PLAN DE MANAGEMENT INTEGRAT AL PARCULUI NAȚIONAL DOMOGLED-VALEA CERNEI ȘI AL SITURILOR NATURA 2000 ROSAC0069 DOMOGLED-VALEA CERNEI ȘI ROSPA0035 DOMOGLED-VALEA CERNEI – (FĂRĂ ZONA DE SUPRAPUNERE CU GEOPARCUL PLATOUL MEHEDINȚI), INCLUSIV REZERVAȚIILE NATURALE

CUPRINS

1. INFORMAȚII GENERALE 6
1.1. Scopul Planului de management integrat 6
1.2. Descrierea ariilor naturale protejate 7
1.2.1 Identificare 7
1.2.2. Localizare 8
1.2.3. Istoricul de declarare a ariilor naturale protejate 11
1.2.4. Modalitate de finanţare a elaborării PMI 12
1.2.5. Limitele vectoriale ale ariilor naturale protejate 15
1.2.6. Suprapuneri cu alte arii naturale protejate 16
1.2.7. Situaţia terenurilor 20
1.3. Elemente de interes conservativ pentru care au fost desemnate ariile naturale protejate vizate de PMI 22
1.3.1. Elemente de interes conservativ pentru care au fost desemnate ariile naturale protejate vizate de PMI – habitate 22
1.3.2. Elemente de interes conservativ pentru care au fost desemnate ariile naturale protejate vizate de PMI – specii de floră și faună 37
1.3.3. Elemente de interes conservativ pentru care au fost desemnate ariile naturale protejate vizate de PMI – mediu abiotic 152
1.3.4. Elemente de interes conservativ pentru care au fost desemnate ariile naturale protejate vizate de PMI – situl Patrimoniului Natural Universal *Păduri de fag primare și seculare din Carpați și din alte regiuni ale Europei* 154
2. EVALUAREA IMPACTULUI PRESIUNILOR ŞI AMENINŢĂRILOR 156
2.1 Presiuni actuale asupra elementelor de interes conservativ 156
2.2 Presiuni asupra ariilor naturale protejate 170
2.3 Ameninţări asupra elementelor de interes conservativ 204
2.4. Ameninţări asupra ariilor naturale protejate 215
3. EVALUAREA STĂRII DE CONSERVARE 226
3.1. Evaluarea stării de conservare a habitatelor pentru care au fost declarate ariile naturale protejate 226
3.2. Evaluarea stării de conservare a speciilor pentru care au fost declarate ariile naturale protejate 231
4. STRATEGIA DE MANAGEMENT 246
4.1. Obiectivele şi măsurile de conservare 246
4.1.1. Obiective de conservare pentru speciile şi habitatele din ariile naturale protejate 246

4.1.1.1 Parametri de referință 246
4.1.1.2 Obiective de conservare generale și specifice 458
4.1.2. Măsuri de conservare pentru speciile şi habitatele de interes conservativ 463
4.1.2.1. Măsuri de conservare pentru habitatele de interes conservativ 463
4.1.2.1.1 Măsuri de conservare habitate neforestiere de interes conservativ 464
4.1.2.1.2 Măsuri de conservare habitate forestiere de interes conservativ 494
4.1.2.2. Măsuri de conservare pentru speciile de interes conservativ 505
4.1.2.2.1 Măsuri de conservare pentru speciile de plante de interes conservativ 505
4.1.2.2.2 Măsuri de conservare pentru speciile de nevertebrate de interes conservativ 509
4.1.2.2.3 Măsuri de conservare pentru speciile de pești de interes conservativ 516
4.1.2.2.4 Măsuri de conservare pentru speciile de amfibieni și reptile de interes conservativ 521
4.1.2.2.5 Măsuri de conservare pentru speciile de mamifere (exclusiv chiroptere) de interes conservativ 524
4.1.2.2.6 Măsuri de conservare pentru speciile de chiroptere de interes conservativ 526
4.1.2.2.7 Măsuri de conservare pentru speciile de păsări de interes conservativ 527
4.1.2.2.8 Măsuri de conservare pentru pădurile de fãgete componente UNESCO 534
4.1.2.3. Obiective specifice și măsuri de conservare cu estimarea resurselor 534
4.1.3. Zonarea Parcului Național Domogled-Valea Cernei 571
4.2. Obiectivele şi măsurile de management pentru ariile naturale protejate 590
5.3. Planul de acţiuni 617
5. REGULAMENTUL ARIILOR NATURALE PROTEJATE 636
5.1. Reglementarea activităţilor în ariile naturale protejate 636
5.1.1. Silvicultura 636
5.1..2 Vânătoarea 637
5.1. 3 Pescuitul 638
5.1.4 Agricultura 638
5.1.5. Construcţii şi infrastructură 639
5.1.6. Turism 640
5.1.7. Educaţie, cercetare ştiinţifică, cultură 645
5.1.8 Extracţia şi prelucrarea resurselor solului şi subsolului 645
5.1.9 Alte activităţi specifice care necesită reglementare, după caz 645
5.1.10 Procedura de avizare a activităţilor / planurilor / proiectelor desfăşurate / implementate în perimetrul Parcului Național Domogled - Valea Cernei și APN suprapuse, care nu se supun procedurii de reglementare de mediu 646

5.2. Dispoziţii finale 651
5.2.1. Contravenţii şi sancţiuni 651
5.3 ANEXE la Regulament 652
Anexa nr. 1 la Regulament 652
- Încărcătura de animale pe unitatea de suprafață din Parcul Național Domogled-Valea Cernei și APN suprapuse 652
Anexa nr. 2 la Regulament 653
- Traseele turistice din Parcul Național Domogled-Valea Cernei și APN suprapuse 653
Anexa nr. 3 la Regulament 661
- Lista traseelor de escaladă din Parcul Național Domogled-Valea Cernei și APN suprapuse 661
Anexa nr. 4 la Regulament 675
- Lista traseelor de canyoning din Parcul Național Domogled-Valea Cernei și APN suprapuse 675
Anexa nr. 5 la Regulament 678
Lista traseelor de rafting din Parcul Național Domogled-Valea Cernei și APN suprapuse 678

LISTĂ CU ABREVIERI

ANANP	Agenția Națională pentru Arii Naturale Protejate
ANMAP	Agenția Națională pentru Mediu și Arii Protejate
ANP	Arii naturale protejate
APIA	Agenţia de Plăţi şi Intervenţie pentru Agricultură
APM	Agenția pentru Protecția Mediului
APNDVC	Administrația Parcul Național Domogled - Valea Cernei
CE	Consiliul Europei
CJ	Consiliu Județean
DJ	Drum județean
DN	Drum național
FS	Formular Standard Natura 2000
GIS	Sistem Informațional Geografic
HG	Hotărâre de Guvern
IUCN	Uniunea Internațională pentru Conservarea Naturii
OM	Ordin de ministru
ONG	Organizație neguvernamentală
OUG	Ordonanță de urgență
PMI	Plan de management integrat
PNDVC	Parcul Național Domogled - Valea Cernei
RN	Rezervație Naturală
SAC	Arie Specială de Conservare
SCI	Sit de Importanță Comunitară
SPA	Arie Specială de Protecție Avifaunistică
UAT	Unitate administrativ-teritorală
UA	Unitate amenajistică
UE	Uniunea Europeană
UNESCO	Organizația Națiunilor Unite pentru Educație, Știință și Cultură
UP	Unitate de producție
UVM	Unitate vită mare
ZCD	Zonă de conservare durabilă
ZCD-T	Zona de conservare durabilă tampon
ZDD	Zonă de dezvoltare durabilă
ZPI	Zonă de protecție integrală
ZPS	Zonă de protecție strictă

1. INFORMAȚII GENERALE

1.1. Scopul Planului de management integrat

Planul de management integrat (PMI) al Parcului Național Domogled-Valea Cernei - PNDVC și al siturilor Natura 2000 ROSAC0069 Domogled-Valea Cernei și ROSPA0035 Domogled-Valea Cernei - fără zona de suprapunere Geoparc Platou Mehedinți, inclusiv rezervațiile naturale, denumit în continuare PMI, vizează următoarele arii naturale protejate: Parcul Național Domogled-Valea Cernei – PNDVC (RONPA0001), situl Natura 2000 ROSAC0069 Domogled-Valea Cernei, situl Natura 2000 ROSPA0035 Domogled-Valea Cernei (fără zona de suprapunere Geoparc Platou Mehedinți), RN 2.296 Belareca (RONPA0313), RN 2.293 Coronini-Bedina (RONPA0310), RN 2.426 Cheile Corcoaiei (RONPA0443), RN 2.423 Ciucevele Cernei (RONPA0440), RN 2.292 Domogled (RONPA0309), RN 2.295 Iardaștița (RONPA0312), RN 2.294 Iauna-Craiova (RONPA0311), RN 2.297 Peștera Bârzoni (RONPA0314), RN 2.425 Peștera Martel (RONPA0442), RN 2.422 Piatra Cloșanilor inclusiv peșterile Cloșani și Cioaca cu Brebenei (RONPA0439), RN 2.603 Valea Țesna (RONPA0620), RN 2.602 Vârful lui Stan (RONPA0619) și situl Patrimoniului Natural Universal ”*Păduri de fag primare și seculare din Carpați și din alte regiuni ale Europei*” - componentele UNESCO 044 – Domogled – Valea Cernei - Domogled – Coronini – Bedina, componenta 045 – Domogled – Valea Cernei - Iauna Craiovei și componenta 046 - Domogled – Valea Cernei - Ciucevele Cernei.

PMI constituie documentul oficial care stabilește cadrul general de desfăşurare al acţiunilor promovate pentru îndeplinirea obiectivelor de management pentru ariile naturale protejate menționate, el urmând să stea la baza activităţilor structurii administrative, având rol în asigurarea managementului ariilor naturale protejate. Astfel, PMI este documentul care descrie şi evaluează situaţia prezentă a ariilor naturale protejate vizate, defineşte obiectivele, precizează acţiunile de conservare necesare şi reglementează activităţile care se pot desfăşura pe teritoriul acestor ANP, în conformitate cu obiectivele de management.

Prin obiectivele și măsurile stabilite, prezentul Plan de management integrat are ca scop îmbunătățirea sau menținerea, după caz, a stării de conservare a speciilor, habitatelor și a altor elemente de interes conservativ existente în ariile naturale protejate sus-menționate.

Astfel, PMI include strategia de management pe o durată de 10 ani, strategie care prezintă coerent cum vor fi menținute și, după caz, îmbunătățite, valorile naturale protejate, metodele și mijloacele de reducere sau atenuare a presiunilor și amenințărilor, dar și cum se vor atinge obiectivele de conservare și management.

La baza elaborării strategiei de management au stat, pe de o parte, identificarea elementelor de interes conservativ, respectiv tipurile de habitate și speciile de floră și faună pentru care au fost declarate ariile naturale protejate, dar și cele nou-observate (care nu sunt menționate în formularele standard ale siturilor de interes comunitar sau în fișele rezervațiilor) și, pe de altă parte, identificarea presiunilor și amenințărilor, atât la nivel de specii și habitate de interes conservativ, cât și la nivelul ariilor naturale protejate.

Evaluarea impacturilor presiunilor și amenințărilor a reprezentat o etapă importantă în cadrul procesului de elaborare a strategiei de management și implicit a planului de management integrat.

O secțiune importantă o reprezintă zonarea internă a Parcului Național Domogled – Valea Cernei, care s-a revizuit ținând cont de elementele vulnerabile din ariile naturale protejate (ANP), de obiectivele pentru care acestea au fost desemnate.

De asemenea, în Cap. 5 din PMI este prezentat Regulamentul Parcului Național Domogled-Valea Cernei și al ariilor naturale protejate incluse sau suprapuse cu acesta, care reglementează activităţile de pe teritoriul ariilor naturale protejate vizate.

Managementul integrat va asigura corelarea tuturor activităților care vor avea loc în ariilor naturale protejate, fiind asigurate în acest mod acuratețea și eficiența necesare în luarea deciziilor cu privire la acestea.

PMI promovează un model de gestiune durabilă a teritoriului, care permite cu precădere conservarea şi protecţia elementelor abiotice și biotice de interes naţional, european și internațional.

După intrarea în vigoare a variantei revizuite a PMI, acesta devine document oficial cu rol de reglementare pentru administratorul ariilor naturale protejate, precum şi pentru persoanele fizice şi juridice care deţin sau care administrează terenuri şi alte bunuri şi/sau care desfăşoară activităţi în perimetrul şi în vecinătatea ariilor naturale protejate.

1.2. Descrierea ariilor naturale protejate

1.2.1 Identificare

RONPA0001**Parcul Național Domogled - Valea Cernei**) este situat în sud-vestul României, se întinde pe suprafața a patru județe, Caraş-Severin, Mehedinţi, Gorj și Hunedoara delimitat conform HG nr. 230/2003 privind delimitarea rezervațiilor biosferei, parcurilor naționale și parcurilor naturale și constituirea administrațiilor acestora cu suprafața de 61660,20 ha, conform ultimei actualizări (limite preluate de pe pagina web a Ministerului Mediului, Apelor și Pădurilor), fiind cel mai mare parc național din ţară.

În interiorul parcului există 11 rezervații naturale, desemnate prin Legea nr. 5/2000 privind aprobarea Planului de amenajare a teritoriului național - Secțiunea a III-a Zone Protejate cu modificările și completările ulterioare.

Aria Specială de Conservare ROSAC0069 Domogled–Valea Cernei, cu suprafața de 62121,34 ha, se suprapune peste Parcul Național Domogled - Valea Cernei, și include un foarte mic areal aparținând Culoarului Cerna – Belareca, și altul suprapus pe un mic areal din partea estică a Munților Almăjului, incluzând RN 2.295 și Rezervația Naturală Iardaștița, suplimentar față de cele 11 rezervații naturale incluse în arealul PNDVC.

Aria de Protecție Specială Avifaunistică ROSPA0035 Domogled – Valea Cernei, cu suprafața de 66734 ha se suprapune peste Parcul Național Domogled-Valea Cernei, pe o suprafața de 61774 ha, fără zona de suprapunere peste Geoparcul Platoul Mehedinţi, incluzând și o suprafață din Podișul Mehedinți.

2.292 Rezervația Naturală Domogled (RONPA0309) este situată în sud-estul județului Caraș-Severin, în Munții Mehedinți, extremitatea sud-vestică a Carpaților Meridionali, grupa Munților Retezat-Godeanu.

2.293 Rezervația Naturală Coronini-Bedina (RONPA0310) este situată în județul Caraș-Severin, incluzând 149 cavități carstice.

2.294 Rezervația Naturală Iauna-Craiova (RONPA0311) este în extremitatea estică a județului Caraș-Severin, între cursurile râurilor Iauna și Craiova, afluenții de dreapta ai râului Cerna.

2.295 Rezervația Naturală Iardaștița (RONPA0312) este localizată în sud-estul județului Caraș-Severin, în extremitatea vestică a Carpaților Meridionali, incluzând o diversitate ridicată de formațiuni exocarstice și endocarstice.

2.296 Rezervația Naturală Belareca (RONPA0313) este în partea central-estică a județului Caraș-Severin, în Munții Cernei.

2.297 Rezervația Naturală Peștera Bârzoni (RONPA0314) este situată în Munții Cernei, pe versantul estic al masivului Geațiul Inelat.

2.422 Rezervația Naturală Piatra Cloșanilor inclusiv peșterile Cloșani și Cioaca cu Brebenei (RONPA0439) este situată în Munții Mehedinți, în arealul Vulcan-Motru, la limita vestică a județului Gorj cu județul Mehedinți.

2.423 Rezervația Naturală Ciucevele Cernei (RONPA0440) este localizată în extremitatea nord-vestică a județului Gorj, pe teritoriul satului Cerna-Sat, în bazinul superior al râului Cerna, între acesta și valea Cărbunelui, la poalele vestice ale Munților Vâlcan.

2.425 Rezervația Naturală Peștera Martel (RONPA0442) este în partea nord-vestică a satului Motru Sec, la limita vestică a județului Gorj cu județul Mehedinți, pe malul stâng al râului Motru Sec.

2.426 Rezervația Naturală Cheile Corcoaiei (RONPA0443), se află în Munții Mehedinți.

2.602 Rezervația Naturală Vârful lui Stan (RONPA0619) reprezintă cel mai înalt vârf din Munții Mehedinți, cu altitudinea de 1466 m și se prezintă ca un abrupt orientat către nord - vest ce străjuiește Valea Cernei.

2.603 Rezervația Naturală Valea Țesna (RONPA0620) este localizată în extremitatea central-nordică a județului Mehedinți, în partea vestică a satului Costești fiind străbătută de apele pârâului Țesna, afluent de stânga al Cernei.

Situl Patrimoniului Natural Universal "Păduri de fag primare și seculare din Carpați și din alte regiuni ale Europei" are componentele UNESCO suprapuse peste PNDVC, astfel:

- 044 - Domogled-Coronini-Bedina localizată de ambele părți ale Râului Cerna, în partea sudică a PNDVC;
- 045 - Iauna Craiova - situată integral în U.P. V Iauna Craiovei, în zona central-vestică a PNDVC;046 - Ciucevele Cernei - localizată integral în U.P. XI Cernișoara, din cadrul Ocolului Silvic Baia de Aramă, în zona de nord a PNDVC.

1.2.2. Localizare

Ariile naturale protejate care fac obiectul PMI se află în regiunile de dezvoltare Vest și Sud-Vest, incluzând teritorii din județele Mehedinți (12,94%), Caraș-Severin (39,72%), Gorj (47,33%) și Hunedoara (0,02%), pe teritoriul a 15 UAT-uri

Din perspectiva distribuției teritoriale, peste 90% din suprafața ariilor naturale protejate care fac obiectul PMI este localizată pe teritoriul a șase unități administrative:Padeș, Cornereva, Băile

Herculane, Obârșia Cloșani, Mehadia și Tismana, făcând din acestea cele mai importante comunități, din perspectiva actorilor interesați și a măsurilor de conservare a biodiversității.

Ținând cont de suprafața din UAT inclusă în ariile naturale protejate, se remarcă unitățile administrativ-teritoriale Băile Herculane (92,45%), Padeș (71,04%), Cornereva (55,68%), Obârșia Cloșani – (55,15%) și Isverna (19,13%), a căror existență este puternic legată de serviciile ecosistemice furnizate de ariile naturale protejate care fac obiectul PMI.

În ceea ce privește suprapunerea cu ariile naturale protejate, se remarcă UAT-urile Padeș – 42,78% din suprafața ariilor naturale protejate, Cornereva – 22,74%, Băile Herculane – 10,22%, Obârșia-Cloșani – 5,57%, Isverna – 3,98%, Mehadia – 5,93%, Tismana – 4,54%, Balta – 2,08% și Podeni – 1,11%. Celelalte UAT-uri dețin mai puțin de 1% din suprafața ariei naturale protejate, respectiv Teregova, Topleț, Zăvoi, Râu de Mori, Baia de Aramă și Cireșu.

Parcul Naţional Domogled - Valea Cernei, numit în continuare PNDVC, își suprapune teritoriul (61661 ha) pe 15 UAT-uri, care aparțin de patru județe, respectiv Gorj – 48,41 %, Caraș Severin – 38,32%, Mehedinți – 13,25% și Hunedoara – 0,02%. Ținând cont de suprafața din UAT inclusă în PNDVC, se remarcă unitățile administrativ-teritoriale Băile Herculane - 92,24% din teritoriul UAT, Padeș – 70,35%, Obârșia Cloșani – 55,15%, Cornereva – 53,93%, Isverna – 18,56%, Mehadia – 14,81%, Balta – 12,42%, Tismana – 9,58% și Podeni – 8,5%, unde ponderea semnificativă inclusă în PNDVC face din acesta un factor extrem de important al dezvoltării locale. Din celelalte șase unități administrativ-teritoriale, PNDVC include suprafețe nesemnificative din UAT-urile Topleț - 0,16%, Teregova - 0,12%, Cireșu - 0,09%, Zăvoi – 0,09%, Râu de Mori - 0,03%, Baia de Aramă – 0,00005%. În ceea ce privește suprapunerea cu PNDVC, se remarcă UAT-urile Padeș – 43,78% din suprafața PNDVC, Cornereva – 22,76%, Băile Herculane – 10,53%, Obârșia-Cloșani – 5,95%, Mehadia – 4,88%, Tismana – 4,63%, Isverna – 3,99%, Balta – 2,15% și Podeni – 1,15%. Celelalte UAT-uri dețin mai puțin de 1% din suprafața ariei naturale protejate, respectiv Teregova, Topleț, Zăvoi, Râu de Mori, Baia de Aramă și Cireșu.

ROSAC0069 Domogled-Valea Cernei își suprapune teritoriul (62121,34 ha) pe 15 UAT-uri, care aparțin de patru județe, respectiv Gorj – 48,43% din suprafața ariei naturale protejate, Caraș Severin – 38,39%, Mehedinți – 13,15% și Hunedoara – 0,02%. Ținând cont de suprafața din UAT inclusă în ROSAC0069 Domogled-Valea Cernei, se remarcă unitățile administrativ-teritoriale Băile Herculane – 87,31% din teritoriul UAT, Padeș – 70,97%, Obârșia Cloșani – 55,15%, Cornereva – 53,93%, Isverna – 18,56%, Mehadia – 17,61%, Balta – 12,42%, Tismana – 9,58%, unde ponderea semnificativă inclusă în SAC face din acesta un factor extrem de important al dezvoltării locale. Acestea sunt principalele UAT-uri a căror existență este puternic legată de serviciile ecosistemice furnizate de aria naturală protejată.

Din celelalte unități administrativ-teritoriale, ROSAC0069 Domogled-Valea Cernei include suprafețe nesemnificative. În ceea ce privește suprapunerea cu ROSAC0069 Domogled-Valea Cernei, se remarcă UAT-urile Padeș – 43,84% din suprafața ROSAC0069 Domogled-Valea Cernei, Cornereva – 22,59%, Băile Herculane – 9,9%, Obârșia-Cloșani – 5,9%, Isverna – 3,96%, Mehadia – 5,76%, Tismana – 4,6%, Balta – 2,14% și Podeni – 1,14%. Celelalte UAT-uri dețin mai puțin de 1% din suprafața ariei naturale protejate, respectiv Teregova, Topleț, Zăvoi, Râu de Mori, Baia de Aramă, Cireșu.

ROSPA0035 Domogled-Valea Cernei își suprapune teritoriul (66734 ha) pe 14 UAT-uri, care aparțin de patru județe, respectiv Gorj - 48%, Caraș Severin – 38,75%, Mehedinți – 13,22% și Hunedoara – 0,02%. Din suprafața de 66734 ha, 61773,73 ha reprezintă suprafața administrată de APNDVC, diferența fiind administrată de Geoparcul Platoul Mehedinți.

Ținând cont de suprafața din UAT inclusă în ROSPA0035 Domogled-Valea Cernei și administrată de APNDVC, se remarcă unitățile administrativ-teritoriale Băile Herculane – 84,2% din teritoriul UAT, Padeș – 69,73%, Obârșia Cloșani – 55,15%, Cornereva – 55,03%, Isverna – 18,56%, Mehadia – 15,68%, Balta – 12,42%, Tismana – 9,72%, unde ponderea semnificativă inclusă în SPA face din acesta un factor extrem de important al dezvoltării locale. Din celelalte unități administrativ-teritoriale, ROSPA0035 Domogled-Valea Cernei include suprafețe nesemnificative. În ceea ce privește suprapunerea cu ROSPA0035 Domogled-Valea Cernei, se remarcă UAT-urile Padeș – 43,32% din suprafața ROSPA0035 Domogled-Valea Cernei, Cornereva – 23,18%, Băile Herculane – 9,57%, Obârșia-Cloșani – 5,93%, Mehadia – 5,15%, Tismana – 4,68%, Isverna – 3,98%, Balta – 2,14% și Podeni – 1,14%. Celelalte UAT-uri dețin mai puțin de 1% din suprafața ariei naturale protejate, respectiv Teregova, Zăvoi, Râu de Mori, Baia de Aramă și Cireșu.

2.292 Rezervația Naturală Domogled are o suprafață de 3521,05 ha, fiind o rezervație naturală mixtă, care se suprapune peste teritoriul a 5 UAT-uri din județele Caraș-Severin și Mehedinți. Cea mai mare parte a teritoriului este localizată în orașul Băile Herculane - 86,49% din teritoriul Rezervației Naturale și Podeni - 12,96%, diferența regăsindu-se la nivelul UAT-urilor Topleț, Balta și Cireșu.

2.293 Rezervația Naturală Coronini-Bedina are o suprafață de 3829,01 ha, fiind o rezervație naturală mixtă, care se suprapune peste teritoriul a 3 UAT-uri din județul Caraș-Severin. Cea mai mare parte a teritoriului acesteia este localizată în comuna Mehadia – 58,34% din teritoriul Rezervației Naturale, urmat de comuna Cornereva – 24,55% și Băile Herculane – 17,12 %.

2.294 Rezervația Naturală Iauna-Craiova are o suprafață de 1664,41 ha, fiind o rezervație naturală mixtă. Se suprapune peste teritoriul a 2 UAT-uri din județele Caraș-Severin și Mehedinți. Cea mai mare parte a teritoriului acesteia este localizată în comuna Cornereva – 99,95% (județ Caraș-Severin) din teritoriul Rezervației Naturale, diferența regăsindu-se la nivelul comunei Obârșia Cloșani (județ Mehedinți).

2.295 Rezervația Naturală Iardaștița are o suprafață de 526,47 ha, fiind o rezervație naturală forestieră. Se suprapune peste teritoriul a 2 UAT-uri din județul Caraș-Severin. Cea mai mare parte a teritoriului acesteia este localizată în comuna Mehadia – 99,29% din teritoriul Rezervației Naturale, diferența regăsindu-se la nivelul orașului Băile Herculane. Este inclusă numai în ROSAC0069.

2.296 Rezervația Naturală Belareca are o suprafață de 1698,06 ha, fiind o rezervație naturală mixtă. Se suprapune peste teritoriul a 3 UAT-uri din județul Caraș-Severin. Cea mai mare parte a teritoriului acesteia este localizată în comunele Cornereva – 57,31% și Mehadia – 41,49% din teritoriul Rezervației Naturale, diferența regăsindu-se la nivelul orașului Băile Herculane.

2.297 Rezervația Naturală Peștera Bârzoni are o suprafață de 25,19 ha, fiind o rezervație naturală speologică. Se suprapune peste teritoriul județului Caraș-Severin, comuna Cornereva 99,25% iar restul pe teritoriul UAT-ului Isverna, județul Mehedinți.

2.422 Rezervația Naturală Piatra Cloșanilor inclusiv peșterile Cloșani și Cioaca cu Brebenei (RONPA0439) are o suprafață de 2413,34 ha, fiind o rezervație Naturală mixtă. Se suprapune peste teritoriul UAT Padeș din județul Gorj.

2.423 Rezervația Naturală Ciucevele Cernei are o suprafață de 670 ha, fiind o rezervație naturală mixtă. Se suprapune peste teritoriul UAT-urilor Tismana – 80,63% din teritoriul ariei naturale protejate și Padeș – 19,41 %, ambele din județul Gorj.

2.425 Rezervația Naturală Peștera Martel are o suprafață de 79,26 ha, fiind o rezervație naturală speologică. Se suprapune peste teritoriul UAT Padeș din județul Gorj.

2.426 Rezervația Naturală Cheile Corcoaiei are o suprafață de 30,86 ha, fiind o rezervație naturală mixtă. Se suprapune peste teritoriul UAT Padeș (în nord-estul satului Cerna-Sat) din județul Gorj.

2.602 Rezervația Naturală Vârful lui Stan are o suprafață de 716,14 ha, fiind o rezervație naturală botanică. Se suprapune peste teritoriul 2 UAT-uri din județul Mehedinți, Isverna – 99%, restul se suprapune pe teritoriul UAT-ului Obârșia-Cloșani.

2.603 Rezervația Naturală Valea Țesna are o suprafață de 489,23 ha, fiind o rezervație naturală mixtă. Se suprapune peste teritoriul a 2 UAT-uri din județele Caraș-Severin și Mehedinți. Cea mai mare parte a teritoriului acesteia se află în comuna Balta – 87,32% din teritoriul Rezervației Naturale, diferența regăsindu-se la nivelul orașului Băile Herculane.

Situl Patrimoniului Natural Universal *Păduri de fag primare și seculare din Carpați și din alte regiuni ale Europei* cu trei componente UNESCO, însumează o suprafață de 9732,26 ha distribuită astfel:

- 044 - Domogled-Coronini-Bedina se suprapun peste teritoriul UAT Mehadia – 2166,12 ha, Băile Herculane – 1823,79 ha, Cornereva – 1,32 ha (județ Caraș-Severin), Podeni – 608,76 ha și Balta – 510,64 ha (județ Mehedinți).
- 045 - Iauna Craiova se suprapun peste teritoriul UAT Cornereva – 3517,36 ha (județ Caraș-Severin).
- 046 - Ciucevele Cernei se suprapun peste teritoriul UAT Tismana – 1028,42 ha și Padeș – 75,85 ha (județ Gorj).

În Anexa nr. 2 la Planul de management se regăsește harta localizării ariilor naturale protejate.

1.2.3. Istoricul de declarare a ariilor naturale protejate

Parcul Național Domogled-Valea Cernei - arie naturală protejată de interes național, a fost înființat prin Ordinul ministrului apelor, pădurilor și mediului înconjurător nr. 7/1990 privind constituirea de parcuri naționale sub gospodărirea ocoalelor și inspectoratelor silvice, ca și parc național și reconfirmat prin Legea nr. 5/2000 privind aprobarea Planului de amenajare a teritoriului național - Secţiunea a III-a - zone protejate, cu modificările și completările ulterioare. Prin Hotărârea Guvernului nr. 230/2003 privind delimitarea rezervațiilor biosferei, parcurilor naționale și parcurilor naturale și constituirea administrațiilor acestora s-au stabilit limitele Parcului Național Domogled-Valea Cernei și zonarea internă.,

Parcul Național Domogled-Valea Cernei este arie naturală protejată de interes naţional, fiind încadrat, conform O.U.G. nr. 57/2007 privind regimul ariilor naturale protejate, conservarea habitatelor naturale, a florei şi faunei sălbatice aprobată cu modificări şi completări prin Legea 49/2011, cu modificările şi completările ulterioare, anexa nr.1, litera b, la categoria parcuri naționale, corespunzător categoriei a II-a IUCN „parc naţional: arie protejată administrată în special pentru protecţia ecosistemelor şi pentru recreere”.

Situl de importanță comunitară ROSCI0069 Domogled-Valea Cernei a fost declarat prin Ordinul ministrului mediului și dezvoltării durabile nr. 1964/2007 privind instituirea regimului de arie naturală protejată a siturilor de importanţă comunitară, ca parte integrantă a reţelei ecologice europene Natura 2000 în România.

Prin Hotărârea de Guvern nr. 685/2022 privind instituirea regimului de arie naturală protejată şi declararea ariilor speciale de conservare ca parte integrantă a reţelei ecologice europene Natura 2000 în România, pe teritoriul ROSCI0069 se instituie aria specială de conservare ROSAC0069 Domogled –Valea Cernei.

Aria de protecție specială avifaunistică ROSPA0035 Domogled-Valea Cernei ca arie naturală protejată de interes comunitar, a fost declarată prin Hotărârea de Guvern nr. 1284/2007 privind declararea ariilor de protecţie specială avifaunistică ca parte integrantă a reţelei ecologice europene Natura 2000 în România.

Rezervațiile Naturale au fost declarate prin: Decizia Comitetului Executiv al Consiliului Popular Județean Caraș - Severin nr. 499/1982, Decizia Comitetului Executiv al Consiliului Popular Județean Gorj nr. 174/1982, Hotărârea Consiliului Județean Mehedinți nr. 26/04.11.1994 privind protecția rezervațiilor și monumentelor naturii din Județul Mehedinți și Hotărârea Consiliului Județean Caraș - Severin nr. 8/20.12.1994 privind zonele naturale protejate și monumentele naturii.. Ulterior, acestea au fost confirmate prin Legea nr. 5/2000 privind aprobarea Planului de amenajare a teritoriului național - Secțiunea a III-a – zone protejate cu modificările și completările ulterioare.

Situl Patrimoniului Natural Universal *Păduri de fag primare și seculare din Carpați și din alte regiuni ale Europei* cu cele trei componente UNESCO a fost introdus în lista Patrimoniului UNESCO prin Decizia Comitetului Patrimoniului Mondial UNESCO din 12 iulie 2017 de la Cracovia.

1.2.4. Modalitate de finanţare a elaborării PMI

Prezentul PMI a fost realizat de Regia Naţională a Pădurilor “Romsilva” - Administraţia Parcului Național Domogled-Valea Cernei R.A., în cadrul proiectului „*Îmbunătățirea stării de conservare a speciilor și habitatelor de interes conservativ din Parcul Național Domogled - Valea Cernei și ariile naturale de interes comunitar și național suprapuse prin revizuirea PMI Integrat*” – cod SMIS 149842.

Proiectul a fost finanţat în cadrul Axei Prioritare 4, a Programului Operațional Infrastructură Mare 2014-2020 – Creșterea gradului de protecție și conservare a biodiversității și refacerea ecosistemelor degradate.

PMI a fost întocmit în conformitate cu prevederile Ordinului ministrului mediului, apelor și pădurilor nr. 901/2023 privind aprobarea Ghidului de elaborare a Planului de management al ariilor naturale protejate.

Fundamentarea științifică a PMI a fost realizată în baza datelor deținute de Administrația Parcului Național Domogled-Valea Cernei, e provenite din studii și cercetări realizate de-a lungul timpului, la care s-au adăugat studii recente, de mare complexitate, realizate în proiectul mai sus menționat, implementat în perioada 2019-2023, care au vizat întreaga suprafață a ariilor naturale protejate vizate de PMI, inclusiv suprafețe în afara limitelor PNDVC.

Informațiile incluse în actualul PMI reprezintă sinteza și concluziile studiilor amintite, documentele complete putând fi consultate la Administrația Parcului Național Domogled-Valea Cernei.

Principalele activități implementate în cadrul proiectului și studiile de fundamentare a PMI au fost:

A.1.1 Elaborarea studiilor de inventariere şi cartare detaliată, evaluare a stării de conservare şi stabilire a măsurilor de management pentru habitatele forestiere de interes conservativ din arealul PNDVC:

- 1 studiu privind inventarierea și cartarea habitatelor forestiere
- 1 studiu privind evaluarea stării de conservare a habitatelor forestiere
- 1 set de măsuri de conservare pentru habitatele forestiere

A.1.2 Elaborarea studiilor de inventariere şi cartare detaliată, evaluare a stării de conservare şi stabilire a măsurilor de management pentru habitatele de apă curgătoare, tufărişuri, pajişti şi fâneţe de interes comunitar din arealul PNDVC:

- 1 studiu privind inventarierea și cartarea habitatelor de apă curgătoare, tufărișuri, pajiști și fânețe
- 1 studiu privind evaluarea stării de conservare a habitatelor de apă curgătoare, tufărișuri, pajiști și fânețe
- 1 set de măsuri de conservare pentru habitatele de apă curgătoare, tufărișuri, pajiști și fânețe

A.1.3 Elaborarea studiilor de inventariere şi cartare detaliată, evaluare a stării de conservare şi stabilire a măsurilor de management pentru habitatele stâncoase, inclusiv peşteri de interes comunitar din arealul PNDVC

- 1 studiu privind inventarierea și cartarea habitatelor stâncoase, inclusiv peșteri
- 1 studiu privind evaluarea stării de conservare a habitatelor stâncoase, inclusiv peșteri
- 1 set de măsuri de conservare pentru habitatelor stâncoase, inclusiv peșteri

A.1.4 Elaborarea studiilor de inventariere şi cartare detaliată, evaluare a stării de conservare şi stabilire a măsurilor de management pentru speciile de plante de interes conservativ din arealul PNDVC

- 1 studiu privind inventarierea și cartarea speciilor de plante
- 1 studiu privind evaluarea stării de conservare a speciilor de plante
- 1 set de măsuri de conservare pentru speciile de plante

A.1.5 Elaborarea studiilor de inventariere şi cartare detaliată, evaluare a stării de conservare şi stabilire a măsurilor de management pentru speciile de nevertebrate de interes conservativ din arealul PNDVC

- 1 studiu privind inventarierea și cartarea speciilor de nevertebrate
- 1 studiu privind evaluarea stării de conservare a speciilor de nevertebrate
- 1 set de măsuri de conservare pentru speciile de nevertebrate

A.1.6 Elaborarea studiilor de inventariere şi cartare detaliată, evaluare a stării de conservare şi stabilire a măsurilor de management pentru speciile de amfibieni şi reptile de interes conservativ din arealul PNDVC

 1 studiu privind inventarierea și cartarea speciilor de amfibieni şi reptile

 1 studiu privind evaluarea stării de conservare a speciilor de amfibieni şi reptile

 1 set de măsuri de conservare pentru speciile de amfibieni şi reptile

A.1.7 Elaborarea studiilor de inventariere şi cartare detaliată, evaluare a stării de conservare şi stabilire a măsurilor de management pentru speciile de peşti de interes conservativ şi habitatele acvatice din arealul PNDVC

 1 studiu privind inventarierea și cartarea speciilor de peşti

 1 studiu privind evaluarea stării de conservare a speciilor de peşti

 1 set de măsuri de conservare pentru speciile de peşti

A.1.8 Elaborarea studiilor de inventariere şi cartare detaliată, evaluare a stării de conservare şi stabilire a măsurilor de management pentru speciile de mamifere exclusiv chiroptere de interes conservativ din arealul PNDVC

 1 studiu privind inventarierea și cartarea speciilor de mamifere exclusiv chiroptere

 1 studiu privind evaluarea stării de conservare a speciilor de mamifere exclusiv chiroptere

 1 set de măsuri de conservare pentru speciile de mamifere exclusiv chiroptere

A.1.9 Elaborarea studiilor de inventariere şi cartare detaliată, evaluare a stării de conservare şi stabilire a măsurilor de management pentru speciile de chiroptere de interes conservativ din arealul PNDVC

 1 studiu privind inventarierea și cartarea speciilor de chiroptere

 1 studiu privind evaluarea stării de conservare a speciilor de chiroptere

 1 set de măsuri de conservare pentru speciile de chiroptere

A.1.10 Elaborarea studiilor de inventariere şi cartare detaliată, evaluare a stării de conservare şi stabilire a măsurilor de management pentru speciile de păsări de interes conservativ din arealul PNDVC

 1 studiu privind inventarierea și cartarea stării de conservare a speciilor de păsări

 1 studiu privind evaluarea stării de conservare a speciilor de păsări

 1 set de măsuri de conservare pentru speciile de păsări

A.2 Studiu științific privind obiectivele de conservare ale sitului UNESCO Domogled-Valea Cernei

 1 studiu științific privind Pădurile virgine de fag din Parcul Național Domogled-Valea Cernei din patrimoniul UNESCO

A.3 Cartarea mediului abiotic, cartarea utilizării terenurilor şi a proprietăţii asupra terenurilor

 1 studiu privind utilizarea terenurilor şi regimul juridic

 1 studiu privind condiţiile litologice, geomorfologice, hidrologice şi pedologice pentru teritoriul vizat de proiect

 1 set de hărţi tematice privind factorii abiotici, utilizarea terenurilor şi regimul juridic

A.4 Cartarea şi analiza activităților cu potențial impact asupra ariilor naturale protejate vizate de proiect

 1 studiu privind impactul antropic general la nivelul PNDVC

 1 set de hărţi privind presiunile identificate în teren

A.5.1 Studiu socio-economic aferent comunităţilor locale din arealul PNDVC

 1 studiu socio-economic aferent comunităților locale din zona proiectului

A.7 Elaborarea bazei de date GIS și a hărților

 1 bază de date GIS

 1 set hărţi GIS privind distribuția fiecărui habitat şi specie identificate în teren.

În cadrul procesului de elaborare a Planului de management integrat au fost realizate două consultări publice, în datele de 3 octombrie 2023 și 30 octombrie 2023, desfășurate la sediul Administrației Parcului Național Domogled Valea Cernei, în localitatea Băile Herculane, din județul Caraș-Severin, cu implicarea comunităților locale și a factorilor interesați . Consultările publice au avut loc precum: reprezentanți ai primăriilor de pe raza ariilor protejate vizate de proiect, ai inspectoratului județean de poliție, APIA, APM-urilor și serviciilor teritoriale ale ANANP, ONG-uri, Ocoalelor și Direcțiilor Silvice, persoane fizice din raza ariilor protejate vizate de proiect, fiind expuse punctele de vedere ale factorilor interesați, modul în care aceștia vor fi implicați în managementul ariilor naturale protejate, dar și cum vor fi impactați.

1.2.5. Limitele vectoriale ale ariilor naturale protejate

Limitele vectoriale utilizate pentru Planul de management integrat sunt cele puse la dispoziție de Ministerul Mediului Apelor și Pădurilor pe pagina web a instituției pentru Parcul Național Domogled-Valea Cernei, ROSAC0069 Domogled-Valea Cernei, ROSPA0035 Domogled-Valea Cernei, RN Domogled, RN Coronini-Bedina, RN Iauna-Craiova, RN Iardaștița, RN Belareca, RN Peștera Bârzoni, RN Piatra Cloșanilor, RN Ciucevele Cernei, RN Peștera Martel, RN Cheile Corcoaiei, RN Vârful lui Stan, RN Valea Țesna și situl Patrimoniului Natural Universal *Păduri de fag primare și seculare din Carpați și din alte regiuni ale Europei* și au fost accesate în data de 19 iunie 2023.

Limitele vectoriale ale ariilor naturale protejate au fost actualizate prin proiectul „*Realizarea de seturi de date spațiale în conformitate cu specificațiile tehnice INSPIRE pentru ariile naturale protejate, inclusiv a siturilor Natura 2000, având în vedere optimizarea facilităților de administrare a acestora*”.

Dintre categoriile de arii naturale protejate vizate de PMI, doar Parcul Național Domogled-Valea Cernei are limite stabilite și descrise în Hotărârea de Guvern nr. 230/2003 privind delimitarea rezervaţiilor biosferei, parcurilor naţionale şi parcurilor naturale şi constituirea administraţiilor acestora.

Limita parcului urmărește în cea mai mare parte cumpăna de ape a bazinului Cernei, din punct de vedere al reliefului suprapunându-se peste patru masive montane: Munţii Cernei, Masivul Godeanu, Munţii Vâlcan şi Munţii Mehedinţi.

În Anexa nr. 3 la Planul de management se regăsesc hărțile limitelor ariilor naturale protejate.

1.2.6. Suprapuneri cu alte arii naturale protejate

Prezentul PMI propune măsuri de conservare și de administrare pentru o suprafață totală de 63716,34 ha, cuprinzând teritoriul Parcului Național Domogled-Valea Cernei (61660,20 ha) și suprafețe în afara parcului, ale siturilor Natura 2000 ROSAC0069 Domogled-Valea Cernei, ROSPA0035 Domogled Valea Cernei (fără zona de suprapunere cu Geoparcul Platoul Mehedinți), suprafețele celor 12 de Rezervații Naturale, precum și situl Patrimoniului Natural Universal *Păduri de fag primare și seculare din Carpați și din alte regiuni ale Europei.*

Suprapunerea ariilor naturale protejate nu modifică categoria pentru niciuna dintre ariile naturale protejate suprapuse, dar managementul acestora se va realiza astfel încât în zonele de suprapunere să existe o corelare a măsurilor de conservare, cu respectarea categoriei de management celei mai restrictive. În acest sens, în toate ariile naturale protejate care se suprapun cu Parcul Național Domogled-Valea Cernei, măsurile de management aplicate, conform fiecărei categorii de arie naturală protejată nu pot fi inferioare din punct de vedere al restricțiilor față de cele aplicate în PNDVC.

Din ROSPA0035 Domogled-Valea Cernei, care are o suprafață totală de 66734 ha, 61773,73 ha reprezintă suprafața administrată de APNDVC, diferența de 4960,27 ha fiind administrată de Geoparcul Platoul Mehedinți. Această diferență de 4960,27 ha nu face obiectul prezentului PMI. Cu toate acestea, studiile de inventariere, cartare și evaluare a stării de conservare a speciilor de păsări de interes conservativ s-au realizat pentru toată suprafața ROSPA0035, inclusiv zona care nu se află în administrarea APNDVC, pentru a avea o viziune de ansamblu corectă asupra întregii suprafețe a ROSPA0035, a distribuției speciilor de păsări de interes conservativ și a habitatelor specifice acestora. Măsurile propuse prin prezentul PMI fac referire doar la suprafața aflată în administrarea APNDVC.

Situaţia ariilor naturale protejate vizate de Planul de management integrat

Tabel nr. 1

Nr.	Arie naturală protejată cu care se suprapune					Tip suprapunere[c)]	Suprafaţă totală suprapusă cu aria naturală protejată de referinţă [ha]	Procentul din aria naturală protejată de referinţă [%]
	Cod	Denumire	Tip[a)]	Categorie[b)]	Responsabil			
1	ROSAC0069	Domogled-Valea Cernei	Sit Natura 2000	SAC	RNP-Romsilva Administrația Parcului Național Domogled-Valea Cernei R.A.	-	62121	100
2	RONPA0001	Parcul Național Domogled Valea - Cernei	Parc Național	Categoria a II-a IUCN		Parțial	61298	98,68
3	ROSPA0035	Domogled Valea - Cernei	Sit Natura 2000	SPA		Parțial	60565,83	97,50
4	RONPA0313	Belareca	Rezervație Naturală	Categoria a IV-a IUCN		Inclusă	1698,05	2,73
5	RONPA0443	Cheile Corcoaiei	Rezervație Naturală de tip mixt	Categoria a IV-a IUCN		Inclusă	30,85	0,05
6	RONPA0440	Ciucevele Cernei	Rezervație Naturală de tip mixt	Categoria a IV-a IUCN		Inclusă	669,72	1,08
7	RONPA0310	Coronini- Bedina	Rezervație Naturală de tip mixt	Categoria a IV-a IUCN		Inclusă	3829	6,16

Nr.	Arie naturală protejată cu care se suprapune					Tip suprapunere[c)]	Suprafaţă totală suprapusă cu aria naturală protejată de referinţă [ha]	Procentul din aria naturală protejată de referinţă [%]
	Cod	Denumire	Tip[a)]	Categorie[b)]	Responsabil			
8	RONPA0309	Domogled	Rezervație Naturală de tip mixt	Categoria a IV-a IUCN		Inclusă	3521,05	5,67
9	RONPA0312	Iardașția	Rezervație Naturală de tip mixt	Categoria a IV-a IUCN		Inclusă	526,07	0,85
10	RONPA0311	Iauna-Craiova	Rezervație Naturală de tip mixt	Categoria a IV-a IUCN		Inclusă	1664,41	2,68
11	RONPA0314	Peștera Bârzoni	Rezervație Naturală de tip speologic	Categoria a IV-a IUCN		Inclusă	25,18	0,04
12	RONPA0442	Peștera Martel	Rezervație Naturală de tip speologic	Categoria a IV-a IUCN		Inclusă	79,25	0,13
13	RONPA0439	Piatra Closanilor inclusiv peșterile Closani si Cioaca cu Brebeni	Rezervație Naturală de tip mixt	Categoria a IV-a IUCN		Inclusă	2413,33	62121
14	RONPA0620	Valea Țesna	Rezervație Naturală de tip mixt	Categoria a IV-a IUCN		Inclusă	489,23	0,79

Nr.	Arie naturală protejată cu care se suprapune					Tip suprapunere[c)]	Suprafaţă totală suprapusă cu aria naturală protejată de referinţă [ha]	Procentul din aria naturală protejată de referinţă [%]
	Cod	Denumire	Tip[a)]	Categorie[b)]	Responsabil			
15	RONPA0619	Vârful lui Stan	Rezervație Naturală de tip geologic și peisagistic	Categoria a IV-a IUCN		Parțial	641,01	1,03
16	044 045 046	Păduri de fag primare și seculare din Carpați și din alte regiuni ale Europei	Patrimoniu Natural Universal	Categorie UNESCO		Inclusă	9732,26	15,66

[a)] Sit Natura 2000/IUCN etc., după caz.

[b)] SCI, SPA/Categorie IUCN, după caz.

[c)] Parţial/Inclusă etc.

În Anexa nr. 1 la Planul de management se regăsește harta suprapunerilor ariilor naturale protejate.

1.2.7. Situaţia terenurilor

Suprafața cuprinsă în PNDVC și în siturile Natura 2000 ROSAC0069 Domogled-Valea Cernei și ROSPA0035 Domogled-Valea Cernei - fără zona de suprapunere Geoparc Platou Mehedinți, inclusiv rezervațiile naturale și situl Patrimoniului Natural Universal se caracterizează prin predominarea terenurilor aflate în *domeniul public al statului*, ce includ 47221,88 ha, reprezentând 68,34% din suprafața ariilor naturale protejate vizate de PMI.

Din totalul domeniului public al statului, cea mai mare parte, 98,64 %, respectiv 46579,92 ha, este reprezentată de suprafețe incluse în fondul forestier național, administrate de *Regia Națională a Pădurilor – Romsilva*. Suprafețe mai reduse se află în administrarea *Societății de Producere a Energiei Electrice în Hidrocentrale – Hidroelectrica SA*, 417,9 ha - 0,88%, *Administrației Naționale „Apele Române”* - 125,8117 ha - 0,27%, *Companiei Naționale de Administrare a Infrastructurii Rutiere SA* - 71,93 ha - 0,15%, *Agenției Domeniile Statului* - 21,19 ha - 0,04%, *Companiei Naționale de Căi Ferate „CFR” SA* - 3,55 ha - 0,01%. Se adaugă *Academia Română* - Institutul de Speologie „Emil Racoviță”, Cluj-Napoca – 1,06 ha, *Ministerul Sportului* - Direcția Județeană pentru Sport, Caraș-Severin – 0,37 ha, *Sindicatul liber și independent al salariaților din serviciile publice de interes general din județul Caraș-Severin* - 0,05 ha, *societăți de distribuție a energiei* și *Societatea națională de Radiocomunicații S.A*.

Pe unități administrativ-teritoriale, 36,26% din *domeniul public al statului* se află în *Comuna Padeș* - 17121,05 ha, 22,86% în *Comuna Cornereva* - 10793,93 ha, 12,29% în *Orașul Băile Herculane* - 5804,65 ha, 7,48% în *Comuna Mehadia* - 3531,08 ha, 6,72% în *Comuna Obârșia-Cloșani* - 3173,44 ha, 4,8% în *Comuna Isverna* - 2264,59 ha, 4,35% în *Orașul Tismana* - 2052,74 ha, 3,17% în *Comuna Balta* - 1497,56 ha, 2% în *Comuna Podeni* - 943,86 ha, 0,05% în *Orașul Baia de Aramă* - 24,41 ha și 0,01% în *Comuna Cireșu* - 4,55 ha.

Domeniul privat al statului cuprinde o suprafață de 0,04 ha aflată în Orașul Băile Herculane administrată de Regia Națională a Patrimoniului Protocolului de Stat.

Domeniul public al unităților administrativ-teritoriale se extinde pe 5121,8 ha, reprezentând 7,41%. Dintre acestea, 4626,24 ha - 90,32% sunt pajiști naturale alpine aflate pe Culmea Vlașcu, Munții Godeanu și Muntele Oslea.

Din totalul domeniului public al unităților administrativ-teritoriale, 7,77 ha - 0,15 % se află în proprietatea Județului Gorj, reprezentând drumuri județene și terenuri asociate acestora - DJ 671, iar restul este în proprietatea unităților administrativ-teritoriale de ordin inferior: Orașul Baia de Aramă, 989 ha - 19,31% din suprafața parcului și a ariilor naturale suprapuse, Comuna Cornereva, 911,19 ha - 17,79%, Comuna Padeș, 883,45 ha - 17,25%, Comuna Cornea, 840,27 ha - 16,41%, Orașul Tismana, 479,91 ha - 9,37%, Comuna Iablanița, 330,24 ha - 6,45%, Comuna Obreja, 171,34 ha - 3,35%, Comuna Domașnea, 153,06 ha - 2,99%, Comuna Isverna, 167,34 ha - 3,27%, Comuna Balta, 59,25 ha - 1,16%, Comuna Teregova, 36,12 ha - 0,71%, Comuna Mehadia, 35,78 ha - 0,7%, Orașul Băile Herculane, 11,93 ha - 0,23%, Comuna Obârșia-Cloșani, 11,83 ha - 0,23%, Comuna Sântămăria-Orlea, 4,86 ha - 0,09%, Comuna Râu de Mori, 3,69 ha - 0,07%, Comuna Mehadia, 5,21 ha - 0,10%, Comuna Topleț, 3,10 ha - 0,06%, Comuna Podeni, 2,43 ha - 0,05%, Comuna Boșorod, 1,85 ha - 0,04%, și Comuna Bretea Română, 0,31 ha - 0,01%.

Domeniul privat al unităților administrativ-teritoriale se extinde pe 624,15 ha, reprezentând 0,9% suprafața totală care face obiectul PMI. Ca în cazul domeniului public al unităților administrativ-teritoriale, și în cazul acesta 91,03% - 568,16 ha din suprafață este reprezentată de pajiști naturale alpine de pe Culmea Vlașcu și Muntele Godeanu.

După proprietar, 90,31% din domeniul privat al unităților administrativ-teritoriale aparține comunelor Obârșia-Cloșani - 281,85 ha, reprezentând 45,16% din suprafața totală care face obiectul PMI și Zăvoi - 281,81 ha, reprezentând 45,15%.

Suprafețe și ponderi importante mai are Comuna Mehadia 55 ha, respectiv, 8,81%, celelalte unități administrativ-teritoriale deținând suprafețe și ponderi foarte reduse: Comuna Luncavița - 4,71 ha, respectiv 0,75%, Comuna Padeș - 0,7 ha, respectiv, 0,11% și Comuna Cornereva - 0,01 ha, respectiv, 0,002%.

În total, ***domeniul public*** se extinde pe 52967,87 ha, reprezentând 76,66% suprafața totală care face obiectul PMI.

Proprietatea privată acoperă 16129,88 ha, adică 23,34% din suprafața totală care face obiectul PM. Din aceasta, 15380,94 ha sunt *proprietate privată a persoanelor fizice* reprezentând 22,26% din suprafața totală care face obiectul PMI .

Reprezentarea (%) domeniului public și a proprietății private, în suprafața vizată de Planul de management integrat

Tabel nr. 2

Domeniu	Procent din suprafaţa vizată de PMI [%]	Procent din suprafaţa vizată de PMI în intravilan [%]	Procent din suprafaţa vizată de PMI în extravilan [%]
Total domeniul public (DP)	76,66	0,01	76,65
Total proprietate privată (PP)	23,34	0,63	23,35

Din totalul ***proprietății private a persoanelor fizice*** 3532,03 ha - 22,96% sunt terenuri aflate în fondul forestier național, reprezentând suprafețe retrocedate. Se adaugă 2639,7 ha - 17,16% păduri aflate în afara fondului forestier, în general, pășuni împădurite, 3930,3 ha - 25,55% pășuni secundare, 3202,91 ha - 20,82% pajiști naturale alpine, 952,6 ha - 6,19% zone de tranziție cu arbuști, iar restul sunt diverse terenuri agricole, intravilane sau neproductive - areale cu vegetație rară, stâncării. 118,14 ha - 0,77% din proprietatea privată a persoanelor fizice sunt terenuri închiriate către persoane juridice.

Pe unități administrativ-teritoriale, cele mai mari suprafețe ale *proprietății private a persoanelor fizice* se află în Comuna Padeș, 8204,74 ha, reprezentând 53,34% din totalul proprietății private a persoanelor fizice, urmată de unitățile administrativ-teritoriale Cornereva, 1413,33 ha - 9,19%, Isverna - 2165,59 ha - 14,08%, Obârșia-Cloșani - 1680,45 ha - 10,93%, Băile Herculane - 647,7 ha - 4,21%, Balta - 482,73 ha - 3,14%, Tismana - 324,37 ha - 2,11%, Podeni- 235,76 ha - 1,53%, Mehadia - 194,66 ha - 1,27%, Baia de Aramă - 19,85 ha - 0,13%, Zăvoi - 9,68 ha - 0,06%, Topleț - 1,99 ha - 0,01% și Teregova - 0,09 ha - 0,001%.

Proprietatea privată a persoanelor juridice reprezintă doar 1,08% din suprafața totală analizată, însumând 748,94 ha. Din aceasta, 89,9% - 673,31 ha sunt suprafețe din fondul forestier național aflate în proprietatea persoanelor juridice; se adaugă 1,23% - 9,22 ha suprafețe cu pădure

aflate în afara fondului forestier. Alte suprafețe deținute sunt ocupate de pajiști naturale alpine, 4,69% - 35,09 ha, pășuni secundare, 1,96% - 14,65 ha, zone de tranziție cu arbuști, 1,71% - 12,81 ha și diverse spații ocupate cu construcții 0,51% - 3,85 ha.

Pe unități administrativ-teritoriale, în Comuna Padeș se află cea mai mare parte a proprietăților private ale persoanelor juridice, reprezentând 51,48% din total - 385,53 ha, urmată de suprafețele din Orașul Baia de Aramă, ce reprezintă 37,07% - 277,66 ha. Se adaugă cele din Orașul Tismana - 4,96% - 37,11 ha, Comuna Obârșia-Cloșani, 3,67% - 27,49 ha, din Orașul Băile Herculane - 0,96% - 7,2 ha, din Comuna Cornereva - 0,77% - 5,74 ha, din Comuna Isverna, 0,59% - 4,43 ha, din Comuna Podeni - 0,5% - 3,72 ha și din Comuna Mehadia - 0,01 % - 0,05 ha.

În Anexele nr. 14 și 15 la Planul de management se regăsec Harta utilizării terenului și Harta situației juridice a terenului din ariile naturale protejate vizate.

1.3. Elemente de interes conservativ pentru care au fost desemnate ariile naturale protejate vizate de PMI

Elementele de interes conservativ pentru care au fost declarate ariile naturale protejate sunt determinate de speciile și habitatele naturale supraterane și subterane, de interes național și comunitar, precum și alte elemente ale mediului abiotic.

1.3.1. Elemente de interes conservativ pentru care au fost desemnate ariile naturale protejate vizate de PMI – habitate

Studiile de fundamentare care au stat la baza elaborării PMI au vizat inventarierea, cartarea și evaluarea stării de conservare a tipurilor de habitate naturale de interes comunitar identificate la nivelul ROSAC0069 Domogled-Valea Cernei (tabel nr. 3).

Habitate de interes conservativ din ROSAC0069 Domogled-Valea Cernei

Tabel nr. 3

Nr. crt.	Cod Habitat	Denumire habitat	Suprafața (ha)	Menționate în Formularul Standard/ Fișa Rezervației	Nou identificate în perimetrul ariei protejate
1	3220	Cursuri de apă montane şi vegetaţia erbacee de pe malurile acestora	7,22	DA	NU
2	3230	Vegetaţie lemnoasă cu *Myricaria germanica* de-a lungul cursurilor de apă montane	0,37	DA	NU

Nr. crt.	Cod Habitat	Denumire habitat	Suprafața (ha)	Menționate în Formularul Standard/ Fișa Rezervației	Nou identificate în perimetrul ariei protejate
3	4060	Tufărișuri alpine și boreale	957,67	DA	NU
4	4070*	Tufărişuri de *Pinus mugo* şi *Rhododendron hirsutum* (*Mugo-Rhododendretum hirsuti*)	126,91	DA	NU
5	4080	Tufărişuri subarctice de *Salix spp.*	6,35	DA	NU
6	40A0*	Tufărişuri subcontinentale peripanonice	1166,44	DA	NU
7	6110*	Pajişti rupicole calcifile sau bazifile din *Alysso-Sedion albi*	3,26	DA	NU
8	6150	Pajiști boreale și alpine pe substrate silicatice	2841,49	NU	DA
9	6170	Pajiști calcifile alpine și subalpine	38,35	DA	NU
10	6190	Pajişti panonice de stâncării (*Stipo-Festucetalia pallentis)*	51,55	DA	NU
11	6210	Pajişti xerofile seminaturale şi facies cu tufărişuri pe substrate calcaroase (*Festuco-Brometalia)*	44,44	DA	NU
12	6240*	Pajişti stepice subpanonice	128,46	NU	DA
13	6410 [1]	Pajişti cu Molinia pe soluri calcaroase, turboase sau argilo-lemnoase (*Molinion caeruleae*)	0	DA	NU
14	6430	Comunităţi de lizieră cu ierburi înalte higrofile de la câmpie şi din etajul montan până în cel alpin	75,62	DA	NU
15	6440	Pajiști aluviale ale văilor râurilor din *Cnidion dubii*	17,20	DA	NU

Nr. crt.	Cod Habitat	Denumire habitat	Suprafața (ha)	Menționate în Formularul Standard/ Fișa Rezervației	Nou identificate în perimetrul ariei protejate
16	6510	Fânețe de joasă altitudine (*Alopecurus pratensis, Sangiusorba officinalis)*	19,45	DA	NU
17	6520	Fânețe montane	8362,19	DA	NU
18	7220*	Izvoare petrifiante cu formare de tuf calcaros (*Cratoneurion)*	0,09	DA	NU
19	8110	Grohotişuri silicatice din etajul montan până în cel nival (*Androsacetalia alpinae* şi *Galeopsietalia ladani*)	28,42	DA	NU
20	8120	Grohotişuri calcaroase şi de şisturi calcaroase din etajul montan până în cel alpin (*Thlaspietea rotundifolii*)	47,60	DA	NU
21	8160*	Grohotişuri medio–europene carbonatice din etajele colinar şi montan	32,71	DA	NU
22	8210	Versanţi stâncoşi calcaroşi cu vegetaţie casmofitică	146,62	DA	NU
23	8220	Versanţi stâncoşi silicați cu vegetaţie casmofitică	22,18	DA	NU
24	8310	Peșteri închise accesului public	7704,97	DA	NU
25	9110	Păduri de fag de tip *Luzulo -Fagetum*	10670,84	DA	NU
26	9130	Păduri de fag de tip *Asperulo – Fagetum*	602,54	DA	NU
27	9150	Păduri medio-europene de fag din *Cephalanthero – Fagion* pe substrate calcaroase	205,79	DA	NU
28	9180*	Păduri de *Tilio-Acerion* pe versanți, grohotișuri și ravene	207,24	DA	NU
29	91E0*	Păduri aluviale de *Alnus glutinosa* și *Fraxinus*	186,19	DA	NU

Nr. crt.	Cod Habitat	Denumire habitat	Suprafața (ha)	Menționate în Formularul Standard/ Fișa Rezervației	Nou identificate în perimetrul ariei protejate
		excelsior (Alno-Padion, Alnion incanae, Salicion albae)			
30	91H0*	Păduri panonice de *Quercus pubescens*	1,10	DA	NU
31	91K0	Păduri ilirice de *Fagus sylvatica (Aremonio – Fagion)*	23990,58	DA	NU
32	91L0	Păduri ilirice de stejar cu carpen *(Erythronio-Carpiniori)*	1902,98	DA	NU
33	91M0	Păduri balcano-panonice de cer şi gorun	261,07	DA	NU
34	91Q0	Păduri vest-carpatice de *Pinus sylvestris* pe substrate calcaroase	3,35	DA	NU
35	91V0	Păduri dacice de fag *Symphyto – Fagion*	5183,88	DA	NU
36	9410	Păduri acidofile de molid (*Picea*) din etajul montan până în cel alpin (*Vaccinio-Piceetea*)	36,61	DA	NU
37	9530*	Păduri (sub)mediteraneene de pini negri endemici	1848,57	DA	NU

Notă:

[1] Habitatul de pajişti 6410 Pajişti cu Molinia pe soluri calcaroase, turboase sau argilo-lemnoase (*Molinion caeruleae*) nu a fost identificat pe teritoriul ROSAC0069 Domogled - Valea Cernei / Parcului Național Domogled - Valea Cernei. Acesta este menționat în Formularul Standard al sitului, dar nu se cunoaște sursa.

Habitatul nu a fost identificat în teren în campaniile din anii 2014, 2022 și 2023. Acesta nu a fost regăsit în bazinul inferior al Cernei, aici arealele de luncă sau cele mai umede de la baza versanților fiind puternic antropizate - în contextul în care acest habitat este foarte sensibil la toate activitățile antropice, mai puțin cositul tradițional. Era de așteptat să fi fost prezente fitocenoze ale asociației *Junco - Molinietum* Preising 1951 ex Klapp 1954, în arealul actual al Băilor Herculane, și chiar ale asociației endemice regionale *Peucedano rocheliani - Molinietum caeruleae* Boșcaiu 1965, asociație prezentă nu departe spre nord în Culoarul Timiș - Cerna, dar activitățile antropice

îndelungate și intense din perioada industrială probabil le-au distrus în totalitate; Boșcaiu (1971) indică specia edificatoare de la Băile Herculane cel mai recent.

Habitatul nu a fost regăsit nici în perimetrul Munților Mehedinți, unde specia edificatoare este indicată de către același autor.

Se propune ca habitatul 6410 Pajişti cu Molinia pe soluri calcaroase, turboase sau argilo-lemnoase (*Molinion caeruleae*) să fie eliminat din Formularul Standard al sitului Natura 2000 ROSAC0069 Domogled - Valea Cernei.

În tabelul nr. 4 prezentăm habitatele naturale din sistemul românesc de clasificare, asociate cu habitatele naturale de interes comunitar, identificate la nivelul PNDVC, suprafețele habitatelor naturale din sistemul românesc fiind estimate din totalul suprafeței habitatului natural de interes comunitar corespondent.

Pornind de la habitatele de interes comunitar identificate, la nivelul PNDVC s-au stabilit următoarele tipurile de habitate naturale românești asociate:

Habitate de interes conservativ din Parcul Național Domogled-Valea Cernei

Tabel nr. 4

nr. crt.	Cod habitat național	Denumire habitat	Suprafața R estimată (ha)	Corespondent Habitat Natura 2000	Suprafață habitat Natura 2000 în PNDVC (ha)
1.	**R5416**	Comunităţi sud-est carpatice de izvoare şi pâraie cu *Saxifraga stellaris, Chrysosplenium alpinum* şi *Philonotis seriata*	1,00	3220 Cursuri de apă montane şi vegetaţia erbacee de pe malurile acestora	7,16
2.	**R5420**	Comunităţi sud-est carpatice fontinale cu *Cardamine opizii*	1,00		
3.	**R5423**	Comunităţi sud-est carpatice de izvoare şi pâraie cu *Carex remota* şi *Caltha laeta*	5,16		
4.	**R4415**	Tufărişuri dacice de cătină mică (*Myricaria germanica*)	0,33	3230 Vegetaţie lemnoasă cu *Myricaria germanica* de-a lungul cursurilor de apă montane	0,33

nr. crt.	Cod habitat național	Denumire habitat	Suprafața R estimată (ha)	Corespondent Habitat Natura 2000	Suprafață habitat Natura 2000 în PNDVC (ha)
5.	**R3101**	Tufărişuri pitice sud-est carpatice de azalee (*Loiseleuria procumbens*)	0,13	4060 Tufărișuri alpine și boreale	925,13
6.	**R3104**	Tufărişuri sud-est carpatice de smirdar (*Rhododendron myrtifolium*) cu afin (*Vaccinium myrtillus*)	1,00		
7.	**R3108**	Tufărişuri sud-est carpatice de ienupăr pitic (*Juniperus sibirica*)	422,00		
8.	**R3111**	Tufărişuri sud-est carpatice de afin (*Vaccinium myrtillus*)	500,00		
9.	**R3617**	Tufărişuri pitice de arginţică (*Dryas octopetala*)	2,00		
10.	**R3105**	Tufărişuri sud-est carpatice de jneapăn (*Pinus mugo*) cu smirdar (*Rhododendron myrtifolium*)	125,83	4070* Tufărişuri de *Pinus mugo* şi *Rhododendron hirsutum* (*Mugo-Rhododendretum hirsuti*)	125,83
11.	**R3110**	Tufărişuri sud-est carpatice de anin verde (*Alnus viridis*)	6,29	4080 Tufărişuri subarctice de *Salix spp.*	6,29
12.	**R3116**	Tufărişuri sud-est carpatice de cununiţă (*Spiraea chamaedryfolia*)	6,16	40A0* Tufărişuri subcontinentale peripanonice	1166,16
13.	**R3123**	Tufărişuri sud-est carpatice de liliac (*Syringa vulgaris*) cu *Genista radiata*	160,00		
14.	**R3124**	Tufărişuri sud-est carpatice de liliac (*Syringa vulgaris*) cu *Asplenium-ruta-muraria*	500,00		
15.	**R3126**	Tufărişuri sud-est carpatice de mojdrean (*Fraxinus ornus*)	250,00		

nr. crt.	Cod habitat național	Denumire habitat	Suprafața R estimată (ha)	Corespondent Habitat Natura 2000	Suprafață habitat Natura 2000 în PNDVC (ha)
16.	**R3127**	Tufărişuri sud-est carpatice de liliac (*Syringa vulgaris*) şi mojdrean (*Fraxinus ornus*)	250,00		
17.	**R3503**	Comunităţi daco-getice cu S*edum acre, S. sexangulare* şi *Petrorhagia saxifraga*	3,26	6110* Pajişti rupicole calcifile sau bazifile din *Alysso-Sedion albi*	3,26
18.	**R3602**	Pajişti sud-est carpatice de coarnă (*Carex curvula*) şi *Primula minima*	20,00	6150 Pajişti boreale și alpine pe substrate silicatice	2833,38
19.	**R3603**	Pajişti sud-est carpatice de părul porcului (*Juncus trifidus*) şi *Oreochloa disticha*	28,38		
20.	**R3604**	Pajişti sud-est carpatice de păruşcă (*Festuca supina*) şi *Potentilla ternata*	2770,00		
21.	**R3615**	Tufărişuri pitice sud-est carpatice de sălcii alpine (*Salix herbacea*)	10,00		
22.	**R6303**	Comunităţi sud-est carpatice chionofile cu *Luzula alpino-pilosa*	1,00		
23.	**R6304**	Comunităţi sud-est carpatice chionofile cu *Ranunculus crenatus* şi *Soldanella pusilla*	2,00		
24.	**R6305**	Comunităţi sud-est carpatice chionofile cu *Gnaphalium supinum* şi *Nardus stricta*	1,00		
25.	**R6306**	Comunităţi sud-est carpatice chionofile cu *Poa supina* şi *Cerastium cerastioides*	1,00		
26.	**R3606**	Pajişti sud-est carpatice de păiuş de stânci (*Festuca saxatilis*)	23,00	6170 Pajişti calcifile alpine și subalpine	38,29
27.	**R3607**	Pajişti sud-est carpatice de *Festuca amethystina* şi *Dianthus tenuifolius*	8,29		

nr. crt.	Cod habitat național	Denumire habitat	Suprafața R estimată (ha)	Corespondent Habitat Natura 2000	Suprafață habitat Natura 2000 în PNDVC (ha)
28.	**R3611**	Pajişti sud-est carpatice de coada iepurelui (*Sesleria rigida ssp. haynaldiana*) şi rogoz (*Carex sempervirens*)	1,00		
29.	**R3612**	Pajişti sud-est carpatice de rogoz (*Carex sempervirens*) şi coarnă mare (*Sesleria bielzii*)	3,00		
30.	**R3616**	Tufărişuri pitice sud-est carpatice de sălcii alpine (*Salix retusa, S. reticulat*a)	3,00		
31.	**R3412**	Pajişti carpato-balcanice de *Festuca pseudodalmatica* şi *Aethionema saxatilis*	30,00	6190 Pajişti panonice de stâncării (*Stipo-Festucetalia pallentis*)	51,55
32.	**R3614**	Pajişti sud-est carpatice de *Festuca xanthina*	21,55		
33.	**R3414**	Pajişti ponto-panonice de *Festuca valesiaca*	28,19	6240* Pajişti stepice subpanonice	128,19
34.	**R3415**	Pajişti ponto-balcanice de *Botriochloa ischaemum* şi *Festuca valesiaca*	20,00		
35.	**R3501**	Pajişti balcanice cu *Chrysopogon gryllus* şi *Danthonia alpina*	80,00		
36.	**R3701**	Comunităţi sud-est carpatice de buruienişuri înalte cu *Aconitum tauricum*	3,00	6430 Comunităţi de lizieră cu ierburi înalte higrofile de la câmpie şi din etajul montan până în cel alpin	73,21
37.	**R3702**	Comunităţi sud-est carpatice de buruienişuri înalte cu *Adenostyles alliaria* şi *Doronicum austriacum*	3,00		
38.	**R3706**	Comunităţi sud-est carpatice de buruienişuri înalte cu *Petasites kablikianus*	1,00		
39.	**R3707**	Comunităţi sud-est carpatice de buruienişuri înalte cu *Telekia speciosa* şi *Petasites*	36,21		

nr. crt.	Cod habitat național	Denumire habitat	Suprafața R estimată (ha)	Corespondent Habitat Natura 2000	Suprafață habitat Natura 2000 în PNDVC (ha)
40.	**R3708**	Comunităţi daco-getice cu *Angelica sylvestris, Crepis paludosa* şi *Scirpus sylvaticus*	10,00		
41.	**R3714**	Comunităţi daco-getice cu *Filipendula ulmaria, Geranium palustre* şi *Chaerophyllum hirsutum*	20,00		
42.	**R3715**	Pajişti danubian-panonice de *Agrostis stolonifera*	10,20	6440 Pajişti aluviale ale văilor râurilor din *Cnidion dubii*	17,20
43.	**R3716**	Pajişti danubiano-pontice de *Poa pratensis, Festuca pratensis* şi *Alopecurus pratensis*	7,00		
44.	**R3802**	Pajişti daco-getice de *Arrhenatherum elatius*	19,40	6510 Fânețe de joasă altitudine (*Alopecurus pratensis, Sangiusorba officinalis*)	19,40
45.	**R3801**	Pajişti sud-est carpatice de *Trisetum flavescens* şi *Alchemilla vulgaris*	5,05	6520 Fânețe montane	8212,05
46.	**R3803**	Pajişti sud-est carpatice de *Agrostis capillaris* şi *Festuca rubra*	8000,00		
47.	**R3804**	Pajişti daco-getice de *Agrostis capillaris* şi *Anthoxanthum odoratum*	207,00		
48.	**R 4105**	Păduri sud-est carpatice de fag (*Fagus sylvatica*) si brad (*Abies alba*) cu *Festuca drymeia*	54,03	9110 Păduri de fag de tip *Luzulo - Fagetum*	10806,61
49.	**R 4106**	Păduri sud-est carpatice de fag(*Fagus sylvatica*) si brad (*Abies alba*) cu *Hieracium rotundatum*	129,68		

nr. crt.	Cod habitat național	Denumire habitat	Suprafața R estimată (ha)	Corespondent Habitat Natura 2000	Suprafață habitat Natura 2000 în PNDVC (ha)
50.	**R 4107**	Păduri sud-est carpatice de fag(*Fagus sylvatica*) si brad (*Abies alba*) cu *Vaccinium myrtillus*	3008,56		
51.	**R 4110**	Păduri sud-est carpatice de fag(*Fagus sylvatica*) cu *Festuca drymeia*	7614,34		
52.	**R 4118**	Păduri dacice de fag (*Fagus sylvatica*) si carpen(*Carpinus betulus*) cu *Dentaria bulbifera*	500,76	9130 Păduri de fag de tip *Asperulo – Fagetum*	598,96
53.	**R 4119**	Păduri dacice de fag (*Fagus sylvatica*) și carpen(*Carpinus betulus*) cu *Carex pilosa*	98,20		
54.	**R 4111**	Păduri sud-est carpatice de fag (*Fagus sylvatica*) şi brad (*Abies alba*) cu Cephalanthera damassonium	205,32	9150 Păduri medio-europene de fag din *Cephalanthero – Fagion* pe substrate calcaroase	205,32
55.	**R 4117**	Păduri sud-est carpatice de frasin *(Fraxinus excelsior*), paltin (*Acer pseudoplatanus*) şi ulm (*Ulmus glabra*) cu Lunaria rediviva	206,64	9180* Păduri de *Tilio-Acerion* pe versanți, grohotișuri și ravene	206,64
56.	**R 4401**	Păduri sud-est carpatice de anin alb (*Alnus incana*) cu *Telekia speciosa*	60,20	91E0* Păduri aluviale de *Alnus glutinosa* și *Fraxinus excelsior* (A*lno-Padion, Alnion incanae, Salicion albae*)	177,71
57.	**R 4402**	Păduri dacice-getice de lunci colinare de anin negru (*Alnus glutinosa)* cu *Stellaria nemorum*	117,51		
58.	**R4160**	Păduri-rarişti dacice de stejar pufos (Quercus pubescens) cu Lithospermum purpurocoeruleum	1,10	91H0* Păduri panonice de *Quercus pubescens*	1,10
59.	**R 4112**	Păduri balcanice de fag (*Fagus sylvatica*) cu *Aremonia agrimonioides*	9370,24	91K0 Păduri ilirice de *Fagus sylvatica*	23770,26

nr. crt.	Cod habitat național	Denumire habitat	Suprafața R estimată (ha)	Corespondent Habitat Natura 2000	Suprafață habitat Natura 2000 în PNDVC (ha)
60.	**R 4113**	Păduri balcanice de fag (*Fagus sylvatica*) cu *Helleborus odorus*	9102,00	*(Aremonio – Fagion)*	
61.	**R 4114**	Păduri balcanice mixte de fag (*Fagus sylvatica*) cu *Ruscus aculeatus*	1036,25		
62.	**R 4115**	Păduri balcanice de fag (*Fagus sylvatica*) cu *Geranium macrorrhizum*	4155,00		
63.	**R 4121**	Păduri balcanice de fag (*Fagus sylvatica*) și alun turcesc (*Corylus colurna*) cu *Knautia drymeia*	106,77		
64.	**R 4127**	Păduri dacice mixte de gorun (*Quercus petraea*), fag (*Fagus sylvatica*) și tei argintiu (*Tilia tomentosa*) cu *Erythronium dens-canis*	1541,02	91L0 Păduri ilirice de stejar cu carpen (*Erythronio-Carpiniori*)	1541,02
65.	**R4132**	Păduri panonice-balcanice de gorun (*Quercus petraea*) și cer (*Quercus cerris*), fag (*Fagus sylvatica*) cu *Melitis melisophillum*	260,52	91M0 Păduri balcano-panonice de cer şi gorun	260,52
66.	**R 4215**	Păduri sud-est carpatice de pin silvestru *(Pinus sylvestris)* cu *Sesleria rigida*	3,35	91Q0 Păduri vest-carpatice de *Pinus sylvestris* pe substrate calcaroase	3,35
67.	**R 4104**	Păduri sud-est carpatice de fag (*Fagus sylvatica*) si brad (*Abies alba*) cu *Pulmonaria rubra*	1173,75	91V0 Păduri dacice de fag *Symphyto – Fagion*	5145,75
68.	**R 4109**	Păduri sud-est carpatice de fag (*Fagus sylvatica*) cu *Symphytum cordatum*	3972,00		
69.	**R 4214**	Păduri sud-est carpatice de molid*(Picea abies)*si fag *(Fagus sylvatica)* cu *Hieracium rotundatum*	36,92	9410 Păduri acidofile de molid (*Picea*) din etajul montan până în cel	36,92

nr. crt.	Cod habitat național	Denumire habitat	Suprafața R estimată (ha)	Corespondent Habitat Natura 2000	Suprafață habitat Natura 2000 în PNDVC (ha)
				alpin (*Vaccinio-Piceetea*)	
70.	**R 4218**	Păduri-rarişti sud-est carpatice de pin negru (*Pinus nigra ssp. banatica*) cu *Genista radiata*	1841,39	9530* Păduri (sub)mediteraneene de pini negri endemici	1841,39
71.	**R5417**	Comunități sud-est carpatice fontinale cu *Cratoneuron commutatum* și *Cratoneuron filicinum*	0.09	7220* Izvoare petrifiante cu formare de tuf calcaros (*Cratoneurion*)	0,09
72.	**R6104**	Comunități sud-est carpatice de grohotișuri silicioase mobile sau slab fixate cu *Oxyria dygina*	28.42	8110 Grohotişuri silicatice din etajul montan până în cel nival (*Androsacetalia alpinae* şi *Galeopsietalia ladani*)	28,42
73.	**R6110**	Comunități sud–est carpatice de grohotișuri calcaroase mobile și semi–mobile cu *Acinos alpinus* și *Galium anisophyllon*	4,30	8120 Grohotişuri calcaroase şi de şisturi calcaroase din etajul montan până în cel alpin (*Thlaspietea rotundifolii*)	47,60
74.	**R6111**	Comunități sud-est carpatice de bolovănișuri fixate cu *Geranium macrrorhizum, Sedum fabaria și Geranium lucidum*	25,00		
75.	**R6112**	Comunități montane sud–est carpatice pioniere de grohotișuri mobile sau semifixate cu *Thymus comosus, Galium album și Teucrium montanum*	3,30		
76.	**R6113**	Comunități sud–est carpatice de grohotișuri fixate cu *Parietaria officinalis, Galium lucidum* și *Geranium lucidum*	15,00		

nr. crt.	Cod habitat național	Denumire habitat	Suprafața R estimată (ha)	Corespondent Habitat Natura 2000	Suprafață habitat Natura 2000 în PNDVC (ha)
77.	**R6114**	Comunități sud–est carpatice de grohotișuri mărunte sau grosiere nefixate cu *Gymnocarpium robertianum* și *Thymus comosus*	5,00	8160* Grohotişuri medio–europene carbonatice din etajele colinar şi montan	32,70
78.	**R6115**	Comunități daco-balcanice pioniere pe grohotișuri mobile cu *Achnatherum calamagrostis*	27,70		
79.	**R6209**	Comunități sud–est carpatice pe stânci calcaroase cu *Asplenium trichomanes* subsp. *quadrivalens* și *Poa nemoralis*	10,00	8210 Versanţi stâncoşi calcaroşi cu vegetaţie casmofitică	146,59
80.	**R6216**	Comunități daco-balcanice pe stânci calcaroase cu *Ceterach officinarum și Draba lasiocarpa*	45,59		
81.	**R6217**	Comunități daco-balcanice pe stânci calcaroase cu *Silene saxifraga* ssp. *petraea, Asplenium ruta-muraria și Asplenium trichomanes* ssp. *quadrivalens*	40,00		
82.	**R6218**	Comunități sud–est carpatice din fisuri de stânci calcaroase cu *Asplenium trichomanes* și *Asplenium ruta–muraria*	51,00		
83.	**R6210**	Comunități sud–est carpatice pe stânci silicioase cu *Asplenium trichomanes* subsp. *trichomanes* și *Poa nemoralis*	7,17	8220 Versanţi stâncoşi calcaroşi cu vegetaţie casmofitică	22,17
84.	**R6219**	Comunități dacice din fisuri de stânci silicioase cu *Asplenium adiantum–nigrum*, *Asplenium septentrionale* și *Silene nutans* subsp. *dubia*	15,00		
85.	**R6501**	Peșteri	7703,73	8310 Peșteri închise accesului public	7703,73

nr. crt.	Cod habitat național	Denumire habitat	Suprafața R estimată (ha)	Corespondent Habitat Natura 2000	Suprafață habitat Natura 2000 în PNDVC (ha)
86.	**Asociație vegetală**	*Brachypodio pinnati-Festucetum rupicolae* Ghișa 1962	44,07	6210 Pajişti xerofile seminaturale şi facies cu tufărişuri pe substrate calcaroase (*Festuco-Brometalia*)	44,07
87.	**Asociație vegetală**	*Danthonio-Brachypodietum pinnati* Soó 1946;			
88.	**Asociație vegetală**	*Polygalo majoris-Brachypodietum pinnati* Wagner 1941			

Habitatele naturale de interes comunitar identificate la nivelul sitului Patrimoniului Natural Universal *"Păduri de fag primare și seculare din Carpați și din alte regiuni ale Europei"* sunt prezentate în tabelul nr. 5.

Din suprapunerea suprafeței sitului Patrimoniului Natural Universal *"Păduri de fag primare și seculare din Carpați și din alte regiuni ale Europei"* peste distribuția habitatelor de interes conservativ comunitar, a rezultat prezența următoarelor tipuri de habitate:

Habitate de interes conservativ din situl Patrimoniului Natural Universal *"Păduri de fag primare și seculare din Carpați și din alte regiuni ale Europei"*

Tabel nr. 5

Nr. crt.	Cod Habitat	Denumire habitat	Suprafața (ha)
1.	3220	Cursuri de apă montane şi vegetaţia erbacee de pe malurile acestora	1,90
2.	4060	Tufărișuri alpine și boreale	19,88
3.	4070*	Tufărişuri de *Pinus mugo* şi *Rhododendron hirsutum* (*Mugo-Rhododendretum hirsuti*)	3,08
4.	40A0*	Tufărişuri subcontinentale peripanonice	64,44
5.	6150	Pajiști boreale și alpine pe substrate silicatice	358,63
6.	6170	Pajiști calcifile alpine și subalpine	13,79
7.	6190	Pajişti panonice de stâncării (*Stipo-Festucetalia pallentis)*	11,07
8.	6210	Pajişti xerofile seminaturale şi facies cu tufărişuri pe substrate calcaroase (*Festuco-Brometalia)*	3,47
9.	6240*	Pajişti stepice subpanonice	3,69

Nr. crt.	Cod Habitat	Denumire habitat	Suprafața (ha)
10.	6430	Comunităţi de lizieră cu ierburi înalte higrofile de la câmpie şi din etajul montan până în cel alpin	5,63
11.	6520	Fânețe montane	849,24
12.	8120	Grohotişuri calcaroase şi de şisturi calcaroase din etajul montan până în cel alpin (*Thlaspietea rotundifolii*)	4,64
13.	8160*	Grohotişuri medio–europene carbonatice din etajele colinar şi montan	9,47
14.	8210	Versanţi stâncoşi calcaroşi cu vegetaţie casmofitică	41,41
15.	8220	Versanţi stâncoşi silicați cu vegetaţie casmofitică	6,65
16.	8310	Peșteri închise accesului public	2189,05
17.	9110	Păduri de fag de tip *Luzulo -Fagetum*	1623,11
18.	9130	Păduri de fag de tip *Asperulo – Fagetum*	127,44
19.	9150	Păduri medio-europene de fag din *Cephalanthero – Fagion* pe substrate calcaroase	6,69
20.	9180*	Păduri de *Tilio-Acerion* pe versanți, grohotișuri și ravene	6,75
21.	91E0*	Păduri aluviale de *Alnus glutinosa* și *Fraxinus excelsior (Alno-Padion, Alnion incanae, Salicion albae)*	5,56
22.	91K0	Păduri ilirice de *Fagus sylvatica (Aremonio – Fagion)*	4462,10
23.	91L0	Păduri ilirice de stejar cu carpen *(Erythronio-Carpiniori)*	926,40
24.	91Q0	Păduri vest-carpatice de *Pinus sylvestris* pe substrate calcaroase	2,98
25.	91V0	Păduri dacice de fag *Symphyto – Fagion*	33,11
26.	9530*	Păduri (sub)mediteraneene de pini negri endemici	917,02

Din totalul suprafeței sitului Patrimoniului Natural Universal, tipurile de habitate forestiere sunt prezente într-un procent de 83,34%.

Hărțile distribuției tipurilor de habitate se regăsesc în Anexa nr. 11 la Planul de management.

1.3.2. Elemente de interes conservativ pentru care au fost desemnate ariile naturale protejate vizate de PMI – specii de floră și faună

În tabelele următoare prezentăm distinct speciile de floră și faună pentru care au fost declarate ariile naturale protejate (conform Formularului Standard sau fișei Rezervației) și cele nou-observate și studiate.

Având în vedere suprapunerea PNDVC cu celelalte arii naturale protejate vizate de PMI (excepție făcând RN Iardaștița care se suprapune numai peste ROSAC0069), menționăm că, speciile de interes conservativ la nivelul PNDVC sunt prezentate în tabelele celorlalte ANP, care se suprapun sau sunt incluse în arealul acestuia.

Speciile de floră şi faună de interes conservativ din ROSAC0069 Domogled-Valea Cernei și Parcul Național Domogled-Valea Cernei

Tabel nr. 4

Nr. Crt.	Denumire științifică	Statut de prezență temporal	Statut de prezenţă spaţial	Abundență	Mărimea populației	Perioada de colectare a datelor din teren (lună/an)	Alte informații relevante
Plante							
1.	*4070* Campanula serrata*	-	-	-	Clasa 4 (500 – 1000i)	septembrie – octombrie 2022 mai-iulie 2023	-
2.	*1902 Cypripedium calceolus*	-	-	-	Necunoscută	septembrie – octombrie 2022 mai-iulie 2023	*Nu a fost identificată* În Planul de management al PNDVC, aprobat în 2016, se specifică: „Specia nu a fost constatată în perimetrul cercetat în perioada deplasării în teren, respectiv perioada de înflorire mai – iulie 2014, deși sursele din literatura de specialitate menţionează existenţa acesteia, în extenso și în zona Văii Cernei”.

Nr. Crt.	Denumire științifică	Statut de prezență temporal	Statut de prezență spaţial	Abundență	Mărimea populației	Perioada de colectare a datelor din teren (lună/an)	Alte informații relevante
							Deși au fost cercetate habitatele care corespund necesităţilor bio-ecologice ale speciei *Cypripedium calceolus*, aceasta nu a fost identificată în perimetrul cercetat în perioada deplasării în teren, respectiv perioada de înflorire mai – iulie 2023. Se recomandă continuarea studiilor.
3.	*6927 Himantoglossum jankae*	-	-	-	Necunoscută	septembrie – octombrie 2022 mai-iulie 2023	*Nu a fost identificată* În Planul de management al PNDVC aprobat 2016, se specifică: „Specia nu a fost constatată în perimetrul cercetat în perioada deplasării în teren, respectiv perioada de înflorire mai – iulie 2014, deşi sursele din literatura de specialitate menţionează existenţa acesteia în zona Băile Herculane”. În studiile din 2023, specia a fost identificată în partea de est a sitului ROSAC0069, relativ aproape de limita sitului, în afara lui, în habitatul 40A0* -

Nr. Crt.	Denumire științifică	Statut de prezență temporal	Statut de prezență spațial	Abundență	Mărimea populației	Perioada de colectare a datelor din teren (lună/an)	Alte informații relevante
							Tufărișuri subcontinentale peripanonice, în zone cu pajiști mici înierbate, dispuse în pantă, pe un substrat calcaros, cu un spectru de specii caracteristic tufărișurilor de tipul șibiliacurilor. Se recomandă continuarea studiilor.
4.	*4066 Asplenium adulterinum*	-	-	-	Minim clasa 0 (1-10 i)	aprilie – iulie 2023	Este o specie nou identificată în campaniile de teren din 2023, cu un număr estimat de circa 8 exemplare, însă nu au fost studiate toate habitatele potențiale ale speciei. Este o specie listată în Anexa a II a Directivei Habitate. Se propune includerea speciei în FS al sitului ROSAC0069, la pct. 3.2 Specii prevazute la articolul 4 din Directiva 2009/147/CE, specii enumerate în anexa II la Directiva 92/43/CEE și evaluarea sitului în ceea ce le privește și continuarea studiilor.
Nevertebrate							

Nr. Crt.	Denumire științifică	Statut de prezență temporal	Statut de prezență spaţial	Abundență	Mărimea populației	Perioada de colectare a datelor din teren (lună/an)	Alte informații relevante
1.	*1093* Austropotamobius torrentium*	-	-	-	Clasa 4 (500-1000 i)	octombrie 2022 – iulie 2023	-
2.	*1085 Bupestris splendens*	-	-	-	Clasa 2 (50-100 i)	octombrie 2022 – iulie 2023	Specia nu a fost identificată cu certitudine în sit în perioada investigațiilor, fiind identificate numai larve de buprestidae în habitatul favorabil speciei. Se recomandă continuarea studiilor pe mai mulți ani consecutivi.
3.	*4014 Carabus variolosus*	-	-	-	Clasa 3 (100 – 500 i)	octombrie 2022 – iulie 2023	-
4.	*1088 Cerambix cerdo*	-	-	-	Clasa 4 (500-1000 i)	octombrie 2022 – iulie 2023	-
5.	*4057 Chilostoma banaticum*	-	-	-	Clasa 5 (1.000 – 5.000 i)	octombrie 2022 – iulie 2023	-
6.	*4046 Cordulegastes heros*	-	-	-	Clasa 5 (1.000 – 5.000 i)	octombrie 2022 – iulie 2023	-
7.	*1086 Cucujus cinnaberinus*	-	-	-	Clasa 4 (500-1000)	octombrie 2022 – iulie 2023	-

Nr. Crt.	Denumire științifică	Statut de prezență temporal	Statut de prezență spațial	Abundență	Mărimea populației	Perioada de colectare a datelor din teren (lună/an)	Alte informații relevante
8.	*6169 Euphydryas maturna*	-	-	-	Clasa 2 (50-100)	octombrie 2022 – iulie 2023	Habitatul speciei se regăsește în suprafețe reduse și dispersat în partea sudică a sitului, nefiind capabil să susțină o populație de mii sau zeci de mii de indivizi.
9.	*6199* Euplagia (Callimorpha) quadripunctaria*	-	-	-	Clasa 5 (1.000 – 5.000)	octombrie 2022 – iulie 2023	Suprafața habitatului speciei în cadrul ariei naturale protejate este de circa 2-300 ha.
10.	*4035 Gortyna borelii lunata*	-	-	-	Necunoscută	octombrie 2022 – iulie 2023	Nu există date suficiente. Specia nu a fost identificată, deși habitatul ei primordial este prezent în mai multe zone, în special în Masivul Domogled. Se recomandă continuarea studiilor.
11.	*4036 Leptidea morsei*	-	-	-	Clasa 2 (50-100)	octombrie 2022 – iulie 2023	Nu a fost identificată în sit, dar se întrunesc cerințele ecologice. Se recomandă continuarea studiilor.
12.	*1083 Lucanus cervus*	-	-	-	Clasa 7 (10.000 - 50.000)	august 2022 – iulie 2023	-
13.	*1060 Lycaena dispar*	-	-	-	Clasa 3 (100 – 500)	octombrie 2022 – iulie 2023	-
14.	*6908 Morimus asper funereus*	-	-	-	Clasa 7 (10.000 - 50.000)	octombrie 2022 – iulie 2023	-

Nr. Crt.	Denumire științifică	Statut de prezență temporal	Statut de prezență spațial	Abundență	Mărimea populației	Perioada de colectare a datelor din teren (lună/an)	Alte informații relevante
15.	*4039* Nymphalis vaualbum*	-	-	-	Nu a fost stabilită	octombrie 2022 – iulie 2023	Specia nu a fost identificată în sitDeși este semnalată în trecut în multe zone din țară, specia este în puternic declin populațional la nivel european, din cauze necunoscute. În România există puține semnalări de dată recentă (ultimii 25 de ani), specia nefiind semnalată în mod cert din zona sitului, după 1990. Se propune eliminarea din Formularul Standard
16.	*1037 Ophiogomphus cecilia*	-	-	-	Nu a fost stabilită	octombrie 2022 – iulie 2023	Specia și habitatul ei primordial nu au fost identificate în sit în perioada de studiu octombrie 2022 – iulie 2023.Se propune eliminarea din Formularul Standard.
17.	*6966* Osmoderma eremita Complex*	-	-	-	Clasa 3 (100 – 500)	octombrie 2022 – iulie 2023	-
18.	*1924 Oxyporus mannerheimii*	-	-	-	Nu a fost stabilită	octombrie 2022 – iulie 2023	Specia nu a fost identificată în cadrului sitului, prezența ei în România fiind incertă (specia nu a mai fost colectată de peste 100 de ani pe teritoriul țării). În

Nr. Crt.	Denumire științifică	Statut de prezență temporal	Statut de prezență spațial	Abundență	Mărimea populației	Perioada de colectare a datelor din teren (lună/an)	Alte informații relevante
							Raportul sintetic privind starea de conservare a speciilor și habitatelor de interes comunitar din România (2015), specia este prezentată ca extinctă. In anul 2021, la actualizarea Formularului Standard al sitului, specia a fost eliminată.
19.	*4053 Paracaloptenus caloptenoides*	-	-	-	Clasa 3 (100 – 500 i)	octombrie 2022 – iulie 2023	-
20.	*4054 Pholidoptera transsylvanica*	-	-	-	Clasa 5 (1.000 – 5.000)	octombrie 2022 – iulie 2023	-
21.	*4026 Rhysodes sulcatus*	-	-	-	Necunoscută	octombrie 2022 – iulie 2023	Informații insuficiente Specia nu a fost identificată în sit dar nu putem exclude prezența acesteia, dat fiind faptul că habitatul ei primordial (păduri bătrâne, în principal cu fag dominant, cu arbori căzuți și cantități importante de lemn mort) este prezent în sit. Particularitățile ecologice ale speciei (populații reduse numeric cu dispersie destul de mare

Nr. Crt.	Denumire științifică	Statut de prezență temporal	Statut de prezență spațial	Abundență	Mărimea populației	Perioada de colectare a datelor din teren (lună/an)	Alte informații relevante
							spațială) fac extrem de dificilă identificarea indivizilor.
22.	*1087* Rosalia alpina*	-	-	-	Clasa 6 (5.000 - 10.000)	octombrie 2022 – iulie 2023	-
Pești							
1.	*5261 Barbus balcanicus*	-	-	-	Clasa 7 (10.000-50.000 i)	septembrie 2022 – iulie 2023	-
2.	*6963 Cobitis taenia complex*	-	-	-	Nu a fost stabilită	septembrie 2022 – iulie 2023	Specia nu a fost identificată în interiorul ariei protejate în timpul evaluărilor actuale (2022 – 2023). Cel mai probabil, în cadrul evaluărilor anterioare (2013-2015), specia a fost introdusă în Formularul Standard al sitului pe baza unor determinări eronate, fiind confundată cu specia *Sabanejewia romanica*. Este o specie tipică pentru apele de deal și de șes, lent curgătoare sau stătătoare. Prezența acesteia în incinta lacurilor de acumulare este posibilă datorită introducerii ei în aceste lacuri, însă nu este o specie caracteristică apelor

Nr. Crt.	Denumire științifică	Statut de prezență temporal	Statut de prezență spațial	Abundență	Mărimea populației	Perioada de colectare a datelor din teren (lună/an)	Alte informații relevante
							curgătoare naturale din zonele montane. Se propune eliminarea speciei din Formularul Standard al sitului.
3.	*1163 Cottus gobio*	-	-	-	Clasa 5 (1000 - 5000 i)	septembrie 2022 – iulie 2023	-
4.	*4123 Eudontomyzon danfordi*	-	-	-	Clasa 5 (1000 - 5000 i)	septembrie 2022 – iulie 2023	-
5.	*1130 Leuciscus (Aspius) aspius*	-	-	-	Nu a fost stabilită	octombrie 2022 – iulie 2023	Specia *Leuciscus aspius* nu a fost identificată în interiorul sitului în perioada 2022-2023 și nici în cadrul evaluărilor anterioare (2013-2015), efectuate pentru Planul de management anterior. Cele două publicații cuprinzătoare referitoare la ihtiofauna țării /regiunii (Bănărescu 1964, Nagy și colab. 2023) nu semnalează această specie în interiorul ariei protejate. Se propune eliminarea acestei specii din Formularul Standard al sitului.

Nr. Crt.	Denumire științifică	Statut de prezență temporal	Statut de prezență spațial	Abundență	Mărimea populației	Perioada de colectare a datelor din teren (lună/an)	Alte informații relevante
6.	*6145 Romanogobio uranoscopus*	-	-	-	Clasa 3 (100-500 i)	septembrie 2022 – iulie 2023	-
7.	*5197 Sabanejewia balcanica*	-	-	-	Clasa 6 (5.000-10.000 i)	septembrie 2022 – iulie 2023	-
Amfibieni și reptile							
1.	*1193 Bombina variegata*	-	-	-	Clasa 5 (1.000-5.000 i)	august 2022 – iulie 2023	-
2.	*1217 Testudo hermanni*	-	-	-	Clasa 3 (100-500 i)	august 2022 – iulie 2023	-
Mamifere (exclusiv chiroptere)							
1.	*1352* Canis lupus*	-	-	-	Clasa 1 (10 – 50 i)	septembrie 2022 – august 2023	-
2.	*1361 Lynx lynx*	-	-	-	Clasa 0 (1 – 10 i)	septembrie 2022 – august 2023	-
3.	*1355 Lutra lutra*	-	-	-	Clasa 1 (10 – 50 i)	septembrie 2022 – august 2023	-
4.	*1354* Ursus arctos*	-	-	-	Clasa 1 (10 – 50 i)	septembrie 2022 – august 2023	-

Nr. Crt.	Denumire științifică	Statut de prezență temporal	Statut de prezență spațial	Abundență	Mărimea populației	Perioada de colectare a datelor din teren (lună/an)	Alte informații relevante
5.	*2647* Bison bonasus*	-	-	-	Minim clasa 0 (1-10 i)	septembrie 2022 – august 2023	Specia prioritară a fost identificată pentru prima dată în arealul ROSAC0069/PNDVC, cu un număr de 8 indivizi. Specia a ajuns printr-un proces natural, de expansiune a arealului (rezultat din repopularea/ reintroducerea realizată în situl Natura 2000 adiacent ROSCI0126 Munții Țarcu, în zona Feneș-Armeniș, la Măgura Zimbrilor), fie pentru căutarea hranei. Se propune includerea în Formularul Standard al sitului ROSAC0069, pct. 3.2 Specii prevazute la articolul 4 din Directiva 2009/147/CE, specii enumerate în anexa II la Directiva 92/43/CEE și evaluarea sitului în ceea ce le privește și continuarea studiilor.
Mamifere - chiroptere							
1.	*1308 Barbastella barbastellus*	-	-	-	Clasa 5 (4.000 – 5.000 i)	iunie 2022 – iulie 2023	-

Nr. Crt.	Denumire științifică	Statut de prezență temporal	Statut de prezență spaţial	Abundență	Mărimea populației	Perioada de colectare a datelor din teren (lună/an)	Alte informații relevante
2.	*1323 Myotis bechsteinii*	-	-	-	Clasa 5 (1.500 – 2.000 i)	iunie 2022 – iulie 2023	-
3.	*1307 Myotis blythii*	-	-	-	Clasa 5 (1.700 – 2.000 i)	iunie 2022 – iulie 2023	-
4.	*1316 Myotis capaccinii*	-	-	-	Clasa 4 (500 – 1.000 i)	iunie 2022 – iulie 2023	-
5.	*1321 Myotis emarginatus*	-	-	-	Clasa 4 (500 – 1.000 i)	iunie 2022 – iulie 2023	-
6.	*1324 Myotis myotis*	-	-	-	Clasa 5 (1.700 – 2.000 i)	iunie 2022 – iulie 2023	-
7.	*1310 Miniopterus schreibersii*	-	-	-	Clasa 5 (1.800 – 2.000 i)	iunie 2022 – iulie 2023	-
8.	*1306 Rhinolophus blasii*	-	-	-	Clasa 5 (1.300 – 1.500 i)	iunie 2022 – iulie 2023	-
9.	*1305 Rhinolophus euryale*	-	-	-	Clasa 5 (2.500 – 3.000 i)	iunie 2022 – iulie 2023	-

Nr. Crt.	Denumire științifică	Statut de prezență temporal	Statut de prezență spaţial	Abundență	Mărimea populației	Perioada de colectare a datelor din teren (lună/an)	Alte informații relevante
10.	*1304 Rhinolophus ferrumequinum*	-	-	-	Clasa 5 (2.200 – 2.500 i)	iunie 2022 – iulie 2023	-
11.	*1303 Rhinolophus hipposideros*	-	-	-	Clasa 5 (1.000 – 1.500 i)	iunie 2022 – iulie 2023	-
12.	*1302 Rhinolophus mehelyi*	-	-	-	Clasa 2 (50 – 100 i)	iunie 2022 – iulie 2023	Specie nou identificată în sit listată în Anexa II din Directiva Habitate, localizată în ANP la Peștera Gaura Ungurului de la Pecinișca și Avenul lui Adam (Csősz et al. 2015), populația respectivă fiind probabil singura din sud-vestul României. Se propune includerea speciei în Formularul Standard al sitului ROSAC0069, pct. 3.2. Specii prevazute la articolul 4 din Directiva 2009/147/CE, specii enumerate în anexa II la Directiva 92/43/CEE și evaluarea sitului în ceea ce le privește.

Speciile de păsări de interes conservativ din ROSPA0035 Domogled – Valea Cernei și Parcul Național Domogled-Valea Cernei

Tabel nr. 5

Nr. crt.	Denumire științifică	Statut de prezență temporal	Statut de prezență spațial	Abundență	Mărimea populației	Perioada de colectare a datelor din teren (lună/an)	Alte informații relevante
1.	*A259 Anthus spinoletta*	Reproducere	Larg răspândită	Comună	Clasa 7 (7.641 – 12.466 p)	aprilie – iulie 2023	-
2.	*A256 Anthus trivialis*	Reproducere	Larg răspândită	Comună	Clasa 6 (4.729 – 8.360 p)	aprilie – iulie 2023	-
3.	*A091 Aquila chrysaetos*	Rezident	Larg răspândită	Rară	Clasa 1 (3-6 p)	martie – iulie 2023	-
4.	*A104 Bonasa bonasia*	Rezident	Larg răspândită	Comună	Clasa 4 (150 - 300 p)	decembrie 2022 – aprilie 2023	-
5.	*A215 Bubo bubo*	Rezident	Marginală	Rară	Clasa 0 (0 - 4 p)	martie – iulie 2023	-
6.	*A224 Caprimulgus europaeus*	Reproducere	Marginală	Rară	Clasa 3 (50 - 100 p)	mai 2023	-
7.	*A080 Circaetus gallicus*	Reproducere	Marginală	Rară	Clasa 1 (7 - 11 p)	aprilie – iulie 2023	-
8.	*A212 Cuculus canorus*	Rezident	Larg răspândită	Comună	Clasa 5 (857 - 2396 p)	aprilie – iulie 2023	-

Nr. crt.	Denumire științifică	Statut de prezență temporal	Statut de prezență spațial	Abundență	Mărimea populației	Perioada de colectare a datelor din teren (lună/an)	Alte informații relevante
9.	*A239 Dendrocopos leucotos*	Rezident	Larg răspândită	Comună	Clasa 3 (175 - 225p)	martie 2023	-
10.	*A237 Dendrocopos major*	Rezident	Larg răspândită	Comună	Clasa 4 (250 - 300p)	martie 2023	-
11.	*A238 Dendrocopos medius*	Rezident	Larg răspândită	Comună	Clasa 3 (40 – 60 p)	martie 2023	-
12.	*A429 Dendrocopos syriacus*	Rezident	Marginală	Rară	Clasa 1 (5 – 12 p)	martie 2023	-
13.	*A236 Dryocopus martius*	Rezident	Larg răspândită	Comună	Clasa 3 (180 - 210p)	martie 2023	-
14.	*A379 Emberiza hortulana*	Rezident	Marginală	Rară	Clasa 0 (0 - 3 p)	aprilie – iulie 2023	Specia nu a fost identificată în perimetrul ariei de protecție specială avifaunistică ROSPA0035, iar la nivelul sitului habitatul caracteristic este foarte limitat.
15.	*A103 Falco peregrinus*	Rezident	Marginală	Rară	Clasa 1 (6-9 p)	martie – iulie 2023	-
16.	*A321 Ficedula albicollis*	Reproducere	Larg răspândită	Comună	Clasa 8 (36.155 – 50.000 p)	aprilie – iulie 2023	-
17.	*A320 Ficedula parva*	Reproducere	Larg răspândită	Comună	Clasa 6 (2.500 – 5.000 p)	aprilie – iulie 2023	-

Nr. crt.	Denumire științifică	Statut de prezență temporal	Statut de prezență spațial	Abundență	Mărimea populației	Perioada de colectare a datelor din teren (lună/an)	Alte informații relevante
18.	*A338 Lanius collurio*	Reproducere	Larg răspândită	Comună	Clasa 2 (30 – 100 p)	aprilie – iulie 2023	
19.	*A246 Lullula arborea*	Reproducere	Larg răspândită	Comună	Clasa 3 (26 – 165 p)	aprilie – iulie 2023	-
20.	*A072 Pernis apivorus*	Reproducere	Larg răspândită	Comună	Clasa 2 (44 – 50 p)	aprilie – iulie 2023	-
21.	*A234 Picus canus*	Rezident	Larg răspândită	Comună	Clasa 3 (160 - 200p)	martie 2023	-
22.	*A220 Strix uralensis*	Rezident	Larg răspândită	Comună	Clasa 3 (100-150 p)	noiembrie – decembrie 2022	-
23.	*A307 Sylvia nisoria*	Rezident	Marginală	Rară	Clasa 0 (0-2 p)	aprilie – iulie 2023	Specia nu a fost identificată în perimetrul ariei de protecție specială avifaunistică ROSPA0035, însă s-au identificat habitatele potențiale care sunt reprezentate de pajiștile cu arborete.

Speciile de floră şi faună de interes conservativ din 2.296 Rezervația Naturală Belareca din Parcul Național Domogled-Valea Cernei

Tabel nr. 6

Nr. crt.	Denumire științifică	Statut de prezență temporal	Statut de prezență spaţial	Abundență	Mărimea populației	Perioada de colectare a datelor din teren (lună/an)	Alte informații relevante
Plante							
1.	*Dianthus kitaibelii (denumire actualizată Dianthus petraeus Waldst. & Kit. subsp. petraeus)*	-	-	-	Necunoscută	august 2022 – iulie 2023	RN Belareca este în mare parte acoperită de habitate forestiere extinse. *Dianthus petraeus Waldst. & Kit. subsp. petraeus* apare în habitatele de stâncărie și pajiști cu substrat pietros, astfel că nu a fost identificată în perimetrul aflat în studiu. Se propune monitorizarea ei în continuare.
2.	*Iris reichenbachii*	-	-	-	Nu a fost stabilită	august 2022 – iulie 2023	RN Belareca este în mare parte acoperită de habitate forestiere extinse. *Iris reichenbachii* este o specie care apare în habitatele de stâncărie și pajiști cu substrat pietros, astfel că nu a fost identificată în perimetrul aflat în studiu.

Nr. crt.	Denumire științifică	Statut de prezență temporal	Statut de prezență spațial	Abundență	Mărimea populației	Perioada de colectare a datelor din teren (lună/an)	Alte informații relevante
							Se propune monitorizarea ei în continuare.
3.	*Linum uninerve*	-	-	-	Neevaluată Nu a fost stabilită	august 2022 – iulie 2023	RN Belareca este în mare parte acoperită de habitate forestiere extinse. *Linum uninerve* este o specie care apare în habitatele de stâncărie și pajiști cu substrat pietros, astfel că nu a fost identificată în perimetrul aflat în studiu. Se propune monitorizarea ei în continuare.
4.	*Primula auricula* subsp. *serratifolia*	-	-	-	Nu a fost stabilită	august 2022 – iulie 2023	RN Belareca este în mare parte acoperită de habitate forestiere extinse *Primula auricula* subsp. *serratifolia* este o specie care apare în habitatele de stâncărie, astfel că nu au fost identificată în perimetrul aflat în studiu. Se propune monitorizarea ei în continuare.
5.	*Ruscus aculeatus*	-	-	-	Clasa 1 (10-50)	august 2022 – iulie 2023	-
6.	*Ruscus hypoglossum*	-	-	-	Clasa 1 (10-50)	august 2022 – iulie 2023	-

Nr. crt.	Denumire științifică	Statut de prezență temporal	Statut de prezență spaţial	Abundență	Mărimea populației	Perioada de colectare a datelor din teren (lună/an)	Alte informații relevante
7.	*Silene saxifraga* subsp. *petraea*	-	-	-	Nu a fost stabilită	august 2022 – iulie 2023	RN Belareca este în mare parte acoperită de habitate forestiere extinse. *Silene saxifraga* subsp. *petraea* este o specie care apare în habitatele de stâncărie, astfel că nu fost identificată în perimetrul aflat în studiu. Se propune monitorizarea ei în continuare.
8.	*Vicia truncatula*	-	-	-	Necunoscută	august 2022 – iulie 2023	Specia nu a fost identificată în perioada efectuării studiilor în perimetrul Rezervației Naturale. *Vicia truncatula* Fisch. este o specie vest-palearctică, submediteraneeană balcanică – euxinică–caucazo - hyrcanică /termonemorală mezoxerofilă, extrem de rară în sud-vestul României, răspândităla limita nordică a arealului ei de distribuție. Aceasta nu a fost identificată în niciun inventar floristic din România, efectuat în sec. XXI, cele mai recente date certe fiind

Nr. crt.	Denumire științifică	Statut de prezență temporal	Statut de prezență spațial	Abundență	Mărimea populației	Perioada de colectare a datelor din teren (lună/an)	Alte informații relevante
							din anul 1971, din PNPF (Roman, 1974). Bujorean et al. (1966) menționează specia în cadrul unei liste de specii rare, din Rezervația Naturală Domogled fără ca aceasta să fie de fapt regăsită de către autori.
Nevertebrate							
1.	*Buculatrix mehadiensis*				Necunoscută	septembrie 2022 – iulie 2023	Informații insuficiente
2.	*Aleuropteryx teleki*	-	-	-	Nu a fost stabilită	-	Specia este inclusă pe lista celor protejate în cadrul Rezervației, dintr-o eroare. Literatura de specialitate menționează specia ca fiind endemică în Tanzania, ea nefiind prezentă în Europa. Se propune eliminarea speciei din fișa Rezervației.
3.	*Dahlica banatica*				Necunoscută	septembrie 2022 – iulie 2023	Informații insuficiente
4.	*Neptis rivularis*				Necunoscută	septembrie 2022 – iulie 2023	Specia nu a fost identificată în Rezervație, exemplare ale sale

Nr. crt.	Denumire științifică	Statut de prezență temporal	Statut de prezență spațial	Abundență	Mărimea populației	Perioada de colectare a datelor din teren (lună/an)	Alte informații relevante
							fiind identificate în sit în timpul cercetărilor de teren.
5.	*Pieris mannii ssp. rossi*				Necunoscută	septembrie 2022 – iulie 2023	Specia n-a fost identificată în Rezervație și nici specia-gazdă, *Peltaria alliacea*..
6.	*Callopistria maillardi*				Nu a fost stabilită	-	Specia este inclusă pe lista speciilor protejate din Rezervație dintr-o eroare. Literatura de specialitate menționează prezența speciei în jumătatea sudică a Africii, insulele din Oceanul Indian Yemen, Insulele Chagos, Pakistan, India, Sri Lanka, China de Sud, Hawaii, Hong Kong, Noua Zealandă, Sulawesi, regiunea Queensland din Australia. Se propune eliminarea speciei din fișa Rezervației.
Reptile							
1.		-	-	-	Clasa 1 (10 – 50 i)	august 2022 – iulie 2023	Specia nu a fost identificată în teren în perioada de studiu, dar există informații mai vechi care confirmă prezența speciei în aria

Nr. crt.	Denumire științifică	Statut de prezență temporal	Statut de prezență spațial	Abundență	Mărimea populației	Perioada de colectare a datelor din teren (lună/an)	Alte informații relevante
	Vipera ammodytes						protejată Belareca. Pe baza acestora și ținând cont de existența habitatului caracteristic, care are calitate bună, prezența speciei în aria protejată este extrem de probabilă.
Mamifere (exclusiv chiroptere)							
1.	*Lynx lynx*	-	-	-	Clasa 0 (1 – 2 i)	septembrie 2022 – august 2023	-
2.	*Canis lupus*	-	-	-	Clasa 0 (1 – 2 i)	septembrie 2022 – august 2023	-
3.	*Felis silvestris*	-	-	-	Clasa 0 (5– 10 i)	septembrie 2022 – august 2023	-
Păsări							
1.	*Aeghitalos caudatus*	-	-	-	Nu a fost stabilită	aprilie – iulie 2023	Se propune monitorizarea speciei.
2.	*Aquila chrysaetos*	Rezident	Larg răspândită	Rară	Necunoscută	martie – iulie 2023	Specia nu a fost observată în perimetrul Rezervației Naturale Belareca, însă considerăm că

Nr. crt.	Denumire științifică	Statut de prezență temporal	Statut de prezență spațial	Abundență	Mărimea populației	Perioada de colectare a datelor din teren (lună/an)	Alte informații relevante
							acvila de munte poate utiliza toată suprafața Rezervației pentru hrănire.
3.	*Aquila clanga*	-	-		Nu a fost stabilită	aprilie – iulie 2023	Specie prezentă în efective mici în sudul țării, în apropierea Dunării. În restul țării este o apariție accidentală. În perimetrul Rezervației Naturale Belareca nu există habitate specifice speciei. Se propune monitorizarea în continuare a speciei.
4.	*Aquila pomarina*	Reproducere	Izolată	Rară	Necunoscută	aprilie – iulie 2023	Specia nu a fost observată în perimetrul 2.296 Rezervației Naturale Belareca. Specia este potențial prezentă, putând utiliza habitatele forestiere pentru cuibărire, în efective foarte reduse.
5.	*Asio otus*	-	-	-	Nu a fost stabilită	noiembrie 2022 – iulie 2023	Specia nu a fost identificată la nivelul Rezervației și nici nu are habitat adecvat aceasta preferând, în general, zonele urbanizate și cel mult lizierele

Nr. crt.	Denumire științifică	Statut de prezență temporal	Statut de prezență spațial	Abundență	Mărimea populației	Perioada de colectare a datelor din teren (lună/an)	Alte informații relevante
							de păduri în timpul mișcărilor de iarnă. Specia nu este de interes conservativ. Se propune monitorizarea în continuare a speciei.
6.	*Caprimulgus europaeus*	Reproducere	Marginală	Prezență incertă	Necunoscută	mai 2023	Specia nu a fost identificată, dar aceasta nu poate fi exclusă ca fiind prezentă. Condițiile meteo din anul 2023, perioada foarte rece din perioada optimă pentru recensământ au contribuit semnificativ la rezultatele neconcludente. La nivelul Rezervației a fost identificat un habitat optim de 429 de hectare.
7.	*Corvus corax*	Rezidentă	Larg răspândită	Relativ comună	Clasa 0 (1-2 p)	martie– iulie 2023	La nivelul Rezervației există habitat favorabil pentru specie de 1697 hectare.
8.	*Emberiza cirlus*	-	-	-	Nu a fost stabilită	aprilie – iulie 2023	Prezența speciei este incertă în perimetrul Rezervației Naturale specia n-a fost identificată, din cauza lipsei de habitate specifice.

Nr. crt.	Denumire științifică	Statut de prezență temporal	Statut de prezență spaţial	Abundență	Mărimea populației	Perioada de colectare a datelor din teren (lună/an)	Alte informații relevante
							Se propune monitorizarea în continuare a speciei.
9.	*Fringilla coelebs*	Rezidentă	Larg răspândită	Comună	Clasa 0 (1-10)	aprilie – iulie 2023	Specia poate utiliza toate habitatele forestiere din RN pentru cuibărire.
10.	*Motacilla flava*	-	-	-	Nu a fost stabilită	aprilie – iulie 2023	Prezența speciei este incertă, în perimetrul Rezervației Naturale specia nu este prezentă, din cauza lipsei de habitate specifice. Se propune monitorizarea în continuare a speciei.
11.	*Oenanthe hispanica*	-	-	-	Nu a fost stabilită	aprilie – iulie 2023	Specie cu prezență foarte rară, accidentală în perimetrul țării. Specia nu a fost înregistrată până în prezent ca fiind cuibăritoare pe teritoriul României, având o prezență accidentală în partea de est a țării. N-a fost identificată în perimetrul 2.296 Rezervației Naturale Belareca. Se propune monitorizarea în continuare a speciei.

Nr. crt.	Denumire științifică	Statut de prezență temporal	Statut de prezență spaţial	Abundență	Mărimea populației	Perioada de colectare a datelor din teren (lună/an)	Alte informații relevante
12.	*Surnia ulula*	-	-	-	Nu a fost stabilită	aprilie – iulie 2023	Specie cu prezență foarte rară, accidentală în perimetrul țării. A fost observată o singură dată în România, în anul 1904. N-a fost identificată în perimetrul Rezervației Naturale Belareca.

Speciile de floră şi faună de interes conservativ din 2.426 Rezervația Naturală Cheile Corcoaiei din Parcul Național Domogled-Valea Cernei

Tabel nr. 7

Nr. crt.	Denumire științifică	Statut de prezență temporal	Statut de prezență spaţial	Abundență	Mărimea populației	Perioada de colectare a datelor din teren (lună/an)	Alte informații relevante
Nevertebrate							
1.	*Merodon strobli*	-	-	-	Nu a fost stabilită	septembrie 2022 – iulie 2023	Este o specie de dipter din familia *Syrphidae*, descrisă de Brădescu în 1986 ca specie nouă pentru știință. Ulterior, a fost stabilit că

Nr. crt.	Denumire științifică	Statut de prezență temporal	Statut de prezență spațial	Abundență	Mărimea populației	Perioada de colectare a datelor din teren (lună/an)	Alte informații relevante
							specia este eronat descrisă, fiind vorba de indivizi de *Merodon ruficornis* Meigen, 1822. Se propune eliminarea speciei din fișa Rezervației.
2.	*Pipizella beckeri*	-	-	-	Nu a fost stabilită	septembrie 2022 – iulie 2023	Este o specie de dipter din familia *Syrphidae*, descrisă de Brădescu în 1986 ca specie nouă pentru știință. Ulterior a fost stabilit că specia este eronat descrisă, fiind vorba de indivizi de *Pipizella virens* (Fabricius, 1805). Se propune eliminarea speciei din fișa Rezervației.
Pești							
1.	*Salmo trutta fario*	-	-	-	Clasa 4 (500 - 1.000 i)	septembrie 2022 – iulie 2023	-

Speciile de floră şi faună de interes conservativ din 2.293 Rezervația Naturală Coronini-Bedina din Parcul Național Domogled-Valea Cernei

Tabel nr. 8

Nr. crt.	Denumire științifică	Statut de prezență temporal	Statut de prezență spațial	Abundență	Mărimea populației	Perioada de colectare a datelor din teren (lună/an)	Alte informații relevante
Plante							
1.	*Dianthus kitabelli*	-	-	-	Clasa 4 (500-1000)	august 2022 – iulie 2023	sin. *Dianthus petraeus*
2.	*Erysimum banaticum*	-	-	-	Clasa 1 (10-50)	august 2022 – iulie 2023	-
3.	*Hypericum rochelii*	-	-	-	Clasa 1 (10-50)	august 2022 – iulie 2023	-
4.	*Iris reichenbachii*	-	-	-	Clasa 1 (10-50)	august 2022 – iulie 2023	-
5.	*Padus mahaleb*	-	-	-	Necunoscută	august 2022 – iulie 2023	Specia *Padus mahaleb* nu a fost identificată pe teritoriul RN în perioada de studiu.
6.	*Primula auricula subsp. serratifolia*	-	-	-	Necunoscută	august 2022 – iulie 2023	Specia nu a fost identificată în Rezervația Naturală Coronini-Bedina în perioada de studiu, chiar dacă există habitate potențiale specifice (stâncării calcaroase însorite).
7.	*Ruscus hypoglossum*	-	-	-	Clasa 1 (10-50)	august 2022 – iulie 2023	-

Nr. crt.	Denumire științifică	Statut de prezență temporal	Statut de prezență spațial	Abundență	Mărimea populației	Perioada de colectare a datelor din teren (lună/an)	Alte informații relevante
8.	*Ruscus aculeatus*	-	-	-	Clasa 1 (10-50)	august 2022 – iulie 2023	-
9.	*Thymus comosus*	-	-	-	Clasa 5 (1000-5000)	august 2022 – iulie 2023	-
Nevertebrate							
5.	*Coenonympha leander*	-	-	-	Necunoscută	septembrie 2022 – iulie 2023	Specia nu este prezentă în rezervație. Specia este prezentată de Rakosy (2013) ca fiind prezentă în zona de sud-vest a României, inclusiv în PNDVC, dar ultima semnalare, incertă, datează din 2014, fără a fi specificată zona din parc în care a fost identificat exemplarul. Habitatele favorabile speciei sunt prezente în rezervație, neputându-se stabili cu precizie dacă specia mai are sau nu populații în zonă.
6.	*Kirinia roxelana*	-	-	-	Necunoscută	septembrie 2022 – iulie 2023	Specia nu este prezentă în Rezervație. Specia este prezentată de Rakosy (2013) ca fiind prezentă în zona de sud-vest a României, inclusiv în

Nr. crt.	Denumire științifică	Statut de prezență temporal	Statut de prezență spațial	Abundență	Mărimea populației	Perioada de colectare a datelor din teren (lună/an)	Alte informații relevante
							PNDVC, dar ultima semnalare în zonă datează din 1978.
7.	*Buculatrix mehadiensis*	-	-	-	Necunoscută	septembrie 2022 – iulie 2023	Informații insuficiente
Reptile							
1.	*Vipera ammodytes*	-	-	-	Clasa 1 (10 – 50 i)	august 2022 – iulie 2023	-
Mamifere (exclusiv chiroptere)							
1.	*Ursus arctos*	-	-	-	Clasa 0 (4 – 6 i)	septembrie 2022 – august 2023	-
2.	*Lyn lynx*	-	-	-	Clasa 0 (1 – 2 i)	septembrie 2022 – august 2023	-
3.	*Canis lupus*	-	-	-	Clasa 0 (2 – 6 i)	septembrie 2022 – august 2023	-
Păsări							
1.	*Aquila chrysaetos*	Rezident	Larg răspândită	Rară	Clasa 0 (1-2 p)	martie – iulie 2023	Specia a fost identificată la nivelul Rezervației, iar habitatul potențial pentru hrănire este de 36.42 ha pentru cuibărire și de 3826 ha pentru hrănire.

Nr. crt.	Denumire științifică	Statut de prezență temporal	Statut de prezență spațial	Abundență	Mărimea populației	Perioada de colectare a datelor din teren (lună/an)	Alte informații relevante
2.	*Aquila clanga*	-	-	-	Nu a fost stabilită	aprilie – iulie 2023	Specie prezentă în efective mici în sudul țării, în apropierea Dunării. În restul țării este o apariție accidentală. În perimetrul Rezervației Naturale nu există habitate specifice speciei. Se propune eliminarea din fișa Rezervației
3.	*Aquila pomarina*	Reproducere	Izolată	Prezență incertă	Necunoscută	aprilie – iulie 2023	Specia nu a fost observată în perimetrul RezervațieiNaturale Coronini – Bedina, considerăm că specia nu utilizează pentru cuibărire habitatele din perimetrul Rezervației Naturale.
4.	*Corvus corax*	Rezidentă	Larg răspândită	Comună	Clasa 1 (5-10 p)	martie– iulie 2023	La nivelul Rezervației este habitat favorabil pentru specie de 3826 hectare, iar populația estimată este de 5-10 perechi.
5.	*Dendrocopos major*	Rezidentă	Larg răspândită	Comună	Clasa 1 (15-20 p)	martie 2023	La nivelul Rezervației este habitat favorabil pentru specie de 3621 hectare, iar populația estimată este de 15-20 perechi.

Nr. crt.	Denumire științifică	Statut de prezență temporal	Statut de prezență spațial	Abundență	Mărimea populației	Perioada de colectare a datelor din teren (lună/an)	Alte informații relevante
6.	*Emberiza cirlus*	Rezidentă	Prezență incertă	Prezență incertă	Neevaluată	aprilie – iulie 2023	În perimetrul Rezervației Naturale 2.293 Coronini – Bedina, specia nu a fost observată, datorită lipsei de habitate specifice. Se propune eliminarea din fișa Rezervației.
7.	*Hirundo rustica*	-	-	-	Nu a fost stabilită	aprilie – iulie 2023	Specia a fost observată doar în vecinătatea Rezervației Naturale Coronini – Bedina. Datorită preferințelor de habitat, această specia are o distribuție marginală, putând utiliza ocazional toată suprafața Rezervației doar pentru hrănire. Se propune eliminarea din fișa Rezervației.
8.	*Oenanthe hispanica*	-	-	-	Nu a fost stabilită	aprilie – iulie 2023	Specie cu prezență foarte rară, accidentală în perimetrul țării. Specia nu a fost înregistrată până în prezent ca fiind cuibăritoare pe teritoriul României, având o prezență accidentală în partea de est a țării.

Nr. crt.	Denumire științifică	Statut de prezență temporal	Statut de prezenţă spaţial	Abundență	Mărimea populației	Perioada de colectare a datelor din teren (lună/an)	Alte informații relevante
							Nu este prezentă în perimetrul RezervațieiNaturale. Se propune eliminarea speciei din fișa Rezervației
9.	*Parus major*	Rezidentă	Larg răspândită	Comună	Clasa 1 (5-10 p)	aprilie– iulie 2023	Suprafața habitatului de la nivelul Rezervațieieste de 3826 de hectare.

Speciile de floră şi faună de interes conservativ din 2.292 Rezervația Naturală Domogled din Parcul Național Domogled-Valea Cernei

Tabel nr. 9

Nr. crt.	Denumire științifică	Statut de prezență temporal	Statut de prezenţă spaţial	Abundență	Mărimea populației	Perioada de colectare a datelor din teren (lună/an)	Alte informații relevante
Plante							
1.	*Aethionema saxatile*	-	-	-	Clasa 0 (1-10)	august 2022 – iulie 2023	
2.	*Agropyron panormitanum*	-	-	-	Necunoscută		Specia a fost citată din Rezervația Naturală Domogled, mai sus de Ogașul Mutului (conf. Bujoreanu & Popescu,

Nr. crt.	Denumire științifică	Statut de prezență temporal	Statut de prezență spațial	Abundență	Mărimea populației	Perioada de colectare a datelor din teren (lună/an)	Alte informații relevante
						august 2022 – iulie 2023	1966), dar nu fost regăsită în perioada efectuării studiilor de teren. Specia nu a mai fost observată în zonă de zeci de ani, iar sursele bibliografice o menționează, însă nu a fost regăsită în teren de către autorii respectivi.
3.	*Alyssoides graeca*	-	-	-	Necunoscută	august 2022 – iulie 2023	Specia nu a fost identificată în perioada efectuării studiilor în perimetrul RezervațieiNaturale. De altfel, specia nu este menționată în literatura de specialitate din Rezervația Naturală Domogled.
4.	*Arabis procurrens*	-	-	-	Clasa 5 (1000-5000)	august 2022 – iulie 2023	-
5.	*Asplenium adiantum – nigrum*	-	-	-	Clasa 1 (10-50)	august 2022 – iulie 2023	-
6.	*Astragalus depressus*	-	-	-	Necunoscută	august 2022 – iulie 2023	Specia nu a fost identificată în Rezervația Naturală Domogled în perioada în care s-au făcut studiile în teren, însă a fost identificată în 2015 (Atilla

Nr. crt.	Denumire științifică	Statut de prezență temporal	Statut de prezență spațial	Abundență	Mărimea populației	Perioada de colectare a datelor din teren (lună/an)	Alte informații relevante
							Bartok și Dacălu Ștefan pe Piatra Cloșanilor (N45 06.22x; E22 46.38x; 1400 m).
7.	*Athamanta hungarica*	-	-	-	Clasa 1 (10-50)	august 2022 – iulie 2023	-
8.	*Campanula rotundifolia*	-	-	-	Clasa 1 (10-50)	august 2022 – iulie 2023	Nu este o specie de interes conservativ, nu este listată pe listele roșii. Se propune eliminarea speciei din fișa Rezervației
9.	*Centaurea degeniana*	-	-	-	Nu a fost stabilită	august 2022 – iulie 2023	Specia nu a fost identificată în perioada în care s-au facut deplasările în teren datorită lipsei habitatelor specifice în Rezervație. Se propune eliminarea din fișa RezervațieiNaturale Domogled.
10.	*Centaurea triniifolia*	-	-	-	Necunoscută	august 2022 – iulie 2023	Specia nu a fost identificată în Rezervația Naturală Domogled în perioada în care s-au facut deplasările în teren. Nu excludem posibilitatea prezenței speciei în rezervație, timpul scurt pentru inventariere

Nr. crt.	Denumire științifică	Statut de prezență temporal	Statut de prezență spațial	Abundență	Mărimea populației	Perioada de colectare a datelor din teren (lună/an)	Alte informații relevante
							este un motiv pentru care specia nu a fost identificată.
11.	*Ceterach officinarum*	-	-	-	Clasa 5 (1000 - 5000)	iunie-octombrie 2022; ianuarie - iulie 2023	Specie comună, se propune eliminarea din fișa Rezervației.
12.	*Corylus colurna*	-	-	-	Clasa 5 (1000 - 5000)	septembrie - noiembrie 2022; aprilie - iulie 2023	Specie listată în Formularul Standard al sitului la pct. 3.3 Alte specii importante de floră și fauna cu statut de specie vulnerabilă / rară în Lista Roșie a Plantelor Superioare din România, 1994, M. Oltean et all.
13.	*Crocus moesiacus*	-	-	-	Nu a fost stabilită	ianuarie - aprilie 2023	Prezentă prin pajiști, rariști și margini de pădure, tufărișuri, pe coline aride, plantații de salcâm, locuri ruderale. Specia este prezentă la Mehadia, pe Mt. Străjuţ, în afara PNDVC. A fost citată de Degen în 1901 din pădurile de pe malul drept al Cernei, acolo unde nu s-a intervenit cu lucrări. Nu este specie de interes comunitar, nu

Nr. crt.	Denumire științifică	Statut de prezență temporal	Statut de prezență spațial	Abundență	Mărimea populației	Perioada de colectare a datelor din teren (lună/an)	Alte informații relevante
							se află nici pe LRN și se propune să fie scoasă de pe FS al sitului și din fișa Rezervației Domogled.
14.	*Cynosurus echinatus*	-	-	-	Nu a fost stabilită	septembrie - octombrie 2022; mai - iulie 2023	Specia nu a fost identificată datorită lipsei habitatelor specifice din rezervație. Specia nu prezintă importanță din punct de vedere conservativ și se propune să fie eliminată din fișa Rezervației
15.	*Cytisanthus radiatus*	-	-	-	Clasa 4 (500-1000)	august 2022 – iulie 2023	sin *Genista radiata*
16.	*Dianthus domogledii*	-	-	-	Clasa 1 (10-50)	august 2022 – iulie 2023	-
17.	*Dianthus kitabelii*	-	-	-	Clasa 4 (500-1000)	august 2022 – iulie 2023	Sin. *Dianthus petraeus*
18.	*Dorycnium germanicum*	-	-	-	Clasa 5 (1000-5000)	august 2022 – iulie 2023	-
19.	*Erysimum banaticum*	-	-	-	Clasa 1 (10-50)	august 2022 – iulie 2023	-
20.	*Euonymus latifolius*	-	-	-	Nu a fost stabilită	august 2022 – iulie 2023	Specia nu a fost identificată în perioada de timp alocată cercetărilor. Nu are statut de conservare, nu se află pe FS al

Nr. crt.	Denumire științifică	Statut de prezență temporal	Statut de prezență spațial	Abundență	Mărimea populației	Perioada de colectare a datelor din teren (lună/an)	Alte informații relevante
							sitului și nu prezintă importanță pentru monitorizare. Se propune eliminarea din fișa Rezervației Domogled.
21.	*Euphorbia lingulata*	-	-	-	Clasa 1 (10-50)	august 2022 – iulie 2023	-
22.	*Festuca panciciana*	-	-	-	Clasa 5 (1000-5000)	august 2022 – iulie 2023	-
23.	*Genista triangularis (denumire actualizată Genista januensis)*	-	-	-	Clasa 5 (1000-5000)	august 2022 – iulie 2023	-
24.	*Geranium macrorrhizum*	-	-	-	Clasa 5 (1000-5000)	august 2022 – iulie 2023	Specie comună, nu prezintă interes conservativ și se propune să fie eliminată din fișa Rezervației Domogled.
25.	*Geranium bohemicum*	-	-	-	Nu a fost stabilită	august 2022 – iulie 2023	Specia nu a fost identificată în Rezervația Naturală Domogled în perioada în care s-au făcut deplasările. Specia nu prezintă interes conservativ și se propune să fie eliminată din fișa Rezervației Domogled.
26.	*Hesperis cladotricha*	-	-	-	Clasa 0 (1-10)	septembrie - octombrie	S-au identificat numai 4 indivizi într-un singur punct.

Nr. crt.	Denumire științifică	Statut de prezență temporal	Statut de prezență spațial	Abundență	Mărimea populației	Perioada de colectare a datelor din teren (lună/an)	Alte informații relevante
						2022; martie - iulie 2023	
27.	*Hypericum rochelii*	-	-	-	Clasa 1 (10-50)	august 2022 – iulie 2023	-
28.	*Iris reichenbachii*	-	-	-	Clasa 5 (1000-5000)	august 2022 – iulie 2023	-
29.	*Linum uninerve*	-	-	-	Clasa 2 (50-100)	august 2022 – iulie 2023	-
30.	*Medicago arabica*	-	-	-	Necunoscută	august 2022 – iulie 2023	Nu a fost identificată în Rezervație pentru că nu are habitate specifice. Se propune eliminarea speciei din fișa Rezervației Naturale Domogled.
31.	*Minuartia graminifolia*	-	-	-	Nu a fost stabilită	august 2022 – iulie 2023	Sinonim cu *Minuartia graminifolia subsp. hungarica.* În România este răspândită doar subsp. *hungarica.* Se propune monitorizarea în continuare a speciei în Rezervația Naturală Domogled.
32.	*Minuartia graminifolia subsp. hungarica*	-	-	-	Nu a fost stabilită	august 2022 – iulie 2023	Specia nu a fost identificată în perioada de teren pentru că nu are habitat specific în Rezervație.

Nr. crt.	Denumire științifică	Statut de prezență temporal	Statut de prezenţă spaţial	Abundență	Mărimea populației	Perioada de colectare a datelor din teren (lună/an)	Alte informații relevante
							Se propune eliminarea speciei din fișa Rezervației Naturale Domogled.
33.	*Moenchia mantica*	-	-	-	Nu a fost stabilită	august 2022 – iulie 2023	Specia nu a fost identificată în perioada în care s-au făcut deplasările, pentru că nu are habitat specific în Rezervație. Fânețe mezofile la poalele Domogledului, în Pecinișca, nu mai sunt. Acele pajiști nu se află în Rezervația Domogled. Se propune eliminarea speciei din fișa Rezervației Naturale Domogled.
34.	*Minuartia setacea subsp. bannatica*	-	-	-	Nu a fost stabilită	august 2022 – iulie 2023	Infrataxonul a fost citat de pe Valea Cernei, Băile Herculane, Valea Bolvașnița, Arjana, Vârful Paltina și Călenu. Nu există o indicație certă pentru Rezervația Domogled. Specia nu a fost identificată în perioada în care s-au făcut studiile. Se propune monitorizarea în continuare a speciei.

Nr. crt.	Denumire științifică	Statut de prezență temporal	Statut de prezență spațial	Abundență	Mărimea populației	Perioada de colectare a datelor din teren (lună/an)	Alte informații relevante
35.	*Peltaria alliacea*	-	-	-	Clasa 6 (5000-10000)	august 2022 – iulie 2023	-
36.	*Philonotis schliephackei*	-	-	-	Nu a fost stabilită	august 2022 – iulie 2023	Specia crește numai la Peștera cu aburi, spre vârful Ciorici, pe dreapta Cernei, acolo fiind condiții favorabile Se propune monitorizarea în continuare a speciei.
37.	*Pinus nigra subsp. banatica*	-	-	-	Clasa 10 (500 000-1 000 000)	septembrie - octombrie 2022; ianuarie - iulie 2023	-
38.	*Primula auricula subsp. serratifolia*	-	-	-	Clasa 5 (1000-5000)	septembrie - octombrie 2022; martie - iulie 2023	-
39.	*Ruscus aculeatus*	-	-	-	Clasa 1 (10-50)	septembrie - decembrie 2022; ianuarie - iulie 2023	-
40.	*Ruscus hypoglossum*	-	-	-	Clasa 1 (10-50)	septembrie - decembrie 2022; ianuarie - iulie 2023	-

Nr. crt.	Denumire științifică	Statut de prezență temporal	Statut de prezență spațial	Abundență	Mărimea populației	Perioada de colectare a datelor din teren (lună/an)	Alte informații relevante
41.	*Saponaria bellidifolia*	-	-	-	Nu a fost stabilită	august 2022 – iulie 2023	Specia nu a fost identificată în Rezervația Naturală Domogled în perioada în care s-au făcut studiile. De asemenea, nu avem informații (scrise, literatură de specialitate) că specia ar fi fost regăsită ulterior indicațiilor Bujorean & Popescu, 1966. Se propune monitorizarea în continuare a speciei.
42.	*Saxifraga rocheliana (S. marginata)*	-	-	-	Clasa 1 (10-50)	august 2022 – iulie 2023	-
43.	*Silene flavescens*	-	-	-	Clasa 1 (10-50)	august 2022 – iulie 2023	-
44.	*Silene saxifraga subsp. petraea*	-	-	-	Clasa 1 (10-50)	august 2022 – iulie 2023	-
45.	*Sison amomum*	-	-	-	Nu a fost stabilită	august 2022 – iulie 2023	Specia nu a fost identificată în Rezervația Naturală Domogled datorită absenței habitatelor specifice. Se propune monitorizarea în continuare a speciei.

Nr. crt.	Denumire științifică	Statut de prezență temporal	Statut de prezență spațial	Abundență	Mărimea populației	Perioada de colectare a datelor din teren (lună/an)	Alte informații relevante
46.	*Sorbus borbasii*	-	-	-	Clasa 1 (10-50)	august 2022 – iulie 2023	-
47.	*Syringa vulgaris*	-	-	-	Clasa 10 (500.000 – 1.000.000)	august 2022 – iulie 2023	Nu este o specie de interes conservativ.
48.	*Stachys nitens (recta)*	-	-	-	Clasa 5 (1.000-5.000)	august 2022 – iulie 2023	-
49.	*Thlaspi dacicum*	-	-	-	Clasa 3 (100-500)	septembrie-octombrie 2022; aprilie - iulie 2023	-
50.	*Thymus comosus*	-	-	-	Clasa 1 (10-50)	septembrie-octombrie 2022; aprilie - iulie 2023	-
51.	*Veronica crassifolia*	-	-	-	Clasa 1 (10-50)	septembrie-octombrie 2022; aprilie - iulie 2023	-
52.	*Vicia truncatula*	-	-	-	Necunoscută	august 2022 – iulie 2023	Specia nu a fost identificată în perioada efectuării studiilor în perimetrul RezervațieiNaturale. *Vicia truncatula* Fisch. este o specie vest-palearctică

Nr. crt.	Denumire științifică	Statut de prezență temporal	Statut de prezență spațial	Abundență	Mărimea populației	Perioada de colectare a datelor din teren (lună/an)	Alte informații relevante
							submediteraneeană balcanică – euxinică – caucazo - hyrcanică / termonemorală mezoxerofilă, extrem de rară în sud-vestul României; se află la limita nordică a arealului de distribuție. Specia nu a fost identificată în niciun inventar floristic din România efectuat în sec. XXI, cele mai recente date certe fiind din 1971, din PNPF (Roman, 1974). Bujorean et al. (1966) menționează specia în cadrul unei liste de specii rare din RN Domogled, fără ca aceasta să fie regăsită de către autori.
Nevertebrate							
1.	*Buculatrix mehadiensis*	-	-	-	Necunoscută	septembrie 2022 – iulie 2023	Informații insuficiente
2.	*Coenonympha leander*	-	-	-	Necunoscută	septembrie 2022 – iulie 2023	Specia nu este prezentă în Rezervație. Specia este prezentată de Rakosy (2013) ca fiind prezentă în zona de sud-vest a României, inclusiv în

Nr. crt.	Denumire științifică	Statut de prezență temporal	Statut de prezență spațial	Abundență	Mărimea populației	Perioada de colectare a datelor din teren (lună/an)	Alte informații relevante
							PNDVC, dar ultima semnalare, incertă, datează din 2014, fără a fi specificată zona din parc în care a fost identificat exemplarul. Habitatele favorabile speciei sunt prezente în rezervație, neputându-se stabili cu precizie dacă specia mai are sau nu populații în zonă.
3.	*Dahlica banatica*	-	-	-	Necunoscută	septembrie 2022 – iulie 2023	Informații insuficiente
4.	*Hipparchia statilinus*	-	-	-	Necunoscută	septembrie 2022 – iulie 2023	Specia nu este prezentă în Rezervație. Specia este prezentată de Rakosy (2013) ca fiind prezentă în zona de sud-vest a României, inclusiv în PNDVC, dar ultima semnalare datează din 1966, în zona Băilor Herculane. Habitatele favorabile speciei sunt prezente în rezervație, neputându-se stabili cu precizie dacă specia mai are sau nu populații în zonă.

Nr. crt.	Denumire științifică	Statut de prezență temporal	Statut de prezență spațial	Abundență	Mărimea populației	Perioada de colectare a datelor din teren (lună/an)	Alte informații relevante
5.	*Lithophora mercllli*	-	-	-	Necunoscută	septembrie 2022 – iulie 2023	Specia nu a fost identificată în perioada 2022-2023 , dar nici în literatura de specialitate. Ținând cont că *Lithophora* este un infraordin în cadrul Plathelminților, și nu un gen, cel mai probabil denumirea speciei este eronată și sunt necesare investigații suplimentare. Se propune eliminarea speciei din fișa Rezervației.
6.	*Eudarcia confusella*	-	-	-	Necunoscută	septembrie 2022 – iulie 2023	Este o specie de molie din familia *Tineidae* denumită de Heydenreich în 1851. Literatura de specialitate nu oferă o descriere a caracterelor speciei, făcând imposibilă determinarea acesteia. De asemenea, nu au fost identificate în literatura de specialitate informații referitoare la subspecia *aureliani*. Se propune eliminarea speciei din fișa Rezervației.
Reptile							

Nr. crt.	Denumire științifică	Statut de prezență temporal	Statut de prezență spațial	Abundență	Mărimea populației	Perioada de colectare a datelor din teren (lună/an)	Alte informații relevante
1.	*Coluber (Dolichophis) caspius*	-	-	-	Clasa 0 (1 – 10 i)	august 2022 – iulie 2023	Specia nu a fost identificată în teren, însă în aria protejată există habitat caracteristic favorabil.
2.	*Lacerta (Darevskia) praticola*	-	-	-	Clasa 1 (10 – 50 i)	august 2022 – iulie 2023	În perioada de studiu, șopârla de pădure nu a fost identificată în RN Domogled, însă prezența ei este probabilă pentru că există habitat favorabil. Efectivul populațional al speciei în Rezervația Naturală Domogled este estimat între 10 – 50 indivizi.
3.	*Vipera ammodytes*	-	-	-	Clasa 2 (50 – 100 i)	august 2022 – iulie 2023	
Mamifere (exclusiv chiroptere)							
1.	*Lynx lynx*	-	-	-	Clasa 0 (1 – 2 i)	septembrie 2022 – august 2023	-
2.	*Canis lupus*	-	-	-	Clasa 0 (1 – 1 i)	septembrie 2022 – august 2023	-
3.	*Felis silvestris*	-	-	-	Clasa 0 (5 – 10 i)	septembrie 2022 – august 2023	-

Nr. crt.	Denumire științifică	Statut de prezență temporal	Statut de prezență spațial	Abundență	Mărimea populației	Perioada de colectare a datelor din teren (lună/an)	Alte informații relevante
Păsări							
1.	*Aeghitalos caudatus*	Rezidentă	Larg răspândită	Comună	Clasa 2 (10-50 p)	aprilie– iulie 2023	Suprafața habitatului de la nivelul Rezervației este de 3520 de ha.
2.	*Alectoris graeca*	-	-	-	Nu a fost stabilită	aprilie– iulie 2023	Specia nu este prezentă pe teritoriul României. Conform surselor istorice specia a cuibărit în zona Cazanelor Dunării, ultima observație fiind din anul 1912 (sursa: www.rombird.ro) Nu este prezentă în perimetrul RezervațieiNaturale. Se propune eliminarea speciei din fișa Rezervației.
3.	*Apus apus*	Reproducere	Izolată (cuibărire) larg răspândită (hrănire)	Prezentă	60-150 p	aprilie– iulie 2023	La nivelul Rezervației este habitat favorabil pentru cuibărirea speciei de 172.7 ha și 3520 pentru hrănire, iar populația estimată este de 60-150 perechi.
4.	*Apus melba*	Reproducere	Izolată (cuibărire)	Prezentă	0-5 p	aprilie– iulie 2023	La nivelul Rezervațieieste habitat favorabil pentru cuibărirea speciei de 172.7 ha și 3520 pentru hrănire, iar

Nr. crt.	Denumire științifică	Statut de prezență temporal	Statut de prezență spațial	Abundență	Mărimea populației	Perioada de colectare a datelor din teren (lună/an)	Alte informații relevante
			larg răspândită (hrănire)				populația estimată este de 0-5 perechi.
5.	*Aquila clanga*	-	-	-	Nu a fost stabilită	aprilie – iulie 2023	Specie prezentă în efective mici în sudul țării, în apropierea Dunării. În restul țării este o apariție accidentală. În perimetrul Rezervației Naturale nu există habitate specifice speciei. Se propune eliminarea din fișa Rezervației.
6.	*Aquila pomarina*	-	-	-	Nu a fost stabilită	aprilie – iulie 2023	Specia nu a fost observată în perimetrul Rezervației Naturale, considerăm că specia nu utilizează pentru cuibărire habitatele din perimetrul Rezervației Naturale.
7.	*Asio otus*	-	-	-	Nu a fost stabilită	noiembrie 2022 – iulie 2023	Specia nu a fost identificată la nivelul Rezervației și nici nu are habitat adecvat aceasta preferând, în general, zonele urbanizate și cel mult lizierele de păduri în timpul mișcărilor de iarnă.

Nr. crt.	Denumire științifică	Statut de prezență temporal	Statut de prezență spațial	Abundență	Mărimea populației	Perioada de colectare a datelor din teren (lună/an)	Alte informații relevante
							Se propune eliminarea din fișa Rezervației.
8.	*Athene noctua*	-	-	-	Nu a fost stabilită	noiembrie 2022 – iulie 2023	Specia nu a fost identificată la nivelul Rezervației și nici nu are habitat adecvat aceasta preferând zonele urbanizate. Se propune eliminarea din fișa Rezervației.
9.	*Caprimulgus europaeus*	Reproducere	Marginală	Prezență incertă	Necunoscută	mai 2023	Specia nu a fost identificată, dar aceasta nu poate fi exclusă ca fiind prezentă. Condițiile meteo din anul 2023, perioada foarte rece din perioada optimă pentru recensământ au contribuit semnificativ la rezultatele neconcludente. La nivelul Rezervației a fost identificat habitat optim de 400 ha.
10.	*Circaetus gallicus*	Reproducere	Larg răspândită	Comună	5-6 p	iulie 2023	Specia a fost observată în 6 de locații din perimetrul Rezervației Naturale Domogled. Utilizează pentru cuibărire habitatele forestiere (în special arborii bătrâni) și

Nr. crt.	Denumire științifică	Statut de prezență temporal	Statut de prezență spațial	Abundență	Mărimea populației	Perioada de colectare a datelor din teren (lună/an)	Alte informații relevante
							pentru hrănire zonele deschise sau semideschise (pajiști, stâncării etc.).
11.	*Corvus corax*	Rezidentă	Larg răspândită	Comună	Clasa 1 (3-6 p)	martie– iulie 2023	La nivelul Rezervațieiavem habitat favorabil pentru specie de 3520 ha, iar populația estimată este de 3-6 perechi.
12.	*Cuculus canorus*	Reproducere	Larg răspândită	Comună	Necunoscută	aprilie – iulie 2023	Specia nu a fost observată în perimetrul RezervațieiNaturale Domogled, totuși considerăm că aceasta are o distribuție largă, având habitat favorabil pentru specie: 3214 ha.
13.	*Dendrocopos major*	Rezidentă	Larg răspândită	Comună	Clasa 1 12-16 p	martie 2023	La nivelul Rezervațieiavem habitat favorabil pentru specie de 3104 ha, iar populația estimată este de 12-16 perechi.
14.	*Emberiza cirlus*	-	-	-	Nu a fost stabilită	aprilie – iulie 2023	În perimetrul Rezervației Naturale Domogled, specia nu a fost observată, specia nu este prezentă datorită lipsei de habitate specifice. Se propune eliminarea din fișa Rezervației.

Nr. crt.	Denumire științifică	Statut de prezență temporal	Statut de prezență spațial	Abundență	Mărimea populației	Perioada de colectare a datelor din teren (lună/an)	Alte informații relevante
15.	*Fringilla coelebs*	Rezidentă	Larg răspândită	Comună	Clasa 3 (100-150p)	aprilie – iulie 2023	Suprafața habitatului specific de la nivelul Rezervației este de 3214 de ha.
16.	*Hirundo rustica*	Reproducere	Marginală	Rară	Necunoscută	aprilie – iulie 2023	Ocazional poate utiliza suprafața Rezervației pentru hrănire. Se propune eliminarea din fișa Rezervației.
17.	*Oenanthe hispanica*	-	-	-	Nu a fost stabilită	aprilie – iulie 2023	Specie cu prezență foarte rară, accidentală în perimetrul țării. Specia nu a fost înregistrată până în prezent ca fiind cuibăritoare pe teritoriul României, având o prezență accidentală în partea de est a țării. Nu este prezentă în perimetrul Rezervației Naturale. Se propune eliminarea speciei din fișa Rezervației.
18.	*Riparia riparia*	-	-	-	Nu a fost stabilită	aprilie – iulie 2023	Specia nu a fost identificată. În perimetrul Rezervației Naturale Domogled nu există habitate specifice speciei *Riparia riparia*.

Nr. crt.	Denumire științifică	Statut de prezență temporal	Statut de prezenţă spaţial	Abundență	Mărimea populației	Perioada de colectare a datelor din teren (lună/an)	Alte informații relevante
							Se propune eliminarea speciei din fișa Rezervației.
19.	*Parus major*	Rezidentă	Larg răspândită	Comună	Clasa 2 (10-30 p)	aprilie– iulie 2023	Suprafața habitatului de la nivelul Rezervației este de 3520 ha.
20.	*Surnia ulula*	-	-	-	Nu a fost stabilită	aprilie – iulie 2023	Specie cu prezență foarte rară, accidentală în perimetrul țării. A fost observată o singură dată în România, în anul 1904. Nu este prezentă în perimetrul Rezervației Naturale. Se propune eliminarea speciei din fișa Rezervației.

Speciile de floră şi faună de interes conservativ din 2.294 Rezervația Naturală Iauna-Craiova din Parcul Național Domogled-Valea Cernei

Tabel nr. 10

Nr. crt.	Denumire științifică	Statut de prezență temporal	Statut de prezenţă spaţial	Abundență	Mărimea populației	Perioada de colectare a datelor din teren (lună/an)	Alte informații relevante
Plante							

Nr. crt.	Denumire științifică	Statut de prezență temporal	Statut de prezență spațial	Abundență	Mărimea populației	Perioada de colectare a datelor din teren (lună/an)	Alte informații relevante
1.	*Erysimum comatum*	-	-	-	Nu a fost stabilită	septembrie 2022 – mai 2023	Această specie habitează pe stâncării calcaroase însorite, iar acest habitat lipsește din rezervație. Se recomandă eliminarea speciei din fișa Rezervației.
2.	*Linum uninerve*	-	-	-	Nu a fost stabilită	septembrie 2022 – mai 2023	Această specie habitează pe stâncării calcaroase însorite, iar acest habitat lipsește din rezervație. Se recomandă eliminarea speciei din fișa Rezervației.
3.	*Primula auricula subsp. serratifolia*	-	-	-	Nu a fost stabilită	septembrie 2022 – mai 2023	Această specie habitează pe stâncării calcaroase însorite, iar acest habitat lipsește din rezervație. Se recomandă eliminarea speciei din fișa Rezervației.
4.	*Silene saxifraga subsp. petraea*	-	-	-	Nu a fost stabilită	septembrie 2022 – mai 2023	Această specie habitează pe stâncării calcaroase însorite, iar acest habitat lipsește din Rezervație. Se recomandă eliminarea speciei din fișa Rezervației.

Nr. crt.	Denumire științifică	Statut de prezență temporal	Statut de prezență spațial	Abundență	Mărimea populației	Perioada de colectare a datelor din teren (lună/an)	Alte informații relevante
5.	*Vicia truncatula*	-	-	-	Necunoscută	septembrie 2022 – mai 2023	Specia nu a fost identificată în perioada efectuării studiilor în perimetrul Rezervației Naturale, deși s-a parcurs habitatul potențial al speciei reprezentat de liziera pădurilor din rezervație, pe suprafețe relativ reduse. Este o specie vest-palearctică submediteraneeană balcanica – euxinica – caucazo - hyrcanică / termonemorală mezoxerofilă, extrem de rară în sud-vestul României. În România, specia se află la limita nordică a arealului de distribuție. Specia nu a fost identificată încă în niciun inventar floristic din România efectuat în sec. XXI, cele mai recente date certe fiind din 1971, din PNPF (Roman, 1974). Bujorean et al. (1966) menționează din Rezervația Naturală Domogled specia în cadrul unei liste de specii rare,

Nr. crt.	Denumire științifică	Statut de prezență temporal	Statut de prezență spațial	Abundență	Mărimea populației	Perioada de colectare a datelor din teren (lună/an)	Alte informații relevante
							fără ca aceasta să fie de fapt regăsită de către autori.
Nevertebrate							
1.	*Coenonympha leander*	-	-	-	Necunoscută	septembrie 2022 – iulie 2023	Specia nu este prezentă în Rezervație. Specia este prezentată de Rakosy (2013) ca fiind prezentă în zona de sud-vest a României, inclusiv în PNDVC, dar ultima semnalare, incertă, datează din anul 2014, fără a fi specificată zona din parc în care a fost identificat exemplarul. Habitatele favorabile speciei sunt prezente în Rezervație, neputându-se stabili cu precizie dacă specia mai are sau nu populații în zonă.
2.	*Euscorpius carpathicus*	-	-	-	Clasa 3 (100 - 500 i)	septembrie 2022 – iulie 2023	-
3.	*Pharmacis carna*	-	-	-	Necunoscută	septembrie 2022 – iulie 2023	-

Nr. crt.	Denumire științifică	Statut de prezență temporal	Statut de prezență spațial	Abundență	Mărimea populației	Perioada de colectare a datelor din teren (lună/an)	Alte informații relevante
4.	*Neptis rivularis*	-	-	-	Necunoscută	septembrie 2022 – iulie 2023	Specia nu este prezentă în Rezervație, exemplare ale speciei fiind identificate în cadrul sitului în timpul campaniilor de teren, dar nu pe teritoriul Rezervației.
5.	*Kirinia roxelana*	-	-	-	Necunoscută	septembrie 2022 – iulie 2023	Specia nu este prezentă în Rezervație. Specia este prezentată de Rakosy (2013) ca fiind prezentă în zona de sud-vest a României, inclusiv în PNDVC, dar ultima semnalare în zonă datează din 1978. Habitatele favorabile speciei sunt prezente în rezervație, neputându-se stabili cu precizie dacă specia mai are sau nu populații în zonă.
6.	*Trechus striatulus*	-	-	-	Nu a fost stabilită	septembrie 2022 – iulie 2023	Există informații reduse referitoare la cerințele de habitat ale speciei în literatura de specialitate, fiind se pare, o specie puternic răspândită în păduri de conifere, în principal molid din zona montane situate

Nr. crt.	Denumire științifică	Statut de prezență temporal	Statut de prezență spațial	Abundență	Mărimea populației	Perioada de colectare a datelor din teren (lună/an)	Alte informații relevante
							în zone mai nordice (Polonia, Norvegia). Nu există semnalări certe din România ale speciei. Se propune eliminarea speciei din fișa Rezervației.
Reptile							
1.	*Coluber (Dolichophis) caspius*	-	-	-	Necunoscută	august 2022 – iulie 2023	Specia nu a fost identificată în teren în timpul perioadei de studiu și nu există informații științifice anterioare care să ateste cert prezența acesteia specii în Rezervația Naturală Iauna-Craiova.
2.	*Vipera ammodytes*	-	-	-	Clasa 1 (10 – 50 i)	august 2022 – iulie 2023	Vipera cu corn nu a fost identificată în teren în perioada de studiu dar există informații mai vechi care confirmă prezența speciei în aria protejată Iauna-Craiova. Efectivul populației în Rezervația Naturală Iauna – Craiova este estimat la 10 – 50 indivizi.
Mamifere (exclusiv chiroptere)							

Nr. crt.	Denumire științifică	Statut de prezență temporal	Statut de prezență spațial	Abundență	Mărimea populației	Perioada de colectare a datelor din teren (lună/an)	Alte informații relevante
1.	*Ursus arctos*	-	-	-	Clasa 0 (1 – 2 i)	septembrie 2022 – august 2023	-
2.	*Lynx lynx*	-	-	-	Clasa 0 (1 – 2 i)	septembrie 2022 – august 2023	-
3.	*Canis lupus*	-	-	-	Clasa 0 (1 – 2 i)	septembrie 2022 – august 2023	-
4.	*Felis silvestris*	-	-	-	Clasa 0 (5 – 10 i)	septembrie 2022 – august 2023	-
Păsări							
1.	*Aquila chrysaetos*	Rezident	Larg răspândită	Rară	Necunoscută	martie – iulie 2023	Specia nu a fost identificată la nivelul Rezervației, dar habitatul potențial pentru hrănire este de 1664 ha.
2.	*Aquila clanga*	-	-	-	Nu a fost stabilită	aprilie – iulie 2023	Specia este prezentă în efective mici în sudul țării, în apropierea Dunării. În restul țării este o apariție accidentală. În perimetrul Rezervației Naturale nu există habitate specifice speciei.

Nr. crt.	Denumire științifică	Statut de prezență temporal	Statut de prezență spațial	Abundență	Mărimea populației	Perioada de colectare a datelor din teren (lună/an)	Alte informații relevante
							Se propune eliminarea din fișa Rezervației.
3.	*Aquila pomarina*	-	-	-	Nu a fost stabilită	aprilie – iulie 2023	Specia nu a fost observată în perimetrul Rezervației Naturale. Specia nu utilizează habitatele din perimetrul Rezervației. Se propune eliminarea din fișa Rezervației.
4.	*Asio otus*	-	-	-	Nu a fost stabilită	noiembrie 2022 – iulie 2023	Specia nu a fost identificată la nivelul Rezervației și nici nu are habitat adecvat aceasta preferând, în general, zonele urbanizate și cel mult lizierele de păduri în timpul mișcărilor de iarnă. Se propune eliminarea din fișa Rezervației.
5.	*Athene noctua*	-	-	-	Nu a fost stabilită	noiembrie 2022 – iulie 2023	Specia nu a fost identificată la nivelul Rezervației și nici nu are habitat adecvat aceasta preferând zonele urbanizate. Se propune eliminarea din fișa Rezervației.

Nr. crt.	Denumire științifică	Statut de prezență temporal	Statut de prezență spațial	Abundență	Mărimea populației	Perioada de colectare a datelor din teren (lună/an)	Alte informații relevante
6.	*Caprimulgus europaeus*	Reproducere	Marginală	Prezență incertă	Necunoscută	mai 2023	Specia nu a fost identificată, dar aceasta nu poate fi exclusă ca fiind prezentă. Condițiile meteo din anul 2023, perioada foarte rece din perioada optimă pentru recensământ au contribuit semnificativ la rezultatele neconcludente. La nivelul Rezervației a fost identificat habitat optim de 168 ha.
7.	*Emberiza cirlus*	-	-	-	Nu a fost stabilită	aprilie – iulie 2023	În perimetrul Rezervației Naturale, specia nu a fost observată, datorită lipsei de habitate specifice. Se propune eliminarea din fișa Rezervației.
8.	*Fringilla coelebs*	Rezidentă	Larg răspândită	Comună	Clasa 3 (50-100 p)	aprilie – iulie 2023	Suprafața habitatului specific de la nivelul Rezervației este de 1664 de ha.
9.	*Hirundo rustica*	-	-	-	Nu a fost stabilită	aprilie – iulie 2023	Ocazional poate utiliza suprafața Rezervației pentru hrănire. Se propune eliminarea din fișa Rezervației.

Nr. crt.	Denumire științifică	Statut de prezență temporal	Statut de prezență spațial	Abundență	Mărimea populației	Perioada de colectare a datelor din teren (lună/an)	Alte informații relevante
10.	*Oenanthe hispanica*	-	-	-	Nu a fost stabilită	aprilie – iulie 2023	Specie cu prezență foarte rară, accidentală în perimetrul țării. Specia nu a fost înregistrată până în prezent ca fiind cuibăritoare pe teritoriul României. Nu este prezentă în perimetrul Rezervației Naturale. Se propune eliminarea speciei din fișa Rezervației.
11.	*Parus major*	Rezidentă	Larg răspândită	Comună	Clasa 1 (4-8 p)	aprilie– iulie 2023	Suprafața habitatului de la nivelul Rezervației este de 1664 ha.
12.	*Picoides tridactylus*	-	-	-	Nu a fost stabilită	martie 2023	Specia nu a fost identificată în Rezervație, nu prezintă habitat caracteristic la nivelul Rezervației Iauna-Craiova, aceasta preferând pădurile de conifere mature. Se propune eliminarea speciei din fișa Rezervației.

Tabel nr. 11

Speciile de floră şi faună de interes conservativ din 2.422 Rezervația Naturală Piatra Cloșanilor din Parcul Național Domogled-Valea Cernei

Nr. crt.	Denumire științifică	Statut de prezență temporal	Statut de prezență spațial	Abundență	Mărimea populației	Perioada de colectare a datelor din teren (lună/an)	Alte informații relevante
Plante							
1.	*Iris reichenbachii*				Clasa 6 (5.000-10.000)	septembrie 2022 - mai 2023	-
2.	*Daphne blagayana*				Clasa 9 (100.000-500.000)	august 2022 – mai 2023	-
3.	*Narcissus poeticus*				Clasa 7 (10.000-50.000)	septembrie 2022 - mai 2023	-
4.	*Ruscus aculeatus*				Necunoscută	septembrie 2022 - mai 2023	Specia nu a fost identificată în Rezervația Naturală Piatra Cloșanilor, deși habitatul potențial al acesteia, pădurile illirice de fag, sunt prezente și au fost studiate. Absența speciei poate fi explicată prin intoleranța ei la climatul montan / subalpin al Rezervației, din cauza altitudinilor mari, proximitatea altor masive muntoase, și a invesiunilor termice în văile la baza Rezervației la altitudini de aproximativ 400-500 m.

Nr. crt.	Denumire științifică	Statut de prezență temporal	Statut de prezență spațial	Abundență	Mărimea populației	Perioada de colectare a datelor din teren (lună/an)	Alte informații relevante
Nevertebrate* - 2.422 Rezervația Naturală Piatra Cloșanilor - *Peștera Cloșani							
1.	*Cloșania winkleri*	-	-	-	Necunoscută	noiembrie 2022 - mai 2023	Specie troglobiontă - limitată în zonele profunde ale habitatului 8310. Pe parcursul perioadei de studiu, specia nu a fost identificată în teren.
2.	*Mesogastrura ojcoviensis*	-	-	-	Necunoscută	noiembrie 2022 - mai 2023	Specie troglobiontă - limitată în zonele profunde ale habitatului 8310. Pe parcursul perioadei de studiu, specia nu a fost identificată în teren.
3.	*Onychiurus closanicus (Deuteraphorura cloșanica)*	-	-	-	Clasa 2 (50 – 100 i)	noiembrie 2022 - mai 2023	Specia a fost identificată în Peștera Cloșani pe planșeul stalagmitat sau acoperit cu argilă. Trăiește și pe guano și pe suprafața apei în gururi. Peştera Cloşani are o dezvoltare totală de 1100 m, cu o tendinţă a suprafeţei habitatului stabilă în condiţiile păstrării peşterii în clasa de protecție superioară (clasa A), cu excluderea vizitelor turistice. Habitatul este restrâns la 6 peșteri din PNDVC, cu o dezvoltare totală de aprox 6000

Nr. crt.	Denumire științifică	Statut de prezență temporal	Statut de prezență spațial	Abundență	Mărimea populației	Perioada de colectare a datelor din teren (lună/an)	Alte informații relevante
							m și cu mărimea populației la nivel de ANP: 1000 – 5000 I (clasa 5).
4.	*Polydesmus oltenicus*	-	-	-	Clasa 1 (10 – 50 i)	noiembrie 2022 - mai 2023	Habitatul cunoscut este reprezentat de 3 peșteri din PNDVC, cu o dezvoltare totală de aprox. 2500 m și mărimea populației la nivel de arie protejată de 50-100 i (clasa 2). Specia a fost identificată în Peștera Cloșani, Se găsește în peșteri pe planșeu, pe materii vegetale în descompunere. Peştera Cloşani are o dezvoltare totală de 1100 m, cu o tendinţă a suprafeţei habitatului stabilă în condiţiile păstrării peşterii în clasa de protecție superioară (clasa A), cu excluderea vizitelor turistice.
5.	*Trachysphaera orghidani*	-	-	-	Clasa 2 (50 - 100 i)	noiembrie 2022 - mai 2023	Habitatul cunoscut al speciei este reprezentat de 26 peșteri din PNDVC, cu o dezvoltare totală de aprox. 7800 m și mărimea populației la nivel de

Nr. crt.	Denumire științifică	Statut de prezență temporal	Statut de prezență spațial	Abundență	Mărimea populației	Perioada de colectare a datelor din teren (lună/an)	Alte informații relevante
							arie protejată: clasa 4 (500-1000 i). În Peștera Cloșani, specia a fost identificată pe materiile vegetale în decompunere (lemn), iar mărimea populației este de 50-100 i. Peştera Cloşani are o dezvoltare totală de 1100 m, cu o tendinţă a suprafeţei habitatului stabilă în condiţiile păstrării peşterii în clasa de protecție superioară (clasa A), cu excluderea vizitelor turistice.
6.	*Troglovitreia argintarui*	-	-	-	Necunoscută	noiembrie 2022 - mai 2023	Informații insuficiente. Pe parcursul perioadei de studiu specia nu a fost identificată în teren.
7.	*Centromerus dacicus* (*Centromerus europaeus)*	-	-	-	Clasa 2 50 – 100 i	noiembrie 2022 - mai 2023	Specia nu este menționată în fișa Rezervației, dar a fost identificată. Peștera Cloșani are o dezvoltare totală de 1100 m, cu o tendinţă a suprafeţei habitatului stabilă în condiţiile păstrării peşterii în clasa de protecție superioară

Nr. crt.	Denumire științifică	Statut de prezență temporal	Statut de prezență spațial	Abundență	Mărimea populației	Perioada de colectare a datelor din teren (lună/an)	Alte informații relevante
							(clasa A), cu excluderea vizitelor turistice. La nivelul PNDVC habitatul este restrâns la 6 peșteri cu o dezvoltare totală de aprox. 8650m, iar mărimea populației este 1000-5000 i (clasa 5).
8.	*Trichoniscus inferus*	-	-	-	Clasa 2 50 – 100 i	noiembrie 2022 - mai 2023	Specia nu este menționată în fișa Rezervației, dar a fost identificată. Peştera Cloşani are o dezvoltare totală de 1100 m, cu o tendinţă a suprafeţei habitatului stabilă în condiţiile păstrării peşterii în clasa de protecţie superioară (clasa A), cu excluderea vizitelor turistice. Habitatul cunoscut al speciei este reprezentat de 14 peșteri la nivelul întregului PNDVC, cu o dezvoltare totală de aprox. 7000 m și o populație estimată la 500 – 1000 i (clasa 4).
Nevertebrate* - 2.422 Rezervația Naturală Piatra Cloșanilor - *Peștera Cioaca cu Brebenei							
1.	*Centromerus europaeus*	-	-	-	Clasa 1 (10 - 50 i)		În Peștera Cioaca cu Brebenei specia a fost identificată în

Nr. crt.	Denumire științifică	Statut de prezență temporal	Statut de prezență spațial	Abundență	Mărimea populației	Perioada de colectare a datelor din teren (lună/an)	Alte informații relevante
	(*Centromerus dacicus)*					noiembrie 2022 - mai 2023	fisurile și nișele pereților acoperiți de formațiuni cristaline, unde țes pânze. Peştera Cioaca cu Brebenei are o dezvoltare totală de 85 m, cu o tendinţă a suprafeţei habitatului stabilă, în condiţiile păstrării peşterii în clasa de protecție superioară (clasa A), cu excluderea vizitelor turistice. La nivelul PNDVC, habitatul este restrâns la 6 peșteri cu o dezvoltare totală de aprox. 8650 m în PNDVC, iar mărimea populației este de 1000-5000 i (clasa 5).
2.	*Lithobius (Lithobius) decapolitu*s	-	-	-	Necunoscută	noiembrie 2022 - mai 2023	Habitatul cunoscut este reprezentat de numeroase peșteri din PNDVC, cu o dezvoltare totală de peste 10.000 m și o populație estimate de 1000 – 5000 i. Însă, specia nu s-a identificat în Peștera Cioaca cu Brebenei și nici în Peștera Cloșani. Specia nu este menționată nici în

Nr. crt.	Denumire științifică	Statut de prezență temporal	Statut de prezență spațial	Abundență	Mărimea populației	Perioada de colectare a datelor din teren (lună/an)	Alte informații relevante
							literatură ca fiind prezentă aici, este listată numai în fișa Rezervației.
3.	*Sophrochaeta (Sophrochaeta) oltenica*	-	-	-	Necunoscută	noiembrie 2022 - mai 2023	Informații insuficiente Pe parcursul perioadei de studiu specia nu a fost identificată în teren.
4.	*Trachysphaera orghidani*	-	-	-	Clasa 1 (10 - 50 i)	noiembrie 2022 - mai 2023	În Peștera Cioaca cu Brebenei, specia a fost identificată pe materiile vegetale în decompunere (lemn), iar mărimea populației este de 10-50 i. Peştera Cioaca cu Brebenei are o dezvoltare totală de 85m, cu o tendinţă a suprafeţei habitatului stabilă, în condiţiile păstrării peşterii în clasa de protecție superioară (clasa A), cu excluderea vizitelor turistice. Habitatul cunoscut al speciei este reprezentat de 26 peșteri din PNDVC, cu o dezvoltare totală de aprox. 7800 m la nivel de arie protejată și mărimea populației de 500 – 1000 i (clasa 4).

Nr. crt.	Denumire științifică	Statut de prezență temporal	Statut de prezență spațial	Abundență	Mărimea populației	Perioada de colectare a datelor din teren (lună/an)	Alte informații relevante
5.	*Trichoniscus inferus*	-	-	-	Clasa 1 (10 – 50 i)	noiembrie 2022 - mai 2023	Specia a fost identificată în Peștera Cioaca cu Brebenei în fisurile și nișele pereților acoperiți de formațiuni cristaline, unde țes pânze. Peștera Cioaca cu Brebenei are o dezvoltare totală de 85m, cu o tendinţă a suprafeţei habitatului stabilă, în condiţiile păstrării peșterii în clasa de protecție superioară (clasa A), cu excluderea vizitelor turistice. Habitatul cunoscut al speciei este reprezentat de 14 peșteri din PNDVC, cu o dezvoltare totală de aprox. 7000 m și o populație estimată la 500 – 1000 i (clasa 4).
Mamifere (exclusiv chiroptere)							
1.	*Lynx lynx*	-	-	-	Clasa 0 (1 – 2 i)	septembrie 2022 – august 2023	-
Păsări							
1.	*Falco peregrinus*	Rezident	Marginală	Rară	0 - 1 p	martie – iulie 2023	Habitatul potențial este de 44 ha pentru cuibărire și de 2414 ha pentru hrănire.

Nr. crt.	Denumire științifică	Statut de prezență temporal	Statut de prezență spațial	Abundență	Mărimea populației	Perioada de colectare a datelor din teren (lună/an)	Alte informații relevante
2.	*Gyps fulvus*	-	-	-	Necunoscută	martie – iulie 2023	Specia în acest moment reprezintă o apariție accidentală pentru avifauna României, fiind observată în perioada de pasaj; ultimele cuibăriri au fost consemnate în anul 1939 în zona Munților Bucegi (sursa: www.pasaridinromania.sor.ro).
3.	*Strix uralensis*	Rezident	Larg răspândită	Comună	Necunoscută	noiembrie – decembrie 2022	Specia nu a fost identificată la nivelul Rezervației, dar prezintă habitat potențial pentru cuibărire, acesta fiind de 2125 ha.

Speciile de floră şi faună de interes conservativ din 2.603 Rezervația Naturală Valea Țesna din Parcul Național Domogled-Valea Cernei

Tabel nr. 12

Nr. crt.	Denumire științifică	Statut de prezență temporal	Statut de prezență spațial	Abundență	Mărimea populației	Perioada de colectare a datelor din teren (lună/an)	Alte informații relevante
Plante							

Nr. crt.	Denumire științifică	Statut de prezență temporal	Statut de prezență spațial	Abundență	Mărimea populației	Perioada de colectare a datelor din teren (lună/an)	Alte informații relevante
1.	*Primula auricula subsp. serratifolia*	-	-	-	Clasa 5 (1.000-5.000)	septembrie - octombrie 2022; aprilie - iulie 2023	-
Nevertebrate							
1.	*Euscorpius carpathicus*	-	-	-	Clasa 3 (100 – 500 i)	septembrie 2022 – iulie 2023	
Amfibieni și reptile							
1.	*Bufo bufo*	-	-	-	Clasa 2 (50-100 i)	august 2022 – iulie 2023	-
2.	*Coluber (Dolichophis) caspius*	-	-	-	Necunoscută	august 2022 – iulie 2023	Specia nu a fost identificată în teren. Are prezență incertă dar și foarte puțin probabilă.
3.	*Salamandra salamandra*	-	-	-	Clasa 1 (10 – 50 i)	august 2022 – iulie 2023	
Mamifere (exclusiv chiroptere)							
1.	*Sciurus vulgaris*	-	-	-	Clasa 2 (50 – 100 i)	septembrie 2022 – august 2023	-

Speciile de floră şi faună de interes conservativ din 2.602 Rezervația Naturală Vârful lui Stan din Parcul Național Domogled-Valea Cernei

Tabel nr. 13

Nr. crt.	Denumire științifică	Statut de prezență temporal	Statut de prezență spaţial	Abundență	Mărimea populației	Perioada de colectare a datelor din teren (lună/an)	Alte informații relevante
Plante							
1.	*Centaurea atropurpurea*	-	-	-	Necunoscută	august 2022 – mai 2023	Specia nu a fost identificată în Rezervație în perioada de studiu, deși habitatul potențial al speciei este prezent, reprezentat de stâncării calcaroase.
2.	*Primula auricula subsp. serratifolia*	-	-	-	Clasa 8 (50.000-100.000)	septembrie 2022 - mai 2023	-
Nevertebrate							
1.	*Euscorpius carpathicus*	-	-	-	Necunoscută	septembrie 2022 – iulie 2023	Specia nu este prezentă în Rezervație.
Amfibieni și reptile							
1.	*Vipera ammodytes*	-	-	-	Clasa 0 (1-10 i)	august 2022 – iulie 2023	Specia nu a fost identificată în aria protejată în perioada de studiu, dar prezența ei în Rezervația Naturală este foarte probabilă existând habitat

Nr. crt.	Denumire științifică	Statut de prezență temporal	Statut de prezență spaţial	Abundență	Mărimea populației	Perioada de colectare a datelor din teren (lună/an)	Alte informații relevante
							favorabil în partea de sud și sud-vest a Rezervației din zona Poiana Beletina și de asemenea, în partea de nord a Rezervației. Efectivul speciei în Rezervația Naturală este estimat în intervalul 1 – 10 indivizi.
2.	*Bufo bufo*	-	-	-	Nu a fost stabilită	august 2022 – iulie 2023	Specia nu a fost identificată în teren. Are prezență incertă dar și foarte puțin probabilă datorită faptului că zonele umede necesare pentru reproducere sunt slab reprezentate la nivelul Rezervației. Se propune eliminarea specieidin fișa Rezervației.
3.	*Salamandra salamandra*	-	-	-	Nu a fost stabilită	august 2022 – iulie 2023	Specia nu a fost identificată în aria protejată în perioada de studiu, iar prezența ei este posibilă, dar puțin probabilă datorită faptului că zonele umede necesare vieții larvare sunt foarte slab reprezentate la nivelul Rezervației.

Nr. crt.	Denumire științifică	Statut de prezență temporal	Statut de prezență spaţial	Abundență	Mărimea populației	Perioada de colectare a datelor din teren (lună/an)	Alte informații relevante
							Se propune eliminarea speciei din fișa Rezervației.
4.	*Testudo hermanni*	-	-	-	Nu a fost stabilită	august 2022 – iulie 2023	Specia nu a fost identificată în teren. Are prezență incertă dar și foarte puțin probabilă datorită lipsei habitatului specific. Se propune eliminarea specie din fișa Rezervației.
Mamifere (exclusiv chiroptere)							
1.	*Ursus arctos*	-	-	-	Clasa 0 (1 – 2 i)	septembrie 2022 – august 2023	-
2.	*Lynx lynx*	-	-	-	Clasa 0 (1 – 2 i)	septembrie 2022 – august 2023	-
3.	*Canis lupus*	-	-	-	Clasa 0 (1 – 2 i)	septembrie 2022 – august 2023	-
4.	*Erinaceus concolor*	-	-	-	Clasa 0 (5– 10 i)	septembrie 2022 – august 2023	-
Păsări							
1.	*Tetrao urogallus*	-	-	-		martie 2023	Specia nu a fost identificată în rezervație, nu prezintă habitat

Nr. crt.	Denumire științifică	Statut de prezență temporal	Statut de prezență spaţial	Abundență	Mărimea populației	Perioada de colectare a datelor din teren (lună/an)	Alte informații relevante
					Nu a fost stabilită		caracteristic la nivelul Rezervației, aceasta preferând pădurile de conifere mature. Se propune eliminarea specie din fișa Rezervației.
2.	*Tichodroma muraria*	Rezidentă	Marginală	Prezență incertă	Necunoscută	noiembrie 2022 - iunie 2023	Specia nu a fost identificată la nivelul sitului sau al Rezervației. Această specie este caracteristică zonelor de stâncărie și deși nu a fost identificată în timpul inventarierilor, suprafața habitatului potențial unde specia ar putea apărea la nivelul Rezervației este de 151 ha.

Speciile de floră şi faună de interes conservativ din 2.295 Rezervația Naturală Iardaștița (inclusă în ROSAC0069 Domogled-Valea Cernei)

Tabel nr. 14

Nr. crt.	Denumire științifică	Statut de prezență temporal	Statut de prezență spațial	Abundență	Mărimea populației	Perioada de colectare a datelor din teren (lună/an)	Alte informații relevante
Plante							
1.	*Campanula lingulata*	-	-	-	Necunoscută	august – noiembrie 2022, martie – iulie 2023	Apare izolat pe stâncăriile din partea sudică a ariei protejate, cu foarte puține exemplare. Nu se poate vorbi de o populație, atâta timp cât am găsit 1-2 exemplare.
2.	*Campanula rotundifolia*	-	-	-	Necunoscută	septembrie - octombrie 2022, martie - iulie 2023	Specia nu a fost identificată în perioada investigațiilor în teren în Rezervația Iardaștița, iar o porțiune a stâncăriilor este inaccesibilă fără echipament special. Se propune eliminarea speciei din fișa Rezervației, nu este specie de interes conservativ.
3.		-	-	-	Nu a fost stabilită	septembrie - octombrie 2022, martie - iulie 2023	Specia nu a fost identificată în perioada în care s-au făcut deplasările în Rezervația Iardaștița, pentru că niciuna dintre locațiile în care a fost

Nr. crt.	Denumire științifică	Statut de prezență temporal	Statut de prezență spațial	Abundență	Mărimea populației	Perioada de colectare a datelor din teren (lună/an)	Alte informații relevante
	Centaurea degeniana						citată specia nu este în rezervație. Se propune eliminarea speciei din fișa Rezervației Iardașția.
4.	*Dianthus kitaibelli* (sin *Dianthus petraeus)*	-	-	-	Necunoscută	august – noiembrie 2022, martie – iulie 2023	Specia apare punctiform, pe stâncăriile din aria protejată. Nu se poate vorbi de o populație, atâta timp cât s-au identificat numai 1-2 exemplare.
5.	*Paeonia mascula (var. triternatiformis)*	-	-	-	Necunoscută	august - noiembrie 2022, martie - iulie 2023	Specia nu a fost identificată în teren, în perioada de timp alocată. Există habitate caracteristice speciei, însă adeseori bujorul de pădure se întâlnește pe suprafețe de doar câțiva mp. Deși sursele bibliografice și mențiunile din trecut nu sunt clare, nu poate fi exclusă prezența speciei.
6.	*Primula auricula subsp. serratifolia*	-	-	-	Nu a fost stabilită	septembrie - octombrie 2022, martie - iulie 2023	Specia nu a fost identificată în Rezervația Iardașția, deoarece habitatele specific sunt absente. Se recomandă eliminarea speciei din fișa Rezervației.

Nr. crt.	Denumire științifică	Statut de prezență temporal	Statut de prezență spațial	Abundență	Mărimea populației	Perioada de colectare a datelor din teren (lună/an)	Alte informații relevante
7.	*Ruscus aculeatus*	-	-	-	Nu a fost stabilită	septembrie - octombrie 2022, martie - iulie 2023	Specia nu este reprezentativă pentru Rezervația Naturală Iardaștița.
8.	*Ruscus hypoglossum*	-	-	-	Nu a fost stabilită	septembrie - octombrie 2022, martie - iulie 2023	Specia nu este reprezentativă pentru Rezervația Naturală Iardaștița.
9.	*Silene saxifraga subsp. petraea*	-	-	-	Necunoscută	septembrie - octombrie 2022, martie - iulie 2023	Punctiform, pe stâncăriile din sudul ariei protejate, nu se poate vorbi de o populație.
10.	*Vicia truncatula*	-	-	-	Necunoscută	septembrie - octombrie 2022, martie - iulie 2023	Specia nu a fost identificată în perioada investigațiilor în teren, deși există suprafețe de habitat care se potrivesc cerințelor speciei. Este o specie vest-palearctică submediteraneeană balcanica – euxinica – caucazo - hyrcanică / termonemorală mezoxerofilă, extrem de rară în sud-vestul României. În România, specia se află la limita nordică a arealului de distribuție.

Nr. crt.	Denumire științifică	Statut de prezență temporal	Statut de prezență spațial	Abundență	Mărimea populației	Perioada de colectare a datelor din teren (lună/an)	Alte informații relevante
							Specia nu a fost identificată încă în nici un inventar floristic din România efectuat în sec. XXI, cele mai recente date certe fiind din 1971, din PNPF (Roman, 1974). Bujorean et al. (1966) menționează din RN Domogled specia în cadrul unei liste de specii rare, fără ca aceasta să fie de fapt regăsită de către autori.
Nevertebrate							
1.	*Buculatrix mehadiensis*	-	-	-	Necunoscută	septembrie 2022 – iulie 2023	Informații insuficiente
2.	*Cerapteryx graminis*	-	-	-	Necunoscută	septembrie 2022 – iulie 2023	Informații insuficiente
3.	*Eutilo carabus arvensis carpathica*	-	-	-	Nu a fost stabilită	septembrie 2022 – iulie 2023	Specia nu a fost identificată în literatura de specialitate, denumirea ei fiind extrem de confuză, dat fiind faptul că denumirile speciilor conțin două, maxim trei elemente

Nr. crt.	Denumire științifică	Statut de prezență temporal	Statut de prezență spațial	Abundență	Mărimea populației	Perioada de colectare a datelor din teren (lună/an)	Alte informații relevante
							(gen, subgen, specie), și nu patru ca în situația de față. Se propune eliminarea speciei din fișa Rezervației.
4.	*Eudarcia confusella*	-	-	-	Necunoscută	septembrie 2022 – iulie 2023	Este o specie de molie din familia Tineidae denumită de Heydenreich în 1851. Literatura de specialitate nu oferă o descriere a caracterelor speciei, făcând imposibilă determinarea acesteia. De asemenea, nu au fost identificate în literatura de specialitate informații referitoare la subspecia *aureliani*. Se propune eliminarea speciei din fișa Rezervației.
5.	*Pharmacis carna*	-	-	-	Necunoscută	septembrie 2022 – iulie 2023	Informații insuficiente Există habitat potențial de sub 1 ha.
6.	*Kirinia roxelana*	-	-	-	Necunoscută	septembrie 2022 – iulie 2023	Informații insuficiente Există habitat potențial de cca 5-6 ha.
Reptile							

Nr. crt.	Denumire științifică	Statut de prezență temporal	Statut de prezență spațial	Abundență	Mărimea populației	Perioada de colectare a datelor din teren (lună/an)	Alte informații relevante
1.	*Coluber (Dolichophis) caspius*	-	-	-	Clasa 1 (10 – 50 i)	august 2022 – iulie 2023	-
2.	*Lacerta (Darevskia) praticola*	-	-	-	Clasa 2 (50 – 100 i)	august 2022 – iulie 2023	-
3.	*Testudo hermanni*	-	-	-	Clasa 2 (50 – 100 i)	august 2022 – iulie 2023	-
4.	*Vipera ammodytes*	-	-	-	Clasa 1 (10 – 50 i)	august 2022 – iulie 2023	Specia nu a fost identificată în teren în perioada de studiu, dar există informații științifice care confirmă prezența acestei specii în vecinătatea ariei protejate Iardașția. Dat fiind faptul că există habitat favorabil pentru vipera cu corn, prezența acestei specii în aria protejată este foarte probabilă.
Mamifere (exclusiv chiroptere)							
1.	*Lynx lynx*	-	-	-	Clasa 0 (1 – 2 i)	septembrie 2022 – august 2023	-
2.	*Canis lupus*	-	-	-	Clasa 0 (1 – 2 i)	septembrie 2022 – august 2023	-

Nr. crt.	Denumire științifică	Statut de prezență temporal	Statut de prezență spațial	Abundență	Mărimea populației	Perioada de colectare a datelor din teren (lună/an)	Alte informații relevante
3.	*Felis silvestris*	-	-	-	Clasa 0 (2 – 4 i)	septembrie 2022 – august 2023	-
Păsări							
1.	*Aeghitalos caudatus*	Rezidentă	Marginală	Foarte rară	Necunoscută	aprilie – iulie 2023	Specia nu a fost observată în perimetrul Rezervației Naturale Iardașția. Considerăm totuși că aceasta ar putea fi prezentă, în special în zonele de lizieră.
2.	*Apus melba*	Reproducere	Prezentă incertă	Prezentă incertă	Necunoscută	aprilie– iulie 2023	Specia nu a fost observată în perimetrul Rezervației Naturale Iardașția.
3.	*Aquila clanga*	-	-	-	Nu a fost stabilită	aprilie – iulie 2023	Specie prezentă în efective mici în sudul țării, în apropierea Dunării. În restul țării este o apariție accidentală. În perimetrul Rezervației Naturale nu există habitate specifice speciei. Se propune eliminarea din fișa Rezervației.
4.	*Aquila pomarina*	-	-	-	Nu a fost stabilită		Specia nu a fost observată în perimetrul Rezervației Naturale. Specia nu utilizează

Nr. crt.	Denumire științifică	Statut de prezență temporal	Statut de prezență spațial	Abundență	Mărimea populației	Perioada de colectare a datelor din teren (lună/an)	Alte informații relevante
						aprilie – iulie 2023	habitatele din perimetrul Rezervației. Se propune eliminarea din fișa Rezervației.
5.	*Cuculus canorus*	Reproducere	Larg răspândită	Comună	Clasa 1 (5-10 p)	aprilie – iulie 2023	Specia a fost observată în perimetrul Rezervației Naturale Iardaștița, având habitat favorabil de 526,3 ha.
6.	*Emberiza cirlus*	Rezidentă	Marginală	Prezență incertă	Necunoscută	aprilie – iulie 2023	Specia nu a fost observată în perimetrul Rezervației Naturale. Specia a fost observată doar în vecinătatea estică a Rezervației Naturale Iardaștița.
7.	*Merops apiaster*	Reproducere	Marginală	Prezentă	Clasa 1 (10 – 20 i)	aprilie – iulie 2023	Specia nu cuibărește în perimetrul Rezervației Naturale Iardaștița. Poate utiliza ocazional suprafața acesteia pentru hrănire.
8.	*Oenanthe hispanica*	-	-	-	Nu a fost stabilită	aprilie – iulie 2023	Specie cu prezență foarte rară, accidentală în perimetrul țării. Specia nu a fost înregistrată până în prezent ca fiind cuibăritoare pe teritoriul României, având o prezență

Nr. crt.	Denumire științifică	Statut de prezență temporal	Statut de prezență spațial	Abundență	Mărimea populației	Perioada de colectare a datelor din teren (lună/an)	Alte informații relevante
							accidentală în partea de est a țării. Nu este prezentă în perimetrul Rezervației Naturale. Se propune eliminarea speciei din fișa Rezervației.
9.	*Parus major*	Rezidentă	Larg răspândită	Comună	Clasa 2 (15-30 p)	aprilie– iulie 2023	Suprafața habitatului de la nivelul Rezervației este de 526,3 ha.
10.	*Surnia ulula*	-	-	-	Nu a fost stabilită	aprilie – iulie 2023	Specia nu este prezentă pe teritoriul României. Specia a fost observată o singură dată în istoria României: 30.12.1904. (sursa: www.rombird.ro) Nu este prezentă în perimetrul Rezervației Naturale. Se propune eliminarea speciei din fișa Rezervației.

Hărțile distribuției speciilor de floră şi faună din Parcul Național Domogled Valea Cernei, ROSAC0069 și ROSPA0035 Domogled-Valea Cernei și rezervațiile naturale suprapuse se regăsesc în Anexa 12 la Planul de management.

În cele ce urmează, prezentăm speciile de interes conservativ studiate la nivelul siturilor ROSAC0069 și ROSPA0035 Domogled - Valea Cernei, a căror distribuție a fost confirmată la nivelul sitului Patrimoniului Natural Universal *"Păduri de fag primare și seculare din Carpați și din alte regiuni ale Europei"*.

Specii de interes conservativ din situl Patrimoniului Natural Universal *"Păduri de fag primare și seculare din Carpați și din alte regiuni ale Europei"*

Tabel nr. 15

Nr. crt.	Denumire științifică	Perioada de colectare a datelor din teren (lună/an)
Componenta 044 - Domogled-Coronini-Bedina		
Nevertebrate		
1.	*Austropotamobius torrentium*	octombrie 2022 – iulie 2023
2.	*Carabus variolosus*	octombrie 2022 – iulie 2023
3.	*Cerambyx cerdo*	octombrie 2022 – iulie 2023
4.	*Cordulegaster heros*	octombrie 2022 – iulie 2023
5.	*Cucujus cinnaberinus*	octombrie 2022 – iulie 2023
6.	*Euplagia (Callimorpha) quadripunctaria*	octombrie 2022 – iulie 2023
7.	*Lucanus cervus*	octombrie 2022 – iulie 2023
8.	*Morimus funereus*	octombrie 2022 – iulie 2023
9.	*Osmoderma eremita*	octombrie 2022 – iulie 2023
10.	*Paracaloptenus caloptenoides*	octombrie 2022 – iulie 2023
11.	*Pholidoptera transsylvanica*	octombrie 2022 – iulie 2023
12.	*Rosalia alpina*	octombrie 2022 – iulie 2023
Amfibieni și reptile		
1.	*Bombina variegata*	august 2022 – iulie 2023
2.	*Testudo hermanni boettgeri*	august 2022 – iulie 2023
Pești		
1.	*Barbus balcanicus*	septembrie 2022 – iulie 2023
2.	*Cottus gobio*	septembrie 2022 – iulie 2023
3.	*Eudontomyzon danfordi*	septembrie 2022 – iulie 2023
4.	*Romanogobio uranoscopus*	septembrie 2022 – iulie 2023
5.	*Sabanejewia balcanica*	septembrie 2022 – iulie 2023
Mamifere (exclusiv chioroptere)		

Nr. crt.	Denumire științifică	Perioada de colectare a datelor din teren (lună/an)
1.	*Canis lupus*	septembrie 2022 – august 2023
2.	*Lynx lynx*	septembrie 2022 – august 2023
3.	*Ursus arctos*	septembrie 2022 – august 2023
Chiroptere		
1.	*Barbastella barbastellus*	iunie 2022 – iulie 2023
2.	*Miniopterus schreibersii*	iunie 2022 – iulie 2023
3.	*Myotis bechsteinii*	iunie 2022 – iulie 2023
4.	*Myotis blythii*	iunie 2022 – iulie 2023
5.	*Myotis capaccinii*	iunie 2022 – iulie 2023
6.	*Myotis emarginatus*	iunie 2022 – iulie 2023
7.	*Myotis myotis*	iunie 2022 – iulie 2023
8.	*Rhinolophus blasii*	iunie 2022 – iulie 2023
9.	*Rhinolophus euryale*	iunie 2022 – iulie 2023
10.	*Rhinolophus ferrumequinum*	iunie 2022 – iulie 2023
11.	*Rhinolophus hipposideros*	iunie 2022 – iulie 2023
12.	*Rhinolophus mehelyi*	iunie 2022 – iulie 2023
Păsări		
1.	*Anthus spinoletta*	aprilie – iulie 2023
2.	*Anthus trivialis*	aprilie – iulie 2023
3.	*Aquila chrysaetos*	martie – iulie 2023
4.	*Caprimulgus europaeus*	Mai 2023
5.	*Circaetus gallicus*	aprilie – iulie 2023
6.	*Dendrocopos leucotos*	martie 2023
7.	*Dendrocopos major*	martie 2023
8.	*Dendrocopos syriacus*	martie 2023
9.	*Dendrocoptes medius*	martie 2023
10.	*Dryocopus martius*	martie 2023
11.	*Falco peregrinus*	martie – iulie 2023
12.	*Ficedula albicollis*	aprilie – iulie 2023
13.	*Ficedula parva*	aprilie – iulie 2023
14.	*Lanius collurio*	aprilie – iulie 2023
15.	*Lullula arborea*	aprilie – iulie 2023

Nr. crt.	Denumire științifică	Perioada de colectare a datelor din teren (lună/an)
16.	*Pernis apivorus*	aprilie – iulie 2023
17.	*Picus canus*	martie 2023
18.	*Strix uralensis*	noiembrie – decembrie 2022
Componenta 045 - Iauna Craiova		
Nevertebrate		
1.	*Carabus variolosus*	octombrie 2022 – iulie 2023
2.	*Cordulegaster heros*	octombrie 2022 – iulie 2023
3.	*Cucujus cinnaberinus*	octombrie 2022 – iulie 2023
4.	*Morimus funereus*	octombrie 2022 – iulie 2023
Amfibieni		
1.	*Bombina variegata*	august 2022 – iulie 2023
Pești		
1.	*Barbus balcanicus*	septembrie 2022 – iulie 2023
2.	*Cottus gobio*	septembrie 2022 – iulie 2023
3.	*Eudontomyzon danfordi*	septembrie 2022 – iulie 2023
4.	*Sabanejewia balcanica*	septembrie 2022 – iulie 2023
Mamifere (exclusiv chioroptere)		
1.	*Lutra lutra*	septembrie 2022 – august 2023
2.	*Ursus arctos*	septembrie 2022 – august 2023
Chiroptere		
1.	*Barbastella barbastellus*	iunie 2022 – iulie 2023
2.	*Miniopterus schreibersii*	iunie 2022 – iulie 2023
3.	*Myotis bechsteinii*	iunie 2022 – iulie 2023
4.	*Myotis blythii*	iunie 2022 – iulie 2023
5.	*Myotis capaccinii*	iunie 2022 – iulie 2023
6.	*Myotis emarginatus*	iunie 2022 – iulie 2023
7.	*Myotis myotis*	iunie 2022 – iulie 2023
8.	*Rhinolophus blasii*	iunie 2022 – iulie 2023
9.	*Rhinolophus euryale*	iunie 2022 – iulie 2023
10.	*Rhinolophus ferrumequinum*	iunie 2022 – iulie 2023
11.	*Rhinolophus hipposideros*	iunie 2022 – iulie 2023
Păsări		

Nr. crt.	Denumire științifică	Perioada de colectare a datelor din teren (lună/an)
1.	*Anthus spinoletta*	aprilie – iulie 2023
2.	*Anthus trivialis*	aprilie – iulie 2023
3.	*Aquila chrysaetos*	martie – iulie 2023
4.	*Caprimulgus europaeus*	mai 2023
5.	*Circaetus gallicus*	aprilie – iulie 2023
6.	*Dendrocopos leucotos*	martie 2023
7.	*Dendrocopos major*	martie 2023
8.	*Dendrocopos syriacus*	martie 2023
9.	*Dendrocoptes medius*	martie 2023
10.	*Dryocopus martius*	martie 2023
11.	*Falco peregrinus*	martie – iulie 2023
12.	*Ficedula albicollis*	aprilie – iulie 2023
13.	*Ficedula parva*	aprilie – iulie 2023
14.	*Lanius collurio*	aprilie – iulie 2023
15.	*Lullula arborea*	aprilie – iulie 2023
16.	*Pernis apivorus*	aprilie – iulie 2023
17.	*Picus canus*	martie 2023
18.	*Strix uralensis*	noiembrie – decembrie 2022
Componenta 046 - Ciucevele Cernei		
Nevertebrate		
1.	*Austropotamobius torrentium*	octombrie 2022 – iulie 2023
2.	*Carabus variolosus*	octombrie 2022 – iulie 2023
3.	*Cerambyx cerdo*	octombrie 2022 – iulie 2023
4.	*Cordulegaster heros*	octombrie 2022 – iulie 2023
5.	*Cucujus cinnaberinus*	octombrie 2022 – iulie 2023
6.	*Euplagia (Callimorpha) quadripunctaria*	octombrie 2022 – iulie 2023
7.	*Lucanus cervus*	octombrie 2022 – iulie 2023
8.	*Paracaloptenus caloptenoides*	octombrie 2022 – iulie 2023
9.	*Pholidoptera transsylvanica*	octombrie 2022 – iulie 2023
10.	*Rosalia alpina*	octombrie 2022 – iulie 2023
Amfibieni și reptile		
1.	*Bombina variegata*	august 2022 – iulie 2023

Nr. crt.	Denumire științifică	Perioada de colectare a datelor din teren (lună/an)
2.	*Bufo bufo*	august 2022 – iulie 2023
Pești		
1.	*Barbus balcanicus*	septembrie 2022 – iulie 2023
2.	*Cottus gobio*	septembrie 2022 – iulie 2023
3.	*Eudontomyzon danfordi*	septembrie 2022 – iulie 2023
4.	*Romanogobio uranoscopus*	septembrie 2022 – iulie 2023
5.	*Sabanejewia balcanica*	septembrie 2022 – iulie 2023
Mamifere (exclusiv chioroptere)		
1.	*Lutra lutra*	septembrie 2022 – august 2023
2.	*Ursus arctos*	septembrie 2022 – august 2023
Chiroptere		
1.	*Barbastella barbastellus*	iunie 2022 – iulie 2023
2.	*Miniopterus schreibersii*	iunie 2022 – iulie 2023
3.	*Myotis bechsteinii*	iunie 2022 – iulie 2023
4.	*Myotis blythii*	iunie 2022 – iulie 2023
5.	*Myotis emarginatus*	iunie 2022 – iulie 2023
6.	*Myotis myotis*	iunie 2022 – iulie 2023
7.	*Rhinolophus blasii*	iunie 2022 – iulie 2023
8.	*Rhinolophus Euryale*	iunie 2022 – iulie 2023
9.	*Rhinolophus ferrumequinum*	iunie 2022 – iulie 2023
10.	*Rhinolophus hipposideros*	iunie 2022 – iulie 2023
Păsări		
1.	*Anthus spinoletta*	aprilie – iulie 2023
2.	*Anthus trivialis*	aprilie – iulie 2023
3.	*Aquila chrysaetos*	martie – iulie 2023
4.	*Caprimulgus europaeus*	mai 2023
5.	*Circaetus gallicus*	aprilie – iulie 2023
6.	*Dendrocopos leucotos*	martie 2023
7.	*Dendrocopos major*	martie 2023
8.	*Dendrocopos syriacus*	martie 2023
9.	*Dendrocoptes medius*	martie 2023
10.	*Dryocopus martius*	martie 2023

Nr. crt.	Denumire științifică	Perioada de colectare a datelor din teren (lună/an)
11.	*Falco peregrinus*	martie – iulie 2023
12.	*Ficedula albicollis*	aprilie – iulie 2023
13.	*Ficedula parva*	aprilie – iulie 2023
14.	*Lanius collurio*	aprilie – iulie 2023
15.	*Lullula arborea*	aprilie – iulie 2023
16.	*Strix uralensis*	noiembrie – decembrie 2022

Alte specii de floră şi faună de interes conservativ din Parcul Național Domogled-Valea Cernei, ROSAC0069 Domogled-Valea Cernei, ROSPA0035 Domogled-Valea Cernei și rezervațiile naturale suprapuse

Tabel nr. 16

Nr. crt.	Denumire științifică	Perioada de colectare a datelor din teren (lună/an)	Alte informații relevante
PLANTE			
ROSAC0069 Domogled - Valea Cernei și PNDVC			
1.	*Galanthus nivalis* L.	septembrie 2022 – iulie 2023	Specie listată în Anexa IV a Directivei Habitate. Populații mari, efectiv populațional apreciat la 500.000 – 1.000.000, cu stare de conservare a habitatului specific favorabilă, atât din punctul de vedere al suprafeței, cât și al funcțiilor și perspectivelor viitoare. Se recomandă introducerea speciei în Formularul Standard al sitului ROSAC0069, la pct. 3.3 Alte specii importante de floră și faună
2.293 Rezervația Naturală Coronini-Bedina (inclusă în PNDVC)			
1.	*Athamanta turbith* subsp. *hungarica*	septembrie 2022 – iulie 2023	Este o specie cu statut de specie endemică pentru sud-estul Carpaților, cu distribuție în România și Serbia (Hurdu și colab., 2012). Specie menționată în cadrul FS al ROSAC0069 Domogled - Valea Cernei și în fișa Rezervației Naturale Domogled.
2.	*Neotinea ustulate*	septembrie 2022 – iulie 2023	Este o specie de orhidee, cu frecvență tot mai rară în fânețele din zonele de deal și munte. Populațiile speciei sunt menționate ca fiind în declin la nivel european, existând o îngrijorare

Nr. crt.	Denumire științifică	Perioada de colectare a datelor din teren (lună/an)	Alte informații relevante
			pentru viabilitatea pe termen lung a speciei, datorită efectelor schimbărilor climatice, antropice, dar si de anumite aspecte legate de fenologie în relație cu prezența speciilor polenizatoare. (https://kar.kent.ac.uk/96262/1/248The_Burnt-Tip_Orchid_Neotinea_ustulata_future_restoration_in_Kent.pdf)
3.	*Centaurea calocephala* (*C. atropurpurea*)	septembrie 2022 – iulie 2023	Specie menționată în cadrul FS al ROSAC0069 Domogled - Valea Cernei și în fișa Rezervației Naturale Vârful lui Stan - unde nu a fost identificată. În arealul parcului / ROSAC0069 a fost identificată și în RN Domogled, RN Valea Țesna.
4.	*Edraianthus graminifolius* subsp. *kitaibelii*	septembrie 2022 – iulie 2023	Specie menționată în cadrul FS al ROSAC0069 Domogled - Valea Cernei. Este o specie care apare în as. *Asplenio-Silenetum petraeae* Boşcaiu 1971, crește frecvent pe pereții abrupți ai rocilor calcaroase însorite din Bazinul Cernei (Munții Cernei). Datorită compozitiei floristice (specii dacice şi daco-balcanice) este considerată ca fiind o as. endemică a Carpaților Meridionali (Sanda și colab., 2008).
5.	*Fritillaria montana* (*F. orientalis*)	septembrie 2022 – iulie 2023	Specie menționată în cadrul FS al ROSAC0069 Domogled - Valea Cernei. Specie de pe Lista Roșie Europeană, (Bilz și colab., 2011); cu statut de strict protejată (APPENDIX I) – Council of Europe 1979; cu statut de vulnerabilă pe Carpathian List of Endangered Species (Witkowski, 2003)
2.292 Rezervația Naturală Domogled (inclusă în PNDVC)			
1.	*Alyssoides utriculata*	septembrie 2022 – iulie 2023	Specie indicată în Cartea Roșie (Dihoru & Negrean, 2009)
2.	*Cirsium creticum*	septembrie 2022 – iulie 2023	Specie indicată în Cartea Roșie (Dihoru & Negrean, 2009)

Nr. crt.	Denumire științifică	Perioada de colectare a datelor din teren (lună/an)	Alte informații relevante
3.	*Ferula heuffelii*	septembrie 2022 – iulie 2023	Specie indicată în Cartea Roșie (Dihoru & Negrean, 2009)
4.	*Genista radiata*	septembrie 2022 – iulie 2023	Specie indicată în Cartea Roșie (Dihoru & Negrean, 2009)
5.	*Hypericum rochelii*	septembrie 2022 – iulie 2023	Specie indicată în Cartea Roșie (Dihoru & Negrean, 2009)
6.	*Iris variegata*	septembrie 2022 – iulie 2023	Specie indicată în Cartea Roșie (Dihoru & Negrean, 2009)
7.	*Orchis papilionacea*	septembrie 2022 – iulie 2023	Specie indicată în Cartea Roșie (Dihoru & Negrean, 2009)
8.	*Primula auricula* subsp. *serratifolia*	septembrie 2022 – iulie 2023	Specie indicată în Cartea Roșie (Dihoru & Negrean, 2009)
9.	*Silene flavescens*	septembrie 2022 – iulie 2023	Specie indicată în Cartea Roșie (Dihoru & Negrean, 2009)
10.	*Thlaspi dacicum* subsp. *banaticum*	septembrie 2022 – iulie 2023	Specie indicată în Cartea Roșie (Dihoru & Negrean, 2009)
11.	*Tragopogon balcanicus*	septembrie 2022 – iulie 2023	Specie indicată în Cartea Roșie (Dihoru & Negrean, 2009)
12.	*Veronica crassifolia*	septembrie 2022 – iulie 2023	Specie indicată în Cartea Roșie (Dihoru & Negrean, 2009)
13.	*Centaurea calocephala* Willd. (*C. atropurpurea)*	septembrie 2022 – iulie 2023	Specie menționată în FS al ROSAC0069 Domogled - Valea Cernei (pct. 3.3 Alte specii importante de floră și fauna. În arealul parcului / ROSAC0069 a fost identificată și în RN Valea Țesna, RN Coronini-Bedina.
14.	*Cephalanthera rubra*	septembrie 2022 – iulie 2023	Specie menționată în FS al ROSAC0069 Domogled - Valea Cernei (pct. 3.3 Alte specii importante de floră și faună
15.	*Cephalaria laevigata*	septembrie 2022 – iulie 2023	Specie menționată în FS al ROSAC0069 Domogled - Valea Cernei (pct. 3.3 Alte specii importante de floră și fauna.
16.	*Dactylorhiza maculata*	septembrie 2022 – iulie 2023	-
17.	*Dactylorhiza sambucina*	septembrie 2022 – iulie 2023	-

Nr. crt.	Denumire științifică	Perioada de colectare a datelor din teren (lună/an)	Alte informații relevante
18.	*Delphinium fissum*	septembrie 2022 – iulie 2023	-
19.	*Dianthus giganteus* D'Urv. subsp. *banaticus*	septembrie 2022 – iulie 2023	Specie endemică, care nu este menționată în FS al ROSAC0069 Domogled - Valea Cernei.
20.	*Edraianthus graminifolius*. subsp. *kitaibeli*	septembrie 2022 – iulie 2023	Specie menționată în FS al ROSAC0069 Domogled - Valea Cernei (pct. 3.3- Alte specii importante de floră și faună).
21.	*Epipactis helleborine*	septembrie 2022 – iulie 2023	-
22.	*Fritillaria montana* (*F. orientalis*)	septembrie 2022 – iulie 2023	Specie menționată în FS al sitului ROSAC0069 Domogled - Valea Cernei. Specie în Lista Roșie Europeană, (Bilz și colab., 2011), cu statut de specie strict protejată; cu statut de vulnerabilă pe Carpathian List of Endangered Species (Witkowski, 2003)
23.	*Gladiolus illyricus*	septembrie 2022 – iulie 2023	-
24.	*Jovibarba heuffelii*	septembrie 2022 – iulie 2023	Este o specie menționată pe Listele Roșii din România: cu statut de vulnerabilă/rară (Oltean și colab., 1994).
25.	*Jurinea glycacantha*	septembrie 2022 – iulie 2023	Specie menționată în FS al ROSAC0069 Domogled - Valea Cernei (pct. 3.3 - Alte specii importante de floră și faună)
26.	*Neottia nidus-avis*	septembrie 2022 – iulie 2023	Este o specie menționată pe Listele Roșii din România: cu statut de vulnerabilă/rară (Oltean și colab., 1994).
27.	*Platanthera bifolia*	septembrie 2022 – iulie 2023	Este o specie menționată pe Listele Roșii din România: cu statut de vulnerabilă/rară (Oltean și colab., 1994).
28.	*Sempervivum marmoreum*	septembrie 2022 – iulie 2023	-
29.	*Seseli rigidum*	septembrie 2022 – iulie 2023	-

Nr. crt.	Denumire științifică	Perioada de colectare a datelor din teren (lună/an)	Alte informații relevante
30.	*Ferula heuffelii*	septembrie 2022 – iulie 2023	Specie menționată în FS al ROSAC0069 Domogled - Valea Cernei (pct. 3.3 Alte specii importante de floră și faună)
31.	*Carlina acanthifolia*	septembrie 2022 – iulie 2023	-
32.	*Cirsium grecescui*	septembrie 2022 – iulie 2023	Specie rară
33.	*Cerastium banaticum*	septembrie 2022 – iulie 2023	Specie rară
34.	*Peucedanum longifolium*	septembrie 2022 – iulie 2023	-
35.	*Poa molinerii*	septembrie 2022 – iulie 2023	-
36.	*Asplenium adulterinum* Milde subsp. *adulterinum*	septembrie 2022 – iulie 2023	Specia este listată în Anexa II a Directivei Habitate. Specia nu este menționată în Formularul Standardal ROSAC0069, dar s-a propus introducerea ei. În arealul parcului / ROSAC0069 a fost identificată în Rezervația Domogled.
37.	*Galanthus nivalis*	septembrie 2022 – iulie 2023	Specia este listată în Anexa IV a Directivei Habitate. Specia nu este menționată în Formularul Standard al sitului ROSAC0069, dar s-a propus introducerea ei. . În arealul parcului /ROSAC0069 a fost identificată în Rezervația Domogled.
2.603 Rezervația Naturală Valea Țesna (inclusă în PNDVC)			
1.	*Centaurea calocephala*	septembrie 2022 – iulie 2023	Specie menționată în Formularul Standard al sitului ROSAC0069 Domogled - Valea Cernei (pct. 3.3 Alte specii importante de floră și faună) În arealul parcului / ROSAC0069 a fost identificată și în RN Domogled și RN Coronini-Bedina.
2.	*Athamanta turbith* subsp. *hungarica*	septembrie 2022 – iulie 2023	-

Nr. crt.	Denumire științifică	Perioada de colectare a datelor din teren (lună/an)	Alte informații relevante
3.	*Aethionema saxatile*	septembrie 2022 – iulie 2023	-
4.	*Arabis collina*	septembrie 2022 – iulie 2023	-
5.	*Arabis procurrens*	septembrie 2022 – iulie 2023	-
6.	*Asplenium ceterach*	septembrie 2022 – iulie 2023	-
7.	*Cirsium grecescui*	septembrie 2022 – iulie 2023	-
8.	*Corylus colurna*	septembrie 2022 – iulie 2023	-
9.	*Dianthus giganteus* subsp. *banaticus*	septembrie 2022 – iulie 2023	-
10.	*Dianthus petraeus*	septembrie 2022 – iulie 2023	-
11.	*Linum uninerve*	septembrie 2022 – iulie 2023	-
12.	*Genista radiata*	septembrie 2022 – iulie 2023	-
13.	*Geranium macrorrhizum*	septembrie 2022 – iulie 2023	-
14.	*Edraianthus graminifolius* subsp. *kitaibelii*	septembrie 2022 – iulie 2023	-
15.	*Erysimum comatum*	septembrie 2022 – iulie 2023	-
16.	*Hypericum rochelii*	septembrie 2022 – iulie 2023	-
17.	*Peltaria alliacea*	septembrie 2022 – iulie 2023	-
18.	*Peucedanum longifolium*	septembrie 2022 – iulie 2023	-
19.	*Tragopogon balcanicus*	septembrie 2022 – iulie 2023	-

Nr. crt.	Denumire științifică	Perioada de colectare a datelor din teren (lună/an)	Alte informații relevante
20.	*Pinus nigra* subsp. *banatica* (*Pinus nigra* subsp. *nigra*)	septembrie 2022 – iulie 2023	-
21.	*Saxifraga marginata*	septembrie 2022 – iulie 2023	-
22.	*Seseli rigidum*	septembrie 2022 – iulie 2023	-
23.	*Silene saxifraga*	septembrie 2022 – iulie 2023	Specia este listată în fișele rezervațiilor Iardașția, Iauna-Craiova, Belareca unde nu a fost identificată. A fost identificată în sezonul din 2023 și în Rezervația Valea Țesna, pe lângă Rezervația Domogled.
24.	*Veronica crassifolia*	septembrie 2022 – iulie 2023	-
2.602 Rezervația Naturală Vârful lui Stan (inclusă în PNDVC)			
1.	*Erysimum comatum*	septembrie 2022 – iulie 2023	-
2.	*Saxifraga marginata*	septembrie 2022 – iulie 2023	-
2.422 Rezervația Naturală Piatra Cloșanilor (inclusă în PNDVC)			
1.	*Astragalus depressus*	septembrie 2022 – iulie 2023	-
2.	*Cerastium banaticum*	septembrie 2022 – iulie 2023	-
3.	*Corylus colurna*	septembrie 2022 – iulie 2023	-
4.	*Edraianthus graminifolius*	septembrie 2022 – iulie 2023	-
5.	*Erysimum comatum*	septembrie 2022 – iulie 2023	-
6.	*Genista radiata*	septembrie 2022 – iulie 2023	-
7.	*Orchis pallens*	septembrie 2022 – iulie 2023	-
8.	*Sorbus borbasii*	septembrie 2022 – iulie 2023	IUCN Lista roșie a speciilor amenințate 2016

Nr. crt.	Denumire științifică	Perioada de colectare a datelor din teren (lună/an)	Alte informații relevante
2.295 Rezervația Naturală Iardaștița (inclusă numai în ROSAC0069)			
1.	*Anacamptis morio*	septembrie 2022 – iulie 2023	NT (IUCN)
2.	*Asparagus verticillatus*	septembrie 2022 – iulie 2023	Rară
3.	*Asplenium adiantum-nigrum*	septembrie 2022 – iulie 2023	endemică
4.	*Bupleurum falcatum*	septembrie 2022 – iulie 2023	VU (IUCN 1997)
5.	*Calepina irregularis*	septembrie 2022 – iulie 2023	Rară
6.	*Colchicum autumnale*	septembrie 2022 – iulie 2023	Least Concern IUCN
7.	*Corydalis solida*	septembrie 2022 – iulie 2023	Rară
8.	*Crocus banaticus*	septembrie 2022 – iulie 2023	Endemică
9.	*Fritillaria montana*	septembrie 2022 – iulie 2023	IUCN Lista Roșie
10.	*Genista tinctoria*	septembrie 2022 – iulie 2023	Endemică
11.	*Lychnis viscaria*	septembrie 2022 – iulie 2023	Critic pericitată
12.	*Medicago arabica*	septembrie 2022 – iulie 2023	Rară
13.	*Potentilla chrysantha*	septembrie 2022 – iulie 2023	Rară
14.	*Primula vulgaris*	septembrie 2022 – iulie 2023	Rară
15.	*Padus mahaleb*	septembrie 2022 – iulie 2023	Least Concern IUCN
16.	*Silene nutans*	septembrie 2022 – iulie 2023	subendemic
17.	*Smyrnium perfoliatum*	septembrie 2022 – iulie 2023	Rară

Nr. crt.	Denumire științifică	Perioada de colectare a datelor din teren (lună/an)	Alte informații relevante
18.	*Sorbus borbasii*	septembrie 2022 – iulie 2023	Lista Roșie IUCN – amenințată
19.	*Trifolium medium*	septembrie 2022 – iulie 2023	Endemică
PEȘTI			
PNDVC			
1.	*Sabanejewia romanica*	septembrie-octombrie 2022 Aprilie-iulie 2023	Conform Listei Roșii IUCN, specia ”*aproape amenințată*” (NT-Near Threatened). Specia este prezentă în râul Cerna, cu o mărime a populației estimată la 4.800 indivizi.
AMFIBIENI ȘI REPTILE			
ROSAC0069 Domogled – Valea Cernei și PNDVC			
1.	*Podarcis muralis*	august 2022 – iulie 2023	Anexa IV din Directiva Habitate, Anexa 4A din OUG 57/2007, Anexa 2 la Convenția de la Berna. Specie menționată la pct. 3.3. Alte specii importante de floră și faună din Formularul Standard al sitului ROSAC0069. Efectivul populațional al speciei este estimat la 500 – 1000 indivizi.
2.	*Rana temporaria*	august 2022 – iulie 2023	Anexa V din Directiva Habitate, Anexa 5A din OUG 57/2007 Specie menționată la pct. 3.3. Alte specii importante de floră și faună din Formularul Standard al sitului ROSAC0069. Efectivul populațional al speciei este estimat la5000 – 10000 indivizi.
3.	*Bufo bufo*	august 2022 – iulie 2023	Anexa 4B din OUG 57/2007 Specie menționată la pct. 3.3. Alte specii importante de floră și faună din Formularul Standard al sitului ROSAC0069. Efectivul populațional al speciei este estimat la 1000 – 5000 indivizi.
4.	*Elaphe (Zamenis) longissima (longissimus)*	august 2022 – iulie 2023	Anexa IV din Directiva Habitate, Anexa 4A din OUG 57/2007, Anexa 2 la Convenția de la Berna

Nr. crt.	Denumire științifică	Perioada de colectare a datelor din teren (lună/an)	Alte informații relevante
			Specie menționată la pct. 3.3. Alte specii importante de floră și faună din Formularul Standard al sitului ROSAC0069. Efectivul populațional al speciei este estimat la 100 – 500 indivizi.
5.	*Anguis colchica*	august 2022 – iulie 2023	Anexa 4B OUG 57/2007 Specie menționată la pct. 3.3. Alte specii importante de floră și faună din Formularul Standard al sitului ROSAC0069. Efectivul populațional al speciei este estimat la 100 – 500 indivizi.
6.	*Salamandra salamandra*	august 2022 – iulie 2023	Anexa 4B din OUG 57/2007 Specie menționată la pct. 3.3. Alte specii importante de floră și faună din Formularul Standard al sitului ROSAC0069. Efectivul populațional al speciei este estimat la 100 – 500 indivizi.
7.	*Lacerta viridis*	august 2022 – iulie 2023	Anexa IV din Directiva Habitate, Anexa 4A din OUG 57/2007, Anexa 2 la Convenția de la Berna Specie menționată la pct. 3.3. Alte specii importante de floră și faună din Formularul Standard al sitului ROSAC0069. Efectivul populațional al speciei este estimat la 1000 – 5000 indivizi.
8.	*Coronella austriaca*	august 2022 – iulie 2023	Anexa IV din Directiva Habitate, Anexa 4A din OUG 57/2007, Anexa 2 la Convenția de la Berna Specie menționată la pct. 3.3. Alte specii importante de floră și faună din Formularul Standard al sitului ROSAC0069. Efectivul populațional al speciei este estimat la 500 – 1000 indivizi.
9.	*Vipera ammodytes*	august 2022 – iulie 2023	Anexa IV din Directiva Habitate, Anexa 4A din OUG 57/2007, Anexa 2 la Convenția de la Berna. Specie menționată la pct. 3.3. Alte specii importante de floră și faună din FS al

Nr. crt.	Denumire științifică	Perioada de colectare a datelor din teren (lună/an)	Alte informații relevante
			ROSAC0069. Efectivul populațional al speciei este estimat la 100 – 500 indivizi.
10.	*Ablepharus kitaibelli*	august 2022 – iulie 2023	Anexa IV din Directiva Habitate, Anexa 4A din OUG 57/2007, Anexa 2 la Convenția de la Berna. Specie menționată la pct. 3.3. Alte specii importante de floră și faună din FS al ROSAC0069. Efectivul populațional al speciei este estimat la 50 – 100 indivizi.
11.	*Bufotes viridis*	august 2022 – iulie 2023	Anexa IV din Directiva Habitate, Anexa 4A din OUG 57/2007, Anexa 2 la Convenția de la Berna. Specie menționată la pct. 3.3. Alte specii importante de floră și faună din FS al ROSAC0069. Efectivul populațional al speciei este estimat la 50 – 100 indivizi.
12.	*Coluber (Dolicophis) caspius*	august 2022 – iulie 2023	Anexa 4B din OUG 57/2007 Specie menționată la pct. 3.3. Alte specii importante de floră și faună din FS al ROSAC0069. Efectivul populațional al speciei este estimat la 10 – 50 indivizi.
13.	*Lacerta (Darevskia) praticola*	august 2022 – iulie 2023	Anexa 4B din OUG 57/2007 Specie menționată la pct. 3.3. Alte specii importante de floră și faună din FS al ROSAC0069. Efectivul populațional al speciei este estimat la 100 – 500 indivizi.
14.	*Lacerta (Zootoca) vivipara*	august 2022 – iulie 2023	Anexa IV din Directiva Habitate, Anexa 4A din OUG 57/2007, Anexa 2 la Convenția de la Berna. Specie menționată la pct. 3.3. Alte specii importante de floră și faună din FS al ROSAC0069. Efectivul populațional al speciei este estimat l a 50 – 100 indivizi.
15.	*Natrix tesselata*	august 2022 – iulie 2023	Anexa IV din Directiva Habitate, Anexa 4A din OUG 57/2007, Anexa 2 la Convenția de la Berna. Specie menționată la pct. 3.3. Alte specii importante de floră și faună din FS al

Nr. crt.	Denumire științifică	Perioada de colectare a datelor din teren (lună/an)	Alte informații relevante
			ROSAC0069. Efectivul populațional al speciei este estimat la 500 – 1000 indivizi.
16.	*Rana dalmatina*	august 2022 – iulie 2023	Anexa 5A din OUG 57/2007 Specie menționată la pct. 3.3. Alte specii importante de floră și faună din FS al ROSAC0069. Efectivul populațional al speciei este estimat la 1000 – 5000 indivizi.
17.	*Triturus (Ichthyosaura) alpestris*	august 2022 – iulie 2023	Anexa 4B din OUG 57/2007 Specie menționată la pct. 3.3. Alte specii importante de floră și faună din FS al ROSAC0069. Efectivul populațional al speciei este estimat la 500 – 1000 indivizi.
18.	*Vipera berus*	august 2022 – iulie 2023	Anexa IV din Directiva Habitate, Anexa 4A din OUG 57/2007, Anexa 2 la Convenția de la Berna Specie menționată la pct. 3.3. Alte specii importante de floră și faună din FS al ROSAC0069. Efectivul populațional al speciei este estimat la 10 – 50 indivizi.
2.296 Rezervația Naturală Belareca (inclusă în PNDVC)			
1.	*Testudo hermanni*	august 2022 – iulie 2023	Anexa II Directiva Habitate, Anexa 4 și Anexa 4A OUG 57/2007
2.293 Rezervația Naturală Coronini-Bedina și PNDVC			
1.	*Podarcis muralis*	august 2022 – iulie 2023	Anexa IV din Directiva Habitate, Anexa 4A din OUG 57/2007, Anexa 2 la Convenția de la Berna Efectivul populațional al speciei estimat: 100 – 500 indivizi.
2.	*Rana temporaria*	august 2022 – iulie 2023	Anexa V din Directiva Habitate, Anexa 5A din OUG 57/2007 Efectivul populațional al speciei estimat: 50 – 100 indivizi.
3.	*Salamandra Salamandra*	august 2022 – iulie 2023	Anexa 4B din OUG 57/2007 Efectivul populațional al speciei estimat: 10 – 50 indivizi.

Nr. crt.	Denumire științifică	Perioada de colectare a datelor din teren (lună/an)	Alte informații relevante
4.	*Lacerta viridis*	august 2022 – iulie 2023	Anexa IV din Directiva Habitate, Anexa 4A din OUG 57/2007, Anexa 2 la Convenția de la Berna Efectivul populațional al speciei estimat: 100 – 500 indivizi.
5.	*Darevskia praticola hungarica*	august 2022 – iulie 2023	Efectivul populațional al speciei estimat: 100 – 500 indivizi.
2.423 Rezervația Naturală Ciucevele Cernei (inclusă în PNDVC)			
1.	*Bufo bufo*	august 2022 – iulie 2023	Anexa 4B din OUG 57/2007
2.	*Bombina variegata*	august 2022 – iulie 2023	Anexa II din Directiva Habitate, Anexa 4 și Anexa 4A din OUG 57/2007
2.292 Rezervația Naturală Domogled (inclusă în PNDVC)			
1.	*Podarcis muralis*	august 2022 – iulie 2023	Anexa IV din Directiva Habitate, Anexa 4A din OUG 57/2007, Anexa 2 la Convenția de la Berna Efectivul populațional al speciei estimat: 50 – 100 indivizi.
2.	*Rana temporaria*	august 2022 – iulie 2023	Anexa V din Directiva Habitate, Anexa 5A din OUG 57/2007 Efectivul populațional al speciei estimat: 100 – 500 indivizi.
3.	*Salamandra salamandra*	august 2022 – iulie 2023	Anexa 4B din OUG 57/2007 Efectivul populațional al speciei estimat: 50 – 100 indivizi.
4.	*Lacerta viridis*	august 2022 – iulie 2023	Anexa IV din Directiva Habitate, Anexa 4A din OUG 57/2007, Anexa 2 la Convenția de la Berna Efectivul populațional al speciei estimat: 50 – 100 indivizi.
5.	*Testudo hermanni*	august 2022 – iulie 2023	Anexa II din Directiva Habitate, Anexa 3 și Anexa 4A din OUG 57/2007
2.294 Rezervația Naturală Iauna Craiova și PNDVC			
1.	*Podarcis muralis*	august 2022 – iulie 2023	Anexa IV din Directiva Habitate, Anexa 4A din OUG 57/2007, Anexa 2 la Convenția de la Berna

Nr. crt.	Denumire științifică	Perioada de colectare a datelor din teren (lună/an)	Alte informații relevante
			Efectivul populațional al speciei estimat: 10 – 50 indivizi.
2.	*Rana temporaria*	august 2022 – iulie 2023	Anexa V din Directiva Habitate, Anexa 5A din OUG 57/2007 Efectivul populațional al speciei estimat la 500 – 1000 indivizi.
2.603 Rezervația Naturală Valea Țesna (inclusă în PNDVC)			
1.	*Vipera ammodytes*	august 2022 – iulie 2023	Anexa IV din Directiva Habitate, Anexa 4A din OUG 57/2007, Anexa 2 la Convenția de la Berna. Efectivul populațional al speciei este estimat la 10 – 50 indivizi.
2.295 Rezervația Naturală Iardaștița (inclusă numai în ROSAC0069)			
1.	*Lacerta viridis*	august 2022 – iulie 2023	Anexa IV din Directiva Habitate, Anexa 4A din OUG 57/2007, Anexa 2 la Convenția de la Berna Efectivul populațional al speciei estimat la 100 – 500 indivizi.
MAMIFERE (EXCLUSIV CHIROPTERE)			
ROSAC0069 Domogled – Valea Cernei și PNDVC			
1.	*Dryomys nitedula*	septembrie 2022 – august 2023	Anexa IV din Directiva Habitate, Anexa 4A din OUG 57/2007, Anexa 2 la Convenția de la Berna Efectivul speciei în aria protejată este de 500 - 1000 indivizi. Este inclusă în Formularul Standard al sitului ROSAC0069 la pct. 3.3 Alte specii importante de floră și faună
2.	*Muscardinus avellanarius*	septembrie 2022 – august 2023	Anexa IV din Directiva Habitate, Anexa 4A din OUG 57/2007, Anexa 2 la Convenția de la Berna Efectivul speciei în aria protejată este de 1000 - 5000 indivizi. Specia este inclusă în Formularul Standard al ROSAC0069 la pct. 3.3 Alte specii importante de floră și faună

Nr. crt.	Denumire științifică	Perioada de colectare a datelor din teren (lună/an)	Alte informații relevante
3.	*Felis silvestris*	septembrie 2022 – august 2023	Anexa IV din Directiva Habitate, Anexa 4A din OUG 57/2007, Anexa 2 la Convenția de la Berna Efectivul speciei în aria protejată este de 50 - 100 indivizi. Specia este inclusă în Formularul Standard al sitului ROSAC0069 la pct. 3.3 Alte specii importante de floră și faună.
4.	*Neomys anomalus*	septembrie 2022 – august 2023	Anexa 4B la OUG 57/2007, Anexa 3 la Convenția de la Berna Efectivul speciei în aria protejată este de 500 - 1000 indivizi. Specia este inclusă în Formularul Standard al sitului ROSAC0069 la pct. 3.3. Alte specii importante de floră și faună
5.	*Sciurus vulgaris*	septembrie 2022 – august 2023	Anexa 5B din OUG 57/2007 Efectivul speciei în aria protejată este de 1000 - 5000 indivizi. Se propune includerea în FS al ROSAC0069, pct. 3.3 Alte specii importante de floră și faună
2.423 Rezervația Naturală Ciucevele Cernei (inclusă în PNDVC)			
1.	*Lutra lutra*	septembrie 2022 – august 2023	Anexa II la Directiva Habitate
2.	*Felis silvestris*	septembrie 2022 – august 2023	Anexa IV la Directiva Habitate, Anexa 4A la OUG 57/2007, Anexa 2 la Convenția de la Berna
MAMIFERE - CHIROPTERE			
ROSAC0069 Domogled Valea Cernei și PNDVC și rezervațiile naturale			
1.	*Plecotus auratus*	iunie 2022 – iulie 2023	Anexa IV la Directiva Habitate, anexa II la Convenția de la Berna, anexa II la Convenția de la Bonn Specie menționată la pct. 3.3. Alte specii importante de floră și faună din Formularul Standard al sitului ROSAC0069. Identificat prin capturare și ultrasunete în cel puțin 10 puncte din parc și ROSAC, respectiv din rezervațiile: RONPA0313 Belareca,

Nr. crt.	Denumire științifică	Perioada de colectare a datelor din teren (lună/an)	Alte informații relevante
			RONPA0310 Coronini – Bedina, RONPA0311 Iauna – Craiova și RONPA0439 Piatra Cloșanilor cu Peștera Cloșani și Cioaca cu Brebeni. Populație estimată: 500-1000 exemplare.
2.	*Plecotus austriacus*	iunie 2022 – iulie 2023	Anexa IV la Directiva Habitate, anexa II la Convenția de la Berna, anexa II la Convenția de la Bonn Specie menționată la pct. 3.3. Alte specii importante de floră și faună din FS al ROSAC0069. Identificată cu metodele folosite (observații vizuale, capturare, ultrasunete), în cel puțin 10 puncte din parc și ROSAC, respectiv din rezervațiile: RONPA0309 Domogled, RONPA0313 Belareca, RONPA0310 Coronini – Bedina și RONPA0311 Iauna – Craiova. Populație estimată: 100-200 exemplare.
3.	*Vespertilio murinus*	iunie 2022 – iulie 2023	Anexa IV la Directiva Habitate, anexa II la Convenția de la Berna, anexa II la Convenția de la Bonn Specie menționată la pct. 3.3. Alte specii importante de floră și faună din FS al ROSAC0069. Populație estimată: 500-1000 exemplare.
4.	*Eptesicus nilssonii*	iunie 2022 – iulie 2023	Anexa IV la Directiva Habitate, anexa la II Convenția de la Berna Populație estimată: 10-30 exemplare. Identificată în cel puțin 11 puncte din parc și ROSAC, respectiv din rezervațiile: RONPA0313 Belareca, RONPA0311 Iauna – Craiova, RONPA0440 Ciucevele Cernei, RONPA0439 Piatra Cloșanilor cu Peștera Cloșani și Cioaca cu Brebeni și RONPA0619 Vârful lui Stan. Se propune includerea în FS al ROSAC0069, pct. 3.3 Alte specii importante de floră și faună

Nr. crt.	Denumire științifică	Perioada de colectare a datelor din teren (lună/an)	Alte informații relevante
5.	*Eptesicus serotinus*	iunie 2022 – iulie 2023	Anexa IV din Directiva Habitate, anexa II la Convenția de la Berna Populație estimată: 200-500 exemplare. Identificată în cel puțin 27 puncte din parc și ROSAC, respectiv din rezervațiile: RONPA0310 Coronini – Bedina, RONPA0309 Domogled, RONPA0313 Belareca, RONPA0312 Iardașița, RONPA0311 Iauna – Craiova, RONPA0439 Piatra Cloșanilor cu Peștera Cloșani și Cioaca cu Brebeni și RONPA0440 Ciucevele Cernei. Se propune includerea în FS al ROSAC0069, pct. 3.3 Alte specii importante de floră și faună.
6.	*Hypsugo savii*	iunie 2022 – iulie 2023	Anexa IV la Directiva Habitate, anexa II la Convenția de la Berna, anexa II la Convenția de la Bonn Populație estimată: 100-200 exemplare. Identificată cu toate metodele folosite (observații vizuale, capturare, ultrasunete), din cel puțin 5 puncte din parc și ROSAC, respectiv din rezervațiile: RONPA0310 Coronini – Bedina. Cu mare probabilitate este prezent în mai multe zone, pe parcursul întregului an. Se propune includerea în FS al ROSAC0069, pct. 3.3 Alte specii importante de floră și faună.
7.	*Myotis alcathoe*	iunie 2022 – iulie 2023	Anexa IV din Directiva Habitate, anexa II la Convenția de la Berna, anexa II la Convenția de la Bonn Populație estimată: 500-1000 exemplare. Specia a fost identificată prin ultrasunete și capturare, din cel puțin 10 puncte din parc și ROSAC, respectiv din rezervațiile: RONPA0443 Cheile Corcoaiei, RONPA0439 Piatra Cloșanilor cu Peștera Cloșani și Cioaca cu Brebeni, RONPA0310 Coronini – Bedina, RONPA0311 Iauna – Craiova și RONPA0440 Ciucevele Cernei. Se propune continuarea monitorizării speciei.

Nr. crt.	Denumire științifică	Perioada de colectare a datelor din teren (lună/an)	Alte informații relevante
8.	*Myotis brandtii*	iunie 2022 – iulie 2023	Anexa IV din Directiva Habitate, anexa II la Convenția de la Berna, anexa II la Convenția de la Bonn Populație estimată: 500-1000 exemplare. Identificată prin capturare și ultrasunete din cel puțin 11 puncte din parc și ROSAC, respectiv din rezervațiile: RONPA0440 Ciucevele Cernei și RONPA0619 Vârful lui Stan. Se propune continuarea monitorizării speciei.
9.	*Myotis daubentoniid*	iunie 2022 – iulie 2023	Anexa IV din Directiva Habitate, anexa II la Convenția de la Berna, anexa II la Convenția de la Bonn Populație estimată: 1000-2000 exemplare. O specie răspândită de-a lungul Cernei, identificată cu toate metodele folosite (observații vizuale, capturare, ultrasunete), din cel puțin 34 puncte din parc și ROSAC, respectiv din rezervațiile: RONPA0443 Cheile Corcoaiei, RONPA0310 Coronini – Bedina, RONPA0313 Belareca, RONPA0312 Iardașița, RONPA0311 Iauna – Craiova, RONPA0440 Ciucevele Cernei și RONPA0439 Piatra Cloșanilor cu Peștera Cloșani și Cioaca cu Brebeni. Se propune continuarea monitorizării speciei.
10.	*Myotis mystacinus*	iunie 2022 – iulie 2023	Anexa IV din Directiva Habitate, anexa II la Convenția de la Berna, anexa II la Convenția de la Bonn Populație estimată: 1000-1500 exemplare. O specie frecventă în pădurile din zonă, identificată cu toate metodele folosite (observații vizuale, capturare, ultrasunete), din cel puțin 23 puncte din parc și ROSAC, respectiv din rezervațiile: RONPA0310 Coronini – Bedina, RONPA0309 Domogled, RONPA0311 Iauna – Craiova, RONPA0440

Nr. crt.	Denumire științifică	Perioada de colectare a datelor din teren (lună/an)	Alte informații relevante
			Ciucevele Cernei, RONPA0439 Piatra Cloșanilor cu Peștera Cloșani și Cioaca cu Brebeni și RONPA0620 Valea Țesna. Se propune includerea în FS al ROSAC0069, pct. 3.3 Alte specii importante de floră și faună.
11.	*Myotis nattereri*	iunie 2022 – iulie 2023	Anexa IV din Directiva Habitate, anexa II la Convenția de la Berna, anexa II la Convenția de la Bonn Specie probabil frecventă în pădurile sitului, dar deocamdată identificată deficitar, nu se poate estima la acest moment mărimea populației. Se propune includerea în FS al ROSAC0069, pct. 3.3 Alte specii importante de floră și faună.
12.	*Nyctalus lasiopterus*	iunie 2022 – iulie 2023	Anexa IV din Directiva Habitate, anexa II la Convenția de la Berna, anexa II la Convenția de la Bonn Specia a fost identificată exclusiv pe baza ultrasunetelor, nu se poate estima la acest moment mărimea populației. Se propune includerea în FS al ROSAC0069, pct. 3.3 Alte specii importante de floră și faună.
13.	*Nyctalus leisleri*	iunie 2022 – iulie 2023	Anexa IV din Directiva Habitate, anexa II la Convenția de la Berna, anexa II la Convenția de la Bonn Populație estimată: 500-1000 exemplare. Identificată cu toate metodele folosite (observații vizuale, capturare, ultrasunete), din cel puțin 28 puncte din parc și ROSAC, respectiv din rezervațiile: RONPA0443 Cheile Corcoaiei, RONPA0310 Coronini – Bedina, RONPA0313 Belareca, RONPA0311 Iauna – Craiova, RONPA0440 Ciucevele Cernei, RONPA0439 Piatra Cloșanilor cu Peștera Cloșani și Cioaca cu Brebeni, RONPA0619 Vârful lui Stan și RONPA0620 Valea Țesna. Se propune includerea în FS al ROSAC0069, pct. 3.3 Alte specii importante de floră și faună.

Nr. crt.	Denumire științifică	Perioada de colectare a datelor din teren (lună/an)	Alte informații relevante
14.	*Nyctalus noctula*	iunie 2022 – iulie 2023	Anexa IV din Directiva Habitate, anexa II la Convenția de la Berna, anexa II la Convenția de la Bonn Populație estimată: 1500-2000 exemplare. Specie larg răspândită și frecventă în zonă, identificată cu toate metodele folosite (observații vizuale, capturare, ultrasunete), din cel puțin 21 puncte din parc și ROSAC, respectiv din rezervațiile: RONPA0310 Coronini – Bedina, RONPA0313 Belareca, RONPA0312 Iardașița, RONPA0311 Iauna – Craiova, RONPA0314 Peștera lui Ion Bârzoni, RONPA0439 Piatra Cloșanilor cu Peștera Cloșani și Cioaca cu Brebeni, RONPA0443 Cheile Corcoaiei și RONPA0620 Valea Țesna. Se propune includerea în FS al ROSAC0069, pct. 3.3 Alte specii importante de floră și faună.
15.	*Pipistrellus kuhlii*	iunie 2022 – iulie 2023	Anexa IV din Directiva Habitate, anexa II la Convenția de la Berna, anexa II la Convenția de la Bonn Populație estimată: 250-500 exemplare. Specie migratoare, identificată în parc și ROSAC doar prin ultrasunete, din cel puțin 13 puncte, respectiv din rezervațiile: RONPA0313 Belareca, RONPA0312 Iardașița, RONPA0310 Coronini – Bedina, RONPA0311 Iauna – Craiova, RONPA0440 Ciucevele Cernei și RONPA0619 Vârful lui Stan. Se propune includerea în FS al ROSAC0069, pct. 3.3 Alte specii importante de floră și faună.
16.	*Pipistrellus nathusii*	iunie 2022 – iulie 2023	Anexa IV din Directiva Habitate, anexa II la Convenția de la Berna, anexa II la Convenția de la Bonn Populație estimată: 250-500 exemplare. Specie migratoare, identificată în zonă prin ultrasunete și capturare, din cel puțin 13 puncte, respectiv din rezervațiile: RONPA0311 Iauna – Craiova,

Nr. crt.	Denumire științifică	Perioada de colectare a datelor din teren (lună/an)	Alte informații relevante
			RONPA0310 Coronini – Bedina, RONPA0313 Belareca și RONPA0312 Iardașița. Se propune includerea în FS al ROSAC0069, pct. 3.3 Alte specii importante de floră și faună.
17.	*Pipistrellus pipistrellus*	iunie 2022 – iulie 2023	Anexa IV din Directiva Habitate, anexa II la Convenția de la Berna, anexa II la Convenția de la Bonn Populație estimată: 5000-8000 exemplare. Una dintre speciile cele mai răspândite și frecvente din zonă, identificată cu toate metodele folosite (observații vizuale, capturare, ultrasunete), din cel puțin 77 puncte din parc și ROSAC, respectiv din rezervațiile: RONPA0309 Domogled, RONPA0310 Coronini – Bedina, RONPA0311 Iauna – Craiova, RONPA0312 Iardașița, RONPA0313 Belareca, RONPA0439 Piatra Cloșanilor cu Peștera Cloșani și Cioaca cu Brebeni, RONPA0440 Ciucevele Cernei, RONPA0443 Cheile Corcoaiei, RONPA0619 Vârful lui Stan și RONPA0620 Valea Țesna. Există o colonie de hibernare în Peștera Mare de la Șălitrari unde se adăpostește o colonie formată din 1623-5300 indivizi. Se propune includerea în FS al ROSAC0069, pct. 3.3 Alte specii importante de floră și faună.
18.	*Pipistrellus pygmaeus*	iunie 2022 – iulie 2023	Anexa IV din Directiva Habitate, anexa II la Convenția de la Berna, anexa II la Convenția de la Bonn Populație estimată: 2500-5000 exemplare. Identificat prin capturare și ultrasunete din cel puțin 37 puncte din parc și ROSAC, respectiv din rezervațiile: RONPA0311 Iauna – Craiova, RONPA0313 Belareca, RONPA0312 Iardașița, RONPA0310 Coronini – Bedina, RONPA0314 Peștera lui Ion Bârzoni, RONPA0440 Ciucevele Cernei, RONPA0439 Piatra Cloșanilor cu Peștera Cloșani și Cioaca cu Brebeni,

Nr. crt.	Denumire științifică	Perioada de colectare a datelor din teren (lună/an)	Alte informații relevante
			RONPA0619 Vârful lui Stan, RONPA0309 Domogled. Se propune includerea în FS al ROSAC0069, pct. 3.3 Alte specii importante de floră și faună.
NEVERTEBRATE			
2.423 Rezervația Naturală Ciucevele Cernei (inclusă în PNDVC)			
1.	*Cordulegaster heros*	iunie 2022 – iulie 2023	Anexa II și Anexa IV din Directiva Habitate Anexa 3 și Anexa 4A din OUG 57/2007
2.	*Pholidoptera transsylvanica*	iunie 2022 – iulie 2023	Anexa II și Anexa IV din Directiva Habitate Anexa 3 și Anexa 4A din OUG 57/2007
3.	*Leptidea morsei*	iunie 2022 – iulie 2023	Anexa II și Anexa IV din Directiva Habitate Anexa 3 și Anexa 4A din OUG 57/2007
4.	*Lycaena dispar*	iunie 2022 – iulie 2023	Anexa II și Anexa IV din Directiva Habitate Anexa 3 și Anexa 4A din OUG 57/2007
5.	*Lucanus cervus*	iunie 2022 – iulie 2023	Anexa II din Directiva Habitate Anexa 3 și Anexa 4A din OUG 57/2007
2.297 Rezervația Naturală Peştera lui Ion Bârzoni (inclusă în PNDVC)			
1.	*Trichoniscus inferus*	noiembrie 2022 - mai 2023	Specie troglobiontă de crustaceu terestru din grupul izopodelor, relativ comună.
2.425 Rezervația Naturală Peștera Martel (inclusă în PNDVC)			
1.	*Centromerus dacicus*	noiembrie 2022 - mai 2023	Este un păianjen troglobiont, specie rară
2.	*Duvalius (Biharotrechus) spinifer*	noiembrie 2022 - mai 2023	Specie troglobiontă de coleopter, endemică, foarte rară
2.422 Rezervația Naturală Piatra Cloșanilor – Peștera Cloșani (inclusă în PNDVC)			
1.	*Bathynella plesai*	noiembrie 2022 - mai 2023	Fiind o specie stigobiontă, este limitată la mediul acvatic din habitatul 8310, fiind semnalată doar în Peștera Cloșani din arealul parcului
2.	*Carpathonesticus ionescui*	noiembrie 2022 - mai 2023	Specie troglobiontă rezidentă, endemică
3.	*Chiropturopoda cavernicola*	noiembrie 2022 - mai 2023	Specie rară, endemică de troglobiont, limitată de prezența chiropterelor în habitatul subteran.

Nr. crt.	Denumire științifică	Perioada de colectare a datelor din teren (lună/an)	Alte informații relevante
4.	*Eukoenenia margaretae*	noiembrie 2022 - mai 2023	Este o specie troglobiontă, endemică, foarte rară, limitată la zonele profunde ale habitatului 8310.
5.	*Haasea hungarica orientale*	noiembrie 2022 - mai 2023	Specie troglobiontă endemică, relativ comună.
6.	*Neobisium (Blothrus) closanicus*	noiembrie 2022 - mai 2023	Specie troglobiontă, endemică pentru Munții și Podișul Mehedinți, rară
7.	*Niphargus carpathicus*	noiembrie 2022 - mai 2023	Specie troglobiontă, endemică, rară
8.	*Paranemastoma silli*	noiembrie 2022 - mai 2023	Specie troglobiontă, endemică, foarte rară
9.	*Sophrochaeta (Cernella) reitteri*	noiembrie 2022 - mai 2023	Specie troglobiontă, endemică, rară
10.	*Trichoniscus dancaui*	noiembrie 2022 - mai 2023	Specie troglobiontă, endemică, foarte rară
2.422 Rezervația Naturală Piatra Cloșanilor – Peștera Cioaca cu Brebenei (inclusă în PNDVC)			
1.	*Duvalius (Biharotrechus) oltenicus*	noiembrie 2022 - mai 2023	Este o specie troglobiontă, limitată la zonele profunde ale habitatului 8310.
2.	*Duvalius (Biharotrechus) spinifer*	noiembrie 2022 - mai 2023	Fiind o specie troglobiontă, este limitată la zonele profunde ale habitatului 8310, fiind întâlnită în Avenul Cioaca cu Brebenei 2120/35, P. Cloșani 2120/34, Peștera Lazului 2121/29, P. Martel 2121/17 (*Duvalius (Biharotrechus) spinifer* ssp. *tismanae),* Peştera din Ogaşul Adânc 2142/79.
3.	*Lamellotyphlus mehedintzensis*	noiembrie 2022 - mai 2023	Specie troglobiontă, endemică, rară
4.	*Meta menardi*	noiembrie 2022 - mai 2023	Distribuție ubicvistă în Parcul Național Domogled-Valea Cernei.
5.	*Neobisium (Blothrus) closanicus*	noiembrie 2022 - mai 2023	Specie troglobiontă, endemică, rară la nivelul PNDVC
PĂSĂRI			
ROSPA0035 Domogled – Valea Cernei și PNDVC			
1.	*Accipiter brevipes*	august 2022 – iulie 2033	Specie listată în Anexa I a Directivei 2009/147/CE.

Nr. crt.	Denumire științifică	Perioada de colectare a datelor din teren (lună/an)	Alte informații relevante
			Specia a fost observată în 2 locații: o locație în perimetrul ariei de protecție specială avifaunistică, iar cealaltă în vecinătatea nordică. Specia poate cuibări în efective reduse în perimetrul ROSPA0035.
2.	*Ciconia nigra*	august 2022 – iulie 2033	Specie listată în Anexa I a Directivei 2009/147/CE. Specia a fost observată în 4 locații din perimetrul ariei de protecție specială avifaunistică ROSPA0035 Domogled – Valea Cernei (zona de suprapunere cu PNDVC). Barza neagră este potențial cuibăritoare în cadrul ariei naturale protejate, în efective reduse de 0 – 3 p.
2.423 Rezervația Naturală Ciucevele Cernei (inclusă în PNDVC)			
1.	*Aquila chrysaetos*	august 2022 – iulie 2033	Specie listată în Anexa I a Directivei 2009/147/CE. Anexa 3 din OUG 57/2007
2.	*Dryocopus martius*	august 2022 – iulie 2033	Specie listată în Anexa I a Directivei 2009/147/CE. Anexa 3 din OUG 57/2007
3.	*Dendrocopos major*	august 2022 – iulie 2033	-
4.	*Falco peregrinus*	august 2022 – iulie 2033	Specie listată în Anexa I a Directivei 2009/147/CE. Anexa 3 din OUG 57/2007
5.	*Ficedula albicollis*	august 2022 – iulie 2033	Specie listată în Anexa I a Directivei 2009/147/CE. Anexa 3 din OUG 57/2007
6.	*Ficedula parva*	august 2022 – iulie 2033	Specie listată în Anexa I a Directivei 2009/147/CE. Anexa 3 din OUG 57/2007
7.	*Pernis apivorus*	august 2022 – iulie 2033	Specie listată în Anexa I a Directivei 2009/147/CE. Anexa 3 din OUG 57/2007
SPECII DE MAMIFERE DE INTERES CINEGETIC DE LA NIVELUL PNDVC ȘI ROSAC0069			

Nr. crt.	Denumire științifică	Perioada de colectare a datelor din teren (lună/an)	Alte informații relevante
1.	*Rupicapra rupicapra*	septembrie 2022 – august 2023	Anexa 5A din OUG 57/2007 Efectivul speciei în aria protejată: 50 - 100 indivizi. Se propune includerea în FS al ROSAC0069, pct. 3.3 Alte specii importante de floră și faună.
2.	*Martes martes*	septembrie 2022 – august 2023	Anexa 5A din OUG 57/2007 Efectivul speciei în aria protejată: 100 - 500 indivizi. Este inclusă în FS al ROSAC0069 la pct. 3.3 Alte specii importante de floră și faună.
3.	*Canis aureus*	septembrie 2022 – august 2023	Anexa 5A din OUG 57/2007 Efectivul speciei în aria protejată: 10 - 50 indivizi. Se propune includerea în FS al ROSAC0069, pct. 3.3 Alte specii importante de floră și faună.
4.	*Vulpes vulpes*	septembrie 2022 – august 2023	Anexa 5B din OUG 57/2007 Efectivul speciei în aria protejată: 500 - 1000 indivizi. Se propune includerea în FS al ROSAC0069, pct. 3.3 Alte specii importante de floră și faună.
5.	*Meles meles*	septembrie 2022 – august 2023	Anexa 5B din OUG 57/2007 Efectivul speciei în aria protejată: 100 - 500 indivizi. Este inclusă în FS al ROSAC0069 la pct. 3.3 Alte specii importante de floră și faună.
6.	*Martes foina*	septembrie 2022 – august 2023	Anexa 5B din OUG 57/2007 Efectivul speciei în aria protejată: 100 - 500 indivizi. Se propune includerea în FS al ROSAC0069, pct. 3.3 Alte specii importante de floră și faună.
7.	*Cervus elaphus*	septembrie 2022 – august 2023	Anexa 5B din OUG 57/2007 Efectivul speciei în aria protejată: 100 - 500 indivizi. Este inclusă în FS al ROSAC0069 la pct. 3.3 Alte specii importante de floră și faună.
8.	*Capreolus capreolus*	septembrie 2022 – august 2023	Anexa 5B din OUG 57/2007 Efectivul speciei în aria protejată: 1000 - 5000 indivizi.

Nr. crt.	Denumire științifică	Perioada de colectare a datelor din teren (lună/an)	Alte informații relevante
			Este inclusă în FS al ROSAC0069 la pct. 3.3 Alte specii importante de floră și faună.
9.	*Sus scrofa*	septembrie 2022 – august 2023	Anexa 5B din OUG 57/2007 Efectivul speciei în aria protejată: 500 - 1000 indivizi. Se propune includerea în FS al ROSAC0069, pct. 3.3 Alte specii importante de floră și faună.
10.	*Lepus europaeus*	septembrie 2022 – august 2023	Anexa 5B din OUG 57/2007 Efectivul speciei în aria protejată: 1000 - 5000 indivizi. Se propune includerea în FS al ROSAC0069, pct. 3.3 Alte specii importante de floră și faună.

1.3.3. Elemente de interes conservativ pentru care au fost desemnate ariile naturale protejate vizate de PMI – mediu abiotic

Una dintre cele mai pregnante caracteristici ale teritoriului vizat de PMI o constituie marea sa varietate litologică și structural-tectonică, cu influenţe determinante, atât ca relief, cât și ca organizare a scurgerii de suprafaţă și a celei subterane.

Pe ansamblu, relieful este variat și complex, cu o succesiune verticală a treptelor de relief. Astfel, se regăsesc aici pediplena carpatică, suprafaţa Borăscu, suprafaţa medie carpatică sau platforma Râul Şes și suprafaţa de bordură Gornoviţa.

Văile suspendate, cu denivelări de la zeci până la sute de metri reprezintă o particularitate a reliefului întâlnită numai în această zonă. Se disting trei asemenea tipuri de văi: văi suspendate cu depresiuni carstice, între Vârful lui Stan şi Ineleţul Mare, văi suspendate fără depresiuni carstice, Râmnuţa Mare, Arşasca și Valea Seliştea și văi suspendate în flancuri de sinclinal, versantul drept al Cernei, la sud de Valea Iauna.

Aliniamentele de creste calcaroase sunt alte forme de relief caracteristice peisajului celor trei arii protejate. Ele se dezvoltă în flancul estic al sinclinalului Cerna-Jiul de Vest sau în flancul vestic al anticlinalului Culmea Cernei, alcătuind două sectoare distincte și anume: sectorul „ciucevelor” Cernișoarei, între confluenţa Cărbunelui cu Cerna şi cumpăna de ape Cerna-Jiul de Vest şi sectorul „geanţurilor” Cernei, între Cheile Corcoaia şi Arşasca.

Relieful carstic este format în condiţii structural-tectonice, bioclimatice și morfopedologice variate şi are, pe ansamblu, o distribuţie specifică și o dezvoltare spectaculoasă.

Formele carstice de suprafaţă, reprezentate printr-o gamă variată de lapiezuri, doline, uvale şi depresiuni carstice sunt cele care reţin atenţia în primul rând. La acestea se adaugă pereţii modelaţi în

calcare de diferite vârste și, nu în ultimul rând, sectoarele de chei formate pe toate văile care traversează rocile carbonatice.

Cheile, forme spectaculoase şi atractive pentru turism, sunt prezente pe toate văile din parc ce traversează calcare. Cele mai cunoscute sunt Cheile Corcoaia formate de Cerna, în apropiere de Cerna Sat. Tot pe Cerna există și cheile de la Piatra Puşcată și „La Pereţi", iar în cursul superior al acesteia, Cheile Cernişoarei.

Majoritatea afluenţilor Cernei au, de asemenea, sectoare de chei. Cele mai cunoscute și vizitate sunt Cheile Seliştei - Pecinişca, Prolazului, Jelerău sau Cheile Ţesnei, toate în versantul stâng al Cernei și Cheile Prisăcinei în cel drept.

Densitatea medie a peşterilor din zonă, raportată la suprafaţa calcarelor, este de 10 peşteri/km^2, una dintre cele mai mari din ţară. Repartiţia lor în cadrul bazinului hidrografic şi pe intervale de altitudine este foarte neuniformă. Astfel, din cele 887 peşteri identificate în bazinul Cernei, 576 de cavităţi, reprezentând 65% din total, sunt grupate în barele calcaroase de la nord de Arşasca, într-o suprafaţă de calcar de 14 km^2, 15.8% din totalul pe bazin, alte 188 de cavităţi, 23.7%, dezvoltându-se în calcarele încastrate în versantul drept, sub o suprafaţă de 3.26 km^2.

Pe platoul Munţilor Mehedinţi sunt cunoscute doar 69 de cavităţi carstice sub o suprafaţă totală de 71 km^2. La acestea se adaugă alte 87 de peşteri situate în Bazinul Motrului - Motru Sec, Motru Mare și Brebina.

În patru peşteri din apropierea Băilor Herculane, respectiv în Peştera de la Despicătură, Peştera Hercules, Avenul lui Adam şi Grota cu aburi, apar fenomene carstice combinate cu manifestări geotermale, ape termominerale sau vapori cu temperatură maximă de 55^{o}C.

Aceste peşteri sunt singulare în peisajul geografic românesc şi reprezintă cazuri rare în carstul european sau mondial.

Structura acviferă subterană este foarte variată şi generează sute de izvoare a căror importanţă constă în faptul că alimentează scurgerea de suprafaţă și contribuie la organizarea reţelei de pâraie. Uneori, în preajma acestora, pe pante reduse, apar habitatele de mlaştină, cu vegetație şi faună specifice.

Pe teritoriul parcului se găsesc izvoare carstice cu debite foarte mari. Unul dintre ele, Izvorul Cernei, este probabil cel mai mare din România, cu un debit de până la 10000 l/sec.

Puritatea acestor izvoare este deosebită, unul dintre ele, izvorul Domogled, îndeplinind normele UE referitoare la „apele naturale minerale".

Izvoarele termominerale sunt bine reprezentate şi au un flux geotermic cu mult peste media pe ţară, 70-92 mwm^{-2}. După debite și calităţi fizico-chimice, pe teritoriul ariilor protejate vizate se disting patru grupe de asemenea izvoare: Şapte Izvoare Calde, Hercules, Diana şi Neptun.

Parcul Național Domogled-Valea Cernei este înzestrat, deci, cu valori naturale de excepţie, care generează peisaje spectaculoase, de un pitoresc aparte.

Sunt de menţionat în mod deosebit: abrupturile calcaroase cu pin negru de Banat, canioane ale unor pâraie cu debit puternic fluctuant, platouri calcaroase cu vegetaţie submediteraneană, depresiuni carstice, păduri seculare de fag, goluri alpine cu jnepenişuri și pajişti subalpine cu lapiezuri.

1.3.4. Elemente de interes conservativ pentru care au fost desemnate ariile naturale protejate vizate de PMI – situl Patrimoniului Natural Universal *Păduri de fag primare și seculare din Carpați și din alte regiuni ale Europei*

Situl a fost desemnat cu scopul păstrării „Valorii universale excepționale" („Outstanding Universal Value", OUV) ale componentelor acestuia, protejarea celor mai valoroase păduri seculare de fag din România.

Cele trei componente UNESCO din arealul PNDVC, reprezentând 40,6% din pădurile încadrate în patrimoniul UNESCO al României, ocupă o suprafață de 9732,26 ha, reprezentând 15,7% din suprafața parcului, astfel:

- 044 - Domogled - Valea Cernei – Domogled-Coronini-Bedina – 5110,63 ha
- 045 - Domogled - Valea Cernei - Iauna Craiova – 3517,36 ha
- 046 - Domogled - Valea Cernei - Ciucevele Cernei – 1104,27 ha
  TOTAL – 9732,26 ha

La nivel celor trei componente UNESCO se constată că specia majoritară este fagul, urmată de gorun și de pin negru, astfel că speciile principale de bază ocupă peste 99% din suprafața pădurilor din componentele Domogled-Coronini-Bedina și din Iauna Craiova și 70% din suprafața de pădure a componentei Ciucevelor Cernei.

De asemenea, în componenta Domogled-Coronini-Bedina a fost identificată o suprafață de 0,81 ha ocupate de specia invazivă *Robinia pseudacacia*, precum și 12,4 ha ocupate de specia necaracteristică *Betula pendula*.

În zona Ciucevele Cernei, 22,8% din suprafața pădurilor este formată din arborete dominate de mesteacăn.

Caracterul actual al arboretelor din componenta Domogled -Coronini-Bedina este în procent de peste 96% arborete naturale și doar 4% arborete parțial derivate și artificiale, ceea ce semnifică faptul că aceste arborete nu au avut un management forestier intensiv și sunt naturale, fără intervenții antropice.

În ceea ce privește componenta Iauna Craiova, s-a constat că 91% dintre arborete sunt arborete naturale, ceea ce arată că managementul silvic din trecut a fost aproape inexistent, impactul antropic este absent, putându-se afirma că această zonă reprezintă o „mostră" din făgetele primare la nivelul țării.

Componenta Ciucevele Cernei are un grad de naturalitate mai redus în raport cu celelalte zone, arboretele natural fundamentale ocupând 78,6% din suprafața pădurilor, în timp ce 17,7% sunt arborete total derivate.

Deși se constată că ponderea ceea mai mare a arboretelor din cele trei componente UNESCO este a pădurilor care au consistență aproape plină, aceasta fiind și consistența naturală a arboretelor în cazul pădurilor negospodărite, s-a constat că există și suprafețe de arborete cu consistență degradată și arborete cu consistență rărită, luminate sau brăcuite, poieniță, suprafețe cu tufărișuri și pajiști, care apar ca niște enclave (cca 14%).

În toate cele trei componente UNESCO sunt dominante pădurile din clasa a VI-a de vârstă și peste, respectiv păduri peste 100 de ani, ceea ce caracterizează zona printr-un stadiu predominant de climax al arboretelor de fag. Având în vedere vârsta înaintată a acestor arborete, este cert că ele ascund o biodiversitate ridicată, fiind habitate pentru numeroase specii de interes conservativ. În tabelul nr. 17 sunt prezentate speciile de interes conservativ identificate în arealul sitului Patrimoniului Natural Universal *"Păduri de fag primare și seculare din Carpați și din alte regiuni ale Europei"*.

Totodată, la nivelul Parcului Național Domogled Valea Cernei există și o zonă tampon, în suprafață de 51461,28 ha, limitele acesteia fiind identice cu cele ale parcului național. Zona tampon se împarte în zona tampon de protecție și zona tampon de conservare a peisajului:

- Zona tampon de protecție are o lățimea de 100 m de jur-împrejurul fiecărei zone nucleu UNESCO, cu accent pe zonele unde limita se învecinează cu fondul forestier. Această zonă va fi exceptată de la orice fel de intervenție (exclusă de la lucrări silvice). Această zonă de protecție va fi evidențiată pe hărți, și va fi alcătuită din unități amenajistice (subparcele) întregi. Scopul este acela de a nu se crea confuzie și, implicit, de a nu se efectua, accidental, marcări de arbori la o distanță mai mică de 100 m de limita sitului UNESCO. Mai mult, zona de protecție va putea fi stabilită clar și în teren, cu ajutorul farbelor (marcajelor cu vopsea) utilizate la delimitarea unităților amenajistice. Se consideră că lățimea de 100 m este suficientă pentru protejarea exemplarelor de *Fagus sylvatica,* aflate chiar pe limita zonelor nucleu. Astfel că acestă zonă va asigura protecția exemplarelor aflate pe limită, în vederea insolației/creșterea evapotranspirației acestora care ar putea fi generate de tăierile (inclusiv de tăierile de produse principale) din limita zonelor nucleu.
- Zona tampon de conservare a peisajului este destinată să protejeze peisajul forestier din zona înconjurătoare, și să asigure o bună conectivitate între părțile componente, precum și cu ecosistemele din jur. Managementul acestei zone va corespunde prevederilor amenajamentelor silvice, și a celorlalte proiecte și planuri care se desfășoară în zonă. Faptul că, suprafața zonei tampon de conservare a peisajului este de peste 5 ori mai mare decât suprafața cumulată a componentelor, este încă un argument în plus că aici se pot face diverse activități, în conformitate cu planurile și proiectele aprobate.

Menționăm că, în ceea ce privește activitățile permise în zona tampon a sitului UNESCO, se vor respecta prevederile Ghidului privind managementul și delimitarea zonei tampon, 2023.

Harta localizării sitului Patrimoniului Natural Universal *"Păduri de fag primare și seculare din Carpați și din alte regiuni ale Europei"* se regăsește în Anexa nr. 2 la Planul de management.

2. EVALUAREA IMPACTULUI PRESIUNILOR ŞI AMENINŢĂRILOR

2.1 Presiuni actuale asupra elementelor de interes conservativ

Datorită suprapunerii PNDVC cu ROSAC0069 Domogled-Valea Cernei, ROSPA0035 Domogled-Valea Cernei, rezervațiile naturale și situl natural UNESCO *"Păduri de fag primare și seculare din Carpați și din alte regiuni ale Europei"*, identificarea impacturilor (presiuni actuale) asupra elementelor de interes conservativ a fost realizată în cadrul tuturor acestor arii naturale protejate suprapuse.

În conformitate cu prevederile Ordinului ministrului mediului, apelor și pădurilor nr. 901/2023 privind aprobarea Ghidului de elaborare a Planului de management al ariilor naturale protejate, din studiul privind impactul presiunilor şi ameninţărilor, sunt prezentate numai presiunile care au intensitate medie sau ridicată, la nivel de habitate și specii ori grup de specii și au fost introduse în tabelul 19.

Hărțile privind presiunile actuale asupra elementelor de interes conservativ se regăsesc în Anexele 23 și 24 la Planul de management.

Presiuni actuale asupra elementelor de interes conservativ

Tabel nr. 17

Cod presiune	Denumire presiune	Specie/ Grup de specii/ Habitat	Intensitate	Detalii (inclusiv localizarea)
PARCUL NAȚIONAL DOMOGLED- VALEA CERNEI, REZERVAȚIILE NATURALE ȘI SITUL PATRIMONIULUI NATURAL UNIVERSAL PĂDURI DE FAG PRIMARE ȘI SECULARE DIN CARPAȚI ȘI DIN ALTE REGIUNI ALE EUROPEI INCLUSE				
Datorită suprapunerii parcului cu ROSAC0069 Domogled-Valea Cernei, ROSPA0035 Domogled-Valea Cernei și cu rezervațiile naturale și situl Patrimoniului Natural Universal *Păduri de fag primare și seculare din Carpați și din alte regiuni ale Europei*, identificarea presiunilor asupra habitatelor și speciilor a fost realizată în cadrul tuturor acestor arii naturale protejate care se suprapun cu Parcul Național Domogled.				
ROSAC0069 DOMOGLED - VALEA CERNEI				
Habitate				
A04	Păşunatul	*4060 Pajişti alpine şi boreale (R311, R3108)* *4070* Tufişuri cu Pinus mugo şi Rhododendron myrtifolium*	R	Densitatea stânelor și turmelor de ovine este foarte mare, mai ales în arealul platoului Godeanu. În acest areal subalpin, avem unul dintre arealele din Carpați cu pajiștile cele mai degradate și mai supuse presiunii suprapășunatului, fapt ce se

Cod presiune	Denumire presiune	Specie/ Grup de specii/ Habitat	Intensitate	Detalii (inclusiv localizarea)
		(R3105) *6210 Pajişti uscate seminaturale şi faciesuri de acoperire cu tufişuri pe substrat calcaros* *6520 Fânețe montane (R3803, R3804)*		extinde asupra vegetației de tufărișuri. Păşunatul intensiv afectează în timp structura şi compoziția floristică a habitatului respectiv prin tasarea solului, intensificarea eroziunii de suprafață. De asemenea, subpăşunatul, la fel ca şi păşunatul intensiv, afectează în timp structura şi compoziția floristică a habitatului respectiv. Localizare: 4060 (R311, R3108): Toate arealele din culmea subalpină a Munților Cernei şi Godeanu ocupate de habitat. În arealele cu pante mai mici de 20 de grade, în arealele de platou. Impactul se manifestă în UAT-urile: Padeș, Cornereva şi Tismana, pe o suprafață de cca. 618,7 ha. 4070* (R3105): 74,44 ha din arealul habitatului (versantul drept al Cernei, pe teritoriul Munților Godeanu.) 6210: în perimetrul habitatului (UAT Băile Herculane, Mehadia, Padeș) pe o suprafață de cca 5,48 ha 6520 (R3803, R3804): generalizat în habitat (cca 5904 ha)
A04	Păşunatul	*4080 Tufărişuri subarctice de Salix sp. (R3110)* *6150 Pajişti boreale şi alpine pe substrate silicatice (R3604)* *6240* Pajişti stepice subpanonice (R3414, R3415)* *6440 Pajişti aluviale ale văilor de râuri cu Cnidion dubii (R3715, R3716)*	M	Densitatea stânelor şi turmelor de ovine este foarte mare, cu pajişti degradate şi supuse presiunii suprapăşunatului, fapt ce se extinde asupra vegetației de tufărișuri (4080). Păşunatul ne-intensiv, subpăşunatul, la fel ca şi păşunatul intensiv, afectează în timp structura şi compoziția floristică a habitatului respectiv. Localizare: 4080 (R3110): pereții de pe flancul sudic al circului glaciar din partea estică a sitului (UAT Padeș), cca 1,45 ha.

Cod presiune	Denumire presiune	Specie/ Grup de specii/ Habitat	Intensitate	Detalii (inclusiv localizarea)
		6510 Fânețe de joasă altitudine (Alopecurus pratensis, Sangiusorba officinalis) (R3802)		6150 (R3604): pajiștile din habitatul 6150 cu *Juncus trifidus, Carex curvula* sau *Festuca airoides* (pajiști de altitudini ridicate din munții Godeanu), cca. 129,58 ha 6240* (R3414, R3415): zonele Motru Sec, Pecinișca – cca 22,4 ha 6440 (R3715, R3716): UAT Padeș pe o suprafață de cca. 8,5 ha 6510 (R3802): arealul habitatului pe o suprafață de cca 5,79 ha (UAT Padeș)
A03.03	Abandonarea/lipsa cosirii	*6520 Fânețe montane (R3801, R3803)*	M	Abandonarea cositului, pe sectoare mici, favorizează colonizarea habitatelor de pajiște de către specii arbustive și extinderea speciilor străine invazive de plante: *Erigeron annuus*, *Pteridium aquilinum.* Localizare: În zonele de la altitudini mai joase, de pe valea Cernei. Cca. 549 ha pe teritoriul comunelor Padeș, Obârșia Cloșani, Isverna, Balta și Cornereva.
E04.01	Infrastructuri agricole, construcţii în peisaj	*6150 Pajişti boreale şi alpine pe substrate silicatice (R3604)* *6240* Pajişti stepice subpanonice (R3415)* *6440 Pajişti aluviale ale văilor de râuri cu Cnidion dubii (R3715)* *6520 Fânețe montane (R3803)*	M	În arealul de distribuție al habitatului – zonele de pășune – s-a constatat prezența de construcții agro-pastorale care deservesc activităților specifice creșterii animalelor. Localizare: 6150 (R3604): Cornereva, Padeș (0,0023 ha) 6240* (R3415): Padeș (cca. 0,25 ha) 6440 (R3715): Padeș (cca. 0,06 ha) 6520 (R3803): Cornereva, Padeș (cca 3 ha)

Cod presiune	Denumire presiune	Specie/ Grup de specii/ Habitat	Intensitate	Detalii (inclusiv localizarea)
I01	Specii invazive non-native (alogene)	*6430 Comunități de lizieră cu ierburi înalte higrofile de la câmpie și din etajul montan până în cel alpin (R3707)* *8120 Grohotişuri calcaroase şi de şisturi calcaroase din etajul montan până în cel alpin (Thlaspietea rotundifolii) (R6112)* *8160* Grohotişuri medio-europene calcaroase din etajele colinar şi montan (R6115)*	M	S-a constatat înlocuirea speciilor autohtone cu specii alogene invazive cum ar fi *Fallopia japonica, Reynoutria japonica* sau *Impatiens glandulifera* (6430). Specia invazivă *Ailanthus altissima*, împreună cu *Robinia pseudacacia*, invadează habitatele de grohotișuri calcaroase pe o suprafață de sub 1 ha. Localizare: 6430 (R3707): văile din Munții Cernei și Godeanu (cca. – 2,68 ha) 8120 (R6112) și 8160* (R6115): Pe teritoriul UAT Băile Herculane, pe versanții lacului Prisaca, suprafețele afectate fiind de 0,02 ha (8120) și 0,23 ha (8160*).
I02	Specii native problematice	*6520 Fânețe montane (R3803)*	M	Pe suprafețe destul de extinse, habitatul a fost abandonat, astfel că se observă invazia speciei *Pteridium aquilinum*. În lipsa cosirii, e posibilă extinderea speciei invazive *Pteridium aquilinum*, specie nativă în România, dar foarte problematică în multe suprafețe de pajiști sau fânețe abandonate. Localizare: Cca - 584 ha sunt afectate de specia *Pteridium aquilinum,* diverse grade de gravitate, marea majoritate fiind situate pe teritoriile UAT -urilor Obârșia Cloșani, Padeș, Isverna și Cornereva.
D01.01	Poteci, trasee, trasee pentru ciclism	*7220* Izvoare mineralizate încrustante cu formare de tuf calcaros (Cratoneurion) (R5417)*	M	Datorită localizării habitatului 7220*, aflat în imediată apropiere a drumului DN67D (zona Punții lui Costică), această zona reprezintă loc de oprire a autoturismelor. De asemenea, în partea inferioară pot fi observate devieri de

Cod presiune	Denumire presiune	Specie/ Grup de specii/ Habitat	Intensitate	Detalii (inclusiv localizarea)
		8110 Grohotişuri silicioase din etajul montan până în etajul nival (R6104) *8120 Grohotişuri calcaroase şi de şisturi calcaroase din etajul montan până în cel alpin (Thlaspietea rotundifolii) (R6112)* *8160* Grohotişuri medio-europene calcaroase din etajele colinar şi montan (R6115)* *8210 Versanţi stâncoşi calcaroşi cu vegetaţie casmofitică (R6217)* *8220 Versanţi stâncoşi silicatici cu vegetaţie casmofitică (R6210)*		torente, respectiv canalizarea lor, crearea unor poteci și vandalizarea vegetației, flori rupte și aruncate la întâmplare. Fluxul ridicat al vizitatorilor în timpul sezonului estival, abaterea acestora de la traseele marcate, prezintă o presiune pentru habitatele de grohotișuri și stâncării. Localizare: 7220* (R5417): zona Punții lui Costică, în imediată apropiere a drumului DN67D, Valea Cernei, gura de vărsare a râului Tâmna în Cerna, în imediată apropiere a drumului DN67D, la intrarea în traseului turistic spre Cheile Tâmnei (cca 0,05 ha) 8110 (R6104): traseul spre Crucea Albă și Grota cu Aburi (cca. 0,035 ha) 8120 (R6112): Cheile Jeleăului, zona Vârful lui Stan, Cheile Țesnei, Cheile Tâmnei, Cascada Vânturătoarea (cca 0,59 ha) 8160* (R6115): Zona Vârful lui Stan, Cheile Țesnei, Cheile Tâmnei, Arjana, Biliana (cca 0,26 ha) 8210 (R6217): Arjana, Biliana (cca 0,29 ha) 8220 (R6210): Cheile Prisăcinei, Cheile Bedinei (0,04 ha)
G01.04	Drumeții montane, alpinism, speologie	*3230 Vegetaţie lemnoasă cu Myricaria germanica de-a lungul cursurilor de apă montane (R4415)* *7220* Izvoare mineralizate încrustante cu formare de tuf calcaros (Cratoneurion) (R5417)*	M	Suprafața habitatului 3230 (R4415) este foarte redusă la nivelul ANP, cu o stare de conservare nefavorabil-inadecvată, iar fluxul ridicat al vizitatorilor în timpul sezonului estival prezintă o presiune pentru întreg habitatul. Fluxul ridicat al vizitatorilor în timpul sezonului estival și activitățile de alpinism prezintă o presiune pentru habitate. Localizare: 3230 (R4415): toată suprafața de distribuție a habitatului (0,37 ha în ROSAC0069 și 0,33 ha în PNDVC)

Cod presiune	Denumire presiune	Specie/ Grup de specii/ Habitat	Intensitate	Detalii (inclusiv localizarea)
		8120 Grohotişuri calcaroase şi de şisturi calcaroase din etajul montan până în cel alpin (Thlaspietea rotundifolii) (R6110, R6112, R6111)		7220* (R5417): Zona Punții lui Costică, în imediată apropiere a drumului DN67D, Gura de vărsare a râului Tâmna în Cerna, în imediată apropiere a drumului DN67D, la intrarea în traseului turistic spre Cheile Tâmnei (toată suprafața habitatului de cca 0,09 ha) 8120 (R6110, R6112, R6111): Cheile Jelerăului, zona Vârful lui Stan, Cheile Țesnei, Cheile Tâmnei, Cascada Vânturătoarea (cca 16,6 ha)
D01.01	Poteci, trasee, trasee pentru ciclism	Habitate forestiere: *9110 Păduri tip Luzulo-Fagetum (R4105, R4106, R4107, R4110)* *9130 Păduri tip Asperulo-Fagetum (R4118, R4119)* *9150 Păduri medio-europene tip Cephalanthero-Fagion pe substrate calcaroase (R4111)* *9180* Păduri de Tilio-Acerion pe versanți abrupți, grohotişuri şi ravene (R4117)* *91E0* Păduri aluviale de Alnus glutinosa şi Fraxinus excelsior (Alno-Padion, Alnion nicanae, Salicion albae) (R4401, R4402)* *91K0 Păduri ilirice de Fagus sylvatica - Aremonio-Fagion*	M	Vizitotorii se abat de multe ori de la traseele marcate, iar uneori utilizează vehicule motorizare, distrugând covorul vegetal al habitatului. Urmele „intruziunii umane” în mijlocul naturii sunt vizibile: aruncare resturi, tulburarea liniștii, scrijelire arbori, rupere plante, etc. Este necesar să se limiteze accesul cu vehicule motorizate în interiorul habitatului și pe trasee / poteci pentru turiști / vizitatori. Localizare: 9110 (R4105, R4106, R4107, R4110): În zonele ocupate de tipul de habitat - zonele limitrofe traseelor turistice (cca 122 ha) 9130 (R4118, R4119): În zonele ocupate de tipul de habitat - zonele limitrofe traseelor turistice (cca 9,2 ha) 9150 (R4111): În zonele ocupate de tipul de habitat limitrofe drumurilor de acces și traseelor turistice (cca 3,05 ha). 9180* (R4117): În zonele ocupate de tipul de habitat în apropierea drumurilor de acces, traseelor turistice (cca. 1, 44 ha)

Cod presiune	Denumire presiune	Specie/ Grup de specii/ Habitat	Intensitate	Detalii (inclusiv localizarea)
		(R4112, R4113, R4114, R4115, R4121) *91L0 Păduri ilirice de stejar cu carpen - Erythronio-Carpinion (R4127)* *91M0 Păduri balcano-panonice de cer şi gorun (R4132)* *91V0 Păduri dacice de fag (Symphyto-Fagion) (R4104, R4109)* *9410 Păduri acidofile cu Picea din etajele alpine montane (R4214)* *9530* Păduri sub-mediteraneene de pin cu pin negru endemic (R4218)*		91E0* (R4401, R4402): În zonele ocupate de tipul de habitat în apropierea potecilor, traseelor turistice (cca. 6,6 ha) 91K0 (R4112, R4113, R4114, R4115, R4121): Pădurile limitrofe rețelei de drumuri existente și a căilor de acces (poteci, trasee), cca. 333 ha. 91L0 (R4127): zonele ocupate de tipul de habitat din vecinătatea căilor de acces (cca 26,4 ha) 91M0 (R4132): În toate zonele ocupate de tipul de habitat, mai ales în zonele din vecinătatea drumurilor de acces și a traseelor turistice (cca. 6 ha) 91V0 (R4104, R4109): traseele turistice care străbat zonele ocupate de tipul de habitat, cca 78 ha 9410 (R4214): În zonele ocupate de tipul de habitat (cca. 0,2 ha) 9530* (R4218): Pădurile limitrofe rețelei de drumuri existente și a căilor de acces (poteci, trasee), cca 11 ha
D01.02	Drumuri, autostrăzi	*9110 Păduri tip Luzulo-Fagetum (R4105, R4106, R4107, R4110)* *9130 Păduri tip Asperulo-Fagetum (R4118, R4119)* *9150 Păduri medioeuropene tip Cephalanthero-Fagion pe substrate calcaroase (R4111)* *91E0* Păduri aluviale de Alnus glutinosa şi Fraxinus excelsior (Alno-Padion,*	M	Drumurile publice și cele forestiere, căile de acces către zonele locuite situate pe zone de culme aduc cu sine o presiune suplimentară a factorului uman asupra habitatelor de pădure din zonele învecinate. Localizare: 9110 (R4105, R4106, R4107, R4110): Pădurile limitrofe rețelei de drumuri existente care străbat arealul de distribuție al habitatului: DN 67D, DN 66A, E 70 (cca 8,9 ha) 9130 (R4118, R4119): Pădurile limitrofe rețelei de drumuri existente: DN 67D, DN 66A, E 70 (cca 0,18 ha).

Cod presiune	Denumire presiune	Specie/ Grup de specii/ Habitat	Intensitate	Detalii (inclusiv localizarea)
		Alnion nicanae, Salicion albae) (R4401, R4402) *91K0 Păduri ilirice de Fagus sylvatica - Aremonio-Fagion (R4112, R4113, R4114, R4115, R4121)* *91V0 Păduri dacice de fag (Symphyto-Fagion) (R4104, R4109)*		9150 (R4111): Pădurile limitrofe rețelei de drumuri existente și a căilor de acces 0,05 ha 91E0* (R4401, R4402): Pădurile limitrofe rețelei de drumuri existente: DN 67D, DN 66A (cca 2 ha) 91K0 (R4112, R4113, R4114, R4115, R4121): Pădurile limitrofe rețelei de drumuri existente: DN 67D, DN 66A (cca 21,35 ha) 91V0 (R4104, R4109): Pădurile limitrofe rețelei de drumuri existente: DN 67D, DN 66A (cca 12,88 ha)
L09	Incendii (naturale)	*8210 Versanţi stâncoşi calcaroşi cu vegetaţie casmofitică (R6217)* *9110 Păduri tip Luzulo-Fagetum (R4107, R4110)* *9150 Păduri medioeuropene tip Cephalanthero-Fagion pe substrate calcaroase (R4111)* *91K0 Păduri ilirice de Fagus sylvatica - Aremonio-Fagion (R4112, R4113, R4114, R4115, R4121)* *9530* Păduri sub-mediteraneene de pin cu pin negru endemic (R4218)*	M	În verile secetoase s-a semnalat fenomenul de aprindere spontană a vegetației de pe versanții și crestele calcaroase, iar focul s-a extins și în habitatele din jur. Pe lângă incendii naturale (provocate de fulgere) sunt și incendii provocate intenționat (de obicei de comunități locale pentru curățarea pajiștilor și fânețelor limitrofe habitatului, de altfel o activitate ilegală) precum și cele provocate din neglijența vizitatorilor (țigări aruncate la întâmplare sau focuri nesupravegheate în zone interzise de campare). Localizare: 8210 (R6217): Arjana, Biliana (cca 18,35 ha) 9110 (R4107, R4110): O.S. Baia de Arama U.P. VIII parcela 98 (LEG) 34,34 ha 9150 (R4111): Zona Domogled (U.P. VI, u.a.108C) 0,21 ha 91K0 (R4112, R4113, R4114, R4115, R4121): O.S. Padeș și O.S. Herculane (cca 15998 ha) 9530* (R4218): O.S. Herculane, U.P. VI Domogled, u.a. 108B
Plante				

Cod presiune	Denumire presiune	Specie/ Grup de specii/ Habitat	Intensitate	Detalii (inclusiv localizarea)
D01.01	Poteci, trasee, trasee pentru ciclism	*Campanula serrata*	M	În cadrul și în apropierea habitatului caracteristic speciei *Campanula serrata* există drumuri, poteci și trasee, care fragmentează habitatul și fac zona ușor accesibilă oamenilor. Habitatele de pajiști în care vegetează specia sunt afectate într-o anumită măsură de utilizarea în mod frecvent a drumurilor, potecilor și traseelor turistice. Fragmentarea și mai accentuată a habitatului speciei poate avea efecte negative pentru supraviețuirea pe termen mediu și lung a acesteia. Localizare: Muntele Olanu, Vârful Biliana și Dobraia – Piatra Corbului.
Nevertebrate				
D01.01	Poteci, trasee, trasee pentru ciclism	*Euplagia quadripunctaria* *Carabus variolosus* *Chilostoma banaticum*	M	Presiunea se manifestă asupra habitatelor specifice speciilor de nevertebrate. Impactul este localizat de-a lungul traseelor turistice, precum și în arealele ocupate de localități în cadrul parcului (zonele Băile Herculane și Cerna Sat). Localizare: - traseele turistice de pe Cheile Pecinișcăi, de pe Valea Țesna, cele care pleacă din Cerna Sat către Vf. Godeanu și Cracu Pietrii, cele către Vf. Bulzului și Gârdomanu. -traseele turistice: Băile Herculane – Culmea Mare, traseul spre Vf. Domogled, traseele din zona Vf. Cociu – Vf. Ineleț Mic.
Pești				
J03.02	Reducerea conectivității de habitat, din cauze antropice	*Barbus balcanicus (Barbus meridionalis)* *Cottus gobio (6965 Cottus gobio all others)* *Eudontomyzon danfordi*	M	Afectează speciile de pești de interes conservativ prin schimbarea regimului hidrologic, respective reducerea debitelor pe anumite sectoare, transformare în habitate lentice (lacuri de acumulare) în alte sectoare. Migrația speciilor de pești de interes comunitar este blocată,

Cod presiune	Denumire presiune	Specie/ Grup de specii/ Habitat	Intensitate	Detalii (inclusiv localizarea)
		Romanogobio uranoscopus (1122 Gobio uranoscopus) *Sabanejewia balcanica (1146 Sabanejewia aurata)* *Salmo truta*		populațiile sunt fragmentate, iar viabilitatea acestor specii se reduce. Există mai multe elemente de fragmentare, unele din beton, altele din piatră, acestea din urmă cel mai probabil sunt distruse de inundațiile de primăvară. Trebuie restabilită conectivitatea la nivelul acestor fragmentări și trebuie interzisă amenajarea unor noi elemente de fragmentare. Localizare: 3 baraje (barajul Prisaca și Iovanu pe râul Cerna) și barajul Valea Mare pe râul Motru
J02.06	Captarea apelor de suprafață	*5261 Barbus balcanicus (Barbus meridionalis)* *1163 Cottus gobio (6965 Cottus gobio all others)* *4123 Eudontomyzon danfordi* *6145 Romanogobio uranoscopus (1122 Gobio uranoscopus)* *5197 Sabanejewia balcanica (1146 Sabanejewia aurata)*	M	Efectuarea de lucrări de amenajare sau întreținere a albiei minore în perioada de reproducere și predezvoltare a peștilor, aprilie - iulie, afectează populațiile de pești. Implică fragmentarea habitatelor speciilor de interes comunitar, cu separarea populațiilor în grupuri mai mici, cu viabilitate genetică redusă. Sunt amenințate toate apele curgătoare din sit, în special cele aflate în apropierea localităților dar și zonele aflate în aval de baraje, dacă se va dori decolmatarea acestor baraje. Localizare: 3 baraje (barajul Prisaca și Iovanu pe râul Cerna) și barajul Valea Mare pe râul Motru
Amfibieni și reptile				
J03.02	Reducerea conectivității de habitat, din cauze antropice	*Testudo hermanni*	M	Majoritatea observațiilor prezenței speciei au fost în zona de suprapunere dintre ROSAC0069 și RN Iardașția, la limita zonei protejate și chiar în afara ei, datorită faptului că poienile preferate de specie sunt situate fie la limita ariei protejate, fie în afara ei. În zona de limită sinuoasă din estul Rezervației Iardașția se realizează lucrări de îndepărtarea tufărișurilor pe

Cod presiune	Denumire presiune	Specie/ Grup de specii/ Habitat	Intensitate	Detalii (inclusiv localizarea)
				care indivizii speciei le folosesc pentru a se adăposti, acestea conducând la fragmentarea habitatului specific speciei. Localizare : ROSAC0096 în vecinătatea RN Iardașțița și zona de suprapunere ROSAC0069 cu RN Iardașțița (partea de est a RN)
Mamifere – nu au fost identificate presiuni cu intensitate medie sau ridicată care să se manifeste asupra speciilor de mamifere.				
Mamifere-Chiroptere				
G01.04	Drumeții montane, alpinism, speologie	*Miniopterus schreibersii* *Myotis blythii* *Myotis capaccinii* *Myotis emarginatus* *Myotis myotis* *Rhinolophus blasii* *Rhinolophus euryale* *Rhinolophus ferrumequinum* *Rhinolophus hipposideros* *Rhinolophus mehelyi*	M	Peșterile sunt habitate specifice speciilor de chiroptere și sunt folosite de acestea iarnă (1 noi - 1 mai) în cazul coloniilor de hibernare, și în perioada de vară (15 mai - 15 aug) în cazul coloniilor de naștere. Deranjul uman în peșteri poate să ducă la mortalități, la părăsirea adăpostului, fragmentarea populației, etc. Localizare: Impactul a fost identificat în Peștera Hoților, Peştera Gaura Ungurului de la Pecinișca, Peștera Mare de la Șălitrari și Peștera Mare de la Soronișțe, dar poate fi prezent și în alte peșteri cu colonii nedescoperite, accesate pentru turism sau explorare.
ROSPA0035 DOMOGLED – VALEA CERNEI				
A03.03	Abandonarea/lipsa cosirii	*Anthus spinoletta,* *Anthus trivialis,* *Caprimulgus europaeus,* *Lanius collurio,* *Lullula arborea,* *Aquila chrysaetos,* *Circaetus galligus,* *Falco peregrinus,* *Pernis apivorus*	M	Abandonul pajiștilor, lipsa cosirii conduc la alterarea structurii și funcțiilor habitatului de pajiște și implicit la scăderea diversităţii biologice a nevertebratelor folosite ca hrană de speciile de păsări. Localizare: În zonele de la altitudini mai joase, de pe valea Cernei. Cca 580 ha pe teritoriul comunelor Padeș, Obârșia Cloșani, Isverna, Balta și Cornereva. (habitat 6520)

Cod presiune	Denumire presiune	Specie/ Grup de specii/ Habitat	Intensitate	Detalii (inclusiv localizarea)
A04	Pășunatul	*Anthus spinoletta* *Anthus trivialis* *Aquila chrysaetos* *Caprimulgus europaeus* *Circaetus gallicus* *Falco peregrinus* *Lanius collurio* *Pernis apivorus*	M	Pășunatul poate duce în timp la modificarea structurii vegetației, care duce implicit la scăderea diversităţii biologice a nevertebratelor folosite ca hrană de speciile de păsări de interes conservativ. De asemenea, o altă influență o are asupra speciilor de păsări prin deranjul din perioada de pasaj/odihnă dar și din zonele de hrănire (speciile care se hrănesc pe pajiști). De asemenea, subpășunatul sau abandonul pajiștilor conduc la alterarea structurii și funcțiilor habitatului de pajiște și implicit la scăderea diversităţii biologice a nevertebratelor folosite ca hrană de speciile de păsări. Localizare: suprafețele de pajiști și pășuni din sit. hab 4060: UAT-urile: Padeș, Cornereva și Tismana, pe o suprafață de cca. 750 ha. Hab 4070 -tot arealul de distribuție hab 4080: pereții de pe flancul sudic al circului glaciar din partea estică a sitului (UAT Padeș), cca 0,26 ha. Hab 6150: pajiști de altitudini ridicate din munții Godeanu hab 6210: habitatului (UAT Băile Herculane, Mehadia, Padeș) pe o suprafață de cca 21 ha. hab 6240*: Motru Sec, Pecinișca hab 6440: UAT Padeș pe o suprafață de cca. 17 ha hab 6510: UAT Padeș pe o suprafață de cca. 19,45 ha hab 6520
D02.01	Linii electrice și de telefonie	*Aquila chrysaetos,* *Falco peregrinus,* *Circaetus gallicus,* *Pernis apivorus,*	M	Această presiune se manifestă atât prin electrocutare, pentru speciile care se odihnesc pe stâlpi electrici, dar și prin coliziuni – pentru speciile care tranzitează aria naturală protejată.

Cod presiune	Denumire presiune	Specie/ Grup de specii/ Habitat	Intensitate	Detalii (inclusiv localizarea)
		Strix uralensis		Localizare: arealele din ANP traversate de liniile electrice
2.296 REZERVAȚIA NATURALĂ BELARECA				
Plante- Presiunile identificate se manifestă cu o intesitate redusă asupra speciilor de plante				
Nevertebrate- Nu au fost identificate presiuni.				
Herpetofaună- Specia *Vipera ammodytes* nu a fost identificată în teren.				
Avifaună- presiunile asupra speciilor au fost identificate la nivel de SPA.				
Mamifere- Nu au fost identificate presiuni.				
2.426 REZERVAȚIA NATURALA CHEILE CORCOAIEI (RONPA0443 CHEILE CORCOAIEI)				
Nevertebrate- nu au fost identificate presiuni la nivel de arie protejată.				
Pești				
J02.06	Captarea apelor de suprafață	*Salmo trutta* *Phoxinus phoxinus*	M	Ihtiofauna Rezervației este afectată în special de către barajul Iovanu, afectând calitatea habitatului acvativ. Localizare: barajul Iovanu
2.293 REZERVAȚIA NATURALĂ CORONINI-BEDINA				
Plante- Presiunile identificate se manifestă cu o intesitate redusă asupra speciilor de plante				
Nevertebrate- Nu au fost identificate presiuni.				
Herpetofaună- Specia *Vipera ammodytes* nu a fost identificată în teren.				
Avifaună- presiunile au fost identificate la nivel de SPA.				
Mamifere- Nu au fost identificate presiuni.				
2.292 REZERVAȚIA NATURALĂ DOMOGLED				
Plante- Presiunile identificate se manifestă cu o intesitate redusă asupra speciilor de plante				
Nevertebrate- Nu au fost identificate presiuni.				
Herpetofaună- Nu au fost identificate presiuni.				
Avifaună- presiunile au fost identificate la nivel de SPA și se manifestă inclusiv în RN Domogled				
Mamifere- Nu au fost identificate presiuni.				

Cod presiune	Denumire presiune	Specie/ Grup de specii/ Habitat	Intensitate	Detalii (inclusiv localizarea)
2.295 REZERVAȚIA NATURALĂ IARDAȘTIȚA				
Plante- Nu au fost identificate presiuni.				
Nevertebrate- Nu au fost identificate presiuni.				
Herpetofaună – preisunea identificată - F03.02 Luare/prelevare de faună (terestră) – se manifestă cu o intensitate scăzută asupra speciilor.				
Avifaună- presiunile au fost identificate la nivel de SPA și se manifestă inclusiv în RN Iardaștița				
Mamifere- Nu au fost identificate presiuni.				
2.294 REZERVAȚIA NATURALĂ IAUNA-CRAIOVA				
Plante- Nu au fost identificate presiuni.				
Nevertebrate- Nu au fost identificate presiuni.				
Herpetofaună- Nu au fost identificate presiuni.				
Avifaună- presiunile au fost identificate și detaliate la nivel de SPA.				
Mamifere- Nu au fost identificate presiuni.				
2.422 REZERVAȚIA NATURALĂ PIATRA CLOȘANILOR (RONPA0439 PIATRA CLOȘANILOR)				
Plante- Presiunile identificate se manifestă cu o intesitate redusă asupra speciilor de plante				
Nevertebrate- Nu au fost identificate presiuni.				
Avifaună- presiunile au fost identificate și detaliate la nivel de SPA.				
Mamifere- Nu au fost identificate presiuni.				
2.603 REZERVAȚIA NATURALĂ VALEA ȚESNA				
Plante- Presiunile identificate se manifestă cu o intesitate redusă asupra speciilor de plante				
Nevertebrate- Nu au fost identificate presiuni.				
Herpetofaună- Nu au fost identificate presiuni.				
Mamifere- Nu au fost identificate presiuni.				
2.602 REZERVAȚIA NATURALĂ VÂRFUL LUI STAN				
Plante- Presiunile identificate se manifestă cu o intesitate redusă asupra speciilor de plante.				
Nevertebrate- Nu au fost identificate presiuni.				

Cod presiune	Denumire presiune	Specie/ Grup de specii/ Habitat	Intensitate	Detalii (inclusiv localizarea)
Herpetofaună- Niciuna din speciile de herpetofaună listate în fișa Rezervației, respectiv *Bufo bufo, Salamandra Salamandra, Testudo hermanni, Vipera ammodytes*, nu au fost identificate în teren.				
Avifaună- Niciuna din speciile de păsări listate în fișa Rezervației, respectiv *Tetrao urogallus* și *Tichodroma muraria*, nu au fost identificate în teren.				
Mamifere- Nu au fost identificate presiuni.				

2.2 Presiuni asupra ariilor naturale protejate

Hărțile presiunilor asupra ariilor naturale protejate se regăsesc în Anexa nr. 21 la Planul de management.

Presiuni asupra ariilor naturale protejate

Tabel nr. 18

Presiunile identificate la nivelul fiecărei arii naturale protejate care face obiectul PMI (cod presiune)	Denumire presiune	Intensitate	Detalii (inclusiv localizare)
PARCUL NAȚIONAL DOMOGLED- VALEA CERNEI			

Presiunile identificate la nivelul fiecărei arii naturale protejate care face obiectul PMI (cod presiune)	Denumire presiune	Intensitate	Detalii (inclusiv localizare)
A04	Păşunat	R	Impactul se manifestă asupra suprafețelor de pajiști, pășuni, tufărișuri din ANP, atât sub forma unui pășunat intensiv în anumite zone, cât și subpășunat. Sunt utilizate suprafețele de pajiști și pășuni, dar animalele se deplasează pentru hrănire și în zonele împădurite din vecinătatea pajștilor. Atât pășunatul intensiv, cât și subpășunatul afectează structura și funcțiile pajiștilor. Pășunatul intensiv poate duce în timp la modificarea structurii vegetației, care duce implicit la scăderea diversităţii biologice a nevertebratelor folosite ca hrană de speciile de păsări de interes conservativ. De asemenea, o altă influență o are asupra speciilor de păsări prin deranjul din perioada de pasaj/odihnă dar și din zonele de hrănire (speciile care se hrănesc pe pajiști). Totodată, subpășunatul sau abandonul pajiștilor conduc la alterarea structurii și funcțiilor habitatului de pajiște și implicit la scăderea diversităţii biologice a nevertebratelor folosite ca hrană de speciile de păsări. Localizare: habitate de tufărișuri și pajiști, conform localizărilor descrise în tabelul presiuni actuale asupra elementelor de interes conservativ.
A03.03	Abandonarea/lipsa cosirii	M	Abandonarea cositului, pe sectoare mici, favorizează colonizarea habitatelor de pajiște de către specii arbustive și extinderea speciilor străine invazive de plante: *Erigeron annuus, Pteridium aquilinum*. Abandonul pajiștilor, lipsa cosirii conduc la alterarea structurii și funcțiilor habitatului de pajiște și implicit la scăderea

Presiunile identificate la nivelul fiecărei arii naturale protejate care face obiectul PMI (cod presiune)	Denumire presiune	Intensitate	Detalii (inclusiv localizare)
			diversităţii biologice a nevertebratelor folosite ca hrană de speciile de păsări. Localizare: habitate de pajiști, conform localizărilor descrise în tabelul presiuni actuale asupra elementelor de interes conservativ.
D01.01	Poteci, trasee, trasee pentru ciclism	M	Accesul bicicletelor în aria protejată se realizează în mod improvizat, în mod extins la nivelul suprafeței ariei protejate, biciclete montane și de teren accidentat (cross), vehiculele off-road provoacă zgomote și deranjează speciile de păsări. Printre consecințele negative ale acestei practici, respectiv inițierea și/sau accelerarea erozunii, modificarea comportamentelor speciilor ocrotite (de exemplu prin abandonarea unor habitate), accesul în zone sensibile pentru unele specii protejate, facilitarea diseminării speciilor invazive. Localizare: Presiunea se manifestă în vecinătatea a 44 trasee turistice omologate și în curs de omologare care asigură accesul la obiectivele turistice naturale cele mai cunoscute din parc. Traseele străbat toate UAT-urile, densitatea cea mai mare fiind în zonele: Băile Herculane (Cartierul Zăvoi) – Platoul și Izvorul Coronini – Cracu lui Arendașu – Poiana cu Peri, Băile Herculane (Cartierul Zăvoi) – Platoul Coronini – Foişorul Verde – Izvorul Diana, Băile Herculane (Cartierul Zăvoi) – Platoul Coronini – Foişorul Verde – Izvorul Diana. -habitate forestiere: trasee turistice care străbat sau sunt în vecinătatea acestor habitate, în special 9530* (R4218)

Presiunile identificate la nivelul fiecărei arii naturale protejate care face obiectul PMI (cod presiune)	Denumire presiune	Intensitate	Detalii (inclusiv localizare)
			-arealele de distribuție ale speciilor de plante care se intersectează cu traseele turistice.
D01.02	Drumuri, autostrăzi	M	Infrastructura de transport include drumuri naționale, județene, comunale, locale și o rețea de drumuri forestiere, măsurând în total cca 700 km, cea mai mare parte fiind drumuri de pământ (ex. drumurile vicinale) sau pietriș (cea mai mare parte a drumurilor forestiere). Rețeaua de drumuri este inegal distribuită la nivelul ANP, cea mai mare parte a acestora fiind concentrată în zona UAT-urilor Padeș, Cornereva, Obârșia Cloșani și Băile Herculane, ceea ce face ca cea mai mare parte a activităților de transport să fie concentrată la nivelul acestor patru comunități. Aria protejată este străbătută de DN67D (Băile Herculane-Obârșia Cloșani) și DN66A (Cerna Sat-Câmpu lui Neag). DN6 este o arteră de circulație tangențială ariei protejate în zona Băile Herculane, traseul său trecând pe lângă mai multe sectoare ale ariei protejate. De asemenea, există o serie de drumuri comunale și forestiere, care asigură accesul în zone de interes ale ariei protejate. Toate aceste drumuri fragmentează habitatele de interes conservativ, precum și habitatele speciilor protejate. De asemenea, circulația, prin zgomotele și vibrațiile produse, are ca efect perturbarea speciilor protejate din arealul ANP. Localizare: arealul ANP (UAT-uri Padeș, Cornereva, Obârșia Cloșani și Băile Herculane) – zonele străbătute de DN67D, DN66A, DN6, drumuri comunale, forestiere.

Presiunile identificate la nivelul fiecărei arii naturale protejate care face obiectul PMI (cod presiune)	Denumire presiune	Intensitate	Detalii (inclusiv localizare)
D02.01	Linii electrice și de telefonie	M	Această presiune se manifestă atât prin electrocutare, pentru speciile de păsări care se odihnesc pe stâlpi electrici, dar și prin coliziuni – pentru speciile de păsări care tranzitează aria naturală protejată. Specii vizate: *Aquila chrysaetos, Falco peregrinus, Circaetus gallicus, Pernis apivorus, Strix uralensis* Localizare: zonele din ANP care includ liniile electrice (cca 222 ha din suprafața parcului). – UAT-uri: Padeș, Băile Herculane, Mehadia
E01.02	Urbanizare discontinuă	M	Impactul dezvoltării de zone rezidențiale în ANP include distrugerea habitatelor protejate (defrișarea vegetației, decopertarea solului, tasarea solului, scurgerea de contaminați în apele subterane și de suprafață), eliminarea speciilor protejate, probleme de gestionare a deșeurilor, zgomot etc. Localizare: În perimetrul ariei protejate există zone rezidențiale, cum ar fi în Pecinișca, Cerna-Sat, Poiana Lungă, Cloșani, Cracu Mare, Dobraia, Ineleț, Mehadia, Motru Sec, Cloșani, Prisăcina, Scărișoara, Băile Herculane. De asemenea, în zona Băilor Herculane, există o vecinătate directă între aria protejată și zonele rezidențiale, cu extindere punctuală și presiune ridicată de extindere în aria protejată.
E04.01	Infrastructuri agricole, construcții în peisaj	M	La nivelul ANP a fost identificat un număr mare de construcții (2495 de construcții): industriale și edilitare, construcții pentru sport și agreement, rezidențiale, silvice, structuri de primire turistică, construcții agro-pastorale (166 de anexe agro-pastorale,

Presiunile identificate la nivelul fiecărei arii naturale protejate care face obiectul PMI (cod presiune)	Denumire presiune	Intensitate	Detalii (inclusiv localizare)
			34 de saivane și 38 de stâne). Prin intermediul animalelor domestice care însoțesc construcțiile agro-pastorale, a gardurilor care demarchează construcțiile, deșeurile, toate acestea produc fragmentarea habitatelor unor specii, modificarea tiparului de hrană sau antagonism cu animale domestice. Localizare: toate UAT-urile din parc, dar cu intensitate mai mare în Padeș, Obârșia-Cloșani, Isverna, Cornereva.
G01.04	Drumeții montane, alpinism, speologie	M	Presiunea asupra peșterilor conduce la deteriorarea microclimatului subteran precum și la alterarea depozitelor de umplutură din peșteri. Turismul, desfășurarea activităților recreative și sportive sunt uneori însoțite de afectări nedorite aduse vegetației forestiere: scrijelire arbori, rupere crengi, flori, aruncare deșeuri. De asemenea, impactul se manifestă asupra habitatelor de peșteri și implicit asupra speciilor caracteristice (nevertebrate troglobionte, chiroptere). Urmele intruziunii umane sunt observate de-a lungul traseelor turistice, afectând habitatele pe care acestea le străbat și speciile a căror distribuție este în vecitătate. Localizare: habitate de stâncării și grohotișuri, izvoare mineralizante, peșteri
I01	specii invazive non-native (alogene)	M	Chiar dacă în prezent suprafețele sunt restrânse, impactul afectează aria protejată în ansamblul său, mai ales zonele cu activități umane, de unde speciile invazive se propagă succesiv, în funcție de factorii specifici. Căile de comunicație și corpurile de apă

Presiunile identificate la nivelul fiecărei arii naturale protejate care face obiectul PMI (cod presiune)	Denumire presiune	Intensitate	Detalii (inclusiv localizare)
			curgătoare sunt cele care prezintă riscul cel mai mare de vehiculare a speciilor alogene invazive. Localizare: habitate de pajiști și grohotișuri, conform localizărilor descrise în tabelul presiuni actuale asupra elementelor de interes conservativ.
I02	Specii native problematice	M	Pe suprafețe extinse, habitatul 6520 (R3803) a fost abandonat, astfel că se observă invazia speciei *Pteridium aquilinum*. În lipsa cosirii, e posibilă extinderea speciei invazive *Pteridium aquilinum,* specie nativă în România, dar foarte problematică în multe suprafețe de pajiști sau fânețe abandonate. Localizare: habitat 6520 (R3803) în UAT -uri: Obârșia Cloșani, Padeș, Isverna și Cornereva.
J02.06	Captarea apelor de suprafață	M	În aria protejată există două acumulări de mari dimensiuni, respectiv lacurile Iovan și Herculane, cu un volum de cca 14 milioane mc apă, respectiv cu un volum de cca 120 milioane mc apă, pe râul Cerna. Acestea implică fragmentarea ecosistemelor acvactice, modificarea regimului de scurgere naturală a apei, a ratei de sedimentare, a unor proprietăți fizico-chimice ale apei, cu consecințe negative asupra speciilor dependente de ecosistemele acvatice și habitatelor protejate. De asemenea, există captări pentru morile de apă care generează curent electric pentru zonele de cătune. Localizare: lacuri Iovan și Herculane (Prisaca)
J03.02	Reducerea conectivității de habitat, din cauze antropice	M	Afectează speciile de pești de interes conservativ prin schimbarea regimului hidrologic, respective reducerea debitelor pe anumite

Presiunile identificate la nivelul fiecărei arii naturale protejate care face obiectul PMI (cod presiune)	Denumire presiune	Intensitate	Detalii (inclusiv localizare)
			sectoare, transformare în habitate lentice (lacuri de acumulare) în alte sectoare. Migrația speciilor de pești de interes comunitar este blocată, populațiile sunt fragmentate, iar viabilitatea acestor specii se reduce. Impactul se manifestă și la nivelul habitatelor dependente de apă. Localizare: barajul Prisaca și Iovanu pe râul Cerna și barajul Valea Mare pe râul Motru, dar și alte obstacole din albiile râurilor din parc.
L09	Incendii (naturale)	M	Incendiile naturale dispun de condiții naturale de inițiere, dintre care unele chiar amplificate de regimul de arie protejată (de exemplu prezența lemnului mort). Condițiile climatice sunt determinante însă se manifestă mai distructiv îndeosebi în zonele cu habitate forestiere din aria protejată (de exemplu habitatul de pin negru de Banat, făgete alpine). Localizare: habitate stâncoase și forestiere, conform localizărilor din tabelul presiuni actuale asupra elementelor de interes conservativ.
B02	Gestionarea și utilizarea pădurii și plantației	S	Presiunea se manifestă în special supra habitatelor forestiere, dar urmările acestui impact se observă și la nivelul habitatului 6430 Comunităţi de lizieră cu ierburi înalte higrofile de la câmpie şi din etajul montan până în cel alpin. În trecut, s-au realizat lucrări de extragere de material lemnos de pe versantul cu expoziție sud-estică, acest material lemnos fiind înlăturat prin vale, și deci prin habitatul 6430, afectând în timp structura habitatului.

Presiunile identificate la nivelul fiecărei arii naturale protejate care face obiectul PMI (cod presiune)	Denumire presiune	Intensitate	Detalii (inclusiv localizare)
			La nivelul habitatelor forestiere, s-au observat în arboretele din ANP din zonele de conservare durabilă „insule" din specii răşinoase (brad, molid, larice, duglas) inserate în habitatele naturale dominate de specia de bază fag (*Fagus sylvatica*). Prin replantarea pădurii (B02.01) în trecut au fost introduse specii nenative (ex: 9110, 91K0 - duglas, 9130 -salcâm, oțetar, 9150* - *Robinia pseudoacacia*, 91M0 - nuc, salcâm). Localizare: areal distribuție habitat 6430, areale distribuție habitate forestiere din zonele de conservare durabilă (UAT-uri: Padeș, Obârșia-Cloșani, Băile Herculane).
B07	Alte activități silvice	S	Toate intervențiile silvice în ANP, prin care este modificată structura și distribuția suprafețelor de pădure, implică efecte negative asupra speciilor și habitatelor de interes conservativ. Activitățile silvice care au implicat în trecut, dar și în prezent, crearea și amenajarea de căi de acces, eliminarea anumitor elemente (arbuști, arbori bătrâni, arbori scorburoși, vegetație de mal, specii de animale considerate dăunătoare etc). În arealul de distribuție al habitatelor forestiere, impactul se manifestă în parcele în curs de exploatare și în platforme primare: In procesele tehnologice de recoltare a masei lemnoase se produce un impact temporar asupra habitatelor forestiere prin: deschidere de trasee de colectare, producere și aruncare în habitat de resturi de materiale (anvelope, uleiuri, combustibili, deșeuri menajere s.a.), ardere resturi.

Presiunile identificate la nivelul fiecărei arii naturale protejate care face obiectul PMI (cod presiune)	Denumire presiune	Intensitate	Detalii (inclusiv localizare)
			De asemenea, exploatarea lemnoasă contribuie la reducerea numărului de adăposturi disponibile necesare speciilor de chiroptere dependente de habitatele forestiere și la scăderea diversității speciilor de insecte - care reprezintă hrană pentru lilieci. Localizare: -91E0*: Pe Valea Cernei, in U.P. IX, în apropiere de pensiunea Perla Cernei -distribuția habitatelor forestiere din zonele de conservare durabilă -areal distribuție chiroptere dependente de habitatele forestiere (UAT-uri: Padeș, Obârșia-Cloșani, Băile Herculane, Cornereva).
H01.05	Poluarea difuză a apelor de suprafață, cauzată de activități agricole și forestiere	S	În albia majoră a ecosistemului acvatic reofil Cerna au fost identificate punctiform depozite temporare sau permanente de deșeuri solide. Depozitele temporare sau permanente de deșeuri solide sunt preluate și integrate de/în ecosistemul acvatic reofil (fenomenul este prezent când debitul ecosistemului acvatic crește). În acest context, mediul acvatic (abiotic) este alterat din punct de vedere fizic și chimic, iar speciile dependente de mediul acvatic sunt afectate (amfibieni, pești). Localizare: malurile cursurilor de apă din arealul ANP
H05.01	Gunoiul și deșeurile solide	S	Deșeurile constituie un factor care poluează mediul, intervin în estetica peisajului şi în primul rând constituie un pericol letal pentru unele specii de păsări şi alte animale care pot consuma aceste ambalaje (Bourne, 1977; Pettit et al., 1981).

Presiunile identificate la nivelul fiecărei arii naturale protejate care face obiectul PMI (cod presiune)	Denumire presiune	Intensitate	Detalii (inclusiv localizare)
			Impactul identificat se manifestă în prezent cu o intensitate scăzută, dar dacă nu se aplică măsurile de management propuse, se preconizează o creștere a intensității. Se manifestă la nivelul ANP în habitatele de stâncării, grohotișuri, peșteri, în vecinătarea traseelor turistice. Au fost identificate 364 de locuri cu depozitări neconforme de deșeuri, cele mai multe în comuna Padeș. Localizare: habitate de stâncării, grohotișuri, peșteri și arealul de distribuție al speciilor de nevertebrate, conform localizărilor din tabelul presiuni actuale asupra elementelor de interes conservativ.
F04	Luare/prelevare de plante terestre, în general	S	Prelevarea din natură a indivizilor speciilor pot avea consecințe negative mari asupra populațiilor speciilor. Presiunea se manifestă asupra speciilor de floră din habitatele de interes conservativ, dar și asupra populațiilor de specii de plante de interes conservativ care au stat la baza desemnării rezervațiilor naturale sau nou identificate în acestea. Localizare: 7220* (R5417): Zona Punții lui Costică, în imediată apropiere a drumului DN67D, Valea Cernei, gura de vărsare a râului Tâmna în Cerna, în imediată apropiere a drumului DN67D, la intrarea în traseului turistic spre Cheile Tâmnei 8110 (R6104): potecile de pe grohotișurile silicoase din circurile glaciare ale Munților Godeanu) 8120 (R6110, R6111, R6112): Cheile Jelerăului, zona Vârful lui Stan, Cheile Țesnei, Cheile Tâmnei, Cascada Vânturătoarea

Presiunile identificate la nivelul fiecărei arii naturale protejate care face obiectul PMI (cod presiune)	Denumire presiune	Intensitate	Detalii (inclusiv localizare)
			8160 (R6114, R6115): Zona Vârful lui Stan, Cheile Țesnei, Cheile Tâmnei, Arjana, Biliana 8210 (R6209, R6216, R6218): Cascada Vânturătoarea, Cheile Bedinei, Cheile Țesnei, Cheile Jeleraului și zona Crucea Albă (Muntele Domogled), Cheile Bobotului, zona Vârful lui Stan, zona Geanțul Glodului RN Belareca: *Ruscus aculeatus, Ruscus hypoglossum* RN Coronini-Bedina: *Ruscus aculeatus, Ruscus hypoglossum, Thymus comosus, Erysimum (banaticum/saxosum) comatum, Hypericum rochelii, Iris reichenbachii, Dianthus kitabelli (Dianthus petraeus Waldst. & Kit. subsp. Petraeus)* RN Valea Țesna: *Primula auricula subsp. serratifolia* RN Vârful lui Stan: *Primula auricula subsp. Serratifolia* RN Piatra Cloșanilor: *Iris reichenbachii, Daphne blagayana, Narcissus stellaris (poeticus), Ruscus aculeatus* RN Domogled: *Asplenium adiantum – nigrum, Athamanta hungarica, Campanula rotundifolia, Erysimum (banaticum/saxosum) comatum, Iris reichenbachii, Linum uninerve, Primula auricula subsp. serratifolia, Ruscus aculeatus, Ruscus hypoglossum, Thymus comosus, Dianthus domugledi, Dianthus kitabelii, Hesperis cladotricha, Hypericum rochelii, Silene saxifraga subsp. petraea, Stachys nitens, Veronica crassifolia*
K01.03	Secare	S	Reducerea precipitațiilor are ca efect scăderea volumului corpurilor de apă temporare sau permanente, până la secarea

Presiunile identificate la nivelul fiecărei arii naturale protejate care face obiectul PMI (cod presiune)	Denumire presiune	Intensitate	Detalii (inclusiv localizare)
			completă uneori, care duce la anularea succesului reproductiv al speciilor de amfibieni de interes comunitar. Presiunea se manifestă în habitatele speciilor de amfibieni la nivelul întregii ANP. Localizare: Valea Măneasa, Valea Scurtu, Cheile Cernișoarei, conturul Lacului de acumulare Cerna (Iovanu), Pârâul Cărbunelui, Valea Iovanu, Valea Balmoș, Valea Naiba, Valea Olanu, Valea Craiova, Valea Motru Sec, zona localității Dobraia, Valea Roșeț
K03.06	Antagonism cu animale domestice	S	Presiunea apare în zonele urbane și zonele cu stâne (sau zonele deschise folosite pentru pășunat) și se manifestă asupra speciilor de păsări care cuibăresc sau se hrănesc în zone deschise / semideschise. Localizare: zonele cu stâne din ANP și / sau construcții Agricole (UAT-uti. Tismana, Cornereva, Padeș, Obârșia Cloșani si Isverna)
ROSAC0069 DOMOGLED – VALEA CERNEI			
A04	Pășunat	R	Impactul se manifestă asupra suprafețelor de pajiști, pășuni, tufărișuri din ANP, atât sub forma unui pășunat intensiv în anumite zone, cât și subpășunat. Sunt utilizate suprafețele de pajiști și pășuni, dar animalele se deplasează pentru hrănire și în zonele împădurite din vecinătatea pajștilor. Atât pășunatul intensiv, cât și subpășunatul afectează structura și funcțiile pajiștilor.

Presiunile identificate la nivelul fiecărei arii naturale protejate care face obiectul PMI (cod presiune)	Denumire presiune	Intensitate	Detalii (inclusiv localizare)
			Localizare: habitate de tufărișuri și pajiști, conform localizărilor descrise în tabelul presiuni actuale asupra elementelor de interes conservativ.
A03.03	Abandonarea/lipsa cosirii	M	Abandonarea cositului, pe sectoare mici, favorizează colonizarea habitatelor de pajiște de către specii arbustive și extinderea speciilor străine invazive de plante: *Erigeron annuus, Pteridium aquilinum*. Localizare: habitate de pajiști, conform localizărilor descrise în tabelul presiuni actuale asupra elementelor de interes conservative: în zonele de la altitudini mai joase, de pe valea Cernei. Cca 549 ha pe teritoriul comunelor Padeș, Obârșia Cloșani, Isverna, Balta și Cornereva. (habitat 6520)
D01.01	Poteci, trasee, trasee pentru ciclism	M	Accesul bicicletelor în aria protejată se realizează în mod improvizat, în mod extins la nivelul suprafeței ariei protejate, cu biciclete montane și de teren accidentat (cross). Printre consecințele negative ale acestei practici, respectiv inițierea și/sau accelerarea erozunii, modificarea comportamentelor speciilor ocrotite (de exemplu prin abandonarea unor habitate), accesul în zone sensibile pentru unele specii protejate, facilitarea diseminării speciilor invazive. Localizare: Presiunea se manifestă în vecinătatea a 44 trasee turistice omologate și în curs de omologare care asigură accesul la obiectivele turistice naturale cele mai cunoscute din parc. Traseele străbat toate UAT-urile, densitatea cea mai mare fiind în zonele:

Presiunile identificate la nivelul fiecărei arii naturale protejate care face obiectul PMI (cod presiune)	Denumire presiune	Intensitate	Detalii (inclusiv localizare)
			Băile Herculane (Cartierul Zăvoi) – Platoul și Izvorul Coronini – Cracu lui Arendașu – Poiana cu Peri, Băile Herculane (Cartierul Zăvoi) – Platoul Coronini – Foişorul Verde – Izvorul Diana, Băile Herculane (Cartierul Zăvoi) – Platoul Coronini – Foişorul Verde – Izvorul Diana. -habitate forestiere: -trasee turistice care străbat sau sunt în vecinătatea acestor habitate, în special 9530 -arealele de distribuție ale speciilor de plante care se intersectează cu traseele turistice
D01.02	Drumuri, autostrăzi	M	Infrastructura de transport include drumuri naționale, județene, comunale, locale și o rețea de drumuri forestiere, măsurând în total cca 700 km, cea mai mare parte fiind drumuri de pământ (ex. drumurile vicinale) sau pietriș (cea mai mare parte a drumurilor forestiere). Rețeaua de drumuri este inegal distribuită la nivelul ANP, cea mai mare parte a acestora fiind concentrată în zona UAT-urilor Padeș, Cornereva, Obârșia Cloșani și Băile Herculane, ceea ce face ca cea mai mare parte a activităților de transport să fie concentrată la nivelul acestor patru comunități. Aria protejată este străbătută de DN67D (Băile Herculane-Obârșia Cloșani) și DN66A (Cerna Sat-Câmpu lui Neag). DN6 este o arteră de circulație tangențială ariei protejate în zona Băile Herculane, traseul său trecând pe lângă mai multe sectoare ale ariei protejate. De asemenea, există o serie de drumuri comunale și forestiere, care asigură accesul în zone de interes ale ariei protejate.

Presiunile identificate la nivelul fiecărei arii naturale protejate care face obiectul PMI (cod presiune)	Denumire presiune	Intensitate	Detalii (inclusiv localizare)
			Toate aceste drumuri fragmentează habitatele de interes conservativ, precum și habitatele speciilor protejate. De asemenea, circulația, prin zgomotele și vibrațiile produse, are ca efect perturbarea speciilor protejate din arealul ANP. Localizare: arealul ANP (UAT-uri Padeș, Cornereva, Obârșia Cloșani și Băile Herculane) – zonele străbătute de DN67D, DN66A, DN6, drumuri comunale, forestiere.
E01.02	Urbanizare discontinuă	M	Impactul dezvoltării de zone rezidențiale în ANP include distrugerea habitatelor protejate (defrișarea vegetației, decopertarea solului, tasarea solului, scurgerea de contaminați în apele subterane și de suprafață), eliminarea speciilor protejate, probleme de gestionare a deșeurilor, zgomot etc. Localizare: În perimetrul ariei protejate există zone rezidențiale, cum ar fi în Pecinișca, Cerna-Sat, Poiana Lungă, Cloșani, Cracu Mare, Dobraia, Ineleț, Mehadia, Motru Sec, Cloșani, Prisăcina, Scărișoara, Băile Herculane. De asemenea, în zona Băilor Herculane, există o vecinătate directă între aria protejată și zonele rezidențiale, cu extindere punctuală și presiune ridicată de extindere în aria protejată.
E04.01	Infrastructuri agricole, construcții în peisaj	M	La nivelul ANP a fost identificat un număr mare de construcții (2495 de construcții): industriale și edilitare, construcții pentru sport și agreement, rezidențiale, silvice, structuri de primire turistică, construcții agro-pastorale (166 de anexe agro-pastorale, 34 de saivane și 38 de stâne). Prin intermediul animalelor domestice care însoțesc construcțiile agro-pastorale, a gardurilor

Presiunile identificate la nivelul fiecărei arii naturale protejate care face obiectul PMI (cod presiune)	Denumire presiune	Intensitate	Detalii (inclusiv localizare)
			care demarchează construcțiile existente în sit, deșeurile, toate acestea produc fragmentarea habitatelor unor specii, modificarea tiparului de hrană sau antagonism cu animale domestice. Localizare: toate UAT-urile parcului, dar cu intensitate mai mare în Padeș, Obârșia-Cloșani, Isverna, Cornereva.
G01.04	Drumeții montane, alpinism, speologie	M	Presiunea asupra peșterilor conduce la deteriorarea microclimatului subteran precum și la alterarea depozitelor de umplutură din peșteri. Turismul, desfășurarea activităților recreative și sportive sunt uneori însoțite de afectări nedorite aduse vegetației forestiere: scrijelire arbori, rupere crengi, flori, aruncare deșeuri. De asemenea, impactul se manifestă asupra habitatelor de peșteri și implicit asupra speciilor caracteristice (nevertebrate troglobionte, chiroptere). Urmele intruziunii umane sunt observate de-a lungul traseelor turistice, afectând habitatele de interes conservativ pe care acestea le străbat și speciile protejate a căror distribuție este în vecitătate. Localizare: habitate de stâncării și grohotișuri, izvoare mineralizante, peșteri
I01	specii invazive non-native (alogene)	M	Chiar dacă în prezent suprafețele sunt restrânse, impactul afectează aria protejată în ansamblul său, mai ales zonele cu activități umane, de unde speciile invazive se propagă succesiv, în funcție de factorii specifici. Căile de comunicație și corpurile de apă curgătoare sunt cele care prezintă riscul cel mai mare de vehiculare a speciilor alogene invazive.

Presiunile identificate la nivelul fiecărei arii naturale protejate care face obiectul PMI (cod presiune)	Denumire presiune	Intensitate	Detalii (inclusiv localizare)
			Localizare: habitate de pajiști și grohotișuri, conform localizărilor descrise în tabelul presiuni actuale asupra elementelor de interes conservativ.
I02	Specii native problematice	M	Pe suprafețe extinse, habitatul 6520 (R3803) a fost abandonat, astfel că se observă invazia speciei *Pteridium aquilinum*. În lipsa cosirii, e posibilă extinderea speciei invazive *Pteridium aquilinum,* specie nativă în România, dar foarte problematică în multe suprafețe de pajiști sau fânețe abandonate. Localizare: 584 ha habitat 6520 (R3803) în UAT -urile Obârșia Cloșani, Padeș, Isverna și Cornereva.
J02.06	Captarea apelor de suprafață	M	În aria protejată există două captări de mari dimensiuni, respectiv lacurile Iovan și Herculane, cu un volum de cca 14 milioane m3 apă, respectiv cu un volum de cca 120 milioane m3 apă, pe râul Cerna. Acestea implică fragmentarea ecosistemelor acvactice, modificarea regimului de scurgere naturală a apei, a ratei de sedimentare, a unor proprietăți fizico-chimice ale apei, cu consecințe negative asupra speciilor dependente de ecosistemele acvatice și habitatelor protejate. De asemenea, există captări pentru morile de apă care generează curent electric pentru zonele de cătune. Localizare: lacurile Iovan și Herculane (Prisaca)
J03.02	Reducerea conectivității de habitat, din cauze antropice	M	Afectează speciile de pești de interes conservativ prin schimbarea regimului hidrologic, respectiv reducerea debitelor pe anumite sectoare, transformare în habitate lentice (lacuri de acumulare) în alte sectoare. Migrația speciilor de pești de interes comunitar este

Presiunile identificate la nivelul fiecărei arii naturale protejate care face obiectul PMI (cod presiune)	Denumire presiune	Intensitate	Detalii (inclusiv localizare)
			blocată, populațiile sunt fragmentate, iar viabilitatea acestor specii se reduce. De asemenea, impactul se manifestă și în zona de limită sinuoasă din estul RN Iardașțița, unde se realizează lucrări de îndepărtare a tufărișurilor pe care indivizii speciei le folosesc pentru a se adăposti, acestea conducând la fragmentarea habitatului specific speciei *Testudo hermanni*. Impactul se manifestă și la nivelul habitatelor dependente de apă. Localizare: Barajele lacurilor Iovan și Herculane, dar și alte obstacole din albiile râurilor din parc. ROSAC0069 în vecinătatea RN Iardașțița și zona de suprapunere ROSAC0069 cu RN Iardașțița (partea de est a Rezervației)
L09	Incendii (naturale)	M	Incendiile naturale dispun de condiții naturale de inițiere, dintre care unele chiar amplificate de regimul de arie protejată (de exemplu prezența lemnului mort). Condițiile climatice sunt determinante însă se manifestă mai distructiv îndeosebi în zonele cu habitate forestiere din aria protejată (de exemplu habitatul de pin negru de Banat, făgete alpine). Localizare: habitate stâncoase și forestiere, conform localizărilor din tabelul presiuni actuale asupra elementelor de interes conservativ.
B02	Gestionarea și utilizarea pădurii și plantației	S	Presiunea se manifestă în special supra habitatelor forestiere, dar urmările acestui impact se observă și la nivelul habitatului 6430 Comunităţi de lizieră cu ierburi înalte higrofile de la câmpie şi din etajul montan până în cel alpin. În trecut, s-au realizat lucrări de

Presiunile identificate la nivelul fiecărei arii naturale protejate care face obiectul PMI (cod presiune)	Denumire presiune	Intensitate	Detalii (inclusiv localizare)
			extragere de material lemnos de pe versantul cu expoziție sud-estică, acest material lemnos fiind înlăturat prin vale, și deci prin habitatul 6430, afectând în timp structura habitatului. La nivelul habitatelor forestiere, s-au observat în arboretele din ANP din zonele de conservare durabilă „insule" din specii rășinoase (brad, molid, larice, duglas) inserate în habitatele naturale dominate de specia de bază fag (*Fagus sylvatica*). Prin replantarea pădurii (B02.01) în trecut au fost introduse specii nenative (ex: habitate 9110, 91K0 - duglas, habitat 9130 -salcam, oțetar, habitat 9150* - *Robinia pseudoacacia*, 91M0 - nuc, salcâm). Localizare: areal distribuție 6430, areale distribuție habitate forestiere din zonele de conservare durabilă (UAT-uri: Padeș, Obârșia-Cloșani, Băile Herculane).
B07	Alte activități silvice	S	Toate intervențiile silvice în ANP, prin care este modificată structura și distribuția suprafețelor de pădure, implică efecte negative asupra speciilor și habitatelor de interes conservativ. Activitățile silvice care au implicat în trecut crearea și amenajarea de căi de acces, eliminarea anumitor elemente (arbuști, arbori bătrâni, arbori scorburoși, vegetație de mal, specii de animale considerate dăunătoare etc). În arealul de distribuție al habitatelor forestiere, impactul se manifestă în parcele în curs de exploatare și în platforme primare: In procesele tehnologice de recoltare a masei lemnoase se produce un impact temporar asupra habitatelor forestiere prin: deschidere

Presiunile identificate la nivelul fiecărei arii naturale protejate care face obiectul PMI (cod presiune)	Denumire presiune	Intensitate	Detalii (inclusiv localizare)
			de trasee de colectare, producere și aruncare în habitat de resturi de materiale (anvelope, uleiuri, combustibili, deșeuri menajere s.a.), ardere resturi. De asemenea, exploatarea lemnoasă contribuie la reducerea numărului de adăposturi disponibile necesare speciilor de chiroptere dependente de habitatele forestiere și la scăderea diversității speciilor de insecte - care reprezintă hrană pentru lilieci. Localizare: -91E0*: Pe Valea Cernei, in U.P. IX, în apropiere de pensiunea Perla Cernei -distribuția habitatelor forestiere din zonele de conservare durabilă -areal distribuție chiroptere dependente de habitatele forestiere UAT-uri: Padeș, Obârșia-Cloșani, Băile Herculane, Cornereva
H01.05	Poluarea difuză a apelor de suprafață, cauzată de activități agricole și forestiere	S	În albia majoră a ecosistemului acvatic reofil Cerna au fost identificate punctiform depozite temporare sau permanente de deșeuri solide. Depozitele temporare sau permanente de deșeuri solide sunt preluate și integrate de/în ecosistemul acvatic reofil (fenomenul este prezent când debitul ecosistemului acvatic crește). În acest context, mediul acvatic (abiotic) este alterat din punct de vedere fizic și chimic, iar speciile dependente de mediul acvatic sunt afectate (amfibieni, pești). Localizare: malurile tuturor cursurilor de apă din arealul sitului
H05.01	Gunoiul și deșeurile solide	S	Deșeurile constituie un factor care poluează mediul, intervin în estetica peisajului şi în primul râd constituie un pericol letal pentru

Presiunile identificate la nivelul fiecărei arii naturale protejate care face obiectul PMI (cod presiune)	Denumire presiune	Intensitate	Detalii (inclusiv localizare)
			unele specii de păsări şi alte animale care pot consuma aceste ambalaje (Bourne, 1977; Pettit et al., 1981). Impactul identificat se manifestă în prezent cu o intensitate scăzută, dar dacă nu se aplică măsurile de management propuse, se preconizează o creștere a intensității. Se manifestă la nivelul ANP în habitatele de stâncării, grohotișuri, peșteri, în vecinătarea traseelor turistice. Au fost identificate 364 de locuri cu depozitări neconforme de deșeuri, cele mai multe în comuna Padeș. Localizare: habitate de stâncării, grohotișuri, peșteri și arealul de distribuție al speciilor de nevertebrate, conform localizărilor descrise în tabelul presiuni actuale asupra elementelor de interes conservativ
F03.02	Luare/prelevare de faună (terestră)	S	Presiunea se manifestă asupra speciilor *Coluber caspius* și *Testudo hermanni*, specii vulnerabile. Capturarea speciilor, uciderea sau prelevarea din natură a indivizilor pot avea consecințe negative mari asupra populațiilor acestor specii. Localizare: areale distribuție specii în RN Iardaștița
F04	Luare/prelevare de plante terestre, în general	S	Prelevarea din natură a indivizilor speciilor pot avea consecințe negative mari asupra populațiilor speciilor. Presiunea se manifestă asupra speciilor de flora din habitetele de interes conservativ, dar și asupra populațiilor de specii de plante de interes conservativ din rezervațiile naturale. Localizare: 7220* (R5417): Zona Punții lui Costică, în imediată apropiere a drumului DN67D, Valea Cernei, gura de vărsare a râului Tâmna

Presiunile identificate la nivelul fiecărei arii naturale protejate care face obiectul PMI (cod presiune)	Denumire presiune	Intensitate	Detalii (inclusiv localizare)
			în Cerna, în imediată apropiere a drumului DN67D, la intrarea în traseului turistic spre Cheile Tâmnei 8110 (R6104): potecile de pe grohotișurile silicoase din circurile glaciare ale Munților Godeanu) 8120 (R6110, R6111, R6112): Cheile Jelerăului, zona Vârful lui Stan, Cheile Țesnei, Cheile Tâmnei, Cascada Vânturătoarea 8160 (R6114, R6115): Zona Vârful lui Stan, Cheile Țesnei, Cheile Tâmnei, Arjana, Biliana 8210 (R6209, R6216, R6218): Cascada Vânturătoarea, Cheile Bedinei, Cheile Țesnei, Cheile Jelerăului și zona Crucea Albă (Muntele Domogled), Cheile Bobotului, zona Vârful lui Stan, zona Geanțul Glodului RN Belareca: *Ruscus aculeatus, Ruscus hypoglossum* RN Coronini-Bedina: *Ruscus aculeatus, Ruscus hypoglossum, Thymus comosus, Erysimum (banaticum/saxosum) comatum, Hypericum rochelii, Iris reichenbachii, Dianthus kitabelli (Dianthus petraeus Waldst. & Kit. subsp. Petraeus)* RN Valea Țesna: *Primula auricula subsp. serratifolia* RN Vârful lui Stan: *Primula auricula subsp. Serratifolia* RN Piatra Cloșanilor: *Iris reichenbachii, Daphne blagayana, Narcissus stellaris (poeticus), Ruscus aculeatus* RN Domogled: *Asplenium adiantum – nigrum, Athamanta hungarica, Campanula rotundifolia, Erysimum (banaticum/saxosum) comatum, Iris reichenbachii, Linum uninerve, Primula auricula subsp. serratifolia, Ruscus aculeatus,*

Presiunile identificate la nivelul fiecărei arii naturale protejate care face obiectul PMI (cod presiune)	Denumire presiune	Intensitate	Detalii (inclusiv localizare)
			Ruscus hypoglossum, Thymus comosus, Dianthus domugledi, Dianthus kitabelii, Hesperis cladotricha, Hypericum rochelii, Silene saxifraga subsp. petraea, Stachys nitens, Veronica crassifolia
K01.03	Secare	S	Reducerea precipitațiilor are ca efect scăderea volumului corpurilor de apă temporare sau permanente, până la secarea completă uneori, care duce la anularea succesului reproductiv al speciilor de amfibieni de interes comunitar. Presiunea se manifestă în habitatele speciilor de amfibieni la nivelul întregii ANP. Localizare: Valea Măneasa, Valea Scurtu, Cheile Cernișoarei, conturul Lacului de acumulare Cerna (Iovanu), Pârâul Cărbunelui, Valea Iovanu, Valea Balmoș, Valea Naiba, Valea Olanu, Valea Craiova, Valea Motru Sec, zona localității Dobraia, Valea Roșeț
ROSPA0035 DOMOGLED – VALEA CERNEI			
A04	Pășunatul	M	Pășunatul reprezintă o activitate tradițională în zonă, desfășurată inclusiv în interiorul ariei protejate. Sunt utilizate suprafețele de pajiște, dar animalele se deplasează pentru hrănire și în zonele împădurite din vecinătatea pajștilor. Implică modificarea habitatelor naturale și degradarea spațiului de viață și/sau surselor de hrană pentru speciile protejate. Localizare: pajiști, pășuni / fânețe din ANP
A03.03	Abandonarea/lipsa cosirii	M	Abandonul pajiștilor, lipsa cosirii conduc la alterarea structurii și funcțiilor habitatului de pajiște și implicit la scăderea diversităţii

Presiunile identificate la nivelul fiecărei arii naturale protejate care face obiectul PMI (cod presiune)	Denumire presiune	Intensitate	Detalii (inclusiv localizare)
			biologice a nevertebratelor folosite ca hrană de speciile de păsări care cuibăresc sau se hrănesc în zone deschise / semideschise. Localizare: pajiști, pășuni / fânețe din ANP
D02.01	Linii electrice și de telefonie	M	Liniile electrice neizolate, în special cele de medie și de joasă tensiune, reprezintă una din cauzele majore de mortalitate în cazul speciilor păsări răpitoare de zi, păsărilor răpitoare de noapte și a berzelor din cauza electrocutării la nivelul stâlpilor. Localizare: zonele din ANP care includ liniile electrice (cca 179 ha din suprafața parcului). UAT-uri: Padeș, Băile Herculane, Mehadia
B02	Gestionarea și utilizarea pădurii și plantației	S	Impactul se exercită asupra speciilor de păsări caracteristice zonelor forestiere. Însă având în vedere faptul că o mare suprafață din fondul forestier a fost și este în zona de conservare specială, presiunea se exercită cu intensitate redusă. Este necesar ca tăierile să fie limitate în perioada cuibăritului speciilor de păsări răpitoare în jurul cuiburilor și să se păstreze arbori morți pe picior în cadrul exploatărilor forestiere (în zonele de conservare și dezvoltare durabilă). Localizare: păduri din zonele de conservare și dezvoltare durabilă UAT-uri: Padeș, Obârșia-Cloșani, Băile Herculane
D01.01	Poteci, trasee, trasee pentru ciclism	S	Accesul bicicletelor în aria protejată se realizează în mod improvizat, în mod extins la nivelul suprafeței ariei protejate, cu biciclete montane și de teren accidentat (cross). Menționăm că aceste activități sunt generatoare de zgomot, provocând deranjul speciilor de păsări, în special în perioada de

Presiunile identificate la nivelul fiecărei arii naturale protejate care face obiectul PMI (cod presiune)	Denumire presiune	Intensitate	Detalii (inclusiv localizare)
			reproducere. Presiunea se manifestă în vecinătatea a 44 trasee turistice omologate și în curs de omologare care asigură accesul la obiectivele turistice naturale cele mai cunoscute din parc/ROSPA. Traseele străbat toate UAT-urile, densitatea cea mai mare fiind în zona Băile Herculane Localizare: de-a lungul traseelor turistice
K03.06	Antagonism cu animale domestice	S	Presiunea apare în zonele urbane și zonele cu stâne (sau zonele deschise folosite pentru pășunat) și se manifestă asupra speciilor de păsări care cuibăresc sau se hrănesc în zone deschise / semideschise. Localizare: zonele cu stâne din ANP și / sau construcții Agricole (UAT-uti. Tismana, Cornereva, Padeș, Obârșia Cloșani si Isverna)
2.295 REZERVAȚIA NATURALĂ IARDAȘTIȚA			
F03.02	Luare/prelevare de faună (terestră)	S	Presiunea se manifestă asupra speciilor *Coluber caspius* și *Testudo hermanni,* specii vulnerabile. Uciderea sau prelevarea din natură a indivizilor speciilor pot avea consecințe negative mari asupra populațiilor speciilor. Localizare: RN Iardaștița, UAT Mehadia
J03.02	Reducerea conectivității de habitat, din cauze antropice	S	Impactul se manifestă în zona de limită sinuoasă din estul RN Iardaștița, unde se realizează lucrări de îndepărtare a tufărișurilor pe care indivizii speciei le folosesc pentru a se adăposti, acestea conducând la fragmentarea habitatului specific speciei *Testudo hermanni*.

Presiunile identificate la nivelul fiecărei arii naturale protejate care face obiectul PMI (cod presiune)	Denumire presiune	Intensitate	Detalii (inclusiv localizare)
			Localizare: UAT Mehadia (ROSAC0069 în vecinătatea RN Iardașția și zona de suprapunere ROSAC0069 cu RN Iardașția, în partea de est a Rezervației)
2.296 REZERVAȚIA NATURALĂ BELARECA			
F04	Luare/prelevare de plante terestre, în general	S	Prelevarea din natură a speciilor poate avea consecințe negative mari asupra populațiilor speciilor. Presiunea se manifestă asupra speciilor de plante: *Ruscus aculeatus, Ruscus hypoglossum.* Localizare: arealele de distribuție ale speciilor din RN
D01.01	Poteci, trasee, trasee pentru ciclism	S	RN este străbătută de trasee turistice, poteci, care fragmentează habitatul și fac zona ușor accesibilă oamenilor. Vizitatorii se abat de la traseele marcate, poteci, adeseori, afectând habitatele speciilor prin distrugerea covorului vegetal, colectarea plantelor, aruncarea deșeurilor. Localizare: arealele de distribuție ale speciilor din RN
G01.04	Drumeții montane, alpinism, speologie	S	Turismul, desfășurarea activităților recreative și sportive sunt uneori însoțite de afectări nedorite aduse vegetației: scrijelire arbori, rupere crengi, flori, aruncare deșeuri. Localizare: arealele de distribuție ale speciilor din RN
D02.01	Linii electrice și de telefonie	S	Liniile electrice neizolate, în special cele de medie și de joasă tensiune, reprezintă una din cauzele majore de mortalitate în cazul speciilor păsări răpitoare de zi, păsărilor răpitoare de noapte din cauza electrocutării la nivelul stâlpilor. Localizare: arealele din rezervație traversate de liniile electrice (UAT Mehadia)

Presiunile identificate la nivelul fiecărei arii naturale protejate care face obiectul PMI (cod presiune)	Denumire presiune	Intensitate	Detalii (inclusiv localizare)
2.293 REZERVAȚIA NATURALĂ CORONINI-BEDINA			
F04.	Luare/prelevare de plante terestre, în general	S	Prelevarea din natură a speciilor poate avea consecințe negative mari asupra populațiilor speciilor. Presiunea se manifestă asupra speciilor de plante: *Ruscus aculeatus, Ruscus hypoglossum, Thymus comosus, Erysimum (banaticum/saxosum) comatum, Hypericum rochelii, Iris reichenbachii, Dianthus kitabelli (Dianthus petraeus Waldst. & Kit. subsp. Petraeus).* Localizare: arealele de distribuție ale speciilor din RN
D01.01	Poteci, trasee, trasee pentru ciclism	S	RN este străbătută de trasee turistice, poteci, care fragmentează habitatul și fac zona ușor accesibilă oamenilor. Vizitatorii se abat de la traseele marcate, poteci, adeseori, afectând habitatele speciilor prin distrugerea covorului vegetal, colectarea plantelor, aruncarea deșeurilor. Localizare: arealele de distribuție ale speciilor din RN
G01.04	Drumeții montane, alpinism, speologie	S	Turismul, desfășurarea activităților recreative și sportive sunt uneori însoțite de afectări nedorite aduse vegetației: scrijelire arbori, rupere crengi, flori, aruncare deșeuri. Localizare: arealele de distribuție ale speciilor din RN
D02.01	Linii electrice și de telefonie	S	Liniile electrice neizolate, în special cele de medie și de joasă tensiune, reprezintă una din cauzele majore de mortalitate în cazul speciilor păsări răpitoare de zi, păsărilor răpitoare de noapte din cauza electrocutării la nivelul stâlpilor. Localizare: arealele din rezervație traversate de liniile electrice (UAT-uri: Băile Herculane, Mehadia)

Presiunile identificate la nivelul fiecărei arii naturale protejate care face obiectul PMI (cod presiune)	Denumire presiune	Intensitate	Detalii (inclusiv localizare)
2.603 REZERVAȚIA NATURALĂ VALEA ȚESNA			
F04.	Luare/prelevare de plante terestre, în general	S	Prelevarea din natură a speciilor poate avea consecințe negative mari asupra populațiilor speciilor. Presiunea se manifestă asupra speciei de plantă: *Primula auricula subsp. Serratifolia.* Localizare: areal de distribuție al speciei în RN
D01.01	Poteci, trasee, trasee pentru ciclism	S	RN este străbătută de trasee turistice, poteci, care fragmentează habitatul și fac zona ușor accesibilă oamenilor. Vizitatorii se abat de la traseele marcate, poteci, adeseori, afectând habitatele speciilor prin distrugerea covorului vegetal, colectarea plantelor, aruncarea deșeurilor. Localizare: arealele de distribuție ale speciilor din RN
G01.04	Drumeții montane, alpinism, speologie	S	Turismul, desfășurarea activităților recreative și sportive sunt uneori însoțite de afectări nedorite aduse vegetației: scrijelire arbori, rupere crengi, flori, aruncare deșeuri. Localizare: arealele de distribuție ale speciilor din RN
2.602 REZERVAȚIA NATURALĂ VÂRFUL LUI STAN			
F04.	Luare/prelevare de plante terestre, în general	S	Prelevarea din natură a speciilor poate avea consecințe negative mari asupra populațiilor speciilor. Presiunea se manifestă asupra speciei de plantă: *Primula auricula subsp. Serratifolia.* Localizare: areal de distribuție al speciei în RN
D01.01	Poteci, trasee, trasee pentru ciclism	S	RN este străbătută de trasee turistice, poteci, care fragmentează habitatul și fac zona ușor accesibilă oamenilor. Vizitatorii se abat de la traseele marcate, poteci, adeseori, afectând habitatele speciilor

Presiunile identificate la nivelul fiecărei arii naturale protejate care face obiectul PMI (cod presiune)	Denumire presiune	Intensitate	Detalii (inclusiv localizare)
			prin distrugerea covorului vegetal, colectarea plantelor, aruncarea deșeurilor. Localizare: arealele de distribuție ale speciilor din RN
G01.04	Drumeții montane, alpinism, speologie	S	Turismul, desfășurarea activităților recreative și sportive sunt uneori însoțite de afectări nedorite aduse vegetației: scrijelire arbori, rupere crengi, flori, aruncare deșeuri. Localizare: arealele de distribuție ale speciilor din RN
2.422 REZERVAȚIA NATURALĂ PIATRA CLOȘANILOR			
F04.	Luare/prelevare de plante terestre, în general	S	Prelevarea din natură a speciilor poate avea consecințe negative mari asupra populațiilor speciilor. Presiunea se manifestă asupra speciilor de plante: *Iris reichenbachii, Daphne blagayana, Narcissus stellaris (poeticus), Ruscus aculeatus.* Localizare: arealele de distribuție ale speciilor din RN
D01.01	Poteci, trasee, trasee pentru ciclism	S	RN este străbătută de trasee turistice, poteci, care fragmentează habitatul și fac zona ușor accesibilă oamenilor. Vizitatorii se abat de la traseele marcate, poteci, adeseori, afectând habitatele speciilor prin distrugerea covorului vegetal, colectarea plantelor, aruncarea deșeurilor. Localizare: arealele de distribuție ale speciilor din RN
D02.01	Linii electrice și de telefonie	S	Liniile electrice neizolate, în special cele de medie și de joasă tensiune, reprezintă una din cauzele majore de mortalitate în cazul speciilor păsări răpitoare de zi, păsărilor răpitoare de noapte din cauza electrocutării la nivelul stâlpilor.

Presiunile identificate la nivelul fiecărei arii naturale protejate care face obiectul PMI (cod presiune)	Denumire presiune	Intensitate	Detalii (inclusiv localizare)
			Localizare: arealele din rezervație traversate de liniile electrice (UAT Padeș)
G01.04	Drumeții montane, alpinism, speologie	S	Turismul, desfășurarea activităților recreative și sportive sunt uneori însoțite de afectări nedorite aduse vegetației: scrijelire arbori, rupere crengi, flori, aruncare deșeuri. Localizare: arealele de distribuție ale speciilor din RN
H05.01	Gunoiul și deșeurile solide	S	Presiunea asupra peșterilor conduce la deteriorarea microclimatului subteran precum și la alterarea depozitelor de umplutură din peșteri. Turismul, desfășurarea activităților recreative și sportive sunt uneori însoțite de afectări nedorite prin aruncarea deșeurilor. Impactul se manifestă asupra habitatelor de peșteri și implicit asupra speciilor caracteristice (nevertebrate troglobionte, chiroptere). Localizare: P. Cloșani, P. Cioaca cu Brebenei
2.292 REZERVAȚIA NATURALĂ DOMOGLED			
F04.	Luare/prelevare de plante terestre, în general	S	Prelevarea din natură a speciilor poate avea consecințe negative mari asupra populațiilor speciilor. Presiunea se manifestă asupra speciilor de plante: *Asplenium adiantum – nigrum, Athamanta hungarica, Campanula rotundifolia, Erysimum (banaticum/saxosum) comatum, Iris reichenbachii, Linum uninerve, Primula auricula subsp. serratifolia, Ruscus aculeatus, Ruscus hypoglossum, Thymus comosus, Dianthus domugledi, Dianthus kitabelii, Hesperis cladotricha, Hypericum rochelii, Silene saxifraga* subsp. *petraea, Stachys nitens, Veronica crassifolia.*

Presiunile identificate la nivelul fiecărei arii naturale protejate care face obiectul PMI (cod presiune)	Denumire presiune	Intensitate	Detalii (inclusiv localizare)
			Localizare: arealele de distribuție ale speciilor din RN
D01.01	Poteci, trasee, trasee pentru ciclism	S	RN este străbătută de trasee turistice, poteci, care fragmentează habitatul și fac zona ușor accesibilă oamenilor. Vizitatorii se abat de la traseele marcate, poteci, adeseori, afectând habitatele speciilor prin distrugerea covorului vegetal, colectarea plantelor, aruncarea deșeurilor. Localizare: arealele de distribuție ale speciilor din RN
D02.01	Linii electrice și de telefonie	S	Liniile electrice neizolate, în special cele de medie și de joasă tensiune, reprezintă una din cauzele majore de mortalitate în cazul speciilor păsări răpitoare de zi, păsărilor răpitoare de noapte din cauza electrocutării la nivelul stâlpilor. Localizare: arealele din rezervație traversate de liniile electrice (UAT Băile Herculane)
G01.04	Drumeții montane, alpinism, speologie	S	Turismul, desfășurarea activităților recreative și sportive sunt uneori însoțite de afectări nedorite aduse vegetației: scrijelire arbori, rupere crengi, flori, aruncare deșeuri. Localizare: arealele de distribuție ale speciilor din RN
2.294 REZERVAȚIA NATURALĂ IAUNA - CRAIOVA			
D01.01	Poteci, trasee, trasee pentru ciclism	S	RN este străbătută de trasee turistice, poteci, care fragmentează habitatul și fac zona ușor accesibilă oamenilor. Vizitatorii se abat de la traseele marcate, poteci, adeseori, afectând habitatele speciilor prin distrugerea covorului vegetal, colectarea plantelor, aruncarea deșeurilor. Localizare: arealele de distribuție ale speciilor din RN

Presiunile identificate la nivelul fiecărei arii naturale protejate care face obiectul PMI (cod presiune)	Denumire presiune	Intensitate	Detalii (inclusiv localizare)
2.423 REZERVAȚIA NATURALĂ CIUCEVELE CERNEI			
D01.01	Poteci, trasee, trasee pentru ciclism	S	RN este străbătută de trasee turistice, poteci, care fragmentează habitatul și fac zona ușor accesibilă oamenilor. Vizitatorii se abat de la traseele marcate, poteci, adeseori, afectând habitatele speciilor prin distrugerea covorului vegetal, colectarea plantelor, aruncarea deșeurilor. Localizare: arealele de distribuție ale speciilor din RN
G01.04	Drumeții montane, alpinism, speologie	S	Turismul, desfășurarea activităților recreative și sportive sunt uneori însoțite de afectări nedorite aduse vegetației: scrijelire arbori, rupere crengi, flori, aruncare deșeuri. Localizare: de-a lungul traseelor turistice (UAT Padeș)
2.425 REZERVAȚIA NATURALĂ PEȘTERA MARTEL			
G01.04	Drumeții montane, alpinism, speologie	S	Turismul, activitățile montane sunt uneori însoțite de afectări nedorite aduse vegetației (scrijelire arbori, rupere crengi, flori), dar și habitatului de peșteri în special prin aruncarea de deșeuri. Localizare: zona de intrare în peșteră, UAT Padeș
Sit Patrimoniu Natural Universal ”Păduri de fag primare și seculare din Carpați și din alte regiuni ale Europei”			
D01.01	Poteci, trasee, trasee pentru ciclism	M	Abaterea de la traseele turistice, abandonarea deșeurilor au impact asupra elementelor de interes conservativ din sit. Accesul bicicletelor în aria protejată se realizează în mod improvizat, în mod extins la nivelul suprafeței ariei protejate, biciclete montane și de teren accidentat (cross).

Presiunile identificate la nivelul fiecărei arii naturale protejate care face obiectul PMI (cod presiune)	Denumire presiune	Intensitate	Detalii (inclusiv localizare)
			Localizare: Presiunea se manifestă în vecinătatea traseelor turistice omologate și în curs de omologare care asigură accesul la obiectivele turistice naturale: UAT-uri: Mehadia, Băile Herculane, Cornereva, Podeni și Balta pentru componenta 044 - Domogled-Coronini-Bedina UAT Cornereva pentru componenta 045 - Iauna Craiova UAT-uri Tismana și Padeș pentru componenta 046 - Ciucevele Cernei
D01.02	Drumuri, autostrăzi	M	Drumul național DN66A se suprapune parțial cu componenta 046 - Ciucevele Cernei. Acest drum fragmentează nucleul UNESCO, implicit habitatele de făgete protejate. Localizare: DN66A care străbate UAT-urile Tismana și Padeș pentru componenta 046 - Ciucevele Cernei.
A04	Pășunat	S	Impactul se manifestă prin subpășunatul suprafețelor de pajiști, în câteva enclave existente în componenta sudică a sitului 044 - Domogled-Coronini-Bedina. Subpășunatul afectează structura și funcțiile pajiștilor. Localizare: UAT Băile Hercunane
L09	Incendii (naturale)	M	Incendiile naturale dispun de condiții naturale de inițiere, dintre care unele chiar amplificate de regimul de arie protejată (de exemplu prezența lemnului mort). Condițiile climatice sunt determinante însă se manifestă mai distructiv îndeosebi în zonele cu habitate forestiere din aria protejată (de exemplu habitatul de pin negru de Banat, făgete alpine).

Presiunile identificate la nivelul fiecărei arii naturale protejate care face obiectul PMI (cod presiune)	Denumire presiune	Intensitate	Detalii (inclusiv localizare)
			Localizare: componentele 044 - Domogled-Coronini-Bedina și 045 - Iauna Craiova
F04	Luare/prelevare de plante terestre, în general	S	Prelevarea din natură a indivizilor speciilor pot avea consecințe negative mari asupra populațiilor speciilor. Presiunea se manifestă asupra populațiilor de specii de plante de interes conservativ din rezervațiile naturale care se suprapun cu situl Patrimoniului Natural Universal. Localizare: toate cele 3 componente ale sitului
G01.04	Drumeții montane, alpinism, speologie	S	Presiunea asupra peșterilor conduce la deteriorarea microclimatului subteran precum și la alterarea depozitelor de umplutură din peșteri. Impactul se manifestă asupra habitatelor de peșteri care se suprapun cu situl și implicit asupra speciilor caracteristice peșterilor (nevertebrate troglobionte, chiroptere). Localizare: componentele 044 - Domogled-Coronini-Bedina și 046 - Ciucevele Cernei
H05.01	Gunoiul și deșeurile solide	S	Impactul s-a identificat în sit punctiform, doar marginal drumului național care străbate componenta amplasată în partea sudică a parcului. Localizare: 044 - Domogled-Coronini-Bedina

2.3 Amenințări asupra elementelor de interes conservativ

Datorită suprapunerii PNDVC cu ROSAC0069 Domogled-Valea Cernei, ROSPA0035 Domogled-Valea Cernei, rezervațiile naturale și situl natural UNESCO *"Păduri de fag primare și seculare din Carpați și din alte regiuni ale Europei"*, identificarea impacturilor

(amenințări viitoare) asupra elementelor de interes conservativ a fost realizată în cadrul tuturor acestor arii naturale protejate care se suprapun.

În conformitate cu prevederile Ordinului ministrului mediului, apelor și pădurilor nr. 901/2023 privind aprobarea Ghidului de elaborare a planului de management al ariilor naturale protejate, din studiul privind impactul presiunilor şi ameninţărilor au fost preluate numai ameninţările care au intensitate medie sau ridicată la nivel de specie – grup de specii sau habitat şi au fost incluse în tabelul 21.

Hărțile amenințărilor asupra elementelor de interes conservativ se regăsesc în Anexele 23 și 24 la Planul de management.

Amenințări asupra elementelor de interes conservativ

Tabel nr. 19

Cod amenințare	Denumire amenințare	Specie/Grup de specii/Habitat	Intensitate	Detalii (inclusiv localizarea)
PARCUL NAȚIONAL DOMOGLED - VALEA CERNEI, REZERVAȚIILE NATURALE ȘI SITUL PATRIMONIULUI NATURAL UNIVERSAL PĂDURI DE FAG PRIMARE ȘI SECULARE DIN CARPAȚI ȘI DIN ALTE REGIUNI ALE EUROPEI INCLUSE				
Datorită suprapunerii parcului cu ROSAC0069 Domogled-Valea Cernei, ROSPA0035 Domogled-Valea Cernei și cu rezervațiile naturale și situl Patrimoniului Natural Universal *Păduri de fag primare și seculare din Carpați și din alte regiuni ale Europei*, identificarea amenințărilor viitoare asupra habitatelor și speciilor a fost realizată în cadrul tuturor acestor arii naturale protejate care se suprapun cu Parcul Național Domogled.				
ROSAC0069 DOMOGLED – VALEA CERNEI				
Habitate				
A03.03	Abandonarea/lipsa cosirii	*6510 Fânețe de joasă altitudine (Alopecurus pratensis, Sangiusorba officinalis) (R3802)* *6520 Fânețe montane (R3801, R3803, R3804)* *6210 Pajiști uscate seminaturale și faciesuri de acoperire cu tufișuri pe substrat calcaros*	R	Amenințarea abandonului pe termen mediu și lung este una destul de ridicată deoarece pe viitor zona pare să se dezvolte într-o direcție turistică. Aboandonarea pășunilor, lipsa pășunatului și a cosirii pășunilor conduc la alterarea structurii și funcțiilor habitatului de pajiște, acesta urmând să intre în succesiuni naturale de vegetație spre tufărișuri, respectiv păduri. Abandonarea practicilor agropastorale implică în timp mediu (10-30 de ani) extinderea speciilor pioniere forestiere,

Cod amenințare	Denumire amenințare	Specie/Grup de specii/Habitat	Intensitate	Detalii (inclusiv localizarea)
		*(*situri importante pentru orhidee)*		respectiv *Carpinus betulus, Populus tremula, Betula verrucosa* și reducerea suprafețelor habitatului 6520. Localizare: 6510 (R3802): Tot arealul habitatului pe o suprafață de cca 19, 45 ha (UAT Padeș) 6520 (R3801, R3803, R3804): Cca 8225 ha pe teritoriul comunelor Padeș, Obârșia Cloșani, Isverna, Balta și Cornereva. 6210: Generalizat în perimetrul habitatului (UAT Băile Herculane, Mehadia, Padeș, Isverna) pe o suprafață de cca 44 ha.
A04	Păşunatul	*6110* Comunităţii rupicole calcaroase sau bazofile cu Alysso-Sedion albi (R3503)* *6150 Pajişti boreale şi alpine pe substrate silicatice (R3602, R3603, R3604, R3615, R6303, R6304, R6305, R6306)* *6170 Pajişti calcaroase alpine şi subalpine (R3606, R3607, R3611, R3612, R3616)* *6190 Pajişti panonice de stâncării (Stipo-festucetalia pallentis)* *(R3412, R3614)*	M	Impactul afectează structura și compoziția floristică a habitatului respectiv, conducând în timp la succesiuni vegetale. Localizate: generalizat pe suprafețele de distribuție ale habitatelor
G01.04	Drumeții montane, alpinism, speologie	*8310 Peşteri închise accesului public (R6501)*	M	Este necesară limitarea accesului în peșterile importante științific, cu excepția activităților de cercetare științifică pentru a preveni degradarea acestora. Impactul se manifestă în

Cod amenințare	Denumire amenințare	Specie/Grup de specii/Habitat	Intensitate	Detalii (inclusiv localizarea)
				prezent cu o intensitate scăzută, dar se preconizează o creștere a intensității. Localizare: Peștera Grota Haiducilor, Peștera Ungurului de la Pecinișca, Peștera Mare de la Soroniște, Peștera Grota Tătărții, Peștera Grota lui Șerban, Peștera Despicătura, Peștera Grota cu Aburi, Peștera Ion Bârzoni, Peștera Martel, Peștera Șelitrari și alte peșteri de mici dimensiuni
H05.01	Gunoiul și deșeurile solide	*7220* Izvoare mineralizate încrustante cu formare de tuf calcaros – Cratoneurion (R5417)* *8120 Grohotişuri calcaroase şi de şisturi calcaroase din etajul montan până în cel alpin (Thlaspietea rotundifolii) (R6110, R6111, R6112, R6113)* *8160* Grohotişuri medio-europene calcaroase din etajele colinar şi montan (R6114, R6115)* *8210 Versanţi stâncoşi calcaroşi cu vegetaţie casmofitică (R6209, R6216, R6217, R6218)* *8310 Peşteri închise accesului public (R6501)*	M	Impactul identificat se manifestă în prezent cu o intensitate scăzută, dar dacă nu se aplică măsurile de management propuse, se preconizează o creștere a intensității. Se manifestă la nivelul ANP în habitatele de stâncării, grohotișuri, peșteri, în vecinătarea traseelor turistice. Deșeurile constituie un factor care poluează mediul, intervin în estetica peisajului şi în primul rând constituie un pericol letal pentru unele specii de păsări şi alte animale care pot consuma aceste ambalaje (Bourne, 1977; Pettit et al., 1981). Localizare: 7220* (R5417): toată suprafața habitatului (0,09 ha) 8120 (R6110, R6111, R6112, R6113): toată suprafața habitatului (47,6 ha) 8160* (R6114, R6115): toată suprafața habitatului (32,71 ha) 8210 (R6209, R6216, R6217, R6218): toată suprafața habitatului (146,6 ha) 8310 (R6501): toată suprafața habitatului (7704,9 ha)
I01	Specii invazive non-native (alogene)	*6430 Comunităţii de lizieră cu ierburi înalte hidrofile de la*	R	Datorită localizării habitatului 6430 de-a lungul apelor în imediată apropiere a căilor de acces, există amenințări cu privire la viabilitatea pe termen lung a habitatului. Este

Cod amenințare	Denumire amenințare	Specie/Grup de specii/Habitat	Intensitate	Detalii (inclusiv localizarea)
		câmpie şi din etajul montan până în cel alpin (R3701, R3702, R3706, R3707, R3708, R3714) *8120 Grohotişuri calcaroase şi de şisturi calcaroase din etajul montan până în cel alpin (Thlaspietea rotundifolii) (R6110, R6111, R6112, R6113)* *8160* Grohotişuri medio-europene calcaroase din etajele colinar şi montan (R6114, R6115)* *91E0* Păduri aluviale de Alnus glutinosa şi Fraxinus excelsior (Alno-Padion, Alnion nicanae, Salicion albae) (R4402)*		posibilă introducerea de specii invazive în aceste habitate, care se propagă atât prin vectori zoologici (de exemplu prin folosirea de semințe care se prind de blana animalelor care circulă pe căile de acces) fie chiar cu ajutorul apei (sunt foarte multe cazuri în care unele specii precum *Reynoutria japonica* sau *Impatiens glandulifera* s-au răspândit prin aruncarea de resturi vegetale ale acestor specii în apă, ele ajungând la mal în zone bogate în substanțe nutritive precum sunt și zonele cu habitatul 6430, și formând rapid comunități invazive prin reproducere vegetativă – formarea de stoloni și apoi de organe floristice de reproducere sexuată). De asemenea, speciile invazive *Ailanthus altissima*, *Robinia pseudacacia*, invadează habitatele de grohotișuri calcaroase. 91E0*: Speciile alohtone și invazive identificate în arealul habitatului și în interiorul fitocenozelor existente au un potențial risc de extindere în toate zonele ocupate de tipul de habitat. Speciile invazive prezintă competitivitate crescută comparativ cu speciile autohtone și amenință să ocupe habitatul. Pentru cazurile constatate (oțetar- *Ailanthus altissima*, amorfa-*Amorpha fruticosa*, salcâm-*Robinia pseudoaccacia*, cârmâz-*Phytolacca americana*) sunt necesare măsuri de stopare a dezvoltării, mergând până la eliminare. Localizare: 6430 (R3701, R3702, R3706, R3707, R3708, R3714): văile din Munții Cernei și Godeanu (cca. – 2,68 ha) 8120 (R6110, R6111, R6112, R6113) și 8160* (R6114, R6115): pe teritoriul UAT Băile Herculane, pe versanții

Cod amenințare	Denumire amenințare	Specie/Grup de specii/Habitat	Intensitate	Detalii (inclusiv localizarea)
				lacului Prisaca, suprafața afectată fiind de 0,02 ha (8120) și 0,23 ha (8160*) 91E0* (R4402): OS Baia de Aramă OS Băile Herculane pe o suprafață de 64,63 ha.
I02	Specii native problematice	6520 Fânețe montane (R3801, R3803, R3804)	R	Presiunea reprezentată de invazia speciei *Pteridium aquilinum* se manifestă cu o intensitate medie, dar pe viitor dacă nu se vor aplica măsurile de conservare propuse amenințarea va fi ridicată, iar suprafața se va extinde. Localizare: teritoriile UAT -urilor Obârșia Cloșani, Padeș, Isverna și Cornereva. În viitor pot fi afectate și zonele din proximitate (cca. 8200 ha)
I02	Specii native problematice	*6240* Pajişti stepice subpanonice (R3414, R3415, R3501)*	M	Structura floristică este afectată de abandon, dar și amenințată de prezența speciei invazive *Pteridium aquilinum* în imediata apropiere. Localizare: Generalizat în tot perimetrul habitatului
J02.06	Captarea apelor de suprafață	*3220 Vegetaţie erbacee de pe malurile râurilor montane (R5416, R5420, R5423)* *3230 Vegetaţie lemnoasă cu Myricaria germanica de-a lungul cursurilor de apă montane (R4415)*	M	3220 (R5416, R5420, R5423): Este vorba despre izvoare și păraie situate la diferite altitudini, acestea sunt amenințate cu captarea pentru deservirea unor construcții viitoare (pensiuni, case de vacanță, alimentarea unor șantiere, etc), astfel se reduce volumul hidric necesar habitatului. 3230 (R4415): Reduce volumul de apă aflat la dispoziția habitatului sau dimpotrivă, implică inundarea habitatului prin amenajarea de acumulări. Localizare: generalizat în arealele habitatelor
J03.01	Reducerea sau pierderea de caracteristici	*4060 Tufărişuri alpine şi boreale (R3101, R3104, R3108, R3111, R3617)*	M	Impactul se poate manifesta în viitor urmare a afectării structurii habitatelor cauzată atât de pășunatul intensiv, cât și de subpășunat, lipsa pășunatului sau abandonarea/lipsa cosirii

Cod amenințare	Denumire amenințare	Specie/Grup de specii/Habitat	Intensitate	Detalii (inclusiv localizarea)
	specifice de habitat	*4070* Tufărişuri de Pinus mugo şi Rhododendron hirsutum (Mugo-Rhododendretum hirsuti)* (R3105) *4080 Tufărişuri subarctice de Salix spp (R3110)* *6150 Pajişti boreale şi alpine pe substrate silicatice (R3602, R3603, R3604, R3615, R6303, R6304, R6305, R6306)*		a habitatelor de pajiști și pășuni. Totodată, se crează oportunitatea dezvoltării speciilor invazive. Localizare: 4060 (R3101, R3104, R3108, R3111, R3617): tot arealul de distribuție (925,13 ha) 4070* (R3105): tot arealul de distribuție (123,9 ha) 4080 (R3110): tot arealul de distribuție (6,29 ha) 6150 (R3602, R3603, R3604, R3615, R6303, R6304, R6305, R6306): tot arealul de distribuție (2833 ha)
L09	Incendii (naturale)	*7220* Izvoare mineralizate încrustante cu formare de tuf calcaros – Cratoneurion (R5417)* *8210 Versanți stâncoşi calcaroşi cu vegetaţie casmofitică (R6209, R6216, R6217, R6218)* *9110 Păduri tip Luzulo-Fagetum (R4105, R4106, R4107, R4110)* *9130 Păduri tip Asperulo-Fagetum (R4118, R4119)* *9150 Păduri medio-europene de fag din Cephalanthero-Fagion pe substrate calcaroase (R4111)* *9180* Păduri de Tilio-Acerion pe versanți abrupți, grohotişuri şi ravene (R4117)*	M	În verile secetoase există probabilitatea apariției fenomenului de aprindere spontană a vegetației de pe versanții și crestele calcaroase, iar focul se poate extinde și în habitatele din jur. Localizare: Risc potențial în toate zonele ocupate de tipurile de habitate.

Cod amenințare	Denumire amenințare	Specie/Grup de specii/Habitat	Intensitate	Detalii (inclusiv localizarea)
		91E0 Păduri aluviale de Alnus glutinosa şi Fraxinus excelsior (Alno-Padion, Alnion nicanae, Salicion albae) (R4401, R4402)* *91H0* Păduri panonice de Quercus pubescens (R4160)* *91K0 Păduri ilirice de Fagus sylvatica – Aremonio-Fagion (R4112, R4113, R4114, R4115, R4121)* *91L0 Păduri ilirice de stejar cu carpen – Erythronio-Carpinion (R4127)* *91M0 Păduri balcano-panonice de cer şi gorun (R4132)* *91V0 Păduri dacice de fag (Symphyto-Fagion) (R4104, R4109)* *9410 Păduri acidofile de molid (Picea) din etajul montan până în cel alpin (Vaccinio-Piceetea) (R4214)* *9530* Păduri sub-mediteraneene de pin cu pin negru endemic (R4218)*		
Plante- nu au fost identificate amenințări asupra speciilor de plante.				
Nevertebrate- au fost identificate numai amenințări cu impact scăzut.				
Pești- nu au fost identificate amenințări asupra speciilor de pești.				

Cod amenințare	Denumire amenințare	Specie/Grup de specii/Habitat	Intensitate	Detalii (inclusiv localizarea)
Amfibieni și reptile- nu au fost identificate amenințări asupra speciilor de herpetofaună				
Mamifere- nu au fost identificate amenințări asupra speciilor de mamifere				
Mamifere-Chiroptere- au fost identificate numai amenințări cu impact scăzut.				
ROSPA0035 DOMOGLED - VALEA CERNEI				
B02	Gestionarea și utilizarea pădurii și plantației	*Aquila chrysaetos, Bonasa bonasia, Circaetus gallicus, Dendrocopos leucotos, Dendrocopos major, Dendrocopos medius, Dryocopus martius, Ficedula albicollis, Ficedula parva, Pernis apivorus, Picus canus, Strix uralensis*	M	Având în vedere extinderea suprafeței zonei de conservare specială prin noua zonare a parcului, zonă în care s-au introdus suprafețe extinse din fondul forestier, există amenințarea ca suprafețele de pădure rămase în zonele de conservare și dezvoltare durabilă să fie exploatate necorespunzător (ex: tăieri de arbori – altele decât cele prevăzute). Localizare: habitatele speciilor de păsări dependente de pădurile din zonele de conservare durabilă și dezvoltare durabilă
F03.02	Luare / prelevare de faună (terestră)	*Aquila chrysaetos, Bonasa bonasia, Circaetus gallicus, Falco peregrinus, Pernis apivorus* și *Strix uralensis*	S	Capturarea poate avea efecte asupra populaţiilor speciilor de păsări de interes comunitar, fiind o cauză a mortalităţii directe. În numeroase cazuri impactul este rezultatul combaterii ilegale a speciilor de răpitoare Această amenințare se poate manifesta la nivelul întregii arii protejate
H05.01	Gunoiul și deșeurile solide	*Toate speciile de păsări*	S	Deșeurile constituie un factor care poluează mediul, intervin în estetica peisajului şi în primul rând constituie un pericol letal pentru unele specii de păsări şi alte animale care pot consuma aceste ambalaje (Bourne, 1977; Pettit et al., 1981). Localizare: de-a lungul traseelor turistice, de-a lungul cursurilor de apă.
2.296 REZERVAȚIA NATURALĂ BELARECA				
Plante- Nu au fost identificate amenințări.				

Cod amenințare	Denumire amenințare	Specie/Grup de specii/Habitat	Intensitate	Detalii (inclusiv localizarea)
Nevertebrate- Nu au fost identificate amenințări.				
Herpetofaună- Specia *Vipera ammodytes* nu a fost identificată în teren.				
Avifaună- nu s-au identificat amenințări asupra speciilor la nivelul Rezervației				
Mamifere- nu au fost identificate amenințări asupra speciilor de mamifere				
2.426 REZERVAȚIA NATURALA CHEILE CORCOAIEI				
Nevertebrate- Nu au fost identificate amenințări.				
Pești- Nu au fost identificate amenințări.				
2.293 REZERVAȚIA NATURALĂ CORONINI-BEDINA				
Nevertebrate- Nu au fost identificate amenințări.				
Pești- Nu au fost identificate amenințări.				
Avifauna - nu s-au identificat amenințări asupra speciilor la nivelul Rezervației				
2.292 REZERVAȚIA NATURALĂ DOMOGLED				
Plante- Nu au fost identificate amenințări.				
Nevertebrate- Nu au fost identificate amenințări.				
Herpetofaună- Nu au fost identificate amenințări.				
Avifaună- amenințările au fost identificate și prezentate la nivel de SPA.				
Mamifere- nu au fost identificate amenințări asupra speciilor de mamifere.				
2.295 REZERVAȚIA NATURALĂIARDAȘTIȚA				
Plante- Nu au fost identificate amenințări.				
Nevertebrate- Nu au fost identificate amenințări.				
Herpetofaună- Nu au fost identificate amenințări.				
Avifaună- amenințările au fost identificate la nivel de SPA.				
Mamifere- nu au fost identificate amenințări asupra speciilor de mamifere				
2.294 REZERVAȚIA NATURALĂ IAUNA-CRAIOVA				
Plante- Nu au fost identificate amenințări.				

Cod amenințare	Denumire amenințare	Specie/Grup de specii/Habitat	Intensitate	Detalii (inclusiv localizarea)
Nevertebrate- Nu au fost identificate amenințări.				
Herpetofaună- Nu au fost identificate amenințări.				
Avifaună- amenințările au fost identificate și prezentate la nivel de SPA.				
Mamifere- nu au fost identificate amenințări asupra speciilor de mamifere.				
2.422 REZERVAȚIA NATURALĂ PIATRA CLOȘANILOR				
Plante- Nu au fost identificate amenințări.				
Nevertebrate- au fost identificate amenințări cu intensitate scăzută.				
Avifaună- amenințările au fost identificate și prezentate la nivel de SPA.				
Mamifere- nu au fost identificate amenințări asupra speciilor de mamifere.				
2.603 REZERVAȚIA NATURALĂ VALEA ȚESNA				
Plante- Nu au fost identificate amenințări.				
Nevertebrate- Nu au fost identificate amenințări.				
Herpetofaună- Nu au fost identificate amenințări.				
Mamifere- Nu au fost identificate amenințări.				
2.602 REZERVAȚIA NATURALĂ VÂRFUL LUI STAN				
Plante- Nu au fost identificate amenințări.				
Nevertebrate- Nu au fost identificate amenințări.				
Herpetofaună- Nici una din speciile de herpetofaună, respectiv *Bufo bufo, Salamandra salamandra, Testudo hermanni, Vipera ammodytes*, nu au fost identificate în teren.				
Mamifere- nu au fost identificate amenințări asupra speciilor de mamifere				

2.4. Amenințări asupra ariilor naturale protejate

Hărțile amenințărilor viitoare asupra ariilor naturale protejate se regăsesc în Anexa nr. 22 la Planul de management.

Amenințările asupra ariilor naturale protejate

Tabel nr. 20

Cod amenințare	Denumire amenințare	Intensitate	Detalii (inclusiv localizare)
PARCUL NAȚIONAL DOMOGLED- VALEA CERNEI			
A03.03	Abandonarea/lipsa cosirii	R	Aboandonarea pășunilor, lipsa pășunatului și a cosirii pășunilor conduc la alterarea structurii și funcțiilor habitatului de pajiște, acesta urmând să intre în succesiuni naturale de vegetație spre tufărișuri. Localizare: areale distribuție habitate de pajiști și fânețe
I01	Specii invazive non-native (alogene)	R	Reprezintă o amenințare constantă pentru ANP, corelată cu axele de circulație și intensitatea traficului, rețeaua hidrografică, practicile specifice de creștere a animalelor și cultivare a plantelor etc. Risc crescut pentru habitatele localizate de-a lungul apelor în imediată apropiere a căilor de acces. Există amenințări cu privire la viabilitatea pe termen lung a acestor habitate. Sunt necesare măsuri de stopare a dezvoltării acestor specii invazive, mergând până la eliminare. Localizare: 6430* (R3701, R3702, R3706, R3707, R3708, R3714): văile din Munții Cernei și Godeanu 8120 (R6110, R6111, R6112, R6113) și 8160* (R6114, R6115): UAT Băile Herculane, pe versanții lacului Prisaca 91E0* (R4401, R4402): OS Baia de Aramă, OS Băile Herculane pe o suprafață de 64,63 ha

Cod amenințare	Denumire amenințare	Intensitate	Detalii (inclusiv localizare)
I02	Specii native problematice	R	Lipsa cositului / abandonul pajiștilor conduc la succesiuni vegetale și instalarea de specii invazive. Extinderea speciei invazive *Pteridium aquilinum* reprezintă o amenințare crescută pentru habitatele de pajiști de interes conservativ din ANP, ducând la degradarea acestora. *Pteridium aquilinum* - „feriga de câmp" este o specie invazivă colonizatoare cu un grad de adaptare morfo-anatomică și eco-fiziologică foarte mare, la care propagarea prin spori este excepțională. Toxicitatea acestei specii este cunoscută în literatura de specialitate. Animalele nu consumă această specie, datorită conținutului mare de lignina și taninuri. Specia conține de asemenea cianide și substanțe cu efect repulsiv pentru erbivore, precum si hormonii ecdisona și 20-hidroxi-ecdisona care întârzie dezvoltarea larvară a insectelor. Localizare: arealele de distribuție ale habitatului de pajiști stepice subpanonice și ale habitatului fânețe montane.
A04	Pășunatul	M	Considerăm generalizată această amenințare pentru masivele calcaroase izolate din regiune, mai ales pentru cele din imediata apropiere a căilor de comunicație, afectând habitatele de pajiști alpine, de stâncării. Pășunatul intensiv cu animale (caprele sunt cele mai distructive) afectează structura și funcțiile acestor habitate. Localizare: areale distribuție habitate de pajiști și fânețe
B02	Gestionarea și utilizarea pădurii și plantației	M	Având în vedere extinderea suprafeței zonei de conservare specială prin noua zonare a parcului, zonă în care s-au introdus suprafețe extinse din fondul forestier, există amenințarea ca suprafețele de pădure rămase în zonele de conservare și dezvoltare durabilă să fie exploatate

Cod amenințare	Denumire amenințare	Intensitate	Detalii (inclusiv localizare)
			necorespunzător (ex: tăieri de arbori – altele decât cele prevăzute). Localizare: habitatele forestiere din ZCD și ZDD conform zonării interne
J02.06	Captarea apelor de suprafață	M	Habitatele de ape curgătoare ocupă suprafețe reduse în ANP. Este vorba despre izvoare și pâraie situate la diferite altitudini, acestea pot fi amenințate cu captarea pentru deservirea unor construcții viitoare (pensiuni, case de vacanță, alimentarea unor șantiere, etc). Reducerea volumului de apă aflat la dispoziția habitatelor, va avea un impact mediu în viitor asupra speciilor de plante reprezentative ale habitatului. Impactul identificat se manifestă cu intensitate scăzută ca presiune actuală, dar în viitor intesitatea poate crește. Localizare: zonele de distribuție ale habitatelor 3220 (R5416, R5420, R5423), 3230 (R4415).
J03.01	Reducerea sau pierderea de caracteristici specifice de habitat	M	Impactul se poate manifesta în viitor urmare a afectării structurii habitatelor cauzată atât de pășunatul intensiv, cât și de subpășunat, lipsa pășunatului sau abandonarea/lipsa cosirii a habitatelor de pajiști și pășuni. Totodată, se crează oportunitatea dezvoltării speciilor invazive. Localizare: tot arealul de distribuție al habitatelor: 4060 (R3101, R3104, R3108, R3111, R3617), 4070* (R3105), 4080 (R3110), 6150 (R3602, R3603, R3604, R3615, R6303, R6304, R6305, R6306)
L09	Incendii (naturale)	M	Datorită schimbărilor climatice, verile secetoase devin tot mai frecvente, astfel există probabilitatea apariției fenomenului de aprindere spontană a vegetației de pe versanții și crestele calcaroase, iar focul se poate extinde și în habitatele din jur.

Cod amenințare	Denumire amenințare	Intensitate	Detalii (inclusiv localizare)
			Localizare: Risc potențial în toate zonele ocupate de tipul de habitat (toate habitatele forestiere, habitatele 7220* (R5417), 8210 (R6209, R6216, R6217, R6218))
H05.01	Gunoiul și deșeurile solide	M	Deșeurile constituie un factor care poluează mediul, intervin în estetica peisajului şi în primul rând constituie un pericol letal pentru unele specii de păsări şi alte animale care pot consuma aceste ambalaje (Bourne, 1977; Pettit et al., 1981). În albia majoră a ecosistemului acvatic reofil Cerna au fost identificate punctiform depozite temporare sau permanente de deșeuri solide. Depozitele temporare sau permanente de deșeuri solide sunt preluate și integrate în apele râurilor. Localizare: de-a lungul traseelor turistice, malurile cursurilor de ape, în special râul Cerna.
F03.02	Luare/prelevare de faună (terestră)	S	Capturarea speciilor poate avea efecte asupra populaţiilor speciilor de păsări de interes comunitar / conservativ, fiind o cauză a mortalităţii directe. În numeroase cazuri impactul este rezultatul combaterii ilegale a speciilor de răpitoare. Localizare: areale distribuție specii: *Aquila chrysaetos, Bonasa bonasia, Circaetus gallicus, Falco peregrinus, Pernis apivorus* și *Strix uralensis*
ROSAC0069 DOMOGLED - VALEA CERNEI			
A03.03	Abandonarea/lipsa cosirii	R	Aboandonarea pășunilor, lipsa pășunatului și a cosirii pășunilor conduc la alterarea structurii și funcțiilor habitatului de pajiște, acesta urmând să intre în succesiuni naturale de vegetație spre tufărișuri. Localizare: areale distribuție habitate de pajiști și fânețe
I01	Specii invazive non-native (alogene)	R	Reprezintă o amenințare constantă pentru ANP, corelată cu axele de circulație și intensitatea traficului, rețeaua

Cod amenințare	Denumire amenințare	Intensitate	Detalii (inclusiv localizare)
			hidrografică, practicile specifice de creștere a animalelor și cultivare a plantelor etc. Risc crescut pentru habitatele localizate de-a lungul apelor în imediată apropiere a căilor de acces. Există amenințări cu privire la viabilitatea pe termen lung a acestor habitate. Sunt necesare măsuri de stopare a dezvoltării acestor specii invazive, mergând până la eliminare. Localizare: 6430* (R3701, R3702, R3706, R3707, R3708, R3714): văile din Munții Cernei și Godeanu 8120 (R6110, R6111, R6112, R6113) și 8160* (R6114, R6115): UAT Băile Herculane, pe versanții lacului Prisaca 91E0* (R4401, R4402): OS Baia de Aramă, OS Băile Herculane pe o suprafață de 64,63 ha
I02	Specii native problematice	R	Lipsa cositului / abandonul pajiștilor conduc la succesiuni vegetale și instalarea de specii invazive. Extinderea speciei invazive *Pteridium aquilinum* reprezintă o amenințare crescută pentru habitatele de pajiști de interes conservativ din ANP, ducând la degradarea acestora. *Pteridium aquilinum* - „feriga de câmp” este o specie invazivă colonizatoare cu un grad de adaptare morfo-anatomică și eco-fiziologică foarte mare, la care propagarea prin spori este excepțională. Toxicitatea acestei specii este cunoscută în literatura de specialitate. Animalele nu consumă această specie, datorită conținutului mare de lignina și taninuri. Specia conține de asemenea cianide și substanțe cu efect repulsiv pentru erbivore, precum si hormonii ecdisona și 20-hidroxi-ecdisona care întârzie dezvoltarea larvară a insectelor.

Cod amenințare	Denumire amenințare	Intensitate	Detalii (inclusiv localizare)
			Localizare: 6240* (R3414, R3415, R3501): toată suprafața habitatului 6520 (R3801, R3803, R3804): UAT-uri Obârșia Cloșani, Padeș, Isverna și Cornereva + zonele din proximitate
A04	Păşunatul	M	Considerăm generalizată această amenințare pentru masivele calcaroase izolate din regiune, mai ales pentru cele din imediata apropiere a căilor de comunicație, afectând habitatele de pajiști alpine, de stâncării. Păşunatul intensiv cu animale (caprele sunt cele mai distructive) afectează structura și funcțiile acestor habitate. Localizare: areale distribuție habitate de pajiști și fânețe
B02	Gestionarea și utilizarea pădurii și plantației	M	Având în vedere extinderea suprafeței zonei de conservare specială prin noua zonare a parcului, zonă în care s-au introdus suprafețe extinse din fondul forestier, există amenințarea ca suprafețele de pădure rămase în zonele de conservare și dezvoltare durabilă să fie exploatate necorespunzător (ex: tăieri de arbori – altele decât cele prevăzute). Localizare: habitatele forestiere din ZCD și ZDD conform zonării interne
J02.06	Captarea apelor de suprafață	M	Habitatele de ape curgătoare ocupă suprafețe reduse în ANP. Este vorba despre izvoare și păraie situate la diferite altitudini, acestea pot fi amenințate cu captarea pentru deservirea unor construcții viitoare (pensiuni, case de vacanță, alimentarea unor șantiere, etc). Reducerea volumului de apă aflat la dispoziția habitatelor, va avea un impact mediu în viitor asupra speciilor de plante reprezentative ale habitatului.

Cod amenințare	Denumire amenințare	Intensitate	Detalii (inclusiv localizare)
			Impactul identificat se manifestă cu intensitate scăzută ca presiune actuală, dar în viitor intesitatea poate crește. Localizare: zonele de distribuție ale habitatelor 3220 (R5416, R5420, R5423), 3230 (R4415).
J03.01	Reducerea sau pierderea de caracteristici specifice de habitat	M	Impactul se poate manifesta în viitor urmare a afectării structurii habitatelor cauzată atât de păşunatul intensiv, cât şi de subpăşunat, lipsa păşunatului sau abandonarea/lipsa cosirii a habitatelor de pajişti şi păşuni. Totodată, se crează oportunitatea dezvoltării speciilor invazive. Localizare: tot arealul de distribuție al habitatelor: 4060 (R3101, R3104, R3108, R3111, R3617), 4070* (R3105), 4080 (R3110), 6150 (R3602, R3603, R3604, R3615, R6303, R6304, R6305, R6306)
L09	Incendii (naturale)	M	Datorită schimbărilor climatice, verile secetoase devin tot mai frecvente, astfel există probabilitatea apariției fenomenului de aprindere spontană a vegetației de pe versanții și crestele calcaroase, iar focul se poate extinde și în habitatele din jur. Localizare: Risc potențial în toate zonele ocupate de tipul de habitat (toate habitatele forestiere, habitate de izvoare mineralizate și versanți stâncoși calcaroși)
H05.01	Gunoiul și deșeurile solide	M	Deșeurile constituie un factor care poluează mediul, intervin în estetica peisajului şi în primul rând constituie un pericol letal pentru unele specii de păsări şi alte animale care pot consuma aceste ambalaje (Bourne, 1977; Pettit et al., 1981). În albia majoră a ecosistemului acvatic reofil Cerna au fost identificate punctiform depozite temporare sau permanente de deșeuri solide. Depozitele temporare sau permanente de deșeuri solide sunt preluate și integrate în apele râurilor.

Cod amenințare	Denumire amenințare	Intensitate	Detalii (inclusiv localizare)
			Localizare: de-a lungul traseelor turistice, malurile cursurilor de ape, în special râul Cerna.
ROSPA0035 DOMOGLED - VALEA CERNEI			
B02	Gestionarea și utilizarea pădurii și plantației	M	Având în vedere extinderea suprafeței zonei de conservare specială prin noua zonare a parcului, zonă în care s-au introdus suprafețe extinse din fondul forestier, există amenințarea ca suprafețele de pădure rămase în zonele de conservare și dezvoltare durabilă să fie exploatate necorespunzător (ex: tăieri de arbori – altele decât cele prevăzute). Impactul se poate manifesta asupra speciilor: *Aquila chrysaetos, Bonasa bonasia, Circaetus gallicus, Dendrocopos leucotos, Dendrocopos major, Dendrocopos medius, Dryocopus martius, Ficedula albicollis, Ficedula parva, Pernis apivorus, Picus canus, Strix uralensis* Localizare: habitatele speciilor de păsări dependente de pădurile din ZCD și ZDD conform zonării interne
F03.02	Luare / prelevare de faună (terestră)	S	Capturarea poate avea efecte asupra populaţiilor speciilor de păsări de interes comunitar, fiind o cauză a mortalităţii directe. În numeroase cazuri impactul este rezultatul combaterii ilegale a speciilor de răpitoare. Această amenințare se poate manifesta la nivelul întregii arii protejate. Localizare: areale distribuție specii: *Aquila chrysaetos, Bonasa bonasia, Circaetus gallicus, Falco peregrinus, Pernis apivorus* și *Strix uralensis*
H05.01	Gunoiul și deșeurile solide	S	Deșeurile constituie un factor care poluează mediul, intervin în estetica peisajului şi în primul rând constituie un pericol

Cod amenințare	Denumire amenințare	Intensitate	Detalii (inclusiv localizare)
			letal pentru unele specii de păsări şi alte animale care pot consuma aceste ambalaje (Bourne, 1977; Pettit et al., 1981). Localizare: de-a lungul traseelor turistice, de-a lungul cursurilor de apă.
2.292 REZERVAȚIA NATURALĂ DOMOGLED			
F03.02	Luare / prelevare de faună (terestră)	S	Capturarea poate avea efecte asupra populaţiilor speciilor de păsări de interes comunitar, fiind o cauză a mortalităţii directe. În numeroase cazuri impactul este rezultatul combaterii ilegale a speciilor de răpitoare. Localizare: areale distribuție specii: *Aquila chrysaetos, Bonasa bonasia, Circaetus gallicus, Falco peregrinus, Pernis apivorus* și *Strix uralensis*
2.294 REZERVAȚIA NATURALĂ IAUNA – CRAIOVA			
F03.02	Luare / prelevare de faună (terestră)	S	Capturarea poate avea efecte asupra populaţiilor speciilor de păsări de interes comunitar, fiind o cauză a mortalităţii directe. În numeroase cazuri impactul este rezultatul combaterii ilegale a speciilor de răpitoare. Localizare: areale distribuție specii: *Aquila chrysaetos, Bonasa bonasia, Circaetus gallicus, Falco peregrinus, Pernis apivorus* și *Strix uralensis*
2.423 REZERVAȚIA NATURALĂ CIUCEVELE CERNEI			
F03.02	Luare / prelevare de faună (terestră)	S	Capturarea poate avea efecte asupra populaţiilor speciilor de păsări de interes comunitar, fiind o cauză a mortalităţii directe. În numeroase cazuri impactul este rezultatul combaterii ilegale a speciilor de răpitoare.

Cod amenințare	Denumire amenințare	Intensitate	Detalii (inclusiv localizare)
			Localizare: areale distribuție specii: *Aquila chrysaetos, Bonasa bonasia, Circaetus gallicus, Falco peregrinus, Pernis apivorus* și *Strix uralensis*
H05.01	Gunoiul și deșeurile solide	S	Deșeurile constituie un pericol letal pentru unele specii de păsări şi alte animale care pot consuma aceste ambalaje. Localizare: de-a lungul traseelor turistice din rezervație, de-a lungul cursurilor de apă.
2.426 REZERVAȚIA NATURALĂ CHEILE CORCOAIEI			
F03.02	Luare / prelevare de faună (terestră)	S	Capturarea poate avea efecte asupra populaţiilor speciilor de păsări de interes comunitar, fiind o cauză a mortalităţii directe. În numeroase cazuri impactul este rezultatul combaterii ilegale a speciilor de răpitoare. Localizare: areale distribuție specii: *Aquila chrysaetos, Bonasa bonasia, Circaetus gallicus, Falco peregrinus, Pernis apivorus* și *Strix uralensis*
H05.01	Gunoiul și deșeurile solide	S	Deșeurile constituie un pericol letal pentru unele specii de păsări şi alte animale care pot consuma aceste ambalaje. De asemenea, abandonarea deșeurilor pe malurile cursului de apă poluează ecosistemul acvatic cu impact asupra speciilor de pești. Localizare: de-a lungul traseelor turistice din rezervație, de-a lungul cursurilor de apă.
2.422 REZERVAȚIA NATURALĂ PIATRA CLOȘANILOR			
F03.02	Luare / prelevare de faună (terestră)	S	Capturarea poate avea efecte asupra populaţiilor speciilor de păsări de interes comunitar, fiind o cauză a mortalităţii directe. În numeroase cazuri impactul este rezultatul combaterii ilegale a speciilor de răpitoare.

Cod amenințare	Denumire amenințare	Intensitate	Detalii (inclusiv localizare)
			Localizare: areale distribuție specii: *Falco peregrinus, Strix uralensis*
H05.01	Gunoiul și deșeurile solide	S	Depozitarea deșeurilor în habitatul de peșteri afectează inclusiv speciile dependente de acest tip de habitat. Localizare: peșteră
2.425 REZERVAȚIA NATURALĂ PEȘTERA MARTEL			
H05.01	Gunoiul și deșeurile solide	S	Depozitarea deșeurilor în habitatul de peșteri afectează inclusiv speciile dependente de acest tip de habitat. Localizare: peșteră
Sit Patrimoniu Natural Universal ”Păduri de fag primare și seculare din Carpați și din alte regiuni ale Europei”			
L09	Incendii (naturale)	M	Datorită schimbărilor climatice, verile secetoase devin tot mai frecvente, astfel există probabilitatea apariției fenomenului de aprindere spontană a vegetației de pe versanții și crestele calcaroase, iar focul se poate extinde și în habitatele din jur. Localizare: Risc potențial în componentele 044 - Domogled-Coronini-Bedina și 045 - Iauna Craiova
F03.02	Luare / prelevare de faună (terestră)	S	Amenințarea a fost identificată asupra speciilor de păsări de interes conservativ din situl ROSPA0035. Având în vedere suprapunerea sitului Patrimoniului Natural Universal cu aria de protecție avifaunistică, impactul este identificat și la nivelul acestui sit. Capturarea poate avea efecte asupra populaţiilor speciilor de păsări de interes comunitar, fiind o cauză a mortalităţii directe. În numeroase cazuri, impactul este rezultatul combaterii ilegale a speciilor de răpitoare.

Cod amenințare	Denumire amenințare	Intensitate	Detalii (inclusiv localizare)
			Localizare: areale distribuție specii: *Aquila chrysaetos, Bonasa bonasia, Circaetus gallicus, Falco peregrinus, Pernis apivorus* și *Strix uralensis* în cele trei componente UNESCO.

3. EVALUAREA STĂRII DE CONSERVARE

3.1. Evaluarea stării de conservare a habitatelor pentru care au fost declarate ariile naturale protejate

Din studiul privind evaluarea stării de conservare au fost preluate rezultatele evaluărilor pentru fiecare habitat natural de interes comunitar identificat la nivelul ROSAC0069 (inclusiv suprafețele care se suprapun peste PNDVC) şi au fost introduse în tabelul 23. Nu a constituit obiectul studiului evaluarea stării de conservare pentru habitatele naturale de interes național, starea de conservare a acestora fiind similară cu starea de conservare stabilită pentru tipul de habitat de interes comunitar corespondent.

Centralizator- Evaluarea stării de conservare a tipurilor de habitate

Tabel nr. 21

Habitate	Starea de conservare a tipului de habitat din punctul de vedere al suprafeţei ocupate	Starea de conservare din punctul de vedere al structurii şi al funcţiilor specifice	Starea de conservare din punctul de vedere al perspectivelor sale viitoare	Starea globală de conservare a tipului de habitat
3220 Cursuri de apă montane și vegetația erbacee de pe malurile acestora (R5416, R5420, R5423)	favorabilă	favorabilă	favorabilă	favorabilă
3230 Vegetație lemnoasă cu *Myricaria germanica* de-a lungul cursurilor de apă montane	favorabilă	nefavorabilă-inadecvată	nefavorabilă- inadecvată	nefavorabilă-inadecvată

Habitate	Starea de conservare a tipului de habitat din punctul de vedere al suprafeţei ocupate	Starea de conservare din punctul de vedere al structurii şi al funcţiilor specifice	Starea de conservare din punctul de vedere al perspectivelor sale viitoare	Starea globală de conservare a tipului de habitat
(R4415)				
4060 Tufărișuri alpine și boreale (R3101, R3104, R3108, R3111, R3617)	favorabilă	nefavorabilă-inadecvată	nefavorabilă- inadecvată	nefavorabilă-inadecvată
4070* Tufărișuri de *Pinus mugo și Rhododendron myrtifolium* (R3105)	favorabilă	nefavorabilă-inadecvată	nefavorabilă- inadecvată	nefavorabilă-inadecvată
4080 Tufărișuri subarctice de *Salix spp*. (R3110)	favorabilă	favorabilă	favorabilă	favorabilă
40A0* Tufărișuri subcontinentale peripanonice (R3116, R3123, R3124, R3126, R3127)	favorabilă	favorabilă	favorabilă	favorabilă
6110* Pajiști rupicole calcifile sau bazifile din *Alysso-Sedion albi* (R3503)	favorabilă	favorabilă	favorabilă	favorabilă
6150 Pajişti boreale şi alpine pe substrate silicatice (R3602, R3603, R3604, R3615, R6303, R6304, R6305, R6306)	favorabilă	nefavorabilă- rea	nefavorabilă- inadecvată	Nefavorabilă- rea
6170 Pajiști calcifile alpine și subalpine (R3606, R3607, R3611, R3612, R3616)	favorabilă	favorabilă	favorabilă	favorabilă
6190 Pajiști panonice de stâncării (*Stipo-Festucetalia pallentis)* (R3412, R3614)	favorabilă	favorabilă	favorabilă	favorabilă
6210 Pajiști xerofile seminaturale și facies cu tufărișuri pe substrate	favorabilă	favorabilă	nefavorabilă- inadecvată	nefavorabilă-inadecvată

Habitate	Starea de conservare a tipului de habitat din punctul de vedere al suprafeţei ocupate	Starea de conservare din punctul de vedere al structurii şi al funcţiilor specifice	Starea de conservare din punctul de vedere al perspectivelor sale viitoare	Starea globală de conservare a tipului de habitat
calcaroase (*Festuco-Brometalia)* (*situri importante pentru orhidee)				
6430 Comunități de lizieră cu ierburi înalte higrofile de la câmpie şi din etajul montan până în cel alpin (R3701, R3702, R3706, R3707, R3708, R3714)	favorabilă	favorabilă	nefavorabilă- inadecvată	nefavorabilă-inadecvată
6440 Pajiști aluviale ale văilor râurilor din *Cnidion dubii* (R3715, R3716)	favorabilă	nefavorabilă-inadecvată	nefavorabilă- inadecvată	nefavorabilă-inadecvată
6510 Fânețe de joasă altitudine (*Alopecurus pratensis, Sangiusorba officinalis*) (R3802)	favorabilă	nefavorabilă-inadecvată	favorabilă	nefavorabilă-inadecvată
6520 Fânețe montane (R3801, R3803, R3804)	favorabilă	nefavorabilă-inadecvată	nefavorabilă- inadecvată	nefavorabilă-inadecvată
6240* Pajiști stepice subpanonice (R3414, R3415, R3501)	favorabilă	favorabilă	nefavorabilă- inadecvată	nefavorabilă-inadecvată
7220* Izvoare mineralizate încrustante cu formare de tuf calcaros (*Cratoneurion*) (R5417)	nefavorabilă- inadecvată	nefavorabilă-inadecvată	favorabilă	nefavorabilă-inadecvată
8110 Grohotișuri silicioase din etajul montan până în cel etajul nival (*Androsacetalia alpinae* şi *Galeopsietalia ladani*)	favorabilă	favorabilă	favorabilă	favorabilă

Habitate	Starea de conservare a tipului de habitat din punctul de vedere al suprafeţei ocupate	Starea de conservare din punctul de vedere al structurii şi al funcţiilor specifice	Starea de conservare din punctul de vedere al perspectivelor sale viitoare	Starea globală de conservare a tipului de habitat
(R6104)				
8120 Grohotișuri calcaroase și de șisturi calcaroase din etajul montan până în cel alpin (*Thlaspietea rotundifolii*) (R6110, R6111, R6112, R6113)	favorabilă	favorabilă	favorabilă	favorabilă
8160* Grohotișuri medio-europene calcaroase din etajele colinar și montan (R6114, R6115)	favorabilă	favorabilă	favorabilă	favorabilă
8210 Versanţi stâncoşi calcaroşi cu vegetaţie casmofitică (R6209, R6216, R6217, R6218)	favorabilă	favorabilă	favorabilă	favorabilă
8220 Versanți stâncoși silicatici cu vegetație casmofitică (R6210, R6219)	favorabilă	favorabilă	favorabilă	favorabilă
8310 Peșteri închise accesului public (R6501)	favorabilă	favorabilă	favorabilă	favorabilă
9110 Păduri de fag de tip *Luzulo-Fagetum* (R4105, R4106, R4107, R4110)	favorabilă	favorabilă	favorabilă	favorabilă
9130 Păduri de fag de tip *Asperulo-Fagetum* (R4118, R4119)	favorabilă	favorabilă	favorabilă	favorabilă
9150 Păduri medio-europene de fag din *Cephalanthero-Fagion* pe substrate calcaroase	favorabilă	favorabilă	favorabilă	favorabilă

Habitate	Starea de conservare a tipului de habitat din punctul de vedere al suprafeţei ocupate	Starea de conservare din punctul de vedere al structurii şi al funcţiilor specifice	Starea de conservare din punctul de vedere al perspectivelor sale viitoare	Starea globală de conservare a tipului de habitat
(R4111)				
9180* Păduri de *Tilio-Acerion* pe versanţi, grohotişuri şi ravene (R4117)	favorabilă	favorabilă	favorabilă	favorabilă
91E0* Păduri aluviale de *Alnus glutinosa şi Fraxinus excelsior (Alno-Padion, Alnion incanae, Salicion albae)* (R4401, R4402)	favorabilă	nefavorabilă-inadecvată	favorabilă	nefavorabilă-inadecvată
91H0* Păduri panonice de stejar pufos (R4160)	favorabilă	favorabilă	favorabilă	favorabilă
91K0 Păduri ilirice de *Fagus sylvatica (Aremonio-Fagion)* (R4112, R4113, R4114, R4115, R4121)	favorabilă	favorabilă	favorabilă	favorabilă
91L0 Păduri ilirice de stejar cu carpen (*Erythronio-Carpinion*) (R4127)	favorabilă	favorabilă	favorabilă	favorabilă
91M0 Păduri balcano-panonice de cer şi gorun (R4132)	favorabilă	favorabilă	favorabilă	favorabilă
91Q0 Păduri vest-carpatice de *Pinus sylvestris* pe substrate calcaroase (R4215)	favorabilă	favorabilă	favorabilă	favorabilă
91V0 Păduri dacice de fag (*Symphyto-Fagion)*	favorabilă	favorabilă	favorabilă	favorabilă

Habitate	Starea de conservare a tipului de habitat din punctul de vedere al suprafeţei ocupate	Starea de conservare din punctul de vedere al structurii şi al funcţiilor specifice	Starea de conservare din punctul de vedere al perspectivelor sale viitoare	Starea globală de conservare a tipului de habitat
(R4104, R4109)				
9410 Păduri acidofile de molid (*Picea)* din etajul montan până în cel alpin (*Vaccinio-Piceetea*) (R4214)	favorabilă	favorabilă	favorabilă	favorabilă
9530* Vegetaţie forestieră submediteraneeană cu endemitul *Pinus nigra* ssp*. Banatica* (R4218)	favorabilă	favorabilă	favorabilă	favorabilă

3.2. Evaluarea stării de conservare a speciilor pentru care au fost declarate ariile naturale protejate

Din studiile privind evaluarea stării de conservare au fost preluate rezultatele evaluărilor pentru fiecare specie de interes conservativ şi au fost introduse în tabelul 24.

Menționăm următoarele aspecte:

Pentru toate situaţiile în care nu au existat suficiente informaţii pentru a realiza o evaluare corespunzătoare, starea de conservare a speciei este considerată "necunoscută".

Nu s-a evaluat starea de conservare pentru speciile care nu au fost identificate în arealul ariei naturale protejate pentru care a fost declarată aceasta și nici nu prezintă habitate caracteristice / specifice.

Pentru speciile de interes conservativ identificate la nivelul sitului Patrimoniului Natural Universal *Păduri de fag primare și seculare din Carpați și din alte regiuni ale Europei,* având în vedere suprapunerea acestuia cu celelalte ANP, evaluarea stării de conservare este prezentată la nivel de ROSAC0069 / PNDVC.

Centralizator - Evaluarea stării de conservare a speciilor interes conservativ la nivelul ariilor naturale protejate

Tabel nr. 22

Specie/Element de interes conservativ	Starea de conservare din punctul de vedere al populaţiei speciei	Starea de conservare din punctul de vedere al habitatului speciei	Starea de conservare din punctul de vedere al perspectivelor speciei în viitor	Starea globală de conservare a speciei
ROSAC0069 DOMOGLED - VALEA CERNEI ŞI PNDVC				
Plante				
Campanula serrata	Favorabilă	Nefavorabilă- inadecvată	Nefavorabilă- inadecvată	Nefavorabilă- inadecvată
Cypripedium calceolus	Necunoscută	Necunoscută	Necunoscută	Necunoscută
Himantoglossum jankae	Necunoscută	Necunoscută	Necunoscută	Necunoscută
Asplenium adulterium	Necunoscută	Necunoscută	Necunoscută	Necunoscută
Nevertebrate				
Austropotamobius torrentium	favorabilă	favorabilă	favorabilă	favorabilă
Buprestis splendens	necunoscută	favorabilă	necunoscută	necunoscută
Carabus variolosus	favorabilă	favorabilă	favorabilă	favorabilă
Cerambyx cerdo	favorabilă	favorabilă	favorabilă	favorabilă
Chilostoma banaticum	favorabilă	favorabilă	favorabilă	favorabilă
Cordulegaster heros	favorabilă	favorabilă	favorabilă	favorabilă
Cucujus cinnaberinus	favorabilă	favorabilă	favorabilă	favorabilă
Euphydryas maturna	necunoscută	favorabilă	favorabilă	favorabilă
Euplagia (Callimorpha) quadripunctaria	necunoscută	favorabilă	favorabilă	favorabilă
Gortyna borelii lunata	necunoscută	favorabilă	necunoscută	necunoscută

Specie/Element de interes conservativ	Starea de conservare din punctul de vedere al populaţiei speciei	Starea de conservare din punctul de vedere al habitatului speciei	Starea de conservare din punctul de vedere al perspectivelor speciei în viitor	Starea globală de conservare a speciei
Leptidea morsei	necunoscută	favorabilă	necunoscută	necunoscută
Lucanus cervus	favorabilă	favorabilă	favorabilă	favorabilă
Lycaena dispar	favorabilă	favorabilă	favorabilă	favorabilă
Morimus asper funereus	favorabilă	favorabilă	favorabilă	favorabilă
Osmoderma eremita	necunoscută	favorabilă	necunoscută	necunoscută
Paracaloptenus caloptenoides	favorabilă	favorabilă	favorabilă	favorabilă
Pholidoptera transsylvanica	favorabilă	favorabilă	favorabilă	favorabilă
Rjysodes sulcatus	necunoscută	favorabilă	necunoscută	necunoscută
Rosalia alpina	favorabilă	favorabilă	favorabilă	favorabilă
Pești				
Barbus balcanicus	Nefavorabilă - Inadecvată	Nefavorabilă -Inadecvată	Nefavorabilă -Inadecvată	Nefavorabilă -Inadecvată
Cottus gobio	Nefavorabilă -Rea	Nefavorabilă -Rea	Nefavorabilă -Inadecvată	Nefavorabilă -Rea
Eudontomyzon danforti	Nefavorabilă - Inadecvată	Nefavorabilă -Inadecvată	Nefavorabilă -Inadecvată	Nefavorabilă -Inadecvată
Romanogobio uranoscopus	Nefavorabilă - Inadecvată	Nefavorabilă -Inadecvată	Nefavorabilă -Inadecvată	Nefavorabilă -Inadecvată
Sabanejewia balcanica	Nefavorabilă - Inadecvată	Nefavorabilă -Inadecvată	Nefavorabilă -Inadecvată	Nefavorabilă -Inadecvată
Amfibieni și reptile				
Bombina variegata	favorabilă	favorabilă	favorabilă	favorabilă

Specie/Element de interes conservativ	Starea de conservare din punctul de vedere al populaţiei speciei	Starea de conservare din punctul de vedere al habitatului speciei	Starea de conservare din punctul de vedere al perspectivelor speciei în viitor	Starea globală de conservare a speciei
Testudo hermanni	favorabilă	Nefavorabilă -Inadecvată	Nefavorabilă -Inadecvată	Nefavorabilă -Inadecvată
Mamifere (exclusiv chiroptere)				
Canis lupus	favorabilă	favorabilă	favorabilă	favorabilă
Lynx lynx	favorabilă	favorabilă	favorabilă	favorabilă
Lutra lutra	favorabilă	favorabilă	favorabilă	favorabilă
Ursus arctos	favorabilă	favorabilă	favorabilă	favorabilă
Bison bonasus	necunoscută	necunoscută	necunoscută	necunoscută
Mamifere - chiroptere				
Barbastella barbastellus	favorabilă	favorabilă	favorabilă	favorabilă
Myotis bechsteinii	favorabilă	favorabilă	favorabilă	favorabilă
Myotis blythii	favorabilă	favorabilă	favorabilă	favorabilă
Myotis capaccinii	favorabilă	favorabilă	favorabilă	favorabilă
Myotis emarginatus	favorabilă	favorabilă	favorabilă	favorabilă
Myotis myotis	favorabilă	favorabilă	favorabilă	favorabilă
Miniopterus schreibersii	favorabilă	favorabilă	favorabilă	favorabilă
Rhinolophus blasii	favorabilă	favorabilă	favorabilă	favorabilă
Rhinolophus euryale	favorabilă	favorabilă	favorabilă	favorabilă
Rhinolophus ferrumequinum	favorabilă	favorabilă	favorabilă	favorabilă
Rhinolophus hipposideros	favorabilă	favorabilă	favorabilă	favorabilă

Specie/Element de interes conservativ	Starea de conservare din punctul de vedere al populaţiei speciei	Starea de conservare din punctul de vedere al habitatului speciei	Starea de conservare din punctul de vedere al perspectivelor speciei în viitor	Starea globală de conservare a speciei
Rhinolophus mehelyi	favorabilă	favorabilă	favorabilă	favorabilă
ROSPA0035 DOMOGLED - VALEA CERNEI ŞI PNDVC				
Anthus spinoletta	favorabilă	favorabilă	favorabilă	favorabilă
Anthus trivialis	favorabilă	favorabilă	favorabilă	favorabilă
Aquila chrysaetos	favorabilă	favorabilă	favorabilă	favorabilă
Bonasa bonasia	favorabilă	favorabilă	favorabilă	favorabilă
Bubo bubo	favorabilă	favorabilă	favorabilă	favorabilă
Caprimulgus europaeus	favorabilă	favorabilă	favorabilă	favorabilă
Circaetus gallicus	favorabilă	favorabilă	favorabilă	favorabilă
Cuculus canorus	favorabilă	favorabilă	favorabilă	favorabilă
Dendrocopos leucotos	favorabilă	favorabilă	favorabilă	favorabilă
Dendrocopos major	favorabilă	favorabilă	favorabilă	favorabilă
Dendrocopos medius	favorabilă	favorabilă	favorabilă	favorabilă
Dendrocopos syriacus	favorabilă	favorabilă	favorabilă	favorabilă
Dryocopus martius	favorabilă	favorabilă	favorabilă	favorabilă
Emberiza hortulana	necunoscută	favorabilă	necunoscută	necunoscută
Falco peregrinus	favorabilă	favorabilă	favorabilă	favorabilă
Ficedula albicolis	favorabilă	favorabilă	favorabilă	favorabilă
Ficedula parva	favorabilă	favorabilă	favorabilă	favorabilă
Lanius collurio	favorabilă	favorabilă	favorabilă	favorabilă

Specie/Element de interes conservativ	Starea de conservare din punctul de vedere al populaţiei speciei	Starea de conservare din punctul de vedere al habitatului speciei	Starea de conservare din punctul de vedere al perspectivelor speciei în viitor	Starea globală de conservare a speciei
Lullula arborea	favorabilă	favorabilă	favorabilă	favorabilă
Pernis apivorus	favorabilă	favorabilă	favorabilă	favorabilă
Picus canus	favorabilă	favorabilă	favorabilă	favorabilă
Strix uralensis	favorabilă	favorabilă	favorabilă	favorabilă
Sylvia nisoria	necunoscută	favorabilă	necunoscută	necunoscută
2.296 REZERVAȚIA NATURALĂ BELARECA				
Plante				
Ruscus aculeatus	favorabilă	favorabilă	favorabilă	favorabilă
Ruscus hypoglossum	favorabilă	favorabilă	favorabilă	favorabilă
Amfibieni și reptile				
Vipera ammodytes	necunoscută	favorabilă	necunoscută	necunoscută
Mamifere (exclusiv chiroptere)				
Lynx lynx	favorabilă	favorabilă	favorabilă	favorabilă
Canis lupus	favorabilă	favorabilă	favorabilă	favorabilă
Felis silvestris	favorabilă	favorabilă	favorabilă	favorabilă
Păsări				
Aquila chrysaetos	Necunoscută	favorabilă	Necunoscută	Necunoscută
Aquila pomarina	Necunoscută	favorabilă	Necunoscută	Necunoscută
Caprimulgus europaeus	Necunoscută	favorabilă	Necunoscută	Necunoscută
Corvus corax	favorabilă	favorabilă	favorabilă	favorabilă

Specie/Element de interes conservativ	Starea de conservare din punctul de vedere al populaţiei speciei	Starea de conservare din punctul de vedere al habitatului speciei	Starea de conservare din punctul de vedere al perspectivelor speciei în viitor	Starea globală de conservare a speciei
Fringilla coelebs	favorabilă	favorabilă	favorabilă	favorabilă
2.426 REZERVAȚIA NATURALĂ CHEILE CORCOAIEI				
Pești				
Salmo truta fario	Nefavorabilă - Inadecvată	Nefavorabilă -Inadecvată	Nefavorabilă -Inadecvată	Nefavorabilă -Inadecvată
2.293 REZERVAȚIA NATURALĂ CORONINI-BEDINA				
Plante				
Dianthus kitabelli	favorabilă	favorabilă	favorabilă	favorabilă
Erysimum banaticum	favorabilă	favorabilă	favorabilă	favorabilă
Hypericum rochelii	favorabilă	favorabilă	favorabilă	favorabilă
Iris reichenbachii	favorabilă	favorabilă	favorabilă	favorabilă
Ruscus hypoglossum	favorabilă	favorabilă	favorabilă	favorabilă
Ruscus aculeatus	favorabilă	favorabilă	favorabilă	favorabilă
Thymus comosus	favorabilă	favorabilă	favorabilă	favorabilă
Nevertebrate				
Kirinia roxelana	Necunoscută	Favorabilă	Necunoscută	Necunoscută
Amfibieni și reptile				
Vipera ammodytes	favorabilă	favorabilă	favorabilă	favorabilă
Mamifere (exclusiv chiroptere)				
Ursus arctos	favorabilă	favorabilă	favorabilă	favorabilă
Lyn lynx	favorabilă	favorabilă	favorabilă	favorabilă

Specie/Element de interes conservativ	Starea de conservare din punctul de vedere al populaţiei speciei	Starea de conservare din punctul de vedere al habitatului speciei	Starea de conservare din punctul de vedere al perspectivelor speciei în viitor	Starea globală de conservare a speciei
Canis lupus	favorabilă	favorabilă	favorabilă	favorabilă
Păsări				
Aquila chrysaetos	favorabilă	favorabilă	favorabilă	favorabilă
Corvus corax	favorabilă	favorabilă	favorabilă	favorabilă
Dendrocopos major	favorabilă	favorabilă	favorabilă	favorabilă
Parus major	favorabilă	favorabilă	favorabilă	favorabilă
2.292 REZERVAȚIA NATURALĂ DOMOGLED				
Plante				
Aethionema saxatile	favorabilă	favorabilă	favorabilă	favorabilă
Arabis procurrens	favorabilă	favorabilă	favorabilă	favorabilă
Asplenium adiantum – nigrum	favorabilă	favorabilă	favorabilă	favorabilă
Athamanta hungarica	favorabilă	favorabilă	favorabilă	favorabilă
Campanula rotundifolia	favorabilă	favorabilă	favorabilă	favorabilă
Ceterach officinarum	favorabilă	favorabilă	favorabilă	favorabilă
Corylus colurna	favorabilă	favorabilă	favorabilă	favorabilă
Cytisanthus radiatus (Genista radiata)	favorabilă	favorabilă	favorabilă	favorabilă
Dianthus domugledii	favorabilă	favorabilă	favorabilă	favorabilă
Dianthus kitabelii (D. petraeus)	favorabilă	favorabilă	favorabilă	favorabilă
Dorycnium germanicum	favorabilă	favorabilă	favorabilă	favorabilă

Specie/Element de interes conservativ	Starea de conservare din punctul de vedere al populaţiei speciei	Starea de conservare din punctul de vedere al habitatului speciei	Starea de conservare din punctul de vedere al perspectivelor speciei în viitor	Starea globală de conservare a speciei
Erysimum banaticum	favorabilă	favorabilă	favorabilă	favorabilă
Euphorbia lingulata	favorabilă	favorabilă	favorabilă	favorabilă
Festuca panciciana	favorabilă	favorabilă	favorabilă	favorabilă
Genista triangularis (Genista januensis)	favorabilă	favorabilă	favorabilă	favorabilă
Geranium macrorrhizum	favorabilă	favorabilă	favorabilă	favorabilă
Hesperis cladotricha	nefavorabilă-inadecvată	favorabilă	favorabilă	nefavorabil-inadecvată
Hypericum rochelii	favorabilă	favorabilă	favorabilă	favorabilă
Iris reichenbachii	favorabilă	favorabilă	favorabilă	favorabilă
Linum uninerve	favorabilă	favorabilă	favorabilă	favorabilă
Peltaria alliacea	favorabilă	favorabilă	favorabilă	favorabilă
Pinus nigra subsp. banatica	favorabilă	favorabilă	favorabilă	favorabilă
Primula auricula subsp. serratifolia	favorabilă	favorabilă	favorabilă	favorabilă
Ruscus aculeatus	favorabilă	favorabilă	favorabilă	favorabilă
Ruscus hypoglossum	favorabilă	favorabilă	favorabilă	favorabilă
Saxifraga rocheliana (S. marginata)	favorabilă	favorabilă	favorabilă	favorabilă
Silene flavescens	favorabilă	favorabilă	favorabilă	favorabilă
Silene saxifraga subsp. petraea	favorabilă	favorabilă	favorabilă	favorabilă

Specie/Element de interes conservativ	Starea de conservare din punctul de vedere al populaţiei speciei	Starea de conservare din punctul de vedere al habitatului speciei	Starea de conservare din punctul de vedere al perspectivelor speciei în viitor	Starea globală de conservare a speciei
Sorbus borbasii	favorabilă	favorabilă	favorabilă	favorabilă
Syringa vulgaris	favorabilă	favorabilă	favorabilă	favorabilă
Stachys nitens (recta)	favorabilă	favorabilă	favorabilă	favorabilă
Thlaspi dacicum	favorabilă	favorabilă	favorabilă	favorabilă
Thymus comosus	favorabilă	Favorabilă	favorabilă	favorabilă
Veronica crassifolia	favorabilă	Favorabilă	favorabilă	favorabilă
Nevertebrate				
Coenonympha leander	Necunoscută	Favorabilă	Necunoscută	Necunoscută
Reptile				
Coluber (Dolichophis) caspius	Necunoscută	Favorabilă	Necunoscută	Necunoscută
Vipera ammodytes	Favorabilă	Favorabilă	Favorabilă	Favorabilă
Mamifere (exclusiv chiroptere)				
Lynx lynx	favorabilă	favorabilă	favorabilă	favorabilă
Canis lupus	favorabilă	favorabilă	favorabilă	favorabilă
Felis silvestris	favorabilă	favorabilă	favorabilă	favorabilă
Păsări				
Aeghitalos caudatus	favorabilă	favorabilă	favorabilă	favorabilă
Apus apus	favorabilă	favorabilă	favorabilă	favorabilă
Apus melba	favorabilă	favorabilă	favorabilă	favorabilă
Circaetus gallicus	favorabilă	favorabilă	favorabilă	favorabilă

Specie/Element de interes conservativ	Starea de conservare din punctul de vedere al populaţiei speciei	Starea de conservare din punctul de vedere al habitatului speciei	Starea de conservare din punctul de vedere al perspectivelor speciei în viitor	Starea globală de conservare a speciei
Corvus corax	favorabilă	favorabilă	favorabilă	favorabilă
Cuculus canorus	favorabilă	favorabilă	favorabilă	favorabilă
Dendrocopos major	favorabilă	favorabilă	favorabilă	favorabilă
Fringilla coelebs	favorabilă	favorabilă	favorabilă	favorabilă
Parus major	favorabilă	favorabilă	favorabilă	favorabilă
2.294 REZERVAȚIA NATURALĂ IAUNA-CRAIOVA				
Plante				
Vicia truncatula	Necunoscută	Favorabilă	Necunoscută	Necunoscută
Nevertebrate				
Coenonympha leander	Necunoscută	Favorabilă	Necunoscută	Necunoscută
Euscorpius carpathicus	favorabilă	favorabilă	favorabilă	favorabilă
Neptis rivularis	Necunoscută	Favorabilă	Necunoscută	Necunoscută
Kirinia roxelana	Necunoscută	Favorabilă	Necunoscută	Necunoscută
Reptile				
Vipera ammodytes	Necunoscută	Favorabilă	Necunoscută	Necunoscută
Mamifere (exclusiv chiroptere)				
Ursus arctos	favorabilă	favorabilă	favorabilă	favorabilă
Lynx lynx	favorabilă	favorabilă	favorabilă	favorabilă
Canis lupus	favorabilă	favorabilă	favorabilă	favorabilă
Felis silvestris	favorabilă	favorabilă	favorabilă	favorabilă

Specie/Element de interes conservativ	Starea de conservare din punctul de vedere al populaţiei speciei	Starea de conservare din punctul de vedere al habitatului speciei	Starea de conservare din punctul de vedere al perspectivelor speciei în viitor	Starea globală de conservare a speciei
Păsări				
Fringilla coelebs	favorabilă	favorabilă	favorabilă	favorabilă
Parus major	favorabilă	favorabilă	favorabilă	favorabilă
2.422 REZERVAȚIA NATURALĂ PIATRA CLOȘANILOR				
Plante				
Iris reichenbachii	favorabilă	favorabilă	favorabilă	favorabilă
Daphne blagayana	favorabilă	favorabilă	favorabilă	favorabilă
Narcissus poeticus	favorabilă	favorabilă	favorabilă	favorabilă
Ruscus aculeatus	Necunoscută	favorabilă	Necunoscută	Necunoscută
Nevertebrate - 2.422 Rezervația Naturală Piatra Cloșanilor - *Peștera Cloșani*				
Onychiurus closanicus (Deuteraphorura cloșanica)	favorabilă	favorabilă	favorabilă	favorabilă
Polydesmus oltenicus	nefavorabilă-inadecvată	favorabilă	nefavorabil-inadecvată	nefavorabil-inadecvată
Trachysphaera orghidani	favorabilă	favorabilă	favorabilă	favorabilă
Centromerus dacicus (*Centromerus europaeus)*	favorabilă	favorabilă	favorabilă	favorabilă
Trichoniscus inferus	favorabilă	favorabilă	favorabilă	favorabilă
Nevertebrate - 2.422 Rezervația Naturală Piatra Cloșanilor – *Peștera Cioaca cu Brebenei*				

Specie/Element de interes conservativ	Starea de conservare din punctul de vedere al populaţiei speciei	Starea de conservare din punctul de vedere al habitatului speciei	Starea de conservare din punctul de vedere al perspectivelor speciei în viitor	Starea globală de conservare a speciei
Centromerus europaeus (*Centromerus dacicus)*	favorabilă	favorabilă	favorabilă	favorabilă
Trachysphaera orghidani	favorabilă	favorabilă	favorabilă	favorabilă
Trichoniscus inferus	favorabilă	favorabilă	favorabilă	favorabilă
Mamifere (exclusiv chiroptere)				
Lynx lynx	favorabilă	favorabilă	favorabilă	favorabilă
Păsări				
Falco peregrinus	favorabilă	favorabilă	favorabilă	favorabilă
Strix uralensis	Necunoscută	favorabilă	Necunoscută	Necunoscută
2.603 REZERVAȚIA NATURALĂ VALEA ȚESNA				
Plante				
Primula auricula subsp. serratifolia	favorabilă	Favorabilă	favorabilă	favorabilă
Nevertebrate				
Euscorpius carpathicus	favorabilă	favorabilă	favorabilă	favorabilă
Amfibieni și reptile				
Bufo bufo	favorabilă	favorabilă	favorabilă	favorabilă
Salamandra salamandra	favorabilă	favorabilă	favorabilă	favorabilă
Mamifere (exclusiv chiroptere)				
Sciurus vulgaris	favorabilă	favorabilă	favorabilă	favorabilă
2.602 REZERVAȚIA NATURALĂ VÂRFUL LUI STAN				

Specie/Element de interes conservativ	Starea de conservare din punctul de vedere al populaţiei speciei	Starea de conservare din punctul de vedere al habitatului speciei	Starea de conservare din punctul de vedere al perspectivelor speciei în viitor	Starea globală de conservare a speciei
Plante				
Centaurea atropurpurea	Necunoscută	Favorabilă	Necunoscută	Necunoscută
Primula auricula subsp. serratifolia	favorabilă	Favorabilă	Favorabilă	Favorabilă
Nevertebrate				
Euscorpius carpathicus	Necunoscută	Favorabilă	Necunoscută	Necunoscută
Reptile				
Vipera ammodytes	Necunoscută	Favorabilă	Necunoscută	Necunoscută
Mamifere (exclusiv chiroptere)				
Ursus arctos	favorabilă	favorabilă	favorabilă	favorabilă
Lynx lynx	favorabilă	favorabilă	favorabilă	favorabilă
Canis lupus	favorabilă	favorabilă	favorabilă	favorabilă
Erinaceus concolor	favorabilă	favorabilă	favorabilă	favorabilă
2.295 REZERVAȚIA NATURALĂ IARDAȘTIȚA (inclusă în ROSAC0069 Domogled-Valea Cernei)				
Nevertebrate				
Kirinia roxelana	Necunoscută	favorabilă	Necunoscută	Necunoscută
Reptile				
Coluber (Dolichophis) caspius	favorabilă	favorabilă	favorabilă	favorabilă
Darevskia praticola	favorabilă	favorabilă	favorabilă	favorabilă
Testudo hermanni	favorabilă	favorabilă	favorabilă	favorabilă

Specie/Element de interes conservativ	Starea de conservare din punctul de vedere al populaţiei speciei	Starea de conservare din punctul de vedere al habitatului speciei	Starea de conservare din punctul de vedere al perspectivelor speciei în viitor	Starea globală de conservare a speciei
Vipera ammodytes	Necunoscută	Favorabilă	Necunoscută	Necunoscută
Mamifere (exclusiv chiroptere)				
Lynx lynx	favorabilă	favorabilă	favorabilă	favorabilă
Canis lupus	favorabilă	favorabilă	favorabilă	favorabilă
Felis silvestris	favorabilă	favorabilă	favorabilă	favorabilă
Păsări				
Cuculus canorus	favorabilă	favorabilă	favorabilă	favorabilă
Merops apiaster	favorabilă	favorabilă	favorabilă	favorabilă
Parus major	favorabilă	favorabilă	favorabilă	favorabilă

4. STRATEGIA DE MANAGEMENT

Strategia de management elaborată, împreună cu planul de acțiuni, vizează o perioadă de implementare pe 10 ani.

4.1. Obiectivele şi măsurile de conservare

4.1.1. Obiective de conservare pentru speciile şi habitatele din ariile naturale protejate

PMI vizează asigurarea unui statut de conservare favorabil sau, după caz, îmbunătățirea acestuia, pentru speciile și habitatele de interes național și/sau comunitar care au făcut obiectul desemnării sau au fost identificate ulterior în cadrul Parcului Național Domogled-Valea Cernei, în siturile Natura 2000 ROSAC0069 Domogled-Valea Cernei, ROSPA0035 Domogled Valea Cernei, precum și în cele 12 rezervații naturale incluse și în situl Patrimoniului Natural Universal *Păduri de fag primare și seculare din Carpați și din alte regiuni ale Europei.*

În cele ce urmează prezentăm obiectivele de conservare pentru habitatele și speciile de interes conservativ din ariile naturale protejate vizate de PMI și parametrii de referință pentru atingerea obiectivele de conservare.

4.1.1.1 Parametri de referință

Parametri de referință pentru habitatele de interes conservativ

3220 Cursuri de apă montane și vegetația erbacee de pe malurile acestora
(habitate naționale corespondente: R5416, R5420, R5423)

Starea globală de conservare a tipului de habitat este favorabilă. Obiectivul de conservare la nivel de sit pentru acest habitat este *menținerea stării de conservare*,

Tabel nr. 23

Parametru	Unitate de măsură	Valoare țintă	Informații suplimentare
Suprafață habitat	ha	7,22	Suprafața conform cartării anterioare era de 20 ha, iar suprafața reevaluată la momentul actual (2023) este de 7,22 ha. Suprafața de 20 de hectare a acestui habitat menționată anterior a fost una eronată. Prin verificări, au fost identificate doar 7,22 ha cu acest habitat. Nu s-a observat distrugerea habitatului, doar adesea delimitările realizate anterior au avut un grad ridicat de eroare. Chiar dacă este posibil ca în istorie (cu multe decenii în urmă) acest habitat să fi ocupat suprafețe mai mari, care să fi fost reduse

Parametru	Unitate de măsură	Valoare țintă	Informații suplimentare
			prin diferite practici de drenare sau amenajare a zonelor umede, în special pe văile unde există drumuri de acces, suprafața constatată a fi prezentă în parc la momentul investigațiilor este suficientă pentru a susține prezența acestui habitat în stare de conservare favorabilă pe termen lung în interiorul parcului. De asemenea, starea de conservare globală a habitatului este favorabilă.
Abundență specii edificatoare/ caracteristice	%/5 m^2	Cel puțin 30%	Specii edificatoare / caracteristice: *Caltha laeta, Philonotis seriata, Cardamine amara subsp. opicii, Carex remota, Calamagrostis pseudophragmites, Chrysosplenium alpinum, Saxifraga stellaris*
Număr specii edificatoare/ caracteristice	Număr specii/5 m^2	Minim 1	Habitatul poate fi descris de doar una dintre speciile menționate mai sus, dacă abundența ei este ridicată.
Gradul de acoperire cu tufărișuri	%/5 m^2	Indiferent	Este un habitat liniar, ce apare de-a lungul pâraielor montane sau pe margini de ape în zona montană. Chiar dacă habitatul tolerează umbrirea, prezența tufărișurilor chiar pe malul apei nu este necesară pentru apariția habitatului.
Suprafața de sol erodat/neacoperit de vegetație	%/ha	Maxim 5%	Habitatul poate conține sol pietros, cu rocă la zi, dar poate fi și compact, cu acoperire a vegetației foarte ridicată. Se recomandă tolerarea unor abundențe destul de ridicate de sol pietros, fără vegetație, dar referitor la eroziune propriu-zis, e de dorit ca aceasta să fie sub 5% din suprafața habitatului.
Abundență specii indicatoare pentru perturbări (vegetație arbustivă, specii invazive, specii indicatoare de	%/ha	Mai puțin de 5% / ha	Habitatele de zone umede sunt amenințate de diferite specii invazive ce pot coloniza marginile apelor. De asemenea, zonele umede sunt periclitate de scurgerea dejecțiilor de la stâne sau gospodării, ce pot altera structura floristică prin

Parametru	Unitate de măsură	Valoare țintă	Informații suplimentare
eutrofizare, specii ruderale)			eutrofizare. Fiind localizate pe văi, adesea zonele umede intră în contact sau sunt foarte aproape de rețelele de drumuri, existând riscul apariției de specii ruderale. Este de dorit ca astfel de elemente invazive, eutrofe sau ruderale să nu ocupe mai mult de 5% din suprafața habitatului.

3230 Vegetație lemnoasă cu Myricaria germanica de-a lungul cursurilor de apă montane
(habitat național corespondent: R4415)

Starea globală de conservare a tipului de habitat este nefavorabil-inadecvată. Obiectivul de conservare la nivel de sit pentru acest habitat este *îmbunătățirea stării de conservare*

Tabel nr. 24

Parametru	Unitate de măsură	Valoare țintă	Informații suplimentare
Suprafață habitat	ha	0,37	Suprafața conform cartării anterioare era de 2 ha, iar suprafața reevaluată la momentul actual este de 0,37 ha. Suprafața de 2 ha, menționată anterior, a fost una eronată. Prin verificări, au fost identificate doar 0,37 ha cu habitat 3230. Nu s-a observat distrugerea habitatului, delimitările realizate anterior au avut un grad ridicat de eroare. În istorie (cu multe decenii în urmă), este posibil ca acest habitat să fi ocupat suprafețe mai mari, mai exact înainte de realizarea barajului de acumulare Iovan, iar zona rămasă să fie una dintre ultimele propice habitatului în Parc. În aval de lacul Iovan, malurile Cernei sunt mai rar ocupate de specia *Salix purpurea*, iar amonte nivelul apei este unul prea mic pentru dezvoltarea habitatului. La fel și pe pâraiele tributare Cernei, acestea au debite prea reduse.
Abundență specii edificatoare/ caracteristice	%/ha	Cel puțin 35% sp. edificatoare	Specii edificatoare: *Salix purpurea*, Specii caracteristice: *Myricaria germanica*

Parametru	Unitate de măsură	Valoare țintă	Informații suplimentare
Număr specii edificatoare/ caracteristice	Număr specii/25 m^2	2	Specia *Salix purpurea* are o distribuție mult mai largă la nivel național comparat cu specia *Myricaria germanica*, ce necesită zone cu substrat pietros sau nisipos și luminozitate ridicată. Pentru a putea declara habitatul, ambele specii trebuie să fie prezente.
Gradul de acoperire cu tufărișuri	%/ha	Cel puțin 35%	Habitatul depinde de abundența speciei arbustive *Salix purpurea*, ce ocupă adesea malurile râurilor în zona montană.
Suprafața de sol erodat/neacoperit de vegetație	%/ha	Minim 10-15%, Maxim 40-50%	Prezența speciei *Myricaria germanica* depinde de existența unor zone cu substrat pietros sau nisipos pe care să nu fie vegetație abundentă dezvoltată (specia este una heliofilă).
Abundență specii indicatoare pentru perturbări (vegetație arbustivă, specii invazive, specii indicatoare de eutrofizare, specii ruderale)	%/ha	Mai puțin de 5% / ha	Habitatele de zone umede sunt amenințate de diferite specii invazive ce pot coloniza marginile apelor. De asemenea, zonele umede sunt periclitate de scurgerea dejecțiilor de la stâne sau gospodării, ce pot altera structura floristică prin eutrofizare. Fiind localizate pe văi, adesea zonele umede intră în contact sau sunt foarte aproape de rețelele de drumuri, existând riscul apariției de specii ruderale. Este de dorit ca astfel de elemente invazive, eutrofe sau ruderale să nu ocupe mai mult de 5% din suprafața habitatului.
Înălțimea vegetației	cm	100-500	Înălțimea acestui habitat depinde de înălțimea speciei edificatoare *Salix purpurea.* Aceasta poate varia între 1-2 metri și 4-5 metri, în funcție de profunzimea solului, disponibilitatea resurselor și vârsta habitatului.

4060 Tufărișuri alpine și boreale

(habitate naționale corespondente: R3101, R3104, R3108, R3111, R3617)

Starea globală de conservare a tipului de habitat este nefavorabil-inadecvată. Obiectivul de conservare la nivel de sit pentru acest habitat este *îmbunătățirea stării de conservare*

Tabel nr. 25

Parametru	Unitate de măsură	Valoare țintă	Informații suplimentare
Suprafață habitat	ha	957,67	Suprafața reevaluată la momentul actual este de 957,67 ha. Suprafața ocupată de habitatul 4060 este una relativ stabilă în istoria recentă a parcului. Diferențele referitoare la suprafață comparat cu evaluarea anterioară se datorează gradului ridicat de dificultate în estimarea cu precizie a suprafeței ocupate de acest habitat care formează amestecuri intime cu habitatul 4070 și cu habitatele de pajiști alpine (6150). Identificarea habitatului s-a facut pe baza identificării speciilor de plante și a asociațiilor vegetale caracteristice tipului de habitat, iar urmare a cartării actuale, suprafața stabilită pentru 4060 s-a diminuat, dar a crescut suprafața habitatului 6150 cu care este întrepătruns. Diferențele notabile raportat la evaluarea anterioară (2016) nu provin din deteriorarea habitatului pe teritoriul parcului, ci din îmbunătățirea calității datelor. La nivelul anului 2023 datele s-au colectat prin deplasări în teren și cartarea suprafețelor, dar și cu ajutorul imaginilor din drone care în prezent sunt foarte performante, având o acuratețe foarte mare, oferind date suplimentare.
Abundență specii edificatoare/ caracteristice	%/ha	Cel puțin 65%	Specii edificatoare: *Juniperus communis subsp. alpina (Juniperus nana), Vaccinium myrtillus, Bruckenthalia spiculifolia, Vaccinium gaultheroides,*

Parametru	Unitate de măsură	Valoare țintă	Informații suplimentare
			Loiseleuria procumbens, Rhododendron myrtifolium
Număr specii edificatoare/ caracteristice	Număr specii/25 m^2	Minim 1	Cu condiția unei abundențe ridicate, de peste 65%.
Gradul de acoperire cu tufărișuri	%/ha	Specifică habitatului	Variabil, de la 0 la 100%. Singura specie de arbust din cele menționate este Juniperus communis subsp. alpina. Restul sunt sub-arbuști, ce nu pot fi echivalați termenului de tufărișuri. Habitatul poate fi format exclusiv din specii sub-arbustive, deci poate avea 0% acoperire cu tufărișuri, dar poate fi format și aproape exclusiv din specia de tufărișuri Juniperus communis subsp. alpina, cu abundențe de până la 100%.
Suprafața de sol erodat/ neacoperit de vegetație	%/ha	Maxim 5%	Habitatul poate să apară pe zone de bolovănișuri de pe coastele munților, astfel că poate fi fragmentat de zone neacoperite de vegetație. Vom considera că aceste cazuri sunt excepții de la maximul de 5%. Valoarea maximă face referire la prezența solurilor degradate în interiorul habitatului (eroziuni).
Abundență specii indicatoare pentru perturbări (specii invazive, specii ruderale)	%/ha	Mai puțin de 5% / ha	Speciile caracteristice și edificatoare ale acestui habitat sunt în general destul de bune competitoare, astfel că invaziile puternice ale altor specii în interiorul acestor habitate sunt destul de rar întâlnite. Este de dorit ca speciile invazive, ruderale să ocupe sub 5% din suprafața habitatului.
Înălțimea vegetației	cm	10-300	Vegetația habitatului poate avea înălțimi de la câțiva centimetri (*Vaccinium myrtillus, Bruckenthalia spiculifolia,* etc.) până la peste 2-3 metri (*Juniperus communis subsp. alpina*)

4070 Tufărișuri de Pinus mugo și Rhododendron myrtifolium*
(habitat național corespondent: R3105)

Starea globală de conservare a tipului de habitat este nefavorabil-inadecvată. Obiectivul de conservare la nivel de sit pentru acest habitat este *îmbunătățirea stării de conservare*

Tabel nr. 26

Parametru	**Unitate de măsură**	**Valoare țintă**	**Informații suplimentare**
Suprafață habitat	ha	126,91	Suprafața conform cartării anterioare era de 390 ha, iar suprafața reevaluată la momentul actual este de 126,91 ha. Diferențele referitoare la suprafață comparat cu evaluarea anterioară se datorează gradului ridicat de dificultate în estimarea cu precizie a suprafeței ocupate de acest habitat care formează amestecuri intime cu habitatul 4060 și cu habitatele de pajiști alpine (6150). Identificarea habitatului s-a facut pe baza identificarii speciilor de plante și a asociațiilor vegetale caracteristice tipului de habitat, iar urmare a cartării actuale, suprafata stabilită pentru 4070* s-a diminuat, dar a crescut suprafața habitatului 6150 cu care este întrepătruns.
Abundență specii edificatoare/ caracteristice	%/ha	Cel puțin 40%	Chiar dacă asociațiile vegetale tipice habitatului sunt descrise împreună cu diferite specii, este absolut necesar ca specia edificatoare - jneapănul (*Pinus mugo*) să aibă o abundență ridicată pentru ca habitatul să fie considerat prezent și într-o stare bună de conservare.
Număr specii edificatoare/ caracteristice	Număr specii/25 m^2	Minim 1	Cu condiția unei abundențe ridicate, de peste 40%.
Gradul de acoperire cu tufărișuri	%/ha	40-100	Variabil, de la 40 la 100%. Specia edificatoare habitatului este una arbustivă, Pinus mugo.
Suprafața de sol erodat/neacoperit de vegetație	%/ha	Mai puțin de 5% / ha	Habitatul poate să apară pe zone de bolovănișuri de pe coastele munților, astfel că poate fi fragmentat de zone neacoperite de vegetație. Vom considera că aceste cazuri sunt excepții de la maximul de 5%. Valoarea

			maximă face referire la prezența solurilor degradate în interiorul habitatului (eroziuni).
Abundență specii indicatoare pentru perturbări (vegetație arbustivă, specii invazive, specii indicatoare de eutrofizare, specii ruderale)	%/ha	Mai puțin de 5% / ha	Specia edificatoare a acestui habitat este în general destul de bună competitoare, astfel că invaziile puternice ale altor specii în interiorul acestor habitate sunt destul de rar întâlnite. Este de dorit ca speciile invazive, ruderale să ocupe sub 5% din suprafața habitatului.
Înălțimea vegetației	cm	100-300	Vegetația habitatului poate avea înălțimi de la 1 la 3 metri (*Pinus mugo*)

4080 Tufărișuri subarctice de Salix spp.
(habitat național corespondent: R3110)

Starea globală de conservare a tipului de habitat este favorabilă. Obiectivul de conservare la nivel de sit pentru acest habitat este *menținerea stării de conservare*

Tabel nr. 27

Parametru	Unitate de măsură	Valoare țintă	Informații suplimentare
Suprafață habitat	ha	6,35	Suprafața conform cartării anterioare era de 4 ha, iar suprafața reevaluată la momentul actual este de 6,35 ha. S-au identificat suprafețe suplimentare de habitat prin îmbunătățirea colectării datelor din teren.
Abundență specii edificatoare/ caracteristice	%/ha	Cel puțin 40%	Chiar dacă asociația vegetală tipică habitatului este descrisă împreună cu specia Salix silesiaca, este absolut necesar ca arinul verde (*Alnus viridis*) să aibă o abundență ridicată pentru ca habitatul să fie considerat prezent și într-o stare bună de conservare. Indicatorul de minim 40% se referă exclusiv la arin.
Număr specii edificatoare/ caracteristice	Număr specii/25 m^2	Minim 1	Cu condiția unei abundențe ridicate a arinului (*Alnus viridis*), de peste 40%.
Gradul de acoperire cu tufărișuri	%/ha	Specifică habitatului	Variabil, de la 40 la 100%. Specia edificatoare și caracteristică habitatului este una arbustivă, *Alnus viridis*.

Parametru	Unitate de măsură	Valoare țintă	Informații suplimentare
Suprafața de sol erodat/neacoperit de vegetație	%/ha	Mai puțin de 5% / ha	Habitatul poate să apară pe zone de bolovănișuri de pe coastele munților, astfel că poate fi fragmentat de zone neacoperite de vegetație. Vom considera că aceste cazuri sunt excepții de la maximul de 5%. Valoarea maximă face referire la prezența solurilor degradate în interiorul habitatului (eroziuni).
Abundență specii indicatoare pentru perturbări (vegetație arbustivă, specii invazive, specii indicatoare de eutrofizare, specii ruderale)	%/ha	Mai puțin de 5% / ha	Specia edificatoare a acestui habitat este în general destul de bună competitoare, astfel că invaziile puternice ale altor specii în interiorul acestor habitate sunt destul de rar întâlnite. Este de dorit ca speciile invazive, ruderale să ocupe sub 5% din suprafața habitatului.
Înălțimea vegetației	cm	100-400	Vegetația habitatului poate avea înălțimi de la 1 la 4 metri (*Alnus viridis*)

40A0 Tufărișuri subcontinentale peripanonice*
(habitate naționale corespondente: R3116, R3123, R3124, R3126, R3127)

Starea globală de conservare a tipului de habitat este favorabilă. Obiectivul de conservare la nivel de sit pentru acest habitat este *menținerea stării de conservare*

Tabel nr. 28

Parametru	Unitate de măsură	Valoare țintă	Informații suplimentare
Suprafață habitat	ha	1166,44	Suprafața conform cartării anterioare era de 1100 ha, iar suprafața reevaluată la momentul actual este de cca. 1166,44 ha. Suprafața habitatului 40A0 notată în cadrul studiilor de teren a crescut, acest habitat fiind identificat în noi zone din parc (pe versantul sud-estic al culmii Domogled, versanți sudici ai culmii Rudina Mare), unde a existat și în perioada studiului anterior, dar nu a fost identificat corect.
Abundență specii edificatoare/ caracteristice	%/ha	Cel puțin 65%	Specii edificatoare: *Fraxinus ornus, Syringa vulgaris, Carpinus orientalis, Sorbus dacica, Cornus mas.*

			Fiind vorba despre un habitat ce apare adesea pe suprafețe abrupte, stâncoase, abundența arbuștilor poate fi pe alocuri sub 65%, datorită limitărilor edafice (de substrat propice dezvoltării arbuștilor). Aceste cazuri pot fi considerate excepții de la valoarea țintă.
Număr specii edificatoare/ caracteristice	Număr specii/25 m^2	Minim 1	Deși adesea speciile edificatoare formează amestecuri, fiind posibil să fie identificate chiar toate împreună, pe alocuri e posibil ca habitatul să fie descris doar de una dintre ele, cu condiția ca aceasta să aibă cel puțin 65% acoperire.
Gradul de acoperire cu tufărișuri	%/ha	Specifică habitatului	Toate speciile edificatoare / caracteristice menționate sunt arbustive, deci gradul de acoperire cu tufărișuri este de minim 65%.
Suprafața de sol erodat/neacoperit de vegetație	%/ha	Mai puțin de 5% / ha	Habitatul poate să apară pe zone de bolovănișuri de pe coastele munților sau chiar pe stânci, astfel că poate fi fragmentat de zone neacoperite de vegetație. Vom considera că aceste cazuri sunt excepții de la maximul de 5%. Valoarea maximă face referire la prezența solurilor degradate în interiorul habitatului (eroziuni).
Abundență specii indicatoare pentru perturbări (vegetație arbustivă, specii invazive, specii indicatoare de eutrofizare, specii ruderale)	%/ha	Mai puțin de 5% / ha	Speciile edificatoare ale acestui habitat sunt în general destul de bune competitoare, astfel că invaziile puternice ale altor specii în interiorul acestor habitate sunt destul de rar întâlnite. Este de dorit ca speciile invazive, ruderale să ocupe sub 5% din suprafața habitatului.
Înălțimea vegetației	cm	100-700	Vegetația habitatului poate avea înălțimi de la 1 (*Syringa vulgaris*) la 6-7 metri (*Sorbus dacica, Carpinus orientalis*)

6110 Pajiști rupicole calcifile sau bazifile din Alysso-Sedion albi*
(habitat național corespondent: R3503)

Starea globală de conservare a tipului de habitat este favorabilă. Obiectivul de conservare la nivel de sit pentru acest habitat este *menținerea stării de conservare*

Tabel nr. 29

Parametru	Unitate de măsură	Valoare țintă	Informații suplimentare
Suprafață habitat	ha	3,26	Suprafața conform cartării anterioare era de 2 ha, iar suprafața reevaluată la momentul actual este de 3,26 ha. În zona versantului sudic al Pietrei Cloșani spre satul Motru Sec, zona de pietriș și stâncă de la baza versantului apar adesea specii din genul *Sedum* împreună cu specia *Petrorhagia saxifraga*, pe suprafețe mai mari decât cele indicate anterior. Acoperirea habitatelor din zona respectivă cu substrat edafic scheletic este stabilă de cel puțin câteva decenii. Motivul pentru care suprafețele anterior delimitate au fost mai mici este cel mai probabil dificultatea de accesare a acestui versant abrupt.
Abundență specii edificatoare/ caracteristice	%/ha	Cel puțin 5%	Specii edificatoare: *Alyssum alyssoides, Petrorhagia saxifraga, Sedum spp., Sempervivum spp.* Fiind comunități ce apar pe brâne de stâncării, pe bolovani din margini de grohotișuri, pe pietrișuri de la baza stâncilor, apar adesea în zone cu acoperire redusă a vegetației. Destul de rar acoperirea acestor specii trece de 15-20% și foarte rar de 30%.
Număr specii edificatoare/ caracteristice	Număr specii/25 m^2	minim 1, optim 2	Zonele în care acest habitat apare sunt adesea zone cu amestecuri de habitate. Habitatul apare deseori împreună cu habitatele de stâncării și grohotișuri. Prezența speciilor din genul *Sedum* și *Sempervivum* este probabil cea mai comună, dar în zona parcului Domogled Valea Cernei apare adesea și specia *Petrorhagia saxifraga*

Parametru	Unitate de măsură	Valoare țintă	Informații suplimentare
Gradul de acoperire cu tufărișuri	%/ha	Mai puțin de 5% / ha	Majoritatea speciilor din acest habitat sunt heliofile, deci este de dorit ca umbrirea să fie una destul de redusă. Acest lucru se petrece în general de la sine, datorită substratului edafic redus din zonele de grohotișuri și stâncării.
Suprafața de sol erodat/neacoperit de vegetație	%/ha	Specifică habitatului	Habitatul tolerează destul de bine zonele de eroziuni, fiind unul care apare pe zone de pietrișuri, grohotișuri, și e caracterizat de acoperirea mai redusă a vegetației. Suprafața de sol neacoperită de vegetație sau chiar erodată nu este o problemă în cazul acestui habitat.
Abundență specii indicatoare pentru perturbări (specii invazive, specii ruderale)	%/ha	Mai puțin de 2% / ha	Mediul sărac în substanțe nutritive din acest habitat limitează destul de mult accesul speciilor invazive. Speciile ruderale în schimb reprezintă o amenințare mai serioasă, ele fiind adaptate exact la medii sărace în resurse. Apropierea de drumuri poate duce la o prezență mai mare a acestora. Este de dorit ca ele să ocupe suprafețe cât mai mici, mai ales că acoperirea vegetației este redusă în general.
Înălțimea vegetației	cm	Mai puțin de 30-40 cm	Este un habitat caracterizat de specii scunde, cu înălțimi sub 30-40 cm (+/- 5 cm).

6170 Pajiști calcifile alpine și subalpine
(habitate naționale corespondente: R3606, R3607, R3611, R3612, R3616)

Starea globală de conservare a tipului de habitat este favorabilă. Obiectivul de conservare la nivel de sit pentru acest habitat este *menținerea stării de conservare*

Tabel nr. 30

Parametru	Unitate de măsură	Valoare țintă	Informații suplimentare
Suprafață habitat	ha	38,35	Cea mai mare parte a diferenței comparativ cu raportarea anterioară (280 ha) provine din menționarea habitatului 6170 în mod eronat în planul anterior ca fiind larg răspândit în zona crovurilor. În cadrul investigațiilor de teren realizate în anii 2022 și 2023, în zona de crovuri a fost identificat habitatul 6520 pe

Parametru	Unitate de măsură	Valoare țintă	Informații suplimentare
			suprafețe extinse. Nu este vorba prin urmare de o degradare a habitatului 6170 care să necesite luarea de măsuri, ci despre o rectificare a suprafețelor (îmbunătățirea gradului de cunoaștere).
Abundență specii edificatoare/ caracteristice	%/ha	Cel puțin 20%	Specii edificatoare: *Sesleria rigida subsp. rigida, Sesleria rigida subsp. haynaldiana* Chiar dacă habitatul are numeroase asociații vegetale descrise în manualul de habitate, majoritatea sunt tipice altitudinilor ridicate (etaj alpin și subalpin). Singura excepție o reprezintă comunitățile de *Sesleria rigida*, ce coboară la altitudini mai joase în special pe stâncării umbrite sau semi-umbrite. Fiind vorba despre un habitat de brâne pe stânci, acoperirea speciei poate fi una destul de redusă și fragmentată. Pe alocuri poate să apară și chiar să domine și *Sesleria rigida subsp. haynaldiana*, diferența între cele două subspecii reprezentând-o frunzele bazale, convolute la *S. rigida*, respectiv plane (ceva mai late) la *S. rigida subsp. haynaldiana*.
Număr specii edificatoare/ caracteristice	Număr specii/25 m^2	Minim 1	Habitatul depinde de prezența speciilor din genul *Sesleria*. Se poate considera prezent, dacă acestea ocupă cel puțin 1/5 din peretele investigat.
Gradul de acoperire cu tufărișuri	%/ha	Mai puțin de 10%	Pe brânele stâncilor adesea apar specii arbustive. Dacă acestea domină, habitatul descris va fi unul de tufărișuri, nu unul de pajiști cu *Sesleria sp*.
Suprafața de sol erodat/neacoperit de vegetație	%/ha	Specifică habitatului	În cazul habitatului 6170, ce apare pe pereți stâncoși, acest indicator nu se aplică (stâncile reprezintă zone de eroziune adesea în sine).
Abundență specii indicatoare pentru perturbări (specii	%/ha	Mai puțin de 2% / ha	Mediul sărac în substanțe nutritive din acest habitat limitează destul de mult accesul speciilor invazive. Speciile ruderale în schimb reprezintă o amenințare mai

Parametru	Unitate de măsură	Valoare țintă	Informații suplimentare
invazive, specii ruderale)			serioasă, ele fiind adaptate exact la medii sărace în resurse. Apropierea de drumuri poate duce la o prezență mai mare a acestora. Este de dorit ca ele să ocupe suprafețe cât mai mici, mai ales că acoperirea vegetației este redusă în general.
Înălțimea vegetației	cm	50 (+/- 5)	Este un habitat caracterizat de specii relativ scunde, cu înălțimi sub 50 cm (+/- 5 cm). Tufele speciilor din genul *Sesleria* pot depăși uneori 50 cm, dar în direcția spre sol, atârnând de pe brâne, oferind aspectul tipic habitatului 6170.

6190 Pajiști panonice de stâncării (Stipo-Festucetalia pallentis)
(habitate naționale corespondente: R3412, R3614)

Starea globală de conservare a tipului de habitat este favorabilă. Obiectivul de conservare la nivel de sit pentru acest habitat este *menținerea stării de conservare*

Tabel nr. 31

Parametru	Unitate de măsură	Valoare țintă	Informații suplimentare
Suprafață habitat	ha	51,55	Suprafața conform cartării anterioare era de 150 ha, iar suprafața reevaluată la momentul actual este de 51,55 ha. Diferența față de raportarea anterioară provine din diferite cauze: În unele cazuri s-a reconsiderat apartenența unor suprafețe la acest habitat, pe motive de structură floristică. Astfel, pe versanții sudici ai Pietrei Cloșani dinspre satul Motru Sec, deși pe alocuri domină specia *Festuca rupicola*, aceasta este tipică mai multor habitate – 6190, 6210, 6240. Habitatul 6190 este unul de pajiști primare, adică pajiști ce nu pot trece prin succesiune naturală spre tufărișuri respectiv păduri, așa cum se întâmplă cu pajiștile secundare (menținute antropic prin pășunat). Pe versantul respectiv, în lipsa pășunatului,

Parametru	Unitate de măsură	Valoare țintă	Informații suplimentare
			pajiștile atribuite anterior acestui habitat sunt în prezent invadate de tufărișuri, astfel încât nu se poate discuta despre prezența unor pajiști primare. Același lucru a fost observat în unele pajiști aparținând anterior habitatului pe Piatra Cloșani. Pe partea dreaptă a Cernei, în zona Prisăcina, habitatul era anterior menționat ca amestec de habitate, împreună cu habitatele 6170, 8210, 6110. Totodată, a fost identificată și o suprafață nouă cu habitatul 6190 pe versantul nordic din zona vârful lui Stan, specia *Melica ciliata* fiind foarte vizibilă pe unele suprafețe filmate cu ajutorul dronei.
Abundență specii edificatoare/ caracteristice	%/ha	Cel puțin 35% specii edificatoare	Specii edificatoare: *Festuca xanthina, Festuca panciciana, Melica ciliata, Stipa eriocaulis, Festuca rupicola* Specii caracteristice: *Asplenium ruta-muraria, Seseli gracile, Phleum montanum, Cerastium banaticum, Erysimum comatum, Thymus comosus* Fiind un habitat ce apare în principal în interiorul sau în apropierea zonelor de stâncării, fie pe brâne fie pe margini de stâncării sau grohotișuri, adesea acoperirea sa cu vegetație nu va fi una foarte ridicată, variind între 30-40% și 100%. Pe alocuri habitatul poate avea abundențe ale speciilor ierboase și mai reduse de 35%. Prezența speciei *Thymus comosus* este relevantă doar împreună cu abundența mai ridicată a speciei *Festuca rupicola.*
Număr specii edificatoare/ caracteristice	Număr specii / 25 m^2	Cel puțin 1 specie edificatoare	Prezența oricăreia dintre speciile edificatoare cu abundență cât de cât ridicată (minim 35% pentru graminee), minim 2-3% pentru *Thymus comosus*, dar doar împreună cu o abundență de minim 35% a speciei *Festuca rupicola*)

Parametru	Unitate de măsură	Valoare țintă	Informații suplimentare
Gradul de acoperire cu tufărișuri	%/ha	Mai puțin de 15%	Pe brânele stâncilor și în apropierea acestora adesea apar specii arbustive. Dacă acestea domină, habitatul descris va fi unul de tufărișuri.
Suprafața de sol erodat/neacoperit de vegetație	%/ha	Mai puțin de 5%	În cazul habitatului 6190, acesta poate să apară pe pereți stâncoși / grohotișuri și pe marginea acestora. Vom considera că aceste cazuri sunt excepții de la maximul de 5%. Valoarea maximă face referire la prezența solurilor degradate în interiorul habitatului (eroziuni), atunci când acesta are aspect similar unei pajiști, cu acoperire ridicată a vegetației.
Abundență specii indicatoare pentru perturbări (vegetație arbustivă, specii invazive, specii ruderale)	%/ha	Mai puțin de 5% / ha	Deși aceste pajiști sunt de obicei în zone cu relief accidentat, dificil de accesat, ele pot să se afle în apropierea căilor de transport, caz în care este posibil ca în aceste habitate să apară atât specii invazive și mai ales ruderale. Este de dorit ca acoperirea acestor specii să fie una cât mai redusă.
Înălțimea vegetației	cm	40-60	Vegetația tipică acestui habitat este adesea peste 20 cm înălțime, de obicei la cca. 40-60 cm de sol pentru speciile edificatoare menționate, mai puțin *Thymus comosus* (acesta are sub 20 cm).

*6210 Pajiști xerofile seminaturale și facies cu tufărișuri pe substrate calcaroase (Festuco-Brometalia) (*situri importante pentru orhidee)*

Starea globală de conservare a tipului de habitat este nefavorabilă-inadecvată. Obiectivul de conservare la nivel de sit pentru acest habitat este *îmbunătățirea stării de conservare*

Tabel nr. 32

Parametru	Unitate de măsură	Valoare țintă	Informații suplimentare
Suprafață habitat	ha	44,44	Suprafața conform cartării anterioare era de 150 ha, iar suprafața reevaluată la momentul actual este de 44,44 ha. Conform manualului habitatelor editat de Gafta et Mountford 2008, majoritatea

Parametru	Unitate de măsură	Valoare țintă	Informații suplimentare
			tipurilor de pajiști încadrate la acest habitat presupune dominanța uneia dintre speciile *Brachypodium pinnatum* sau *Festuca rupicola*. Specia *Brachypodium pinnatum* a fost identificată destul de rar pe suprafața parcului sub formă de pajiști în care aceasta să predomine (doar în Cheile Țesnei și sub vîrful Biliana). Multe dintre suprafețele indicate cu habitatul 6210 în sit anterior au fost indicate pe baza prezenței speciei *Festuca rupicola.* În cadrul investigațiilor de teren din anii 2022-2023, s-a constatat că deși specia *Festuca rupicola* apare în majoritatea zonelor indicate anterior ca aparținând habitatului 6210, ea nu domină decât pe suprafețe reduse, ce nu pot fi delimitate pe hartă, fiind într-un amestec foarte strâns cu specia *Festuca rubra*, ce determină habitatul 6520, habitatul de pajiști cu cea mai mare extindere din parc. A fost preferată includerea acestor suprafețe la habitatul 6520, cu câteva excepții unde suprafața ocupată de *Festuca rupicola* este destul de mare. Diferența între cele două habitate este una de preferință de umiditate, habitatul 6210 fiind unul mai xeric decât habitatul 6520, iar culmile cu altitudini sub 8-900 de metri din parc sunt mai însorite și destul de bine drenate, ceea ce permite apariția speciei mai xerice *Festuca rupicola*. Este posibil ca în viitor, odată cu creșterea temperaturilor și cu reducerea precipitațiilor, dominanța speciei *Festuca rupicola* să crească, și astfel să se observe comunități tipice habitatului 6210 pe suprafețe mai extinse.

Parametru	Unitate de măsură	Valoare țintă	Informații suplimentare
Abundență specii edificatoare/ caracteristice	%/ha	Cel puțin 40-50% edificatoare	Specii edificatoare: *Festuca rupicola, Brachypodium pinnatum* Specii caracteristice: specii din *Mesobromion – Campanula glomerata, Centaurea scabiosa, Dianthus carthusianorum, Eryngium campestre, Leontodon hispidus, Medicago sativa subsp. falcata, Polygala comosa, Primula veris, Sanguisorba minor, Scabiosa columbaria*, ocazional specii din genul *Orchis* Specia *Brachypodium pinnatum* rareori formează comunități în care domină în teritoriul parcului (cea mai mare suprafață fiind în cheile Țesnei). Specia *Festuca rupicola* este adesea folosită pentru a descrie habitatul 6210, dacă ea apare împreună cu oricare dintre speciile *Brachypodium pinnatum, Danthonia alpina, Kengia serotina*. În anumite contexte, specia *Festuca rupicola* poate fi caracteristică și habitatului 6240, mai exact dacă realizează co-dominanță împreună cu specia *Festuca valesiaca* sau cu specia *Carex humilis*. Mai rar, împreună cu *Thymus comosus*, specia *Festuca rupicola* formează habitatul 6190.
Număr specii edificatoare/ caracteristice	Număr specii/ 25 m^2	Minim 1 sp. edificatoare	Cu condiția realizării unei abundențe ridicate, de cel puțin 40-50%, oricare din cele două specii edificatoare este suficientă pentru a declara habitatul. Pentru o stare favorabilă, este de dorit ca acesta să conțină o diversitate floristică cât mai ridicată, cu cât mai multe specii caracteristice
Gradul de acoperire cu tufărișuri	%/ha	Mai puțin de 20%	Atâta timp cât habitatul este folosit activ pentru pășunat sau cosit, nu este nocivă prezența unor arbuști precum *Crataegus*

Parametru	Unitate de măsură	Valoare țintă	Informații suplimentare
			monogyna, Prunus spinosa, Rosa canina, Juniperus communis, etc., cu condiția ca ei să nu depășească 20% din suprafața habitatului. Un grad mai ridicat de acoperire poate fi considerat indicator de abandon al suprafețelor respective.
Suprafața de sol erodat/neacoperit de vegetație	%/ha	Mai puțin de 5%	Valoarea de 5% face referire la prezența solurilor degradate în interiorul habitatului (eroziuni).
Abundență specii indicatoare pentru perturbări (specii invazive, specii ruderale)	%/ha	Mai puțin de 5% / ha	Habitatul este unul predispus invadării de către specia *Pteridium aquilinum*, care prezintă abundențe ridicate în diferite localități din parc. De asemenea, sunt suprafețe pe care apar abundențe ridicate ale speciilor ruderale. Este de dorit ca aceste specii perturbatoare să ocupe suprafețe cât mai reduse în habitat.
Înălțimea vegetației	cm	50-100 (10-20 cosit sau pășunat)	Înălțimea vegetației variază de obicei între 50 și 100 cm dacă habitatul nu este cosit sau pășunat, respectiv 10-20 cm sau chiar sub dacă acesta este cosit sau pășunat.

6430 Comunități de lizieră cu ierburi înalte higrofile de la câmpie și din etajul montan până în cel alpin

(habitate naționale corespondente: R3701, R3702, R3706, R3707, R3708, R3714)

Starea globală de conservare a tipului de habitat este nefavorabilă-inadecvată. Obiectivul de conservare la nivel de sit pentru acest habitat este *îmbunătățirea stării de conservare*

Tabel nr. 33

Parametru	Unitate de măsură	Valoare țintă	Informații suplimentare
Suprafață habitat	ha	75,62	Suprafața conform cartării anterioare era de 110 ha, iar suprafața reevaluată la momentul actual este de 75,62 ha. În cadrul investigațiilor de teren realizate în anii 2022-2023, o mare parte din suprafețele habitatului menționate anterior ca fiind prezente în jumătatea inferioară a parcului pe

Parametru	Unitate de măsură	Valoare țintă	Informații suplimentare
			malul stâng al Cernei nu au putut fi identificate pe teren. Mai mult, nici nu existau urme care să arate că habitatul a fost prezent cândva în zonele indicate, acestea fiind uneori localizate pe versanți prea abrupți sau prea împăduriți pentru ca habitatul să poată să se fi dezvoltat vreodată. Habitatul apare în parc în special în jumătatea superioară a bazinului Cernei, fiind găsite și alte noi suprafețe pe firul Cernei.
Abundență specii edificatoare/ caracteristice	%/ha	Cel puțin 50%	Specii edificatoare: *Telekia speciosa, Petasites sp (cel mai adesea Petasites hybridus), Filipendula ulmaria, Cicerbita alpina, Adenostyles alliariae, Scirpus sylvaticus, Angelica sylvestris* Specii caracteristice: *Lythrum salicaria, Lysimachia vulgaris, Lysimachia nummularia, Mentha longifolia, Ranunculus repens, Leucanthemum vulgare, L. rotundifolium, Juncus sp., Deschampsia caespitosa, Caltha laeta, Carex sp., Chaerophyllum hirsutum, Aegopodium podagraria*
Număr specii edificatoare/ caracteristice	Număr specii/ 25 m^2	Minim 1 edificatoare, minim 5 caracteristice sau edificatoare	Oricare dintre speciile edificatoare / caracteristice este suficientă pentru a declara habitatul, dacă realizează abundențe ridicate. Este de dorit ca habitatul să conțină minim 5 specii tipice (caracteristice sau edificatoare)
Gradul de acoperire cu tufărișuri	%/ha	Cel mult 20-30%	Fiind habitate pe marginile pâraielor și râurilor montane, aceste habitate tolerează umbrirea și prezența speciilor arbustive, cu acoperiri de până la 20-30%. Acoperirile mai ridicate indică mai degrabă prezența

Parametru	Unitate de măsură	Valoare țintă	Informații suplimentare
			unor habitate de tufărișuri sau chiar păduri.
Suprafața de sol erodat/neacoperit de vegetație	%/ha	Cel mult 15%	Fiind habitate ce apar în zone învecinate apelor curgătoare, pot apărea fenomene de eroziune în imediata apropiere sau chiar în interiorul acestora. Este totuși de dorit ca aceste fenomene să nu fie excesive.
Abundență specii indicatoare pentru perturbări (specii invazive, specii ruderale)	%/ha	Mai puțin de 5% / ha	Ca majoritatea habitatelor de zone umede, și habitatul 6430 este vulnerabil la invazia unor specii precum *Reynoutria japonica, Impatiens glandulifera, Helianthus tuberosus,* etc. Multe din speciile invazive preferă exact zonele cu soluri profunde bogate în substanțe nutritive de pe marginea apelor. De asemenea, fiind habitate ce apar de obicei pe văi, ele sunt adesea în contact cu rețeaua de drumuri de acces, pe care pot pătrunde specii ruderale. Este de dorit ca abundența acestor specii perturbatoare să fie sub 5%.
Înălțimea vegetației	cm	60-200	Înălțimea variază între 60 și 200 cm, adesea cu valori de peste 80-100 cm.

6440 Pajiști aluviale ale văilor râurilor din Cnidion dubii
(habitate naționale corespondente: R3715, R3716)

Starea globală de conservare a tipului de habitat este nefavorabilă-inadecvată. Obiectivul de conservare la nivel de sit pentru acest habitat este *îmbunătățirea stării de conservare*

Tabel nr. 34

Parametru	Unitate de măsură	Valoare țintă	Informații suplimentare
Suprafață habitat	ha	17,20	Suprafața conform cartării anterioare era de 10 ha, iar suprafața reevaluată la momentul actual este de 17,20 ha. În urma investigațiilor de teren realizate în anii 2022-2023, a fost

Parametru	Unitate de măsură	Valoare țintă	Informații suplimentare
			observat habitatul 6440 pe noi suprafețe, încadrate eronat anterior, și a fost eliminat de pe suprafețe unde a fost anterior indicat eronat.
Abundență specii edificatoare/ caracteristice	%/ha	Cel puțin 50%	Specii edificatoare: *Poa pratensis, Festuca pratensis, Agrostis stolonifera*
Număr specii edificatoare/ caracteristice	Număr specii/ 25 m^2	Minim 1	Oricare dintre speciile edificatoare este suficientă pentru a declara habitatul, dacă realizează abundențe ridicate. Mono-dominanța este însă un semn de perturbare a habitatului, fiind de dorit ca el să prezinte o diversitate floristică cât mai ridicată.
Gradul de acoperire cu tufărișuri	%/ha	Mai puțin de 15%	În principiu, acest habitat de lunci nu prezintă arbuști deloc, dar prezența acestora poate fi tolerată până spre o abundență de 15%, mai mult decât acest procent fiind considerat a fi semn de abandon.
Suprafața de sol erodat/neacoperit de vegetație	%/ha	Mai puțin de 5%	Valoarea de 5% face referire la prezența solurilor degradate în interiorul habitatului (eroziuni). Speciile edificatoare sunt specii foarte competitive în condițiile ecologice respective și ar trebui să domine, rezultând pajiști compacte, lipsite de eroziuni vizibile.
Abundență specii indicatoare pentru perturbări (vegetație arbustivă, specii invazive, specii indicatoare de eutrofizare, specii ruderale)	%/ha	Mai puțin de 5% / ha	Fiind habitate ce apar în zone învecinate apelor curgătoare, pe zone de luncă, sunt vulnerabile la invazia unor specii precum *Reynoutria japonica, Helianthus tuberosus, Erigeron canadensis* etc. Multe din speciile invazive preferă exact zonele cu soluri profunde bogate în substanțe nutritive de pe marginea apelor. De asemenea, fiind habitate ce apar de obicei pe văi, ele sunt adesea în

Parametru	Unitate de măsură	Valoare țintă	Informații suplimentare
			contact cu rețeaua de drumuri de acces, pe care pot pătrunde specii ruderale. Este de dorit ca abundența acestor specii perturbatoare să fie sub 5%.
Înălțimea vegetației	cm	50-100	Având o poziționare pe soluri aluviale de luncă, speciile din acest habitat cresc adesea peste 50-60 cm, ajungând până la 100 cm înălțime. Habitatul este însă rareori nefolosit, fiind adesea pășunat sau cosit, caz în care înălțimea vegetației va fi mult redusă.

6510 Fânețe de joasă altitudine (Alopecurus pratensis, Sangiusorba officinalis)
(habitat național corespondent: R3802)

Starea globală de conservare a tipului de habitat este nefavorabilă-inadecvată. Obiectivul de conservare la nivel de sit pentru acest habitat este *îmbunătățirea stării de conservare*

Tabel nr. 35

Parametru	Unitate de măsură	Valoare țintă	Informații suplimentare
Suprafață habitat	ha	19,45	Suprafața identificată și cartată în prezent este de 19,45 ha, iar habitatul prezintă o stare de conservare nefavorabilă-inadecvată, comparativ cu datele anterioare când avea o suprafață de 30 ha și stare de conservare favorabilă.Lipsa pășunatului și / sau a cosirii pajiștilor afectează structura și compoziția floristică a habitatului, crește gradul de acoperire cu tufărișuri, suprafața habitatului diminuându-se.
Abundență specii edificatoare/ caracteristice	%/ha	Cel puțin 30-35%	*Arrhenatherum elatius*
Număr specii edificatoare/ caracteristice	Număr specii/ 25 m^2	Minim 1	Habitatul depinde în sit de prezența speciei *Arrhenatherum elatius*, tipică zonelor cosite și gunoite, aflate în

Parametru	Unitate de măsură	Valoare țintă	Informații suplimentare
			apropierea gospodăriilor locuite permanent sau sezonier (în sezonul cald). Specia trebuie să aibă o abundență ridicată, cel puțin 30-35%.
Gradul de acoperire cu tufărișuri	%/ha	Cel mult 5%	Fiind un habitat de fânețe, mai mult de 5% acoperire arbuști poate fi considerat a fi semn de abandon
Suprafața de sol erodat/neacoperit de vegetație	%/ha	Specifică habitatului	Valoarea de 5% face referire la prezența solurilor degradate în interiorul habitatului (eroziuni). Specia edificatoare este foarte competitivă în condițiile ecologice respective și ar trebui să domine, rezultând pajiști compacte lipsite de eroziuni vizibile.
Abundență specii indicatoare pentru perturbări (specii invazive, specii ruderale)	%/ha	Mai puțin de 5% / ha	Ca și alte habitate de pajiști din zonă, pajiștile habitatului 6510 sunt vulnerabile la invadarea de către specia *Pteridium aquilinum*. Nu este de asemenea imposibilă pătrunderea speciilor ruderale, îndeosebi din perimetre de pârloagă învecinate (terenuri agricole abandonate).
Înălțimea vegetației	cm	50-100	Speciile din acest habitat cresc adesea peste 50-60 cm, ajungând până la 100 cm înălțime. Habitatul este însă rareori nefolosit, fiind adesea pășunat sau cosit, caz în care înălțimea vegetației va fi mult redusă.

6520 Fânețe montane

(habitate naționale corespondente: R3801, R3803, R3804)

Starea globală de conservare a tipului de habitat este nefavorabilă-inadecvată. Obiectivul de conservare la nivel de sit pentru acest habitat este *îmbunătățirea stării de conservare*

Tabel nr. 36

Parametru	Unitate de măsură	Valoare țintă	Informații suplimentare
Suprafață habitat	ha	8362,19	Suprafața conform cartării anterioare era de 280 ha (menționată în Planul de

Parametru	Unitate de măsură	Valoare țintă	Informații suplimentare
			management aprobat) și de 5514,68 ha (în baza de date GIS), iar suprafața reevaluată la momentul actual este de 8362,19 ha în ROSAC0069. Diferențele apărute au mai multe cauze: 1.În Planul de management anterior este specificată eronat (eroare materială) suprafata de 280 ha. În baza de date aferentă planului din 2016 suprafața cartată este de **5514,68** ha. 2.Cea mai mare parte a creșterii habitatului provine din încadrarea suprafețelor invadate de specia *Pteridium aquilinum* la acest habitat, cu stare de conservare nefavorabilă-rea. 3.Au mai fost introduse suprafețe cu acest habitat pe zone extinse din crovuri, unde anterior a fost eronat considerat habitatul 6170. 4.În plus, pe zona de pajiști din amonte de satele Obârșia Cloșani, Motru Sec, s-au retrasat habitatele de pajiști corelat cu blocurile de pășuni APIA, ceea ce a dus la creșterea suprafețelor acestui habitat în detrimentul habitatului 40A0*, menționat eronat anterior ca fiind prezent în respectivele pajiști.
Abundență specii edificatoare/ caracteristice	%/ha	Cel puțin 50% specii edificatoare	Specii edificatoare: *Festuca rubra, Agrostis capillaris, Anthoxanthum odoratum, Nardus stricta* Specii caracteristice: *Achillea millefolium, Campanula glomerata, Campanula abietina, Trollius europaeus, Carum carvi, Silene vulgaris, Leucanthemum vulgare, Briza media, Knautia arvensis, Trifolium repens, Trifolium pratensis, Plantago lanceolata, Plantago media* etc.

Parametru	Unitate de măsură	Valoare țintă	Informații suplimentare
Număr specii edificatoare/ caracteristice	Număr specii/ 25 m^2	Minim 2 specii edificatoare	Orice combinație de două specii din cele 4 specii menționate ca fiind edificatoare poate fi considerată indicatoare pentru habitatul 6520, cu condiția ca abundența acestor specii să fie peste 50% din total. Cu cât abundența speciilor edificatoare este mai mare însă, calitatea habitatului este una mai slabă (stare de conservare mai redusă). În special abundența ridicată a speciei *Nardus stricta* este un indicator de supra-pășunare. În pajiștile acestui habitat aflate în stare bună de conservare, se regăsesc și multe alte specii caracteristice.
Gradul de acoperire cu tufărișuri	%/ha	Mai puțin de 5% în fânațe, Mai puțin de 15% în pășuni	În fânețe, mai mult de 5% acoperire arbuști poate fi considerat a fi semn de abandon. În pajiști prezența arbuștilor poate fi tolerată până spre o abundență de 15%, mai mult decât acest procent fiind considerat a fi semn de abandon.
Suprafața de sol erodat/neacoperit de vegetație	%/ha	Mai puțin de 5% / ha	Valoarea de 5% face referire la prezența solurilor degradate în interiorul habitatului (eroziuni). Speciile edificatoare sunt foarte competitive în condițiile ecologice respective, și ar trebui să domine, rezultând pajiști compacte lipsite de eroziuni vizibile.
Abundență specii indicatoare pentru perturbări (specii invazive, specii ruderale)	%/ha	Mai puțin de 5% / ha	Ca și alte habitate de pajiști din zonă, pajiștile habitatului 6520 sunt vulnerabile la invadarea de către specia *Pteridium aquilinum*. Nu este de asemenea imposibilă pătrunderea speciilor ruderale, îndeosebi din perimetre de pârloagă învecinate (terenuri agricole abandonate).
Înălțimea vegetației	cm	50-100	Speciile din acest habitat cresc adesea peste 50-60 cm, ajungând până la 100 cm înălțime. Habitatul este însă rareori nefolosit, fiind adesea pășunat sau cosit,

Parametru	Unitate de măsură	Valoare țintă	Informații suplimentare
			caz în care înălțimea vegetației va fi mult redusă.

6150 Pajiști boreale și alpine pe substrate silicatice

(habitate naționale corespondente: R3602, R3603, R3604, R3615, R6303, R6304, R6305, R6306)

Starea globală de conservare a tipului de habitat este nefavorabilă-rea. Obiectivul de conservare la nivel de sit pentru acest habitat este *îmbunătățirea stării de conservare*

Tabel nr. 37

Parametru	Unitate de măsură	Valoare țintă	Informații suplimentare
Suprafață habitat	ha	2841,49	Suprafața conform cartării anterioare era de 2210 ha, iar suprafața reevaluată la momentul actual s-a extins la 2841,49 ha. În urma investigațiilor de teren realizate în anii 2022-2023, a fost observat habitatul 6150 pe noi suprafețe, încadrate eronat anterior (4060, 4070*). Habitatul formează mozaicuri pe spațiile largi ale platourilor din masivul Godeanu, unde se întrepătrunde cu habitatele de tufărișuri (4060, 4070*, 4080) și cu cele de pajiști secundare ce aparțin habitatului 6520. Mai mult de 25% din suprafața tipului de habitat în aria naturală protejată este deteriorată în ceea ce privește structura și funcțiile habitatului (incluzând și speciile sale tipice).
Abundență specii edificatoare/ caracteristice	%/ha	Cel puțin 50% sp. edificatoare	Specii edificatoare: *Luzula alpino-pilosa, Carex curvula, Juncus trifidus, Festuca airoides* Specii caracteristice: *Primula minima, Oreochloa disticha, Potentilla chrysocraspeda, Rhododendron myrtifolium, Vaccinium myrtillus*
Număr specii edificatoare/ caracteristice	Număr specii/ 25 m^2	Minim 1 sp. edificatoare	Oricare dintre speciile edificatoare determină prezența habitatului, cu condiția unei abundențe ridicate (minim 50%). Este

Parametru	Unitate de măsură	Valoare țintă	Informații suplimentare
			de dorit ca diversitatea floristică să fie cât mai ridicată, dar adesea aceste comunități sunt dominate puternic de specia edificatoare, restul speciilor prezente având abundențe reduse.
Gradul de acoperire cu tufărișuri	%/ha	Mai puțin de 15%	În principiu, pajiștile acestui habitat reprezintă stadii climax, vegetație primară, ce nu poate fi înlocuită de tufărișuri (acestea nu pot crește la altitudinile respective). Pe alocuri, ca urmare a defrișării arbuștilor din etajul subalpin precum *Pinus mugo, Alnus viridis, Juniperus communis subsp. alpina*, pajiștile acestui habitat se pot instala și secundar, caz în care e posibil să regăsim arbuști pe suprafața acestui habitat. Este necesară o discuție cu factorii de interes referitor la oportunitatea de a reabilita fostele habitate de tufărișuri de altitudine acolo unde au fost înlăturate, dar acest proces ar fi unul de durată (peste 3-4 decenii), și ar reduce suprafețele de pe care comunitățile locale primesc subvenții.
Suprafața de sol erodat/neacoperit de vegetație	%/ha	Mai puțin de 5% / ha	Valoarea de 5% face referire la prezența solurilor degradate în interiorul habitatului (eroziuni). Speciile edificatoare sunt foarte competitive în condițiile ecologice respective și ar trebui să domine, rezultând pajiști compacte lipsite de eroziuni vizibile
Abundență specii indicatoare pentru perturbări (specii invazive, specii ruderale)	%/ha	Mai puțin de 5% / ha	Deși la altitudinile ridicate tipice acestui habitat sunt puține invazii și mai puține specii ruderale ca la altitudini mai joase, aceste tipuri de perturbări pot să apară. Este de dorit să se limiteze la suprafețe cât mai mici din habitat.
Înălțimea vegetației	cm	10-40 cm	Majoritatea speciilor tipice acestui habitat au înălțimi sub 30-40 cm.

6240 Pajiști stepice subpanonice*
(habitate naționale corespondente: R3414, R3415, R3501)

Starea globală de conservare a tipului de habitat este nefavorabilă-inadecvată. Obiectivul de conservare la nivel de sit pentru acest habitat este *îmbunătățirea stării de conservare*

Tabel nr. 38

Parametru	Unitate de măsură	Valoare țintă	Informații suplimentare
Suprafață habitat	ha	128,46	Suprafața conform cartării anterioare era de 15 ha, iar suprafața reevaluată la momentul actual este de 128,46 ha. În urma investigațiilor de teren realizate în anii 2022-2023, a fost observat habitatul 6240 pe noi suprafețe, încadrate eronat la alte habitate anterior (ex. în zona Motru Sec, în zona Pecinișca), și a fost eliminat de pe unele suprafețe indicate anterior (ex. parte din suprafețele din zona Cerna Sat). Astfel, în zona versantului sudic al Pietrei Cloșani din apropiere de satul Motru Sec, s-au considerat eronat încadrate suprafețe aparținând habitatelor 6190 și 6210. Motivul îl reprezintă structura floristică cea mai apropiată de cea a habitatului 6240 din întreg parcul. Versantul sudic al Pietrei Cloșani reprezintă unul dintre cele mai xerice medii din interiorul parcului, suprafețe similare fiind observate doar spre limita sudică a parcului tot pe expoziții sudice, și pe zone puternic înclinate, bine drenate, expuse soarelui de pe malul drept al Cernei.
Abundență specii edificatoare/ caracteristice	%/ha	Cel puțin 40% sp. edificatoare	Specii edificatoare: *Festuca rupicola, Festuca valesiaca, Chrysopogon gryllus, Botriochloa ischaemum* Specii caracteristice: *Teucrium chamaedrys, Allium flavum, Agrostis capillaris, Thymus pannonicus, Danthonia alpina*

Parametru	Unitate de măsură	Valoare țintă	Informații suplimentare
Număr specii edificatoare/ caracteristice	Număr specii/ 25 m^2	Minim 1 sp. edificatoare	Oricare dintre speciile edificatoare determină prezența habitatului, cu condiția unei abundențe ridicate (minim 50%). Este de dorit ca diversitatea floristică să fie cât mai ridicată. Este în general un habitat xeric, fiind de așteptat să apară specii cu preferințe față de umiditatea redusă. Abundența ridicată a speciei *Botriochloa ischaemum* reprezintă un stadiu de degradare al pajiștilor din acest habitat, prin supra-pășunare.
Gradul de acoperire cu tufărișuri	%/ha	Mai puțin de 15% în pășuni	În pajiști prezența arbuștilor poate fi tolerată până spre o abundență de 15%, mai mult decât acest procent fiind considerat a fi semn de abandon.
Suprafața de sol erodat/neacoperit de vegetație	%/ha	Mai puțin de 5% / ha	Valoarea de 5% face referire la prezența solurilor degradate în interiorul habitatului (eroziuni). Habitatul apare adesea pe versanți cu expoziție sudică și pante mai ridicate, astfel că pot apărea fenomene de eroziune. Este de dorit ca acestea să ocupe suprafețe cât mai mici în interiorul habitatului.
Abundență specii indicatoare pentru perturbări (specii invazive, specii ruderale)	%/ha	Mai puțin de 5% / ha	Ca și alte habitate de pajiști din zonă, pajiștile habitatului 6240 sunt vulnerabile la invadarea de către specia *Pteridium aquilinum*. Nu este de asemenea imposibilă pătrunderea speciilor ruderale, îndeosebi din perimetre de pârloagă învecinate (terenuri agricole abandonate).
Înălțimea vegetației	cm	Specifică habitatului	Speciile din acest habitat cresc adesea peste 50-60 cm, ajungând până la 100 cm înălțime. Habitatul este însă rareori nefolosit, fiind adesea pășunat, caz în care înălțimea vegetației va fi mult redusă.

7220* Izvoare mineralizate încrustante cu formare de tuf calcaros – Cratoneurion
(habitat național corespondent: R5417)

Starea globală de conservare a tipului de habitat este nefavorabilă-inadecvată. Obiectivul de conservare la nivel de sit pentru acest habitat este *îmbunătățirea stării de conservare*

Tabel nr. 39

Parametru	Unitate de măsură	Valoare țintă	Informații suplimentare
Suprafață habitat	ha	0,09	Acest habitat higrofil de izvoare montane și subalpine se întâlnește pe substrat calcaros și cuprinde comunitățile de plante bazifile, sărace în specii în care domină unele briofite din genurile *Cratoneurum* și *Philonotis*. Astfel de comunități ocupă suprafețe mici în Carpații Sud-Estici (15-20 ha) și formează benzi liniare sau circulare în jurul izvoarelor. Apa acestor izvoare, bogată în săruri, formează adeseori tufuri calcaroase prin sedimentarea ionilor de calciu. Habitatul a fost observat izolat pe Valea Cernei (malul stâng, lângă Puntea lui Costică) și la gura de vărsare a pârâului Tâmna în Valea Cernei. Având în vedere că suprafața habitatului constatat până acum se află în imediata apropiere de DN67D, habitatul este expus unor factori negativi/impacturi (vandalizare, deviere curs torent, captare izvor, deșeuri) de origine antropică (localnicii și turiștii), respectiv, cauze/factori naturali (perioadă prelungită de veri/ierni cu puține precipitații (schimbări climatice sesizabile) și scăderea considerabilă a apelor care alimentează acest habitat efemer, cauzând retragerea acestuia, combinat cu eroziuni provocate de

Parametru	Unitate de măsură	Valoare țintă	Informații suplimentare
			debitul temporar foarte mare al torenților/izbucurilor în anumite perioade ale anului (primăvara).
Abundență specii edificatoare/ caracteristice	%/25 m^2	Cel puțin 11	Conform NATURA 2000 IN ROMANIA HABITAT FACT SHEETS
Număr specii edificatoare/ caracteristice	Număr specii/25 m^2	Cel puțin 5	Conform NATURA 2000 IN ROMANIA HABITAT FACT SHEETS trebuie să fie cel puțin 5 specii dintre: *Cratoneuron commutatum, C. filicinum, Bryum pseudotriquetrum, Silene pusilla, Cochlearia pyrenaica* subsp. *borzeana, Pinguicula vulgaris, Doronicum carpaticum, Chrisosplenium alpinum, Philonotis calcarea, Caliergonella cuspidata.*
Gradul de acoperire cu tufărișuri	%/ha	<1% acoperire cu subarbuști	Conform NATURA 2000 IN ROMANIA HABITAT FACT SHEETS trebuie să fie <1% acoperire cu subarbuști.
Abundență specii indicatoare pentru perturbări (vegetație arbustivă, specii invazive, specii indicatoare de eutrofizare, specii ruderale)	Prezență/Absență	Absență	*Alnus viridis* Conform NATURA 2000 IN ROMANIA HABITAT FACT SHEETS. Specia este absentă în zona în care a fost efectuată inventarierea/cartarea pentru perioada oct. 2022 – iulie 2023.
Suprafața de sol erodat/neacoperit de vegetație	%	Cel mult 5%	Conform NATURA 2000 IN ROMANIA HABITAT FACT SHEETS trebuie să fie cel mult 5% din suprafața habitatului.

Parametru	Unitate de măsură	Valoare țintă	Informații suplimentare
Înălțimea vegetației	cm	10 - 15 cm	Conform NATURA 2000 IN ROMANIA HABITAT FACT SHEETS trebuie să fie 10-15 cm; acoperirea de aproximativ 30% din suprafața habitatului.

8110 Grohotișuri silicioase din etajul montan până în etajul nival

(habitat național corespondent: R6104)

Starea globală de conservare a tipului de habitat este favorabilă. Obiectivul de conservare la nivel de sit pentru acest habitat este *menținerea stării de conservare*

Tabel nr. 40

Parametru	Unitate de măsură	Valoare țintă	Informații suplimentare
Suprafață habitat	ha	28,42	Habitat chionofil rezultat al colonizării primare. În stratul ierbos, speciile caracteristice populează grohotișurile mobile deosebit de sărace și improprii pentru dezvoltarea plantelor. În unele situații, speciile caracteristice și edificatoare realizează o acoperire medie de 25%. În acest habitat, de cele mai multe ori, sunt prezente specii chionofile din clasa *Salicetea herbaceae.* Habitatul 8110 apare îndeosebi în zonele înalte ale Munților Godeanu, formându-se la baza versanților stâncoși în urma procesului de dezagregare a rocilor silicioase, de-a lungul torenților și în zona căldărilor glaciare, fiind identificat cu precădere la Izvoarele Balmoșului, Cracul Șteviei, Căldarea Godeanului (zona Lacului Godeanu), sub Piatra Scărișoarei și la Bisericile din Bulz.

Număr specii edificatoare/ caracteristice	Număr specii/25 m^2	minimum 10 specii	Conform NATURA 2000 IN ROMANIA HABITAT FACT SHEETS trebuie să fie cel puțin 10 specii dintre care: *Festuca picta, Minuartia sedoides, Oxyria dygina, Saxifraga carpathica, Saxifraga pedemontana* subsp. *cymosa, Senecio carniolicus, Silene acaulis, Poa cenisia* subsp. *contracta, Veronica baumgarteni, Sedum maximum*. În perioada august 2023, dintre speciile indicatoare ale habitatului au fost observate: *Oxyria dygina*, alături de: *Trisetum alpestre, Poa cenisia* subsp. *contracta, Saxifraga oppositifolia, Saxifraga cymosa, Saxifraga bryoides* și *Saxifraga androsacea*. Alte specii caracteristice: *Arabis alpina, Cardaminopsis halleri* subsp. *ovirensis, Poa alpina, Veronica baumgarteni, Luzula alpino-pilosa, Sedum alpestre, Saxifraga heucherifolia, Cerastium cerastoides*. Habitatul are o valoare conservativă ridicată, fiind endemic Carpaților.
Gradul de acoperire cu tufărișuri	%/ha	Nu există parametri	Preponderent specii din genurile *Vaccinium Juniperus* și *Salix*.
Suprafața de sol erodat/neacoperit de vegetație	%	5 - 60%	Conform NATURA 2000 IN ROMANIA HABITAT FACT SHEETS
Abundență specii indicatoare pentru perturbări (vegetație arbustivă, specii invazive, specii indicatoare de eutrofizare, specii ruderale)	%/ha	Nu au fost constatate specii indicatoare ale perturbărilor	La această categorie conform NATURA 2000 IN ROMANIA HABITAT FACT SHEETS este menționat numai *Rumex* (*alpinus*) *subalpinus.* Nu este cazul.

Înălțimea vegetației	cm	10-25 cm	Conform NATURA 2000 IN ROMANIA HABITAT FACT SHEETS înălțimea vegetației este de 10-25 cm

8120 Grohotișuri calcaroase și de șisturi calcaroase din etajul montan până în cel alpin (Thlaspietea rotundifolii)

(habitate naționale corespondente: R6110, R6111, R6112, R6113)

Starea globală de conservare a tipului de habitat este favorabilă. Obiectivul de conservare la nivel de sit pentru acest habitat este *menținerea stării de conservare*

Tabel nr. 41

Parametru	Unitate de măsură	Valoare țintă	Informații suplimentare
Suprafață habitat	ha	47,60	Suprafața conform cartării anterioare (din vechiul Plan de Management) era de 27 ha, iar suprafața reevaluată la momentul actual este de 47,60 ha. Habitatul a fost raportat anterior din arii restrânse de pe cuprinsul Munților Godeanu (Curmătura Paltina și Valea Soarbele), doar din etajul subalpin și alpin al Munților Godeanu. Cu toate acestea, în urma studiilor de teren ce au privit inventarierea habitatelor de stâncărie și grohotiș în anul 2023, au fost identificate numeroase alte arii restrânse din Munții Cernei și Mehedinți care se încadrează la acest tip de habitat, îndeosebi grohotișurile semifixate de pe versanții umbriți sau semi-însoriți de la altitudini mai mici. Există posibilitatea ca unele dintre aceste arii identificate în 2023 ca aparținând habitatului 8120 să fi fost încadrate anterior în habitatul 8160*.

Parametru	Unitate de măsură	Valoare țintă	Informații suplimentare
			În perioada oct. 2022 – septembrie 2023 habitatul 8120 a fost constatat pe tot cuprinsul PNDVC/ROSAC0069, cu o distribuție insulară, ocupând suprafețe compacte de 100 -5000 mp, fiind mai frecvent întâlnit pe versantul stâng al Văii Cernei, reprezentat de Munții Mehedinți, îndeosebi la poalele Vârfului lui Stan, în Cheile Jelerăului, Cheile Pecinișcăi, Cheile Țesnei, Cheile Tâmnei și deasupra Poienii Țesna, zona Lacului Prisaca, Geanțul Glodului, Valea Motru Sec, Piatra Mare a Cloșanilor. Habitatul este sporadic diseminat și pe versantul drept al văii, aparținând Munților Cernei, fiind identificat în zona Cascadei Vânturătoarea, și la baza versanților stâncoși de sub vârfurile Biliana și Arjana, și doar restrâns în cuprinsul Munților Godeanu, în zona vârfurilor Paltina și Sturul.
Abundență specii edificatoare/ caracteristice	Număr specii/25 m^2	25-30 specii/25 m^2	Conform NATURA 2000 IN ROMANIA HABITAT FACT SHEETS 25-30 specii/25 m2
Număr specii edificatoare/ caracteristice	Număr specii	Minimum 10	Conform NATURA 2000 IN ROMANIA HABITAT FACT SHEETS trebuie să fie minimum 10 specii dintre care: *Acinos alpinus, Cardaminopsis neglecta, Cerastium arvense* subsp. *calcicolum, Cerastium lerchenfeldianum, Cerastium transsilvanicum, Doronicum carpaticum, Galium album,*

Parametru	Unitate de măsură	Valoare țintă	Informații suplimentare
			Papaver corona-sancti-stephani, Rumex scutatus, Saxifraga paniculata, Thymus comosus, Saxifraga oppositifolia, Linaria alpina, Alyssum repens, Poa molinerii, Galium lucidum. În perioada oct. 2022 – iulie 2023, dintre speciile indicatoare ale habitatului au fost observate: *Geranium macrorrhizum, Galium lucidum*, *Parietaria officinalis, Galium album, Geranium lucidum, Thymus comosus*. Speciile dominante ale habitatelor identificate în aria naturală protejată au fost *Geranium macrorrhizum, Geranium robertianum, Aurinia petraea, Vincetoxicum hirundinaria, Sesleria rigida, Galium album, Thymus comosus, Parietaria officinalis, Moehringia muscosa, Teucrium montanum, Cardaminopsis arenosa, Moehringia pendula, Saxifraga rotundifolia.* Alte specii importante și caracteristice habitatelor de grohotiș calcaros au fost *Gymnocarpium robertianum, Sedum hispanicum, Asplenium trichomanes, Asplenium ruta-muraria, Ceterach officinarum, Arabis recta.* Valoarea de conservare a habitatului în aria naturală protejată este ridicată datorită prezenței speciilor endemice sau rare precum *Thymus comosus, Hypericum rochelli,*

Parametru	Unitate de măsură	Valoare țintă	Informații suplimentare
			Linum uninerve sau *Lamium garganicum* subsp. *laevigatum.* Totodată, comunitățile de grohotișuri cu *Geranium macrorrhizum* sunt endemice Carpaților Sud-Estici.
Gradul de acoperire cu tufărișuri	%/ha	<1% acoperire cu subarbuști	La fața locului, prepoderent compus din *Fraxinus ornus, Syringa vulgaris*, etc., respectiv specii lemnoase forestiere dacă grohotișul este insular dispus în fond forestier, sub abrupturi calcaroase.
Suprafața de sol erodat/neacoperit de vegetație	%	15-60%	Conform NATURA 2000 IN ROMANIA HABITAT FACT SHEETS suprafața de rocă neacoperită de vegetație trebuie să fie 15-60%.
Abundență specii indicatoare pentru perturbări (vegetație arbustivă, specii invazive, specii indicatoare de eutrofizare, specii ruderale)	%/ha	Mai puțin de 5% / ha	Specifică habitatului, prepoderent compus din *Fraxinus ornus, Syringa vulgaris,* etc., respectiv specii lemnoase forestiere dacă grohotișul este insular dispus în fond forestier, sub abrupturi calcaroase. De asemenea, în zona Lacului Prisaca (malul drept, sub abrupturi calcaroase) au fost constatate specii alohtone invazive precum *Ailanthus altissima* și *Robinia pseudoacacia.*
Înălțimea vegetației	cm	10-15 cm;	Conform NATURA 2000 IN ROMANIA HABITAT FACT SHEETS Acoperire de aproximativ 30% din suprafața habitatului

8160* Grohotișuri medio-europene calcaroase din etajele colinar și montan

(habitate naționale corespondente: R6114, R6115)

Starea globală de conservare a tipului de habitat este favorabilă. Obiectivul de conservare la nivel de sit pentru acest habitat este *menținerea stării de conservare*

Tabel nr. 42

Parametru	Unitate de măsură	Valoare țintă	Informații suplimentare
Suprafață habitat	ha	32,71	Suprafața conform cartării anterioare (din vechiul Plan de Management) era de 40 ha, iar suprafața reevaluată la momentul actual este de 32,71 ha. Diferența în scădere este cauzată atât modului de încadrare a suprafețelor cu grohotiș în tipul de habitat, cât și a metodei mai precise de cartografiere. Unele suprafețe de pe cuprinsul Munților Mehedinți și Cernei, care fuseseră eronat încadrate anterior la habitatul 8160*, au fost evaluate în urma acestui studiu ca făcând parte din habitatul 8120 (îndeosebi grohotișurile dominate de specia *Geranium macrorrhizum*). De altfel, suprafața acestui habitat este considerată stabilă, neexistând factori perturbatori care să afecteze în mod evident suprafața totală ocupată de habitat. Habitat cu compoziție floristică heterogenă. Stratul ierbos este format din specii care pot realiza o acoperire de la 15% până la 60%. Pe lângă speciile caracteristice grohotișurilor apar unele mezofile cum sunt: *Eupatorium cannabinum, Valeriana officinalis, Silene vulgaris, Galeopsis ladanum, Salvia glutinosa, Tussilago farfara*, etc. Pe măsură ce se acumulează substanțe organice în substrat și grohotișul devine mai stabil, apar un număr însemnat de specii de pajiști. În perioadă oct. 2022 – septembrie 2023

Parametru	Unitate de măsură	Valoare țintă	Informații suplimentare
			habitatul 8160 în cadrul PNDVC/ROSAC0069 fost constatat pe suprafețe mari atât în Munții Cernei (poalele munților Biliana și Arjana, versanții din apropierea Cascadei Vânturătoarea și Cheile Bedinei), precum și în Munții Mehedinți (Cheile Țesnei, la poalele Vârfului lui Stan, Cheile Tâmnei, Marele Abrupt Mehedințean spre Crovuri, la poalele Vârfului Șușcu, zona Lacului Prisaca).
Abundență specii edificatoare/ caracteristice	Număr specii/25 m^2	minimum 5 specii	Conform NATURA 2000 IN ROMANIA HABITAT FACT SHEETS - minimum 5 specii edificatoare: *Achnatherum calamagrostis*, *Dryopteris robertiana* (=*Gymnocarpium robertianum*), *Galeopsis angustifolia, Petasites paradoxus, Rumex scutatus.* În perioada oct. 2022 – septembrie 2023, acest habitat saxicol a fost observat pe grohotișuri calcaroase mobile și semi-mobile la poalele versanților calcaroși, îndeosebi în zonele cu insolație mai ridicată. Dintre speciile indicatoare ale habitatului au fost observate *Achnatherum calamagrostis, Cephalaria laevigata*, *Gymnocarpium robertianum și Thymus comosus.* Speciile dominante ale habitatelor identificate în aria naturală protejată au fost *Achnatherum calamagrostis, Cephalaria laevigata, Aurinia petraea, Cardaminopsis arenosa*, *Gymnocarpium robertianum, Geranium robertianum, Sesleria rigida, Galium album, Thymus comosus, Moehringia muscosa, Teucrium montanum,* Alte specii importante și

Parametru	Unitate de măsură	Valoare țintă	Informații suplimentare
			caracteristice habitatelor de grohotiș au fost *Sedum hispanicum, Asplenium trichomanes, Asplenium ruta-muraria, Ceterach officinarum, Biscutella laevigata, Scrophularia heterophylla* subsp. *laciniata.* Valoarea de conservare a habitatului în aria naturală protejată este ridicată datorită prezenței speciilor endemice *Thymus comosus, Linum uninerve, Dianthus banaticus* și a altor specii rare precum: *Aethionema saxatile, Alyssoides utriculata var. graeca, Festuca xanthina, Campanula grossekii, Lamium garganicum* subsp. *laevigatum.* Habitatele de grohotiș cu *Achnatherum calamagrostis* își ating limita nordică în Munții Banatului, având un areal optim în Balcani, cenozele fiind chiar diferențiate de acestea prin varianta regională *banaticum* Boșcaiu 1971 prin constanța prezenței speciei *Aurinia petraea*.
Număr specii edificatoare/ caracteristice	Număr specii/25 m^2	10-15 specii/ 4m^2	Conform NATURA 2000 IN ROMANIA HABITAT FACT SHEETS adoptă un număr de 10-15 specii/ 4m2
Gradul de acoperire cu tufărișuri	%/ha	<1% acoperire cu subarbuști	Preponderent compus din *Fraxinus ornus, Syringa vulgaris,* etc., respectiv specii lemnoase forestiere dacă grohotișul este insular dispus în fond forestier, sub abrupturi calcaroase.
Suprafața de sol erodat/neacoperit de vegetație	%/ha	20-50%	Conform NATURA 2000 IN ROMANIA HABITAT FACT SHEETS 20-50%, grohotiș semifixat
Abundență specii indicatoare pentru perturbări (vegetație arbustivă, specii invazive, specii	%/ha	Mai puțin de 5% / ha	Specifică habitatului, preponderent compus din *Fraxinus ornus, Syringa vulgaris*, etc., respectiv specii lemnoase forestiere dacă grohotișul este insular dispus în fond forestier, sub abrupturi

Parametru	Unitate de măsură	Valoare țintă	Informații suplimentare
indicatoare de eutrofizare, specii ruderale)			calcaroase. De asemenea, în zona Lacului Prisaca (malul drept, sub abrupturi calcaroase) au fost constatate specii alohtone invazive precum *Ailanthus altissima* și *Robinia pseudoacacia*.
Înălțimea vegetației	cm	10-25 cm	Conform NATURA 2000 IN ROMANIA HABITAT FACT SHEETS este precizată între 10-25 cm

8210 Versanți stâncoși calcaroşi cu vegetaţie casmofitică
(habitate naționale corespondente: R6209, R6216, R6217, R6218)

Starea globală de conservare a tipului de habitat este favorabilă. Obiectivul de conservare la nivel de sit pentru acest habitat este *menținerea stării de conservare*

Tabel nr. 43

Parametru	Unitate de măsură	Valoare țintă	Informații suplimentare
Suprafață habitat	ha	146,62	Suprafața conform cartării anterioare (din vechiul Plan de Management) era de 90 ha, iar suprafața reevaluată la momentul actual este de 146,62 ha. Modificarea în creștere a suprafeței se datorează unei cartografieri mai detaliate a suprafețelor de stâncării calcaroase. Habitat sciafil sau heliofil fragmentat, prezent pe pereții stâncoși înclinați, cu stratul ierbos bogat în specii care definesc habitatul și îi conferă caracterul regional, specific Carpaților Sud-Estici. Fitocenozele nu ocupă suprafețe întinse. În perioada oct. 2022 – septembrie 2023 habitatul 8210 a fost constatat pe majoritatea stâncăriilor calcaroase din toate unitățile muntoase ale ROSAC0069/PNDVC: Munții Mehedinți, Munții Cernei și Godeanu.

Parametru	Unitate de măsură	Valoare țintă	Informații suplimentare
			În Munții Mehedinți acesta domină stâncăriile calcaroase ale Marelui Abrupt Mehedințean și lapiezurile extinse din zona Crovurilor, stâncăriile din Cheile Tâmnei, Cheile Țesnei, Pietrele Albe și „La Coițe" deasupra Poienii Țesnei, precum și în Geanțul Glodului, Geanțul Hermanului, pe Geanțuri fără nume din apropierea de Cerna Sat, Cheile Bobotului și Cheile Corcoaiei, la Șapte Izvoare, Șaua Padina. A fost de asemenea identificat pe stâncăriile calcaroase de la Crucea Albă (Domogledul Mic), Cheile Jelerăului, Cheile Pecinișcăi, Cheile Feregari, Muntele Șușcu, Domogledul Mare, Vârful lui Stan. De asemenea este răspândit pe stâncării calcaroase din Valea Motru Sec, Valea Motru și Piatra Mare și Mică a Cloșanilor. În Munții Cernei a fost identificat pe majoritatea versanților calcaroși ai munților Biliana și Arjana, în zona Cascadei Vânturătoarea și a cătunului Dobraia, în Cheile Prisăcinei, Cheile Bedinei și Cheile Bobotului, zona Foișor Ciorici, zona Grota Haiducilor și Grota cu Aburi, și doar restrâns în cuprinsul Munților Godeanu, în zona vârfurilor Paltina și Sturul.
Abundență specii edificatoare/ caracteristice	%/ha	Cel puțin 35%	Conform NATURA 2000 IN ROMANIA HABITAT FACT SHEETS - minim 6 specii dintre următoarele: *Biscutella laevigata, Cystopteris fragilis, Ceterach officinarum, Asplenium ruta-muraria, Draba aizoides, Kernera saxatilis, Micromerion pulegii, Woodsia*

Parametru	Unitate de măsură	Valoare țintă	Informații suplimentare
			glabella, Androsace villosa subsp. *arachnoidea, Campanula kladniana, Eritrichium nanum* subsp. *jankae, Saxifraga luteoviridis, Draba haynaldii, Saxifraga paniculata, Gypsophila petraea, Dianthus spiculifolius, Alyssum petraeum, Dianthus petraeus* subsp. *petraeus, Silene saxifraga* subsp. *petraea, Athamantha turbith* subsp. *hungarica, Senecio rupestris, Arabis alpina, Galium album, Campanula carpatica.* În perioada octombrie 2022 – septembrie 2023 habitatul 8210 a fost constatat pe versanții stâncoși și în zonele unde înclinația pereților de stâncă este mai mare de 45°, nepermițând stabilizarea solului și închegarea vegetației de pajiști pe stâncării calcaroase. Din acest motiv, distribuția locală a habitatului depinde în mare măsură de microtopografia pereților stâncoși, fiind adesea intercalat cu habitate de pajiști pe stâncării, în configurație spațială de tip mozaic. Din acest motiv, suprafețele unitare aparținând acestui habitat au arii relativ restrânse. În general vegetația se instalează în fisurile de stâncă sau în mici buzunare formate în peretele de stâncă datorită eroziunii, unde materia organică poate duce la acumularea de substrat care să asigure stabilizarea rădăcinilor unor plante. Dintre speciile caracteristice și edificatoare ale habitatului care au fost observate în perioada colectării datelor din teren, menționăm: *Asplenium ruta-muraria, A. trichomanes, A. adulterinum, Poa*

Parametru	Unitate de măsură	Valoare țintă	Informații suplimentare
			nemoralis, Ceterach officinarum, Draba lasiocarpa, Silene saxifraga, Athamantha turbith subsp. *hungarica, Dianthus petraeus.* Alte specii întâlnite cu o frecvență mai ridicată, aparținând acestui habitat sunt: *Galium album, Moehringia muscosa, Saxifraga paniculata, Sedum hispanicum, Cystopteris fragilis, Festuca panciciana, Micromeria pulegium, Edraianthus graminifolius, Saxifraga marginata, Sesleria rigida, Festuca xanthina, Campanula rotundifolia subsp. kladniana, Seseli gracile, Thymus jankae, Veronica crassifolia, Silene flavescens, Taraxacum janchenii, Seseli rigidum, Cephalaria laevigata, Campanula sibirica subsp. divergens, Poa badensis, Stachys recta, Sempervivum marmoreum, Helianthemum canum, Asplenium adiantum-nigrum, Asplenium scolopendrium.* Valoarea conservativă mare a acestui habitat este conferită de prezența unor taxoni endemici sau rari, printre care amintim: *Primula auricula* subsp. *seratifolia, Dianthus spiculifolius, Edraianthus graminifolius, Hypericum rochelli, Linum uninerve, Sesleria rigida, Thymus comosus, Centaurea calocephala, Jovibarba heuffelii, Saxifraga marginata, Draba lasiocarpa, Aethionema saxatile, Arabis collina, Thymus jankae, Athamantha turbith* subsp. *hungarica, Silene flavescens, Erysimum comatum, Alyssoides utriculata* var. *graeca, Hieracium glaucinum subsp. praecox,*

Parametru	Unitate de măsură	Valoare țintă	Informații suplimentare
			Scutellaria alpina, Iris reichenbachii, Astragalus depressus, Minuartia graminifolia, Cerastium banaticum, Lamium garganicum subsp. *laevigatum* etc. Habitatele dominate de *Silene saxifraga* sunt endemice Munților Banatului.
Număr specii edificatoare/ caracteristice	Număr specii/4 m^2	10-20 specii/4m^2	Conform NATURA 2000 IN ROMANIA HABITAT FACT SHEETS 10-20 specii/4m2
Gradul de acoperire cu tufărișuri	%/ha	Nu există parametri	Specifică habitatului, prepoderent compus din *Fraxinus ornus, Syringa vulgaris, Acer campestre,* etc., respectiv specii lemnoase forestiere dacă stâncăria este insular dispusă în fond forestier.
Suprafața de sol erodat/neacoperit de vegetație	%/ha	20-50%	Conform NATURA 2000 IN ROMANIA HABITAT FACT SHEETS 20-50%
Abundență specii indicatoare pentru perturbări (vegetație arbustivă, specii invazive, specii indicatoare de eutrofizare, specii ruderale)	%/ha	Mai puțin de 5% / ha	Specifică habitatului, preponderent compus din *Fraxinus ornus, Syringa vulgaris, Acer campestre,* etc., respectiv specii lemnoase forestiere dacă stâncăria este insular dispusă în fond forestier. De asemenea, habitatele de stâncării se întrepătrund mozaicat cu habitatul 9530* Păduri (sub)mediteraneene de pini negri endemici
Înălțimea vegetației	cm	10-25 cm	Conform NATURA 2000 IN ROMANIA HABITAT FACT SHEETS trebuie să fie 10-25 cm

8220 Versanți stâncoși silicați cu vegetație casmofitică
(habitate naționale corespondente: R6210, R6219)

Starea globală de conservare a tipului de habitat este favorabilă. Obiectivul de conservare la nivel de sit pentru acest habitat este *menținerea stării de conservare*

Tabel nr. 44

Parametru	Unitate de măsură	Valoare țintă	Informații suplimentare
Suprafață habitat	ha	22,18	Suprafața conform cartării anterioare (din vechiul Plan de Management) era de 3 ha, iar suprafața reevaluată la momentul actual este de 22,18 ha. Suprafața a fost anterior mult subevaluată. În urma unei cartografieri mai precise, având la bază ortofotoplanuri precise, precum și a unei mai bune acoperiri a terenului, suprafața habitatului cartat este mai mare. Habitat rupicol, fragmentat, cu stratul ierbos în care, în multe situații sunt prezente specii considerate diferențiale geografice. Fitocenozele din Carpații Sud-Estici, nu ocupă suprafețe întinse și prezintă dimensiuni destul de variabile. Habitatul a fost identificat izolat și cu distribuție foarte fragmentată pe roci acide, cu precădere de origine vulcanică, în Munții Cernei în aval de Cheile Prisăcinei și Cheile Bedinei, și în apropierea Cascadei Fecioara Maria. În zona Munților Mehedinți, acesta a fost constatat insular (suprafețe

Parametru	Unitate de măsură	Valoare țintă	Informații suplimentare
			mici) în partea superioară a Văii Motru Sec. În Munții Godeanu acest habitat este prezent la „Bisericile din Bulz". Habitatul este preponderent distribuit în etajul subalpin și alpin al Munților Godeanu, la Izvoarele Balmoșului, Cracul Șteviei, Căldarea Godeanului (zona Lacului Godeanu), sub Piatra Scărișoarei și la Bisericile din Bulz.
Abundență specii edificatoare/ caracteristice	Număr specii/4m^2	10-20 specii/4m^2	Conform NATURA 2000 IN ROMANIA HABITAT FACT SHEETS 10-20 specii/4m2
Număr specii edificatoare/ caracteristice	Număr specii	minimum 10	Conform NATURA 2000 IN ROMANIA HABITAT FACT SHEETS - minimum 10 specii dintre următoarele: *Asplenium adiantum-nigrum, A. cuneifolium, A. adulterinum, Eritrichium nanum, Saxifraga retusa* subsp. *retusa, Saxifraga pedemontana* subsp. *cymosa, Silene lerchenfeldiana, Cystopteris fragilis, Potentilla haynaldiana, Dianthus henteri, Woodsia ilvensis, Veronica bachofenii, Silene dubia, Poa nemoralis, Silene dinarica.* Dintre speciile caracteristice și edificatoare din etajul montan menționăm: *Asplenium trichomanes, Asplenium ruta-muraria, Asplenium septentrionale, Poa nemoralis,*

Parametru	Unitate de măsură	Valoare țintă	Informații suplimentare
			Sedum annuum, Sedum hispanicum, Jovibarba heuffelii, Scleranthus perennis, Galium lucidum, Viola tricolor subsp. *saxatilis.* Aceste tipuri de habitate prezintă o valoare conservativă relativ mare prin prezența unor specii endemice precum*: Thymus comosus, Silene nutans* subsp. *dubia,* dar mai ales prin apariția unor taxoni rari la nivel național, precum *Sempervivum zeleborii, Dianthus carthusianorum* subsp. *puberulus, Centaurea triniifolia, Stachys recta* subsp. *nitens, Campanula lingulata.* În etajele subalpin-alpin domină speciile: *Saxifraga pedemontana* subsp. *cymosa, Silene lerchenfeldiana, Poa nemoralis, Symphyandra wanneri, Polypodium vulgare, Festuca supina, Juncus trifidus, Dianthus henteri*.
Gradul de acoperire cu tufărișuri	%/ha	Specifică habitatului	Nu este cazul.
Suprafața de sol erodat/neacoperit de vegetație	%/ha	Specifică habitatului	Nu este cazul.
Abundență specii indicatoare pentru perturbări (vegetație arbustivă, specii invazive, specii indicatoare de eutrofizare, specii ruderale)	%/ha	Mai puțin de 5% / ha	Apar rar *Fraxinus ornus* și *Syringa vulgaris* în zonele joase.

Parametru	Unitate de măsură	Valoare țintă	Informații suplimentare
Înălțimea vegetației	cm	10-25 cm	Conform NATURA 2000 IN ROMANIA HABITAT FACT SHEETS (10-25 cm)

8310 Peșteri închise accesului public
(habitat național corespondent: R6501)

Starea globală de conservare a tipului de habitat este favorabilă. Obiectivul de conservare la nivel de sit pentru acest habitat este *menținerea stării de conservare*

Tabel nr. 45

Parametru	Unitate de măsură	Valoare țintă	Informații suplimentare
Suprafață habitat	ha	7704,97	Suprafața habitatului potențială în care au fost luate în calcul arealele carstice în care sunt identificate cavități.
Număr peșteri	Număr total	753	Numărul total de peșteri înregistrate la Cadastrul Carstului din România gestionat de Institutul de Speologie „Emil Racoviță" al Academiei Române
Faună cavernicolă	Număr peșteri cu specii de nevertebrate Număr specii nevertebrate cavernicole	753 Minim 25	Fauna cavernicolă de nevertebrate este prezentă în toate cavitățile de pe teritoriul ariei naturale protejate. Specii de nevertebrate cavernicole endemic prezente: *Cloșania winkleri:* rară, localizată marginal, doar în Bazinul Motrului Mare (2120) și Motrul Sec versantul drept (2121). *Mesogastrura ojcoviensis:* Distribuție marginală în zona nordică a PNDVC, doar în Bazinul Motrului Mare (2120). *Deuteraphorura closanica (Onychiurus cloșanicus):* Relativ larg răspândită în PNDVC, localizată în peșteri din Bazinul Motrului Mare (2120), Bazinul Motru Sec versantul stang (2121), în Calcarele din Ciucevele Cernisoarei la sud de Cheile Cernișoarei (2141) și în

Parametru	Unitate de măsură	Valoare țintă	Informații suplimentare
			Versantul drept al Cernei între Văile Iauna și Bedinei (2144). *Polydesmus oltenicus (Polydesmus hypogeus):* se regăsește în limitele PNDVC în Bazinul Motrului Mare (2120) și Calcarele din Ciucevele Cernisoarei (2141). *Trachysphaera orghidani:* se regăsește în zona centrală a PNDVC: Bazinul Motrului Mare (2120), Motrul Sec versantul drept (2121), Calcarele dintre Vaile Carbunelui și Arșasca (2142) și în Versantul drept al Cernei între Văile Iauna și Bedinei (2144). *Troglovitreia argintarui:* distribuție marginală în PNDVC, fiind întâlnită doar în Bazinul Motrului Mare (2120). *Bathynella plesai:* Foarte rară în PNDVC, fiind localizată marginal în Bazinul Motrului Mare versantul drept (2120). *Carpathonesticus ionescui:* se regăsește în jumătatea nordică a PNDVC: în Bazinul Motrului Mare (2120), Motrul sec versantul drept (2121), Calcarele din Ciucevele Cernișoarei (2141), la sud de Cheile Cernișoarei și în Calcarele dintre Văile Cărbunelui și Arșasca (2142). *Chiropturopoda cavernicola:* Rară în PNDVC, având o distribuție limitată la Bazinul Motrului Mare (2120) și Versantul drept al Cernei între Ogașu Bedinei și Băile Herculane (2146). *Eukoenenia margaretae:* Foarte rară în PNDVC, având o distribuție marginală în jumătatea nordică a parcului, fiind limitată la o singură peșteră din Bazinul Motrului Mare versantul drept (2120).

Parametru	Unitate de măsură	Valoare țintă	Informații suplimentare
			Haasea hungarica orientale: răspândită în jumătatea nordică a PNDVC: în Bazinul Motrului Mare (2120), Motru Sec versantul drept (2121), Calcarele din Ciucevele Cernișoarei la Nord de Cheile Cernișoarei (2140) și Calcarele din Ciucevele Cernișoarei la Sud de Cheile Cernișoarei (2141). *Meta menardi:* Distribuție ubicvistă în PNDVC *Neobisium (Blothrus) closanicus:* Distribuție marginală în zona nordică a PNDVC, doar în Bazinul Motrului Mare (2120) și Motrul Sec versantul drept (2121). *Niphargus carpathicus:* Distribuție marginală în zona nordică a PNDVC, doar în Bazinul Motrului Mare (2120). *Paranemastoma silli:* distribuție marginală în zona nordică a PNDVC, în Bazinul Motrului Mare (2120). *Quedius (Microsaurus) mesomelinu*s subsp. *Skoraszewskyi*: se regăsește în Bazinul Motrului Mare – Peștera Cloșani (2120), dar și în alte peșteri cu lilieci din Parcul Național Domogled-Valea Cernei. *Sophrochaeta (Cernella) reitteri:* Are o distribuție restrânsă fiind localizată în jumătatea sudică a PNDVC, semnalată în Bazinul Motrului Mare (2120) și în Versantul drept al Cernei, între Văile Iauna și Bedinei (2144). *Trichoniscus dancaui:* are o distribuție marginală în PNDVC, regăsindu-se doar în Bazinul Motrului Mare (2120): Peștera Cloșani 2120/34 și Peștera Nr. 2 de la Cloșani 2120/12.

Parametru	Unitate de măsură	Valoare țintă	Informații suplimentare
			Trichopolydesmus eremitis: se regăsește în limitele PNDVC: în Bazinul Motrului Mare (2120), Motrul Sec versantul drept (2121), Versantul drept al Cernei între Văile Iauna și Bedinei (2144) și în Versantul drept al Cernei între Ogașu Bedinei și Băile Herculane (2146). *Centromerus dacicus:* are o distribuție limitată la habitatul 8310 în PNDVC, fiind localizată marginal în Bazinul Motrului Mare (2120) și Motrul Sec versantul drept (2121). *Lithobius decapolithus:* larg răspândită, se regăsește în Bazinul Motrului Mare (2120), Motru Sec versantul drept (2121), Calcarele din Ciucevele Cernișoarei la Sud de Cheile Cernișoarei (2141), Calcarele dintre Văile Carbunelui și Arșasca (2142) și Versantul drept al Cernei între Văile Iauna și Bedinei (2144). *Sophrochaeta (Sophrochaeta) oltenica:* Foarte rară, fiind localizată în jumătatea nordică a parcului, cu distribuție restrânsă în Bazinul Motrului Mare (2120). *Trichoniscus inferus:* are o distribuție largă în parc, regăsindu-se în: Bazinul Motrului Mare (2120), Motrul Sec versantul drept (2121), Calcarele dintre Văile Carbunelui și Arșasca (2142) și în Versantul drept al Cernei între Văile Iauna și Bedinei (2144), în Versantul drept al Cernei între Ogasu Bedinei și Băile Herculane (2146) și în Valea Cernei versant stâng, aval de Ogașul Roșețu (2147). *Duvalius (Biharotrechus) spinifer:* Răspândită în jumătatea nordică a

Parametru	Unitate de măsură	Valoare țintă	Informații suplimentare
			PNDVC, fiind localizată în câteva peșteri din Bazinul Motrului Mare versantul drept (2120), Bazinul Motru Sec versantul stang (2121) și în Calcarele dintre Valea Carbunelui și Valea Arșasca (2142). *Lamellotyphlus mehedintzensis:* este rară și se regăsește în Bazinul Motrului Mare (2120), Versantul drept al Cernei între Văile Iauna și Bedinei (2144) și Valea Cernei versant stâng, aval de Ogașul Roșețu (2147).
Peșteri cu prezență de lilieci	Număr peșteri	Cel puțin 20	Avenul Feroaga Îngustă, Grota cu Aburi, Grota din Muntele Ciorici, Grota lui Șerban, Peștera Alpiniștilor, Peștera Avenul lui Adam, Peștera Cioaca Brebeneilor, Peștera Cloșani, Peștera cu Două Intrări, Peștera de la Despicătura, Peștera din Ogașul Adânc, Peștera din Plaiul Băniței, Peștera Gaura Ungurului de la Pecinișca, Peștera Hoților de la Băile Herculane, Peștera lângă Șălitrari, Peștera Mare de la Soroniște, Peștera Mare de la Șălitrari, Peștera nr. 5 din Cornetul Cloșani, Peștera Ponoare, Peștera Vacilor din Cloșani
Specii lilieci din Anexele II și IV ale Directivei Habitate care sunt prezente în sit	Număr specii lilieci din Anexa II Număr specii lilieci din Anexa IV	12 8	Toate cele 12 specii din Anexa II a Directivei Habitate prezente la nivelul sitului: *Barbastella barbastellus:* Peștera Gaura Ungurului *Myotis bechsteinii:* Peștera din Plaiul Băniței și Peștera Mare de la Soroniște *Myotis blythii:* Peștera Gaura Ungurului, Peștera Mare de la Soroniște, Avenul lui Adam, Peștera Cloșani, Peștera cu Două Intrări, Peștera de la Despicătura, Peștera din Ogașul Adânc și Peștera Hoților

Parametru	Unitate de măsură	Valoare țintă	Informații suplimentare
			Myotis capaccinii: Avenul lui Adam, Grota lui Șerban, Peştera Gaura Ungurului de la Pecinișca, Peștera Hoților și Peștera Mare de la Șălitrari. *Myotis emarginatus:* Avenul lui Adam, Peștera Cloşani, Peştera Gaura Ungurului de la Pecinișca, Peștera Hoților de la Băile Herculane, Peștera Mare de la Șălitrari și Peștera Mare de la Soroniște *Myotis myotis:* Avenul lui Adam, Peștera Cloşani, Peștera cu Doi Intrări, Peștera de la Despicătura, Peștera din Ogașul Adânc, Peştera Gaura Ungurului de la Pecinișca, Peștera Hoților de la Băile Herculane, Peștera lângă Șălitrari și Peștera Mare de la Soroniște *Miniopterus schreibersii:* Avenul lui Adam, Peștera Mare de la Șălitrari și Peștera Gaura Ungurului de la Pecinișca *Rhinolophus blasii:* Avenul lui Adam, Peștera Alpiniștilor, Peștera Cloşani, Peștera de la Despicătura, Peştera Gaura Ungurului de la Pecinișca, Peștera Hoților de la Băile Herculane, Peștera Mare de la Șălitrari și Peștera Mare de la Soroniște *Rhinolophus euryale:* Avenul lui Adam, Peștera Alpiniștilor, Peștera Cloşani, Peștera de la Despicătura, Peştera Gaura Ungurului de la Pecinișca, Peștera Hoților de la Băile Herculane, Peștera Mare de la Șălitrari și Peștera Mare de la Soroniște *Rhinolophus ferrumequinum:* Avenul Feroaga Îngustă, Avenul lui Adam, Clădire abandonată la intrarea Văii Balmezului, Grota cu Aburi, Grota din Muntele Ciorici, Grota lui Șerban,

Parametru	Unitate de măsură	Valoare țintă	Informații suplimentare
			Peștera Alpiniștilor, Peștera Cioaca Brebeneilor, Peștera Cloșani, Peștera cu Două Intrări, Peștera de la Despicătura, Peștera din Ogașul Adânc, Peştera Gaura Ungurului de la Pecinișca, Peștera Hoților de la Băile Herculane, Peștera lângă Șălitrari, Peștera Mare de la Șălitrari, Peștera Mare de la Soroniște, Peștera nr. 5 din Cornetul Cloșani, Peștera Ponoare și Peștera Vacilor din Cloșani. *Rhinolophus hipposideros:* Avenul lui Adam, Clădire abandonată la intrarea Văii Balmezului, Grota lui Șerban, Peștera Alpiniștilor, Peștera Cloşani, Peștera cu Doi Intrări, Peștera de la Despicătura, Peștera din Ogașul Adânc, Peştera Gaura Ungurului de la Pecinișca, Peștera Hoților de la Băile Herculane, Peștera lângă Șălitrari, Peștera Mare de la Șălitrari, Peștera Mare de la Soroniște, Peștera nr. 5 din Cornetul Cloșani, Peștera Ponoare și Peștera Vacilor din Cloșani *Rhinolophus mehelyi:* Avenul lui Adam, Peştera Gaura Ungurului de la Pecinișca și Peștera Hoților 8 specii din Anexa IV a Directivei Habitate, din totalul de 18 specii prezente în sit: *Plecotus auritus, Plecotus austriacus, Eptesicus nilssonii, Eptesicus serotinus, Myotis brandtii, Myotis nattereri, Nyctalus noctula, Pipistrellus pipistrellus.*

9110 Păduri de fag de tip Luzulo-Fagetum
(habitate naționale corespondente: R4105, R4106, R4107, R4110)

Starea globală de conservare a tipului de habitat este favorabilă. Obiectivul de conservare la nivel de sit pentru acest habitat este *menținerea stării de conservare*

Tabel nr. 46

Parametru	Unitate de măsură	Valoare țintă	Informații suplimentare
Suprafață habitat	ha	10670,84	În Planul de management anterior suprafața habitatului este 460 ha, însă în urma actualelor cercetări în teren, suprafața este mai mare. Menționăm că diferența de suprafață este dată de încadrări diferite, anterior, în alte habitate forestiere de făgete (9130, 9150, 9180*, 91K0 și 91V0).
Abundență specii edificatoare de arbori	% /ha	Cel puțin 70	Specii edificatoare: fag (*Fagus sylvatica)*, brad (*Abies alba*), molid (*Picea abies*) Specii caracteristice: subarbusti - *Vaccinium myrtillus, Vaccinium vitis-idaea*; ierburi: *Hieracium rotundatum, Calamagrostis arundinacea, Luzula luzuloides, Deschampsia flexuosa, Festuca drymeia,* etc.
Număr specii edificatoare în stratul ierbos	număr specii/ha	Cel puțin 3	Speciile din genul *Calamagrostis – Luzula: Luzula luzuloides, Luzula sylvatica, Calamagrostis arundinacea, Hieracium transsilvanicum, Epilobium montanum, Oxalis acetosella, Poa nemoralis,* uneori *Festuca altissima, Festuca drymeia, Deschampsia flexuosa*, rare exemplare de *Galium schultessi, Pulmonaria rubra*, *Mycelis muralis*, s.a..

Parametru	Unitate de măsură	Valoare țintă	Informații suplimentare
Abundență specii invazive, ruderale. nitrofile și alohtone, inclusiv ecotipurile necorespunzătoare	%/ha	Mai puțin de 10	Nu se constată prezența de specii alohtone invazive în arboretele din tipul de habitat.
Volum lemn mort pe sol sau pe picior cu diametru mai mare de 35 cm	m^3/ha	Cel puțin 10	În arborete este prezent lemn mort pe picior și la sol, în limitele unei stări normale de vegetație. Se recomandă păstrarea a cel puțin 5 arbori/ha
Insule de îmbătrânire /arbori de biodiversitate, în stațiuni cu vârstă peste 80 ani cu diametru mai mare de 45 cm	număr arbori/ha	Cel puțin 5	

9130 Păduri de fag de tip Asperulo-Fagetum
(habitate naționale corespondente: R4118, R4119)

Starea globală de conservare a tipului de habitat este favorabilă. Obiectivul de conservare la nivel de sit pentru acest habitat este *menținerea stării de conservare*

Tabel nr. 47

Parametru	Unitate de măsură	Valoare țintă	Informații suplimentare
Suprafață habitat	ha	602,54	În Planul de management anterior suprafața habitatului era de 2730 ha, însă în urma actualelor cercetări în teren, suprafața este mai mică. Menționăm că suprafața mai mică este datorată de încadrări diferite în alte habitate forestiere de făgete (9110, 9150, 9180*, 91K0 și 91V0).
Abundență specii	% /ha	Cel puțin 70	Specii edificatoare: fagul (*Fagus sylvatica* ssp. *moesiaca* cu frecventa mare, ssp. *sylvatica* mai rar). Specii caracteristice: arbori - *Carpinus betulus, Cerasus avium, Tilia cordata,* ierburi – *Melampyrum biharіense, Dactylis polygama,*

Parametru	Unitate de măsură	Valoare țintă	Informații suplimentare
			Stellaria holostea, Lathyrus hallersteinii, Carex pilosa, Galium schultesii.
Număr specii edificatoare în stratul ierbos	număr specii/ha	Cel puțin 3	Stratul ierburilor și subarbuștilor are acoperire variabilă și este reprezentat din specii caracteristice „florei de mull": *Galium odoratum, Asarum europaeum, Stellaria holostea, Carex pilosa, Mercurialis perenis, Dentaria bulbifera,* etc.
Abundență specii invazive, ruderale, nitrofile și alohtone, inclusiv ecotipurile necorespunzătoare	%/ha	Mai puțin de 10	Nu se constată prezența de specii alohtone invazive în arboretele din tipul de habitat.
Volum lemn mort pe sol sau pe picior cu diametru mai mare de 35 cm	m^3/ha	Cel puțin 10	Este prezent lemn mort pe picior și la sol, în limitele unei stări normale de vegetație. Se recomandă păstrarea a cel puțin 5 arbori/ha
Insule de îmbătrânire /arbori de biodiversitate, în stațiuni cu vârstă peste 80 ani cu diametru mai mare de 45 cm	număr arbori/ha	Cel puțin 5	

9150 Păduri medio-europene de fag din Cephalanthero-Fagion pe substrate calcaroase
(habitat național corespondent: R4111)

Starea globală de conservare a tipului de habitat este favorabilă. Obiectivul de conservare la nivel de sit pentru acest habitat este *menținerea stării de conservare*

Tabel nr. 48

Parametru	Unitate de măsură	Valoare țintă	Informații suplimentare
Suprafață habitat	ha	205,79	În Planul de management anterior suprafața habitatului a fost de 989 ha, însă în urma actualelor cercetări în teren, suprafața este mai mică.

Parametru	Unitate de măsură	Valoare țintă	Informații suplimentare
			Diferența de suprafață este dată de încadrări diferite în alte habitate forestiere de făgete (9110, 9130, 9180*, 91K0 și 91V0).
Abundență specii edificatoare de arbori	% /ha	Cel puțin 70	Specii edificatoare: *Fagus sylvatica ssp. sylvatica* si ssp. *moesiaca.* Specii caracteristice: *Cephalanthera damassonium, Cephalanthera rubra, Epipactis microphylla.*
Număr specii edificatoare în stratul ierbos	număr specii/ha	Cel puțin 3	Stratul ierburilor și subarbuștilor este dezvoltat variabil, conține mai multe orhidee (tipul *Epipactis, Cephalanthera*) și multe specii ale „florei de mull", precum și unele specii sudice: *Campanula persicifolia, Melittis melissophyllum*.
Abundență specii invazive. ruderale. nitrofile și alohtone. inclusiv ecotipurile necorespunzătoare	%/ha	Mai puțin de 10	Nu se constată prezența de specii alohtone invazive în arboretele din tipul de habitat.
Volum lemn mort pe sol sau pe picior cu diametru mai mare de 35 cm	m^3/ha	Cel puțin 10	Este prezent lemn mort pe picior și la sol, în limitele unei stări normale de vegetație. Se recomandă păstrarea a cel puțin 5 arbori/ha
Insule de îmbătrânire /arbori de biodiversitate, în stațiuni cu vârstă peste 80 ani cu diametru mai mare de 45 cm	număr arbori/ha	Cel puțin 5	

9180 Păduri de Tilio-Acerion pe versanţi, grohotişuri şi ravene*
(habitat național corespondent: R4117)

Starea globală de conservare a tipului de habitat este favorabilă. Obiectivul de conservare la nivel de sit pentru acest habitat este *menținerea stării de conservare*

Tabel nr. 49

Parametru	Unitate de măsură	Valoare țintă	Informații suplimentare
Suprafață habitat	ha	207,24	În Planul de management anterior suprafața habitatului este 269 ha, însă în urma actualelor cercetări/cartări în teren, suprafața este mai mică. Diferența de suprafață este dată de încadrări diferite în alte habitate forestiere de făgete (9110, 9130, 9150, 91K0 și 91V0).
Abundență specii edificatoare de arbori	% /ha	Cel puțin 70	Specii edificatoare: pentru asocierea *Lunario-Acerenion - Acer pseudoplatanus, Ulmus glabra, Fraxinus excelsior*. Pentru *Tilio–Acerenion - Tilia cordata, Coryllus avelana, Quercus spp., Acer pseudoplatanus.* Specii caracteristice: *Lunaria rediviva*.
Număr specii edificatoare în stratul ierbos	număr specii/ha	Cel puțin 3	Stratul ierburilor și subarbuștilor este dominat de *Lunaria rediviva* cu multe ferigi și specii ale florei de mull.
Abundență specii invazive, ruderale, nitrofile și alohtone, inclusiv ecotipurile necorespunzătoare	%/ha	Mai puțin de 10	
Volum lemn mort pe sol sau pe picior cu diametru mai mare de 35 cm	m^3/ha	Cel puțin 10	Arborii uscați apar izolat, în limite normale, în general pe picior, iar atunci cand aceștia cad, alunecă pe pantele repezi, pe bolovănișuri, grohotișuri, stâncării, spre baza versanților (în general nu rămân în habitat). Se recomandă păstrarea a cel puțin 5 arbori/ha

Parametru	Unitate de măsură	Valoare țintă	Informații suplimentare
Insule de îmbătrânire /arbori de biodiversitate, în stațiuni cu vârstă peste 80 ani cu diametru mai mare de 45 cm	număr arbori/ha	Cel puțin 5	-

91E0* Păduri aluviale de Alnus glutinosa şi Fraxinus excelsior (Alno-Padion, Alnion incanae, Salicion albae)

(habitate naționale corespondente: R4401, R4402)

Starea globală de conservare a tipului de habitat este nefavorabil-inadecvată. Obiectivul de conservare la nivel de sit pentru acest habitat este *îmbunătățirea stării de conservare*

Tabel nr. 50

Parametru	Unitate de măsură	Valoare țintă	Informații suplimentare
Suprafață habitat	ha	186,19	Diferența dintre suprafețe este dată de o eroare de tehnoredactare în Planul de management anterior, fiind trecut în mod eronat 1079 ha în loc de 179 ha, suprafață confirmată în baza de date GIS aferentă planului. În urma actualelor cercetări/cartări din teren suprafața reală este de 186,19 ha, iar starea de conservare din punct de vedere al suprafeței habitatului s-a îmbunătățit (de la NR la NI) datorită reconstrucției ecologice implementate.
Abundență specii edificatoare de arbori	% /ha	Cel puțin 70	Specii edificatoare: anin alb (*Alnus incana*), anin negru (*Alnus glutinosa*), local biocenoze dominate de salcie albă (*Salix alba)*, salcie plesnitoare (*Salix fragilis*) Specii caracteristice: *Telekia speciosa*, *Petasites albus, Stellaria nemorum, Ficaria verna.*

Parametru	Unitate de măsură	Valoare țintă	Informații suplimentare
Număr specii edificatoare în stratul ierbos	număr specii/ha	Cel puțin 3	
Abundență specii invazive, ruderale, nitrofile și alohtone, inclusiv ecotipurile necorespunzătoare	%/ha	Mai puțin de 10	În interiorul fitocenozelor speciile alohtone au prezență rară, în timp ce în arealul tipului de habitat prezența acestora este semnificativă: pe taluzurile lacurilor de acumulare și al drumurilor au fost introduse, prin plantare, speciile alohtone și invazive: salcâm (*Robinia pseudoacacia*) cu pondere majoritară și în pâlcuri apar oțetar (*Ailanthus altissima*), amorfă (*Amorpha fruticosa*). Limitrof habitatului (pe taluzuri, pe marginea DN67D) apare frecvent specia erbacee invazivă cârmâz (*Phytolacca americana*).
Volum lemn mort pe sol sau pe picior cu diametru mai mare de 35 cm	m^3/ha	Cel puțin 10	Se recomandă păstrarea a cel puțin 5 arbori/ha
Insule de îmbătrânire /arbori de biodiversitate. în stațiuni cu vârstă peste 80 ani cu diametru mai mare de 45 cm	număr arbori/ha	Cel puțin 5	

91H0 Păduri panonice de stejar pufos*
(habitat național corespondent: R4160)

Starea globală de conservare a tipului de habitat este favorabilă. Obiectivul de conservare la nivel de sit pentru acest habitat este *menținerea stării de conservare*

Tabel nr. 51

Parametru	Unitate de măsură	Valoare țintă	Informații suplimentare
Suprafață habitat	ha	1,1	În Planul de management anterior suprafața cartată este de 1 ha, iar

Parametru	Unitate de măsură	Valoare țintă	Informații suplimentare
			în Formularul Standard actualizat în 2021 este de 1,5 ha, dar urmare a cartărilor actuale suprafața este de 1,1 ha.
Abundență specii edificatoare de arbori	% /ha	Cel puțin 70	Specii edificatoare: *Quercus pubescens*, uneori și *Quercus virgiliana.* Specii caracteristice: *Carex humilis, Lithospermum purpurocoeruleum.*
Număr specii edificatoare în stratul ierbos	număr specii/ha	Cel puțin 3	Stratul ierburilor și subarbuștilor este constituit din specii de pădure, dar și de pajiște stepică; caracteristice sunt *Lithospermum purpurocoeruleum, Carex humilis,* alături de care pot să apară și alte specii.
Abundență specii invazive, ruderale, nitrofile și alohtone, inclusiv ecotipurile necorespunzătoare	%/ha	Mai puțin de 10	
Volum lemn mort pe sol sau pe picior cu diametru mai mare de 35 cm	m^3/ha	Cel puțin 10	Se recomandă păstrarea a cel puțin 5 arbori/ha
Insule de îmbătrânire /arbori de biodiversitate, în stațiuni cu vârstă peste 80 ani cu diametru mai mare de 45 cm	număr arbori/ha	Cel puțin 5	

91K0 Păduri ilirice de Fagus sylvatica (Aremonio-Fagion)

(habitate naționale corespondente: R4112, R4113, R4114, R4115, R4121)

Starea globală de conservare a tipului de habitat este favorabilă. Obiectivul de conservare la nivel de sit pentru acest habitat este *menținerea stării de conservare*,

Tabel nr. 52

Parametru	Unitate de măsură	Valoare țintă	Informații suplimentare
Suprafață habitat	ha	23990,58	În Planul de management anterior suprafața habitatului este 32260 ha, însă în urma actualelor cercetări în teren, suprafața este mai mică. Diferența de suprafață este dată de încadrări diferite în alte habitate forestiere de făgete (9110, 9130, 9150, 9180* și 91V0).
Abundență specii edificatoare de arbori	% /ha	Cel puțin 70	Specii edificatoare: *Fagus sylvatica ssp. moesiaca*, ssp. *sylvatica*. Specii caracteristice: *Aremonia agrimonioides, Helleborus odorus, Geranium macrorrhizum, Corylus colurna*
Număr specii edificatoare în stratul ierbos	număr specii/ha	Cel puțin 3	Stratul ierburilor și subarbuștilor are acoperire variabilă: uneori este slab dezvoltat și este reprezentat din specii caracteristice „*florei de mull*”
Abundență specii invazive, ruderale, nitrofile și alohtone, inclusiv ecotipurile necorespunzătoare	%/ha	Mai puțin de 10	
Volumul de lemn mort pe sol sau pe picior cu diametru mai mare de 35 cm	m^3/ha	Cel puțin 10	Este prezent lemn mort pe picior și la sol, în general în limitele unei stări normale de vegetație. În arboretele de fag cu vârsta înaintată, apar frecvent rupturi și doborâturi produse de vânt și zăpadă. Prezența lemnului mort

Parametru	Unitate de măsură	Valoare țintă	Informații suplimentare
			este un indicator pentru o stare favorabilă a ecosistemului forestier (incluzând toate componentele lanțului trofic). O cantitate mare de lemn care apare în cazul unor afectări ale arboretului (doborâturi în masă, uscare în masă) nu indică, în mod automat, o stare de conservare bună a habitatului forestier. Mai mult lemn mort prezent în habitatul forestier, nu înseamnă în mod automat o stare mai bună de conservare. Se recomandă păstrarea a cel puțin 5 arbori/ha.
Insule de îmbătrânire /arbori de biodiversitate, în stațiuni cu vârstă peste 80 ani, cu diametru mai mare de 45 cm	număr arbori/ha	Cel puțin 5	

91L0 Păduri ilirice de stejar cu carpen (Erythronio-Carpinion)
(habitat național corespondent: R4127)

Starea globală de conservare a tipului de habitat este favorabilă. Obiectivul de conservare la nivel de sit pentru acest habitat este *menținerea stării de conservare*

Tabel nr. 53

Parametru	Unitate de măsură	Valoare țintă	Informații suplimentare
Suprafață habitat	ha	1902,98	În Planul de management anterior suprafața habitatului este 848 ha, însă în urma actualelor cercetări în teren, suprafața este mai mare de 1902,98 ha.
Abundență specii edificatoare de arbori	% /ha	Cel puțin 70	Specii edificatoare: *Quercus petraea, Quercus robur, Fraxinus excelsior, Tilia tomentosa,*

Parametru	Unitate de măsură	Valoare țintă	Informații suplimentare
			Carpinus betulus, Fagus sylvatica. Specii caracteristice: *Erythronium dens-canis, Aposeris foetida.*
Număr specii edificatoare în stratul ierbos	număr specii/ha	Cel puțin 3	În covorul ierbos, specii caracteristice tipului de habitat în țara noastră sunt: *Erythronium dens-canis, Aposeris foetida,* cu prezenta speciilor *Helleborus odorus, Asperula taurina, Ruscus hypoglossum, Ruscus aculeatus, Tamus communis.*
Abundență specii invazive, ruderale, nitrofile și alohtone, inclusiv ecotipurile necorespunzătoare	%/ha	Mai puțin de 10	În general, nu se constată prezența de specii alohtone invazive în arboretele din tipul de habitat. Pe zonele limitrofe așezărilor umane, apare specia salcâm (*Robinia pseudoacacia*), introdusă în trecut pentru fixarea taluzurilor; prezența acesteia este redusă ca pondere în compoziția habitatului și nu afectează la acest moment starea de conservare a habitatului.
Volumul de lemn mort pe sol sau pe picior cu diametru mai mare de 35 cm	/ha	Cel puțin 10	Este prezent lemn mort pe picior și la sol, în general în limitele unei stări normale de vegetație, corespunzătoare vârstei arboretelor și condițiilor staționale în care acestea vegetează; cantități mari de lemn mort se constată în arboretele cu vârsta înaintată - aflate la limita longevității fiziologice. Se recomandă păstrarea a cel putin 5 arbori/ha
Insule de îmbătrânire /arbori de biodiversitate, în stațiuni cu vârstă peste 80 ani, cu	număr arbori/ha	Cel puțin 5	

Parametru	Unitate de măsură	Valoare țintă	Informații suplimentare
diametru mai mare de 45 cm			

91M0 Păduri balcano-panonice de cer şi gorun
(habitat național corespondent: R4132)

Starea globală de conservare a tipului de habitat este favorabilă.

Obiectivul de conservare la nivel de sit pentru acest habitat este *menținerea stării de conservare*

Tabel nr. 54

Parametru	Unitate de măsură	Valoare țintă	Informații suplimentare
Suprafață habitat	ha	261,07	În Planul de management anterior suprafața habitatului a fost de 331 ha, însă în urma actualelor cercetări în teren, suprafața cartată a habitatului este de 261,07 ha. Habitatul 91M0 a fost identificat pe suprafețe foarte reduse comparat cu suprafața totală a sitului, fiind localizat numai în partea de S-SV a ariei protejate. Se poate să fi fost o eroare de cartare în Planul de management anterior sau au fost confundate tipurile de habitat. Menționăm că, s-au parcurs în teren toate suprafețele în care anterior se specifică ca fiind prezent habitat de Păduri balcano-panonice de cer şi gorun, însă nu au fost identificate asociațiile vegetale care edifică tipul de habitat.
Abundență specii edificatoare de arbori	% /ha	Cel puțin 70	Specii edificatoare: cer (*Quercus cerris*), gârniță (*Quercus frainetto*), gorun (*Quercus petraea var. petraea, dalechampii, polycarpa*), tei

Parametru	Unitate de măsură	Valoare țintă	Informații suplimentare
			argintiu (*Tilia tomentosa*), mojdrean (*Fraxinus ornus*), arțar tătărasc (*Acer tataricum*), cărpiniță (*Carpinus orientalis*). Specii caracteristice: corn (*Cornus mas*), păducel (*Crataegus monogyna*), salbă moale (*Euonymus europaeus*), lemn căinesc (*Ligustrum vulgare*), măceș (*Rosa canina*), porumbar (*Prunus spinosa*)
Număr specii edificatoare în stratul ierbos	număr specii/ha	Cel puțin 3	Stratul ierburilor și subarbuștilor este bogat în specii nemorale și sud-europene, termofile, și diferă în funcție de specificul condițiilor staționale: tip *Glechoma-Geum* sau *Asperula- Asarum – Stelaria* pe soluri mai puțin argiloase, pe cele argiloase de tip *Poa angustifolia – Carex praecox* sau *Genista tinctoria – Festuca heterophylla,* la unele subtipuri avand ca specii reprezentative *Aremonia agrimoniodes* și *Helleborus odoratus*.
Abundență specii invazive, ruderale, nitrofile și alohtone, inclusiv ecotipurile necorespunzătoare	%/ha	Mai puțin de 10	Dintre speciile alohtone habitatului, local a fost introdusă prin plantare (în trecut) specia salcâm, cu pondere nesemnificativă pentru evaluarea stării de conservare a habitatului; de asemenea apare specia erbacee invazivă cârmâz pe terenuri limitrofe u.a. 1A, U.P. III, Herculane. Pe unele zone din raza O.S. Mehadia au fost introduse prin plantare specii de rășinoase alohtone habitatului natural 91M0: pin silvestru.

Parametru	Unitate de măsură	Valoare țintă	Informații suplimentare
Volum lemn mort pe sol sau pe picior cu diametru mai mare de 35 cm	m^3/ha	Cel puțin 10	Se recomandă păstrarea a cel puțin 5 arbori/ha
Insule de îmbătrânire /arbori de biodiversitate, în stațiuni cu vârstă peste 80 ani cu diametru mai mare de 45 cm	număr arbori/ha	Cel puțin 5	

91Q0 Păduri vest-carpatice de Pinus sylvestris pe substrate calcaroase

(habitat național corespondent: R4215)

Starea globală de conservare a tipului de habitat este favorabilă. Obiectivul de conservare la nivel de sit pentru acest habitat este *menținerea stării de conservare*

Tabel nr. 55

Parametru	Unitate de măsură	Valoare țintă	Informații suplimentare
Suprafață habitat	ha	3,35	Habitatul a fost localizat pe suprafețe foare reduse, situate pe Ciucevele Cernei din zona de nord a ROSAC0069 și PNDVC. Fitocenozele sunt în formare, în stadii incipiente. Se poate să fi fost o eroare de cartare în Planul de management anterior sau au fost confundate tipurile de habitat. S-au parcurs în teren toate suprafețele în care anterior se menționa ca fiind prezent habitat 91Q0, însă nu au fost identificate asociațiile vegetale care edifică tipul de habitat.
Abundență specii edificatoare de arbori	% /ha	Cel puțin 70	Specii edificatoare: *Pinus sylvestris.* Specii caracteristice: *Sesleria rigida* (pe substrat calcaros),

Parametru	Unitate de măsură	Valoare țintă	Informații suplimentare
			Daphne blagayana (pe substrat de gnaiss, șisturi).
Număr specii edificatoare în stratul ierbos	număr specii/ha	Cel puțin 3	Stratul ierburilor și subarbuștilor este dominat de *Sesleria rigida,* alături de care apar: *Campanula carpatica, Campanula serrata, Arctostaphyllos uva–ursi, Asperula capitata, Bupleurum falcatum, Dianthus spiculifolius, Fragaria vesca, Hepatica nobilis, Helictotrichon decorum, Hieracium bifidum, Knautia dipsacifolia, Melampyrum sylvaticum, Poa nemoralis, Bruckenthalia spiculifolia, Calamagrostis arundinacea, Deschampsia flexuosa, Luzula luzuloides, Achillea distans* s.a..
Abundență specii invazive, ruderale, nitrofile și alohtone, inclusiv ecotipurile necorespunzătoare	%/ha	Mai puțin de 10	
Volum lemn mort pe sol sau pe picior cu diametru mai mare de 35 cm	m^3/ha	Cel puțin 10	Se recomandă păstrarea a cel puțin 5 arbori/ha
Insule de îmbătrânire /arbori de biodiversitate, în stațiuni cu vârstă peste 80 ani cu diametru mai mare de 45 cm	număr arbori/ha	Cel puțin 5	

91V0 Păduri dacice de fag (Symphyto-Fagion)
(habitate naționale corespondente: R4104, R4109)

Starea globală de conservare a tipului de habitat este favorabilă. Obiectivul de conservare la nivel de sit pentru acest habitat este *menținerea stării de conservare*

Tabel nr. 56

Parametru	Unitate de măsură	Valoare țintă	Informații suplimentare
Suprafață habitat	ha	5183,88	În Planul de management anterior suprafața habitatului a fost stabilită la 2913 ha, însă în urma actualelor cercetări în teren, suprafața este mai mare. Diferența de suprafață este dată de încadrări diferite în alte habitate forestiere de făgete (9110, 9130, 9150, 9180*, 91K0).
Abundență specii edificatoare de arbori	% /ha	Cel puțin 70	Specii edificatoare: *Fagus sylvatica* ssp. *sylvatica;* Specii caracteristice: *Symphytum cordatum, Dentaria glandulosa, Pulmonaria rubra, Ranunculus carpaticus.*
Număr specii edificatoare în stratul ierbos	număr specii/ha	Cel puțin 3	Stratul ierburilor și subarbuștilor se dezvoltă variabil, în funcție de umbrire, putând lipsi în cazul în care consistența este plină („făgete nude”). Covorul vegetal este bogat în specii ale „florei de mull”, având ca elemente caracteristice speciile carpatice: *Symphytum cordatum, Dentaria glandulosa, Pulmonaria rubra,* pe versanții umbriți, cu microclimat mai umed, domină *Rubus hirtus.*
Abundență specii invazive, ruderale, nitrofile și alohtone, inclusiv ecotipurile necorespunzătoare	%/ha	Mai puțin de 10	În arealul „făgetelor dacice” din zona studiată au fost introduse prin plantare, pe o perioadă îndelungată de timp în urmă, speciile autohtone molid, brad, pin silvestru sau specii alohtone habitatului natural: duglas, larice.

Parametru	Unitate de măsură	Valoare țintă	Informații suplimentare
Volum lemn mort pe sol sau pe picior cu diametru mai mare de 35 cm	m^3/ha	Cel puțin 10	În arborete este prezent lemn mort pe picior și la sol în limitele fiziologice pentru o stare de vegetație normală și pentru stadiul de dezvoltare al fiecărui arboret. În arboretele unde au survenit rupturi și doborâturi de vânt cantitatea de lemn mort este foarte mare, cauzată de acțiunea factorului perturbator. Se recomandă păstrarea a cel puțin 5 arbori/ha.
Insule de îmbătrânire /arbori de biodiversitate, în stațiuni cu vârstă peste 80 ani cu diametru mai mare de 45 cm	număr arbori/ha	Cel puțin 5	

9410 Păduri acidofile de molid (Picea) din etajul montan până în cel alpin (Vaccinio-Piceetea)
(habitat național corespondent: R4214)

Starea globală de conservare a tipului de habitat este favorabilă. Obiectivul de conservare la nivel de sit pentru acest habitat este *menținerea stării de conservare.*

Tabel nr. 57

Parametru	Unitate de măsură	Valoare țintă	Informații suplimentare
Suprafață habitat	ha	36,61	Acest habitat forestier ocupă suprafețe restrânse la nivelul sitului. Este localizat către limita superioară altitudinal a pădurii, pe văi situate sub creasta munților Godeanu. Se poate să fi fost o eroare de cartare în Planul de management anterior sau au fost confundate tipurile de habitat. În perioada 2022-2023 s-au parcurs toate suprafețele în care se menționa anterior ca fiind prezent habitatul 9410, însă nu au fost identificate asociațiile vegetale care edifică tipul de habitat.

Parametru	Unitate de măsură	Valoare țintă	Informații suplimentare
Abundență specii edificatoare de arbori	% /ha	Cel puțin 70	Specia edificatoare: molid (*Picea abies*) Specii caracteristice: *Vaccinium myrtilus, Soldanella hungarica ssp. major, Hieracium rotundatum, Oxalis acetosella, Calamagrostis villosa, Calamagrostis arundinacea, Luzula sylvatica,* muschi: *Polytrichum commune, Hylocomium splendens, Dicranum scoparium,* specii de *Sphagnum* s.a..
Număr specii edificatoare în stratul ierbos	număr specii/ha	Cel puțin 3	Stratul subarbuștilor și ierburilor este neuniform dezvoltat, reprezentat de *Vaccinium myrtillus, Oxalis acetosella, Dentaria glandulosa, Luzula sylvatica, Soldanella hungarica,* local cu *Galium odoratum, Calamagrostis arundinacea* s.a.. În unele subtipuri stratul mușchilor este puternic dezvoltat, din genurile *Polytrichum, Hylocomium* sau *Sphagnum* etc..
Abundență specii invazive, ruderale, nitrofile și alohtone, inclusiv ecotipurile necorespunzătoare	%/hHa	Mai puțin de 10	
Volum lemn mort pe sol sau pe picior cu diametru mai mare de 35 cm	m^3/ha	Cel puțin 10	Se recomandă păstrarea a cel puțin 5 arbori/ha
Insule de îmbătrânire /arbori de biodiversitate, în stațiuni cu vârstă peste 80 ani cu diametru mai mare de 45 cm	număr arbori/ha	Cel puțin 5	

9530* Vegetaţie forestieră submediteraneeană cu endemitul Pinus nigra ssp.banatica
(habitat național corespondent: R4218)

Starea globală de conservare a tipului de habitat este favorabilă. Obiectivul de conservare la nivel de sit pentru acest habitat este *menținerea stării de conservare*

Tabel nr. Tabel nr. 58

Parametru	Unitate de măsură	Valoare țintă	Informații suplimentare
Suprafață habitat	ha	1848,57 ha	Conform datelor actualizate. Suprafața cartată în prezent este aproximativ egală cu cea anterior cartată.
Abundență specii edificatoare de arbori	% /ha	Cel puțin 70 %/ha	Specii edificatoare: *Pinus nigra ssp. banatica.* Specii caracteristice: *Genista radiata.*
Număr specii edificatoare în stratul ierbos	număr specii/ha	Cel puțin 3 specii/ha	Stratul ierburilor şi subarbuștilor este frecvent dominat de *Carex humilis* și *Seslesia rigida*.
Abundență specii invazive, ruderale, nitrofile și alohtone, inclusiv ecotipurile necorespunzătoare	%/ha	Mai puțin de 10 %/ha	
Volum lemn mort pe sol sau pe picior cu diametru mai mare de 35 cm	m3/ha	Cel puțin 10 m^3/ha	Se recomandă păstrarea a cel puțin 5 arbori/ha
Insule de îmbătrânire /arbori de biodiversitate, în stațiuni cu vârstă peste 80 ani cu diametru mai mare de 45 cm	număr arbori/ha	Cel puțin 5 arbori/ha	

Parametri de referință pentru speciile de interes conservativ

Campanula serrata

Starea de conservare a speciei a fost evaluată ca fiind nefavorabil-inadecvată. Obiectivul de conservare specific la nivel de sit pentru această specie este *îmbunătățirea stării de conservare*

Tabel nr. 59

Parametru	**Unitate de măsură**	**Valoare țintă**	**Informații suplimentare**
Mărimea populației	Număr indivizi / clase de mărime a populației	peste 500 indivizi /clase de mărime a populației	Chiar dacă mărimea populației se consideră a fi semnificativă, starea de conservare a speciei din punct de vedere al habitatului este nefavorabil-inadecvată cauzată de presiunile actuale (D01.01, A04).
Suprafața distribuției speciei	ha	49.27 ha	Specia este prezentă în pajişţi şi tufărişuri (40A0), pe Muntele Olanu, Vârful Biliana și Dobraia – Piatra Corbului.
Numărul speciilor edificatoare /caracteristice în habitatele cu care specia este asociată	%/25 m2	minimum 1%/25 m²	-
Suprafața de sol erodat /neacoperit	%/25 m2	Mai puțin de 5%	-
Abundența speciilor invazive/ruderale/nitrofile în habitatul speciei	%/25 m2	0%/25 m^2	-
Gradul de acoperire cu tufariș/pădure în aria de răspândire a speciei	%	% Specifică speciei	-
Numărul și procentul populațiilor cu tendința pozitivă sau stabilă a producției de semințe (în cazul speciilor foarte periclitate, adică cu mărime de populații mici, răspândire restrânsă ca număr și suprafață)	Număr de populații % din numărul total de populații	Număr de populații sau % din numărul total de populații; Specifică sitului 100	-

Cypripedium calceolus

Starea de conservare a speciei a fost evaluată ca fiind necunoscută.

Obiectivul de conservare specific la nivelul sitului, respectiv valorile parametrilor necesari vor fi stabilite după identificare speciei în sit

TABEL NR. 60

Parametru	**Unitate de măsură**	**Valoare țintă**	**Informații suplimentare**
Mărimea populației	Număr indivizi /clase de mărime a populației	- Număr indivizi /clase de mărime a populației	Specia nu a fost identificată în perimetrul cercetat, respectiv habitatele care corespund necesităţilor bio-ecologice ale acestei specii. Se recomandă continuarea studiilor pe mai mulți ani consecutivi.
Suprafața distribuției speciei	ha	ha Specifică sitului	NU există date Specia nu a fost identificată
Numărul speciilor edificatoare/caracteristice în habitatele cu care specia este asociată	%/25 m2	Specifică habitatului	NU există date Specia nu a fost identificată
Suprafața de sol erodat/neacoperit	%/25 m2	%/25 m^2 Specifică habitatului	NU există date Specia nu a fost identificată
Abundența speciilor invazive/ruderale/nitrofile în habitatul speciei	%/25 m2	0 %/25 m^2	NU există date Specia nu a fost identificată
Gradul de acoperire cu tufariș/pădure în aria de răspândire a speciei	%	% Specifică speciei	NU există date Specia nu a fost identificată
Numărul și procentul populațiilor cu tendința pozitivă sau stabilă a producției de semințe (în cazul speciilor foarte periclitate, adică cu mărime de populații mici, răspândire restrânsă ca număr și suprafață)	Număr de populații % din numărul total de populații	Număr de populații sau % din numărul total de populații Specifică sitului 100	NU există date Specia nu a fost identificată

Himantoglossum jankae

Starea de conservare a speciei a fost evaluată ca fiind necunoscută.

Obiectivul de conservare specific la nivelul sitului, respectiv valorile parametrilor necesari vor fi stabilite după identificare speciei în sit.

Tabel nr. 61

Parametru	**Unitate de măsură**	**Valoare țintă**	**Informații suplimentare**
Mărimea populației	Număr indivizi / clase de mărime a populației	-	Specia nu a fost identificată în habitatele care corespund necesităţilor bio-ecologice ale acestei specii. Specia nu a fost identificată nici în Planul de management anterior. Se recomandă continuarea studiilor pe mai mulți ani consecutivi.
Suprafața distribuției speciei	ha	Specifică sitului-ha	NU există date Specia nu a fost identificată
Numărul speciilor edificatoare/caracteristice în habitatele cu care specia este asociată	%/25 m2	%/25 m^2 Specifică habitatului	NU există date Specia nu a fost identificată
Suprafața de sol erodat/neacoperit	%/25 m2	%/25 m^2 Specifică habitatului	NU există date Specia nu a fost identificată
Abundența speciilor invazive/ruderale/nitrofile în habitatul speciei	%/25 m2	%/25 m^2 0	NU există date Specia nu a fost identificată
Gradul de acoperire cu tufariș/pădure în aria de răspândire a speciei	%	Specifică speciei	NU există date Specia nu a fost identificată
Ponderea populațiilor cu tendința pozitivă sau stabilă a producției de semințe (în cazul speciilor foarte periclitate cu mărime de populații mici, răspândire restrânsă ca număr și suprafață)	Număr de populații % din numărul total de populații	100	NU există date Specia nu a fost identificată

Asplenium adulterinum

În urma studiilor de teren efectuate în perioada 2022-2023, în anul 2023 specia a fost observată la nivelul sitului ROSAC0069, astfel: 2-3 exemplare pe stâncile din Cheile Pecinișcăi, 1 exemplar pe stâncăria de la intrare în Cheile Corcoaiei, 3-4 exemplare pe stâncăriile de la Cascada Sfânta Maria. Starea de conservare a speciei a fost evaluată ca fiind necunoscută și se recomandă continuarea studiilor și identificarea tuturor habitatelor potențiale ale speciei.

Obiectivul de conservare specific la nivelul sitului, respectiv parametrii necesari vor fi stabiliți după realizarea studiilor detaliate și evaluarea stării de conservare a speciei în sit.

Austropotamobius torrentium

Starea globală de conservare a speciei este favorabilă. Obiectivul de conservare la nivel de sit pentru această specie este *menținerea stării de conservare*

Tabel nr. 62

Parametru	**Unitate de măsură**	**Valoare țintă**	**Informații suplimentare**
Mărimea populației	Număr indivizi	500-1000 indivizi	Populația speciei s-a menținut relativ stabilă, în intervalul dintre cele două inventarieri realizate pentru elaborarea Planului de management, populația respectivă fiind considerată ca populație de referință.
Lungimea cursurilor de apă adecvate speciei - mărimea habitatului potențial	Km	15-20 km	-
Gradul de fragmentare	Numărul elementelor de fragmentare	0	barajele de pe Valea Cernei
Albia naturală cu o structură complexă (naturală)/Număr de meandre	Pentru cursuri de apă cu o lățime mai mică de 3 m: număr de meandre / 30 m Pentru cursuri de apă cu o lățime mai mare de 3 m: număr de meandre / 100 m	Cel puțin 1 Pentru cursuri de apă cu o lățime mai mică de 3 m: număr de meandre / 30 m Pentru cursuri de apă cu o lățime mai mare de 3 m: număr de	-

Parametru	Unitate de măsură	Valoare țintă	Informații suplimentare
		meandre / 100 m	
Calitatea apei pe baza indicatorilor fizico-chimici (regimul de oxigen, nutrienți, salinitate, metale, micro-poluanți organici și anorganici)	Clasa de calitate a apei	Cel puțin clasa de calitate II pentru toți parametrii	Aceste analize sunt făcute de Administrația Națională Apele Române
Calitatea apei pe baza indicatorilor ecologici (macronevertebrate, fitobentos, fitoplancton)	Clasa de calitate a apei	Cel puțin clasa de calitate II pentru toți parametrii	Aceste analize sunt făcute de Administrația Națională Apele Române

Buprestis splendens

Starea de conservare a speciei a fost evaluată ca fiind necunoscută.

Obiectivul de conservare specific la nivelul sitului va fi stabilit după identificarea speciei în sit

Tabel nr. 63

Parametru	Unitate de măsură	Valoare țintă	Informații suplimentare
Mărimea populației	Număr indivizi / clase de mărime a populației	50-100 i / clasă de mărime a populației	Specia nu a fost identificată cu certitudine în sit, fiind identificate larve de buprestidae în habitatul favorabil speciei. Sunt necesare investigații suplimentare pentru stabilirea cu certitudine a prezenței.
Suprafața habitatului speciei	ha	500 ha	-
Densitatea populației	Număr indivizi / ha	1-2 i	-

Carabus variolosus

Starea globală de conservare a speciei este favorabilă.

Obiectivul de conservare la nivel de sit pentru această specie este *menținerea stării de conservare*

Tabel nr. 64

Parametru	**Unitate de măsură**	**Valoare țintă**	**Informații suplimentare**
Mărimea populației	Număr indivizi / clase de mărime a populației	100-500 i / clasă de mărime a populației	Inventarierea a indicat faptul că populația speciei s-a menținut relativ stabilă în intervalul dintre cele două inventarieri realizate pentru planurile de management, populația respectivă fiind considerată ca populație de referință.
Suprafața habitatului speciei	ha	500	-
Densitatea populației	Număr indivizi / ha	1 i	-
Habitate ripariene	Lățimea vegetației ripariene - m	Lățime: cel puțin 2 m pe fiecare mal al apei curgătoare	-

Cerambyx cerdo

Starea globală de conservare a speciei este favorabilă.

Obiectivul de conservare la nivel de sit pentru această specie este *menținerea stării de conservare*

Tabel nr. 65

Parametru	**Unitate de măsură**	**Valoare țintă**	**Informații suplimentare**
Mărimea populației	Număr indivizi / clase de mărime a populației	500-1.000 indivizi / clasă de mărime a populației	Inventarierea a indicat faptul că populația speciei s-a menținut relativ stabilă în intervalul dintre cele două inventarieri realizate pentru planurile de management, populația respectivă fiind considerată ca populație de referință.
Suprafața habitatului speciei	ha	3.000 ha	-

Parametru	Unitate de măsură	Valoare țintă	Informații suplimentare
Volumul de lemn mort în habitatele speciei	m^3 / ha	0.5 – 1 m^3 / ha	*Quercus* sp.

Chilostoma banaticum

Starea globală de conservare a speciei este favorabilă. Obiectivul de conservare la nivel de sit pentru această specie este *menținerea stării de conservare*.

Tabel nr. 66

Parametru	Unitate de măsură	Valoare țintă	Informații suplimentare
Mărimea populației	Număr indivizi / clase de mărime a populației	1.000-5.000/ clase de mărime a populației	-
Suprafața habitatului speciei	ha	5.000 ha	-
Densitatea populației	Număr indivizi / ha	1-2 i / ha	-

Cordulegaster heros

Starea globală de conservare a speciei este favorabilă. Obiectivul de conservare la nivel de sit pentru această specie este *menținerea stării de conservare.*

Tabel nr. 67

Parametru	Unitate de măsură	Valoare țintă	Informații suplimentare
Mărimea populației	Număr indivizi / clase de mărime a populației	1000-5000	Inventarierea a indicat faptul că populația speciei s-a menținut relativ stabilă în intervalul dintre cele două inventarieri realizate pentru planurile de management, populația respectivă fiind considerată ca populație de referință.
Suprafața habitatului speciei	ha	1000	-
Densitatea populației	Număr indivizi / lungime transect	1-3	-
Vegetație ierboasă pe malurile corpurilor de apă	Km	50-100	-

Cucujus cinnaberinus

Starea globală de conservare a speciei este favorabilă. Obiectivul de conservare la nivel de sit pentru această specie este *menținerea stării de conservare.*

Tabel nr. 68

Parametru	**Unitate de măsură**	**Valoare țintă**	**Informații suplimentare**
Mărimea populației	Număr indivizi / clase de mărime a populației	500-1000	Inventarierea a indicat faptul că populația speciei s-a menținut relativ stabilă în intervalul dintre cele două inventarieri realizate pentru planurile de management, populația respectivă fiind considerată ca populație de referință.
Suprafața habitatului speciei	ha	5000	-
Densitatea populației	Număr indivizi / ha	1-3	-
Volumul de lemn mort în habitatele speciei	m^3 / ha	1	foioase

Euphydryas maturna

Starea globală de conservare a speciei este favorabilă. Obiectivul de conservare la nivel de sit pentru această specie este *menținerea stării de conservare*.

Tabel nr. 69

Parametru	**Unitate de măsură**	**Valoare țintă**	**Informații suplimentare**
Mărimea populației	Număr indivizi / clase de mărime a populației	50-100	-
Suprafața habitatului speciei	ha	50	-
Densitatea populației	Număr indivizi / ha	1-2	-
Prezența plantei gazdă	prezență / absență	Prezență	*Fraxinus excelsior*

Euplagia (Callimorpha) quadripunctaria

Starea globală de conservare a speciei este favorabilă. Obiectivul de conservare la nivel de sit pentru această specie este *menținerea stării de conservare*.

Tabel nr. 70

Parametru	**Unitate de măsură**	**Valoare țintă**	**Informații suplimentare**
Mărimea populației	Număr indivizi / clase de mărime a populației	1000-5000	-
Suprafața habitatului speciei	ha	200	-
Densitatea populației	Număr indivizi / ha	5-6	-
Prezența plantelor gazdă	prezență / absență	Prezență	*Eupatorium cannabinum*, *Mentha longifolia*, *Telekia speciosa*

Gortyna borelii lunata

Starea globală de conservare a speciei este necunoscută.

Obiectivul de conservare specific la nivelul sitului va fi stabilit după identificarea speciei în sit.

Tabel nr. 71

Parametru	**Unitate de măsură**	**Valoare țintă**	**Informații suplimentare**
Mărimea populației	Număr indivizi / clase de mărime a populației	Se va evalua in următorii 2 ani	Specia nu a fost identificată, deși habitatul ei primordial este prezent în mai multe zone, în special în Masivul Domogled. Există posibilitatea ca specia să aibă o populație de dimensiuni reduse și cu dispersie foarte mare, fapt ce face dificilă identificarea indivizilor speciei în cadrul campaniilor cu sampling randomizat, fiind cel mai probabil necesare campanii robuste de inventariere pentru stabilirea prezenței certe a speciei și evaluarea dimensiunii populației.
Suprafața habitatului speciei	ha	100	-
Densitatea populației	Număr indivizi / ha	1-2	-

Parametru	Unitate de măsură	Valoare țintă	Informații suplimentare
Prezența plantei gazdă	prezență / absență	Prezență	*Peucedanum officinale*

Leptidea morsei

Starea globală de conservare a speciei este necunoscută.

Obiectivul de conservare specific la nivelul sitului va fi stabilit după identificarea speciei în sit.

Tabel nr. 72

Parametru	Unitate de măsură	Valoare țintă	Informații suplimentare
Mărimea populației	Număr indivizi / clase de mărime a populației	500-1000	Specia a fost identificată în zone reduse de pajiște la limita nordică a sitului și în arealul Prisăcina – Dobraia – Cracu Mare. Nu există date pentru estimarea mărimii populației de referință. Pornind de la premisa caracteristicilor ecologice ale speciei, cu mobilitate mare și necesitatea unor petice de habitat de dimensiuni reduse pentru reproducere, este posibil ca estimarea din Planul de management anterior să fie valabilă și la ora actuală, o valoare de referință a populației în stare favorabilă, fiind estimabilă între 500 și 1000 de exemplare.
Suprafața habitatului speciei	ha	50	-
Densitatea populației	Număr indivizi / ha	1-2	-
Înălțimea vegetației pe pajiști cu planta gazdă în perioadele cruciale pentru specie	cm	35-50	-

Lucanus cervus

Starea globală de conservare a speciei este favorabilă. Obiectivul de conservare la nivel de sit pentru această specie este *menținerea stării de conservare.*

Tabel nr. 73

Parametru	**Unitate de măsură**	**Valoare țintă**	**Informații suplimentare**
Mărimea populației	Număr indivizi / clase de mărime a populației	10000-50000	-
Suprafața habitatului speciei	ha	10000	-
Densitatea populației	Număr indivizi / ha	1-3	-
Volumul de lemn mort în habitatele speciei	m^3 / ha	0.5 – 1	foioase

Lycaena dispar

Starea globală de conservare a speciei este favorabilă. Obiectivul de conservare la nivel de sit pentru această specie este *menținerea stării de conservare*.

Tabel nr. 74

Parametru	**Unitate de măsură**	**Valoare țintă**	**Informații suplimentare**
Mărimea populației	Număr indivizi / clase de mărime a populației	100-500	Inventarierea a indicat faptul că populația speciei s-a menținut relativ stabilă în intervalul dintre cele două inventarieri realizate pentru planurile de management, populația respectivă, fiind considerată ca populație de referință.
Suprafața habitatului speciei	ha	100	-
Densitatea populației	Număr indivizi / ha	1-2	-
Prezența plantei gazdă	prezență / absență	Prezență	*Rumex* sp.

Morimus asper funereus

Starea globală de conservare a speciei este favorabilă. Obiectivul de conservare la nivel de sit pentru această specie este *menținerea stării de conservare*

Tabel nr. 75

Parametru	**Unitate de măsură**	**Valoare țintă**	**Informații suplimentare**
Mărimea populației	Număr indivizi / clase de mărime a populației	10.000-50.000	Planul de management anterior precizează prezența a zeci sau sute de mii de exemplare. Inventarierea a indicat faptul că populația speciei s-a menținut relativ stabilă în intervalul dintre cele două inventarieri realizate pentru planurile de management, populația respectivă, fiind considerată ca populație de referință.
Suprafața habitatului speciei	ha	20000	-
Densitatea populației	Număr indivizi / ha	1-2	-
Volumul de lemn mort în habitatele speciei	m^3 / ha	0.5 – 1	foioase

Osmoderma eremita Complex

Starea globală de conservare a speciei este necunoscută.

Obiectivul de conservare specific la nivelul sitului va fi stabilit după identificarea speciei în sit.

Tabel nr. 76

Parametru	**Unitate de măsură**	**Valoare țintă**	**Informații suplimentare**
Mărimea populației	Număr indivizi / clase de mărime a populației	100-500	Estimarea prezentată în Planul de management anterior este în mod cert eronată (cel mai probabil rezultatul unei extrapolări greșite). Specia este cunoscută pentru efectivele reduse și dispersia puternică a indivizilor, o populație cifrată la zeci de mii de indivizi având nevoie de un habitat omogen favorabil de o suprafață net superioară celui prezent în cadrul sitului. Estimăm o populație de referință între 100 și 500 de indivizi.
Suprafața habitatului speciei	ha	500	-
Densitatea populației	Număr indivizi / ha	1-2	-
Numărul de arbori scorburoși	exemplare/ha	1-2	foioase, de preferat *Quercus* sp. sau *Fagus sylvatica*

Paracaloptenus caloptenoides

Starea globală de conservare a speciei este favorabilă. Obiectivul de conservare la nivel de sit pentru această specie este *menținerea stării de conservare.*

Tabel nr. 77

Parametru	**Unitate de măsură**	**Valoare țintă**	**Informații suplimentare**
Mărimea populației	Număr indivizi / clase de mărime a populației	100-500	Inventarierea a indicat faptul că populația speciei s-a menținut relativ stabilă în intervalul dintre cele două inventarieri realizate pentru planurile de management, populația respectivă, fiind considerată ca populație de referință.
Suprafața habitatului speciei	ha	100	-
Densitatea populației	Număr indivizi / ha	1-3	-

Pholidoptera transsylvanica

Starea globală de conservare a speciei este favorabilă. Obiectivul de conservare la nivel de sit pentru această specie este *menținerea stării de conservare.*

Tabel nr. 78

Parametru	**Unitate de măsură**	**Valoare țintă**	**Informații suplimentare**
Mărimea populației	Număr indivizi / clase de mărime a populației	1000-5000	-
Suprafața habitatului speciei	ha	5000	-
Densitatea populației	Număr indivizi / ha	1-2	-
Vegetație înaltă (peste 50 cm) de erbacee pe marginile pădurii și pe pajiști	procent	25-30	-

Rhysodes sulcatus

Starea globală de conservare a speciei este necunoscută.

Obiectivul de conservare specific la nivelul sitului va fi stabilit după identificarea speciei în sit.

Tabel nr. 79

Parametru	**Unitate de măsură**	**Valoare țintă**	**Informații suplimentare**
Mărimea populației	Număr indivizi / clase de mărime a populației	-	Nu există date concrete pentru estimarea mărimii populației de referință. Pornind de la premisa caracteristicilor ecologice ale speciei, considerată extrem de rară și cu populații reduse numeric, cel mai probabil valoarea stabilită prin Planul de management anterior este exagerată, o valoare de referință a populației în stare favorabilă, fiind estimabilă între 100 și 500 de exemplare.
Suprafața habitatului speciei	ha	-	-
Densitatea populației	Număr indivizi / ha	-	-
Volumul de lemn mort în habitatele speciei	m^3 / ha	-	foioase

Rosalia alpina

Starea globală de conservare a speciei este favorabilă. Obiectivul de conservare la nivel de sit pentru această specie este *menținerea stării de conservare.*

Tabel nr. 80

Parametru	**Unitate de măsură**	**Valoare țintă**	**Informații suplimentare**
Mărimea populației	Număr indivizi / clase de mărime a populației	5.000-10.000	Specia este prezentă în arealele ocupate de păduri de fag cu arbori vârstinici și deperisați, fiind frecventă în zona Băile Herculane, arealul Dobraia – Prisăcina – Cracu Mare, Cheile Țesnei, zona Ciucevele Cernei – limita nordică a sitului

Parametru	Unitate de măsură	Valoare țintă	Informații suplimentare
Suprafața habitatului speciei	ha	10000	-
Densitatea populației	Număr indivizi / ha	1-2	-
Volumul de lemn mort în habitatele speciei	m^3 / ha	0.5 – 1	*Fagus sylvatica*

Barbus balcanicus

Starea globală de conservare a speciei este nefavorabil-inadecvată. Obiectivul de conservare la nivel de sit pentru acest habitat este *îmbunătățirea stării de conservare.*

Tabel nr. 81

Parametru	Unitate de măsură	Valoare țintă	Informații suplimentare
Mărime populație	Număr indivizi	70.000	Este foarte greu de apreciat o valoare țintă pentru starea favorabilă de conservare, deoarece există foarte puține studii în acest sens. Mărimea actuală a populației este estimată la minim 40.175 de indivizi.
Densitate populație	Număr indivizi/100m^2	10	Este foarte greu de apreciat o valoare țintă pentru starea favorabilă de conservare, deoarece există foarte puține studii în acest sens. Densitatea medie actuală a populației este estimată la minim 5,66 de indivizi/100m^2.
Compoziția pe clase de vârstă a populației	Proporția de juvenil/adulți în populație	minim 30%	Valoarea actuală este de 57,83.
Lungimea rețelei de ape curgătoare adecvată speciei - distribuția habitatului potențial	Km	65-70	Valoarea actuală este de 64,91.

Parametru	Unitate de măsură	Valoare țintă	Informații suplimentare
Lungime vegetație ripariană arboricolă pe ambele maluri	Km	130	Ambele maluri trebuie să fie acoperite cu vegetație ripariană arboricolă. Este foarte greu de cuantificat acest parametru.
Gradul de fragmentare longitudinală	Numărul elementelor de fragmentare (atât în interiorul sitului cât și în amonte și aval cu minim 10 km de limitele sitului)	0	Au fost identificate următoarele fragmentări în interiorul/foarte aproape de limita sitului: - 3 baraje (barajul Herculane și Iovanu pe râul Cerna) și barajul Valea Mare pe râul Motru - 33 praguri din beton - 8 praguri din lemn - 2 praguri din piatră - 4 captări de apă
Gradul de fragmentare laterală	Lungimea elementelor de fragmentare laterală / diguri	0	Nu există date despre acest parametru.
Albia naturală cu o structură complexă (naturală) / Număr de meandre	Pentru cursuri de apă cu o lățime mai mică de 3 m: număr meandre / 30 m Pentru cursuri de apă mici, dar cu o lățime mai mare de 3 m: număr meandre / 100 m Pentru cursuri de apă mijlocii și mari: număr meandre / 1 km	-	Nu este cazul. Parametrul este foarte greu de cuantificat. Se poate decide destul de greu care ”curbă” a râului se poate cuantifica ca și meandră. Se propune eliminarea acestui parametru.
Calitatea apei pe baza indicatorilor fizico-chimici (regimul de	Clasa de calitate a apei	Cel puțin clasa de calitate II pentru toți parametri	Aceste analize sunt efectuate de către Administrația Națională ”Apele Române”

Parametru	Unitate de măsură	Valoare țintă	Informații suplimentare
oxigen, nutrienți, salinitate. metale, micro- poluanți organici și anorganici)			
Calitatea apei pe baza indicatorilor ecologici (macronevertebrate, fitobentos, fitoplancton)	Clasa de calitate a apei	Cel puțin clasa de calitate II pentru toți parametri	Aceste analize sunt efectuate de către Administrația Națională ”Apele Române”
Specii de pești invazive	Prezență/absență	Absență	În perioada 2022-2023, au fost identificate speciile *Lepomis gibbosus* și *Pseudorasbora parva*.

Cottus gobio

Starea globală de conservare a speciei este nefavorabilă-rea. Obiectivul de conservare la nivel de sit pentru acest habitat este *îmbunătățirea stării de conservare.*

Tabel nr. 82

Parametru	Unitate de măsură	Valoare țintă	Informații suplimentare
Mărime populație	Număr indivizi	60.000	Datele din literatură indică o densitate de minimum 10 indivizi / 100 m^2, iar dacă extrapolăm această valoare la suprafața habitatului actual (mult mai corect ar fi extrapolarea la suprafața habitatelor potențiale unde specia ar putea să fie prezentă în mod natural), atunci valoarea țintă se situează undeva în jur de 60.000 indivizi. Mărimea actuală a populației este estimată la minimum 2.470 de indivizi.
Densitate populație	Număr	10 indivizi/100 m^2	Datele din literatură indică o densitate de minimum 10 indivizi / 100m^2.

Parametru	Unitate de măsură	Valoare țintă	Informații suplimentare
			Densitatea medie actuală a populației este estimată la minimum 0,42 de indivizi/100m^2.
Compoziția pe clase de vârstă a populației	Proporția de juvenil/	minim 40% juvenili/ adulți în populație	Valoarea actuală este de 30%.
Lungimea rețelei de ape curgătoare adecvată speciei - distribuția habitatului potențial		60-70 Km	Valoarea actuală este de 41,51 Km.
Lungime vegetație ripariană arboricolă pe ambele maluri		130 Km	Ambele maluri trebuie să fie acoperite cu vegetație ripariană arboricolă. Este foarte greu de cuantificat acest parametru.
Gradul de fragmentare longitudinală	Numărul elementelor de fragmentare (atât în interiorul sitului cât și în amonte și aval cu minimum 10 km de limitele sitului)	0	Au fost identificate următoarele fragmentări în interiorul/foarte aproape de limita sitului: 3 baraje (barajul Herculane și Iovanu pe râul Cerna) și barajul Valea Mare pe râul Motru 33 praguri din beton 8 praguri din lemn 2 praguri din piatră 4 captări de apă
Gradul de fragmentare laterală	Lungimea elementelor de fragmentare laterală / diguri	0	Nu există date despre acest parametru.
Calitatea apei pe baza indicatorilor fizico-chimici (regimul de oxigen, nutrienți, salinitate. metale, micro- poluanți organici și inorganici)	Clasa de calitate a apei	Cel puțin clasa de calitate II pentru toți parametri	Aceste analize sunt efectuate de către Administrația Națională ”Apele Române”
Calitatea apei pe baza indicatorilor ecologici (macronevertebrate,	Clasa de calitate a apei	Cel puțin clasa de calitate II pentru toți parametri	Aceste analize sunt efectuate de către Administrația Națională ”Apele Române”

Parametru	Unitate de măsură	Valoare țintă	Informații suplimentare
fitobentos, fitoplancton)			
Specii de pești invazive	Prezență/absență	Absență	În perioada 2022-2023 au fost identificate speciile *Lepomis gibbosus* și *Pseudorasbora parva*.

Eudontomyzon danfordi

Starea globală de conservare a speciei este nefavorabilă-inadecvată. Obiectivul de conservare la nivel de sit pentru această specie este *îmbunătățirea stării de conservare.*

Tabel nr. 83

Parametru	Unitate de măsură	Valoare țintă	Informații suplimentare
Mărime populație	Număr	5.000-10.000 indivizi	Este foarte greu de apreciat o valoare țintă pentru starea favorabilă de conservare, deoarece există foarte puține studii în acest sens. Mărimea actuală a populației este estimată la minimum 3.806 de indivizi.
Densitate populație	Număr indivizi/100m^2	1-2	Este foarte greu de apreciat o valoare țintă pentru starea favorabilă de conservare, deoarece există foarte puține studii în acest sens. Această valoare propusă se poate modifica, dacă apar noi cunoștințe despre aceast parametru. Densitatea medie actuală a populației este estimată la minimum 0,59 de indivizi/100m^2.
Compoziția pe clase de vârstă a populației	Proporția de juvenil	minim 50% juvenili/adulți în populație	Valoarea actuală este de 100%. Trebuie menționat însă faptul că detectabilitatea exemplarelor adulți este mult mai mică decât cea a larvelor.
Lungimea rețelei de ape curgătoare	Km	55-65 Km	Valoarea actuală este de 49,47 Km.

Parametru	Unitate de măsură	Valoare țintă	Informații suplimentare
adecvată speciei - distribuția habitatului potențial			
Lungime vegetație ripariană arboricolă pe ambele maluri	Km	120 Km	Ambele maluri trebuie să fie acoperite cu vegetație ripariană arboricolă. Este foarte greu de cuantificat acest parametru.
Gradul de fragmentare longitudinală	Numărul elementelor de fragmentare (atât în interiorul sitului cât și în amonte și aval cu minim 10 km de limitele sitului)	0	Au fost identificate următoarele fragmentări în interiorul/foarte aproape de limita sitului: 3 baraje (barajul Herculane și Iovanu pe râul Cerna) și barajul Valea Mare pe râul Motru 33 praguri din beton 8 praguri din lemn 2 praguri din piatră 4 captări de apă
Gradul de fragmentare laterală	Lungimea elementelor de fragmentare laterală / diguri	0	Nu există date despre acest parametru.
Calitatea apei pe baza indicatorilor fizico-chimici (regimul de oxigen, nutrienți, salinitate. metale, micro- poluanți organici și inorganici)	Clasa de calitate a apei	Cel puțin clasa de calitate II pentru toți parametri	Aceste analize sunt efectuate de către Administrația Națională ”Apele Române”
Calitatea apei pe baza indicatorilor ecologici (macronevertebrate, fitobentos, fitoplancton)	Clasa de calitate a apei	Cel puțin clasa de calitate II pentru toți parametri	Aceste analize sunt efectuate de către Administrația Națională ”Apele Române”
Specii de pești invazive	Prezență/absență	Absență	În perioada 2022-2023 au fost identificate speciile *Lepomis gibbosus* și *Pseudorasbora parva*.

Romanogobio uranoscopus

Starea globală de conservare a speciei este nefavorabilă-inadecvată. Obiectivul de conservare la nivel de sit pentru această specie este *îmbunătățirea stării de conservare.*

Tabel nr. 84

Parametru	**Unitate de măsură**	**Valoare țintă**	**Informații suplimentare**
Mărime populație	Număr indivizi	1.500	Este foarte greu de apreciat o valoare țintă pentru starea favorabilă de conservare, deoarece există foarte puține studii în acest sens. Mărimea actuală a populației este estimată la minimum 174 de indivizi.
Densitate populație	Număr indivizi/100m^2	1-2	Este foarte greu de apreciat o valoare țintă pentru starea favorabilă de conservare, deoarece există foarte puține studii în acest sens. Densitatea medie actuală a populației este estimată la minimum 0,19 de indivizi/100m^2.
Compoziția pe clase de vârstă a populației	Proporția de juvenili	minim 30% juvenili /adulți în populație	Valoarea actuală este 0%.
Lungimea rețelei de ape curgătoare adecvată speciei - distribuția habitatului potențial	Km	aproximativ 6-10 Km	Valoarea actuală este de 5,77 Km.
Lungime vegetație ripariană arboricolă pe ambele maluri	Km	12 Km	Ambele maluri trebuie să fie acoperite cu vegetație ripariană arboricolă. Este foarte greu de cuantificat acest parametru.
Gradul de fragmentare longitudinală	Numărul elementelor de fragmentare (atât în interiorul sitului cât și în amonte și aval cu minim 10	0	Au fost identificate următoarele fragmentări în interiorul/foarte aproape de limita sitului: 3 baraje (barajul Herculane și Iovanu pe râul Cerna) și barajul Valea Mare pe râul Motru 33 praguri din beton

Parametru	Unitate de măsură	Valoare țintă	Informații suplimentare
	km de limitele sitului)		8 praguri din lemn 2 praguri din piatră 4 captări de apă
Gradul de fragmentare laterală	Lungimea elementelor de fragmentare laterală / diguri	0	Nu există date despre acest parametru.
Calitatea apei pe baza indicatorilor fizico-chimici (regimul de oxigen, nutrienți, salinitate. metale, micro- poluanți organici și inorganici)	Clasa de calitate a apei	Cel puțin clasa de calitate II pentru toți parametri	Aceste analize sunt efectuate de către Administrația Națională ”Apele Române”
Calitatea apei pe baza indicatorilor ecologici (macronevertebrate, fitobentos, fitoplancton)	Clasa de calitate a apei	Cel puțin clasa de calitate II pentru toți parametri	Aceste analize sunt efectuate de către Administrația Națională ”Apele Române”
Specii de pești invazive	Prezență/absență	Absență	În perioada 2022-2023 au fost identificate speciile *Lepomis gibbosus* și *Pseudorasbora parva*.

Sabanejewia balcanica

Starea globală de conservare a speciei este nefavorabilă-inadecvată. Obiectivul de conservare la nivel de sit pentru această specie este *îmbunătățirea stării de conservare.*

Tabel nr. 85

Parametru	Unitate de măsură	Valoare țintă	Informații suplimentare
Mărime populație	Număr indivizi	20.000	Este foarte greu de apreciat o valoare țintă pentru starea favorabilă de conservare, deoarece există foarte puține studii în acest sens. Mărimea actuală a populației este estimată la minimum 6.758 de indivizi.
Densitate populație	Număr indivizi/100m^2	2-3	Este foarte greu de apreciat o valoare țintă pentru starea

Parametru	Unitate de măsură	Valoare țintă	Informații suplimentare
			favorabilă de conservare, deoarece există foarte puține studii în acest sens. Densitatea medie actuală a populației este estimată la minimum 1,12 de indivizi/100m^2.
Compoziția pe clase de vârstă a populației	Proporția de juvenili	minim 20% juvenili /adulți în populație	Valoarea actuală este de 4,76.
Lungimea rețelei de ape curgătoare adecvată speciei - distribuția habitatului potențial	Km	41-45 Km	Valoarea actuală este de 41,60 Km.
Lungime vegetație ripariană arboricolă pe ambele maluri	Km	80 Km	Ambele maluri trebuie să fie acoperite cu vegetație ripariană arboricolă. Este foarte greu de cuantificat acest parametru.
Gradul de fragmentare longitudinală	Numărul elementelor de fragmentare (atât în interiorul sitului cât și în amonte și aval cu minim 10 km de limitele sitului)	0	Au fost identificate următoarele fragmentări în interiorul/foarte aproape de limita sitului: 3 baraje (barajul Herculane și Iovanu pe râul Cerna) și barajul Valea Mare pe râul Motru 33 praguri din beton 8 praguri din lemn 2 praguri din piatră 4 captări de apă
Gradul de fragmentare laterală	Lungimea elementelor de fragmentare laterală / diguri	0	Nu există date despre acest parametru.
Calitatea apei pe baza indicatorilor fizico-chimici (regimul de oxigen, nutrienți, salinitate. metale, micro-	Clasa de calitate a apei	Cel puțin clasa de calitate II pentru toți parametri	Aceste analize sunt efectuate de către Administrația Națională ”Apele Române”

Parametru	Unitate de măsură	Valoare țintă	Informații suplimentare
poluanți organici și inorganici)			
Calitatea apei pe baza indicatorilor ecologici (macronevertebrate, fitobentos, fitoplancton)	Clasa de calitate a apei	Cel puțin clasa de calitate II pentru toți parametri	Aceste analize sunt efectuate de către Administrația Națională ”Apele Române”
Specii de pești invazive	Prezență/absență	Absență	În perioada 2022-2023 au fost identificate speciile *Lepomis gibbosus* și *Pseudorasbora parva*.

Bombina variegata

Starea globală de conservare a speciei este favorabilă. Obiectivul de conservare la nivel de sit pentru această specie este *menținerea stării de conservare.*

Tabel nr. 86

Parametru	Unitate de măsură	Valoare țintă	Informații suplimentare
Mărime populație	Număr indivizi	1500 indivizi adulți	În studiile pentru elaborarea PM anterior, specia a fost identificată într-un număr de 22 habitate acvatice, ceea ce înseamnă o acoperire slabă a terenului. Efectivul de 400 indivizi estimat la pagina 93 a PM anterior a avut deci la bază o calitate slabă a datelor referitoare la populație și a fost în consecință subdimensionat. Efectivul de 100 mii de indivizi, menționat la pagina 151 din PM anterior și preluat ulterior în Decizia ANANP, este cu siguranță eronat și mult supradimensionat. Deși această specie este în general comună, densitatea și distribuția ei sunt drastic constrânse de existența habitatelor acvatice, care sunt aproape întotdeauna temporare dar

Parametru	Unitate de măsură	Valoare țintă	Informații suplimentare
			și de calitatea și distribuția, mai ales a celor folosite pentru reproducere. Această mărime de referință a populației (1500 indivizi adulți) a fost calculată ținând cont de observațiile efective din teren (2022-2023), unde au fost identificați 374 adulți, 16 subadulți, 25 juvenili, 435 larve și 171 ponte), de numărul de 149 de habitate ocupate identificate în teren, de distribuția în aria protejată a acestor habitate precum, de relieful din aria protejată care determimnă posibilitatea existenței altor habitate optime și de condițiile meteorologice, care condiționează atât detectabilitatea speciei cât și persistența apei în habitatele majoritar temporare ocupate de specie.
Distribuția speciei în sistemul de caroiaj european ETRS89 cu dimensiuni variabile în funcție de mărimea sitului (spre exemplu 1 km2)	Numărul de cvadrate ETRS89 în care este prezentă specia	172 cvadrate 1 x 1 km (pentru suprafața ROSAC0069 și RONPA0001)	Acest număr de cvadrate a rezultat din intersectarea caroiajului ERTS98 cu zona tampon de 500 m din jurul celor 149 de zone în care a fost identificată specia, în teren, în perioada 2022/2023.
Densitatea și număr total de habitate de reproducere unde specia se reproduce în mod regulat (larvele ajung stadiul de metamorfoză) în arealul de	Număr habitate de reproducere/km^2 Număr total	Cel puțin 0,5/km, 1/ km^2 172	Existența acestui număr de habitate de reproducere ar însemna menținea suprafeței de habitat necesară și implicit menținereastării favorabile de conservare a speciei.

Parametru	Unitate de măsură	Valoare țintă	Informații suplimentare
distribuție a speciei în sit)			
Tendința numărului habitatelor de reproducere	% schimbare	Stabilă sau crescătoare	Menținerea stabilității numărului de habitate de reproducere asigură stare favorabilă de conservare pentru specie. Daă acest număr crește este probabil că și populația specie va crește
Prezența habitatelor terestre cu vegetație naturală în jurul habitatelor de reproducere într-o rază de 500 m față de acestea	% din acoperirea suprafeței	100%	Toate cele 149 de habitate identificate în teren conțin vegetație naturală chiar și într-o zonă tampon de numai 250m.

Testudo hermanni

Starea globală de conservare a speciei este nefavorabilă-inadecvată. Obiectivul de conservare la nivel de sit pentru această specie este *îmbunătățirea stării de conservare.*

Tabel nr. 87

Parametru	Unitate de măsură	Valoare țintă	Informații suplimentare
Mărime populație	Număr indivizi	100 indivizi adulți	Mărimea de referință a populației a fost estimată pe baza extrapolării datelor obținute prin observații din teren asupra mărimii și structurii populației și asupra suprafeței și distribuției habitatelor caracteristic al speciei, folosind inclusiv informații științifice din anii anteriori și ținând cont de biologia și ecologia speciei**.** Specia a fost identificată în teren în rezervațiile naturale Iardaștița și Belareca care sunt incluse în ROSAC0069, dar calitatea

Parametru	Unitate de măsură	Valoare țintă	Informații suplimentare
			habitatului nu este adecvată în aceste zone, ci este doar medie.
Densitate populație	Număr de indivizi / ha	0,5 – 1 individ / ha	Corespunde unei densități medii a speciei pentru zona geografică în care se află aria protejată, adică la periferia de nord a arealului specie.
Prezența exemplarelor subadulte și juvenile	Prezență/absență	Prezență	În cursul studiilor din anul 2023 au fost identificați în teren atât indivizi subadulți, cât și juvenili și chiar ponte. Identificarea speciei în toate stadiile de dezvoltare se traduce prin existența succesului reproductiv.
Distribuția speciei în sistemul de caroiaj european ETRS89 cu dimensiuni variabile în funcție de mărimea sitului (spre exemplu 1 km2)	Numărul de cvadrate ETRS89 în care este prezentă specia	26 cvadrate 1 x 1 km (pentru suprafața ROSAC 0069 și RONPA0001)	Acest număr de cvadrate a rezultat din intersectarea caroiajului ERTS98 cu zona tampon de 500 m din jurul celor 30 de zone în care a fost identificată specia, în teren, în perioada 2022/2023.
Suprafața și tendința habitatelor cu vegetație naturală adecvată speciei	ha % schimbare	550 ha în creștere	Suprafața adecvată a habitatului a fost estimată pe baza extrapolării datelor obținute prin măsurătorile de teren, a numărului de observații și a prezenței tipului de habitat preferat de specie și aplicând un buffer mediu de circa 350 m în jurul fiecărui punct de observație. Readucerea speciei în stare de conservare favorabilă necesită creșterea suprafeței disponibile de habitat optim, adică terenuri deschise, repectiv pajiști/pășuni înconjurate de o matrice de vegetație arbustivă și/sau arborescentă.

Canis lupus

Starea globală de conservare a speciei este favorabilă. Obiectivul de conservare la nivel de sit pentru această specie este *menținerea stării de conservare.*

Tabel nr. 88

Parametru	Unitate de măsură	Valoare țintă	Informații suplimentare
Mărime populație	Număr indivizi Număr haite	18 indivizi 2	Mărimea efectivului populațional a fost stabilită pe baza observațiilor din teren, ca fiind situată în clasa 10 – 50 indivizi. În Carpați densitatea medie este de 1,95 indivizi/100 kmp, iar cea maximă este de 2,93 indivizi/100 kmp. Aceasta înseamnă în ROSAC0069 o populație cuprinsă între 12 și 18 indivizi. Numărul maxim de indivizi dintr-o haită în Carpați este de 9 indivizi, ceea ce înseamnă existența în ROSAC0069 a două haite. Mărimea de referință a populației pentru starea favorabilă de conservare este stabilită ca numărul minim de indivizi care trăiesc în aria protejată. Pentru o acuratețe mai bună a datelor este necesară utilizarea unor metode mai eficiente, precum: analiza genetică a populației.
Tendința efectivului populațional (o scădere se poate admite doar acolo unde se demonstrează ca densitatea este foarte mare și sunt conflicte repetate între om și carnivore mari, fără a afecta starea de conservare favorabilă)	% schimbare	Stabilă și/ sau crescătoare	În ROSAC0069 nu s-au raportat situații de conflicte repetate între oameni și lup.
Suprafață habitat	ha	61.617 ha	Specia este prezentă pe toată suprafața ariei protejate, exceptând stâncăriile 0,4%

Parametru	Unitate de măsură	Valoare țintă	Informații suplimentare
			din suprafața ariei protejate și zonele umede 0,41%. Pentru o acuratețe mai bună a datelor este necesară monitorizarea arealului speciei prin colar GPS.
Tendința distribuției speciei	% schimbare	Stabilă	Lupul a fost identificat pe toate văile principale din aria protejată.
Tendința gradului de fragmentare a habitatului speciei	% schimbare	Stabilă	Fragmentarea de intensitate redusă este produsă de DN 67D și de intensitate medie de DN6.
Densitatea populației de pradă	Număr indivizi/km^2	1-3 cerbi/km^2 și/sau 4-5 mistreți/km^2 și/sau 7-10 căprioare /km^2	Conform datelor din protocoalele de monitorizare și evaluare a stării de conservare existente la nivel de țară.
Proporția și suprafața pădurilor	% ha	78,12% 48529 ha	Procentul de 78,12% reprezintă procentul de acoperire a ariei protejate cu ecosistem forestier și corespunde unei suprafețe de 48.529 ha.

Lutra lutra

Starea globală de conservare a speciei este favorabilă. Obiectivul de conservare la nivel de sit pentru această specie este *menținerea stării de conservare.*

Tabel nr. 89

Parametru	Unitate de măsură	Valoare țintă	Informații suplimentare
Mărime populație	Număr indivizi	21 indivizi	Vidra este o specie teritorială. Masculii au teritorii liniare, care se întind în lungul râurilor pe lungimi de 5 - 10 km. Pe suprafața totală cumulată a râurilor Cerna, Motru și Motru Sec trăiesc la o densitate medie 7 – 14 indivizi masculi. Proporția sexelor este în medie de 2 femele la un mascul, ceea ce înseamnă un efectiv al populației de 21 – 42 indivizi. Mărimea de referință a populației pentru starea favorabilă de conservare este stabilită ca numărul

Parametru	Unitate de măsură	Valoare țintă	Informații suplimentare
			minim de indivizi care trăiesc în aria protejată. Pentru o acuratețe mai bună a datelor este necesară utilizarea unor metode mai eficiente precum: analiza genetică a populației.
Suprafața habitatului potențial în sit / lungime de râu cu prezenta speciei	ha / km	422 ha / 70 km	Un procent de 0,68% din suprafața de 62.121 ha a ROSAC0069 este reprezentat de râuri și lacuri și plajele adiacente. Aceasta înseamnă o suprafață de 422 ha. Lungimea de 70 km reprezintă lungimea cumulată a râurilor Cerna cu afluenții principali, Motru și Motru Sec pe care a fost identificată specia.
Prezența habitatelor terestre cu vegetație arborescentă și arbustivă naturală în lungul malurilor râurilor la o distanță de cel mult 5 m de maluri	% din acoperirea suprafeței	100	Vegetația naturală este prezentă pe ambele maluri, pe toată lungimea râurilor Cerna, Motru Sec și Motru.
Gradul de fragmentare	Numărul elementelor de fragmentare	3	Fragmentare în habitatul vidrei este produsă doar de barajul lacurilor de acumulare Iovanu, Herculane și Valea Mare. Impactul acestei fragmentări este scăzut. Aceste baraje au fost constuite și date în folosință în anii ’70.
Calitatea apei pe baza indicatorilor fizico-chimici (regimul de oxigen, nutrienți, salinitate, metale, micro-poluanți organici și inorganici) în aria de răspândire	Clasa de calitate a apei	Cel puțin clasa de calitate 2 pentru toți indicatorii	Aceste analize sunt făcute de Administrația Națională Apele Române.

Parametru	Unitate de măsură	Valoare țintă	Informații suplimentare
Calitatea apei pe baza indicatorilor ecologici (macronevertebrate, fitobentos, fitoplancton) în aria de răspândire	Clasa de calitate a apei	Cel puțin clasa de calitate 2 pentru toți indicatorii	Aceste analize sunt făcute de Administrația Națională Apele Române.

Lynx lynx

Starea globală de conservare a speciei este favorabilă. Obiectivul de conservare la nivel de sit pentru această specie este *menținerea stării de conservare.*

Tabel nr. 90

Parametru	Unitate de măsură	Valoare țintă	Informații suplimentare
Mărime populație	Număr indivizi	7 indivizi	Mărimea efectivului populațional a fost stabilită pe baza observațiilor din teren, ca fiind de minimum 7 indivizi. Considerând dimensiunea ariei protejate în raport cu valorile mari ale home range-ului speciei, pe parcursul unui an calendaristic, numărul indivizilor prezenți în ROSAC0069 poate fi mai mare, nefiind însă posibil stabilirea unui prag maxim fără a realiza studii bazate pe identificare genetică a indivizilor. Prin urmare, se propune folosirea ca mărime de referință a populației numărul minim de 7 indivizi.
Tendința efectivului populațional (o scădere se poate admite doar acolo unde se demonstrează ca densitatea este foarte mare și sunt conflicte repetate	% schimbare	Stabilă și / sau crescătoare	În ROSAC0069 nu s-au raportat situații de conflicte între oameni și râs.

Parametru	Unitate de măsură	Valoare țintă	Informații suplimentare
între om și carnivore mari, tară a afecta starea de conservare favorabilă)			
Suprafață habitat	ha	61.617 ha	Specia este prezentă pe toată suprafața ariei protejate, exceptând stâncăriile 0,4% din suprafața ariei protejate și zonele umede 0,41%. Pentru o acuratețe mai bună a datelor este necesară monitorizarea arealului speciei prin colar GPS.
Tendința distribuției speciei	% schimbare	Stabilă	Râsul a fost identificat pe toată suprafața ariei protejate.
Tendința gradului de fragmentare a habitatului speciei	% schimbare	Stabilă	Fragmentarea de intensitate redusă este produsă de DN 67D și de intensitate medie de DN6
Densitatea populației de pradă	Număr indivizi/km^2	1-3 cerbi/km^2 și/sau 4-5 mistreți/km^2 și/sau 7-10 căprioare/km^2	Conform datelor din protocoalele de monitorizare și evaluare a stării de conservare existente la nivel de țară
Proporția și suprafața pădurilor	% ha	78,12% 48529 ha	Procentul de 78,12% reprezintă procentul de acoperire a ariei protejate cu ecosistem forestier și corespunde unei suprafețe de 48529 ha

Ursus arctos

Starea globală de conservare a speciei este favorabilă. Obiectivul de conservare la nivel de sit pentru această specie este *menținerea stării de conservare.*

Tabel nr. 91

Parametru	Unitate de măsură	Valoare țintă	Informații suplimentare
Mărime populație	Număr indivizi	46 indivizi	Mărimea efectivului populațional a fost stabilită pe baza observațiilor din teren ca fiind situată în clasa 10 – 50 indivizi. Pentru o acuratețe mai bună a datelor și

			pentru stabilirea unui număr maxim de indivizi, este necesară utilizarea unor metode mai eficiente precum: analiza genetică a populației.
Tendința efectivului populațional (o scădere se poate admite doar acolo unde se demonstrează ca densitatea este foarte mare și sunt conflicte repetate între om și carnivore mari, tară a afecta starea de conservare favorabilă)	% schimbare	Stabilă și/sau crescătoare	În ROSAC0069 nu s-au raportat situații de conflicte repetate între oameni și urs.
Suprafață habitat	ha	61.617 ha	Specia este prezentă pe toată suprafața ariei protejate, exceptând stâncăriile 0,4% din suprafața ariei protejate și zonele umede 0,41%. Pentru o acuratețe mai bună a datelor este necesară monitorizarea arealului speciei prin colar GPS
Tendința distribuției speciei	% schimbare	Stabilă	Ursul a fost identificat pe toate văile principale din aria protejată
Tendința gradului de fragmentare a habitatului speciei	% schimbare	Stabilă	Fragmentarea de intensitate redusă este produsă de DN 67D și de intensitate medie de DN6
Proporția și suprafața pădurilor	% ha	78,12% 48529 ha	Procentul de 78,12% reprezintă procentul de acoperire a ariei protejate cu ecosistem forestier și corespunde unei suprafețe de 48529 ha

Bison bonasus

În urma studiilor de teren din perioada 2022-2023, s-a observat specia la nivelul sitului ROSAC0069, un număr de 8 indivizi. Specia a ajuns printr-un proces natural, fie de expansiune a arealului (rezultat din repopularea/ reintroducerea realizată în situl Natura 2000 adiacent ROSCI0126 Munții Țarcu, în zona Feneș-Armeniș, la Măgura Zimbrilor), fie de căutare a hranei.

Starea de conservare a speciei a fost evaluată ca fiind necunoscută și se recomandă continuarea studiilor pentru identificarea tuturor parametrilor care stau la baza evaluării stării de conservare.
Obiectivul de conservare specific la nivelul sitului, respectiv parametrii necesari vor fi stabiliți după realizarea studiilor detaliate și evaluarea stării de conservare a speciei în sit.

Barbastella barbastellus

Starea globală de conservare a speciei este favorabilă. Obiectivul de conservare la nivel de sit pentru această specie este *menținerea stării de conservare.*

Tabel nr. 92

Parametru	Unitate de măsură	Valoare țintă	Informații suplimentare
Mărime populație	Număr indivizi	Cel puțin 4.000	Populația speciei în ROSAC0069 Domogled-Valea Cernei poate fi estimată la 4.000-5.000 indivizi
Număr total de exemplare din coloniile de vară și de hibernare	*Număr indivizi*	*Specifică sitului*	*NU există date* *Parametrul este greu de stabilit, poate fi eliminat. Fiind o specie cu adăposturi de vară în scorburi, coloniile sunt greu de identificat, și în plus scorburile sunt schimbate frecvent, la intervale de câteva zile. În adăposturi de hibernare se retrage în fisuri, astfel numai un procent mic al exemplarelor prezente poate fi observat.*
Distribuția speciei în aria protejată	*Număr cvadrate de 1 km^2 în care este prezentă specia*	*Specifică sitului*	*NU există date* *Se propune reformularea parametrului. Într-un singur cvadrat de 1km^2 pot fi mai multe adăposturi subterane de exemplu, unde este importantă dacă prezența speciei este confirmată dintr-un singur adăpost sau din mai multe. Nu este suficientă informația privind prezența speciei în cvadrat.*
Distribuția speciei în aria protejată	Număr puncte de distribuție cu prezența speciei	Cel puțin 25	În situl ROSCA0069 exemplarele speciei au fost identificate prin capturare și ultrasunete, în cel puțin 1 adăpost (Peştera Gaura Ungurului de la Pecinișca), precum și în 24 puncte în habitate de hrănire, deci un total de 25 locații. Dat fiind existența a numeroase alte peșteri în sit, precum și

Parametru	Unitate de măsură	Valoare țintă	Informații suplimentare
			habitate forestiere vaste, se poate preconiza prezența speciei în mai multe adăposturi / habitate.
Arbori maturi cu scorburi	Număr / ha	Cel puțin 5	Scorburile sunt folosite de specie ca adăpost în sezonul activ, dar în unele cazuri și în sezonul de hibernare, în perioadele cu temperaturi mai puțin scăzute. Coloniile de *Barbastella barbastellus* utilizează un număr relativ mare de scorburi, pe care schimbă frecvent, la intervale de câteva zile. Astfel prezența unui număr suficient de mare de arbori cu scorburi este esențială pentru existența populației.
Volum lemn mort	m^3 / ha	Cel puțin 20	Lemnul mort poate oferi și adăpost pentru specie (de exemplu sub scoarța desprinsă a arborilor în picioare), acest tip de adăpost fiind frecvent utilizată de specie. În plus lemnul mort prin diversitatea de artropode favorizează prezența speciilor insectivore, printre care și liliecii.
Suprafața habitatelor de hrănire folosite de specie (păduri de foioase și de amestec)	ha	Cel puțin 40.000	Specia are nevoie de un complex de habitate bogat structurate, dar pădurile de foioase și de amestec mature sunt preferate, astfel habitatele forestiere din sit putem considera habitate favorabile pentru specie. Suprafața habitatului speciei este estimată la 40.000-45.000 ha.
Adăposturi de împerechere / hibernare cu parametru optim	Număr de adăposturi	Cel puțin 1	Pe baza datelor recente prezența speciei a fost confirmată la Gaura Ungurului de la Pecinișca (perioada împerecherii de toamnă)

Myotis bechsteinii

Starea globală de conservare a speciei este favorabilă. Obiectivul de conservare la nivel de sit pentru această specie este *menținerea stării de conservare.*

Tabel nr. 93

Parametru	Unitate de măsură	Valoare țintă	Informații suplimentare
Mărime populație	Număr indivizi	Cel puțin 1.500	Populația speciei în ROSAC0069 Domogled-Valea Cernei poate fi estimată la 1.500-2.000 indivizi
Distribuția speciei în aria protejată	Număr puncte de distribuție cu prezența speciei	Cel puțin 10	În ROSAC0069, exemplarele speciei au fost identificate în cel puțin 2 adăposturi (Peștera din Plaiul Băniței și Peștera Mare de la Soronișteț), precum și în 8 puncte în habitate de hrănire. Dat fiind existența a numeroase alte peșteri în sit, precum și habitate forestiere vaste, putem preconiza prezența speciei în mai multe locații.
Arbori maturi cu scorburi	Număr / ha	Cel puțin 5	Scorburile sunt folosite de specie ca adăpost în sezonul activ, dar în unele cazuri și în sezonul de hibernare, în perioadele cu temperaturi mai puțin scăzute. Coloniile utilizează un număr relativ mare de scorburi, pe care schimbă frecvent, la intervale de câteva zile. Astfel prezența unui număr suficient de mare de arbori cu scorburi este esențială pentru existența populației.
Volum lemn mort	m^3 / ha	Cel puțin 20	Lemnul mort poate oferi și adăpost pentru specie (de exemplu sub scoarța desprinsă a arborilor în picioare). În plus lemnul mort prin diversitatea de artropode favorizează prezența speciilor insectivore, printre care și liliecii.

Parametru	Unitate de măsură	Valoare țintă	Informații suplimentare
Suprafața habitatelor de hrănire folosite de specie (păduri de foioase și de amestec)	ha	Cel puțin 40.000	Specia are nevoie de un complex de habitate bogat structurate, dar pădurile de foioase și de amestec mature sunt preferate, astfel habitatele forestiere din sit putem considera habitate favorabile pentru specie. Suprafața habitatului speciei este estimată la 40.000-45.000 ha.
Adăposturi de împerechere / hibernare cu parametru optim	Număr de adăposturi	Cel puțin 2	Prezența speciei este cunoscută din cel puțin 2 adăposturi, Peștera din Plaiul Băniței și Peștera Mare de la Soronișe.

Myotis blythii

Starea globală de conservare a speciei este favorabilă. Obiectivul de conservare la nivel de sit pentru această specie este *menținerea stării de conservare.*

Tabel nr. 94

Parametru	Unitate de măsură	Valoare țintă	Informații suplimentare
Mărime populație	Număr indivizi	Cel puțin 1.700	Populația speciei în ROSAC0069 Domogled-Valea Cernei poate fi estimată la 1.700-2.000 indivizi.
Număr total de exemplare din coloniile de vară și de hibernare	Număr indivizi	Cel puțin 1.500	Datorită faptului că în cazul adăposturilor de naștere și de hibernare formează colonii mixte cu specia pereche *Myotis myotis*, foarte asemănătoare, este greu de stabilit mărimea efectivelor, separat la nivelul celor două specii.
Distribuția speciei în aria protejată	Număr puncte de distribuție cu prezența speciei	Cel puțin 9	În ROSCA0069 Domogled - Valea Cernei, exemplarele speciei au fost identificate în cel puțin 8 adăposturi: Peştera Gaura

Parametru	Unitate de măsură	Valoare țintă	Informații suplimentare
			Ungurului de la Pecinișca, Peștera Mare de la Soroniște, Avenul lui Adam, Peștera Cloşani, Peștera cu Două Intrări, Peștera de la Despicătura, Peștera din Ogașul Adânc și Peștera Hoților de la Băile Herculane, precum și în 1 punct în habitate de hrănire. Dat fiind existența a numeroase alte peșteri în sit, se poate preconiza prezența speciei în mai multe adăposturi.
Suprafața habitatelor de hrănire - pășuni și fânețe din apropierea pădurilor	ha	Cel puțin 10.000	Habitatul specie în sit poate fi estimat la 10.000-12.000 ha.
Adăposturi/colonii de reproducere/hibernare cu parametru optim (temperatură și umiditate)	Număr adăposturi / colonii	Cel puțin 8	Specia a fost identificată în arie protejată în cel puțin 8 adăposturi: Peștera Gaura Ungurului de la Pecinișca, Peștera Mare de la Soroniște, Avenul lui Adam, Peștera Cloşani, Peștera cu Două Intrări, Peștera de la Despicătura, Peștera din Ogașul Adânc și Peștera Hoților de la Băile Herculane.

Myotis capaccinii

Starea globală de conservare a speciei este favorabilă. Obiectivul de conservare la nivel de sit pentru această specie este *menținerea stării de conservare.*

Tabel nr. 95

Parametru	Unitate de măsură	Valoare țintă	Informații suplimentare
Mărime populație	Număr indivizi	Cel puțin 700	Populația speciei în ROSAC0069 Domogled-Valea Cernei poate fi estimată la 500-1.000 indivizi.

Parametru	Unitate de măsură	Valoare țintă	Informații suplimentare
Număr total de exemplare din coloniile de vară și de hibernare	Număr indivizi	Cel puțin 600	Exemplare ale speciei au fost identificate în cel puțin 5 adăposturi subterane în aria protejată: Avenul lui Adam, Grota lui Șerban, Peştera Gaura Ungurului de la Pecinișca, Peștera Hoților de la Băile Herculane și Peștera Mare de la Șălitrari. Cea mai semnificativă colonie se află în Avenul lui Adam, cu aproximativ 500 exemplare în perioada studiului. Este de menționat faptul că în această peșteră datorită prezenței unui număr de exemplare de ordinul miilor din speciile *Myotis myotis*, *Myotis blythii, Myotis capaccinii, Miniopterus schreibersii* și specii de *Rhinolophus* estimarea efectivelor este foarte greu de realizat. În celelalte adăposturi efectivele nu depășesc 100 de indivizi.
Distribuția speciei în aria protejată	Număr puncte de distribuție cu prezența speciei	Cel puțin 9	Prezența speciei a fost confirmată în arie protejată în cel puțin 5 peșteri și în 4 puncte în habitate de hrănire.
Volum lemn mort	m^3 / ha	Cel puțin 20	Prezența lemnului mort în pădure prin diversitatea de artropode favorizează prezența speciilor insectivore, printre care și liliecii. Pădurile reprezintă una dintre habitatele de hrănire importante pentru specie.

Parametru	Unitate de măsură	Valoare țintă	Informații suplimentare
Suprafața habitatelor de hrănire folosite de specie (păduri de foioase și de amestec, suprafețe de apă)	ha	Cel puțin 20.000	Suprafața habatatului speciei poate fi estimată la 20.000-25.000 ha.
Adăposturi/colonii de reproducere/hibernare cu parametru optim (temperatură și umiditate)	Număr adăposturi / colonii	Cel puțin 5	Specia a fost identificată în aria protejată în cel puțin 5 adăposturi: Avenul lui Adam, Grota lui Șerban, Peştera Gaura Ungurului de la Pecinișca, Peștera Hoților de la Băile Herculane și Peștera Mare de la Șălitrari. Luând în considerare existența a numeroase alte peșteri în sit, nu este exclusă prezența speciei în mai multe adăposturi.

Myotis emarginatus

Starea globală de conservare a speciei este favorabilă. Obiectivul de conservare la nivel de sit pentru această specie este *menținerea stării de conservare.*

Tabel nr. 96

Parametru	Unitate de măsură	Valoare țintă	Informații suplimentare
Mărime populație	Număr indivizi	Cel puțin 750	Populația speciei în ROSAC0069 Domogled-Valea Cernei poate fi estimată la 500-1.000 indivizi. În Planul de management anterior populația speciei în arie protejată a fost evaluată la 100-200 indivizi. Luând în considerare însă mărimea sitului, prezența habitatelor favorabile speciei, precum și existența unei colonii alcătuite din câteva sute de exemplare în Avenul lui Adam și prezența în alte

Parametru	Unitate de măsură	Valoare țintă	Informații suplimentare
			peșteri, aceste valori pot fi considerate ca o subestimare semnificativă.
Număr total de exemplare din coloniile de vară și de hibernare	Număr indivizi	Cel puțin 500	În ROSAC0069 Domogled - Valea Cernei, exemplarele speciei au fost identificate în cel puțin 6 adăposturi: Avenul lui Adam, Peștera Cloşani, Peştera Gaura Ungurului de la Pecinișca, Peștera Hoților de la Băile Herculane, Peștera Mare de la Șălitrari și Peștera Mare de la Soroniște. Cea mai semnificativă colonie se află în Avenul lui Adam, cu aproximativ 500 exemplare. Este de menționat faptul că în această peșteră datorită prezenței unui număr de exemplare de ordinul miilor din speciile *Myotis myotis*, *Myotis blythii, Myotis capaccinii, Miniopterus schreibersii* și specii de *Rhinolophus* estimarea efectivelor este foarte greu de realizat. În celelalte adăposturi efectivele observate sunt între 1-10 indivizi.
Distribuția speciei în aria protejată	Număr puncte de distribuție cu prezența speciei	Cel puțin 20	În perioada realizării studiului specia a fost identificată în 6 adăposturi și în 15 puncte în habitate de hrănire, deci un total de 21 puncte de distribuție.
Volum lemn mort	m^3 / ha	Cel puțin 20	Prezența lemnului mort în pădure prin diversitatea de artropode favorizează prezența speciilor insectivore, printre care și liliecii. Pădurile reprezintă una dintre habitatele de hrănire importante pentru specie.
Suprafața habitatelor de hrănire folosite de	ha	Cel puțin 20.000	Suprafața habatatului speciei poate fi estimată la 20.000-27.000 ha.

Parametru	Unitate de măsură	Valoare țintă	Informații suplimentare
specie (păduri de foioase, tufărișuri, stâncării, păduri în tranziție)			
Adăposturi/colonii de reproducere/hibemare cu parametru optim (temperatură și umiditate)	Număr adăposturi / colonii	Cel puțin 6	Prezența speciei este cunoscută din 6 adăposturi din aria protejată: Avenul lui Adam, Peștera Cloșani, Peștera Gaura Ungurului de la Pecinișca, Peștera Hoților de la Băile Herculane, Peștera Mare de la Șălitrari și Peștera Mare de la Soroniște.

Myotis myotis

Starea globală de conservare a speciei este favorabilă. Obiectivul de conservare la nivel de sit pentru această specie este *menținerea stării de conservare.*

Tabel nr. 97

Parametru	Unitate de măsură	Valoare țintă	Informații suplimentare
Mărime populație	Număr indivizi	Cel puțin 1.700	Populația speciei în ROSAC0069 Domogled-Valea Cernei poate fi estimată la 1.700-2.000 indivizi.
Număr total de exemplare din coloniile de vară și de hibernare	Număr indivizi	Cel puțin 1.500	Datorită faptului că în cazul adăposturilor de naștere și de hibernare formează colonii mixte cu specia pereche *Myotis blythii*, foarte asemănătoare, este greu de stabilit mărimea efectivelor, separat la nivelul celor două specii.
Distribuția speciei în aria protejată	Număr puncte de distribuție cu prezența speciei	Cel puțin 15	În perioada realizării studiului specia a fost identificată în 9 adăposturi (Avenul lui Adam, Peștera Cloșani, Peștera cu Două

Parametru	Unitate de măsură	Valoare țintă	Informații suplimentare
			Intrări, Peștera de la Despicătura, Peștera din Ogașul Adânc, Peştera Gaura Ungurului de la Pecinișca, Peștera Hoților de la Băile Herculane, Peștera lângă Șălitrari și Peștera Mare de la Soroniște) și în 7 puncte în habitate de hrănire, deci un total de 16 puncte de distribuție.
Arbori maturi cu scorburi	Număr / ha	Cel puțin 5	Deși coloniile speciei în general se adăpostesc în adăposturi subterane sau construcții umane nu trebuie neglijată nici importanța scorburilor ca adăposturi pentru specie. În perioada de vară exemplare solitare sau chiar grupuri mici se pot adăposti în scorburile arborilor bătrâni. Astfel disponibilitatea de arbori cu scorburi, mai ales în apropierea habitatelor de hrănire, este esențială pentru specie.
Volum lemn mort	m^3 / ha	Cel puțin 20	Prezența lemnului mort în pădure prin diversitatea de artropode favorizează prezența speciilor insectivore, printre care și liliecii. Pădurile reprezintă una dintre habitatele de hrănire importante pentru specie.
Suprafața habitatelor de hrănire folosite de specie (păduri de foioase și de amestec)	ha	Cel puțin 40.000	Specia preferă în general ca habitate pentru procurarea hranei pădurile de foioase și cele de amestec. Astfel suprafața habitatului speciei în arie

Parametru	Unitate de măsură	Valoare țintă	Informații suplimentare
			protejată poate fi estimată la 40.000-45.000 ha.
Adăposturi/colonii de reproducere/hibemare cu parametru optim (temperatură și umiditate)	Număr adăposturi / colonii	Cel puțin 9	Prezența speciei este cunoscută din cel puțin 9 adăposturi subterane din aria protejată: Avenul lui Adam, Peștera Cloşani, Peștera cu Două Intrări, Peștera de la Despicătura, Peștera din Ogașul Adânc, Peştera Gaura Ungurului de la Pecinișca, Peștera Hoților de la Băile Herculane, Peștera lângă Șălitrari și Peștera Mare de la Soronișteș.

Miniopterus schreibersii

Starea globală de conservare a speciei este favorabilă. Obiectivul de conservare la nivel de sit pentru această specie este *menținerea stării de conservare.*

Tabel nr. 98

Parametru	Unitate de măsură	Valoare țintă	Informații suplimentare
Mărime populație	Număr indivizi	Cel puțin 1.800	Populația speciei în ROSAC0069 Domogled-Valea Cernei poate fi estimată la 1.800-2.000 indivizi.
Număr total de exemplare din coloniile de vară și de hibernare	Număr indivizi	Cel puțin 1.500	Colonii semnificative ale speciei se regăsesc în Avenul lui Adam (cel puțin 1.000 exemplare), Peștera Mare de la Șălitrari (200-300 exemplare) și Peștera Gaura Ungurului de la Pecenișca (200-250 exemplare).
Distribuția speciei în aria protejată	Număr puncte de distribuție	Cel puțin 20	În perioada realizării studiului specia a fost identificată în 4 adăposturi și în 17 puncte în

Parametru	Unitate de măsură	Valoare țintă	Informații suplimentare
	cu prezența speciei		habitate de hrănire, deci un total de 21 puncte de distribuție.
Volum lemn mort	m^3/ha	Cel puțin 20	Prezența lemnului mort în pădure prin diversitatea de artropode favorizează prezența speciilor insectivore, printre care și liliecii. Pădurile reprezintă una dintre habitatele de hrănire importante pentru specie.
Suprafața habitatelor de hrănire folosite de specie (păduri de foioase și de amestec, habitate forestiere în tranziție)	ha	Cel puțin 45.000	Specia preferă în general ca habitate pentru procurarea hranei pădurile de foioase, de amestec și habitatele forestiere în tranziție. Astfel suprafața habitatului speciei în arie protejată poate fi estimată la 45.000-47.000 ha.
Adăposturi/colonii de reproducere/hibernare cu parametru optim (temperatură și umiditate)	Număr adăposturi / colonii	Cel puțin 4	Prezența speciei este cunoscută din cel puțin 4 adăposturi subterane din aria protejată: Avenul lui Adam, Peştera Gaura Ungurului de la Pecinișca, Peștera Hoților de la Băile Herculane și Peștera Mare de la Șălitrari.

Rhinolophus blasii

Starea globală de conservare a speciei este favorabilă. Obiectivul de conservare la nivel de sit pentru această specie este *menținerea stării de conservare.*

Tabel nr. 99

Parametru	Unitate de măsură	Valoare țintă	Informații suplimentare
Mărime populație	Număr indivizi	Cel puțin 1.300	Populația speciei în ROSAC0069 Domogled-Valea Cernei poate fi estimată la 1.300-1.500 indivizi.
Număr total de exemplare din coloniile de vară și de hibernare	Număr indivizi	Cel puțin 1.000	Faptul că formează colonii mixte cu speciile foarte asemănătoare *Rhinolohus euryale și Rhinolohus mehelyi* îngreunează semnificativ evaluarea efectivelor.
Distribuția speciei în aria protejată	Număr puncte de distribuție cu prezența speciei	Cel puțin 20	În perioada realizării studiului specia a fost identificată în 8 adăposturi (Avenul lui Adam, Peștera Alpiniștilor, Peștera Cloşani, Peștera de la Despicătura, Peştera Gaura Ungurului de la Pecinișca, Peștera Hoților de la Băile Herculane, Peștera Mare de la Șălitrari și Peștera Mare de la Soronișteși în 14 puncte în habitate de hrănire, deci un total de 22 puncte de distribuție.
Volum lemn mort	m^3 / ha	Cel puțin 20	Prezența lemnului mort în pădure prin diversitatea de artropode favorizează prezența speciilor insectivore, printre care și liliecii. Pădurile reprezintă una dintre habitatele de hrănire importante pentru specie.

Parametru	Unitate de măsură	Valoare țintă	Informații suplimentare
Suprafața habitatelor de hrănire folosite de specie (habitate deschise, pajiști, păduri de foioase, pășuni împădurite, zone carstice)	ha	Cel puțin 10.000	Specia preferă în general ca habitate pentru procurarea hranei habitatele deschise, pajiștile, marginile de pădure, pășunile împădurite, zonele carstice. Astfel suprafața habitatului speciei în arie protejată poate fi estimată la 10.000-13.000 ha.
Adăposturi/colonii de reproducere/hibernare cu parametru optim (temperatură și umiditate)	Număr adăposturi / colonii	Cel puțin 8	Prezența speciei este cunoscută din cel puțin 8 adăposturi: Avenul lui Adam, Peștera Alpiniștilor, Peștera Cloşani, Peștera de la Despicătura, Peştera Gaura Ungurului de la Pecinișca, Peștera Hoților de la Băile Herculane, Peștera Mare de la Șălitrari și Peștera Mare de la Soroniște.

Rhinolophus euryale

Starea globală de conservare a speciei este favorabilă. Obiectivul de conservare la nivel de sit pentru această specie este *menținerea stării de conservare.*

Tabel nr. 100

Parametru	Unitate de măsură	Valoare țintă	Informații suplimentare
Mărime populație	Număr indivizi	Cel puțin 2.500	Populația speciei în ROSAC0069 Domogled-Valea Cernei poate fi estimată la 2.500-3.000 indivizi.
Număr total de exemplare din coloniile de vară și de hibernare	Număr indivizi	Cel puțin 2.000	Faptul că formează colonii mixte cu speciile foarte asemănătoare *Rhinolohus blasii şi Rhinolohus mehelyi* îngreunează evaluarea efectivelor.
Distribuția speciei în aria protejată	Număr puncte de distribuție	Cel puțin 12	În perioada realizării studiului specia a fost identificată în 7 adăposturi (Avenul lui Adam, Peștera Alpiniștilor, Peștera

Parametru	Unitate de măsură	Valoare țintă	Informații suplimentare
	cu prezența speciei		Cloșani, Peștera de la Despicătura, Peştera Gaura Ungurului de la Pecinișca, Peștera Hoților de la Băile Herculane, Peștera Mare de la Șălitrari și Peștera Mare de la Soroniște) și în 6 puncte în habitate de hrănire, deci un total de 13 puncte de distribuție.
Volum lemn mort	m^3 / ha	Cel puțin 20	Prezența lemnului mort în pădure prin diversitatea de artropode favorizează prezența speciilor insectivore, printre care și liliecii. Pădurile reprezintă una dintre habitatele de hrănire importante pentru specie.
Suprafața habitatelor de hrănire folosite de specie (păduri de foioase, vegetația ripariană)	ha	Cel puțin 15.000	Specia preferă în general ca habitate pentru procurarea hranei pădurile de foioase, respectiv vegetația ripariană. Astfel suprafața habitatului speciei în aria protejată poate fi estimată la 15.000-20.000 ha.
Adăposturi/colonii de reproducere/hibernare cu parametru optim (temperatură și umiditate)	Număr adăposturi / colonii	Cel puțin 7	Prezența speciei este cunoscută din cel puțin 7 adăposturi: Avenul lui Adam, Peștera Cloșani, Peștera de la Despicătura, Peştera Gaura Ungurului de la Pecinișca, Peștera Hoților de la Băile Herculane, Peștera Mare de la Șălitrari și Peștera Mare de la Soroniște.

Rhinolophus ferrumequinum

Starea globală de conservare a speciei este favorabilă. Obiectivul de conservare la nivel de sit pentru această specie este *menținerea stării de conservare.*

Tabel nr. 101

Parametru	**Unitate de măsură**	**Valoare țintă**	**Informații suplimentare**
Mărime populație	Număr indivizi	Cel puțin 2.200	Populația speciei în ROSAC0069 Domogled-Valea Cernei este estimată la 2.200-2.500 indivizi.
Număr total de exemplare din coloniile de vară și de hibernare	Număr indivizi	Cel puțin 1.400	Cele mai semnificative colonii de hibernare se află în Peștera Mare de la Soronișteș (peste 400 exemplare), Peștera Mare de la Șălitrari (peste 300 exemplare) și Peștera Cloșani (peste 50 de exemplare). O colonie de naștere este cunoscută din Avenul lui Adam (aproximativ 600 exemplare).
Distribuția speciei în aria protejată	Număr puncte de distribuție cu prezența speciei	Cel puțin 35	În perioada realizării studiului specia a fost identificată în 20 adăposturi și în 18 puncte în habitate de hrănire, deci un total de 38 puncte de distribuție.
Volum lemn mort	m^3 / ha	Cel puțin 20	Prezența lemnului mort în pădure prin diversitatea de artropode favorizează prezența speciilor insectivore, printre care și liliecii. Pădurile reprezintă una dintre habitatele de hrănire importante pentru specie.
Suprafața habitatelor de hrănire folosite de specie (păduri de foioase, pășuni)	ha	Cel puțin 35.000	Specia preferă în general ca habitate pentru procurarea hranei pădurile de foioase, respectiv pășunile. Astfel suprafața habitatului speciei în aria protejată poate fi estimată la 35.000-40.000 ha.

Parametru	Unitate de măsură	Valoare țintă	Informații suplimentare
Adăposturi/colonii de reproducere/hibernare cu parametru optim (temperatură și umiditate)	Număr adăposturi / colonii	Cel puțin 20	Prezența speciei este cunoscută în cel puțin 20 de adăposturi situate în aria protejată: Avenul Feroaga Îngustă, Avenul lui Adam, Clădire abandonată la intrarea Văii Balmezului, Grota cu Aburi, Grota din Muntele Ciorici, Grota lui Șerban, Peștera Alpiniștilor, Peștera Cioaca Brebeneilor, Peștera Cloșani, Peștera cu Două Intrări, Peștera de la Despicătura, Peștera din Ogașul Adânc, Peștera Gaura Ungurului de la Pecinișca, Peștera Hoților de la Băile Herculane, Peștera lângă Șălitrari, Peștera Mare de la Șălitrari, Peștera Mare de la Soronișteș, Peștera nr. 5 din Cornetul Cloșani, Peștera Ponoare și Peștera Vacilor din Cloșani.

Rhinolophus hipposideros

Starea globală de conservare a speciei este favorabilă. Obiectivul de conservare la nivel de sit pentru această specie este *menținerea stării de conservare.*

Tabel nr. 102

Parametru	Unitate de măsură	Valoare țintă	Informații suplimentare
Mărime populație	Număr indivizi	Cel puțin 1.000	Populația speciei în ROSAC0069 Domogled-Valea Cernei este estimată la 1.000-1.500 indivizi. În situl ROSAC0069 Domogled - Valea Cernei, exemplarele speciei au fost identificate cu toate metodele disponibile (capturare, observație directă, ultrasunet) în cel puțin 16 adăposturi (Avenul lui Adam, Clădire abandonată la intrarea

Parametru	Unitate de măsură	Valoare țintă	Informații suplimentare
			Văii Balmezului, Grota lui Șerban, Peștera Alpiniștilor, Peștera Cloșani, Peștera cu Două Intrări, Peștera de la Despicătura, Peștera din Ogașul Adânc, Peştera Gaura Ungurului de la Pecinișca, Peștera Hoților de la Băile Herculane, Peștera lângă Șălitrari, Peștera Mare de la Șălitrari, Peștera Mare de la Soroniște, Peștera nr. 5 din Cornetul Cloșani, Peștera Ponoare și Peștera Vacilor din Cloșani), precum și în 7 puncte în habitate de hrănire, deci un total de 23 locații. Cea mai semnificativă colonie se află în Peștera de la Despicătura, fiind vorba de o colonie de naștere aprox. 30 de femele, care pare să aibă o scădere numerică, de la 60-70 de exemplare din perioada 2013-2015.
Număr total de exemplare din coloniile de vară și de hibernare	Număr indivizi	Cel puțin 150	Este o specie care formează rar colonii semnificative, în general în adăposturi pot fi întâlnite până la câteva zeci de exemplare. În aria protejată cel mai important adăpost este Peștera de la Despicătura, fiind vorba de o colonie de naștere cu aproximativ 30 de femele, care pare să aibă o scădere numerică, de la 60-70 de exemplare din perioada 2013-2015.

Parametru	Unitate de măsură	Valoare țintă	Informații suplimentare
Distribuția speciei în aria protejată	Număr puncte de distribuție cu prezența speciei	Cel puțin 20	În perioada realizării studiului specia a fost identificată în 16 adăposturi și în 7 puncte în habitate de hrănire, deci un total de 23 puncte de distribuție.
Volum lemn mort	m^3 / ha	Cel puțin 20	Prezența lemnului mort în pădure prin diversitatea de artropode favorizează prezența speciilor insectivore, printre care și liliecii. Pădurile reprezintă una dintre habitatele de hrănire importante pentru specie.
Suprafața habitatelor de hrănire folosite de specie (păduri de foioase, pășuni)	ha	Cel puțin 35.000	Specia preferă în general ca habitate pentru procurarea hranei pădurile de foioase, respectiv pășunile. Astfel suprafața habitatului speciei în arie protejată poate fi estimată la 35.000-40.000 ha.
Adăposturi/colonii de reproducere/hibernare cu parametru optim (temperatură |si umiditate)	Număr adăposturi / colonii	Cel puțin 16	Prezența speciei este cunoscută din cel puțin 16 adăposturi situate în aria protejată: Avenul lui Adam, Clădire abandonată la intrarea Văii Balmezului, Grota lui Șerban, Peștera Alpiniștilor, Peștera Cloșani, Peștera cu Două Intrări, Peștera de la Despicătura, Peștera din Ogașul Adânc, Peștera Gaura Ungurului de la Pecinișca, Peștera Hoților de la Băile Herculane, Peștera lângă Șălitrari, Peștera Mare de la Șălitrari, Peștera Mare de la Soroniște, Peștera nr. 5 din

Parametru	Unitate de măsură	Valoare țintă	Informații suplimentare
			Cornetul Cloșani, Peștera Ponoare și Peștera Vacilor din Cloșani.

Rhinolophus mehelyi

Starea globală de conservare a speciei este favorabilă. Obiectivul de conservare la nivel de sit pentru această specie este *menținerea stării de conservare*

Tabel nr. 103

Parametru	Unitate de măsură	Valoare țintă	Informații suplimentare
Mărime populație	Număr indivizi	Cel puțin 50	Populația speciei în ROSAC0069 Domogled-Valea Cernei este estimată la 50-100 indivizi.
Număr total de exemplare din coloniile de vară și de hibernare	Număr indivizi	Cel puțin 50	Faptul că formează colonii mixte cu speciile foarte asemănătoare *Rhinolohus euryale și Rhinolohus blasii* îngreunează semnificativ evaluarea efectivelor. Pe baza datelor existente în aria protejată este cea mai rară specie dintre liliecii cu potcoavă de talie medie (*Rhinolohus euryale/blasii/mehelyi)*.
Distribuția speciei în aria protejată	Număr adăposturi în care este prezentă specia	*10*	-
Distribuția speciei în aria protejată	Număr puncte de distribuție cu prezența speciei	Cel puțin 5	În perioada realizării studiului specia a fost identificată în 3 adăposturi și în 2 puncte în habitate de hrănire, deci un total de 5 puncte de distribuție.

Parametru	Unitate de măsură	Valoare țintă	Informații suplimentare
Suprafața habitatelor de hrănire folosite de specie (habitate deschise, pajiști, pășuni, zone carstice și de stepă)	ha	Cel puțin 3.500	Specia preferă în general ca habitate pentru procurarea hranei habitatele deschise, pajiștile, pășunile, zonele carstice și de stepă. Astfel suprafața habitatului speciei în arie protejată poate fi estimată la 3.500-4.000 ha.
Adăposturi/colonii de reproducere/hibernare cu parametru optim (temperatură și umiditate)	Număr adăposturi / colonii	Cel puțin 3	Prezența speciei este cunoscută în cel puțin 3 adăposturi: Avenul lui Adam, Peștera Gaura Ungurului de la Pecinișca și Peștera Hoților de la Băile Herculane.

Aquila chrysaetos

Starea globală de conservare a speciei este favorabilă. Obiectivul de conservare la nivel de sit pentru această specie este *menținerea stării de conservare.*

Tabel nr. 104

Parametru	Unitate de măsură	Valoare țintă	Informații suplimentare
Mărimea populației	Număr perechi cuibăritoare	Cel puțin 3	Mărimea populației speciei în aria naturală protejată a fost evaluată la 2-3 perechi (conform Planului de management elaborat în 2015) și 3-4 perechi (conform Formularului Standard). Conform inventarierilor desfășurate în perioada 2022 - 2023 populația a fost stabilită la 3 - 6 perechi cuibăritoare.
Suprafața habitatului (cuibărit/hrănire)	ha	cel puțin 856 (cuibărire) / 61670 (hrănire)	Pentru cuibărit au fost incluse habitatele de stâncării iar pentru hrănire întreaga suprafața a sitului.
Tendința mărimii populației	Schimbare %	Stabilă sau în creștere	Tendința este stabilă, însă monitorizarea trebuie efectuată pe punctele de inventariere efectuate în sezonul 2022 - 2023.

Parametru	Unitate de măsură	Valoare țintă	Informații suplimentare
Tipar de distribuție	Tipar spațial și temporal, intensitatea utilizării habitatelor	Fără scăderi semnificative altele decât cele rezultate din variații naturale	Specia este prezentă în sit și folosește pentru cuibărit habitatele închise și stâncăriile, iar pentru hrănire toate tipurile de habitat (închise, deschise sau semideschise). Perechile prezente au teritorii largi ce acoperă toată suprafața sitului. Este necesar să se introducă un program de monitorizare în termen de 2 ani care să utilizeze punctele de inventariere utilizate în sezonul 2022 - 2023.

Bonasa bonasia

Starea globală de conservare a speciei este favorabilă. Obiectivul de conservare la nivel de sit pentru această specie este *menținerea stării de conservare.*

Tabel nr. 105

Parametru	Unitate de măsură	Valoare țintă	Informații suplimentare
Mărimea populației cuibăritoare	Număr perechi	Cel puțin 150	Mărimea populației speciei în aria naturală protejată a fost evaluată la 600-900 perechi (conform Planului de management elaborat în 2015) și 70-80 perechi (conform Formularului Standard). Conform inventarierilor desfășurate în perioada 2022 - 2023 populația a fost stabilită la 150 - 300 perechi cuibăritoare.
Tendința mărimii populației	Schimbare %	Stabilă sau în creștere	Tendința este stabilă, însă monitorizarea trebuie efectuată pe punctele de inventariere efectuate în sezonul 2022 - 2023.
Suprafața habitatului potențial pentru specie	ha	Cel puțin 32392.87	Suprafața habitatului optim pentru specie a fost stabilit prin extragerea arealelor cu vegetație rară, pădurilor de conifere, mixte și a zonelor de stâncărie aflate la peste 800 metri altitudine

Parametru	Unitate de măsură	Valoare țintă	Informații suplimentare
Tipar de distribuție	Tipar spațial și temporal, intensitatea utilizării habitatelor	Fără scăderi semnificative altele decât cele rezultate din variații naturale	Specia este una prezentă în sit și folosește pentru cuibărit habitatele închise și stâncăriile iar pentru hrănire toate tipurile de habitat (închise, deschise sau semideschise). Perechile prezente au teritorii largi ce acoperă toată suprafața sitului. Este necesar să se introducă un program de monitorizare în termen de 2 ani care să utilizeze punctele de inventariere utilizate în sezonul 2022 - 2023.
Proporția pădurilor bătrâne	%	Cel puțin 40	Pentru menținerea/îmbunătățirea stării de conservare a speciei, la nivelul întregului sit este necesar a fi menținut o proporție de cel puțin 40% a pădurilor bătrâne. Sunt considerate păduri bătrâne, cele în care diametrul mediu, măsurat la înălțimea pieptului (la înălțime de 130 cm), a quercineelor sau a fagului, este de cel puțin 25 cm. iar a carpenilor de cel puțin 20 cm. iar pădurea conține cel puțin 10 quercinee și/sau fagi de peste 40 cm pe ha.

Bubo bubo

Starea globală de conservare a speciei este favorabilă. Obiectivul de conservare la nivel de sit pentru această specie este *menținerea stării de conservare.*

Tabel nr. 106

Parametru	Unitate de măsură	Valoare țintă	Informații suplimentare
Mărimea populației	Număr perechi	Cel puțin 2	Mărimea populației speciei în aria naturală protejată a fost evaluată la 10-15 perechi (conform Planului de management elaborat în 2015) și 4-6 perechi (conform Formularului Standard). Nu se cunoaște metoda prin care s-a ajuns la această valoare și nici cum au fost

Parametru	Unitate de măsură	Valoare țintă	Informații suplimentare
			colectate sau analizate datele în Planul de management anterior, astfel încât propunem ca mărimea de referință pentru această specie în cadrul sitului să fie minimul populației calculat pentru sezonul 2022-2023, rezultat din analize statistice robuste, realizate pe un eșantion bine stabilit și cu o utilizare a terenurilor actualizate. Conform inventarierilor desfășurate în perioada 2022 - 2023 populația a fost stabilită la 0 - 4 perechi cuibăritoare.
Suprafața habitatului de cuibărit	ha	Cel puțin 812	Habitatele considerate optime pentru cuibărire sunt reprezentate de stâncării.
Tendința mărimii populației	Schimbare %	Stabilă sau în creștere	Tendința este stabilă, însă monitorizarea trebuie efectuată pe punctele de inventariere efectuate în sezonul 2022 - 2023.
Tipar de distribuție	Tipar spațial și temporal, intensitatea utilizării habitatelor	Fără scăderi semnificativ, altele decât cele rezultate din variații naturale	Specia folosește pentru reproducere și hrănire în special pădurile de fag secular din parc, preferă și stâncăriile abrupt de calcar din jurul acestor păduri. Este necesar să se introducă un program de monitorizare în termen de 2 ani care să utilizeze punctele de inventariere utilizate în sezonul 2022 - 2023.
Proporția pădurilor bătrâne	%	Cel puțin 40	Pentru menținerea/îmbunătățirea stării de conservare a speciei, la nivelul întregului sit este necesar a fi menținut o proporție de cel puțin 40% a pădurilor bătrâne. Sunt considerate păduri bătrâne, cele în care diametrul mediu, măsurat la înălțimea pieptului (la înălțime de 130 cm), a quercineelor sau a fagului, este de cel puțin 25 cm. iar a carpenilor de cel puțin 20 cm. iar pădurea conține cel puțin 10 quercinee și/sau fagi de peste 40 cm pe ha.

Parametru	Unitate de măsură	Valoare țintă	Informații suplimentare
Arbori de retenție /Arbori de biodiversitate	Număr arbori maturi / ha	Cel puțin 5	Pentru menținerea/îmbunătățirea stării de conservare a speciei: la tăierea finală se vor păstra cel puțin 5 arbori maturi/ha. Dacă există deja preexistenți, arborii păstrați vor fi selectați dintre aceștia, dacă nu. vor fi desemnate arbori cu diametru de peste 40 cm (preferabil peste 50 cm), care vor deveni preexistenți la tăierile ulterioare. Arborii păstrați pot fi de valoare economică redusă în cazul în care un preexistent moare, va fi desemnat altul în locul lui.

Caprimulgus europaeus

Starea globală de conservare a speciei este favorabilă. Obiectivul de conservare la nivel de sit pentru această specie este *menținerea stării de conservare.*

Tabel nr. 107

Parametru	Unitate de măsură	Valoare țintă	Informații suplimentare
Mărimea populației	Număr perechi	Cel puțin 50	Mărimea populației speciei în aria naturală protejată a fost evaluată la 200-300 perechi (conform Planului de management elaborat în 2015) și 150-250 perechi (conform Formularului Standard). Nu se cunoaște metoda prin care s-a ajuns la această valoare și nici cum au fost colectate sau analizate datele în Planul de management anterior, astfel încât propunem ca mărimea de referință pentru această specie în cadrul sitului să fie minimul populației calculat pentru sezonul 2022-2023, rezultat din analize statistice robuste, realizate pe un eșantion bine stabilit și cu o utilizare a terenurilor actualizate. Conform inventarierilor desfășurate în perioada 2022 - 2023 populația a fost stabilită la 50 - 100 perechi cuibăritoare.

Parametru	Unitate de măsură	Valoare țintă	Informații suplimentare
Suprafața habitatului potențial	ha	Cel puțin 18355.05	Pentru calcularea habitatului potențial au fost luate în considerare datele utilizării terenului din cadrul proiectului elaborat între 2022 - 2023 si cuprinde: habitatele cu vegetație rară, livezi, pajiști naturale și secundare, terenuri agro-forestiere, terenuri arabile neirigate, terenuri predominant agricole în amestec cu vegetație naturală. De asemenea, a fost aplicat un buffer de 50 de metri în jurul drumurilor (atât asfaltate cât și forestiere) precum și un buffer de 50 de metri de la liziera pădurilor.
Tendința mărimii populației	Schimbare %	Stabilă sau în creștere	Tendința este stabilă, însă monitorizarea trebuie efectuată pe punctele de inventariere efectuate în sezonul 2022 - 2023.
Tipar de distribuție	Tipar spațial și temporal, intensitatea utilizării habitatelor	Fără scăderi semnificative altele decât cele rezultate din variații naturale	Specia folosește habitatele închise din jurul zonelor deschise pentru a se reproduce și habitatele deschise și semideschise pentru a se hrăni. Este necesar să se introducă un program de monitorizare în termen de 2 ani care să utilizeze punctele de inventariere utilizate în sezonul 2022 - 2023.
Arbori de biodiversitate pe lizieră	Număr arbori maturi / ha	Cel puțin 1	Pentru menținerea/îmbunătățirea stării de conservare a speciei: la tăierea finală se vor păstra cel puțin 1 arbori maturi/ha pe lizieră.

Circaetus gallicus

Starea globală de conservare a speciei este favorabilă. Obiectivul de conservare la nivel de sit pentru această specie este *menținerea stării de conservare*

Tabel nr. 108

Parametru	Unitate de măsură	Valoare țintă	Informații suplimentare
Mărimea populației	Număr perechi	Cel puțin 7	Mărimea populației speciei în aria naturală protejată a fost evaluată la 1-3

Parametru	Unitate de măsură	Valoare țintă	Informații suplimentare
			perechi (conform Planului de management elaborat în 2015) și 5-8 perechi (conform Formularului Standard). Conform inventarierilor desfășurate în perioada 2022 - 2023 populația a fost stabilită la 7 - 11 perechi cuibăritoare.
Suprafața habitatului (cuibărit/hrănire)	ha	cel puțin 15435 (cuibărire) / 44475 (hrănire)	Pentru calcularea habitatului potențial au fost luate în considerare datele utilizării terenului din cadrul proiectului elaborat între 2022 - 2023 si cuprinde: Zone de tranziție cu arbuști (în general defrișate), Pășuni secundare, Pajiști naturale, Areale cu vegetație rară / păduri de fag, păduri de conifere, păduri mixte
Tendința mărimii populației	Schimbare %	Stabilă sau în creștere	Tendința este stabilă, însă monitorizarea trebuie efectuată pe punctele de inventariere efectuate în sezonul 2022 - 2023.
Tipar de distribuție	Tipar spațial și temporal, intensitatea utilizării habitatelor	Fără scăderi semnificative, altele decât cele rezultate din variații naturale	Specia folosește habitatele închise pentru reproducere și cele deschise sau semideschise pentru hrănire. Este necesar să se introducă un program de monitorizare în termen de 2 ani care să utilizeze punctele de inventariere utilizate în sezonul 2022 - 2023.
Proporția pădurilor bătrâne	%	Cel puțin 40	Pentru menținerea/îmbunătățirea stării de conservare a speciei, la nivelul întregului sit este necesar a fi menținut o proporție de cel puțin 40% a pădurilor bătrâne. Sunt considerate păduri bătrâne, cele în care diametrul mediu, măsurat la înălțimea pieptului (la înălțime de 130 cm), a quercineelor sau a fagului, este de cel puțin 25 cm. iar a carpenilor de cel puțin 20 cm. iar pădurea conține cel puțin 10 quercinee și/sau fagi de peste 40 cm pe ha.

Dendrocopos leucotos

Starea globală de conservare a speciei este favorabilă. Obiectivul de conservare la nivel de sit pentru această specie este *menținerea stării de conservare.*

Tabel nr. 109

Parametru	Unitate de măsură	Valoare țintă	Informații suplimentare
Mărimea populației	Număr perechi	Cel puțin 175	Mărimea populației speciei în aria naturală protejată a fost evaluată la 200-300 perechi (conform Planului de management elaborat în 2015) și 450-480 perechi (conform Formularului Standard). Conform inventarierilor desfășurate în perioada 2022 - 2023 populația a fost stabilită la 175 - 225 perechi cuibăritoare.
Suprafața habitatului potențial	ha	Cel puțin 47750.8	Pentru calcularea habitatului potențial au fost luate în considerare datele utilizării terenului din cadrul proiectului elaborat între 2022 - 2023 si cuprinde: păduri de foioase, păduri mixte.
Densitatea populației	Perechi/ km2	0.36 - 0.47	Densitate calculată conform calculelor din sezonul de inventariere 2022-2023.
Tendința mărimii populației	Schimbare %	Stabilă sau în creștere	Tendința este stabilă, însă monitorizarea trebuie efectuată pe punctele de inventariere efectuate în sezonul 2022 - 2023.
Tipar de distribuție	Tipar spațial și temporal, intensitatea utilizării habitatelor	Fără scăderi semnificative altele decât cele rezultate din variații naturale	Folosește pădurile cu arbori bătrâni din sit pentru reproducere și hrănire. Este necesar să se introducă un program de monitorizare în termen de 2 ani care să utilizeze punctele de inventariere utilizate în sezonul 2022 - 2023.
Volum lemn mort	m3/ha	Cel puțin 20	Volumul actual al lemnului mort (în picioare și/sau pe pământ) trebuie evaluat în termen de 3-5 ani, inclusiv tipurile de lemn mort, și

Parametru	Unitate de măsură	Valoare țintă	Informații suplimentare
			valorile țintă vor fi precizate în funcție de rezultatele acestei evaluări.

Dendrocopos medius

Starea globală de conservare a speciei este favorabilă. Obiectivul de conservare la nivel de sit pentru această specie este *menținerea stării de conservare.*

Tabel nr. 110

Parametru	Unitate de măsură	Valoare țintă	Informații suplimentare
Mărimea populației	Număr perechi	Cel puțin 40	Mărimea populației speciei în aria naturală protejată a fost evaluată la 200-300 perechi (conform Planului de management elaborat în 2015) și 30-50 perechi (conform Formularului Standard). Nu se cunoaște metoda prin care s-a ajuns la această valoare și nici cum au fost colectate sau analizate datele în Planul de management anterior, astfel încât propunem ca mărimea de referință pentru această specie în cadrul sitului să fie minimul populației calculat pentru sezonul 2022-2023, rezultat din analize statistice robuste, realizate pe un eșantion bine stabilit și cu o utilizare a terenurilor actualizate. Conform inventarierilor desfășurate în perioada 2022 - 2023 populația a fost stabilită la 40 - 60 perechi cuibăritoare.
Suprafața habitatului potențial	ha	Cel puțin 47770.43	Pentru calcularea habitatului potențial au fost luate în considerare datele utilizării terenului din cadrul proiectului elaborat între 2022 -

Parametru	Unitate de măsură	Valoare țintă	Informații suplimentare
			2023 si cuprinde: Păduri de foioase, Păduri mixte, Livezi.
Densitatea populației	Perechi/ km2	0.08 - 0.12	Densitate calculată conform calculelor din sezonul de inventariere 2022-2023
Tendința mărimii populației	Schimbare %	Stabilă sau în creștere	Tendința este stabilă, însă monitorizarea trebuie efectuată pe punctele de inventariere efectuate în sezonul 2022 - 2023.
Tipar de distribuție	Tipar spațial și temporal, intensitatea utilizării habitatelor	Fără scăderi semnificative altele decât cele rezultate din variații naturale	Prezentă în majoritatea pădurilor de amestec din sit. Este necesar să se introducă un program de monitorizare în termen de 2 ani care să utilizeze punctele de inventariere utilizate în sezonul 2022 - 2023.
Volum lemn mort	m3/ha	Cel puțin 20	Volumul actual al lemnului mort (în picioare și/sau pe pământ) trebuie evaluat în termen de 3-5 ani, inclusiv tipurile de lemn mort, și valorile țintă vor fi precizate în funcție de rezultatele acestei evaluări.

Dendrocopos syriacus

Starea globală de conservare a speciei este favorabilă. Obiectivul de conservare la nivel de sit pentru această specie este *menținerea stării de conservare.*

Tabel nr. 111

Parametru	Unitate de măsură	Valoare țintă	Informații suplimentare
Mărimea populației	Număr perechi	Cel puțin 5	Mărimea populației speciei în aria naturală protejată a fost evaluată la 250-350 perechi (conform Planului de management elaborat în 2015) și 5-10 perechi (conform Formularului Standard).

Parametru	Unitate de măsură	Valoare țintă	Informații suplimentare
			Conform inventarierilor desfășurate în perioada 2022 - 2023 populația a fost stabilită la 5 - 12 perechi cuibăritoare.
Suprafața habitatului potențial	ha	Cel puțin 1152.70	Pentru calcularea habitatului potențial au fost luate în considerare datele utilizării terenului din cadrul proiectului elaborat între 2022 - 2023 si cuprinde: Spațiu urban discontinuu și spațiu rural, Livezi, Rețea de căi de comunicație și terenuri asociate acestora la care a fost aplicat un buffer de 50 de metri.
Densitatea populației	Perechi/ km2	0.43 - 1.04	Densitate calculată conform calculelor din sezonul de inventariere 2022-2023.
Tendința mărimii populației	Schimbare %	Stabilă sau în creștere	Tendința este stabilă, însă monitorizarea trebuie efectuată pe punctele de inventariere efectuate în sezonul 2022 - 2023.
Tipar de distribuție	Tipar spațial și temporal, intensitatea utilizării habitatelor	Fără scăderi semnificative altele decât cele rezultate din variații naturale	Prezentă la marginea majorității pădurilor din sit. acolo unde ele se învecinează cu o zona deschisă și jurul așezărilor umane. Este necesar să se introducă un program de monitorizare în termen de 2 ani care să utilizeze punctele de inventariere utilizate în sezonul 2022 - 2023.
Volum lemn mort	m3/ha	Cel puțin 20	Volumul actual al lemnului mort (în picioare și/sau pe pământ) trebuie evaluat în termen de 3-5 ani, inclusiv tipurile de lemn mort, și valorile țintă vor fi precizate în funcție de rezultatele acestei evaluări.

Dryocopus martius

Starea globală de conservare a speciei este favorabilă. Obiectivul de conservare la nivel de sit pentru această specie este *menținerea stării de conservare.*

Tabel nr. 112

Parametru	Unitate de măsură	Valoare țintă	Informații suplimentare
Mări mea populației	Număr perechi	Cel puțin 180	Mărimea populației speciei în aria naturală protejată a fost evaluată la 350-

Parametru	Unitate de măsură	Valoare țintă	Informații suplimentare
			500 perechi (conform Planului de management elaborat în 2015) și 135-150 perechi (conform Formularului Standard). Conform inventarierilor desfășurate în perioada 2022 - 2023 populația a fost stabilită la 180 - 210 perechi cuibăritoare.
Suprafața habitatului potențial	ha	Cel puțin 48170.43	Pentru calcularea habitatului potențial au fost luate în considerare datele utilizării terenului din cadrul proiectului elaborat între 2022 - 2023 și cuprinde: păduri de conifere, păduri de foioase, păduri mixte.
Densitatea populației	Perechi/ km2	0.37 - 0.43	Densitate calculată conform calculelor din sezonul de inventariere 2022-2023
Tendința mărimii populației	Schimbare %	Stabilă sau în creștere	Tendința este stabilă, însă monitorizarea trebuie efectuată pe punctele de inventariere efectuate în sezonul 2022 - 2023.
Tipar de distribuție	Tipar spațial și temporal, intensitatea utilizării habitatelor	Fără scăderi semnificative altele decât cele rezultate din variații naturale	Prezentă în toate pădurile din sit pe care le folosește ca habitat de reproducere și hrănire. Este necesar să se introducă un program de monitorizare în termen de 2 ani care să utilizeze punctele de inventariere utilizate în sezonul 2022 - 2023.
Volum lemn mort	m3/ha	Cel puțin 20	Volumul actual al lemnului mort (în picioare și/sau pe pământ) trebuie evaluat în termen de 3-5 ani, inclusiv tipurile de lemn mort, și valorile țintă vor fi precizate în funcție de rezultatele acestei evaluări.

Emberiza hortulana

Starea globală de conservare a speciei este necunoscută.

Obiectivul de conservare specific la nivelul sitului va fi stabilit după identificarea speciei în sit.

Tabel nr. 113

Parametru	Unitate de măsură	Valoare țintă	Informații suplimentare
Mărimea populației	Număr perechi	-	Mărimea populației speciei în aria naturală protejată a fost evaluată, anterior, la 200-300 perechi (conform Planului de management elaborat în 2015) și 20-30 perechi (conform Formularului Standard). Conform inventarierilor desfășurate în perioada 2022 - 2023 populația a fost stabilită la 0 - 3 perechi cuibăritoare, însă datele sunt insuficiente pentru stabilirea stării de conservare. Foarte important este de menționat faptul că specie are foarte puțin habitat disponibil la nivelul sitului (552 ha), totodată fiind la limita distribuției de la nivel național.
Tendința mărimii populației	Schimbare %	-	Este necesară continuarea monitorizării, însă monitorizarea trebuie efectuată pe punctele de inventariere efectuate în sezonul 2022 - 2023.
Suprafața habitatului	ha	Cel puțin 552	Pentru calcularea habitatului potențial au fost luate în considerare datele utilizării terenului din cadrul proiectului elaborat între 2022 - 2023 si cuprinde: pășuni secundare (din apropierea localităților), livezi, spațiu rural discontinuu, terenuri arabile. Foarte important este de menționat faptul că specie are foarte puțin habitat disponibil la nivelul sitului (552 ha), totodată fiind la limita distribuției de la nivel național.
Acoperirea cu arbuști a pajiștilor	%	Cel puțin 10	Conform datelor din protocoalele de monitorizare și evaluare a stării de conservare existente la nivel de țară,

Parametru	Unitate de măsură	Valoare țintă	Informații suplimentare
			importanța prezenței arbuștilor chiar și între parcelele agricole care reprezintă habitatele de hrănire și cuibărit pentru *Emberiza hortulana* este vitală.

Falco peregrinus

Starea globală de conservare a speciei este favorabilă. Obiectivul de conservare la nivel de sit pentru această specie este *menținerea stării de conservare.*

Tabel nr. 114

Parametru	Unitate de măsură	Valoare țintă	Informații suplimentare
Mărimea populației de pasaj	Număr perechi	Cel puțin 6	Mărimea populației speciei în aria naturală protejată a fost evaluată la 2-4 perechi (conform Planului de management elaborat în 2015) și 4-5 perechi (conform Formularului Standard). Conform inventarierilor desfășurate în perioada 2022 - 2023 populația a fost stabilită la 6 - 9 perechi cuibăritoare.
Tendința mărimii populației	Schimbare %	Stabilă sau în creștere	Tendința este stabilă, însă monitorizarea trebuie efectuată pe punctele de inventariere efectuate în sezonul 2022 - 2023.
Suprafața habitatului (cuibărit/hrănire)	ha	cel puțin 1026 (cuibărire) / 61670 (hrănire)	Pentru cuibărit au fost incluse habitatele de stâncării, iar pentru hrănire aproape întreaga suprafață a sitului.
Tipar de distribuție	Tipar spațial și temporal, intensitatea utilizării habitatelor	Fără scădere semnificativă a tiparului spațial, temporal sau a intensității utilizării habitatelor altele decât cele rezultate din variații naturale	Este necesar să se introducă un program de monitorizare în termen de 2 ani care să utilizeze punctele de inventariere utilizate în sezonul 2022 - 2023.

Ficedula albicollis

Starea globală de conservare a speciei este favorabilă. Obiectivul de conservare la nivel de sit pentru această specie este *menținerea stării de conservare.*

Tabel nr. 115

Parametru	Unitate de măsură	Valoare țintă	Informații suplimentare
Mărimea populației	Număr perechi	Cel puțin 36155	Mărimea populației speciei în aria naturală protejată a fost evaluată la 200-300 perechi (conform Planului de management elaborat în 2015) și 20000-30000 perechi (conform Formularului Standard). Conform inventarierilor desfășurate în perioada 2022 - 2023 populația a fost stabilită la 36155 - 50446 perechi cuibăritoare.
Suprafața habitatului potențial	ha	Cel puțin 44076	Pentru calcularea habitatului potențial au fost luate în considerare datele utilizării terenului din cadrul proiectului elaborat între 2022 - 2023 și cuprinde: păduri de foioase, păduri mixte
Densitatea populației	Perechi/ km2	82 - 114	Densitate calculată conform calculelor din sezonul de inventariere 2022-2023
Tendința mărimii populației	Schimbare %	Stabilă sau în creștere	Tendința este stabilă, însă monitorizarea trebuie efectuată pe punctele de inventariere efectuate în sezonul 2022 - 2023.
Tipar de distribuție	Tipar spațial și temporal, intensitatea utilizării habitatelor	Fără scăderi semnificative altele decât cele rezultate din variații naturale	Prezentă în pădurile de amestec din sit pe care le folosește ca habitate de reproducere si de hrănire. Este necesar să se introducă un program de monitorizare în termen de 2 ani care să utilizeze punctele de inventariere utilizate în sezonul 2022 - 2023.

Ficedula parva

Starea globală de conservare a speciei este favorabilă. Obiectivul de conservare la nivel de sit pentru această specie este *menținerea stării de conservare.*

Tabel nr. 116

Parametru	Unitate de măsură	Valoare țintă	Informații suplimentare
Mărimea populației	Număr perechi	Cel puțin 1869	Mărimea populației speciei în aria naturală protejată a fost evaluată la 150-250 perechi (conform Planului de management elaborat în 2015) și 900-1100 perechi (conform Formularului Standard). Conform inventarierilor desfășurate în perioada 2022 - 2023 populația a fost stabilită la 1869 - 5140 perechi cuibăritoare.
Suprafața habitatului potențial	ha	Cel puțin 44.076	Pentru calcularea habitatului potențial au fost luate în considerare datele utilizării terenului din cadrul proiectului elaborat între 2022 - 2023 si cuprinde: păduri de foioase, păduri mixte.
Densitatea populației	Perechi/ km2	4.24 - 11.68	Densitate calculată conform calculelor din sezonul de inventariere 2022-2023
Tendința mărimii populației	Schimbare %	Stabilă sau în creștere	Tendința este stabilă, însă monitorizarea trebuie efectuată pe punctele de inventariere efectuate în sezonul 2022 - 2023.
Tipar de distribuție	Tipar spațial și temporal, intensitatea utilizării habitatelor	Fără scăderi semnificative altele decât cele rezultate din variații naturale	Specia este prezentă în toate pădurile caducifoliate de amestec din sit habitate pe care le folosește pentru reproducere și hrănire. Este necesar să se introducă un program de monitorizare în termen de 2 ani care să utilizeze punctele de inventariere utilizate în sezonul 2022 - 2023.

Lanius collurio

Starea globală de conservare a speciei este favorabilă. Obiectivul de conservare la nivel de sit pentru această specie este *menținerea stării de conservare.*

Tabel nr. 117

Parametru	Unitate de măsură	Valoare țintă	Informații suplimentare
Mărimea populației	Număr perechi	Cel puțin 30	Mărimea populației speciei în aria naturală protejată a fost evaluată la 300-400 perechi (conform Planului de management elaborat în 2015) și 2000-4000 perechi (conform Formularului Standard). Nu se cunoaște metoda prin care s-a ajuns la această valoare și nici cum au fost colectate sau analizate datele în Planul de management anterior, astfel încât propunem ca mărimea de referință pentru această specie în cadrul sitului să fie minimul populației calculat pentru sezonul 2022-2023, rezultat din analize statistice robuste, realizate pe un eșantion bine stabilit și cu o utilizare a terenurilor actualizate. Conform inventarierilor desfășurate în perioada 2022 - 2023 populația a fost stabilită la 30 - 100 perechi cuibăritoare.
Suprafața habitatului potențial	ha	Cel puțin 2.726	Pentru calcularea habitatului potențial au fost luate în considerare datele utilizării terenului din cadrul proiectului elaborat între 2022 - 2023 și cuprinde: livezi, pășuni secundare (din apropierea localităților sau a drumurilor), spații rurale, terenuri agro-forestiere, terenuri agricole.
Densitatea populației	Perechi/ km2	1 - 4	Densitate calculată conform calculelor din sezonul de inventariere 2022-2023.
Tendința mărimii populației	Schimbare %	Stabilă sau în creștere	Tendința este stabilă, însă monitorizarea trebuie efectuată pe punctele de inventariere efectuate în sezonul 2022 - 2023.

Parametru	Unitate de măsură	Valoare țintă	Informații suplimentare
Tipar de distribuție	Tipar spațial și temporal, intensitatea utilizării habitatelor	Fără scăderi semnificative altele decât cele rezultate din variații naturale	Este necesar să se introducă un program de monitorizare în termen de 2 ani care să utilizeze punctele de inventariere utilizate în sezonul 2022 - 2023.

Lullula arborea

Starea globală de conservare a speciei este favorabilă. Obiectivul de conservare la nivel de sit pentru această specie este *menținerea stării de conservare.*

Tabel nr. 118

Parametru	Unitate de măsură	Valoare țintă	Informații suplimentare
Mărimea populației	Număr perechi	Cel puțin 50	Mărimea populației speciei în aria naturală protejată a fost evaluată la 200-350 perechi (conform Planului de management elaborat în 2015) și 100-150 perechi (conform Formularului Standard). Nu se cunoaște metoda prin care s-a ajuns la această valoare și nici cum au fost colectate sau analizate datele în Planul de management anterior, astfel încât propunem ca mărimea de referință pentru această specie în cadrul sitului să fie minimul populației calculat pentru sezonul 2022-2023, rezultat din analize statistice robuste, realizate pe un eșantion bine stabilit și cu o utilizare a terenurilor actualizate. Conform inventarierilor desfășurate în perioada 2022 - 2023 populația a fost stabilită la 26 - 165 perechi cuibăritoare.
Densitatea populației	Perechi/ km2	0.16 - 1	Densitate calculată conform calculelor din sezonul de inventariere 2022-2023.
Suprafața habitatului potențial	ha	Cel puțin 15.435	Zone de tranziție cu arbuști (în general defrișate), pășuni secundare, pajiști naturale, areale cu vegetație rară.
Tendința mărimii populației	Schimbare %	Stabilă sau în creștere	Tendința este stabilă, însă monitorizarea trebuie efectuată pe punctele de

Parametru	Unitate de măsură	Valoare țintă	Informații suplimentare
			inventariere efectuate în sezonul 2022 - 2023.
Tipar de distribuție	Tipar spațial și temporal, intensitatea utilizării habitatelor	Fără scădere semnificativă altele decât cele rezultate din variații naturale	Specia este prezentă la liziera pădurilor din sit în habitatele deschise și semideschise pe care le folosește pentru reproducere și hrănire. Este necesar să se introducă un program de monitorizare în termen de 2 ani care să utilizeze punctele de inventariere utilizate în sezonul 2022 - 2023.

Pernis apivorus

Starea globală de conservare a speciei este favorabilă. Obiectivul de conservare la nivel de sit pentru această specie este *menținerea stării de conservare.*

Tabel nr. 119

Parametru	Unitate de măsură	Valoare țintă	Informații suplimentare
Mărimea populației	Număr perechi	Cel puțin 44	Mărimea populației speciei în aria naturală protejată a fost evaluată la 2-5 perechi (conform Planului de management elaborat în 2015) și 30-40 perechi (conform Formularului Standard). Conform inventarierilor desfășurate în perioada 2022 - 2023 populația a fost stabilită la 44 - 52 perechi cuibăritoare.
Suprafața habitatului (cuibărit/hrănire)	ha	cel puțin 15.435 (cuibărire) / 44.475 (hrănire)	Pentru calcularea habitatului potențial au fost luate în considerare datele utilizării terenului din cadrul proiectului elaborat între 2022 - 2023 și cuprinde: zone de tranziție cu arbuști (în general defrișate), pășuni secundare, pajiști naturale, areale cu vegetație rară / păduri de fag, păduri de conifere, păduri mixte.
Tendința mărimii populației	Schimbare %	Stabilă sau în creștere	Tendința este stabilă, însă monitorizarea trebuie efectuată pe punctele de inventariere efectuate în sezonul 2022 - 2023.

Parametru	Unitate de măsură	Valoare țintă	Informații suplimentare
Tipar de distribuție	Tipar spațial și temporal, intensitatea utilizării habitatelor	Fără scăderi semnificative altele decât cele rezultate din variații naturale	Specia folosește habitatele închise pentru reproducere și hrănire iar cele deschise doar pentru hrănire. Este necesar să se introducă un program de monitorizare în termen de 2 ani care să utilizeze punctele de inventariere utilizate în sezonul 2022 - 2023.
Proporția pădurilor bătrâne	%	Cel puțin 40	Pentru menținerea/îmbunătățirea stării de conservare a speciei, la nivelul întregului sit este necesar a fi menținut o proporție de cel puțin 40% a pădurilor bătrâne. Sunt considerate păduri bătrâne, cele în care diametrul mediu, măsurat la înălțimea pieptului (la înălțime de 130 cm), a quercineelor sau a fagului, este de cel puțin 25 cm, iar a carpenilor de cel puțin 20 cm. iar pădurea conține cel puțin 10 quercinee și/sau fagi de peste 40 cm pe ha.
Arbori de retenție /Arbori de biodiversitate	Număr arbori maturi / ha	Cel puțin 3	La tăierea finală se vor păstra cel puțin 3 arbori maturi/ha. Dacă există deja preexistenți, arborii păstrați vor fi selectați dintre aceștia, dacă nu vor fi desemnate arbori cu diametru de peste 40 cm (preferabil peste 50 cm), care vor deveni preexistenți la tăierile ulterioare. Arborii păstrați pot fi de valoare economică redusă în cazul în care un preexistent moare, va fi desemnat altul în locul lui.

Picus canus

Starea globală de conservare a speciei este favorabilă. Obiectivul de conservare la nivel de sit pentru această specie este *menținerea stării de conservare.*

Tabel nr. 120

Parametru	Unitate de măsură	Valoare țintă	Informații suplimentare
Mărimea populației	Număr perechi	Cel puțin 160	Mărimea populației speciei în aria naturală protejată a fost evaluată la 350-500 perechi (conform Planului de management elaborat

Parametru	Unitate de măsură	Valoare țintă	Informații suplimentare
			în 2015) și 150-250 perechi (conform Formularului Standard). Conform inventarierilor desfășurate în perioada 2022 - 2023 populația a fost stabilită la 160 - 200 perechi cuibăritoare.
Suprafața habitatului potențial	ha	Cel puțin 47.750.8	Pentru calcularea habitatului potențial au fost luate în considerare datele utilizării terenului din cadrul proiectului elaborat între 2022 - 2023 si cuprinde: păduri de foioase, păduri mixte.
Tendința mărimii populației	Schimbare %	Stabilă sau în creștere	Tendința este stabilă, însă monitorizarea trebuie efectuată pe punctele de inventariere efectuate în sezonul 2022 - 2023.
Tipar de distribuție	Tipar spațial și temporal, intensitatea utilizării habitatelor	Fără scăderi semnificative altele decât cele rezultate din variații naturale	Specia este prezentă în toate pădurile caducifoliate din sit pe care le folosește ca habitate de reproducere și hrănire. Este necesar să se introducă un program de monitorizare în termen de 2 ani care să utilizeze punctele de inventariere utilizate în sezonul 2022 - 2023.
Volum lemn mort	m3/ha	Cel puțin 20	Volumul actual al lemnului mort trebuie evaluat în termen de 3-5 ani, inclusiv tipurile de lemn mort, și valorile țintă vor fi precizate în funcție de rezultatele acestei evaluări.

Strix uralensis

Starea globală de conservare a speciei este favorabilă. Obiectivul de conservare la nivel de sit pentru această specie este *menținerea stării de conservare.*

Tabel nr. 121

Parametru	Unitate de măsură	Valoare țintă	Informații suplimentare
Mărimea populației	Număr perechi cuibăritoare	Cel puțin 100	Mărimea populației speciei în aria naturală protejată a fost evaluată la 10-15 perechi (conform Planului de management elaborat în 2015) și 30-40 perechi (conform Formularului Standard).

Parametru	Unitate de măsură	Valoare țintă	Informații suplimentare
			Conform inventarierilor desfășurate în perioada 2022 - 2023 populația a fost stabilită la 100 - 150 perechi cuibăritoare.
Suprafața habitatului potențial	ha	Cel puțin 52041.92	Pentru calcularea habitatului potențial au fost luate în considerare datele utilizării terenului din cadrul proiectului elaborat între 2022 - 2023 si cuprinde: Păduri de conifere, Păduri de foioase, Păduri mixte, Livezi, Rețea de căi de comunicație și terenuri asociate acestora, Zone de tranziție cu arbuști (în general defrișate)
Tendința mărimii populației	Schimbare %	Stabilă sau în creștere	Tendința este stabilă, însă monitorizarea trebuie efectuată pe punctele de inventariere efectuate în sezonul 2022 - 2023.
Tipar de distribuție	Tipar spațial și temporal, intensitatea utilizării habitatelor	Fără scăderi semnificative altele decât cele rezultate din variații naturale	Este necesar să se introducă un program de monitorizare în termen de 2 ani care să utilizeze punctele de inventariere utilizate în sezonul 2022 - 2023.

Sylvia nisoria

Starea globală de conservare a speciei este necunoscută.

Obiectivul de conservare specific la nivelul sitului, respectiv valorile parametrilor necesari vor fi stabilite după identificare speciei în sit.

Tabel nr. 122

Parametru	Unitate de măsură	Valoare țintă	Informații suplimentare
Mărimea populației	Număr perechi	Cel puțin 1	Mărimea populației speciei în aria naturală protejată a fost evaluată la 200-300 perechi (conform Planului de management elaborat în 2015) și 10-15 perechi (conform Formularului Standard). Nu se cunoaște metoda prin care s-a ajuns la aceste valori și nici cum au fost colectate sau analizate datele în Planul de

Parametru	Unitate de măsură	Valoare țintă	Informații suplimentare
			management anterior, astfel încât propunem ca mărimea de referință pentru această specie în cadrul sitului să fie minimul populației calculat pentru sezonul 2022-2023, rezultat din analize statistice robuste, realizate pe un eșantion bine stabilit și cu o utilizare a terenurilor actualizate. Conform inventarierilor desfășurate în perioada 2022 - 2023 populația a fost stabilită la 0 - 2 perechi cuibăritoare, însă datele sunt insuficiente pentru stabilirea stării de conservare. Foarte important este de menționat faptul că specie are foarte puțin habitat disponibil la nivelul sitului, totodată fiind la limita distribuției de la nivel național.
Tendința mărimii populației	Schimbare %	Stabilă sau în creștere	Tendința este stabilă, însă monitorizarea trebuie efectuată pe punctele de inventariere efectuate în sezonul 2022 - 2023.
Suprafața habitatului potențial	ha	Cel puțin 2.726	Pentru calcularea habitatului potențial au fost luate în considerare datele utilizării terenului din cadrul proiectului elaborat între 2022 - 2023 si cuprinde: livezi, pășuni secundare (din apropierea localităților sau a drumurilor), spații rurale, terenuri agro forestiere, terenuri agricole. Foarte important este de menționat faptul că specie are foarte puțin habitat disponibil la nivelul sitului, totodată fiind la limita distribuției de la nivel național.
Tipar de distribuție	Tipar spațial și temporal, intensitatea utilizării habitatelor	Fără scăderi semnificative altele decât cele rezultate din variații naturale	Este necesar să se introducă un program de monitorizare în termen de 2 ani care să utilizeze punctele de inventariere utilizate în sezonul 2022 - 2023.

Specii de păsări relevante pentru sit (altele decât cele incluse în anexa I a Directivei Păsări):

Anthus spinoletta

Starea globală de conservare a speciei este favorabilă. Obiectivul de conservare la nivel de sit pentru această specie este *menținerea stării de conservare.*

Tabel nr. 123

Parametru	Unitate de măsură	Valoare țintă	Informații suplimentare
Mărimea populației	Număr perechi	Cel puțin 7.641	În Planul de management anterior, mărimea populației estimată este de 200 - 400 perechi. Conform inventarierilor desfășurate în perioada 2022 - 2023 populația a fost stabilită la 7.641 – 12.466 perechi cuibăritoare.
Tendința mărimii populației	Schimbare %	Stabilă sau în creștere	Tendința este stabilă, iar monitorizarea trebuie efectuată pe punctele de inventariere efectuate în sezonul 2022 - 2023.
Tipar de distribuție	Tipar spațial și temporal, intensitatea utilizării habitatelor	Fără scăderi semnificative altele decât cele rezultate din variații naturale	Este necesar să se introducă un program de monitorizare în termen de 2 ani care să utilizeze punctele de inventariere utilizate în sezonul 2022 - 2023.
Suprafața habitatului	ha	Cel puțin 9.049	Pentru calcularea habitatului potențial au fost luate în considerare datele utilizării terenului din cadrul proiectului elaborat între 2022 - 2023 și cuprinde: toate habitatele deschise aflate la altitudine mare.

Anthus trivialis

Starea globală de conservare a speciei este favorabilă. Obiectivul de conservare la nivel de sit pentru această specie este *menținerea stării de conservare.*

Tabel nr. 124

Parametru	Unitate de măsură	Valoare țintă	Informații suplimentare
Mărimea populației	Număr perechi	Cel puțin 4.729	În Planul de management anterior, mărimea populației estimată este de 300 - 400 perechi. Conform inventarierilor desfășurate în perioada 2022 - 2023 populația a fost stabilită la 4.729 – 8.360 perechi cuibăritoare.
Tendința mărimii populației	Schimbare %	Stabilă sau în creștere	Tendința este stabilă, iar monitorizarea trebuie efectuată pe punctele de inventariere efectuate în sezonul 2022 - 2023.
Tipar de distribuție	Tipar spațial și temporal, intensitatea utilizării habitatelor	Fără scăderi semnificative altele decât cele rezultate din variații naturale	Este necesar să se introducă un program de monitorizare în termen de 2 ani care să utilizeze punctele de inventariere utilizate în sezonul 2022 - 2023.
Suprafața habitatului	ha	Cel puțin 15.435	Pentru calcularea habitatului potențial au fost luate în considerare datele utilizării terenului din cadrul proiectului elaborat între 2022 - 2023 și cuprinde: toate habitatele deschise și semi-deschise de la nivelul sitului.

Cuculus canorus

Starea globală de conservare a speciei este favorabilă. Obiectivul de conservare la nivel de sit pentru această specie este *menținerea stării de conservare.*

Tabel nr. 125

Parametru	Unitate de măsură	Valoare țintă	Informații suplimentare
Mărimea populației	Număr perechi	Cel puțin 857	În Planul de management anterior, mărimea populației estimată este de 800 - 1000 perechi.

Parametru	Unitate de măsură	Valoare țintă	Informații suplimentare
			Conform inventarierilor desfășurate în perioada 2022 - 2023 populația a fost stabilită la 857 – 2.396 perechi cuibăritoare.
Tendința mărimii populației	Schimbare %	Stabilă sau în creștere	Tendința este stabilă, iar monitorizarea trebuie efectuată pe punctele de inventariere efectuate în sezonul 2022 - 2023.
Tipar de distribuție	Tipar spațial și temporal, intensitatea utilizării habitatelor	Fără scăderi semnificative altele decât cele rezultate din variații naturale	Este necesar să se introducă un program de monitorizare în termen de 2 ani care să utilizeze punctele de inventariere utilizate în sezonul 2022 - 2023.
Suprafața habitatului	ha	Cel puțin 51.314	Pentru calcularea habitatului potențial au fost luate în considerare datele utilizării terenului din cadrul proiectului elaborat între 2022 - 2023 și cuprinde: habitatele forestiere existente la nivelul sitului.

Dendrocopos major

Starea globală de conservare a speciei este favorabilă. Obiectivul de conservare la nivel de sit pentru această specie este *menținerea stării de conservare.*

Tabel nr. 126

Parametru	Unitate de măsură	Valoare țintă	Informații suplimentare
Mărimea populației	Număr perechi	Cel puțin 250	În Planul de management anterior, mărimea populației estimată este de 300 - 400 perechi. Conform inventarierilor desfășurate în perioada 2022 - 2023 populația a fost stabilită la 250 - 300 perechi cuibăritoare.
Tendința mărimii populației	Schimbare %	Stabilă sau în creștere	Tendința este stabilă, iar monitorizarea trebuie efectuată pe punctele de inventariere efectuate în sezonul 2022 - 2023.
Tipar de distribuție	Tipar spațial și temporal,	Fără scăderi semnificative	Este necesar să se introducă un program de monitorizare în termen de 2 ani care să

Parametru	Unitate de măsură	Valoare țintă	Informații suplimentare
	intensitatea utilizării habitatelor	altele decât cele rezultate din variații naturale	utilizeze punctele de inventariere utilizate în sezonul 2022 - 2023.
Suprafața habitatului	ha	Cel puțin 47.963,34	Pentru calcularea habitatului potențial au fost luate în considerare datele utilizării terenului din cadrul proiectului elaborat între 2022 - 2023 si cuprinde: pădurile de foioase și de amestec de la nivelul sitului.

Alte specii de interes conservativ din rezervațiile naturale:

Corvus corax

Starea globală de conservare a speciei este favorabilă. Obiectivul de conservare la nivel de rezervații naturale pentru această specie este *menținerea stării de conservare.*

Tabel nr. 127

Parametru	Unitate de măsură	Valoare țintă	Informații suplimentare
Mărimea populației	Număr perechi	Cel puțin 1	**RN Belareca:** Conform inventarierilor desfășurate în perioada 2022 - 2023 populația a fost stabilită la 1-2 perechi cuibăritoare.
	Număr perechi	Cel puțin 5	**RN Coronini-Bedina:** Conform inventarierilor desfășurate în perioada 2022 - 2023 populația a fost stabilită la 5-10 perechi cuibăritoare.
	Număr perechi	Cel puțin 3	**RN Domogled:** Conform inventarierilor desfășurate în perioada 2022 - 2023 populația a fost stabilită la 3-6 perechi cuibăritoare.
Suprafața habitatului	ha	1.697	**RN Belareca:** Considerăm că, specia poate utiliza toată suprafața Rezervației, în efective reduse, atât pentru cuibărire cât și pentru hrănire.
	ha	3.826	**RN Coronini-Bedina:** Poate utiliza atât pentru hrănire cât și pentru reproducere toată suprafața Rezervației.

Parametru	Unitate de măsură	Valoare țintă	Informații suplimentare
	ha	3.520	**RN Domogled:** Poate utiliza atât pentru hrănire cât și pentru reproducere toată suprafața Rezervației.

Aeghitalos caudatus

Starea globală de conservare a speciei este favorabilă. Obiectivul de conservare la nivelul RN Domogled pentru această specie este *menținerea stării de conservare.*

Tabel nr. 128

Parametru	Unitate de măsură	Valoare țintă	Informații suplimentare
Mărimea populației	Număr perechi	Cel puțin 1	**RN Domogled:** Conform inventarierilor desfășurate în perioada 2022 - 2023 populația nu a putut fi stabilită însă aceasta poate fi prezentă la nivelul Rezervației.
Suprafața habitatului	ha	3.520	**RN Domogled:** Poate utiliza atât pentru hrănire cât și pentru reproducere toată suprafața Rezervației.

Apus apus

Starea globală de conservare a speciei este favorabilă. Obiectivul de conservare la nivelul RN Domogled pentru această specie este *menținerea stării de conservare.*

Tabel nr. 129

Parametru	Unitate de măsură	Valoare țintă	Informații suplimentare
Mărimea populației	Număr perechi	Cel puțin 60	**RN Domogled:** Conform inventarierilor desfășurate în perioada 2022 - 2023 populația a fost stabilită la 60-150 perechi cuibăritoare.
Suprafața habitatului	ha	172,7 ha – cuibărire 3.520 ha – hrănire	**RN Domogled:** Poate utiliza atât pentru hrănire cât și pentru reproducere toată suprafața Rezervației.

Apus melba

Starea globală de conservare a speciei este favorabilă. Obiectivul de conservare la nivelul RN Domogled pentru această specie este *menținerea stării de conservare.*

Tabel nr. 130

Parametru	Unitate de măsură	Valoare țintă	Informații suplimentare
Mărimea populației	Număr perechi	Cel puțin 1	**RN Domogled:** Conform inventarierilor desfășurate în perioada 2022 - 2023 populația a fost stabilită la 0-5 perechi cuibăritoare.
Suprafața habitatului	ha	172,7 ha – cuibărire 3.520 ha – hrănire	**RN Domogled:** Poate utiliza atât pentru hrănire cât și pentru reproducere toată suprafața Rezervației.

Fringilla coelebs

Starea globală de conservare a speciei este favorabilă. Obiectivul de conservare la nivel de rezervații naturale pentru această specie este *menținerea stării de conservare.*

Tabel nr. 131

Parametru	Unitate de măsură	Valoare țintă	Informații suplimentare
Mărimea populației	Număr perechi	Cel puțin 1	**RN Belareca:** Conform inventarierilor desfășurate în perioada 2022 - 2023 populația nu a putut fi stabilită însă aceasta are o răspândire largă la nivelul Rezervației, fiind o specie foarte comună.
	Număr perechi	Cel puțin 1	**RN Iauna - Craiova:** Conform inventarierilor desfășurate în perioada 2022 - 2023 populația nu a putut fi stabilită însă aceasta are o răspândire largă la nivelul Rezervației, fiind o specie foarte comună.
	Număr perechi	Cel puțin 1	**RN Domogled:** Conform inventarierilor desfășurate în perioada 2022 - 2023 populația nu a putut fi stabilită însă aceasta are o răspândire largă la nivelul Rezervației, fiind o specie foarte comună.
	ha	1.697	**RN Belareca:**

Parametru	Unitate de măsură	Valoare țintă	Informații suplimentare
Suprafața habitatului			Considerăm că, specia poate utiliza toată suprafața Rezervației, în efective reduse, atât pentru cuibărire cât și pentru hrănire.
	ha	1.664	**RN Iauna - Craiova:** Poate utiliza atât pentru hrănire cât și pentru reproducere toată suprafața Rezervației.
	ha	3.214	**RN Domogled:** Poate utiliza atât pentru hrănire cât și pentru reproducere toată suprafața Rezervației.

Parus major

Starea globală de conservare a speciei este favorabilă. Obiectivul de conservare la nivel de rezervații naturale pentru această specie este *menținerea stării de conservare.*

Tabel nr. 132

Parametru	Unitate de măsură	Valoare țintă	Informații suplimentare
Mărimea populației	Număr perechi	Cel puțin 1	**RN Iauna – Craiova:** Conform inventarierilor desfășurate în perioada 2022 - 2023 populația nu a putut fi stabilită însă aceasta are o răspândire largă la nivelul iRezervației, fiind o specie foarte comună.
	Număr perechi	Cel puțin 1	**RN Coronini-Bedina:** Conform inventarierilor desfășurate în perioada 2022 - 2023 populația nu a putut fi stabilită însă aceasta are o răspândire largă la nivelul Rezervației, fiind o specie foarte comună.
	Număr perechi	Cel puțin 1	**RN Domogled:** Conform inventarierilor desfășurate în perioada 2022 - 2023 populația nu a putut fi stabilită însă aceasta are o răspândire largă la nivelul Rezervației, fiind o specie foarte comună.
	Număr perechi	Cel puțin 1	**RN Iardaștița:**

Parametru	Unitate de măsură	Valoare țintă	Informații suplimentare
			Conform inventarierilor desfășurate în perioada 2022 - 2023 populația nu a putut fi stabilită însă aceasta are o răspândire largă la nivelul Rezervației, fiind o specie foarte comună.
Suprafața habitatului	ha	1.664	**RN Iauna – Craiova:** Considerăm că, specia poate utiliza toată suprafața iRezervației, în efective reduse, atât pentru cuibărire cât și pentru hrănire.
	ha	3.826	**RN Coronini-Bedina:** Poate utiliza atât pentru hrănire cât și pentru reproducere toată suprafața Rezervației.
	ha	3.520	**RN Domogled:** Poate utiliza atât pentru hrănire cât și pentru reproducere toată suprafața Rezervației.
	ha	526,3	**RN Iardaștița:** Poate utiliza atât pentru hrănire cât și pentru reproducere toată suprafața Rezervației.

Merops apiaster

Starea globală de conservare a speciei este favorabilă. Obiectivul de conservare la nivelul RN Iardaștița pentru această specie este *menținerea stării de conservare.*

Tabel nr. 133

Parametru	Unitate de măsură	Valoare țintă	Informații suplimentare
Mărimea populației	Număr indivizi	Cel puțin 10	**RN Iardaștița:** Conform inventarierilor desfășurate în perioada 2022 - 2023 populația a fost stabilită la 10 – 20 indivizi.
Suprafața habitatului	ha	526,3	**RN Iardaștița:** Considerăm că, specia poate utiliza toată suprafața Rezervației, în efective reduse, atât pentru cuibărire cât și pentru hrănire.

Aethionema saxatile

Starea globală de conservare a speciei este favorabilă. Obiectivul de conservare la nivelul RN Domogled pentru această specie este *menținerea stării de conservare.*

Tabel nr. 134

Parametru	Unitate de măsură	Valoare țintă	Informații suplimentare
Mărimea populației	Număr indivizi / clasă de mărime a populației	Clasa 0 (1-10 i)	Mărimea populației de referință pentru starea favorabilă poate fi considerată estimarea actuală a mărimii populației, în lipsa altor date mai vechi. Fiind vorba de o specie care habitează pe grohotișuri calcaroase, în mare parte ferite de impacturi antropice, considerăm că populația speciei este stabilă sau prezintă mici fluctuații în funcție de climă, succesiuni naturale și eroziunea stâncilor.
Suprafața habitatului	ha	189,58	Muntele Domogled, Cheile Prolazului (Feregari), Cheile Pecinișca, Domogledul Mic, pe grohotișurile calcaroase.

Arabis procurrens

Starea globală de conservare a speciei este favorabilă. Obiectivul de conservare la nivelul RN Domogled pentru această specie este *menținerea stării de conservare.*

Tabel nr. 135

Parametru	Unitate de măsură	Valoare țintă	Informații suplimentare
Mărimea populației	Număr indivizi / clasă de mărime a populației	Clasa 5 (1000-5000 i)	Mărimea populației de referință pentru starea favorabilă poate fi considerată estimarea actuală a mărimii populației în lipsa altor date mai vechi. Fiind vorba de o specie care habitează în zone de stâncărie și pe substrat pietros, în mare parte ferite de impacturi antropice, considerăm că populația speciei este stabilă sau prezintă mici fluctuații în funcție de climă, succesiuni naturale.
Suprafața habitatului	ha	200,15	A fost identificată în Cheile Pecinișcăi, Cheile Prolazului, Muntele Domogled, între Crucea Albă și Vârful Domogled.

Asplenium adiantum – nigrum

Starea globală de conservare a speciei este favorabilă. Obiectivul de conservare la nivelul RN Domogled pentru această specie este *menținerea stării de conservare.*

Tabel nr. 136

Parametru	Unitate de măsură	Valoare țintă	Informații suplimentare
Mărimea populației	Număr indivizi / clasă de mărime a populației	Clasa 1 (10-50 i)	Mărimea populației de referință pentru starea favorabilă poate fi considerată estimarea actuală a mărimii populației în lipsa altor date mai vechi. Fiind vorba de o specie care habitează în habitate forestiere, în mare parte ferite de impacturi antropice, considerăm că populația speciei este stabilă sau prezintă mici fluctuații în funcție de climă, succesiuni naturale.
Suprafața habitatului	ha	0,05	Specia a fost identificată în pădurile de la limita sud-vestică a Rezervației.

Athamanta hungarica

Starea globală de conservare a speciei este favorabilă. Obiectivul de conservare la nivelul RN Domogled pentru această specie este *menținerea stării de conservare.*

Tabel nr. 137

Parametru	Unitate de măsură	Valoare țintă	Informații suplimentare
Mărimea populației	Număr indivizi / clasă de mărime a populației	Clasa 1 (10-50 i)	Mărimea populației de referință pentru starea favorabilă poate fi considerată estimarea actuală a mărimii populației în lipsa altor date mai vechi. Fiind vorba de o specie care habitează pe stâncăriile calcatroase de pe vârfuri, în mare parte ferite de impacturi antropice, considerăm că populația speciei este stabilă sau prezintă mici fluctuații în funcție de climă, succesiuni naturale și eroziunea solului.
Suprafața habitatului	ha	125,14	Specia este prezentă pe stâncăriile calcaroase de la Prolaz, pe vârfurile de pe ambele maluri ale Cernei până la izvoare, pe stâncării.

Campanula rotundifolia

Starea globală de conservare a speciei este favorabilă. Obiectivul de conservare la nivelul RN Domogled pentru această specie este *menținerea stării de conservare.*

Tabel nr. 138

Parametru	Unitate de măsură	Valoare țintă	Informații suplimentare
Mărimea populației	Număr indivizi / clasă de mărime a populației	Clasa 1 (10-50 i)	Mărimea populației de referință pentru starea favorabilă poate fi considerată estimarea actuală a mărimii populației în lipsa altor date mai vechi. Fiind vorba de o specie care habitează pe stâncării calcaroase, expuse, în mare parte ferite de impacturi antropice, considerăm că populația speciei este stabilă sau prezintă mici fluctuații în funcție de climă, succesiuni naturale și eroziunea stâncilor.
Suprafața habitatului	ha	7,19	Specia este răspândită în etajul gorunului și molidului, în pajiști, margini de pădure.

Ceterach officinarum

Starea globală de conservare a speciei este favorabilă. Obiectivul de conservare la nivelul RN Domogled pentru această specie este *menținerea stării de conservare*.

Tabel nr. 139

Parametru	Unitate de măsură	Valoare țintă	Informații suplimentare
Mărimea populației	Număr indivizi / clasă de mărime a populației	Clasa 5 (1000 – 5000 i)	Mărimea populației de referință pentru starea favorabilă poate fi considerată estimarea actuală a mărimii populației în lipsa altor date mai vechi. Fiind vorba de o specie care habitează pe stâncării calcaroase, în mare parte ferite de impacturi antropice, considerăm că populația speciei este stabilă sau prezintă mici fluctuații în funcție de climă, succesiuni naturale și eroziunea stâncilor.
Suprafața habitatului	ha	540,28	Specia este frecventă pe stâncării și locuri împădurite stâncoase, din V. Prolazului, Domogled, Cheile Pecinișcăi, Șușcu, Hurcu până în V. Țesnei.

Corylus colurna

Starea globală de conservare a speciei este favorabilă. Obiectivul de conservare la nivelul RN Domogled pentru această specie este *menținerea stării de conservare.*

Tabel nr. 140

Parametru	Unitate de măsură	Valoare țintă	Informații suplimentare
Mărimea populației	Număr indivizi / clasă de mărime a populației	Clasa 5 (1000 – 5000 i)	Mărimea populației de referință pentru starea favorabilă poate fi considerată estimarea actuală a mărimii populației, în lipsa altor date mai vechi. Fiind vorba de o specie care habitează în habitate forestiere, în mare parte ferite de impacturi antropice, considerăm că populația speciei este stabilă sau prezintă mici fluctuații în funcție de climă, succesiuni naturale.
Suprafața habitatului	ha	515,31	Pe Domogled, Șușcu, pe expozițiile însorite, deasupra stâncăriilor și grohotișurilor, formează aici un etaj al fagului cu alun turcesc.

Cytisanthus radiatus (Genista radiata)

Starea globală de conservare a speciei este favorabilă. Obiectivul de conservare la nivelul RN Domogled pentru această specie este *menținerea stării de conservare.*

Tabel nr. 141

Parametru	Unitate de măsură	Valoare țintă	Informații suplimentare
Mărimea populației	Număr indivizi / clasă de mărime a populației	Clasa 4 (500-1000 i)	Mărimea populației de referință pentru starea favorabilă poate fi considerată estimarea actuală a mărimii populației, în lipsa altor date mai vechi. Fiind vorba de o specie care habitează pe stâncării calcaroase, expuse, în mare parte ferite de impacturi antropice, considerăm că populația speciei este stabilă sau prezintă mici fluctuații în funcție de climă, succesiuni naturale și eroziunea stâncilor.
Suprafața habitatului	ha	14,06	Pe stânci și grohotișuri calcaroase între Cheile Prolazului și V. Țesnei, pe Șușcu.

Dianthus domugledii

Starea globală de conservare a speciei este favorabilă. Obiectivul de conservare la nivelul RN Domogled pentru această specie este *menținerea stării de conservare.*

Tabel nr. 142

Parametru	Unitate de măsură	Valoare țintă	Informații suplimentare
Mărimea populației	Număr indivizi / clasă de mărime a populației	Clasa 1 (10-50 i)	Mărimea populației de referință pentru starea favorabilă poate fi considerată estimarea actuală a mărimii populației, în lipsa altor date mai vechi. Fiind vorba de o specie care habitează pe stâncării calcaroase, expuse, în mare parte ferite de impacturi antropice, considerăm că populația speciei este stabilă sau prezintă mici fluctuații în funcție de climă, succesiuni naturale și eroziunea stâncilor.
Suprafața habitatului	ha	2,04	Prezentă pe Domogledul Mare.

Dianthus kitabelii (D. petraeus)

Starea globală de conservare a speciei este favorabilă. Obiectivul de conservare la nivelul rezervațiilor naturale pentru această specie este *menținerea stării de conservare.*

Tabel nr. 143

Parametru	Unitate de măsură	Valoare țintă	Informații suplimentare
Mărimea populației	Număr indivizi / clasă de mărime a populației	Clasa 4 (500-1000 i)	**RN Coronini-Bedina:** Mărimea populației de referință pentru starea favorabilă poate fi considerată estimarea actuală a mărimii populației, în lipsa altor date mai vechi.
	Număr indivizi / clasă de mărime a populației	Clasa 4 (500-1000 i)	**RN Domogled:** Mărimea populației de referință pentru starea favorabilă poate fi considerată estimarea actuală a mărimii populației, în lipsa altor date mai vechi.
Suprafața habitatului	ha	56,02	**RN Coronini-Bedina:** Specia a fost întâlnită în habitatele de stâncărie pe traseul dintre Dobraia și Cheile Bedinei, pe traseul spre Cascada

Parametru	Unitate de măsură	Valoare țintă	Informații suplimentare
			Vânturătoarea, Poiana Ciciclovete, zona Muntelui Biliana.
	ha	136	**RN Domogled:** Suprafaţa adecvată a habitatului speciei în aria naturală protejată este de 136 ha, dar specia are o distribuţie sporadică în diverse zone cu habitate de stâncărie (între Cheile Pecinișcăi, Prolazului și V. Țesnei: Crucea Albă, Domogledul Mic, Domogledul Mare)

Dorycnium germanicum

Starea globală de conservare a speciei este favorabilă. Obiectivul de conservare la nivelul RN Domogled pentru această specie este *menținerea stării de conservare.*

Tabel nr. 144

Parametru	Unitate de măsură	Valoare țintă	Informații suplimentare
Mărimea populației	Număr indivizi / clasă de mărime a populației	Clasa 5 (1000-5000 i)	Mărimea populației de referință pentru starea favorabilă poate fi considerată estimarea actuală a mărimii populației, în lipsa altor date mai vechi. Fiind vorba de o specie care habitează pe coaste însorite, stâncării, la margini de pădure, în mare parte ferite de impacturi antropice, considerăm că populația speciei este stabilă sau prezintă mici fluctuații în funcție de climă, succesiuni naturale și eroziunea solului.
Suprafața habitatului	ha	21,25	În poiana Domogled, pe Domogledul Mare și Domogledul Mic.

Erysimum banaticum

Starea globală de conservare a speciei este favorabilă. Obiectivul de conservare la nivelul rezervațiilor naturale pentru această specie este *menținerea stării de conservare.*

Tabel nr. 145

Parametru	Unitate de măsură	Valoare țintă	Informații suplimentare
Mărimea populației	Număr indivizi / clasă de mărime a populației	Clasa 1 (10-50 i)	**RN Coronini-Bedina:** Mărimea populației de referință pentru starea favorabilă poate fi considerată estimarea actuală a mărimii populației în lipsa altor date mai vechi.
	Număr indivizi / clasă de mărime a populației	Clasa 1 (10-50 i)	**RN Domogled:** Mărimea populației de referință pentru starea favorabilă poate fi considerată estimarea actuală a mărimii populației în lipsa altor date mai vechi.
Suprafața habitatului	ha	50,05	**RN Coronini-Bedina:** Specia a fost întâlnită în habitatele de stâncărie pe traseul dintre Dobraia și Cheile Bedinei, pe traseul spre Cascada Vânturătoarea.
	ha	118,13	**RN Domogled:** Specia are o distribuţie sporadică în diverse zone în zone cu habitate de stâncărie: Pe coastele pietroase cu grohotișuri calcaroase de la Cheile Prolazului până la V. Țesnei, de la Crucea Albă spre Domogled, Domogledul Mare.

Euphorbia lingulata

Starea globală de conservare a speciei este favorabilă. Obiectivul de conservare la nivelul RN Domogled pentru această specie este *menținerea stării de conservare.*

Tabel nr. 146

Parametru	Unitate de măsură	Valoare țintă	Informații suplimentare
Mărimea populației	Număr indivizi / clasă de mărime a populației	Clasa 1 (10-50 i)	Mărimea populației de referință pentru starea favorabilă poate fi considerată estimarea actuală a mărimii populației, în lipsa altor date mai vechi. Fiind vorba de o specie care habitează prin tufărișuri,

Parametru	Unitate de măsură	Valoare țintă	Informații suplimentare
			margini de pădure, poieni în mare parte ferite de impacturi antropice, considerăm că populația speciei este stabilă sau prezintă mici fluctuații, în funcție de climă, succesiuni naturale și eroziunea solului.
Suprafața habitatului	ha	7	Prezentă pe stâncăriile de pe Domogledul Mare; traseul de urcare din Poiana Știubei, la marginea pădurii.

Festuca panciciana

Starea globală de conservare a speciei este favorabilă. Obiectivul de conservare la nivelul RN Domogled pentru această specie este *menținerea stării de conservare*

Tabel nr. 147

Parametru	Unitate de măsură	Valoare țintă	Informații suplimentare
Mărimea populației	Număr indivizi / clasă de mărime a populației	Clasa 5 (1000-5000 i)	Mărimea populației de referință pentru starea favorabilă poate fi considerată estimarea actuală a mărimii populației, în lipsa altor date mai vechi. Fiind vorba de o specie care habitează prin pajiști, pe stâncării calcaroase, în mare parte ferite de impacturi antropice, considerăm că populația speciei este stabilă sau prezintă mici fluctuații, în funcție de climă, succesiuni naturale și eroziunea stâncilor.
Suprafața habitatului	ha	56,50	Vf. Domogled, între Domogledul Mare și Domogledul Mic

Genista triangularis (Genista januensis)

Starea globală de conservare a speciei este favorabilă. Obiectivul de conservare la nivelul RN Domogled pentru această specie este *menținerea stării de conservare.*

Tabel nr. 148

Parametru	Unitate de măsură	Valoare țintă	Informații suplimentare
Mărimea populației	Număr indivizi / clasă de mărime a populației	Clasa 5 (1000-5000 i)	Mărimea populației de referință pentru starea favorabilă poate fi considerată estimarea actuală a mărimii populației, în

Parametru	Unitate de măsură	Valoare țintă	Informații suplimentare
			lipsa altor date mai vechi. Fiind vorba de o specie care habitează pe soluri scheletice, pietroase, în tufărișuri, în mare parte ferite de impacturi antropice, considerăm că populația speciei este stabilă sau prezintă mici fluctuații în funcție de climă, succesiuni naturale și eroziunea solului.
Suprafața habitatului	ha	21,25	Prezentă în Poiana Domogled, între Domogledul Mare și Domogledul Mic

Geranium macrorrhizum

Starea globală de conservare a speciei este favorabilă. Obiectivul de conservare la nivelul RN Domogled pentru această specie este *menținerea stării de conservare.*

Tabel nr. 149

Parametru	Unitate de măsură	Valoare țintă	Informații suplimentare
Mărimea populației	Număr indivizi / clasă de mărime a populației	Clasa 5 (1000-5000 i)	Mărimea populației de referință pentru starea favorabilă poate fi considerată estimarea actuală a mărimii populației, în lipsa altor date mai vechi.
Suprafața habitatului	ha	843,43	În păduri și stâncării umbrite la Domogled, Poiana Domogled, Jelerău, pe Vf. Șușcu, pe V. Țesnei.

Hesperis cladotricha

Starea globală de conservare a speciei este nefavorabil-inadecvată. Obiectivul de conservare la nivelul RN Domogled pentru această specie este *îmbunătățirea stării de conservare.*

Tabel nr. 150

Parametru	Unitate de măsură	Valoare țintă	Informații suplimentare
Mărimea populației	Număr indivizi / clasă de mărime a populației	Clasa 0 (1-10 i)	Mărimea populației de referință pentru starea favorabilă poate fi considerată estimarea actuală a mărimii populației în lipsa altor date mai vechi.
Suprafața habitatului	ha	0,05	Specia a fost identificată într-un singur punct cu habitate forestiere cu substat scheletic: pe Valea Știubei, în făgete, spre Domogledul Mare.

Hypericum rochelii

Starea globală de conservare a speciei este favorabilă. Obiectivul de conservare la nivelul rezervațiilor naturale pentru această specie este *menținerea stării de conservare.*

Tabel nr. 151

Parametru	Unitate de măsură	Valoare țintă	Informații suplimentare
Mărimea populației	Număr indivizi / clasă de mărime a populației	Clasa 1 (10-50 i)	**RN Coronini-Bedina:** Mărimea populației de referință pentru starea favorabilă poate fi considerată estimarea actuală a mărimii populației, în lipsa altor date mai vechi.
	Număr indivizi / clasă de mărime a populației	Clasa 1 (10-50 i)	**RN Domogled:** Mărimea populației de referință pentru starea favorabilă poate fi considerată estimarea actuală a mărimii populației, în lipsa altor date mai vechi.
Suprafața habitatului	ha	46,59	**RN Coronini-Bedina:** Specia a fost întâlnită în habitatele de stâncărie pe traseul dintre Dobraia și Cheile Bedinei.
	ha	14,06	**RN Domogled:** Specia are o distribuţie sporadică în diverse zone în zone cu habitate de stâncărie: stânci semiumbrite și pe grohotișuri pe Domogled, la Crucea Albă, pe Șușcu, V. Țesnei.

Iris reichenbachii

Starea globală de conservare a speciei este favorabilă. Obiectivul de conservare la nivelul rezervațiilor naturale pentru această specie este *menținerea stării de conservare.*

Tabel nr. 152

Parametru	Unitate de măsură	Valoare țintă	Informații suplimentare
Mărimea populației	Număr indivizi / clasă de mărime a populației	Clasa 1 (10-50 i)	**RN Coronini-Bedina:** Mărimea populației de referință pentru starea favorabilă poate fi considerată estimarea actuală a mărimii populației, în lipsa altor date mai vechi.

Parametru	Unitate de măsură	Valoare țintă	Informații suplimentare
	Număr indivizi / clasă de mărime a populației	Clasa 5 (1000-5000 i)	**RN Domogled:** Mărimea populației de referință pentru starea favorabilă poate fi considerată estimarea actuală a mărimii populației, în lipsa altor date mai vechi.
	Număr indivizi / clasă de mărime a populației	Clasa 6 (5.000-10.000 i)	**RN Piatra Cloșanilor:** Mărimea populației de referință pentru starea favorabilă poate fi considerată estimarea actuală a mărimii populației, în lipsa altor date mai vechi.
Suprafața habitatului	ha	5,43	**RN Coronini-Bedina:** Specia a fost întâlnită în habitatele de stâncărie din zona Muntelui Biliana.
	ha	146,32	**RN Domogled:** În păduri și tufărișuri, pe stâncăriile calcaroase de pe Domogled, în Poiana Domogled, între Domogledul Mare și Domogledul Mic.
	ha	12,86	**RN Piatra Cloșanilor:** Identificată în pajiștile și tufărișurile montane / subalpine pe creasta principală a muntelui Piatra Cloșanilor, peste 1100 m altitudine.

Linum uninerve

Starea globală de conservare a speciei este favorabilă. Obiectivul de conservare la nivelul RN Domogled pentru această specie este *menținerea stării de conservare.*

Tabel nr. 153

Parametru	Unitate de măsură	Valoare țintă	Informații suplimentare
Mărimea populației	Număr indivizi / clasă de mărime a populației	Clasa 2 (50-100 i)	Mărimea populației de referință pentru starea favorabilă poate fi considerată estimarea actuală a mărimii populației, în lipsa altor date mai vechi.
Suprafața habitatului	ha	26,49	Muntele Domogled (la Prolaz și Crucea Albă, Domogledul Mare), Valea Jelărău

Peltaria alliacea

Starea globală de conservare a speciei este favorabilă. Obiectivul de conservare la nivelul RN Domogled pentru această specie este *menținerea stării de conservare.*

Tabel nr. 154

Parametru	Unitate de măsură	Valoare țintă	Informații suplimentare
Mărimea populației	Număr indivizi / clasă de mărime a populației	Clasa 6 (5000-10000 i)	Mărimea populației de referință pentru starea favorabilă poate fi considerată estimarea actuală a mărimii populației, în lipsa altor date mai vechi.
Suprafața habitatului	ha	618	Poiana Domogled, traseu urcare Mușuroane-Domogledul Mare – Domogledul Mic, limita sudică a sitului, Balta Cerbului.

Pinus nigra subsp. banatica

Starea globală de conservare a speciei este favorabilă. Obiectivul de conservare la nivelul RN Domogled pentru această specie este *menținerea stării de conservare.*

Tabel nr. 155

Parametru	Unitate de măsură	Valoare țintă	Informații suplimentare
Mărimea populației	Număr indivizi / clasă de mărime a populației	Clasa 10 (500000-1000000 i)	Mărimea populației de referință pentru starea favorabilă poate fi considerată estimarea actuală a mărimii populației, în lipsa altor date mai vechi.
Suprafața habitatului	ha	1209,0	Formează arborete pure sau în amestec pe vârfurile: Domogled, Șușcu, Corin, Inelățu Mare și Inelățu Mic.

Primula auricula subsp. serratifolia

Starea globală de conservare a speciei este favorabilă. Obiectivul de conservare la nivelul rezervațiilor naturale pentru această specie este *menținerea stării de conservare.*

Tabel nr. 156

Parametru	Unitate de măsură	Valoare țintă	Informații suplimentare
Mărimea populației	Număr indivizi / clasă de mărime a populației	Clasa 5 (1000-5000 i)	**RN Domogled:** Mărimea populației de referință pentru starea favorabilă poate fi considerată estimarea actuală a mărimii populației, în lipsa altor date mai vechi. Fiind vorba de

Parametru	Unitate de măsură	Valoare țintă	Informații suplimentare
			o specie care habitează pe stâncării calcaroase abrupte, în mare parte ferite de impacturi antropice, considerăm că populația speciei este stabilă sau prezintă mici fluctuații, în funcție de climă, succesiuni naturale și eroziunea stâncilor.
	Număr indivizi / clasă de mărime a populației	Clasa 5 (1000-5000 i)	**RN Valea Țesna:** Mărimea populației de referință pentru starea favorabilă poate fi considerată estimarea actuală a mărimii populației, în lipsa altor date mai vechi.
	Număr indivizi / clasă de mărime a populației	Clasa 8 (50000-100000 i)	**RN Vârful lui Stan:** Mărimea populației de referință pentru starea favorabilă poate fi considerată estimarea actuală a mărimii populației, în lipsa altor date mai vechi.
Suprafața habitatului	ha	130,97	**RN Domogled:** Specia habitează pe stâncării calcaroare și se instalează în crăpăturile stâncilor: pe stâncile calcaroase, abrupte de pe Domogled, Șușcu, Hurcu, până la Țesna.
	ha	115,74	**RN Valea Țesna:** Specia apare pe stâncării calcaroase în zona Cheilor, instalându-se în crăpăturile stâncilor. La intrarea în chei, aproape de indicatoarele cu traseele care pot fi parcurse, a fost observat un singur individ pe peretele unei stâncării. Cei mai mulți indivizi au fost observați în partea de nord-vest a Rezervației, pe un versant calcaros vertical, lângă Via Ferrata.
	ha	126,77	**RN Vârful lui Stan:** Specia apare frecvent pe stâncăriile calcaroare în rezervație la peste 1000 m altitudine, instalându-se în crăpăturile stâncilor.

Ruscus aculeatus

Starea globală de conservare a speciei este favorabilă. Obiectivul de conservare la nivelul rezervațiilor naturale pentru această specie este *menținerea stării de conservare.*

Tabel nr. 157

Parametru	Unitate de măsură	Valoare țintă	Informații suplimentare
Mărimea populației	Număr indivizi / clasă de mărime a populației	Clasa 1 (10-50 i)	**RN Belareca:** Mărimea populației de referință pentru starea favorabilă poate fi considerată estimarea actuală a mărimii populației, în lipsa altor date mai vechi.
	Număr indivizi / clasă de mărime a populației	Clasa 1 (10-50 i)	**RN Coronini-Bedina:** Mărimea populației de referință pentru starea favorabilă poate fi considerată estimarea actuală a mărimii populației, în lipsa altor date mai vechi. Specia are o distribuţie sporadică în diverse zone în zone cu habitate forestiere.
	Număr indivizi / clasă de mărime a populației	Clasa 1 (10-50 i)	**RN Domogled:** Mărimea populației de referință pentru starea favorabilă poate fi considerată estimarea actuală a mărimii populației, în lipsa altor date mai vechi. Specia are o distribuţie sporadică în diverse zone în zone cu habitate forestiere.
Suprafața habitatului	ha	8,9	**RN Belareca:** Specia are o distribuție sporadică, în zonele marginale ale habitatelor forestiere din partea de sud a Rezervației Naturale.
	ha	28,71	**RN Coronini-Bedina:** Specia a fost identificată spre partea de sud a Rezervației Naturale, Platoul Coronini.
	ha	31,32	**RN Domogled:** Specia a fost identificată pe masivul Domogled, la baza urcuşului spre Crucea Albă, la Uzina de apă.

Ruscus hypoglossum

Starea globală de conservare a speciei este favorabilă. Obiectivul de conservare la nivelul rezervațiilor naturale pentru această specie este *menținerea stării de conservare.*

Tabel nr. 158

Parametru	Unitate de măsură	Valoare țintă	Informații suplimentare
Mărimea populației	Număr indivizi / clasă de mărime a populației	Clasa 1 (10-50 i)	**RN Belareca:** Mărimea populației de referință pentru starea favorabilă poate fi considerată estimarea actuală a mărimii populației, în lipsa altor date mai vechi.
	Număr indivizi / clasă de mărime a populației	Clasa 1 (10-50 i)	**RN Coronini-Bedina:** Mărimea populației de referință pentru starea favorabilă poate fi considerată estimarea actuală a mărimii populației, în lipsa altor date mai vechi. Specia are o distribuţie sporadică în zone cu habitate forestiere.
	Număr indivizi / clasă de mărime a populației	Clasa 1 (10-50 i)	**RN Domogled:** Mărimea populației de referință pentru starea favorabilă poate fi considerată estimarea actuală a mărimii populației, în lipsa altor date mai vechi. Specia are o distribuţie sporadică în diverse zone în zone cu habitate forestiere.
Suprafața habitatului	ha	0,89	**RN Belareca:** Specia are o distribuție sporadică, în zonele marginale ale habitatelor forestiere din partea de sud a RezervațieiNaturale.
	ha	2,18	**RN Coronini-Bedina:** Specia a fost identificată în habitate forestiere, în diverse puncte, de pe traseele care pornesc din zona Grota Haiducilor, deasupra Hotelului Roman, spre partea de sud a Rezervației Naturale, Platoul Coronini.
	ha	31,32	**RN Domogled:** Specia a fost identificată pe masivul Domogled, la baza urcuşului spre Crucea Albă, la Uzina de apă.

Saxifraga rocheliana (S. marginata)

Starea globală de conservare a speciei este favorabilă. Obiectivul de conservare la nivelul RN Domogled pentru această specie este *menținerea stării de conservare.*

Tabel nr. 159

Parametru	Unitate de măsură	Valoare țintă	Informații suplimentare
Mărimea populației	Număr indivizi / clasă de mărime a populației	Clasa 1 (10-50 i)	Mărimea populației de referință pentru starea favorabilă poate fi considerată estimarea actuală a mărimii populației, în lipsa altor date mai vechi.
Suprafața habitatului	ha	94,37	Specia are o distribuţie sporadică în diverse zone cu habitate de stâncărie: de la Prolaz până la Valea Țesnei.

Silene flavescens

Starea globală de conservare a speciei este favorabilă. Obiectivul de conservare la nivelul RN Domogled pentru această specie este *menținerea stării de conservare.*

Tabel nr. 160

Parametru	Unitate de măsură	Valoare țintă	Informații suplimentare
Mărimea populației	Număr indivizi / clasă de mărime a populației	Clasa 1 (10-50 i)	Mărimea populației de referință pentru starea favorabilă poate fi considerată estimarea actuală a mărimii populației, în lipsa altor date mai vechi.
Suprafața habitatului	ha	94,37	Specia are o distribuţie sporadică în diverse zone cu habitate de stâncărie: Domogled, Șușcu, Hurcu.

Silene saxifraga subsp. petraea

Starea globală de conservare a speciei este favorabilă. Obiectivul de conservare la nivelul RN Domogled pentru această specie este *menținerea stării de conservare.*

Tabel nr. 161

Parametru	Unitate de măsură	Valoare țintă	Informații suplimentare
Mărimea populației	Număr indivizi / clasă de mărime a populației	Clasa 1 (10-50 i)	Mărimea populației de referință pentru starea favorabilă poate fi considerată estimarea actuală a mărimii populației, în lipsa altor date mai vechi.
Suprafața habitatului	ha	26,49	Specia are o distribuţie sporadică în diverse zone cu habitate de stâncărie:

Parametru	Unitate de măsură	Valoare țintă	Informații suplimentare
			Vârful Domogled și Șușcu, pe stâncării în Cheile Pecinișcăi și Feregari.

Sorbus borbasii

Starea globală de conservare a speciei este favorabilă. Obiectivul de conservare la nivelul RN Domogled pentru această specie este *menținerea stării de conservare.*

Tabel nr. 162

Parametru	Unitate de măsură	Valoare țintă	Informații suplimentare
Mărimea populației	Număr indivizi / clasă de mărime a populației	Clasa 1 (10-50 i)	Mărimea populației de referință pentru starea favorabilă poate fi considerată estimarea actuală a mărimii populației în lipsa altor date mai vechi.
Suprafața habitatului	ha	67,28	Specia are o distribuție sporadică la limita pădurii, la margini de poieni, pe Domogledul Mare.

Tabel nr. 163

Syringa vulgaris

Starea globală de conservare a speciei este favorabilă. Obiectivul de conservare la nivelul RN Domogled pentru această specie este *menținerea stării de conservare*, definit prin următorii parametri și valori țintă:

Parametru	Unitate de măsură	Valoare țintă	Informații suplimentare
Mărimea populației	Număr indivizi / clasă de mărime a populației	Clasa 10 (500000-1000000 i)	Mărimea populației de referință pentru starea favorabilă poate fi considerată estimarea actuală a mărimii populației, în lipsa altor date mai vechi.
Suprafața habitatului	ha	188,69	Specie larg răspândită pe stânci calcaroase, pe coaste însorite, pe carene, începând de la Prolaz până în Valea Țesnei.

Stachys nitens (recta)

Starea globală de conservare a speciei este favorabilă. Obiectivul de conservare la nivelul RN Domogled pentru această specie este *menținerea stării de conservare.*

Tabel nr. 164

Parametru	Unitate de măsură	Valoare țintă	Informații suplimentare
Mărimea populației	Număr indivizi / clasă de mărime a populației	Clasa 5 (1000-5000 i)	Mărimea populației de referință pentru starea favorabilă poate fi considerată estimarea actuală a mărimii populației, în lipsa altor date mai vechi.
Suprafața habitatului	ha	38,14	Pe grohotișurile calcaroase și în crăpăturile stâncilor, Cheile Prolazului, pe vârfurile Șoimu, Șușcu, Domogled și până în Valea Țesnei.

Thlaspi dacicum

Starea globală de conservare a speciei este favorabilă. Obiectivul de conservare la nivelul RN Domogled pentru această specie este *menținerea stării de conservare.*

Tabel nr. 165

Parametru	Unitate de măsură	Valoare țintă	Informații suplimentare
Mărimea populației	Număr indivizi / clasă de mărime a populației	Clasa 3 (100-500 i)	Mărimea populației de referință pentru starea favorabilă poate fi considerată estimarea actuală a mărimii populației, în lipsa altor date mai vechi.
Suprafața habitatului	ha	0,46	Poiana Mușuroane spre vârfurile Domogled și Domogledul Mare, Poiana Domogled, Balta Cerbului.

Thymus comosus

Starea globală de conservare a speciei este favorabilă. Obiectivul de conservare la nivelul rezervațiilor naturale pentru această specie este *menținerea stării de conservare.*

Tabel nr. 166

Parametru	Unitate de măsură	Valoare țintă	Informații suplimentare
Mărimea populației	Număr indivizi / clasă de mărime a populației	Clasa 5 (1000-5000 i)	**RN Coronini-Bedina:** Mărimea populației de referință pentru starea favorabilă poate fi considerată estimarea actuală a mărimii populației, în lipsa altor date mai vechi.

Parametru	Unitate de măsură	Valoare țintă	Informații suplimentare
	Număr indivizi / clasă de mărime a populației	Clasa 1 (10-50 i)	**RN Domogled:** Mărimea populației de referință pentru starea favorabilă poate fi considerată estimarea actuală a mărimii populației, în lipsa altor date mai vechi.
Suprafața habitatului	ha	63,44	**RN Coronini-Bedina:** Specia are o distribuţie sporadică, a fost întâlnită în habitatele de stâncărie pe traseul dintre Dobraia și Cheile Bedinei, pe traseele spre Cascada Vânturătoarea și Cascada Sfânta Maria.
	ha	111,32	**RN Domogled:** Suprafaţa adecvată a habitatului speciei în aria naturală protejată este de 111,32 ha, dar specia are o distribuţie sporadică pe muntele Domogled.

Veronica crassifolia

Starea globală de conservare a speciei este favorabilă. Obiectivul de conservare la nivelul RN Domogled pentru această specie este *menținerea stării de conservare.*

Tabel nr. 167

Parametru	Unitate de măsură	Valoare țintă	Informații suplimentare
Mărimea populației	Număr indivizi / clasă de mărime a populației	Clasa 1 (10-50 i)	Mărimea populației de referință pentru starea favorabilă poate fi considerată estimarea actuală a mărimii populației, în lipsa altor date mai vechi. Fiind vorba de o specie care habitează pe stâncării calcaroase, în mare parte ferite de impacturi antropice, considerăm că populația speciei este stabilă sau prezintă mici fluctuații, în funcție de climă, succesiuni naturale și eroziunea stâncilor.
Suprafața habitatului	ha	74,47	Pe stâncăriile calcaroase însorite, la Cheile Prolazului, Domogled, Șușcu, Hurcu.

Daphne blagayana

Starea globală de conservare a speciei este favorabilă. Obiectivul de conservare la nivelul RN Piatra Cloșanilor pentru această specie este *menținerea stării de conservare.*

Tabel nr. 168

Parametru	Unitate de măsură	Valoare țintă	Informații suplimentare
Mărimea populației	Număr indivizi / clasă de mărime a populației	Clasa 9 (100000-500000 i)	Mărimea populației de referință pentru starea favorabilă poate fi considerată estimarea actuală a mărimii populației, în lipsa altor date mai vechi.
Suprafața habitatului	ha	198,85	*Daphne blagayana* este relativ comună, ocazional chiar foarte abundentă pe muntele Piatra Cloșanilor. Apare în luminișurile pădurilor balcanice de fag (*Fagus sylvatica*) la peste 1000 m altitudine, respectiv în pajiștile montane și Tufărişuri sud-est carpatice de liliac (*Syringa vulgaris*) şi mojdrean (*Fraxinus ornus*) pe creasta muntelui Piatra Cloșanilor. Nu a fost observată pe versanți calcaroși abrupți sau grohotișuri.

Narcissus poeticus

Starea globală de conservare a speciei este favorabilă. Obiectivul de conservare la nivelul RN Piatra Cloșanilor pentru această specie este *menținerea stării de conservare.*

Tabel nr. 169

Parametru	Unitate de măsură	Valoare țintă	Informații suplimentare
Mărimea populației	Număr indivizi / clasă de mărime a populației	Clasa 7 (10000-50000 i)	Mărimea populației de referință pentru starea favorabilă poate fi considerată estimarea actuală a mărimii populației, în lipsa altor date mai vechi. Fiind vorba de o specie care habitează în pajiștile versanților abrupți, la altitudini mari, în mare parte ferite de impacturi antropice, considerăm că populația speciei este stabilă sau prezintă mici fluctuații în funcție de climă, succesiuni naturale și eroziunea stâncilor.

Parametru	Unitate de măsură	Valoare țintă	Informații suplimentare
Suprafața habitatului	ha	13,86	*Narcissus poeticus* este abundentă pe creasta muntelui Piatra Cloșanilor. Apare la peste 1100 m altitudine, în pajiștile montane și tufărişurile sud-est carpatice de liliac *(Syringa vulgaris)* şi mojdrean *(Fraxinus ornus).* Nu este prezentă în păduri, pe versanții calcaroși, expuși și abrupți sau pe grohotișuri calcaroase.

Centromerus dacicus (Centromerus europaeus)

Starea globală de conservare a speciei este favorabilă. Obiectivul de conservare la nivelul RN Piatra Cloșanilor și PNDVC pentru această specie este *menținerea stării de conservare.*

Tabel nr. 170

Parametru	Unitate de măsură	Valoare țintă	Informații suplimentare
Mărimea populației	Număr indivizi / clasă de mărime a populației	Clasa 2 (50 – 100 i)	**Peștera Cloșani:** Mărimea populației de referință pentru starea favorabilă este realizată pe baza datelor din literatură şi a estimărilor actuale.
	Număr indivizi / clasă de mărime a populației	Clasa 1 (10 – 50 i)	**Peștera Cioaca cu Brebenei:** Mărimea populației de referință pentru starea favorabilă este realizată pe baza datelor din literatură şi a estimărilor actuale.
	Număr indivizi / clasă de mărime a populației	Clasa 5 (1.000-5.000 i)	**PNDVC:** Mărimea populației de referință pentru starea favorabilă este realizată pe baza datelor din literatură şi a estimărilor actuale.
Suprafața habitatului	dezvoltare peșteră (m)	1.100	**Peștera Cloșani:** Specia a fost identificată în peşteră, în fisurile și nișele pereților acoperiți de formațiuni cristaline, unde țes pânze. Este întâlnită în special în Galeria cu Laboratoare. Peştera Cloşani are o dezvoltare totală de 1100 m, cu o tendinţă a suprafeţei habitatului stabilă în condiţiile păstrării peşterii în clasa de protecţie superioară (clasa A), cu excluderea vizitelor turistice.

Parametru	Unitate de măsură	Valoare țintă	Informații suplimentare
	dezvoltare peșteră (m)	85	**Peștera Cioaca cu Brebenei:** Specia a fost identificată în peşteră, în fisurile și nișele pereților acoperiți de formațiuni cristaline, unde țes pânze. Peştera Cioaca cu Brebenei are o dezvoltare totală de 85 m, cu o tendinţă a suprafeţei habitatului stabilă, în condiţiile păstrării peşterii în clasa de protecție superioară (clasa A), cu excluderea vizitelor turistice.
	dezvoltare peșteră (m)	8.650	**PNDVC:** La nivelul PNDVC, habitatul este restrâns la 6 peșteri cu o dezvoltare totală de aproximativ 8650 m: Avenul Cioaca cu Brebenei 2120/35, P. Cloșani 2120/34, P. Martel 2121/17, Peștera Lazului 2121/29, Avenul Sohodoalele Mici 2121/25, Peștera lui Mihai Arjoc 2121/28.

Deuteraphorura cloșanica (Onychiurus closanicus)

Starea globală de conservare a speciei este favorabilă. Obiectivul de conservare la nivelul RN Piatra Cloșanilor și PNDVC pentru această specie este *menținerea stării de conservare*

Tabel nr. 171

Parametru	Unitate de măsură	Valoare țintă	Informații suplimentare
Mărimea populației	Număr indivizi / clasă de mărime a populației	Clasa 2 (50 – 100 i)	**Peștera Cloșani:** Mărimea populației de referință pentru starea favorabilă este realizată pe baza datelor din literatură şi a estimărilor actuale.
	Număr indivizi / clasă de mărime a populației	Clasa 5 (1.000 – 5.000 i)	**PNDVC:** Mărimea populației de referință pentru starea favorabilă este realizată pe baza datelor din literatură şi a estimărilor actuale.
Suprafața habitatului	dezvoltare peșteră (m)	1.100	**Peștera Cloșani:** Specia a fost identificată în peșteră, pe planșeul stalagmitat sau acoperit cu argilă. Trăiește și pe guano și pe suprafața apei în gururi. Peștera Cloşani are o dezvoltare totală de 1100 m, cu o tendinţă a suprafeţei habitatului stabilă în

Parametru	Unitate de măsură	Valoare țintă	Informații suplimentare
			condiţiile păstrării peşterii în clasa de protecție superioară (clasa A), cu excluderea vizitelor turistice.
	dezvoltare peşteră (m)	6.000	**PNDVC:** Habitatul este restrâns la 6 peșteri din PNDVC, cu o dezvoltare totală de aproximativ 6.000 m.

Polydesmus oltenicus

Starea globală de conservare a speciei este nefavorabil-inadecvată deoarece: starea de conservare din punct de vedere al populaţiei speciei este nefavorabil-inadecvată, starea de conservare din punct de vedere al habitatului speciei este favorabilă, iar starea de conservare din punct de vedere al perspectivelor speciei este nefavorabil-inadecvată. Obiectivul de conservare la nivelul RN Piatra Cloșanilor și PNDVC pentru această specie este *îmbunătățirea stării de conservare.*

Tabel nr. 172

Parametru	Unitate de măsură	Valoare țintă	Informații suplimentare
Mărimea populației	Număr indivizi / clasă de mărime a populației	Clasa 1 (10 – 50 i)	**Peștera Cloșani:** Mărimea populației de referință pentru starea favorabilă este realizată pe baza datelor din literatură şi a estimărilor actuale.
	Număr indivizi / clasă de mărime a populației	Clasa 2 (50 – 100 i)	**PNDVC:** Mărimea populației de referință pentru starea favorabilă este realizată pe baza datelor din literatură şi a estimărilor actuale.
Suprafața habitatului	dezvoltare peşteră (m)	1.100	**Peștera Cloșani:** Specia a fost identificată în peşteră, Se găsește în peșteri pe planșeu, pe materii vegetale în descompunere. Peştera Cloşani are o dezvoltare totală de 1100m, cu o tendinţă a suprafeţei habitatului stabilă în condiţiile păstrării peşterii în clasa de protecție superioară (clasa A), cu excluderea vizitelor turistice.
	dezvoltare peşteră (m)	2.500	**PNDVC:** Habitatul cunoscut este reprezentat de 3 peșteri din PNDVC, cu o dezvoltare totală de aprox. 2500 m: Peștera Cloșani 2120/34, Pestera Vacilor de la Cloșani 2120/36,

Parametru	Unitate de măsură	Valoare țintă	Informații suplimentare
			Peștera Babei din Ciuceava Chicerii 2141/64.

Trachysphaera orghidani

Starea globală de conservare a speciei este favorabilă. Obiectivul de conservare la nivelul RN Piatra Cloșanilor și PNDVC pentru această specie este *menținerea stării de conservare.*

Tabel nr. 173

Parametru	Unitate de măsură	Valoare țintă	Informații suplimentare
Mărimea populației	Număr indivizi / clasă de mărime a populației	Clasa 2 (50 – 100 i)	**Peștera Cloșani:** Mărimea populației de referință pentru starea favorabilă este realizată pe baza datelor din literatură şi a estimărilor actuale.
	Număr indivizi / clasă de mărime a populației	Clasa 1 (10 – 50 i)	**Peștera Cioaca cu Brebenei:** Mărimea populației de referință pentru starea favorabilă este realizată pe baza datelor din literatură şi a estimărilor actuale.
	Număr indivizi / clasă de mărime a populației	Clasa 4 (500-1.000 i)	**PNDVC:** Mărimea populației de referință pentru starea favorabilă este realizată pe baza datelor din literatură şi a estimărilor actuale.
Suprafața habitatului	dezvoltare peşteră (m)	1.100 m	**Peștera Cloșani:** Specia a fost identificată în peşteră, pe materiile vegetale în decompunere (lemn). Peştera Cloşani are o dezvoltare totală de 1100m, cu o tendinţă a suprafeţei habitatului stabilă în condiţiile păstrării peşterii în clasa de protecţie superioară (clasa A), cu excluderea vizitelor turistice.
	dezvoltare peşteră (m)	85 m	**Peștera Cioaca cu Brebenei:** Specia a fost identificată în peşteră, pe materiile vegetale în decompunere (lemn). Peştera Cioaca cu Brebenei are o dezvoltare totală de 85m, cu o tendinţă a suprafeţei habitatului stabilă, în condiţiile păstrării peşterii în clasa de protecţie superioară (clasa A), cu excluderea vizitelor turistice.

Parametru	Unitate de măsură	Valoare țintă	Informații suplimentare
	dezvoltare peşteră (m)	7.800	**PNDVC:** Habitatul cunoscut al speciei este reprezentat de 26 peșteri din PNDVC, cu o dezvoltare totală de aproximativ 7.800 m.

Trichoniscus inferus

Starea globală de conservare a speciei este favorabilă. Obiectivul de conservare la nivelul RN Piatra Cloșanilor și PNDVC pentru această specie este *menținerea stării de conservare.*

Tabel nr. 174

Parametru	Unitate de măsură	Valoare țintă	Informații suplimentare
Mărimea populației	Număr indivizi / clasă de mărime a populației	Clasa 2 (50 – 100 i)	**Peștera Cloșani:** Mărimea populației de referință pentru starea favorabilă este realizată pe baza datelor din literatură şi a estimărilor actuale.
	Număr indivizi / clasă de mărime a populației	Clasa 1 (10 – 50 i)	**Peștera Cioaca cu Brebenei:** Mărimea populației de referință pentru starea favorabilă este realizată pe baza datelor din literatură şi a estimărilor actuale.
	Număr indivizi / clasă de mărime a populației	Clasa 4 (500 – 1.000 i)	**PNDVC:** Mărimea populației de referință pentru starea favorabilă este realizată pe baza datelor din literatură şi a estimărilor actuale.
Suprafața habitatului	dezvoltare peşteră (m)	1.100 m	**Peștera Cloșani:** Exemplarele din zona intrării prezintă forme pigmentate și cu ochi (Trichoniscus inferus - troglofil), însă populația din interiorul peșterii Cloșani este formată din exemplare depigmentate și oarbe (Trichoniscus aff. inferus - troglobitic) (Decu et al., 1978; Giurginca et al. 2015). Peştera Cloşani are o dezvoltare totală de 1100m, cu o tendinţă a suprafeţei habitatului stabilă în condiţiile păstrării

Parametru	Unitate de măsură	Valoare țintă	Informații suplimentare
			peşterii în clasa de protecție superioară (clasa A), cu excluderea vizitelor turistice.
	dezvoltare peşteră (m)	85 m	**Peştera Cioaca cu Brebenei:** Specia a fost identificată în peşteră, în fisurile și nișele pereților acoperiți de formațiuni cristaline, unde țes pânze. Peştera Cioaca cu Brebenei are o dezvoltare totală de 85 m, cu o tendinţă a suprafeţei habitatului stabilă, în condiţiile păstrării peşterii în clasa de protecție superioară (clasa A), cu excluderea vizitelor turistice.
	dezvoltare peşteră (m)	7.000	**PNDVC:** Habitatul cunoscut al speciei este reprezentat de 14 peșteri la nivelul întregii arii protejate, cu o dezvoltare totală de aproximativ 7.000 m.

Aethionema saxatile

Starea globală de conservare a speciei este favorabilă. Obiectivul de conservare la nivelul RN Domogled pentru această specie este *menținerea stării de conservare.*

Tabel nr. 175

Parametru	Unitate de măsură	Valoare țintă	Informații suplimentare
Mărimea populației	Număr indivizi / clasă de mărime a populației	Clasa 0 (1-10 i)	Mărimea populației de referință pentru starea favorabilă poate fi considerată estimarea actuală a mărimii populației în lipsa altor date mai vechi. Fiind vorba de o specie care habitează pe grohotișuri calcaroase, în mare parte ferite de impacturi antropice, considerăm că populația speciei este stabilă sau prezintă mici fluctuații în funcție de climă, succesiuni naturale și eroziunea stâncilor.
Suprafața habitatului	ha	189,58	Muntele Domogled, Cheile Prolazului (Feregari), Cheile Pecinișcăi, Domogledul Mic, pe grohotișurile calcaroase.

Arabis procurrens

Starea globală de conservare a speciei este favorabilă. Obiectivul de conservare la nivelul RN Domogled pentru această specie este *menținerea stării de conservare.*

Tabel nr. 176

Parametru	Unitate de măsură	Valoare țintă	Informații suplimentare
Mărimea populației	Număr indivizi / clasă de mărime a populației	Clasa 5 (1000-5000 i)	Mărimea populației de referință pentru starea favorabilă poate fi considerată estimarea actuală a mărimii populației în lipsa altor date mai vechi. Fiind vorba de o specie care habitează în zone de stâncărie și pe substrat pietros, în mare parte ferite de impacturi antropice, considerăm că populația speciei este stabilă sau prezintă mici fluctuații în funcție de climă, succesiuni naturale.
Suprafața habitatului	ha	200,15	A fost identificată în Cheile Pecinișcăi, Cheile Prolazului, Muntele Domogled, între Crucea Albă și Vârful Domogled.

Asplenium adiantum – nigrum

Starea globală de conservare a speciei este favorabilă. Obiectivul de conservare la nivelul RN Domogled pentru această specie este *menținerea stării de conservare.*

Tabel nr. 177

Parametru	Unitate de măsură	Valoare țintă	Informații suplimentare
Mărimea populației	Număr indivizi / clasă de mărime a populației	Clasa 1 (10-50 i)	Mărimea populației de referință pentru starea favorabilă poate fi considerată estimarea actuală a mărimii populației în lipsa altor date mai vechi. Fiind vorba de o specie care habitează în habitate forestiere, în mare parte ferite de impacturi antropice, considerăm că populația speciei este stabilă sau prezintă mici fluctuații în funcție de climă, succesiuni naturale.
Suprafața habitatului	ha	0,1	Specia a fost identificată în pădurile de la limita sud-vestică a Rezervației.

Athamanta hungarica

Starea globală de conservare a speciei este favorabilă. Obiectivul de conservare la nivelul RN Domogled pentru această specie este *menținerea stării de conservare.*

Tabel nr. 178

Parametru	Unitate de măsură	Valoare țintă	Informații suplimentare
Mărimea populației	Număr indivizi / clasă de mărime a populației	Clasa 1 (10-50 i)	Mărimea populației de referință pentru starea favorabilă poate fi considerată estimarea actuală a mărimii populației în lipsa altor date mai vechi. Fiind vorba de o specie care habitează pe stâncăriile calcatroase de pe vârfuri, în mare parte ferite de impacturi antropice, considerăm că populația speciei este stabilă sau prezintă mici fluctuații în funcție de climă, succesiuni naturale și eroziunea solului.
Suprafața habitatului	ha	125,14	Specia este prezentă pe stâncăriile calcaroase de la Prolaz, pe vârfurile de pe ambele maluri ale Cernei până la izvoare, pe stâncării.

Campanula rotundifolia

Starea globală de conservare a speciei este favorabilă. Obiectivul de conservare la nivelul RN Domogled pentru această specie este *menținerea stării de conservare.*

Tabel nr. 179

Parametru	Unitate de măsură	Valoare țintă	Informații suplimentare
Mărimea populației	Număr indivizi / clasă de mărime a populației	Clasa 1 (10-50 i)	Mărimea populației de referință pentru starea favorabilă poate fi considerată estimarea actuală a mărimii populației în lipsa altor date mai vechi. Fiind vorba de o specie care habitează pe stâncării calcaroase, expuse, în mare parte ferite de impacturi antropice, considerăm că populația speciei este stabilă sau prezintă mici fluctuații în funcție de climă, succesiuni naturale și eroziunea stâncilor.
Suprafața habitatului	ha	7,19	Specia este răspândită în etajul gorunului și molidului, în pajiști, margini de pădure.

Ceterach officinarum

Starea globală de conservare a speciei este favorabilă. Obiectivul de conservare la nivelul RN Domogled pentru această specie este *menținerea stării de conservare.*

Tabel nr. 180

Parametru	Unitate de măsură	Valoare țintă	Informații suplimentare
Mărimea populației	Număr indivizi / clasă de mărime a populației	Clasa 5 (1000 – 5000 i)	Mărimea populației de referință pentru starea favorabilă poate fi considerată estimarea actuală a mărimii populației în lipsa altor date mai vechi. Fiind vorba de o specie care habitează pe stâncării calcaroase, în mare parte ferite de impacturi antropice, considerăm că populația speciei este stabilă sau prezintă mici fluctuații în funcție de climă, succesiuni naturale și eroziunea stâncilor.
Suprafața habitatului	ha	540,28	Specia este frecventă pe stâncării și locuri împădurite stâncoase, din V. Prolazului, Domogled, Cheile Pecinișcăi, Șușcu, Hurcu până în V. Țesnei.

Corylus colurna

Starea globală de conservare a speciei este favorabilă. Obiectivul de conservare la nivelul RN Domogled pentru această specie este *menținerea stării de conservare.*

Tabel nr. 181

Parametru	Unitate de măsură	Valoare țintă	Informații suplimentare
Mărimea populației	Număr indivizi / clasă de mărime a populației	Clasa 5 (1000 – 5000 i)	Mărimea populației de referință pentru starea favorabilă poate fi considerată estimarea actuală a mărimii populației, în lipsa altor date mai vechi. Fiind vorba de o specie care habitează în habitate forestiere, în mare parte ferite de impacturi antropice, considerăm că populația speciei este stabilă sau prezintă mici fluctuații în funcție de climă, succesiuni naturale.
Suprafața habitatului	ha	515,31	Pe Domogled, Șușcu, pe expozițiile însorite, deasupra stâncăriilor și grohotișurilor, formează aici un etaj al fagului cu alun turcesc.

Cytisanthus radiatus (Genista radiata)

Starea globală de conservare a speciei este favorabilă. Obiectivul de conservare la nivelul RN Domogled pentru această specie este *menținerea stării de conservare.*

Tabel nr. 182

Parametru	Unitate de măsură	Valoare țintă	Informații suplimentare
Mărimea populației	Număr indivizi / clasă de mărime a populației	Clasa 4 (500-1000 i)	Mărimea populației de referință pentru starea favorabilă poate fi considerată estimarea actuală a mărimii populației în lipsa altor date mai vechi. Fiind vorba de o specie care habitează pe stâncării calcaroase, expuse, în mare parte ferite de impacturi antropice, considerăm că populația speciei este stabilă sau prezintă mici fluctuații în funcție de climă, succesiuni naturale și eroziunea stâncilor.
Suprafața habitatului	ha	14,06	Pe stânci și grohotișuri calcaroase între Cheile Prolazului și V. Țesnei, pe Șușcu.

Dianthus domugledii

Starea globală de conservare a speciei este favorabilă. Obiectivul de conservare la nivelul RN Domogled pentru această specie este *menținerea stării de conservare.*

Tabel nr. 183

Parametru	Unitate de măsură	Valoare țintă	Informații suplimentare
Mărimea populației	Număr indivizi / clasă de mărime a populației	Clasa 1 (10-50 i)	Mărimea populației de referință pentru starea favorabilă poate fi considerată estimarea actuală a mărimii populației în lipsa altor date mai vechi. Fiind vorba de o specie care habitează pe stâncării calcaroase, expuse, în mare parte ferite de impacturi antropice, considerăm că populația speciei este stabilă sau prezintă mici fluctuații, în funcție de climă, succesiuni naturale și eroziunea stâncilor.
Suprafața habitatului	ha	2,04	Prezentă pe Domogledul Mare.

Dianthus kitabelii (D. petraeus)

Starea globală de conservare a speciei este favorabilă. Obiectivul de conservare la nivelul rezervațiilor naturale pentru această specie este *menținerea stării de conservare.*

Tabel nr. 184

Parametru	Unitate de măsură	Valoare țintă	Informații suplimentare
Mărimea populației	Număr indivizi / clasă de mărime a populației	Clasa 4 (500-1000 i)	**RN Coronini-Bedina:** Mărimea populației de referință pentru starea favorabilă poate fi considerată estimarea actuală a mărimii populației, în lipsa altor date mai vechi.
	Număr indivizi / clasă de mărime a populației	Clasa 4 (500-1000 i)	**RN Domogled:** Mărimea populației de referință pentru starea favorabilă poate fi considerată estimarea actuală a mărimii populației, în lipsa altor date mai vechi.
Suprafața habitatului	ha	56,02	**RN Coronini-Bedina:** Specia a fost întâlnită în habitatele de stâncărie pe traseul dintre Dobraia și Cheile Bedinei, pe traseul spre Cascada Vânturătoarea, Poiana Ciciclovete, zona Muntelui Biliana.
	ha	136	**RN Domogled:** Suprafaţa adecvată a habitatului speciei în aria naturală protejată este de 136 ha, dar specia are o distribuţie sporadică în diverse zone cu habitate de stâncărie (între Cheile Pecinișcăi, Prolazului și V. Țesnei: Crucea Albă, Domogledul Mic, Domogledul Mare)

Dorycnium germanicum

Starea globală de conservare a speciei este favorabilă. Obiectivul de conservare la nivelul RN Domogled pentru această specie este *menținerea stării de conservare.*

Tabel nr. 185

Parametru	Unitate de măsură	Valoare țintă	Informații suplimentare
Mărimea populației	Număr indivizi / clasă de mărime a populației	Clasa 5 (1000-5000 i)	Mărimea populației de referință pentru starea favorabilă poate fi considerată estimarea actuală a mărimii populației, în

Parametru	Unitate de măsură	Valoare țintă	Informații suplimentare
			lipsa altor date mai vechi. Fiind vorba de o specie care habitează pe coaste însorite, stâncării, la margini de pădure, în mare parte ferite de impacturi antropice, considerăm că populația speciei este stabilă sau prezintă mici fluctuații în funcție de climă, succesiuni naturale și eroziunea solului.
Suprafața habitatului	ha	21,25	În poiana Domogled, pe Domogledul Mare și Domogledul Mic

Erysimum banaticum

Starea globală de conservare a speciei este favorabilă. Obiectivul de conservare la nivelul rezervațiilor naturale pentru această specie este *menținerea stării de conservare.*

Tabel nr. 186

Parametru	Unitate de măsură	Valoare țintă	Informații suplimentare
Mărimea populației	Număr indivizi / clasă de mărime a populației	Clasa 1 (10-50 i)	**RN Coronini-Bedina:** Mărimea populației de referință pentru starea favorabilă poate fi considerată estimarea actuală a mărimii populației, în lipsa altor date mai vechi.
	Număr indivizi / clasă de mărime a populației	Clasa 1 (10-50 i)	**RN Domogled:** Mărimea populației de referință pentru starea favorabilă poate fi considerată estimarea actuală a mărimii populației, în lipsa altor date mai vechi.
Suprafața habitatului	ha	50,05	**RN Coronini-Bedina:** Specia a fost întâlnită în habitatele de stâncărie pe traseul dintre Dobraia și Cheile Bedinei, pe traseul spre Cascada Vânturătoarea.
	ha	118,13	**RN Domogled:** Specia are o distribuţie sporadică în diverse zone în zone cu habitate de stâncărie: Pe coastele pietroase cu grohotișuri calcaroase de la Cheile Prolazului până la Valea Țesnei, de la

Parametru	Unitate de măsură	Valoare țintă	Informații suplimentare
			Crucea Albă spre Domogled, Domogledul Mare.

Euphorbia lingulata

Starea globală de conservare a speciei este favorabilă. Obiectivul de conservare la nivelul RN Domogled pentru această specie este *menținerea stării de conservare.*

Tabel nr. 187

Parametru	Unitate de măsură	Valoare țintă	Informații suplimentare
Mărimea populației	Număr indivizi / clasă de mărime a populației	Clasa 1 (10-50 i)	Mărimea populației de referință pentru starea favorabilă poate fi considerată estimarea actuală a mărimii populației în lipsa altor date mai vechi. Fiind vorba de o specie care habitează prin tufărișuri, margini de pădure, poieni în mare parte ferite de impacturi antropice, considerăm că populația speciei este stabilă sau prezintă mici fluctuații în funcție de climă, succesiuni naturale și eroziunea solului.
Suprafața habitatului	ha	7	Prezentă pe stâncăriile de pe Domogledul Mare; traseul de urcare din Poiana Știubei, la marginea pădurii.

Festuca panciciana

Starea globală de conservare a speciei este favorabilă. Obiectivul de conservare la nivelul RN Domogled pentru această specie este *menținerea stării de conservare.*

Tabel nr. 188

Parametru	Unitate de măsură	Valoare țintă	Informații suplimentare
Mărimea populației	Număr indivizi / clasă de mărime a populației	Clasa 5 (1000-5000 i)	Mărimea populației de referință pentru starea favorabilă poate fi considerată estimarea actuală a mărimii populației, în lipsa altor date mai vechi. Fiind vorba de o specie care habitează prin pajiști, pe stâncării calcaroase, în mare parte ferite de impacturi antropice, considerăm că populația speciei este stabilă sau prezintă

Parametru	Unitate de măsură	Valoare țintă	Informații suplimentare
			mici fluctuații în funcție de climă, succesiuni naturale și eroziunea stâncilor.
Suprafața habitatului	ha	56,50	Vf. Domogled, între Domogledul Mare și Domogledul Mic

Genista triangularis (Genista januensis)

Starea globală de conservare a speciei este favorabilă. Obiectivul de conservare la nivelul RN Domogled pentru această specie este *menținerea stării de conservare.*

Tabel nr. 189

Parametru	Unitate de măsură	Valoare țintă	Informații suplimentare
Mărimea populației	Număr indivizi / clasă de mărime a populației	Clasa 5 (1000-5000 i)	Mărimea populației de referință pentru starea favorabilă poate fi considerată estimarea actuală a mărimii populației, în lipsa altor date mai vechi. Fiind vorba de o specie care habitează pe soluri scheletice, pietroase, în tufărișuri, în mare parte ferite de impacturi antropice, considerăm că populația speciei este stabilă sau prezintă mici fluctuații, în funcție de climă, succesiuni naturale și eroziunea solului.
Suprafața habitatului	ha	21,25	Prezetnă în Poiana Domogled, între Domogledul Mare și Domogledul Mic

Geranium macrorrhizum

Starea globală de conservare a speciei este favorabilă. Obiectivul de conservare la nivelul RN Domogled pentru această specie este *menținerea stării de conservare.*

Tabel nr. 190

Parametru	Unitate de măsură	Valoare țintă	Informații suplimentare
Mărimea populației	Număr indivizi / clasă de mărime a populației	Clasa 5 (1000-5000 i)	Mărimea populației de referință pentru starea favorabilă poate fi considerată estimarea actuală a mărimii populației în lipsa altor date mai vechi.
Suprafața habitatului	ha	843,43	În păduri și stâncării umbrite la Domogled, Poiana Domogled, Jelerău, pe Vf. Șușcu, pe V. Țesnei.

Hesperis cladotricha

Starea globală de conservare a speciei este nefavorabil-inadecvată. Obiectivul de conservare la nivelul RN Domogled pentru această specie este *îmbunătățirea stării de conservare.*

Tabel nr. 191

Parametru	Unitate de măsură	Valoare țintă	Informații suplimentare
Mărimea populației	Număr indivizi / clasă de mărime a populației	Clasa 0 (1-10 i)	Mărimea populației de referință pentru starea favorabilă poate fi considerată estimarea actuală a mărimii populației în lipsa altor date mai vechi.
Suprafața habitatului	ha	0,01	Specia a fost identificată într-un singur punct cu habitate forestier cu substat scheletic: pe Valea Știubei, în făgete, spre Domogledul Mare.

Hypericum rochelii

Starea globală de conservare a speciei este favorabilă. Obiectivul de conservare la nivelul rezervațiilor naturale pentru această specie este *menținerea stării de conservare.*

Tabel nr. 192

Parametru	Unitate de măsură	Valoare țintă	Informații suplimentare
Mărimea populației	Număr indivizi / clasă de mărime a populației	Clasa 1 (10-50 i)	**RN Coronini-Bedina:** Mărimea populației de referință pentru starea favorabilă poate fi considerată estimarea actuală a mărimii populației în lipsa altor date mai vechi.
	Număr indivizi / clasă de mărime a populației	Clasa 1 (10-50 i)	**RN Domogled:** Mărimea populației de referință pentru starea favorabilă poate fi considerată estimarea actuală a mărimii populației, în lipsa altor date mai vechi.
Suprafața habitatului	ha	46,59	**RN Coronini-Bedina:** Specia a fost întâlnită în habitatele de stâncărie pe traseul dintre Dobraia și Cheile Bedinei.
	ha	14,06	**RN Domogled:** Specia are o distribuţie sporadică în diverse zone în zone cu habitate de stâncărie: stânci semiumbrite și pe

Parametru	Unitate de măsură	Valoare țintă	Informații suplimentare
			grohotișuri pe Domogled, la Crucea Albă, pe Șușcu, V. Țesnei.

Iris reichenbachii

Starea globală de conservare a speciei este favorabilă. Obiectivul de conservare la nivelul rezervațiilor naturale pentru această specie este *menținerea stării de conservare.*

Tabel nr. 193

Parametru	Unitate de măsură	Valoare țintă	Informații suplimentare
Mărimea populației	Număr indivizi / clasă de mărime a populației	Clasa 1 (10-50 i)	**RN Coronini-Bedina:** Mărimea populației de referință pentru starea favorabilă poate fi considerată estimarea actuală a mărimii populației, în lipsa altor date mai vechi.
	Număr indivizi / clasă de mărime a populației	Clasa 5 (1000-5000 i)	**RN Domogled:** Mărimea populației de referință pentru starea favorabilă poate fi considerată estimarea actuală a mărimii populației, în lipsa altor date mai vechi.
	Număr indivizi / clasă de mărime a populației	Clasa 6 (5.000-10.000 i)	**RN Piatra Cloșanilor:** Mărimea populației de referință pentru starea favorabilă poate fi considerată estimarea actuală a mărimii populației, în lipsa altor date mai vechi.
Suprafața habitatului	ha	5,43	**RN Coronini-Bedina:** Specia a fost întâlnită în habitatele de stâncărie din zona Muntelui Biliana.
	ha	146,32	**RN Domogled:** În păduri și tufărișuri, pe stâncăriile calcaroase de pe Domogled, în Poiana Domogled, între Domogledul Mare și Domogledul Mic.
	ha	12,86	**RN Piatra Cloșanilor:** Identificată în pajiștile și tufărișurile montane / subalpine pe creasta principală a muntelui Piatra Cloșanilor, peste 1.100 m altitudine.

Linum uninerve

Starea globală de conservare a speciei este favorabilă. Obiectivul de conservare la nivelul RN Domogled pentru această specie este *menținerea stării de conservare.*

Tabel nr. 194

Parametru	Unitate de măsură	Valoare țintă	Informații suplimentare
Mărimea populației	Număr indivizi / clasă de mărime a populației	Clasa 2 (50-100 i)	Mărimea populației de referință pentru starea favorabilă poate fi considerată estimarea actuală a mărimii populației, în lipsa altor date mai vechi.
Suprafața habitatului	ha	26,49	Muntele Domogled (la Prolaz şi Crucea Albă, Domogledul Mare), Valea Jelărău

Peltaria alliacea

Starea globală de conservare a speciei este favorabilă. Obiectivul de conservare la nivelul RN Domogled pentru această specie este *menținerea stării de conservare.*

Tabel nr. 195

Parametru	Unitate de măsură	Valoare țintă	Informații suplimentare
Mărimea populației	Număr indivizi / clasă de mărime a populației	Clasa 6 (5000-10000 i)	Mărimea populației de referință pentru starea favorabilă poate fi considerată estimarea actuală a mărimii populației, în lipsa altor date mai vechi.
Suprafața habitatului	ha	618	Poiana Domogled, traseu urcare Mușuroane-Domogledul Mare – Domogledu Mic, limita sudică a sitului, Balta Cerbului.

Pinus nigra subsp. banatica

Starea globală de conservare a speciei este favorabilă. Obiectivul de conservare la nivelul RN Domogled pentru această specie este *menținerea stării de conservare.*

Tabel nr. 196

Parametru	Unitate de măsură	Valoare țintă	Informații suplimentare
Mărimea populației	Număr indivizi / clasă de mărime a populației	Clasa 10 (500.000-1.000.000 i)	Mărimea populației de referință pentru starea favorabilă poate fi considerată estimarea actuală a mărimii populației în lipsa altor date mai vechi.

Parametru	Unitate de măsură	Valoare țintă	Informații suplimentare
Suprafața habitatului	ha	1.209	Formează arborete pure sau în amestec pe vârfurile: Domogled, Șușcu, Corin, Inelățu Mare și Inelățu Mic.

Primula auricula subsp. serratifolia

Starea globală de conservare a speciei este favorabilă. Obiectivul de conservare la nivelul rezervațiilor naturale pentru această specie este *menținerea stării de conservare.*

Tabel nr. 197

Parametru	Unitate de măsură	Valoare țintă	Informații suplimentare
Mărimea populației	Număr indivizi / clasă de mărime a populației	Clasa 5 (1.000-5.000 i)	**RN Domogled:** Mărimea populației de referință pentru starea favorabilă poate fi considerată estimarea actuală a mărimii populației, în lipsa altor date mai vechi. Fiind vorba de o specie care habitează pe stâncării calcaroase abrupte, în mare parte ferite de impacturi antropice, considerăm că populația speciei este stabilă sau prezintă mici fluctuații, în funcție de climă, succesiuni naturale și eroziunea stâncilor.
	Număr indivizi / clasă de mărime a populației	Clasa 5 (1.000-5.000 i)	**RN Valea Țesna:** Mărimea populației de referință pentru starea favorabilă poate fi considerată estimarea actuală a mărimii populației, în lipsa altor date mai vechi.
	Număr indivizi / clasă de mărime a populației	Clasa 8 (50.000-100.000 i)	**RN Vârful lui Stan:** Mărimea populației de referință pentru starea favorabilă poate fi considerată estimarea actuală a mărimii populației, în lipsa altor date mai vechi.
Suprafața habitatului	ha	130,97	**RN Domogled:** Specia habitează pe stâncării calcaroare și se instalează în crăpăturile stâncilor: pe stâncile calcaroase, abrupte de pe Domogled, Șușcu, Hurcu, până la Țesna.
	ha	115,74	**RN Valea Țesna:**

Parametru	Unitate de măsură	Valoare țintă	Informații suplimentare
			Specia apare pe stâncării calcaroase în zona Cheilor, instalându-se în crăpăturile stâncilor. La intrarea în chei, aproape de indicatoarele cu traseele care pot fi parcurse, a fost observat un singur individ pe peretele unei stâncării. Cei mai mulți indivizi au fost observați în partea de nord-vest a Rezervației, pe un versant calcaros vertical, lângă Via Ferrata.
	ha	126,77	**RN Vârful lui Stan:** Specia apare frecvent pe stâncăriile calcaroare în rezervație la peste 1000 m altitudine, instalându-se în crăpăturile stâncilor.

Ruscus aculeatus

Starea globală de conservare a speciei este favorabilă. Obiectivul de conservare la nivelul rezervațiilor naturale pentru această specie este *menținerea stării de conservare.*

Tabel nr. 198

Parametru	Unitate de măsură	Valoare țintă	Informații suplimentare
Mărimea populației	Număr indivizi / clasă de mărime a populației	Clasa 1 (10-50 i)	**RN Belareca:** Mărimea populației de referință pentru starea favorabilă poate fi considerată estimarea actuală a mărimii populației, în lipsa altor date mai vechi.
	Număr indivizi / clasă de mărime a populației	Clasa 1 (10-50 i)	**RN Coronini-Bedina:** Mărimea populației de referință pentru starea favorabilă poate fi considerată estimarea actuală a mărimii populației, în lipsa altor date mai vechi. Specia are o distribuţie sporadică în diverse zone în zone cu habitate forestiere.
	Număr indivizi / clasă de mărime a populației	Clasa 1 (10-50 i)	**RN Domogled:** Mărimea populației de referință pentru starea favorabilă poate fi considerată estimarea actuală a mărimii populației, în lipsa altor date mai vechi.

Parametru	Unitate de măsură	Valoare țintă	Informații suplimentare
			Specia are o distribuţie sporadică în diverse zone în zone cu habitate forestiere.
Suprafața habitatului	ha	8,9	**RN Belareca:** Specia are o distribuție sporadică, în zonele marginale ale habitatelor forestiere din partea de sud a Rezervației Naturale.
	ha	28,71	**RN Coronini-Bedina:** Specia a fost identificată spre partea de sud a Rezervației Naturale, Platoul Coronini.
	ha	31,32	**RN Domogled:** Specia a fost identificată pe masivul Domogled, la baza urcuşului spre Crucea Albă, la Uzina de apă.

Ruscus hypoglossum

Starea globală de conservare a speciei este favorabilă. Obiectivul de conservare la nivelul rezervațiilor naturale pentru această specie este *menținerea stării de conservare*

Tabel nr. 199

Parametru	Unitate de măsură	Valoare țintă	Informații suplimentare
Mărimea populației	Număr indivizi / clasă de mărime a populației	Clasa 1 (10-50 i)	**RN Belareca:** Mărimea populației de referință pentru starea favorabilă poate fi considerată estimarea actuală a mărimii populației, în lipsa altor date mai vechi.
	Număr indivizi / clasă de mărime a populației	Clasa 1 (10-50 i)	**RN Coronini-Bedina:** Mărimea populației de referință pentru starea favorabilă poate fi considerată estimarea actuală a mărimii populației, în lipsa altor date mai vechi. Specia are o distribuţie sporadică în zone cu habitate forestiere.
	Număr indivizi / clasă de mărime a populației	Clasa 1 (10-50 i)	**RN Domogled:** Mărimea populației de referință pentru starea favorabilă poate fi considerată estimarea actuală a mărimii populației, în lipsa altor date mai vechi.

Parametru	Unitate de măsură	Valoare țintă	Informații suplimentare
			Specia are o distribuţie sporadică în diverse zone în zone cu habitate forestiere.
Suprafața habitatului	ha	0,1	**RN Belareca:** Specia are o distribuție sporadică, în zonele marginale ale habitatelor forestiere din partea de sud a Rezervației Naturale.
	ha	0,1	**RN Coronini-Bedina:** Specia a fost identificată în habitate forestiere, în diverse puncte, de pe traseele care pornesc din zona Grota Haiducilor, deasupra Hotelului Roman, spre partea de sud a Rezervației Naturale, Platoul Coronini.
	ha	0,1	**RN Domogled:** Specia a fost identificată pe masivul Domogled, la baza urcuşului spre Crucea Albă, la Uzina de apă.

Saxifraga rocheliana (S. marginata)

Starea globală de conservare a speciei este favorabilă. Obiectivul de conservare la nivelul RN Domogled pentru această specie este *menținerea stării de conservare.*

Tabel nr. 200

Parametru	Unitate de măsură	Valoare țintă	Informații suplimentare
Mărimea populației	Număr indivizi / clasă de mărime a populației	Clasa 1 (10-50 i)	Mărimea populației de referință pentru starea favorabilă poate fi considerată estimarea actuală a mărimii populației în lipsa altor date mai vechi.
Suprafața habitatului	ha	94,37	Specia are o distribuţie sporadică în diverse zone cu habitate de stâncărie: de la Prolaz până la Valea Țesnei.

Silene flavescens

Starea globală de conservare a speciei este favorabilă. Obiectivul de conservare la nivelul RN Domogled pentru această specie este *menținerea stării de conservare.*

Tabel nr. 201

Parametru	Unitate de măsură	Valoare țintă	Informații suplimentare
Mărimea populației	Număr indivizi / clasă de mărime a populației	Clasa 1 (10-50 i)	Mărimea populației de referință pentru starea favorabilă poate fi considerată estimarea actuală a mărimii populației, în lipsa altor date mai vechi.
Suprafața habitatului	ha	94,37	Specia are o distribuţie sporadică în diverse zone cu habitate de stâncărie: Domogled, Șușcu, Hurcu.

Silene saxifraga subsp. petraea

Starea globală de conservare a speciei este favorabilă. Obiectivul de conservare la nivelul RN Domogled pentru această specie este *menținerea stării de conservare.*

Tabel nr. 202

Parametru	Unitate de măsură	Valoare țintă	Informații suplimentare
Mărimea populației	Număr indivizi / clasă de mărime a populației	Clasa 1 (10-50 i)	Mărimea populației de referință pentru starea favorabilă poate fi considerată estimarea actuală a mărimii populației, în lipsa altor date mai vechi.
Suprafața habitatului	ha	26,49	Specia are o distribuţie sporadică în diverse zone cu habitate de stâncărie: Vârful Domogled și Șușcu, pe stâncării în Cheile Pecinișcăi și Feregari.

Sorbus borbasii

Starea globală de conservare a speciei este favorabilă. Obiectivul de conservare la nivelul RN Domogled pentru această specie este *menținerea stării de conservare.*

Tabel nr. 203

Parametru	Unitate de măsură	Valoare țintă	Informații suplimentare
Mărimea populației	Număr indivizi / clasă de mărime a populației	Clasa 1 (10-50 i)	Mărimea populației de referință pentru starea favorabilă poate fi considerată estimarea actuală a mărimii populației, în lipsa altor date mai vechi.

Parametru	Unitate de măsură	Valoare țintă	Informații suplimentare
Suprafața habitatului	ha	67,28	Specia are o distribuţie sporadică la limita pădurii, la margini de poieni, pe Domogledul Mare.

Syringa vulgaris

Starea globală de conservare a speciei este favorabilă. Obiectivul de conservare la nivelul RN Domogled pentru această specie este *menținerea stării de conservare.*

Tabel nr. 204

Parametru	Unitate de măsură	Valoare țintă	Informații suplimentare
Mărimea populației	Număr indivizi / clasă de mărime a populației	Clasa 10 (500.000-1.000.000 i)	Mărimea populației de referință pentru starea favorabilă poate fi considerată estimarea actuală a mărimii populației, în lipsa altor date mai vechi.
Suprafața habitatului	ha	188,69	Specie larg răspândită pe stânci calcaroase, pe coaste însorite, pe carene, începând de la Prolaz până în Valea Țesnei.

Stachys nitens (recta)

Starea globală de conservare a speciei este favorabilă. Obiectivul de conservare la nivelul RN Domogled pentru această specie este *menținerea stării de conservare.*

Tabel nr. 205

Parametru	Unitate de măsură	Valoare țintă	Informații suplimentare
Mărimea populației	Număr indivizi / clasă de mărime a populației	Clasa 5 (1000-5000 i)	Mărimea populației de referință pentru starea favorabilă poate fi considerată estimarea actuală a mărimii populației în lipsa altor date mai vechi.
Suprafața habitatului	ha	38,14	Pe grohotișurile calcaroase și în crăpăturile stâncilor, Cheile Prolazului, pe vârfurile Șoimu, Șușcu, Domogled și până în Valea Țesnei.

Thlaspi dacicum

Starea globală de conservare a speciei este favorabilă. Obiectivul de conservare la nivelul RN Domogled pentru această specie este *menținerea stării de conservare.*

Tabel nr. 206

Parametru	Unitate de măsură	Valoare țintă	Informații suplimentare
Mărimea populației	Număr indivizi / clasă de mărime a populației	Clasa 3 (100-500 i)	Mărimea populației de referință pentru starea favorabilă poate fi considerată estimarea actuală a mărimii populației în lipsa altor date mai vechi.
Suprafața habitatului	ha	0,46	Poiana Mușuroane spre vârfurile Domogled și Domogledul Mare, Poiana Domogled, Balta Cerbului.

Thymus comosus

Starea globală de conservare a speciei este favorabilă. Obiectivul de conservare la nivelul rezervațiilor naturale pentru această specie este *menținerea stării de conservare.*

Tabel nr. 207

Parametru	Unitate de măsură	Valoare țintă	Informații suplimentare
Mărimea populației	Număr indivizi / clasă de mărime a populației	Clasa 5 (1.000-5.000 i)	**RN Coronini-Bedina:** Mărimea populației de referință pentru starea favorabilă poate fi considerată estimarea actuală a mărimii populației, în lipsa altor date mai vechi.
	Număr indivizi / clasă de mărime a populației	Clasa 1 (10-50 i)	**RN Domogled:** Mărimea populației de referință pentru starea favorabilă poate fi considerată estimarea actuală a mărimii populației. în lipsa altor date mai vechi.
Suprafața habitatului	ha	63,44	**RN Coronini-Bedina:** Specia are o distribuţie sporadică, a fost întâlnită în habitatele de stâncărie pe traseul dintre Dobraia și Cheile Bedinei, pe traseele spre Cascada Vânturătoarea și Cascada Sfânta Maria.

Parametru	Unitate de măsură	Valoare țintă	Informații suplimentare
	ha	111,32	**RN Domogled:** Suprafaţa adecvată a habitatului speciei în aria naturală protejată este de 111,32 ha, dar specia are o distribuţie sporadică pe muntele Domogled.

Veronica crassifolia

Starea globală de conservare a speciei este favorabilă. Obiectivul de conservare la nivelul RN Domogled pentru această specie este *menţinerea stării de conservare.*

Tabel nr. 208

Parametru	Unitate de măsură	Valoare țintă	Informații suplimentare
Mărimea populației	Număr indivizi / clasă de mărime a populației	Clasa 1 (10-50 i)	Mărimea populației de referință pentru starea favorabilă poate fi considerată estimarea actuală a mărimii populației, în lipsa altor date mai vechi. Fiind vorba de o specie care habitează pe stâncării calcaroase, în mare parte ferite de impacturi antropice, considerăm că populația speciei este stabilă sau prezintă mici fluctuații, în funcție de climă, succesiuni naturale și eroziunea stâncilor.
Suprafața habitatului	ha	74,47	Pe stâncăriile calcaroase însorite, la Cheile Prolazului, Domogled, Șușcu, Hurcu.

Daphne blagayana

Starea globală de conservare a speciei este favorabilă. Obiectivul de conservare la nivelul RN Piatra Cloșanilor pentru această specie este *menţinerea stării de conservare.*

Tabel nr. 209

Parametru	Unitate de măsură	Valoare țintă	Informații suplimentare
Mărimea populației	Număr indivizi / clasă de mărime a populației	Clasa 9 (100.000-500.000 i)	Mărimea populației de referință pentru starea favorabilă poate fi considerată estimarea actuală a mărimii populației, în lipsa altor date mai vechi.
Suprafața habitatului	ha	198,85	*Daphne blagayana* este relativ comună, ocazional chiar foarte abundentă pe muntele Piatra Cloșanilor. Apare în

Parametru	Unitate de măsură	Valoare țintă	Informații suplimentare
			luminișurile pădurilor balcanice de fag (*Fagus sylvatica*) la peste 1.000 m altitudine, respectiv în pajiștile montane și Tufărişuri sud-est carpatice de liliac (*Syringa vulgaris*) şi mojdrean (*Fraxinus ornus*) pe creasta muntelui Piatra Cloșanilor. Nu a fost observată pe versanți calcaroși abrupți sau grohotișuri.

Narcissus poeticus

Starea globală de conservare a speciei este favorabilă. Obiectivul de conservare la nivelul RN Piatra Cloșanilor pentru această specie este *menținerea stării de conservare.*

Tabel nr. 210

Parametru	Unitate de măsură	Valoare țintă	Informații suplimentare
Mărimea populației	Număr indivizi / clasă de mărime a populației	Clasa 7 (10.000-50.000 i)	Mărimea populației de referință pentru starea favorabilă poate fi considerată estimarea actuală a mărimii populației, în lipsa altor date mai vechi. Fiind vorba de o specie care habitează în pajiștile versanților abrupți, la altitudini mari, în mare parte ferite de impacturi antropice, considerăm că populația speciei este stabilă sau prezintă mici fluctuații, în funcție de climă, succesiuni naturale și eroziunea stâncilor.
Suprafața habitatului	ha	13,86	*Narcissus poeticus* este abundentă pe creasta muntelui Piatra Cloșanilor. Apare la peste 1100 m altitudine, în pajiștile montane și tufărişurile sud-est carpatice de liliac *(Syringa vulgaris)* şi mojdrean *(Fraxinus ornus).* Nu este prezentă în păduri, pe versanții calcaroși, expuși și abrupți sau pe grohotișuri calcaroase.

Vipera ammodytes

Starea globală de conservare a speciei este favorabilă. Obiectivul de conservare la nivelul rezervațiilor naturale pentru această specie este *menținerea stării de conservare.*

Tabel nr. 211

Parametru	**Unitate de măsură**	**Valoare țintă**	**Informații suplimentare**
Mărimea populației	Număr indivizi	75 indivizi	**RN Coronini-Bedina:** Conform studiilor de inventariere și cartare mărimea populației speciei în aria protejată a fost stabilită al 50 - 100 indivizi.
	Număr indivizi	75 indivizi	**RN Domogled:** Conform studiilor de inventariere și cartare mărimea populației speciei în aria protejată a fost stabilită al 50 - 100 indivizi.
Prezența exemplarelor subadulte și juvenile	Prezență/ absență	Prezență	**RN Coronini-Bedina:** Identificarea speciei în toate stadiile de dezvoltare arată existența succesului reproductiv, factor esențial pentru ca starea de conservare pe termen lung să fie favorabilă.
	Prezență/ absență	Prezență	**RN Domogled:** Identificarea speciei în toate stadiile de dezvoltare arată existența succesului reproductiv, factor esențial pentru ca starea de conservare pe termen lung să fie favorabilă.
Suprafața habitatului	ha	150	**RN Coronini-Bedina:** Suprafaţa habitatului speciei în aria naturală protejată este de 100-300 ha, iar suprafața adecvată este de 150 ha.
	ha	150	**RN Domogled:** Suprafaţa habitatului speciei în aria naturală protejată este de 100-300 ha, iar suprafața adecvată este de 150 ha.

Bufo bufo

Starea globală de conservare a speciei este favorabilă. Obiectivul de conservare la nivelul RN Valea Țesna pentru această specie este *menținerea stării de conservare.*

Tabel nr. 212

Parametru	**Unitate de măsură**	**Valoare țintă**	**Informații suplimentare**
Mărimea populației	Număr indivizi	Cel puțin 75	Conform studiilor de inventariere și cartare mărimea populației speciei în aria protejată a fost stabilită al 50 - 100 indivizi
Prezența exemplarelor subadulte, juvenile a larvelor și a pontelor	Prezență/ absență	Prezență	Identificarea speciei în toate stadiile de dezvoltare arată existența succesului reproductiv, factor esențial pentru ca starea de conservare pe termen lung să fie favorabilă.
Suprafața habitatului	ha	50	Suprafaţa habitatului speciei în aria naturală protejată este de 20-80 ha, iar suprafața adecvată este de 50 ha.

Salamandra salamandra

Starea globală de conservare a speciei este *favorabilă*. Obiectivul de conservare la nivelul RN Valea Țesna pentru această specie este *menținerea stării de conservare.*

Tabel nr. 213

Parametru	**Unitate de măsură**	**Valoare țintă**	**Informații suplimentare**
Mărimea populației	Număr indivizi	Cel puțin 30	Conform studiilor de inventariere și cartare mărimea populației speciei în aria protejată a fost stabilită al 10 - 50 indivizi
Prezența exemplarelor subadulte, juvenilesi a larvelor	Prezență/ absență	Prezență	Identificarea speciei în toate stadiile de dezvoltare arată existența succesului reproductiv, factor esențial pentru ca starea de conservare pe termen lung să fie favorabilă.
Suprafața habitatului	ha	50	Suprafaţa habitatului speciei în aria naturală protejată este de 20-80 ha, iar suprafața adecvată este de 50 ha.

Lacerta praticola (Darevskia praticola hungarica)

Starea globală de conservare a speciei este favorabilă. Obiectivul de conservare la nivelul RN Iardașția pentru această specie este *menținerea stării de conservare.*

Tabel nr. 214

Parametru	**Unitate de măsură**	**Valoare țintă**	**Informații suplimentare**
Mărimea populației	Număr indivizi	Cel puțin 75	Conform studiilor de inventariere și cartare mărimea populației speciei în aria protejată a fost stabilită al 50 - 100 indivizi.
Prezența exemplarelor subadulte și juvenile	Prezență/absență	Prezență	Identificarea speciei în toate stadiile de dezvoltare arată existența succesului reproductiv, factor esențial pentru ca starea de conservare pe termen lung să fie favorabilă.
Suprafața habitatului	ha	50	Suprafaţa habitatului speciei în aria naturală protejată este de 20-80 ha, iar suprafața adecvată este de 50 ha.

Salmo trutta fario

Starea globală de conservare a speciei este nefavorabilă-inadecvată. Obiectivul de conservare la nivelul RN Cheile Corcoaiei pentru această specie este *îmbunătățirea stării de conservare.*

Tabel nr. 215

Parametru	**Unitate de măsură**	**Valoare țintă**	**Informații suplimentare**
Mărime populație	Număr indivizi / clasă de mărime a populației	1500	Mărimea populației în interiorul Rezervației: minimum 879 exemplare calculat la suprafața habitatului de 1,73 ha.
Densitate populație	Număr indivizi/100m^2	10	Este foarte greu de apreciat o valoare țintă pentru starea favorabilă de conservare, deoarece există foarte puține studii în acest sens. Această valoare propusă se poate modifica, dacă apar noi cunoștințe despre aceast parametru. Densitatea medie actuală a populației este estimată la 5,07 ex./ 100 m^2.

Parametru	Unitate de măsură	Valoare țintă	Informații suplimentare
Lungimea rețelei de ape curgătoare adecvată speciei - distribuția habitatului potențial	Km	1,23	Lungimea râului Cerna în interiorul Rezervației este de 1,23 km.
Lungime vegetație ripariană arboricolă pe ambele maluri	Km	2,4	Ambele maluri trebuie să fie acoperite cu vegetație ripariană arboricolă. Este foarte greu de cuantificat acest parametru.
Calitatea apei pe baza indicatorilor fizico-chimici (regimul de oxigen, nutrienți, salinitate. metale, micro- poluanți organici și inorganici)	Clasa de calitate a apei	Cel puțin clasa de calitate II pentru toți parametri	Aceste analize sunt efectuate de către Administrația Națională ”Apele Române”
Calitatea apei pe baza indicatorilor ecologici (macronevertebrate, fitobentos, fitoplancton)	Clasa de calitate a apei	Cel puțin clasa de calitate II pentru toți parametri	Aceste analize sunt efectuate de către Administrația Națională ”Apele Române”
Specii de pești invazive	Prezență/absență	Absență	În timpul evaluărilor din 2022-2023 au fost identificate speciile *Lepomis gibbosus* și *Pseudorasbora parva.*

Felis silvestris

Starea globală de conservare a speciei este favorabilă. Obiectivul de conservare la nivel de rezervații naturale pentru această specie este *menținerea stării de conservare.*

Tabel nr. 216

Parametru	Unitate de măsură	Valoare țintă	Informații suplimentare
Mărimea populației	Număr indivizi	7	**RN Belareca:** în cursul studiilor de inventariere/cartare, mărimea efectivului populațional al speciei în aria protejată a fost stabilit la 5 - 10 indivizi.
	Număr indivizi	7	**RN Domogled:** în cursul studiilor de inventariere/cartare, mărimea efectivului

Parametru	Unitate de măsură	Valoare țintă	Informații suplimentare
			populațional al speciei în aria protejată a fost stabilit la 5 - 10 indivizi.
	Număr indivizi	7	**RN Iauna-Craiova:** în cursul studiilor de inventariere/cartare, mărimea efectivului populațional al speciei în aria protejată a fost stabilit la 5 - 10 indivizi.
	Număr indivizi	3	**RN Iardaștița:** în cursul studiilor de inventariere/cartare, mărimea efectivului populațional al speciei în aria protejată a fost stabilit la 2 - 4 indivizi.
Suprafața habitatului	ha	1665,70	**RN Belareca:** toată suprafața Rezervației constituie habitat optim pentru specie
	ha	2382,80	**RN Domogled:** toată suprafața Rezervației constituie habitat optim pentru specie
	ha	1545,10	**RN Iauna-Craiova:** toată suprafața Rezervației constituie habitat optim pentru specie
	ha	501,60	**RN Iardaștița:** toată suprafața Rezervației constituie habitat optim pentru specie

Sciurus vulgaris

Starea globală de conservare a speciei este favorabilă. Obiectivul de conservare la nivelul RN Valea Țesna pentru această specie este *menținerea stării de conservare.*

Tabel nr. 217

Parametru	Unitate de măsură	Valoare țintă	Informații suplimentare
Mărimea populației	Număr indivizi	100	**RN Valea Țesna:** în cursul studiilor de inventariere / cartare, mărimea efectivului populațional al speciei în aria protejată a fost stabilit la 70 - 100 indivizi.
Suprafața habitatului	ha	120	**RN Valea Țesna:** Toată suprafața de arie protejată care este acoperită de ecosistem forestier, consituie habitat pentru specie

Erinaceus concolor

Starea globală de conservare a speciei este favorabilă. Obiectivul de conservare la nivelul RN Vârful lui Stan pentru această specie este *menținerea stării de conservare.*

Tabel nr. 218

Parametru	Unitate de măsură	Valoare țintă	Informații suplimentare
Mărimea populației	Număr indivizi	10	**RN Vârful lui Stan:** în cursul studiilor de inventariere/cartare, mărimea efectivului populațional al speciei în aria protejată a fost stabilit la 5 - 10 indivizi.
Suprafața habitatului	ha	80	**RN Vârful lui Stan:** Toată suprafața de arie protejată care este acoperită de ecosistem forestier, consituie habitat pentru specie.

4.1.1.2 Obiective de conservare generale și specifice

Obiectivele de conservare generale și specifice vizează speciile și habitatele de interes conservativ la nivelul tuturor ANP suprapuse. Ținând cont de starea de conservare evaluată pentru habitate și specii, au fost stabilite obiective specifice de conservare individualizate sau pe categorii de habitate și specii.

Centralizator al obiectivelor de conservare generale și specifice

Tabel nr. 219

Obiectiv de conservare general	Obiectiv de conservare specifice
OC.1. Conservarea habitatelor neforestiere, în sensul menținerii și după caz, îmbunătățirii stării de conservare în vederea atingerii stării de conservare favorabilă	OC.1.1 Menținerea stării de conservare favorabilă a habitatului de ape curgătoare 3220 Cursuri de apă montane și vegetația erbacee de pe malurile acestora (R5416, R5420, R5423)
	OC.1.2 Îmbunătățirea stării de conservare a habitatului de ape curgătoare 3230 Vegetație lemnoasă cu *Myricaria germanica* de-a lungul cursurilor de apă montane (R4415)
	OC.1.3 Îmbunătățirea stării de conservare a habitatelor de tufărișuri 4060 Tufărișuri alpine și boreale (R3101, R3104, R3108, R3111, R3617) și 4070* Tufărișuri de *Pinus mugo și Rhododendron myrtifolium* (R3105)
	OC.1.4 Menținerea stării de conservare favorabilă a habitatelor de tufărișuri 4080 Tufărișuri subarctice de *Salix*

Obiectiv de conservare general	Obiectiv de conservare specifice
	spp. (R3110) și 40A0* Tufărișuri subcontinentale peripanonice (R3116, R3123, R3124, R3126, R3127)
	OC.1.5 Menținerea stării de conservare favorabilă a habitatelor de pajiști 6110* Pajiști rupicole calcifile sau bazifile din *Alysso-Sedion albi* (R3503), 6170 Pajiști calcifile alpine și subalpine (R3606, R3607, R3611, R3612, R3616) și 6190 Pajiști panonice de stâncării (*Stipo-Festucetalia pallentis)* (R3412, R3614)
	OC.1.6 Îmbunătățirea stării de conservare a habitatului 6150 Pajiști boreale și alpine pe substrate silicatice (R3602, R3603, R3604, R3615, R6303, R6304, R6305, R6306)
	OC.1.7 Îmbunătățirea stării de conservare a habitatului 6210 Pajiști xerofile seminaturale și facies cu tufărișuri pe substrate calcaroase (*Festuco-Brometalia*)
	OC.1.8 Îmbunătățirea stării de conservare a habitatului 6430 Comunități de lizieră cu ierburi înalte higrofile de la câmpie și din etajul montan până în cel alpin (R3701, R3702, R3706, R3707, R3708, R3714)
	OC.1.9 Îmbunătățirea stării de conservare a habitatului 6440 Pajiști aluviale ale văilor râurilor din *Cnidion dubii* (R3715, R3716)
	OC.1.10 Îmbunătățirea stării de conservare a habitatului 6510 Fânețe de joasă altitudine (*Alopecurus pratensis, Sangiusorba officinalis*) (R3802)
	OC.1.11 Îmbunătățirea stării de conservare a habitatului 6520 Fânețe montane (R3801, R3803, R3804)
	OC.1.12 Îmbunătățirea stării de conservare a habitatului 6240* Pajiști stepice subpanonice (R3414, R3415, R3501)
	OC.1.13 Îmbunătățirea stării de conservare a habitatului 7220* Izvoare mineralizate încrustante cu formare de tuf calcaros – *Cratoneurion* (R5417)
	OC.1.14 Menținerea stării de conservare favorabilă a habitatului 8110 Grohotișuri silicioase din etajul montan până în etajul nival (R6104)
	OC.1.15 Menținerea stării de conservare favorabilă a habitatelor de grohotișuri 8120 Grohotișuri calcaroase și de șisturi calcaroase din etajul montan până în cel alpin (*Thlaspietea rotundifolii*) (R6110, R6111, R6112, R6113) și

Obiectiv de conservare general	Obiectiv de conservare specifice
	8160* Grohotișuri medio-europene calcaroase din etajele colinar și montan (R6114, R6115)
	OC.1.16 Menținerea stării de conservare favorabilă a habitatului 8210 Versanți stâncoși calcaroşi cu vegetaţie casmofitică (R6209, R6216, R6217, R6218)
	OC.1.17 Menținerea stării de conservare favorabilă a habitatului 8220 Versanți stâncoși silicați cu vegetație casmofitică (R6210, R6219)
	OC.1.18 Menținerea stării de conservare favorabilă a habitatului 8310 Peșteri închise accesului public (R6501)
OC.2. Conservarea habitatelor forestiere, în sensul menținerii și după caz, îmbunătățirii stării de conservare în vederea atingerii stării de conservare favorabilă	OC.2.1 Menținerea stării de conservare favorabilă a habitatelor forestiere de făgete 9110 Păduri de fag de tip *Luzulo-Fagetum* (R4105, R4106, R4107, R4110), 9130 Păduri de fag de tip *Asperulo-Fagetum* (R4118, R4119), 9150 Păduri medio-europene de fag din *Cephalanthero-Fagion* pe substrate calcaroase (R4111), 91K0 Păduri ilirice de *Fagus sylvatica (Aremonio-Fagion)* (R4112, R4113, R4114, R4115, R4121) și 91V0 Păduri dacice de fag (*Symphyto-Fagion)* (R4104, R4109)
	OC.2.2 Menținerea stării de conservare favorabilă a habitatului forestier 9180* Păduri din *Tilio-Acerion* pe versanți abrupți, grohotișuri și ravene (R4117)
	OC.2.3 Îmbunătățirea stării de conservare a habitatului forestier 91E0* – Păduri aluviale de *Alnus glutinosa* și *Fraxinus excelsior - Alno-Padion*, *Alnion incanae, Salicion albae* (R4401, R4402)
	OC.2.4 Menținerea stării de conservare favorabilă a habitatelor forestiere de stejar și de cer cu gorun 91H0* Păduri panonice de stejar pufos (R4160), 91L0 Păduri ilirice de stejar cu carpen (*Erythronio-Carpinion*) (R4127) și 91M0 Păduri balcano-panonice de cer şi gorun (R4132)
	OC.2.5 Menținerea stării de conservare a habitatului forestier de pin 91Q0 Păduri vest-carpatice de *Pinus sylvestris* pe substrate calcaroase (R4215)
	OC.2.6 Menținerea stării de conservare a habitatului forestier de molid 9410 Păduri acidofile de molid (*Picea*) din etajul montan până în cel alpin (*Vaccinio-Piceetea*) (R4214)

Obiectiv de conservare general	Obiectiv de conservare specifice
	OC.2.7 Menținerea stării de conservare a habitatului forestier 9530* Păduri submediteraneene de pini negri endemici (R4218)
OC.3. Conservarea speciilor de plante, în sensul menținerii și după caz, îmbunătățirii stării de conservare în vederea atingerii stării de conservare favorabilă	OC.3.1 Îmbunătățirea stării de conservare a speciei *Campanula serrata*
	OC.3.2 Asigurarea conservării speciilor de plante, în sensul menținerii stării de conservare favorabilă sau îmbunătățirii stării de conservare în rezervațiile naturale
OC.4. Conservarea speciilor de nevertebrate, în sensul menținerii și după caz, îmbunătățirii stării de conservare în vederea atingerii stării de conservare favorabilă	OC.4.1 Asigurarea conservării speciilor *Austropotamobius torrentium, Cucujus cinnaberinus* și *Paracaloptenus calloptenoides* în sensul menținerii stării de conservare favorabilă
	OC.4.2 Asigurarea conservării speciilor *Cordulegaster heros, Euphydryas maturna* și *Pholidoptera transsylvanica* în sensul menținerii stării de conservare favorabilă
	OC.4.3 Asigurarea conservării speciilor *Carabus variolosus, Chilostoma banaticum* și *Euplagia quadripunctaria* în sensul menținerii stării de conservare favorabilă
	OC.4.4 Asigurarea conservării speciilor *Cerambyx cerdo, Lucanus cervus, Rosalia alpina* și *Morimus asper funereus* în sensul menținerii stării de conservare favorabilă
	OC.4.5 Asigurarea conservării speciei *Lycaena dispar,* în sensul menținerii stării de conservare favorabilă
	OC.4.6 Asigurarea conservării speciilor *Euscorpius carpathicus, Kirinia roxelana, Coenonympha leander, Neptis rivularis,* în sensul menținerii stării de conservare favorabilă sau îmbunătățirii stării de conservare în rezervațiile naturale
	OC.4.7 Asigurarea conservării speciilor de nevertebrate cavernicole în sensul menținerii stării de conservare favorabilă sau îmbunătățirii stării de conservare
OC.5. Conservarea speciilor de pești, în sensul menținerii și după caz, îmbunătățirii stării de conservare în vederea atingerii stării de conservare	OC.5.1 Îmbunătățirea stării de conservare a speciilor de pești din punct de vedere al populației, al habitatului și al perspectivelor
OC.6. Conservarea speciilor de amfibieni și reptile, în sensul	OC.6.1 Asigurarea conservării speciei *Bombina variegata* în sensul menținerii stării de conservare favorabilă

Obiectiv de conservare general	Obiectiv de conservare specifice
menținerii și după caz, îmbunătățirii stării de conservare în vederea atingerii stării de conservare favorabilă	OC.6.2 Asigurarea conservării speciei *Testudo hermanni* în sensul îmbunătățirii stării de conservare din punct de vedere al habitatului și al perspectivelor de viitor
	OC.6.3 Asigurarea conservării speciilor de herpetofaună în sensul menținerii stării de conservare favorabilă din punct de vedere al populațiilor speciilor în rezervațiile naturale
OC.7. Conservarea speciilor de mamifere (exclusiv chiroptere), în sensul menținerii și după caz, îmbunătățirii stării de conservare în vederea atingerii stării de conservare favorabilă	OC.7.1 Asigurarea conservării speciilor *Canis lupus, Ursus arctos, Lynx lynx și Lutra lutra* în sensul menținerii stării de conservare favorabilă
	OC.7.2 Asigurarea conservării speciilor *Sciurus vulgaris, Erinaceus concolor* în sensul menținerii stării de conservare favorabilă în rezervațiile naturale
OC.8. Conservarea speciilor de chiroptere, în sensul menținerii și după caz, îmbunătățirii stării de conservare în vederea atingerii stării de conservare favorabilă	OC.8.1 Asigurarea conservării speciilor de chiroptere în sensul menținerii stării de conservare favorabilă
OC.9. Conservarea speciilor de păsări, în sensul menținerii și după caz, îmbunătățirii stării de conservare în vederea atingerii stării de conservare favorabilă	OC.9.1 Menținerea stării de conservare favorabilă a speciilor de păsări care cuibăresc sau se hrănesc în zone deschise / semideschise
	OC.9.2 Menținerea stării de conservare favorabilă a speciilor de păsări răpitoare de zi și a huhurezului mare
	OC.9.3 Menținerea stării de conservare favorabilă a speciilor de paseriforme cuibăritoare în habitatele forestiere
OC.10 Conservarea pădurilor de făgete componente UNESCO ale sitului Patrimoniului Natural Universal	OC.10.1 Menținerea stării de conservare favorabilă a habitatelor primare de fag

Modalitatea de atingere a acestor obiective se realizează prin implementarea măsurilor de conservare, respectiv prin activități și/sau măsuri restrictive. Măsurile de conservare sunt prezentate în capitolul 4.1.2., acestea fiind corelate cu presiunile și amenințările asupra speciilor și habitatelor. De asemenea, la atingerea acestor deziderate contribuie și măsurile de management, prezentate în cadrul capitolului 4.2. Obiectivele şi măsurile de management.

4.1.2. Măsuri de conservare pentru speciile şi habitatele de interes conservativ

Măsurile de conservare elaborate vizează presiunile și amenințările identificate, care se manifestă / se preconizează a se manifesta - asupra elementelor de interes conservativ - cu intensitate scăzută, medie și ridicată. În capitolele 2.1 și 2.3 au fost listate doar presiunile, respectiv amenințările, care se manifestă asupra elementelor de interes conservativ (tipuri de habitate și specii) cu intensitate medie și / sau ridicată.

Având în vedere suprapunerea ariilor naturale protejate vizate de PMI, măsurile de conservare elaborate se adresează tuturor elementelor de interes conservativ identificate în toate ANP, zona de reglementare fiind evidențiată în hărțile privind distribuția impacturilor asupra speciilor și habitatelor.

4.1.2.1. Măsuri de conservare pentru habitatele de interes conservativ

4.1.2.1.1 Măsuri de conservare habitate neforestiere de interes conservativ

Măsuri de conservare pentru habitatul 3220 Cursuri de apă montane și vegetația erbacee de pe malurile acestora și habitatele naționale corespondente acestuia

Tabel nr. 220

Habitat/ Specie	Starea de conservare	Obiectiv de conservare specific	Cod Presiune sau Amenințare	Măsură de conservare (MR/A)
Habitate 3220 R5416 R5420 R5423	FV	**OC.1.1** Menținerea stării de conservare favorabilă a habitatului de ape curgătoare 3220 Cursuri de apă montane și vegetația erbacee de pe malurile acestora (R5416, R5420, R5423)	J02.06 Captarea apelor de suprafață (A)	**MC.1.1.1** Controlul activităților care pot afecta nivelul hidric **Zonă de reglementare**: Conform hărții de distribuție a habitatului 3220. **Prioritate**: Mare

Descrierea măsurii restrictive:

MC.1.1.1 Fiind vorba despre izvoare și pâraie situate la diferite altitudini, acestea pot fi amenințate cu captarea pentru deservirea unor construcții viitoare (pensiuni, case de vacanță, alimentarea unor șantiere, etc).

Reducerea volumului de apă aflat la dispoziția habitatului, va avea un impact mediu în viitor asupra speciilor de plante reprezentative ale habitatului. Impactul identificat se manifestă cu intensitate scăzută ca presiune actuală, dar în viitor intesitatea poate crește.

Măsura se vor aplica prin:

Controlul modului în care se desfășoară diferitele activități de pe teritoriul ariei protejate care ar putea afecta habitatele de apă în condiții de secetă (captări de apă), astfel încât perturbarea habitatelor dependente de aportul de apă să fie cât mai redusă:

-activități de verificare și control a schimbărilor condițiilor abiotice locale, monitorizarea debitelor, identificarea captărilor de apă.

Indicatori de cuantificare :

-număr captări ilegale de ape identificate și eliminate

Măsuri de conservare pentru habitatul 3230 Vegetație lemnoasă cu *Myricaria germanica* de-a lungul cursurilor de apă montane

Tabel nr. 221

Habitat/ Specie	Starea de conservare	Obiectiv conservare	Cod Presiune sau Amenințare	Măsură de conservare (MR/A)
Habitat 3230 R4415	NI	**OC.1.2** Îmbunătățirea stării de conservare a habitatului de ape curgătoare 3230 Vegetație lemnoasă cu *Myricaria germanica* de-a lungul cursurilor de apă montane (R4415)	J02.06 Captarea apelor de suprafață (A)	**MC.1.2.1** Controlul activităților care pot afecta nivelul hidric **Zonă de reglementare**: Conform hărții de distribuție a habitatului 3230. **Prioritate**: Mare
			G01.04 Drumeții montane, alpinism, speologie (P) H05.01 Gunoiul și deșeurile solide (P)	**MC.1.2.2** Controlul modului în care se desfășoară activitățile turistice pe teritoriul ariei protejate **Zonă de reglementare**: Conform hărții de distribuție a habitatului 3230. **Prioritate**: Medie

Descrierea măsurilor restrictive:

MC.1.2.1 Suprafața acestui tip de habitat este foarte redusă, habitatul fiind foarte fragmentat, astfel acesta poate fi amenințat cu captarea pentru deservirea unor construcții viitoare (pensiuni, case de vacanță, alimentarea unor șantiere, etc). Reducerea volumului de apă aflat la dispoziția habitatului, va avea un impact mediu în viitor asupra speciilor de plante reprezentative ale habitatului. Impactul identificat se manifestă cu intensitate scăzută ca presiune actuală, dar în viitor intesitatea poate crește. Scăderea nivelului hidric, chiar dacă în ritm lent, determina și dispariția unor specii de plante reprezentative pentru tipul de habitat de interes conservativ.

Măsurase vor aplica prin:

Controlul modului în care se desfășoară diferitele activități de pe teritoriul ariei protejate care ar putea afecta habitatele de apă în condiții de secetă (captări de apă), astfel încât perturbarea habitatelor dependente de aportul de apă să fie cât mai redusă:

-activități de verificare și control a schimbărilor condițiilor abiotice locale, monitorizarea debitelor, identificarea captărilor de apă.

Indicatori de cuantificare :

-număr captări ilegale de ape identificate și eliminate

MC.1.2.2 Chiar dacă impacturile nu se manifestă cu o intensitate mare, din cauza fragilității habitatului este necesar să se acorde o atenție sporită. Măsura se va aplica prin:
-activități de verificare și control al modului de depozitare a deșeurilor, identificarea potențialilor poluatori;
-aplicarea de sancțiuni adecvate, conform legislației în vigoare.
Indicatori:
-număr abateri semnalate

Măsuri de conservare pentru habitatele 4060 Tufărișuri alpine și boreale și 4070* Tufărișuri de *Pinus mugo* și *Rhododendron myrtifolium* și habitatele naționale corespondente acestora

Tabel nr. 222

Habitat/ Specie	**Starea de conservare**	**Obiectiv de conservare specific**	**Cod Presiune sau Amenințare**	**Măsură de conservare (MR/A)**
Habitate 4060 4070* R3101 R3104 R3108 R3111 R3617 R3105	N-I N-I	**OC.1.3** Îmbunătățirea stării de conservare a habitatelor de tufărișuri 4060 Tufărișuri alpine și boreale (R3101, R3104, R3108, R3111, R3617) și 4070* Tufărișuri de *Pinus mugo și Rhododendron myrtifolium* (R3105)	A04 Pășunatul *(A04.02 Pășunatul ne-intensiv A04.01.02 Pășunatul intensiv al oilor)* (P) J03.01 Reducerea sau pierderea de caracteristici specifice de habitat (A)	**MC.1.3.1** Respectarea strictă a normelor de pășunat din legislația în vigoare **Zonă de reglementare**: 4060: Toate arealele din culmea subalpină a Munților Cernei și Godeanu ocupate de habitat. În arealele cu pante mai mici de 20 de grade, în arealele de platou. Impactul se manifestă în UAT-urile: Padeș, Cornereva și Tismana, pe o suprafață de cca. 618,7 ha. 4070* : versantul drept al Cernei, pe teritoriul Munților Godeanu, 74,3 ha **Prioritate**: Mare
			G01.04 Drumeții montane, alpinism, speologie (P)	**MC.1.3.2** Controlul modului în care se desfășoară activitățile turistice pe teritoriul ariei protejate **Zonă de reglementare**: în vecinătatea traseelor turistice care străbat habitatele 4060 și 4070*

				Prioritate: Medie

Descrierea măsurilor restrictive:

MC.1.3.1 Atât păşunatul intensiv, cât şi lipsa acestuia afectează structura şi compoziţia floristică a habitatelor. Controlul respectării încărcării normale cu animale (UVM) în conformitate cu amenajamentele pastorale, atât în interiorul habitatului, cât şi în păşunile învecinate, astfel încât acesta să nu pătrundă sau să nu realizeze o presiune în zonele cu habitat.

Păşunatul pe teritoriul sitului este permis numai cu respectarea încărcăturii de animale pe unitatea de suprafaţă stabilită prin studiile pastorale întocmite sau acceptate de instituţiile abilitate şi a normelor sanitar-veterinare în vigoare.

În lipsa amenajamentelor / studiilor pastorale, conform Ghidului de întocmire a amenajamentelor pastorale (Maruşca et al. 2014) se va lua în considerare o limită de: - 1 UVM/ha.

Respectarea normelor UVM/ha în toate segmentele de habitate este o cerinţă strictă pentru conservarea segmentelor aflate în stare bună de conservare şi readucerea treptată a celor aflate în stare de conservare precară la starea de conservare bună. În baza monitorizării habitatelor de pajişti, dacă se constată degradarea acestora urmare supra-păşunatului, la finalul sezonului de vegetaţie, dacă există posibilitatea compensării pierderilor, APNDVC poate institui restricţii temporare şi zonale privitoare la încărcătura UVM/ha pentru sezonul următor de păşunat, dar nu mai târziu de 6 luni înainte de debutul sezonului următor de vegetaţie.

Indicatori:

-Numărul amenajamentelor pastorale care sunt în concordanţă cu măsura privind reducerea suprapăşunatului.

-Numărul de animale/ha cu care se păşunează în habitatele 4060 şi 4070*

MC.1.3.2 Presiunea se manifestă cu o intensitate redusă în vecinătatea traseelor care străbat habitatele.

-activităţi de verificare şi direcţionare a vizitatorilor doar pe traseele marcate;

-aplicarea de sancţiuni adecvate, conform legislaţiei în vigoare.

Indicatori:

-număr abateri semnalate

Măsuri de conservare pentru habitatul 4080 Tufărișuri subarctice de *Salix spp.* și 40A0* Tufărișuri subcontinentale peripanonice și habitatele naționale corespondente acestora

Tabel nr. 223

Habitat/ Specie	Starea de conservare	Obiectiv de conservare specific	Cod Presiune sau Amenințare	Măsură de conservare (MR/A)
Habitate 4080 40A0* R3110 R3116 R3123 R3124 R3126 R3127	 FV FV	**OC.1.4** Menținerea stării de conservare favorabilă a habitatelor de tufărișuri 4080 Tufărișuri subarctice de *Salix spp*. (R3110) și 40A0* Tufărișuri subcontinentale peripanonice (R3116, R3123, R3124, R3126, R3127)	A04.01 Pășunatul intensiv (P) J03.01 Reducerea sau pierderea de caracteristici specifice de habitat (A)	**MC.1.4.1** Respectarea strictă a normelor de pășunat din legislația în vigoare **Zonă de reglementare**: 4080: pereții de pe flancul sudic al circului glaciar din partea estică a sitului (UAT Padeș), cca - 6,29 ha. **Prioritate**: Mare

Descrierea măsurii restrictive:

MC.1.4.1 Controlul respectării încărcării normale cu animale (UVM) în conformitate cu amenajamentele pastorale, atât în interiorul habitatului, cât și în pășunile învecinate, astfel încât acesta să nu pătrundă sau să nu realizeze o presiune în zonele cu habitat.

Pășunatul pe teritoriul sitului este permis numai cu respectarea încărcăturii de animale pe unitatea de suprafață stabilită prin studiile pastorale întocmite sau acceptate de instituțiile abilitate și a normelor sanitar-veterinare în vigoare.

În lipsa amenajamentelor / studiilor pastorale, conform Ghidului de întocmire a amenajamentelor pastorale (Marușca et al. 2014) se va lua în considerare o limită de: - 1 UVM/ha.

Respectarea normelor UVM/ha în toate segmentele de habitat este o cerință strictă pentru conservarea segmentelor aflate în stare bună de conservare și readucerea treptată a celor aflate în stare de conservare precară la starea de conservare bună. În baza monitorizării habitatelor de pajiști, dacă se constată degradarea acestora urmare supra-pășunatului, la finalul sezonului de vegetație, dacă există posibilitatea compensării pierderilor, APND-VC poate institui restricții temporare și zonale privitoare la încărcătura UVM/ha pentru sezonul următor de pășunat, dar nu mai târziu de 6 luni înainte de debutul sezonului următor de vegetație.

Indicatori:

-Numărul amenajamentelor pastorale care sunt în concordanță cu măsura privind reducerea suprapășunatului.

-Numărul de animale/ha cu care se pășunează în pășunile învecinate habitatelor 4080 și 40A0*

Măsuri de conservare pentru habitatele 6110 Pajişti rupicole calcifile sau bazifile din *Alysso-Sedion albi,* 6170 Pajişti calcifile alpine și subalpine, 6190 Pajişti panonice de stâncării (*Stipo-Festucetalia pallentis)* și habitatele naționale corespondente acestora

Tabel nr. 224

Habitat/ Specie	Starea de conservare	Obiectiv de conservare specific	Cod Presiune sau Amenințare	Măsură de conservare (MR/A)
Habitate6110* 6170 6190 R3503 R3606 R3607 R3611 R3612 R3616R3412 R3614	 FV FV FV	**OC.1.5** Menținerea stării de conservare favorabilă a habitatelor de pajiști 6110*, Pajiști rupicole calcifile sau bazifile din *Alysso-Sedion albi* (R3503), 6170 Pajiști calcifile alpine și subalpine (R3606, R3607, R3611, R3612, R3616) și 6190 Pajiști panonice de stâncării (*Stipo-Festucetalia pallentis)* (R3412, R3614)	A04 Păşunatul *(A04.01 Păşunatul intensiv)* (A)	**MC.1.5.1** Respectarea strictă a normelor de păşunat din legislația în vigoare **Zonă de reglementare**: Generalizat în perimetrele habitatelor vizate **Prioritate**: Medie

Descrierea măsurii restrictive:

MC.1.5.1 Impactul va depinde de gradul de încărcare cu animale, tipul de animale (caprele fiind mai distructive).

Considerăm generalizată această amenințare pentru masivele calcaroase izolate din regiune, mai ales pentru cele din imediata apropiere a căilor de comunicație.

Controlul respectării încărcării normale cu animale (UVM/ha) în conformitate cu amenajamentele pastorale, atât în interiorul habitatului, cât și în pășunile învecinate, astfel încât acesta să nu pătrundă sau să nu realizeze o presiune în zonele cu habitat.

Respectarea normelor UVM/ha în toate segmentele de habitat este o cerință strictă pentru conservarea segmentelor aflate în stare bună de conservare și readucerea treptată a celor aflate în stare de conservare precară la starea de conservare bună.

Păşunatul pe teritoriul sitului este permis numai cu respectarea încărcăturii de animale pe unitatea de suprafață stabilită prin studiile pastorale întocmite sau acceptate de instituțiile abilitate și a normelor sanitar-veterinare în vigoare.

Indicatori:

-Numărul amenajamentelor pastorale care sunt în concordanță cu măsura privind reducerea suprapășunatului.

-Numărul de animale/ha cu care se păşunează în cadrul habitatului;

Măsuri de conservare pentru habitatul 6150 Pajiști boreale și alpine pe substrate silicatice și habitatele naționale corespondente acestuia

Tabel nr. 225

Habitat/ Specie	Starea de conservare	Obiectiv de conservare specific	Cod Presiune sau Amenințare	Măsură de conservare (MR/A)
Habitate 6150 R3602 R3603 R3604 R3615 R6303 R6304 R6305 R6306	N-R	**OC.1.6** Îmbunătățirea stării de conservare a habitatului 6150 Pajiști boreale și alpine pe substrate silicatice (R3602, R3603, R3604, R3615, R6303, R6304, R6305, R6306)	A04 Păşunatul *(A04.01.02 Păşunatul intensiv al oilor)* (P și A) J03.01 Reducerea sau pierderea de caracteristici specifice de habitat (A)	**MC.1.6.1** Respectarea strictă a normelor de păşunat din legislația în vigoare **Zonă de reglementare**: Generalizat în perimetrul habitatului 6150: platourile din masivul Godeanu **Prioritate**: Mare
			A04 Păşunatul *(A04.01.02 Păşunatul intensiv al oilor* (P) *A04.03 Abandonarea sistemelor pastorale, lipsa păşunatului)* (A) E04.01 Infrastructuri agricole, construcţii în peisaj (P)	**MC.1.6.2** Conștientizarea comunităților locale cu privire la prevederile ghidurilor de bune practici agricole în rândul fermierilor de pe teritoriul ariei naturale protejate. **Zonă de reglementare:** În zonele de distribuție a habitatului 6150- platourile din masivul Godeanu **Prioritate:** Mare

Descrierea măsurilor restrictive:

MC.1.6.1 Din cauza suprapășunatului din trecut, structura și compoziția floristică a habitatului au fost afectate. Prin reducerea încărcării cu animale a acestor pajiști, habitatul poate reveni la o stare de conservare mai bună din punct de vedere al structurii. Controlul respectării încărcării normale cu animale (UVM/ha) în conformitate cu amenajamentele pastorale, atât în interiorul habitatului, cât și în pășunile învecinate, astfel încât acesta să nu pătrundă sau să nu realizeze o presiune în zonele cu habitat.

Respectarea normelor UVM/ha în toate segmentele de habitat este o cerință strictă pentru conservarea segmentelor aflate în stare bună de conservare și readucerea treptată a celor aflate în stare de conservare precară la starea de conservare bună. În baza monitorizării habitatelor de pajiști, dacă se constată degradarea acestora urmare supra-păşunatului, la finalul sezonului de vegetație, APNDVC poate institui restricții temporare și zonale privitoare la încărcătura UVM/ha pentru sezonul următor de păşunat, dar nu mai târziu de 6 luni înainte de debutul sezonului următor de vegetație.

Păşunatul este permis numai cu respectarea încărcăturii de animale pe unitatea de suprafață stabilită prin studiile pastorale întocmite sau acceptate de instituțiile abilitate și a normelor sanitar-veterinare în vigoare.

În lipsa amenajamentelor / studiilor pastorale, conform Ghidului de întocmire a amenajamentelor pastorale (Marușca et al. 2014) se va lua în considerare o limită de: 0,3 UVM/ha pentru pajiștile din habitatul 6150 cu *Juncus trifidus, Carex curvula* sau *Festuca airoides* (pajiști de altitudini ridicate din munții Godeanu).

Respectarea normelor UVM/ha în toate segmentele de habitat este o cerință strictă pentru conservarea segmentelor aflate în stare bună de conservare și readucerea treptată a celor aflate în stare de conservare precară la starea de conservare bună.

Indicatori:

-Numărul amenajamentelor pastorale care sunt în concordanță cu măsura privind reducerea suprapășunatului.

-Numărul de animale/ha cu care se păşunează în cadrul habitatului;

Descrierea activităților:

MC.1.6.2 Ghiduri existente de bune practici agricole: Ghidul privind cele mai bune practici Agricole, Codul pentru bune condiții agricole și de mediu (GAEC), Ghidul fermierului privind ecocondiţionalitatea.

Printre prevederile ghidurilor existente referitor la suprafețele de păşuni, se numără: -Pajiștile permanente se întreţin prin asigurarea unui nivel minim de păşunat de 0,3 UVM/ha și/sau prin cosirea lor cel puțin o dată pe an. Obiectivul acestui standard este evitarea deteriorării pajiștilor permanente prin măsuri de întreținere și exploatare rațională a acestora. Fermierii care arendează sau concesionează pajişti permanente trebuie să asigure o încărcătură minimă de animale de 0,3 UVM/ha. Dacă pentru pajiștile în proprietate sau contractate, fermierul nu poate asigura minim 0,3 UVM/ha cu animalele proprii sau ale altor fermieri (din cadrul familiei, al unei asociații sau societăți - cu sau fără personalitate juridică, sau pe baza unor înțelegeri scrise cu proprietarii individuali de animale), acesta va trebui să efectueze cel puțin o coasă pe an.

Indicatori:

-Numărul activităților de promovare realizate.

Măsuri de conservare pentru habitatul 6210 Pajiști xerofile seminaturale și facies cu tufărișuri pe substrate calcaroase (*Festuco-Brometalia*) (*situri importante pentru orhidee)

Tabel nr. 226

Habitat/ Specie	**Starea de conservare**	**Obiectiv de conservare specific**	**Cod Presiune sau Amenințare**	**Măsură de conservare (MR/A)**
Habitat 6210	N-I	**OC.1.7** Îmbunătățirea stării de conservare a habitatului 6210 Pajiști xerofile seminaturale și facies cu tufărișuri pe substrate calcaroase (*Festuco-Brometalia*);	A04 Pășunatul *(A04.02 Pășunatul ne-intensiv A04.01.02 Pășunatul intensiv al oilor)* (P și A) J03.01 Reducerea sau pierderea de caracteristici specifice de habitat (A)	**MC.1.7.1** Respectarea strictă a normelor de pășunat din legislația în vigoare **Zonă de reglementare**: Generalizat în perimetrul habitatului (UAT Băile Herculane, Mehadia, Padeș) pe o suprafață de cca 48 ha. **Prioritate**: Mare
			A03.03 Abandonarea / lipsa cosirii (A) J03.01 Reducerea sau pierderea de caracteristici specifice de habitat (A)	**MC.1.7.2** Restaurarea practicilor agropastorale tradiționale. **Zonă de reglementare**: Generalizat în perimetrul habitatului (UAT Băile Herculane, Mehadia, Padeș) pe o suprafață de cca 48 ha. **Prioritate**: Mare
			A04.01.02 Pășunatul intensiv al oilor (P) A03.03 Abandonarea / lipsa cosirii (A)	**MC.1.7.3** Conștientizarea comunităților locale cu privire la prevederile ghidurilor de bune practici agricole în rândul fermierilor de pe teritoriul ariei naturale protejate. **Zonă de reglementare:**

Habitat/ Specie	Starea de conservare	Obiectiv de conservare specific	Cod Presiune sau Amenințare	Măsură de conservare (MR/A)
				În zonele de distribuție a habitatului (UAT Băile Herculane, Mehadia, Padeș) pe o suprafață de cca 48 ha. **Prioritate:** Medie

Descrierea măsurilor restrictive:

MC.1.7.1 Atât păşunatul intensiv, cât şi lipsa acestuia afectează structura şi compoziția floristică a habitatului.

Controlul respectării încărcării normale cu animale (UVM) în conformitate cu amenajamentele pastorale, atât în interiorul habitatului, cât și în pășunile învecinate, astfel încât acesta să nu pătrundă sau să nu realizeze o presiune în zonele cu habitat.

Păşunatul este permis numai cu respectarea încărcăturii de animale pe unitatea de suprafață stabilită prin studiile pastorale întocmite sau acceptate de instituțiile abilitate și a normelor sanitar-veterinare în vigoare.

În lipsa amenajamentelor / studiilor pastorale, conform Ghidului de întocmire a amenajamentelor pastorale (Marușca et al. 2014) se va lua în considerare o limită de:

- 0,5 UVM/ha pentru habitatele în care predomină *Festuca rupicola* (6210 – zona Motru Sec spre Cerna Sat).

Respectarea normelor UVM/ha în toate segmentele de habitat este o cerință strictă pentru conservarea segmentelor aflate în stare bună de conservare și readucerea treptată a celor aflate în stare de conservare precară la starea de conservare bună. În baza monitorizării habitatelor de pajiști, dacă se constată degradarea acestora urmare supra-păşunatului, la finalul sezonului de vegetație, APND-VC poate institui restricții temporare și zonale privitoare la încărcătura UVM/ha pentru sezonul următor de păşunat, dar nu mai târziu de 6 luni înainte de debutul sezonului următor de vegetație.

Indicatori:

-Numărul amenajamentelor pastorale care sunt în concordanță cu măsura privind reducerea suprapăşunatului.

-Numărul de animale/ha cu care se păşunează în cadrul și în pășunile învecinate habitatului;

-Suprafața stabilită cu restricții la păşunat;

Descrierea activităților:

MC.1.7.2 Cooptarea instituțiilor sau organizațiilor pentru identificarea de programe pentru încurajarea micilor proprietari de terenuri / fermieri în arealele unde sistemele agropastorale tradiționale au fost abandonate sau există pericolul abandonării acestora. Aceste sisteme bioculturale, bazate pe practici agropastorale tradiționale asigură starea bună de conservare durabilă a habitatului 6210.

Indicatori:

-număr programe identificate

MC.1.7.3 Ghiduri existente de bune practici agricole: Ghidul privind cele mai bune practici Agricole, Codul pentru bune condiții agricole și de mediu (GAEC), Ghidul fermierului privind ecocondiţionalitatea.

Printre prevederile ghidurilor existente referitor la suprafețele de pășuni, se numără:

- Pajiștile permanente se întreţin prin asigurarea unui nivel minim de păşunat de 0,3 UVM/ha şi/sau prin cosirea lor cel puţin o dată pe an. Obiectivul acestui standard este evitarea deteriorării pajiştilor permanente prin măsuri de întreţinere şi exploatare raţională a acestora. Fermierii care arendează sau concesionează pajişti permanente trebuie să asigure o încărcătură minimă de animale de 0,3 UVM/ha. Dacă pentru pajiştile în proprietate sau contractate, fermierul nu poate asigura minim 0,3 UVM/ha cu animalele proprii sau ale altor fermieri (din cadrul familiei, al unei asociaţii sau societăţi - cu sau fără personalitate juridică, sau pe baza unor înţelegeri scrise cu proprietarii individuali de animale), acesta va trebui să efectueze cel puţin o coasă pe an.

Indicatori:

-Numărul activităților de promovare realizate.

Măsuri de conservare pentru habitatul 6430 Comunități de lizieră cu ierburi înalte higrofile de la câmpie și din etajul montan până în cel alpin și habitatele naționale corespondente acestuia

Tabel nr. 227

Habitat/ Specie	**Starea de conservare**	**Obiectiv de conservare specific**	**Cod Presiune sau Amenințare**	**Măsură de conservare (MR/A)**
Habitate 6430 R3701 R3702 R3706 R3707 R3708 R3714	N-I	**OC.1.8** Îmbunătățirea stării de conservare a habitatului 6430 Comunități de lizieră cu ierburi înalte higrofile de la câmpie și din etajul montan până în cel alpin (R3701, R3702, R3706, R3707, R3708, R3714)	B07 Alte activități silvice (P)	**MC.1.8.1** Controlul modului în care se realizează activitățile silvice în vecinătatea habitatului. **Zonă de reglementare**: Văi din Munții Godeanu **Prioritate**: Medie
			I01 Specii invazive non-native (alogene) (P și A)	**MC.1.8.2** Eliminarea speciilor alogene invazive **Zonă de reglementare:** văile din Munții Cernei și Godeanu (cca. 2,68 ha) **Prioritate:** Mare

Descrierea măsurii restrictive:

MC.1.8.1 În urma activităților silvice realizate pe văile din Munții Godeanu, habitatul 6430 a fost perturbat. S-au realizat lucrări de extragere de material lemnos de pe versantul cu expoziție sud-estică, acest material lemnos fiind înlăturat prin vale, și deci prin habitatul 6430, afectând în timp structura habitatului, însă presiunea identificată manifestă în prezent o intensitate scăzută asupra habitatului.
Măsura se va aplica prin:
-emiterea de condiții specifice pentru lucrările silvice, de către administrația ariei protejate, se va face luând în considerare reducerea impactului acestora asupra habitatului 6430;
Indicatori:
-număr condiții specifice emise pentru lucrările silvice
Descrierea activității:
MC.1.8.2 În habitatul 6430 s-a constatat înlocuirea speciilor autohtone cu specii alogene invazive cum ar fi *Fallopia japonica, Reynoutria japonica, Impatiens glandulifera*. În prezent s-a constatat că impactul se manifestă cu o intensitate medie, dar în viitor, dacă nu se aplică măsura, intensitatea impactului asupra habitatului va crește.
Măsura constă în limitarea și eliminarea speciei invazive din zonele afectate de cca 2,68 ha
Indicatori:
-Suprafața pe care s-au efectuat lucrări de îndepărtare a speciilor invazive.

Măsuri de conservare pentru habitatul 6440 Pajiști aluviale ale văilor râurilor din *Cnidion dubii* și habitatele naționale corespondente acestuia

Tabel nr. 228

Habitat/ Specie	**Starea de conservare**	**Obiectiv de conservare specific**	**Cod Presiune sau Amenințare**	**Măsură de conservare (MR/A)**
Habitate 6440 R3715 R3716	N-I	**OC.1.9** Îmbunătățirea stării de conservare a habitatului 6440 Pajiști aluviale ale văilor râurilor din *Cnidion dubii* (R3715, R3716)	A04 Păşunatul (P) *(A04.02 Păşunatul ne-intensiv,* *A04.01.02 Păşunatul intensiv al oilor,* *A04.01.05 Păşunatul intensiv în amestec de animale)*	**MC.1.9.1** Respectarea strictă a normelor de păşunat din legislația în vigoare **Zonă de reglementare**: UAT Padeș pe o suprafață de cca. 8,5 ha. **Prioritate**: Mare

Habitat/ Specie	Starea de conservare	Obiectiv de conservare specific	Cod Presiune sau Amenințare	Măsură de conservare (MR/A)
			J03.01 Reducerea sau pierderea de caracteristici specifice de habitat (A)	
			A04 Pășunatul (P) *(A04.02 Pășunatul ne-intensiv* *A04.01.02 Pășunatul intensiv al oilor* *A04.01.05 Pășunatul intensiv în amestec de animale)* E04.01 Infrastructuri agricole, construcţii în peisaj (P) J03.01 Reducerea sau pierderea de caracteristici specifice de habitat (A)	**MC.1.9.2** Conștientizarea comunităților locale cu privire la prevederile ghidurilor de bune practici agricole în rândul fermierilor de pe teritoriul ariei naturale protejate. **Zonă de reglementare:** UAT Padeș pe o suprafață de cca. 8,5 ha. **Prioritate:** Medie

Descrierea măsurilor restrictive:

MC.1.9.1 Atât pășunatul intensiv, cât și lipsa acestuia afectează structura și compoziția floristică a habitatului. Densitatea ridicată a animalelor domestice implică degradarea acestui tip de habitat, prin tasarea solului, intensificarea eroziunii de suprafață, afectarea structurii habitatului.

Controlul respectării încărcării normale cu animale (UVM) în conformitate cu amenajamentele pastorale, atât în interiorul habitatului, cât și în pășunile învecinate, astfel încât acesta să nu pătrundă sau să nu realizeze o presiune în zonele cu habitat.

Pășunatul este permis numai cu respectarea încărcăturii de animale pe unitatea de suprafață stabilită prin studiile pastorale întocmite sau acceptate de instituțiile abilitate și a normelor sanitar-veterinare în vigoare.

În lipsa amenajamentelor/studiilor pastorale, conform Ghidului de întocmire a amenajamentelor pastorale (Marușca et al. 2014), se va lua în considerare o limită de:

- 1 UVM/ha pentru habitatul 6440 (cu *Festuca pratensis, Poa pratensis, Agrostis stolonifera*)

Respectarea normelor UVM/ha în toate segmentele de habitat este o cerință strictă pentru conservarea segmentelor aflate în stare bună de conservare și readucerea treptată a celor aflate în stare de conservare precară la starea de conservare bună.

În baza monitorizării habitatelor de pajiști, dacă se constată degradarea acestora urmare supra-pășunatului, la finalul sezonului de vegetație, APND-VC poate institui restricții temporare și zonale privitoare la încărcătura UVM/ha pentru sezonul următor de pășunat, dar nu mai târziu de 6 luni, înainte de debutul sezonului următor de vegetație.

Indicatori:

-Numărul amenajamentelor pastorale care sunt în concordanță cu măsura privind reducerea suprapășunatului.

-Numărul de animale/ha cu care se pășunează în cadrul și în pășunile învecinate habitatului 6440 (suprafețele de fâneață);

Descrierea activităților:

MC.1.9.2 Ghiduri existente de bune practici agricole: Ghidul privind cele mai bune practici agricole, Codul pentru bune condiții agricole și de mediu (GAEC), Ghidul fermierului privind ecocondiţionalitatea.

Printre prevederile ghidurilor existente referitor la suprafețele de pășuni, se numără:

- Pajiștile permanente se întrețin prin asigurarea unui nivel minim de pășunat de 0,3 UVM/ha și/sau prin cosirea lor cel puțin o dată pe an. Obiectivul acestui standard este evitarea deteriorării pajiștilor permanente prin măsuri de întreținere și exploatare rațională a acestora. Fermierii care arendează sau concesionează pajiști permanente trebuie să asigure o încărcătură minimă de animale de 0,3 UVM/ha.

Dacă pentru pajiștile în proprietate sau contractate, fermierul nu poate asigura minim 0,3 UVM/ha cu animalele proprii sau ale altor fermieri (din cadrul familiei, al unei asociații sau societăți - cu sau fără personalitate juridică, sau pe baza unor înțelegeri scrise cu proprietarii individuali de animale), acesta va trebui să efectueze cel puțin o coasă pe an.

Indicatori:

-Numărul activităților de promovare realizate.

Măsuri de conservare pentru habitatul 6510 Fânețe de joasă altitudine (*Alopecurus pratensis, Sangiusorba officinalis*) și habitatului național corespondent acestuia

Tabel nr. 229

Habitat/ Specie	**Starea de conservare**	**Obiectiv de conservare specific**	**Cod Presiune sau Amenințare**	**Măsură de conservare (MR/A)**
Habitate 6510 R3802	N-I	**OC.1.10** Îmbunătățirea stării de conservare a habitatului 6510 Fânețe de joasă altitudine (*Alopecurus pratensis, Sangiusorba officinalis*) (R3802)	E01.02 - Urbanizare discontinuă (P)	**MC.1.10.1** Controlul extinderii intravilanului în zona cu habitat. **Zonă de reglementare**: Conform hărții de distribuție a habitatului. Arealul habitatului pe o suprafață de cca 6,68 ha (UAT Padeș) **Prioritate**: medie
			A04 Păşunatul (P) *(A04.02 Păşunatul ne-intensiv)* A03.03 Abandonarea/lipsa cosirii (A) J03.01 Reducerea sau pierderea de caracteristici specifice de habitat (A)	**MC.1.10.2** Restaurarea practicilor agropastorale tradiționale. **Zonă de reglementare**: Arealul habitatului pe o suprafață de cca 19,45 ha (UAT Padeș) **Prioritate**: Mare

Descrierea măsurilor restrictive:

MC.1.10.1 Habitatul este situat în imediata apropiere a gospodăriilor din Cerna Sat, iar zona are tendința de dezvoltare turistică.

Presiunea se manifestă în prezent cu o intensitate scăzută, dar având în vedere starea de conservare a habitatului (nefavorabilă-inadecvată), considerăm că trebuie acordată importanță acestui impact.

Măsura se va aplica prin:

-avizarea realizării de noi construcții sau lucrări de drenare, de către administrația ariei naturale protejate, se va face luând în considerare reducerea impactului acestora asupra habitatului 6510;

Indicatori:

-număr avize emise cu condiții

Descrierea activităților:

MC.1.10.2 Lipsa pășunatului, coroborată cu abandonarea/lipsa cosirii pășunilor, afectează structura și compoziția floristică a habitatului. De asemenea, în lipsa cosirii, e posibilă extinderea speciei invazive *Pteridium aquilinum*, specie nativă în România, dar foarte problematică în multe suprafețe de pajiști sau fânețe abandonate.

Cooptarea instituțiilor sau organizațiilor pentru identificarea de programe pentru încurajarea micilor proprietari de terenuri/fermieri în arealele unde sistemele agropastorale tradiționale au fost abandonate sau există pericolul abandonării acestora. Aceste sisteme bioculturale, bazate pe practici agropastorale tradiționale asigură starea bună de conservare durabilă a habitatului 6510. Acordarea de compensații și stimulente și accesarea de fonduri europene pentru administrarea durabilă a pajiștilor (ex: Planul Național de Dezvoltare Rurală)

Indicatori:

-număr programe identificate

Măsuri de conservare pentru habitatul 6520 Fânețe montane și habitatele naționale corespondente acestuia

Tabel nr. 230

Habitat/ Specie	**Starea de conservare**	**Obiectiv de conservare specific**	**Cod Presiune sau Amenințare**	**Măsură de conservare (MR/A)**
Habitate 6520 R3801 R3803 R3804	N-I	**OC.1.11** Îmbunătățirea stării de conservare a habitatului 6520 Fânețe montane (R3801, R3803, R3804)	A04 Pășunatul (P) *(A04.02 Pășunatul ne-intensiv* *A04.01.02 Pășunatul intensiv al oilor)* J03.01 Reducerea sau pierderea de caracteristici specifice de habitat (A)	**MC.1.11.1** Respectarea strictă a normelor de pășunat din legislația în vigoare **Zonă de reglementare**: Generalizat în perimetrul habitatului 6520 **Prioritate**: Mare
			A03.03 Abandonarea /lipsa cosirii J03.01 Reducerea sau pierderea de caracteristici specifice de habitat (A)	**MC.1.11.2** Restaurarea practicilor agropastorale tradiționale. **Zonă de reglementare**: În zonele de la altitudini mai joase, de pe valea Cernei. Cca 549 ha pe teritoriul

				comunelor Padeș, Obârșia Cloșani, Isverna, Balta și Cornereva. **Prioritate**: Mare
			A04 Păşunatul *(A04.03 Abandonarea sistemelor pastorale, lipsa păşunatului)* (A) A03.03 Abandonarea / lipsa cosirii (P și A) E04.01 Infrastructuri agricole, construcţii în peisaj (P)	**MC.1.11.3** Conștientizarea comunităților locale cu privire la prevederile ghidurilor de bune practici agricole în rândul fermierilor de pe teritoriul ariei naturale protejate. **Zonă de reglementare:** În zonele de distribuție a habitatului 6520- zone din UAT Cornereva, Padeș **Prioritate:** Medie
			I02 – Specii native problematice (P și A)	**MC.1.11.4** Cosirea repetată a suprafețelor invadate de specia nativă invazivă *Pteridium aquilinum* **Zonă de reglementare:** Cca 584 ha sunt afectate în prezent de specia *Pteridium aquilinum,* diverse grade de gravitate, marea majoritate fiind situate pe teritoriile UAT -urilor Obârșia Cloșani, Padeș, Isverna și Cornereva. **Prioritate:** Mare

Descrierea măsurii restrictive:

MC.1.11.1 Atât păşunatul intensiv, cât și lipsa acestuia afectează structura și compoziția floristică a habitatului. Controlul respectării încărcării normale cu animale (UVM) în conformitate cu amenajamentele pastorale, atât în interiorul habitatului, cât și în păşunile învecinate, astfel încât acesta să nu pătrundă sau să nu realizeze o presiune în zonele cu habitat.

Păşunatul este permis numai cu respectarea încărcăturii de animale pe unitatea de suprafață stabilită prin studiile pastorale întocmite sau acceptate de instituțiile abilitate și a normelor sanitar-veterinare în vigoare.

În lipsa amenajamentelor/studiilor pastorale, conform Ghidului de întocmire a amenajamentelor pastorale (Marușca et al. 2014) se va lua în considerare o limită de:

- 1 UVM/ha pentru habitatul 6520. Excepție fac zonele în care domină *Nardus stricta*, la altitudini ridicate din munții Godeanu, Oslea, la care se recomandă 0,4 UVM/ha.

O altă excepție o reprezintă zonele unde predomină *Deschampsia caespitosa,* unde se recomandă 0,4 UVM/ha (suprafețe relativ mici în interiorul zonelor tipice ale hab. 6520) și zonele cu *Pteridium aquilinum*, ce trebuie reabilitate, unde nu se recomandă pășunatul, ci cositul repetat de mai multe ori pe an.

Respectarea normelor UVM/ha în toate segmentele de habitat este o cerință strictă pentru conservarea segmentelor aflate în stare bună de conservare și readucerea treptată a celor aflate în stare de conservare precară la starea de conservare bună.

În baza monitorizării habitatelor de pajiști, dacă se constată degradarea acestora urmare supra-pășunatului, la finalul sezonului de vegetație, APND-VC poate institui restricții temporare și zonale privitoare la încărcătura UVM/ha pentru sezonul următor de pășunat, dar nu mai târziu de 6 luni înainte de debutul sezonului următor de vegetație.

Indicatori:

-Numărul amenajamentelor pastorale care sunt în concordanță cu măsura privind reducerea suprapășunatului.

-Numărul de animale/ha cu care se pășunează în cadrul habitatului;

Descrierea activităților:

MC.1.11.2 Cooptarea instituțiilor sau organizațiilor pentru identificarea de programe pentru încurajarea micilor proprietari de terenuri / fermieri în arealele unde sistemele agropastorale tradiționale au fost abandonate sau există pericolul abandonării acestora. Aceste sisteme bioculturale, bazate pe practici agropastorale tradiționale asigură starea bună de conservare durabilă a habitatului 6520.

Indicatori:

-număr programe identificate

MC.1.11.3 Printre prevederile ghidurilor existente referitor la suprafețele de pășuni, se numără:

- Pajiștile permanente se întrețin prin asigurarea unui nivel minim de pășunat de 0,3 UVM/ha și/sau prin cosirea lor cel puțin o dată pe an. Obiectivul acestui standard este evitarea deteriorării pajiștilor permanente prin măsuri de întreținere și exploatare rațională a acestora. Fermierii care arendează sau concesionează pajiști permanente trebuie să asigure o încărcătură minimă de animale de 0,3 UVM/ha.

Dacă pentru pajiștile în proprietate sau contractate, fermierul nu poate asigura minim 0,3 UVM/ha cu animalele proprii sau ale altor fermieri (din cadrul familiei, al unei asociații sau societăți - cu sau fără personalitate juridică, sau pe baza unor înțelegeri scrise cu proprietarii individuali de animale), acesta va trebui să efectueze cel puțin o coasă pe an.

Indicatori:

-Numărul activităților de promovare realizate.

MC.1.11.4 În lipsa cosirii, e posibilă extinderea speciei invazive *Pteridium aquilinum*, specie nativă în România, dar foarte problematică în multe suprafețe de pajiști sau fânețe abandonate. Invazia speciei menționate este o consecință posibilă a abandonului unor suprafețe de fânețe.

Cosirea de două-trei ori / an a suprafețelor invadate a fost dovedită ca fiind cea mai eficientă metodă de reducere a acoperirii cu *Pteridium aquilinum* și a înălțimii indivizilor de *Pteridium aqulinum* (Stewart et al. 2008, Milligan et al. 2016), ceea ce este absolut necesar pentru a da o șansă speciilor native habitatelor afectate să devină competitive și să re-genereze habitatul în timp.

Pentru a restaura cu succes habitatele afectate, se recomandă fie continuarea tratamentelor de cosire de două ori pe an, fie reluarea rapidă a practicilor pastorale tradiționale pe aceste suprafețe (pășunat extensiv cu oi sau vite, cosit).

Se recomandă cosirea repetată a speciei *Pteridium aqulinum* în cât mai multe din suprafețele afectate, îndeosebi cele din apropierea gospodăriilor, sporii speciei fiind cu potențial cancerigen (efect nociv adițional celui de orbire provocat la oi și de transpirație cu sânge provocat la vite).

Indicatori:

-suprafață cosită a habitatului 6520 invadat cu *Pteridium aquilinum*

Măsuri de conservare pentru habitatul 6240* Pajiști stepice subpanonice și habitatele naționale corespondente acestuia

Tabel nr. 231

Habitat/ Specie	Starea de conservare	Obiectiv de conservare specific	Cod Presiune sau Amenințare	Măsură de conservare (MR/A)
Habitate 6240* R3414 R3415 R3501	N-I	**OC.1.12** Îmbunătățirea stării de conservare a habitatului 6240* Pajiști stepice subpanonice (R3414, R3415, R3501)	A04 Pășunatul (P) *(A04.02 Păşunatul ne-intensiv A04.01.02 Păşunatul intensiv al oilor)* J03.01 Reducerea sau pierderea de caracteristici specifice de habitat (A)	**MC.1.12.1** Respectarea strictă a normelor de pășunat din legislația în vigoare **Zonă de reglementare**: Generalizat în perimetrul habitatului 6240*: zona versant sudic Piatra Cloșani lângă satul Motru Sec, zona Cerna Sat, zonele de pe dreapta Cernei în partea inferioară a parcului. **Prioritate**: Mare

			A04 Păşunatul (P) *(A04.02 Păşunatul ne-intensiv* *A04.01.02 Păşunatul intensiv al oilor)* E04.01 Infrastructuri agricole, construcţii în peisaj (P)	**MC.1.12.2** Conștientizarea comunităților locale cu privire la prevederile ghidurilor de bune practici agricole în rândul fermierilor de pe teritoriul ariei naturale protejate. **Zonă de reglementare:** Generalizat în perimetrul habitatului 6240*: zona versant sudic Piatra Cloșani lângă satul Motru Sec, zona Cerna Sat, zonele de pe dreapta Cernei în partea inferioară a parcului, Padeș. **Prioritate:** Medie
			I02 Specii native problematice (A)	**MC.1.12.3** Cosirea repetată a suprafețelor invadate de specia nativă invazivă *Pteridium aquilinum* (Ferigă de câmp) **Zonă de reglementare:** zonele Motru Sec, Pecinișca **Prioritate:** Mare

Descrierea măsurii restrictive:

MC.1.12.1 Controlul respectării încărcării normale cu animale (UVM) în conformitate cu amenajamentele pastorale, atât în interiorul habitatului, cât și în pășunile învecinate, astfel încât acesta să nu pătrundă sau să nu realizeze o presiune în zonele cu habitat.

Păşunatul este permis numai cu respectarea încărcăturii de animale pe unitatea de suprafață stabilită prin studiile pastorale întocmite sau acceptate de instituțiile abilitate și a normelor sanitar-veterinare în vigoare.

Respectarea normelor UVM/ha în toate segmentele de habitat este o cerință strictă pentru conservarea segmentelor aflate în stare bună de conservare și readucerea treptată a celor aflate în stare de conservare precară la starea de conservare bună.

În baza monitorizării habitatelor de pajişti, dacă se constată degradarea acestora urmare supra-păşunatului, la finalul sezonului de vegetație, APND-VC poate institui restricții temporare și zonale privitoare la încărcătura UVM/ha pentru sezonul următor de păşunat, dar nu mai târziu de 6 luni înainte de debutul sezonului următor de vegetație.

În lipsa amenajamentelor / studilor pastorale, conform Ghidului de întocmire a amenajamentelor pastorale (Marușca et al. 2014) se va lua în considerare o limită de:

- 0,3 UVM/ha pentru pajiștile din habitatul 6240* cu *Botriochloa ischaemum* (6240 – zona versant sudic Piatra Cloșani lângă satul Motru Sec),
- 0,2 UVM/ha pentru pajiștile din habitatul 6240* cu *Chrysopogon gryllus* (zona Cerna Sat, zonele de pe dreapta Cernei în partea inferioară a parcului).

Indicatori:

-Numărul amenajamentelor pastorale care sunt în concordanță cu măsura privind reducerea suprapășunatului.

-Numărul de animale/ha cu care se pășunează în cadrul și în pășunile învecinate habitatului;

Descrierea activităților:

MC.1.12.2 Printre prevederile ghidurilor existente referitor la suprafețele de pășuni, se numără:

-Pajiștile permanente se întrețin prin asigurarea unui nivel minim de pășunat de 0,3 UVM/ha și/sau prin cosirea lor cel puțin o dată pe an. Obiectivul acestui standard este evitarea deteriorării pajiștilor permanente prin măsuri de întreținere și exploatare rațională a acestora. Fermierii care arendează sau concesionează pajiști permanente trebuie să asigure o încărcătură minimă de animale de 0,3 UVM/ha.

Dacă pentru pajiștile în proprietate sau contractate, fermierul nu poate asigura minim 0,3 UVM/ha cu animalele proprii sau ale altor fermieri (din cadrul familiei, al unei asociații sau societăți - cu sau fără personalitate juridică, sau pe baza unor înțelegeri scrise cu proprietarii individuali de animale), acesta va trebui să efectueze cel puțin o coasă pe an.

-Excepție de la cele menționate fac zonele cu hab. 6240 pentru care încărcarea recomandată este de 0,2 UVM/ha (pajiștile din habitatul 6240 cu *Chrysopogon gryllus* din zona Cerna Sat, și din zonele de pe dreapta Cernei în partea inferioară a parcului).

Indicatori:

-Numărul activităților de promovare realizate.

MC.1.12.3: Cosirea de două-trei ori pe an a suprafețelor invadate a fost dovedită ca fiind cea mai eficientă metodă de reducere a acoperirii cu *Pteridium aquilinum* și a înălțimii indivizilor de *Pteridium aqulinum* (Stewart et al. 2008, Milligan et al. 2016), ceea ce este absolut necesar pentru a da o șansă speciilor native habitatelor afectate să devină competitive și să re-genereze habitatul în timp. Pentru a restaura cu succes habitatele afectate, se recomandă fie continuarea tratamentelor de cosire de două ori pe an, fie reluarea rapidă a practicilor pastorale tradiționale pe aceste suprafețe (pășunat extensiv cu oi sau vite, cosit).

Se recomandă cosirea repetată a speciei *Pteridium aqulinum* în cât mai multe din suprafețele afectate, învecinate habitatului 6240*, îndeosebi cele din apropierea gospodăriilor, sporii speciei fiind cu potențial cancerigen (efect nociv adițional celui de orbire provocat la oi și de transpirație cu sânge provocat la vite).

Indicatori:

-suprafață cosită a habitatului 6240* invadat cu *Pteridium aquilinum*

Măsuri de conservare pentru habitatul 7220* Izvoare mineralizate încrustante cu formare de tuf calcaros – *Cratoneurion* și habitatul național corespondent acestuia

Tabel nr. 232

Habitat/ Specie	Starea de conservare	Obiectiv de conservare specific	Cod Presiune sau Amenințare	Măsură de conservare (MR/A)
Habitate 7220* R5417	N-I	**OC.1.13** Îmbunătățirea stării de conservare a habitatului 7220* Izvoare mineralizate încrustante cu formare de tuf calcaros – *Cratoneurion* (R5417)	H05.01 Gunoiul și deșeurile solide (P și A)	**MC.1.13.1** Controlul depozitării deșeurilor **Zonă de reglementare**: zona Punții lui Costică, în imediata apropiere a drumului DN67D, Valea Cernei, Gura Cheilor Tâmnei, în imediata apropiere a drumului DN67D și a traseului turistic, Valea Cernei **Prioritate**: Mare
			D01.01 Poteci, trasee, trasee pentru ciclism (P) G01.04 Drumeții montane, alpinism, speologie (P) F04.01 Prădarea stațiunilor floristice (rezervațiile floristice) (P)	**MC.1.13.2** Îmbunătățirea calității și funcțiilor habitatului prin eliminarea presiunilor în perioada sezonului estival **Zonă de reglementare**: Zona Punții lui Costică, în imediată apropiere a drumului DN67D, Valea Cernei, gura de vărsare a râului Tâmna în Cerna, în imediată apropiere a drumului DN67D, la intrarea în traseului turistic spre Cheile Tâmnei **Prioritate**: Mare
			L09 Incendii (naturale) (A)	**MC.1.13.3** Detectarea timpurie și stingerea incendiilor. **Zonă de reglementare**: Suprafața habitatului **Prioritate**: Mare

Descrierea activităților:

MC.1.13.1 Depozitarea ilegală a deșeurilor de orice natură reprezintă o problema națională, problemă de care nu este scutit nici arealul ROSAC0069 Domogled-Valea Cernei, însă impactul se manifestă cu intensitate redusă în prezent, dar există riscul creșterii intensității în viitor. Urmele acestui impact/presiuni sunt vizibile cu precădere în zona DN67D și în împrejurimile localităților de pe raza parcului (Băile

Herculane, Cerna Sat, Motru Sec, Cloșani), și de-a lungul traseelor turistice marcate, ușor accesibile (Crucea Albă, Grota cu Aburi) pentru mai multe categorii de vizitatori.
Împreună cu consiliile locale situate pe teritoriul ariilor naturale protejate se vor identifica depozitele de deșeuri și se vor desfășura acțiuni periodice de ecologizare.
Indicatori:
-număr depozite ilegale de deșeuri identificate
-Numărul de acțiuni de ecologizare.
MC.1.13.2: Având în vedere că suprafața habitatului constatat până acum se află în imediata apropiere de DN67D, habitatul este expus unor factori negativi/impacturi (deșeuri, colectare de specii protejate) de origine antropică (localnicii și turiștii). În perioadele estivale se vor face acțiuni de patrulare și/sau control în zonele cu flux ridicat de vizitatori (traseele turistice din vecinătatea / arealul habitatului, pentru a identifica abaterile vizitatărilor de la trasee/poteci
Măsura menționată considerăm că trebuie implementată în zonele cu un flux ridicat al vizitatorilor (traseele turistice din apropierea stațiunii Băile Herculane, precum traseul spre Crucea Albă și Grota cu Aburi, mai ales în perioada estivală, fiind vizate și alte zone precum traseele turistice de după coada Lacului de acumulare Prisaca, Cheile Țesnei și Cascada Vânturătoarea).
Pe lângă un flux ridicat al vizitatorilor în zona sudică a ariei protejate au fost constatate urmele (Cheile Pecinișcăi) unor activități de campare (posibil grup organizat de alpinism) dovadă în acest sens fiind și un grup sanitar improvizat în habitatul 8120, lângă poteca turistică, în interiorul cheilor.
Indicatori:
-număr abateri semnalate
MC.1.13.3 Pe întreaga suprafață a ROSAC0069 Domogled-Valea Cernei este necesară implementarea unei proceduri de detectare timpurie a incendiilor și intervenția rapidă pentru stingerea acestora înainte de a se extinde.
Pe lângă incendii naturale (provocate de fulgere) avem și incendii provocate intenționat (de obicei de comunități locale pentru curățarea pajiștilor și fânețelor, de altfel o activitate ilegală) precum și cele provocate din neglijența vizitatorilor (țigări aruncate la întâmplare sau focuri nesupravegheate în zone interzise de campare).
Indicatori:
-număr intervenții rapide/nr incendii

Măsuri de conservare pentru habitatul 8110 Grohotișuri silicioase din etajul montan până în etajul nival și habitatul național corespondent acestuia

Tabel nr. 233

Habitat/ Specie	Starea de conservare	Obiectiv de conservare specific	Cod Presiune sau Amenințare	Măsură de conservare (MR/A)
Habitate 8110 R6104	FV	**OC.1.14** Menținerea stării de conservare favorabilă a habitatului 8110 Grohotișuri silicioase din etajul montan până în etajul nival (R6104)	D01.01 Poteci, trasee, trasee pentru ciclism (P) F04.01 Prădarea stațiunilor floristice (rezervațiile floristice) (P)	**MC.1.14.1** Amplasarea unor panouri suplimentare de atenționare de neabatere de pe traseele turistice marcate,și activitățile interzise pe teritoriul ariei protejate. **Zonă de reglementare**: potecile de pe grohotișurile silicoase din circurile glaciare ale Munților Godeanu **Prioritate:** medie

Descrierea activităților:

MC.1.14.1 Presiunile se manifestă cu o intensitate redusă. Măsura trebuie implementată în zonele cu un flux ridicat al vizitatorilor (traseele turistice din apropierea stațiunii Băile Herculane, precum traseul spre Crucea Albă și Grota cu Aburi, mai ales în perioada estivală, fiind vizate și alte zone precum traseele turistice de după coada Lacului de acumulare Herculane, Cheile Țesnei și Cascada Vânturătoarea).

Pe lângă un flux ridicat al vizitatorilor în zona sudică a ariei protejate au fost constatate urmele (Cheile Pecinișcăi) unor activități de campare (posibil grup organizat de alpinism) dovadă în acest sens fiind și un grup sanitar improvizat în habitatul 8120 (în imediata vecinătate a habitatului 8110), lângă poteca turistică, în interiorul cheilor.

Indicatori:

-Număr panouri de atenționare/avertizare despre activități interzise pe teritoriul ariei protejate.

Măsuri de conservare pentru habitatele 8120 Grohotișuri calcaroase și de șisturi calcaroase din etajul montan până în cel alpin (*Thlaspietea rotundifolii*) și 8160* Grohotișuri medio-europene calcaroase din etajele colinar și montan și habitatele naționale corespondente acestora

Tabel nr. 234

Habitat/ Specie	Starea de conservare	Obiectiv de conservare specific	Cod Presiune sau Amenințare	Măsură de conservare (MR/A)
Habitate 8120 R6110 R6111 R6112 R6113 8160* R6114 R6115	FV FV	**OC.1.15** Menținerea stării de conservare favorabilă a habitatelor de grohotișuri 8120 Grohotișuri calcaroase și de șisturi calcaroase din etajul montan până în cel alpin (*Thlaspietea rotundifolii*) (R6110, R6111, R6112, R6113) și 8160* Grohotișuri medio-europene calcaroase din etajele colinar și montan (R6114, R6115)	H05.01 Gunoiul și deșeurile solide (P și A)	**MC.1.15.1** Controlul depozitării deșeurilor **Zonă de reglementare:** Cheile Jelerăului, zona Vârful lui Stan, Cheile Țesnei (pentru habitatul 8120) și Cheile Țesnei, zona Vârful lui Stan, Cheile Bedinei (pentru habitatul 8160*) **Prioritate:** Mare
			D01.01 Poteci, trasee, trasee pentru ciclism (P și A) G01.04 Drumeții montane, alpinism, speologie (P și A) F04.01 Prădarea stațiunilor floristice (rezervațiile floristice) (P)	**MC.1.15.2** Amplasarea unor panouri informative suplimentare de atenționare de neabatere de pe traseele turistice marcate, despre activități interzise pe teritoriul ariei protejate. **Zonă de reglementare**: Cheile Jelerăului, zona Vârful lui Stan, Cheile Țesnei, Cheile Tâmnei, Cascada Vânturătoarea (pentru habitatul 8120) și Cheile Țesnei, zona Vârful lui Stan, Cheile Tâmnei, Arjana, Biliana (pentru habitatul 8160*) **Prioritate:** medie
			I01 Specii invazive non-native (alogene) (P și A)	**MC.1.15.3** Prevenirea extinderii speciilor invazive prin îndepărtarea mecanică a acestora **Zonă de reglementare:** Pe teritoriul UAT Băile Herculane, pe versanții lacului Prisaca, suprafețele afectate fiind de 0,02 ha (pentru habitatul 8120) și 0,23 ha. (pentru habitatul 8160*) **Prioritate:** Mare

Descrierea activităților:

MC.1.15.1: Depozitarea ilegală a deșeurilor de orice natură reprezintă o problemă națională, problemă de care nu este scutit nici arealul ROSAC0069 Domogled-Valea Cernei, însă impactul se manifestă cu intensitate redusă în prezent, dar există riscul creșterii intensității în viitor.

Urmele acestui impact/presiuni sunt vizibile cu precădere în zona DN67D și în împrejurimile localităților de pe raza parcului (Băile Herculane, Cerna Sat, Motru Sec, Cloșani), și de-a lungul traseelor turistice marcate, ușor accesibile (Crucea Albă, Grota cu Aburi) pentru mai multe categorii de vizitatori.

Împreună cu consiliile locale situate pe teritoriul ariilor naturale protejate se vor identifica depozitele de deșeuri și se vor desfășura acțiuni periodice de ecologizare.

Indicatori:

-număr depozite ilegale de deșeuri identificate

-Numărul de acțiuni de ecologizare.

MC.1.15.2 Măsura menționată considerăm că trebuie implementată în zonele cu un flux ridicat al vizitatorilor (traseele turistice din apropierea stațiunii Băile Herculane, precum traseul spre Crucea Albă și Grota cu Aburi, mai ales în perioada estivală, fiind vizate și alte zone precum traseele turistice de după coada Lacului de acumulare Prisaca, Cheile Țesnei și Cascada Vânturătoarea).

Pe lângă un flux ridicat al vizitatorilor în zona sudică a ariei protejate au fost constatate urmele (Cheile Pecinișcăi) unor activități de campare (posibil grup organizat de alpinism) dovadă în acest sens fiind și un grup sanitar improvizat în habitatul 8120, lângă poteca turistică, în interiorul cheilor.

Considerăm că recreerea și petrecerea timpului liber în natură, cu respectarea strictă a condițiilor de vizitare a unei arii naturale protejate, reprezintă o prioritate.

Indicatori:

-Număr panouri de atenționare/avertizare despre activități interzise pe teritoriul ariei protejate.

MC.1.15.3 Prevenirea extinderii speciilor invazive prin îndepărtarea mecanică a acestora: Îndepărtarea mecanică a speciilor alogene identificate în zona de interes: prin tăiere, cosire, smulgere sau, în ultimă instanță, chimic, prin utilizarea de produse de combatere selective, cu un efect cât mai redus asupra speciilor autohtone. Este necesară înlăturarea amenințării date de prezența speciilor alogene invazive *Ailanthus altissima* și *Robinia pseudacacia* de pe grohotișurile din zona Lacului Prisaca.

Indicatori:

-Suprafețe pe care s-au efectuat lucrări de îndepărtare a speciilor invazive din habitatele 8120 și 8160*

Măsuri de conservare pentru habitatul 8210 Versanți stâncoși calcaroşi cu vegetaţie casmofitică și habitatele naționale corespondente acestuia

Tabel nr. 235

Habitat/ Specie	Starea de conservare	Obiectiv de conservare specific	Cod Presiune sau Amenințare	Măsură de conservare (MR/A)
Habitate 8210 R6209 R6216 R6217 R6218	FV	**OC.1.16** Menținerea stării de conservare favorabilă a habitatului 8210 Versanți stâncoși calcaroşi cu vegetaţie casmofitică (R6209, R6216, R6217, R6218)	H05.01 Gunoiul și deșeurile solide (P și A)	**MC.1.16.1** Controlul depozitării deșeurilor **Zonă de reglementare:** Cascada Vânturătoarea, Cheile Bedinei, Cheile Țesnei, Cheile Jelerăului și zona Crucea Albă (Muntele Domogled), Cheile Bobotului, zona Vârful lui Stan, zona Geanțul Glodului **Prioritate:** Mare
			D01.01 Poteci, trasee, trasee pentru ciclism (P) F04.01 Prădarea stațiunilor floristice (rezervațiile floristice) (A)	**MC.1.16.2** Amplasarea unor panouri informative suplimentare de atenționare de neabatere de pe trasee turistice marcate, despre activități interzise pe teritoriul ariei protejate. **Zonă de reglementare**: Cascada Vânturătoarea, Cheile Bedinei, Cheile Țesnei, Cheile Jelerăului și zona Crucea Albă (Muntele Domogled), Cheile Bobotului, zona Vârful lui Stan, zona Geanțul Glodului **Prioritate:** medie
			L09 Incendii (naturale) (P și A)	**MC.1.16.3** Detectarea timpurie și stingerea incendiilor. **Zonă de reglementare:** vârfurile Arjana, Biliana și Domogled **Prioritate:** Mare

Descrierea activităților:

MC.1.16.1: Depozitarea ilegală a deșeurilor de orice natură reprezintă o problema națională, de care nu este scutit nici arealul ROSAC0069 Domogled-Valea Cernei, însă impactul se manifestă cu intensitate redusă. Urmele acestui impact/presiuni sunt vizibile aproape pe întregul cuprins al ariei protejate, cu precădere în zona DN67D și în împrejurimile localităților de pe raza parcului (Băile Herculane, Cerna Sat,

Motru Sec, Cloșani), și de-a lungul traseelor turistice marcate, ușor accesibile (Crucea Albă, Grota cu Aburi) pentru mai multe categorii de vizitatori.

Împreună cu consiliile locale situate pe teritoriul ariilor naturale protejate se vor identifica depozitele de deșeuri și se vor desfășura acțiuni periodice de ecologizare.

Indicatori:

-număr depozite ilegale de deșeuri identificate

-Numărul de acțiuni de ecologizare.

MC.1.16.2 Măsura considerăm că trebuie implementată în zonele cu un flux ridicat al vizitatorilor (traseele turistice din apropierea stațiunii Băile Herculane, precum traseul spre Crucea Albă și Grota cu Aburi, mai ales în perioada estivală, fiind vizate și alte zone precum traseele turistice de după coada Lacului de acumulare Prisaca, Cheile Țesnei și Cascada Vânturătoarea).

Considerăm că recreerea și petrecerea timpului liber în natură, cu respectarea strictă a condițiilor de vizitare a unei arii naturale protejate, reprezintă o prioritate.

Indicatori:

-Număr panouri de atenționare/avertizare despre activități interzise pe teritoriul ariei protejate.

MC.1.16.3 Pe lângă incendii naturale (provocate de fulgere) avem și incendii provocate intenționat (de obicei de comunități locale pentru curățarea pajiștilor și fânețelor, de altfel o activitate ilegală) precum și cele provocate din neglijența vizitatorilor (țigări aruncate la întâmplare sau focuri nesupravegheate în zone interzise de campare. Pe întreaga suprafață a ROSAC0069 Domogled-Valea Cernei este necesară implementarea unui sistem de detectare timpurie a incendiilor și intervenția rapidă pentru stingerea acestora înainte de a se extinde.

Indicatori:

,-număr intervenții rapide/nr incendii

Măsuri de conservare pentru habitatul 8220 Versanți stâncoși silicați cu vegetație casmofitică și habitatele naționale corespondente acestuia

Tabel nr. 236

Habitat/ Specie	Starea de conservare	Obiectiv de conservare specific	Cod Presiune sau Amenințare	Măsură de conservare (MR/A)
Habitate 8220	FV	**OC.1.17** Menținerea stării de conservare favorabilă a		**MC.1.17.1** Controlul presiunilor exercitate asupra habitatului în sezonul estival

R6210 R6219		habitatului 8220 Versanți stâncoși silicați cu vegetație casmofitică (R6210, R6219)	D01.01 Poteci, trasee, trasee pentru ciclism (P)	**Zonă de reglementare**: Cheile Prisăcinei, Cheile Bedinei **Prioritate:** medie

Descrierea activităților:

MC.1.17.1 Măsura menționată considerăm că trebuie implementată în zonele cu un flux ridicat al vizitatorilor (traseele turistice din apropierea stațiunii Băile Herculane, precum traseul spre Crucea Albă și Grota cu Aburi, mai ales în perioada estivală, fiind vizate și alte zone precum traseele turistice de după coada Lacului de acumulare Prisaca, Cheile Țesnei și Cascada Vânturătoarea).

Considerăm că recreerea și petrecerea timpului liber în natură, cu respectarea strictă a condițiilor de vizitare a unei arii naturale protejate, reprezintă o prioritate.

Implementarea măsurii prevede activități de verificare și direcționare a vizitatorilor doar pe traseele marcate.

Indicatori:

-Număr abateri semnalate

Măsuri de conservare pentru habitatul 8310 Peșteri închise accesului public și habitatul național corespondent acestuia

Tabel nr. 237

Habitat/ Specie	**Starea de conservare**	**Obiectiv de conservare specific**	**Cod Presiune sau Amenințare**	**Măsură de conservare (MR/A)**
Habitate 8310 R6501	FV	**OC.1.18** Menținerea stării de conservare favorabilă a habitatului 8310 Peșteri închise accesului public (R6501)	G01.04 Drumeții montane, alpinism, speologie (P și A) H05.01 Gunoiul și deșeurile solide (P și A)	**MC.1.18.1** Limitarea numărului de persoane în peșteri corelat cu capacitatea de suport a mediului subteran. **Zonă de reglementare:** Peștera Șelitrari, Peștera Cloșani, Peștera Cioaca cu Brebenei, Peștera Lazului **Prioritate:** Medie **MC.1.18.2** Reducerea presiunilor și amenințărilor prin instalarea sau refacerea sistemelor de închidere a peșterilor. **Zonă de reglementare:** Peștera Șelitrari, Peștera Mare de la Soroniște, Peștera Bârzoni, Peștera

				Grota Tătărții, Peștera Grota lui Șerban, Peștera Ungurului de la Pecinișca, Peștera Vacilor, Peștera Lazului, Peștera Grota cu Aburi, Peștera Despicătura, Grota Haiducilor, Avenul Adam **Prioritate:** Medie **MC.1.18.3** Utilizarea durabilă a habitatului 8310 și păstrarea integralității acestuia. **Zonă de reglementare:** Peștera Grota Haiducilor, Peștera Ungurului de la Pecinișca, Peștera Mare de la Soroniște, Peștera Grota Tătărții, Peștera Grota lui Șerban, Peștera Despicătura, Peștera Grota cu Aburi, Peștera Bârzoni **Prioritate:** Mare

Descriere măsură restrictivă:

MC.1.18.1 Impacturile se manifestă cu o presiune actuală scăzută, dar dacă nu se aplică măsurile propuse, practicarea turismului speologic, împreună cu celelalte intruziuni umane, reprezintă și o amenințare viitoare care se va manifesta cu o intensitate crescută asupra habitatului natural.

Limitarea accesului în peșterile importante științific, cu excepția activităților de cercetare științifică (Peștera Șelitrari, Peștera Cloșani, Peștera Cioaca cu Brebenei, Peștera Lazului). Limitarea accesului se va realiza în urma elaborării unui studiu pentru determinarea capacității de suport și impactul activității de turism speologic specializat asupra mediului subteran.

Indicatori:

- Număr de zone cu restricții privind accesul publicului

Descriere activități:

MC.1.18.2 Acolo unde accesul în peșteri nu poate fi controlat, se impune instalarea sau refacerea sistemelor de închidere a peșterilor (Peștera Șelitrari, Peștera Mare de la Soroniște, Peștera Bârzoni, Peștera Grota Tătărții, Peștera Grota lui Șerban, Peștera Ungurului de la Pecinișca, Peștera Vacilor, Peștera Lazului, Peștera Grota cu Aburi, Peștera Despicătura, Grota Haiducilor, Avenul Adam).

Indicatori:

-număr peșteri cu sistem de închidere

MC.1.18.3 - Asigurarea salubrizării sectoarelor de peșteri afectate de deșeuri menajere și evacuarea în afara peșterilor a tuturor reziduurilor rezultate (Peștera Grota Haiducilor, Peștera Ungurului de la Pecinișca, Peștera Mare de la Soroniște, Peștera Grota Tătărții, Peștera Grota lui Șerban, Peștera Despicătura, Peștera Grota cu Aburi, Peștera Ion Bârzoni).

Indicatori:
-Număr de peșteri salubrizate

4.1.2.1.2 Măsuri de conservare habitate forestiere de interes conservativ

Măsuri de conservare pentru habitatul 9110 Păduri de fag de tip *Luzulo – Fagetum,* 9130 Păduri de fag de tip *Asperulo – Fagetum*, 9150 Păduri medio-europene de fag din *Cephalanthero-Fagion* pe substrate calcaroase, 91K0 Păduri ilirice de *Fagus sylvatica - Aremonio – Fagion* și 91V0 Păduri dacice de fag - *Symphyto – Fagion* și habitatele naționale corespondente acestora

Tabel nr. 238

Habitat/ Specie	Starea de conservare	Obiectiv de conservare specific	Cod Presiune sau Amenințare	Măsură de conservare (MR/A)
Habitate 9110 R4105 R4106 R4107 R4110 9130 R4118 R4119 9150 R4111 91K0 R4112 R4113 R4114 R4115 R4121 91V0 R4104 R4109	 FV FV FV FV FV	**OC.2.1** Menținerea stării de conservare favorabilă a habitatelor forestiere de făgete 9110 Păduri de fag de tip *Luzulo-Fagetum* (R4105, R4106, R4107, R4110), 9130 Păduri de fag de tip *Asperulo-Fagetum* (R4118, R4119), 9150 Păduri medio-europene de fag din *Cephalanthero-Fagion* pe substrate calcaroase (R4111), 91K0 Păduri ilirice de *Fagus sylvatica (Aremonio-Fagion)* (R4112, R4113, R4114, R4115, R4121) și 91V0 Păduri dacice de fag (*Symphyto-Fagion)* (R4104, R4109)	B02 Gestionarea și utilizarea pădurii și plantației (P și A) B07 Alte activități silvice (P) D01.02. Drumuri, autostrăzi (P) D01.01 Poteci, trasee, trasee pentru ciclism (P)	**MC.2.1.1** Supravegherea și monitorizarea stării arboretelor în vederea menținerii stării de conservare favorabile a habitatelor de fag **Zonă de reglementare:** În zonele de distribuție a habitatelor 9110, 9130, 9150, 91K0 și 91V0 din zona de conservare durabilă **Prioritate:** Mare
			B02.01 Replantarea pădurii (A)	**MC.2.1.2** Verificarea zonelor angrenate în regenerarea arboretului. **Zonă de reglementare:** În zonele de distribuție a habitatelor cu procese de regenerare **Prioritate:** Mare
			L07 Furtuni, cicloane (A) L09 Incendii (naturale) (A)	**MC.2.1.3** Refacerea habitatelor după acțiunea factorilor perturbatori. **Zonă de reglementare**:

				Conform hărții de distribuție a habitatelor, în zonele potențial afectate de factori perturbatori. **Prioritate**: Mare

Descrierea măsurilor restrictive:

MC.2.1.1 Activitățile silvice identificate ca presiuni asupra habitatului care se manifestă în prezent cu intensitate redusă, s-a constatat că au fost introduse în trecut, prin plantare, introducerea de alte specii nenative. Supravegherea și monitorizarea stării arboretelor, precum și reglementarea, limitarea şi/sau interzicerea oricăror activităţi susceptibile (tăieri de arbori – altele decât cele prevăzute, distrugerea covorului vegetal urmare a abaterii turiștilor de la traseele marcate, extinderea rețelei de drumuri forestiere, etc) să ducă la reducerea suprafeţelor ocupate de habitat. Arboretele din tipul de habitat au în prezent stare „favorabilă" din punctul de vedere al structurii specifice si al suprafeței ocupate. Se va continua supravegherea stării arboretelor prin: observații efectuate de personal al Administrației Parcului, comunicare cu structurile administrației silvice, administratori pensiuni și cabane din zona și alți actori relevanți.

Presiunea D01.01 Poteci, trasee, trasee pentru ciclism se manifestă asupra habitatului 91K0*.

Se va efectua, pe durata aplicării PMI, monitorizarea stării de conservare a tipului de habitat de către personal specializat, prin metodologii și protocoale specifice.

Indicatori de monitorizare:

- număr activități de verificare și supraveghere suprafațe habitate 9110, 9130, 9150, 91K0, 91V0

MC.2.1.2 Verificarea zonelor angrenate în regenerarea arboretului. Zonele cu arborete angrenate în proces de regenerare, prin tratamente cu perioadă lungă de regenerare sub adăpostul masivului sau cele care se regenerează pe cale naturală după acțiunea unor factori perturbatori, precum rupturi, doborâturi de vânt, zăpadă, avalanșă vor fi implicate în procese specifice tranziției de la o generație matură de arboret la o nouă generație, tânără. Procesele naturale sunt de durată și vor fi prioritar monitorizate, privind asigurarea compoziției de regenerare corespunzătoare tipului natural fundamental de pădure si habitatului natural, asigurarea diversității specifice etajelor de vegetație, pe perioada de timp până la atingerea "stării de masiv".

Este interzisă utilizarea de specii alohtone tipului natural de habitat in compoziția de regenerare a arboretelor prin plantații si introducerea prin plantare a molidului, larice, pin în afara arealului lor natural în zonă.

Indicatori de monitorizare:

- suprafațe habitate 9110, 9130, 9150, 91K0, 91V0 regenerate

Descrierea activităților:

MC.2.1.3 În ultimii ani s-a observat o intensificare a fenomenelor naturale extreme. Amenințările se estimează că se vor manifesta cu o intensitate redusă. În cazurile în care, pe perioada implementării PMI vor apărea în interiorul habitatelor zone cu perturbări produse asupra fitocenozelor forestiere urmare a acțiunii factorilor perturbatori - incendii, doborâturi de vânt, zăpadă, s.a., se va adopta măsura de reconstrucție ecologică a arboretelor afectate, prin refacerea fitocenozelor specifice habitatului.

Reconstrucția ecologică a habitatelor se va face numai cu specii caracteristice tipului natural fundamental de pădure, din proveniența locală. Se vor realiza lucrări de reconstrucție ecologică prin împădurire în habitatul 91K0 la Ocolul Silvic Băile Herculane, UP IV Topenia, u.a. 24A pe suprafața de 20 ha.

Indicatori de monitorizare:

-Suprafațe reconstrucție ecologică în arealul habitatelor 9110, 9130, 9150, 91K0, 91V0

Măsuri de conservare pentru habitatul 9180* Păduri din *Tilio-Acerion* pe versanți abrupți, grohotișuri și ravene și habitatul național corespondent acestuia

Tabel nr. 239

Habitat/ Specie	**Starea de conservare**	**Obiectiv de conservare specific**	**Cod Presiune sau Amenințare**	**Măsură de conservare (MR/A)**
Habitate 9180* R4117	FV	**OC.2.2** Menținerea stării de conservare favorabilă a habitatului forestier 9180* Păduri din *Tilio-Acerion* pe versanți abrupți, grohotișuri și ravene (R4117)	B02 Gestionarea și utilizarea pădurii și plantației (P și A) B07 Alte activități silvice (P) D01.01 Poteci, trasee, trasee pentru ciclism (P)	**MC.2.2.1** Supravegherea și monitorizarea stării arboretelor în vederea menținerii stării de conservare favorabile a habitatului prioritar 9180* **Zonă de reglementare:** În zonele de distribuție a habitatului (taluzuri, versanți abrupți) **Prioritate:** Mare
			L07 Furtuni, cicloane (A) L09 Incendii (naturale) (A)	**MC.2.2.2** Refacerea habitatului după acțiunea factorilor perturbatori. **Zonă de reglementare**: Conform hărții de distribuție a habitatelor, în zonele afectate de factori perturbatori. **Prioritate**: Mare

Descrierea măsurilor restrictive:

MC.2.2.1 Activitățile silvice identificate ca presiuni asupra habitatului se manifestă în prezent cu intensitate redusă, s-a constatat că au fost introduse în trecut, prin plantare, alte specii nenative. Supravegherea și monitorizarea stării arboretelor, precum și reglementarea, limitarea şi/sau interzicerea oricăror activităţi susceptibile (tăieri de arbori – altele decât cele prevăzute, distrugerea covorului vegetal urmare a abaterii turiștilor de la traseele marcate, extinderea rețelei de drumuri, etc) să ducă la reducerea suprafeţelor ocupate de habitat. Arboretele din tipul de habitat au în prezent stare „favorabilă” din punctul de vedere al structurii specifice si al suprafeței ocupate. Se va continua supravegherea

stării arboretelor prin: observații efectuate de personal al Administrației Parcului, comunicare cu structurile administrației silvice, administratori pensiuni și cabane din zonă și alți actori relevanți.
Se va efectua, pe durata aplicării PMI, monitorizarea stării de conservare a tipului de habitat de către personal specializat, prin metodologii și protocoale specifice.
Indicatori de monitorizare:
- număr activități de verificare și supraveghere suprafață habitat 9180*
Descrierea activităților:
MC.2.2.2 În ultimii ani s-a observat o intensificare a fenomenelor naturale extreme. Impactul L07 Furtuni, cicloane a fost evaluat ca exercitându-se asupra habitatului cu o intensitate scăzută, dar este necesar să se aplice măsuri de conservare. În cazurile în care, pe perioada implementării PMI vor apărea în interiorul habitatelor zone cu perturbări produse asupra fitocenozelor forestiere urmare a acțiunii factorilor perturbatori - incendii, doborâturi de vînt, zăpadă, s.a. se va adopta măsura de reconstrucție ecologică a arboretelor afectate, prin refacerea fitocenozelor specifice habitatului.
Reconstrucția ecologică a habitatelor se va face numai cu specii caracteristice tipului natural fundamental de pădure, din proveniența locală. Se vor realiza lucrări de reconstrucție ecologică prin împădurire în habitatul 91K0 la Ocolul Silvic Băile Herculane, UP IV Topenia, u.a. 24A pe suprafața de 20 ha.
Indicatori de monitorizare:
-Suprafața reconstrucție ecologică

Măsuri de conservare pentru habitatul 91E0* – Păduri aluviale de Alnus glutinosa și Fraxinus excelsior - Alno-Padion, Alnion incanae, Salicion albae și habitatele naționale corespondente acestuia

Tabel nr. 240

Habitat/ Specie	**Starea de conservare**	**Obiectiv de conservare specific**	**Cod Presiune sau Amenințare**	**Măsură de conservare (MR/A)**
Habitate 91E0* R4401 R4402	NI	**OC.2.3** Îmbunătățirea stării de conservare a habitatului forestier 91E0* – Păduri aluviale de *Alnus glutinosa* și *Fraxinus excelsior* - *Alno-Padion*, *Alnion incanae, Salicion albae* (R4401, R4402)	B02 Gestionarea și utilizarea pădurii și plantației (P) B07 Alte activități silvice (P) D01.01 Poteci, trasee, trasee pentru ciclism (P)	**MC.2.3.1** Supravegherea și monitorizarea stării arboretelor în vederea asigurării stării de conservare favorabile a habitatului prioritar 91E0* **Zonă de reglementare:** În zonele de distribuție a habitatului **Prioritate:** Mare

			D01.02 Drumuri, autostrăzi (P)	
			I01 Specii invazive non-native (alogene) (P și A)	**MC.2..3.2** Eliminarea speciilor forestiere alohtone de pe cuprinsul habitatului de interes comunitar 91E0* **Zonă de reglementare**: Conform hărții de distribuție a habitatului (64,63 ha). **Prioritate**: Mare

Descrierea măsurii restrictive:

MC.2.3.1 Activitățile silvice identificate ca presiuni asupra habitatului se manifestă în prezent cu intensitate redusă, însă habitatul are un statut de prezență izolat și o stare de conservare nefavorabilă – inadecvată. Supravegherea și monitorizarea stării arboretelor, precum și reglementarea, limitarea și/sau interzicerea oricăror activităţi susceptibile (tăieri de arbori – altele decât cele prevăzute, distrugerea covorului vegetal urmare a abaterii turiștilor de la traseele marcate, reabilitaerea / extinderea rețelei de drumuri, etc) să ducă la reducerea suprafeţelor ocupate de habitat. Arboretele din tipul de habitat au în prezent stare „nefavorabilă-inadecvată" din punctul de vedere al structurii specifice și al suprafeței ocupate. Se va continua supravegherea stării arboretelor prin: observații efectuate de personal al Administrației Parcului, comunicare cu structurile administrației silvice, administratori pensiuni și cabane din zona și alți actori relevanți.

Se va efectua, pe durata aplicării PMI, monitorizarea stării de conservare a tipului de habitat de către personal specializat, prin metodologii si protocoale specifice.

Indicatori de monitorizare:

- număr activități de verificare și supraveghere suprafață habitat 91E0*

Descrierea activităților:

MC.2.3.2 În prezent impactul se manifestă cu o intensitate scăzută datorită măsurilor de conservare aplicate în anii 2022-2023, mai precis lucrări de îndepărtare a speciilor invazive din arealul de distribuție al habitatului și eclave (habitatul este fragmentat), pentru ajutorarea regenerrii naturale a fitocenozelor specifice. Însă, dacă nu se vor continua aceste măsuri se preconizează o creștere a intensității amenințării viitoare asupra habitatului.

Astfel, în arealul habitatului 91E0* și în interiorul fitocenozelor existente în prezent s-au identificat speciile alohtone și invazive: salcâm - *Robinia pseudoaccacia*, amorfa *Amorpha fruticosa*, oțetar fals *Ailanthus altissima*; pe zone limitrofe habitatului, în general de-a lungul drumurilor de acces a proliferat specia erbacee cârmâz - *Phytolacca americana*. Se vor întreprinde măsuri pentru eliminarea speciilor alohtone și invazive din habitat prin: analiza celor mai adecvate mijloace și metode de eliminare și control al răspândirii speciilor invazive, elaborarea de protocoale / proiect de intervenție, implementarea metodelor adoptate de eliminare a acestora. Se vor realiza lucrări pentru

eliminarea speciilor alohtone invazive din habitatul 91E0* din cadrul OS Baia de Aramă UP 9 u.a. 64A, OS Baia de Aramă UP 9 u.a. 62E, OS Baia de Aramă UP 10 u.a. 2D, OS Baia de Aramă UP 10 u.a. 3A, OS Băile Herculane UP 5 u.a. 92A pe o suprafață de 64,63 ha.
Indicatori de monitorizare:
-Suprafața pe care s-au efectuat lucrări de îndepărtare a speciilor alogene invazive.

Măsuri de conservare pentru habitatele 91H0* - Păduri panonice de *Quercus pubescens,* 91L0 Păduri ilirice de stejar cu carpen - *Erythronio-Carpiniori* și 91M0 Păduri balcano-panonice de cer și gorun și habitatele naționale corespondente acestora

Tabel nr. 241

Habitat/ Specie	**Starea de conservare**	**Obiectiv de conservare specific**	**Cod Presiune sau Amenințare**	**Măsură de conservare (MR/A)**
Habitaet 91H0* R4160 91L0 R4127 91M0 R4132	FV FV FV	**OC.2.4** Menținerea stării de conservare favorabilă a habitatelor forestiere de stejar și de cer cu gorun 91H0* Păduri panonice de stejar pufos (R4160), 91L0 Păduri ilirice de stejar cu carpen (*Erythronio-Carpinion*) (R4127) și 91M0 Păduri balcano-panonice de cer şi gorun (R4132)	B02 Gestionarea și utilizarea pădurii și plantației (P) B07 Alte activități silvice (P) D01.01 Poteci, trasee, trasee pentru ciclism (P) D01.02 Drumuri, autostrăzi (P)	**MC.2.4.1** Supravegherea și monitorizarea stării arboretelor în vederea menținerii stării de conservare favorabile a habitatelor de stejar și de cer cu gorun **Zonă de reglementare:** În zonele de distribuție a habitatelor **Prioritate:** Mare
			B.02.01 Replantarea pădurii (A)	**MC.2.4.2** Verificarea asigurării regenerării naturale **Zonă de reglementare:** În zonele de distribuție a habitatelor cu procese de regenerare **Prioritate:** Mare

Descrierea măsurilor restrictive:

MC.2.4.1 Activitățile silvice identificate ca presiuni asupra habitatului se manifestă în prezent cu intensitate redusă. Supravegherea și monitorizarea stării arboretelor, precum și reglementarea, limitarea şi/sau interzicerea oricăror activităţi susceptibile (plantări cu specii nenative, să ducă la reducerea suprafeţelor ocupate de habitat. Arboretele din tipul de habitat au în prezent stare „favorabilă” din punctul de vedere al structurii specifice si al suprafeței ocupate. Se va continua supravegherea stării arboretelor prin: observații efectuate de personal al Administrației Parcului, comunicare cu structurile administrației silvice, administratori pensiuni și cabane din zona și alți actori relevanți.

Se va efectua, pe durata aplicării PMI, monitorizarea stării de conservare a tipului de habitat de către personal specializat, prin metodologii și protocoale specifice.

Indicatori de monitorizare:

- număr activități de verificare și supraveghere suprafețe habitate 91H0*, 91L0 și 91M0

MC.2.4.2 Verificarea asigurării regenerării naturale: Zonele cu arborete angrenate în procesul de regenerare sau cele care se regenerează pe cale naturală după acțiunea unor factori perturbatori, precum doborâturi de vânt, incendii vor fi implicate în procese specifice tranziției de la o generație matură de arboret la o nouă generație, tânără. Pentru aceste situații se va verifica asigurarea compoziției de regenerare corespunzătoare tipului natural fundamental de pădure, respectiv a habitatului natural, realizarea diversității compoziționale specifică etajelor de vegetație.

Verificarea regenerării naturale se va efectua anual, după metoda utilizată la controlul anual al regenerărilor, etapa I, pentru a asigura că suprafețele unde a fost exploatat habitatul sunt regenerate în concordanță cu tipul natural de habitat.

Indicatori de monitorizare:

- suprafață habitat regenerat

Măsuri de conservare pentru habitatul 91Q0 Păduri vest-carpatice de *Pinus sylvestris* pe substrate calcaroase și habitatul național corespondent acestuia

Tabel nr. 242

Habitat/ Specie	**Starea de conservare**	**Obiectiv de conservare specific**	**Cod Presiune sau Amenințare**	**Măsură de conservare (MR/A)**
Habitate 91Q0 R4215	FV	**OC.2.5** Menținerea stării de conservare a habitatului forestier de pin 91Q0 Păduri vest-carpatice de *Pinus sylvestris* pe substrate calcaroase (R4215)	-	**MC.2.5.1** Administrarea habitatului de pin 91Q0 în regim de nonintervenție. **Zonă de reglementare:** În zonele de distribuție a habitatului **Prioritate:** Mare

Descrierea măsurilor restrictive:

MC.2.5.1 Factorul, de natură abiotică (vânt puternic), acționează pe întreaga suprafață a habitatului, periodic, producând rupturi și doborâturi de arbori, presiunea manifestându-se cu o intensitate scăzută. Habitatul a fost localizat pe suprafete foarte reduse, situate pe ciucevele Cernei din zona de nord a ROSAC0069, dar prezintă o stare de conservare favorabilă. Pentru menținerea structurii și funcțiilor

habitatului în conditii bune, acesta se va administra în regim de nonintervenție. Măsura implică interzicerea marcării și tăierii de arbori din acest tip de habitat, inclusiv a celor uscați și în curs de uscare.
Indicatori de monitorizare:
-suprafață habitat administrat în regim de non-intervenție
- Volum lemn mort pe sol sau pe picior

Măsuri de conservare pentru habitatul 9410 Păduri acidofile de molid (*Picea*) din etajul montan până în cel alpin (*Vaccinio-Piceetea*) și habitatul național corespondent acestuia

Tabel nr. 243

Habitat/ Specie	**Starea de conservare**	**Obiectiv de conservare specific**	**Cod Presiune sau Amenințare**	**Măsură de conservare (MR/A)**
Habitate 9410 R4214	FV	**OC.2.6** Menținerea stării de conservare a habitatului forestier de molid 9410 Păduri acidofile de molid (*Picea*) din etajul montan până în cel alpin (*Vaccinio-Piceetea*) (R4214)	B02 Gestionarea și utilizarea pădurii și plantației (P) B07 Alte activități silvice (P)	**MC.2.6.1** Supravegherea și monitorizarea stării arboretelor în vederea menținerii stării de conservare favorabile a habitatelor de molid **Zonă de reglementare:** În zonele de distribuție a habitatului **Prioritate:** Mare
			B.02.01 Replantarea pădurii	**MC.2.6.2** Verificarea asigurării regenerării naturale **Zonă de reglementare:** În zonele de distribuție a habitatului cu procese de regenerare **Prioritate:** Mare
			L09 Incendii (naturale) (A)	**MC.2.6.3** Controlul și prevenirea incendiilor **Zonă de reglementare:** În zonele de distribuție a habitatului. **Prioritate:** Mare

Descrierea măsurilor restrictive:

MC.2.6.1 Activitățile silvice identificate ca presiuni asupra habitatului se manifestă în prezent cu intensitate redusă, s-a constatat că au fost introduse în trecut, prin plantare, alte specii nenative. Supravegherea și monitorizarea stării arboretelor, precum și reglementarea, limitarea şi/sau interzicerea oricăror activităţi susceptibile (tăieri de arbori – altele decât cele prevăzute, distrugerea covorului vegetal urmare a abaterii turiștilor de la traseele marcate, extinderea rețelei de drumuri, etc) Arboretele din tipul de habitat au în prezent stare „favorabilă” din punctul

de vedere al structurii specifice si al suprafeței ocupate. Se va continua supravegherea stării arboretelor prin: observații efectuate de personal al Administrației Parcului, comunicare cu structurile administrației silvice, administratori pensiuni și cabane din zona și alți actori relevanți. Se va efectua, pe durata aplicării PMI, monitorizarea stării de conservare a tipului de habitat de către personal specializat, prin metodologii si protocoale specifice. Activitățile de exploatarea lemnului permise se vor desfășura prin practici durabile în ceea ce privește activitățile de exploatare și de transport a masei lemnoase: aplicarea de tehnologii de exploatare intensive, controlul strict al extinderii rețelei de drumuri de exploatare, nivelarea drumurilor de TAF și a căilor de acces imediat după terminarea exploatării, curățarea de orice deșeuri după exploatare, evitarea punerii în valoare a arborilor în apropierea cursurilor de apă, pe o bandă de cel puțin 20 m de o parte și de alta a albiei minore, păstrarea în pădure de lemn mort, acolo unde există și păstrarea a 5 arbori morți la hectar), respectarea legislației și normativelor silvice, a standardului FSC cu privire la lucrările de exploatare a masei lemnoase. Condițiile privind asigurarea "bunelor practici" vor fi înscrise in avizele emise de către Parc referitoare la activitățile: de punere în valoare și cea de exploatare.

Indicatori de monitorizare:

- număr activități de verificare și supraveghere suprafață habitat 9410

MC.2.6.2 Verificarea zonelor angrenate în regenerarea arboretului. Zonele cu arborete angrenate în proces de regenerare, prin tratamente cu perioadă lungă de regenerare sub adăpostul masivului sau cele care se regenerează pe cale naturală după acțiunea unor factori perturbatori, precum rupturi, doborâturi de vânt, zăpadă, avalanșă vor fi implicate în procese specifice tranziției de la o generație matură de arboret la o nouă generație, tânără. Procesele naturale sunt de durată și vor fi prioritar monitorizate, privind asigurarea compoziției de regenerare corespunzătoare tipului natural fundamental de pădure si habitatului natural, asigurarea diversității specifice etajelor de vegetație, pe perioada de timp până la atingerea "stării de masiv".

Este interzisă utilizarea de specii alohtone tipului natural de habitat in compoziția de regenerare a arboretelor prin plantații și introducerea prin plantare a molidului, larice, pin în afara arealului lor natural în zonă.

Indicatori de monitorizare:

- suprafață habitat regenerat

Descrierea activităților:

MC.2.6.3 În special în perioadele secetoase există risc de producere a incendiilor, atât din cauze naturale (fenomen de aprindere spontană a vegetației), dar mai ales din cauza factorului uman (vetre de foc nesupravegheate, aruncare ţigară, extindere foc de pe terenuri agricole sau gospodării limitrofe pădurii).

Se vor lua măsuri de prevenire prin:

- semnalarea și atenţionarea riscului de producere a incendiilor (panou),
- se vor constitui echipe pentru situaţii de urgenţă, cu instituire de planuri si proceduri de intervenție în caz de incendiu. Se va constitui protocol de acțiune pentru situația apariției incendiului de vegetatie.

Indicatori de monitorizare:

-număr intervenții rapide / nr. incendii

Măsuri de conservare pentru habitatul 9530* Păduri submediteraneene de pini negri endemici și habitatul național corespondent acestuia

Tabel nr. 244

Habitat/ Specie	**Starea de conservare**	**Obiectiv de conservare specific**	**Cod Presiune sau Amenințare**	**Măsură de conservare (MR/A)**
Habitate 9530* R4218	FV	**OC.2.7** Menținerea stării de conservare a habitatului forestier 9530* Păduri submediteraneene de pini negri endemici (R4218)	-	**MC.2.7.1** Administrarea habitatului în regim de nonintervenție. **Zonă de reglementare:** În zonele de distribuție a habitatului **Prioritate:** Mare
			L09 Incendii (naturale) (P și A)	**MC.2.7.2** Controlul și prevenirea incendiilor **Zonă de reglementare:** În zonele de distribuție a habitatului. **Prioritate:** Mare
			L09 Incendii (naturale) (P și A)	**MC.2.7.3** Refacerea habitatului 9530* după acțiunea factorilor perturbatori. **Zonă de reglementare**: Conform hărții de distribuție a habitatului, în zonele afectate de factori perturbatori. **Prioritate**: Mare
			D01.01 Poteci, trasee, trasee pentru ciclism (P)	**MC.2.7.4** Controlul modului în care se desfășoară activitățile turistice **Zonă de reglementare**: Conform hărții de distribuție a habitatului, în zonele din imediata vecinătate a traseelor turistice **Prioritate**: Medie

Descrierea măsurilor restrictive:

MC.2.7.1 Administrarea habitatului în regim de nonintervenție. Este un habitat prioritar endemic și se impune administrarea în regim de nonintervenție. Măsura implică interzicerea marcării și tăierii de arbori din acest tip de habitat, inclusiv a celor uscați și în curs de uscare.

Indicatori de monitorizare:

-suprafață habitat administrat în regim de non-intervenție

-Volum lemn mort pe sol sau pe picior

MC.2.7.4 Presiunea se manifestă cu o intensitate medie în vecinătatrea traseelor care străbat habitatul

-activități de verificare și direcționare a vizitatorilor doar pe traseele marcate;

-aplicarea de sancțiuni adecvate, conform legislației în vigoare.

Indicatori:

-număr abateri semnalate

Descrierea activităților:

MC.2.7.2 În special în perioadele secetoase există risc de producere a incendiilor, atât din cauze naturale, dar mai ales din cauza factorului uman (vetre de foc nesupravegheate, aruncare ţigară, extindere foc de pe terenuri agricole sau gospodării limitrofe pădurii).

Se vor lua măsuri de prevenire prin:

- semnalarea și atenţionarea riscului de producere a incendiilor (panou),
- se vor constitui echipe pentru situaţii de urgenţă, cu instituire de planuri si proceduri de interventie în caz de incendiu. Se va constitui protocol de acțiune pentru situația apariției incendiului de vegetație.

Indicatori de monitorizare:

-număr intervenții rapide / nr. incendii

MC.2.7.3 În cazurile in care, pe perioada implementării PMI vor apărea în interiorul habitatului zone cu perturbări produse asupra fitocenozele forestiere urmare a acțiunii factorilor perturbatori - incendii, doborâturi de vânt, zăpadă, s.a. se va adopta măsura de reconstrucție ecologică a arboretelor afectate, prin refacerea fitocenozelor specifice habitatului. Reconstrucția ecologică a habitatelor se va face numai cu specii caracteristice tipului natural fundamental de pădure, din proveniența locală.

Impactul s-a manifestat puternic în trecut în zona U.P. VI Domogled, O.S. Băile Herculane.

Indicatori de monitorizare:

-Suprafața pe care s-au efectuat lucrări de reconstrucție ecologică.

MC.2.7.4 Presiunile se manifestă în vecinătatea traseelor care străbat habitatele.

-activități de verificare și direcționare a vizitatorilor doar pe traseele marcate;

-aplicarea de sancțiuni adecvate, conform legislației în vigoare.

Indicatori:

-număr abateri semnalate

4.1.2.2. Măsuri de conservare pentru speciile de interes conservativ

4.1.2.2.1 Măsuri de conservare pentru speciile de plante de interes conservativ

Măsuri de conservare pentru speciile de plante de interes conservativ

Tabel nr. 245

Habitat/ Specie	Starea de conservare	Obiectiv de conservare specific	Cod Presiune sau Amenințare	Măsură de conservare (MR/A)
Campanula serrata	NI	**OC.3.1** Îmbunătățirea stării de conservare a speciei *Campanula serrata*	D01.01 poteci, trasee, trasee pentru ciclism (P)	**MC.3.1.1** Controlul traficului mijloacelor auto în habitatul speciei și respectarea regimului de acces pe drumuri / poteci **Zonă de reglementare:** drumuri, poteci și trasee, care fragmentează habitatul și fac zona ușor accesibilă oamenilor **Prioritate**: Mare
Aethionema saxatile, Asplenium adiantum – nigrum, Athamanta hungarica, Campanula rotundifolia, Dianthus domugledi, Dianthus petraeus Waldst. & Kit. subsp. Petraeus (Dianthus kitabelli), Daphne blagayana, Dorycnium germanicum, Erysimum (banaticum/saxosum) comatum, Euphorbia	FV	**OC.3.2** Asigurarea conservării speciilor de plante, în sensul menținerii stării de conservare favorabilă sau îmbunătățirii stării de conservare în rezervațiile naturale	D01.01 poteci, trasee, trasee (P) F04. Luare / prelevare de plante terestre, în general (P)	**MC.3.2.1** Instalarea de panouri de informare și avertizare **Zonă de reglementare:** Habitatele speciilor – pe traseele turistice din arealele rezervațiilor naturale în care au fost identificate: **RN Belareca:** *Ruscus aculeatus, Ruscus hypoglossum* **RN Coronini-Bedina:** *Ruscus aculeatus, Ruscus hypoglossum, Thymus comosus, Erysimum (banaticum/saxosum) comatum, Hypericum rochelii, Iris reichenbachii, Dianthus kitabelli (Dianthus petraeus Waldst. & Kit. subsp. Petraeus)*

lingulata, Genista januensis, Hypericum rochelii, Iris reichenbachii, Linum uninerve, Narcissus stellaris (poeticus), Primula auricula subsp. serratifolia, Ruscus aculeatus, Ruscus hypoglossum, Silene saxifraga, Stachys nitens, Thymus comosus, Veronica crassifolia *Hesperis cladotricha*	NI			**RN Valea Țesna:** *Primula auricula subsp. serratifolia* **RN Vârful lui Stan:** *Primula auricula subsp. Serratifolia* **RN Piatra Cloșanilor:** *Iris reichenbachii, Daphne blagayana, Narcissus stellaris (poeticus), Ruscus aculeatus* **RN Domogled:** *Asplenium adiantum – nigrum, Athamanta hungarica, Campanula rotundifolia, Erysimum (banaticum/saxosum) comatum, Iris reichenbachii, Linum uninerve, Primula auricula subsp. serratifolia, Ruscus aculeatus, Ruscus hypoglossum, Thymus comosus, Dianthus domugledi, Dianthus kitabelii, Hesperis cladotricha, Hypericum rochelii, Silene saxifraga* subsp. *petraea, Stachys nitens, Veronica crassifolia* **Prioritate**: Medie

Descrierea activităților:

MC.3.1.1 În apropierea populațiilor speciei *Campanula serrata* există drumuri, poteci și trasee, care fragmentează habitatul și fac zona ușor accesibilă oamenilor. În urma deplasărilor în teren am întâlnit mai multe autovehicule, inclusiv ATV-uri în zonă.

Se va interzice traficul cu autoturismele, ATV-uri în habitatul speciei, se va limita traficul de deplasare a autovehiculelor care transportă masă lemnoasă.

De asemenea, se va interzice amenajarea de noi drumuri de acces turistice în zona în care a fost identificată specia. În cadrul și în apropierea habitatului caracteristic speciei *Campanula serrata* există drumuri, poteci și trasee, care fragmentează habitatul și fac zona ușor accesibilă oamenilor. Habitatele de pajiști în care vegetează specia sunt afectate într-o anumită măsură de utilizarea în mod frecvent a drumurilor, potecilor și traseelor turistice. Fragmentarea și mai accentuată a habitatului speciei poate avea efecte negative pentru supraviețuirea pe termen mediu și lung a acesteia. De asemenea, numărul și distribuția potecilor deja existente permit accesul turiștilor la obiectivele turistice, fără a fi nevoie de amenajarea altora noi.

Totodată, controlul respectării regimului de acces pe drumuri, drumuri forestiere, poteci se poate realiza prin semnalizarea corespunzătoare cu: indicatoare, panouri, montarea de bariere și altele.
Se vor instala panouri de informare și / sau avertizare cu privire la regulile de vizitare și/sau eventualele sancțiuni aplicabile în cazul nerespectării acestora și/sau după caz, cu privire la prezența speciilor și a măsurilor de conservare.
Indicatori de monitorizare:
-număr căi de acces semnalizate corespunzător
- suprafața habitatului speciei cu stare de conservare favorabilă
MC.3.2.1 Impacturile identificate reprezintă presiuni actuale care se manifestă cu o intensitate redusă asupra speciilor de plante enumerate. Pe traseele turistice din sit (poteci) este posibil ca unele specii să fie distruse prin călcare, smulgere, ex. speciile *Dorycnium germanicum, Erysimum comatum, Genista januensis și Stachys nitens* pe traseele: Izvorul De Apă Plată – Aleea Domogled – Șoseaua DN 67 – Crucea Alba – Grota lui Șerban – Cărarea Pisicii – Vârful Domogledul Mare; Cabana Silvică Mușuroane – Vârful Domogledul Mare - Poiana Domogled.
- *Daphne blagayana și Iris reichenbachii* pe traseul turistic care străbate creasta Cloșanilor *Narcissus stellaris* - Traseul turistic care străbate creasta Cloșanilor.
- *Primula auricula subsp. serratifolia* - traseul turistic care străbate Cheile Țesnei; Traseele turistice din rezervație: Traseul dinspre Șaua Arșască spre Vârful lui Stan, Traseul de la Crovuri până la Vârful lui Stan, și Traseul dinspre Crovuri spre Poiana Beletina.
- *Ruscus aculeatus și R. hypoglossum* pe treaseele turistice Baile Herculane (Cartierul Zavoi) – Platoul și Izvorul Coronini – Cracu lui Arendașu – Poiana cu Peri; Băile-Herculane (Biserica Catolică) – Vf. Ciorici – Vf. Elisabeta – Poiana cu Peri – Vf. Ciorici – Peştera cu Aburi – Peştera lui Adam – Peştera Hoţilor – Peştera de la Despicătură.
- *Dianthus petraeus Waldst. & Kit. subsp. petraeus* pe traseele: Băile Herculane – Cascada Vânturătoarea – Poiana Cicilovete; Cracu Teiului (Dl. Prislop) – Poiana Lungă – Muntele Biliana – Vârful Zăscol.
- *Iris reichenbachii și Linum uninerve* pe traseul Cracu Teiului (Dl. Prislop) – Poiana Lungă – Muntele Biliana – Vârful Zăscol.
- *Silene saxifraga și Thymus comosus* pe traseele: Traseu Băile Herculane – Cascada Vânturătoarea – Poiana Cicilovete; Traseu Cracu Teiului (Dl. Prislop) – Poiana Lungă – Muntele Biliana – Vârful Zăscol.
Unele specii cu valoare ornamentală sunt culese din natură în ciuda faptului că sunt rare și sub protecție în PNDVC. Este cazul speciilor: - *Aethionema saxatile, Dianthus petraeus Waldst. & Kit. subsp. Petraeus, Erysimum comatum, Euphorbia lingulata, Hypericum rochelii, Iris reichenbachii, Linum uninerve, Primula auricula subsp. serratifolia, Ruscus aculeatus, R. hypoglossum*: pe traseele turistice: Izvorul de Apă Plată – Aleea Domogled – Soseaua DN 67 – Crucea Albă – Grota lui Șerban – Cărarea Pisicii – Vârful Domogledul Mare – Poiana Domogled; Cheile Țesnei; Cheile Pecinișcăi; Cabana Silvica Musuroane – Vârful Domogledul Mare; Cheile Prolazului – Valea Feregari – Vârful Cracul Rădăcinii Mici – Vârful Domogledul Mare - Poiana Domogled.
- *Narcissus poeticus* - *Iris reichenbachii* Traseul turistic care străbate creasta Cloșanilor

- *Ruscus aculeatus și Ruscus hypoglossum* – pe traseele turistice Baile Herculane (Cartierul Zavoi) – Platoul si Izvorul Coronini – Cracu lui Arendasu – Poiana cu Peri; Băile-Herculane (Biserica Catolică) – Vf. Ciorici – Vf. Elisabeta – Poiana cu Peri – Vf. Ciorici – Peştera cu Aburi – Peştera lui Adam – Peştera Hoţilor – Peştera de la Despicătură.
- *Dianthus petraeus Waldst. & Kit. subsp. petraeus* pe traseul turistic Băile Herculane – Cascada Vânturătoarea – Poiana Cicilovete; Traseu Cracu Teiului (Dl. Prislop) – Poiana Lungă – Muntele Biliana – Vârful Zascol.
- *Iris reichenbachii*- pe traseul Cracu Teiului (Dl. Prislop) – Poiana Lungă – Muntele Biliana – Vârful Zascol
- *Linum uninerve* – pe traseul Cracu Teiului (Dl. Prislop) – Poiana Lungă – Muntele Biliana – Vârful Zăscol.
- *Silene saxifraga* – pe traseul Băile Herculane – Cascada Vânturătoarea – Poiana Cicilovete; Traseu Cracu Teiului (Dl. Prislop) – Poiana Lungă – Muntele Biliana – Vârful Zăscol.
- *Thymus comosus* – pe traseul Băile Herculane – Cascada Vânturătoarea – Poiana Cicilovete; Traseu Cracu Teiului (Dl. Prislop) – Poiana Lungă – Muntele Biliana – Vârful Zăscol.

Pentru specia *Primula auricula subsp. serratifolia* și activitățile de alpinism pot fi dăunătoare având în vedere instalarea cablurilor pilonilor de susținere și chiar activitatea de cățărare care poate smulge planta de pe stâncării. A fost localizat un astfel de impact pe traseul turistic care străbate Cheile Țesnei.
- *Ruscus aculeatus* – pe traseul turistic Băile-Herculane (Biserica Catolică) – Vf. Ciorici – Vf. Elisabeta – Poiana cu Peri – Vf. Ciorici – Peştera cu Aburi – Peştera lui Adam – Peştera Hoţilor – Peştera de la Despicătură.

Se vor instala panouri de informare și/sau avertizare cu privire la regulile de vizitare și/sau eventualele sancțiuni aplicabile în cazul nerespectării acestora și/sau după caz, cu privire la prezența speciilor și a măsurilor de conservare.

Indicatori de monitorizare:
- număr panouri de informare și avertizare

4.1.2.2.2 Măsuri de conservare pentru speciile de nevertebrate de interes conservativ

Măsuri de conservare pentru speciile de nevertebrate de interes conservativ *Austropotamobius torrentium, Cucujus cinnaberinus* și *Paracaloptenus calloptenoides*

Tabel nr. 246

Habitat/ Specie	Starea de conservare	Obiectiv de conservare specific	Cod Presiune sau Amenințare	Măsură de conservare (MR/A)
Austropotamobius torrentium *Cucujus cinnaberinus* *Paracaloptenus calloptenoides*	FV	**OC.4.1** Asigurarea conservării speciilor *Austropotamobius torrentium, Cucujus cinnaberinus* și *Paracaloptenus calloptenoides* în sensul menținerii stării de conservare favorabilă	-	**MC.4.1.1** Menținerea calității și funcțiilor habitatelor specifice speciilor de nevertebrate **Zonă de reglementare:** suprafețele ROSAC0069 și PNDVC în care specia a fost identificată, ținând cont de harta de distribuție a speciei din PMI Prioritate: medie

Descrierea activității:

MC.4.1.1 Habitatul preferat al speciei *Austropotamobius torrentium* îl reprezintă apele curgătoare curate (izvoare, pâraie). Specia *Austropotamobius torrentium* a fost identificată pe pârâul din zona Cascadei Vânturătoarea și pe un pârâu de la jumătatea traseului Prosacina-Cracu Mare. Nu au fost identificate impacturi, dar este importantă menținerea lungimii cursurilor de apă adecvate specie pe minimum 15 km, fără elemente de fragmentare, pentru menținerea stării de conservare favorabile a speciei.

Specia *Cucujus cinnaberinus* este prezentă în zonele de văi cu prezență a arborilor căzuți, în special esențe cu scoarță groasă. Nu au fost identificate impacturi, dar este important pentru menținerea stării de conservare favorabile a speciei să se mențină starea adecvată a habitatului specific acesteia, cu menținerea volumului de lemn mort în habitat, pe o suprafață de 5000 ha.

Specia *Paracaloptenus calloptenoides* este prezentă pe Cheile Țeșnei. Specia preferă poienile şi lizierele xerofile ale pădurilor din zona de câmpie şi deal cu vegetație măruntă dispusă în mozaic cu petece în care se vede substratul. Nu au fost identificate impacturi, dar este important pentru menținerea stării de conservare favorabilă a speciei să se mențină starea adecvată a habitatului specific acesteia, pe o suprafață de 100 ha.

Măsura se implementează prin acțiuni de verificare și control, de monitorizare a habitatelor caracteristice speciilor.

Indicatori de monitorizare :

- lungime cursuri de apă adecvate specie *Austropotamobius torrentium* pe minimum 15 km, fără elemente de fragmentare
- volum de lemn mort în habitat, pe o suprafață de 5000 ha pentru specia *Cucujus cinnaberinus*
-suprafață habitat specific 510pecie *Paracaloptenus calloptenoides* de 100 ha

Măsuri de conservare pentru speciile de nevertebrate de interes conservativ *Cordulegaster heros, Euphydryas maturna* și *Pholidoptera transsylvanica*

Tabel nr. 247

Habitat/ Specie	**Starea de conservare**	**Obiectiv de conservare specific**	**Cod Presiune sau Amenințare**	**Măsură de conservare (MR/A)**
Cordulegaster heros *Euphydryas maturna* *Pholidoptera transsylvanica*	FV FV FV	**OC.4.2** Asigurarea conservării speciilor *Cordulegaster heros, Euphydryas maturna* și *Pholidoptera transsylvanica* în sensul menținerii stării de conservare favorabilă	E01.02. Urbanizare discontinue (P)	**MC.4.2.1** Reglementarea regimului construcțiilor în zona de dezvoltare durabilă **Zonă de reglementare:** proximitatea arealelor ocupate de localități în cadrul parcului și în zonele cu potențial de dezvoltare a facilităților turistice Prioritate: medie

Descrierea activității:

MC.4.2.1 Presiunea se manifestă cu o intensitate scăzută. Realizarea de construcții în zonele de interes turistic din cadrul ROSAC0069 și PNDVC riscă degradarea habitatului speciei, fie prin distrugere directă, fie prin metode indirecte (transport de materiale de construcție, deversări, depozitări de deșeuri). Impactul este localizat în proximitatea arealelor ocupate de localități în cadrul parcului (zonele Băile Herculane și Cerna Sat) și în zonele cu potențial de dezvoltare a facilităților turistice (zona Cheile Țâșnei, zona Pecinișca). La avizarea planurilor și proiectelor se impun condiții pe perioada de realizare a lucrărilor de execuție și postexecuție.

Indicatori de monitorizare:

- număr avize emise cu condiții

Măsuri de conservare pentru speciile de nevertebrate de interes conservativ *Carabus variolosus, Chilostoma banaticum* și *Euplagia quadripunctaria*

Tabel nr. 248

Habitat/ Specie	**Starea de conservare**	**Obiectiv de conservare specific**	**Cod Presiune sau Amenințare**	**Măsură de conservare (MR/A)**
Carabus variolosus *Chilostoma banaticum* *Euplagia quadripunctaria*	FV FV FV	**OC.4.3** Asigurarea conservării speciilor *Carabus variolosus, Chilostoma banaticum* și *Euplagia quadripunctaria* în sensul menținerii stării de conservare favorabilă	G01.04. Drumeții montane, alpinism, speologie (P) H05.01 Gunoiul și deșeurile solide (P)	**MC.4.3.1** Instalarea de panouri de informare și avertizare **Zonă de reglementare:** ROSAC0069 și PNDVC: pe traseele turistice din arealele de distribuție a speciilor Prioritate: medie

Descrierea activității:

MC.4.3.1 Accesul turistic în zonă se realizează de multe ori pe baza unor trasee care traversează zonele de pădure sau de pajiște, fără respectarea traseelor marcate sau a potecilor turistice. Propunem instalarea unor panouri informative referitoare la cerințele specifice de habitat ale speciilor și la modul în care acesta poate fi afectat de activitățile turistice desfășurate necorespunzător.

Pentru specia *Carabus variolosus* panourile se propun a se monta pe traseele turistice de pe Cheile Pecinișcăi, de pe Valea Țeșna, cele care pleacă din Cerna Sat către Vf. Godeanu și Cracu Pietrii, cele către Vf. Bulzului și Gârdomanu.

Pentru specia *Chilostoma banaticum* panourile se propun a se monta pe traseele turistice de pe Cheile Pecinișcăi, traseul din Cerna Sat către Vf. Godeanu, cele către Vf. Bulzului și Gârdomanu.

Pentru specia *Euplagia quadripunctaria* panourile se propun a se monta pe traseele turistice: Băile Herculane – Culmea Mare, traseul spre Vf. Domogled, traseele din zona Vf. Cociu – Vf. Inălățul Mic.

Indicator de monitorizare:

- număr panouri de informare și avertizare instalate

Măsuri de conservare pentru speciile de nevertebrate de interes conservativ *Cerambyx cerdo, Lucanus cervus, Rosalia alpina* și *Morimus asper funereus*

Tabel nr. 249

Habitat/ Specie	**Starea de conservare**	**Obiectiv de conservare specific**	**Cod Presiune sau Amenințare**	**Măsură de conservare (MR/A)**
Cerambyx cerdo *Lucanus cervus* *Rosalia alpina* *Morimus asper funereus*	FV FV FV FV	**OC.4.4** Asigurarea conservării speciilor *Cerambyx cerdo, Lucanus cervus, Rosalia alpina* și *Morimus asper funereus* în sensul menținerii stării de conservare favorabilă	-	**MC.4.4.1** Creșterea calității habitatului potențial de reproducere al speciilor **Zonă de reglementare:** ROSAC0069 și PNDVC: arealul de distribuție al speciei conform PMI Prioritate: mare
			G01.04. Drumeții montane, alpinism, speologie (P) H05.01 Gunoiul și deșeurile solide (P)	**MC.4.4.2** Instalarea de panouri de informare și avertizare **Zonă de reglementare:** ROSAC0069 și PNDVC: traseele turistice de pe Cheile Pecinișcăi, de pe Valea Țeșna, cele care pleacă din Cerna Sat către Vf. Godeanu și Cracu Pietrii, cele către Vf. Bulzului și Gârdomanu, traseele din zona Dobraia – Prisacina – Cracu Mare. Prioritate: medie

Descrierea activităților:

MC.4.4.1 Creșterea calității habitatului potențial de reproducere al speciei.

Deși atât speciile, cât și habitatele specifice acestora (păduri) se află în stare de conservare favorabilă, fluctuațiile de populații - extrem de frecvente ale acestor specii - pot conduce la degradarea acestei stări inclusiv din cauze naturale. Se propune realizarea de zone speciale de reproducere pentru specii (cutii cu detritus și materie organică, arbori veteranizați, stive de lemne) în arealele de distribuție ale acestora, zone care vor permite dezvoltarea unei populații consistente și rezistente la fluctuațiile naturale și care, în mod secundar, pot fi folosite pentru monitorizarea populațiilor speciei.

Indicatori de monitorizare:

-suprafețe habitate potențiale de reproducere cu calitate crescută pentru speciile *Cerambyx cerdo, Lucanus cervus, Rosalia alpina* și *Morimus asper funereus*

MC.4.4.2 Instalarea de panouri de informare și avertizare

Presiunile se manifestă cu o intensitate redusă. Accesul turistic în zonă se realizează de multe ori pe baza unor trasee care traversează zonele de pădure sau de pajiște, fără respectarea traseelor marcate sau a potecilor turistice. Propunem instalarea de panouri informative referitoare la cerințele specifice de habitat ale speciei și la modul în care acesta poate fi afectat de activitățile turistice desfășurate necorespunzător.

Se propun a se monta pe traseele turistice de pe Cheile Pecinișcăi, traseul spre Vf. Domogled, cele care pleacă din Cerna Sat către Vf. Godeanu și Cracu Pietrii, cele către Vf. Bulzului și Gârdomanu, traseele din zona Dobraia – Prisăcina – Cracu Mare și zona Via Transilvanica (ultimul traseu se adresează speciei *Lucanus cervus).*

Indicatori de monitorizare:

- număr de panouri de informare și avertizare instalate

Măsuri de conservare pentru specia de nevertebrate de interes conservativ *Lycaena dispar*

Tabel nr. 250

Habitat/ Specie	**Starea de conservare**	**Obiectiv de conservare specific**	**Cod Presiune sau Amenințare**	**Măsură de conservare (MR/A)**
Lycaena dispar	FV	**OC.4.5** Asigurarea conservării speciei *Lycaena dispar,* în sensul menținerii stării de conservare favorabilă	-	**MC.4.5.1** Creșterea calității habitatului potențial de reproducere al speciei. **Zonă de reglementare:** ROSAC0069 și PNDVC: arealul de distribuție al speciei conform PMI Prioritate: mare
			E01.02. Urbanizare discontinue (A)	**MC.4.5.2** Reglementarea regimului construcțiilor în zona de dezvoltare durabilă **Zonă de reglementare:** proximitatea arealelor ocupate de localități în cadrul parcului și în zonele cu potențial de dezvoltare a facilităților turistice Prioritate: medie

Descrierea activităților:

MC.4.5.1 Creșterea calității habitatului potențial de reproducere al speciei. Specia este prezentă în arelele de pajiște de la Ciucevele Cernei și în mici zone din aval de Cerna Sat. Deși atât specia, cât și habitatul se află în stare de conservare favorabilă, fluctuațiile de populație extrem de frecvente în cadrul speciei pot conduce la degradarea acestei stări inclusiv din cauze naturale. Propunem realizarea de zone speciale de reproducere pentru specie (sectoare de pajiște neutilizate pentru pășunat care să fie cosite doar la finalul perioadei de zbor al speciei), zone care vor permite dezvoltarea unei populații consistente și rezistente la fluctuațiile naturale și care, în mod secundar, pot fi folosite pentru monitorizarea populațiilor speciei.

Indicatori de monitorizare:

-suprafețe habitate potențiale de reproducere cu calitate crescută pentru specia *Lycaena dispar*

MC.4.5.2 Realizarea de construcții în zonele de interes turistic din cadrul ROSAC0069 și PNDVC riscă degradarea habitatului speciei, fie prin distrugere directă, fie prin metode indirecte (transport de materiale de construcție, deversări, depozitări de deșeuri). Impactul reprezintă o amenințare viitoare la adresa speciei și este localizat în proximitatea arealelor ocupate de localități în cadrul parcului (zonele Băile Herculane și Cerna Sat) și în zonele cu potențial de dezvoltare a facilităților turistice (zona Cheile Țesnei, zona Pecinișca).

La avizarea planurilor și proiectelor se impun condiții atât pentru perioada de realizare a lucrărilor de execuție, cât și postexecuție.

Indicatori de monitorizare:

- număr avize emise cu condiții

Măsuri de conservare pentru speciile de nevertebrate de interes conservativ din rezervațiile naturale

Tabel nr. 251

Habitat/ Specie	**Starea de conservare**	**Obiectiv de conservare specific**	**Cod Presiune sau Amenințare**	**Măsură de conservare (MR/A)**
Euscorpius carpathicus *Kirinia roxelana* *Coenonympha leander* *Neptis rivularis*	FV X X X	**OC.4.6** Asigurarea conservării speciilor *Euscorpius carpathicus, Kirinia roxelana, Coenonympha leander, Neptis rivularis,* în sensul menținerii stării de conservare favorabilă sau îmbunătățirii stării de conservare în rezervațiile naturale	-	**MC.4.6.1** Menținerea calității și funcțiilor habitatelor specifice speciilor **Zonă de reglementare:** RN Coronini-Bedina RN Domogled RN Iauna-Craiova RN Valea Țesna RN Vârful lui Stan

				RN Iardașția Prioritate: medie

Descrierea activităților:

MC.4.6.1 Nu s-au identificat impacturi la nivelul rezervațiilor naturale, speciile au condiții favorabile din punct de vedere al habitatelor specifice: habitate forestiere sau pajiști cu arbori (*Coenonympha leander).*

Specia *Euscorpius carpathicus* a fost identificată în RN Iauna-Craiova și Valea Țesna, iar în RN Vârful lui Stan are un habitat favorabil.

Celelalte specii nu au fost identificate în rezervații, dar există condiții specifice de habitat.

Măsura vizează menținerea habitatelor specifice în starea de conservare favorabilă prin monitorizare permanentă atât ale habitatelor specifice, cât și a prezenței speciilor în perioada optima.

Indicatori de monitorizare:

-suprafețe habitate specifice menținute pentru speciile *Euscorpius carpathicus, Kirinia roxelana, Coenonympha leander, Neptis rivularis*

Măsuri de conservare pentru speciile de nevertebrate troglobionte de interes conservativ

Tabel nr. 252

Habitat/ Specie	**Starea de conservare**	**Obiectiv de conservare specific**	**Cod Presiune sau Amenințare**	**Măsură de conservare (MR/A)**
Onychiurus closanicus (Deuteraphorura cloșanica) *Polydesmus oltenicus* *Trachysphaera orghidani* *Centromerus europaeus* (*Centromerus dacicus)* *Trachysphaera orghidani*	FV NI FV FV FV	**OC.4.7** Asigurarea conservării speciilor de nevertebrate cavernicole în sensul menținerii stării de conservare favorabilă sau îmbunătățirii stării de conservare	G01.04. Drumeții montane, alpinism, speologie (P)	**MC.4.7.1** Reducerea presiunilor în vederea asigurării echilibrului ecologic al peșterilor **Zonă de reglementare:** RN Piatra Cloșanilor: -Peștera Cloșani -Peștera Cioaca cu Brebenei Prioritate: medie

Trichoniscus inferus	FV			

Descrierea activităților:

MC.4.7.1 Măsura propusă este corelată cu măsurile propuse pentru asigurarea stării de conservare favorabilă a habitatului 8310 (MC.1.18.1 și MC.1.18.2):

- Limitarea accesului în aceste peșteri importante științific, cu excepția activităților de cercetare științifică

- Acolo unde accesul în peșteri nu poate fi controlat, se impune instalarea sau refacerea sistemelor de închidere a peșterilor

Indicatori de monitorizare:

-suprafețe habitate specifice speciilor menținute

4.1.2.2.3 Măsuri de conservare pentru speciile de pești de interes conservativ

Măsuri de conservare pentru speciile de pești de interes conservativ

Tabel nr. 253

Habitat/ Specie	**Starea de conservare**	**Obiectiv de conservare specific**	**Cod Presiune sau Amenințare**	**Măsură de conservare (MR/A)**
Barbus balcanicus, *Cottus gobio,* *Eudontomyzon danfordi,* *Romanogobio uranoscopus,* *Sabanejewia balcanica* *Salmo truta*	NI NR NI NI NI NI	**OC.5.1** Îmbunătățirea stării de conservare a speciilor de pești din punct de vedere al populației, al habitatului și al perspectivelor	J03.02 reducerea conectivității de habitat, din cauze antropice (P)	**MC.5.1.1** Adaptarea lucrărilor de prevenire a inundațiilor/ intervențiilor la necesitățile speciilor de pești și ciclostomi protejate **Zonă de reglementare:** Atât în interiorul ariei protejate, cât și în amonte și în aval de limitele acesteia, pe o distanță de 10 km. Prioritate: Mare
				MC.5.1.2 Interzicerea amenajării de noi microhidrocentrale **Zonă de reglementare:** Atât în interiorul ANP, cât și în amonte și în aval de limitele acestora, pe o distanță de 10 km.

				Prioritate: Mare
				MC.5.1.3 Interzicerea efectuării de lucrări de amenajare sau întreținere a albiei minore în perioada de reproducere și predezvoltare a peștilor, aprilie - iulie, cu excepția cazurilor de forță majoră **Zonă de reglementare:** Atât în interiorul ANP, cât și în amonte și în aval de limitele acestora, pe o distanță de 10 km. Prioritate: Mare
				MC.5.1.4 Eliminarea fragmentării actuale. **Zonă de reglementare:** Atât în interiorul ANP, cât și în amonte și în aval de limitele acestora, pe o distanță de 10 km. Prioritate: Mare
				MC.5.1.5 Repopularea cu specia *Cottus gobio* a habitatelor specifice de unde a dispărut specia sau și-a redus abundența. **Zonă de reglementare:** în special zonele aflate în amonte de barajul Iovanu Prioritate: Medie
			H01.05 poluarea difuză a apelor de suprafață, cauzată de activități agricole și forestiere (P)	**MC.5.1.6** Prevenirea poluării apelor de suprafață **Zonă de reglementare:** Atât în interiorul ANP, cât și în amonte și în aval de limitele acestora, pe o distanță de 10 km.

				Prioritate: Mare
				MC.5.1.7 Identificarea surselor de poluare și menținerea unui registru de evidență a acestora; implementarea acțiunilor necesare pentru reducerea poluării **Zonă de reglementare:** În interiorul ANP Prioritate: Mare
			J02.06 Captarea apelor de suprafață (P)	**MC.5.1.8** În aval de amenajările hidrotehnice care au menirea să capteze/rețină apa, se va menţine un debit constant **Zonă de reglementare:** Atât în interiorul ANP, cât și în amonte și în aval de limitele acestora, pe o distanță de 10 km. Prioritate: Mare
			-	**MC.5.1.9** Interzicerea repopulării ecosistemului acvatic reofil Cerna cu organisme acvatice care nu prezintă analize de laborator - Sănătate animală **Zonă de reglementare:** Atât în interiorul ANP, cât și în amonte și în aval de limitele acestora, pe o distanță de 10 km. Prioritate: Mare

Descrierea măsurilor restrictive:

MC.5.1.1: Se propune ca la pregătirea proiectelor de apărare împotriva inundațiilor să se analizeze soluții alternative care să nu pericliteze echilibrul ecologic al ecosistemului (de exemplu utilizarea unor anrocamente în loc de betonare, realizarea unor diguri mai îndepărtate de

cursul de apă pentru a nu distruge habitatele ripariene și speciile legate de acestea, realizarea unor praguri de fund cu înălțimi mai mici de 20 cm, iar dacă acest lucru nu este posibil, realizarea unor pasaje/canale de bypass pentru pești lateral față de acestea, etc.).
Se interzice crearea obstacolelor mai înalte de 18-20 cm în calea deplasării speciilor de pești, sau dacă nu există altă soluție tehnică, în cadrul acestora vor fi amenajate lateral pasaje de bypass pentru pești, de-a lungul cursurilor de apă din sit. Întăririle de mal se vor realiza doar în condițiile în care acestea protejează gospodării sau alte obiective publice sau private, în cazul altor categorii de terenuri (pășuni, fânețe, terenuri abandonate etc), nefiind recomandate. În vederea diminuării efectelor inundațiilor, se recomandă cel puțin păstrarea suprafeței actuale a habitatelor ripariene naturale (arbori, ierburi înalte higrofile) de-a lungul cursurilor principale de apă din ROSAC0069.
Indicatori de monitorizare:
- număr de avize emise cu condiții (pentru menținerea conectivității actuale);

MC.5.1.2: Se va interzice amplasarea de noi microhidrocentrale atât în interiorul sitului cât și în amonte și aval cu 10 de km de limitele acestuia.
Indicatori de monitorizare:
- număr de avize negative;

MC.5.1.3: Interzicerea efectuării de lucrări de amenajare sau întreținere a albiei minore în perioada de reproducere și predezvoltare a peștilor, aprilie - iulie, cu excepția cazurilor de forță majoră.
Implementarea protocolului tehnic de amenajare sau întreținere a albiei minore determină:

- angrenarea de suspensii în masa apei;
- creșterea gradului de turbiditate;
- alterarea calității aerului.

Fenomenele negative induse de amenajarea sau întreținerea unei albii minore sunt:

- perturbarea procesului de migrație în vederea reproducerii;
- distrugerea „cuiburilor” eclozare;
- hipoxia embrionilor (în unele cazuri suspensiile aderă de suprafața icrei);
- perforarea corionului sub acțiunea fizică/mecanică a suspensiilor;
- mecanismului respirator al organismelor acvatice este afectat deoarece suspensiile fine aderă de părțile componente ale aparatului respirator (branhii)

Indicatori de monitorizare:
- număr de avize emise cu condiții

MC.5.1.8: În sezonul secetos debitul de servitute este prea redus. Menținerea unui debit constant în aval de amenajările hidrotehnice, reduce alterarea habitatelor specifice în sezonul secetos.
Indicatori de monitorizare:

- număr de evaluări în teren în sezon secetos

MC.5.1.9 Materialul biologic (icre embrionate, alevini, puiet) utilizat pentru repopulările ecosistemelor acvatice provine din exploatațiile piscicole. Pe fondul stresului chimic, al tratamentelor ineficiente și al densității, materialul biologic (icre embrionate, alevini, puiet etc.) din exploatațiile piscicole, dezvoltă boli, care sunt transmisibile și o dată cu relocarea acestora în ecosisteme acvatice naturale în vederea repopulării, se asigură cinetica bolilor.

APNDVC solicită și verifică buletine de analize pentru a evita transmiterea de boli prin materialul biologic (icre embrionate, alevini, puiet etc.) utilizat la repopulare.

Indicatori de monitorizare:

- număr buletine de analize verificate

Descrierea activităților :

MC.5.1.4: Se propune elaborarea unui studiu de fezabilitate care să pună în evidență gradul de afectare a conectivității longitudinale a cursului principal de apă din sit și în amonte 10 km, respectiv să identifice propuneri pentru refacerea acesteia. Vor fi vizate toate elementele de fragmentare, praguri de fund, baraje, poduri, podețe, microhidrocentrale). Deși măsurile de refacere și analiza fezabilității acestora vor fi propuse prin intermediul acestui studiu, pe baza cercetărilor efectuate în teren, se fac câteva recomandări și la momentul de față. Se recomandă ca în cazul în care se amenajează un canal bypass sau o scară de pești, aceasta să echipată cu sistem de monitorizare automată de telemetrie bazat pe PIT taguri. Acest sistem de monitorizare trebuie inclus în faza de proiectare. Este necesară amplasarea de două cititoare: una la intrarea în scara de pești (partea din aval) și una la ieșirea din scara de pești (partea din amonte), fiind posibil astfel urmărirea dacă peștii au reușit să intre în scara de pești, timpul petrecut de acestea în scara de pești și dacă peștii au reușit să treacă peste scara de pești ori s-au reîntors.

Indicatori de monitorizare:

-lungime curs de apă cu conectivitate longitudinală.

MC.5.1.5: Din cauza presiunilor existente (în special datorită fragmentării habitatelor acvatice) se propune repopularea sectoarelor de unde specia *Cottus gobio* a dispărut sau unde și-a redus abundența (în special zonele aflate în amonte de barajul Iovanu). În cazul în care se va opta la reproducerea artificială a speciei, exemplarele reproducătoare trebuie să provină ori din interiorul ariei protejate, din acel bazin în care se dorește repopularea. În cazul oricărei populări/repopulări se va efectua o monitorizare de referință a ihtiofaunei în zona în care se dorește popularea (înainte de începerea activității de populare), respectiv monitorizarea eficienței populării (ulterior populării) pe parcursul a minim 5 ani.

Indicatori de monitorizare:

- număr de campanii de repopulare.

MC.5.1.6 Presiunea se manifestă în prezent cu o intensitate redusă.

Toate stațiile de epurare care elimină apa tratată în apele din sit sau în vecinătatea acestuia trebuie să fie amenajate sau modernizate în așa fel încât să funcționeze la parametrii acceptați de legislația în vigoare. Gospodăriile/societățile comerciale trebuie conectate la o rețea de canalizare funcțională.

Totodată, în albia majoră a ecosistemului acvatic reofil Cerna au fost identificate punctiform depozite temporare sau permanente de deșeuri solide care sunt preluate și integrate de/în ecosistemul acvatic reofil (fenomenul este prezent când debitul ecosistemului acvatic crește). În acest context, mediul acvatic (abiotic) este alterat din punct de vedere fizic și chimic.

Se va monitoriza calitatea apei, cât și ihtiofauna râului în amonte și în aval de zona de evacuare ale stațiilor de epurare, atât de către titulari, la solicitarea autorității de mediu și în funcție de rezultatele monitorizărilor apei, dar și de către instituția ce administrează siturile, prin intermediul proiectelor de implementare a planului.

Indicatori de monitorizare:

-zone de monitorizare a calității apei

MC.5.1.7 În albia majoră a ecosistemului acvatic reofil Cerna au fost identificate punctiform depozite temporare sau permanente de deșeuri solide. De asemenea, locuințele din albia majoră a ecosistemului acvatic Cerna au un impact negativ asupra ecosistemului acvatic deoarece în vecinătatea acestora există depozitări necorespunzătoare de gunoi de grajd, respectiv de deșeuri solide. Depozitele temporare sau permanente de deșeuri solide pot fi preluate și integrate de/în ecosistemul acvatic reofil (fenomenul este prezent când debitul ecosistemului acvatic crește). În acest context, mediul acvatic (abiotic) poate fi alterat din punct de vedere fizic și chimic.

Indicatori de monitorizare:

- registru cu sursele de poluare a apelor actualizat.
- număr de campanii de igienizare maluri cursuri de apă

4.1.2.2.4 Măsuri de conservare pentru speciile de amfibieni și reptile de interes conservativ

Măsuri de conservare pentru specii de amfibieni și reptile de interes conservativ

Tabel nr. 254

Habitat/ Specie	Starea de conservare	Obiectiv de conservare specific	Cod Presiune sau Amenințare	Măsură de conservare (MR/A)
Bombina variegata	FV	**OC.6.1** Asigurarea conservării speciei *Bombina variegata* în sensul menținerii stării de conservare favorabilă	G05.11 Moartea sau rănirea prin coliziune (P)	**MC.6.1.1** Reducerea mortalității prin semnalizarea prezenței speciei în habitatele acvatice temporare pe rețeaua de drumuri. **Zonă de reglementare:**

				ROSAC0069 și PNDVC: DN66A din nord-estul și DN 67D până în sud-vestul ROSAC0069 și intersecția acestor drumuri cu principalele văi pe care sunt drumuri forestiere, respectiv Valea Măneasa, Valea Scurtu, Valea Iovanu, Valea Balmoș, Valea Naiba, Valea Olanu, Valea Craiova și DC118 pe valea Valea Motru Sec. Prioritate: Medie
			K01.03 Secare (P) H01.05 poluarea difuză a apelor de suprafaţă, cauzată de activităţi agricole şi forestiere (P)	**MC.6.1.2** Îmbunătățirea condițiilor de reproducere a speciei *Bombina variegata* **Zonă de reglementare:** ROSAC0069 și PNDVC: Valea Măneasa, Valea Scurtu, Cheile Cernișoarei, conturul Lacului de acumulare Cerna (Iovanu), Pârâul Cărbunelui, Valea Iovanu, Valea Balmoș, Valea Naiba, Valea Olanu, Valea Craiovei, Valea Motru Sec, zona localității Dobraia, Valea Roșeț, Iardaștița Prioritate: Medie
Testudo hermanni	NI	**OC.6.2** Asigurarea conservării speciei *Testudo hermanni* în sensul îmbunătățirii stării de conservare din punct de vedere al habitatului și al perspectivelor de viitor	J03.02 reducerea conectivității de habitat, din cauze antropice (P)	**MC.6.2.1** Îmbunătățirea calității habitatului speciei *Testudo hermanni* cu scopul atingerii stării favorabile de conservare **Zonă de reglementare:** limita de est a RN Iardaștița Prioritate: Mare
Coluber caspius *Testudo hermanni*	FV	**OC.6.3** Asigurarea conservării speciilor de herpetofaună în sensul menținerii stării de conservare favorabilă din punct	F03.02 Luare/ prelevare de faună (terestră) (P)	**MC.6.3.1** Reducerea riscului de mortalitate și de prelevare din natură a indivizilor speciilor **Zonă de reglementare:** RN Iardaștița, RN Valea Țesna, RN Domogled Prioritate: Medie

Darevskia praticola *Bufo bufo* *Salamandra salamandra*		de vedere al populațiilor speciilor în rezervațiile naturale		

Descrierea activităților:

MC.6.1.1 Presiunea se manifestă în prezent cu o intensitate scăzută. Habitatele acvatice temporare în care se reproduce specia *Bombina variegata*, dar și alte specii de amfibieni, sunt situate fie pe drumurile forestiere, fie în șanțurile de la marginea lor. De asemenea, un număr semnificativ de habitate sunt situate pe DN 66A. Deși traficul auto nu este intens probabilitatea ca indivizi ai speciei să fie călcați de autovehicule sau de utilajele forestiere este mare, mai ales în perioadele cu ploi abundente. Pentru a crește vigilența conducătorilor auto este necesară montarea unor panouri indicatoare/avertizoare speciale de atenționare a acestora cu privire la prezența amfibienilor.

Indicatori de monitorizare:

- număr de panouri de informare și avertizare instalate;

MC.6.1.2 Habitatele acvatice ale speciei *Bombina variegata* în aria protejată sunt reprezentate aproape exclusiv de habitate acvatice temporare, care sunt supuse secării în condiții de precipitații reduse și temperaturi ridicate și care sunt situate în principal pe drumurile de acces sau în șanțurile de la marginea acestora fiind susceptibil a fi contaminate cu poluanți.

Crearea unor habitate acvatice permanente în zone în care este favorizată acumularea naturală a apei și care să nu fie amplasate în imediata vecinătatea a drumurilor de acces sau forestiere ar avea ca efect creșterea succesului reproductiv și probabil o creștere a mărimii populației. Este necesară crearea a cel puțin 30 zone umede, câte două in fiecare din locațiile menționate mai jos și separate între ele de o distanță de cel puțin 500 m. Este necesar ca aceste zone umede să aibă o suprafață de 10 – 20 metri pătrați, o adâncime de circa 50 cm și fund mâlos astfel încât să se poată dezvolta vegetație higrofilă/ submersă.

Fiind situate mai ales pe drumurile de acces, inclusiv pe DN66A habitatele actuale, este posibil ca o parte dintre ele să dispară în condițiile eventuale a reabilitării DN66A, ceea ce va duce la reducerea suprafeței de habitat disponibilă pentru specie și la fragmentarea acestuia. În aceste condiții ar fi necesară dublarea numărului de habitate acvatice care ar trebui create, noile habitate urmând a fi amplasate pe toată lungimea DN66A la o distanță de minim 50m de o partea sau alta a drumului în funcție de condițiile topografice și de lucrările propuse pentru reabilitare/modernizare.

Indicatori de monitorizare:

-număr zone umede create

MC.6.2.1 Majoritatea observațiilor asupra speciei s-au realizat în zona de suprapunere dintre ROSAC0069 și Rezervația Naturală Iardașțița, la limita zonei protejate și chiar în afara ei, datorită faptului că poienile preferate de specie sunt situate fie la limita ariei protejate, fie în afara ei. În zona de limită sinuoasă din estul Rezervației Iardașțița se realizează lucrări de îndepărtarea tufărișurilor pe care indivizii speciei le folosesc pentru a se adăposti.

Măsura constă în menținerea tufărișurilor care sunt în zona de suprapunere dintre ROSAC0069 și RN Iardașțița. Se vor realiza monitorizări permanente în zona indicată.

Indicatori de monitorizare:

-nr de indivizi prezenți în zona cu tufărișuri de la limita estică a RN Iardașțița

MC.6.3.1 Presiunea se manifestă în prezent cu o intensitate redusă asupra speciilor de herpetofaună.

Este necesară realizarea de campanii de conștientizare astfel încât factorii interesați să înțeleagă faptul că țestoasa bănățeană este o specie salbatică vulnerabilă și nu un animal de companie, cu scopul de a evita scoaterea din natură a indivizilor speciei. Este necesară de asemenea realizarea de campanii de conștientizare, astfel încât factorii interesați să înțeleagă faptul că șarpele râu este o specie sălbatică extrem de utilă economiei agricole prin contribuția la controlul populațiilor rozătoarelor dar și că este o specie vulnerabilă, uciderea sau prelevarea din natură a indivizilor speciei putând să aibă consecințe negative mari asupra populației specie.

Se vor instala panouri de informare și/sau avertizare cu privire la regulile de vizitare și/sau eventualele sancțiuni aplicabile în cazul nerespectării acestora și/sau după caz, cu privire la vulnerabilitatea și importanța speciilor.

Indicatori de monitorizare:

- număr panouri de informare și avertizare instalate

4.1.2.2.5 Măsuri de conservare pentru speciile de mamifere (exclusiv chiroptere) de interes conservativ

Măsuri de conservare pentru speciile de mamifere (exclusiv chiroptere) de interes conservativ

Tabel nr. 255

Habitat/ Specie	Starea de conservare	Obiectiv de conservare specific	Cod Presiune sau Amenințare	Măsură de conservare (MR/A)
Canis lupus *Ursus arctos* *Lynx lynx* *Lutra lutra*	FV FV FV FV	**OC.7.1** Asigurarea conservării speciilor *Canis lupus, Ursus arctos, Lynx lynx și Lutra lutra* în sensul	-	**MC.7.1.1** Îmbunătățirea cunoștințelor privind deplasările, mărimea teritoriilor și preferințele de habitat pentru speciile de carnivore

		menținerii stării de conservare favorabilă		**Zonă de reglementare:** toată suprafața ROSAC0069/PNDVC. Prioritate: Medie
Sciurus vulgaris *Erinaceus europaeus* (în România trăiește specia *Erinaceus concolor)*	FV FV	**OC.7.2** Asigurarea conservării speciilor *Sciurus vulgaris, Erinaceus concolor* în sensul menținerii stării de conservare favorabilă în rezervațiile naturale	D01.01 poteci, trasee, trasee pentru ciclism (P) D01.02 drumuri, autostrăzi (P)	**MC.7.2.1** Instalarea de panouri de informare și avertizare **Zonă de reglementare:** RN Vârful lui Stan, RN Valea Țesna Prioritate: Medie

Descrierea activității :

MC.7.1.1 Speciile *Canis lupus, Ursus arctos, Lynx lynx* și *Lutra lutra* sunt specii cu teritorii mari și dificil de studiat în teren într-o perioadă foarte limitată de timp. Pentru a crește nivelul de cunoștințe despre acestea ar fi necesare studii de genetică populațională, care ar permite cunoșterea certă a mărimii efectivului populațional. De asemenea, ar fi necesar studiul deplasărilor pe care le realizează indivizii acestor specii cu ajutorul colarelor GPS și a analizelor genetice. În acest fel se vor cunoaște rutele de deplasare, preferințele de habitat, dar și riscurile la care se expun prin apropierea de zonele locuite (unde este cazul).

Indicatori de monitorizare

- număr de studii de genetică populațională

MC.7.2.1 Impacturile identificate reprezintă presiuni actuale care se manifestă cu o intensitate redusă asupra speciilor de mamifere. Speciile traversează drumul național 67D aflat pe limita RN Valea Țesna, înregistrându-se uneori mortalități ale indivizilor.

Se vor instala panouri de informare și / sau avertizare cu privire la regulile de vizitare și/sau eventualele sancțiuni aplicabile în cazul nerespectării acestora și/sau după caz, cu privire la prezența speciilor și a măsurilor de conservare.

Indicatori de monitorizare

-număr panouri de informare și avertizare instalate

4.1.2.2.6 Măsuri de conservare pentru speciile de chiroptere de interes conservativ

Măsuri de conservare pentru speciile de chiroptere de interes conservativ

Tabel nr. 256

Habitat/ Specie	Starea de conservare	Obiectiv de conservare specific	Cod Presiune sau Amenințare	Măsură de conservare (MR/A)
Barbastella barbastellus *Myotis bechsteinii* *Myotis blythii* *Myotis capaccinii* *Myotis emarginatus* *Myotis myotis* *Miniopterus schreibersii* *Rhinolophus blasii* *Rhinolophus euryale* *Rhinolophus ferrumequinum* *Rhinolophus hipposideros* *Rhinolophus mehelyi*	FV FV FV FV FV FV FV FV FV FV FV FV	**OC.8.1** Asigurarea conservării speciilor de chiroptere, în sensul menținerii stării de conservare favorabilă a speciilor	G01.04 drumeții montane, alpinism, speologie (P)	**MC.8.1.1** Interzicerea vizitării de adăposturi subterane naturale și antropice în sezoane prioritare. **Zonă de reglementare:** (iarna): Peștera Mare de la Șălitrari, Peștera Cloșani, Peștera Gaura Ungurului de la Pecenișca, Peștera Mare de la Soroniște, Peștera Alpiniștilor. Localizare (vara): Avenul lui Adam, Peștera Gaura Ungurului de la Pecinișca, Peștera de la Despicătura. Prioritate: Medie
			B07. Alte activități silvice decât cele listate mai sus: exploatare forestieră (P)	**MC.8.1.2** Menținerea calității și funcțiilor habitatelor forestiere specifice speciilor de chiroptere **Zonă de reglementare:** habitatele forestiere de foioase și mixte în zonele de hrănire și hibernare ale speciilor, păduri ripariene Prioritate: medie

Descriere măsuri restrictive

MC.8.1.1 Interzicerea vizitării unor adăposturi subterane naturale și antropice în acele perioade ale anului când există date despre prezența coloniilor de chiroptere, respectiv: interzicerea vizitării în perioada de iarnă (1 noi - 1 mai) în cazul coloniilor de hibernare, și în perioada de vară (15 mai - 15 aug) în cazul coloniilor de naștere. În perioada hibernării unele adăposturi necesită restricții de vizitare generale pentru

toți factorii interesați, fiind permise doar vizitele de monitorizare sau de cercetare științifică. Similar, în perioada de naștere în anumite peșteri este necesară impunerea unor restricții, care să protejeze coloniile de naștere în perioada critică. Deranjul uman poate să ducă la mortalități, la părăsirea adăpostului, fragmentarea populației.

Indicatori de monitorizare

- număr peșteri cu restricții în sezoanele prioritare

MC.8.1.2 Presiunea se exercită cu o intensitate redusă asupra habitatelor forestiere specifice chiropterelor. Principalele adăposturi pentru mai multe specii de chiroptere în perioadele active (sezoanele calde) sunt în scorburi de arbori sau sub scoarța desprinsă, adăposturi care sunt schimbate frecvent, la intervale de câteva zile. Îndepărtarea arborilor uscaţi sau în curs de uscare poate contribui semnificativ la reducerea numărului de adăposturi disponibile necesare acestor specii și la scăderea diversității speciilor de insecte. Astfel este indicată păstrarea a min. 5 arbori bătrâni scorburoși și a min. 20 mc de lemn mort (include 4-5 arbori uscati pe picioare) / ha în zonele de hrănire și hibernare ale speciilor.

În cazul executării de lucrări de igienă, volumul de lemn al arborilor uscați selectați pentru a fi menținuți va fi asigurat la nivel de unitate amenajistică din volumul de lemn care depășește volumul de 1 mc/an/ha destinat executării lucrărilor de igienă.

Totodată, este necesară menținerea integrității, structurii și funcțiilor pădurilor ripariere/de luncă, acestea contribuind la menținerea conectivității tuturor habitatelor, și asigurarea unei permeabilități generale ale sitului de către speciile de chiroptere.

Măsura vizează păstrarea arborilor ce prezintă scorburi și cavități și a lemnului mort în habitatele forestiere.

Se va realiza o inventariere și marcare a arborilor scorburoși și a volumului de lemn mort în habitatele forestiere.

Indicatori de monitorizare

- volum de lemn mort / număr arbori scorburoși pe hectar

4.1.2.2.7 Măsuri de conservare pentru speciile de păsări de interes conservativ

Măsuri de conservare pentru speciile de păsări de interes conservativ

Tabel nr. 257

Habitat/ Specie	Starea de conservare	Obiectiv de conservare specific	Cod Presiune sau Amenințare	Măsură de conservare (MR/A)
Anthus spinoletta, Anthus trivialis, Caprimulgus europaeus, Lanius collurio,	FV	**OC.9.1** Menținerea stării de conservare favorabilă a speciilor	A04 Păşunatul (P)	**MC.9.1.1** Menținerea habitatelor de terenuri deschise sau semideschise, de tipul culturilor agricole, pajiștilor,

Habitat/ Specie	Starea de conservare	Obiectiv de conservare specific	Cod Presiune sau Amenințare	Măsură de conservare (MR/A)
Lullula arborea, Aquila chrysaetos, Circaetus galligus, Falco peregrinus, Pernis apivorus, Aeghitalos caudatus, Merops apiaster, Corvus corax		de păsări care cuibăresc sau se hrănesc în zone deschise / semideschise	A03.03 Abandonarea/ lipsa cosirii (P)	tufărișurilor, lizierelor prin pășunat și cosit, cu respectarea încărcăturii de animale conform Regulamentului și altor prevederi APIA, precum și utilizarea de fertilizanți naturali. **Zonă de reglementare:** pășuni abandonate, degradate, îndeosebi a celor aflate în proprietatea UAT-urilor, pajiști și pășuni suprapășunate. Prioritate: Mare
			K03.06 antagonism cu animale domestice (P)	**MC.9.1.2** Monitorizarea pășunatului și a stânelor Localizare: Habitatele de pajiște Prioritate: Medie
Aquila chrysaetos, Falco peregrinus, Circaetus gallicus, Pernis apivorus, Strix uralensis	FV	**OC.9.2** Menținerea stării de conservare favorabilă a speciilor de păsări răpitoare de zi și a huhurezului mare	D02.01 Linii electrice și de telefonie (P)	**MC.9.2.1** Izolarea și marcarea liniilor de joasă și medie tensiune **Zonă de reglementare:** Este necesar a fi realizat un studiu pentru a determina locația exactă Prioritate: medie
Aquila chrysaetos, Bonasa bonasia, Circaetus gallicus, Dendrocopos leucotos, Dendrocopos major, Dendrocopos medius, Dryocopus martius, Ficedula albicollis, Ficedula parva,	FV	**OC.9.3** Menținerea stării de conservare favorabilă a speciilor de paseriforme cuibăritoare în habitatele forestiere	B02. Gestionarea și utilizarea pădurii și plantației (P și A)	**MC.9.3.1** Păstrarea insulelor de îmbătrânire **Zonă de reglementare:** în jurul arborilor cu cuiburi (în special când este vorba de cuibul unor specii rare, de talie mare – acvile, în zonele cu bârloage/vizuini sau cu habitate marginale (stâncării, locuri

Habitat/ Specie	Starea de conservare	Obiectiv de conservare specific	Cod Presiune sau Amenințare	Măsură de conservare (MR/A)
Pernis apivorus, Picus canus, Strix uralensis, Aeghitalos caudatus, Apus apus, Apus melba, Corvus corax, Fringilla coelebs, Parus major				mlăștinoase, ochiuri de turbărie, rarișt naturale, izvoare) sau în locuri unde extragerea materialului lemnos este dificilă și produce prejudicii mari (funduri de văi, culmi). Prioritate: Medie
				MC.9.3.2 Păstrarea zonelor tampon de protecție a apelor **Zonă de reglementare:** În jurul apelor permanente (curgătoare sau stătătoare) Prioritate: Medie
				MC.9.3.3 Păstrarea arborilor morți (pe picior sau căzuți la sol) **Zonă de reglementare:** se va păstra lemn mort „pe picior” și /sau doborât la sol în mod sistematic în urma procesului de exploatare a lemnului Prioritate: Medie
				MC.9.3.4 Interzicerea împăduririi cu alte specii decât cele edificatoare pentru habitat sau cu specii din altă proveniență decât cea locală **Zonă de reglementare:** În toate habitatele forestiere unde se fac împăduriri Prioritate: Medie

Habitat/ Specie	Starea de conservare	Obiectiv de conservare specific	Cod Presiune sau Amenințare	Măsură de conservare (MR/A)
				MC.9.3.5 Aplicarea unui management silvic adecvat condițiilor specifice de cuibărit ale speciilor de pădure de scorburi **Zonă de reglementare:** În toate habitatele forestiere Prioritate: Medie
			D01.01 poteci, trasee, trasee pentru ciclism (P)	**MC.9.3.6** Limitarea activităților generatoare de zgomot în perioada reproducerii **Zonă de reglementare:** suprafețele de habitate specifice de cuibărire Prioritate: Medie

Descrierea măsurilor restrictive:

MC.9.1.1: Se aplica un management asupra terenurilor arabile / culturilor și pajiștilor, pentru a se menține folosința lor. Se interzice transformarea pajiștilor în teren arabil. Se interzice eliminarea tufărișurilor sau a arborilor izolați de pe terenurile agricole, pajiști sau de la lizierele pădurilor, exceptând cazurile când se aplică bunele practici agricole/GAEC când un anumit procent de teren trebuie curățat de tufe. În cazul pășunilor abandonate, degradate, îndeosebi a celor aflate în proprietatea UAT-urilor, acestea vor fi readuse la stadiul de pășune și menținute ca atare, cu păstrarea elementelor de peisaj – tufișuri, arbori izolați, pâlcuri de arbori - la marginea acestora. Păşunatul se reglementează prin realizarea proiectelor de amenajament pastoral, la nivel de comună, conform legislației în vigoare. Proprietarii vor fi încurajați să practice o gospodărire durabilă a acestor tipuri de terenuri și folosințe, prin măsuri de agro-mediu/APIA, compensări ale pierderilor, scutirea de plată a impozitului pe teren extravilan etc. Se vor aplica astfel de măsuri obligatorii pentru proprietarii care au contracte în acest sens și se vor monitoriza.

Indicatori de monitorizare

- habitate specifice menținute în condiții optime

MC.9.3.4 Este interzisă introducerea în compoziția arborescentă a speciilor alohtone sau autohtone plantate în afara arealului, altele decât cele caracteristice în mod natural. În situaţia arboretelor care deja conţin astfel de specii, se va realiza revenirea treptată la compoziţia naturală.

Indicatori de monitorizare

- habitate specifice menținute în condiții optime

Descrierea activităților :

MC.9.1.2 Administratorul monitorizează respectarea legislației privind pășunatul și câinii de la stâne. Reglementarea numărului de câini și a condițiilor de deținere a acestora în cadrul turmelor de animale ce pasc pe pajiști. Fiecare câine trebuie să aibă jujeu confecționat din lemn cu diametrul de 3 - 4 cm și lungime de 20 - 30 cm. Jujeul are fixată la jumătatea lungimii sale o brățară prin care se prinde de zgarda de la gâtul câinelui. Jujeul trebuie să stea în poziție orizontală și să fie poziționat imediat sub nivelul articulațiilor genunchilor membrelor anterioare ale câinelui. Câinii fără stăpân vor fi capturați și instituționalizați în centre de îngrijire a canidelor.

Indicatori de monitorizare

- număr câini în cazul cărora se respectă legislația specifică

MC.9.2.1 Liniile electrice neizolate, în special cele de medie și de joasă tensiune, reprezintă una din cauzele majore de mortalitate în cazul speciilor păsări răpitoare de zi, păsărilor răpitoare de noapte și a berzelor din cauza electrocutării la nivelul stâlpilor. Aceste specii folosesc stâlpii ca loc observație pentru vânătoare și ca loc de odihnă. Această măsura va implica un studiu de fezabilitate, pentru identificarea celor mai bune soluții de izolare a stâlpilor de joasă și medie tensiune. De asemenea, în cazul necesității schimbării unor stâlpi se vor alege din modelele cu izolatoare suspendate, acestea fiind considerate ca modele sigure pentru speciile de păsări. Semnalizarea liniilor de tensiune pentru a reduce mortalitatea cauzată de coliziune accidentală. Speciile de păsări lovesc liniile electrice deoarece acestea sunt slab vizibile, în special în perioadele cu vizibilitate redusă, ploaie, ceață, răsărit sau apus de soare. De multe ori coliziunile sunt fatale, astfel că pot conduce la moartea exemplarelor care se lovesc.

Semnalizarea liniilor de tensiune pentru a reduce mortalitatea cauzată de coliziune accidentală. Speciile de păsări lovesc liniile electrice deoarece acestea sunt slab vizibile, în special în perioadele cu vizibilitate redusă, ploaie, ceață, răsărit sau apus de soare. De multe ori coliziunile sunt fatale, astfel că pot conduce la moartea exemplarelor care se lovesc. Pentru implementarea acestei măsuri este nevoie de un studiu de fezabilitate prin care să fie stabilite cele mai bune condiții de semnalizare a liniilor electrice.

Se pot monta avertizoare vizuale pe liniile de tensiune electrică.

Indicatori de monitorizare

- lungimea liniilor izolate

-număr avertizoare vizuale montate

MC.9.3.1 Arborii importanți pentru biodiversitate pot fi răspândiți uniform pe suprafața unui arboret sau în mod grupat. Atunci când există posibilitatea păstrării lor în mod grupat, administratorul poate opta pentru lăsarea așa-numitelor insule de îmbătrânire (grupuri de arbori care sunt exceptați de la exploatare pe termen nedefinit, pe suprafețe de 0,1-0,2 ha). Astfel de insule pot fi lăsate în jurul arborilor cu cuiburi (în special când este vorba de cuibul unor specii rare, de talie mare – acvile, berze negre), în zonele cu bârloage/vizuini sau cu habitate

marginale (stâncării, locuri mlăștinoase, ochiuri de turbărie, rarişti naturale, izvoare) sau în locuri unde extragerea materialului lemnos este dificilă și produce prejudicii mari (funduri de văi, culmi).
Se vor include în amenajamentele silvice aceste prevederi.
Indicatori de monitorizare
- număr de arbori / grupuri de arbori importanți pentru speciile de păsări
MC.9.3.2 În jurul apelor permanente (curgătoare sau stătătoare), trebuie lăsate zone tampon (de cca. 5 m lățime, de o parte și de alta a apei) în care să fie asigurată permanența vegetației arborescente pentru protecția împotriva mâlirii apelor, cât și pentru păstrarea regimului de umbrire necesar și asigurarea adăpostului pentru animalele care vin la sursa de apă. În aceste zone sunt permise extrageri de material lemnos, însă fără a îndepărta brusc întregul etaj matur (în special în cazul tăierilor finale de regenerare). Pe cât posibil, în cazul apelor curgătoare, se va menține un etaj de vegetație de înălțime cel puțin egală cu lățimea cursului de apă.
Indicatori de monitorizare
- zone tampon identificate
MC.9.3.3 Prezența lemnului mort aflat în diferite stadii de descompunere este esențială pentru conservarea biodiversității, reprezentând mediu de viaţă pentru o serie de specii forestiere: habitate de reproducere (ex: zone de cuibărire, culcuşuri, bârloage), habitate de hibernare (oferind izolaţie termică pe timp de iarnă), zone de refugiu și adăpost (ex: amfibieni, pe timp secetos), habitate de hrănire. Lemnul de diferite dimensiuni și forme, în diferite faze ale evoluției sale, este important pentru diverse specii de animale (în special nevertebrate, dar și amfibieni, păsări, etc.). Ca atare, menținerea unei cantități suficiente tuturor acestor specii este garanția menținerii (sau creșterii) biodiversității în pădurile gospodărite. Acolo unde nu este posibilă gestionarea lemnului mort sub forma insulelor de imbătrânire sau a zonelor tampon pentru apele curgătoare (aceste două variante vor avea prioritate), se va păstra lemn mort „pe picior” și /sau doborât la sol în mod sistematic în urma procesului de exploatare a lemnului. Arborii uscați sau în curs de uscare (pe picior sau căzuți la sol) prezenți în arboret vor fi păstrați în limita a minim 1-3 arbori la hectar, începând cu primele răriturі comerciale. În cazul punerii în valoare de produse secundare (răriturі) se vor alege, cu precădere, arbori pe picior, din esenţe moi, cu diametrul de minim 24 cm sau arbori preexistenţi. În cazul punerii în valoare de produse principale, se vor alege, cu precădere, arbori doborâţi sau iescari, arbori foarte bătrâni ajunşi la limita fiziologică, arborii valoroşi din punct de vedere al biodiversităţii (cu crăpături, scorburoşi etc). În cazul arborilor periculoşi din punct de vedere NTSM, aceștia vor fi doborâți înainte de începerea lucrărilor de exploatare propriu-zisă a parchetului (conform prevederilor legale) însă nu vor fi extrași. Pot fi secționați (inclusiv coroana) pentru a facilita procesul de regenerare și cel de colectare. În cazul în care există în număr mare (> 1-3 ex. /ha), pe cât posibil vor fi preferați pentru această categorie arbori de dimensiuni cel puțin medii la nivel de arboret și cei cu scorburi sau cuiburi (indiferent de dimensiunea lor). În ceea ce privește lemnul mort de mici dimensiuni, acesta este asigurat prin lăsarea crăcilor și resturilor de exploatare în grămezi (2-3 grămezi/ha exploatat) sau dispersat (în funcție de tipul tăierii), precum și prin păstrarea cioatelor (care nu se extrag și oferă habitat important pentru numeroase specii de nevertebrate).

În cazul executării de lucrări de igienă, volumul de lemn al arborilor uscați selectați pentru a fi menținuți va fi asigurat la nivel de unitate amenajistică din volumul de lemn care depășește volumul de 1 mc/an/ha destinat executării lucrărilorde igienă.
Se vor include în amenajamentele silvice aceste prevederi.
Indicatori de monitorizare
- volum de lemn mort pe hectar

MC.9.3.5 Menținerea unui procent de arboret de peste 80 de ani, conform Amenajamentelor Silvice: peste 30-40% din suprafața totală a arboretelor, în funcție de situația concretă din fiecare unitate de producție/de bază. Menținerea arborilor izolați bătrâni sau a pâlcurilor din zonele joase, de pe terenuri deschise sau semi-deschise. Măsura se poate aplica mai ales pe terenuri în proprietatea UAT-urilor și vizează specia *Dendrocopos syriacus*. Instalarea de cuiburi artificiale pentru speciile de muscari în parcelele forestiere în care arborii tineri care au sub 30 cm diametru la 1,5 metri față de sol, au un procentaj mai mare de 50 %. În aceste parcele, recomandăm instalarea a 5-10 scorburi la ha. Instalarea de cuiburi artificiale pentru huhurezul mare în parcelele forestiere în care arborii tineri (sub 30 cm diametru la 1,5 metri față de sol) au un procentaj mai mare de 50 %. Scorburile artificiale vor oferi suport pentru instalarea cuiburilor în aceste parcele unde păsările se află în imposibilitatea de a-și găsi scorburi. În aceste parcele, recomandăm instalarea a 2 scorburi la10 ha.
Pornind de la distribuția speciilor în arealul vizat, se vor identifica/marca zonele în teren unde se vor amplasa cuiburile/scorburile artificiale.
Indicatori de monitorizare
- număr de arbori cu scorburi / cuiburi artificiale

MC.9.3.6 Pentru implementarea măsurii se au în vedere:
-Traseele turistice și traseele pentru ciclism vor fi bine delimitate și marcate, inclusiv cu refugii
- se vor amplasa panouri informative cu privire la regulile de vizitare, informații cu privire la prezența speciilor și perioadele de reproducere

Indicatori de monitorizare
-număr trasee delimitate și marcate
-număr panouri de informare și avertizare instalate

4.1.2.2.8 Măsuri de conservare pentru pădurile de făgete componente UNESCO

Măsuri de conservare pentru habitatele primare de fag

Tabel nr. 258

Habitat/ Specie	Starea de conservare	Obiectiv de conservare specific	Cod Presiune sau Amenințare	Măsură de conservare (MR/A)
9110 9130 9150 91K0 91V0	FV	**OC.10.1** Menținerea stării de conservare favorabilă a habitatelor primare de fag	-	**MC.10.1.1** Administrarea habitatelor primare de fag în regim de nonintervenție. **Zonă de reglementare:** În componenetele UNESCO **Prioritate:** Mare

Descrierea măsurii restrictive:

MC.10.1.1 Suprafețele de habitate primare de fag, care sunt incluse și în tipurile de habitate de interes comunitar: 9110, 9130, 9150, 91K0, 91V0, sunt încadrate în tipul funcțional de pădure T1 (păduri cu funcţii speciale de protecţie -regim strict de protecție). Astfel, se impune administrarea în regim de nonintervenție. Măsura implică interzicerea marcării și tăierii de arbori din suprafețele acestor habitate care sunt incluse în cele trei componente UNESCO, inclusiv a celor uscați și în curs de uscare.

Indicatori de monitorizare:

-suprafață habitate administrată în regim de nonintervenție

-Volum lemn mort pe sol sau pe picior

Menționăm că pentru tipuri de impacturi identificate la nivel de sit UNESCO și prezentate în capitolele 2.2 și 2.4 s-au stabilit măsuri de conservare care se adresează elementelor de interes conservativ pentru care au fost declarate celelalte situri care se suprapun cu arealele celor trei componente UNESCO.

4.1.2.3. Obiective specifice și măsuri de conservare cu estimarea resurselor

În tabelul următor prezentăm centalizat obiectivele de conservare specifice și măsurilor de conservare aferente acestora cu estimarea resurselor financiare. Menționăm că, modul de implementare a măsurilor de conservare este detaliat în secțiunile anterioare 4.1.2.1 și 4.1.2.2.

Obiectivele și măsurile de conservare stabilite la nivel de arii naturale protejate și estimarea resurselor necesare

Tabel nr. 259

Nr. crt.	Obiectiv specific / Măsură de conservare	Mod de implementare a măsurii de conservare	Resurse financiare necesare estimate (10 ani)		Codul presiunii căreia i se adresează	Prioritate
			Total (lei)	Sursa fonduri		
OC.1. Conservarea habitatelor neforestiere, în sensul menținerii și după caz, îmbunătățirii stării de conservare în vederea atingerii stării de conservare favorabilă						
1.1.	***OC.1.1 Menținerea stării de conservare favorabile a habitatului de ape curgătoare 3220 Cursuri de apă montane și vegetația erbacee de pe malurile acestora (R5416, R5420, R5423)***					
1.1.1.	**MC.1.1.1** Controlul activităților care pot afecta nivelul hidric	Controlul modului în care se desfășoară diferitele activități de pe teritoriul ariei protejate care ar putea afecta habitatele de apă în condiții de secetă (captări de apă), astfel încât perturbarea habitatelor dependente de aportul de apă să fie cât mai redusă: -activități de verificare și control a schimbărilor condițiilor abiotice locale, monitorizarea debitelor, identificarea captărilor de apă.	bugetată la MM.1.5.2	Fonduri proprii	J02.06 Captarea apelor de suprafață	1
1.2.	***OC.1.2 Îmbunătățirea stării de conservare a habitatului de ape curgătoare 3230 Vegetație lemnoasă cu Myricaria germanica de-a lungul cursurilor de apă montane (R4415)***					
1.2.1.	**MC.1.2.1** Controlul activităților care pot afecta nivelul hidric	Controlul modului în care se desfășoară diferitele activități de pe teritoriul ariei protejate care ar putea afecta habitatele de apă în condiții de secetă (captări de apă),	bugetată la MM.1.5.2	Fonduri proprii	J02.06 Captarea apelor de suprafață	1

Nr. crt.	Obiectiv specific / Măsură de conservare	Mod de implementare a măsurii de conservare	Resurse financiare necesare estimate (10 ani)		Codul presiunii căreia i se adresează	Prioritate
			Total (lei)	Sursa fonduri		
		astfel încât perturbarea habitatelor dependente de aportul de apă să fie cât mai redusă: -activități de verificare și control a schimbărilor condițiilor abiotice locale, monitorizarea debitelor, identificarea captărilor de apă.				
1.2.2.	**MC.1.2.2** Controlul modului în care se desfășoară activitățile turistice și depozitarea deșeurilor pe teritoriul ariei protejate.	Controlul presiunilor asupra habitatului, inclusiv al modului de depozitare a deșeurilor pentru asigurarea menținerii stării de conservare	bugetată la MM.1.5.2 MM.2.1.6		G01.04 Drumeții montane, alpinism, speologie	2
1.3.	***OC.1.3 Îmbunătățirea stării de conservare a habitatelor de tufărișuri 4060 Tufărișuri alpine și boreale (R3101, R3104, R3108, R3111, R3617) și 4070* Tufărișuri de Pinus mugo și Rhododendron myrtifolium (R3105)***					
1.3.1.	**MC.1.3.1** Respectarea strictă a normelor de pășunat din legislația în vigoare	Controlul respectării încărcării normale cu animale (UVM) în conformitate cu amenajamentele pastorale, atât în interiorul habitatului, cât și în pășunile învecinate, astfel încât acesta să nu pătrundă sau să nu realizeze o presiune în zonele cu habitat.	bugetată la MM.1.5.5	Fonduri proprii	A04 Pășunatul	2
1.3.2.	**MC.1.3.2** Controlul modului în care se desfășoară activitățile turistice pe teritoriul ariei protejate	Activități de supraveghere și direcționare a vizitatorilor doar pe traseele marcate	bugetată la MM.2.1.7	Fonduri proprii	G01.04 Drumeții montane,	2

Nr. crt.	Obiectiv specific / Măsură de conservare	Mod de implementare a măsurii de conservare	Resurse financiare necesare estimate (10 ani)		Codul presiunii căreia i se adresează	Prioritate
			Total (lei)	Sursa fonduri		
					alpinism, speologie	
1.4.	***OC.1.4 Menținerea stării de conservare favorabilă a habitatelor de tufărișuri 4080 Tufărișuri subarctice de Salix spp. (R3110) și 40A0* Tufărișuri subcontinentale peripanonice (R3116, R3123, R3124, R3126, R3127)***					
1.4.1.	**MC.1.4.1** Respectarea strictă a normelor de pășunat din legislația în vigoare	Controlul respectării încărcării normale cu animale (UVM) în conformitate cu amenajamentele pastorale, atât în interiorul habitatului, cât și în pășunile învecinate, astfel încât acesta să nu pătrundă sau să nu realizeze o presiune în zonele cu habitat.	bugetată la MM.1.5.5	Fonduri proprii	A04 Păşunatul	2
1.4.2.	**MC.1.4.2** Controlul modului în care se desfășoară activitățile turistice pe teritoriul ariei protejate	Controlul presiunii asupra habitatului prin asigurarea îmbunătățirii stării de conservare.	bugetată la MM.2.1.7	Fonduri proprii	G01.04 Drumeții montane, alpinism, speologie	2
1.5.	***OC.1.5 Menținerea stării de conservare favorabilă a habitatelor de pajiști 6110* Pajiști rupicole calcifile sau bazifile din Alysso-Sedion albi (R3503), 6170 Pajiști calcifile alpine și subalpine (R3606, R3607, R3611, R3612, R3616) și 6190 Pajiști panonice de stâncării (Stipo-Festucetalia pallentis) (R3412, R3614)***					
1.5.1.	**MC.1.5.1** Respectarea strictă a normelor de pășunat din legislația în vigoare	Controlul respectării încărcării normale cu animale (UVM) în conformitate cu amenajamentele pastorale, atât în interiorul habitatului, cât și în pășunile învecinate, astfel încât acesta să nu	bugetată la MM.1.5.5	Fonduri proprii	A04 Păşunatul	1

Nr. crt.	Obiectiv specific / Măsură de conservare	Mod de implementare a măsurii de conservare	Resurse financiare necesare estimate (10 ani)		Codul presiunii căreia i se adresează	Prioritate
			Total (lei)	Sursa fonduri		
		pătrundă sau să nu realizeze o presiune în zonele cu habitat.				
1.6.	***OC.1.6 Îmbunătățirea stării de conservare a habitatului 6150 Pajiști boreale și alpine pe substrate silicatice (R3602, R3603, R3604, R3615, R6303, R6304, R6305, R6306)***					
1.6.1.	**MC.1.6.1** Respectarea strictă a normelor de păşunat din legislaţia în vigoare	Controlul respectării încărcării normale cu animale (UVM) în conformitate cu amenajamentele pastorale, atât în interiorul habitatului, cât și în pășunile învecinate, astfel încât acesta să nu pătrundă sau să nu realizeze o presiune în zonele cu habitat.	bugetată la MM.1.5.5	Fonduri proprii	A04 Păşunatul	1
1.6.2.	**MC.1.6.2** Conștientizarea comunităților locale cu privire la prevederile ghidurilor de bune practici agricole în rândul agricultorilor de pe teritoriul ariei naturale protejate.	Promovarea în rândul agricultorilor a prevederilor ghidurilor în domeniu: Ghidul privind cele mai bune practici Agricole, Codul pentru bune condiții agricole și de mediu (GAEC), Ghidul fermierului privind eco-condiţionalitatea. Organizarea de sesiuni de informare și promovare ghiduri în domeniul practicilor agricole	150.000,00	Sursă externă de finanțare / fonduri proprii	A04 Păşunatul E04.01 Infrastructuri agricole, construcţii în peisaj	2
1.7.	***OC.1.7 Îmbunătățirea stării de conservare a habitatului 6210 Pajiști xerofile seminaturale și facies cu tufărișuri pe substrate calcaroase (Festuco-Brometalia)***					

Nr. crt.	Obiectiv specific / Măsură de conservare	Mod de implementare a măsurii de conservare	Resurse financiare necesare estimate (10 ani)		Codul presiunii căreia i se adresează	Priorita-te
			Total (lei)	Sursa fonduri		
1.7.1.	**MC.1.7.1** Respectarea strictă a normelor de pășunat din legislația în vigoare	Controlul respectării încărcării normale cu animale (UVM) în conformitate cu amenajamentele pastorale, atât în interiorul habitatului, cât și în pășunile învecinate, astfel încât acesta să nu pătrundă sau să nu realizeze o presiune în zonele cu habitat.	bugetată la MM.1.5.5	Fonduri proprii	A04 Pășunatul	1
1.7.2.	**MC.1.7.2** Restaurarea practicilor agropastorale tradiționale.	Cooptarea instituțiilor sau organizațiilor pentru identificarea de programe pentru încurajarea micilor proprietari de terenuri /fermieri în arealele unde sistemele agropastorale tradiționale au fost abandonate sau există pericolul abandonării acestora. Aceste sisteme bioculturale, bazate pe practici agropastorale tradiționale asigură starea bună de conservare durabilă a habitatului 6210.	100.000,00	Sursă externă de finanțare / fonduri proprii	A03.03 Abandonarea / lipsa cosirii	1
1.7.3.	**MC.1.7.3** Conștientizarea comunităților locale cu privire la prevederile ghidurilor de bune practici agricole în rândul agricultorilor de pe teritoriul ariei naturale protejate.	Promovarea în rândul agricultorilor a prevederilor ghidurilor în domeniu: Ghidul privind cele mai bune practici Agricole, Codul pentru bune condiții agricole și de mediu (GAEC), Ghidul fermierului privind ecocondiţionalitatea.	bugetată la MC.1.6.2	Sursă externă de finanțare / fonduri proprii	A.04 Pășunatul A.03.03 Abandonarea / lipsa cosirii	2

Nr. crt.	Obiectiv specific / Măsură de conservare	Mod de implementare a măsurii de conservare	Resurse financiare necesare estimate (10 ani)		Codul presiunii căreia i se adresează	Prioritate
			Total (lei)	Sursa fonduri		
1.8.	***OC.1.8 Îmbunătățirea stării de conservare a habitatului 6430 Comunități de lizieră cu ierburi înalte higrofile de la câmpie și din etajul montan până în cel alpin (R3701, R3702, R3706, R3707, R3708, R3714)***					
1.8.1.	**MC.1.8.1** Controlul modului în care se realizează activitățile silvice în vecinătatea habitatului.	Avizarea lucrărilor silvice, de către administrația ariei protejate, se va face luând în considerare reducerea impactului acestora asupra habitatului 6430;	bugetată la MM.1.5.4	Fonduri proprii	B07 Alte activități silvice	1
1.8.2.	**MC.1.8.2** Eliminarea speciilor alogene invazive	Activitatea constă în limitarea și eliminarea speciilor invazive din zonele afectate de cca 1 ha.	30.000,00	Sursă externă de finanțare /Fonduri proprii	I01 Specii invazive non-native (alogene)	1
1.9.	***OC.1.9 Îmbunătățirea stării de conservare a habitatului 6440 Pajiști aluviale ale văilor râurilor din Cnidion dubii (R3715, R3716)***					
1.9.1.	**MC.1.9.1** Respectarea strictă a normelor de pășunat din legislația în vigoare	Controlul respectării încărcării normale cu animale (UVM) în conformitate cu amenajamentele pastorale, atât în interiorul habitatului, cât și în pășunile învecinate, astfel încât acesta să nu pătrundă sau să nu realizeze o presiune în zonele cu habitat.	bugetată la MM.1.5.5	Fonduri proprii	A04 Pășunatul	1
1.9.2.	**MC.1.9.2** Conștientizarea comunităților locale cu privire la prevederile ghidurilor de bune practici agricole în rândul	Promovarea în rândul agricultorilor a prevederilor ghidurilor în domeniu: Ghidul privind cele mai bune practici Agricole, Codul pentru bune condiții	bugetată la MC.1.6.2	Sursă externă de finanțare	A.04 Pășunatul	2

Nr. crt.	Obiectiv specific / Măsură de conservare	Mod de implementare a măsurii de conservare	Resurse financiare necesare estimate (10 ani)		Codul presiunii căreia i se adresează	Prioritate
			Total (lei)	Sursa fonduri		
	agricultorilor de pe teritoriul ariei naturale protejate.	agricole și de mediu (GAEC), Ghidul fermierului privind ecocondiţionalitatea.				
1.10.	***OC.1.10 Îmbunătățirea stării de conservare a habitatului 6510 Fânețe de joasă altitudine (Alopecurus pratensis, Sangiusorba officinalis) (R3802)***					
1.10.1.	**MC.1.10.1** Controlul extinderii intravilanului în zona cu habitat.	Activități de pază și patrulare în teren; avizarea realizării de noi construcții sau lucrări de drenare, de către administrația ariei naturale protejate, se va face luând în considerare reducerea impactului acestora asupra habitatului 6510;	bugetată la MM.1.5.2	Fonduri proprii	E01.02 Urbanizare discontinuă	1
1.10.2.	**MC.1.10.2** Restaurarea practicilor agropastorale tradiționale.	Cooptarea instituțiilor sau organizațiilor pentru identificarea de programe pentru încurajarea micilor proprietari de terenuri /fermieri în arealele unde sistemele agropastorale tradiționale au fost abandonate sau există pericolul abandonării acestora.	bugetată la MC.1.7.2	Sursă externă de finanțare	A.04 Păşunatul	1
1.11.	***OC.1.11 Îmbunătățirea stării de conservare a habitatului 6520 Fânețe montane (R3801, R3803, R3804)***					
1.11.1.	**MC.1.11.1** Respectarea strictă a normelor de păşunat din legislația în vigoare	Respectarea normelor UVM/ha în toate segmentele de habitat este o cerință strictă pentru conservarea segmentelor aflate în	bugetată la MM.1.5.5	Fonduri proprii	A.04 Păşunatul	1

Nr. crt.	Obiectiv specific / Măsură de conservare	Mod de implementare a măsurii de conservare	Resurse financiare necesare estimate (10 ani)		Codul presiunii căreia i se adresează	Priorita-te
			Total (lei)	Sursa fonduri		
		stare bună de conservare și readucerea treptată a celor aflate în stare de conservare precară la starea de conservare bună. În baza monitorizării habitatelor de pajiști, dacă se constată degradarea acestora din cauza supra-păşunatului, la finalul sezonului de vegetație, APNDVC poate institui restricții temporare și zonale privitoare la încărcătura UVM/ha pentru sezonul următor de păşunat, dar nu mai târziu de 6 luni înainte de debutul sezonului următor de vegetație.				
1.11.2.	**MC.1.11.2** Restaurarea practicilor agropastorale tradiționale.	Cooptarea instituțiilor sau organizațiilor pentru identificarea de programe pentru încurajarea micilor proprietari de terenuri /fermieri în arealele unde sistemele agropastorale tradiționale au fost abandonate sau există pericolul abandonării acestora. Aceste sisteme bioculturale, bazate pe practici agropastorale tradiționale asigură starea bună de conservare durabilă a habitatului 6520.	bugetată la MC.1.7.2	Sursă externă de finanțare	A03.03 Abandonarea /lipsa cosirii	1

Nr. crt.	Obiectiv specific / Măsură de conservare	Mod de implementare a măsurii de conservare	Resurse financiare necesare estimate (10 ani)		Codul presiunii căreia i se adresează	Prioritate
			Total (lei)	Sursa fonduri		
1.11.3.	**MC.1.11.3** Conștientizarea comunităților locale cu privire la prevederile ghidurilor de bune practici agricole în rândul agricultorilor de pe teritoriul ariei naturale protejate.	Promovarea în rândul agricultorilor a prevederilor ghidurilor în domeniu: Ghidul privind cele mai bune practici Agricole, Codul pentru bune condiții agricole și de mediu (GAEC), Ghidul fermierului privind ecocondiţionalitatea.	bugetată la MC.1.6.2	Sursă externă de finanțare	A04 Păşunatul A03.03 Abandonarea / lipsa cosirii E04.01 Infrastructuri agricole, construcţii în peisaj	2
1.11.4.	**MC.1.11.4** Cosirea repetată a suprafețelor invadate de specia nativă invazivă *Pteridium aquilinum*	Cosirea de două-trei ori / an a suprafețelor invadate a fost dovedită ca fiind cea mai eficientă metodă de reducere a acoperirii cu *Pteridium aquilinum.*	7.500.000,00	Sursă externă de finanțare /Fonduri proprii	I02 Specii native problematice	1
1.12.	***OC.1.12 Îmbunătățirea stării de conservare a habitatului 6240* Pajiști stepice subpanonice (R3414, R3415, R3501)***					
1.12.1.	**MC.1.12.1** Respectarea strictă a normelor de păşunat din legislația în vigoare	Respectarea normelor UVM/ha în toate segmentele de habitat este o cerință strictă pentru conservarea segmentelor aflate în stare bună de conservare și readucerea treptată a celor aflate în stare de conservare precară la starea de conservare bună. În baza monitorizării habitatelor de pajiști, dacă se constată degradarea	bugetată la MM.1.5.5	Fonduri proprii	A04 Păşunatul	1

Nr. crt.	Obiectiv specific / Măsură de conservare	Mod de implementare a măsurii de conservare	Resurse financiare necesare estimate (10 ani)		Codul presiunii căreia i se adresează	Prioritate
			Total (lei)	Sursa fonduri		
		acestora din cauza supra-păşunatului, la finalul sezonului de vegetație, APNDVC poate institui restricții temporare și zonale privitoare la încărcătura UVM/ha pentru sezonul următor de păşunat, dar nu mai târziu de 6 luni înainte de debutul sezonului următor de vegetație.				
1.12.2.	**MC.1.12.2** Conștientizarea comunităților locale cu privire la prevederile ghidurilor de bune practici agricole în rândul agricultorilor de pe teritoriul ariei naturale protejate.	Promovarea în rândul agricultorilor a prevederilor ghidurilor în domeniu: Ghidul privind cele mai bune practici Agricole, Codul pentru bune condiții agricole și de mediu (GAEC), Ghidul fermierului privind ecocondiţionalitatea.	bugetată la MC.1.6.2	Sursă externă de finanțare	A.04 Păşunatul A.03.03 Abandonarea / lipsa cosirii	2
1.12.3.	**MC.1.12.3** Cosirea repetată a suprafețelor invadate de specia nativă invazivă *Pteridium aquilinum*	Cosirea de două-trei ori / an a suprafețelor invadate a fost dovedită ca fiind cea mai eficientă metodă de reducere a acoperirii cu *Pteridium aquilinum.*	750.000,00	Sursă externă de finanțare /Fonduri proprii	I02 Specii native problematice	1
1.13.	***OC.1.13 Îmbunătățirea stării de conservare a habitatului 7220* Izvoare mineralizate încrustante cu formare de tuf calcaros – Cratoneurion (R5417)***					
1.13.1.	**MC.1.13.1** Controlul depozitării deșeurilor	Împreună cu primăriile de pe teritoriul ariilor naturale protejate se vor identifica depozitele de deșeuri și se vor desfășura acțiuni periodice de ecologizare.	bugetată la MM.2.1.6	Fonduri proprii	H05.01 Gunoiul și deșeurile solide	1

Nr. crt.	Obiectiv specific / Măsură de conservare	Mod de implementare a măsurii de conservare	Resurse financiare necesare estimate (10 ani)		Codul presiunii căreia i se adresează	Prioritate
			Total (lei)	Sursa fonduri		
1.13.2.	**MC.1.13.2** Îmbunătățirea structurii și funcțiilor habitatului prin eliminarea presiunilor în perioada sezonului estival	În perioadele estivale se vor face acțiuni de patrulare și/sau control în zonele cu flux ridicat de vizitatori (traseele turistice din vecinătatea/arealul habitatului, pentru a identifica abaterile vizitatorilor de la trasee/poteci.	bugetată la MM.1.5.2	Fonduri proprii	D01.01 Poteci, trasee, trasee pentru ciclism G01.04 Drumeții montane, alpinism, speologie F04.01 Prădarea stațiunilor floristice (rezervațiile floristice)	1
1.13.3.	**MC.1.13.3** Detectarea timpurie și stingerea incendiilor.	Supravegherea în sezonul estival și cu precădere în perioadele caniculare și sesizarea imediată a IGSU.	bugetată la MM.1.5.2	Fonduri proprii	L09 Incendii (naturale)	1
1.14.	***OC.1.14 Menținerea stării de conservare favorabilă a habitatului 8110 Grohotișuri silicioase din etajul montan până în etajul nival (R6104)***					

Nr. crt.	Obiectiv specific / Măsură de conservare	Mod de implementare a măsurii de conservare	Resurse financiare necesare estimate (10 ani)		Codul presiunii căreia i se adresează	Priorita-te
			Total (lei)	Sursa fonduri		
1.14.1.	**MC.1.14.1** Amplasarea unor panouri suplimentare de atenționare de neabatere de pe traseele turistice marcate, despre activități interzise pe teritoriul ariei protejate.	Controlul presiunii exercitate de activitățile turistice în sezonul estival prin amplasarea de panouri informative pentru vizitatori	bugetată la MM.2.1.3	Sursă externă de finanțare / Fonduri proprii	D01.01 Poteci, trasee, trasee pentru ciclism G01.04 Drumeții montane, alpinism, speologie F04.01 Prădarea stațiunilor floristice (rezervațiile floristice)	2
1.15.	***OC.1.15 Menținerea stării de conservare favorabilă a habitatelor de grohotișuri 8120 Grohotișuri calcaroase și de șisturi calcaroase din etajul montan până în cel alpin (Thlaspietea rotundifolii) (R6110, R6111, R6112, R6113) și 8160* Grohotișuri medio-europene calcaroase din etajele colinar și montan (R6114, R6115)***					
1.15.1.	**MC.1.15.1** Controlul depozitării deșeurilor	Împreună cu consiliile locale situate pe teritoriul ariilor naturale protejate se vor identifica depozitele de deșeuri și se vor desfășura acțiuni periodice de ecologizare.	bugetată la MM.2.1.6	Fonduri proprii	H05.01 Gunoiul și deșeurile solide	1

Nr. crt.	Obiectiv specific / Măsură de conservare	Mod de implementare a măsurii de conservare	Resurse financiare necesare estimate (10 ani)		Codul presiunii căreia i se adresează	Prioritate
			Total (lei)	Sursa fonduri		
1.15.2.	**MC.1.15.2** Amplasarea unor panouri informative suplimentare de atenționare de neabatere de pe traseele turistice marcate, despre activități interzise pe teritoriul ariei protejate.	Controlul presiunii exercitate de activitățile turistice în sezonul estival prin amplasarea de panouri informative pentru vizitatori.	bugetată la MM.2.1.3	Sursă externă de finanțare / Fonduri proprii	D01.01 Poteci, trasee, trasee pentru ciclism G01.04 Drumeții montane, alpinism, speologie F04.01 Prădarea stațiunilor floristice (rezervațiile floristice)	2
1.15.3.	**MC.1.15.3** Prevenirea extinderii speciilor invazive prin îndepărtarea mecanică a acestora	Indepărtarea mecanică a speciilor alogene invazive identificate în zona de interes.	**150.000,00**	Sursă externă de finanțare /Fonduri proprii	I01 Specii invazive non-native (alogene)	1
1.16.	***OC.1.16 Menținerea stării de conservare favorabilă a habitatului 8210 Versanți stâncoşi calcaroşi cu vegetaţie casmofitică (R6209, R6216, R6217, R6218)***					

Nr. crt.	Obiectiv specific / Măsură de conservare	Mod de implementare a măsurii de conservare	Resurse financiare necesare estimate (10 ani)		Codul presiunii căreia i se adresează	Prioritate
			Total (lei)	Sursa fonduri		
1.16.1.	**MC.1.16.1** Controlul depozitării deșeurilor	Împreună cu consiliile locale situate pe teritoriul ariilor naturale protejate se vor identifica depozitele de deșeuri și se vor desfășura acțiuni periodice de ecologizare.	bugetată la MM.2.1.6	Fonduri proprii	H05.01 Gunoiul și deșeurile solide	1
1.16.2.	**MC.1.16.2** Amplasarea unor panouri informative suplimentare de atenționare de neabatere de pe traseele turistice marcate, despre activități interzise pe teritoriul ariei protejate.	Controlul presiunii exercitate de activitățile turistice în sezonul estival prin amplasarea de panouri informative pentru vizitatori	bugetată la MM.2.1.3	Sursă externă de finanțare / Fonduri proprii	D01.01 Poteci, trasee, trasee pentru ciclism G01.04 Drumeții montane, alpinism, speologie F04.01 Prădarea stațiunilor floristice (rezervațiile floristice)	2
1.16.3.	**MC.1.16.3** Detectarea timpurie și stingerea incendiilor.	Supravegherea în sezonul estival și cu precădere în perioadele caniculare	bugetată la MM.1.5.2	Fonduri proprii	L09 Incendii (naturale)	1

Nr. crt.	Obiectiv specific / Măsură de conservare	Mod de implementare a măsurii de conservare	Resurse financiare necesare estimate (10 ani)		Codul presiunii căreia i se adresează	Prioritate
			Total (lei)	Sursa fonduri		
1.17.	***OC.1.17 Menținerea stării de conservare favorabilă a habitatului 8220 Versanți stâncoși silicați cu vegetaţie casmofitică (R6210, R6219)***					
1.17.1	**MC.1.17.1** Controlul presiunilor exercitate asupra habitatului în sezonul estival	Implementarea măsurii prevede activități de verificare și direcționare a vizitatorilor doar pe traseele marcate.	bugetată la MM.1.5.2	Sursă externă de finanțare	D01.01 Poteci, trasee, trasee pentru ciclism G01.04 Drumeții montane, alpinism, speologie	1
1.18.	***OC.1.18 Menținerea stării de conservare favorabilă a habitatului 8310 Peșteri închise accesului public (R6501)***					
1.18.1.	**MC.1.18.1** Limitarea numărului de persoane în peșteri corelat cu capacitatea de suport a mediului subteran.	Se va elabora un studiu pentru determinarea capacității de suport și impactul activității de turism speologic specializat asupra mediului subteran.	50.000,00	Sursă externă de finanțare	G01.04 Drumeții montane, alpinism, speologie H05.01 Gunoiul și deșeurile solide	2
1.18.2.	**MC.1.18.2** Reducerea presiunilor și amenințărilor prin instalarea sau refacerea sistemelor de închidere a peșterilor.	Unde accesul în peșteri nu poate fi controlat, se impune instalarea sau refacerea sistemelor de închidere a peșterilor	bugetată la MM.1.5.7	Sursă externă de finanțare /Fonduri proprii		2
1.18.3.	**MC.1.18.3** Utilizarea durabilă a habitatului 8310 și păstrarea integralității acestuia.	Asigurarea salubrizării sectoarelor de peșteri afectate de deșeuri menajere și	200.000,00	Sursă externă de		1

Nr. crt.	Obiectiv specific / Măsură de conservare	Mod de implementare a măsurii de conservare	Resurse financiare necesare estimate (10 ani)		Codul presiunii căreia i se adresează	Prioritate
			Total (lei)	Sursa fonduri		
		evacuarea în afara peșterilor a tuturor reziduurilor rezultate.		finanțare /Fonduri proprii		
	TOTAL OC.1.		**8.880.000,00**			
OC.2. Conservarea habitatelor forestiere, în sensul menținerii și după caz, îmbunătățirii stării de conservare în vederea atingerii stării de conservare favorabilă						
2.1.	***OC.2.1 Menținerea stării de conservare favorabilă a habitatelor forestiere de făgete 9110 Păduri de fag de tip Luzulo-Fagetum (R4105, R4106, R4107, R4110), 9130 Păduri de fag de tip Asperulo-Fagetum (R4118, R4119), 9150 Păduri medio-europene de fag din Cephalanthero-Fagion pe substrate calcaroase (R4111), 91K0 Păduri ilirice de Fagus sylvatica (Aremonio-Fagion) (R4112, R4113, R4114, R4115, R4121) și 91V0 Păduri dacice de fag (Symphyto-Fagion) (R4104, R4109)***					
2.1.1.	**MC.2.1.1** Supravegherea și monitorizarea stării arboretelor în vederea menținerii stării de conservare favorabile a habitatelor de fag	Supravegherea și monitorizarea stării arboretelor, precum și reglementarea, limitarea şi/sau interzicerea oricăror activităţi susceptibile să ducă la reducerea suprafeţelor ocupate de habitat (tăieri de arbori – altele decât cele prevăzute, distrugerea covorului vegetal urmare a abaterii turiștilor de la traseele marcate, extinderea rețelei de drumuri, etc).	bugetată la MM.1.5.2 și MM.1.5.5	Fonduri proprii	B02 Gestionarea și utilizarea pădurii și plantației B07 Alte activități silvice G01.04 Drumeții montane, alpinism, speologie D01.02. Drumuri,	1

Nr. crt.	Obiectiv specific / Măsură de conservare	Mod de implementare a măsurii de conservare	Resurse financiare necesare estimate (10 ani)		Codul presiunii căreia i se adresează	Prioritate
			Total (lei)	Sursa fonduri		
					autostrăzi D01.01 Poteci, trasee, trasee pentru ciclism	
2.1.2.	**MC.2.1.2** Verificarea zonelor angrenate în regenerarea arboretului.	Verificarea zonelor angrenate în regenerarea arboretului de fãgete.	bugetată la MM.1.5.5	Fonduri proprii	B02.01 Replantarea pădurii	1
2.1.3.	**MC.2.1.3** Refacerea habitatelor după acțiunea factorilor perturbatori.	Reconstrucția ecologică a habitatelor de fãgete se va face numai cu specii caracteristice tipului natural fundamental de pădure, din proveniența locală.	250.000,00	Sursă externă de finanțare /Fonduri proprii	L07 Furtuni, cicloane L09 Incendii (naturale)	1
2.2.	***OC.2.2 Menținerea stării de conservare favorabilă a habitatului forestier 9180* Păduri din Tilio-Acerion pe versanți abrupți, grohotișuri și ravene (R4117)***					
2.2.1.	**MC.2.2.1** Supravegherea și monitorizarea stării arboretelor în vederea menținerii stării de conservare favorabile a habitatului prioritar 9180*	Supravegherea și monitorizarea stării arboretelor, precum și reglementarea, limitarea şi/sau interzicerea oricăror activităţi susceptibile să ducă la reducerea suprafeţelor ocupate de habitat (tăieri de arbori – altele decât cele prevăzute, distrugerea covorului vegetal urmare a abaterii turiștilor de la traseele marcate, extinderea rețelei de drumuri, etc).	bugetată la MM.1.5.2 și MM.1.5.5	Fonduri proprii	B02 Gestionarea și utilizarea pădurii și plantației B07 Alte activități silvice G01.04	1

Nr. crt.	Obiectiv specific / Măsură de conservare	Mod de implementare a măsurii de conservare	Resurse financiare necesare estimate (10 ani)		Codul presiunii căreia i se adresează	Prioritate
			Total (lei)	Sursa fonduri		
					Drumeții montane, alpinism, speologie D01.02. Drumuri, autostrăzi	
2.3.	***OC.2.3 Îmbunătățirea stării de conservare a habitatului forestier 91E0* – Păduri aluviale de Alnus glutinosa și Fraxinus excelsior - Alno-Padion, Alnion incanae, Salicion albae (R4401, R4402)***					
2.3.1.	**MC.2.3.1** Supravegherea și monitorizarea stării arboretelor în vederea asigurării stării de conservare favorabile a habitatului prioritar 91E0*	Supravegherea și monitorizarea stării arboretelor, precum și reglementarea, limitarea şi/sau interzicerea oricăror activităţi susceptibile să ducă la reducerea suprafeţelor ocupate de habitat (tăieri de arbori – altele decât cele prevăzute, distrugerea covorului vegetal urmare a abaterii turiștilor de la traseele marcate, extinderea rețelei de drumuri, etc).	bugetată la MM.1.5.2 și MM.1.5.5	Fonduri proprii	B02 Gestionarea și utilizarea pădurii și plantației B07 Alte activități silvice D01.02. Drumuri, autostrăzi	1
2.3.2.	**MC.2.3.2** Eliminarea speciilor forestiere alohtone de pe cuprinsul habitatului de interes comunitar 91E0*	Identificarea cazurilor de proliferare de specii invazive și stoparea/îndepărtarea acestora din arealul de distribuție al habitatului de interes conservativ.	2.625.000,00	Sursă externă de finanțare /	I01 Specii invazive non-native (alogene)	1

Nr. crt.	Obiectiv specific / Măsură de conservare	Mod de implementare a măsurii de conservare	Resurse financiare necesare estimate (10 ani)		Codul presiunii căreia i se adresează	Prioritate
			Total (lei)	Sursa fonduri		
				Fonduri proprii		
2.4.	***OC.2.4 Menținerea stării de conservare favorabilă a habitatelor forestiere de stejar și de cer cu gorun 91H0* Păduri panonice de stejar pufos (R4160), 91L0 Păduri ilirice de stejar cu carpen (Erythronio-Carpinion) (R4127) și 91M0 Păduri balcano-panonice de cer şi gorun (R4132)***					
2.4.1.	**MC.2.4.1** Supravegherea și monitorizarea stării arboretelor în vederea menținerii stării de conservare favorabile a habitatelor de stejar și de cer cu gorun	Supravegherea și monitorizarea stării arboretelor, precum și reglementarea, limitarea şi/sau interzicerea oricăror activităţi susceptibile să ducă la reducerea suprafeţelor ocupate de habitat (tăieri de arbori – altele decât cele prevăzute, distrugerea covorului vegetal urmare a abaterii turiștilor de la traseele marcate, extinderea rețelei de drumuri, etc).	bugetată la MM.1.5.2 și MM.1.5.5	Fonduri proprii	B02 Gestionarea și utilizarea pădurii și plantației (P) B07 Alte activități silvice D01.01 Poteci, trasee, trasee pentru ciclism D01.02 Drumuri, autostrăzi	1
2.4.2.	**MC.2.4.2** Verificarea zonelor angrenate în regenerarea arboretului.	Verificarea și asigurarea zonelor angrenate în regenerarea arboretului.	bugetată la MM.1.5.5	Fonduri proprii	B02.01 Replantarea pădurii	1
2.5.	***OC.2.5 Menținerea stării de conservare a habitatului forestier de pin 91Q0 Păduri vest-carpatice de Pinus (R4215)***					

Nr. crt.	Obiectiv specific / Măsură de conservare	Mod de implementare a măsurii de conservare	Resurse financiare necesare estimate (10 ani)		Codul presiunii căreia i se adresează	Prioritate
			Total (lei)	Sursa fonduri		
2.5.1.	**MC.2.5.1** Administrarea habitatului în regim de nonintervenție	Habitatul 91Q0 se va administra în regim de nonintervenție. Măsura implică interzicerea marcării și tăierii de arbori din acest tip de habitat, inclusiv a celor uscați și în curs de uscare.	bugetată la MM.1.5.1, MM.1.5.5 și MM.3.2.1	Fonduri proprii	-	1
2.6.	***OC.2.6 Menținerea stării de conservare a habitatului 9410 Păduri acidofile de molid (Picea) din etajul montan până în cel alpin (Vaccinio-Piceetea) (R4214)***					
2.6.1.	**MC.2.6.1** Supravegherea și monitorizarea stării arboretelor în vederea menținerii stării de conservare favorabile a habitatelor de molid	Supravegherea și monitorizarea stării arboretelor, precum și reglementarea, limitarea şi/sau interzicerea oricăror activităţi susceptibile să ducă la reducerea suprafeţelor ocupate de habitat (tăieri de arbori – altele decât cele prevăzute, distrugerea covorului vegetal urmare a abaterii turiștilor de la traseele marcate, extinderea rețelei de drumuri, etc).	bugetată la MM.1.5.1 și MM.1.5.2	Fonduri proprii	B02 Gestionarea și utilizarea pădurii și plantației B07 Alte activități silvice	1
2.6.2.	**MC.2.6.2** Verificarea zonelor angrenate în regenerarea arboretului.	Verificarea zonelor angrenate în regenerarea arboretului din habitatul 9410	bugetată la MM.1.5.5	Fonduri proprii	B02.01 Replantarea pădurii	1

Nr. crt.	Obiectiv specific / Măsură de conservare	Mod de implementare a măsurii de conservare	Resurse financiare necesare estimate (10 ani)		Codul presiunii căreia i se adresează	Prioritate
			Total (lei)	Sursa fonduri		
2.6.3.	**MC.2.6.3** Controlul și prevenirea incendiilor	Se vor lua măsuri de prevenire prin: semnalarea și atenţionarea riscului de producere a incendiilor (panou), interzicerea aprinderii focului în padure, constituirea de echipe pentru situaţii de urgenţă, cu instituire de planuri și proceduri de intervenție în caz de incendiu. Se va elabora un protocol de acțiune pentru situația apariției incendiului de vegetație.	bugetată la MM.1.5.2, MM.2.1.4, MM.4.1.6	Fonduri proprii	L09 Incendii (naturale)	1
2.7.	***OC.2.7 Menținerea stării de conservare a habitatului forestier 9530* Păduri submediteraneene de pini negri endemici (R4218)***					
2.7.1.	**MC.2.7.1** Administrarea habitatului în regim de nonintervenție	Habitatul 9530* se va administra în regim de nonintervenție. Măsura implică interzicerea marcării și tăierii de arbori din acest tip de habitat, inclusiv a celor uscați și în curs de uscare.	bugetată la MM.1.5.1, MM.1.5.5 și MM.3.2.1	Fonduri proprii	-	1
2.7.2.	**MC.2.7.2** Controlul și prevenirea incendiilor	Se vor lua măsuri de prevenire prin: semnalarea și atenţionarea riscului de producere a incendiilor (panou), interzicerea aprinderii focului în padure, constituirea de echipe pentru situaţii de urgenţă, cu instituire de planuri și proceduri de intervenție în caz de incendiu. Se va elabora un protocol de	bugetată la MM.1.5.2, MM.2.1.4, MM.4.1.6	Fonduri proprii	L09 Incendii (naturale)	1

Nr. crt.	Obiectiv specific / Măsură de conservare	Mod de implementare a măsurii de conservare	Resurse financiare necesare estimate (10 ani)		Codul presiunii căreia i se adresează	Prioritate
			Total (lei)	Sursa fonduri		
		acțiune pentru situația apariției incendiului de vegetație.				
2.7.3.	**MC.2.7.3** Refacerea habitatului 9530* după acțiunea factorilor perturbatori.	Reconstrucția ecologică a habitatului 9530* se va face numai cu specii caracteristice tipului natural fundamental de pădure, din proveniența locală.	625.000,00	Sursă externă de finanțare /Fonduri proprii	L09 Incendii (naturale)	1
2.7.4.	**MC.2.7.4** Controlul modului în care se desfășoară activitățile turistice	Activități de verificare/control și direcționare a vizitatorilor doar pe traseele marcate;	bugetată la MM.1.5.2 și MM.2.2.3	Fonduri proprii	D01.01 Poteci, trasee, trasee pentru ciclism G01.04 Drumeții montane, alpinism, speologie	1
	TOTAL OC.2.		**3.500.000,00**			
OC.3. Conservarea speciilor de plante, în sensul menținerii și după caz, îmbunătățirii stării de conservare în vederea atingerii stării de conservare favorabilă						
3.1.	***OC.3.1 Îmbunătățirea stării de conservare a speciei Campanula serrata***					

Nr. crt.	Obiectiv specific / Măsură de conservare	Mod de implementare a măsurii de conservare	Resurse financiare necesare estimate (10 ani)		Codul presiunii căreia i se adresează	Prioritate
			Total (lei)	Sursa fonduri		
3.1.1.	**MC.3.1.1** Controlul traficului mijloacelor auto în habitatul speciei și respectarea regimului de acces pe drumuri / poteci	Se va interzice traficul cu autoturisme, ATV-uri în habitatul speciei *Campanula serrata*, se va limita traficul de deplasare a autovehiculelor care transportă masă lemnoasă. Semnalizarea corespunzătoare cu: indicatoare, panouri, montarea de bariere și altele.	bugetată la MM.2.1.3, MM.2.1.4	Fonduri proprii	D01.01 Poteci, trasee, trasee pentru ciclism	1
3.2.	***OC.3.2 Asigurarea conservării speciilor de plante, în sensul menținerii stării de conservare favorabilă sau îmbunătățirii stării de conservare în rezervațiile naturale***					
3.2.1.	**MC.3.2.1** Instalarea de panouri de informare și avertizare	Se vor instala panouri de informare și / sau avertizare cu privire la regulile de vizitare și/sau eventualele sancțiuni aplicabile în cazul nerespectării acestora și/sau după caz, cu privire la prezența speciilor de plante în RN și a măsurilor de conservare.	bugetată la MM.2.1.3, MM.2.1.4	Fonduri proprii	D01.01 poteci, trasee, trasee G01.04 Drumeții montane, alpinism, speologie F04. Luare / prelevare de plante terestre, în general	2
	TOTAL OC.3.		**0,00**			

Nr. crt.	Obiectiv specific / Măsură de conservare	Mod de implementare a măsurii de conservare	Resurse financiare necesare estimate (10 ani)		Codul presiunii căreia i se adresează	Prioritate
			Total (lei)	Sursa fonduri		
OC.4. Conservarea speciilor de nevertebrate, în sensul menținerii și după caz, îmbunătățirii stării de conservare în vederea atingerii stării de conservare favorabilă						
4.1.	***OC.4.1 Asigurarea conservării speciilor Austropotamobius torrentium, Cucujus cinnaberinus și Paracaloptenus calloptenoides în sensul menținerii stării de conservare favorabilă***					
4.1.1.	**MC.4.1.1** Menținerea calității și funcțiilor habitatelor specifice speciilor	Măsura se implementează prin acțiuni de verificare și control, de monitorizare a habitatelor caracteristice speciilor de nevertebrate.	bugetată la MM.1.5.2	Fonduri proprii	-	2
4.2.	***OC.4.2 Asigurarea conservării speciilor Cordulegaster heros, Euphydryas maturna și Pholidoptera transsylvanica în sensul menținerii stării de conservare favorabilă***					
4.2.1.	**MC.4.2.1** Reglementarea regimului construcțiilor în zona de dezvoltare durabilă	La avizarea planurilor și proiectelor se impun condiții pe perioada de realizare a lucrărilor de execuție și postexecuție.	bugetată la MM.1.5.3	Fonduri proprii	E01.02 Urbanizare discontinue	2
4.3.	***OC.4.3 Asigurarea conservării speciilor Carabus variolosus, Chilostoma banaticum și Euplagia quadripunctaria în sensul menținerii stării de conservare favorabilă***					
4.3.1.	**MC.4.3.1** Instalarea de panouri de informare și avertizare	Se vor instala panouri informative referitoare la cerințele specifice de habitat ale speciilor și la modul în care acesta poate fi afectat de activitățile turistice desfășurate necorespunzător.	bugetată la MM.2.1.3, MM.2.1.4	Fonduri proprii	G01.04 Drumeții montane, alpinism, speologie H05.01 Gunoiul și deșeurile solide	2

Nr. crt.	Obiectiv specific / Măsură de conservare	Mod de implementare a măsurii de conservare	Resurse financiare necesare estimate (10 ani)		Codul presiunii căreia i se adresează	Prioritate
			Total (lei)	Sursa fonduri		
4.4.	***OC.4.4 Asigurarea conservării speciilor Cerambyx cerdo, Lucanus cervus, Rosalia alpina și Morimus asper funereus în sensul menținerii stării de conservare favorabilă***					
4.4.1.	**MC.4.4.1** Creșterea calității habitatului potențial de reproducere al speciilor	Realizarea de zone speciale de reproducere pentru specii (cutii cu detritus și materie organică, arbori veteranizați, stive de lemne) în arealele de distribuție ale acestora, zone care vor permite dezvoltarea unei populații consistente și rezistente la fluctuațiile naturale și care, în mod secundar, pot fi folosite pentru monitorizarea populațiilor speciilor de nevertebrate.	200.000,00	Sursă externă de finanțare / Fonduri proprii	-	1
4.4.2.	**MC.4.4.2** Instalarea de panouri de informare și avertizare	Se vor instala panouri informative referitoare la cerințele specifice de habitat ale speciilor de nevertebrate și la modul în care acesta poate fi afectat de activitățile turistice desfășurate necorespunzător.	bugetată la MM.2.1.3, MM.2.1.4	Fonduri proprii	G01.04 Drumeții montane, alpinism, speologie H05.01 Gunoiul și deșeurile solide	2
4.5.	***OC.4.5 Asigurarea conservării speciei Lycaena dispar, în sensul menținerii stării de conservare favorabilă***					
4.5.1.	**MC.4.5.1** Creșterea calității habitatului potențial de reproducere al speciei.	Realizarea de zone speciale de reproducere pentru specie (sectoare de pajiște neutilizate pentru pășunat care să	200.000,00	Sursă externă de	-	2

Nr. crt.	Obiectiv specific / Măsură de conservare	Mod de implementare a măsurii de conservare	Resurse financiare necesare estimate (10 ani)		Codul presiunii căreia i se adresează	Prioritate
			Total (lei)	Sursa fonduri		
		fie cosite doar la finalul perioadei de zbor al speciei), zone care vor permite dezvoltarea unei populații consistente și rezistente la fluctuațiile naturale		finanțare / Fonduri proprii		
4.5.2.	**MC.4.5.2** Reglementarea regimului construcțiilor în zona de dezvoltare durabilă	La avizarea planurilor și proiectelor se impun condiții atât pentru perioada de realizare a lucrărilor de execuție, cât și postexecuție.	bugetată la MM.1.5.3	Fonduri proprii	E01.02 Urbanizare discontinua	2
4.6.	***OC.4.6 Asigurarea conservării speciilor Euscorpius carpathicus, Kirinia roxelana, Coenonympha leander, Neptis rivularis, în sensul menținerii stării de conservare favorabilă sau îmbunătățirii stării de conservare în rezervațiile naturale***					
4.6.1.	**MC.4.6.1** Menținerea calității și funcțiilor habitatelor specifice speciilor	Măsura se implementează prin acțiuni de verificare și control, de monitorizare a habitatelor caracteristice speciilor.	bugetată la MM.1.5.2	Fonduri proprii	-	1
4.7.	***OC.4.7 Asigurarea conservării speciilor de nevertebrate cavernicole în sensul menținerii stării de conservare favorabilă sau îmbunătățirii stării de conservare***					
4.7.1.	**MC.4.7.1** Reducerea presiunilor în vederea asigurării echilibrului ecologic al peșterilor	Măsura propusă este corelată cu măsurile propuse pentru asigurarea stării de conservare favorabilă a habitatului 8310 (MC.1.17.1 și MC.1.17.2): - Limitarea accesului în aceste peșteri importante științific, cu excepția activităților de cercetare științifică - Acolo unde accesul în peșteri nu poate fi controlat, se impune instalarea sau	bugetată la MM.1.5.7	Sursă externă de finanțare /Fonduri proprii	G01.04. Drumeții montane, alpinism, speologie (P)	2

Nr. crt.	Obiectiv specific / Măsură de conservare	Mod de implementare a măsurii de conservare	Resurse financiare necesare estimate (10 ani)		Codul presiunii căreia i se adresează	Prioritate
			Total (lei)	**Sursa fonduri**		
		refacerea sistemelor de închidere a peșterilor				
	TOTAL OC.4.		**400.000,00**			
OC.5. Conservarea speciilor de pești, în sensul menținerii și după caz, îmbunătățirii stării de conservare în vederea atingerii stării de conservare						
5.1.	***OC.5.1 Îmbunătățirea stării de conservare a speciilor de pești din punct de vedere al populației, al habitatului și al perspectivelor***					
5.1.1.	**MC.5.1.1** Adaptarea lucrărilor de prevenire a inundațiilor/ intervențiilor la necesitățile speciilor de pești și ciclostomi protejate	Analiza de soluții alternative care să nu pericliteze echilibrul ecologic al ecosistemului la avizarea proiectelor	bugetată la MM.1.5.3	Fonduri proprii	J03.02 reducerea conectivității de habitat, din cauze antropice	1
5.1.2.	**MC.5.1.2** Interzicerea amenajării de noi microhidrocentrale	Controlul prin procesul de avizare. Nu se vor emite avize/sau se emit avize negative pentru această categorie de lucrări.	bugetată la MM.1.5.3	Fonduri proprii	J03.02 reducerea conectivității de habitat, din cauze antropice	1
5.1.3.	**MC.5.1.3** Interzicerea efectuării de lucrări de amenajare sau întreținere a albiei minore în perioada de reproducere și predezvoltare a peștilor, aprilie - iulie, cu excepția cazurilor de forță majoră	Controlul prin procesul de avizare. Se emit avize cu condiții.	bugetată la MM.1.5.3	Fonduri proprii	J03.02 reducerea conectivității de habitat, din cauze antropice	1

Nr. crt.	Obiectiv specific / Măsură de conservare	Mod de implementare a măsurii de conservare	Resurse financiare necesare estimate (10 ani)		Codul presiunii căreia i se adresează	Priorita-te
			Total (lei)	Sursa fonduri		
5.1.4.	**MC.5.1.4** Eliminarea fragmentării actuale	Elaborarea unui studiu de fezabilitate care să pună în evidență gradul de afectare a conectivității longitudinale a cursului principal de apă din sit și în amonte 10 km, respectiv să identifice propuneri pentru refacerea acesteia. Vor fi vizate toate elementele de fragmentare, praguri de fund, baraje, poduri, podețe, microhidrocentrale). Se vor promova proiecte de reconstrucție ecologică.	4.000.000,00	Sursă externă de finanțare / Fonduri proprii	J03.02 reducerea conectivității de habitat, din cauze antropice	1
5.1.5.	**MC.5.1.5** Repopularea cu specia *Cottus gobio* a habitatelor specifice de unde a dispărut specia sau și-a redus abundența.	Elaborarea unui studiu și realizarea repopulării artificiale cu exemplare reproducătoare care trebuie să provină ori din interiorul ariei protejate, din acel bazin în care se dorește repopularea.	1.000.000,00	Sursă externă de finanțare / Fonduri proprii	J03.02 reducerea conectivității de habitat, din cauze antropice	2
5.1.6.	**MC.5.1.6** Amenajarea sau modernizarea stațiilor de epurare (acestea trebuie să funcționeze la parametrii acceptați în UE) și conectarea tuturor gospodăriilor/ societăților comerciale la rețeaua de canalizare. Prevenirea poluărilor.	Colaborare cu primăriile, ANAR, pentru a reglementa regimul de evacuare ape uzate menajere.	bugetată la MM.1.5.2 și MM.1.5.3	Fonduri proprii	H01.05 poluarea difuză a apelor de suprafață, cauzată de activități	1

Nr. crt.	Obiectiv specific / Măsură de conservare	Mod de implementare a măsurii de conservare	Resurse financiare necesare estimate (10 ani)		Codul presiunii căreia i se adresează	Prioritate
			Total (lei)	Sursa fonduri		
					agricole și forestiere	
5.1.7.	**MC.5.1.7** Identificarea surselor de poluare și menținerea unui registru de evidență a acestora; implementarea acțiunilor necesare pentru reducerea poluării	Controlul presiunii asupra habitatului speciilor de pești prin identificarea potențialelor surse de poluare.	bugetată la MM.1.5.2	Fonduri proprii	H01.05 poluarea difuză a apelor de suprafață, cauzată de activități agricole și forestiere	1
5.1.8.	**MC.5.1.8** În aval de amenajările hidrotehnice care au menirea să capteze/rețină apa, se va menţine un debit constant	Menținerea unui debit constant în aval de amenajările hidrotehnice, reduce alterarea habitatelor specifice în sezonul secetos.	bugetată la MM.1.5.2	Fonduri proprii	J03.02 reducerea conectivității de habitat, din cauze antropice	1
5.1.9.	**MC.5.1.9** Interzicerea repopulării ecosistemului acvatic reofil Cerna cu organisme acvatice care nu prezintă analize de laborator - Sănătate animală	În situațiile în care se realizează repopulări ale ecosistemelor acvatice naturale, APNDVC solicită și verifică buletine de analize pentru a evita transmiterea de boli prin materialul biologic (icre embrionate, alevini, puiet etc.) utilizat la repopulare.	50.000,00	Fonduri proprii		1
	TOTAL OC.5.		**5.050.000,00**			

Nr. crt.	Obiectiv specific / Măsură de conservare	Mod de implementare a măsurii de conservare	Resurse financiare necesare estimate (10 ani)		Codul presiunii căreia i se adresează	Prioritate
			Total (lei)	Sursa fonduri		
OC.6. Conservarea speciilor de amfibieni și reptile, în sensul menținerii și după caz, îmbunătățirii stării de conservare în vederea atingerii stării de conservare favorabilă						
6.1.	***OC.6.1 Asigurarea conservării speciei Bombina variegata în sensul menținerii stării de conservare favorabilă***					
6.1.1.	**MC.6.1.1** Reducerea mortalității prin semnalizarea prezenței speciei în habitatele acvatice temporare pe rețeaua de drumuri.	Montarea unor panouri indicatoare /avertizoare speciale de atenționare a acestora cu privire la prezența amfibienilor.	bugetată la MM.2.1.4	Sursă externă de finanțare /Fonduri proprii	G05.11 Moartea sau rănirea prin coliziune	2
6.1.2.	**MC.6.1.2** Îmbunătățirea condițiilor de reproducere a speciei *Bombina variegata*	Crearea unor habitate acvatice permanente în zone în care este favorizată acumularea naturală a apei și care să nu fie amplasate în imediata vecinătatea a drumurilor de acces sau forestiere ar avea ca efect creșterea succesului reproductiv și probabil o creștere a mărimii populației. Este necesară crearea a cel puțin 30 zone umede.	500.000,00	Sursă externă de finanțare /Fonduri proprii	K01.03 Secare H01.05 poluarea difuză a apelor de suprafață, cauzată de activităţi agricole şi forestiere	2
6.2.	***OC.6.2 Asigurarea conservării speciei Testudo hermanni în sensul îmbunătățirii stării de conservare din punct de vedere al habitatului și al perspectivelor de viitor***					
6.2.1.	**MC.6.2.1** Îmbunătățirea calității habitatului speciei *Testudo hermanni*	Promovarea de acțiuni pentru menținerea calității și a funcțiilor habitatelor	300.000,00	Sursă externă de	J03.02 reducerea conectivității	1

Nr. crt.	Obiectiv specific / Măsură de conservare	Mod de implementare a măsurii de conservare	Resurse financiare necesare estimate (10 ani)		Codul presiunii căreia i se adresează	Prioritate
			Total (lei)	Sursa fonduri		
	cu scopul atingerii stării favorabile de conservare	specifice, inclusiv de reconstrucție ecologică.		finanțare /Fonduri proprii	de habitat, din cauze antropice	
6.3.	***OC.6.3 Asigurarea conservării speciilor de herpetofaună în sensul menținerii stării de conservare favorabilă din punct de vedere al populațiilor speciilor în rezervațiile naturale***					
6.3.1.	**MC.6.3.1** Reducerea riscului de mortalitate și de prelevare din natură a indivizilor speciilor	Se vor instala panouri de informare și / sau avertizare cu privire la regulile de vizitare și/sau eventualele sancțiuni aplicabile în cazul nerespectării acestora și/sau după caz, cu privire la vulnerabilitatea și importanța speciilor de herpetofaună în RN Iardaștița, RN Valea Țesna, RN Domogled	bugetată la MM.2.1.4	Fonduri proprii	F03.02 Luare/ prelevare de faună (terestră)	2
	TOTAL OC.6.		**800.000,00**			
OC.7. Conservarea speciilor de mamifere (exclusiv chiroptere), în sensul menținerii și după caz, îmbunătățirii stării de conservare în vederea atingerii stării de conservare favorabilă						
7.1.	***OC.7.1 Asigurarea conservării speciilor Canis lupus, Ursus arctos, Lynx lynx și Lutra lutra în sensul menținerii stării de conservare favorabilă***					
7.1.1.	**MC.7.1.1** Îmbunătățirea cunoștințelor privind deplasările, mărimea teritoriile și preferințele de habitat pentru speciile de carnivore	Realizarea de studii de genetică populațională, care ar permite cunoșterea certă a mărimii efectivului populațional.	400.000,00	Sursă externă de finanțare / Fonduri proprii		2

Nr. crt.	Obiectiv specific / Măsură de conservare	Mod de implementare a măsurii de conservare	Resurse financiare necesare estimate (10 ani)		Codul presiunii căreia i se adresează	Prioritate
			Total (lei)	Sursa fonduri		
7.2.	***OC.7.2 Asigurarea conservării speciilor Sciurus vulgaris, Erinaceus concolor în sensul menținerii stării de conservare favorabilă în rezervațiile naturale***					
7.2.1.	**MC.7.2.1** Controlul deplasării autovehiculelor /vehiculelor cu motor.	Se vor instala panouri de informare și / sau avertizare cu privire la regulile de vizitare și/sau eventualele sancțiuni aplicabile în cazul nerespectării acestora și/sau după caz, cu privire la prezența speciilor și a măsurilor de conservare	bugetată la MM.2.1.4	Fonduri proprii	D01.01 poteci, trasee, trasee pentru ciclism D01.02 drumuri, autostrăzi	2
	TOTAL OC.7.		**400.000,00**			
OC.8. Conservarea speciilor de chiroptere, în sensul menținerii și după caz, îmbunătățirii stării de conservare în vederea atingerii stării de conservare favorabilă						
8.1.	***OC.8.1 Asigurarea conservării speciilor de chiroptere, în sensul menținerii stării de conservare favorabilă a speciilor***					
8.1.1.	**MC.8.1.1** Interzicerea vizitării de adăposturi subterane naturale și antropice în sezoane prioritare.	Controlul presiunii exercitate asupra habitatului speciilor de chiroptere pentru asigurarea menținerii stării de conservare favorabilă a acestora prin acțiuni de verificare în teren.	bugetată la MM.1.5.2	Fonduri proprii	G01.04 drumeții montane, alpinism, speologie	2
8.1.2.	**MC.8.1.2** Păstrarea arborilor ce prezintă scorburi și cavități și a lemnului mort în habitat.	Păstrarea a min. 5 arbori bătrâni scorburoși și a min. 20 mc de lemn mort (include 4-5 arbori uscați pe picioare) / ha în zonele de hrănire și hibernare ale speciilor. Se va realiza o inventariere și marcare a	500.000,00	Sursă externă de finanțare /Fonduri proprii	B07 Alte activități silvice decât cele listate mai sus (exploatare forestieră)	2

Nr. crt.	Obiectiv specific / Măsură de conservare	Mod de implementare a măsurii de conservare	Resurse financiare necesare estimate (10 ani)		Codul presiunii căreia i se adresează	Priorita-te
			Total (lei)	Sursa fonduri		
		arborilor scorburoși și a volumului de lemn mort în habitatele forestiere.				
	TOTAL OC.8.		**500.000,00**			
OC.9. Conservarea speciilor de păsări, în sensul menținerii și după caz, îmbunătățirii stării de conservare în vederea atingerii stării de conservare favorabilă						
9.1.	***OC.9.1 Menținerea stării de conservare favorabilă a speciilor de păsări care cuibăresc sau se hrănesc în zone deschise / semideschise***					
9.1.1.	**MC.9.1.1** Menținerea habitatelor de terenuri deschise sau semideschise, de tipul culturilor agricole, pajiștilor, tufărișurilor, lizierelor prin pășunat și cosit, cu respectarea încărcăturii de animale conform Regulamentului și altor prevederi APIA, precum și utilizarea de fertilizanți naturali	Controlul presiunii asupra habitatelor specifice pentru asigurarea menținerii stării de conservare favorabilă a speciilor de păsări care cuibăresc sau se hrănesc în zone deschise/semideschise prin verificări în teren privind respectarea încărcăturii cu animale.	bugetată la MM.1.5.5 și MM.3.2.2	Fonduri proprii	A04 Pășunatul A03.03 Abandonarea/ lipsa cosirii	2
9.1.2.	**MC.9.1.2** Monitorizarea pășunatului și a stânelor	Administratorulmonitorizează respectarea legislației privind pășunatul și câinii de la stâne.	bugetată la MM.1.5.2	Fonduri proprii	K03.06 antagonism cu animale domestice	1
9.2.	***OC.9.2 Menținerea stării de conservare favorabilă a speciilor de păsări răpitoare de zi și a huhurezului mare***					
9.2.1.	**MC.9.2.1** Izolarea și marcarea liniilor de joasă și medie tensiune	Izolarea și marcarea liniilor de joasă și medie tensiune pentru prevenirea mortalităților indivizilor din populațiile de păsări răpitoare de zi și huhurezul mare.	1.500.000,00	Sursă externă de finanțare	D02.01	2
9.3.	***OC.9.3 Menținerea stării de conservare favorabilă a speciilor de paseriforme cuibăritoare în habitatele forestiere***					

Nr. crt.	Obiectiv specific / Măsură de conservare	Mod de implementare a măsurii de conservare	Resurse financiare necesare estimate (10 ani)		Codul presiunii căreia i se adresează	Priorita-te
			Total (lei)	Sursa fonduri		
9.3.1.	**MC.9.3.1** Păstrarea insulelor de îmbătrânire	Păstrarea așa-numitelor insule de îmbătrânire (=grupuri de arbori care sunt exceptați de la exploatare pe termen nedefinit, pe suprafețe de 0.1-0.2 ha) în jurul arborilor cu cuiburi. Se vor include în amenajamentele silvice aceste prevederi.	bugetată la MM.1.5.5 și MM.3.2.1	Fonduri proprii	B02.01 replantarea pădurii	2
9.3.2.	**MC.9.3.2** Păstrarea zonelor tampon de protecție a apelor	Păstrarea zonelor tampon (de cca. 5 m lățime, de o parte și de alta a apei) pentru speciile de paseriforme cuibăritoare.	bugetată la MM.1.5.5 și MM.3.2.1	Fonduri proprii	B02.01 replantarea pădurii	2
9.3.3.	**MC.9.3.3** Păstrarea arborilor morți (pe picior sau căzuți la sol)	Arborii uscați sau în curs de uscare (pe picior sau căzuți la sol) prezenți în arboret vor fi păstrați în limita a minim 1-3 arbori la hectar, începând cu primele rărituri comerciale. Se vor include în amenajamentele silvice aceste prevederi.	bugetată la MM.1.5.5 și MM.3.2.1	Fonduri proprii	B02.01 replantarea pădurii	2
9.3.4.	**MC.9.3.4** Interzicerea împăduririi cu alte specii decât cele edificatoare pentru habitat sau cu specii din altă proveniență decât cea locală	Controlul presiunii asupra habitatelor specifice pentru asigurarea menținerii stării de conservare favorabilă a speciilor de păsări.	bugetată la MM.1.5.5 și MM.3.2.1	Fonduri proprii	B02.01 replantarea pădurii	2

Nr. crt.	Obiectiv specific / Măsură de conservare	Mod de implementare a măsurii de conservare	Resurse financiare necesare estimate (10 ani)		Codul presiunii căreia i se adresează	Priorita-te
			Total (lei)	Sursa fonduri		
9.3.5.	**MC.9.3.5** Aplicarea unui management silvic adecvat condițiilor specifice de cuibărit ale speciilor de pădure de scorburi	Confecționarea și instalarea de cuiburi artificiale pentru speciile de muscari în parcelele forestiere în care arborii tineri sub 30 cm diametru, la 1,5 m față de sol, au un procentaj mai mare de 50 %. În aceste parcele, recomandăm instalarea a 5-10 scorburi/ha. Confecționarea și instalarea de cuiburi artificiale pentru huhurezul mare, în parcelele forestiere în care arborii tineri (sub 30 cm diametru la 1,5 m față de sol) au un procentaj mai mare de 50 %. Scorburile artificiale vor oferi suport pentru instalarea cuiburilor în aceste parcele unde păsările se află în imposibilitatea de a-și găsi scorburi. În aceste parcele, recomandăm instalarea a 2 scorburi/10 ha. Pornind de la distribuția speciilor în arealul vizat, se vor identifica /marca zonele unde se vor amplasa cuiburile / scorburile artificiale.	450.000,00	Sursă externă de finanțare / Fonduri proprii	B02.01 replantarea pădurii	2

Nr. crt.	Obiectiv specific / Măsură de conservare	Mod de implementare a măsurii de conservare	Resurse financiare necesare estimate (10 ani)		Codul presiunii căreia i se adresează	Prioritate
			Total (lei)	Sursa fonduri		
9.3.6	**MC.9.3.6** Limitarea activităților generatoare de zgomot în perioada reproducerii	Pentru implementarea măsurii se au în vedere: -Traseele turistice și traseele pentru ciclism vor fi bine delimitate și marcate. - se vor amplasa panouri informative cu privire la regulile de vizitare, informații cu privire la prezența speciilor și perioadele de reproducere	bugetată la MM.2.1.1 MM.2.1.3 MM.2.1.4	Fonduri proprii	D01.01 poteci, trasee, trasee pentru ciclism	2
	TOTAL OC.9.		**1.950.000,00**			
OC.10. Conservarea pădurilor de făgete componente UNESCO ale sitului Patrimoniului Natural Universal						
10.1.	***OC.10.1 Menținerea stării de conservare favorabilă a habitatelor primare de fag***					
10.1.1	**MC.10.1.1** Administrarea habitatelor primare de fag în regim de nonintervenție	Suprafețele de habitate primare de fag care sunt incluse și în tipurile de habitate de interes comunitar de fag, se administrează în regim de nonintervenție. Măsura implică interzicerea marcării și tăierii de arbori din suprafețele acestor habitate care sunt incluse în cele trei componente UNESCO, inclusiv a celor uscați și în curs de uscare.	bugetată la MM.1.5.1, MM.1.5.5 și MM.3.2.1	Fonduri proprii	-	1
	TOTAL OC.10.		**0,00**			
	TOTAL GENERAL		**21.530.000,00**			

4.1.3. Zonarea Parcului Național Domogled-Valea Cernei

Ținând cont de prevederile Ordonanţei de urgenţă a Guvernului nr. 57/2007, în cadrul procesului de elaborare al prezentului PMI, s-a propus zonarea doar pentru teritoriul Parcului Naţional Domogled - Valea Cernei.

Zonarea internă a Parcului Național Domogled-Valea Cernei a suferit modificări față de varianta propusă în vechiul Plan de management și implicit față de cea existentă în perioada 2003-2016, prima zonare funcțională fiind stabilită și aprobată prin Ordinul Ministrului Agriculturii, Pădurilor, Apelor și Mediului nr. 552/2003.

Zonarea internă a parcurilor naționale și a parcurilor naturale din punct de vedere al necesității de conservare a ecosistemelor naturale și a diversității biologice, presupunea delimitarea zonelor de conservare specială din cadrul parcului respectiv.

În cazul Parcului Național Domogled-Valea Cernei, suprafața zonei de conservare specială stabilită prin Ordinul Ministrului Agriculturii, Pădurilor, Apelor și Mediului 552/2003 a fost de 19826 ha adică un procent de 32,39 %. Această suprafață a crescut prin Planul de management anterior la 29917 ha, adică un procent de 48,88 % din suprafața parcului național.

În prezentul PMI, suprafața zonelor de protecție strictă și protecție integrală este de 45386,72 ha, reprezentând 73,61% din suprafața PNDVC.

Zonarea internă a Parcului Național Domogled-Valea Cernei

Tabel nr. 260

Zonă funcțională	PM anterior		PMI revizuit		Diferență între PMI revizuit și PM anterior
	S (ha)	%	S (ha)	%	S (ha)
Zonă cu protecție strictă	836,0	1,37	22683,01	36,79	+21847,01
Zonă de protecție integrală	29081,0	47,51	22703,71	36,82	-6377,29
Zonă de conservare durabilă parcele limitrofe	5618,0	9,18	8250,74	13,38	+2632,74
Zonă de conservare durabilă	24770,0	40,47	7066,34	11,46	-17703,66
Zonă de dezvoltare durabilă	906,0	1,48	956,40	1,55	+50,4
Total	**61211,0**	**100,00**	**61660,20**	**100,00**	

Zona de protecție strictă în Parcului Național Domogled-Valea Cernei

Tabel nr. 166 A

Protecție strictă (PS)	**Protecție strictă (PS)**	**Componență**		**Statutul de conservare din Planul de management anterior**	
ha	ha	ha		ha	
22683,01	22683.01 Fond forestier de stat	12018,74	Păduri virgine și cvasivirgine	8086,74	Protecție integrală
				3932	Conservare durabilă
		3287	Nucleu UNESCO	3287	Protecție integrală
		7377,27	Suprafețe de fond forestier conf. OM nr. 552/2003	7377,27	Protecție integrală

Zona de protecție integrală în Parcului Național Domogled-Valea Cernei

Tabel nr. 166 B

Protecție integrală (Pi)	**Protecție integrală (Pi)**	**Componență**		**Statutul de conservare din Planul de management anterior**	
hA	hA	ha		ha	
22703.71	9917,4 Fond forestier	9390,4	Fond forestier de stat	798,4	Protecție integrală
				8592	Conservare durabilă
		527	Fond forestier privat	411	Protecție integrală
				116	Conservare durabilă
	12786,31 Teren agricol	12786,31	Teren agricol (pășuni, fânețe etc.)	9927,29	Protecție integrală
				2859,02	Conservare durabilă

A. <u>Zona cu protecție strictă</u> ocupă în prezent o suprafaţă totală de 22683,01 ha, din care fac parte următoarele parcele silvice:

- **Ocolul Silvic Baia de Arama** cu:

UP VIII OLANU, **u.a.**: 17A, 17B, 18A, 19, 20, 21A, 22, 23A, 23B, 24, 25A, 26, 28, 30, 32, 33, 34, 35, 36A, 37, 38, 46, 47, 48, 49, 50, 51, 52, 53, 54, 55, 56, 57, 58, 59, 60, 61, 62, 63, 64, 65A, 65B, 66B, 66C, 75, 76, 77B, 78A, 78VV, 79A, 79B, 79C, 79D, 80, 81A, 81B, 81C, 81D, 81E, 127A, 127B, 130D, 131C, 132D, 133D, 134A, 134B, 135A, 135B, 135E, 136C, 159A, 160, 161A, 161B, 162, 179A, 179B, 179C, 179D, 179E, 179F, 179NN, 183A, 183B, 183C, 183D, 183E, 183F, 186A, 186B, 187A, 187B, 187C, 187D, 188A, 188B, 188C, 193A, 193B, 193C, 193D, 196A, 196B, 198, 199A, 199B, 199C,

201, 207A, 207B, 213, 223A, 223B, 244A, 244B, 244C, 244D, 244E, 245A, 245NN, 303A, 303NN, 304NN, 311A, 311B, 311C, 320A, 320B, 320C, 321A, 321B.

***UP IX BALMEȘ*, u.a.**: 2A, 2B, 16A, 16B, 16C, 16D, 16E, 16F, 16G, 16H, 16I, 16J, 16NN, 29A, 29B, 30A, 30B, 31D, 32C, 33B, 40B, 40D, 41B, 42B, 43B, 43C, 44B, 45A, 46A, 46B, 46C, 46D, 47A, 47C, 47D, 48B, 49B, 60A, 60C, 61A, 61C, 68E, 69A, 69B, 69C, 70A, 71A, 71B, 71F, 72A, 72B, 72C, 72D, 72E, 74C, 75A, 75B, 79A, 79B, 79C, 79D, 79E, 79F, 80, 81A, 81B, 81C, 81D, 81E, 81F, 81G, 81H, 82, 83A, 83B, 83C, 83D, 83E, 84A, 84NN, 85A, 85B, 85C, 85D, 85E, 86A, 86B, 86C, 86D, 86E, 86F, 86F, 86NN.

***UP X IVANU,* u.a.**: 24B, 25B, 26A, 26B, 27A, 27B, 27C, 27D, 28A, 28B, 28C, 28D, 28E, 29A, 29B, 29C, 29D, 30A, 30B, 31A, 31B, 32A, 32B, 33A, 33B, 34A, 34B, 37C, 38A, 38B, 38C, 38D, 39A, 40A, 41A, 41B, 41C, 41D, 41F, 41G, 42A, 42C, 43A, 43B, 44A, 44B, 45A, 45B, 46A, 46B, 47A, 47B, 47C, 48A, 48B, 48C, 49A, 49B, 49C, 49D, 81A, 81B, 81C, 107A, 107B, 107C, 107D, 107E, 108A, 108B, 108C, 108D, 108E, 108F, 108G, 109A, 109B, 109C, 109D, 109E, 109F, 109G, 110A, 110B, 110C, 111A, 111B, 111C, 111D, 111E, 111F, 114A, 114B, 115A, 115B, 115C.

***UP XI CERNIȘOARA* , u.a.**: 3A, 3B, 3D, 4A, 4D, 5A, 9B, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 23, 24, 25, 26, 27A, 27B, 27C, 28, 29, 30A, 30B, 30C, 31A, 31B, 32A, 32B, 32C, 32D, 33, 34, 35, 36, 37A, 37B, 37C, 38A, 38B, 39A, 39B, 39C, 39D, 40A, 40B, 41A, 41B, 41C, 42A, 42B, 42C, 43A, 43B, 43NN, 43VV, 44A, 44B, 44C, 44D, 44VV, 45A, 45B, 45C, 46A, 46B, 46C, 46D, 47A, 47B, 47C, 47D, 47E, 47F, 48A, 48B, 48C, 49A, 49NN, 50A, 50B, 51A, 51B, 51C, 51D, 51E, 51F, 52A, 52B, 53, 54A, 54B, 55A, 55B, 56A, 56B, 57A, 57B, 57C, 58A, 59, 60A, 60B, 61A, 62A, 62B, 63A, 63B, 64A, 64B, 65A, 65B, 65C, 65D, 65E, 65F, 65G, 66A, 67A, 68A, 68B, 69A, 70A, 71A, 72A, 77A, 77B, 78, 79, 80A, 80B, 80C, 81A, 81B, 81C, 82A, 82B, 83A, 83B, 83C, 83D, 83E, 83F, 83G, 84A, 85A, 86A, 86B, 86C, 87A, 87B, 87C, 87D, 88A, 88B, 88C, 88D, 89A, 89B, 89C, 89D, 90A, 90B, 90C, 91, 92, 93A, 93B, 93C, 93D, 94E, 101A, 101VV1, 102, 103A, 103B, 104, 107, 108A, 108B, 108C, 108D, 108E, 108F, 108G, 108H, 109A, 109B, 109C, 109D, 109E, 109F, 109G, 110A, 110B, 111, 112, 113A, 123A, 124A, 124NN, 125, 126, 127A, 127B, 127VV, 128A, 128B, 129A, 129B, 129C, 129D, 129VV, 131A, 131B, 131C, 131D, 131E, 131F, 132A, 132B, 133A, 133B, 134A, 134B, 135A, 135B, 135C, 135D, 135E, 136A, 136B, 136C, 136D, 136E, 137A, 137B, 137VV, 138A, 138B, 138C, 138D, 139A, 139B, 139C, 139D, 140A, 140B, 140C, 140D, 140E, 140VV3, 141A, 141B, 141C, 141NN, 141VV, 142A, 142B, 142C, 142D, 143A, 143B, 143C, 144A, 145B, 146, 147C, 147D, 148A, 149A, 149B, 149C, 149D, 149E, 150A, 150B, 150C, 150D, 150E, 150F, 150G, 150NN1, 150NN2, 151A, 151B, 151D, 152C, 153A, 153B, 153VV, 155A, 155B, 155C, 156, 159A, 159B, 159C, 159D, 159E, 159F, 159F, 159G, 159NN, 161A, 161B, 161C, 164D, 165B, 165C, 165D, 165E, 165F, 165G, 166A, 195, 196.

- Ocolul Silvic Băile Herculane cu:

***UP III BĂILE HERCULANE*, u.a.**: 1A, 1B, 2, 3A, 3B, 4A, 4B, 4C, 4D, 4E, 5A, 5B, 6, 7A, 7B, 8A, 8B, 8C, 8D, 9A, 9B, 9C, 9D, 10A, 10B, 10C, 10D, 11A, 12A, 12B, 12B, 12C, 12D, 13A, 13B, 14, 15A, 15B, 16A, 16B, 17, 18A, 18B, 19, 20, 21, 22A, 23A, 23B, 24A, 24B, 25A, 25B, 25C, 25D, 26A, 27A, 27B, 27C, 28A, 28B, 29, 30, 31A, 31C, 31D, 31E, 32A, 32B, 33, 34A, 34B, 35, 36, 37, 38, 39, 40A, 40B, 41A, 41B, 41C, 42, 43, 44, 45A, 45B, 46A, 46B, 47A, 47B, 48, 49, 50, 51, 52, 53, 54, 55, 56, 57A, 57B, 58, 59, 60A, 60B, 60C, 61A, 61B, 62A, 62B, 63A, 63B, 63C, 64A, 64B, 65, 66A, 67A, 68A,

68B, 69, 70A, 70B, 71, 72, 73A, 73B, 74A, 74B, 75, 76A, 76B, 77A, 77B, 78A, 78B, 79A, 79B, 79C, 80A, 80B, 80C, 84A, 84NN1, 84NN2, 86A, 86B, 86NN, 87A, 87B, 87C, 87D, 87E, 93A, 93B, 94, 95, 96A, 96B, 100A, 100B, 101A, 101B, 111A, 111B, 118A, 118B, 119, 120, 121A, 121B, 122A, 122B, 123, 124, 125, 126, 127, 128, 129A, 130, 135, 136A, 137A, 138A, 139, 140A, 140B, 141, 142A, 142B, 143, 147.

UP IV TOPENIA, **u.a.**: 1, 2, 8A, 8B, 9A, 9B, 10A, 10B, 11, 12, 22B, 27A, 28A, 29A, 30A, 30B, 31A, 32, 33A, 33B, 34, 35A, 35B, 36, 37A, 37B, 38, 39, 40, 41A, 41B, 42A, 42B, 42C, 43, 44, 45A, 45B, 47, 62, 63, 64, 65, 77A, 77B, 78, 79A, 79B, 111, 112A, 112B, 113, 116, 117, 118.

UP V IAUNA CRAIOVEI, **u.a.**: 1A, 1B, 1C, 1D, 1E, 49A, 49B, 49C, 50A, 50B, 51A, 51B, 52A, 52B, 53A, 53B, 53C, 54A, 54B, 54C, 54D, 55B, 55C, 55D, 55E, 56A, 56B, 56C, 56D, 57, 58A, 58B, 58C, 59A, 59B, 60, 61A, 61B, 62A, 62B, 62C, 63A, 63B, 63C, 64A, 64B, 64C, 65, 66, 67A, 67B, 68A, 68B, 68C, 68D, 69, 70, 71A, 71B, 71C, 71D, 72, 73, 74, 75, 76, 77A, 77B, 78, 108A, 109, 110, 111, 112, 113, 114, 115, 116, 117, 118, 119, 120, 121, 122, 123A, 123B, 124A, 124B, 125A, 126, 127, 128, 129A, 129B, 130, 131, 132, 133, 134, 135, 136, 137, 138, 139, 140, 141, 142, 143, 144, 145, 146, 147A, 147B, 148, 149, 150A, 150B, 151, 153, 154, 162C, 163B.

***UP VI DOMOGLED,* u.a.**: 1A, 1B, 1C, 2A, 2B, 2C, 2D, 3A, 3B, 3C, 3D, 3E, 3F, 4A, 4B, 4C, 4D, 4E, 5, 6A, 7, 8A, 8B, 8C, 9A, 9B, 9C, 9D, 9E, 9F, 9NN1, 9NN2, 9NN3, 10B, 10C, 10D, 10E, 10NN, 11, 12A, 12B, 12C, 13A, 13B, 14A, 14B, 15A, 15B, 15C, 16A, 16B, 17A, 17B, 17C, 17D, 18A, 18B, 18C, 19A, 19B, 19C, 20A, 20B, 20D, 20E, 21A, 21B, 22A, 22B, 31, 32A, 32B, 33A, 33B, 33C, 33E, 33F, 33G, 34A, 34B, 34C, 34D, 35, 36A, 36B, 36C, 36D, 37, 38A, 38B, 38C, 38E, 38F, 38G, 38H, 38I, 39, 40A, 40B, 40C, 40D, 40E, 41A, 41B, 41C, 52, 53A, 53B, 53B, 57, 58A, 58B, 59, 60A, 60B, 60C, 61A, 61B, 61C, 62A, 62B, 63A, 63C, 63D, 64A, 64B, 64C, 66A, 66B, 66C, 66D, 67A, 67B, 68, 69A, 69B, 69C, 70A, 70B, 79A, 79B, 79C, 80A, 80B, 80C, 81, 82A, 82B, 82C, 82D, 82E, 83A, 83B, 83C, 84A, 84B, 84E, 85, 86A, 86B, 87, 88A, 88B, 89A, 89B, 89C, 89D, 101A, 101B, 101C, 106A, 106B, 107A, 107B, 107C, 108A, 108B, 108C, 109, 110A, 110B, 110C, 112, 113A, 113B, 114A, 114B, 114C, 115, 116, 117, 118A, 118B, 119A, 119B, 119C, 120A, 120B, 121A, 121B, 121VV, 122A, 122B, 122VV, 123A, 123B, 124A, 124B, 125, 126A, 126B, 127A, 127B, 128A, 128B, 129A, 129B, 129C, 129D, 130A, 130B, 131A, 131B, 131C, 132A, 132B, 133, 134A, 134B, 134C, 134D, 134E, 134F, 135, 136, 137A, 137B, 137C, 138A, 138B, 138C, 138D, 139A, 139B, 139C, 139D, 140A, 140B, 140C, 140D, 141A, 141B, 142, 143A, 143B, 144A, 144B, 144C, 144D, 145, 146, 147, 148, 149, 150.

- **Ocolul Silvic Drobeta Turnu Severin** cu:

UP II PODENI, **u.a.** : 127A.

- **Ocolul Silvic Mehadia** cu:

***UP V BELA RECA,* u.a.** : 110A, 110B, 110C, 111A, 111B, 111C, 111D, 112A, 112B, 113A, 113B, 113C, 114A, 114B, 114C, 115A, 115B, 115C, 116A, 116B, 116C, 117A, 117B, 118B, 118C, 119A, 119B, 119C, 120A, 120B, 120C, 121A, 121B, 123A, 123B, 125A, 125B, 126, 127A, 127B, 127C, 127D, 127E, 128A, 128B, 128C, 130A, 130B, 130C, 130NN, 131A, 131B, 131C, 132A, 132B, 133A, 133B, 134A, 134B, 197A, 198A, 198B, 198C, 198D, 198E, 199A, 199B, 200A, 201A, 201B, 201C, 202A, 203A, 204A, 204B, 204C, 205A, 205B, 206A, 206B, 206C, 206D, 206E, 206F, 206G, 206H,

207A, 207B, 207C, 207D, 207E, 207F, 208A, 208B, 208C, 208D, 208E, 208F, 208G, 208H, 209A, 209B, 209C, 209D, 209E, 210A, 210B, 210C, 210D, 210E, 210F, 211A, 211B, 211C, 211D, 211E, 211F, 211G, 212A, 212B, 212C, 212D, 212E, 213.

- **Ocolul Silvic Padeș** cu:

***UP I MOTRU SEC,* u.a.**: 178A, 178B, 178VV, 179NN, 180A, 180B, 180C, 180D, 187, 189, 190, 192, 193, 194, 195, 196A, 196B, 197, 198, 199, 200, 201, 202, 203A, 203B, 204, 205, 206, 207A, 207B, 208A, 208B.

UP II MOTRU MARE, : **u.a.** 3A, 3B, 3C, 3D, 4A, 4B, 5, 6A, 6NN, 7A, 7NN1, 7NN2, 8A, 8NN, 9A, 9NN, 10, 11A, 11B, 11C, 11D, 11E, 11F, 11G, 11H, 14A, 23A, 49A, 49VV1, 49VV2, 54A.

- **Ocolul silvic Tarnița** cu:

***UP VI VÂRFUL LUI STAN,* u.a.**: 65A, 65B, 65C, 65D, 65E, 65NN, 66A, 105A, 105B, 107A, 107B, 107C, 108A, 108B, 108C, 108D, 108E, 109, 110, 115A, 115B, 115C, 115D, 116A, 116B, 117A, 117B, 117C, 118A, 118B, 119A, 119B, 120, 121A, 121B, 122A, 122B, 122C, 123, 124, 125A, 125B, 125C, 126, 127A, 127B, 128, 129A, 129B, 130, 131, 132, 133A, 133B, 134, 135A, 135B, 136, 137, 138A, 138B, 139, 140, 141, 142A, 142B, 143A, 143B, 144A, 144B, 145A, 145B, 146, 147A, 147B, 148, 149, 150NN, 151A, 151NN, 153A, 153B, 154A, 154B, 155, 156, 157, 158, 159A, 159B, 160A, 160B, 160C, 161A, 161B, 161C, 161D, 161E, 162, 163, 164, 165A, 165NN, 166A, 166NN, 172A, 172B, 173A, 173B, 174A, 174B, 175A, 175B, 175C, 175D, 176A, 176B, 177, 178A, 178B, 178C, 179, 180, 181, 182A, 182B, 188A, 188B, 189A, 189B, 190A, 190B, 190C, 191A, 191B, 191C, 192A, 192B, 193, 194, 195A, 195B, 196, 197A, 197B, 198A, 198B, 198C, 198D, 198D, 198E, 198NN, 199A, 199B, 200A, 201A, 201NN, 202, 203B, 204, 205, 206A, 207, 208A, 208B, 208C, 208D, 208E, 208F, 208NN1, 208NN2, 209, 210, 212A, 212B, 213A, 213B, 213C, 213D, 213NN1, 213NN2, 214, 215, 216A, 216B, 217A, 217NN, 218, 219, 220A, 220B, 220NN2, 221, 222, 223A, 223B, 224A, 224B, 225A, 225B, 226A, 226B, 227A, 227B, 227C, 227D, 227E, 227F, 228A, 228B, 228D, 229A, 229B, 230A, 230B, 230C, 230D, 231A, 231B, 231C, 231D, 232A, 232B, 233A, 233B, 234A, 234B, 234C, 235A, 235B, 235C.

- Amenajamentul fondului forestier proprietate privată ***UP I Corlan Marina***, aparținând persoanelor fizice: Firiza Simona, Firiza Gheorghe, Firiza Nicolae Andrei, administrat de Ocolul Silvic Brâncuși, județul Gorj, cu u.a.: 110, 111, 112, 113, 144A, 144B, 145A, 146A.

Creșterea suprafeței zonei de protecție strictă se datorează introducerii:

- ✓ Suprafețelor de păduri virgine și cvasivirgine din arealul parcului incluse în *Catalogul Național al Pădurilor Virgine și Cvasivirgine din România*, respectiv: 67,21 ha păduri virgine, 11951,53 ha păduri cvasivirgine. Aceste păduri seculare cu structuri primare sunt eșantioane ale ultimelor ecosisteme terestre care au mai rămas Europei, care s-au format fără o influență umană semnificativă, ci ca rezultat al unei îndelungate evoluții naturale de mii de ani. Astăzi, aceste păduri reprezintă adevărate "sanctuare" ale biodiversității, fiind embleme ale naturalității, "cămine" pentru zeci, poate chiar sute de specii de nevertebrate, plante și mamifere și păsări.

Stabilirea suprafețelor de păduri virgine și cvasivirgine în arealul Parcului Naţional Domogled - Valea Cernei are la bază o serie de studii de fundamentare, astfel:

- Pentru suprafața de 67,21 ha păduri virgine s-a elaborat Studiul de fundamentare Passilva Proiect aviz nr. 1/2021
- Pentru suprafața de 11951,53 ha păduri cvasivirgine s-au elaborat:
  - Studiul de fundamentare Passilva Proiect aviz nr. 1/2021
  - Studiul de fundamentare Ciornei aviz nr. 185/2020
  - Studiul de fundamentare WWF aviz nr. 1/2017
  - Studiul de fundamentare WWF aviz nr. 50/2018
  - Studiul de fundamentare WWF aviz nr. 232/2020
  - Studiul de fundamentare WWF aviz nr. 233/2020
  - Studiul de fundamentare WWF aviz nr. 6/2021
  - Studiul de fundamentare WWF aviz nr. 44/2021

✓ Suprafețelor desemnate în baza Ordinului ministrului agriculturii, pădurilor, apelor și mediului nr. 552/2003 privind aprobarea zonării interioare a parcurilor naţionale şi a parcurilor naturale, din punct de vedere al necesităţii de conservare a diversităţii biologice, ordin prin care s-au desemnat cele mai valoroase elemente ale patrimoniului natural din interiorul Parcului Naţional Domogled – Valea Cernei.

✓ Suprafețelor incluse în situl Patrimoniului Natural Universal *Păduri de fag primare și seculare din Carpați și din alte regiuni ale Europei,* respectiv 8286,11ha, dintre care 5157,10 ha sunt păduri cvasivirgine incluse în *Catalogul Național al Pădurilor Virgine și Cvasivirgine din România*.

Astfel, zona de protecție strictă a fost definită pentru protejarea celor mai valoroase păduri din arealul parcului, incluse în fondul forestier de stat. Aceste păduri reprezintă habitate specifice pentru speciile protejate de mamifere, inclusiv chiroptere, specii care au nevoie de areale vaste care să le asigure condiţii de adăpost, liniște și hrană. Sublinem faptul că, Parcul Național Domogled – Valea Cernei este aria protejată din România probabil cu cea mai ridicată diversitate de specii de lilieci (31 de specii de interes comunitar prezente din cele 32 de specii din țară), iar noua zonare a parcului național va contribui la menținerea unicității faunei de lilieci din aria protejată, inclusiv la menținerea importanței continentale. De asemenea, aceste habitate de pădure sunt specifice și pentru speciile de păsări protejate din parc și ariile naturale suprapuse care cuibăresc și se hrănesc în habitatele forestiere.

Aspectele menționate sunt susținute de studiile de fundamentare care au stat la baza elaborării PMI în cadrul proiectului „*Îmbunătățirea stării de conservare a speciilor și habitatelor de interes conservativ din Parcul Național Domogled - Valea Cernei și ariile naturale de interes comunitar și național suprapuse prin revizuirea PMI*” – cod SMIS 149842:

” Studiu privind inventarierea și cartarea speciilor de mamifere, exclusiv chiroptere”
” Studiu privind evaluarea stării de conservare a speciilor de mamifere. exclusiv chiroptere”
” Studiu privind inventarierea și cartarea speciilor de chiroptere”
” Studiu privind evaluarea stării de conservare a speciilor de chiroptere”
” Studiu privind inventarierea și cartarea speciilor de păsări”
” Studiu privind evaluarea stării de conservare a speciilor de păsări”

Această zonă de protecție strictă este de o mare importanţă ştiinţifică, cuprinzând zone în care nu au existat intervenţii antropice, în care nivelul acestora extrem de redus și în perspectivă se propune limitarea semnificativă a intervenției antropice.

Dintre acestea se remarcă masivul calcaros Domogled, care este simbolic pentru Parcul Național Domogled-Valea Cernei, fiind cel mai cunoscut masiv muntos din areal, atât pentru naturaliști, cât și pentru publicul larg. Este cel mai expus impactului provocat de turism, iar în trecut platoul era expus păşunatului. Flora și fauna sălbatică și habitatele calcifile alcătuiesc o adevărată sinteză a ceea ce se poate regăsi în cadrul masivelor calcaroase din valea Cernei, într-o variantă ușor accesibilă printr-un traseu turistic cunoscut, ce urcă din imediata apropiere a Băilor Herculane. În cadrul acestui areal regăsim ecosistemul pădurilor submediteraneene cu subspecii endemice de pin negru, dar și pajiști calcifile și vegetația stâncăriilor și grohotișurilor calcaroase în forme tipice, nealterate. Tufărișurile submediteraneene de șibliac cu liliac și mojdrean se prezintă sub forme tipice.

O altă zonă de protecție strictă este arealul Ciucevele Cernei, format dintr-o bandă de calcar mezozoic situată pe stânga Cernișoarei, până la nord de pasul Cerna - Jiu. Flora, fauna și habitatele sunt destul de deosebite de cele ale masivelor calcaroase din sudul văii Cernei, arealul Băile Herculane - Lacul Iovanul, din cauza altitudinilor mai mari și a izolării accentuate. Starea de conservare este excepțională, Ciucevele Cernișoarei fiind în afara exploatărilor forestiere și a traseelor turistice, stare care trebuie păstrată. Valoarea biotică deosebită a acestei zone este pusă în evidență de numărul mare al habitatelor de interes comunitar, predominând habitatele forestiere.

În locul pădurilor de pin negru, aici se află păduri calcifile de pin silvestru, habitatul 91Q0, descoperite în anul 2014. Habitatele de bază sunt cele ale pajiștilor calcifile, stâncăriilor calcaroase și ale șibliacurilor cu mojdrean, frasin, liliac, scumpie și foarte mult plop tremurător. Pădurile din jur alcătuiesc habitate diferite de cele de pe Cerna inferioară, fiind reprezentate de făgete și făgeto-molidișuri dacice, 91V0, în diferite variante ecologice.

O altă zonă de protecție strictă este reprezentată de arealul Iauna Craiovei, cufăgete, păduri de răşinoase, poieni cu hăţişuri de liliac şi numeroase specii erbacee. Făgetele ocupă peste 95% din suprafaţă cu vârstă de 90-130 de ani, alături de care apare gorunul, în proporţii foarte reduse.

Dintre speciile de plante endemice regionale, cele mai valoroase sunt: *Linum uninerve, Primula auricula ssp. serratifolia, Pinus nigra ssp. banatica, Sorbus borbasii, Athamantha turbith ssp. hungarica,* iar dintre speciile rare de plante *Linum hologynum, Tragopogon balcanicus, Hypericum rochelii, Centaurea atropurpurea, Dephinium fissum* și *Peucedanum longifolium.*

Nevertebratele includ specii regionale endemice și rare, în special lepidoptere, gasteropode și coleoptere.

Alte elemente naturale valoroase din cadrul zonei de protecție strictă sunt:

Zona Vârful lui Stan, care include cele mai spectaculoase forme exocarstice, precum lapiezurile, megadepresiunile carstice și crestele calcaroase din Munții Poienile Cernei și din țară. Relieful endocarstic al zonei cuprinde 65 de cavități, dintre care cea mai valoroasă este Peștera cu apă de la Isverna.

Creasta Geanțurilor este o altă zonă valoroasă din punct de vedere geologic-geomorfologic, alternanța calcar-fliș impunând în relief forme interesante, ca urmare a eroziunii diferențiale. Cele mai importante elemente de relief sunt geanțurile sau crestele calcaroase. Și în această zonă apar forme

endocarstice, reprezentate prin circa 112 cavități, cum sunt Peștera din Ogașul Adânc, Găurile Hotești din Cheile Râmnuței, Peștera Labirint din Ogașul Adânc, Peștera dintre Geanțuri și Peștera Mare din Cheile Râmnuței.

Zona Cheile Corcoaia cuprinde una dintre cele mai spectaculoase chei carstice din România. Ambii versanți păstrează dovezi de necontestat ale adâncirii în etape a cheilor, sub formă de nivele de marmite și peșteri fosile, care pot fi racordate cu terasele Cernei. Pe lângă valoarea peisagistică ridicată, cheile au o importanță științifică deosebită, pentru înțelegerea evoluției Cernei la sfârșitul pliocenului și în cuaternar.

Zona Coronini – Bedina este deosebit de valoroasă științific și peisagistic, în ciuda unei prezențe mai reduse a calcarului, în special al celui subteran. Printre cele 149 de cavități carstice amintim: Peștera Șălitrări, Peștera Ion Bârzoni, Peștera Diana, Peștera Hercule, Grota cu Aburi, Avenul lui Adam, Peștera de la Despicătură. Zona este importantă și prin prisma apelor termo-minerale, utilizate în scopuri medicale, cum ar fi sursa termală Șapte Izvoare Calde, cu debite de 2,5 l/s și temperaturi de peste 40 de grade.

Zona Piatra Cloșanilor include calcarele dezvoltate între Motru și Motru Sec. Relieful exocarstic este reprezentat de lapiezuri, doline, uvale, iar cel endocarstic de circa 130 de cavități, câteva dintre acestea fiind mai importante și anume Peștera Mare de la Cloșani, Cioaca cu Brebenei, Peștera Lazului.

O altă zonă inclusă în acest tip de management este zona Râmnuța Mare - Râmnuța Vânătă pentru care, pe lângă argumentele de ordin biotic, prezentăm câteva particularități de ordin geologic. La nord de confluența Cerna-Arşasca, până la Râmnuţa Vânătă, în versantul stâng al Cernei, se dezvoltă o structură geologică particulară. Rocile sedimentare mezozoice, calcare urgoniene şi flişul cretacic superior, sunt comprimate tectonic între Granitul de Cerna din fundament şi cristalinul Pânzei Getice. Succesiunea calcar-fliş, deplasată inegal pe verticală, se repetă de 2-3 ori. Flişul cretacic situat între primele două benzi de calcar ale căror straturi au fost redresate aproape de verticală a fost parțial erodat, formând depresiuni alungite paralel cu versantul numite prihod printre care Prihodul Hărmanului şi Prihodul Glodului, caz particular pentru România. Peisajul zonei este dominat de geanţurile de calcar care bordează prihodurile și de abruptul tectonic spre Cerna, prezent sub forma unui perete subvertical de calcar, cu înălţime de 300-400 metri. Lipsa activităţilor antropice a determinat conservarea unor ecosisteme endemice cu valoare conservativă mare.

B. <u>Zona de protecție integrală</u>, are o suprafaţă de 22703,71 ha, în care sunt incluse următoarele UP-uri:

- **Ocolul Silvic Baia de Aramă** cu:

UP VIII OLANU, **u.a.** .: 82, 83, 85MM, 88MM, 89MM, 101, 101Lege, 102, 104A, 104B, 105, 106, 107A, 123, 125A, 125B, 125NN, 136A, 136B, 136D, 136E, 136F, 136F, 137A, 137B, 137C, 138A, 138B, 138C, 138D, 138E, 138F, 138G, 138H, 139A, 139B, 139C, 140A, 140B, 140C, 140D, 140E, 140F, 140G, 140VV, 141A, 141B, 141C, 142A, 142B, 142C, 142D, 143, 144A, 144B, 144C, 144D, 144E, 144F, 144G, 144H, 144I, 144J, 145A, 145B, 145C, 145D, 145E, 145F, 145G, 145H, 145MM, 146A, 146B, 146C, 146D, 146E, 146F, 146G, 146H, 146I, 146J, 146K, 146L, 146M, 146MM, 146N, 146O, 147A, 147B, 147C, 147MM, 148A, 148B, 148C, 148D, 149A, 149B, 150A, 150B, 150C, 150D,

150E, 151A, 151B, 152A, 152B, 152C, 152D, 152E, 152F, 167, 168A, 168B, 168C, 168D, 168E, 169A, 169B, 169C, 169D, 169E, 169F, 169G, 170, 171A, 171B, 171C, 171D, 171E, 171F, 171G, 171MM, 172A, 172B, 172C, 172D, 172E, 172F, 172G, 172MM, 173, 174, 175A, 175B, 175C, 175D, 176A, 176B, 176C, 176D, 177A, 177MM, 179LG, 180LEGE, 181A, 181LG, 181LG, 181MM, 183LG, 183MM, 184A, 184B, 184C, 184D, 184E, 184F, 184G, 184H, 184I, 185A, 185B, 185C, 185D, 185E, 185F, 185G, 187MM1, 187MM2, 188MM, 189, 190A, 190B, 190C, 190D, 191A, 191B, 191C, 191D, 192A, 192B, 192C, 192D, 192E, 194A, 194B, 194C, 195A, 195B, 196LG, 197A, 197B, 197C, 197D, 198LG, 199LG, 200, 201LG, 202, 203A, 203B, 204, 205, 206A, 206B, 206C, 206D, 207LEGE, 207Lege, 208, 209, 210A, 211A, 212A, 212B, 214A, 214B, 214C, 214LEGE, 215A, 215B, 215LG, 216, 217A, 217B, 217C, 217LG, 218, 218LG, 219, 220, 221A, 221B, 221LG, 222A, 222B, 222C, 222D, 222E, 222F, 222LEGE, 223C, 223LG, 224LEGE, 224MM1, 224MM2, 225, 226A, 226B, 226C, 227A, 227B, 227C, 227LEGE, 227MM, 228A, 228B, 229A, 229B, 229C, 230, 231, 232A, 232B, 232C, 232D, 232MM, 233A, 233MM, 234A, 234B, 235, 236, 238A, 238B, 238C, 238D, 238E, 239A, 239B, 240A, 240B, 240MM, 240MM, 241A, 241B, 241C, 242A, 242B, 242C, 242D, 242E, 242LEGE, 243A, 243B, 243C, 243D, 243LEGE, 244F, 244LEGE, 245LG, 245MM, 246, 247, 249A, 249B, 249C, 249VV, 250A, 250B, 252, 253, 256, 257A, 257MM, 258B, 259, 260A, 260B, 261B, 262, 263A, 263B, 263C, 263D, 263E, 263VV, 264MM, 265MM, 267A, 267MM2, 268, 269, 270B, 270C, 271A, 271B, 271C, 273A, 273B, 273MM, 277A, 277NN, 278A, 278NN, 279A, 279B, 279C, 281A, 281MM, 283A, 283MM, 284A, 284B, 285, 287, 288, 289, 290, 291A, 291B, 292A, 292B, 293A, 293B, 294A, 294C, 294D, 294MM, 295A, 295B, 295C, 296A, 296B, 296MM, 297A, 297B, 298, 300A, 300B, 300C, 300NN, 301A, 301B, 302LG, 303LEGE, 305A, 306, 307, 308A, 308B, 310A, 310B, 311NN, 312A, 312B, 312C, 312D, 313, 314, 315, 316A, 316B, 316C, 316D, 316E, 317A, 317B, 317C, 317D, 317E, 318A, 318B, 318C, 318VV, 319, 319LEGE, E1, E2, E4, E5, E6, E7, E8, E13, E14, E16, E17, E18, E19, E20, E21, E22, E23, E24, E25, E26, E27, E28, E29, E30, E31, E32, E33, E34, E35, E36;

UP IX BALMEȘ, **u.a.**: 1A, 1B, 2C, 2D, 2E, 16VV, 20A, 20B, 20C, 21A, 21B, 21C, 22A, 22B, 23A, 23B, 23C, 23D, 23E, 23F, 23G, 62A, 62B, 62C, 62D, 62E, 63A, 63B, 64A, 64B, 64C, 64D, 64E, 64F, 64NN, 65, 66, 67A, 67B, 67C, 68A, 68B, 68C, 68D, 70B, 71C, 71D, 71E, 73A, 73B, 74A, 74B, 74D, 74E, 74F, 76A, 76B, 76C, , 77LG, 86LG, E2, E4, E5, E6, E7, E8, E9, E10, E13;

UP X IVANU, **u.a.** : 35A, 35B, 36A, 36B, 36C, 37A, 37B, 38E, 38F, 39B, 40B, 40C, 41E, 50A, 50B, 51A, 51B, 52A, 52B, 53A, 53B, 54A, 54B, 54C, 55A, 55B, 55C, 56A, 56B, 56C, 57A, 57B, 57C, 57D, 57E, 57VV, 58A, 58B, 59A, 59B, 59C, 59D, 60A, 60B, 60C, 61A, 61B, 61C, 61D, 61E, 62A, 62B, 63A, 63B, 63C, 63D, 63E, 64A, 64B, 65A, 65B, 65C, 65D, 65E, 65F, 65G, 65H, 65I, 66A, 66B, 66C, 66D, 66E, 66F, 67A, 67B, 67C, 67D, 67E, 68A, 68B, 68C, 68D, 68E, 68F, 68G, 69A, 69B, 69C, 69D, 70A, 70B, 70C, 71A, 71B, 71MM, 72A, 72B, 73A, 73B, 74A, 74B, 74C, 74D, 74E, 74MM, 75A, 75B, 76A, 76B, 76C, 77, 84A, 84B, 84C, 84D, 84E, 84F, 84G, 84H, 84I, 84J, 84K, 85A, 85B, 85NN, 87A, 87B, 88, 96A, 96B, 96C, 97A, 97B, 97C, 97D, 106A, 106B, 106C, 106D, 112A, 112B, 113A, 113B, E0, E1, E8;

UP XI CERNIȘOARA, **u.a.**: 1A, 1B, 1C, 1D, 1E, 1F, 2A, 2B, 2C, 2D, 2E, 2F, 3C, 4B, 4C, 5B, 5C, 5D, 5E, 6A, 6B, 6C, 6D, 6E, 6F, 7A, 7B, 7C, 7D, 7E, 8A, 8B, 8C, 9A, 47G, 48D, 49B, 61NN, 63NN, 66VV1, 66VV2, 67NN, 67VV1, 67VV2, 69B, 69C, 69VV1, 70B, 71B, 72B, 73A, 73B, 74A, 74B, 75, 75LG, 76A, 76B, 76C, 84MM, 85MM, 87MM, 88VV, 89VV, 94A, 94B, 94C, 94D, 95A, 95B, 96A,

96B, 96C, 96D, 97A, 97B, 97C, 98A, 98B, 98C, 99A, 99B, 100, 101VV2, 103VV, 105, 106, 109NN, 113VV, 114, 115A, 115B, 116A, 116B, 116C, 116NN, 117A, 117B, 117NN, 118A, 118B, 118C, 118D, 118NN, 119A, 119B, 119C, 120A, 120B, 120C, 120C, 120D, 120E, 120F, 120G, 121A, 121B, 121C, 122A, 122B, 122C, 122NN, 123B, 124VV, 130A, 130B, 130C, 130D, 130E, 130F, 130G, 131NN, 135VV, 138E, 138VV, 139VV, 140VV1, 140VV2, 144B, 144C, 144D, 144E, 144F, 144G, 145A, 145C, 145D, 147A, 147B, 147E, 148B, 148C, 148D, 148E, 148F, 148G, 151C, 151E, 151F, 152A, 152B, 154A, 154B, 154C, 157A, 157B, 158A, 158B, 158C, 160A, 160B, 160C, 160D, 160NN, 160NN, 161VV, 162, 163A, 163B, 164A, 164B, 164C, 164E, 164F, 165A, 165H, 165I, 165J, 166B, 166C, 166D, 167A, 167B, 168A, 168B, 168C, 169, 170A, 170B, 170C, 170D, 170E, 170MM, 171A, 171B, 172A, 172B, 172C, 172D, 173A, 173B, 173C, 173D, 173VV, 174A, 174B, 174C, 175A, 175A, 175B, 175C, 175D, 175E, 176A, 176B, 176C, 176MM, 177A, 177B, 182A, 182B, 182C, 182D, 183, 184MM, 185A, 185B, 186A, 186NN, 187A, 188, 188LG, 189, 190A, 190B, 190C, 190D, 191A, 191B, 192A, 192B, 192C, 192MM, 193, E1, E2, E3, E4, E5, E6, E8, E9, E10, E11, E12, E13, E14, E15, E16, E17, E18, E19, E20, E21, E22, E23, E24, E25, E26, E27, E28, E30, E37;

- Ocolul Silvic Băile Herculane cu:

***UP III BĂILE HERCULANE,* u.a.**: 7MM, 8MM, 10MM, 11MM, 12MM, 12E, 22VV, 26VV, 61C, 66VV, 67VV, 79VV, 81, 82, 83, 85, 85LEG, 87VV, 88A, 88NN1, 88NN2, 88VV, 89, 90A, 90B, 90NN, 91, 92A, 92B, 95LEG, 97, 98, 99, 102, 103, 104, 105A, 105B, 106A, 106B, 106C, 106VV, 107, 108A, 108B, 108C, 108VV, 109A, 109B, 110A, 110B, 111LEG, 112A, 112B, 113, 114, 115, 116A, 116B, 116VV, 117A, 117B, 117VV, 118VV, 129VV, 131, 132, 133A, 133B, 133C, 134, 136VV, 137VV, 138VV, 144A, 144B, 145, 146, 148, EE, EE1, EE2, EE3, EE3, EE4, E5, EE6, EE7, EE8, EE9, EE11, EE12, EE13, EE14, EE15, EE16, EE17, EE18, EE19, EE20, EE21, EE22, EE23, EE25;

***UP IV TOPENIA,* u.a.**: 3, 4, 5, 6, 7, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22A, 22C, 23, 24A, 24B, 25, 26A, 26B, 26C, 26D, 26E, 26VV, 27B, 27VV, 28B, 29B, 29C, 30VV, 31VV, 46A, 46B, 48A, 48B, 49A, 49B, 50A, 50B, 50C, 51A, 51B, 52A, 52B, 52C, 53, 54A, 54B, 55, 56, 57, 58, 59, 60, 61, 66, 67, 68, 69, 70, 72, 73, 74, 75, 76, 80A, 80B, 80NN, 81A, 82A, 83C, 84A, 84B, 84C, 85A, 85B, 86, 87, 88, 89B, 89C, 90, 91A, 91B, 91C, 92A, 92B, 93A, 93B, 94A, 94B, 94C, 95A, 95B, 95C, 96, 97, 105A, 105B, 106, 108A, 108B, 108C, 108D, 109A, 109B, 109C, 109D, 109E, 109VV, 110A, 110B, 114, 115, 119, 120, EE1, EE5, EE7, EE6, EE8, EE9, EE10, EE11, EE12, EE13, EE14, EE15, EE16, EE17, EE18, EE19, EE20;

***UP V IAUNA CRAIOVEI,* u.a.** .: 15, 18A, 18B, 18C, 24, 38, 41, 55A, 108VV, 125VV, 147VV, EE2, EE3, EE4, EE5;

***UP VI DOMOGLED,* u.a.**: 1LEG, 2VV, 3VV1, 3VV2, 6VV, 10VV, 12VV, 14VV1, 14VV2, 20VV, 23A, 23B, 23C, 23D, 23E, 23F, 23G, 23H, 23I, 24A, 24C, 25A, 25B, 25C, 25VV, 26A, 26B, 27A, 27B, 27C, 28A, 28B, 28C, 29A, 29B, 29C, 30A, 30B, 30C, 30D, 30E, 30F, 32MM2, 42A, 42B, 42C, 43A, 43B, 44A, 45A, 45B, 46A, 46B, 47A, 47B, 47C, 47D, 47E, 47VV1, 47VV2, 48A, 48B, 48C, 48D, 48VV, 49A, 49B, 49C, 49D, 50A, 50B, 51A, 51B, 51C, 51D, 51E, 51F, 51G, 63MM2, 78A, 78VV, 123VV, 126VV, 128VV, 129VV, 132VV, 134VV, 137VV, 141VV, 200A, 200B, 201, 202, EE1, EE2, EE3, EE4, EE5, EE6, EE7, EE8, EE9, EE10, EE11, EE23.

- Ocolul Silvic Drobeta Turnu Severin cu: ***UP II PODENI,* u.a.**: 127 B, 127C, 127LG.

- Ocolul Silvic Mehadia cu:

***UP V BELA RECA,* u.a.**: 25A, 25LEG, 103C, 104C, 104D, 104MM3, 105B, 105D, 105E, 110MM, 111LEG, 111MM1, 111MM2, 111MM3, 112MM1, 112MM2, 112MM3, 113MM1, 113MM2, 113MM3, 113MM4, 114MM1, 114MM2, 114MM3, 115VV1, 115VV2, 116VV, 118A, 118D, 119VV1, 119VV2, 119VV3, 119VV4, 125LEG, 125VV, 126LEG, 127LEG, 127MM1, 127MM2, 127MM3, 128LEG, 128MM1, 128MM2, 128MM3, 130MM, 132VV, 133VV, 159A, 159D, 159LEG, 159MM2, 159MM4, 159MM5, 160B, 161B, 162B, 163C, 164B, 179A, 180B, 186A, 186B, 187B, 189A, 190B, 190C, 190MM, 192MM, 193MM, 194MM, 194VV, 195MM3, 196A, 196MM2, 197MM, 198LEG, 198MM, 199MM1, 199MM2, 199MM3, 199MM4, 200MM1, 200MM2, 201MM1, 201MM2, 202MM, 203MM, 204MM1, 204MM2, 204MM3, 204MM4, 205MM1, 205MM2, 205MM3, 206MM, 207VV1, 207VV2, 207VV3, 208MM, 210MM1, 210MM2, 210VV, EE9, EE10, EE11

- Ocolul Silvic Padeș cu:

***UP I MOTRU SEC,* u.a.**: 64A, 64B, 64C, 65, 77, 80, 81, 85, 91A, 91NN, 92A, 92B, 93A, 93B, 94, 106A, 106C, 106D, 107A, 107B, 107C, 107VV, 108A, 108B, 108C, 108D, 108E, 108F, 108G, 108H, 108LG, 111A, 111B, 112, 113, 114, 115A, 115B, 115C, 115D, 116, 117A, 117B, 118, 119, 120A, 120B, 120C, 121A, 121B, 121C, 121D, 121E, 121F, 121G, 121MM1, 121MM2, 122A, 122B, 122MM1, 122MM2, 122VV, 123A, 123B, 123C, 123D, 123E, 124, 125A, 125B, 125MM1, 125MM2, 125V1, 125V2, 125VV3, 126A, 127A, 127B, 127C, 127D, 127E, 127LG, 127MM, 128A, 128B, 128C, 128D, 128E, 128F, 128G, 128H, 165A, 165B, 165C, 165D, 166A, 166B, 166C, 167A, 167B, 168A, 168B, 169A, 169B, 169C, 169D, 169VV1, 169VV2, 170A, 170B, 170C, 170D, 170E, 170VV, 171A, 171B, 171C, 171D, 172A, 172B, 173A, 173B, 173C, 173D, 173V1, 173V2, 174, 177, 180LEG1, 180LEG2, 181A, 181B, 181VV, 182A, 182B, 183A, 183B, 183C, 183D, 184, 185, 186, 188A, 188B, 188C, 188D, 188E, 203VV, 209A, 209B, 209C, E32, E33, E34, E35, E36, E37, E38, E41, E45, E47, E48, E49, E50, E52, E53, E54, E55, E56, E57, E59, E62.

***UP II MOTRU MARE*, u.a.** : 5LEG, 10LEG, 11LEG, 12A, 12B, 13A, 13C, 15, 16A, 16B, 16C, 17A, 17B, 17C, 18A, 18NN, 19A, 19B, 20A, 20B, 20C, 21A, 21B, 22A, 22B, 22C, 24, 25, 26, 32A, 32B, 33A, 33B, 33C, 33D, 34A, 34B, 34C, 34D, 35A, 35B, 35C, 35D, 46B, 47B, 48A, 48B, 48C, 49B, 50A, 50B, 50C, 51A, 51B, 51C, 52, 53A, 53B, 54B, 58A, 58B, 58C, 58D, 59A, 59B, 60G, 61D, 62A, 62B, 70D, 70E, 155, 160A, 161A, 161B, 161C, 162A, 162B, 163A, 214A, 222B, 222D, 222F, 222G, E1, E2, E3, E4, E5, E6, E7, E8, E9, E10, E11, E14, E15, E16, E17, E18, E19, E21, E22, E28, E29, E30, E37, E46, E100.

- Ocolul Silvic Tarnița cu:

***UP VI VÂRFUL LUI STAN,* u.a.** : 65LEG, 65VV1, 65VV2, 66LEG, 106, 111, 112, 113, 114, 117LEG, 129MM, 133MM, 150LG, 151LEG, 161LG, 198LEG, 199C, 199D, 199LG, 199NN1, 199NN2, 199VV, 200B, 200LG, 203A, 203LEG, 205LEG, 206LG, 206MM, 208LG, 210LEG, 211LEG, 212LEG, 220NN1, 223LG, 223NN, 224C, 224LEG, 224NN, 228C, 230VV, E1, E2, E3, E4, E5, E6, E7, E8, E9, E10, E11, E13, E14, E15, E16, E17, E18, E19, E26, E41, E42.

-Amenajamentul fondului forestier proprietate privată ***UP1 ROWA FORST INVEST ALPHA*** aparținând S.C. ROWA FORST INVEST ALPHA S.R.L., județul Gorj, administrat de Ocolul silvic Baia de Aramă cu u.a.: 73A, 73B, 73C, 74A, 74B, 74C, 85A, 85B, 86A, 86B, 117C .

-Amenajamentul fondului forestier proprietate privată ***UP I Corlan Marina***, aparținând persoanelor fizice Firiza Simona, Firiza Gheorghe, Firiza Nicolae Andrei, administrat de Ocolul Silvic Brâncuși, județul Gorj, cu u.a.: 3B, 148A, 149C, 150A, 151A, 152A, 153A, 153B, 154C, 155C, 156A, 156B, 156C, 157A, 157D, 157V,158B, 159A, 159C, 160A, 161D, 162A, 162B, 163C, 164B, 165A, 165G, 166A, 167A, 168A, 168E, 168G, 169A, 169B, 169D, 170A, 170B, 170C, 172A, 172B, 173A, 175A, 175B, 181C, 183, 184A, 192C, 192D, 192G.

-Amenajamentul fondului forestier proprietate privată ***UP I Topleț***, aparținând Comunei Topleț și persoanelor fizice Istodorescu Gheorghe, Dinulescu Eugenia și Popescu Gheorghe, județul Caraș-Severin, administrat de Ocolul Silvic Băile Herculane cu u.a.: 16, 17A, 17B.

-Amenajamentul fondului forestier proprietate privată ***UP I Topleț***, aparținând persoanei fizice Istodorescu Gheorghe, județul Mehedinți, administrat de Ocolul Silvic Tarnița cu u.a.: 20A, 20M.

Zona de protecție integrală se caracterizează printr-un grad redus de antropizare care este reflectat și în numărul mic de construcții existente în cadrul acestei zone, toate fiind agricole, utilizate pentru exploatarea tradițională a resurselor locale, fiind necesare pentru întreținerea habitatelor.

Zona de protecție integrală include ecosisteme valoroase, în cadrul acestei zone există o suprafață de 1421,73 ha inclusă în situl Patrimoniului Natural Universal *Păduri de fag primare și seculare din Carpați și din alte regiuni ale Europei,* dar și suprafețe care nu sunt incluse în amenajamentele silvice, respectiv pajiști, pășuni, stâncării, goluri alpine, însumând o suprafață de 12828,3 ha.

Suprafețele de pajiști, pășuni, zone stâncoase introduse în zona de protecție integrală reprezintă habitate de hrănire pentru unele specii de lilieci care preferă să vâneze în habitate deschise și semideschise din arealul parcului. De exemplu, activitatea tradițională de pășunat (prin excrementele lăsate de animale) contribuie la prezența unor specii de insecte, care sunt prada preferată a liliacului mare cu potcoavă. De asemenea, suprafețele de pajiști și pășuni sunt importante pentru speciile de păsări care cuibăresc sau se hrănesc în zonele deschise și semi-deschise.

Pentru asigurarea stării de conservare favorabilă a acestor specii care au habitate caracteristice pajiștile și pășunile este necesar să se aplice un management asupra terenurilor arabile / culturilor și pajiștilor, pentru a se menține folosința lor și pentru a se îmbunătăți starea de conservare a acestor habitate.

Aspectele menționate sunt susținute de studiile de fundamentare care au stat la baza elaborării PMI în cadrul proiectului „Îmbunătățirea stării de conservare a speciilor și habitatelor de interes conservativ din Parcul Național Domogled - Valea Cernei și ariile naturale de interes comunitar și național suprapuse prin revizuirea PMI Integrat" – cod SMIS 149842:

" Studiu privind inventarierea și cartarea speciilor de chiroptere"

" Studiu privind evaluarea stării de conservare a speciilor de chiroptere"

" Studiu privind inventarierea și cartarea speciilor de păsări"

" Studiu privind evaluarea stării de conservare a speciilor de păsări"

C. <u>Zona de conservare durabilă</u> (fără parcelele limitrofe) în suprafaţă totală de 7066,34 ha, este constituită din parcelele din fondul forestier care nu fac parte din zonele de protecție strictă și integrală, precum și restul suprafeţelor care nu sunt incluse în zona de dezvoltare durabilă respectiv terenuri agricole, fâneţe, păşuni, lacurile de acumulare.

Din zona de conservare durabilă fac parte următoarele UP-uri:

- Ocolul Silvic Baia de Arama cu:

UP VIII OLANU, **u.a.**: 1A, 1B, 1C, 1D, 1E, 1LEGE, 9A, 9B, 10A, 10B, 10C, 11A, 11B, 14A, 14B, 41A, 41B, 41C, 42A, 42B, 68A, 68B, 68C, 69A, 69B, 69C, 69D, 70A, 70B, 70C, 70D, 71A, 71B, 72A, 72B, 72C, 72D, 73A, 73B, 73C, 90LEGE, 92LEGE, 93LEGE, 96LEGE, 97LEGE, 110, 111A, 111B, 111C, 111VV, 112A, 112B, 112C, 112D, 113A, 113B, 113C, 113D, 113E, 114A, 114B, 114C, 120, 156A, 156B, 157A, 157B, 164A, 164B, 164C, 164D, 164VV, 165A, 165B, 165C, 165VV, 203A, 237LG, 248LG, 251MM, 254LG, 282LG, 286LEGE, 300LG, E, E9, E10, E11, E12, E55, E57.

UP IX BALMEȘ, **u.a.** : 4A, 4B, 4C, 4D, 5A, 5B, 5C, 5D, 6A, 6B, 6C, 6D, 6E, 6VV, 7A, 7B, 7C, 7D, 7E, 7VV, 8A, 8B, 8C, 8D, 8E, 9A, 9B, 9C, 9VV, 25A, 25B, 25C, 25D, 25E, 25F, 25G, 25H, 25I, 25J, 25K, 25L, 25M, 25N, 26A, 26B, 26C, 26D, 26E, 26F, 26G, 34A, 34B, 34C, 34D, 35A, 35B, 35C, 35D, 36A, 36B, 36C, 36D, 37A, 37B, 37C, 38A, 38B, 51A, 51B, 51C, 51D, 51E, 51F, 52A, 52B, 52C, 52D, 52E, 52F, 53A, 53B, 53C, 53D, 54A, 54B, 54C, 54D, 55A, 55B, 55C, 56A, 56B, 56C, 57A, 57B, 57C, 57D, 57E, E1, E3 %, E11 ,E12.

***UP X IVANU,* u.a.**: 3A, 3B, 3C, 3D, 3E, 4A, 4B, 4C, 4D, 4E, 4F, 4G, 7A, 7B, 8A, 8B, 8C, 8D, 9A, 9B, 9C, 10A, 10B, 10C, 10D, 11A, 11B, 12A, 12B, 20A, 20B, 20C, 20D, 20E, 82LG, 89LG, 93LG, 98LG, 99LG, 100LG, 101LG, 102LG, 103LG, 104LG, 116LG, 117, 118, 118LG, 118LG, E3, E4, E5.

***UP XI CERNIȘOARA,* u.a.**: E29.

- Ocolul Silvic Băile Herculane cu:

UP III BĂILE HERCULANE , **u.a.** : EE10.

UP IV TOPENIA, **u.a.**: 119LEG.

***UP V IAUNA CRAIOVEI* u.a.**:7A, 7VV, 8, 9, 10A, 10B, 11A, 11B, 20A, 20B, 20C, 22A, 22B, 26A, 26B, 26C, 27, 28, 29, 30A, 30B, 31A, 31B, 31C, 32A, 32B, 32VV, 35A, 35B, 35C, 36A, 36B, 46A, 46B, 82A, 82B, 82C, 82D, 84, 85A, 85B, 85C, 86A, 86B, 87A, 87B, 87C, 87D, 88, 89A, 89B, 90A, 90B, 91A, 91B, 91C, 91D, 91E ,92A, 92B, 92C, 92D, 92E, 93A, 93B, 94, 95A, 95B, 96A, 96B, 97A, 97B, 98A, 98B, 99A, 99B, 99C, 100A, 100B, 103A, 103B, 103C, 104A, 104B, 104C, 105A, 105B, 105C, 105D, 156A, 156B, 156C, 156MM, 157A, 157B, 157MM, 158A, 158B, 159, 160A, 160B, 164A, 164B, 164C, 165A, 165B, 165C, 165D, 165E, 165F, 165G, 165H, 166, 167A, 167B, 168A, 168B, 168C, 168D, 168E, EE1.

UP VI DOMOGLED, **u.a.**: 55, 72A, 72B, 73A, 73B, 73C, 73D, 74A, 74B, 74C, 74D, 74E, 75A, 75B, 76, 92A, 92B, 92C, 92D, 93A, 93B, 94A, 94B, 94C, 94VV, 95A, 95B, 95C, 95D, 95E, 95VV, 96A, 96B, 96C, 96D, 96E, 97A, 97B, 97C, 98A, 98B, 98VV, 99A, 99B, 99C, 99D, 99E, 99VV, 103A, 103B, 103C, 103D, 103E, 104A, 104B, 104C, 104D, 105G.

- **Ocolul Silvic Padeș** cu:

***UP I MOTRU SEC,* u.a.** : 27A, 31C, 31LEG18, 71A, 71B, 76A, 76B, 85, 86, 89, 102, 103, 104, 106B, 109A, 109B, 109MM, 130A, 130B, 130C, 131A, 131B, 132A, 132B, 132C, 132D, 132E, 132F, 132G, 132H, 132I, 132PP, 135B, 137A, 137B, 137C, 137D, 142A, 142A, 142B, 142C, 142D, 142E, 142E, 142F, 143A, 143B, 143C, 143D, 143E, 144A, 144B, 144C, 144D, 144E, 144F, 144G, 145A, 145B, 145C, 145D, 146A, 146B, 147A, 147B, 148A, 148B, 148C, 148D, 148E, 149A, 149B, 149C, 149D, 149E, 149F, 150A, 150B, 151, 152A, 152B, 152C, 152D, 152E, 152F, 152G, 152H, 153A, 153B, 153C, 154A, 154B, 154C, 154D, 154E, 154F, 154LG, 155, 156A, 156B, 157, 158A, 158B, 158C, 158D, 159, 160, 161A, 161B, 162A, 162B, 162C, 162D, 163A, 163B, 175LEG, 175LEG1, 175LEG2, 175LEG18, E39, E40, E42, E43, E44, E46, E50, E51, E62, E121.

***UP II MOTRU MARE,* u.a.**: 40LEG, 41LEG, 42LEG, 43LEG, 44LEG, 45LEG, 46A, E12, E23, E24, E25, E26, E27, E99.

- Amenajamentul fondului forestier proprietate privată ***UP I Corlan Marina***, aparținând persoanelor fizice Firiza Simona, Firiza Gheorghe, Firiza Nicolae Andrei, administrat de Ocolul Silvic Brâncuși, județul Gorj, cu u.a.: 40A, 40B, 41A, 41B, 41C, 41D, 41E, 42B, 43C, 44A, 44B.

- Amenajamentul fondului forestier privat ***UP I Obarsia Closani***, titulari persoane fizice GRIGORE Nicolae, TIRLUI Vasile, PAUN Vasile, GRIGORE Vasile, MIHUTESCU Nicolae, GOGAN Gheorghe, judul Mehedinți, administrat de Ocolul Silvic Parângul Mic, cu u.a.: 277N %, 277N %.

-Amenajamentul fondului forestier proprietate privată ***UP I Drînd***, aparținând persoanelor fizice Corlan Fimița, Cioboată Crina, administrat de Ocolul Silvic Padeș, județul Gorj, cu u.a.: 82, 93A, 93B, 117F, 118A.

Zonă de conservare durabilă, parcele limitrofe zonelor de protecție strictă și integrală au o suprafață de 8250,74 ha:

- **Ocolul Silvic Baia de Arama** cu:

***UP VIII OLANU,* u.a.**: 2A, 2B, 2C, 2D, 3A, 3B, 3C, 3D, 4A, 4B, 4C, 4D, 5, 6A, 6B, 7A, 7B, 8A, 8B, 8C, 12, 13A, 13B, 15A, 15B, 16A, 16B, 18B, 18C, 21B, 25B, 25C, 27A, 27B, 29, 31, 36VV, 39, 40A, 40B, 43, 44, 45, 65VV, 66A, 66D, 66E, 67A, 67B, 74A, 74B, 74C, 74VV, 77A, 82LEGE, 83LEGE, 84LEGE, 84MM, 85LEGE, 86LEGE, 87LEGE, 88LEGE, 89LEGE, 91LEGE, 94LEGE, 95LEGE, 98LEGE, 99LG, 100LG, 102LG, 103MM, 104LG, 105LG, 106LG, 107B, 107C, 107D, 107E, 107F, 107VV, 108A, 108B, 108C, 108D, 109A, 109VV, 115A, 115B, 115C, 115D, 115E, 115F, 116A, 116B, 116C, 116D, 116E, 116VV, 117A, 117B, 117C, 117VV, 118A, 118B, 118C, 118D, 119, 119LG, 121, 122, 122LG, 124, 126A, 126NN, 128A, 128B, 128C, 129A, 129B, 130A, 130B, 130C, 131A, 131B, 132A, 132B, 132C, 133A, 133B, 133C, 134C, 135C, 135D, 135F, 135G, 153A, 153B, 153C, 153D, 153E, 154A, 154B, 154C, 154D, 154E, 155A, 155B, 155C, 155D, 155E, 155F, 155G, 158A, 158B, 159B, 163A, 163B, 163C, 163VV, 166A, 166B, 166C, 166D, 166E, 166F, 166VV, 172LG, 176LEGE, 177LEGE, 184LEG, 186LEGE, 190D, 191A, 191B, 192B, 193PP, 197C, 200, 204, 208LG, 210LG,

210MM, 211LEGE, 211PP1, 211PP2, 226LEGE, 226LG, 229LG, 232LEGE, 232LG, 233LEGE, 233LG, 234LEGE, 238LEGE, 239LEGE, 240LEGE, 241LG, 241MM, 247LG, 249LG, 250LEGE, 252LEGE, 252LG, 253LG, 255LEGE, 256LG, 257LG, 258A, 258LEGE, 261A, 261LEGE, 262LG, 266, 267LG, 267MM1, 269LG, 270A, 270LG, 271LG, 272LG, 273LG, 274LG, 275LG, 278B, 280LG, 280MM, 281LG, 283LG, 284LG, 289LEGE, 290LG, 292LG, 294B, 294LEGE, 295LEGE, 295MM, 296LEGE, 296LG, 297LEGE, 298LEGE, 299LEGE, 300LG, 301LG, 301NN, 305LG, 305MM, 307LG, 308LG, 309A, 309B, 309C, 310LEGE, 312E, 312LEGE, 312LG, 313LG, 314LG, 315LG, 317LEGE, E44, E49.

***UP IX BALMEȘ,* u.a.** :3A, 3B, 3C, 3D, 10A, 10B, 10C, 10D, 10E, 10F, 10VV, 11A, 11B, 11C, 11D, 11E, 11F, 11G,11H,11I,11J,12A,12B,12C,12D,12E,12F,12G,12H,12I,13A,13B, 13C, 13D, 13E, 13F, 13G, 13H,13I, 14A, 14B, 14C, 14D, 14E, 14F, 14LG, 15LG, 17LG, 18LG, 19A, 19B, 19C, 19LG, 24A, 24B, 24C, 24D, 24E, 24F, 27A, 27B, 27C, 27D, 27E, 27F, 27G, 28A, 28B, 29C, 29D, 29E, 30C, 30D, 30E, 31A, 31B, 31C, 31C, 31E, 32A, 32B, 32D, 32E, 32F, 32G, 33A, 33C, 33D, 39A, 39B, 39C, 39D, 39E, 39F, 39G, 40A, 40C, 41A, 42A, 42C, 43A, 44A, 44C, 45B, 47B, 48A, 48C, 49A, 49C, 49D, 49E, 49F, 49G, 49H, 50A, 50B, 50C, 58A, 58B, 58C, 59A, 59B, 59C, 59D, 60B, 60D, 60E, 61B, 62PP, 64LG, 78LG.

***UP X IVANU*, u.a.**: 1A, 1B, 1C, 1D, 1E, 1F, 1G, 1H, 1I, 1J, 1K, 1L, 1NN1, 1NN2, 2A, 2B, 2C, 2D, 2E, 2NN, 5A, 5B, 5C, 6A, 6B, 6C, 6D, 6E, 13A, 13B, 13C, 13MM, 14A, 14B, 14C, 15A, 15B, 15C, 16A, 16B, 16C, 16D, 16E, 16F, 17A, 17B, 17C, 17D, 18A, 18B, 18C, 18D, 18E, 19A, 19B, 21A, 21B, 22A, 22B, 23A, 23B, 24A, 25A, 25NN, 42B, 42VV, 49VV, 78LG, 79LG, 80LG, 87LG, 88LG, 89LG, 90LG, 94LG, 95LG, 97LG, 105LG, 117LG, 119LG.

***UP XI CERNIȘOARA*, u.a.**: 58VV, 69VV2, 69VV3, 94F, 94G, 94H, 94I, 96LG, 97LG, 119NN, 120NN, 130NN, 166LG, 167LG, 168LG, 169LG, 170LG, 171LG, 172LG, 173LG, 174LG, 175LG, 176LG, 177LG, 178LG, 179LG, 180LG, 181LG, 187NN, 190NN, 192LG, 193LG, 194LG.

- Ocolul Silvic Băile Herculane cu:

***UP III BĂILE HERCULANE*, u.a.**: 31B, 81LEG, 82LEG, 90LEG, 91LEG, 97LEG, 115LEG, 148LEG.

***UP IV TOPENIA,* u.a.**: 6LEG, 7LEG, 18LEG, 19LEG, 54LEG, 60LEG, 69LEG, 70LEG, 71, 81B, 82B, 82C, 83A, 83B, 89A, 98A, 98B, 98C, 99A, 99B, 100A, 100B, 101A, 101B, 102A, 102B, 103A, 103B, 104A, 104B, 104VV, 107A, 107B.

***UP V IAUNA CRAIOVEI*, u.a.**: 2A, 2B, 2C, 2VV, 3A, 3B, 3C, 3D, 3E, 4A, 4B, 5A, 5B, 5C, 6A, 12A, 12B, 13A, 13B, 14A, 14B, 14C, 14D, 16A, 16B, 16C, 17A, 17B, 17C, 17D, 17E, 19A, 19B, 19C, 21, 23A, 23A, 23B, 25A, 25B, 25C, 33A, 33B, 34, 37, 39A, 39B, 40A, 40B, 42, 43A, 43B, 43C, 44, 45, 47, 48A, 48B, 79, 80A, 80B, 80C, 81A, 81B, 83A, 83B, 83C, 101, 102A, 102B, 102C, 102VV, 106A, 106B, 106C, 106D, 106E, 106F, 106G, 106MM, 107A, 107B, 152, 155A, 155B, 161, 162A, 162B, 163A.

***UP VI DOMOGLED*, u.a.**: 54A, 54B, 56, 71A, 71B, 71C, 71D, 71VV1, 71VV2, 77A, 77B, 77C, 77VV1, 77VV2, 90A, 90B, 91A, 91B, 91C, 100A, 100B, 102A, 102B, 102C, 102D, 102F, 105A, 105B, 105C, 105D, 105E, 105F, 105VV1, 105VV2.

- **Ocolul Silvic Padeș** cu:

***UP I MOTRU SEC,* u.a.**: 52LEG18, 63LEG, 64E, 64LEG, 64LEG2, 87A, 87B, 87NN, 88, 90, 95A, 95B, 96, 97, 98A, 98B, 99, 99A, 100A, 100B, 101A, 101B, 105A, 105B, 110A, 110B, 116LEG, 120LEG1, 120LEG2, 120LEG3, 121LEG, 122LEG1,122LEG2, 122LEG3, 123LEG1, 123LEG2, 126LG, 127LEG1, 127LEG2, 127LEG18, 127LG, 128LEG, 129A, 129B, 129C, 129D, 129LEG, 133A, 133B, 133C, 133D, 133D, 133E, 134 B, 134A, 134B, 134C, 134D, 134E, 134F, 135A, 135B, 135C, 136A, 136B, 136C, 136D, 136VV, 138, 138, 139A, 139B, 140A, 140B, 140C, 141, 164A, 164LEG, 164VV, 165LEG1, 165LEG2, 167LEG, 167LEG18, 168LEG18, 168LG, 169LG, 170LEG1, 170LEG2, 170LEG3, 171LEG1, 171LEG2, 172LG, 173LG, 174LEG, 174LEG18, 176A, 176B, 176C, 176D, 176LEG, 176LEG1, 176LEG2, 176VV1, 176VV2, 176VV3, 177LEG, 181LEG, 182LEG, 183LEG, 185LEG, 227LEG18.

***UP II MOTRU MARE,* u.a.**: 13LEG, 14NN, 15LEG, 16LEG, 16LEG, 16LEGE, 17LEG, 17LEG, 18LEG, 18LEGE, 19LEG, 23NN, 27, 28, 29, 30, 31A, 33E, 31VV, 34LEG, 36LEG, 37LEG, 38LEG, 39LEG, 46LEG, 47A, 47LEG, 47LEGE, 50LEG, 51LEG, 52LEG, 52LEGE, 54LEG, 55A, 55B, 55C, 55LEG, 56, 56LEG, 56LEGE, 57LEGE, 58A, 58LEG, 58LEGE, 59LEG, 59LEGE, 60LEGE, 61D, 162LEG, 163LEG, 222A, 222C, 222E, 222LEG.

-Amenajamentului fondului forestier proprietate privată **U.P. I Izvoarele Măcrișului**, ce aparţine S.C. Lorgis S.R.L. și persoanelor fizice Mischie Sanda, Mischie Nicolae-Alexandru, Baican-Mischie Ioana-Maria, Țuhașu Maria și Lascu Victoria, judeţul Gorj, administrat de Ocolul silvic Baia de Aramă, cu u.a.: 97A, 97B, 97C, 97D, 98A.

- Amenajamentul fondului forestier proprietate privată **UP I Corlan Marina**, aparținând persoanelor fizice Firiza Simona, Firiza Gheorghe, Firiza Nicolae Andrei, administrat de Ocolul silvic Brâncuși, județul Gorj, cu u.a.: 30A, 31A, 32A, 32B, 33A, 33B, 33D, 33E, 33F, 34B, 38, 39A, 39B, 46A, 47A, 47B, 47C, 47D, 48C, 178A, 178D, 179A,179B.

- Amenajamentul fondului forestier privat **UP I Obarsia Closani**, titulari persoane fizice GRIGORE Nicolae, TIRLUI Vasile, PAUN Vasile, GRIGORE Vasile, MIHUTESCU Nicolae, GOGAN Gheorghe, judul Mehedinți, administrat de Ocolul silvic Parângul Mic, cu u.a.: 240A, 240B, 250A, 258, 261A, 265, 266, 267,271A, 277A, 277C, 277D, 277E, 278A, 278B, 278C, 278D, 276, 280, 294B, 295A, 296B, 309A, 309B, 312A.

- Amenajamentul fondului forestier proprietate privată **UP I Drînd**, aparținând persoanelor fizice Corlan Fimița, Cioboată Crina, administrat de Ocolul silvic Padeș, județul Gorj, cu u.a.: 56A, 56B, 56C, 57A, 57B, 80B, 80C, 83A, 84G, 90A, 91A, 91B, 91C, 92A, 92B, 92G.

Zona de conservare durabilă se caracterizează printr-un grad ridicat de antropizare care derivă și din numărul mai mare de construcții existente în cadrul acestei zone, remarcându-se din acest punct de vedere localitatea Motru Sec, care deține cca 1/3 din numărul de construcții. În cadrul zonei de conservare durabilă limitrofă numărul de construcții este mai redus – 6, aparținând de patru localități.

În parcelele silvice din zonele de protecție strictă și integral, limitrofe drumurilor naţionale DN67D şi DN66A, se va lua în considerare o bandă de 30 de metri din fondul forestier, pornind de la acostamentul drumului, care va face parte din zona de conservare durabilă a parcului. În această bandă sunt permise numai intervenții / lucrări de întreținere a drumurilor.

D. <u>Zona de dezvoltare durabilă</u>

Zona de dezvoltare durabilă s-a mărit cu cca 50,4 ha, de la suprafața de 906 ha din Planul de management anterior, la o suprafață de 956,40 ha, în prezent.

Zona de dezvoltare durabilă este constituită din mai multe zone care au fost denumite după numele unităţii de producţie (UP) în apropierea căreia se găsesc sau din care fac parte:

a) Zona de dezvoltare durabilă Cernişoara cuprinde 10 perimetre cu o suprafaţă de 96,36 ha începând de la Cheile Cernişoarei până la Plaiul Bulzului. Se remarcă perimetrul Izvoarelor Cernei care este constituit din Lunca Cernişoarei, între Chei și coada lacului de acumulare Iovanul. Limita acestei zone începe de pe malul drept al Cernişoarei și continuă la o distantă de 50-100 metri faţă de liziera pădurii, se suprapune pe anumite locuri peste limita de intravilan a comunei Padeş și ajunge la Izvoarele Cernei, pe care le ocoleşte la o distanţă de 100 m de acestea. Continuă tot la o distanţă apreciabilă de limita pădurii pe partea dreaptă a drumului de contur lac Ivanul până la coada lacului de unde trece pe partea stângă a acestuia şi se întoarce spre Cheile Cernei mergând pe limita zonei inundabile, apoi încadrează construcţiile existente până la podul peste Cerna. De aici urmează drumul forestier pe malul stâng al Cernei, cuprinzând Lunca Cernei și continuă până la Cheile Cernei unde trece pe partea dreaptă.

Celelalte 4 perimetre continuă de la coada lacului Iovanul până la Plaiul Bulzului și sunt deoparte și de alta a drumului de contur lac. Nu sunt unite între ele, au mărimi diferite și includ conacele comunităţilor din zonă.

b) Zona de dezvoltare durabilă Ivanu este formată din 25 perimetre, în suprafaţă totală de 53,39 ha începând de la Plaiul Bulzului până sub coronamentul Barajului Ivanul, versantul drept al lacului de acumulare.

c) Zona de dezvoltare durabilă Balmeş sau Balmez în suprafaţă totală de 29,07 ha, formată din 11 perimetre, cuprinde teritoriul fostului bloc administrativ al coloniei de la Barajul Ivanul, cu terenurile aferente, precum şi poienile aparţinătoare locuitorilor din Cerna-Sat.

d) Zona de dezvoltare durabilă Olanul, formată din 29 perimetre în suprafaţă de 192,59 ha cuprinde intravilanul satului Cerna-Sat, comuna Padeş. Limita acestui perimetru începe de la Cheile Corcoaiei și merge pe deasupra grădinilor locuitorilor din Cerna-Sat până la intersecţia cu drumul forestier Olanul unde trece pe cealaltă parte a drumului, înconjoară lunca Cernei și continuă prin spatele caselor și al grădinilor pe partea dreaptă a Cernei, până la Cheile Corcoaiei. Celelalte perimetre includ toate terenurile de tipul pajiști, pășuni, fânețe, terenuri agricole, zone de intravilan şi extravilan care aparţin administrativ comunei Obârşia Cloşani și sunt răspândite de o parte şi de alta a drumului drumul național 66A, până la intersecţia cu drumul național 67D.

e) Zona de dezvoltare durabilă Iauna - Craiova cuprinde 33 perimetre cu o suprafaţa de 44,34 ha.

f) Zona de dezvoltare durabilă Topenia are suprafaţa de 63,53 ha, cuprinde 7 perimetre, și aici se remarcă intravilanele cătunelor Taţu, Ineleţ, Scărişoara, Cracul Teiului, Cracul Mare. Acestă zonă include casele și grădinile de pe partea dreaptă a Cernei și aparţin unor locuitori ai comunei Cornereva.

g) Zona de dezvoltare durabilă Băile Herculane, este constituită din 11 perimetre cu o suprafaţă de 290,24 ha. Aici distingem intravilanul cătunelor Prisăcina şi Dobraia și zone de pe malul drept al Cernei și lacul de acumulare Prisaca. Limita acestei zone merge pe lângă liziera pădurii din Unitatea de producție III Băile Herculane și cuprinde casele răspândite ale unor locuitori ai comunei Cornereva.

h) Zona de dezvoltare durabilă Domogled are o suprafaţă de 91,84 ha şi este constituită din 32 perimetre aflate pe ambele părţi ale drumului drumul național 67D. Începe de la Pensiunea Dumbravă cu zona de campare din vecinătatea acesteia, se continuă cu câteva proprietăţi aflate pe partea dreaptă şi stângă a drumului până la căsuţele Gorjanu, de aici este întreruptă până în apropiere de Barajul Prisaca. Aici se formează un perimetru mare ce cuprinde casele de pe partea dreaptă a drumului, coronamentul barajului, ştrandul de la 7 Izvoare Calde, Campingul de aici administrat de OS Băile Herculane și câteva proprietăţi.

Alte perimetre de dezvoltare durabilă sunt la Uzina Electrică, în apropierea traseului de la Crucea Albă, la Ferigari și intravilanul comunei Pecinişca, care ţine din localitate până în apropierea fostei cariere de piatră de la Pecinişca.

i) Zona de dezvoltare durabilă Vârful lui Stan cuprinde proprietăţile private, păşunile și fâneţele care nu sunt în zona de protecție integrală din Unitatea de producție VI Vârful lui Stan şi are o suprafaţă de 26,15 ha.

j) Zona de dezvoltare durabilă Motru Sec are o suprafaţă de 30,42 ha şi este constituită din 15 perimetre.

k) Zona de dezvoltare durabilă Motru Mare are o suprafaţă de 15,49 ha şi este constituită din 12 perimetre.

În zona de dezvoltare durabilă sunt incluse următoarele parcele silvice și enclave:

- **Ocolul Silvic Baia de Arama** cu:

***UP VIII OLANU,* u.a.**: 69CC, 178MM, 182AA, 182CC, 199CC, 303AA, E3.
***UP IX BALMEȘ,* u.a.** : 22AA, 22CC, E3%.
***UP X IVANU,* u.a.**: 2CC, 3 CC, E2, E3.
***UP XI CERNIȘOARA,* u.a.**: 118CC, E3, E9.

- **Ocolul Silvic Băile Herculane** cu:

***UP III BĂILE HERCULANE,* u.a.**: 16MM, 32MM, EE11, EE24, EE25, EE26.
***UP IV TOPENIA,* u.a.**: 99CC, EE2.
***UP V IAUNA CRAIOVEI,* u.a.** : 6CC, 91AA1, 91AA2, 91CC1, 91CC2, 91PP.
***UP VI DOMOGLED,* u.a.**: 1LEG, 10A, 12CC, 32MM1, 59%, 62AA, 62CC1, 62CC2, 63MM1, 65AA, 65MM1, 65MM2, 65MM3, 65MM4, 65MM5, 82C%, 82CC, 82F, 82MM1, 82MM2, 105CC, EE7.

- **Ocolul Silvic Padeș** cu:

***UP I MOTRU SEC,* u.a.**: 144RR,144RR, 158CC
UP II MOTRU MARE, : **u.a.** 13LEG, 46RR1, 46RR2, 48A, 48C, 49A, 50B.

- **Ocolul Silvic Tarnița** cu:

UP VI VÂRFU LUI STAN, E12.

- Amenajamentul fondului forestier proprietate privată UP1 ROWA FORST INVEST ALPHA aparținând S.C. ROWA FORST INVEST ALPHA S.R.L., județul Gorj, administrat de Ocolul silvic Baia de Aramă cu E73.

De asemenea, zona de dezvoltare durabilă include drumurile naționale, forestiere, industriale, publice și de acces de pe teritoriul parcului, precum și culoarul liniilor electrice aerine.

Potecile și amenajările aferente traseelor turistice de pe suprafața parcului se află în zona de dezvoltare durabilă.

Suprafața drumului nou în lungime de 4 km care trece prin parcelele silvice 69, 73, 75, 76, 77A, 79A, 79B, 80A și 108E din UP IV Topenia, Ocolul Silvic Băile Herculane, precum și prin terenul agricol aparținând comunei Cornereva, se află în zona de dezvoltare durabilă.

Construcţiile existente pe suprafaţa parcului care nu sunt incluse în poligoanele de dezvoltare durabilă aparţin zonei de dezvoltare durabilă. Lucrările asupra acestora vor respecta reglementările din regulamentul parcului.

Suprafața de 1681 metri pătrați cuprinsă între Aleea Romană și intrarea în Peștera Grota Haiducilor face parte din zona de dezvoltare durabilă pentru amenajarea în scop turistic a peșterii menționate mai sus.

Din punct de vedere administrativ, zona de dezvoltare durabilă se suprapune pe teritoriul a 11 UAT-uri: Băile Herculane, Balta, Cireșu, Cornereva, Isverna, Mehadia, Obârșia Cloșanilor, Padeș, Podeni, Tismana și Topleț.

În Anexa nr. 5 la Planul de management se regăsește harta zonării interne a PNDVC.

4.2. Obiectivele şi măsurile de management pentru ariile naturale protejate

Centralizator al obiectivelor și măsurilor de management

Tabel nr. 261

Obiectiv de management	Măsură de management
OM.1 Protecția și conservarea biodiversității din PNDVC, ROSAC0069, ROSPA0035, rezervațiile naturale și situl Patrimoniului Natural Universal *Păduri de fag primare și seculare din Carpați și din alte regiuni ale Europei*	MM.1.1 Implementarea măsurilor de conservare propuse pentru speciile și habitatele de interes conservativ din ANP suprapuse
	MM.1.2 Monitorizarea habitatelor și speciilor de interes conservativ din ariile naturale protejate
	MM.1.3 Realizarea / actualizarea inventarelor (evaluarea detaliată) pentru habitatele și speciile de interes conservativ din ariile naturale protejate
	MM. 1.4 Repopularea habitatelor din arealul ANP cu specia *Gyps fulvus*
	MM.1.5 Derularea acțiunilor de pază și control
	MM.1.6 Actualizarea bazelor de date
	MM.1.7 Asigurarea managementului sitului Patrimoniului Natural Universal *Păduri de fag primare și seculare din Carpați și din alte regiuni ale Europei*
OM.2 Dezvoltarea turismului durabil în ariile naturale protejate administrate	MM.2.1 Reglementarea activităților turistice
	MM.2.2 Managementul vizitatorilor
	MM. 2.3 Dezvoltarea de parteneriate în vederea sprijinirii turismului
OM.3 Dezvoltarea durabilă a comunităților locale în acord cu managementul ariilor naturale protejate administrate	MM.3.1 Promovarea educației ecologice și conștientizarea comunităților locale și a vizitatorilor prin implementarea strategiei de vizitare
	MM. 3.2 Armonizarea planurilor prevăzute pentru zonele incluse în ANP cu măsurile de conservare din PMI în vederea asigurării utilizării durabile a resurselor
OM.4 Asigurarea unui management integrat eficient în vederea realizării obiectivelor de management	MM.4.1 Organizarea și planificarea strategică a activităților
	MM.4.2 Creșterea capacității instituționale a administratorului prin achiziția de echipamente
	MM.4.2 Creșterea capacității instituționale a administratorului prin acțiuni de instruire

Strategia de management elaborată (care include obiectivele și măsurile de conservare și de management), împreună cu planul de acțiuni vizează o perioadă de implementare pe o durată de 10 ani.

Obiectivele și măsurile de management stabilite la nivel de arii naturale protejate și estimarea resurselor necesare desfășurării activităților planificate

Tabel nr. 262

Nr.	Activitate	Modul de implementare a activității	Resurse financiare necesare estimate (10 ani)		Prioritate
			Total (lei)	Sursa fonduri	
OM.1	**Protecția și conservarea biodiversității din PNDVC, ROSAC0069, ROSPA0035 și rezervațiile naturale și situl Patrimoniului Natural Universal *Păduri de fag primare și seculare din Carpați și din alte regiuni ale Europei***				
MM.1.1	**Implementarea măsurilor de conservare propuse pentru speciile și habitatele de interes conservativ din ANP suprapuse**				
1.1.1	Implementarea măsurilor de conservare propuse pentru speciile și habitatele de interes conservativ	Modul de implementare a tuturor activităților / măsurilor restrictive aferente măsurilor de conservare este detaliat în capitolul 4.1.2 și în tabelul 165.	21.530.000,00	Fonduri proprii / Sursă externă de finanțare	1
	TOTAL MM.1.1		**21.530.000,00**		
MM.1.2	**Monitorizarea habitatelor și speciilor de interes conservativ din ariile naturale protejate**				
1.2.1	Realizarea monitorizării tipurilor de habitate neforestiere	Se va realiza monitorizarea habitatelor neforestiere conform protocoalelor de monitorizare, cu frecvență la 2 ani, cu excepția habitatelor de grohotișuri, stâncării și peșteri – la 6 ani.	4.000.000,00	Fonduri proprii / Sursă externă de finanțare	1

Nr.	Activitate	Modul de implementare a activității	Resurse financiare necesare estimate (10 ani)		Prioritate
			Total (lei)	Sursa fonduri	
1.2.2	Realizarea monitorizării tipurilor de habitate forestiere	Se va realiza monitorizarea habitatelor forestiere conform protocoalelor de monitorizare, cu frecvență la 5 ani	4.500.000,00	Fonduri proprii	1
1.2.3	Realizarea monitorizării speciilor de plante	Monitorizarea speciilor de plante se va realiza conform protocoalelor de monitorizare, cu frecvență: - anuală a populației speciei *Campanula serrata* și la 5 ani habitatelor potențiale speciei - la 5 ani pentru celelalte specii de interes conservativ din rezervațiile naturale	1.000.000,00	Fonduri proprii / Sursă externă de finanțare	1
1.2.4	Realizarea monitorizării speciilor de nevertebrate	Monitorizarea speciilor de nevertebrate se va realiza conform protocoalelor de monitorizare, cu frecvență la 2 ani	900.000,00	Fonduri proprii / Sursă externă de finanțare	1
1.2.5	Realizarea monitorizării speciilor de pești	Monitorizarea speciilor de pești se va realiza conform protocoalelor de monitorizare, cu frecvență la 2 ani	1.100.000,00	Fonduri proprii / Sursă externă de finanțare	1
1.2.6	Realizarea monitorizării speciilor de amfibieni și reptile	Monitorizarea herpetofaunei se va realiza conform protocoalelor de monitorizare, cu frecvență la 2 ani	1.000.000,00	Fonduri proprii / Sursă externă de finanțare	1

Nr.	Activitate	Modul de implementare a activității	Resurse financiare necesare estimate (10 ani)		Prioritate
			Total (lei)	Sursa fonduri	
1.2.7	Realizarea monitorizării speciilor de mamifere (exclusiv chiropete)	Monitorizarea speciilor de mamifere se va realiza conform protocoalelor de monitorizare, cu frecvență anuală	3.000.000,00	Fonduri proprii	1
1.2.8	Realizarea monitorizării speciilor de chiroptere	Monitorizarea speciilor de chiroptere se va realiza conform protocoalelor de monitorizare, cu frecvență la 2 ani	1.100.000,00	Fonduri proprii / Sursă externă de finanțare	1
1.2.9	Realizarea monitorizării speciilor de păsări	Monitorizarea avifaunei se va realiza conform protocoalelor de monitorizare, cu frecvență la 2 ani	1.800.000,00	Fonduri proprii / Sursă externă de finanțare	1
1.2.10	Monitorizarea speciilor de interes cinegetic	Se vor monitoriza anual următoarele specii de mamifere de interes cinegetic identificate la nivelul ANP: *Sus scrofa* (mistreț), *Cervus elaphus* (cerb), *Capreolus capreolus* (căprior), *Rupicapra rupicapra* (capră neagră), *Vulpes vulpes* (vulpe), *Lepus europaeus* (iepure), *Martes martes* (jder de copac), *Martes foina* (jder de piatră), *Meles meles* (viezure), *Canis aureus* (șacal).	2.000.000,00	Fonduri proprii	2
1.2.11	Monitorizarea și / sau promovarea de măsuri de	Se vor monitoriza anual zonele din arealul ANP în care sunt prezente speciile invazive, se va face o analiză a	500.000,00	Fonduri proprii	1

Nr.	Activitate	Modul de implementare a activității	Resurse financiare necesare estimate (10 ani)		Prioritate
			Total (lei)	Sursa fonduri	
	eliminare a speciilor alogene invazive	gradului de extindere și dacă este cazul se vor actualiza măsurile propuse.			
	TOTAL MM.1.2		**20.900.000,00**		
MM.1.3	**Realizarea / actualizarea inventarelor (evaluarea detaliată) pentru habitatele și speciile de interes conservativ din ariile naturale protejate**				
1.3.1	Actualizarea inventarelor (evaluarea detaliată) pentru toate tipurile de habitate neforestiere (de interes comunitar și național)	Se va realiza o evaluare detaliată pe o durată de 2 ani vizând inventarierea, cartarea și evaluarea stării de conservare a habitatelor neforestiere, la finalul perioadei de implementare a PMI	1.050.000,00	Fonduri proprii / Sursă externă de finanțare	2
1.3.2	Actualizarea inventarelor (evaluarea detaliată) pentru tipurile de habitate forestiere (de interes comunitar și național)	Se va realiza o evaluare detaliată pe o durată de 2 ani vizând inventarierea, cartarea și evaluarea stării de conservare a habitatelor forestiere la finalul perioadei de implementare a PMI	850.000,00	Fonduri proprii / Sursă externă de finanțare	2
1.3.3	Actualizarea inventarelor	Se va realiza o evaluare detaliată pe o durată de 2 ani vizând inventarierea, cartarea și evaluarea stării de	600.000,00	Fonduri proprii /	2

Nr.	Activitate	Modul de implementare a activității	Resurse financiare necesare estimate (10 ani)		Prioritate
			Total (lei)	Sursa fonduri	
	(evaluarea detaliată) pentru speciile de plante	conservare a speciilor de plante la finalul perioadei de implementare a PMI		Sursă externă de finanțare	
1.3.4	Continuarea studiilor detaliate privind identificarea speciilor de interes comunitar *Cypripedium calceolus* și *Himantoglossum jankae*	Speciile nu au fost identificate nici în campaniile de teren care au stat la baza elaborării Planului de management anterior, nici în campaniile din 2022-2023, deși au fost cercetate habitatele care corespund necesităţilor bio-ecologice ale speciilor. Se va realiza o evaluare anuală a habitatelor specifice și a speciilor *Cypripedium calceolus* și *Himantoglossum jankae* în perioada optimă de înflorire mai – iulie, pe minimum 4 ani consecutivi.	220.000,00	Fonduri proprii / Sursă externă de finanțare	1
1.3.5	Inventarierea, cartarea și evaluarea stării de conservare pentru specia de interes comunitar *Asplenium adulterinum*	Specia de interes comunitar (Anexa II a Directivei Habitate) a fost identificată în campaniile de teren din 2023, un număr estimat de cca 8-10 exemplare. Nu au fost investigate toate zonele cu habitate care corespund necesităților ecologice ale specie, astfel, se propune continuarea studiilor și evaluarea detaliată a speciei *Asplenium adulterinum* în toate zonele potențiale, în perioada optimă a specie: iunie-septembrie.	120.000,00	Fonduri proprii / Sursă externă de finanțare	1
1.3.6	Actualizarea inventarelor (evaluarea detaliată) pentru	În vederea revizuirii PMI, spre finalul perioadei de implementare a Planului de acțiuni, se va realiza o evaluare detaliată, pe o durată de 2 ani, care va viza	500.000,00	Fonduri proprii / Sursă externă de finanțare	2

Nr.	Activitate	Modul de implementare a activității	Resurse financiare necesare estimate (10 ani)		Prioritate
			Total (lei)	Sursa fonduri	
	speciile de nevertebrate	inventarierea, cartarea și evaluarea stării de conservare a speciilor de nevertebrate.			
1.3.7	Continuarea studiilor detaliate privind identificarea speciilor de interes comunitar: *Buprestis splendens, Gortyna borelii lunata și Leptidea morsei*	Speciile comunitare de nevertebrate nu au fost identificate în campaniile de teren din perioada 2022-2023, deși au fost cercetate habitatele care corespund necesităţilor bio-ecologice ale speciilor. Se vor continua investigațiile în habitatele potențiale ale speciilor, prin campanii robuste, repetitive de inventariere pe mai mulți ani consecutivi, în perioadele optime ale speciilor: iulie-septembrie: *Buprestis splendens* octombrie: *Gortyna borelii lunata* mai- iunie: *Leptidea morsei*	130.000,00	Fonduri proprii / Sursă externă de finanțare	1
1.3.8	Actualizarea inventarelor (evaluarea detaliată) pentru speciile de pești	În vederea revizuirii PMI, spre finalul perioadei de implementare a Planului de acțiuni, se va realiza o evaluare detaliată, pe o durată de 2 ani, care va viza inventarierea, cartarea și evaluarea stării de conservare a speciilor de pești.	650.000,00	Fonduri proprii / Sursă externă de finanțare	2
1.3.9	Actualizarea inventarelor (evaluarea detaliată) pentru speciile de amfibieni și reptile	În vederea revizuirii PMI, spre finalul perioadei de implementare a Planului de acțiuni, se va realiza o evaluare detaliată, pe o durată de 2 ani, care va viza inventarierea, cartarea și evaluarea stării de conservare a speciilor de amfibieni și reptile.	500.000,00	Fonduri proprii / Sursă externă de finanțare	2

Nr.	Activitate	Modul de implementare a activității	Resurse financiare necesare estimate (10 ani)		Prioritate
			Total (lei)	Sursa fonduri	
1.3.10	Actualizarea inventarelor (evaluarea detaliată) pentru speciile de mamifere (exceptând speciile de chiroptere)	În vederea revizuirii PMI, spre finalul perioadei de implementare a Planului de acțiuni, se va realiza o evaluare detaliată, pe o durată de 2 ani, care va viza inventarierea, cartarea și evaluarea stării de conservare a speciilor de mamifere (cu excepția speciilor de chiroptere).	800.000,00	Fonduri proprii / Sursă externă de finanțare	2
1.3.11	Evaluarea detaliată a speciei *Bison bonasus,* inclusiv aspecte privind expansiunea arealului	Specia de interes comunitar prioritar a ajuns printr-un proces natural în arealul ANP. Având în vedere importanța speciei, se propune evaluarea detaliată a speciei *Bison bonasus* în toate zonele potențiale din ANP și analiza cauzelor migrației speciei.	160.000,00	Fonduri proprii / Sursă externă de finanțare	1
1.3.12	Actualizarea inventarelor (evaluarea detaliată) pentru speciile de chiroptere	În vederea revizuirii PMI, spre finalul perioadei de implementare a Planului de acțiuni, se va realiza o evaluare detaliată, pe o durată de 2 ani, care va viza inventarierea, cartarea și evaluarea stării de conservare a speciilor de chiroptere.	650.000,00	Fonduri proprii / Sursă externă de finanțare	2
1.3.13	Actualizarea inventarelor (evaluarea detaliată) pentru speciile de păsări	În vederea revizuirii PMI, spre finalul perioadei de implementare a Planului de acțiuni, se va realiza o evaluare detaliată, pe o durată de 2 ani, care va viza inventarierea, cartarea și evaluarea stării de conservare a speciilor de păsări.	800.000,00	Fonduri proprii / Sursă externă de finanțare	2

Nr.	Activitate	Modul de implementare a activității	Resurse financiare necesare estimate (10 ani)		Prioritate
			Total (lei)	Sursa fonduri	
1.3.14	Continuare studiilor detaliate privind identificarea speciilor de interes comunitar: *Emberiza hortulana* și *Sylvia nisoria*	Speciile de păsări nu au fost identificate în campaniile de teren din anul 2023, sunt prezențe rare, habitatele specifice fiind foarte limitate în situl ROSPA0035: : Suprafaţa habitatului speciei *Emberiza hortulana* în aria naturală protejată este de 552 ha. Suprafaţa habitatului speciei *Sylvia nisoria* în aria naturală protejată este de 2726 ha. Pentru a clarifica prezența/absența acestor specii este necesar să se realizeze campanii robuste, repetitive, de inventariere pe mai mulți ani consecutivi, în perioadele optime ale speciilor: aprilie-iulie.	200.000,00	Fonduri proprii / Sursă externă de finanțare	1
1.3.15	Evaluarea detaliată a speciilor de interes cinegetic	Se va realiza evaluarea detaliată a speciilor de mamifere de interes cinegetic din ANP: *Sus scrofa* (mistreț), *Cervus elaphus* (cerb), *Capreolus capreolus* (căprior), *Rupicapra rupicapra* (capră neagră), *Vulpes vulpes* (vulpe), *Lepus europaeus* (iepure), *Martes martes* (jder de copac), *Martes foina* (jder de piatră), *Meles meles* (viezure), *Canis aureus* (șacal).	750.000,00	Fonduri proprii / Sursă externă de finanțare	1
1.3.16	Inventarierea, cartarea și evaluarea stării de conservare pentru specii de floră salbatică	Se va realiza o evaluare detaliată, vizând inventarierea, cartarea și evaluarea stării de conservare a speciilor de floră sălbatică de pe suprafața PN și nu fac obiectul studiilor realizate până în prezent	80.000,00	Fonduri proprii / Sursă externă de finanțare	2

Nr.	Activitate	Modul de implementare a activității	Resurse financiare necesare estimate (10 ani)		Prioritate
			Total (lei)	Sursa fonduri	
1.3.17	Inventarierea, cartarea și evaluarea stării de conservare pentru specii de faună	Se va realiza o evaluare detaliată, vizând inventarierea, cartarea și evaluarea stării de conservare a speciilor de faună sălbatică ce se găsesc pe suprafața PN și nu fac obiectul studiilor realizate până în prezent	80.000,00	Fonduri proprii / Sursă externă de finanțare	2
1.3.18	Inventarierea și cartarea arealelor afectate de procese naturale/antropice (avalanșe, eroziune, alunecări de teren, incendii, poluări etc.)	Se va realiza o evaluare anuală detaliată, vizând inventariere și cartarea arealelor afectate de procese naturale/antropice	100.000,00	Fonduri proprii / Sursă externă de finanțare	1
1.3.19	Inventarierea și cartarea speciilor invazive	Se va realiza inventarierea și cartarea zonelor din arealul ANP în care sunt prezente speciile invazive	40.000,00	Fonduri proprii / Sursă externă de finanțare	1
	TOTAL MM.1.3.		**8.280.000,00**		
MM.1.4	**Repopularea habitatelor din arealul ANP cu specia *Gyps fulvus***				
1.4.1	Implementarea unui Program de reintroducere a speciei *Gyps fulvus*	Elaborarea Programului de reintroducerea speciei de vultur sur și implementarea unui Plan de acțiune pentru conservarea populației speciei și	1.926.000,00	Sursă de finanțare externă / Fonduri proprii	2

Nr.	Activitate	Modul de implementare a activității	Resurse financiare necesare estimate (10 ani)		Prioritate
			Total (lei)	Sursa fonduri	
	TOTAL MM.1.4.		**1.926.000,00**		
MM.1.5	**Derularea acțiunilor de pază și control**				
1.5.1	Derularea de acțiuni de patrulare și/sau control pentru asigurarea regimului de management aferent zonelor de protecție strictă și integrală	Se vor realiza acțiuni de patrulare și/sau control pentru asigurarea regimului de management aferent zonelor de protecție strictă și integrală, cu scopul verificării respectării regimului de protecție.	4.000.000,00	Fonduri proprii	1
1.5.2	Derularea de acțiuni de patrulare și/sau control pentru prevenirea / combaterea faptelor ilegale	Se vor realiza acțiuni de patrulare și/sau control pentru prevenirea / combaterea faptelor ilegale, reducerea presiunilor existente, în vederea implementării măsurilor de conservare pentru elementele de interes conservativ din ANP.	3.500.000,00	Fonduri proprii	1
1.5.3	Analiza cererilor de avize și eliberarea avizelor	Administratorul va analiza cererile de avize și documentațiile aferente, deplasându-se la fața locului pentru verificarea situației, dacă este cazul și eliberarea avizelor.	200.000,00	Fonduri proprii	1
1.5.4	Verificarea respectării condițiilor prevăzute prin avize / acorduri	Se va verifica în teren respectarea condițiilor prevăzute în avizele / acordurile emise.	800.000,00	Fonduri proprii	1

Nr.	Activitate	Modul de implementare a activității	Resurse financiare necesare estimate (10 ani)		Prioritate
			Total (lei)	Sursa fonduri	
1.5.5	Verificarea respectării măsurilor de conservare / management specifice	Se vor face verificări în teren privind respectarea măsurilor de conservare/management specifice propuse (ex: verificări privind respectarea normelor de păşunat, verificarea unităților amenajistice).	1.500.000,00	Fonduri proprii	1
1.5.6	Menținerea în teren a limitelor ANP / zonării parcului	Se refac anual porțiunile degradate din limitele ANP prin vopsirea / împrospătarea marcajelor existente.	30.000,00	Fonduri proprii	1
1.5.7	Realizarea infrastructurii de prevenție a apariției activităților ilegale	Pentru prevenirea activităților ilegale, se vor realiza /amplasa elemente de infrastructură pentru protecția habitatelor și speciilor (bariere, grilaje la peșteri, etc)	550.000,00	Fonduri proprii / Sursă externă de finanțare	2
	TOTAL MM.1.5		**10.580.000,00**		
MM.1.6	**Actualizarea bazelor de date**				
1.6.1	Actualizarea bazei de date GIS	Anual se va actualiza baza de date cu informații privind: - distribuția speciilor și habitatelor de interes conservativ -impacturile la adresa speciilor și habitatelor/sau la adresa ANP -traseele turistice Se estimează un număr de 50 layere actualizate /10 ani	250.000,00	Fonduri proprii	1
1.6.2	Crearea/ actualizarea bazei	Periodic / anual se vor realiza /actualiza hărțile tematice	200.000,00	Fonduri proprii	1

Nr.	Activitate	Modul de implementare a activității	Resurse financiare necesare estimate (10 ani)		Prioritate
			Total (lei)	Sursa fonduri	
	de date cu hărți tematice				
1.6.3	Actualizare bază de date foto	Se vor stoca anual imagini foto cu elementele de interes conservativ. Se estimează stocarea a cca 1000 imagini foto / 10 ani	100.000,00	Fonduri proprii	1
1.6.4	Actualizare bază de date privind construcțiile / investițiile existente în afara zonei de dezvoltare durabilă	În funcție de constatările din teren, se actualizează în baza de date, numărul de construcții / investiții identificate, realizate în afara zonei de dezvoltare durabilă.	200.000,00	Fonduri proprii	1
	TOTAL MM.1.6.		**950.000,00**		
MM.1.7	**Asigurarea managementului sitului Patrimoniului Natural Universal *Păduri de fag primare și seculare din Carpați și din alte regiuni ale Europei***				
1.7.1.	Eliminarea din componenta UNESCO Ciucevele Cernei a drumului național DN66A	Drumul național DN66A se suprapune parțial cu componenta UNESCO Ciucevele Cernei, astfel că orice lucrare la întreținerea acestui drum este strict interzisă. Se propune pregătirea documentației și depunerea solicitării către Ministerul Mediului Apelor și Pădurilor, în vederea modificării limitei componentei Ciucevele-Cernei, prin excluderea tronsonului de drum din arealul acestei componente, neafectându-se fondul forestier din vecinătatea drumului. Documentația va conține și un studiu de impact.	100.000,00	Fonduri proprii	3

Nr.	Activitate	Modul de implementare a activității	Resurse financiare necesare estimate (10 ani)		Prioritate
			Total (lei)	Sursa fonduri	
1.7.2.	Crearea unei „zone tampon” în jurul componentelor UNESCO	Pregătirea documentației și depunerea acesteia la Ministerul Mediului Apelor și Pădurilor, în vederea stabilirii unei zone tampon, cu rol de protejare a valorilor deosebite universale. Crearea unei zone de „buffer” (“zonă tampon”) de jur-împrejurul fiecărei componente UNESCO, formată din suprafețe aflate în zona de protecție strictă (ZPS) și zona de protecție integrală (ZPI) a parcului, precum și o bandă cu lățime de minimum 100 m, acolo unde aceste suprafețe nu se suprapun cu ZPS / ZPI. Această zonă „buffer” va constitui subzona de protecție a componentelor UNESCO, va fi exceptată de la orice fel de intervenție (exclusă de la lucrări silvice – inclusă în TI) va fi evidențiată pe hărți și va fi alcătuită din unități amenajistice (subparcele) întregi. Scopul este acela de a nu se crea confuzie și, implicit, de a nu se efectua, accidental, marcări de arbori la o distanță mai mică de 100 de m de limita sitului UNESCO. Mai mult, zona de protecție va putea fi stabilită și în teren cu ajutorul farbelor (marcajelor cu vopsea) utilizate la delimitarea unităților amenajistice.	100.000,00	Fonduri proprii	3
1.7.3.	Corectarea limitei superioare a componentei Iauna Craiova	Pregătirea documentație și depunerea la Ministerul Mediului Apelor și Pădurilor pentru modificarea / diminuarea limitei componentei UNESCO Iauna Craiova.	100.000,00	Fonduri proprii	3

Nr.	Activitate	Modul de implementare a activității	Resurse financiare necesare estimate (10 ani)		Prioritate
			Total (lei)	Sursa fonduri	
		Limita superioară actuală a componentei UNESCO Iauna Craiova este în apropierea curbei de nivel de 1800 m, iar din constatările din teren, fagul nu trece de limita altitudinală de 1600 m. Propunem corectarea limitei zonei nucleu Iauna Craiova până la cel mult curba de nivel de 1600 m altitudine.			
1.7.4.	Introducerea în situl Patrimoniului Natural Universal, a pădurilor virgine și cvasivirgine din zona tampon	Pregătirea documentației și depunerea la Ministerul Mediului Apelor și Pădurilor, în vederea extinderii sitului UNESCO, prin introducerea în cele trei componente UNESCO, a suprafețelor declarate păduri virgine și cvasivirgine din zona tampon (în special acolo unde pădurile virgine și cvasivirgine sunt în trupuri/parcele compacte) pentru creșterea suprafețelor sitului UNESCO.	100.000,00	Fonduri proprii	3
	TOTAL MM.1.7.		**400.000,00**		
OM.2	**Dezvoltarea turismului durabil în ariile naturale protejate administrate**				
MM.2.1	**Reglementarea activităților turistice**				
2.1.1	Realizarea / amenajarea infrastructurii de vizitare/ informare	Se propun: -amenajarea unor refugii, -realizarea și amplasarea de observatoare de faună sălbatică	1.000.000,00	Fonduri proprii / Sursă externă de finanțare	2

Nr.	Activitate	Modul de implementare a activității	Resurse financiare necesare estimate (10 ani)		Prioritate
			Total (lei)	Sursa fonduri	
2.1.2	Repararea și întreținerea infrastructurii de vizitare	Repararea și întreținerea infrastructurii de vizitare din inventatul APN Domogled-Valea Cernei: *centru de vizitare, punct de informare, refugii, infochioscuri, observatoare fauna, puncte de belvedere, etc.*	1.100.000,00	Fonduri proprii	2
2.1.3	Amplasarea/ Întreținerea / panourilor informative	Se vor realiza și amplasa noi panouri informative în zonele cu flux turistic, inclusiv în zonele propuse prin măsurile de conservare (zone de distribuție elemente de interes conservativ). Panourile existente se vor întreține, repara, iar în cazul în care se deteriorează foarte mult vor fi înlocuite.	400.000,00	Fonduri proprii / Sursă externă de finanțare	1
2.1.4	Amenajarea de trasee/poteci tematice	Amenajarea traseelor/ potecilor tematice existente, pentru creșterea gradului de cunoaștere a importanței protecției speciilor și habitatelor naturale prin montarea de panouri informative, noi puncte de belvedere și de popas, etc.	800.000,00	Fonduri proprii / Sursă externă de finanțare	2
2.1.5	Întreținerea traseelor/potecilortematice / turistice	Anual / periodic (când este necesar) se vor realiza lucrări de întreținere a traseelor turistice și tematice, cum ar fi: - degajarea doborâturilor -remarcarea și montarea de săgeți indicatoare pe traseele unde vor fi sesizate doborâturi, marcaj șters sau alte probleme. -refacerea băncuțelor -întreținerea foișoarelor	200.000,00	Fonduri proprii	1

Nr.	Activitate	Modul de implementare a activității	Resurse financiare necesare estimate (10 ani)		Prioritate
			Total (lei)	Sursa fonduri	
2.1.6	Igienizarea / ecologizarea traseelor turistice și a principalelor zone de interes conservativ	Se vor realiza minimum de două ori pe an, acțiuni de ecologizare de-a lungul traseelor turistice, cursurilor de apă și în alte zone identificate și menționate, conform măsurilor de conservare propuse.	600.000,00	Fonduri proprii	1
2.1.7	Omologarea traseelor turistice existente	Se vor întocmi fișele standard ale traseelor turistice și se vor înainta spre aprobare la autoritatea centrală competentă.	50.000,00	Fonduri proprii	2
	TOTAL MM.2.1.		**4.150.000,00**		
MM.2.2	**Managementul vizitatorilor**				
2.2.1	Monitorizarea vizitatorilor prin aplicarea de chestionare	Anual, periodic (în sezonul estival) se vor aplica chestionare atât pentru a afla informații de la vizitatori despre cunoașterea ANP și a elementelor de interes conservative, cât și pentru a afla fluxul anual de vizitatori în ANP.	20.000,00	Fonduri proprii	1
2.2.2	Monitorizarea vizitatorilor prin observații directe în teren	Se vor monitoriza vizitatorii / turiștii prin observații directe în teren pentru a constata abaterile care pot fi săvârșite de către aceștia.	40.000,00	Fonduri proprii	1
2.2.3	Asigurare servicii de ghidare/ însoțire a vizitatorilor	În baza protocoalelor de colaborare încheiate cu mai multe hoteluri/pensiuni, APNDVC pune la dispoziția turiștilor servicii de ghidare/ însoțire a vizitatorilor cu scopul de a atrage cât mai mulți doritori de drumeții care să solicite ghid din partea administrației parcului.	60.000,00	Fonduri proprii	2

Nr.	Activitate	Modul de implementare a activității	Resurse financiare necesare estimate (10 ani)		Prioritate
			Total (lei)	Sursa fonduri	
		Prin asigurarea acestor servicii se controlează / direcționează vizitatorii doar pe traseele turistice.			
2.2.4	Monitorizarea activităților turistice	Monitorizarea impactului turismului se propune să se realizeze prin observații directe în teren, pe traseele și la obiectivele cele mai vizitate, precum și verificarea zonelor de campare și picnic și a unităților de turism din arealul ANP. Se va elabora anual un raport privind impactul activităților turistice asupra ANP.	200.000,00	Fonduri proprii	1
	TOTAL MM.2.2.		**320.000,00**		
MM.2.3	**Dezvoltarea de parteneriate în vederea sprijinirii turismului**				
2.3.1	Dezvoltarea de parteneriate cu persoane și instituții relevante	Dezvoltarea parteneriatului comunitar cu autoritățile și factorii interesați cheie pentru administrarea și promovarea destinației ecoturistice. Dezvoltarea de parteneriate cu Inspectoratul Școlar Județean pentru oferirea de programe educative, cu unități de cazare și facilități turistice din zonă pentru promovarea corectă și pentru oferirea de servicii complementare, cu meșteri și fermieri locali, cu organizatori de evenimente culturale și de promovare.	50.000,00	Fonduri proprii	2
2.3.2	Elaborare/ actualizare materiale promovare turistică	Se vor realiza materiale de promovare *(album, ghid, hărți, poster, pliant, atlas, film, broșuri etc.)* care se distribuie atât în cadrul comunităţilor locale, cât şi în rândul turiştilor/vizitatorilor, pentru o mai bună şi mai uşoară informare a acestora atât cu privire la promovarea valorilor naturale din ANP, cât și cu privire	400.000,00	Fonduri proprii / Sursă externă de finanțare	2

Nr.	Activitate	Modul de implementare a activității	Resurse financiare necesare estimate (10 ani)		Prioritate
			Total (lei)	Sursa fonduri	
		la protejarea elementelor de interes conservativ, restricții, reguli de vizitare, etc.			
	TOTAL MM.2.3.		**450.000,00**		
OM.3	**Dezvoltarea durabilă a comunităților locale în acord cu managementul ariilor naturale protejate administrate**				
MM.3.1	**Promovarea educației ecologice și conștientizarea comunităților locale și a vizitatorilor prin implementarea strategiei de vizitare.**				
3.1.1	Participarea la evenimente culturale și tradiționale locale	O formă diferită de comunicare cu comunitățile locale o reprezintă participarea personalului APNDVC la o serie de evenimente / manifestări de amploare organizate de primăriile și consiliile locale, unde se reunesc membri din comunitățile locale, dar și vizitatori interesați de valorile tradiționale ale zonei.	100.000,00	Fonduri proprii	1
3.1.2	Organizarea de evenimente în vederea susținerii valorilor tradiționate	APNDVC promovează valorile și manifestărilor tradiţionale prin organizarea de evenimente dedicate comunităților locale, de ex: -”Goști la Givan” -Festivalul ”Pinul Negru de Banat” Prin aceste categorii de acțiuni APNDVC își propune să reunească și să promoveze producători locali de produse tradiționale, meșteșugari, artiști locali, etc.	600.000,00	Fonduri proprii / Sursă externă de finanțare	1
3.1.3	Organizarea de acțiuni de informare / comunicare în rândul factorilor	Se propune organizarea și susținerea de acțiuni de informare / comunicare în rândul factorilor interesați / comunităților locale cu privire la valorile naturale din arealul ANP, la măsurile de conservare propuse pentru elementele de interes conservativ din ANP	600.000,00	Fonduri proprii / Sursă externă de finanțare	1

Nr.	Activitate	Modul de implementare a activității	Resurse financiare necesare estimate (10 ani)		Prioritate
			Total (lei)	Sursa fonduri	
	interesați / comunităților locale				
3.1.4.	Consultarea factorilor interesați / comunităților locale	Luarea deciziilor Administrației PNDVC se va realiza cu consultarea tuturor factorilor interesați, pentru limitarea impactului conflictelor de mediu.	100.000,00	Fonduri proprii	1
3.1.5	Organizare concursuri tematice / tabere	Promovarea biodiversităţii ANP şi a unei conduite ecologice corecte în rândul elevilor se va realiza prin organizarea de concursuri în natură, tabere pe teritoriul ANP.	300.000,00	Fonduri proprii	1
3.1.6	Realizare acțiuni de educație ecologică, inclusiv prin susținerea programelor Săptămâna Verde și Școala Altfel	Se vor organiza și susține activităţi educaţionale de către personalul parcului pentru elevii din unitățile de învățământ de pe raza UAT-urilor peste care se suprapun ANP.	100.000,00	Fonduri proprii	1
3.1.7	Realizare și distribuție materiale pentru educație ecologică	Se vor realiza materiale *(album, ghid, hărţi, poster, atlas, film, broşură, pliant, afiş, flyer, revistă etc.)* pentru susținerea activităţilor educaţionale (la unități de învățământ, centru de vizitare al APNDVC) care se vor distribui în rândul elevilor / studenților, dar și cadrelor didactice.	200.000,00	Fonduri proprii / Sursă externă de finanțare	1

Nr.	Activitate	Modul de implementare a activității	Resurse financiare necesare estimate (10 ani)		Prioritate
			Total (lei)	Sursa fonduri	
3.1.8	Realizare manual de educație ecologică	Se propune elaborarea unui manual de educație ecologică care să fie utilizat de specialistul educație ecologică al APNDVC în cadrul acțiunilor de educație ecologică întreprinse în unitățile de învățământ.	50.000,00	Fonduri proprii	1
3.1.9.	Sprijinirea proprietarilor/ administratorilor în vederea obținerii de plăți compensatorii pentru restricțiile impuse prin PMI	Administratorul va informa proprietarii / administratorii de terenuri din arealul ANP cu privire la prevederile restrictive / măsurile de conservare din PMI impuse pe terenurile acestora, cu scopul de a solicita plăți compensatorii.	20.000,00	Fonduri proprii	1
3.1.10	Actualizare pagină Facebook	Se actualizează permanent fagina Facebook a APNDVC	20.000,00	Fonduri proprii	1
3.1.11	Actualizare site web	Se actualizează permanent site -ul web al APNDVC	20.000,00	Fonduri proprii	1
	TOTAL MM.3.1.		**2.110.000,00**		
MM.3.2	**Armonizarea planurilor prevăzute pentru zonele incluse în ANP cu măsurile de conservare din PMI în vederea asigurării utilizării durabile a resurselor**				
3.2.1	Includerea în amenajamentele silvice a prevederilor PMI	Administratorul va realiza demersurile necesare în vederea armonizării amenajamentelor silvice cu prevederile PMI, în sensul integrării măsurilor de conservare aferente habitatelor forestiere și speciilor asociate acestora prevăzute în Planul de management integrat.	100.000,00	Fonduri proprii	1

Nr.	Activitate	Modul de implementare a activității	Resurse financiare necesare estimate (10 ani)		Prioritate
			Total (lei)	Sursa fonduri	
3.2.2	Includerea în Planurile pastorale a măsurilor şi regulilor de gestionare durabilă a pajiştilor prevăzute în PMI	Administratorul va realiza demersurile necesare în vederea armonizării amenajamentelor pastorale cu prevederile PMI, în sensul întegrării măsurilor de conservare aferente habitatelor de pajiști și speciilor asociate acestora prevăzute în Planul de management integrat. Se recomandă ca aceste măsuri să fie incluse și în contractele de închiriere a suprafețelor de pajiști.	100.000,00	Fonduri proprii	1
3.2.3	Corelarea planurilor/ proiectelor cu prevederile PMI	Planurile de dezvoltare pentru zonele incluse în arii naturale protejate, inclusiv planurile de urbanism, se vor modifica de către autoritățile responsabile în conformitate cu prevederile PMI	80.000,00	Fonduri proprii	1
	TOTAL MM.3.2.		**280.000,00**		
OM.4	**Asigurarea unui management integrat eficient în vederea realizării obiectivelor de management**				
MM.4.1	**Organizarea și planificarea strategică**				
4.1.1	Organizare întâlniri Consiliul Științific	Se organizează periodic, pentru luarea deciziilor, întâlniri cu Consiliul Științific al parcului.	300.000,00	Fonduri proprii	1
4.1.2	Organizare întâlniri Consiliul Consultativ de Administrare	Se organizează periodic, pentru luarea deciziilor, întâlniri cu Consiliul Consultativ de Administrare al parcului.	150.000,00	Fonduri proprii	1
4.1.3	Întocmire Rapoarte anuale de activitate	Administratorul va realiza rapoartele de activitate necesare	20.000,00	Fonduri proprii	2

Nr.	Activitate	Modul de implementare a activității	Resurse financiare necesare estimate (10 ani)		Prioritate
			Total (lei)	Sursa fonduri	
4.1.4	Trimiterea și completarea rapoartelor în funcție de solicitările autorităților	Administratorul va răspunde solicitărilor autorității publice centrale pentru protecția mediului, apelor și pădurilor pentru trimiterea rapoartelor de activitate și financiare.	20.000,00	Fonduri proprii	2
4.1.5	Accesare fonduri externe individual sau în parteneriat	Se vor identifica liniile de finanțare disponibile, se vor scrie și depune cereri de finanțare.	420.000,00	Fonduri proprii / Sursă externă de finanțare	2
4.1.6	Încheiere parteneriate / acorduri cu terți în vederea implementării de activități	Pentru atingerea obiectivelor de management propuse și impelmentarea măsurilor prevăzute în PMI este nevoie de susținerea unor parteneri. În acest scop APNDVC va încheia parteneriate/protocoale de colaborare cu instituțiile identificate pentru implementarea activităților din PMI (cercetare, educație ecologică, patrulare etc.). De asemenea, se va închei protocol de colaborare cu ISU pentru stabilirea unui mod de intervenție rapidă și eficientă de stingere a incendiilor.	10.000,00	Fonduri proprii	2
4.1.7	Elaborare Plan anual de investiții	Se elaborează anual planul de investiții pentru implementarea măsurilor din PMI.	30.000,00	Fonduri proprii	2
4.1.8	Elaborare Plan anual de achiziții	Se elaborează anual planul de achiziții pentru implementarea măsurilor din PMI.	30.000,00	Fonduri proprii	2

Nr.	Activitate	Modul de implementare a activității	Resurse financiare necesare estimate (10 ani)		Prioritate
			Total (lei)	Sursa fonduri	
4.1.9	Actualizarea Planului de comunicare	Planul de comunicare se actualizează anual și se stabilesc obiectivele pentru anul în curs.	30.000,00	Fonduri proprii	2
4.1.10	Actualizarea Strategiei de vizitare	Strategie de vizitare se va revizui la finalul perioadei de implementare a PMI.	80.000,00	Fonduri proprii / Sursă externă de finanțare	2
4.1.11	Revizuire Plan de management/ Regulament	La finalul perioadei de implementare a prezentului PMI se vor face toate demenrsurile pentru revizuirea PMI și a Regulamentului aferent - în funcție de liniile finanțare disponibile	7.900.000,00	Fonduri proprii / Sursă externă de finanțare	2
4.1.12	Elaborare BVC	Elaborarea anuală a bugetului de venituri și cheltuieli necesar pentru administrarea ariilor protejate	100.000,00	Fonduri proprii	2
4.1.13	Elaborarea Planului anual de lucru	În luna noiembrie pentru anul următor se realizează planul de lucru	300.000	Fonduri proprii	1
4.1.14	Actualizarea periodică a planului de monitorizare a elementelor de	Planul de monitorizare a elementelor de biodiversitate de interes conservative se actualizează anual in noiembrie pentru anul următor	Bugetat la MM 4.1.12	Fonduri proprii	1

Nr.	Activitate	Modul de implementare a activității	Resurse financiare necesare estimate (10 ani)		Prioritate
			Total (lei)	Sursa fonduri	
	biodiversitate de interes conservativ				
4.1.15	Elaborarea planului anual de pregătire profesională a personalului administrației parcului	Planul de pregătire profesională a personalului administrației parcului se elaborează odată cu planul anual de lucru al APNDVC la finalul anului (noiembrie) pentru anul următor.	Bugetat la MM 4.1.12	Fonduri proprii	2
	TOTAL M.4.1.		**9.390.000,00**		
MM.4.2	**Creșterea capacității instituționale a administratorului prin achiziția de echipamente**				
4.2.1	Dotarea cu echipament vestimentar, de protecție	Se vor achiziționa / asigura pentru personalul APNDVC (16 persoane) echipamente de protecție	400.000,00	Fonduri proprii	2
4.2.2	Dotare cu mijloace auto	Pentru întărirea capacității administrative se vor achiziționa mijloace auto în funcție de disponibilitățile financiare.	500.000,00	Fonduri proprii / Sursă externă de finanțare	2
4.2.3	Dotări IT, inclusiv soft-uri	Pentru întărirea capacității administrative se vor achiziționa echipamente IT.	100.000,00	Fonduri proprii	2
4.2.4	Dotare cu echipamente comunicare	Pentru întărirea capacității administrative se vor achiziționa echipamente de comunicare	100.000,00	Fonduri proprii	2

Nr.	Activitate	Modul de implementare a activității	Resurse financiare necesare estimate (10 ani)		Prioritate
			Total (lei)	Sursa fonduri	
4.2.5	Dotare cu echipamente de monitorizare	Pentru întărirea capacității administrative se vor achiziționa echipamente de monitorizare în teren: GPS, binoclu, trepied, aparat foto, camere supraveghere etc.	200.000,00	Fonduri proprii Surse externe de finanțare	2
	TOTAL MM.4.2.		**1.300.000,00**		
MM.4.3	**Creșterea capacității instituționale a administratorului prin acțiuni de instruire**				
4.3.1	Instruire personal prin participarea la cursuri, seminarii, instruiri pe domenii (*achiziții, comunicare, management, GIS, turism, monitorizare etc.)*	Se vor promova activitățile de instruire a personalului propriu în vederea asigurării unui personal calificat corespunzător pentru implementarea activităților prevăzute în Planul de management	50.000,00	Fonduri proprii	1
4.3.2	Instruire personal prin participarea la cursuri, seminarii, instruiri pe domenii: *acordare prim ajutor, SSM / PSI.*	Se vor promova activitățile de instruire a personalului pe domeniile: *acordare prim ajutor, SSM / PSI.*	15.000,00	Fonduri proprii	1

Nr.	Activitate	Modul de implementare a activității	Resurse financiare necesare estimate (10 ani)		Prioritate
			Total (lei)	Sursa fonduri	
4.3.3	Instruire internă a personalului (legislația specifică, proceduri, etc.)	Anual, se fac instruiri interne ale personalului administrației.	20.000,00	Fonduri proprii	1
4.3.4	Participare la schimburi de experiență	Se vor promova schimburile de experiență cu a personalul altor administrații de ari protejate din țară sau din afara țării	25.000,00	Fonduri proprii	2
	TOTAL MM.4.3.		**110.000,00**		
	TOTAL GENERAL		**82.476.000,00**	Din care fonduri proprii: 36.530.000,00	

5.3. Planul de acţiuni

Prioritatea 1 – Acțiuni decisive pentru atingerea obiectivelor PMI, aceste acțiuni trebuie realizate chiar în detrimentul altor acțiuni.
Prioritatea 2 – Acțiuni care sunt importante pentru atingerea obiectivelor și pentru care trebuie depuse toate eforturile pentru realizarea lor.
Prioritatea 3 – Acțiuni de dorit a fi realizate dar nu critice pentru atingerea țintei și a obiectivelor planului.
Investițiile pentru realizarea acestor acțiuni trebuie făcute doar atunci când există certitudine că acțiunile prioritate 1 și 2 vor fi realizate.

Planul de acțiuni

Tabel nr. 263

Nr. crt.	Acțiuni / Măsuri	Indicatori de cuantificare	Perioada (ani)										Responsabil	Parteneri potențiali pentru implementare	Prioritate
			1	2	3	4	5	6	7	8	9	10			
OM.1	**Protecția și conservarea biodiversității din PNDVC, ROSAC0069, ROSPA0035, rezervațiile naturale și situl Patrimoniului Natural Universal Păduri de fag primare și seculare din Carpați și din alte regiuni ale Europei**														
MM.1.1	**Implementarea măsurilor de conservare propuse pentru speciile și habitatele de interes conservativ**														
1.1.1	Implementarea măsurilor de conservare propuse pentru speciile și habitatele de interes conservativ	Număr măsuri de conservare implementate	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	APNDVC	Universități, institute de cercetare Autorități publice locale	1
MM.1.2	**Monitorizarea habitatelor și speciilor de interes conservativ din ariile naturale protejate**														
1.2.1	Realizarea monitorizării tipurilor de habitate neforestiere	Număr de monitorizări realizate conform protocoalelor; Număr de habitate	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	APNDVC	Universități, institute de cercetare, ONG-uri,	1

Nr. crt.	Acțiuni / Măsuri	Indicatori de cuantificare	Perioada (ani)										Responsabil	Parteneri potențiali pentru implementare	Prioritate
			1	2	3	4	5	6	7	8	9	10			
		neforestiere monitorizate												Entități private	
1.2.2	Realizarea monitorizării tipurilor de habitate forestiere	Număr de monitorizări realizate conform protocoalelor; Număr de habitate forestiere monitorizate	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	APNDVC	Universități, institute de cercetare, ONG-uri, Entități private	1
1.2.3	Realizarea monitorizării speciilor de plante	Număr de monitorizări realizate conform protocoalelor; Număr de specii de plante monitorizate	x	x		x	x	x		x		x	APNDVC	Universități, institute de cercetare, ONG-uri, Entități private	1
1.2.4	Realizarea monitorizării speciilor de nevertebrate	Număr de monitorizări realizate conform protocoalelor; Număr de specii de nevertebrate monitorizate	x	x		x		x		x		x	APNDVC	Universități, institute de cercetare, ONG-uri, Entități private	1
1.2.5	Realizarea monitorizării speciilor de pești	Număr de monitorizări realizate conform protocoalelor; Număr de specii de pești monitorizate		x		x		x		x		x	APNDVC	Universități, institute de cercetare, ONG-uri, Entități private	1
1.2.6	Realizarea monitorizării speciilor de amfibieni și reptile	Număr de monitorizări realizate conform	x	x		x		x		x		x	APNDVC	Universități, institute de	1

Nr. crt.	Acțiuni / Măsuri	Indicatori de cuantificare	Perioada (ani)										Responsabil	Parteneri potențiali pentru implementare	Prioritate
			1	2	3	4	5	6	7	8	9	10			
		protocoalelor; Număr de specii de amfibieni și reptile monitorizate												cercetare, ONG-uri, Entități private	
1.2.7	Realizarea monitorizării speciilor de mamifere (exclusiv chiropete)	Număr de monitorizări realizate conform protocoalelor; Număr de specii de mamifere, (exclusiv chiroptere) monitorizate	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	APNDVC	Universități, institute de cercetare, ONG-uri, Entități private	1
1.2.8	Realizarea monitorizării speciilor de chiroptere	Număr de monitorizări realizate conform protocoalelor; Număr de specii de chiroptere monitorizate		x		x		x		x		x	APNDVC	Universități, institute de cercetare, ONG-uri, Entități private	1
1.2.9	Monitorizarea speciilor de păsări	Număr de monitorizări realizate conform protocoalelor; Număr de specii de păsări monitorizate		x		x		x		x		x	APNDVC	Universități, institute de cercetare, ONG-uri, Entități private	1
1.2.10	Monitorizarea speciilor de interes cinegetic	Număr de specii de de interes cinegetic monitorizate	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	APNDVC	Universități, institute de cercetare, ONG-uri,	1

Nr. crt.	Acțiuni / Măsuri	Indicatori de cuantificare	Perioada (ani)										Responsabil	Parteneri potențiali pentru implementare	Prioritate
			1	2	3	4	5	6	7	8	9	10			
														Entități private	
1.2.11	Monitorizarea și / sau promovarea de măsuri de eliminare a speciilor alogene invazive	Număr de specii invazive identificate	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	APNDVC	Universități, institute de cercetare, ONG-uri, Entități private	1
MM.1.3	**Realizarea / actualizarea inventarelor (evaluarea detaliată) pentru habitatele și speciile de interes conservativ din ariile naturale protejate**														
1.3.1	Actualizarea inventarelor (evaluarea detaliată) pentru toate tipurile de habitate neforestiere (de interes comunitar și național)	Inventarierea, cartarea, evaluarea stării de conservare actualizate pentru toate tipurile de habitate neforestiere									x	x	APNDVC	Universități, institute de cercetare, ONG-uri, Entități private	2
1.3.2	Actualizarea inventarelor (evaluarea detaliată) pentru tipurile de habitate forestiere (de interes comunitar și național)	Inventarierea, cartarea, evaluarea stării de conservare actualizate pentru toate tipurile de habitate forestiere									x	x	APNDVC	Universități, institute de cercetare, ONG-uri, Entități private	2
1.3.3	Actualizarea inventarelor (evaluarea detaliată) pentru speciile de plante	Inventarierea, cartarea, evaluarea stării de conservare actualizate pentru toate tipurile de plante de interes conservativ									x	x	APNDVC	Universități, institute de cercetare, ONG-uri, Entități private	2

Nr. crt.	Acțiuni / Măsuri	Indicatori de cuantificare	Perioada (ani)										Responsabil	Parteneri potențiali pentru implementare	Prioritate
			1	2	3	4	5	6	7	8	9	10			
1.3.4	Continuarea studiilor detaliate privind identificarea speciilor de interes comunitar *Cypripedium calceolus* și *Himantoglossum jankae*	Studii privind inventarierea, cartarea, evaluarea stării de conservare pentru speciile *Cypripedium calceolus* și *Himantoglossum jankae*	x	x	x	x	x						APNDVC	Universități, institute de cercetare, ONG-uri, Entități private	1
1.3.5	Inventarierea, cartarea și evaluarea stării de conservare pentru specia de interes comunitar *Asplenium adulterinum*	Studiu privind inventarierea, cartarea, evaluarea stării de conservare pentru specia *Asplenium adulterinum*	x	x	x	x	x						APNDVC	Universități, institute de cercetare, ONG-uri, Entități private	1
1.3.6	Actualizarea inventarelor (evaluarea detaliată) pentru speciile de nevertebrate	Inventarierea, cartarea, evaluarea stării de conservare actualizate pentru toate speciile de nevertebrate de interes conservativ									x	x	APNDVC	Universități, institute de cercetare, ONG-uri, Entități private	2
1.3.7	Continuarea studiilor detaliate privind identificarea speciilor de interes comunitar: *Buprestis splendens, Gortyna borelii lunata și Leptidea morsei*	Studii privind inventarierea, cartarea, evaluarea stării de conservare pentru speciile Buprestis splendens, Gortyna borelii	x	x	x	x	x						APNDVC	Universități, institute de cercetare, ONG-uri, Entități private	1

Nr. crt.	Acțiuni / Măsuri	Indicatori de cuantificare	Perioada (ani)										Responsabil	Parteneri potențiali pentru implementare	Prioritate
			1	2	3	4	5	6	7	8	9	10			
		lunata și Leptidea morsei													
1.3.8	Actualizarea inventarelor (evaluarea detaliată) pentru speciile de pești	Inventarierea, cartarea, evaluarea stării de conservare actualizate pentru toate speciile de pești de interes conservativ									x	x	APNDVC	Universități, institute de cercetare, ONG-uri, Entități private	2
1.3.9	Actualizarea inventarelor (evaluarea detaliată) pentru speciile de amfibieni și reptile	Inventarierea, cartarea, evaluarea stării de conservare actualizate pentru toate speciile de amfibieni și reptile de interes conservativ									x	x	APNDVC	Universități, institute de cercetare, ONG-uri, Entități private	2
1.3.10	Actualizarea inventarelor (evaluarea detaliată) pentru speciile de mamifere (exceptând speciile de chiroptere)	Inventarierea, cartarea, evaluarea stării de conservare actualizate pentru toate speciile de mamifere (exceptând chiropterele), de interes conservativ									x	x	APNDVC	Universități, institute de cercetare, ONG-uri, Entități private	2
1.3.11	Evaluarea detaliată a speciei *Bison bonasus,* inclusiv aspecte privind expansiunea arealului	Studiu privind inventarierea, cartarea, evaluarea stării de conservare pentru specia Bison bonasus, analiza	x	x	x	x					x	x	APNDVC	Universități, institute de cercetare, ONG-uri, Entități private	1

Nr. crt.	Acțiuni / Măsuri	Indicatori de cuantificare	Perioada (ani)										Responsabil	Parteneri potențiali pentru implementare	Prioritate
			1	2	3	4	5	6	7	8	9	10			
		cauzelor migrației specie													
1.3.12	Actualizarea inventarelor (evaluarea detaliată) pentru speciile chiroptere	Inventarierea, cartarea, evaluarea stării de conservare actualizate pentru chiroptere de interes conservativ									x	x	APNDVC	Universități, institute de cercetare, ONG-uri, Entități private	2
1.3.13	Actualizarea inventarelor (evaluarea detaliată) pentru speciile păsări	Inventarierea, cartarea, evaluarea stării de conservare actualizate pentru toate speciile de păsări de interes conservativ									x	x	APNDVC	Universități, institute de cercetare, ONG-uri, Entități private	2
1.3.14	Continuare studiilor detaliate privind identificarea speciilor de interes comunitar: *Emberiza hortulana* și *Sylvia nisoria*	Studii privind inventarierea, cartarea, evaluarea stării de conservare pentru speciile Emberiza hortulana și Sylvia nisoria	x	x	x	x	x						APNDVC	Universități, institute de cercetare, ONG-uri, Entități private	1
1.3.15	Evaluarea detaliată a speciilor de interes cinegetic	Studiu privind evalaurea detaliată a speciilor de mamifere de interes cinegetic									x	x	APNDVC	Universități, institute de cercetare, ONG-uri, Entități private	2

Nr. crt.	Acțiuni / Măsuri	Indicatori de cuantificare	Perioada (ani)										Responsabil	Parteneri potențiali pentru implementare	Prioritate
			1	2	3	4	5	6	7	8	9	10			
1.3.16	Inventarierea, cartarea și evaluarea stării de conservare pentru specii de floră	Număr de specii floră inventariate	x	x	x	x	x						APNDVC	Universități, institute de cercetare, ONG-uri, Entități private	2
1.3.17	Inventarierea, cartarea și evaluarea stării de conservare pentru specii de faună	Număr de specii faună inventariate	x	x	x	x	x						APNDVC	Universități, institute de cercetare, ONG-uri, Entități private	2
1.3.18	Inventarierea și cartare areale afectate de procese naturale/antropice (avalanșe, eroziune, alunecări de teren, incendii, poluări etc.)	Număr de areale inventariate si cartate	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	APNDVC	Universități, institute de cercetare, ONG-uri, Entități private	1
1.3.19	Inventarierea și cartarea speciilor invazive	Număr de specii inventariate și cartate	x										APNDVC	Universități, institute de cercetare, ONG-uri, Entități private	1
MM.1.4	**Repopularea habitatelor din sit cu specia Gyps fulvus**														
1.4.1	Implementarea unui program de reintroducere a speciei *Gyps fulvus*	Studiu de fezabilitate, plan de reintroducere a speciei și număr de acțiuni de monitorizare.		x	x	x	x						APNDVC	ONG	2

Nr. crt.	Acțiuni / Măsuri	Indicatori de cuantificare	Perioada (ani)										Responsabil	Parteneri potențiali pentru implementare	Prioritate
			1	2	3	4	5	6	7	8	9	10			
		Număr exemplare / perechi introduse													
MM.1.5	**Derularea acțiunilor de pază și control**														
1.5.1	Derularea de acțiuni de patrulare și/sau control pentru asigurarea regimului de management aferent zonelor de protecție strictă și integrală	Număr de acțiuni de patrulare/verificare	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	APNDVC	Jandarmerie, Poliție, Garda de Mediu, Gardă Forestieră	1
1.5.2	Derularea de acțiuni de patrulare și/sau control pentru prevenirea / combaterea faptelor ilegale	Număr de acțiuni de patrulare/verificare	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	APNDVC	Jandarmerie, Poliție, Garda de Mediu, Gardă Forestieră	1
1.5.3	Evaluarea cererilor de avize și eliberarea avizelor	Număr de avize eliberate	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	APNDVC	Agenții pentru Protecția Mediului, Primării, Consilii Județene	1
1.5.4	Verificarea respectării condițiilor prevăzute prin avize / acorduri	Număr de avize verificate	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	APNDVC	Garda de Mediu	1
1.5.5	Verificarea respectării măsurilor de conservare / management specifice	Număr de măsuri de conservare respectate	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	APNDVC	Garda Forestieră	1

Nr. crt.	Acțiuni / Măsuri	Indicatori de cuantificare	Perioada (ani)										Responsabil	Parteneri potențiali pentru implementare	Prioritate
			1	2	3	4	5	6	7	8	9	10			
1.5.6	Menținerea în teren a limitelor ANP / zonării parcului	km de limită materializată în teren	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	APNDVC	Voluntari, ONG-uri	1
1.5.7	Realizarea infrastructurii de prevenție a apariției activităților ilegale	Număr elemente de infrastructură realizate / amplasate	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	APNDVC	Jandarmerie, Poliție, Garda de Mediu, Gardă Forestieră	2
MM.1.6	**Actualizarea bazelor de date**														
1.6.1	Actualizarea bazei de date GIS	Număr de layere actualizate	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	APNDVC	Universități, institute de cercetare	1
1.6.2	Crearea/ actualizarea bazei de date hărți tematice	Număr de hărți tematice realizate/actualizate	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	APNDVC	Universități, institute de cercetare	1
1.6.3	Actualizarea bazei de date foto	Număr de imagini stocate	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	APNDVC	Universități, institute de cercetare	1
1.6.4	Actualizarea bazei de date privind construcțiile / investițiile existente în afara zonei de dezvoltare durabilă	Număr de de construcții/ investiții în afara ZDD			x			x			x		APNDVC	Universități, institute de cercetare	1
MM.1.7	**Asigurarea managementului sitului Patrimoniului Natural Universal Păduri de fag primare și seculare din Carpați și din alte regiuni ale Europei**														

Nr. crt.	Acțiuni / Măsuri	Indicatori de cuantificare	Perioada (ani)										Responsabil	Parteneri potențiali pentru implementare	Prioritate
			1	2	3	4	5	6	7	8	9	10			
1.7.1.	Eliminarea din componenta UNESCO Ciucevele Cernei, a drumului național DN66A	Limita componentei Ciucevele-Cernei modificată		x	x	x	x	x	x	x	x	x	APNDVC	RNP-Romsilva, Ministerul Mediului, Apelor și Pădurilor	3
1.7.2.	Crearea unei „zone tampon” în jurul componentelor UNESCO	Zonă tampon desemnată		x	x	x							APNDVC	RNP-Romsilva, Ministerul Mediului, Apelor și Pădurilor	3
1.7.3.	Corectarea limitei superioare a componentei Iauna Craiova	Limita componentei Iauna Craiova modificată		x	x	x							APNDVC	RNP-Romsilva, Ministerul Mediului, Apelor și Pădurilor	3
1.7.4.	Introducerea în situl Patrimoniului Natural Universal, a pădurilor virgine și cvasivirgine din zona tampon UNESCO	Suprafața (ha) extinsă a sitului UNESCO		x	x	x							APNDVC	RNP-Romsilva, Ministerul Mediului, Apelor și Pădurilor	3
OM.2	**Dezvoltarea turismului durabil în ariile naturale protejate administrate**														
MM.2.1	**Reglementarea activităților turistice**														

Nr. crt.	Acțiuni / Măsuri	Indicatori de cuantificare	Perioada (ani)										Responsabil	Parteneri potențiali pentru implementare	Prioritate
			1	2	3	4	5	6	7	8	9	10			
2.1.1	Realizarea / amenajarea infrastructurii de vizitare/ informare	Număr de obiective de infrastructură de vizitare realizate	x			x			x			x	APNDVC	Voluntari, ONG-uri, Primării	2
2.1.2	Repararea și întreținerea infrastructură de vizitare	Număr de obiective de infrastructură de vizitare reparate și întreținute	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	APNDVC	Voluntari, ONG-uri, Primării, CJ-uri	2
2.1.3	Amplasarea/ Întreținerea panourilor informative	Număr de panouri informative realizate/ întreținute/ reparate	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	APNDVC	Voluntari, ONG-uri, Primării, CJ-uri	1
2.1.4	Amenajarea de trasee/ poteci tematice/turistice/cicloturism	Număr de trasee amenajate					x					x	APNDVC	Voluntari, ONG-uri, Primării, CJ-uri	2
2.1.5	Întreținerea traseelor/potecilor tematice / turistice / cicloturism	Număr de trasee întreținute	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	APNDVC	Voluntari, ONG-uri, Primării, CJ-uri	1
2.1.6	Igienizarea/ecologizarea traseelor turistice și a principalelor zone de interes conservativ	Număr de acțiuni de igienizare a traseelor	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	APNDVC	Voluntari, ONG-uri, Primării	1
2.1.7	Omologarea traseelor turistice existente	Număr trasee turistice omologate	x	x				x	x				APNDVC	-	2

Nr. crt.	Acțiuni / Măsuri	Indicatori de cuantificare	Perioada (ani)										Responsabil	Parteneri potențiali pentru implementare	Prioritate
			1	2	3	4	5	6	7	8	9	10			
MM.2.2	**Managementul vizitatorilor**														
2.2.1	Monitorizarea vizitatorilor prin aplicarea de chestionare	Număr chestionare completate	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	APNDVC	ONG-uri	2
2.2.2	Monitorizarea vizitatorilor prin observații directe în teren	Număr abateri constatate	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	APNDVC		1
2.2.3	Asigurarea serviciilor de ghidare/ însoțire a vizitatorilor	Număr de acțiuni de ghidaj realizate	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	APNDVC	ONG-uri	2
2.2.4	Monitorizarea activităților turistice	Număr rapoarte privind impactul activităților turistice asupra ANP	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	APNDVC	ONG-uri, Universități, CJ-uri, Primării	2
MM.2.3	**Dezvoltarea de parteneriate în vederea sprijinirii turismului**														
2.3.1	Dezvoltarea de parteneriate cu persoane și instituții relevante	Număr parteneriate încheiate pentru sprijinirea turismului	x			x			x			x	APNDVC	Inspectoratele Școlare, ONG-uri Unități turistice	
2.3.2	Elaborarea/ actualizarea materialelor de promovare turistică	Număr de materiale de promovare realizate	x			x			x			x	APNDVC	ONG-uri, universități, APM, CJ-uri	1
OM.3	**Dezvoltarea durabilă a comunităților locale, în acord cu managementul ariilor naturale protejate administrate**														

Nr. crt.	Acțiuni / Măsuri	Indicatori de cuantificare	Perioada (ani)										Responsabil	Parteneri potențiali pentru implementare	Prioritate
			1	2	3	4	5	6	7	8	9	10			
MM.3.1	**Promovarea educației ecologice și conștientizarea comunităților locale și a vizitatorilor prin implementarea Strategiei de vizitare**														
3.1.1	Participarea la evenimente culturale și tradiționale locale, simpozioane, întâlniri tematice, conferințe, etc.	Număr de participări la evenimente culturale, informative, tematice	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	APNDVC	-	2
3.1.2	Organizarea de evenimente în vederea susținerii valorilor tradiționale	Număr de evenimente organizate	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	APNDVC	Primării / Consilii locale ONG-uri	2
3.1.3	Organizarea de acțiuni de informare / comunicare în rândul factorilor interesați / comunităților locale	Număr de acțiuni de informare ale factorilor interesați	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	APNDVC	Primării / Consilii locale	1
3.1.4.	Consultarea factorilor interesați / comunităților locale	Număr de consultări ale comunităților locale	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	APNDVC	Primării / Consilii locale	1
3.1.5	Organizarea de concursuri tematice / tabere	Număr de concursuri tematice Număr de tabere	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	APNDVC	Inspectoratele Școlare, ONG-uri, universități, APM, CJ-uri	1
3.1.6	Realizarea de acțiuni de educație ecologică, inclusiv prin susținerea programelor “Săptâmâna Verde” și “Școala Altfel”	Număr de acțiuni de educație ecologică	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	APNDVC	Inspectoratele Școlare, ONG-uri, universități, APM, CJ-uri	1

Nr. crt.	Acțiuni / Măsuri	Indicatori de cuantificare	Perioada (ani)										Responsabil	Parteneri potențiali pentru implementare	Prioritate
			1	2	3	4	5	6	7	8	9	10			
3.1.7	Realizarea și distribuția materialelor pentru educație ecologică	Număr de materiale pentru educație realizate			x			x			x		APNDVC	Inspectoratele Școlare, ONG-uri, universități, APM, CJ-uri	1
3.1.8	Realizarea manualelor de educație ecologică	Manual de educație ecologică realizat	x										APNDVC	Inspectoratele Școlare, ONG-uri, universități	2
3.1.9.	Sprijinirea proprietarilor/ administratorilor, în vederea obținerii de plăți compensatorii pentru restricțiile impuse prin PMI	Număr proprietari / administratori de terenuri din arealul ANP, care au aplicat pentru obținerea de plăți compensatorii			x			x			x		APNDVC		1
3.1.10	Actualizarea paginii de Facebook	Frecvența actualizării paginii de Facebook	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	APNDVC		2
3.1.11	Actualizarea site web	Frecvența actualizării site web	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	APNDVC		2
MM.3.2	**Armonizarea planurilor prevăzute pentru zonele incluse în ANP cu măsurile de conservare din PMI în vederea asigurării utilizării durabile a resurselor**														
3.2.1	Includerea în amenajamentele silvice a prevederilor PMI	Număr de amenajamente silvice actualizate cu prevederile PMI integrate	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	APNDVC	Ocoale silvice, Garda forestieră, proprietari și administratori de păduri	1

Nr. crt.	Acțiuni / Măsuri	Indicatori de cuantificare	Perioada (ani)										Responsabil	Parteneri potențiali pentru implementare	Prioritate
			1	2	3	4	5	6	7	8	9	10			
3.2.2	Includerea în Planurile pastorale a măsurilor și regulilor de gestionare durabilă a pajiștilor prevăzute în PMI	Număr de amenajamente pastorale cu prevederile PMI integrate	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	APNDVC	APIA, Consilii locale, proprietari de pajiști	1
3.2.3	Corelarea planurilor/ proiectelor cu prevederile PMI	Număr planuri / proiecte cu prevederile PMI integrate	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	APNDVC	APM-uri, Consilii locale, Consilii județene	1
OM.4	**Asigurarea unui management integrat eficient în vederea realizării obiectivelor de management**														
MM.4.1	**Organizarea și planificarea strategică**														
4.1.1	Organizarea de reuniuni a Consiliului Științific	Număr de întâlniri ale Consiliului Științific	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	APNDVC	-	1
4.1.2	Organizarea întâlniri Consiliul Consultativ de Administrare	Număr de întâlniri ale Consiliului Consultativ de Administrare	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	APNDVC	-	1
4.1.3	Întocmirea Rapoartelor anuale de activitate	Număr de rapoarte anuale de activitate	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	APNDVC	-	2
4.1.4	Trimiterea și completarea rapoartelor în funcție de solicitările autorităților	Număr de rapoarte specifice	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	APNDVC	-	2
4.1.5	Accesarea fondurilor externe individual sau în parteneriat	Număr de proiecte depuse	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	APNDVC	Institute, universități, entități private	2

Nr. crt.	Acțiuni / Măsuri	Indicatori de cuantificare	Perioada (ani)										Responsabil	Parteneri potențiali pentru implementare	Prioritate
			1	2	3	4	5	6	7	8	9	10			
4.1.6	Încheierea de parteneriate / acorduri cu terți în vederea implementării de activități	Număr de parteneriate/ acorduri incheiate pentru implementarea măsurilor din PMI	x	x	x								APNDVC	Primării, Consilii locale, Salvamont, Inspectorate de Jandarmi Județene Persoane fizice	2
4.1.7	Elaborarea Planului anual de investiții	Plan anual de investiții realizat	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	APNDVC	-	2
4.1.8	Elaborarea Planului anual de achiziții	Plan anual de achiziții realizat	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	APNDVC	-	2
4.1.9	Actualizarea Planului de comunicare	Număr actualizări Plan de comunicare	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	APNDVC	-	2
4.1.10	Actualizarea Strategiei de vizitare	Strategiei de vizitare revizuitî										x	APNDVC	-	2
4.1.11	Revizuirea Planului de management/ Regulamentului	Plan de management integrat și regulament revizuite										x	APNDVC	ANMAP, institute de cercetare, universități, ONG-uri	2
4.1.12	Elaborare BVC	BVC elaborat	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	APNDVC	RNP, MMAP	1
4.1.13	Elaborarea Planului anual de lucru	Plan annual de lucru	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	APNDVC	-	1

Nr. crt.	Acțiuni / Măsuri	Indicatori de cuantificare	Perioada (ani)										Responsabil	Parteneri potențiali pentru implementare	Prioritate
			1	2	3	4	5	6	7	8	9	10			
4.1.14	Actualizarea periodică a Planului de monitorizare a elementelor de biodiversitate de interes conservativ	Plan de monitorizare a elementelor de biodiversitate	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	APNDVC	-	1
4.1.15	Elaborarea Planului anual de pregătire profesională a personalului administrației parcului	Plan annual de pregătire profesională	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	APNDVC	-	2
MM.4.2	**Creșterea capacității instituționale a administratorului prin achiziția de echipamente**														
4.2.1	Dotarea cu echipament vestimentar, de protecție	Număr echipamente vestimentare de protecție	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	APNDVC		2
4.2.2	Dotare cu mijloace auto	Număr de mijloace auto achiziționate		x			x			x			APNDVC		2
4.2.3	Dotări IT, inclusiv soft-uri	Număr de dotări achiziționate	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	APNDVC		2
4.2.4	Dotarea cu echipamente comunicare	Număr de echipamente comunicare achiziționate	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	APNDVC		2
4.2.5	Dotarea cu echipamente de monitorizare	Număr echipamente de monitorizare	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	APNDVC		2
MM.4.3	**Creșterea capacității instituționale a administratorului prin acțiuni de instruire**														
4.3.1	Instruirea personalului prin participarea la cursuri,	Număr instruiri			x			x			x		APNDVC	Universității, entități	1

Nr. crt.	Acțiuni / Măsuri	Indicatori de cuantificare	Perioada (ani)										Responsabil	Parteneri potențiali pentru implementare	Prioritate
			1	2	3	4	5	6	7	8	9	10			
	seminarii, instruiri pe domenii (achiziții, comunicare, management, GIS, turism, monitorizare etc.)													autorizate ca formatori de formare profesională	
4.3.2	Instruire personal prin participarea la cursuri, seminarii, instruiri pe domenii: acordare prim ajutor, SSM / PSI.	Număr instruiri			x				x				APNDVC	Universități, entități autorizate	1
4.3.3	Instruire internă a personalului (legislația specifică, proceduri, etc.)	Număr instruiri interne	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	APNDVC	-	1
4.3.4	Participare la schimburi de experiență	Nr. schimburi de experiență efectuate			x		x		x			x	APNDVC	Administratori de arii protejate	3

5. REGULAMENTUL ARIILOR NATURALE PROTEJATE

Art. 1 Scopul Regulamentului este de a reglementa activitățile antropice care se desfășoară pe suprafața Parcului Național Domogled-Valea Cernei, denumit în continuare PNDVC, a siturilor Natura 2000 ROSAC0069 Domogled-Valea Cernei și ROSPA0035 Domogled-Valea Cernei (fără zona de suprapunere cu Geoparcul Platou Mehedinți), inclusiv rezervațiile naturale și situl Patrimoniului Natural Universal *Păduri de fag primare și seculare din Carpați și din alte regiuni ale Europei* (denumite împreună ANP), în vederea conservării capitalului natural și valorificării durabile a resurselor din ariile naturale protejate menționate.

Art. 2 Respectarea Regulamentului este obligatorie pentru Administrația Parcului Național Domogled-Valea Cernei R.A., denumită în continuare APNDVC, pentru autoritățile care reglementează activități pe teritoriul ariilor naturale protejate vizate, precum și pentru persoanele fizice și juridice care dețin sau care administrează terenuri și alte bunuri și/sau care desfășoară activități în perimetrul și în vecinătatea acestora.

Art. 3 Responsabilitatea administrării ariilor naturale protejate vizate revine RNP Romsilva-APNDVC unitate cu personalitate juridică în structura Regiei Naţionale a Pădurilor - Romsilva.

Art. 4 (1) Activităţile APNDVC legate de conservarea biodiversităţii sunt coordonate şi aprobate de Consiliul Ştiinţific de Administrare denumit în continuare CS al PNDVC, conform competențelor legale ale acestuia.

(2) Eliberarea de avize de către APNDVC pentru planuri / proiecte / activități care pot avea impact negativ semnificativ asupra mediului, se face în baza hotărârii Consiliului Științific de Administrare, conform prevederilor legale în vigoare.

Art. 5 Participarea factorilor interesaţi la managementul ariilor naturale protejate vizate se asigură prin Consiliul Consultativ de Administrare al Parcului Național Domogled-Valea Cernei, care are rol consultativ în planificarea şi realizarea activităţilor legate de administrarea PNDVC, conform competențelor legale ale acestuia.

Art. 6 Pe teritoriul ariilor naturale protejate vizate de prezentul Regulament şi în vecinătatea acestora se interzice desfăşurarea de activităţi care generează un impact negativ asupra mediului. Planurile / proiectele / activitățile cu posibil impact semnificativ asupra ANP, propuse a se implementa/desfășura pe teritoriul ariilor naturale protejate și în vecinătatea acestora se pot realiza numai cu avizul APNDVC.

Art.7 Zonarea internă a parcului este descrisă în Capitolul 4.1.3 din Planul de management și cuprinde zona de protecție strictă, zone de protecție integrală, zone de conservare durabilă și zone de dezvoltare durabilă.

5.1. Reglementarea activităţilor în ariile naturale protejate

5.1.1. Silvicultura

Art. 8 (1) Activităţile de silvicultură se desfăşoară în conformitate cu amenajamentele silvice ale ocoalelor silvice sau ale altor persoane fizice sau juridice care deţin sau administrează suprafeţe de pădure în PNDVC și se supun reglementărilor legale în vigoare: Codul Silvic şi alte acte normative specifice domeniului, inclusiv norme şi instrucţiuni tehnice.

(2) Pe terenurile care fac parte din fondul forestier naţional inclus în PNDVC și ANP suprapuse, se execută numai activităţi prevăzute în amenajamentele silvice, cu respectarea reglementărilor în

vigoare privind zonarea funcţională a pădurilor şi a PNDVC.

(3) Pe terenurile cu vegetaţie forestieră situate în afara fondului forestier naţional activitățile se desfășoară conform reglementărilor în vigoare.

(4) **Administrația PNDVC participă la conferințele de amenajare a pădurilor pentru integrarea măsurilor de conservare /management în amenajamentele silvice.**

(5) Ocoalele silvice solicită, conform prevederilor legale în vigoare, condițiile specifice la punerea în valoare a arboretelor din fondul forestier naţional şi a vegetaţiei forestiere din afara acestuia, situate în arii naturale protejate.

(5) Structurile de administrare ale fondului forestier naţional de pe raza PNDVC și ANP suprapuse sunt obligate să transmită anual (în prima lună a anului următor), situaţia aplicării amenajamentelor silvice la administrația parcului.

Art. 9 În vederea aprovizionării cu lemn de foc și lemn pentru construcţii rurale a comunităţilor locale izolate, din zona PNDVC, precum și a sălaşelor și stânelor limitrofe zonelor de protecție integrală, CȘaprobă anual punerea în valoare şi extragerea cantităţii de masa lemnoasă necesară din zona de protecție integrală.

5.1..2 Vânătoarea

Art. 10 În conformitate cu prevederile Legii nr. 407/2006, cu modificările și completările ulterioare, pe teritoriul PNDVC vânătoarea este interzisă.

Art. 11 Vânătoarea pentru anumite specii cinegetice este permisă numai în cazuri excepționale, la solicitarea APNDVC, în urma hotărârii CȘ și derogare de la autoritatea publică centrală pentru protecția mediului.

Art. 12

(1) Managementul populației faunei cinegetice din PNDVC, incluse în fonduri cinegetice, se face de către APNDVC, împreună cu gestionarul fondului cinegetic, conform instrucțiunilor tehnice în domeniu și prevederilor Planului propriu de management..

(2) Acţiunile de evaluare a faunei de interes cinegetic şi de interpretare a rezultatelor se fac de către gestionarul fondului cinegetic, împreună cu APNDVC.

(3) Gestionarul fondului cinegetic are obligaţia de a anunţa APNDVC, cu cel puțin 7 zile înainte despre intenţia de organizare a evaluării, urmând să se ajungă la un acord comun, în ceea ce priveşte data evaluării.

Art.13 (1) În PNDVC și la distanţe mai mici de 1 km de la limita PNDVC se interzice hrănirea exemplarelor din speciile de interes cinegetic, amplasarea de hrănitori, sare și nădirea tuturor speciilor de animale sălbatice.

(2) Accesul pe teritoriul PNDVC cu arma de vânătoare, chiar dacă este purtată în toc, sau cu instrumente de pescuit, se face conform legislaţiei în vigoare.

(3) Activitățile de vânătoare organizate în afara PNDVC, dar pe fondurile cinegetice care parțial sunt cuprinse în PNDVC, vor fi aduse la cunoștința APNDVC, cu cel puțin 48 de ore înainte.

Art. 14 Faptele ilegale din domeniile vânătorii pot fi constatate și sancţionate de personalul APNDVC, împuternicit în acest sens, precum și de alte persoane abilitate, conform prevederilor legale.

5.1. 3 Pescuitul

Art. 15 Pescuitul se poate practica pe raza ANP numai pe următoarele sectoare ale râului Cerna: Băile Herculane – Cheile Bobotului și Lacul de acumulare Iovanu, cu respectarea legislaţiei în vigoare.

Art. 16 La solicitarea expresă a APNDVC se pot constitui zone de protecție integrală în care pescuitul să fie interzis, în scopul protejării speciilor de pești, care pot fi periclitate sau cu stare de conservare nefavorabilă.

Art. 17 Pe teritoriul PNDVC și ANP suprapuse este interzisă construirea de noi obstacole în calea migrației speciilor de pești, mai înalte de 20 cm, de tipul pragurilor, stăvilarelor și altele asemenea.

Art. 18 (1) Pe teritoriul PNDVC și ANP suprapuse sunt interzise lucrările de amenajare - recalibrare, reprofilare, decolmatare, amenajare a malurilor, cu excepția prevenirii sau atenuării dezastrelor naturale, imperios necesare.

(2) Lucrările care se vor executa în intravilanul localităților, vor fi în concordanță cu planurile de măsuri a riscului la inundații, aprobate conform legii.

5.1.4 Agricultura

Art. 19 Exploatarea păşunilor din PNDVC și ANP suprapuse este permisă numai cu animale domestice proprietate a membrilor comunităților locale.

Art. 20 Proprietarii /administratorii de pajiști, pășuni/fânețe permanente vor întreține aceste suprafețe prin asigurarea unui nivel minim de pășunat de 0,3 UVM/ha, cu excepțiile prevăzute în Anexa 1 la Regulament și/sau prin cosirea lor cel puțin o dată pe an.

Art. 21 Păşunatul se supune următoarelor reglementări:

a) Păşunatul se face în baza unor contracte încheiate cu deţinătorii/administratorii păşunilor, cu avizul administratorului;

b) Este interzisă amplasarea locurilor de târlire în apropierea cursurilor de apă, la mai puţin de 50 m de acestea;

c) Amplasarea de stâne şi adăposturi pastorale, adaptate specificului rural şi încadrate în peisaj, se face cu avizul administratorului;

d) Este interzis păşunatul cu mai multe animale sau din alte specii, decât cele specificate în avizul administratorului;

e) Este interzis păşunatul în fondul forestier, pe grohotişuri, pe stâncăriile înierbate și în jnepenişuri;

f) În cazul degradării evidente a păşunilor, administratorul poate opri de la păşunat anumite suprafeţe, pentru o perioadă determinată, în scopul refacerii covorului vegetal;

g) Numărul de câini admis se stabileşte prin contractul de păşunat, dar nu mai mult de 3 (trei) pentru fiecare turmă sau cireadă;

h) Câinii vor avea obligatoriu jujeu, confecţionat din material lemnos de esenţă tare, prin strunjire, cu următoarele dimensiuni minime: diametrul d=4 cm, lungimea l=30 cm. Jujeul are fixată la jumătatea lungimii sale, o brăţară metalică, prinsă prin intermediul unui lanţ de zgarda de la gâtul câinelui. Lungimea lanţului se stabileşte în funcţie de talia câinelui, astfel încât jujeul să nu

incomodeze deplasarea în alergare a câinelui. După montarea ansamblului, jujeul trebuie să stea în poziţie orizontală şi să fie poziţionat imediat sub nivelul articulaţiilor genunchilor membrelor anterioare ale câinelui.

Art. 22 APNDVC va verifica respectarea încărcăturii de animale pe unitatea de suprafață, conform Anexei nr.1 la Regulament, care vor fi aduse la cunoştinţă proprietarilor,.

Art. 23 APNDVC monitorizează activitatea de păşunat pe teritoriul PNDVC, pentru stabilirea impactului acestei activităţi asupra florei și faunei sălbatice, cât şi pentru stabilirea unor eventuale restricții în zonele afectate.

Art. 24 Recoltarea unor resurse regenerabile, precum fructe de pădure, ciuperci și plante medicinale se pot desfăşura numai de către persoanele fizice sau juridice care deţin/administrează terenuri în interiorul PNDVC sau de comunităţile locale, cu avizul APNDVC.

Art. 25 Colectarea de specii de floră şi faună sălbatică se poate face doar în scop ştiinţific şi numai cu acordul scris al APNDVC, cu excepţia speciilor comune de plante, folosite în scop medicinal.

Art. 26 Este interzisă capturarea fără drept a oricăror specii din faunei sălbatice din ANP. Nu este permisă distrugerea bârlogurilor, vizuinelor, adăposturilor, cuiburilor păsărilor sau colectarea ouălor acestora în parc.

5.1.5. Construcţii şi infrastructură

Art. 27 (1) Regimul construcţiilor este stabilit prin planurile generale de urbanism ale localităţilor care au suprafeţe în PNDVC și APN suprapuse incluse în teritoriile lor administrative.

(2) Planurile de urbanism care vizează zonele incluse în ANP se vor modifica de către autoritățile responsabile în conformitate cu prevederile PMI.

(3) Pe teritoriul PNDVC și APN suprapuse, realizarea de lucrări / construcţii permanente sau temporare se face cu respectarea legislaţiei de mediu în vigoare, cu avizul administrației parcului emis în baza hotărârii Consiliului Științific.

(4) Distanța minimă la care se poate amplasa o construcție față de liziera pădurii este de 30 m.

Art. 28 Pe teritoriul PNDVC și APN suprapuse, construcţiile vor respecta tradiţiile arhitectonice locale. Pentru aceasta se va folosi Ghidul de Arhitectură pentru încadrarea în specificul local al județului respectiv, ghid apărut cu sprijinul Ordinului Arhitecților din România. Construcţiile din extravilan vor avea regim maxim de înălţime P+M, excepţional P+1+M, vor respecta limitele maxime de CUT şi POT şi vor fi executate din materiale tradiţionale, piatră și lemn, cu învelitoare de şiţă din frasin, molid, țiglă ceramică, șindrilă bituminoasă sau șindrilă metalică.

Art. 29 Obligativitatea noilor construcţii (intravilan/extravilan) este să fie prevăzute cu ministație de epurare biologică, daca nu se pot racorda la canalizarea existentă.

Art. 30 Beneficiarii construcţiilor hidrotehnice de pe raza parcului, respectiv Acumularea Băile Herculane, Acumularea Iovanu, captările și aducţiunile secundare de pe văile Craiova, Olanu, Balmeș pun la dispoziţia APNDVC datele stabilite prin proiect referitoare la debitele de servitute și regulamentul de exploatare și funcționare și sunt obligați să anunţe orice intervenţie sau manevră de întreţinere, curăţire, golire.

Art. 31 APNDVC monitorizează debitele de servitute și evaluează efectele acestora asupra ecosistemelor acvatice sau a zonelor de ecoton.

5.1.6. Turism

Art. 32 Vizitarea PNDVC și APN suprapuse este permisă numai pe traseele de vizitare și potecile marcate. Accesul pe alte trasee / poteci nemarcate precum şi pe cele de alpinism se face cu acordul prealabil al APNDVC. Pentru vizitarea parcului se achită tariful de vizitare la sediul parcului, la personalul de teren al parcului sau prin SMS.

Art. 33 Pe suprafața PNDVC și APN suprapuse se găsesc 40 de trasee turistice dintre care 20 sunt omologate și sunt prezentate în Anexa nr.2 la prezentul Regulament și pe site-ul web al APNDVC.

Art. 34 Excursiile de grup în ANP, organizate de agenţii de turism în scopuri comerciale, se desfăşoară numai cu avizul administrația parcului și după achitarea tarifului de vizitare.

Art. 35 Întreţinerea marcajelor turistice, deschiderea de noi trasee și amplasarea panourilor indicatoare şi informative se face numai cu aprobarea administrației parcului. Serviciul Salvamon poate întreține traseele turistice doar cu informarea APNDVC.

Art. 36 Camparea și folosirea refugiilor pe teritoriul PNDVC și APN suprapuse se reglementează astfel:

(1) Camparea este permisă în zonele special amenajate și în alte locuri marcate. În PNDVC și APN suprapuse camparea este permisă în urmatoarele locuri destinate acestui scop:

a) 7 Izvoare Calde – amenajat la Ocolul Silvic Băile Herculane și proprietăți private;

b) Poiana Ţăsnei – amenajat pe proprietăţi particulare;

c) Coada Lacului Prisaca – amenajat pe proprietetate particulară ;

d) Poiana Bechet – doar vatră pentru foc, traseul turistic Cheile Ţăsnei – Vârful Ciolanu, după 2 ore de mers;

e) Cerna-Sat – doar vatră pentru foc, la marginea Cerna Sat către barajul Iovanu;

f) Izvoarele Cernei – neamenajat;

g) Poiana cu Măcriș – neamenajat - drumul național 66A, Km 5 de la intarea în parc dinspre Parcul Național Retezat – Pasul Jiu Cerna.

(2) Amplasarea bivuacului este permisă numai de la apusul până la răsăritul soarelui, fără facerea focului;

(3) Locul campingului va fi ţinut curat pe timpul campării și va fi predat administratorului campingului la plecare, în condiţii corespunzătoare;

(4) Săparea de şanţuri în jurul locurilor de amplasare a corturilor este interzisă;

(5) Refugiul montan este folosit numai pentru supravieţuire, pe timpul nopţii sau adăpostire în cazul condiţiilor atmosferice neprielnice continuării drumului. Folosirea refugiilor este permisă pe durata unei nopţi; dacă condiţiile atmosferice nu permit continuarea drumului, şederea se poate prelungi până la existenţa posibilităţii continuării drumeţiei în condiţii de siguranţă;

(6) Persoanele abilitate de administrația parcului cu atribuţiuni de pază au dreptul să ceară eliberarea oricărui refugiu, dacă acesta este folosit în alte scopuri decât cele desemnate la punctul 6).

Art. 37 Aprinderea focului pe teritoriul PNDVC și APN suprapuse este interzisă, cu următoarele excepții:

a) focul este permis doar în vetrele special amenajate în acest scop în locurile unde camparea este permisă;

b) utilizarea focului pentru grătar este permisă numai în locurile special amenajate acestui scop şi

semnalizate prin panouri indicatoare.

Art. 38 Regimul deşeurilor pe teritoriul PNDVC și APN suprapuse se reglementează astfel:

a) este interzisă abandonarea deşeurilor de orice fel pe teritoriul PNDVC; turiştii au obligaţia de a evacua deşeurile pe care le generează pe timpul vizitării Parcului.

b) deşeurile vor fi evacuate în afara ANP și se lasă doar în locuri special amenajate pentru colectare;

c) responsabilitatea depozitării temporare a deşeurilor la cabane cu respectarea condiţiilor legale, astfel încât să nu existe posibilitate de acces pentru câini și animale sălbatice, revine gestionarilor cabanelor în cauză;

d) responsabilitatea evacuării deşeurilor menajere provenite din activitatea cabanelor revine administratorilor acestora și se face de cel puţin de două ori pe lună sau de câte ori este necesar;

e) responsabilitatea evacuării deşeurilor din intravilanul localităților cade în sarcina primăriilor respective care vor organiza această activitate în condiţiile legii.

Art. 39 Se interzice tăierea, incendierea, distrugerea sau degradarea prin orice mijloace a jneapănului din zona alpină și subalpină.

Art. 40 (1) Se interzice distrugerea, degradarea, respectiv colectarea în orice scop a plantelor, sau a animalelor de orice fel din PNDVC și APN suprapuse.

(2) Este interzisă distrugerea bârlogurilor, vizuinelor, adăposturilor, cuiburilor păsărilor sau colectarea ouălor acestora.

Art. 41 Perturbarea liniştii este strict interzisă. Este interzisă conduita care poate provoca deranjarea celorlalţi turişti. Pentru organizarea de festivaluri, jocuri, concursuri sportive, tabere, se va solicita aprobarea administrației PNDVC.

Art. 42 Circulaţia bicicletelor în scop de agrement este permisă doar pe drumuri și trasee de ciclotiurism amenajate. Circulaţia autovehiculelor, motocicletelor, motoretelor şi a altor vehicule cu motor de orice tip este permisă numai pe drumurile publice și pe cele forestiere până în dreptul indicatoarelor și barierelor care le limitează accesul.

Art. 43 (1) Se interzice survolarea voluntară cu orice tip de aparat de zbor cu motor de orice tip, cu sau fără pilot, a teritoriului ANP la o înălțime mai mică de 1000 m de suprafața terenului.

(2) Prin excepție de la prevederile alin. (1), se permite survolul la joasă înălțime a teritoriului ANP și aterizarea pe acesta a aparatelor de zbor în următoarele cazuri:

a) asigurarea siguranței naționale;

b) asigurarea securității și/sau sănătății oamenilor și animalelor, inclusiv acțiuni de căutare și/sau salvare cu înștiințarea prealabilă a APNDVC;

c) prevenirea sau înlăturarea efectelor unor catastrofe naturale: incendii, inundații, alunecări de teren și altele asemenea cu înștiințarea prealabilă a APNDVC;

d) acțiuni de transport persoane și/sau bunuri pentru activități care se desfășoară pe teritoriul parcului, dar numai cu aprobarea APNDVC;

e) zborurile cu drona se vor realiza numai cu avizul APNDVC;

f) alte situații deosebite, conform prevederilor legale în vigoare.

Art. 44 Este interzisă comercializarea produselor alimentare, amplasarea tonetelor în parc, fără aprobare scrisă de la administrația parcului, cu excepţia zonelor de intravilan sau a cabanelor turistice.

Art. 45 Este strict interzisă distrugerea sau degradarea panourilor informative și a indicatoarelor, a plăcilor, stâlpilor sau a semnelor de marcaj de pe traseele turistice. De asemenea este interzisă intrarea în incinta oricărui stabiliment atribuit conservării biodiversităţii, loc îngrădit, pieţe de monitoring, etc. Această regulă este aplicabilă numai acolo unde un panou informativ notifică interzicerea intrării.
Art. 46 Este interzisă degradarea refugiilor, adăposturilor, podeţelor, sau a oricărei alte construcţii sau amenajări de pe teritoriul ANP.
Art. 47 Este interzisă practicarea sporturilor ecvestre în parc în alte locuri decât cele amenajate acestui scop.
Art. 48 Fotografierea sau filmarea în scop comercial fără aprobarea administrației PNDVC este interzisă în ANP.
Art. 49 Administrația PNDVC monitorizează turismul pe teritoriul ariilor protejate vizate, în vederea stabilirii impactului acestei activităţi asupra florei și faunei din parc și pentru stabilirea măsurilor de protecţie ce se impun, inclusiv a celor de restricţionare a accesului turiştilor, dacă acest lucru se impune pentru conservare.
Art. 50 Tariful de vizitare al PNDVC și APN suprapuse se instituie de către administratorul ariei naturale protejate şi se avizează de către autoritatea publică centrală pentru protecţia mediului, conform legii.
Art. 51 Practicarea escaladei sportive și a alpinismului în parc se face în condiţiile prezentului regulament, în conformitate cu legislaţia ariilor naturale protejate.
Art. 52 Practicarea escaladei în ANP se face în spiritul legii, al respectului faţă de natură, a conservării valorilor pentru care zona a fost declarată parc național și sit Natura 2000.
Art. 53 Accesul la trasee de cățărare este permis celor care sunt echipaţi corespunzător, care știu să utilizeze materialele din dotare și care deţin abilităţile corespunzătore.
Art. 54 Practicarea escaladei sportive și a alpinismului se face pe proprie răspundere, sportivii fiind în permanenţă constienţi că practică sporturi de risc. Practicanţii acestor activităţi au obligaţia să verifice pentru propria siguranţă calitatea punctelor de asigurare indiferent de tipul traseului. În caz de nesiguranţă se va întrerupe ascensiunea. Purtarea unei căști de protecție este recomandată indiferent de tipul traseului.
Art. 55 Pentru parcurgerea traseelor de cățărare din parc este nevoie de înștiinţarea și de aprobarea administrației parcului în cazul activităţilor colective organizate, cum ar fi tabere de alpinism sau escaladă, concursuri de alpinism sau escaladă, activităţi lucrative de genul cursurilor de iniţiere, rapeluri comerciale, team building-uri.
Art. 56 Deschiderea de trasee în teren de aventură și echiparea de trasee de escaladă se reglementează prin prezentul regulament.
Art. 57 Practicarea cățărării pe stâncă cu ajutorul sculelor de cățărare pe gheaţă, de tip dry tooling, este interzisă în PNDVC.
Art. 58 Accesul la și dinspre zonele de cățărare se va face numai pe potecile balizate/marcate. În absenţa acestora, accesul se va face pe potecile cele mai evidente, evitând pe cât posibil avansarea pe zone de vegetaţie. Pentru a preîntâmpina eroziunea, atât la urcare, cât și la coborâre, se vor evita scurtăturile la serpentinele potecilor. Se vor evita coborârile pe linia de cea mai mare panta care angrenează mari mase de pământ, grohotiș, pietriș sau frunze.

Art. 59 În zonele de cățărare se va menţine un nivel sonor decent, adecvat situaţiei. Se vor evita discuţiile cu glas tare, se vor evita strigăturile, fluierăturile și chiotele care nu sunt strict necesare, ca de exemplu strigăte de bucurie la finalizarea unui traseu. Necesare sunt considerate doar comenzile de coardă și cele care avertizează asupra unui pericol iminent.
Art. 60 Se interzice folosirea echipamentelor din traseele de alpinism și escaladă în alte scopuri decât a celor pentru care au fost amplasate, ca de exemplu blocarea unor regrupări cu corzi fixe destinate unor activităţi lucrative.
Art. 61 Organizatorii de activităţi colective de cățărare au obligaţia să verifice calitatea punctelor fixe de asigurare din trasee înainte de a desfășura activităţi pe acestea.
Art. 62 Orice activitate colectivă de cățărare organizată nu are voie să blocheze pe o perioadă de timp nejustificat de lungă vreun sector dintr-o zonă de cățărare. Accesul la traseele pe timpul desfășurării unor activităţi de acest gen trebuie să fie posibil în acelasi timp și pentru cățărători care nu aparţin grupului respectiv.
Art. 63 Cățărătorii care vizitează PNDVC și APN suprapuse au obligaţia să se informeze în mod corespunzător asupra particularităţilor practicării cățărării.
Art. 64 Echiparea de trasee de escaladă sportivă este permisă numai în zonele desemnate ca zone de escaladă sportivă, a se vedea Anexa nr. 3 la Regulamen, și numai cu avizul administraţiei PNDVC. Echipările de trasee de escaladă sportivă se fac numai cu echipamente care îndeplinesc normele în vigoare.
Art. 65 Desemnarea zonelor de escaladă sportivă este un instrument prin care se urmărește controlul acestei activităţi pe teritoriul parcului. Prin desemnarea acestor zone se realizează canalizarea fluxului de cățărători spre zone mai puțin sensibile din punct de vedere ecologic, cum ar fi arealele stâncoase curate, fără vegetaţie abundentă, care nu găzduiesc specii de plante și animale care necesită măsuri de protecție speciale.
Art. 66 În zonele desemnate pentru escaladă sportivă unde este semnalată existenţa unor specii de plante și animale care necesită măsuri de protecție speciale se vor dezechipa traseele existente.
Art. 67 Desemnarea zonelor în care se poate practica escalada sportivă se face de către administraţia parcului, conform legislaţiei și procedurilor în vigoare, în funcţie de zonarea interioară a parcului și de prevederile PMI.
Art. 68 Cățărătorii vor semnala Administraţiei parcului nerespectarea prevederilor privind deschiderea și echiparea de trasee de cățărare.
Art. 69 Reechipările traseelor de alpinism se vor face cu avizul administrației parcului și cu respectarea caracterului iniţial al traseului.
Art.70 Este interzisă practicarea sporturilor extreme, cum ar fi bungee-jumping, Via Ferrata, care necesită amenajări speciale.
Art.71 Practicanţii trebuie să se informeze asupra recomandărilor emise de administrație și Asociaţia Română de Canyoning pentru practicarea activităţilor, inclusiv despre măsurile legate de încadrarea în zonă.
Art.72 Practicanţii trebuie, de asemenea, să anunţe o terță persoană asupra itinerarului ales și a orei de întoarcere să-şi asigure mijloace de comunicare cât mai rapidă a unei situaţii de urgenţă și să respecte prescripţiile indicate prin afișaj sau balizaj, dacă acestea există.
Art.73 Este interzisă practicarea canyoning-ului pe timp de noapte. Cu toate acestea, prin derogare,

instructorii sportivi declaraţi încadratori de canyoning din cadrul Asociaţiei Române de Canyoning pot fi autorizaţi sub rezerva unei declaraţii adresate administrației parcului cu 48 de ore înainte.

Art.74 Practicanţii trebuie să ştie să înoate.

Art.75 Practicarea canyoning-ului impune posedarea unui echipament specific, adaptat variabilităţii mediului natural. Acesta constă, în funcţie de situaţie, în echipament individual, material colectiv adecvat coborârii și urcării pe coardă și din echipament de prim-ajutor. Întregul echipament individual, colectiv şi de securitate trebuie să fie în conformitate cu normele în vigoare.

Art.76 Efectivul de participanţi este determinat de criterii obiective relative la dificultatea canionului, exprimate după sistemul de cotare a canioanelor emis de Asociaţia Română de Canyoning, în funcţie de debitul de apă, de dificultatea traseului, de condiţiile atmosferice, de nivelul practicanţilor, dar nu poate depăşi 12 persoane, în afară de cadre.

Art.77 În perioadele cu fenomene meteorologice nefavorabile (furtuni, ploi torenţiale, vânt), practicarea canyoning-ului și raftingului este interzisă pe întreg teritoriul al PNDVC și APN suprapuse**.**

Art.78 În perioadele cu nivel de risc de incendiu este sever, roşu sau negru, accesul în anumite masive este interzis, practicanţii de canyoning fiind obligați să se informeze în prealabil despre acest aspect de la autoritaţile publice responsabile.

Art.79 Accesul spre canion se va face, unde este posibil, pe un traseu turistic marcat.

Art. 80 Canioanele vor fi echipate conform normelor europene cu privire la securitate și siguranţă, cu un mimim de impact asupra mediului. Pe cât posibil dacă avansarea în traseu permite, trebuie evitat mersul prin apă.

Art. 81 Pentru practicarea canyongului și raftingului, este obligatoriu să se utilizeze doar locurile de campare amenajate.

Art. 82 Administraţia PNDVC are obligaţia de a anunţa Asociaţia Română de Canyoning asupra oricăror modificări aduse în zonă.

Art.83 Administraţia PNDVC va cere atât participanţilor practicanţi de canyoning, cât şi celor ai turismului de masă, informaţii și notificări în cazul în care sunt observate deteriorări ale marcajelor din traseele de canyoning.

Art. 84 Practicanţii de rafting trebuie să se informeze asupra recomandărilor emise de Administraţia PNDVC, privitoare la condițiile de desfășurare a acestui sport.

Art. 85 Este interzisă practicarea raftingului pe timp de noapte.

Art. 86 Practicanţii raftingului trebuie să ştie să înoate.

Art. 87 Practicarea raftingului impune posedarea unui echipament specific, adaptat variabilităţii mediului natural. Întregul echipament individual, colectiv şi de securitate trebuie să fie în conformitate cu normele în vigoare.

Art. 88 Informații despre canioanele și traseele de rafting de pe suprafața parcului sunt prezentate în Anexele nr.4 și 5 la prezentul Regulament și se găsesc pe pagina web a APNDVC.

Art. 89 Pe teritoriul ariilor protejate vizate funcţionează formaţii Salvamont care asigură permanenţă în puncte fixe, patrulează pe traseele turistice și intervin în caz de accidentare a turiştilor aflaţi în zonă, conform competențelor legale.

5.1.7. Educaţie, cercetare ştiinţifică, cultură

Art. 90 Cercetarea ştiinţifică în PNDVC și APN suprapuse are ca scop cunoaşterea şi conservarea biodiversităţii şi a celorlalte componente ale mediului fizico-geografic şi socio-cultural. Aceasta va fi orientată, pe cât posibil, spre realizarea scopului primordial, cel de conservare a biodiversităţii și a peisajului zonei.

Art. 91 Activitatea de cercetare ştiinţifică pe teritoriul ANP se poate desfăşura:

a) de către personalul administraţiei parcului în baza unui plan propriu aprobat de Consiliul Ştiinţific;

b) în colaborare cu administraţia parcului, pe baza de contract de parteneriat sau voluntariat ştiinţific încheiat de către terţe persoane fizice sau juridice;

c) independent, de către terţe persoane fizice sau juridice cu aprobarea administraţiei parcului și cu respectarea clauzelor stipulate în aprobare.

Art. 92 Persoanele și instituţiile care derulează activităţi de cercetare pe teritoriul ariilor protejate vizate vor pune la dispoziţia administraţiei rezultatele obţinute, şi după caz, baza cu datele primare, cu respectarea dreptului de autor cu scopul utilizării acestora de către APNDVC.

Art. 93 Recoltarea de probe şi eşantioane pentru temele de cercetare ştiinţifică, analize sau ca material educativ se poate face numai cu acordul scris al administraţiei, solicitantul fiind obligat să pună la dispoziţia administraţiei informaţiile privind calitatea, cantitatea și locul de prelevare a eşantioanelor.

Art. 94 Activităţile de cercetare ştiinţifică în parc efectuate de colaboratori externi se vor desfăşura pe bază de contracte de cercetare cu administraţia parcului.

5.1.8 Extracţia şi prelucrarea resurselor solului şi subsolului

Art. 95 Pe teritoriul PNDVC și ANP suprapuse este interzisă exploatarea de resurse minerale neregenerabile (inclusiv toate tipurile de agregate minerale).

Art. 96 Recoltarea humusului și a solului este interzisă pe întreaga suprafaţă a parcului cu excepţia suprafeţelor din intravilan și cu respectarea legislației în vigoare.

Art. 97 În cazuri exceptionale, valorificarea resurselor minerale regenerabile, cum ar fi captările de apă, se pot face numai în urma obţinerii avizului administraţiei PNDVC și a hotărârii Consiliului Ştiinţific pe baza unei documentaţii de specialitate.

5.1.9 Alte activităţi specifice care necesită reglementare, după caz

Art. 98 Acţiunile de repopulare cu specii de plante și animale dispărute se pot face numai pe baza unor studii aprobate prin hotărâre de Consiliul Ştiinţific și avizate de APNDVC și autoritatea publică centrală pentru protecţia mediului.

Art. 99 Introducerea de specii alohtone, specii care nu există și care nu au existat nici în trecut în mod natural pe suprafaţa PNDVC, este interzisă.

Art. 100 Reconstrucţia naturală a habitatelor deteriorate se va face pe baza unui studiu ştiinţific aprobat prin hotărâre de Consiliul Ştiinţific și avizat de APNDVC.

Art. 101 În cazul apariţiei unor specii invazive de plante și animale care periclitează integritatea ecosistemelor se vor lua măsuri de stopare și eliminare a acestora, pe baza unui studiu aprobat prin hotărâre de Consiliul Ştiinţific și avizat de APNDVC.

Art. 102 Desfăşurarea activităţilor în peşteri/sectoare de peşteri incluse în zonele de protecţie

integrală, respectiv în zonele de conservare durabilă, respectiv peşteri de Clasă B, C sau D, se pot desfăşura cu avizul administrația PNDVC, cu aprobarea Consiliului Ştiinţific, după caz. Aceste activităţi sunt:

a) Cercetări ştiinţifice;

b) Turism speologic specializat;

c) Ridicări topografice la suprafaţă în perimetre carstificabile și limitrofe acestora, destinate relevării fenomenelor carstice;

d) Activităţi educative, stagii, aplicaţii tematice desfăşurate în mediul subteran;

e) Realizarea în mediul subteran de materiale audio-vizuale cu caracter comercial;

f) Alte tipuri de activităţi având ca subiect peştera şi carstul, specificate de către APNDVC.

Art.103 Peșterile din clasa A fac obiectul explorărilor speologice, cercetării ştiinţifice, turismului speologic specializat sau al activităţilor de documentare.

Art.104 Activitățile speologice în peșteri se fac cu avizul APNDVC, în baza hotărârii Consiliului Ştiinţific și a autorizației Comisiei Patrimoniului Speologic.

5.1.10 Procedura de avizare a activităţilor / planurilor / proiectelor desfăşurate / implementate în perimetrul Parcului Național Domogled - Valea Cernei și APN suprapuse, care nu se supun procedurii de reglementare de mediu

Art. 105 Activităţile care nu se supun procedurii de reglementare de mediu și care pot fi desfăşurate în Parcul Național Domogled - Valea Cernei și APN suprapuse sunt următoarele:

(1) Activităţi de cercetare - toate tipurile de investigaţii ştiinţifice care se pot desfăşura pe teritoriul parcului conform legii;

(2) Activităţi de turism şi recrere - activităţi de turism pe traseele turistice amenajate cu infrastructură pentru turismul de masă, incluzând toate tipurile de turism: ecoturism, cicloturism, hipoturism, turism ştiinţific;

(3) Activităţi instructiv - educative- cu şcoli, stagii de practică, aplicaţii tematice având ca obiect educaţia biologică, ecologică, etc;

(4) Realizarea de materiale audio-vizuale cu caracter ştiinţific sau comercial;

(5) Activități de exploatare a resurselor naturale regenerabile: material lemnos, fructe de pădure, plante medicinale, ciuperci, etc;

(6) Apicultura;

(7) Păşunatul.

Art.106 Procedura de avizare a activităţilor în Zonele cu Protecție Strictă

(1) În Zonele cu Protecție Strictă sunt permise doar activităţile de cercetare, educaţie şi ecoturism.

(2) Conform prevederilor Ordonanței de Urgență a Guvernului numărul 57/2007, avizul se emite de către administrația parcului în baza hotărârii Consiliului Științific și cu acordul Academiei Române.

(3) Pentru facilitarea obţinerii avizului, solicitările vor fi înaintate administrației parcului cu cel puţin 30 de zile calendaristice înainte de data preconizată a începerii activităţilor. Administrația parcului va întreprinde demersurile necesare și va comunica în termen de 20 zile obţinerea sau refuzul avizului.

(4) Solicitările pentru avizarea de activităţi în zone cu protecție strictă pot fi făcute pentru un termen

de până la 1 an, după care acestea trebuie reînnoite, cu menţionarea concretă a perioadei pentru care se face solicitarea.
(5) Nerespectarea condițiilor impuse prin aviz, conduce la anularea avizului respectiv de către emitent (APNDVC) și comunicarea către titular.
(6) În vederea obţinerii unui aviz pentru desfăşurarea de activităţi în zone cu protecție strictă, solicitarea în forma scrisă înaintată administrației parcului va cuprinde:

a) obiectul pentru care se solicită avizul;
b) durata pentru care se solicită avizul;
c) activităţile și locația pentru care se solicită avizul;
d) prezentarea entității sau a persoanei fizice;
e) componenţa echipei cu ocupaţia şi rolul fiecăruia;
f) metodele și tehnicile de lucru;
g) datele de contact ale persoanei care solicită avizul.

Înainte de emiterea avizului, administrația parcului poate solicită acestuia informaţii suplimentare, referinţe şi recomandări.
În termen de 15 zile de la încheierea activităţii avizate, solicitantul va înainta către administrația parcului un raport asupra activităţilor desfăşurate, raport care va fi însoţit de copii ale materialelor relevante obţinute pe parcursul desfăşurării activităţii, acestea urmând a fi utilizate în condiţiile stabilite de ambele părţi. Administrația parcului poate solicită detalierea unor aspecte ale raportului prezentat. Obţinerea unui nou aviz pentru desfăşurarea activităţilor în zone cu protecţia strictă (rezervaţie ştiinţifică) este condiţionată de remiterea către administrația parcului a raportului. Pentru motive întemeiate, la solicitare, administrația parcului poate accepta prelungirea acestui termen.
Refuzul avizării activităţilor în zone cu protecție strictă (rezervaţie ştiinţifică) solicitate va fi însoţit de o motivare.
În vederea informării publicului, administrația parcului va face cunoscut pe site-ul său avizele emise, cu precizarea persoanei juridice sau fizice autorizate, duratei avizateși tipului de activitate vizată.

Art. 107 Procedura de avizare a activităţilor în Zonele de Protecție Integrală:

(1) Desfăşurarea activităţilor în zone de protecție integrală este permisă pe baza avizului emis de către administrația parcului, în baza hotărârii Consiliul Ştiinţific al parcului. Solicitarea va fi înaintată către administrația parcului cu cel puţin 30 de zile înainte de data preconizată a începerii activităţii. Solicitarea va fi supusă spre avizare în Consiliului Ştiinţific în termen de 20 de zile iar răspunsul va fi înaintat de către administrația parcului în termen de 30 de zile de la data solicitării.
(2) Solicitările pentru eliberarea avizului, pot fi transmise către administrația parcului de către persoanele juridice sau fizice interesate.
(3) Solicitările pentru avizarea de activităţi în zone de protecție integrală pot fi făcute pentru un termen de până la 1 an, după care acestea trebuie reînnoite, cu menţionarea concretă a perioadei.
(4) Nerespectarea condițiilor impuse prin aviz, conduce la anularea avizului respectiv pentru care se face solicitarea.
(5) În vederea obţinerii avizului pentru desfăşurarea de activităţi în zone de protecție integrală, solicitarea în forma scrisă înaintată administrația parcului va cuprinde:

a) obiectul pentru care se solicită avizul;

b) durata pentru care se solicită avizul;
c) activităţile și locația pentru care se solicită avizul;
d) prezentarea organizaţiei sau a persoanei fizice;
e) componenţa echipei cu ocupaţia şi rolul fiecăruia;
f) metodele și tehnicile de lucru;
g) datele de contact ale persoanei care solicită avizul;

Înainte de emiterea avizului, administrația parcului poate solicita acestuia informaţii suplimentare, referinţe şi recomandări.

În termen de 15 zile de la încheierea activităţii avizate, cu excepţia activităţilor de vizitare în scop recreativ, solicitantul va înainta către administrația parcului un raport asupra activităţilor desfăşurate, raport care va fi însoţit de copii ale materialelor relevante obţinute pe parcursul desfăşurării activităţii, acestea urmând a fi utilizate în condiţiile stabilite de ambele părţi. Administrația parcului poate solicită detalierea unor aspecte ale raportului prezentat. Obţinerea unui nou aviz pentru desfăşurarea activităţilor în zone de protecţie integrală este condiţionată de remiterea către administrația parcului a raportului. Pentru motive întemeiate, la solicitare, administrația parcului poate accepta prelungirea acestui termen.

Pentru situații speciale avizele / acordurile se obțin, conform O.U.G. 57/2007, cu completările și modificările ulterioare.

Refuzul avizării activităţilor în zone de protecţie integrală solicitate va fi însoţit de o motivare.

În vederea informării publicului, administrația parcului va face cunoscut pe site-ul său avizele emise cu precizarea beneficiarului avizului activității, a periodei de valabilitate a avizului emis.

Art. 108 Procedura de avizare a activităţilor / planurilor / proiectelor în Zonele de Conservare Durabilă:

(1) În conformitate cu prevederile Ordnanţei de Urgenţă a Guvernului numărul 57/2007 desfăşurarea activităţilor în zone de conservare durabilă este permisă pe baza avizelor emise de către administrația parcului.

(2) Solicitările pentru eliberarea avizului, pot fi transmise către administrația parcului de către persoanele juridice sau fizice interesate.

(3) Solicitările, cu excepţia celor pentru activităţi de vizitare în scop recreativ, vor fi înaintate către administrația parcului cu cel puţin 30 de zile calendaristice înainte de data preconizată a începerii activităţilor. administrația parcului va comunica în termen de 20 zile obţinerea sau refuzul avizului.

(4) Solicitările pentru avizarea de activităţi în zone de conservare durabilă pot fi făcute pentru un termen de până la 1 an, după care acestea trebuie reînnoite, cu menţionarea concretă a perioadei pentru care se face solicitarea.

(5) Nerespectarea condițiilor impuse prin aviz, conduce la anularea avizului respectiv.

(6) Pentru exploatările forestiere executate în parcelele limitrofe, administratorul fondului forestier va înștiința administratorul parcului când se va efectua reprimirea parchetelor.

(7) În vederea obţinerii avizului pentru desfăşurarea de activităţi în zone de conservare durabilă, solicitarea în forma scrisă înaintată administrația parcului va cuprinde:

a) obiectul pentru care se solicită avizul;
b) durata pentru care se solicită avizul;
c) activităţile și locația pentru care se solicită avizul;

d) prezentarea organizaţiei sau a persoanei fizice;

e) metodele și tehnicile de lucru;

f) datele de contact ale persoanei care solicită avizul.

Înainte de emiterea avizului, administrația parcului poate solicita acestuia informaţii suplimentare, referinţe şi recomandări.

În termen de 15 zile de la încheierea activităţii avizate, solicitantul va înainta către administrația parcului un raport asupra activităţilor desfăşurate, raport care va fi însoţit de copii ale materialelor relevante obţinute pe parcursul desfăşurării activităţii, doar pentru activitățile care au această condiție în aviz. Administrația parcului poate solicită detalierea unor aspecte ale raportului prezentat. Obţinerea unui nou aviz pentru desfăşurarea activităţilor în zone de conservare durabilă este condiţionată de remiterea către administrația parcului a raportului.

Pentru motive întemeiate, la solicitare, administrația parcului poate accepta prelungirea acestui termen.

Pentru situații speciale, acordurile se obțin, conform O.U.G. 57/2007, cu completările și modificările ulterioare.

Refuzul avizării activităţilor în zone de conservare durabilă solicitate va fi însoţit de o motivare. În vederea informării publicului, administrația parcului va face cunoscut pe site-ul său avizele emise, cu precizarea persoanei juridice sau fizice autorizate, duratei avizate și tipului de activitate avizată.

Art. 109 Procedura de avizare a activităţilor / planurilor/ proiectelor în Zonele de Dezvoltare Durabilă:

(1) În zonele de dezvoltare durabilă a activităţilor umane se permit activităţi / planuri / proiecte de investiţii/dezvoltare, cu prioritate cele de interes turistic, dar cu respectarea principiului de utilizare durabilă a resurselor naturale şi de prevenire a oricăror efecte negative semnificative asupra biodiversității.

(2) Desfăşurarea activităţilor în zona de dezvoltare durabilă este permisă pe baza avizelor emise de către administrația parcului, iar pentru construcții și investiții, în baza hotărârii Consiliului Științific.

(3) Nerespectarea condițiilor impuse prin aviz, conduce la anularea avizului respectiv.

(4) În vederea obţinerii avizului pentru desfăşurarea de activităţi în zone de dezvoltare durabilă, solicitarea în forma scrisă înaintată administrației parcului va cuprinde:

a) obiectul pentru care se solicită avizul;

b) memoriu tehnic și cu planșele aferente în cazul construcțiilor;

c) activităţile și locația pentru care se solicită avizul;

d) prezentarea organizaţiei sau a persoanei fizice;

e) metodele și tehnicile de lucru;

f) datele de contact ale persoanei care solicită avizul;

Înainte de emiterea avizului, administrația parcului poate solicită acestuia informaţii suplimentare, referinţe şi recomandări.

În cazul în care se solicită emiterea unui aviz pentru executarea unor activităţi de investiţii/dezvoltare, investitorul/proprietarul trebuie să se asigure că zona vizată este inclusă în intravilanul unităţii teritorial administrative pe raza căreia este situată.

Orice obiectiv amplasat în aceste zone trebuie sa respecte specificul arhitectonic tradiţional local. Planurile și/sau proiectele publice sau private care se intenționeaza a fi implementate în această zonă și care fie individual, fie împreună cu alte planuri/proiecte, pot avea efecte negative semnificative asupra ariei naturale protejate în ce priveste obiectivele de conservare, vor fi analizate în CȘ privind necesitatea evaluării de mediu/evaluării impactului asupra mediului. Solicitările, vor fi înaintate către administrația parcului cu cel puţin 30 de zile calendaristice înainte de data preconizată a începerii activităţilor. Administrația parcului va comunica în termen de 20 zile obţinerea sau refuzul avizării.

Art. 110 Avizarea activităţilor de recoltare a fructelor de pădure, a plantelor medicinale și a ciupercilor se va face în urma elaborării unui studiu de evaluare a capacităţii de suport de recoltare a speciilor pe an şi unitatea de suprafaţă, pentru ca această activitate să nu afecteze dezvoltatea şi capacitatea de înmulţire la nivel de individ şi să se poată menţine perenitatea ecosistemică.

Art.111 Avizarea amplasărilor de stupine se va face în baza unor angajamente ferme din partea solicitantului: pentru asigurarea unei securităţi a turiştilor, stupinele vor fi amplasate la o distanţă mai mare de 300 metri de traseele turistice, pentru evitarea înțepării turiștilor de către albine. Nu este permisă aducerea animalelor domestice în vatra stupinei, nu este permis focul direct pe sol și nici compactarea acestuia. Toate aceste prevederi urmând a fi specificate într-un contract ce se va încheia între apicultorul solicitant și administrației parcului.

Art. 112 (1) Accesul câinilor de companie în spațiul extravilan al PNDVC și ANP suprapuse este permis doar cu condiţia ca aceștia să fie ţinuţi permanent în lesă. Pentru fiecare câine proprietarul trebuie să prezinte actele doveditoare a stării de sănătate.

(2) Câinii utilitari folosiţi în acţiuni specifice pe teritoriul PNDVC și ANP suprapuse sunt exceptaţi de la obligativitatea purtării lesei, proprietarii acestora având însă obligativitatea prezentării actelor doveditoare a stării de sănătate.

(3) Proprietarii câinilor de orice fel sau ai altor animale de companie sunt direct răspunzători pentru efectele comportamentului acestora pe teritoriul ANP.

Art.113 În PNDVC și ANP suprapuse, în afara drumurilor destinate accesului public, circulația mijloacelor motorizate cum sunt automobile, ATV, snowmobile, motociclete, scutere, motorete şi altele asemenea, în alte scopuri decât cele privind gospodărirea fondului forestier și a faunei, este permisă numai cu aprobarea proprietarului/administratorului drumului și a APNDVC;

Art.114 Personalul administrației PNDVC va controla și răspunde de modul de desfăşurare al activităţilor avizate care se desfășoară pe teritoriul ANP.

Art.115 Avizarea planurilor / programelor și proiectelor care se suprapun pe suprafața PNDVC și APN suprapuse urmează procedura de reglementare a autorității competente pentru protecția mediului, iar avizul APNDVC este parte integrantă a procedurii :

(1) Pentru obținerea avizului emis de APNDVC pentru planuri / programe și proiecte, solicitanții, persoane fizice sau juridice, vor depune în scris aceleași documente precizate anterior, la art.106, pct. 6 (pentru ZPS), art.107, pct. 5 (pentru ZPI), art.108, pct. 8 (pentru ZCD) și art.109, pct. 4 (pentru ZDD).

(2) Termenul de emitere al avizului APNDVC este de 30 de zile de la data solicitării / depunerii ultimei clarificări.

(3) În cadrul procedurii de avizare se pot solicita clarificări / informații la documentația depusă.

5.2. Dispoziţii finale

5.2.1. Contravenţii şi sancţiuni

Art.116 (1) Pentru încălcarea prevederilor prezentului regulament se aplică sancţiunea contravenţională prevăzută la articolul 53, alineatul 3^1, litera a), din Ordonanța de urgență a Guvernului nr. 57/2007, aprobată cu modificări și completări prin Legea nr. 49/2011, cu modificările și completările ulterioare, în cazul în care fapta nu este sancţionată prin alte acte normative;

(2) Constatarea și sancționarea faptelor care constituie încălcări ale prezentului regulament se fac de către personalul RNP Romsilva - Administraţia Parcului Național Domogled-Valea Cernei R.A. şi de către personalul cu atribuţii de control al altor structuri abilitate din punct de vedere legal.

(3) Aplicarea prezentului regulament se face de către personalul APNDVC şi de către personalul cu atribuţii de control al altor structuri abilitate din punct de vedere legal. Personalul împuternicit să aplice regulamentul îşi dovedeşte calitatea cu legitimaţia de administrator/serviciu, sau prin altă modalitate prevăzută de lege.

(4) Prezentul regulament poate fi modificat la propunerea RNP Romsilva - Administraţia Parcului Național Domogled-Valea Cernei R.A., cu consultarea Consiliul Consultativ de Administrare, se aprobă prin hotărâre de către Consiliul Ştiinţific şi se aprobă prin ordin al autorităţii publice centrale pentru protecţia mediului, conform reglementărilor legale în vigoare.

5.3 ANEXE la Regulament

Anexa nr. 1 la Regulament

- **Încărcătura de animale pe unitatea de suprafață din Parcul Național Domogled-Valea Cernei și APN suprapuse**

Toate pajiștile permanente se întrețin prin asigurarea unui nivel minim de pășunat de 0,3 UVM/ha, cu următoarele excepții:

- 1 UVM/ha pentru habitatul 6520 conform hărții de distribuție a habitatului.
  Excepție fac zonele în care domină *Nardus stricta*, la altitudini ridicate din munții Godeanu, Oslea, la care se recomandă 0,4 UVM/ha.
  O altă excepție o reprezintă zonele unde predomină *Deschampsia caespitosa*, unde se recomandă 0,4 UVM/ha (suprafețe relativ mici în interiorul zonelor tipice ale hab. 6520).

- 1 UVM/ha pentru habitatul 6440 (cu *Festuca pratensis, Poa pratensis, Agrostis stolonifera*) conform hărții de distribuție a habitatului.

- 0,5 UVM/ha pentru habitatele în care predomină *Festuca rupicola* (6210 – zona Motru Sec spre Cerna Sat, 6240 – zona Pecinișca), conform hărților de distribuție a habitatelor.

- 0,2 UVM/ha pentru pajiștile din habitatul 6240 cu *Chrysopogon gryllus* (zona Cerna Sat, zonele de pe dreapta Cernei în partea inferioară a parcului).

Anexa nr. 2 la Regulament

- **Traseele turistice din Parcul Național Domogled-Valea Cernei și APN suprapuse**

Nr. crt.	Denumire traseu	Marcaj	Caracteristici
1.	Băile Herculane – Cartier Zăvoi – Platoul și Izvorul Coronini – Cracul lui Arendașu – Poiana cu Peri – Vf. Elisabeta – Vf. Ciorici – Grota cu Aburi – Grota Haiducilor	triunghi roșu	*Tip traseu:* liniar, formă de potcoavă *Grad de dificultate:* mediu *Lungime:* 8,2 km *Diferențe de nivel:* pozitivă 810 m, negativă 780 m, *Timp estimat de parcurgere:* 4 ½ ore
2.	Băile Herculane – Cartier Zăvoi – Izvorul Coronini – Izvorul Munk – Izvorul Diana III 14MN26: Băile Herculane - Izvorul Diana III	punct galben	*Tip traseu*: liniar, formă de potcoavă *Grad de dificultate*: ușor *Lungime*: 3,2 km *Diferențe de nivel:* pozitivă 280 m, negativă 270 m, *Timp estimat de parcurgere*: 2 ore
3.	Băile Herculane – Cartier Zăvoi – Platoul Coronini – Foișorul Verde – Izvorul Diana III 14MN27: Băile Herculane - Izvorul Diana III	punct albastru	*Tip traseu:* liniar, formă de potcoavă *Grad de dificultate*: ușor *Lungime*: 1,5 km *Diferențe de nivel*: pozitivă 150 m, negativă 140 m, *Timp estimat de parcurgere*: 1 oră
4.	Băile Herculane - Izvorul Diana III - Izvorul Munk - Foișorul Galben - Vârful Ciorici - Grota cu Aburi - Grota Haiducilor 14MN28: Băile Herculane - Grota Haiducilor	triunghi albastru	*Tip traseu:* liniar, formă de potcoavă *Grad de dificultate:* ușor *Lungime*: 4,3 km *Diferențe de nivel:* pozitivă 380 m, negativă 370 m, *Timp estimat de parcurgere:* 1 ½ - 2 ore
5.	Băile Herculane – 7 Izvoare Calde – Piatra Băniței – Poiana Culmea Mare 14MN29: Şapte Izvoare Calde (DN67D) - Poiana Culmea Mare	triunghi galben	*Tip traseu:* liniar *Grad de dificultate:* ușor *Lungime*: 3,25 km *Diferențe de nivel:* pozitivă 6010 m, negativă 90 m, *Timp estimat de parcurgere:* 1 ½ - 2 ore
6	Băile Herculane – Cascada Vânturătoarea – Poiana	cruce roșie	*Tip traseu:* liniar

Nr. crt.	Denumire traseu	Marcaj	Caracteristici
	Cicilovete 14MN30: Podul Vânturătorii (DN67D) - Poiana Cicilovete		*Grad de dificultate:* mediu *Lungime*: 4,8 km *Diferențe de nivel:* pozitivă 1120 m, negativă 230 m, *Timp estimat de parcurgere:* 3 - 3 ½ ore
7	Băile Herculane – Confluența Cernei cu Țăsna – Capela Dobraia – Cătun Prisăcina – Punte Stoian 14MN31: Motel Dumbrava (Km 18 DN67D) - Puntea lui Stoian (km 19 DN67D)	punct albastru	*Tip traseu:* liniar, formă de potcoavă *Grad de dificultate:* ușor *Lungime*: 12 km *Diferențe de nivel:* pozitivă 930 m, negativă 900 m, *Timp estimat de parcurgere:* 5-6 ore
8	Băile Herculane – km 20 (acces scărițe) – Cătun Ineleț – Punte Stoian 14MN36: Staţie Autobuz (Km 25 DN67D) - Puntea lui Stoian	triunghi roșu	*Tip traseu:* liniar, formă potcoavă *Grad de dificultate:* dificil *Lungime*: 5 km *Diferențe de nivel:* pozitivă 540 m, negativă 560 m, *Timp estimat de parcurgere:* 3-4 ore
9.	Băile Herculane – Confluența Cernei cu Tâmna – Foeroaga Sătenilor – Poiana Beletina – Vf. Lui Stan – Culmea Mazdronia 14MN19: Piatra Pușcată / Confluenţa Tâmnei cu Cerna (km 26) - Șaua Arșasca	triunghi albastru	*Tip traseu:* liniar *Grad de dificultate*: mediu *Lungime*: 7,5 km *Diferențe de nivel:* pozitivă 1150 m, negativă 600 m, *Timp estimat de parcurgere*: 4-4 ½ ore
10.	Culmea Mazdronia – Poiana Beletina – Crovul Mare – Cheile Tâmnei – Piatra Pușcată 14MN20: Piatra Pușcată / Confluenţa Tâmnei cu Cerna (km 26) - Șaua Arșasca	punct roșu	*Grad de dificultate:* mediu *Lungime*: 8 km *Diferențe de nivel:* pozitivă 950 m, negativă 400 m, *Timp estimat de parcurgere:* 4 ore
11.	Băile Herculane – Confluența Cernei cu Tâmna (km 22) – Cheile Tâmnei – Crovu Mare – Creastă - Isverna 14MN18: Piatra Pușcată / Confluenţa Tâmnei cu Cerna (km 26) - Isverna	cruce roșie	*Tip traseu:* liniar *Grad de dificultate:* mediu *Lungime*: 7,7 km *Diferențe de nivel:* pozitivă 880 m, negativă 770 m, *Timp estimat de parcurgere*: 4 - 4 ½ ore

Nr. crt.	Denumire traseu	Marcaj	Caracteristici
12.	Băile Herculane – Motel Dumbrava – Poiana Țăsnei – Vf. Pietrele Albe – Poienile de Sus: Ploștioarele, Medvedului, Porcului și Crovu Mare – Cheile Tâmnei – Confluența Tâmnei cu Cerna 14MN17: Piatra Pușcată / Confluenţa Tâmnei cu Cerna (km 26) - Km 18 DN67D (Motel Dumbrava)	punct galben	*Tip traseu:* liniar Grad de dificultate: dificil *Lungime*: 11 km *Diferențe de nivel:* pozitivă 1230 m, negativă 870 m *Timp estimat de parcurgere*: 5-6 ½ ore
13.	Băile Herculane – Confluența cu Ogașul lui Roșeț – Fântâna Moșului – Poiana Balta Cerbului – Poiana Țăsnei – Cheile Țăsnei – km 14 14MN14: Băile Herculane (DN 67D) în dreptul crucii Ghizelei - Cheile Ţăsnei	triunghi albastru	*Tip traseu:* liniar *Grad de dificultate*: mediu *Lungime*: 8,5 km *Diferențe de nivel*: pozitivă 880 m, negativă 430 m *Timp estimat de parcurgere*: 4 ore
14.	Traseul: Băile Herculane – Confluența cu Ogașul lui Roșeț – Cascada Cociu 14MN12: Băile Herculane (DN 67D) în dreptul crucii Ghizelei - Cascada Cociului (Roşeţ)	punct roșu	*Tip traseu*: liniar *Grad de dificultate:* ușor *Lungime*: 1,5 km *Diferențe de nivel:* pozitivă 610 m, negativă 0 m , *Timp estimat de parcurgere:* 1 - 1 ½ ore
15.	Băile Herculane – Uzina Elctrică veche – Cheile Șaua Padina – Poiana Șaua Padina – La Margina 14MN11: Băile Herculane (DN67D) în dreptul Hidrocentralei - Creasta Munţilor Mehedinţi	bandă galbenă	*Tip traseu:* liniar *Grad de dificultate:* mare *Lungime*: 6,5 km *Diferențe de nivel*: pozitivă 830 m, negativă 10 m *Timp estimat de parcurgere:* 5 - 5 ½ ore
16.	Băile Herculane – Crucea Albă – Izvorul Jelărău – Vf. Șușcu 14MN09: Băile Herculane (DN67D) - Vârful Șușcu (1192 m)	triunghi albastru	*Tip traseu:* liniar *Grad de dificultate*: mare *Lungime*: 4,25 km *Diferențe de nivel*: pozitivă 1070 m, negativă 100 m , *Timp estimat de parcurgere*: 4 ½ - 5 ore

Nr. crt.	Denumire traseu	Marcaj	Caracteristici
17.	Băile Herculane – Crucea Albă – Izvorul Jelărău – Vf. Domogledul Mare 14MN08: Băile Herculane (DN67D) - Creasta Munţilor Mehedinţi	triunghi roșu	*Tip traseu*: liniar *Grad de dificultate:* mare *Lungime*: 6,6 km *Diferențe de nivel*: pozitivă 790 m, negativă 100 m *Timp estimat de parcurgere*: 4 ore
18.	Băile Herculane – Crucea Albă – Peștera de sub Șerban – Vf. Domogledul Mic – Vf. Domogledul Mare – Cheile Feregari – DN 67D 14MN05: Băile Herculane (DN67D) - Vârful Domogledul Mare (1105 m) + 14MN06: Băile Herculane (DN67D) - Vârful Domogledul Mare (1105 m)	bandă galbenă	*Tip traseu:* liniar, formă de potcoavă *Grad de dificultate*: mediu *Lungime*: 7,3 km + 3,28 km *Diferențe de nivel:* pozitivă 930 m, negativă 970 m *Timp estimat de parcurgere*: 2 - 2 ¾ ore + 2 - 2 ¾ ore
19.	Băile Herculane – Crucea Albă – Izvorul Jelărău – Culmea Munților Mehedinți	cruce albastră	*Tip traseu*: liniar *Grad de dificultate*: ușor *Lungime*: 4,5 km *Diferențe de nivel:* pozitivă 400 m, negativă 370 m , *Timp estimat de parcurgere*: 3 ore
20.	Băile Herculane – Cheile Feregari – La Șipot – Obârșia Văii Feregari 14MN04: Băile Herculane (DN67D) - Poiana Mușuroane	punct roșu	*Tip traseu*: liniar *Grad de dificultate*: mediu *Lungime*: 5 km *Diferențe de nivel*: pozitivă 710 m, negativă 70 m *Timp estimat de parcurgere*: 3 ore
21	Băile Herculane – Păstrăvăria Pecinișca – Poiana Padeșului	bandă galbenă	*Tip traseu:* liniar *Grad de dificultate:* ușor *Lungime:* 4,5 km *Diferențe de nivel:* pozitivă 400 m, negativă 370 m

Nr. crt.	Denumire traseu	Marcaj	Caracteristici
			Timp estimat de parcurgere: 3 ore
22	Băile Herculane – Cheile Pecinișcăi – Creasta Cocoșului 14MN02: Băile Herculane (DN67D) - Creasta Munţilor Mehedinţi	cruce roșie	*Tip traseu*: liniar *Grad de dificultate*: ușor *Lungime*: 6,6 km *Diferențe de nivel*: pozitivă 837 m, negativă 68 m *Timp estimat de parcurgere*: 2 ½ - 3 ½ ore
23	Băile Herculane – Pecinișca – Creasta Cocoșului – Drum de creastă – Vf. Stevaru – Vf. Turcineasa – Pasul Jiu-Cerna 14MN21: Băile Herculane (DN67D) - Poiana Balta Cerbului + 14MN22: Poiana Ţăsnei - Șaua Arșasca	bandă roșie	*Tip traseu*: liniar *Grad de dificultate*: dificil *Lungime*: 41 km *Diferențe de nivel*: pozitivă 2560 m, negativă 1920 m *Timp estimat de parcurgere*: 18 - 19 ore
24	Băile Herculane – Creasta Munților Cernei – Curmătura Olanelor - Creasta Munților Godeanu - Șaua Paltina 14MN37: Gară Băile Herculane - Curmătura Olanelor și 25MN14: Curmătura Olanelor - Vf. Godeanu - Şaua Paltina	bandă roșie	*Tip traseu*: liniar *Grad de dificultate*: dificil *Lungime*: 74 km *Diferențe de nivel:* pozitivă 5500 m, negativă 3250 m *Timp estimat de parcurgere*: 36 ore
25	Cheile Bobotului – Cracul lui Stepan – Vf. Vlașcu Mare	triunghi albastru	*Tip traseu:* liniar *Grad de dificultate:* ușor *Lungime:* 4,5 km *Diferențe de nivel:* pozitivă 400 m, negativă 370 m *Timp estimat de parcurgere:* 3 ore
26	Cerna Sat – Oslea Românească – Vf. Godeanu 25MN15: Cerna Sat - Plaiul Oslei - Vf. Oslea Românească - Creasta Masivului Godeanu	triunghi roșu	*Tip traseu:* liniar *Grad de dificultate*: mediu *Lungime*: 12 km *Diferențe de nivel*: pozitivă 1400 m, negativă 150 m *Timp estimat de parcurgere*: 7 ore
27	Izbucul Cernei – Ogașul Sec – Cracul Gârdomanului –	triunghi galben	*Tip traseu*: liniar

Nr. crt.	Denumire traseu	Marcaj	Caracteristici
	Vf. Gârdomanului – Înșeuarea dintre Galbena și Paltina		*Grad de dificultate*: mediu *Lungime*: 12 km *Diferențe de nivel*: pozitivă 1400 m, negativă 150 m Timp estimat de parcurgere: 7 ore
28	Izbucul Cernei – Cheile Cernișoarei – Măneasa – Lacul Rății – Pasul Jiu-Cerna 25MN19: Pasul Jiu-Cerna - Cheile Cernişoarei - Izbucul Cernei	punct roșu	*Tip traseu:* liniar *Grad de dificultate*: mediu *Lungime*: 9,6 km *Diferențe de nivel:* pozitivă 920 m, negativă 240 m *Timp estimat de parcurgere*: 4 ½ ore
29	Sat Cloșani – Vf. Colțul Pietrei – Baraj Valea Mare	punct roșu	*Tip traseu*: liniar *Grad de dificultate*: mediu *Lungime*: 2 km *Diferențe de nivel*: pozitivă 1100 m, negativă 940 m T*imp estimat de parcurgere*: 6 ore
30	Cerna Sat – Vf. Cioaca Înaltă – Valea Caprei – Valea Motrului Sec- Cloșani	triunghi albastru	Tip traseu: liniar *Grad de dificultate*: mediu *Lungime*: 19 km *Diferențe de nivel*: pozitivă 770 m, negativă 950 m *Timp estimat de parcurgere:* 7 ore
31	Băile Herculane – Păstrăvărie Pecinișca – Vf. Colariu – Cheile Feregari – DN 67D	punct albastru	*Tip traseu:* liniar *Grad de dificultate*: mediu *Lungime*: 8,3 km *Diferențe de nivel*: pozitivă 655 m, negativă 621 m *Timp estimat de parcurgere*: 4 ore
32	Băile Herculane – Confluența Cernei cu Țăsna – Capelă Dobraia – Școală Dobraia – Șaua Prislop – Vf. Arjana	punct galben	Tip traseu: liniar *Grad de dificultate*: mediu *Lungime*: 9,3 km *Diferențe de nivel*: pozitivă 1380 m, negativă 141 m

Nr. crt.	Denumire traseu	Marcaj	Caracteristici
			T*imp estimat de parcurgere*: 5 ore
33	Sat Cloșani – Poiana cu Narcise – Vf. Piatra Mare a Cloșanilor – Vf. Colțul Pietrei – Baraj Valea Mare	punct albastru	*Tip traseu*: liniar *Grad de dificultate:* mare *Lungime*: 12 km *Diferențe de nivel*: pozitivă 1220 m, negativă 1070 m *Timp estimat de parcurgere*: 8 ore
34	Pârâul Iovanul - Plaiul Bulzului - Creasta Munţilor Godeanu	cruce roșie	*Tip traseu*: liniar *Grad de dificultate:* mediu *Lungime*: 15,3 km *Diferențe de nivel:* pozitivă 1870 m, negativă 400 m *Timp estimat de parcurgere*: 6-8 ore
35	Izbucul Cernei - Cracul Fântânii	punct galben	*Tip traseu: liniar* *Grad de dificultate: ușor* *Lungime: 2 km* *Diferențe de nivel: pozitivă 500 m, negativă 20 m* *Timp estimat de parcurgere: 1 ½ oră*
36	Valea Cernișoara - Observatorul de Urși - Stânca Roșie - Poiana cu Măcriș - Pasul Jiu - Cerna	triunghi albastru	*Tip traseu: liniar* *Grad de dificultate: mediu* *Lungime: 9.2 km* *Diferențe de nivel: pozitivă 840 m, negativă 250 m* *Timp estimat de parcurgere: 5 ore*
37	Podul Ţăsnei - Prisăcina - Podul Ţăsnei	punct galben	*Tip traseu: circuit, formă de lasou* *Grad de dificultate: mediu* *Lungime: 17,2 km* *Diferențe de nivel: pozitivă 1270 m, negativă 1280 m* *Timp estimat de parcurgere: 9 ore*
38	Podul Ţăsnei - Prisăcina - Bogâltin - Cracul Mare - Podul Ţăsnei	punct rosu	*Tip traseu: circuit, formă de lasou* *Grad de dificultate: dificil*

Nr. crt.	Denumire traseu	Marcaj	Caracteristici
			Lungime: 40,2 km *Diferențe de nivel: pozitivă 2480 m, negativă 2480 m* *Timp estimat de parcurgere: 20 ore*
39	Prisăcina - Șaua Prislop - Intersecție cu traseul punct roșu (spre Bogîltin)	triunghi roșu	*Tip traseu: liniar* *Grad de dificultate: dificil* *Lungime: 3,4 km* *Diferențe de nivel: pozitivă 480 m, negativă 150 m* *Timp estimat de parcurgere: 2 ore*
40	Podul Țăsnei - Prisăcina - Șaua Prislop	bandă galbenă	*Tip traseu: liniar* *Grad de dificultate: dificil* *Lungime: 11 km* *Diferențe de nivel: pozitivă 1810 m, negativă 830 m* *Timp estimat de parcurgere: 7 - 8 ore ore*

Anexa nr. 3 la Regulament

- Lista traseelor de escaladă din Parcul Național Domogled-Valea Cernei și APN suprapuse

Denumire faleză	Sector	Denumirea traseu	Tip traseu	Dificultate traseu	Lungime traseu
Amfiteatrul	Sector I	Hornul cu Fereastră	Alpinism	4A	3LC
		Mowgly	Escaladă	6b+	20m
		King Louie	Escaladă	7a+	20m
		Ariciul	Escaladă	7a	20m
		Yaba dabba doo	Escaladă	7c+	20m
		Habibi	Escaladă	6c	15m
		Creasta curată	Alpinism	2B	3LC
	Sector II	Go for break	Escaladă	6c+	18m
		La chat	Escaladă	5c+	18m
		Reagee	Escaladă	7a	18m
	Sector III	2K	Alpinism	4A	3LC
		Gențiana	Alpinism	4A	3LC
		16 Decembrie	Escaladă	6c	18m
		Traseul melcului	Alpinism	4B	3LC
		Cireșe de mai	Escaladă	6c+	18m
		Klepp	Escaladă	6c	18m
		Inorogul	Escaladă	?	15m
	Sector IV	Hornul Partizanului	Alpinism	2B	4LC
		Aleea Verde	Alpinism	3A	3LC
		Diedrul Pintenului	Alpinism	4B	2LC
		Pintenul din Belvedere	Alpinism	4B	4LC
		Hornul din Belvedere	Alpinism	4B	5LC

Denumire faleză	Sector	Denumirea traseu	Tip traseu	Dificultate traseu	Lungime traseu
		Grota Zmeilor	Alpinism	4A	4LC
Cariera	Faleza din Basme	Albă ca Zăpada	Escaladă	5b	15m
		Cei șapte pitici	Escaladă	6a+	15m
		Drobul de Sare	Escaladă	5b+	15m
		Cei trei purceluși #1	Escaladă	5b+	10m
		Cei trei purceluși #2	Escaladă	6b+	10m
		Cei trei purceluși #3	Escaladă	5b+	10m
		Mersul piticului	Escaladă	5b+	10m
		Pasul uriașului	Escaladă	6b	10m
		Zece negrii mititei	Escaladă	6a	10m
	Icar	Garam-Garam	Escaladă	6b	12m
		Icar	Escaladă	7a	10m
		A Bao A Qu	Escaladă	5c	12m
		Paradoxul Blocajului	Alpinism	3B	3 LC
		Bobocul	Alpinism	3B	3 LC
		Cercetașul	Alpinism	3B	3 LC
	Pinguini	Private	Escaladă	7a+	20m
		Skipper	Escaladă	7b+	20m
		Rico	Escaladă	7a+	20m
		Kowalski	Escaladă	7c	20m
		Visul prințesei	Escaladă	6b	20m
		Străjerul	Escaladă	6a+	
	Popeye	Solitarul	Alpinism	3B	5LC
		Cok Problem	Escaladă	7b	15m

Denumire faleză	Sector	Denumirea traseu	Tip traseu	Dificultate traseu	Lungime traseu
		Yok Problem	Escaladă	7a	20m
		Archeopterix	Escaladă	6b+	20m
		Myosotis	Escaladă	6b	15m
		Bestia	Escaladă	5c	15m
		Frumoasa	Escaladă	5c+	15m
		Bluto	Escaladă	6b+	15m
		Olive	Escaladă	6c+	15m
		Popeye	Escaladă	6c+	15m
		Popeye - Varianta	Escaladă	6c+	
	Vis de copil	First Acces	Escaladă	6b	15m
		Ersta	Escaladă	5c	
		Recreația Mare	Escaladă	5c+	17m
		Vis de Copil	Escaladă	6a	10m
		La Răscruce de Vânturi	Escaladă	6b	15m
		Noi Vrem Pământ	Escaladă	5c	15m
		Levănțica	Escaladă	5c+	12m
		Andul	Escaladă	7a	15m
		Păunul	Escaladă	7a+	20m
		Blade	Escaladă	?	
	Faleza de sus	Giulești	Escaladă	7b?	15m
		...	Escaladă	?	15m
		Moș Aurică	Escaladă	6b+	20m
		Drumul Taberei	Escaladă	7b	20m
		...	Escaladă	?	20m

Denumire faleză	Sector	Denumirea traseu	Tip traseu	Dificultate traseu	Lungime traseu
		Ara	Escaladă	6a+	20m
		Cacadu	Escaladă	6a	20m
	Fluturașul	Tangram	Escaladă	5c	10m
		Stalker	Escaladă	6a+	10m
		Fluturașu	Escaladă	6c+	15m
		No Way Jose	Escaladă	8b	17m
		LL Coll J	Escaladă	8a+	17m
		Body Count	Escaladă	7c+	14m
		Dune	Escaladă	5c+	14m
		Creasta Vântului	Alpinism	3B	4LC
		Hornul Vântului	Alpinism	2B	4LC
		Doctorul	Alpinism	3B	4LC
	Poveste fără sfârșit	Cronologie	Escaladă	6b	25m
		Sex cu Zeii	Escaladă	6a	23m
		Poveste fără sfârșit	Escaladă	6c+	23m
		Voyager	Escaladă	5c	10m
	Phoenix	Fat Bottomed Girl	Escaladă	5a+	8m
		Maestrul Coborârilor	Escaladă	5b+	8m
		Phoenix	Escaladă	6a	10m
		Umblă Creanga	Escaladă	7b+	12m
		Talk About Your Life	Escaladă	5b+	6m
	Nedeea	Bjork	Escaladă	7c	23m
		Planul ce Mare	Escaladă	8a	10m
		Soboru	Escaladă	7a	13m

Denumire faleză	Sector	Denumirea traseu	Tip traseu	Dificultate traseu	Lungime traseu
		Soboru - Extensie	Escaladă	7b+	20m
		Mutulică	Escaladă	6c	13m
		Mutulica - Extensie	Escaladă	7b	20m
		Bădică	Escaladă	6b+	17m
		Abra-Cadabrrra!	Escaladă	8a+	17m
		Liliacul	Escaladă	4A	3LC
		Iepurașul	Escaladă	4B	2LC
		Râpii	Escaladă	5c	2LC
		Autodafe	Escaladă	7a	60m
		Maria	Alpinism	4A	3LC
		Pain in Temporary	Escaladă	7c+	
		Glory Lasts Forever	Escaladă	7b+	
		Loola	Escaladă	5c	
		Just Do It	Escaladă	?	
		Weekend Warrior	Escaladă	?	
		Uneori Moralul	Escaladă	6a+	
		Nedeea	Alpinism	4A	3LC
	Căpitanul	Creasta Căpitanului		4B	4LC
		Hungry DAZE	Escaladă	6a	10m
		Curcubeu de Vară	Escaladă	7b+	12m
		Mere Albe	Escaladă	6c+	15m
		Trecătorul	Escaladă	6c+	12m
		Pluto	Alpinism	6a+	3LC
		De ce?	Alpinism	7a	2LC

Denumire faleză	Sector	Denumirea traseu	Tip traseu	Dificultate traseu	Lungime traseu
		...	Escaladă	?	
		...	Escaladă	?	
		Strunga Sânzienelor	Alpinism	4B	3LC
		Gratis Bă!	Escaladă	6b+	25m
		Goofy	Alpinism	6b	2LC
		Apollo	Escaladă	6c+	25m
		Reptila	Alpinism	4B	2LC
		Leucemia	Alpinism	6c	2LC
		Heroin	Alpinism	6c	2LC
		Lăcusta	Alpinism	6b	2LC
	Radiohead	Radiohead	Escaladă	?	20m
		Zidul Chinezesc	Escaladă	?	20m
		Hornul din Zidul Chinezesc	Alpinism	4B	2LC
Cascada Pecinișca	Cascada Pecinișca	Traseul viespilor	Alpinism	4A	3LC
		Traseul Minerva	Alpinism	4A	4LC
Cheile Pecinișca	Sector I	Tr. 1	Escaladă	5b	15m
		Smeagol	Escaladă	5c	15m
		My Unprecious	Escaladă	5c+	15m
		Gollum	Escaladă	5c+	15m
		Tr. 5	Escaladă	?	25m
		Duracell	Escaladă	?	20m
	Sector II	Tr.1	Escaladă	6b	15m
		Tr.2	Escaladă	5b	13m
		Tr.3	Escaladă	5b	13m

Denumire faleză	Sector	Denumirea traseu	Tip traseu	Dificultate traseu	Lungime traseu
		Cerebus	Escaladă	7a	16m
		Waltzing Matilda	Escaladă	5c+	16m
		Tr.6	Escaladă	6b	14m
		Ghost	Escaladă	6b+	12m
	Sector III	Contre - jour	Escaladă	6a+	25m
		Gothic	Escaladă	6b	25m
		Hades	Escaladă	6c	25m
		Morpheus	Escaladă	6b	24m
	Sector IV	No Man's Land	Escaladă	7c+	18m
		Join Me	Escaladă	7c	18m
		Brebenel	Escaladă	?	15m
		Dark waters	Escaladă	6c+	15m
	Sector V	Tr.1	Escaladă	?	
		Tr.2	Escaladă	?	
		Piața schimburilor valutare	Escaladă	?	15m
Colibri	Sector I	Râul de mătase	Escaladă	?	30m
		Colibri	Escaladă	6b+	25m
		First	Escaladă	6b	28m
		Tr.4	Escaladă	6c+	35m
		Picoterapie	Escaladă	6c+	28m
		Alpidor	Escaladă	6b+	28m
		Cuib de Șoim	Escaladă	6b	27m
		Epiglota	Escaladă	6c	27m
		Alex	Escaladă	5c+	25m

Denumire faleză	Sector	Denumirea traseu	Tip traseu	Dificultate traseu	Lungime traseu
	Sector II	Luna Park	Escaladă	6b+	18m
		Lut Ars	Escaladă	5c	17m
Crucea Albă	Sector I	Fisura Oblică	Alpinism	3B	3LC
		Zambila Albă	Alpinism	4B	4LC
		Fereastra Romanticilor	Alpinism	3B	4LC
		Licuriciul	Alpinism	5A	5LC
		Diedrul Galben	Alpinism	4B	5LC
		Afrodita	Alpinism	5A	5LC
		Scorpionul	Alpinism	4B	6LC
		Politehnica	Alpinism	5A	6LC
		Surplomba Cenușie	Alpinism	5A	8LC
	Sector II	Monkeystreet	Escaladă	5b+	15m
		Mică și torturabilă	Escaladă	5c	10m
		Spooky	Escaladă	6c+	25m
		Milli Vanili	Escaladă	5a+	6m
		Neserios	Escaladă	6a	20m
Faleza	Sector Stânga	Monopol	Escaladă	6c	25m
		Thin Ice	Escaladă	7c	15m
		Hai să fim high	Escaladă	8a	22m
		Ice Cube	Escaladă	7c	22m
		Fiesta La Strada	Escaladă	7c	20m
		El Chupacabra	Escaladă	8a+	22m
		Smash	Escaladă	7c+	22m
		Smesh	Escaladă	8a	22m

Denumire faleză	Sector	Denumirea traseu	Tip traseu	Dificultate traseu	Lungime traseu
		Anaconda	Escaladă	6c+	22m
		Sorel	Escaladă	6b	20m
		Heavy Fuel	Escaladă	6c+	20m
		Feet's Crux	Escaladă	7a+	20m
	Sector dreapta	Clandestino	Escaladă	6b+	22m
		Șarpele de Foc	Escaladă	6c+	25m
Izvorul Munk	Izvorul Munk	Osama	Escaladă	6b	16m
		Bin Laden	Escaladă	6b+	16m
		Fly to Afganistan	Escaladă	5c+	16m
		Godac	Escaladă	6c+	25m
		Drumul cel Lung	Escaladă	7a+	30m
		Calea Victoriei	Escaladă	7c+	25m
		Nuova Guardia	Escaladă	7b+	25m
		Pentagon	Escaladă	6a+	22m
		W.T.C. Sud	Escaladă	6b+	12m
		W.T.C. Nord	Escaladă	6b	12m
Magnolia	Sector I	Mona Lisa	Escaladă	5b+	20m
		Clasic	Escaladă	6a+	30m
		O Doice Marc	Escaladă	6c	22m
		Cabalo	Escaladă	6b+	22m
		Let's go diving	Escaladă	6b+	22m
		Și fără cronometru	Escaladă	6c+	17m
		Și fără competiții	Escaladă	6b	17m
		Berceni	Escaladă	6a+	17m

Denumire faleză	Sector	Denumirea traseu	Tip traseu	Dificultate traseu	Lungime traseu
		Sexațional	Escaladă	5c	17m
		Elite	Escaladă	7c	22m
		Sălăjan	Escaladă	6b	20m
		Crângași	Escaladă	6c	20m
	Sector II	Magnolia	Alpinism	4B	4LC
		Fisura Garofiței	Alpinism	4B	2LC
	Sector III	Muck	Escaladă	5c	15m
		Born Bored	Escaladă	6b	18m
		Homeless	Escaladă	7a	18m
	Sector IV	Roadrunner	Escaladă	6b+	15m
		Deva	Escaladă	5c	15m
		Titan	Escaladă	5c	15m
	Sector V	BulargÄ*f*	Escaladă	7a+	17m
		Tr.2	Escaladă	?	12m
		Mosquito Crux	Escaladă	8a	17m
		Profesor Seracin	Escaladă	7c+	17m
		Bijboc	Escaladă	7c	17m
Peretele Șoimului	Sector I	Gertrude	Alpinism	3A	3LC
		Degetul lui Hercules	Alpinism	3B	4LC
		Alfa	Alpinism	5A	5LC
		Cristal	Escaladă	6a+	2LC
		Surplombele din Vâlcel	Alpinism	6A	8LC
		Diedrul Uitat	Alpinism	4B	5LC
		Traseul Viperei	Alpinism	4A	5LC

Denumire faleză	Sector	Denumirea traseu	Tip traseu	Dificultate traseu	Lungime traseu
		Traseul Victoria	Alpinism	5A	5LC
		Doina	Alpinism	5A	4LC
		Cupa Banatului '77	Alpinism	5A	7LC
	Sector II	Hubo	Escaladă	6b	15m
		Rotpunkt	Escaladă	6b	16m
		Rainbow	Escaladă	6b	16m
		Veteranii	Alpinism	6A	8LC
		Gipsy's Kiss	Escaladă	7b+	17m
		Masters	Escaladă	7c+	20m
		Fisura Diavolului	Alpinism	5B	7LC
		Sonia	Alpinism	6A	6LC
	Sector III	Central	Alpinism	6A	6LC
		Hornul Șoimului	Alpinism	5B	6LC
		Fisura Marianei	Alpinism	5B	4LC
		Tr. 4	Escaladă	6a+	15m
		Hornul cu Trandafiri	Alpinism	4A	4LC
		Tr. 6	Alpinism	?	1LC
		Katharsis	Escaladă	6b+	4LC
	Sector IV	Tr.1	Escaladă	6a+	15m
		Șotron	Escaladă	5c+	15m
		Prietenia	Alpinism	4A	5LC
		Codruț	Alpinism	4A	5LC
	Sector V	O, Frumoasă-i viața	Escaladă	5c	15m
		Foame	Escaladă	6c+	15m

Denumire faleză	Sector	Denumirea traseu	Tip traseu	Dificultate traseu	Lungime traseu
		Sete	Escaladă	5c	15m
		Drumul Complexaților	Escaladă	6a+	17m
		Ploaie de Vară	Escaladă	6c	17m
		Căldură și Belșug	Escaladă	6a+	17m
		Creasta Surprizelor	Alpinism	3B	4LC
Roman	Grota Hiaducilor	Tr.1	Escaladă	6c+	15m
		Tr.2	Escaladă	7b+?	15m
		Occident	Escaladă	7a+	22m
		Not Yet	Escaladă	8b	22m
		Let me Blow ya Mind	Escaladă	?	22m
		Gogu Bate	Escaladă	8a	22m
		Querqood	Escaladă	7c	22m
		Tr. Haiducilor	Alpinism	4B	3LC
		New Age	Escaladă	7a+	38m
		Cross Roads	Escaladă	6b+	30m
		Tr.11	Escaladă	6c+	30m
		Aurel Irimia	Alpinism	5A	3LC
		Creasta Haiducilor	Alpinism	3B	6LC
	Surplomba Albă	Traseul lu Sasa	Escaladă	?	2LC
		Finala '83	Escaladă	6b+	4LC
		Surplomba Albă	Alpinism	5A	5LC
		Finala '88	Escaladă	6c+	4LC
		Finala '89	Escaladă	6c+	4LC
	Sectorul frontal	Ochi Verzi	Escaladă	6c+	45m

Denumire faleză	Sector	Denumirea traseu	Tip traseu	Dificultate traseu	Lungime traseu
		Bilingel	Escaladă	6c	45m
		Frontal	Alpinism	4B	4LC
		Hoțul înaripat	Escaladă	6b	40m
		Copite	Escaladă	6b+	20m
		Căpăstru	Escaladă	7a	20m
		Zăbală	Escaladă	7a+	20m
	Hercules - Surplomba	Hercules	Alpinism	5A	4LC
		V.S.O.C.	Escaladă	6c+	25m
		Le Petit Noire	Escaladă	7a	25m
		Tiramisu	Escaladă	7b+	25m
		Șuhaida	Escaladă	8a	25m
		No Panic!	Escaladă	7b+	25m
		Apanpas	Escaladă	7c+	25m
		Vânătorul Alpin	Alpinism	5B	4LC
		Try Again	Escaladă	6b+	10m
		Crisantemi	Escaladă	?	25m
		Cocardas	Escaladă	7a	10m
		Ich Will	Escaladă	7a+	10m
		Airamana	Escaladă	?	25m
		Chicken	Escaladă	7c	8m
		Liberty	Escaladă	7a	8m
		Let's Go West	Escaladă	6b	7m
		Break the Wall	Escaladă	?	
		Let's Go Back	Escaladă	8a	25m

Denumire faleză	Sector	Denumirea traseu	Tip traseu	Dificultate traseu	Lungime traseu
		...	Escaladă	?	
		24 Karate	Escaladă	8a	25m
	Sectorul fără nume	Udele	Escaladă	5c+	20m
		Pim Pim	Escaladă	6b+	20m
	Sharky	Maurul	Escaladă	7a	20m
		Osul de Pește	Escaladă	7a+	20m
		No Problem, Baby in Water	Escaladă	6c+	20m
		3 Lei	Escaladă	7a+	15m
		Stone Rider	Escaladă	7a	15m
		Sharky	Escaladă	7c	15m
		Cat Fight	Escaladă	7a+	15m
		Marafetu	Escaladă	7c+	15m
		Pipe and Love	Escaladă	?	10m
		Arista	Escaladă	8a+	17m
Scorpioni	Sector I	Always Ultra	Escaladă	6b	22m
		Knok Me Down	Escaladă	6a+	22m
	Sector II	Two Bikes in the Sky	Escaladă	6b+	35m
		Three Bikes in the Sky	Escaladă	6b	35m
		White Fingers	Escaladă	6a+	35m
		Tight Shoes	Escaladă	5c	35m
		Journey to Ixtlan	Escaladă	6c	7m
		Hei Gagarin!	Escaladă	5c	35m
		Cip no More	Escaladă	6c	20m

Anexa nr. 4 la Regulament

- Lista traseelor de canyoning din Parcul Național Domogled-Valea Cernei și APN suprapuse

Nr. crt.	Denumire traseu	Caracteristici
1.	**Canion Drăstănic**	Mars apropiere: 40 min Timp parcurs canion: 3h30 min Temperatura apei: 8°C Altitudine Pod: 475m Altitudine la intrarea în canion: 608 m Diferenta de nivel a canionului: 130 m Rocă: calcar sector1, şisturi sector 2 Cotaţie: V2-A2-II Amaraje: broşe, spituri cu inele
2.	**Canion Ţăsna**	Mars apropiere: 52 minute Timp parcurs canion: 4h 30 min Temperatura apei: 7°C Altitudine Parcare: 260m Altitudine la intrarea în canion: 660m Diferenta de nivel a canionului: 400m Rocă: calcar Cotaţie: V2-A3-III Amaraje: broşe, spituri cu inele, AN (amaraj natural-copac)
3.	**Canion Bobot**	Mars apropiere: 1 ora Timp parcurs canion: 5h Temperatura apei: 9°C Altitudine Parcare: 412m Altitudine maxima atinsa la urcare în sa: 740 m Altitudine la intrarea în canion: 577m Altitudine la iesirea din canion în sosea: 396 m Diferenta de nivel a canionului: 181m Rocă: calcar Cotaţie: V2-A1-III Amaraje: conexanduri sau spituri cu inele, AN (amaraj natural-copac)
4.	**Canion Râmnuţa**	Mars apropiere: 1h20min Timp parcurs canion: 4h20min Temperatura apei: 8°C Altitudine Parcare: 445 m Altitudine la intrarea în canion: 609 m Diferenta de nivel a canionului: 164 m

Nr. crt.	Denumire traseu	Caracteristici
		Rocă: calcar Cotaţie: V2-A3-IV Amaraje: broşe, spituri cu inele, AN (amaraj natural-copac)
5.	**Canion Cociu-Roşeţu**	Coordonate geografice intrare în canion Sistem WGS 84 N: 44. 918167° E: 22. 465183° sau Coordonate UTM 34˚615643° E 49˚74904° N Coordonate UTM pentru parcare și start poteca de urcare: 34.614351° E, 49.75380° N Altitudine intrare: 830 m Altitudine ieşire: 640 m Diferenţă de nivel: 190 m Marş de apropiere: 3h-4h30min. Diferenţă de nivel de urcat 870 m (240 m - 1.110 m), apoi coborare de 280 m Timp de parcurgere: 4h Marş de retragere: 1h-1h 30 min Rocă: calcar Cotaţie: V4-A2-IV Amaraje: gujoane sau spituri cu inele sau AN
6.	**Canion Vânturatoarea**	Mars apropiere: 1h20min Timp parcurs canion: 2h 30 min Temperatura apei: 8°C Altitudine Parcare: 245 m Altitudine la intrarea în canion: 510 m Diferenta de nivel a canionului: 120 m Rocă: calcar Cotaţie: V3-A3-IV Amaraje: gujoane, sau spituri cu inele
7.	**Canion Ineleţ**	Mars apropiere: 45 minute Timp parcurs canion: 2h 30 min Temperatura apei: sec Altitudine Parcare: 296 m Altitudine la intrarea în canion: 581 m

Nr. crt.	Denumire traseu	Caracteristici
		Diferenta de nivel: 285 m
8.	**Canion Zgăul Vintilanilor**	Coordonate geografice intrare în canion Sistem WGS 84 N: 44.981090° E: 22.577275° sau Coordonate UTM 34.624354° E, 49.82060° N Coordonate UTM pentru ieşirea din canion și parcare maşina a doua: 34.625511° E, 49.80850° N Altitudine intrare: 850 m Altitudine ieşire: 500 m Diferenţă de nivel: 350 m Marş de apropiere: 1h-1h 30 min Timp de parcurgere: 3h Marş de retragere: 15min Rocă: calcar Cotaţie: V3-A2-III Amaraje: gujoane cu inele sau AN

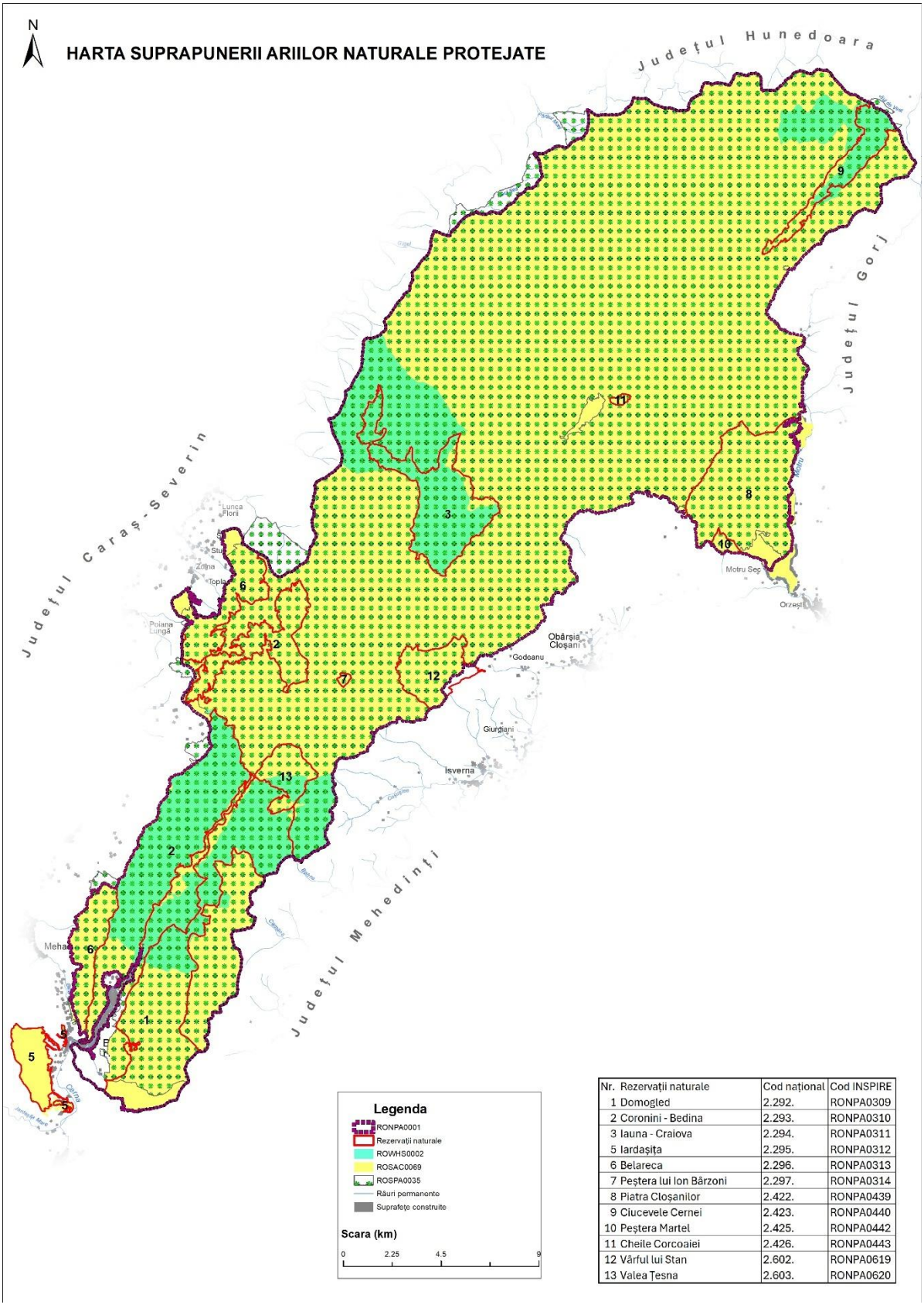
Anexa nr. 5 la Regulament

Lista traseelor de rafting din Parcul Național Domogled-Valea Cernei și APN suprapuse

Denumire traseu / grade de dificultate	Navigabil cu:	Lungime traseu	Diferență de nivel	Pantă	Perioade recomandate pentru parcurgere	Descriere
Traseul superior / II - IV	- Caiac whitewater - Caiac/ Canoe gonflabil - Barcă rafting	9.6km	121m	1.26%	aprilie, perioadele ploioase	Traseul este între cele două lacuri de acumulare, începe cu secțiunea canion, de tip boulder garden cu repezișuri de gradul III-IV. Ieșind din canion, putem vâsli până la vărsarea în lacul Prisaca pe secțiuni de gradul II-III+.
Traseul din oraș / II – III+	- Caiac whitewater - Caiac/ Canoe gonflabil - Barcă rafting	9.2km	70m	0.76%	aprilie, perioadele ploioase	Traseul începe sub hidrocentrala de gradul II-III+. Pe parcurs găsim izvoare termale pe ambele maluri, iar traseul intră în stațiunea Băile Herculane, unde putem admira de pe apă centrul vechi al orașului.

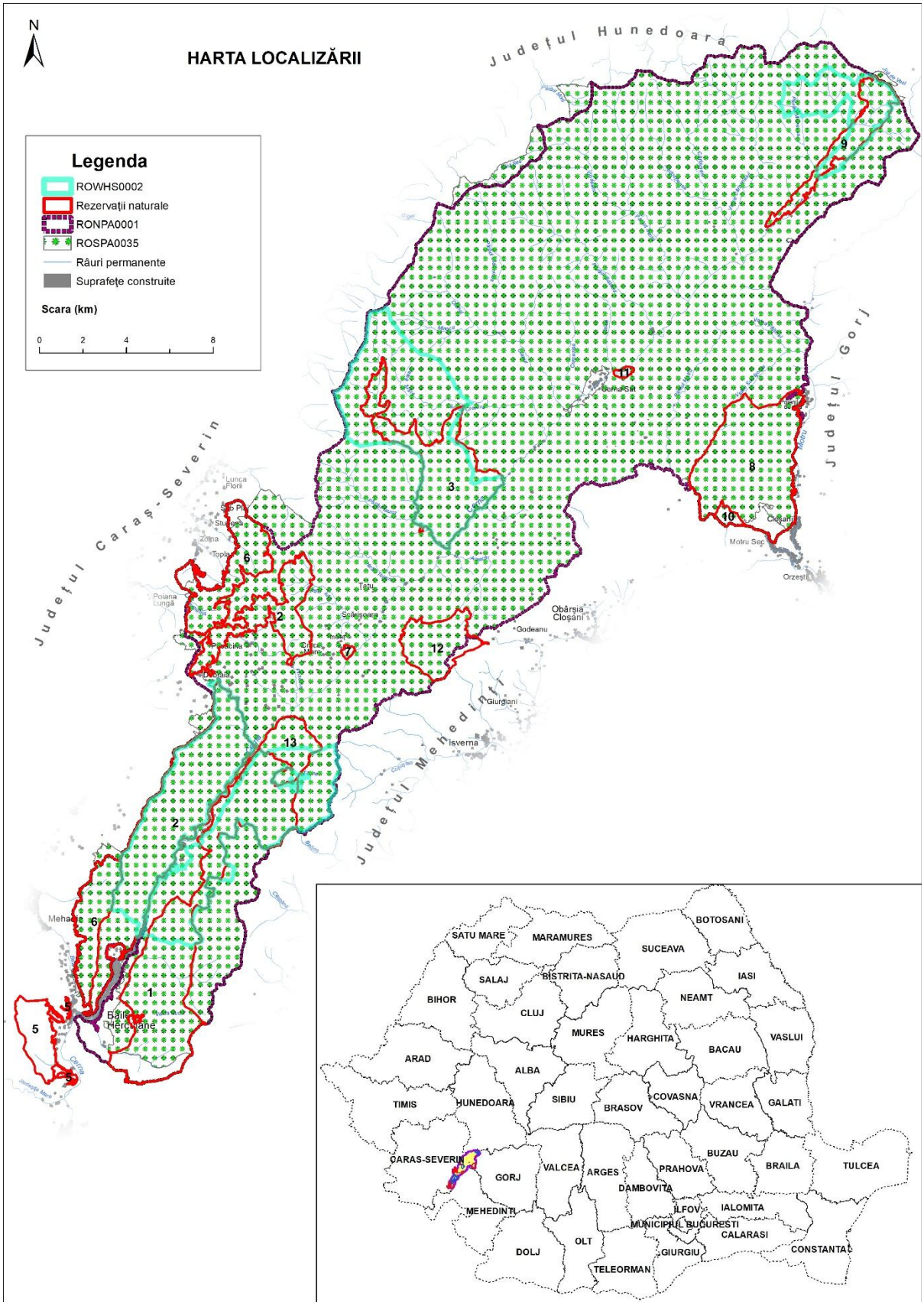
HĂRȚI ALE
PLANULUI DE MANAGEMENT INTEGRAT AL PARCULUI NAȚIONAL DOMOGLED-VALEA CERNEI ȘI AL SITURILOR NATURA 2000 ROSAC0069 DOMOGLED-VALEA CERNEI ȘI ROSPA0035 DOMOGLED-VALEA CERNEI – (FĂRĂ ZONA DE SUPRAPUNERE CU GEOPARCUL PLATOUL MEHEDINȚI), INCLUSIV REZERVAȚIILE NATURALE

1. Harta suprapunerilor ariilor naturale protejate

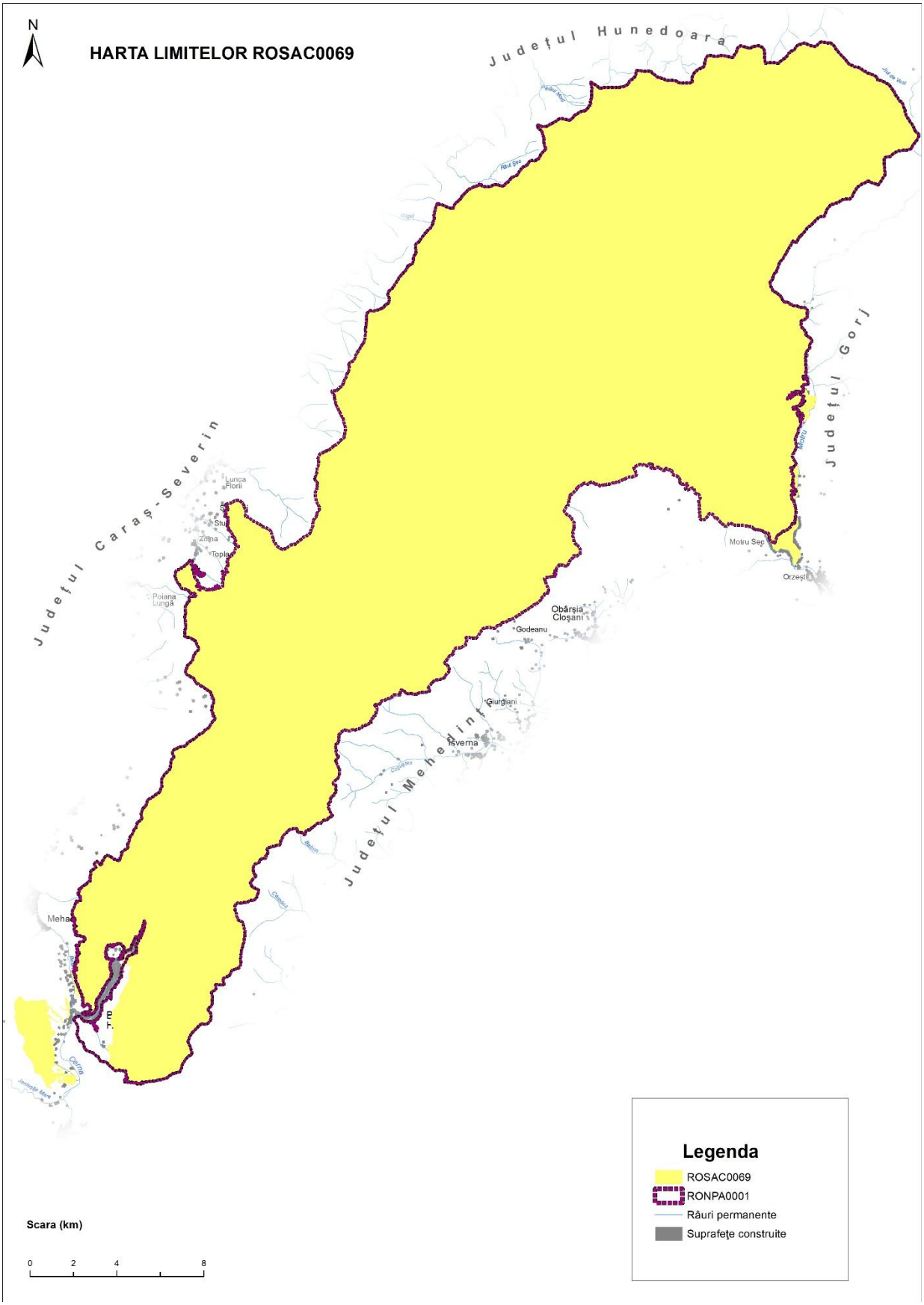


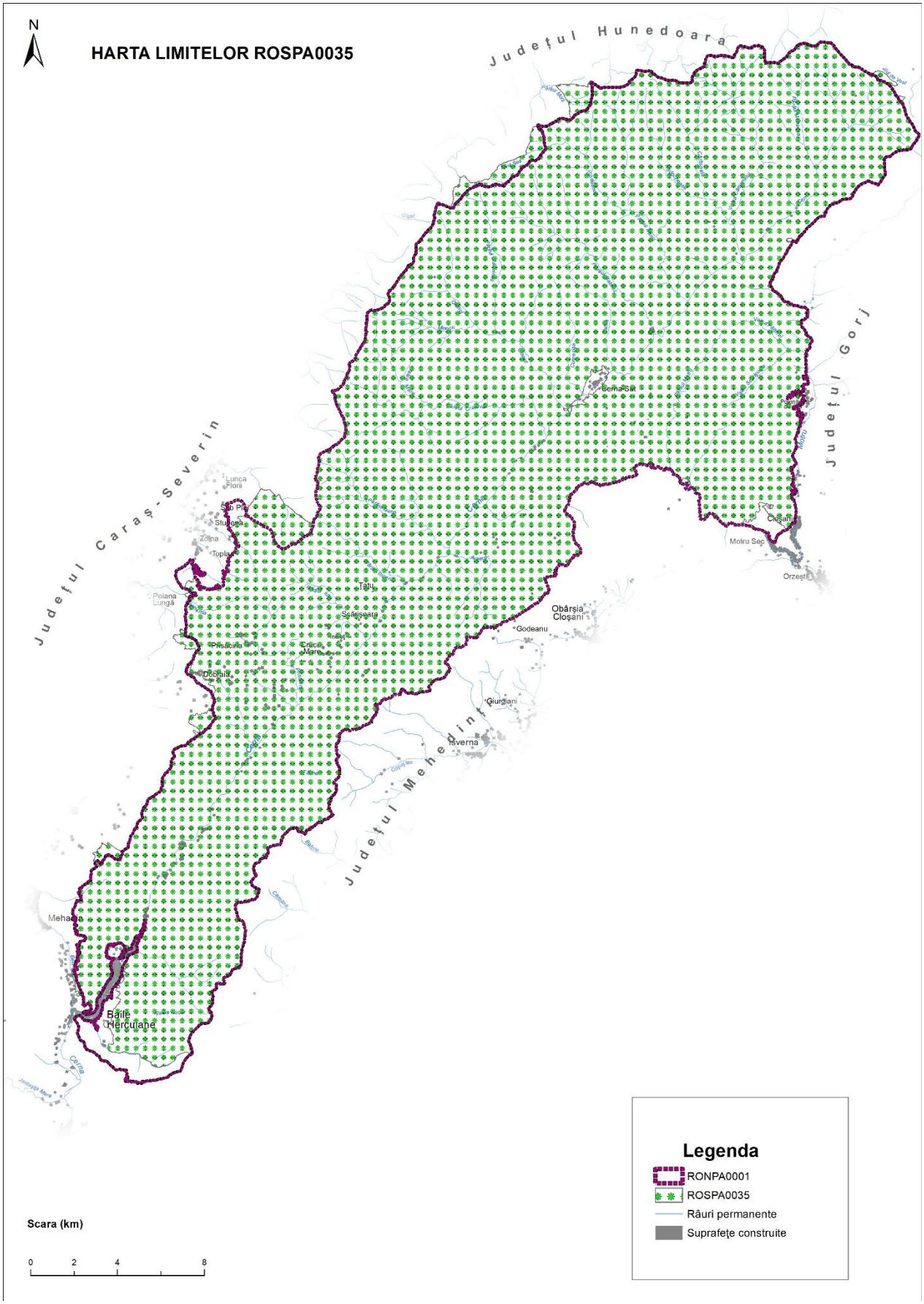
Nr.	Rezervații naturale	Cod național	Cod INSPIRE
1	Domogled	2.292.	RONPA0309
2	Coronini - Bedina	2.293.	RONPA0310
3	Iauna - Craiova	2.294.	RONPA0311
5	Iardașița	2.295.	RONPA0312
6	Belareca	2.296.	RONPA0313
7	Peștera lui Ion Bârzoni	2.297.	RONPA0314
8	Piatra Cloșanilor	2.422.	RONPA0439
9	Ciucevele Cernei	2.423.	RONPA0440
10	Peștera Martel	2.425.	RONPA0442
11	Cheile Corcoaiei	2.426.	RONPA0443
12	Vârful lui Stan	2.602.	RONPA0619
13	Valea Țesna	2.603.	RONPA0620

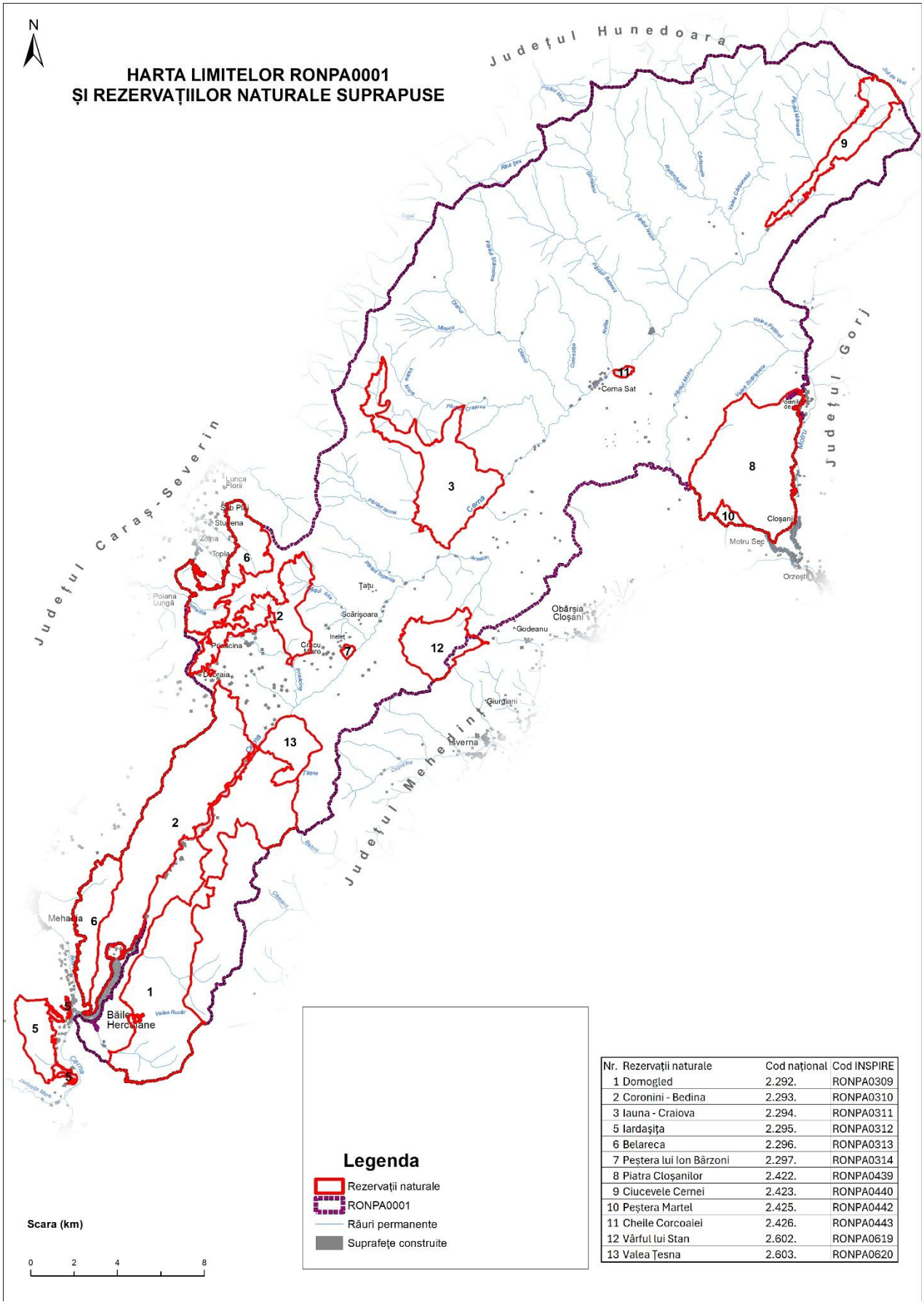
2. Harta localizării ariilor naturale protejate



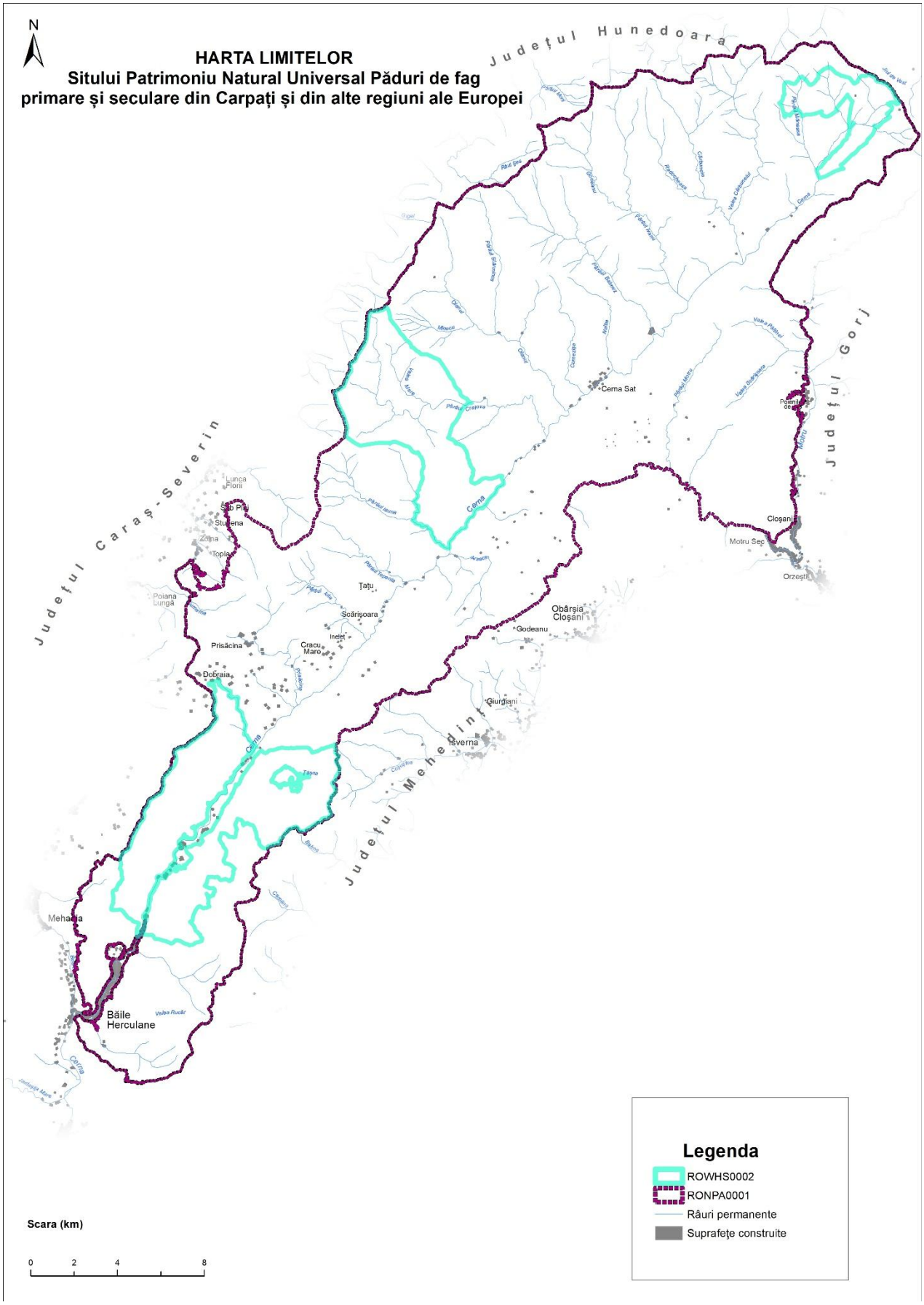
3. Hărțile limitelor ariilor naturale protejate



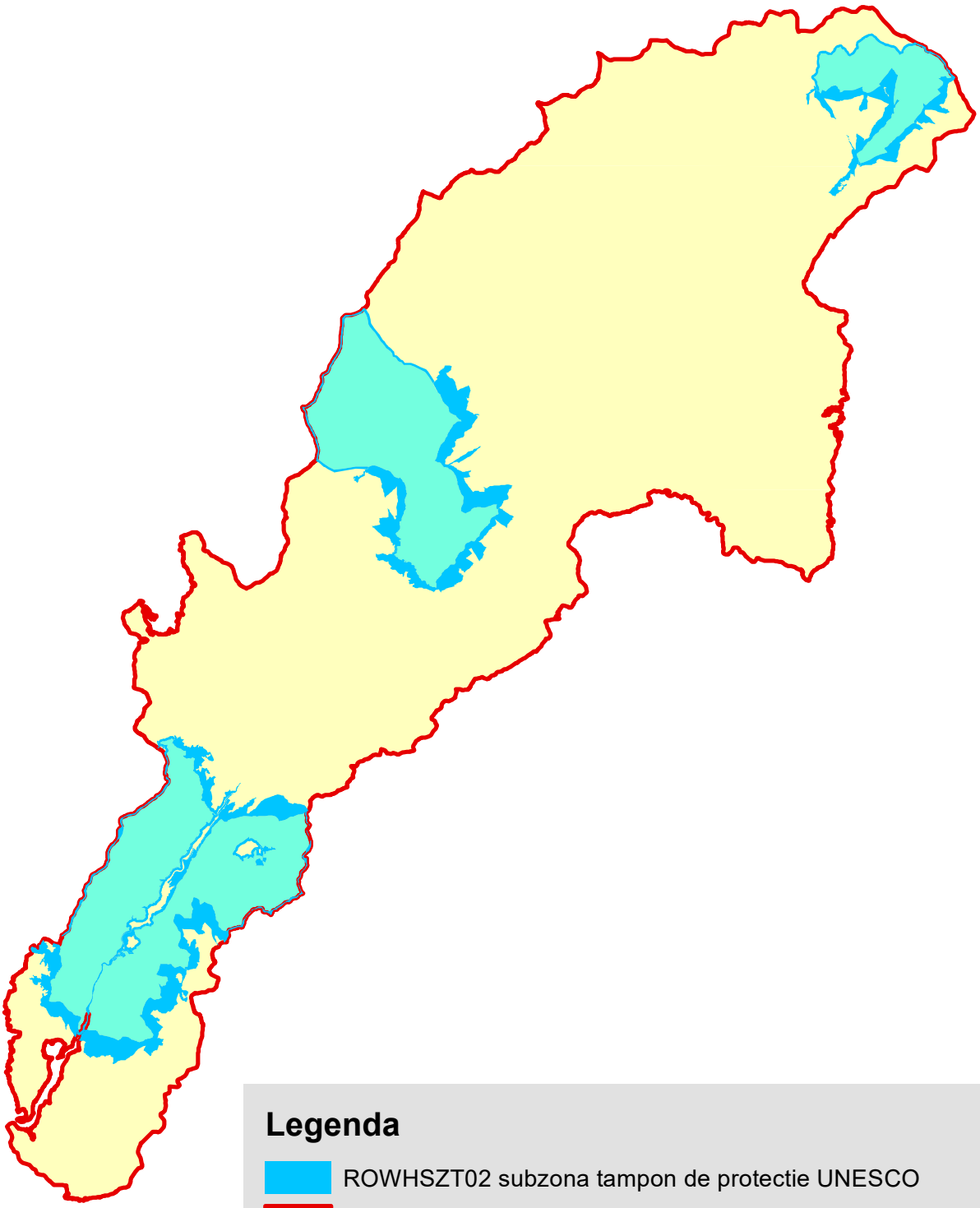

N
HARTA LIMITELOR ROSPA0035
Județul Hunedoara
Județul Caraș-Severin
Județul Gorj
Județul Mehedinț
Bernaș Sat
Lunca Florii
Sub Piatră
Studena
Zolna
Topla
Poiana Lungă
Tatu
Șoarișoara
Pișcolița
Crucea Mare
Dobrața
Mehadia
Băile Herculane
Obârșia Cloșani
Godeanu
Giurgiani
Isverna
Cloșani
Motru Sec
Orzești
Legenda
RONPA0001
ROSPA0035
Râuri permanente
Suprafețe construite
Scara (km)
0
2
4
8



Nr.	Rezervații naturale	Cod național	Cod INSPIRE
1	Domogled	2.292.	RONPA0309
2	Coronini - Bedina	2.293.	RONPA0310
3	Iauna - Craiova	2.294.	RONPA0311
5	Iardașița	2.295.	RONPA0312
6	Belareca	2.296.	RONPA0313
7	Peștera lui Ion Bârzoni	2.297.	RONPA0314
8	Piatra Cloșanilor	2.422.	RONPA0439
9	Ciucevele Cernei	2.423.	RONPA0440
10	Peștera Martel	2.425.	RONPA0442
11	Cheile Corcoaiei	2.426.	RONPA0443
12	Vârful lui Stan	2.602.	RONPA0619
13	Valea Țesna	2.603.	RONPA0620


N
HARTA LIMITELOR
Sitului Patrimoniu Natural Universal Păduri de fag primare și seculare din Carpați și din alte regiuni ale Europei
Județul Hunedoara
Județul Caraș-Severin
Județul Gorj
Județul Mehedinți
Cerna Sat
Lunca Florii
Sub Piatră
Stuțerna
Zăina
Topla
Țatu
Scărișoara
Polana Lungă
Prisăcina
Cracu Mare
Dobraia
Obârșia Cloșani
Godeanu
Giurgiani
Isverna
Cloșani
Motru Sec
Orzești
Mehadia
Băile Herculane
Legenda
ROWHS0002
RONPA0001
Râuri permanente
Suprafețe construite
Scara (km)
0
2
4
8

ZONELE NUCLEU SI SUBZONELE TAMPON UNESCO

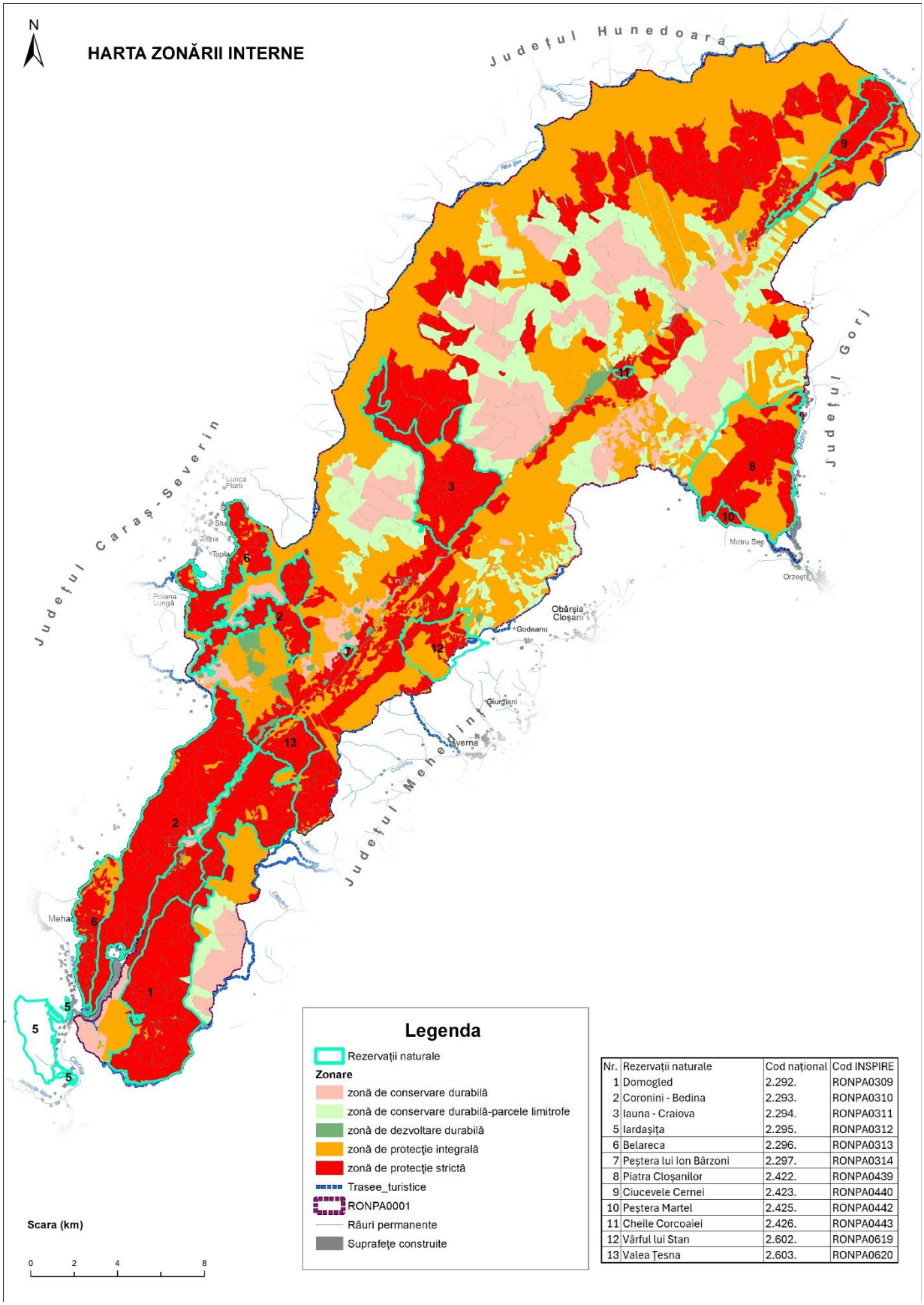


Legenda

- ROWHSZT02 subzona tampon de protectie UNESCO
- limita PNDVC
- ROWHS0002 NUCLEE UNESCO
- ROWHSZT02 subzona tampon de conservare a peisajului UNESCO

0 3 6 12 Kilometers

4. Harta zonării interne

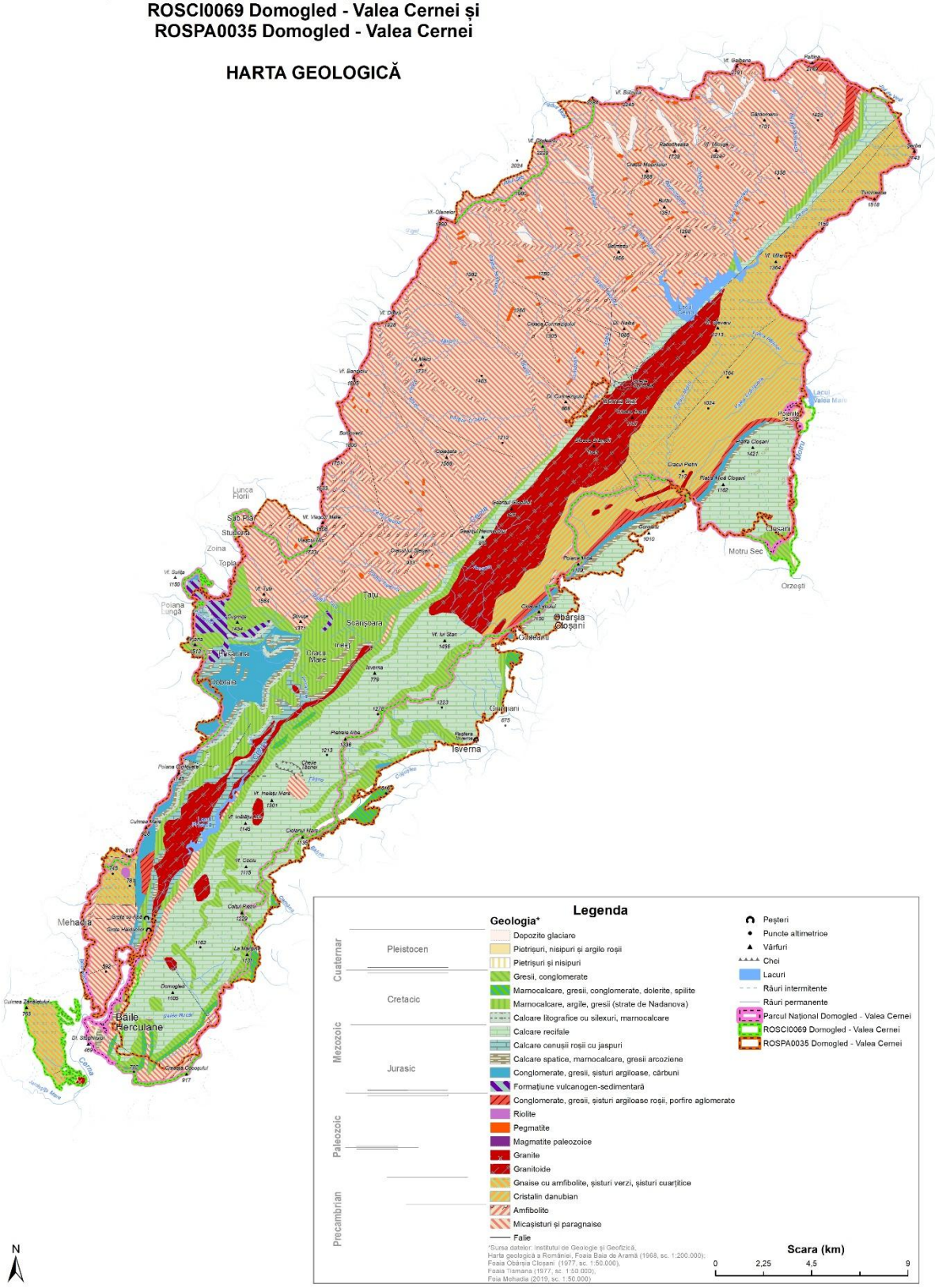


Nr.	Rezervații naturale	Cod național	Cod INSPIRE
1	Domogled	2.292.	RONPA0309
2	Coronini - Bedina	2.293.	RONPA0310
3	Iauna - Craiova	2.294.	RONPA0311
5	Iardașița	2.295.	RONPA0312
6	Belareca	2.296.	RONPA0313
7	Peștera lui Ion Bârzoni	2.297.	RONPA0314
8	Piatra Cloșanilor	2.422.	RONPA0439
9	Ciucevele Cernei	2.423.	RONPA0440
10	Peștera Martel	2.425.	RONPA0442
11	Cheile Corcoaiei	2.426.	RONPA0443
12	Vârful lui Stan	2.602.	RONPA0619
13	Valea Țesna	2.603.	RONPA0620

5. Harta geologică

**Ariile protejate RONPA0001 - Parcul Național Domogled - Valea Cernei,
ROSCI0069 Domogled - Valea Cernei și
ROSPA0035 Domogled - Valea Cernei**

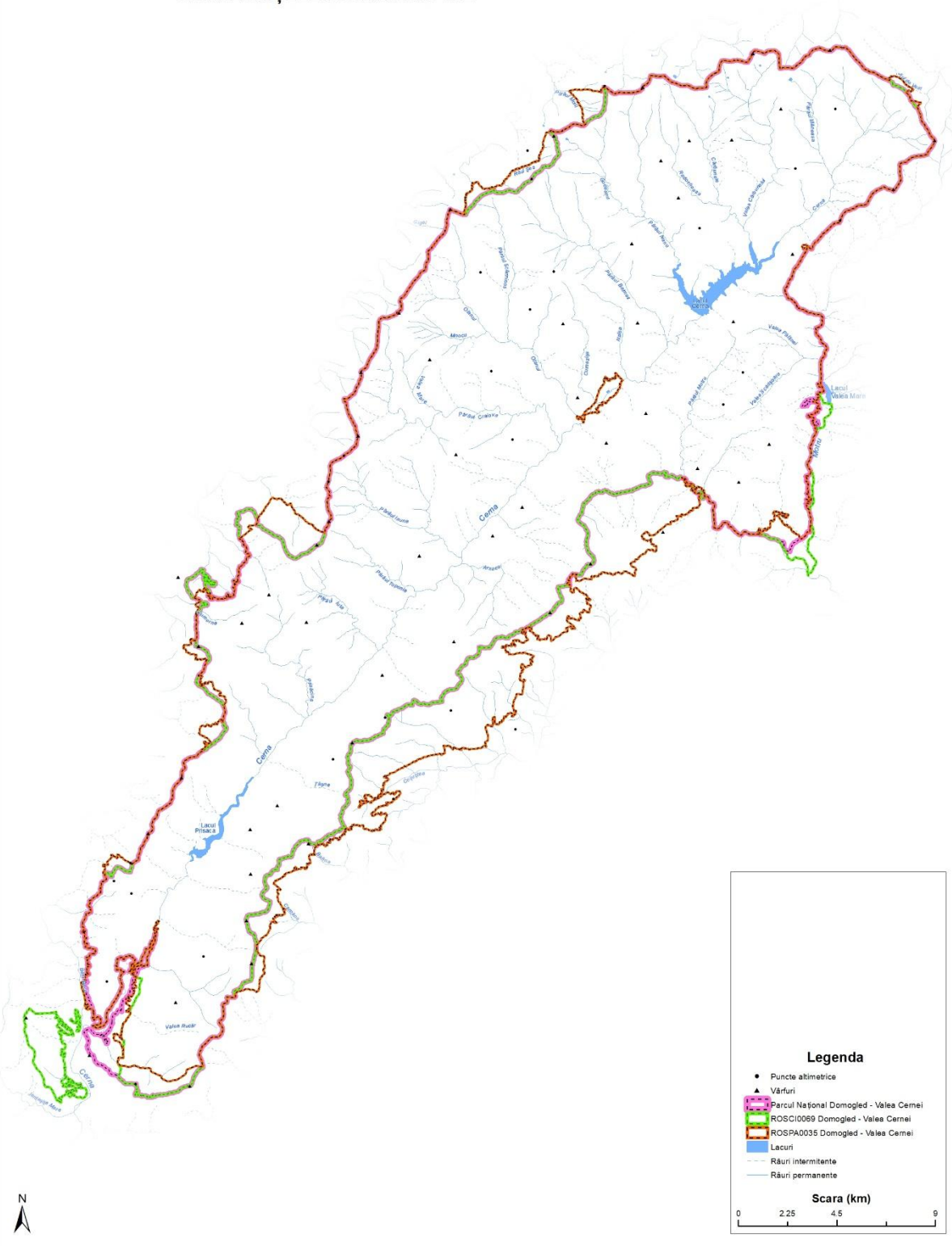
HARTA GEOLOGICĂ


Legenda
Geologia*
Depozite glaciare
Pietrișuri, nisipuri și argile roșii
Pietrișuri și nisipuri
Gresii, conglomerate
Marnocalcare, gresii, conglomerate, dolerite, spilite
Marnocalcare, argile, gresii (strate de Nadanova)
Calcare litografice cu silexuri, marnocalcare
Calcare recifale
Calcare cenușii roșii cu jaspuri
Calcare spatice, marnocalcare, gresii arcoziene
Conglomerate, gresii, șisturi argiloase, cărbuni
Formațiune vulcanogen-sedimentară
Conglomerate, gresii, șisturi argiloase roșii, porfire aglomerate
Riolite
Pegmatite
Magmatite paleozoice
Granite
Granitoide
Gnaise cu amfibolite, șisturi verzi, șisturi cuarțitice
Cristalin danubian
Amfibolite
Micașisturi și paragnaise
Falie
Cuaternar
Pleistocen
Cretacic
Mezozoic
Jurasic
Paleozoic
Precambrian
Peșteri
Puncte altimetrice
Vârfuri
Chei
Lacuri
Râuri intermitente
Râuri permanente
Parcul Național Domogled - Valea Cernei
ROSCI0069 Domogled - Valea Cernei
ROSPA0035 Domogled - Valea Cernei
*Sursa datelor: Institutul de Geologie și Geofizică,
Harta geologică a României, Foaia Baia de Aramă (1968, sc. 1:200.000);
Foaia Obârșia Closani (1977, sc. 1:50.000);
Foaia Tismana (1977, sc. 1:50.000);
Foia Mehadia (2019, sc. 1:50.000)
Scara (km)
0
2,25
4,5
9
N
Mehadia
Băile Herculane
Isverna
Obârșia Closani
Motru Sec
Orzești
Poiana Lungă
Zoina
Topla
Studena
Lunca Florii
Talu
Cracul Florii
Cracul Mare
Cracul Mic
Cracul Mărului
Cracul Mărului
Cracul Mărului

6. Harta hidrografică

**Ariile protejate RONPA0001 - Parcul Național Domogled - Valea Cernei,
ROSCI0069 Domogled - Valea Cernei și
ROSPA0035 Domogled - Valea Cernei**

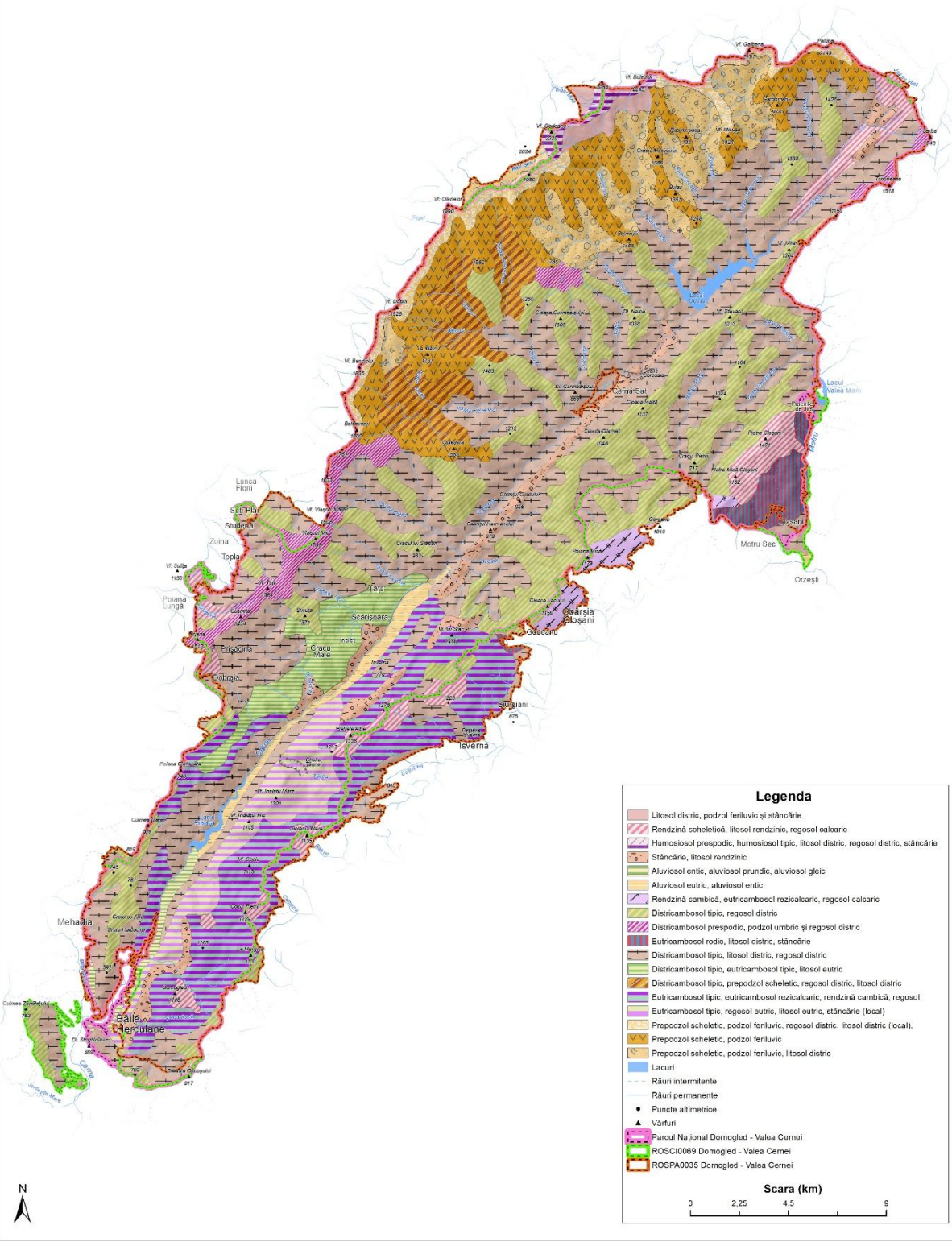
HARTA REȚELEI HIDROGRAFICE



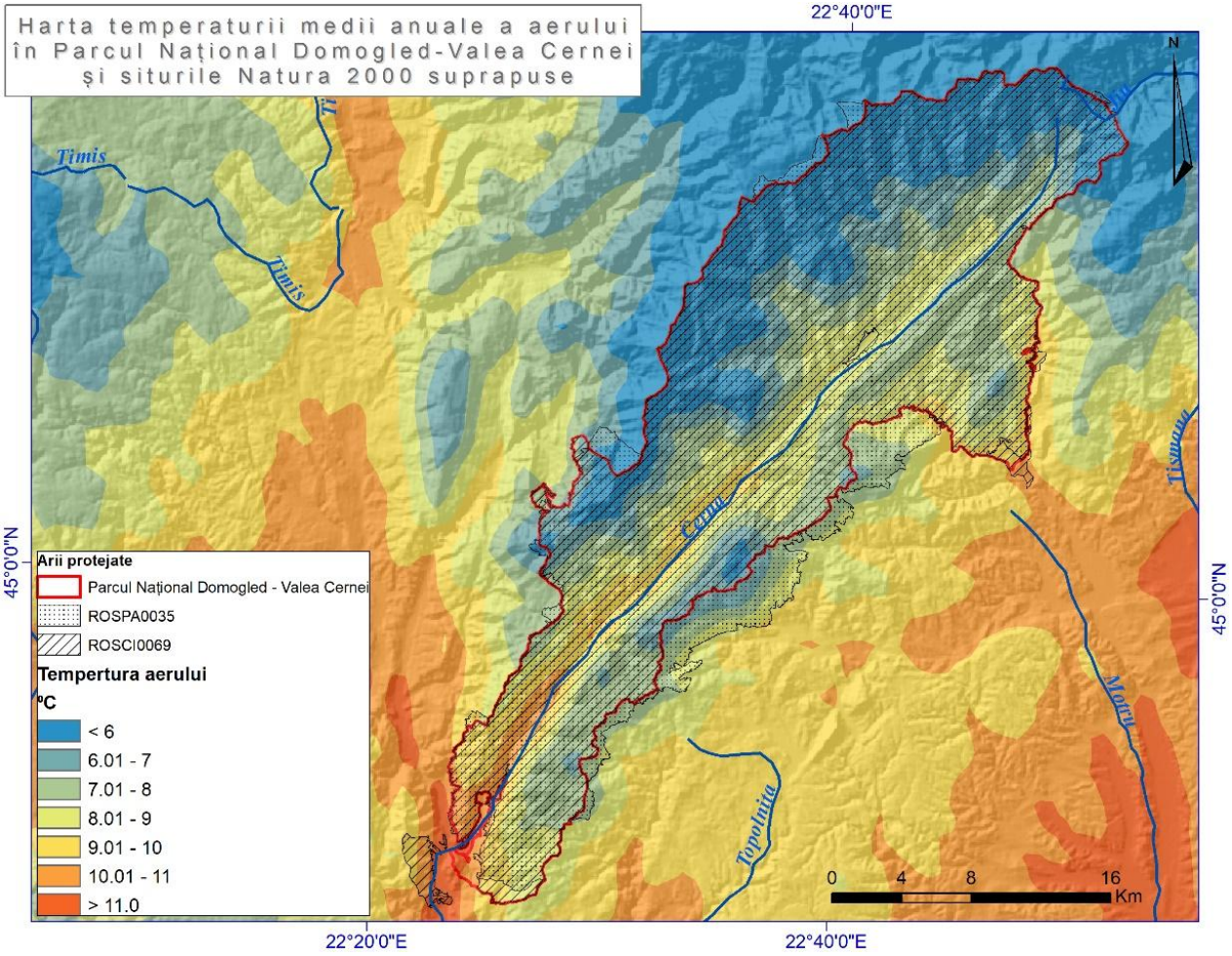
7. Harta solurilor

**Ariile protejate RONPA0001 - Parcul Național Domogled - Valea Cernei,
ROSCI0069 Domogled - Valea Cernei și
ROSPA0035 Domogled - Valea Cernei**

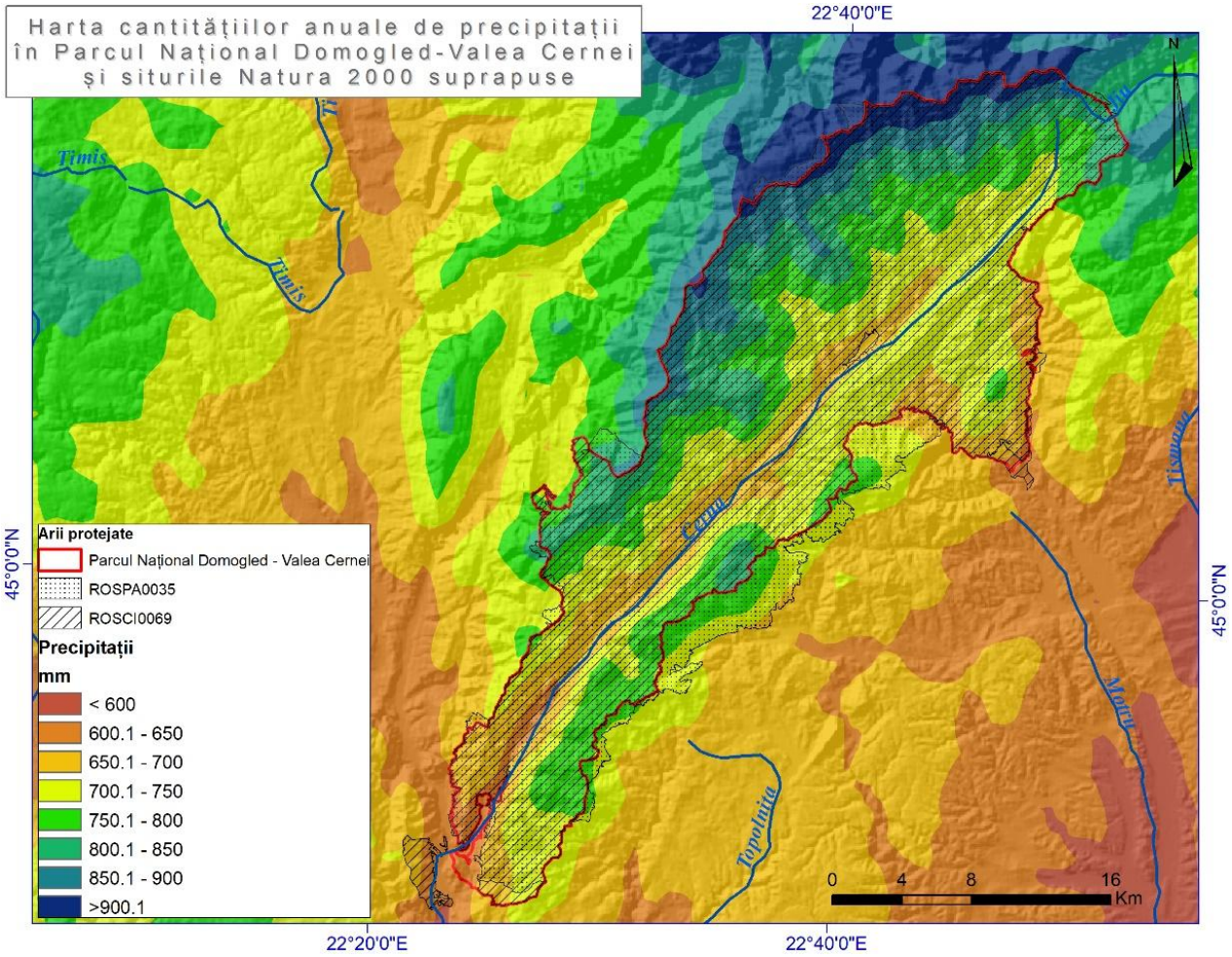
HARTA SOLURILOR



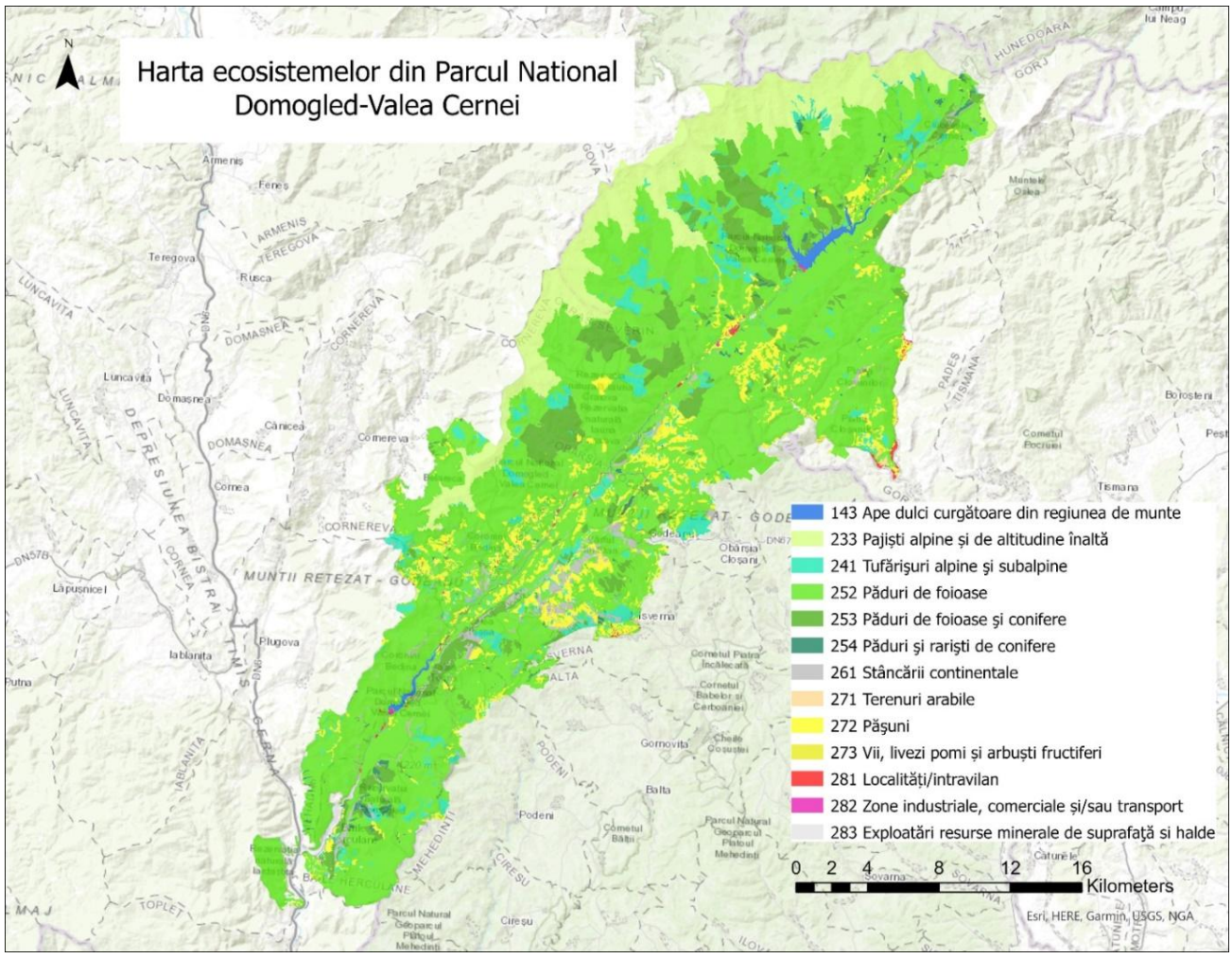
8. Harta temperaturilor - medii multianuale



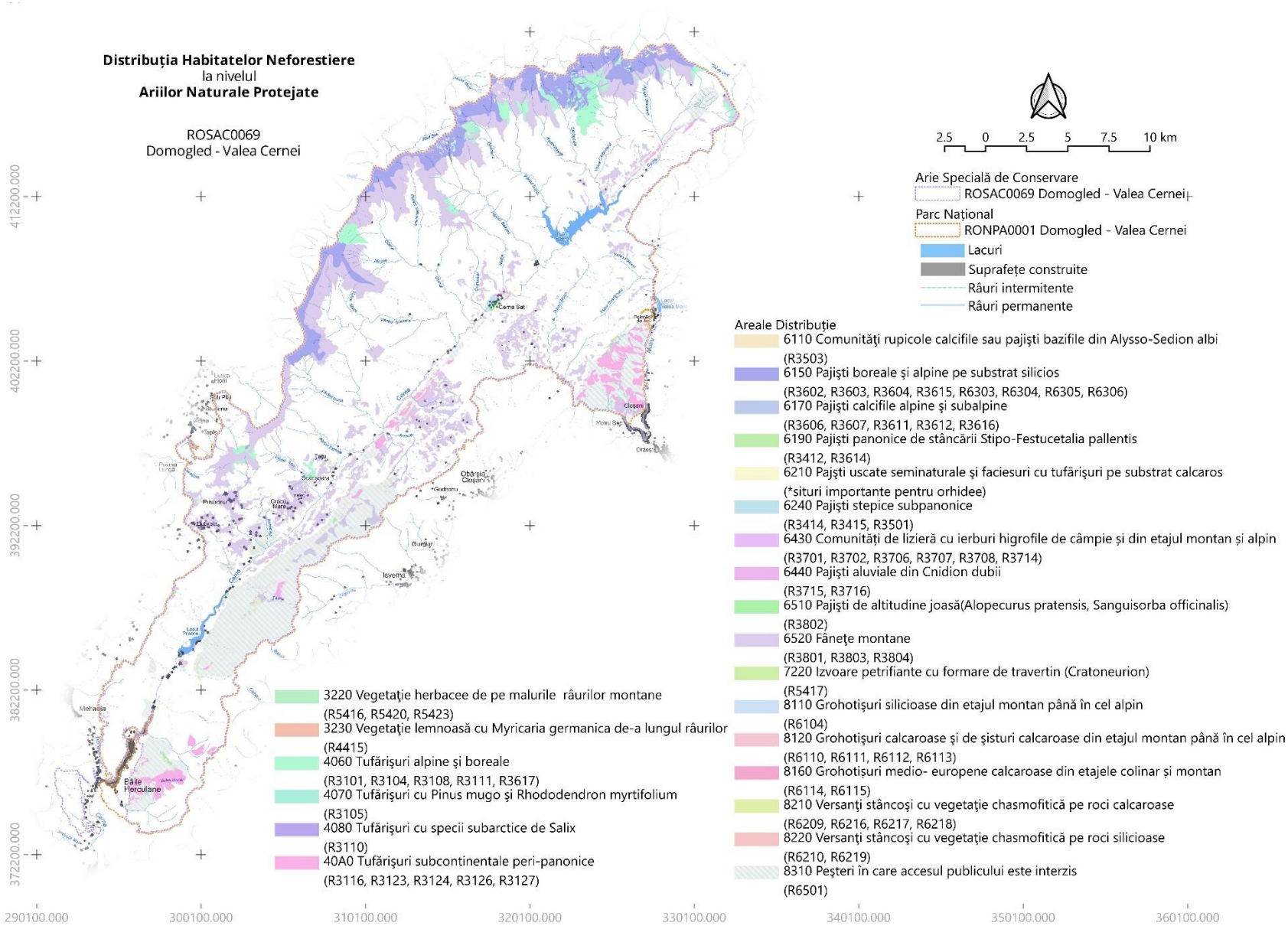
9. Harta precipitaţiilor - medii multianuale



10. Harta ecosistemelor

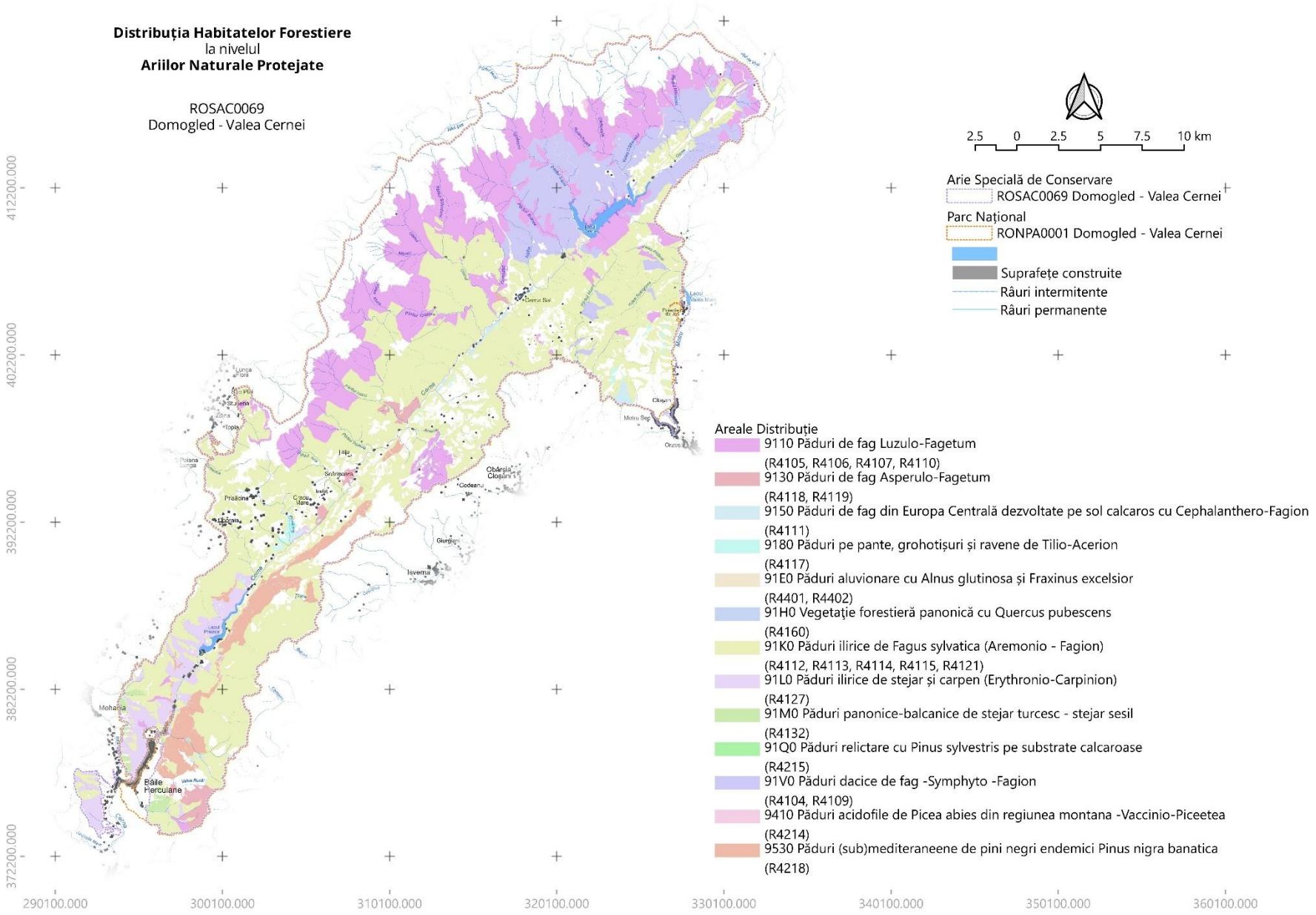


11. Hărţile distribuţiei tipurilor de habitate



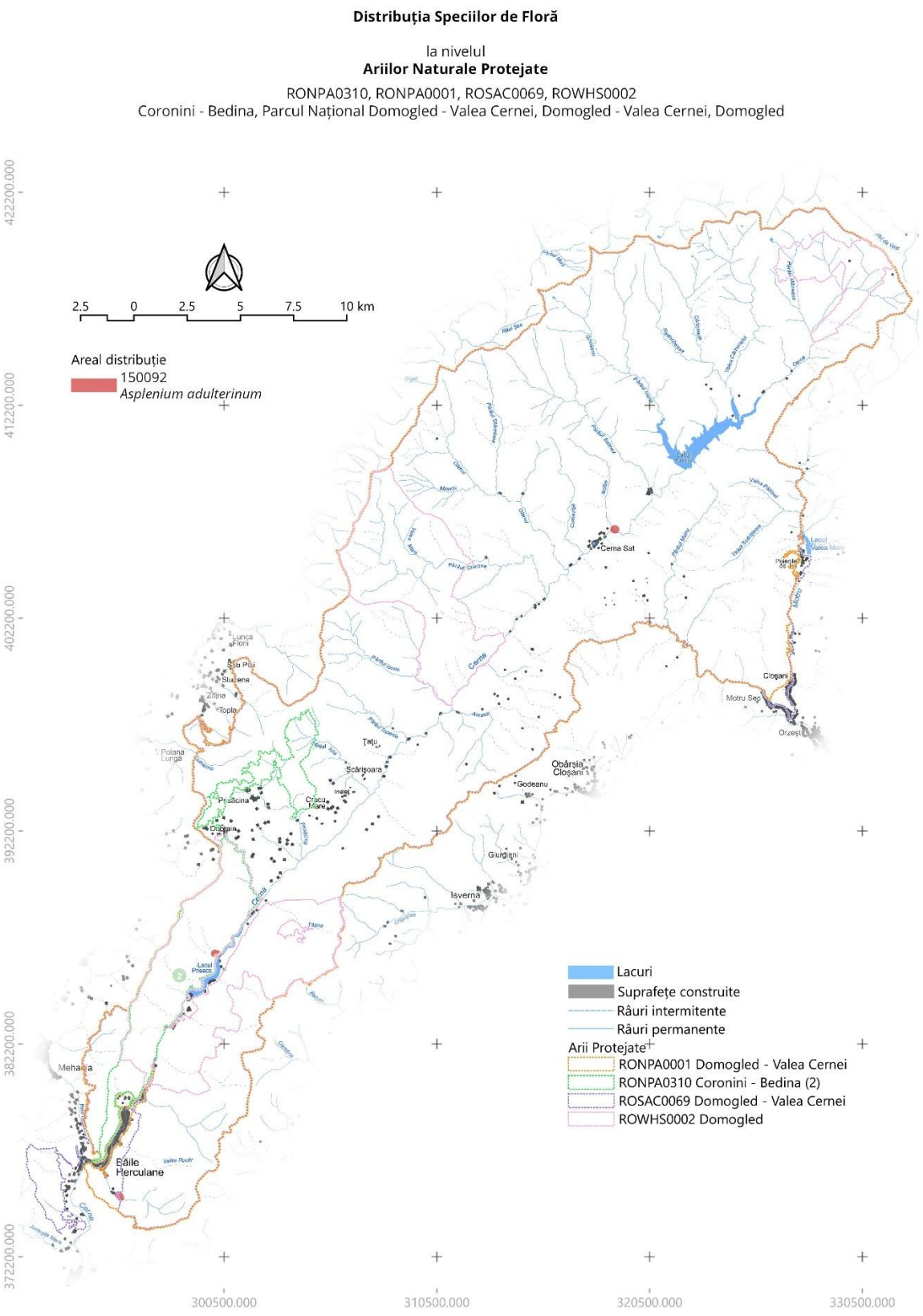
Distribuția Habitatelor Forestiere
la nivelul
Ariilor Naturale Protejate

ROSAC0069
Domogled - Valea Cernei



12. Hărţile distribuţiei speciilor

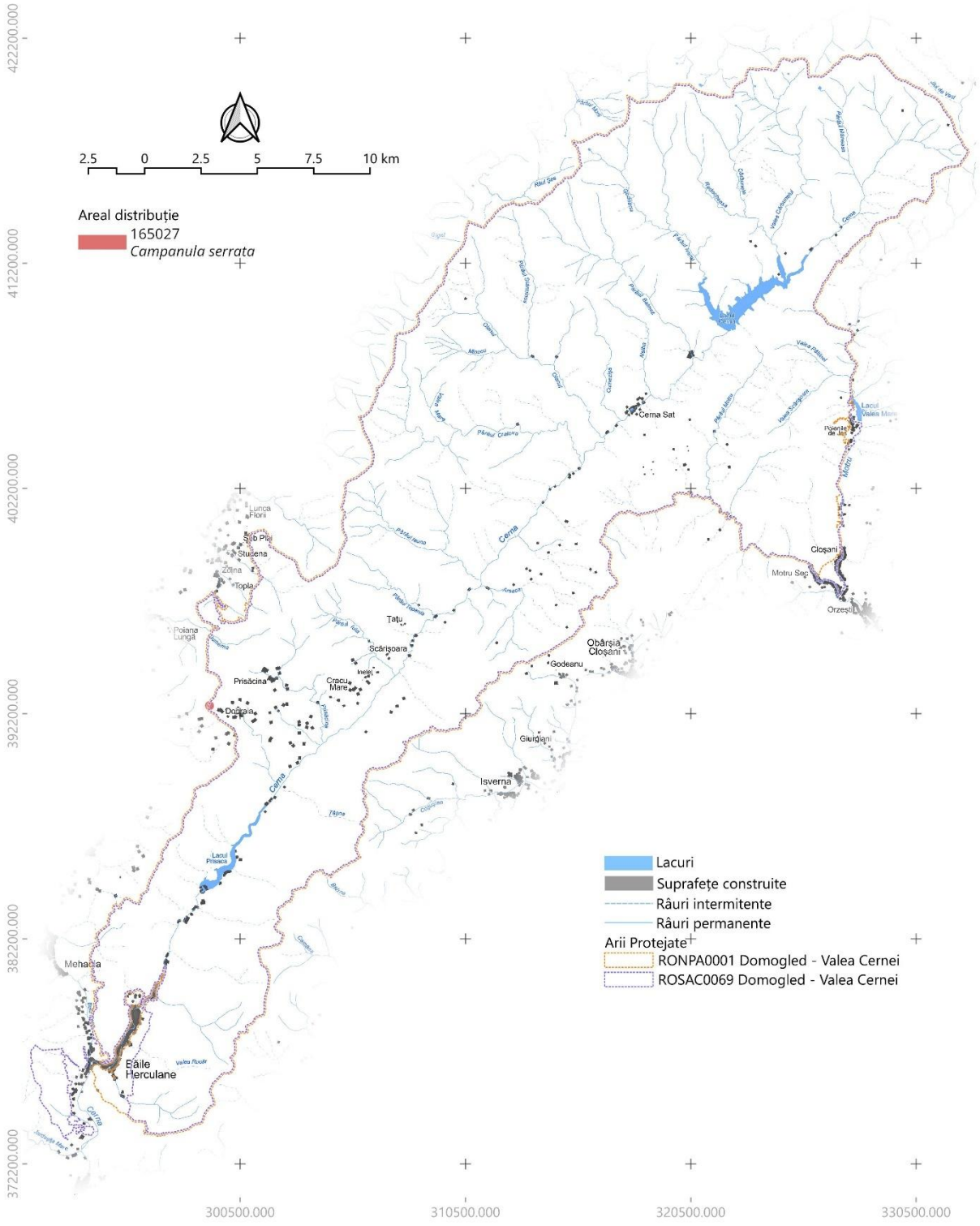
Plante



Distribuția Speciilor de Floră

la nivelul
Ariilor Naturale Protejate

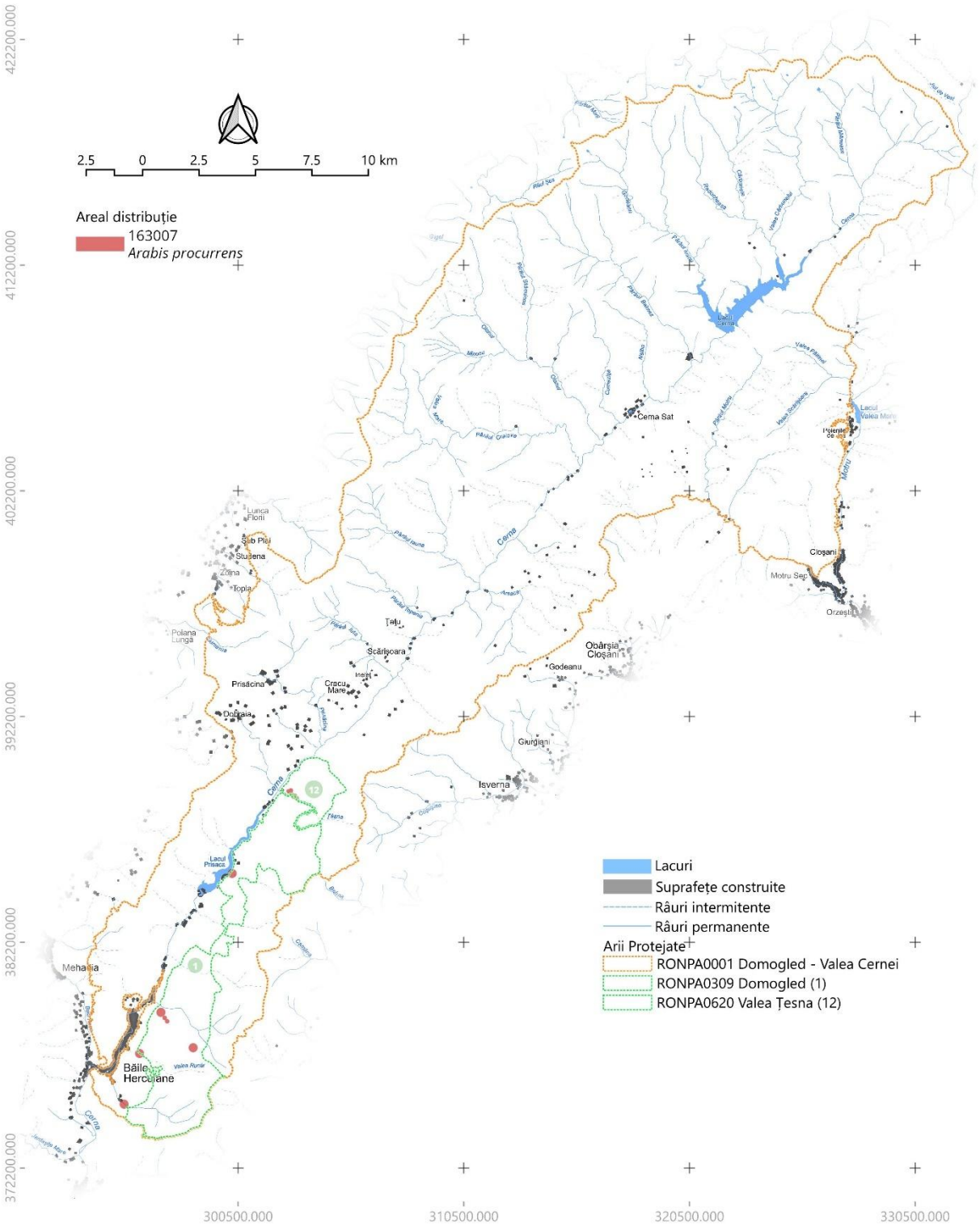
ROSAC0069, RONPA0001
Domogled - Valea Cernei, Parcul Național Domogled - Valea Cernei



Distribuția Speciilor de Floră

la nivelul
Ariilor Naturale Protejate

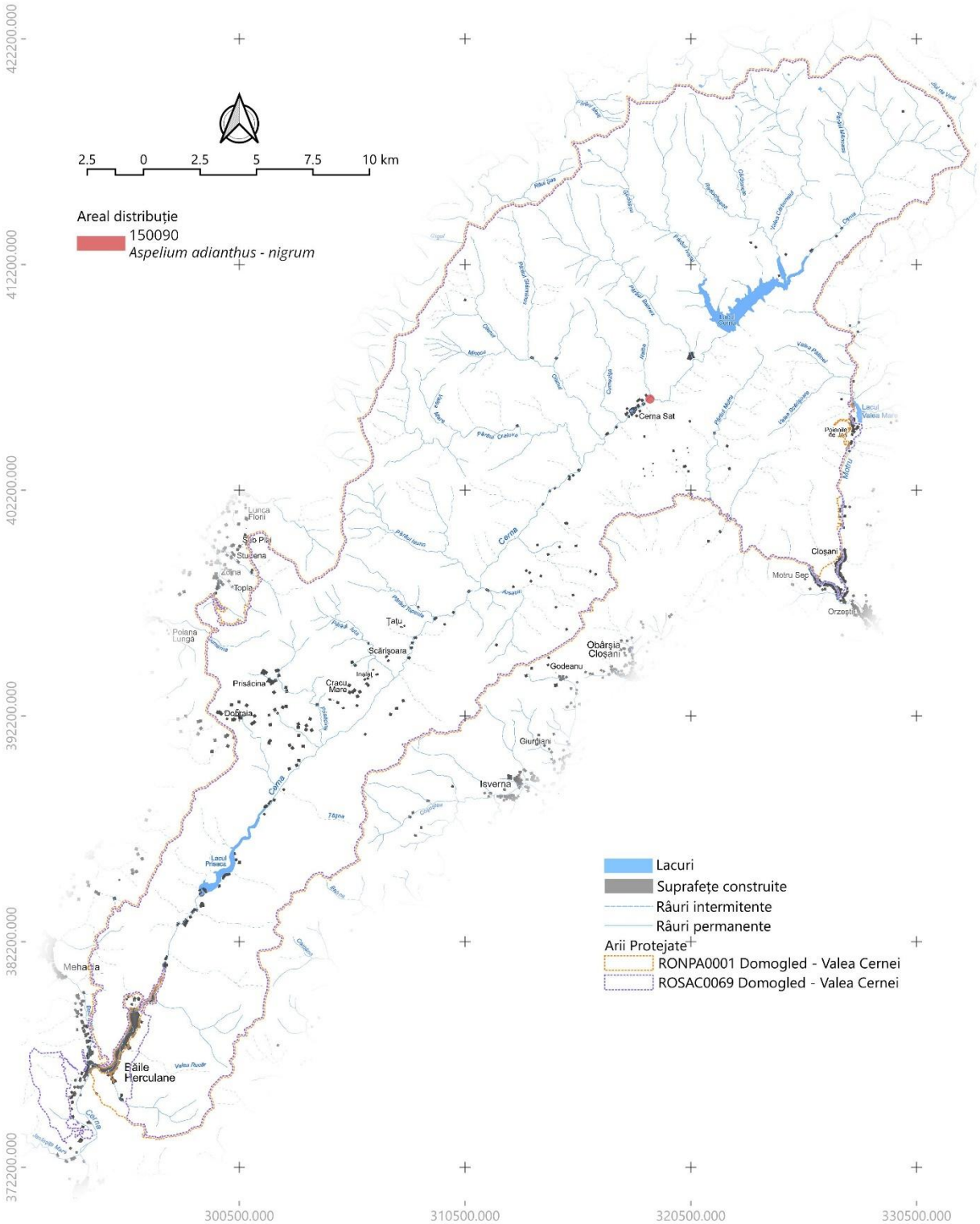
RONPA0309, RONPA0620, RONPA0001
Domogled, Valea Țesna, Parcul Național Domogled - Valea Cernei



Distribuția Speciilor de Floră

la nivelul
Ariilor Naturale Protejate

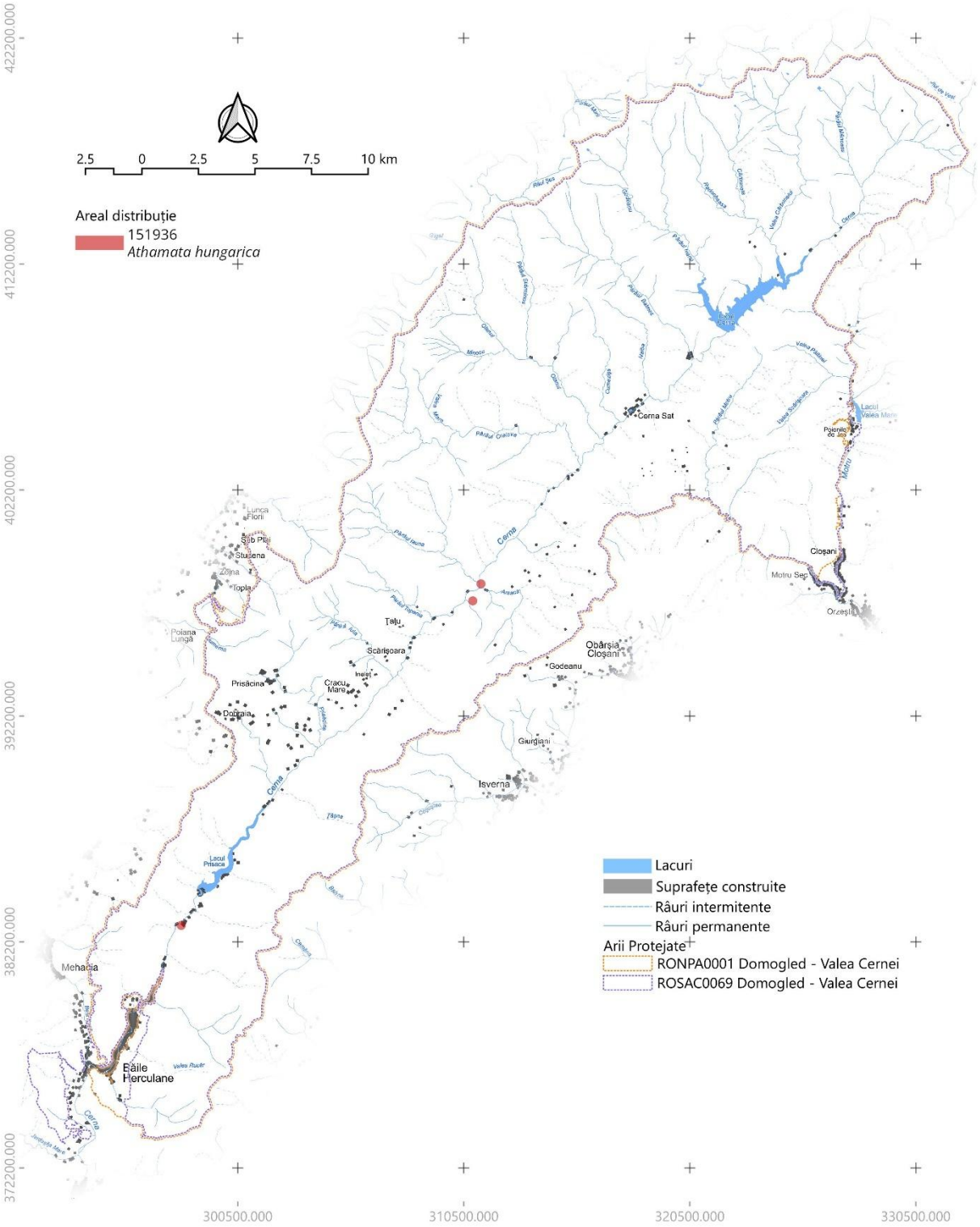
ROSAC0069, RONPA0001
Domogled - Valea Cernei, Parcul Național Domogled - Valea Cernei



Distribuția Speciilor de Floră

la nivelul
Ariilor Naturale Protejate

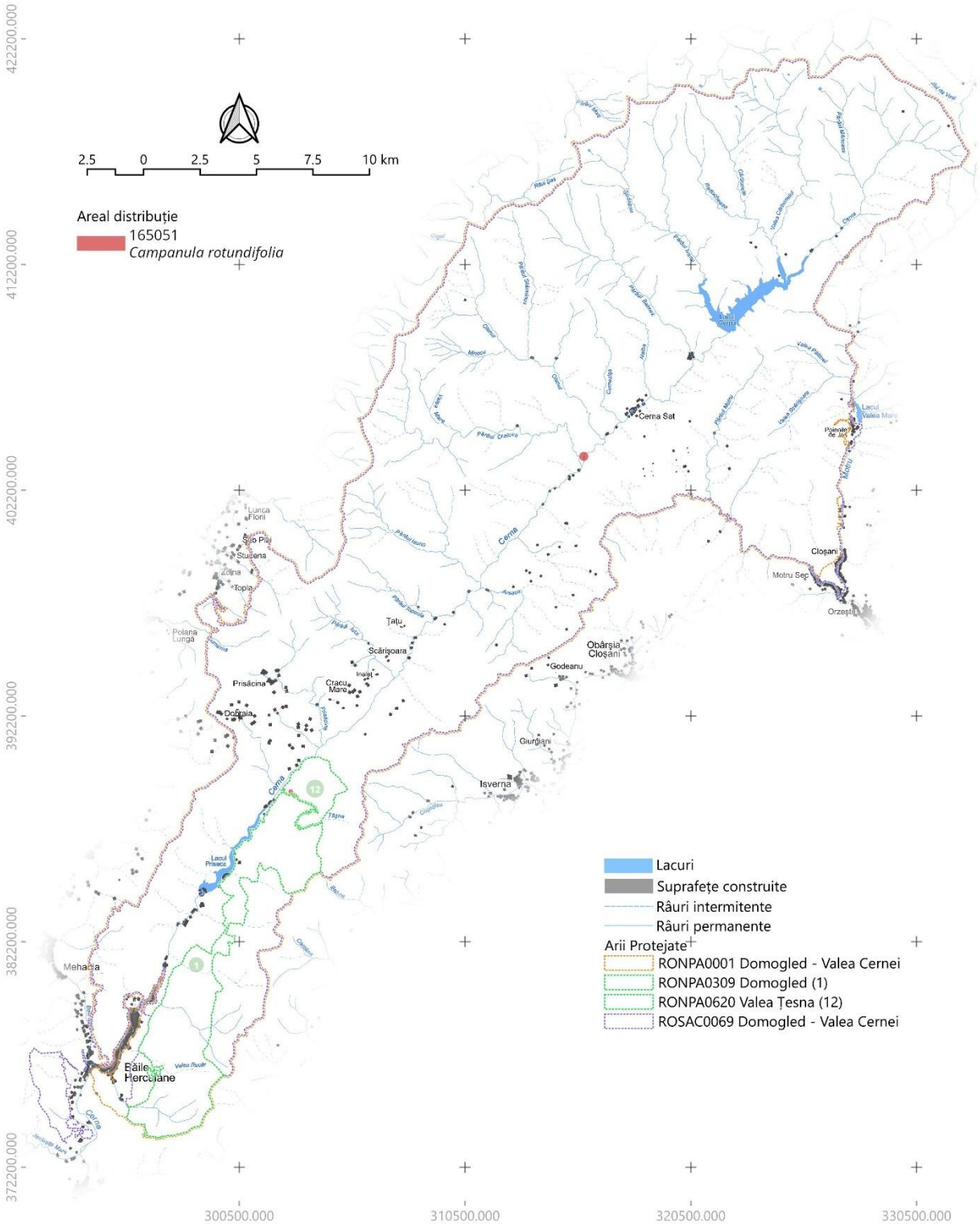
ROSAC0069, RONPA0001
Domogled - Valea Cernei, Parcul Național Domogled - Valea Cernei



Distribuția Speciilor de Floră

la nivelul
Ariilor Naturale Protejate

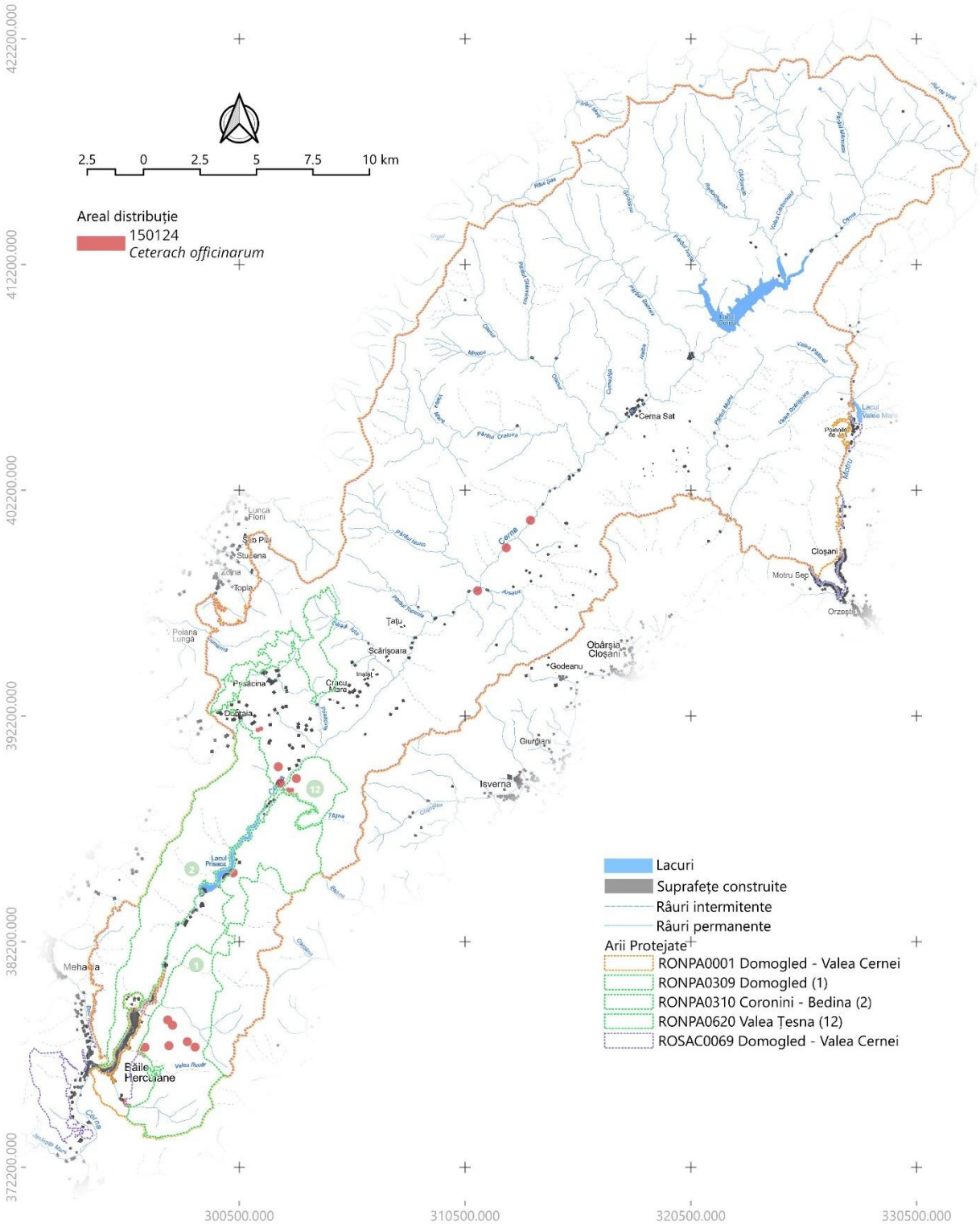
RONPA0309, RONPA0620, ROSAC0069, RONPA0001
Domogled, Valea Țesna, Domogled - Valea Cernei, Parcul Național Domogled - Valea Cernei



Distribuția Speciilor de Floră

la nivelul
Ariilor Naturale Protejate

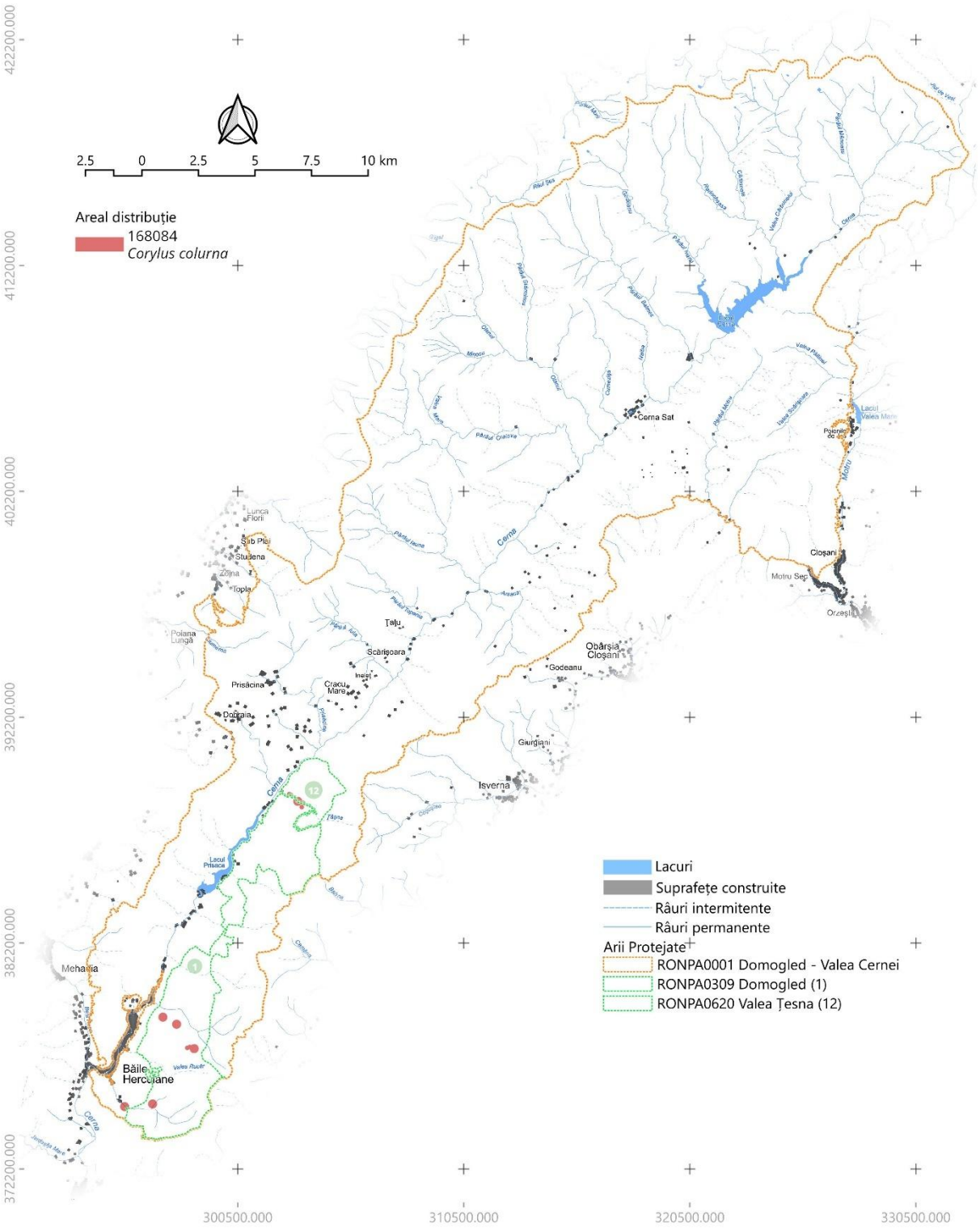
RONPA0620, RONPA0309, RONPA0001, RONPA0310, ROSAC0069
Valea Țesna, Domogled, Parcul Național Domogled - Valea Cernei, Coronini - Bedina, Domogled - Valea Cernei



Distribuția Speciilor de Floră

la nivelul
Ariilor Naturale Protejate

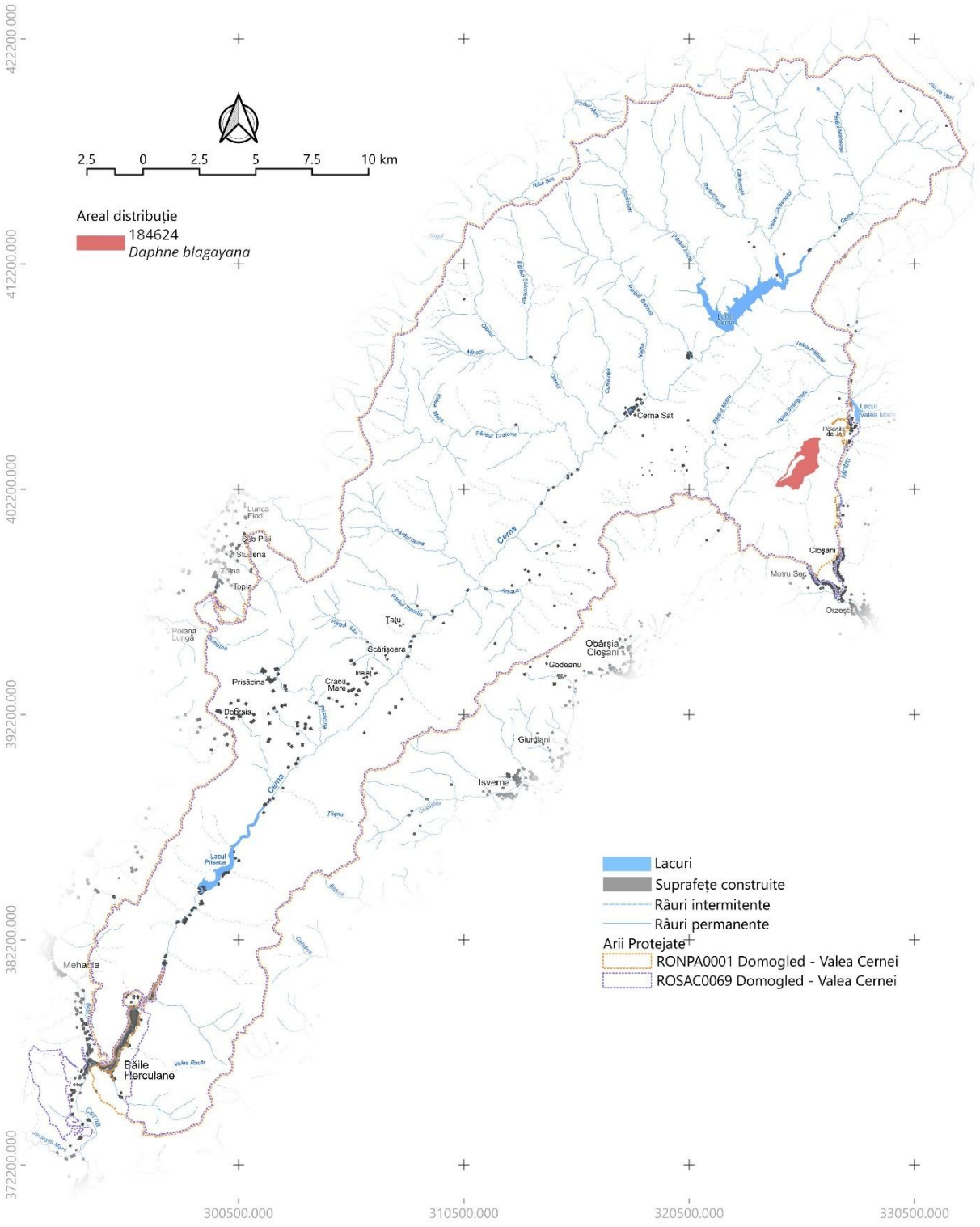
RONPA0309, RONPA0620, RONPA0001
Domogled, Valea Țesna, Parcul Național Domogled - Valea Cernei



Distribuția Speciilor de Floră

la nivelul
Ariilor Naturale Protejate

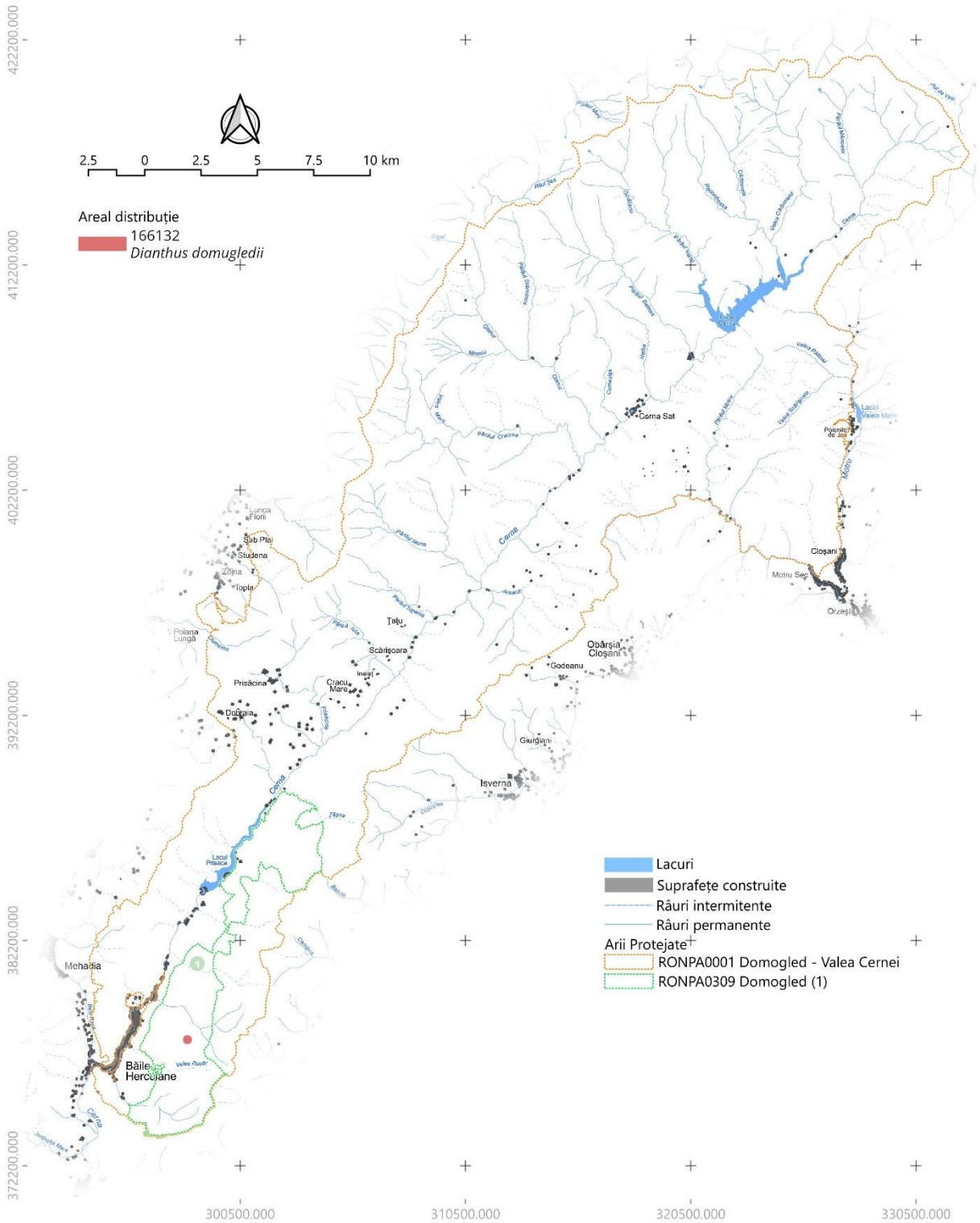
ROSAC0069, RONPA0001
Domogled - Valea Cernei, Parcul Național Domogled - Valea Cernei



Distribuția Speciilor de Floră

la nivelul
Ariilor Naturale Protejate

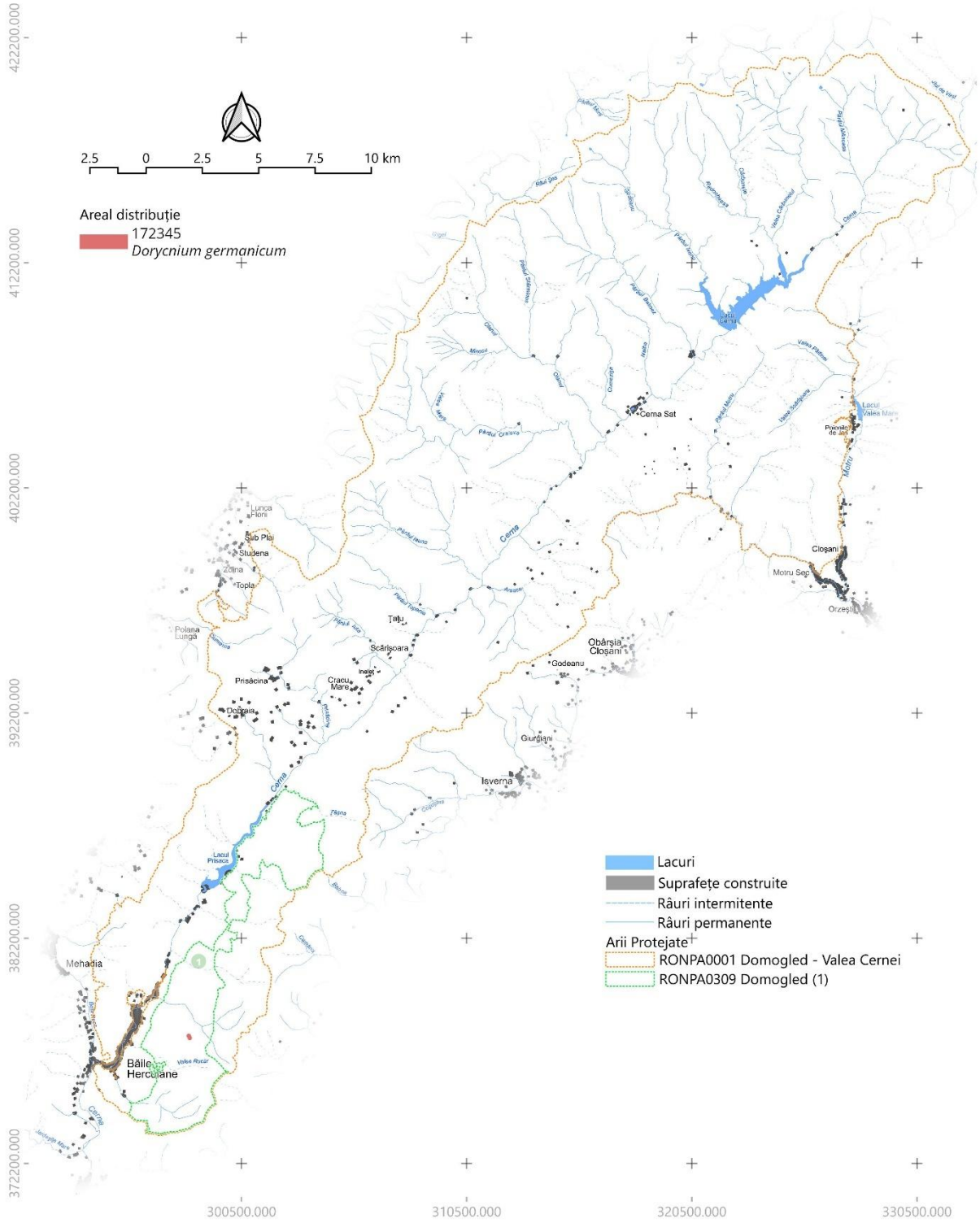
RONPA0309, RONPA0001
Domogled, Parcul Național Domogled - Valea Cernei



Distribuția Speciilor de Floră

la nivelul
Ariilor Naturale Protejate

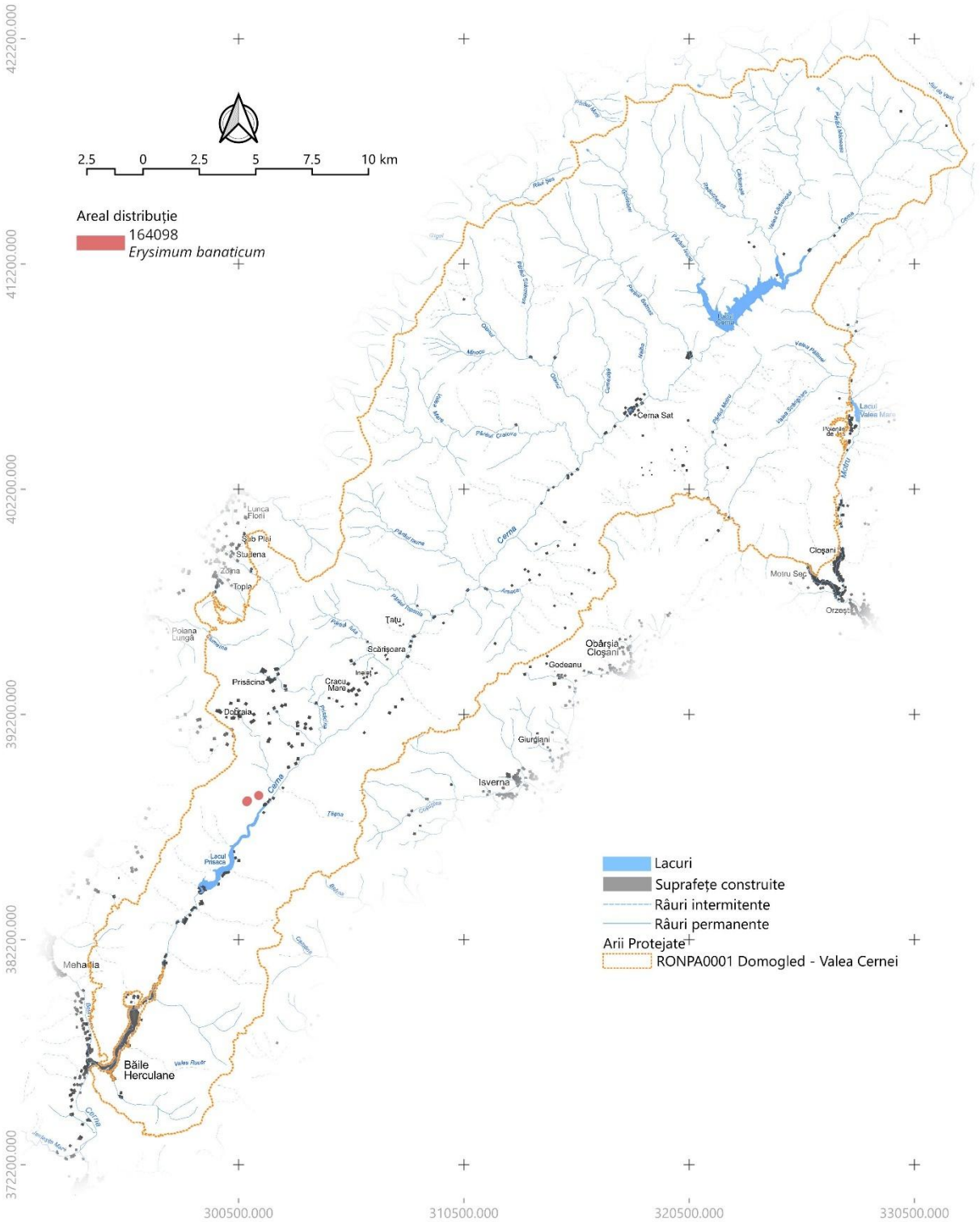
RONPA0309, RONPA0001
Domogled, Parcul Național Domogled - Valea Cernei



Distribuția Speciilor de Floră

la nivelul
Ariilor Naturale Protejate

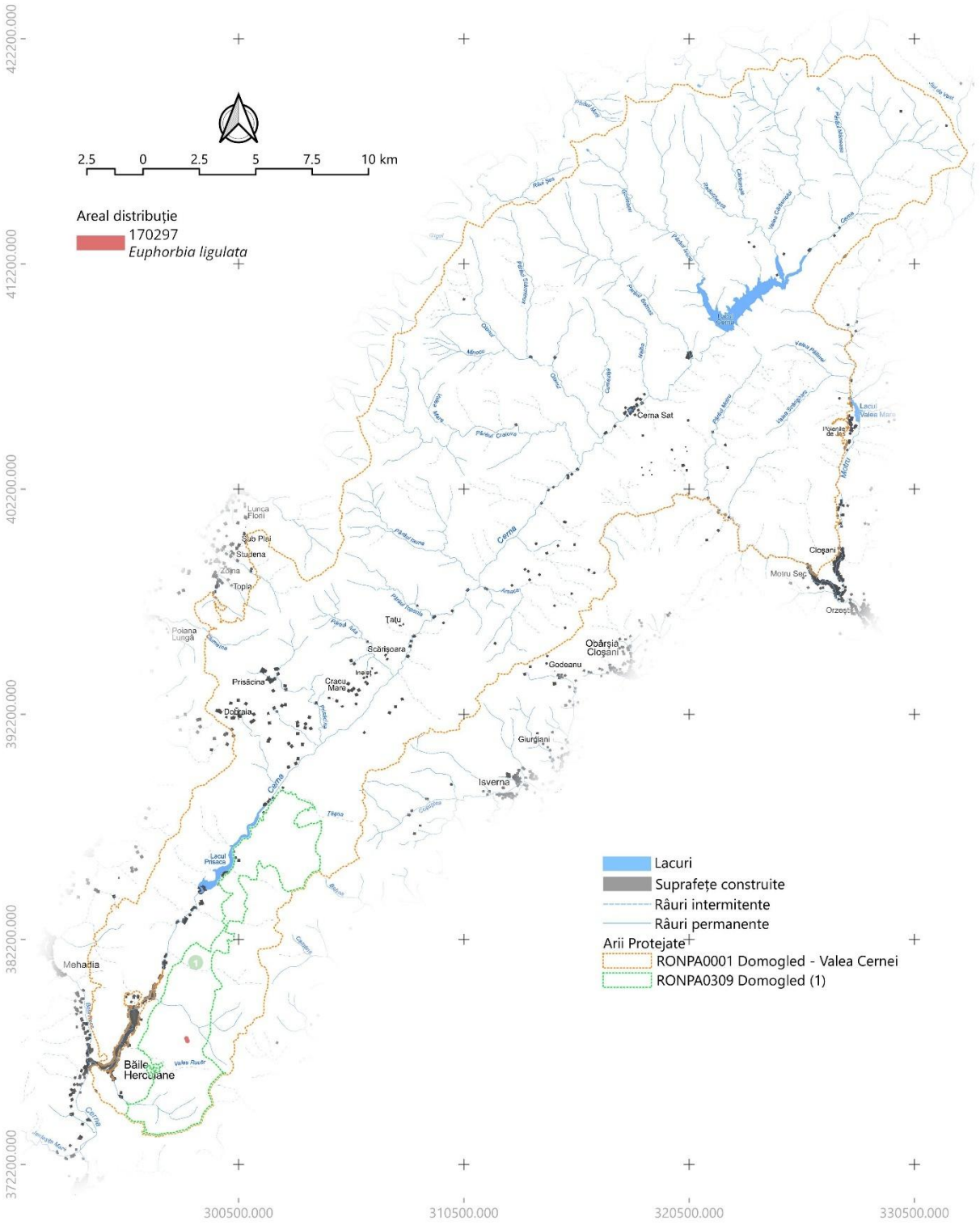
RONPA0001
Parcul Național Domogled - Valea Cernei



Distribuția Speciilor de Floră

la nivelul
Ariilor Naturale Protejate

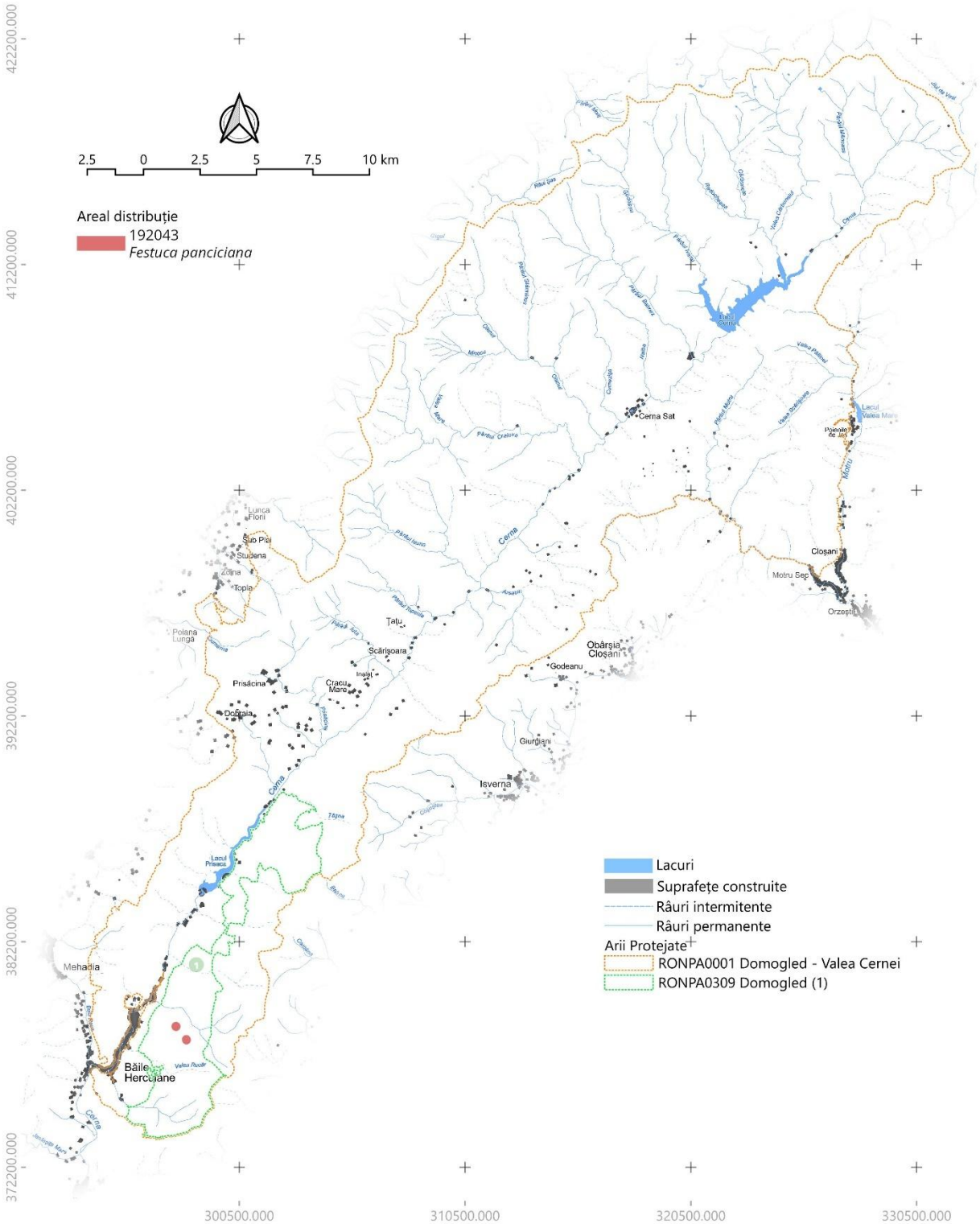
RONPA0309, RONPA0001
Domogled, Parcul Național Domogled - Valea Cernei



Distribuția Speciilor de Floră

la nivelul
Ariilor Naturale Protejate

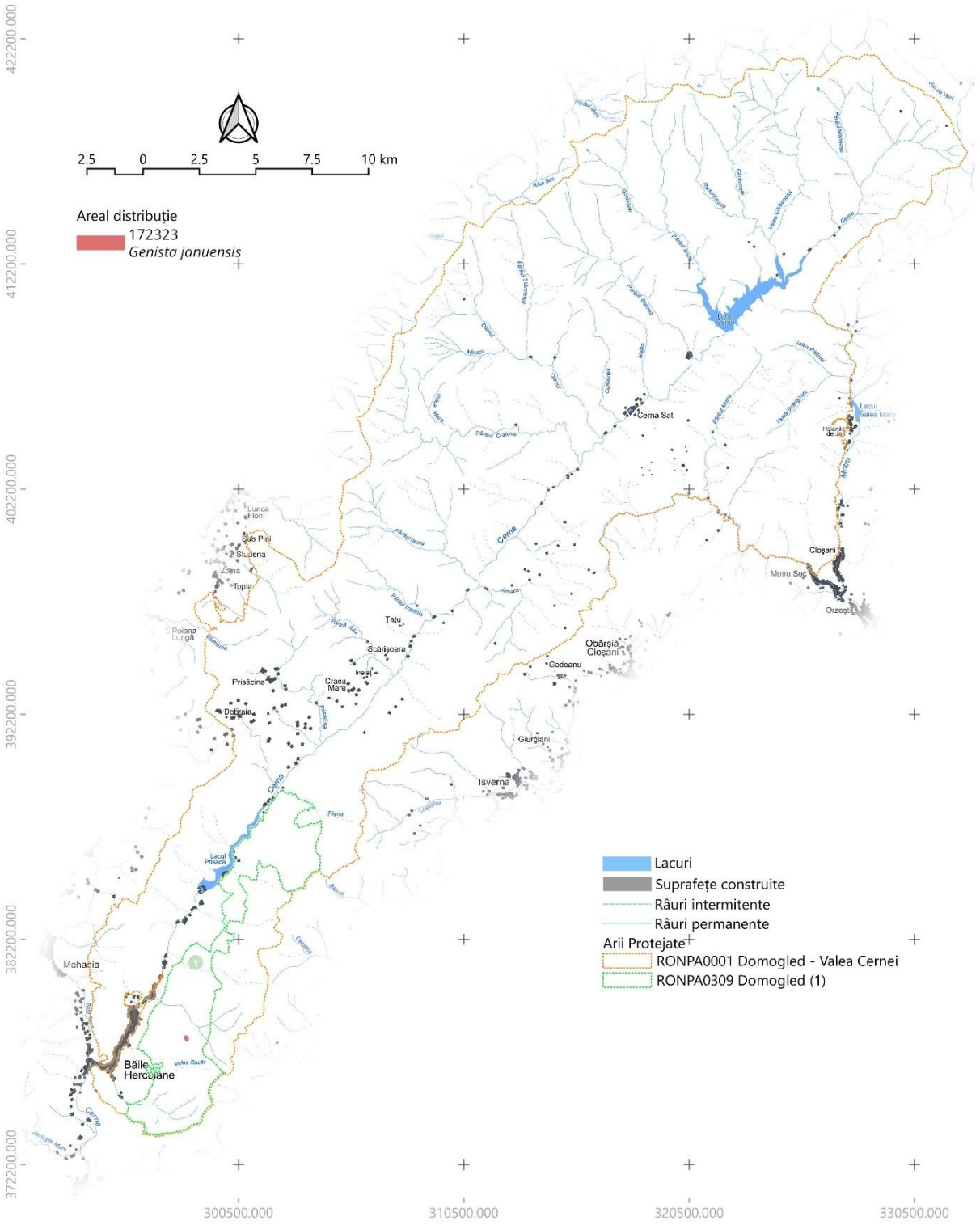
RONPA0309, RONPA0001
Domogled, Parcul Național Domogled - Valea Cernei



Distribuția Speciilor de Floră

la nivelul
Ariilor Naturale Protejate

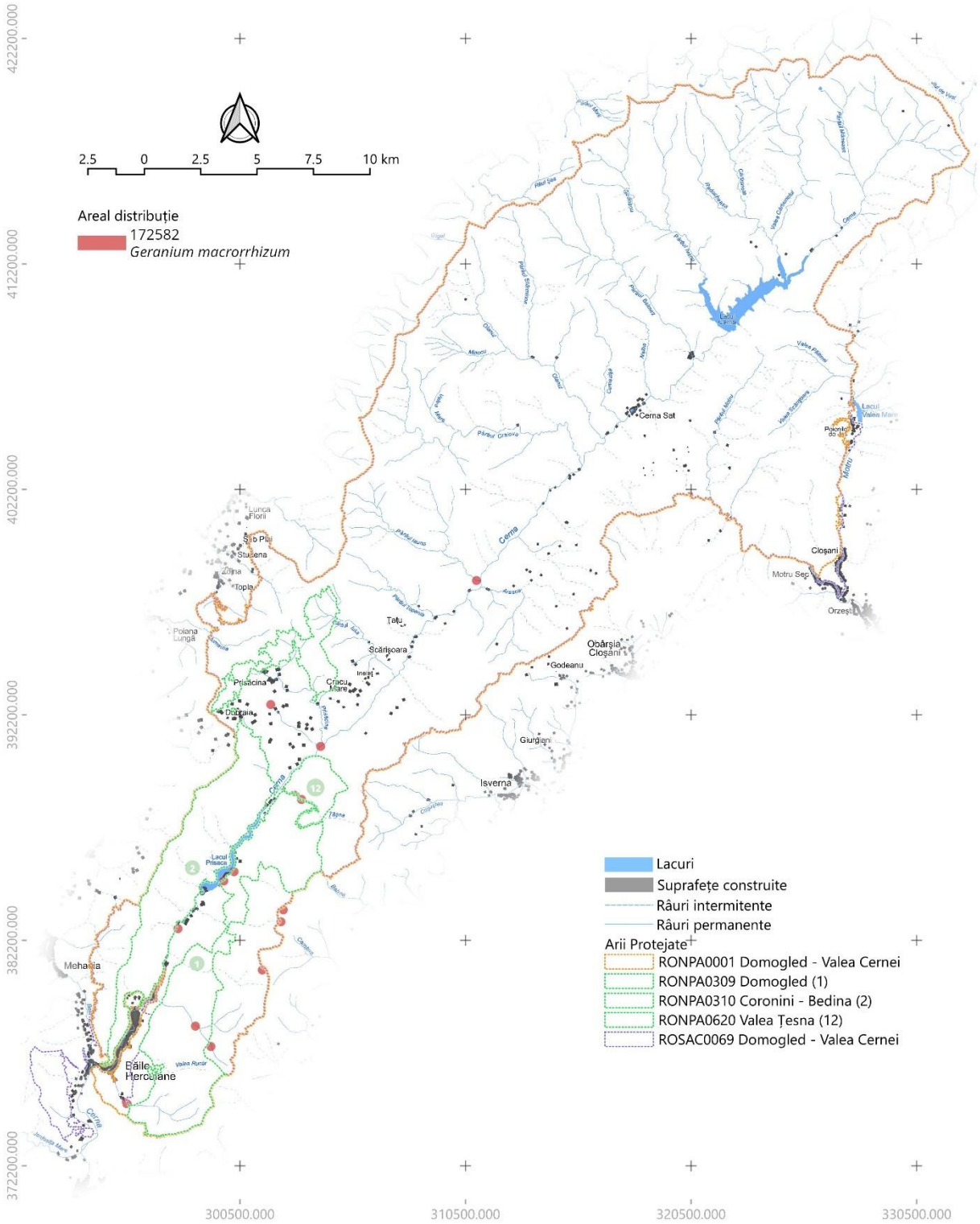
RONPA0309, RONPA0001
Domogled, Parcul Național Domogled - Valea Cernei



Distribuția Speciilor de Floră

la nivelul
Ariilor Naturale Protejate

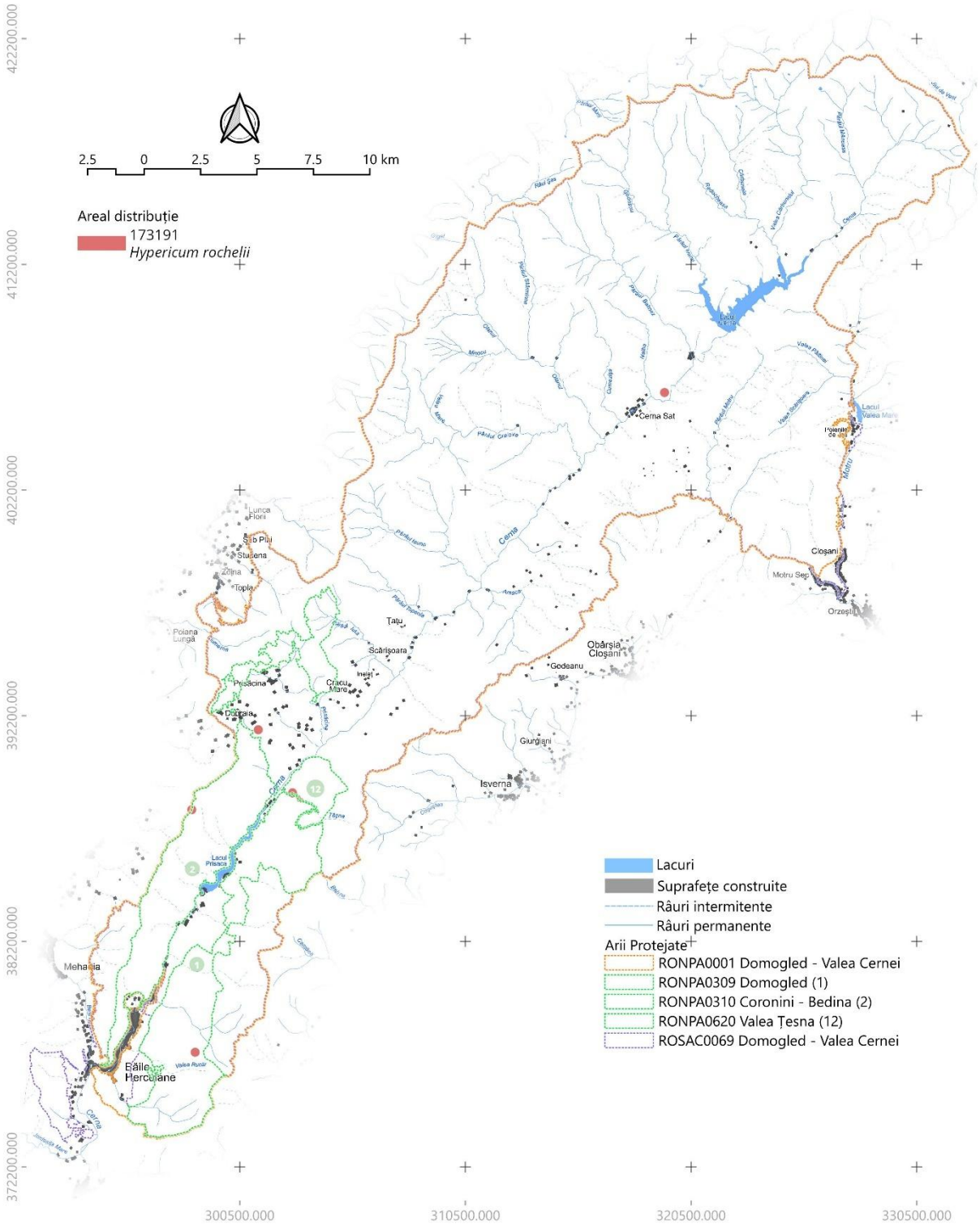
RONPA0309, RONPA0620, RONPA0001, RONPA0310, ROSAC0069
Domogled, Valea Țesna, Parcul Național Domogled - Valea Cernei, Coronini - Bedina, Domogled - Valea Cernei



Distribuția Speciilor de Floră

la nivelul
Ariilor Naturale Protejate

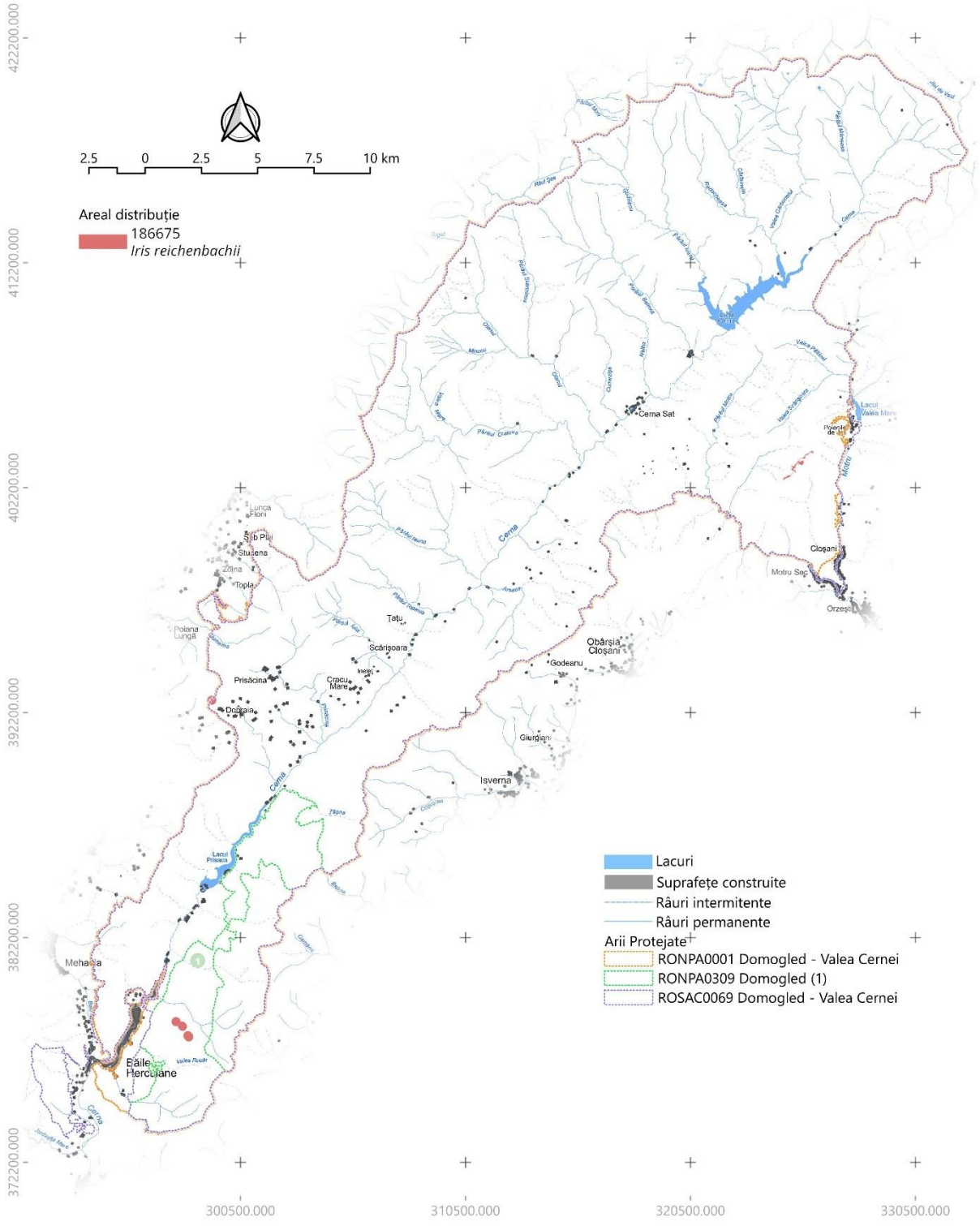
RONPA0620, ROSAC0069, RONPA0310, RONPA0001, RONPA0309
Valea Țesna, Domogled - Valea Cernei, Coronini - Bedina, Parcul Național Domogled - Valea Cernei, Domogled



Distribuția Speciilor de Floră

la nivelul
Ariilor Naturale Protejate

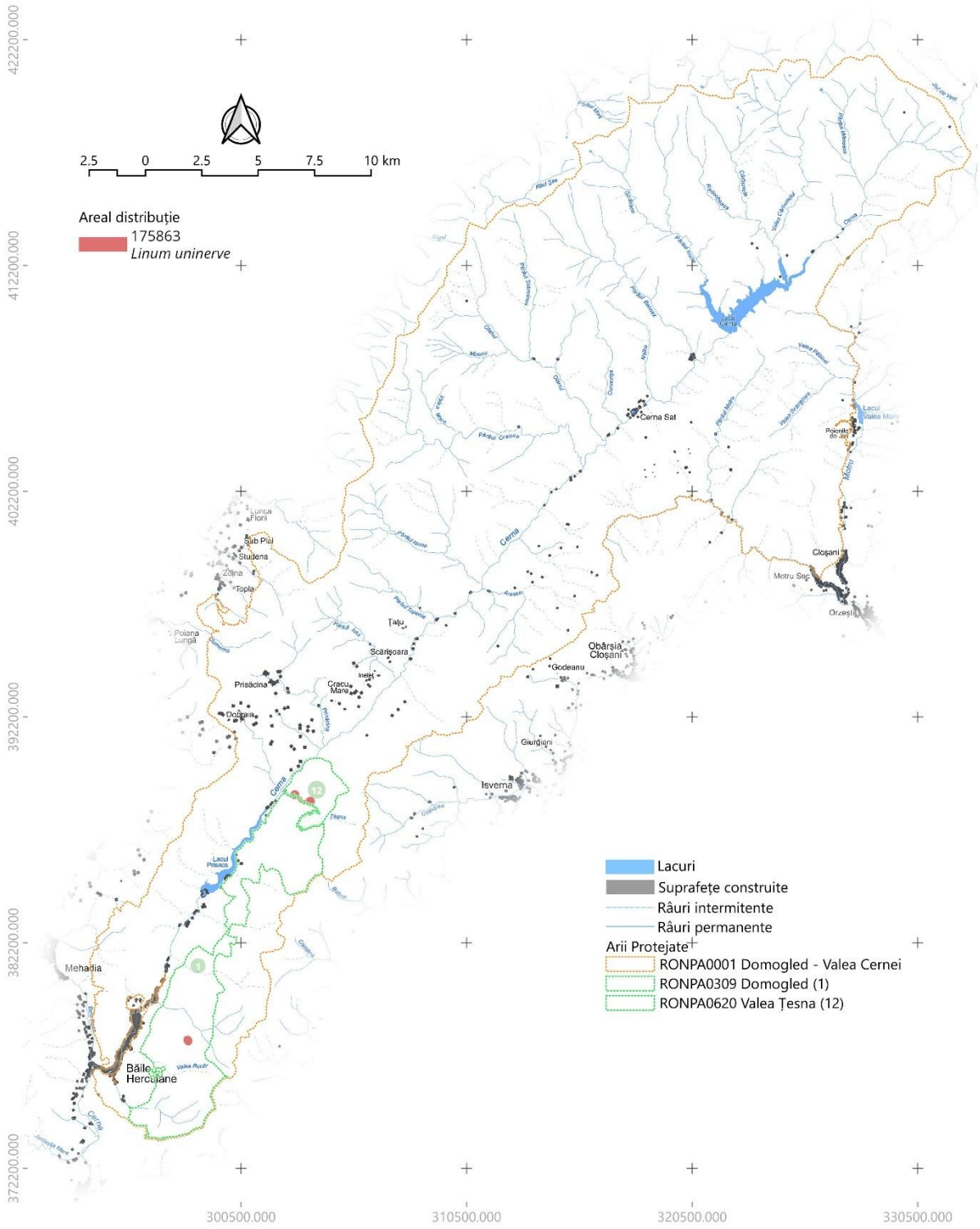
ROSAC0069, RONPA0309, RONPA0001
Domogled, Parcul Național Domogled - Valea Cernei



Distribuția Speciilor de Floră

la nivelul
Ariilor Naturale Protejate

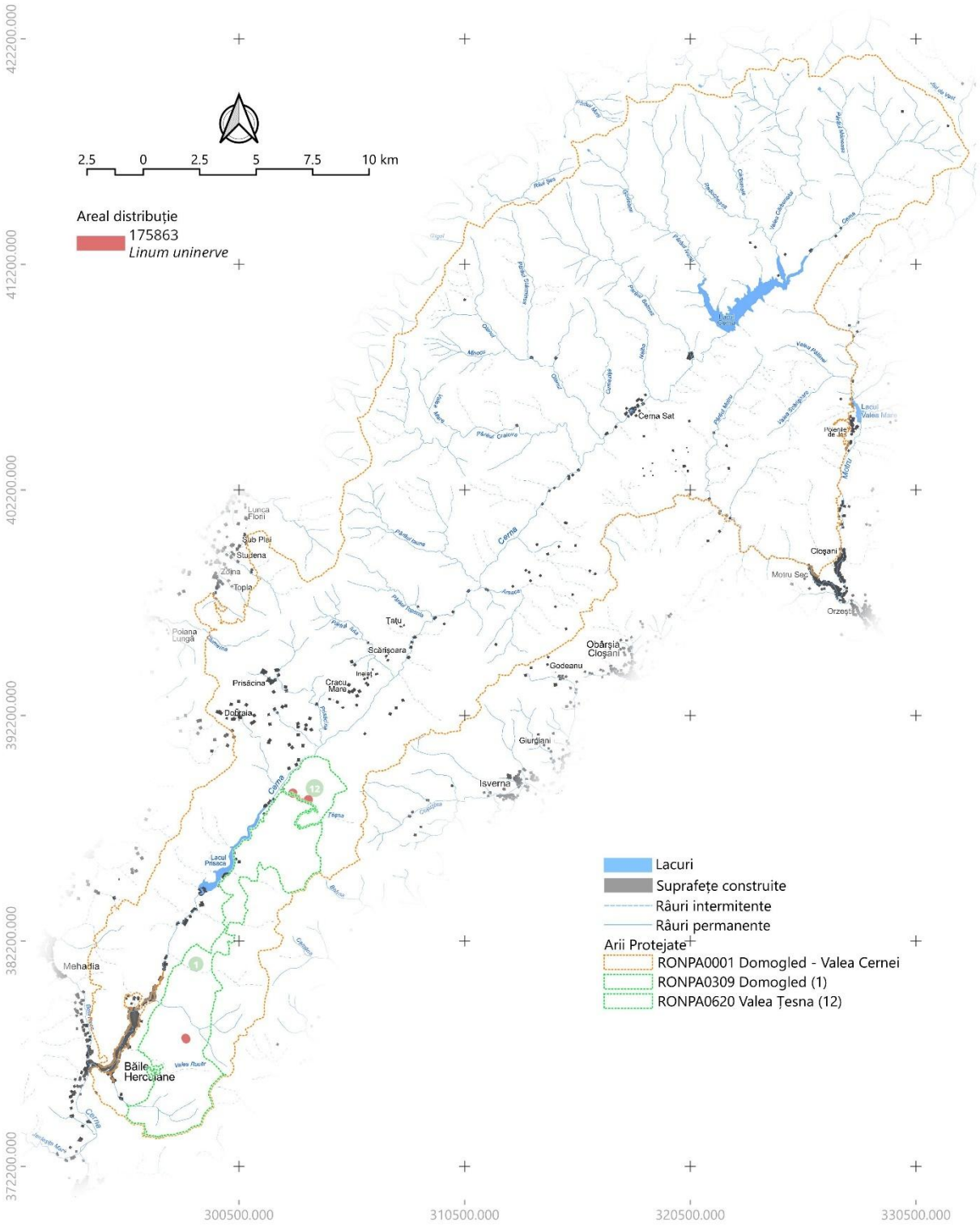
RONPA0309, RONPA0620, RONPA0001
Domogled, Valea Țesna, Parcul Național Domogled - Valea Cernei



Distribuția Speciilor de Floră

la nivelul
Ariilor Naturale Protejate

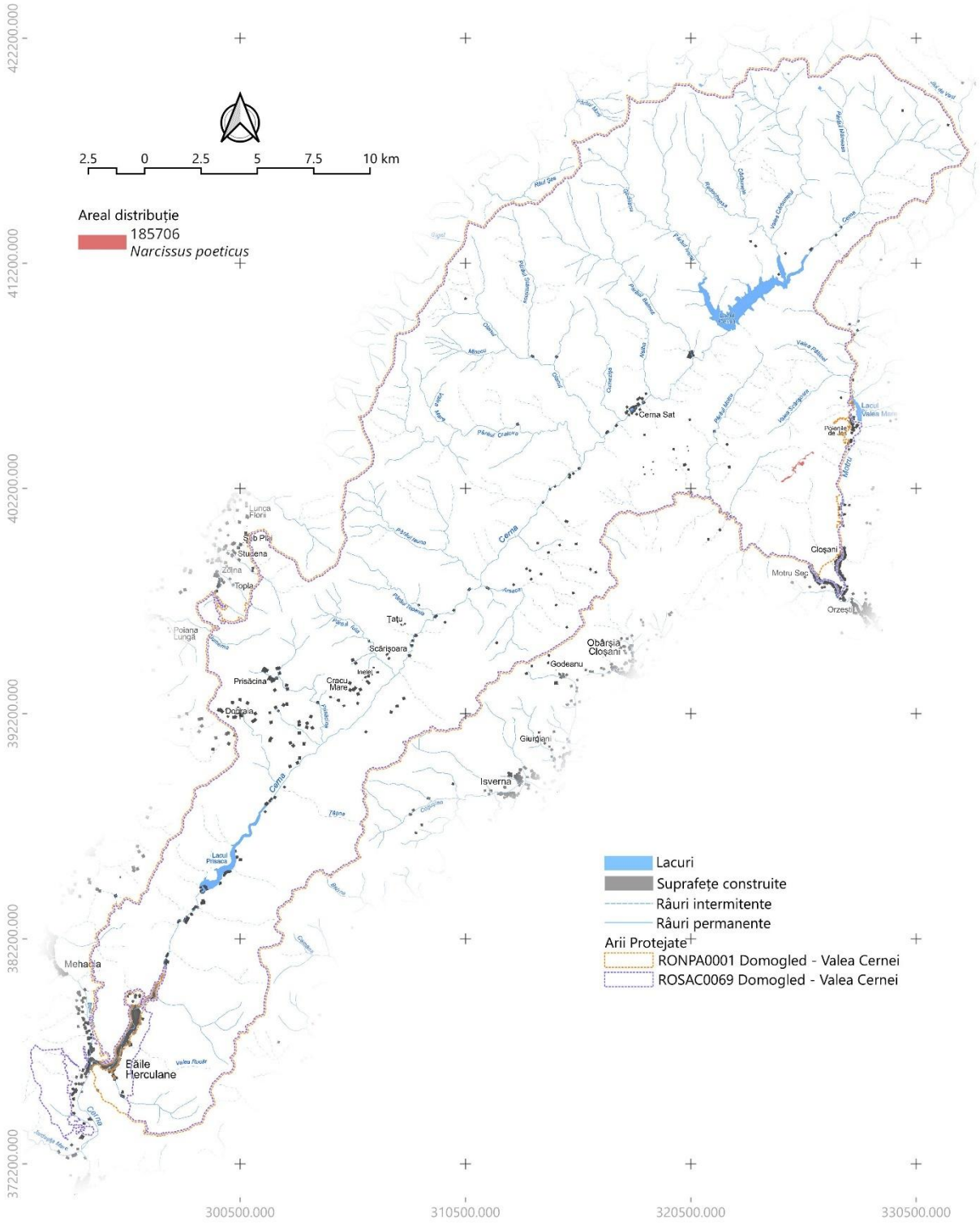
RONPA0309, RONPA0620, RONPA0001
Domogled, Valea Țesna, Parcul Național Domogled - Valea Cernei



Distribuția Speciilor de Floră

la nivelul
Ariilor Naturale Protejate

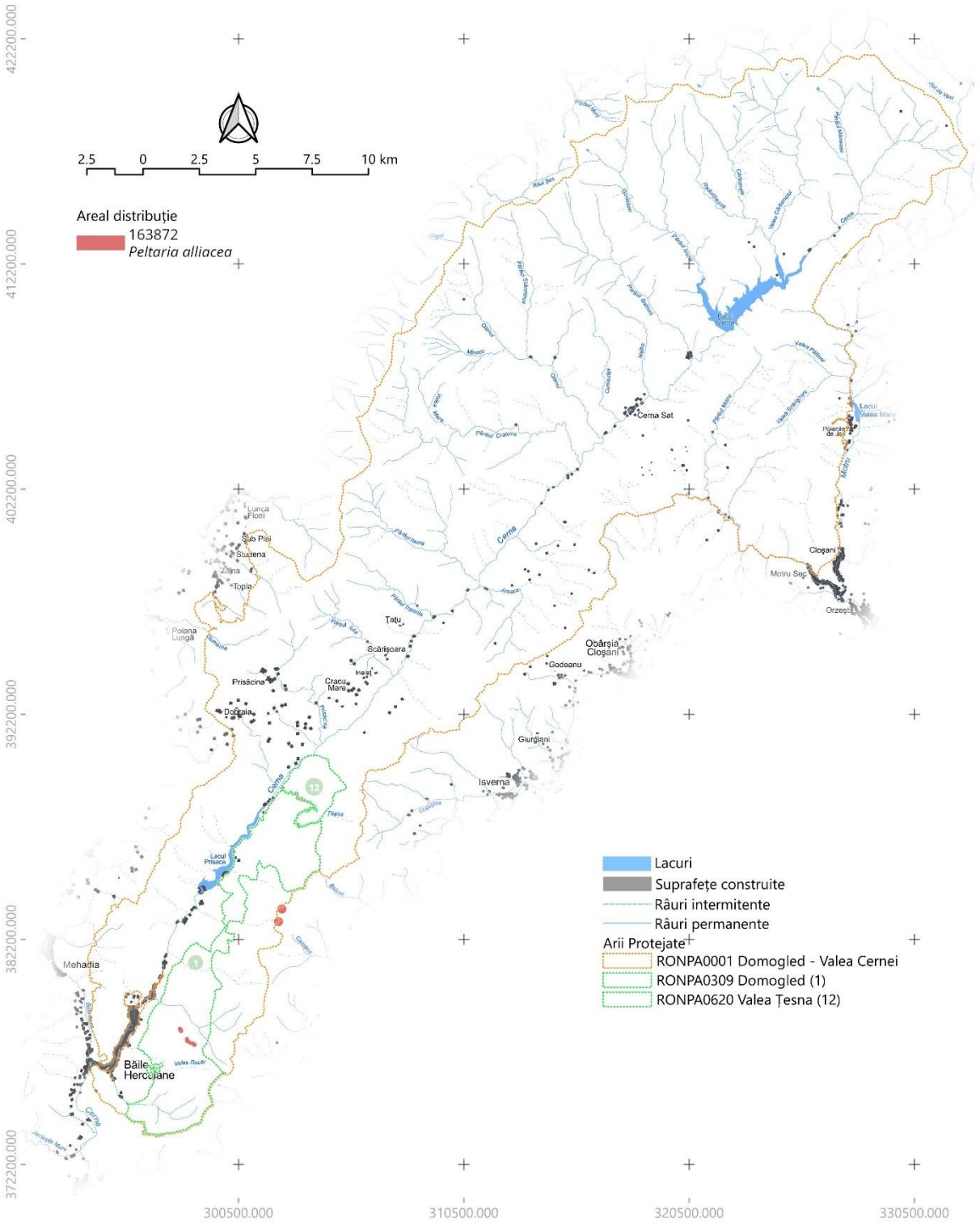
ROSAC0069, RONPA0001
Domogled - Valea Cernei, Parcul Național Domogled - Valea Cernei



Distribuția Speciilor de Floră

la nivelul
Ariilor Naturale Protejate

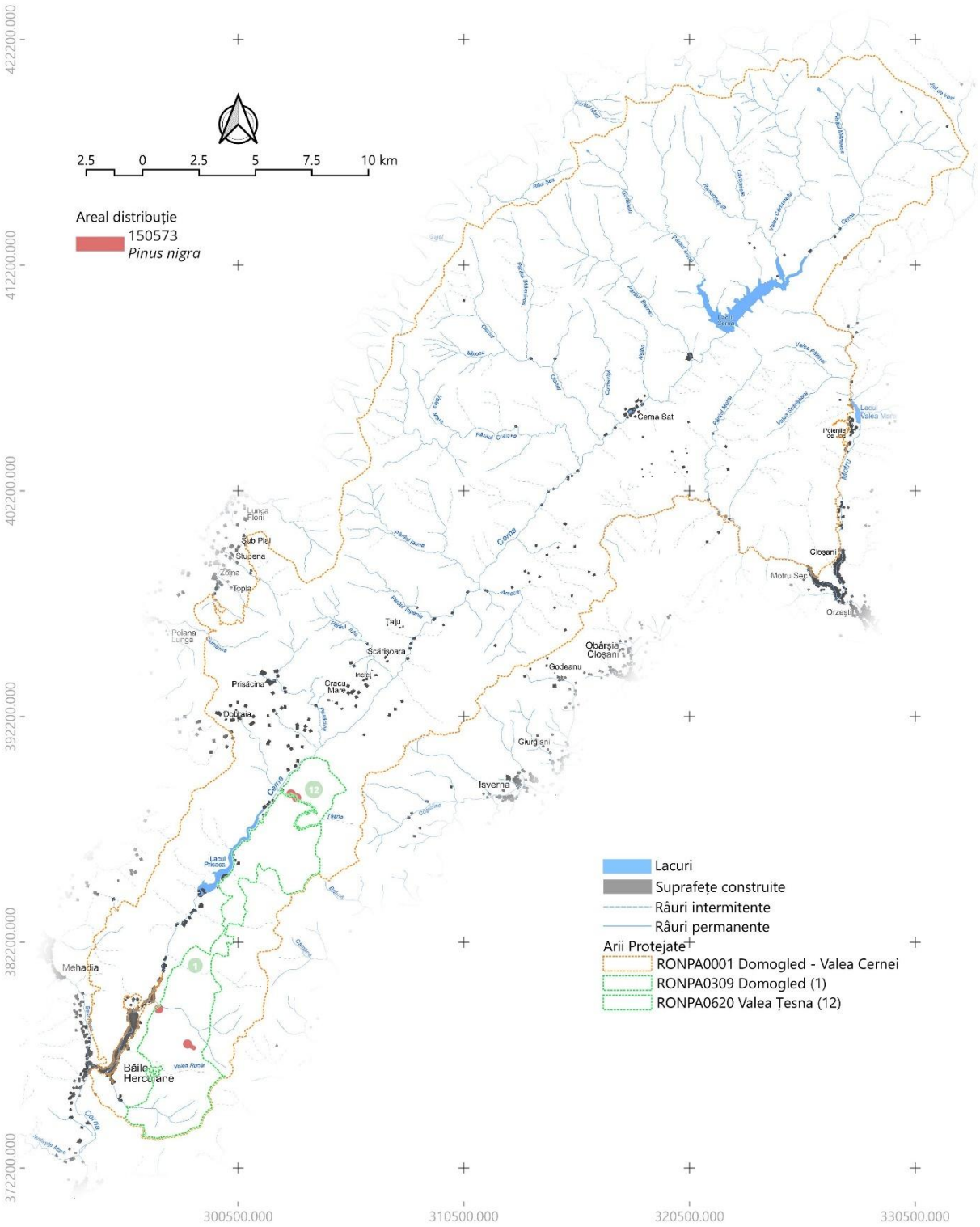
RONPA0309, RONPA0620, RONPA0001
Domogled, Valea Țesna, Parcul Național Domogled - Valea Cernei



Distribuția Speciilor de Floră

la nivelul
Ariilor Naturale Protejate

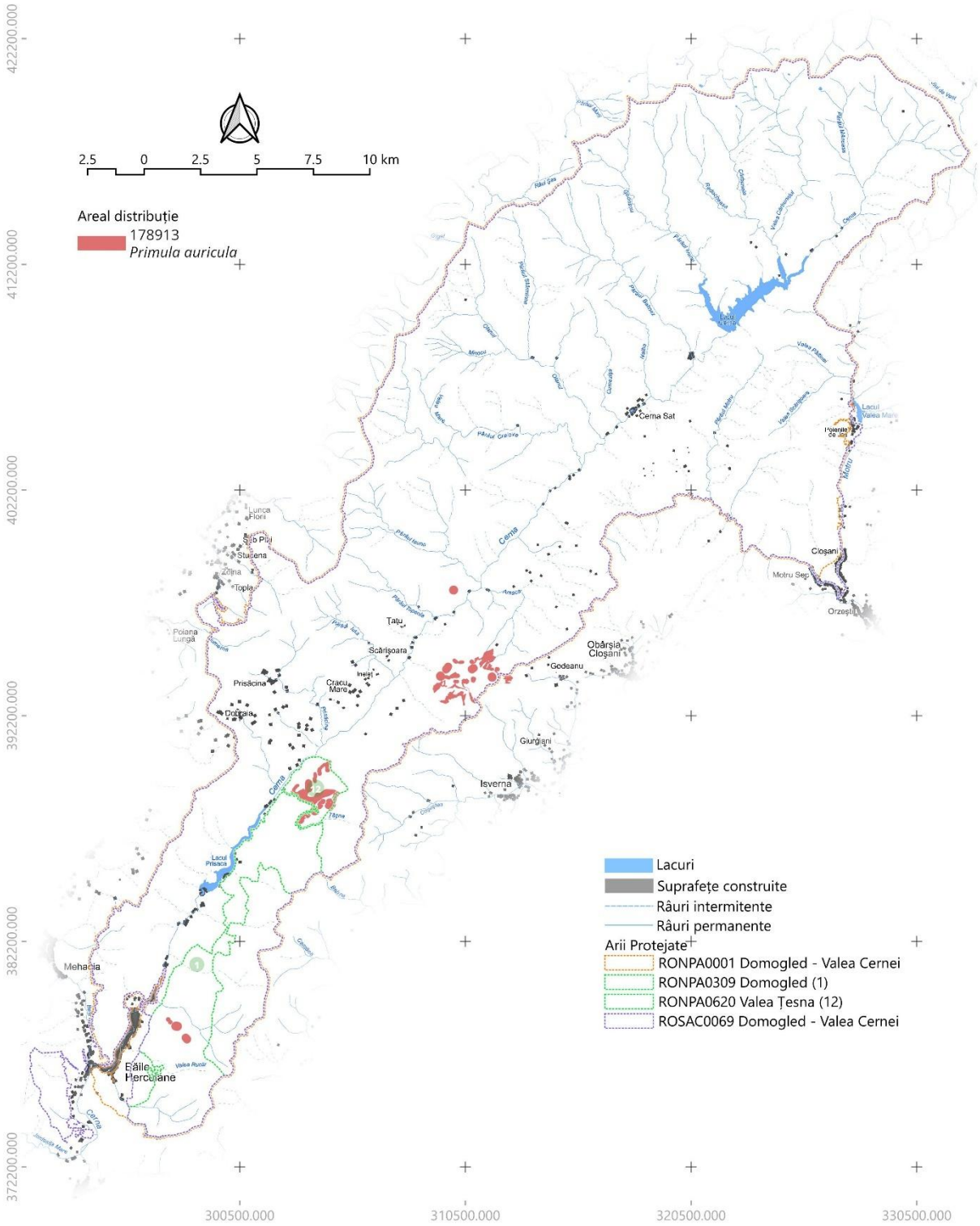
RONPA0309, RONPA0620, RONPA0001
Domogled, Valea Țesna, Parcul Național Domogled - Valea Cernei



Distribuția Speciilor de Floră

la nivelul
Ariilor Naturale Protejate

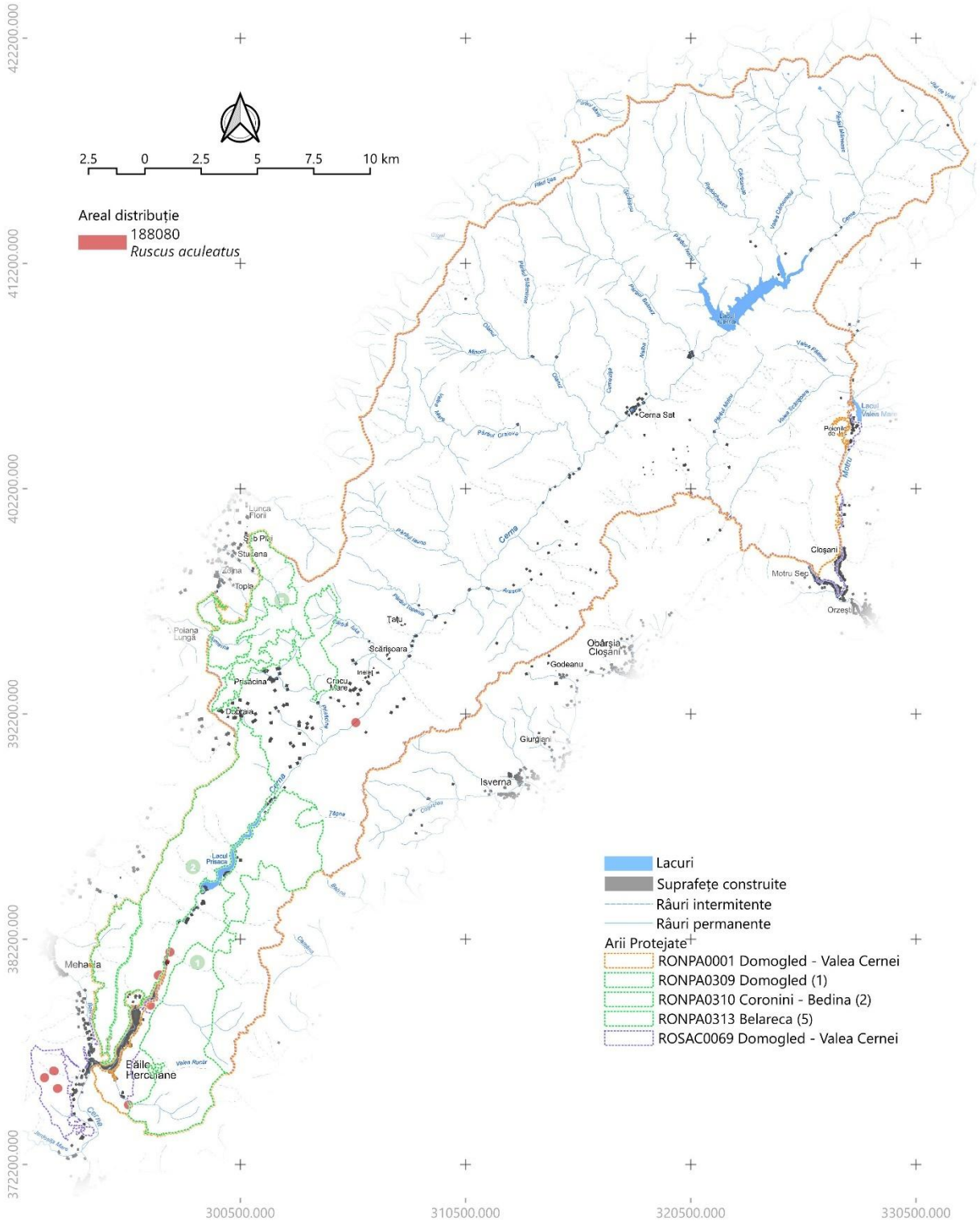
RONPA0309, RONPA0620, ROSAC0069, RONPA0001
Domogled, Valea Țesna, Domogled - Valea Cernei, Parcul Național Domogled - Valea Cernei



Distribuția Speciilor de Floră

la nivelul
Ariilor Naturale Protejate

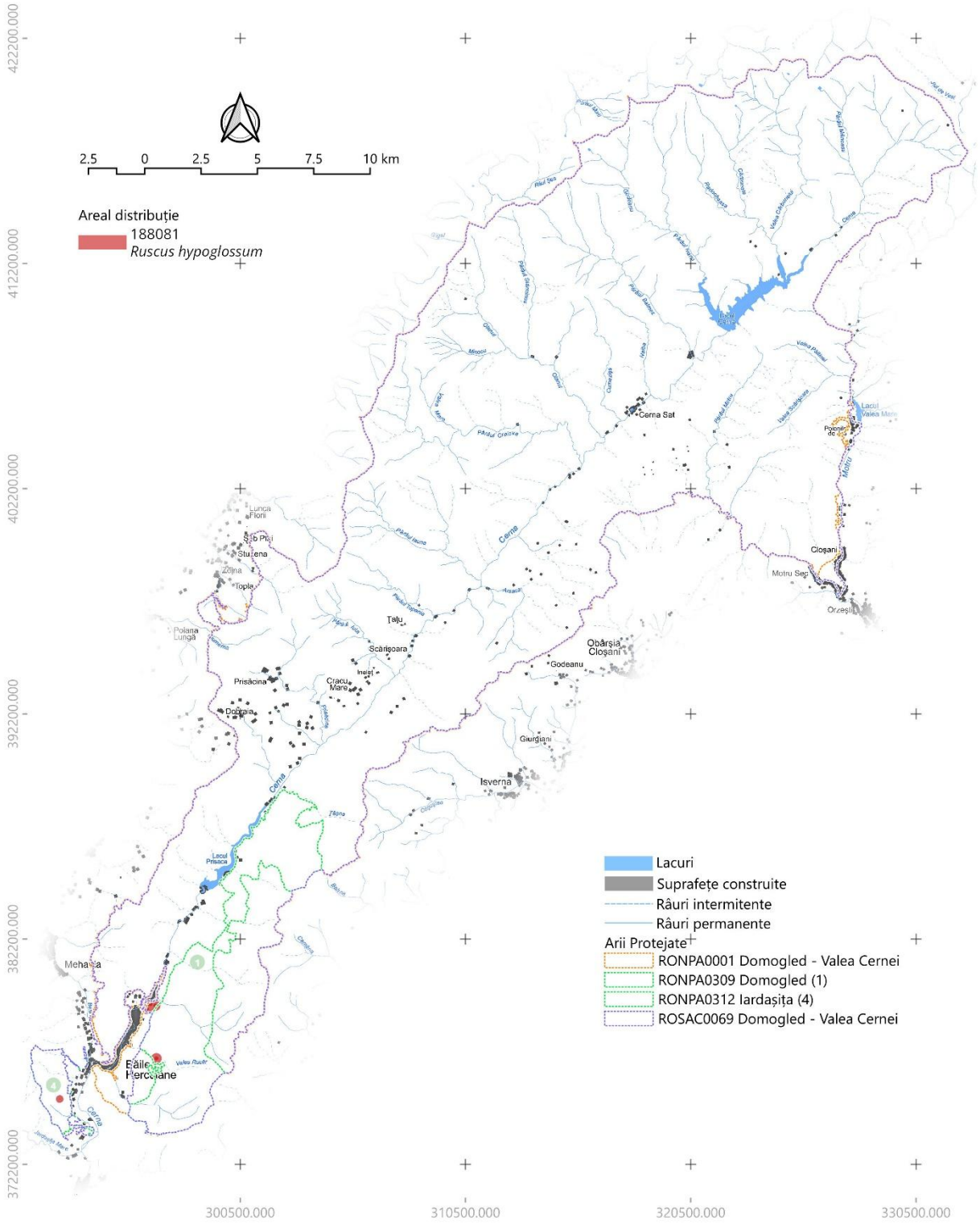
RONPA0001, RONPA0310, ROSAC0069, RONPA0309, RONPA0313
Parcul Național Domogled - Valea Cernei, Coronini - Bedina, Domogled - Valea Cernei, Domogled, Belareca



Distribuția Speciilor de Floră

la nivelul
Ariilor Naturale Protejate

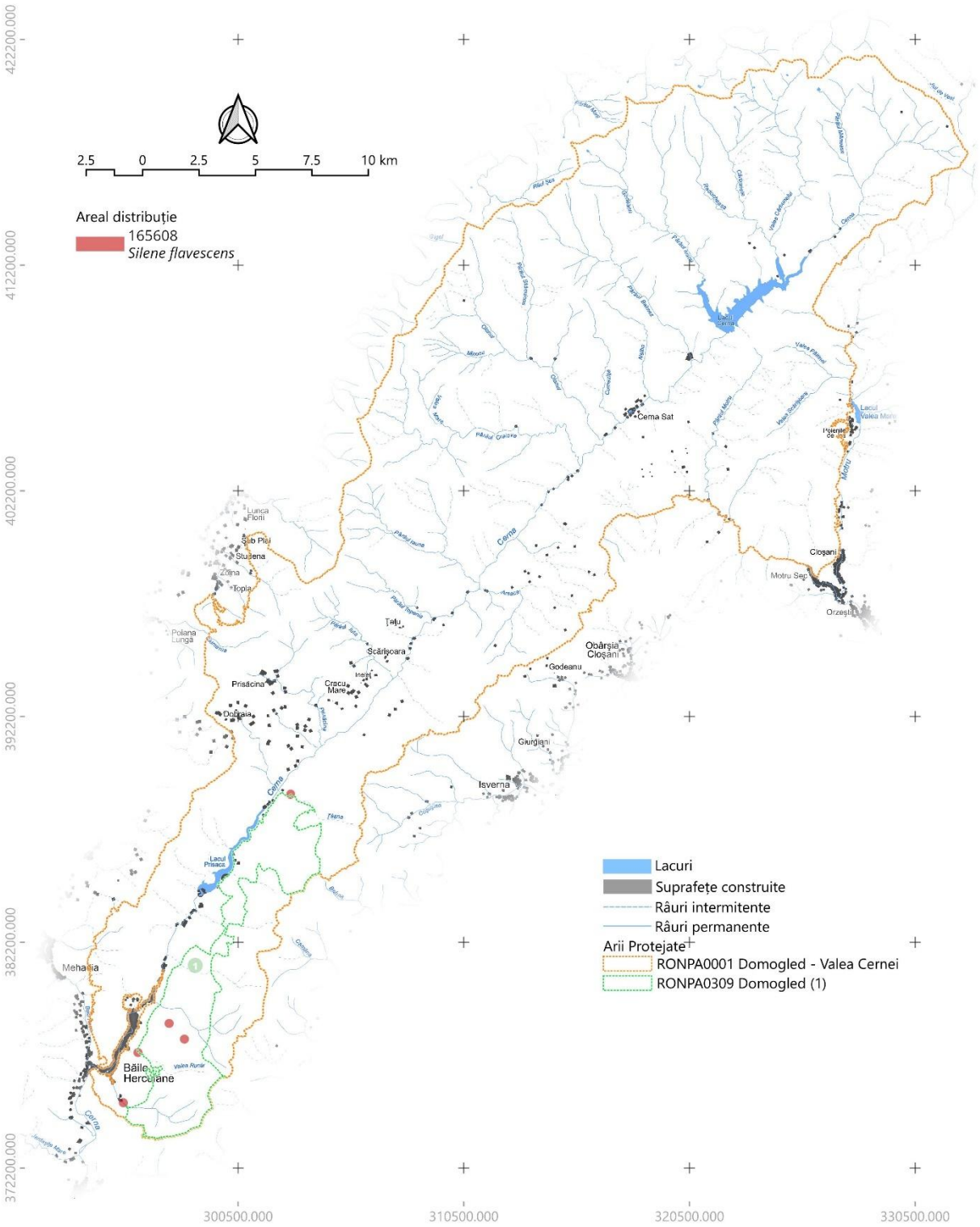
ROSAC0069, RONPA0001, RONPA0309, RONPA0312
Domogled - Valea Cernei, Domogled, Iardașița, Domogled - Valea Cernei



Distribuția Speciilor de Floră

la nivelul
Ariilor Naturale Protejate

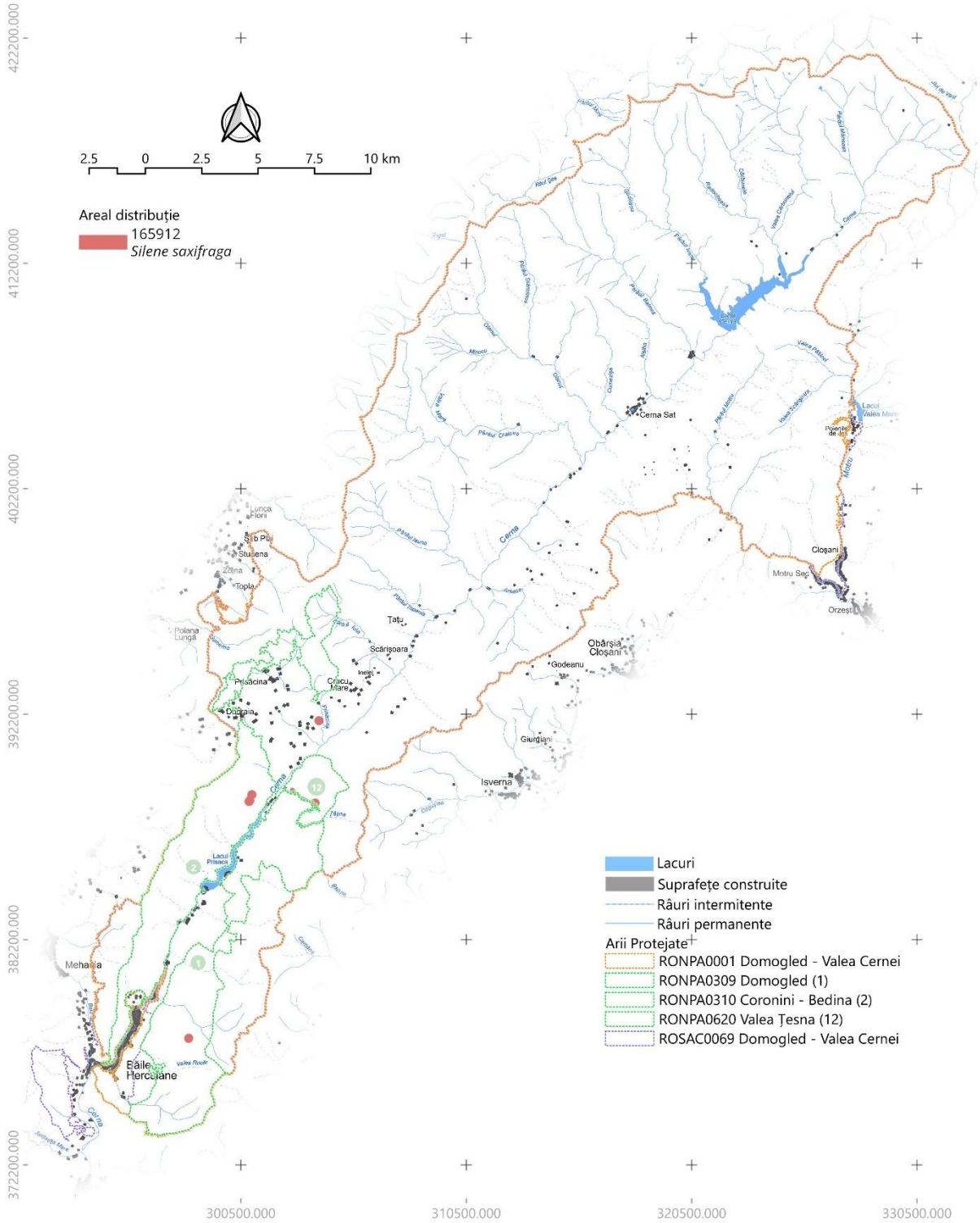
RONPA0309, RONPA0620, RONPA0001
Domogled, Valea Țesna, Parcul Național Domogled - Valea Cernei



Distribuția Speciilor de Floră

la nivelul
Ariilor Naturale Protejate

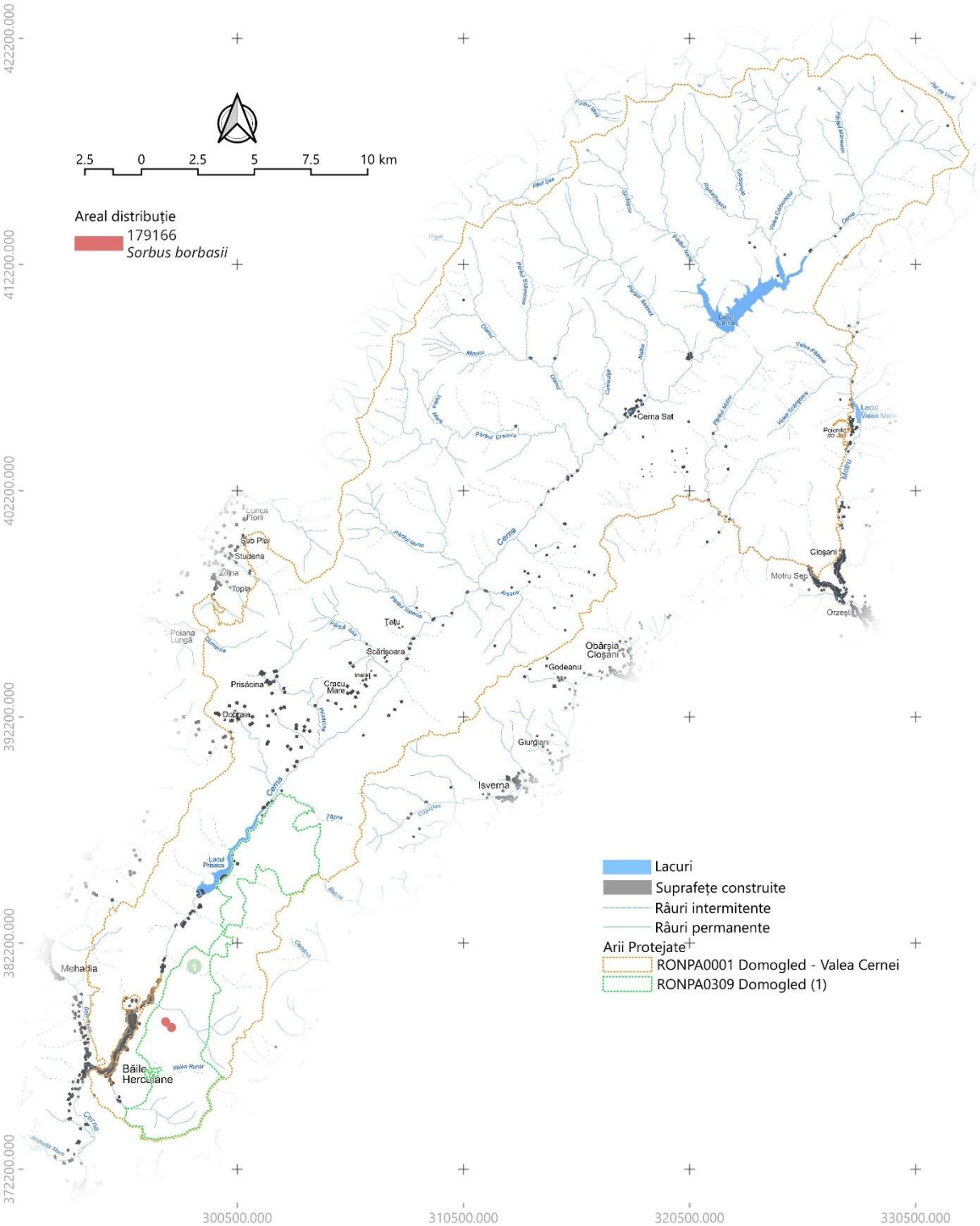
RONPA0309, RONPA0620, RONPA0310, ROSAC0069, RONPA0001
Domogled, Valea Țesna, Coronini - Bedina, Domogled - Valea Cernei, Parcul Național Domogled - Valea Cernei



Distribuția Speciilor de Floră

la nivelul
Ariilor Naturale Protejate

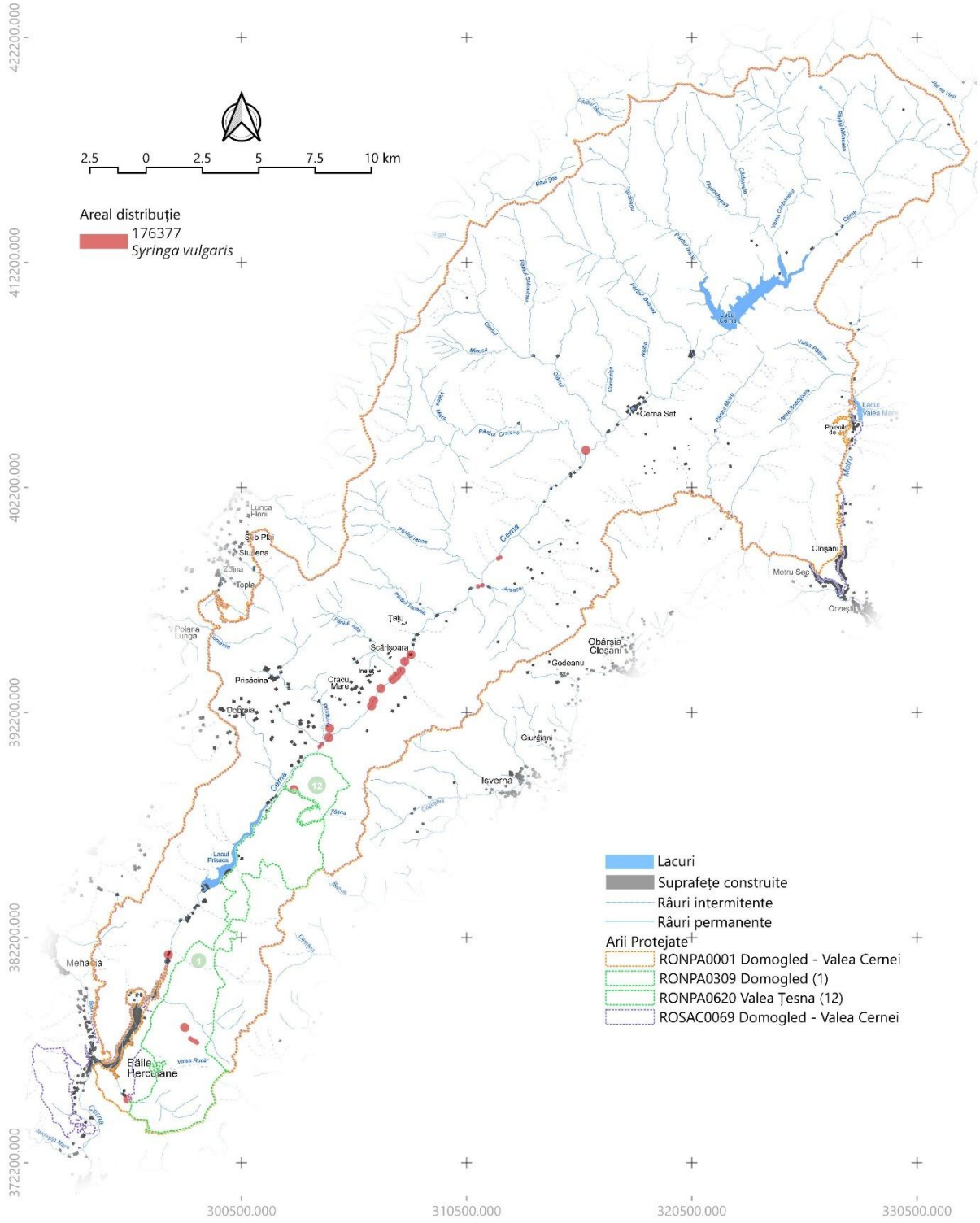
RONPA0309, RONPA0001
Domogled, Parcul Național Domogled - Valea Cernei



Distribuția Speciilor de Floră

la nivelul
Ariilor Naturale Protejate

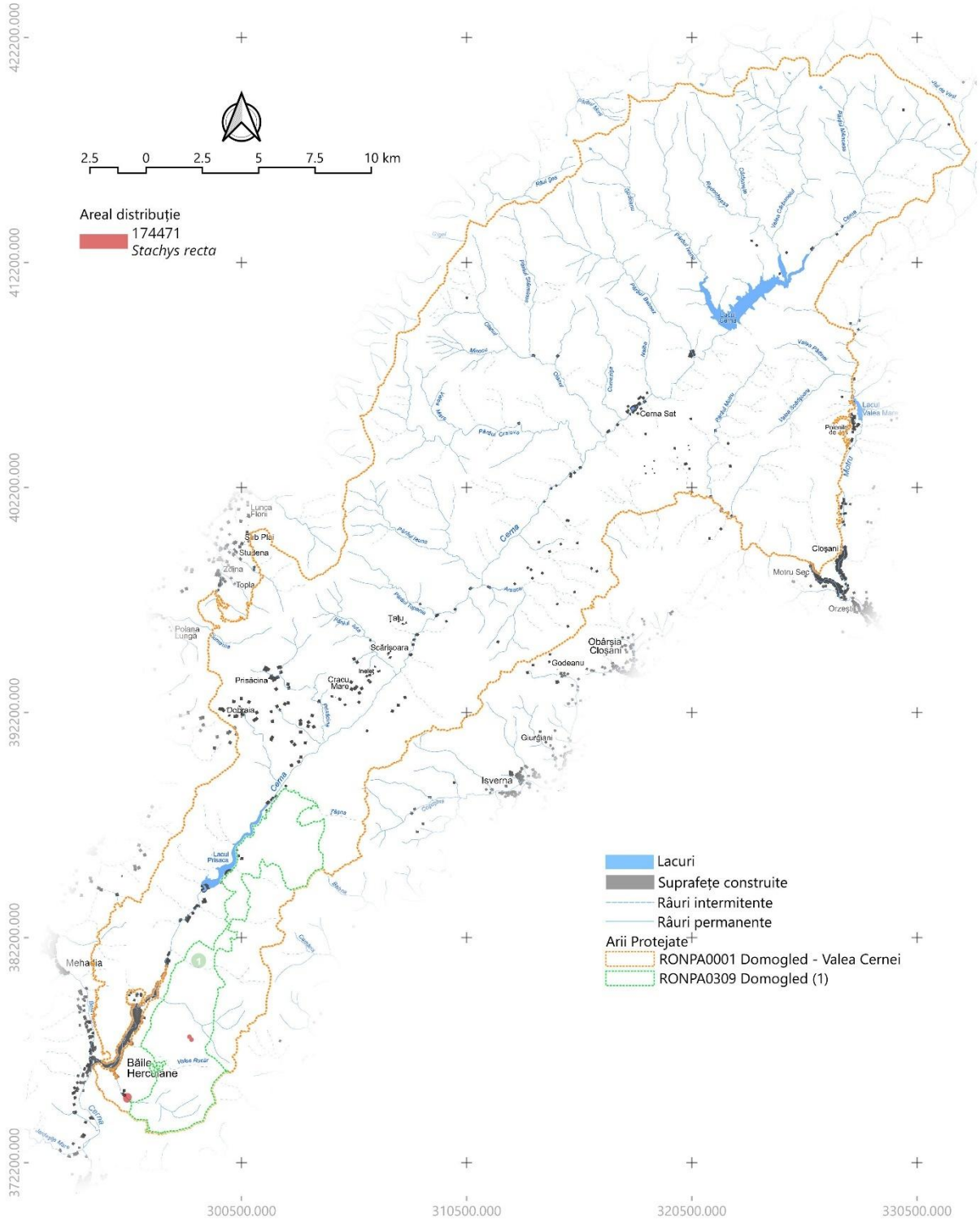
RONPA0309, RONPA0620, RONPA0001, ROSAC0069
Domogled, Valea Țesna, Parcul Național Domogled - Valea Cernei, Domogled - Valea Cernei



Distribuția Speciilor de Floră

la nivelul
Ariilor Naturale Protejate

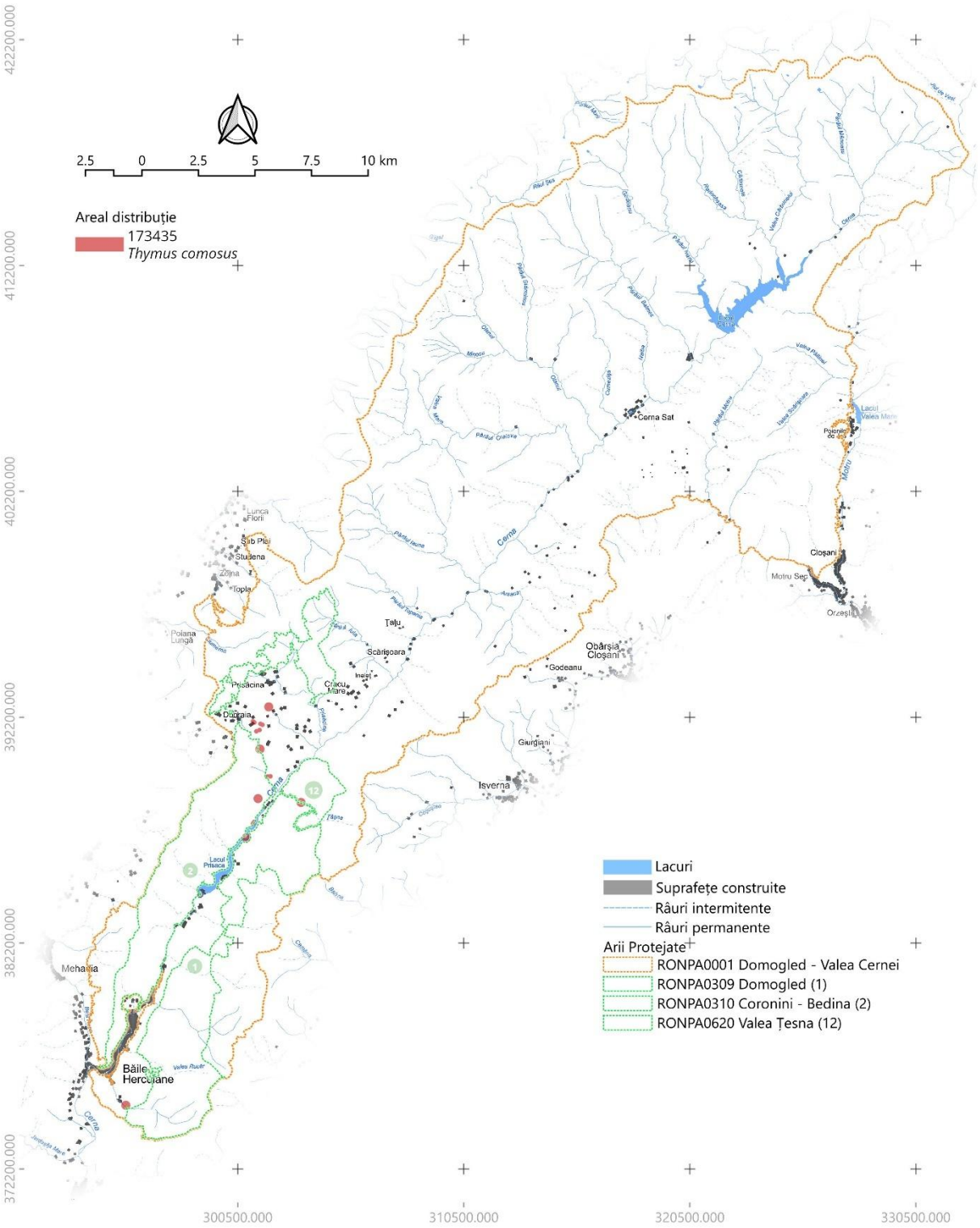
RONPA0309, RONPA0001
Domogled, Parcul Național Domogled - Valea Cernei



Distribuția Speciilor de Floră

la nivelul
Ariilor Naturale Protejate

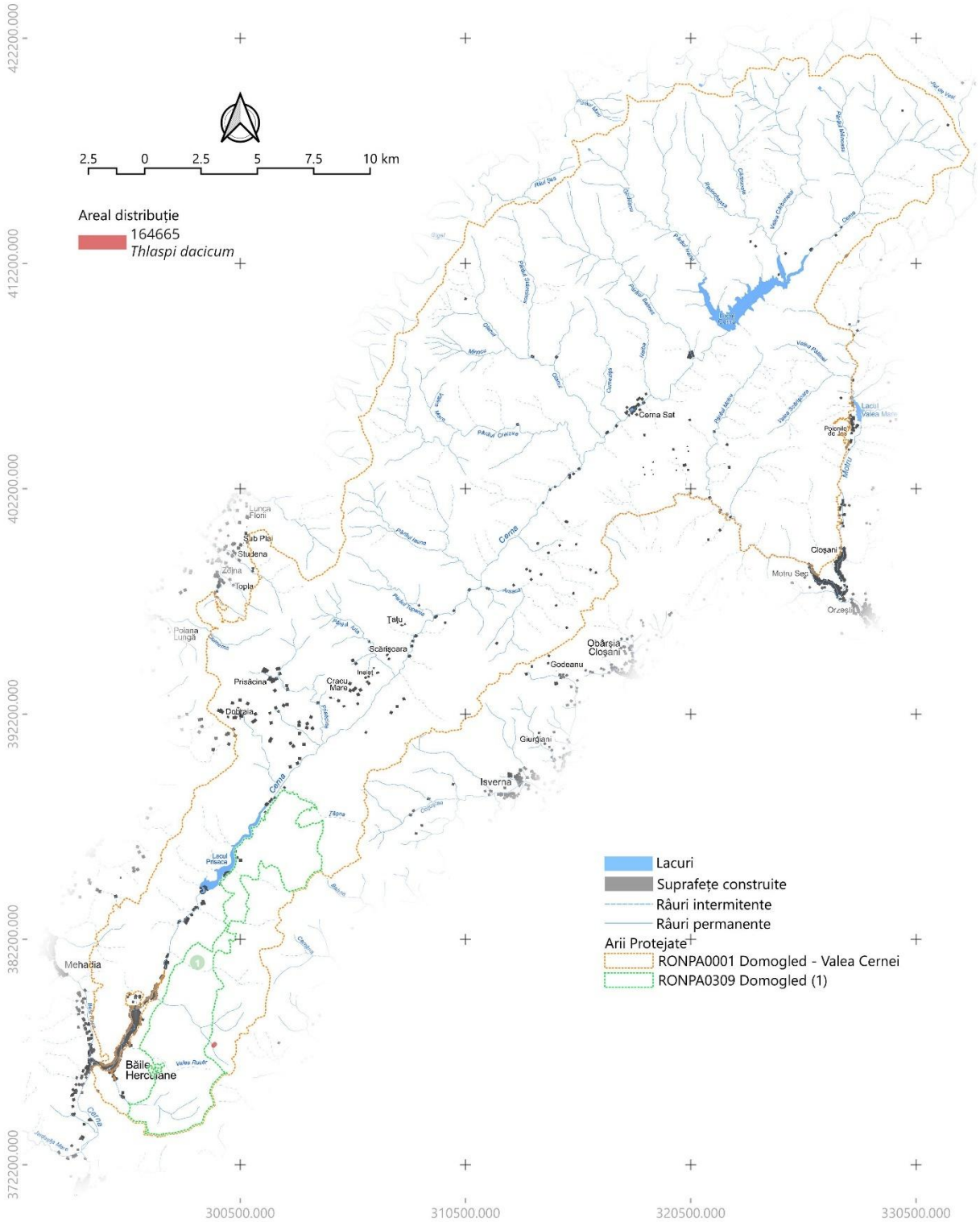
RONPA0620, RONPA0310, RONPA0309, RONPA0001
Valea Țesna, Coronini - Bedina, Domogled, Parcul Național Domogled - Valea Cernei



Distribuția Speciilor de Floră

la nivelul
Ariilor Naturale Protejate

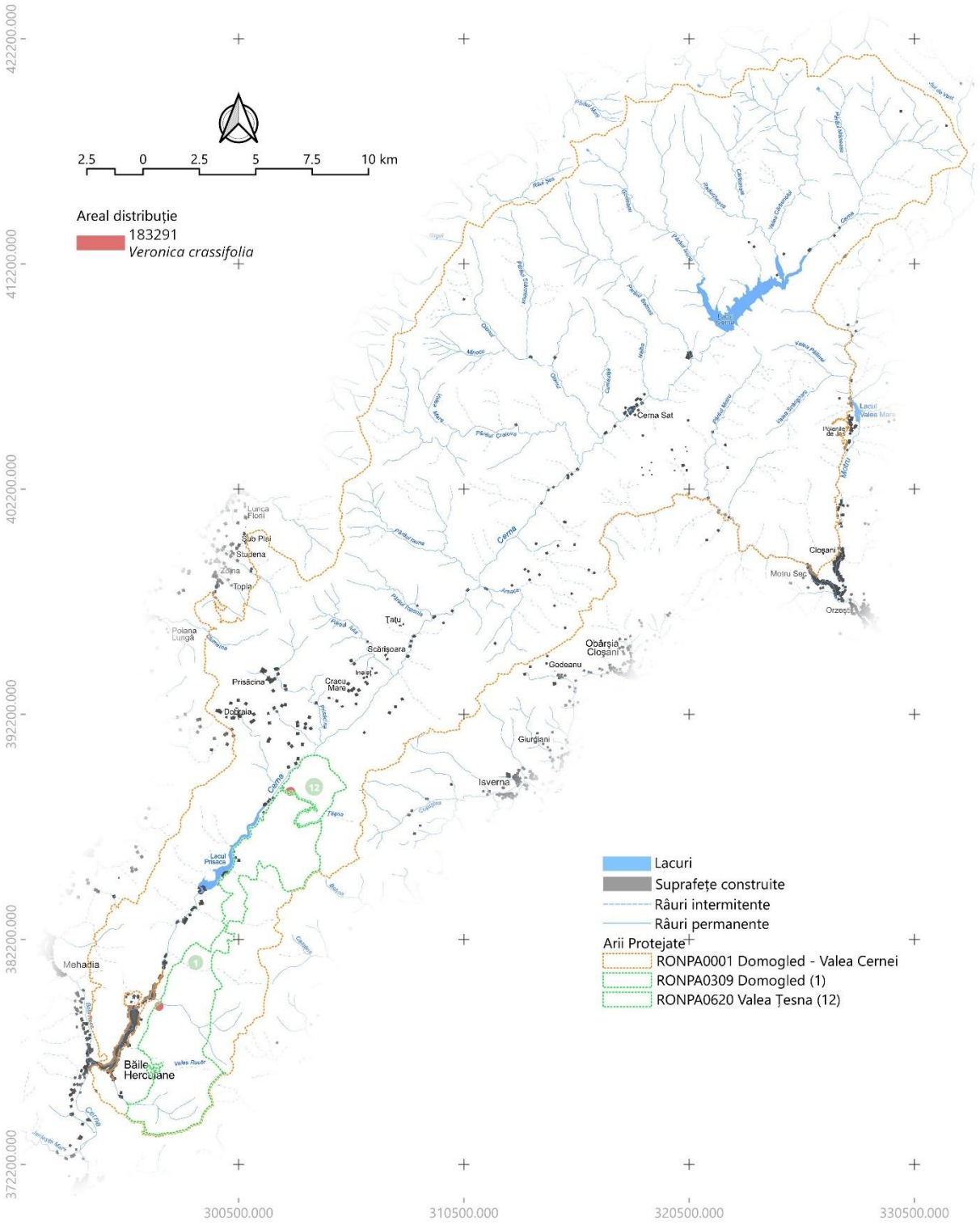
RONPA0309, RONPA0001
Domogled, Parcul Național Domogled - Valea Cernei



Distribuția Speciilor de Floră

la nivelul
Ariilor Naturale Protejate

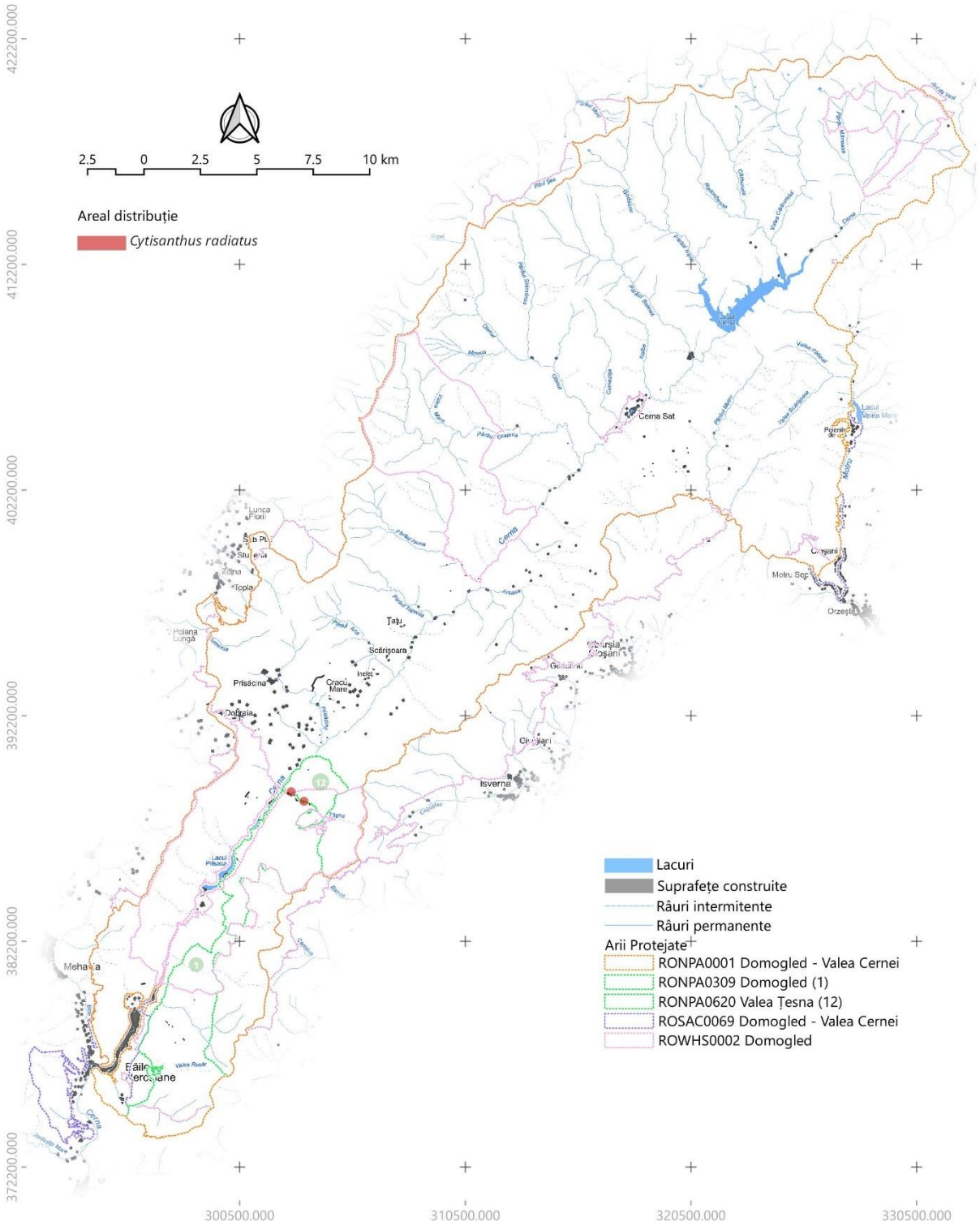
RONPA0620, RONPA0309, RONPA0001
Valea Țesna, Domogled, Parcul Național Domogled - Valea Cernei



Distribuția Speciilor de Floră

la nivelul
Ariilor Naturale Protejate

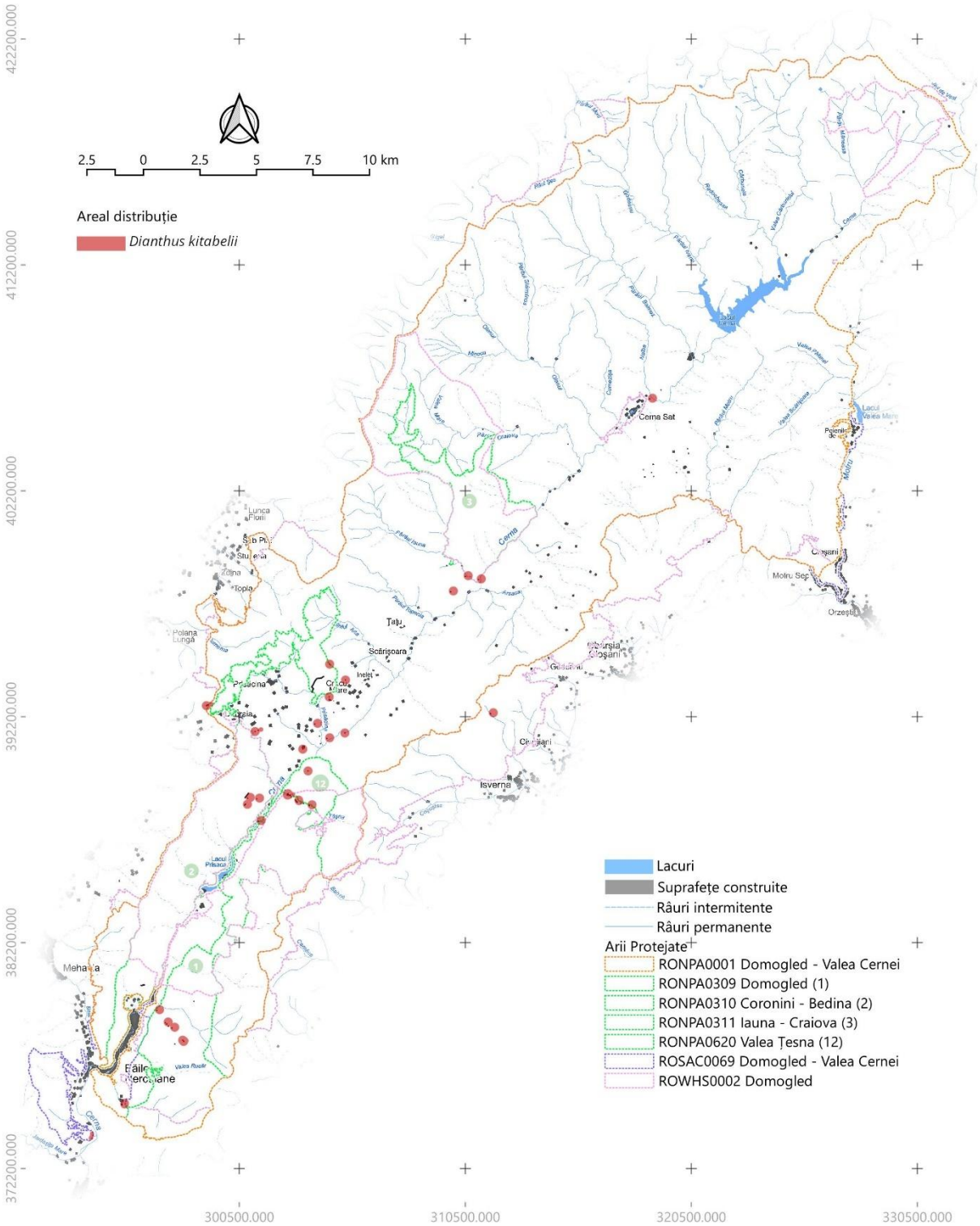
RONPA0620, RONPA0001, RONPA0309, ROSAC0069, ROWHS0002
Valea Țesna, Parcul Național Domogled - Valea Cernei, Domogled, Domogled - Valea Cernei, ROWHS0002



Distribuția Speciilor de Floră

la nivelul
Ariilor Naturale Protejate

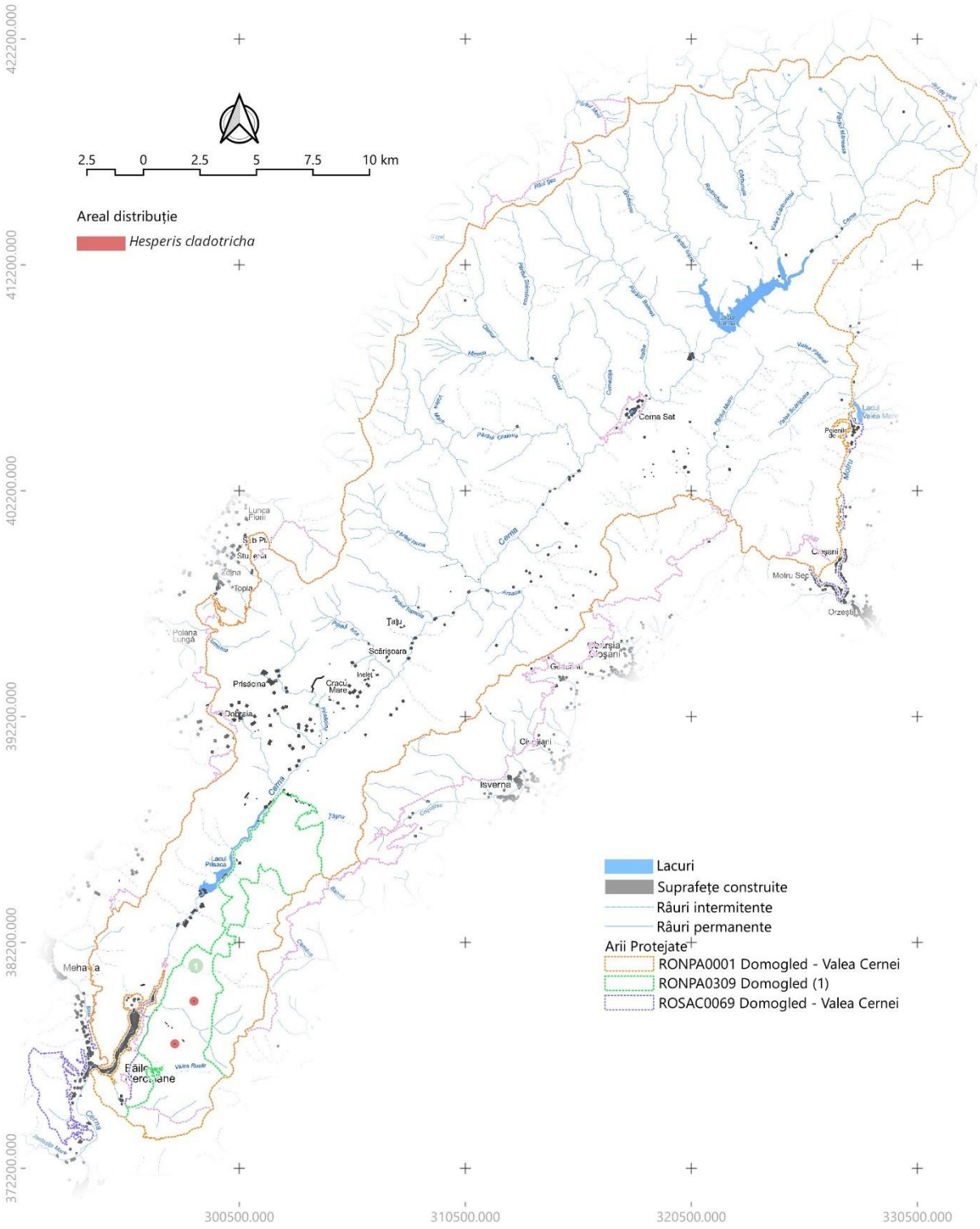
RONPA0310, RONPA0620, RONPA0001, RONPA0309, ROSAC0069, ROWHS0002, RONPA0311
Coronini - Bedina, Valea Țesna, Parcul Național Domogled - Valea Cernei, Domogled, Domogled - Valea Cernei, ROWHS0002, Iauna - Craiova



Distribuția Speciilor de Floră

la nivelul
Ariilor Naturale Protejate

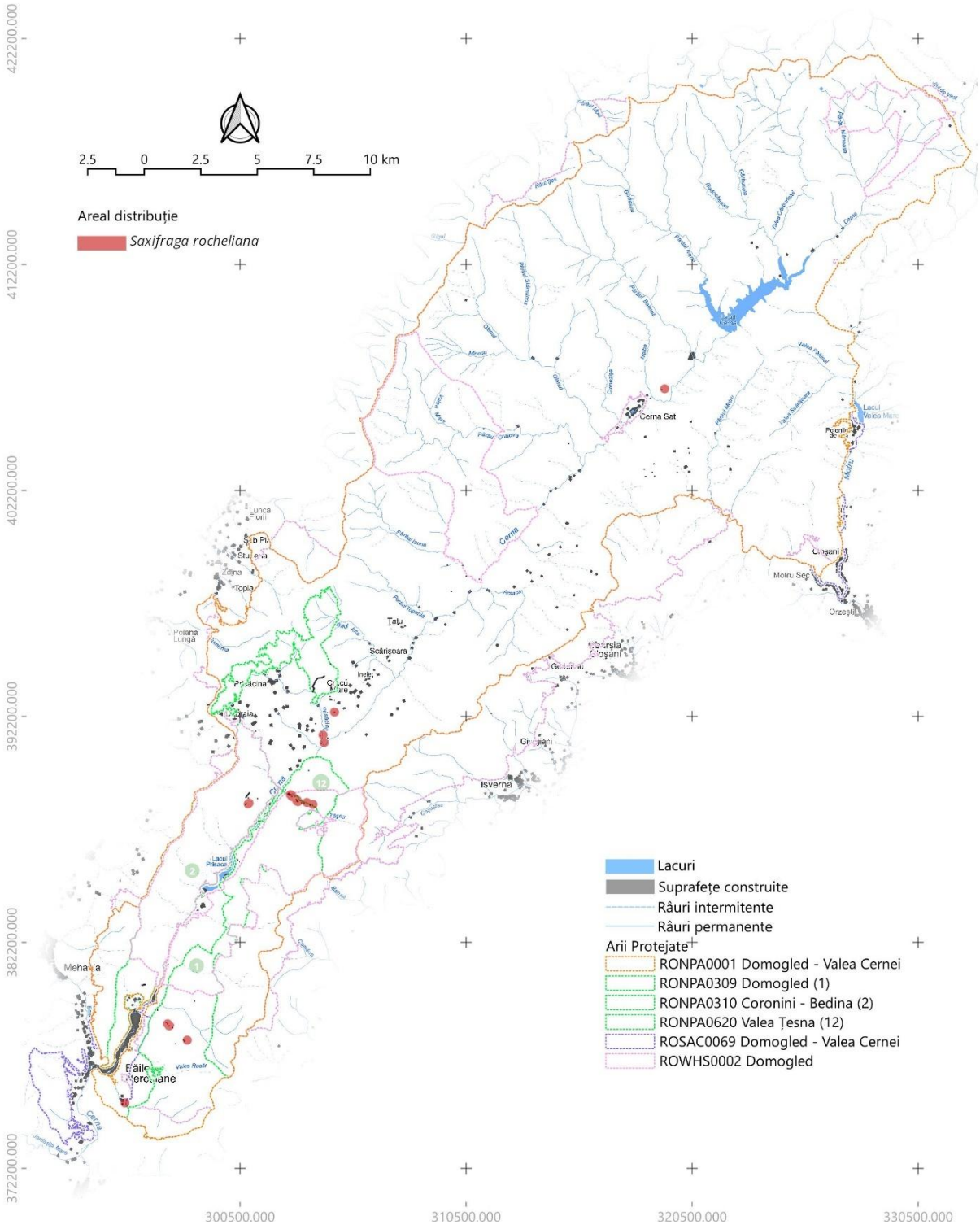
RONPA0001, RONPA0309, ROSAC0069
Parcul Național Domogled - Valea Cernei, Domogled, Domogled - Valea Cernei



Distribuția Speciilor de Floră

la nivelul
Ariilor Naturale Protejate

RONPA0310, RONPA0620, RONPA0001, RONPA0309, ROSAC0069, ROWHS0002
Coronini - Bedina, Valea Țesna, Parcul Național Domogled - Valea Cernei, Domogled, Domogled - Valea Cernei, ROWHS0002

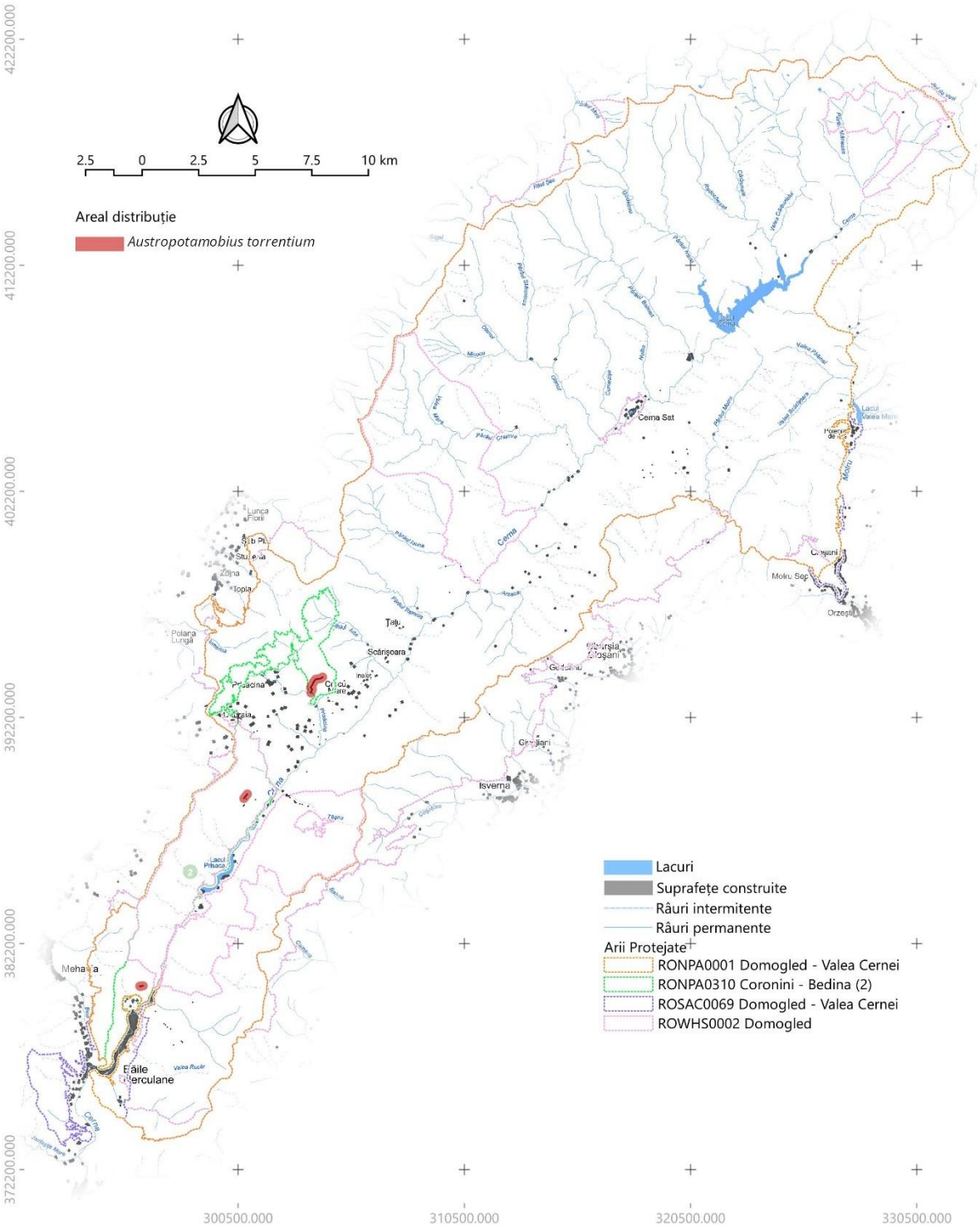


Nevertebrate

Distribuția Speciilor de Nevertebrate

la nivelul
Ariilor Naturale Protejate

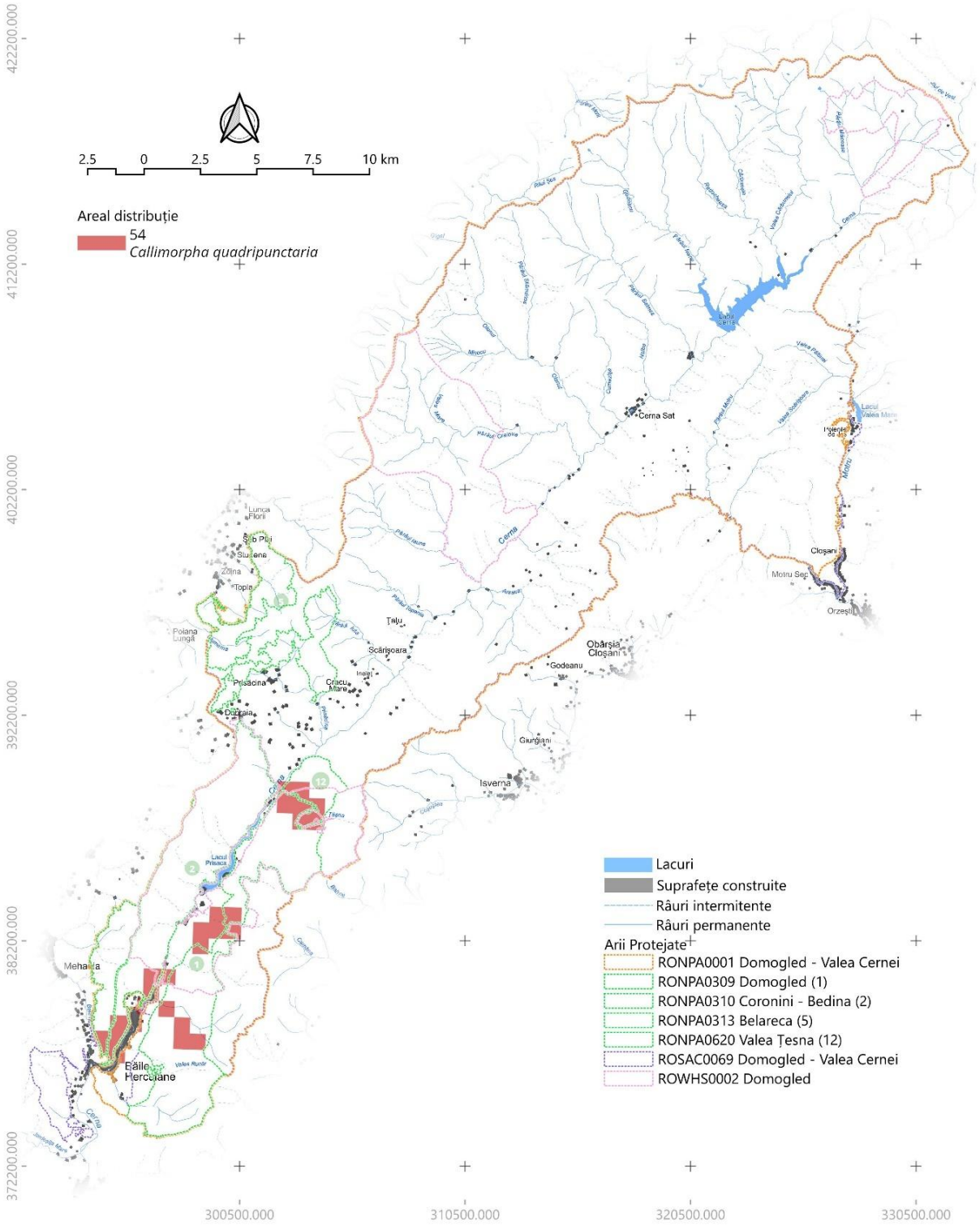
RONPA0310, RONPA0001, ROSAC0069, ROWHS0002
Coronini - Bedina, Parcul Național Domogled - Valea Cernei, Domogled - Valea Cernei, ROWHS0002



Distribuția Speciilor de Nevertebrate

la nivelul
Ariilor Naturale Protejate

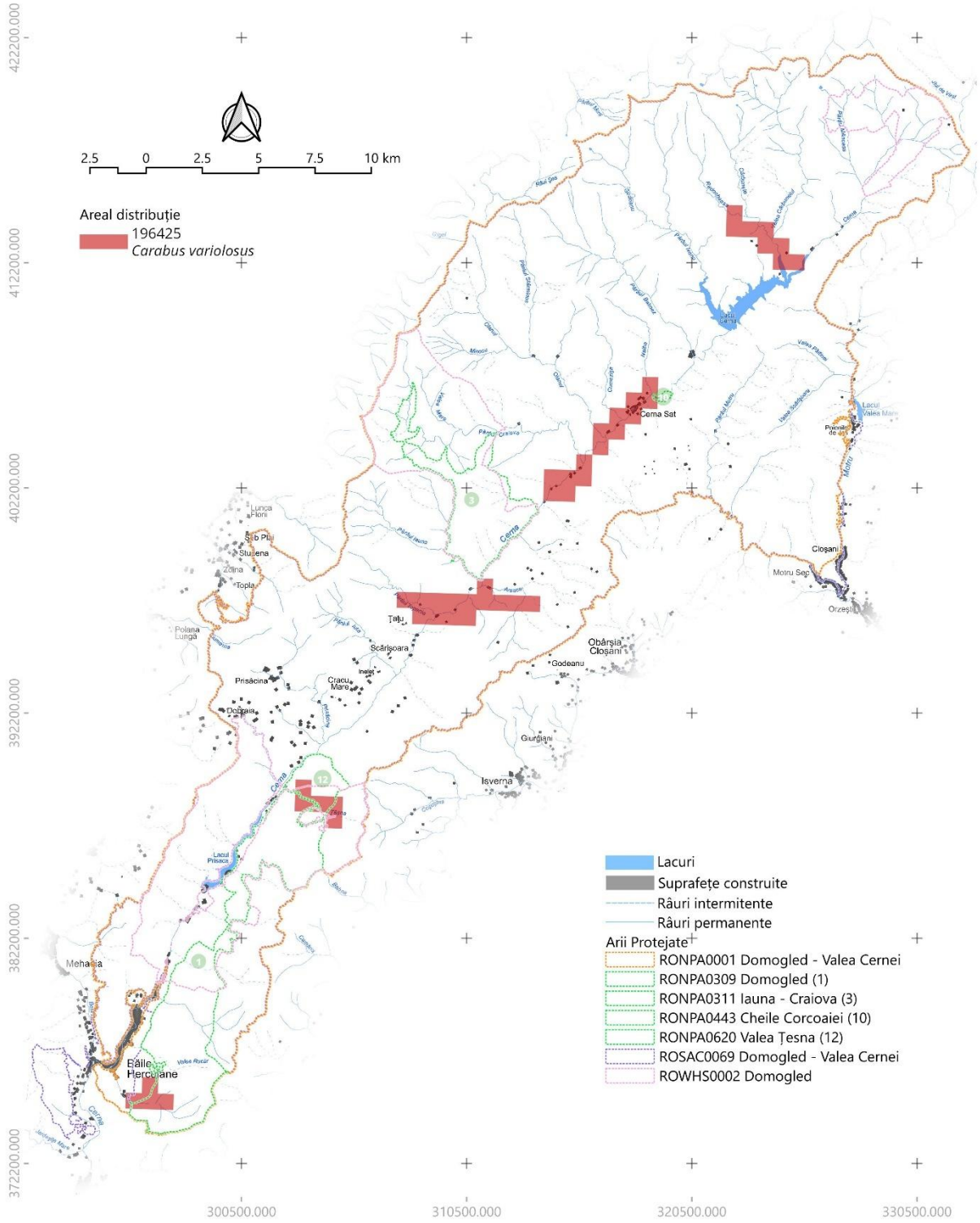
RONPA0310, RONPA0620, RONPA0001, RONPA0309, ROSAC0069, RONPA0313, ROWHS0002
Coronini - Bedina, Valea Țesna, Parcul Național Domogled - Valea Cernei, Domogled, Domogled - Valea Cernei, Belareca, Domogled



Distribuția Speciilor de Nevertebrate

la nivelul
Ariilor Naturale Protejate

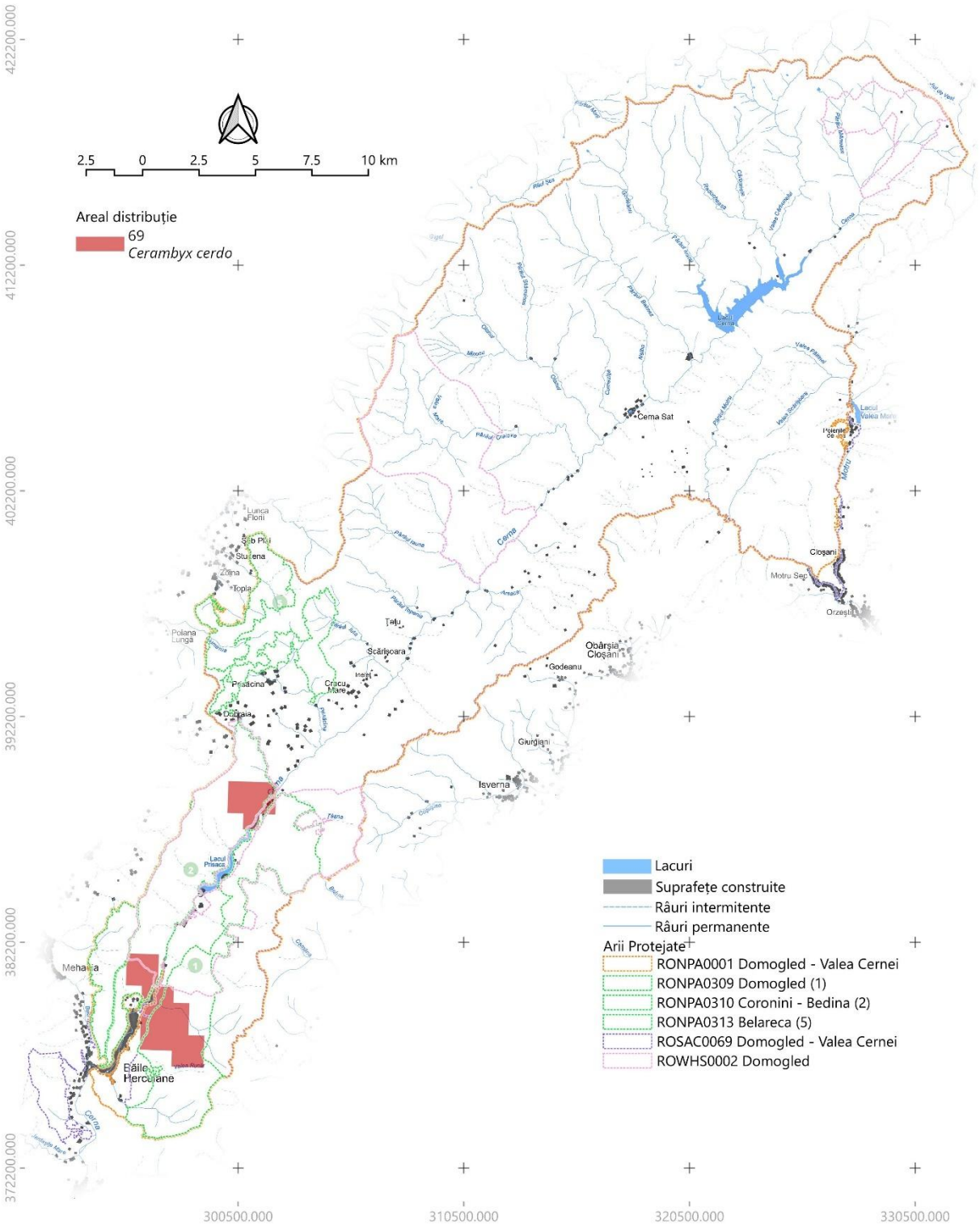
RONPA0620, RONPA0001, RONPA0309, RONPA0443, ROSAC0069, ROWHS0002, RONPA0311
Valea Țesna, Parcul Național Domogled - Valea Cernei, Domogled, Cheile Corcoaiei, Domogled - Valea Cernei, Domogled, Iauna - Craiova



Distribuția Speciilor de Nevertebrate

la nivelul
Ariilor Naturale Protejate

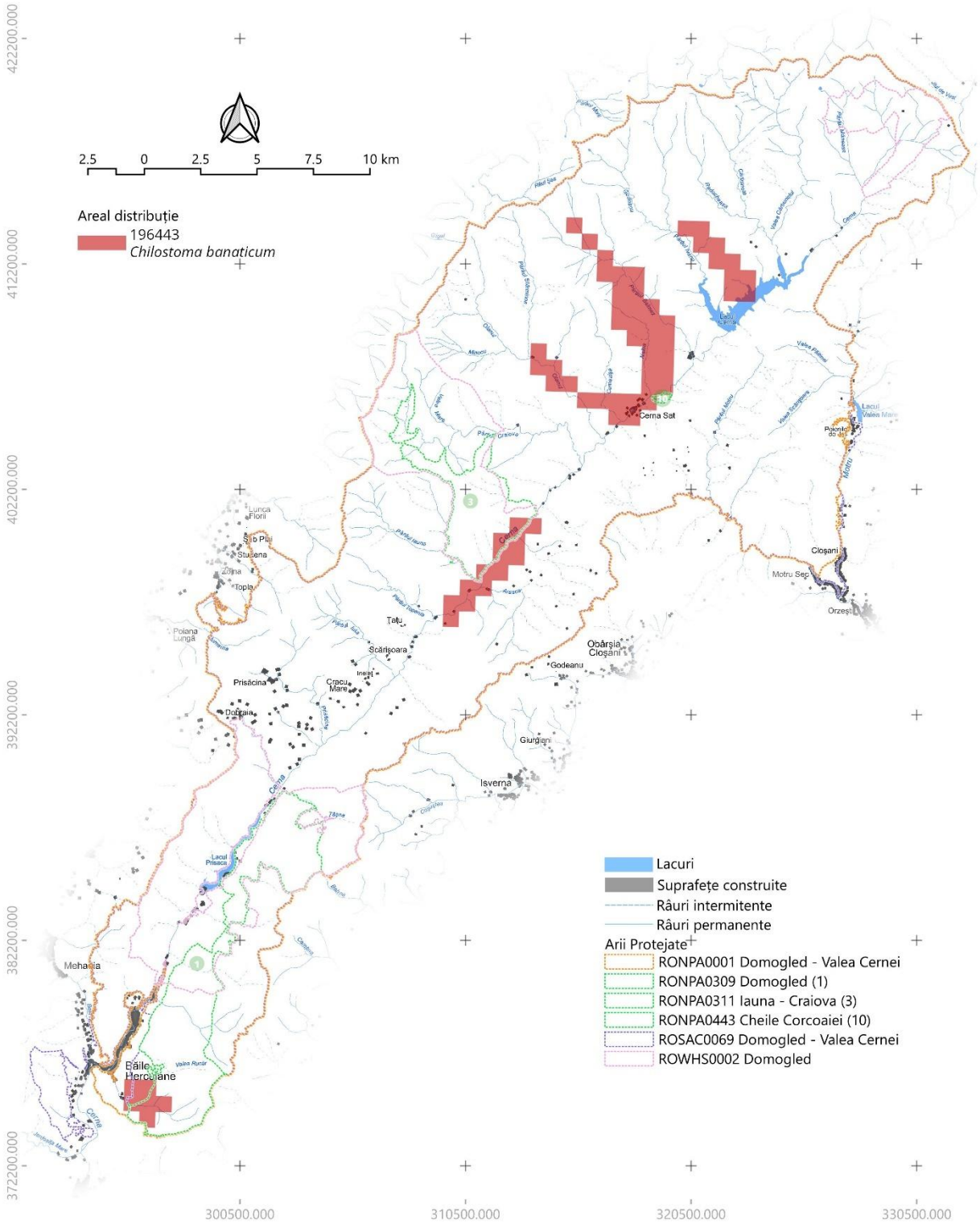
RONPA0310, RONPA0001, RONPA0309, ROSAC0069, RONPA0313, ROWHS0002
Coronini - Bedina, Parcul Național Domogled - Valea Cernei, Domogled, Domogled - Valea Cernei, Belareca, Domogled



Distribuția Speciilor de Nevertebrate

la nivelul
Ariilor Naturale Protejate

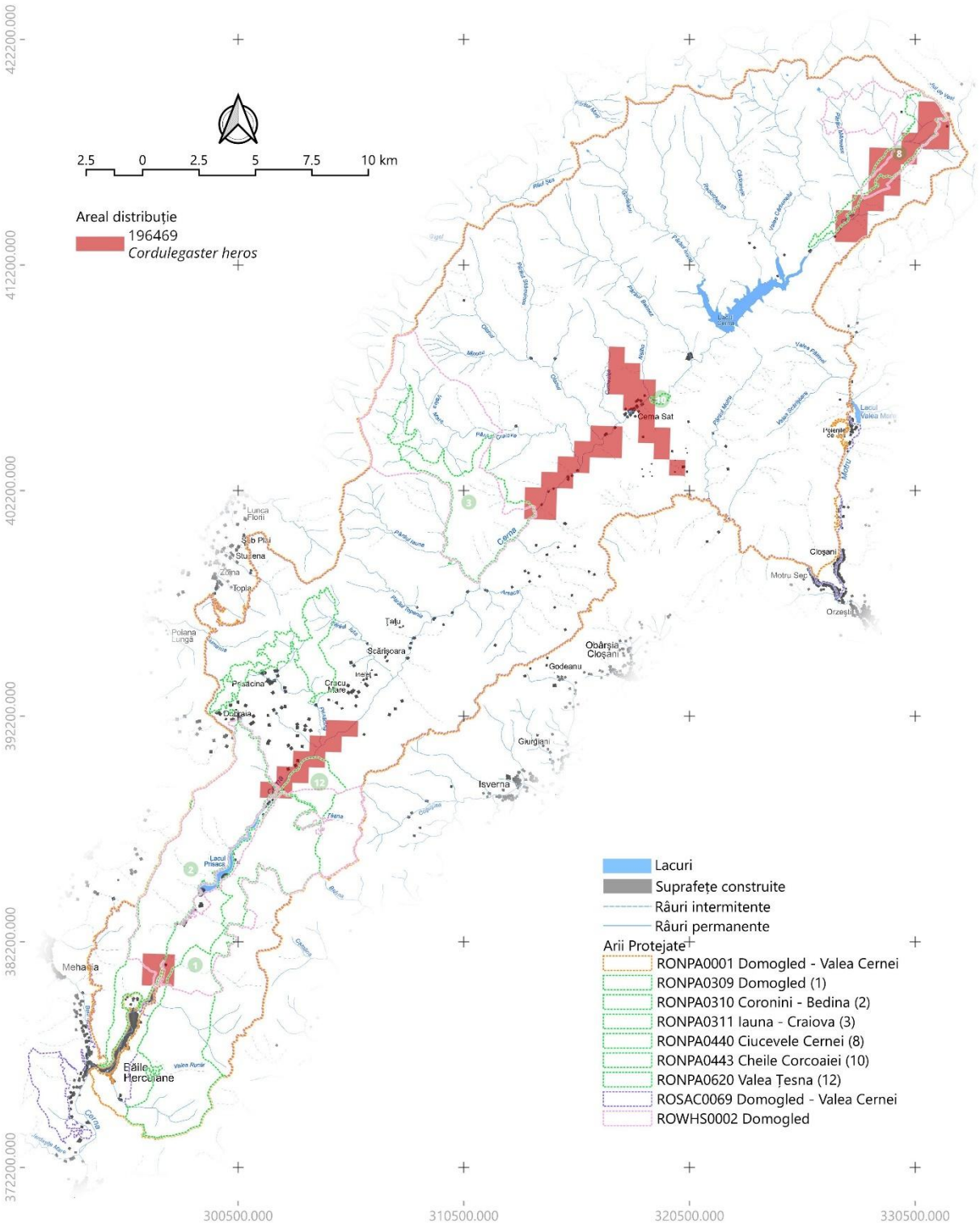
RONPA0001, RONPA0309, RONPA0443, ROSAC0069, ROWHS0002, RONPA0311
Parcul Național Domogled - Valea Cernei, Domogled, Cheile Corcoaiei, Domogled - Valea Cernei, Domogled, Iauna - Craiova



Distribuția Speciilor de Nevertebrate

la nivelul
Ariilor Naturale Protejate

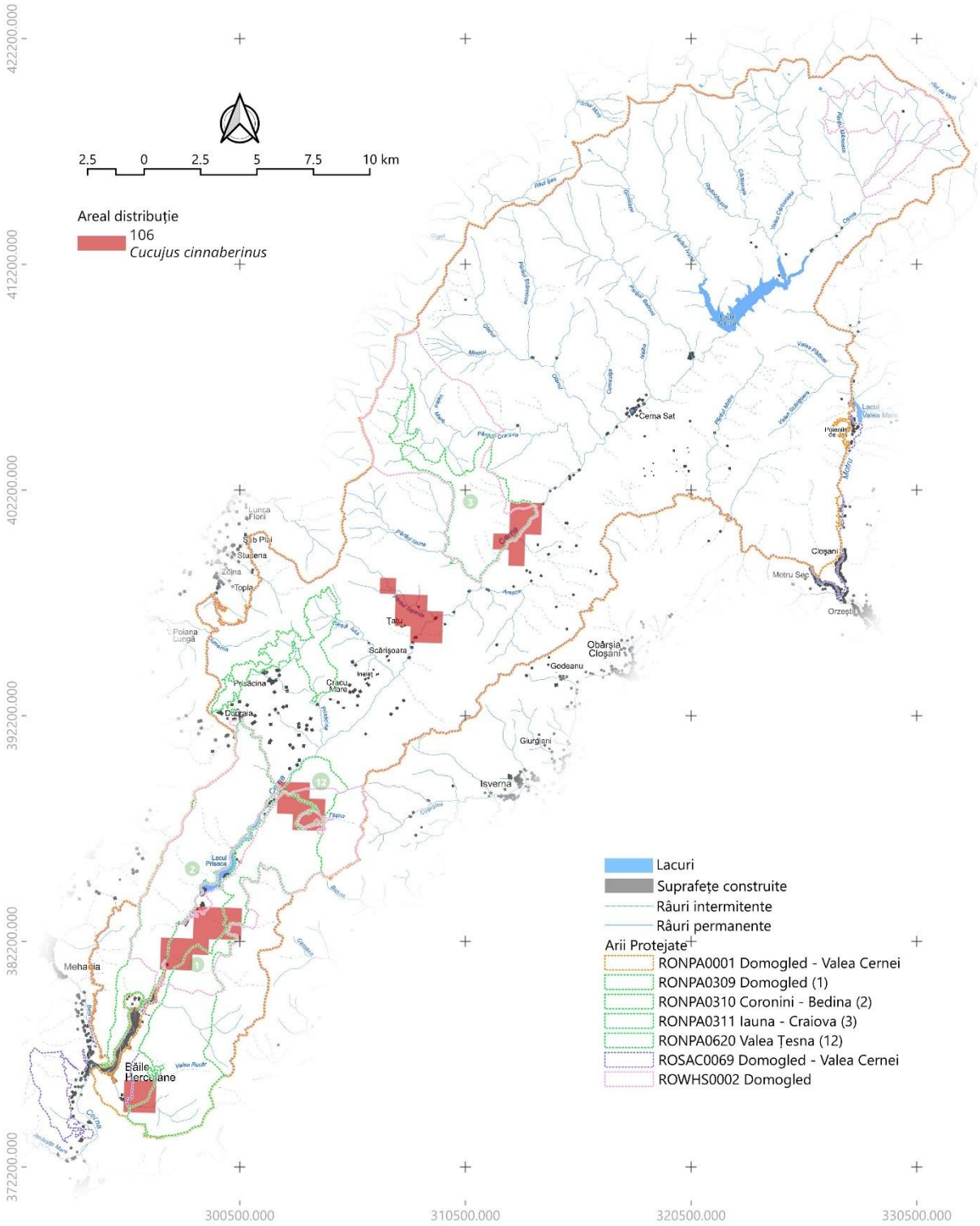
RONPA0310, RONPA0440, RONPA0620, RONPA0001, RONPA0309, RONPA0443, ROSAC0069, ROWHS0002, RONPA0311
Coronini - Bedina, Ciucevele Cernei, Valea Țesna, Parcul Național Domogled - Valea Cernei, Domogled, Cheile Corcoaiei, Domogled - Valea Cernei, Domogled, Iauna - Craiova



Distribuția Speciilor de Nevertebrate

la nivelul
Ariilor Naturale Protejate

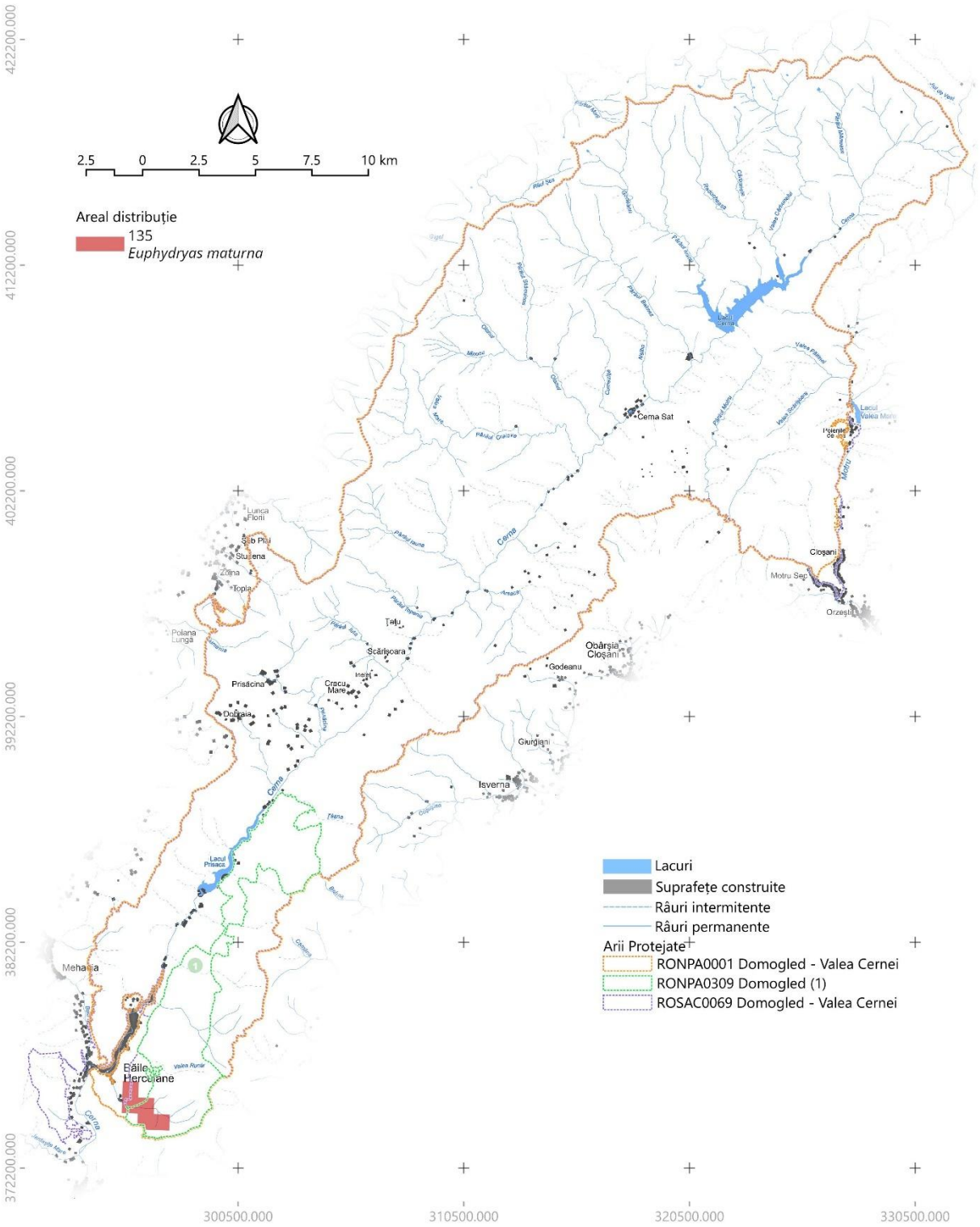
RONPA0310, RONPA0620, RONPA0001, RONPA0309, ROSAC0069, ROWHS0002, RONPA0311
Coronini - Bedina, Valea Țesna, Parcul Național Domogled - Valea Cernei, Domogled, Domogled - Valea Cernei, Domogled, Iauna - Craiova



Distribuția Speciilor de Nevertebrate

la nivelul
Ariilor Naturale Protejate

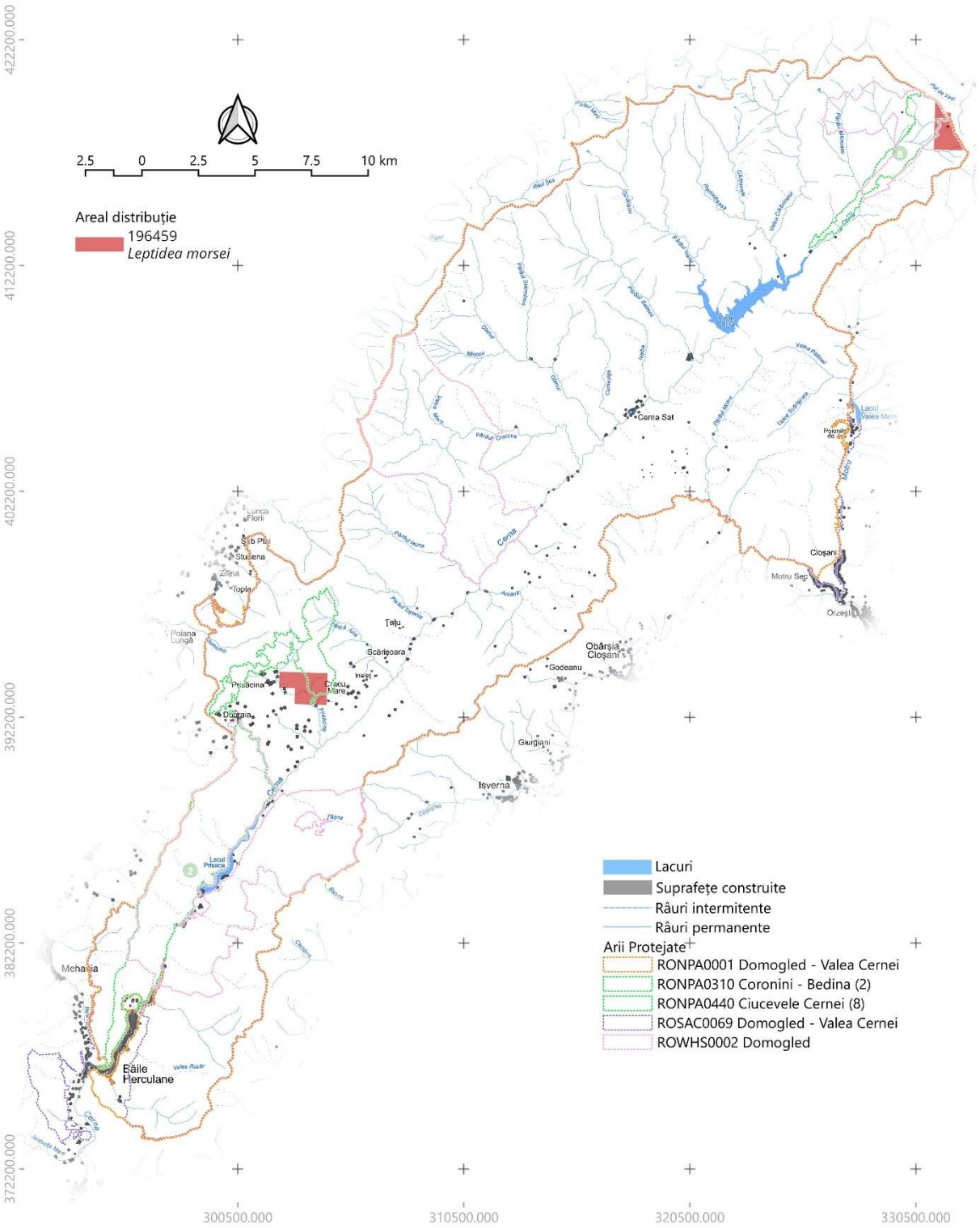
RONPA0001, RONPA0309, ROSAC0069
Parcul Național Domogled - Valea Cernei, Domogled, Domogled - Valea Cernei



Distribuția Speciilor de Nevertebrate

la nivelul
Ariilor Naturale Protejate

RONPA0310, RONPA0440, RONPA0001, ROSAC0069, ROWHS0002
Coronini - Bedina, Ciucevele Cernei, Parcul Național Domogled - Valea Cernei, Domogled - Valea Cernei, Domogled



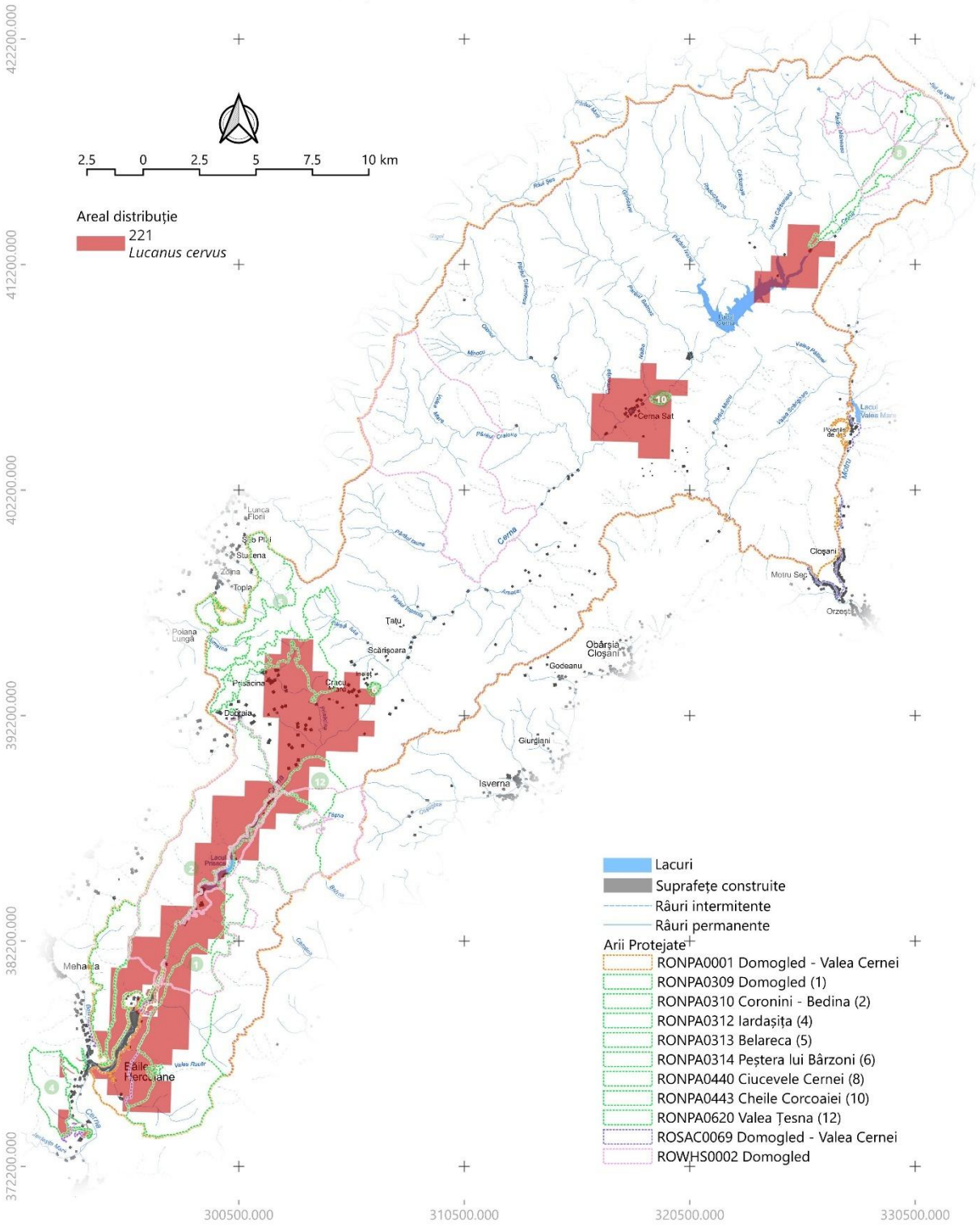
Distribuția Speciilor de Nevertebrate

la nivelul

Ariilor Naturale Protejate

RONPA0310, RONPA0440, RONPA0620, RONPA0001, RONPA0309, RONPA0443, ROSAC0069, RONPA0314, RONPA0313, ROWHS0002, RONPA0312

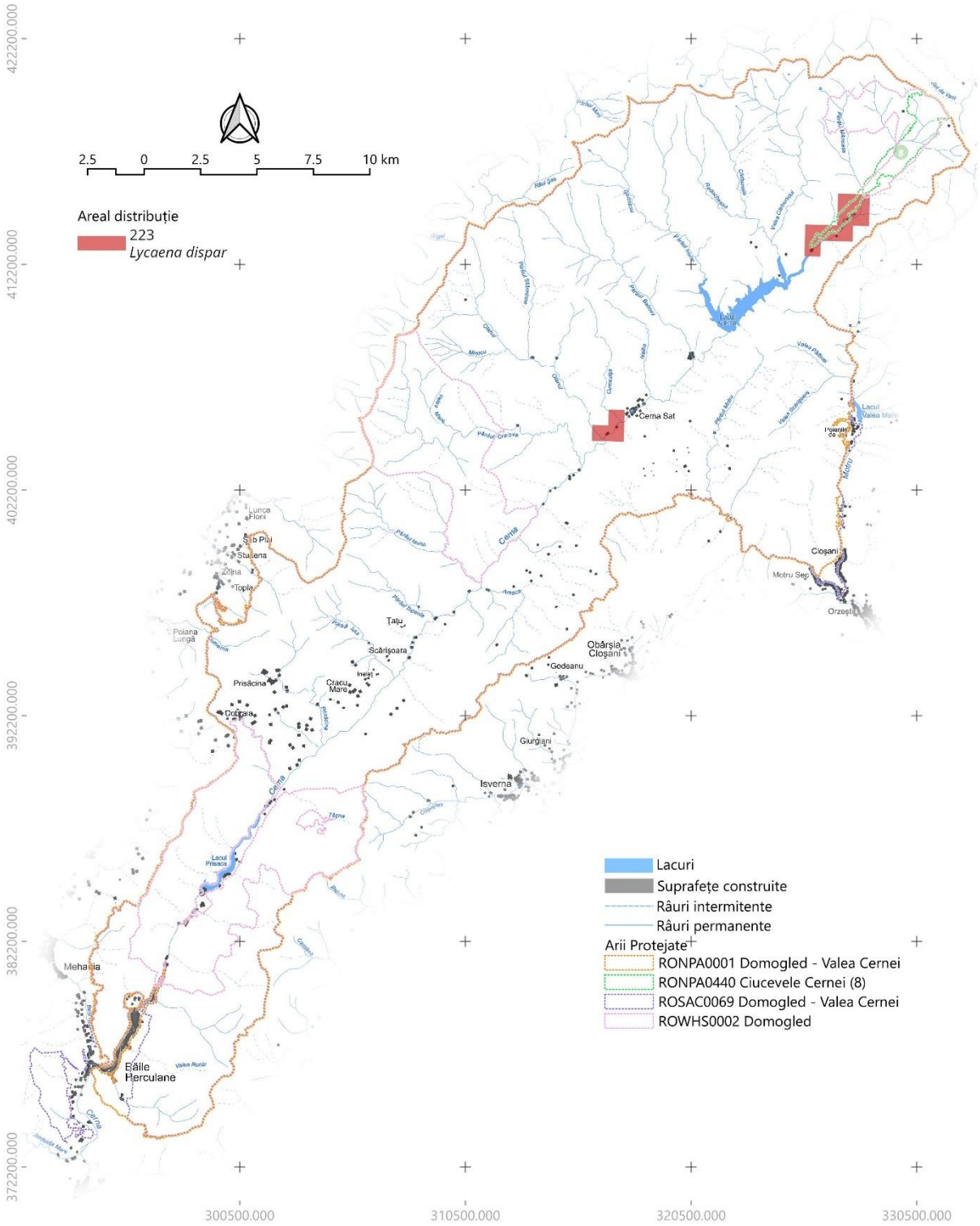
Coronini - Bedina, Ciucevele Cernei, Valea Țesna, Parcul Național Domogled - Valea Cernei, Domogled, Cheile Corcoaiei, Domogled - Valea Cernei, Peștera lui Ion Bârzoni, Belareca, Domogled, Iardașița



Distribuția Speciilor de Nevertebrate

la nivelul
Ariilor Naturale Protejate

RONPA0440, RONPA0001, ROSAC0069, ROWHS0002
Ciucevele Cernei, Parcul Național Domogled - Valea Cernei, Domogled - Valea Cernei, Domogled



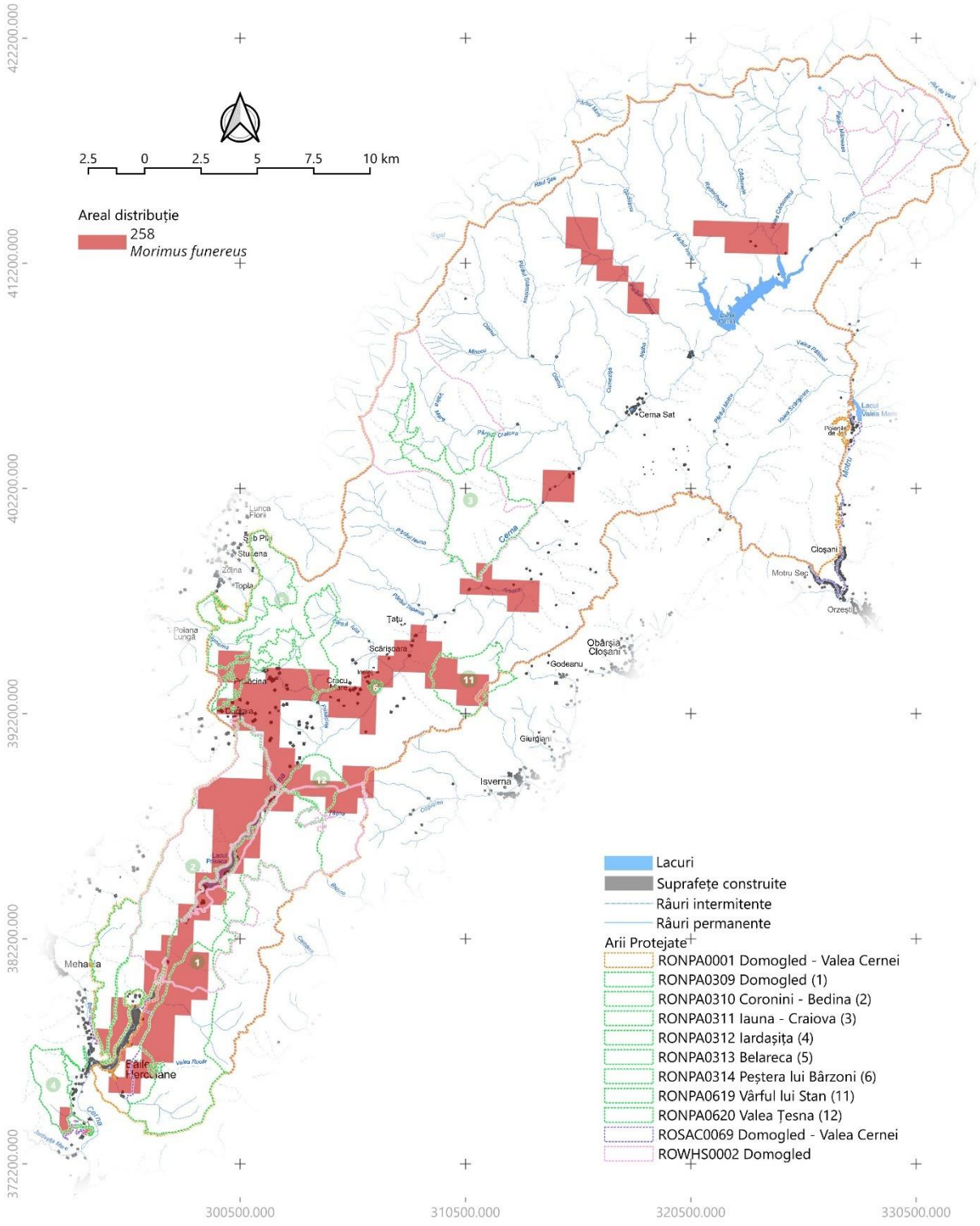
Distribuția Speciilor de Nevertebrate

la nivelul

Ariilor Naturale Protejate

RONPA0310, RONPA0619, RONPA0620, RONPA0001, RONPA0309, ROSAC0069, RONPA0314, RONPA0313, ROWHS0002, RONPA0312, RONPA0311

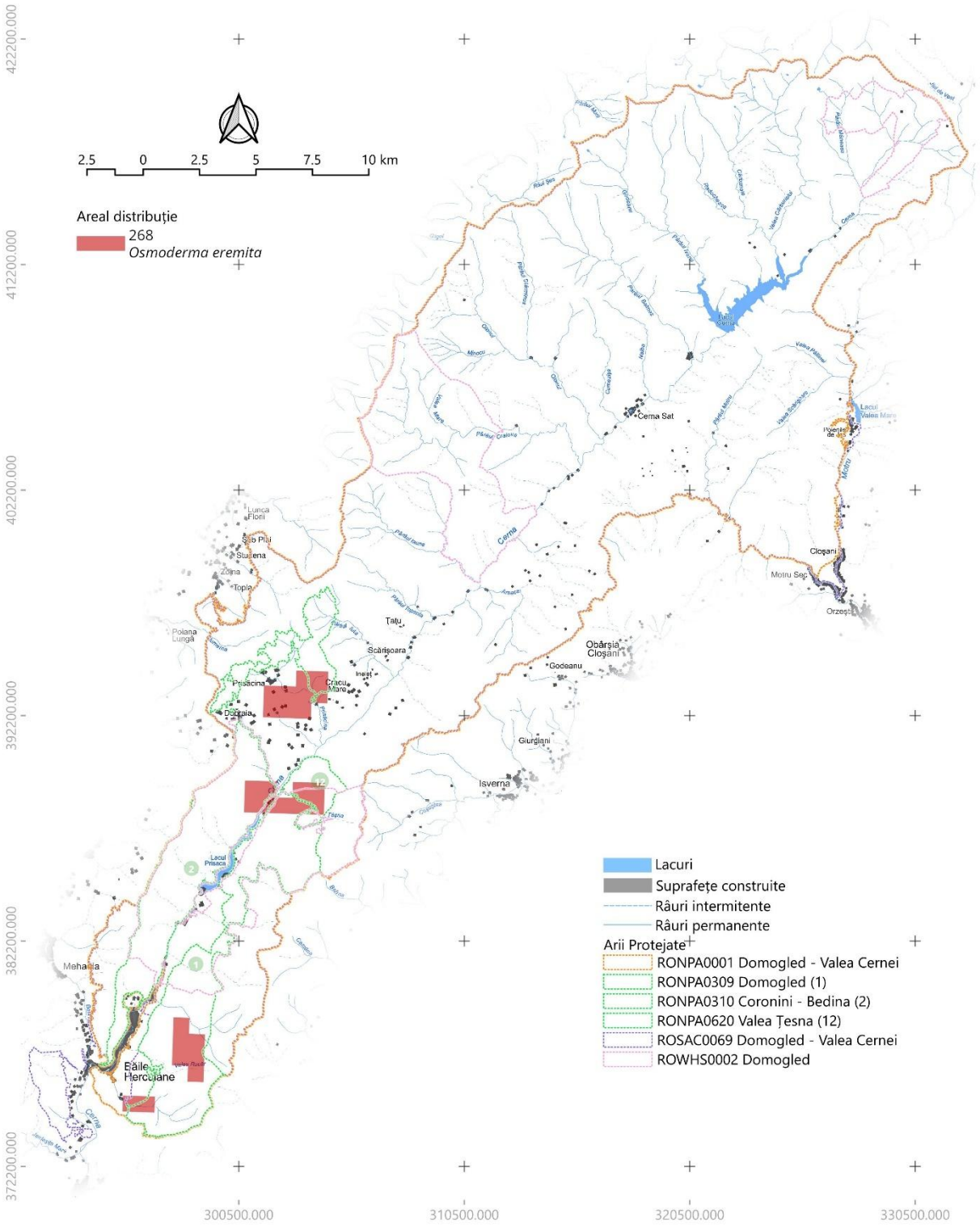
Coronini - Bedina, Vârful lui Stan, Valea Țesna, Parcul Național Domogled - Valea Cernei, Domogled, Domogled - Valea Cernei, Peștera lui Ion Bârzoni, Belareca, Domogled, Iardașița, Iauna - Craiova



Distribuția Speciilor de Nevertebrate

la nivelul
Ariilor Naturale Protejate

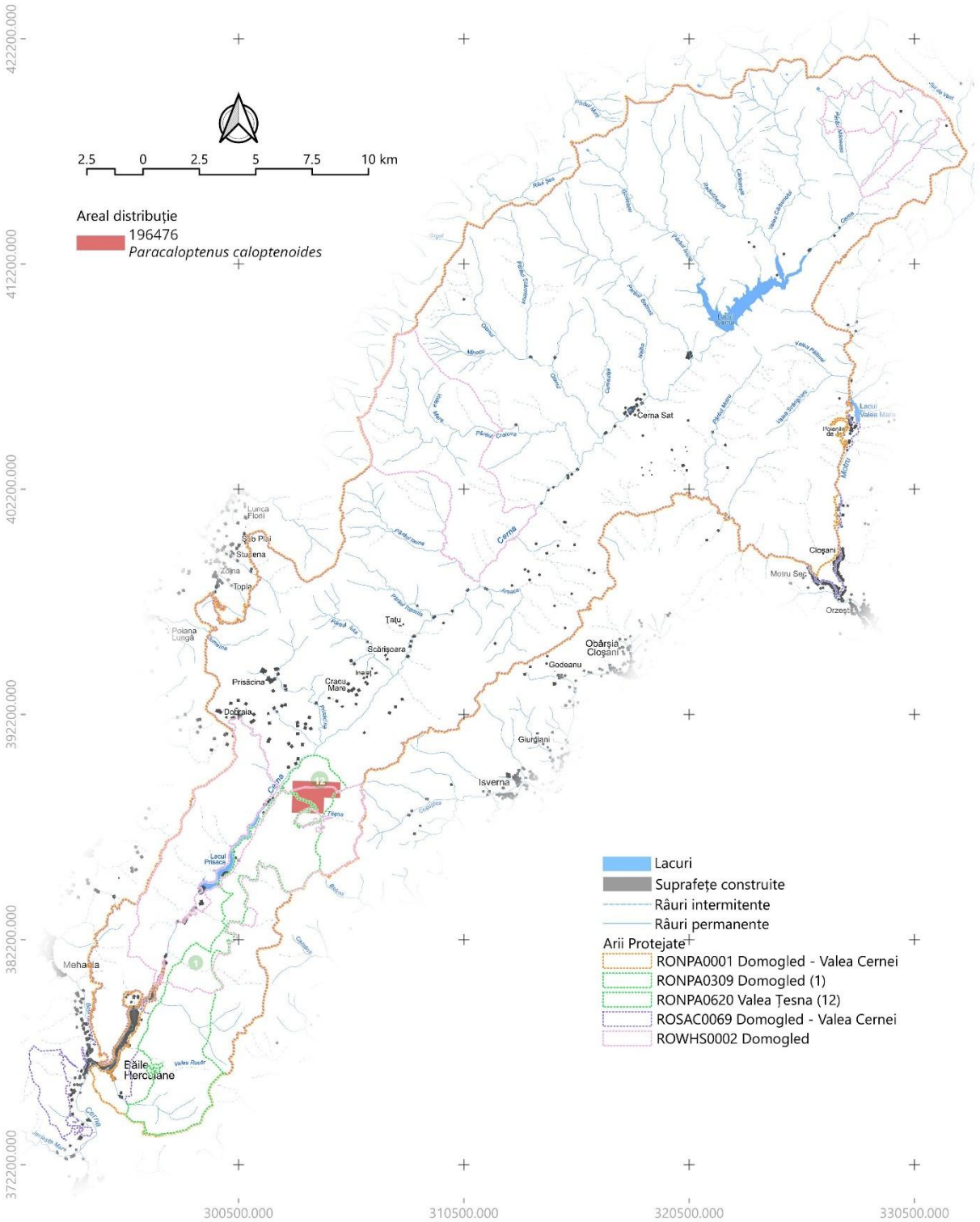
RONPA0310, RONPA0620, RONPA0001, RONPA0309, ROSAC0069, ROWHS0002
Coronini - Bedina, Valea Țesna, Parcul Național Domogled - Valea Cernei, Domogled, Domogled - Valea Cernei, Domogled



Distribuția Speciilor de Nevertebrate

la nivelul
Ariilor Naturale Protejate

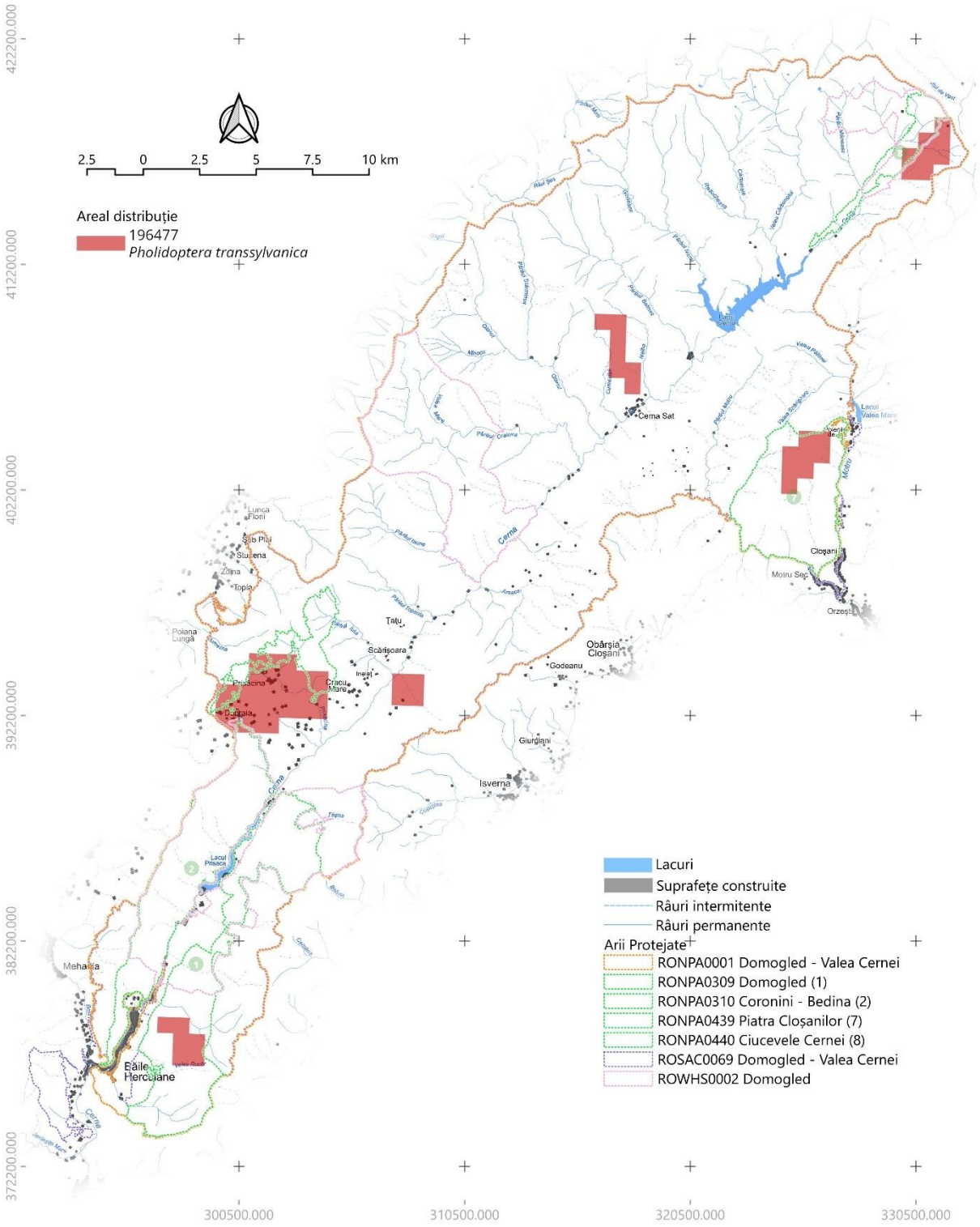
RONPA0620, RONPA0001, RONPA0309, ROSAC0069, ROWHS0002
Valea Țesna, Parcul Național Domogled - Valea Cernei, Domogled, Domogled - Valea Cernei, Domogled



Distribuția Speciilor de Nevertebrate

la nivelul
Ariilor Naturale Protejate

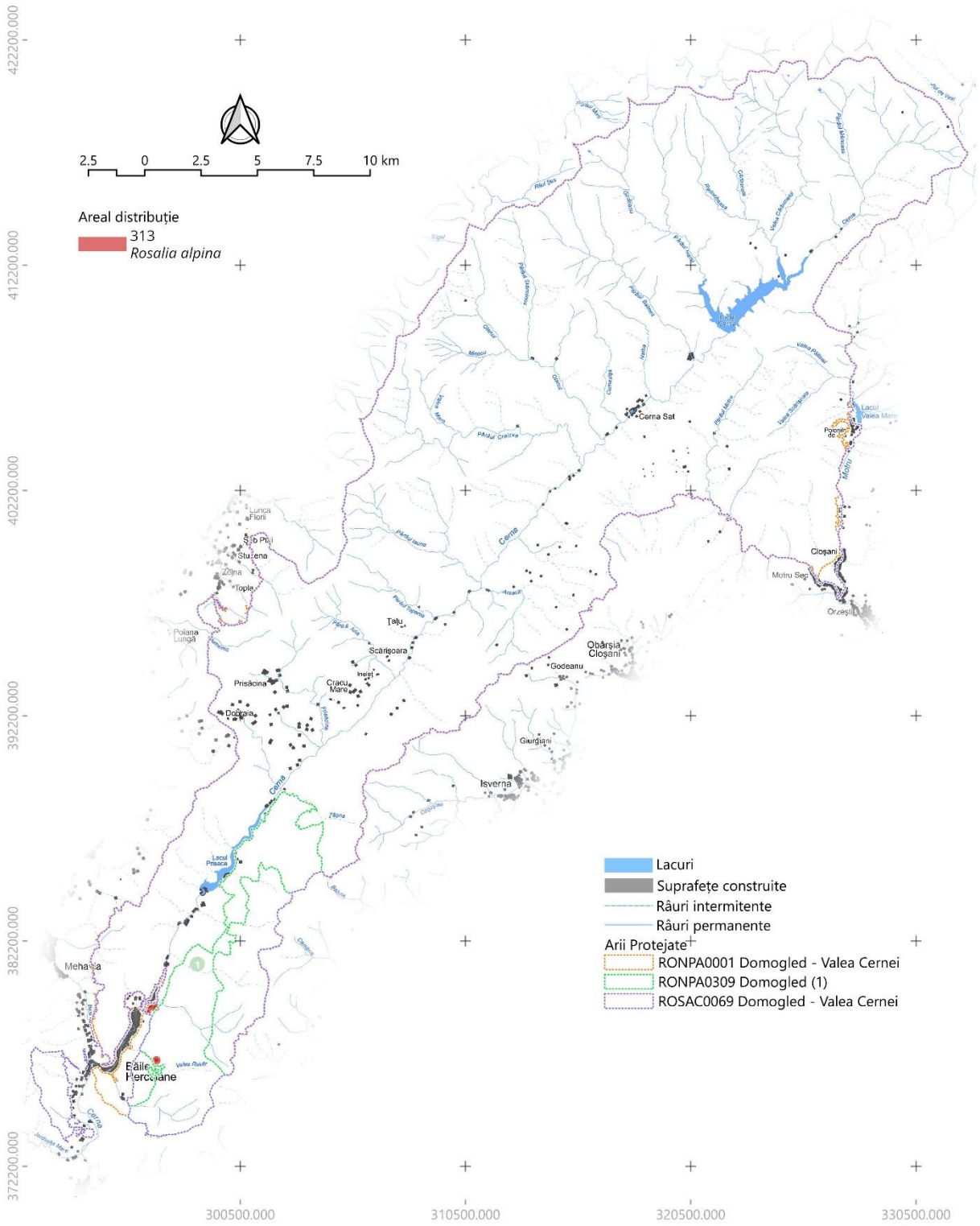
RONPA0310, RONPA0439, RONPA0440, RONPA0001, RONPA0309, ROSAC0069, ROWHS0002
Coronini - Bedina, Piatra Cloșanilor, Ciucevele Cernei, Parcul Național Domogled - Valea Cernei, Domogled, Domogled - Valea Cernei, Domogled



Distribuția Speciilor de Nevertebrate

la nivelul
Ariilor Naturale Protejate

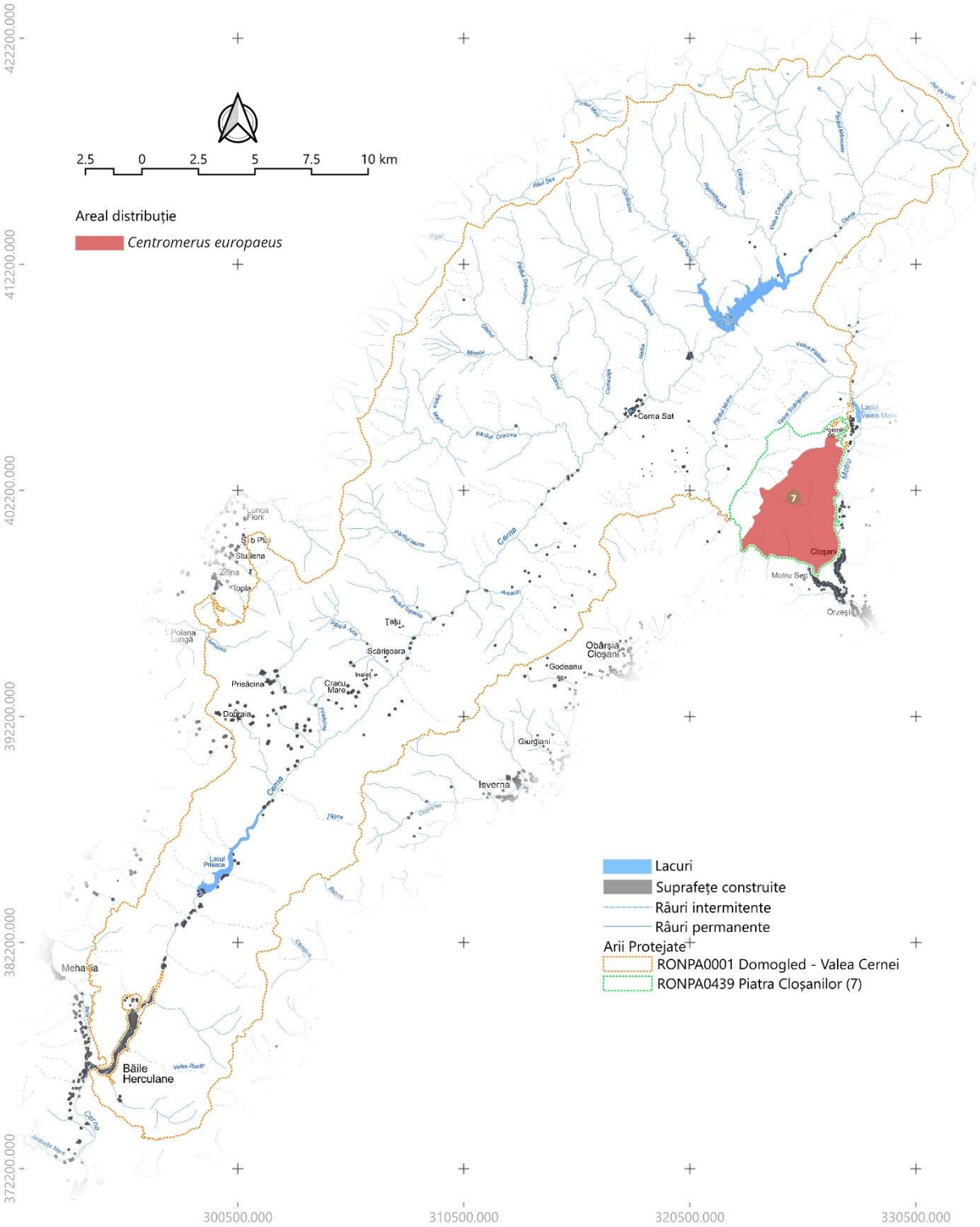
ROSAC0069, RONPA0001, RONPA0309
Domogled - Valea Cernei, Domogled, Domogled - Valea Cernei



Distribuția Speciilor de Troglobionte

la nivelul
Ariilor Naturale Protejate

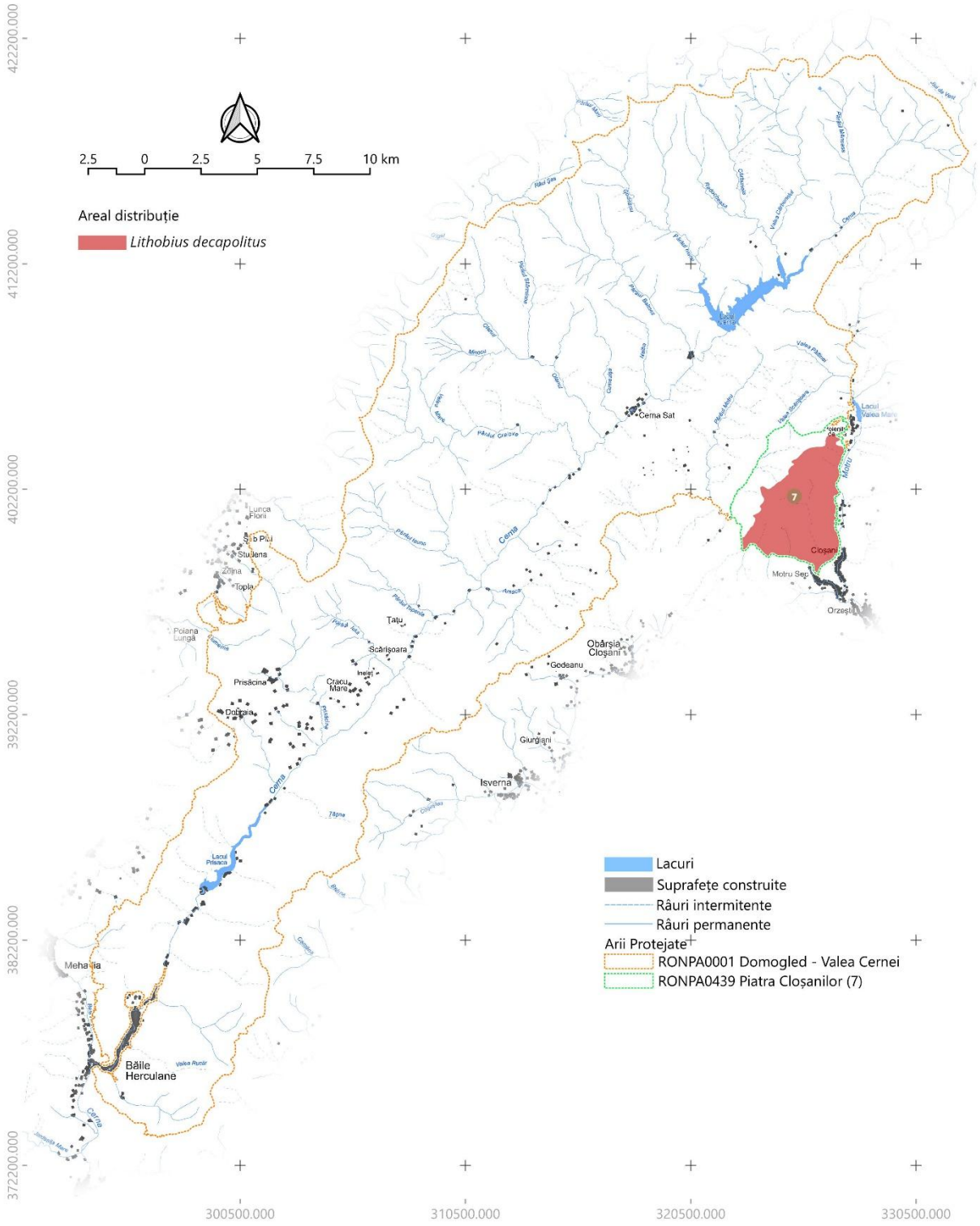
RONPA0439
Piatra Cloșanilor



Distribuția Speciilor de Troglobionte

la nivelul
Ariilor Naturale Protejate

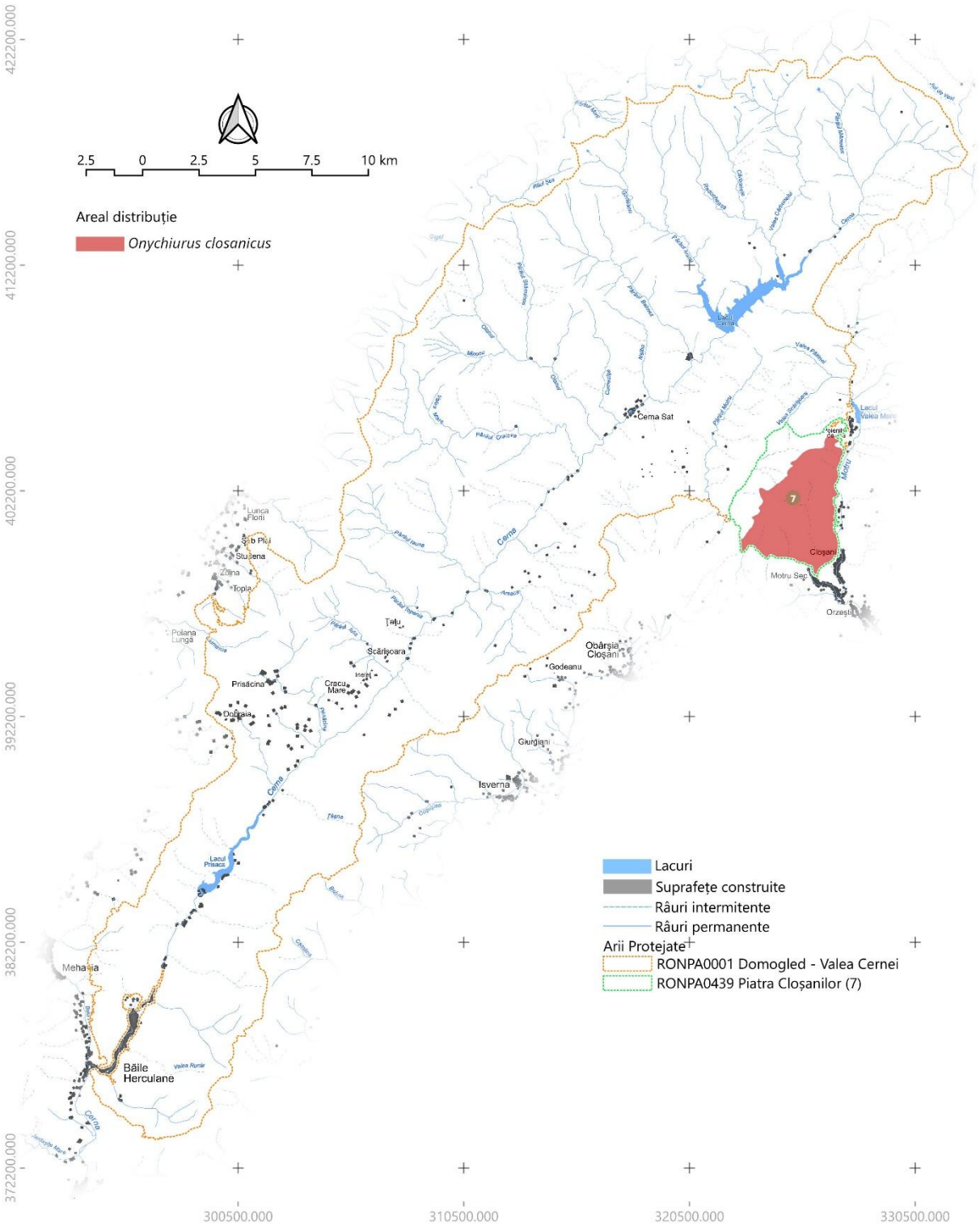
RONPA0439
Piatra Cloșanilor



Distribuția Speciilor de Troglobionte

la nivelul
Ariilor Naturale Protejate

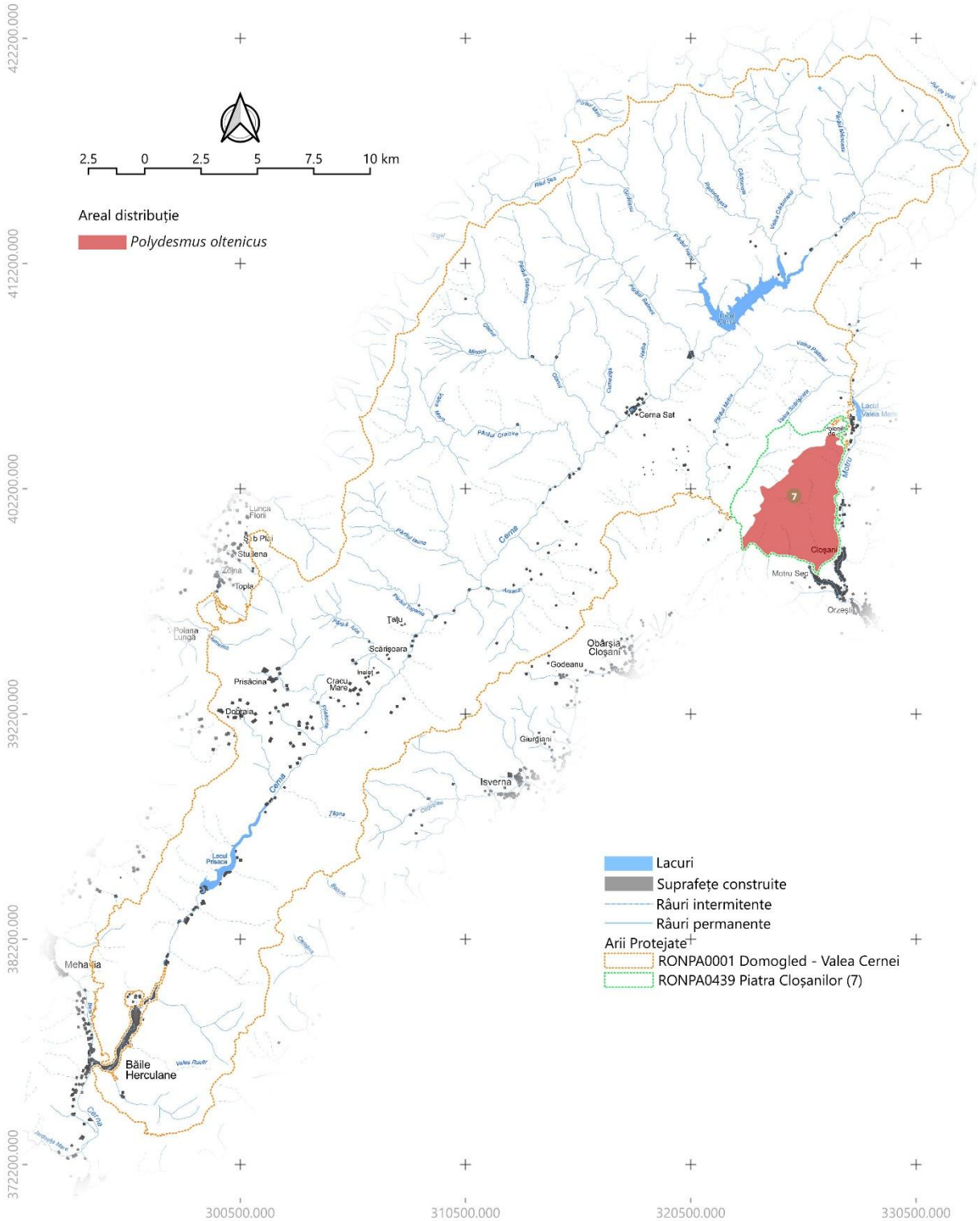
RONPA0439
Piatra Cloșanilor



Distribuția Speciilor de Troglobionte

la nivelul
Ariilor Naturale Protejate

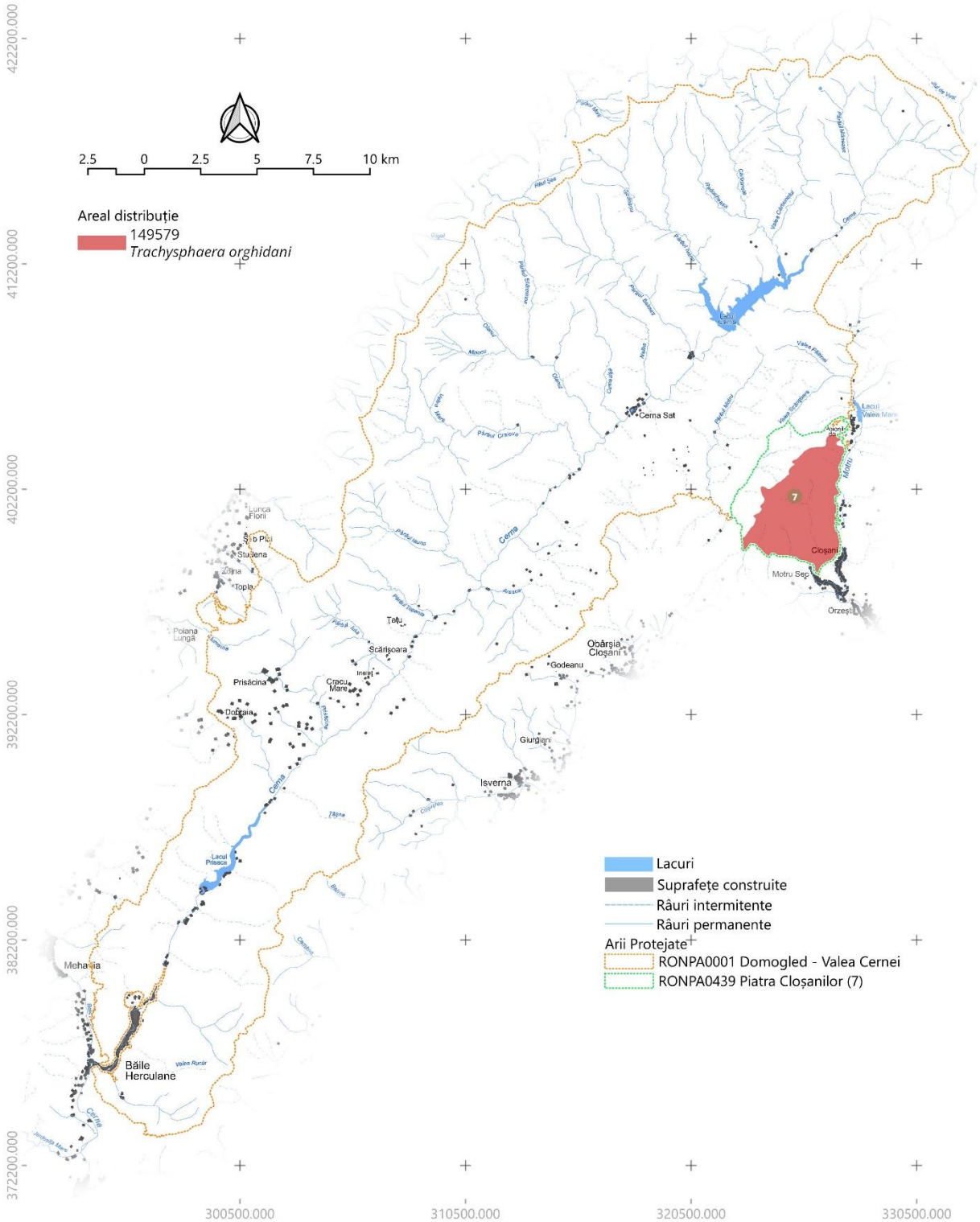
RONPA0439
Piatra Cloșanilor



Distribuția Speciilor de Troglobionte

la nivelul
Ariilor Naturale Protejate

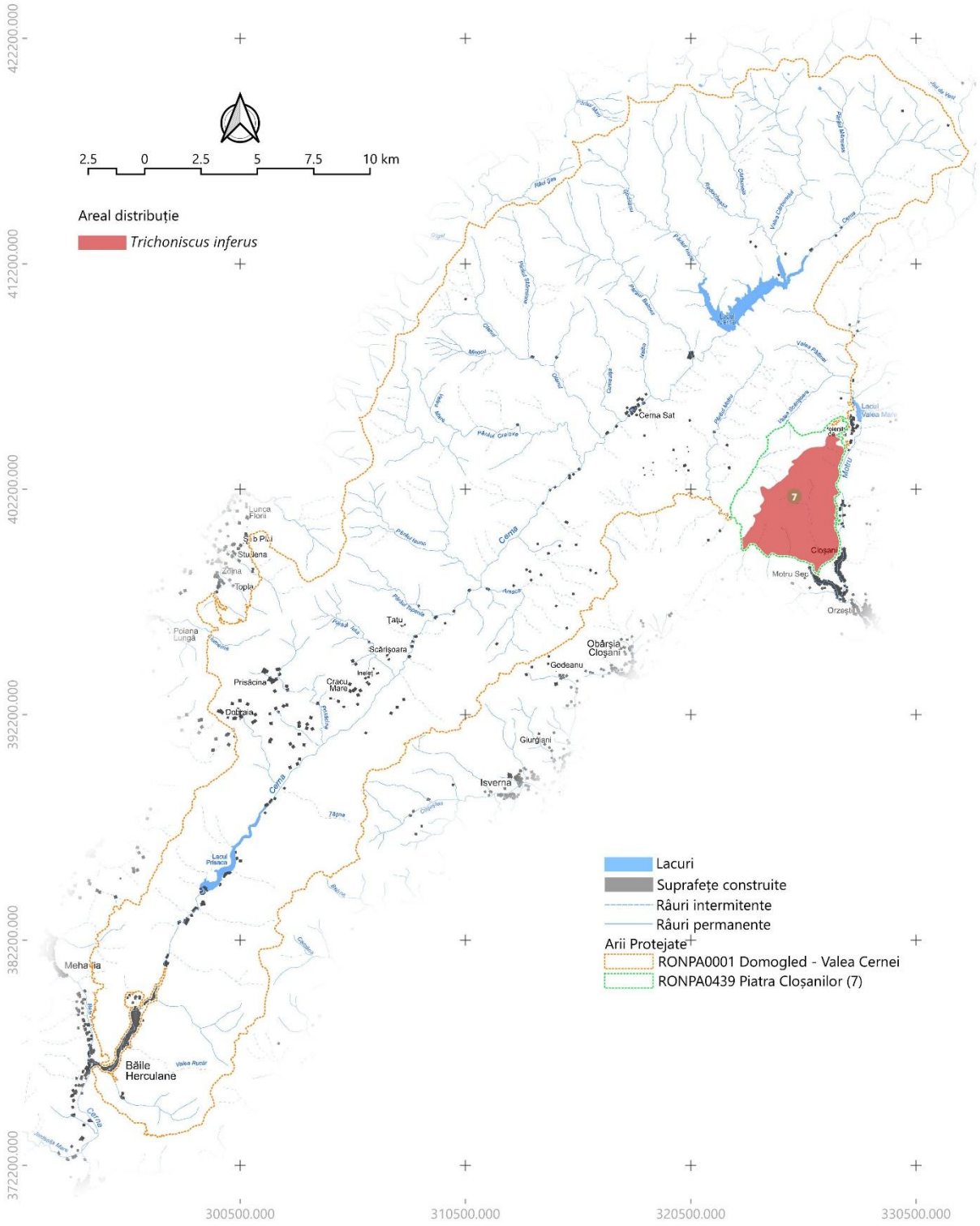
RONPA0439
Piatra Cloșanilor



Distribuția Speciilor de Troglobionte

la nivelul
Ariilor Naturale Protejate

RONPA0439
Piatra Cloșanilor

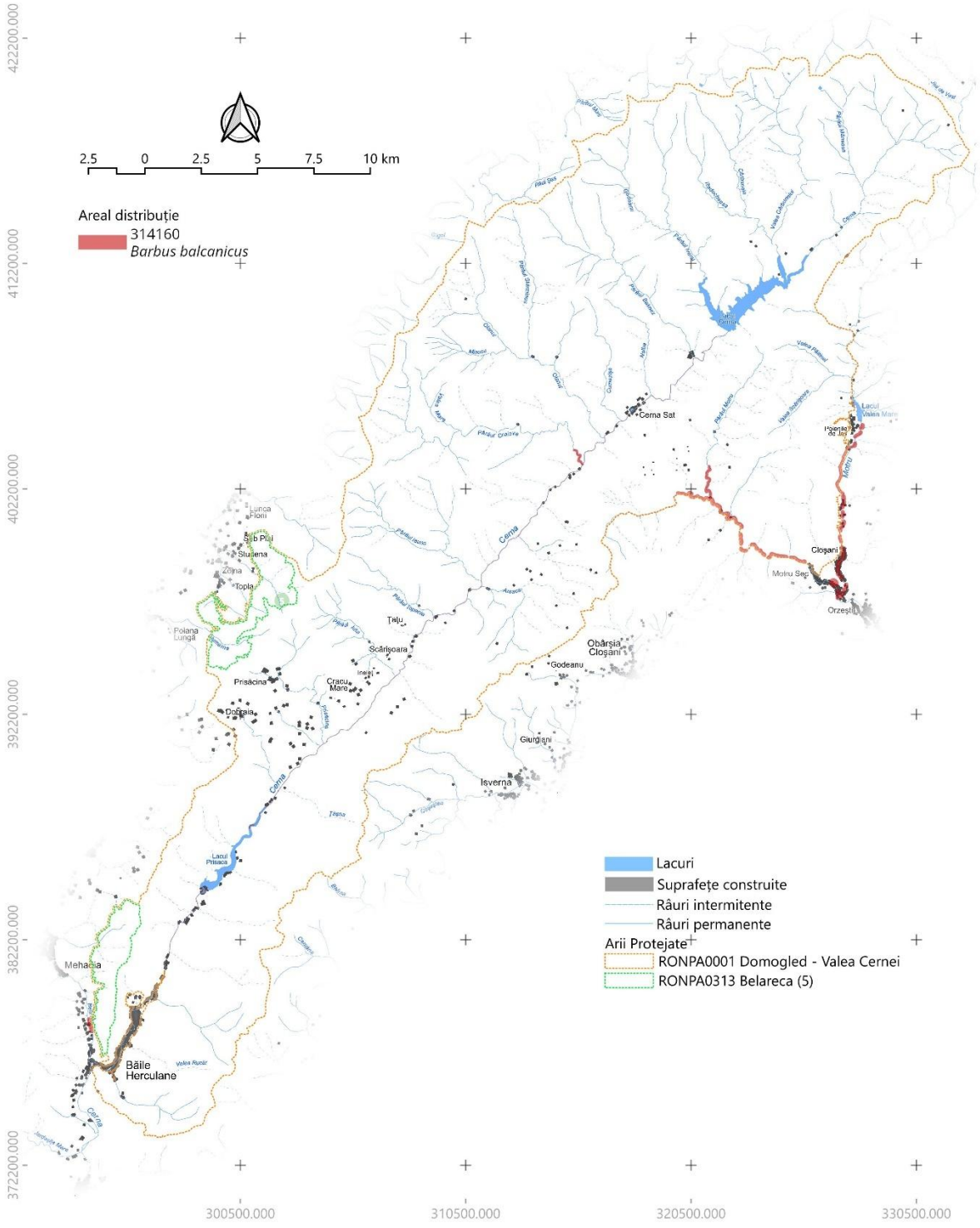


Ihtiofaună

Distribuția Speciilor de Ihtiofaună

la nivelul
Ariilor Naturale Protejate

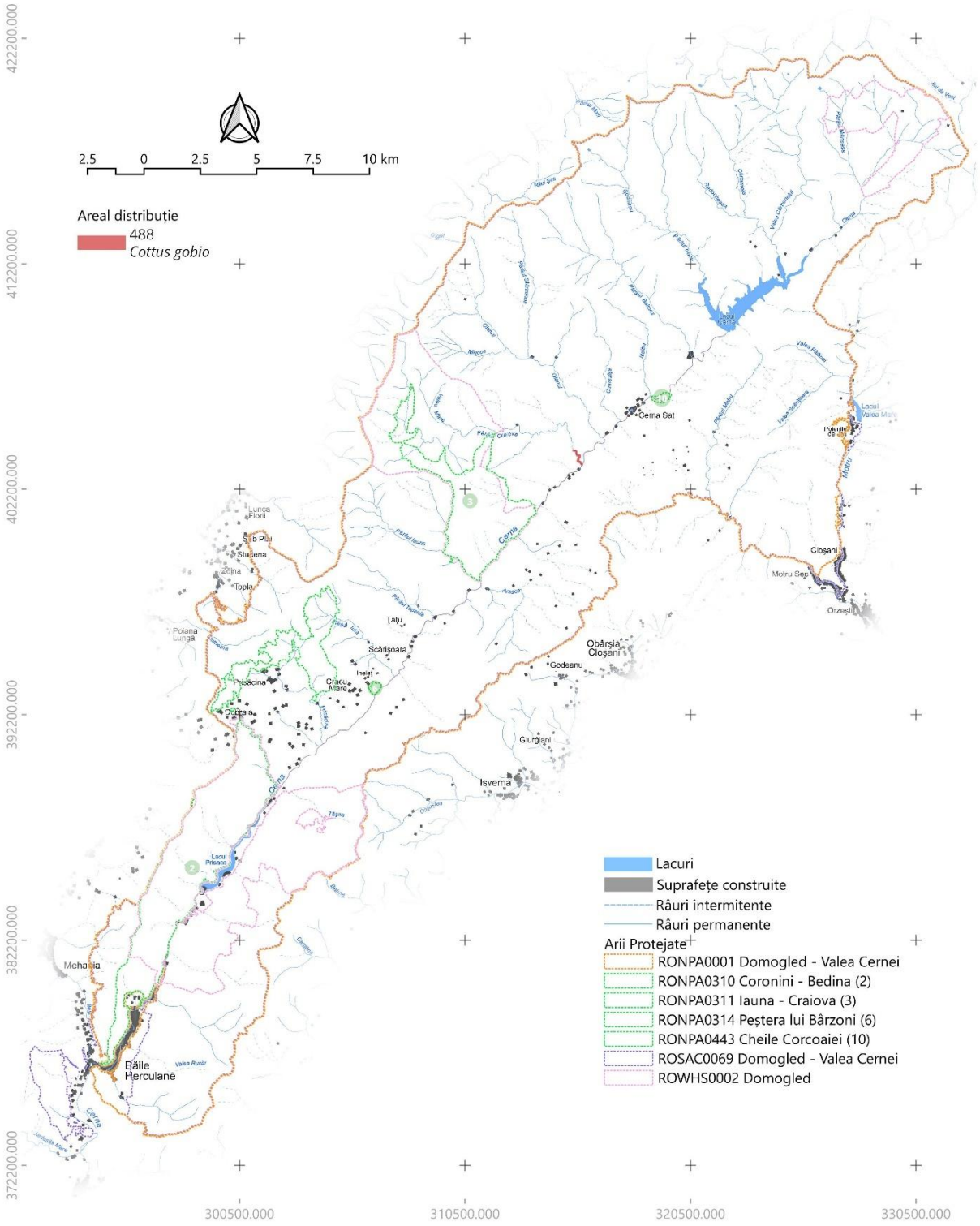
RONPA0313, RONPA0001
Belareca, Parcul Național Domogled - Valea Cernei



Distribuția Speciilor de Ihtiofaună

la nivelul
Ariilor Naturale Protejate

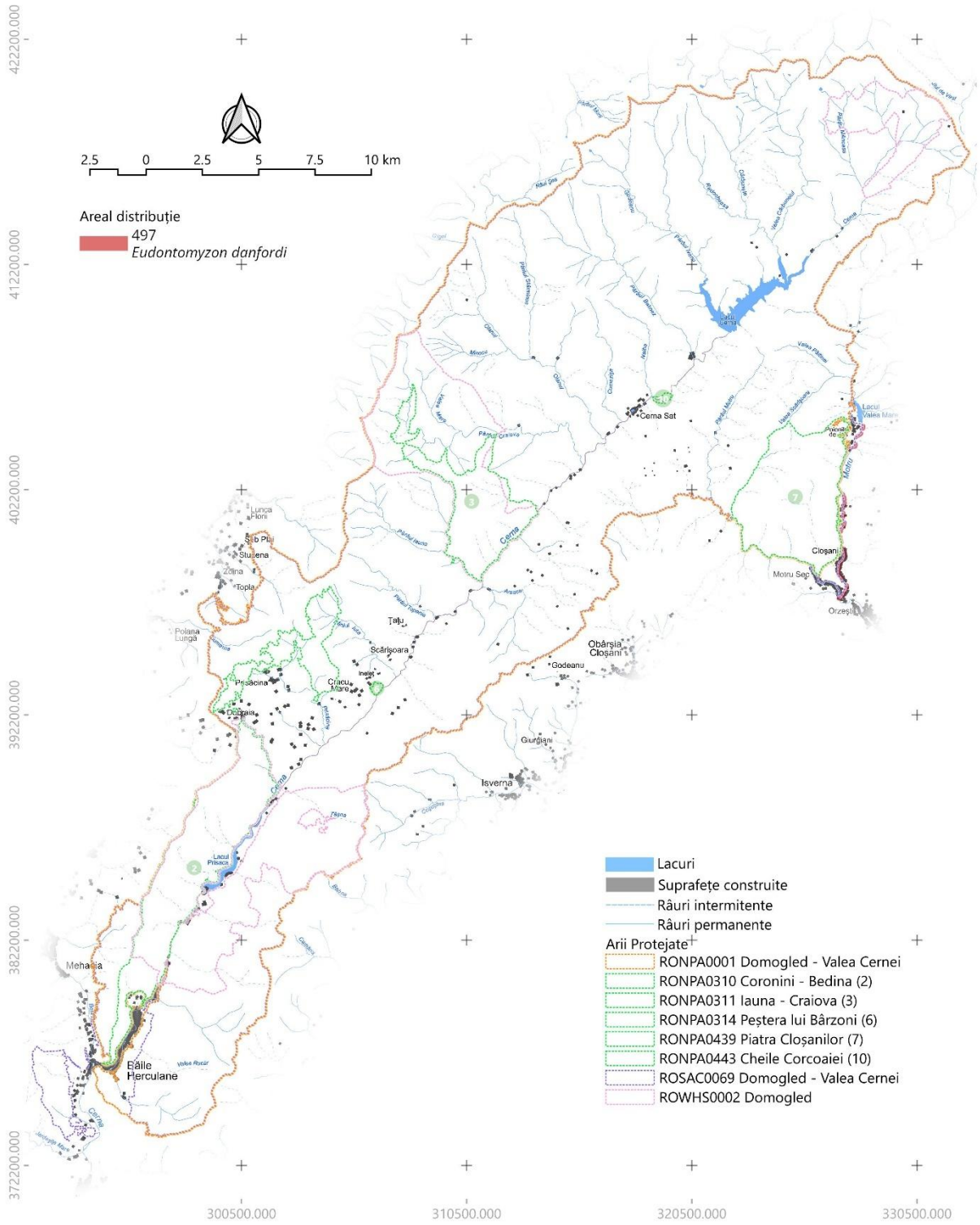
RONPA0310, RONPA0001, RONPA0443, ROSAC0069, RONPA0314, ROWHS0002, RONPA0311
Coronini - Bedina, Parcul Național Domogled - Valea Cernei, Cheile Corcoaiei, Domogled - Valea Cernei, Peștera lui Ion Bârzoni, Domogled, Iauna - Craiova



Distribuția Speciilor de Ihtiofaună

la nivelul
Ariilor Naturale Protejate

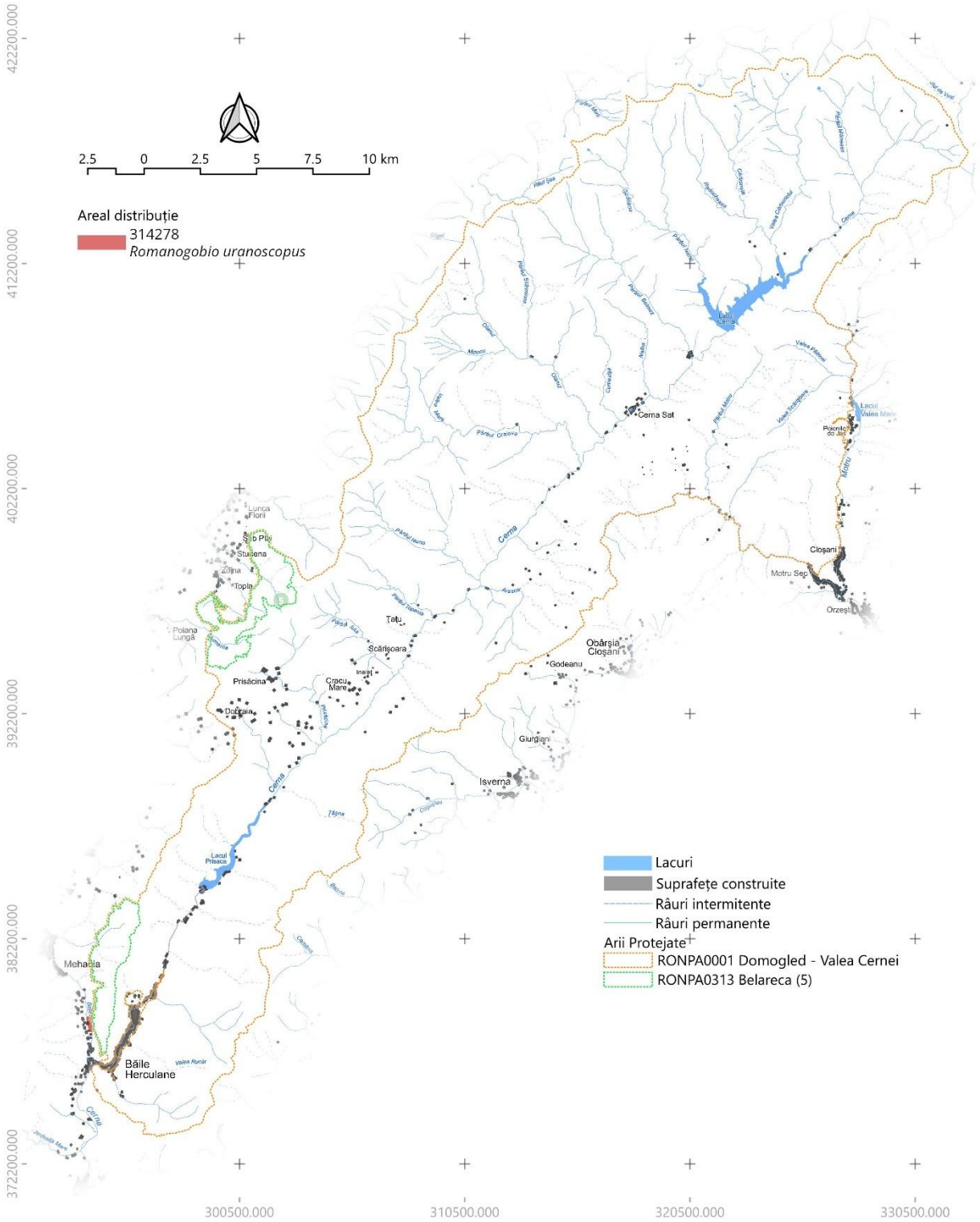
RONPA0310, RONPA0439, RONPA0001, RONPA0443, ROSAC0069, RONPA0314, ROWHS0002, RONPA0311
Coronini - Bedina, Piatra Cloșanilor, Parcul Național Domogled - Valea Cernei, Cheile Corcoaiei, Domogled - Valea Cernei, Peștera lui Ion Bârzoni, Domogled, Iauna - Craiova



Distribuția Speciilor de Ihtiofaună

la nivelul
Ariilor Naturale Protejate

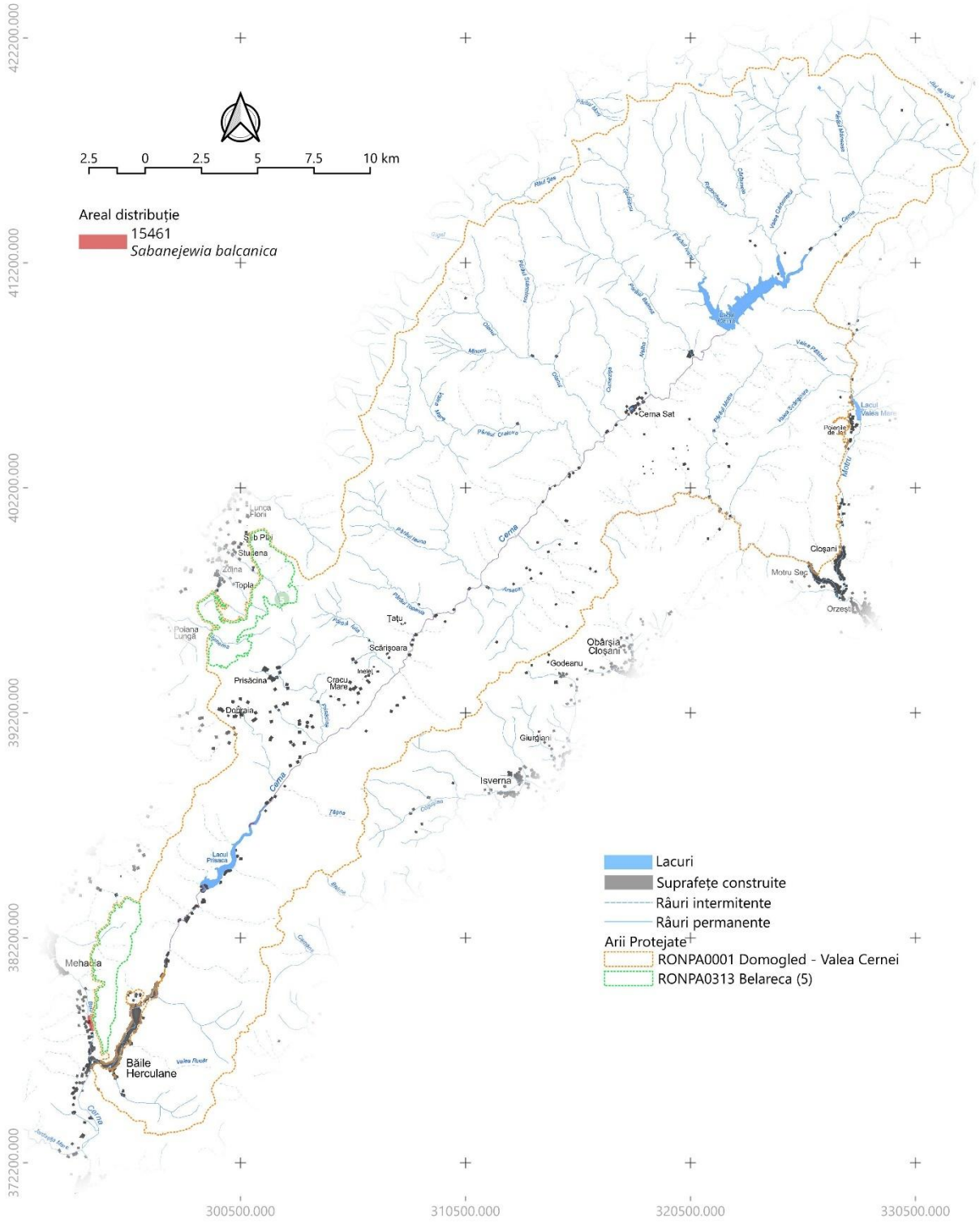
RONPA0313, RONPA0001
Belareca, Parcul Național Domogled - Valea Cernei



Distribuția Speciilor de Ihtiofaună

la nivelul
Ariilor Naturale Protejate

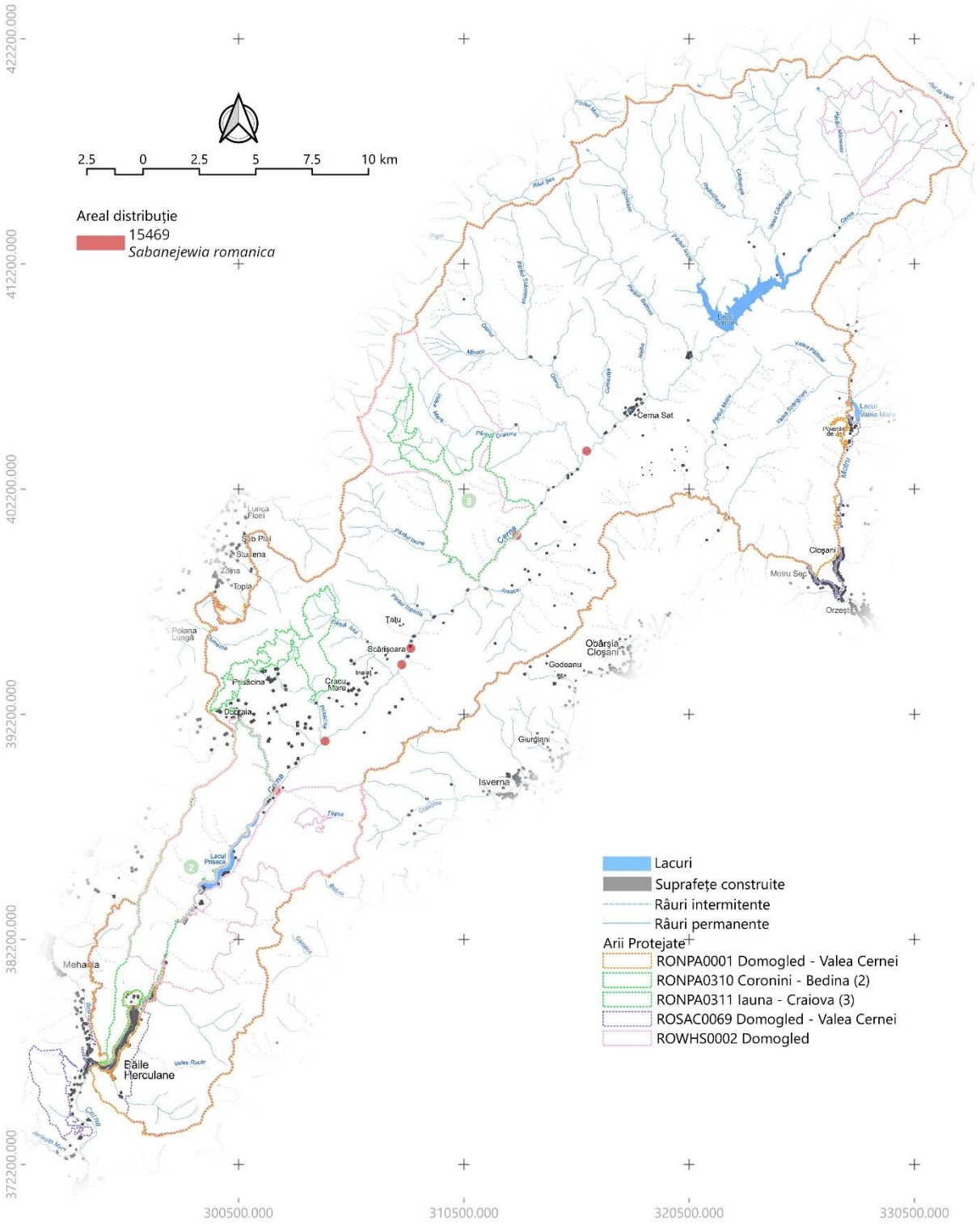
RONPA0313, RONPA0001
Belareca, Parcul Național Domogled - Valea Cernei



Distribuția Speciilor de Ihtiofaună

la nivelul
Ariilor Naturale Protejate

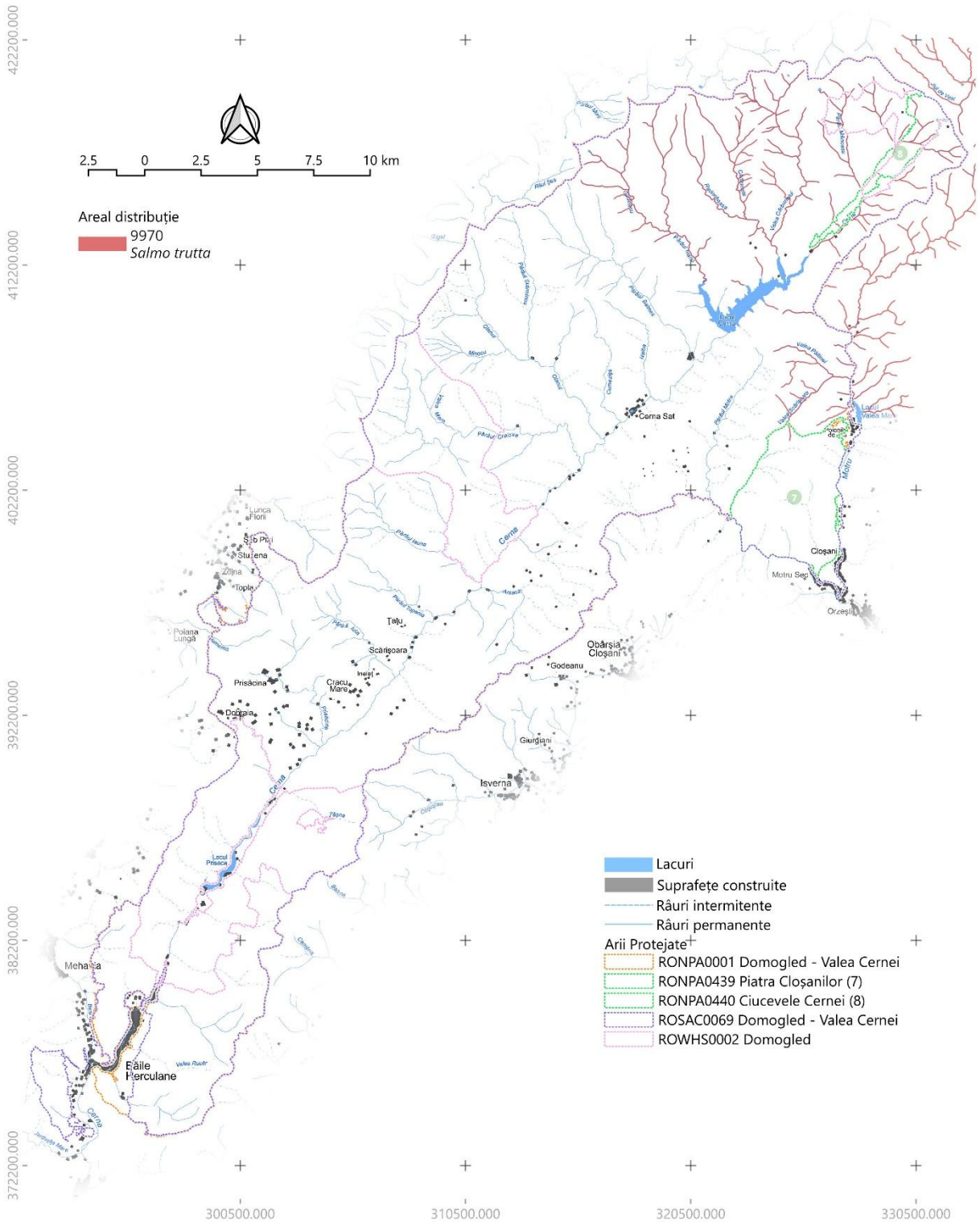
RONPA0310, RONPA0001, ROSAC0069, ROWHS0002, RONPA0311
Coronini - Bedina, Parcul Național Domogled - Valea Cernei, Domogled - Valea Cernei, Domogled, Iauna - Craiova



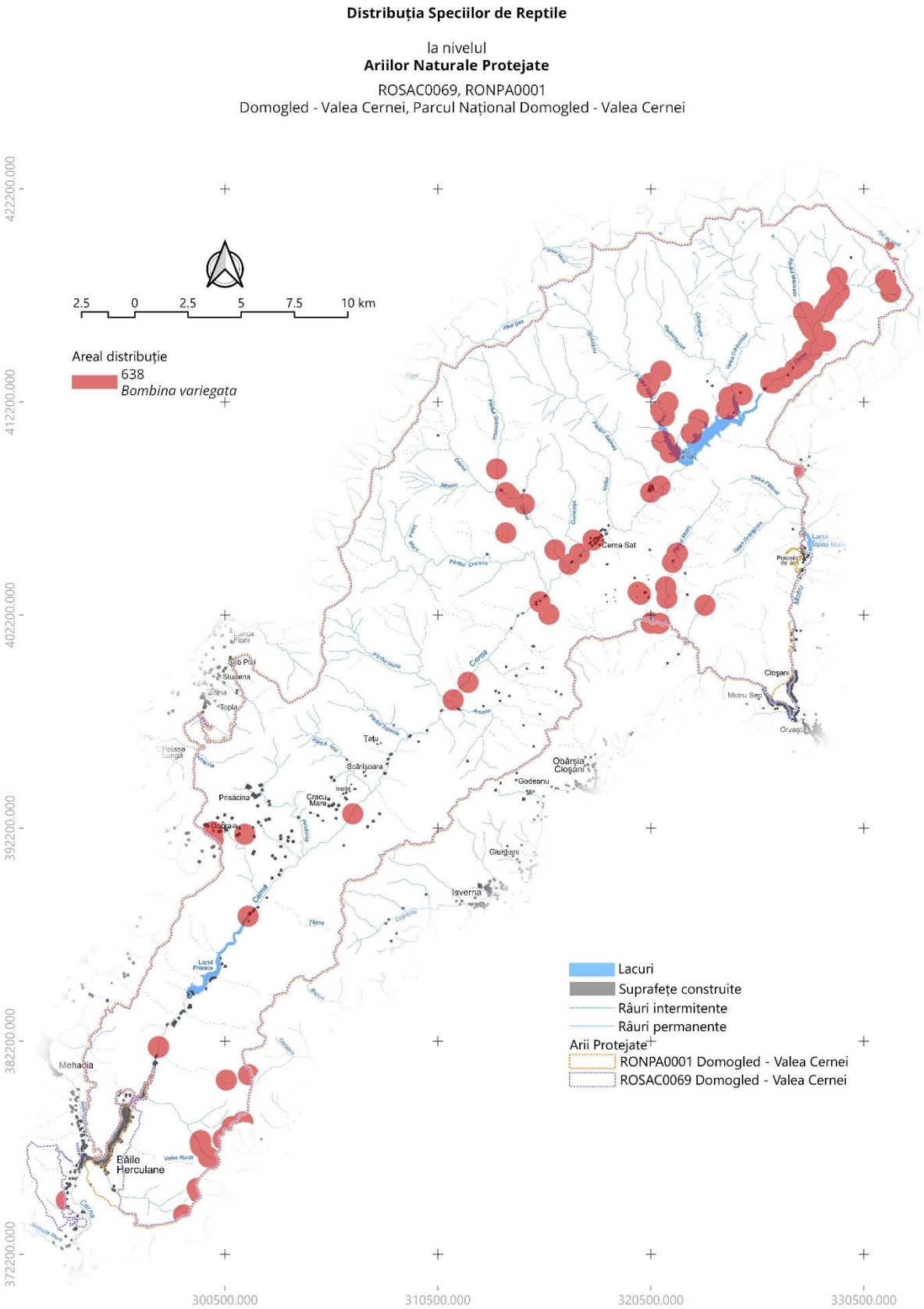
Distribuția Speciilor de Ihtiofaună

la nivelul
Ariilor Naturale Protejate

ROSAC0069, RONPA0001, RONPA0439, RONPA0440, ROWHS0002
Domogled - Valea Cernei, Piatra Cloșanilor, Ciucevele Cernei, Domogled - Valea Cernei, Domogled



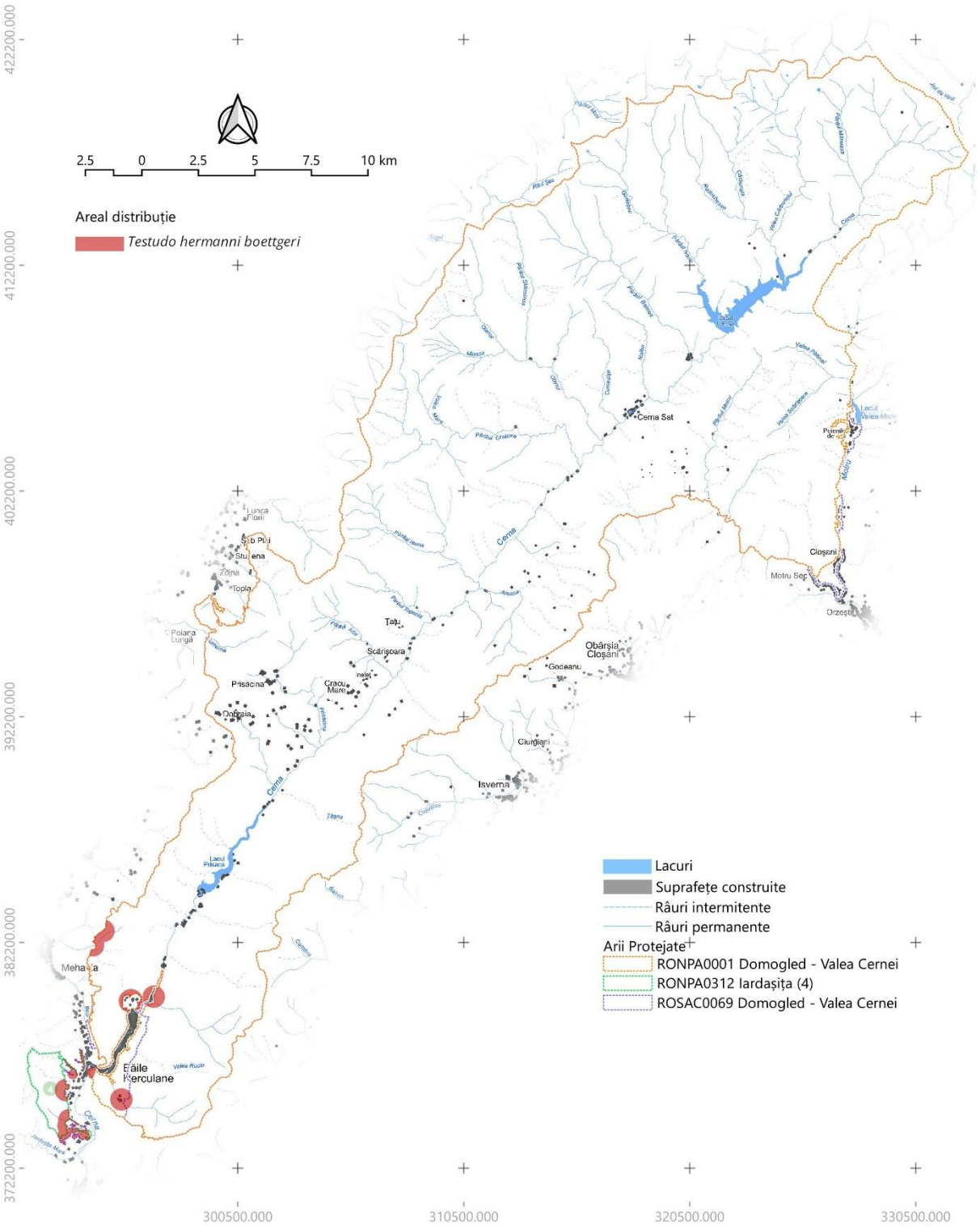
Herpetofaună



Distribuția Speciilor de Reptile

la nivelul
Ariilor Naturale Protejate

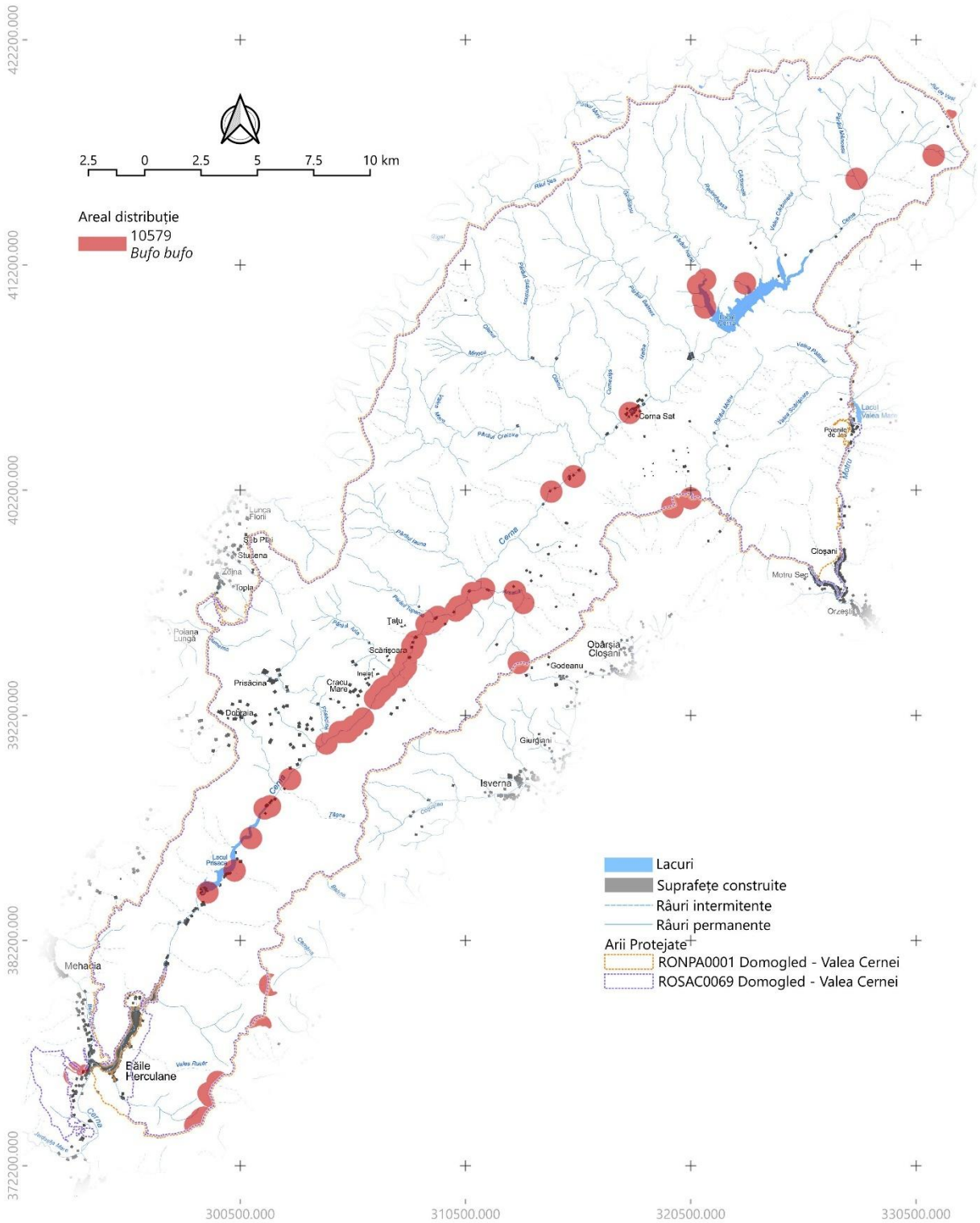
RONPA0312, ROSAC0069, RONPA0001
Iardașița, Domogled - Valea Cernei, Parcul Național Domogled - Valea Cernei



Distribuția Speciilor de Reptile

la nivelul
Ariilor Naturale Protejate

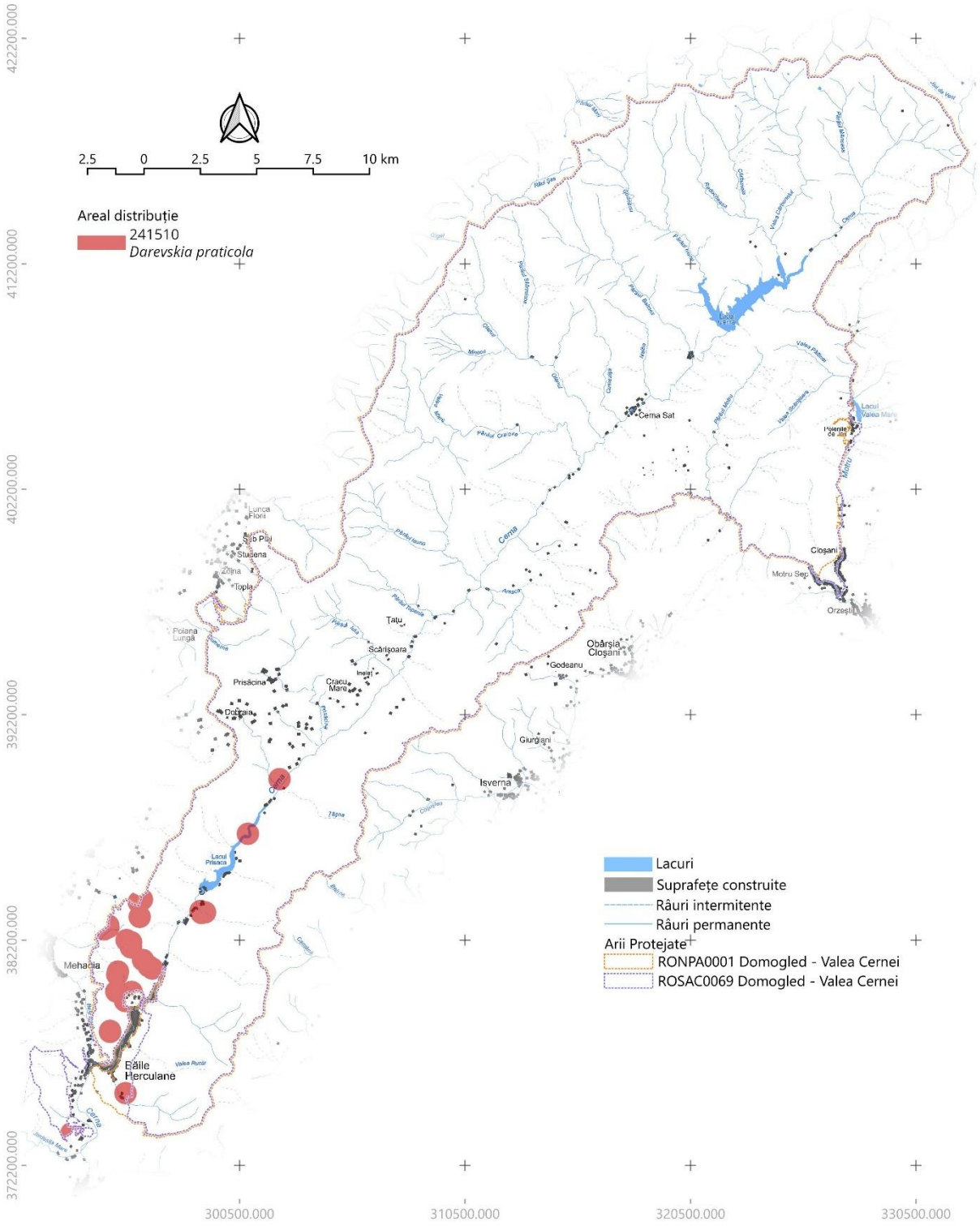
ROSAC0069, RONPA0001
Domogled - Valea Cernei, Parcul Național Domogled - Valea Cernei



Distribuția Speciilor de Reptile

la nivelul
Ariilor Naturale Protejate

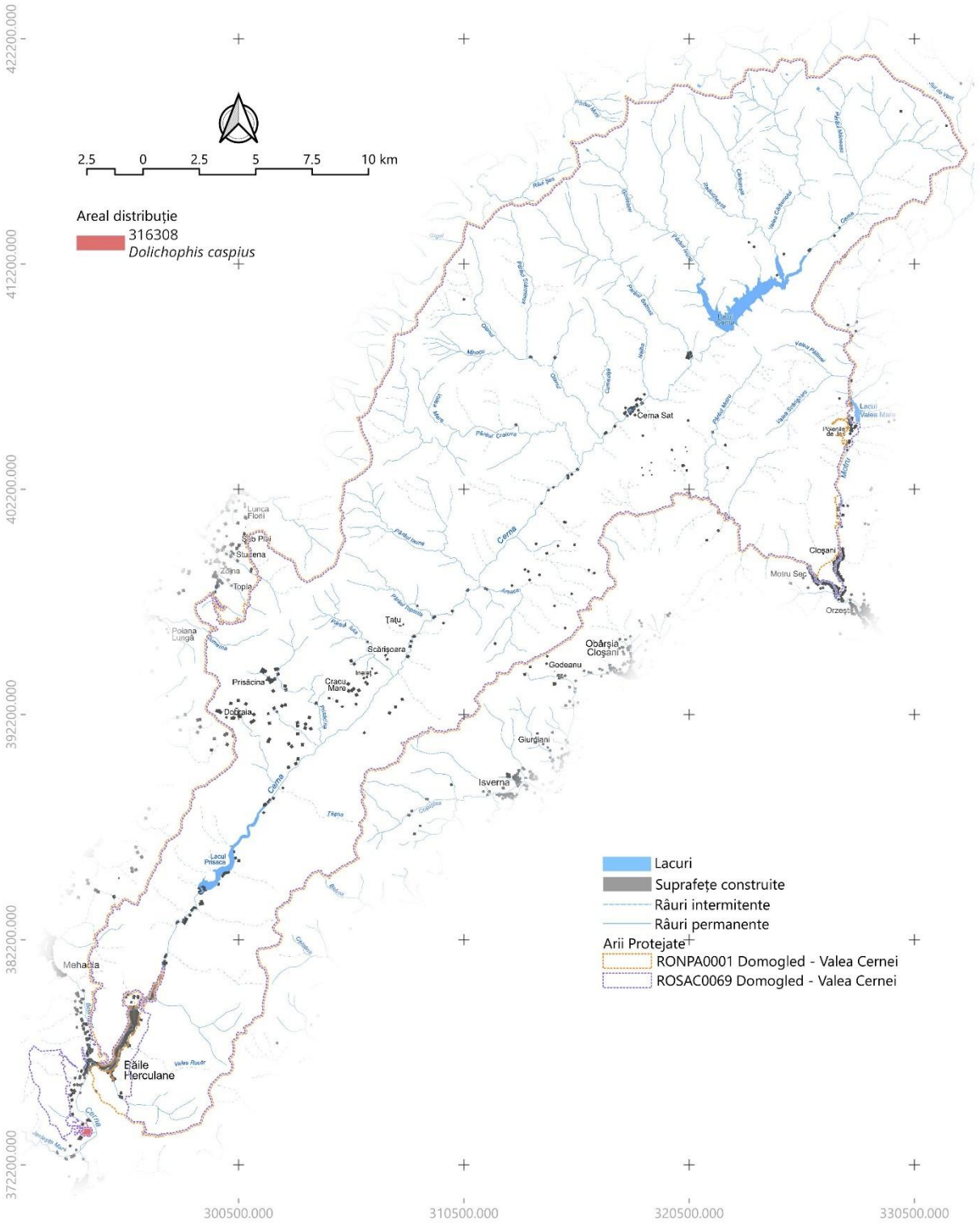
ROSAC0069, RONPA0001
Domogled - Valea Cernei, Parcul Național Domogled - Valea Cernei



Distribuția Speciilor de Reptile

la nivelul
Ariilor Naturale Protejate

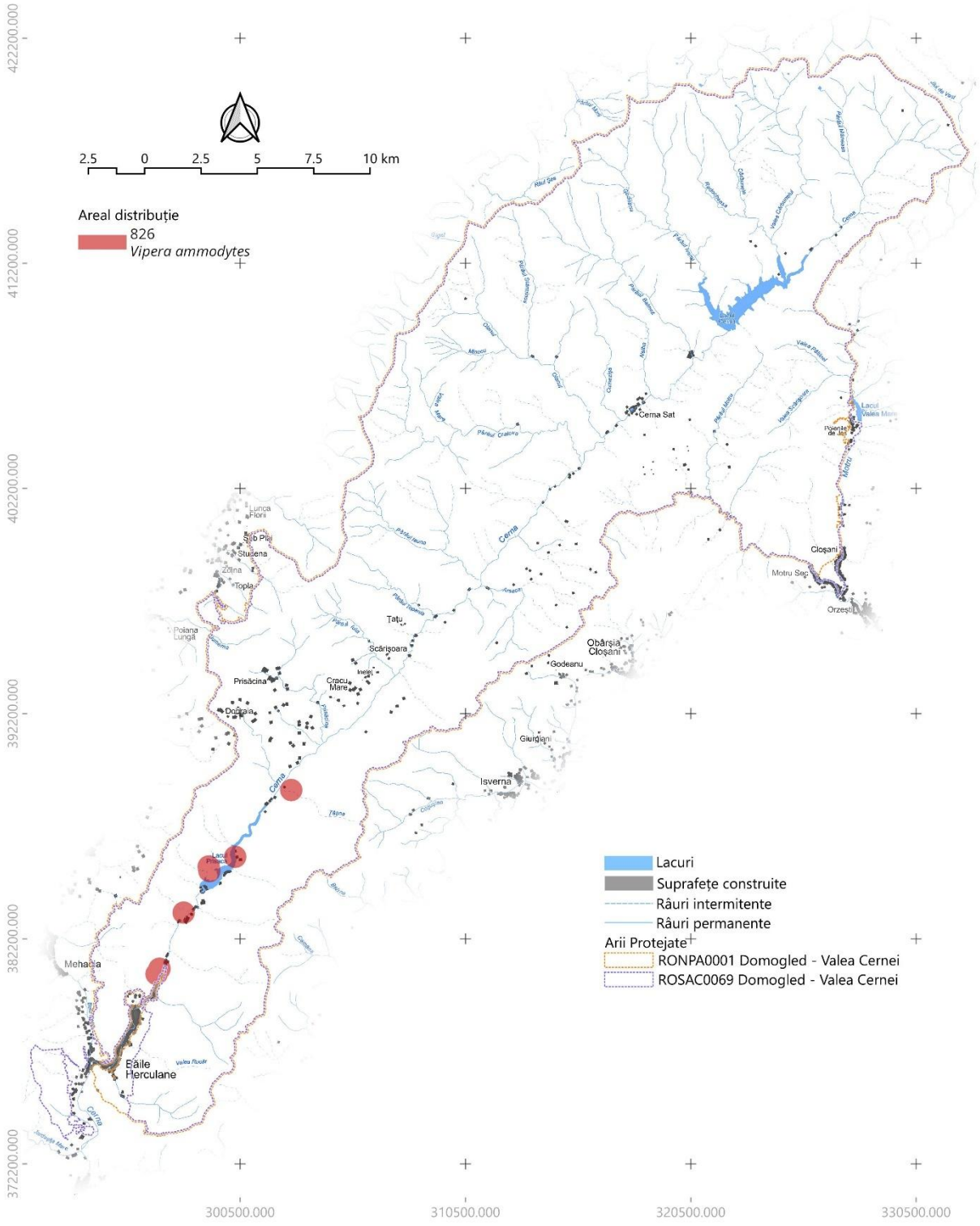
ROSAC0069, RONPA0001
Domogled - Valea Cernei, Parcul Național Domogled - Valea Cernei



Distribuția Speciilor de Reptile

la nivelul
Ariilor Naturale Protejate

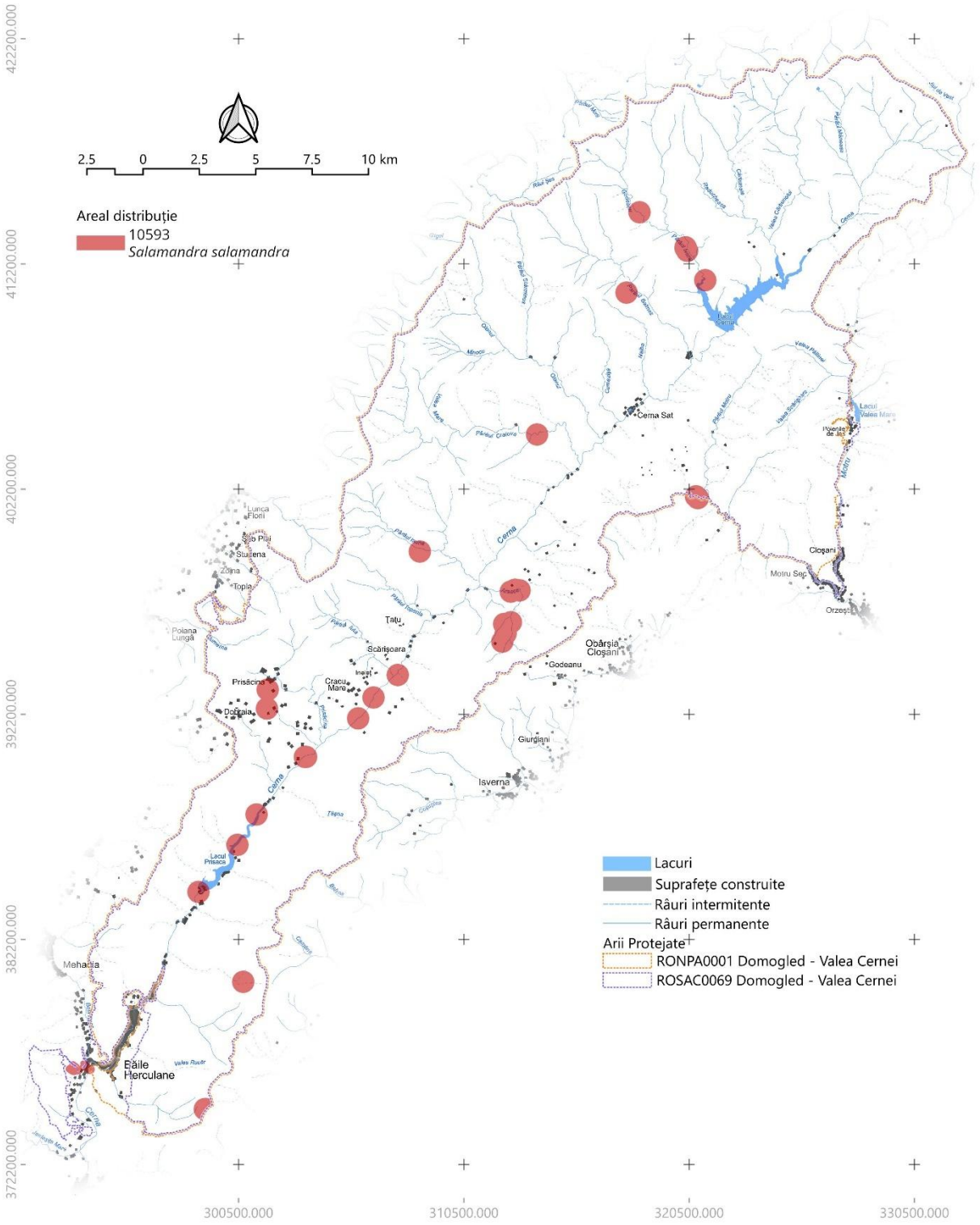
ROSAC0069, RONPA0001
Domogled - Valea Cernei, Parcul Național Domogled - Valea Cernei



Distribuția Speciilor de Reptile

la nivelul
Ariilor Naturale Protejate

ROSAC0069, RONPA0001
Domogled - Valea Cernei, Parcul Național Domogled - Valea Cernei

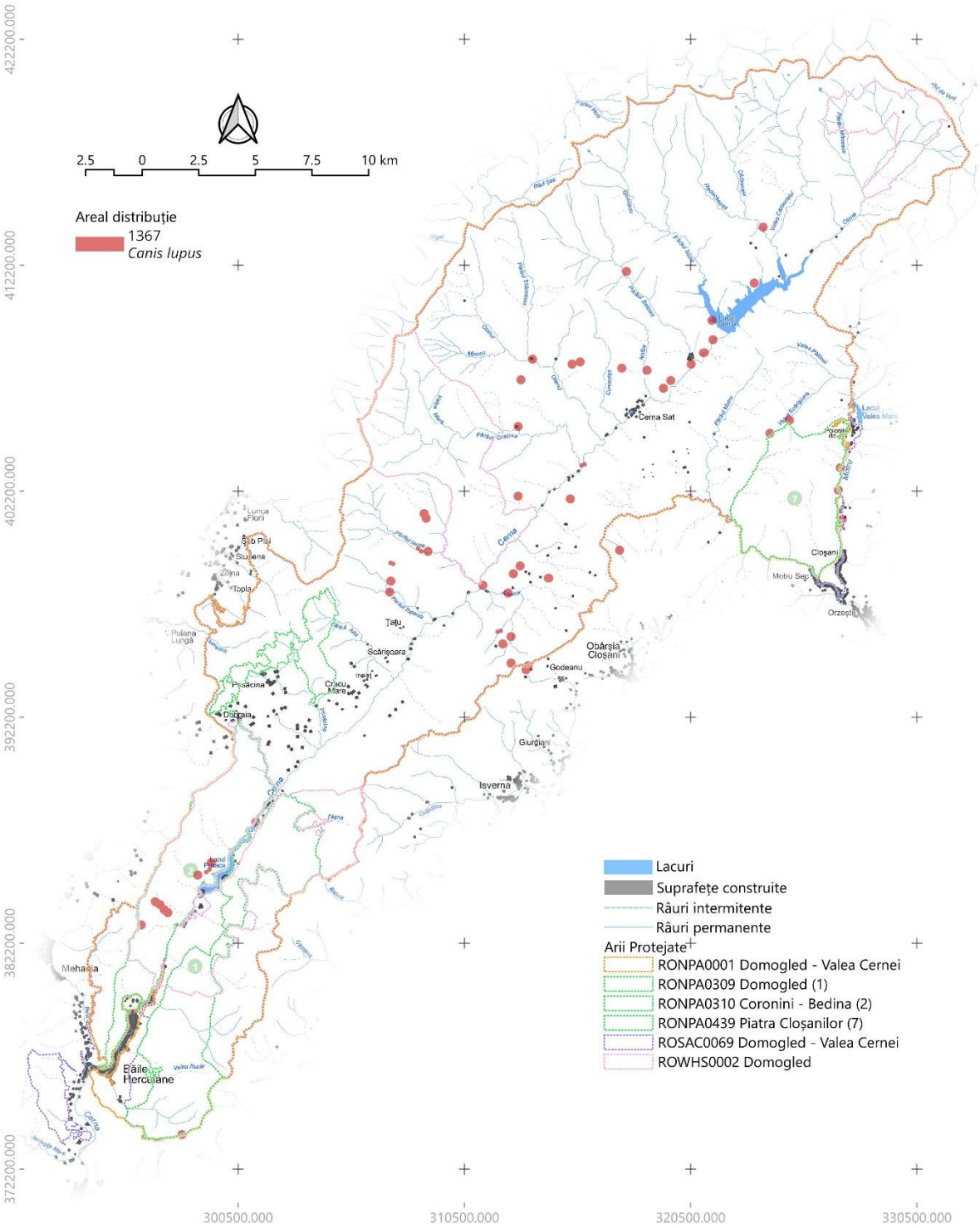


Mamifere

Distribuția Speciilor de Mamifere

la nivelul
Ariilor Naturale Protejate

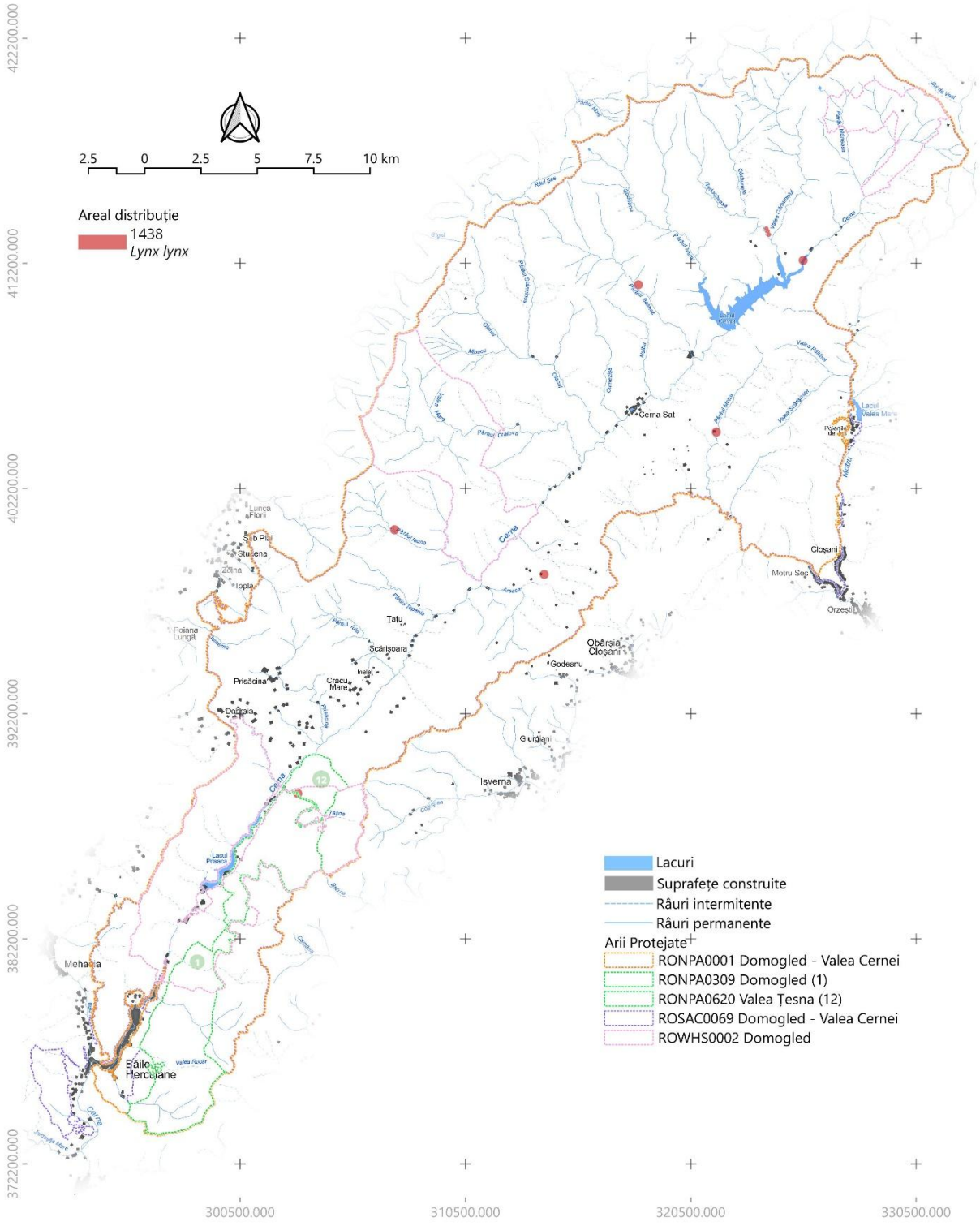
RONPA0310, RONPA0439, RONPA0001, RONPA0309, ROSAC0069, ROWHS0002
Coronini - Bedina, Piatra Cloșanilor, Parcul Național Domogled - Valea Cernei, Domogled, Domogled - Valea Cernei, Domogled



Distribuția Speciilor de Mamifere

la nivelul
Ariilor Naturale Protejate

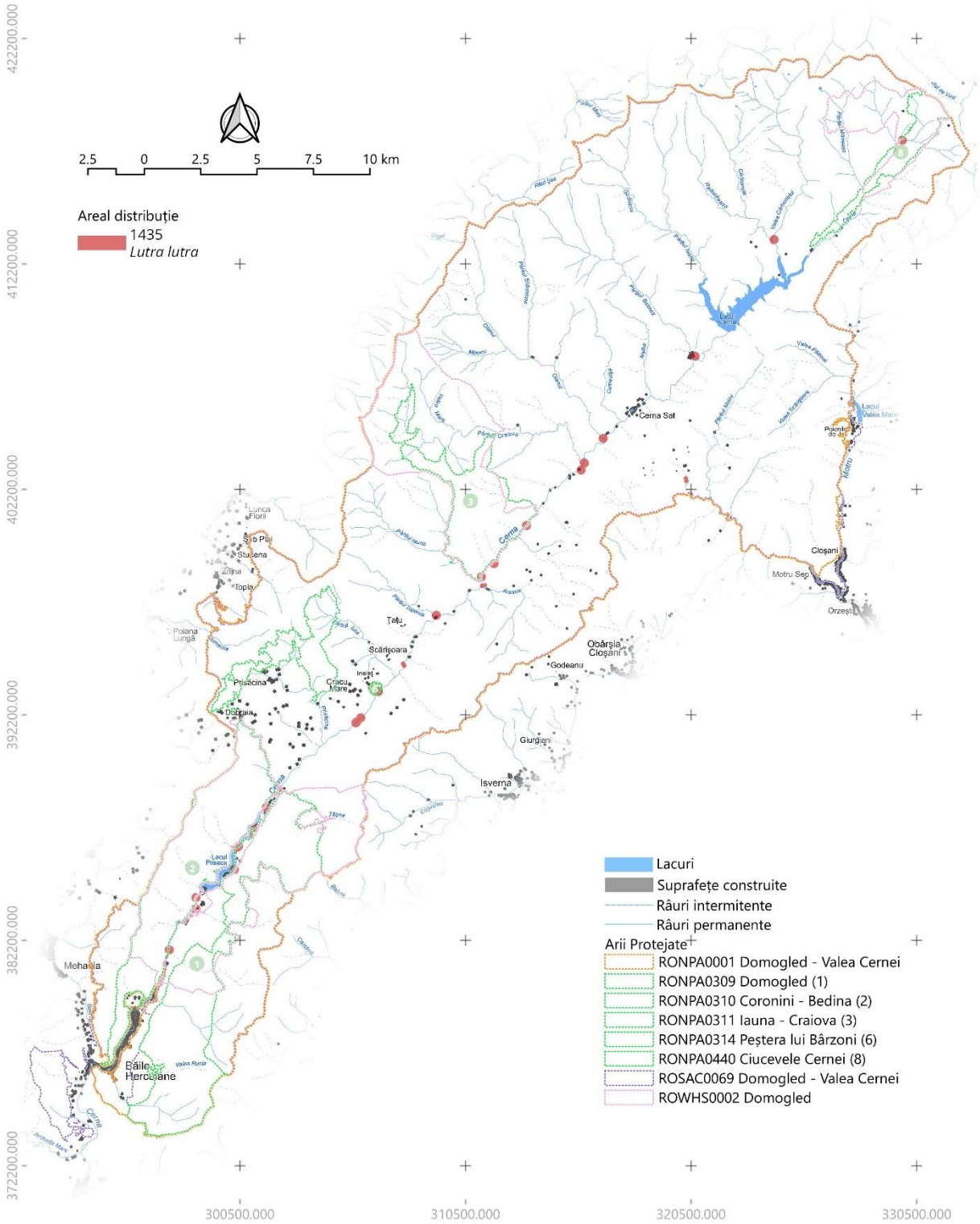
RONPA0620, RONPA0001, RONPA0309, ROSAC0069, ROWHS0002
Valea Țesna, Parcul Național Domogled - Valea Cernei, Domogled, Domogled - Valea Cernei, Domogled



Distribuția Speciilor de Mamifere

la nivelul
Ariilor Naturale Protejate

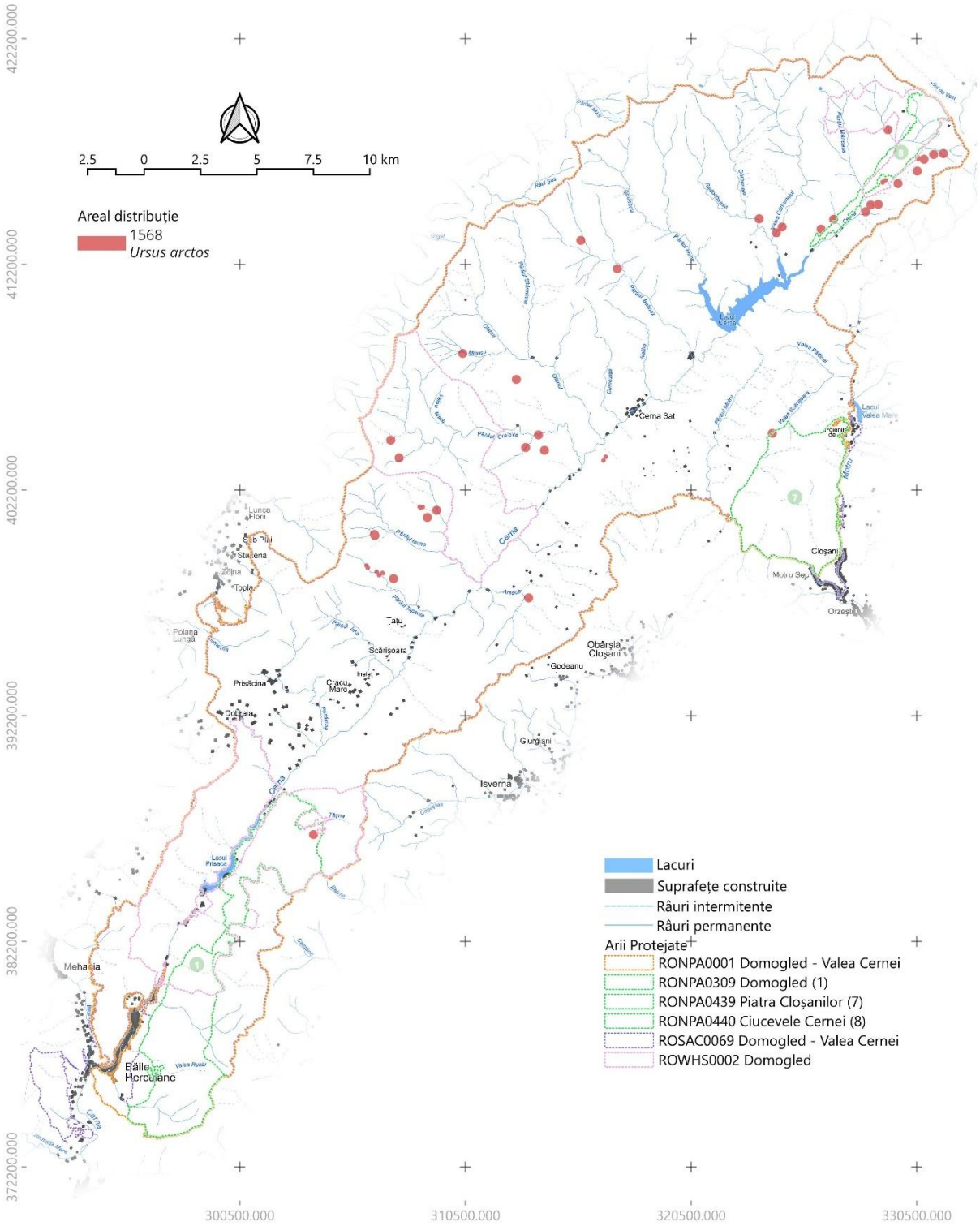
RONPA0310, RONPA0440, RONPA0001, RONPA0309, ROSAC0069, RONPA0314, ROWHS0002, RONPA0311
Coronini - Bedina, Ciucevele Cernei, Parcul Național Domogled - Valea Cernei, Domogled, Domogled - Valea Cernei, Peștera lui Ion Bârzoni, Domogled, Iauna - Craiova



Distribuția Speciilor de Mamifere

la nivelul
Ariilor Naturale Protejate

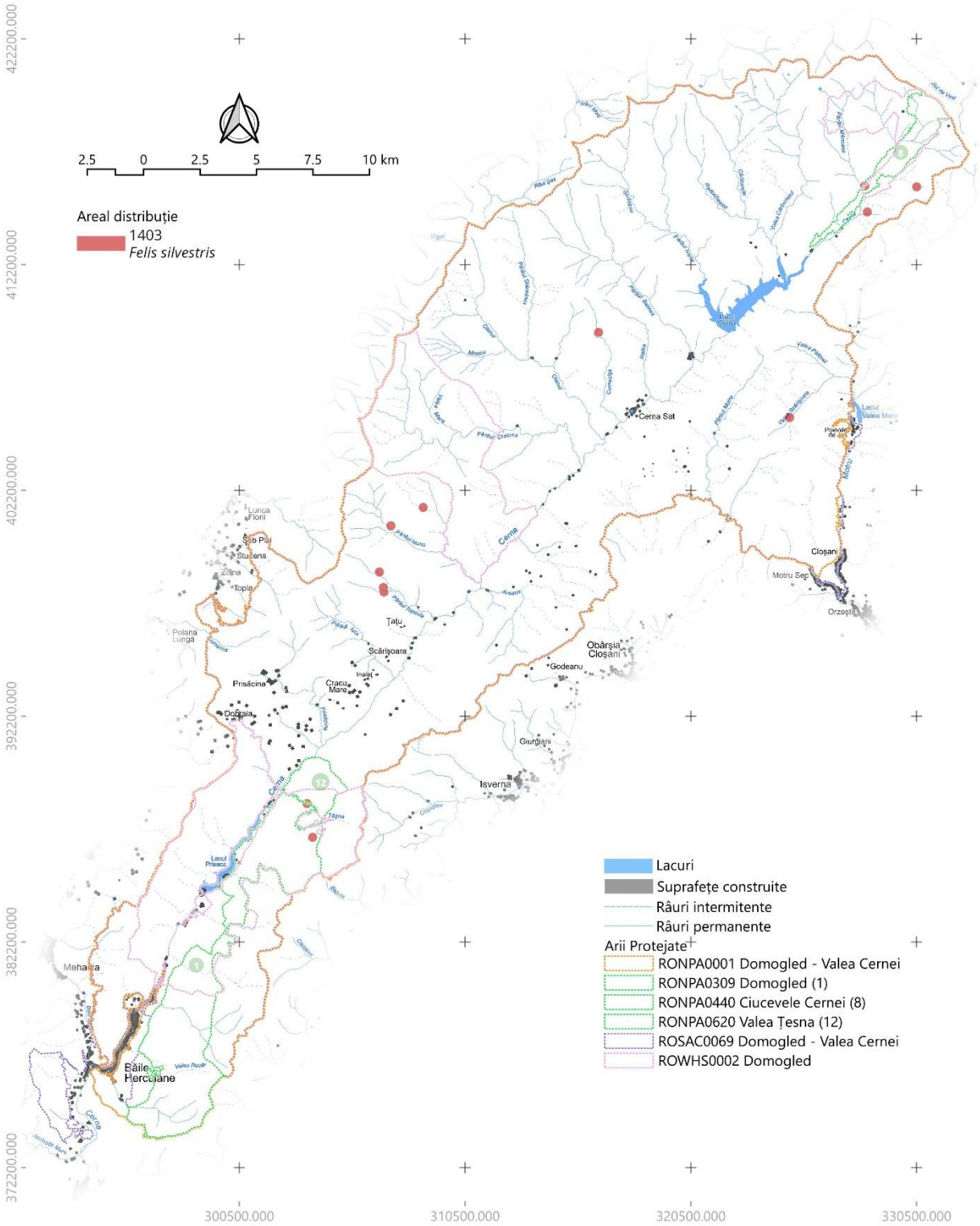
RONPA0439, RONPA0440, RONPA0001, RONPA0309, ROSAC0069, ROWHS0002
Piatra Cloșanilor, Ciucevele Cernei, Parcul Național Domogled - Valea Cernei, Domogled, Domogled - Valea Cernei, Domogled



Distribuția Speciilor de Mamifere

la nivelul
Ariilor Naturale Protejate

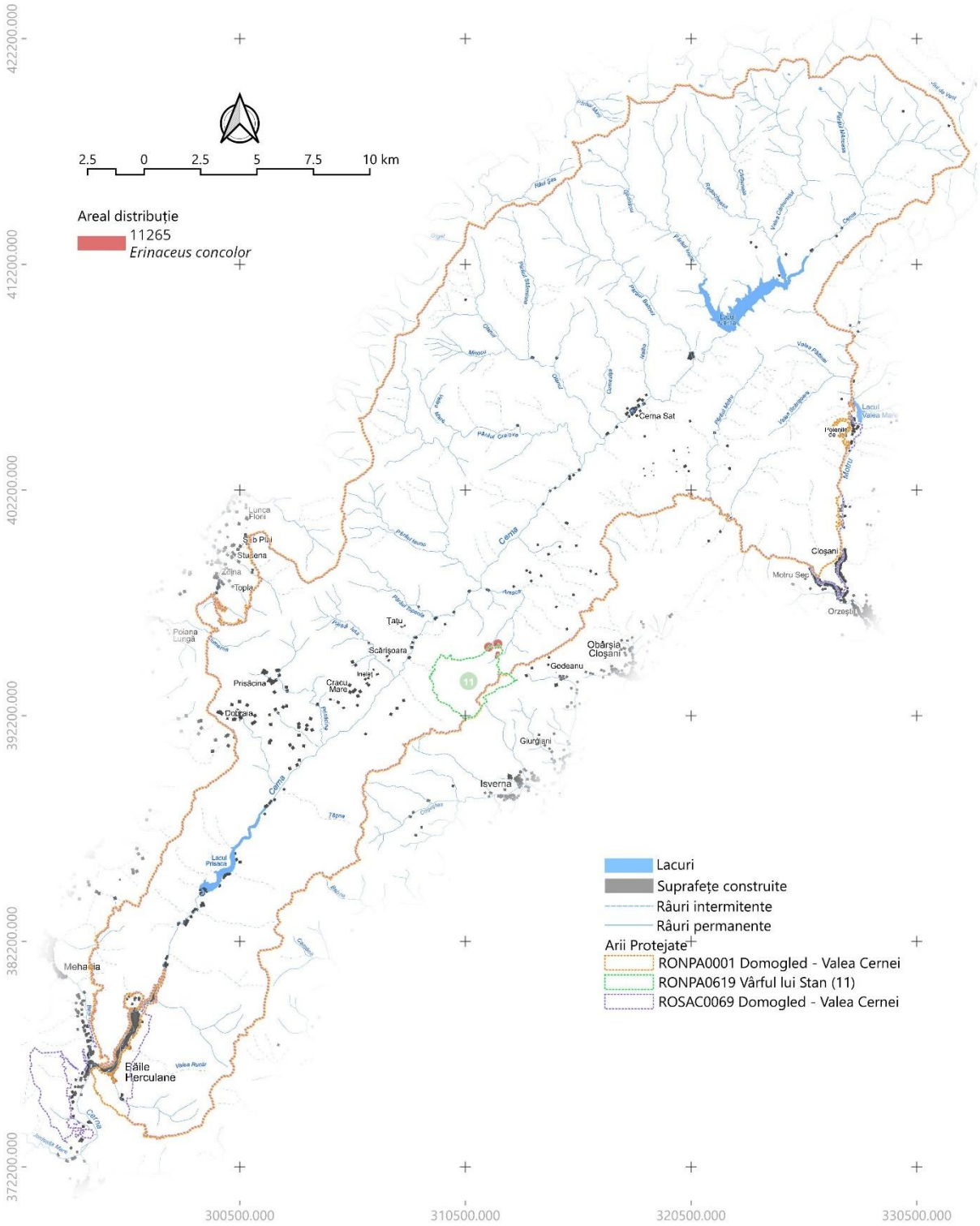
RONPA0440, RONPA0620, RONPA0001, RONPA0309, ROSAC0069, ROWHS0002
Ciucevele Cernei, Valea Țesna, Parcul Național Domogled - Valea Cernei, Domogled, Domogled - Valea Cernei, Domogled



Distribuția Speciilor de Mamifere

la nivelul
Ariilor Naturale Protejate

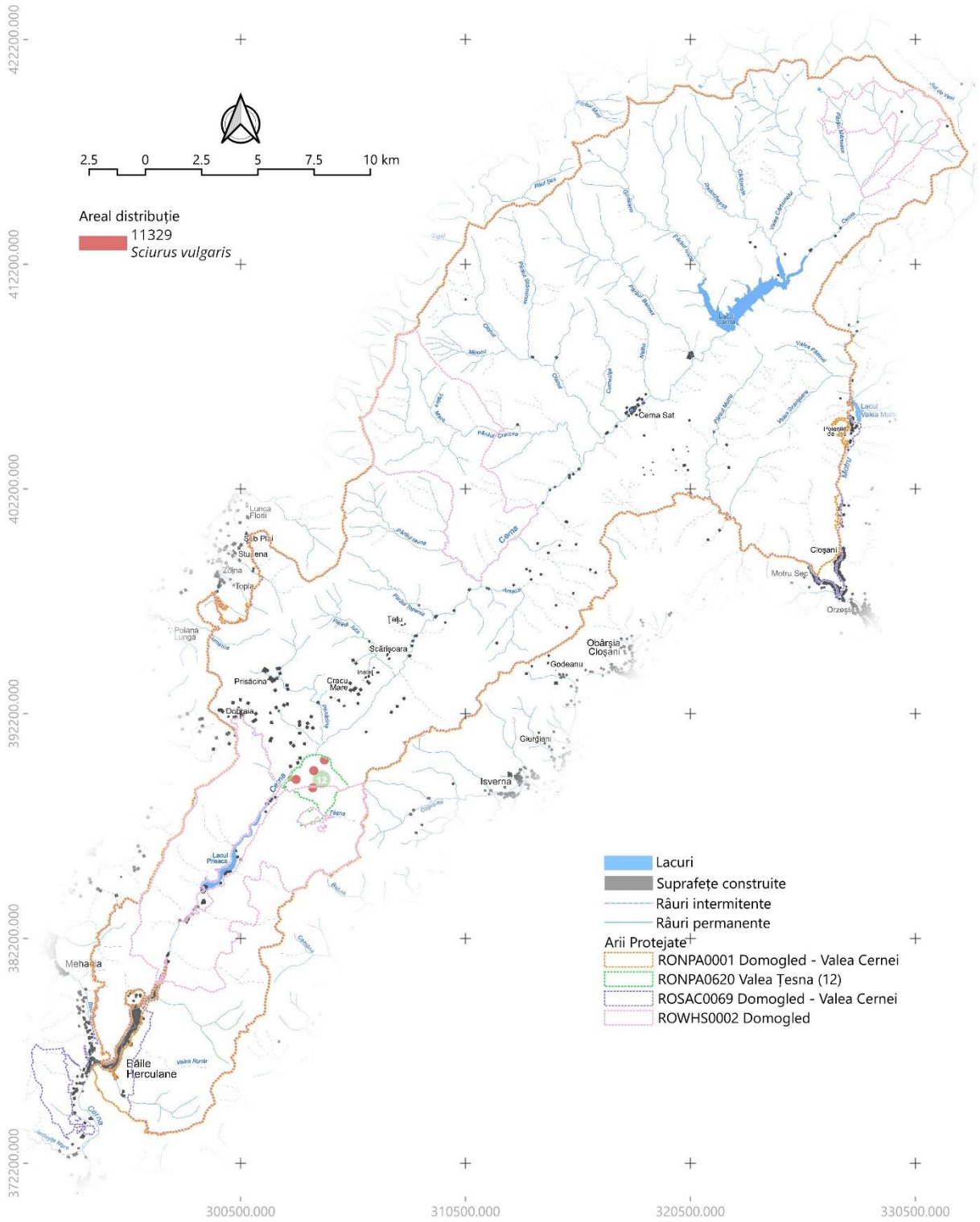
RONPA0619, RONPA0001, ROSAC0069
Vârful lui Stan, Parcul Național Domogled - Valea Cernei, Domogled - Valea Cernei



Distribuția Speciilor de Mamifere

la nivelul
Ariilor Naturale Protejate

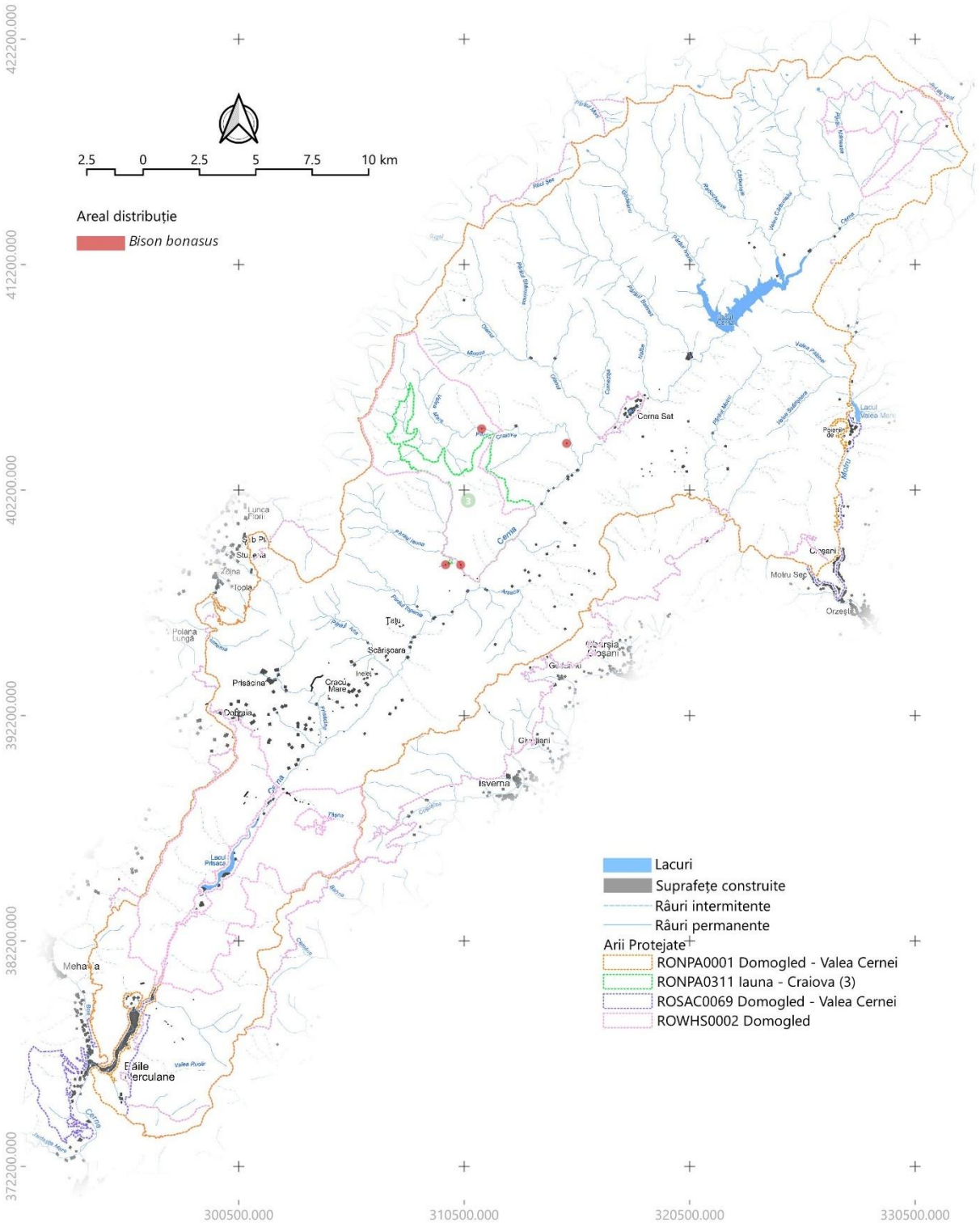
RONPA0620, RONPA0001, ROSAC0069, ROWHS0002
Valea Țesna, Parcul Național Domogled - Valea Cernei, Domogled - Valea Cernei, Domogled



Distribuția Speciilor de Mamifere

la nivelul
Ariilor Naturale Protejate

RONPA0311, RONPA0001, ROSAC0069, ROWHS0002
Iauna - Craiova, Parcul Național Domogled - Valea Cernei, Domogled - Valea Cernei, ROWHS0002

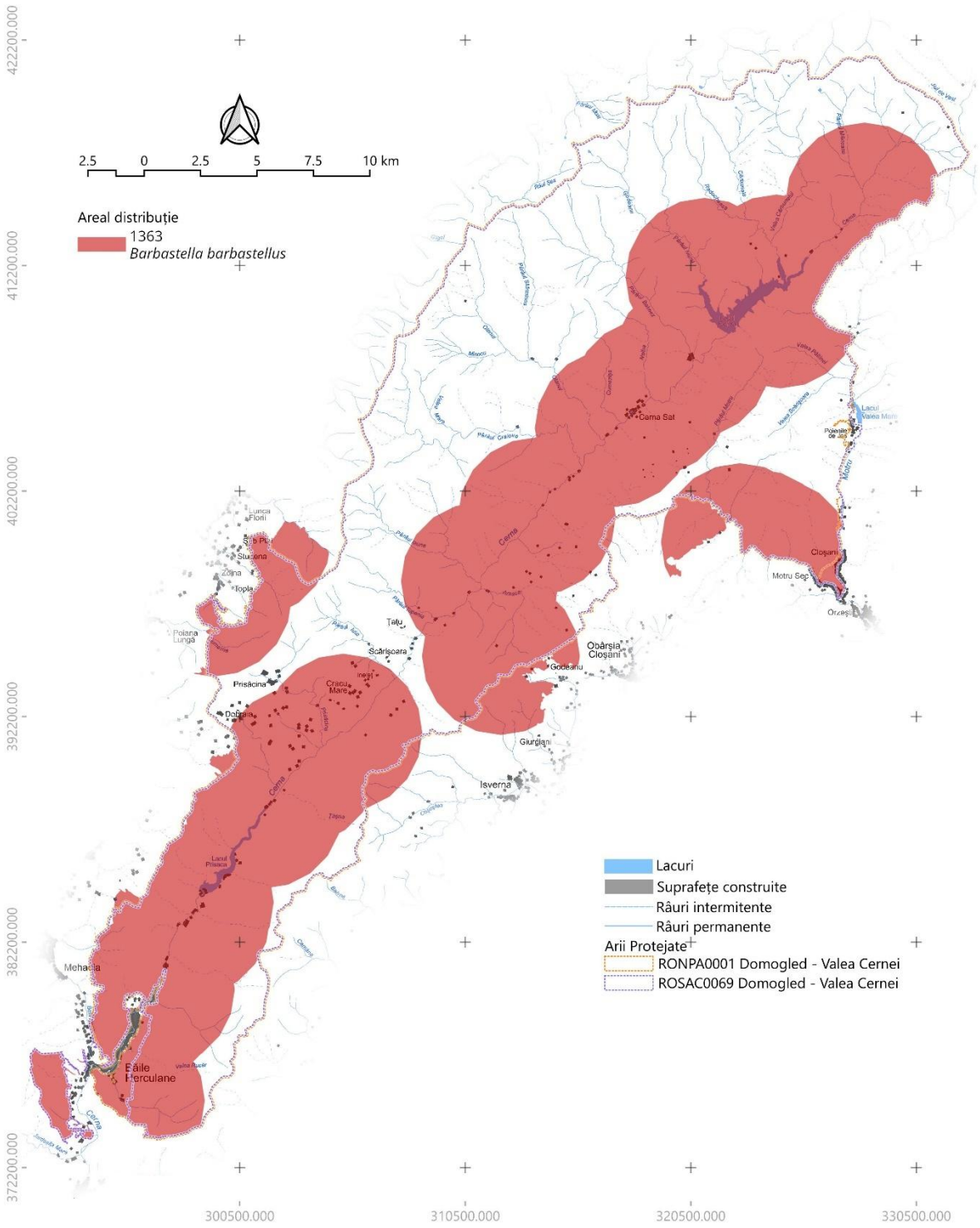


Mamifere (chiroptere)

Distribuția Speciilor de Chiroptere

la nivelul
Ariilor Naturale Protejate

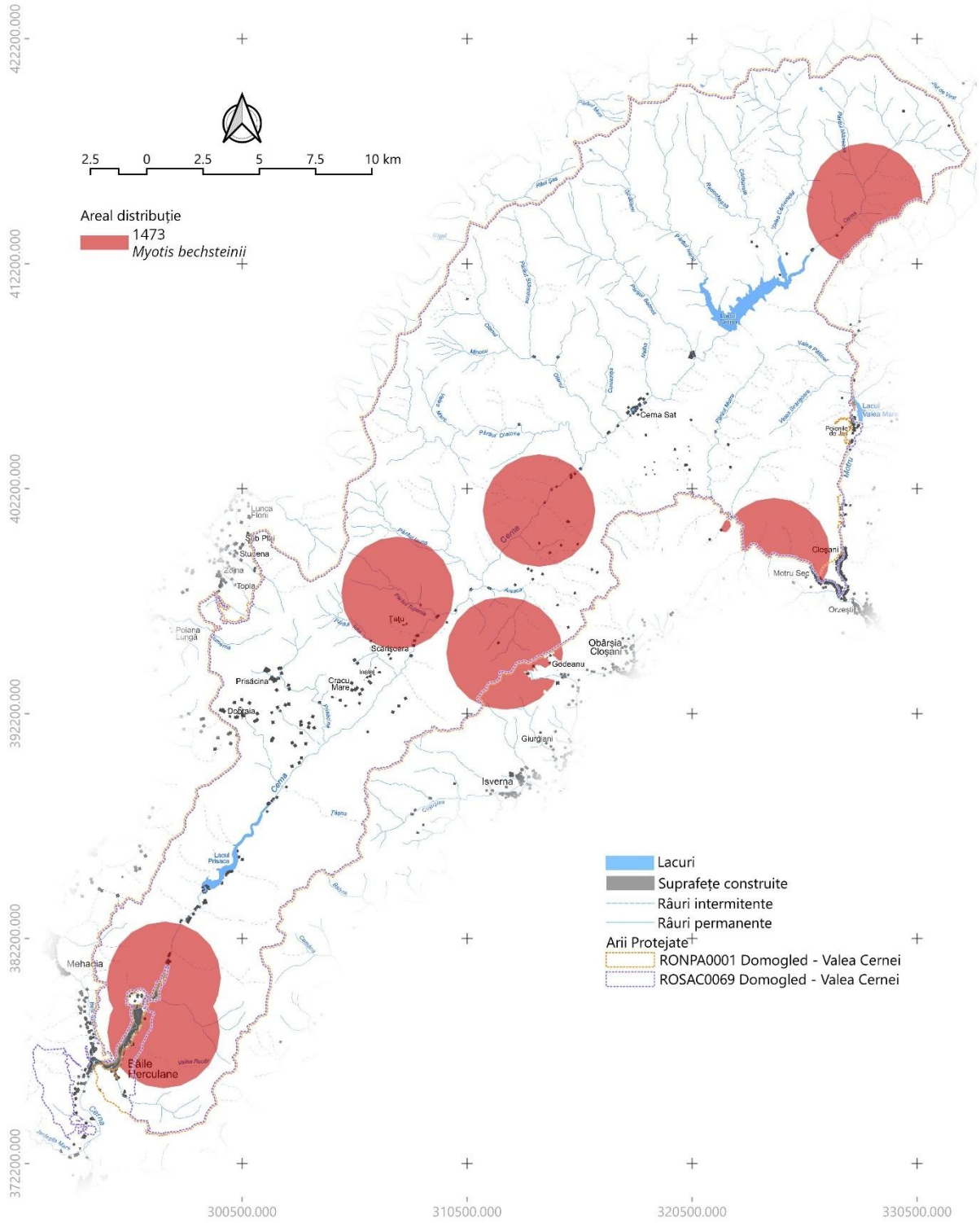
ROSAC0069, RONPA0001
Domogled - Valea Cernei, Parcul Național Domogled - Valea Cernei



Distribuția Speciilor de Chiroptere

la nivelul
Ariilor Naturale Protejate

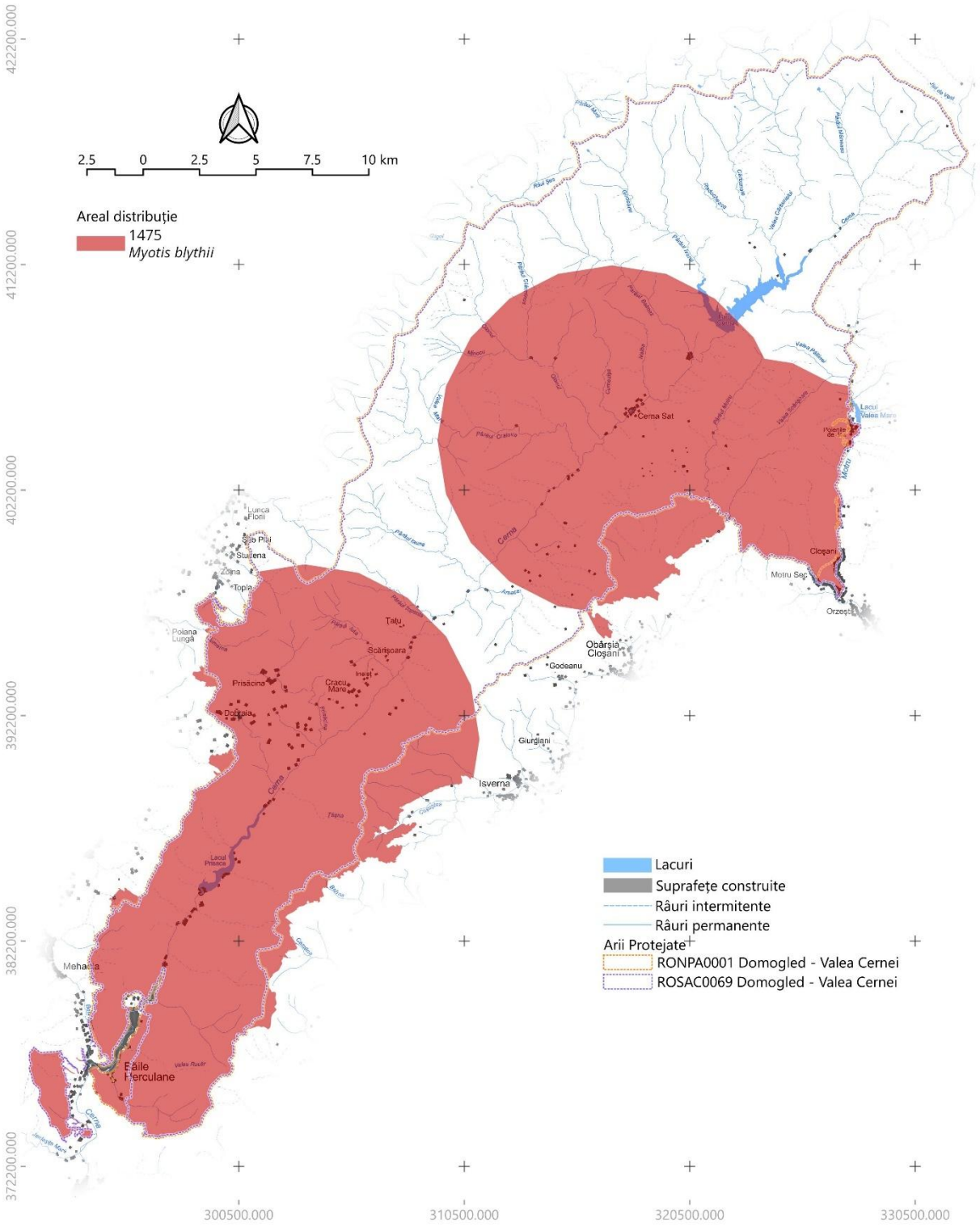
ROSAC0069, RONPA0001
Domogled - Valea Cernei, Parcul Național Domogled - Valea Cernei



Distribuția Speciilor de Chiroptere

la nivelul
Ariilor Naturale Protejate

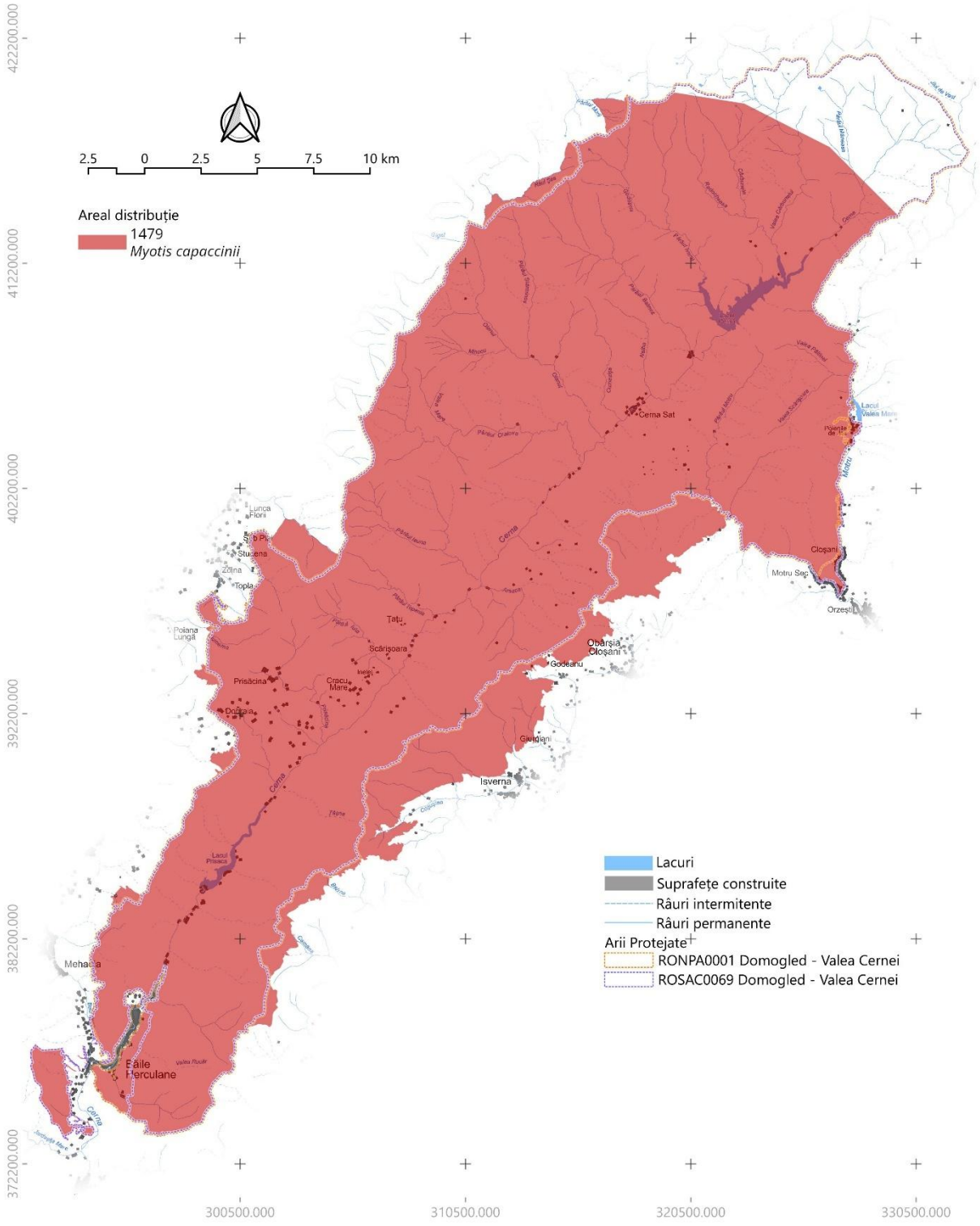
ROSAC0069, RONPA0001
Domogled - Valea Cernei, Parcul Național Domogled - Valea Cernei



Distribuția Speciilor de Chiroptere

la nivelul
Ariilor Naturale Protejate

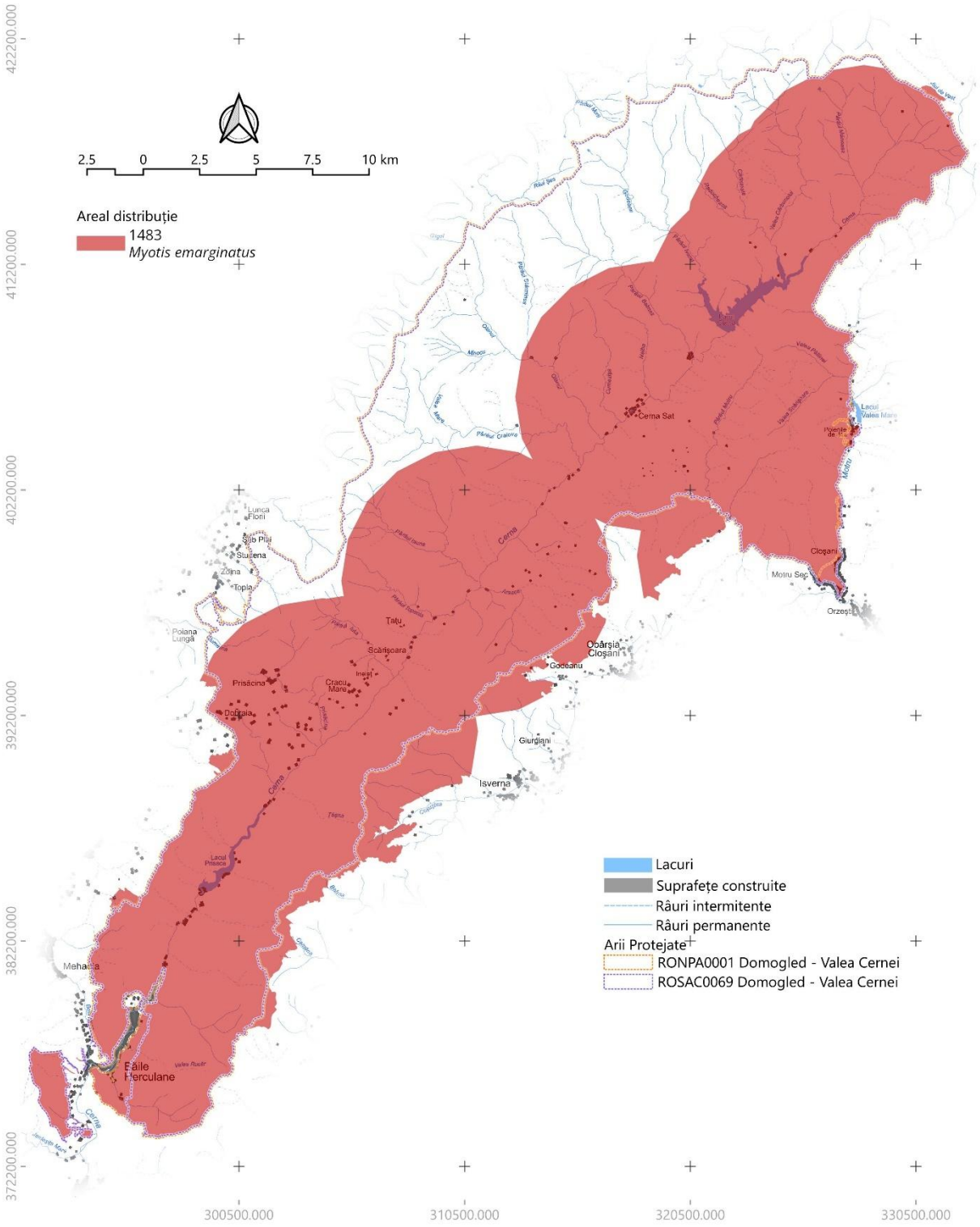
ROSAC0069, RONPA0001
Domogled - Valea Cernei, Parcul Național Domogled - Valea Cernei



Distribuția Speciilor de Chiroptere

la nivelul
Ariilor Naturale Protejate

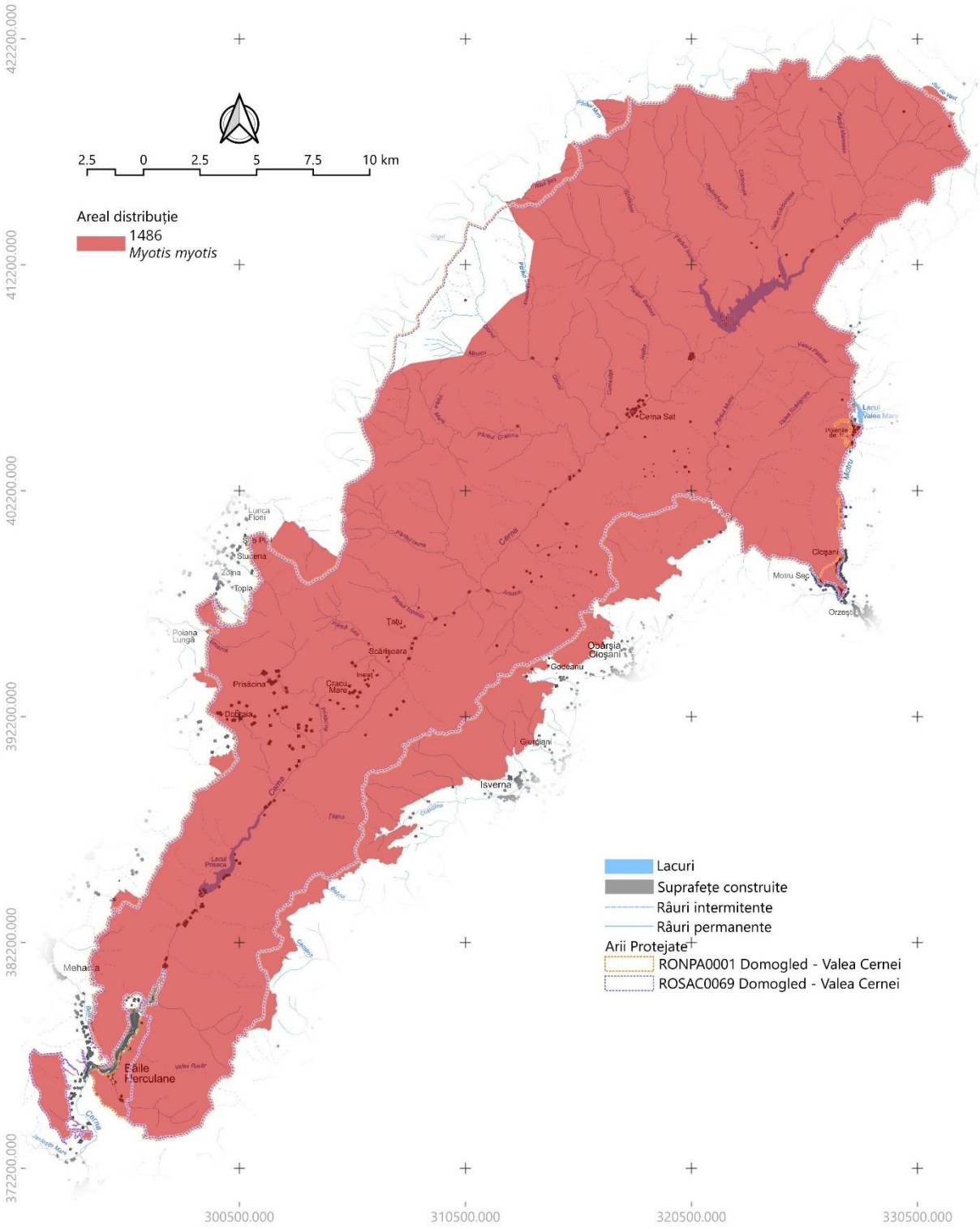
ROSAC0069, RONPA0001
Domogled - Valea Cernei, Parcul Național Domogled - Valea Cernei



Distribuția Speciilor de Chiroptere

la nivelul
Ariilor Naturale Protejate

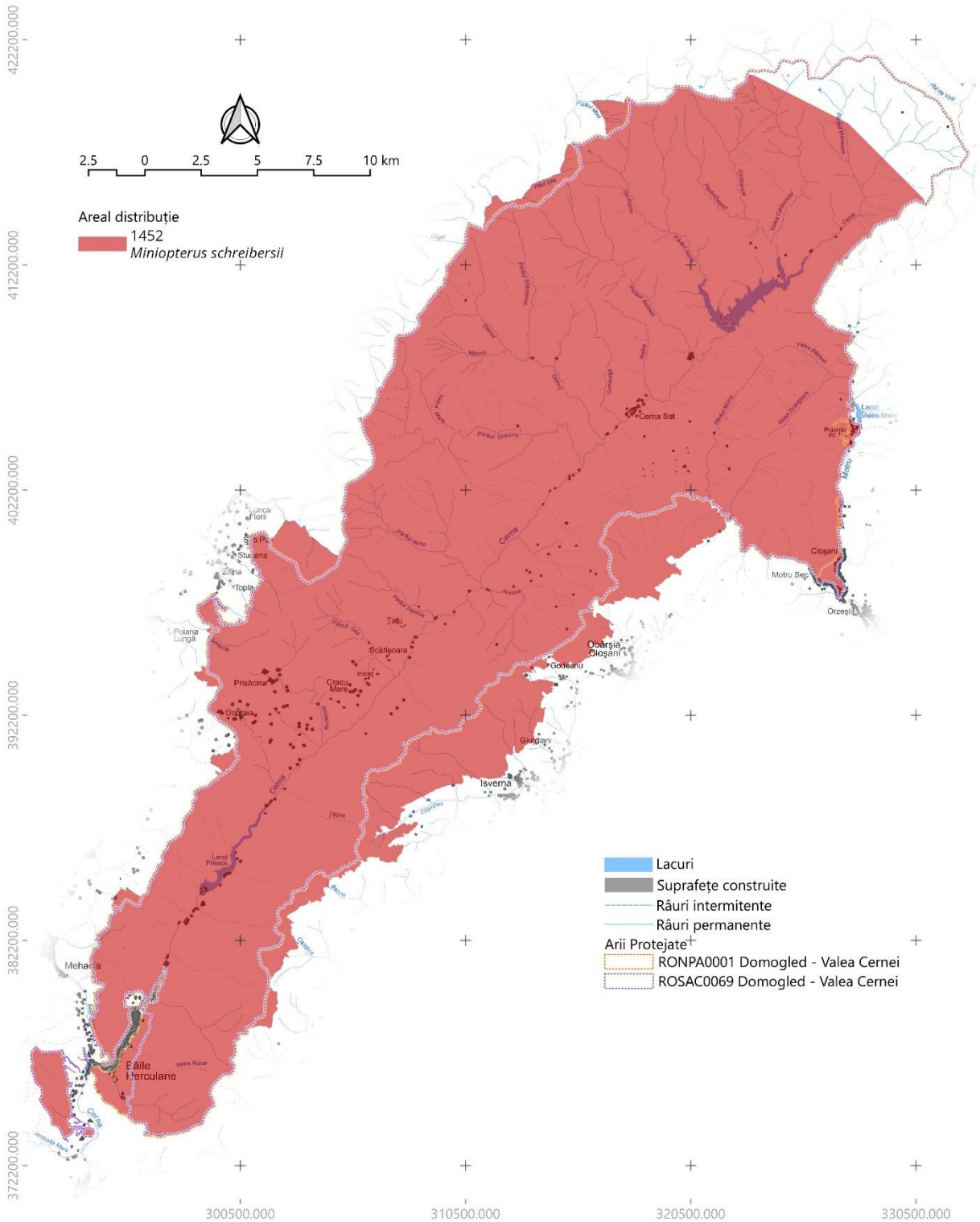
ROSAC0069, RONPA0001
Domogled - Valea Cernei, Parcul Național Domogled - Valea Cernei



Distribuția Speciilor de Chiroptere

la nivelul
Ariilor Naturale Protejate

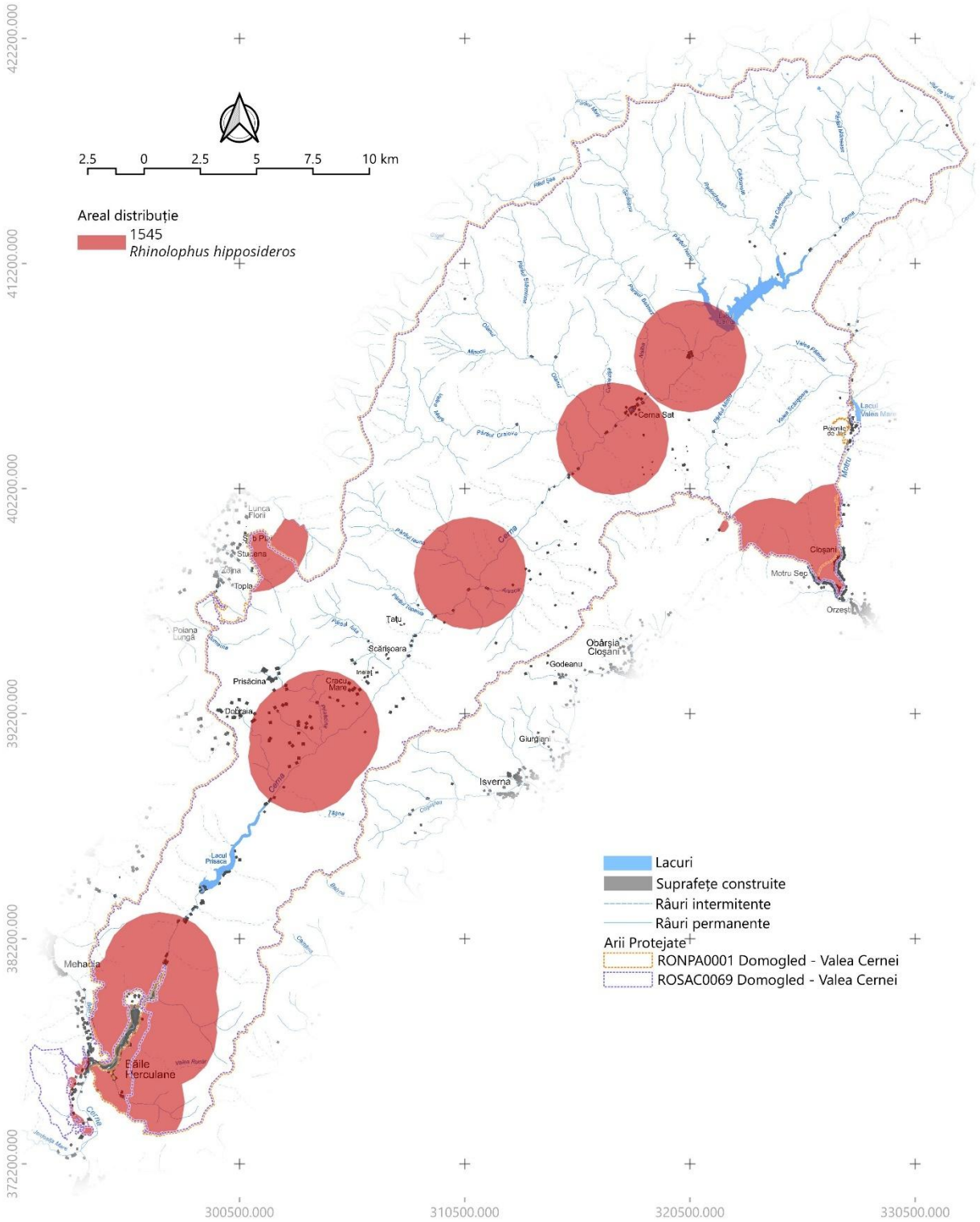
ROSAC0069, RONPA0001
Domogled - Valea Cernei, Parcul Național Domogled - Valea Cernei



Distribuția Speciilor de Chiroptere

la nivelul
Ariilor Naturale Protejate

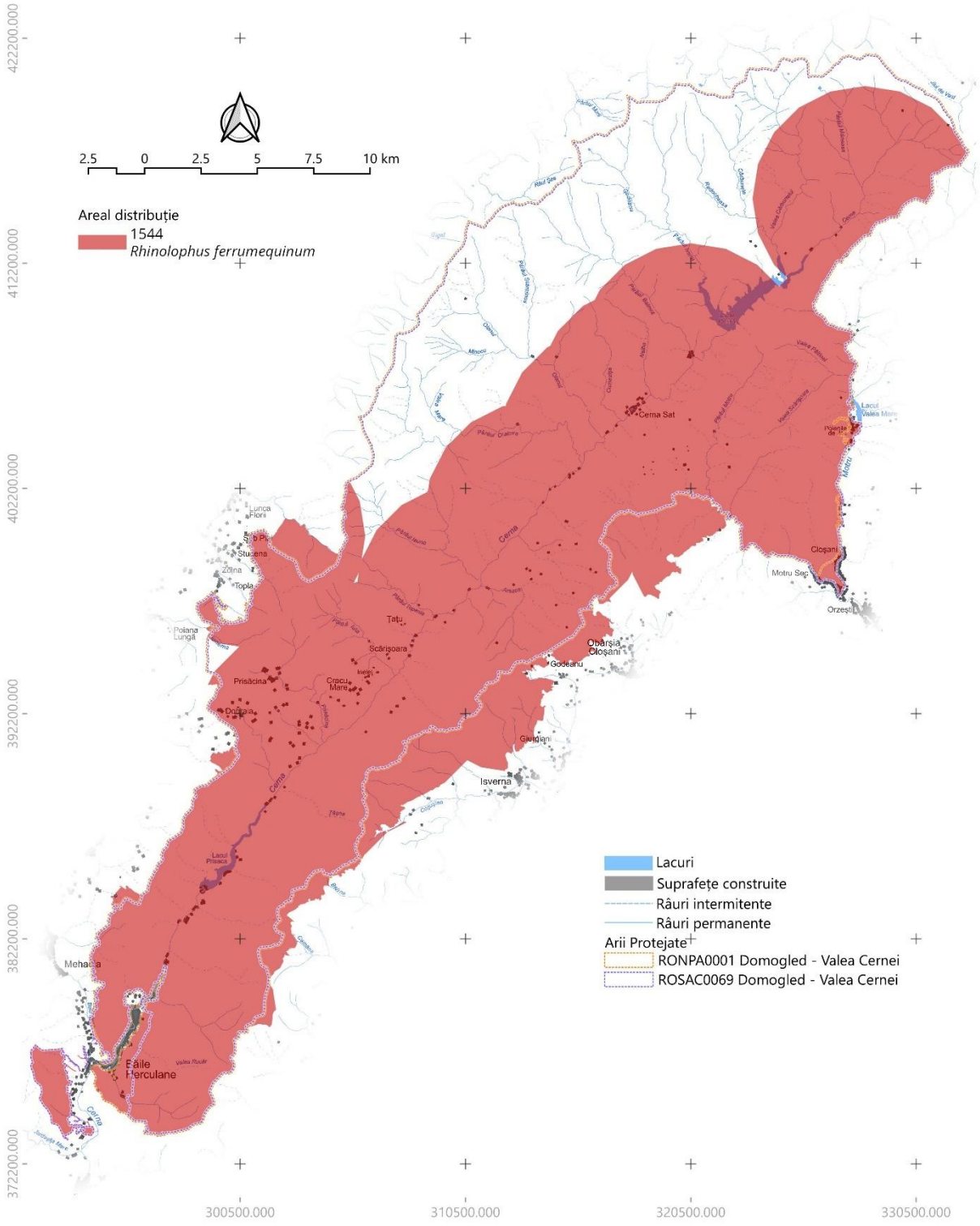
ROSAC0069, RONPA0001
Domogled - Valea Cernei, Parcul Național Domogled - Valea Cernei



Distribuția Speciilor de Chiroptere

la nivelul
Ariilor Naturale Protejate

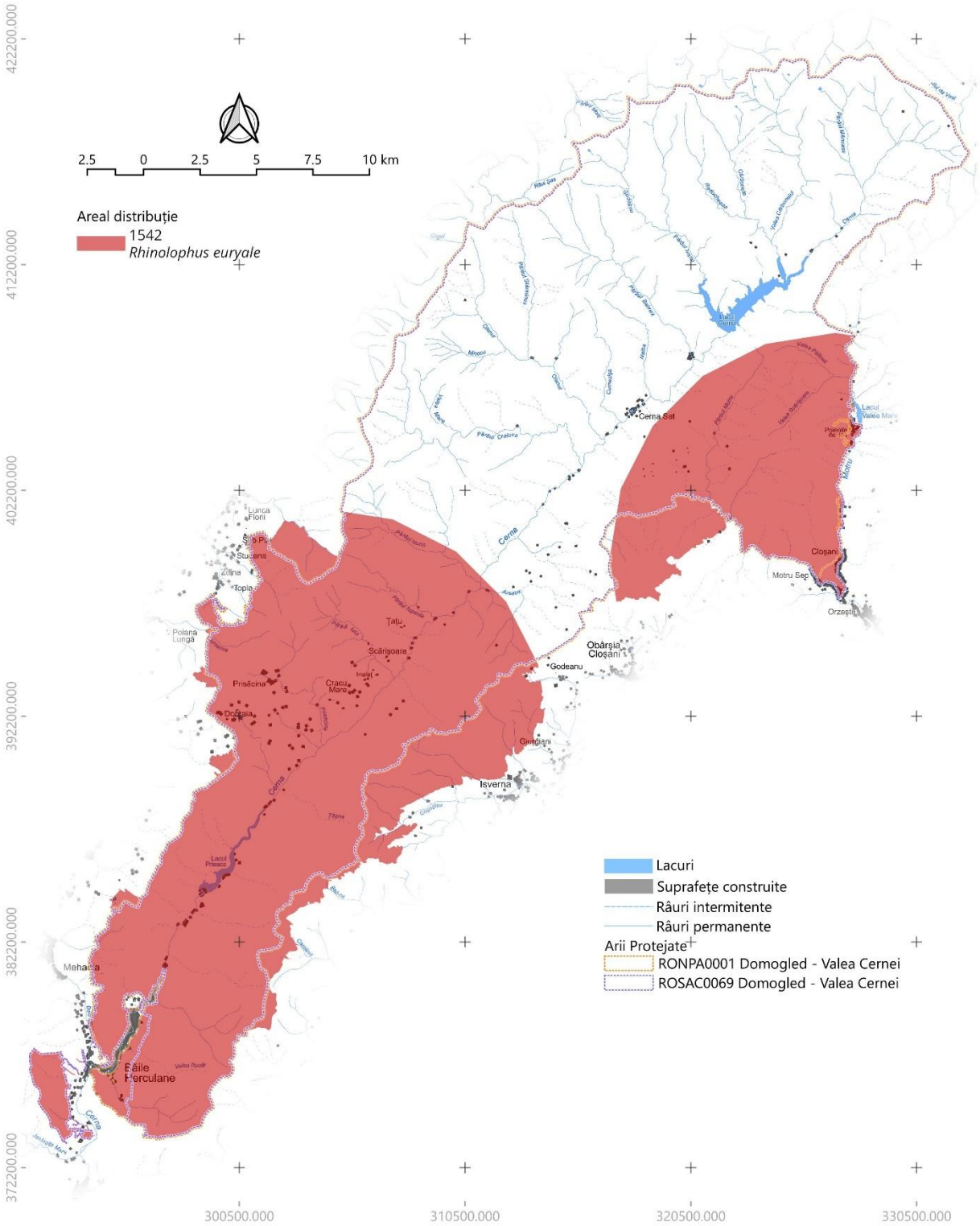
ROSAC0069, RONPA0001
Domogled - Valea Cernei, Parcul Național Domogled - Valea Cernei



Distribuția Speciilor de Chiroptere

la nivelul
Ariilor Naturale Protejate

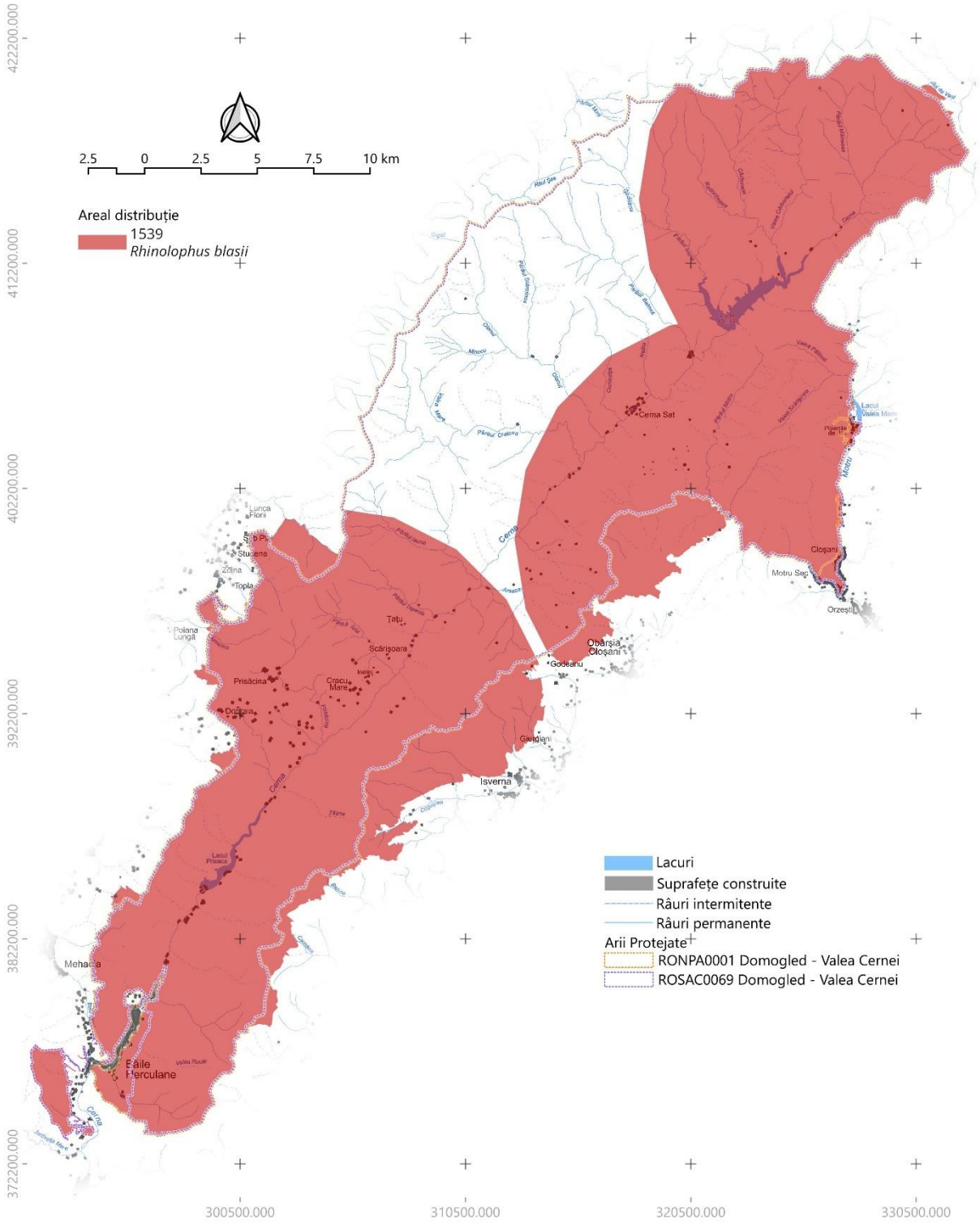
ROSAC0069, RONPA0001
Domogled - Valea Cernei, Parcul Național Domogled - Valea Cernei



Distribuția Speciilor de Chiroptere

la nivelul
Ariilor Naturale Protejate

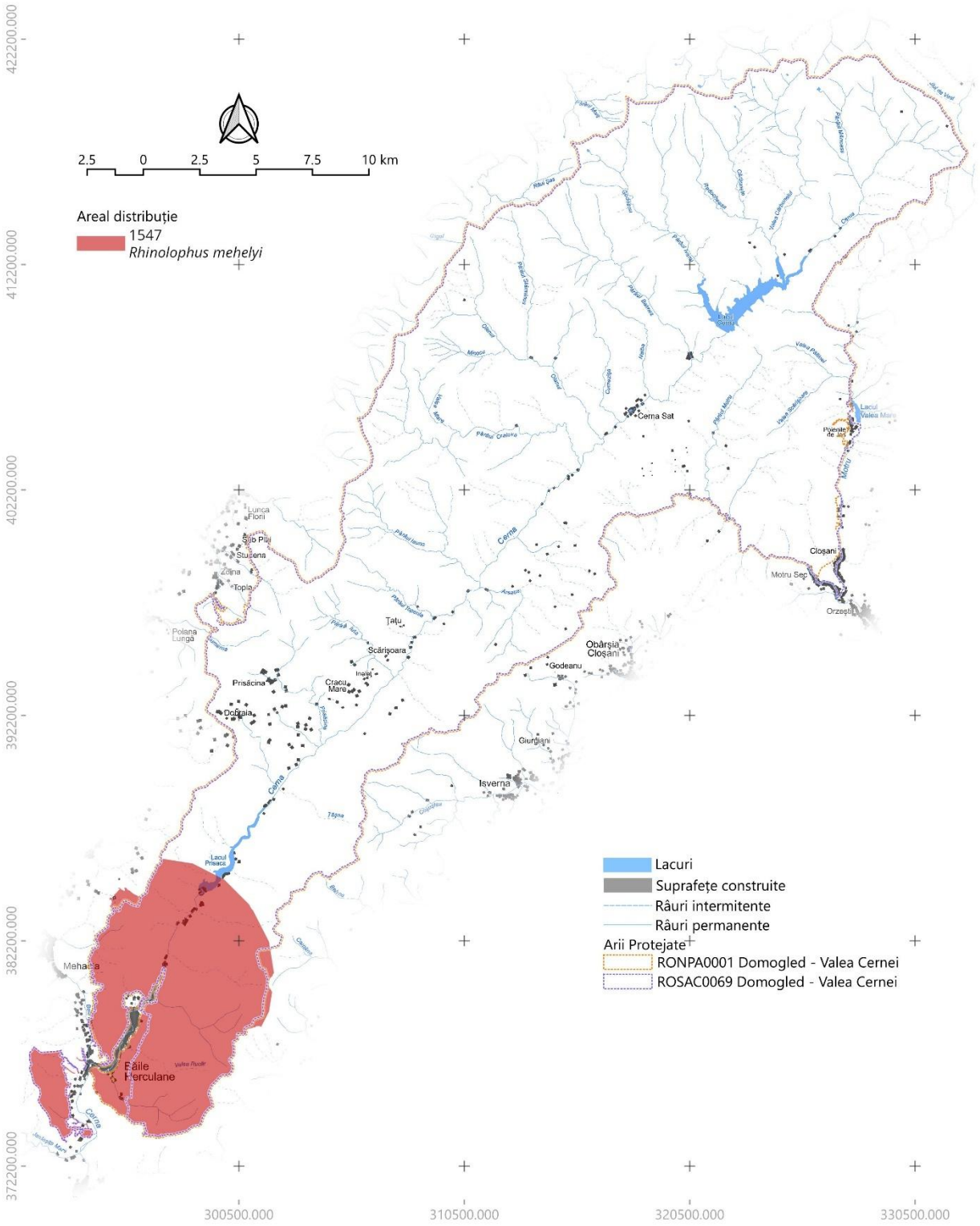
ROSAC0069, RONPA0001
Domogled - Valea Cernei, Parcul Național Domogled - Valea Cernei



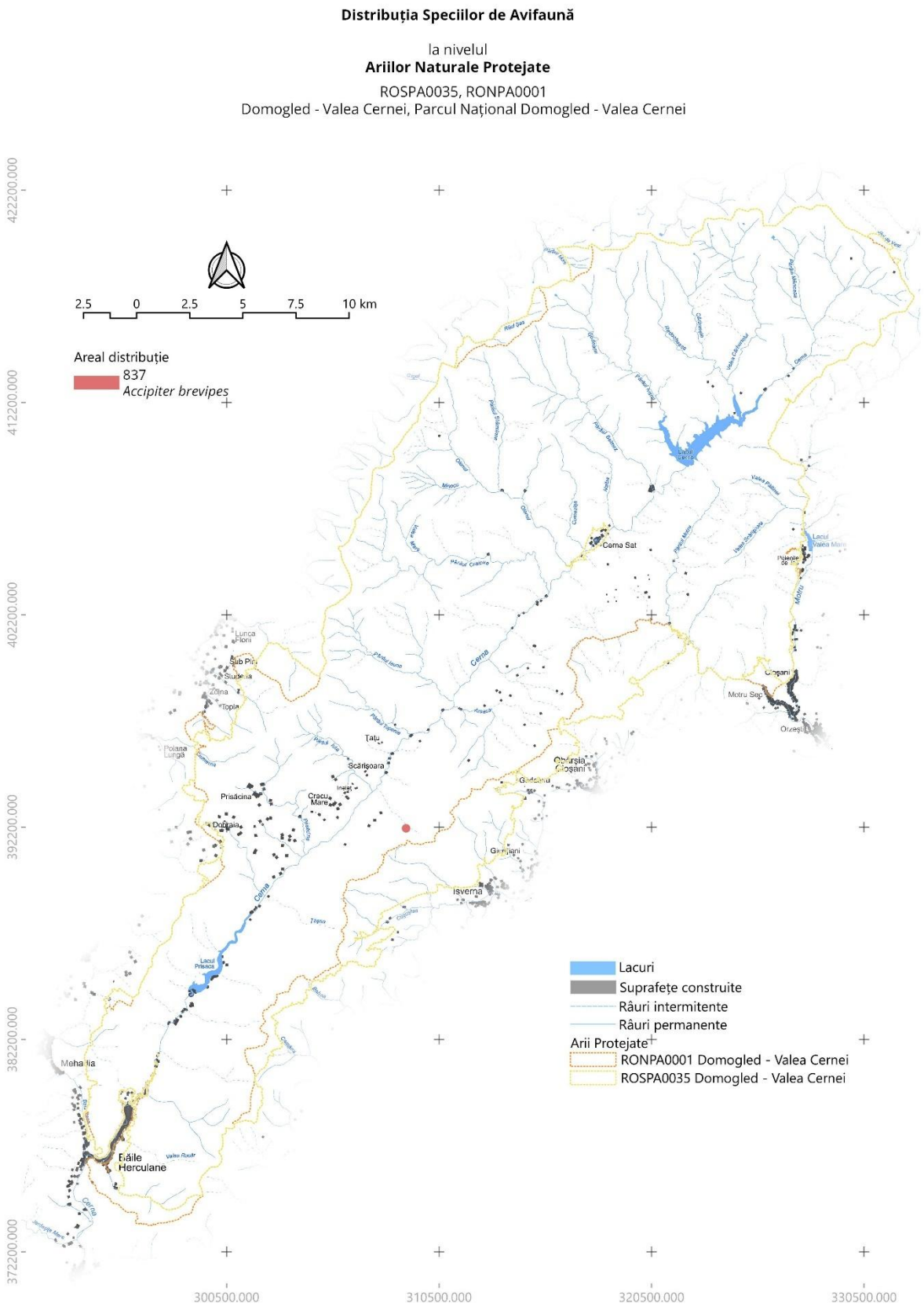
Distribuția Speciilor de Chiroptere

la nivelul
Ariilor Naturale Protejate

ROSAC0069, RONPA0001
Domogled - Valea Cernei, Parcul Național Domogled - Valea Cernei



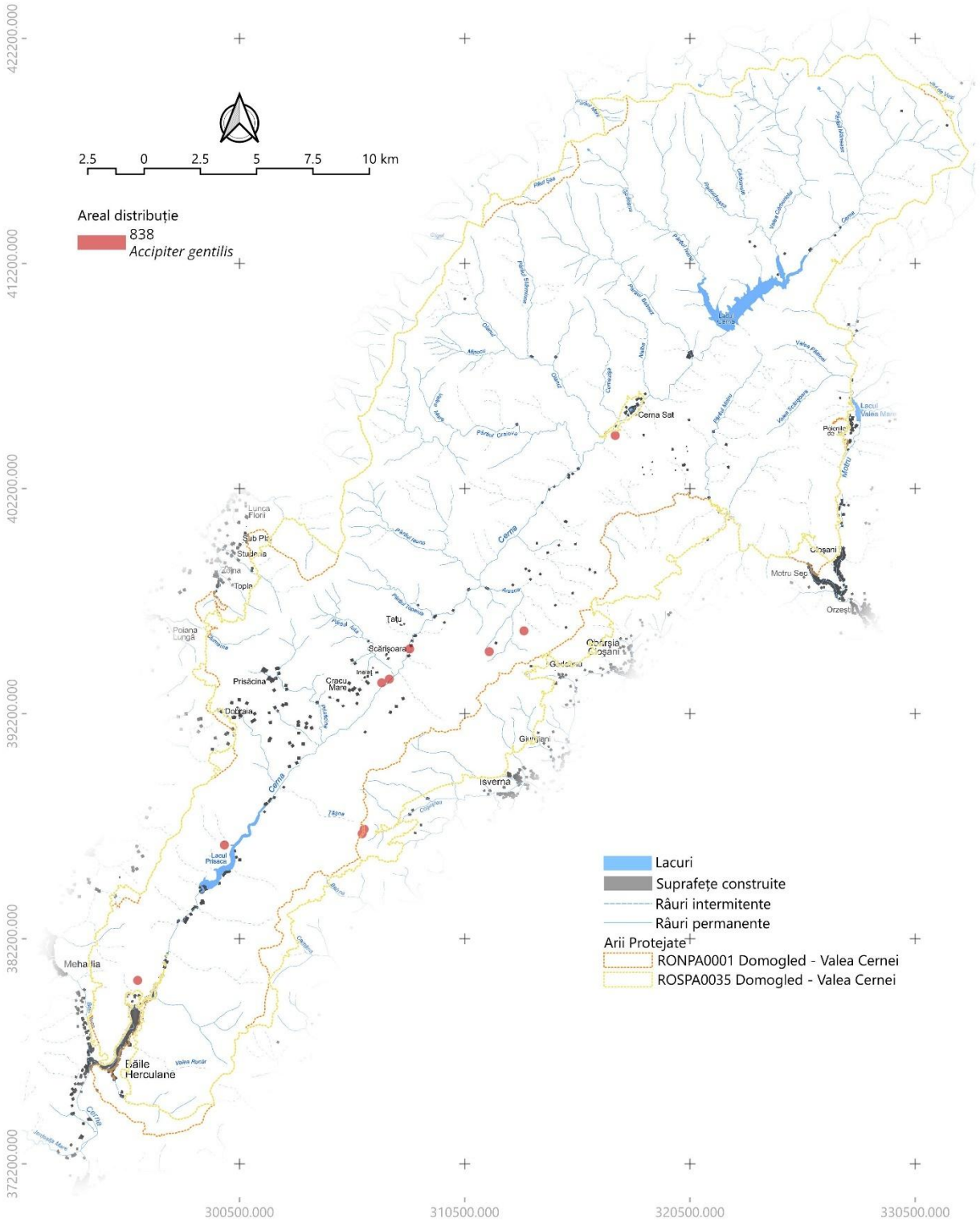
Avifaună


Distribuția Speciilor de Avifaună
la nivelul
Ariilor Naturale Protejate
ROSPA0035, RONPA0001
Domogled - Valea Cernei, Parcul Național Domogled - Valea Cernei
2.5 0 2.5 5 7.5 10 km
Areal distribuție
837
Accipiter brevipes
Lacuri
Suprafețe construite
Râuri intermitente
Râuri permanente
Arii Protejate
RONPA0001 Domogled - Valea Cernei
ROSPA0035 Domogled - Valea Cernei
422200.000
412200.000
402200.000
392200.000
382200.000
372200.000
300500.000
310500.000
320500.000
330500.000
Cerna Sat
Isverna
Băile Herculane

Distribuția Speciilor de Avifaună

la nivelul
Ariilor Naturale Protejate

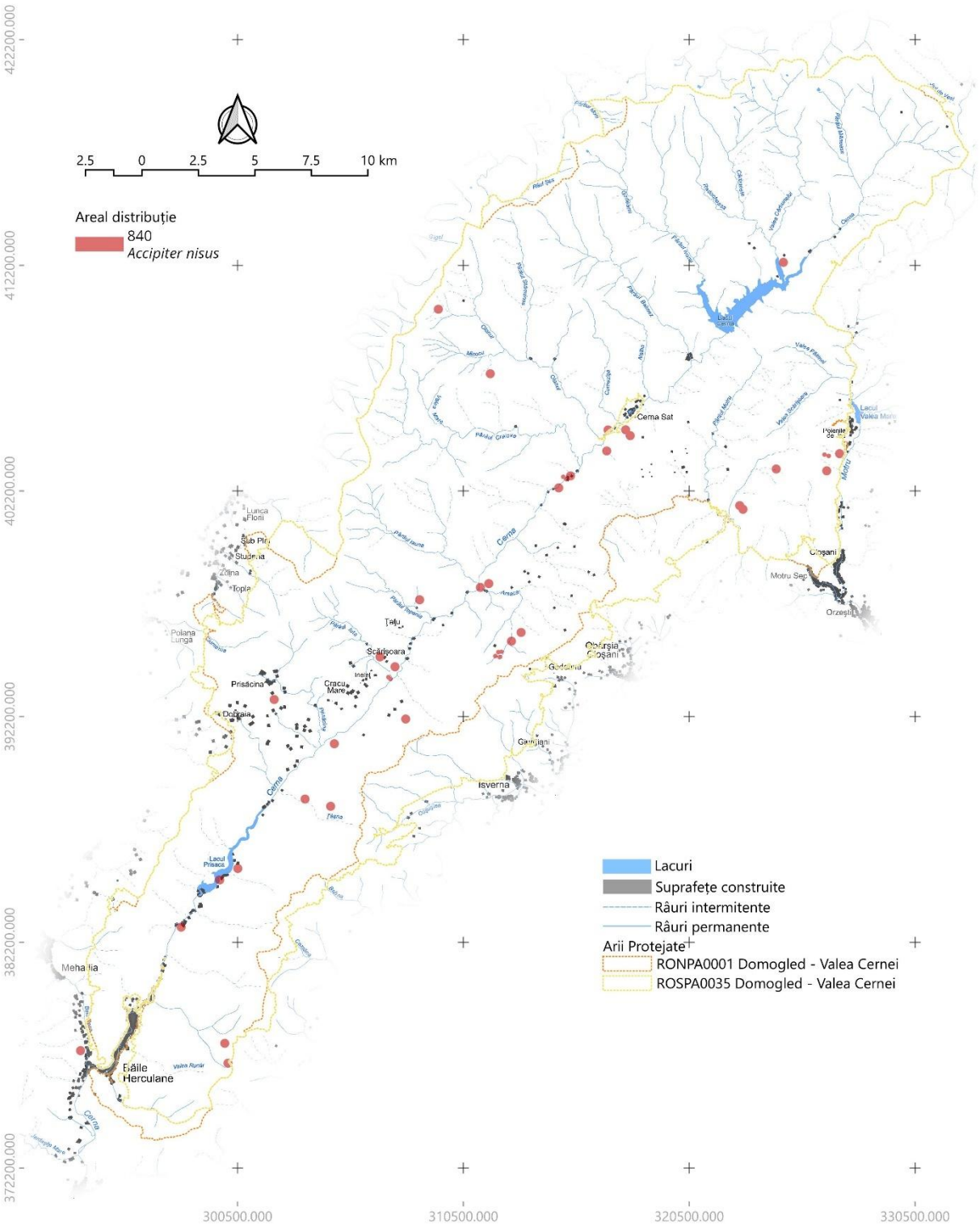
ROSPA0035, RONPA0001
Domogled - Valea Cernei, Parcul Național Domogled - Valea Cernei



Distribuția Speciilor de Avifaună

la nivelul
Ariilor Naturale Protejate

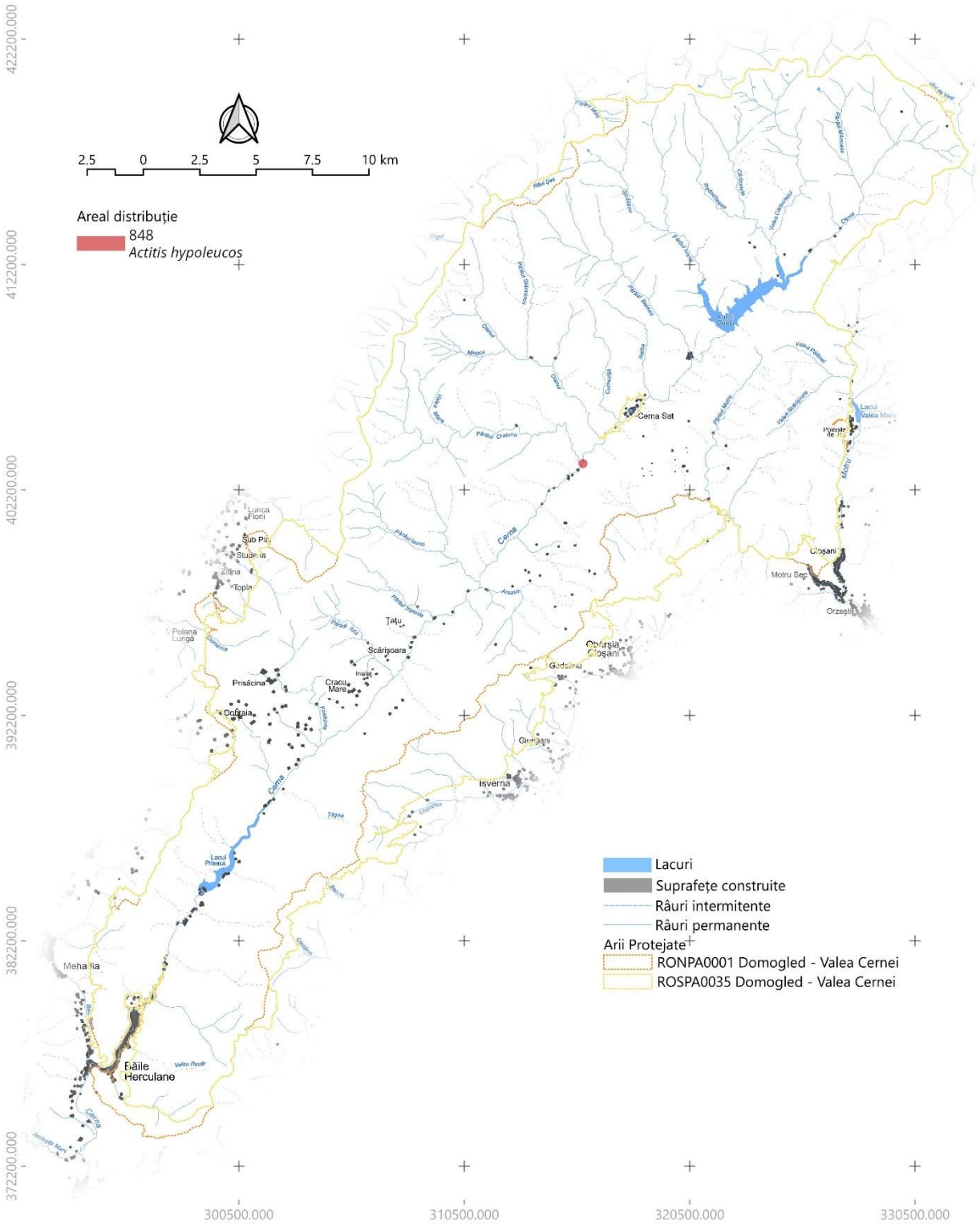
ROSPA0035, RONPA0001
Domogled - Valea Cernei, Parcul Național Domogled - Valea Cernei



Distribuția Speciilor de Avifaună

la nivelul
Ariilor Naturale Protejate

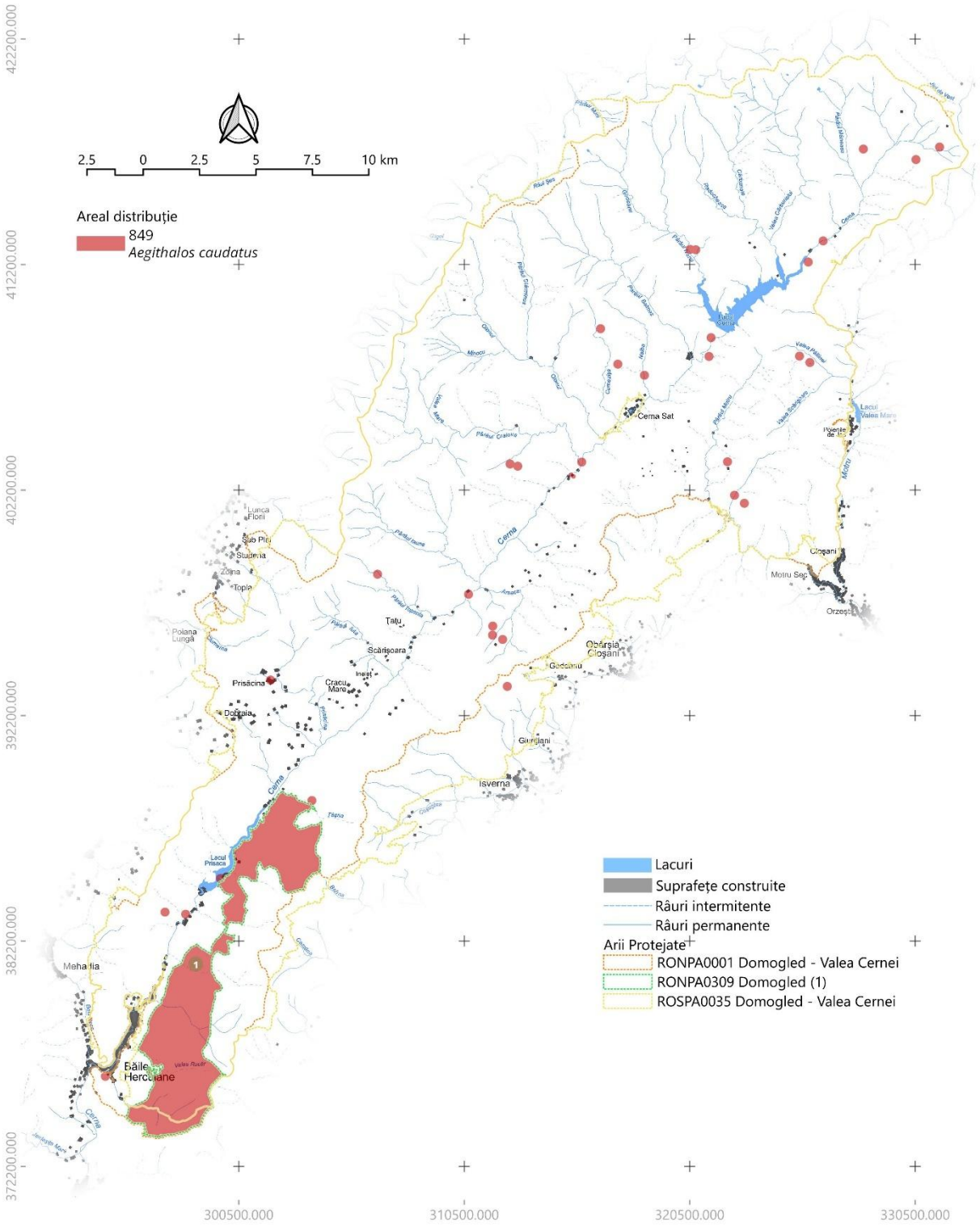
ROSPA0035, RONPA0001
Domogled - Valea Cernei, Parcul Național Domogled - Valea Cernei



Distribuția Speciilor de Avifaună

la nivelul
Ariilor Naturale Protejate

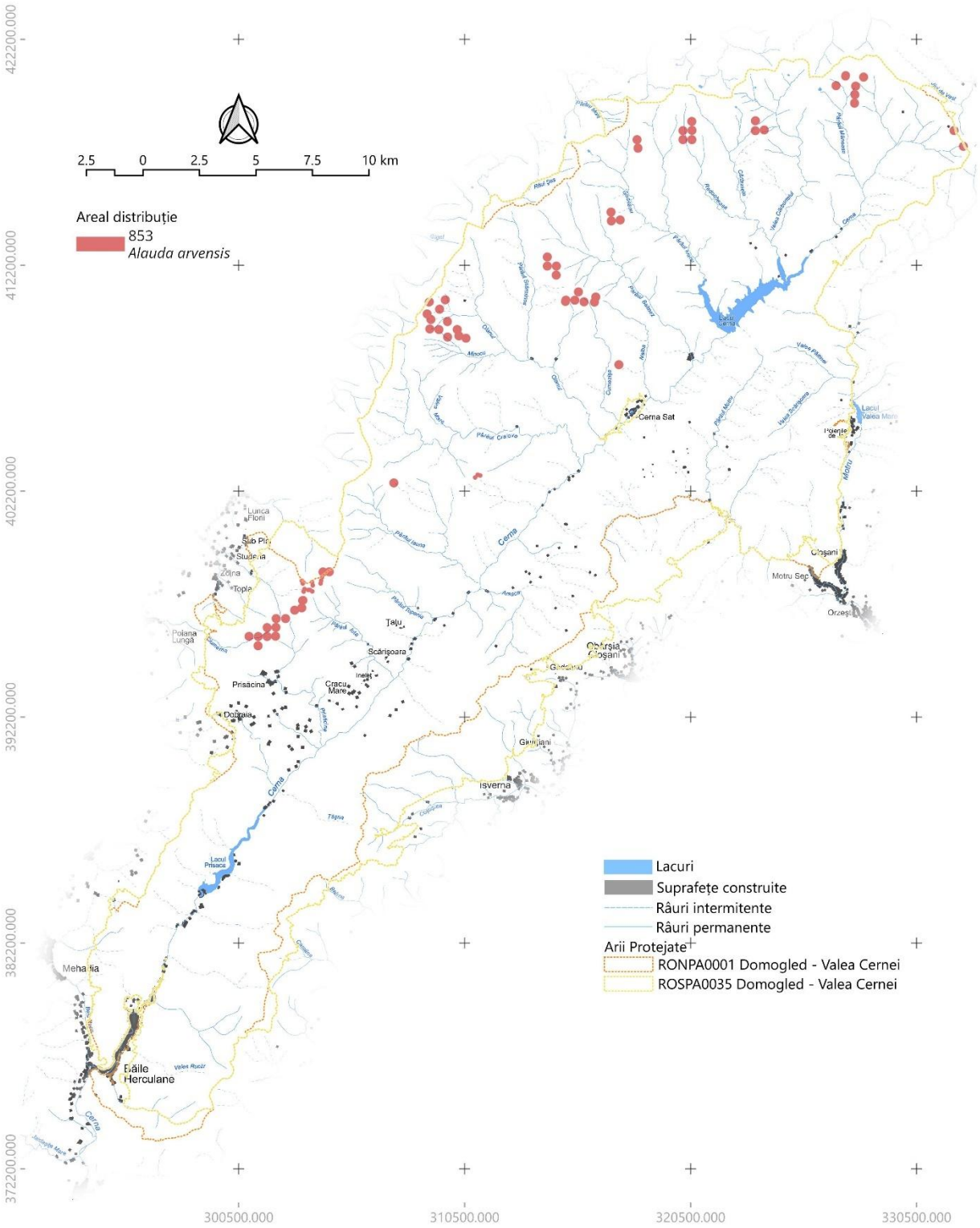
RONPA0309, ROSPA0035, RONPA0001
Domogled, Domogled - Valea Cernei, Parcul Național Domogled - Valea Cernei



Distribuția Speciilor de Avifaună

la nivelul
Ariilor Naturale Protejate

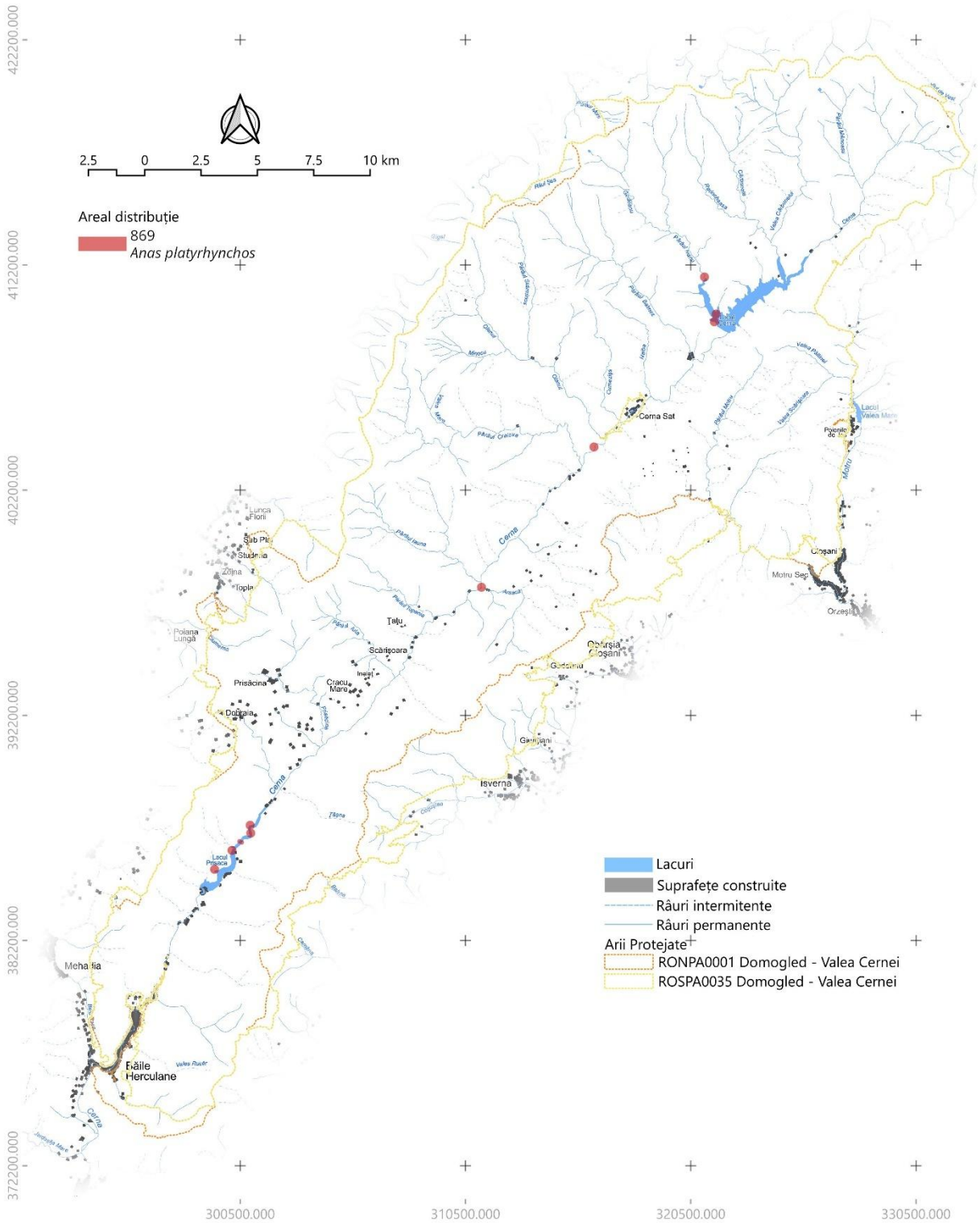
ROSPA0035, RONPA0001
Domogled - Valea Cernei, Parcul Național Domogled - Valea Cernei



Distribuția Speciilor de Avifaună

la nivelul
Ariilor Naturale Protejate

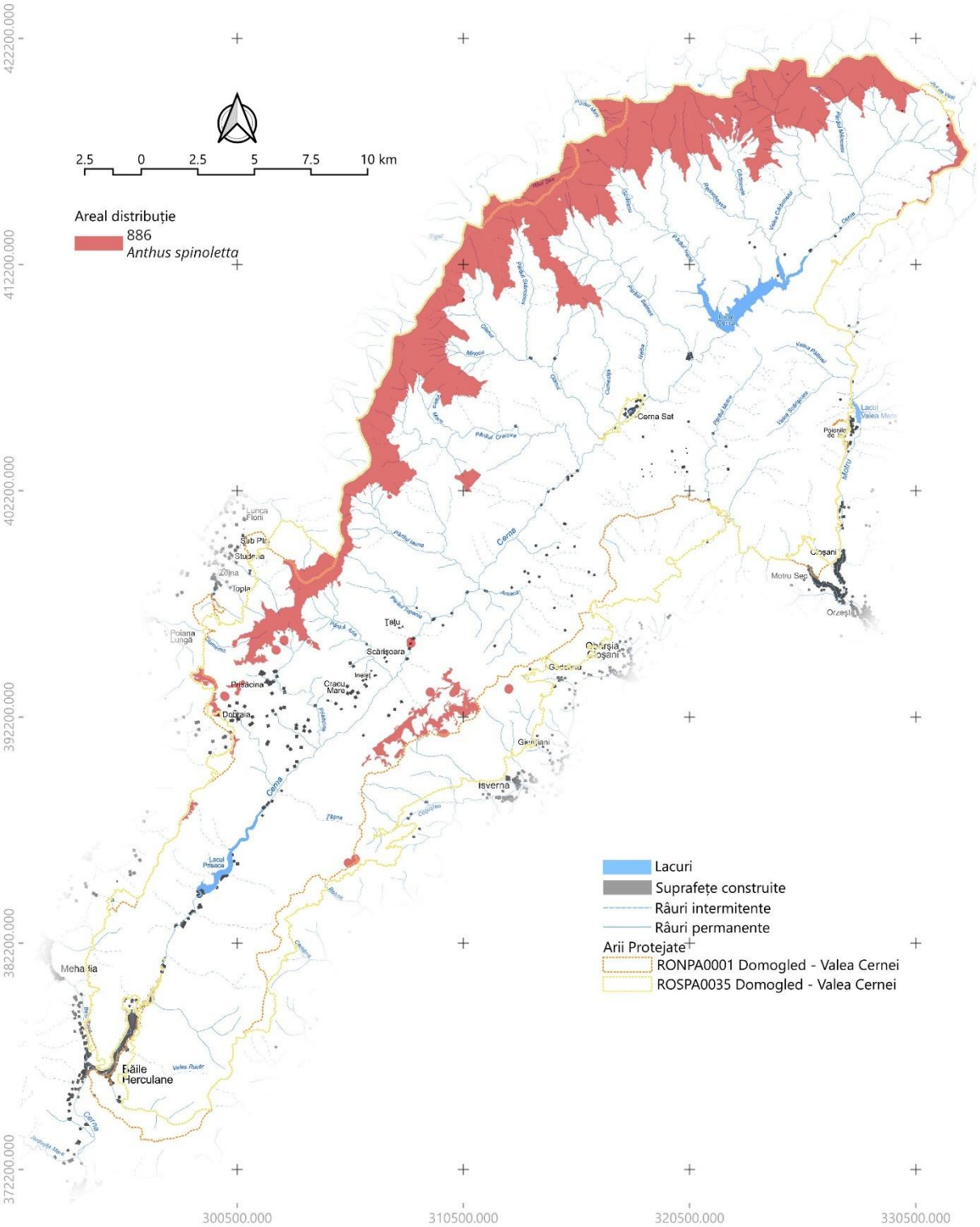
ROSPA0035, RONPA0001
Domogled - Valea Cernei, Parcul Național Domogled - Valea Cernei



Distribuția Speciilor de Avifaună

la nivelul
Ariilor Naturale Protejate

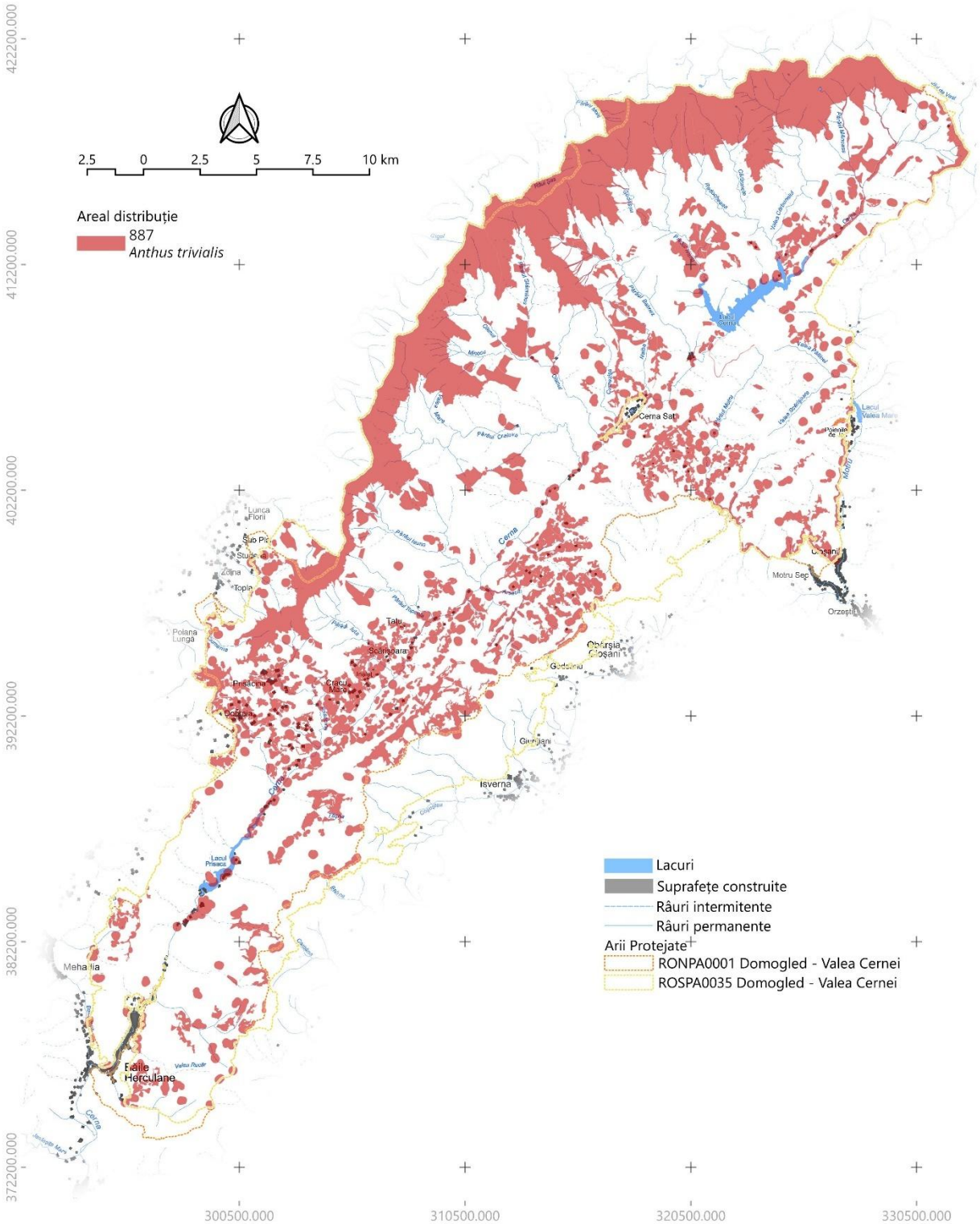
ROSPA0035, RONPA0001
Domogled - Valea Cernei, Parcul Național Domogled - Valea Cernei



Distribuția Speciilor de Avifaună

la nivelul
Ariilor Naturale Protejate

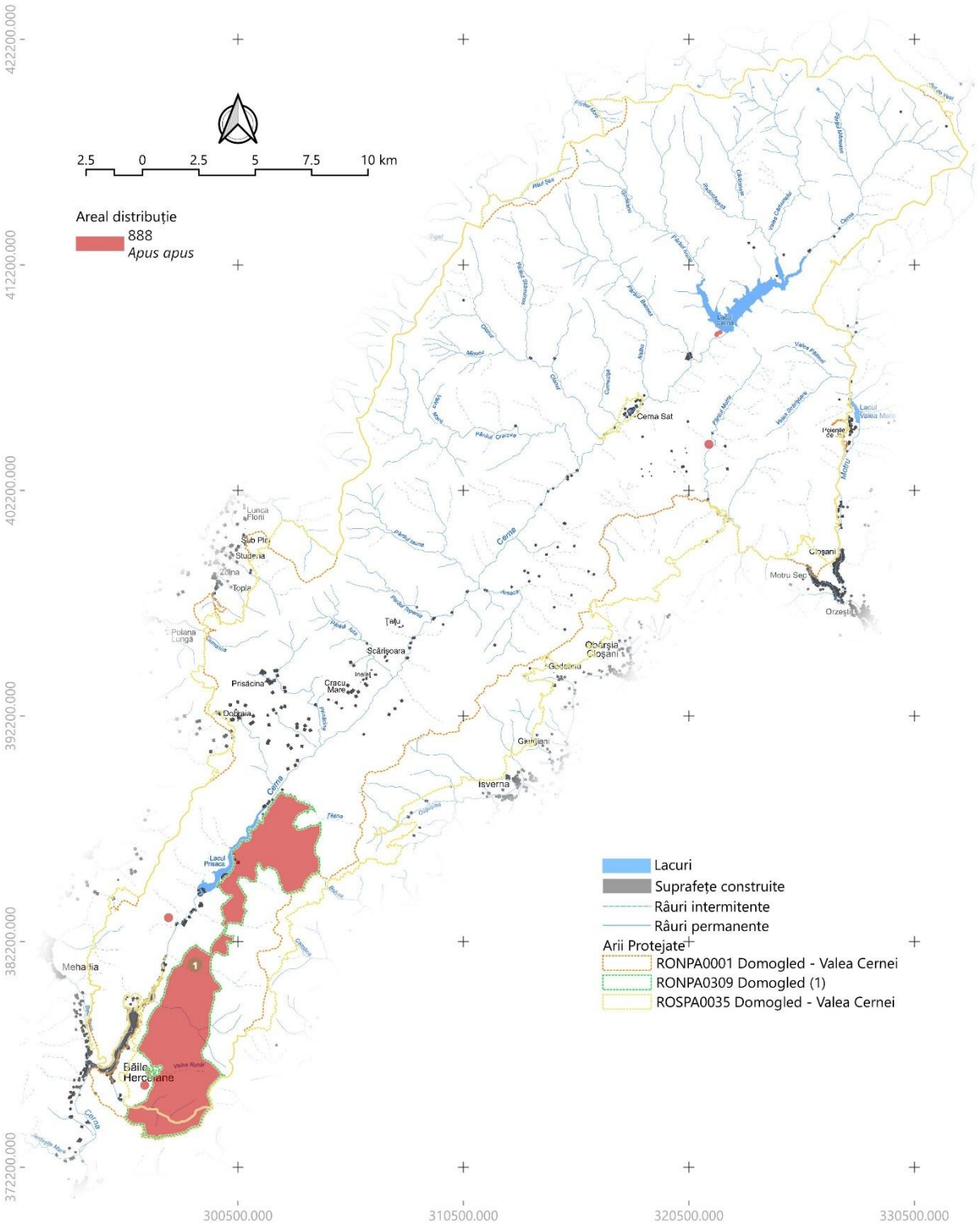
ROSPA0035, RONPA0001
Domogled - Valea Cernei, Parcul Național Domogled - Valea Cernei



Distribuția Speciilor de Avifaună

la nivelul
Ariilor Naturale Protejate

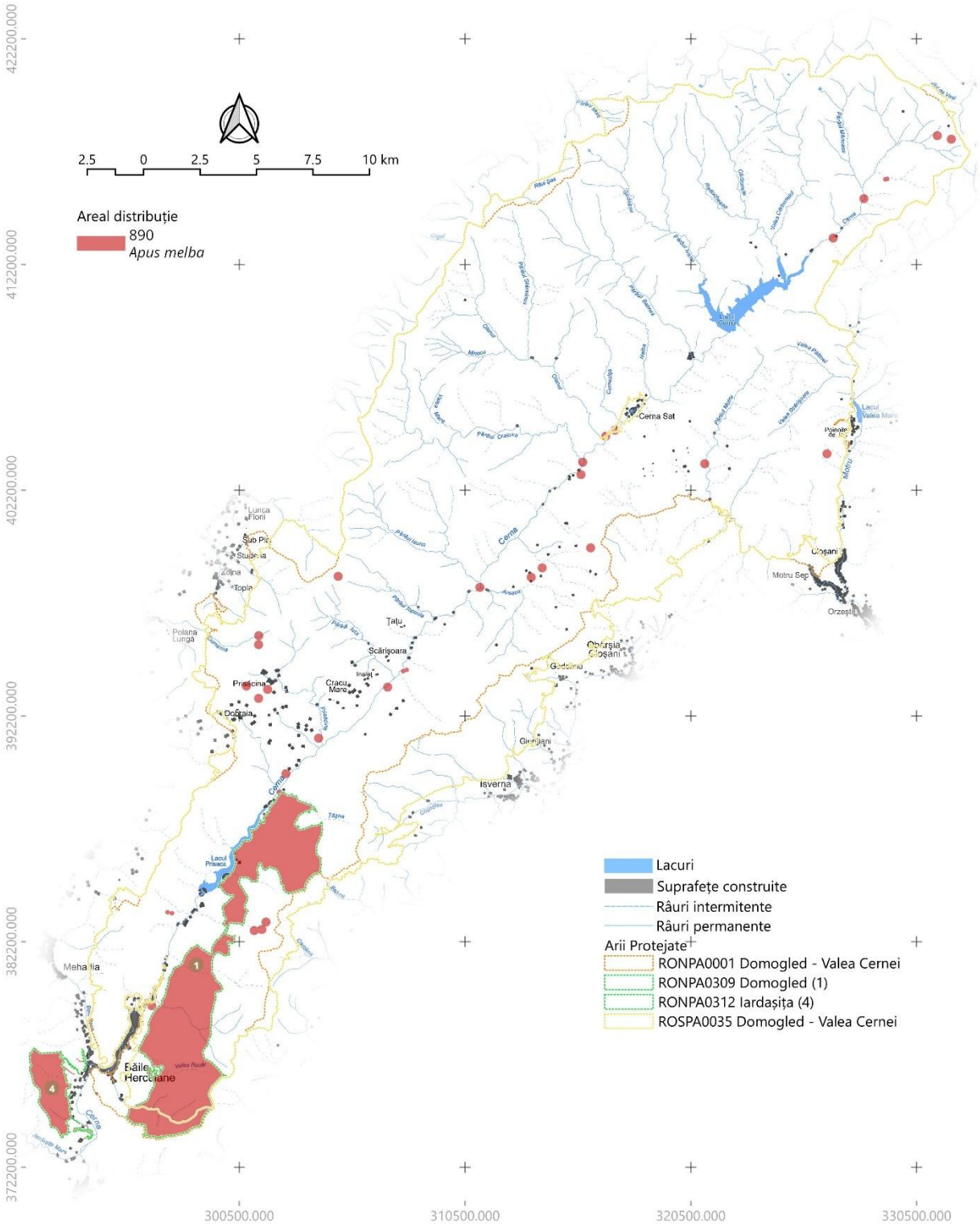
RONPA0309, ROSPA0035, RONPA0001
Domogled, Domogled - Valea Cernei, Parcul Național Domogled - Valea Cernei



Distribuția Speciilor de Avifaună

la nivelul
Ariilor Naturale Protejate

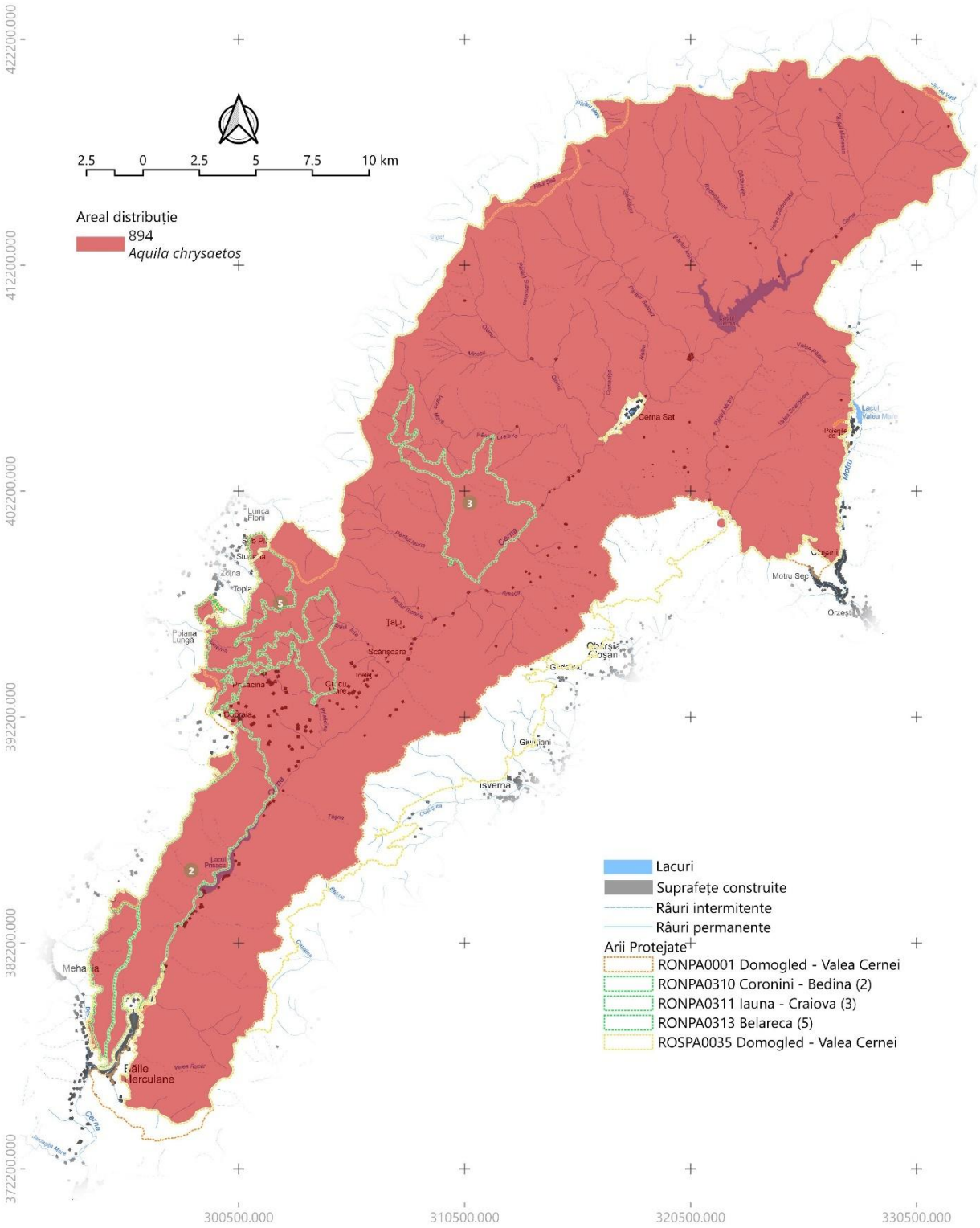
RONPA0312, RONPA0309, ROSPA0035, RONPA0001
Iardașița, Domogled, Domogled - Valea Cernei, Parcul Național Domogled - Valea Cernei



Distribuția Speciilor de Avifaună

la nivelul
Ariilor Naturale Protejate

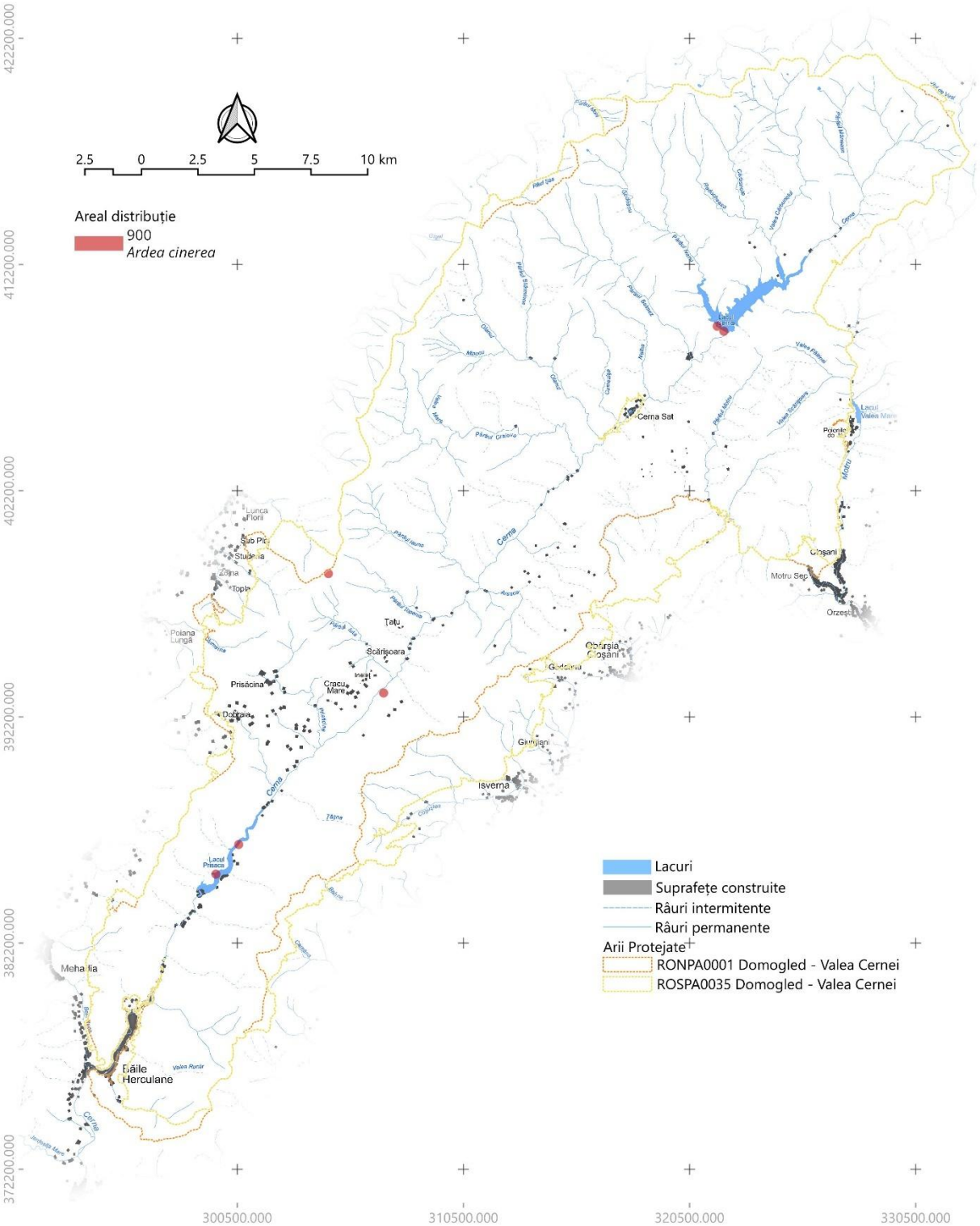
ROSPA0035, RONPA0310, RONPA0313, RONPA0311, RONPA0001
Domogled - Valea Cernei, Coronini - Bedina, Belareca, Iauna - Craiova, Parcul Național Domogled - Valea Cernei



Distribuția Speciilor de Avifaună

la nivelul
Ariilor Naturale Protejate

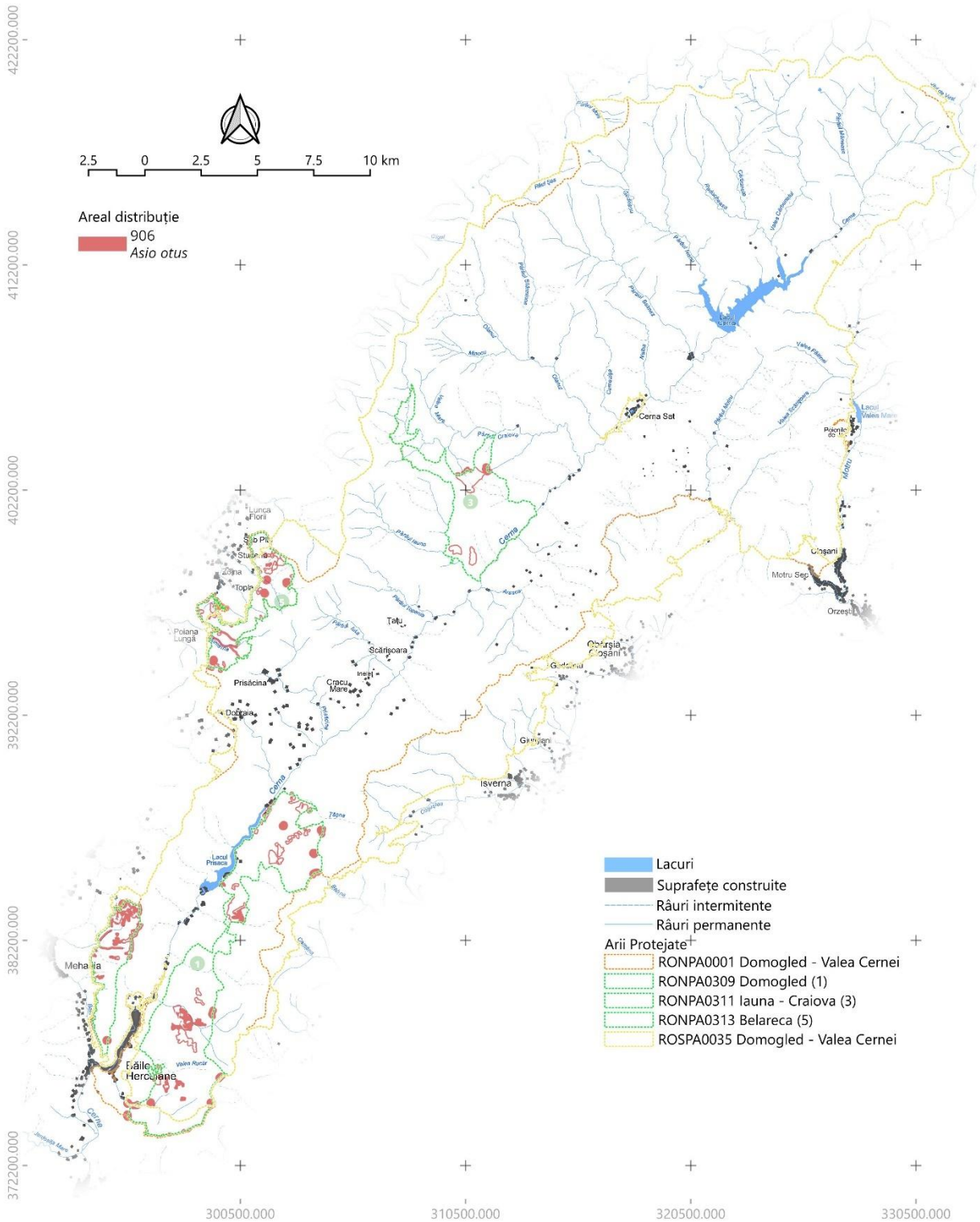
ROSPA0035, RONPA0001
Domogled - Valea Cernei, Parcul Național Domogled - Valea Cernei



Distribuția Speciilor de Avifaună

la nivelul
Ariilor Naturale Protejate

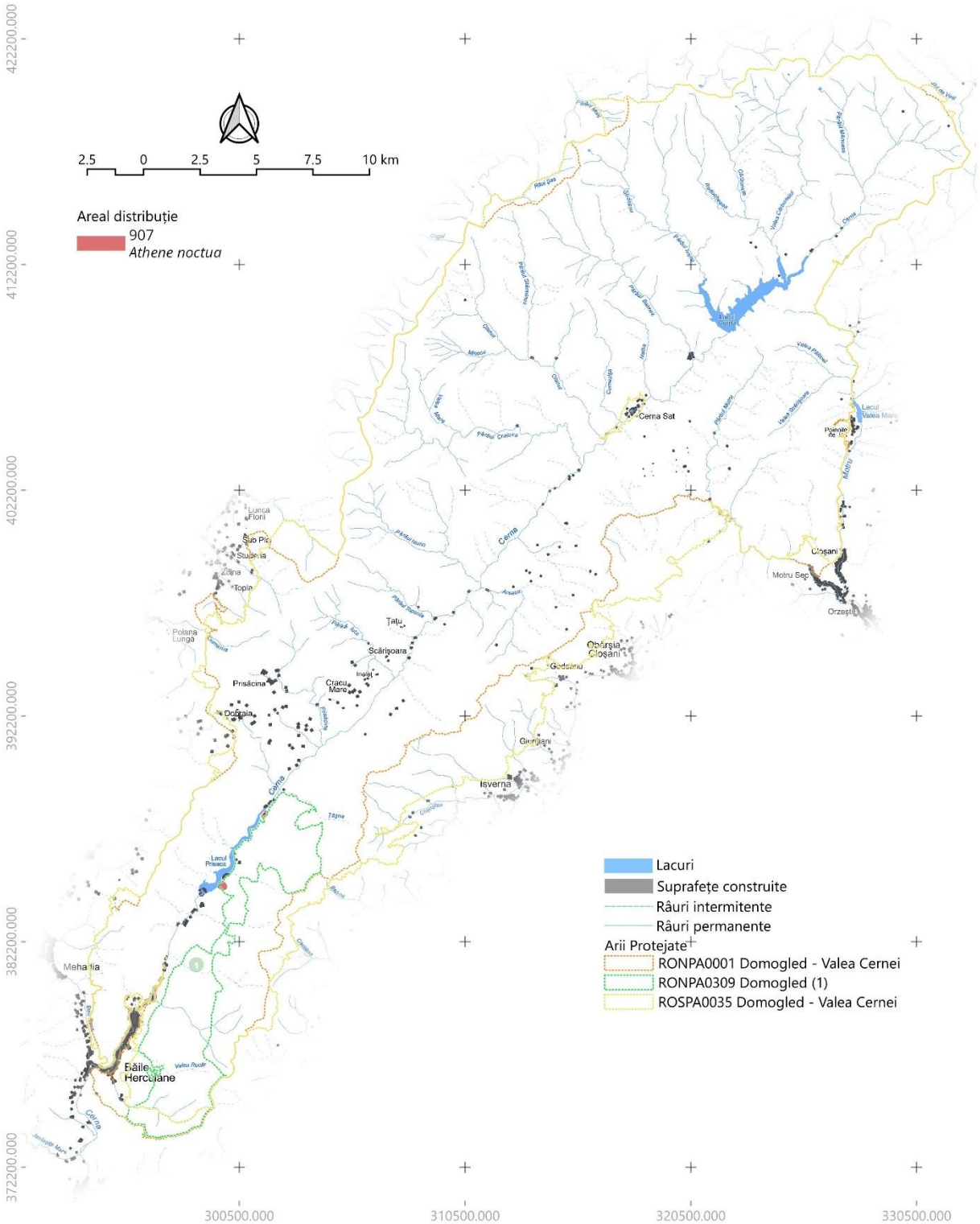
RONPA0313, RONPA0309, RONPA0311, ROSPA0035, RONPA0001
Belareca, Domogled, Iauna - Craiova, Domogled - Valea Cernei, Parcul Național Domogled - Valea Cernei



Distribuția Speciilor de Avifaună

la nivelul
Ariilor Naturale Protejate

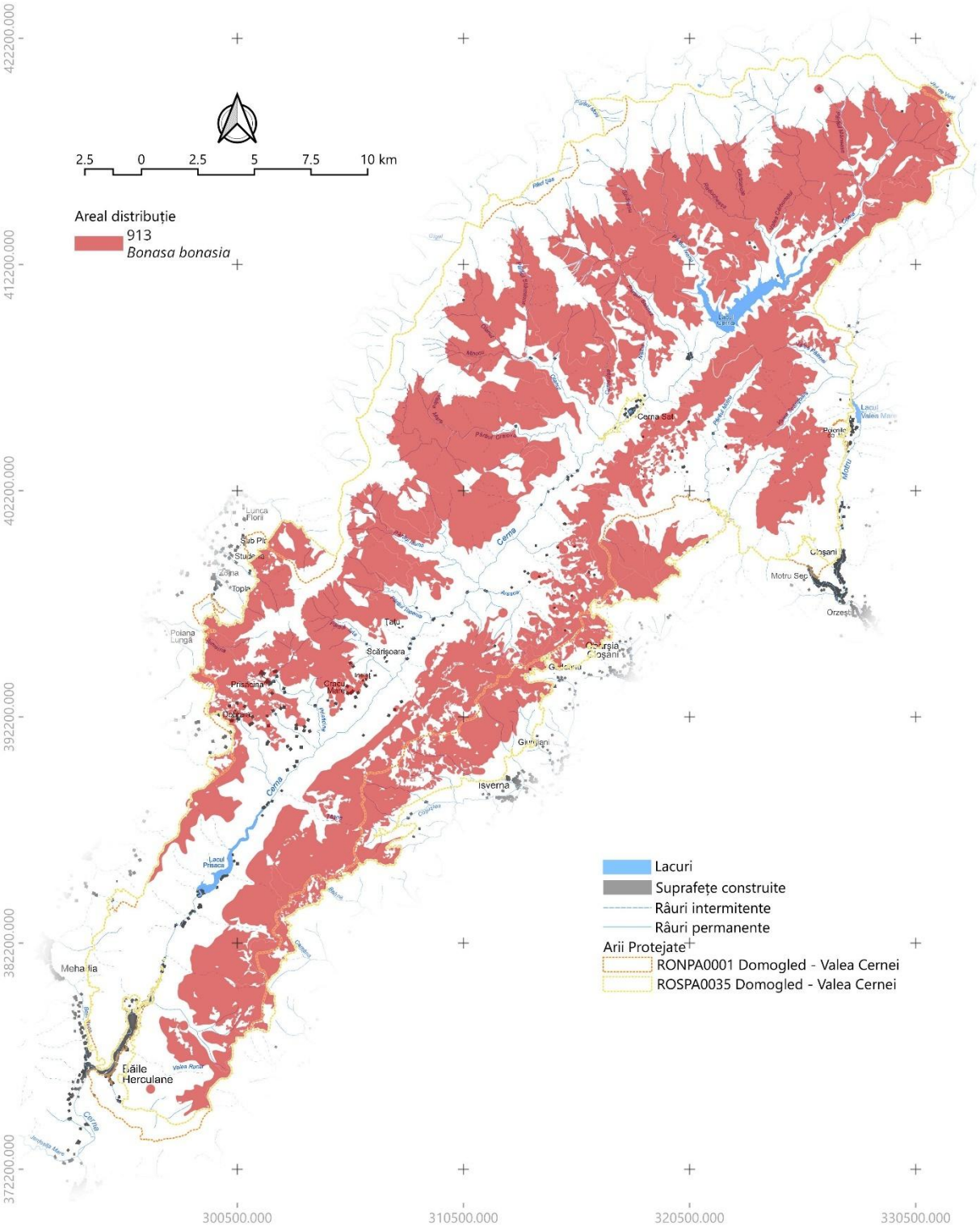
RONPA0309, ROSPA0035, RONPA0001
Domogled, Domogled - Valea Cernei, Parcul Național Domogled - Valea Cernei



Distribuția Speciilor de Avifaună

la nivelul
Ariilor Naturale Protejate

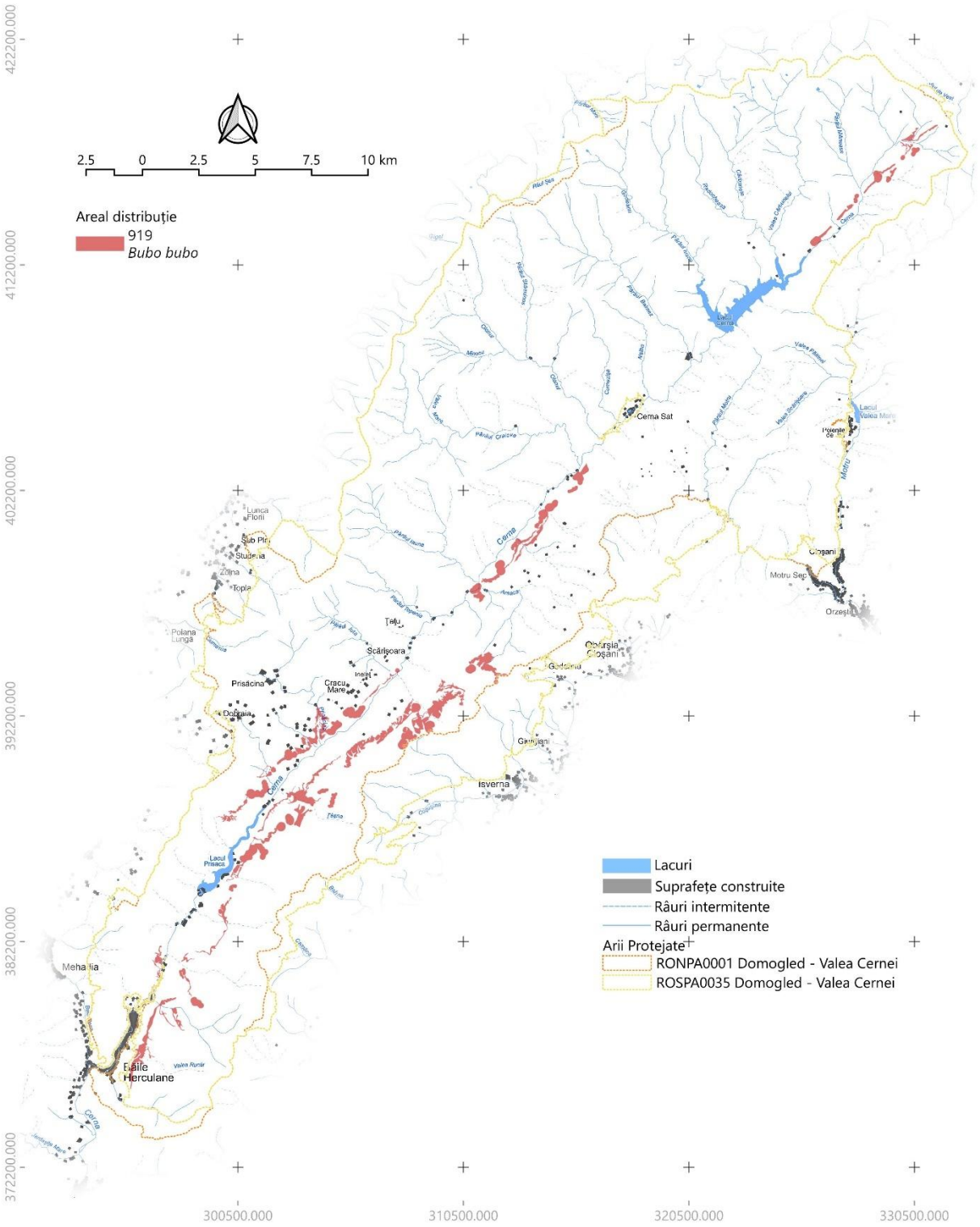
ROSPA0035, RONPA0001
Domogled - Valea Cernei, Parcul Național Domogled - Valea Cernei



Distribuția Speciilor de Avifaună

la nivelul
Ariilor Naturale Protejate

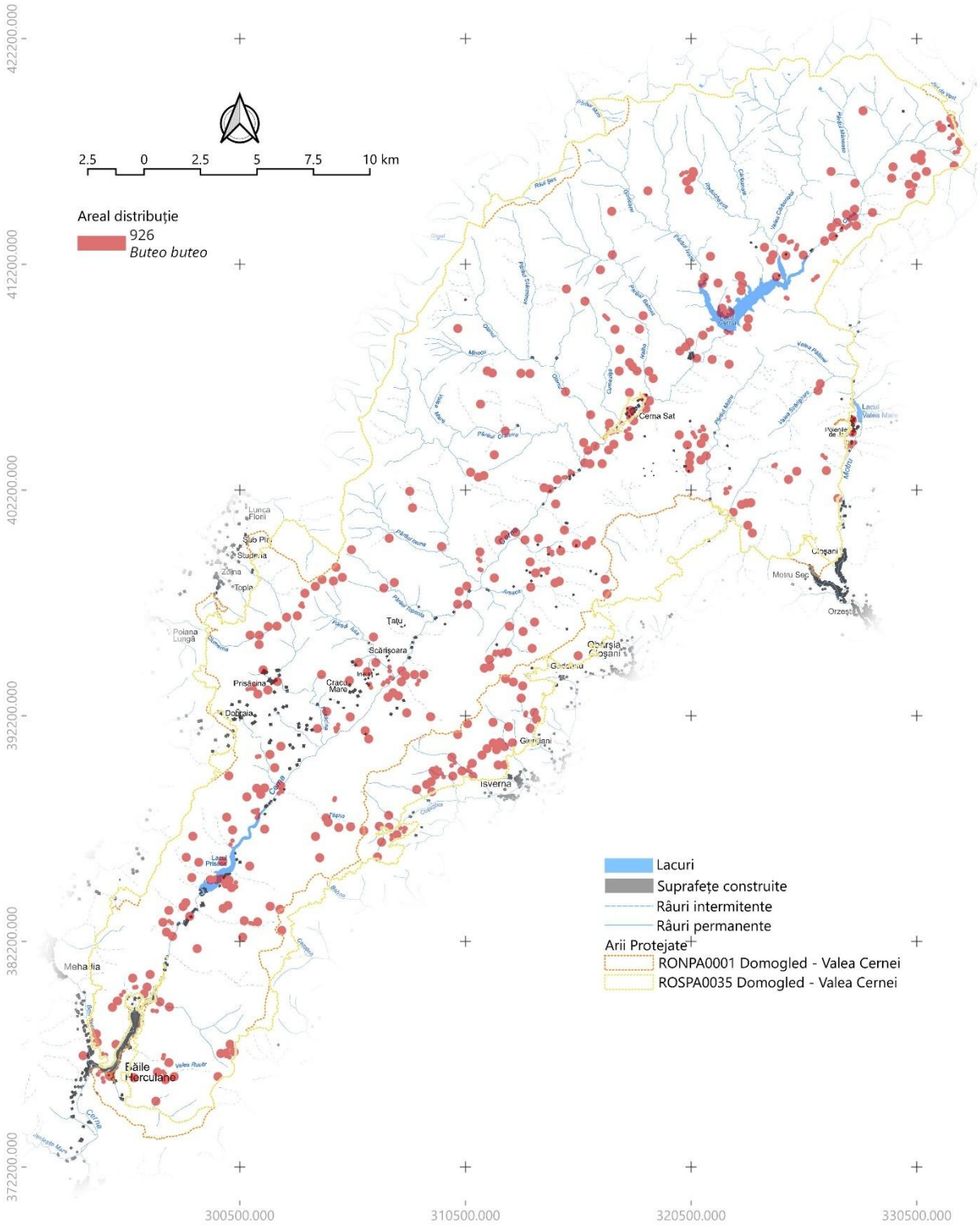
ROSPA0035, RONPA0001
Domogled - Valea Cernei, Parcul Național Domogled - Valea Cernei



Distribuția Speciilor de Avifaună

la nivelul
Ariilor Naturale Protejate

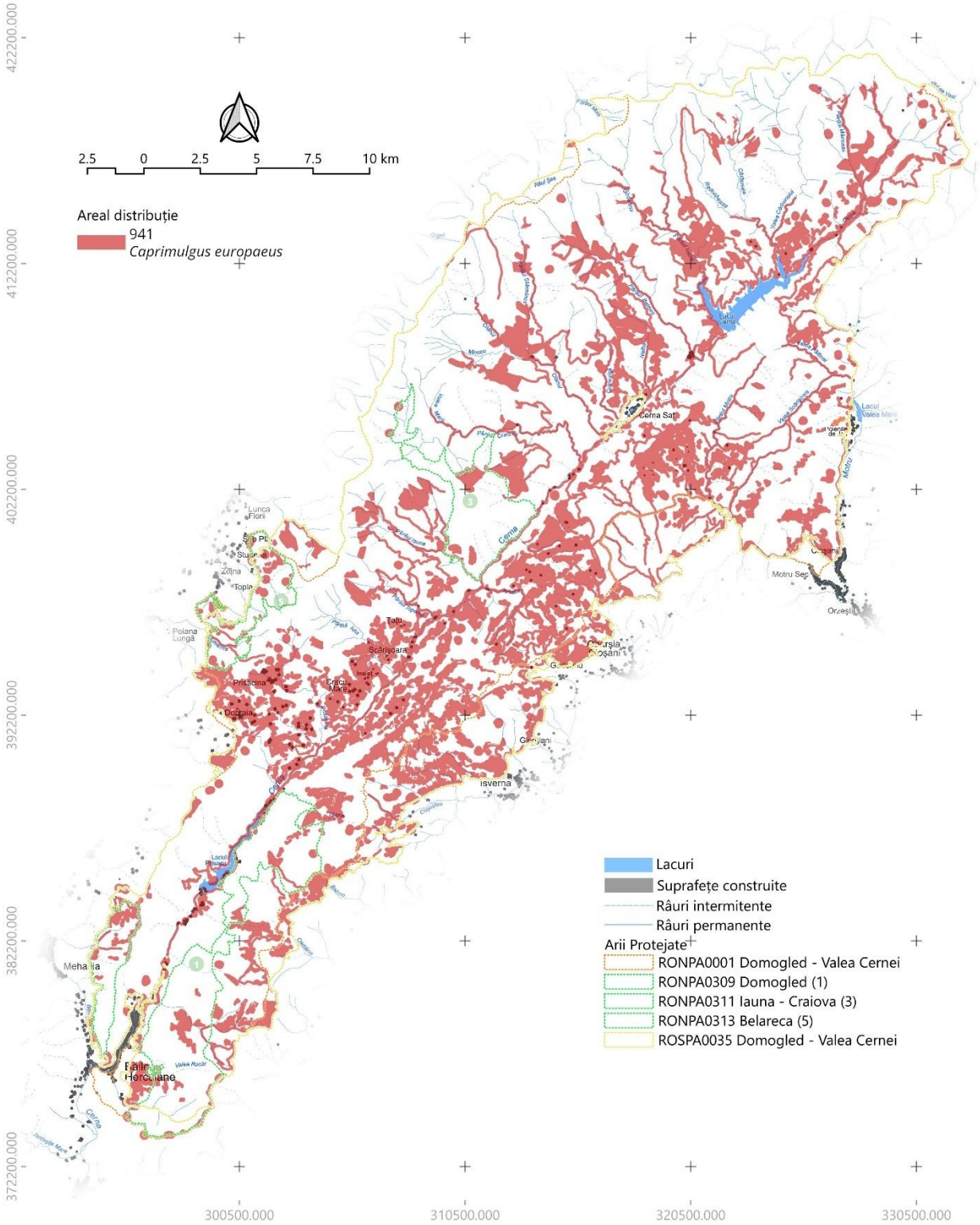
ROSPA0035, RONPA0001
Domogled - Valea Cernei, Parcul Național Domogled - Valea Cernei



Distribuția Speciilor de Avifaună

la nivelul
Ariilor Naturale Protejate

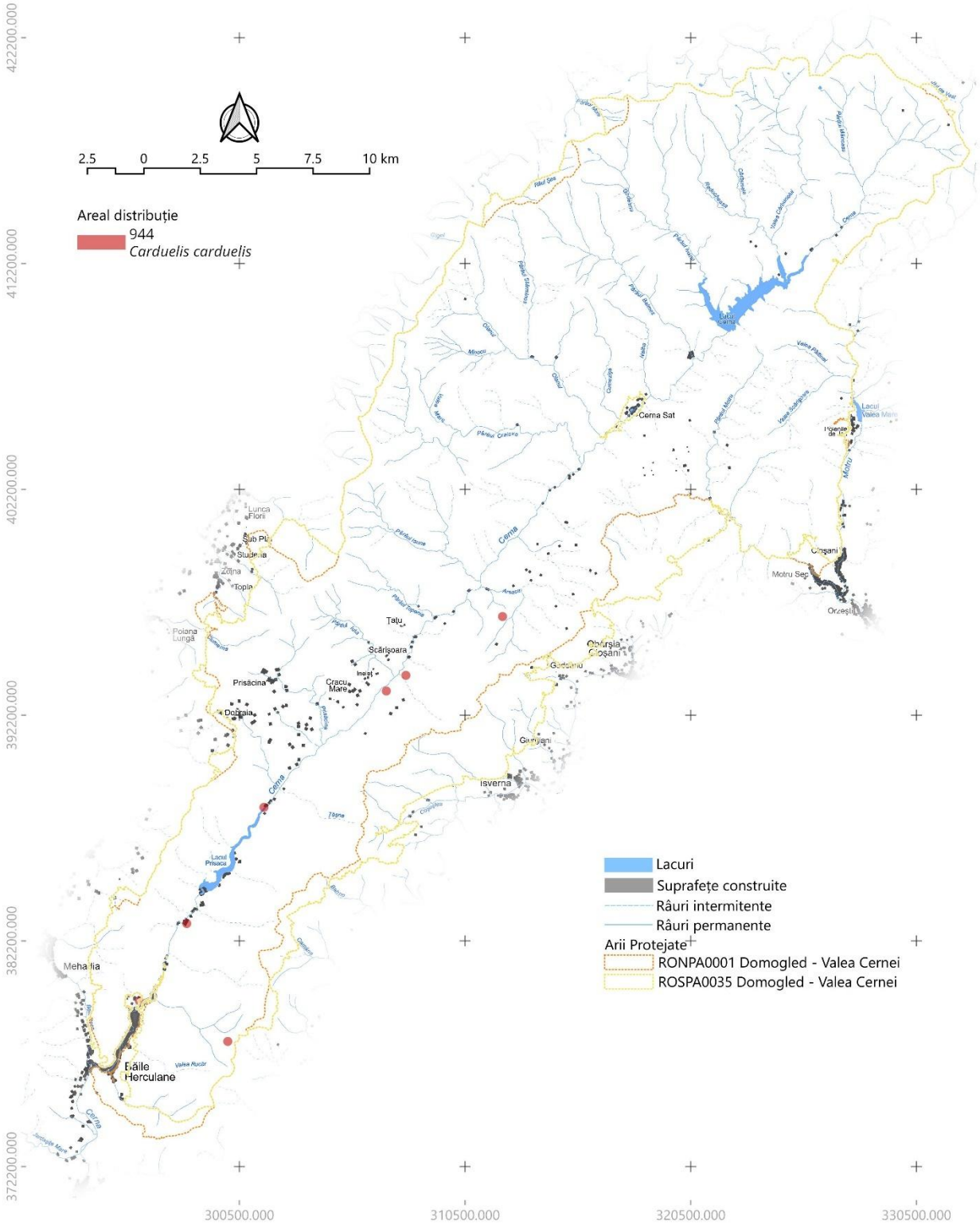
RONPA0313, RONPA0309, ROSPA0035, RONPA0311, RONPA0001
Belareca, Domogled, Domogled - Valea Cernei, Iauna - Craiova, Parcul Național Domogled - Valea Cernei



Distribuția Speciilor de Avifaună

la nivelul
Ariilor Naturale Protejate

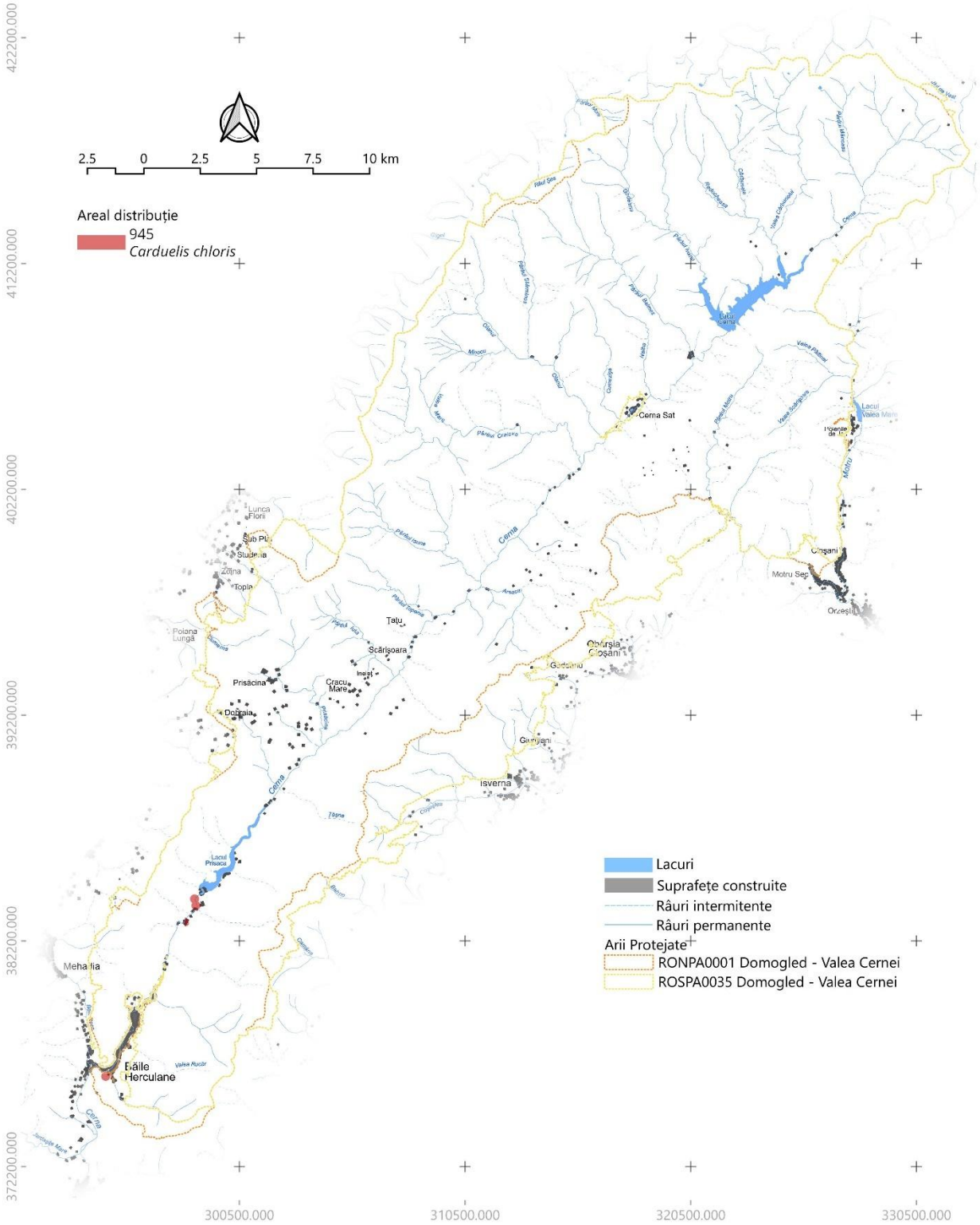
ROSPA0035, RONPA0001
Domogled - Valea Cernei, Parcul Național Domogled - Valea Cernei



Distribuția Speciilor de Avifaună

la nivelul
Ariilor Naturale Protejate

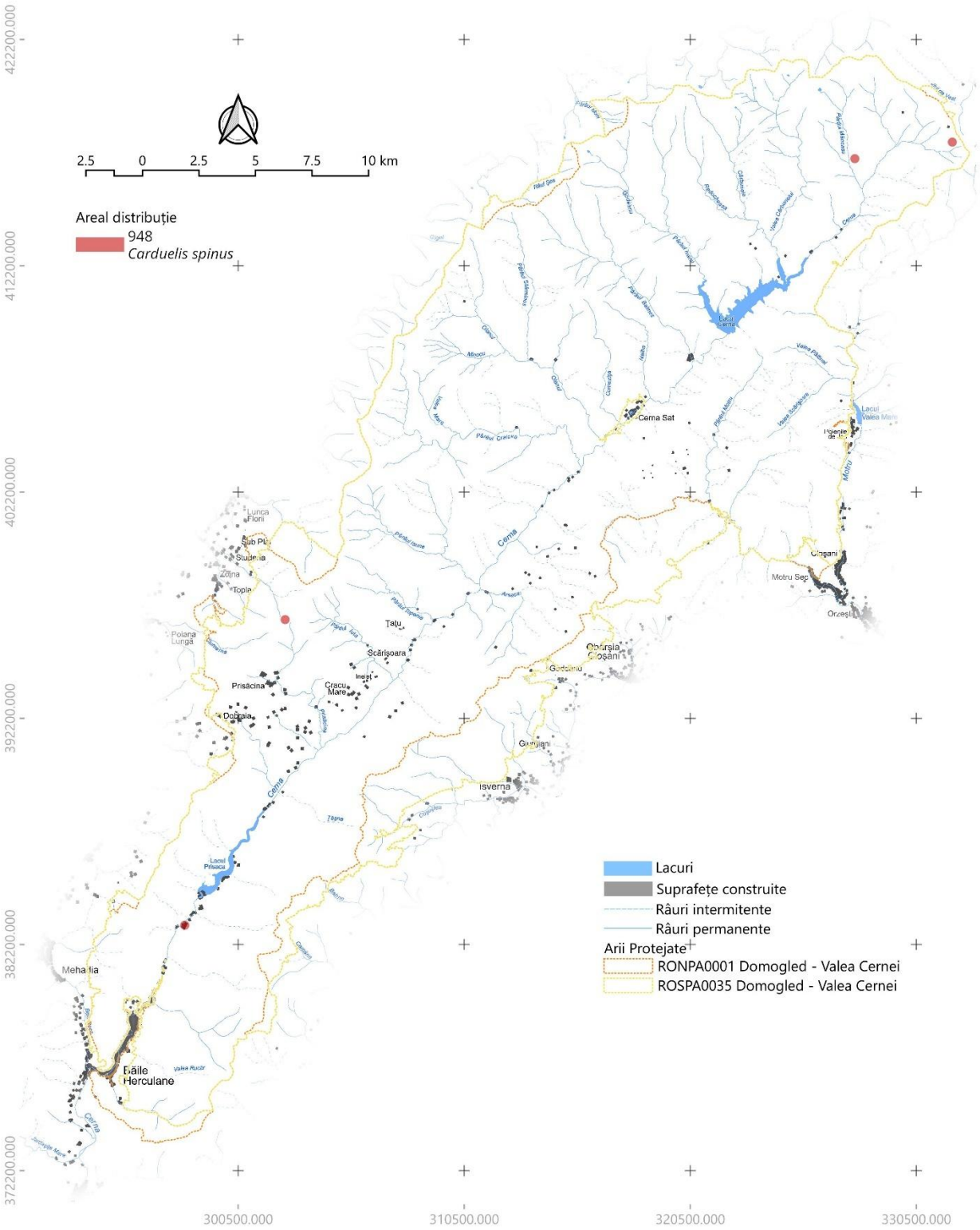
ROSPA0035, RONPA0001
Domogled - Valea Cernei, Parcul Național Domogled - Valea Cernei



Distribuția Speciilor de Avifaună

la nivelul
Ariilor Naturale Protejate

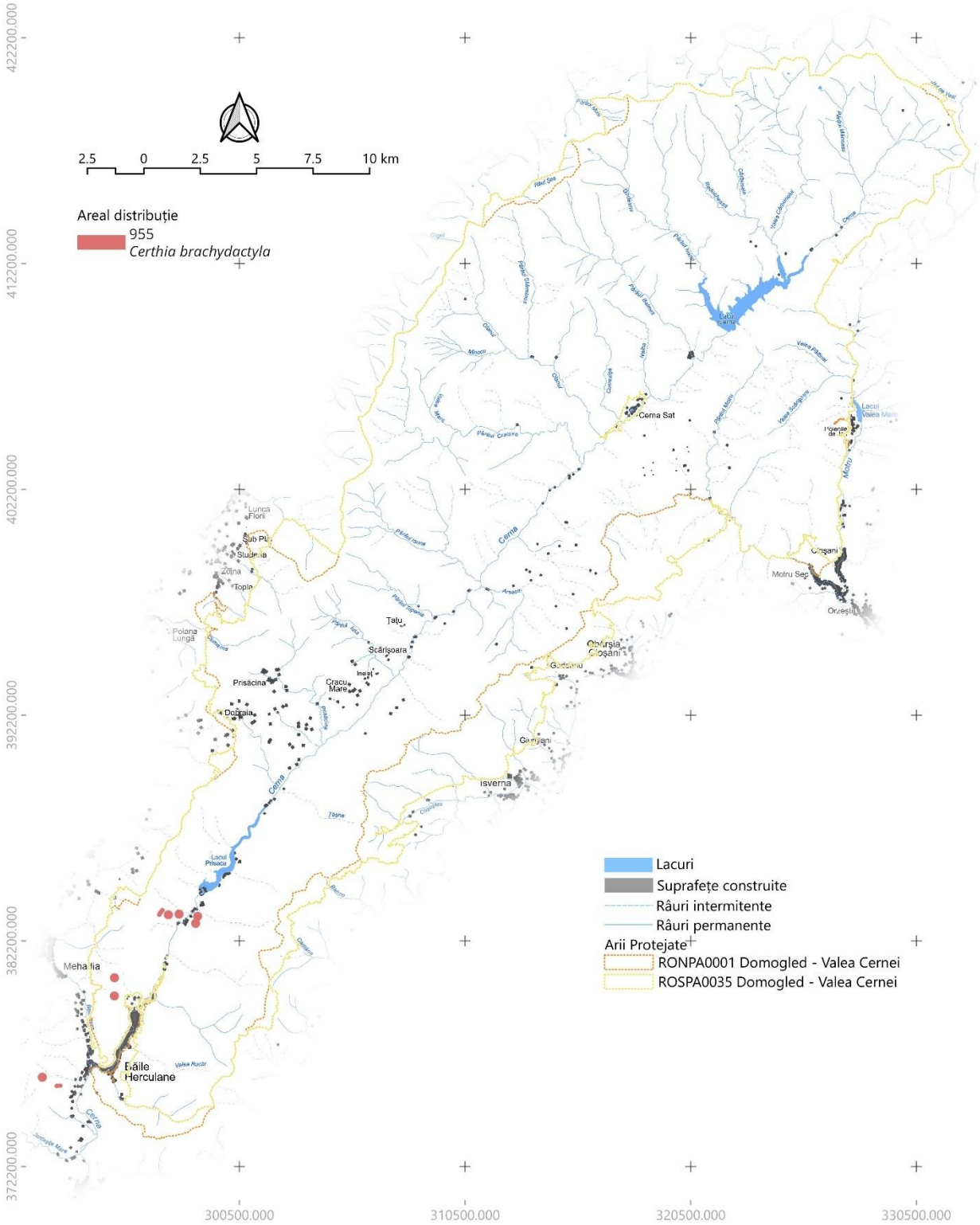
ROSPA0035, RONPA0001
Domogled - Valea Cernei, Parcul Național Domogled - Valea Cernei



Distribuția Speciilor de Avifaună

la nivelul
Ariilor Naturale Protejate

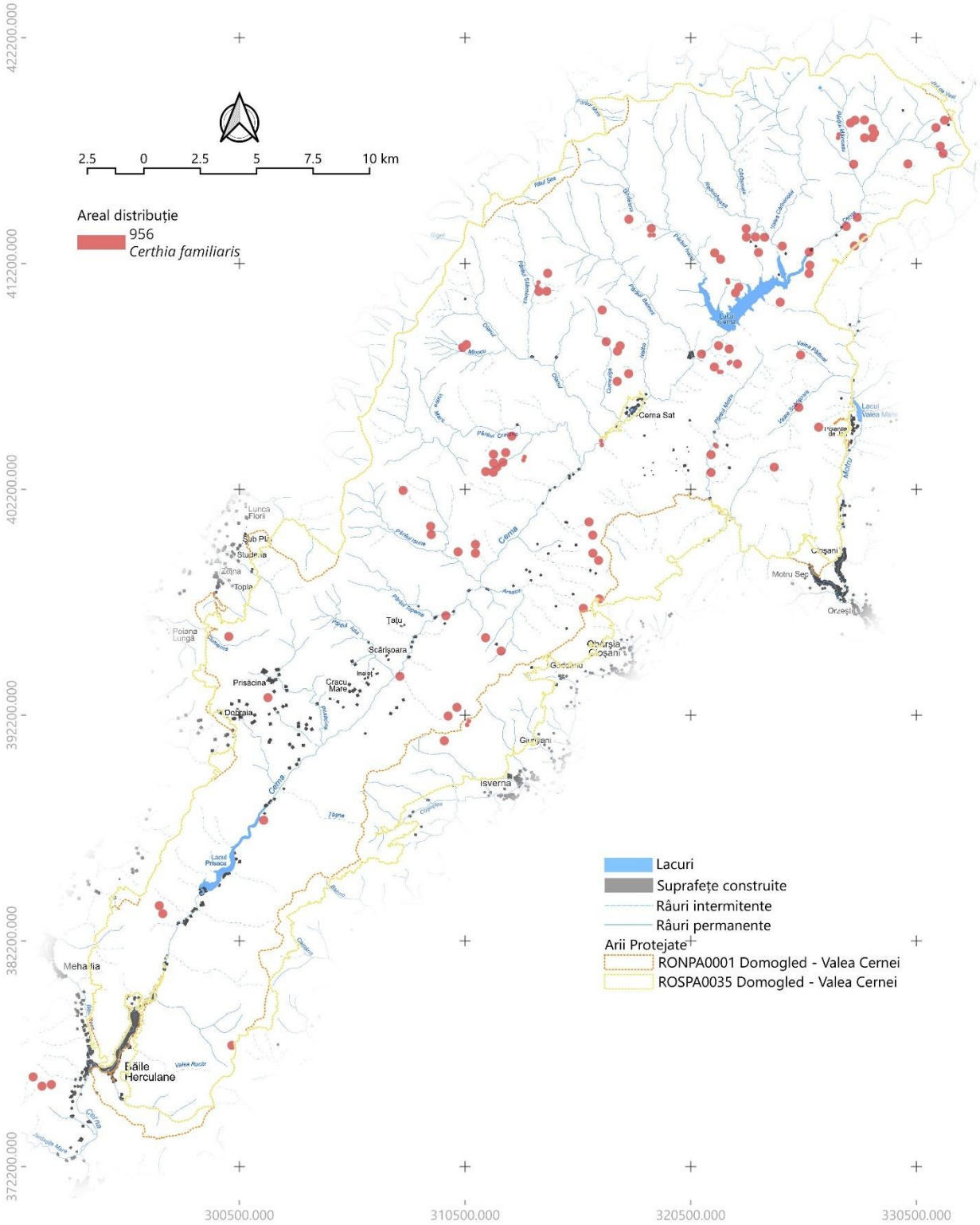
ROSPA0035, RONPA0001
Domogled - Valea Cernei, Parcul Național Domogled - Valea Cernei



Distribuția Speciilor de Avifaună

la nivelul
Ariilor Naturale Protejate

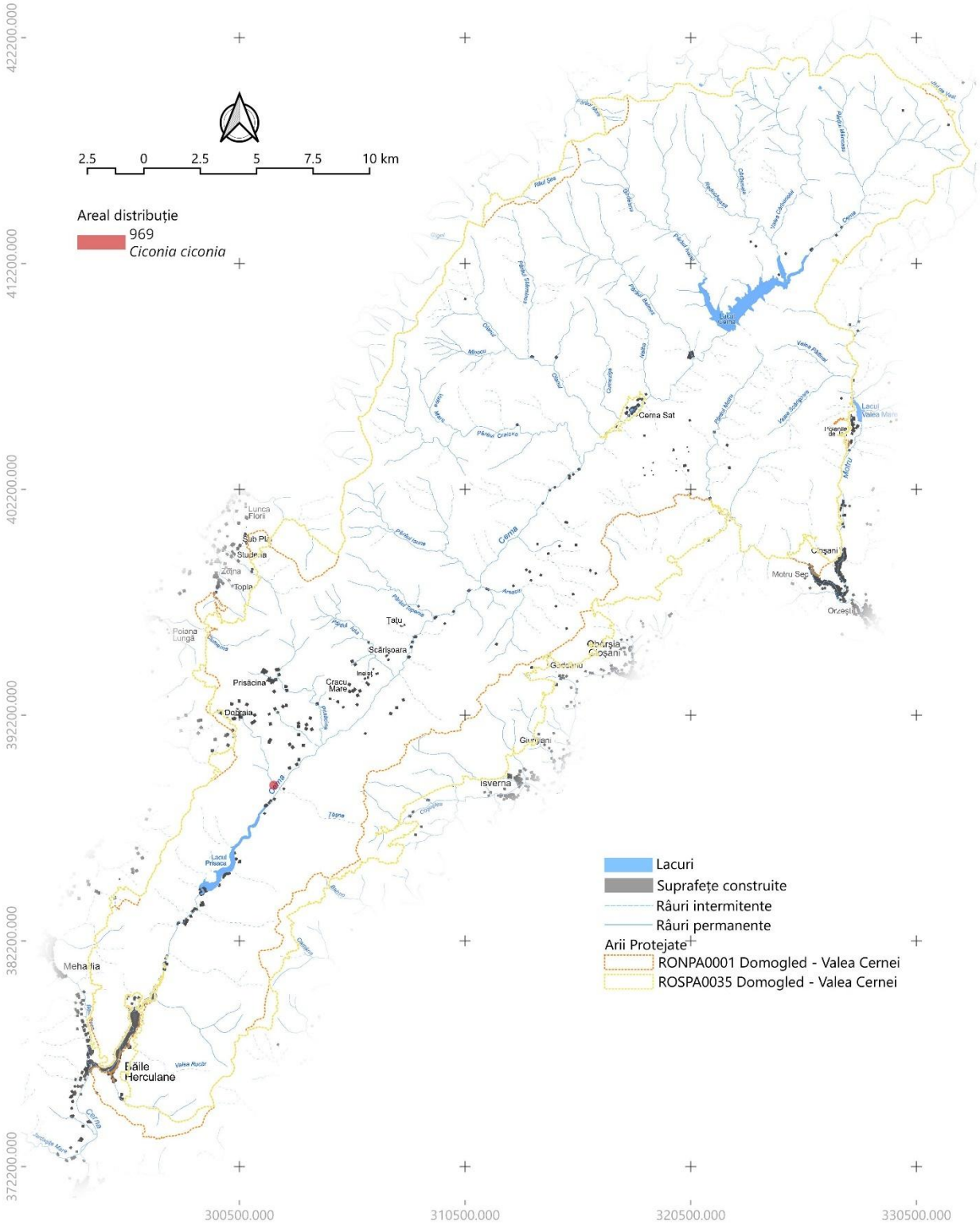
ROSPA0035, RONPA0001
Domogled - Valea Cernei, Parcul Național Domogled - Valea Cernei



Distribuția Speciilor de Avifaună

la nivelul
Ariilor Naturale Protejate

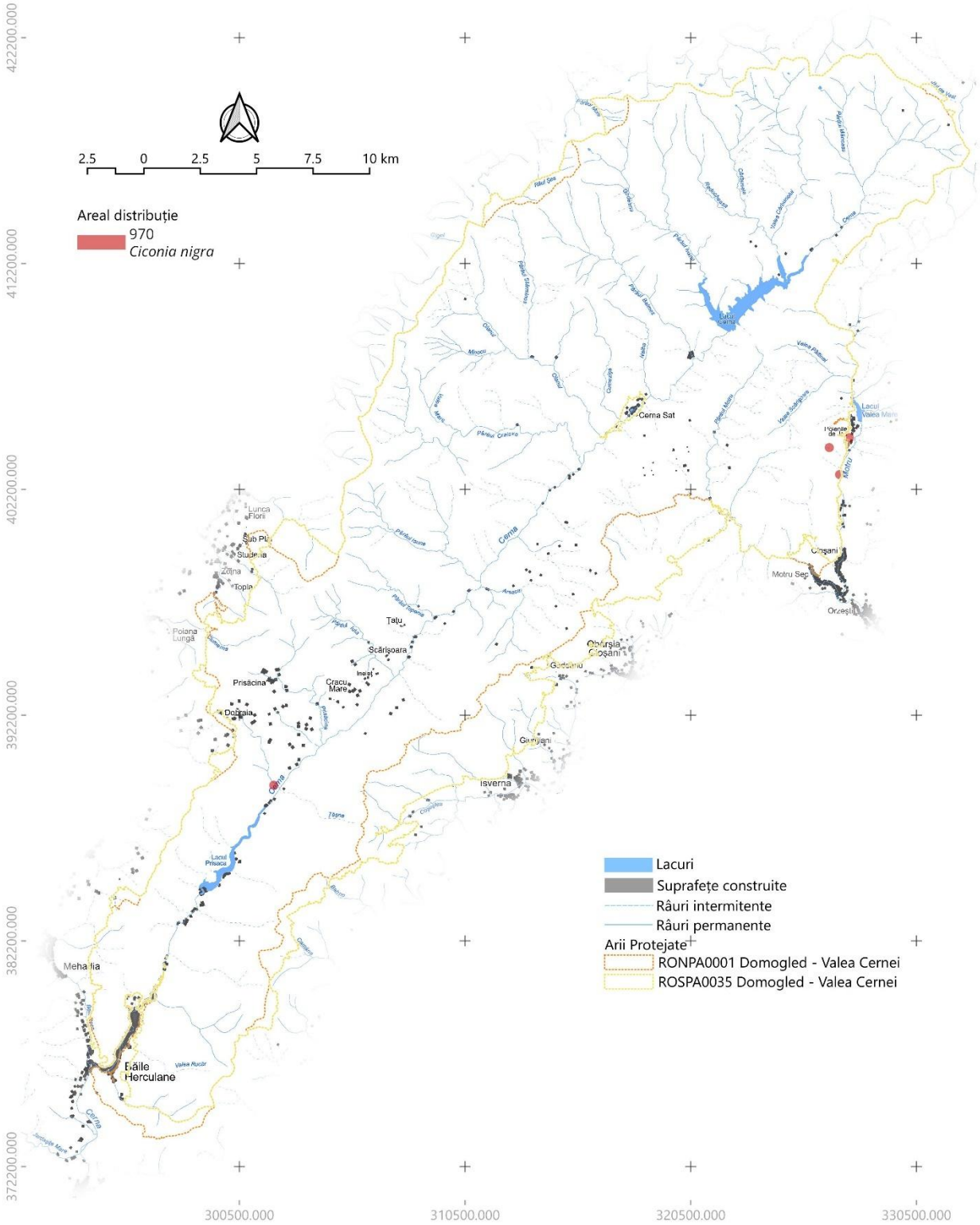
ROSPA0035, RONPA0001
Domogled - Valea Cernei, Parcul Național Domogled - Valea Cernei



Distribuția Speciilor de Avifaună

la nivelul
Ariilor Naturale Protejate

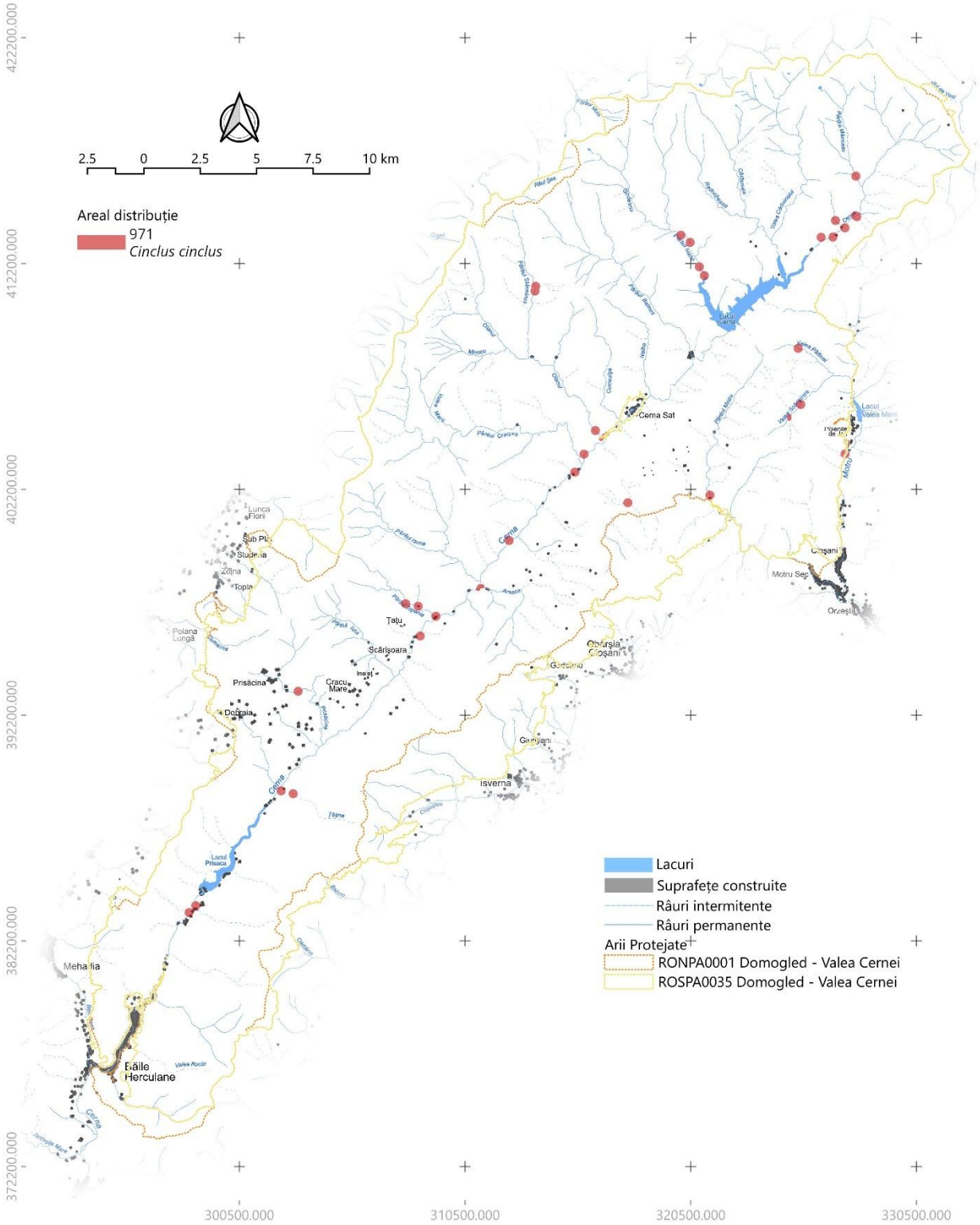
ROSPA0035, RONPA0001
Domogled - Valea Cernei, Parcul Național Domogled - Valea Cernei


2.5 0 2.5 5 7.5 10 km
Areal distribuție
970
Ciconia nigra
Lacuri
Suprafețe construite
Râuri intermitente
Râuri permanente
Arii Protejate
RONPA0001 Domogled - Valea Cernei
ROSPA0035 Domogled - Valea Cernei
Băile Herculane
Mehadia
Isverna
Cerna Sat
Motru Sec
Orșești
Prisăcina
Dobraia
Scărișoara
Tatu
Topla
Zăina
Studena
Lunca Florii
Sub Pui
Polovina Lungă
Gornjani
Gorganu
Obârșia Closani
Closani
Valea Rucăr
Cerna
Motru
Valea Plaiului
Valea Cernei
Valea Cornetului
Valea Cornetului
Valea Cornetului

Distribuția Speciilor de Avifaună

la nivelul
Ariilor Naturale Protejate

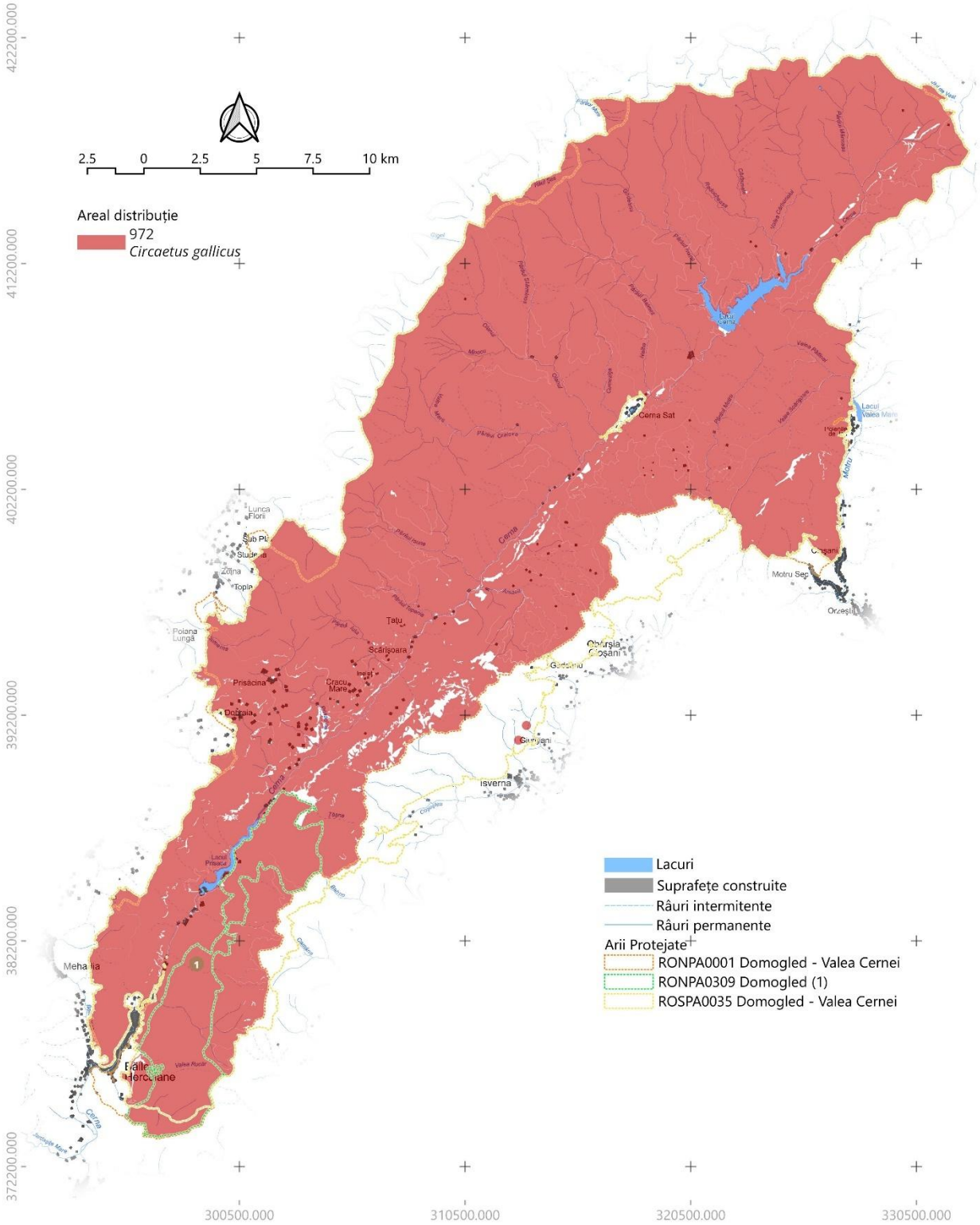
ROSPA0035, RONPA0001
Domogled - Valea Cernei, Parcul Național Domogled - Valea Cernei



Distribuția Speciilor de Avifaună

la nivelul
Ariilor Naturale Protejate

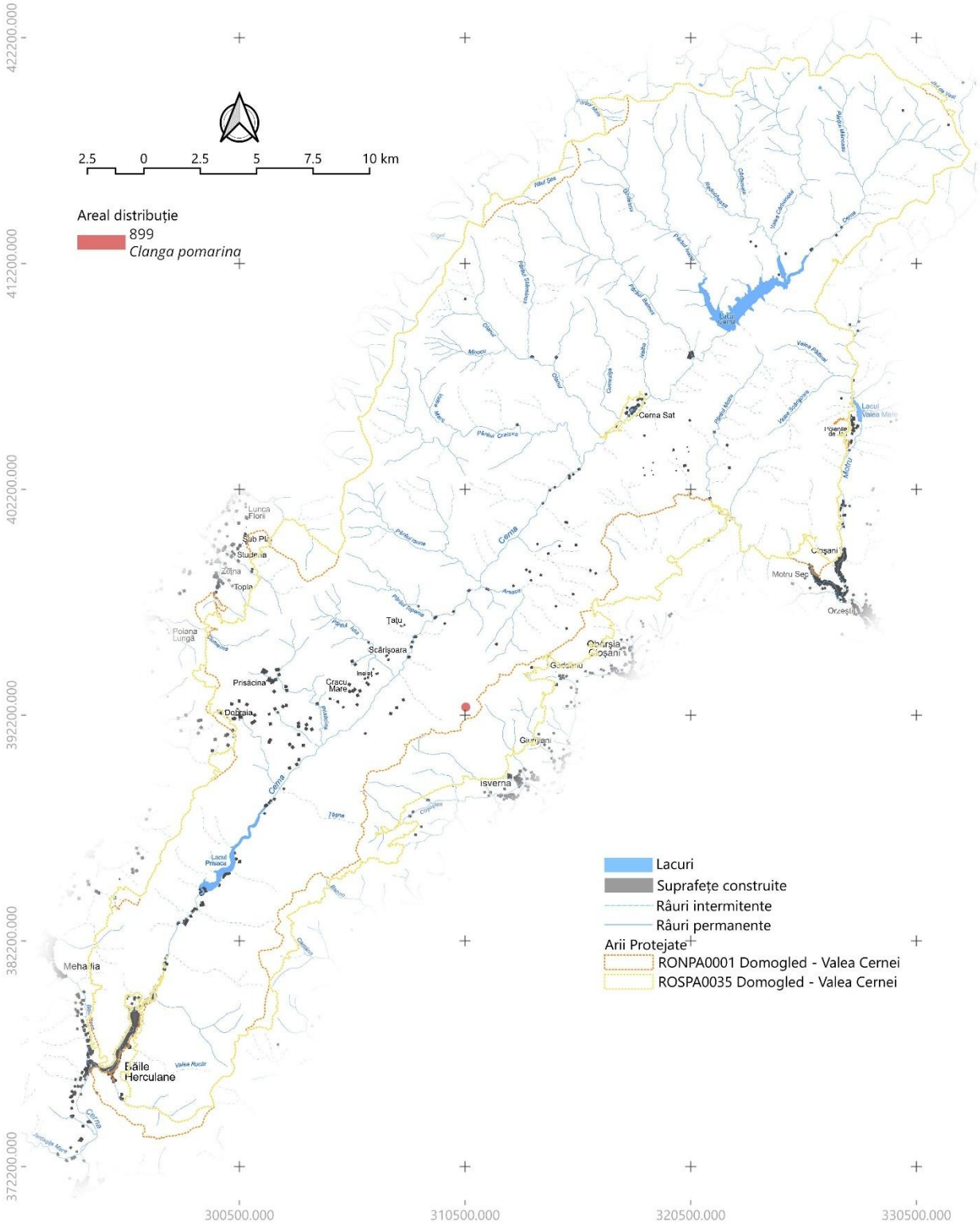
ROSPA0035, RONPA0309, RONPA0001
Domogled - Valea Cernei, Domogled, Parcul Național Domogled - Valea Cernei



Distribuția Speciilor de Avifaună

la nivelul
Ariilor Naturale Protejate

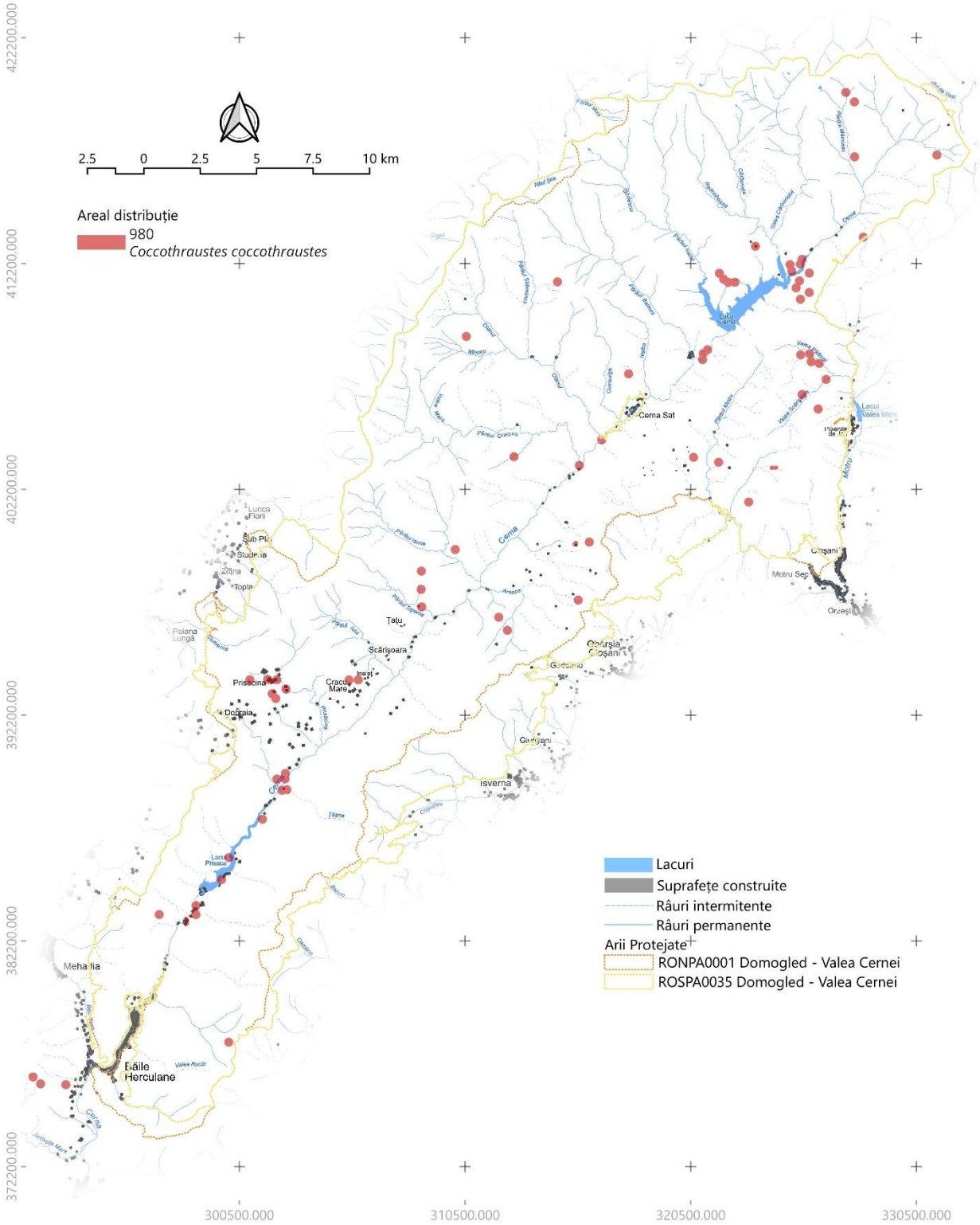
ROSPA0035, RONPA0001
Domogled - Valea Cernei, Parcul Național Domogled - Valea Cernei



Distribuția Speciilor de Avifaună

la nivelul
Ariilor Naturale Protejate

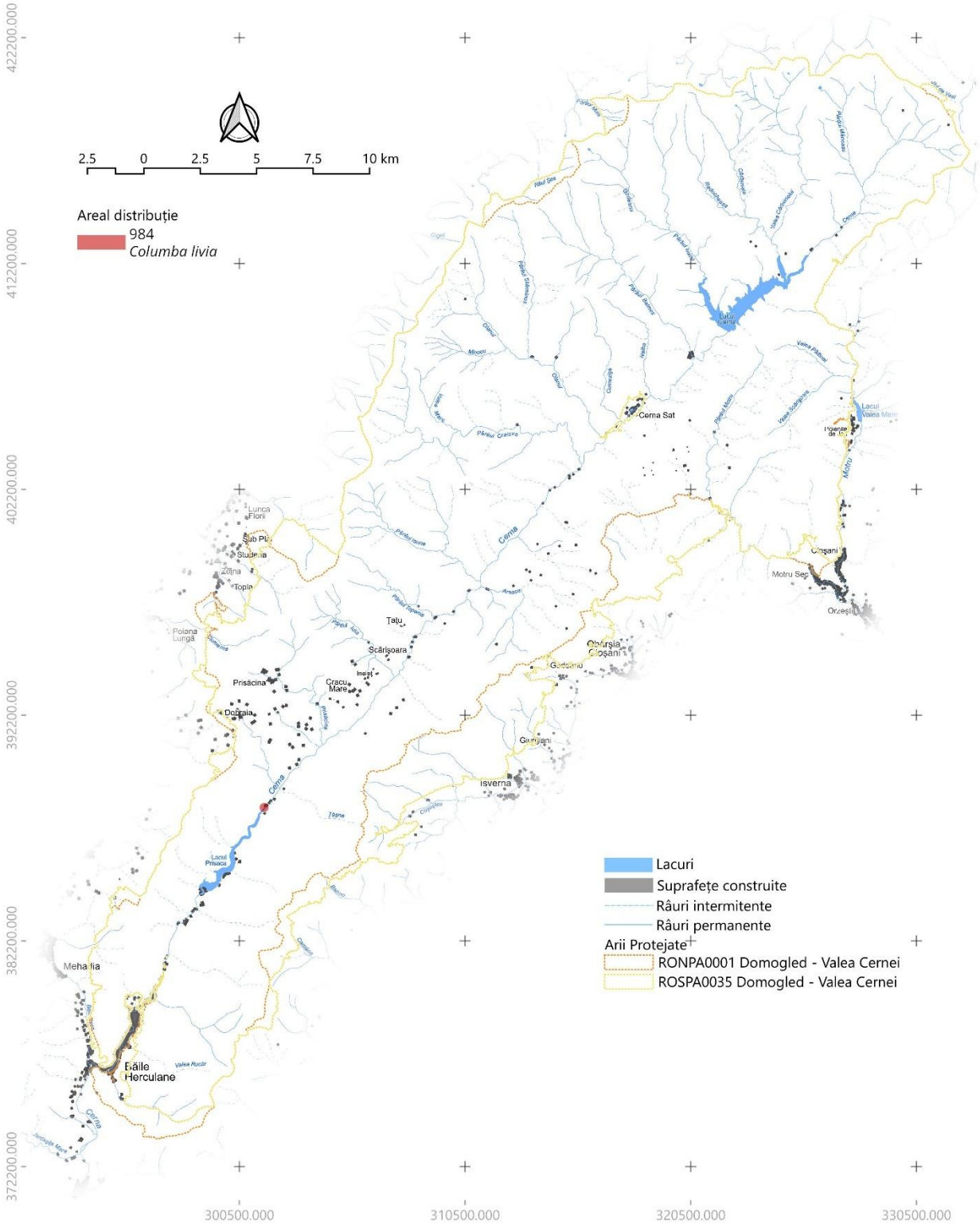
ROSPA0035, RONPA0001
Domogled - Valea Cernei, Parcul Național Domogled - Valea Cernei



Distribuția Speciilor de Avifaună

la nivelul
Ariilor Naturale Protejate

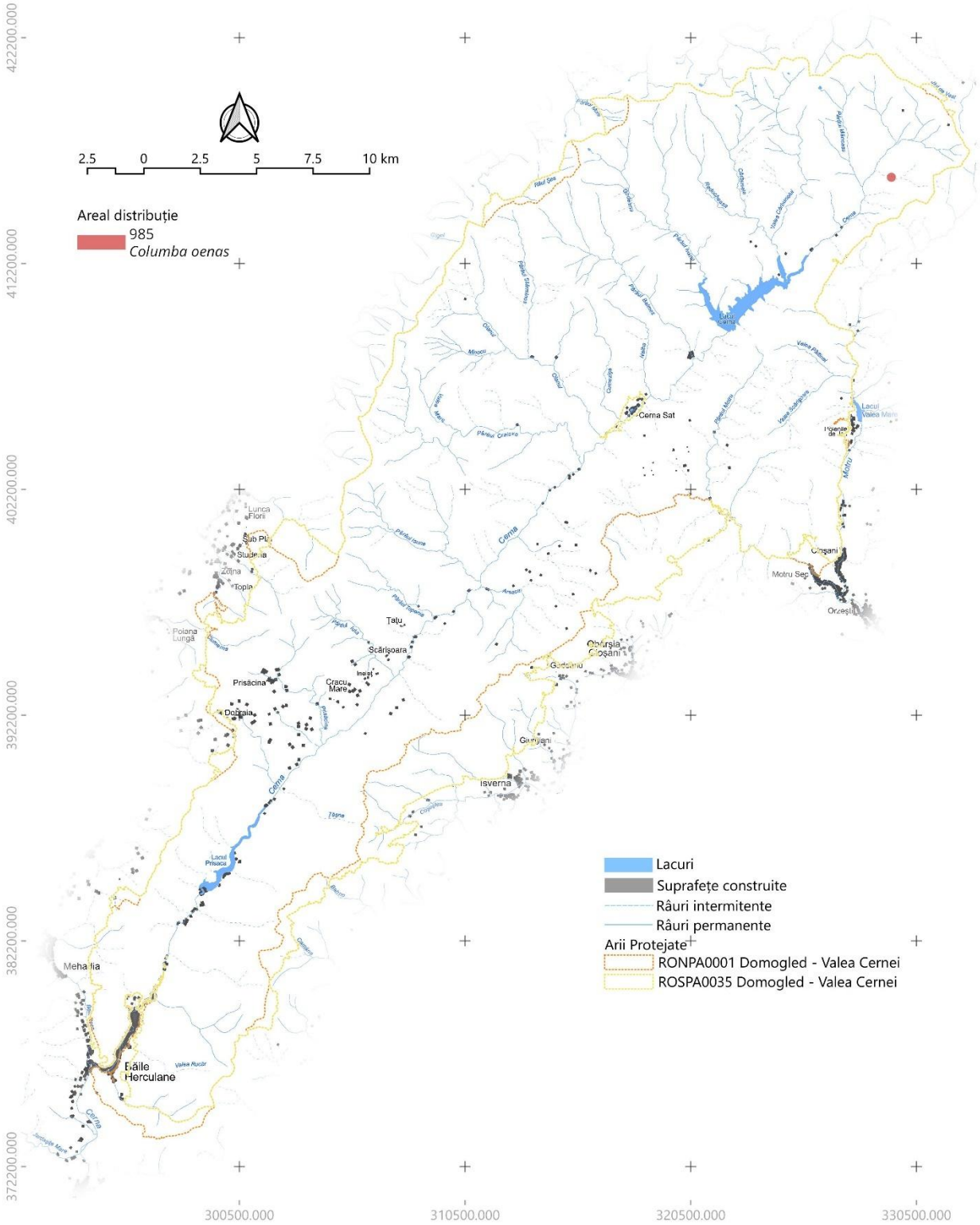
ROSPA0035, RONPA0001
Domogled - Valea Cernei, Parcul Național Domogled - Valea Cernei



Distribuția Speciilor de Avifaună

la nivelul
Ariilor Naturale Protejate

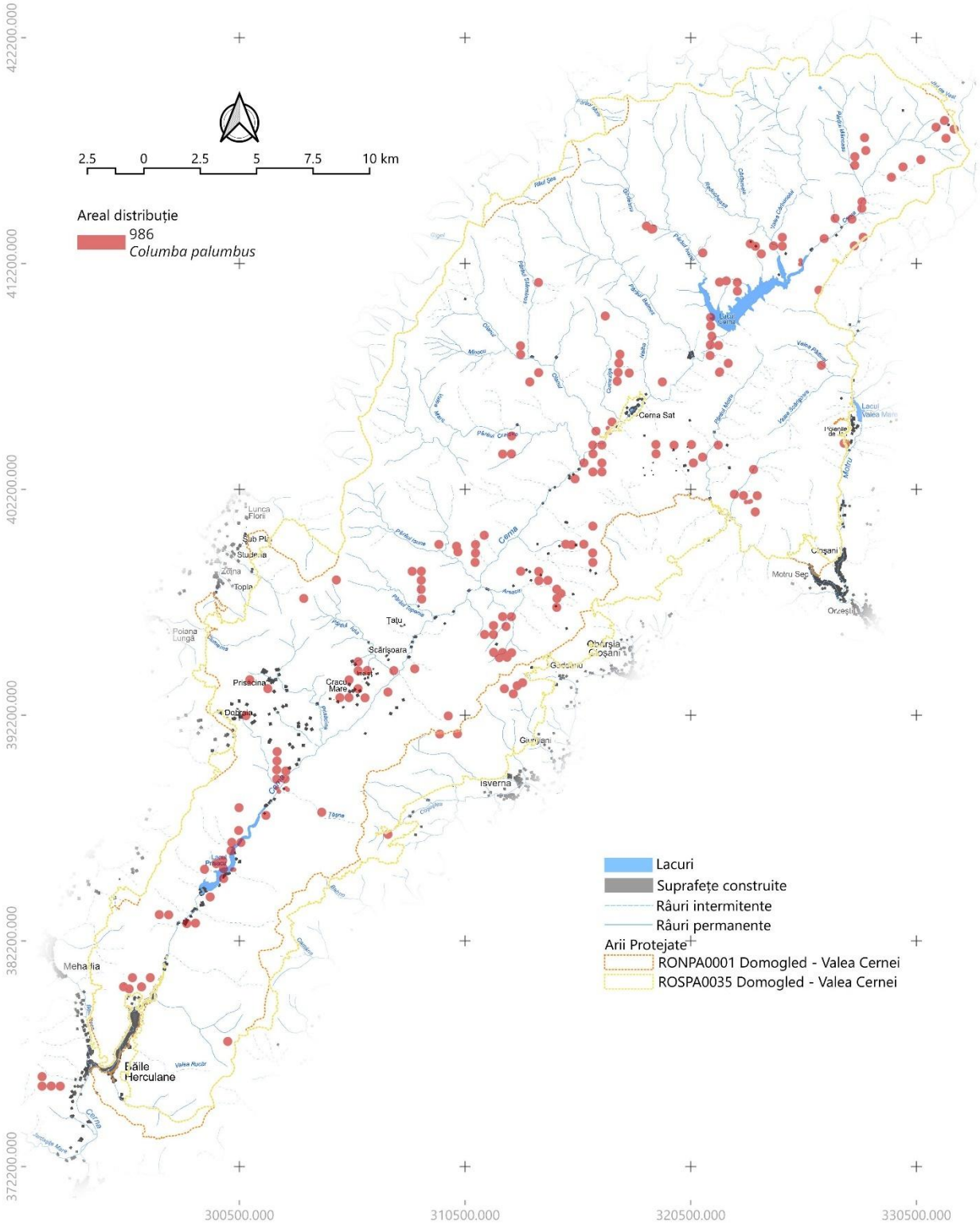
ROSPA0035, RONPA0001
Domogled - Valea Cernei, Parcul Național Domogled - Valea Cernei



Distribuția Speciilor de Avifaună

la nivelul
Ariilor Naturale Protejate

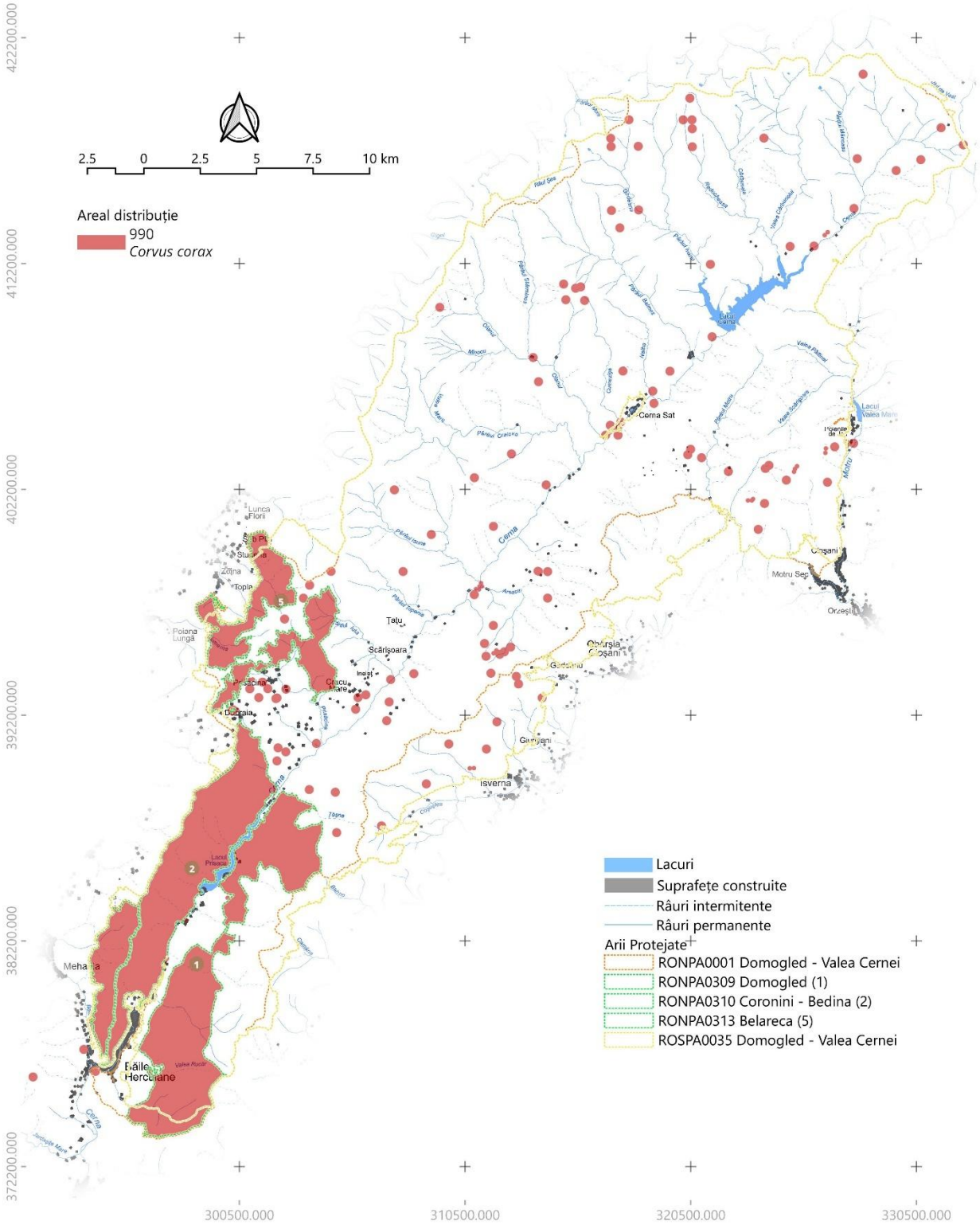
ROSPA0035, RONPA0001
Domogled - Valea Cernei, Parcul Național Domogled - Valea Cernei



Distribuția Speciilor de Avifaună

la nivelul
Ariilor Naturale Protejate

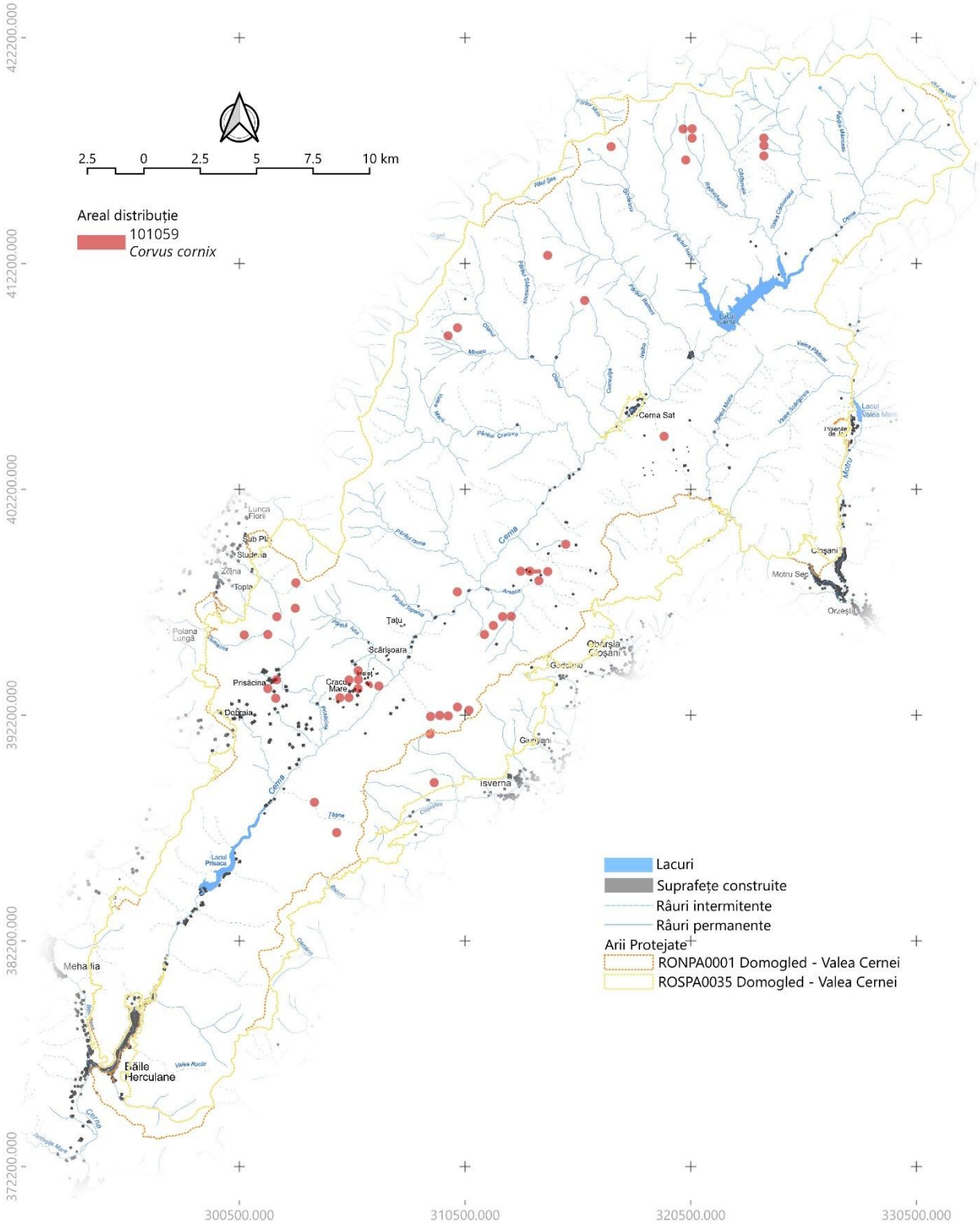
RONPA0309, RONPA0310, RONPA0313, ROSPA0035, RONPA0001
Domogled, Coronini - Bedina, Belareca, Domogled - Valea Cernei, Parcul Național Domogled - Valea Cernei



Distribuția Speciilor de Avifaună

la nivelul
Ariilor Naturale Protejate

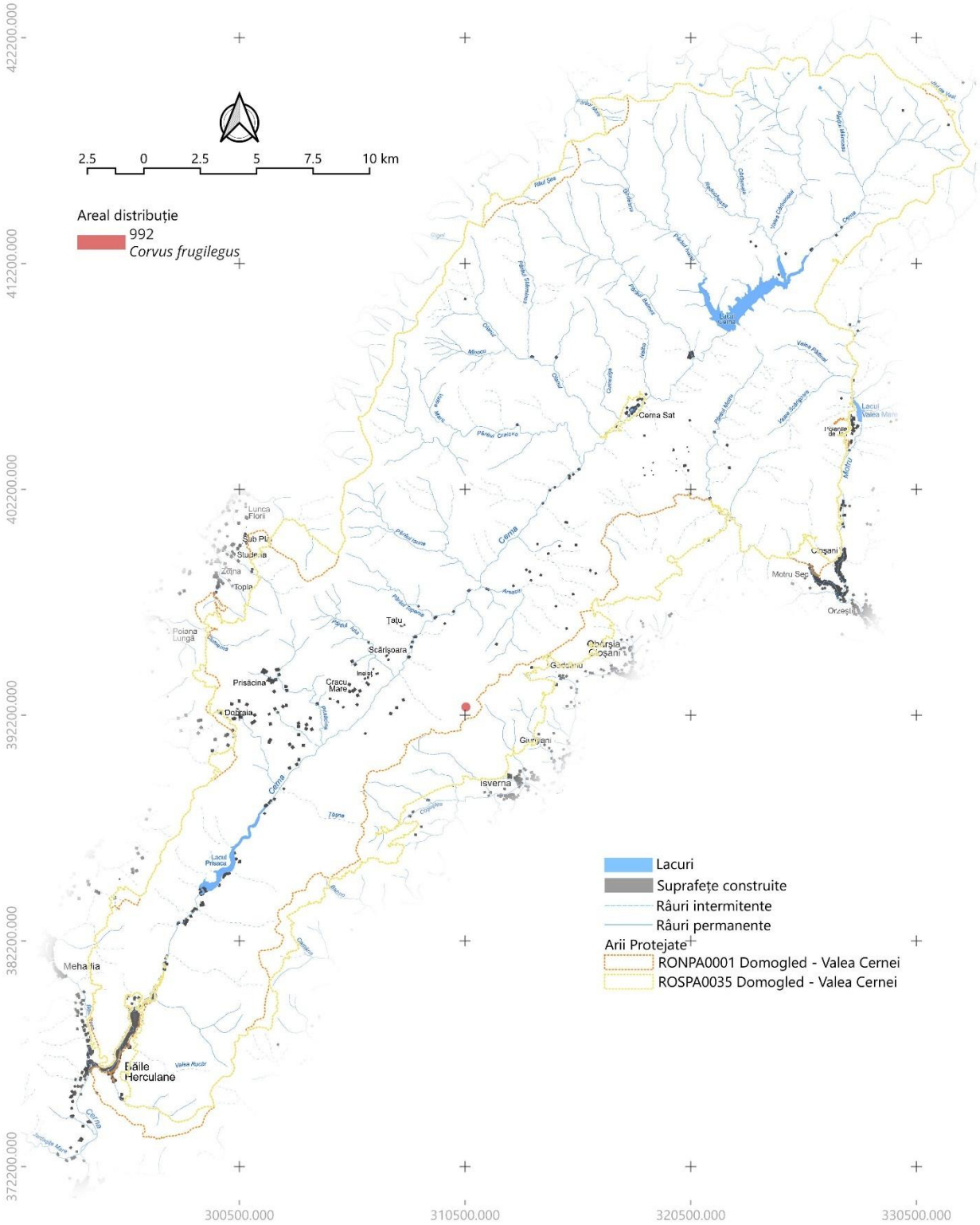
ROSPA0035, RONPA0001
Domogled - Valea Cernei, Parcul Național Domogled - Valea Cernei



Distribuția Speciilor de Avifaună

la nivelul
Ariilor Naturale Protejate

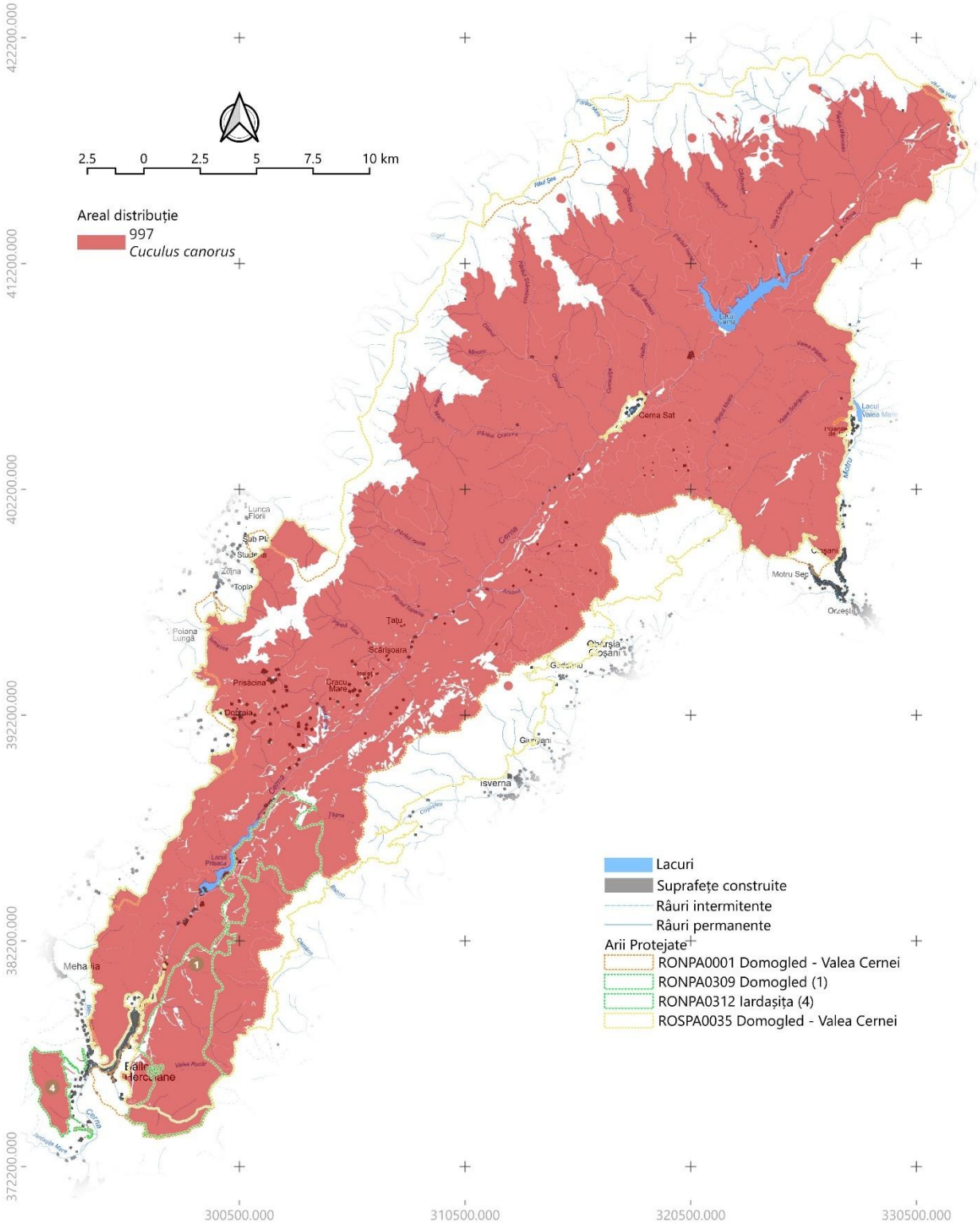
ROSPA0035, RONPA0001
Domogled - Valea Cernei, Parcul Național Domogled - Valea Cernei



Distribuția Speciilor de Avifaună

la nivelul
Ariilor Naturale Protejate

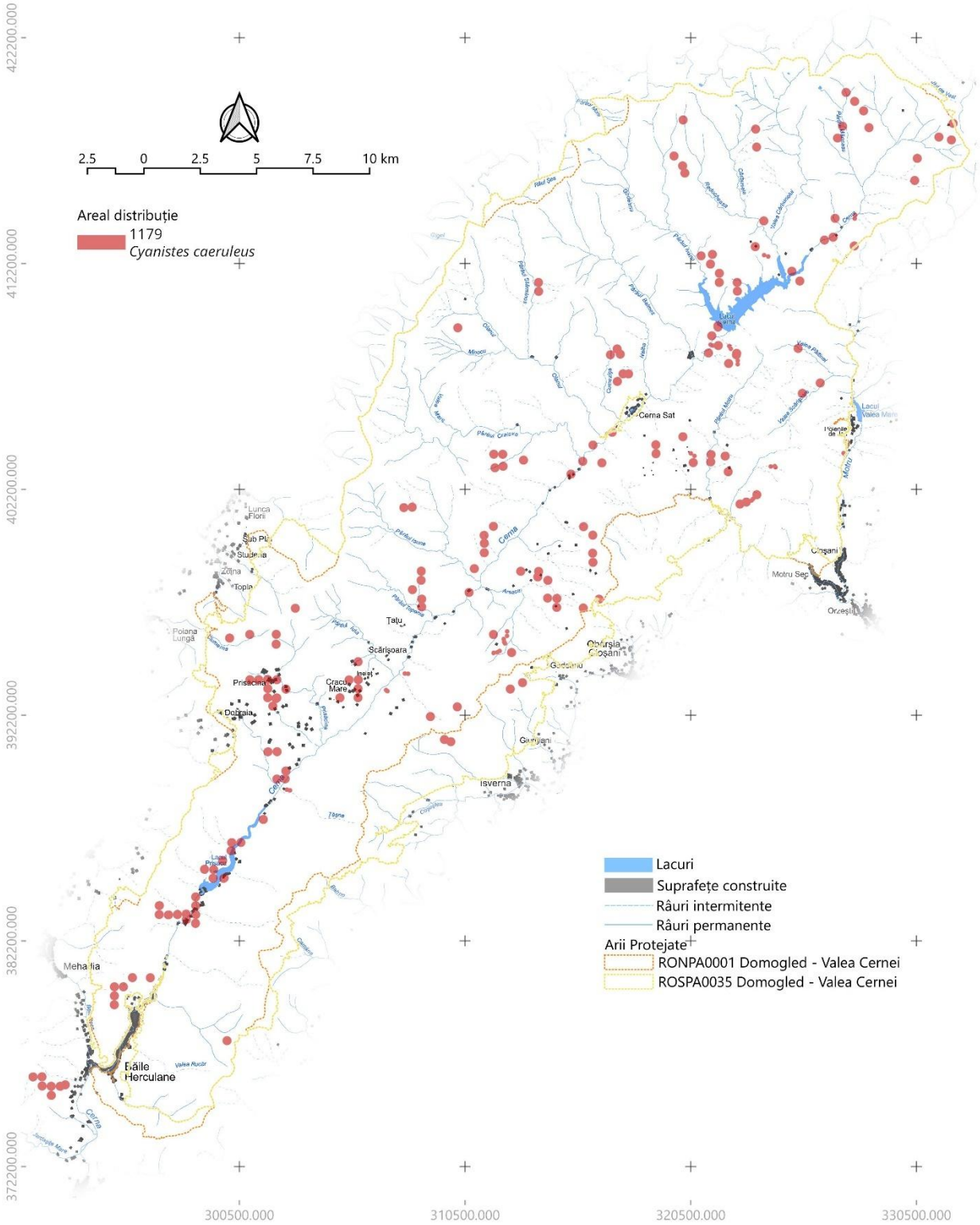
RONPA0312, ROSPA0035, RONPA0309, RONPA0001
Iardașița, Domogled - Valea Cernei, Domogled, Parcul Național Domogled - Valea Cernei



Distribuția Speciilor de Avifaună

la nivelul
Ariilor Naturale Protejate

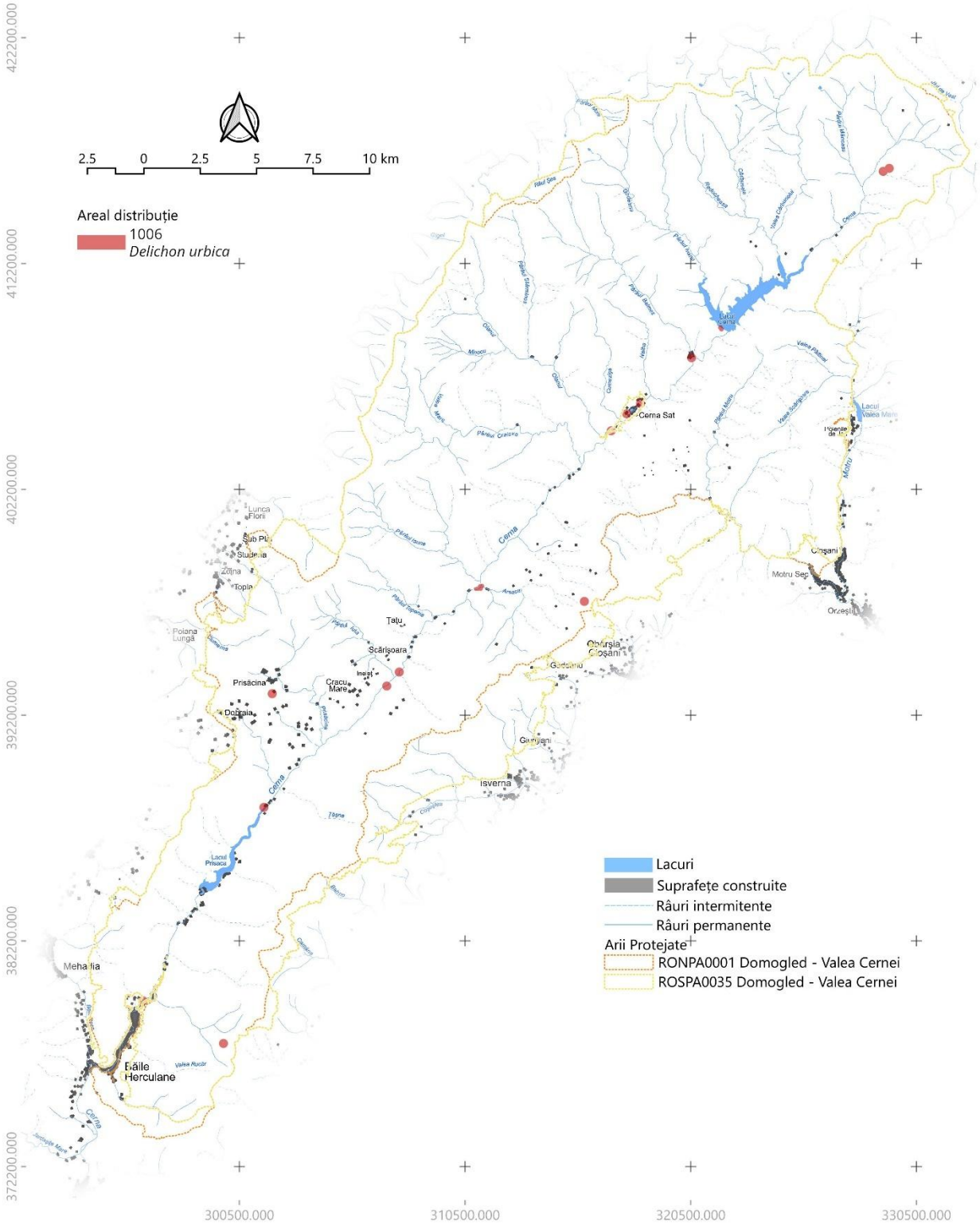
ROSPA0035, RONPA0001
Domogled - Valea Cernei, Parcul Național Domogled - Valea Cernei



Distribuția Speciilor de Avifaună

la nivelul
Ariilor Naturale Protejate

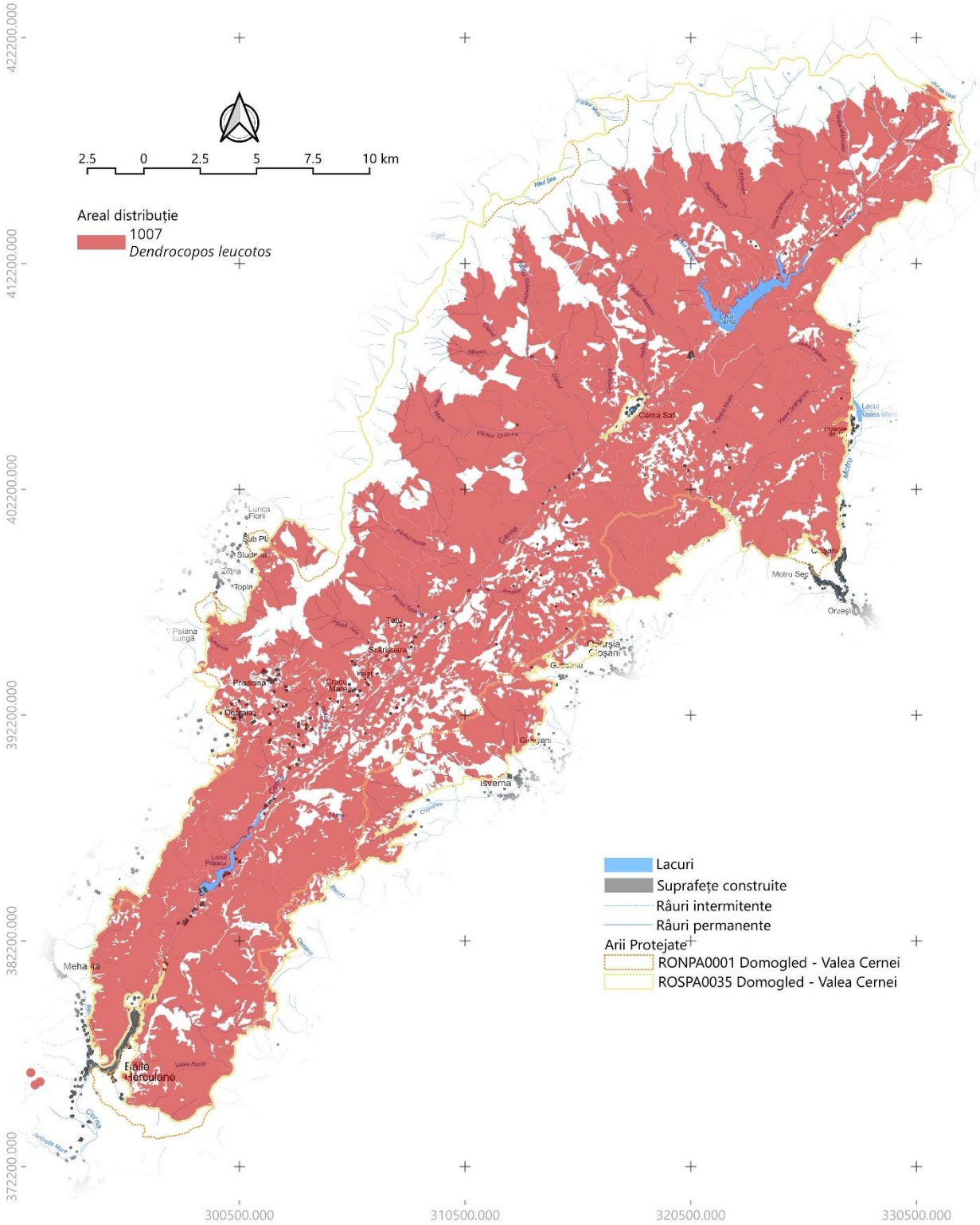
ROSPA0035, RONPA0001
Domogled - Valea Cernei, Parcul Național Domogled - Valea Cernei



Distribuția Speciilor de Avifaună

la nivelul
Ariilor Naturale Protejate

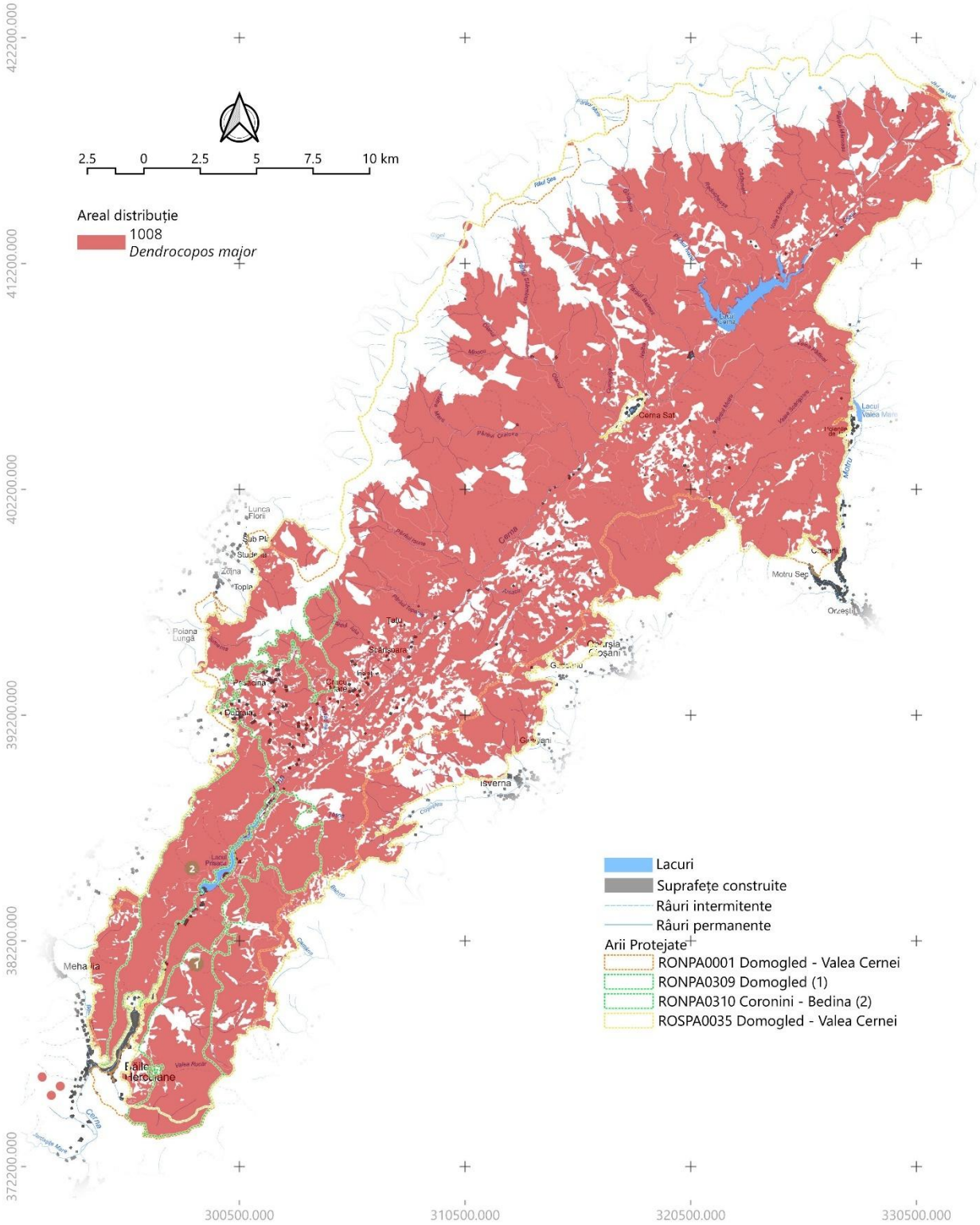
ROSPA0035, RONPA0001
Domogled - Valea Cernei, Parcul Național Domogled - Valea Cernei



Distribuția Speciilor de Avifaună

la nivelul
Ariilor Naturale Protejate

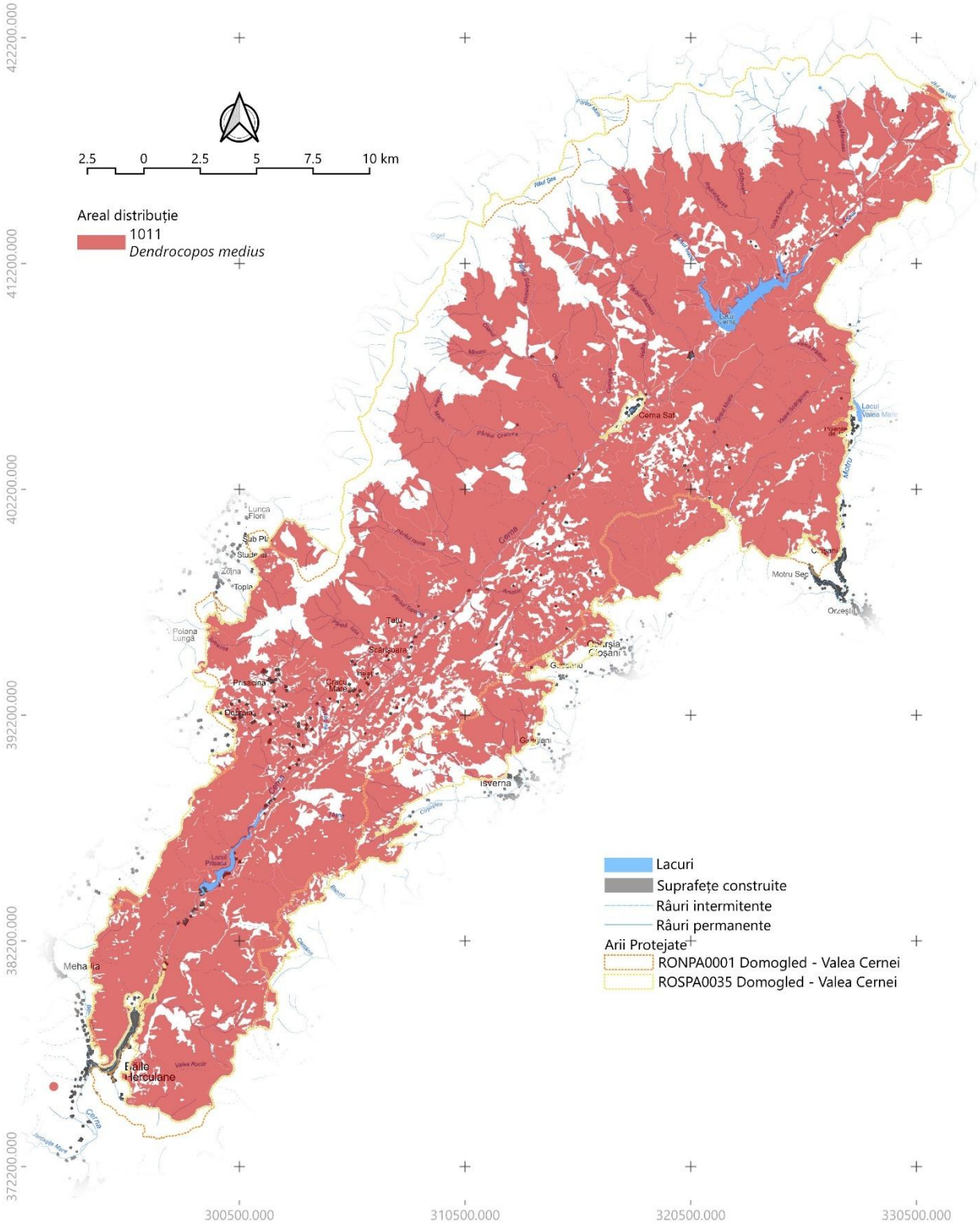
RONPA0309, ROSPA0035, RONPA0310, RONPA0001
Domogled, Domogled - Valea Cernei, Coronini - Bedina, Parcul Național Domogled - Valea Cernei



Distribuția Speciilor de Avifaună

la nivelul
Ariilor Naturale Protejate

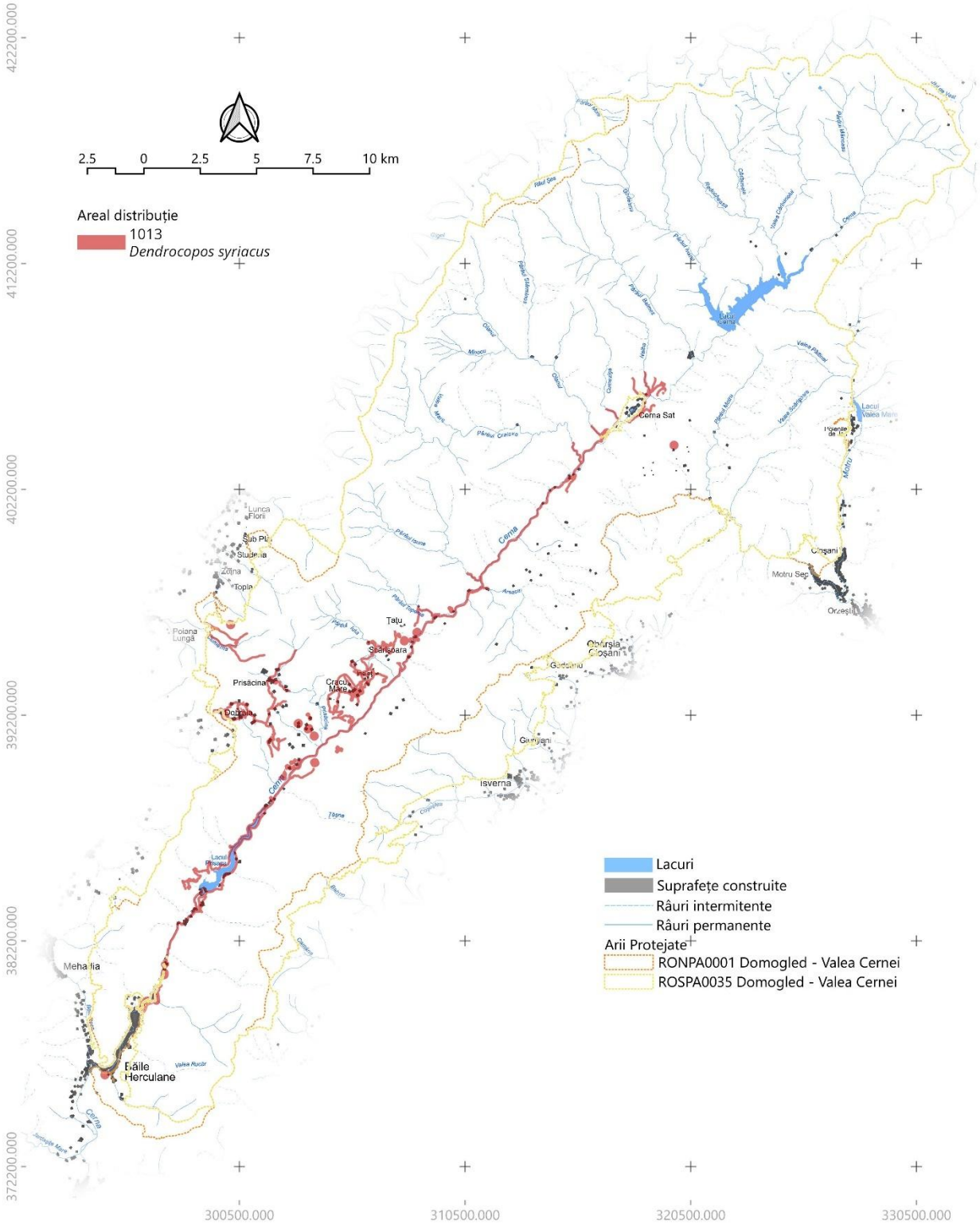
ROSPA0035, RONPA0001
Domogled - Valea Cernei, Parcul Național Domogled - Valea Cernei



Distribuția Speciilor de Avifaună

la nivelul
Ariilor Naturale Protejate

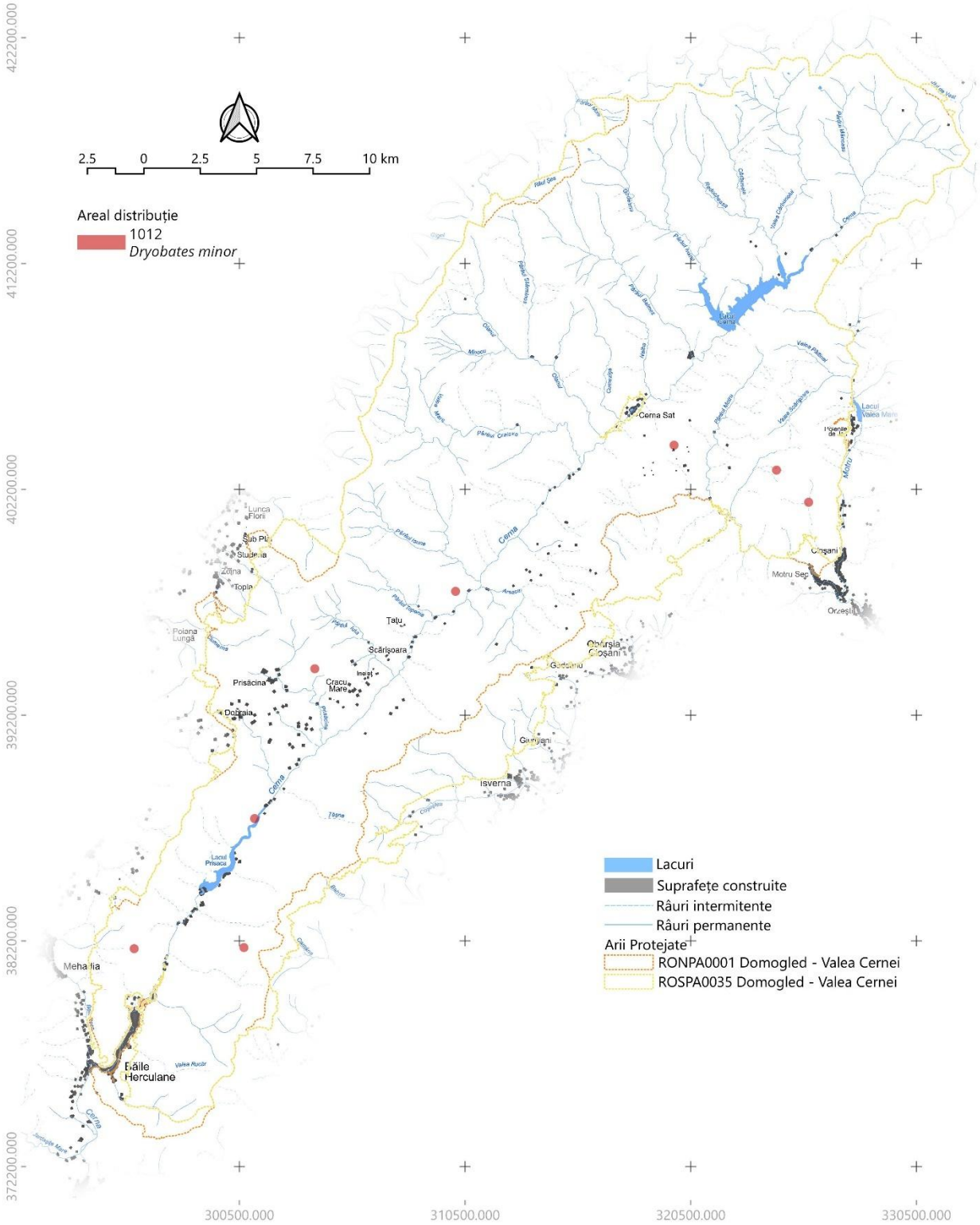
ROSPA0035, RONPA0001
Domogled - Valea Cernei, Parcul Național Domogled - Valea Cernei



Distribuția Speciilor de Avifaună

la nivelul
Ariilor Naturale Protejate

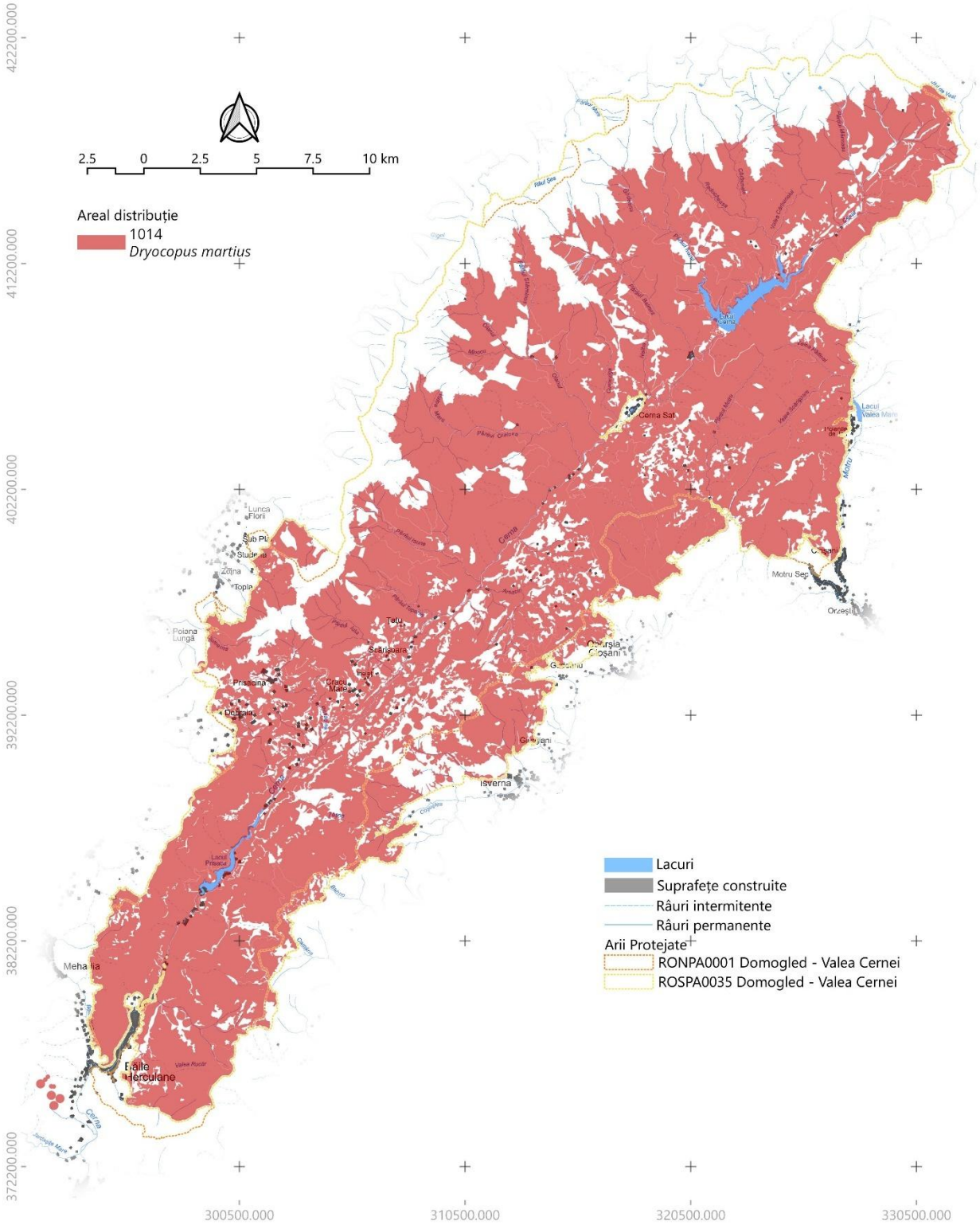
ROSPA0035, RONPA0001
Domogled - Valea Cernei, Parcul Național Domogled - Valea Cernei



Distribuția Speciilor de Avifaună

la nivelul
Ariilor Naturale Protejate

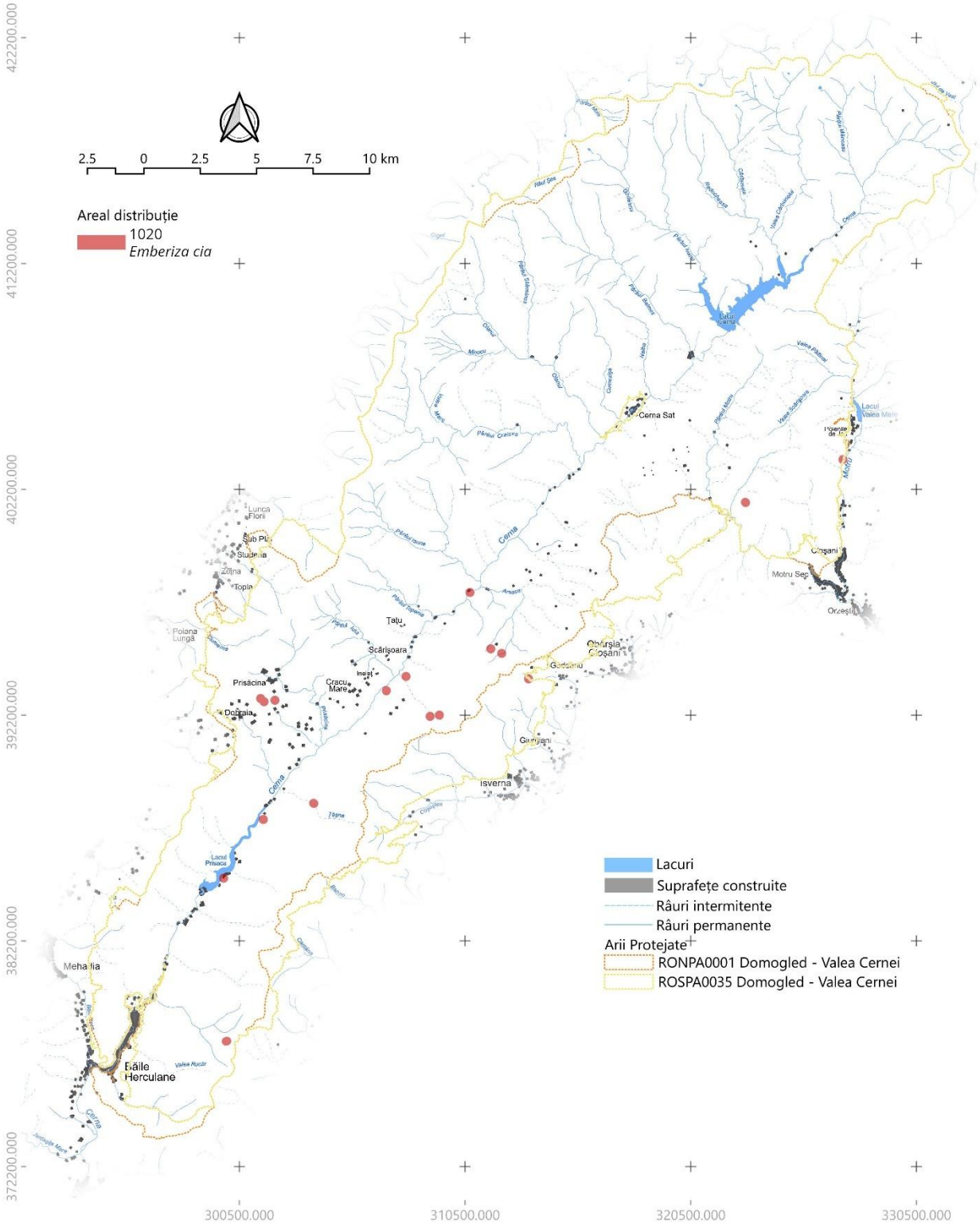
ROSPA0035, RONPA0001
Domogled - Valea Cernei, Parcul Național Domogled - Valea Cernei



Distribuția Speciilor de Avifaună

la nivelul
Ariilor Naturale Protejate

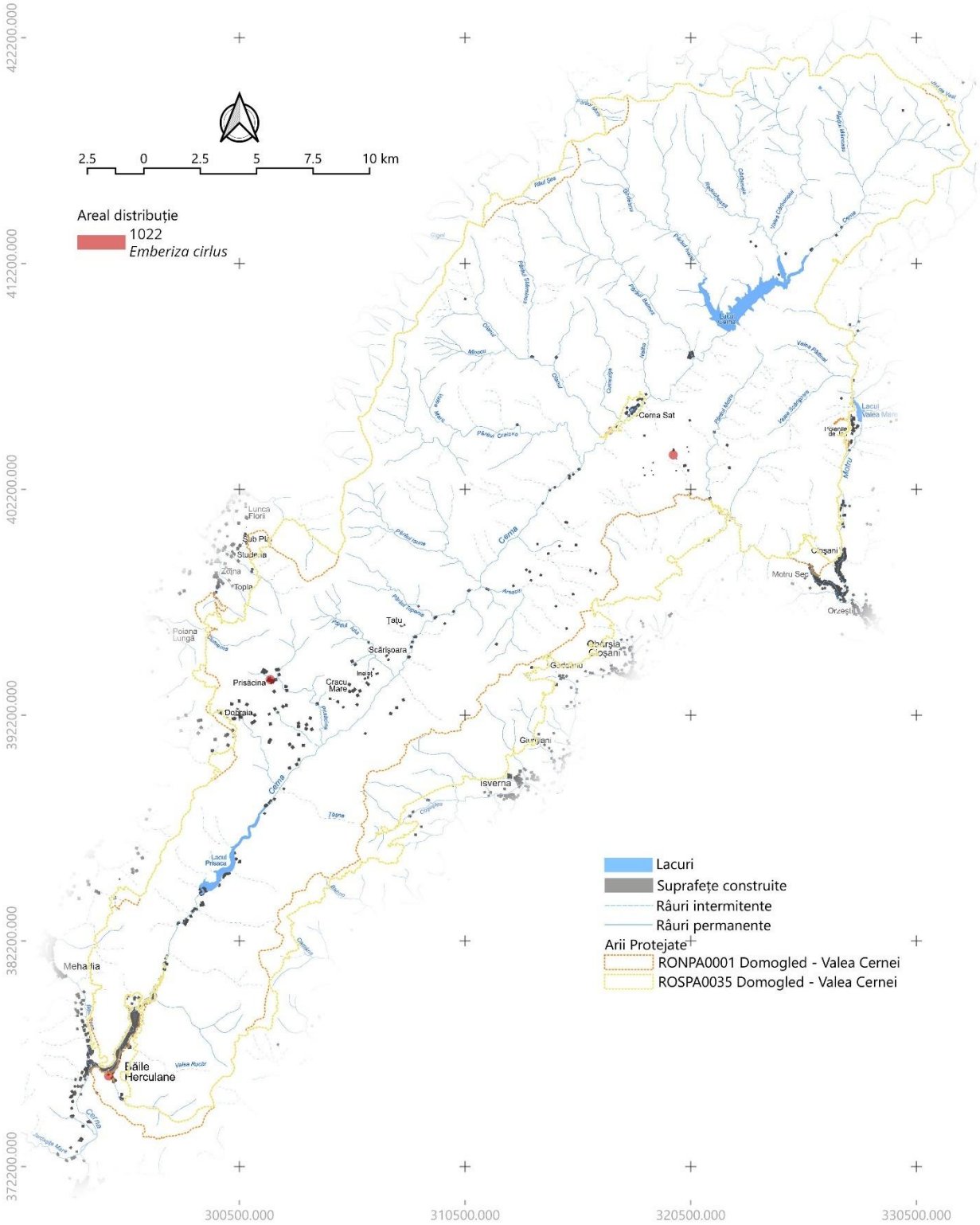
ROSPA0035, RONPA0001
Domogled - Valea Cernei, Parcul Național Domogled - Valea Cernei



Distribuția Speciilor de Avifaună

la nivelul
Ariilor Naturale Protejate

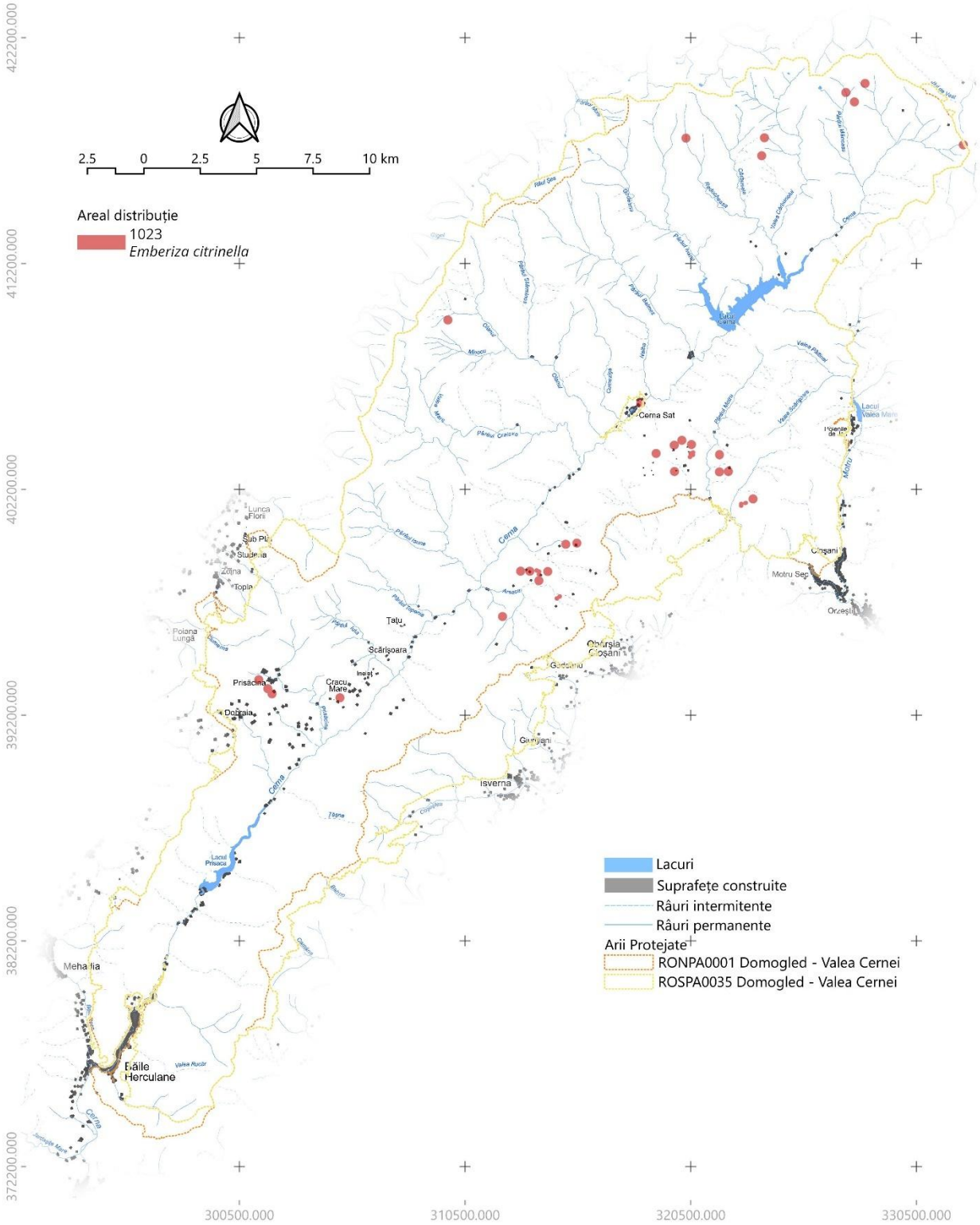
ROSPA0035, RONPA0001
Domogled - Valea Cernei, Parcul Național Domogled - Valea Cernei



Distribuția Speciilor de Avifaună

la nivelul
Ariilor Naturale Protejate

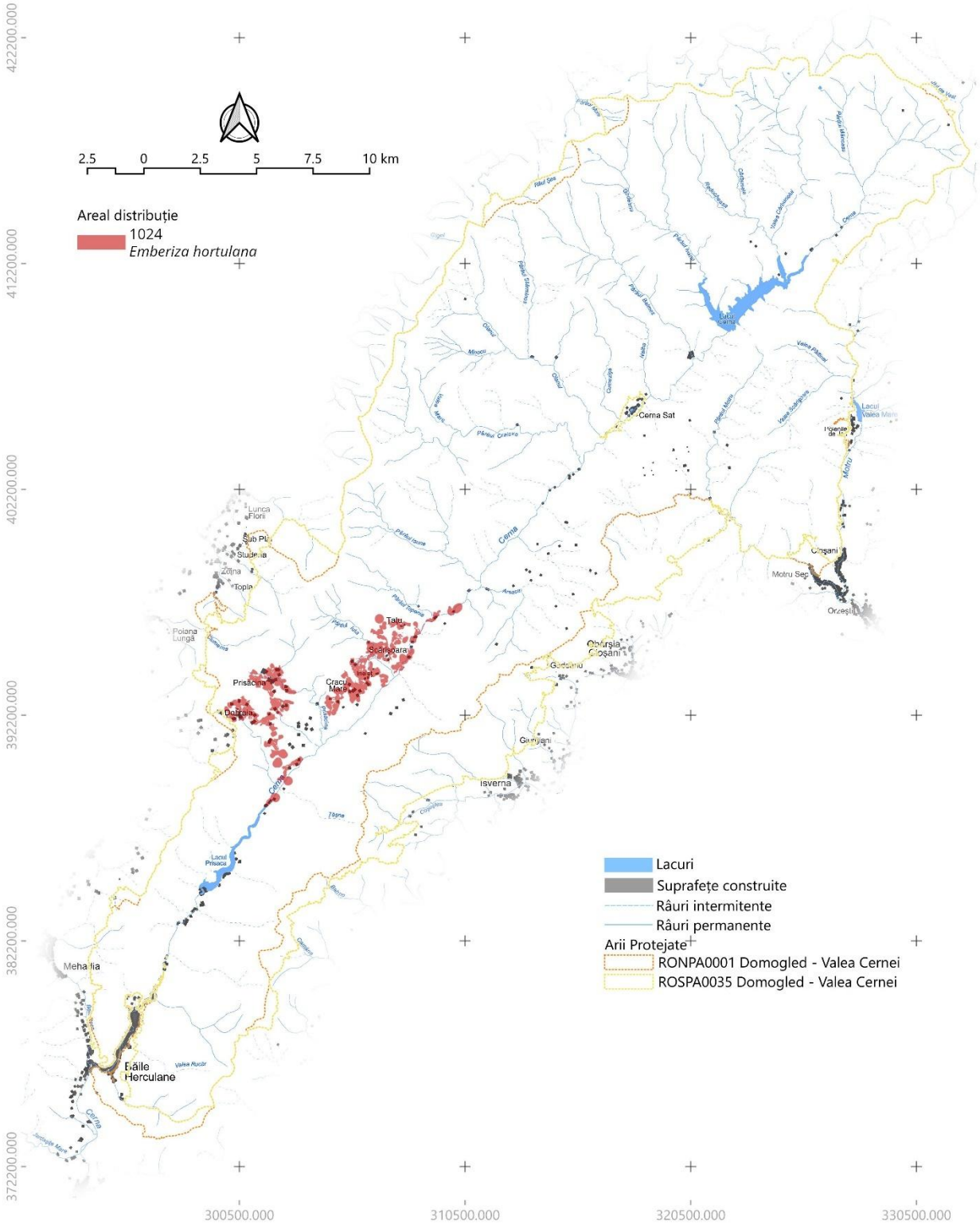
ROSPA0035, RONPA0001
Domogled - Valea Cernei, Parcul Național Domogled - Valea Cernei



Distribuția Speciilor de Avifaună

la nivelul
Ariilor Naturale Protejate

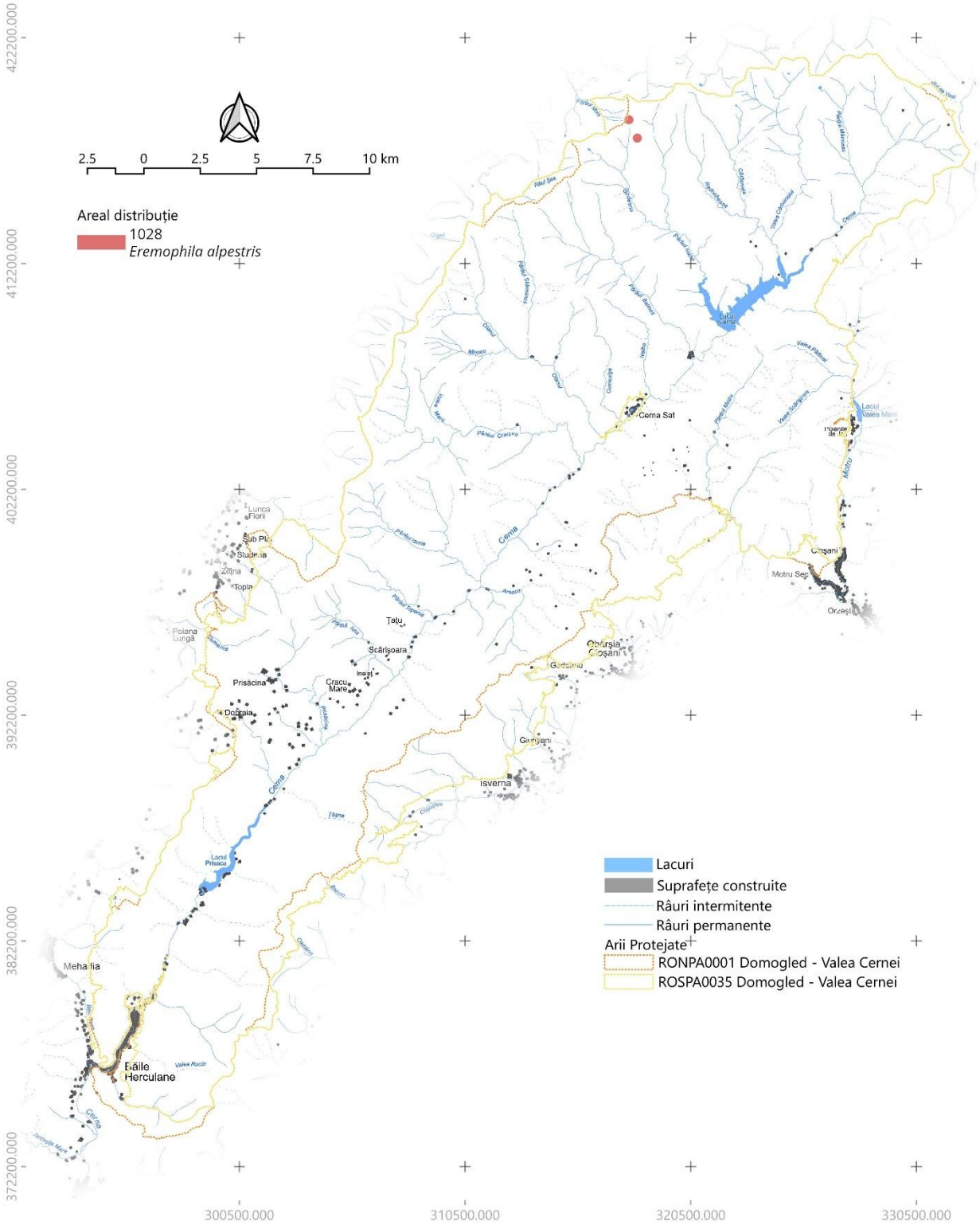
ROSPA0035, RONPA0001
Domogled - Valea Cernei, Parcul Național Domogled - Valea Cernei



Distribuția Speciilor de Avifaună

la nivelul
Ariilor Naturale Protejate

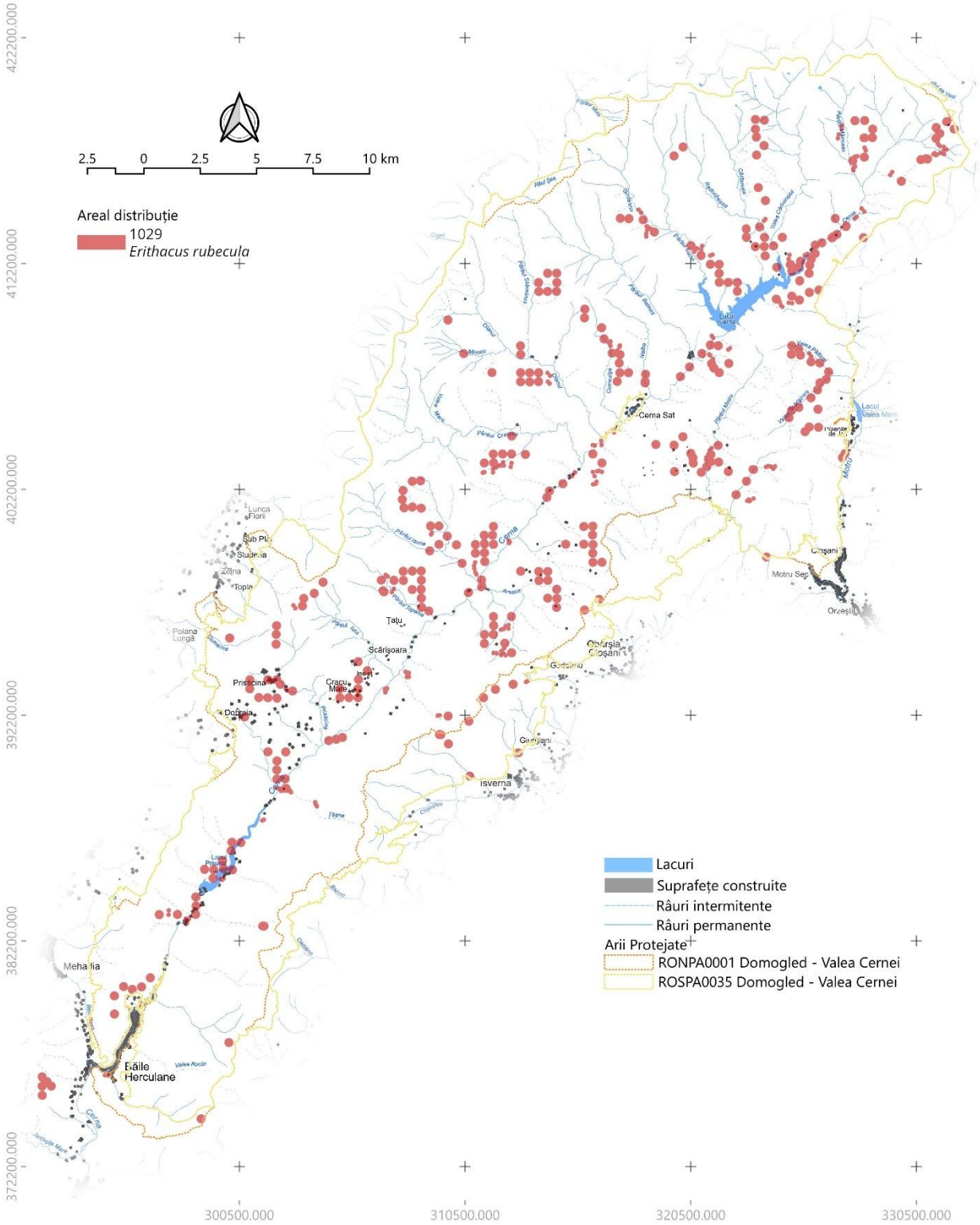
ROSPA0035, RONPA0001
Domogled - Valea Cernei, Parcul Național Domogled - Valea Cernei



Distribuția Speciilor de Avifaună

la nivelul
Ariilor Naturale Protejate

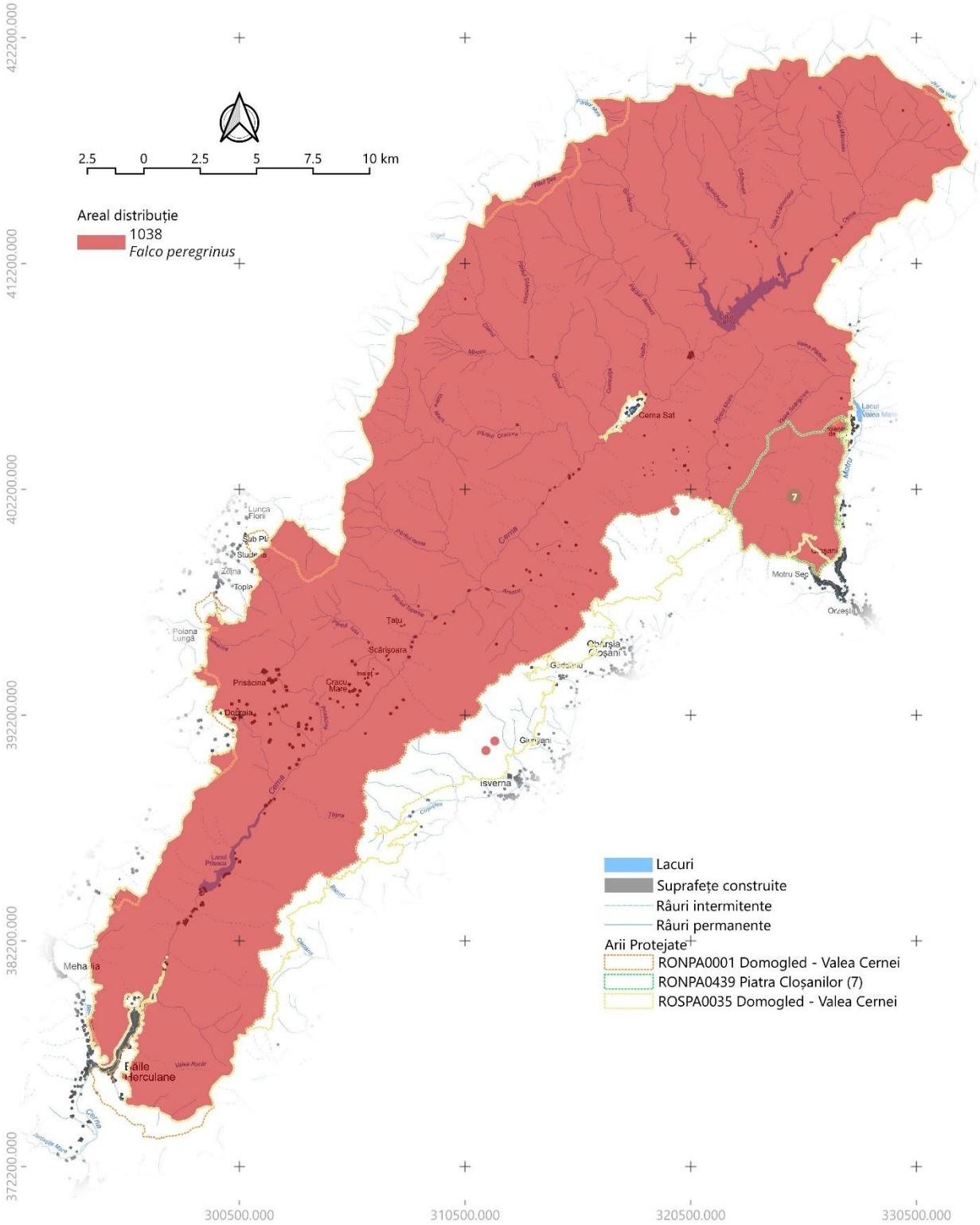
ROSPA0035, RONPA0001
Domogled - Valea Cernei, Parcul Național Domogled - Valea Cernei



Distribuția Speciilor de Avifaună

la nivelul
Ariilor Naturale Protejate

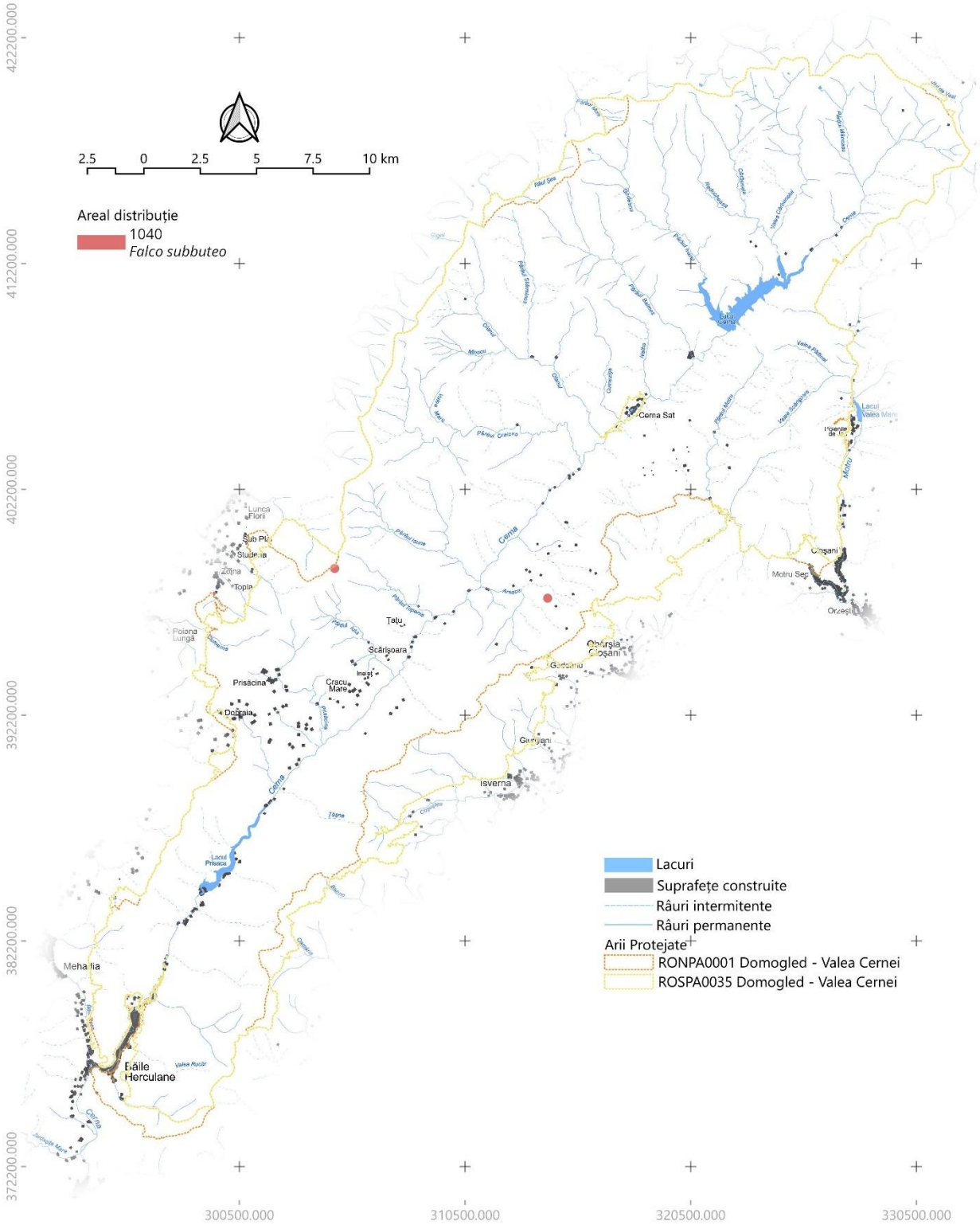
RONPA0439, ROSPA0035, RONPA0001
Piatra Cloșanilor, Domogled - Valea Cernei, Parcul Național Domogled - Valea Cernei



Distribuția Speciilor de Avifaună

la nivelul
Ariilor Naturale Protejate

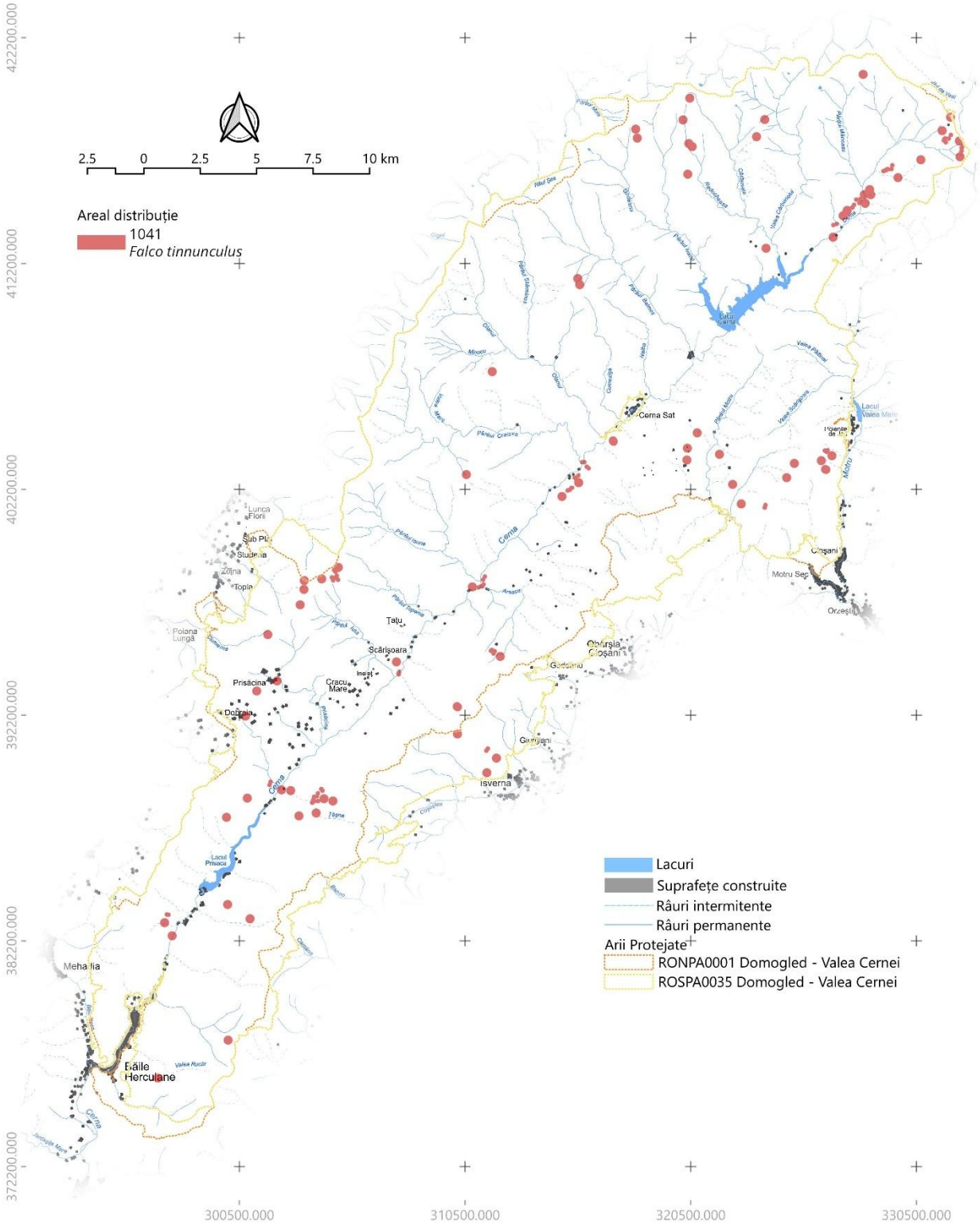
ROSPA0035, RONPA0001
Domogled - Valea Cernei, Parcul Național Domogled - Valea Cernei



Distribuția Speciilor de Avifaună

la nivelul
Ariilor Naturale Protejate

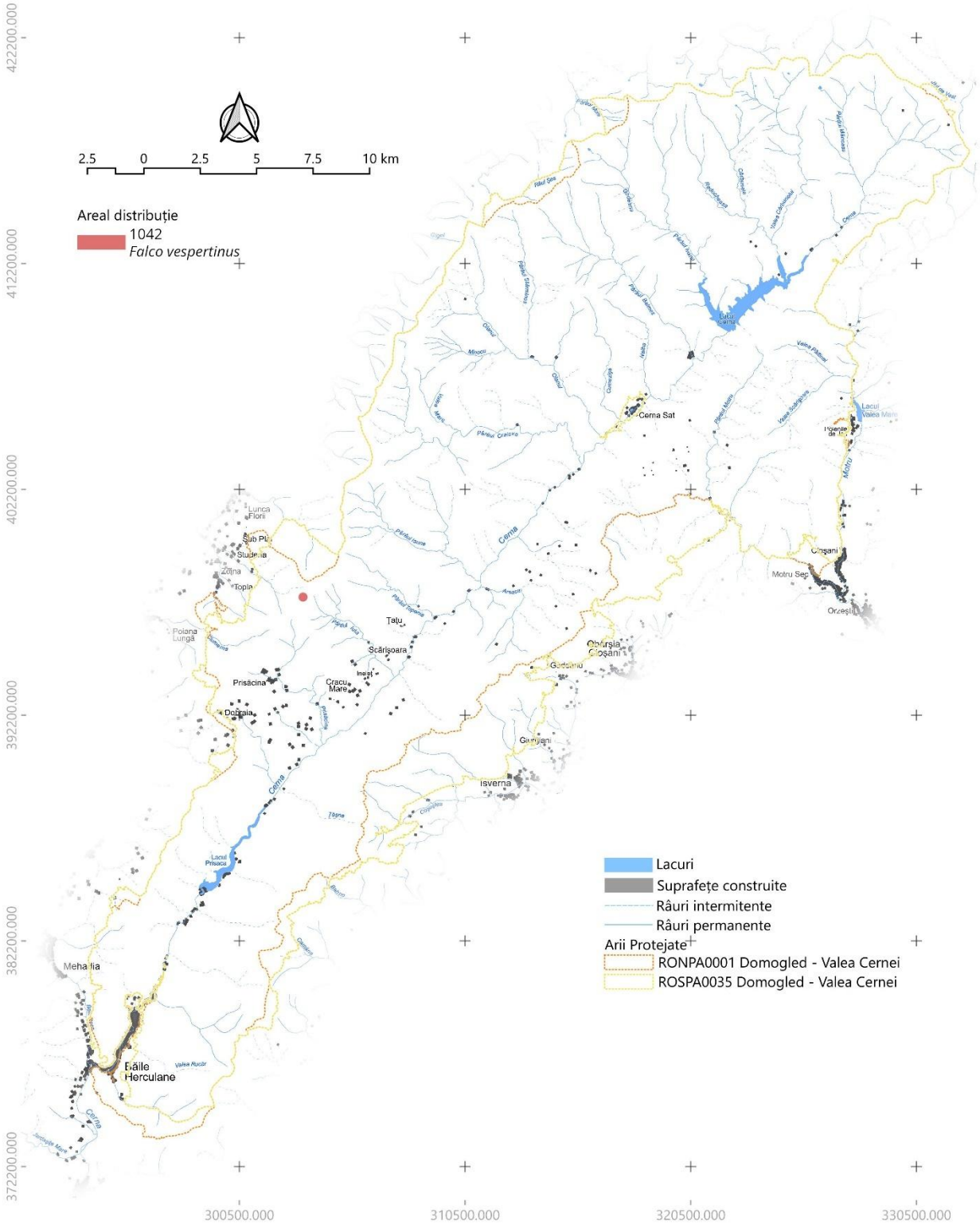
ROSPA0035, RONPA0001
Domogled - Valea Cernei, Parcul Național Domogled - Valea Cernei



Distribuția Speciilor de Avifaună

la nivelul
Ariilor Naturale Protejate

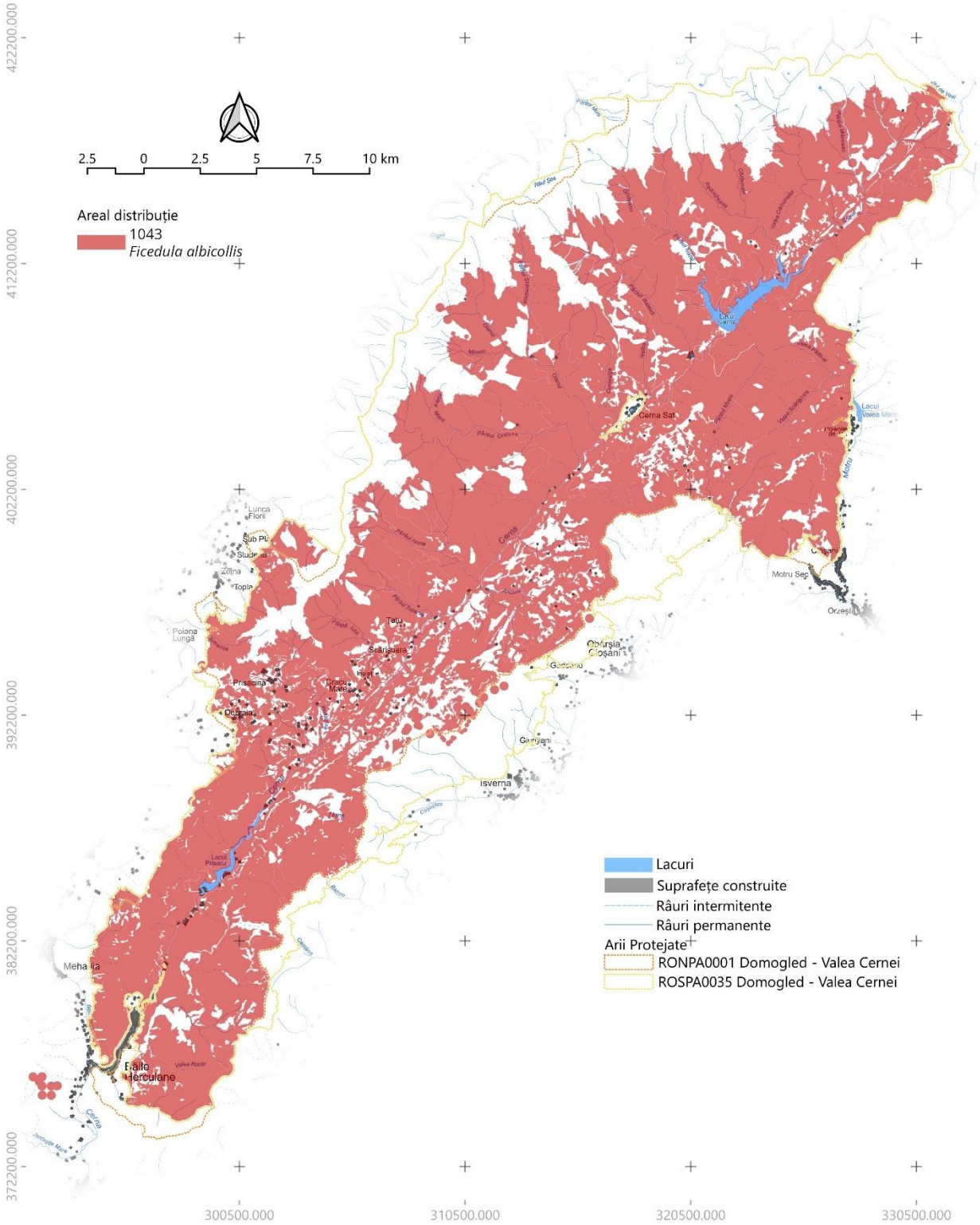
ROSPA0035, RONPA0001
Domogled - Valea Cernei, Parcul Național Domogled - Valea Cernei



Distribuția Speciilor de Avifaună

la nivelul
Ariilor Naturale Protejate

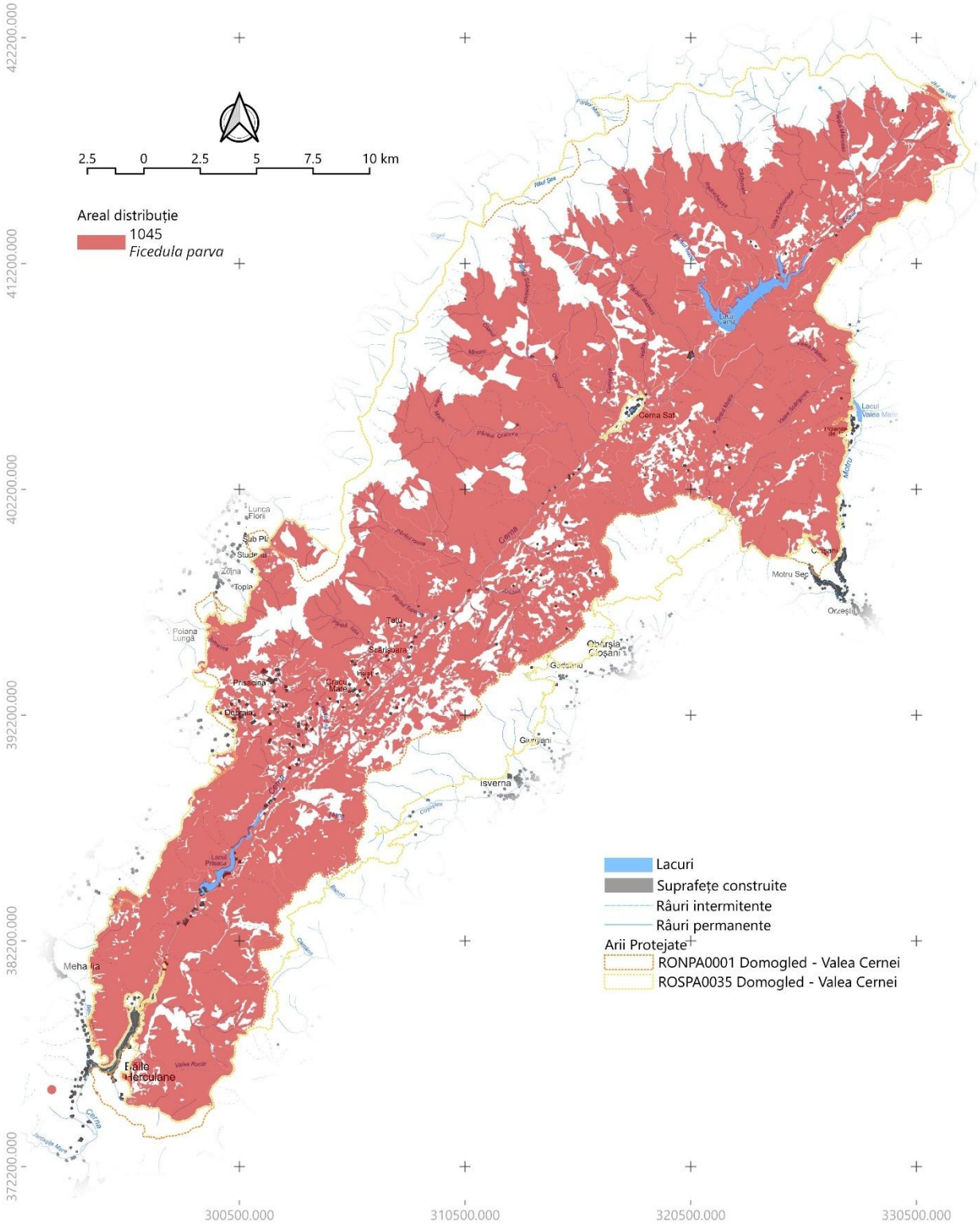
ROSPA0035, RONPA0001
Domogled - Valea Cernei, Parcul Național Domogled - Valea Cernei



Distribuția Speciilor de Avifaună

la nivelul
Ariilor Naturale Protejate

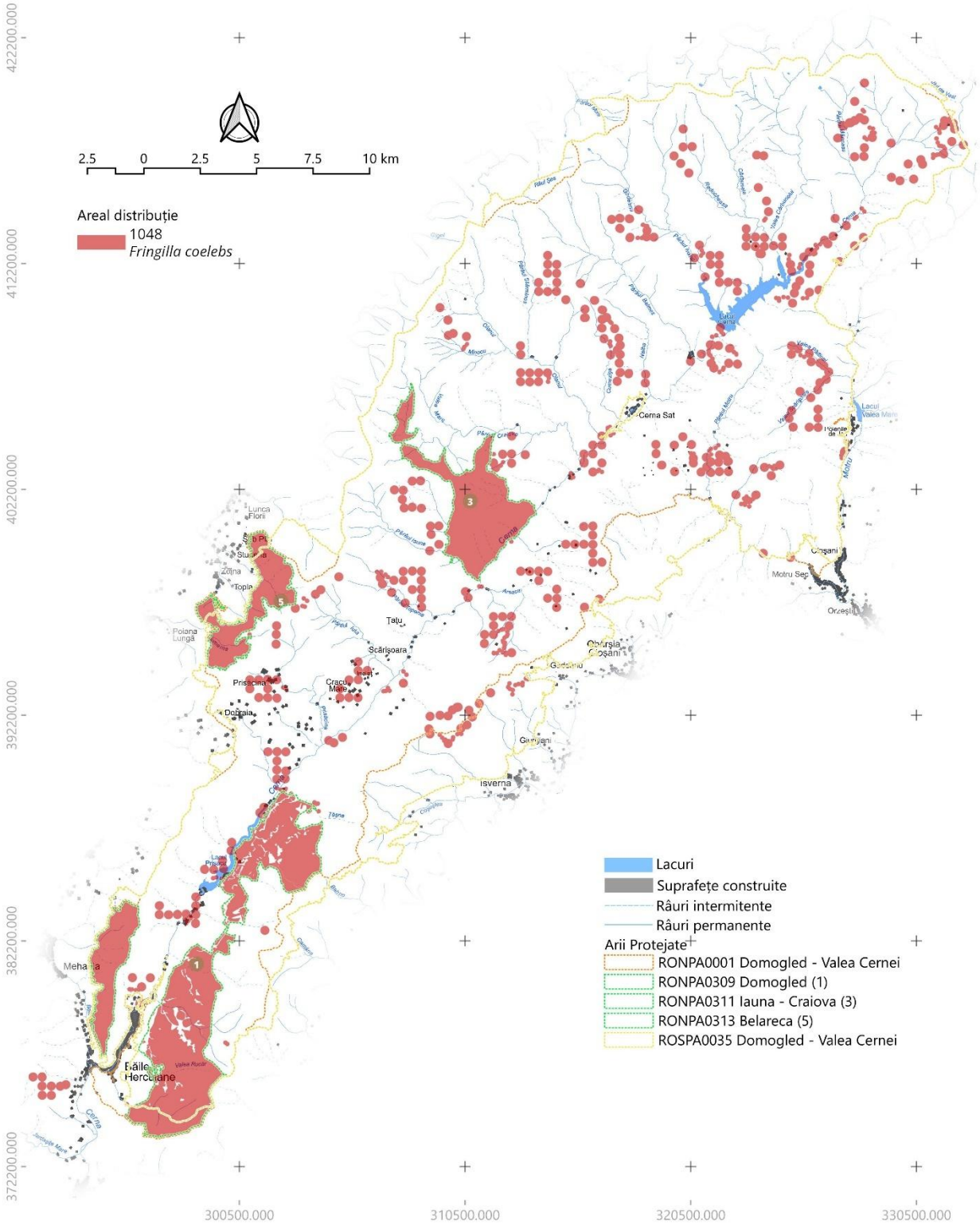
ROSPA0035, RONPA0001
Domogled - Valea Cernei, Parcul Național Domogled - Valea Cernei



Distribuția Speciilor de Avifaună

la nivelul
Ariilor Naturale Protejate

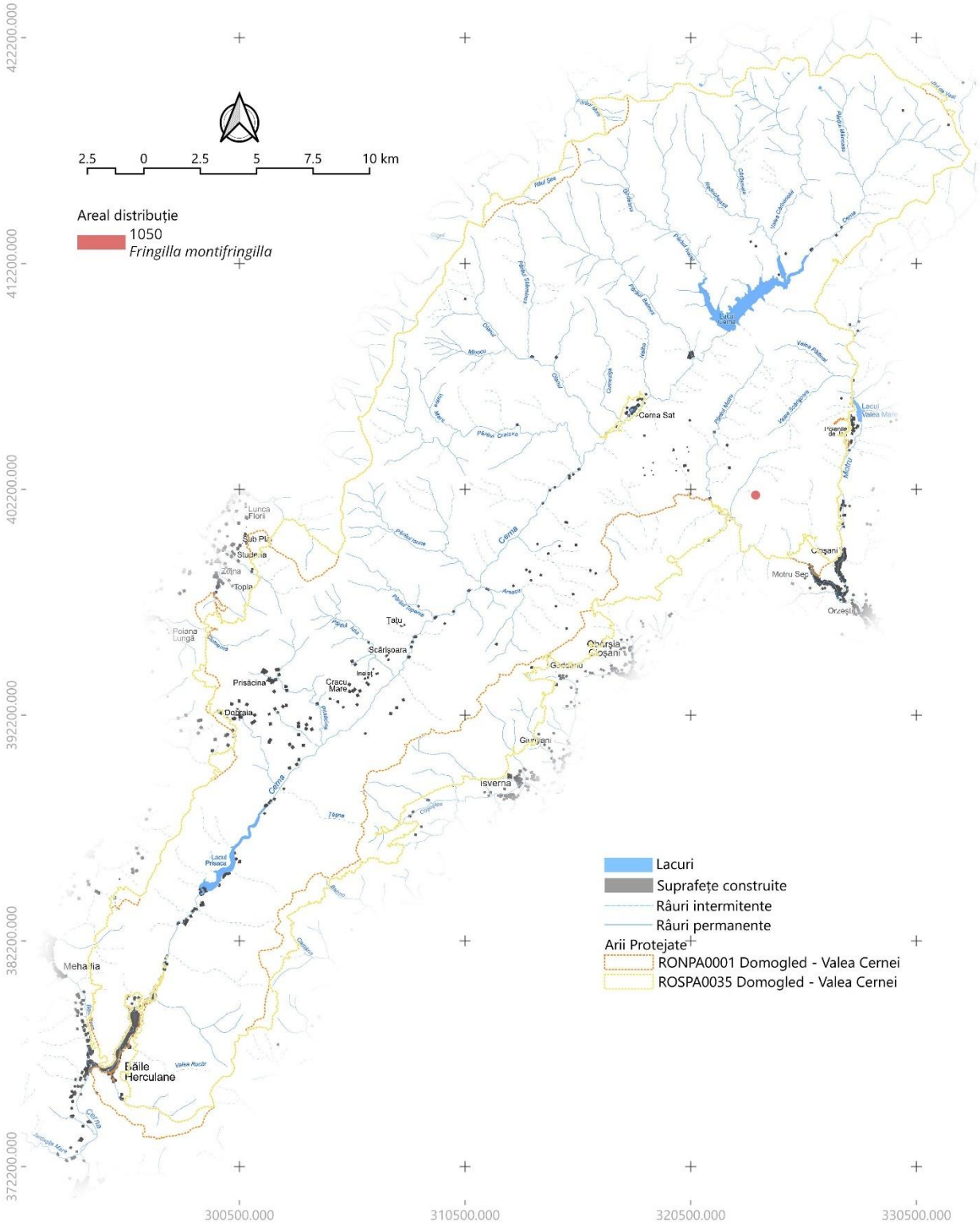
RONPA0309, RONPA0313, RONPA0311, ROSPA0035, RONPA0001
Domogled, Belareca, Iauna - Craiova, Domogled - Valea Cernei, Parcul Național Domogled - Valea Cernei



Distribuția Speciilor de Avifaună

la nivelul
Ariilor Naturale Protejate

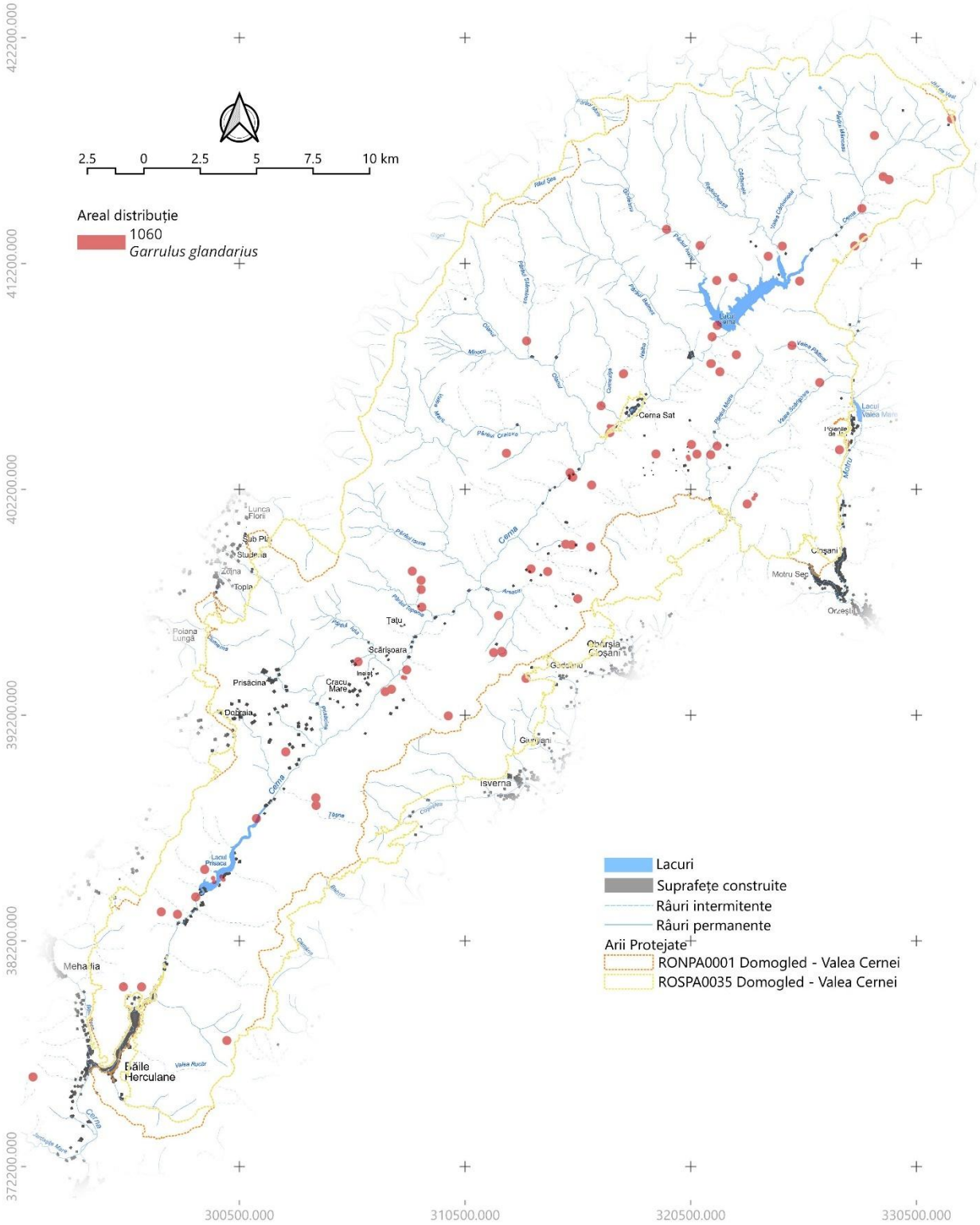
ROSPA0035, RONPA0001
Domogled - Valea Cernei, Parcul Național Domogled - Valea Cernei



Distribuția Speciilor de Avifaună

la nivelul
Ariilor Naturale Protejate

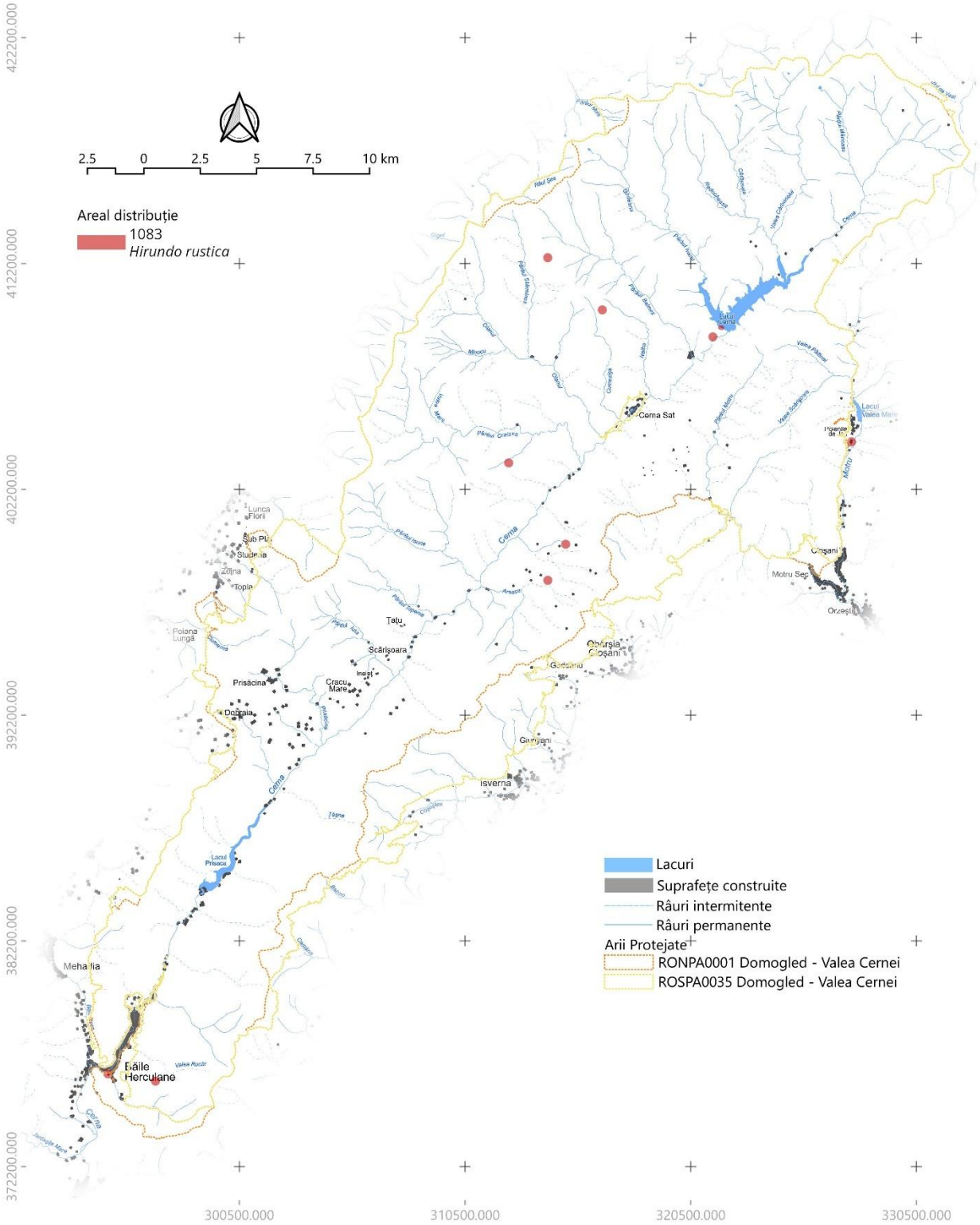
ROSPA0035, RONPA0001
Domogled - Valea Cernei, Parcul Național Domogled - Valea Cernei



Distribuția Speciilor de Avifaună

la nivelul
Ariilor Naturale Protejate

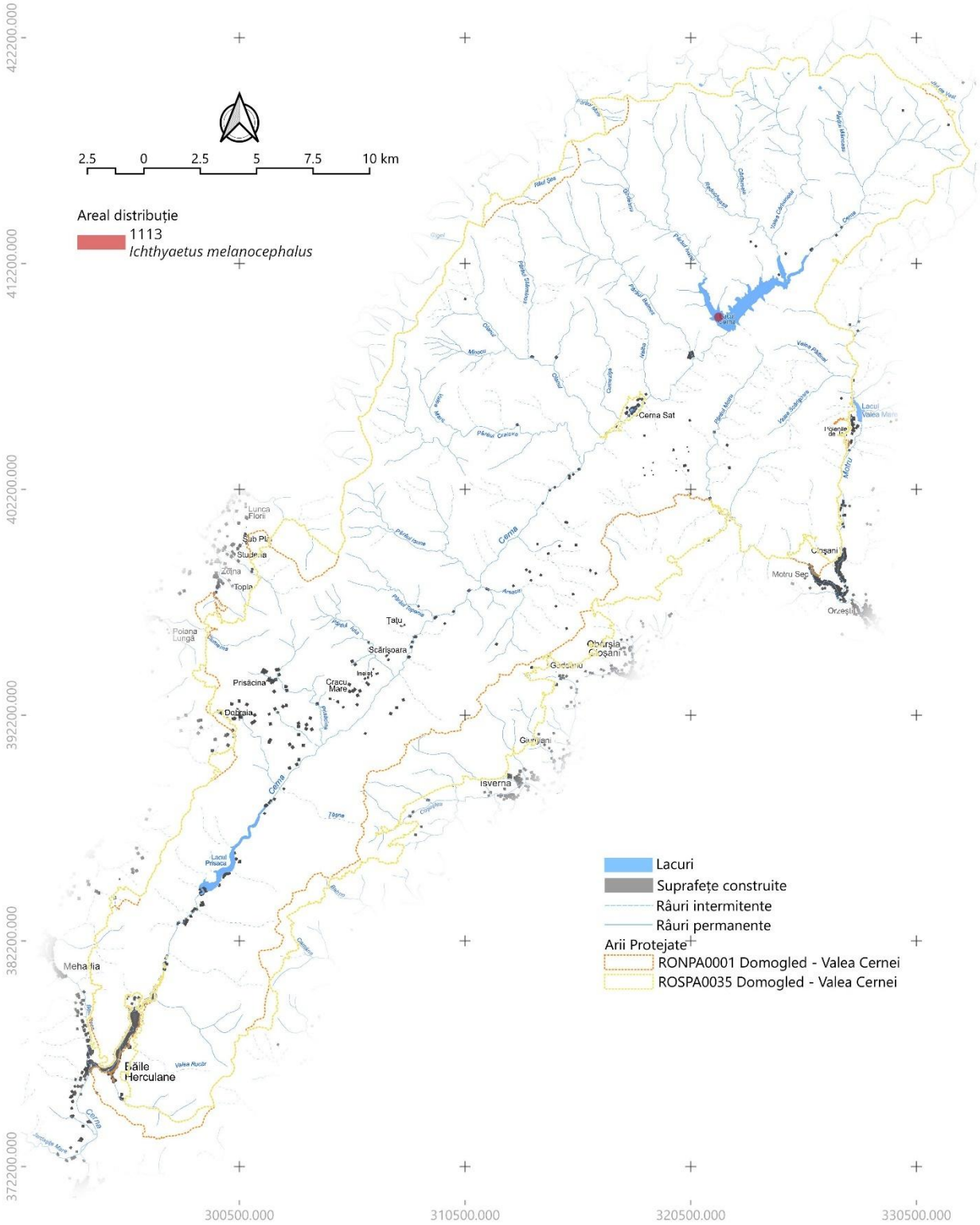
ROSPA0035, RONPA0001
Domogled - Valea Cernei, Parcul Național Domogled - Valea Cernei



Distribuția Speciilor de Avifaună

la nivelul
Ariilor Naturale Protejate

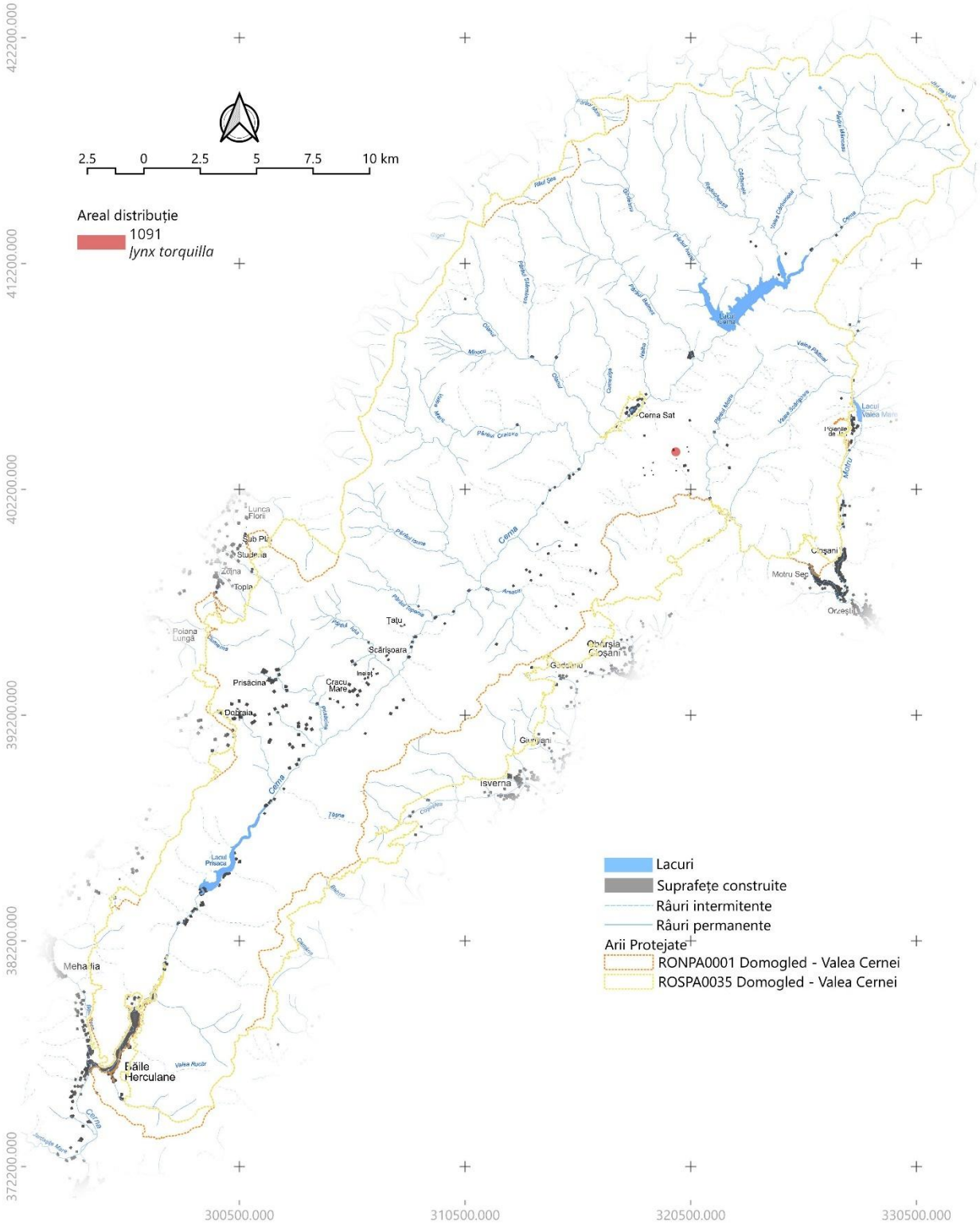
ROSPA0035, RONPA0001
Domogled - Valea Cernei, Parcul Național Domogled - Valea Cernei



Distribuția Speciilor de Avifaună

la nivelul
Ariilor Naturale Protejate

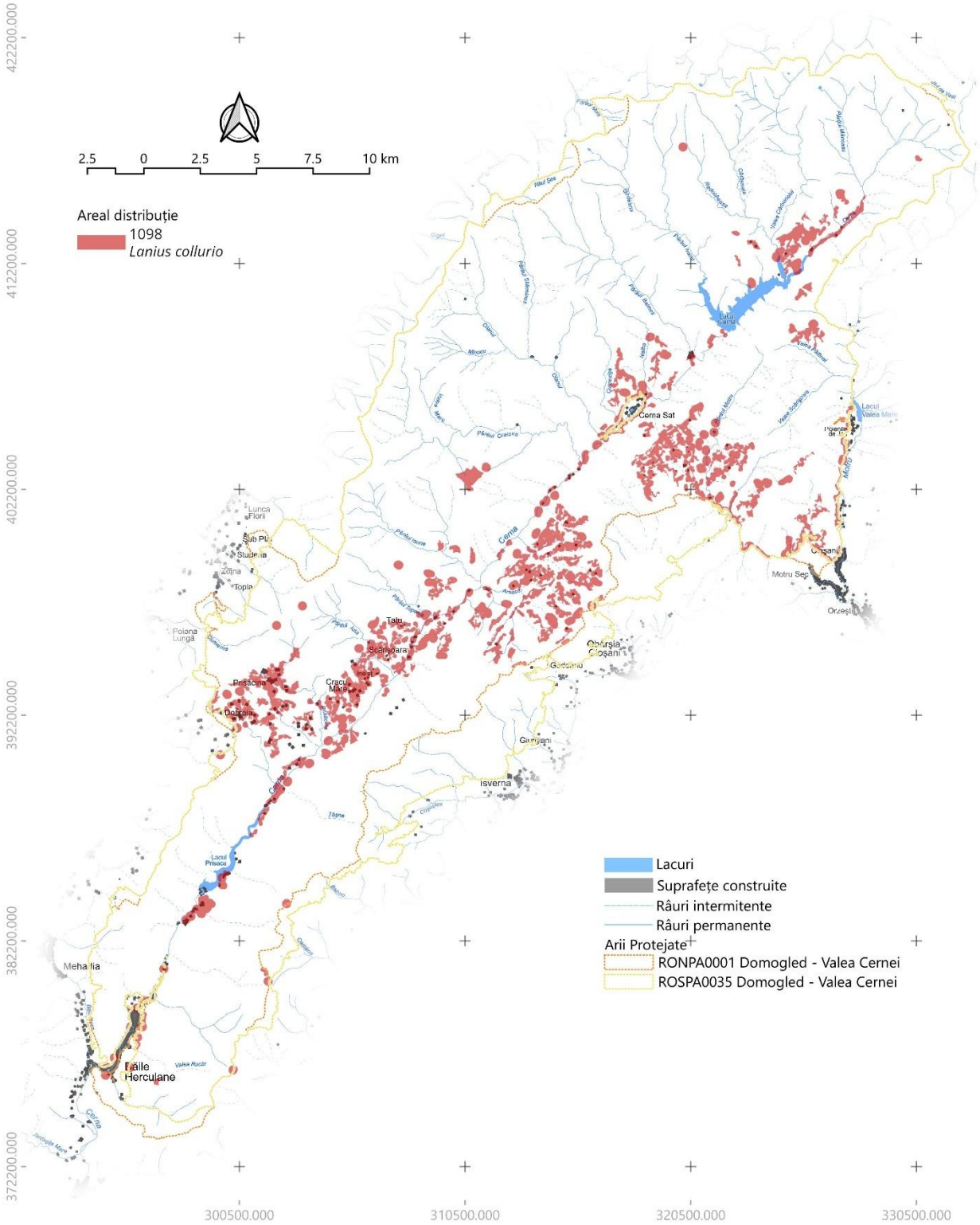
ROSPA0035, RONPA0001
Domogled - Valea Cernei, Parcul Național Domogled - Valea Cernei



Distribuția Speciilor de Avifaună

la nivelul
Ariilor Naturale Protejate

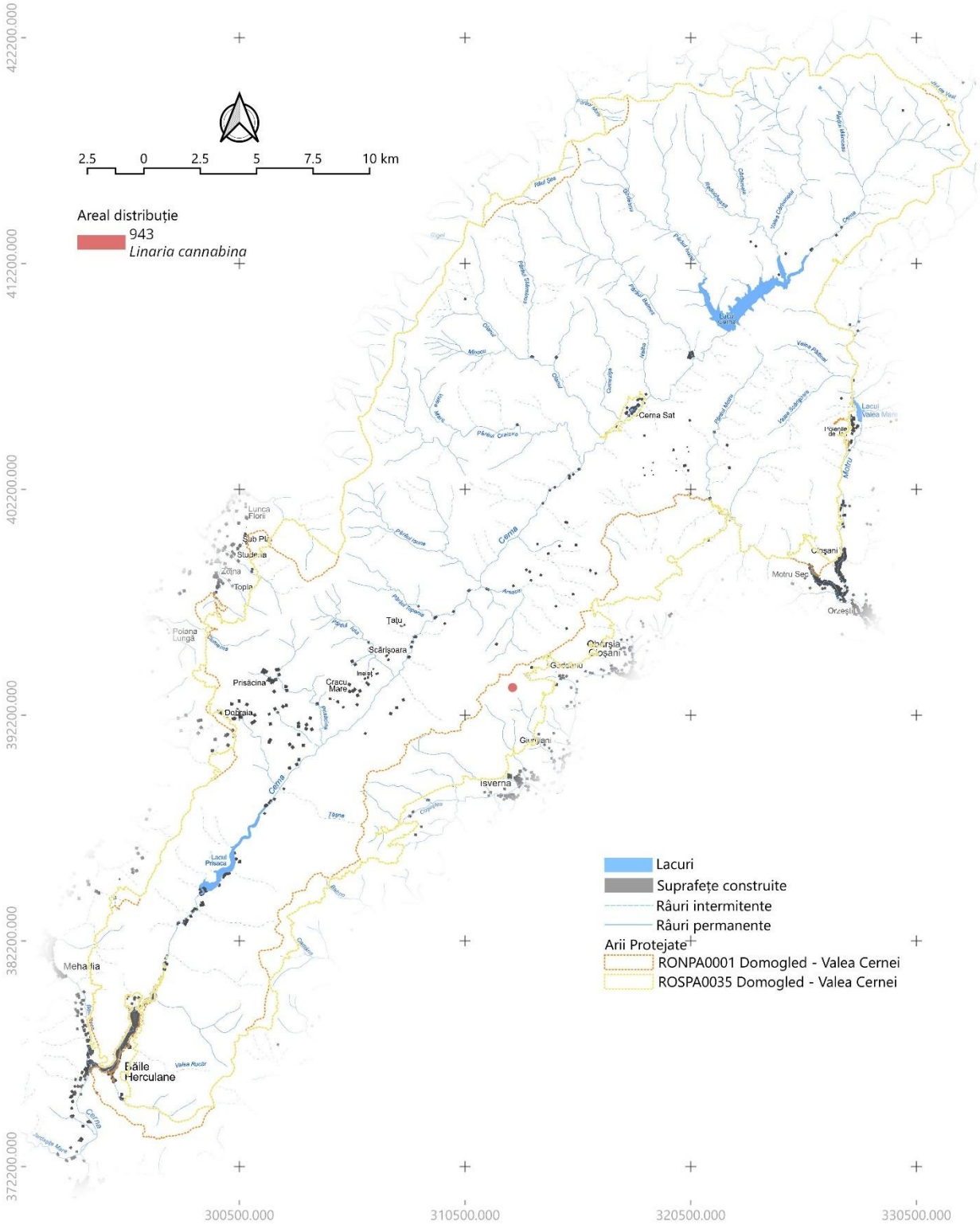
ROSPA0035, RONPA0001
Domogled - Valea Cernei, Parcul Național Domogled - Valea Cernei



Distribuția Speciilor de Avifaună

la nivelul
Ariilor Naturale Protejate

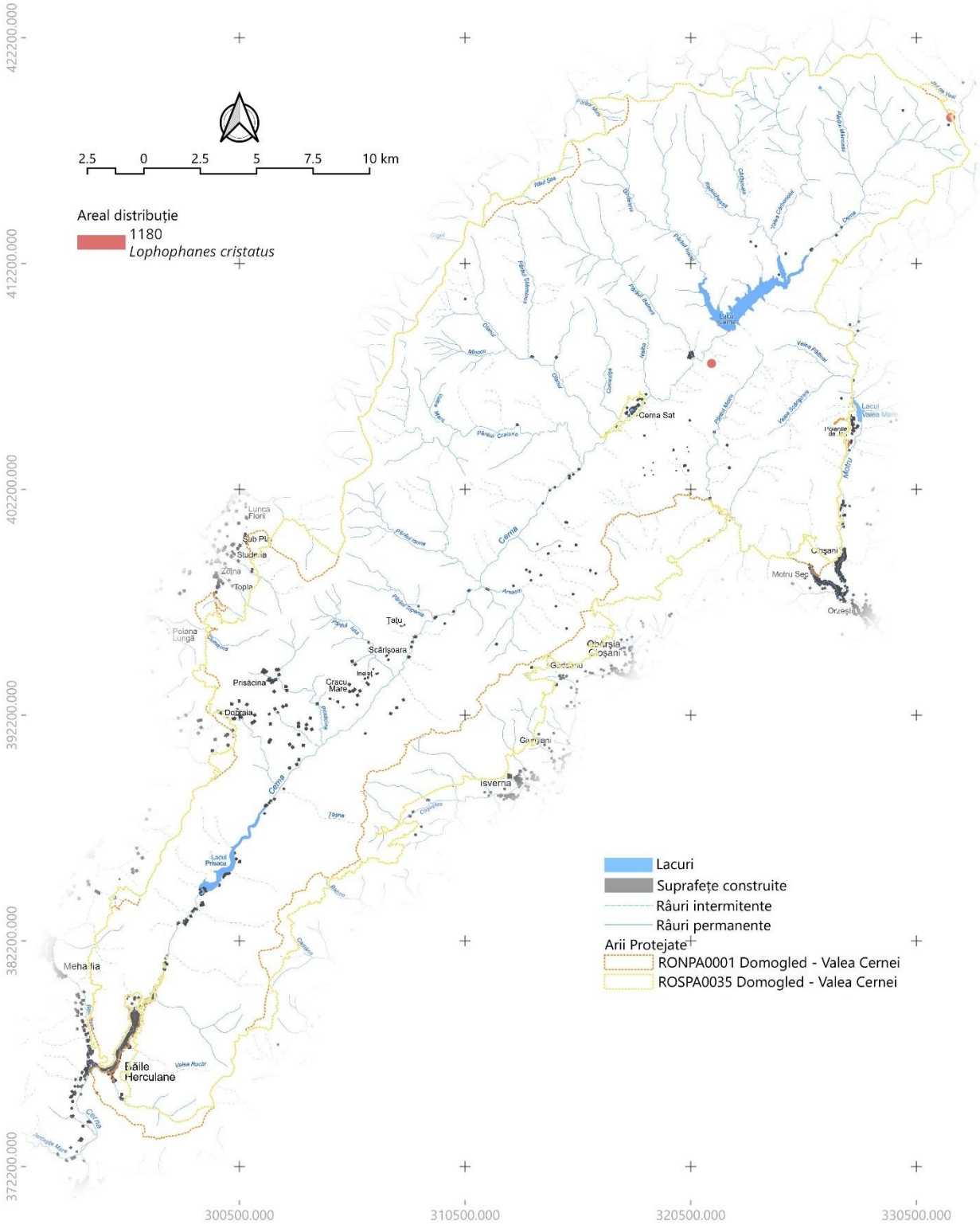
ROSPA0035, RONPA0001
Domogled - Valea Cernei, Parcul Național Domogled - Valea Cernei



Distribuția Speciilor de Avifaună

la nivelul
Ariilor Naturale Protejate

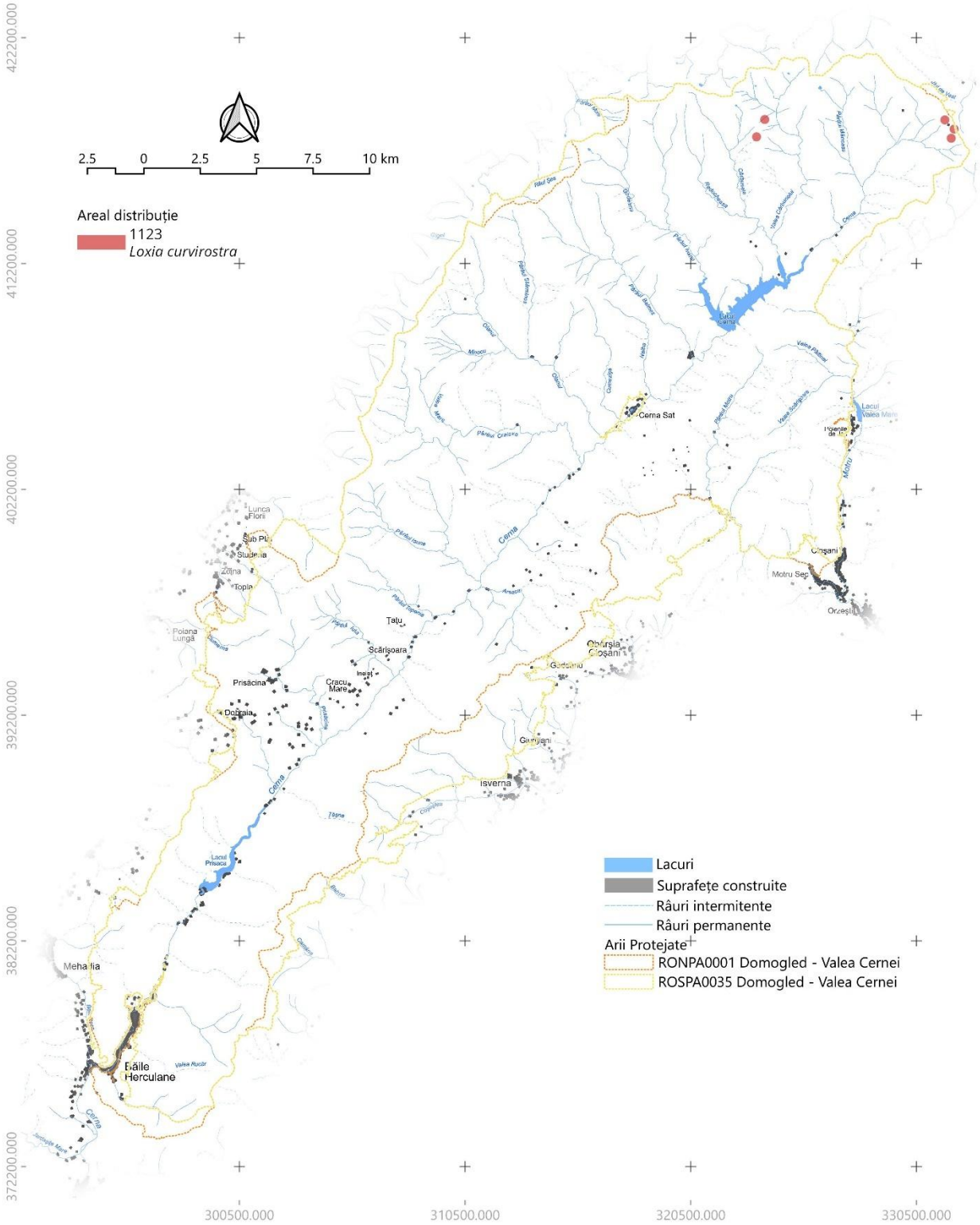
ROSPA0035, RONPA0001
Domogled - Valea Cernei, Parcul Național Domogled - Valea Cernei



Distribuția Speciilor de Avifaună

la nivelul
Ariilor Naturale Protejate

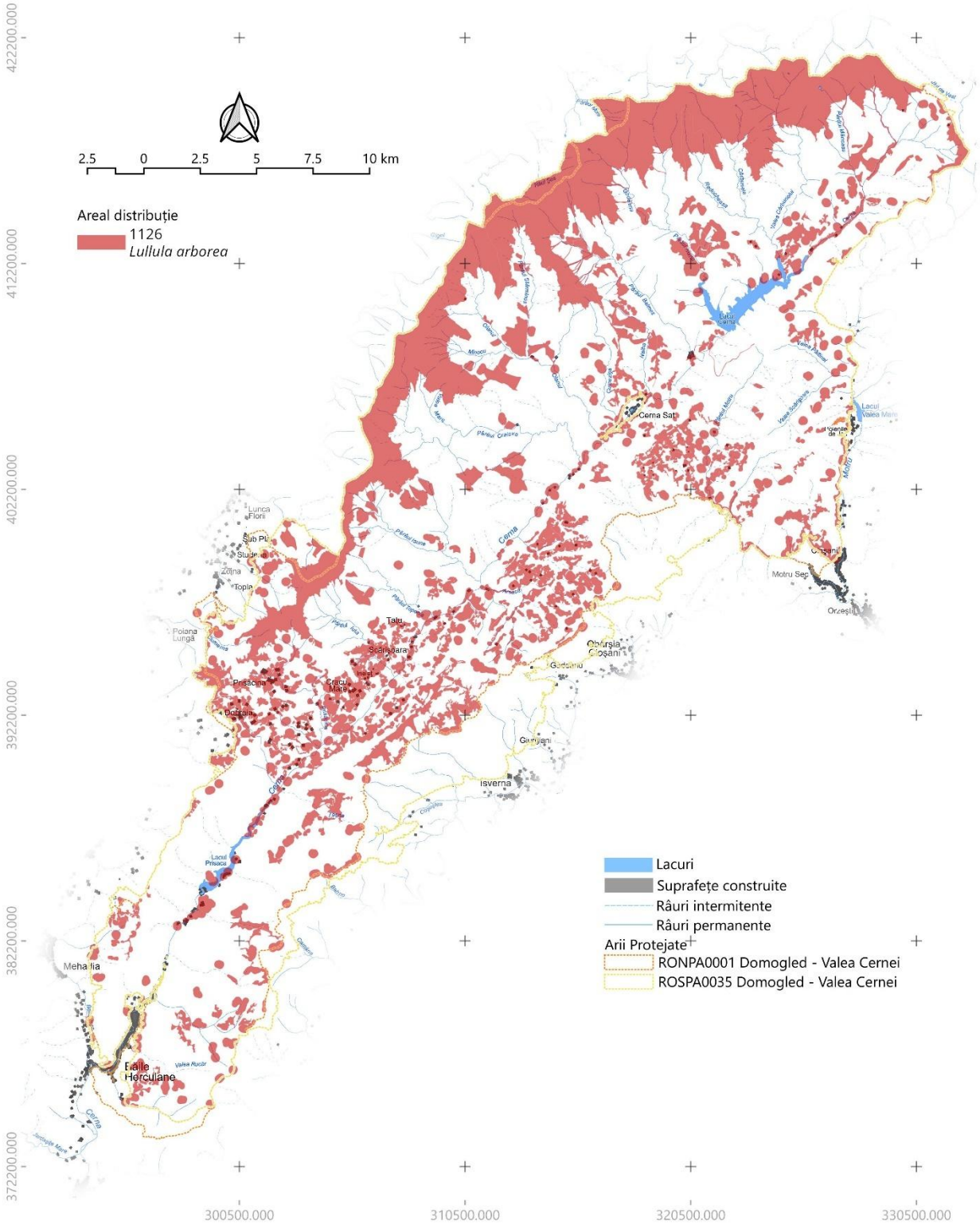
ROSPA0035, RONPA0001
Domogled - Valea Cernei, Parcul Național Domogled - Valea Cernei



Distribuția Speciilor de Avifaună

la nivelul
Ariilor Naturale Protejate

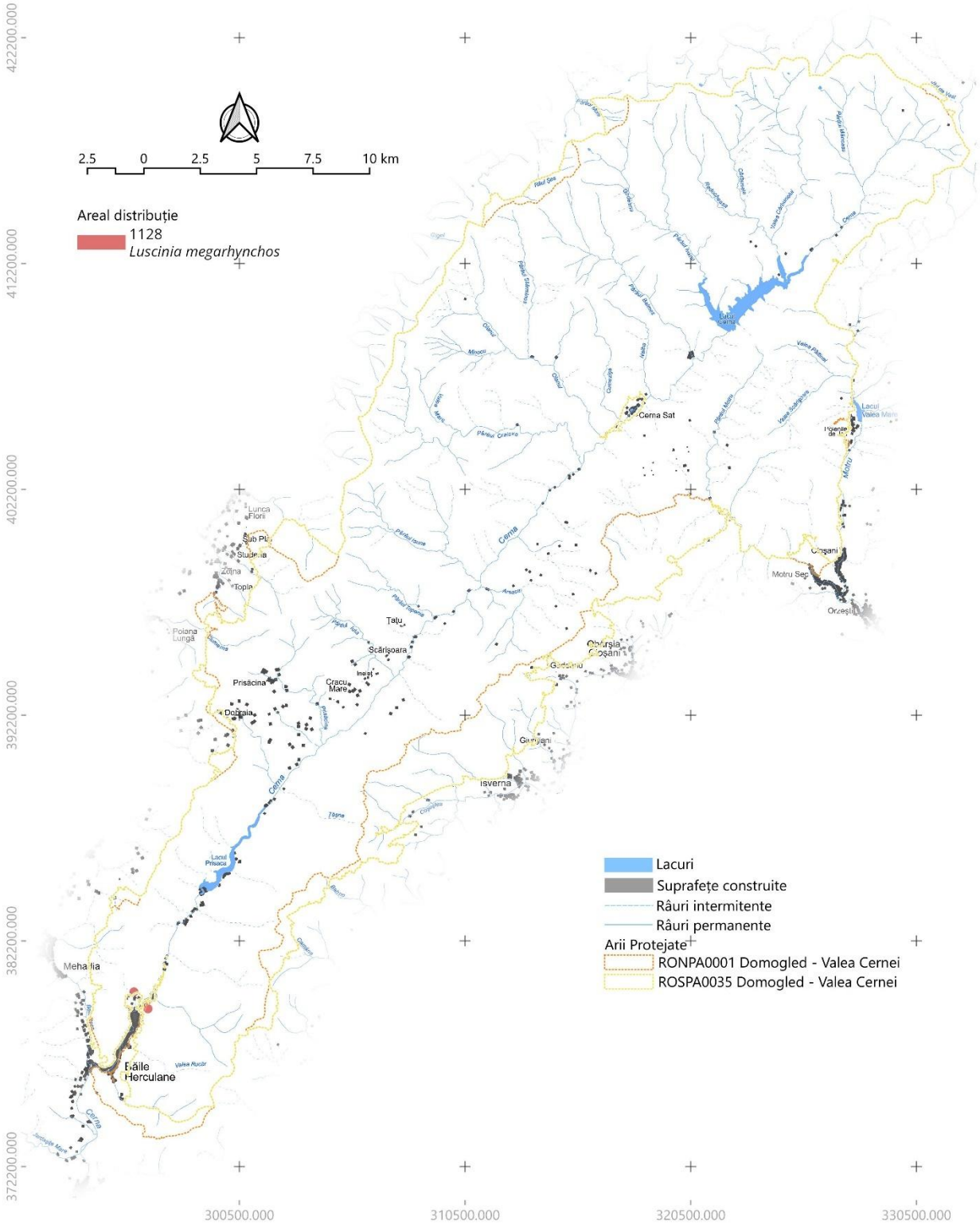
ROSPA0035, RONPA0001
Domogled - Valea Cernei, Parcul Național Domogled - Valea Cernei



Distribuția Speciilor de Avifaună

la nivelul
Ariilor Naturale Protejate

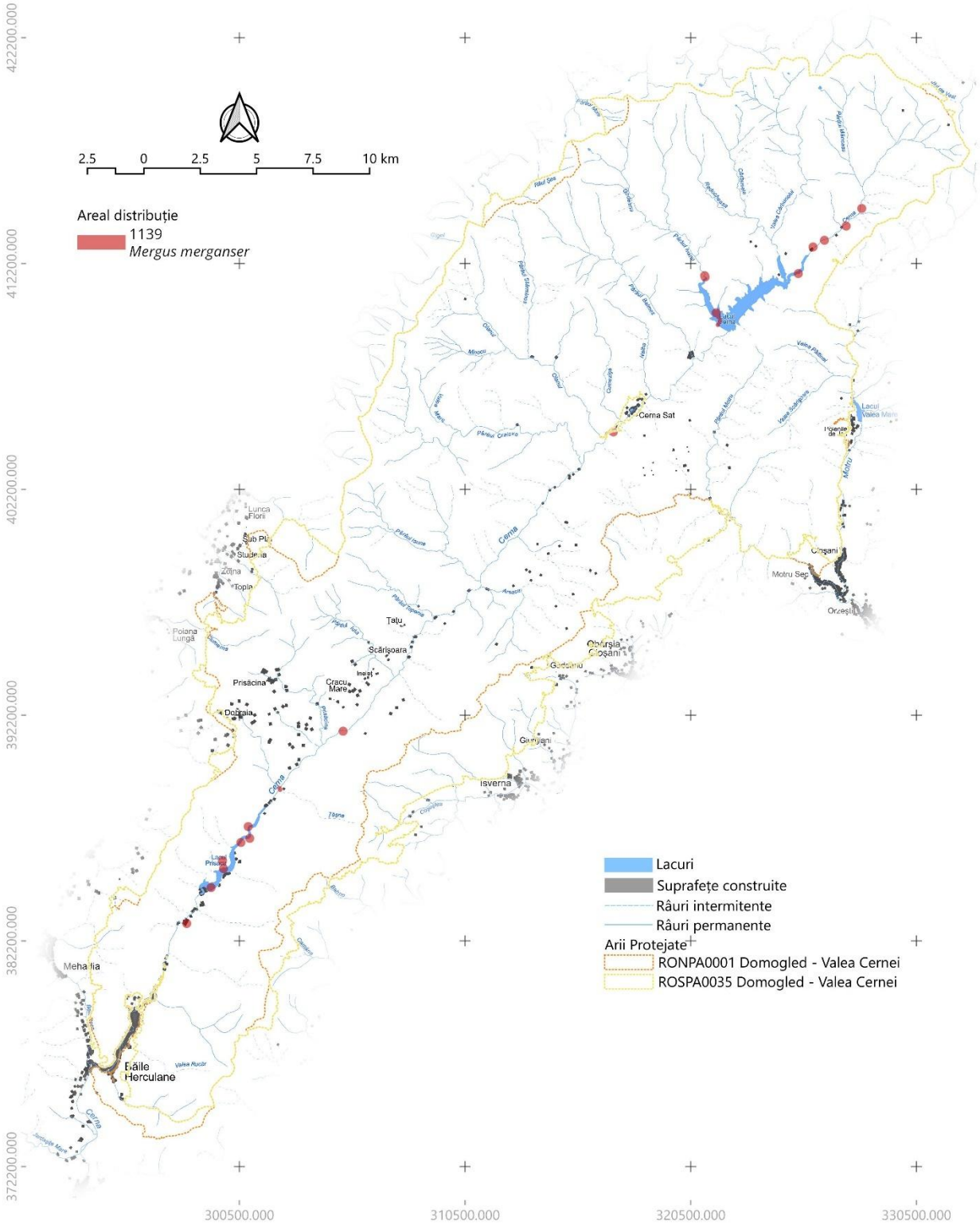
ROSPA0035, RONPA0001
Domogled - Valea Cernei, Parcul Național Domogled - Valea Cernei



Distribuția Speciilor de Avifaună

la nivelul
Ariilor Naturale Protejate

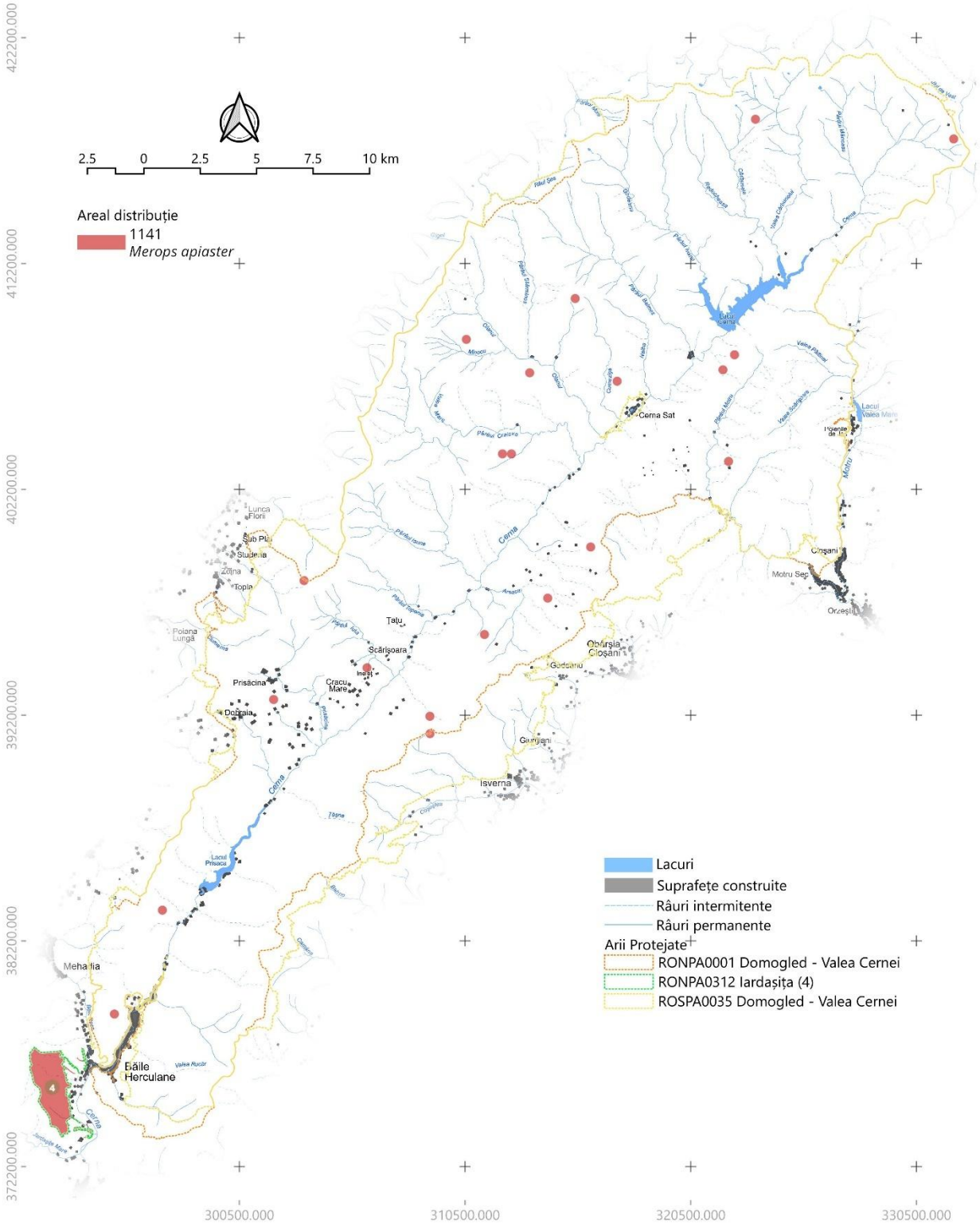
ROSPA0035, RONPA0001
Domogled - Valea Cernei, Parcul Național Domogled - Valea Cernei



Distribuția Speciilor de Avifaună

la nivelul
Ariilor Naturale Protejate

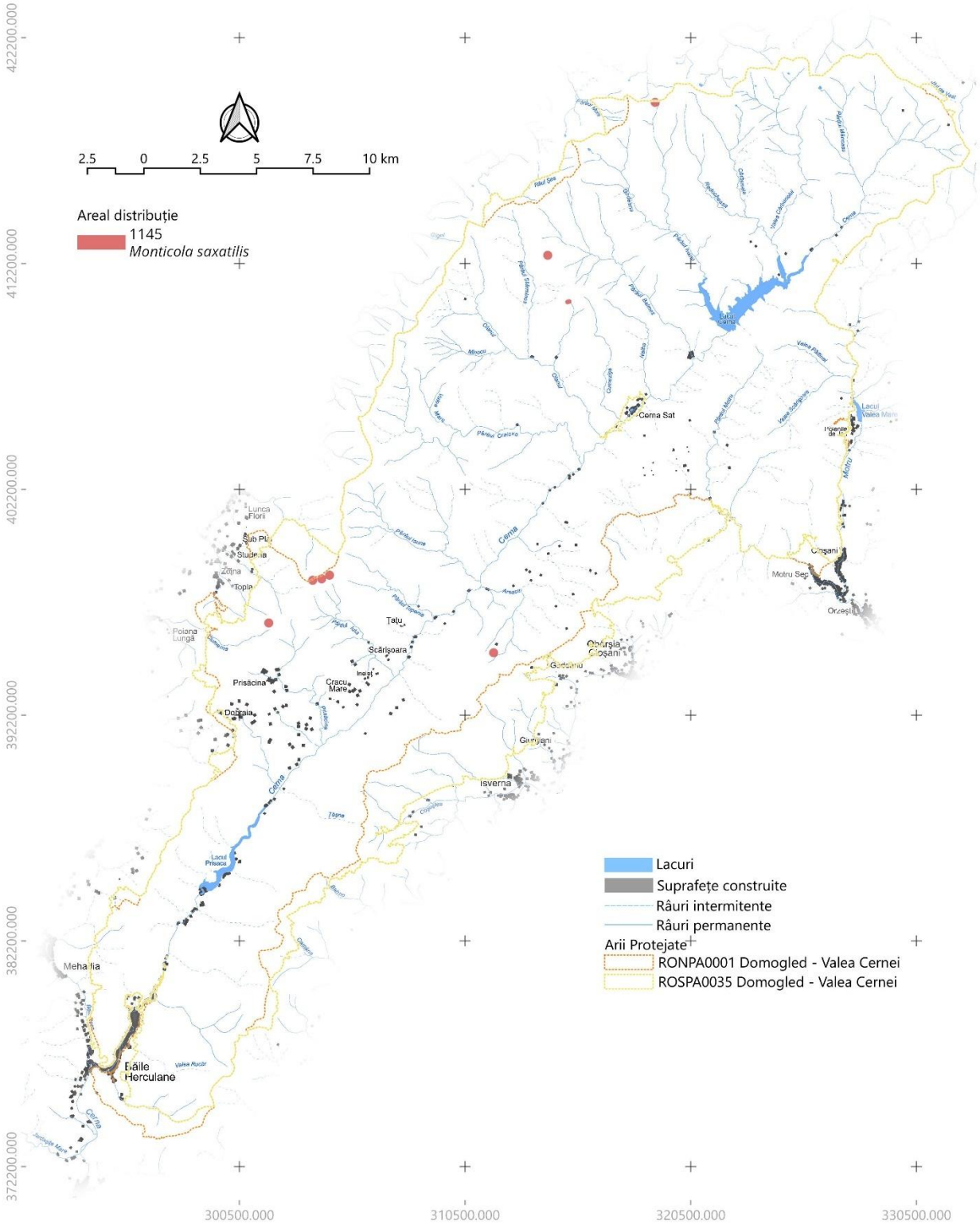
RONPA0312, ROSPA0035, RONPA0001
Iardașița, Domogled - Valea Cernei, Parcul Național Domogled - Valea Cernei



Distribuția Speciilor de Avifaună

la nivelul
Ariilor Naturale Protejate

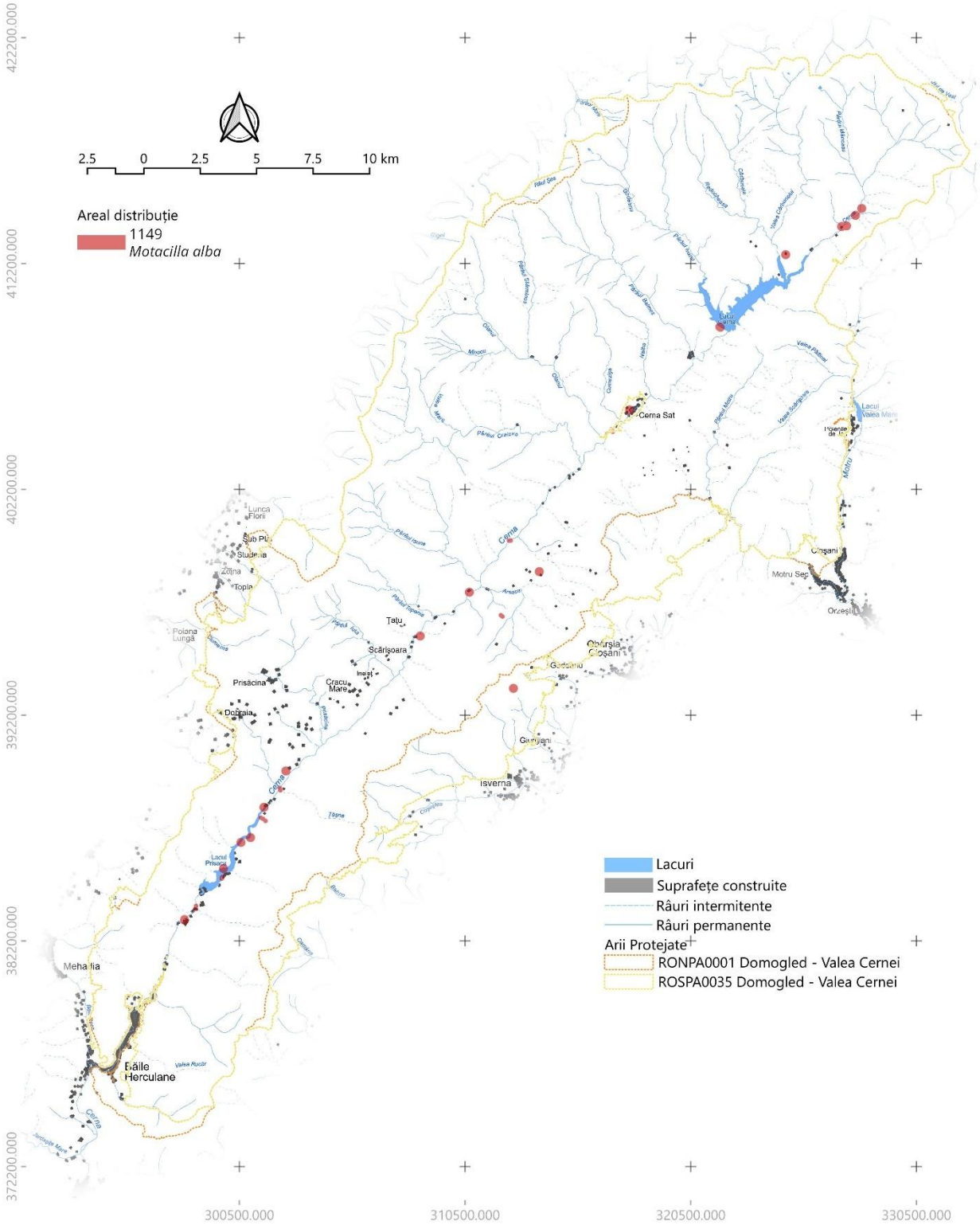
ROSPA0035, RONPA0001
Domogled - Valea Cernei, Parcul Național Domogled - Valea Cernei



Distribuția Speciilor de Avifaună

la nivelul
Ariilor Naturale Protejate

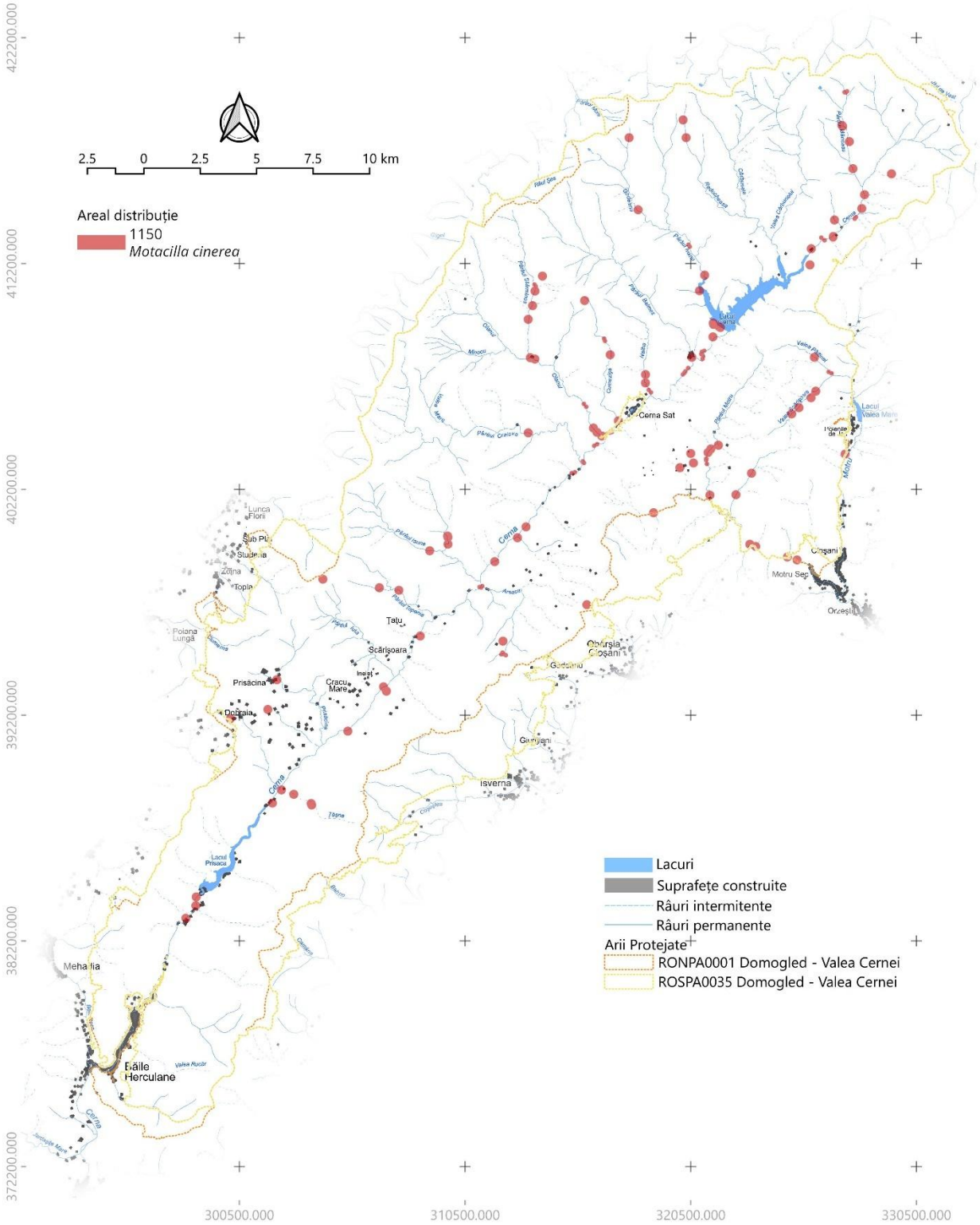
ROSPA0035, RONPA0001
Domogled - Valea Cernei, Parcul Național Domogled - Valea Cernei



Distribuția Speciilor de Avifaună

la nivelul
Ariilor Naturale Protejate

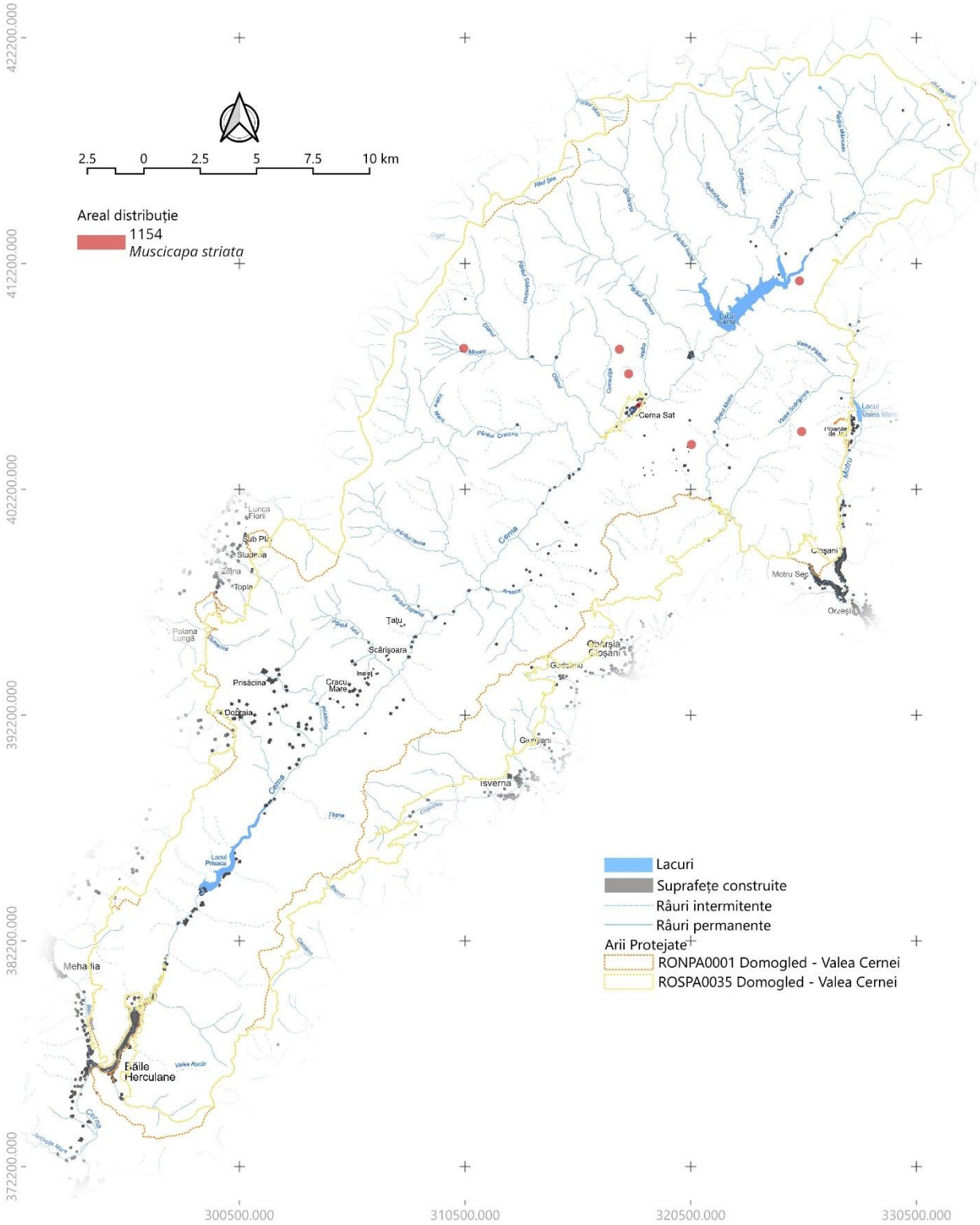
ROSPA0035, RONPA0001
Domogled - Valea Cernei, Parcul Național Domogled - Valea Cernei



Distribuția Speciilor de Avifaună

la nivelul
Ariilor Naturale Protejate

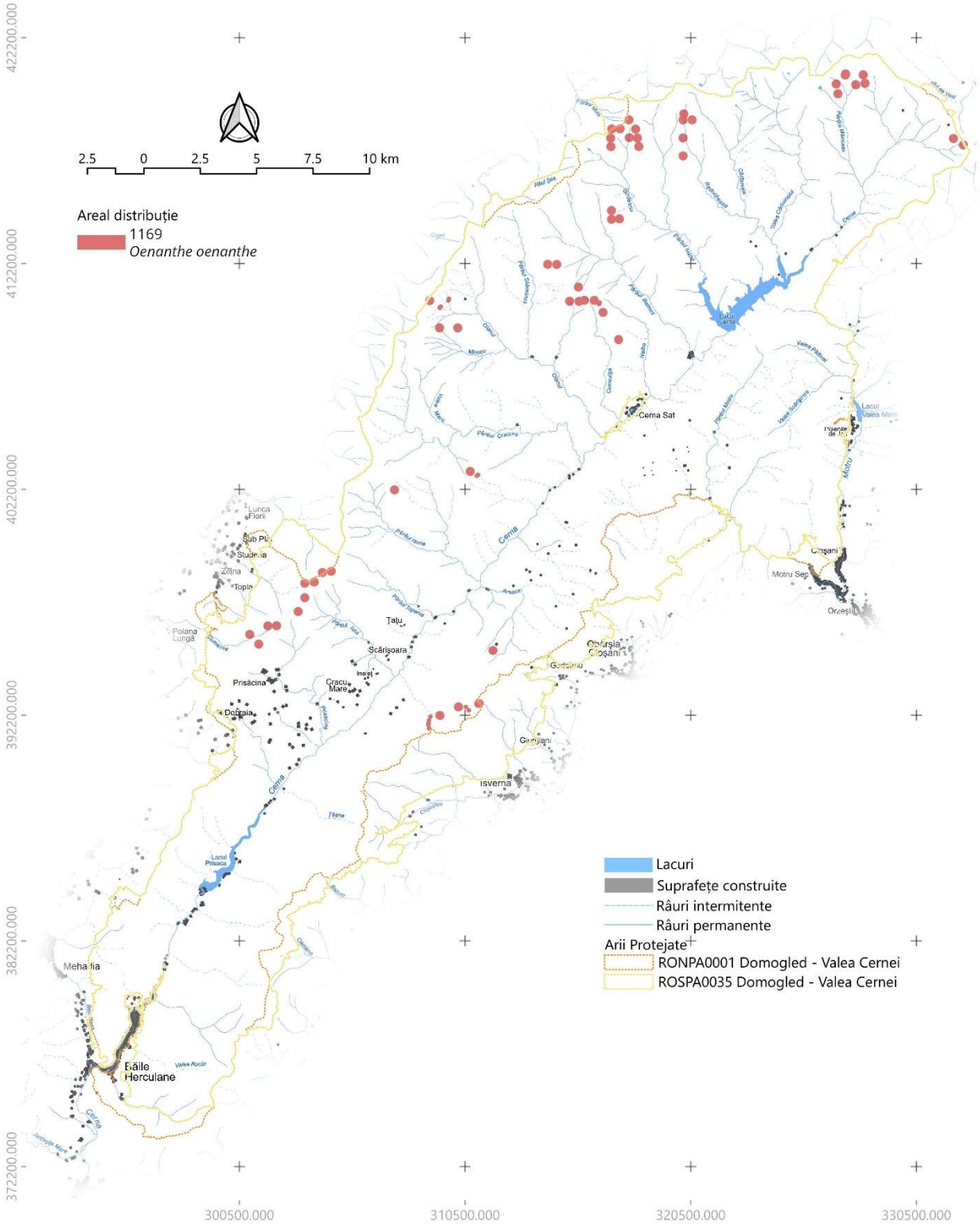
ROSPA0035, RONPA0001
Domogled - Valea Cernei, Parcul Național Domogled - Valea Cernei



Distribuția Speciilor de Avifaună

la nivelul
Ariilor Naturale Protejate

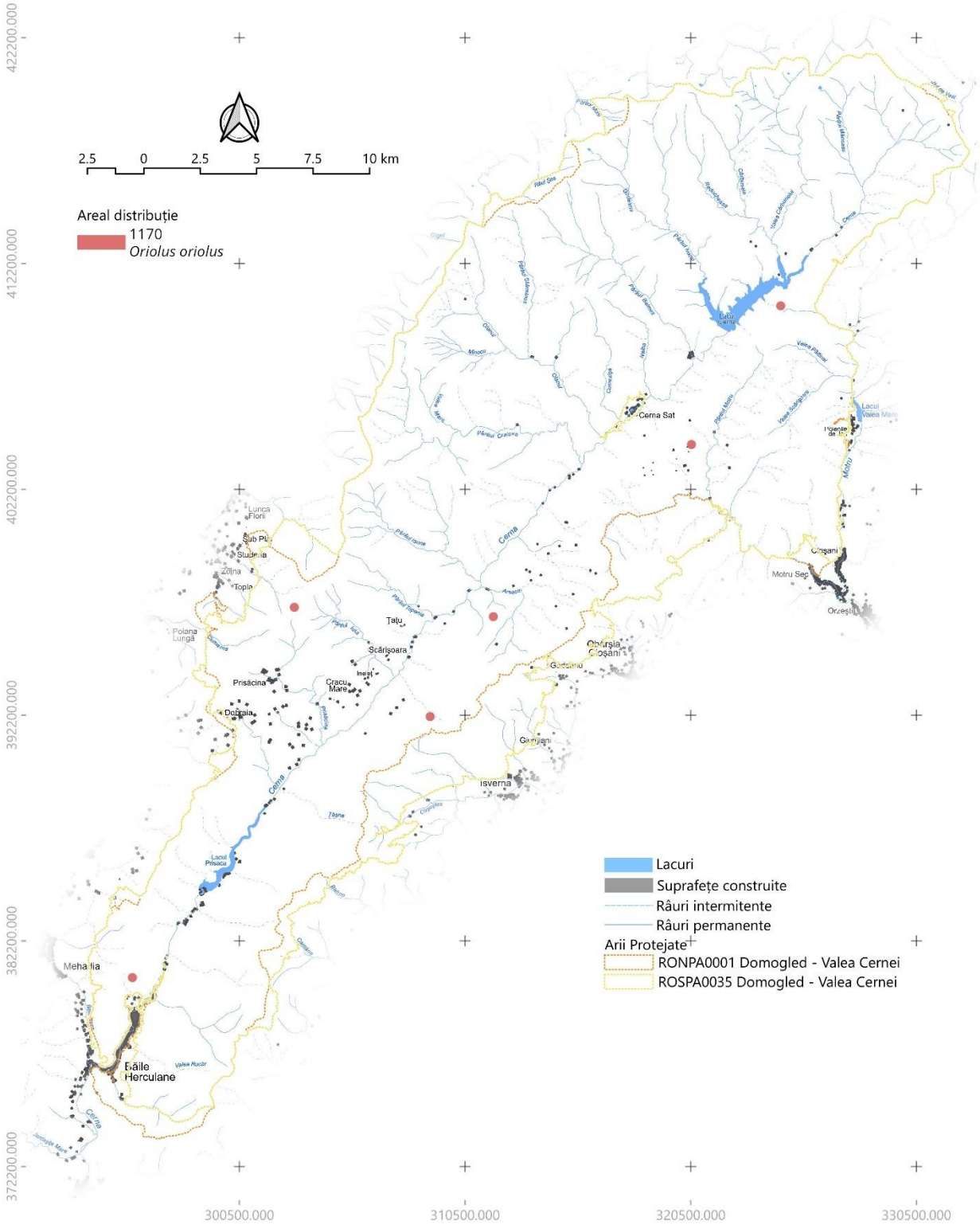
ROSPA0035, RONPA0001
Domogled - Valea Cernei, Parcul Național Domogled - Valea Cernei



Distribuția Speciilor de Avifaună

la nivelul
Ariilor Naturale Protejate

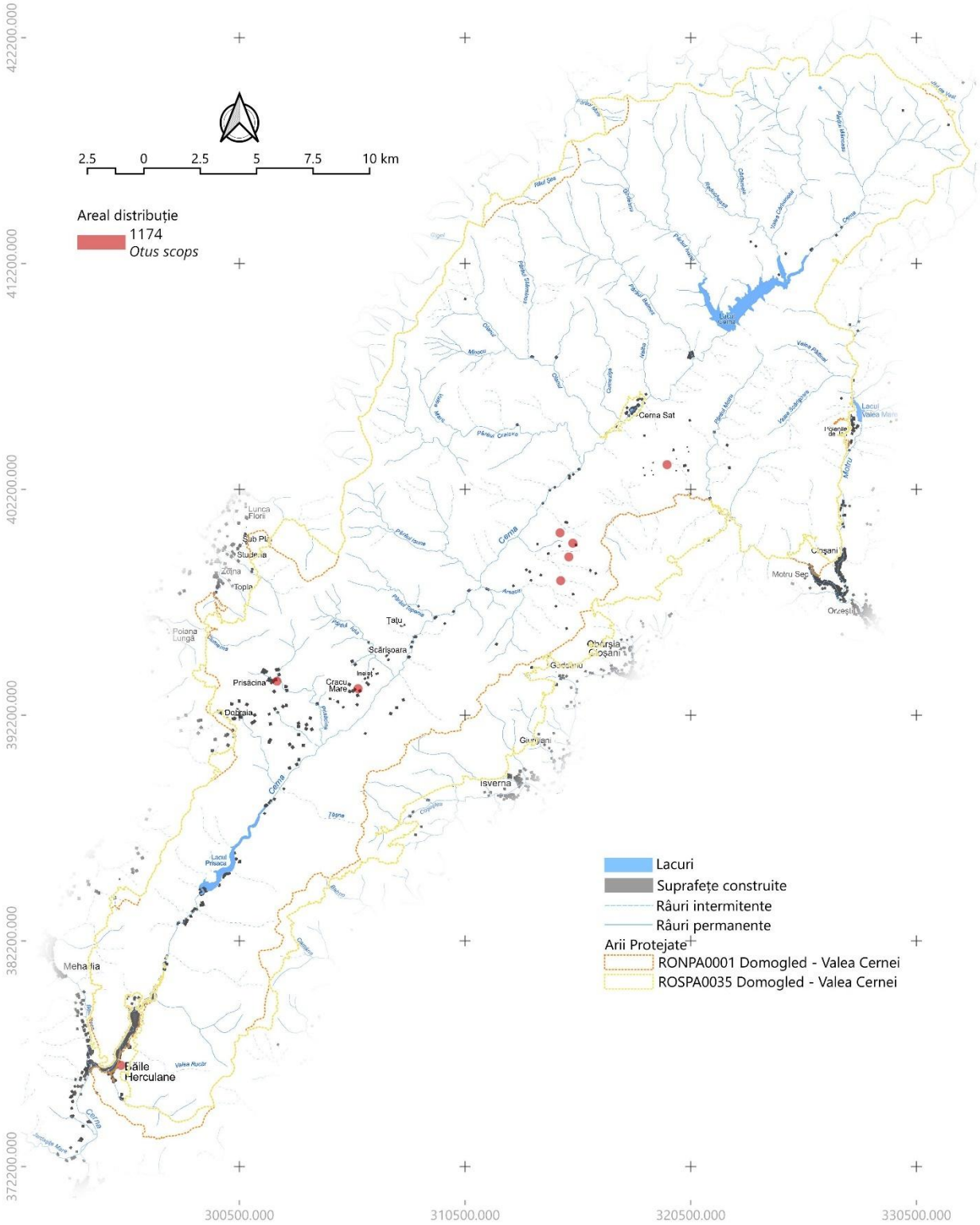
ROSPA0035, RONPA0001
Domogled - Valea Cernei, Parcul Național Domogled - Valea Cernei



Distribuția Speciilor de Avifaună

la nivelul
Ariilor Naturale Protejate

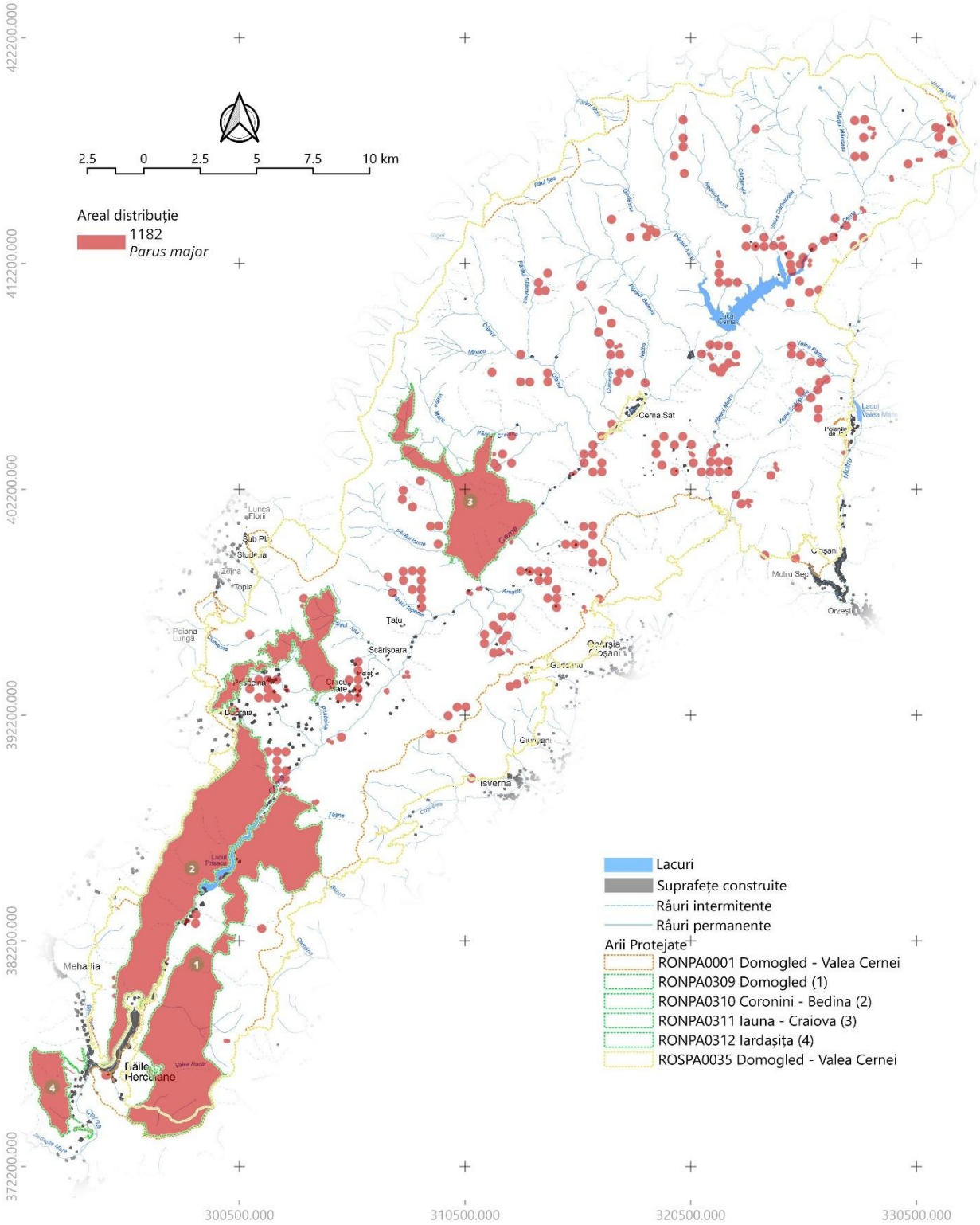
ROSPA0035, RONPA0001
Domogled - Valea Cernei, Parcul Național Domogled - Valea Cernei


2.5 0 2.5 5 7.5 10 km
Areal distribuție
1174
Otus scops
Lacuri
Suprafețe construite
Râuri intermitente
Râuri permanente
Arii Protejate
RONPA0001 Domogled - Valea Cernei
ROSPA0035 Domogled - Valea Cernei
Băile Herculane
Mehadia
Isverna
Prisăcina
Cerna Sat
Motru Sec
Orșani
Obârșia Cloșani
Gârnic
Scărișoara
Tatu
Topla
Zăinia
Studena
Sub Piatră
Lunca Florii
Polovina Lungă
Dobraia
Cracu Mare
Ineleț
Gârnicești
Gornoviță
Lacul Valea Mare
Lacul Prisaca
Cerna
Motru
Valea Plaiului
Valea Cărămidarie
Valea Șuligului
Valea Rucăr
Jgheabul Mare
Plaiul Craiova
Plaiul Cetății
Plaiul Topleța
Plaiul Tatu
Plaiul Mare
Plaiul Mesteacănului
Plaiul Stănoiu
Plaiul Bunului
Plaiul Jianu
Plaiul Sec
Valea Sec
Valea Mare
Valea Mică
Valea Cărămidarie
Valea Șuligului
Valea Rucăr
Valea Plaiului
Valea Mesteacănului
Valea Stănoiu
Valea Bunului
Valea Jianu

Distribuția Speciilor de Avifaună

la nivelul
Ariilor Naturale Protejate

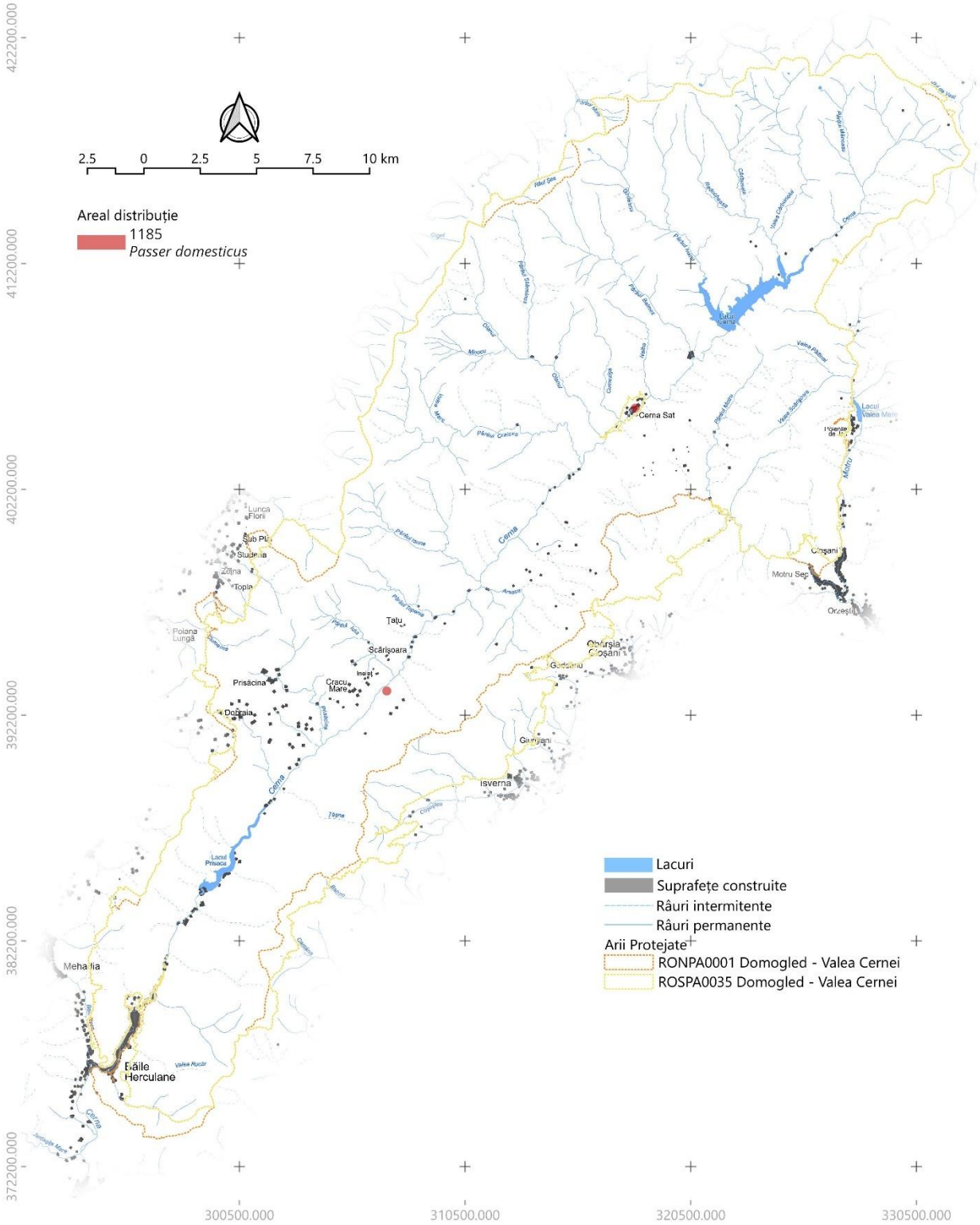
RONPA0312, RONPA0310, RONPA0309, RONPA0311, ROSPA0035, RONPA0001
Iardașița, Coronini - Bedina, Domogled, Iauna - Craiova, Domogled - Valea Cernei, Parcul Național Domogled - Valea Cernei



Distribuția Speciilor de Avifaună

la nivelul
Ariilor Naturale Protejate

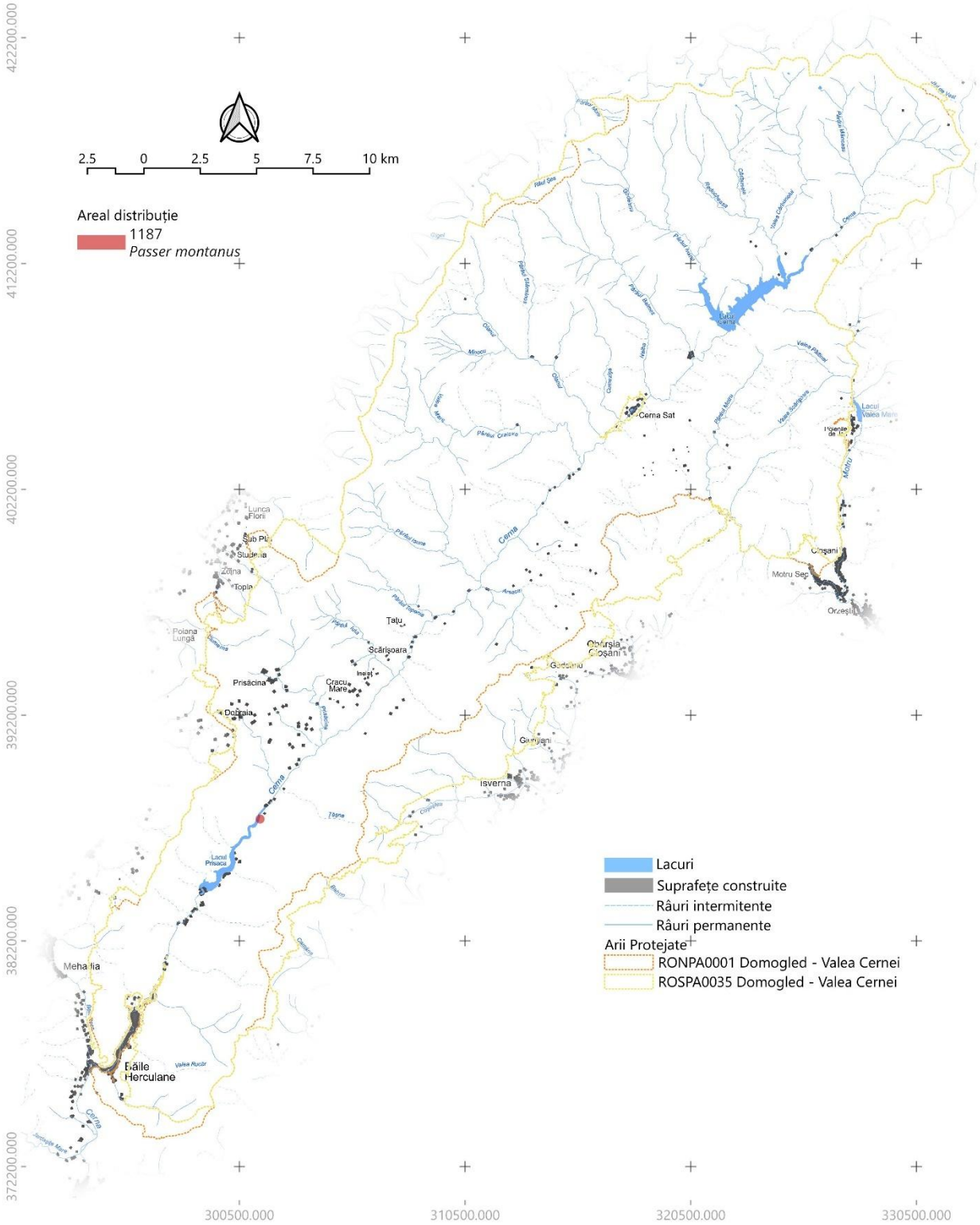
ROSPA0035, RONPA0001
Domogled - Valea Cernei, Parcul Național Domogled - Valea Cernei



Distribuția Speciilor de Avifaună

la nivelul
Ariilor Naturale Protejate

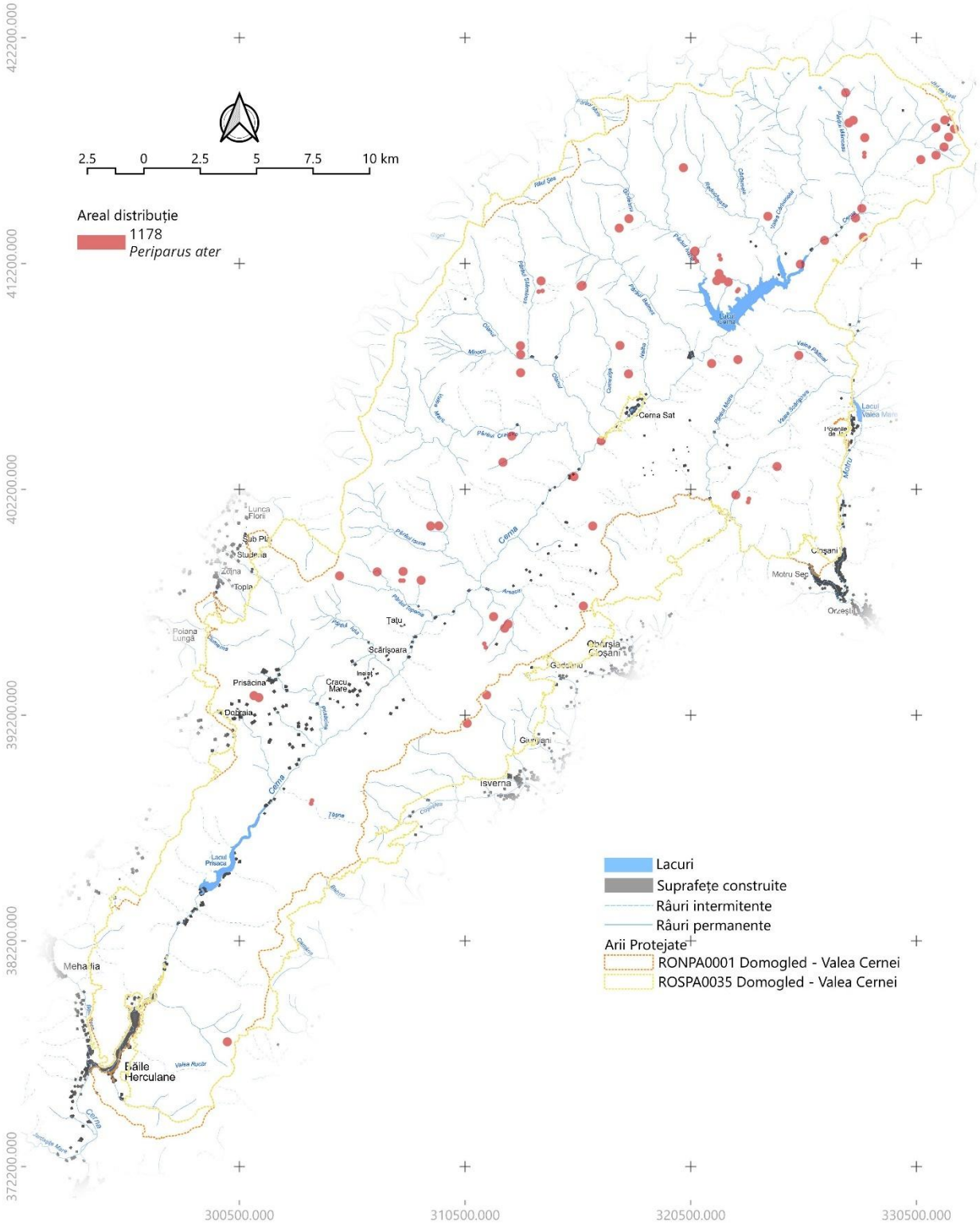
ROSPA0035, RONPA0001
Domogled - Valea Cernei, Parcul Național Domogled - Valea Cernei



Distribuția Speciilor de Avifaună

la nivelul
Ariilor Naturale Protejate

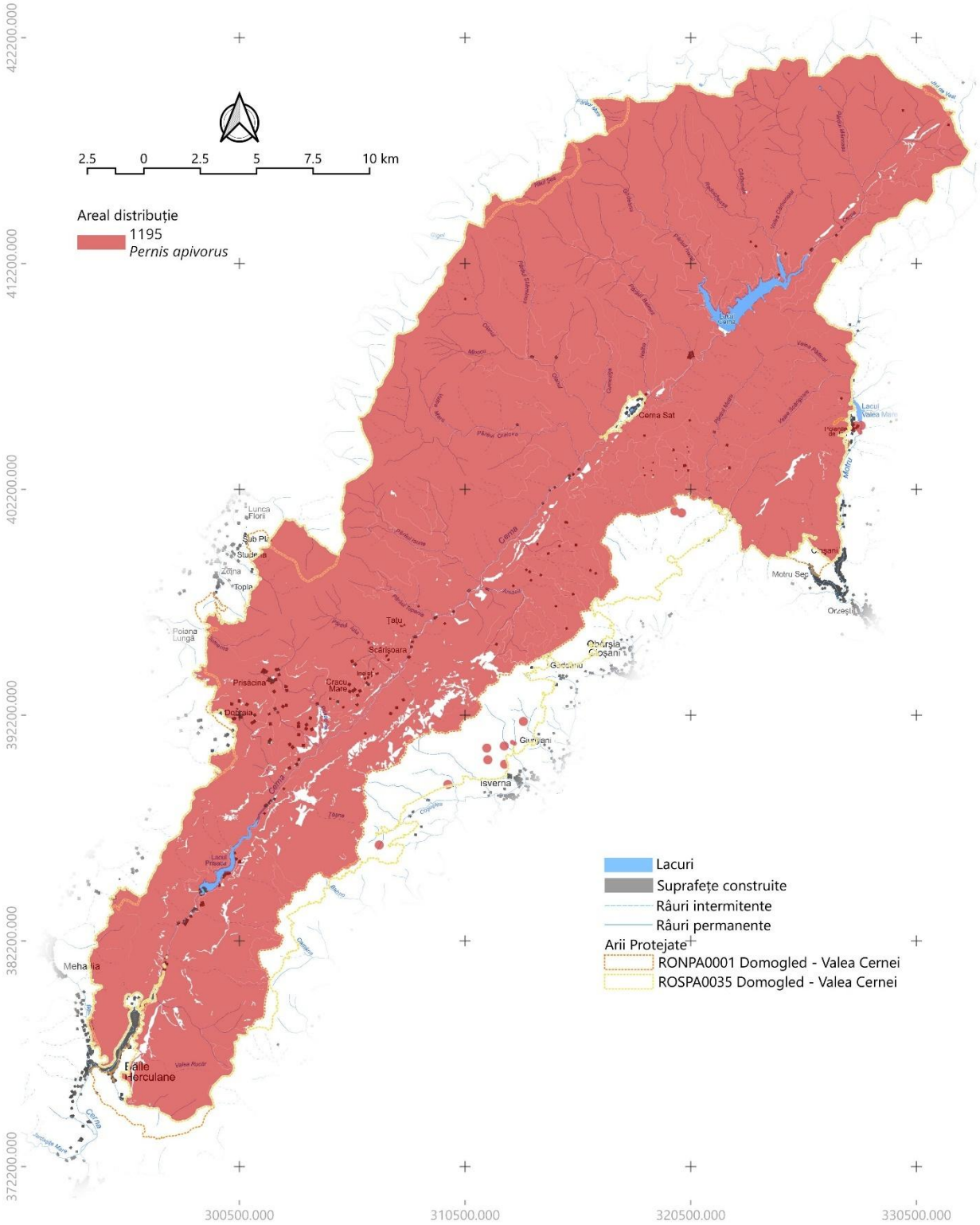
ROSPA0035, RONPA0001
Domogled - Valea Cernei, Parcul Național Domogled - Valea Cernei



Distribuția Speciilor de Avifaună

la nivelul
Ariilor Naturale Protejate

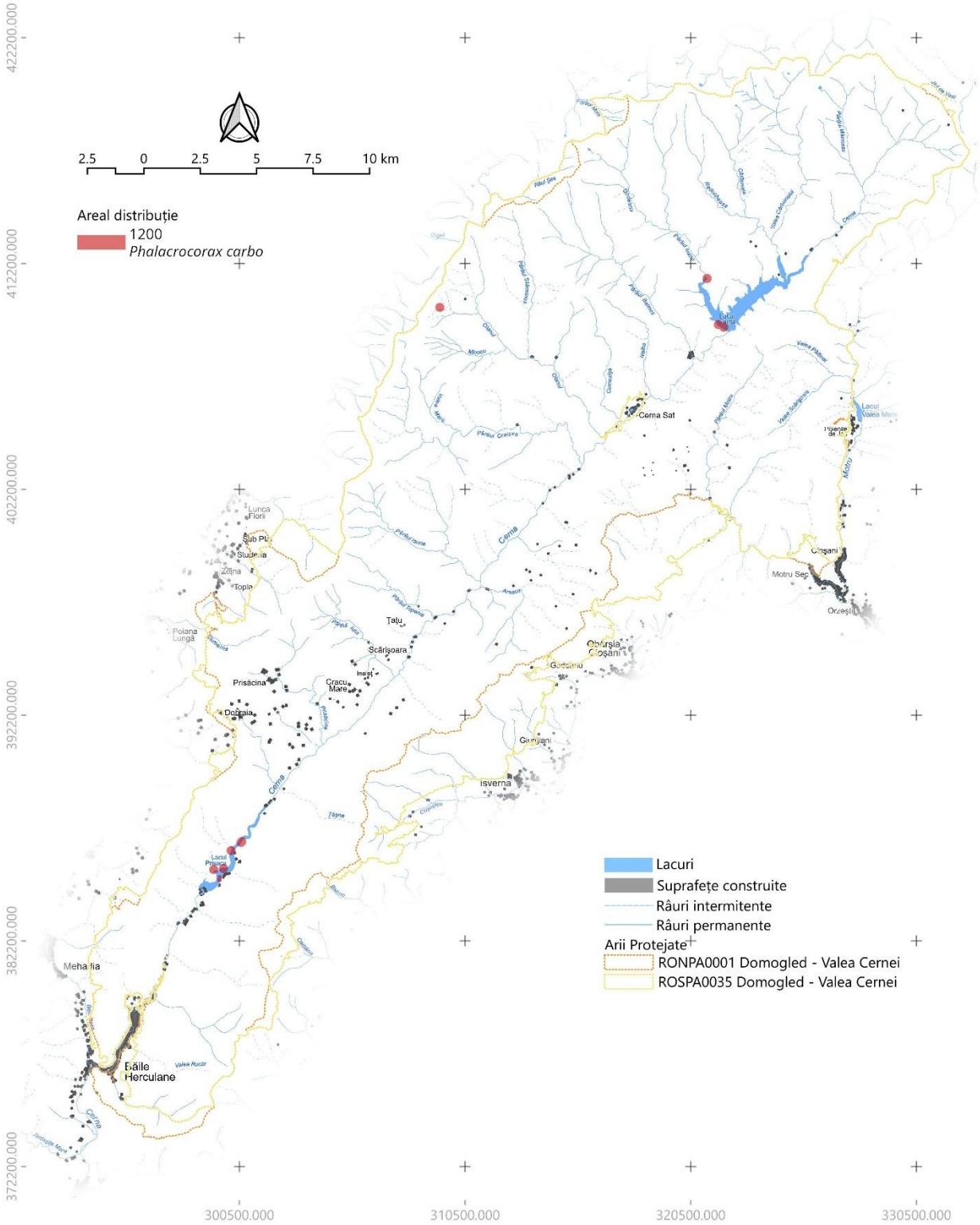
ROSPA0035, RONPA0001
Domogled - Valea Cernei, Parcul Național Domogled - Valea Cernei



Distribuția Speciilor de Avifaună

la nivelul
Ariilor Naturale Protejate

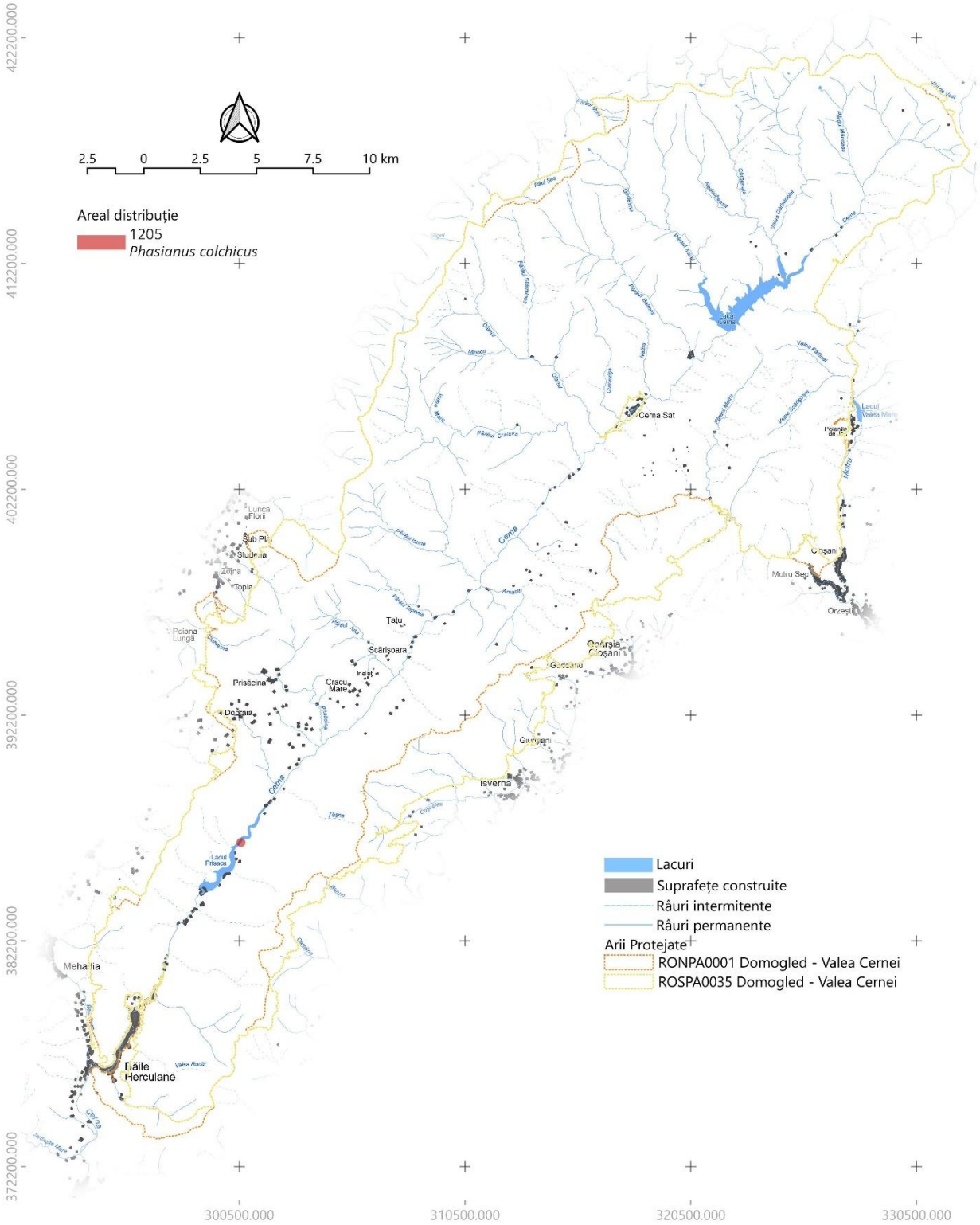
ROSPA0035, RONPA0001
Domogled - Valea Cernei, Parcul Național Domogled - Valea Cernei



Distribuția Speciilor de Avifaună

la nivelul
Ariilor Naturale Protejate

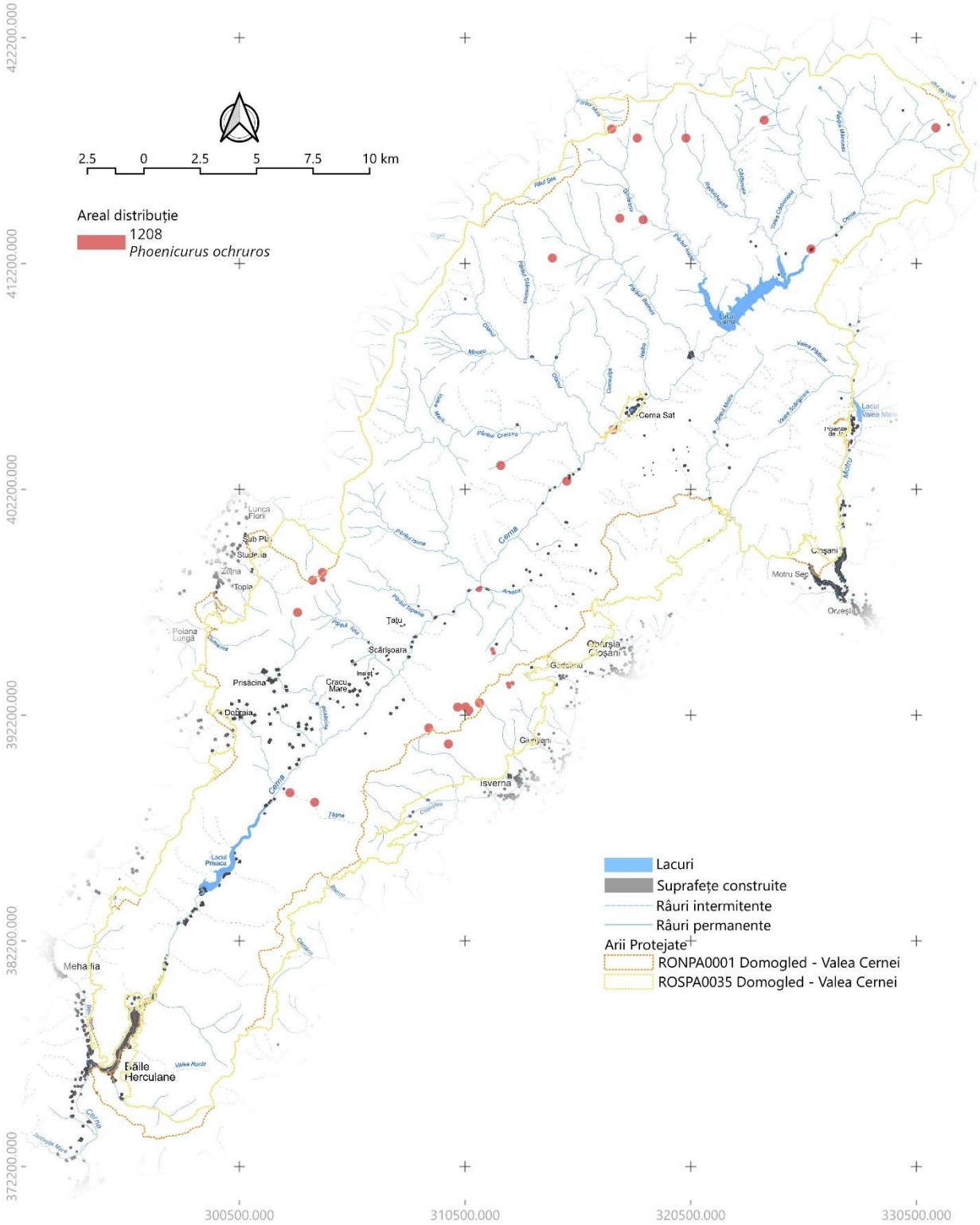
ROSPA0035, RONPA0001
Domogled - Valea Cernei, Parcul Național Domogled - Valea Cernei



Distribuția Speciilor de Avifaună

la nivelul
Ariilor Naturale Protejate

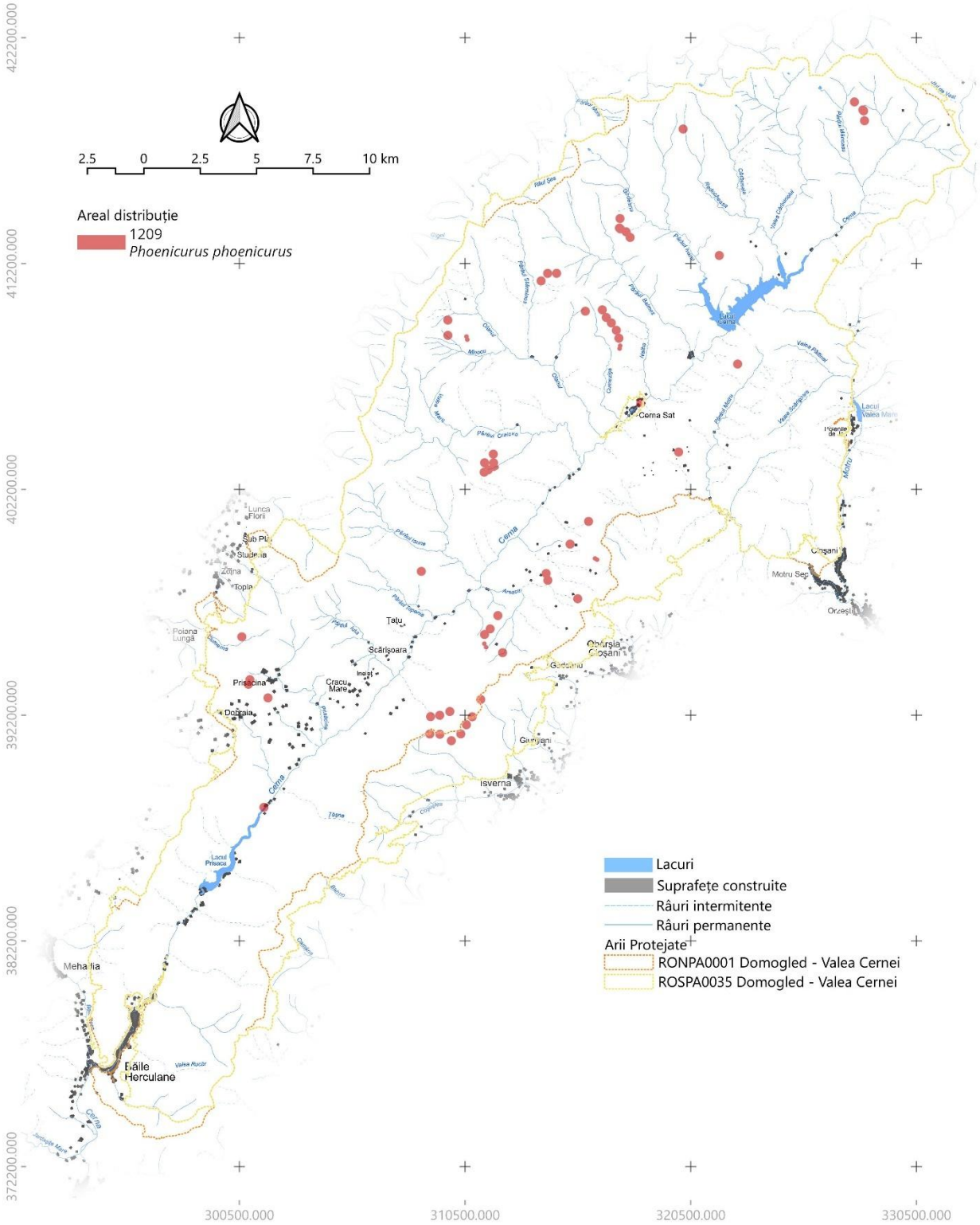
ROSPA0035, RONPA0001
Domogled - Valea Cernei, Parcul Național Domogled - Valea Cernei



Distribuția Speciilor de Avifaună

la nivelul
Ariilor Naturale Protejate

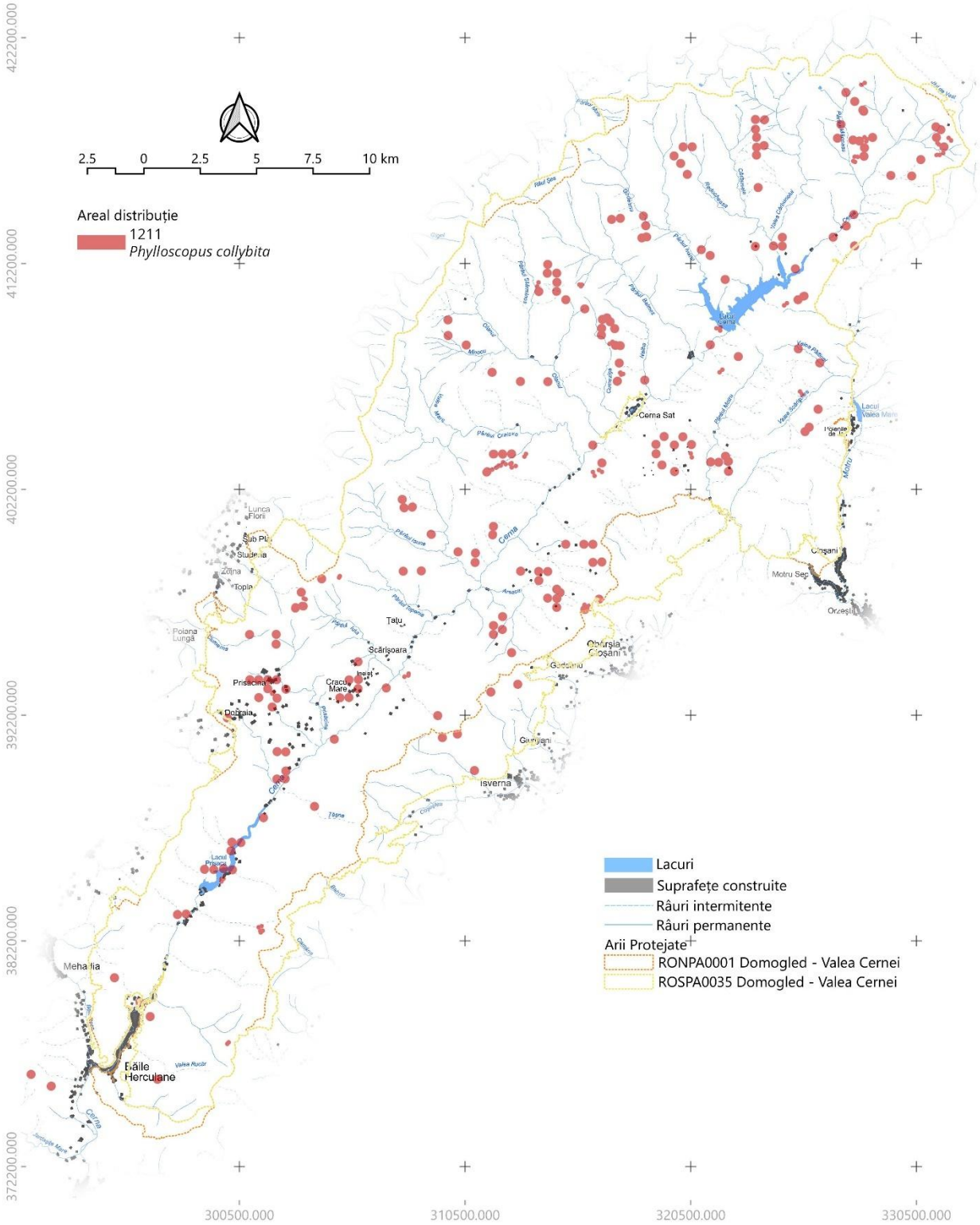
ROSPA0035, RONPA0001
Domogled - Valea Cernei, Parcul Național Domogled - Valea Cernei



Distribuția Speciilor de Avifaună

la nivelul
Ariilor Naturale Protejate

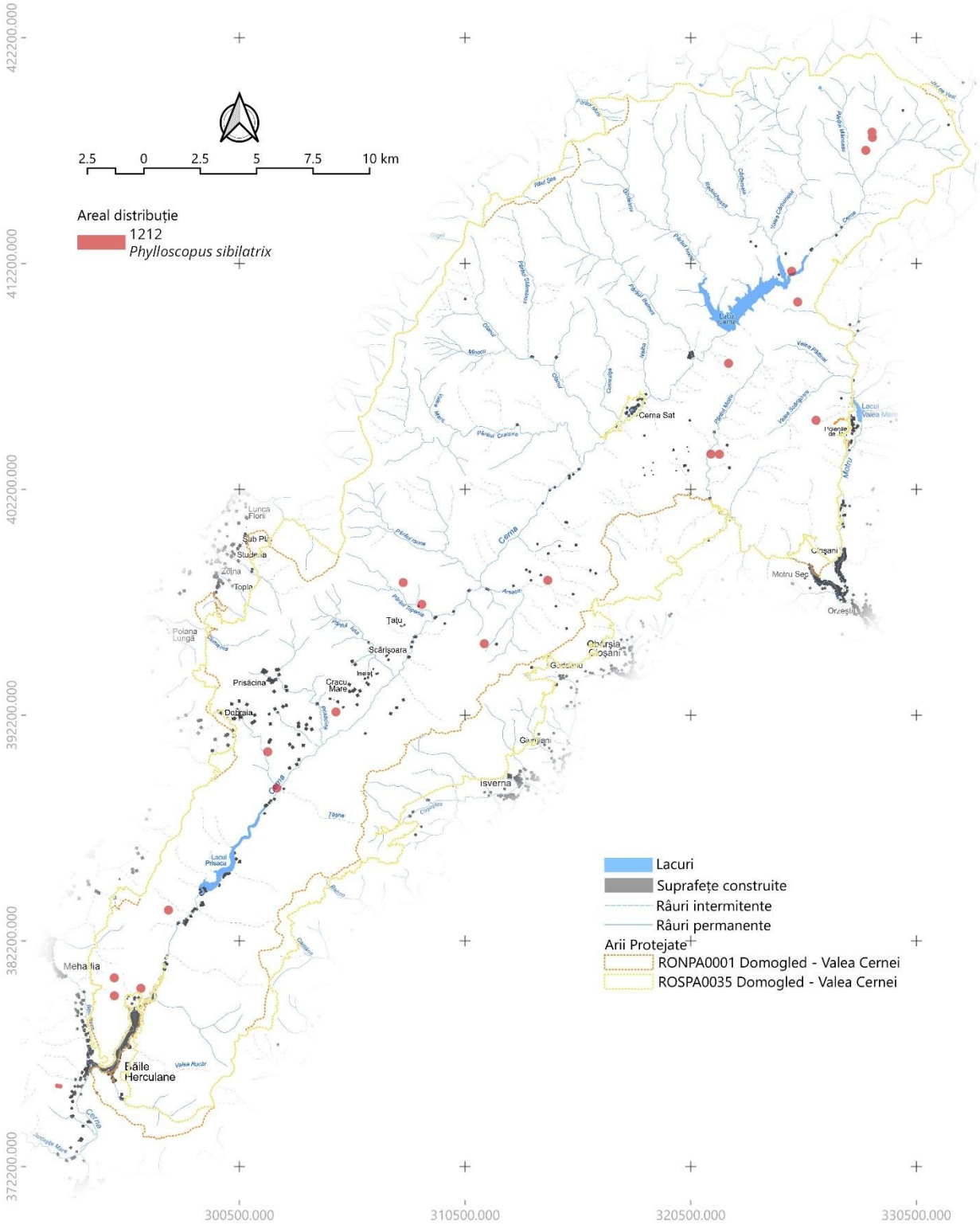
ROSPA0035, RONPA0001
Domogled - Valea Cernei, Parcul Național Domogled - Valea Cernei



Distribuția Speciilor de Avifaună

la nivelul
Ariilor Naturale Protejate

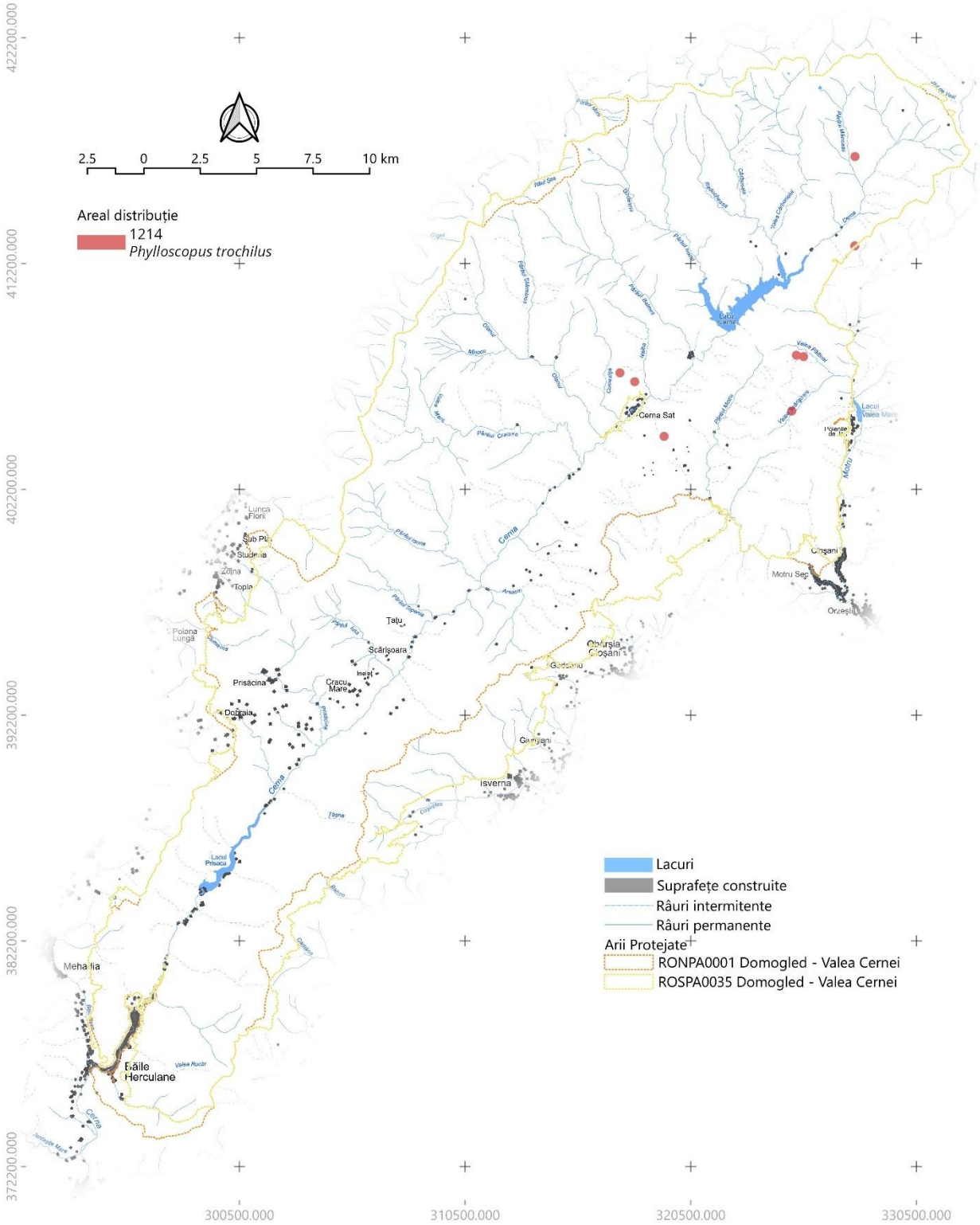
ROSPA0035, RONPA0001
Domogled - Valea Cernei, Parcul Național Domogled - Valea Cernei



Distribuția Speciilor de Avifaună

la nivelul
Ariilor Naturale Protejate

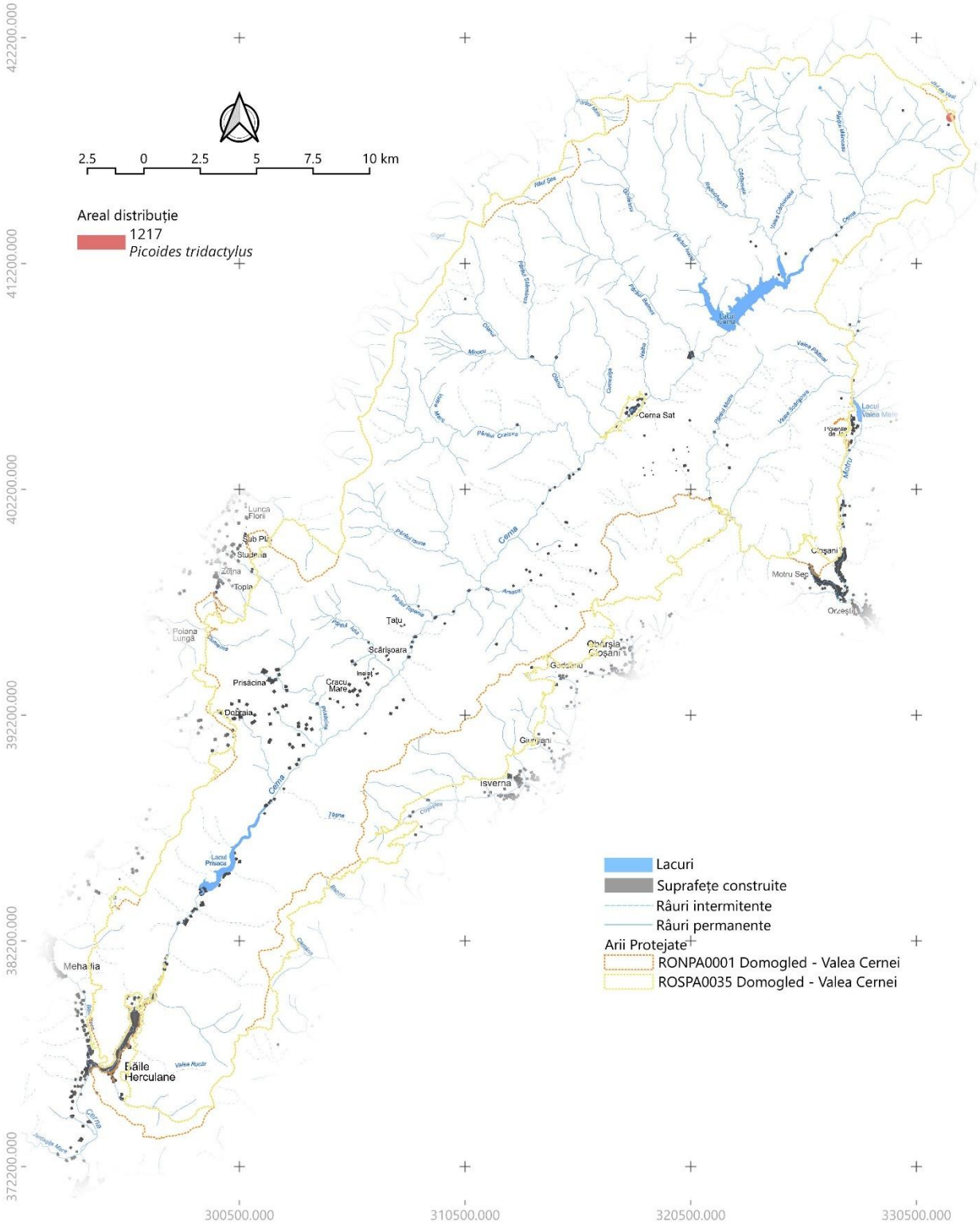
ROSPA0035, RONPA0001
Domogled - Valea Cernei, Parcul Național Domogled - Valea Cernei



Distribuția Speciilor de Avifaună

la nivelul
Ariilor Naturale Protejate

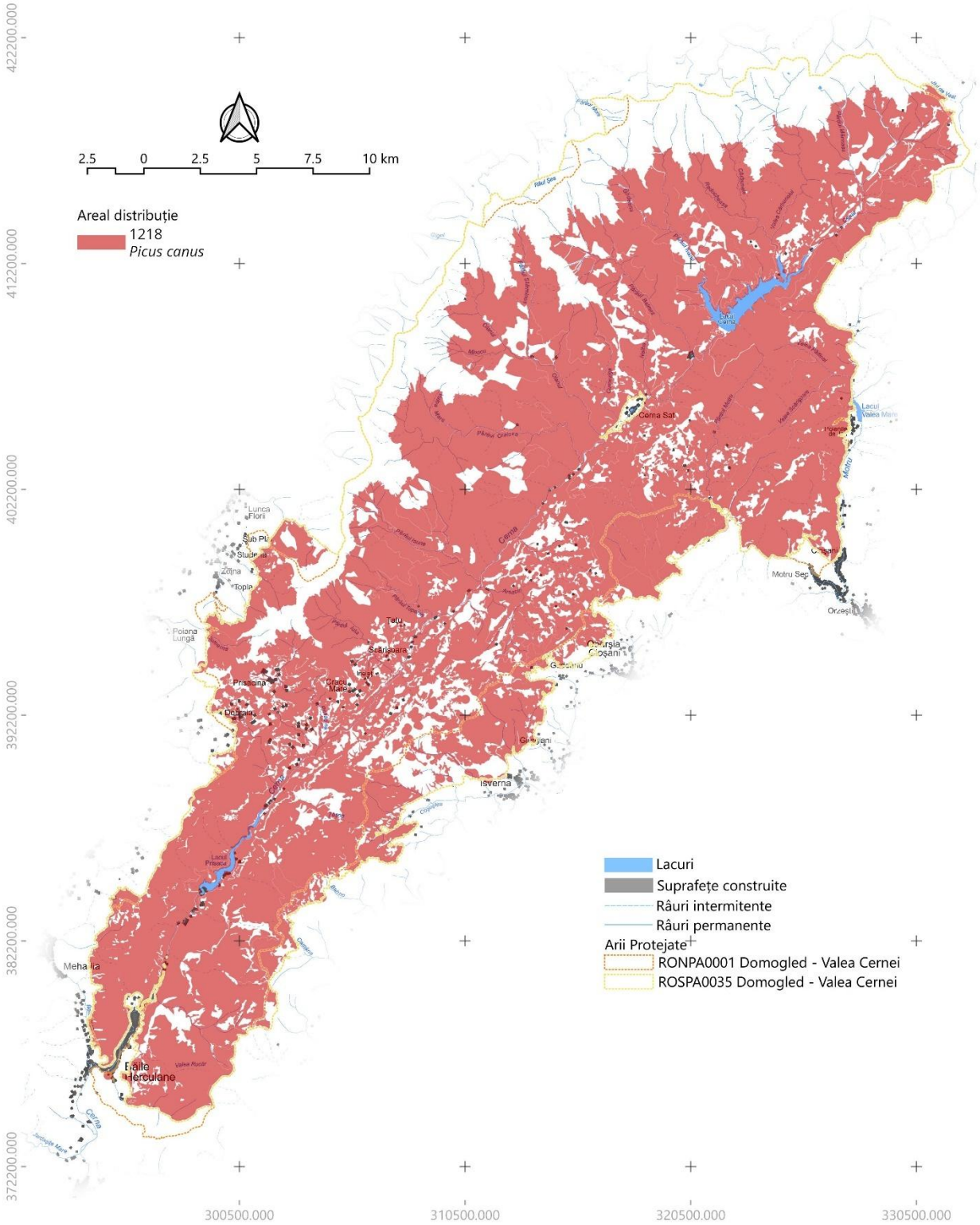
ROSPA0035, RONPA0001
Domogled - Valea Cernei, Parcul Național Domogled - Valea Cernei



Distribuția Speciilor de Avifaună

la nivelul
Ariilor Naturale Protejate

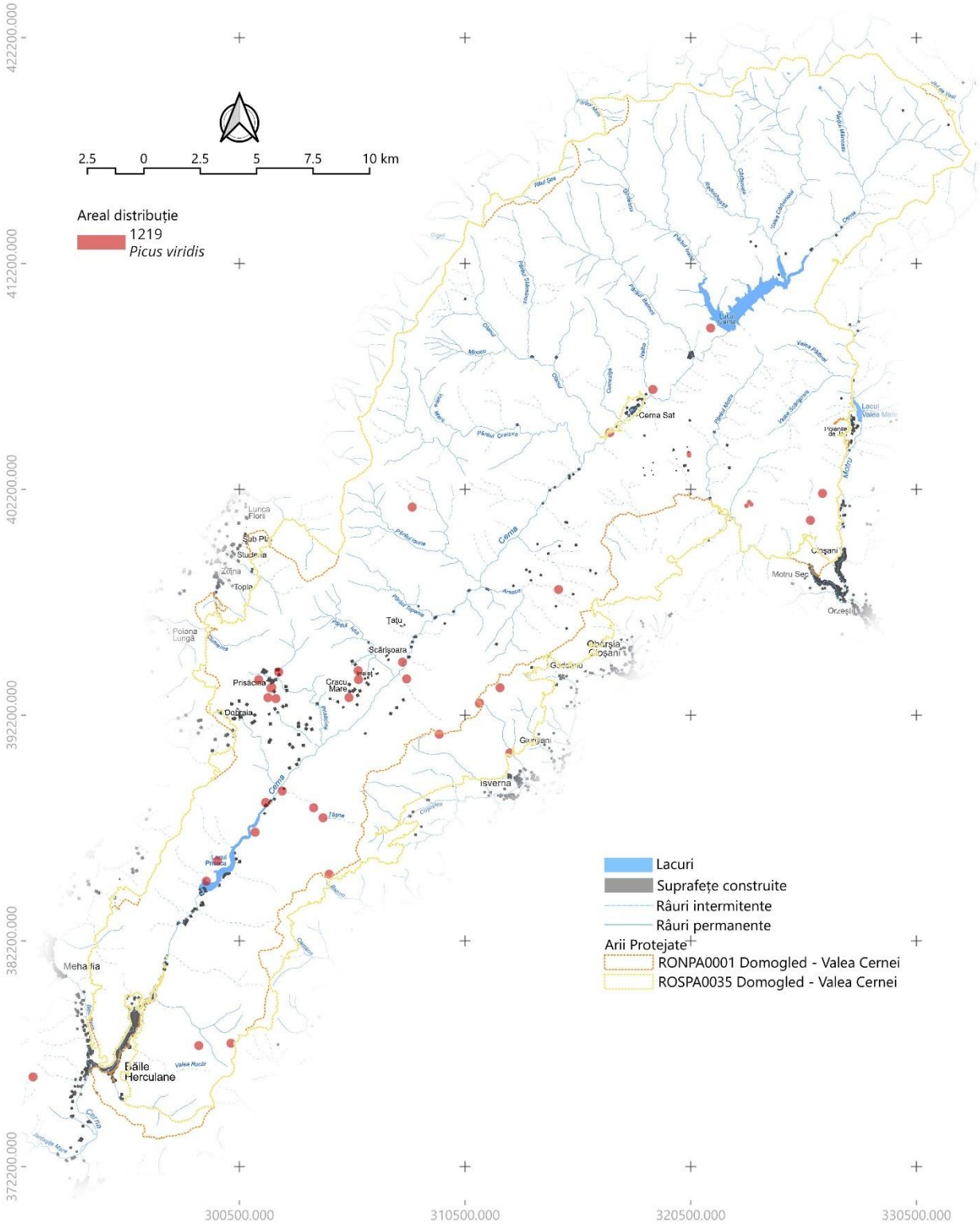
ROSPA0035, RONPA0001
Domogled - Valea Cernei, Parcul Național Domogled - Valea Cernei



Distribuția Speciilor de Avifaună

la nivelul
Ariilor Naturale Protejate

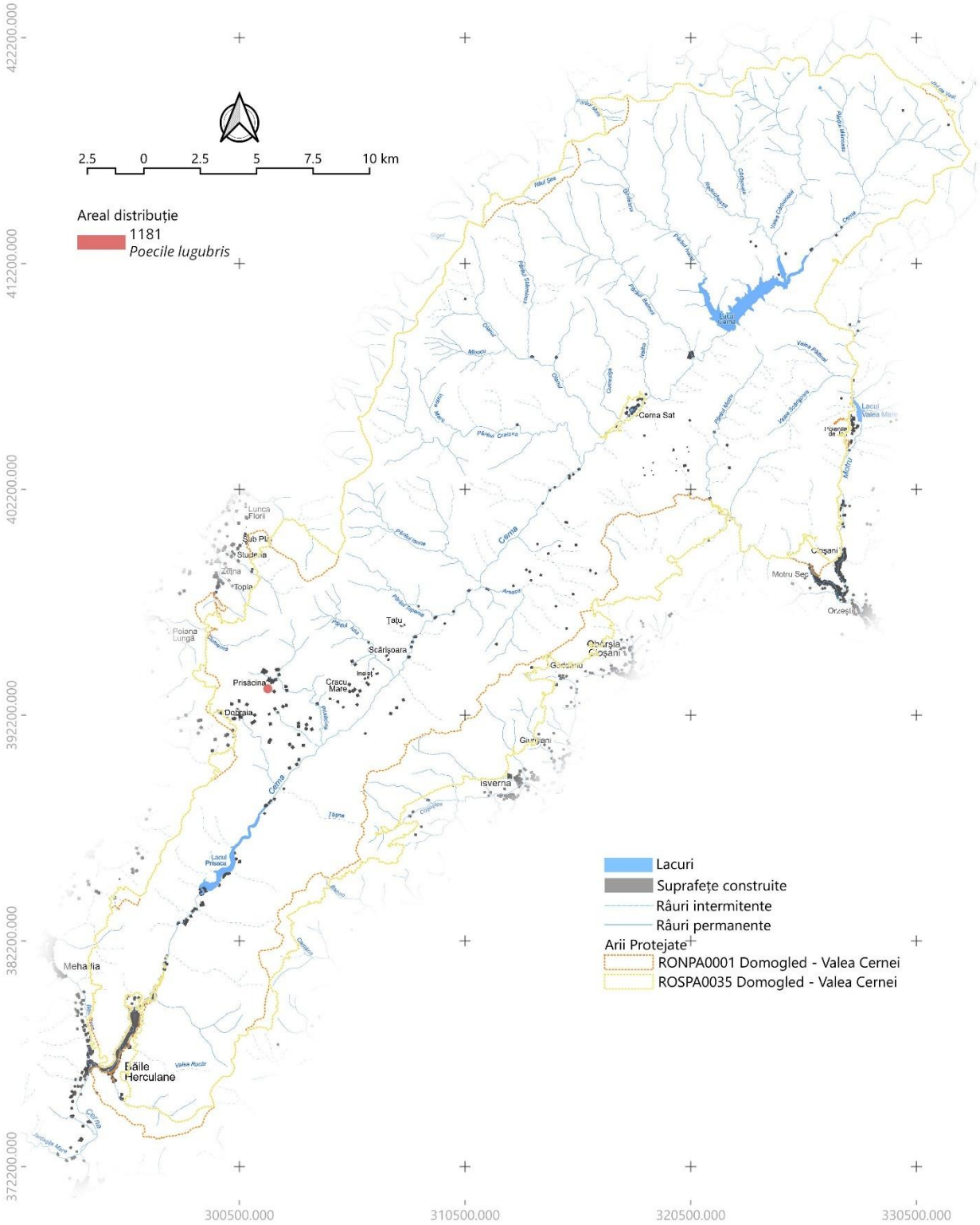
ROSPA0035, RONPA0001
Domogled - Valea Cernei, Parcul Național Domogled - Valea Cernei



Distribuția Speciilor de Avifaună

la nivelul
Ariilor Naturale Protejate

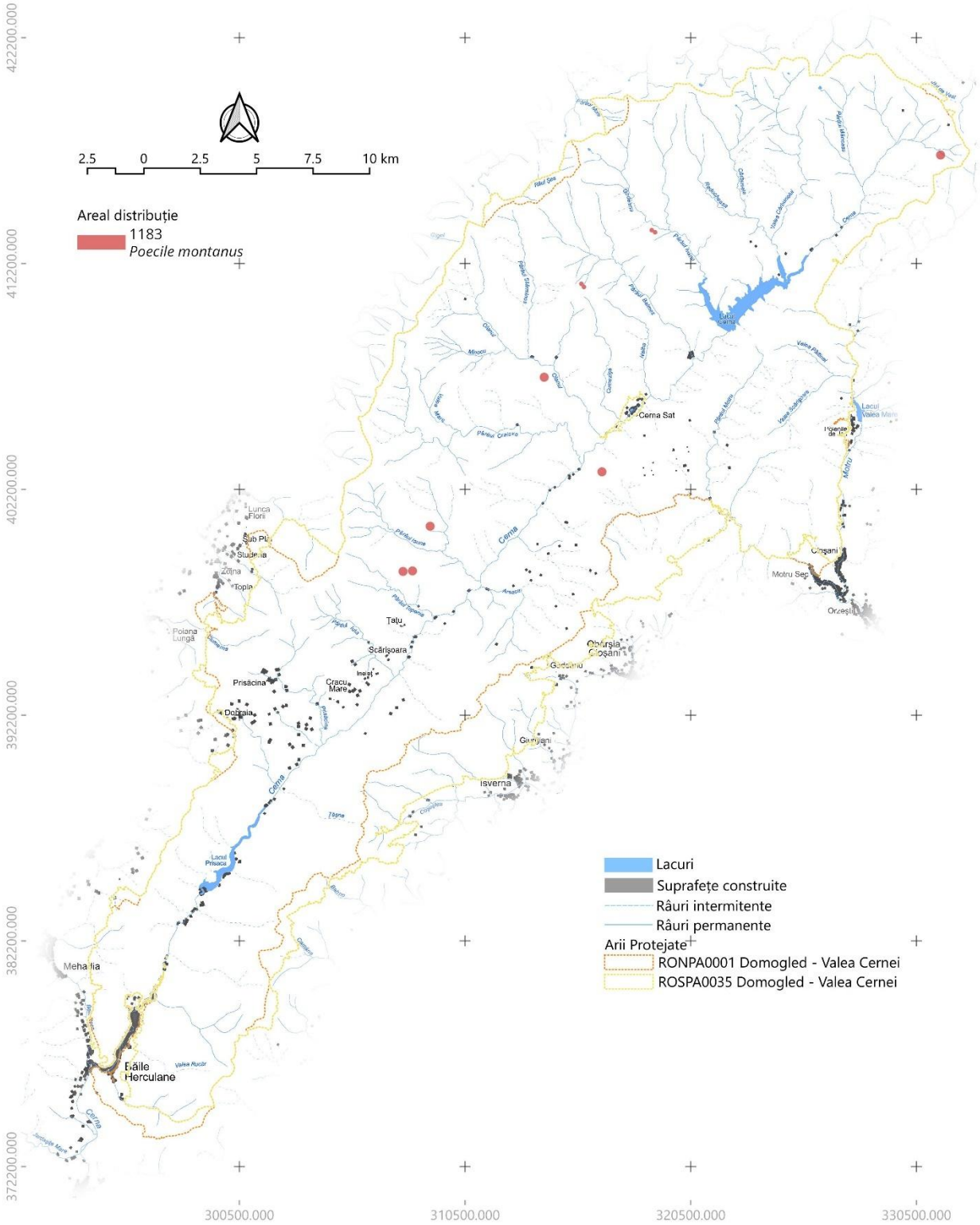
ROSPA0035, RONPA0001
Domogled - Valea Cernei, Parcul Național Domogled - Valea Cernei



Distribuția Speciilor de Avifaună

la nivelul
Ariilor Naturale Protejate

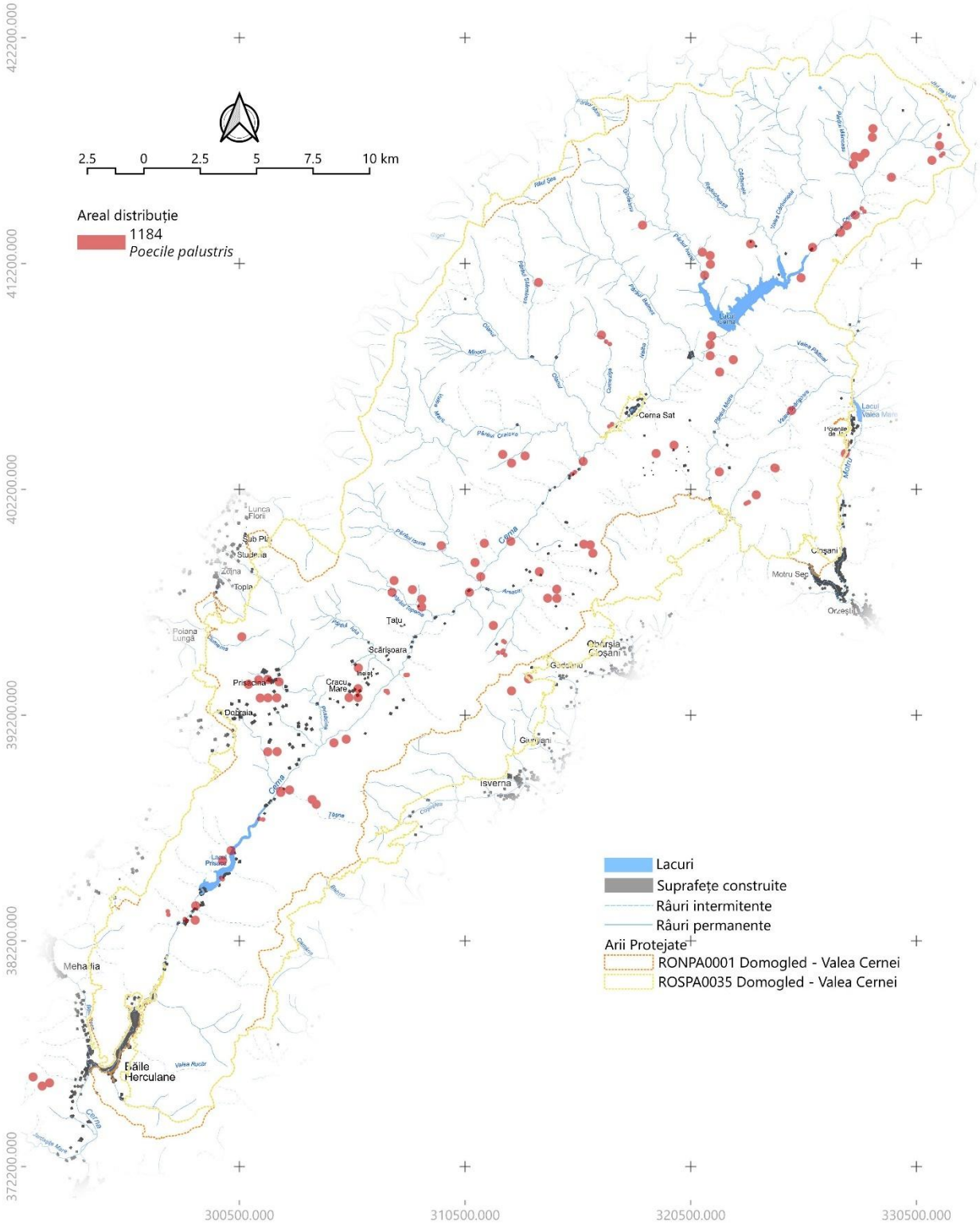
ROSPA0035, RONPA0001
Domogled - Valea Cernei, Parcul Național Domogled - Valea Cernei



Distribuția Speciilor de Avifaună

la nivelul
Ariilor Naturale Protejate

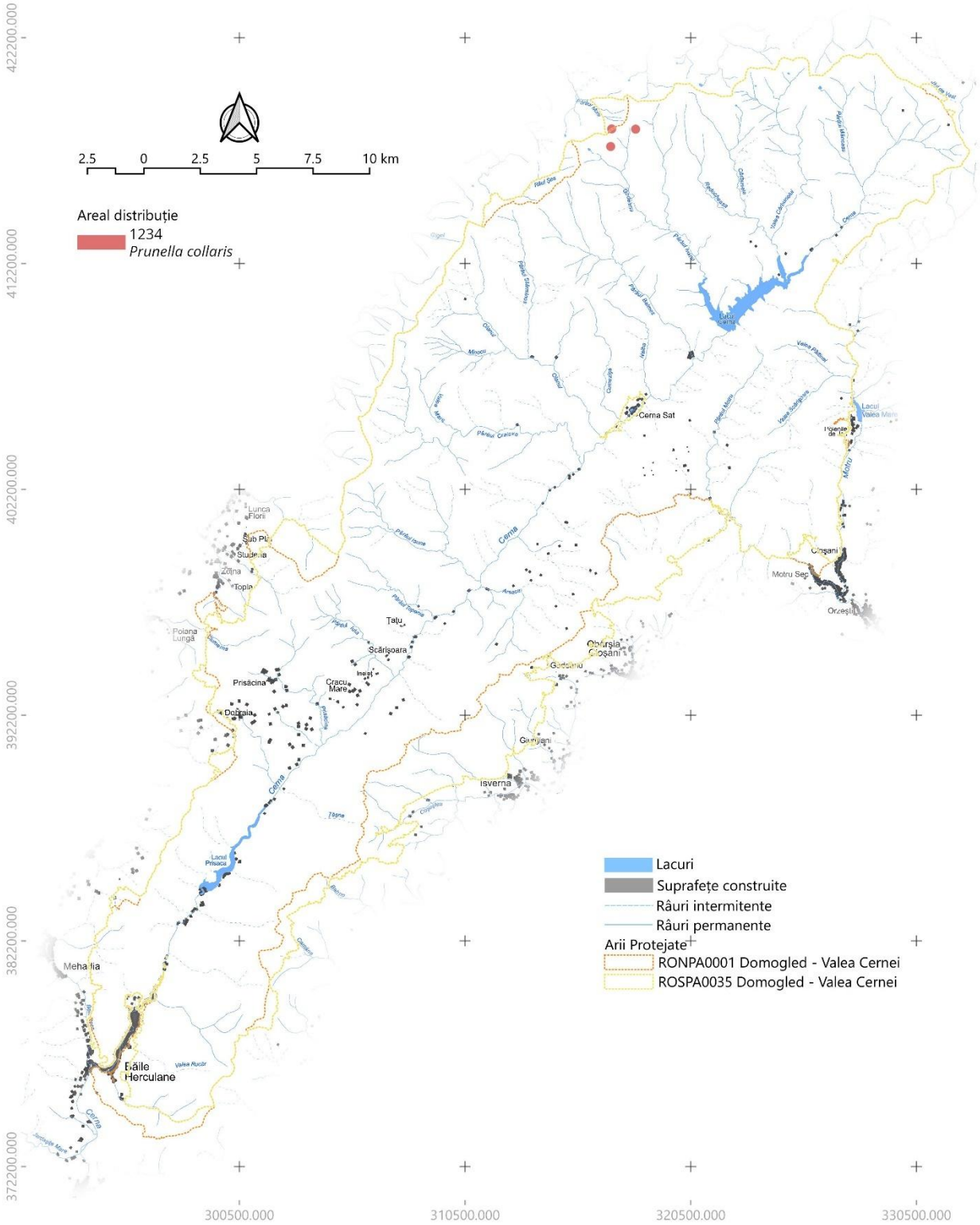
ROSPA0035, RONPA0001
Domogled - Valea Cernei, Parcul Național Domogled - Valea Cernei



Distribuția Speciilor de Avifaună

la nivelul
Ariilor Naturale Protejate

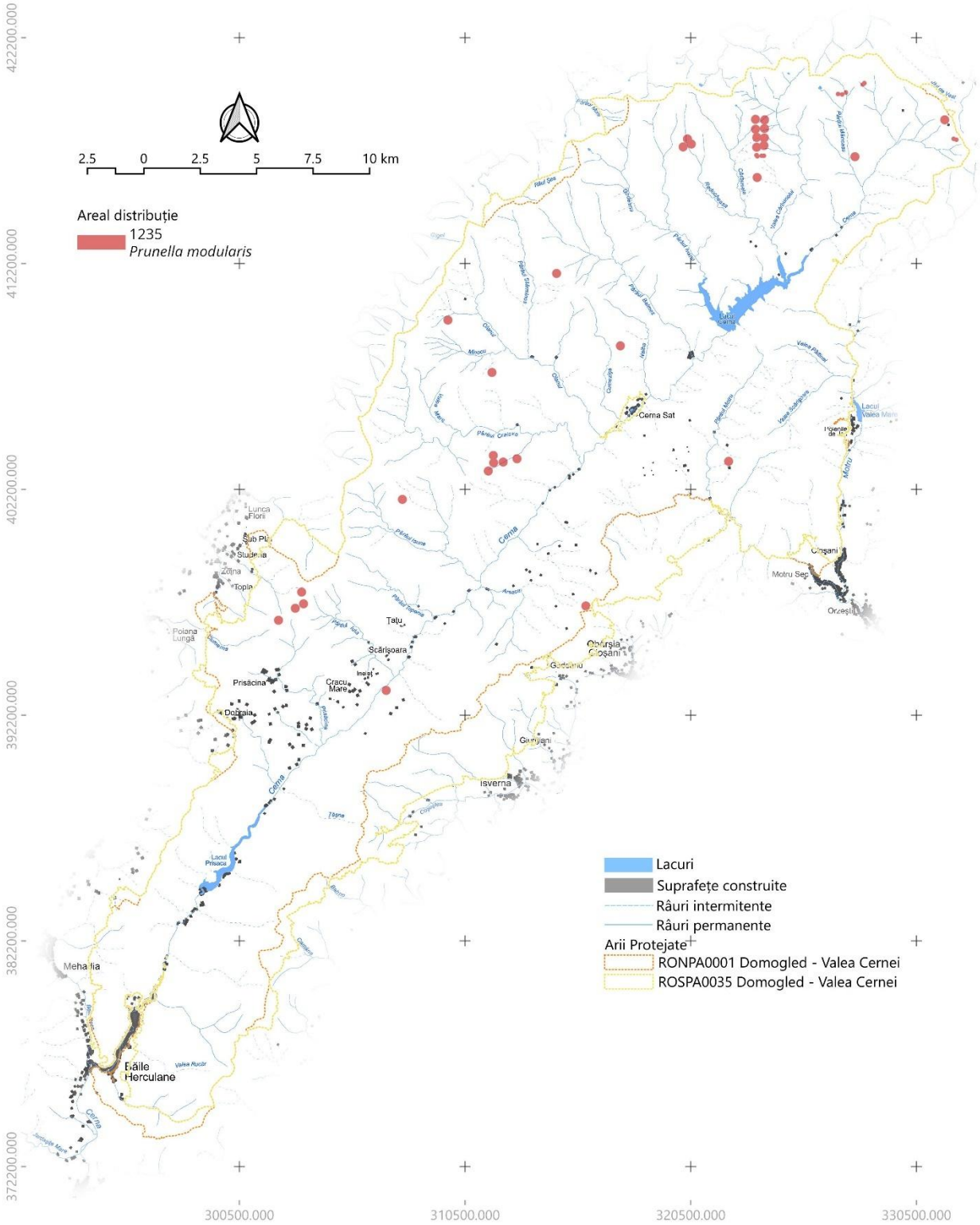
ROSPA0035, RONPA0001
Domogled - Valea Cernei, Parcul Național Domogled - Valea Cernei



Distribuția Speciilor de Avifaună

la nivelul
Ariilor Naturale Protejate

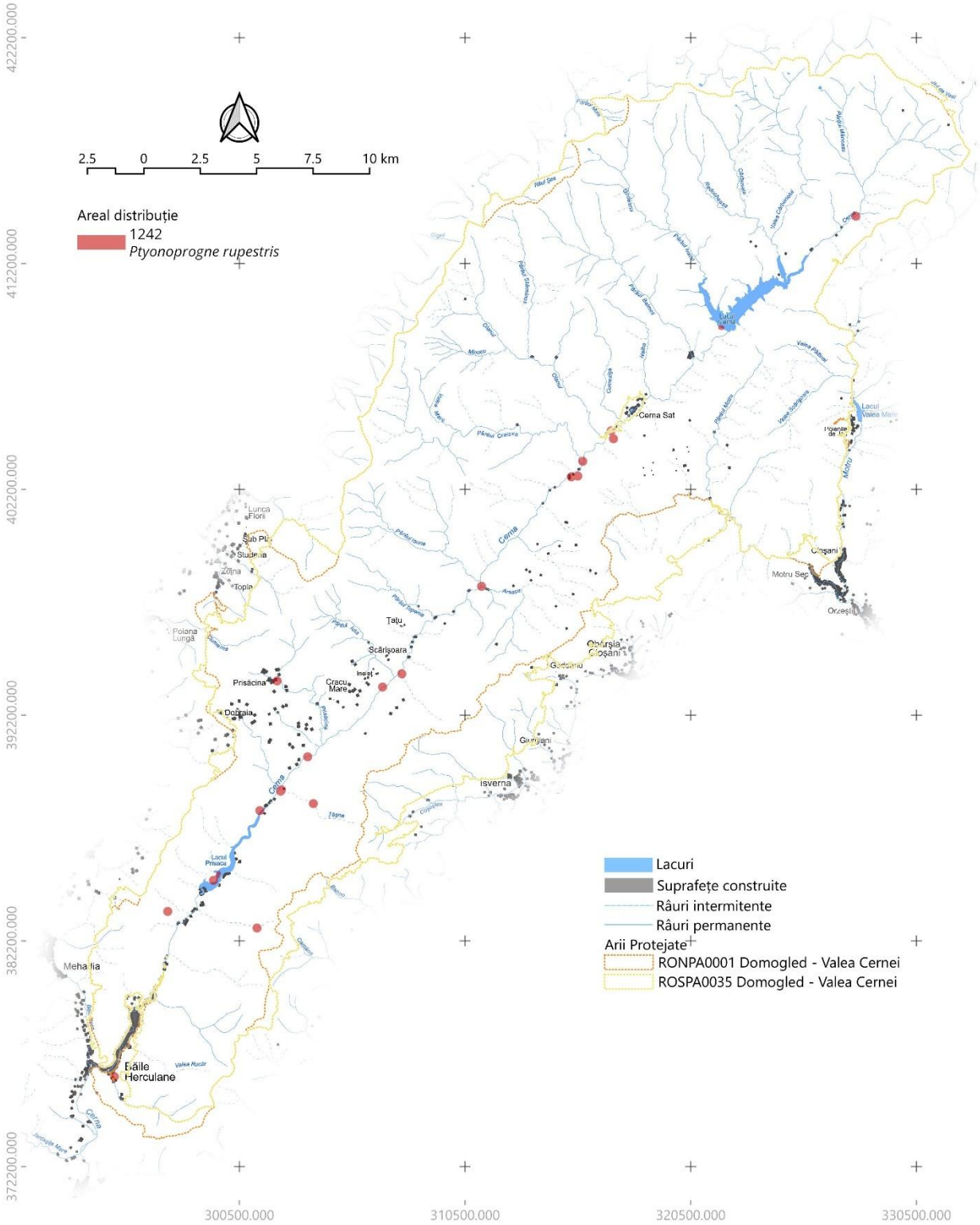
ROSPA0035, RONPA0001
Domogled - Valea Cernei, Parcul Național Domogled - Valea Cernei



Distribuția Speciilor de Avifaună

la nivelul
Ariilor Naturale Protejate

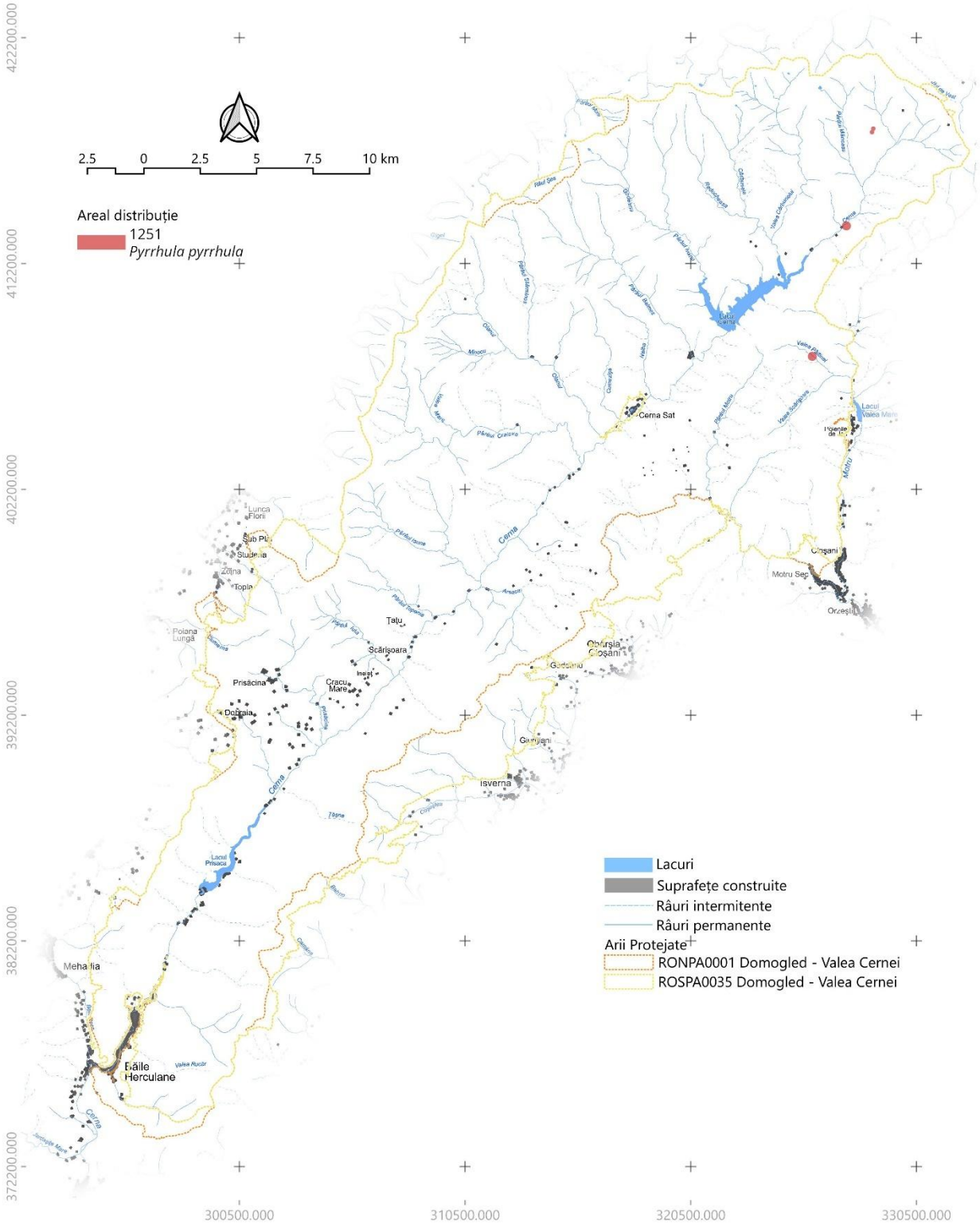
ROSPA0035, RONPA0001
Domogled - Valea Cernei, Parcul Național Domogled - Valea Cernei



Distribuția Speciilor de Avifaună

la nivelul
Ariilor Naturale Protejate

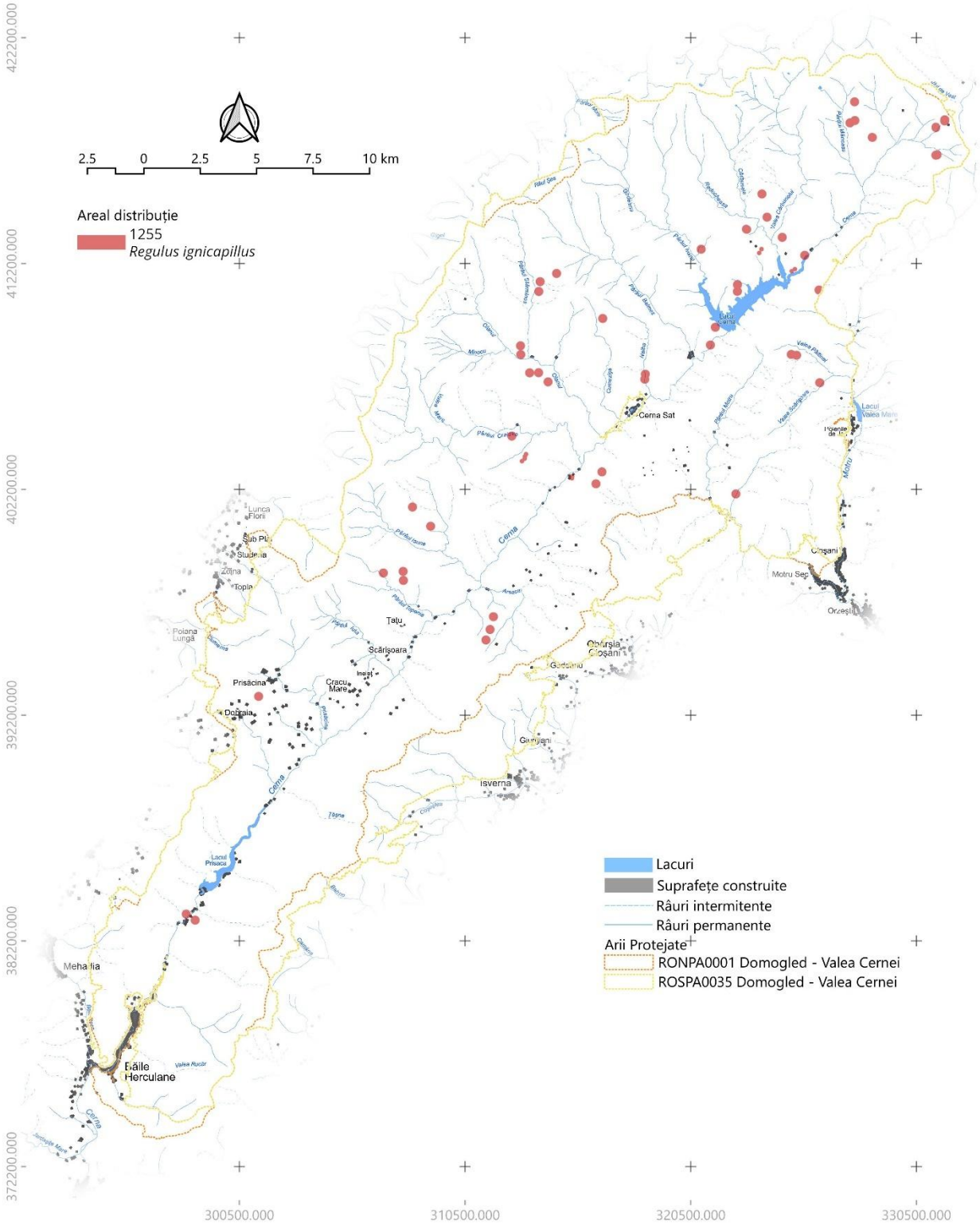
ROSPA0035, RONPA0001
Domogled - Valea Cernei, Parcul Național Domogled - Valea Cernei



Distribuția Speciilor de Avifaună

la nivelul
Ariilor Naturale Protejate

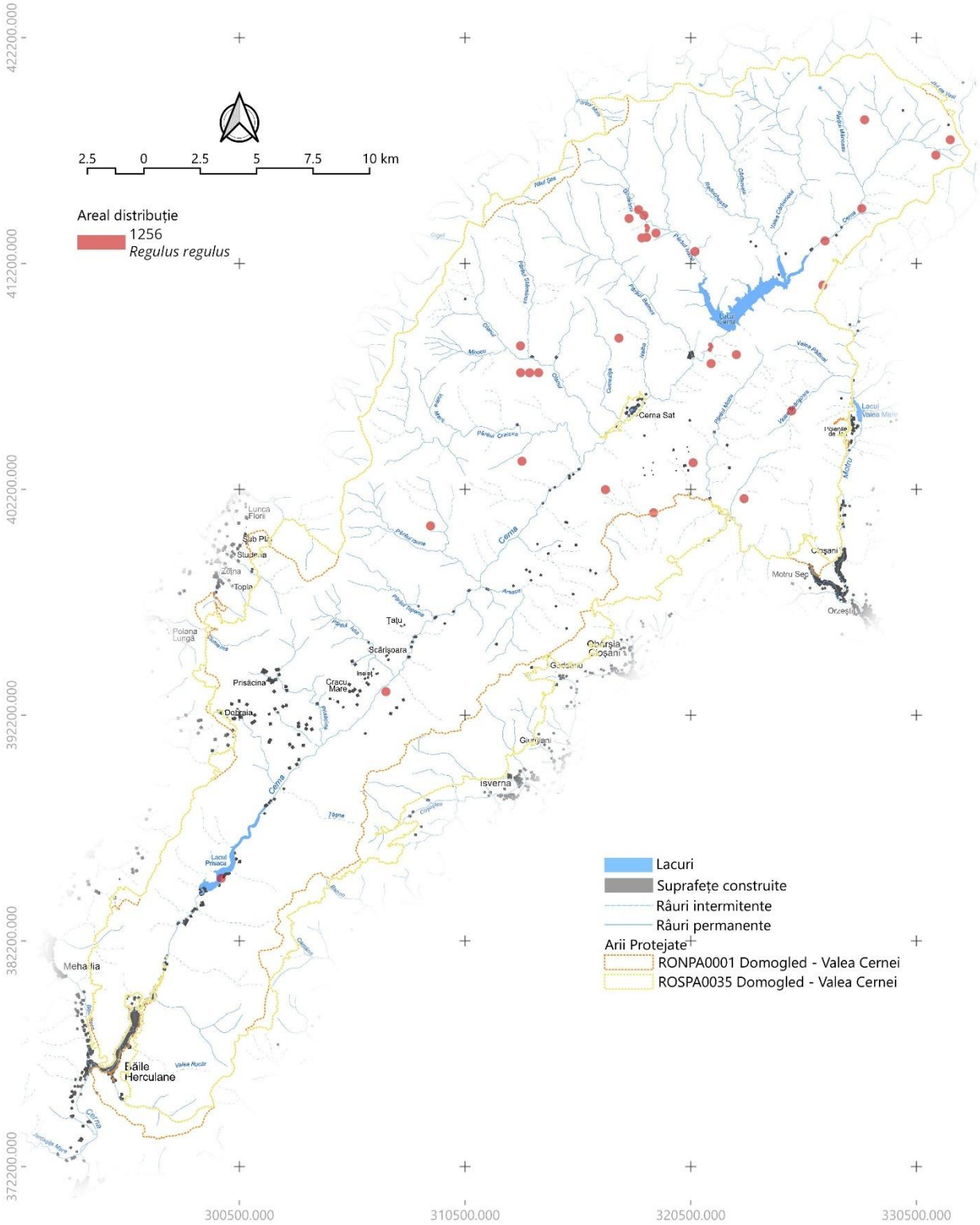
ROSPA0035, RONPA0001
Domogled - Valea Cernei, Parcul Național Domogled - Valea Cernei



Distribuția Speciilor de Avifaună

la nivelul
Ariilor Naturale Protejate

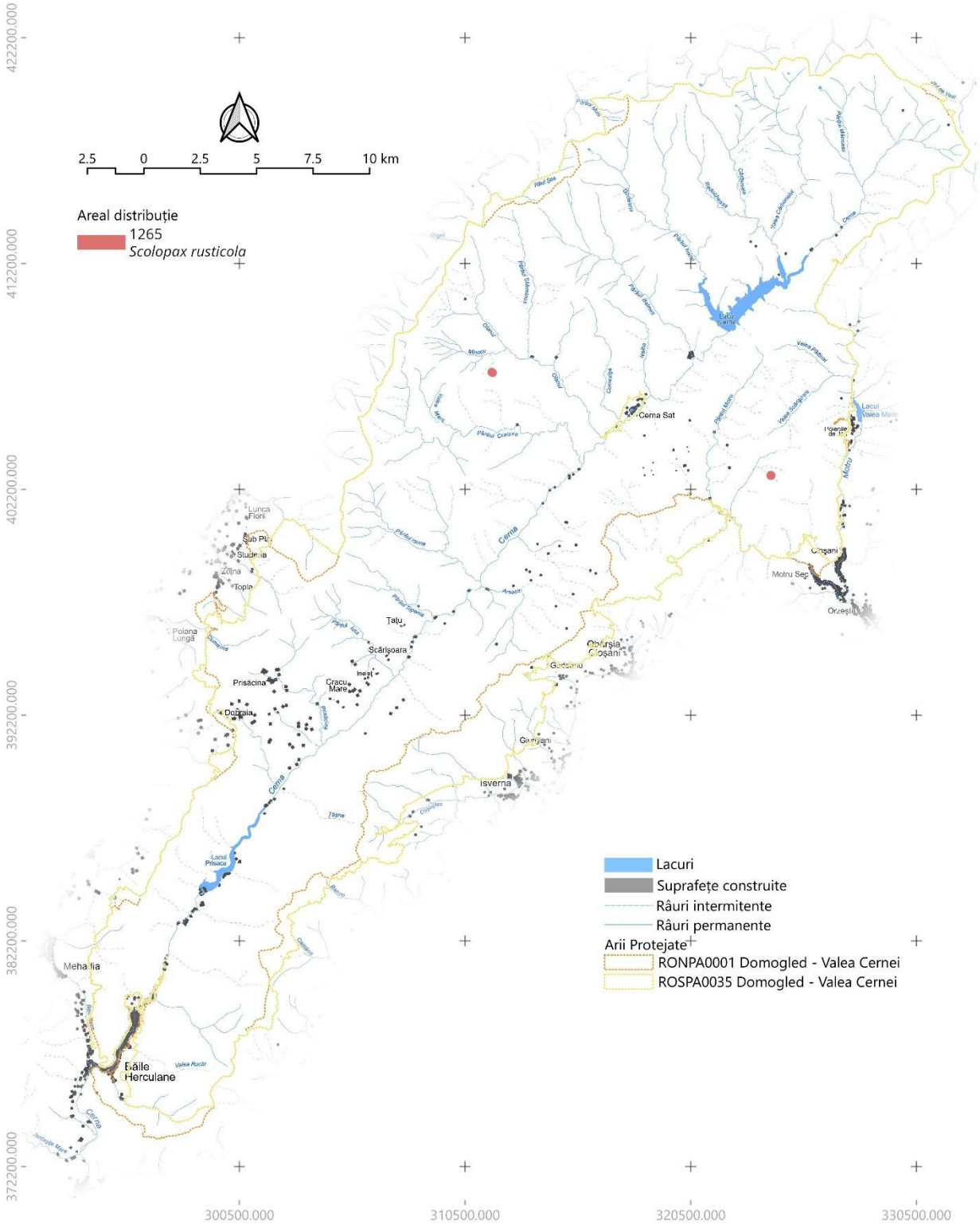
ROSPA0035, RONPA0001
Domogled - Valea Cernei, Parcul Național Domogled - Valea Cernei



Distribuția Speciilor de Avifaună

la nivelul
Ariilor Naturale Protejate

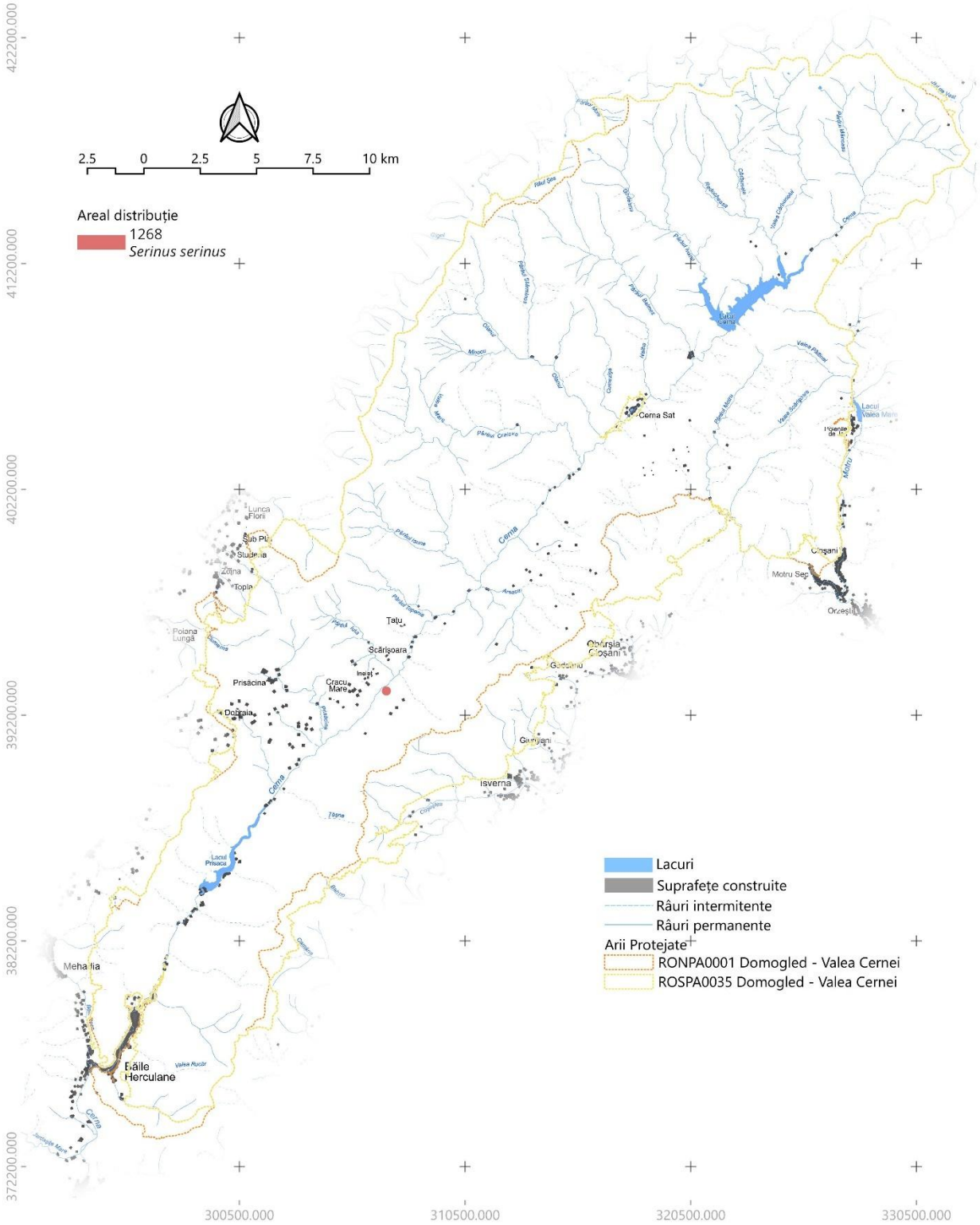
ROSPA0035, RONPA0001
Domogled - Valea Cernei, Parcul Național Domogled - Valea Cernei



Distribuția Speciilor de Avifaună

la nivelul
Ariilor Naturale Protejate

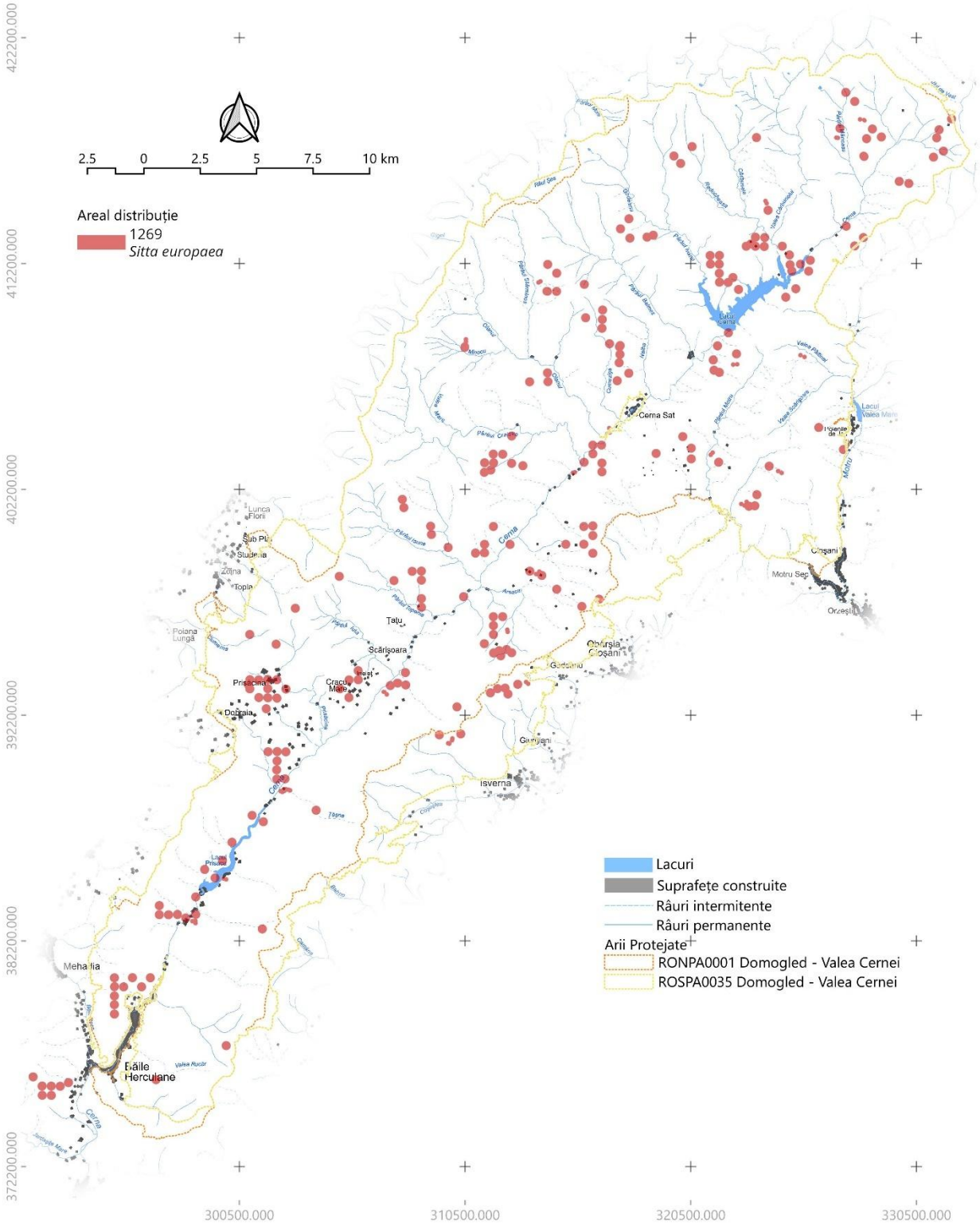
ROSPA0035, RONPA0001
Domogled - Valea Cernei, Parcul Național Domogled - Valea Cernei



Distribuția Speciilor de Avifaună

la nivelul
Ariilor Naturale Protejate

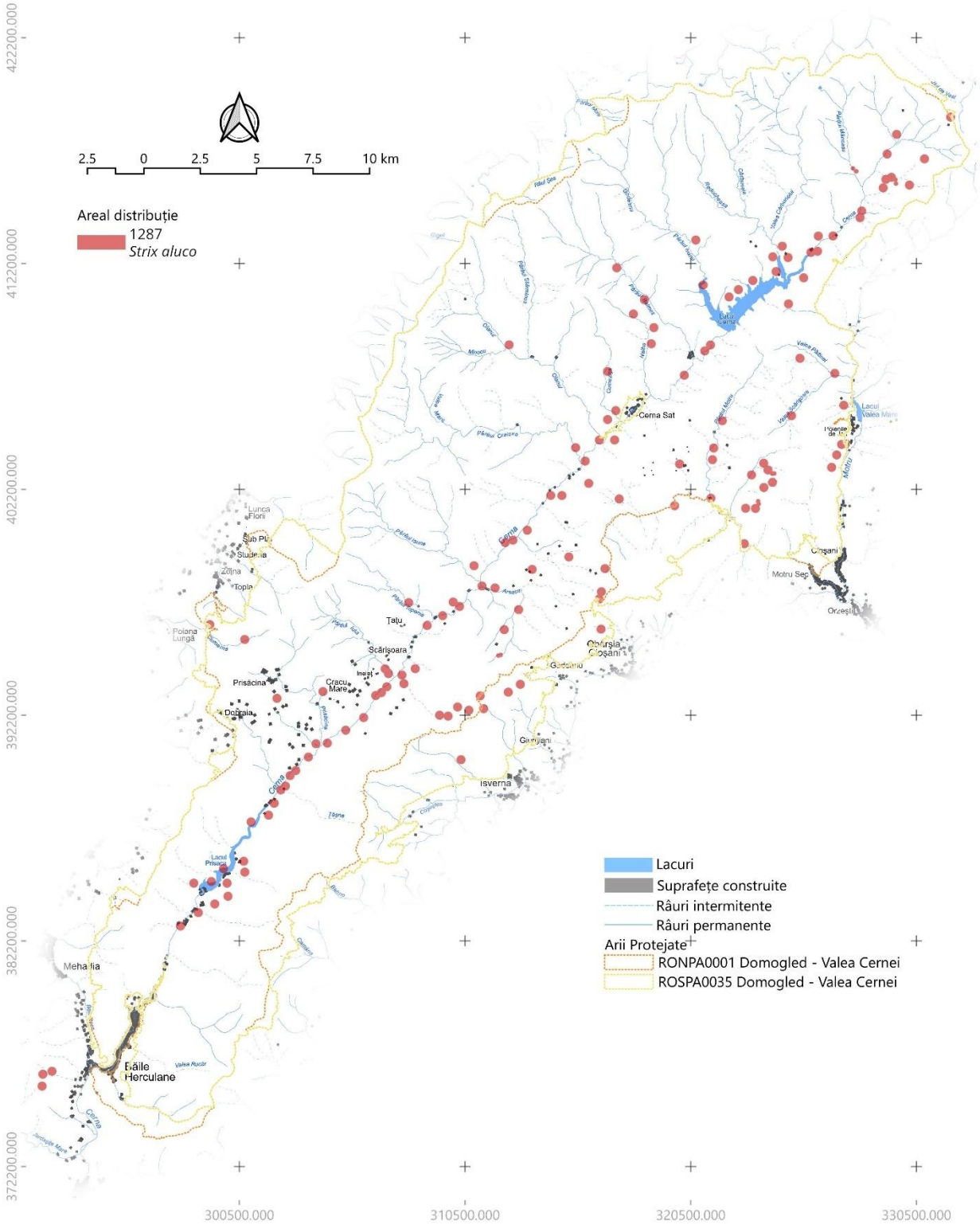
ROSPA0035, RONPA0001
Domogled - Valea Cernei, Parcul Național Domogled - Valea Cernei



Distribuția Speciilor de Avifaună

la nivelul
Ariilor Naturale Protejate

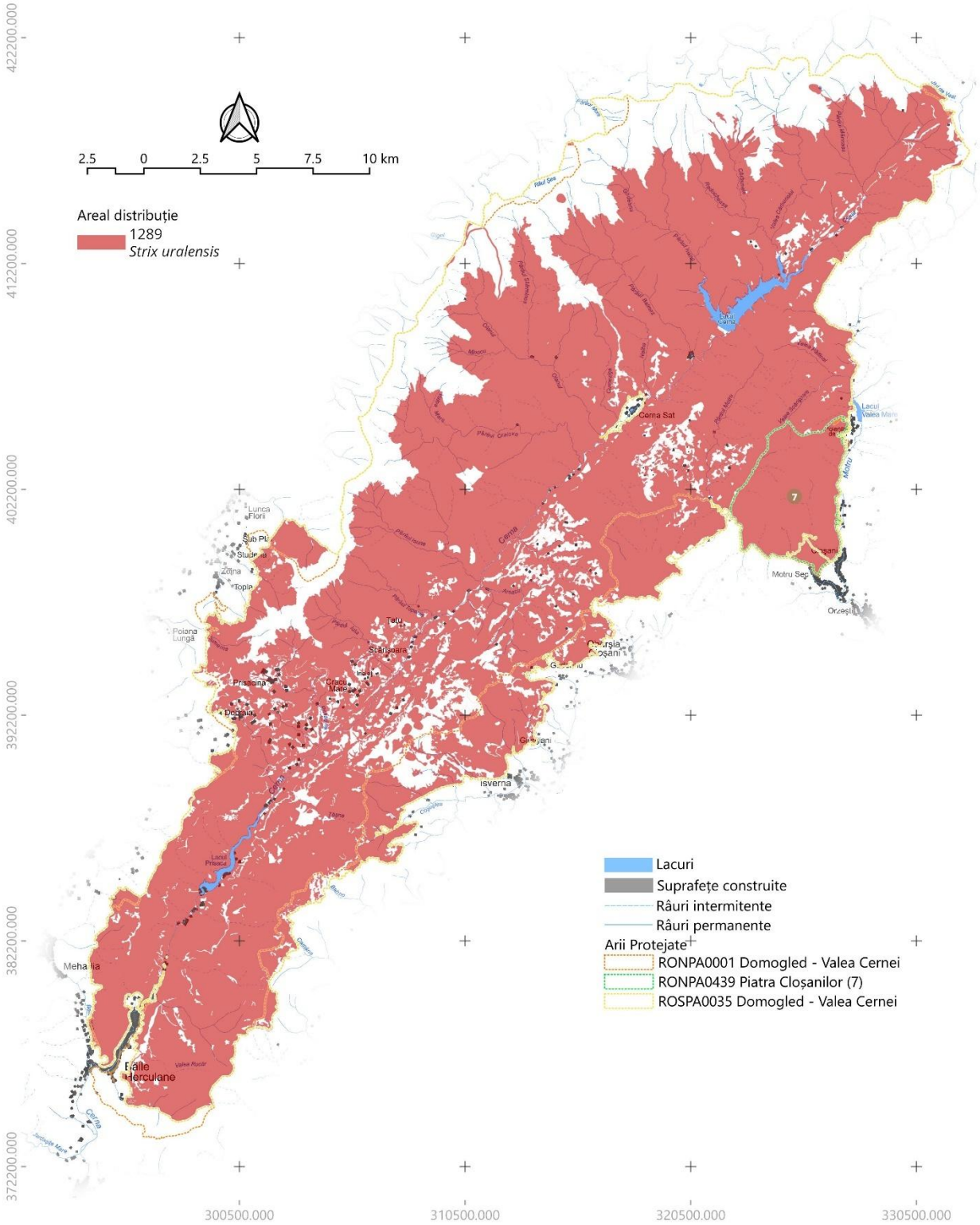
ROSPA0035, RONPA0001
Domogled - Valea Cernei, Parcul Național Domogled - Valea Cernei



Distribuția Speciilor de Avifaună

la nivelul
Ariilor Naturale Protejate

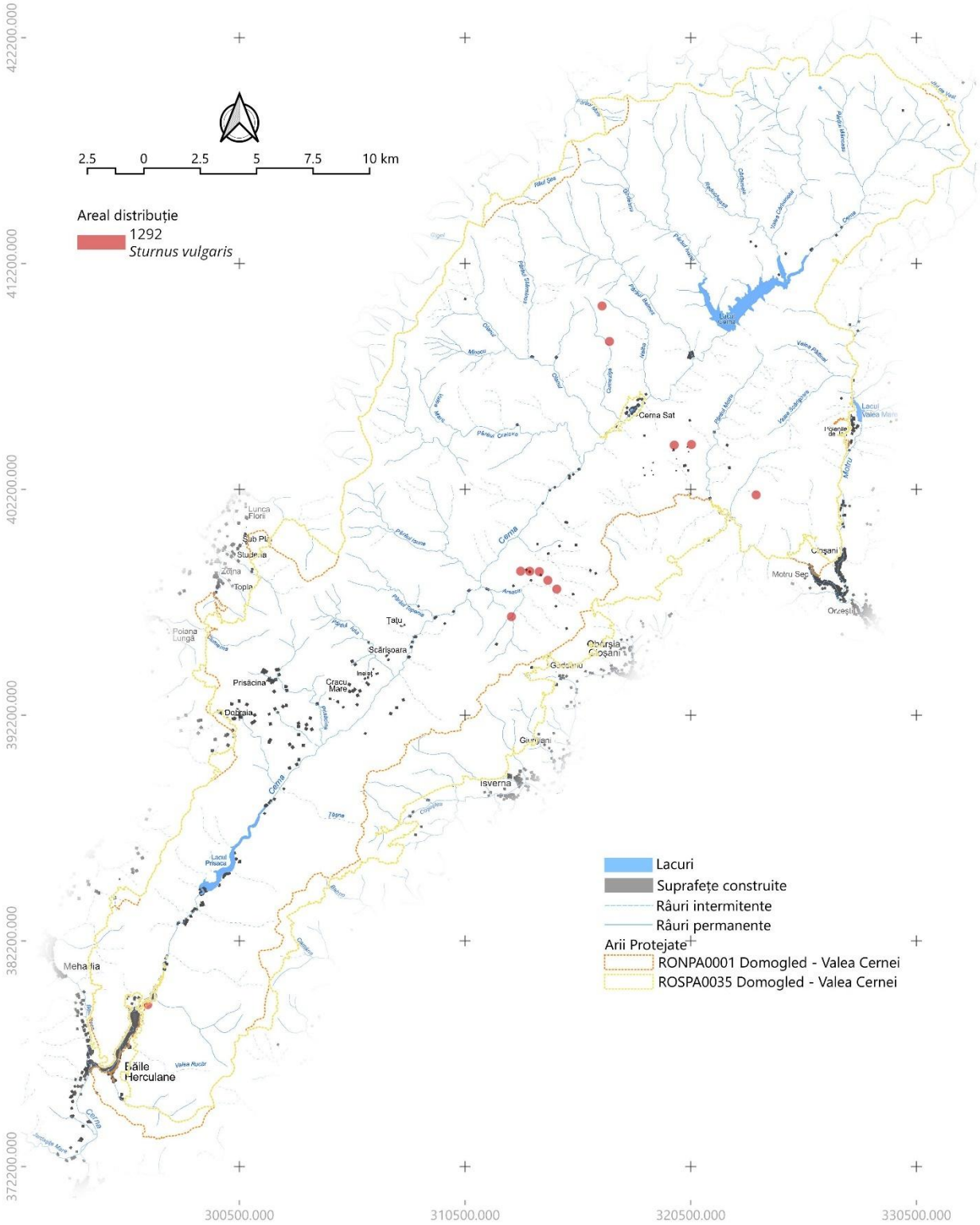
RONPA0439, ROSPA0035, RONPA0001
Piatra Cloșanilor, Domogled - Valea Cernei, Parcul Național Domogled - Valea Cernei



Distribuția Speciilor de Avifaună

la nivelul
Ariilor Naturale Protejate

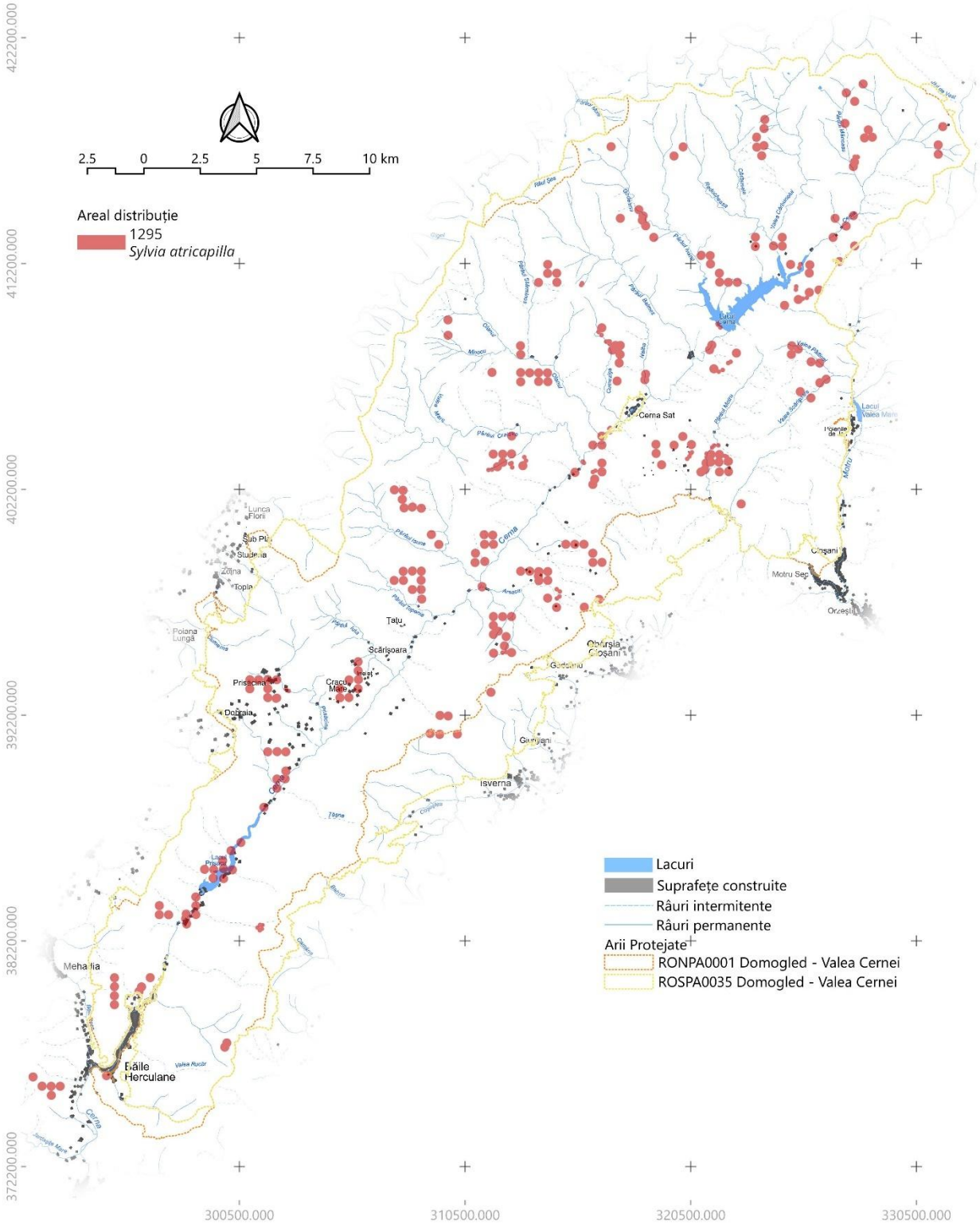
ROSPA0035, RONPA0001
Domogled - Valea Cernei, Parcul Național Domogled - Valea Cernei



Distribuția Speciilor de Avifaună

la nivelul
Ariilor Naturale Protejate

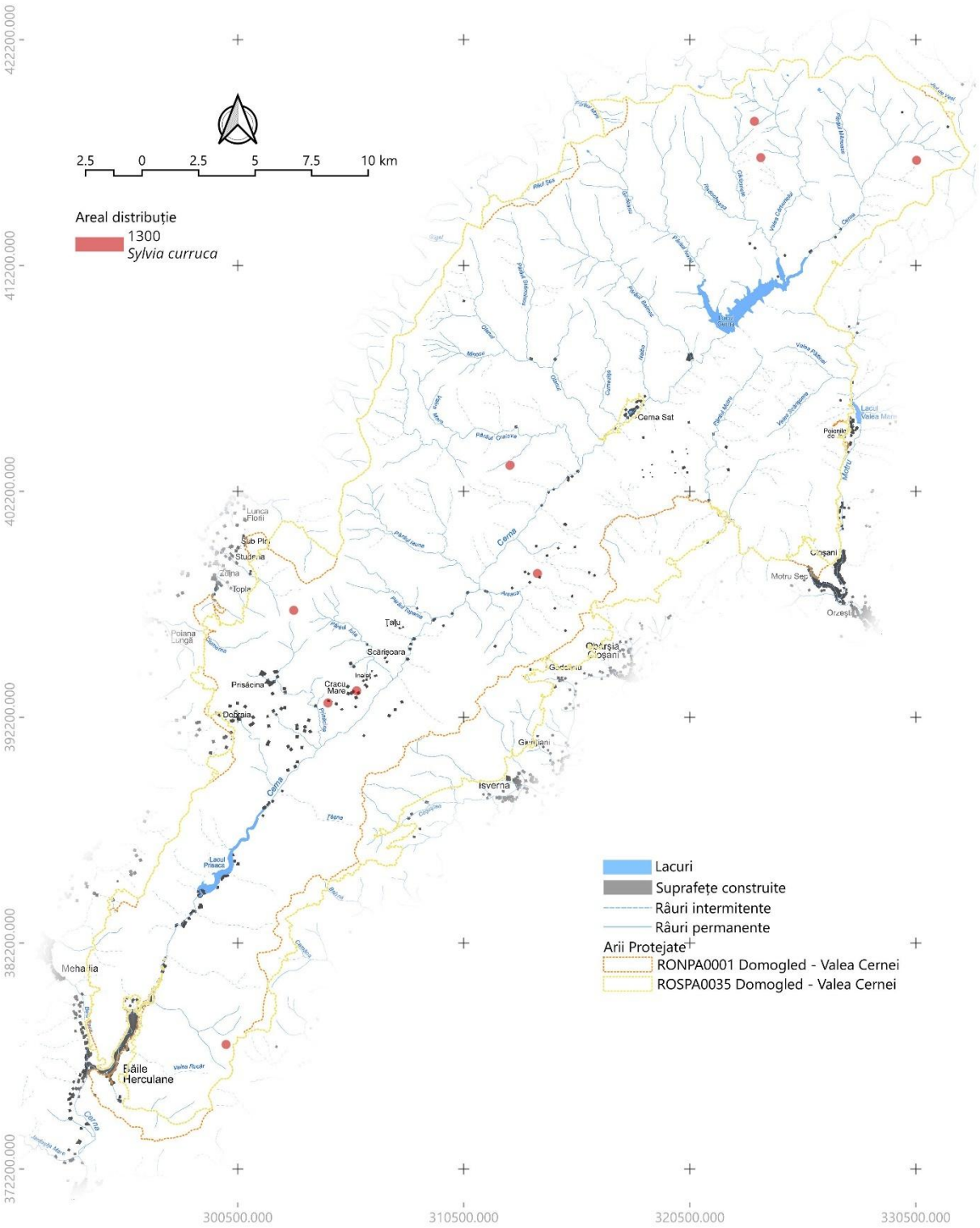
ROSPA0035, RONPA0001
Domogled - Valea Cernei, Parcul Național Domogled - Valea Cernei



Distribuția Speciilor de Avifaună

la nivelul
Ariilor Naturale Protejate

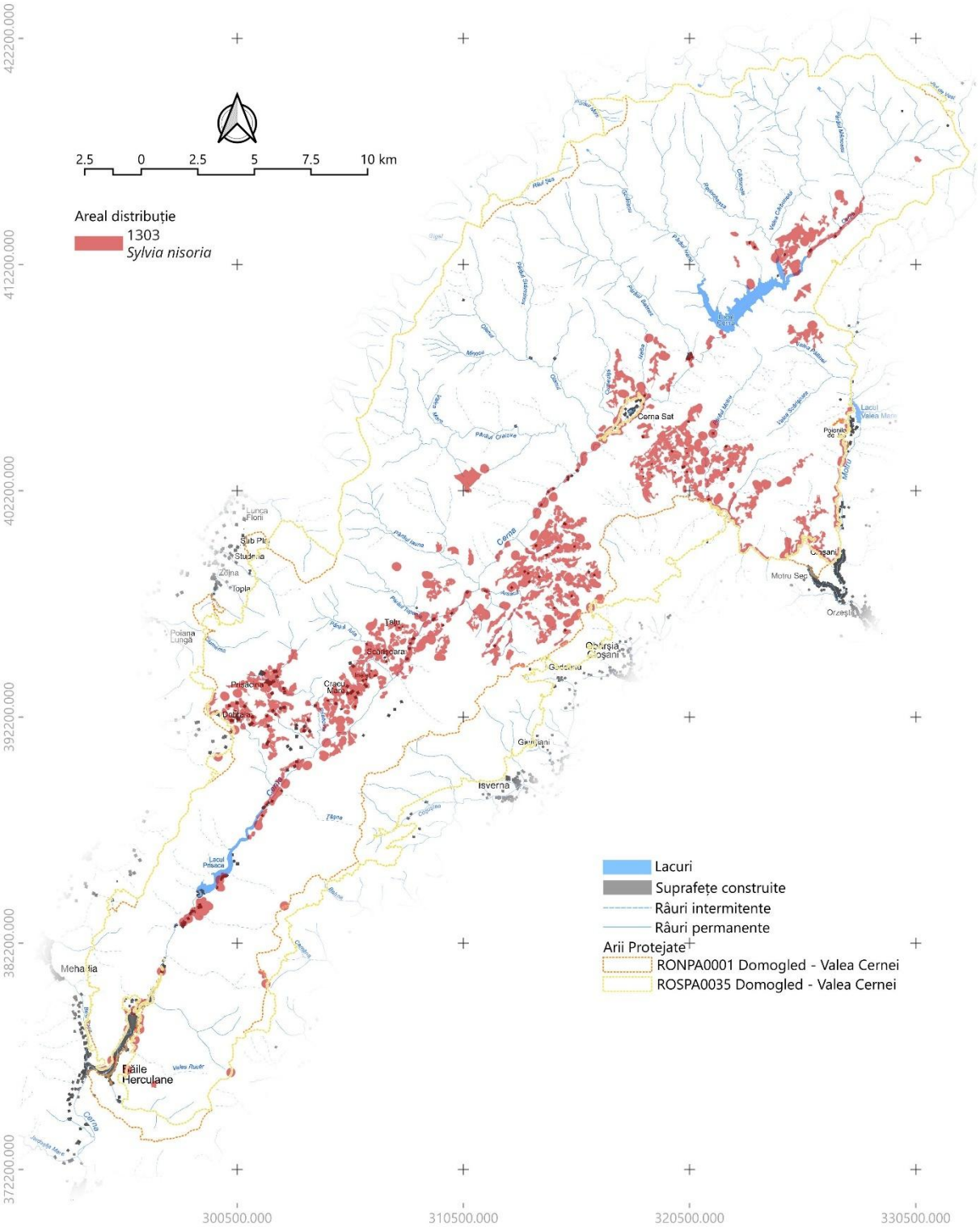
ROSPA0035, RONPA0001
Domogled - Valea Cernei, Parcul Național Domogled - Valea Cernei



Distribuția Speciilor de Avifaună

la nivelul
Ariilor Naturale Protejate

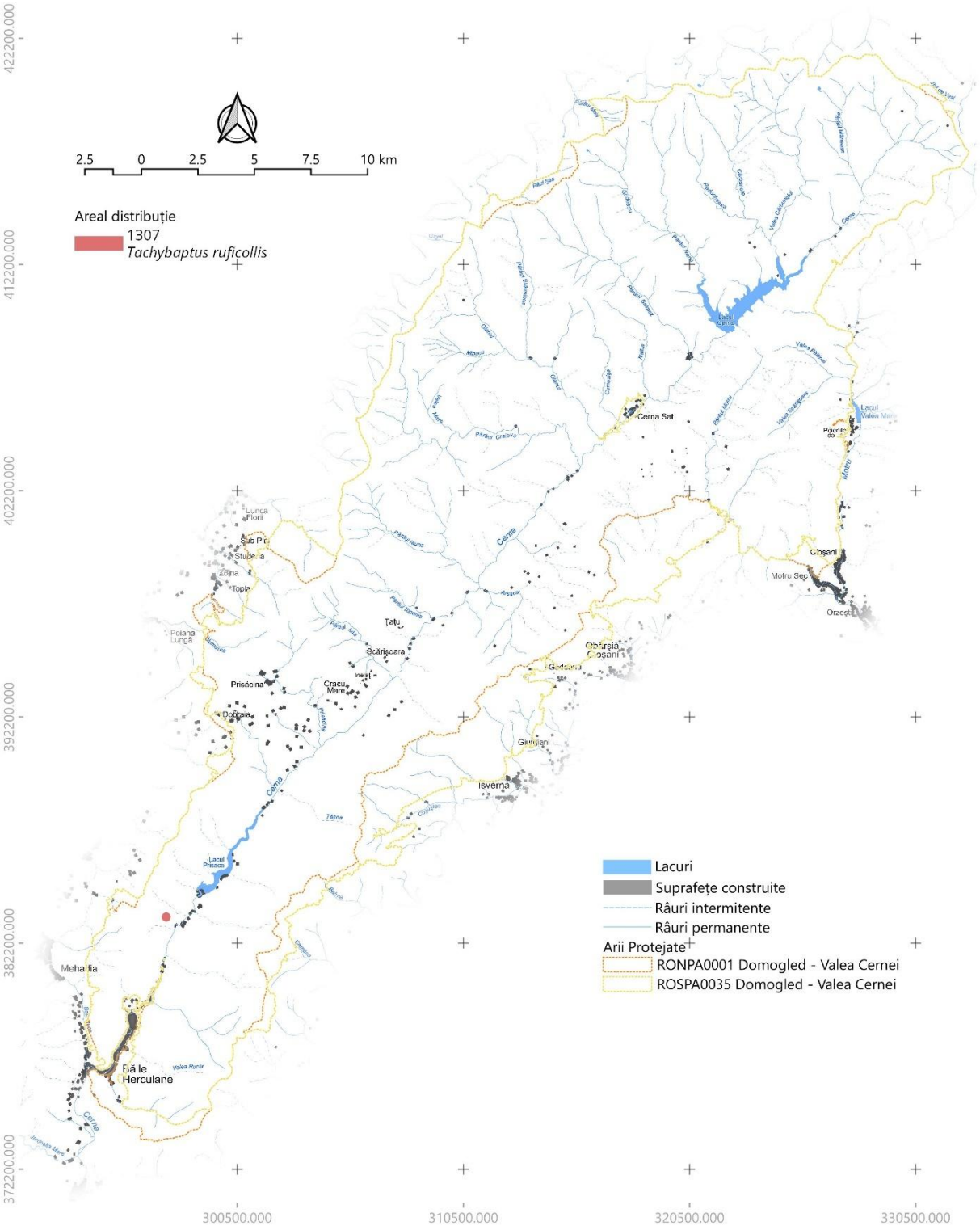
ROSPA0035, RONPA0001
Domogled - Valea Cernei, Parcul Național Domogled - Valea Cernei



Distribuția Speciilor de Avifaună

la nivelul
Ariilor Naturale Protejate

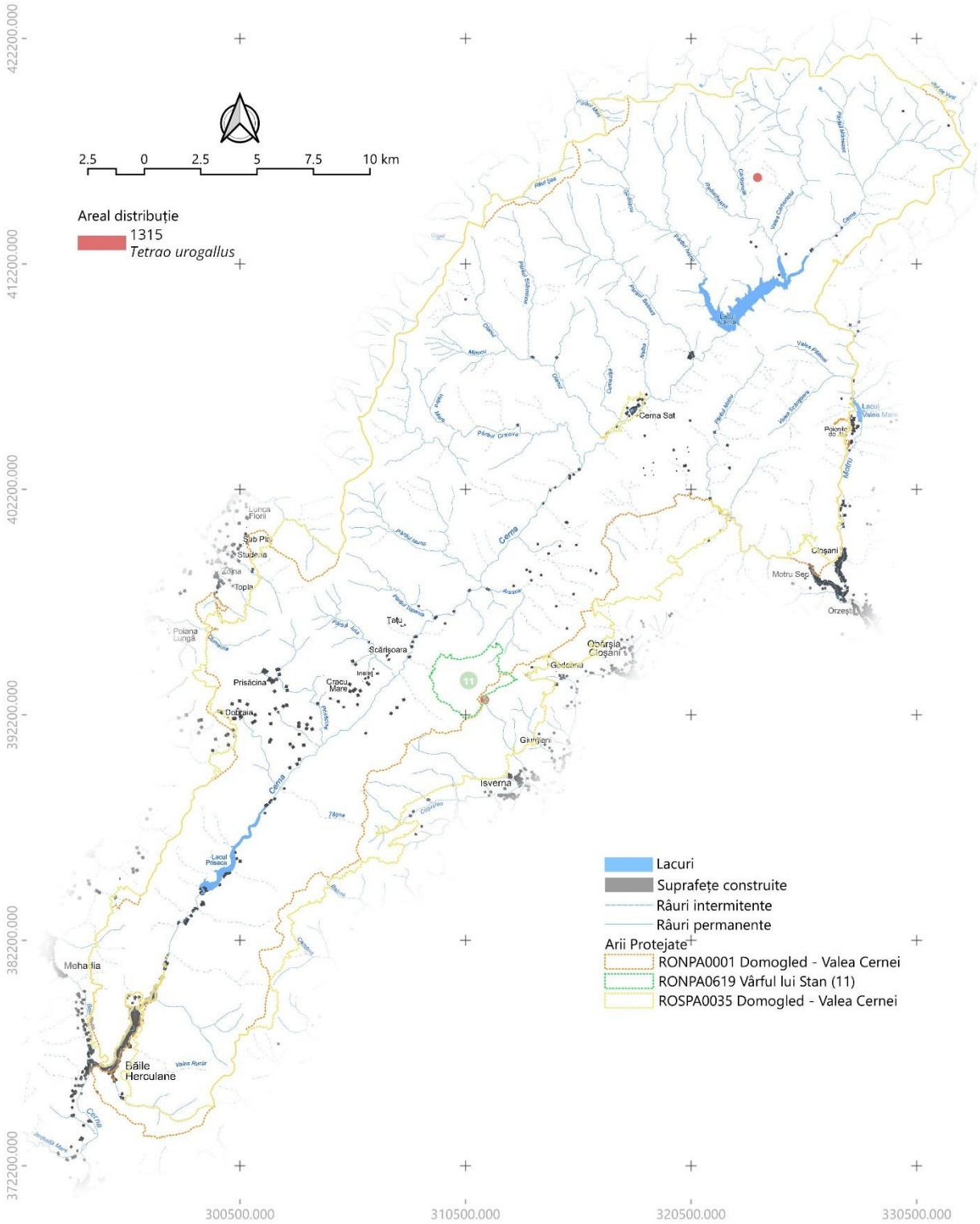
ROSPA0035, RONPA0001
Domogled - Valea Cernei, Parcul Național Domogled - Valea Cernei



Distribuția Speciilor de Avifaună

la nivelul
Ariilor Naturale Protejate

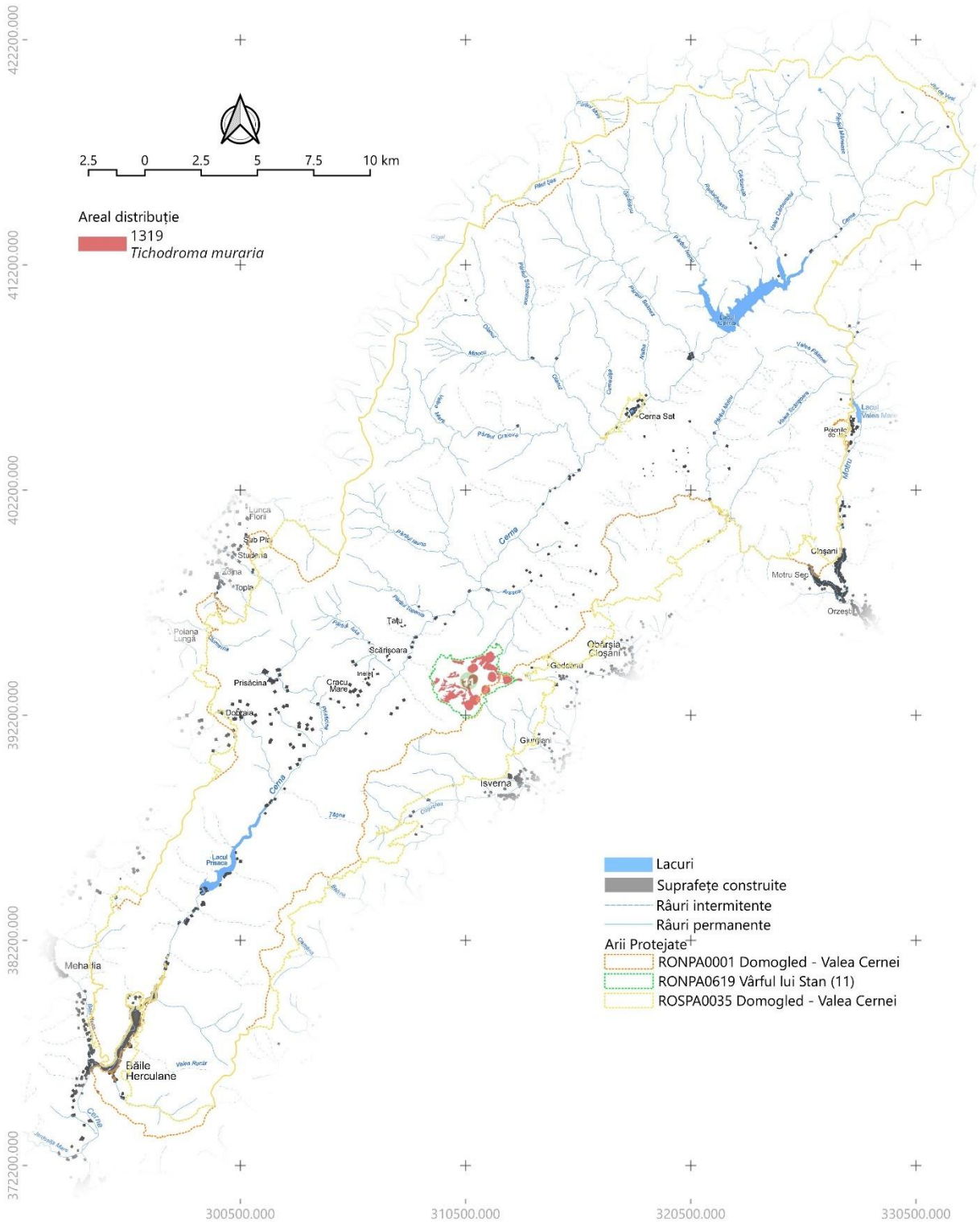
RONPA0619, ROSPA0035, RONPA0001
Vârful lui Stan, Domogled - Valea Cernei, Parcul Național Domogled - Valea Cernei



Distribuția Speciilor de Avifaună

la nivelul
Ariilor Naturale Protejate

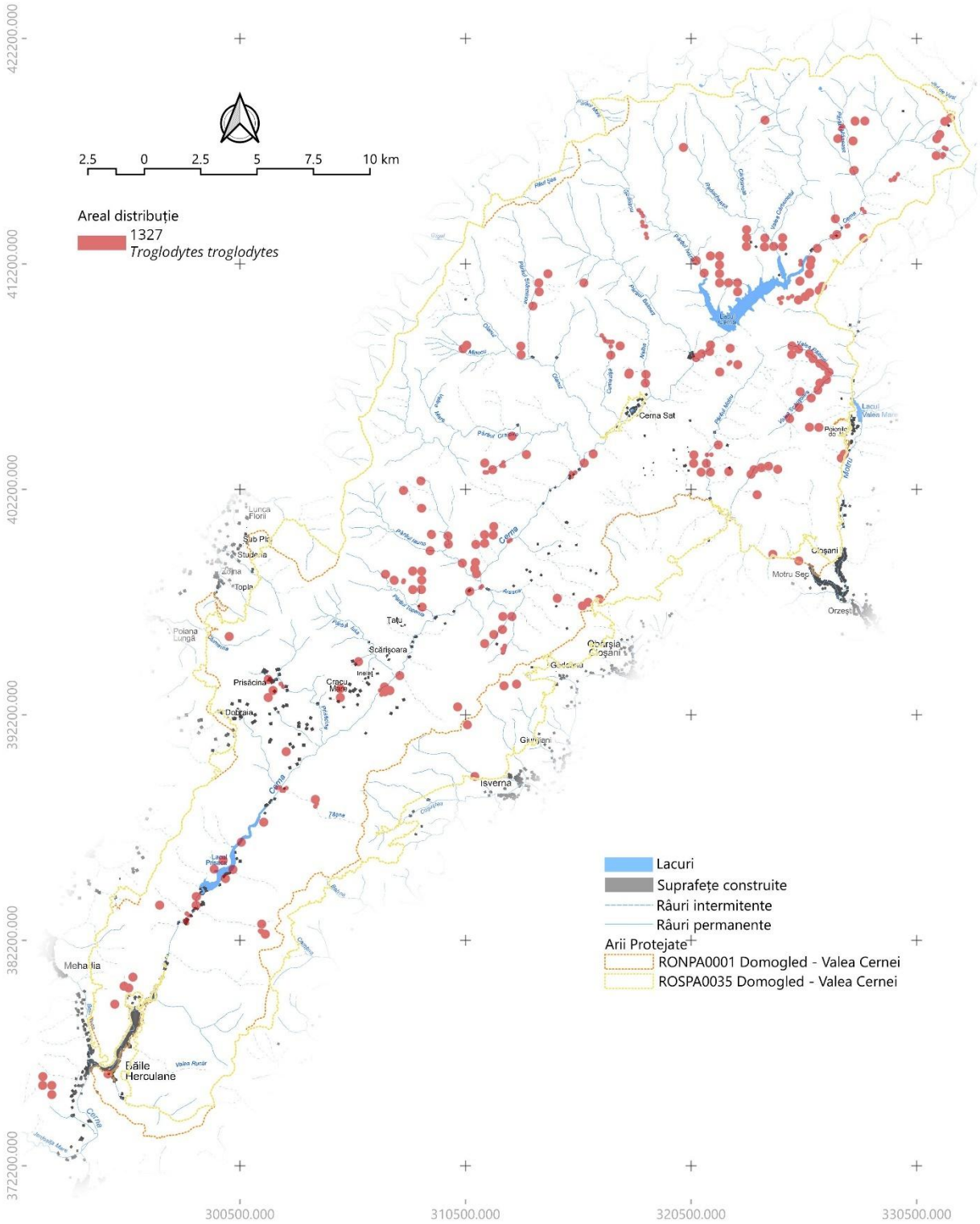
RONPA0619, ROSPA0035, RONPA0001
Vârful lui Stan, Domogled - Valea Cernei, Parcul Național Domogled - Valea Cernei



Distribuția Speciilor de Avifaună

la nivelul
Ariilor Naturale Protejate

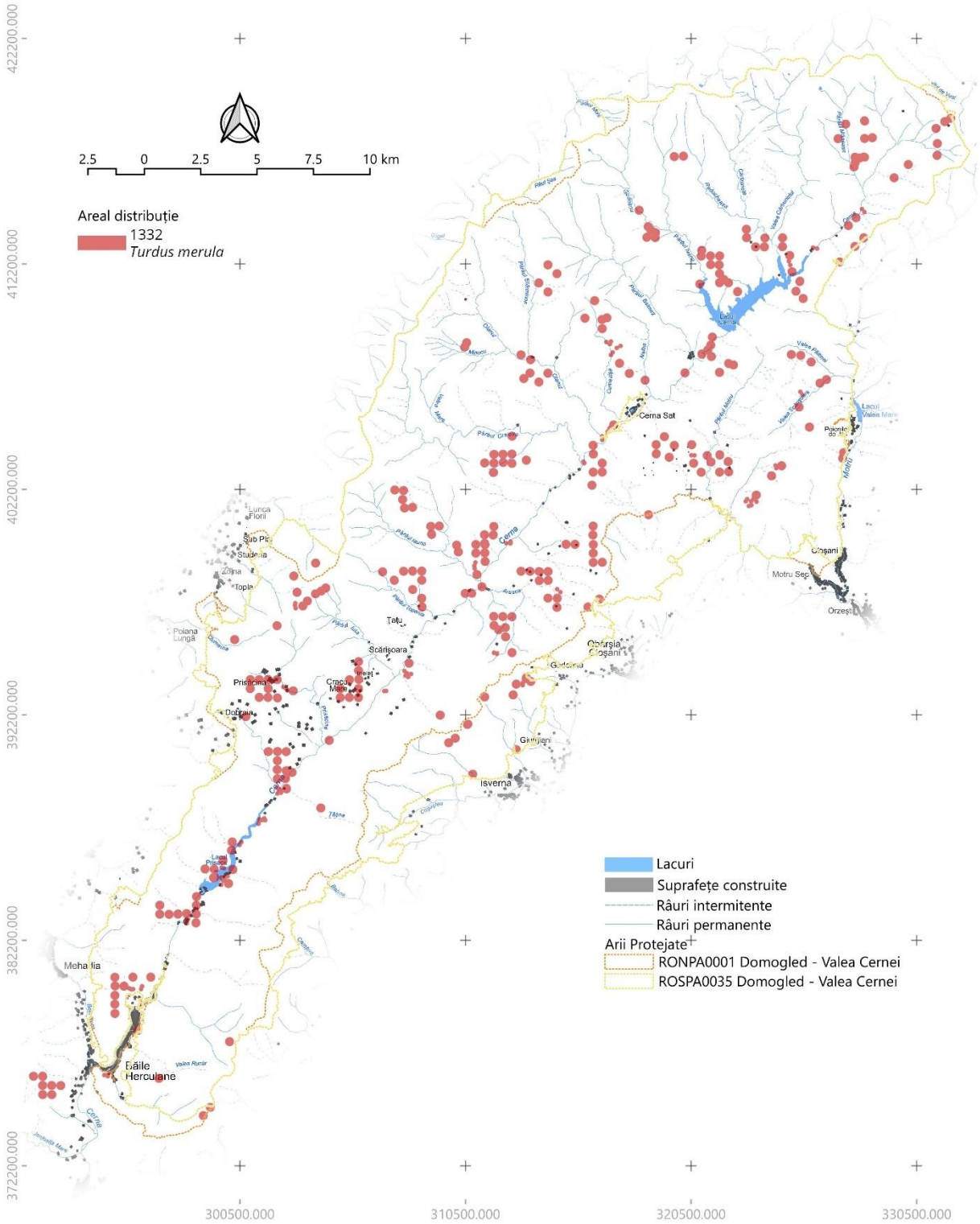
ROSPA0035, RONPA0001
Domogled - Valea Cernei, Parcul Național Domogled - Valea Cernei



Distribuția Speciilor de Avifaună

la nivelul
Ariilor Naturale Protejate

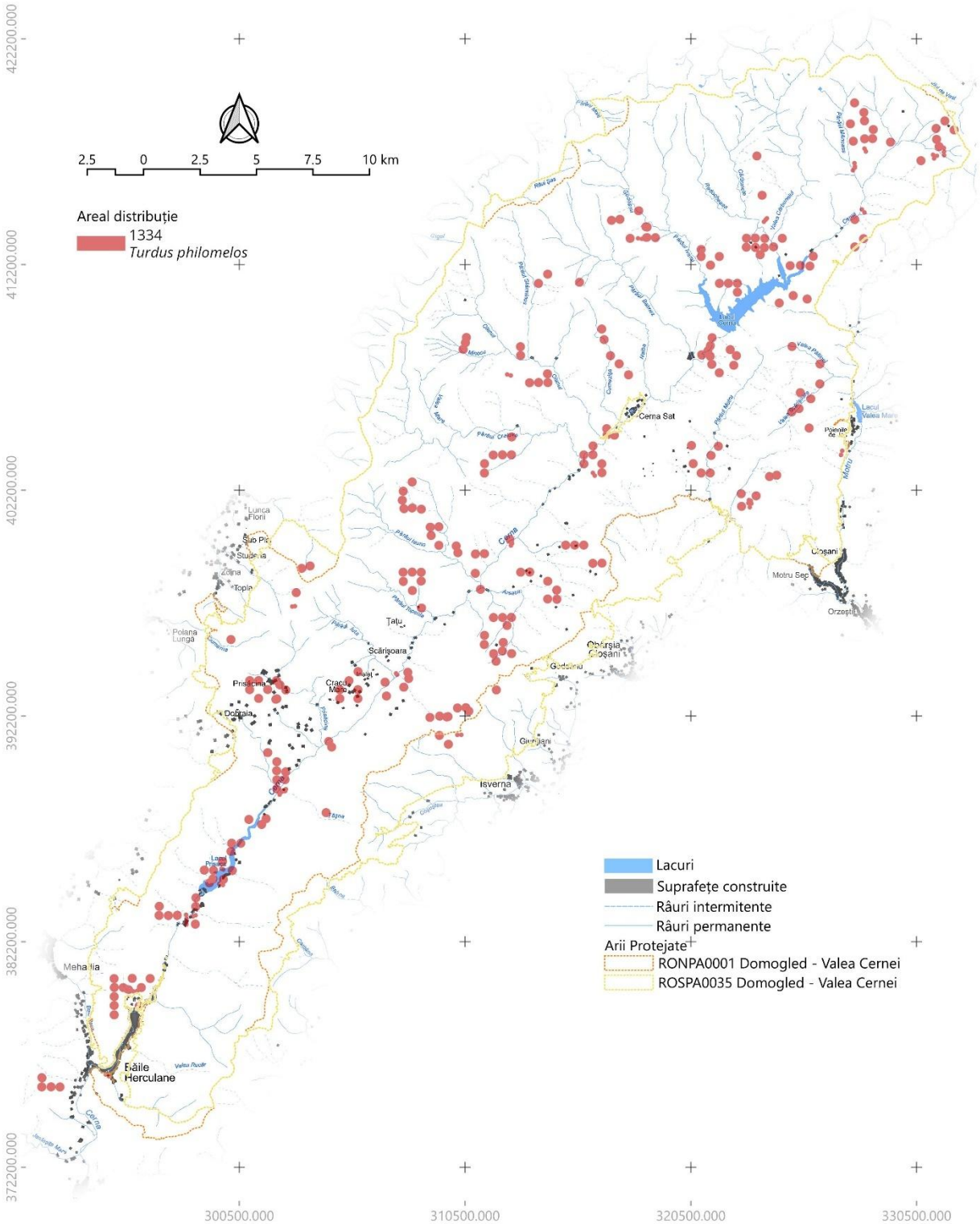
ROSPA0035, RONPA0001
Domogled - Valea Cernei, Parcul Național Domogled - Valea Cernei



Distribuția Speciilor de Avifaună

la nivelul
Ariilor Naturale Protejate

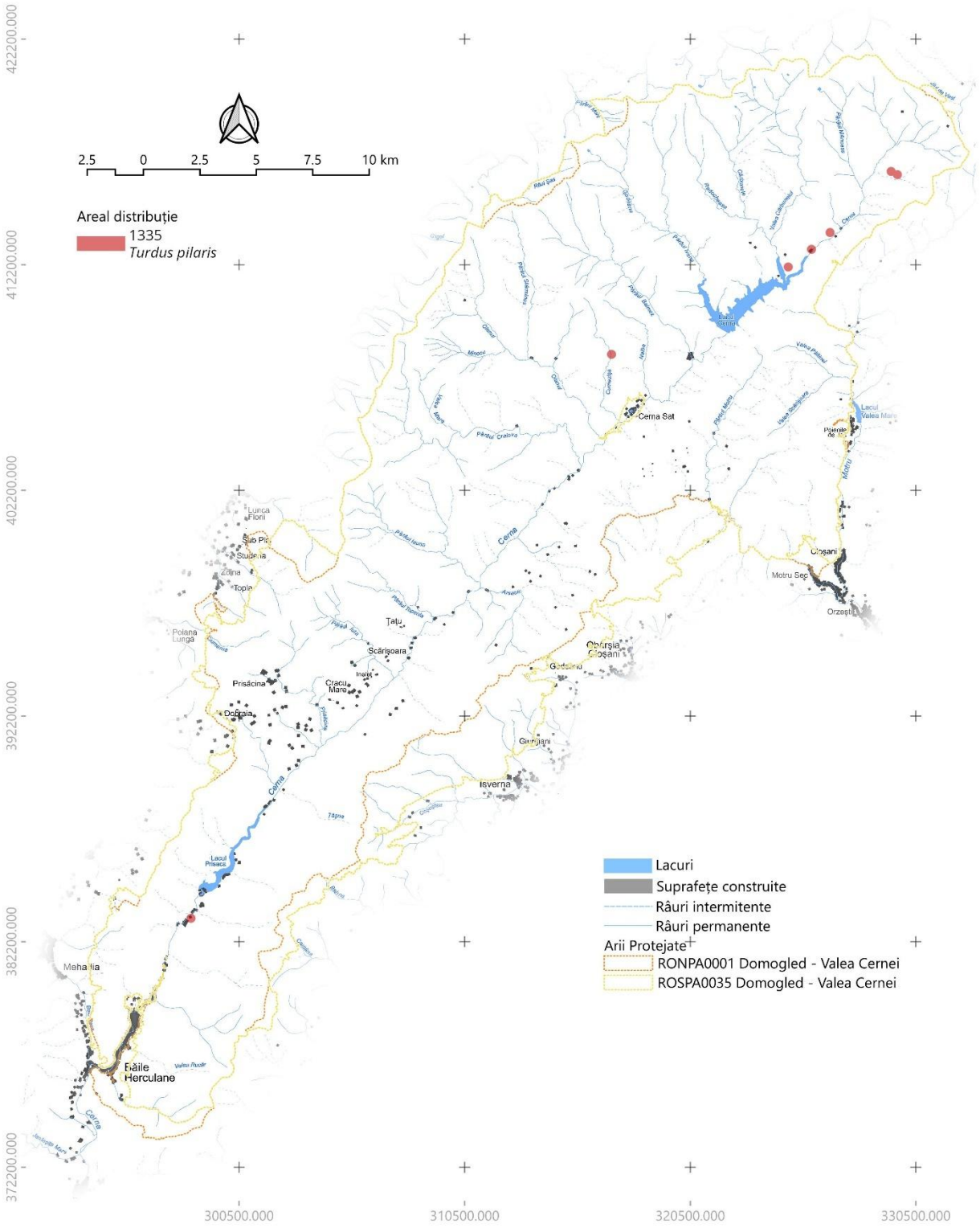
ROSPA0035, RONPA0001
Domogled - Valea Cernei, Parcul Național Domogled - Valea Cernei



Distribuția Speciilor de Avifaună

la nivelul
Ariilor Naturale Protejate

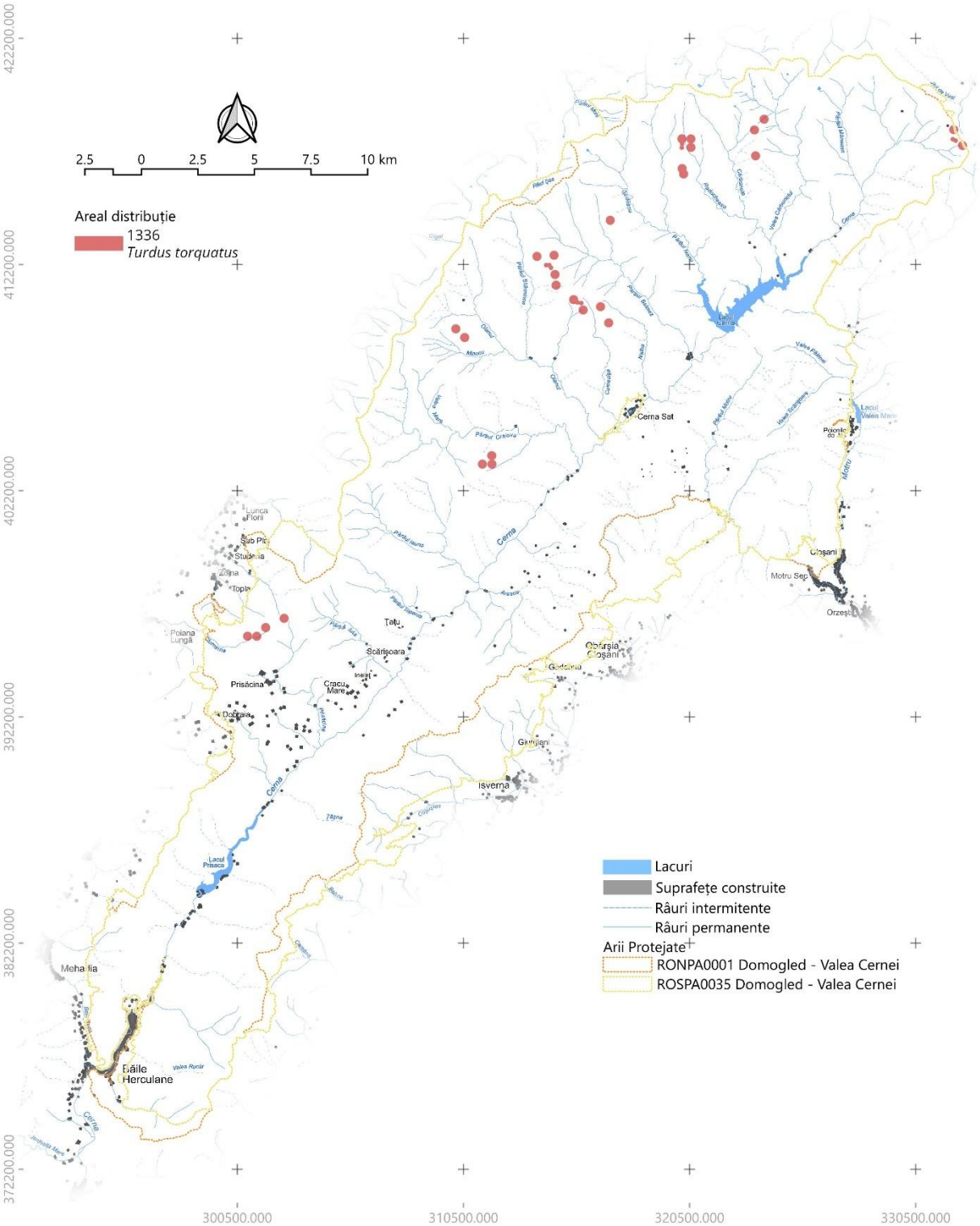
ROSPA0035, RONPA0001
Domogled - Valea Cernei, Parcul Național Domogled - Valea Cernei



Distribuția Speciilor de Avifaună

la nivelul
Ariilor Naturale Protejate

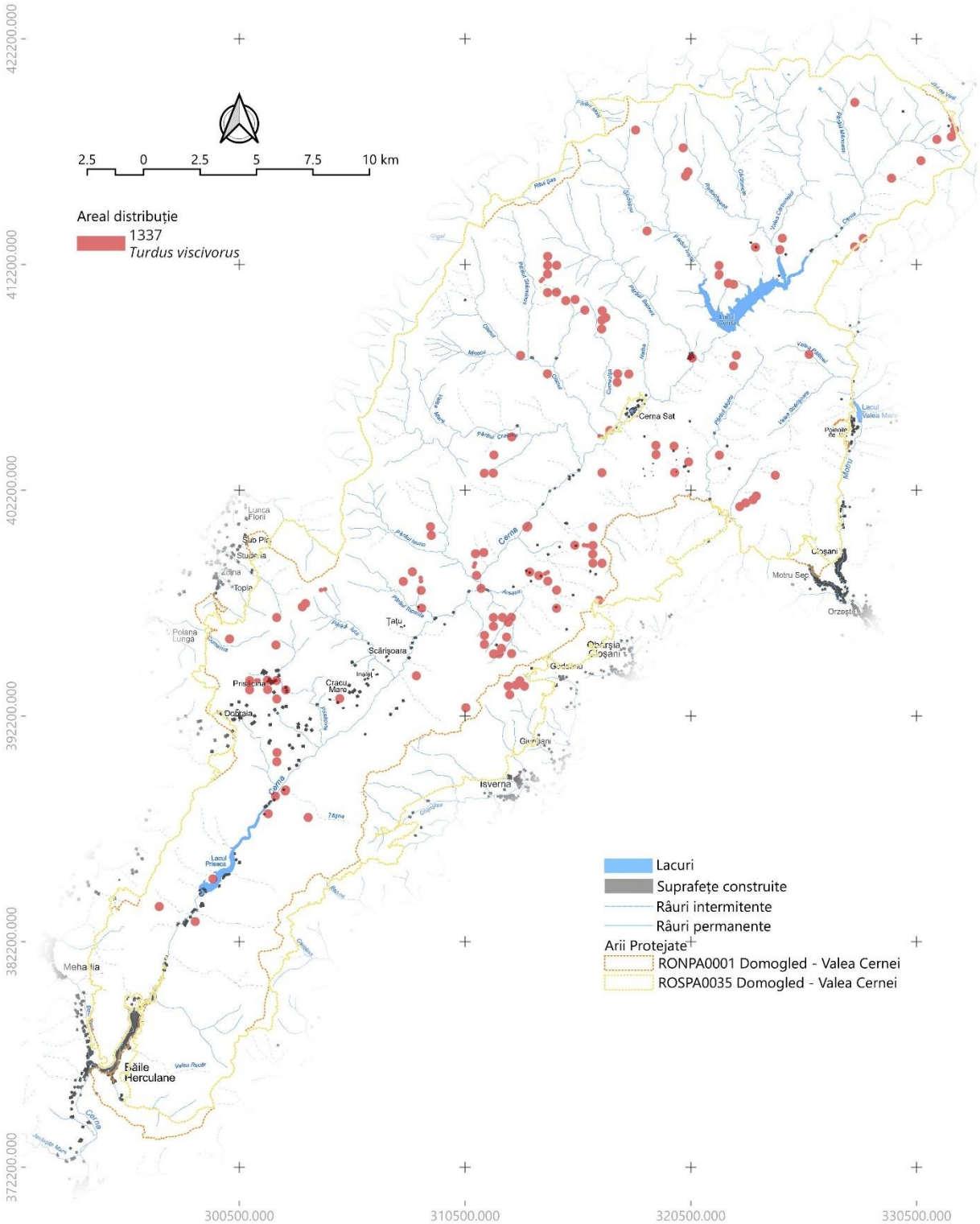
ROSPA0035, RONPA0001
Domogled - Valea Cernei, Parcul Național Domogled - Valea Cernei



Distribuția Speciilor de Avifaună

la nivelul
Ariilor Naturale Protejate

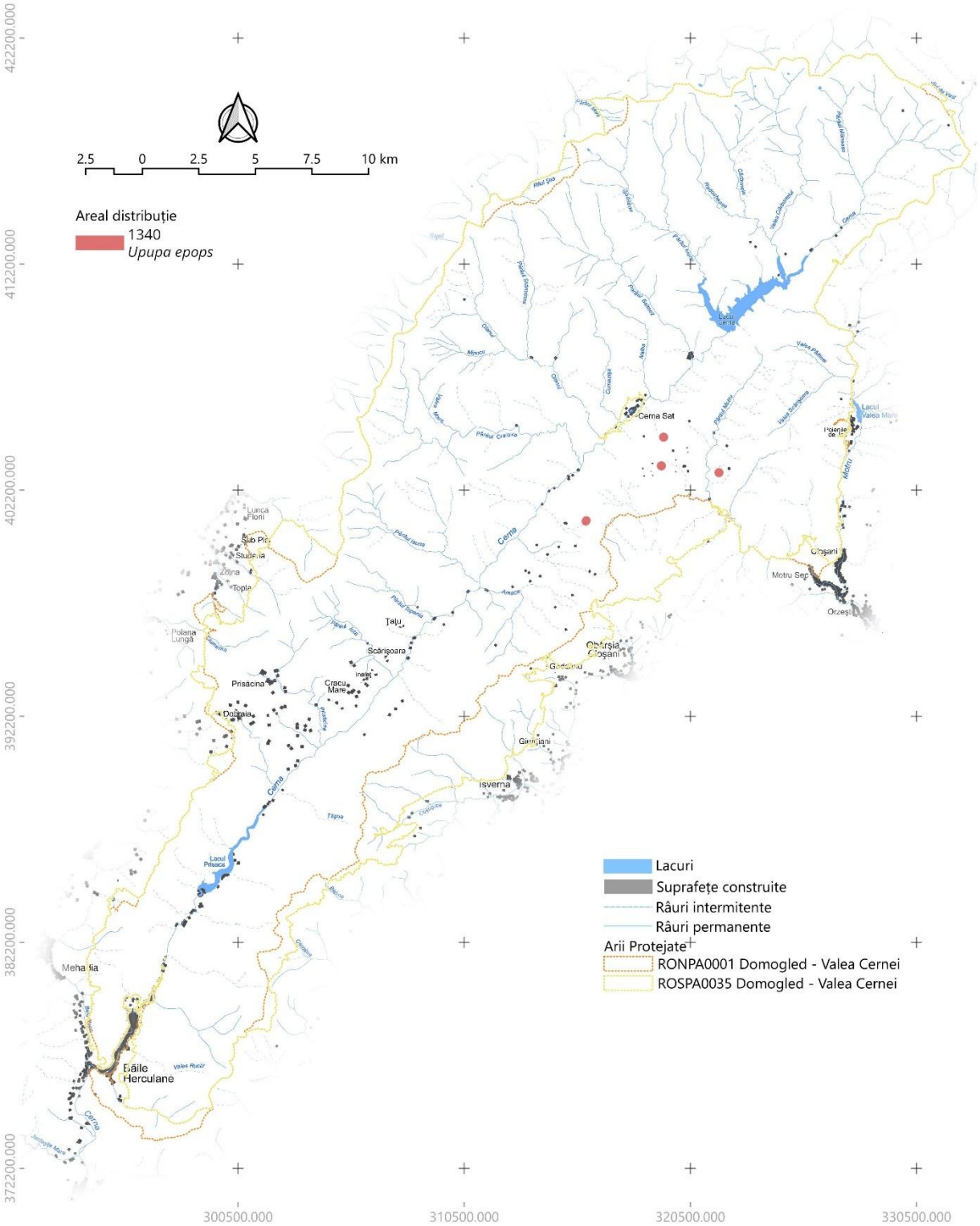
ROSPA0035, RONPA0001
Domogled - Valea Cernei, Parcul Național Domogled - Valea Cernei



Distribuția Speciilor de Avifaună

la nivelul
Ariilor Naturale Protejate

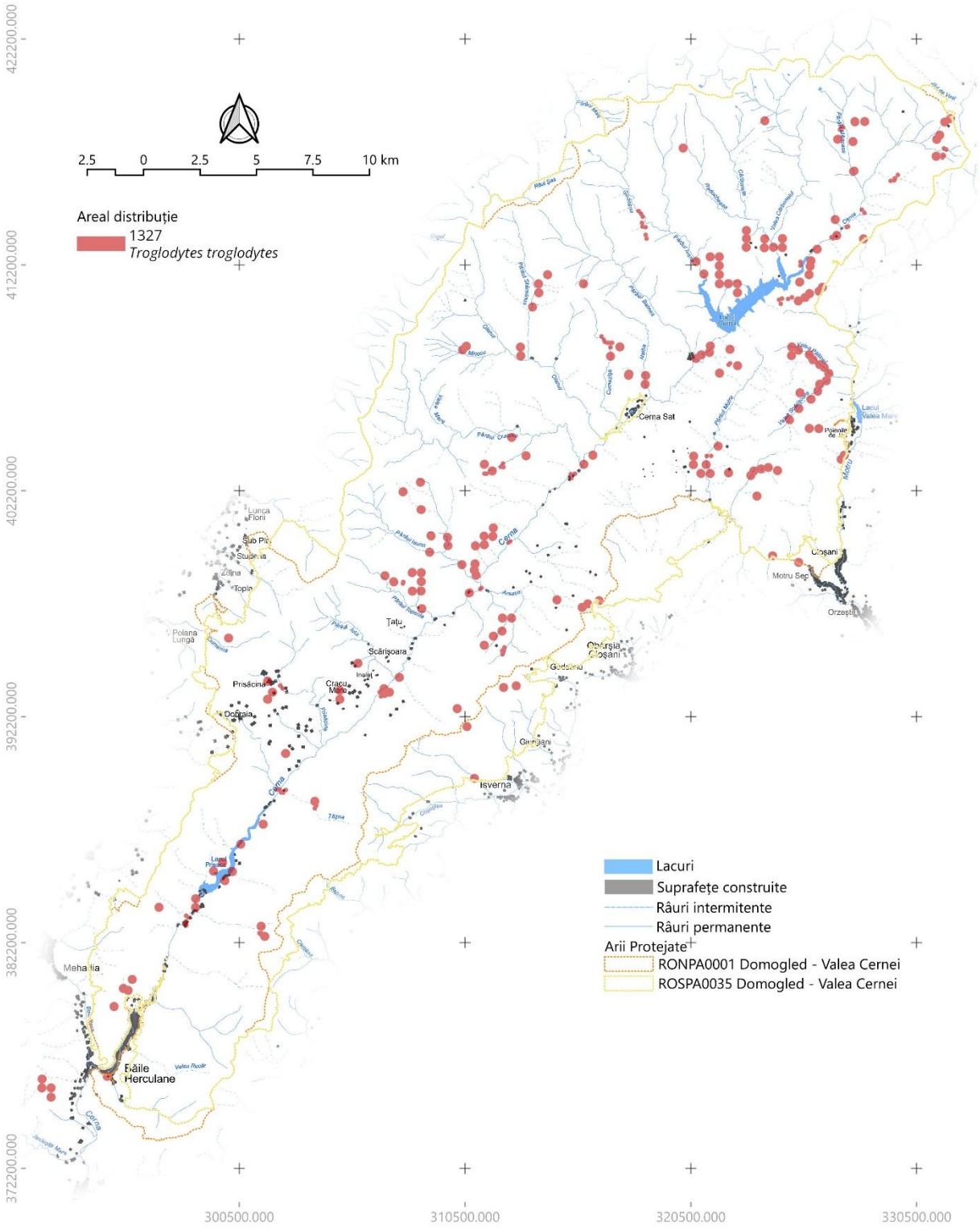
ROSPA0035, RONPA0001
Domogled - Valea Cernei, Parcul Național Domogled - Valea Cernei


2.5 0 2.5 5 7.5 10 km
Areal distribuție
1340
Upupa epops
Lacuri
Suprafețe construite
Râuri intermitente
Râuri permanente
Arii Protejate
RONPA0001 Domogled - Valea Cernei
ROSPA0035 Domogled - Valea Cernei
Cerna Sat
Baia Cerna
Lacul Valea Mare
Motru
Cerna
Lacul Prisaca
Băile Herculane
Isverna
Obârșia Cloșani
Cloșani
Motru Sec
Orzești
Scărișoara
Prisacina
Dobraia
Talu
Meha ia
Polana Lunga
Lunca Florii
Sub Piu
Studena
Zăina
Topla
Gârdanu
Gârnițani
Inelet
Crucu Mare
Valea Ruzăr
Cheile Cernei
Izvorul Mare
Valea Cernei
Valea Motrului
Valea Scărișoara
Valea Plăiașu
Valea Cloșanului
Valea Crucului
Valea Dobraia
Valea Prisacina
Valea Scărișoara
Valea Studena
Valea Zăinii
Valea Toplei
Valea Gârdanului
Valea Gârnițanilor
Valea Isverna
Valea Tăpșa
Valea Talului
Valea Inelet
Valea Ruzăr
Valea Cernei
Valea Izvorul Mare
Valea Cheile Cernei
Valea Polana Lungă
Valea Lunca Florii
Valea Sub Piu
Valea Studena
Valea Zăina
Valea Topla
Valea Gârdanului
Valea Gârnițanilor
Valea Isverna
Valea Tăpșa
Valea Talului
Valea Inelet
Valea Crucu Mare
Valea Dobraia
Valea Prisacina
Valea Scărișoara
Valea Meha ia
Valea Baia Cerna
Valea Lacul Valea Mare
Valea Lacul Prisaca
Valea Băile Herculane
Valea Cheile Cernei
Valea Izvorul Mare
Valea Cernei
Valea Motrului
Valea Scărișoara
Valea Plăiașu
Valea Cloșanului
Valea Crucului
Valea Dobraia
Valea Prisacina
Valea Scărișoara
Valea Studena
Valea Zăinii
Valea Toplei

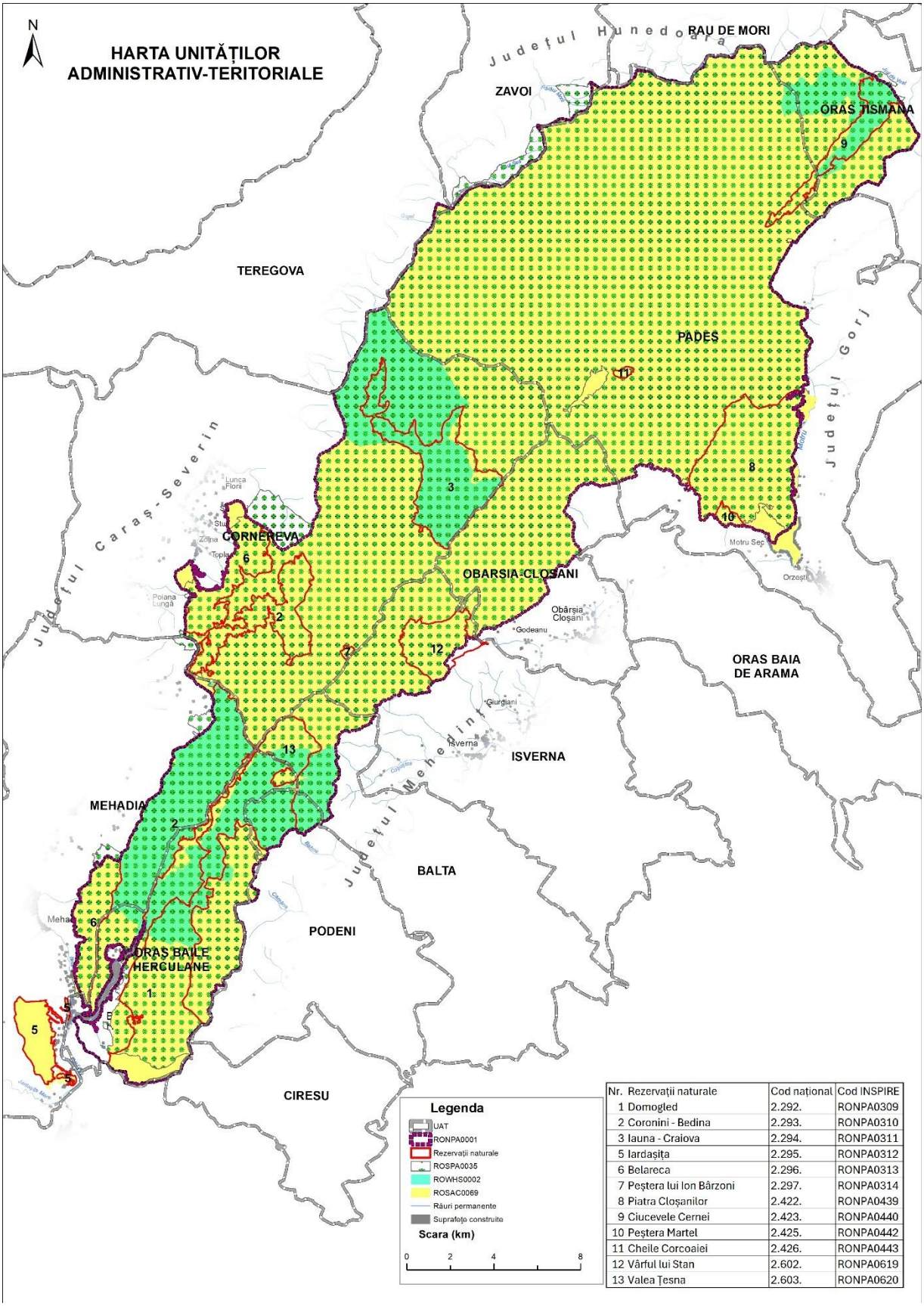
Distribuția Speciilor de Avifaună

la nivelul
Ariilor Naturale Protejate

ROSPA0035, RONPA0001
Domogled - Valea Cernei, Parcul Național Domogled - Valea Cernei

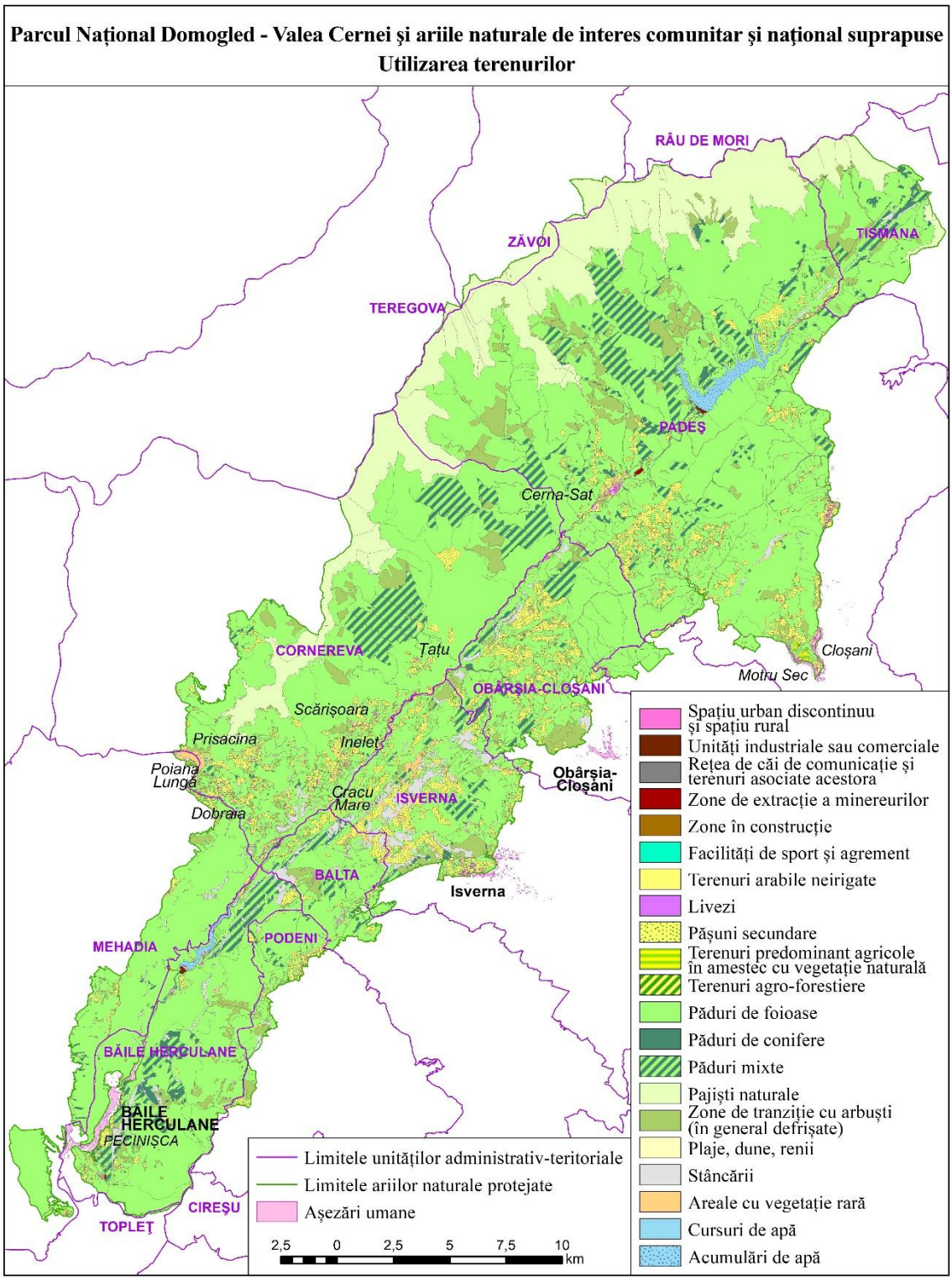


13. Harta unităţilor administrativ-teritoriale

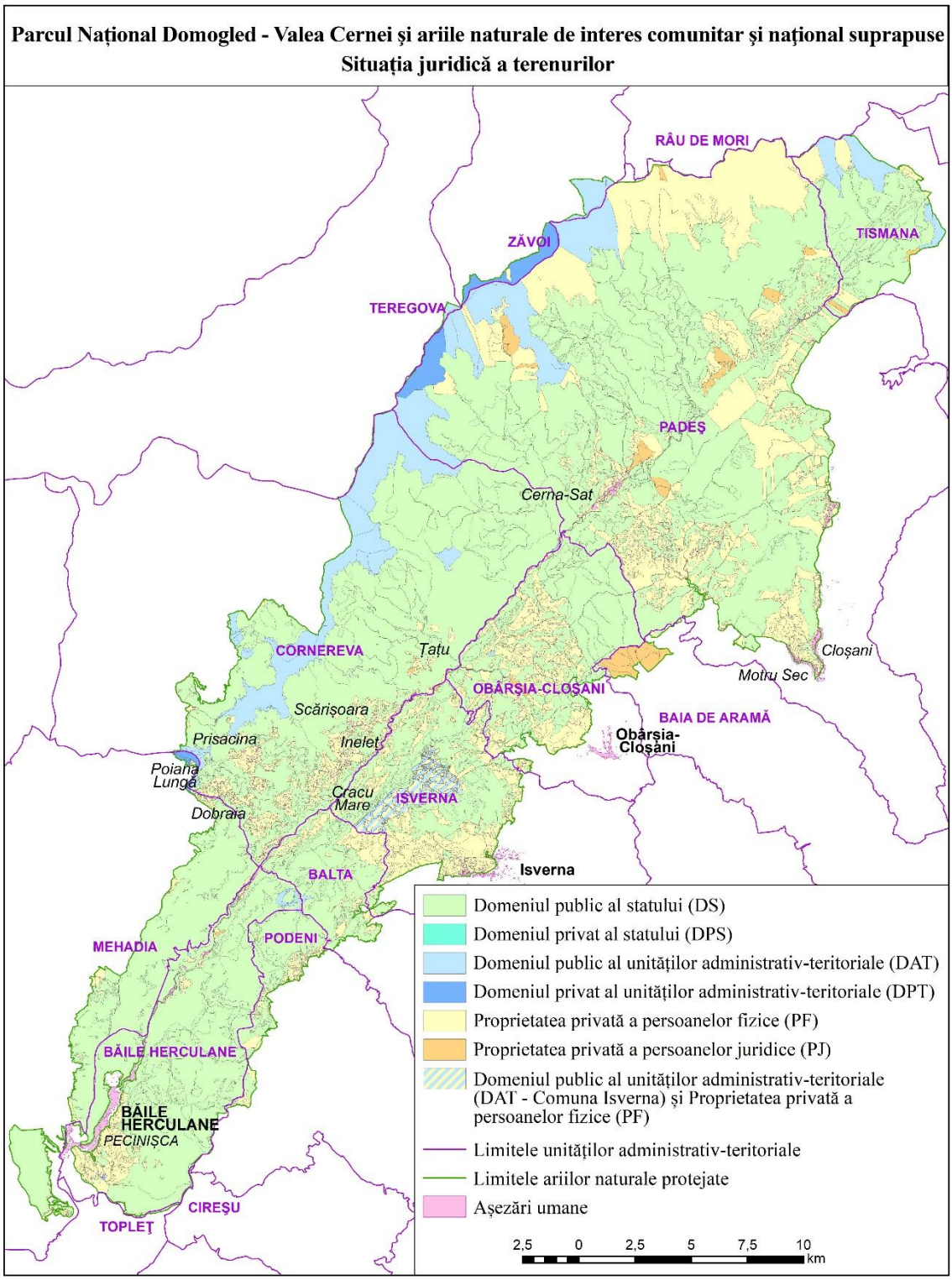


Nr.	Rezervații naturale	Cod național	Cod INSPIRE
1	Domogled	2.292.	RONPA0309
2	Coronini - Bedina	2.293.	RONPA0310
3	Iauna - Craiova	2.294.	RONPA0311
5	Iardașița	2.295.	RONPA0312
6	Belareca	2.296.	RONPA0313
7	Peștera lui Ion Bârzoni	2.297.	RONPA0314
8	Piatra Cloșanilor	2.422.	RONPA0439
9	Ciucevele Cernei	2.423.	RONPA0440
10	Peștera Martel	2.425.	RONPA0442
11	Cheile Corcoaiei	2.426.	RONPA0443
12	Vârful lui Stan	2.602.	RONPA0619
13	Valea Țesna	2.603.	RONPA0620

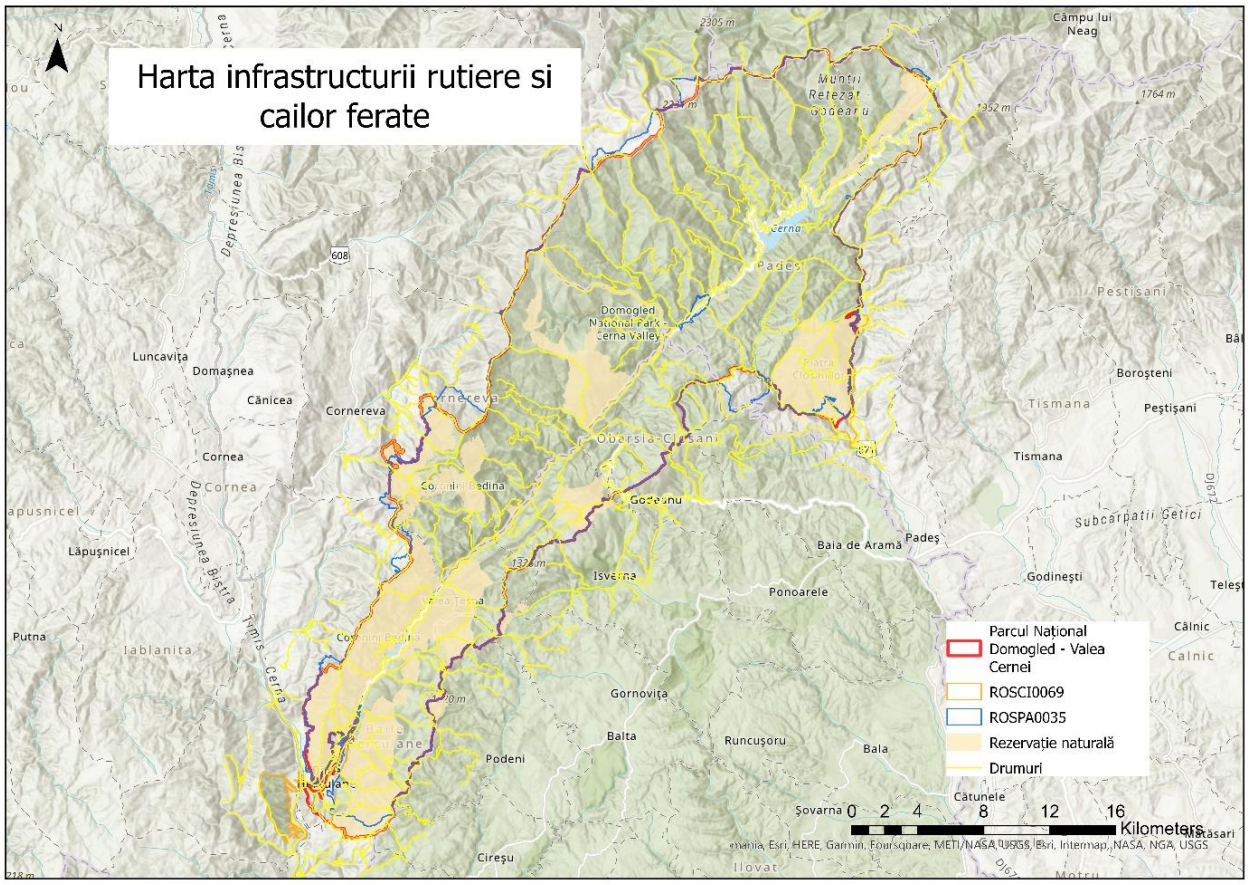
14. Harta utilizării terenului



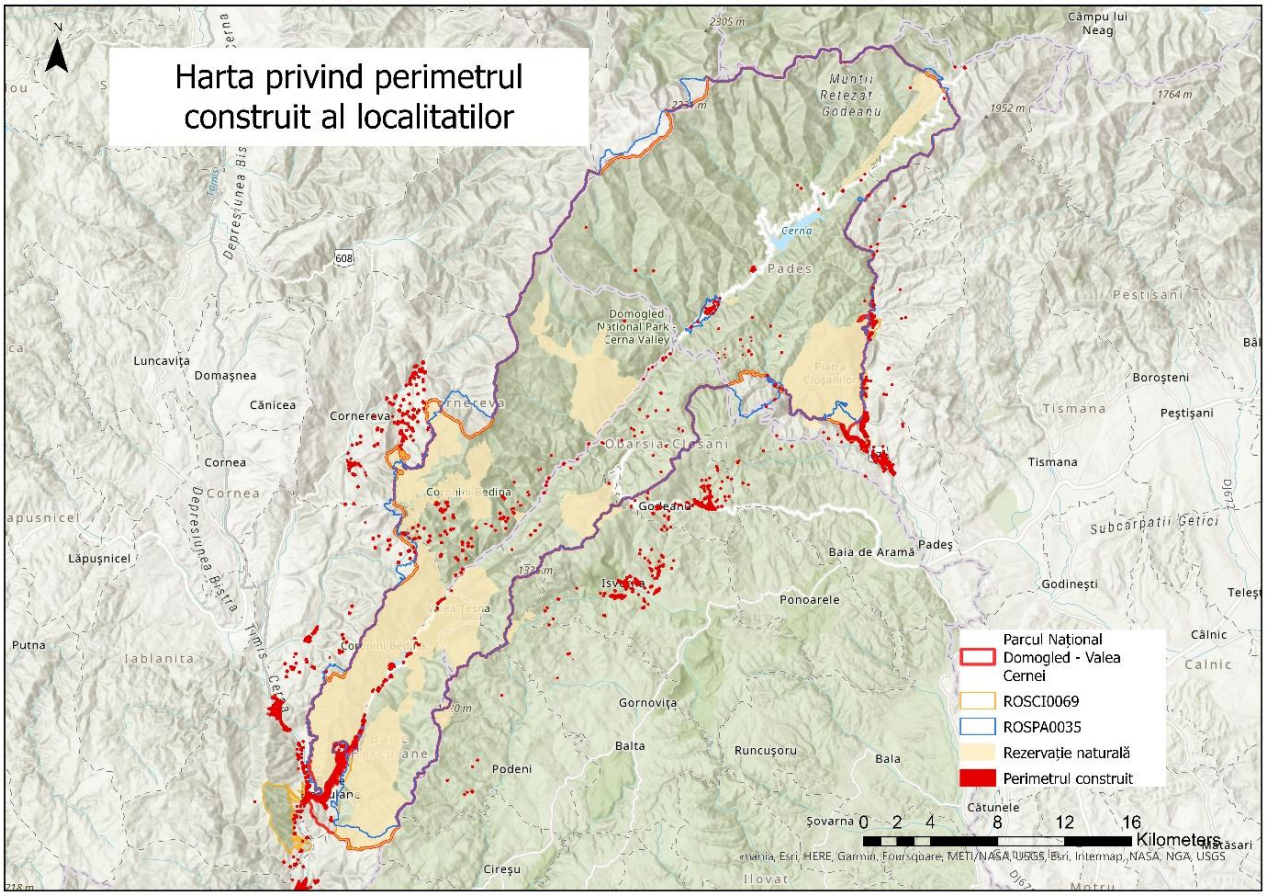
15. Harta situaţiei juridice a terenului



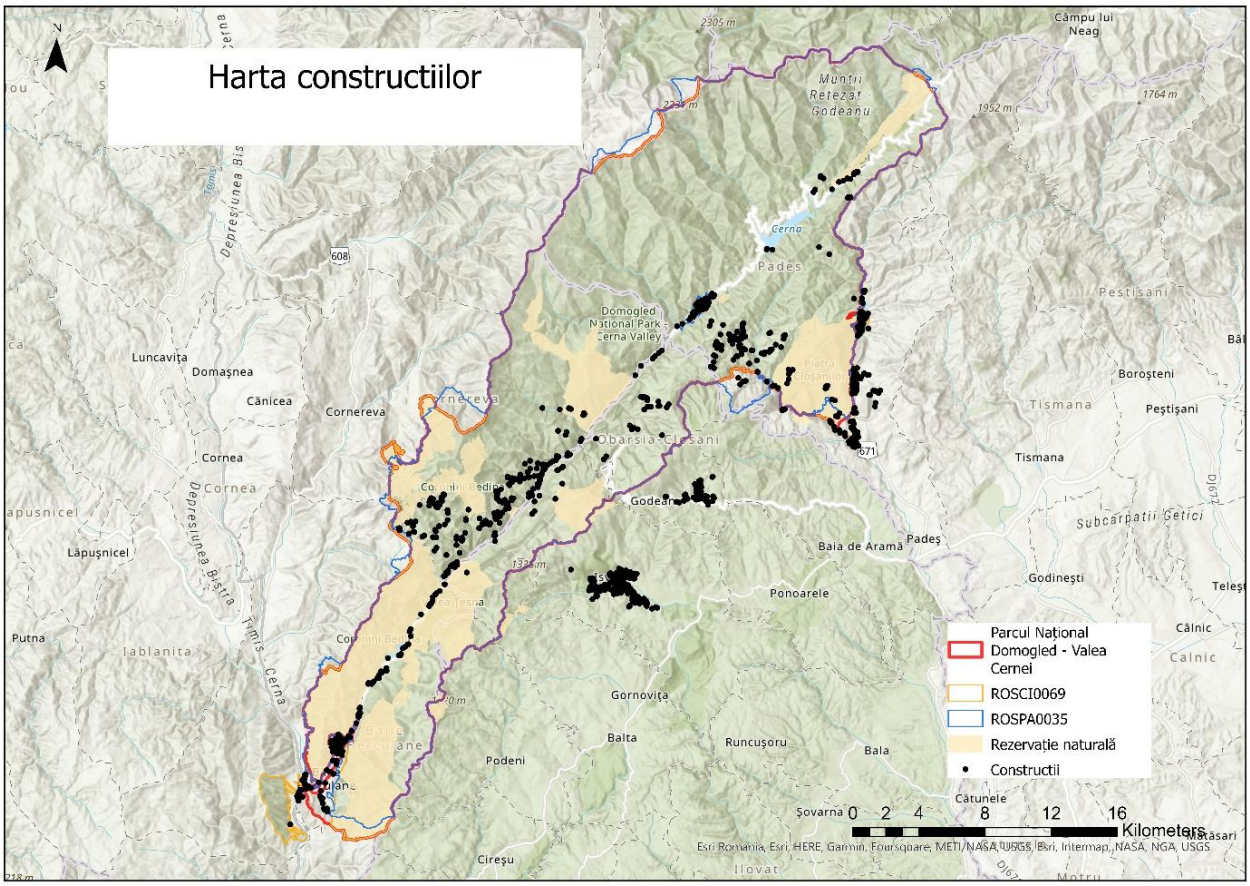
16. Harta infrastructurii rutiere şi căilor ferate



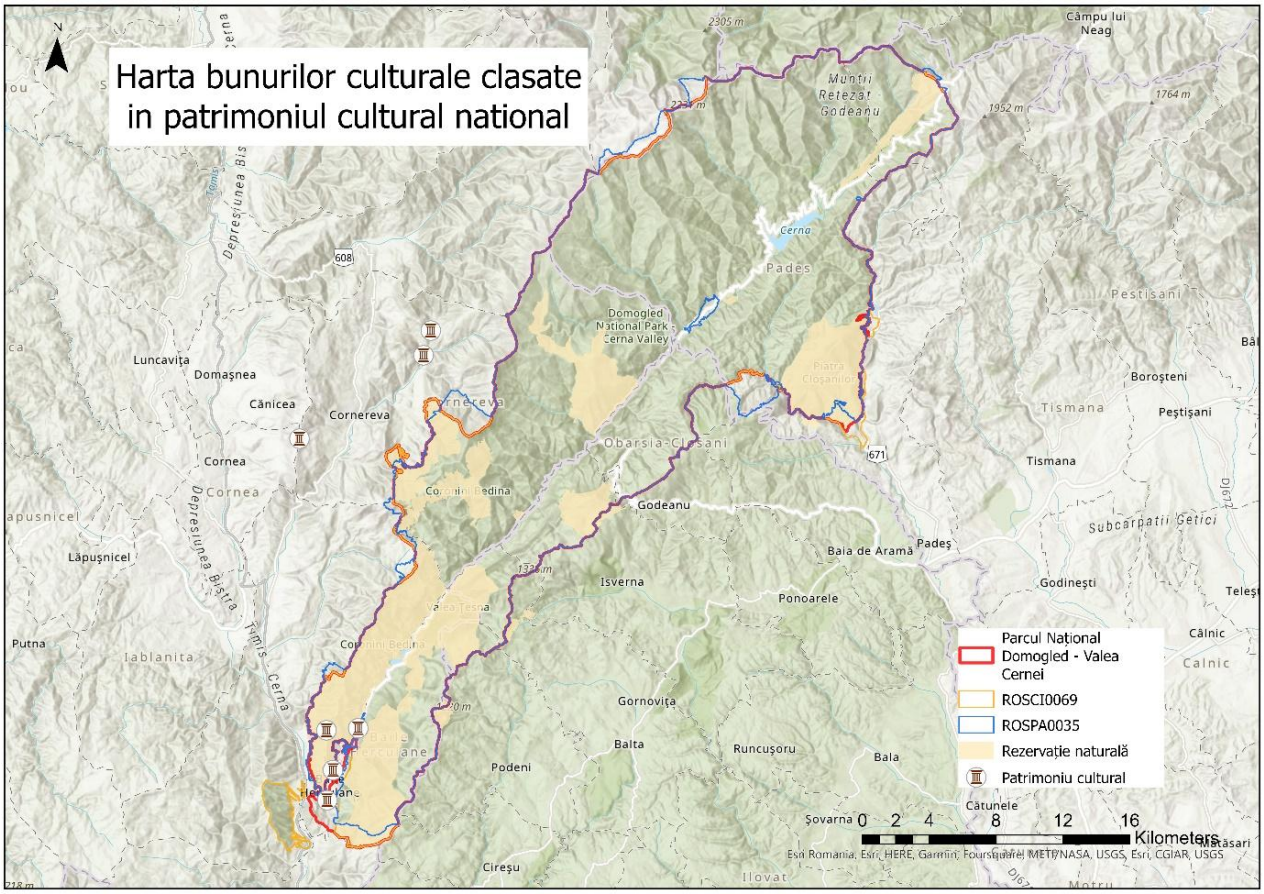
17. Harta privind perimetrul construit al localităţilor



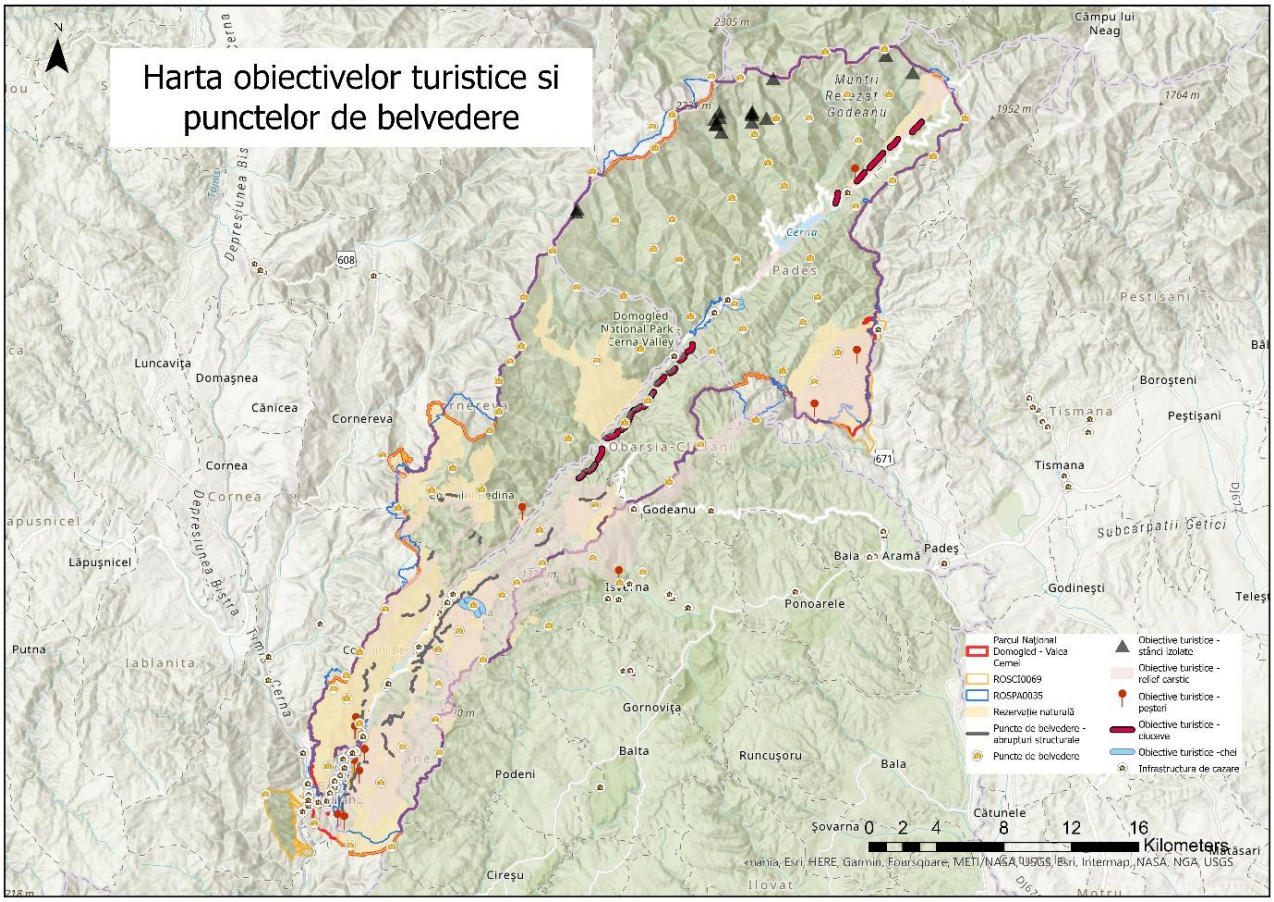
18. Harta construcţiilor



19. Harta bunurilor culturale clasate în patrimoniul cultural naţional

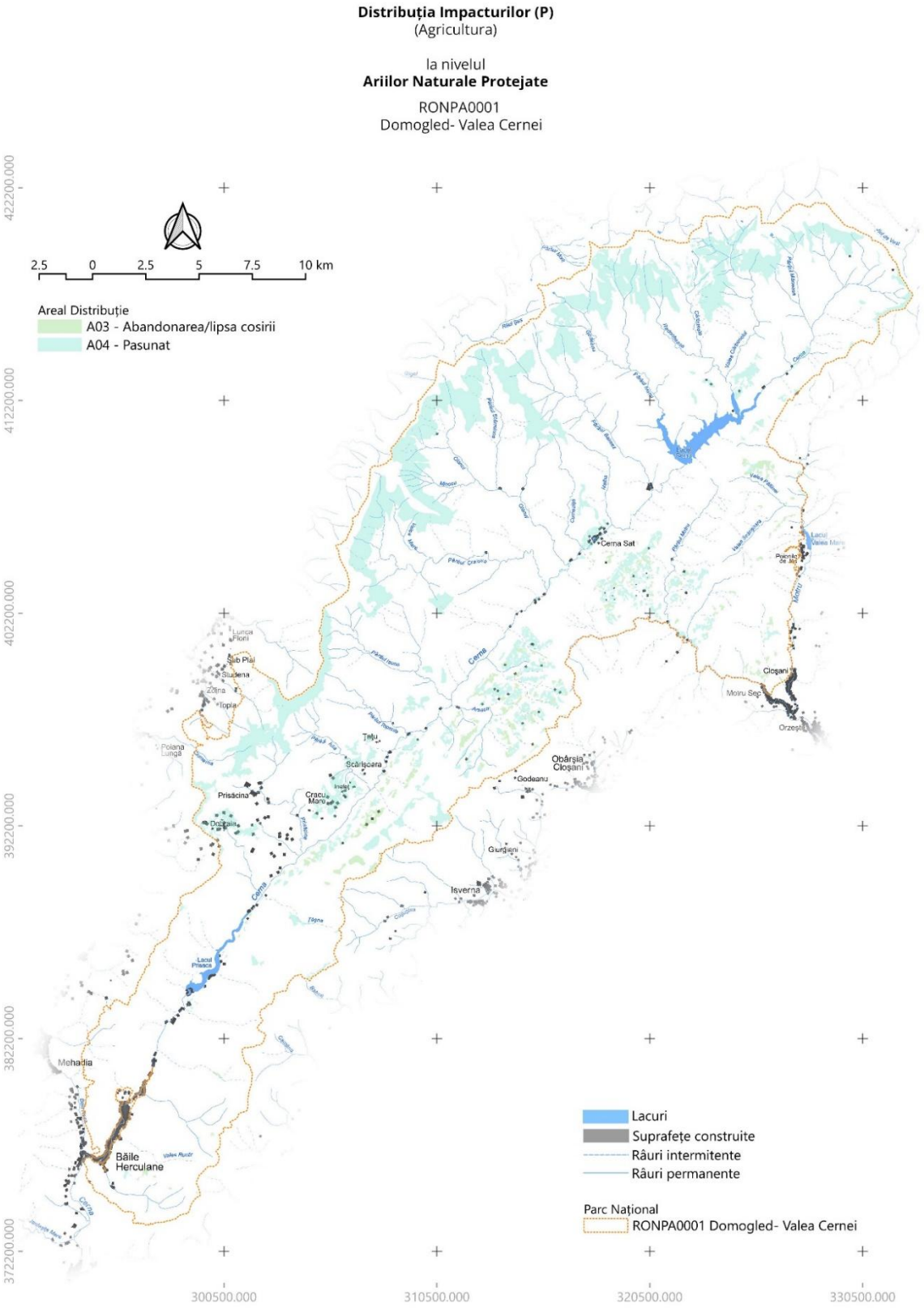


20. Harta obiectivelor turistice şi punctelor de belvedere



21. Hărțile presiunilor la nivelul ariilor naturale protejate

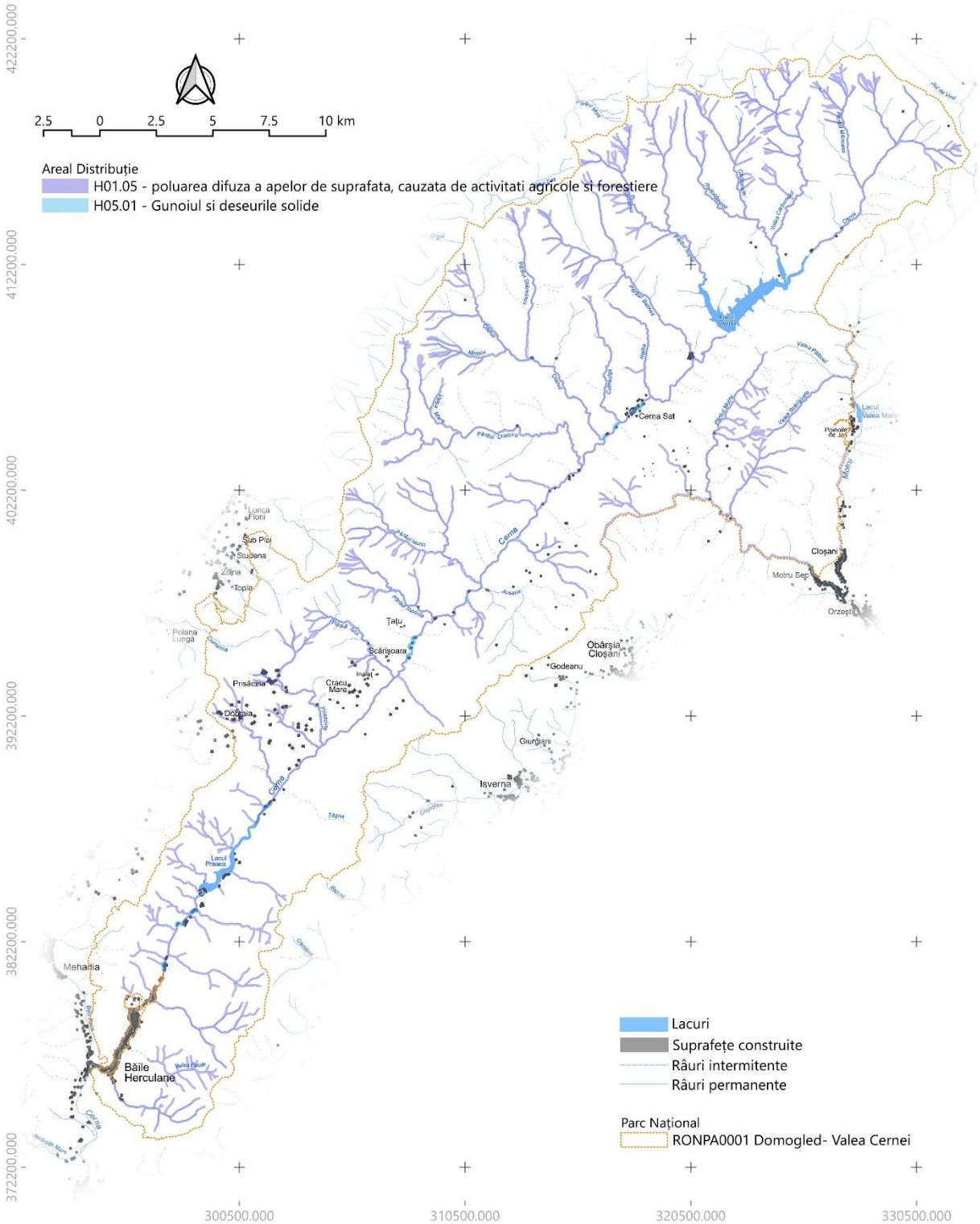
Parcul Național Domogled Valea-Cernei



Distribuția Impacturilor (P)
(Poluare)

la nivelul
Ariilor Naturale Protejate

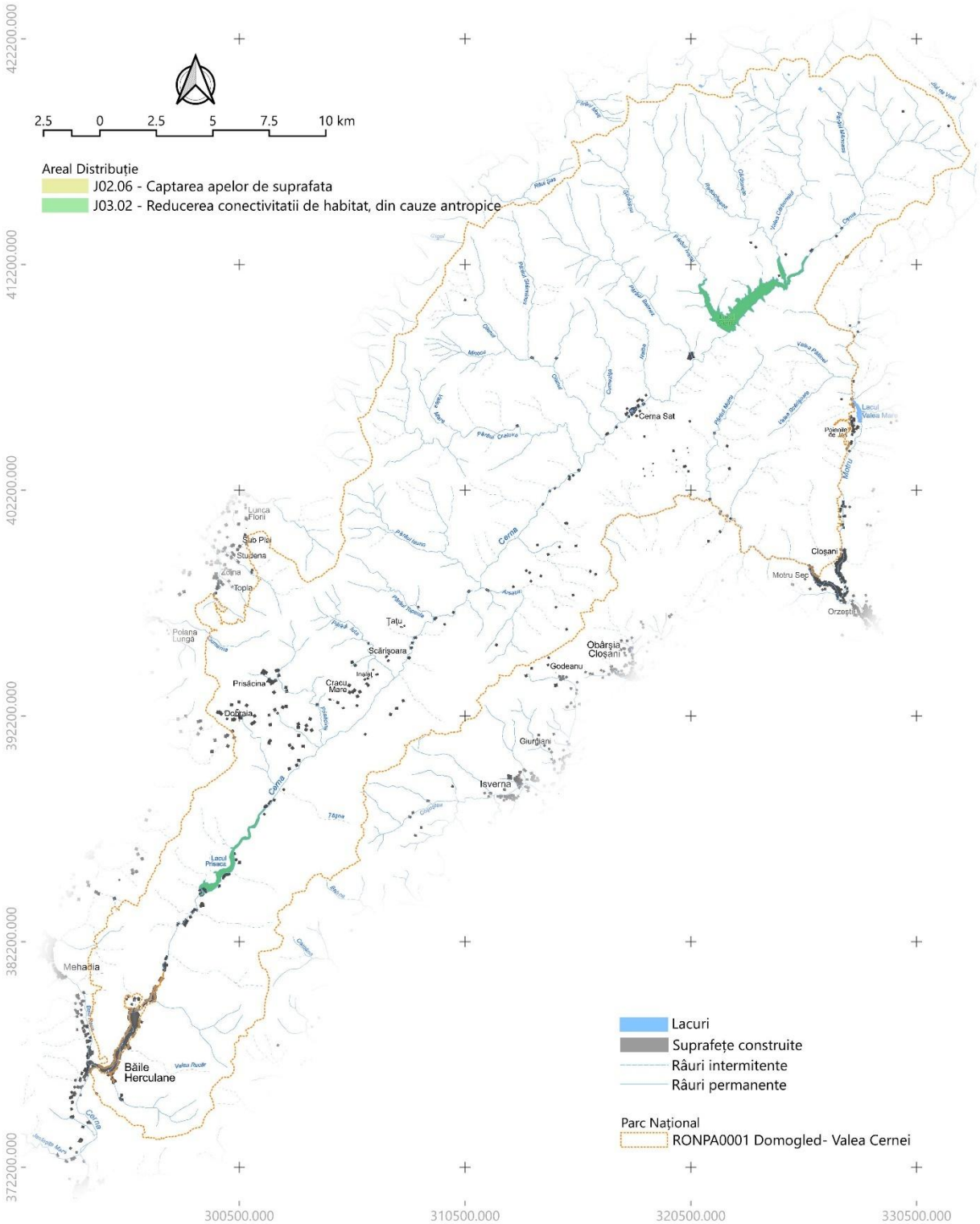
RONPA0001
Domogled- Valea Cernei



Distribuția Impacturilor (P)
(Modificări ale sistemului natural)

la nivelul
Ariilor Naturale Protejate

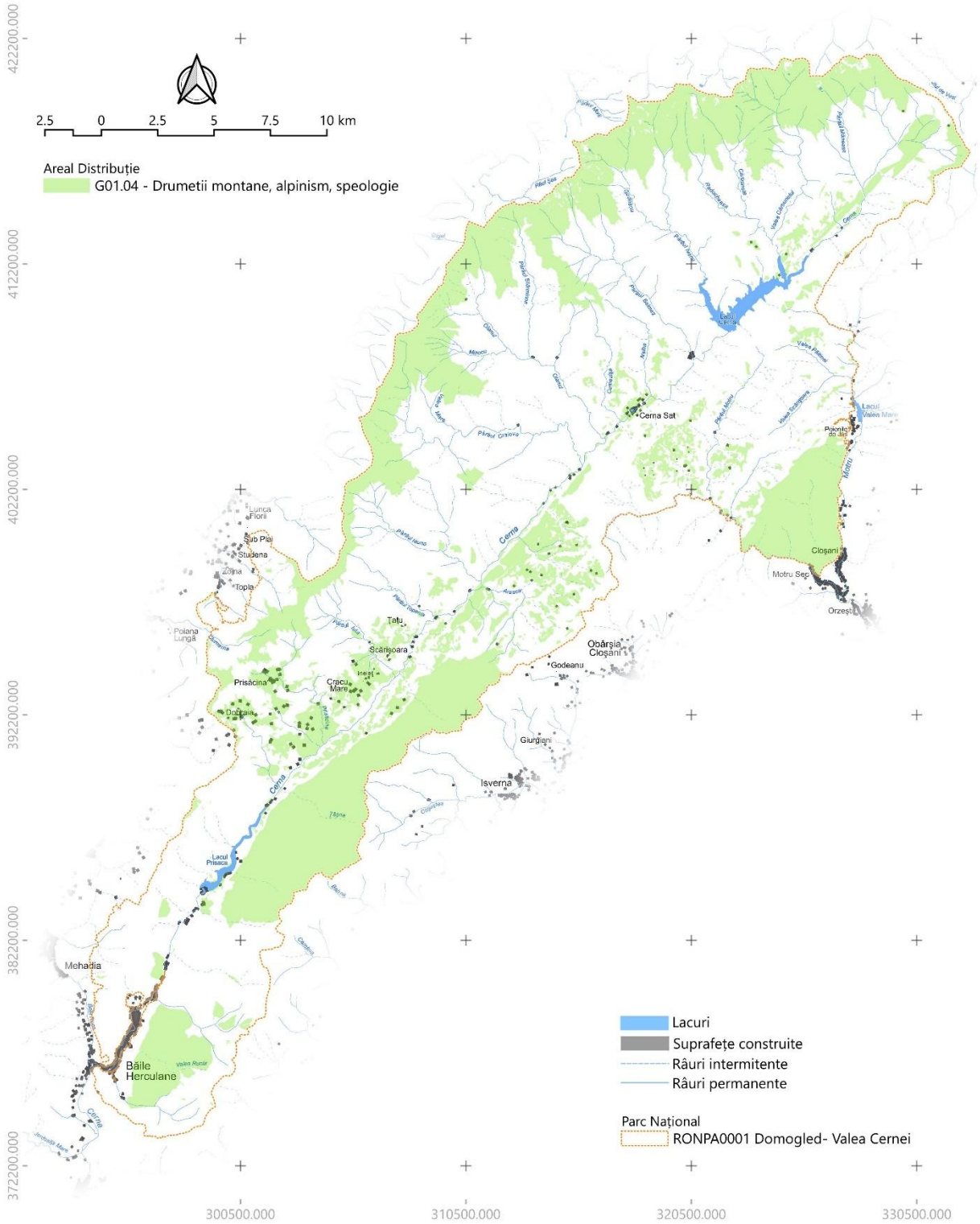
RONPA0001
Domogled- Valea Cernei



Distribuția Impacturilor (P)
(Intruziuni și dezechilibre umane)

la nivelul
Ariilor Naturale Protejate

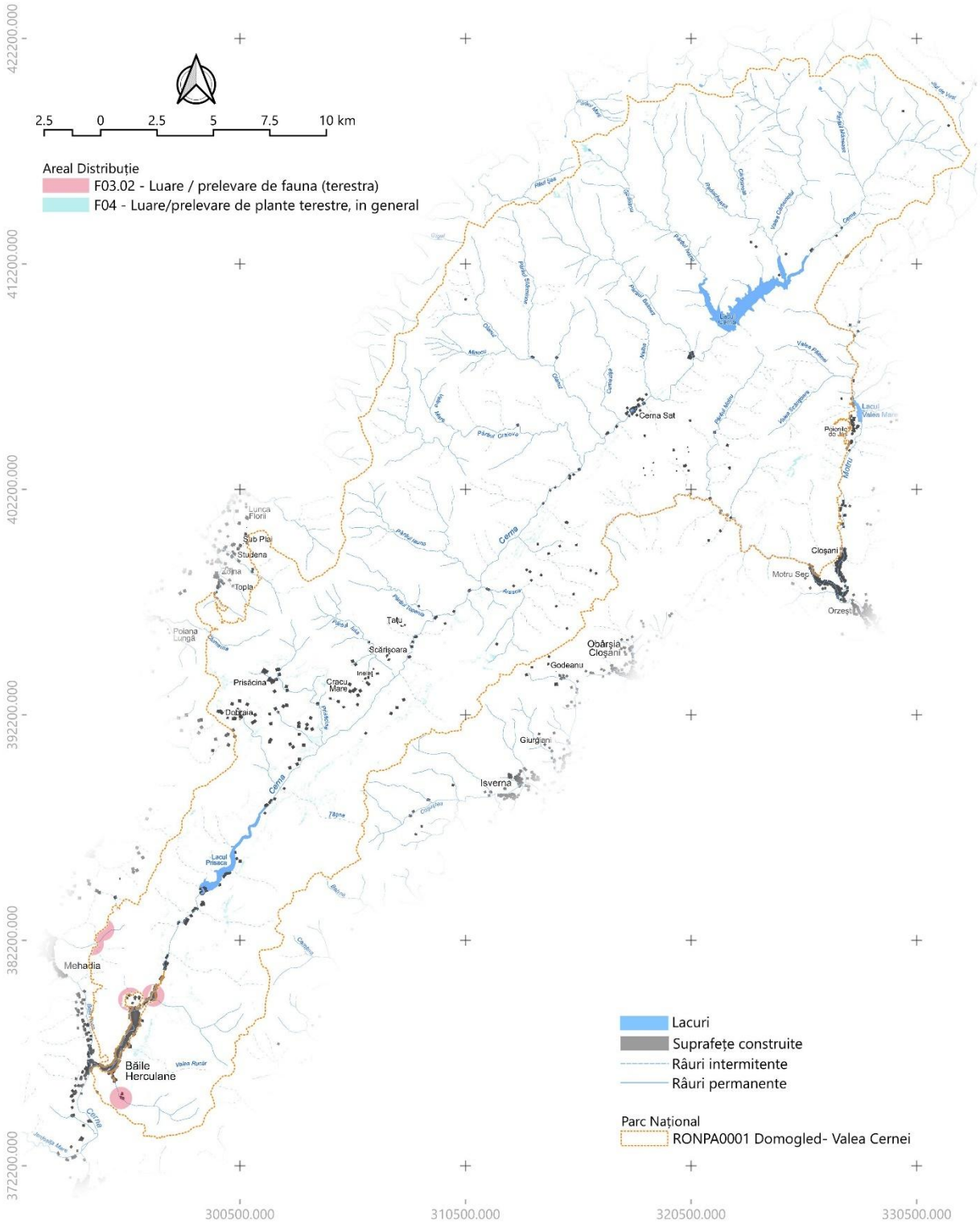
RONPA0001
Domogled- Valea Cernei



Distribuția Impacturilor (P)
(Folosirea resurselor biologice, altele decât agricultura şi silvicultura)

la nivelul
Ariilor Naturale Protejate

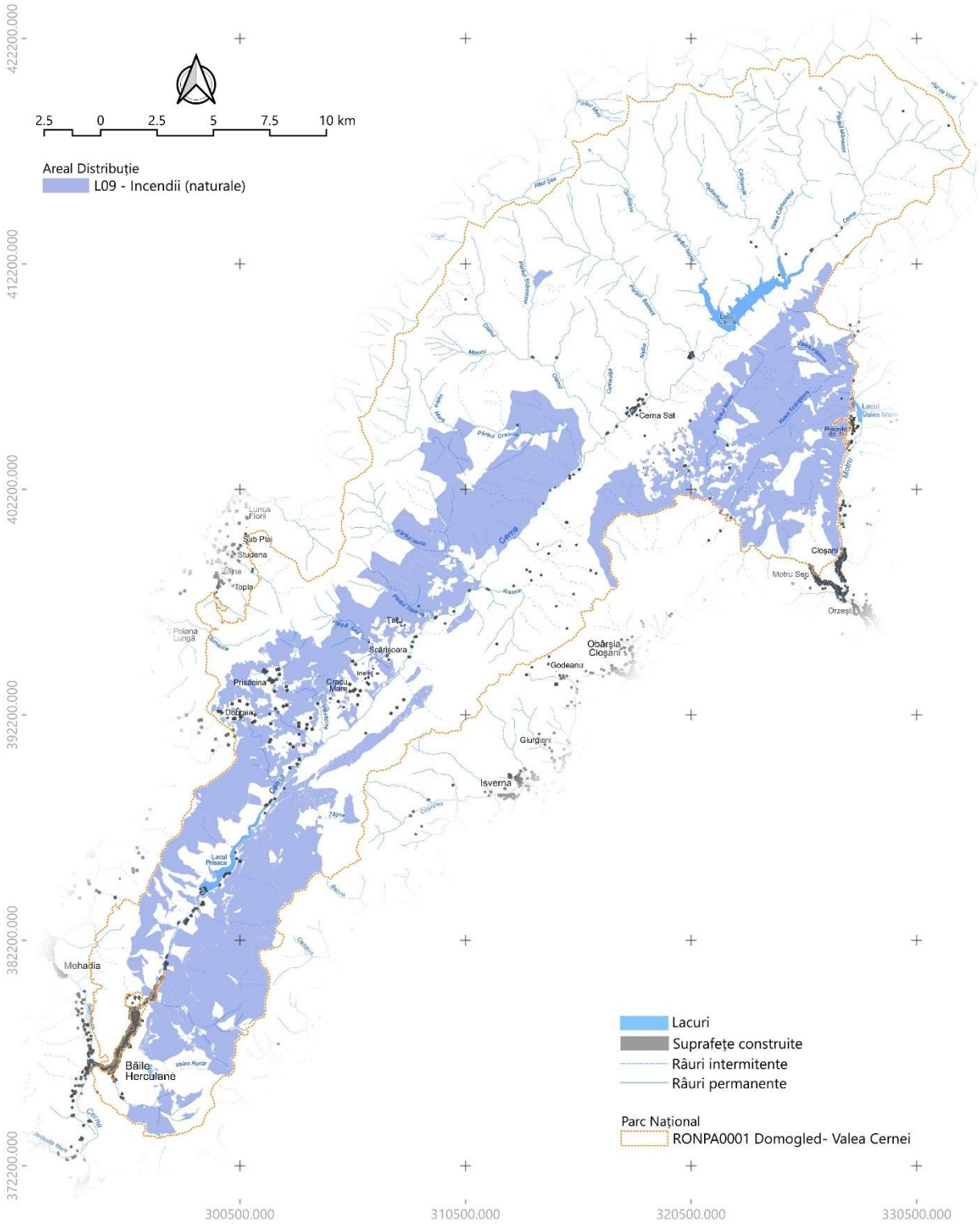
RONPA0001
Domogled- Valea Cernei



Distribuția Impacturilor (P)
(Evenimente geologice, catastrofe naturale)

la nivelul
Ariilor Naturale Protejate

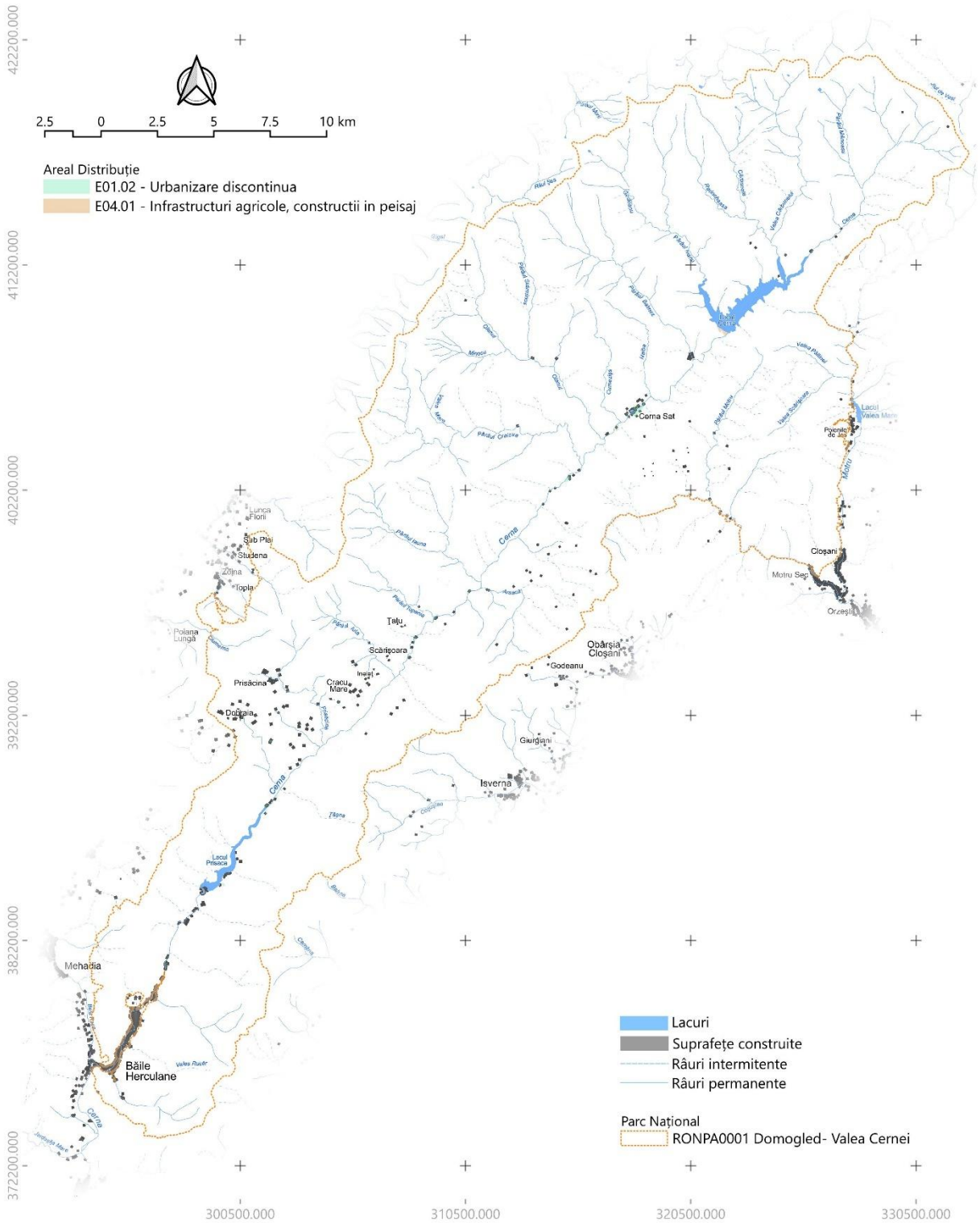
RONPA0001
Domogled- Valea Cernei



Distribuția Impacturilor (P)
(Urbanizare, dezvoltare rezidenţială şi comercială)

la nivelul
Ariilor Naturale Protejate

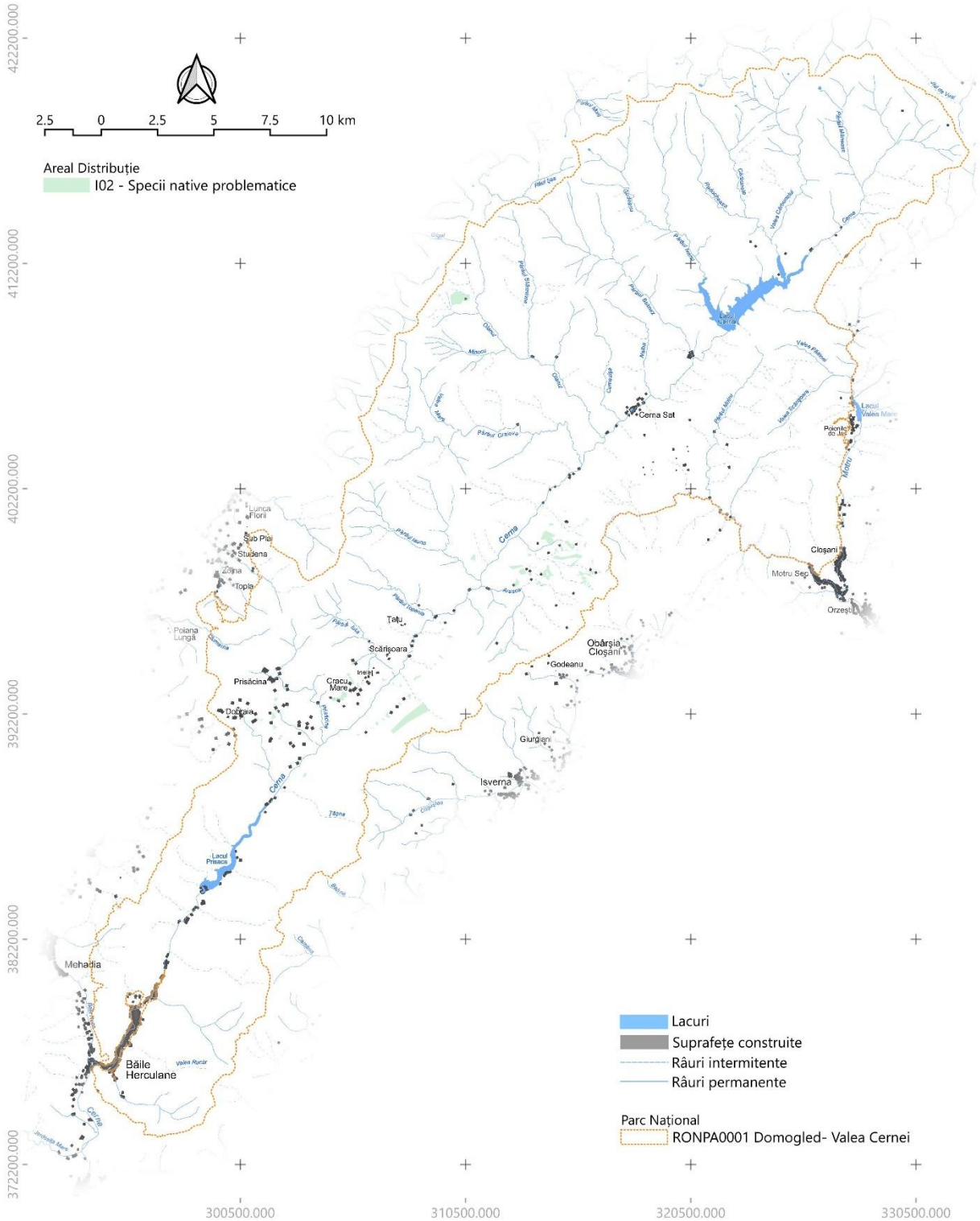
RONPA0001
Domogled- Valea Cernei



Distribuția Impacturilor (P)
(Specii invazive, alte probleme ale speciilor și genele)

la nivelul
Ariilor Naturale Protejate

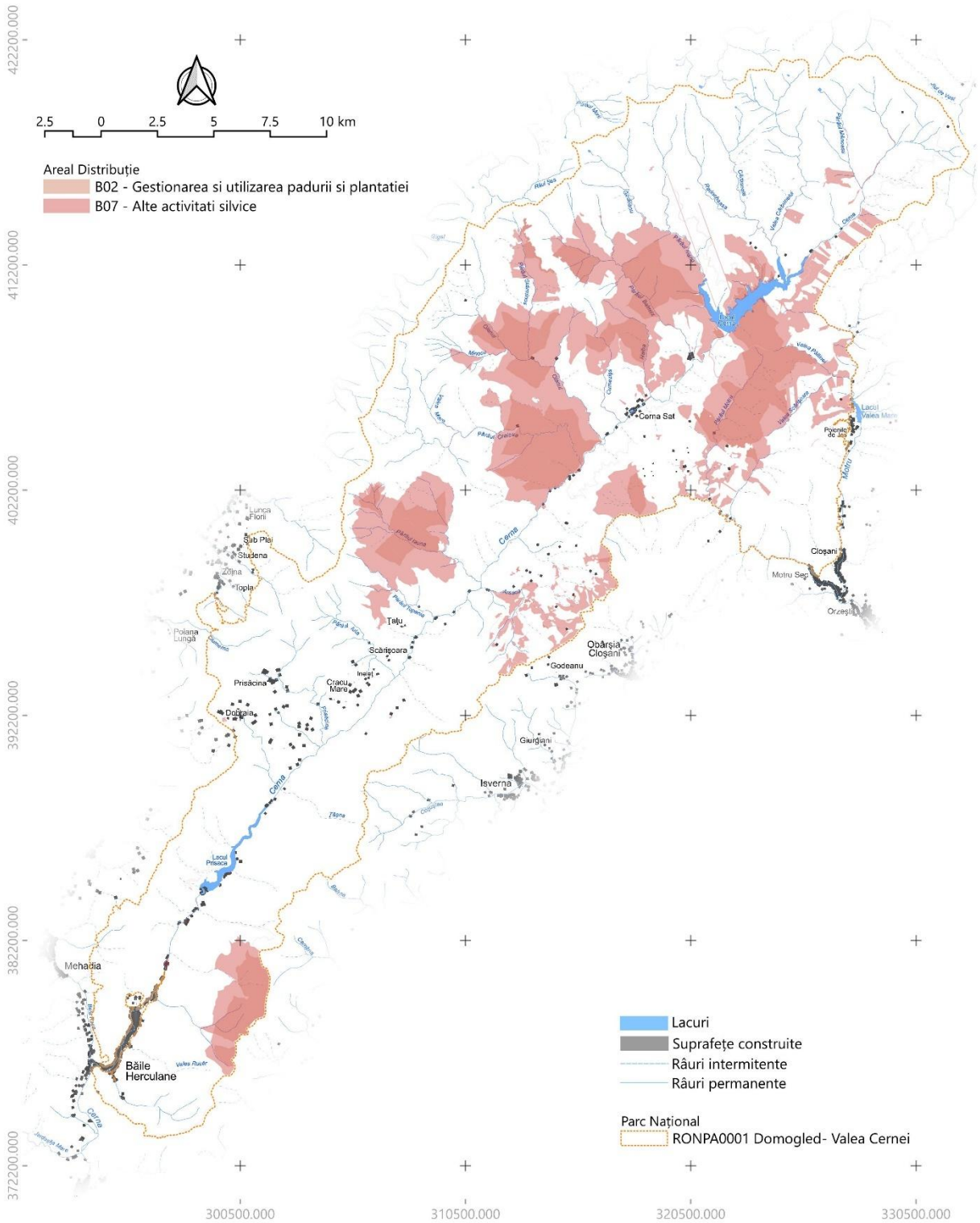
RONPA0001
Domogled- Valea Cernei



Distribuția Impacturilor (P)
(Silvicultura)

la nivelul
Ariilor Naturale Protejate

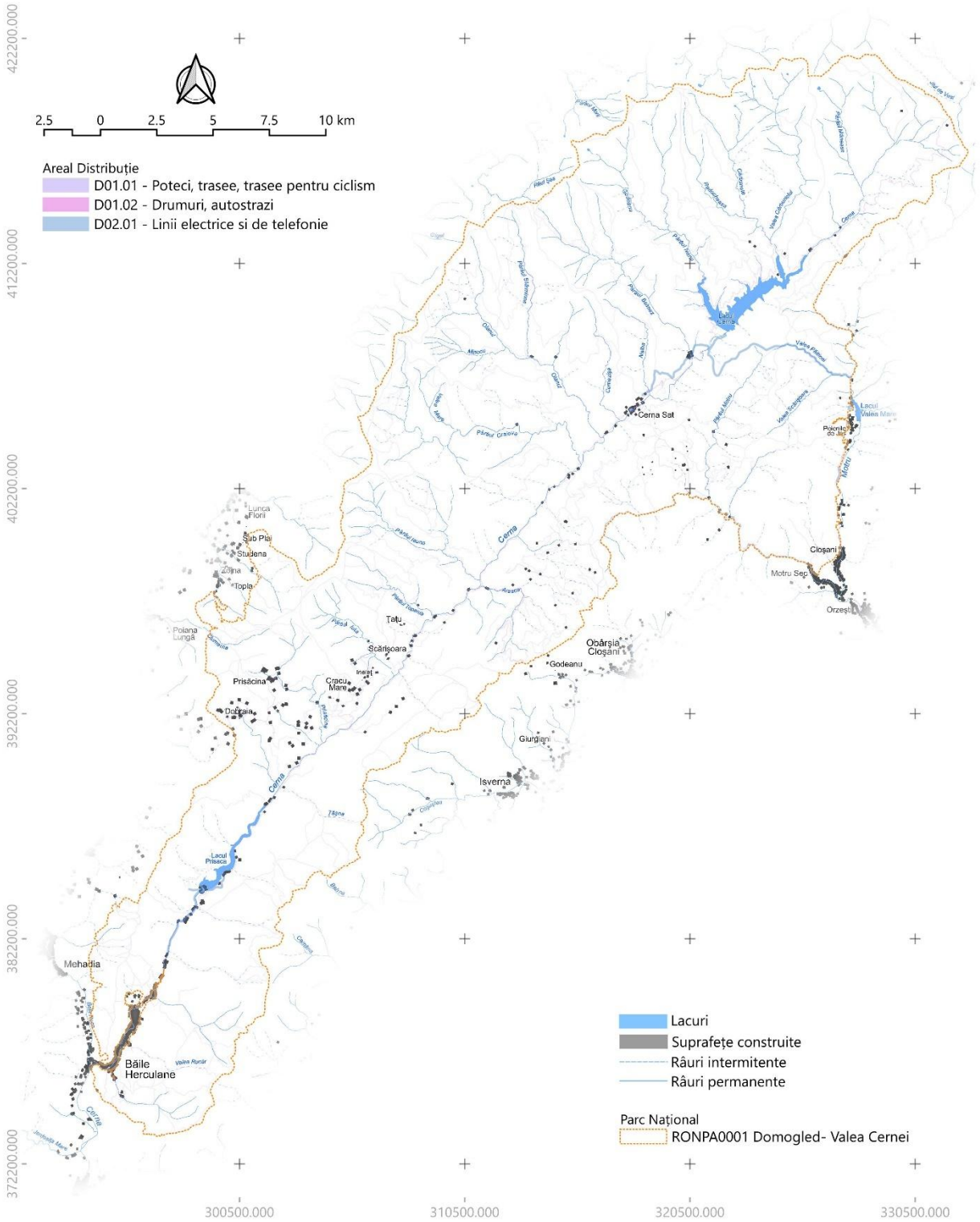
RONPA0001
Domogled- Valea Cernei



Distribuția Impacturilor (P)
(Rețele de comunicații)

la nivelul
Ariilor Naturale Protejate

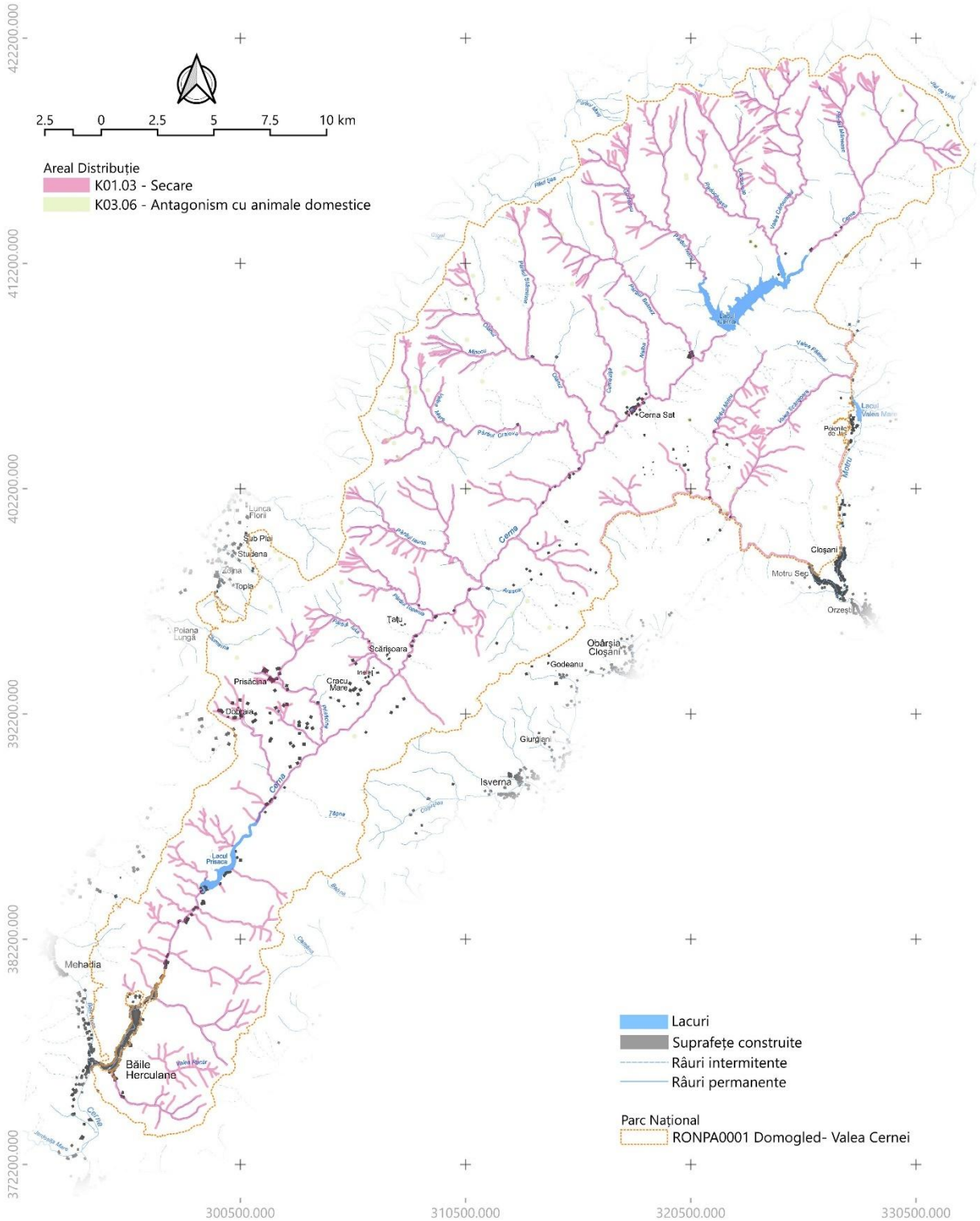
RONPA0001
Domogled- Valea Cernei



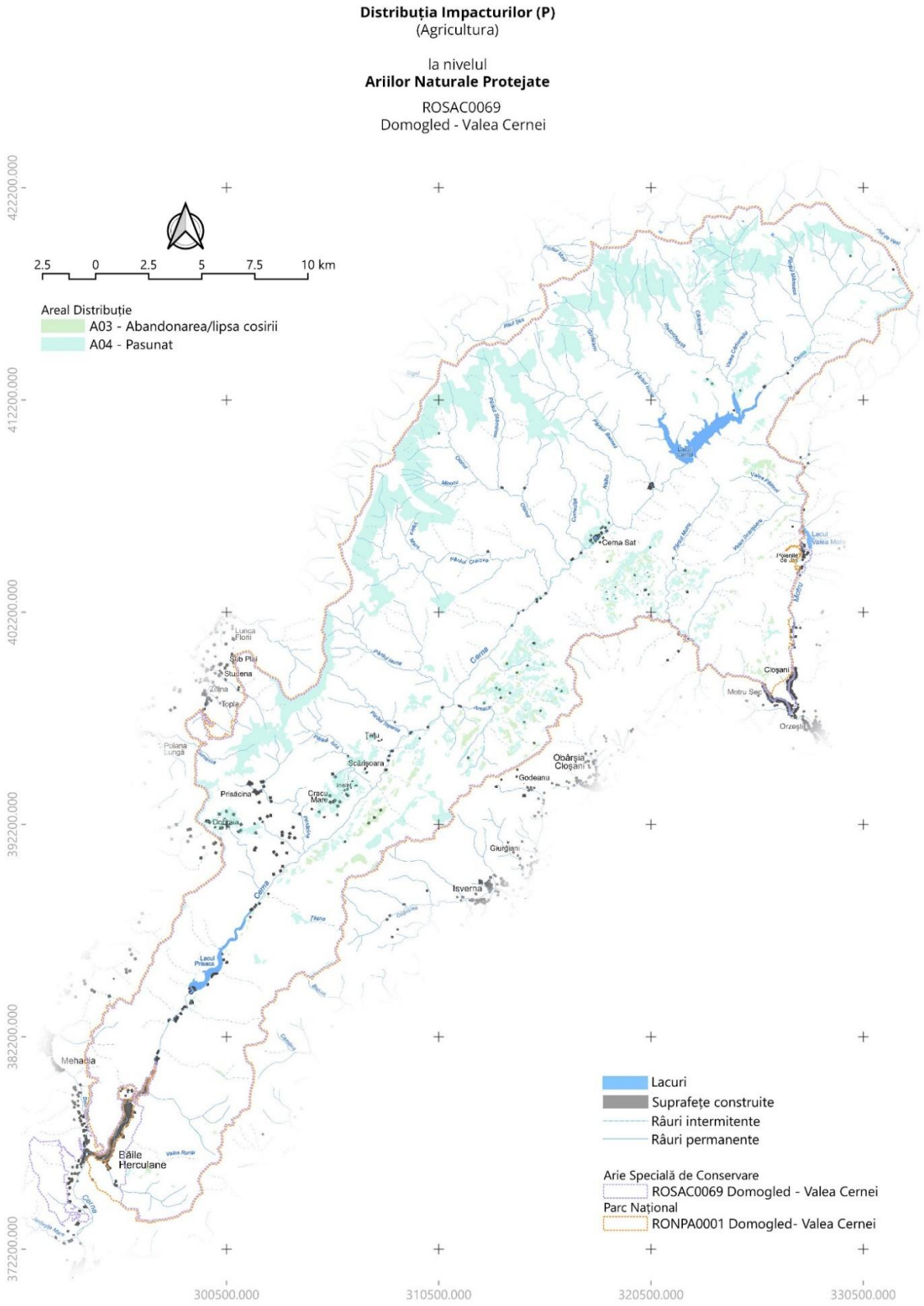
Distribuția Impacturilor (P)
(Procesele naturale biotice şi abiotice (fără catastrofe))

la nivelul
Ariilor Naturale Protejate

RONPA0001
Domogled- Valea Cernei



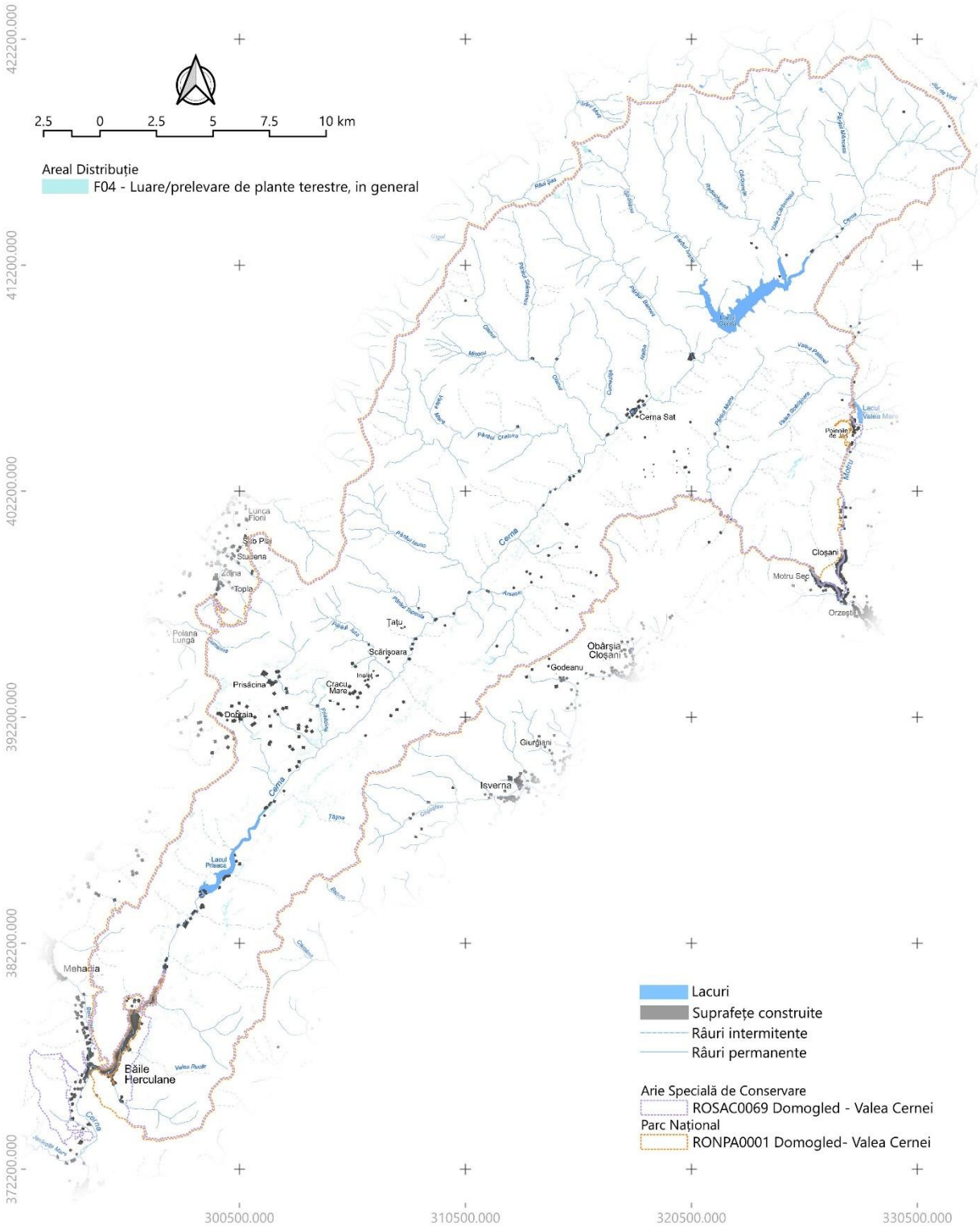
ROSAC0069 Domogled Valea-Cernei



Distribuția Impacturilor (P)
(Folosirea resurselor biologice, altele decât agricultura şi silvicultura)

la nivelul
Ariilor Naturale Protejate

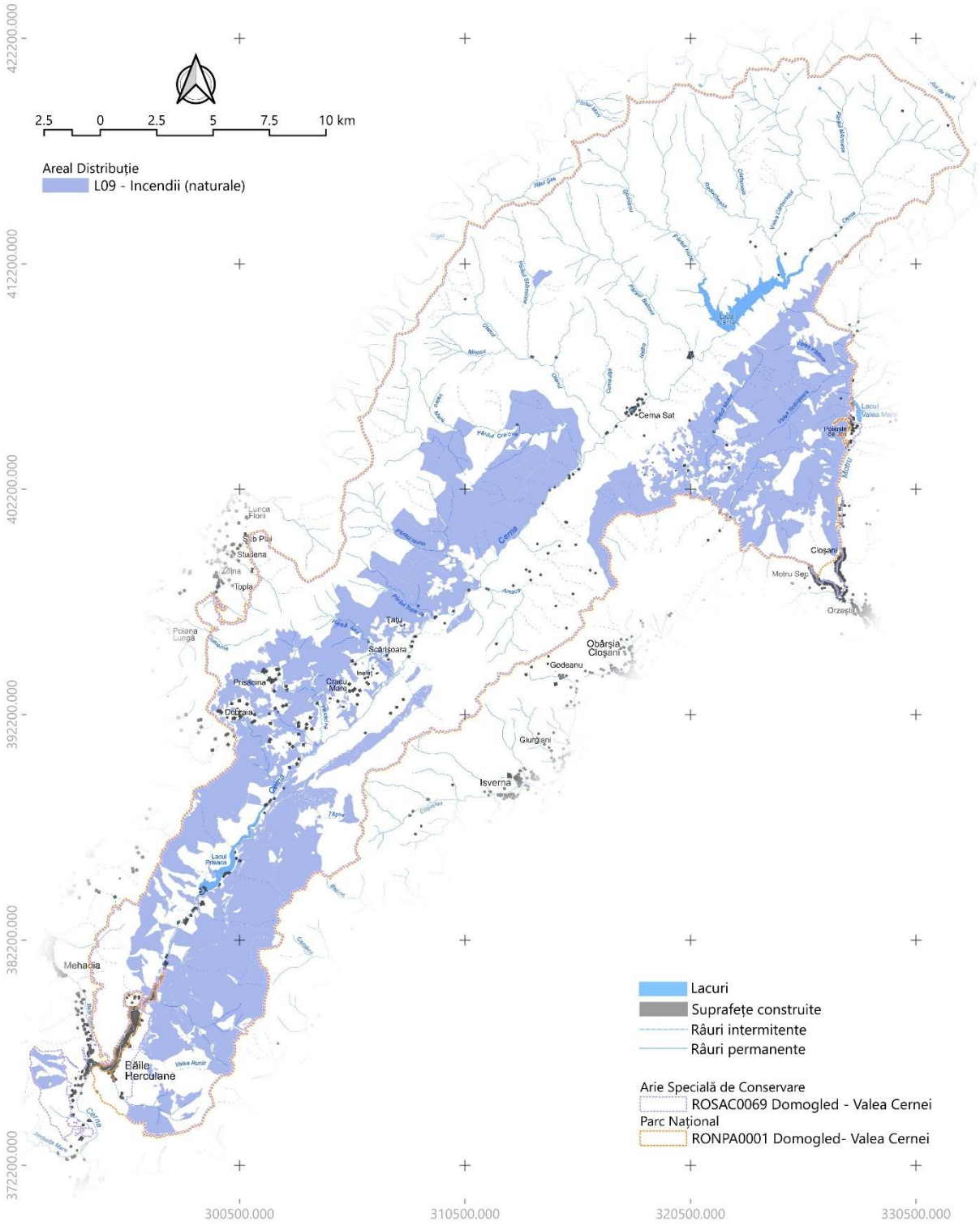
ROSAC0069
Domogled - Valea Cernei



Distribuția Impacturilor (P)
(Evenimente geologice, catastrofe naturale)

la nivelul
Ariilor Naturale Protejate

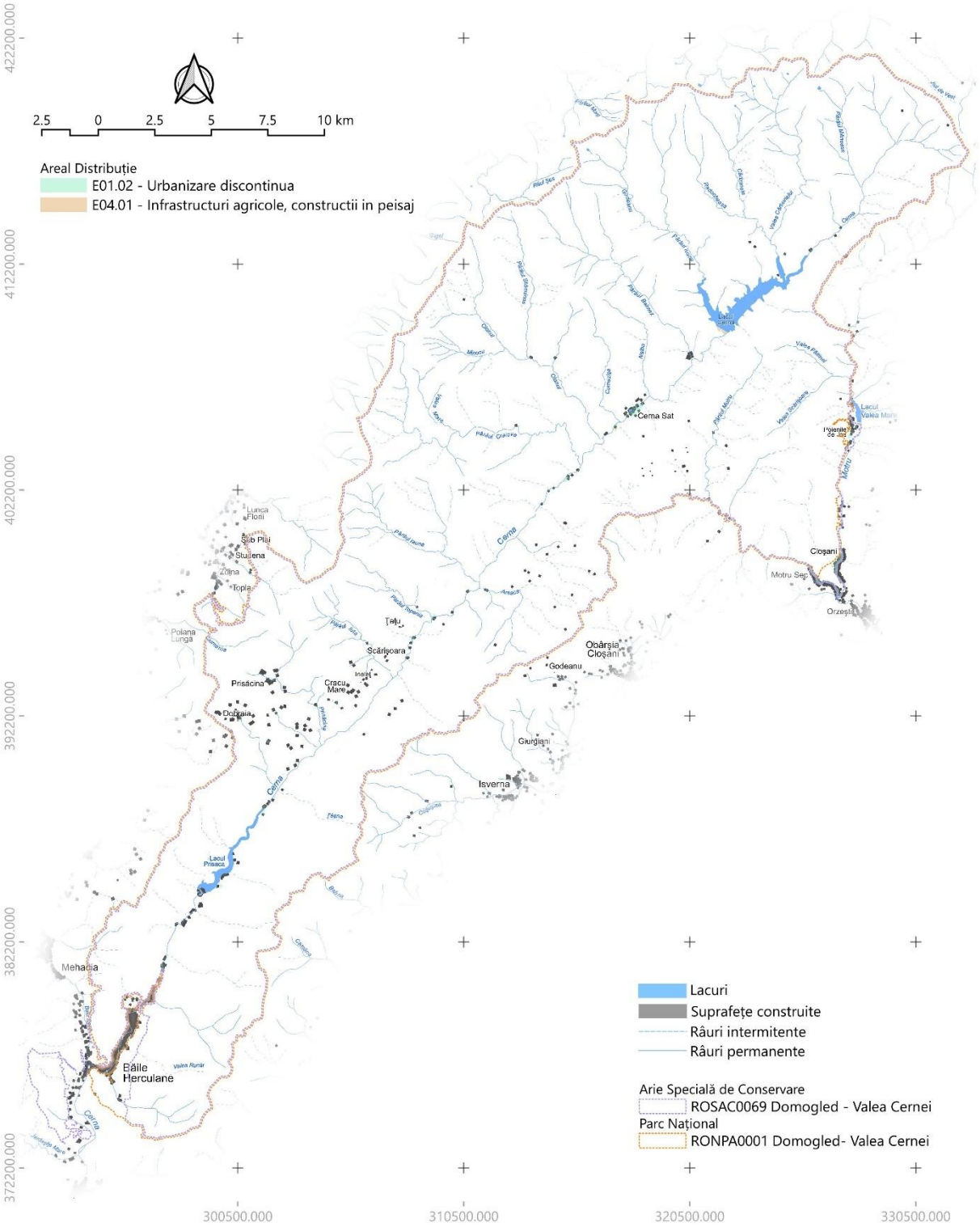
ROSAC0069
Domogled - Valea Cernei



Distribuția Impacturilor (P)
(Urbanizare, dezvoltare rezidenţială şi comercială)

la nivelul
Ariilor Naturale Protejate

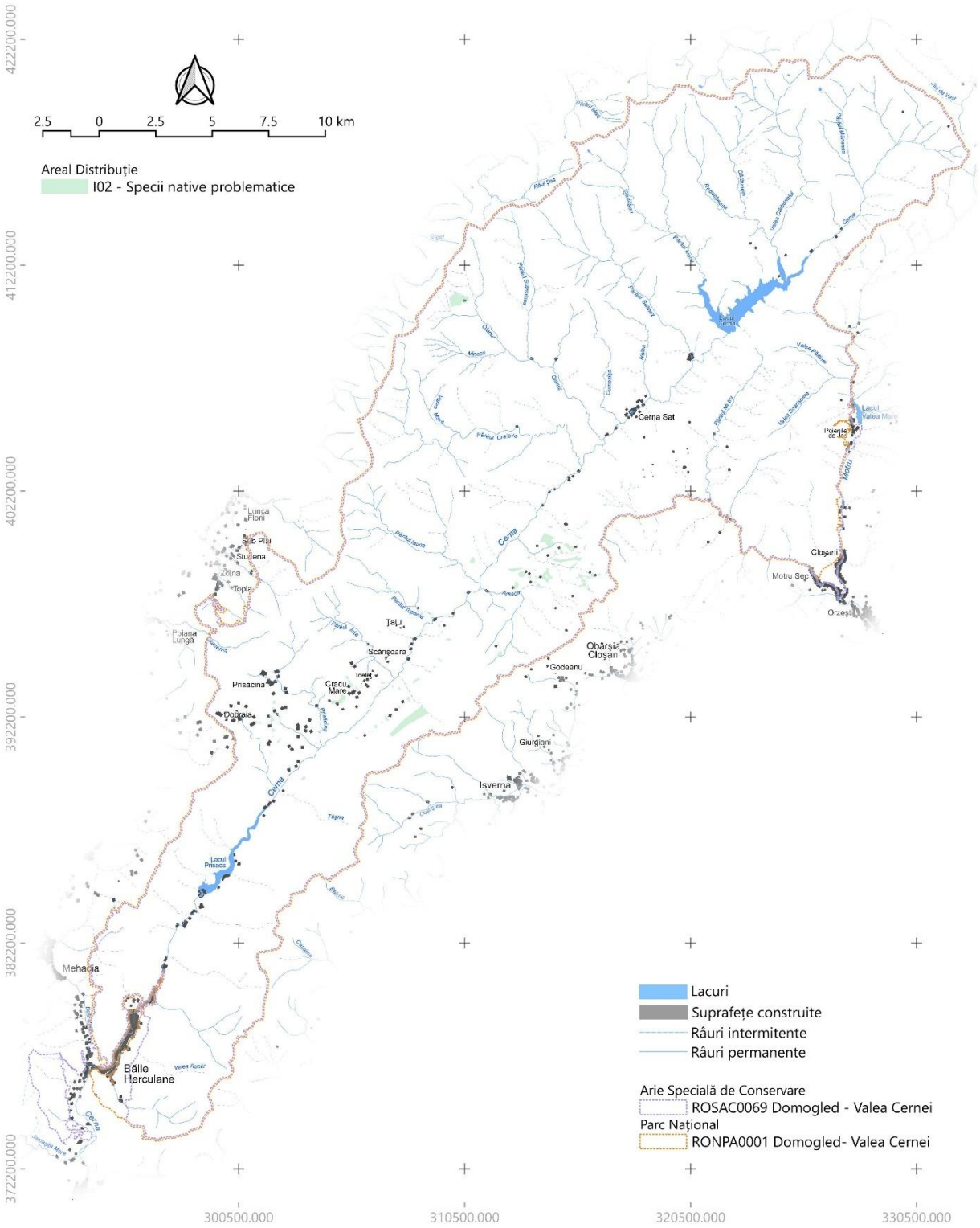
ROSAC0069
Domogled - Valea Cernei



Distribuția Impacturilor (P)
(Specii invazive, alte probleme ale speciilor și genele)

la nivelul
Ariilor Naturale Protejate

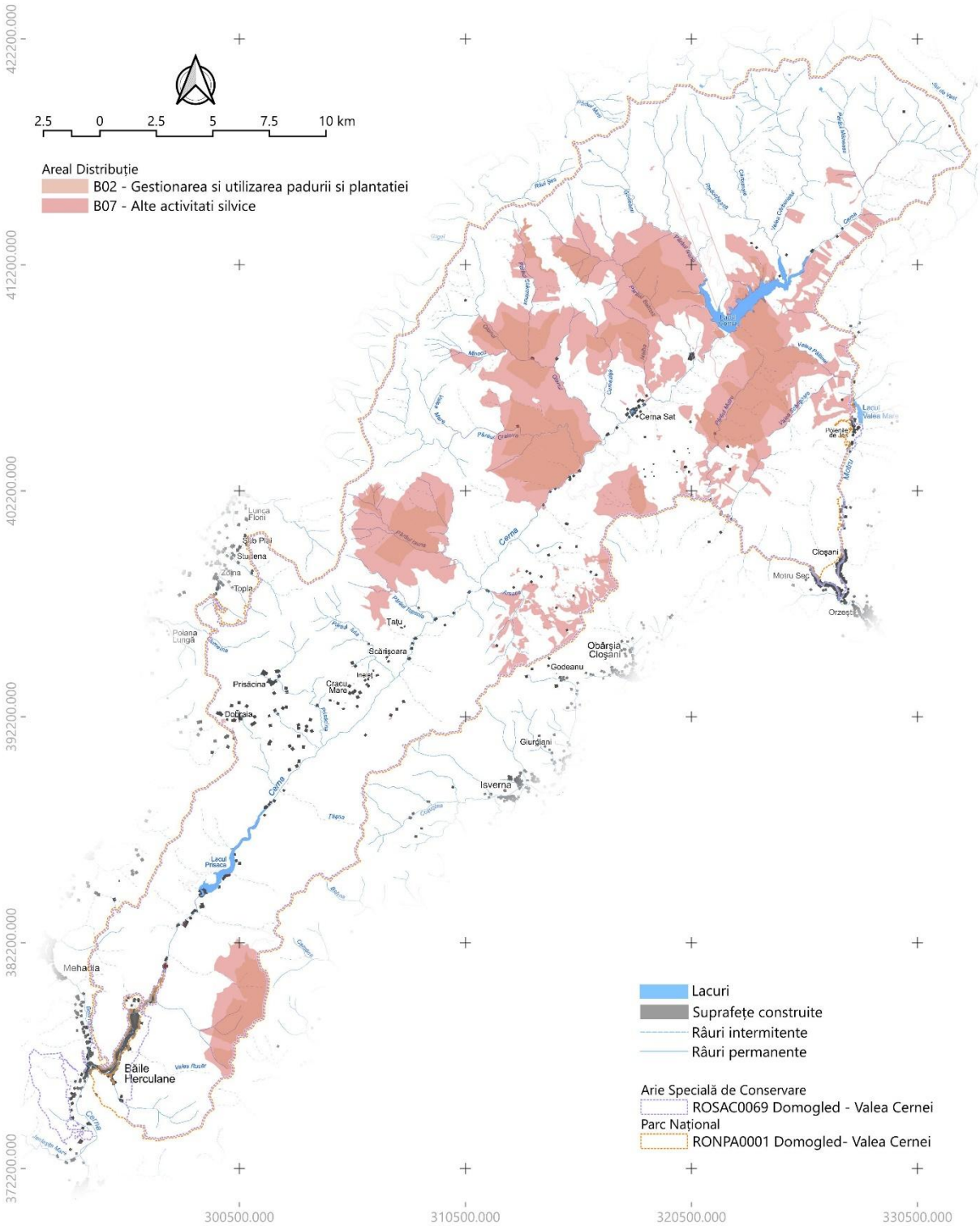
ROSAC0069
Domogled - Valea Cernei



Distribuția Impacturilor (P)
(Silvicultura)

la nivelul
Ariilor Naturale Protejate

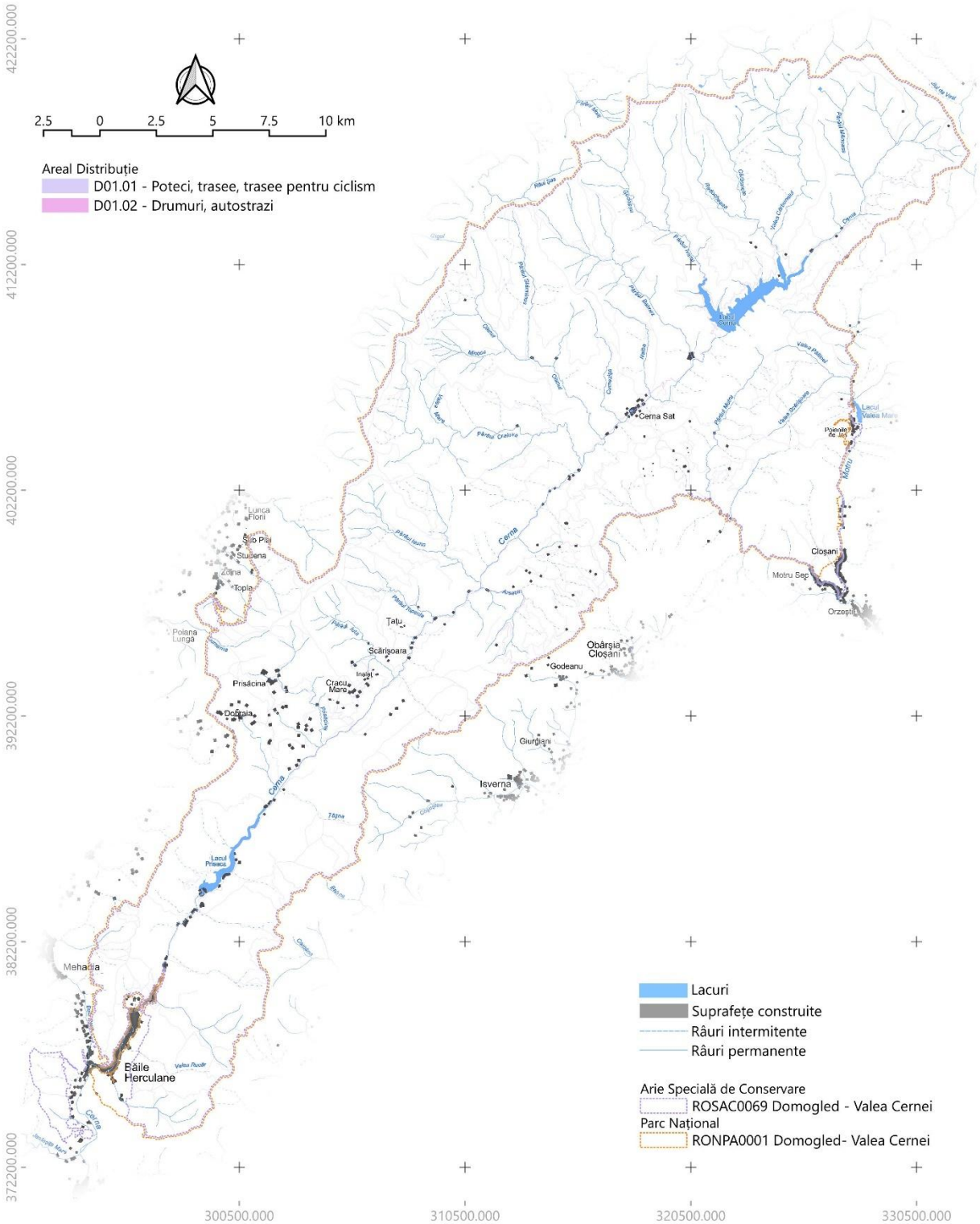
ROSAC0069
Domogled - Valea Cernei



Distribuția Impacturilor (P)
(Rețele de comunicaţii)

la nivelul
Ariilor Naturale Protejate

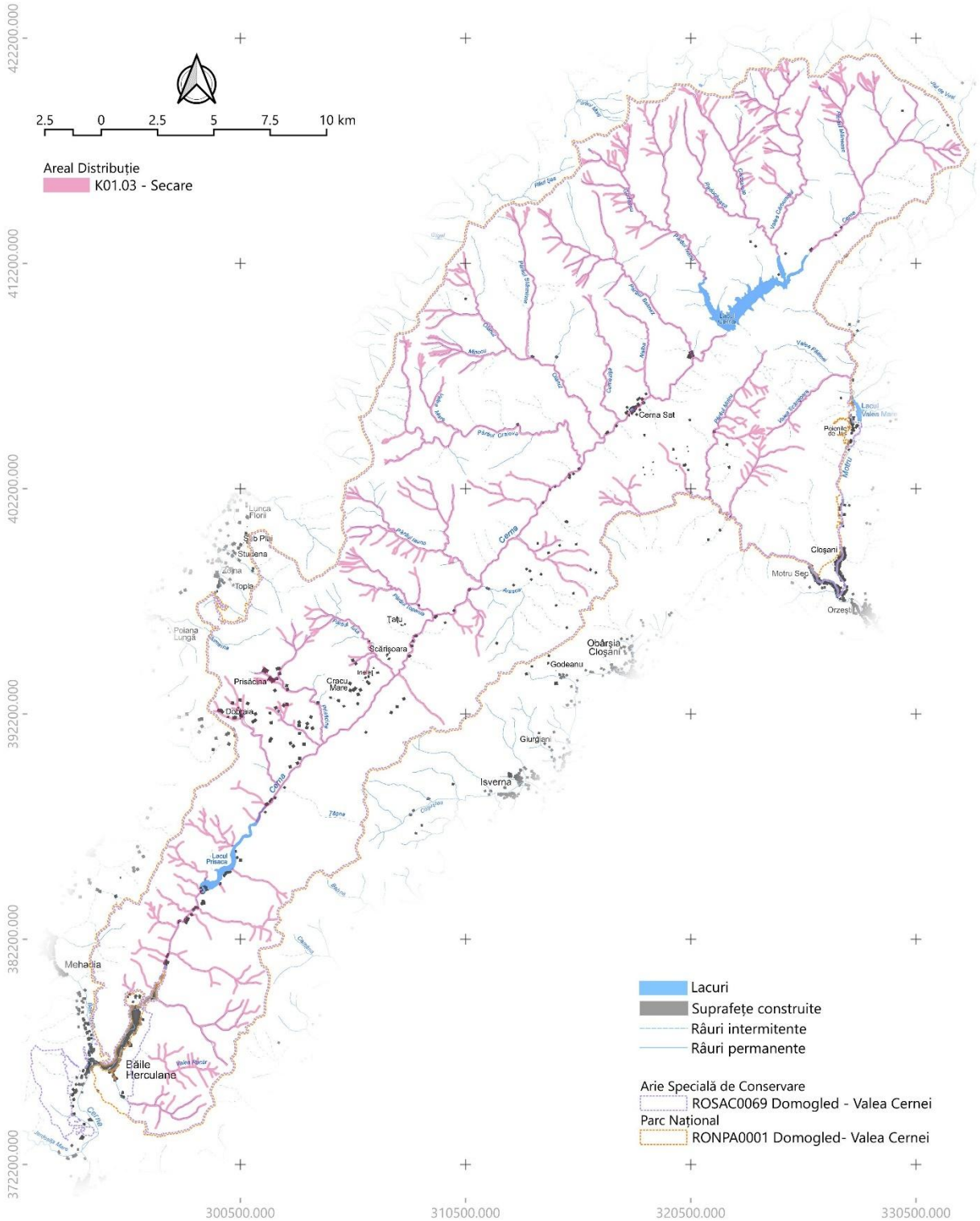
ROSAC0069
Domogled - Valea Cernei



Distribuția Impacturilor (P)
(Procesele naturale biotice şi abiotice (fără catastrofe))

la nivelul
Ariilor Naturale Protejate

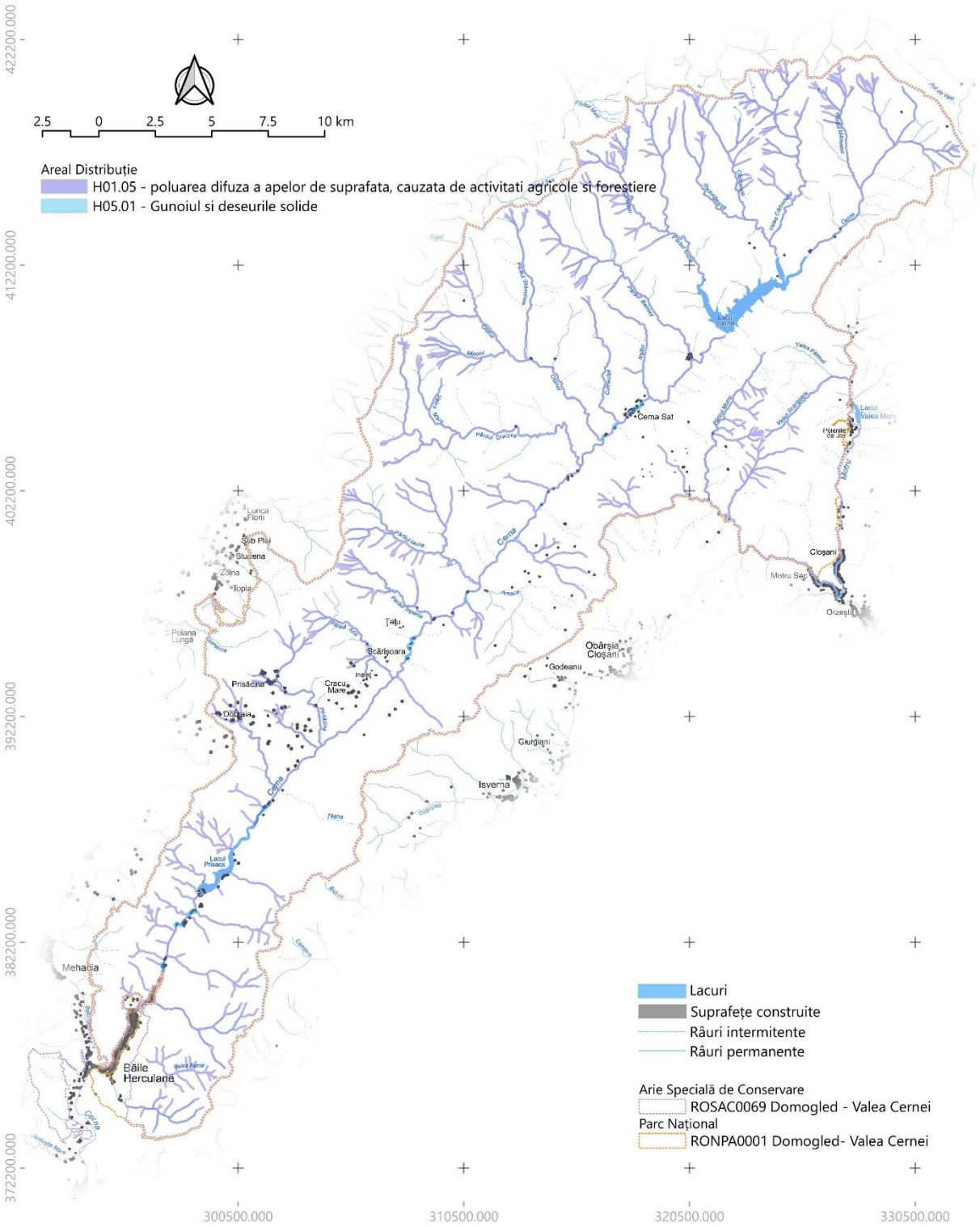
ROSAC0069
Domogled - Valea Cernei



Distribuția Impacturilor (P)
(Poluare)

la nivelul
Ariilor Naturale Protejate

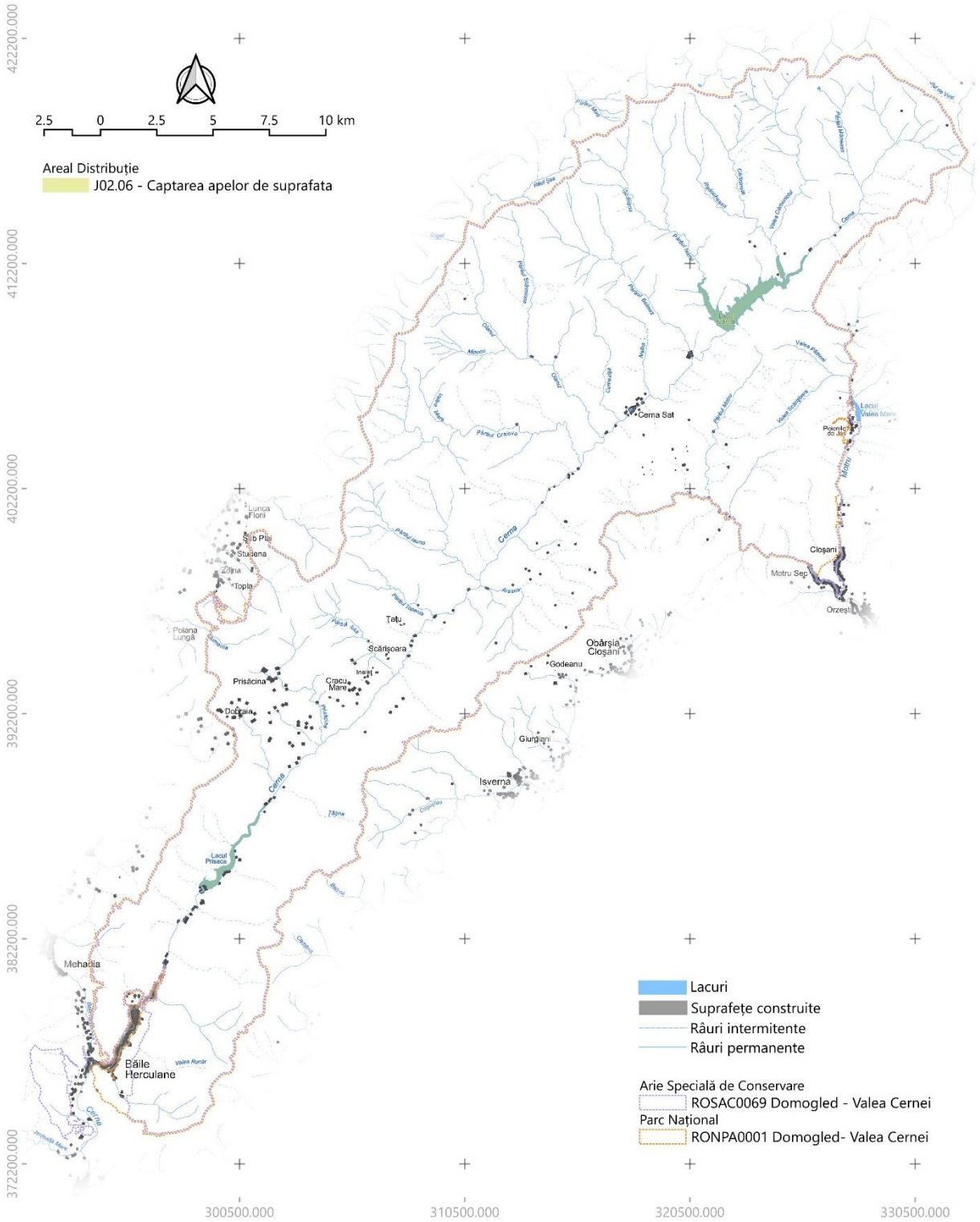
ROSAC0069
Domogled - Valea Cernei



Distribuția Impacturilor (P)
(Modificări ale sistemului natural)

la nivelul
Ariilor Naturale Protejate

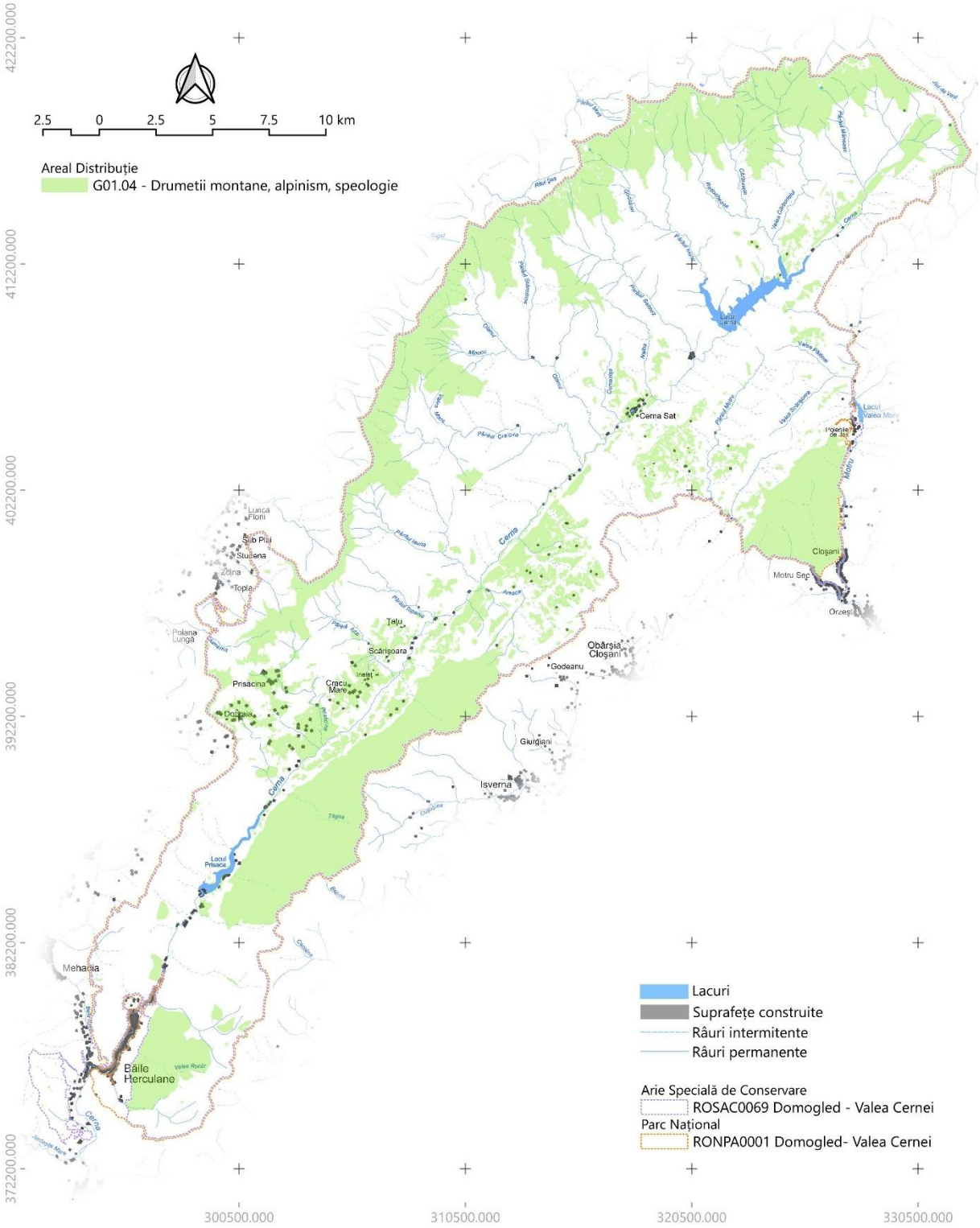
ROSAC0069
Domogled - Valea Cernei



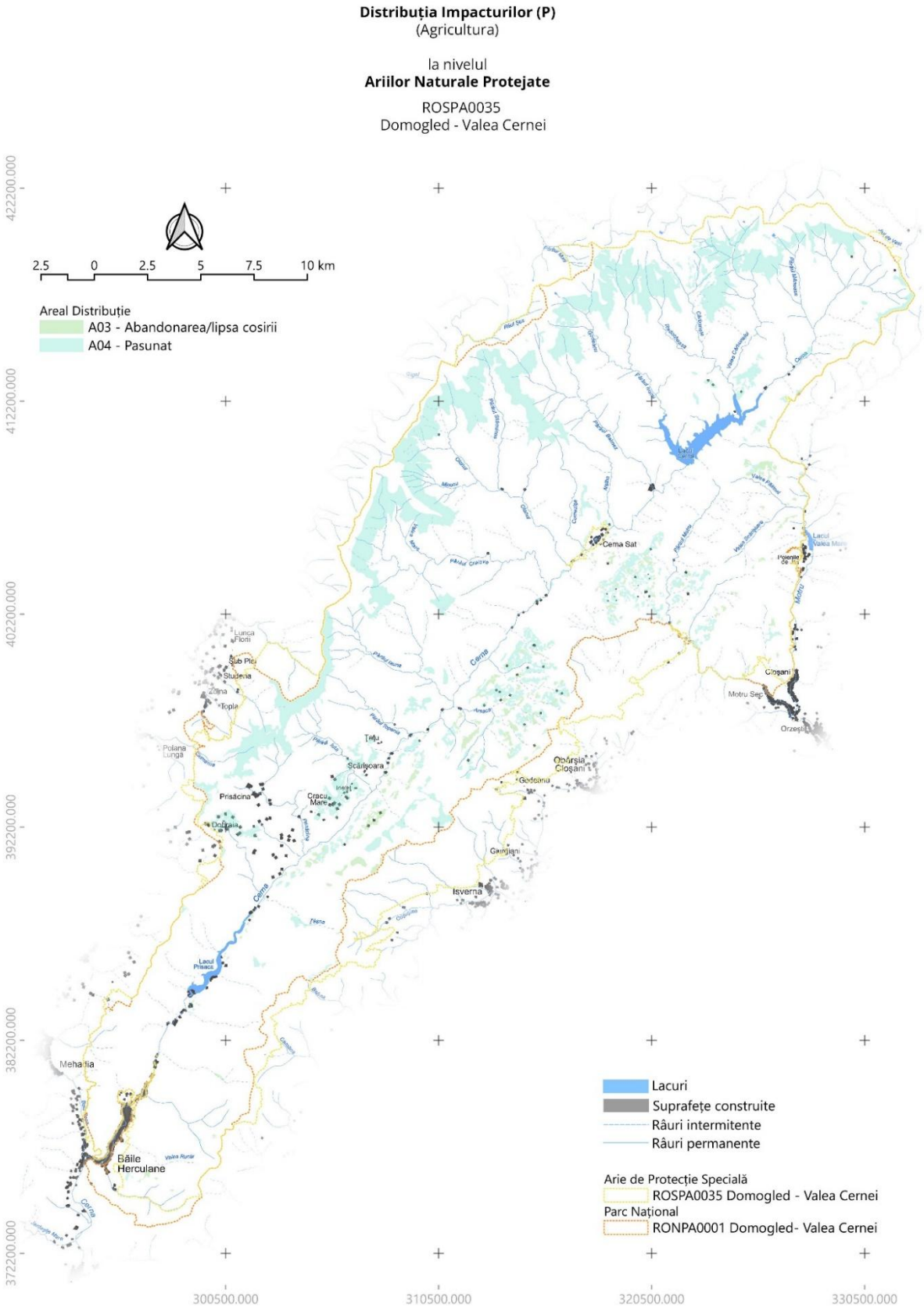
Distribuția Impacturilor (P)
(Intruziuni şi dezechilibre umane)

la nivelul
Ariilor Naturale Protejate

ROSAC0069
Domogled - Valea Cernei



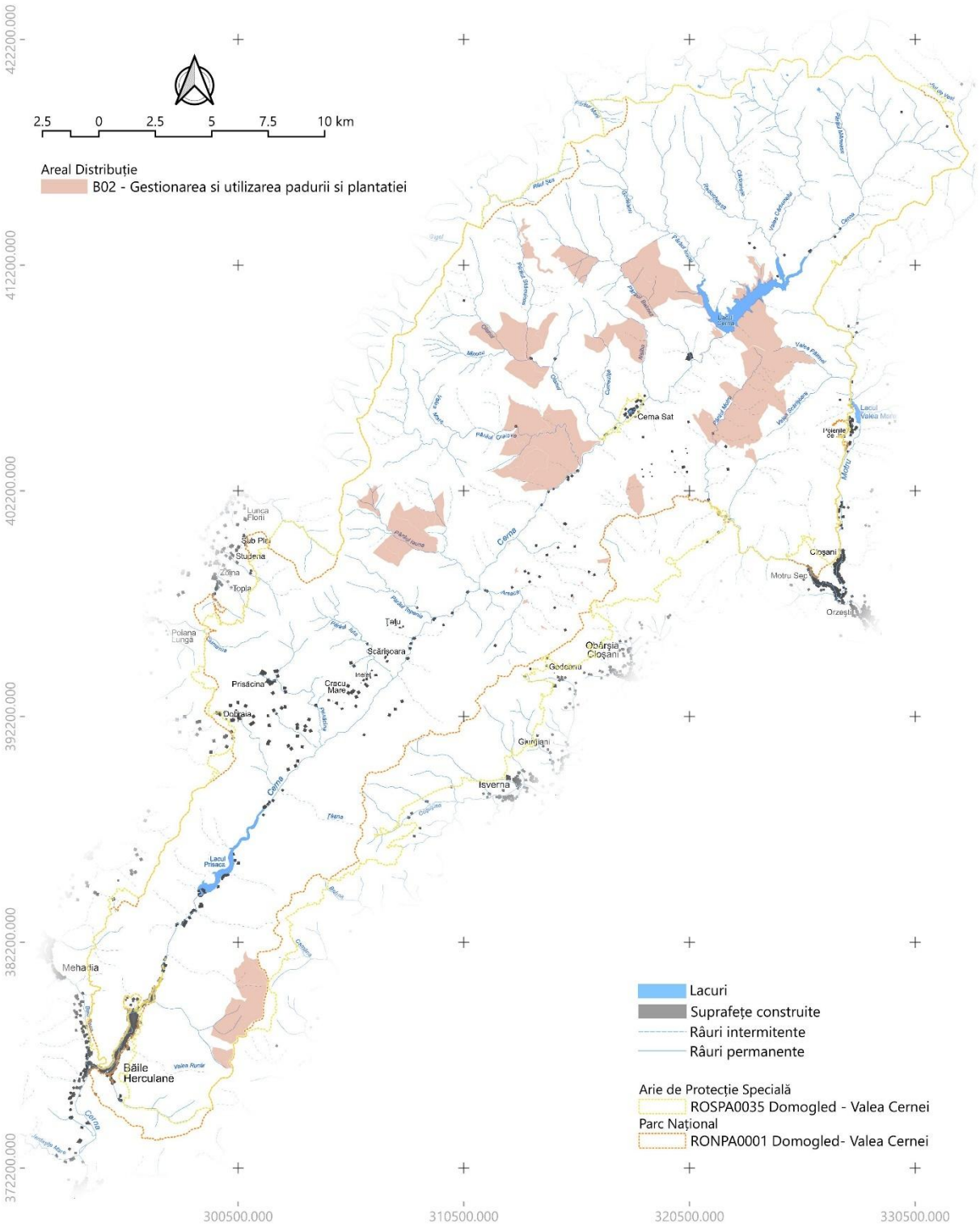
ROSPA0035 Domogled Valea-Cernei



Distribuția Impacturilor (P)
(Silvicultura)

la nivelul
Ariilor Naturale Protejate

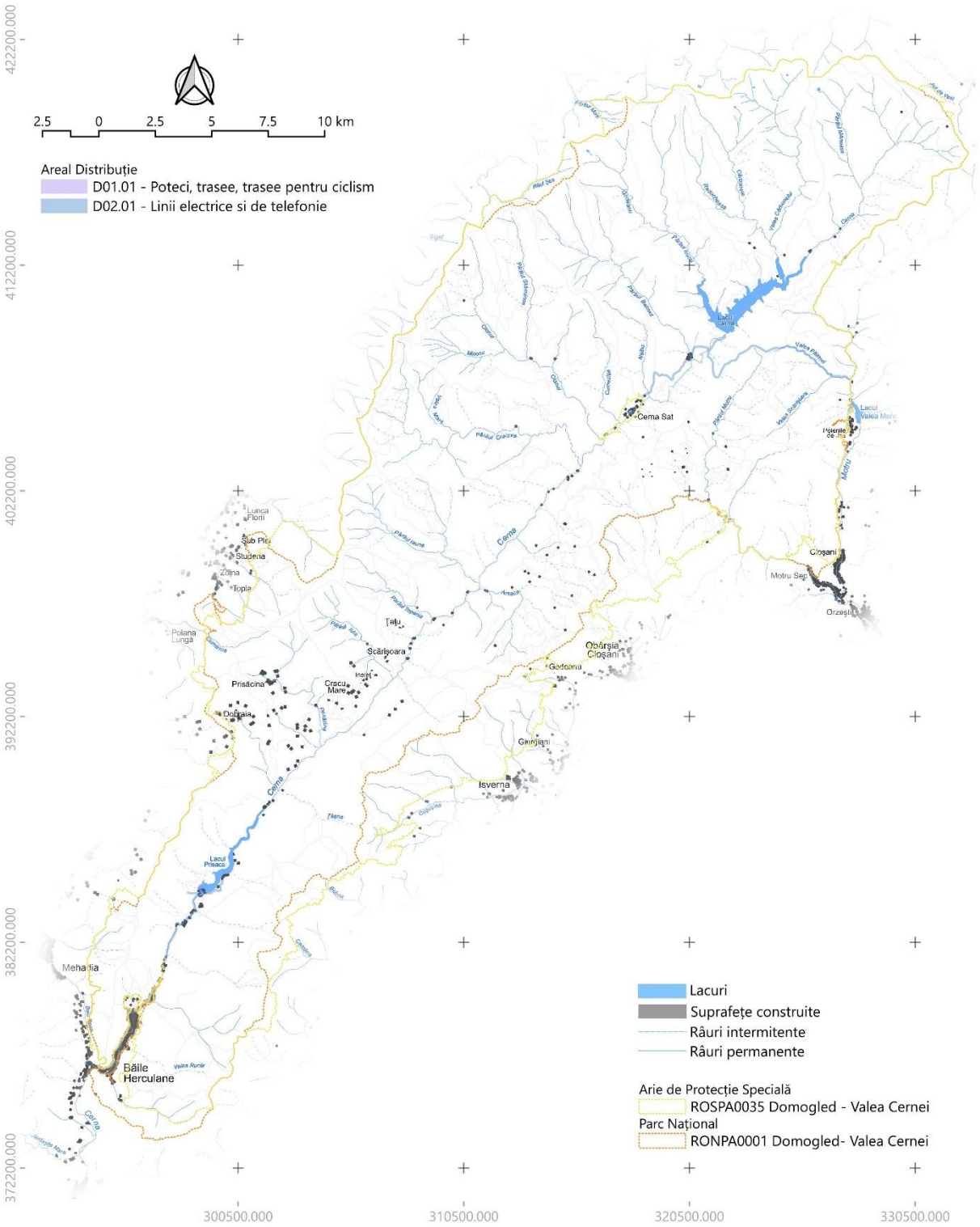
ROSPA0035
Domogled - Valea Cernei



Distribuția Impacturilor (P)
(Rețele de comunicații)

la nivelul
Ariilor Naturale Protejate

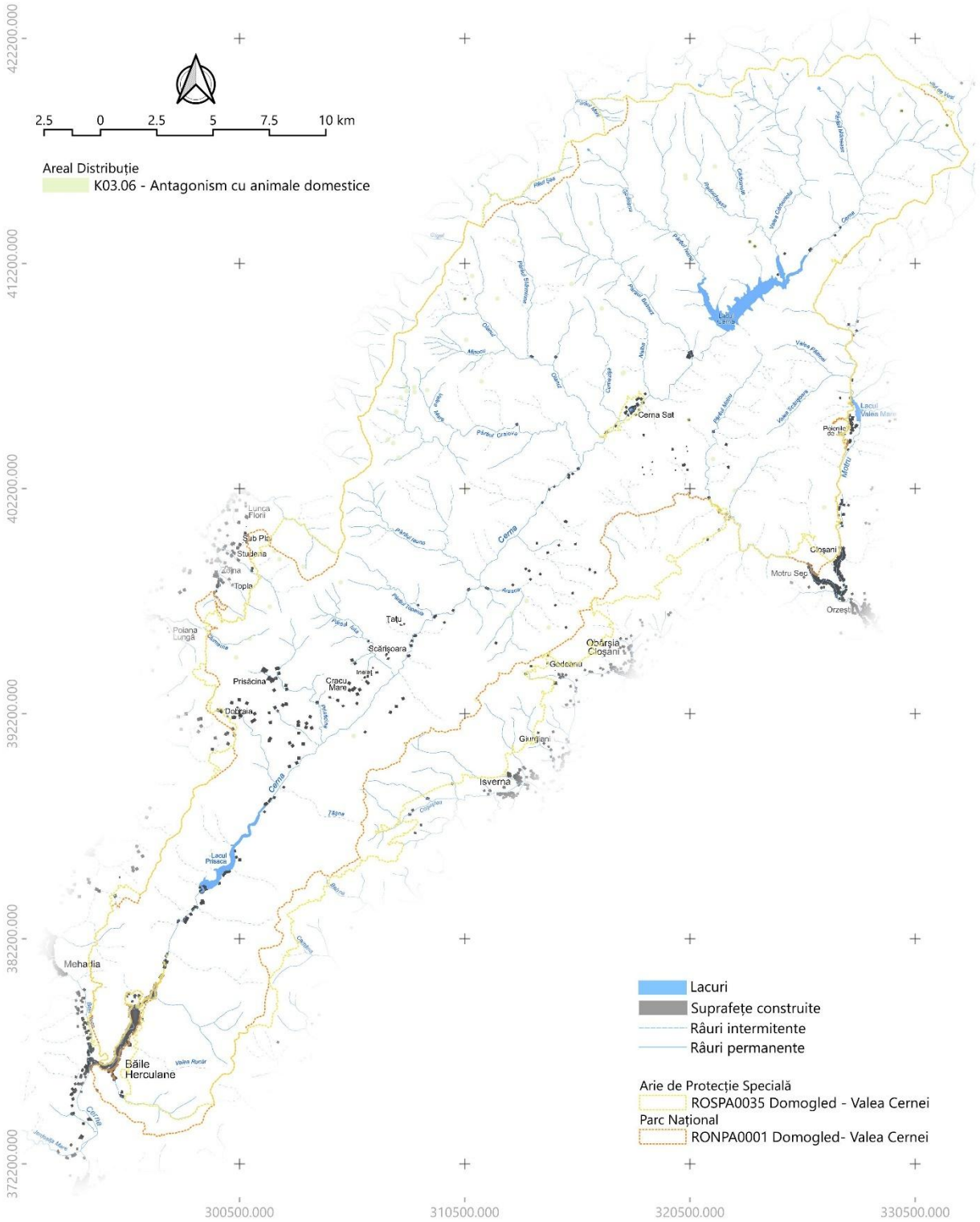
ROSPA0035
Domogled - Valea Cernei



Distribuția Impacturilor (P)
(Procesele naturale biotice şi abiotice (fără catastrofe))

la nivelul
Ariilor Naturale Protejate

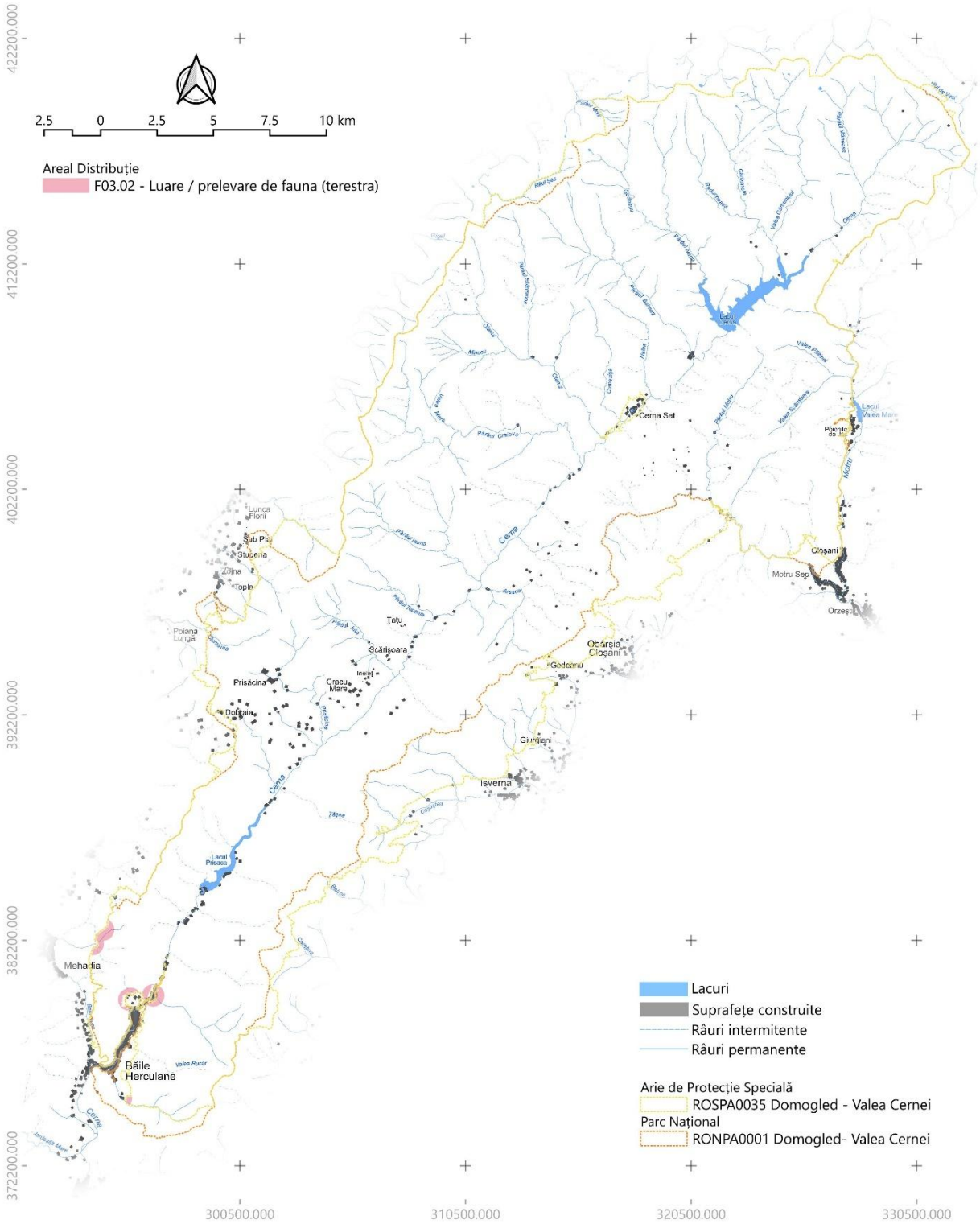
ROSPA0035
Domogled - Valea Cernei



Distribuția Impacturilor (P)
(Folosirea resurselor biologice, altele decât agricultura şi silvicultura)

la nivelul
Ariilor Naturale Protejate

ROSPA0035
Domogled - Valea Cernei

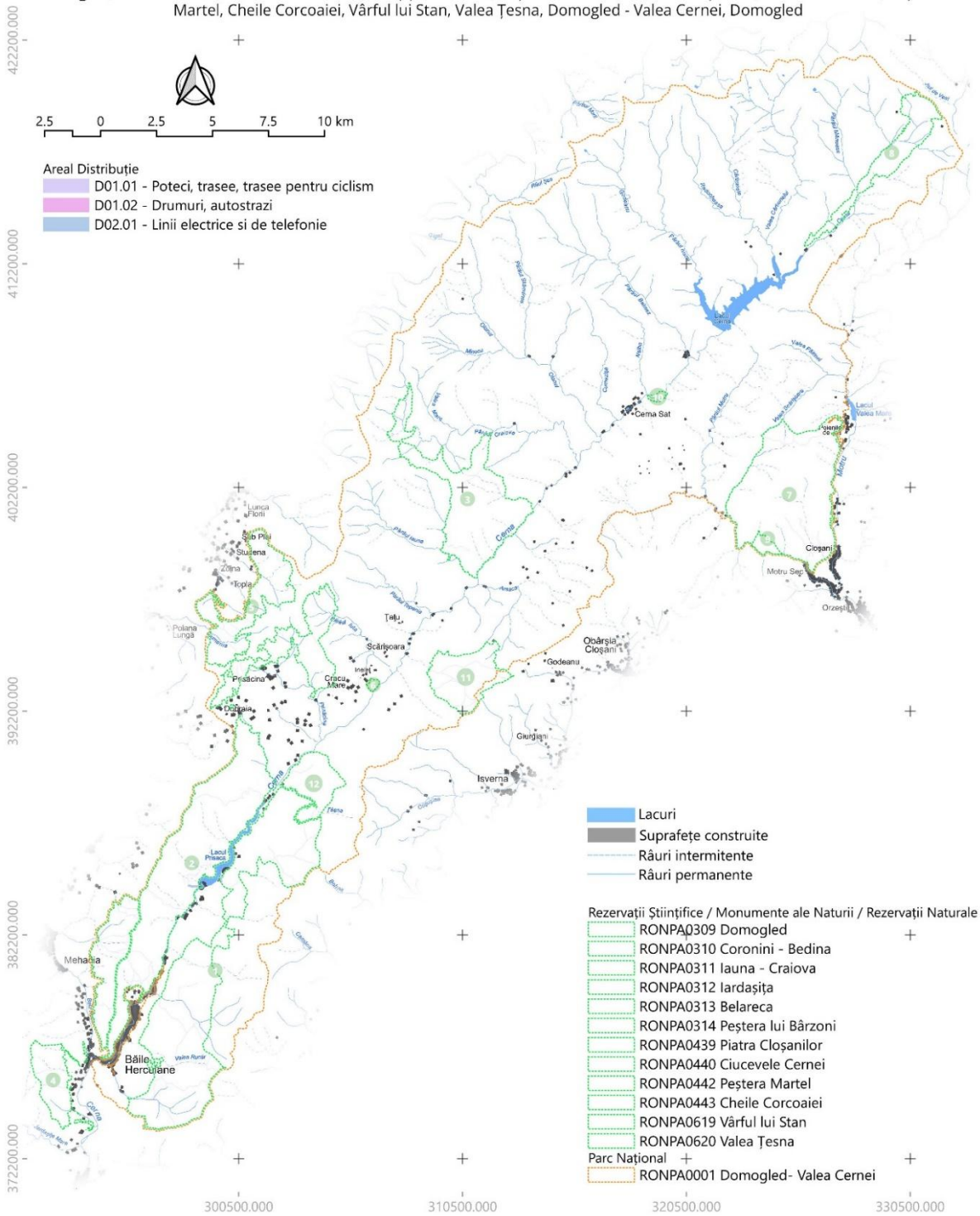


Rezervații naturale

Distribuția Impacturilor (P)
(Rețele de comunicații)

la nivelul
Ariilor Naturale Protejate

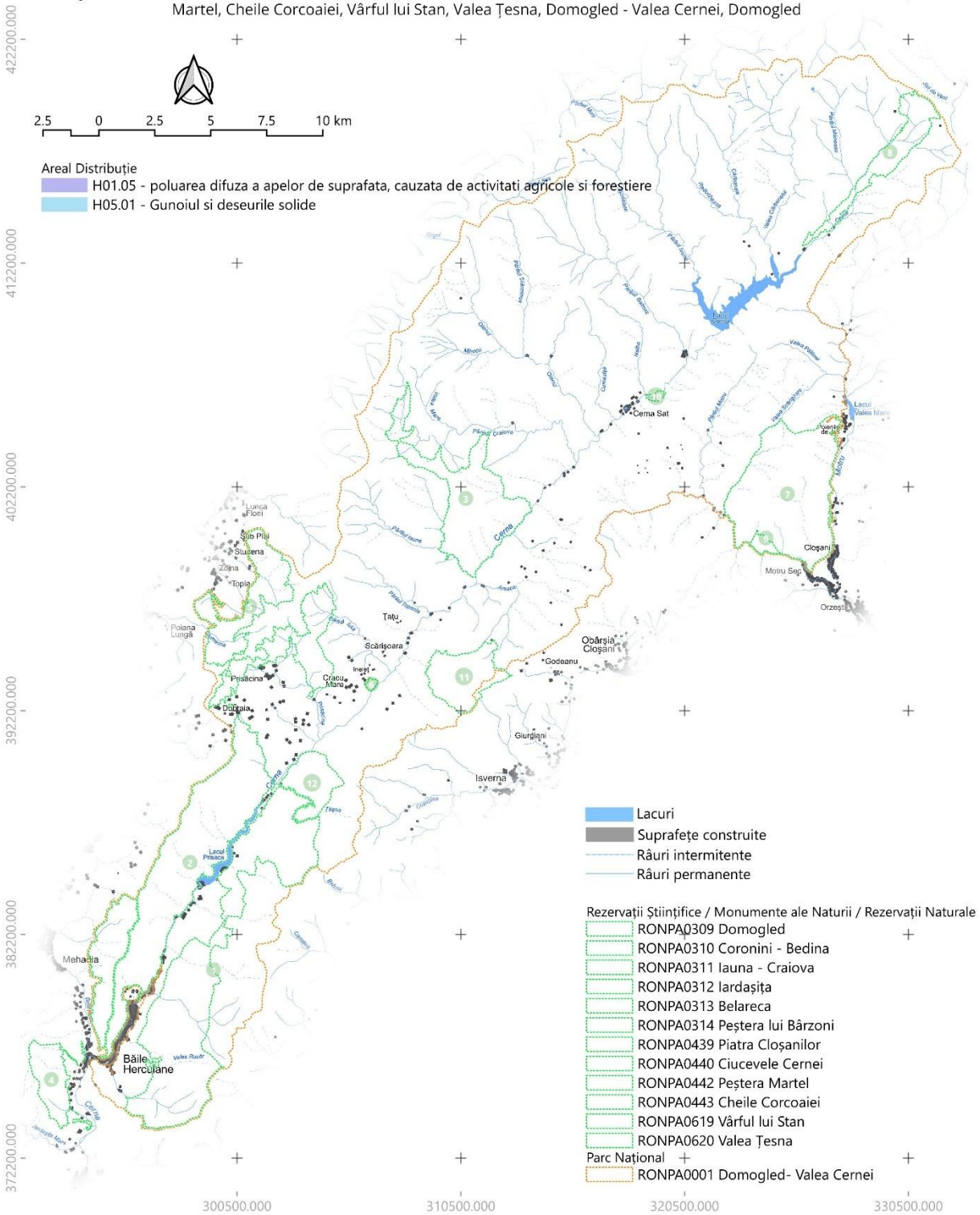
RONPA0309, RONPA0310, RONPA0311, RONPA0312, RONPA0313, RONPA0314, RONPA0439, RONPA0440, RONPA0442, RONPA0443, RONPA0619, RONPA0620, ROSAC0069, ROWHS0002
Domogled, Coronini - Bedina, Iauna - Craiova, Iardașița, Belareca, Peștera lui Bârzoni, Piatra Cloșanilor, Ciucevele Cernei, Peștera Martel, Cheile Corcoaiei, Vârful lui Stan, Valea Țesna, Domogled - Valea Cernei, Domogled



Distribuția Impacturilor (P)
(Poluare)

la nivelul
Ariilor Naturale Protejate

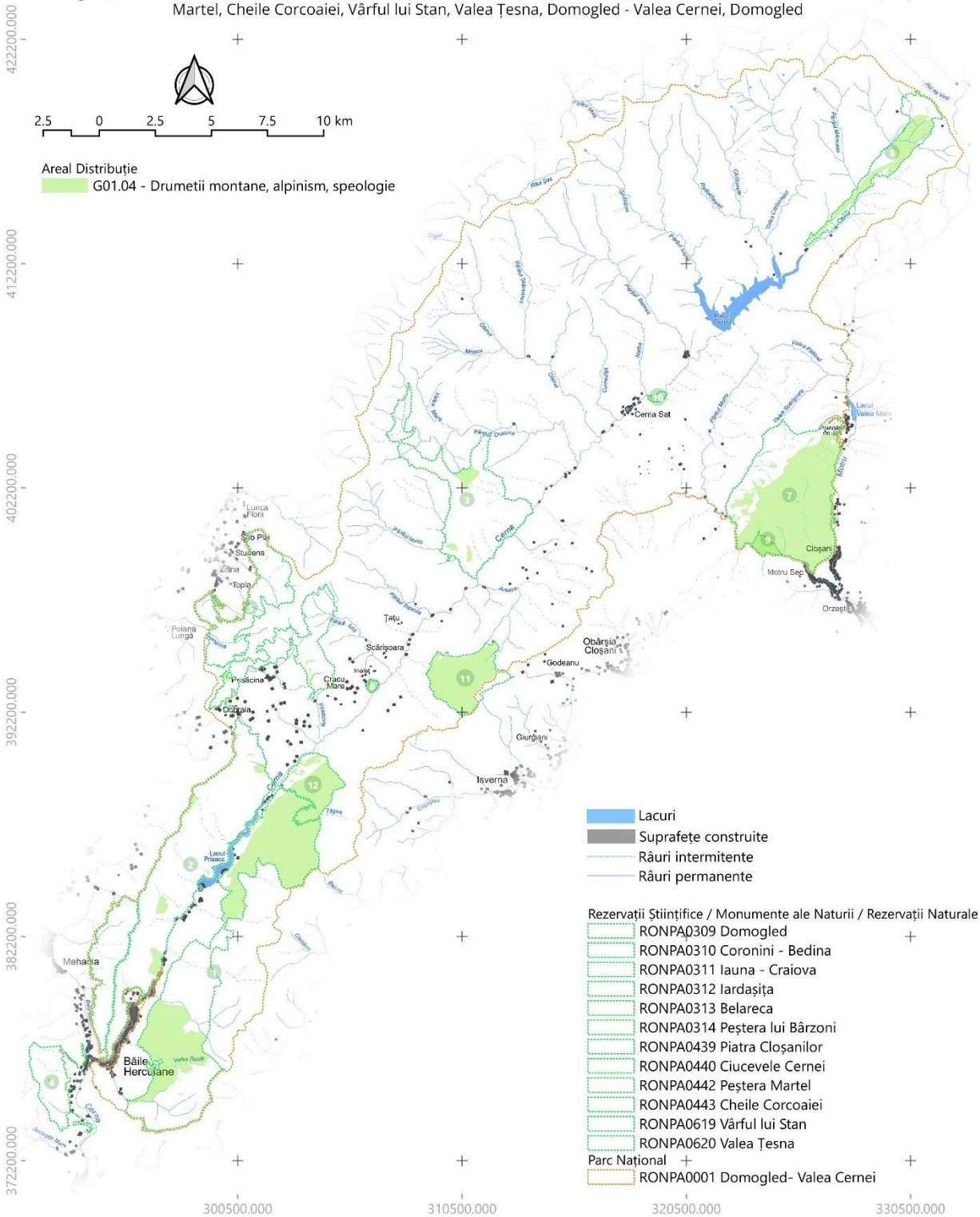
RONPA0309, RONPA0310, RONPA0311, RONPA0312, RONPA0313, RONPA0314, RONPA0439, RONPA0440, RONPA0442, RONPA0443, RONPA0619, RONPA0620, ROSAC0069, ROWHS0002
Domogled, Coronini - Bedina, Iauna - Craiova, Iardașița, Belareca, Peștera lui Bârzoni, Piatra Cloșanilor, Ciucevele Cernei, Peștera Martel, Cheile Corcoaiei, Vârful lui Stan, Valea Țesna, Domogled - Valea Cernei, Domogled



Distribuția Impacturilor (P)
(Intruziuni și dezechilibre umane)

la nivelul
Ariilor Naturale Protejate

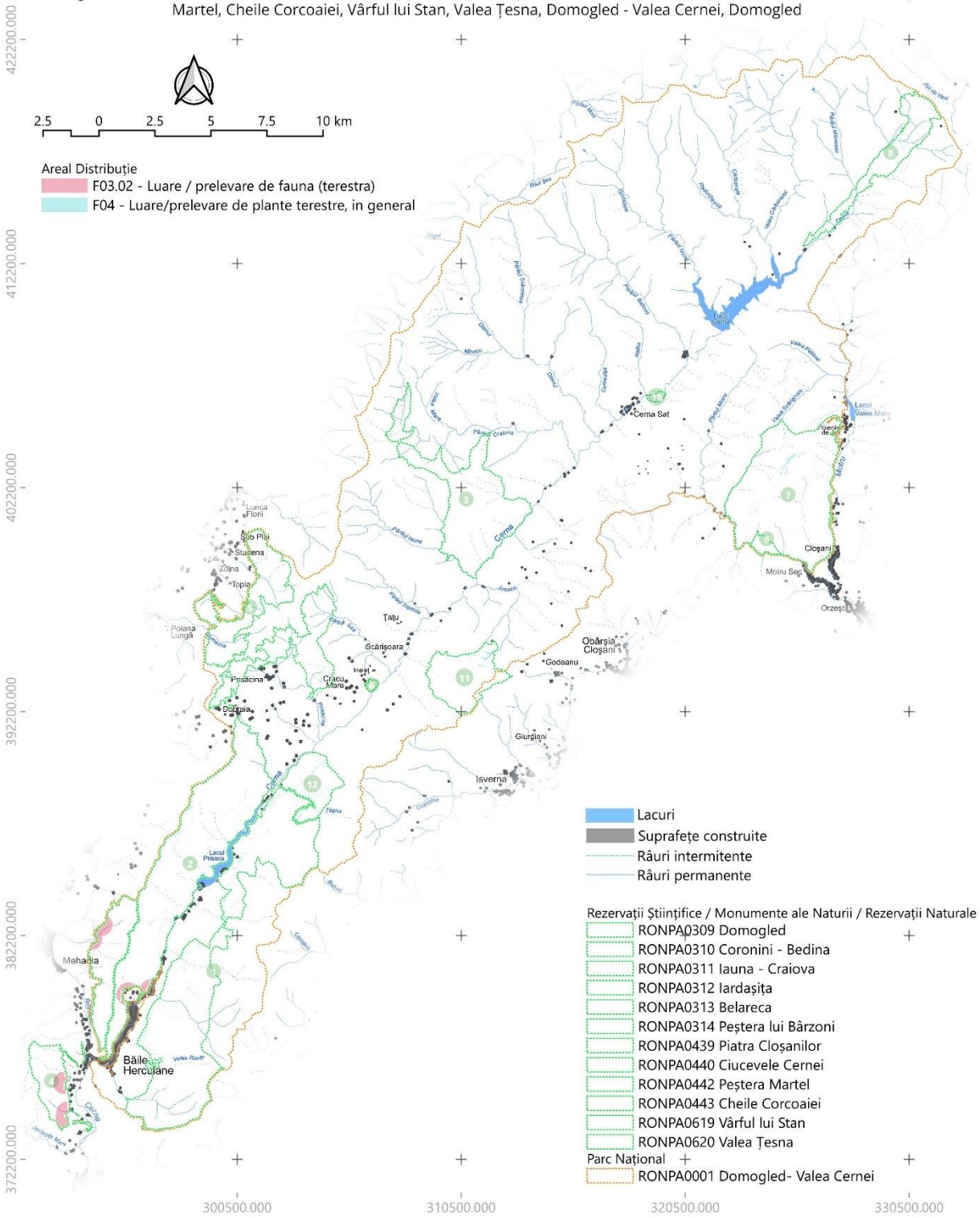
RONPA0309, RONPA0310, RONPA0311, RONPA0312, RONPA0313, RONPA0314, RONPA0439, RONPA0440, RONPA0442, RONPA0443, RONPA0619, RONPA0620, ROSAC0069, ROWHS0002
Domogled, Coronini - Bedina, Iauna - Craiova, Iardașița, Belareca, Peștera lui Bârzoni, Piatra Cloșanilor, Ciucevele Cernei, Peștera Martel, Cheile Corcoaiei, Vârful lui Stan, Valea Țesna, Domogled - Valea Cernei, Domogled



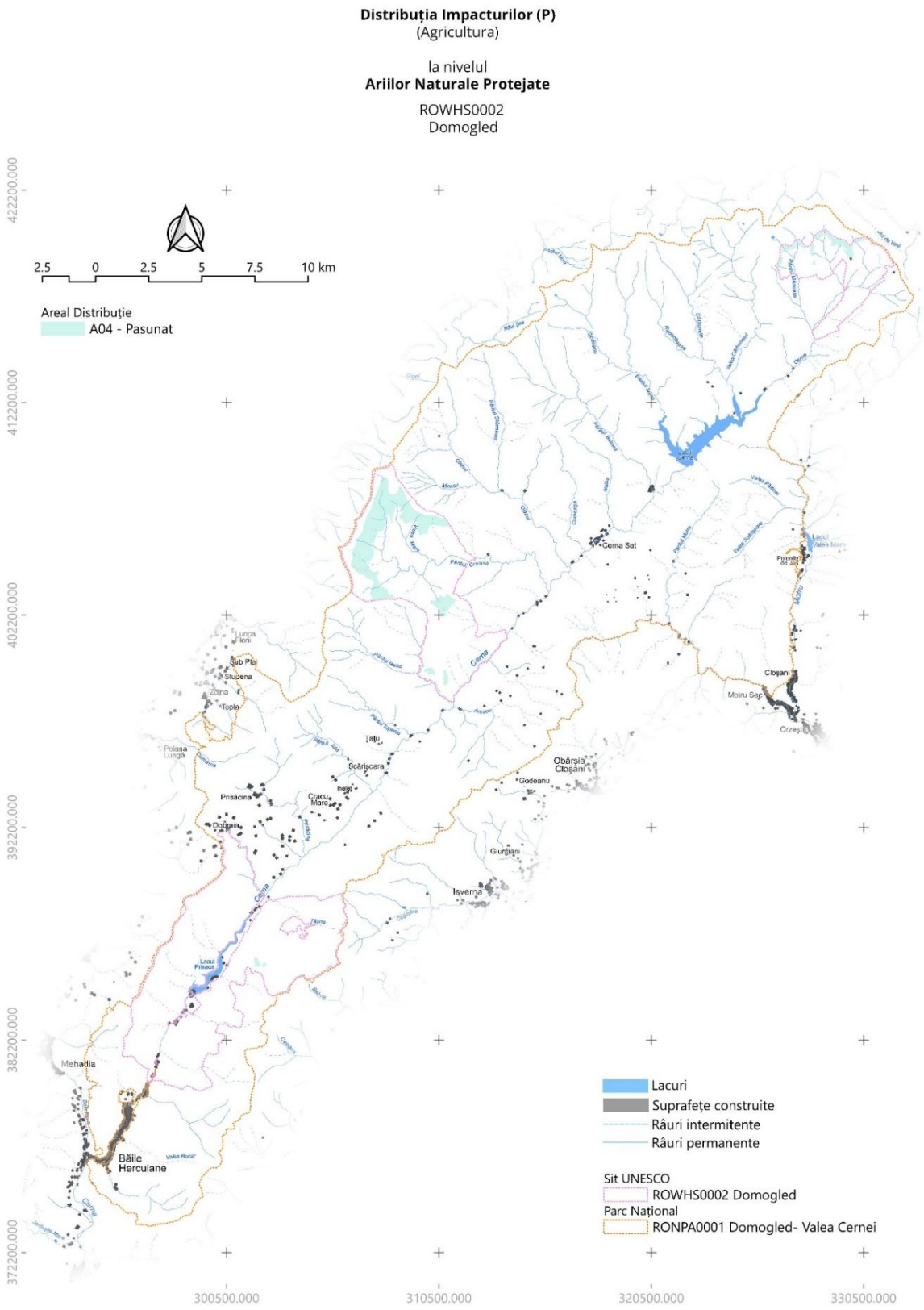
Distribuția Impacturilor (P)
(Folosirea resurselor biologice, altele decât agricultura şi silvicultura)

la nivelul
Ariilor Naturale Protejate

RONPA0309, RONPA0310, RONPA0311, RONPA0312, RONPA0313, RONPA0314, RONPA0439, RONPA0440, RONPA0442, RONPA0443, RONPA0619, RONPA0620, ROSAC0069, ROWHS0002
Domogled, Coronini - Bedina, Iauna - Craiova, Iardașița, Belareca, Peștera lui Bârzoni, Piatra Cloșanilor, Ciucevele Cernei, Peștera Martel, Cheile Corcoaiei, Vârful lui Stan, Valea Țesna, Domogled - Valea Cernei, Domogled



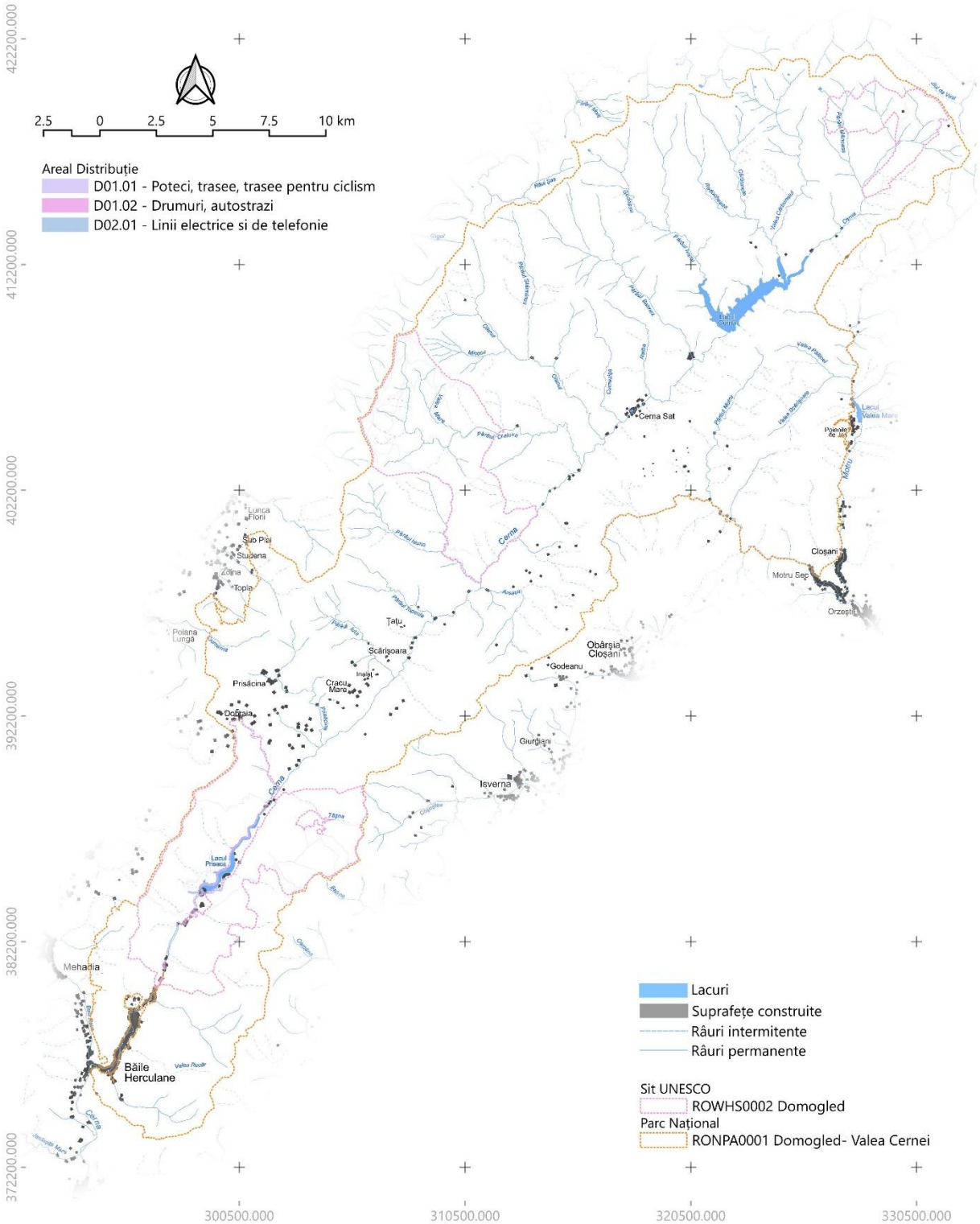
Sit Patrimoniu Natural Universal ”Păduri de fag primare și seculare din Carpați și din alte regiuni ale Europei”



Distribuția Impacturilor (P)
(Rețele de comunicaţii)

la nivelul
Ariilor Naturale Protejate

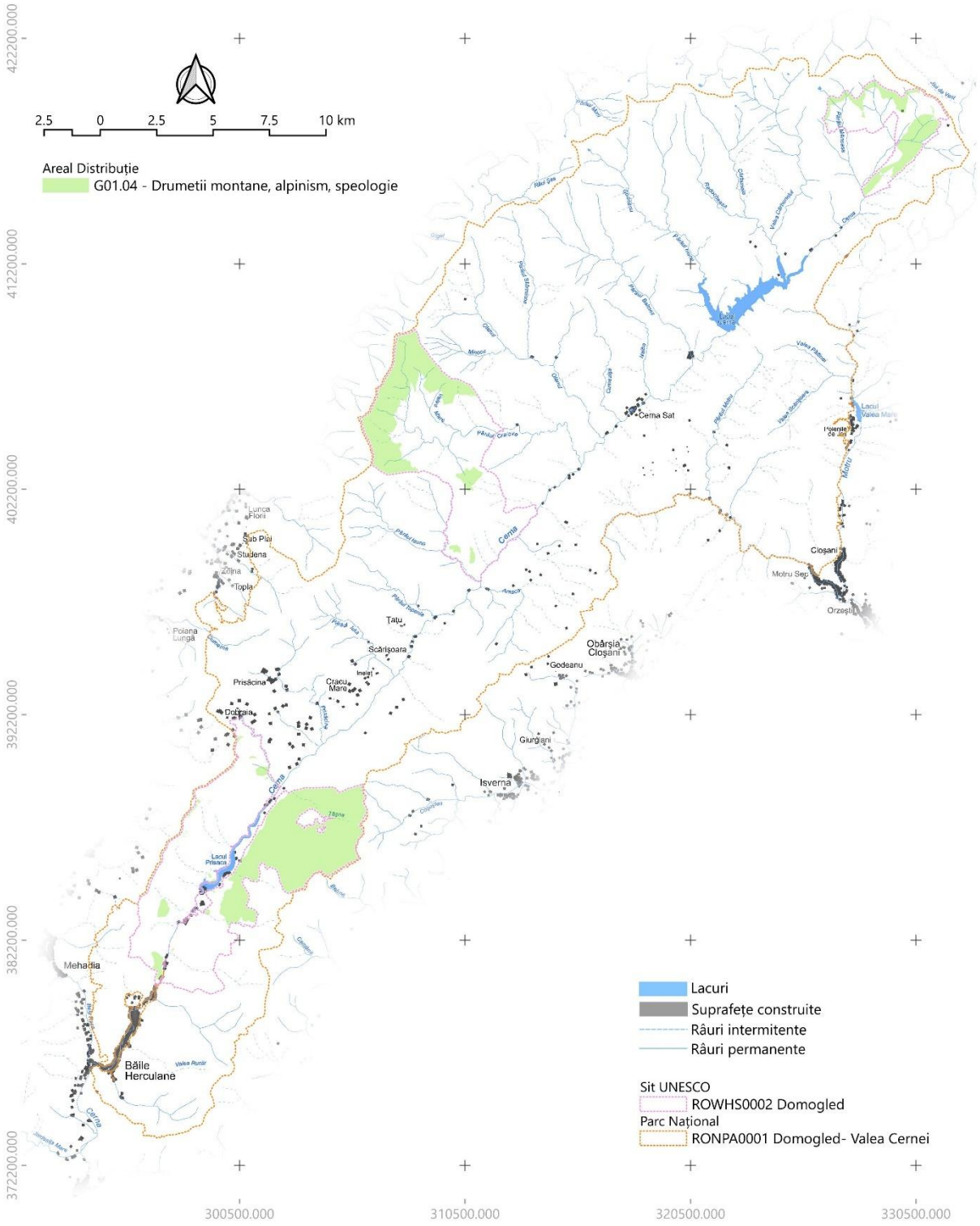
ROWHS0002
Domogled



Distribuția Impacturilor (P)
(Intruziuni şi dezechilibre umane)

la nivelul
Ariilor Naturale Protejate

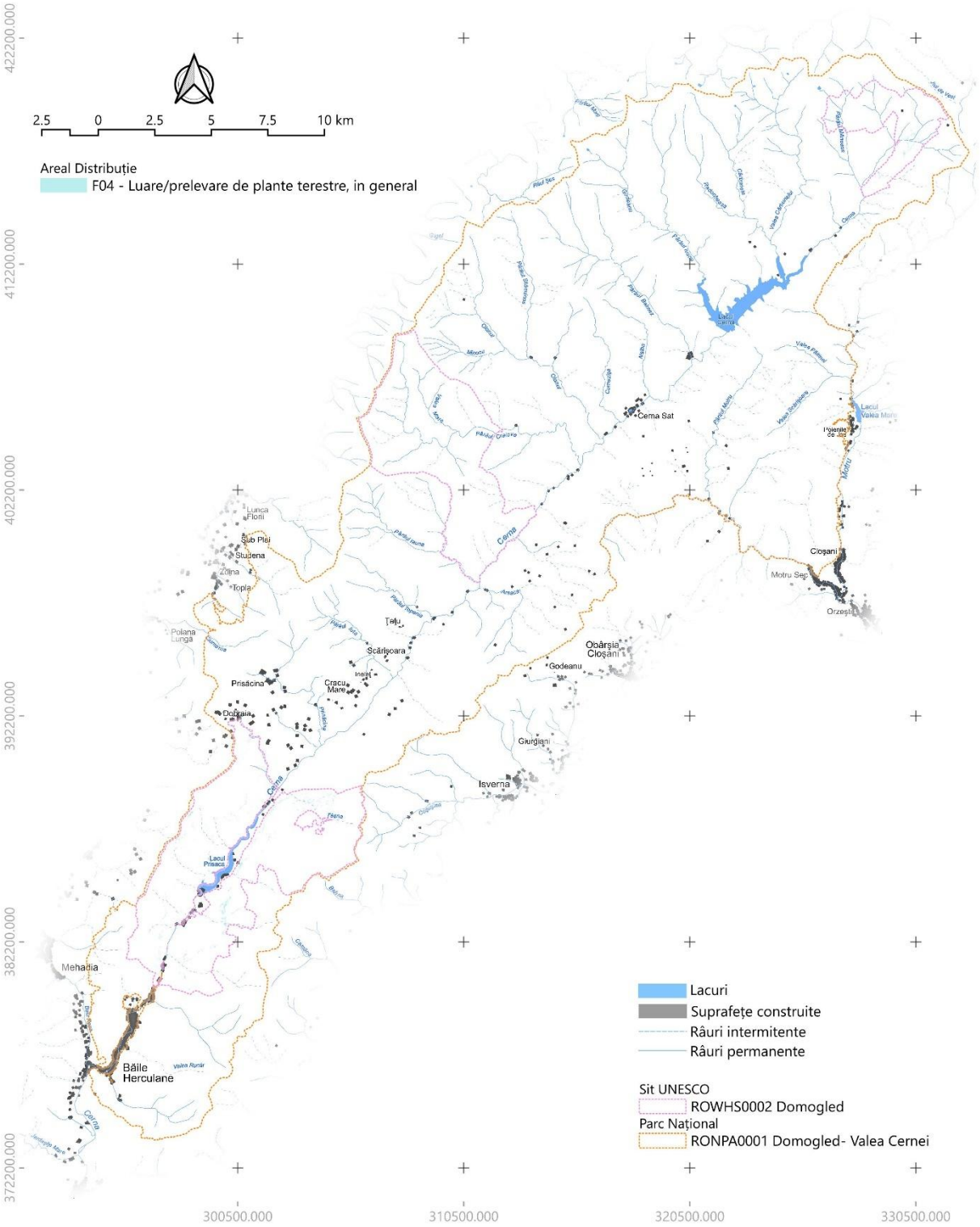
ROWHS0002
Domogled



Distribuția Impacturilor (P)
(Folosirea resurselor biologice, altele decât agricultura şi silvicultura)

la nivelul
Ariilor Naturale Protejate

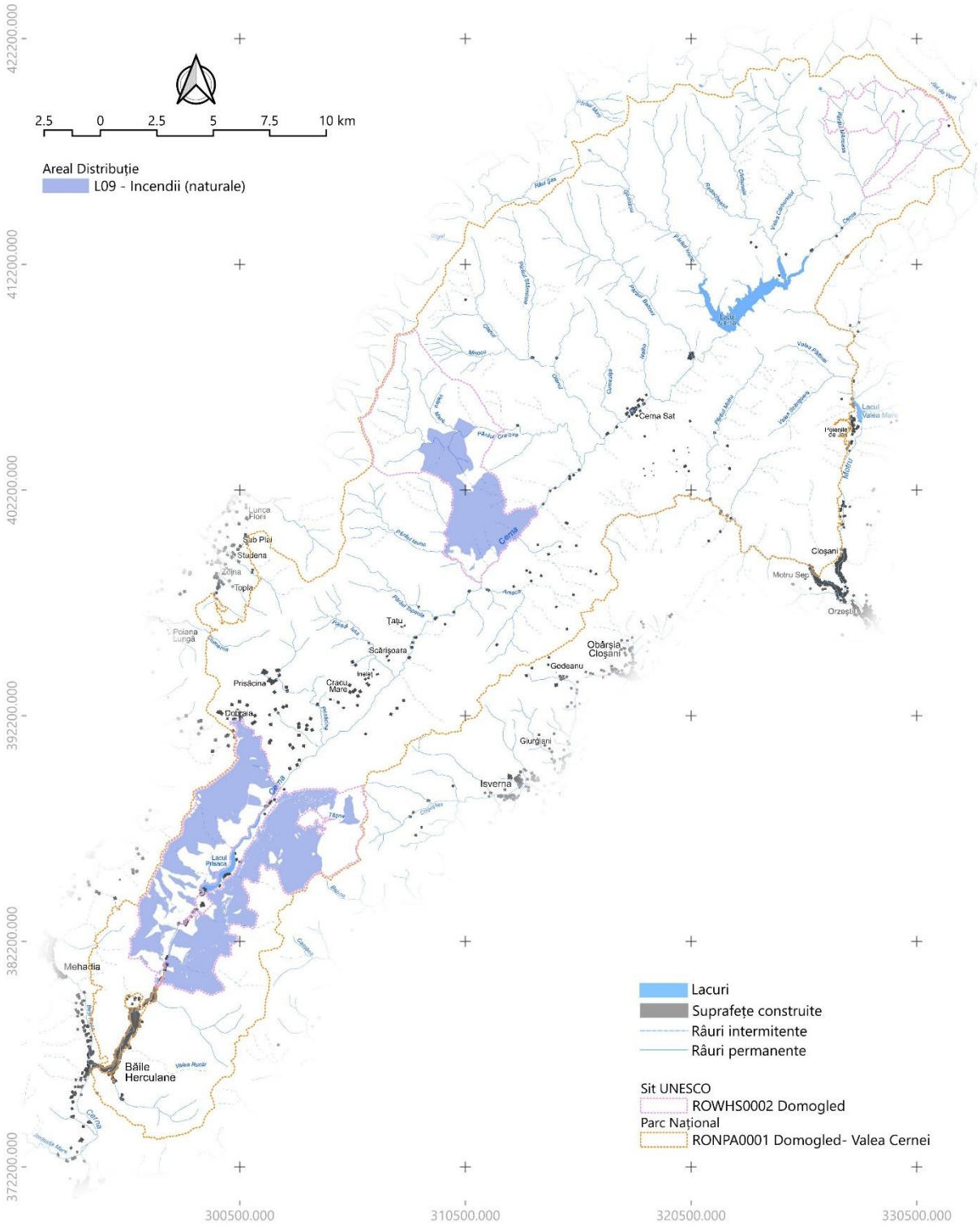
ROWHS0002
Domogled



Distribuția Impacturilor (P)
(Evenimente geologice, catastrofe naturale)

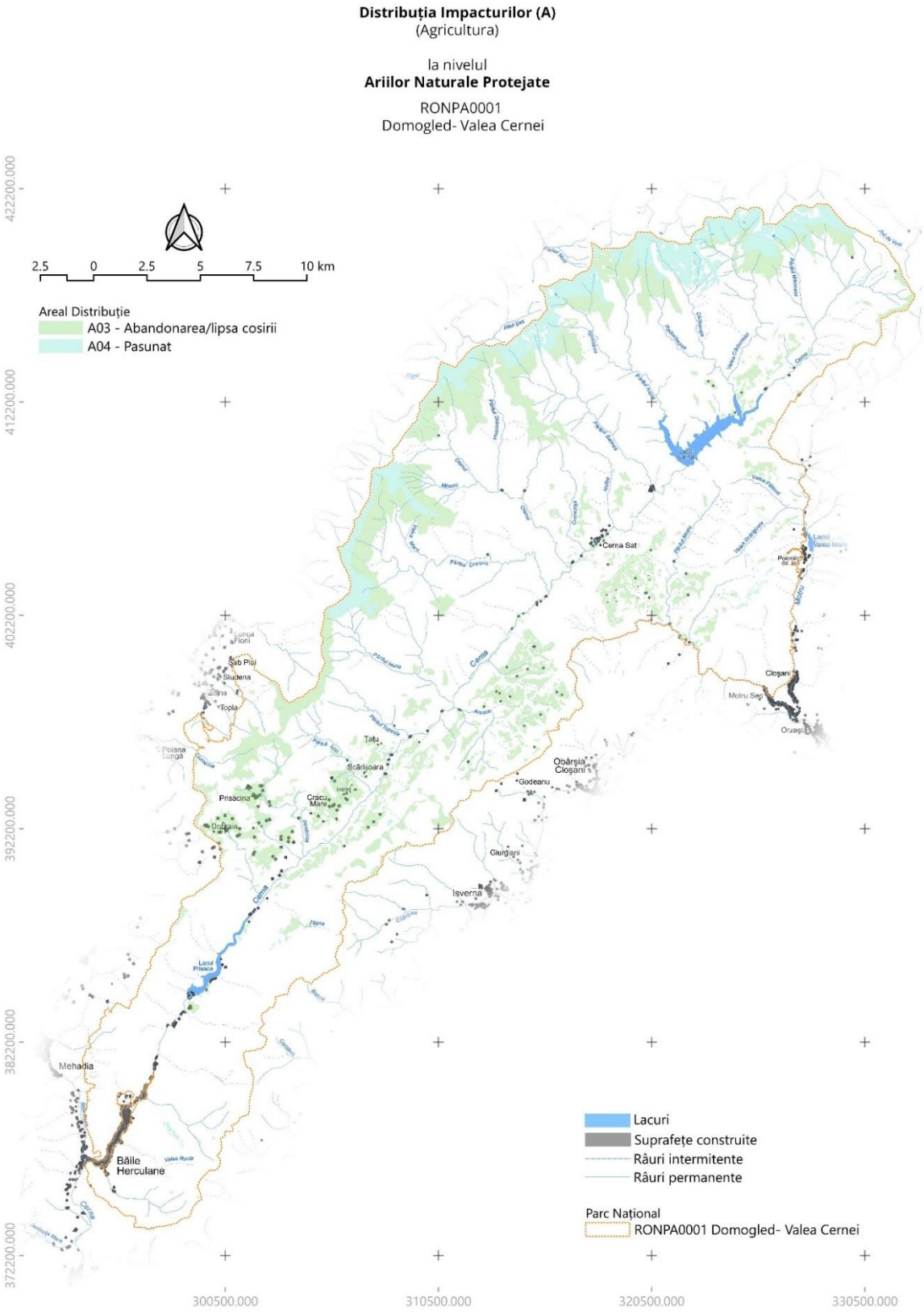
la nivelul
Ariilor Naturale Protejate

ROWHS0002
Domogled



22. Hărțile amenințărilor la nivelul ariilor naturale protejate

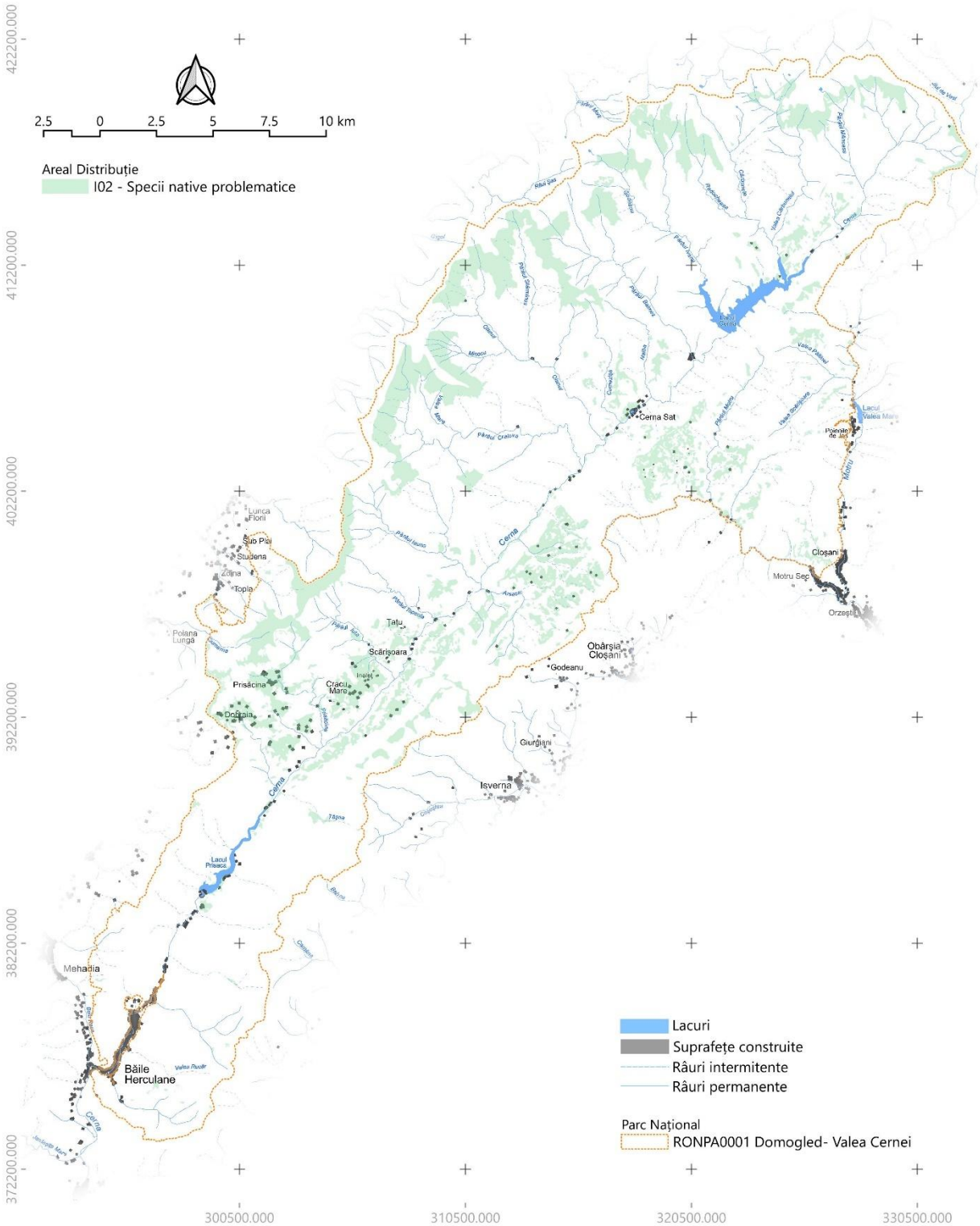
Parcul Național Domogled Valea-Cernei



Distribuția Impacturilor (A)
(Specii invazive, alte probleme ale speciilor și genele)

la nivelul
Ariilor Naturale Protejate

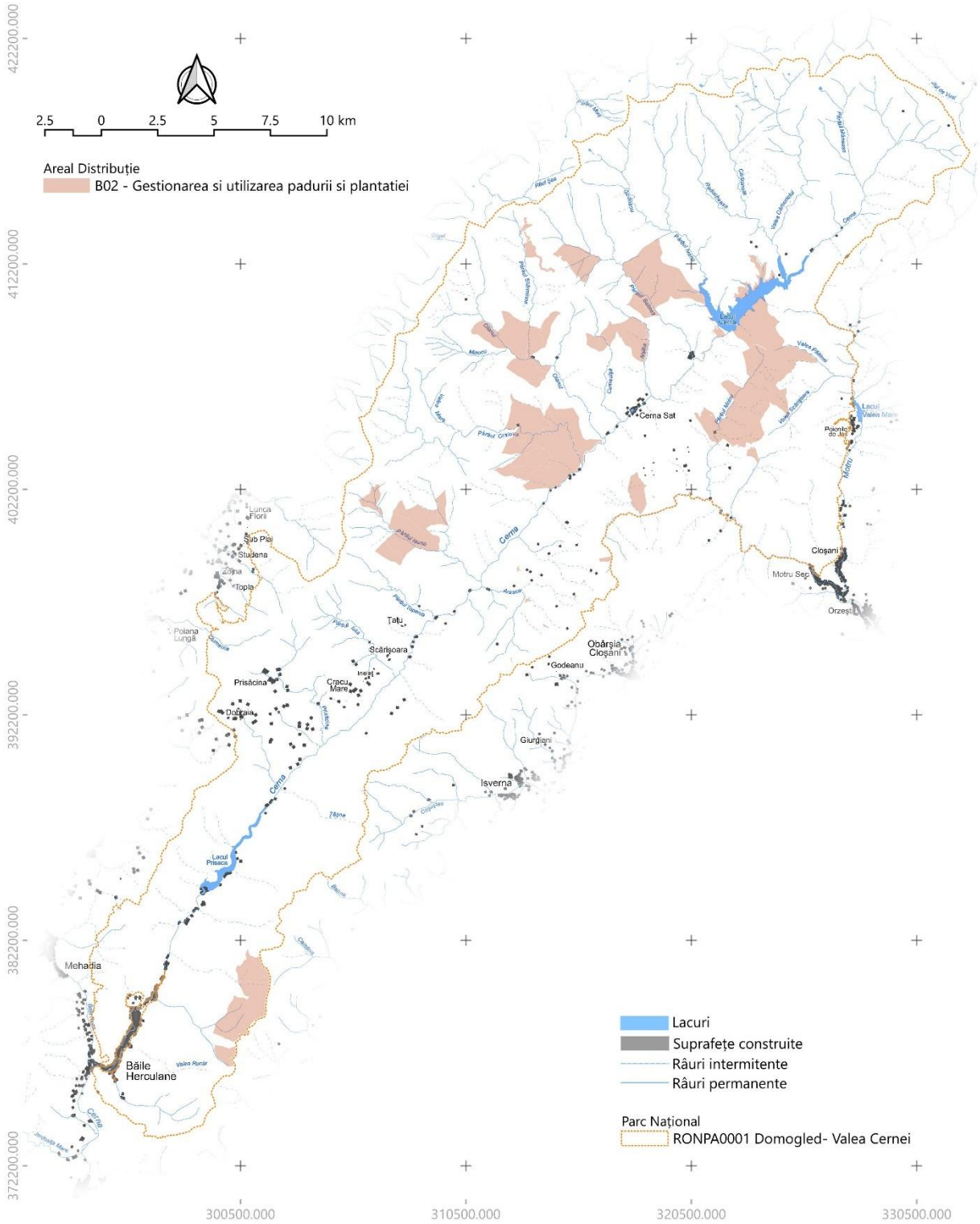
RONPA0001
Domogled- Valea Cernei



Distribuția Impacturilor (A)
(Silvicultura)

la nivelul
Ariilor Naturale Protejate

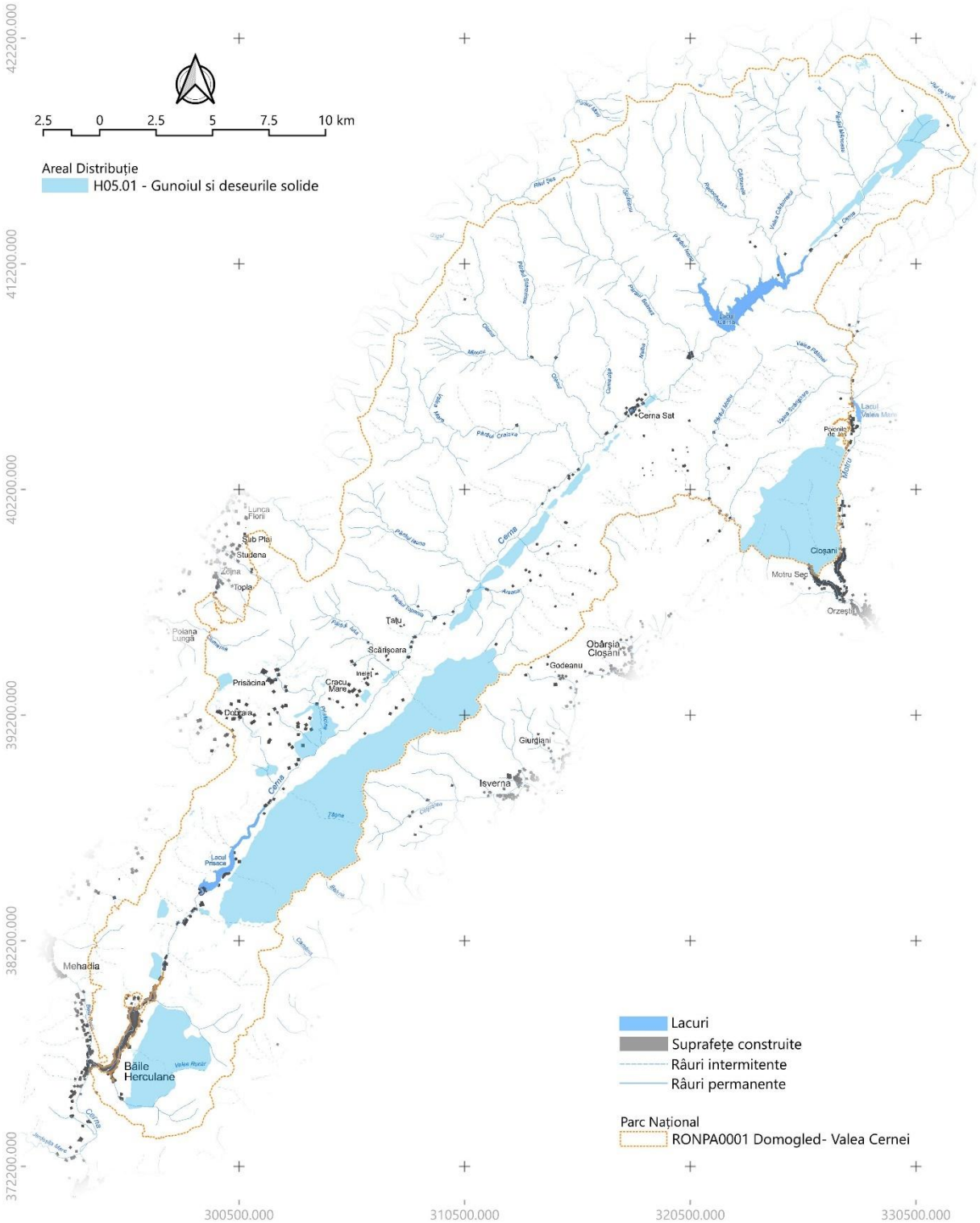
RONPA0001
Domogled- Valea Cernei



Distribuția Impacturilor (A)
(Poluare)

la nivelul
Ariilor Naturale Protejate

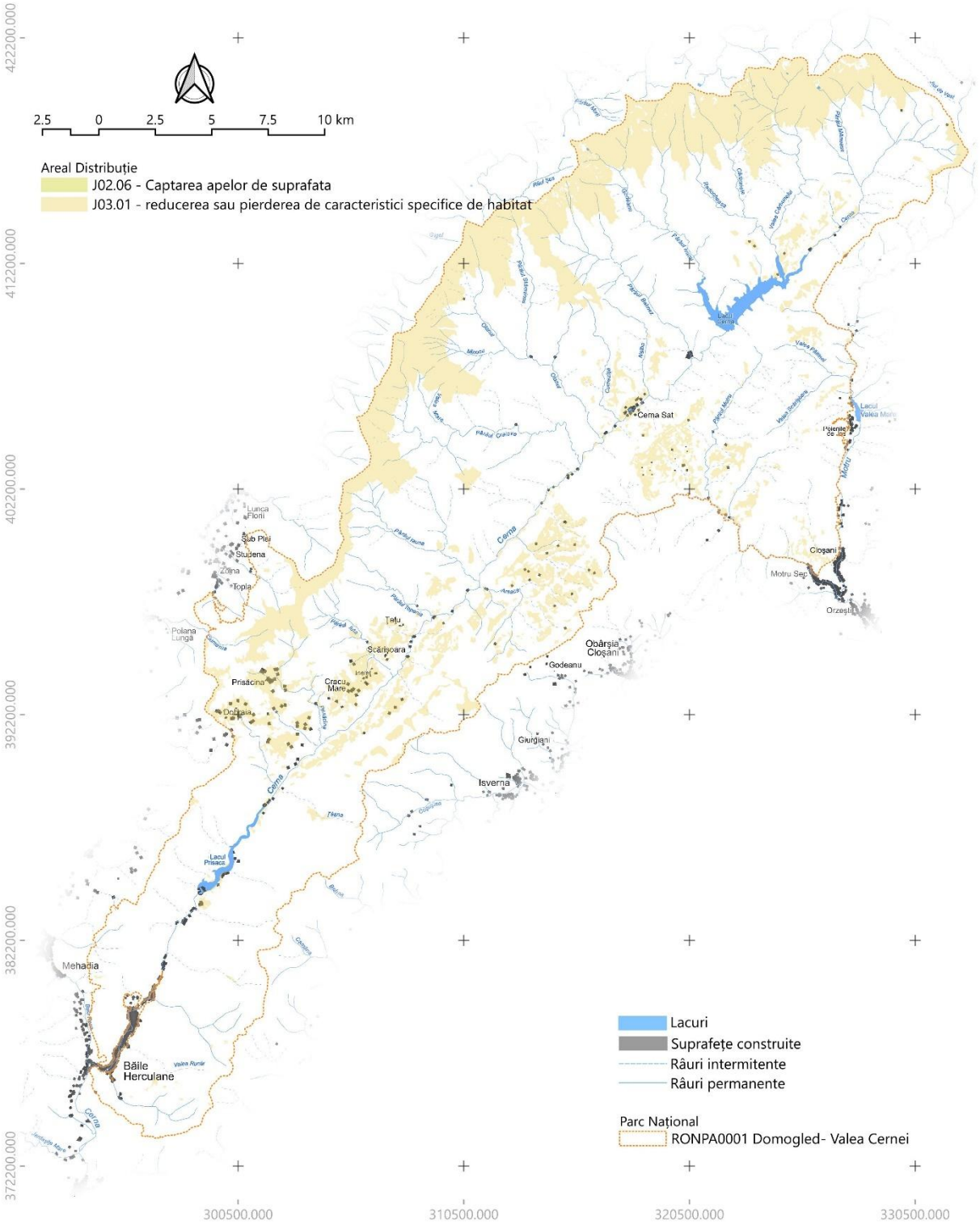
RONPA0001
Domogled- Valea Cernei



Distribuția Impacturilor (A)
(Modificări ale sistemului natural)

la nivelul
Ariilor Naturale Protejate

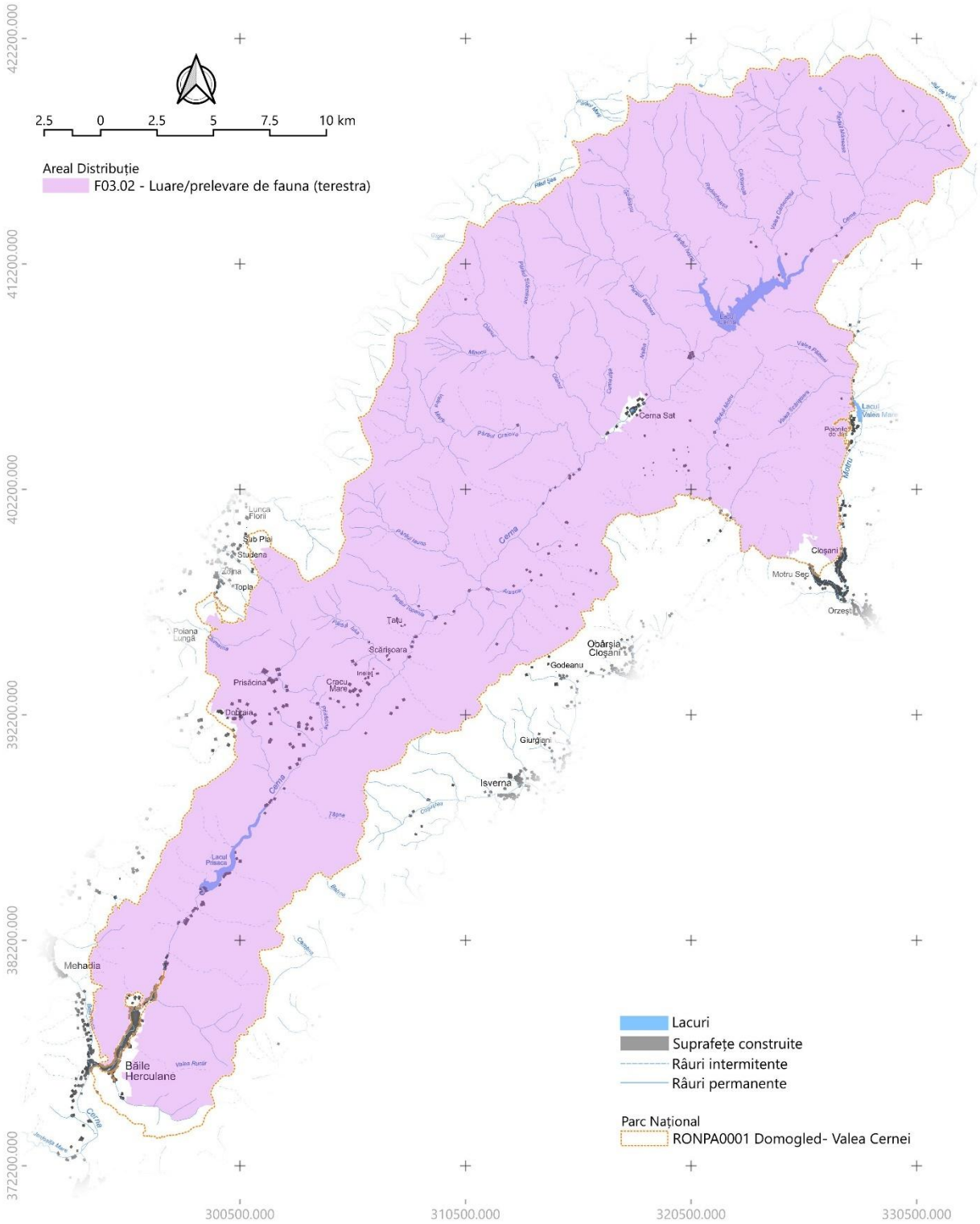
RONPA0001
Domogled- Valea Cernei



Distribuția Impacturilor (A)
(Folosirea resurselor biologice, altele decât agricultura şi silvicultura)

la nivelul
Ariilor Naturale Protejate

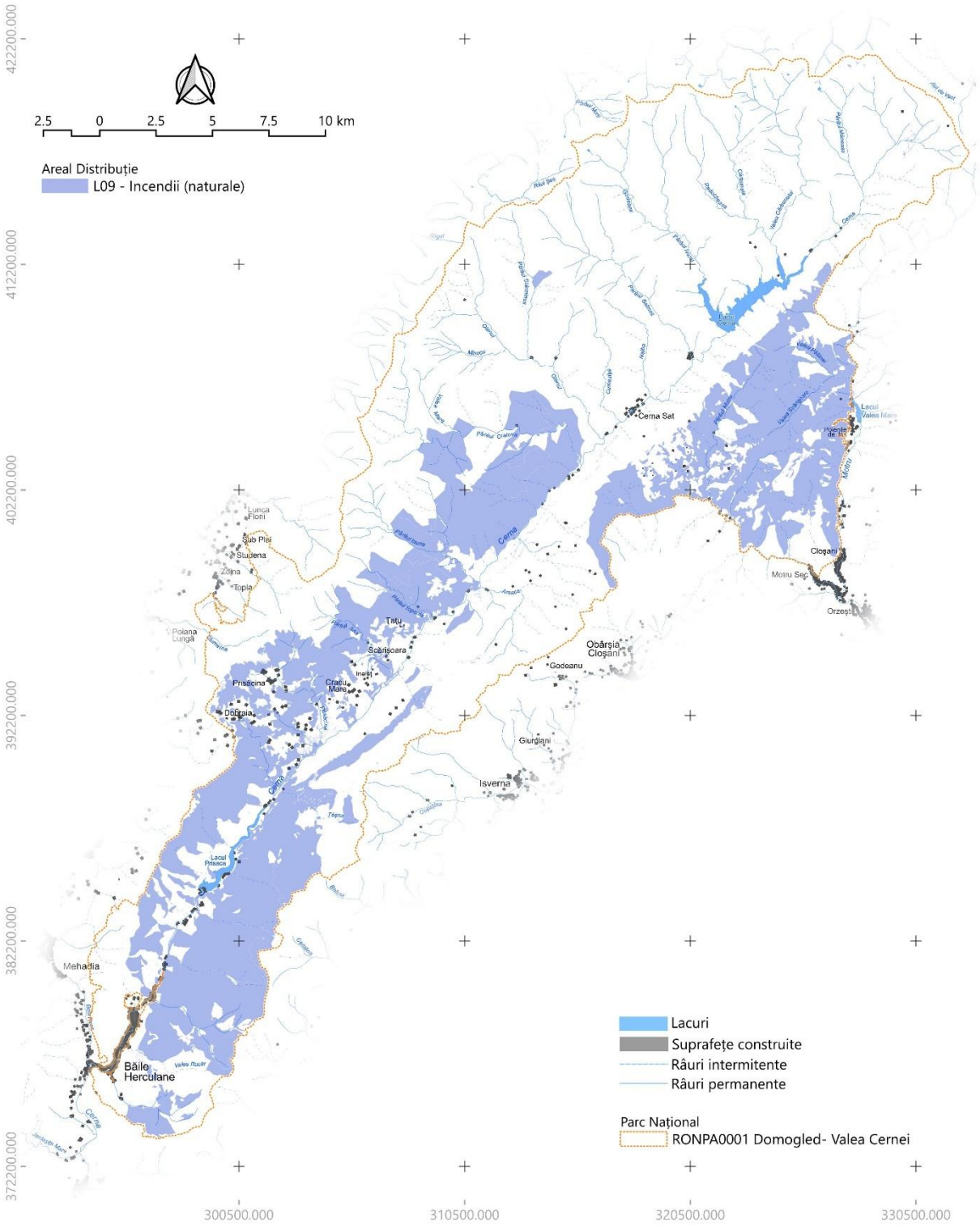
RONPA0001
Domogled- Valea Cernei



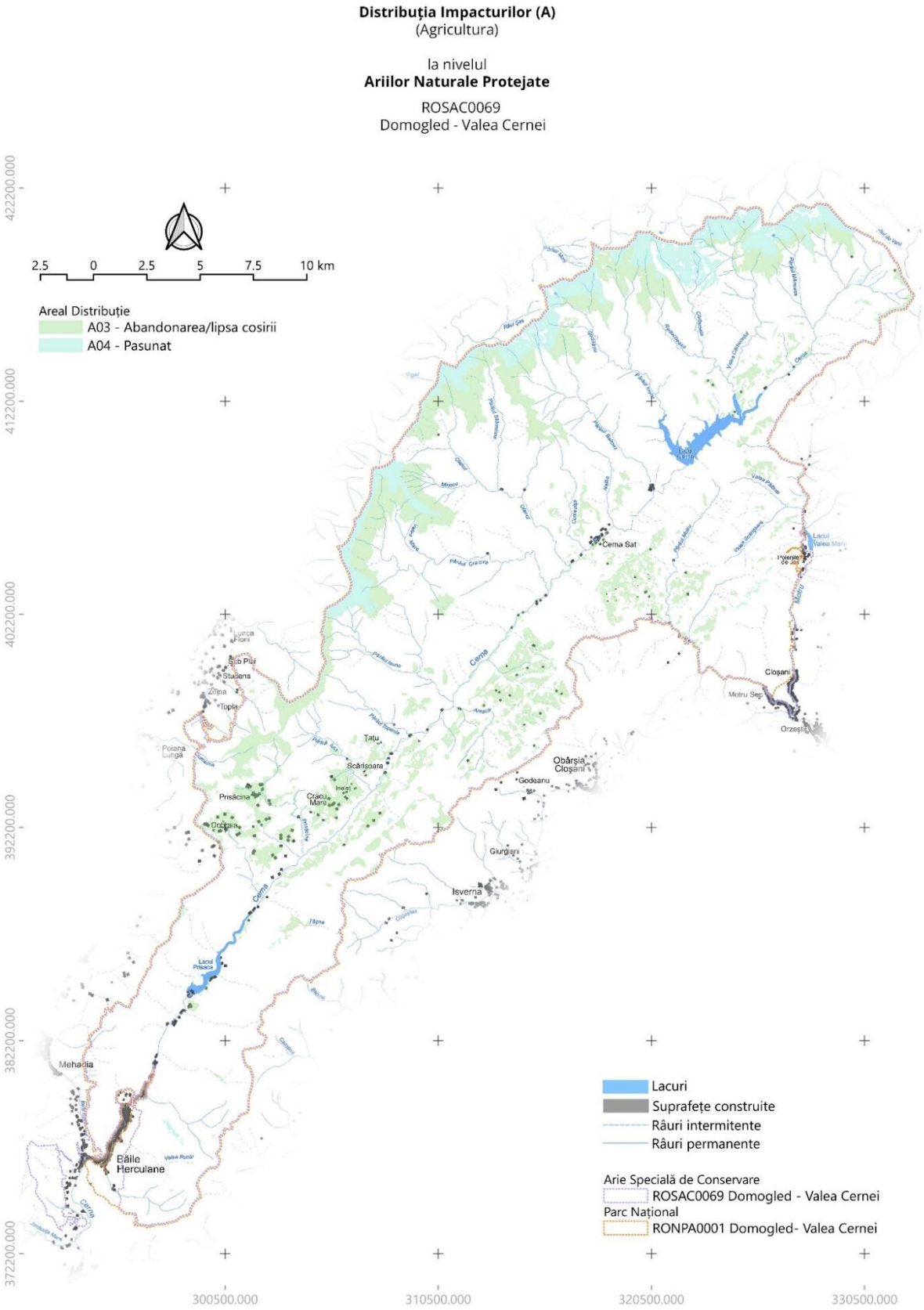
Distribuția Impacturilor (A)
(Evenimente geologice, catastrofe naturale)

la nivelul
Ariilor Naturale Protejate

RONPA0001
Domogled- Valea Cernei



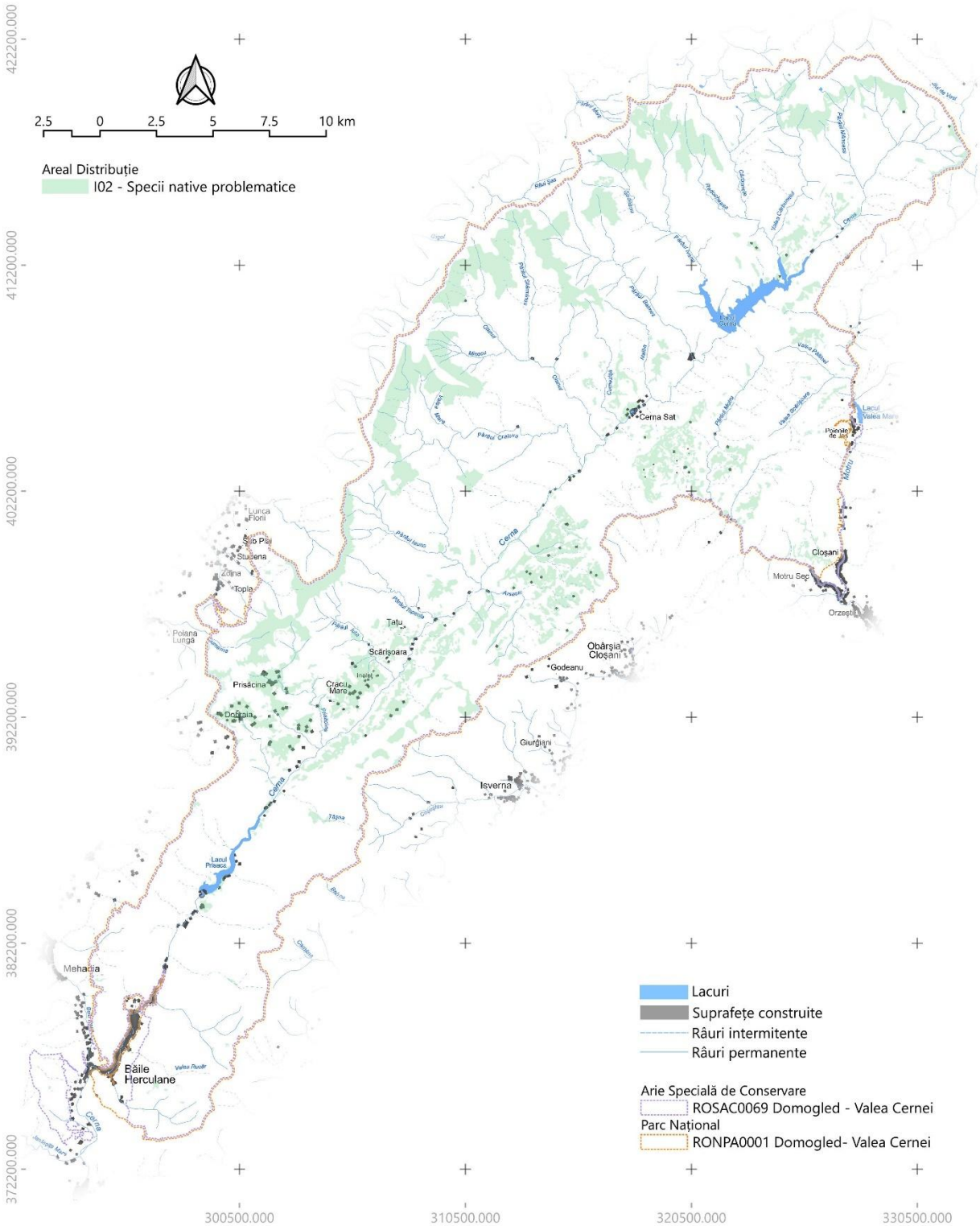
ROSAC0069 Domogled Valea-Cernei



Distribuția Impacturilor (A)
(Specii invazive, alte probleme ale speciilor și genele)

la nivelul
Ariilor Naturale Protejate

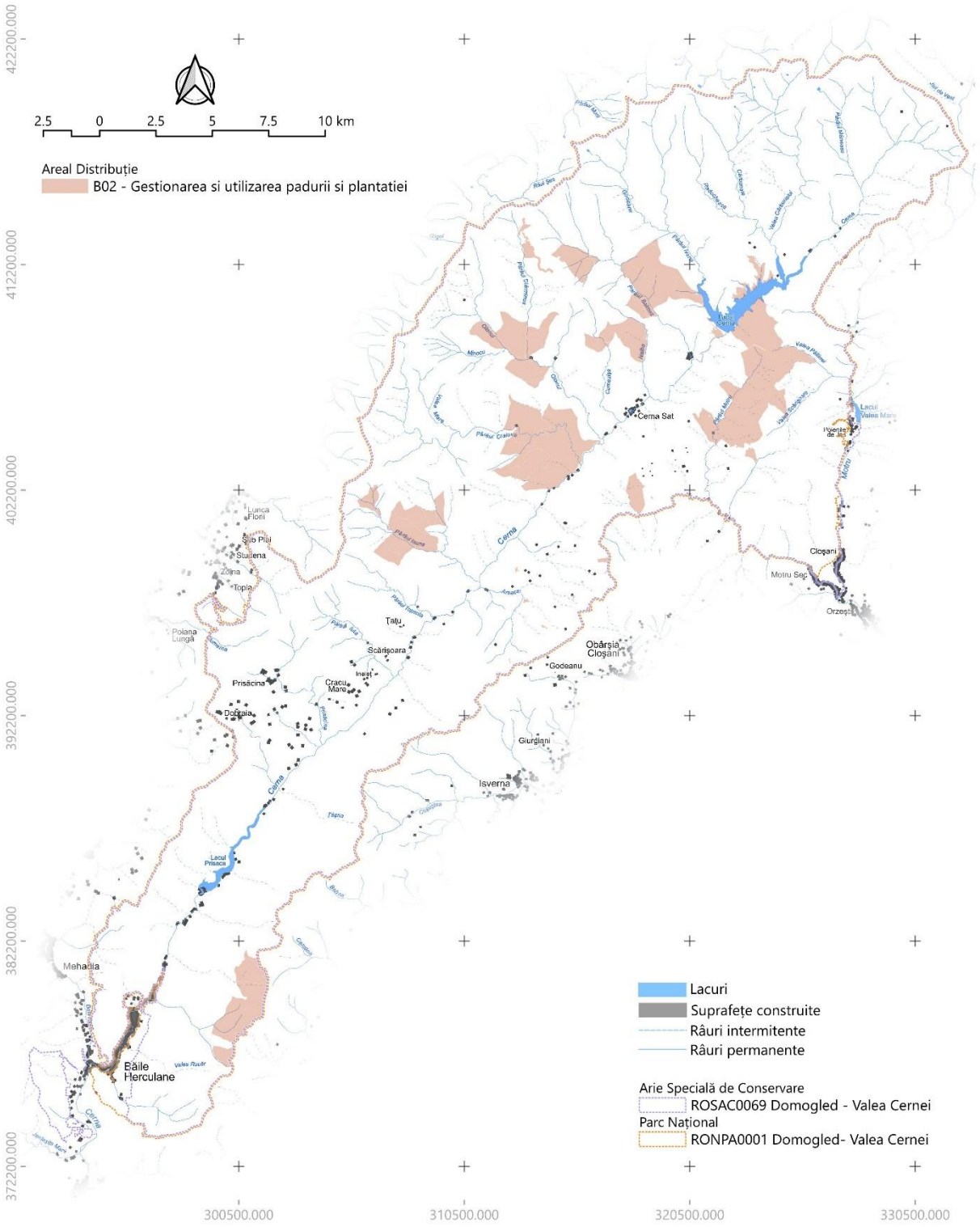
ROSAC0069
Domogled - Valea Cernei



Distribuția Impacturilor (A)
(Silvicultura)

la nivelul
Ariilor Naturale Protejate

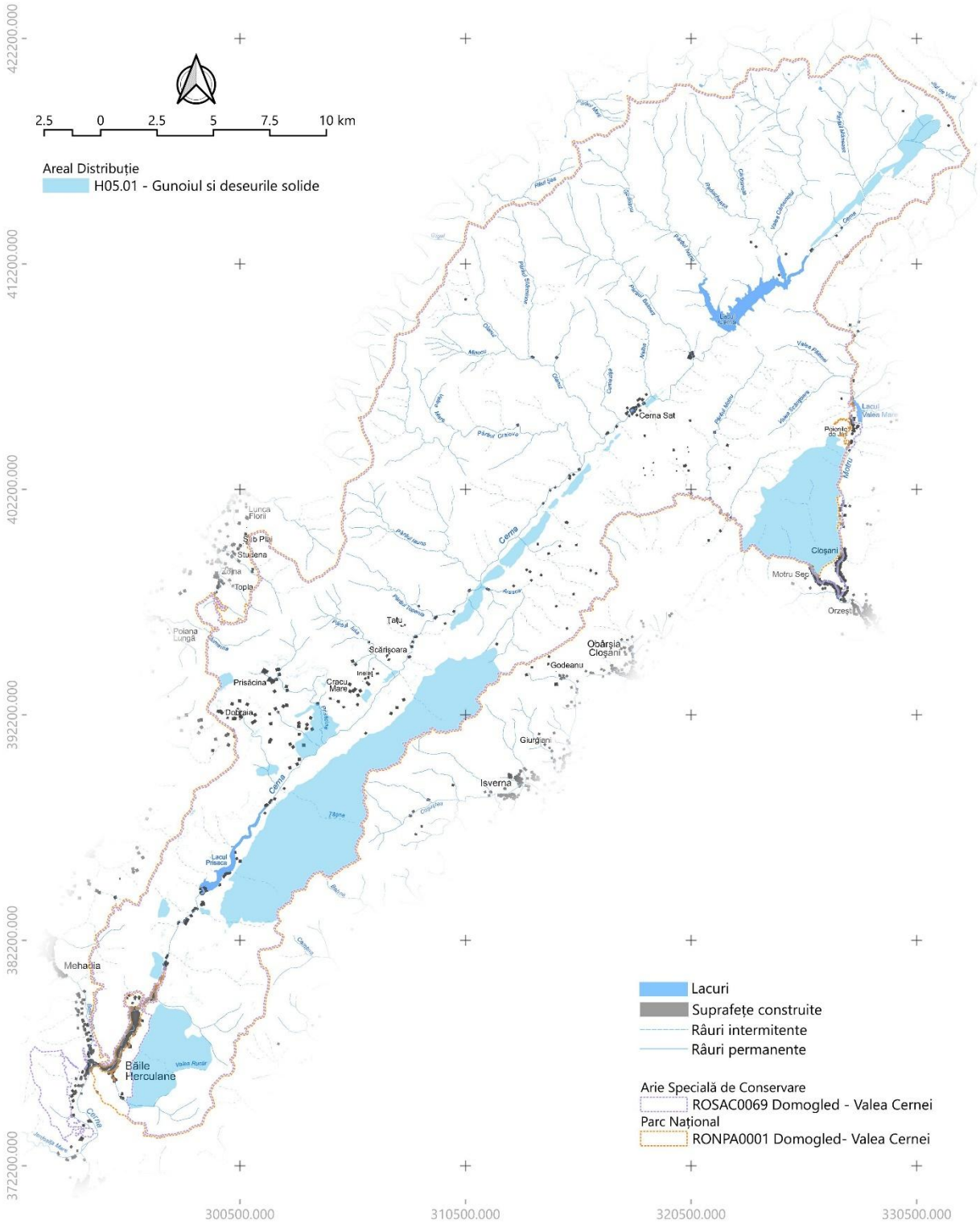
ROSAC0069
Domogled - Valea Cernei



Distribuția Impacturilor (A)
(Poluare)

la nivelul
Ariilor Naturale Protejate

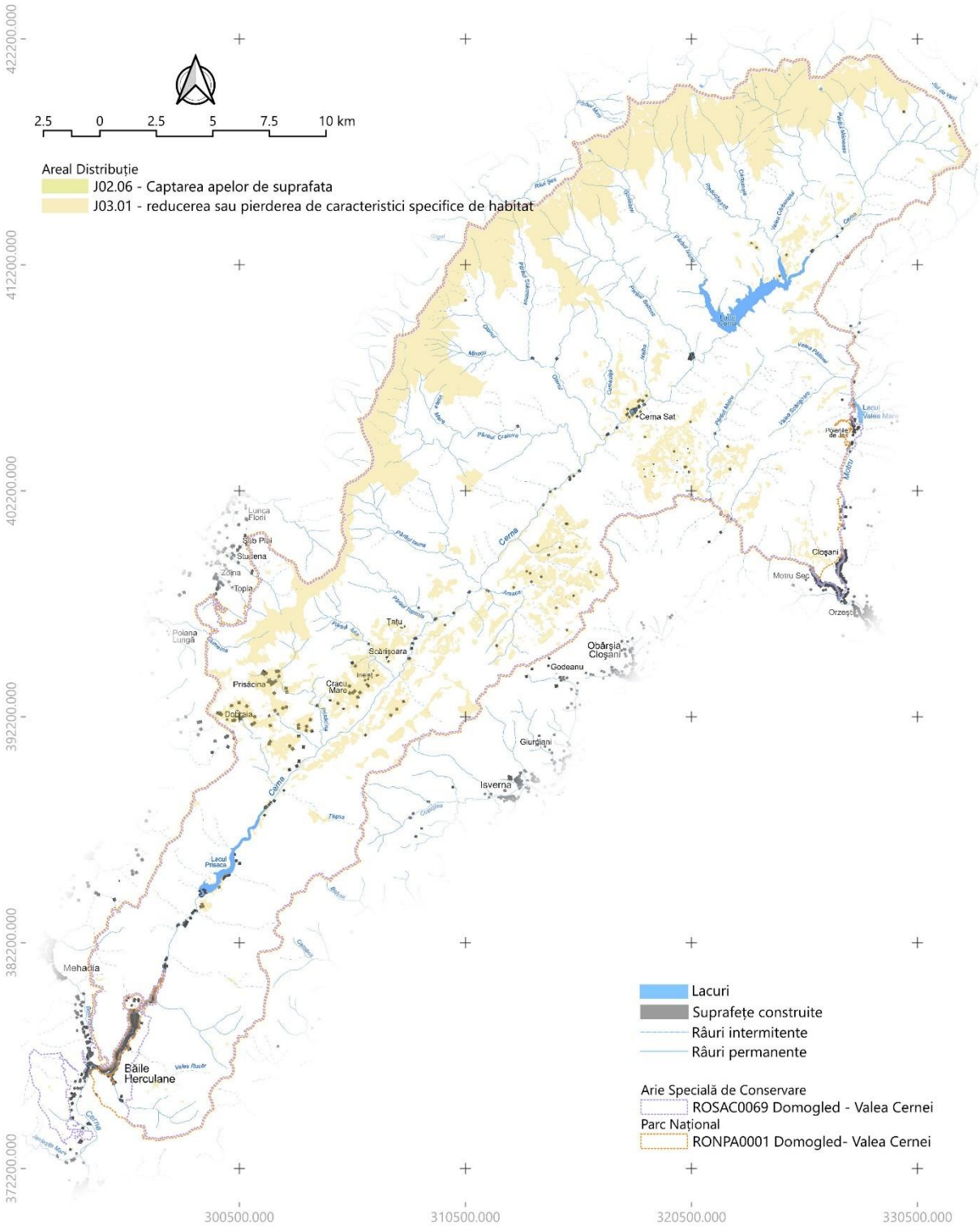
ROSAC0069
Domogled - Valea Cernei



Distribuția Impacturilor (A)
(Modificări ale sistemului natural)

la nivelul
Ariilor Naturale Protejate

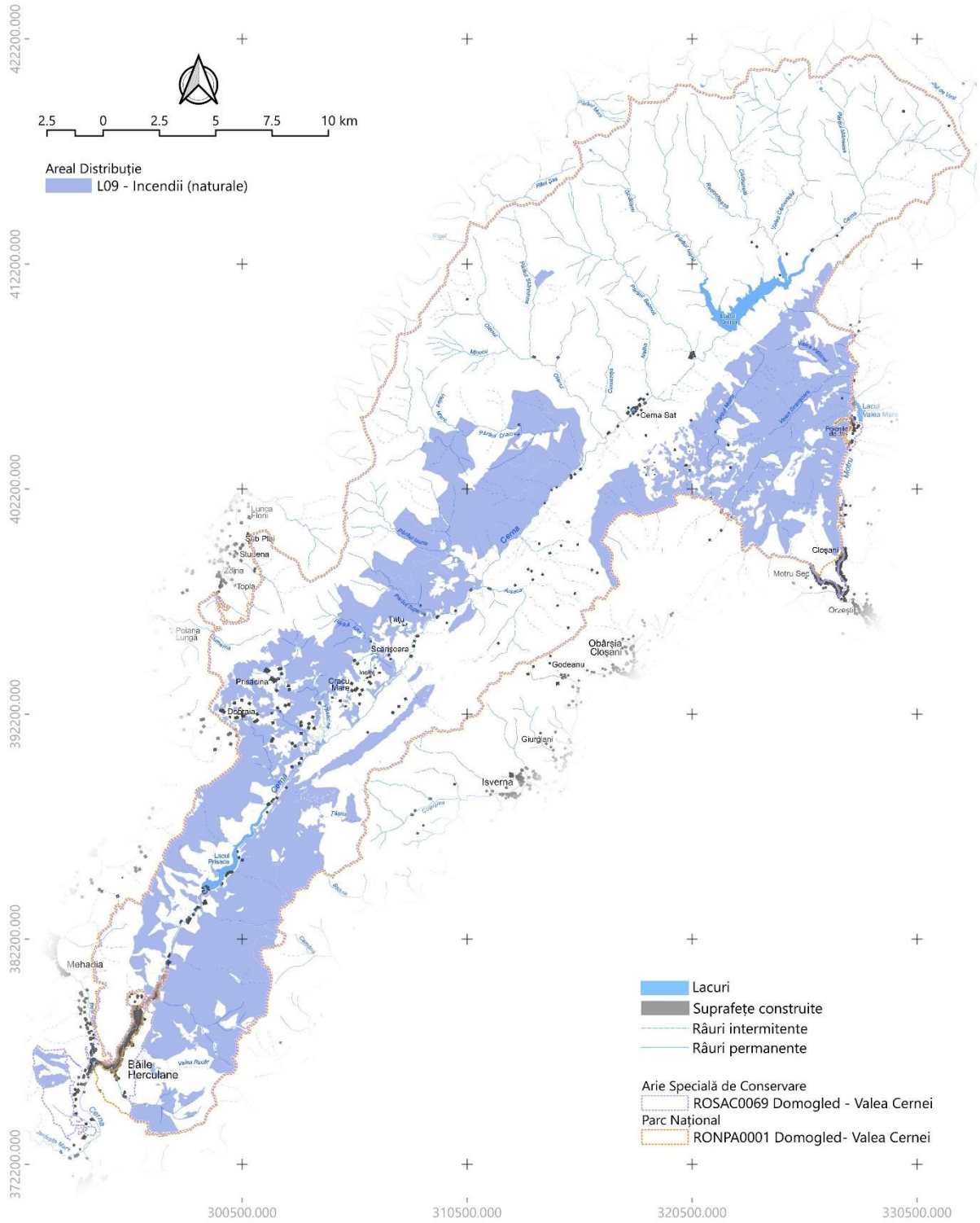
ROSAC0069
Domogled - Valea Cernei



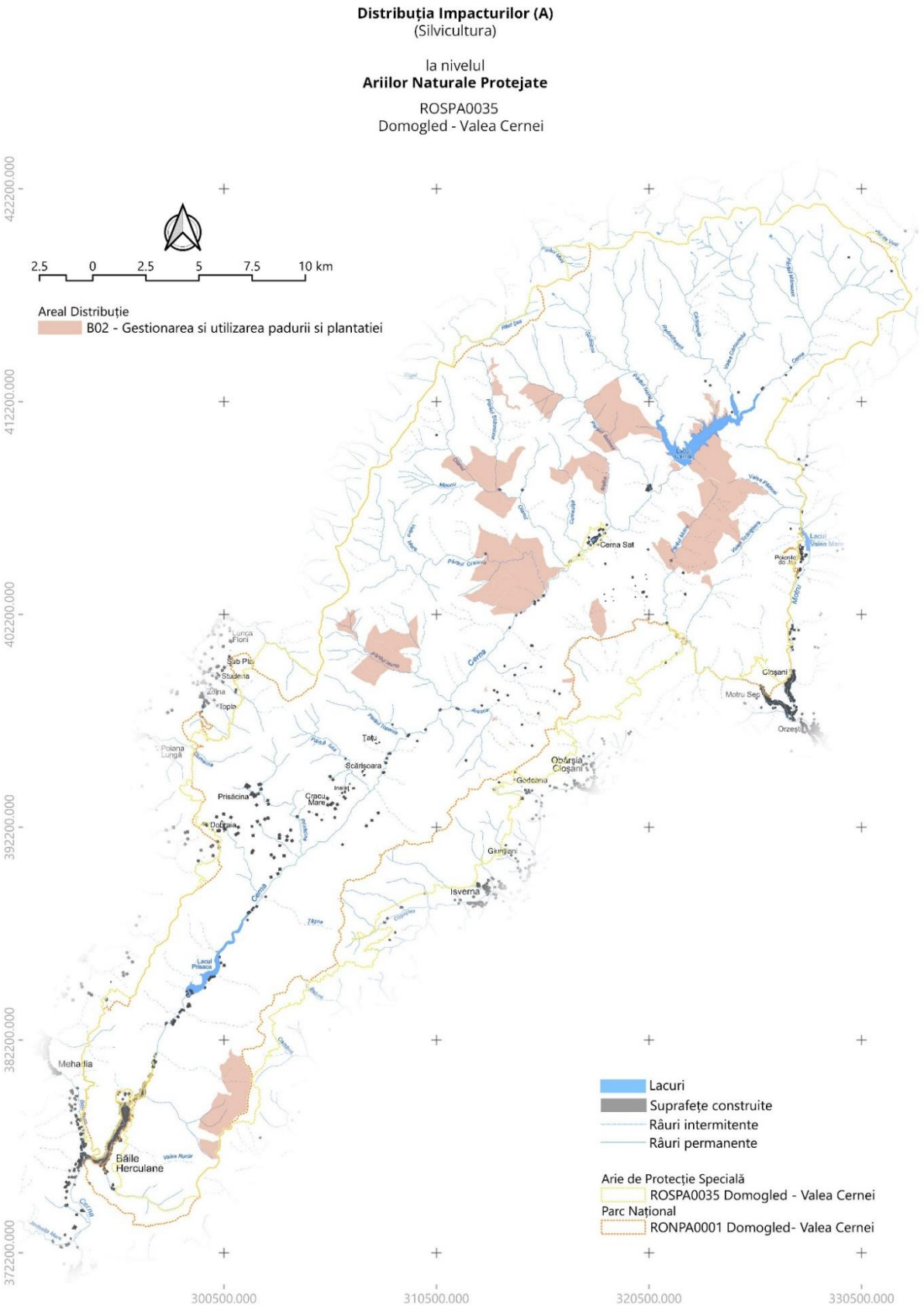
Distribuția Impacturilor (A)
(Evenimente geologice, catastrofe naturale)

la nivelul
Ariilor Naturale Protejate

ROSAC0069
Domogled - Valea Cernei



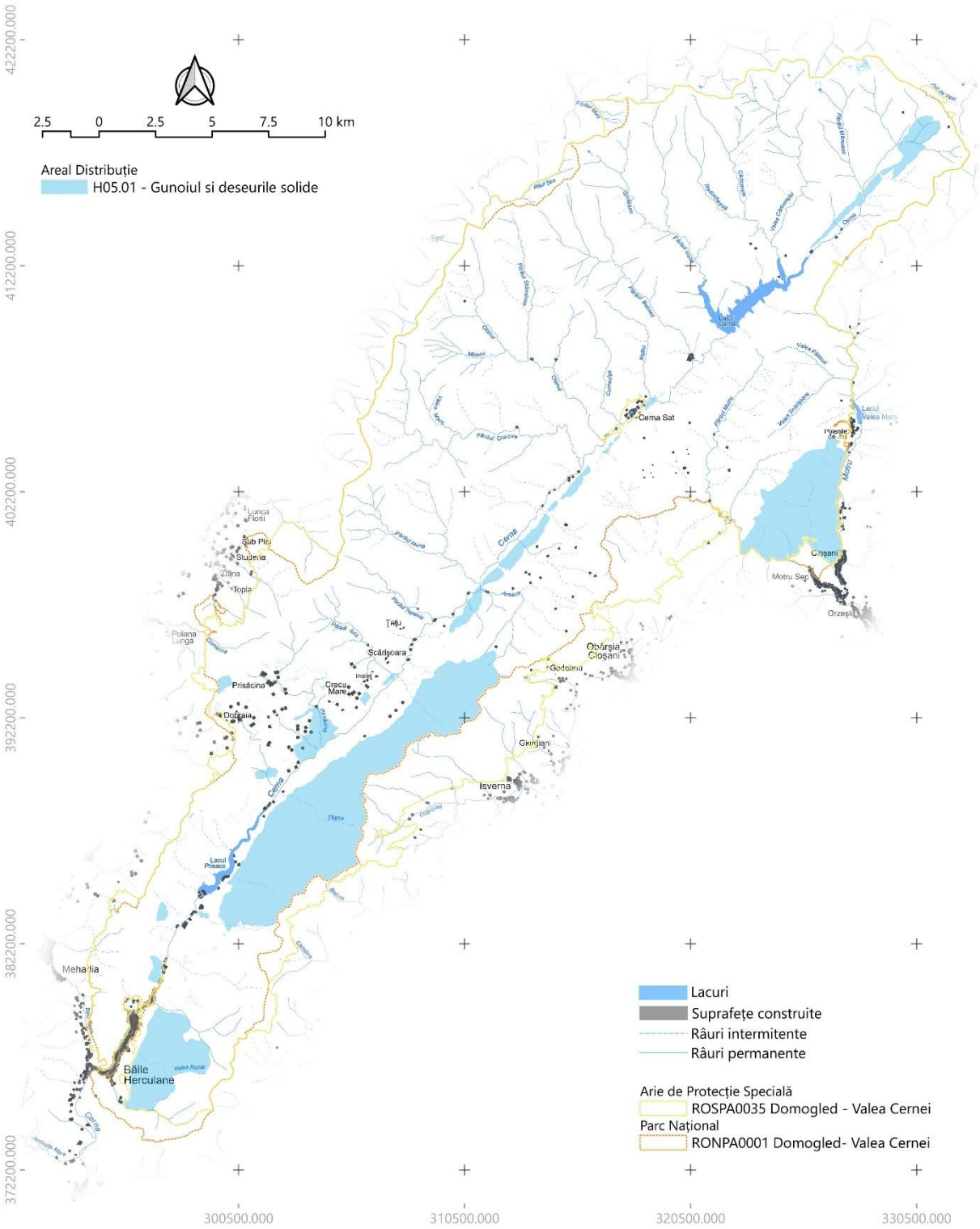
ROSPA0035 Domogled Valea-Cernei



Distribuția Impacturilor (A)
(Poluare)

la nivelul
Ariilor Naturale Protejate

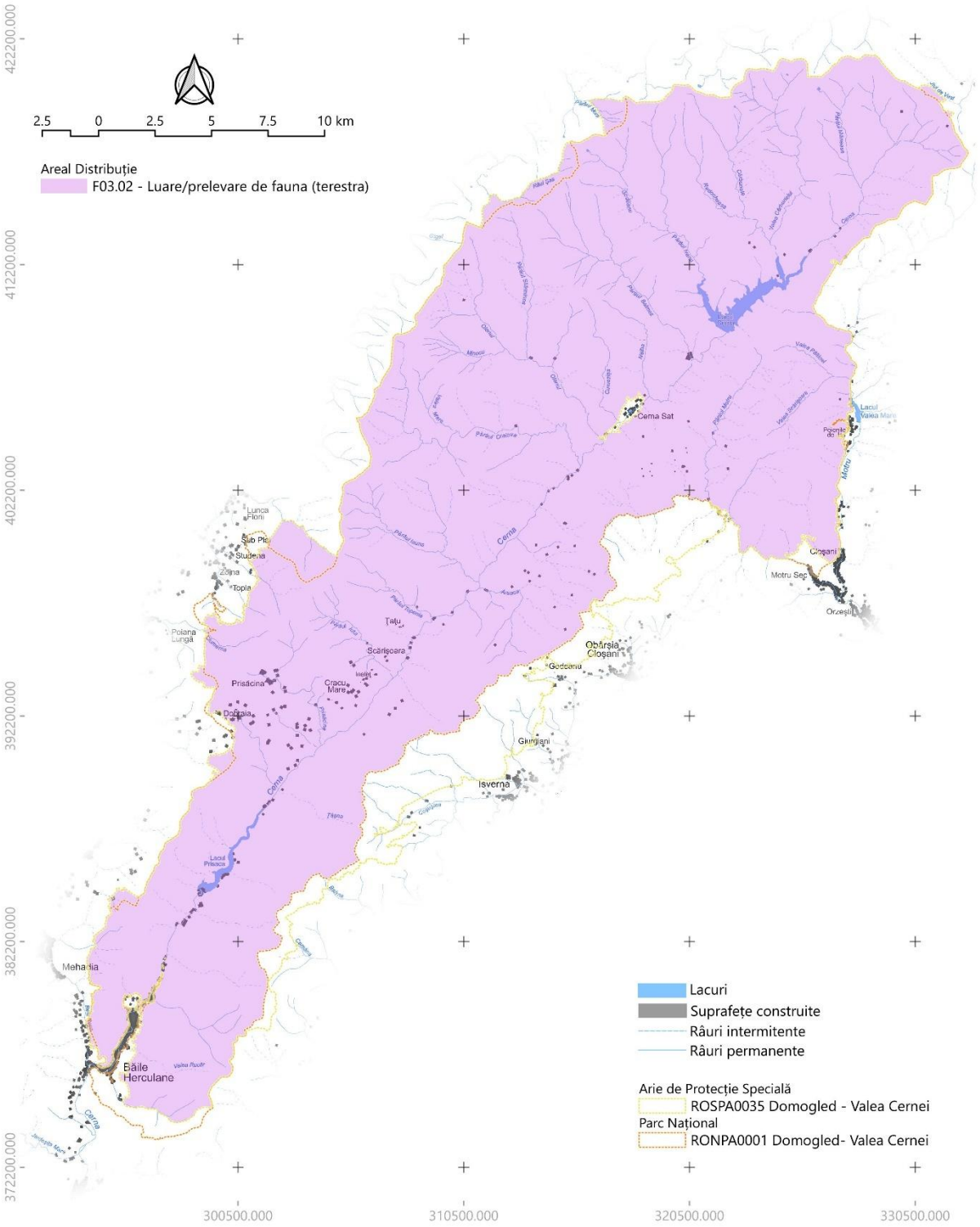
ROSPA0035
Domogled - Valea Cernei



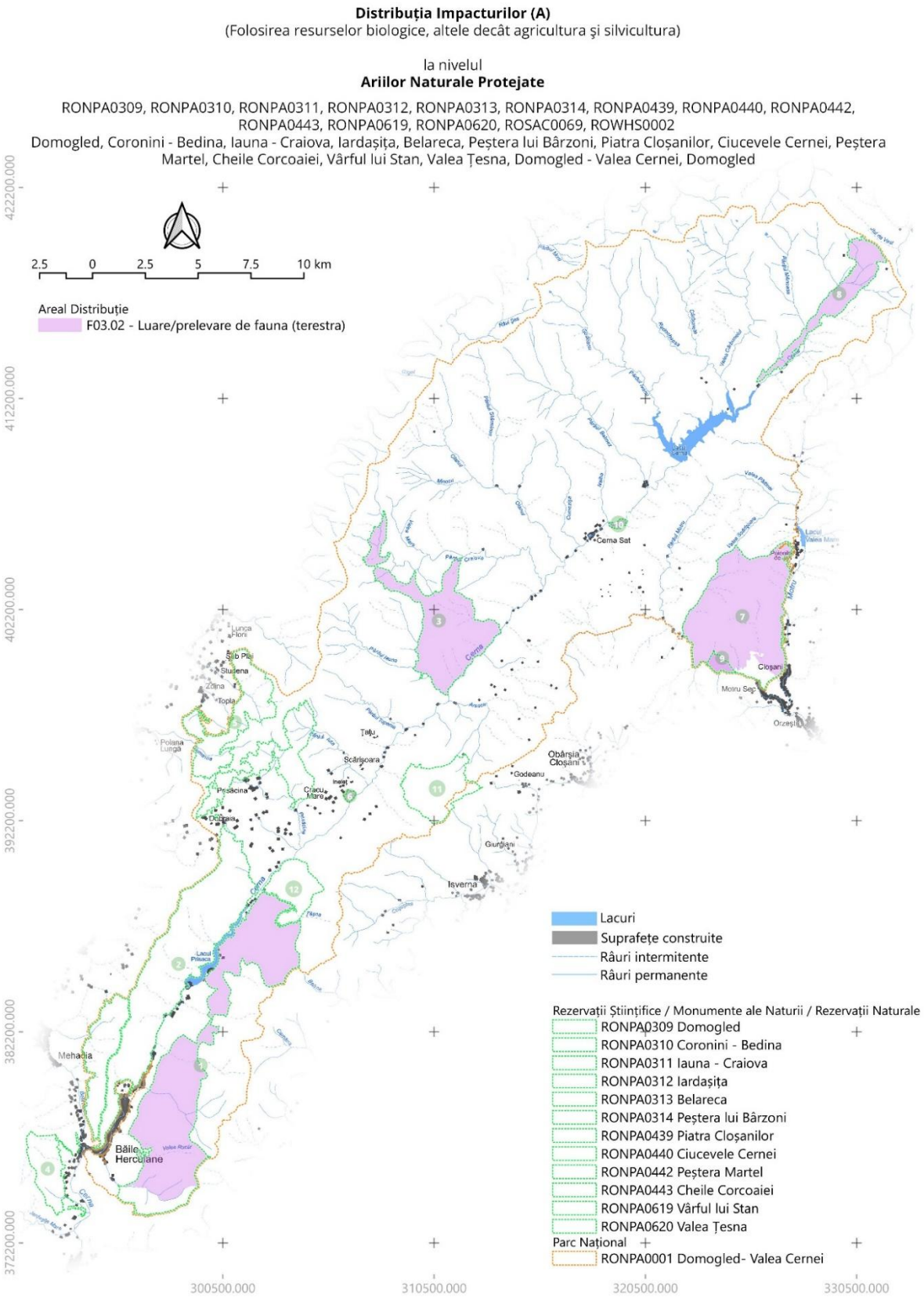
Distribuția Impacturilor (A)
(Folosirea resurselor biologice, altele decât agricultura şi silvicultura)

la nivelul
Ariilor Naturale Protejate

ROSPA0035
Domogled - Valea Cernei



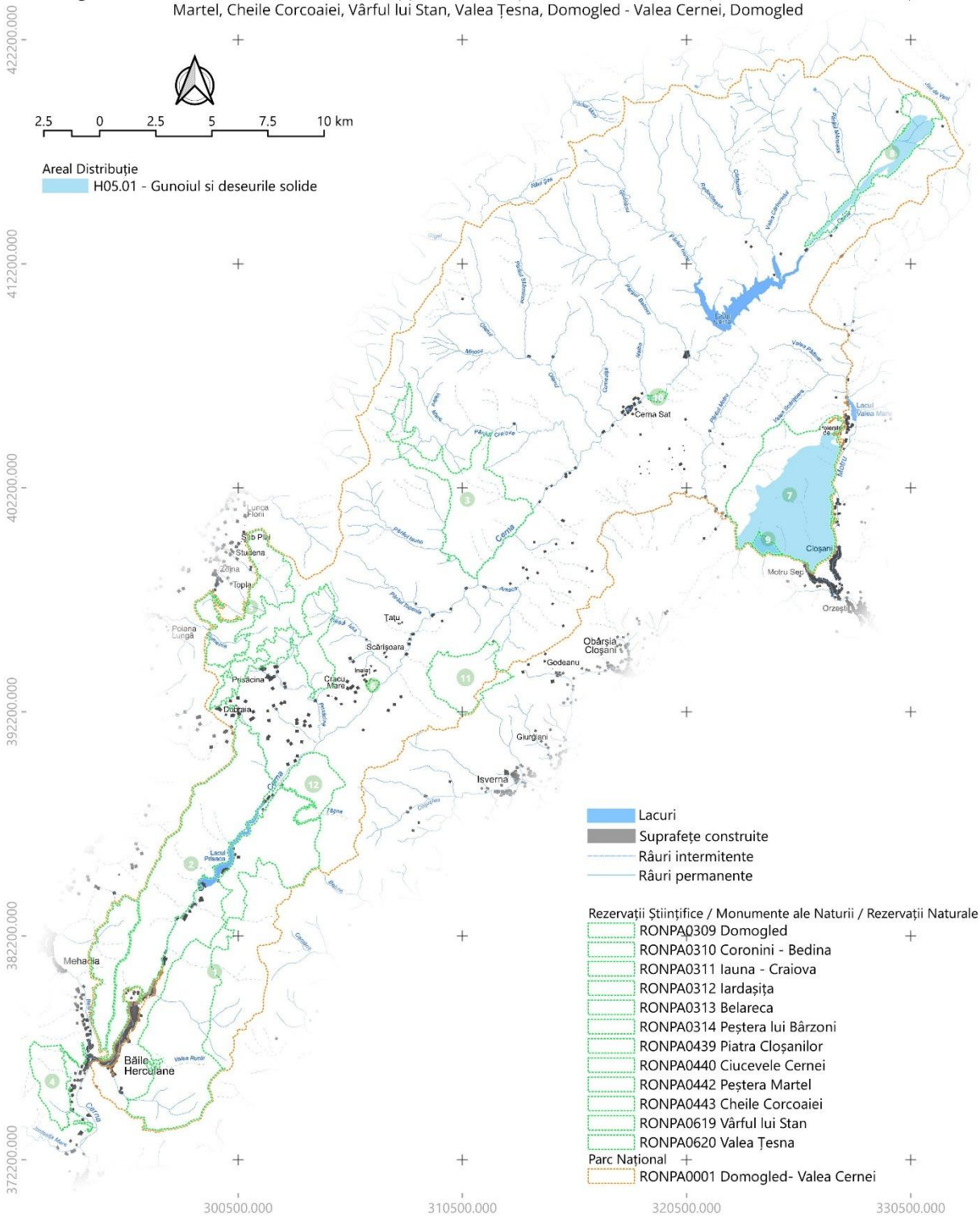
Rezervații naturale



Distribuția Impacturilor (A)
(Poluare)

la nivelul
Ariilor Naturale Protejate

RONPA0309, RONPA0310, RONPA0311, RONPA0312, RONPA0313, RONPA0314, RONPA0439, RONPA0440, RONPA0442, RONPA0443, RONPA0619, RONPA0620, ROSAC0069, ROWHS0002
Domogled, Coronini - Bedina, Iauna - Craiova, Iardașița, Belareca, Peștera lui Bârzoni, Piatra Cloșanilor, Ciucevele Cernei, Peștera Martel, Cheile Corcoaiei, Vârful lui Stan, Valea Țesna, Domogled - Valea Cernei, Domogled

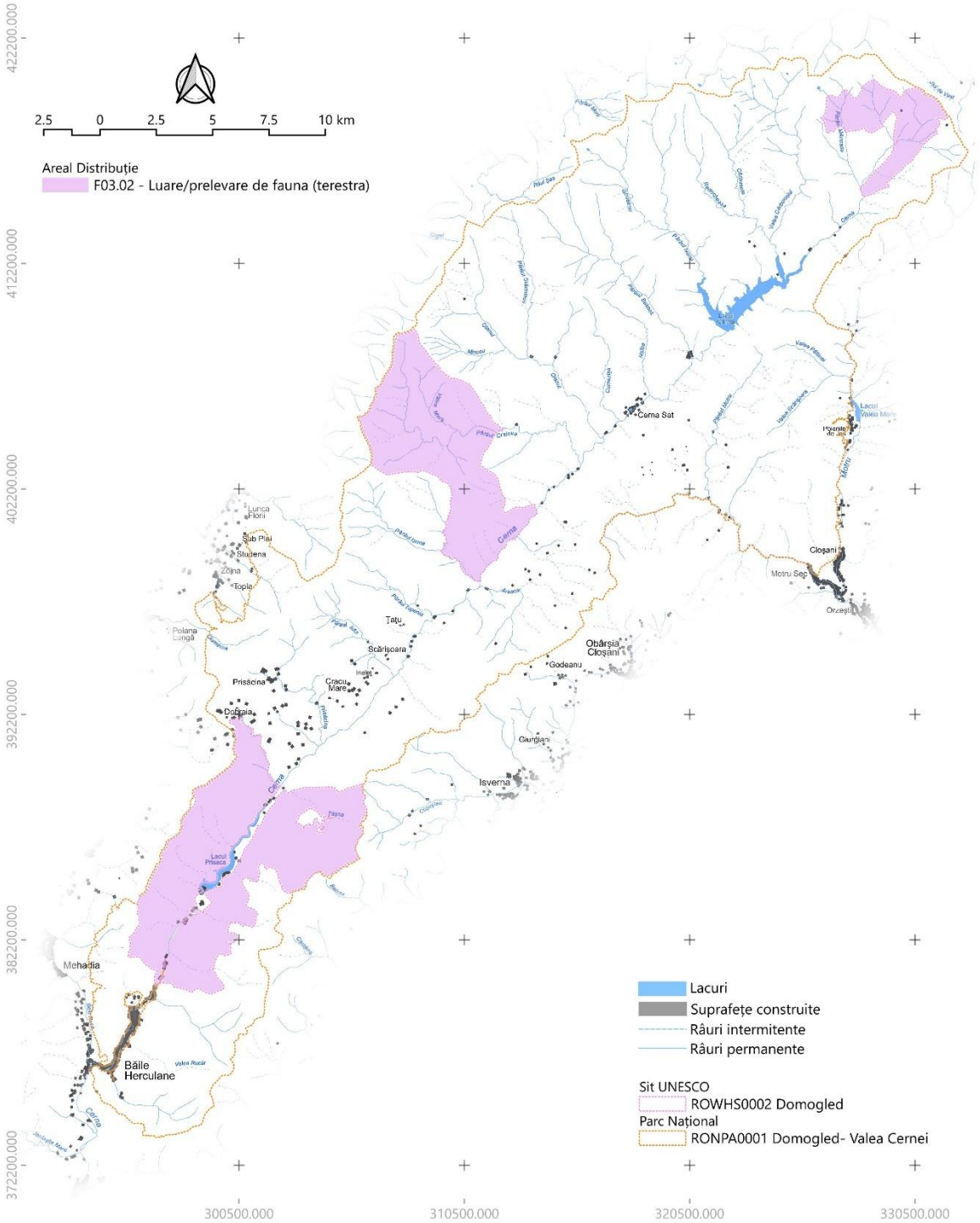


Sit Patrimoniu Natural Universal ”Păduri de fag primare și seculare din Carpați și din alte regiuni ale Europei”

Distribuția Impacturilor (A)
(Folosirea resurselor biologice, altele decât agricultura și silvicultura)

la nivelul
Ariilor Naturale Protejate

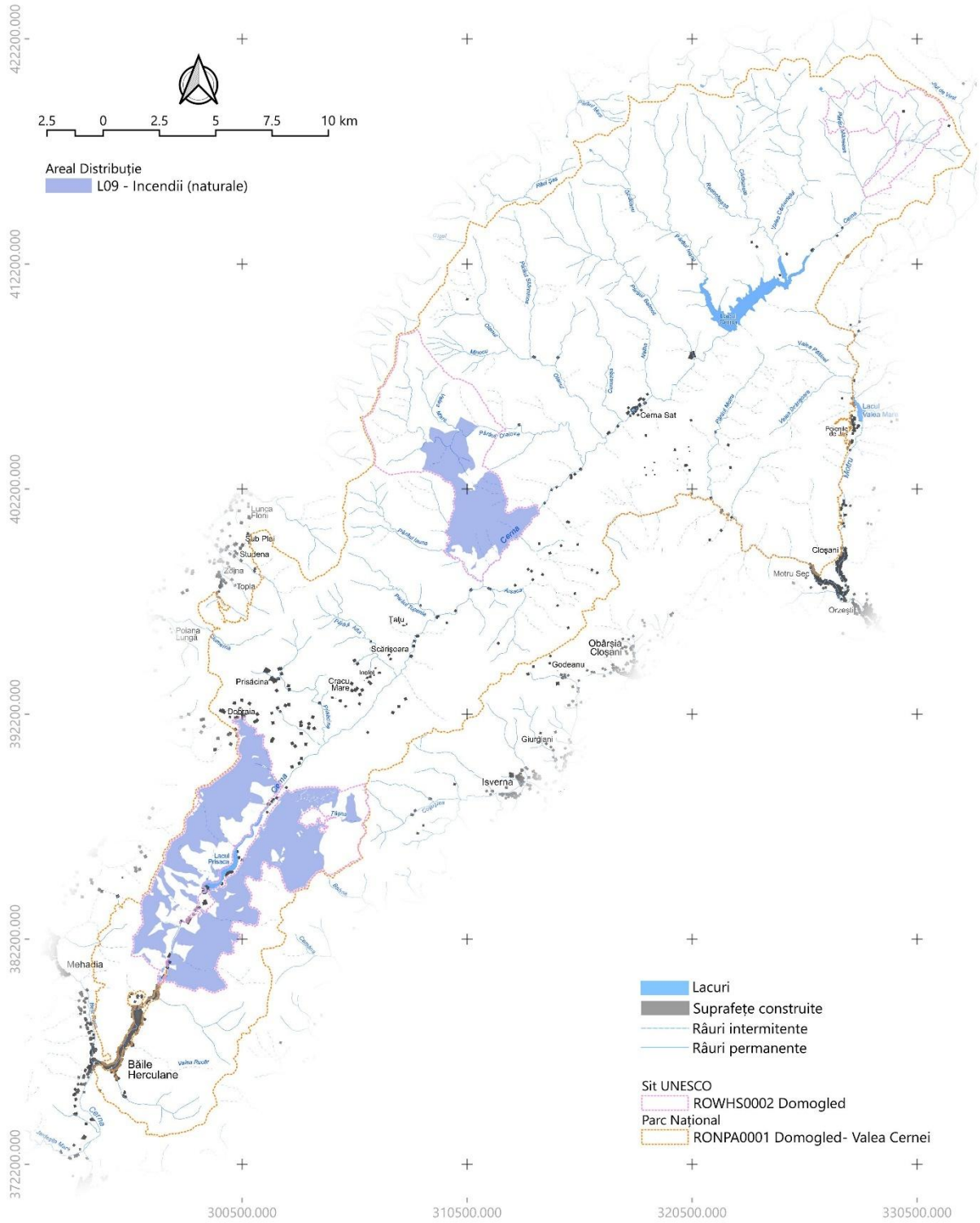
ROWHS0002
Domogled



Distribuția Impacturilor (A)
(Evenimente geologice, catastrofe naturale)

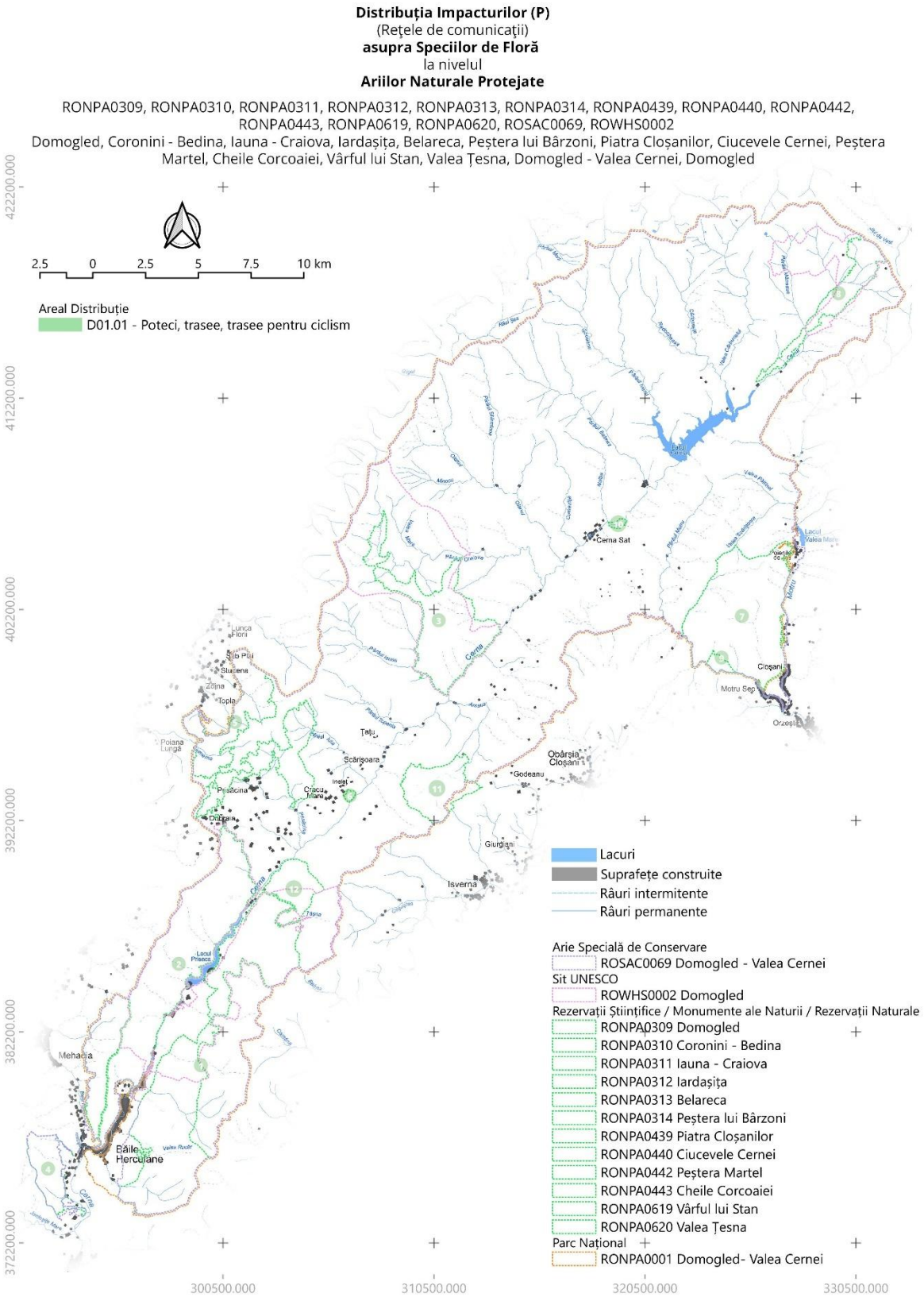
la nivelul
Ariilor Naturale Protejate

ROWHS0002
Domogled



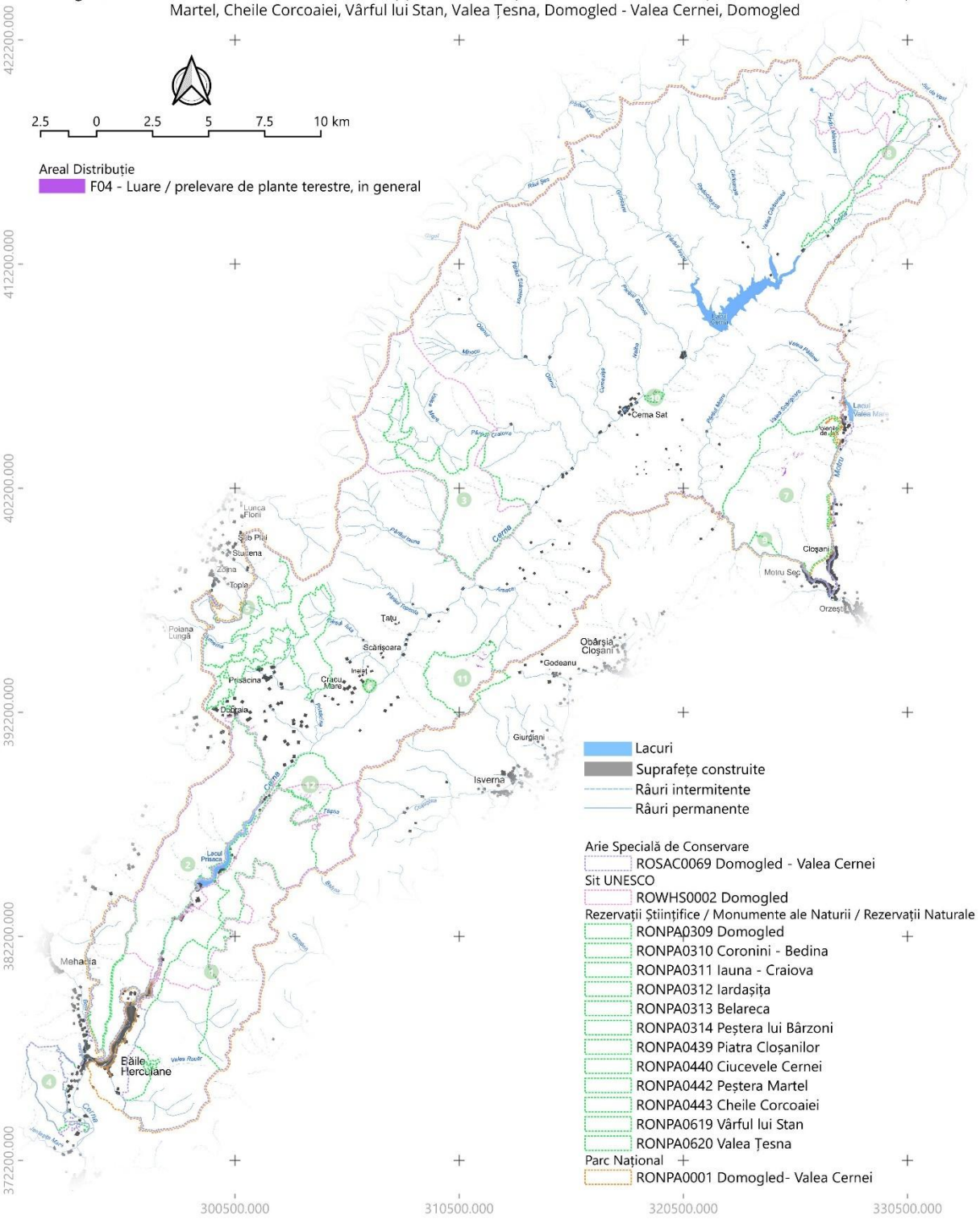
23. Harta distribuţiei impacturilor asupra speciilor

Plante



Distribuția Impacturilor (P)
(Folosirea resurselor biologice, altele decât agricultura și silvicultura)
asupra Speciilor de Floră
la nivelul
Ariilor Naturale Protejate

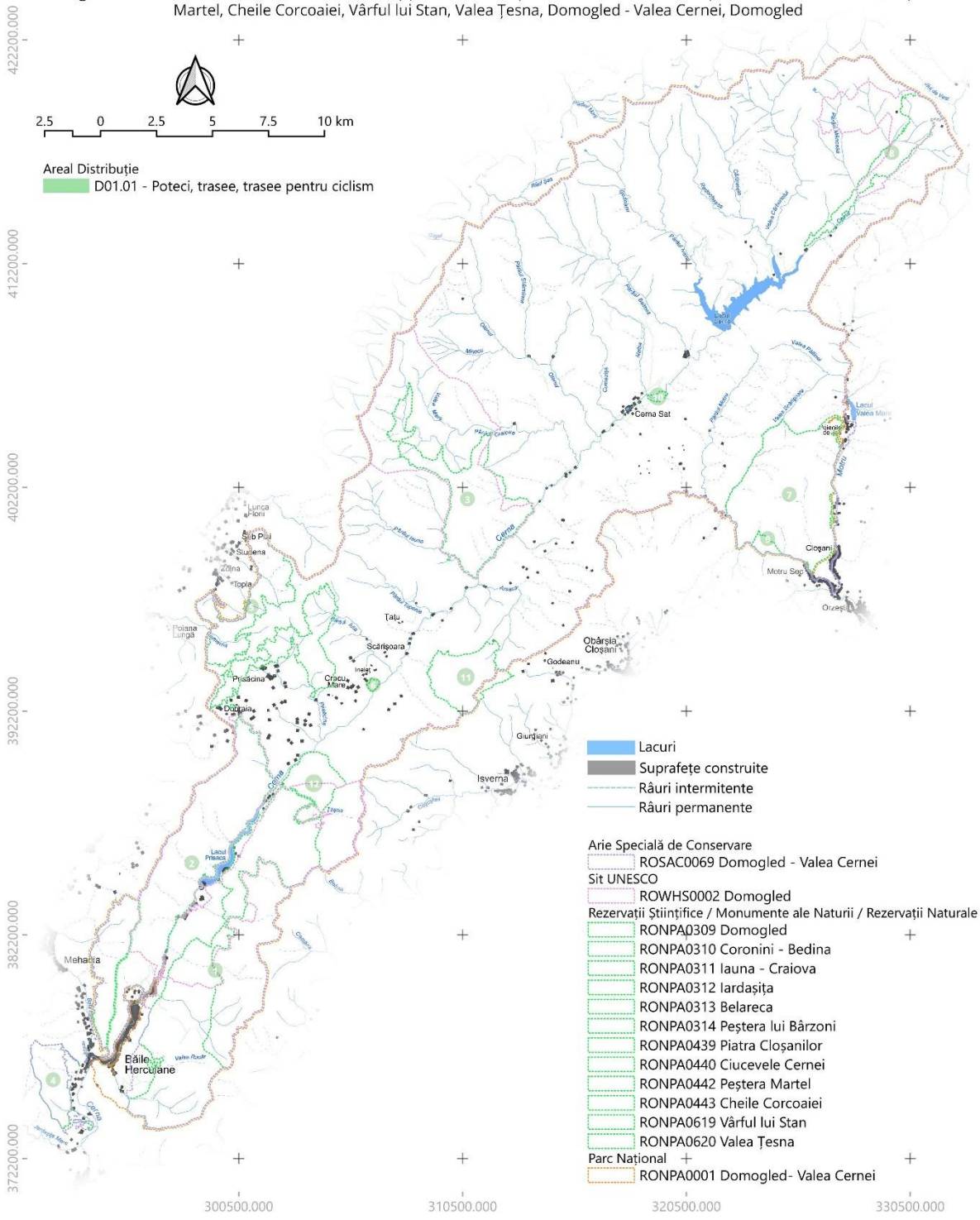
RONPA0309, RONPA0310, RONPA0311, RONPA0312, RONPA0313, RONPA0314, RONPA0439, RONPA0440, RONPA0442, RONPA0443, RONPA0619, RONPA0620, ROSAC0069, ROWHS0002
Domogled, Coronini - Bedina, Iauna - Craiova, Iardașița, Belareca, Peștera lui Bârzoni, Piatra Cloșanilor, Ciucevele Cernei, Peștera Martel, Cheile Corcoaiei, Vârful lui Stan, Valea Țesna, Domogled - Valea Cernei, Domogled



Nevertebrate

Distribuția Impacturilor (P)
(Rețele de comunicații)
asupra Speciilor de Nevertebrate
la nivelul
Ariilor Naturale Protejate

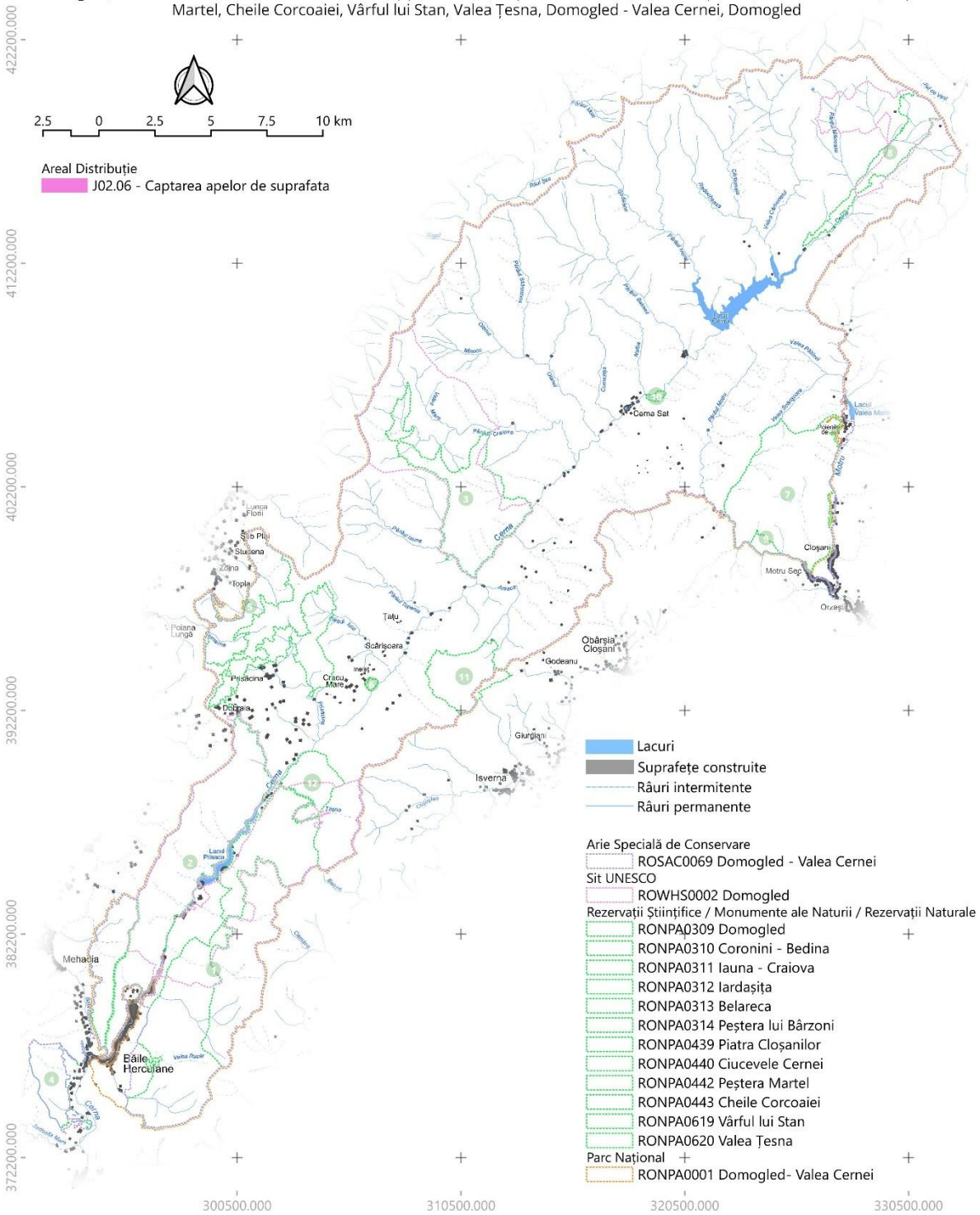
RONPA0309, RONPA0310, RONPA0311, RONPA0312, RONPA0313, RONPA0314, RONPA0439, RONPA0440, RONPA0442, RONPA0443, RONPA0619, RONPA0620, ROSAC0069, ROWHS0002
Domogled, Coronini - Bedina, Iauna - Craiova, Iardașița, Belareca, Peștera lui Bârzoni, Piatra Cloșanilor, Ciucevele Cernei, Peștera Martel, Cheile Corcoaiei, Vârful lui Stan, Valea Țesna, Domogled - Valea Cernei, Domogled



Ihtiofauna

Distribuția Impacturilor (P)
(Modificări ale sistemului natural)
asupra Speciilor de Ihtiofaună
la nivelul
Ariilor Naturale Protejate

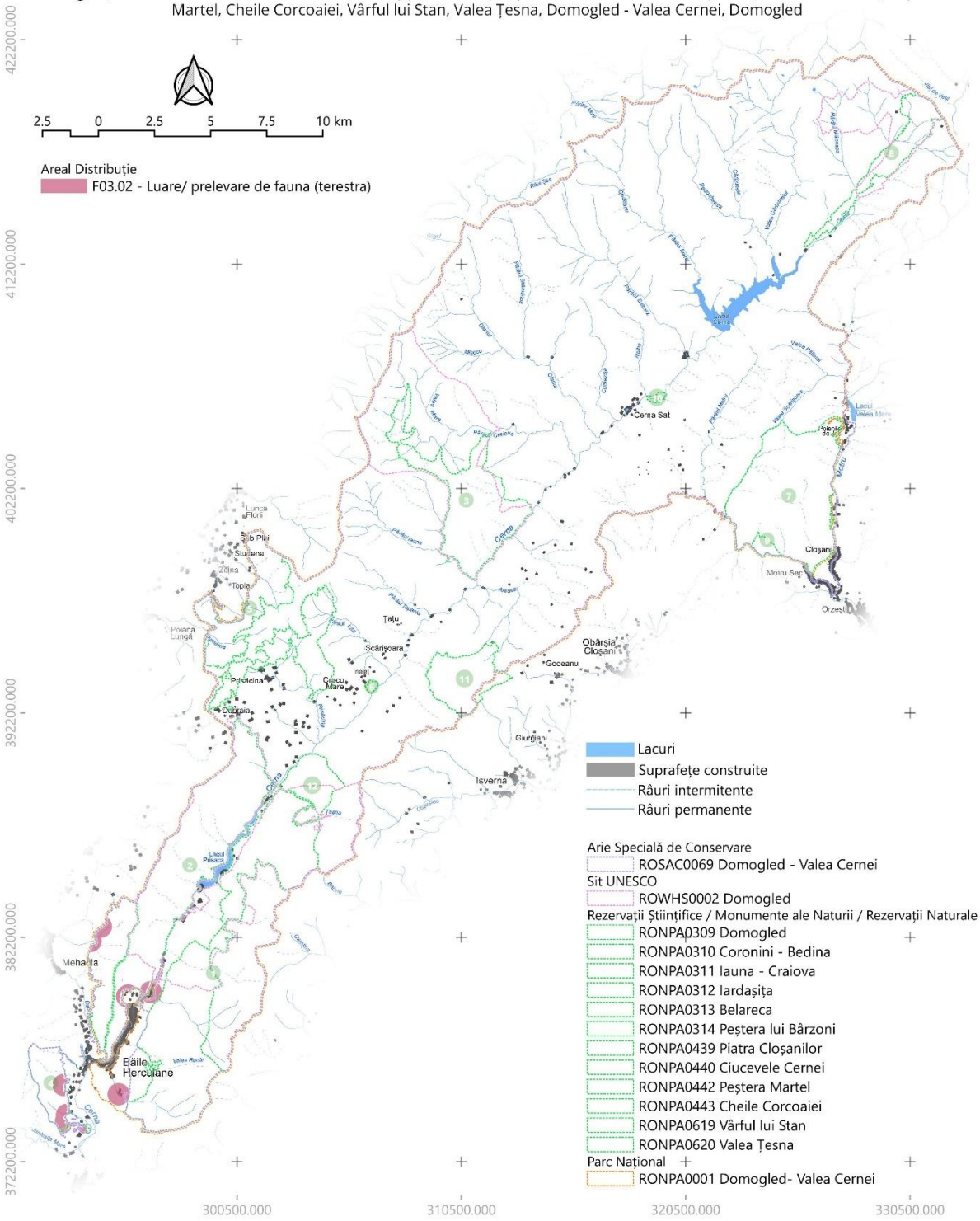
RONPA0309, RONPA0310, RONPA0311, RONPA0312, RONPA0313, RONPA0314, RONPA0439, RONPA0440, RONPA0442, RONPA0443, RONPA0619, RONPA0620, ROSAC0069, ROWHS0002
Domogled, Coronini - Bedina, Iauna - Craiova, Iardașița, Belareca, Peștera lui Bârzoni, Piatra Cloșanilor, Ciucevele Cernei, Peștera Martel, Cheile Corcoaiei, Vârful lui Stan, Valea Țesna, Domogled - Valea Cernei, Domogled



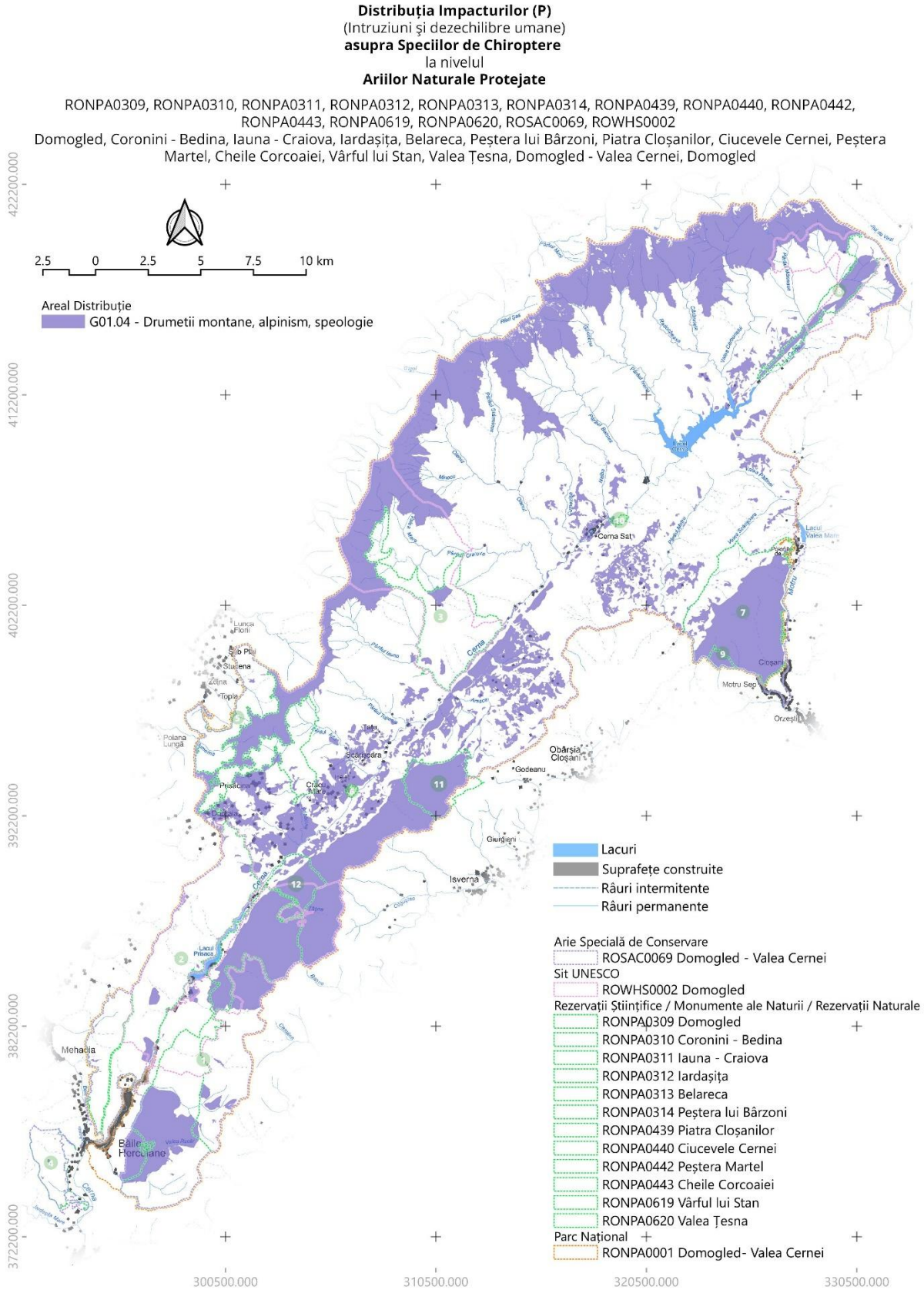
Herpetofauna

Distribuția Impacturilor (P)
(Folosirea resurselor biologice, altele decât agricultura şi silvicultura)
asupra Speciilor de Reptile
la nivelul
Ariilor Naturale Protejate

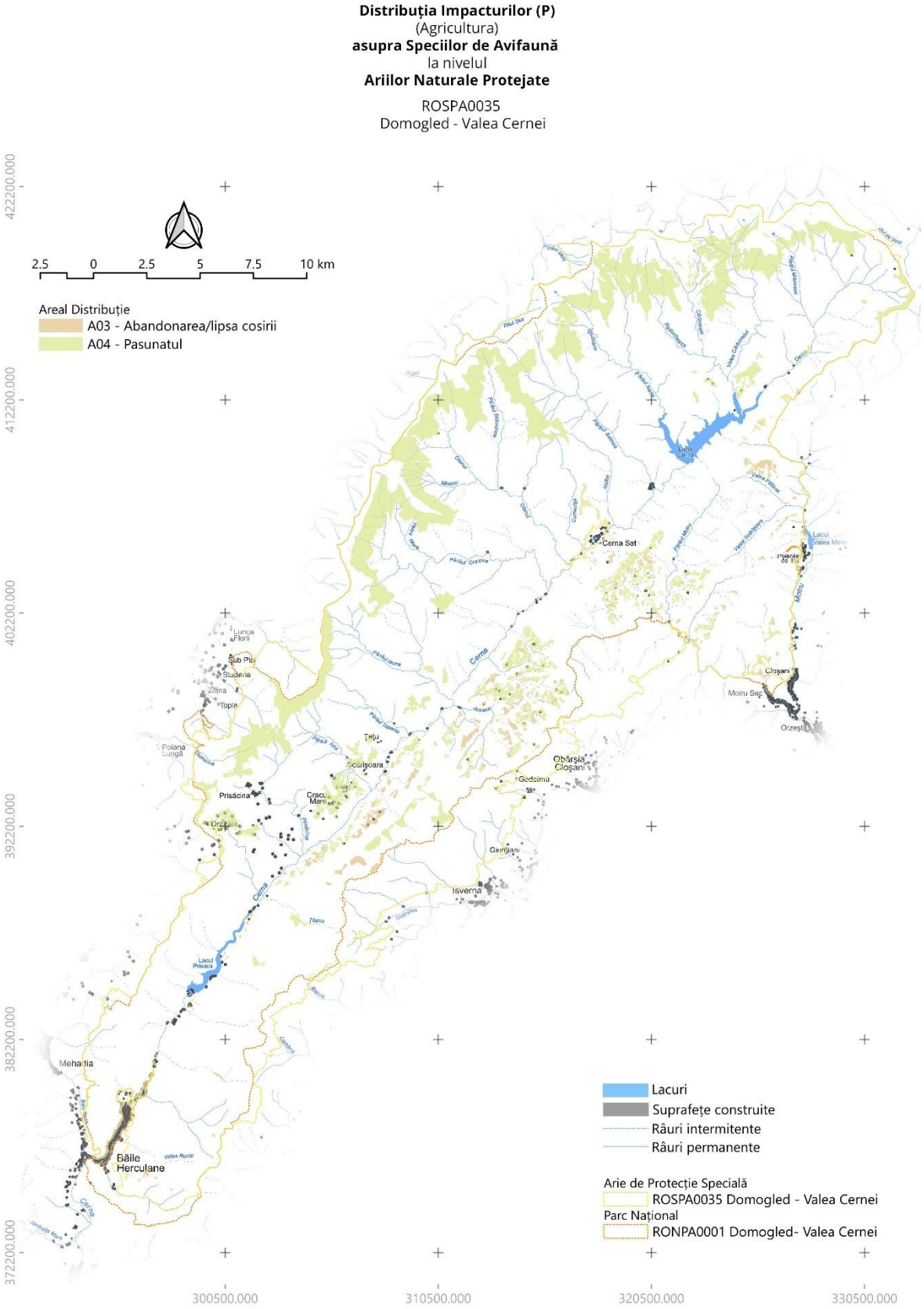
RONPA0309, RONPA0310, RONPA0311, RONPA0312, RONPA0313, RONPA0314, RONPA0439, RONPA0440, RONPA0442, RONPA0443, RONPA0619, RONPA0620, ROSAC0069, ROWHS0002
Domogled, Coronini - Bedina, Iauna - Craiova, Iardașița, Belareca, Peștera lui Bârzoni, Piatra Cloșanilor, Ciucevele Cernei, Peștera Martel, Cheile Corcoaiei, Vârful lui Stan, Valea Țesna, Domogled - Valea Cernei, Domogled



Mamifere (chiroptere)

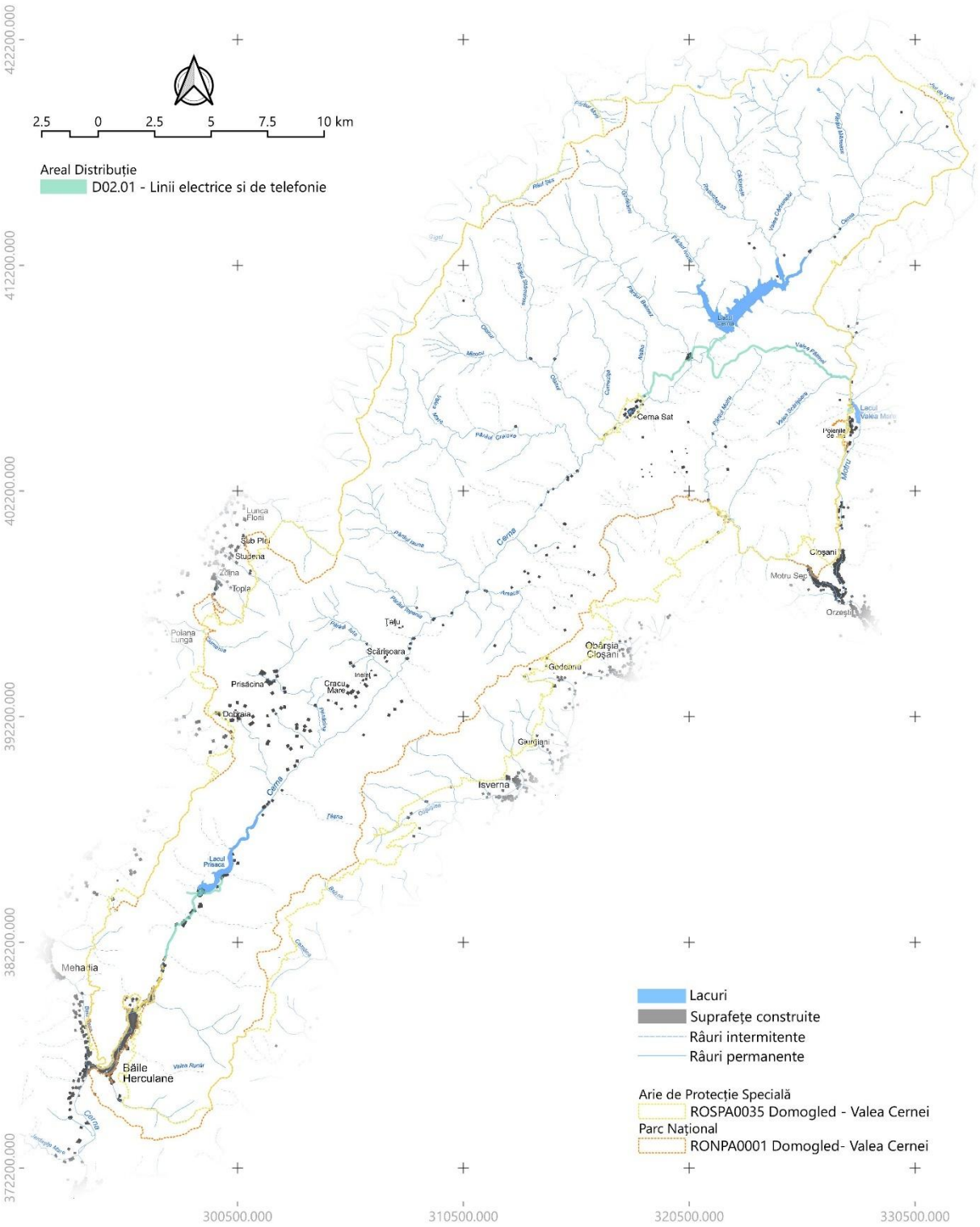


Avifaună


Distribuția Impacturilor (P)
(Agricultura)
asupra Speciilor de Avifaună
la nivelul
Ariilor Naturale Protejate
ROSPA0035
Domogled - Valea Cernei
2.5 0 2.5 5 7.5 10 km
Areal Distribuție
A03 - Abandonarea/lipsa cosirii
A04 - Pasunatul
422200.000
412200.000
402200.000
392200.000
382200.000
372200.000
300500.000
310500.000
320500.000
330500.000
Cerna Sat
Băile Herculane
Mehadia
Isverna
Obârșia Cloșani
Lacuri
Suprafețe construite
Râuri intermitente
Râuri permanente
Arie de Protecție Specială
ROSPA0035 Domogled - Valea Cernei
Parc Național
RONPA0001 Domogled- Valea Cernei

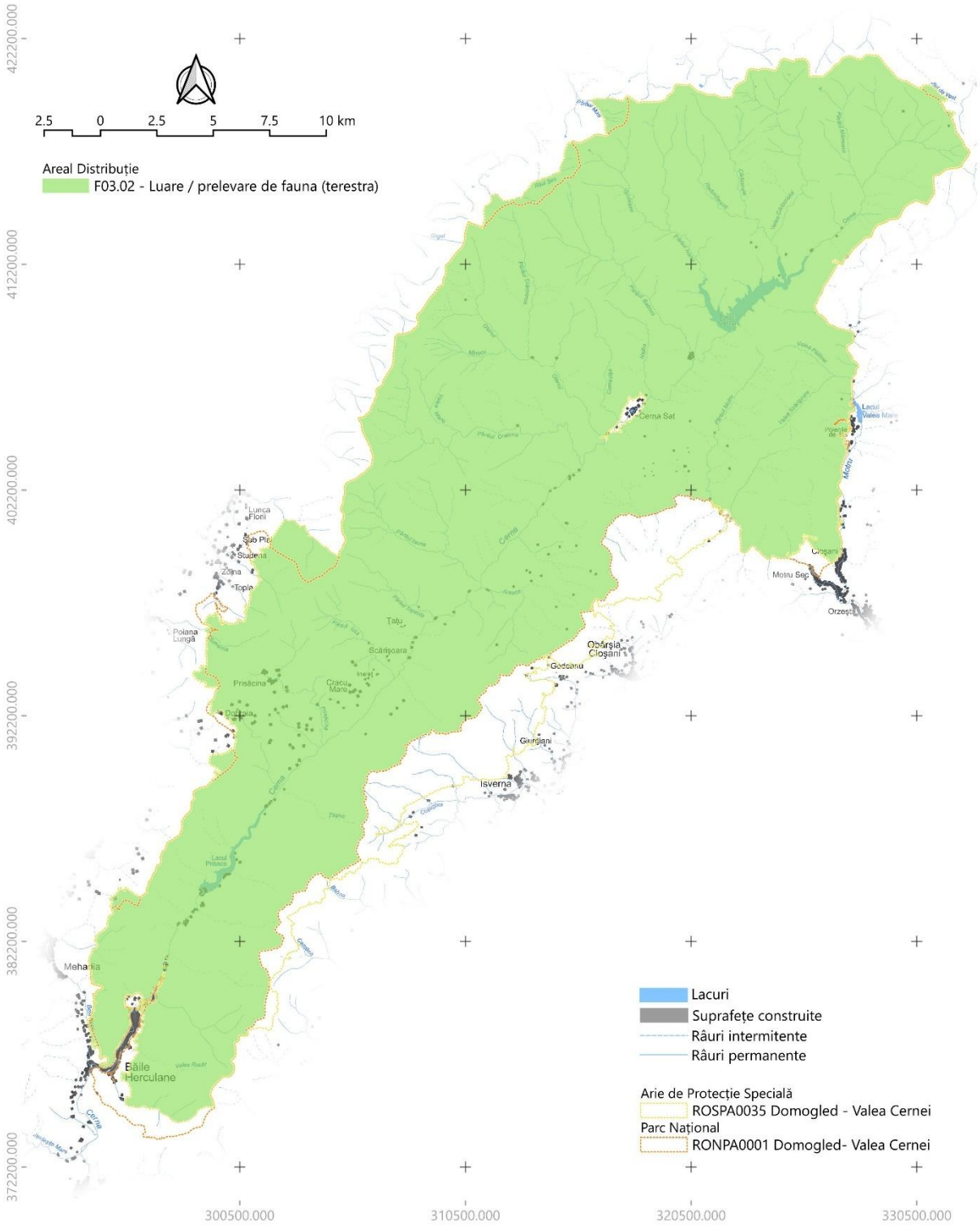
Distribuția Impacturilor (P)
(Rețele de comunicații)
asupra Speciilor de Avifaună
la nivelul
Ariilor Naturale Protejate

ROSPA0035
Domogled - Valea Cernei



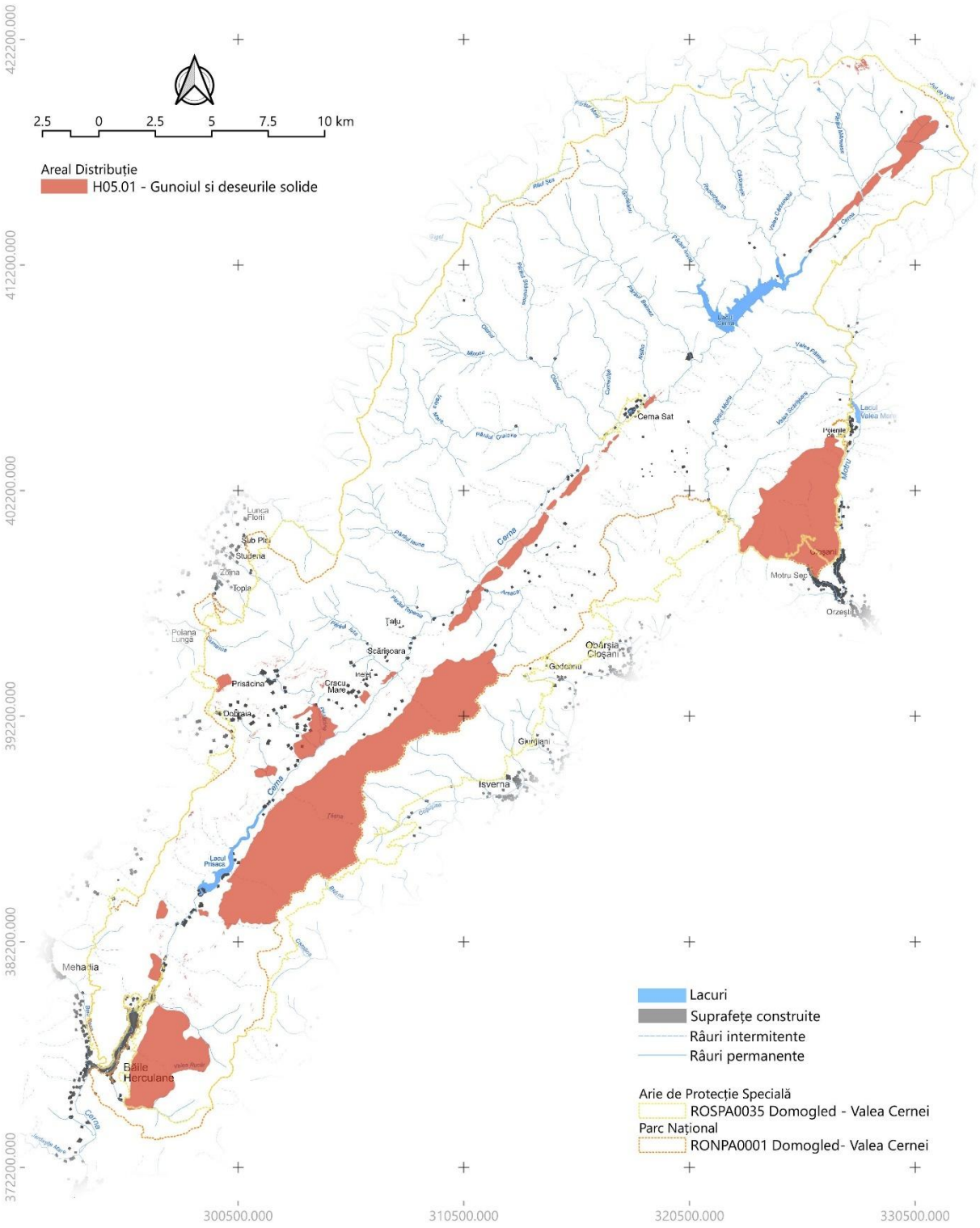
Distribuția Impacturilor (A)
(Folosirea resurselor biologice, altele decât agricultura și silvicultura)
asupra Speciilor de Avifaună
la nivelul
Ariilor Naturale Protejate

ROSPA0035
Domogled - Valea Cernei



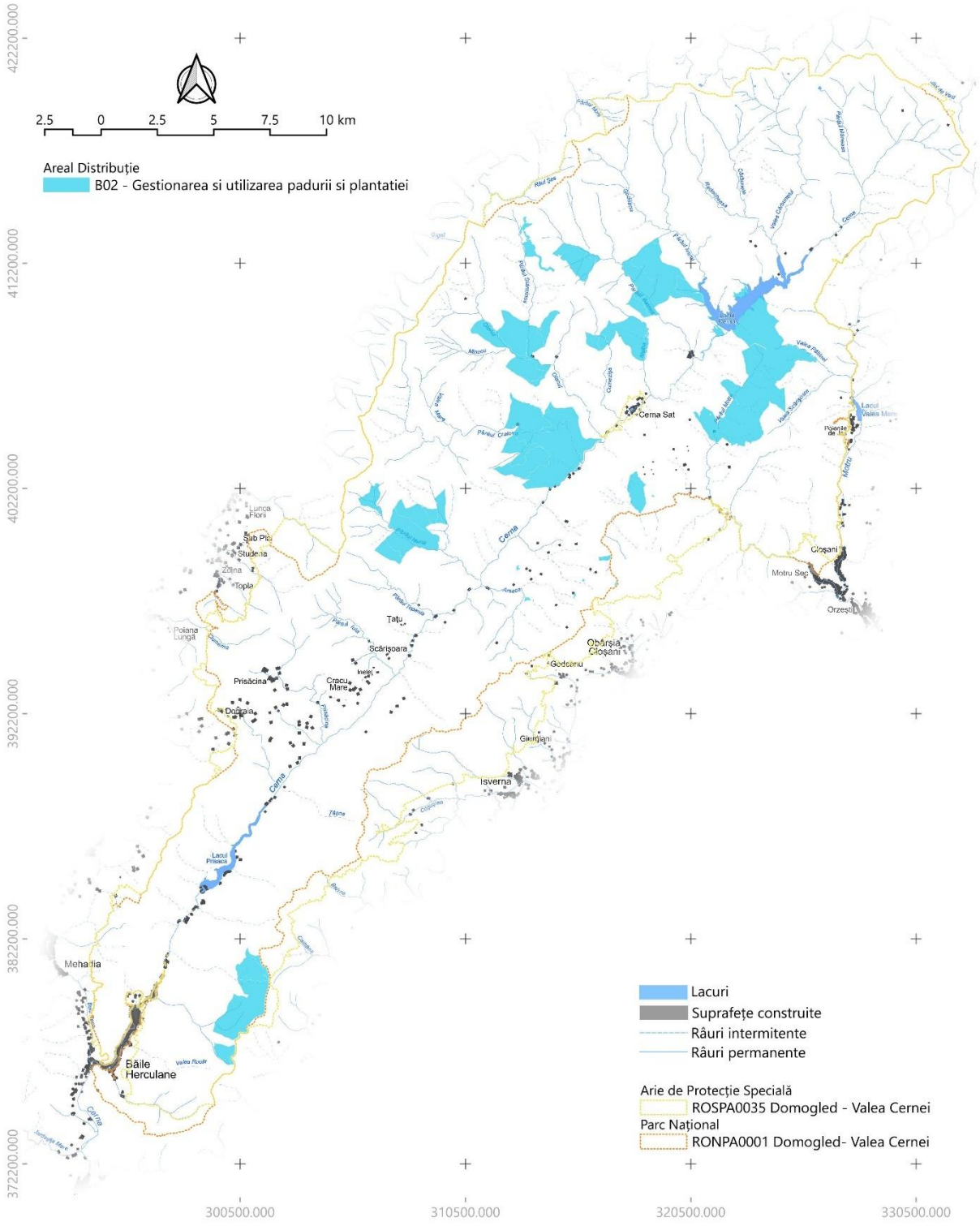
Distribuția Impacturilor (A)
(Poluare)
asupra Speciilor de Avifaună
la nivelul
Ariilor Naturale Protejate

ROSPA0035
Domogled - Valea Cernei



Distribuția Impacturilor (A)
(Silvicultura)
asupra Speciilor de Avifaună
la nivelul
Ariilor Naturale Protejate

ROSPA0035
Domogled - Valea Cernei

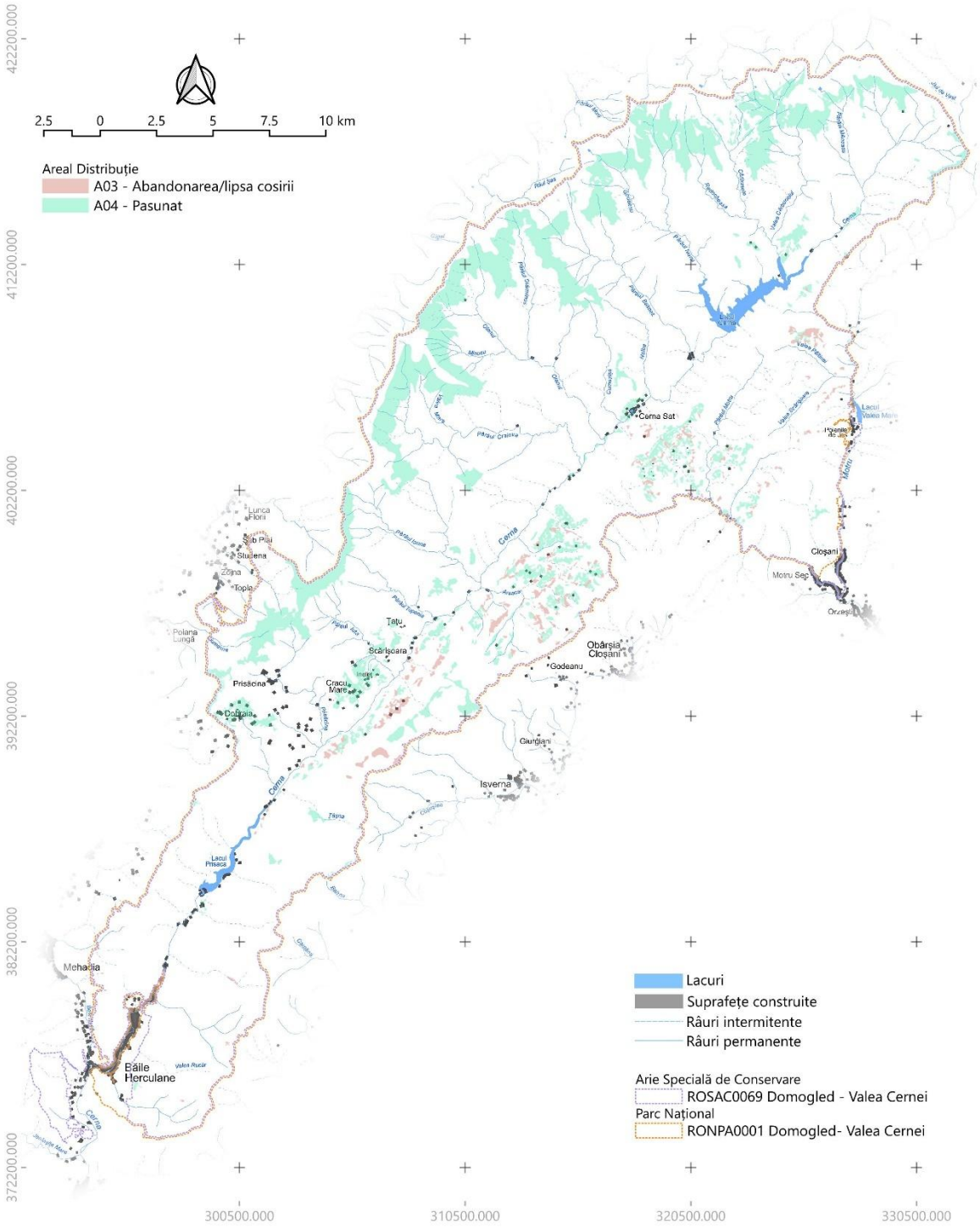


24. Harta distribuţiei impacturilor asupra habitatelor

Habitate neforestiere

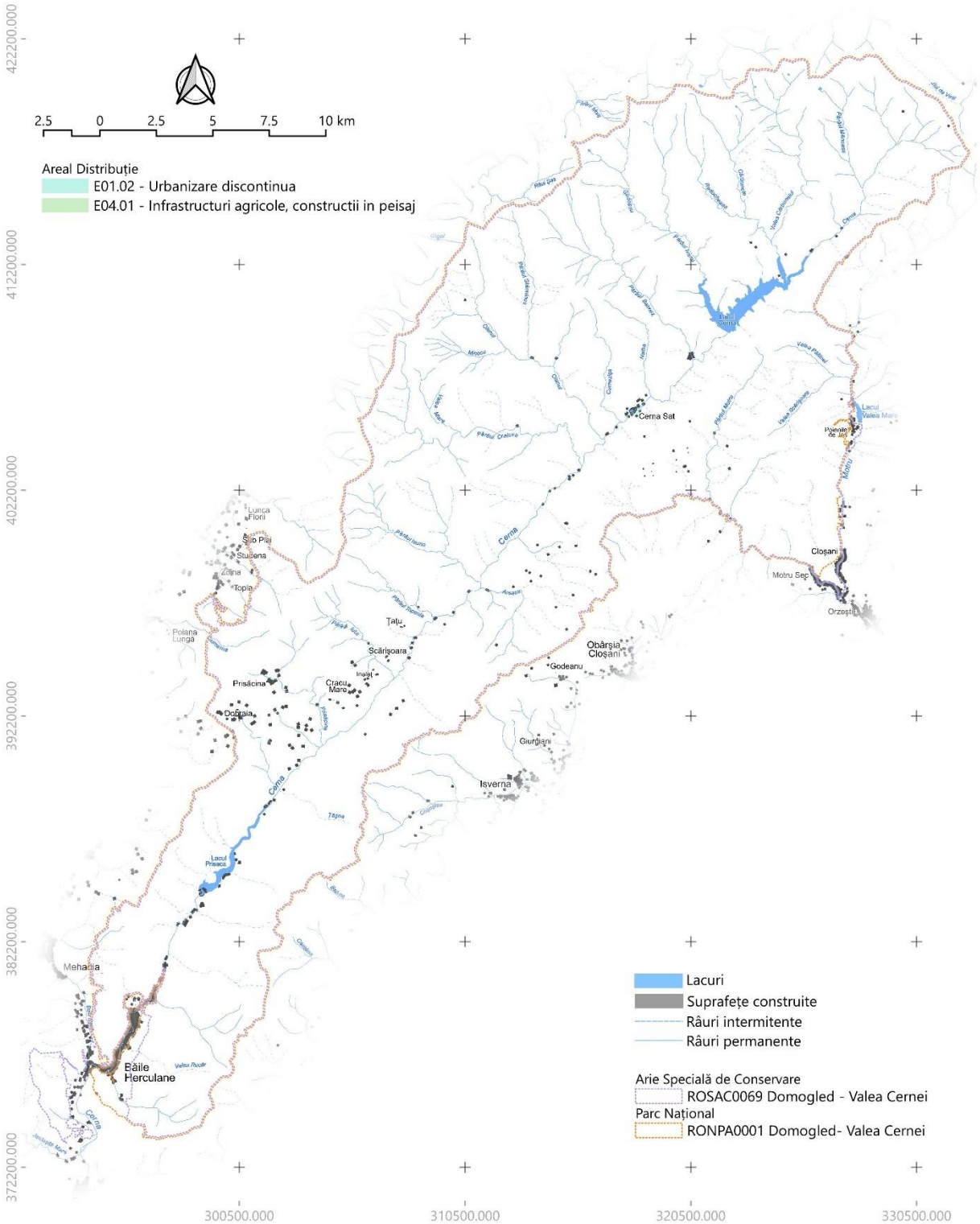
Distribuția Impacturilor (P)
(Agricultură)
asupra Habitatelor Neforestiere
la nivelul
Ariilor Naturale Protejate

RONPA0001, ROSAC0069
Parcul Național Domogled - Valea Cernei, Domogled - Valea Cernei



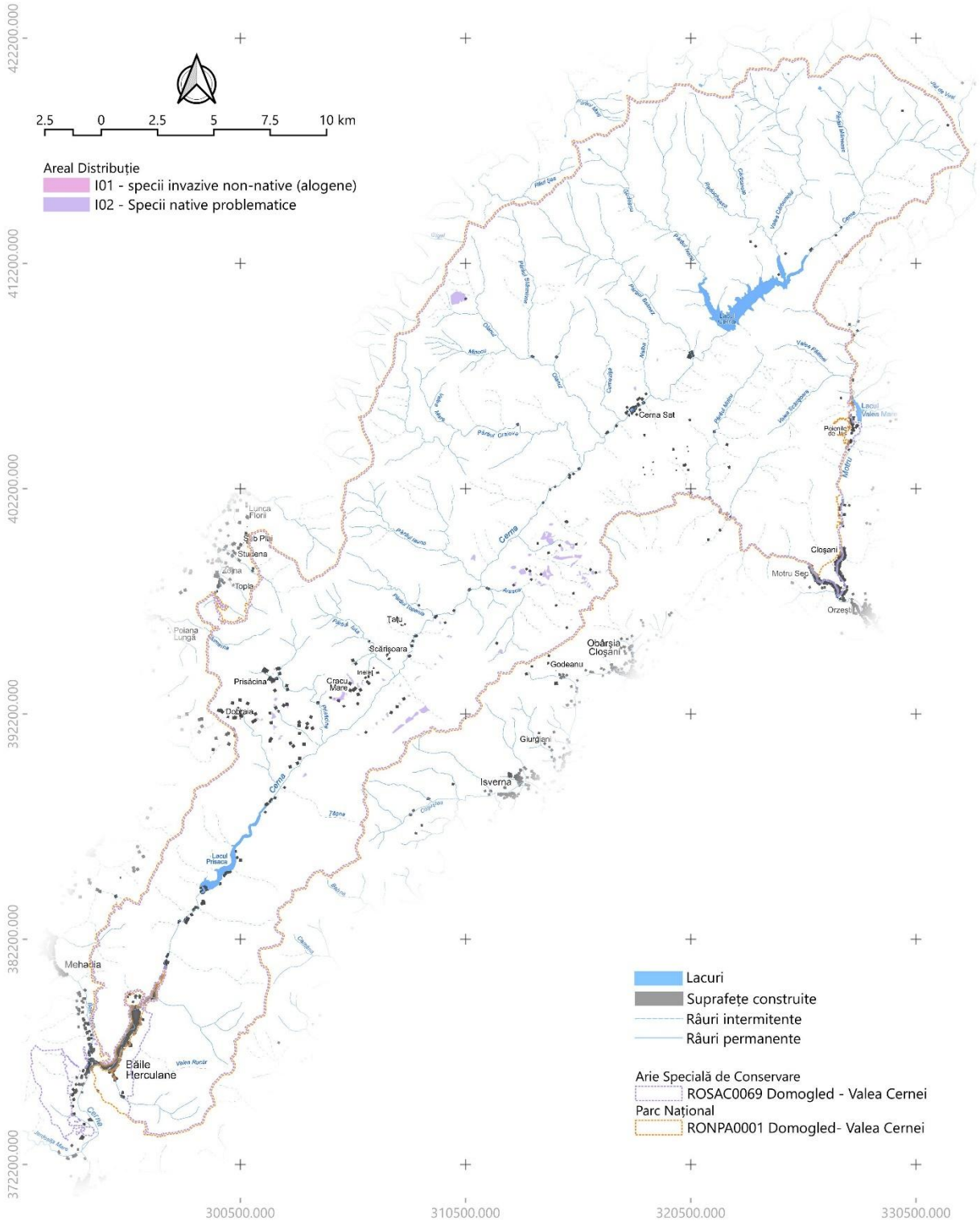
Distribuția Impacturilor (P)
(Urbanizare, dezvoltare rezidenţială şi comercială)
asupra Habitatelor Neforestiere
la nivelul
Ariilor Naturale Protejate

RONPA0001, ROSAC0069
Parcul Național Domogled - Valea Cernei, Domogled - Valea Cernei



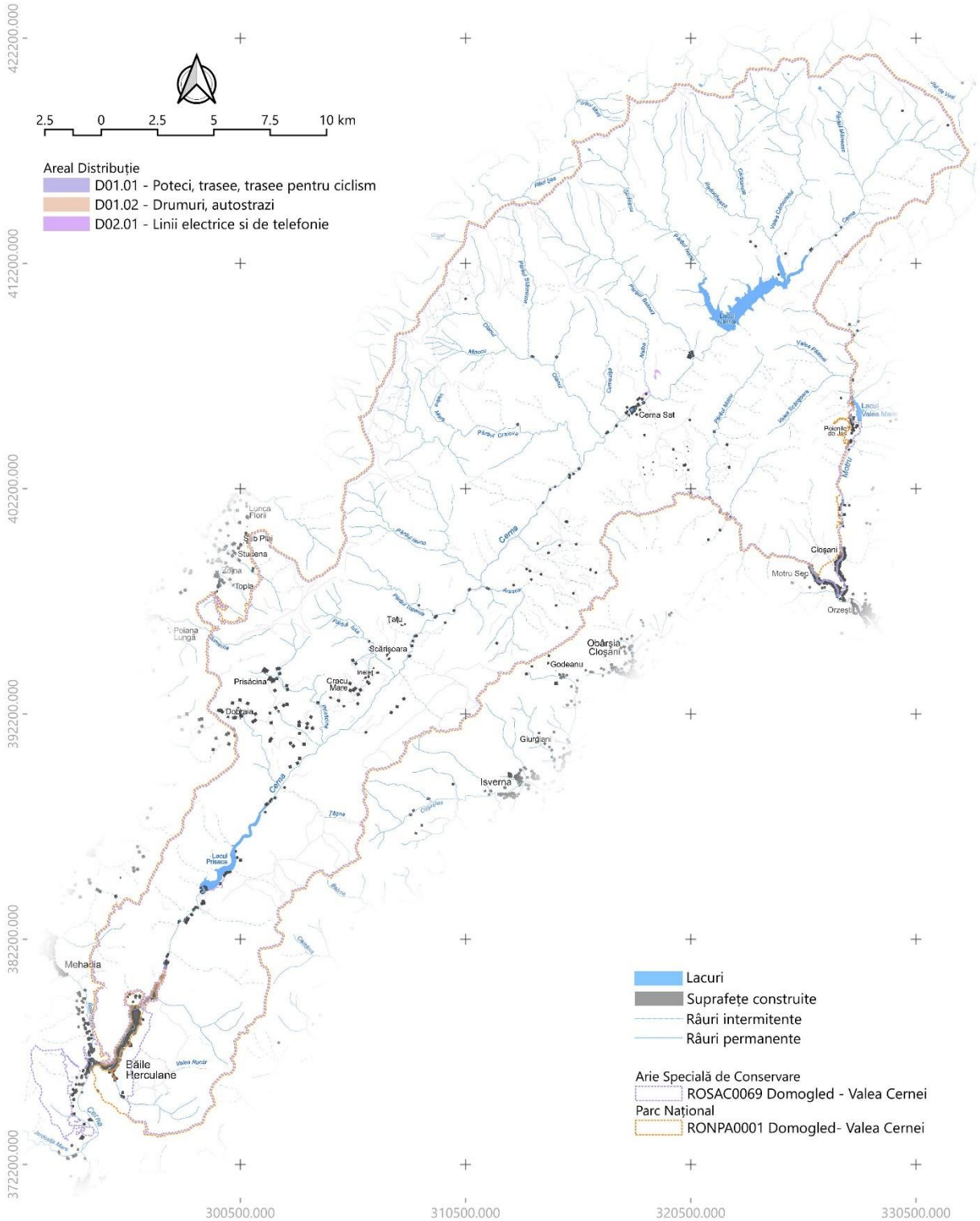
Distribuția Impacturilor (P)
(Specii invazive, alte probleme ale speciilor și genele)
asupra Habitatelor Neforestiere
la nivelul
Ariilor Naturale Protejate

RONPA0001, ROSAC0069
Parcul Național Domogled - Valea Cernei, Domogled - Valea Cernei



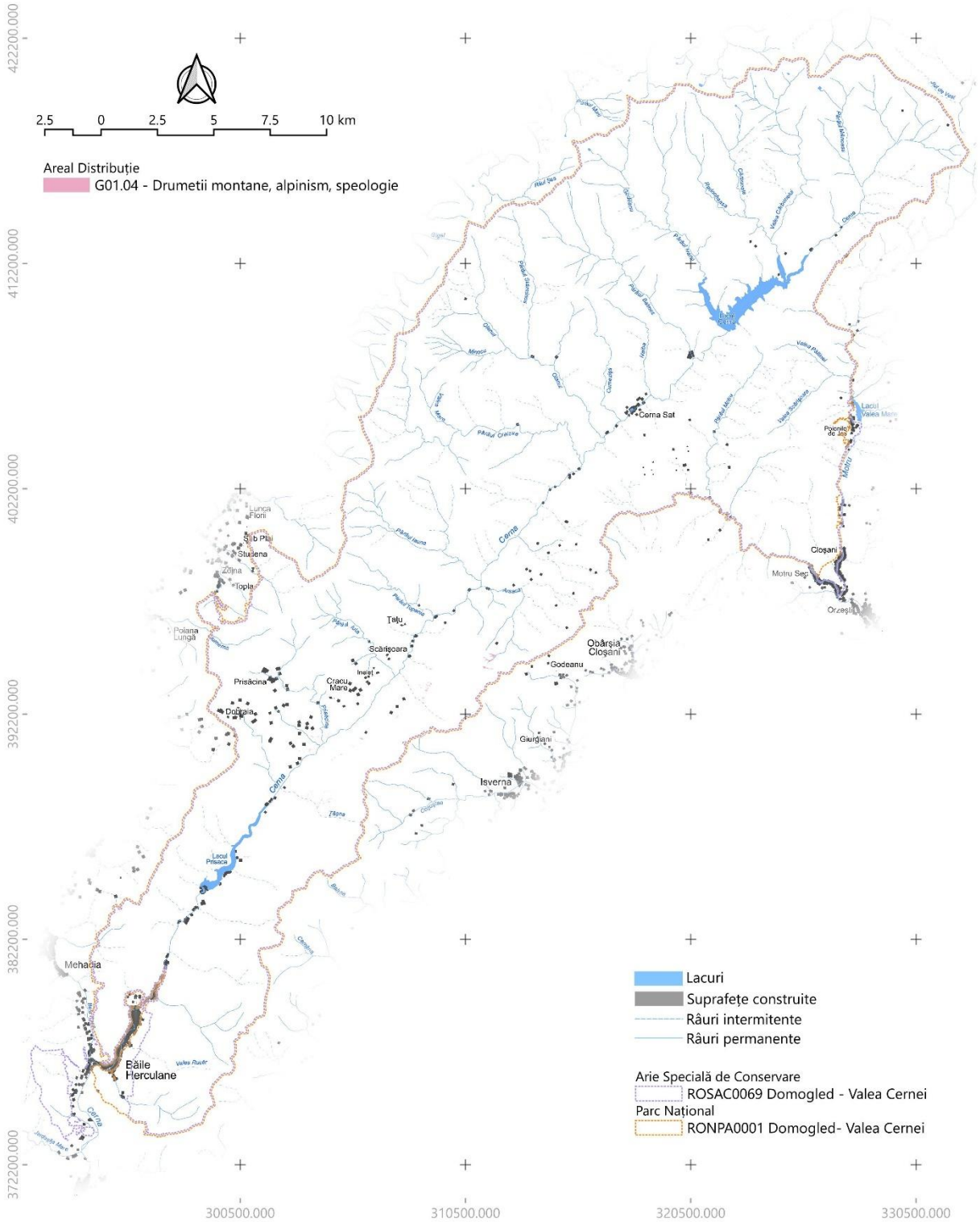
Distribuția Impacturilor (P)
(Rețele de comunicații)
asupra Habitatelor Neforestiere
la nivelul
Ariilor Naturale Protejate

RONPA0001, ROSAC0069
Parcul Național Domogled - Valea Cernei, Domogled - Valea Cernei


2.5 0 2.5 5 7.5 10 km
Areal Distribuție
D01.01 - Poteci, trasee, trasee pentru ciclism
D01.02 - Drumuri, autostrazi
D02.01 - Linii electrice si de telefonie
422200.000
412200.000
402200.000
392200.000
382200.000
372200.000
300500.000
310500.000
320500.000
330500.000
Cerna Sat
Lacul Valea Mare
Lacul Vidrisoara
Lacul Prisaca
Cerna
Jiul de Vest
Valea Mare
Valea Dobrotinei
Valea Cernișoara
Valea Mănăstirii
Valea Mănăstirii
Valea Mănăstirii

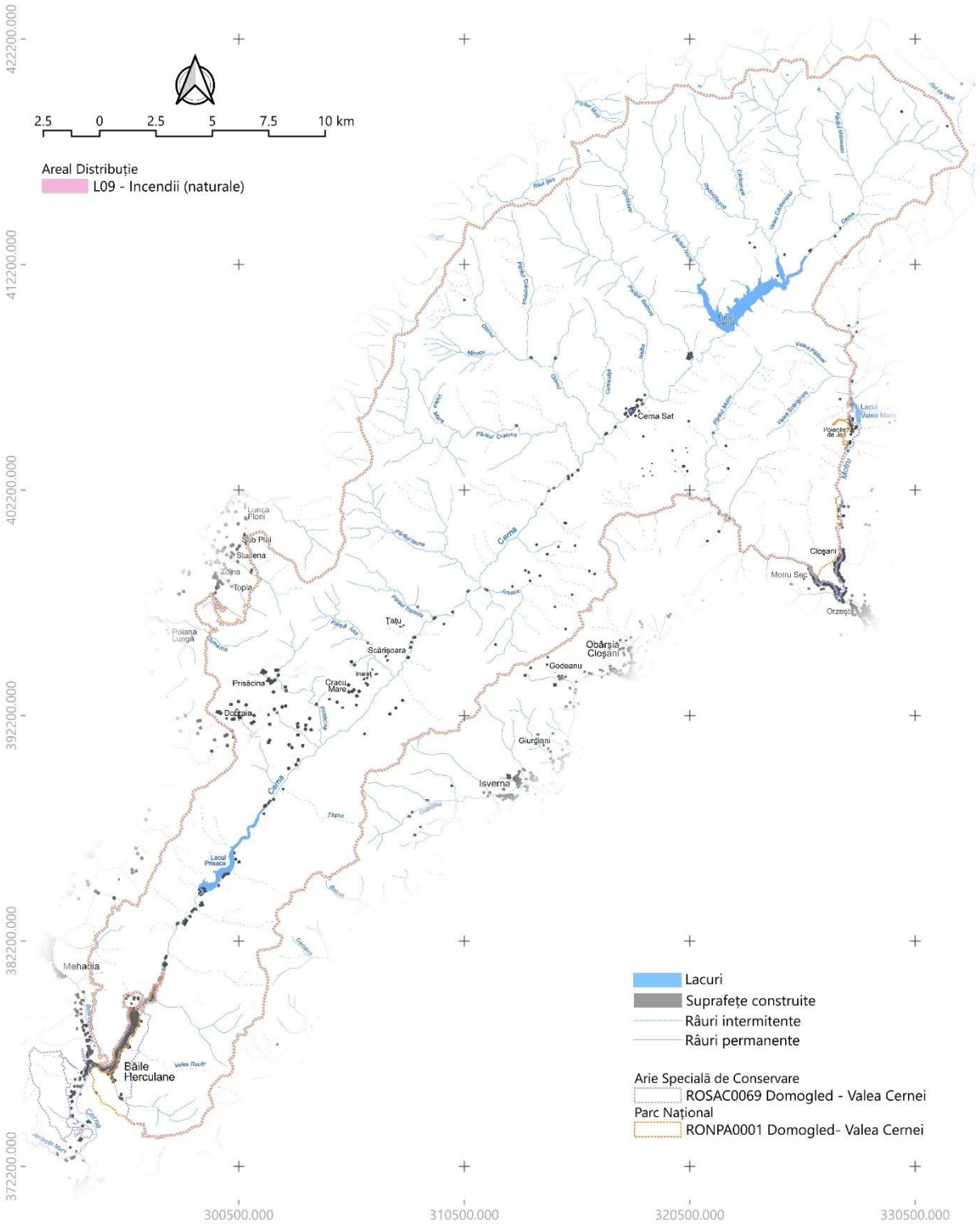
Distribuția Impacturilor (P)
(Intruziuni și dezechilibre umane)
asupra Habitatelor Neforestiere
la nivelul
Ariilor Naturale Protejate

RONPA0001, ROSAC0069
Parcul Național Domogled - Valea Cernei, Domogled - Valea Cernei



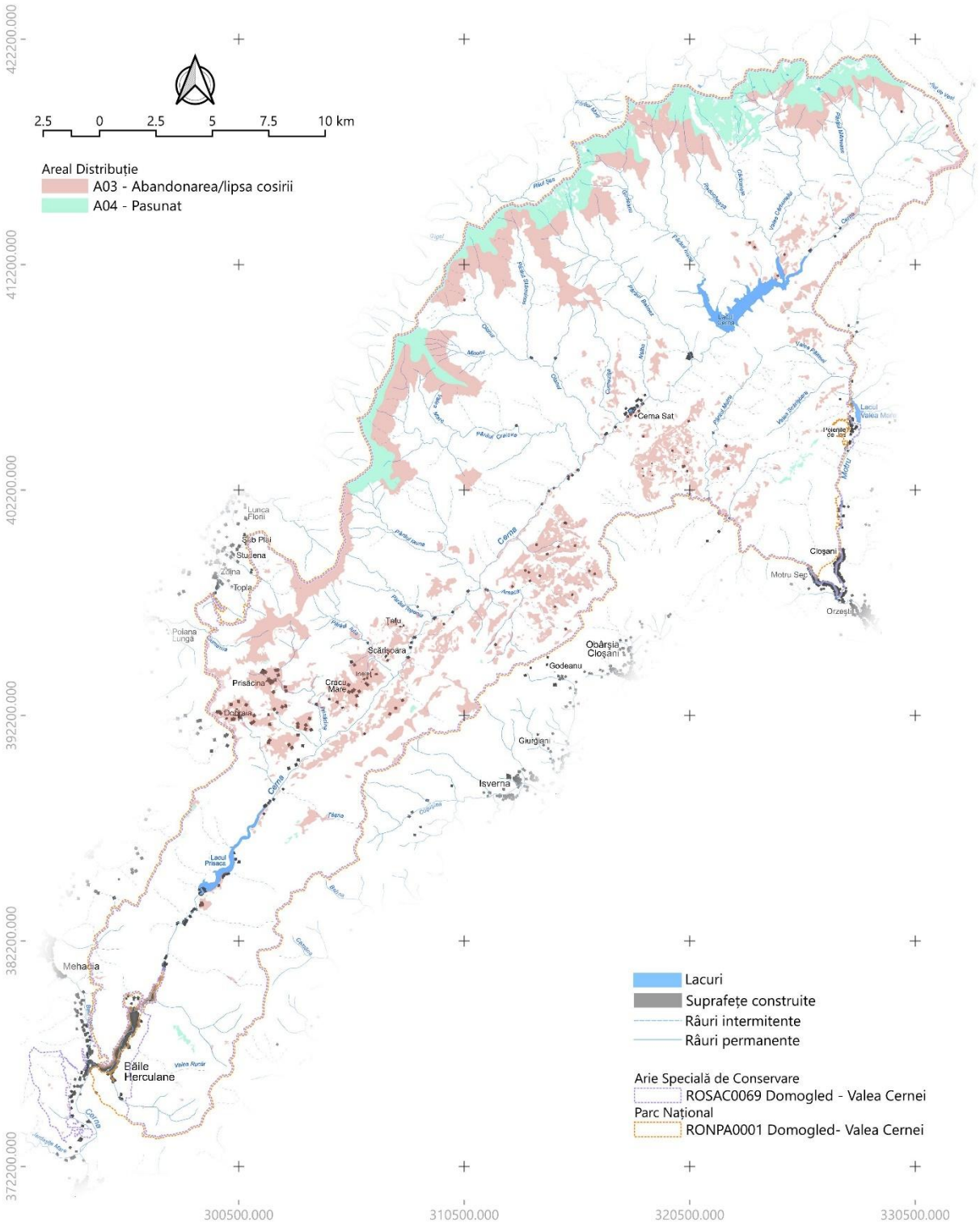
Distribuția Impacturilor (P)
(Evenimente geologice, catastrofe naturale)
asupra Habitatelor Neforestiere
la nivelul
Ariilor Naturale Protejate

RONPA0001, ROSAC0069
Parcul Național Domogled - Valea Cernei, Domogled - Valea Cernei



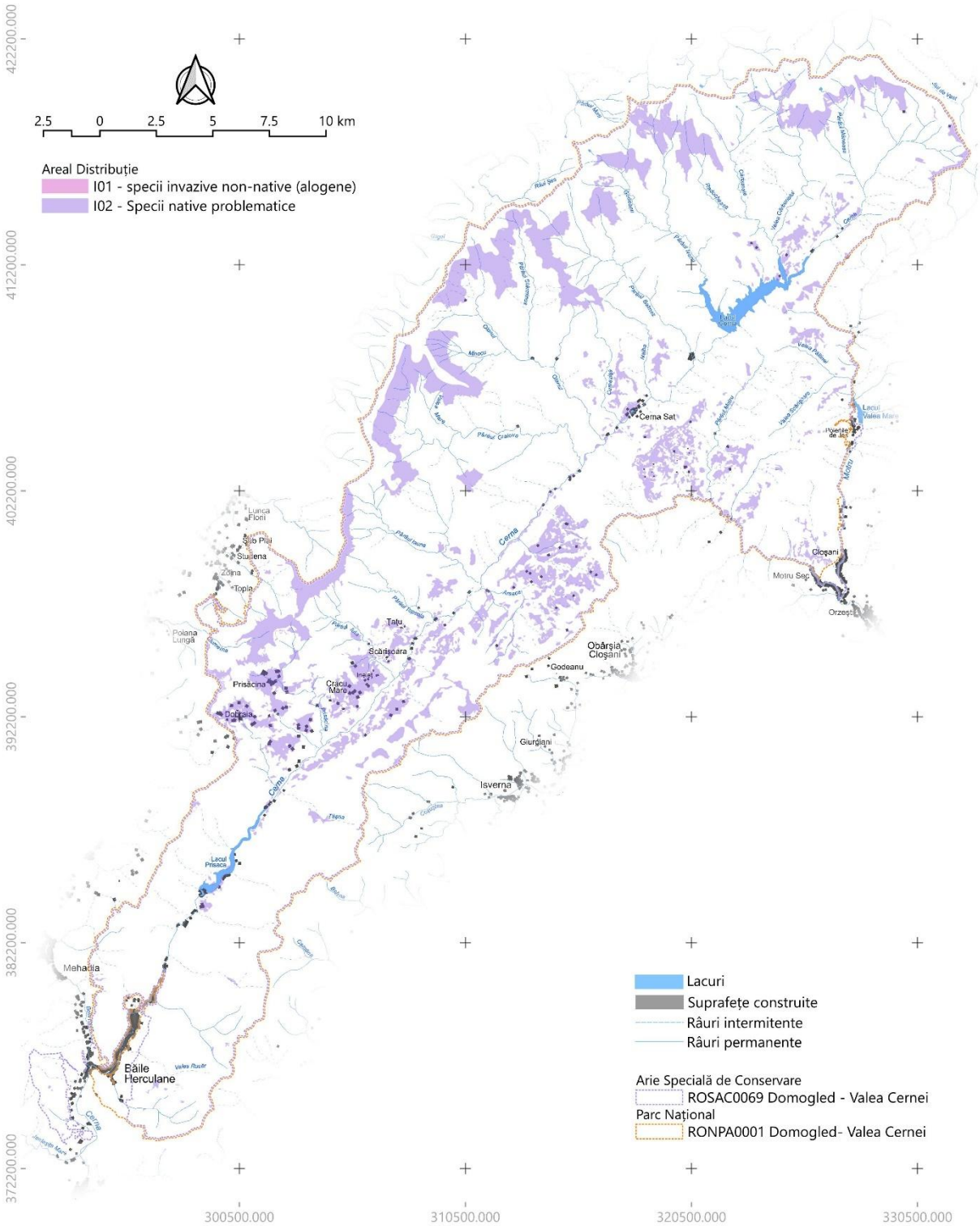
Distribuția Impacturilor (A)
(Agricultură)
asupra Habitatelor Neforestiere
la nivelul
Ariilor Naturale Protejate

RONPA0001, ROSAC0069
Parcul Național Domogled - Valea Cernei, Domogled - Valea Cernei



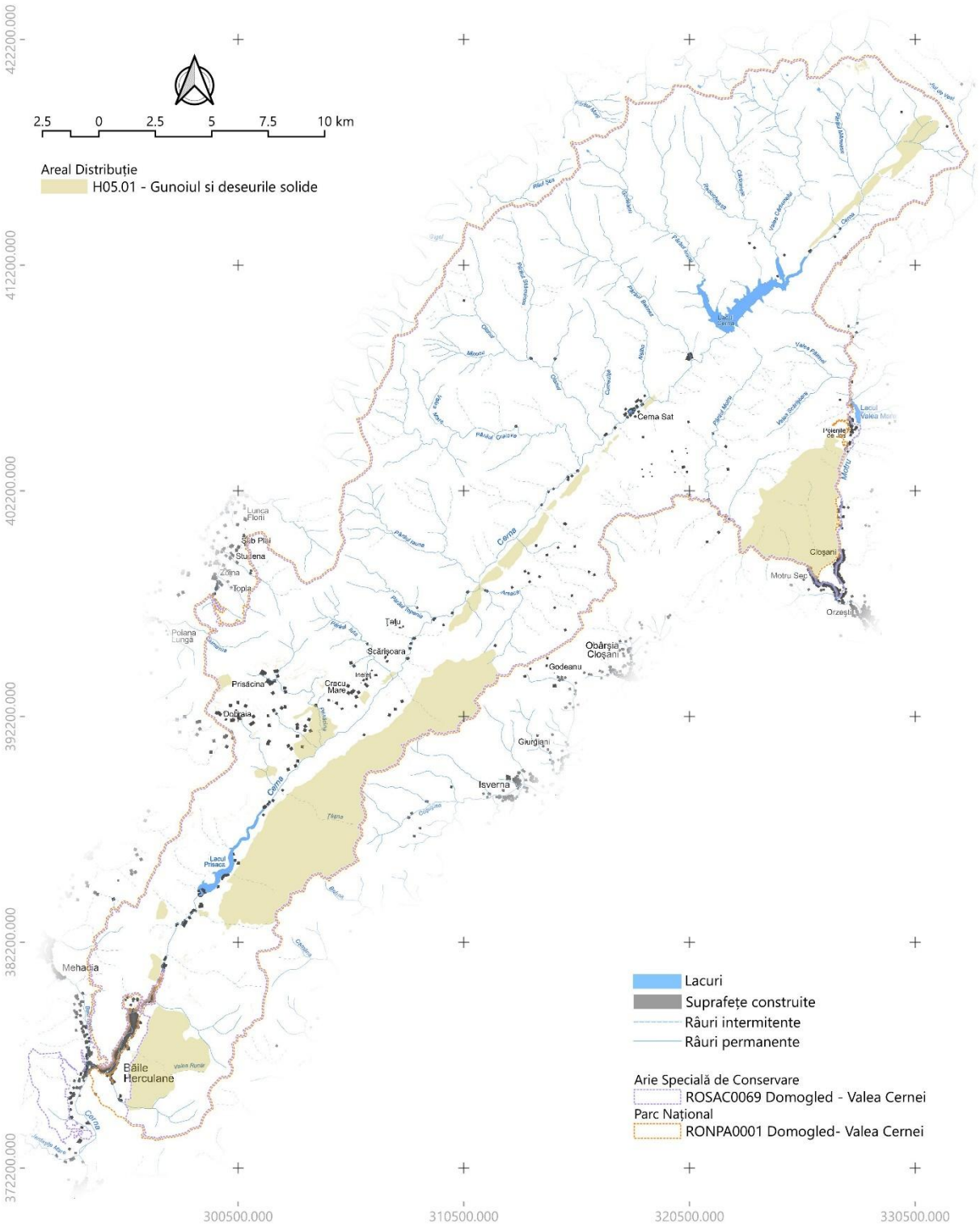
Distribuția Impacturilor (A)
(Specii invazive, alte probleme ale speciilor și genele)
asupra Habitatelor Neforestiere
la nivelul
Ariilor Naturale Protejate

RONPA0001, ROSAC0069
Parcul Național Domogled - Valea Cernei, Domogled - Valea Cernei



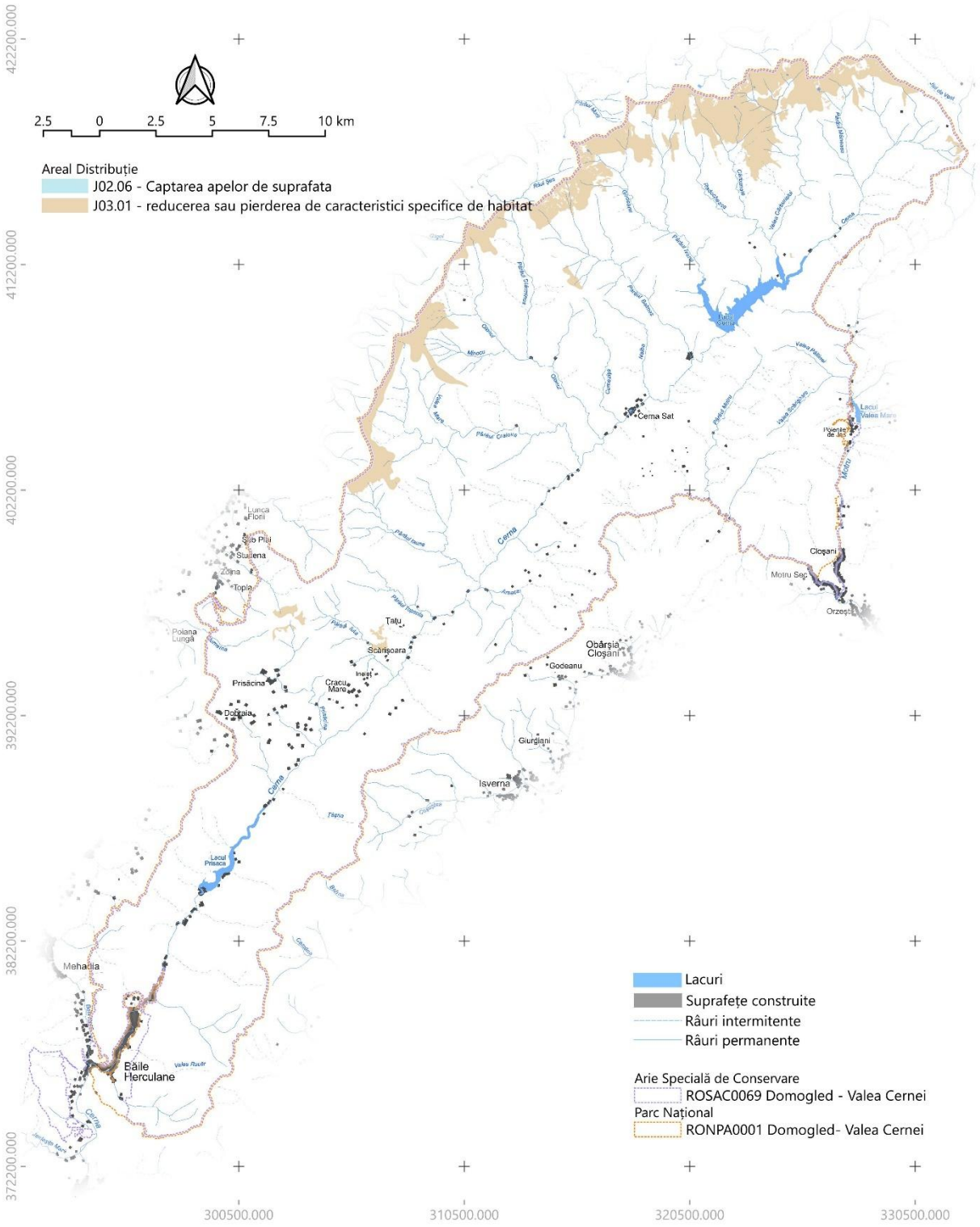
Distribuția Impacturilor (A)
(Poluare)
asupra Habitatelor Neforestiere
la nivelul
Ariilor Naturale Protejate

RONPA0001, ROSAC0069
Parcul Național Domogled - Valea Cernei, Domogled - Valea Cernei

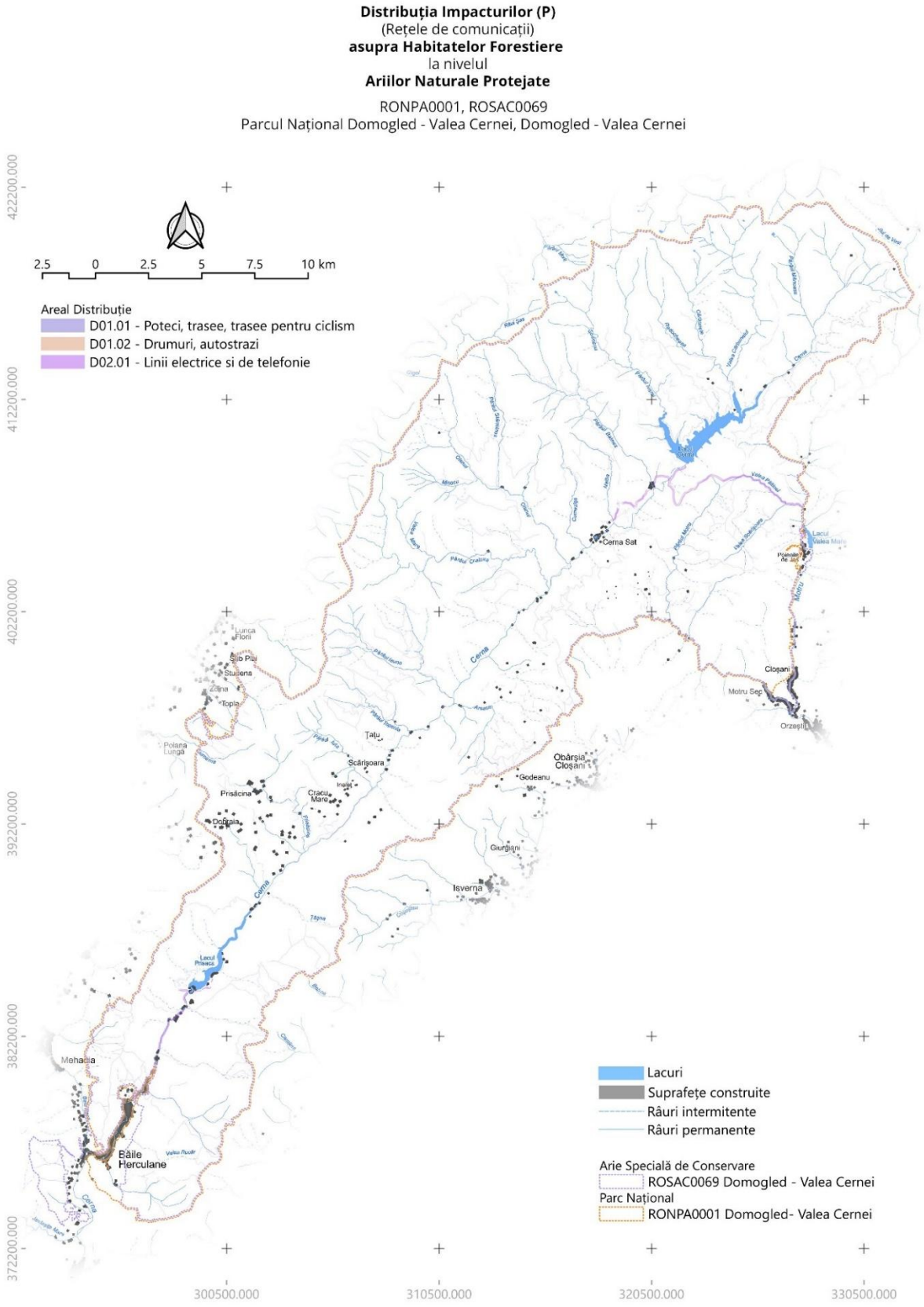


Distribuția Impacturilor (A)
(Modificări ale sistemului natural)
asupra Habitatelor Neforestiere
la nivelul
Ariilor Naturale Protejate

RONPA0001, ROSAC0069
Parcul Național Domogled - Valea Cernei, Domogled - Valea Cernei

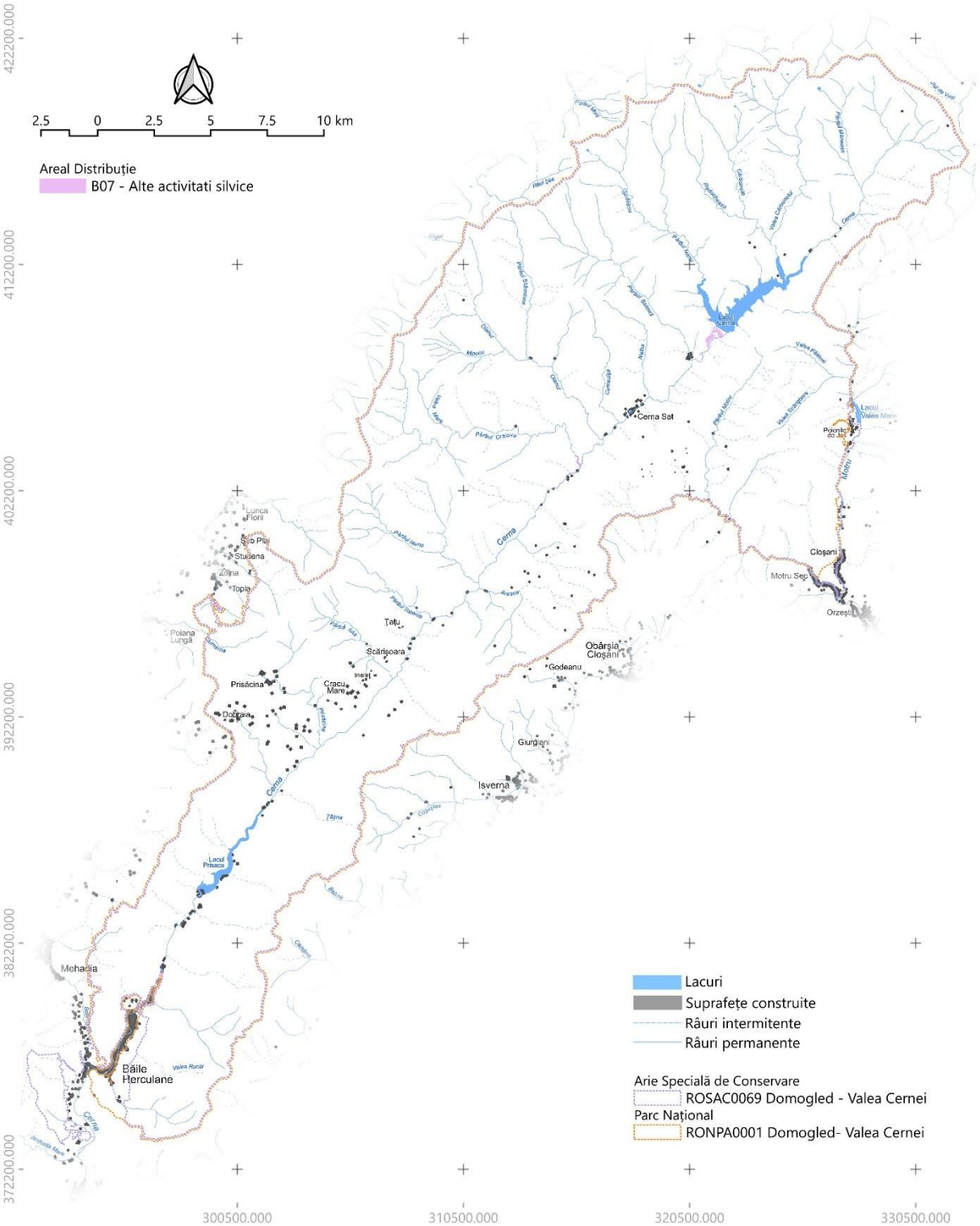


Habitate forestiere



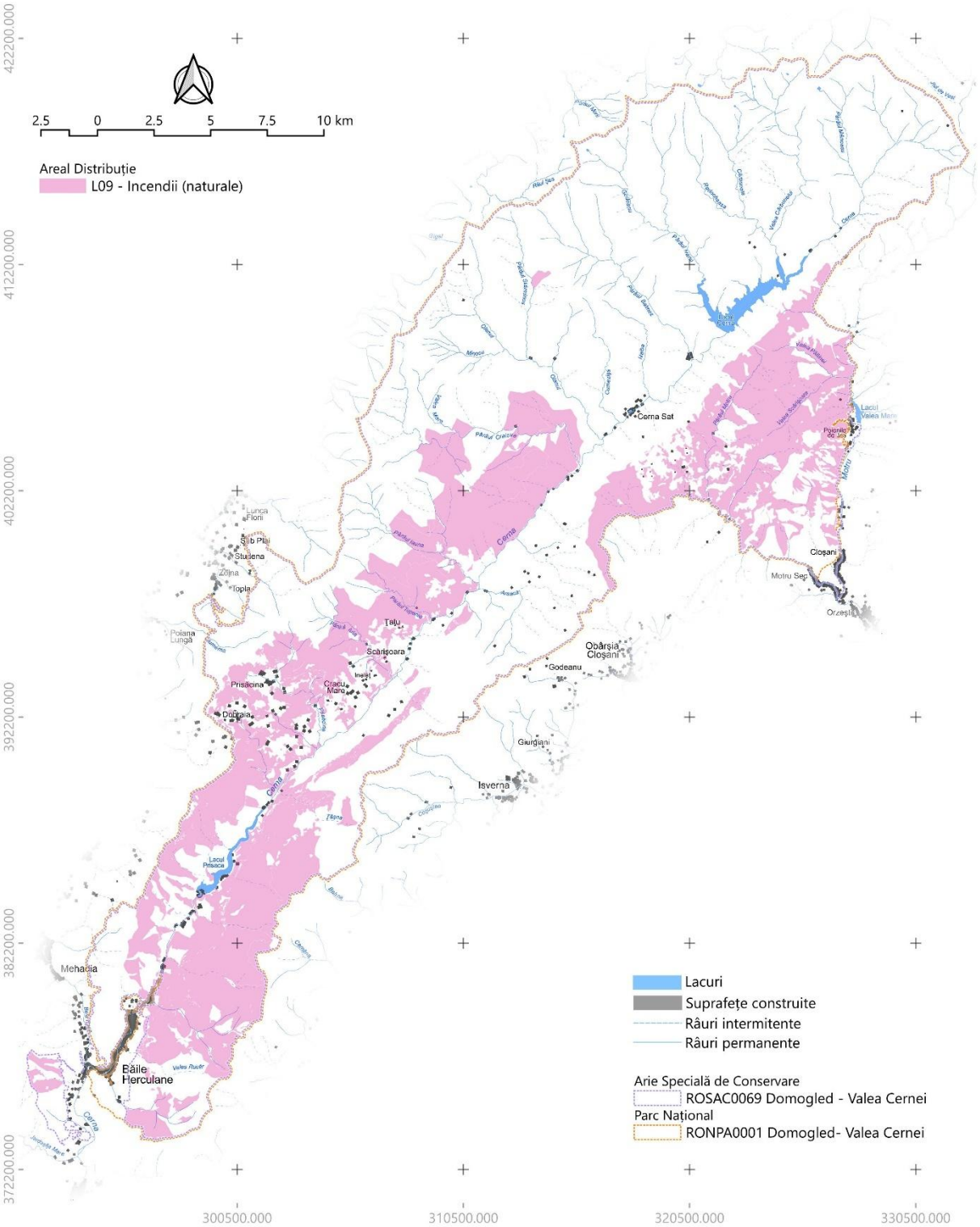
Distribuția Impacturilor (P)
(Silvicultură)
asupra Habitatelor Forestiere
la nivelul
Ariilor Naturale Protejate

RONPA0001, ROSAC0069
Parcul Național Domogled - Valea Cernei, Domogled - Valea Cernei



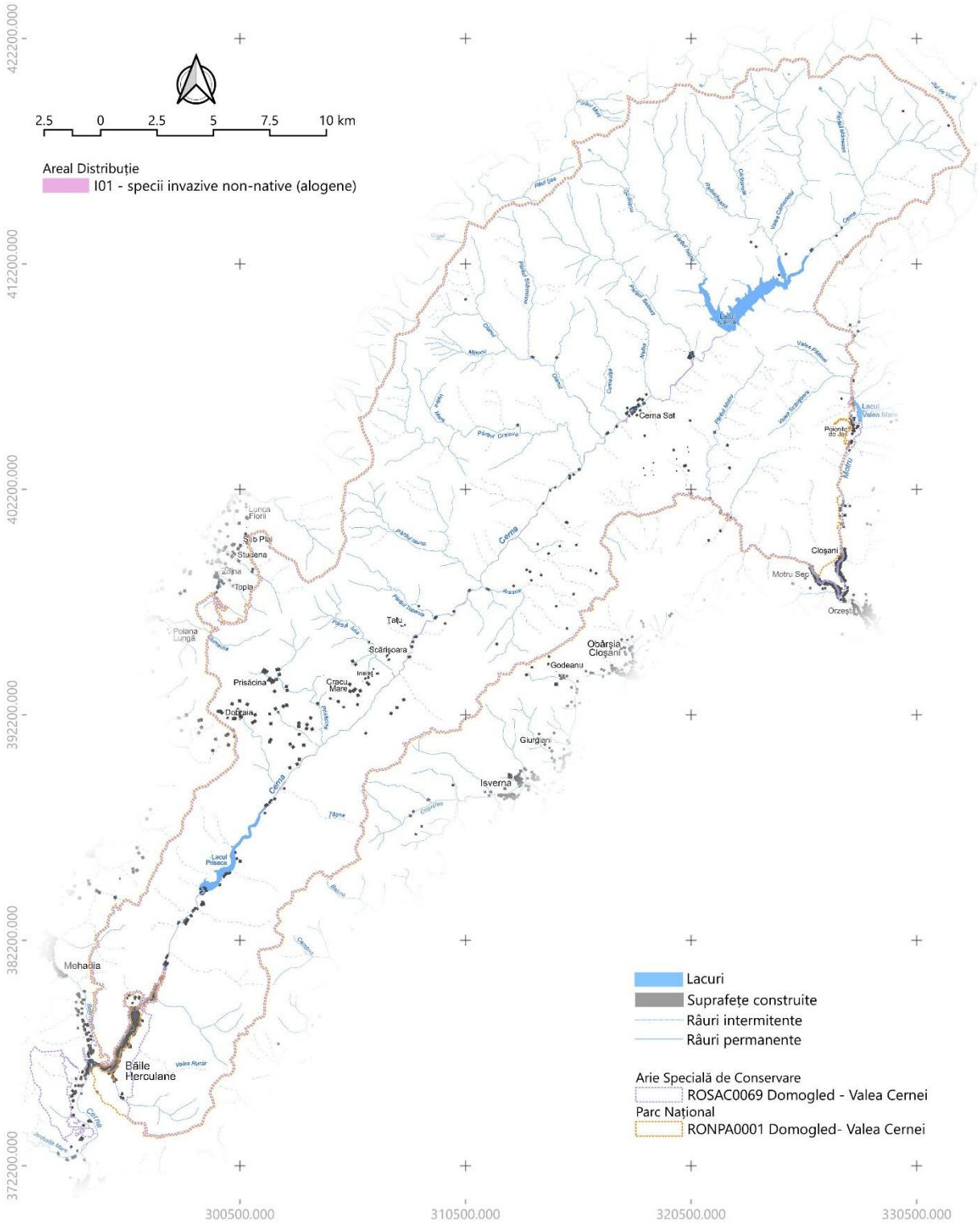
Distribuția Impacturilor (P)
(Evenimente geologice, catastrofe naturale)
asupra Habitatelor Forestiere
la nivelul
Ariilor Naturale Protejate

RONPA0001, ROSAC0069
Parcul Național Domogled - Valea Cernei, Domogled - Valea Cernei



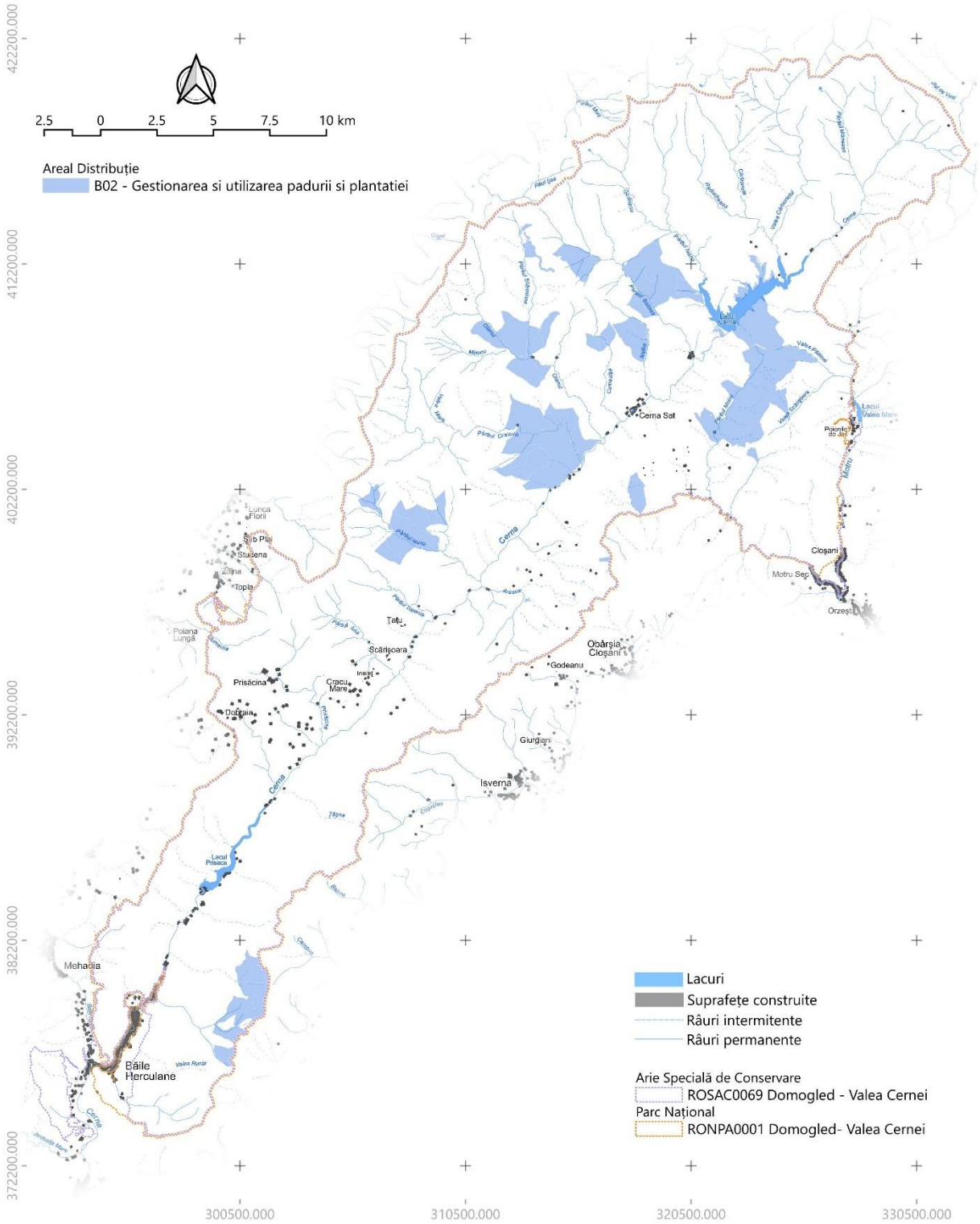
Distribuția Impacturilor (A)
(Specii invazive, alte probleme ale speciilor și genele)
asupra Habitatelor Forestiere
la nivelul
Ariilor Naturale Protejate

RONPA0001, ROSAC0069
Parcul Național Domogled - Valea Cernei, Domogled - Valea Cernei

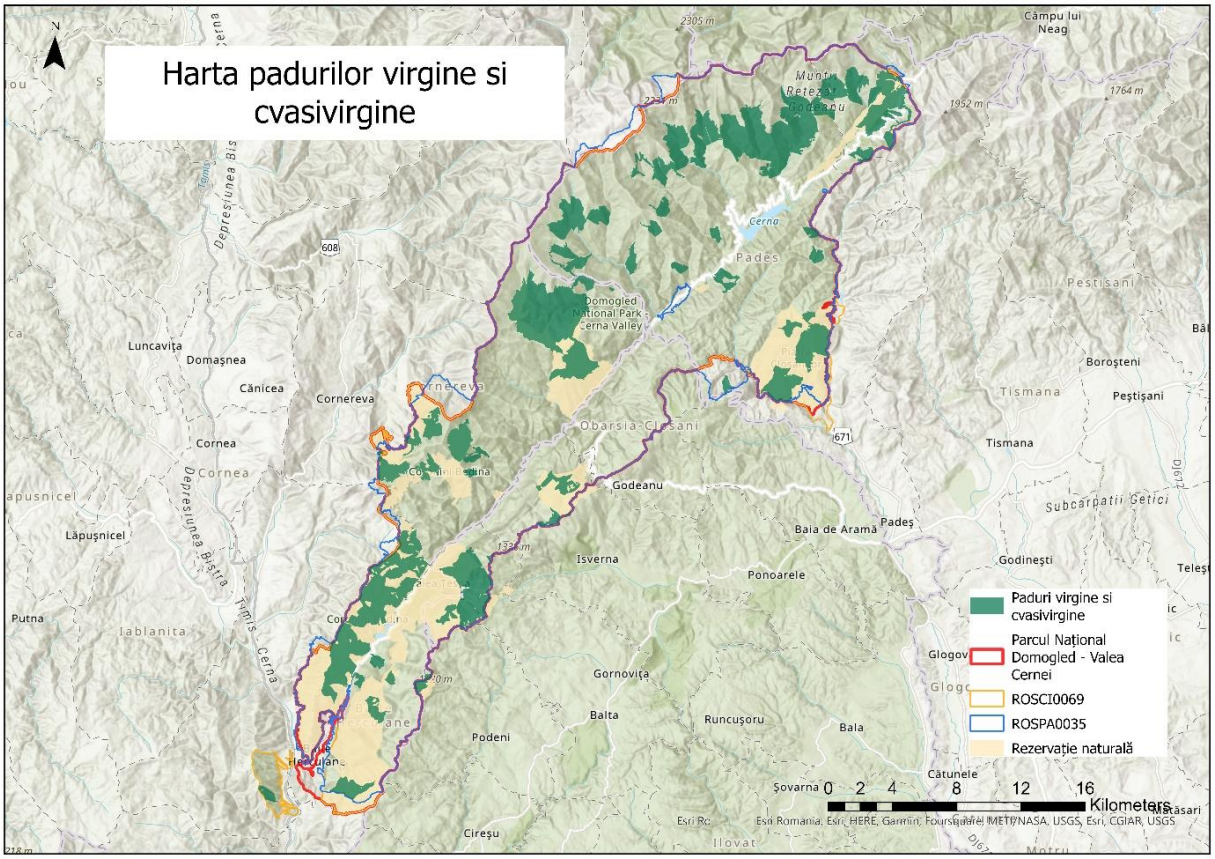


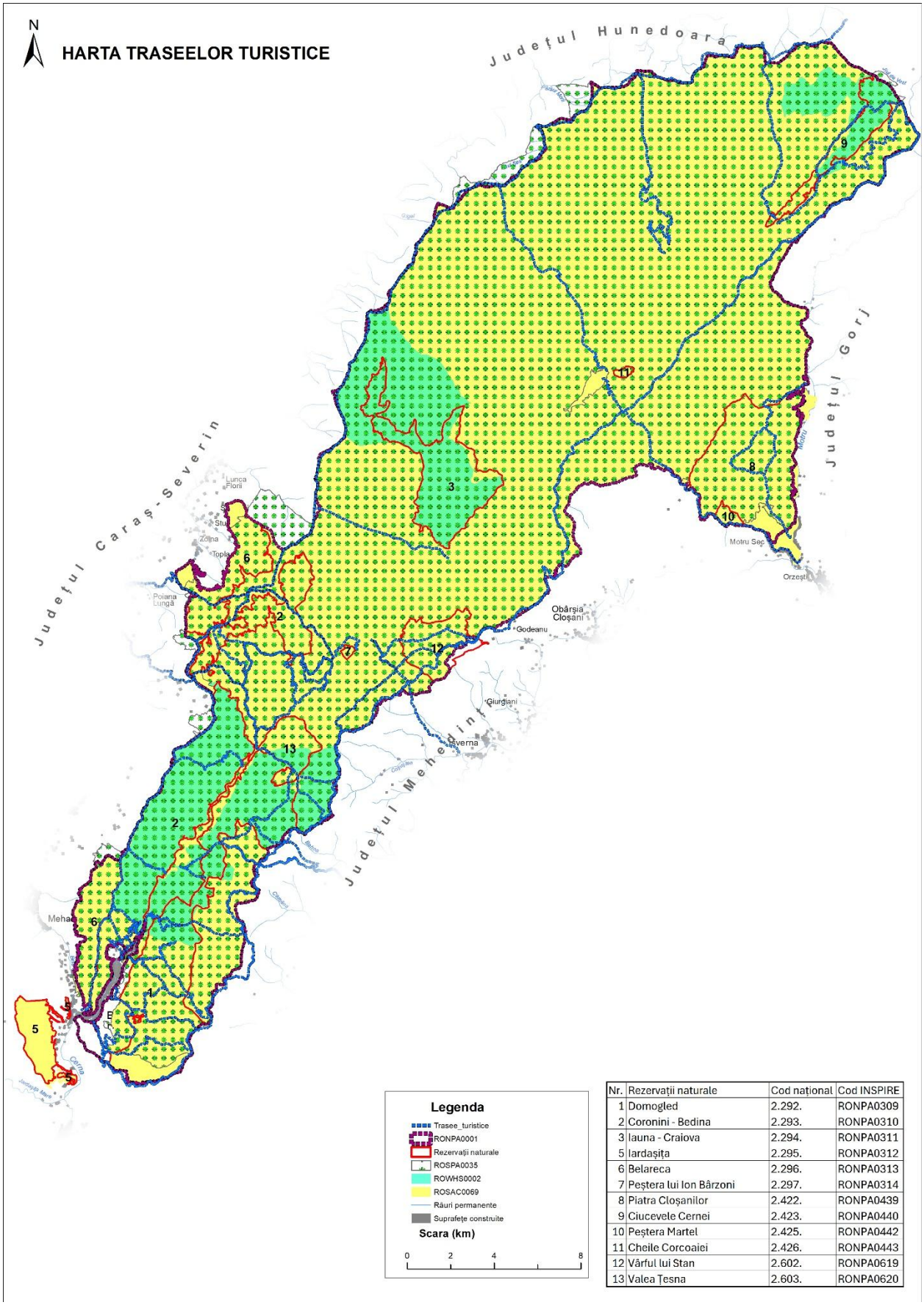
Distribuția Impacturilor (A)
(Silvicultură)
asupra Habitatelor Forestiere
la nivelul
Ariilor Naturale Protejate

RONPA0001, ROSAC0069
Parcul Național Domogled - Valea Cernei, Domogled - Valea Cernei



25. Alte materiale cartografice relevante pentru scopul Planului de management integrat





Nr.	Rezervații naturale	Cod național	Cod INSPIRE
1	Domogled	2.292.	RONPA0309
2	Coronini - Bedina	2.293.	RONPA0310
3	Iauna - Craiova	2.294.	RONPA0311
5	Iardașița	2.295.	RONPA0312
6	Belareca	2.296.	RONPA0313
7	Peștera lui Ion Bârzoni	2.297.	RONPA0314
8	Piatra Cloșanilor	2.422.	RONPA0439
9	Ciucevele Cernei	2.423.	RONPA0440
10	Peștera Martel	2.425.	RONPA0442
11	Cheile Corcoaiei	2.426.	RONPA0443
12	Vârful lui Stan	2.602.	RONPA0619
13	Valea Țesna	2.603.	RONPA0620