

PLANUL DE MANAGEMENT AL ARIILOR NATURALE PROTEJATE:

ROSPA0019 Cheile Dobrogei

ROSCI0215 Recifii Jurasici Cheia

2.362 Rezervația naturală Recifii Jurasici Cheia

2.356 Rezervația naturală Peștera La Adam

2.357 Rezervația naturală Peștera Gura Dobrogei

B.2 Rezervația naturală Gura Dobrogei

CUPRINS

1. INTRODUCERE.....	9
1.1. Scurtă descriere a Planului de management.....	9
1.2. Scurtă descriere a ariilor naturale protejate	9
1.3. Cadrul legal referitor la ariile naturale protejate și la elaborarea Planului de management	16
1.4. Procesul de elaborare al planului de management și al regulamentului	17
1.5. Procedura de modificare și actualizare a Planului de management	18
1.6. Regulamentul ariilor naturale protejate	18
2. DESCRIEREA ARIILOR NATURALE PROTEJATE.....	19
2.1. Informații Generale.....	19
2.1.1. Localizarea ariilor naturale protejate.....	19
2.1.2. Limitele ariilor naturale protejate.....	19
2.1.3. Suprapuneri cu alte arii naturale protejate.....	20
2.2. Mediul Abiotic	22
2.2.1. Geologie	22
2.2.2. Relief și geomorfologie	22
2.2.3. Hidrografie	23
2.2.4. Clima	25
2.2.5. Soluri	25
2.2.6. Elemente de interes conservativ, de tip abiotic	26
2.3. Mediul Biotic.....	26
2.3.1. Ecosisteme.....	26
2.3.2. Habitate în baza cărora a fost declarată aria naturala protejată ROSCI0215 Recifii Jurasici Cheia	28
2.3.3. Specii de floră și faună pentru care au fost declarate ariile naturale protejate.....	42
2.3.3.1 Specii de plante pentru care a fost declarat ROSCI0215 Recifii Jurasici Cheia..	43
2.3.3.2 Specii de herpetofaună pentru care a fost declarat ROSCI0215 Recifii Jurasici Cheia.....	50
2.3.3.3 Specii de mamifere pentru care au fost declarate ROSCI0215 Recifii Jurasici Cheia și Rezervațiile naturale Peștera La Adam și Peștera Gura Dobrogei	59

2.3.3.4. Specii de păsări de interes comunitar aflate pe teritoriul Sitului Natura 2000 ROSPA0019 Cheile Dobrogei	82
2.3.3.5. Alte specii de păsări nemenționate în anexa I a Directivei Consiliului 2009/147/EC, aflate pe teritoriul Sitului Natura 2000 ROSPA0019 Cheile Dobrogei .	167
2.4. Informații socio-economice și culturale.....	168
2.4.1. Comunitățile locale și factorii interesați.....	168
2.4.2. Utilizarea terenului	182
2.4.3. Situația juridică a terenurilor	183
2.4.4. Administratori și gestionari.....	183
2.4.5. Patrimoniul cultural.....	183
2.4.6. Obiective turistice	184
2.5. Activități cu potențial impact - presiuni și amenințări	184
2.5.1. Lista activităților cu potențial impact.....	185
2.5.1.1. Lista presiunilor actuale cu impact la nivelul ariilor naturale protejate.	185
2.5.1.2. Lista amenințărilor viitoare cu potențial impact la nivelul ariilor naturale protejate.....	188
2.5.2. Hărțile activităților cu potențial impact.....	189
2.5.2.1. Harta presiunilor actuale și a intensității acestora la nivelul ariilor naturale protejate.....	189
2.5.2.2. Harta amenințărilor viitoare și a intensității acestora la nivelul ariilor naturale protejate.....	202
3. EVALUAREA STĂRII DE CONSERVARE A SPECIILOR ȘI TIPURILOR DE HABITATE.....	203
3.1. Evaluarea stării de conservare a fiecărui habitat de interes conservativ	203
3.2. Evaluarea stării de conservare a fiecărei specii de interes conservativ.....	243
3.2.1. Plante – ROSCI0215 Recifii Jurasici Cheia.....	243
3.2.2. Herpetofaună – ROSCI0215 Recifii Jurasici Cheia.....	270
3.2.3. Mamifere – ROSCI0215 Recifii Jurasici Cheia și Rezervațiile naturale Peștera Gura Dobrogei și Peștera La Adam.....	292
3.2.4. Specii de păsări de interes comunitar aflate pe teritoriul Sitului Natura 2000 ROSPA0019 Cheile Dobrogei	350
4. SCOPUL ȘI OBIECTIVELE PLANULUI DE MANAGEMENT	754
4.1. Scopul Planului de management	754

4.2. Temele și obiectivele Planului de management	754
4.3. Măsurile de conservare/management.....	759
5. PLANUL DE ACTIVITĂȚI.....	803
ANEXA NR. 1 LA PLANUL DE MANAGEMENT	842
Harta localizării în zonă.....	842
Harta limitelor administrative.....	843
Harta limitelor.....	844
Harta suprapunerilor cu alte arii naturale protejate	845
ANEXA NR. 2 LA PLANUL DE MANAGEMENT - HĂRȚI MEDIUL ABIOTIC.....	847
Hartă geologică	847
Harta unităților de relief	848
Harta expoziției versanților	849
Harta curbelor de nivel.....	850
Harta pantelor.....	851
Harta hidrografică	852
Harta temperaturilor medii multianuale	854
Harta precipitațiilor medii multianuale	855
Harta solurilor	856
Harta tipurilor de sol	857
ANEXA NR. 3 LA PLANUL DE MANAGEMENT - HĂRȚI MEDIUL BIOTIC.....	858
Harta ecosistemelor	858
Harta tipurilor de habitate prezente în ariile naturale protejate, conform clasificării naționale	859
Harta distribuției tipului de habitat 91AA.....	860
Harta distribuției tipului de habitat 8310.....	861
Habitatul 8310 Peșteri în care accesul publicului este interzis.....	862
Harta distribuției tipului de habitat 40C0*	863
Harta distribuției tipului de habitat 62C0*	864
Harta distribuției speciei <i>Moehringia jankae</i>	865
Harta distribuției speciei <i>Campanula romanica</i>	866
Harta distribuției speciei <i>Emys orbicularis</i>	867
Harta distribuției speciei <i>Testudo graeca</i>	868
Harta distribuției speciei <i>Elaphe quatuorlineata</i>	869

Harta distribuției speciei <i>Spermophilus citellus</i>	870
Harta distribuției speciei <i>Myotis blythii</i>	871
Harta distribuției speciei <i>Rhinolophus ferrumequinum</i>	872
Harta distribuției speciei <i>Myotis myotis</i>	873
Harta distribuției speciei <i>Rhinolophus hipposideros</i>	874
Harta distribuției speciei <i>Rhinolophus mehelyi</i>	875
Harta distribuției speciei <i>Miniopterus schreibersii</i>	876
Harta distribuției speciei <i>Accipiter brevipes</i> – cuibărit	877
Harta distribuției speciei <i>Accipiter brevipes</i> – migrație	878
Harta distribuției speciei <i>Alcedo atthis</i> – cuibărit	879
Harta distribuției speciei <i>Anthus campestris</i>	880
Harta distribuției speciei <i>Aquila heliaca</i>	881
Harta distribuției speciei <i>Aquila pomarina</i>	882
Harta distribuției speciei <i>Branta ruficollis</i>	883
Harta distribuției speciei <i>Bubo bubo</i>	884
Harta distribuției speciei <i>Burhinus oedicephalus</i> – cuibărit.....	885
Harta distribuției speciei <i>Burhinus oedicephalus</i> – migrație.....	886
Harta distribuției speciei <i>Buteo rufinus</i> - cuibărit	887
Harta distribuției speciei <i>Buteo rufinus</i> – migrație.....	888
Harta distribuției speciei <i>Calandrella brachydactyla</i>	889
Harta distribuției speciei <i>Caprimulgus europaeus</i>	890
Harta distribuției speciei <i>Ciconia ciconia</i>	891
Harta distribuției speciei <i>Circaetus gallicus</i> – cuibărit	892
Harta distribuției speciei <i>Circaetus gallicus</i> – migrație	893
Harta distribuției speciei <i>Circus aeruginosus</i> – cuibărit	894
Harta distribuției speciei <i>Circus aeruginosus</i> – migrație	895
Harta distribuției speciei <i>Circus cyaneus</i>	896
Harta distribuției speciei <i>Circus macrourus</i>	897
Harta distribuției speciei <i>Circus pygargus</i>	898
Harta distribuției speciei <i>Coracias garrulus</i>	899
Harta distribuției speciei <i>Crex crex</i>	900
Harta distribuției speciei <i>Dendrocopos medius</i>	901
Harta distribuției speciei <i>Dendrocopos syriacus</i>	902

Harta distribuției speciei <i>Dryocopus martius</i>	903
Harta distribuției speciei <i>Emberiza hortulana</i>	904
Harta distribuției speciei <i>Falco cherrug</i> – cuibărit	905
Harta distribuției speciei <i>Falco cherrug</i> – migrație	906
Harta distribuției speciei <i>Falco columbarius</i> – iernare	907
Harta distribuției speciei <i>Falco columbarius</i> – migrație	908
Harta distribuției speciei <i>Falco peregrinus</i>	909
Harta distribuției speciei <i>Falco vespertinus</i> – cuibărit	910
Harta distribuției speciei <i>Falco vespertinus</i> – migrație	911
Harta distribuției speciei <i>Ficedula albicollis</i>	912
Harta distribuției speciei <i>Ficedula parva</i>	913
Harta distribuției speciei <i>Glareola pratincola</i>	914
Harta distribuției speciei <i>Grus grus</i>	915
Harta distribuției speciei <i>Haliaeetus albicilla</i>	916
Harta distribuției speciei <i>Hieraaetus pennatus</i> – cuibărit	917
Harta distribuției speciei <i>Hieraaetus pennatus</i> – migrație	918
Harta distribuției speciei <i>Lanius collurio</i>	919
Harta distribuției speciei <i>Lanius minor</i>	920
Harta distribuției speciei <i>Lullula arborea</i>	921
Harta distribuției speciei <i>Melanocorypha calandra</i>	922
Harta distribuției speciei <i>Milvus migrans</i>	923
Harta distribuției speciei <i>Neophron percnopterus</i>	924
Harta distribuției speciei <i>Oenanthe pleschanka</i>	925
Harta distribuției speciei <i>Pernis apivorus</i> – cuibărit	926
Harta distribuției speciei <i>Pernis apivorus</i> – migrație	927
Harta distribuției speciei <i>Picus canus</i>	928

ANEXA NR. 4 LA PLANUL DE MANAGEMENT - HĂRȚI CU INFORMAȚII

SOCIO-ECONOMICE ȘI CULTURALE	929
Harta unităților administrativ teritoriale	929
Harta utilizării terenului	930
Harta infrastructurii și construcțiilor	931

**ANEXA NR. 5 LA PLANUL DE MANAGEMENT - HĂRȚILE PRESIUNILOR
ACTUALE ȘI A INTENSITĂȚII ACESTORA LA NIVELUL ARIILOR NATURALE
PROTEJATE..... 932**

Harta presiunii actuale A02.03 Înlocuirea pășunii cu terenuri arabile	932
Harta presiunii actuale A04.01 Pășunatul intensiv.....	933
Harta presiunii actuale A.08 Fertilizarea - cu îngrășământ	934
Harta presiunii actuale A.11 Alte activități agricole decât cele listate mai sus.....	935
Harta presiuniilor actuale B02 Gestionarea și utilizarea pădurii și plantației, B02 01.02 Replantarea pădurii - arbori nenativi, B02.02 Curățarea pădurii, B02.03 Îndepărtarea lăstărișului, B02.04 Îndepărtarea arborilor uscați sau în curs de uscure, B03 Exploatare fără replantare	936
Harta presiunii actuale B06 Pășunatul în pădure/în zona împădurită	937
Harta presiunii actuale C01.01 Extragere de nisip și pietriș	938
Harta presiunii actuale C03.03 Utilizarea energiei eoliene	939
Harta presiunii actuale D01.02 Drumuri, drumuri auto	940
Harta presiunii actuale D02.01.01 Linii electrice.....	941
Harta presiunii actuale E01.01 Urbanizarea continuă	942
Harta presiunii actuale E03.01 Depozitarea deșeurilor menajere	943
Harta presiunii actuale F02.03 Pescuit de agrement	944
Harta presiunii actuale G.01 Sport în aer liber și activități de petrecere a timpului liber, activități recreative	945
Harta presiunii actuale I01 Specii invazive non-native - alogene	946
Harta presiunii actuale J02.01.01 Îndiguire în vederea creării unor incinte piscicole	947
Harta presiunii actuale K01.01 Eroziune	948
Harta presiunii actuale K03.01 Competiția - specii invazive.....	949

**ANEXA NR. 6 LA PLANUL DE MANAGEMENT - HĂRȚILE AMENINȚĂRILOR
VIITOARE ȘI A INTENSITĂȚII ACESTORA LA NIVELUL ARIILOR NATURALE
PROTEJATE..... 950**

Harta amenințării viitoare E01.01 urbanizarea continuă.....	950
---	-----

**ANEXA NR. 7 LA PLANUL DE MANAGEMENT - HĂRȚI PRIVIND STAREA DE
CONSERVARE A HABITATELOR DE INTERES COMUNITAR..... 951**

Harta privind starea de conservare a habitatului 62C0*	951
Harta privind starea de conservare a habitatului 40C0*	952

Harta privind starea de conservare a habitatului 91AA	953
ANEXA NR. 8 LA PLANUL DE MANAGEMENT – ESTIMAREA RESURSELOR NECESARE DESFĂȘURĂRII ACTIVITĂȚILOR PLANIFICATE.....	954

1. INTRODUCERE

1.1. Scurtă descriere a Planului de management

Planul de management reprezintă documentul oficial de planificare, reglementare și prezentare a unei arii naturale protejate prin care se stabilesc obiectivele, măsurile și resursele umane și materiale necesare pentru conservarea biodiversității ariei respective.

Întocmirea prezentului Plan de management face parte din demersurile ce contribuie la îndeplinirea obligațiilor României în ceea ce privește conservarea biodiversității și managementul ariilor naturale protejate din țara noastră.

În zonele de suprapunere a ariilor naturale protejate de interes comunitar - ROSPA0019 Cheile Dobrogei și ROSCI0215 Recifii Jurasici Cheia, cu ariile naturale protejate de interes național - Rezervațiile naturale Recifii Jurasici Cheia, Gura Dobrogei, Peștera Gura Dobrogei și Peștera La Adam, se respectă necesitățile categoriei celei mai restrictive - Rezervația naturală - categoria IV IUCN.

1.2. Scurtă descriere a ariilor naturale protejate

Prezentul plan de management vizează următoarele arii naturale protejate: ROSPA0019 Cheile Dobrogei, ROSCI0215 Recifii Jurasici Cheia și Rezervațiile naturale Recifii Jurasici Cheia - 2.362, Gura Dobrogei - B.2, Peștera Gura Dobrogei - 2.357 și Peștera La Adam - 2.356, deținute de către Direcția Silvică Constanța în baza Convenției de custodie nr.0039/23.02.2010.

Ulterior au fost încheiate:

- a) Actul adițional nr. 1-5207/Direcția Silvică Constanța/28.11.2014-745/Agenția Națională de Protecția Mediului/20.11.2014 prin care s-a actualizat baza legală a convenției de custodie.
- b) Actul adițional nr. 2-46/Agenția Națională de Protecție a Mediului/17.02.2015-nr. 1014/Direcția Silvică Constanța/04.03.2015 prin care s-a prelungit cu încă 5 ani (2015-2020) valabilitatea convenției de custodie.

Prezentarea ariilor naturale protejate și speciile de interes conservativ vizate de planul de management:

1. Situl Natura 2000 ROSPA0019 Cheile Dobrogei

Suprafața: 10929 ha

ROSPA0019 Cheile Dobrogei se suprapune peste ROSCI0215 Recifii Jurasici Cheia și Rezervațiile naturale Recifii Jurasici Cheia - 2.362, Gura Dobrogei - B.2, Peștera Gura Dobrogei - 2.357 și Peștera La Adam - 2.356.

Recunoașterea conform legislației comunitare/naționale: ROSPA0019 Cheile Dobrogei a fost instituită arie de protecție specială avifaunistică prin Hotărârea Guvernului nr. 1284/2007 privind declararea ariilor de protecție specială avifaunistică ca parte integrantă a rețelei ecologice europene Natura 2000 în România, modificată prin Hotărârea Guvernului nr. 971/2011.

Aspecte privind proprietatea asupra ariei proiectului și modul principal de utilizare a terenurilor din cadrul acesteia. În județul Constanța suprafața ariei protejate se regăsește pe teritoriul următoarelor localități: Cogealac 12%, Grădina 21%, Mihail Kogălniceanu 7%, Pantelimon 12%, Săcele 2%, Siliștea <1%, Târgușor 41%.

Modul de folosință al terenurilor este următorul: 13% pajiști naturale și stepe, 41% culturi agricole - teren arabil, 29% pășuni, 10% alte terenuri arabile, 2% păduri de foioase, 3% alte terenuri artificiale - localități, mine, 2% habitate de păduri - păduri în tranziție.

Importanța ariei naturale protejate vizată de proiect: Din punct de vedere al avifaunei, în zona sitului se găsesc un număr de 42 de specii aflate pe Anexa I a Directivei Păsări, 43 de specii aflate pe anexele Convenției de la Bonn privind speciile migratoare, iar un număr de 8 specii periclitare la nivel global sunt menționate în zona sitului.

De asemenea, situl este important ca loc de cuibărit pentru specii ca *Burhinus oediceus*, *Circaetus gallicus*, *Circus pygargus*, *Coracias garrulus*, *Melanocorypha calandra*, *Calandrella brachydactyla*, *Anthus campestris*. În perioada de migrație, situl este important pentru păsările răpitoare diurne, iar în zona sitului este menționată iernarea speciei de interes prioritar *Branta ruficollis*.

Speciile de păsări enumerate în anexa I a Directivei Consiliului 2009/147/EC - 42 specii:

Accipiter brevipes, *Anthus campestris*, *Alcedo atthis*, *Aquila heliaca*, *Aquila pomarina*, *Branta ruficollis*, *Bubo bubo*, *Burhinus oediceus*, *Buteo rufinus*, *Calandrella*

brachydactyla, Caprimulgus europaeus, Ciconia ciconia, Circaetus gallicus, Circus aeruginosus, Circus cyaneus, Circus macrourus, Circus pygargus, Crex crex, Coracias garrulous, Dendrocopos medius, Dendrocopos syriacus, Dryocopus martius, Emberiza hortulana, Falco cherrug, Falco columbarius, Falco peregrinus, Falco vespertinus, Ficedula albicollis, Ficedula parva, Glareola pratincola, Grus grus, Haliaeetus albicilla, Hieraaetus pennatus, Lanius collurio, Lanius minor, Lullula arborea, Melanocorypha calandra, Neophron percnopterus, Oenanthe pleschanka, Picus canus, Milvus migrans, Pernis apivorus.

2. Situl Natura 2000 ROSCI0215 Recifii Jurasici Cheia

Suprafața: 5686 ha.

ROSCI0215 Recifii Jurasici Cheia este suprapus peste Rezervațiile naturale Recifii Jurasici Cheia - 2.362, Gura Dobrogei - B.2, Peștera Gura Dobrogei - 2.357 și Peștera La Adam - 2.356, fiind în interiorul ROSPA0019 Cheile Dobrogei.

Recunoașterea conform legislației comunitare/naționale:

ROSCI0215 Recifii Jurasici Cheia a fost declarat sit de importanță comunitară prin Ordinul ministrului mediului și dezvoltării durabile nr. 1964/2007 privind instituirea regimului de arie naturală protejată a siturilor de importanță comunitară, ca parte integrantă a rețelei ecologice europene Natura 2000 în România, cu modificările și completările ulterioare.

Aspecte privind proprietatea asupra ariei naturale protejate și modul principal de utilizare a terenurilor din cadrul acesteia.

Modul de utilizare al terenurilor: 28% sunt pajiști naturale și stepe, 26% culturi - teren arabil, 30% pășuni, 9% alte terenuri arabile, 3% păduri de foioase, 4% habitate de păduri - păduri în tranziție.

Suprafața pe comune în județul Constanța: Cogealac 3%, Grădina 15%, Mihail Kogălniceanu 2%, Pantelimon 3%, Târgușor 29%.

Importanța ariei naturale protejate vizată de proiect:

Tipurile de habitate prezente în sit - 4 habitate:

40C0* Tufărișuri de foioase ponto-sarmatice

62C0* Stepe ponto-sarmatice

91AA Vegetație forestieră ponto-sarmatică cu stejar pufos

8310 Peșteri în care accesul publicului este interzis

Speciile de mamifere enumerate în anexa II a Directivei Consiliului 92/43/CEE - 8

specii: 1335 *Spermophilus citellus*, 1307 *Myotis blythii*, 1304 *Rhinolophus ferrumequinum*, 1321 *Myotis emarginatus*, 1324 *Myotis myotis*, 1303 *Rhinolophus hipposideros*, 1302 *Rhinolophus mehelyi*, 1310 *Miniopterus schreibersi*.

Speciile de amfibieni și reptile enumerate în anexa II a Directivei Consiliului 92/43/CEE

- 3 specii: 1220 *Emys orbicularis*, 1279 *Elaphe quatuorlineata*, 1219 *Testudo graeca*.

Speciile de plante enumerate în anexa II a Directivei Consiliului 92/43/CEE - 3 specii:

2079 *Moehringia jankae*, 2236 *Campanula romanica*, 2253 *Centaurea jankae*.

Alte specii importante de floră și faună - 77 specii:

Achillea clypeolata, *Achillea coarctata*, *Achillea leptophylla*, *Adonis flammea*, *Allium flavum ssp. tauricum*, *Allium saxatile*, *Alyssum caliacrae*, *Alyssum minutum*, *Anchusa leptophylla*, *Anchusa thessala*, *Astragalus corniculatus*, *Astragalus cornutus*, *Astragalus pseudoglaucus*, *Bufonia tenuifolia*, *Bupleurum apiculatum*, *Bupleurum asperuloides*, *Carduus uncinatus*, *Carex hallerana*, *Carex liparocarpos ssp. liparocarpos*, *Celtis glabrata*, *Centaurea gracilentia*, *Centaurea napulifera ssp. thirkei*, *Colchicum fominii*, *Colchicum triphyllum*, *Convolvulus lineatus*, *Coronilla scorpioides*, *Crocus chrysanthus*, *Crocus reticulatus*, *Daucus guttatus ssp. zahariadii*, *Dianthus monadelphus ssp. pallens*, *Dianthus nardiformis*, *Dianthus pseudarmeria*, *Dictamnus albus*, *Echinops ritro ssp. ruthenicus*, *Festuca callieri*, *Gagea bulbifera*, *Gagea granatellii*, *Gagea szovitsii*, *Galanthus elwesii*, *Galium verticillatum*, *Galium volhynicum*, *Gypsophila pallasii*, *Helianthemum salicifolium*, *Helichrysum arenarium ssp. ponticum*, *Hyacinthella leucophaea*, *Jasminum fruticans*, *Knautia macedonica*, *Koeleria lobata*, *Lactuca viminea*, *Lappula marginata*, *Medicago orbicularis*, *Melica ciliata ssp. taurica*, *Minuartia adenotricha*, *Minuartia bilykiana*, *Moehringia grisebachii*, *Onobrychis gracilis*, *Ononis pusilla*, *Ornithogalum amphibolum*, *Ornithogalum sibthorpii*, *Paeonia peregrina*, *Paeonia tenuifolia*, *Parietaria lusitanica ssp. serbica*, *Paronychia cephalotes*, *Pimpinella tragioides ssp. lithophila*, *Piptatherum holciforme*, *Polycnemum heuffelii*, *Potentilla astracanicum*, *Prunus tenella*, *Ranunculus oxyspermus*, *Rumex tuberosus ssp. tuberosus*, *Sedum caespitosum*, *Serratula radiata*, *Seseli campestre*, *Seseli tortuosum*, *Silene bupleuroides*, *Silene csereii*, *Trigonella gladiata*.

3.Rezervația naturală – mixtă: geologică și botanică, Recifii Jurasici Cheia – cod 2.362

Suprafața: 387,95 ha

Recunoaștere conform legislației comunitare/naționale:

Aria protejată de interes național Recifii Jurasici Cheia – cod 2.362, a fost desemnată ca rezervație naturală prin Legea nr. 5/2000 privind aprobarea Planului de amenajare a teritoriului național - Secțiunea a III-a - zone protejate.

Rezervația Recifii Jurasici Cheia sau Masivul Geologic Cheia a fost pusă sub protecție inițial prin Decizia 425/1970 a Consiliului Popular Județean Constanța.

Se află inclusă în ROSCI0215 Recifii Jurasici Cheia și ROSPA0019 Cheile Dobrogei.

Aspecte privind proprietatea și modul principal de utilizare a terenurilor din cadrul acesteia

Rezervația naturală Recifii Jurasici Cheia – cod de arie 2.362 se află pe teritoriul comunei Târgușor.

Rezervația Naturală Masivul Geologic Cheia cu suprafața de 170 de ha conform Legii 5/2000 se află în fond forestier de stat. Conform Amenajamentului Silvic al ocolului silvic Hârșova - conform datelor Regulamentului ariei forestiere aflată în custodia Direcției Silvice Constanța, suprafața rezervației este de 287,10 ha și din rezervație fac parte și terenuri neproductive ce aparțin Comunei Grădina. În urma transpunerii în sistem GIS și a ridicărilor GPS, suprafața obținută este de 387,95 ha.

Importanța ariei naturale protejate vizată de proiect:

Specii de faună prezente pe teritoriul rezervației, menționate în diferite lucrări: țestoasa dobrogeană - *Testudo graeca*, țestoasa de baltă - *Emys orbicularis* și balaurul - *Elaphe quatuorlineata* / *E. sauromates*, liliacul mare cu potcoavă - *Rhinolophus ferrunequinum*, liliacul mic cu potcoavă - *Rhiniolophus hipposideros*, rinoloful românesc - *Rhinolophus mehelyi*, liliacul cărămiziu - *Myotis emarginatus*, liliacul comun - *Myotis myotis*, liliacul cu aripi lungi - *Miniopterus schreibersi*, *Pipistrellus nathussi*, *Myotis mystacinus*, popândăul - *Spermophilus citellus* și grivanul dobrogean - *Mesocricetus newtoni*.

4.Rezervația naturală mixtă Gura Dobrogei – cod B2

Suprafața: 238,58 ha

Recunoaștere conform legislației comunitare/naționale:

Rezervația naturală Gura Dobrogei a fost declarată arie naturală protejată prin Hotărârea Guvernului nr.1143/2007, privind instituirea de noi arii protejate - cod B2.

Se află inclusă în ROSCI0215 Recifii Jurasici Cheia și ROSPA0019 Cheile Dobrogei, și se suprapune total peste Peștera Gura Dobrogei, și aproape total peste Peștera La Adam.

Aspecte privind proprietatea și modul principal de utilizare a terenurilor din cadrul acesteia:

Rezervația naturală Gura Dobrogei – cod B2, se află pe teritoriul comunei Târgușor.

Importanța ariei naturale protejate vizată de proiect:

Aria naturală reprezintă o zonă de interes geologic, floristic și faunistic din Podișul Casimcei alcătuită din abrupturi calcaroase - atribuite jurasicului, cheiuri și maluri de văii, ce adăpostește o gamă variată de floră - cu specii halofile, higrofile, mezohigrofile, și asigură condiții de găzduire, hrană și cuibărit pentru mai multe specii de păsări migratoare și de pasaj.

5.Rezervația naturală Peștera Gura Dobrogei – cod 2.357

Suprafața: 30,91 ha

Recunoaștere conform legislației comunitare/naționale:

Aria protejată de interes național Peștera Gura Dobrogei - 2.357, a fost desemnată ca rezervatie naturală prin Legea nr. 5/2000 privind aprobarea Planului de amenajare a teritoriului național - Secțiunea a III-a - zone protejate.

Se află inclusă în ROSCI0215 Recifii Jurasici Cheia și ROSPA0019 Cheile Dobrogei, precum și în rezervația naturală Gura Dobrogei – B.2.

Aspecte privind proprietatea asupra ariei/zonei proiectului și modul principal de utilizare a terenurilor din cadrul acesteia:

Rezervația naturală Peștera Gura Dobrogei – cod 2.357, se află pe teritoriul comunei Târgușor.

Importanța ariei/zonei proiectului pentru biodiversitate și/sau pentru conservarea speciilor/tipurilor de habitate avute în vedere la nivel european, național și regional:

Peștera Liliecilor de la Gura Dobrogei este o peșteră fosilă care prezintă trei intrări, dintre care două verticale, de tip horn. Peștera este dezvoltată în două galerii, Galeria cu fosile și Galeria cu ceramică, însumând aproximativ 480 m. Spațiile sunt generoase, cu înălțimi variabile. Peștera este caldă - aproximativ 12° -13°C, cu umiditate variind în funcție de condițiile meteorologice din exterior. Prin cele trei intrări, precipitațiile pot intra cu ușurință. Tot ca urmare a existenței celor trei intrări, în interiorul peșterii se înregistrează curenți de aer. Săracă din punct de vedere al spelotemelor, peștera prezintă totuși zone cu pereții ornați cu modele de tip piele de leopard.

Deosebit de importantă din punct de vedere paleontologic, prin fosilele care au fost găsite aici, Peștera Liliecilor reprezintă de asemenea un valoros sit arheologic, prin artefactele ce demonstrează că a fost locuită în neolitic.

Din punct de vedere al biodiversității, peștera reprezintă habitat pentru speciile de chiroptere *Myotis blythii*, *Myotis myotis*, *Miniopterus schreibersii*, *Rhinolophus ferrumequinum* fapt pentru care a fost declarată arie naturală protejată.

6. Rezervația naturală Peștera La Adam – cod 2.356

Suprafața: 36,37 ha

Recunoaștere conform legislației comunitare/naționale:

Aria protejată de interes național Peștera La Adam - 2.356, a fost desemnată ca rezervatie naturală prin Legea nr. 5/2000 privind aprobarea Planului de amenajare a teritoriului național - Secțiunea a III-a - zone protejate.

Se află inclusă în ROSCI0215 Recifii Jurasici Cheia și ROSPA0019 Cheile Dobrogei, și se suprapune aproape total cu rezervația naturală Gura Dobrogei – B.2.

Aspecte privind proprietatea asupra ariei/zonei proiectului și modul principal de utilizare a terenurilor din cadrul acesteia

Rezervația naturală Peștera La Adam – cod 2.356, se află pe teritoriul comunei Târgușor.

Importanța ariei/zonei proiectului pentru biodiversitate și/sau pentru conservarea speciilor/tipurilor de habitate avute în vedere la nivel european, național și regional:

Peștera La Adam este localizată pe malul drept al pârâului Visterna, în amonte de Peștera Liliecilor de la Gura Dobrogei, la aproximativ 3 km de aceasta. Peștera este fosilă, galeria principală, de aproximativ 6 m având înălțimi variabile, cuprinse între 6 și 15 m. Galeria principală este barată de o săritoare cu înălțimea de circa 2 m. Deasupra acestei săritori, galeria se bifurcă perpendicular pe galeria principală. Înălțimea acestei galerii transversale este redusă, accesul făcându-se târâș.

În nișele pereților galeriei principale sunt cuiburi de lăstuni - *Riparia sp.*. Peștera La Adam este unul dintre cele mai importante situri paleontologice, aici găsindu-se de-a lungul anilor numeroase exemplare de paleofaună și vestigii ale locuirii omenești. Peștera mai reprezintă habitat pentru speciile *Pipistrellus nathusii* și *Rhinolophus ferrumequinum*.

Pe teritoriul adiacent peșterii și de deasupra acesteia, crește vegetație ierboasă și tufișuri.

1.3. Cadrul legal referitor la ariile naturale protejate și la elaborarea Planului de management

Elaborarea Planului de management s-a realizat în baza prevederilor Ordonanței de urgență a Guvernului nr. 57/2007 privind regimul ariilor naturale protejate, conservarea habitatelor naturale, a florei și faunei sălbatice, aprobată cu modificări prin Legea nr. 49/2011, cu modificările și completările ulterioare. Pentru elaborarea Planului de Management s-a avut în vedere prevederile Ghidului și structurii realizate în cadrul Proiectului “SINCRON – Sistem Integrat de Management și Conștientizare în România a Rețelei Natura 2000” implementat în perioada noiembrie 2011 – septembrie 2012, cu finanțarea Programului Operațional Mediu – Axa prioritară 4, de către Agenția Națională de Protecția Mediului în parteneriat cu Ministerul Mediului, Apelor și Pădurilor.

Actele normative care sunt relevante în contextul aplicării Planului de management sunt următoarele:

- Legea nr. 5/2000 privind aprobarea Planului de amenajare a teritoriului național – Secțiunea a III a- zone protejate
- Ordinul ministrului mediului și dezvoltării durabile nr. 1964/2007 privind instituirea regimului de arie naturală protejată a siturilor de importanță comunitară, ca parte integrantă a rețelei ecologice europene Natura 2000 în România, cu modificări și completări ulterioare
- Hotărârea Guvernului nr. 1143/2007 privind instituirea de noi arii protejate
- Hotărârea Guvernului nr. 1284/2007 privind declararea ariilor de protecție specială avifaunistică ca parte integrantă a rețelei ecologice europene Natura 2000 în România, cu modificări și completări ulterioare
- Ordonanța de urgență a Guvernului nr. 57/2007 privind regimul ariilor naturale protejate, conservarea habitatelor naturale, a florei și faunei sălbatice, cu modificări și completări ulterioare
- Ordinul ministrului mediului și schimbărilor climatice nr. 1052/2014 privind aprobarea Metodologiei de atribuire în administrare și custodie a ariilor naturale protejate, cu modificări și completări ulterioare.

1.4. Procesul de elaborare al planului de management și al regulamentului

Elaborarea planului de management și al regulamentului ariilor naturale protejate vizate de contractul de custodie nr. 0039/2010 s-a realizat în cadrul proiectului „Servicii pentru elaborarea Planurilor de management integrat pentru cele 37 de arii naturale protejate aflate în custodia Direcției Silvice Constanța” Lotul I, beneficiarul fiind Asociația Română pentru Dezvoltare Durabilă – Constanța, ARDDC. Finanțarea se realizează prin intermediul Programului Operațional Mediu - Axa prioritară 4 - Implementarea Sistemelor Adecvate de Management pentru Protecția Naturii.

Planul de management și regulamentul au fost elaborate de către o echipă formată din mai mulți specialiști din diverse domenii, cu implicarea factorilor interesați. Implicarea celor care sunt afectați sau pot influența planul de management s-a asigurat prin organizarea de întâlniri și consultări cu comunitățile locale și factorii interesați.

Procesul de elaborare al planului de management și al regulamentului au cuprins următoarele etape:

1. Pregătirea elaborării planului de management și al regulamentului

- Identificarea contextului legal
- Planificarea detaliată pentru elaborarea planului și regulamentului

2. Colectarea și structurarea informației

- Date preliminare referitoare la valorile naturale și amenințările cu care se confruntă acestea
- Date intermediare și finale obținute din studiile care stau la baza elaborării planului: Studiul de evaluare detaliată a biodiversității și Studiul de evaluare detaliată a impactului antropic

3. Definirea scopului planului de management

4. Identificarea unui set de teme principale ale planului de management

5. Identificarea obiectivelor generale și specifice asociate fiecărei teme

6. Identificarea unui set de măsuri pentru punerea în practică a obiectivelor

7. Identificarea și planificarea activităților de monitorizare

8. Prioritizarea măsurilor/activităților

9. Atribuirea de resurse pentru fiecare măsură/activitate. Resursele pot fi: umane, financiare, instituționale, echipamente

10. Definitivarea planului de lucru / calendarului de implementare

Colaborarea pentru facilitarea participării publicului și realizarea procedurii de evaluare strategică de mediu a planului – SEA.

1.5. Procedura de modificare și actualizare a Planului de management

Planul de management este conceput în vederea definirii principalelor direcții de acțiune, astfel încât, pe termen lung, să se poată realiza principalele obiective ale ariilor naturale protejate. Acesta cuprinde prevederi care iau în considerare factorii ce ar putea schimba situația actuală, permițând astfel o flexibilitate în luarea deciziilor, fără a compromite obiectivul principal, acela de conservare a speciilor și habitatelor de interes comunitar.

Revizuirea Planului de management se va face la 5 ani de la aprobarea lui.

Luând în considerare influența factorilor antropici și naturali, se impune adoptarea unui management adaptativ pentru a putea fi acceptate cu ușurință deciziile necesare în astfel de condiții.

1.6. Regulamentul ariilor naturale protejate

Regulamentul ariilor naturale protejate se află în Anexa nr. 2 la actul normativ de aprobare.

2. DESCRIEREA ARIILOR NATURALE PROTEJATE

2.1. Informații Generale

2.1.1. Localizarea ariilor naturale protejate

Ariile naturale protejate vizate de prezentul plan de management sunt localizate în Dobrogea Centrală, pe teritoriul județului Constanța, la aproximativ 60 km NV de Municipiul Constanța. ROSPA0019 Cheile Dobrogei este localizată pe teritoriul următoarelor localități, conform HG nr. 1284/2007, cu modificările și completările ulterioare: Cogealac 12%, Grădina 21%, Mihail Kogălniceanu 7%, Pantelimon 12%, Săcele 2%, Siliștea <1%, Târgușor 41%.

ROSCI0215 Recifii Jurasici Cheia este localizată pe teritoriul următoarelor localități, conform Ordinului nr. 1964/2007, cu modificările și completările ulterioare: Cogealac 3%, Grădina 15%, Mihail Kogălniceanu 2%, Pantelimon 3%, Târgușor 29%.

Conform Legii nr 5/2000, rezervațiile naturale Recifii Jurasici Cheia – cod 2.362, Gura Dobrogei – cod B2, Peștera Gura Dobrogei – cod 2.357, Peștera La Adam – cod 2.356, se află pe teritoriul comunei Târgușor.

Ariile naturale protejate se află în totalitate în cadrul bioregiunii stepice.

Accesul se face pe Drumul Național DN 2A (E60), tronsonul Mihail Kogălniceanu-Ovidiu, din orașul Constanța, continuat de Drumul Județean DJ 222, tronsonul Târgușor-Mihail Kogălniceanu ce traversează arealul de protecție de la sud la nord, făcând legătura cu localitățile Cheia și Grădina. De asemenea, din partea de nord-vest se poate ajunge pe Drumul Național 2A până la Drumul Județean 226R care leagă DN 2A de localitatea Pantelimon, localitate situată la nord-vest de arealul de protecție.

Harta localizării în zonă și Harta limitelor administrative sunt prezentate în Anexa nr. 1 la Planul de management.

2.1.2. Limitele ariilor naturale protejate

Limitele siturilor de importanță comunitară delimitate la precizia scării 1:10.000-1:25.000, în format digital, ca vectori cu referință geografică în sistemul național de proiecție Stereografic 1970, se pun la dispoziție de către autoritatea publică centrală pentru protecția mediului tuturor instituțiilor și persoanelor interesate, prin intermediul propriei pagini web.

Harta limitelor sitului este prezentată în Anexa nr. 1 la Planul de management.

2.1.3. Suprapuneri cu alte arii naturale protejate

ROSPA0019 Cheile Dobrogei se suprapune peste ROSCI0215 Recifii Jurasici Cheia și Rezervațiile naturale Recifii Jurasici Cheia 2.362, Gura Dobrogei B.2, Peștera Gura Dobrogei 2.357 și Peștera La Adam 2.356.

Suprafața totală ținând cont de suprapuneri este de 11137,31 ha.

Harta suprapunerilor cu alte arii naturale protejate este prezentată în Anexa nr. 1 la Planul de management.

Tabel - Lista cuprinzând suprapunerile cu alte arii protejate

Nr. crt.	Arie cu care se suprapune				Tip suprapunere	Suprafață totală suprapusă - ha-
	Denumire	Tip	Categorie	Tip responsabil Denumire responsabil		
1	ROSPA0019 Cheile Dobrogei	SPA	De interes comunitar	DS Constanța	Parțială	5477,96
2	ROSCI0215 Recifii Jurasici Cheia	SCI	De interes comunitar	DS Constanța	Parțială	5477,96
3	Recifii Jurasici Cheia - 2.362	Mixtă	Rezervație de interes național (categoria IV IUCN)	DS Constanța	Totală	387,95
4	Peștera Gura Dobrogei - 2.357	Mixtă	Rezervație de interes național (categoria IV IUCN)	DS Constanța	Totală	30,91
5	Peștera La Adam - 2.356	Mixtă	Rezervație de interes național (categoria IV IUCN)	DS Constanța	Totală	36,37
6	Gura Dobrogei - B.2	Mixtă	Rezervație de interes național (categoria IV IUCN)	DS Constanța	Totală	238,58

2.2. Mediul Abiotic

2.2.1. Geologie

Harta geologică este prezentată în Anexa nr. 2 la Planul de management.

Arealul de protecție studiat se regăsește în masivul central dobrogean, în cea mai mare parte în Podișul Casimcei, alcătuit din șisturi verzi, peste care sunt dispuse formațiuni jurasice (calcare, conglomerate) și loessuri, cu altitudini până la 300 m - Pișotă et al., 2001.

Formațiunile geologice din zona studiată sunt de origine cuaternară, cretacică, jurasică și proterozoică.

În arealul de protecție, predominat sunt șisturile pelitice, silitele și formațiunea șisturilor verzi, acestea fiind întâlnite cu precădere în NV și V ariei, urmate de calcarele cu siliciferi - în aceste calcare se regăsesc Peștera Gura Dobrogei și Peștera La Adam. Alte tipuri de roci: nisipuri, argile caolinitice, pietrișuri, calcare zoogene; aluviuni, loessuri resedimentate, depozite marine; depozite deluvial-proluviale.

2.2.2. Relief și geomorfologie

Ariile naturale protejate vizate în prezentul Plan de management se suprapun peste Podișul Casimcei și Podișul Istriei.

Rezervațiile naturale Recifii Jurasici Cheia, Gura Dobrogei, Peștera La Adam și Peștera Gura Dobrogei, sunt localizate 100% în Podișul Casimcei..

ROSCI0215 Recifii Jurasici Cheia și ROSPA0019 Cheile Dobrogei se suprapun peste Podișul Casimcei - cea mai mare parte și Podișul Istriei.

Podișul Casimcea este format din șisturi verzi, cutate și laminate, prezentând deseori intruziuni de filoane subțiri de cuarț, ce apar la zi între Fântâna Mare și Camelan, la sud de linia de dislocație, aflorează de sub șisturile verzi o fâșie îngustă de șisturi cristaline metamorfice. În petice de eroziune și discordant peste șisturile verzi sunt dispuse calcarele jurasice sub forma unei fâșii înguste, cu caracter de barieră recifogenă, între Hârșova și Topalu, precum și depozite apțiene și Cretacic superior, în sectorul Baia (Coteț, 1973).

Podișul are forma unui romb, cu colțurile ascuțite în partea de NE, imediat la sud de linia Peceneaga-Camena, unde în dealurile Topologului apar altitudini ce depășesc 350 m.

Altitudinile reliefului în ROSCI0215 Recifii Jurasici Cheia sunt relativ scăzute, ajungând la o minimă de 9 m și o maximă de doar 187 m. Valoarea medie este de 94 m.

Harta unităților de relief, Harta expoziției versanților, Harta curbelor de nivel și Harta pantelor sunt prezentate în Anexa nr. 2 la Planul de management.

2.2.3. Hidrografie

Elementelor cadrului natural al Dobrogei, cu precădere cele de ordin geologic, geomorfologic și climatic, au imprimat rețelei hidrografice și regimului hidrologic al cursurilor de apă, anumite particularități.

Sectorul central al Dobrogei, unde se află situate ariile naturale protejate vizate de contract, prezintă o rețea hidrografică relativ bine organizată, cu caracter radial și regim de scurgere permanent (cu excepția organismelor de mici dimensiuni). Principalul sistem fluviatil este cel al Casimcei cu un bazin de 740 km², dintre celelalte râuri, se remarcă Topolog, Nămoleşti, Pegeneaga (tributare Dunării), Istria, Nuntași, Săcele, Corbu (tributare Mării Negre). Morfologia văilor este diferită de la un sector la altul. Zonele de obârșie sunt în general, largi, în timp ce în sectoarele mijlocii, văile sunt adâncite, cu aspect de defileu sau de chei în calcare (LaCrucea, Stupina, Cheile Dobrogei), pentru ca în sectoarele inferioare, văile să se lărgească din nou, fiind puternic aluvionate.

Sistemul fluviatil al Casimcei este cel mai bine dezvoltat, drenând o suprafață de 740 km². Râul Casimcea își are obârșia în partea centrală a Podișului Casimcei, la 309 m altitudine și, după ce parcurge 69 km, își varsă apele în limanul Tașaul. Valea sa este săpată în formațiunile de șisturi verzi care apar la suprafață în mai multe zone - Pișotă et al., 2001. De-a lungul văii, sunt prezente sectoare de bazinete și chei (cu precăde în sectorul mijlociu), în timp ce în sectorul inferior, valea capătă aspect de canion, adâncit în calcare. Cel mai larg sector corespunde Depresiunii Pantelimon, ce se constituie ca o zonă de convergență hidrografică unde Casimcea primește o serie de afluenți, atât de pe partea dreaptă (Cartal, Pantelimon, Gârla Seacă), cât și de pe cea stângă (Râmnic, Grădina Mucova). În sectorul inferior, Casimcea mai primește pe partea dreaptă apele a doi afluenți, Gura Dobrogei și Sitorman.

Suprafața cu ponderea cea mai mare în cadrul arealului studiat este deținută de bazinul hidrografic al Casimcei - 44,25%. Acesta este urmat de bazinul hidrografic Gura Dobrogei - 22,29%.

Tabel: Ponderea bazinelor hidrografice

Nr.crt.	Cod	Denumire	Suprafață, în km ²	Suprafață, în ha	Procente ocupare - %
1		Casimcea	25,16	2516,06	44,25
2	XV_1.10.4.	Gradina Mucova	0,02	2,39	0,04
3	XV_1.10.3.	Pantelimon	2,26	226,19	3,98
4	XV_1.10.5.	Valea Seaca	9,85	984,55	17,32
5	XV_1.10.6.	Gura Dobrogei	12,67	1267,36	22,29
6	XV_1.10.7.	Sitorman	6,87	686,60	12,08
7	XV_1.10a.	Dalufac	0,03	3,10	0,05

Tabel: Lungimea principalelor râuri în zona vizată de contract

Nr.crt.	Denumire	Ordin	Lungime în cadrul SCI - Km-
1	Casimcea	2	12,00
2	Grădina Mucova	3	0,47
3	Gura Dobrogei	3	6,58
4	Pantelimon	3	2,58
5	Sitorman	3	2,36
6	V. Esterului	7	2,35
7	V. Scula	7	2,33
8	Valea Seacă	3	6,46

Harta hidrografică este prezentată în Anexa nr. 2 la Planul de management.

2.2.4. Clima

Prin localizarea în partea centrală a Dobrogei, în unitatea de relief Podișul Casimcei și în proximitatea Mării Negre, arealul studiat se încadrează în climatul de dealuri joase cu influențe pontice.

Temperatura medie în zona Dobrogei centrale se apropie de valoarea de 12°C, cu mici variații în funcție de relief și vegetație. Poziționarea în apropiere de Marea Neagră conferă o amplitudine mai mică a variațiilor de temperatură, atât diurne, cât și sezonieră. Media amplitudinii temperaturii medii anuală multianuale, este situată între 21 - 22°C.

Data trecerii temperaturii medii zilnice peste 0°C este, în general reprezentată de 1 – 11 februarie. Valorile precipitațiilor medii multianuale indică faptul că zona vestică primește o cantitate puțin mai mare de precipitații față de cea estică. Numărul mediu anual de zile cu precipitații este, în această zonă, cuprins între valorile de 95 – 100 zile. Numărul mediu anual de zile cu ninsoare este între 20 – 25 zile, iar numărul mediu anual multianual de zile cu strat de zăpadă este sub 30, având, în general, o grosime mai mică de 50 cm.

Harta temperaturilor medii multianuale și Harta precipitațiilor medii multianuale sunt prezentate în Anexa nr. 2 la Planul de management.

2.2.5. Soluri

Dobrogea Centrală, încadrată în fracturile majore Capidava-Ovidiu și Peceneaga-Camena, este alcătuită dominant din roci metamorfice aparținând proterozoicului superior și paleozoicului timpuri. În arealul vizat au fost identificate trei clase de sol cu importanță deosebită în asigurarea protecției genetice a unor specii și a biodiversității - Molisoluri, Cambisoluri, Soluri neevoluate, trunchiate sau desfundate. Suprafața cea mai mare este ocupată de clasa Cambisolurilor, reprezentată de soluri brune eu-mezobazice rendzinice-litice, distribuite în centrul ariei de protecție și în zona de SE. Următoarea clasă este Soluri neevoluate, trunchiate sau desfundate, reprezentate prin regosoluri și litosoluri, acestea regăsindu-se cu precădere în zona de NV și zona central sudică.

Harta solurilor este prezentată în Anexa nr. 2 la Planul de management.

2.2.6. Elemente de interes conservativ, de tip abiotic

Aceste elemente pot fi întâlnite în Rezervația naturală Recifii Jurasici Cheia.

Calcarele jurasice adăpostesc cel mai bogat punct fosilifer cu fauna mezojuristică din întreg sinclinalul Casimcei. Această faună se remarcă, în primul rând, prin abundența și conservarea excepțională a Macrocephalitelor (unica în țară) și prin varietatea bivalvelor în orizontul detritic cu grosime maximă; se constată o abundență deosebită de resturi vegetale sub forma de fragmente de lemn, impresiuni de ramuri și exceptional impresiuni de frunze - *Phyllophyllum caucasium*.

Din punct de vedere paleontologic, calcarele din zona Cheile Dobrogei adăpostesc cel mai bogat punct fosilifer cu faună mezojuristică din întreg sinclinalul Casimcei. Situl este important nu numai prin caracteristicile geomorfologice, paleontologice, botanice și peisagistice, ci și prin elementele de faună. Foarte bine reprezentate sunt speciile de reptile, păsări și chiroptere. În perimetrul sitului se află două peșteri importante din punct de vedere speologic și paleontologic. Studiile speologice efectuate în peștera La Adam, au dus la descoperiri de importanță paleontologică și arheologică, ce clasează acest loc printre cele mai importante din Europa. Din punct de vedere paleontologic s-au determinat numeroase specii de mamifere cuaternare, au fost studiate 80 specii de fosile jurasice și tot de aici a fost scos la iveală un molar de *Homo sapiens fossilis*.

2.3. Mediul Biotic

2.3.1. Ecosisteme

Pe teritoriul ariilor naturale protejate se întâlnesc câteva tipuri de ecosisteme majore, care reprezintă și o caracteristică a diversității ecologice a regiunii, și anume ecosisteme de de pajiști, ecosisteme forestiere, agro-ecosisteme, ecosisteme acvatice și zone antropice.

Pentru întreaga zonă studiată sunt definatorii stepele, tip de asociație vegetală care ocupa în trecut cea mai mare parte a Dobrogei. Pe depozitele de loess și aluviale, pe soluri de tip cernoziom, castanoziom și feoziom, apar cele mai tipice pajiști din habitatul Stepe ponto-sarmatice, dominate de păiușul de stepă, firuța cu frunze înguste, barba aurie, pirul hispid, pirul cristat, perișorul bulgar, năgară, colilia ucraineană, colilia mică, păpădia roșcată,

bujorul cu frunze de mărar, scorzonera lănoasă, zambila de stepă, rușcuța de Volga, pelinul austriac, garofița de stepă, salvia nutantă, sipica de Urali, stânjenelul mic de stepă, laptele câinelui dobrogean, pesma orientală, pesma de Salonic, varza tătărască de stepă, coada șoricelului balcanică, volbura cantabrică. În anumite areale de pe loess, apar în aceste stepe și tufărișurile de semideșert cu măturică - *Kochia sp.* și pir cristat. Cea mai valoroasă variantă a pajiștilor de stepă ponto-sarmatice de la noi sunt însă cele de substrat pietros, prezente mai ales în Podișul Casimcei, dominate de koelera lobată, anasonul sălbatic de piatră, cimbrisorul de stepă. Numeroase specii rare se află în aceste pajiști, multe endemice și subendemice, precum pesma lui Janka, garofița pitică, țepoșica, pelinul alb de stepă, astragalul glauc, cimbrul de stepă albastru, pirul lui Brândză, inul galben tauric, ajuga de stepă galbenă, drobul lui Janka, coada șoricelului tracică, scutalaria orientală.

Ecosistemele forestiere ocupă câteva corpuri de pădure fragmentate, pastrandu-se însă relativ nealterate de intervenția omului.

Specia dominantă este stejarul pufos, alături de puține alte specii precum părul nins de stepă, părul sălbatic, cărpinița, mojdrean, vișinel turcesc, tei argintiu, jugastru. Stratul de arbuști este deosebit de caracteristic datorită prezenței masive a scumpiei, specie foarte decorativă, la care se adaugă păliurul - spinul lui Hristos. Alături de acestea găsim alte specii mai comune precum cornul, sângerul, păducelul, porumbarul de stepă. În aceste păduri stratul ierbos este deosebit de bogat în specii rare, cu numeroase specii balcanice, balcano-anatolice sau vest-pontice precum ghiocelul grecesc, brebenelul balcanic, ceapa siciliană, sânziana de silvostepă, salcâmul (sofora) lui Jaubert, astragalul pontic, albăstrița lui Thirke, pesma lui Marschall, pesma argintie, asparagusul cu frunze subțiri, strugureii (muscarii) dobrogeni, toporașul dobrogean, pliscul-păsării - *Ornithogalum* și altele asemenea. În multe păduri dobrogene de stejar pufos apare din abundență una din cele mai decorative plante din România, bujorul de pădure românesc, cu flori de un roșu aprins, dând un colorit extrem de viu și un aspect cu totul aparte acestui habitat la sfârșitul lunii aprilie – începutul lunii mai.

Actual suprafața ocupată este parțial invadată de salcâm și secțiuni plantate cu rășinoase - *Pinus silvestris*.

Pe lângă ecosistemele naturale prezentate anterior, în Dobrogea se întâlnesc și ecosisteme antropizate dominate de asociații ruderales, care uneori ocupă suprafețe întinse, în care apare

și o faună caracteristică, reprezentată de specii rezistente la impactul antropic sau din specii asociate cu anumite plante gazdă.

Asociațiile de plante ruderales sunt dominate de specii ca *Cephalaria transsylvanica*, *Leonurus marubiastrum*, *Nepeta cataria*, *Marrubium vulgare* – asociație care se întâlnește în lungul șoselor și al căilor ferate, cu diferite tipuri de scaieți, speciile dominante fiind *Onopordon acanthium*, *Carduus nutans*, *Centaurea calcitrapa* – asociație întâlnită pe islazuri, de *Agropyron repens*, *Arctium lappa*, *Artemisia annua*, *Ballota nigra* – terenuri lăsate în pârloagă, cu *Polygonum aviculare*, *Lolium perene*, *Sclerochloa dura*, *Plantago major* – în curți, pe cărări sau pe terenuri virane în mediul urban și rural - Skolka et al, 2004.

Harta ecosistemelor este prezentată în Anexa nr. 3 la Planul de management.

2.3.2. Habitate în baza cărora a fost declarată aria naturala protejată ROSCI0215

Recifii Jurasici Cheia

Tipurile de habitate de interes comunitar pentru care a fost declarat Situl Natura 2000 ROSCI0215 Recifii Jurasici Cheia sunt prezentate în tabelul următor.

Lista habitatelor de interes comunitar din ROSCI0215 Recifii Jurasici Cheia și ponderea acestora, conform Formularului standard al sitului:

Cod habitat	Denumire habitat	Suprafața	
		Ha	% din supraf SCI
91AA	Vegetație forestieră ponto-sarmatică cu stejar pufos	568,6	10
8310	Peșteri în care accesul publicului este interzis	11,37	0,2
40C0*	Tufărișuri de foioase ponto-sarmatice	284,3	5
62C0*	Stepe ponto-sarmatice	3980,2	70
Total suprafață habitate de interes comunitar		4844,47	85,2
Suprafață neocupată de habitate de interes comunitar		841,53	14,8
Alte habitate de interes comunitar		0	0

Total suprafață sit	5686	100,0
Calitatea datelor referitoare la tipul de habitat în locul respectiv	Slabă - date estimate pe baza opiniei experților cu sau fără măsurători prin eșantionare	
Confidențialitate	Informații publice	
Alte detalii	Informațiile provin din Formularul standard al sitului.	

În urma activităților de teren și a activităților de identificare și cartare a habitatelor a rezultat tabelul de mai jos, ce prezintă situația actualizată a tipurilor și respectiv a ponderii de reprezentare a habitatelor în cadrul sitului.

Lista habitatelor de interes comunitar din ROSCI0215 Recifii Jurasici Cheia și ponderea acestora, conform rezultatelor activității de teren

Cod habitat	Denumire habitat	Suprafața	
		Ha	% din suprafața SCI
91AA	Vegetație forestieră ponto-sarmatică cu stejar pufos	205,38	3,61
8310	Peșteri în care accesul publicului este interzis	0,16	0,003
40C0*	Tufărișuri de foioase ponto-sarmatice	349,54	6,15
62C0*	Stepe ponto-sarmatice	2453,17	43,14
Total suprafață habitate de interes comunitar		3008,25	52,90
Suprafață neocupată de habitate de interes comunitar		2677,75	47,10
Total suprafață sit		5686	100,0
Calitatea datelor referitoare la tipul de habitat în locul respectiv		bună - estimări statistice robuste sau inventarieri complete.	
Confidențialitate		Informații publice.	

Alte detalii	Calitatea datelor este bună și foarte bună. Datele provin din analiza imaginilor satelitare, integrarea datelor din amenajamentele silvice, după o prelucrare prealabilă, și verificarea în teren în conformitate cu metodologia de identificare și cartare.
--------------	--

Tipurile de habitate pentru care a fost declarată aria naturală protejată sunt descrise din punctul de vedere al existenței acestora în aria naturală protejată și al caracteristicilor pe care acestea le au în general și în mod special în cadrul acesteia, după cum urmează:

A. Date Generale ale tipului de habitat: date care sunt general valabile pentru habitatul respectiv indiferent de locul unde acesta este întâlnit/semnalat

B. Date specifice ale tipului de habitat la nivelul ariei naturale protejate: date care sunt caracteristice ale tipului de habitat în cadrul ariei naturale protejate.

91AA Vegetație forestieră ponto-sarmatică cu stejar pufos

A. Date generale ale tipului de habitat 91AA

Nr	Informație/Atribut	Descriere
1	Clasificarea tipului de habitat	EC - tip de habitat de importanță comunitară;
2	Codul unic al tipului de habitat	91AA
3	Denumire habitat	Vegetație forestieră ponto-sarmatică cu stejar pufos
4	Palaeartic Habitats	41.73723 Moesian Paeonia peregrina white oak woods

	(PalHab)	41.73726 Moesian Echinopswhite oak woods
5	Habitatele din România (HdR)	R4161 Păduri-rariști vest-pontice de stejar pufos - <i>Quercus pubescens</i> cu <i>Galium dasypodum</i> R4162 Păduri vest-pontice mixte de stejar pufos - <i>Quercus pubescens</i> cu <i>Paeonia peregrina</i>
6	Habitatele Natura 2000	La corespondența lui R4161 și R4162 , Natura 2000: 91AA Eastern white oak woods
7	Asociații vegetale (AV)	<i>Galio dasypodi-Quercetum pubescentis</i> Doniță 1970 <i>Paeonio peregrinae-Carpinetum orientalis</i> Doniță 1970
8	Tipuri de pădure (TP)	Păduri și rariști de tip submediteranean
9	Descrierea generală a tipului de habitat	Pădurile de stejar pufos din nordul peninsulei Balcanice se continuă și pe teritoriul României, în arealele de silvostepă aflate în Dobrogea și Moldova de sud. Acestea sunt rariști cu multe poieni și combină flora de pădure cu cea de stepă. Adesea, habitatele de pajști de stepă cândva întinse în jurul acestor păduri insulare sunt degradate prin suprapășunat sau arate și singurele lor relicve bine păstrate le putem întâlni în poienile sau liziera acestor păduri. Specia dominantă este stejarul pufos, alături de puține alte specii precum părul nins de stepă, părul sălbatic, cărpiniță, mojdrean, vișinel turcesc, tei argintiu, jugastru. Stratul de arbuști este deosebit de caracteristic datorită prezenței masive a scumpiei, specie foarte decorativă, la care se adaugă păliurul - spinul lui Hristos. Alături de acestea găsim alte specii mai comune precum cornul, sângerul, păducelul, porumbarul de stepă. În aceste păduri stratul ierbos este deosebit de bogat în specii rare, cu numeroase specii balcanice, balcano-anatolice sau vest-pontice precum ghiocelul grecesc, brebenelul balcanic, ceapa siciliană, sânziana de silvostepă, salcâmul (sofora) lui Jaubert, astragalul pontic, albăstrița lui Thirke, pema lui Marschall, pema

		argintie, asparagusul cu frunze subțiri, strugureii (muscarii) dobrogeni, toporașul dobrogean, pliscul-păsării - <i>Ornithogalum</i> și altele asemenea. În multe păduri dobrogene de stejar pufos apare din abundență una din cele mai decorative plante din România, bujorul de pădure românesc, cu flori de un roșu aprins, dând un colorit extrem de viu și un aspect cu totul aparte acestui habitat la sfârșitul lunii aprilie – începutul lunii mai.
10	Specii caracteristice	Specii edificatoare: <i>Quercus pubescens</i> , <i>Fraxinus ornus</i> , <i>Carpinus orientalis</i> , <i>Cotinus coggygia</i> Specii caracteristice: <i>Paeonia peregrina</i> , <i>Galium dasypodium</i> Alte specii importante: <i>Asparagus tenuifolius</i> , <i>A. verticillatus</i> , <i>Brachypodium sylvaticum</i> , <i>Carex michelii</i> , <i>Dactylis polygama</i> , <i>Geum urbanum</i> , <i>Fragaria viridis</i> , <i>Tanacetum corymbosum</i> , <i>Melica uniflora</i> , <i>Mercurialis ovata</i> , <i>Poa nemoralis</i> , <i>Polygonatum latifolium</i> , <i>Teucrium chamaedris</i> , <i>Thlaspi perfoliatum</i> , <i>Veratrum nigrum</i> , <i>Vincetoxicum hirundinaria</i> , <i>Vinca herbacea</i> , <i>Filipendula vulgaris</i> , <i>Lathyrus niger</i> , <i>Piptatherum virescens</i> , <i>Thalictrum minus</i> , <i>Vicia tenuifolia</i> , <i>Vinca herbacea</i> , <i>Vincetoxicum hirundinaria</i> , <i>Bromus inermis</i> și altele asemenea.
11	Arealul tipului de habitat	Acest tip de habitat poate fi întâlnit în peninsula Balcanică până la sudul lanțului Carpat, pe alocuri în jurul Mării Mediterane (sudul Europei, Nordul Africii și Asia Mică (Turcia în podișul Anatoliei).
12	Distribuția în România	Sud-estul României - Dobrogea, Moldova de sud, în zona de silvostepă, subzona silvostepii cu păduri de stejari termofili. În Dobrogea, în etajul pădurilor submediteraneene.
13	Suprafața tipului de habitat	Aproximativ 14.000 de hectare

	la nivel național (ha)	
14	Calitatea datelor privind suprafața	slabă - date estimate pe baza opiniei experților cu sau fără măsurători prin eșantionare;

B. Date specifice tipului de habitat 91AA la nivelul ariei naturale protejate

Nr	Informație/Atribut	Descriere
1.	Clasificarea tipului de habitat	EC - tip de habitat de importanță comunitară;
2.	Codul unic al tipului de habitat	91AA
3.	Distribuția tipului de habitat [hartă]	A se vedea Anexa nr. 3 la Planul de management – Harta distribuției tipului de habitat 91AA.
4.	Distribuția tipului de habitat [descriere]	Habitatul Vegetație forestieră ponto-sarmatică cu stejar pufos - 91AA, are o răspândire relativ redusă comparativ cu spațiul ocupat de întregul sit Recifii jurasici Cheia, o distribuție insulară, fiind afectat de-a lungul timpului atât de o serie de tăieri cât și a unor incendii. Actual suprafața ocupată este parțial invadată de salcâm și secțiuni plantate cu rășinoase - <i>Pinus silvestris</i> . Zonele în care habitatul se regăsește într-o stare relativ bună sunt pe văile seci orientate spre sud și versanții cu expoziție sudică, o suprafață acoperită de acesta fiind identificată în teren și pe platoul din apropierea localității Mireasa.
5.	Statutul de prezență [spațial]	izolat
6.	Statutul de prezență [management]	naturală
7.	Suprafața tipului de habitat	205,38 ha
8.	Suprafața din arie pentru tipul de habitat (raportată la suprafața	5% din suprafața ocupată la nivel național

	națională)	
9.	Perioada de colectare a datelor din teren	August - Septembrie 2013
10.	Alte informații privind sursele de informații	A se vedea capitolul Bibliografie.

8310 Peșteri în care accesul publicului este interzis

A.Date generale ale tipului de habitat 8310

Nr	Informație/Atribut	Descriere
1	Clasificarea tipului de habitat	EC - tip de habitat de importanță comunitară;
2	Codul unic al tipului de habitat	8310
3	Denumire habitat	Peșteri în care accesul publicului este interzis
4	Palaeartic Habitats (PalHab)	PAL.HAB 1999: 65 Caves (inclusiv 65.4411 Dobrogean hydro-thermal sulphur caves)
5	Habitatele din România (HdR)	R6501 Peșteri
6	Habitatele Natura 2000	8310 Caves not open to the public
7	Asociații vegetale (AV)	Flora subterană, datorită absenței luminii, procariotele din regnul Monera (reprezentat de bacterii) și eucariotele din regnurile: Fungi (reprezentat de ciuperci), Protista (reprezentat de alge) și Plantae (reprezentat de mușchi) sunt incomparabil mai puțin diversificate decât eucariotele din regnul Animalia.
8	Descrierea generală a tipului de habitat	Habitatul este legat de principalele areale carstice, formate pe masivele importante de calcar din România.
9	Specii caracteristice	Bacterii: există puține lucrări publicate. Menționăm: studiul microbiologic al Peșterii Topolnița, bacteriile

		<p>nitrificante din Ghețarul de la Scărișoara, tiobacteriile chemosintetizante din Peștera de la Movile.</p> <p>Ciupercile: există puține studii efectuate, a fost studiată flora <i>Laboulbeniale</i> (<i>Ascomycete</i>) din peșterile din România.</p> <p>Algele: au fost menționate 50 de specii de alge cavernicole, în special din Banat și specii de alge cavernicole din Oltenia. Mușchii: prezenți la intrarea în mai multe peșteri.</p> <p>Fauna subterană: Se cunosc circa 250 de specii troglobionte, majoritatea endemice, cu arealul redus la câteva peșteri, uneori la una singură.</p>
11	Arealul tipului de habitat	În zone montane sau deluroase din Europa, în special în masive calcaroase.
12	Distribuția în Romania	Carpații Orientali, Carpații Meridionali, Carpații Occidentali și în Dobrogea
13	Suprafața tipului de habitat la nivel national (ha)	Aprox. 3500 ha
14	Calitatea datelor privind suprafața	insuficientă – date insuficiente sau nesigure.

B.Date specifice tipului de habitat 8310 la nivelul ariei naturale protejate

Nr	Informație/Atribut	Descriere
1.	Clasificarea tipului de habitat	EC - tip de habitat de importanță comunitară;
2.	Codul unic al tipului de habitat	8310
3.	Distribuția tipului de habitat [hartă]	A se vedea Anexa nr. 3 la Planul de management – Harta distribuției tipului de habitat 8310.
4.	Distribuția tipului de habitat [descriere]	Habitatul este prezent prin două galerii și un „abrie: Peștera Liliecilor/ Gura Dobrogei; Peștera La Adam și

		Adăpostul Rândunelelor dispuse toate în partea de sud a sitului la care se adaugă o serie de alte mici adăposturi săpate în falezele de calcar și peșterile Ghilingici și Peștera Babei situate în partea de nord-vest a rezervației.
5.	Statutul de prezență [spațial]	izolat
6.	Statutul de prezență [management]	parțial naturală parțial degradat
7.	Suprafața tipului de habitat	0,16 ha
8.	Suprafața din arie pentru tipul de habitat (raportată la suprafața națională)	0.1%
9.	Perioada de colectare a datelor din teren	11 Octombrie 2013
10.	Alte informații privind sursele de informații	A se vedea capitolul Bibliografie.

40C0* Tufărișuri de foioase ponto-sarmatice

A.Date generale ale tipului de habitat 40C0*

Nr	Informație/Atribut	Descriere
1	Clasificarea tipului de habitat	EC - tip de habitat de importanță comunitară
2	Codul unic al tipului de habitat	40C0*
3	Denumire habitat	Tufărișuri de foioase ponto-sarmatice
4	Palaeartic Habitats (PalHab)	93.2 Ponto-Sarmaticwooded steppes; 31.8B732 Thracian christ's thorn scrub; 31.8B33 Moesian Christ's thorn brush 31.8B3 Balkano-Hellenic deciduous thickets; 31.8B731 WesternPontic jasmine scrub (1996)

5	Habitatele din România (HdR)	R3128 Tufărișuri balcanice de păliur - <i>Paliurus spina-christi</i> R3129 Tufărișuri balcanice de iasmin - <i>Jasminum fruticans</i>
6	Habitatele Natura 2000	La corespondența R3128 și R3129 cu Natura 2000: 40C0* Ponto-Sarmatic deciduous thickets; 40D0 Ponto-Sarmatic wooded steppes
7	Asociații vegetale (AV)	<i>Asphodelino luteae</i> – <i>Paliuretum</i> Sanda, Popescu 1999 (Syn.: <i>Paliureto-Crataegetum monogynae</i> Cristureanu et Țeculescu (1968) 1970, <i>Paliuretum spinae-christi</i> (Borza 1931) Dihoru (1969) 1970, <i>Asphodelinetum luteae</i> Dihoru 1970). <i>Rhamno catharticae</i> – <i>Jasminetum fruticantis</i> (Mihai et al. 1964) Mititelu et al. 1993.
8	Tipuri de pădure (TP)	Nu e cazul
9	Descrierea generală a tipului de habitat	Sunt tufărișuri iubitoare de climat uscat din silvostepelile din nordul Mării Negre, prezente la noi mai ales în Dobrogea, dar și în Subcarpații de Curbură, Moldova sudică, Bărăgan. Există mai multe variante, în funcție de specia edificatoare. Astfel, foarte răspândite în Dobrogea sunt tufărișurile de păliur (sau spinul lui Hristos). Mai rare dar proprii numai Dobrogei sunt tufărișurile de iasomie galbenă și spinul cerbului, adesea amestecate cu cărpiniță, stejar pufos și vișinel turcesc. Foarte rare sunt tufărișurile de sâmbovină (sau celtis) dobrogeană. Alături de acestea trebuie incluse tot aici tufărișurile de mojdrean dobrogene, numite regional hrastalac, și cele de migdal pitic. Acestea au o compoziție floristică net diferită de a celor din vestul țării - habitatul 40A0*. Există o suprapunere parțială, de ordin fitogeografic, între habitatele 40A0* și 40C0*, datorită interferențelor și adiacenței dintre regiunea Panonică și cea Pontică.
10	Specii caracteristice	<i>Asphodeline lutea</i> , <i>Paliurus spina-christi</i> <i>Amygdalus nana</i> (<i>Prunus tenella</i> = <i>Prunus nana</i>) <i>Prunus spinosa</i> , <i>Crataegus monogyna</i> , <i>Pyrus pyraeaster</i> , <i>Rhamnus tinctoria</i> , <i>Rosa canina</i> ,

		<i>Rosa dumetorum, Linaria genistifolia, Verbascum lychnitis, Fragaria viridis, Thalictrum minus, Geranium sanguineum, Iris hungarica, Medicago falcata, Alyssum murale, Dictamnus albus, Cynanchum vincetoxicum, Nepeta pannonica, Trifolium alpestre, Cytisus albus, Hypericum perforatum, Inula hirta, Potentilla thuringiaca, Carex michelii, Origanum vulgare, Veronica teucrium, Vicia tenuifolia, Cytisus austriacus, Bupleurum falcatum, Aster amellus, Bromus inermis, Elymus repens, Elymus hispidus, Festuca valesiaca, Teucrium chamaedrys, Dactylis glomerata.</i>
11	Arealul tipului de habitat	Habitatul Tufărișuri de foioase ponto-sarmatice poate fi întâlnit în România și Bulgaria.
12	Distribuția în Romania	Podișul Dobrogei de Nord, Podișul Dobrogei de Sud, Podișul Casimcea, Câmpia Aradului, Mehedinți, Câmpia Burnazului, în silvostepă
13	Suprafața tipului de habitat la nivel național (ha)	10-12 Hectare
14	Calitatea datelor privind suprafața	slabă - date estimate pe baza opiniei experților cu sau fără măsurători prin eșantionare;

B.Date specifice tipului de habitat 40C0* la nivelul ariei naturale protejate

Nr	Informație/Atribut	Descriere
1.	Clasificarea tipului de habitat	EC - tip de habitat de importanță comunitară;
2.	Codul unic al tipului de habitat	40C0*
3.	Distribuția tipului de habitat [hartă]	A se vedea Anexa nr. 3 la Planul de management – Harta distribuției tipului de habitat 40C0*.
4.	Distribuția tipului de habitat [descriere]	Habitatul este reprezentat pe suprafețe restrânse la nivelul sitului. Acesta este distribuit conform datelor din prezent în 3 insule totalizând conform estimărilor sub 4 hectare ca suprafață.

5.	Statutul de prezență [spațial]	izolat,
6.	Statutul de prezență [management]	naturală
7.	Suprafața tipului de habitat	349,54
8.	Suprafața din arie pentru tipul de habitat (raportată la suprafața națională)	25 - 30%
9.	Perioada de colectare a datelor din teren	August - Septembrie 2013
10.	Alte informații privind sursele de informații	A se vedea capitolul Bibliografie.

62C0* Stepe ponto-sarmatice

A.Date generale ale tipului de habitat 62C0*

Nr	Informație/Atribut	Descriere
1	Clasificarea tipului de habitat	EC - tip de habitat de importanță comunitară;
2	Codul unic al tipului de habitat	62C0*
3	Denumire habitat	Stepe Ponto-Sarmatice
4	Palaeartic Habitats (PalHab)	34.9213 Western Pontic feathergrass steppes
5	Habitatele din România (HdR)	R3409 Pajiști pontice de <i>Stipa lessingiana</i> , <i>S. pulcherrima</i> și <i>S. joannis</i>
6	Habitatele Natura	Natura 2000: 62C0* Ponto-Sarmatic steppes

	2000	
7	Asociații vegetale (AV)	<i>Stipetum lessingianae</i> Soó (1927 n.n.) 1947, <i>Stipetum pulcherrimae</i> Soó 1942.
8	Tipuri de pădure (TP)	Nu este cazul
9	Descrierea generală a tipului de habitat	Acest tip de habitat este reprezentat de pajiștile uscate din stepa și silvostepa Dobrogei, Moldovei și Câmpiei Române de est. Acesta se extinde însă din punct de vedere geografic în tot arealul de stepă și silvostepă de la nord de Marea Neagră până la Marea Caspică. Pe depozitele de loess și aluviale, pe soluri de tip cernoziom, castanoziom și feoziom, apar cele mai tipice pajiști din acest habitat, dominate de păiușul de stepă, firuța cu frunze înguste, barba aurie, pirul hispid, pirul cristat, perișorul bulgar, năgară, colilia ucraineană, colilia mică, păpădia roșcată, bujorul cu frunze de mărar, scorzonera lănoasă, zambila de stepă, rușcuța de Volga, pelinul austriac, garofița de stepă, salvia nutantă, sipica de Urali, stânjenelul mic de stepă, laptele câinelui dobrogean, pesma orientală, pesma de Salonic, varza tătarască de stepă, coada șoricelului balcanică, volbura cantabrică. În anumite areale de pe loess, apar în aceste stepe și tufărișurile de semideșert cu măturică (<i>Kochia sp.</i>) și pir cristat. Cea mai valoroasă variantă a pajiștilor de stepă ponto-sarmatice de la noi sunt cele de substrat pietros, prezente mai ales în Dobrogea de nord și centrală (Podișul Casimcei, Dealurile Tulcei, Podișul Babadag) dominate de koelera lobată, anasonul sălbatic de piatră, cimbrisorul de stepă. Numeroase specii rare se află în aceste pajiști, multe endemice și subendemice, precum pesma lui Janka, garofița pitică, țepoșica, pelinul alb de stepă, astragalul glauc, cimbrul de stepă albastru, pirul lui Brândză, inul galben tauric, ajuga de stepă galbenă, drobul lui Janka, coada șoricelului tracică, scutelaria orientală.

		Uneori acest habitat se întrepătrunde/suprapune parțial cu habitatul 40C0* tufărișuri de foioase ponto-sarmatice.
10	Specii caracteristice	<i>Stipa lessingiana</i> , <i>S. capillata</i> , <i>S. pulcherrima</i> . <i>Astragalus peterfii</i> , <i>Salvia transsilvanica</i> , <i>Nepeta ucranica</i> , <i>Centaurea trinervia</i> , <i>Scorzonera hispanica</i> , <i>Jurinea simonkaiana</i> , <i>Salvia nutans</i> , <i>Medicago falcata</i> , <i>Serratula radiata</i> .
11	Arealul tipului de habitat	În România și Nord-Estul Bulgariei
12	Distribuția în România	Transilvania (Câmpia Transilvaniei, Podișul Târnavelor, Dealurile Sibiului și Brașovului), Moldova (Podișul Central Moldovenesc). În Bărăgan a dispărut aproape complet, dar se menține pe Dealurile Buzăului.
13	Suprafața tipului de habitat la nivel național (ha)	peste 60 hectare. Date incerte.
14	Calitatea datelor privind suprafața	insuficientă – date insuficiente sau nesigure.

B.Date specifice tipului de habitat 62C0* la nivelul ariei naturale protejate

Nr	Informație/Atribut	Descriere
1	Clasificarea tipului de habitat	EC - tip de habitat de importanță comunitară;
2	Codul unic al tipului de habitat	62C0*
3	Distribuția tipului de habitat [hartă]	A se vedea Anexa nr. 3 la Planul de management – Harta distribuției tipului de habitat 62C0*.
4	Distribuția tipului de habitat [descriere]	În locurile improprii pentru practicarea agriculturii și în regiunile în care s-au efectuat defrișări.
5	Statutul de prezență [spațial]	izolat

6	Statutul de prezență [management]	naturală degradat
7	Suprafața tipului de habitat	2453,17 ha
8	Suprafața din arie pentru tipul de habitat (raportată la suprafața națională)	Nu se cunosc suficiente date privind suprafețele acoperite de acest tip de habitat la nivel național.
9	Perioada de colectare a datelor din teren	August - Septembrie 2013
10	Alte informații privind sursele de informații	A se vedea capitolul Bibliografie.

Harta tipurilor de habitate prezente în ariile naturale protejate, conform clasificării naționale, este prezentată în Anexa nr. 3 la Planul de management.

2.3.3. Specii de floră și faună pentru care au fost declarate ariile naturale protejate

Speciile de floră și faună pentru care au fost declarate ariile naturale protejate sunt descrise din punctul de vedere al existenței acestora în ariile naturale protejate și al caracteristicilor pe care acestea le au în general sau în mod special în cadrul acestora, după cum urmează:

A. Date generale ale speciei: date care sunt general valabile pentru specia respectivă indiferent de locul unde aceasta este întâlnită/semnalată

B. Date specifice speciei la nivelul ariei naturale protejate: date care sunt caracteristice speciei în cadrul ariei studiate.

2.3.3.1 Specii de plante pentru care a fost declarat ROSCI0215 Recifii Jurasici Cheia

2079 *Moehringia jankae*

A. Date generale ale speciei

Nr	Informație/Atribut	Descriere
1	Cod Specie – Natura 2000	2079
2	Denumirea științifică	<i>Moehringia jankae</i>
3	Denumirea populară	Merinană
4	Statutul de conservare în România	Vulnerabilă
5	Descrierea speciei	Plantă verde de obicei glabră, sau puberulă la internodii și la baza frunzelor. Are tulpini numeroase, subțiri și moi. Frunzele bazale sunt lung pețiolate, ovate sau ovat-oblonge, acutiuscule, cele tulpinale, spatulat liniare, submembranoase. Flori pentamere dispuse în inflorescențe formate din axe principale terminate cu flori având lateral mai multe axe secundare ramificate în același fel. Semințe nelucioase, reniforme, rugoase.
6	Perioade critice	Perioada de înflorire, lunile iunie-iulie.
7	Cerințe de habitat	Este o plantă saxicolă, calcofilă, heliofilă, ce se dezvoltă pe sâncăriile calcaroase. Formează populații dense, în formă de pernțe în lungul fisurilor, precum și pe micile polițe unde s-au acumulat petrișuri de mici dimensiuni în amestec cu praf adus de curenții de aer sau de scurgerea apelor în perioadele cu precipitații.
8	Arealul speciei	Specie ponto-balcanică răspândită numai în Dobrogea și nord-estul Bulgariei până la Varna.
9	Distribuția în România	În România specia este răspândită doar în Dobrogea. În județul Tulcea a fost găsită pe munții dintre Greci și Măcin, pe dealul Consul, la Topolog și pe dealul Tușan-Măgurele. În

		județul Constanța, specia a fost citată în Hârșova, dealul Moșul, stâncile Călugăreni-Colțanii Mari și Cheia.
10	Populația națională	Nu există date suficiente
11	Calitatea datelor privind populația națională	Insuficientă – date insuficiente sau nesigure.

B. Date specifice speciei la nivelul ariei naturale protejate

Nr	Informație/Atribut	Descriere
1.	Specia	<i>Moehringia jankae</i>
2.	Informații specifice speciei	Este prezentă în comunități erbacee deschise. Populațiile sunt difuze, alcătuite din aproximativ 35-70 de indivizi. Specia vegetează doar pe stâncăriile din Munții Măcinului și munții insulari ai Dobrogei de nord și în Podișul Ludogorie din Bulgaria. La noi, în regiunea menționată mai sus, nu este o plantă rară. Habitatul plantei este reprezentat de către pajiștile de stepă ponto-sarmatice - 62C0*, în varianta lor de stâncărie și substrat pietros. Crește împreună cu <i>Arenaria rigida</i> , <i>Bufonia tenuifolia</i> , <i>Campanula romanica</i> , <i>Centaurea gracilenta</i> , <i>Dianthus nardiformis</i> , <i>Festuca callieri</i> , <i>Sempervivum zeleborii</i> , <i>Thymus zygioides</i> .
3.	Distribuția speciei [harta distribuției]	A se vedea Anexa nr. 3 la Planul de management – Harta distribuției speciei <i>Moehringia jankae</i> .
4.	Distribuția speciei [interpretare]	Specia este prezentă doar pe platoul central al Dobrogei și pe una dintre coamele Munților Măcin, unde specia a fost confirmată ca prezentă. S-a identificat cert în 4 staționare totalizând 27 tufe individuale. S-au înregistrat pe teren /ortofotoplan alte 9 staționare adecvate pentru prezența speciei. Se estimează astfel efectivul total la 50 - 100 tufe individuale .
5.	Statutul de prezență [temporal]	rezident

6.	Statutul de prezență [spațial]	izolată
7.	Statutul de prezență [management]	nativă
8.	Abundență	prezență certă
9.	Perioada de colectare a datelor din teren	Iulie – Septembrie 2013
10.	Alte informații privind sursele de informații	A se vedea capitolul Bibliografie.

2236 *Campanula romanica*

A. Date generale ale speciei

Nr	Informație/Atribut	Descriere
1	Cod Specie – Natura 2000	2236
2	Denumirea științifică	<i>Campanula romanica</i>
3	Denumirea populară	Clopoșel dobrogean
4	Statutul de conservare în România	Vulnerabilă
5	Descrierea speciei	Perenă, rizomatoasă de pînă la 35 cm, pubescentă la bază. Frunze bazale cordate la suborbiculare, serate, absente la înflorire, cele superioare întregi. Boboci erecți. Ovar papilos. Dinții calicului sunt adpreși. Corola are 8-10 mm și este îngust campanulată. Capsula pendulă, coriacee. Are tulpini numeroase terminate cu 4-5 ramuri. Frunzele tulpinale inferioare sunt de obicei uscate, cele superioare sunt liniare sau linar lanceolate, netede.
6	Perioade critice	Perioada de înflorire, lunile iunie-august.
7	Cerințe de habitat	<i>Campanula romanica</i> se dezvoltă pe terenurile stâncoase, fiind un element saxicol care ocupă fisurile stâncilor calcaroase, acolo unde

		s-a acumulat puțin sol provenit din praful răscolit de vânt. Se mai dezvoltă bine pe pietrișurile provenite din dezintegrarea rocilor, unde formează tufe de aproape un metru în diametru. Coabitează cu <i>Allium moschatum</i> , <i>Dianthus nardiformis</i> , <i>Moehringia jankae</i> , și altele asemenea.
8	Arealul speciei	Specie răspândită numai în Dobrogea
9	Distribuția în România	În România specia este răspândită doar în Dobrogea.. În județul Tulcea a fost găsită pe dealul Consul, Tulcea la Monument, Niculițel pe Piciorul Fărcașului, Munții Măcin, Nicolae Bălcescu pe dealul Sepelgin, est Enisala la cetatea Heraclea, valea Caraba, Agighiol - Căușul Mic, nord-est Măgurele, sud Războieni. În județul Constanța, specia a fost citată în Hârșova, sud Cheia în Valea Seacă, Gura Dobrogei, Dealul Alah-Bair, Medgidia, Stâncile de la Chirișlic (Cheia), Cheia, Adamclisi, pădurea Dumbrăveni.
10	Populația națională	Nu există date suficiente
11	Calitatea datelor privind populația națională	Insuficientă – date insuficiente sau nesigure.

B. Date specifice speciei la nivelul ariei naturale protejate

Nr	Informație/Atribut	Descriere
1.	Specia	<i>Campanula romanica</i>
2.	Informații specifice speciei	Specie perenă cu rozom lemnos. Entomofilă. Înmulțirea se face prin semințe - barocoră, anemocoră. După caracterele morfologice și numărul de cromozomi, poate fi apreciată ca paleoendemit. Polenul are 38 μm. Este prezentă în comunități erbacee deschise.
3.	Distribuția speciei [harta distribuției]	A se vedea Anexa nr. 3 la Planul de management – Harta distribuției speciei <i>Campanula romanica</i> .
4.	Distribuția speciei [interpretare]	Fiind vorba de suprafețe de stâncărie calcaroasă se presupune că modificările apar extrem de lent în timp și cu excepția dezvoltării

		<p>unor cariere, suprafața de habitat nu se poate reduce. Astfel se consideră că suprafața ocupată de această nișă ecologică este apropiată de suprafața existentă aici în mod natural înaintea intervenției omului.</p> <p>Au fost identificate 150-200 tufe individuale dintre care 68 tufe identificate în teren în 5 staționare, restul calculat prin extrapolare raportând densitatea medie a tufelor la suprafața nișei habitatului optim existent în perimetrul sitului natural.</p>
5.	Statutul de prezență [temporal]	rezident
6.	Statutul de prezență [spațial]	izolată
7.	Statutul de prezență [management]	nativă
8.	Abundență	prezență certă
9.	Perioada de colectare a datelor din teren	Iulie - Septembrie 2013
10.	Alte informații privind sursele de informații	A se vedea capitolul Bibliografie.

2253 *Centaurea jankae*

A.Date generale ale speciei

Nr	Informație/Atribut	Descriere
1	Cod Specie – Natura 2000	2253
2	Denumirea științifică	<i>Centaurea jankae</i>
3	Denumirea populară	Vinețele, Dioc
4	Statutul de conservare în România	Vulnerabilă

5	Descrierea speciei	Este o plantă perenă, cu rădăcină succulentă, înaltă de 100-150 cm, cu tulpină puternic ramificată. La capătul fiecărei ramuri se află o inflorescență de tipul pălămidei, cu florile purpuriu închis contrastând cu polenul galben (la speciile asemănătoare comune, acesta este alb). Florile sunt înconjurate de o cupă formată din solzi verzi cu margine subțire și lată, membranoasă, caracteristică (la alte specii această margine este neagră sau brună și franjurată). Frunzele sunt divizate în lobi subțiri, cel mai des fiind acoperite de peri foarte aspri.
6	Perioade critice	Perioada de înflorire, lunile iulie-august.
7	Cerințe de habitat	Specie xerofilă de coline pietroase (calcaroase), aride, uneori la marginea pădurilor termoxerofile, pe sol superficial. Cenologic, se încadrează în pajiști xerofile – la Babadag împreună cu: <i>Adonis vernalis</i> , <i>Genista albida</i> , <i>Linum tauricum</i> , <i>Odontites lutea</i> , <i>Scutellaria orientalis</i> , <i>Syrenia cana</i> , <i>Tanacetum millefolium</i> , și altele asemenea. La Palazul Mic cohabitează cu <i>Agropyron brandze subsp. ciliatum</i> , <i>Allium tauricum</i> , <i>Astragalus glaucus</i> , <i>Carduus uncinatus</i> , <i>Jurinea mollis</i> , <i>Veronica multifida</i> .. La Capul Dolojman crește cu <i>Achillea coarctata</i> , <i>Agropyron cristatum subsp pectinatum</i> , <i>Androsace maxima</i> , <i>Artemisia austriaca</i> , <i>Artemisia lerchiana</i> , <i>Astragalus pubiflorus</i> , <i>Centaurea diffusa</i> , <i>Ephedra distachya</i> , <i>Teucrium polium</i> , <i>Thymus zygoides</i> .
8	Arealul speciei	Multă vreme a fost considerată endemică pentru Dobrogea, este cunoscută în țară doar în județul Tulcea, lângă Pădurea Babadag și Capul Dolojman. Din 2007 specia este cunoscută și din Podișul Ludogorie din Bulgaria.
9	Distribuția în România	În România specia este răspândită doar în Dobrogea. În județul Tulcea a fost găsită pe dealul Consul, Tulcea la Monument, Niculițel pe Piciorul Fărcașului, Munții Măcin, Nicolae Bălcescu pe dealul Sepelgin, est Enisala la cetatea

		Heraclea, valea Caraba, Agighiol - Căușul Mic, nord-est Măgurele, sud Războieni. În județul Constanța, specia a fost citată în Podișul Casimcea, pe versantul drept al Văii Casimcea, Pădurea Dumbrăveni, sud Cotul Văii. La Tulcea, între Pădurea Babadag și satul Caugagia, între Caugagia și Tariverde, Jurilovca în padure și pe dealurile Cap-Dolojman, Pădurea Babadag la intrarea șoselei dinspre Constanța, Cariera Slava Rusă.
10	Populația națională	Nu există date suficiente
11	Calitatea datelor privind populația națională	Insuficientă – date insuficiente sau nesigure.

B.Date specifice speciei la nivelul ariei naturale protejate

Nr	Informație/Atribut	Descriere
1.	Specia	<i>Centaurea jankae</i>
2.	Informații specifice speciei	După caracterele morfologice și diploidie poate fi apreciată ca relict terțiar.
3.	Distribuția speciei	Specia nu a fost identificată pe teritoriul sitului ROSCI0215 Recifii Jurasici Cheia.
4.	Statutul de prezență [temporal]	rezident
5.	Statutul de prezență [spațial]	izolată
6.	Statutul de prezență [management]	nativă
7.	Abundență	Specia nu a fost identificată
8.	Perioada de colectare a datelor din teren	Iunie – Septembrie 2013
9.	Alte informații	A se vedea capitolul Bibliografie.

	privind sursele de informații	
--	-------------------------------	--

2.3.3.2 Specii de herpetofaună pentru care a fost declarat ROSCI0215 Recifii Jurasici Cheia

1220 *Emys orbicularis*

A. Date generale ale speciei

Nr.	Informație/ Atribut	Descriere
1	Cod Specie – Natura 2000	1220
2	Denumirea științifică	<i>Emys orbicularis</i>
3	Denumirea populară	Română: Țestoasa de apă Engleză: European Pond Terrapin
4	Statutul de conservare în România	NT - Aproape amenințat/Near Threatened (IUCN Europa, 2009) VU - Vulnerabil/Vulnerable (IUCN EU 27, 2009) VU - Vulnerabil/Vulnerable (Cartea roșie a vertebratelor din România)
5	Descrierea speciei	Adultul. Țestoasa de apă este o specie semi-acvatică (putând fi întâlnită și la 1 până la 4 km de apă), de talie medie, adulții având carapacea teșită, rotunjită sau eliptică, puțin mai lată în partea posterioară, în general până la 20 cm, în cazuri excepționale ajungând până la 35 cm. Plastronul este plat, cu marginea ușor scobită la femele, relativ flexibil la juvenili, devine rigid la adulți. Coada cu solzi mai mult sau mai puțin netezi dispuși în verticil; la juvenili este la fel de lungă ca și carapacea. Masculii au coada mai groasă decât femelele, cloaca este situată mai aproape de vârf și ghearele curbate. Culoarea neagră, negricioasă, brun-roșietică sau verzuie, cu un model tipic de pete mici, deschise la culoare, albe sau galbene. Partea

		<p>ventrală este galbenă cu negru în raport variabil.</p> <p>Oul are o formă oval - alungită, cu coajă tare, albă.</p> <p>Biologie și ecologie. Este o specie destul de timidă, la cel mai mic pericol se scufundă în apă cu mișcări surprinzător de rapide.</p> <p>Hibernează tot în apă, din septembrie-octombrie până în martie-aprilie.</p> <p>Reproducerea are loc primăvara (martie – aprilie); ponta este depusă spre sfârșitul lunii mai (uneori iunie sau chiar iulie); femelele depun ouăle în gropi pe care le sapă singure în locuri înșorite cu soluri nisipoase, afânate. Alegerea locului poate să dureze mai multe zile, femelele putând să se îndepărteze chiar și 150 m de apă pentru a-și depune ouăle. Locurile favorabile pot să conțină cuiburi de la mai multe femele. De asemenea, femelele manifestă o fidelitate față de aceste locuri de depunere a pontei, revenind în fiecare an în același punct atâta timp cât nu intervin modificări - de exemplu prin creșterea arborilor care ar determina umbrirea zonei.</p> <p>Incubația durează 3 - 4 luni, iar supraviețuirea juvenilor este dependentă de condițiile de mediu. Juvenilii pot să hiberneze pe uscat și să migreze spre apă doar primăvara următoare.</p> <p>Masculii se maturizează la 6-13 ani, în timp ce femelele pot să se reproducă la vârsta de 18-20 de ani, după ce carapacea depășește dimensiunea de 12 cm. Ating vârste cuprinse între 40-60 ani, deși în cazuri excepționale pot ajunge chiar la 120 de ani.</p>
6	Perioade critice	Specia este vulnerabilă mai ales în perioada de împerechere (martie-aprilie), în perioada de depunere a pontei (sfârșitul lunii mai - începutul lui iulie) și atunci când juvenilii proaspăt eclozați migrează spre apă (toamna sau primăvara următoare).
7	Cerințe de habitat	De obicei trăiește în ape stătătoare sau lin curgătoare, cu vegetație bogată, inclusiv lacuri, bălți, canale, șanțuri, iazuri, uneori chiar în ape salmastre. Optimumul termic se realizează între 20-24°C. Preferă locurile înșorite de pe marginea apelor, unde se soarește pe vegetație, bușteni, pietre și altele asemenea.

		Hrana constă din viermi, melci, insecte acvatice (mai ales larve de diptere), pești, tritoni, mormoloci, broaște. Atât prinderea prăzii cât și înghițirea se petrec sub apă; deși înoată destul de rapid și de multe ori își caută prada activ, de obicei folosesc ambuscada pentru a prinde pești sau alte specii rapide. Deși dieta este predominant carnivoră, țestoasele consumă și materie vegetală pentru a-și îmbunătăți procesele digestive.
8	Arealul speciei	Europa centrală și de sud - Spania, Franța, Italia, Olanda, nordul Germaniei, Polonia, Lituania, Belarus, Peninsula Balcanică.
9	Distribuția în România	Specia este prezentă la nivelul întregii țări în zonele de șes și deal, acolo unde există habitate umede adecvate.
10	Populația națională	Nu există date referitoare la populația națională.
11	Calitatea datelor privind populația națională	insuficientă - date insuficiente sau nesigure

B. Date specifice speciei la nivelul ariei naturale protejate

Nr.	Informație/ Atribut	Descriere
1.	Specia	1220 - <i>Emys orbicularis</i> - prezentă în anexele II și IV ale Directivei Habitare, respectiv anexele 3 și 4a din OUG nr.57/2007, cu modificările și completările ulterioare
2.	Informații specifice speciei	Specia este prezentă în ape stătătoare sau lin curgătoare, de dimensiuni variabile, iar pentru depunerea pontei are nevoie de zone însoțite cu sol nisipos.
3.	Distribuția speciei [harta distribuției]	A se vedea Anexa nr. 3 la Planul de management – Harta distribuției speciei <i>Emys orbicularis</i> .
4.	Distribuția speciei [interpretare]	Specia a fost identificată în habitatele umede de la nivelul sitului, pe valea Casimcea, valea Pantelimon, Valea Seaca și Gura Dobrogei.

5.	Statutul de prezență [temporal]	rezident
6.	Statutul de prezență [spațial]	izolată
7.	Statutul de prezență [management]	nativă
8.	Abundență	rară
9.	Perioada de colectare a datelor din teren	Anul 2014
10.	Alte informații privind sursele de informații	A se vedea capitolul Bibliografie.

1219 *Testudo graeca*

A. Date generale ale speciei

Nr.	Informație/ Atribut	Descriere
1	Cod Specie – Natura 2000	1219
2	Denumirea științifică	<i>Testudo graeca</i>
3	Denumirea populară	Română: Țestoasa dobrogeană Engleză: Spur-thighed tortoise
4	Statutul de conservare în România	VU - Vulnerabil/Vulnerable (IUCN Europa și EU27) EN - Periclitat/Endangered (Cartea roșie a vertebratelor din România)
5	Descrierea speciei	Adultul. Specie de țestoasă de dimensiuni medii, cu lungimea carapacei adulților de 25 - 30 (chiar 37) cm. Destul de similară cu <i>Testudo hermanni</i> , de care se deosebește prin prezența unui tubercul

		<p>mare, cornos, conic, în zona femurului, dar și prin absența vârfului cornos din capătul cozii. De obicei placa supracaudală este nedivizată. Carapacea convexă, mai mult lungă decât lată, cu partea posterioară ușor lățită. La masculi, placa supracaudală este de obicei îndoită spre coadă, mai bombată, iar marginea inferioară a acestei plăci este situată sub nivelul celorlalte plăci învecinate; de asemenea, plastronul este curbat spre interior, în timp ce la femele acesta este plat. Masculii sunt de obicei mai mici decât femelele, au coada mai lungă iar deschiderea cloacală este situată mai departe de baza cozii. Coloritul este gălbui, verzui, cenușiu, cu negru în proporții variabile. Fiecare placă are un centru (areolă) înconjurat de cercuri concentrice. Plastronul de obicei galben sau cenușiu-gălbui. Inelele de creștere permit estimarea vârstei până la 7-10 ani.</p> <p>La juvenili, carapacea este mai deschisă la culoare și moale.</p> <p>Oul. Are formă ovală, cu dimensiuni de 30-45 mm lungime și 20-30 mm lățime și coajă groasă.</p> <p>Biologie și ecologie. În octombrie intră în hibernare, îngropându-se în pământ sau folosind diverse groturi în zone cu expoziție sudică sau sud-estică. Iese din hibernare primavara, la sfârșitul lui martie - începutul lui aprilie. Primăvara și toamna are loc jocul nupțial, când masculul urmărește femela, o poate mușca de membrele posterioare și își ciocnesc repetat carapacele, după care are loc acuplarea. La începutul verii, femela depune 1-7 (până la 12) ouă într-o groapă pe care o sapă cu picioarele posterioare. Eclozarea se produce după circa 3 luni. În special în perioada de reproducere, indivizii se pot deplasa pe distanțe destul de mari. Masculii se maturizează la 7-8 ani, în timp ce femelele la 9-10 ani. În captivitate pot să trăiască chiar și 100 de ani.</p> <p>Specie diurnă, termofilă, se ascunde noaptea sau în amiezile călduroase sub tufe, măcăcișuri sau chiar în groturi calcaroase acolo unde acestea sunt disponibile.</p>
6	Perioade	Specia este vulnerabilă mai ales în perioada de împerechere (martie -

	critice	aprilie), în perioada de depunere a pantei (sfârșitul lunii mai - începutul lui iulie) și toamna când migrează spre hibernacule.
7	Cerințe de habitat	Este comună în păduri, stepe, pajiști, vii, în regiunile cu stâncărie și vegetație. Specie ierbivoră, în general se hrănește cu tot felul de plante, de obicei ierboase, fructe, flori, dar uneori consumă și diverse nevertebrate sau sunt chiar coprofage.
8	Arealul speciei	Este prezentă din nordul Africii până în Caucaz și Asia Mica. În Europa este distribuită în Balcani, în zone restrânse din sudul Spaniei, Italia, Sardinia, Sicilia, Malta.
9	Distribuția în România	În România este prezentă doar în Dobrogea, în numeroase locații.
10	Populația națională	Nu există date referitoare la populația națională.
11	Calitatea datelor privind populația națională	insuficientă - date insuficiente sau nesigure

B. Date specifice speciei la nivelul ariei naturale protejate

Nr.	Informație/ Atribut	Descriere
1.	Specia	1219 - <i>Testudo graeca</i> - prezentă în anexele II și IV ale Directivei Habitare, respectiv anexele 3 și 4a din OUG nr. 57/2007, cu modificările și completările ulterioare
2.	Informații specifice speciei	Preferă zonele însorite atât cu pajiști și păduri, fiind destul de tolerantă la ariditate.
3.	Distribuția speciei [harta distribuției]	A se vedea Anexa nr. 3 la Planul de management – Harta distribuției speciei <i>Testudo graeca</i> .
4.	Distribuția speciei	Specia este prezentă atât pe pantele însorite cu stâncării, cât și în pajiștile și pădurile din sit, în apropierea localităților Cheia, Mireasa,

	[interpretare]	Casian, Gura Dobrogei și Palazu Mic.
5.	Statutul de prezență [temporal]	rezident
6.	Statutul de prezență [spațial]	larg răspândită
7.	Statutul de prezență [management]	nativă
8.	Abundență	comună
9.	Perioada de colectare a datelor din teren	Anul 2014
10.	Alte informații privind sursele de informații	A se vedea capitolul Bibliografie.

1279 *Elaphe quatuorlineata*

A. Date generale ale speciei

Nr.	Informație/ Atribut	Descriere
1	Cod Specie – Natura 2000	1279
2	Denumirea științifică	<i>Elaphe quatuorlineata</i> <i>Elaphe sauromates</i> - denumire științifică acceptată actual
3	Denumirea populară	Română: Balaur Engleză: Eastern (Four-lined) Rat Snake, Blotched Snake
4	Statutul de conservare în România	LC - Preocupare minimă/Least Concern (IUCN Europa și EU27) CR - Critic Periclitat/ Critically endangered (Cartea roșie a vertebratelor din România)

5	Descrierea speciei	<p>Șarpe neveninos, de dimensiuni mari, rareori depășind 180 cm, de obicei 120-140 cm. Are corp zvelt, muscular, cu capul lățit, distinct de corp. Solzi dorsali carenați, de obicei un singur preocular și două sau trei postoculare; 8-9, rar 6 supralabiale. Pupila este rotundă, iar capul prezintă o dungă neagră între ochi și colțul gurii.</p> <p>Juvenili prezintă de obicei un model contrastant reprezentat de un fundal gălbui-cenușiu cu pete mari maro-închis până la negru. Adulții păstrează modelul juvenilor, deși acesta devine mai uniform pe măsură ce fundalul se închide la culoare. De obicei ventral este galben uniform, uneori cu pete mari, mai închise la culoare.</p> <p>Masculii nu sunt substanțial mai mici decât femelele, de care se deosebesc însă printr-o îngroșare la baza cozii și prin faptul că o porțiune mai mare din lungimea totală a corpului este reprezentată de coadă.</p> <p>Ouăle au sunt albe, alungite, având 30-70 mm lungime.</p> <p>Biologie și ecologie. Este un șarpe tipic diurn, cu comportament calm, foarte precaut. Exemplarele speriate sâsâie amenințător și atacă doar ca ultimă variantă de intimidare.</p> <p>Hibernarea începe uneori în octombrie și durează mai multe luni, de obicei până la sfârșitul lui martie. La ieșirea din hibernare șerpii se reproduc (în general în luna aprilie). Femelele depun până la 17 ouă în iunie-iulie. După aproximativ 60 de zile ouăle eclozează, iar juvenili au lungimi cuprinse între 19-25 cm.</p> <p>Maturitatea sexuală este atinsă la vârsta de 3-4 ani, când indivizii ajung la dimensiuni de 120 cm.</p>
6	Perioade critice	<p>Specia este vulnerabilă mai ales în perioada de împerechere, în perioada de depunere a pontei și toamna când migrează spre hibernacule.</p>
7	Cerințe de habitat	<p>Specia este răspândită în diferite habitate naturale, inclusiv malul lacurilor și râurilor, în păduri deschise de foioase, stepe împădurite</p>

		sau canarale, preferând de obicei altitudini joase. În general se ascunde sub grămezi de pietre, în grote din pereți calcaroși, dar și sub tufișuri. Se hrănește cu rozătoare și păsări. Juvenilii consumă insecte sau șopârle.
8	Arealul speciei	Specia este prezentă în nord-estul Greciei, sudul și estul Bulgariei, sudul Moldovei, sudul Ucrainei, dar și în Turcia și Caucaz.
9	Distribuția în România	În România este distribuită în Dobrogea, dar și în câteva locații din sudul Moldovei.
10	Populația națională	Nu există date referitoare la populația națională.
11	Calitatea datelor privind populația națională	insuficientă - date insuficiente sau nesigure

B. Date specifice speciei la nivelul ariei naturale protejate

Nr.	Informație/ Atribut	Descriere
1.	Specia	1279 - <i>Elaphe quatuorlineata</i> - prezentă în anexele II și IV ale Directivei Habitare, respectiv anexele 3 și 4a din OUG nr. 57/2007, cu modificările și completările ulterioare
2.	Informații specifice speciei	La nivelul sitului au fost identificate habitate favorabile speciei, reprezentate în principal de stâncăriile calcaroase.
3.	Distribuția speciei [harta distribuției]	A se vedea Anexa nr. 3 la Planul de management - Harta distribuției speciei <i>Elaphe quatuorlineata</i> .
4.	Distribuția speciei [interpretare]	Stâncăriile calcaroase de la nivelul sitului oferă acestei specii condiții favorabile de existență. Specia a fost identificată în zona Gura Dobrogei.
5.	Statutul de prezență [temporal]	rezident
6.	Statutul de prezență [spațial]	izolată

7.	Statutul de prezență [management]	nativă
8.	Abundență	rară
9.	Perioada de colectare a datelor din teren	Anul 2014
10.	Alte informații privind sursele de informații	A se vedea capitolul Bibliografie.

2.3.3.3 Specii de mamifere pentru care au fost declarate ROSCI0215 Recifii Jurasici Cheia și Rezervațiile naturale Peștera La Adam și Peștera Gura Dobrogei

1335 *Spermophilus citellus*

A. Date generale ale speciei

Nr.	Informație/ atribut	Descriere
1	Cod Specie – Natura 2000	1335
2	Denumirea științifică	<i>Spermophilus citellus</i>
3	Denumirea populară	Română: Popândău Engleză: European souslik, European ground squirrel
4	Statutul de conservare în România	VU – Vulnerabil/Vulnerable (IUCN Europa și EU27)) VU - Vulnerabil (Cartea roșie a vertebratelor din România)
5	Descrierea speciei	Popândăul - <i>Spermophilus citellus</i> este un sciurid terestru de talie mijlocie, cu corpul adaptat la mersul în patru labe și viață fosorială. Crește până la o lungime de circa 20 cm și cântărește la maturitate între 160 g și 350 g. Greutatea sa depinde de sursele de hrană disponibile și de securitatea oferită de habitat. Înainte de intrarea în perioada de hibernare ia mult în greutate, ajungând până la 450 g. Blana

		<p>este de culoare brună-cenușie-gălbuie, uneori cu nuanțe mai deschise ca niste stropi.</p> <p>Popândăul prezintă mai multe sezoane de activitate: ieșirea din hibernare – mijlocul lunii martie – începutul lunii aprilie; împerecherea - începutul lunii aprilie, apariția puilor – mijlocul lunii mai – sfârșitul lunii aprilie; intrarea în hibernare – sfârșitul lunii iulie – mijlocul lunii august.</p> <p>Perioadele de activitate sunt determinate de temperatură, astfel că în general este activ din aprilie până în august, uneori perioada de activitate poate începe mai târziu (mai) și se poate termina în septembrie. În perioada activă este un animal diurn, începându-și activitatea în jurul orei 7 și terminând-o în jurul orei 19. Maximul de activitate este în jurul orelor 9-10 și 17-18. Iese din galerie la temperaturi de peste 15°C.</p> <p>Popândăii au o pontă pe an, cu 5-8 pui. Se împerechează imediat după ce ies din hibernare, pentru a avea timp ca juvenilii să ia în greutate înainte de hibernare. Masculii hibernează solitar în galerii adânci de până la doi metri, iar femelele cu juvenilii din anul respectiv. Galeria au 5-10 cm în diametru, și au o lungime de 0.7 până la 4.5 m. Pot merge până la adâncimi de 2 m, iar camera principală (cuibul) se situează la 0.5 – 1 m. Galeria au de obicei o intrare activă, dar în unele situații se pot întâlni chiar și 5 intrări. De regulă popândăul păstrează însă numai o intrare activă, pe celelalte astupându-le cu material vegetal, nisip, pământ.</p> <p>Sunt prădați de câini, vulpi, șerpi, mustelidae, și altele asemenea. Se hrănesc în special cu tulpini, frunze, muguri, seminte, insecte, miriapode, melci, și altele asemenea.</p>
6	Perioade critice	Specia este îndeosebi vulnerabilă în perioada de reproducere și în sezonul de recoltare a cerealelor.

7	Cerințe de habitat	Se întâlnesc în pajiști, islazuri, poieni, și altele asemenea, prezența lor depinzând de menținerea unei vegetații scunde (de exemplu prin pășunat) și de tolerarea de către localnici.
8	Arealul speciei	Este întâlnit în regiunea extracarpatică din centrul și sud-estul Europei, până la altitudinea de 800 m - Ucraina, Turcia-Asia Mica, Austria, Republica Ceha, Slovacia, Ungaria, Bulgaria, Macedonia, Grecia, Romania, Polonia.
9	Distribuția în România	În regiunile de câmpie extracarpatică bine drenate din vestul, estul, sud-estul și sudul României.
10	Populația națională	Aproximativ 15000 indivizi (Cartea roșie a vertebratelor din România)
11	Calitatea datelor privind populația națională	insuficientă - date insuficiente sau nesigure

B. Date specifice speciei la nivelul ariei naturale protejate

Nr.	Informație/ atribut	Descriere
1.	Specia	1335 - <i>Spermophilus citellus</i> - prezentă în anexa II a Directivei Habitare, respectiv anexa 3 din OUG nr. 57/2007, cu modificările și completările ulterioare
2.	Informații specifice speciei	Habitatul caracteristic al speciei include pajiști, islazuri, poieni și altele asemenea, prezența lor depinzând de menținerea unei vegetații scunde (de exemplu prin pășunat) și de tolerarea de către localnici.
3.	Distribuția speciei [harta distribuției]	A se vedea Anexa nr. 3 la Planul de management - Harta distribuției speciei <i>Spermophilus citellus</i> .
4.	Distribuția speciei [interpretare]	Specia este prezentă în habitatele de pajiște/islaz bine drenate de la nivelul sitului.
5.	Statutul de	rezident

	prezență [temporal]	
6.	Statutul de prezență [spațial]	larg răspândită
7.	Statutul de prezență [management]	nativă
8.	Abundență	comună
9.	Perioada de colectare a datelor din teren	Aprilie 2014 – Septembrie 2014 (perioada activă pentru popândău)
10.	Alte detalii	Mărimea populațiilor variază funcție de ratele locale de extincție și colonizare. Astfel, terenurile agricole abandonate cu drenare bună, au colonii mari de popandăi (peste 50 indivizi/colonie), dar odată cultivate coloniile sunt reduse la câțiva indivizi sau distruse.

1307 *Myotis blythii*

A. Date generale ale speciei

Nr	Informație/Atribut	Descriere
1	Cod Specie – Natura 2000	1307
2	Denumirea științifică	<i>Myotis oxygnathus</i> Denumire științifică (toate cele folosite în ultimii 50 de ani): <i>Myotis blythii</i>
3	Denumirea populară	Română: Liliacul comun mic Engleză: Lesser mouse-eared bat (Valenciuc, 2000; Decu & al, 2003, Dietz, 2007)
4	Statutul de conservare în România	Lr lc/ Periclitată cu risc scăzut (IUCN, 2010)

5	Descrierea speciei	<p><i>Myotis oxygnathus</i> este o specie de dimensiuni mari, lungimea corpului de 62,071 mm, a antebratului de 50-62 mm. nasul este îngust și mai ascuțit decât la <i>M. myotis</i>. Urechile au o lungime sub 26 mm. tragusul are baza mai îngustă. Pintenul ajunge până la mijlocul uropatagiului. Spatele este de culoare gri cu nuanțe maronii, iar burta gri-albicios. Se poate confunda ușor cu specia precedentă, fiind însă ușor de deosebit de toate celelalte specii ale genului, prin dimensiunile sale mari. Diferența clară dintre cele două specii se poate vedea numai la studiul craniului și a dentiției. Este o specie comună în România, care formează colonii mixte cu specia precedentă și folosind refugii asemănătoare. Până nu demult, liliacul comun mic era considerat subspecia <i>oxygnathus</i> al lui <i>M. blythii</i> din India, astfel și pentru subspecia europeană era folosită denumirea de <i>M. blythii</i>. Însă cercetările recente au arătat o diferență evidentă în secvențele ADN a celor două subspecii.</p>
6	Perioade critice	<p>Specia este foarte sensibilă la deranjarea adăpostului, mai ales în perioada Mai-August (cea mai sensibilă perioadă) când are loc nașterea și creșterea puilor, precum și în perioada de hibernare (decembrie-martie).</p>
7	Cerințe de habitat	<p>Liliacul comun mic vânează cel mai frecvent deasupra pajiștilor, pășunilor extensive, tufărișuri, habitate de stepă, la marginea pădurilor. Are un zbor regulat, în general la o înălțime de 1-2 m deasupra solului sau a vegetației. Specia se poate considera fidelă față de adăpostul și habitatul ocupat, cu distanțe medii de migrare de aprox. 15 km. Cea mai lungă distanță înregistrată este de 488 km.</p> <p>Fiind o specie răspândită, formează deseori colonii mixte cu liliacul comun, cele două specii având necesități similare legate de caracterele adăpostului. Temperatura optimă în interiorul adăpostului este de 25-30°C, iar în cazul temperaturilor de peste 35°C colonia caută părți mai răcoroase ale adăpostului. Cele două specii hibernează de obicei în adăposturi subterane naturale sau artificiale. Atât coloniile de naștere cât și cele de hibernare pot fi alcătuite din</p>

		sute sau chiar mii de exemplare. Pot intra în adăpost atât prin zbor cât și prin cățărare, în cazul unor deschizături mai mici (minim 3 cm). De obicei, coloniile alcătuite din mai multe sute de exemplare preferă adăposturile cu mai multe intrări cu dimensiuni mai mari, dar aceasta nu este o regulă.
8	Arealul speciei	Vest Palearctică (corotip Europeo- Mediteranean, cu extindere în sudul Angliei și Azore). În Europa, arealul acestei specii începe din Spania peste Europa întinzându-se spre est, cât și spre nord mai mult decât <i>Myotis myotis</i> . Este semnalată în Crimeea, Caucaz, Turkmenia, Tianșanul de vest, regiunea Turanskaia, vestul Turchestanului chinez, Rajputana, Punjab, Asia Mică, Israel; spre sud în Algeria, Tunia, Maroc, iar spre nord până în Cehoslovacia.
9	Distribuția în România	Semnalată în 25 de localități de la noi din țară, din care trei localități pe teritoriul Moldovei, semnalate de M. Dumitrescu și V. Ionescu, iar N. Valenciuc a mai semnalat-o la Iași și la Rădăuți (județul Suceava).
10	Populația națională	Necunoscută
11	Calitatea datelor privind populația națională	Slabă

B.Date specifice speciei la nivelul ariei naturale protejate

Nr	Informație/Atribut	Descriere
1.	Specia	<i>Myotis blythii (oxygnathus)</i>
2.	Informații specifice speciei	Specie termofilă, asociată carstului, unde traiește în toate anotimpurile, coloniile de maternitate putând fi întâlnite și în clădiri și rareori în scorburi. Coloniile, atât de maternitate, cât și de hibernare, pot număra câteva mii de exemplare, cel mai adesea împreună cu <i>Myotis myotis</i> , dar și cu <i>Myotis capaccinii</i> sau <i>Miniopterus sp.</i> Femelele nasc în perioada de primavară-vară, un pui (rar doi).

3.	Distribuția speciei [harta distribuției]	A se vedea Anexa nr. 3 la Planul de management – Harta distribuției speciei <i>Myotis blythii</i> .
4.	Distribuția speciei [interpretare]	Specia a fost identificată în Peștera Liliecilor de la Gura Dobrogei, unde condițiile de mediu sunt nefavorabile și impactul antropic este major. Această populație a fost redusă în proporție de 90% în ultimele 4 decenii. 200 exemplare
5.	Statutul de prezență [temporal]	rezident
6.	Statutul de prezență [spațial]	confirmat
7.	Statutul de prezență [management]	nativă
8.	Abundență	rar
9.	Perioada de colectare a datelor din teren	Mai - Noiembrie 2014
10.	Alte informații privind sursele de informații	A se vedea capitolul Bibliografie.

1304 *Rhinolophus ferrumequinum*

A.Date generale ale speciei

Nr	Informație/Atribut	Descriere
1	Cod Specie – Natura 2000	1304
2	Denumirea științifică	<i>Rhinolophus ferrumequinum</i> (Schreber, 1774) Denumire științifică (toate cele folosite în ultimii 50 de ani): <i>Rhinolophus ferrumequinum</i>
3	Denumirea populară	Română: Liliacul mare cu potcoavă

		Engleză: Greater Horseshoe Bat (Valenciuc, 2000; Decu & al, 2003, Dietz, 2007)
4	Statutul de conservare în România	Lr: nt / Periclitată cu risc scăzut (IUCN, 2010)
5	Descrierea speciei	<p>Cel mai mare dintre cei cinci lilioci cu potcoavă din Europa, lungimea antebrațului, în majoritatea cazurilor depășește 54 mm (LA între 54.0-62.4 mm, valoarea minimă 51.0 mm). Proeminența superioară a șei înaltă și bine rotunjită. Privită din față șaua are o formă caracteristică, fiind de obicei contractată în mijloc, iar lancea este, în general, lungă și are un vârf subțire.</p> <p>Între adăposturi și habitatele de hrănire, liliacul mare cu potcoavă zboară lângă elemente lineare de vegetație, șiruri de arbori, sau garduri vii. Vânează în păduri de foioase, sau peste pășuni, livezi, garduri vii, tufărișuri. Zborul este lent, în general la înălțimi joase, aproape de sol sau de vegetație. Migrația spre adăposturile de maternitate, de obicei are loc în a doua jumătate a lunii Aprilie, iar părăsirea acestor adăposturi începe cu luna August, însă exemplare pot fi găsite până în Octombrie, sau chiar Noiembrie. Distanța maximă de migrare este de 500 km, specia fiind în general sedentară, cu distanțe sub 100 km (Dietz și colab., 2009).</p>
6	Perioade critice	Specia este foarte sensibilă la deranjarea adăpostului, mai ales în perioada Mai-August (cea mai sensibilă perioadă) când are loc nașterea și creșterea puilor, dar și în perioada de hibernare.

7	Cerințe de habitat	<p>Originar doar cu adăposturi în peșteri, specia s-a adaptat într-o măsură ridicată la construcțiile omenești. Coloniile de hibernare se găsesc în adăposturi subterane (de regulă cu temperaturi de peste 7°C), dar coloniile de maternitate se pot găsi din ce în ce mai des în poduri de clădiri. Specia de obicei folosește poduri mari, spațioase, fără curenți de aer, chiar dacă acestea sunt puțin luminoase. Temperatura optimă în interiorul adăpostului este între 25-30°C. Folosește numai adăposturi unde poate să pătrundă în zbor, astfel grilajele, plasele de sârmă puse împotriva porumbeilor transformă aceste adăposturi inaccesibile pentru lilieci mari cu potcoavă. Atât coloniile de vară, cât și cele de hibernare, au în interiorul adăpostului un loc preferat, unde se pot găsi în general. În perimetrul locației preferate colonia își poate schimba locul, datorită posibilităților schimbării de temperatură. Liliacul mare cu potcoavă poate forma colonii de peste 1.000 de exemplare, uneori împreună cu alte specii. În adăposturi, indivizii întotdeauna atârnă liber. De obicei, exemplarele dintr-o colonie țin o oarecare distanță față de ceilalți și numai în cazul temperaturilor scăzute exemplarele se grupează mai strâns, intrând în contact direct cu ceilalți indivizi din colonia respectivă.</p>
8	Arealul speciei	Sud Plaeartică (corotip Central-Asiatic-European) și întreaga Europă
9	Distribuția în România	Largă
10	Populația națională	Nu există astfel de date
11	Calitatea datelor privind populația națională	Slabă

B.Date specifice speciei la nivelul ariei naturale protejate

Nr	Informație/Atribut	Descriere
1.	Specia	<i>Rhinolophus ferrumequinum</i>
2.	Informații specifice speciei	Specie de liliac asociată carstului, întâlnită și în clădiri, tuneluri, mine abandonate. Iarna formează colonii de hibernare în peșteri, putând număra până la câteva mii de exemplare (în general mai puțini) și vara colonii de maternitate, mai mici, compuse mai ales din femele, în peșteri sau clădiri. Hibernează la temperaturi de la 7 ^o la 11 ^o C. și și în și
3.	Distribuția speciei [harta distribuției]	A se vedea Anexa nr. 3 la Planul de management - Harta distribuției speciei <i>Rhinolophus ferrumequinum</i> .
4.	Distribuția speciei [interpretare]	Singura populație existentă de <i>Rhinolophus ferrumequinum</i> a fost identificată în Peștera Liliacilor de la Gura Dobrogei, unde condițiile de mediu sunt nefavorabile și impactul antropic este major. Numărul indivizilor speciei, la nivelul sitului, în ultimii 40 – 50 de ani, a fost redus drastic, numărând în prezent max. 100 exemplare.
5.	Statutul de prezență [temporal]	rezident
6.	Statutul de prezență [spațial]	confirmat
7.	Statutul de prezență [management]	nativă
8.	Abundență	rar
9.	Perioada de colectare a datelor din teren	Mai - Noiembrie 2014
10.	Alte informații privind sursele de informații	A se vedea capitolul Bibliografie.

1321 *Myotis emarginatus*

A.Date generale ale speciei

Nr	Informație/Atribut	Descriere
1	Cod Specie – Natura 2000	1321
2	Denumirea științifică	<i>Myotis emarginatus</i> (Geoffroy Saint - Hilaire, 1806) Denumire științifică (toate cele folosite în ultimii 50 de ani): <i>Myotis emarginatus</i>
3	Denumirea populară	Română: Liliacul cărămiziu Engleză: Geoffroy's bat (Valenciuc, 2000; Decu & al, 2003, Dietz, 2007)
4	Statutul de conservare în România	Vu/ Vulnerabilă (IUCN, 2010)
5	Descrierea speciei	<i>Myotis emarginatus</i> - este o specie de mărime medie, lungimea corpului de 41-53 mm, a antebrațului de 36-42 m. În treimea superioară a urechii prezintă o incizie aproape în unghi drept. Pintenul ajunge până la mijlocul uropatagiului. Spatele este cărămiziu sau de culoarea ruginii, iar burta gri-gălbui. Specie cândva abundentă, cu colonii de mii de exemplare, astăzi este periclitată în toată Europa. Originar o specie cu adăposturi în peșteri (în Europa de Sud), în Europa-Centrală folosește din ce în ce mai des adăposturi din poduri de clădiri. Coloniile de vară pot fi găsite în podurile clădirilor, uneori chiar și în orașe mari, sau în peșteri. În adăpost majoritatea exemplarelor atârână liber, grupându-se strâns, respectiv putem întâlni exemplare solitare numai după ce colonia a fost perturbată. Formează frecvent colonii mari, de sute de exemplare, adesea împreună cu alte specii, în primul rând cu specii din genul <i>Rhinolophus</i> sau cu liliacul comun. Hibernează în peșteri, mine, pivnițe, ca indivizi izolați sau în grupuri mici, la temperaturi relativ ridicate (6-12°C).
6	Perioade critice	Specia este foarte sensibilă la deranjarea adăpostului, mai ales în perioada Mai-August (cea mai sensibilă perioadă) când are loc

		nașterea și creșterea puilor, precum și în perioada de hibernare (decembrie-martie).
7	Cerințe de habitat	<p>În adăpostul de vară, colonia alege locul ocupat în funcție de temperatură, în unele cazuri animalele pot forma mai multe grupuri. Grupurile mai mari atârnă de obicei liber, în schimb cele mici pot fi găsite și în fisuri sau cavități. O colonie poate fi răspândită în mai multe clădiri, aflate la o distanță de câteva sute de metri, exemplarele deplasându-se frecvent între aceste adăposturi. Adăposturile folosite de liliacul cărămiziu sunt de obicei spațioase, frecvent fiind alcătuite din mai multe niveluri sau compartimente. Specia preferă adăposturile cu temperaturi nu foarte ridicate, acestea putând fi și semi-întunecate. Locațiile cu fluctuații mari ale temperaturii sunt folosite rar și, de obicei, numai temporar. Temperatura optimă în adăposturile folosite de liliacul cărămiziu este de 25-30°C, fiind evitate temperaturile peste 33°C. Este importantă existența unor deschizături care fac posibilă intrarea în zbor în adăpost, deși sunt cunoscute cazuri când indivizii intră în adăpost prin deschizături atât de mici, încât intrarea este posibilă numai prin cățărare.</p> <p>Între adăpost și habitatele de hrănire, liliacul cărămiziu zboară de-a lungul unor elemente lineare de vegetație (șiruri de arbuști, arbori) sau prin păduri, grupuri de arbori. Vânează în păduri de foioase, deasupra pășunilor cu arbori, tufărișurilor, evitând habitatele deschise. Zboară aproape de vegetație și în coronament, capturând prada și de pe frunze. Este o specie fidelă față de adăpost și habitat, distanțele parcurse între adăposturile de iarnă și cele de vară fiind sub 40 km, cu distanța maximă de 105 km (Dietz și colab., 2007).</p>
8	Arealul speciei	Vest Paleartică (corotip Turanic-Europeo-Mediteranean, cu extindere în Pen. Arabică și întreaga Europă.
9	Distribuția în România	A fost semnalată în două localități din sectorul montan al Crișului Repede, în Valea Cernei și Oltenia (Jiuleț), precum și în jumătatea

		sudică a Dobrogei.
10	Populația națională	Necunoscută
11	Calitatea datelor privind populația națională	Slabă

B.Date specifice speciei la nivelul ariei naturale protejate

Nr	Informație/Atribut	Descriere
1.	Specia	<i>Myotis emarginatus</i>
2.	Informații specifice speciei	Specie termofilă, asociată carstului din zonele bogate în ape, atât vara cât și iarna; apare adesea și în clădiri. Poate forma colonii mai ales pentru naștere, mai rar pentru hibernare, de până la câteva sute de exemplare (în general mult mai puține), uneori și împreună cu alte specii de <i>Myotis</i> și cu specii de <i>Rhinolophus</i> . În România a fost găsit însă, doar trăind izolat. Femelele nasc în iunie-iulie un pui (rar doi).
3.	Distribuția speciei [interpretare]	Necunoscută. Specia nu a fost identificată pe parcursul anilor 2013 – 2014, perioada în care s-au făcut cercetări în teren.
4.	Statutul de prezență [temporal]	Incertaină
5.	Statutul de prezență [spațial]	Necunoscut
6.	Statutul de prezență [management]	Necunoscut
7.	Abundență	Rar
8.	Perioada de colectare a datelor din teren	Iunie-august 2013 și iunie-octombrie 2014
9.	Alte informații privind sursele de informații	A se vedea capitolul Bibliografie.

1324 *Myotis myotis*

A.Date generale ale speciei

Nr	Informație/Atribut	Descriere
1	Cod Specie – Natura 2000	1324
2	Denumirea științifică	<i>Myotis myotis</i> (Borkhausen, 1797) Denumire științifică (toate cele folosite în ultimii 50 de ani): <i>Myotis myotis</i>
3	Denumirea populară	Română: Liliacul comun, liliacul mare cu urechi de șoarece Engleză: Mouse-eared bat; (Valenciuc, 2000; Decu & al, 2003, Dietz, 2007)
4	Statutul de conservare în România	Lr nt/ Periclitată cu risc scăzut (IUCN, 2010)
5	Descrierea speciei	Morfologie externă: este o specie de dimensiuni mari, cu lungimea corpului de 67-79 mm și a antebrațului de 56-68 mm. Este ușor de deosebit de celelalte specii după mărime, fiind însă confundat cu liliacul comun mic. Nasul este scurt și larg. Are urechi mai lungi de 26 mm. tragusul este mai larg la bază. Pintenul ajunge până la mijlocul uropatagiului, spatele este gri-marونیu deschis, iar burta gri-albicios. Formează colonii mari de reproducere, de mii de exemplare, în peșteri și poduri linistite. Hibernează în peșteri, atârând liber sau în fisuri, formând colonii mari sau grupuri mici. Fiind în relații filogenetice strânse cu liliacul comun mic - <i>Myotis oxygnathus</i> , liliacul comun are necesități similare legate de adăposturi. Originar specie cavernicolă, prin expansiunea spre Europa de Nord, a reușit să se adapteze condițiilor noi, coloniile de naștere formându-se din ce în ce mai frecvent în poduri de clădiri, turnuri sau alte locații antropice. Aceste colonii sunt alcătuite uneori din câteva mii de exemplare, respectiv pot fi găsite în turnuri de biserici, poduri spațioase sau în peșteri. Pe parcursul verii, coloniile de masculi se adăpostesc în scorburi, regiunile de păduri fiind folosite de toată populația prezentă. Pentru a fi adecvată liliacului

		comun, pădurea trebuie să aibă un substrat semideschis, pentru a facilita vânatoarea gândacilor de pe sol, aceștia fiind sursa principală de hrană.
6	Perioade critice	Vânează cel mai frecvent în păduri de foioase sau mixte, mature, mai rar și în păduri de conifere, cu substrat semideschis, capturând o parte importantă a prăzii direct de pe sol. Poate parcurge distanțe semnificative (peste 10 km) de la adăposturi până la habitatele de hrănire. Când vânează are un zbor destul de rapid, în general aproape de sol, la o înălțime de 1-2 m, cu capul și urechile orientate în jos. Specia se poate considera un migrator regional, cu distanțe medii de 50-100 km (Dietz și colab., 2007), respectiv distanță maximă de 436 km.
7	Cerințe de habitat	Specia hibernează în adăposturi subterane, peșteri, mine, pivnițe, exemplare solitare și în fisuri de stâncă, respectiv poate forma agregări de sute sau mii de exemplare.
8	Arealul speciei	Vest Palearctică (corotip Europeo-Mediteranean, cu extindere în sudul Angliei și Azore) și întreaga Europă.
9	Distribuția în România	Specia este răspândită și comună în tot lanțul carpatic, inclusiv Munții Apuseni, toată Transilvania, Banat, Crișana și Maramureș, zonă de deal extracarpatică (mai ales în Oltenia), precum și în Dobrogea.
10	Populația națională	Necunoscută
11	Calitatea datelor privind populația națională	Slabă

B.Date specifice speciei la nivelul ariei naturale protejate

Nr	Informație/Atribut	Descriere
1.	Specia	<i>Myotis myotis</i>
2.	Informații specifice speciei	Specie relativ termofilă (în mai mică măsură decât <i>Myotis blythii</i>), asociată carstului, unde trăiește în toate anotimpurile. Coloniile de maternitate pot fi întâlnite și în clădiri și rareori în scorburi.

		Coloniile, atât de maternitate, cât și de hibernare, pot număra câteva mii de exemplare, cel mai adesea împreună cu <i>Myotis blythii</i> , dar și cu <i>Myotis capaccinii</i> sau <i>Miniopterus</i> . Femelele nasc în perioada de primăvară-vară un pui (rar doi). în și în și în și și în
3.	Distribuția speciei [harta distribuției]	A se vedea Anexa nr. 3 la Planul de management - Harta distribuției speciei <i>Myotis myotis</i> .
4.	Distribuția speciei [interpretare]	Datele privind mărimea populației de referință pentru starea favorabilă în aria protejată sunt foarte vechi, din anii '60-'70 . În cazul singurei populații existente de <i>Myotis myotis / oxygnathus</i> din Peștera Liliecilor de la Gura Dobrogei, unde condițiile de mediu sunt nefavorabile și impactul antropic este major, densitatea indivizilor a fost estimată la 1 adult/ ha. Populația speciei în sit se află, de asemenea în declin. Maxim 300 de exemplare în habitatele subterane.
5.	Statutul de prezență [temporal]	rezident
6.	Statutul de prezență [spațial]	confirmat
7.	Statutul de prezență [management]	nativă
8.	Abundență	rar
9.	Perioada de colectare a datelor din teren	Mai - Noiembrie 2014
10.	Alte informații privind sursele de informații	A se vedea capitolul Bibliografie.

1303 *Rhinolophus hipposideros*

A.Date generale ale speciei

Nr	Informație/Atribut	Descriere
1	Cod Specie – Natura 2000	1303
2	Denumirea științifică	<i>Rhinolophus hipposideros</i> (Bechstein, 1800) Denumire științifică (toate cele folosite în ultimii 50 de ani): <i>Rhinolophus hipposideros</i>
3	Denumirea populară	Română: Liliacul mic cu potcoavă Engleză: Lesser horseshoe bat (Valenciuc, 2000; Decu & al, 2003, Dietz, 2007)
4	Statutul de conservare în România	Vu / Vulnerabil (IUCN, 2010)
5	Descrierea speciei	<i>Rhinolophus hipposideros</i> - este cel mai mic dintre lilieci cu potcoavă. Partea superioară a șei este scurtă și rotunjită, iar cea inferioară este vizibil mai lungă și ascuțită din profil. Are mărimea corpului de 37-45 mm, antebrațul de 37-42.5 mm lungime. Spatele are culoare maro-fumuriu și burta gri-albicios. Acestei specii îi sunt caracteristice coloniile mici, laxe, de maxim 30 de exemplare, în mod excepțional 100. Coloniile se formează la intrarea în peșteri, sau în podurile clădirilor părăsite.
6	Perioade critice	Specia este foarte sensibilă la deranjarea adăpostului, mai ales în perioada Mai-August (cea mai sensibilă perioadă) când are loc nașterea și creșterea puilor și perioada de hibernare (decembrie-martie).
7	Cerințe de habitat	Este o specie întâlnită frecvent, dar în număr mic de indivizi. Vânează de obicei la înălțime mică sau medie în păduri de foioase sau mixte mature și la marginea acestora. Zborul este foarte agil, vânează în general aproape de vegetație, chiar și în coronament dens. Specie cu o fidelitate ridicată față de adăpostul ocupat și de habitatul folosit (Dietz și colab., 2009), nu migrează pe distanțe mari (în cele mai multe cazuri sub 20 km), distanța maximă înregistrată fiind de

		153 km. Migrația spre adăposturile de maternitate, de obicei, începe în luna Aprilie, iar formarea coloniilor de maternitate poate să dureze până mijlocul lunii Iunie. Părăsirea adăpostului de maternitate poate începe în luna August și se poate întinde până la sfârșitul lunii Septembrie sau Octombrie.
8	Arealul speciei	Vest - Palearctică și marginal Afrotropicală (corotip Turanic - Europeo-Mediteranean) și întreaga Europă.
9	Distribuția în România	Specia fost semnalată sporadic de-a lungul întregului lanț carpatic, în Munții Apuseni și în Dobrogea.
10	Populația națională	Necunoscută
11	Calitatea datelor privind populația națională	Slabă

B.Date specifice speciei la nivelul ariei naturale protejate

Nr	Informație/Atribut	Descriere
1.	Specia	<i>Rhinolophus hipposideros</i>
2.	Informații specifice speciei	Specia este asociată carstului, întâlnită și în clădiri, tunele, mine abandonate. Trăiește adesea izolat, dar formează și colonii de hibernare în peșteri, numărând până la câteva sute de indivizi (în general mai puțini) și vara colonii de maternitate, mai mici, compuse în special din femele, în peșteri sau clădiri. Hibernează la temperaturi de la 1, 2 ⁰ , până la 13 ⁰ C. Apare și în colonii mixte, de exemplu cu specii de <i>Myotis</i> . Femelele nasc doi pui în iunie-iulie.
3.	Distribuția speciei [harta distribuției]	A se vedea Anexa nr. 3 la Planul de management – Harta distribuției speciei <i>Rhinolophus hipposideros</i> .
4.	Distribuția speciei [interpretare]	<i>Rhinolophus hipposideros</i> , fiind o specie singulară, izolată se găsește în habitatele subterane din arealul protejat Recifii Jurasici, câteva exemplare în Peștera Liliiecilor de la Gura Dobrogei și Peștera la Adam, unde condițiile de mediu sunt nefavorabile și impactul antropic este major. Exemplare ale speciei au fost identificate ocazional în perioada de hibernare, într-un număr de 5 - 8 indivizi

		adulti.
5.	Statutul de prezență [temporal]	rezident
6.	Statutul de prezență [spațial]	confirmat
7.	Statutul de prezență [management]	nativă
8.	Abundență	rar
9.	Perioada de colectare a datelor din teren	Mai - Noiembrie 2014
10.	Alte informații privind sursele de informații	A se vedea capitolul Bibliografie.

1302 *Rhinolophus mehelyi*

A.Date generale ale speciei

Nr	Informație/Atribut	Descriere
1	Cod Specie – Natura 2000	1302
2	Denumirea științifică	<i>Rhinolophus mehelyi</i>
3	Denumirea populară	Română: Rinoloful românesc; Rinoloful lui Mehelyi Engleză: Mehely's horseshoe bat (Valenciuc, 2000; Decu & al, 2003, Dietz, 2007)
4	Statutul de conservare în România	Vu / Vulnerabilă (IUCN, 2010)
5	Descrierea speciei	<i>Rhinolophus mehelyi</i> - este o specie de talie mijlocie (L= 79-93). Văzut din profil, vârful apendicelui superior al șei este ușor rotunjit, iar cel inferior, mai puțin rotunjit și puțin mai scurt (aproape la fel de lung ca cel superior); văzut de deasupra apendicele inferior este lat și

		rotunjit; lanțeta este îngustată brusc începând de la mijloc înspre vârf; văzute din față marginile șei sunt concave; înălțimea antitragusului mai mică decât 1/2 din cea a urechii și este separat de marginea externă a urechii, printr-o adâncitură evidentă. Inelul periocular format din peri maro-închiși este prezent. Blana relativ groasă, este gri-brună dorsal și aproape albă ventral; potcoava și buzele sunt rozii, urechile și patagiul gri-brune.
6	Perioade critice	Specia este foarte sensibilă la deranjarea adăpostului, mai ales în perioada Mai-August (cea mai sensibilă perioadă) când are loc nașterea și creșterea puilor, precum și în perioada de hibernare (decembrie-martie).
7	Cerințe de habitat	Este o specie predominant cavernicolă, foarte gregară; populează zone carstice cu cavități subterane naturale sau artificiale din vecinătatea apelor, situate în general până la 500 m. Vânează la mică înălțime, în lungul pantelor, printre arbori și tufișuri.
8	Arealul speciei	SV -Paleartică (corotip Mediteranean) și întreaga Europă.
9	Distribuția în România	Specie foarte rară, prezentă în mai multe localități din Dobrogea, o semnalare lângă București, una lângă Sibiu și o alta în jud. Suceava.
10	Populația națională	Necunoscută
11	Calitatea datelor privind populația națională	Slabă

B.Date specifice speciei la nivelul ariei naturale protejate

Nr	Informație/Atribut	Descriere
1.	Specia	<i>Rhinolophus mehelyi</i>
2.	Informații specifice speciei	Populația acestei specii din România este cunoscută doar în Dobrogea - un total de aprox 200 exemplare (respectiv Peștera Liliecilor de la Gura Dobrogei, fiind identificată și în Tunelul de la Canaraua Fetei, într-un număr de aproximativ 100 exemplare la swarming și o colonie de naștere de aprox 100 exemplare în Peștera

		Limanu). În literatură se mai cunoaște o singură identificare din București.
3.	Distribuția speciei [harta distribuției]	A se vedea Anexa nr. 3 la Planul de management – Harta distribuției speciei <i>Rhinolophus mehelyi</i> .
4.	Distribuția speciei [interpretare]	o colonie de aproximativ 30 exemplare în Peștera Liliacilor de la Gura Dobrogei
5.	Statutul de prezență [temporal]	rezident
6.	Statutul de prezență [spațial]	confirmat
7.	Statutul de prezență [management]	nativă
8.	Abundență	rar
9.	Perioada de colectare a datelor din teren	Mai - Noiembrie 2014
10.	Alte informații privind sursele de informații	A se vedea capitolul Bibliografie.

1310 *Miniopterus schreibersi*

A.Date generale ale speciei

Nr	Informație/Atribut	Descriere
1	Cod Specie – Natura 2000	1310
2	Denumirea științifică	<i>Miniopterus schreibersi</i> (Kuhl, 1817)
3	Denumirea populară	Română: Liliacul cu aripi lungi Engleză: Common bent-wing bat (Valenciuc, 2000; Decu & al, 2003, Dietz, 2007)
4	Statutul de conservare	LR nt - este ușor amenințată (IUCN, 2010)

	în România	
5	Descrierea speciei	<i>Miniopterus schreibersii</i> , are botul foarte scurt și o frunte bombată. Urechile sunt scurte și triunghiulare și nu depășesc vârful capului, care are o blăniță densă, scurtă și erectă, atingând spatele nasului. Blana de pe partea dorsală este gri-maronie, uneori maro sau negricioasă. Abdomenul are o nuanță de gri ceva mai deschis. Aripile sunt foarte lungi și înguste; în repaus al treilea și al patrulea deget sunt îndoite spre interior între prima și a doua falangă. LA: 42.0-48.0 mm
6	Perioade critice	Specia este foarte sensibilă la deranjarea adăpostului, mai ales în perioada Mai-August (cea mai sensibilă perioadă) când are loc nașterea și creșterea puilor.
7	Cerințe de habitat	Liliacul cu aripi lungi arată o preferință pentru zonele cu multe păduri. Are un zbor rapid și manevrabil, vânează sub coronamentul pădurii, peste suprafețe de apă, sau aproape de vegetație. Datorită mărimii coloniilor uneori exemplarele trebuie să zboare distanțe destul de mari de la adăposturi până la habitate favorabile. Este o specie migratoare pe distanțe medii, de 40-100 km, cu o distanță maximă înregistrată de 833 km (Dietz și colab., 2007).
8	Arealul speciei	Sud - Paleartică și Orientală și întreaga Europă.
9	Distribuția în România	Are cea mai mare răspândire geografică cunoscută la vertebratele neantropofile. Munții Apuseni și Culoarul Mureșului, Carpații Meridionali și Orientali, centrul și sudul Dobrogei.
10	Populația națională	necunoscută
11	Calitatea datelor privind populația națională	bună

B.Date specifice speciei la nivelul ariei naturale protejate

Nr	Informație/Atribut	Descriere
1.	Specia	<i>Miniopterus schreibersii</i>
2.	Informații specifice speciei	Datele privind mărimea populației de referință pentru starea favorabilă în aria protejată sunt foarte vechi, din anii '60-'70. În cazul singurei populații existente de <i>Miniopterus schreibersii</i> din Peștera Liliecilor de la Gura Dobrogei, unde condițiile de mediu sunt nefavorabile și impactul antropic este major, densitatea indivizilor a fost estimată la 1 adult/ ha. Această populație a fost redusă în proporție de 90% în 4 decenii.
3.	Distribuția speciei [harta distribuției]	A se vedea Anexa nr. 3 la Planul de management – Harta distribuției speciei <i>Miniopterus schreibersii</i> .
4.	Distribuția speciei [interpretare]	Specia este de regulă prezentă în perioada de maternitate și estivare, numărând aproximativ 500 de indivizi, însă în ultimii ani a fost observată și în perioada de hibernare.
5.	Statutul de prezență [temporal]	rezident
6.	Statutul de prezență [spațial]	confirmat
7.	Statutul de prezență [management]	nativă
8.	Abundență	rar
9.	Perioada de colectare a datelor din teren	Mai - Noiembrie 2014
10.	Alte informații privind sursele de informații	A se vedea capitolul Bibliografie.

2.3.3.4. Specii de păsări de interes comunitar aflate pe teritoriul Sitului Natura 2000 ROSPA0019 Cheile Dobrogei

A402 *Accipiter brevipes*

A.Date generale ale speciei

Nr	Informație/Atribut	Descriere
1	Cod Specie - EUNIS	837
2	Denumirea științifică	<i>Accipiter brevipes</i>
3	Denumirea populară	Uliu cu picioare scurte
4	Statutul de conservare în România	Vulnerabil
5	Descrierea speciei	<p>Descriere: Masculul are supraalare gri-albastre, vârfurile aripilor sunt întunecate, restul aripilor fiind albe în interior, cu striții. Prezintă un colorit dorsal gri-albăstrui iar ventral este roșiatic-cărămiziu. Femela se distinge prin spatele de nuanță cafeniu închis și strițiile ventrale, foarte evidente, de culoare cărămiziu închis.</p> <p>Hrană: Consumă insecte mari și reptile.</p> <p>Reproducere: Depune ponta începând cu mijlocul lunii mai – începutul lunii iunie. Cuibul este construit pe crengile arborilor la înălțimea de 5-10 m.</p>
6	Perioade critice	Mai - Iulie
7	Cerințe de habitat	Păduri mici și relativ rare din regiunile aride deschise.
8	Arealul speciei	Efective mari în: Grecia, România, Rusia și Turcia.
9	Distribuția în România	Răspândit în sudul Olteniei, sudul Munteniei și sudul Dobrogei.
10	Populația națională	60 – 100 perechi
11	Calitatea datelor privind populația națională	medie - date estimate pe baza extrapolării și/sau modelării datelor obținute prin măsurători parțiale

B.Date specifice speciei la nivelul ariei naturale protejate

Nr	Informație/ Atribut	Descriere cuibărit
1.	Specia	<i>Accipiter brevipes</i> , cod EUNIS 837, cod Natura 2000 A402. Specie enumerată în Anexa I a Directivei Consiliului 2009/147/EC.
2.	Informații specifice speciei	Specie cuibăritoare în sit cu un efectiv evaluat de aproximativ 5-9 perechi.
3.	Distribuția speciei [harta]	A se vedea Anexa nr. 3 la Planul de management – Harta distribuției speciei <i>Accipiter brevipes</i> – cuibărit.
4.	Distribuția speciei	Specia preferă pentru cuibărit zonele împădurite din sit, inclusiv plantațiile de conifere, hrănindu-se preferențial pe pășunile adiacente acestora.
5.	Statutul de prezență [temporal]	reproducere
6.	Statutul de prezență [spațial]	izolată
7.	Statutul de prezență [management]	nativă
8.	Abundență	rară
9.	Perioada de colectare a datelor din teren	Aprilie - Octombrie 2013 și 2014
10.	Alte surse de informații	A se vedea capitolul Bibliografie.

Nr	Informație/ Atribut	Descriere migrație
1.	Specia	<i>Accipiter brevipes</i> , cod EUNIS 837, cod Natura 2000 A402. Specie enumerată în Anexa I a Directivei Consiliului 2009/147/EC.
2.	Informații specifice speciei	Specie de pasaj pentru acest sit: 30 indivizi

3.	Distribuția speciei [harta distribuției]	A se vedea Anexa nr. 3 la Planul de management – Harta distribuției speciei <i>Accipiter brevipes</i> – migrație.
4.	Distribuția speciei [interpretare]	Specia folosește situl în perioadele de migrație ca teritoriu de hrănire și odihnă, sau doar în tranzit.
5.	Statutul de prezență [temporal]	odihnă și hrănire, pasaj
6.	Statutul de prezență [spațial]	izolată
7.	Statutul de prezență [management]	nativă
8.	Abundență	comună
9.	Perioada de colectare a datelor din teren	Aprilie - Octombrie 2013 și 2014
10.	Alte informații privind sursele de informații	A se vedea capitolul Bibliografie.

A229 *Alcedo atthis*

A.Date generale ale speciei

Nr	Informație/Atribut	Descriere
1	Cod Specie - EUNIS	855
2	Denumirea științifică	<i>Alcedo atthis</i>
3	Denumirea populară	Pescărel albastru
4	Statutul de conservare în România	Populație stabilă. Preocupare minimă.
5	Descrierea speciei	Descriere: cap mare, cioc lung, aripi late, picioare și coadă scurtă. Deasupra - albastru sau verde strălucitor. Dedesubt portocaliu roșiatic. Ciocul masculului este negru cenușiu, iar la femelă - roșu la baza mandibulei.

		Hrană: consumă pește, în special alevin. Reproducere: cuibărește în lungul râurilor și canalelor încet-curgătoare, cu maluri nisipoase, abrupte în care își sapă cuibul. Depun 6-7 ouă începând cu luna mai.
6	Perioade critice	Mai-iulie
7	Cerințe de habitat	Preferă râurile și canalele încet-curgătoare, cu maluri nisipoase, abrupte și vegetație pe margine.
8	Arealul speciei	Specie larg răspândită în Europa. Efective mari în: Belarus, Croația, Franța, Germania, Italia, Polonia, Portugalia, Rusia, Spania, Turcia, Ucraina, Marea Britanie.
9	Distribuția în România	Specie răspândită în zone umede din toate regiunile țării.
10	Populația națională	12.000 – 15.000 perechi
11	Calitatea datelor privind populația națională	Medie - date estimate pe baza extrapolării și/sau modelării datelor obținute prin măsurători parțiale

B.Date specifice speciei la nivelul ariei naturale protejate

Nr	Informație/ Atribut	Descriere cuibărit
1.	Specia	<i>Alcedo atthis</i> , cod EUNIS 855, cod Natura 2000 A229. Specie enumerată în Anexa I a Directivei Consiliului 2009/147/EC.
2.	Informații specifice speciei	Pescărelul albastru cuibărește rar și în efective mici în sit. 2-3 perechi
3.	Distribuția speciei [harta distribuției]	A se vedea Anexa nr. 3 la Planul de management – Harta distribuției speciei <i>Alcedo atthis</i> .
4.	Distribuția speciei [interpretare]	Este prezent unde se găsesc maluri abrupte în jurul apelor, respectiv în zona lacului de acumulare amenajat în anii recentți în apropierea mănăstirii Casian.
5.	Statutul de prezență [temporal]	reproducere

6.	Statutul de prezență [spațial]	marginală
7.	Statutul de prezență [management]	nativă
8.	Abundență	Foarte rară
9.	Perioada de colectare a datelor din teren	Aprilie - Octombrie 2013 și 2014
10.	Alte surse de informații	A se vedea capitolul Bibliografie.

A255 Anthus campestris

A.Date generale ale speciei

Nr	Informație/Atribut	Descriere
1	Cod Specie - EUNIS	882
2	Denumirea științifică	<i>Anthus campestris</i>
3	Denumirea populară	Fâsă de câmp
4	Statutul de conservare în România	Preocupare minimă
5	Descrierea speciei	<p>Descriere: De dimensiunea unei codobaturi. Partea dorsală a corpului este cafeniu deschisă, cu striții mai închise pe aripi. Pieptul și burta sunt de culoare albă, cu foarte puține striții. Are sprâncene albe, evidente.</p> <p>Hrană: Consumă insecte.</p> <p>Reproducere: Cuibărește pe sol. Doar femela clocește pona, însă ambii parteneri hrănesc puii. Poate depune 2 ponte într-un sezon.</p>
6	Perioade critice	Aprilie - Iulie
7	Cerințe de habitat	Zone deschise, cu vegetație nu foarte înaltă; câmpuri, pajiști, stepe, dealuri. Preferă zonele aride.

8	Arealul speciei	Efective mari în centrul Europei: România, Polonia, Ungaria, Ucraina.
9	Distribuția în România	Fâsa de câmp poate fi întâlnită în majoritatea zonelor din țară, cu excepția lanțului carpatic.
10	Populația națională	150.000 – 220.000 perechi
11	Calitatea datelor privind populația națională	medie - date estimate pe baza extrapolării și/sau modelării datelor obținute prin măsurători parțiale

B.Date specifice speciei la nivelul ariei naturale protejate

Nr	Informație/ Atribut	Descriere cuibărit
1.	Specia	<i>Anthus campestris</i> , cod EUNIS 882, cod Natura 2000 A255. Specie enumerată în Anexa I a Directivei Consiliului 2009/147/EC.
2.	Informații specifice speciei	În acest sit, specia este cuibăritoare, având un efectiv evaluat de 580-680 de perechi.
3.	Distribuția speciei [harta distribuției]	A se vedea Anexa nr. 3 la Planul de management – Harta distribuției speciei <i>Anthus campestris</i> .
4.	Distribuția speciei [interpretare]	Specia cuibărește în majoritatea habitatele deschise, de pășuni și terenuri arabile de pe cuprinsul sitului.
5.	Statutul de prezență [temporal]	reproducere
6.	Statutul de prezență [spațial]	larg răspândită
7.	Statutul de prezență [management]	nativă
8.	Abundență	comună
9.	Perioada de colectare a datelor din teren	Aprilie - Octombrie 2013 și 2014
10.	Alte surse de	A se vedea capitolul Bibliografie.

	informații	
--	------------	--

A404 *Aquila heliaca*

A.Date generale ale speciei

Nr	Informație/Atribut	Descriere
1	Cod Specie - EUNIS	897
2	Denumirea științifică	<i>Aquila heliaca</i>
3	Denumirea populară	Acvilă de câmp
4	Statutul de conservare în România	Critic periclitată
5	Descrierea speciei	<p>Descriere: acvilă de dimensiune mare, cu aripi foarte late. Adulții sunt maro-negri, ceafa fiind aurie iar umerii sunt acoperiți de 2 pete albe. La juvenili, penele de zbor au culoare neagră, supraalarele și subalarele fiind cafenii/pestrițe. Păsările subadulte au un penaj cafeniu închis.</p> <p>Hrană: Consumă în principal mamifere mici și păsări de mărime medie. În sud-estul Europei, hrana preferată este reprezentată de popândăi.</p> <p>Reproducere: Cuibul este construit în partea superioară a unui arbore. Ponta este formată din 2-3 ouă ce sunt incubate 43 de zile de către ambii părinți. Un singur pui atinge vârsta de 60 zile, când zboară din cuib și devine independent după alte 2 săptămâni.</p>
6	Perioade critice	Martie-iulie
7	Cerințe de habitat	Preferă zone deschise sau semi-deschise, câmpii și pajiști cu arbori izolați ori corpuri de pădure.
8	Arealul speciei	Acvila de câmp poate fi întâlnită în estul și centrul Europei, Rusia, Kazakhstan, Turcia.
9	Distribuția în România	Distribuție izolată: sudul și sud-estul țării.
10	Populația națională	2 - 8 perechi.

11	Calitatea datelor privind populația națională	Insuficientă – date insuficiente sau nesigure.
----	---	--

B.Date specifice speciei la nivelul ariei naturale protejate

Nr	Informație/Atribut	Descriere migrație
1.	Specia	<i>Aquila heliaca</i> , cod EUNIS 897, cod Natura 2000 A404. Specie enumerată în Anexa I a Directivei Consiliului 2009/147/EC.
2.	Informații specifice speciei	În perioada de migrație, un efectiv estimat de până la 10 indivizi de acvilă de câmp tranzitează acest sit.
3.	Distribuția speciei [harta distribuției]	A se vedea Anexa nr. 3 la Planul de management – Harta distribuției speciei <i>Aquila heliaca</i> .
4.	Distribuția speciei [interpretare]	Specia folosește situl în perioadele de migrație ca teritoriu de hrănire și odihnă, sau doar în tranzit
5.	Statutul de prezență [temporal]	odihnă și hrănire, pasaj
6.	Statutul de prezență [spațial]	izolată
7.	Statutul de prezență [management]	nativă
8.	Abundență	Foarte rară
9.	Perioada de colectare a datelor din teren	Aprilie - Octombrie 2013 și 2014
10.	Alte surse de informații	A se vedea capitolul Bibliografie.

A089 *Aquila pomarina*

A.Date generale ale speciei

Nr	Informație/Atribut	Descriere
1	Cod Specie - EUNIS	899
2	Denumirea științifică	<i>Aquila pomarina</i>
3	Denumirea populară	Acvilă țipătoare mică
4	Statutul de conservare în România	vulnerabilă
5	Descrierea speciei	<p>Descriere: acvilă de talie mică asemănătoare cu un șorecar comun, de care se poate diferenția prin aripa mai lată și „digitată”, dar și datorită penajului. Când planează aripile sunt arcuite în jos. Adultul este maro-închis, cu supraalarele mici și mijlocii de o nuanță evident mai deschisă, cap maro deschis. Prezintă o zonă mai deschisă pe partea superioară a aripii.</p> <p>Hrană: se hrănesc cu rozătoare, șopârle, amfibieni și insecte mari, ce sunt prinse direct pe sol.</p> <p>Reproducere: cuibărește în copaci bătrâni, în regiunile colinare și de șes, relativ aproape de liziere. Cuibul este construit în general la 10-20 metri și este împodobit cu frunze. Depune 2 ouă, dar zboară foarte rar doi pui din același cuib.</p> <p>Sosesc în România în martie/aprilie și părăsesc teritoriile de cuibărit în septembrie.</p>
6	Perioade critice	Aprilie-iulie
7	Cerințe de habitat	Păduri de diferite tipuri, în apropierea pajiștilor umede alternând cu terenuri agricole, pășuni și altele asemenea.
8	Arealul speciei	Albania, Estonia, Germania, Letonia, Lituania, Belarus, Polonia, Rusia, Slovenia și Ucraina, România – unde sunt întâlnite efective mai mari. În rest, întâlnită și în alte țări din Europa.
9	Distribuția în România	În ținuturile păduroase din zona submontană, colinară și de șes; distribuție neuniformă, considerabil mai frecventă în Transilvania decât în Moldova, Muntenia și Dobrogea.

10	Populația națională	2500-2800 perechi
11	Calitatea datelor privind populația națională	Bună - estimări statistice robuste sau inventarieri complete.

B.Date specifice speciei la nivelul ariei naturale protejate

Nr	Informație/ Atribut	Descriere migrație
1.	Specia	<i>Aquila pomarina</i> , cod EUNIS 899, cod Natura 2000 A089. Specie enumerată în Anexa I a Directivei Consiliului 2009/147/EC.
2.	Informații specifice speciei	Un efectiv estimat de 200 până la 400 de acvile țipătoare mici trec prin sit în perioadele de pasaj.
3.	Distribuția speciei [harta]	A se vedea Anexa nr. 3 la Planul de management – Harta distribuției speciei <i>Aquila pomarina</i> .
4.	Distribuția speciei	Specia folosește situl în perioadele de migrație ca teritoriu de hrănire și odihnă, sau doar în tranzit.
5.	Statutul de prezență	odihnă și hrănire, pasaj
6.	Statutul de prezență [spațial]	larg răspândită
7.	Statutul de prezență [management]	nativă
8.	Abundență	comună
9.	Perioada de colectare a datelor din teren	Aprilie - Octombrie 2013 și 2014
10.	Alte surse de informații	A se vedea capitolul Bibliografie.

A396 *Branta ruficollis*

A.Date generale ale speciei

Nr	Informație/Atribut	Descriere
1	Cod Specie - EUNIS	918
2	Denumirea științifică	<i>Branta ruficollis</i>
3	Denumirea populară	Gâsca cu gât roșu
4	Statutul de conservare în România	Specie amenințată cu dispariția.
5	Descrierea speciei	<p>Descriere: considerată cea mai frumoasă specie de gâscă din lume. Gâtul este scurt și gros, capul rotund iar ciocul mic. Pieptul și părțile laterale ale capului sunt roșii - cărămizii, delimitate de o bandă albă. Aripile, spatele și burta sunt negre. Fundul este alb. Deasemenea, prezintă o bandă albă ce delimitează aripile de partea inferioară a corpului. În zbor, se observă 2 dungi albe pe fiecare aripă. Juvenili au 4-5 dungi pe aripă iar culorile corpului nu sunt atât de intense.</p> <p>Hrană: la locul de cuibărit consumă diverse ierburi și muguri, frunze. În migrație și la locul de iernare dieta este compusă din grâu, orz, rapiță ori diverse semințe rămase în câmp după treierat.</p> <p>Reproducere: cuibul este amplasat într-o depresiune a solului, de 10 cm adâncime și lată de 20 cm. Cuibul este căptușit cu puf și iarbă, fiind de obicei localizat lângă cuiburi de păsări răpitoare, pentru a fi protejată de prădătorii terestri.</p>
6	Perioade critice	Noiembrie - martie, perioadă petrecută la cartierul de iernare în România.
7	Cerințe de habitat	Pentru cuibărit, în tundră, preferă zonele relativ înalte și uscate aflate lângă râuri, cu vegetație săracă. Teritoriile de iernare: stepe deschise, zone costiere, terenuri cultivate, miriști, pajiști în apropierea lacurilor cu apă dulce.
8	Arealul speciei	Cuibărește în nordul Siberiei, în peninsula Taimyr. Traversând Rusia și Kazakhstan, iernează în Ucraina, România și Bulgaria.

9	Distribuția în România	În perioada de iarnă, este întâlnită în Dobrogea, dar și în județele Brăila, Ialomița, Călărași.
10	Populația națională	4.300 - 21.500 indivizi ierneză pe teritoriul României.
11	Calitatea datelor privind populația națională	bună - estimări statistice robuste sau inventarieri complete;

B.Date specifice speciei la nivelul ariei naturale protejate

Nr	Informație/ Atribut	Descriere migrație
1.	Specia	<i>Branta ruficollis</i> , cod EUNIS 918, cod Natura 2000 A396. Specie enumerată în Anexa I a Directivei Consiliului 2009/147/EC.
2.	Informații specifice speciei	În perioada pasajului, 2000 de gâște cu gât roșu tranzitează situl.
3.	Distribuția speciei [harta distribuției]	A se vedea Anexa nr. 3 la Planul de management – Harta distribuției speciei <i>Branta ruficollis</i> .
4.	Distribuția speciei [interpretare]	În cartierele de iernare, formează stoluri mixte împreună cu alte specii de gâște, în special gărița mare - <i>Anser albifrons</i> . Se hrănesc ziua pe culturile agricole, la început cu boabe de porumb, rămase risipite după recoltare și mai apoi cu grâu de toamnă, iar seara înnoptează pe lacuri. în și
5.	Statutul de prezență [temporal]	odihnă și hrănire, pasaj
6.	Statutul de prezență [spațial]	larg răspândită
7.	Statutul de prezență [management]	nativă
8.	Abundență	comună
9.	Perioada de colectare a datelor din teren	Iunie - Octombrie 2013 și 2014

10.	Alte surse de informații	A se vedea capitolul Bibliografie.
-----	--------------------------	------------------------------------

A215 *Bubo bubo*

A.Date generale ale speciei

Nr	Informație/Atribut	Descriere
1	Cod Specie - EUNIS	919
2	Denumirea științifică	<i>Bubo bubo</i>
3	Denumirea populară	Buhă, bufniță mare
4	Statutul de conservare în România	Vulnerabilă
5	Descrierea speciei	<p>Descriere: cea mai mare și puternică dintre speciile europene de bufnițe. Culoare relativ uniformă; când este văzută în zbor, deasupra este maro, iar dedesubt galben-ruginie. Moțuri mari deasupra urechilor.</p> <p>Hrană: vânează și consumă aproape orice specii de mamifere mici și medii (inclusiv iepuri), alte specii de păsări, și altele asemenea.</p> <p>Reproducere: ponta este depusă începând cu a doua jumătate a lunii martie. Cuibul este construit în scobituri de stânci, rar cuiburi vechi, chiar și direct pe sol. Depun 2-4 ouă.</p>
6	Perioade critice	Februarie-iunie
7	Cerințe de habitat	Prezentă în regiuni montane, de deal și câmpie stâncoase, împădurite sau neîmpădurite.
8	Arealul speciei	Cehia, Finlanda, Franța, Germania, Grecia, Norvegia, Rusia, Spania, Suedia, Turcia – cu efective mai mari. Efective mai scăzute sunt înregistrate și în alte țări din Europa.
9	Distribuția în România	Specie prezentă mai ales în zone din Transilvania, Dobrogea și Moldova dar și în alte regiuni ale țării, relativ localizat.
10	Populația națională	750-1000 perechi

11	Calitatea datelor privind populația națională	Slabă - date estimate pe baza opiniei experților cu sau fără măsurători prin eșantionare
----	---	--

B.Date specifice speciei la nivelul ariei naturale protejate

Nr	Informație/ Atribut	Descriere populație rezidentă
1.	Specia	<i>Bubo bubo</i> , cod EUNIS 919, cod Natura 2000 A215. Specie enumerată în Anexa I a Directivei Consiliului 2009/147/EC.
2.	Informații specifice speciei	Pentru situl Cheile Dobrogei, sunt estimate 2-3 perechi cuibăritoare prezente.
3.	Distribuția speciei [harta distribuției]	A se vedea Anexa nr. 3 la Planul de management – Harta distribuției speciei <i>Bubo bubo</i> .
4.	Distribuția speciei [interpretare]	Specia este prezentă în habitatele caracteristice, de stâncării cu vegetație din zona Cheilor, respectiv a Gurii Dobrogei.
5.	Statutul de prezență [temporal]	rezident
6.	Statutul de prezență [spațial]	izolată
7.	Statutul de prezență [management]	nativă
8.	Abundență	rară
9.	Perioada de colectare a datelor din teren	Aprilie - Octombrie 2013 și 2014
10.	Alte surse de informații	A se vedea capitolul Bibliografie.

A133 *Burhinus oedicnemus*

A.Date generale ale speciei

Nr	Informație/ Atribut	Descriere
1	Cod Specie - EUNIS	925
2	Denumirea științifică	<i>Burhinus oedicnemus</i>
3	Denumirea populară	Pasărea ogorului.
4	Statutul de conservare în România	Periclitată.
5	Descrierea speciei	<p>Descriere: pasăre nocturnă cu ochi mari, galbeni, cioc scurt și masiv, picioare lungi galbene și penaj de culoarea ierburilor uscate.</p> <p>Reproducere: ponta este depusă în perioada aprilie-iunie, 1-3 ouă, de obicei 2. Cuibul este construit direct pe sol.</p> <p>Această specie ajunge în România începând cu luna aprilie și părăsește țara noastră în octombrie.</p>
6	Perioade critice	Martie-Iunie.
7	Cerințe de habitat	<p>Habitat: preferă câmpiile aride cu porțiuni nisipoase sau pietroase. Pasăre de stepă. Se hrănește în special noaptea și la crepuscul.</p> <p>Consumă nevertebrate și vertebrate mici.</p>
8	Arealul speciei	Areal discontinuu în Europa și Asia. Europa: Albania, Armenia, Azerbaidjan, Bulgaria, Cipru, Franța, Grecia, Ungaria, Italia, Marea Britanie, Portugalia, Rusia, Spania, Turcia și Ucraina.
9	Distribuția în România	Cuibărește în principal în Dobrogea, dar poate fi întâlnită și în Oltenia și Muntenia.
10	Populația națională	400-800 perechi.
11	Calitatea datelor privind populația națională	Medie .

B.Date specifice speciei la nivelul ariei naturale protejate

Nr	Informație/Atribut	Descriere cuibărit
1.	Specia	<i>Burhinus oedicnemus</i> , cod EUNIS 925, cod Natura 2000 A133. Specie enumerată în Anexa I a Directivei Consiliului 2009/147/EC.
2.	Informații specifice speciei	Specie cuibăritoare evaluată în acest sit: 69-92 perechi.
3.	Distribuția speciei [harta distribuției]	A se vedea Anexa nr. 3 la Planul de management – Harta distribuției speciei <i>Burhinus oedicnemus</i> - cuibărit.
4.	Distribuția speciei [interpretare]	Specia cuibărește pe pășunile sau zonele cu vegetație scundă de pe cuprinsul sitului.
5.	Statutul de prezență [temporal]	reproducere
6.	Statutul de prezență [spațial]	izolată
7.	Statutul de prezență [management]	nativă
8.	Abundență	comună
9.	Perioada de colectare a datelor din teren	Iunie - Octombrie 2013 și 2014
10.	Alte surse de informații	A se vedea capitolul Bibliografie.

Nr	Informație/ Atribut	Descriere migrație
1.	Specia	<i>Burhinus oedicnemus</i> , cod EUNIS 925, cod Natura 2000 A133. Specie enumerată în Anexa I a Directivei Consiliului 2009/147/EC.
2.	Informații specifice speciei	Anual, efectivul estimat este de 90 de indivizi, pe perioada de migrație.
3.	Distribuția speciei	A se vedea Anexa nr. 3 la Planul de management – Harta

	[harta distribuției]	distribuției speciei <i>Burhinus oediconemus</i> – migrație.
4.	Distribuția speciei [interpretare]	Specia poate fi observată ocazional, uneori în grupuri, în perioada de migrație pe pajiști sau terenuri arabile de pe curpînsul sitului.
5.	Statutul de prezență [temporal]	odihnă și hrănire, pasaj
6.	Statutul de prezență [spațial]	izolată
7.	Statutul de prezență [management]	nativă
8.	Abundență	comună
9.	Perioada de colectare a datelor din teren	Iunie - Octombrie 2013 și 2014
10.	Alte surse de informații	A se vedea capitolul Bibliografie.

A403 *Buteo rufinus*

A.Date generale ale speciei

Nr	Informație/Atribut	Descriere
1	Cod Specie - EUNIS	928
2	Denumirea științifică	<i>Buteo rufinus</i>
3	Denumirea populară	Șorecar mare
4	Statutul de conservare în România	Preocupare minimă; populație în creștere

5	Descrierea speciei	<p>Descriere: cel mai mare șorecar din Europa. Aripile sunt lungi. Culoarea generală este cafeniu-cărămiziu. Dedesubt, remigele primare și secundare sunt albe și barate cu negru. Capul și pieptul au o nuanță deschisă, iar partea ventrală este maro închis. Observată de deasupra, coada este roșiatică, având partea bazală albă. Juvenilii au culori mai deschise. La această specie, există variații de culoare: putem întâlni indivizi foarte închiși la culoare, ori foarte deschiși.</p> <p>Hrană: vertebrate mici și medii - păsări, mamifere și reptile.</p> <p>Reproducere: cuibul de dimensiuni mari este construit pe un perete stâncos, rareori pe arbori. Depune 3-4 ouă, a căror incubare durează 29 de zile. După 46 de zile, puii zboară din cuib, dar sunt hrăniți de părinți încă aproximativ 1 lună.</p>
6	Perioade critice	Martie-iulie
7	Cerințe de habitat	Zone aride, deschise; preferă stepele și dealurile stâncoase.
8	Arealul speciei	Specie localizată în sud-estul Europei, Orientul apropiat și cel mijlociu.
9	Distribuția în România	Cuibărește în sud-estul și sudul țării, dar poate fi întâlnit și în Moldova, Transilvania.
10	Populația națională	60 - 80 de perechi
11	Calitatea datelor privind populația națională	Medie - date estimate pe baza extrapolării și/sau modelării datelor obținute prin măsurători parțiale

B.Date specifice speciei la nivelul ariei naturale protejate

Nr	Informație/ Atribut	Descriere cuibărit
1.	Specia	<i>Buteo rufinus</i> , cod EUNIS 928, cod Natura 2000 A403. Specie enumerată în Anexa I a Directivei Consiliului 2009/147/EC.
2.	Informații specifice speciei	Pentru acest sit, au fost semnalate 7-14 perechi cuibăritoare.
3.	Distribuția speciei [harta distribuției]	A se vedea Anexa nr. 3 la Planul de management – Harta distribuției speciei <i>Buteo rufinus</i> - cuibărit.

4.	Distribuția speciei [interpretare]	Specia cuibăritoare, este prezentă în sit atât în zonele împădurite cât și în cele cu arbori izolați sau pe văile stâncoase folosind mai ales pășunile dar și terenurile arabile ca zone de hrănire.
5.	Statutul de prezență [temporal]	reproducere
6.	Statutul de prezență [spațial]	izolată
7.	Statutul de prezență [management]	nativă
8.	Abundență	comună
9.	Perioada de colectare a datelor din teren	Iunie - Octombrie 2013, Aprilie - Septembrie 2014
10.	Alte surse de informații	A se vedea capitolul Bibliografie.

Nr	Informație/ Atribut	Descriere migrație
1.	Specia	<i>Buteo rufinus</i> , cod EUNIS 928, cod Natura 2000 A403. Specie enumerată în Anexa I a Directivei Consiliului 2009/147/EC
2.	Informații specifice speciei	În perioada de pasaj, efectivul evaluat este de 40 de indivizi.
3.	Distribuția speciei [harta distribuției]	A se vedea Anexa nr. 3 la Planul de management – Harta distribuției speciei <i>Buteo rufinus</i> – migrație.
4.	Distribuția speciei [interpretare]	Specia este prezentă în sit în perioada de pasaj atât în zonele împădurite cât și în cele cu arbori izolați sau pe văile stâncoase folosind mai ales pășunile dar și terenurile arabile ca zone de hrănire, sau doar în tranzit.
5.	Statutul de prezență [temporal]	odihnă și hrănire, pasaj
6.	Statutul de prezență [spațial]	izolată
7.	Statutul de prezență	nativă

	[management]	
8.	Abundență	comună
9.	Perioada de colectare a datelor din teren	Iunie - Octombrie 2013 și aprilie- octombrie 2014
10.	Alte surse de informații	A se vedea capitolul Bibliografie.

A243 *Calandrella brachydactyla*

A.Date generale ale speciei

Nr	Informație/Atribut	Descriere
1	Cod Specie - EUNIS	929
2	Denumirea științifică	<i>Calandrella brachydactyla</i>
3	Denumirea populară	Ciocârlie de stol
4	Statutul de conservare în România	Preocupare minimă
5	Descrierea speciei	<p>Descriere: Are dimensiunea unei vrăbii. Este cea mai mică specie de ciocârlie din țara noastră. Pieptul este lipsit de striții, astfel încât nu poate fi confundată cu celelalte specii de ciocârlii. Deasemenea, are un comportament gregar: adesea putem observa grupuri de indivizi hrănindu-se, ori chiar cuibărind în mini-colonii.</p> <p>Hrană: Consumă insecte și semințe.</p> <p>Reproducere: Cuibărește pe sol. Femela clocește pona, însă ambii parteneri hrănesc puii. Poate depune 2 ponte într-un sezon. Din momentul în care au fost depuse ouăle până când puii vor fi capabili să zboare, sunt necesare aproximativ 24 de zile.</p>
6	Perioade critice	Mai - Iulie
7	Cerințe de habitat	Zone de câmpie, aride/ uscate; terenuri cultivate.
8	Arealul speciei	Este întâlnită în sudul și sud-estul Europei. Populații importante se găsesc în Spania, Turcia și Ucraina.

9	Distribuția în România	Această specie cuibărește în Dobrogea, dar și în sudul României. În perioada de pasaj poate fi observată și în alte zone.
10	Populația națională	10.000 – 12.000 perechi
11	Calitatea datelor privind populația națională	medie - date estimate pe baza extrapolării și/sau modelării datelor obținute prin măsurători parțiale

B.Date specifice speciei la nivelul ariei naturale protejate

Nr	Informație/Atribut	Descriere cuibărit
1.	Specia	<i>Calandrella brachydactyla</i> , cod EUNIS 929, cod Natura 2000 A243. Specie enumerată în Anexa I a Directivei Consiliului 2009/147/EC.
2.	Informații specifice speciei	Specie cuibăritoare în sit pe pășuni sau terenuri arabile cu vegetație foarte scundă, a cărei efectiv este estimat la 700-1100 de perechi.
3.	Distribuția speciei [harta distribuției]	A se vedea Anexa nr. 3 la Planul de management – Harta distribuției speciei <i>Calandrella brachydactyla</i> .
4.	Distribuția speciei [interpretare]	Specia este prezentă în habitatele deschise de pășune sau teren arabil cu vegetație mărunță de pe cuprinsul sitului.
5.	Statutul de prezență [temporal]	reproducere
6.	Statutul de prezență [spațial]	larg răspândită
7.	Statutul de prezență [management]	nativă
8.	Abundență	comună
9.	Perioada de colectare a datelor din teren	Iunie - Octombrie 2013 și aprilie- august 2014
10.	Alte surse de informații	A se vedea capitolul Bibliografie.

A224 *Caprimulgus europaeus*

A.Date generale ale speciei

Nr	Informație/Atribut	Descriere
1	Cod Specie - EUNIS	941
2	Denumirea științifică	<i>Caprimulgus europaeus</i>
3	Denumirea populară	Caprimulg
4	Statutul de conservare în România	Preocupare minimă
5	Descrierea speciei	<p>Descriere: specie nocturnă, greu de observat. Penaj gri-marونیu, criptic. Masculul prezintă pete albe pe aripi și pe marginile cozii, vizibile în zbor.</p> <p>Hrană: Consumă insecte nocturne, mai ales lepidoptere, capturate în zbor.</p> <p>Reproducere: cuibul este construit pe sol. Ponta (2 ouă) este depusă în luna mai.</p>
6	Perioade critice	Mai-iulie
7	Cerințe de habitat	Preferă zonele uscate și deschise. Preferă pădurile cu poieni și rariști.
8	Arealul speciei	Belarus, Franța, Grecia, Letonia, Lituania, Spania, Turcia, Portugalia – înregistrează efective mari. Specia mai poate fi întâlnită și în alte țări din Europa, dar înregistrând efective mai mici.
9	Distribuția în România	Specie întâlnită în toate regiunile țării, mai frecventă în zonele aride din Dobrogea, sudul Moldovei, Muntenia, dar și în multe zone din Transilvania, până la altitudinea coniferelor.
10	Populația națională	12.000-15.000 perechi
11	Calitatea datelor privind populația națională	slabă - date estimate pe baza opiniei experților cu sau fără măsurători prin eșantionare

B.Date specifice speciei la nivelul ariei naturale protejate

Nr.	Informație/ Atribut	Descriere cuibărit
1.	Specia	<i>Caprimulgus europaeus</i> , cod EUNIS 941, cod Natura 2000 A224. Specie enumerată în Anexa I a Directivei Consiliului 2009/147/EC.
2.	Informații specifice speciei	Specie cuibăritoare în sit cu efectiv estimat de 87-95 perechi.
3.	Distribuția speciei [harta distribuției]	A se vedea Anexa nr. 3 la Planul de management – Harta distribuției speciei <i>Caprimulgus europaeus</i> .
4.	Distribuția speciei [interpretare]	Specia este prezentă în zonele împădurite din sit și pășuni stâncoase cu tufișuri.
5.	Statutul de prezență [temporal]	reproducere
6.	Statutul de prezență [spațial]	larg răspândită
7.	Statutul de prezență [management]	nativă
8.	Abundență	comună
9.	Perioada de colectare a datelor din teren	Iunie - Octombrie 2013 și aprilie-august 2014
10.	Alte surse de informații	A se vedea capitolul Bibliografie.

A031 *Ciconia ciconia*

A.Date generale ale speciei

Nr	Informație/Atribut	Descriere
1	Cod Specie - EUNIS	969
2	Denumirea științifică	<i>Ciconia ciconia</i>
3	Denumirea populară	Barza albă

4	Statutul de conservare în România	Vulnerabil
5	Descrierea speciei	<p>Descriere: este o pasăre ușor de observat datorită predilecției de a construi cuiburile în apropierea oamenilor. Penajul este preponderent alb, cu remigele negre. Are gâtul și picioarele lungi. Ciocul este lung și roșu. Sub aripi prezintă un model caracteristic alb-negru cu subalarele albe și remigele negre. Păsările tinere au un colorit caracteristic identic cu al adulților, însă au vârful ciocului de culoare neagră.</p> <p>Habitat: în sate și la periferiile unor orașe, în ținuturile joase și de deal. Condiția prezenței perechilor clocitoare este existența în apropierea cuiburilor a unor habitate adecvate pentru hrănire (pajiști umede, terenuri agricole, smârcuri, mlaștini). Mai pot fi întâlnite și în ținuturile mai umede din zonele submontane sau depresionare, lunci de râuri, vecinătăți ale lacurilor de baraj.</p> <p>Reproducere: cuibărește aproape în exclusivitate în zone antropizate - case, coșuri, stâlpi ai rețelelor electrice de joasă tensiune. În prezent, tot mai puține cuiburi sunt amplasate pe construcții și extrem de puține pe copaci.</p> <p>Oaspete de vară, sosește în România începând cu luna martie. Cuibăresc în perioada aprilie-iulie. Ponta este reprezentată de 3-4, excepțional 5 ouă. Părăsesc România începând cu luna august.</p>
6	Perioade critice	Martie-iulie
7	Cerințe de habitat	Berzele se hrănesc pe câmpurile agricole, miriști și pârloage, pășuni, zone umede și altele asemenea.
8	Arealul speciei	Specie larg răspândită în Europa. Poate fi întâlnită în: Albania, Armenia, Austria, Belarus, Bulgaria, Belgia, Bosnia și Herțegovina, Croația, Republica Ceha, Danemarca, Elveția, Estonia, Franța, Germania, Grecia, Ungaria, Italia, Letonia, Lituania, Macedonia, Rep. Moldova, Olanda, Polonia, Portugalia, România, Rusia, Serbia, Muntenegru, Slovacia, Slovenia, Spania, Suedia, Turcia, Ucraina.

9	Distribuția în România	Este larg răspândită în România, cuibărind în localități. Apare în număr redus în zonele montane. Migrează în număr mare prin Transilvania, Dobrogea și Moldova. Cuiburi numeroase sunt localizate în sate aflate în apropierea zonelor umede.
10	Populația națională	4000 – 5000 perechi
11	Calitatea datelor privind populația națională	Bună - estimări statistice robuste sau inventarieri complete

B.Date specifice speciei la nivelul ariei naturale protejate

Nr	Informație/ Atribut	Descriere migrație
1.	Specia	<i>Ciconia ciconia</i> , cod EUNIS 969, cod Natura 2000 A031. Specie enumerată în Anexa I a Directivei Consiliului 2009/147/EC.
2.	Informații specifice speciei	Efectivul estimat în perioada de pasaj este de 5000 - 10000 de berze albe.
3.	Distribuția speciei [harta distribuției]	A se vedea Anexa nr. 3 la Planul de management – Harta distribuției speciei <i>Ciconia ciconia</i> .
4.	Distribuția speciei [interpretare]	Specia este prezentă în sit în perioada de pasaj în tranzit sau folosește pășunile și terenurile arabile ca zone de hrănire.
5.	Statutul de prezență [temporal]	odihnă și hrănire, pasaj
6.	Statutul de prezență [spațial]	larg răspândită
7.	Statutul de prezență [management]	nativă
8.	Abundență	comună
9.	Perioada de colectare a datelor din teren	iunie - octombrie 2013 și aprilie- august 2014

10.	Alte surse de informații	A se vedea capitolul Bibliografie.
-----	--------------------------	------------------------------------

A080 *Circaetus gallicus*

A.Date generale ale speciei

Nr	Informație/Atribut	Descriere
1	Cod Specie - EUNIS	972
2	Denumirea științifică	<i>Circaetus gallicus</i>
3	Denumirea populară	Șerpar
4	Statutul de conservare în România	Vulnerabilă
5	Descrierea speciei	<p>Descriere: acvilă de mărime medie; zboară cu mișcări lente ale aripilor. Partea de deasupra este cafeniu: supraalarele au culoare cafeniu deschis iar remigele primare și secundare sunt mai închise, formând astfel un contrast. Coadă are 3 dungi transversale. Dedesubt, corpul este alb, cu numeroase pete punctiforme dispuse în linii de-a lungul aripilor. La juvenili, aceste pete nu sunt foarte evidente. Capul și gâtul adulților, precum și a juvenililor, este cafeniu.</p> <p>Hrană: vânează în mod special șerpi și șopârle. Ocazional, prinde amfibieni, păsări ori mamifere.</p> <p>Reproducere: își construiește cuibul în arbori, la 4-7 metri de la sol. Ponta este formată dintr-un singur ou. Puiul este hrănit de părinți aproape 80 de zile.</p>
6	Perioade critice	Aprilie-august
7	Cerințe de habitat	Regiuni aride/ uscate, parțial împădurite, cu zone deschise, unde poate vâna.
8	Arealul speciei	Șerparul este prezent în Iberia, Franța, Italia, Ungaria, Slovacia, România, Polonia, statele baltice, și altele asemenea. Specia cuibărește și în India, Turkmenistan, și altele asemenea.

9	Distribuția în România	Transilvania, Banat, Dobrogea și Moldova
10	Populația națională	Date incerte
11	Calitatea datelor privind populația națională	Slabă

B.Date specifice speciei la nivelul ariei naturale protejate

Nr	Informație/ Atribut	Descriere cuibărit
1.	Specia	<i>Circaetus gallicus</i> , cod EUNIS 972, cod Natura 2000 A080. Specie enumerată în Anexa I a Directivei Consiliului 2009/147/EC.
2.	Informații specifice speciei	În interiorul acestui sit au fost evaluate 2-3 perechi cuibăritoare.
3.	Distribuția speciei [harta distribuției]	A se vedea Anexa nr. 3 la Planul de management – Harta distribuției speciei <i>Circaetus gallicus</i> - cuibărit.
4.	Distribuția speciei [interpretare]	Indivizii speciei preferă pentru cuibărit zonele împădurite de pe cuprinsul sitului, folosind predominant pășunile și terenurile arabile ca teritorii de hrănire.
5.	Statutul de prezență [temporal]	reproducere
6.	Statutul de prezență [spațial]	izolată
7.	Statutul de prezență [management]	nativă
8.	Abundență	rară
9.	Perioada de colectare a datelor din teren	Iunie - octombrie 2013 și aprilie-octombrie 2014
10.	Alte surse de informații	A se vedea capitolul Bibliografie.

Nr	Informație/ Atribut	Descriere migrație
1.	Specia	<i>Circaetus gallicus</i> , cod EUNIS 972, cod Natura 2000 A080. Specie enumerată în Anexa I a Directivei Consiliului 2009/147/EC.
2.	Informații specifice speciei	120 -130 de indivizi sunt estimați în perioada de migrație.
3.	Distribuția speciei [harta distribuției]	A se vedea Anexa nr. 3 la Planul de management – Harta distribuției speciei <i>Circaetus gallicus</i> – migrație.
4.	Distribuția speciei [interpretare]	Specia este prezentă în sit în perioada de pasaj atât în zonele împădurite cât și în cele cu arbori izolați sau pe văile stâncoase folosind mai ales pășunile dar și terenurile arabile ca zone de hrănire, sau doar în tranzit.
5.	Statutul de prezență [temporal]	odihnă și hrănire, pasaj
6.	Statutul de prezență [spațial]	larg răspândită
7.	Statutul de prezență [management]	nativă
8.	Abundență	comună
9.	Perioada de colectare a datelor din teren	Iunie - octombrie 2013 și aprilie-octombrie 2014
10.	Alte surse de informații	A se vedea capitolul Bibliografie.

A081 *Circus aeruginosus*

A.Date generale ale speciei

Nr	Informație/Atribut	Descriere
1	Cod Specie - EUNIS	973

2	Denumirea științifică	<i>Circus aeruginosus</i>
3	Denumirea populară	Erete de stuf
4	Statutul de conservare în România	Preocupare minimă. Populație stabilă
5	Descrierea speciei	<p>Descriere: specie de dimensiunea unui șorecar, cu aripile mai late decât ceilalți ereți. Masculul gri-argintiu pe aripi și pe coadă (o urmă de alb la baza cozii). Ușor de confundat cu eretele vânăt, se deosebește de acesta prin abdomenul ruginiu. Femela este maro-închis cu porțiuni alb-gălbui.</p> <p>Hrană: vânează atât pe terenuri agricole, cât și în zone umede. Se hrănesc cu mamifere și păsări mici, pești, reptile, insecte. Vânează deasupra solului.</p> <p>Reproducere: Cuibul este construit pe sol. Depun între 3 și 8 ouă, începând cu sfârșitul lunii aprilie – începutul lunii mai.</p>
6	Perioade critice	Martie-iulie
7	Cerințe de habitat	Cuibăresc în principal în zone umede cu stufărișuri întinse. În număr mic, pot fi întâlniți cuibărind în terenuri agricole cultivate cu cereale sau în zone cu stufăriș, localizate printre zonele mlăștinoase.
8	Arealul speciei	Eretele de stuf cuibărește în multe țări europene, dar și în Rusia, Turkmenistan, Uzbekistan, Kazakhstan, și altele asemenea.
9	Distribuția în România	Cu excepția arcului carpatic, cuibărește în toate regiunile principale ale României.
10	Populația națională	1700 - 2500
11	Calitatea datelor privind populația națională	medie - date estimate pe baza extrapolării și/sau modelării datelor obținute prin măsurători parțiale;

B.Date specifice speciei la nivelul ariei naturale protejate

Nr	Informație/ Atribut	Descriere cuibărit
1.	Specia	<i>Circus aeruginosus</i> , cod EUNIS 973, cod Natura 2000 A081.

		Specie enumerată în Anexa I a Directivei Consiliului 2009/147/EC.
2.	Informații specifice speciei	Populația cuibăritoare pentru acest sit este evaluată la 1-3 perechi cuibăritoare.
3.	Distribuția speciei [harta distribuției]	A se vedea Anexa nr. 3 la Planul de management – Harta distribuției speciei <i>Circus aeruginosus</i> - cuibărit.
4.	Distribuția speciei [interpretare]	Specie este evaluată ca specie probabil cuibăritoare în număr foarte redus de perechi.
5.	Statutul de prezență [temporal]	reproducere
6.	Statutul de prezență [spațial]	izolată
7.	Statutul de prezență [management]	nativă
8.	Abundență	Foarte rară
9.	Perioada de colectare a datelor din teren	Mai - Octombrie 2014
10.	Alte surse de informații	A se vedea capitolul Bibliografie.

Nr	Informație/ Atribut	Descriere migrație
1.	Specia	<i>Circus aeruginosus</i> , cod EUNIS 973, cod Natura 2000 A081. Specie enumerată în Anexa I a Directivei Consiliului 2009/147/EC.
2.	Informații specifice speciei	În lunile de migrație, 200 până la 300 de indivizi au fost estimați pentru acest sit.
3.	Distribuția speciei [harta distribuției]	A se vedea Anexa nr. 3 la Planul de management – Harta distribuției speciei <i>Circus aeruginosus</i> – migrație.
4.	Distribuția speciei [interpretare]	Specia utilizează suprafața sitului în perioada de pasaj în tranzit sau pentru hrănire, în special pe terenurile arabile și pășuni
5.	Statutul de prezență	odihnă și hrănire, pasaj

	[temporal]	
6.	Statutul de prezență [spațial]	larg răspândită
7.	Statutul de prezență [management]	nativă
8.	Abundență	comună
9.	Perioada de colectare a datelor din teren	Iunie - Octombrie 2013 și 2014
10.	Alte surse de informații	A se vedea capitolul Bibliografie.

A082 *Circus cyaneus*

A.Date generale ale speciei

Nr	Informație/Atribut	Descriere
1	Cod Specie - EUNIS	974
2	Denumirea științifică	<i>Circus cyaneus</i>
3	Denumirea populară	Erete vânăț
4	Statutul de conservare în România	Preocupare minimă
5	Descrierea speciei	<p>Descriere: păsări de pradă de mărime medie, cu aripi și coadă lungi. Masculii au un colorit general gri, prezintă târțița albă iar pata neagră de la vârful aripii are o formă caracteristică. Femelele sunt maronii, cu târțița tot albă, cu aripi mai scurte și mai rotunjite.</p> <p>Reproducere: nu cuibărește în România, ci în nordul Europei. Cuibul este construit pe sol, în vegetație deasă. Depun ouă în aprilie – mai. Sosesc în România începând cu luna octombrie.</p>
6	Perioade critice	Octombrie - Martie - perioada de prezență în sit.
7	Cerințe de habitat	Habitat: în migrație și în timpul iernii este întâlnit pe pajiști, terenuri arabile și mlaștini.

		Se hrănesc cu paseriforme și mamifere mici.
8	Arealul speciei	Specie prezentă la cuibărit în Belarus, Finlanda, Franța, Rusia, Suedia și Marea Britanie. În perioada iernii poate fi întâlnită în: Armenia, Austria, Croația, Ungaria, Polonia, Serbia, Muntenegru,, Slovacia și Ucraina; România.
9	Distribuția în România	Specie întâlnită frecvent pe pășuni, pajiști și terenuri agricole în perioadele de migrație și iarna.
10	Populația națională	Date incerte
11	Calitatea datelor privind populația națională	Slabă

B.Date specifice speciei la nivelul ariei naturale protejate

Nr	Informație/Atribut	Descriere pasaj
1.	Specia	<i>Circus cyaneus</i> , cod EUNIS 974, cod Natura 2000 A082. Specie enumerată în Anexa I a Directivei Consiliului 2009/147/EC.
2.	Informații specifice speciei	Specie de pasaj. Circa 30-70 indivizi sunt evaluați pentru sit în timpul migrației.
3.	Distribuția speciei [harta distribuției]	A se vedea Anexa nr. 3 la Planul de management – Harta distribuției speciei <i>Circus cyaneus</i> .
4.	Distribuția speciei [interpretare]	În perioada de pasaj, situl reprezintă teritoriu de hrănire pentru un număr de exemplare ce utilizează în special terenurile arabile și pășunile.
5.	Statutul de prezență [temporal]	odihnă și hrănire, pasaj
6.	Statutul de prezență [spațial]	izolată
7.	Statutul de prezență [management]	nativă
8.	Abundență	comună

9.	Perioada de colectare a datelor din teren	Iunie - octombrie 2013 și aprilie-octombrie 2014
10.	Alte surse de informații	A se vedea capitolul Bibliografie.

A083 *Circus macrourus*

A.Date generale ale speciei

Nr	Informație/Atribut	Descriere
1	Cod Specie - EUNIS	975
2	Denumirea științifică	<i>Circus macrourus</i>
3	Denumirea populară	Erete alb
4	Statutul de conservare în România	Periclitat
5	Descrierea speciei	<p>Descriere: Masculul are penaj alb pe partea inferioară, iar spatele și partea superioară a aripilor sunt gri-deschise. Are "degete" negre. Femela este cafenie; remigele secundare și terțiale sunt negricioase. Femela și juvenilul au un colier evident, caracteristic doar acestei specii de erete. Juvenilul are o culoare cărămizie.</p> <p>Hrană: Consumă rozătoare, reptile, ocazional păsări de talie mică.</p> <p>Reproducere: Deși au fost observați indivizi adulți în perioada de cuibărit, nu au fost descoperite cuiburi până în prezent.</p>
6	Perioade critice	Aprilie - iunie
7	Cerințe de habitat	Câmpii și platouri din zona de șes. Lanuri cu cereale (orz, ovăz, grâu).
8	Arealul speciei	Cuibărește în Rusia și Turcia.
9	Distribuția în România	Indivizii acestei specii pot fi întâlniți în perioadele de pasaj.
10	Populația națională	0 – 6 perechi

11	Calitatea datelor privind populația națională	slabă - date estimate pe baza opiniei experților cu sau fără măsurători prin eșantionare.
----	---	---

B.Date specifice speciei la nivelul ariei naturale protejate

Nr	Informație/ Atribut	Descriere migrație
1.	Specia	<i>Circus macrourus</i> , cod EUNIS 975, cod Natura 2000 A083. Specie enumerată în Anexa I a Directivei Consiliului 2009/147/EC.
2.	Informații specifice speciei	În migrație, situl este tranzitat de aproximativ 60-70 de indivizi.
3.	Distribuția speciei [harta distribuției]	A se vedea Anexa nr. 3 la Planul de management – Harta distribuției speciei <i>Circus macrourus</i> .
4.	Distribuția speciei [interpretare]	Specia tranzitează situl în perioada de migrație, respectiv unele exemplare utilizează suprafețele din sit pentru odihnă și hrănire - cu precădere pășuni.
5.	Statutul de prezență [temporal]	odihnă și hrănire, pasaj
6.	Statutul de prezență [spațial]	izolată
7.	Statutul de prezență [management]	nativă
8.	Abundență	rară
9.	Perioada de colectare a datelor din teren	Iunie - octombrie 2013 și aprilie-octombrie 2014
10.	Alte surse de informații	A se vedea capitolul Bibliografie.

A084 *Circus pygargus***A.Date generale ale speciei**

Nr	Informație/Atribut	Descriere
1	Cod Specie - EUNIS	976
2	Denumirea științifică	<i>Circus pygargus</i>
3	Denumirea populară	Erete sur
4	Statutul de conservare în România	Periclitat
5	Descrierea speciei	<p>Descriere: Aripile sunt lungi și înguste. La mascul, au o nuanță gri-albăstruie pe spate, iar dedesubt sunt cenușiu-deschise, cu striații cafenii; capătul aripilor este negru. Femela are penajul cafeniu închis pe spate, ventral prezentând o combinație de cafeniu deschis cu puternice strații. Juvenilul are o culoare cărămizie.</p> <p>Hrană: Consumă rozătoare, reptile, ocazional păsări de talie mică.</p> <p>Reproducere: Depune pontă începând cu mijlocul lunii mai. Cuibul este amplasat pe sol, de obicei în lanurile de cereale.</p>
6	Perioade critice	Aprilie - Iulie
7	Cerințe de habitat	Câmpii și platouri din zona de șes. Terenuri cultivate cu cereale (orz, ovăz, grâu).
8	Arealul speciei	Cuibărește pe tot teritoriul Europei, însă efective semnificative pot fi întâlnite în Polonia, Belarus și Ucraina.
9	Distribuția în România	În mod sporadic, pot fi observate perechi cuibăritoare în Dobrogea.
10	Populația națională	1 – 12 perechi
11	Calitatea datelor privind populația națională	insuficientă – date insuficiente sau nesigure.

B.Date specifice speciei la nivelul ariei naturale protejate

Nr	Informație/ Atribut	Descriere migrație
1.	Specia	<i>Circus pygargus</i> , cod EUNIS 976, cod Natura 2000 A084. Specie enumerată în Anexa I a Directivei Consiliului 2009/147/EC.
2.	Informații specifice speciei	În timpul pasajului, situl este tranzitat de 120 - 130 indivizi.
3.	Distribuția speciei [harta]	A se vedea Anexa nr. 3 la Planul de management – Harta distribuției speciei <i>Circus pygargus</i> .
4.	Distribuția speciei	Specia tranzitează situl în perioada de migrație, respectiv unele exemplare utilizează suprafețele din sit pentru odihnă și hrănire - cu precădere pășuni.
5.	Statutul de prezență [temporal]	odihnă și hrănire, pasaj
6.	Statutul de prezență [spațial]	larg răspândită
7.	Statutul de prezență [management]	nativă
8.	Abundență	comună
9.	Perioada de colectare a datelor din teren	Iunie - octombrie 2013 și aprilie-octombrie 2014
10.	Alte surse de informații	A se vedea capitolul Bibliografie.

A231 *Coracias garrulus*

A.Date generale ale speciei

Nr	Informație/ Atribut	Descriere
1	Cod Specie - EUNIS	989
2	Denumirea științifică	<i>Coracias garrulus</i>
3	Denumirea populară	Dumbrăveancă.
4	Statutul de conservare în România	Aproape amenințat
5	Descrierea speciei	Descrierea: specie de talie medie asemănătoare cu stăncuța, prezintă un colorit albastru cu maro. Astfel, aripile și mare parte a corpului sunt albastre, spate maro castaniu deschis, iar cotul aripii și partea inferioară a tectricelor alare de un albastru-violet intens.
6	Perioade critice	Mai-Iulie
7	Cerințe de habitat	Prezintă în regiuni deschise, în special pajiști de unde își procură hrana. Cuibărește în scorburi de copaci sau cavități în maluri de pământ. Consumă nevertebrate, în special insecte, dar și reptile sau, ocazional, rozătoare.
8	Arealul speciei	Specie larg răspândită în Europa, poate fi întâlnită în Armenia, Azerbaidjan, Belarus, Bulgaria, Cipru, Grecia, Ungaria, Italia, Macedonia, Rusia, Spania, Turcia și Ucraina.
9	Distribuția în România	Specie întâlnită în sudul României, Dobrogea, Muntenia și Transilvania.
10	Populația națională	4.600 – 6.500 perechi.
11	Calitatea datelor privind populația națională	medie - date estimate pe baza extrapolării și/sau modelării datelor obținute prin măsurători parțiale;

B.Date specifice speciei la nivelul ariei naturale protejate

Nr	Informație/Atribut	Descriere cuibărit
1.	Specia	<i>Coracias garrulus</i> , cod EUNIS 989, cod Natura 2000 A231. Specie enumerată în Anexa I a Directivei Consiliului 2009/147/EC.
2.	Informații specifice speciei	Specie cuibăritoare în sit. Efectivul evaluat: 25 - 35 de perechi.
3.	Distribuția speciei [harta distribuției]	A se vedea Anexa nr. 3 la Planul de management – Harta distribuției speciei <i>Coracias garrulus</i> .
4.	Distribuția speciei [interpretare]	Specia cuibărește în habitatele propice, atât la lizierele suprafețelor împădurite din sit, cât și în zona pășunilor, terenurilor arabile cu arbori izolați, cu condiția să fie disponibile locuri de cuibărit.
5.	Statutul de prezență [temporal]	reproducere
6.	Statutul de prezență [spațial]	larg răspândită
7.	Statutul de prezență [management]	nativă
8.	Abundență	comună
9.	Perioada de colectare a datelor din teren	Iunie - octombrie 2013 și aprilie-octombrie 2014
10.	Alte surse de informații	A se vedea capitolul Bibliografie.

A122 *Crex crex*

A.Date generale ale speciei

Nr	Informație/Atribut	Descriere
1	Cod Specie - EUNIS	995

2	Denumirea științifică	<i>Crex crex</i>
3	Denumirea populară	Cristel de câmp
4	Statutul de conservare în România	Preocupare minimă. Populație stabilă
5	Descrierea speciei	<p>Descriere: Adulții au sprâncene groase, gri-albastre, aceeași culoare găsindu-se pe gât și piept. Spatele este acoperit de pete mari, negre și cafenii. Puii, înainte de a putea zbura, sunt acoperiți de un puf negru. În general, această specie este dificil de observat, dar cântecul caracteristic poate fi auzit în multe zone.</p> <p>Hrană: diverse nevertebrate, insecte de pe sol ori de pe plante, păianjeni, viermi, și altele asemenea.</p> <p>Reproducere: cuibul este construit pe sol, din bețe și tulpini moarte, de obicei în tufe de urzici, ori alte plante înalte. Ponta conține 8 -12 ouă, iar masculul va părăsi femela imediat după ce ponta este depusă. La începutul lunii mai, femela poate depune a 2-a pontă.</p>
6	Perioade critice	Mai - august
7	Cerințe de habitat	Habitate deschise ori semideschise, în general în lunci, fânațe și habitate relativ umede, cu vegetație înaltă.
8	Arealul speciei	Marea Britanie, Franța, Scandinavia, Europa centrală și de est, urmând apoi un culoar larg până în centrul Asiei (Rusia, Kazakhstan, și altele asemenea.)
9	Distribuția în România	Specie prezentă pe tot teritoriul țării, cu mici excepții.
10	Populația națională	44.000 - 60.000
11	Calitatea datelor privind populația națională	medie - date estimate pe baza extrapolării și/sau modelării datelor obținute prin măsurători parțiale

B.Date specifice speciei la nivelul ariei naturale protejate

Nr	Informație/Atribut	Descriere migrație
1.	Specia	<i>Crex crex</i> , cod EUNIS 995, cod Natura 2000 A122.

		Specie enumerată în Anexa I a Directivei Consiliului 2009/147/EC.
2.	Informații specifice speciei	În perioada de pasaj, cristelul de câmp este o specie prezentă în sit.
3.	Distribuția speciei [harta distribuției]	A se vedea Anexa nr. 3 la Planul de management – Harta distribuției speciei <i>Crex crex</i> .
4.	Distribuția speciei [interpretare]	Populație aflată în pasaj care utilizează aria naturală protejată pentru odihnă și/sau hrănire, preferând pajiștile cu tufărișuri și și miriștile.
5.	Statutul de prezență [temporal]	odihnă și hrănire, pasaj
6.	Statutul de prezență [spațial]	izolată
7.	Statutul de prezență [management]	nativă
8.	Abundență	comună
9.	Perioada de colectare a datelor din teren	Iunie - Octombrie 2013 și 2014
10.	Alte surse de informații	A se vedea capitolul Bibliografie.

A238 *Dendrocopos medius*

A.Date generale ale speciei

Nr	Informație/Atribut	Descriere
1	Cod Specie - EUNIS	1011
2	Denumirea științifică	<i>Dendrocopos medius</i>
3	Denumirea populară	Ciocănitore de stejar
4	Statutul de conservare în România	Preocupare minimă
5	Descrierea speciei	Descriere: Femela și masculul au scapulare albe și creștet roșu. Prezintă flancuri striate și tectrice subcodale roz deschis, iar

		<p>abdomenul cafeniu-gălbui.</p> <p>Hrană: Insecte culese din crăpăturile scoarțelor și a trunchiurilor.</p> <p>Hrana este suplimentată cu fructe, semințe și seva copacilor.</p> <p>Reproducere: Depun ponta la sfârșitul lunii aprilie, într-o scorbură excavată în crengi mai groase, înclinate sau aproape orizontale.</p> <p>Cuibul este construit în lemn putred. Depun 5-6 ouă.</p>
6	Perioade critice	Martie-iunie
7	Cerințe de habitat	Păduri mature cu frunze căzătoare, în special de stejar și amestecuri de cvercinee.
8	Arealul speciei	Foarte răspândită în Europa. Poate fi întâlnită în efective mai importante: Armenia, Austria, Belarus, Belgia, Bulgaria, Croația, Cehia, Franța, Germania, Grecia, Olanda, Letonia, Lituania, Macedonia, Polonia, Rusia, România, Serbia, Slovacia, Spania, Turcia, Ungaria și Ucraina.
9	Distribuția în România	Specie răspândită în Transilvania, în special în pădurile cu gorunete în compoziție dar și în celelalte regiuni ale țării, atunci când găsește condiții prielnice pentru cuibărit și hrănire.
10	Populația națională	20.000 – 24.000 perechi
11	Calitatea datelor privind populația națională	medie - date estimate pe baza extrapolării și/sau modelării datelor obținute prin măsurători parțiale

B. Date specifice speciei la nivelul ariei naturale protejate

Nr	Informație/ Atribut	Descriere cuibărit
1.	Specia	<i>Dendrocopos medius</i> , cod EUNIS 1011, cod Natura 2000 A238. Specie enumerată în Anexa I a Directivei Consiliului 2009/147/EC.
2.	Informații specifice speciei	Specie cuibăritoare a cărei populație este estimată până la 5-10 de perechi.
3.	Distribuția speciei [harta distribuției]	A se vedea Anexa nr. 3 la Planul de management – Harta distribuției speciei <i>Dendrocopos medius</i> .
4.	Distribuția speciei	Specia este caracteristică zonelor împădurite din sit, care au în

	[interpretare]	compoziție stejar sau păduri de amestec cu stejar și esență moale.
5.	Statutul de prezență [temporal]	reproducere
6.	Statutul de prezență [spațial]	izolată
7.	Statutul de prezență [management]	nativă
8.	Abundență	rară
9.	Perioada de colectare a datelor din teren	Iunie - Octombrie 2013 și 2014
10.	Alte surse de informații	A se vedea capitolul Bibliografie.

A429 *Dendrocopos syriacus*

A.Date generale ale speciei

Nr	Informație/Atribut	Descriere
1	Cod Specie - EUNIS	1013
2	Denumirea științifică	<i>Dendrocopos syriacus</i>
3	Denumirea populară	Ciocănitoare de grădini
4	Statutul de conservare în România	Preocupare minimă
5	Descrierea speciei	<p>Descriere: Flancurile sunt ușor striate, abdomen alb, spate negru iar masculul are roșu în spatele capului. Linia neagră ce pornește de la baza ciocului nu ajunge până la ceafă.</p> <p>Hrană: Se hrănește cu insecte, păianjeni și fructe.</p> <p>Reproducere: Depune pontă începând cu mijlocul lunii aprilie. Își construiește cuibul în arborii bătrâni. Depun 4-7 ouă.</p>
6	Perioade critice	Martie - Iunie
7	Cerințe de habitat	Parcuri, livezi, vii, alei cu plop.

8	Arealul speciei	Foarte răspândită în Europa. Efective mari în: Bulgaria, Grecia, Cehia, Ungaria, Macedonia, Republica Moldova, România, Rusia, Serbia, Slovacia, Turcia și Ucraina.
9	Distribuția în România	Răspândită în aproape toată țara.
10	Populația națională	24.000 – 32.000 perechi
11	Calitatea datelor privind populația națională	slabă - date estimate pe baza opiniei experților cu sau fără măsurători prin eșantionare

B.Date specifice speciei la nivelul ariei naturale protejate

Nr	Informație/ Atribut	Descriere populație rezidentă
1.	Specia	<i>Dendrocopos syriacus</i> , cod EUNIS 1013, cod Natura 2000 A429. Specie enumerată în Anexa I a Directivei Consiliului 2009/147/EC.
2.	Informații specifice speciei	35-50 perechi în acest sit reprezintă efectivul estimat al populației rezidente.
3.	Distribuția speciei [harta distribuției]	A se vedea Anexa nr. 3 la Planul de management – Harta distribuției speciei <i>Dendrocopos syriacus</i> .
4.	Distribuția speciei [interpretare]	Specia este prezentă în sit, cu precădere în plantațiile sau livezile din vecinătatea localităților, cât și în zonele cu arbori izolați sau în interiorul așezărilor.
5.	Statutul de prezență [temporal]	rezident
6.	Statutul de prezență [spațial]	izolată
7.	Statutul de prezență [management]	nativă
8.	Abundență	comună
9.	Perioada de colectare a datelor din teren	Iunie - octombrie 2013 și aprilie-octombrie 2014
10.	Alte surse de	A se vedea capitolul Bibliografie.

	informații	
--	------------	--

A236 *Dryocopus martius*

A.Date generale ale speciei

Nr	Informație/Atribut	Descriere
1	Cod Specie - EUNIS	1014
2	Denumirea științifică	<i>Dryocopus martius</i>
3	Denumirea populară	Ciocănitore neagră
4	Statutul de conservare în România	Preocupare minimă.
5	Descrierea speciei	<p>Descriere: cea mai mare ciocănitore din Europa. Prezintă penajul negru, uniform. Masculul are creștetul complet roșu, iar femela doar partea din spate a creștetului.</p> <p>Hrană: consumă nimfe de furnici și larve ale acestora și a altor specii în căutarea cărora excavează găuri mari în copacii bătrâni; își pot căuta hrana și pe sol.</p> <p>Reproducere: specie teritorială. Teritoriile sunt relativ mari. Cuibul este construit într-o scorbură cu o orificiu larg. Depun 4-6 ouă.</p>
6	Perioade critice	Martie-iunie
7	Cerințe de habitat	Pădurile bătrâne, cu frunze căzătoare, mixte și de conifere.
8	Arealul speciei	Larg răspândită în Europa. Efective importante se înregistrează în: Austria, Belarus, Bulgaria, Cehia, Estonia, Finlanda, Franța, Germania, Grecia, Ungaria, Italia, Letonia, Lituania, Macedonia, Olanda, Norvegia, Polonia, Rusia, România, Serbia, Slovacia, Slovenia, Suedia, Elveția, Turcia și Ucraina.
9	Distribuția în România	Răspândită în diferite tipuri de păduri din întreaga țară.
10	Populația națională	40.000 – 60.000 perechi

11	Calitatea datelor privind populația națională	Medie - date estimate pe baza extrapolării și/sau modelării datelor obținute prin măsurători parțiale
----	---	---

B.Date specifice speciei la nivelul ariei naturale protejate

Nr	Informație/ Atribut	Descriere cuibărit
1.	Specia	<i>Dryocopus martius</i> , cod EUNIS 1014, cod Natura 2000 A236. Specie enumerată în Anexa I a Directivei Consiliului 2009/147/EC.
2.	Informații specifice speciei	În situl Cheile Dobrogei, populația cuibăritoare a acestei specii este estimată la 2-4 perechi.
3.	Distribuția speciei [harta distribuției]	A se vedea Anexa nr. 3 la Planul de management – Harta distribuției speciei <i>Dryocopus martius</i> .
4.	Distribuția speciei [interpretare]	Specia este caracteristică zonelor împădurite din sit, în special pe văi sau în general acolo unde se regăsesc și arbori mari.
5.	Statutul de prezență [temporal]	reproducere
6.	Statutul de prezență [spațial]	izolată
7.	Statutul de prezență [management]	nativă
8.	Abundență	rară
9.	Perioada de colectare a datelor din teren	Iunie - octombrie 2013, aprilie-octombrie 2014
10.	Alte surse de informații	A se vedea capitolul Bibliografie.

A379 *Emberiza hortulana***A.Date generale ale speciei**

Nr	Informație/Atribut	Descriere
1	Cod Specie - EUNIS	1024
2	Denumirea științifică	<i>Emberiza hortulana</i>
3	Denumirea populară	Presură de grădină
4	Statutul de conservare în România	Preocupare minimă. Populație stabilă
5	Descrierea speciei	<p>Descriere: presură de talie medie. Masculul prezintă un cap de culoare verde-albăstrui, gâtul și mustața fiind galbene. Pieptul și burta sunt portocalii-cafenii. La femelă, aceleași culori sunt în nuanțe mult mai șterse. Ambele sexe au spatele cafeniu striat și inel perorbital galben.</p> <p>Hrană: consumă diferite tipuri de semințe.</p> <p>Reproducere: cuibul este amplasat în arbuști, foarte aproape de nivelul solului. Ponta este formată din 4-5 ouă, femela fiind cea care îngrijește puii.</p>
6	Perioade critice	Aprilie-iunie
7	Cerințe de habitat	Este întâlnită în zone deschise, stepe, pajiști ori zone cultivate, unde sunt prezente grupuri de arbuști ori corpuri de pădure de foioase.
8	Arealul speciei	Distribuită cu precădere în sudul, centrul, estul și nordul Europei, dar și în Rusia.
9	Distribuția în România	În țara noastră, poate fi observată în sud și sud-est, dar și în Transilvania ori Moldova.
10	Populația națională	125.000 – 255.000 perechi
11	Calitatea datelor privind populația națională	Slabă - date estimate pe baza opiniei experților cu sau fără măsurători prin eșantionare

B.Date specifice speciei la nivelul ariei naturale protejate

Nr	Informație/Atribut	Descriere cuibărit
1.	Specia	<i>Emberiza hortulana</i> , cod EUNIS 1024, cod Natura 2000 A379. Specie enumerată în Anexa I a Directivei Consiliului 2009/147/EC.
2.	Informații specifice speciei	Specie cuibăritoare în sit cu efectiv estimat de 400-800 de perechi.
3.	Distribuția speciei	A se vedea Anexa nr. 3 la Planul de management – Harta distribuției speciei <i>Emberiza hortulana</i> .
4.	Distribuția speciei	Specia este întâlnită într-o varietate de habitate, cuprinzând atât zone împădurite (la lizierele acestora) cât și livezi, pășuni cu arbori izolați, grădini, terenuri arabile cu tufișuri și copaci.
5.	Statutul de prezență [temporal]	reproducere
6.	Statutul de prezență [spațial]	larg răspândită
7.	Statutul de prezență [management]	nativă
8.	Abundență	comună
9.	Perioada de colectare a datelor din teren	Iunie - octombrie 2013, aprilie-octombrie 2014
10.	Alte surse de informații	A se vedea capitolul Bibliografie.

A511 *Falco cherrug*

A.Date generale ale speciei

Nr	Informație/Atribut	Descriere
1	Cod Specie - EUNIS	8709
2	Denumirea științifică	<i>Falco cherrug</i>
3	Denumirea populară	Șoim dunărean

4	Statutul de conservare în România	Critic periclitat
5	Descrierea speciei	<p>Descriere: Unul dintre cei mai mari șoimi din Europa. Adulții au spatele și supraalarele de culoare cafenie, iar remigele sunt gri - negricioase. Pe partea ventrală, pieptul și burta sunt puternic striate/punctate; subalarele sunt de culoare închisă, în contrast cu remigele și secundarele albicioase. Juvenili au, de obicei, culori mai închise.</p> <p>Hrană: Specializat în capturarea mamiferelor mici (popândăi), dar prinde și păsări precum porumbei și rațe. În timpul iernii poate fura prada de la alte răpitoare.</p> <p>Reproducere: nu își construiesc cuib propriu, ci folosesc cuiburi de corvide ori cuiburi artificiale. Depun pontă în luna mai.</p>
6	Perioade critice	Mai - Iulie
7	Cerințe de habitat	Regiuni aride/ uscate de stepă, parțial împădurite, cu zone deschise, pentru a vâna.
8	Arealul speciei	Șoimul dunărean este prezent în centrul și sud-estul Europei.
9	Distribuția în România	Șoimul dunărean cuibărește în Câmpia de Vest și în Dobrogea.
10	Populația națională	5-10 perechi
11	Calitatea datelor privind populația națională	bună - estimări statistice robuste sau inventarieri complete

B.Date specifice speciei la nivelul ariei naturale protejate

Nr	Informație/ Atribut	Descriere cuibărire
1.	Specia	<i>Falco cherrug</i> , cod EUNIS 8709, cod Natura 2000 A511. Specie enumerată în Anexa I a Directivei Consiliului 2009/147/EC.
2.	Informații specifice speciei	În perioada lunilor de reproducere, 2-3 indivizi de șoim dunărean sunt ocazional semnalati în sit.

3.	Distribuția speciei [harta distribuției]	A se vedea Anexa nr. 3 la Planul de management – Harta distribuției speciei <i>Falco cherrug</i> - cuibărit.
4.	Distribuția speciei [interpretare]	Deși cuibăritul speciei nu a fost confirmat în ultimii ani în sit, a fost menținut efectivul de 2-3 indivizi datorită semnalărilor ocazionale. Specia poate utiliza diverse zone din sit pentru cuibărit (în special stâncării, linii electrice de înaltă tensiune, cuiburile altor răpitoare și altele asemenea.), respectiv zonele de pășune și teren arabil pentru hrănire.
5.	Statutul de prezență [temporal]	reproducere
6.	Statutul de prezență [spațial]	izolată
7.	Statutul de prezență [management]	nativă
8.	Abundență	Prezență incertă
9.	Perioada de colectare a datelor din teren	Iunie - octombrie 2013, aprilie-octombrie 2014
10.	Alte surse de informații	A se vedea capitolul Bibliografie.

Nr	Informație/ Atribut	Descriere migrație
1.	Specia	<i>Falco cherrug</i> , cod EUNIS 8709, cod Natura 2000 A511. Specie enumerată în Anexa I a Directivei Consiliului 2009/147/EC.
2.	Informații specifice speciei	În perioada lunilor de migrație, situl este vizitat de 10 indivizi de șoim dunărean.
3.	Distribuția speciei [harta distribuției]	A se vedea Anexa nr. 3 la Planul de management – Harta distribuției speciei <i>Falco cherrug</i> – migrație.
4.	Distribuția speciei [interpretare]	Specia apare în număr mic în special în perioadele de pasaj, utilizând situl ca zonă de hrănire și odihnă.

5.	Statutul de prezență [temporal]	odihnă și hrănire, pasaj
6.	Statutul de prezență [spațial]	larg răspândită
7.	Statutul de prezență [management]	nativă
8.	Abundență	rară
9.	Perioada de colectare a datelor din teren	Iunie - octombrie 2013, aprilie-octombrie 2014
10.	Alte surse de informații	A se vedea capitolul Bibliografie.

A098 *Falco columbarius*

A.Date generale ale speciei

Nr	Informație/Atribut	Descriere
1	Cod Specie - EUNIS	1034
2	Denumirea științifică	<i>Falco columbarius</i>
3	Denumirea populară	Vânturel de iarnă
4	Statutul de conservare în România	Preocupare minimă
5	Descrierea speciei	<p>Descriere: cel mai mic șoim din Europa. Masculul adult are supraalare de culoare albastru deschis, la fel spatele și partea bazală a cozii. Jumătatea terminală a aripilor este de culoare închisă. Coadă are bandă terminală neagră. Burta este de culoare orange-cafeniu cu striții. Femela este cafenie, foarte închis pe spate dar o nuanță deschisă pe partea ventrală.</p> <p>Hrană: consumă paseriforme, pe care le prinde în zbor.</p> <p>Reproducere: cuibul este amplasat pe sol ori în arbori, poate folosi cuiburi vechi de corvide. Ponta de 4-5 ouă este depusă în</p>

		luna mai și incubăția durează 30 de zile. După alte 30 de zile, puii sunt capabili de zbor.
6	Perioade critice	Martie-iulie
7	Cerințe de habitat	Păduri de mesteacăn ori salcie, zone umede din taiga, zone costiere deschise.
8	Arealul speciei	Specie holarctică, cuibărește în Islanda, Marea Britanie, Scandinavia, Rusia și țările baltice.
9	Distribuția în România	În sezonul rece, poate fi observat în multe regiuni ale țării, excepând arcul carpatic.
10	Populația națională	-
11	Calitatea datelor privind populația națională	medie - date estimate pe baza extrapolării și/sau modelării datelor obținute prin măsurători parțiale;

B.Date specifice speciei la nivelul ariei naturale protejate

Nr	Informație/ Atribut	Descriere iernare
1.	Specia	<i>Falco columbarius</i> , cod EUNIS 1034, cod Natura 2000 A098. Specie enumerată în Anexa I a Directivei Consiliului 2009/147/EC.
2.	Informații specifice speciei	În iarnă, situl este utilizat ca teritoriu de iernare de către 12 -15 indivizi ai acestei specii.
3.	Distribuția speciei [harta distribuției]	A se vedea Anexa nr. 3 la Planul de management – Harta distribuției speciei <i>Falco columbarius</i> - iernare.
4.	Distribuția speciei [interpretare]	Specia este prezentă în perioada de iarnă predominant în zonele deschise, pe terenuri arabile și pășuni.
5.	Statutul de prezență [temporal]	iernare
6.	Statutul de prezență [spațial]	larg răspândită
7.	Statutul de prezență	nativă

	[management]	
8.	Abundență	rară
9.	Perioada de colectare a datelor din teren	2013
10.	Alte surse de informații	A se vedea capitolul Bibliografie.

Nr	Informație/ Atribut	Descriere migrație
1.	Specia	<i>Falco columbarius</i> , cod EUNIS 1034, cod Natura 2000 A098. Specie enumerată în Anexa I a Directivei Consiliului 2009/147/EC.
2.	Informații specifice speciei	În timpul pasajului, în acest sit sunt prezenți 12 -15 indivizi ai acestei specii.
3.	Distribuția speciei [harta distribuției]	A se vedea Anexa nr. 3 la Planul de management – Harta distribuției speciei <i>Falco columbarius</i> – migrație.
4.	Distribuția speciei [interpretare]	Specia este prezentă în perioadele de pasaj predominant în zonele deschise, pe terenuri arabile și pășuni.
5.	Statutul de prezență [temporal]	odihnă și hrănire, pasaj
6.	Statutul de prezență [spațial]	larg răspândită
7.	Statutul de prezență [management]	nativă
8.	Abundență	rară
9.	Perioada de colectare a datelor din teren	Iunie - octombrie 2013, aprilie-octombrie 2014
10.	Alte surse de informații	A se vedea capitolul Bibliografie.

A103 *Falco peregrinus*

A.Date generale ale speciei

Nr	Informație/Atribut	Descriere
1	Cod Specie - EUNIS	1038
2	Denumirea științifică	<i>Falco peregrinus</i>
3	Denumirea populară	Șoim călător
4	Statutul de conservare în România	Periclitat
5	Descrierea speciei	<p>Descriere: șoim de dimensiuni mari. Spatele este albastru, partea bazală a cozii fiind de nuanță deschisă iar jumătatea terminală a aripilor fiind de nuanță închisă. Dedesubt, corpul este alb, barat cu striții negre. Deasemenea, prezintă o mustață evidentă.</p> <p>Hrană: prinde păsări de dimensiune medie, de obicei în aer. În funcție de habitatul local, vânează porumbei, specii de apă, limicole, grauri și corvide.</p> <p>Reproducere: cuibul este amplasat pe un perete de stâncă ori, în mediul urban - pe o clădire înaltă. În nordul extrem, poate cuibări chiar pe sol. Cele 3-4 ouă sunt incubate timp de 28 de zile. Din momentul eclozării până la primul zbor al puilor, sunt necesare 40-48 de zile.</p>
6	Perioade critice	Aprilie - iunie
7	Cerințe de habitat	Pereți de stâncă (locuri greu accesibile, pentru cuibărit) și zone deschise pentru vânat: zone de coastă, terenuri cultivate, zone umede, și altele asemenea.
8	Arealul speciei	Șoimul călător este o specie cosmopolitană - cuibărește pe toate continentele, cu excepția Antarcticii.
9	Distribuția în România	Cuibărește în Transilvania, dar ierneză în multe alte zone ale țării.
10	Populația națională	8-15 perechi
11	Calitatea datelor privind populația	medie - date estimate pe baza extrapolării și/sau modelării datelor obținute prin măsurători parțiale;

	națională	
--	-----------	--

B.Date specifice speciei la nivelul ariei naturale protejate

Nr	Informație/Atribut	Descriere migrație
1.	Specia	<i>Falco peregrinus</i> , cod EUNIS 1038, cod Natura 2000 A103. Specie enumerată în Anexa I a Directivei Consiliului 2009/147/EC.
2.	Informații specifice speciei	Specie rară; 10-12 indivizi pot fi întâlniți în sit în perioada de pasaj.
3.	Distribuția speciei [harta distribuției]	A se vedea Anexa nr. 3 la Planul de management – Harta distribuției speciei <i>Falco peregrinus</i> .
4.	Distribuția speciei [interpretare]	Specia poate fi prezentă în perioada de pasaj preferând predominant zonele deschise, terenuri arabile și pășuni, dar și liziere și altele asemenea.
5.	Statutul de prezență [temporal]	odihnă și hrănire, pasaj
6.	Statutul de prezență [spațial]	larg răspândită
7.	Statutul de prezență [management]	nativă
8.	Abundență	rară
9.	Perioada de colectare a datelor din teren	Iunie - octombrie 2013, aprilie-octombrie 2014
10.	Alte surse de informații	A se vedea capitolul Bibliografie.

A097 *Falco vespertinus***A.Date generale ale speciei**

Nr	Informație/Atribut	Descriere
1	Cod Specie - EUNIS	1042
2	Denumirea științifică	<i>Falco vespertinus</i>
3	Denumirea populară	Vânturel de seară
4	Statutul de conservare în România	Vulnerabilă
5	Descrierea speciei	<p>Descriere: masculul este gri-albastru, cu „pantalonii” și subcodalele roșii-cărmizii. Femela este de culoare cafeniu deschis, cu striții fine ruginii dedesubt. La adulți, baza ciocului și picioarele sunt roșu-portocalii.</p> <p>Hrană: Se hrănesc mai ales cu insecte, dar și șopârle, rozătoare mici, rareori păsări juvenile.</p> <p>Reproducere: nu își construiesc cuib propriu, ci folosesc cuibul ciorilor de semănătură, după ce puii acestora au zburat. Depun 2-4 ouă în luna mai.</p>
6	Perioade critice	Mai - Iulie
7	Cerințe de habitat	Liziere, păduri de luncă, perdele forestiere, plantații, arbori înalți din lungul drumurilor, pâlcuri de copaci în silvostepă, întotdeauna localizați în apropierea terenurilor agricole deschise, unde proliferază insectele.
8	Arealul speciei	Vânturelul de seară cuibărește în centrul și estul Europei.
9	Distribuția în România	În zona de deal și șes, de cele mai multe ori, acolo unde întâlnesc terenuri agricole și copaci solitari sau în plantațiile de la marginea șoselelor. În perioada migrației pot trece munții la altitudini mari.
10	Populația națională	1300-1600 perechi
11	Calitatea datelor privind populația națională	medie - date estimate pe baza extrapolării și/sau modelării datelor obținute prin măsurători parțiale

B.Date specifice speciei la nivelul ariei naturale protejate

Nr	Informație/ Atribut	Descriere cuibărit
1.	Specia	<i>Falco vespertinus</i> , cod EUNIS 1042, cod Natura 2000 A097. Specie enumerată în Anexa I a Directivei Consiliului 2009/147/EC.
2.	Informații specifice speciei	În cadrul acestui sit, au fost inventariate 17 - 23 perechi cuibăritoare.
3.	Distribuția speciei [harta]	A se vedea Anexa nr. 3 la Planul de management – Harta distribuției speciei <i>Falco vespertinus</i> - cuibărit.
4.	Distribuția speciei	Specia cuibărește în special în colonii de ciori de semănătură, utilizând pășuni și terenuri arabile pentru hrănire.
5.	Statutul de prezență [temporal]	reproducere
6.	Statutul de prezență [spațial]	izolată
7.	Statutul de prezență [management]	nativă
8.	Abundență	rară
9.	Perioada de colectare a datelor din teren	Iunie - octombrie 2013, aprilie-octombrie 2014
10.	Alte surse de informații	A se vedea capitolul Bibliografie.

Nr	Informație/ Atribut	Descriere migrație
1.	Specia	<i>Falco vespertinus</i> , cod EUNIS 1042, cod Natura 2000 A097. Specie enumerată în Anexa I a Directivei Consiliului 2009/147/EC.
2.	Informații specifice speciei	În timpul pasajului, situl este tranzitat de un efectiv estimat de 200 până la 300 de indivizi.
3.	Distribuția speciei [harta]	A se vedea Anexa nr. 3 la Planul de management – Harta distribuției speciei <i>Falco vespertinus</i> – migrație.

4.	Distribuția speciei	În perioadele de pasaj, situl este tranzitat de efective de mai multe sute de indivizi, ce utilizează predominant zonele de pășune și cele agricole pentru hrănire
5.	Statutul de prezență [temporal]	odihnă și hrănire, pasaj
6.	Statutul de prezență [spațial]	izolată
7.	Statutul de prezență [management]	nativă
8.	Abundență	comun
9.	Perioada de colectare a datelor din teren	Iunie - octombrie 2013, aprilie-octombrie 2014
10.	Alte surse de informații	A se vedea capitolul Bibliografie.

A321 *Ficedula albicollis*

A.Date generale ale speciei

Nr	Informație/Atribut	Descriere
1	Cod Specie - EUNIS	1043
2	Denumirea științifică	<i>Ficedula albicollis</i>
3	Denumirea populară	Muscar gulerat
4	Statutul de conservare în România	Preocupare minimă / populație stabilă
5	Descrierea speciei	<p>Descriere: păsări de dimensiuni mici, prezintă un colorit caracteristic de alb cu negru. Masculul prezintă un guler alb și o pată albă întinsă pe frunte. La femelă, dunga albă de pe aripi se întinde până la baza remigelor primare.</p> <p>Hrană: se hrănesc cu insecte prinse în zbor.</p> <p>Reproducere: își construiește cuibul în scorburi, efectivele dintr-o</p>

		zonă putând fi mărite semnificativ prin instalarea de cuiburi artificiale. Depun 4-7 ouă la sfârșitul lui aprilie.
6	Perioade critice	Aprilie-iunie
7	Cerințe de habitat	Păduri bătrâne cu strat arbustiv bogat, grădini cu vegetație deasă și parcuri.
8	Arealul speciei	Larg răspândită în pădurile din Europa centrală, de est și de nord. Poate fi întâlnită în efective mai mari în: Austria, Belarus, Cehia, Franța, Macedonia, Polonia, Rusia, România, Serbia, Slovacia, Ungaria, Ucraina.
9	Distribuția în România	Specie caracteristică pădurilor de foioase, întâlnită frecvent atât în pădurile din Transilvania cât și din alte regiuni ale țării.
10	Populația națională	460.000-712.000 perechi
11	Calitatea datelor privind populația națională	Medie - date estimate pe baza extrapolării și/sau modelării datelor obținute prin măsurători parțiale;

B.Date specifice speciei la nivelul ariei naturale protejate

Nr	Informație/ Atribut	Descriere migrație
1.	Specia	<i>Ficedula albicollis</i> , cod EUNIS 1043, cod Natura 2000 A321. Specie enumerată în Anexa I a Directivei Consiliului 2009/147/EC.
2.	Informații specifice speciei	În fiecare perioadă de pasaj, un efectiv estimat de 200 de muscari gulerati folosesc acest sit pentru odihnă și hrănire.
3.	Distribuția speciei [harta distribuției]	A se vedea Anexa nr. 3 la Planul de management – Harta distribuției speciei <i>Ficedula albicollis</i> .
4.	Distribuția speciei [interpretare]	Specia apare în perioada de pasaj utilizând în special zonele împădurite și cele cu tufărișuri.
5.	Statutul de prezență [temporal]	odihnă și hrănire, pasaj
6.	Statutul de prezență [spațial]	larg răspândită
7.	Statutul de prezență	nativă

	[management]	
8.	Abundență	comună
9.	Perioada de colectare a datelor din teren	Iunie - octombrie 2013, aprilie-octombrie 2014
10.	Alte surse de informații	A se vedea capitolul Bibliografie.

A320 *Ficedula parva*

A.Date generale ale speciei

Nr	Informație/Atribut	Descriere
1	Cod Specie - EUNIS	1045
2	Denumirea științifică	<i>Ficedula parva</i>
3	Denumirea populară	Muscar mic
4	Statutul de conservare în România	Preocupare minimă
5	Descrierea speciei	<p>Descriere: masculul are pieptul portocaliu-ruginiu, de intensitate variabilă. Femela – ușor crem pe bărbie și piept. Ambele sexe prezintă două pete albe pe coadă. Țin coada ca un pietrar.</p> <p>Hrană: specie insectivoră.</p> <p>Reproducere: cuibul este amplasat în scorburi, în crăpături mai mari sau bifurcații de ramuri.</p>
6	Perioade critice	Mai-iunie
7	Cerințe de habitat	Păduri umbroase de fag, dar și în pădurile de stejar și de amestec cu molid, preferând zone unde subarboretul este dezvoltat.
8	Arealul speciei	Prezentă în țările Europei centrale, de nord și de est, cu populații mai mari în România, Ucraina, Belarus, Estonia, Letonia, Polonia, Rusia
9	Distribuția în România	Caracteristică în primul rând făgetelor, dar și goruneteleor cu precădere în Transilvania, Moldova.

10	Populația națională	360.000-512.000 perechi
11	Calitatea datelor privind populația națională	Medie - date estimate pe baza extrapolării și/sau modelării datelor obținute prin măsurători parțiale

B.Date specifice speciei la nivelul ariei naturale protejate

Nr	Informație/Atribut	Descriere migrație
1.	Specia	<i>Ficedula parva</i> , cod EUNIS 1045, cod Natura 2000 A320. Specie enumerată în Anexa I a Directivei Consiliului 2009/147/EC.
2.	Informații specifice speciei	În fiecare perioadă de pasaj, aproximativ 1000 indivizi aparținând acestei specii vizitează situl.
3.	Distribuția speciei [harta distribuției]	A se vedea Anexa nr. 3 la Planul de management – Harta distribuției speciei <i>Ficedula parva</i> .
4.	Distribuția speciei [interpretare]	Specia apare în perioada de pasaj utilizând în special zonele împădurite și cele cu tufărișuri.
5.	Statutul de prezență [temporal]	odihnă și hrănire, pasaj
6.	Statutul de prezență [spațial]	larg răspândită
7.	Statutul de prezență [management]	nativă
8.	Abundență	comună
9.	Perioada de colectare a datelor din teren	Iunie - Octombrie 2013
10.	Alte surse de informații	A se vedea capitolul Bibliografie.

A135 *Glareola pratincola*

A.Date generale ale speciei

Nr	Informație/Atribut	Descriere
1	Cod Specie - EUNIS	1066
2	Denumirea științifică	<i>Glareola pratincola</i>
3	Denumirea populară	Ciovlică ruginie
4	Statutul de conservare în România	Specie vulnerabilă, populație aflată în declin.
5	Descrierea speciei	<p>Descriere: siluetă similară cu a unei chire. Aripi lungi și coadă bifurcată. Culoare generală - cafeniu, mai închis pe spate și mai deschis pe piept. Gușa galbenă este delimitată de o bandă îngustă neagră. Burta albă.</p> <p>Hrană: insecte, pe care le capturează în zbor, cu mișcări acrobatice.</p> <p>Reproducere: cuibul este o mică depresiune în soluri nisipoase sau noroioase, dar uscate.</p>
6	Perioade critice	Aprilie - iulie
7	Cerințe de habitat	Terenuri întinse, deschise, uscate, cu vegetație scundă, lângă stufărișuri sau zone mlăștinoase, zone de sărătură, și altele asemenea.
8	Arealul speciei	Răspândită izolat în sudul și centrul Europei, coastele Marocului și ale Algeriei, dar și Egipt, Pakistan, Afghanistan.
9	Distribuția în România	Prezentă în sud - estul țării și în Oltenia.
10	Populația națională	450 – 800 perechi
11	Calitatea datelor privind populația națională	medie - date estimate pe baza extrapolării și/sau modelării datelor obținute prin măsurători parțiale

B.Date specifice speciei la nivelul ariei naturale protejate

Nr	Informație/Atribut	Descriere migrație
1.	Specia	<i>Glareola pratincola</i> , cod EUNIS 1066, cod Natura 2000 A135.

		Specie enumerată în Anexa I a Directivei Consiliului 2009/147/EC.
2.	Informații specifice speciei	În perioada de pasaj, un efectiv estimat de până la 120 indivizi tranzitează situl.
3.	Distribuția speciei [harta distribuției]	A se vedea Anexa nr. 3 la Planul de management – Harta distribuției speciei <i>Glareola pratincola</i> .
4.	Distribuția speciei [interpretare]	În perioadele de pasaj, un efectiv redus al speciei poate utiliza anumite zone din sit pentru odihnă și hrănire sau doar în tranzit.
5.	Statutul de prezență [temporal]	odihnă și hrănire, pasaj
6.	Statutul de prezență [spațial]	izolată
7.	Statutul de prezență [management]	nativă
8.	Abundență	rară
9.	Perioada de colectare a datelor din teren	Iunie - Octombrie 2013
10.	Alte surse de informații	A se vedea capitolul Bibliografie.

A127 *Grus grus*

A.Date generale ale speciei

Nr	Informație/Atribut	Descriere
1	Cod Specie - EUNIS	1068
2	Denumirea științifică	<i>Grus grus</i>
3	Denumirea populară	Cocor
4	Statutul de conservare în România	Vulnerabil
5	Descrierea speciei	Descriere: pasăre de dimensiuni mari, similară cu o barză. Corpul

		<p>este gri deschis, aripile de zbor fiind negre. Remigele primare sunt lungi și formează o coadă stufoasă atunci când pasărea stă pe sol cu aripile pliate. Gâtul este negru. Fruntea este neagră, iar capul are deasupra o pată mare roșie. Din spatele ochilor pornește o bandă lată albă, ce coboară pe toată lungimea gâtului. La juvenili, corpul este gri, cu nuanțe cafenii pe spate și pe cap.</p> <p>Hrană: rădăcini, rizomi, tuberculi, cereale lăsate pe câmp după treierat, dar și insecte, melci, viermi, broaște.</p> <p>Reproducere: cuibul este o movilă de vegetație, pe sol în apropierea apei, sau în apă. Ambii parteneri construiesc cuibul și incubează cele 2 ouă, ce eclozează după 30 de zile. După 65 de zile sunt ași de zbor, dar ating maturitatea sexuală doar după 6 ani.</p>
6	Perioade critice	Martie-aprilie
7	Cerințe de habitat	Mlaștini, bălți cu apă mică și vegetație nu foarte înaltă, lunci inundate, luminișuri de pădure cu apă permanentă, și altele asemenea.
8	Arealul speciei	Cuibărește la latitudini relativ nordice, într-un culoar larg din Germania și Scandinavia până în estul îndepărtat al Asiei.
9	Distribuția în România	Prezentă izolat în vestul țării și în Dobrogea în perioada de pasaj.
10	Populația națională	Date insuficiente.
11	Calitatea datelor privind populația națională	medie - date estimate pe baza extrapolării și/sau modelării datelor obținute prin măsurători parțiale

B.Date specifice speciei la nivelul ariei naturale protejate

Nr	Informație/Atribut	Descriere migrație
1.	Specia	<i>Grus grus</i> , cod EUNIS 1068, cod Natura 2000 A127. Specie enumerată în Anexa I a Directivei Consiliului 2009/147/EC.
2.	Informații specifice	În perioada de pasaj, un efectiv de până la 12 indivizi este

	speciei	estimat pentru acest sit.
3.	Distribuția speciei [harta distribuției]	A se vedea Anexa nr. 3 la Planul de management – Harta distribuției speciei <i>Grus grus</i> .
4.	Distribuția speciei [interpretare]	În perioadele de pasaj, un efectiv redus al speciei poate utiliza anumite zone din sit pentru odihnă și hrănire sau doar în tranzit.
5.	Statutul de prezență [temporal]	odihnă și hrănire, pasaj
6.	Statutul de prezență [spațial]	izolată
7.	Statutul de prezență [management]	nativă
8.	Abundență	foarte rară
9.	Perioada de colectare a datelor din teren	Iunie - Octombrie 2013
10.	Alte surse de informații	A se vedea capitolul Bibliografie.

A075 *Haliaeetus albicilla*

A.Date generale ale speciei

Nr	Informație/Atribut	Descriere
1	Cod Specie - EUNIS	1073
2	Denumirea științifică	<i>Haliaeetus albicilla</i>
3	Denumirea populară	Codalb
4	Statutul de conservare în România	Critic periclitată
5	Descrierea speciei	Descriere: acvilă de dimensiuni mari, cu aripi late și lungi; "degetele" sunt evidente. Coadă este relativ scurtă, de culoare albă la adulți. Gâtul este lung iar ciocul puternic, de culoare galbenă. Corpul este cafeniu, având o nuanță mai deschisă pe piept. Juvenilii

		<p>sunt cafenii-închiși. Păsările tinere au penaj intermediar între juvenili și adulți, fiind relativ ușor de aproximat vârsta în teren.</p> <p>Hrană: consumă în principal pește și păsări de apă. În timpul iernii se hrănește și cu cadavre.</p> <p>Reproducere: cuibul este construit în arbori înalți ori pe terasele stâncilor. Cuibul este reutilizat de-a lungul anilor. Cei 1-2 pui sunt îngrijiți de ambii parteneri, până când învață să vâneze singuri.</p>
6	Perioade critice	Aprilie - Iulie
7	Cerințe de habitat	Specie dependentă de bazinele acvatice. Poate fi observată lângă malul mărilor, cursul râurilor sau lacuri interioare cu apă dulce.
8	Arealul speciei	Distribuită într-un culoar larg din Europa până în nordul Asiei, Japonia, India și China.
9	Distribuția în România	Cuibărește în Delta Dunării.
10	Populația națională	28-33 perechi
11	Calitatea datelor privind populația națională	bună - estimări statistice robuste sau inventarieri complete;

B.Date specifice speciei la nivelul ariei naturale protejate

Nr	Informație/ Atribut	Descriere migrație
1.	Specia	<i>Haliaeetus albicilla</i> , cod EUNIS 1073, cod Natura 2000 A075. Specie enumerată în Anexa I a Directivei Consiliului 2009/147/EC.
2.	Informații specifice speciei	În timpul pasajului, situl este tranzitat de 12- 14 indivizi.
3.	Distribuția speciei [harta]	A se vedea Anexa nr. 3 la Planul de management – Harta distribuției speciei <i>Haliaeetus albicilla</i> .
4.	Distribuția speciei [interpretare]	În perioadele de pasaj, exemplare ale speciei pot utiliza anumite zone din sit pentru odihnă și hrănire sau doar în tranzit.
5.	Statutul de prezență	odihnă și hrănire, pasaj

	[temporal]	
6.	Statutul de prezență [spațial]	larg răspândită
7.	Statutul de prezență [management]	nativă
8.	Abundență	rară
9.	Perioada de colectare a datelor din teren	Iunie - octombrie 2013, aprilie-octombrie 2014
10.	Alte surse de informații	A se vedea capitolul Bibliografie.

A092 *Hieraaetus pennatus*

A.Date generale ale speciei

Nr	Informație/Atribut	Descriere
1	Cod Specie - EUNIS	1075
2	Denumirea științifică	<i>Hieraaetus pennatus</i>
3	Denumirea populară	Acvilă mică
4	Statutul de conservare în România	Critic periclitată
5	Descrierea speciei	<p>Descriere: Păsări de dimensiunea unui șorecar comun. Sunt cunoscute 2 variații distincte de penaj. Indivizii deschiși la culoare au subalarele albe, respectiv supraalarele de culoare cafenie; penele de zbor sunt negre. Pășările de culoare închisă au supraalarele și subalarele cafenii-ruginii, penele de zbor fiind cenușii.</p> <p>Hrană: vânează păsări de talie medie, șopârle mari ori mamifere mici.</p> <p>Reproducere: Depune ponta începând cu mijlocul lunii mai. Cuibul este amplasat în arbori, în zone cu deranj minim.</p>
6	Perioade critice	Aprilie - Iulie

7	Cerințe de habitat	Specie limitată la zonele împădurite, învecinate cu zone de arbuști, pajiști și terenuri cultivate.
8	Arealul speciei	Cuibărește în partea de sud și sud-vest a Europei, sud-est și est.
9	Distribuția în România	Acvila mică poate fi întâlnită în Dobrogea, Transilvania și Muntenia.
10	Populația națională	80 – 120 perechi
11	Calitatea datelor privind populația națională	medie - date estimate pe baza extrapolării și/sau modelării datelor obținute prin măsurători parțiale;

B.Date specifice speciei la nivelul ariei naturale protejate

Nr	Informație/Atribut	Descriere cuibărire
1.	Specia	<i>Hieraaetus pennatus</i> , cod EUNIS 1075, cod Natura 2000 A092. Specie enumerată în Anexa I a Directivei Consiliului 2009/147/EC.
2.	Informații specifice speciei	În perioada de cuibărit, putem observa 2-4 perechi de acvile mici în perimetrul acestui sit.
3.	Distribuția speciei [harta distribuției]	A se vedea Anexa nr. 3 la Planul de management – Harta distribuției speciei <i>Hieraaetus pennatus</i> - cuibărit.
4.	Distribuția speciei [interpretare]	Specia este prezentă în efectiv foarte redus ca specie cuibăritoare în special în zona Cheilor.
5.	Statutul de prezență [temporal]	reproducere
6.	Statutul de prezență [spațial]	izolată
7.	Statutul de prezență [management]	nativă
8.	Abundență	foarte rară
9.	Perioada de colectare a datelor din teren	Iunie - octombrie 2013, aprilie-octombrie 2014
10.	Alte surse de	A se vedea capitolul Bibliografie.

	informații	
--	------------	--

Nr	Informație/Atribut	Descriere migrație
1.	Specia	<i>Hieraaetus pennatus</i> , cod EUNIS 1075, cod Natura 2000 A092. Specie enumerată în Anexa I a Directivei Consiliului 2009/147/EC.
2.	Informații specifice speciei	În perioada de migrație, efectivul estimat este de până la 15-20 de acvile mici în perimetrul acestui sit.
3.	Distribuția speciei [harta distribuției]	A se vedea Anexa nr. 3 la Planul de management – Harta distribuției speciei <i>Hieraaetus pennatus</i> – migrație.
4.	Distribuția speciei [interpretare]	În perioadele de pasaj, specia tranzitează zona sau utilizează situl ca zonă de hrănire și odihnă, preferând pășunile pentru hrănire respectiv zonele împădurite pentru odihnă.
5.	Statutul de prezență [temporal]	odihnă și hrănire, pasaj
6.	Statutul de prezență [spațial]	izolată
7.	Statutul de prezență [management]	nativă
8.	Abundență	comună
9.	Perioada de colectare a datelor din teren	Iunie - octombrie 2013, aprilie-octombrie 2014

A338 *Lanius collurio*

A.Date generale ale speciei

Nr	Informație/Atribut	Descriere
1	Cod Specie - EUNIS	1098
2	Denumirea științifică	<i>Lanius collurio</i>
3	Denumirea populară	Sfrâncioc roșiatic

4	Statutul de conservare în România	Preocupare minimă.
5	Descrierea speciei	Descriere: masculul prezintă spatele maro-castaniu, creștet și ceafă gri, coadă negru cu alb, partea inferioară a corpului alb-rozalie. Femela este maro cu linii transversale semilunare pe spate și piept. Hrană: vânează insecte mari, șopârle și rozătoare. Prada o înfige în spini sau ramuri ascuțite, pentru a o depozita. Reproducere: cuib construit în tufe sau arbuști. Poate depune mai multe ponte (4-7 ouă) la jumătatea lunii mai sau în iunie.
6	Perioade critice	Mai-iulie
7	Cerințe de habitat	Regiuni deschise, pe pajiști, fânețe, terenuri agricole, unde găsește tufe sau arbuști.
8	Arealul speciei	Larg răspândită în toată Europa
9	Distribuția în România	Larg răspândită în România
10	Populația națională	1.380.000-2.600.000 perechi
11	Calitatea datelor privind populația națională	Medie - date estimate pe baza extrapolării și/sau modelării datelor obținute prin măsurători parțiale;

B.Date specifice speciei la nivelul ariei naturale protejate

Nr	Informație/Atribut	Descriere cuibărit
1.	Specia	<i>Lanius collurio</i> , cod EUNIS 1098, cod Natura 2000 A338. Specie enumerată în Anexa I a Directivei Consiliului 2009/147/EC.
2.	Informații specifice speciei	Specie comună în sit, în perioada de cuibărit, 284-580 perechi.
3.	Distribuția speciei [harta distribuției]	A se vedea Anexa nr. 3 la Planul de management – Harta distribuției speciei <i>Lanius collurio</i> .
4.	Distribuția speciei [interpretare]	Specie prezentă în majoritatea habitatelor deschise, pășuni cu tufărișuri, arbori izolați, terenuri arabile cu tufe și margini de vegetație.

5.	Statutul de prezență [temporal]	reproducere
6.	Statutul de prezență [spațial]	larg răspândită
7.	Statutul de prezență [management]	nativă
8.	Abundență	comună
9.	Perioada de colectare a datelor din teren	Iunie - Octombrie 2013
10.	Alte surse de informații	A se vedea capitolul Bibliografie.

A339 *Lanius minor*

A.Date generale ale speciei

Nr	Informație/Atribut	Descriere
1	Cod Specie - EUNIS	1100
2	Denumirea științifică	<i>Lanius minor</i>
3	Denumirea populară	Sfrâncioc cu fruntea neagră.
4	Statutul de conservare în România	Aproape amenințat
5	Descrierea speciei	<p>Descriere: pasăre de dimensiuni mici, cu cap relativ mare, cioc puternic și încovoiat la vârf, coada lungă, colorit viu. Prezintă o bandă neagră pe frunte și o pată albă, pe aripă.</p> <p>Hrană: insecte, sopârle.</p> <p>Reproducere: cuibărește în colonii răzlețe mici de 2-10 perechi. În general, depun o pontă pe an de 5-6 ouă. Cuibul este construit în arborii aflați de-a lungul drumurilor situați lângă terenurile agricole cu parcele mici sau în copaci și tufărișuri izolate situați în regiuni deschise, în pajiști colinare sau de șes.</p>

		Se hrănesc în special cu insecte.
6	Perioade critice	Mai-Iulie.
7	Cerințe de habitat	Habitat: preferă pajiștile colinare sau de șes în care sunt prezenți copaci solitari sau tufărișuri.
8	Arealul speciei	Larg răspândită în Europa, poate fi observată cuibărind în: Armenia, Azerbaidjan, Bulgaria, Belgia, Croația, Grecia, Ungaria, Italia, Macedonia, Republica Moldova, Rusia, Slovacia, Turcia și Ucraina.
9	Distribuția în România	În România, această specie este larg răspândită, putând fi întâlnită în efective numeroase în Dobrogea, Moldova și Muntenia. Mai rară în Transilvania.
10	Populația națională	364.000 – 857.000 perechi.
11	Calitatea datelor privind populația națională	Medie.

B.Date specifice speciei la nivelul ariei naturale protejate

Nr	Informație/ Atribut	Descriere cuibărit
1.	Specia	<i>Lanius minor</i> , cod EUNIS 1100, cod Natura 2000 A339. Specie enumerată în Anexa I a Directivei Consiliului 2009/147/EC.
2.	Informații specifice speciei	60-80 de perechi sunt estimate cuibăritoare în sit.
3.	Distribuția speciei [harta distribuției]	A se vedea Anexa nr. 3 la Planul de management – Harta distribuției speciei <i>Lanius minor</i> .
4.	Distribuția speciei [interpretare]	Specie prezentă în majoritatea habitatelor deschise, pășuni cu tufărișuri, arbori izolați, terenuri arabile, preferând pășunile cu arbori izolați, lizierele, și altele asemenea.; este mai puțin numeros și frecvent decât cel roșiatic.
5.	Statutul de prezență [temporal]	reproducere

6.	Statutul de prezență [spațial]	larg răspândită
7.	Statutul de prezență [management]	nativă
8.	Abundență	comună
9.	Perioada de colectare a datelor din teren	Iunie - Octombrie 2013
10.	Alte surse de informații	A se vedea capitolul Bibliografie.

A246 *Lullula arborea*

A.Date generale ale speciei

Nr	Informație/Atribut	Descriere
1	Cod Specie - EUNIS	1126
2	Denumirea științifică	<i>Lullula arborea</i>
3	Denumirea populară	Ciocârlie de pădure
4	Statutul de conservare în România	Preocupare minimă
5	Descrierea speciei	<p>Descriere: ciocârlie de talie mică, ce prezintă un colorit maro, relativ uniform. Se aseamănă foarte mult cu ciocârlia de câmp, de care se diferențiază prin coada mai scurtă, sprânceana evidentă – deschisă la culoare ce ajunge până pe ceafă, creasta scurtă și altele asemenea.</p> <p>Hrană: în perioada de cuibărit, se hrănesc cu insecte. În restul anului dieta e suplimentată cu semințe.</p> <p>Reproducere: specie teritorială. Baza cuibului este o adâncitură, ascunsă sub un smoc de iarbă, căptușită cu fire fine. Sunt depuse 3-5 ouă începând cu jumătatea lunii aprilie.</p>
6	Perioade critice	Aprilie-iunie

7	Cerințe de habitat	Preferă marginea pădurilor de foioase, liziere și zone cu pășuni. Importante sunt prezența ierbii scurte și zone lipsite de vegetație.
8	Arealul speciei	Poate fi întâlnită pe tot cuprinsul Europei.
9	Distribuția în România	Larg răspândită în România.
10	Populația națională	65.000 – 87.000 perechi
11	Calitatea datelor privind populația națională	Slabă - date estimate pe baza opiniei experților cu sau fără măsurători prin eșantionare

B.Date specifice speciei la nivelul ariei naturale protejate

Nr	Informație/Atribut	Descriere cuibărit
1.	Specia	<i>Lullula arborea</i> , cod EUNIS 1126, cod Natura 2000 A246. Specie enumerată în Anexa I a Directivei Consiliului 2009/147/EC.
2.	Informații specifice speciei	În prezent, numărul total de perechi cuibăritoare în sit este estimat la 120 - 220.
3.	Distribuția speciei [harta distribuției]	A se vedea Anexa nr. 3 la Planul de management – Harta distribuției speciei <i>Lullula arborea</i> .
4.	Distribuția speciei [interpretare]	Specia este prezentă în special în habitatele de pădure deschisă ce alternează cu pășuni sau parcele de teren arabil, la liziere, în zone cu arbori izolați și altele asemenea.
5.	Statutul de prezență [temporal]	reproducere
6.	Statutul de prezență [spațial]	larg răspândită
7.	Statutul de prezență [management]	nativă
8.	Abundență	comună
9.	Perioada de colectare a datelor	Iunie - Octombrie 2013, 2014

	din teren	
10.	Alte surse de informații	A se vedea capitolul Bibliografie.

A242 *Melanocorypha calandra*

A.Date generale ale speciei

Nr	Informație/Atribut	Descriere
1	Cod Specie - EUNIS	1136
2	Denumirea științifică	<i>Melanocorypha calandra</i>
3	Denumirea populară	Ciocârlie de Bărăgan
4	Statutul de conservare în România	Preocupare minimă, populație stabilă
5	Descrierea speciei	<p>Descriere: Este o ciocârlie mare, cu aripi late și lungi. Precum celelalte specii de ciocârlii, are sprânceană albă evidentă, dar se deosebește prin perechea de pete mari, negre, aflate pe părțile laterale ale gâtului. În zbor, dedesubtul aripilor este de culoare închisă.</p> <p>Hrană: Consumă diverse semințe, dar și insecte, în timpul verii.</p> <p>Reproducere: Cuibărește pe sol, într-un mănunchi de iarbă. Doar femela clocește ponta, însă ambii parteneri hrănesc puii.</p>
6	Perioade critice	Mai - Iulie
7	Cerințe de habitat	Zone deschise: câmpuri, pajiști, terenuri cultivate.
8	Arealul speciei	Este răspândită în sudul Europei. State precum Spania și Turcia susțin populații importante.
9	Distribuția în România	Această specie de ciocârlie cuibărește în sud-estul și sudul țării.
10	Populația națională	85.000 – 105.000 perechi
11	Calitatea datelor privind populația națională	medie - date estimate pe baza extrapolării și/sau modelării datelor obținute prin măsurători parțiale

B.Date specifice speciei la nivelul ariei naturale protejate

Nr	Informație/ Atribut	Descriere cuibărit
1.	Specia	<i>Melanocorypha calandra</i> , cod EUNIS 1136, cod Natura 2000 A242. Specie enumerată în Anexa I a Directivei Consiliului 2009/147/EC.
2.	Informații specifice speciei	Specie cuibăritoare în sit, având un efectiv estimat de 800 - 1300 perechi în sit.
3.	Distribuția speciei [harta distribuției]	A se vedea Anexa nr. 3 la Planul de management – Harta distribuției speciei <i>Melanocorypha calandra</i> .
4.	Distribuția speciei [interpretare]	Specie prezentă în zonele deschise, predominant în terenurile arabile de pe suprafața sitului, dar și pajiști, fiind mai puțin frecventă decât ciocârlia de câmp.
5.	Statutul de prezență [temporal]	reproducere
6.	Statutul de prezență [spațial]	larg răspândită
7.	Statutul de prezență [management]	nativă
8.	Abundență	comună
9.	Perioada de colectare a datelor din teren	Iunie - Octombrie 2013
10.	Alte surse de informații	A se vedea capitolul Bibliografie.

A073 *Milvus migrans***A.Date generale ale speciei**

Nr	Informație/Atribut	Descriere
1	Cod Specie - EUNIS	1143
2	Denumirea științifică	<i>Milvus migrans</i>
3	Denumirea populară	Gaie neagră
4	Statutul de conservare în România	Critic periclitat
5	Descrierea speciei	<p>Descriere: pasăre răpitoare de dimensiunea unui șorecar comun. Aripile sunt înguste iar coada este un pic bifurcată. Culoarea generală a corpului este cafeniu închis. Supraalarele cafenii sunt în contrast cu remigele negre. Observată de dedesubt, pasărea are vârful aripilor negre.</p> <p>Hrană: dieta este compusă în principal din pește, viu sau nu, pescuit la suprafața apei. Ocazional, prinde insecte, mamifere mici sau păsări. Deasemenea, are și comportament necrofag.</p> <p>Reproducere: construiește un cuib din crengi uscate, bețe, lână, plastic, și altele asemenea, la 5-30 metri de sol, în arbori. Cele 2-3 ouă sunt incubate timp de 30 de zile, puii zburând în 50 de zile și devenind independenți după alte 25 de zile.</p>
6	Perioade critice	Aprilie - iulie
7	Cerințe de habitat	Zone umede, râuri, lacuri înconjurate de păduri.
8	Arealul speciei	Specie prezentă în Europa, Asia, Africa și Australia
9	Distribuția în România	Distribuție punctiformă în Dobrogea, Transilvania, Moldova, Muntenia.
10	Populația națională	Date insuficiente
11	Calitatea datelor privind populația națională	Slabă - date estimate pe baza opiniei experților cu sau fără măsurători prin eșantionare;

B.Date specifice speciei la nivelul ariei naturale protejate

Nr	Informație/ Atribut	Descriere migrație
1.	Specia	<i>Milvus migrans</i> , cod EUNIS 1143, cod Natura 2000 A073. Specie enumerată în Anexa I a Directivei Consiliului 2009/147/EC.
2.	Informații specifice speciei	Anual, 80-120 indivizi folosesc situl în timpul migrației.
3.	Distribuția speciei [harta distribuției]	A se vedea Anexa nr. 3 la Planul de management – Harta distribuției speciei <i>Milvus migrans</i> .
4.	Distribuția speciei	În perioadele de pasaj, specia tranzitează zona sau utilizează situl ca zonă de hrănire și odihnă, preferând pășunile pentru hrănire repectiv zonele împădurite pentru odihnă.
5.	Statutul de prezență [temporal]	odihnă și hrănire, pasaj
6.	Statutul de prezență [spațial]	larg răspândită
7.	Statutul de prezență [management]	nativă
8.	Abundență	rar
9.	Perioada de colectare a datelor din teren	Iunie - Octombrie 2013
10.	Alte surse de informații	A se vedea capitolul Bibliografie.

A077 *Neophron percnopterus*

A.Date generale ale speciei

Nr	Informație/Atribut	Descriere
1	Cod Specie - EUNIS	1155
2	Denumirea științifică	<i>Neophron percnopterus</i>
3	Denumirea populară	Hoitar

4	Statutul de conservare în România	Critic periclitat
5	Descrierea speciei	<p>Descriere: vultur de dimensiune medie. Ușor de recunoscut după contrastul dintre penele de zbor negre și corpul alb (piept, spate, coadă, supraalare, subalare). Capul și gâtul sunt cafeniu deschise. Juvenilul este cafeniu închis iar subadultii sunt cafenii, cu pete albe.</p> <p>Hrană: consumă cadavre și alte tipuri de resturi organice. Poate fi observat la gropile de gunoi, malul mării, și altele asemenea.</p> <p>Reproducere: cuibul este construit din bețe, cârpe, diferite ierburi, lână și este amplasat pe terase stâncoase, crevase în stânci, și altele asemenea. Ambii părinți incubează cele 2 ouă timp de 42 de zile. Puii sunt hrăniți de părinți până la vârsta de 84 de zile.</p>
6	Perioade critice	<p>Martie – Mai</p> <p>August - Octombrie</p>
7	Cerințe de habitat	Zone aride și deschise cu fațade stâncoase. De obicei în apropierea așezărilor omenești și a gropilor de gunoi.
8	Arealul speciei	Localizat în bazinul mediteraneean, țări din Europa centrală, Georgia, Azerbaidjan, Pakistan, și altele asemenea,
9	Distribuția în România	În trecut, a cuibărit în Dobrogea.
10	Populația națională	Date insuficiente
11	Calitatea datelor privind populația națională	Slabă

B.Date specifice speciei la nivelul ariei naturale protejate

Nr	Informație/Atribut	Descriere migrație
1.	Specia	<p><i>Neophron percnopterus</i>, cod EUNIS 1155, cod Natura 2000 A077.</p> <p>Specie enumerată în Anexa I a Directivei Consiliului 2009/147/EC.</p>

2.	Informații specifice speciei	În timpul pasajului, efectivul acestei specii este estimat la 1 individ. Specie cu statut "foarte rar" în zonă.
3.	Distribuția speciei [harta distribuției]	A se vedea Anexa nr. 3 la Planul de management – Harta distribuției speciei <i>Neophron percnopterus</i> .
4.	Distribuția speciei [interpretare]	În perioadele de pasaj, specia poate tranzita zona sau utiliza situl ca zonă de hrănire și odihnă. În primăvara anului 2014 un exemplar adult a fost detectat în zona Gura Dobrogei.
5.	Statutul de prezență [temporal]	odihnă și hrănire, pasaj
6.	Statutul de prezență [spațial]	larg răspândită
7.	Statutul de prezență [management]	nativă
8.	Abundență	foarte rară
9.	Perioada de colectare a datelor din teren	Iunie - octombrie 2013, aprilie-octombrie 2014
10.	Alte surse de informații	A se vedea capitolul Bibliografie.

A533 *Oenanthe pleschanka*

A.Date generale ale speciei

Nr	Informație/Atribut	Descriere
1	Cod Specie - EUNIS	8731
2	Denumirea științifică	<i>Oenanthe pleschanka</i>
3	Denumirea populară	Pietrar negru
4	Statutul de conservare în România	Vulnerabil
5	Descrierea speciei	Descriere: Masculul are un penaj negru pe spate, burta fiind albă. Partea superioară a capului și ceafa sunt de culoare albă. În zbor, coada este albă, cu o dungă centrală, dar și terminală,

		neagră. Culoarea albă se prelungește și pe târniță, fapt vizibil doar în zbor. Femela are penaj cafeniu, închis pe spate și piept dar având o nuanță deschisă pe burtă. Hrană: Specie insectivoră. Reproducere: Cuibărește în crevase și orificii pe pereții de stâncă. Cuibul este căptușit cu iarbă.
6	Perioade critice	Mai - Iulie
7	Cerințe de habitat	Zone deschise, cu stânci; platouri cu pietre de dimensiuni mari / bolovani.
8	Arealul speciei	Pietrarul negru este răspândit în estul Europei - Croația, Bulgaria, România și Ucraina.
9	Distribuția în România	Această specie de pietrar cuibărește în Dobrogea.
10	Populația națională	680 – 750 perechi
11	Calitatea datelor privind populația națională	slabă - date estimate pe baza opiniei experților cu sau fără măsurători prin eșantionare;

B.Date specifice speciei la nivelul ariei naturale protejate

Nr	Informație/Atribut	Descriere cuibărit
1.	Specia	<i>Oenanthe pleschanka</i> , cod EUNIS 8731, cod Natura 2000 A533. Specie enumerată în Anexa I a Directivei Consiliului 2009/147/EC.
2.	Informații specifice speciei	Specie cuibăritoare în sit, a cărei efectiv este estimat la 40-60 perechi.
3.	Distribuția speciei [harta distribuției]	A se vedea Anexa nr. 3 la Planul de management – Harta distribuției speciei <i>Oenanthe pleschanka</i> .
4.	Distribuția speciei [interpretare]	Specia este prezentă în anumite zone cu stâncării înconjurate de pășuni din zona Cheia sau De la Gura Dobrogei.
5.	Statutul de prezență [temporal]	reproducere
6.	Statutul de prezență [spațial]	izolată

7.	Statutul de prezență [management]	nativă
8.	Abundență	comună
9.	Perioada de colectare a datelor din teren	Iunie - octombrie 2013, aprilie-octombrie 2014
10.	Alte surse de informații	A se vedea capitolul Bibliografie.

A072 *Pernis apivorus*

A.Date generale ale speciei

Nr	Informație/Atribut	Descriere
1	Cod Specie - EUNIS	1195
2	Denumirea științifică	<i>Pernis apivorus</i>
3	Denumirea populară	Viespar
4	Statutul de conservare în România	Vulnerabilă
5	Descrierea speciei	<p>Descriere: se diferențiază de șorecar prin capul mai mic și gâtul mai subțire. Când planează, aripile sunt ținute aproape orizontal. Masculul prezintă cap cenușiu, ochi galbeni. Deasupra este maro-cenușiu, iar dedesubt prezintă dungi pronunțate maro. Femela este maro pe cap și are mai mult negru pe vârful aripii. Coadă prezintă dungi de culoare închisă, una la vârf și două la bază.</p> <p>Hrană: sunt specializați, se hrănesc cu larvele și ouăle insectelor cu aripi membranoase: albine, viespii, bondari. Atunci când nu găsesc himenoptere, se pot hrăni și cu șopârle, alte insecte, mamifere mici și chiar puii altor păsări.</p> <p>Reproducere: cuibul este construit în arbori la aproximativ 10-20 metri înălțime. Pot să își construiască singuri cuibul, dar pot folosi și cuiburi deja construite de șorecari. Cuibul este continuu</p>

		<p>împrospătat cu noi frunze și plante verzi. Depun o singură pontă (1-3 ouă), în mai.</p> <p>Sosesc în România în aprilie/mai și părăsesc teritoriul de cuibărit începând cu luna septembrie.</p>
6	Perioade critice	Aprilie-iulie
7	Cerințe de habitat	Păduri de foioase și de conifere, dar pot fi prezenți și în alte tipuri de pădure (molidișuri), cu condiția să existe o intercalare a pajiștilor cu arboretele, precum și apide prezente.
8	Arealul speciei	Larg răspândit în Europa. Prezent cu efective mai numeroase în: Austria, Belarus, Croația, Cehia, Finlanda, Franța, Germania, Grecia, Letonia, Norvegia, Polonia, Rusia, România, Spania, Suedia, Elveția, Ucraina.
9	Distribuția în România	Prezent în pădurile din regiunile de șes și colinară, până în zona montană.
10	Populația națională	2000-2600 perechi
11	Calitatea datelor privind populația națională	Medie - date estimate pe baza extrapolării și/sau modelării datelor obținute prin măsurători parțiale

B.Date specifice speciei la nivelul ariei naturale protejate

Nr	Informație/Atribut	Descriere cuibărit
1.	Specia	<i>Pernis apivorus</i> , cod EUNIS 1195, cod Natura 2000 A072. Specie enumerată în Anexa I a Directivei Consiliului 2009/147/EC.
2.	Informații specifice speciei	0-2 perechi cuibăresc în acest sit.
3.	Distribuția speciei [harta]	A se vedea Anexa nr. 3 la Planul de management – Harta distribuției speciei <i>Pernis apivorus</i> - cuibărit.
4.	Distribuția speciei	Specia este posibil cuibăritoare, într-un efectiv foarte redus în zonele împădurite din sit, în special în valea de la vest de satul Cheia.

5.	Statutul de prezență [temporal]	reproducere
6.	Statutul de prezență [spațial]	izolată
7.	Statutul de prezență [management]	nativă
8.	Abundență	foarte rară
9.	Perioada de colectare a datelor din teren	Iunie - Octombrie 2013
10.	Alte surse de informații	A se vedea capitolul Bibliografie.

Nr	Informație/Atribut	Descriere migrație
1.	Specia	<i>Pernis apivorus</i> , cod EUNIS 1195, cod Natura 2000 A072. Specie enumerată în Anexa I a Directivei Consiliului 2009/147/EC.
2.	Informații specifice speciei	1500 - 3000 de indivizi sunt estimate ca tranzitând acest sit.
3.	Distribuția speciei [harta]	A se vedea Anexa nr. 3 la Planul de management – Harta distribuției speciei <i>Pernis apivorus</i> – migrație.
4.	Distribuția speciei	În perioadele de pasaj, specia tranzitează zona sau utilizează situl ca zonă de hrănire și odihnă, preferând pășunile pentru hrănire respectiv zonele împădurite pentru odihnă.
5.	Statutul de prezență [temporal]	odihnă și hrănire, pasaj
6.	Statutul de prezență [spațial]	larg răspândită
7.	Statutul de prezență [management]	nativă
8.	Abundență	comună

9.	Perioada de colectare a datelor din teren	Iunie - octombrie 2013, aprilie-octombrie 2014
10.	Alte surse de informații	A se vedea capitolul Bibliografie.

A234 *Picus canus*

A.Date generale ale speciei

Nr	Informație/Atribut	Descriere
1	Cod Specie - EUNIS	1218
2	Denumirea științifică	<i>Picus canus</i>
3	Denumirea populară	Ghionoaie sură
4	Statutul de conservare în România	Preocupare minimă.
5	Descrierea speciei	<p>Descriere: puțin mai mică decât ghionoaia verde, cu mai puțin gri și roșu pe frunte. Doar masculul prezintă roșu doar pe partea frontală a capului.</p> <p>Hrană: consumă insecte de pe scoarța copacilor, precum și pe sol, în special cu larve, dar și semințe.</p> <p>Reproducere: depun pontă la sfârșitul lunii aprilie, într-o scorbură excavată de ambii părinți.</p>
6	Perioade critice	Martie-iunie
7	Cerințe de habitat	Preferă pădurile mai umede, rarefiate, precum și zăvoaietele, pâlcurile din pășuni, parcuri și altele asemenea.
8	Arealul speciei	Specie larg răspândită în Europa. Efective mai mari în: Belarus, Bulgaria, Cehia, Croația, Estonia, Finlanda, Franța, Germania, Ungaria, Italia, Lituania, Polonia, Rusia, Spania, Suedia, Ucraina.
9	Distribuția în România	Specie întâlnită frecvent în Transilvania dar și Dobrogea, Moldova sau Muntenia.
10	Populația națională	45.000 – 60.000 de perechi

11	Calitatea datelor privind populația națională	Medie - date estimate pe baza extrapolării și/sau modelării datelor obținute prin măsurători parțiale
----	---	---

B.Date specifice speciei la nivelul ariei naturale protejate

Nr	Informație/ Atribut	Descriere cuibărit
1.	Specia	<i>Picus canus</i> , cod EUNIS 1218, cod Natura 2000 A234. Specie enumerată în Anexa I a Directivei Consiliului 2009/147/EC.
2.	Informații specifice speciei	În acest sit, sunt înregistrate 20 - 30 de perechi cuibăritoare.
3.	Distribuția speciei [harta distribuției]	A se vedea Anexa nr. 3 la Planul de management – Harta distribuției speciei <i>Picus canus</i> .
4.	Distribuția speciei [interpretare]	Specia este prezentă în zonele împădurite, în special în pădure rară, liziere, pâlcuri de arbori, arbori izolați pe pașuni, plantații din apropierea localităților.
5.	Statutul de prezență [temporal]	reproducere
6.	Statutul de prezență [spațial]	larg răspândită
7.	Statutul de prezență [management]	nativă
8.	Abundență	comună
9.	Perioada de colectare a datelor din teren	Iunie - octombrie 2013, aprilie-octombrie 2014
10.	Alte surse de informații	A se vedea capitolul Bibliografie.

2.3.3.5. Alte specii de păsări nementionate în anexa I a Directivei Consiliului 2009/147/EC, aflate pe teritoriul Sitului Natura 2000 ROSPA0019 Cheile Dobrogei

Codul și Denumirea științifică a speciei	Denumirea populară	Observații
A247 <i>Alauda arvensis</i>	Ciocârlie	Specia cuibărește în sit.
A221 <i>Asio otus</i>	Ciuf de pădure	Specia cuibărește în sit.
A113 <i>Coturnix coturnix</i>	Prepeliță	Specia cuibărește în sit cu un număr de 400 de perechi.
A212 <i>Cuculus canorus</i>	Cuc	Specia cuibărește în sit.
A251 <i>Hirundo rustica</i>	Rândunică	Specia cuibărește în sit.
A341 <i>Lanius senator</i>	Sfrâncioc cu cap roșu	Specia cuibărește în sit.
A271 <i>Luscinia megarhynchos</i>	Privighetoare roșcată	Specia cuibărește în sit.
A230 <i>Merops apiaster</i>	Prigorie	Specia cuibărește în sit.
A383 <i>Miliaria calandra</i>	Presură sură	Specia cuibărește în sit.
A435 <i>Oenanthe isabellina</i>	Pietrar răsăritean.	Specia cuibărește în sit.
A277 <i>Oenanthe oenanthe</i>	Pietrar sur	Specia cuibărește în sit.
A337 <i>Oriolus oriolus</i>	Grangur	Specia cuibărește în sit.
A273 <i>Phoenicurus ochruros</i>	Codroș de munte	Specia cuibărește în sit
A249 <i>Riparia riparia</i>	Lăstun de mal	Specia cuibărește în sit.
A276 <i>Saxicola torquata</i>	Mărăcinar negru	Specia cuibărește în sit.
A210 <i>Streptopelia turtur</i>	Turturică	Specia cuibărește în sit.
A353 <i>Sturnus roseus</i>	Lăcustar	Specie cuibăritoare în sit.
A311 <i>Sylvia atricapilla</i>	Silvia cu cap negru	Specia cuibărește în sit.
A310 <i>Sylvia borin</i>	Silvie de zăvoi	Specia cuibărește în sit
A309 <i>Sylvia communis</i>	Silvia comună	Specia cuibărește în sit.
A232 <i>Upupa epops</i>	Pupăză	Specia cuibărește în sit.

2.4. Informații socio-economice și culturale

2.4.1. Comunitățile locale și factorii interesați

A. Comunități locale

Harta unităților administrativ teritoriale este prezentată în Anexa nr. 4 la Planul de management.

Lista unităților administrativ-teritoriale

Lista unitățile administrativ-teritoriale care sunt identificate în cadrul ariei naturale protejate, este pusă la dispoziția custodelui și provine din harta unităților administrativ-teritoriale de la nivelul ariei naturale protejate în urma analizei GIS realizată având la bază harta unităților teritorial administrative la nivel național.

Lista unităților administrative identificate în cadrul ROSCI0215 Recifii Jurasici

Cheia, conform Ordinului nr. 2387/2011

Județ	Localitate	Procent din UAT inclus în ANP	Suprafața UAT - Ha -	Procent din ANP acoperit de UAT
Constanța	Cogealac	3	19635	11,19
Constanța	Grădina	15	7010	19,98
Constanța	Mihail Kogălniceanu	2	15912	6,05
Constanța	Pantelimon	3	13504	7,70
Constanța	Târgușor	29	9993	55,07
				100

**Lista unităților administrative identificate în cadrul ROSPA0019 Cheile Dobrogei,
conform HG nr. 971/2011**

Județ	Localitate	Procent din UAT inclus în ANP	Suprafața UAT - Ha -	Suprafața din sit în UAT - Ha -	Procent din ANP acoperit de UAT
Constanța	Cogealac	12	19635	2356,2	21,56
Constanța	Grădina	21	7010	1472,1	13,47
Constanța	Mihail Kogălniceanu	7	15912	1113,84	10,19
Constanța	Pantelimon	12	13504	1620,48	14,83
Constanța	Siliștea	<1	7537	36,9313	0,34
Constanța	Săcele	2	11636	232,72	2,13
Constanța	Târgușor	41	9993	4097,13	37,49
				10929	100

Caracterizarea unităților administrativ-teritoriale

În continuare sunt prezentate aspectele demografice și economice principale ale localităților pe raza cărora se află ariile naturale protejate:

Date demografice privind comunitatea locală

Din datele obținute cu privire la populația localităților aflate în interiorul ariilor naturale protejate, se remarcă o ușoară creștere în anul 2012 față de anul 2008 pentru localitățile Mihail Kogălniceanu, Săcele și Siliștea și o ușoară scădere în Cogealac, Grădina, Pantelimon și Târgușor. În aceeași perioadă de timp analizată se constată o creștere a copiilor născuți doar în localitatea Mihail Kogălniceanu, la restul localităților acest indicator fiind în ușoară scădere.

De asemenea, a fost analizată și migrația populației în perioada 2008 – 2013 și a rezultat că pentru Mihail Kogălniceanu, Pantelimon și Cogealac au fost ușoare creșteri în stabilirea reședințelor în localitățile aflate în interiorul ariilor naturale protejate vizate de proiect, pe când la celelalte localități s-au înregistrat valori constante sau în scădere.

Utilități publice

Utilități publice din anul 2012, pentru localitățile aflate în interiorul ariilor naturale protejate					
Județ	Localitate	Alimentare apă	Canalizare	Gaze	Servicii salubritate
Constanța	Cogealac	Da	Da	Da	Da
Constanța	Grădina	Da	Nu	Nu	Da
Constanța	Mihail Kogălniceanu	Da	Da	Da	Da
Constanța	Pantelimon	Da	Nu	Nu	Da
Constanța	Siliștea	Da	Nu	Nu	Da
Constanța	Săcele	Da	Nu	Nu	Da
Constanța	Târgușor	Da	Nu	Nu	Da

Efective de animale

Efectivele de animale, pe principalele categorii de animale, județe și localități, referitor la anul 2003, pentru localitățile aflate în interiorul ariei naturale protejate					
Județ	Localitate	Număr de animale potrivit recensământului agricol			
		Bovine	Porcine	Ovine	Păsări
Constanța	Cogealac	1713	2868	15880	18960
Constanța	Grădina	1108	2304	12780	14900
Constanța	Mihail Kogălniceanu	1586	5783	12040	21000
Constanța	Pantelimon	1130	850	3670	9800
Constanța	Siliștea	843	1454	1298	6429
Constanța	Săcele	633	442	2660	14060
Constanța	Târgușor	1087	1224	5499	14853

Efectivele de animale, pe principalele categorii de animale, județe și localități, referitor la anul 2013, pentru localitățile aflate în interiorul ariilor naturale protejate

Județ	Localitate	Bovine	Ovine	Porcine	Păsări
Constanța	Cogealac	1426	14478	1040	4705
Constanța	Grădina	436	8475	765	2840
Constanța	Mihail Kogălniceanu	1301	12847	57	51764
Constanța	Pantelimon	1571	7184	395	4667
Constanța	Siliștea	672	4500	980	3221
Constanța	Săcele	560	3850	170	6500
Constanța	Târgușor	611	10682	341	3842

Date privind activitățile economice

Domeniu activitate (CAEN)	Descriere domeniu activitate	Județ	Localitate	Nr. S.C.
CAEN 0	Altele-nespecificat	Constanța	Cogealac	2
CAEN 0111	Agricultură - cultura plantelor	Constanța	Cogealac	4
CAEN 0113	Agricultură - cultura plantelor	Constanța	Cogealac	3
CAEN 0121	Agricultură - cultura plantelor	Constanța	Cogealac	1
CAEN 0149	Creșterea Animalelor	Constanța	Cogealac	1
CAEN 0150	Activități mixte creșterea animalelor și cultivarea plantelor	Constanța	Cogealac	2
CAEN 0161	Activități auxiliare agriculturii și activități după recoltare	Constanța	Cogealac	2
CAEN 1061	Fabricarea produselor de morărit, a amidonului și produselor din amidon	Constanța	Cogealac	1
CAEN 1071	Fabricarea produselor de brutărie și a produselor făinoase	Constanța	Cogealac	2
CAEN 1072	Fabricarea produselor de brutărie și a produselor făinoase	Constanța	Cogealac	1
CAEN 2332	Fabricarea altor produse din minerale nemetalice	Constanța	Cogealac	1
CAEN 3312	Repararea, întreținerea și instalarea mașinilor și echipamentelor	Constanța	Cogealac	1
CAEN 3320	Repararea, întreținerea și instalarea mașinilor și echipamentelor	Constanța	Cogealac	1
CAEN 3811	Colectarea, tratarea și eliminarea deșeurilor; activități de recuperare a materialelor reciclabile	Constanța	Cogealac	1
CAEN 3821	Colectarea, tratarea și eliminarea deșeurilor; activități de recuperare a materialelor reciclabile	Constanța	Cogealac	1

CAEN 4120	Construcții de clădiri	Constanța	Cogealac	3
CAEN 4329	Lucrări speciale de construcții	Constanța	Cogealac	1
CAEN 4332	Lucrări speciale de construcții	Constanța	Cogealac	2
CAEN 4520	Comerț cu ridicata și cu amănuntul, întreținerea și repararea autovehiculelor și a motocicletelor	Constanța	Cogealac	1
CAEN 4613	Comerț cu ridicata cu excepția comerțului cu autovehicule și motociclete	Constanța	Cogealac	1
CAEN 4643	Comerț cu ridicata cu excepția comerțului cu autovehicule și motociclete	Constanța	Cogealac	1
CAEN 4645	Comerț cu ridicata cu excepția comerțului cu autovehicule și motociclete	Constanța	Cogealac	1
CAEN 4671	Comerț cu ridicata cu excepția comerțului cu autovehicule și motociclete	Constanța	Cogealac	1
CAEN 4690	Comerț cu ridicata cu excepția comerțului cu autovehicule și motociclete	Constanța	Cogealac	1
CAEN 4711	Comerț cu amănuntul, cu excepția autovehiculelor și motocicletelor	Constanța	Cogealac	11
CAEN 4719	Comerț cu amănuntul, cu excepția autovehiculelor și motocicletelor	Constanța	Cogealac	2
CAEN 4771	Comerț cu amănuntul, cu excepția autovehiculelor și motocicletelor	Constanța	Cogealac	1
CAEN 4773	Comerț cu amănuntul, cu excepția autovehiculelor și motocicletelor	Constanța	Cogealac	1
CAEN 4941	Transporturi terestre și transporturi prin conducte	Constanța	Cogealac	2
CAEN 5229	Depozitare și activități auxiliare pentru transporturi	Constanța	Cogealac	1
CAEN 5520	Hoteluri și alte facilități de cazare	Constanța	Cogealac	1
CAEN 5630	Restaurante și alte activități de servicii de alimentație	Constanța	Cogealac	2
CAEN 6110	Telecomunicații	Constanța	Cogealac	1
CAEN 6190	Telecomunicații	Constanța	Cogealac	1
CAEN 6920	Activități juridice și de contabilitate	Constanța	Cogealac	1

CAEN 7500	Activități veterinare	Constanța	Cogealac	1
CAEN 8553	Învățământ	Constanța	Cogealac	1
CAEN 8690	Activități referitoare la sănătatea umană	Constanța	Cogealac	1
CAEN 9602	Alte activități de servicii	Constanța	Cogealac	1
CAEN 4621	Comerț cu ridicata cu excepția comerțului cu autovehicule și motociclete	Constanța	Grădina	1
CAEN 4711	Comerț cu amănuntul, cu excepția autovehiculelor și motocicletelor	Constanța	Grădina	2
CAEN 4941	Transporturi terestre și transporturi prin conducte	Constanța	Grădina	3
CAEN 5590	Hoteluri și alte facilități de cazare	Constanța	Grădina	1
CAEN 0	Altele-nespecificat	Constanța	Mihail Kogălniceanu	1
CAEN 0111	Agricultura - cultura plantelor	Constanța	Mihail Kogălniceanu	7
CAEN 0130	Agricultura - cultura plantelor	Constanța	Mihail Kogălniceanu	1
CAEN 0145	Creșterea Animalelor	Constanța	Mihail Kogălniceanu	1
CAEN 0149	Creșterea Animalelor	Constanța	Mihail Kogălniceanu	2
CAEN 0150	Activități mixte creșterea animalelor și cultivarea plantelor	Constanța	Mihail Kogălniceanu	3
CAEN 0161	Activități auxiliare agriculturii și activități după recoltare	Constanța	Mihail Kogălniceanu	1
CAEN 0162	Activități auxiliare agriculturii și activități după recoltare	Constanța	Mihail Kogălniceanu	1
CAEN 0322	Pescuitul și acvacultura	Constanța	Mihail Kogălniceanu	1
CAEN 0811	Extracția pietrei, nisipului și argilei	Constanța	Mihail Kogălniceanu	1
CAEN 1051	Fabricarea produselor lactate	Constanța	Mihail Kogălniceanu	2
CAEN 1071	Fabricarea produselor de brutărie și a produselor făinoase	Constanța	Mihail Kogălniceanu	1
CAEN 1107	Fabricarea băuturilor	Constanța	Mihail Kogălniceanu	1

CAEN 1414	Fabricarea articolelor de îmbrăcăminte	Constanța	Mihail Kogălniceanu	1
CAEN 2041	Fabricarea substanțelor și a produselor chimice	Constanța	Mihail Kogălniceanu	1
CAEN 2223	Fabricarea produselor din cauciuc și mase plastice	Constanța	Mihail Kogălniceanu	1
CAEN 2312	Fabricarea altor produse din minerale nemetalice	Constanța	Mihail Kogălniceanu	1
CAEN 2361	Fabricarea altor produse din minerale nemetalice	Constanța	Mihail Kogălniceanu	1
CAEN 2370	Fabricarea altor produse din minerale nemetalice	Constanța	Mihail Kogălniceanu	1
CAEN 3109	Fabricarea de mobilă	Constanța	Mihail Kogălniceanu	1
CAEN 3511	Productia și furnizarea de energie electrică și termică, gaze, apă caldă și aer condiționat	Constanța	Mihail Kogălniceanu	1
CAEN 3811	Colectarea, tratarea și eliminarea deșeurilor; activități de recuperare a materialelor reciclabile	Constanța	Mihail Kogălniceanu	1
CAEN 3821	Colectarea, tratarea și eliminarea deșeurilor; activități de recuperare a materialelor reciclabile	Constanța	Mihail Kogălniceanu	1
CAEN 3832	Colectarea, tratarea și eliminarea deșeurilor; activități de recuperare a materialelor reciclabile	Constanța	Mihail Kogălniceanu	1
CAEN 4110	Construcții de clădiri	Constanța	Mihail Kogălniceanu	4
CAEN 4120	Construcții de clădiri	Constanța	Mihail Kogălniceanu	8
CAEN 4312	Lucrări speciale de construcții	Constanța	Mihail Kogălniceanu	1
CAEN 4321	Lucrări speciale de construcții	Constanța	Mihail Kogălniceanu	1
CAEN 4322	Lucrări speciale de construcții	Constanța	Mihail Kogălniceanu	2
CAEN 4332	Lucrări speciale de construcții	Constanța	Mihail Kogălniceanu	1

CAEN 4334	Lucrări speciale de construcții	Constanța	Mihail Kogălniceanu	2
CAEN 4399	Lucrări speciale de construcții	Constanța	Mihail Kogălniceanu	6
CAEN 4520	Comerț cu ridicata și cu amănuntul, întreținerea și repararea autovehiculelor și a motocicletelor	Constanța	Mihail Kogălniceanu	1
CAEN 4617	Comerț cu ridicata cu excepția comerțului cu autovehicule și motociclete	Constanța	Mihail Kogălniceanu	1
CAEN 4621	Comerț cu ridicata cu excepția comerțului cu autovehicule și motociclete	Constanța	Mihail Kogălniceanu	2
CAEN 4623	Comerț cu ridicata cu excepția comerțului cu autovehicule și motociclete	Constanța	Mihail Kogălniceanu	1
CAEN 4631	Comerț cu ridicata cu excepția comerțului cu autovehicule și motociclete	Constanța	Mihail Kogălniceanu	1
CAEN 4638	Comerț cu ridicata cu excepția comerțului cu autovehicule și motociclete	Constanța	Mihail Kogălniceanu	1
CAEN 4639	Comerț cu ridicata cu excepția comerțului cu autovehicule și motociclete	Constanța	Mihail Kogălniceanu	2
CAEN 4641	Comerț cu ridicata cu excepția comerțului cu autovehicule și motociclete	Constanța	Mihail Kogălniceanu	1
CAEN 4642	Comerț cu ridicata cu excepția comerțului cu autovehicule și motociclete	Constanța	Mihail Kogălniceanu	1
CAEN 4652	Comerț cu ridicata cu excepția comerțului cu autovehicule și motociclete	Constanța	Mihail Kogălniceanu	2
CAEN 4669	Comerț cu ridicata cu excepția comerțului cu autovehicule și motociclete	Constanța	Mihail Kogălniceanu	1
CAEN 4671	Comerț cu ridicata cu excepția comerțului cu autovehicule și motociclete	Constanța	Mihail Kogălniceanu	2
CAEN 4673	Comerț cu ridicata cu excepția comerțului cu autovehicule și motociclete	Constanța	Mihail Kogălniceanu	6
CAEN 4690	Comerț cu ridicata cu excepția comerțului cu autovehicule și motociclete	Constanța	Mihail Kogălniceanu	3
CAEN 4711	Comerț cu amănuntul, cu excepția autovehiculelor și motocicletelor	Constanța	Mihail Kogălniceanu	22
CAEN 4719	Comerț cu amănuntul, cu excepția autovehiculelor și motocicletelor	Constanța	Mihail Kogălniceanu	3
CAEN 4721	Comerț cu amănuntul, cu excepția autovehiculelor și motocicletelor	Constanța	Mihail Kogălniceanu	3
CAEN 4729	Comerț cu amănuntul, cu excepția autovehiculelor și motocicletelor	Constanța	Mihail Kogălniceanu	1

CAEN 4730	Comerț cu amănuntul, cu excepția autovehiculelor și motocicletelor	Constanța	Mihail Kogălniceanu	2
CAEN 4741	Comerț cu amănuntul, cu excepția autovehiculelor și motocicletelor	Constanța	Mihail Kogălniceanu	2
CAEN 4761	Comerț cu amănuntul, cu excepția autovehiculelor și motocicletelor	Constanța	Mihail Kogălniceanu	1
CAEN 4772	Comerț cu amănuntul, cu excepția autovehiculelor și motocicletelor	Constanța	Mihail Kogălniceanu	1
CAEN 4773	Comerț cu amănuntul, cu excepția autovehiculelor și motocicletelor	Constanța	Mihail Kogălniceanu	2
CAEN 4778	Comerț cu amănuntul, cu excepția autovehiculelor și motocicletelor	Constanța	Mihail Kogălniceanu	2
CAEN 4932	Transporturi terestre și transporturi prin conducte	Constanța	Mihail Kogălniceanu	1
CAEN 4939	Transporturi terestre și transporturi prin conducte	Constanța	Mihail Kogălniceanu	1
CAEN 4941	Transporturi terestre și transporturi prin conducte	Constanța	Mihail Kogălniceanu	18
CAEN 5223	Depozitare și activități auxiliare pentru transporturi	Constanța	Mihail Kogălniceanu	2
CAEN 5320	Activități de poștă și de curier	Constanța	Mihail Kogălniceanu	1
CAEN 5510	Hoteluri și alte facilități de cazare	Constanța	Mihail Kogălniceanu	2
CAEN 5530	Hoteluri și alte facilități de cazare	Constanța	Mihail Kogălniceanu	1
CAEN 5590	Hoteluri și alte facilități de cazare	Constanța	Mihail Kogălniceanu	1
CAEN 5610	Restaurante și alte activități de servicii de alimentație	Constanța	Mihail Kogălniceanu	8
CAEN 5630	Restaurante și alte activități de servicii de alimentație	Constanța	Mihail Kogălniceanu	4
CAEN 6202	Activități de servicii în tehnologia informației	Constanța	Mihail Kogălniceanu	1
CAEN 6492	Intermedieri financiare și asigurări	Constanța	Mihail Kogălniceanu	1
CAEN 6622	Intermedieri financiare și asigurări	Constanța	Mihail Kogălniceanu	1
CAEN 6810	Tranzacții imobiliare	Constanța	Mihail Kogălniceanu	4
CAEN 6820	Tranzacții imobiliare	Constanța	Mihail Kogălniceanu	4

CAEN 6831	Tranzacții imobiliare	Constanța	Mihail Kogălniceanu	1
CAEN 6920	Activități juridice și de contabilitate	Constanța	Mihail Kogălniceanu	2
CAEN 7021	Activități ale direcțiilor(centralelor), birourilor administrative centralizate; activități de management și de consultanță în management	Constanța	Mihail Kogălniceanu	1
CAEN 7022	Activități ale direcțiilor(centralelor), birourilor administrative centralizate; activități de management și de consultanță în management	Constanța	Mihail Kogălniceanu	6
CAEN 7112	Activități de arhitectură și inginerie; activități de testări și analiză tehnică	Constanța	Mihail Kogălniceanu	3
CAEN 7490	Alte activități profesionale, științifice și tehnice	Constanța	Mihail Kogălniceanu	1
CAEN 7500	Activități veterinare	Constanța	Mihail Kogălniceanu	1
CAEN 7711	Activități de închiriere și leasing	Constanța	Mihail Kogălniceanu	2
CAEN 7810	Activități de servicii privind forța de muncă	Constanța	Mihail Kogălniceanu	1
CAEN 7912	Activități ale agențiilor turistice și a tur-operatorilor; alte servicii de rezervare și asistență turistică	Constanța	Mihail Kogălniceanu	1
CAEN 7990	Activități ale agențiilor turistice și a tur-operatorilor; alte servicii de rezervare și asistență turistică	Constanța	Mihail Kogălniceanu	1
CAEN 8122	Activități de peisagistică și servicii pentru clădiri	Constanța	Mihail Kogălniceanu	1
CAEN 8129	Activități de peisagistică și servicii pentru clădiri	Constanța	Mihail Kogălniceanu	1
CAEN 8220	Activități de secretariat, servicii suport și alte activități de servicii prestate în principal întreprinderilor	Constanța	Mihail Kogălniceanu	1
CAEN 8299	Activități de secretariat, servicii suport și alte activități de servicii prestate în principal întreprinderilor	Constanța	Mihail Kogălniceanu	1

CAEN 9602	Alte activități de servicii	Constanța	Mihail Kogălniceanu	5
CAEN 9609	Alte activități de servicii	Constanța	Mihail Kogălniceanu	1
CAEN 0111	Agricultură - cultura plantelor	Constanța	Pantelimon	2
CAEN 0150	Activități mixte creșterea animalelor și cultivarea plantelor	Constanța	Pantelimon	1
CAEN 0161	Activități auxiliare agriculturii și activități după recoltare	Constanța	Pantelimon	1
CAEN 1051	Fabricarea produselor lactate	Constanța	Pantelimon	1
CAEN 4711	Comerț cu amănuntul, cu excepția autovehiculelor și motocicletelor	Constanța	Pantelimon	2
CAEN 4939	Transporturi terestre și transporturi prin conducte	Constanța	Pantelimon	2
CAEN 4941	Transporturi terestre și transporturi prin conducte	Constanța	Pantelimon	1
CAEN 4673	Comerț cu ridicata cu excepția comerțului cu autovehicule și motociclete	Constanța	Siliștea	1
CAEN 4781	Comerț cu amănuntul, cu excepția autovehiculelor și motocicletelor	Constanța	Siliștea	1
CAEN 4941	Transporturi terestre și transporturi prin conducte	Constanța	Siliștea	1
CAEN 5630	Restaurante și alte activități de servicii de alimentație	Constanța	Siliștea	1
CAEN 0111	Agricultură - cultura plantelor	Constanța	Săcele	4
CAEN 0112	Agricultură - cultura plantelor	Constanța	Săcele	1
CAEN 0161	Activități auxiliare agriculturii și activități după recoltare	Constanța	Săcele	1
CAEN 1041	Fabricarea uleiurilor și a grăsimilor vegetale și animale	Constanța	Săcele	1
CAEN 1629	Prelucrarea lemnului, fabricarea produselor din lemn și plută, cu excepția mobilei; fabricarea articolelor din paie și din alte materiale vegetale împletite	Constanța	Săcele	1
CAEN 2014	Fabricarea substanțelor și a produselor chimice	Constanța	Săcele	1

CAEN 4321	Lucrări speciale de construcții	Constanța	Săcele	1
CAEN 4332	Lucrări speciale de construcții	Constanța	Săcele	1
CAEN 4673	Comerț cu ridicata cu excepția comerțului cu autovehicule și motociclete	Constanța	Săcele	1
CAEN 4711	Comerț cu amănuntul, cu excepția autovehiculelor și motocicletelor	Constanța	Săcele	3
CAEN 4791	Comerț cu amănuntul, cu excepția autovehiculelor și motocicletelor	Constanța	Săcele	1
CAEN 4941	Transporturi terestre și transporturi prin conducte	Constanța	Săcele	2
CAEN 5610	Restaurante și alte activități de servicii de alimentație	Constanța	Săcele	1
CAEN 5630	Restaurante și alte activități de servicii de alimentație	Constanța	Săcele	2
CAEN 0111	Agricultură - cultura plantelor	Constanța	Târgușor	2
CAEN 0113	Agricultură - cultura plantelor	Constanța	Târgușor	1
CAEN 0145	Creșterea Animalelor	Constanța	Târgușor	1
CAEN 4711	Comerț cu amănuntul, cu excepția autovehiculelor și motocicletelor	Constanța	Târgușor	1
CAEN 4941	Transporturi terestre și transporturi prin conducte	Constanța	Târgușor	1
CAEN 5630	Restaurante și alte activități de servicii de alimentație	Constanța	Târgușor	1

B. Factori interesați

Factori interesați, care se manifestă și implică cu privire la ariile naturale protejate

Nr.	Denumire factor interesat	Tip	Aria de interes
1.	Consiliul Județean Constanța	Autoritate publică	Administrație
2.	Consiliul Local Cogealac (CT)	Autoritate publică	Administrație
3.	Consiliul Local Grădina (CT)	Autoritate publică	Administrație
4.	Consiliul Local Mihail Kogălniceanu (CT)	Autoritate publică	Administrație
5.	Consiliul Local Pantelimon (CT)	Autoritate publică	Administrație
6.	Consiliul Local Siliștea (CT)	Autoritate publică	Administrație
7.	Consiliul Local Săcele (CT)	Autoritate publică	Administrație
8.	Consiliul Local Târgușor (CT)	Autoritate publică	Administrație
9.	RNP ROMSILVA Direcția Silvică Constanța	Instituție publică	Managementul resurselor forestiere
10.	Asociația Județeană a Vânătorilor și Pescarilor Sportivi Constanța	Societate comercială	Vânătoare/Pescuit
11.	Alte asociații de vânătoare		Vânătoare/Pescuit
12.	Agenția Națională pentru Pescuit și Acvacultură	Instituție publică	Pescuit
13.	Agenția pentru Protecția Mediului Constanța	Autoritate publică	Protecția mediului
14.	Garda Națională de Mediu – Comisariatul Județean Constanța	Autoritate publică	Protecția mediului

Rezultatele analizei factorilor interesați din punctul de vedere al cunoștințelor, atitudinilor, practicilor și interesului acestora, referitor la valorile biodiversității și resursele naturale ale ariilor protejate au arătat că există deschidere în sensul menținerii și conservării acestora.

2.4.2. Utilizarea terenului

Harta utilizării terenurilor este prezentată în Anexa nr. 4 la Planul de management.

Lista tipurilor de utilizări ale terenului, conform claselor Corine Land Cover, care sunt identificate în cadrul ariilor naturale protejate (suprafața totală a suprapunerilor) este următoarea:

Tipuri de utilizare a terenului în cadrul arealului analizat

Nr. crt.	Clasa CLC	Denumire clasă CLC	Suprafața - ha -	Pondere din suprafața totală a suprapunerilor - %
1	112	Spațiu urban discontinuu și spațiu rural	13,88	0,12
2	211	Terenuri arabile neirigate	4231,4	38,01
3	231	Pășuni	3283,12	29,49
4	131	Exploatări minerale	387,47	3,48
5	243	Terenuri predominant agricole în amestec cu vegetație naturală	963,73	8,66
6	242	Tipare complexe de cultivare	57,12	0,51
7	311	Păduri de foioase	78,51	0,71
8	312	Păduri de conifere	35,48	0,32
9	321	Pășuni naturale	1414,60	12,71
10	121	Zone industriale sau comerciale	137,95	1,24
11	324	Zone de tranziție dintre pădure și arbuști	528,11	4,74

2.4.3. Situația juridică a terenurilor

Centralizarea situației juridice a terenurilor

Domeniu	Procent din suprafața ANP
Domeniu public	85%
Domeniu privat	10%
Proprietate necunoscută	5%

2.4.4. Administratori și gestionari

Cei mai importanți administratori pentru suprafețele incluse în ariile naturale protejate sunt:

Nr.	Adminstrator /Gestionar	Perioada Adm/Gest	Suprafață totală [ha]	Detalii
1.	RNP ROMSILVA Direcția Silvică Constanța, OS Hârșova	nedeterminată		
2.	A.J.V.P.S. Constanța			Gestionare fond cinegetic

2.4.5. Patrimoniul cultural

Descrierea bunurilor culturale clasate în patrimoniul cultural

Nr. crt.	Judet	Localitate	Bunuri clasate în patrimoniul cultural	Tip monument istoric - cod LMI 2004	Observații
1	Constanța	Cogealac	Situl arheologic de la Gura Dobrogei	CT-I-s-A-02673	sat Gura Dobrogei
2	Constanța	Cogealac	5 locuiri rupestre	CT-I-m-A-02673.01	sat Gura Dobrogei
3	Constanța	Cogealac	Grotă cu inscripții latine	CT-I-s-B-02741	sat Râmnicu de

					Jos
4	Constanța	Grădina	Situl arheologic de la Cheia	CT-I-s-A-02622	sec. II - VI p. Chr., Epoca romană și romano-bizantină
5	Constanța	Grădina	2 Locuiri rupestre	CT-I-m-A-02622.01	sat Cheia
6	Constanța	Grădina	Locuirea din Peștera Casian”	CT-I-s-B-02608	sec. IX - XII, Epoca medieval timpurie
7	Constanța	Pantelimon	2 așezări	CT-I-s-B-02710	sat Nistorești

2.4.6. Obiective turistice

Descrierea obiectivelor turistice

Localitate	Obiective turistice	Tip obiectiv turistic
Cogealac	Peștera Gura Dobrogei	Monument natural
Grădina	Cheile Dobrogei	Monument natural
Mihail Kogălniceanu	Rezervații naturale: Pădurea Sitormanului și Dealurile Sitormanului, Dealurile cu bujori de stepă și brândușe, Peștera de Cristal cu râu subteran, Lacul Tașaul (parțial), Râul Casimcea, Pârâul Agigabul	Rezervație

2.5. Activități cu potențial impact - presiuni și amenințări

În cadrul procesului de elaborare a Planului de management, identificarea activităților cu potențial impact asupra ariei naturale protejate este o etapă critică, deoarece obiectivele specifice, măsurile, activitățile și regulile necesare pentru fiecare tip de habitat, specie sau grup de specii de interes conservativ, urmăresc eliminarea efectelor negative ale acestor

activități, în vederea micșorării, eliminării sau compensării acestor efecte și/sau interzicerii oricărei activități viitoare susceptibile de a afecta semnificativ aria naturală protejată.

Din punct de vedere al temporalității impacturilor, acestea sunt clasificate în două categorii:

- Presiuni actuale – acele activități cu potențial impact negativ asupra stării de conservare a speciilor sau tipurilor de habitate de interes conservativ, care se desfășoară în prezent, sau care s-a derulat în trecut, dar ale cărei efecte negative încă persistă.

- Amenințări viitoare – acele activități cu potențial impact negativ asupra stării de conservare a speciilor sau tipurilor de habitate de interes conservativ, care sunt preconizate să se deruleze în viitor. Nu poate fi considerată amenințare viitoare o presiune actuală decât dacă se preconizează o creștere semnificativă a intensității sau o schimbare a localizării presiunii actuale.

2.5.1. Lista activităților cu potențial impact

2.5.1.1. Lista presiunilor actuale cu impact la nivelul ariilor naturale protejate.

Tabelul A: Lista presiunilor actuale asupra ariilor naturale protejate

Cod	Parametru	Descriere
A.1	Presiune actuală	A02.03 Înlocuirea pășunii cu terenuri arabile
A.2	Detalii	Datorită extinderii suprafețelor destinate agriculturii, habitatele naturale sunt distruse, fiind înlocuite de culturi agricole.
A.3	Presiune actuală	A04.01 Pășunatul intensiv
A.4	Detalii	În zona ariei este practicat pășunatul intensiv, acesta ducând, în unele cazuri, la transformarea zonei suprapășunate de habitate naturale, în teren arabil. Activitatea reprezintă o presiune constantă asupra tuturor claselor de habitate prioritare din sit.
A.5	Presiune actuală	A.08 Fertilizarea - cu îngrășământ
A.6	Detalii	Nu există un control al utilizării substanțelor chimice în agricultură. Impactul este mediu.
A.7	Presiune actuală	A.11 Alte activități agricole decât cele listate mai sus
A.8	Detalii	Arderea miriștilor. Practică des întâlnită în arealul sitului, ce

		nu se poate delimita ca perimetru exact de manifestare. Riscul apariției acestei practici este ridicat pe întreaga suprafață agricolă și de pajiști din arealul sitului.
A.9	Presiune actuală	B02 Gestionarea și utilizarea pădurii și plantației B02 01.02 Replantarea pădurii - arbori nenativi B02.02 Curățarea pădurii B02.03 Îndepărtarea lăstărișului B02.04 Îndepărtarea arborilor uscați sau în curs de uscare B03 Exploatare fără replantare
A.10	Detalii	În arealul ariilor naturale protejate, suprafețe importante de fond forestier sunt în prezent ocupate de plantații de arbori alohtoni. Aceste plantații de specii, în general invazive și fără valoare conservativă sau economică, tind să ocupe suprafețe din ce în ce mai mari, proces ce are ca rezultat degradarea și restrângerea tipurilor naturale autohtone de habitat.
A.11	Presiune actuală	B06 Pășunatul în pădure/în zona împădurită
A.12	Detalii	Presiune ce se manifestă în special în tipul de habitat 91AA, prin pășunat distrugându-se lăstarii speciilor prioritare, stopând astfel regenerarea lor.
A.13	Presiune actuală	C01.01 Extragere de nisip si pietriș
A.14	Detalii	Exploatarea în carieră de nisip, pietriș și rocă, sunt activități des practicate încă din vechime, în zona Dobrogei. Cumularea impacturilor acestora a dus la reducerea sau chiar distrugerea unor habitate prioritare, accentuând în același timp, procesul de eroziune.
A.15	Presiune actuală	C03.03 Utilizarea energiei eoliene
A.16	Detalii	Centralele eoliene de pe teritoriul sitului, sau din vecinatate, exercită presiune în special asupra habitatului 62C0* și a păsărilor. Suplimentar, această activitate generează presiune prin crearea de noi drumuri de acces și rețele de transport a energiei electrice.
A.17	Presiune actuală	D01.02 Drumuri, drumuri auto

A.18	Detalii	Traficul auto auto în arealul ariilor naturale protejate este de intensitate moderată. Sunt semnalate cazuri de accidentări ale speciilor de reptile în special.
A.19	Presiune actuală	D02.01.01 Linii electrice
A.20	Detalii	Principalele rețelele de transport a energiei electrice sunt cele de medie tensiune (20 – 30 kw), ce leagă localitățile din arealul siturilor. Intensitate scăzută, tendință de stagnare, localizată limitrof și în interiorul sitului.
A.21	Presiune actuală	E01.01 Urbanizare continuă
A.22	Detalii	Există o tendință de extindere a intravilanului și de construire de case, în special pe teritoriul comunelor Pantelimon, Târgușor și Cheia.
A.23	Presiune actuală	E03.01 Depozitarea deșeurilor menajere
A.24	Detalii	Au fost identificate la nivelul ariilor naturale, zone de depozitare ilegală de deșeuri, provenite în special din creșterea animalelor și gospodării.
A.25	Presiune actuală	F02.03 Pescuit de agrement
A.26	Detalii	În zona de sud-est a sitului se practică pescuitul de agrement pe Lacul Casian. Intensitatea este scăzută iar tendința este de stagnare.
A.27	Presiune actuală	G.01 Sport în aer liber și activități de petrecere a timpului liber, activități recreative
A.28	Detalii	Se practică turismul, în special cel de weekend în zona Cheile Dobrogei – Lacul Casian. Se vizitează cu precădere Mănăstirea Sf. Ioan Casian.
A.29	Presiune actuală	H01 Poluarea apei
A.30	Detalii	Cu precădere a apelor de suprafață, cu ape uzate menajere, fapt datorat lipsei rețelelor de canalizare din localitățile din arealul siturilor.
A.31	Presiune actuală	I01 Specii invazive non-native - alogene
A.32	Detalii	În special datorită pășunatului intensiv și a defrișărilor, specii componente ale habitatelor prioritare sunt înlocuite de specii

		alohtone, invazive - salcâm, oțetar și altele asemenea.
A.33	Presiune actuală	J02.01.01 Îndiguire în vederea creării unor incinte piscicole
A.34	Detalii	În zona de sud-est a sitului au fost amenajate mai multe bazine piscicole prin captarea apei râului Casimcea.
A.35	Presiune actuală	K01.01 Eroziune
A.36	Detalii	În zonele cu pășunat intensiv și unde au avut loc exploatări de rocă – în special pe zone mai abrupte, se pot observa fenomene de eroziune.
A.37	Presiune actuală	K03.01 Competiția - specii invazive
A.38	Detalii	Modificarea compoziției floristice naturale, datorită pășunatului intensiv, dar și al altor factori, se manifestă prin invadarea asociațiilor acestora de către specii cu valoare ecologică scăzută, nerepresentative, caracteristice ecosistemelor antropizate.

2.5.1.2. Lista amenințărilor viitoare cu potențial impact la nivelul ariilor naturale protejate

Tabelul B: Lista amenințărilor viitoare asupra ariilor naturale protejate

Cod	Parametru	Descriere
B.1.	Amenințare viitoare	E01.01 urbanizare continuă
B.2.	Detalii	Există o tendință de extindere a intravilanului și de construire de case, în special pe teritoriul localităților Mireasa, Târgușor, Sitorman.

2.5.2. Hărțile activităților cu potențial impact

2.5.2.1. Harta presiunilor actuale și a intensității acestora la nivelul ariilor naturale protejate

Tabelul C: Lista atributelor hărții presiunilor actuale și intensității acestora

Cod	Parametru	Descriere
C.1.	Presiune actuală	A02.03 Înlocuirea pășunii cu terenuri arabile
C.2.	Localizarea presiunii actuale [geometrie]	A se vedea Anexa nr. 5 la Planul de management - Harta presiunii actuale A02.03 Înlocuirea pășunii cu terenuri arabile.
C.3.	Localizarea presiunii actuale [descriere]	Întreg arealul sitului, cu excepția zonelor actual agricole și a terenurilor accidentate.
C.4.	Intensitatea presiunii actuale	Ridicată
C.5.	Habitat și specii vizate	Habitat: 62C0* Stepe ponto-sarmatice 40C0* Tufărișuri de foioase ponto-sarmatice Specii: Mamifere: <i>Spermophilus citellus</i> ; Reptile: <i>Testudo graeca</i> , <i>Elaphe quatuorlineata</i> ; Păsări: <i>Anthus campestris</i> , <i>Burhinus oediconemus</i> , <i>Caprimulgus europaeus</i> , <i>Crex crex</i> , <i>Emberiza hortulana</i> , <i>Ficedula albicollis</i> , <i>Ficedula parva</i> , <i>Lanius collurio</i> , <i>Lanius minor</i> , <i>Melanocorypha calandra</i> , <i>Oenanthe pleschanka</i> . Plante: <i>Moehringia jankae</i> , <i>Campanula romanica</i> , <i>Centaurea jankae</i> .
C.6.	Detalii	Activitățile umane prezente în zonă și efectele acestora exercită în mod vizibil, o presiune ridicată în sensul reducerii suprafețelor ocupate de stepe ponto-sarmatice. Datorită favorabilității pentru agricultură, habitatele naturale sunt distruse, fiind înlocuite de culturi agricole.

Cod	Parametru	Descriere
C.1.	Presiune actuală	A04.01 Pășunatul intensiv
C.2.	Localizarea presiunii actuale [geometrie]	A se vedea Anexa nr. 5 la Planul de management - Harta presiunii actuale A04.01 Pășunatul intensiv.
C.3.	Localizarea presiunii actuale [descriere]	Întreg arealul sitului, în zonele de fâneață naturală, exceptând zonele agricole.
C.4.	Intensitatea presiunii actuale	Ridicată
C.5.	Habitat și specii vizate	<p>Habitat: 62C0* Stepe ponto-sarmatice, 40C0* Tufărișuri de foioase ponto-sarmatice, 91AA Vegetație forestieră ponto-sarmatică cu stejar pufos</p> <p>Specii:</p> <p>Mamifere: <i>Spermophilus citellus</i>;</p> <p>Reptile: <i>Testudo graeca</i>, <i>Elaphe quatuorlineata</i>;</p> <p>Păsări: <i>Anthus campestris</i>, <i>Bubo bubo</i>, <i>Burhinus oediconemus</i>, <i>Calandrella brachydactyla</i>, <i>Caprimulgus europaeus</i>, <i>Crex crex</i>, <i>Coracias garrulous</i>, <i>Dendrocopos medius</i>, <i>Dendrocopos syriacus</i>, <i>Dryocopus martius</i>, <i>Emberiza hortulana</i>, <i>Falco vespertinus</i>, <i>Ficedula albicollis</i>, <i>Ficedula parva</i>, <i>Lanius collurio</i>, <i>Lanius minor</i>, <i>Lullula arborea</i>, <i>Melanocorypha calandra</i>, <i>Oenanthe pleschanka</i>, <i>Picus canus</i>;</p> <p>Plante: <i>Moehringia jankae</i>, <i>Campanula romanica</i>, <i>Centaurea jankae</i>.</p>
C.6.	Detalii	Modificarea compoziției floristice datorate pășunatului, este majoritar resimțită în vecinătatea localităților și în zonele predilecte de târlire. Impactul pășunatului variază în general, direct proporțional cu încărcătura de animale pe hectar într-un an și invers proporțional cu distanța față de așezări și caracterul accidentat al terenului. Modificarea compoziției floristice se

		<p>manifestă prin înlocuirea asociațiilor primare de către cele secundare, sau prin ruderalizare (adică prin invadarea asociațiilor de către specii cu valoare ecologică scăzută, nereprezentative, caracteristice ecosistemelor antropizate).</p> <p>În zonele cu pășunat intensiv există segmente din perimetre acoperite major de exemplare din genul <i>Carduus</i>, un indicator clar al prezenței acestei activități în zonă, la parametri peste limitele de regenerare ale habitatului. În scurt timp aceste perimetre nu vor mai putea fi încadrate ca aparținând habitatului de tip stepă pontosarmatică.</p> <p>Stepe vest-pontice de <i>Thymus zygioides</i> este cel mai amenințat dintre toate subtipurile acestei mari categorii de habitat, deoarece el este întâlnit numai în Podișul Dobrogei pe suprafețe foarte reduse, pe substrat pietros, fiind periclitat de cariere și suprapășunat în special.</p>
--	--	---

Cod	Parametru	Descriere
C.1.	Presiune actuală	A.08 Fertilizarea - cu îngrășământ
C.2.	Localizarea presiunii actuale [geometrie]	A se vedea Anexa nr. 5 la Planul de management - Harta presiunii actuale A.08 Fertilizarea - cu îngrășământ.
C.3.	Localizarea presiunii actuale [descriere]	Pe arealul agricol din interiorul sitului, în zona localităților Pantelimon și Târgușor.
C.4.	Intensitatea presiunii actuale	Medie
C.5.	Habitat si Specii vizate	Specii: Păsări: <i>Ciconia ciconia</i> , <i>Crex crex</i> , <i>Burhinus oedicnemus</i> , <i>Oenanthe pleschanka</i>
C.6.	Detalii	Presiunea este medie deoarece în zonele agricole, îngrășămintele chimice sunt folosite alternativ cu cele organice.

Cod	Parametru	Descriere
C.1.	Presiune actuală	A.11 Alte activități agricole decât cele listate mai sus
C.2.	Localizarea presiunii actuale [geometrie]	A se vedea Anexa nr. 5 la Planul de management - Harta presiunii actuale A.11 Alte activități agricole decât cele listate mai sus.
C.3.	Localizarea presiunii actuale [descriere]	Arderea miriștilor. Riscul apariției acestei practici este difuz pe întreaga suprafață agricolă și de pajiști, în special în partea de Sud a sitului.
C.4.	Intensitatea presiunii actuale	Medie
C.5.	Habitat si Specii vizate	<p>Habitat: 62C0* Stepe ponto-sarmatice 40C0* Tufărișuri de foioase ponto-sarmatice 91AA Vegetație forestieră ponto-sarmatică cu stejar pufos</p> <p>Specii:</p> <p>Mamifere: <i>Spermophilus citellus</i>;</p> <p>Reptile: <i>Testudo graeca</i>, <i>Emys orbicularis</i>, <i>Elaphe quatuorlineata</i>;</p> <p>Păsări: <i>Anthus campestris</i>, <i>Burhinus oedicnemus</i>, <i>Crex crex</i>, <i>Emberiza hortulana</i>, <i>Ficedula albicollis</i>, <i>Ficedula parva</i>, <i>Lanius collurio</i>, <i>Lanius minor</i>, <i>Melanocorypha calandra</i>, <i>Oenanthe pleschanka</i>.</p> <p>Plante: <i>Moehringia jankae</i>, <i>Campanula romanica</i>, <i>Centaurea jankae</i>.</p>
C.6.	Detalii	Activitate des întâlnită în zona sitului. Există risc crescut ca incendiile provocate să se extindă în vegetația palustră, sau forestieră.

Cod	Parametru	Descriere
C.1.	Presiune actuală	B02 Gestionarea și utilizarea pădurii și plantației B02 01.02 Replantarea pădurii - arbori nenativi B02.02 Curățarea pădurii

		B02.03 Îndepărtarea lăstărișului B02.04 Îndepărtarea arborilor uscați sau în curs de uscare B03 Exploatare fără replantare
C.2.	Localizarea presiunii actuale [geometrie]	A se vedea Anexa nr. 5 la Planul de management - Harta presiuniilor actuale B02 Gestionarea și utilizarea pădurii și plantației, B02 01.02 Replantarea pădurii - arbori nenativi, B02.02 Curățarea pădurii, B02.03 Îndepărtarea lăstărișului, B02.04 Îndepărtarea arborilor uscați sau în curs de uscare, B03 Exploatare fără replantare.
C.3.	Localizarea presiunii actuale [descriere]	Pe întreg arealul sitului
C.4.	Intensitatea presiunii actuale	Ridicată
C.5.	Habitate și Specii vizate	Habitate: 62C0* Stepe ponto-sarmatice, 40C0* Tufărișuri de foioase ponto-sarmatice, 91AA Vegetație forestieră ponto-sarmatică cu stejar pufos Plante: <i>Moehringia jankae</i> , <i>Campanula romanica</i> , <i>Centaurea jankae</i> .
C.6.	Detalii	Într-un interval de 4-5 ani, perimetre de stepă ponto-sarmatică, plantate cu salcâm, sălcioară, glădiță și roșcov, aflate în prezent în stadiu incipient de creștere, vor dispărea pe fondul transformărilor induse de dezvoltarea unei vegetații de tip forestier (monocultură).

Cod	Parametru	Descriere
C.1.	Presiune actuală	B06 Pășunatul în pădure/în zona împădurită
C.2.	Localizarea presiunii actuale [geometrie]	A se vedea Anexa nr. 5 la Planul de management - Harta presiunii actuale B06 Pășunatul în pădure/în zona împădurită.
C.3.	Localizarea presiunii actuale	În arealele forestiere din sit.

	[descriere]	
C.4.	Intensitatea presiunii actuale	Medie
C.5.	Habitat și Specii vizate	Habitat: 91AA Vegetație forestieră ponto-sarmatică cu stejar pufos Specii: Reptile: <i>Testudo graeca</i> ; Păsări: <i>Bubo bubo</i> , <i>Dendrocopos medius</i> , <i>Dendrocopos syriacus</i> , <i>Dryocopus martius</i> , <i>Lullula arborea</i> , <i>Picus canus</i> .
C.6.	Detalii	Pășunatul în Dobrogea este o îndeletnicire milenară a locuitorilor de aici. În ultimii ani se semnalează o presiune crescândă a acestei activități prin creșterea efectivelor de animale, implicit a caprinelor. Acestea preferă frunzele și lăstarii arborilor, constatându-se în unele cazuri absența regenerării naturale a arborilor în perimetrele forestiere de pe teritoriul ariilor naturale protejate.

Cod	Parametru	Descriere
C.1.	Presiune actuală	C01.01 Extragere de nisip si pietriș
C.2.	Localizarea presiunii actuale [geometrie]	A se vedea Anexa nr. 5 la Planul de management - Harta presiunii actuale C01.01 Extragere de nisip si pietriș.
C.3.	Localizarea presiunii actuale [descriere]	Exploatarea de minerale (cariere) pe arealul siturilor se găsesc pe teritoriul administrativ al localităților Cheia, Târgușor și Palazu Mic.
C.4.	Intensitatea presiunii actuale	Medie
C.5.	Habitat și Specii vizate	Habitat: 62C0* Stepe ponto-sarmatice 40C0* Tufărișuri de foioase ponto-sarmatice Specii de plante: <i>Moehringia jankae</i> , <i>Campanula romanica</i> , <i>Centaurea jankae</i> .

C.6.	Detalii	Intensitate medie, tendință de stagnare, localizată în interiorul și în vecinătatea siturilor.
------	---------	--

Cod	Parametru	Descriere
C.1.	Presiune actuală	C03.03 Utilizarea energiei eoliene
C.2.	Localizarea presiunii actuale [geometrie]	A se vedea Anexa nr. 5 la Planul de management - Harta presiunii actuale C03.03 Utilizarea energiei eoliene.
C.3.	Localizarea presiunii actuale [descriere]	Parc eolian pe arealul comunei Pantelimon.
C.4.	Intensitatea presiunii actuale	Scăzută
C.5.	Habitat si Specii vizate	Habitat: 62C0* Stepe ponto-sarmatice Specii: Păsări: Toate speciile
C.6.	Detalii	Dintre toate valorile naturale ale sitului, păsările sunt cele mai afectate, în special pe perioada migrației și a perioadelor cu vizibilitate redusă. În Dobrogea sunt semnalate cele mai multe cazuri de accidentări ale păsărilor cu palele elicelor instalațiilor eoliene.

Cod	Parametru	Descriere
C.1.	Presiune actuală	D01.02 Drumuri, drumuri auto
C.2.	Localizarea presiunii actuale [geometrie]	A se vedea Anexa nr. 5 la Planul de management - Harta presiunii actuale D01.02 Drumuri, drumuri auto.
C.3.	Localizarea presiunii actuale [descriere]	Traficul auto este intens mai ales pe DJ 222 și DJ 225.
C.4.	Intensitatea presiunii actuale	Scăzută
C.5.	Habitat si Specii vizate	Habitat: 62C0* Stepe ponto-sarmatice Reptile: <i>Testudo graeca</i> , <i>Emys orbicularis</i> , <i>Elaphe quatuorlineata</i>

C.6.	Detalii	Traficul auto este intens mai ales pe DJ 222 și DJ 225. De asemenea, crearea de noi drumuri de tranzit pentru vehicule și animale, în arealul ariilor naturale, este o cauză a degradării statusului de conservare a habitatelor componente. Intensitatea presiunii este scăzută, iar tendința este de stagnare.
------	---------	---

Cod	Parametru	Descriere
C.1.	Presiune actuală	D02.01.01 Linii electrice
C.2.	Localizarea presiunii actuale [geometrie]	A se vedea Anexa nr. 5 la Planul de management - Harta presiunii actuale D02.01.01 Linii electrice.
C.3.	Localizarea presiunii actuale [descriere]	De-a lungul liniilor de medie și înaltă tensiune din sit
C.4.	Intensitatea presiunii actuale	Scăzută
C.5.	Habitate si Specii vizate	Specii: Păsări: <i>Accipiter brevipes</i> , <i>Aquila heliaca</i> , <i>Aquila pomarina</i> , <i>Bubo bubo</i> , <i>Buteo rufinus</i> , <i>Caprimulgus europaeus</i> , <i>Ciconia ciconia</i> , <i>Circaetus gallicus</i> , <i>Circus aeruginosus</i> , <i>Circus cyaneus</i> , <i>Circus macrourus</i> , <i>Circus pygargus</i> , <i>Coracias garrulous</i> , <i>Emberiza hortulana</i> , <i>Falco cherrug</i> , <i>Falco columbarius</i> , <i>Falco peregrinus</i> , <i>Falco vespertinus</i> , <i>Haliaeetus albicilla</i> , <i>Hieraaetus pennatus</i> , <i>Lanius collurio</i> , <i>Lanius minor</i> , <i>Milvus migrans</i> , <i>Pernis apivorus</i> .
C.6.	Detalii	Presiunea exercitată de liniile de transport a energiei electrice se manifestă prin electrocutarea speciilor de păsări ce ating stâlpii sau firele de tensiune.

Cod	Parametru	Descriere
C.1.	Presiune actuală	E01.01 Urbanizarea continuă
C.2.	Localizarea presiunii actuale [geometrie]	Extravilanul și intravilanul comunelor Târgușor, Sitorman.
C.3.	Localizarea presiunii actuale [descriere]	A se vedea Anexa nr. 5 la Planul de management - Harta presiunii actuale E01.01 Urbanizarea continuă.
C.4.	Intensitatea presiunii actuale	Medie
C.5.	Habitare si Specii vizate	Habitare: Toate habitatele Specii: Toate speciile
C.6.	Detalii	S-a constatat avizarea mai multor P.U.Z.-uri în arealul administrativ al comunelor Pantelimon, Târgușor și Cheia.

Cod	Parametru	Descriere
C.1.	Presiune actuală	E03.01 Depozitarea deșeurilor menajere
C.2.	Localizarea presiunii actuale [geometrie]	A se vedea Anexa nr. 5 la Planul de management - Harta presiunii actuale E03.01 Depozitarea deșeurilor menajere.
C.3.	Localizarea presiunii actuale [descriere]	Limitrof localităților din zona ariilor protejate, au fost identificate cantități însemnate de deșeuri menajere și moloz rezultat din demolări.
C.4.	Intensitatea presiunii actuale	Scăzută
C.5.	Habitare si Specii vizate	Habitare: Toate tipurile de habitat Specii: Mamifere: <i>Spermophilus citellus</i> ; Reptile: <i>Testudo graeca</i> , <i>Emys orbicularis</i> , <i>Elaphe quatuorlineata</i> , Plante: <i>Moehringia jankae</i> , <i>Campanula romanica</i> , <i>Centaurea jankae</i> .

C.6.	Detalii	Pe teritoriul sitului nu sunt amenajate locuri speciale de depozitare a gunoiului, fapt ce a favorizat depozitarea acestora în mod necontrolat. În principal sunt deșeuri menajere și din gospodărie. Intensitate scăzută, tendință de extindere, localizată în interiorul și la limita sitului.
------	---------	--

Cod	Parametru	Descriere
C.1.	Presiune actuală	F02.03 Pescuit de agrement
C.2.	Localizarea presiunii actuale [geometrie]	A se vedea Anexa nr. 5 la Planul de management - Harta presiunii actuale F02.03 Pescuit de agrement.
C.3.	Localizarea presiunii actuale [descriere]	În zona centrală a sitului, în zona localităților Cheia și Casian.
C.4.	Intensitatea presiunii actuale	Scăzută
C.5.	Habitatare și Specii vizate	Specii: Reptile: <i>Emys orbicularis</i> ; Păsări: <i>Alcedo atthis</i> , <i>Glareola pratincola</i> .
C.6.	Detalii	Pescuitul de agrement nu reprezintă o presiune în sine, dar deșeurile de echipamente de pescuit (fire de nilon, ace de pescuit, plumbi, și altele asemenea), reprezintă un real pericol în special pentru fauna de păsări acvatice. Activitatea poate avea un impact negativ puternic mai ales prin prisma practicilor de curățare/defrișare a vegetației malurilor dar și prin faptul că nu există o reglementare a acestor activități care să țină cont de condițiile de conservare a habitatelor și speciilor. De asemenea, pescuitul sportiv poate induce starea de deranj păsărilor aflate pentru cuibărit sau hrănire în respectiva zonă.

Cod	Parametru	Descriere
C.1.	Presiune actuală	G.01 Sport în aer liber și activități de petrecere a timpului liber, activități recreative

C.2.	Localizarea presiunii actuale [geometrie]	A se vedea Anexa nr. 5 la Planul de management - Harta presiunii actuale G.01 Sport în aer liber și activități de petrecere a timpului liber, activități recreative.
C.3.	Localizarea presiunii actuale [descriere]	Presiune exercitată mai pregnant de-a lungul DJ222, drum ce trece exact prin chei și în zona mănăstirii Casian.
C.4.	Intensitatea presiunii actuale	Medie
C.5.	Habitat si Specii vizate	Habitat: Toate tipurile de habitat Specii: Mamifere: <i>Spermophilus citellus</i> ; <i>Myotis blythii</i> , <i>Rhinolophus ferrumequinum</i> , <i>Myotis emarginatus</i> , <i>Myotis myotis</i> , <i>Rhinolophus hipposideros</i> , <i>Rhinolophus mehelyi</i> , <i>Miniopterus schreibersi</i> . Reptile: <i>Testudo graeca</i> , <i>Emys orbicularis</i> , <i>Elaphe quatuorlineata</i> Păsări: <i>Buteo rufinus</i> , <i>Falco cherrug</i> , <i>Pernis apivorus</i> .
C.6.	Detalii	Se vizitează cu precădere Cheile Dobrogei, Mănăstirea Casian, Peștera Gura Dobrogei, și altele.

Cod	Parametru	Descriere
C.1.	Presiune actuală	H01 Poluarea apei
C.2.	Localizarea presiunii actuale [geometrie]	În zonele cu ape de suprafață
C.3.	Localizarea presiunii actuale [descriere]	În zonele cu ape de suprafață
C.4.	Intensitatea presiunii actuale	Medie
C.5.	Habitat si Specii vizate	Specii: Reptile: <i>Emys orbicularis</i> , Păsări: <i>Alcedo atthis</i> , <i>Branta ruficollis</i> , <i>Glareola pratincola</i>
C.6.	Detalii	Poluarea apelor de suprafață – în principal pâraiele Târgușor, Casimcea și Pantelimonului, se datorează cu precădere apelor uzate menajere, provenite de la gospodăriile localităților

		riverane. Presiune medie, tendință de creștere.
--	--	---

Cod	Parametru	Descriere
C.1.	Presiune actuală	I01 Specii invazive non-native - alogene
C.2.	Localizarea presiunii actuale [geometrie]	A se vedea Anexa nr. 5 la Planul de management - Harta presiunii actuale I01 Specii invazive non-native – alogene.
C.3.	Localizarea presiunii actuale [descriere]	În toate zonele acoperite cu habitate prioritare, de la nivelul sitului
C.4.	Intensitatea presiunii actuale	Ridicată
C.5.	Habitat si specii vizate	Habitat: 40C0* Tufărișuri de foioase ponto-sarmatice 62C0* Stepe ponto-sarmatice 91AA Vegetație forestieră ponto-sarmatică cu stejar pufos
C.6	Detalii	Presiune mare, cu tendință de creștere. Specii componente ale habitatelor prioritare sunt înlocuite de specii alohtone, invazive.

Cod	Parametru	Descriere
C.1.	Presiune actuală	J02.01.01 Îndiguire în vederea creării unor incinte piscicole
C.2.	Localizarea presiunii actuale - geometrie	A se vedea Anexa nr. 5 la Planul de management - Harta presiunii actuale J02.01.01 Îndiguire în vederea creării unor incinte piscicole.
C.3.	Localizarea presiunii actuale - descriere	Pe râul Casimcea, în apropierea satului Casian
C.4.	Intensitatea presiunii actuale	Medie
C.5.	Habitat si specii vizate	Habitat: 40C0* Tufărișuri de foioase ponto-sarmatice 62C0* Stepe ponto-sarmatice

		Specii: Reptile: <i>Testudo graeca</i>
C.6	Detalii	<p>În bazinele piscicole artificiale, amenajate, se practică pescuitul de agrement. Creșterea peștilor în aceste bazine se realizează în sistem semi intensiv, prin hrăniri suplimentare cu premix-uri și shtroturi, fapt ce poate conduce la fenomene de eutrofizare în aval pe râul Casimcea.</p> <p>Intensitatea presiunii este medie și prin prisma practicilor de curățare/defrișare a vegetației malurilor, dar și prin faptul că nu există o reglementare a acestor activități care să țină cont de condițiile de conservare a habitatelor și speciilor.</p> <p>De asemenea, pescuitul sportiv, precum și organizarea unor evenimente generatoare de zgomot, poate induce starea de deranj păsărilor aflate pentru cuibărit sau hrănire în respectiva zonă.</p>

Cod	Parametru	Descriere
C.1.	Presiune actuală	K01.01 Eroziune
C.2.	Localizarea presiunii actuale [geometrie]	A se vedea Anexa nr. 5 la Planul de management - Harta presiunii actuale K01.01 Eroziune.
C.3.	Localizarea presiunii actuale [descriere]	Pe versanți, datorită pășunatului intensiv și a exploatărilor de agregate minerale, în arealele administrative ale localităților Casian, Gura Dobrogei și Târgușor.
C.4.	Intensitatea presiunii actuale	Medie
C.5.	Habitat si Specii vizate	Habitat: 40C0* Tufărișuri de foioase ponto-sarmatice 62C0* Stepe ponto-sarmatice
C.6	Detalii	În zonele cu pășunat intensiv, există segmente de perimetre acoperite major de exemplare din genul <i>Carduus</i> , un indicator clar al influenței antropice în zonă, la parametri peste limitele de regenerare ale habitatelor, fapt ce conduce în final la apariția și accentuarea fenomenului de eroziune. Suplimentar, activitățile de exploatare în

		cariere, amplifică acest fenomen.
--	--	-----------------------------------

Cod	Parametru	Descriere
C.1.	Presiune actuală	K03.01 Competiția - specii invazive
C.2.	Localizarea presiunii actuale [geometrie]	A se vedea Anexa nr. 5 la Planul de management - Harta presiunii actuale K03.01 Competiția - specii invazive.
C.3.	Localizarea presiunii actuale [descriere]	Pe întreg arealul sitului, mai intens în partea sudică a acestuia.
C.4.	Intensitatea presiunii actuale	Ridicată
C.5.	Habitate si Specii vizate	Habitate: 40C0* Tufărișuri de foioase ponto-sarmatice 62C0* Stepe ponto-sarmatice Specii: Plante: <i>Moehringia jankae</i> , <i>Campanula romanica</i> , <i>Centaurea jankae</i> ; Reptile: <i>Emys orbicularis</i> , <i>Testudo graeca</i>
C.6	Detalii	Modificarea compoziției floristice se manifestă prin înlocuirea asociațiilor primare de către cele secundare, sau prin ruderalizare.

2.5.2.2. Harta amenințărilor viitoare și a intensității acestora la nivelul ariilor naturale protejate

Tabelul D: Lista atributelor hărții amenințărilor viitoare și intensității acestora

Cod	Parametru	Descriere
D.1.	Amenințare viitoare	E01.01 urbanizarea continuă
D.2.	Localizarea amenințării viitoare - geometrie	A se vedea Anexa nr. 6 la Planul de management - Harta amenințării viitoare E01.01 urbanizarea continuă.
D.3.	Localizarea amenințării viitoare - descriere	Extravilanul și intravilanul comunelor Mireasa, Târgușor, Sitorman.

D.4.	Intensitatea amenințării viitoare	Medie
D.5.	Habitat si Specii vizate	Habitat: 40C0* Tufărișuri de foioase ponto-sarmatice 62C0* Stepe ponto-sarmatice 91AA Vegetație forestieră ponto-sarmatică cu stejar pufos Specii: Toate speciile
D.6.	Detalii	Tendința de extindere a intravilanului și de construire de case, exercită o presiune medie asupra habitatelor și speciilor de interes comunitar din ariile naturale protejate.

3. EVALUAREA STĂRII DE CONSERVARE A SPECIILOR ȘI TIPURILOR DE HABITATE

3.1. Evaluarea stării de conservare a fiecărui habitat de interes conservativ

Evaluarea stării globale de conservare a fiecărui tip de habitat s-a realizat pe baza evaluării stării de conservare a tipului de habitat din punct de vedere al:

- suprafeței ocupate;
- structurii și funcțiilor sale specifice;
- perspectivelor sale în viitor.

62C0* Stepe ponto-sarmatice

A. Parametri pentru evaluarea stării de conservare a tipului de habitat 62C0* din punct de vedere al suprafeței ocupate

Nr	Parametru	Descriere
A1	Clasificarea tipului de habitat	EC - tip de habitat de importanță comunitară;
A2	Codul unic al tipului de habitat	62C0*
A3	Suprafața ocupată de	2453,17 ha

	tipul de habitat în aria naturală protejată	
A4	Calitatea datelor pentru suprafața ocupată de tipul de habitat în aria naturală protejată	medie - date obținute prin evaluarea în teren a suprafețelor potențial acoperite de acest tip de habitat din ortofotoplanurile disponibile, gogle earth și date din publicații de specialitate. Datele comparative istorice nu sunt 100% certe, estimarea suprafețelor existente în urmă cu 5 -8 ani realizându-se exclusiv prin comparația cu ortofotoplanuri din anul 2005-2006.
A5	Raportul dintre suprafața ocupată de tipul de habitat în aria naturală protejată și suprafața ocupată de acesta la nivel național	Nu se cunoaște cu exactitate suprafața ocupată de acest tip de habitat la nivel național. Considerăm însă că prin unitățile relativ compacte ocupate cu acest tip de habitat rezervația Recifii Jurasici Cheia este cea mai importantă arie protejată pentru habitatul Stepe ponto-sarmatice 62C0*, mai ales având în vedere faptul că subtipul Stepe vest-pontice de <i>Thymus zygoides</i> este cunoscut din literatură ca fiind prezent doar în regiunea Podișului Dobrogei.
A6	Suprafața reevaluată ocupată de tipul de habitat estimată în planul de management anterior	Nu este cazul
A7	Suprafața de referință pentru starea favorabilă a tipului de habitat în aria naturală protejată	2300
A8	Metodologia de apreciere a suprafeței de referință pentru starea favorabilă a tipului de habitat din	Pentru evaluarea suprafeței de referință pentru starea favorabilă a habitatului s-au identificat și analizat suprafețele corespunzătoare din punctul de vedere al îndeplinirii condițiilor staționale specifice pentru acest tip de habitat. Urmând suprafețele aparent potențial ocupate de acest tip de

	aria naturală protejată	habitate din perimetrul ariei protejate, rezultate din analiza ortofotoplanului/ google earth, s-a mers în teren și s-au identificat acele suprafețe real ocupate de categoria de habitat 62C0*. La fiecare arie în parte cu ajutorul GPS-ului s-a înregistrat traseul (track-ul) perimetral care a fost transpus ulterior în harta sit-ului. Pentru fiecare poligon în parte s-au inventariat tipurile de amenințări prezente.
A9	Raportul dintre suprafața de referință pentru starea favorabilă a tipului de habitat și suprafața actuală ocupată	Raportul dintre suprafața de referință pentru starea favorabilă a tipului de habitat și suprafața actuală ocupată este \approx – aproximativ egal.
A10	Tendința actuală a suprafeței tipului de habitat	Față de suprafața ocupată de tipul de habitat în urmă cu 8 ani, tendința actuală este -- reducere .
A11	Reducerea suprafeței tipului de habitat se datorează restaurării altui tip de habitat	Nu este cazul
A12	Explicații asupra motivului descreșterii suprafeței tipului de habitat	Datorită favorabilității pentru agricultură, cea mai mare parte a acestui habitat, în România, este distrusă, fiind înlocuită cu terenuri arabile. Trebuie avute în vedere o serie de efecte directe și indirecte ale activităților umane asupra suprafeței ocupate de habitatul 62C0* din aria protejată Recifii Jurasici Cheia: suprapășunat, împădurire, eroziune, trafic auto, deșeuri menajere și din demolări de construcții, cariere de piatră, balastiere, apariția și extinderea unor construcții extravilane, instalații pentru energie electrică, lucrări de amenajare, culegerea plantelor amenințate, și altele asemenea.
A13	Calitatea datelor privind tendința	bună

	actuală a suprafeței tipului de habitat	
A14	Magnitudinea tendinței actuale a suprafeței tipului de habitat	În perimetrul ariei protejate, la data colectării datelor, magnitudinea fenomenului de reducere a suprafețelor ocupate de habitatul 62C0* se menține încă la un nivel redus. Activitățile umane prezente în zonă și efectele acestora exercită însă, în mod vizibil, o presiune ridicată în sensul reducerii suprafețelor ocupate de stepe ponto-sarmatice.
A15	Magnitudinea tendinței actuale a suprafeței tipului de habitat exprimată prin calificative	Mică
A16	Schimbări în tiparul de distribuție a suprafețelor tipului de habitat	Nu există schimbări în tiparul de distribuție al suprafețelor tipului de habitat în cadrul ariei naturale protejate sau acestea sunt ne semnificative.
A17	Starea de conservare a tipului de habitat din punct de vedere al suprafeței ocupate	FV – favorabilă
A18	Tendința stării de conservare a tipului de habitat din punct de vedere al suprafeței ocupate	Tendința stării de conservare a tipului de habitat din punct de vedere al suprafeței ocupate este stabilă - 0.
A19	Detalii asupra stării de conservare a tipului de habitat din punct de vedere al suprafeței ocupate	Nu este cazul

Suprafața habitatului stepic din Situl Natura 2000 Recifii Jurasici Cheia are o distribuție relativ compactă. În diferite porțiuni se resimt mai puternic sau mai slab efectele activităților umane, mai ales suprapășunatul, extinderea terenurilor agricole, dezvoltarea carierelor de piatră, balastierelor, apariției și extinderii unor construcții, instalații de producere și transport a energiei electrice.

Asupra unora dintre perimetre, intensitatea efectelor activităților umane este deosebit de crescută în sensul unei alterări majore a compoziției floristice a asociațiilor vegetale caracteristice habitatului 62C0*. În zonele cu pășunat intensiv există segmente din perimetre acoperite major de exemplare din genul *Carduus*, un indicator clar al prezenței acestei activități în zonă, la parametri peste limitele de regenerare ale habitatului. În scurt timp aceste perimetre nu vor mai putea fi încadrate ca aparținând habitatului de tip stepă ponto-sarmatică. Adesea această fază este premergătoare unei acțiuni de transformare a zonei suprapășunate de habitat 62C0* în teren arabil.

De asemenea într-un interval de 4-5 ani, perimetre de stepă ponto-sarmatică plantate cu salcâm, sălcioară, glădiță și roșcov, aflate în prezent în stadiu incipient de creștere, vor dispărea pe fondul transformărilor induse de dezvoltarea unei vegetații de tip forestier (monocultură).

Matricea de evaluare a stării de conservare a tipului de habitat din punct de vedere al suprafeței ocupate

Favorabilă	Nefavorabilă - inadecvată	Nefavorabilă - rea	Necunoscută
<p>Tendința actuală a suprafeței tipului de habitat [A.10.] este stabilă</p> <p>ȘI</p> <p>Raportul dintre suprafața de referință pentru starea favorabilă a tipului de habitat și suprafața actuală ocupată [A.9.] are valoarea cu puțin ></p> <p>ȘI</p> <p>nu există schimbări în tiparul de distribuție al suprafețelor tipului de</p>			

habitat în cadrul ariei naturale protejate sau acestea sunt încă ne semnificative.			
--	--	--	--

B. Parametri pentru evaluarea stării de conservare a tipului de habitat din punct de vedere al structurii și funcțiilor sale specifice

Nr	Parametru	Descriere
B.1.	Clasificarea tipului de habitat	EC
B.2.	Codul unic al tipului de habitat	62C0*
B.3.	Structura și funcțiile tipului de habitat	Structura și funcțiile tipului de habitat, incluzând și speciile sale tipice nu se află în condiții bune, dar nici mai mult de 25% din suprafața tipului de habitat nu este deteriorată în ceea ce privește structura și funcțiile sale (incluzând și speciile sale tipice). Din totalul suprafeței ocupate de acest tip de habitat estimăm că un procent de sub 15% se află într-o stare apropiată de forma tipică, standard, descrisă în literatură.
B.4.	Starea de conservare a tipului de habitat din punct de vedere al structurii și al funcțiilor specifice	U1 – nefavorabilă - inadecvată
B.5.	Tendința stării de conservare a tipului de habitat din punct de vedere al structurii și al funcțiilor specifice	Având în vedere faptul că procesul de îmbunătățire al stării de conservare este de lungă durată, întrucât starea de conservare a tipului de habitat din punct de vedere al structurii și al funcțiilor specifice [B.4.] a fost evaluată ca nefavorabilă - inadecvată, tendința stării de conservare a tipului de habitat din punct de vedere al structurii și al funcțiilor specifice se apreciază că: <ul style="list-style-type: none"> • + – se va îmbunătăți în urma aplicării susținute a măsurilor

		<p>adecvate de management al pajiștilor, respectiv</p> <ul style="list-style-type: none"> • - – se înrăutățește dacă nu se aplică măsuri corespunzătoare în scopul menținerii compoziției floristice a perimetrelor apropiate de standard și a celor necesare reglării compoziției și structurii habitatului.
B.6.	<p>Detalii asupra stării de conservare a tipului de habitat din punct de vedere al structurii și al funcțiilor specifice (când starea este necunoscută)</p>	<p>Nu este cazul</p>

Starea de conservare a habitatului din punct de vedere al structurii și funcțiilor diferă în zonele ocupate de tipul 62C0* în cadrul Sitului, factorul pregnant care a influențat starea de conservare fiind cel antropic, prin acțiunea lui asupra habitatului într-un timp relativ îndelungat - peste o sută de ani. În urma procesului de împădurire a Dobrogei cu specii alohtone au rezultat deteriorări și pierderi definitive ale unor importante suprafețe de teren acoperite anterior de habitatul 62C0*. Pășunatul a avut și are în continuare un însemnat rol negativ. Această activitate devenită tradițională în Dobrogea conduce la însemnate pierderi prin deteriorarea gravă a habitatului. Subtipul Stepe vest-pontice de *Thymus zygoides* este cel mai amenințat dintre toate subtipurile acestei mari categorii de habitat, deoarece el este întâlnit numai în Podișul Dobrogei pe suprafețe foarte reduse, pe substrat pietros, fiind periclitat de cariere și suprapășunat în special.

Harta privind starea de conservare a habitatului 62C0* este prezentată în Anexa nr. 7 la Planul de management.

În teren, la data efectuării transectelor de studiu s-au constatat următoarele situații:

Modificarea compoziției floristice prin pășunat este majoritar resimțită în vecinătatea

localităților și în zonele predilecte de târlire. Impactul pășunatului variază în general, direct proporțional cu încărcătura de animale pe hectar într-un an și invers proporțional cu distanța față de așezări și caracterul accidentat al terenului. Modificarea compoziției floristice se manifestă prin înlocuirea asociațiilor primare de către cele secundare, sau prin ruderalizare, adică prin invadarea asociațiilor de către specii cu valoare ecologică scăzută, nereprezentative, caracteristice ecosistemelor antropizate. Nu trebuie să pierdem din vedere faptul că multe dintre speciile care fac parte din structura habitatului sunt anuale sau bienale fapt ce conduce la posibilitatea unor evoluții destul de rapide a unei parcele date, mai ales în sens negativ. O zonă odată ocupată de specii ruderales se va putea renatura doar prin măsuri active și costisitoare de management.

Reducerea suprafețelor se manifestă cu precădere la nivelul stepelor situate pe soluri profunde, din cauza împăduririlor masive cu elemente alohtone dispuse în monoculturi. Prezența unor zone relativ recent plantate cu salcâm, sălcioară și glădiță va conduce însă la o diminuare a suprafeței acoperite de 62C0*, prin modificarea treptată a compoziției floristice. În zonele cu substrat pietros suprafața s-a redus pe fondul apariției unor cariere de piatră, a depozitării deșeurilor de materiale de construcții, a frecventării unora dintre perimetre de către numeroase vehicule de teren de tip S.U.V. și A.T.V. Complementar fenomenelor negative amintite, în unele sectoare au început să apară procese de eroziune accelerată, care de asemenea contribuie la reducerea suprafețelor acoperite de habitate naturale.

Matricea evaluării stării de conservare a habitatului din punct de vedere al structurii și funcțiilor specifice habitatului

Favorabilă	Nefavorabilă - inadecvată	Nefavorabilă –rea	Necunoscută
	Structura și funcțiile tipului de habitat, incluzând și speciile sale tipice nu se află în condiții optime, dar nici mai mult de 25% din suprafața tipului de habitat nu este deteriorată în ceea ce privește structura și funcțiile sale.		

**C. Evaluarea stării de conservare a tipului de habitat din punct de vedere al
perspectivelor tipului de habitat în viitor**

Nr	Parametru	Descriere
C.1.	Clasificarea tipului de habitat	EC
C.2.	Codul unic al tipului de habitat	62C0*
C.3.	Tendința viitoare a suprafeței tipului de habitat	Tendința viitoare a suprafeței tipului de habitat anticipată a se înregistra în cursul implementării planului de management actual, față de valoarea actuală a Suprafeței ocupate de tipul de habitat în aria naturală protejată se apreciază ca – descrescătoare.
C.4.	Raportul dintre suprafața de referință pentru starea favorabilă și suprafața tipului de habitat în viitor	< – mai mic
C.5.	Perspectivile tipului de habitat în viitor	Perspectivile tipului de habitat în viitor în funcție de tendința viitoare a suprafeței tipului de habitat și de raportul dintre suprafața tipului de habitat în viitor și suprafața de referință pentru starea favorabilă : U1 – nefavorabil inadecvat.
C.6.	Efectul cumulat al impacturilor asupra tipului de habitat în viitor	Mediu - impacturile, respectiv presiunile actuale și amenințările viitoare, vor avea un efect cumulat mediu, semnificativ asupra tipului de habitat, afectând semnificativ viabilitatea pe termen lung a tipului de habitat.
C.7.	Viabilitatea pe termen lung a tipului de habitat	Viabilitatea pe termen lung a tipului de habitat ar putea fi asigurată prin aplicarea unor măsuri de conservare.
C.8.	Intensitatea presiunilor	A.02 Modificarea practicilor de cultivare - medie A02.03 Înlocuirea pășunii cu terenuri arabile - medie

	actuale asupra tipului de habitat	<p>A04.01 Pășunatul intensiv - medie</p> <p>A.08 Fertilizarea (cu îngrășământ) - scăzut</p> <p>A.11 Alte activități agricole: arderea miriștilor - medie</p> <p>D01.02 Drumuri, drumuri auto - scăzut</p> <p>E03.01 Depozitarea deșeurilor menajere - scăzut</p> <p>G.01 Sport în aer liber și activități de petrecere a timpului liber, activități recreative</p> <p>K01.01 Eroziune - medie</p> <p>K03.01 Competiția (specii invazive) - medie</p> <p>Efectul cumulativ al presiunilor actuale asupra habitatului este mediu.</p>
C.9.	Intensitatea amenințărilor viitoare asupra tipului de habitat	E01.01 Urbanizare continuă - medie
C.10.	Starea de conservare a tipului de habitat din punct de vedere al perspectivelor sale viitoare	Starea de conservare a tipului de habitat din punct de vedere al perspectivelor sale viitoare, anticipată a fi atinsă în urma implementării planului de management actual se va îmbunătăți, dar va fi tot U1 – nefavorabilă - inadecvată, habitatul necesitând o perioadă mult mai lungă de timp pentru refacerea compoziției și structurii corespunzătoare stării favorabile pe întreaga întindere ocupată, prin aplicarea de măsuri de management specifice.
C.11.	Tendința stării de conservare a tipului de habitat din punct de vedere al perspectivelor sale viitoare	Nu este cazul
C.12.	Detalii asupra stării de	Nu este cazul

	conservare a tipului de habitat din punct de vedere al perspectivelor sale viitoare (când starea este necunoscută)	
--	--	--

Matricea evaluării stării de conservare a tipului de habitat din punct de vedere al perspectivelor viitoare ale acestuia, în urma implementării planului de management actual.

Favorabilă	Nefavorabilă -inadecvată	Nefavorabilă - rea	Necunoscută
	Principalele impacturi, respectiv presiunile actuale și amenințările viitoare vor avea în viitor un efect scăzut asupra tipului de habitat dacă se vor aplica în mod corespunzător măsuri de management forestier, așa încât viabilitatea pe termen lung a tipului de habitat ar putea fi asigurată.		

D. Evaluarea globală a stării de conservare a habitatului

Nr	Parametru	Descriere
D.1.	Clasificarea tipului de habitat	EC
D.2.	Codul unic al tipului de habitat	62C0*
D.3.	Starea globală de conservare a	U1 – nefavorabilă - inadecvată

	tipului de habitat	
D.4.	Tendința stării globale de conservare a tipului de habitat	Având în vedere faptul că procesul de îmbunătățire a stării de conservare este de lungă durată, întrucât starea globală de conservare a habitatului a fost evaluată ca nefavorabilă - inadecvată, tendința stării globale de conservare a tipului de habitat se apreciază ca + – se îmbunătățește, fără a atinge însă starea de conservare favorabilă.
D.5.	Detalii asupra stării globale de conservare a tipului de habitat necunoscute	Nu este cazul
D.6.	Descrierea stării globale de conservare a tipului de habitat în aria naturală protejată	Starea globală de conservare a habitatului 62C0* a fost evaluată ca nefavorabilă-inadecvată. Prin aplicarea măsurilor prevazute în prezentul plan de management, starea globală a acestuia se va îmbunătăți, fără a ajunge însă la o stare de conservare favorabilă. Atingerea stării de conservare favorabilă se poate realiza pe parcursul a peste zece ani, cu condiția aplicării susținute a măsurilor specifice de management. În lipsa acestora, starea globală de conservare a habitatului se va înrăutăți, treptat.

Evaluarea stării globale de conservare a tipului de habitat s-a determinat prin agregarea rezultatelor celor trei parametri, respectiv:

- Starea de conservare a tipului de habitat din punct de vedere al suprafeței ocupate;
- Starea de conservare a tipului de habitat din punct de vedere al structurii și al funcțiilor specifice;
- Starea de conservare a tipului de habitat din punct de vedere al perspectivelor sale viitoare, pe baza matricii:

Favorabilă	Nefavorabilă -inadecvată	Nefavorabilă - rea	Necunoscută
	Evaluare nefavorabilă-inadecvată a stării de conservare din punct de vedere al structurii și funcțiilor, precum și pentru criteriul privind perspectivele viitoare ale tipului de habitat.		

40C0* - Tufărișuri de foioase ponto-sarmatice

A. Parametri pentru evaluarea stării de conservare a tipului de habitat 40C0* din punct de vedere al suprafeței ocupate

Nr	Parametru	Descriere
A.1.	Clasificarea tipului de habitat	EC - habitat de importanță comunitară;
A.2.	Codul unic al tipului de habitat	40C0*
A.3.	Suprafața ocupată de tipul de habitat în aria naturală protejată	349,54 ha
A.4.	Calitatea datelor pentru suprafața ocupată de tipul de habitat în aria naturală protejată	bună – obținute prin confirmarea în teren a celor mai recente ortofotoplanuri și datelor din literatura de specialitate
A.5.	Raportul dintre suprafața ocupată de tipul de habitat în aria naturală protejată și suprafața ocupată	Nu se cunoaște cu exactitate suprafața ocupată de acest tip de habitat la nivel național. Estimăm pe baza informațiilor privind preferințele ecologice ale speciilor definitorii și a examinării ortofotoplanului de la nivelul anului 2008, că suprafața acoperită de habitatul 40C0* din SCI Recifii Jurasici Cheia reprezintă între 10-15% din suprafața existentă la nivel național.

	de acesta la nivel național	
A.6.	Suprafața reevaluată ocupată de tipul de habitat estimată în planul de management anterior	Nu este cazul
A.7.	Suprafața de referință pentru starea favorabilă a tipului de habitat în aria naturală protejată	500 ha
A.8.	Metodologia de apreciere a suprafeței de referință pentru starea favorabilă a tipului de habitat din aria naturală protejată	Pentru evaluarea suprafeței de referință pentru starea favorabilă a habitatului s-au identificat și analizat suprafețele corespunzătoare din punctul de vedere al îndeplinirii condițiilor staționale specifice pentru acest tip de habitat.
A.9.	Raportul dintre suprafața de referință pentru starea favorabilă a tipului de habitat și suprafața actuală ocupată	> – mai mare
A.10.	Tendința actuală a suprafeței tipului de habitat	Față de suprafața ocupată de tipul de habitat în urmă cu 5-6 ani, în cazul planurilor elaborate pentru prima dată pentru aria naturală protejată în cauză , tendința actuală este relativ 0 – stabilă.

A.11.	Reducerea suprafeței tipului de habitat se datorează restaurării altui tip de habitat	Nu este cazul
A.12.	Explicații asupra motivului descreșterii suprafeței tipului de habitat	Motivele principale ale reducerii suprafeței tipului de habitat 40C0* sunt: deschiderea de cariere; tăierile; pășunatul cu caprine; extinderea terenurilor arabile, apariția unor specii competitive alohtone - salcâm, oțetar, și procesele de eroziune.
A.13.	Calitatea datelor privind tendința actuală a suprafeței tipului de habitat	medie
A.14.	Magnitudinea tendinței actuale a suprafeței tipului de habitat	Nu este cazul
A.15.	Magnitudinea tendinței actuale a suprafeței tipului de habitat exprimată prin calificative	Nu este cazul
A.16.	Schimbări în tiparul distribuției suprafețelor tipului de habitat	La o scara mai mare de timp, cca 100 ani, se constată că au survenit schimbări importante în tiparul de distribuție al suprafețelor tipului de habitat în cadrul ariei naturale protejate, atât datorită tăierilor și pășunatului (în special cu caprine), dar mai ales datorită introducerii altor specii prin plantare: salcâm, oțetar (fals oțetar) și altele asemenea, sau prin înlocuirea tufărișurilor naturale cu tufărișuri

		<p>subspontane din specii alohtone - <i>Ailanthus altissima</i>, <i>Morus</i> sp., în arealul habitatului 40C0*.</p> <p>Raportat la situația din urmă cu 5 ani, apreciem că există o dinamică în tiparul de distribuție al suprafețelor tipului de habitat în cadrul ariei naturale protejate, dar schimbările nu sunt majore. Modificări relativ reduse ca pondere în suprafață, se produc prin eroziunea terenului, deschiderea unor cariere, precum și prin extinderea speciilor alohtone invazive (salcâm, oțetar) în arealul habitatului 40C0*.</p>
A.17.	Starea de conservare a tipului de habitat din punct de vedere al suprafeței ocupate	U1 – nefavorabilă - inadecvată
A.18.	Tendința stării de conservare a tipului de habitat din punct de vedere al suprafeței ocupate	Tendința stării de conservare a tipului de habitat din punct de vedere al suprafeței ocupate este relativ stabilă - 0.
A.19.	Detalii asupra stării de conservare a tipului de habitat din punct de vedere al suprafeței ocupate (când starea este necunoscută)	Nu este cazul

În prezent habitatul 40C0* ocupă în Situl Recifii Jurasici Cheia o suprafață mai mică decât suprafața de referință pentru tipul de habitat, determinată prin identificarea suprafețelor pentru

care condițiile staționale sunt specifice existenței habitatului. Este un tip de habitat care se reface greu în condițiile prezenței unor specii concurente alohtone cu dezvoltare rapidă așa cum sunt *Ailanthus altissima* și *Robinia sp.* și a prezenței pășunatului ori a acțiunilor de împădurire. Așa cum rezultă și din hartă, acesta are o distribuție insulară, singurele regiuni compacte mai importante fiind dispuse către centrul rezervației, în regiuni ceva mai slab afectate de activitățile antropice.

Harta privind starea de conservare a tipului de habitat 40C0* este prezentată în Anexa nr. 7 la Planul de management.

Matricea de evaluare a stării de conservare a habitatului 40C0* din punct de vedere al suprafeței ocupate

Favorabilă	Nefavorabilă - inadecvată	Nefavorabilă - rea	Necunoscută
	<p>Există schimbări în tiparul de distribuție al suprafețelor tipului de habitat în cadrul ariei naturale protejate, dar acestea nu sunt nici majore, nici ne semnificative.</p> <p>ȘI</p> <p>Suprafața ocupată de tipul de habitat în aria naturală protejată este mai mică decât Suprafața de referință pentru starea favorabilă a tipului de habitat din aria naturală protejată.</p>		

B. Parametri pentru evaluarea stării de conservare a tipului de habitat din punct de vedere al structurii și funcțiilor sale specifice

Habitatul 40C0* conservă în stare favorabilă structura și funcțiile specifice habitatului, respectiv: asocierea speciilor este cea caracteristică habitatului (exceptând zonele în care au fost efectuate împăduriri cu salcâm, ori a apărut spontan oțetarul), starea de vegetație a arbuștilor este corespunzătoare și există suprafețe (reduse) cu regenerări tinere, instalate în mod natural.

Nr	Parametru	Descriere
B.1.	Clasificarea tipului de habitat	EC
B.2.	Codul unic al tipului de habitat	40C0*
B.3.	Structura și funcțiile tipului de habitat	Structura și funcțiile tipului de habitat, incluzând și speciile sale tipice, pe suprafețele pe care a fost identificat, se află în condiții bune, fără deteriorări semnificative, la data prezenței noastre în teren.
B.4.	Starea de conservare a tipului de habitat din punct de vedere al structurii și al funcțiilor specifice	FV – favorabilă
B.5.	Tendința stării de conservare a tipului de habitat din punct de vedere al structurii și al funcțiilor specifice	Având în vedere prezența plantațiilor de specii de salcâm și oțetar precum și intensitatea pășunatului și interesul crescut pentru deschiderea de noi cariere de piatră aceasta poate evolua în sens negativ într-un viitor apropiat.
B.6.	Detalii asupra stării de conservare a tipului de habitat din punct de vedere al structurii și al funcțiilor specifice (când starea este necunoscută)	Nu este cazul

Habitatul 40C0* este dispus relativ fragmentat pe suprafața Sitului Natura 2000 Recifii Jurasici Cheia, fiind adeseori în vecinătatea unor trupuri de pădure. În cele mai multe dintre perimetrele înconjurată de stepă acestea suferă reduceri ale suprafeței acoperite, de la an la an prin tăieri sau ca urmare a pășunatului intensiv cu caprine. Compoziția floristică se modifică relativ rapid odată cu apariția spontană a speciilor invazive, cum sunt *Ailanthus altissima* (oțetar) sau *Robinia* sp. Viteza de regenerare este lentă și nu putem vorbi de o refacere a habitatului din momentul în care acesta este invadat de speciile alohtone menționate anterior.

Matricea evaluării stării de conservare a habitatului din punct de vedere al structurii și funcțiilor specifice habitatului 40C0*

Favorabilă	Nefavorabilă - inadecvată	Nefavorabilă – rea	Necunoscută
Structura și funcțiile tipului de habitat, incluzând și speciile sale tipice se află în condiții bune, fără deteriorări semnificative [B.3].			

C. Evaluarea stării de conservare a tipului de habitat din punct de vedere al perspectivelor tipului de habitat în viitor

Nr	Parametru	Descriere
C.1.	Clasificarea tipului de habitat	EC
C.2.	Codul unic al tipului de habitat	40C0*
C.3.	Tendința viitoare a suprafeței tipului de habitat	Tendința viitoare a suprafeței tipului de habitat anticipată a se înregistra în cursul implementării planului de management actual, față de valoarea actuală a Suprafeței ocupate de tipul de habitat în aria naturală protejată se apreciază ca – descrescătoare.
C.4.	Raportul dintre suprafața de	< – mai mic

	referință pentru starea favorabilă și suprafața tipului de habitat în viitor	
C.5.	Perspectivile tipului de habitat în viitor	Perspectivile tipului de habitat în viitor în funcție de tendința viitoare a suprafeței tipului de habitat și de raportul dintre suprafața tipului de habitat în viitor și suprafața de referință pentru starea favorabilă : U1 – nefavorabil inadecvat.
C.6.	Efectul cumulat al impacturilor asupra tipului de habitat în viitor	Mediu - impacturile, respectiv presiunile actuale și amenințările viitoare, vor avea un efect cumulat mediu, semnificativ asupra tipului de habitat, afectând semnificativ viabilitatea pe termen lung a tipului de habitat.
C.7.	Viabilitatea pe termen lung a tipului de habitat	Viabilitatea pe termen lung a tipului de habitat ar putea fi asigurată prin aplicarea unor măsuri de conservare.
C.8.	Intensitatea presiunilor actuale asupra tipului de habitat	A04.01 Pășunatul intensiv - medie A.11 Alte activități agricole: arderea miriștilor - medie D01.02 Drumuri, drumuri auto - scăzut G.01 Sport în aer liber și activități de petrecere a timpului liber, activități recreative - medie K01.01 Eroziune - medie K03.01 Competiția (specii invazive) - medie Efectul cumulat al presiunilor actuale asupra habitatului este mediu.
C.9.	Intensitatea amenințărilor viitoare asupra tipului de habitat	E01.01 Urbanizare continuă - medie
C.10.	Starea de conservare a	Starea de conservare a tipului de habitat din punct de vedere al perspectivelor sale viitoare, anticipată a fi atinsă în urma

	tipului de habitatul din punct de vedere al perspectivelor sale viitoare	implementării planului de management actual se va îmbunătăți, dar va fi tot <i>UI – nefavorabilă - inadecvată</i> , habitatul necesitând o perioadă mult mai lungă de timp pentru refacerea compoziției și structurii corespunzătoare stării favorabile pe întreaga întindere ocupată, prin aplicarea de măsuri de management specifice.
C.11.	Tendința stării de conservare a tipului de habitat din punct de vedere al perspectivelor sale viitoare	Având în vedere de faptul că procesul de îmbunătățire al stării de conservare este de lungă durată, întrucât starea de conservare a tipului de habitat din punct de vedere al perspectivelor sale viitoare a fost evaluată ca nefavorabilă – inadecvată, tendința stării de conservare a tipului de habitat din punct de vedere al perspectivelor sale viitoare + – se îmbunătățește, dar fără a atinge starea favorabilă.
C.12.	Detalii asupra stării de conservare a tipului de habitat din punct de vedere al perspectivelor sale viitoare (când starea este necunoscută)	Nu este cazul

Matricea evaluării stării de conservare a tipului de habitat din punct de vedere al perspectivelor viitoare ale acestuia, în urma implementării planului de management actual

Favorabilă	Nefavorabilă -inadecvată	Nefavorabilă - rea	Necunoscută
	Principalele impacturi, respectiv presiunile actuale și amenințările viitoare vor avea în viitor un efect scăzut asupra tipului de habitat dacă se vor		

	aplica în mod corespunzător măsuri de management forestier, așa încât viabilitatea pe termen lung a tipului de habitat ar putea fi asigurată.		
--	---	--	--

D. Evaluarea globală a stării de conservare a habitatului

Nr	Parametru	Descriere
D.1.	Clasificarea tipului de habitat	EC
D.2.	Codul unic al tipului de habitat	40C0*
D.3.	Starea globală de conservare a tipului de habitat	U1 – nefavorabilă - inadecvată
D.4.	Tendința stării globale de conservare a tipului de habitat	Având în vedere faptul că procesul de îmbunătățire a stării de conservare este de lungă durată, întrucât starea globală de conservare a habitatului a fost evaluată ca nefavorabilă - inadecvată, tendința stării globale de conservare a tipului de habitat se apreciază că + – se îmbunătățește, fără a atinge însă starea de conservare favorabilă.
D.5.	Detalii asupra stării globale de conservare a tipului de habitat necunoscute	Nu este cazul
D.6.	Descrierea stării globale de conservare a tipului de habitat în aria naturală protejată	Starea globală de conservare a habitatului 40C0* a fost evaluată ca nefavorabilă-inadecvată. Prin aplicarea măsurilor prevăzute în prezentul plan de management starea globală a acestuia se va îmbunătăți, fără a ajunge însă la o stare de conservare favorabilă. Atingerea stării de conservare favorabilă se poate realiza pe parcursul a peste zece ani, cu condiția aplicării susținute a

		măsurilor specifice de management. În lipsa acestora, starea globală de conservare a habitatului se va înrăutăți, treptat.
--	--	--

Evaluarea stării globale de conservare a tipului de habitat s-a determinat prin agregarea rezultatelor celor trei parametri, respectiv:

- Starea de conservare a tipului de habitat din punct de vedere al suprafeței ocupate;
- Starea de conservare a tipului de habitat din punct de vedere al structurii și al funcțiilor specifice;
- Starea de conservare a tipului de habitat din punct de vedere al perspectivelor sale viitoare, pe baza matricii:

Favorabilă	Nefavorabilă -inadecvată	Nefavorabilă - rea	Necunoscută
	Evaluare nefavorabilă-inadecvată a stării de conservare din punct de vedere al suprafeței ocupate, precum și pentru criteriul privind perspectivele viitoare ale tipului de habitat.		

91AA - Vegetație forestieră ponto-sarmatică cu stejar pufos

A. Parametri pentru evaluarea stării de conservare a tipului de habitat 91AA din punct de vedere al suprafeței ocupate

Nr	Parametru	Descriere
A.1.	Clasificarea tipului de habitat	EC - tip de habitat de importanță comunitară;
A.2.	Codul unic al tipului de habitat	91AA
A.3.	Suprafața ocupată de tipul de habitat în aria naturală protejată	205,38 hectare

A.4.	Calitatea datelor pentru suprafața ocupată de tipul de habitat în aria naturală protejată	medie – date obținute prin confirmarea în teren (transecte) a datelor extrase din ortofotoplanurile aferente anului 2013.
A.5.	Raportul dintre suprafața ocupată de tipul de habitat în aria naturală protejată și suprafața ocupată de acesta la nivel național	Nu am identificat date privind suprafața ocupată de habitatul 91AA la nivel național.
A.6.	Suprafața reevaluată ocupată de tipul de habitat estimată în planul de management anterior	Nu este cazul
A.7.	Suprafața de referință pentru starea favorabilă a tipului de habitat în aria naturală protejată	Suprafața de referință pentru starea favorabilă a tipului de habitat 91AA în Situl Natura 2000 Recifii Jurasici Cheia este de 550 hectare.
A.8.	Metodologia de apreciere a suprafeței de referință pentru starea favorabilă a tipului de habitat din aria naturală protejată	Pentru evaluarea suprafeței de referință pentru starea favorabilă a habitatului s-au identificat și analizat suprafețele corespunzătoare din punctul de vedere al îndeplinirii condițiilor staționale specifice pentru acest tip de habitat.
A.9.	Raportul dintre suprafața de referință pentru starea favorabilă a tipului de	Raportul dintre suprafața de referință pentru starea favorabilă a tipului de habitat și suprafața actuală ocupată este > – mai mare.

	habitat și suprafața actuală ocupată	
A.10.	Tendența actuală a suprafeței tipului de habitat	Tendența actuală este 0 – stabilă.
A.11.	Reducerea suprafeței tipului de habitat se datorează restaurării altui tip de habitat	Nu este cazul
A.12.	Explicații asupra motivului descreșterii suprafeței tipului de habitat	Nu este cazul. Nu se cunosc date statistice istorice privind suprafețele ocupate în trecut de habitatul 91AA..
A.13.	Calitatea datelor privind tendința actuală a suprafeței tipului de habitat	bună – evaluarea în teren a datelor obținute din examinarea ortofotoplanurilor și analiza literaturii
A.14.	Magnitudinea tendinței actuale a suprafeței tipului de habitat	Nu este cazul
A.15.	Magnitudinea tendinței actuale a suprafeței tipului de habitat exprimată prin calificative	Nu este cazul
A.16.	Schimbări în tiparul de distribuție a suprafețelor tipului de habitat	Există schimbări majore în tiparul de distribuție al suprafețelor tipului de habitat în cadrul ariei naturale protejate, dacă privim la scara ultimilor 100-150 de ani. Pe de o parte multe dintre suprafețele acoperite în trecut de acest tip de habitat au fost defrișate și pe de alta s-au instalat în vecinătatea acestora și chiar în interiorul perimetrelor acestui

		habitat, monoculturi de salcâm sau asociate cu glădiță sau monoculturi de pin. În multe din suprafețe speciile de <i>Robinia</i> s-au dezvoltat invadând nișele libere din zonele cu vegetație forestieră de stejar pufos.
A.17.	Starea de conservare a tipului de habitat din punct de vedere al suprafeței ocupate	U1 – nefavorabilă - inadecvată,
A.18.	Tendința stării de conservare a tipului de habitat din punct de vedere al suprafeței ocupate	Tendința stării de conservare a tipului de habitat din punct de vedere al suprafeței ocupate este 0 – stabilă
A.19.	Detalii asupra stării de conservare a tipului de habitat din punct de vedere al suprafeței ocupate	Nu este cazul

Harta privind starea de conservare a tipului de habitat 91AA este prezentată în Anexa nr. 7 la Planul de management.

Matricea de evaluare a stării de conservare a tipului de habitat 91AA din punct de vedere al suprafeței ocupate

Favorabilă	Nefavorabilă - inadecvată	Nefavorabilă - rea	Necunoscută
	Tendința actuală a suprafeței tipului de habitat [A.10.] este stabilă ȘI Raportul dintre suprafața de referință pentru starea favorabilă a tipului de habitat și suprafața		

	<p>actuală ocupată [A.9.] este > – mai mare,</p> <p>ȘI</p> <p>există schimbări majore în tiparul de distribuție al suprafețelor tipului de habitat în cadrul ariei naturale protejate [A.16].</p>		
--	--	--	--

B. Parametri pentru evaluarea stării de conservare a tipului de habitat 91AA din punct de vedere al structurii și funcțiilor sale specifice

Nr	Parametru	Descriere
B.1.	Clasificarea tipului de habitat	EC - tip de habitat de importanță comunitară
B.2.	Codul unic al tipului de habitat	91AA
B.3.	Structura și funcțiile tipului de habitat	Structura și funcțiile tipului de habitat, incluzând și speciile sale tipice prezintă deteriorări semnificative, într-o bună parte a regiunilor ocupate de acesta, pe fondul plantărilor de specii alohtone care au avut impact în primul rând asupra stratului ierbos al habitatului, în unele sectoare de o manieră ireversibilă.
B.4.	Starea de conservare a tipului de habitat din punct de vedere al structurii și al funcțiilor specifice	U1 – nefavorabilă - inadecvată
B.5.	Tendința stării de conservare a tipului de habitat din punct de vedere al structurii și al funcțiilor specifice	Nu este cazul

B.6.	Detalii asupra stării de conservare a tipului de habitat din punct de vedere al structurii și al funcțiilor specifice	Nu este cazul
------	---	---------------

Matricea evaluării stării de conservare a habitatului 91AA din punct de vedere al structurii și funcțiilor specifice habitatului:

Favorabilă	Nefavorabilă - inadecvată	Nefavorabilă –rea	Necunoscută
	Structura și funcțiile tipului de habitat, incluzând și speciile sale tipice nu se află în condiții optime, dar nici mai mult de 25% din suprafața tipului de habitat nu este deteriorată în ceea ce privește structura și funcțiile sale.		

C. Evaluarea stării de conservare a tipului de habitat din punct de vedere al perspectivelor tipului de habitat în viitor

Nr	Parametru	Descriere
C.1.	Clasificarea tipului de habitat	EC
C.2.	Codul unic al tipului de habitat	91AA
C.3.	Tendința viitoare a suprafeței tipului de habitat	Tendința viitoare a suprafeței tipului de habitat anticipată a se înregistra în cursul implementării planului de management actual, față de valoarea actuală a Suprafeței ocupate de tipul de habitat în aria naturală protejată se apreciază ca – descrescătoare.
C.4.	Raportul dintre	

	suprafața de referință pentru starea favorabilă și suprafața tipului de habitat în viitor	< – mai mic
C.5.	Perspectivile tipului de habitat în viitor	Perspectivile tipului de habitat în viitor în funcție de tendința viitoare a suprafeței tipului de habitat și de raportul dintre suprafața tipului de habitat în viitor și suprafața de referință pentru starea favorabilă: U1 – nefavorabil inadecvat.
C.6.	Efectul cumulat al impacturilor asupra tipului de habitat în viitor	Mediu - impacturile, respectiv presiunile actuale și amenințările viitoare, vor avea un efect cumulat mediu, semnificativ asupra tipului de habitat, afectând semnificativ viabilitatea pe termen lung a tipului de habitat.
C.7.	Viabilitatea pe termen lung a tipului de habitat	Viabilitatea pe termen lung a tipului de habitat ar putea fi asigurată prin aplicarea unor măsuri de conservare.
C.8.	Intensitatea presiunilor actuale asupra tipului de habitat	A04.01 Pășunatul intensiv - medie A.11 Alte activități agricole: arderea miriștilor - medie D01.02 Drumuri, drumuri auto - scăzut E03.01 Depozitarea deșeurilor menajere - scăzut G.01 Sport în aer liber și activități de petrecere a timpului liber, activități recreative - medie K01.01 Eroziune - medie K03.01 Competiția (specii invazive) – medie Efectul cumulat al presiunilor actuale asupra habitatului este mediu.
C.9.	Intensitatea amenințărilor viitoare asupra tipului de habitat	E01.01 Urbanizare continuă - medie

C.10.	Starea de conservare a tipului de habitat din punct de vedere al perspectivelor sale viitoare	Starea de conservare a tipului de habitat din punct de vedere al perspectivelor sale viitoare, anticipată a fi atinsă în urma implementării planului de management actual se va îmbunătăți, dar va fi tot <i>UI – nefavorabilă - inadecvată</i> , habitatul necesitând o perioadă mult mai lungă de timp pentru refacerea compoziției și structurii corespunzătoare stării favorabile pe întreaga întindere ocupată, prin aplicarea de măsuri de management specifice.
C.11.	Tendința stării de conservare a tipului de habitat din punct de vedere al perspectivelor sale viitoare	Având în vedere de faptul că procesul de îmbunătățire al stării de conservare este de lungă durată, întrucât starea de conservare a tipului de habitat din punct de vedere al perspectivelor sale viitoare a fost evaluată ca nefavorabilă – inadecvată, tendința stării de conservare a tipului de habitat din punct de vedere al perspectivelor sale viitoare + – se îmbunătățește, dar fără a atinge starea favorabilă.
C.12.	Detalii asupra stării de conservare a tipului de habitat din punct de vedere al perspectivelor sale viitoare (când starea este necunoscută)	Nu este cazul

Matricea evaluării stării de conservare a tipului de habitat din punct de vedere al perspectivelor viitoare ale acestuia, în urma implementării planului de management actual

Favorabilă	Nefavorabilă -inadecvată	Nefavorabilă - rea	Necunoscută
	Principalele impacturi, respectiv presiunile actuale și amenințările viitoare vor avea în viitor un efect scăzut asupra tipului de habitat dacă se		

	vor aplica în mod corespunzător măsuri de management forestier, așa încât viabilitatea pe termen lung a tipului de habitat ar putea fi asigurată.		
--	---	--	--

D. Evaluarea globală a stării de conservare a habitatului

Nr	Parametru	Descriere
D.1.	Clasificarea tipului de habitat	EC
D.2.	Codul unic al tipului de habitat	91AA
D.3.	Starea globală de conservare a tipului de habitat	U1 – nefavorabilă - inadecvată
D.4.	Tendența stării globale de conservare a tipului de habitat	Având în vedere faptul că procesul de îmbunătățire a stării de conservare este de lungă durată, întrucât starea globală de conservare a habitatului a fost evaluată ca nefavorabilă - inadecvată, tendința stării globale de conservare a tipului de habitat se apreciază că + – se îmbunătățește, fără a atinge însă starea de conservare favorabilă.
D.5.	Detalii asupra stării globale de conservare a tipului de habitat necunoscute	Nu este cazul
D.6.	Descrierea stării globale de conservare a tipului de habitat în aria naturală protejată	Starea globală de conservare a habitatului 91AA a fost evaluată ca nefavorabilă-inadecvată. Prin aplicarea măsurilor prevăzute în prezentul plan de management, starea globală a acestuia se va îmbunătăți, fără a ajunge însă la o stare de conservare favorabilă. Atingerea stării de conservare favorabilă se poate realiza pe parcursul a peste zece ani, cu condiția aplicării susținute a măsurilor specifice de management. În lipsa acestora, starea

	globală de conservare a habitatului se va înrăutăți, treptat.
--	---

Evaluarea stării globale de conservare a tipului de habitat s-a determinat prin agregarea rezultatelor celor trei parametri, respectiv:

- Starea de conservare a tipului de habitat din punct de vedere al suprafeței ocupate;
- Starea de conservare a tipului de habitat din punct de vedere al structurii și al funcțiilor specifice;
- Starea de conservare a tipului de habitat din punct de vedere al perspectivei sale viitoare, pe baza matricii:

Favorabilă	Nefavorabilă -inadecvată	Nefavorabilă - rea	Necunoscută
	Evaluare nefavorabilă-inadecvată a stării de conservare din punct de vedere al suprafeței ocupate, al structurii și funcțiilor sale precum și pentru criteriul privind perspectivele viitoare ale tipului de habitat.		

8310 Peșteri în care accesul publicului este interzis

A. Parametri pentru evaluarea stării de conservare a tipului de habitat 8310 din punct de vedere al suprafeței ocupate

Nr	Parametru	Descriere
A.1.	Clasificarea tipului de habitat	EC - tip de habitat de importanță comunitară;
A.2.	Codul unic al tipului de habitat	8310
A.3.	Suprafața ocupată de tipul de habitat în aria naturală protejată	0,1624 ha * - se suprapune peste o altă utilizare a terenului fiind spațiu desfășurat în subteran.
A.4.	Calitatea datelor pentru	bună - date certe prin evaluarea in situ a habitatului

	suprafața ocupată de tipul de habitat în aria naturală protejată	
A.5.	Raportul dintre suprafața ocupată de tipul de habitat în aria naturală protejată și suprafața ocupată de acesta la nivel național	Nu este cazul - nu se cunoaște suprafața totală din România a habitatului 8310
A.6.	Suprafața reevaluată ocupată de tipul de habitat estimată în planul de management anterior	Nu este cazul
A.7.	Suprafața de referință pentru starea favorabilă a tipului de habitat în aria naturală protejată	Suprafața de referință pentru starea favorabilă a tipului de habitat 8310 în ROSCI0215 este de 0,1624 ha
A.8.	Metodologia de apreciere a suprafeței de referință pentru starea favorabilă a tipului de habitat din aria naturală protejată	Suprafața de referință este egală cu suprafața mediului cavernicol existent aici, pentru existența habitatului fiind necesare întrunirea condițiilor specifice.
A.9.	Raportul dintre suprafața de referință pentru starea favorabilă a tipului de habitat și suprafața actuală ocupată	Raportul dintre suprafața de referință pentru starea favorabilă a tipului de habitat și suprafața actuală ocupată este = – egală.
A.10.	Tendența actuală a suprafeței tipului de habitat	Tendența actuală este 0 – stabilă.
A.11.	Reducerea suprafeței tipului de habitat se	Nu este cazul

	datorează restaurării altui tip de habitat	
A.12.	Explicații asupra motivului descreșterii suprafeței tipului de habitat	Nu este cazul
A.13.	Calitatea datelor privind tendința actuală a suprafeței tipului de habitat	Bună - date obținute prin evaluarea întregului spațiu ocupat de habitat în ROSCI0215.
A.14.	Magnitudinea tendinței actuale a suprafeței tipului de habitat	Nu este cazul
A.15.	Magnitudinea tendinței actuale a suprafeței tipului de habitat exprimată prin calificative	Nu este cazul
A.16.	Schimbări în tiparul de distribuție a suprafețelor tipului de habitat	Nu este cazul
A.17.	Starea de conservare a tipului de habitat din punct de vedere al suprafeței ocupate	FV – favorabilă
A.18.	Tendința stării de conservare a tipului de habitat din punct de vedere al suprafeței ocupate	Tendința stării de conservare a tipului de habitat din punct de vedere al suprafeței ocupate este 0 – stabilă.
A.19.	Detalii asupra stării de conservare a tipului de	Nu este cazul

	habitat din punct de vedere al suprafeței ocupate	
--	---	--

Matricea de evaluare a stării de conservare a tipului de habitat 8310 din punct de vedere al suprafeței ocupate

Favorabilă	Nefavorabilă - inadecvată	Nefavorabilă - rea	Necunoscută
Tendința actuală este 0 – stabilă. Suprafața habitatului nu s-a modificat în ultimii 150 de ani.			

B. Parametri pentru evaluarea stării de conservare a tipului de habitat din punct de vedere al structurii și funcțiilor sale specifice

Nr	Parametru	Descriere
B.1.	Clasificarea tipului de habitat	EC - tip de habitat de importanță comunitară
B.2.	Codul unic al tipului de habitat	8310
B.3.	Structura și funcțiile tipului de habitat	Structura și funcțiile tipului de habitat se află în condiții bune, prezentând deteriorări nesemnificative pe fondul pătrunderii unor persoane neautorizate.
B.4.	Starea de conservare a tipului de habitat din punct de vedere al structurii și al funcțiilor specifice	FV – favorabilă.

B.5.	Tendința stării de conservare a tipului de habitat din punct de vedere al structurii și al funcțiilor specifice	Nu este cazul
B.6.	Detalii asupra stării de conservare a tipului de habitat din punct de vedere al structurii și al funcțiilor specifice	Nu este cazul

Matricea evaluării stării de conservare a habitatului din punct de vedere al structurii și funcțiilor specifice habitatului:

Favorabilă	Nefavorabilă - inadecvată	Nefavorabilă – rea	Necunoscută
Structura și funcțiile tipului de habitat, incluzând și speciile sale tipice se află în condiții bune, fără deteriorări semnificative.			

C. Evaluarea stării de conservare a tipului de habitat din punct de vedere al perspectivelor tipului de habitat în viitor

Nr	Parametru	Descriere
C.1.	Clasificarea tipului de habitat	EC
C.2.	Codul unic al tipului de habitat	8310
C.3.	Tendința viitoare a suprafeței tipului de habitat	Tendința viitoare a suprafeței tipului de habitat anticipată a se înregistra în cursul implementării planului de management actual, față de valoarea actuală a Suprafeței ocupate de tipul de habitat în aria naturală protejată se apreciază ca 0 – stabilă.

C.4.	Raportul dintre suprafața de referință pentru starea favorabilă și suprafața tipului de habitat în viitor	\approx – aproximativ egal
C.5.	Perspectivile tipului de habitat în viitor	Perspectivile tipului de habitat în viitor în funcție de tendința viitoare a suprafeței tipului de habitat și de raportul dintre suprafața tipului de habitat în viitor și suprafața de referință pentru starea favorabilă : FV – perspective bune.
C.6.	Efectul cumulat al impacturilor asupra tipului de habitat în viitor	Scăzut - impacturile, respectiv presiunile actuale și amenințările viitoare, vor avea un efect cumulat scăzut sau ne semnificativ asupra tipului de habitat, neafectând semnificativ viabilitatea pe termen lung a tipului de habitat.
C.7.	Viabilitatea pe termen lung a tipului de habitat	Viabilitatea pe termen lung a tipului de habitat ar putea fi asigurată.
C.8.	Intensitatea presiunilor actuale asupra tipului de habitat	G.01 Sport în aer liber și activități de petrecere a timpului liber, activități recreative - scăzut Efectul cumulat al presiunilor actuale asupra habitatului este scăzut.
C.9.	Intensitatea amenințărilor viitoare asupra tipului de habitat	Nu este cazul
C.10.	Starea de conservare a tipului de habitatul din punct de vedere al perspectivelor sale viitoare	FV – favorabilă

C.11.	Tendința stării de conservare a tipului de habitat din punct de vedere al perspectivelor sale viitoare	Nu este cazul
C.12.	Detalii asupra stării de conservare a tipului de habitat din punct de vedere al perspectivelor sale viitoare (când starea este necunoscută)	Nu este cazul

Matricea evaluării stării de conservare a tipului de habitat din punct de vedere al perspectivelor viitoare ale acestuia, în urma implementării planului de management actual

Favorabilă	Nefavorabilă - inadecvată	Nefavorabilă - rea	Necunoscută
Principalele impacturi, respectiv presiunile actuale și amenințările viitoare, nu vor avea în viitor un efect semnificativ asupra tipului de habitat; ȘI viabilitatea pe termen lung a tipului de habitat este asigurată.			

D. Evaluarea globală a stării de conservare a habitatului

Nr	Parametru	Descriere
D.1.	Clasificarea tipului de habitat	EC
D.2.	Codul unic al tipului de habitat	8310
D.3.	Starea globală de conservare a tipului de habitat	FV – favorabilă
D.4.	Tendința stării globale de conservare a tipului de habitat	Nu este cazul
D.5.	Detalii asupra stării globale de conservare a tipului de habitat necunoscute	Nu este cazul
D.6.	Descrierea stării globale de conservare a tipului de habitat în aria naturală protejată	Starea globală de conservare a habitatului 8310 a fost evaluată ca FV – favorabilă. Prin aplicarea măsurilor prevăzute în prezentul plan de management starea globală a acestuia se va îmbunătăți, asigurând starea de conservare favorabilă a habitatului.

Evaluarea stării globale de conservare a tipului de habitat s-a determinat prin agregarea rezultatelor celor trei parametri, respectiv:

- Starea de conservare a tipului de habitat din punct de vedere al suprafeței ocupate;
- Starea de conservare a tipului de habitat din punct de vedere al structurii și al funcțiilor specifice;
- Starea de conservare a tipului de habitat din punct de vedere al perspectivelor sale viitoare, pe baza matricii:

Favorabilă	Nefavorabilă - inadecvată	Nefavorabilă - rea	Necunoscută
Toți cei trei parametri sunt în stare favorabilă.			

Situația centralizată a stării de conservare a fiecărui tip de habitat de interes conservativ pentru care a fost declarat ROSCI0215 Recifii Jurasici Cheia este prezentată în următorul tabel:

**Starea de conservare a fiecărui habitat de interes conservativ din situl ROSCI0215
Recifii Jurasici Cheia**

Habitatul	Parametrii pentru evaluarea stării de conservare															
	Suprafața ocupată				Structură și funcții				Perspective de viitor ale habitatului				Starea globală			
	FV	U1	U2	X	FV	U1	U2	X	FV	U1	U2	X	FV	U1	U2	X
62C0* Stepe ponto-sarmatice	X					X					X				X	
40C0* Tufărișuri de foioase ponto-sarmatice		X			X					X				X		
91AA Vegetație forestieră ponto-sarmatică cu stejar pufos		X				X				X				X		
8310 Peșteri în care accesul publicului este interzis	X				X				X				X			

Starea globală de conservare a trei dintre habitatele pentru care a fost desemnat ROSCI0215 Recifii Jurasici Cheia, respectiv 40C0* Tufărișuri de foioase ponto-sarmatice, 62C0* Stepe ponto-sarmatice și 91AA Vegetație forestieră ponto-sarmatică cu stejar pufos, este nefavorabilă-inadecvată.

Starea globală de conservare a habitatului 8310 Peșteri în care accesul publicului este interzis, este favorabilă.

3.2. Evaluarea stării de conservare a fiecărei specii de interes conservativ

Evaluarea stării globale de conservare a fiecărei specii s-a realizat pe baza evaluării stării de conservare a speciei din punct de vedere al:

- populației speciei;
- habitatului speciei;
- perspectivelor speciei în viitor.

3.2.1. Plante – ROSCI0215 Recifii Jurasici Cheia

2079 *Moehringia jankae*

A. Parametri pentru evaluarea stării de conservare a speciei din punct de vedere al populației

Nr	Parametru	Descriere
A.1.	Specia	Denumirea științifică: <i>Moehringia jankae</i> Cod Specie – Natura 2000: 2079 Directiva Habitate: Anexa 2
A.2.	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	Populație permanentă (plantă perenă)
A.3.	Mărimea populației speciei în aria naturală protejată	S-a identificat cert în 4 staționare totalizând 27 tufe individuale. S-au înregistrat pe teren /ortofotoplan alte 9 staționare adecvate pentru prezența speciei. Se estimează astfel efectivul total la 50 - 100 tufe individuale.
A.4.	Calitatea datelor referitoare la populația speciei din aria naturală protejată	medie - date estimate pe baza extrapolării și/sau modelării datelor prin măsurători parțiale obținute în teren
A.5.	Raportul dintre mărimea populației speciei în aria naturală protejată și mărimea	Nu există date privind mărimea populației la nivel național.

	populației naționale	
A.6.	Mărimea reevaluată a populației estimate în planul de management anterior	Nu este cazul.
A.7.	Mărimea populației de referință pentru starea favorabilă în aria naturală protejată	Nu există date certe. Estimăm, având în vedere cerințele speciei și nivelul de suprafață ocupată de nișa de habitat caracteristică că este nevoie de un minim de 300-500 tufe de <i>Moehringia jankae</i> distribuite pe o suprafață de minim 30 ha organizată în 15-20 de staționare diferite.
A.8.	Metodologia de apreciere a mărimii populației de referință pentru starea favorabilă	Starea favorabilă estimăm că este dată de un număr de minim 300-500 tufe distribuite pe o suprafață de minim 30 hectare împărțită în 3-5 nuclee teritoriale distincte, având în vedere rata de reproducere a plantei, faptul că este o plantă perenă, este un endemit răspândit strict la nivelul Dobrogei centrale și de nord. Am luat în calcul de asemenea ,amenințările asupra speciei și asupra asociației vegetale din care aceasta face parte, respectiv: <i>Asplenietea trichomanis</i> . Am plecat de la premisa că specia este prezentă doar pe platoul central al Dobrogei și pe una dintre coamele Munților Măcin, unde specia a fost confirmată ca prezentă. Am luat în calcul densitatea medie a tufelor de 1,2 / 10m ² și spațiul necesar pentru dezvoltare în asociere cu alte specii, în directă relație cu nivelul principalelor amenințări asupra speciei și asociației vegetale din care face parte
A.9.	Raportul dintre mărimea populației de referință pentru starea favorabilă și mărimea populației actuale	> – populația are un nivel mai scăzut decât cel pentru starea favorabilă.
A.10.	Tendința actuală a mărimii populației speciei	x – necunoscută

A.11.	Calitatea datelor privind tendința actuală a mărimii populației speciei	Nu este cazul.
A.12.	Magnitudinea tendinței actuale a mărimii populației speciei	Nu este cazul.
A.13.	Magnitudinea tendinței actuale a mărimii populației speciei exprimată prin calificative	nu există suficiente informații pentru a putea aprecia magnitudinea tendinței actuale a mărimii populației speciei.
A.14.	Structura populației speciei	nu este cazul. - Plantă perenă, bisexuală
A.15.	Starea de conservare din punct de vedere al populației speciei	U1 – nefavorabilă, inadecvată
A.16.	Tendința stării de conservare din punct de vedere al populației speciei	Nu este cazul.
A.17.	Starea de conservare necunoscută din punct de vedere al populației	X - nu există date suficiente privind tendința de evoluție a populației speciei, viteza potențială de creștere sau descreștere a acesteia

Matricea de evaluare a stării de conservare a speciei din punct de vedere al populației speciei

Favorabilă	Nefavorabilă -Inadecvată	Nefavorabilă - Rea	Necunoscută
	Populația are un nivel mai scăzut decât cel pentru starea favorabilă, dar nu		

	prezintă indicii evidente de tendință descrescătoare.		
--	---	--	--

B. Evaluarea stării de conservare a speciei din punct de vedere al habitatului speciei

Nr	Parametri	Descriere
B.1.	Specia	Denumirea științifică: <i>Moehringia jankae</i> Cod Specie – Natura 2000: 2079 Directiva Habitate: Anexa 2
B.2.	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	Populație permanentă - plantă perenă
B.3.	Suprafața habitatului speciei în aria naturală protejată	90 ha - nișă: suprafețe cu stânci calcaroase în cadrul habitatului stepic
B.4.	Calitatea datelor pentru suprafața habitatului speciei	medie - date estimate pe baza extrapolării și/sau modelării datelor obținute prin măsurători parțiale;
B.5.	Suprafața reevaluată a habitatului speciei din planul de management anterior	Nu este cazul.
B.6.	Suprafața adecvată a habitatului speciei în aria naturală protejată	Minim 30 ha.
B.7.	Metodologia de apreciere a suprafeței adecvate a habitatului speciei în aria naturală protejată	Suprafața minimă s-a calculat având în vedere numărul minim de indivizi /tufe necesar pentru a considera că populația se găsește într-un stadiu favorabil de conservare în interiorul sitului și densitatea naturală a acestora.
B.8.	Raportul dintre suprafața adecvată a	< – suprafață mai mare decât minimul necesar.

	habitatului speciei și suprafața actuală a habitatului speciei	
B.9.	Tendința actuală a suprafeței habitatului speciei	0 - Stabilă
B.10.	Calitatea datelor privind tendința actuală a suprafeței habitatului speciei	medie - date estimate pe baza extrapolării și/sau modelării datelor prin măsurători parțiale obținute în teren
B.11.	Calitatea habitatului speciei în aria naturală protejată	bună
B.12.	Tendința actuală a calității habitatului speciei	x – necunoscută
B.13.	Calitatea datelor privind tendința actuală a calității habitatului speciei	insuficientă – date insuficiente sau nesigure.
B.14.	Tendința actuală globală a habitatului speciei funcție de tendința suprafeței și de tendința calității habitatului speciei	x – necunoscută
B.15.	Starea de conservare din punct de vedere al habitatului speciei	Fv – Favorabilă
B.16.	Tendința stării de conservare din punct de vedere al	0 – stabilă

	habitatului speciei	
B.17.	Starea de conservare necunoscută din punct de vedere al habitatului speciei	XX - nu există date suficiente pentru a putea stabili că starea de conservare din punct de vedere al habitatului speciei nu este în nici într-un caz favorabilă.

Matricea de evaluare a stării de conservare a speciei din punct de vedere al habitatului speciei

Favorabilă	Nefavorabilă - Inadecvată	Nefavorabilă - Rea	Necunoscută
Habitatul speciei este stabil din punct de vedere al suprafeței ocupate. Calitatea habitatului în staționările identificate este una bună.			

C. Parametri pentru evaluarea stării de conservare a speciei din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor

Nr.	Parametru	Descriere
C.1.	Specia	Denumirea științifică: <i>Moehringia jankae</i> Cod Specie – Natura 2000: 2079 Directiva Habitata: Anexa 2
C.2.	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	Populație permanentă - plantă perenă
C.3.	Tendența viitoare a mărimii populației	- – descrescătoare
C.4.	Raportul dintre mărimea populației de referință pentru starea favorabilă și mărimea populației viitoare a speciei	> – mai mare

C.5.	Perspectivile speciei din punct de vedere al populației	U1 – perspective inadecvate
C.6.	Tendința viitoare a suprafeței habitatului speciei	- – descrescătoare
C.7.	Raportul dintre suprafața adecvată a habitatului speciei și suprafața habitatului speciei în viitor	> – mai mare
C.8.	Perspectivile speciei din punct de vedere al habitatului speciei	U1 – nefavorabile - inadecvate
C.9.	Perspectivile speciei în viitor	U1 – nefavorabilă - inadecvată
C.10.	Efectul cumulat al impacturilor asupra speciei în viitor	Mediu - impacturile, respectiv presiunile actuale și/sau amenințările viitoare, vor avea în viitor un efect cumulat mediu, semnificativ asupra speciei, afectând semnificativ viabilitatea pe termen lung a speciei.
C.11.	Intensitatea presiunilor actuale asupra speciei	A04.01.02. Pășunatul intensiv al oilor. Presiunea s-a observat în regiunile staționarelor 2 și 3 - Gura Dobrogei, cu o intensitate medie. A.11 Arderea miriștilor, impact mediu observat în zona staționarului 4 - spre Târgușor C01.01 Extragerea de nisip/pietriș s-a observat că aduce un impact mediu asupra populației din staționarul 1 - Casian unde zona acoperită de specie și asociația vegetală din care face parte este permanent alimentată cu material sedimentar adus prin deflație de la exploatarea din apropiere. Intensitatea impactului este ușoară spre medie. K02.01. Schimbarea compoziției de specii / succesiune.

		S-a observat închiderea vegetației de pajiște în zona Gura Dobrogei. Intensitatea presiunii s-a considerat scăzută.
C.12.	Intensitatea amenințărilor viitoare asupra speciei	C01.04.01. Minerit de suprafață. În zona sitului există mai multe cariere, și înființarea unora noi, sau extinderea celor existente reprezintă o amenințare în zonă. Intensitatea amenințării s-a considerat medie.
C.13.	Viabilitatea pe termen lung a speciei	Viabilitatea pe termen lung a speciei ar putea fi asigurată.
C.14	Starea de conservare din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor	U1 – nefavorabilă - inadecvată
C.15.	Tendința stării de conservare din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor	0 - este stabilă
C.16.	Starea de conservare necunoscută din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor	Nu e cazul

Matricea de evaluare a stării de conservare a speciei din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor

Favorabilă	Nefavorabilă - inadecvată	Nefavorabilă - rea	Necunoscută
	Din punct de vedere al perspectivelor, pe fondul presiunilor actuale și a amenințărilor potențiale, se consideră starea de conservare ca fiind inadecvată.		

D. Parametri pentru evaluarea stării globale de conservare a speciei în cadrul ariei naturale protejate

Nr.	Parametru	Descriere
D.1.	Specia	2079 <i>Moehringia jankae</i>
D.2.	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	Populație permanentă - plantă perenă
D.3.	Starea globală de conservare a speciei	U1 – nefavorabilă - inadecvată
D.4.	Tendința stării globale de conservare a speciei	- - se înrăutățește
D.5.	Starea globală de conservare necunoscută	Nu e cazul
D.6.	Informații suplimentare	Specia este prezentă în sit cu un număr de exemplare destul de mic (aproximativ 50 - 100 tufe individuale), însă populațiile sunt strâns legate de stâncăriile și grohotișurile, respectiv porțiunile de pajiști din imediata vecinătate a lor. Activitățile care periclitează integritatea habitatelor de stâncării (mai ales carierele), provoacă dispariția subpopulațiilor prin desființarea definitivă a habitatelor. Efectele negative ale pășunatului se pot observa mai ales în zona Gura Dobrogei, unde populațiile sunt afectate în special de turmele de capre. Fiind vorba de o specie cu dificultăți de reproducere, și cu areal restrâns și distribuție specific limitată, atât la nivel național, cât și la nivel de sit, pentru supraviețuirea speciei este esențial conservarea habitatelor de stâncării, care la rândul lor servesc ca și stepping-stones în cazul colonizării/răspândirii speciei.

Matricea de evaluare a stării globale de conservare a speciei în cadrul ariei naturale protejate

Favorabilă	Nefavorabilă - inadecvată	Nefavorabilă - rea	Necunoscută
	Starea globală de conservare a speciei în cadrul ariei naturale a fost evaluată ca fiind nefavorabilă inadecvată în urma centralizării aspectelor privind mărimea populației, habitatul speciei și presiunile și amenințările potențiale.		

2236 *Campanula romanica*

A. Parametri pentru evaluarea stării de conservare a speciei din punct de vedere al populației

Nr	Parametru	Descriere
A.1.	Specia	Denumirea științifică: <i>Campanula romanica</i> Cod Specie – Natura 2000: 2236 Directiva Habitate: Anexa 2
A.2.	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	Populație permanentă - plantă perenă
A.3.	Mărimea populației speciei în aria naturală protejată	150-200 tufe individuale, dintre care 68 tufe identificate în teren în 5 staționare, restul calculat prin extrapolare raportând densitatea medie a tufelor la suprafața nișei habitatului optim existent în perimetrul sitului natural.
A.4.	Calitatea datelor referitoare la populația speciei din aria naturală protejată	medie - date estimate pe baza extrapolării și/sau modelării datelor prin măsurători parțiale obținute în teren
A.5.	Raportul dintre	Nu se cunosc date privind mărimea populației la nivel național.

	mărimea populației speciei în aria naturală protejată și mărimea populației naționale	În literatură este citată numai din Dobrogea.
A.6.	Mărimea reevaluată a populației estimate în planul de management anterior	Nu este cazul.
A.7.	Mărimea populației de referință pentru starea favorabilă în aria naturală protejată	Nu există date.
A.8.	Metodologia de apreciere a mărimii populației de referință pentru starea favorabilă	Nu este cazul.
A.9.	Raportul dintre mărimea populației de referință pentru starea favorabilă și mărimea populației actuale	x – necunoscut.
A.10.	Tendința actuală a mărimii populației speciei	0 – Stabilă. Plantele sunt într-o stare bună în perioadele de vegetație, înfloresc și fructifică
A.11.	Calitatea datelor privind tendința actuală a mărimii populației speciei	Nu este cazul.
A.12.	Magnitudinea	Nu este cazul.

	tendenței actuale a mărimii populației speciei	
A.13.	Magnitudinea tendinței actuale a mărimii populației speciei exprimată prin calificative	nu există suficiente informații pentru a putea aprecia magnitudinea tendinței actuale a mărimii populației speciei.
A.14.	Structura populației speciei	plantă perenă bisexuată, se înmulțește prin semințe și prin diviziune
A.15.	Starea de conservare din punct de vedere al populației speciei	X – necunoscută
A.16.	Tendența stării de conservare din punct de vedere al populației speciei	Nu este cazul.
A.17.	Starea de conservare necunoscută din punct de vedere al populației	XX - nu există date suficiente pentru a putea stabili că starea de conservare din punct de vedere al populației speciei nu este în nici într-un caz favorabilă.

Matricea de evaluare a stării de conservare a speciei din punct de vedere al populației speciei

Favorabilă	Nefavorabilă -Inadecvată	Nefavorabilă - Rea	Necunoscută
	Populație stabilă, supusă unor presiuni și amenințări directe. Nu se cunoaște mărimea necesară a populației pentru o stare favorabilă de conservare.		

Harta distribuției staționarelor în care a fost regăsită *Campanula romanica* este prezentată în Anexa nr. 3 la Planul de management.

B. Parametri pentru evaluarea stării de conservare a speciei din punct de vedere al habitatului speciei

Nr	Parametri	Descriere
B.1.	Specia	Denumirea științifică: <i>Campanula romanica</i> Cod Specie – Natura 2000: 2236 Directiva Habitate: Anexa 2
B.2.	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	Populație permanentă - plantă perenă
B.3.	Suprafața habitatului speciei în aria naturală protejată	90 ha - nișă: suprafețe cu stânci calcaroase în cadrul habitatului stepic
B.4.	Calitatea datelor pentru suprafața habitatului speciei	medie - date estimate pe baza extrapolării și/sau modelării datelor obținute prin măsurători parțiale
B.5.	Suprafața reevaluată a habitatului speciei din planul de management anterior	Nu este cazul.
B.6.	Suprafața adecvată a habitatului speciei în aria naturală protejată	≈ 90 ha
B.7.	Metodologia de apreciere a suprafeței adecvate a habitatului speciei în aria naturală protejată	Analiza tipului de nișă în cadrul habitatului natural 62C0* și a suprafețelor pe care aceasta poate exista. Fiind vorba de suprafețe de stâncărie calcaroasă se presupune că modificările apar extrem de lent în timp și cu excepția dezvoltării unor cariere, suprafața de habitat nu se poate reduce. Astfel se consideră că suprafața ocupată de această nișă ecologică este apropiată de suprafața existentă aici în mod natural înaintea

		intervenției omului.
B.8.	Raportul dintre suprafața adecvată a habitatului speciei și suprafața actuală a habitatului speciei	= – raportul este egal
B.9.	Tendința actuală a suprafeței habitatului speciei	0 - stabilă.
B.10.	Calitatea datelor privind tendința actuală a suprafeței habitatului speciei	bună: analiza în teren prin transecte și stații de observație coroborată cu analiza ortofotoplanurilor succesive dintre anii 2000 - 2010.
B.11.	Calitatea habitatului speciei în aria naturală protejată	medie spre bună
B.12.	Tendința actuală a calității habitatului speciei	0 – stabilă
B.13.	Calitatea datelor privind tendința actuală a calității habitatului speciei	bună: date obținute prin analiza în teren în 5 staționare.
B.14.	Tendința actuală globală a habitatului speciei funcție de tendința suprafeței și de tendința calității habitatului speciei	0 – stabilă
B.15.	Starea de conservare din punct de vedere al habitatului speciei	Fv – favorabilă

B.16.	Tendința stării de conservare din punct de vedere al habitatului speciei	0 - stabilă
B.17.	Starea de conservare necunoscută din punct de vedere al habitatului speciei	XX - nu există date suficiente pentru a putea stabili că starea de conservare din punct de vedere al habitatului speciei nu este în nici într-un caz favorabilă.

Matricea de evaluare a stării de conservare a speciei din punct de vedere al habitatului speciei

Favorabilă	Nefavorabilă - Inadecvată	Nefavorabilă - Rea	Necunoscută
Habitatul speciei este stabil din punct de vedere al suprafeței ocupate. Calitatea habitatului în staționarele identificate este una bună.			

C. Parametri pentru evaluarea stării de conservare a speciei din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor

Nr.	Parametru	Descriere
C.1.	Specia	Denumirea științifică: <i>Campanula romanica</i> Cod Specie – Natura 2000: 2236 Directiva Habitata: Anexa 2
C.2.	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	Populație permanentă - plantă perenă
C.3.	Tendința viitoare a mărimii populației	- – descrescătoare
C.4.	Raportul dintre mărimea populației de referință	> – mai mare

	pentru starea favorabilă și mărimea populației viitoare a speciei	
C.5.	Perspectivile speciei din punct de vedere al populației	U1 – perspective inadecvate
C.6.	Tendința viitoare a suprafeței habitatului speciei	- – descrescătoare
C.7.	Raportul dintre suprafața adecvată a habitatului speciei și suprafața habitatului speciei în viitor	> – mai mare
C.8.	Perspectivile speciei din punct de vedere al habitatului speciei	U1 – nefavorabile - inadecvate
C.9.	Perspectivile speciei în viitor	U1 – nefavorabilă - inadecvată
C.10.	Efectul cumulat al impacturilor asupra speciei în viitor	Mediu - impacturile, respectiv presiunile actuale și/sau amenințările viitoare, vor avea în viitor un efect cumulat mediu, semnificativ asupra speciei, afectând semnificativ viabilitatea pe termen lung a speciei.
C.11.	Intensitatea presiunilor actuale asupra speciei	A04.01.02. Pășunatul intensiv al oilor. Presiunea s-a observat în regiunile staționarelor 2 , 3 și 5 - Gura Dobrogei, Pantelimon și Grădina, cu o intensitate medie. A.11 Arderea miriștilor, impact mediu observat în zona staționarului 5 - spre Grădina. C01.01 Extragerea de nisip/pietriș s-a observat că aduce un impact mediu asupra populației din staționarul 1 - Casian și staționarul 3 - Pantelimon unde zona acoperită de specie și asociația vegetală din care

		<p>face parte este permanent alimentată cu material sedimentar adus prin deflație de la exploatări din apropiere. Intensitatea impactului este ușoară spre medie.</p> <p>F04 Luare/prelevare de plante terestre: se manifestă în zona staționarului 1 de la Casian, pe fondul prezenței turiștilor în zonă în perioada de înflorire a speciei. Intensitatea presiunii este scăzută dar aceasta se manifestă în special în zonele accesibile ale pereților calcaroși pe care planta se dezvoltă.</p> <p>K02.01. Schimbarea compoziției de specii (succesiune). S-a observat închiderea vegetației de pajiște în zona Gura Dobrogei. Intensitatea presiunii s-a considerat scăzută.</p>
C.12.	Intensitatea amenințărilor viitoare asupra speciei	C01.04.01. Minerit de suprafață. În zona sitului există mai multe cariere, și înființarea unora noi, sau extinderea celor existente reprezintă o amenințare în zonă. Intensitatea amenințării s-a considerat medie.
C.13.	Viabilitatea pe termen lung a speciei	Viabilitatea pe termen lung a speciei ar putea fi asigurată.
C.14	Starea de conservare din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor	U1 – nefavorabilă - inadecvată
C.15.	Tendința stării de conservare din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor	0 - este stabilă
C.16.	Starea de conservare necunoscută din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor	Nu e cazul

**Matricea de evaluare a stării de conservare a speciei din punct de vedere al
perspectivelor speciei în viitor**

Favorabilă	Nefavorabilă - inadecvată	Nefavorabilă - rea	Necunoscută
	Din punct de vedere al perspectivelor, pe fondul presiunilor actuale și a amenințărilor potențiale, se consideră starea de conservare ca fiind inadecvată.		

**D. Parametri pentru evaluarea stării globale de conservare a speciei în cadrul ariei
naturale protejate**

Nr.	Parametru	Descriere
D.1.	Specia	2236 <i>Campanula romanica</i>
D.2.	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	Populație permanentă (plantă perenă)
D.3.	Starea globală de conservare a speciei	U1 – nefavorabilă - inadecvată
D.4.	Tendința stării globale de conservare a speciei	-- se înrăutățește
D.5.	Starea globală de conservare necunoscută	Nu e cazul
D.6.	Informații suplimentare	Specia este prezentă în sit cu un număr de exemplare destul de mic (aproximativ 150-200 tufe individuale), însă populațiile sunt strâns legate de stâncăriile și grohotișurile, respectiv porțiunile de pajiști din imediata vecinătate ale lor. Activitățile care periclitează integritatea habitatelor de stâncării (mai ales carierele), provoacă dispariția subpopulațiilor prin desființarea definitivă a habitatelor. Efectele negative ale pășunatului se pot observa mai ales în zona Gura Dobrogei, unde populațiile sunt afectate în special de

		turmele de capre. Fiind vorba de o specie cu dificultăți de reproducere, și cu areal restrâns și distribuție specific limitată, atât la nivel național, cât și la nivel de sit, pentru supraviețuirea speciei este esențial conservarea habitatelor de stâncării, care la rândul lor servesc ca și stepping-stones în cazul colonizării/răspândirii speciei.
--	--	--

Matricea de evaluare a stării globale de conservare a speciei în cadrul ariei naturale protejate

Favorabilă	Nefavorabilă - inadecvată	Nefavorabilă - rea	Necunoscută
	Starea globală de conservare a speciei în cadrul ariei naturale a fost evaluată ca fiind nefavorabilă inadecvată în urma centralizării aspectelor privind mărimea populației, habitatul speciei și presiunile și amenințările potențiale.		

2253 *Centaurea jankae*

A. Parametri pentru evaluarea stării de conservare a speciei din punct de vedere al populației

Nr	Parametru	Descriere
A.1.	Specia	Denumirea științifică: <i>Centaurea jankae</i> Cod Specie – Natura 2000: 2253 Directiva Habitate: Anexa 2
A.2.	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	plantă perenă - specia nu a fost identificată pe teritoriul rezervației.
A.3.	Mărimea populației	Planta nu a fost identificată pe teritoriul ROSCI0215 Recifii

	speciei în aria naturală protejată	Jurasici Cheia.
A.4.	Calitatea datelor referitoare la populația speciei din aria naturală protejată	Nu este cazul
A.5.	Raportul dintre mărimea populației speciei în aria naturală protejată și mărimea populației naționale	Nu se cunosc date privind mărimea populației la nivel național.
A.6.	Mărimea reevaluată a populației estimate în planul de management anterior	Nu este cazul.
A.7.	Mărimea populației de referință pentru starea favorabilă în aria naturală protejată	Nu există date.
A.8.	Metodologia de apreciere a mărimii populației de referință pentru starea favorabilă	Nu este cazul.
A.9.	Raportul dintre mărimea populației de referință pentru starea favorabilă și mărimea populației actuale	x – necunoscut.

A.10.	Tendința actuală a mărimii populației speciei	X – Necunoscută
A.11.	Calitatea datelor privind tendința actuală a mărimii populației speciei	Nu este cazul.
A.12.	Magnitudinea tendinței actuale a mărimii populației speciei	Nu este cazul.
A.13.	Magnitudinea tendinței actuale a mărimii populației speciei exprimată prin calificative	Nu este cazul
A.14.	Structura populației speciei	Nu este cazul
A.15.	Starea de conservare din punct de vedere al populației speciei	X – necunoscută
A.16.	Tendința stării de conservare din punct de vedere al populației speciei	Nu este cazul.
A.17.	Starea de conservare necunoscută din punct de vedere al populației	XX - nu există date suficiente pentru a putea stabili că starea de conservare din punct de vedere al populației speciei nu este în nici într-un caz favorabilă.

Matricea de evaluare a stării de conservare a speciei din punct de vedere al populației speciei

Favorabilă	Nefavorabilă - Inadecvată	Nefavorabilă - Rea	Necunoscută
			Nu a fost identificată specia pe teritoriul sitului. Au fost identificate specii ale aceluiași gen precum și habitatul caracteristic descris de literatură.

B. Parametri pentru evaluarea stării de conservare a speciei din punct de vedere al habitatului speciei

Nr	Parametri	Descriere
B.1.	Specia	Denumirea științifică: <i>Centaurea jankae</i> Cod Specie – Natura 2000: 2253 Directiva Habitate: Anexa 2
B.2.	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	Plantă perenă – nu a fost identificată pe teritoriul sitului ROSCI0215 Recifii Jurasici Cheia.
B.3.	Suprafața habitatului speciei în aria naturală protejată	2453,17ha - habitatul 62C0*
B.4.	Calitatea datelor pentru suprafața habitatului speciei	Bună: date preluate prin observații de teren coroborate cu analiza ortofotoplanurilor între anii 2000-2010.
B.5.	Suprafața reevaluată a habitatului speciei din planul de management anterior	Nu este cazul.
B.6.	Suprafața adecvată a habitatului speciei în aria naturală	Nu este cazul

	protejată	
B.7.	Metodologia de apreciere a suprafeței adecvate a habitatului speciei în aria naturală protejată	nu este cazul
B.8.	Raportul dintre suprafața adecvată a habitatului speciei și suprafața actuală a habitatului speciei	x – necunoscut
B.9.	Tendința actuală a suprafeței habitatului speciei	x - necunoscută
B.10.	Calitatea datelor privind tendința actuală a suprafeței habitatului speciei	Nu este cazul
B.11.	Calitatea habitatului speciei în aria naturală protejată	medie
B.12.	Tendința actuală a calității habitatului speciei	x – necunoscută
B.13.	Calitatea datelor privind tendința actuală a calității habitatului speciei	Nu este cazul
B.14.	Tendința actuală globală a habitatului speciei funcție de	x –necunoscută

	tendința suprafeței și de tendința calității habitatului speciei	
B.15.	Starea de conservare din punct de vedere al habitatului speciei	U1 – nefavorabilă inadecvată
B.16.	Tendința stării de conservare din punct de vedere al habitatului speciei	X - necunoscută
B.17.	Starea de conservare necunoscută din punct de vedere al habitatului speciei	XX - nu există date suficiente pentru a putea stabili că starea de conservare din punct de vedere al habitatului speciei nu este în nici într-un caz favorabilă.

Matricea de evaluare a stării de conservare a speciei din punct de vedere al habitatului speciei

Favorabilă	Nefavorabilă - inadecvată	Nefavorabilă - rea	Necunoscută
		Nu a fost identificată specia pe teritoriul ariei naturale protejate. Au fost identificate specii ale aceluiași gen precum și habitatul caracteristic descris de literatură.	

C. Parametri pentru evaluarea stării de conservare a speciei din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor

Nr.	Parametru	Descriere
C.1.	Specia	Denumirea științifică: <i>Centaurea jankae</i> Cod Specie – Natura 2000: 2253 Directiva Habitare: Anexa 2
C.2.	Tipul populației speciei în	În literatură este citată ca Populație permanentă - plantă

	aria naturală protejată	perenă. În teren nu a fost identificată.
C.3.	Tendința viitoare a mărimii populației	- – descrescătoare – evaluată în baza constatării existenței altor specii din gen și a habitatului caracteristic
C.4.	Raportul dintre mărimea populației de referință pentru starea favorabilă și mărimea populației viitoare a speciei	> – mai mare
C.5.	Perspectivile speciei din punct de vedere al populației	U1 – perspective inadecvate
C.6.	Tendința viitoare a suprafeței habitatului speciei	- – descrescătoare
C.7.	Raportul dintre suprafața adecvată a habitatului speciei și suprafața habitatului speciei în viitor	< – mai mică
C.8.	Perspectivile speciei din punct de vedere al habitatului speciei	U1 – nefavorabile - inadecvate
C.9.	Perspectivile speciei în viitor	U1 – nefavorabilă - inadecvată
C.10.	Efectul cumulat al impacturilor asupra speciei în viitor	Mediu - impacturile, respectiv presiunile actuale și/sau amenințările viitoare, vor avea în viitor un efect cumulat mediu, semnificativ asupra speciei, afectând semnificativ viabilitatea pe termen lung a speciei
C.11.	Intensitatea presiunilor actuale asupra speciei	A04.01.02. Pășunatul intensiv al oilor. Presiunea s-a observat în tot arealul ocupat de habitatul caracteristic speciei din cadrul rezervației, cu o intensitate medie. I01 Specii invazive. În special datorită pășunatului

		<p>intensiv și a defrișărilor, specii componente ale habitatelor prioritare sunt înlocuite de specii alohtone, invazive.</p> <p>K02.01. Schimbarea compoziției de specii (succesiune). Intensitatea presiunii s-a considerat scăzută.</p>
C.12.	Intensitatea amenințărilor viitoare asupra speciei	<p>A02.03 Înlocuirea pășunii cu terenuri arabile. Există tendința în viitorul apropiat de reducere a suprafețelor ocupate de habitatul caracteristic speciei prin transformarea pășunii în teren cultivat. Aceasta practică favorizează în imediata vecinătate instalarea altor specii de plante similare, dar mai bine echipate pentru noile condiții.</p> <p>C01.04.01. Minerit de suprafață. În zona sitului există mai multe cariere și înființarea unora noi, sau extinderea celor existente reprezintă o amenințare în zonă. Intensitatea amenințării s-a considerat medie.</p>
C.13.	Viabilitatea pe termen lung a speciei	Viabilitatea pe termen lung a speciei ar putea fi asigurată.
C.14	Starea de conservare din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor	U1 – nefavorabilă - inadecvată
C.15.	Tendința stării de conservare din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor	0 - este stabilă
C.16.	Starea de conservare necunoscută din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor	Nu e cazul

**Matricea de evaluare a stării de conservare a speciei din punct de vedere al
perspectivelor speciei în viitor**

Favorabilă	Nefavorabilă - inadecvată	Nefavorabilă - rea	Necunoscută
	Principalele impacturi, respectiv presiunile actuale și amenințările viitoare, vor avea în viitor un efect mediu asupra speciei [C.10] ȘI perspectivele speciei în viitor [C.9.] sunt nefavorabile-inadecvate.		

**D. Parametri pentru evaluarea stării globale de conservare a speciei în cadrul ariei
naturale protejate**

Nr.	Parametru	Descriere
D.1.	Specia	Denumirea științifică: <i>Centaurea jankae</i> Cod Specie – Natura 2000: 2253 Directiva Habitata: Anexa 2
D.2.	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	Populație permanentă - plantă perenă, citată de literatură, specia nu a fost identificată la nivelul sitului.
D.3.	Starea globală de conservare a speciei	U2 – nefavorabilă - rea
D.4.	Tendința stării globale de conservare a speciei	- – se înrăutățește
D.5.	Starea globală de conservare necunoscută	Nu e cazul
D.6.	Informații suplimentare	Specia nu fost identificată în sit, deși literatura o citează. În condițiile în care există populații consistente ale altor specii din același gen - <i>Centaurea solstitialis</i> , <i>C. phrygia</i> , <i>C. cyanus</i> , este foarte probabil ca și această specie să fie prezentă. Având în vedere numărul ridicat

		de staționare investigate (58) pe teritoriul sitului ROSCI0215 Recifii Jurasici Cheia în perioada de înflorire caracteristică speciei din sezonul anului 2014 estimăm însă că populația este foarte redusă.
--	--	---

Matricea evaluării stării globale de conservare a speciei în cadrul ariei naturale protejate

Favorabilă	Nefavorabilă - inadecvată	Nefavorabilă - rea	Necunoscută
		Un parametru este încadrat cu stare nefavorabilă-rea.	

Starea globală de conservare a speciilor de plante a fost identificată ca fiind nefavorabilă-inadecvat – pentru *Moehringia jankae* și *Campanula romanica*, respectiv nefavorabilă-rea – pentru *Centaurae jankae*.

3.2.2. Herpetofaună – ROSCI0215 Recifii Jurasici Cheia

1220 *Emys orbicularis*

Tabelul A. Parametri pentru evaluarea stării de conservare a speciei din punct de vedere al populației

Nr.	Informație/ Atribut	Descriere
A.1.	Specia	1220 <i>Emys orbicularis</i>
A.2.	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	Populație permanentă - sedentară/rezidentă
A.3.	Mărimea populației speciei în aria naturală protejată	Clasa 5: 1.000-5.000 indivizi
A.4.	Calitatea datelor referitoare la populația speciei din aria	medie - date estimate pe baza extrapolării și/sau modelării datelor obținute prin

	naturală protejată	măsurători parțiale
A.5.	Raportul dintre mărimea populației speciei în aria naturală protejată și mărimea populației naționale	0-2 %
A.6.	Mărimea reevaluată a populației estimate în planul de management anterior	Nu este cazul
A.7.	Mărimea populației de referință pentru starea favorabilă în aria naturală protejată.	Nu există date privind mărimea populației de referință pentru starea favorabilă în aria protejată. Pentru zonele din nordul Europei se consideră că mărimea populației pentru statutul de conservare favorabil trebuie să fie > 50 adulti, > 15 juvenili pentru un habitat ce are > 1 ha primăvara și mai mult de 0,3 ha în perioada secetoasă (Meeske, 2009).
A.8.	Metodologia de apreciere a mărimii populației de referință pentru starea favorabilă	Nu este cazul.
A.9.	Raportul dintre mărimea populației de referință pentru starea favorabilă și mărimea populației actuale	≈ – aproximativ egal
A.10.	Tendința actuală a mărimii populației speciei	x – necunoscută
A.11.	Calitatea datelor privind tendința actuală a mărimii populației speciei	Insuficientă – date insuficiente
A.12.	Magnitudinea tendinței actuale a mărimii populației speciei	Nu este cazul.
A.13.	Magnitudinea tendinței actuale a mărimii populației speciei	Nu există suficiente informații pentru a putea aprecia magnitudinea tendinței actuale a

	exprimată prin calitative	mărimii populației speciei.
A.14.	Structura populației speciei	nu există date privind structura populației
A.15.	Starea de conservare din punct de vedere al populației speciei	FV – favorabilă
A.16.	Tendința stării de conservare din punct de vedere al populației speciei	Nu este cazul.
A.17.	Starea de conservare necunoscută din punct de vedere al populației	Nu este cazul.

Matricea evaluării stării de conservare a speciei, din punctul de vedere al populației speciei în sit

Favorabilă	Nefavorabilă - Inadecvată	Nefavorabilă - Rea	Necunoscută
Mărimea populației speciei în aria naturală protejată [A.3.] nu este mai mică decât mărimea populației de referință pentru starea favorabilă în aria naturală protejată [A.7.] sau [A.9.].			

Tabelul B. Parametri pentru evaluarea stării de conservare a speciei din punct de vedere al habitatului speciei

Nr.	Informație/ Atribut	Descriere
B.1.	Specia	1220 <i>Emys orbicularis</i>
B.2.	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	Populație permanentă - sedentară/rezidentă
B.3.	Suprafața habitatului speciei în aria naturală protejată	Date insuficiente

B.4.	Calitatea datelor pentru suprafața habitatului speciei	insuficientă – date insuficiente sau nesigure
B.5.	Suprafața reevaluată a habitatului speciei din planul de management anterior	Nu este cazul.
B.6.	Suprafața adecvată a habitatului speciei în aria naturală protejată	12.3 km ²
B.7.	Metodologia de apreciere a suprafeței adecvate a habitatului speciei în aria naturală protejată	S-a estimat suprafața de habitat favorabil /potențial ce poate fi ocupat de specie: diguri, lacuri și bălți cu stufăriș, canale și terenuri fără vegetație (parțial).
B.8.	Raportul dintre suprafața adecvată a habitatului speciei și suprafața actuală a habitatului speciei	≈ – aproximativ egal
B.9.	Tendința actuală a suprafeței habitatului speciei	0 – stabilă
B.10.	Calitatea datelor privind tendința actuală a suprafeței habitatului speciei	Slabă - date estimate pe baza opiniei experților cu sau fără măsurători prin eșantionare.
B.11.	Calitatea habitatului speciei în aria naturală protejată	Bună /adecvată
B.12.	Tendința actuală a calității habitatului speciei	0 – stabilă
B.13.	Calitatea datelor privind tendința actuală a calității habitatului speciei	Slabă - date estimate pe baza opiniei experților cu sau fără măsurători prin eșantionare.
B.14.	Tendința actuală globală a habitatului speciei funcție de tendința suprafeței și de tendința calității habitatului speciei	0 – stabilă

B.15.	Starea de conservare din punct de vedere al habitatului speciei	FV – favorabilă
B.16.	Tendința stării de conservare din punct de vedere al habitatului speciei	Nu este cazul.
B.17.	Starea de conservare necunoscută din punct de vedere al habitatului speciei	Nu este cazul.

Matricea de evaluare a stării de conservare a speciei din punct de vedere al habitatului speciei

Favorabilă	Nefavorabilă - inadecvată	Nefavorabilă - rea	Necunoscută
<p>Suprafața habitatului speciei în aria naturală protejată [B.3.] este suficient de mare și tendința actuală a suprafeței habitatului speciei [B.9] este stabilă sau în creștere</p> <p>ȘI</p> <p>Calitatea habitatului speciei în aria naturală protejată [B.11] este adecvată pentru supraviețuirea pe termen lung a speciei.</p>			

Tabelul C. Parametri pentru evaluarea stării de conservare a speciei din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor

Nr.	Informație/ Atribut	Descriere
C.1.	Specia	1220 <i>Emys orbicularis</i>
C.2.	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	Populație permanentă - sedentară/rezidentă
C.3.	Tendința viitoare a mărimii	0 – stabilă

	populației	
C.4.	Raportul dintre mărimea populației de referință pentru starea favorabilă și mărimea populației viitoare a speciei	≈ – aproximativ egal
C.5.	Perspectivile speciei din punct de vedere al populației	FV – perspective bune
C.6.	Tendința viitoare a suprafeței habitatului speciei	0 – stabilă
C.7.	Raportul dintre suprafața adecvată a habitatului speciei și suprafața habitatului speciei în viitor	≈ – aproximativ egal
C.8.	Perspectivile speciei din punct de vedere al habitatului speciei	FV – favorabile
C.9.	Perspectivile speciei în viitor	FV – favorabile
C.10	Efectul cumulat al impacturilor asupra speciei în viitor	Scăzut - impacturile, respectiv presiunile actuale și amenințările viitoare, vor avea un efect cumulat scăzut sau nesemnificativ asupra speciei, neafectând semnificativ viabilitatea pe termen lung a speciei.
C.11.	Intensitatea presiunilor actuale asupra speciei	Scăzută - D01.02 drumuri, autostrăzi Scăzută - K03.06. antagonism cu animale domestice
C.12.	Intensitatea amenințărilor viitoare asupra speciei	Medie - M01.02 secete și precipitații reduse
C.13.	Viabilitatea pe termen lung a speciei	viabilitatea pe termen lung a speciei este asigurată
C.14.	Starea de conservare din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor	FV – favorabilă

C.15.	Tendința stării de conservare din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor	Nu este cazul.
C.16	Starea de conservare necunoscută din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor	Nu este cazul.

Matricea evaluării stării de conservare a speciei, din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor

Favorabilă	Nefavorabilă - inadecvată	Nefavorabilă - rea	Necunoscută
Principalele impacturi, respectiv presiunile actuale și amenințările viitoare, nu vor avea în viitor un efect semnificativ asupra speciei [C.10] ȘI perspectivele speciei în viitor [C.9.] sunt favorabile SAU viabilitatea pe termen lung a speciei [C.13] este asigurată.			

Tabelul D. Parametri pentru evaluarea stării globale de conservare a speciei în cadrul ariei naturale protejate

Nr.	Informație/ Atribut	Descriere
D.1.	Specia	1220 <i>Emys orbicularis</i>
D.2.	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	Populație permanentă - sedentară/rezidentă
D.3.	Starea globală de conservare a speciei	FV – favorabilă
D.4.	Tendința stării globale de conservare a speciei	Nu este cazul.

D.5.	Starea globală de conservare necunoscută	Nu este cazul.
D.6.	Informații suplimentare	Efectivele populației la nivelul ariei protejate sunt relativ reduse, deoarece numărul și suprafața habitatelor optime pentru speciei sunt reduse în mod natural.

Matricea evaluării stării globale de conservare a speciei în cadrul ariei naturale protejate

Favorabilă	Nefavorabilă - inadecvată	Nefavorabilă - rea	Necunoscută
Toți cei trei parametri sunt în stare favorabilă.			

1219 *Testudo graeca*

Tabelul A. Parametri pentru evaluarea stării de conservare a speciei din punct de vedere al populației

Nr.	Informație/ Atribut	Descriere
A.1.	Specia	1219 <i>Testudo graeca</i>
A.2.	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	Populație permanentă - sedentară/rezidentă
A.3.	Mărimea populației speciei în aria naturală protejată	Clasa 5: 1.000-5.000 indivizi
A.4.	Calitatea datelor referitoare la populația speciei din aria naturală protejată	medie - date estimate pe baza extrapolării și/sau modelării datelor obținute prin măsurători parțiale
A.5.	Raportul dintre mărimea populației speciei în aria naturală protejată și mărimea populației naționale	2 -15 %

A.6.	Mărimea reevaluată a populației estimate în planul de management anterior	Nu este cazul.
A.7.	Mărimea populației de referință pentru starea favorabilă în aria naturală protejată.	Nu există date privind mărimea populației de referință pentru starea favorabilă în aria protejată. În cazul unei populații de <i>Testudo graeca</i> din zona Histria, unde condițiile de mediu sunt favorabile și impactul antropic este redus, densitatea indivizilor a fost estimată la 4,8 adulți/ ha, sau 5,1 indivizi (adulți și juvenili)/ ha (Buică et al., 2013).
A.8.	Metodologia de apreciere a mărimii populației de referință pentru starea favorabilă	Nu este cazul.
A.9.	Raportul dintre mărimea populației de referință pentru starea favorabilă și mărimea populației actuale	\approx – aproximativ egal
A.10.	Tendința actuală a mărimii populației speciei	0 – stabilă
A.11.	Calitatea datelor privind tendința actuală a mărimii populației speciei	medie - date estimate pe baza extrapolării și/sau modelării datelor obținute prin măsurători parțiale. Un indicator folosit este ponderea juvenililor și a subadulților în populație.
A.12.	Magnitudinea tendinței actuale a mărimii populației speciei	Nu este cazul.
A.13.	Magnitudinea tendinței actuale a mărimii populației speciei exprimată prin calificative	Nu este cazul.
A.14.	Structura populației speciei	structura populației pe vârste, mortalitatea și natalitatea nu deviază de la normal

A.15.	Starea de conservare din punct de vedere al populației speciei	FV – favorabilă
A.16.	Tendința stării de conservare din punct de vedere al populației speciei	Nu este cazul.
A.17.	Starea de conservare necunoscută din punct de vedere al populației	Nu este cazul.

Matricea evaluării stării de conservare a speciei, din punctul de vedere al populației speciei în sit

Favorabilă	Nefavorabilă - Inadecvată	Nefavorabilă - Rea	Necunoscută
Mărimea populației speciei în aria naturală protejată [A.3.] nu este mai mică decât mărimea populației de referință pentru starea favorabilă în aria naturală protejată [A.7.] sau [A.9.] ȘI Structura populației pe vârste, mortalitatea și natalitatea nu deviază de la normal [A.14.].			

Tabelul B. Parametri pentru evaluarea stării de conservare a speciei din punct de vedere al habitatului speciei

Nr.	Informație/ Atribut	Descriere
B.1.	Specia	1219 <i>Testudo graeca</i>
B.2.	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	Populație permanentă - sedentară/rezidentă
B.3.	Suprafața habitatului speciei în aria naturală protejată	56.1 km ²

B.4.	Calitatea datelor pentru suprafața habitatului speciei	insuficientă – date insuficiente sau nesigure
B.5.	Suprafața reevaluată a habitatului speciei din planul de management anterior	Nu este cazul.
B.6.	Suprafața adecvată a habitatului speciei în aria naturală protejată	Date insuficiente
B.7.	Metodologia de apreciere a suprafeței adecvate a habitatului speciei în aria naturală protejată	S-a estimat suprafața de habitat favorabil /potențial, ce poate fi ocupat de specie: păduri, stepe, pajiști, vii, în regiunile cu stâncărie și vegetație.
B.8.	Raportul dintre suprafața adecvată a habitatului speciei și suprafața actuală a habitatului speciei	≈ – aproximativ egal
B.9.	Tendința actuală a suprafeței habitatului speciei	- – descrescătoare
B.10.	Calitatea datelor privind tendința actuală a suprafeței habitatului speciei	0 – stabilă
B.11.	Calitatea habitatului speciei în aria naturală protejată	rea
B.12.	Tendința actuală a calității habitatului speciei	- – descrescătoare
B.13.	Calitatea datelor privind tendința actuală a calității habitatului speciei	slabă - date estimate pe baza opiniei experților cu sau fără măsurători prin eșantionare
B.14.	Tendința actuală globală a habitatului speciei funcție de tendința suprafeței și de tendința calității habitatului speciei	- – descrescătoare

B.15.	Starea de conservare din punct de vedere al habitatului speciei	U1 – nefavorabilă - inadecvată
B.16.	Tendința stării de conservare din punct de vedere al habitatului speciei	- – se înrăutățește
B.17.	Starea de conservare necunoscută din punct de vedere al habitatului speciei	Nu este cazul.

Matricea evaluării stării de conservare a speciei, din punct de vedere al habitatului speciei

Favorabilă	Nefavorabilă - inadecvată	Nefavorabilă - rea	Necunoscută
	Orice altă combinație.		

Tabelul C. Parametri pentru evaluarea stării de conservare a speciei din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor

Nr.	Informație/ Atribut	Descriere
C.1.	Specia	1219 <i>Testudo graeca</i>
C.2.	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	Populație permanentă - sedentară/rezidentă
C.3.	Tendința viitoare a mărimii populației	- – descrescătoare
C.4.	Raportul dintre mărimea populației de referință pentru starea favorabilă și mărimea populației viitoare a speciei	> – mai mare
C.5.	Perspectivile speciei din punct de vedere al populației	U1 – perspective inadecvate
C.6.	Tendința viitoare a suprafeței habitatului speciei	- – descrescătoare

C.7.	Raportul dintre suprafața adecvată a habitatului speciei și suprafața habitatului speciei în viitor	> – mai mare
C.8.	Perspectivile speciei din punct de vedere al habitatului speciei	U1 – nefavorabile – inadecvate
C.9.	Perspectivile speciei în viitor	U1 – nefavorabile - inadecvate
C.10	Efectul cumulat al impacturilor asupra speciei în viitor	Mediu - impacturile, respectiv presiunile actuale și/sau amenințările viitoare, vor avea în viitor un efect cumulat mediu, semnificativ asupra speciei, afectând semnificativ viabilitatea pe termen lung a speciei.
C.11.	Intensitatea presiunilor actuale asupra speciei	Ridicată / Medie - A04 Pășunatul intensiv Scăzută - C01.01.01 Cariere de nisip și petriș Scăzută - D01.02 Drumuri, autostrăzi Scăzută - F03.02.01 Colectare de animale (insecte, reptile, amfibieni...) Scăzută - G01.03.02 Conducerea în afara drumului a vehiculelor motorizate Ridicată - K03.06 Antagonism cu animale domestice
C.12.	Intensitatea amenințărilor viitoare asupra speciei	Nu este cazul.
C.13.	Viabilitatea pe termen lung a speciei	viabilitatea pe termen lung a speciei ar putea fi asigurată
C.14.	Starea de conservare din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor	U1 – nefavorabilă - inadecvată
C.15.	Tendința stării de conservare din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor	- – se înrăutățește
C.16	Starea de conservare necunoscută din punct de vedere al	Nu este cazul.

	perspectivelor speciei în viitor	
--	----------------------------------	--

Matricea evaluării stării de conservare a speciei, din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor

Favorabilă	Nefavorabilă - inadecvată	Nefavorabilă - rea	Necunoscută
	Orice altă combinație.		

Tabelul D. Parametri pentru evaluarea stării globale de conservare a speciei în cadrul ariei naturale protejate

Nr.	Informație/ Atribut	Descriere
D.1.	Specia	1219 <i>Testudo graeca</i>
D.2.	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	Populație permanentă - sedentară/rezidentă
D.3.	Starea globală de conservare a speciei	U1 – nefavorabilă - inadecvată
D.4.	Tendința stării globale de conservare a speciei	- – se înrăutățește
D.5.	Starea globală de conservare necunoscută	Nu este cazul.
D.6.	Informații suplimentare	Specia este prezentă la nivelul întregii arii protejate, având o densitate relativ mare de indivizi. Totuși, cu excepția văilor Gura Dobrogei și Valea Seacă, habitatul este extrem de afectat de suprapășunat, ceea ce pe termen lung va afecta probabil supraviețuirea speciei. Prezența a numeroși câini în zonă, atât de la stâni, cât și vagabonzi, poate afecta semnificativ rata de supraviețuire a juvenilor.

Matricea evaluării stării globale de conservare a speciei în cadrul ariei naturale protejate

Favorabilă	Nefavorabilă - inadecvată	Nefavorabilă - rea	Necunoscută
	Orice altă combinație.		

1279 *Elaphe quatuorlineata*

Tabelul A. Parametri pentru evaluarea stării de conservare a speciei din punct de vedere al populației

Nr.	Informație/ Atribut	Descriere
A.1.	Specia	1279 <i>Elaphe quatuorlineata</i> (<i>Elaphe sauromates</i> - denumire științifică acceptată actual)
A.2.	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	Populație permanentă - sedentară/rezidentă
A.3.	Mărimea populației speciei în aria naturală protejată	Informații insuficiente
A.4.	Calitatea datelor referitoare la populația speciei din aria naturală protejată	insuficientă – date insuficiente sau nesigure
A.5.	Raportul dintre mărimea populației speciei în aria naturală protejată și mărimea populației naționale	Nu există date referitoare la mărimea populației naționale.
A.6.	Mărimea reevaluată a populației estimate în planul de management anterior	Nu este cazul.
A.7.	Mărimea populației de referință pentru starea favorabilă în aria naturală	Nu există date privind mărimea populației de referință pentru starea favorabilă în aria protejată. În Italia, Marconi (2006) estimează o

	protejată.	densitate a indivizilor de 9-13/ha.
A.8.	Metodologia de apreciere a mărimii populației de referință pentru starea favorabilă	Nu este cazul.
A.9.	Raportul dintre mărimea populației de referință pentru starea favorabilă și mărimea populației actuale	x – necunoscut
A.10.	Tendința actuală a mărimii populației speciei	x – necunoscută
A.11.	Calitatea datelor privind tendința actuală a mărimii populației speciei	insuficientă – date insuficiente sau nesigure
A.12.	Magnitudinea tendinței actuale a mărimii populației speciei	Nu este cazul.
A.13.	Magnitudinea tendinței actuale a mărimii populației speciei exprimată prin calitative	nu există suficiente informații pentru a putea aprecia magnitudinea tendinței actuale a mărimii populației speciei
A.14.	Structura populației speciei	nu există date privind structura populației
A.15.	Starea de conservare din punct de vedere al populației speciei	X – necunoscută
A.16.	Tendința stării de conservare din punct de vedere al populației speciei	x – este necunoscută
A.17.	Starea de conservare necunoscută din punct de vedere al populației	XX - nu există date suficiente pentru a putea stabili că starea de conservare din punct de vedere al populației speciei nu este în nici într-un caz favorabilă

Matricea evaluării stării de conservare a speciei, din punctul de vedere al populației speciei în sit

Favorabilă	Nefavorabilă - inadecvată	Nefavorabilă - rea	Necunoscută
			Nu sunt îndeplinite condițiile pentru a evalua starea de conservare a speciei din punct de vedere al habitatului speciei ca favorabilă sau nefavorabilă – rea sau nu există date suficiente sau datele existente nu sunt demne de încredere.

Tabelul B. Parametri pentru evaluarea stării de conservare a speciei din punct de vedere al habitatului speciei

Nr.	Informație/ Atribut	Descriere
B.1.	Specia	1279 <i>Elaphe quatuorlineata</i> (<i>Elaphe sauromates</i> - denumire științifică acceptată actual)
B.2.	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	Populație permanentă - sedentară/rezidentă
B.3.	Suprafața habitatului speciei în aria naturală protejată	Date insuficiente
B.4.	Calitatea datelor pentru suprafața habitatului speciei	insuficientă – date insuficiente sau nesigure
B.5.	Suprafața reevaluată a habitatului speciei din planul de management anterior	Nu este cazul.
B.6.	Suprafața adecvată a habitatului speciei în aria naturală protejată	26.6 km ²
B.7.	Metodologia de apreciere a	S-a estimat suprafața de habitat favorabil

	suprafeței adecvate a habitatului speciei în aria naturală protejată	/potențial, ce poate fi ocupat de specie: malul lacurilor și râurilor, păduri deschise de foioase, stepe împădurite sau canarale.
B.8.	Raportul dintre suprafața adecvată a habitatului speciei și suprafața actuală a habitatului speciei	≈ – aproximativ egal
B.9.	Tendința actuală a suprafeței habitatului speciei	0 – stabilă
B.10.	Calitatea datelor privind tendința actuală a suprafeței habitatului speciei	Slabă - date estimate pe baza opiniei experților cu sau fără măsurători prin eșantionare.
B.11.	Calitatea habitatului speciei în aria naturală protejată	Bună /adecvată
B.12.	Tendința actuală a calității habitatului speciei	0 – stabilă
B.13.	Calitatea datelor privind tendința actuală a calității habitatului speciei	slabă - date estimate pe baza opiniei experților cu sau fără măsurători prin eșantionare.
B.14.	Tendința actuală globală a habitatului speciei funcție de tendința suprafeței și de tendința calității habitatului speciei	0 – stabilă
B.15.	Starea de conservare din punct de vedere al habitatului speciei	FV – favorabilă
B.16.	Tendința stării de conservare din punct de vedere al habitatului speciei	Nu este cazul.
B.17.	Starea de conservare necunoscută din punct de vedere al habitatului speciei	Nu este cazul.

Matricea evaluării stării de conservare a speciei, din punct de vedere al habitatului speciei

Favorabilă	Nefavorabilă - inadecvată	Nefavorabilă - rea	Necunoscută
<p>Suprafața habitatului speciei în aria naturală protejată [B.3.] este suficient de mare și tendința actuală a suprafeței habitatului speciei [B.9] este stabilă sau în creștere</p> <p>ȘI</p> <p>Calitatea habitatului speciei în aria naturală protejată [B.11] este adecvată pentru supraviețuirea pe termen lung a speciei.</p>			

Tabelul C. Parametri pentru evaluarea stării de conservare a speciei din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor

Nr.	Informație/ Atribut	Descriere
C.1.	Specia	1279 <i>Elaphe quatuorlineata</i> (<i>Elaphe sauromates</i> - denumire științifică acceptată actual)
C.2.	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	Populație permanentă - sedentară/rezidentă
C.3.	Tendința viitoare a mărimii populației	x – necunoscută
C.4.	Raportul dintre mărimea populației de referință pentru starea favorabilă și mărimea populației viitoare a speciei	x – necunoscut
C.5.	Perspectivile speciei din punct de vedere al populației	X – perspective necunoscute

C.6.	Tendința viitoare a suprafeței habitatului speciei	0 – stabilă
C.7.	Raportul dintre suprafața adecvată a habitatului speciei și suprafața habitatului speciei în viitor	≈ – aproximativ egal
C.8.	Perspectivile speciei din punct de vedere al habitatului speciei	FV – favorabile
C.9.	Perspectivile speciei în viitor	U1 – nefavorabile - inadecvate
C.10	Efectul cumulativ al impacturilor asupra speciei în viitor	Scăzut - impacturile, respectiv presiunile actuale și amenințările viitoare, vor avea un efect cumulativ scăzut sau nesemnificativ asupra speciei, neafectând semnificativ viabilitatea pe termen lung a speciei.
C.11.	Intensitatea presiunilor actuale asupra speciei	Ridicată / Medie - A04 Pășunatul intensiv Scăzută - C01.01.01 Cariere de nisip și petriș Scăzută - F03.02.01 Colectare de animale (insecte, reptile, amfibieni...) Scăzută - F03 Vânătoarea și colectarea animalelor sălbatice (terestre) Scăzută - G01.03.02 Conducerea în afara drumului a vehiculelor motorizate Scăzută - K03.06 Antagonism cu animale domestice
C.12.	Intensitatea amenințărilor viitoare asupra speciei	Nu este cazul.
C.13.	Viabilitatea pe termen lung a speciei	nu există suficiente informații pentru a aprecia gradul de asigurare al viabilității pe termen lung al speciei
C.14.	Starea de conservare din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor	x – este necunoscută

C.15.	Tendința stării de conservare din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor	Nu este cazul.
C.16	Starea de conservare necunoscută din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor	XX - nu există date suficiente pentru a putea stabili că starea de conservare din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor nu este în nici într-un caz favorabilă.

Matricea evaluării stării de conservare a speciei, din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor

Favorabilă	Nefavorabilă - inadecvată	Nefavorabilă - rea	Necunoscută
			Nu se îndeplinesc condițiile pentru a evalua starea de conservare a speciei din punct de vedere al perspectivelor ca fiind favorabilă sau nefavorabilă-rea, sau nu există date, sau datele existente sunt insuficiente sau nu sunt demne de încredere.

Tabelul D. Parametri pentru evaluarea stării globale de conservare a speciei în cadrul ariei naturale protejate

Nr.	Informație/ Atribut	Descriere
D.1.	Specia	1279 <i>Elaphe quatuorlineata</i> (<i>Elaphe sauromates</i> - denumire științifică acceptată actual)
D.2.	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	Populație permanentă - sedentară/rezidentă
D.3.	Starea globală de conservare a	X – necunoscută

	speciei	
D.4.	Tendința stării globale de conservare a speciei	x – este necunoscută
D.5.	Starea globală de conservare necunoscută	XX - nu există date pentru a putea stabili că starea globală de conservare nu este în nici într-un caz favorabilă
D.6.	Informații suplimentare	Specia are detectabilitate extrem de redusă. Numărul mic de indivizi găsiți pe suprafața sitului nu permite în prezent estimarea mărimii populației, nici a stării de conservare a speciei.

Matricea evaluării stării globale de conservare a speciei în cadrul ariei naturale protejate

Favorabilă	Nefavorabilă - inadecvată	Nefavorabilă - rea	Necunoscută
			Doi parametri evaluați ca necunoscuți dar nici unul în stare rea.

Starea globală de conservare a speciilor de herpetofaună este favorabilă – pentru *Emys orbicularis*, necunoscută – pentru *Elaphe quatuorlineata*, și nefavorabilă-inadecvată – pentru *Testudo graeca*.

3.2.3. Mamifere – ROSCI0215 Recifii Jurasici Cheia și Rezervațiile naturale Peștera Gura Dobrogei și Peștera La Adam

1335 *Spermophilus citellus*

A. Evaluarea stării de conservare a speciei din punctul de vedere al populației speciei

Nr.	Informație/ Atribut	Descriere
A.1.	Specia	1335 <i>Spermophilus citellus</i>
A.2.	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	Populație permanentă - sedentară/rezidentă
A.3.	Mărimea populației speciei în aria naturală protejată	Clasa 5: 1000 – 5000 indivizi
A.4.	Calitatea datelor referitoare la populația speciei din aria naturală protejată	Medie - date estimate pe baza extrapolării și/sau modelării datelor obținute prin măsurători parțiale.
A.5.	Raportul dintre mărimea populației speciei în aria naturală protejată și mărimea populației naționale	C; 0-2 %
A.6.	Mărimea reevaluată a populației estimate în planul de management anterior	Nu este cazul
A.7.	Mărimea populației de referință pentru starea favorabilă în aria naturală protejată.	Clasa 5: 1000 – 5000 i Pentru areale similare din Europa (i.e. Bulgaria) se consideră că abundența populației pentru statutul de conservare favorabil trebuie să fie de peste 15 indivizi/ha (Koshev, 2008) - Koshev Y. 2008. Distribution and status of European ground squirrel (<i>Spermophilus citellus</i>) in Bulgaria. – Lynx 39 (2): 251-261.
A.8.	Metodologia de apreciere a mărimii populației de referință	Comparație cu alte areale în care populația este considerată a fi în stare de conservare

	pentru starea favorabilă	favorabilă. (Koshev, 2008)
A.9.	Raportul dintre mărimea populației de referință pentru starea favorabilă și mărimea populației actuale	≈
A.10.	Tendența actuală a mărimii populației speciei	0 – stabilă
A.11.	Calitatea datelor privind tendința actuală a mărimii populației speciei	medie, date estimate pe baza extrapolării și/sau modelării datelor obținute prin măsurători parțiale.
A.12.	Magnitudinea tendinței actuale a mărimii populației speciei	Nu este cazul
A.13.	Magnitudinea tendinței actuale a mărimii populației speciei exprimată prin calificative	Nu există suficiente informații pentru a putea aprecia magnitudinea tendinței actuale a mărimii populației speciei.
A.14.	Structura populației speciei	Sex ratio 1:1.
A.15.	Starea de conservare din punct de vedere al populației speciei	Favorabilă
A.16.	Tendența stării de conservare din punct de vedere al populației speciei	0
A.17.	Starea de conservare necunoscută din punct de vedere al populației	Nu este cazul

Matricea evaluării stării de conservare a speciei, din punctul de vedere al populației speciei în sit

Favorabilă	Nefavorabilă - Inadecvată	Nefavorabilă - Rea	Necunoscută
Mărimea populației speciei în aria naturală protejată [A.3.] nu este mai mică decât mărimea populației de			

referință pentru starea favorabilă în aria naturală protejată [A.7.] sau [A.9.] ȘI Structura populației pe vârste, mortalitatea și natalitatea nu deviază de la normal [A.14.]			
---	--	--	--

B. Evaluarea stării de conservare a speciei din punct de vedere al habitatului speciei

Nr.	Informație/ Atribut	Descriere
B.1.	Specia	1335 <i>Spermophilus citelus</i>
B.2.	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	Populație permanentă - sedentară/rezidentă
B.3.	Suprafața habitatului speciei în aria naturală protejată	400 – 500 ha
B.4.	Calitatea datelor pentru suprafața habitatului speciei	medie - date estimate pe baza extrapolării și/sau modelării datelor obținute prin măsurători parțiale;
B.5.	Suprafața reevaluată a habitatului speciei din planul de management anterior	Nu este cazul.
B.6.	Suprafața adecvată a habitatului speciei în aria naturală protejată	400 – 500 ha
B.7.	Metodologia de apreciere a suprafeței adecvate a habitatului speciei în aria naturală protejată	Cartarea suprafețelor de habitat favorabil ce poate fi ocupat de specie: islazuri, pajiști, terenuri abandonate, margini de drumuri.
B.8.	Raportul dintre suprafața adecvată a habitatului speciei și suprafața actuală a habitatului speciei	≈ - aproximativ egal

B.9.	Tendința actuală a suprafeței habitatului speciei	0 - stabilă
B.10.	Calitatea datelor privind tendința actuală a suprafeței habitatului speciei	Medie
B.11.	Calitatea habitatului speciei în aria naturală protejată	Bună /adecvată
B.12.	Tendința actuală a calității habitatului speciei	0
B.13.	Calitatea datelor privind tendința actuală a calității habitatului speciei	medie - date estimate pe baza extrapolării și/sau modelării datelor obținute prin măsurători parțiale;
B.14.	Tendința actuală globală a habitatului speciei funcție de tendința suprafeței și de tendința calității habitatului speciei	0 - stabilă
B.15.	Starea de conservare din punct de vedere al habitatului speciei	FV
B.16.	Tendința stării de conservare din punct de vedere al habitatului speciei	0 - stabilă
B.17.	Starea de conservare necunoscută din punct de vedere al habitatului speciei	Nu este cazul.

Matricea evaluării stării de conservare a speciei, din punct de vedere al habitatului speciei

Favorabilă	Nefavorabilă - inadecvată	Nefavorabilă - rea	Necunoscută
<p>Suprafața habitatului speciei în aria naturală protejată [B.3.] este suficient de mare și tendința actuală a suprafeței habitatului speciei [B.9] este stabilă sau în creștere</p> <p>ȘI</p> <p>Calitatea habitatului speciei în aria naturală protejată [B.11] este adecvată pentru supraviețuirea pe termen lung a speciei.</p>			

C. Parametri pentru evaluarea stării de conservare a speciei din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor

Nr.	Parametru	Descriere
C.1.	Specia	1335 <i>Spermophilus citelus</i>
C.2.	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	Populație permanentă - sedentară/rezidentă
C.3.	Tendința viitoare a mărimii populației	0 - stabilă
C.4.	Raportul dintre mărimea populației de referință pentru starea favorabilă și mărimea populației viitoare a speciei	≈ - aproximativ egal
C.5.	Perspectivile speciei din punct de vedere al populației	FV - perspective bune
C.6.	Tendința viitoare a suprafeței habitatului speciei	0 - stabilă

C.7.	Raportul dintre suprafața adecvată a habitatului speciei și suprafața habitatului speciei în viitor	≈ - aproximativ egal
C.8.	Perspectivile speciei din punct de vedere al habitatului speciei	FV - favorabile
C.9.	Perspectivile speciei în viitor	FV - favorabile
C.10.	Efectul cumulat al impacturilor asupra speciei în viitor	Scăzut. Principalele amenințări potențiale sunt: agricultura intensivă, pășunatul intensiv, utilizarea produselor biocide, rețele de comunicații, urbanizare, dezvoltare rezidențială, specii invazive, antagonism cu specii domestice.
C.11.	Intensitatea presiunilor actuale asupra speciei	Scăzut. Principalele amenințări actuale sunt: agricultura intensivă, pășunatul intensiv, utilizarea produselor biocide, rețele de comunicații, urbanizare, dezvoltare rezidențială, specii invazive, antagonism cu specii domestice
C.12.	Intensitatea amenințărilor viitoare asupra speciei	Scăzută
C.13.	Viabilitatea pe termen lung a speciei	viabilitatea pe termen lung a speciei este asigurată
C.14.	Starea de conservare din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor	FV - favorabilă
C.15.	Tendința stării de conservare din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor	Nu este cazul
C.16.	Starea de conservare necunoscută din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor	Nu este cazul

Matricea evaluării stării de conservare a speciei, din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor

Favorabilă	Nefavorabilă -inadecvată	Nefavorabilă - rea	Necunoscută
<p>Principalele impacturi, respectiv presiunile actuale și amenințările viitoare, nu vor avea în viitor un efect semnificativ asupra speciei [C.10]</p> <p>ȘI</p> <p>perspectivele speciei în viitor [C.9.] sunt favorabile SAU viabilitatea pe termen lung a speciei [C.13] este asigurată.</p>			

D. Parametri pentru evaluarea stării globale de conservare a speciei în cadrul ariei naturale protejate

Nr.	Parametru	Descriere
D.1.	Specia	1335 <i>Spermophilus citelus</i>
D.2.	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	Populație permanentă - sedentară/rezidentă
D.3.	Starea globală de conservare a speciei	FV - favorabilă
D.4.	Tendința stării globale de conservare a speciei	Nu este cazul
D.5.	Starea globală de conservare necunoscută	Nu este cazul
D.6.	Informații suplimentare	NA

Matricea evaluării stării globale de conservare a speciei în cadrul ariei naturale protejate

Favorabilă	Nefavorabilă - inadecvată	Nefavorabilă - rea	Necunoscută
Toți cei trei parametri sunt în stare favorabilă.			

1307 *Myotis blythii* (*oxygnathus*)

A. Evaluarea stării de conservare a speciei din punctul de vedere al populației speciei

Nr.	Informație/ Atribut	Descriere
A.1.	Specia	<i>1307 Myotis oxygnathus</i>
A.2.	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	Populație permanentă - sedentară/rezidentă
A.3.	Mărimea populației speciei în aria naturală protejată	200 ex
A.4.	Calitatea datelor referitoare la populația speciei din aria naturală protejată	Medie - date estimate pe baza extrapolării și/sau modelării datelor obținute prin măsurători parțiale.
A.5.	Raportul dintre mărimea populației speciei în aria naturală protejată și mărimea populației naționale	Necunoscut
A.6.	Mărimea reevaluată a populației estimate în planul de management anterior	Nu este cazul.
A.7.	Mărimea populației de referință pentru starea favorabilă în aria naturală protejată.	200 ex
A.8.	Metodologia de apreciere a mărimii populației de referință	Datele privind mărimea populației de referință pentru starea favorabilă în aria protejată sunt

	pentru starea favorabilă	foarte vechi, din anii '60-'70. În cazul singurei populații existente de <i>Myotis myotis</i> / <i>oxygnathus</i> din Peștera Liliiecilor de la Gura Dobrogei, unde condițiile de mediu sunt nefavorabile și impactul antropic este major, densitatea indivizilor a fost estimată la 1 adult/ha. Populația speciei în sit se află, de asemenea în declin.
A.9.	Raportul dintre mărimea populației de referință pentru starea favorabilă și mărimea populației actuale	= - egal
A.10.	Tendința actuală a mărimii populației speciei	x – necunoscută
A.11.	Calitatea datelor privind tendința actuală a mărimii populației speciei	Bună
A.12.	Magnitudinea tendinței actuale a mărimii populației speciei	Nu este cazul.
A.13.	Magnitudinea tendinței actuale a mărimii populației speciei exprimată prin calitative	Maxim 200 exemplare de indivizi / raportat la 50000 indivizi țară / 61 habitate subterane
A.14.	Structura populației speciei	Sex ratio 1:1
A.15.	Starea de conservare din punct de vedere al populației speciei	Slabă
A.16.	Tendința stării de conservare din punct de vedere al populației speciei	Foarte slabă
A.17.	Starea de conservare necunoscută din punct de vedere al populației	Nu este cazul.

Matricea evaluării stării de conservare a speciei, din punctul de vedere al populației speciei în sit

Favorabilă	Nefavorabilă -Inadecvată	Nefavorabilă - Rea	Necunoscută
	Populația are un nivel mai scăzut decât cel pentru starea favorabilă și prezintă indicii evidente de tendință descrescătoare.		

B. Evaluarea stării de conservare a speciei din punct de vedere al habitatului speciei

Nr.	Informație/ Atribut	Descriere
B.1.	Specia	1304 <i>Myotis oxygnathus</i>
B.2.	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	Populație permanentă - sedentară/rezidentă
B.3.	Suprafața habitatului speciei în aria naturală protejată	2 ha
B.4.	Calitatea datelor pentru suprafața habitatului speciei	Medie - date estimate pe baza extrapolării și/sau modelării datelor obținute prin măsurători parțiale;
B.5.	Suprafața reevaluată a habitatului speciei din planul de management anterior	Nu este cazul.
B.6.	Suprafața adecvată a habitatului speciei în aria naturală protejată	10 ha
B.7.	Metodologia de apreciere a suprafeței adecvate a habitatului speciei în aria naturală protejată	Fiind specie în special cavernicolă și nesemnaland încă colonii de naștere în localitățile limitrofe, singura metodă de apreciere este cea vizuală - adăposturile cavernicole descoperite și cunoscute deja.

B.8.	Raportul dintre suprafața adecvată a habitatului speciei și suprafața actuală a habitatului speciei	< – mai mic
B.9.	Tendința actuală a suprafeței habitatului speciei	0 – stabilă
B.10.	Calitatea datelor privind tendința actuală a suprafeței habitatului speciei	Slabă - date estimate pe baza opiniei experților cu sau fără măsurători prin eșantionare.
B.11.	Calitatea habitatului speciei în aria naturală protejată	Bună /adecvată
B.12.	Tendința actuală a calității habitatului speciei	0 – stabilă
B.13.	Calitatea datelor privind tendința actuală a calității habitatului speciei	slabă - date estimate pe baza opiniei experților cu sau fără măsurători prin eșantionare.
B.14.	Tendința actuală globală a habitatului speciei funcție de tendința suprafeței și de tendința calității habitatului speciei	0 – stabilă
B.15.	Starea de conservare din punct de vedere al habitatului speciei	Nefavorabilă
B.16.	Tendința stării de conservare din punct de vedere al habitatului speciei	Nefavorabilă
B.17.	Starea de conservare necunoscută din punct de vedere al habitatului speciei	Nu este cazul. Habitatul speciei este în continuă amenințare datorită impactului antropic major.

Matricea evaluării stării de conservare a speciei, din punct de vedere al habitatului speciei

Favorabilă	Nefavorabilă -Inadecvată	Nefavorabilă - Rea	Necunoscută
	Habitatul speciei în proces de degradare. Frecvente acte de vandalism asupra habitatului speciei și a populațiilor de chiroptere în general.		

C. Parametri pentru evaluarea stării de conservare a speciei din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor

Nr.	Parametru	Descriere
C.1.	Specia	<i>1307 Myotis oxygnathus</i> , prezentă în anexele II și IV ale Directivei Habitate, respectiv anexele 3 și 4a din Legea 90/2000
C.2.	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	Populație permanentă - sedentară/rezidentă
C.3.	Tendința viitoare a mărimii populației	+ – crescătoare
C.4.	Raportul dintre mărimea populației de referință pentru starea favorabilă și mărimea populației viitoare a speciei	≈ – aproximativ egal
C.5.	Perspectivile speciei din punct de vedere al populației	FV – perspective bune
C.6.	Tendința viitoare a suprafeței habitatului	0 – stabilă

	speciei	
C.7.	Raportul dintre suprafața adecvată a habitatului speciei și suprafața habitatului speciei în viitor	≈ - aproximativ egal
C.8.	Perspectivile speciei din punct de vedere al habitatului speciei	FV – favorabile
C.9.	Perspectivile speciei în viitor	FV – favorabile
C.10.	Efectul cumulat al impacturilor asupra speciei în viitor	Ridicat - impacturile, respectiv presiunile actuale și/sau amenințările viitoare, vor avea în viitor un efect cumulat ridicat asupra speciei, afectând major viabilitatea pe termen lung a speciei.
C.11.	Intensitatea presiunilor actuale asupra speciei	Medie - Peștera Liliecilor de la Gura Dobrogei, locul unde se adăpostește această specie este supusă nenumăratelor vandalizări și unui turism necontrolat.
C.12.	Intensitatea amenințărilor viitoare asupra speciei	Mediu
C.13.	Viabilitatea pe termen lung a speciei	viabilitatea pe termen lung a speciei ar putea fi asigurată
C.14	Starea de conservare din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor	FV – favorabilă
C.15.	Tendința stării de conservare din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor	Nu este cazul
C.16.	Starea de conservare	Nu este cazul

	necunoscută din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor	
--	---	--

Matricea evaluării stării de conservare a speciei, din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor

Favorabilă	Nefavorabilă -Inadecvată	Nefavorabilă - Rea	Necunoscută
	Deși parametrii de evaluare sunt în stare favorabilă, fără instituirea unor măsuri concrete de protecție, specia prezintă perspective neadecvate în viitor. Frecvente acțiuni de vandalism.		

D. Parametri pentru evaluarea stării globale de conservare a speciei în cadrul ariei naturale protejate

Nr.	Parametru	Descriere
D.1.	Specia	1307 <i>Myotis oxygnathus</i> , prezentă în anexele II și IV ale Directivei Habitate, respectiv anexele 3 și 4a din Legea 90/2000
D.2.	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	Populație permanentă -sedentară/rezidentă
D.3.	Starea globală de conservare a speciei	U1 – nefavorabilă - inadecvată
D.4.	Tendința stării globale de conservare a speciei	0 – este stabilă
D.5.	Starea globală de conservare	Nu este cazul

	necunoscută	
D.6.	Informații suplimentare	Aceasta este o specie sedentară, ce a putut fi observată doar în adăpostul de hibernare și în perioada de naștere și reproducere, respectiv în Peștera Liliecilor de la Gura Dobrogei. Starea de conservare a speciei depinde în mod direct de starea de conservare a habitatului subteran.

Matricea evaluării stării globale de conservare a speciei în cadrul ariei naturale protejate

Favorabilă	Nefavorabilă - Inadecvată	Nefavorabilă - Rea	Necunoscută
	Starea globală de conservare nefavorabilă-neadecvată.		

1304 *Rhinolophus ferrumequinum*

A. Evaluarea stării de conservare a speciei din punctul de vedere al populației speciei

Nr.	Informație/ Atribut	Descriere
A.1.	Specia	<i>1304 Rhinolophus ferrumequinum</i>
A.2.	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	Populație permanentă - sedentară/rezidentă
A.3.	Mărimea populației speciei în aria naturală protejată	Maxim 100 de exemplare în habitatele subterane
A.4.	Calitatea datelor referitoare la populația speciei din aria naturală protejată	Medie - date estimate pe baza extrapolării și/sau modelării datelor obținute prin măsurători parțiale.
A.5.	Raportul dintre mărimea populației speciei în aria naturală protejată și mărimea populației naționale	< – mai mic

A.6.	Mărirea reevaluată a populației estimate în planul de management anterior	Nu este cazul.
A.7.	Mărirea populației de referință pentru starea favorabilă în aria naturală protejată.	Datele privind mărirea populației de referință pentru starea favorabilă în aria protejată sunt foarte vechi, din anii '60-'70. În cazul singurei populații existente de <i>Rhinolophus ferrumequinum</i> din Peștera Liliecilor de la Gura Dobrogei, unde condițiile de mediu sunt nefavorabile și impactul antropic este major, densitatea indivizilor a fost estimată la 1 adult/ha. Această populație a fost redusă în proporție de 90% în 4 decenii.
A.8.	Metodologia de apreciere a mărimii populației de referință pentru starea favorabilă	Nu este cazul, specie strict cavernicolă - vizual în coloniile de naștere și hibernare
A.9.	Raportul dintre mărirea populației de referință pentru starea favorabilă și mărirea populației actuale	= - egal
A.10.	Tendința actuală a mărimii populației speciei	Constantă
A.11.	Calitatea datelor privind tendința actuală a mărimii populației speciei	Bună
A.12.	Magnitudinea tendinței actuale a mărimii populației speciei	Nu este cazul.
A.13.	Magnitudinea tendinței actuale a mărimii populației speciei exprimată prin calitative	Maxim 100 indivizi / raportat la 6000 indivizi țară / 58 habitate subterane
A.14.	Structura populației speciei	Sex ratio 1:1

A.15.	Starea de conservare din punct de vedere al populației speciei	Slabă
A.16.	Tendința stării de conservare din punct de vedere al populației speciei	Slabă
A.17.	Starea de conservare necunoscută din punct de vedere al populației	Nu este cazul.

Matricea evaluării stării de conservare a speciei, din punctul de vedere al populației speciei în sit

Favorabilă	Nefavorabilă -Inadecvată	Nefavorabilă - Rea	Necunoscută
	Populația are un nivel mai scăzut decât cel pentru starea favorabilă și prezintă indicii evidente de tendință descrescătoare.		

B. Evaluarea stării de conservare a speciei din punct de vedere al habitatului speciei

Nr.	Informație/ Atribut	Descriere
B.1.	Specia	1302 <i>Rhinolophus ferrumequinum</i>
B.2.	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	Populație permanentă - sedentară/rezidentă
B.3.	Suprafața habitatului speciei în aria naturală protejată	30 ha
B.4.	Calitatea datelor pentru suprafața habitatului speciei	Bună - date estimate pe baza extrapolării și/sau modelării datelor obținute prin măsurători parțiale.
B.5.	Suprafața reevaluată a habitatului speciei din planul de management anterior	Nu este cazul.
B.6.	Suprafața adecvată a habitatului	3000 ha

	speciei în aria naturală protejată	
B.7.	Metodologia de apreciere a suprafeței adecvate a habitatului speciei în aria naturală protejată	Fiind specie în special cavernicolă și neșemnalând încă colonii de naștere în localitățile limitrofe, singura metodă de apreciere este cea vizuală - adăposturile cavernicole descoperite și cunoscute deja.
B.8.	Raportul dintre suprafața adecvată a habitatului speciei și suprafața actuală a habitatului speciei	> – mai mare
B.9.	Tendința actuală a suprafeței habitatului speciei	0 – stabilă
B.10.	Calitatea datelor privind tendința actuală a suprafeței habitatului speciei	Slabă - date estimate pe baza opiniei experților cu sau fără măsurători prin eșantionare.
B.11.	Calitatea habitatului speciei în aria naturală protejată	Nefavorabilă
B.12.	Tendința actuală a calității habitatului speciei	Nefavorabilă
B.13.	Calitatea datelor privind tendința actuală a calității habitatului speciei	Slabă - date estimate pe baza opiniei experților cu sau fără măsurători prin eșantionare.
B.14.	Tendința actuală globală a habitatului speciei funcție de tendința suprafeței și de tendința calității habitatului speciei	0 – stabilă
B.15.	Starea de conservare din punct de vedere al habitatului speciei	Nefavorabilă
B.16.	Tendința stării de conservare din punct de vedere al habitatului speciei	Nu este cazul.

B.17.	Starea de conservare necunoscută din punct de vedere al habitatului speciei	Nu este cazul.
-------	---	----------------

Matricea evaluării stării de conservare a speciei, din punct de vedere al habitatului speciei

Favorabilă	Nefavorabilă -Inadecvată	Nefavorabilă - Rea	Necunoscută
	Habitatul speciei în proces de degradare. Frecvente acte de vandalism asupra habitatului speciei și a populațiilor de chiroptere în general.		

C. Parametri pentru evaluarea stării de conservare a speciei din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor

Nr.	Parametru	Descriere
C.1.	Specia	1302 <i>Rhinolophus ferrumequinum</i> , prezentă în anexele II și IV ale Directivei Habitare, respectiv anexele 3 și 4a din Legea 90/2000
C.2.	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	Populație permanentă - sedentară/rezidentă
C.3.	Tendența viitoare a mărimii populației	+ – crescătoare
C.4.	Raportul dintre mărimea populației de referință pentru starea favorabilă și mărimea populației viitoare a speciei	≈ – aproximativ egal
C.5.	Perspectivile speciei	FV – perspective bune

	din punct de vedere al populației	
C.6.	Tendința viitoare a suprafeței habitatului speciei	0 – stabilă
C.7.	Raportul dintre suprafața adecvată a habitatului speciei și suprafața habitatului speciei în viitor	≈ - aproximativ egal
C.8.	Perspectivile speciei din punct de vedere al habitatului speciei	FV – favorabile
C.9.	Perspectivile speciei în viitor	FV – favorabile
C.10.	Efectul cumulat al impacturilor asupra speciei în viitor	Ridicat - impacturile, respectiv presiunile actuale și/sau amenințările viitoare, vor avea în viitor un efect cumulat ridicat asupra speciei, afectând major viabilitatea pe termen lung a speciei.
C.11.	Intensitatea presiunilor actuale asupra speciei	Medie - Peștera Liliecilor de la Gura Dobrogei, Peștera La Adam, locul unde se adăpostește această specie este supusă nenumăratelor vandalizări și unui turism necontrolat.
C.12.	Intensitatea amenințărilor viitoare asupra speciei	Mediu
C.13.	Viabilitatea pe termen lung a speciei	viabilitatea pe termen lung a speciei ar putea fi asigurată
C.14	Starea de conservare din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor	FV – favorabilă

C.15.	Tendința stării de conservare din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor	Nu este cazul
C.16.	Starea de conservare necunoscută din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor	Nu este cazul

Matricea evaluării stării de conservare a speciei, din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor

Favorabilă	Nefavorabilă -Inadecvată	Nefavorabilă - Rea	Necunoscută
	Deși parametrii de evaluare sunt în stare favorabilă, fără instituirea unor măsuri concrete de protecție, specia prezintă perspective neadecvate în viitor. Frecvente acțiuni de vandalism.		

D. Parametri pentru evaluarea stării globale de conservare a speciei în cadrul ariei naturale protejate

Nr.	Parametru	Descriere
D.1.	Specia	1302 <i>Rhinolophus ferrumequinum</i> , prezentă în anexele II și IV ale Directivei Habitare, respectiv anexele 3 și 4a din Legea 90/2000
D.2.	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	Populație permanentă - sedentară/rezidentă
D.3.	Starea globală de conservare a speciei	U1 – nefavorabilă - inadecvată
D.4.	Tendința stării globale de	0 – este stabilă

	conservare a speciei	
D.5.	Starea globală de conservare necunoscută	Nu este cazul
D.6.	Informații suplimentare	Este o specie observată în habitatele subterane în perioada de împerechere, prehibernare și hibernare, fiind o specie ce trăiește în colonii și/sau izolat; starea sa de conservare depinde în mod direct de starea de conservare a habitatelor subterane.

Matricea evaluării stării globale de conservare a speciei în cadrul ariei naturale protejate

Favorabilă	Nefavorabilă -Inadecvată	Nefavorabilă - Rea	Necunoscută
	Starea globală de conservare nefavorabilă-neadecvată.		

1321 *Myotis emarginatus*

A. Evaluarea stării de conservare a speciei din punctul de vedere al populației speciei

Nr.	Informație/ Atribut	Descriere
A.1.	Specia	<i>1321 Myotis emarginatus</i>
A.2.	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	Populație permanentă (sedentară/rezidentă)
A.3.	Mărimea populației speciei în aria naturală protejată	Necunoscut / neidentificată pe parcursul anului în care s-a făcut studiul
A.4.	Calitatea datelor referitoare la populația speciei din aria naturală protejată	Medie - date estimate pe baza extrapolării și/sau modelării datelor obținute prin măsurători parțiale.
A.5.	Raportul dintre mărimea populației speciei în aria naturală protejată și mărimea populației naționale	Necunoscut.

A.6.	Mărirea reevaluată a populației estimate în planul de management anterior	Nu este cazul.
A.7.	Mărirea populației de referință pentru starea favorabilă în aria naturală protejată.	1 adult/ ha.
A.8.	Metodologia de apreciere a mărimii populației de referință pentru starea favorabilă	Specia nu a fost raportată în zona de studiu. Aceasta se estimează foarte bine în habitatele de hibernare.
A.9.	Raportul dintre mărimii populației de referință pentru starea favorabilă și mărimii populației actuale	Necunoscut.
A.10.	Tendința actuală a mărimii populației speciei	x – necunoscută
A.11.	Calitatea datelor privind tendința actuală a mărimii populației speciei	x – necunoscută
A.12.	Magnitudinea tendinței actuale a mărimii populației speciei	Nu este cazul.
A.13.	Magnitudinea tendinței actuale a mărimii populației speciei exprimată prin calificative	Nu sunt disponibile informații la nivel de țară.
A.14.	Structura populației speciei	Necunoscută
A.15.	Starea de conservare din punct de vedere al populației speciei	Necunoscută
A.16.	Tendința stării de conservare din punct de vedere al populației speciei	Necunoscută
A.17.	Starea de conservare necunoscută din punct de vedere al populației	Nu este cazul

**Matricea evaluării stării de conservare a speciei, din punctul de vedere al populației
speciei în sit**

Favorabilă	Nefavorabilă - Inadecvată	Nefavorabilă - Rea	Necunoscută
			Specia nu a fost semnalată în sit.

B. Evaluarea stării de conservare a speciei din punct de vedere al habitatului speciei

Nr.	Informație/ Atribut	Descriere
B.1.	Specia	1321 <i>Myotis emarginatus</i>
B.2.	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	Populație necunoscută
B.3.	Suprafața habitatului speciei în aria naturală protejată	3000 ha
B.4.	Calitatea datelor pentru suprafața habitatului speciei	Nu sunt date disponibile
B.5.	Suprafața reevaluată a habitatului speciei din planul de management anterior	Nu este cazul.
B.6.	Suprafața adecvată a habitatului speciei în aria naturală protejată	Necunoscută
B.7.	Metodologia de apreciere a suprafeței adecvate a habitatului speciei în aria naturală protejată	Fiind specie în special cavernicolă, singura metodă de apreciere este cea vizuală - adăposturile cavernicole descoperite și cunoscute deja ca adăposturi de naștere / hibernare.
B.8.	Raportul dintre suprafața adecvată a habitatului speciei și suprafața actuală a habitatului speciei	> – mai mare

B.9.	Tendința actuală a suprafeței habitatului speciei	Necunoscută
B.10.	Calitatea datelor privind tendința actuală a suprafeței habitatului speciei	Nu există date
B.11.	Calitatea habitatului speciei în aria naturală protejată	Necunoscută
B.12.	Tendința actuală a calității habitatului speciei	Necunoscută
B.13.	Calitatea datelor privind tendința actuală a calității habitatului speciei	Nu există date
B.14.	Tendința actuală globală a habitatului speciei funcție de tendința suprafeței și de tendința calității habitatului speciei	Necunoscută
B.15.	Starea de conservare din punct de vedere al habitatului speciei	Nefavorabilă
B.16.	Tendința stării de conservare din punct de vedere al habitatului speciei	Nefavorabilă
B.17.	Starea de conservare necunoscută din punct de vedere al habitatului speciei	Nu este cazul.

Matricea evaluării stării de conservare a speciei, din punct de vedere al habitatului speciei

Favorabilă	Nefavorabilă - Inadecvată	Nefavorabilă - Rea	Necunoscută
		Specia nu a fost semnalată în sit, iar habitatul preferat al speciei se află într-un proces accentuat de degradare. Frecvente acțiuni de vandalism.	

C. Parametri pentru evaluarea stării de conservare a speciei din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor

Nr.	Parametru	Descriere
C.1.	Specia	1321 <i>Myotis emarginatus</i> prezentă în anexele II și IV ale Directivei Habitate, respectiv anexele 3 și 4a din Legea 90/2000
C.2.	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	Populație permanentă - sedentară/rezidentă
C.3.	Tendința viitoare a mărimii populației	x – necunoscută
C.4.	Raportul dintre mărimea populației de referință pentru starea favorabilă și mărimea populației viitoare a speciei	x – necunoscut
C.5.	Perspectivile speciei din punct de vedere al populației	x – necunoscută
C.6.	Tendința viitoare a suprafeței habitatului	x – necunoscut

	speciei	
C.7.	Raportul dintre suprafața adecvată a habitatului speciei și suprafața habitatului speciei în viitor	x – necunoscut
C.8.	Perspectivile speciei din punct de vedere al habitatului speciei	X – necunoscute
C.9.	Perspectivile speciei în viitor	X – necunoscute
C.10.	Efectul cumulat al impacturilor asupra speciei în viitor	Nu există suficiente informații în ceea ce privește efectul impacturilor asupra speciei în viitor.
C.11.	Intensitatea presiunilor actuale asupra speciei	Ridicată
C.12.	Intensitatea amenințărilor viitoare asupra speciei	Ridicată
C.13.	Viabilitatea pe termen lung a speciei	nu există suficiente informații pentru a aprecia gradul de asigurare al viabilității pe termen lung al speciei
C.14	Starea de conservare din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor	X – necunoscută
C.15.	Tendința stării de conservare din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor	x – este necunoscută
C.16.	Starea de conservare necunoscută din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor	„XX - nu există date suficiente pentru a putea stabili că starea de conservare din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor nu este în nici într-un caz favorabilă.

Matricea evaluării stării de conservare a speciei, din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor

Favorabilă	Nefavorabilă - Inadecvată	Nefavorabilă - Rea	Necunoscută
		Specia nu a fost observată în sit, deși există semnalări în trecut. Fără instituirea unor măsuri concrete de protecție, specia prezintă perspective nefavorabile și în viitor. Frecvente acțiuni de vandalism.	

D. Parametri pentru evaluarea stării globale de conservare a speciei în cadrul ariei naturale protejate

Nr.	Parametru	Descriere
D.1.	Specia	<i>1321 Myotis emarginatus</i> , prezentă în anexele II și IV ale Directivei Habitare, respectiv anexele 3 și 4a din Legea 90/2000
D.2.	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	Populație permanentă - sedentară/rezidentă
D.3.	Starea globală de conservare a speciei	Necunoscută
D.4.	Tendența stării globale de conservare a speciei	Necunoscută
D.5.	Starea globală de conservare necunoscută	Nu este cazul
D.6.	Informații suplimentare	Este o specie ce nu a fost identificată în zona de studiu până în prezent, în anul desfășurării proiectului.

Matricea evaluării stării globale de conservare a speciei în cadrul ariei naturale protejate

Favorabilă	Nefavorabilă - Inadecvată	Nefavorabilă - Rea	Necunoscută
		Specia nu a fost semnalată în sit. Frecvente acțiuni de vandalism asupra habitatului speciei și a chiropterelor în general.	

1324 *Myotis myotis*

A. Evaluarea stării de conservare a speciei din punctul de vedere al populației speciei

Nr.	Informație/ Atribut	Descriere
A.1.	Specia	1307 <i>Myotis myotis</i>
A.2.	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	Populație permanentă - sedentară/rezidentă
A.3.	Mărimea populației speciei în aria naturală protejată	Datele privind mărimea populației de referință pentru starea favorabilă în aria protejată sunt foarte vechi, din anii '60-'70. În cazul singurei populații existente de <i>Myotis myotis / oxygnathus</i> din Peștera Liliiecilor de la Gura Dobrogei, unde condițiile de mediu sunt nefavorabile și impactul antropic este major, densitatea indivizilor a fost estimată la 1 adult/ ha. Această populație a fost redusă în proporție de 90% în 4 decenii.
A.4.	Calitatea datelor referitoare la populația speciei din aria naturală protejată	Medie - date estimate pe baza extrapolării și/sau modelării datelor obținute prin măsurători parțiale.
A.5.	Raportul dintre mărimea populației speciei în aria naturală protejată și mărimea populației	Maxim 300 de exemplare în habitatele subterane

	naționale	
A.6.	Mărimea reevaluată a populației estimate în planul de management anterior	Medie - date estimate pe baza extrapolării și/sau modelării datelor obținute prin măsurători parțiale.
A.7.	Mărimea populației de referință pentru starea favorabilă în aria naturală protejată.	< – mai mic
A.8.	Metodologia de apreciere a mărimii populației de referință pentru starea favorabilă	Datele privind mărimea populației de referință pentru starea favorabilă în aria protejată sunt foarte vechi, din anii '60-'70. În cazul singurei populații existente de <i>Myotis myotis / oxygnathus</i> din Peștera Liliecilor de la Gura Dobrogei, unde condițiile de mediu sunt nefavorabile și impactul antropic este major, densitatea indivizilor a fost estimată la 1 adult/ ha. Această populație a fost redusă în proporție de 90% în 4 decenii.
A.9.	Raportul dintre mărimea populației de referință pentru starea favorabilă și mărimea populației actuale	= - egal
A.10.	Tendința actuală a mărimii populației speciei	x – necunoscută
A.11.	Calitatea datelor privind tendința actuală a mărimii populației speciei	Bună
A.12.	Magnitudinea tendinței actuale a mărimii populației speciei	Nu este cazul.
A.13.	Magnitudinea tendinței actuale a mărimii populației speciei exprimată prin calitative	Maxim 300 exemplare / raportat la 50000 indivizi țară / 61 habitate subterane
A.14.	Structura populației speciei	Sex ratio 1: 1

A.15.	Starea de conservare din punct de vedere al populației speciei	Slabă
A.16.	Tendința stării de conservare din punct de vedere al populației speciei	Nefavorabilă
A.17.	Starea de conservare necunoscută din punct de vedere al populației	Nu este cazul.

Matricea evaluării stării de conservare a speciei, din punctul de vedere al populației speciei în sit

Favorabilă	Nefavorabilă -Inadecvată	Nefavorabilă - Rea	Necunoscută
	Parametri de evaluare din punctul de vedere al populației speciei, se prezintă în stare nefavorabilă.		

B. Evaluarea stării de conservare a speciei din punct de vedere al habitatului speciei

Nr.	Informație/ Atribut	Descriere
B.1.	Specia	1324 <i>Myotis myotis</i>
B.2.	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	Populație permanentă - sedentară/rezidentă
B.3.	Suprafața habitatului speciei în aria naturală protejată	50 ha
B.4.	Calitatea datelor pentru suprafața habitatului speciei	Medie - date estimate pe baza extrapolării și/sau modelării datelor obținute prin măsurători parțiale.
B.5.	Suprafața reevaluată a habitatului speciei din planul de management anterior	Nu este cazul.
B.6.	Suprafața adecvată a habitatului	1000 ha

	speciei în aria naturală protejată	
B.7.	Metodologia de apreciere a suprafeței adecvate a habitatului speciei în aria naturală protejată	Fiind specie în special cavernicolă și nesemnând încă colonii de naștere în localitățile limitrofe, singura metodă de apreciere este cea vizuală (adăposturile cavernicole descoperite și cunoscute deja).
B.8.	Raportul dintre suprafața adecvată a habitatului speciei și suprafața actuală a habitatului speciei	> – mai mare
B.9.	Tendința actuală a suprafeței habitatului speciei	0 – stabilă
B.10.	Calitatea datelor privind tendința actuală a suprafeței habitatului speciei	Slabă - date estimate pe baza opiniei experților cu sau fără măsurători prin eșantionare.
B.11.	Calitatea habitatului speciei în aria naturală protejată	Bună /adecvată
B.12.	Tendința actuală a calității habitatului speciei	0 – stabilă
B.13.	Calitatea datelor privind tendința actuală a calității habitatului speciei	slabă - date estimate pe baza opiniei experților cu sau fără măsurători prin eșantionare.
B.14.	Tendința actuală globală a habitatului speciei funcție de tendința suprafeței și de tendința calității habitatului speciei	0 – stabilă
B.15.	Starea de conservare din punct de vedere al habitatului speciei	Nefavorabilă
B.16.	Tendința stării de conservare din punct de vedere al habitatului speciei	Nefavorabilă
B.17.	Starea de conservare necunoscută din punct de vedere al habitatului	Nu este cazul. Habitatul speciei este în continuă amenințare datorită impactului antropic major

	speciei	
--	---------	--

Matricea evaluării stării de conservare a speciei, din punct de vedere al habitatului speciei

Favorabilă	Nefavorabilă - Inadecvată	Nefavorabilă - Rea	Necunoscută
	Parametrii evaluării speciei din punct de vedere al habitatului, sunt nefavorabili. Semnalăm frecvente acte de vandalism asupra habitatului speciei și a populațiilor de chiroptere în general.		

C. Parametri pentru evaluarea stării de conservare a speciei din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor

Nr.	Parametru	Descriere
C.1.	Specia	1324 <i>Myotis myotis</i> , prezentă în anexele II și IV ale Directivei Habitate, respectiv anexele 3 și 4a din Legea 90/2000
C.2.	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	Populație permanentă - sedentară/rezidentă
C.3.	Tendința viitoare a mărimii populației	+ – crescătoare
C.4.	Raportul dintre mărimea populației de referință pentru starea favorabilă și mărimea populației viitoare a speciei	≈ – aproximativ egal

C.5.	Perspectivile speciei din punct de vedere al populației	FV – perspective bune
C.6.	Tendința viitoare a suprafeței habitatului speciei	0 – stabilă
C.7.	Raportul dintre suprafața adecvată a habitatului speciei și suprafața habitatului speciei în viitor	≈ - aproximativ egal
C.8.	Perspectivile speciei din punct de vedere al habitatului speciei	FV – favorabile
C.9.	Perspectivile speciei în viitor	FV – favorabile
C.10.	Efectul cumulat al impacturilor asupra speciei în viitor	Ridicat - impacturile, respectiv presiunile actuale și/sau amenințările viitoare, vor avea în viitor un efect cumulat ridicat asupra speciei, afectând major viabilitatea pe termen lung a speciei.
C.11.	Intensitatea presiunilor actuale asupra speciei	Medie - Peștera Liliiecilor de la Gura Dobrogei, Peștera La Adam, locul unde se adăpostește această specie este supusă nenumăratelor vandalizări și unui turism necontrolat.
C.12.	Intensitatea amenințărilor viitoare asupra speciei	Mediu
C.13.	Viabilitatea pe termen lung a speciei	viabilitatea pe termen lung a speciei ar putea fi asigurată
C.14.	Starea de conservare din punct de vedere al perspectivelor speciei în	FV – favorabilă

	viitor	
C.15.	Tendința stării de conservare din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor	Nu este cazul
C.16.	Starea de conservare necunoscută din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor	Nu este cazul

Matricea evaluării stării de conservare a speciei, din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor

Favorabilă	Nefavorabilă -Inadecvată	Nefavorabilă - Rea	Necunoscută
	Specia prezintă perspective neadecvate în viitor. Frecvente acțiuni de vandalism și turism necontrolat.		

D. Parametri pentru evaluarea stării globale de conservare a speciei în cadrul ariei naturale protejate

Nr.	Parametru	Descriere
D.1.	Specia	1324 <i>Myotis myotis</i> , prezentă în anexele II și IV ale Directivei Habitare, respectiv anexele 3 și 4a din Legea 90/2000
D.2.	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	Populație permanentă - sedentară/rezidentă
D.3.	Starea globală de conservare a speciei	U1 – nefavorabilă - inadecvată
D.4.	Tendința stării globale	0 – este stabilă

	de conservare a speciei	
D.5.	Starea globală de conservare necunoscută	Nu este cazul
D.6.	Informații suplimentare	Este o specie observată în habitatele subterane în perioada de împerechere, prehibernare și hibernare, fiind o specie ce trăiește în colonii și/sau izolat; starea sa de conservare depinde în mod direct de starea de conservare a habitatelor subterane.

Matricea evaluării stării globale de conservare a speciei în cadrul ariei naturale protejate

Favorabilă	Nefavorabilă -Inadecvată	Nefavorabilă - Rea	Necunoscută
	Starea globală de conservare a speciei prezintă perspective nefavorabile - neadecvate în viitor. Frecvente acțiuni de vandalism și turism necontrolat.		

1303 *Rhinolophus hipposideros*

A. Evaluarea stării de conservare a speciei din punctul de vedere al populației speciei

Nr.	Informație/ Atribut	Descriere
A.1.	Specia	<i>1303 Rhinolophus hipposideros</i>
A.2.	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	Populație permanentă - sedentară/rezidentă
A.3.	Mărimea populației speciei în aria naturală protejată	10 indivizi numărați în habitatele subterane
A.4.	Calitatea datelor referitoare la	Medie - date estimate pe baza extrapolării

	populația speciei din aria naturală protejată	și/sau modelării datelor obținute prin măsurători parțiale.
A.5.	Raportul dintre mărimea populației speciei în aria naturală protejată și mărimea populației naționale	< – mai mic
A.6.	Mărimea reevaluată a populației estimate în planul de management anterior	Nu este cazul.
A.7.	Mărimea populației de referință pentru starea favorabilă în aria naturală protejată.	Nu există date privind mărimea populației de referință pentru starea favorabilă în aria protejată. <i>Rhinolophus hipposideros</i> , fiind o specie singulară, izolată, se găsește în habitatele subterane din arealul protejat Recifii Jurasici în câteva exemplare în Peștera Liliecilor de la Gura Dobrogei, Peștera la Adam, unde condițiile de mediu sunt nefavorabile și impactul antropic este major.
A.8.	Metodologia de apreciere a mărimii populației de referință pentru starea favorabilă	Nu este cazul, specie strict cavernicolă - vizual în coloniile de naștere (poduri de case) și hibernare.
A.9.	Raportul dintre mărimea populației de referință pentru starea favorabilă și mărimea populației actuale	= - egal
A.10.	Tendința actuală a mărimii populației speciei	Constantă
A.11.	Calitatea datelor privind tendința actuală a mărimii populației speciei	Bună
A.12.	Magnitudinea tendinței actuale a mărimii populației speciei	Nu este cazul.

A.13.	Magnitudinea tendinței actuale a mărimii populației speciei exprimată prin calificative	Maxim 50 indivizi - raportat la 1000 indivizi / țară / 35 habitate subterane
A.14.	Structura populației speciei	Necunoscută
A.15.	Starea de conservare din punct de vedere al populației speciei	Nefavorabilă
A.16.	Tendința stării de conservare din punct de vedere al populației speciei	Nefavorabilă
A.17.	Starea de conservare necunoscută din punct de vedere al populației	Nu este cazul.

Matricea evaluării stării de conservare a speciei, din punctul de vedere al populației speciei în sit

Favorabilă	Nefavorabilă -Inadecvată	Nefavorabilă - Rea	Necunoscută
	Parametrii de evaluare din punct de vedere al populației speciei, se prezintă în stare nefavorabilă.		

B. Evaluarea stării de conservare a speciei din punct de vedere al habitatului speciei

Nr.	Informație/ Atribut	Descriere
B.1.	Specia	1303 <i>Rhinolophus hipposideros</i>
B.2.	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	Populație permanentă - sedentară/rezidentă
B.3.	Suprafața habitatului speciei în aria naturală protejată	30 ha
B.4.	Calitatea datelor pentru suprafața habitatului speciei	Bună - date estimate pe baza extrapolării și/sau modelării datelor obținute prin măsurători parțiale.

B.5.	Suprafața reevaluată a habitatului speciei din planul de management anterior	Nu este cazul.
B.6.	Suprafața adecvată a habitatului speciei în aria naturală protejată	300 ha
B.7.	Metodologia de apreciere a suprafeței adecvate a habitatului speciei în aria naturală protejată	Fiind specie în special cavernicolă și nesemnaland încă colonii de naștere în localitățile limitrofe, singura metodă de apreciere este cea vizuală (adăposturile cavernicole descoperite și cunoscute deja).
B.8.	Raportul dintre suprafața adecvată a habitatului speciei și suprafața actuală a habitatului speciei	> – mai mare
B.9.	Tendința actuală a suprafeței habitatului speciei	0 – stabilă
B.10.	Calitatea datelor privind tendința actuală a suprafeței habitatului speciei	Slabă - date estimate pe baza opiniei experților cu sau fără măsurători prin eșantionare.
B.11.	Calitatea habitatului speciei în aria naturală protejată	Nefavorabilă
B.12.	Tendința actuală a calității habitatului speciei	Nefavorabilă
B.13.	Calitatea datelor privind tendința actuală a calității habitatului speciei	Slabă - date estimate pe baza opiniei experților cu sau fără măsurători prin eșantionare.
B.14.	Tendința actuală globală a habitatului speciei funcție de tendința suprafeței și de tendința calității habitatului speciei	0 – stabilă

B.15.	Starea de conservare din punct de vedere al habitatului speciei	Nefavorabilă
B.16.	Tendința stării de conservare din punct de vedere al habitatului speciei	Nu este cazul.
B.17.	Starea de conservare necunoscută din punct de vedere al habitatului speciei	Nu este cazul.

Matricea evaluării stării de conservare a speciei, din punct de vedere al habitatului speciei

Favorabilă	Nefavorabilă - Inadecvată	Nefavorabilă - Rea	Necunoscută
	Parametrii evaluării speciei din punct de vedere al habitatului, sunt nefavorabili. Semnalăm frecvente acte de vandalism asupra habitatului speciei și a populațiilor de chiroptere în general.		

C. Parametri pentru evaluarea stării de conservare a speciei din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor

Nr.	Parametru	Descriere
C.1.	Specia	1303 <i>Rhinolophus hipposideros</i> , prezentă în anexele II și IV ale Directivei Habitare, respectiv anexele 3 și 4a din Legea 90/2000
C.2.	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	Populație permanentă - sedentară/rezidentă
C.3.	Tendința viitoare a mărimii populației	+ – crescătoare
C.4.	Raportul dintre mărimea	≈ – aproximativ egal

	populației de referință pentru starea favorabilă și mărirea populației viitoare a speciei	
C.5.	Perspectivile speciei din punct de vedere al populației	FV – perspective bune
C.6.	Tendința viitoare a suprafeței habitatului speciei	0 – stabilă
C.7.	Raportul dintre suprafața adecvată a habitatului speciei și suprafața habitatului speciei în viitor	≈ - aproximativ egal
C.8.	Perspectivile speciei din punct de vedere al habitatului speciei	FV – favorabile
C.9.	Perspectivile speciei în viitor	FV – favorabile
C.10.	Efectul cumulat al impacturilor asupra speciei în viitor	Ridicat - impacturile, respectiv presiunile actuale și/sau amenințările viitoare, vor avea în viitor un efect cumulat ridicat asupra speciei, afectând major viabilitatea pe termen lung a speciei.
C.11.	Intensitatea presiunilor actuale asupra speciei	Medie - Peștera Liliecilor de la Gura Dobrogei, Peștera La Adam, locul unde se adăpostește această specie, este supusă nenumăratelor vandalizări și unui turism necontrolat.
C.12.	Intensitatea amenințărilor viitoare asupra speciei	Mediu
C.13.	Viabilitatea pe termen lung a speciei	viabilitatea pe termen lung a speciei ar putea fi asigurată

C.14	Starea de conservare din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor	FV – favorabilă
C.15.	Tendința stării de conservare din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor	Nu este cazul
C.16.	Starea de conservare necunoscută din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor	Nu este cazul

Matricea evaluării stării de conservare a speciei, din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor

Favorabilă	Nefavorabilă -Inadecvată	Nefavorabilă - Rea	Necunoscută
	Specia prezintă perspective neadecvate în viitor. Frecvente acțiuni de vandalism și turism necontrolat.		

D. Parametri pentru evaluarea stării globale de conservare a speciei în cadrul ariei naturale protejate

Nr.	Parametru	Descriere
D.1.	Specia	<i>1303 Rhinolophus hipposideros</i> , prezentă în anexele II și IV ale Directivei Habitare, respectiv anexele 3 și 4a din Legea 90/2000
D.2.	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	Populație permanentă - sedentară/rezidentă
D.3.	Starea globală de	U1 – nefavorabilă - inadecvată

	conservare a speciei	
D.4.	Tendința stării globale de conservare a speciei	0 – este stabilă
D.5.	Starea globală de conservare necunoscută	Nu este cazul
D.6.	Informații suplimentare	Este o specie foarte slab observată în habitatele subterane în perioada de prehibernare și hibernare, fiind o specie ce preferă izolarea; starea sa de conservare depinde în mod direct de starea de conservare a habitatelor subterane.

Matricea evaluării stării globale de conservare a speciei în cadrul ariei naturale protejate

Favorabilă	Nefavorabilă -Inadecvată	Nefavorabilă - Rea	Necunoscută
	Starea globală de conservare a speciei prezintă perspective nefavorabile - neadecvate în viitor. Frecvente acțiuni de vandalism și turism necontrolat.		

1302 *Rhinolophus mehelyi*

A. Evaluarea stării de conservare a speciei din punctul de vedere al populației speciei

Nr.	Informație/ Atribut	Descriere
A.1.	Specia	1302 <i>Rhinolophus mehelyi</i>
A.2.	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	Populație permanentă (sedentară/rezidentă)
A.3.	Mărimea populației speciei în aria naturală protejată	- o colonie de aprox 30 exemplare în Peștera Liliecilor de la Gura Dobrogei

A.4.	Calitatea datelor referitoare la populația speciei din aria naturală protejată	Bună - date estimate pe baza observațiilor vizuale și pe baza cecetărilor habitatelor naturale din zonă.
A.5.	Raportul dintre mărimea populației speciei în aria naturală protejată și mărimea populației naționale	Populația României a acestei specii este cunoscută doar în Dobrogea - un total de aproximativ 200 exemplare (respectiv Peștera Liliecilor de la Gura Dobrogei, fiind identificată și în Tunelul de la Canaraua Fetei, într-un număr de aproximativ 100 exemplare la swarming și o colonie de naștere de aprox 100 exemplare în Peștera Limanu). În literatură se mai cunoaște o singură identificare din București.
A.6.	Mărimea reevaluată a populației estimate în planul de management anterior	Nu este cazul
A.7.	Mărimea populației de referință pentru starea favorabilă în aria naturală protejată.	200 indivizi
A.8.	Metodologia de apreciere a mărimii populației de referință pentru starea favorabilă	Nu este cazul, specie strict cavernicolă - vizual în coloniile de naștere și hibernare.
A.9.	Raportul dintre mărimea populației de referință pentru starea favorabilă și mărimea populației actuale	Necunoscută
A.10.	Tendința actuală a mărimii populației speciei	Stabilă
A.11.	Calitatea datelor privind tendința actuală a mărimii populației speciei	Bună

A.12.	Magnitudinea tendinței actuale a mărimii populației speciei	Stabilă
A.13.	Magnitudinea tendinței actuale a mărimii populației speciei exprimată prin calitative	200 de indivizi
A.14.	Structura populației speciei	nu există date privind structura populației
A.15.	Starea de conservare din punct de vedere al populației speciei	Nefavorabilă
A.16.	Tendința stării de conservare din punct de vedere al populației speciei	Nu este cazul.
A.17.	Starea de conservare necunoscută din punct de vedere al populației	Nu este cazul.

Matricea evaluării stării de conservare a speciei, din punctul de vedere al populației speciei în sit

Favorabilă	Nefavorabilă -Inadecvată	Nefavorabilă - Rea	Necunoscută
	Parametrii de evaluare din punct de vedere al populației speciei, se prezintă în stare nefavorabilă.		

B. Evaluarea stării de conservare a speciei din punct de vedere al habitatului speciei

Nr.	Informație/ Atribut	Descriere
B.1.	Specia	1302 <i>Rhinolophus mehely</i>
B.2.	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	Populație permanentă - sedentară/rezidentă
B.3.	Suprafața habitatului speciei în aria naturală protejată	2 ha
B.4.	Calitatea datelor pentru	Bună

	suprafața habitatului speciei	
B.5.	Suprafața reevaluată a habitatului speciei din planul de management anterior	Nu este cazul.
B.6.	Suprafața adecvată a habitatului speciei în aria naturală protejată	10 ha
B.7.	Metodologia de apreciere a suprafeței adecvate a habitatului speciei în aria naturală protejată	Nu este cazul, specie strict cavernicolă - vizual în coloniile de naștere și hibernare.
B.8.	Raportul dintre suprafața adecvată a habitatului speciei și suprafața actuală a habitatului speciei	< – mai mic
B.9.	Tendința actuală a suprafeței habitatului speciei	0 – stabilă
B.10.	Calitatea datelor privind tendința actuală a suprafeței habitatului speciei	Slabă - date estimate pe baza opiniei experților cu sau fără măsurători prin eșantionare.
B.11.	Calitatea habitatului speciei în aria naturală protejată	Bună
B.12.	Tendința actuală a calității habitatului speciei	Slabă
B.13.	Calitatea datelor privind tendința actuală a calității habitatului speciei	Slabă - date estimate pe baza opiniei experților cu sau fără măsurători prin eșantionare.
B.14.	Tendința actuală globală a habitatului speciei funcție de tendința suprafeței și de tendința calității habitatului speciei	0 – stabilă

B.15.	Starea de conservare din punct de vedere al habitatului speciei	Nefavorabilă
B.16.	Tendința stării de conservare din punct de vedere al habitatului speciei	Nefavorabilă
B.17.	Starea de conservare necunoscută din punct de vedere al habitatului speciei	Nu este cazul.

Matricea evaluării stării de conservare a speciei, din punct de vedere al habitatului speciei

Favorabilă	Nefavorabilă - Inadecvată	Nefavorabilă - Rea	Necunoscută
	Parametrii evaluării speciei din punct de vedere al habitatului, sunt nefavorabili. Semnalăm frecvente acte de vandalism asupra habitatului speciei și a populațiilor de chiroptere în general.		

C. Parametri pentru evaluarea stării de conservare a speciei din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor

Nr.	Parametru	Descriere
C.1.	Specia	1302 – <i>Rhinolophus mehelyi</i> , prezentă în anexele II și IV ale Directivei Habitare, respectiv anexele 3 și 4a din Legea 90/2000
C.2.	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	Populație permanentă - sedentară/rezidentă
C.3.	Tendința viitoare a mărimii populației	+ – crescătoare
C.4.	Raportul dintre	≈ – aproximativ egal

	mărimea populației de referință pentru starea favorabilă și mărimea populației viitoare a speciei	
C.5.	Perspectivile speciei din punct de vedere al populației	FV – perspective bune
C.6.	Tendința viitoare a suprafeței habitatului speciei	0 – stabilă
C.7.	Raportul dintre suprafața adecvată a habitatului speciei și suprafața habitatului speciei în viitor	≈ - aproximativ egal
C.8.	Perspectivile speciei din punct de vedere al habitatului speciei	FV – favorabile
C.9.	Perspectivile speciei în viitor	FV – favorabile
C.10.	Efectul cumulat al impacturilor asupra speciei în viitor	Ridicat - impacturile, respectiv presiunile actuale și/sau amenințările viitoare, vor avea în viitor un efect cumulat ridicat asupra speciei, afectând major viabilitatea pe termen lung a speciei.
C.11.	Intensitatea presiunilor actuale asupra speciei	Medie - Peștera Liliiecilor de la Gura Dobrogei, locul unde se adăpostește această specie este supusă nenumăratelor vandalizări și unui turism necontrolat.
C.12.	Intensitatea amenințărilor viitoare asupra speciei	Mediu
C.13.	Viabilitatea pe termen	viabilitatea pe termen lung a speciei ar putea fi asigurată

	lung a speciei	
C.14	Starea de conservare din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor	FV – favorabilă
C.15.	Tendința stării de conservare din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor	Nu este cazul
C.16.	Starea de conservare necunoscută din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor	Nu este cazul

Matricea evaluării stării de conservare a speciei, din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor

Favorabilă	Nefavorabilă -Inadecvată	Nefavorabilă - Rea	Necunoscută
	Specia prezintă perspective neadecvate în viitor. Frecvente acțiuni de vandalism și turism necontrolat.		

D. Parametri pentru evaluarea stării globale de conservare a speciei în cadrul ariei naturale protejate

Nr.	Parametru	Descriere
D.1.	Specia	1302 – <i>Rhinolophus mehely</i> , prezentă în anexele II și IV ale Directivei Habitare, respectiv anexele 3 și 4a din Legea 90/2000
D.2.	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	Populație permanentă - sedentară/rezidentă

D.3.	Starea globală de conservare a speciei	U1 – nefavorabilă - inadecvată
D.4.	Tendința stării globale de conservare a speciei	0 – este stabilă
D.5.	Starea globală de conservare necunoscută	Nu este cazul
D.6.	Informații suplimentare	Aceasta este o specie extrem de sensibilă, ce a putut fi observată doar în adăpostul de hibernare și în perioada de reproducere, respectiv în Peștera Liliecilor de la Gura Dobrogei; Starea de conservare a speciei depinde în mod direct de starea de conservare a habitatului subteran.

Matricea evaluării stării globale de conservare a speciei în cadrul ariei naturale protejate

Favorabilă	Nefavorabilă -Inadecvată	Nefavorabilă - Rea	Necunoscută
	Starea globală de conservare a speciei prezintă perspective nefavorabile - neadecvate în viitor. Frecvente acțiuni de vandalism și turism necontrolat.		

1310 *Miniopterus schreibersii*

A. Evaluarea stării de conservare a speciei din punctul de vedere al populației speciei

Nr.	Informație/ Atribut	Descriere
A.1.	Specia	<i>1310 Miniopterus schreibersii</i>
A.2.	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	Populație permanentă - sedentară/rezidentă
A.3.	Mărimea populației speciei în aria naturală protejată	500 ex

A.4.	Calitatea datelor referitoare la populația speciei din aria naturală protejată	Medie - date estimate pe baza extrapolării și/sau modelării datelor obținute prin măsurători parțiale.
A.5.	Raportul dintre mărimea populației speciei în aria naturală protejată și mărimea populației naționale	< – mai mic
A.6.	Mărimea reevaluată a populației estimate în planul de management anterior	Nu este cazul.
A.7.	Mărimea populației de referință pentru starea favorabilă în aria naturală protejată.	2000 ex
A.8.	Metodologia de apreciere a mărimii populației de referință pentru starea favorabilă	Datele privind mărimea populației de referință pentru starea favorabilă în aria protejată sunt foarte vechi, din anii '60-'70. În cazul singurei populații existente de <i>Miniopterus schreibersii</i> din Peștera Liliecilor de la Gura Dobrogei, unde condițiile de mediu sunt nefavorabile și impactul antropic este major, densitatea indivizilor a fost estimată la 1 adult/ha. Această populație a fost redusă în proporție de 90% în 4 decenii.
A.9.	Raportul dintre mărimea populației de referință pentru starea favorabilă și mărimea populației actuale	= - egală
A.10.	Tendința actuală a mărimii populației speciei	x – necunoscută
A.11.	Calitatea datelor privind tendința actuală a mărimii populației speciei	Bună

A.12.	Magnitudinea tendinței actuale a mărimii populației speciei	Nu este cazul.
A.13.	Magnitudinea tendinței actuale a mărimii populației speciei exprimată prin calitative	500 indivizi / raportat la 60 000 indivizi țară / 25 habitate subterane
A.14.	Structura populației speciei	Sex ratio 1:1
A.15.	Starea de conservare din punct de vedere al populației speciei	Nefavorabilă
A.16.	Tendința stării de conservare din punct de vedere al populației speciei	Foarte slabă
A.17.	Starea de conservare necunoscută din punct de vedere al populației	Nu este cazul

Matricea evaluării stării de conservare a speciei, din punctul de vedere al populației speciei în sit

Favorabilă	Nefavorabilă -Inadecvată	Nefavorabilă - Rea	Necunoscută
	Parametrii de evaluare din punct de vedere al populației speciei, se prezintă în stare nefavorabilă.		

B. Evaluarea stării de conservare a speciei din punct de vedere al habitatului speciei

Nr.	Informație/ Atribut	Descriere
B.1.	Specia	1310 <i>Miniopterus schreibersii</i>
B.2.	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	Populație permanentă - sedentară/rezidentă
B.3.	Suprafața habitatului speciei în aria naturală protejată	5800 ha
B.4.	Calitatea datelor pentru	Medie - date estimate pe baza extrapolării

	suprafața habitatului speciei	și/sau modelării datelor obținute prin măsurători parțiale;
B.5.	Suprafața reevaluată a habitatului speciei din planul de management anterior	Nu este cazul.
B.6.	Suprafața adecvată a habitatului speciei în aria naturală protejată	5800 ha
B.7.	Metodologia de apreciere a suprafeței adecvate a habitatului speciei în aria naturală protejată	Fiind specie în special cavernicolă, singura metodă de apreciere este cea vizuală (adăposturile cavernicole descoperite și cunoscute deja ca adăposturi de naștere / hibernare).
B.8.	Raportul dintre suprafața adecvată a habitatului speciei și suprafața actuală a habitatului speciei	> – mai mare
B.9.	Tendența actuală a suprafeței habitatului speciei	0 – stabilă
B.10.	Calitatea datelor privind tendința actuală a suprafeței habitatului speciei	Slabă - date estimate pe baza opiniei experților cu sau fără măsurători prin eșantionare.
B.11.	Calitatea habitatului speciei în aria naturală protejată	Bună /adecvată
B.12.	Tendența actuală a calității habitatului speciei	0 – stabilă
B.13.	Calitatea datelor privind tendința actuală a calității habitatului speciei	Bună - date estimate pe baza opiniei experților cu sau fără măsurători prin eșantionare.
B.14.	Tendența actuală globală a habitatului speciei funcție de tendința suprafeței și de	0 – stabilă

	tendința calității habitatului speciei	
B.15.	Starea de conservare din punct de vedere al habitatului speciei	Nefavorabilă
B.16.	Tendința stării de conservare din punct de vedere al habitatului speciei	Nefavorabilă
B.17.	Starea de conservare necunoscută din punct de vedere al habitatului speciei	Nu este cazul. Habitatul speciei este în continuă amenințare datorită impactului antropic major.

Matricea evaluării stării de conservare a speciei, din punct de vedere al habitatului speciei

Favorabilă	Nefavorabilă - Inadecvată	Nefavorabilă - Rea	Necunoscută
	Parametrii evaluării speciei din punct de vedere al habitatului, sunt nefavorabili. Semnalăm frecvente acte de vandalism asupra habitatului speciei și a populațiilor de chiroptere în general.		

C. Parametri pentru evaluarea stării de conservare a speciei din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor

Nr.	Parametru	Descriere
C.1.	Specia	<i>1310 Miniopterus schreibersii</i> , prezentă în anexele II și IV ale Directivei Habitare, respectiv anexele 3 și 4a din Legea 90/2000
C.2.	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	Populație permanentă - sedentară/rezidentă
C.3.	Tendința viitoare a mărimii populației	+ – crescătoare

C.4.	Raportul dintre mărimea populației de referință pentru starea favorabilă și mărimea populației viitoare a speciei	≈ – aproximativ egal
C.5.	Perspectivile speciei din punct de vedere al populației	FV – perspective bune
C.6.	Tendința viitoare a suprafeței habitatului speciei	0 – stabilă
C.7.	Raportul dintre suprafața adecvată a habitatului speciei și suprafața habitatului speciei în viitor	≈ - aproximativ egal
C.8.	Perspectivile speciei din punct de vedere al habitatului speciei	FV – favorabile
C.9.	Perspectivile speciei în viitor	FV – favorabile
C.10.	Efectul cumulat al impacturilor asupra speciei în viitor	Ridicat - impacturile, respectiv presiunile actuale și/sau amenințările viitoare, vor avea în viitor un efect cumulat ridicat asupra speciei, afectând major viabilitatea pe termen lung a speciei.
C.11.	Intensitatea presiunilor actuale asupra speciei	Medie - Peștera Liliecilor de la Gura Dobrogei, locul unde se adăpostește această specie este supusă nenumăratelor vandalizări și unui turism necontrolat.
C.12.	Intensitatea amenințărilor viitoare asupra speciei	Mediu
C.13.	Viabilitatea pe termen lung a speciei	viabilitatea pe termen lung a speciei ar putea fi asigurată

C.14	Starea de conservare din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor	FV – favorabilă
C.15.	Tendința stării de conservare din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor	Nu este cazul
C.16.	Starea de conservare necunoscută din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor	Nu este cazul

Matricea evaluării stării de conservare a speciei, din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor

Favorabilă	Nefavorabilă -Inadecvată	Nefavorabilă - Rea	Necunoscută
	Specia prezintă perspective neadecvate în viitor. Frecvente acțiuni de vandalism și turism necontrolat.		

D. Parametri pentru evaluarea stării globale de conservare a speciei în cadrul ariei naturale protejate

Nr.	Parametru	Descriere
D.1.	Specia	<i>1310 Miniopterus schreibersii</i> , prezentă în anexele II și IV ale Directivei Habitare, respectiv anexele 3 și 4a din Legea 90/2000
D.2.	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	Populație permanentă - sedentară/rezidentă
D.3.	Starea globală de conservare a speciei	U1 – nefavorabilă - inadecvată

D.4.	Tendința stării globale de conservare a speciei	0 – este stabilă
D.5.	Starea globală de conservare necunoscută	Nu este cazul
D.6.	Informații suplimentare	Aceasta este o specie migratoare, ce a putut fi observată în adăpost în perioada de naștere și reproducere, respectiv în Peștera Liliiecilor de la Gura Dobrogei. Starea de conservare a speciei depinde în mod direct de starea de conservare a habitatului subteran.

Matricea evaluării stării globale de conservare a speciei în cadrul ariei naturale protejate

Favorabilă	Nefavorabilă -Inadecvată	Nefavorabilă - Rea	Necunoscută
	Starea globală de conservare a speciei prezintă perspective nefavorabile - neadecvate în viitor. Frecvente acțiuni de vandalism și turism necontrolat.		

Starea globală de conservare a speciilor de mamifere este în general nefavorabilă-inadecvată - speciile *Myotis blythii*, *Rhinolophus ferrumequinum*, *Myotis myotis*, *Rhinolophus hipposideros*, *Rhinolophus mehely* și *Miniopterus schreibersi*. Excepție fac speciile *Spermophilus citellus* – a cărei stare globală de conservare este favorabilă, și *Myotis emarginatus*, cu starea globală nefavorabilă-rea.

Situația centralizată a stării de conservare a fiecărei specii de interes conservativ pentru care a fost declarat ROSCI0215 Recifii Jurasici Cheia, este prezentată în următorul tabel:

Starea de conservare a speciilor de interes conservativ din situl ROSCI0215 Recifii Jurasiche Cheia

Specii	Parametrii pentru evaluarea stării de conservare															
	Populația speciei				Habitatul speciei				Perspective de viitor ale speciei				Starea globală			
	FV	U1	U2	X	FV	U1	U2	X	FV	U1	U2	X	FV	U1	U2	X
Plante																
<i>Moehringia jankae</i>		X			X					X				X		
<i>Campanula romanica</i>		X			X					X				X		
<i>Centaurea jankae</i>				X			X			X					X	
Herpetofaună																
<i>Emys orbicularis</i>	X				X					X				X		
<i>Testudo graeca</i>	X					X					X				X	
<i>Elaphe quatuorlineata</i>				X	X								X			X
Mamifere																
<i>Spermophilus citelus</i>	X				X					X				X		
<i>Myotis oxygnathus</i>		X				X					X				X	
<i>Rhinolophus ferrumequinum</i>		X				X					X				X	
<i>Myotis emarginatus</i>				X			X					X				X
<i>Myotis myotis</i>		X				X					X				X	
<i>Rhinolophus hipposideros</i>		X				X					X				X	
<i>Rhinolophus mehelyi</i>		X				X					X				X	
<i>Miniopterus schreibersii</i>		X				X					X				X	

Legendă: FV – stare de conservare favorabilă, U1 – stare de conservare nefavorabilă-inadecvată. U2 – stare de conservare nefavorabilă-rea, X – stare de conservare necunoscută.

3.2.4. Specii de păsări de interes comunitar aflate pe teritoriul Sitului Natura 2000 ROSPA0019 Cheile Dobrogei

A402 *Accipiter brevipes* - Evaluarea stării de conservare a speciei în perioada de cuibărit

Tabelul A. Parametri pentru evaluarea stării de conservare a speciei din punct de vedere al populației

Nr	Parametru	Descriere
A.1.	Specia	<i>Accipiter brevipes</i> Cod Natura 2000: A402 Directiva Păsări 2009.147.EC – Anexa I
A.2.	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	Populație nerezidentă cuibăritoare;
A.3.	Mărimea populației speciei în aria naturală protejată	5 - 9 perechi
A.4.	Calitatea datelor referitoare la populația speciei din aria naturală protejată	bună - estimări statistice robuste sau inventarieri complete;
A.5.	Raportul dintre mărimea populației speciei în aria naturală protejată și mărimea populației naționale	0 – 2 %
A.6.	Mărimea reevaluată a populației estimate în planul de management	7 – 12 perechi

	anterior	
A.7.	Mărimea populației de referință pentru starea favorabilă în aria naturală protejată	5 – 9 perechi
A.8.	Metodologia de apreciere a mărimii populației de referință pentru starea favorabilă	Pentru calcularea mărimii populației de referință au fost utilizate observațiile pe teren, care s-au raportat la suprafața de habitat disponibilă, precum și la disponibilitatea arealelor de hrănire.
A.9.	Raportul dintre mărimea populației de referință pentru starea favorabilă și mărimea populației actuale	\approx – aproximativ egal
A.10.	Tendința actuală a mărimii populației speciei	0 – stabilă
A.11.	Calitatea datelor privind tendința actuală a mărimii populației speciei	bună - estimări statistice robuste sau inventarieri complete;
A.12.	Magnitudinea tendinței actuale a mărimii populației speciei	Populație stabilă
A.13.	Magnitudinea tendinței actuale a mărimii populației speciei exprimată prin calificative	nu există suficiente informații pentru a putea aprecia magnitudinea tendinței actuale a mărimii populației speciei.
A.14.	Structura populației speciei	nu există date privind structura populației.
A.15.	Starea de conservare din punct de vedere al populației speciei	FV – favorabilă
A.16.	Tendința stării de	0 – este stabilă

	conservare din punct de vedere al populației speciei	
A.17.	Starea de conservare necunoscută din punct de vedere al populației	Nu este cazul

Matricea evaluării stării de conservare a speciei, din punctul de vedere al populației speciei în sit

Favorabilă	Nefavorabilă - inadecvată	Nefavorabilă - rea	Necunoscută
Toți cei trei parametri sunt în stare favorabilă.			

Tabelul B. Parametri pentru evaluarea stării de conservare a speciei din punct de vedere al habitatului speciei

Nr	Parametri	Descriere
B.1.	Specia	<i>Accipiter brevipes</i> Cod Natura 2000: A402 Directiva Păsări 2009.147.EC – Annex I
B.2.	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	Populație nerezidentă cuibăritoare.
B.3.	Suprafața habitatului speciei în aria naturală protejată	Pajiști naturale, stepe: 1420.77 ha Culturi - teren arabil: 4480.89 ha Pășuni: 3169.41 ha Alte terenuri arabile: 1092.9 ha Păduri de foioase: 218.58 ha Habitate de păduri /păduri în tranziție: 218.58 ha
B.4.	Calitatea datelor pentru suprafața habitatului speciei	medie - date estimate pe baza extrapolării și/sau modelării datelor obținute prin măsurători parțiale;
B.5.	Suprafața reevaluată a	Pajiști naturale, stepe: 1420.77 ha

	habitatului speciei din planul de management anterior	Culturi - teren arabil: 4480.89 ha Pășuni: 3169.41 ha Alte terenuri arabile: 1092.9 ha Păduri de foioase: 218.58 ha Habitate de păduri /păduri în tranziție: 218.58 ha
B.6.	Suprafața adecvată a habitatului speciei în aria naturală protejată	10601.13
B.7.	Metodologia de apreciere a suprafeței adecvate a habitatului speciei în aria naturală protejată	Pentru delimitarea suprafeței adecvate a habitatului speciei în aria naturală protejată s-au folosit fotografiile aeriene care au permis identificarea habitatelor de amplasare a cuibului, precum și cele de hrănire. Valoarea indicată la punctul B.6 reprezintă suma suprafețelor habitatelor de amplasare a cuibului, respectiv a celor de hrănire.
B.8.	Raportul dintre suprafața adecvată a habitatului speciei și suprafața actuală a habitatului speciei	≈ – aproximativ egal
B.9.	Tendința actuală a suprafeței habitatului speciei	0 – stabilă
B.10.	Calitatea datelor privind tendința actuală a suprafeței habitatului speciei	medie - date estimate pe baza extrapolării și/sau modelării datelor obținute prin măsurători parțiale
B.11.	Calitatea habitatului speciei în aria naturală protejată	bună /adecvată
B.12.	Tendința actuală a calității habitatului speciei	0 – stabilă

B.13.	Calitatea datelor privind tendința actuală a calității habitatului speciei	medie - date estimate pe baza extrapolării și/sau modelării datelor obținute prin măsurători parțiale
B.14.	Tendința actuală globală a habitatului speciei funcție de tendința suprafeței și de tendința calității habitatului speciei	0 – stabilă
B.15.	Starea de conservare din punct de vedere al habitatului speciei	FV – favorabilă
B.16.	Tendința stării de conservare din punct de vedere al habitatului speciei	0 – este stabilă
B.17.	Starea de conservare necunoscută din punct de vedere al habitatului speciei	Nu este cazul

Matricea evaluării stării de conservare a speciei, din punct de vedere al habitatului speciei

Favorabilă	Nefavorabilă - inadecvată	Nefavorabilă - rea	Necunoscută
Toți cei trei parametri sunt în stare favorabilă.			

Tabelul C. Parametri pentru evaluarea stării de conservare a speciei din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor

Nr	Parametru	Descriere
C.1	Specia	<i>Accipiter brevipes</i>

		Cod Natura 2000: A402 Directiva Păsări 2009.147.EC – Annex I
C.2.	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	Populație nerezidentă cuibăritoare.
C.3.	Tendința viitoare a mărimii populației	0 – stabilă
C.4.	Raportul dintre mărimea populației de referință pentru starea favorabilă și mărimea populației viitoare a speciei	≈ – aproximativ egal
C.5.	Perspectivile speciei din punct de vedere al populației	FV – perspective bune
C.6.	Tendința viitoare a suprafeței habitatului speciei	0 – stabilă
C.7.	Raportul dintre suprafața adecvată a habitatului speciei și suprafața habitatului speciei în viitor	≈ – aproximativ egal
C.8.	Perspectivile speciei din punct de vedere al habitatului speciei	FV – favorabile
C.9.	Perspectivile speciei în viitor	FV – favorabile
C.10.	Efectul cumulat al impacturilor asupra speciei în viitor	Mediu - impacturile, respectiv presiunile actuale și/sau amenințările viitoare, vor avea în viitor un efect cumulat mediu, semnificativ asupra speciei, afectând semnificativ viabilitatea pe termen lung a speciei.
C.11.	Intensitatea presiunilor	A02.03 Înlocuirea pășunii cu terenuri arabile ridicat

	actuale asupra speciei	A04.01 Pășunatul intensiv ridicat B02 Gestionarea și utilizarea pădurii și plantației mediu C03.03 Utilizarea energiei eoliene mediu E04 Infrastructuri, construcții în peisaj scăzut G01 Sport în aer liber și activități de petrecere a timpului liber, activități recreative ridicat
C.12.	Intensitatea amenințărilor viitoare asupra speciei	A02.03 Înlocuirea pășunii cu terenuri arabile ridicat A04.01 Pășunatul intensiv ridicat B02 Gestionarea și utilizarea pădurii și plantației mediu C03.03 Utilizarea energiei eoliene mediu E04 Infrastructuri, construcții în peisaj scăzut G01 Sport în aer liber și activități de petrecere a timpului liber, activități recreative ridicat
C.13.	Viabilitatea pe termen lung a speciei	viabilitatea pe termen lung a speciei este asigurată
C.14.	Starea de conservare din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor	FV – favorabilă
C.15.	Tendința stării de conservare din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor	0 – este stabilă
C.16.	Starea de conservare necunoscută din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor	-

Matricea evaluării stării de conservare a speciei, din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor

Favorabilă	Nefavorabilă - inadecvată	Nefavorabilă - rea	Necunoscută
Toți cei trei parametri sunt în stare favorabilă.			

Tabelul D. Parametri pentru evaluarea stării globale de conservare a speciei în cadrul ariei naturale protejate

Nr	Parametru	Descriere
D.1.	Specia	<i>Accipiter brevipes</i> Cod Natura 2000: A402 Directiva Păsări 2009.147.EC – Annex I
D.2.	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	Populație nerezidentă cuibăritoare.
D.3.	Starea globală de conservare a speciei	FV – favorabilă
D.4.	Tendința stării globale de conservare a speciei	0 – este stabilă
D.5.	Starea globală de conservare necunoscută	-
D.6.	Informații suplimentare	-

Matricea evaluării stării globale de conservare a speciei în cadrul ariei naturale protejate

Favorabilă	Nefavorabilă - inadecvată	Nefavorabilă - rea	Necunoscută
Toți cei trei parametri sunt în stare favorabilă.			

A402 *Accipiter brevipes* - Evaluarea stării de conservare a speciei în perioada de pasaj

Tabelul A. Parametri pentru evaluarea stării de conservare a speciei din punct de vedere al populației

Nr	Parametru	Descriere
A.1.	Specia	<i>Accipiter brevipes</i> Cod Natura 2000: A402 Directiva Păsări 2009.147.EC – Annex I
A.2.	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	Populație aflată în pasaj care utilizează aria naturală protejată pentru odihnă și/sau hrănire.
A.3.	Mărimea populației speciei în aria naturală protejată	30 indivizi
A.4.	Calitatea datelor referitoare la populația speciei din aria naturală protejată	bună - estimări statistice robuste sau inventarieri complete
A.5.	Raportul dintre mărimea populației speciei în aria naturală protejată și mărimea populației naționale	0 – 2 %
A.6.	Mărimea reevaluată a populației estimate în planul de management anterior	30 indivizi
A.7.	Mărimea populației de referință pentru starea favorabilă în aria naturală protejată	30 indivizi
A.8.	Metodologia de apreciere a mărimii populației de	Pentru calcularea mărimii populației de referință au fost utilizate observațiile pe teren, care s-au raportat la suprafața de

	referință pentru starea favorabilă	habitat disponibilă, precum și la disponibilitatea arealelor de hrănire.
A.9.	Raportul dintre mărimea populației de referință pentru starea favorabilă și mărimea populației actuale	\approx – aproximativ egal
A.10.	Tendența actuală a mărimii populației speciei	0 – stabilă
A.11.	Calitatea datelor privind tendința actuală a mărimii populației speciei	bună - estimări statistice robuste sau inventarieri complete
A.12.	Magnitudinea tendinței actuale a mărimii populației speciei	Populație stabilă
A.13.	Magnitudinea tendinței actuale a mărimii populației speciei exprimată prin calificative	nu există suficiente informații pentru a putea aprecia magnitudinea tendinței actuale a mărimii populației speciei.
A.14.	Structura populației speciei	nu există date privind structura populației.
A.15.	Starea de conservare din punct de vedere al populației speciei	FV – favorabilă
A.16.	Tendența stării de conservare din punct de vedere al populației speciei	0 – este stabilă
A.17.	Starea de conservare necunoscută din punct de vedere al populației	Nu este cazul

Matricea evaluării stării de conservare a speciei, din punctul de vedere al populației speciei în sit

Favorabilă	Nefavorabilă - inadecvată	Nefavorabilă - rea	Necunoscută
Toți cei trei parametri sunt în stare favorabilă.			

Tabelul B. Parametri pentru evaluarea stării de conservare a speciei din punct de vedere al habitatului speciei

Nr	Parametri	Descriere
B.1.	Specia	<i>Accipiter brevipes</i> Cod Natura 2000: A402 Directiva Păsări 2009.147.EC – Annex I
B.2.	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	Populație aflată în pasaj care utilizează aria naturală protejată pentru odihnă și/sau hrănire.
B.3.	Suprafața habitatului speciei în aria naturală protejată	Pajiști naturale, stepe: 1420.77 ha Culturi /teren arabil: 4480.89 ha Pășuni: 3169.41 ha Alte terenuri arabile: 1092.9 ha Păduri de foioase: 218.58 ha Habitate de păduri /păduri în tranziție: 218.58 ha
B.4.	Calitatea datelor pentru suprafața habitatului speciei	medie - date estimate pe baza extrapolării și/sau modelării datelor obținute prin măsurători parțiale;
B.5.	Suprafața reevaluată a habitatului speciei din planul de management anterior	Pajiști naturale, stepe: 1420.77 ha Culturi - teren arabil: 4480.89 ha Pășuni: 3169.41 ha Alte terenuri arabile: 1092.9 ha Păduri de foioase: 218.58 ha Habitate de păduri /păduri în tranziție: 218.58 ha
B.6.	Suprafața adecvată a habitatului speciei în aria	10 929 ha

	naturală protejată	
B.7.	Metodologia de apreciere a suprafeței adecvate a habitatului speciei în aria naturală protejată	Pentru delimitarea suprafeței adecvate a habitatului speciei în aria naturală protejată s-au folosit fotografiile aeriene care au permis identificarea habitatelor de hrănire. Valoarea indicată la punctul B.6 reprezintă suma suprafețelor habitatelor de hrănire.
B.8.	Raportul dintre suprafața adecvată a habitatului speciei și suprafața actuală a habitatului speciei	\approx – aproximativ egal
B.9.	Tendința actuală a suprafeței habitatului speciei	0 – stabilă
B.10.	Calitatea datelor privind tendința actuală a suprafeței habitatului speciei	medie - date estimate pe baza extrapolării și/sau modelării datelor obținute prin măsurători parțiale
B.11.	Calitatea habitatului speciei în aria naturală protejată	medie
B.12.	Tendința actuală a calității habitatului speciei	0 – stabilă
B.13.	Calitatea datelor privind tendința actuală a calității habitatului speciei	medie - date estimate pe baza extrapolării și/sau modelării datelor obținute prin măsurători parțiale
B.14.	Tendința actuală globală a habitatului speciei funcție de tendința suprafeței și de tendința calității habitatului speciei	0 – stabilă

B.15.	Starea de conservare din punct de vedere al habitatului speciei	FV – favorabilă
B.16.	Tendența stării de conservare din punct de vedere al habitatului speciei	0 – este stabilă
B.17.	Starea de conservare necunoscută din punct de vedere al habitatului speciei	-

Matricea evaluării stării de conservare a speciei, din punct de vedere al habitatului speciei

Favorabilă	Nefavorabilă - inadecvată	Nefavorabilă - rea	Necunoscută
Toți cei trei parametri sunt în stare favorabilă.			

Tabelul C. Parametri pentru evaluarea stării de conservare a speciei din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor

Nr	Parametru	Descriere
C.1	Specia	<i>Accipiter brevipes</i> Cod Natura 2000: A402 Directiva Păsări 2009.147.EC – Anexa I
C.2.	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	Populație aflată în pasaj, care utilizează aria naturală protejată pentru odihnă și/sau hrănire.
C.3.	Tendența viitoare a mărimii populației	0 – stabilă
C.4.	Raportul dintre mărimea populației de referință pentru starea favorabilă	≈ – aproximativ egal

	și mărirea populației viitoare a speciei	
C.5.	Perspectivile speciei din punct de vedere al populației	FV – perspective bune
C.6.	Tendența viitoare a suprafeței habitatului speciei	0 – stabilă
C.7.	Raportul dintre suprafața adecvată a habitatului speciei și suprafața habitatului speciei în viitor	≈ – aproximativ egal
C.8.	Perspectivile speciei din punct de vedere al habitatului speciei	FV – favorabile
C.9.	Perspectivile speciei în viitor	FV – favorabile
C.10.	Efectul cumulat al impacturilor asupra speciei în viitor	Mediu - impacturile, respectiv presiunile actuale și/sau amenințările viitoare, vor avea în viitor un efect cumulat mediu, semnificativ asupra speciei, afectând semnificativ viabilitatea pe termen lung a speciei.
C.11.	Intensitatea presiunilor actuale asupra speciei	A02.03 Înlocuirea pășunii cu terenuri arabile ridicat A04.01 Pășunatul intensiv ridicat B02 Gestionarea și utilizarea pădurii și plantației mediu C03.03 Utilizarea energiei eoliene mediu E04 Infrastructuri, construcții în peisaj scăzut G01 Sport în aer liber și activități de petrecere a timpului liber, activități recreative ridicat
C.12.	Intensitatea amenințărilor viitoare asupra speciei	A02.03 Înlocuirea pășunii cu terenuri arabile ridicat A04.01 Pășunatul intensiv ridicat B02 Gestionarea și utilizarea pădurii și plantației mediu

		C03.03 Utilizarea energiei eoliene mediu E04 Infrastructuri, construcții în peisaj scăzut G01 Sport în aer liber și activități de petrecere a timpului liber, activități recreative ridicat
C.13.	Viabilitatea pe termen lung a speciei	viabilitatea pe termen lung a speciei este asigurată
C.14.	Starea de conservare din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor	FV – favorabilă
C.15.	Tendința stării de conservare din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor	0 – este stabilă
C.16.	Starea de conservare necunoscută din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor	-

Matricea evaluării stării de conservare a speciei, din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor

Favorabilă	Nefavorabilă - inadecvată	Nefavorabilă - rea	Necunoscută
Toți cei trei parametri sunt în stare favorabilă.			

Tabelul D. Parametri pentru evaluarea stării globale de conservare a speciei în cadrul ariei naturale protejate

Nr	Parametru	Descriere
D.1.	Specia	<i>Accipiter brevipes</i> Cod Natura 2000: A402 Directiva Păsări 2009.147.EC – Anexa I

D.2.	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	Populație aflată în pasaj, care utilizează aria naturală protejată pentru odihnă și/sau hrănire.
D.7.	Starea globală de conservare a speciei	FV – favorabilă
D.8.	Tendința stării globale de conservare a speciei	0 – este stabilă
D.9.	Starea globală de conservare necunoscută	-
D.10.	Informații suplimentare	-

Matricea evaluării stării globale de conservare a speciei în cadrul ariei naturale protejate

Favorabilă	Nefavorabilă - inadecvată	Nefavorabilă - rea	Necunoscută
Toți cei trei parametri sunt în stare favorabilă.			

A229 *Alcedo atthis* - Evaluarea stării de conservare a speciei în perioada de cuibărit

Tabelul A. Parametri pentru evaluarea stării de conservare a speciei din punct de vedere al populației

Nr	Parametru	Descriere
A.1.	Specia	<i>Alcedo atthis</i> Cod Natura 2000: A229 Directiva Păsări 2009.147.EC – Anexa I
A.2.	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	Populație nerezidentă cuibăritoare, care utilizează aria naturală protejată pentru reproducere.
A.3.	Mărimea populației speciei în aria naturală protejată	Prezență rară
A.4.	Calitatea datelor	slabă - date estimate pe baza opiniei experților cu sau fără

	referitoare la populația speciei din aria naturală protejată	măsurători prin eșantionare
A.5.	Raportul dintre mărimea populației speciei în aria naturală protejată și mărimea populației naționale	0,01 – 0,02 %
A.6.	Mărimea reevaluată a populației estimate în planul de management anterior	Prezență rară
A.7.	Mărimea populației de referință pentru starea favorabilă în aria naturală protejată	Prezență rară
A.8.	Metodologia de apreciere a mărimii populației de referință pentru starea favorabilă	Pentru calcularea mărimii populației de referință au fost utilizate observațiile pe teren, care s-au raportat la suprafața de habitat disponibilă, precum și la disponibilitatea arealelor de hrănire.
A.9.	Raportul dintre mărimea populației de referință pentru starea favorabilă și mărimea populației actuale	x – necunoscut.
A.10.	Tendința actuală a mărimii populației speciei	x – necunoscut.
A.11.	Calitatea datelor privind tendința actuală a mărimii populației speciei	insuficientă – date insuficiente sau nesigure
A.12.	Magnitudinea tendinței actuale a mărimii	nu există suficiente informații pentru a putea aprecia magnitudinea tendinței actuale a mărimii populației speciei

	populației speciei	
A.13.	Magnitudinea tendinței actuale a mărimii populației speciei exprimată prin calitative	nu există suficiente informații pentru a putea aprecia magnitudinea tendinței actuale a mărimii populației speciei
A.14.	Structura populației speciei	nu există date privind structura populației.
A.15.	Starea de conservare din punct de vedere al populației speciei	X – necunoscută
A.16.	Tendința stării de conservare din punct de vedere al populației speciei	x – este necunoscută
A.17.	Starea de conservare necunoscută din punct de vedere al populației	Nu este cazul

Matricea evaluării stării de conservare a speciei, din punctul de vedere al populației speciei în sit

Favorabilă	Nefavorabilă - inadecvată	Nefavorabilă - rea	Necunoscută
			Nu se îndeplinesc condițiile pentru a evalua starea de conservare a speciei din punct de vedere al perspectivelor ca fiind favorabilă sau nefavorabilă-rea, sau nu există date, sau datele existente sunt insuficiente sau nu sunt demne de încredere.

Tabelul B. Parametri pentru evaluarea stării de conservare a speciei din punct de vedere al habitatului speciei

Nr	Parametri	Descriere
B.1.	Specia	<i>Alcedo atthis</i> Cod Natura 2000: A229 Directiva Păsări 2009.147.EC – Anexa I
B.2.	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	Populație nerezidentă cuibăritoare, care utilizează aria naturală protejată pentru reproducere.
B.3.	Suprafața habitatului speciei în aria naturală protejată	Curs de apă: 1 ha
B.4.	Calitatea datelor pentru suprafața habitatului speciei	medie - date estimate pe baza extrapolării și/sau modelării datelor obținute prin măsurători parțiale
B.5.	Suprafața reevaluată a habitatului speciei din planul de management anterior	Curs de apă: 1 ha
B.6.	Suprafața adecvată a habitatului speciei în aria naturală protejată	1 ha
B.7.	Metodologia de apreciere a suprafeței adecvate a habitatului speciei în aria naturală protejată	Pentru delimitarea suprafeței adecvate a habitatului speciei în aria naturală protejată s-au folosit fotografiile aeriene care au permis identificarea habitatelor de amplasare a cuibului, precum și cele de hrănire. Valoarea indicată la punctul B.6 reprezintă suma suprafețelor habitatelor de amplasare a cuibului, respectiv a celor de hrănire.
B.8.	Raportul dintre suprafața adecvată a habitatului speciei și suprafața actuală a habitatului speciei	≈ – aproximativ egal

B.9.	Tendința actuală a suprafeței habitatului speciei	0 – stabilă
B.10.	Calitatea datelor privind tendința actuală a suprafeței habitatului speciei	medie - date estimate pe baza extrapolării și/sau modelării datelor obținute prin măsurători parțiale
B.11.	Calitatea habitatului speciei în aria naturală protejată	bună /adecvată
B.12.	Tendința actuală a calității habitatului speciei	0 – stabilă
B.13.	Calitatea datelor privind tendința actuală a calității habitatului speciei	medie - date estimate pe baza extrapolării și/sau modelării datelor obținute prin măsurători parțiale.
B.14.	Tendința actuală globală a habitatului speciei funcție de tendința suprafeței și de tendința calității habitatului speciei	0 – stabilă
B.15.	Starea de conservare din punct de vedere al habitatului speciei	FV – favorabilă
B.16.	Tendința stării de conservare din punct de vedere al habitatului speciei	0 – este stabilă
B.17.	Starea de conservare necunoscută din punct de vedere al habitatului	Nu este cazul

	speciei	
--	---------	--

Matricea evaluării stării de conservare a speciei, din punct de vedere al habitatului speciei

Favorabilă	Nefavorabilă - inadecvată	Nefavorabilă - rea	Necunoscută
Toți cei trei parametri sunt în stare favorabilă.			

Tabelul C. Parametri pentru evaluarea stării de conservare a speciei din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor

Nr	Parametru	Descriere
C.1	Specia	<i>Alcedo atthis</i> Cod Natura 2000: A229 Directiva Păsări 2009.147.EC – Anexa I
C.2.	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	Populație nerezidentă cuibăritoare, are utilizează aria naturală protejată pentru reproducere.
C.3.	Tendința viitoare a mărimii populației	x – necunoscută;
C.4.	Raportul dintre mărimea populației de referință pentru starea favorabilă și mărimea populației viitoare a speciei	x – necunoscut
C.5.	Perspectivile speciei din punct de vedere al populației	X – perspective necunoscute
C.6.	Tendința viitoare a suprafeței habitatului speciei	x – necunoscută
C.7.	Raportul dintre suprafața adecvată a habitatului	x – necunoscut

	speciei și suprafața habitatului speciei în viitor	
C.8.	Perspectivile speciei din punct de vedere al habitatului speciei	x – necunoscute
C.9.	Perspectivile speciei în viitor	x – necunoscute
C.10.	Efectul cumulat al impacturilor asupra speciei în viitor	Mediu - impacturile, respectiv presiunile actuale și/sau amenințările viitoare, vor avea în viitor un efect cumulat mediu, semnificativ asupra speciei, afectând semnificativ viabilitatea pe termen lung a speciei.
C.11.	Intensitatea presiunilor actuale asupra speciei	E04.01 Infrastructuri agricole, construcții în peisaj mediu
C.12.	Intensitatea amenințărilor viitoare asupra speciei	E04.01 Infrastructuri agricole, construcții în peisaj mediu
C.13.	Viabilitatea pe termen lung a speciei	viabilitatea pe termen lung a speciei este asigurată
C.14.	Starea de conservare din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor	x – necunoscută
C.15.	Tendința stării de conservare din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor	x – este necunoscută
C.16.	Starea de conservare necunoscută din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor	XX - nu există date suficiente pentru a putea stabili că starea de conservare din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor nu este în nici într-un caz favorabilă.

Matricea evaluării stării de conservare a speciei, din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor

Favorabilă	Nefavorabilă - inadecvată	Nefavorabilă - rea	Necunoscută
			Nu se îndeplinesc condițiile pentru a evalua starea de conservare a speciei din punct de vedere al perspectivelor ca fiind favorabilă sau nefavorabilă-rea, sau nu există date, sau datele existente sunt insuficiente sau nu sunt demne de încredere.

Tabelul D. Parametri pentru evaluarea stării globale de conservare a speciei în cadrul ariei naturale protejate

Nr	Parametru	Descriere
D.1.	Specia	<i>Alcedo atthis</i> Cod Natura 2000: A229 Directiva Păsări 2009.147.EC – Anexa I
D.2.	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	Populație nerezidentă cuibăritoare, care utilizează aria naturală protejată pentru reproducere.
D.3.	Starea globală de conservare a speciei	x – necunoscută
D.4.	Tendența stării globale de conservare a speciei	x – este necunoscută
D.5.	Starea globală de conservare necunoscută	XX - nu există date suficiente pentru a putea stabili că starea de conservare din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor nu este în nici într-un caz favorabilă.
D.6.	Informații suplimentare	-

Matricea evaluării stării globale de conservare a speciei în cadrul ariei naturale protejate

Favorabilă	Nefavorabilă - inadecvată	Nefavorabilă - rea	Necunoscută
			Nu se îndeplinesc condițiile pentru a evalua starea de conservare a speciei din punct de vedere al perspectivelor ca fiind favorabilă sau nefavorabilă-rea, sau nu există date, sau datele existente sunt insuficiente sau nu sunt demne de încredere.

A255 *Anthus campestris* - Evaluarea stării de conservare a speciei în perioada de cuibărit

Tabelul A. Parametri pentru evaluarea stării de conservare a speciei din punct de vedere al populației

Nr	Parametru	Descriere
A.1.	Specia	<i>Anthus campestris</i> Cod Natura 2000: A255 Directiva Păsări 2009.147.EC – Anexa I
A.2.	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	Populație nerezidentă cuibăritoare.
A.3.	Mărimea populației speciei în aria naturală protejată	580 – 680 perechi
A.4.	Calitatea datelor referitoare la populația speciei din aria naturală protejată	bună - estimări statistice robuste sau inventarieri complete

A.5.	Raportul dintre mărimea populației speciei în aria naturală protejată și mărimea populației naționale	0 – 2 %
A.6.	Mărimea reevaluată a populației estimate în planul de management anterior	2000 – 5000 perechi
A.7.	Mărimea populației de referință pentru starea favorabilă în aria naturală protejată	580 – 680 perechi
A.8.	Metodologia de apreciere a mărimii populației de referință pentru starea favorabilă	Pentru calcularea mărimii populației de referință au fost utilizate observațiile pe teren, care s-au raportat la suprafața de habitat disponibilă, precum și la disponibilitatea arealelor de hrănire.
A.9.	Raportul dintre mărimea populației de referință pentru starea favorabilă și mărimea populației actuale	≈ – aproximativ egal
A.10.	Tendința actuală a mărimii populației speciei	0 – stabilă,
A.11.	Calitatea datelor privind tendința actuală a mărimii populației speciei	bună - estimări statistice robuste sau inventarieri complete
A.12.	Magnitudinea tendinței actuale a mărimii populației speciei	Populație stabilă
A.13.	Magnitudinea tendinței actuale a mărimii populației speciei exprimată prin	nu există suficiente informații pentru a putea aprecia magnitudinea tendinței actuale a mărimii populației speciei.

	calificative	
A.14.	Structura populației speciei	nu există date privind structura populației.
A.15.	Starea de conservare din punct de vedere al populației speciei	FV – favorabilă
A.16.	Tendința stării de conservare din punct de vedere al populației speciei	0 – este stabilă
A.17.	Starea de conservare necunoscută din punct de vedere al populației	Nu este cazul

Matricea evaluării stării de conservare a speciei, din punctul de vedere al populației speciei în sit

Favorabilă	Nefavorabilă - inadecvată	Nefavorabilă - rea	Necunoscută
Toți cei trei parametri sunt în stare favorabilă.			

Tabelul B. Parametri pentru evaluarea stării de conservare a speciei din punct de vedere al habitatului speciei

Nr	Parametri	Descriere
B.1.	Specia	<i>Anthus campestris</i> Cod Natura 2000: A255 Directiva Păsări 2009.147.EC – Anexa I
B.2.	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	Populație nerezidentă cuibăritoare;
B.3.	Suprafața habitatului speciei în aria naturală protejată	Pajiști naturale, stepe: 1420.77 ha Culturi - teren arabil: 4480.89 ha Pășuni: 3169.41 ha

		Alte terenuri arabile: 1092.9 ha
B.4.	Calitatea datelor pentru suprafața habitatului speciei	medie - date estimate pe baza extrapolării și/sau modelării datelor obținute prin măsurători parțiale;
B.5.	Suprafața reevaluată a habitatului speciei din planul de management anterior	Pajiști naturale, stepe: 1420.77 ha Culturi - teren arabil: 4480.89 ha Pășuni: 3169.41 ha Alte terenuri arabile: 1092.9 ha
B.6.	Suprafața adecvată a habitatului speciei în aria naturală protejată	10 163,97 ha
B.7.	Metodologia de apreciere a suprafeței adecvate a habitatului speciei în aria naturală protejată	Pentru delimitarea suprafeței adecvate a habitatului speciei în aria naturală protejată s-au folosit fotografiile aeriene care au permis identificarea habitatelor de amplasare a cuibului, precum și cele de hrănire. Valoarea indicată la punctul B.6 reprezintă suma suprafețelor habitatelor de amplasare a cuibului, respectiv a celor de hrănire.
B.8.	Raportul dintre suprafața adecvată a habitatului speciei și suprafața actuală a habitatului speciei	≈ – aproximativ egal
B.9.	Tendința actuală a suprafeței habitatului speciei	0 – stabilă
B.10.	Calitatea datelor privind tendința actuală a suprafeței habitatului speciei	medie - date estimate pe baza extrapolării și/sau modelării datelor obținute prin măsurători parțiale
B.11.	Calitatea habitatului speciei în aria naturală protejată	medie
B.12.	Tendința actuală a calității	0 – stabilă

	habitatului speciei	
B.13.	Calitatea datelor privind tendința actuală a calității habitatului speciei	medie - date estimate pe baza extrapolării și/sau modelării datelor obținute prin măsurători parțiale
B.14.	Tendința actuală globală a habitatului speciei funcție de tendința suprafeței și de tendința calității habitatului speciei	0 – stabilă
B.15.	Starea de conservare din punct de vedere al habitatului speciei	FV – favorabilă
B.16.	Tendința stării de conservare din punct de vedere al habitatului speciei	0 – este stabilă
B.17.	Starea de conservare necunoscută din punct de vedere al habitatului speciei	Nu este cazul

Matricea evaluării stării de conservare a speciei, din punct de vedere al habitatului speciei

Favorabilă	Nefavorabilă - inadecvată	Nefavorabilă - rea	Necunoscută
Toți cei trei parametri sunt în stare favorabilă.			

Tabelul C. Parametri pentru evaluarea stării de conservare a speciei din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor

Nr	Parametru	Descriere
C.1.	Specia	<i>Anthus campestris</i> Cod Natura 2000: A255 Directiva Păsări 2009.147.EC – Anexa I
C.2.	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	Populație nerezidentă cuibăritoare.
C.3.	Tendința viitoare a mărimii populației	0 – stabilă
C.4.	Raportul dintre mărimea populației de referință pentru starea favorabilă și mărimea populației viitoare a speciei	≈ – aproximativ egal
C.5.	Perspectivile speciei din punct de vedere al populației	FV – perspective bune
C.6.	Tendința viitoare a suprafeței habitatului speciei	0 – stabilă
C.7.	Raportul dintre suprafața adecvată a habitatului speciei și suprafața habitatului speciei în viitor	≈ – aproximativ egal
C.8.	Perspectivile speciei din punct de vedere al habitatului speciei	FV – favorabile
C.9.	Perspectivile speciei în viitor	FV – favorabile
C.10.	Efectul cumulat al impacturilor asupra speciei	Mediu - impacturile, respectiv presiunile actuale și/sau amenințările viitoare, vor avea în viitor un efect cumulat

	în viitor	mediu, semnificativ asupra speciei, afectând semnificativ viabilitatea pe termen lung a speciei.
C.11.	Intensitatea presiunilor actuale asupra speciei	A01 Cultivare ridicat A02 Modificarea practicilor de cultivare ridicat A02.03 Înlocuirea pășunii cu terenuri arabile ridicat A04.01 Pășunatul intensiv ridicat A07 Utilizarea produselor biocide, hormoni și substanțe chimice necunoscut B01 Plantarea de pădure pe teren deschis mediu C01.04.01 Minerit de suprafață mediu E04 Infrastructuri, construcții în peisaj scăzut G01 Sport în aer liber și activități de petrecere a timpului liber, activități recreative ridicat
C.12.	Intensitatea amenințărilor viitoare asupra speciei	A01 Cultivare ridicat A02 Modificarea practicilor de cultivare ridicat A02.03 Înlocuirea pășunii cu terenuri arabile ridicat A04.01 Pășunatul intensiv ridicat A07 Utilizarea produselor biocide, hormoni și substanțe chimice necunoscut B01 Plantarea de pădure pe teren deschis mediu C01.04.01 Minerit de suprafață mediu E04 Infrastructuri, construcții în peisaj scăzut G01 Sport în aer liber și activități de petrecere a timpului liber, activități recreative ridicat
C.13.	Viabilitatea pe termen lung a speciei	viabilitatea pe termen lung a speciei este asigurată
C.14.	Starea de conservare din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor	FV – favorabilă
C.15.	Tendința stării de conservare din punct de	0 – este stabilă

	vedere al perspectivelor speciei în viitor	
C.16.	Starea de conservare necunoscută din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor	Nu este cazul

Matricea evaluării stării de conservare a speciei, din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor

Favorabilă	Nefavorabilă - inadecvată	Nefavorabilă - rea	Necunoscută
Toți cei trei parametri sunt în stare favorabilă.			

Tabelul D. Parametri pentru evaluarea stării globale de conservare a speciei în cadrul ariei naturale protejate

Nr	Parametru	Descriere
A.1.	Specia	<i>Anthus campestris</i> Cod Natura 2000: A255 Directiva Păsări 2009.147.EC – Anexa I
A.2.	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	Populație nerezidentă cuibăritoare
D.3.	Starea globală de conservare a speciei	FV – favorabilă
D.4.	Tendința stării globale de conservare a speciei	0 – este stabilă
D.5.	Starea globală de conservare necunoscută	-
D.6.	Informații suplimentare	-

Matricea evaluării stării globale de conservare a speciei în cadrul ariei naturale protejate

Favorabilă	Nefavorabilă - inadecvată	Nefavorabilă - rea	Necunoscută
Toți cei trei parametri sunt în stare favorabilă.			

A404 *Aquila heliaca* - Evaluarea stării de conservare a speciei în perioada de pasaj

Tabelul A. Parametri pentru evaluarea stării de conservare a speciei din punct de vedere al populației

Nr	Parametru	Descriere
A.1.	Specia	<i>Aquila heliaca</i> Cod Natura 2000: A404 Directiva Păsări 2009.147.EC – Anexa I
A.2.	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	Populație aflată în pasaj, care utilizează aria naturală protejată pentru odihnă și/sau hrănire.
A.3.	Mărimea populației speciei în aria naturală protejată	10 indivizi
A.4.	Calitatea datelor referitoare la populația speciei din aria naturală protejată	bună - estimări statistice robuste sau inventarieri complete;
A.5.	Raportul dintre mărimea populației speciei în aria naturală protejată și mărimea populației naționale	0-2 %.
A.6.	Mărimea reevaluată a populației estimate în	10 indivizi

	planul de management anterior	
A.7.	Mărimea populației de referință pentru starea favorabilă în aria naturală protejată	10 indivizi
A.8.	Metodologia de apreciere a mărimii populației de referință pentru starea favorabilă	Pentru calcularea mărimii populației de referință au fost utilizate observațiile pe teren, care s-au raportat la suprafața de habitat disponibilă, precum și la disponibilitatea arealelor de hrănire.
A.9.	Raportul dintre mărimea populației de referință pentru starea favorabilă și mărimea populației actuale	\approx – aproximativ egal
A.10.	Tendența actuală a mărimii populației speciei	0 – stabilă,
A.11.	Calitatea datelor privind tendința actuală a mărimii populației speciei	bună - estimări statistice robuste sau inventarieri complete;
A.12.	Magnitudinea tendinței actuale a mărimii populației speciei	Populație stabilă
A.13.	Magnitudinea tendinței actuale a mărimii populației speciei exprimată prin calificative	nu există suficiente informații pentru a putea aprecia magnitudinea tendinței actuale a mărimii populației speciei.
A.14.	Structura populației speciei	nu există date privind structura populației.
A.15.	Starea de conservare din punct de vedere al populației speciei	FV – favorabilă

A.16.	Tendința stării de conservare din punct de vedere al populației speciei	0 – este stabilă
A.17.	Starea de conservare necunoscută din punct de vedere al populației	Nu este cazul

Matricea evaluării stării de conservare a speciei, din punctul de vedere al populației speciei în sit

Favorabilă	Nefavorabilă - inadecvată	Nefavorabilă - rea	Necunoscută
Toți cei trei parametri sunt în stare favorabilă.			

Tabelul B. Parametri pentru evaluarea stării de conservare a speciei din punct de vedere al habitatului speciei

Nr	Parametri	Descriere
B.1.	Specia	<i>Aquila heliaca</i> Cod Natura 2000: A404 Directiva Păsări 2009.147.EC – Anexa I
B.2.	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	Populație aflată în pasaj, care utilizează aria naturală protejată pentru odihnă și/sau hrănire.
B.3.	Suprafața habitatului speciei în aria naturală protejată	Pajiști naturale, stepe: 1420.77 ha Pășuni: 3169.41 ha Culturi - teren arabil: 4480.89 ha Alte terenuri arabile: 1092.9 ha Păduri de foioase: 218.58 ha Alte terenuri artificiale - localități, mine: 327.87 ha Habitatate de păduri - păduri în tranziție: 218.58 ha
B.4.	Calitatea datelor pentru suprafața habitatului	medie - date estimate pe baza extrapolării și/sau modelării datelor obținute prin măsurători parțiale

	speciei	
B.5.	Suprafața reevaluată a habitatului speciei din planul de management anterior	Pajiști naturale, stepe: 1420.77 ha Pășuni: 3169.41 ha Culturi - teren arabil: 4480.89 ha Alte terenuri arabile: 1092.9 ha Păduri de foioase: 218.58 ha Alte terenuri artificiale - localități, mine: 327.87 ha Habitat de păduri - păduri în tranziție: 218.58 ha
B.6.	Suprafața adecvată a habitatului speciei în aria naturală protejată	10929 ha
B.7.	Metodologia de apreciere a suprafeței adecvate a habitatului speciei în aria naturală protejată	Pentru delimitarea suprafeței adecvate a habitatului speciei în aria naturală protejată s-au folosit fotografiile aeriene care au permis identificarea habitatelor de hrănire. Valoarea indicată la punctul B.6 reprezintă suma suprafețelor habitatelor de hrănire.
B.8.	Raportul dintre suprafața adecvată a habitatului speciei și suprafața actuală a habitatului speciei	≈ – aproximativ egal
B.9.	Tendința actuală a suprafeței habitatului speciei	0 – stabilă
B.10.	Calitatea datelor privind tendința actuală a suprafeței habitatului speciei	medie - date estimate pe baza extrapolării și/sau modelării datelor obținute prin măsurători parțiale
B.11.	Calitatea habitatului speciei în aria naturală protejată	bună /adecvată
B.12.	Tendința actuală a calității habitatului	0 – stabilă

	speciei	
B.13.	Calitatea datelor privind tendința actuală a calității habitatului speciei	medie - date estimate pe baza extrapolării și/sau modelării datelor obținute prin măsurători parțiale
B.14.	Tendința actuală globală a habitatului speciei funcție de tendința suprafeței și de tendința calității habitatului speciei	0 – stabilă
B.15.	Starea de conservare din punct de vedere al habitatului speciei	FV – favorabilă
B.16.	Tendința stării de conservare din punct de vedere al habitatului speciei	0 – este stabilă
B.17.	Starea de conservare necunoscută din punct de vedere al habitatului speciei	Nu este cazul

Matricea evaluării stării de conservare a speciei, din punct de vedere al habitatului speciei

Favorabilă	Nefavorabilă - inadecvată	Nefavorabilă - rea	Necunoscută
Toți cei trei parametri sunt în stare favorabilă.			

Tabelul C. Parametri pentru evaluarea stării de conservare a speciei din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor

Nr	Parametru	Descriere
C.1	Specia	<i>Aquila heliaca</i> Cod Natura 2000: A404 Directiva Păsări 2009.147.EC – Anexa I
C.2.	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	Populație aflată în pasaj, care utilizează aria naturală protejată pentru odihnă și/sau hrănire.
C.3.	Tendința viitoare a mărimii populației	0 – stabilă
C.4.	Raportul dintre mărimea populației de referință pentru starea favorabilă și mărimea populației viitoare a speciei	≈ – aproximativ egal
C.5.	Perspectivile speciei din punct de vedere al populației	FV – perspective bune
C.6.	Tendința viitoare a suprafeței habitatului speciei	0 – stabilă
C.7.	Raportul dintre suprafața adecvată a habitatului speciei și suprafața habitatului speciei în viitor	≈ – aproximativ egal
C.8.	Perspectivile speciei din punct de vedere al habitatului speciei	FV – favorabile
C.9.	Perspectivile speciei în viitor	FV – favorabile
C.10.	Efectul cumulat al	Mediu - impacturile, respectiv presiunile actuale și/sau

	impacturilor asupra speciei în viitor	amenințările viitoare, vor avea în viitor un efect cumulat mediu, semnificativ asupra speciei, afectând semnificativ viabilitatea pe termen lung a speciei.
C.11.	Intensitatea presiunilor actuale asupra speciei	A02 Modificarea practicilor de cultivare ridicat A04.01 Pășunatul intensiv ridicat E04 Infrastructuri, construcții în peisaj scăzut E04.01 Infrastructuri agricole, construcții în peisaj mediu F05.05 Vânătoare cu arma necunoscut G01 Sport în aer liber și activități de petrecere a timpului liber, activități recreative ridicat G05.06 Curățarea copacilor, tăierea pentru siguranța publică, îndepărtarea de copaci pe marginea drumului ridicat
C.12.	Intensitatea amenințărilor viitoare asupra speciei	A02 Modificarea practicilor de cultivare ridicat A04.01 Pășunatul intensiv ridicat E04 Infrastructuri, construcții în peisaj scăzut E04.01 Infrastructuri agricole, construcții în peisaj mediu F05.05 Vânătoare cu arma necunoscut G01 Sport în aer liber și activități de petrecere a timpului liber, activități recreative ridicat G05.06 Curățarea copacilor, tăierea pentru siguranța publică, îndepărtarea de copaci pe marginea drumului ridicat
C.13.	Viabilitatea pe termen lung a speciei	viabilitatea pe termen lung a speciei este asigurată
C.14.	Starea de conservare din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor	FV – favorabilă
C.15.	Tendința stării de conservare din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor	0 – este stabilă
C.16.	Starea de conservare	-

	necunoscută din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor	
--	---	--

Matricea evaluării stării de conservare a speciei, din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor

Favorabilă	Nefavorabilă - inadecvată	Nefavorabilă - rea	Necunoscută
Toți cei trei parametri sunt în stare favorabilă.			

Tabelul D. Parametri pentru evaluarea stării globale de conservare a speciei în cadrul ariei naturale protejate

Nr	Parametru	Descriere
D.1.	Specia	<i>Aquila heliaca</i> Cod Natura 2000: A404 Directiva Păsări 2009.147.EC – Anexa I
D.2.	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	Populație aflată în pasaj, care utilizează aria naturală protejată pentru odihnă și/sau hrănire.
D.3.	Starea globală de conservare a speciei	FV – favorabilă
D.4.	Tendința stării globale de conservare a speciei	0 – este stabilă
D.5.	Starea globală de conservare necunoscută	0
D.6.	Informații suplimentare	0

Matricea evaluării stării globale de conservare a speciei în cadrul ariei naturale protejate

Favorabilă	Nefavorabilă - inadecvată	Nefavorabilă - rea	Necunoscută
Toți cei trei parametri sunt			

în stare favorabilă.			
----------------------	--	--	--

A089 *Aquila pomarina* - Evaluarea stării de conservare a speciei în perioada de cuibărit

Tabelul A. Parametri pentru evaluarea stării de conservare a speciei din punct de vedere al populației

Nr	Parametru	Descriere
A.1.	Specia	<i>Aquila pomarina</i> Cod Natura 2000: A089 Directiva Păsări 2009.147.EC – Anexa I
A.2.	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	Populație nerezidentă cuibăritoare - care utilizează aria naturală protejată pentru reproducere.
A.3.	Mărimea populației speciei în aria naturală protejată	1 pereche
A.4.	Calitatea datelor referitoare la populația speciei din aria naturală protejată	bună - estimări statistice robuste sau inventarieri complete;
A.5.	Raportul dintre mărimea populației speciei în aria naturală protejată și mărimea populației naționale	0-2 %.
A.6.	Mărimea reevaluată a populației estimate în planul de management anterior	1 perechi
A.7.	Mărimea populației de referință pentru starea favorabilă în aria naturală	1 perechi

	protejată	
A.8.	Metodologia de apreciere a mărimii populației de referință pentru starea favorabilă	Pentru calcularea mărimii populației de referință au fost utilizate observațiile pe teren, care s-au raportat la suprafața de habitat disponibilă, precum și la disponibilitatea arealelor de hrănire.
A.9.	Raportul dintre mărimea populației de referință pentru starea favorabilă și mărimea populației actuale	\approx – aproximativ egal
A.10.	Tendința actuală a mărimii populației speciei	0 – stabilă
A.11.	Calitatea datelor privind tendința actuală a mărimii populației speciei	bună - estimări statistice robuste sau inventarieri complete
A.12.	Magnitudinea tendinței actuale a mărimii populației speciei	Populație stabilă
A.13.	Magnitudinea tendinței actuale a mărimii populației speciei exprimată prin calificative	nu există suficiente informații pentru a putea aprecia magnitudinea tendinței actuale a mărimii populației speciei.
A.14.	Structura populației speciei	nu există date privind structura populației.
A.15.	Starea de conservare din punct de vedere al populației speciei	FV – favorabilă
A.16.	Tendința stării de conservare din punct de vedere al populației speciei	0 – este stabilă
A.17.	Starea de conservare	Nu este cazul

	necunoscută din punct de vedere al populației	
--	---	--

Matricea evaluării stării de conservare a speciei, din punctul de vedere al populației speciei în sit

Favorabilă	Nefavorabilă - inadecvată	Nefavorabilă - rea	Necunoscută
Toți cei trei parametri sunt în stare favorabilă.			

Tabelul B. Parametri pentru evaluarea stării de conservare a speciei din punct de vedere al habitatului speciei

Nr	Parametri	Descriere
B.1.	Specia	<i>Aquila pomarina</i> Cod Natura 2000: A089 Directiva Păsări 2009.147.EC – Anexa I
B.2.	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	Populație nerezidentă cuibăritoare - care utilizează aria naturală protejată pentru reproducere.
B.3.	Suprafața habitatului speciei în aria naturală protejată	Pajiști naturale, stepe: 1420.77 ha Pășuni: 3169.41 ha Culturi - teren arabil: 4480.89 ha Alte terenuri arabile: 1092.9 ha Păduri de foioase: 218.58 ha Habitat de păduri /păduri în tranziție: 218.58 ha
B.4.	Calitatea datelor pentru suprafața habitatului speciei	medie - date estimate pe baza extrapolării și/sau modelării datelor obținute prin măsurători parțiale
B.5.	Suprafața reevaluată a habitatului speciei din planul de management anterior	Pajiști naturale, stepe: 1420.77 ha Pășuni: 3169.41 ha Culturi - teren arabil: 4480.89 ha Alte terenuri arabile: 1092.9 ha Păduri de foioase: 218.58 ha

		Habitate de păduri /păduri în tranziție: 218.58 ha
B.6.	Suprafața adecvată a habitatului speciei în aria naturală protejată	10601.13 ha
B.7.	Metodologia de apreciere a suprafeței adecvate a habitatului speciei în aria naturală protejată	Pentru delimitarea suprafeței adecvate a habitatului speciei în aria naturală protejată s-au folosit fotografiile aeriene care au permis identificarea habitatelor de amplasare a cuibului, precum și cele de hrănire. Valoarea indicată la punctul B.6 reprezintă suma suprafețelor habitatelor de hrănire.
B.8.	Raportul dintre suprafața adecvată a habitatului speciei și suprafața actuală a habitatului speciei	≈ – aproximativ egal
B.9.	Tendința actuală a suprafeței habitatului speciei	0 – stabilă
B.10.	Calitatea datelor privind tendința actuală a suprafeței habitatului speciei	medie - date estimate pe baza extrapolării și/sau modelării datelor obținute prin măsurători parțiale
B.11.	Calitatea habitatului speciei în aria naturală protejată	bună /adecvată
B.12.	Tendința actuală a calității habitatului speciei	0 – stabilă
B.13.	Calitatea datelor privind tendința actuală a calității habitatului speciei	medie - date estimate pe baza extrapolării și/sau modelării datelor obținute prin măsurători parțiale
B.14.	Tendința actuală globală a habitatului speciei	0 – stabilă

	funcție de tendința suprafeței și de tendința calității habitatului speciei	
B.15.	Starea de conservare din punct de vedere al habitatului speciei	FV – favorabilă
B.16.	Tendința stării de conservare din punct de vedere al habitatului speciei	0 – este stabilă
B.17.	Starea de conservare necunoscută din punct de vedere al habitatului speciei	Nu este cazul

Matricea evaluării stării de conservare a speciei, din punct de vedere al habitatului speciei

Favorabilă	Nefavorabilă - inadecvată	Nefavorabilă - rea	Necunoscută
Toți cei trei parametri sunt în stare favorabilă.			

Tabelul C. Parametri pentru evaluarea stării de conservare a speciei din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor

Nr	Parametru	Descriere
C.1	Specia	<i>Aquila pomarina</i> Cod Natura 2000: A089 Directiva Păsări 2009.147.EC – Anexa I
C.2.	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	Populație nerezidentă cuibăritoare - care utilizează aria naturală protejată pentru reproducere.
C.3.	Tendința viitoare a mărimii	0 – stabilă

	populației	
C.4.	Raportul dintre mărimea populației de referință pentru starea favorabilă și mărimea populației viitoare a speciei	≈ – aproximativ egal
C.5.	Perspectivile speciei din punct de vedere al populației	FV – perspective bune
C.6.	Tendința viitoare a suprafeței habitatului speciei	0 – stabilă
C.7.	Raportul dintre suprafața adecvată a habitatului speciei și suprafața habitatului speciei în viitor	≈ – aproximativ egal
C.8.	Perspectivile speciei din punct de vedere al habitatului speciei	FV – favorabile
C.9.	Perspectivile speciei în viitor	FV – favorabile
C.10.	Efectul cumulat al impacturilor asupra speciei în viitor	Mediu - impacturile, respectiv presiunile actuale și/sau amenințările viitoare, vor avea în viitor un efect cumulat mediu, semnificativ asupra speciei, afectând semnificativ viabilitatea pe termen lung a speciei.
C.11.	Intensitatea presiunilor actuale asupra speciei	A02 Modificarea practicilor de cultivare ridicat A04.01 Pășunatul intensiv ridicat E04 Infrastructuri, construcții în peisaj scăzut E04.01 Infrastructuri agricole, construcții în peisaj mediu F05.05 Vânătoare cu arma necunoscut G01 Sport în aer liber și activități de petrecere a timpului liber, activități recreative ridicat

		G05.06 Curățarea copacilor, tăierea pentru siguranța publică, îndepărtarea de copaci pe marginea drumului ridicat
C.12.	Intensitatea amenințărilor viitoare asupra speciei	A02 Modificarea practicilor de cultivare ridicat A04.01 Pășunatul intensiv ridicat E04 Infrastructuri, construcții în peisaj scăzut E04.01 Infrastructuri agricole, construcții în peisaj mediu F05.05 Vânătoare cu arma necunoscut G01 Sport în aer liber și activități de petrecere a timpului liber, activități recreative ridicat G05.06 Curățarea copacilor, tăierea pentru siguranța publică, îndepărtarea de copaci pe marginea drumului ridicat
C.13.	Viabilitatea pe termen lung a speciei	viabilitatea pe termen lung a speciei este asigurată
C.14.	Starea de conservare din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor	FV – favorabilă
C.15.	Tendința stării de conservare din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor	0 – este stabilă
C.16.	Starea de conservare necunoscută din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor	-

Matricea evaluării stării de conservare a speciei, din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor

Favorabilă	Nefavorabilă - inadecvată	Nefavorabilă - rea	Necunoscută
Toți cei trei parametri sunt în stare favorabilă.			

Tabelul D. Parametri pentru evaluarea stării globale de conservare a speciei în cadrul ariei naturale protejate

Nr	Parametru	Descriere
D.1.	Specia	<i>Aquila pomarina</i> Cod Natura 2000: A089 Directiva Păsări 2009.147.EC – Anexa I
D.2.	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	Populație nerezidentă cuibăritoare - care utilizează aria naturală protejată pentru reproducere.
D.3.	Starea globală de conservare a speciei	FV – favorabilă
D.4.	Tendința stării globale de conservare a speciei	0 – este stabilă
D.5.	Starea globală de conservare necunoscută	-
D.6.	Informații suplimentare	-

Matricea evaluării stării globale de conservare a speciei în cadrul ariei naturale protejate

Favorabilă	Nefavorabilă - inadecvată	Nefavorabilă - rea	Necunoscută
Toți cei trei parametri sunt în stare favorabilă.			

A396 *Branta ruficollis* - Evaluarea stării de conservare a speciei în perioada de iarnă

Tabelul A. Parametri pentru evaluarea stării de conservare a speciei din punct de vedere al populației

Nr	Parametru	Descriere
A.1.	Specia	<i>Branta ruficollis</i> Cod Natura 2000: A396 Directiva Păsări 2009.147.EC – Anexa I
A.2.	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	Populație care doar ierneză în aria naturală protejată.
A.3.	Mărimea populației speciei în aria naturală protejată	2000 indivizi
A.4.	Calitatea datelor referitoare la populația speciei din aria naturală protejată	bună - estimări statistice robuste sau inventarieri complete
A.5.	Raportul dintre mărimea populației speciei în aria naturală protejată și mărimea populației naționale	0 – 2 %
A.6.	Mărimea reevaluată a populației estimate în planul de management anterior	2000 indivizi
A.7.	Mărimea populației de referință pentru starea favorabilă în aria naturală protejată	2000 indivizi
A.8.	Metodologia de apreciere a mărimii populației de	Pentru calcularea mărimii populației de referință au fost utilizate observațiile pe teren, care s-au raportat la suprafața de

	referință pentru starea favorabilă	habitat disponibilă, precum și la disponibilitatea arealelor de hrănire.
A.9.	Raportul dintre mărimea populației de referință pentru starea favorabilă și mărimea populației actuale	\approx – aproximativ egal
A.10.	Tendința actuală a mărimii populației speciei	0 – stabilă
A.11.	Calitatea datelor privind tendința actuală a mărimii populației speciei	bună - estimări statistice robuste sau inventarieri complete
A.12.	Magnitudinea tendinței actuale a mărimii populației speciei	Populație stabilă
A.13.	Magnitudinea tendinței actuale a mărimii populației speciei exprimată prin calitative	nu există suficiente informații pentru a putea aprecia magnitudinea tendinței actuale a mărimii populației speciei.
A.14.	Structura populației speciei	nu există date privind structura populației.
A.15.	Starea de conservare din punct de vedere al populației speciei	FV – favorabilă
A.16.	Tendința stării de conservare din punct de vedere al populației speciei	0 – este stabilă
A.17.	Starea de conservare necunoscută din punct de vedere al populației	Nu este cazul

Matricea evaluării stării de conservare a speciei, din punctul de vedere al populației speciei în sit

Favorabilă	Nefavorabilă - inadecvată	Nefavorabilă - rea	Necunoscută
Toți cei trei parametri sunt în stare favorabilă.			

Tabelul B. Parametri pentru evaluarea stării de conservare a speciei din punct de vedere al habitatului speciei

Nr	Parametri	Descriere
B.1.	Specia	<i>Branta ruficollis</i> Cod Natura 2000: A396 Directiva Păsări 2009.147.EC – Anexa I
B.2.	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	Populație care doar iernează în aria naturală protejată.
B.3.	Suprafața habitatului speciei în aria naturală protejată	Pajiști naturale, stepe: 1420.77 ha Culturi - teren arabil: 4480.89 ha Pășuni: 3169.41 ha Alte terenuri arabile: 1092.9 ha
B.4.	Calitatea datelor pentru suprafața habitatului speciei	medie - date estimate pe baza extrapolării și/sau modelării datelor obținute prin măsurători parțiale.
B.5.	Suprafața reevaluată a habitatului speciei din planul de management anterior	Pajiști naturale, stepe: 1420.77 ha Culturi - teren arabil: 4480.89 ha Pășuni: 3169.41 ha Alte terenuri arabile: 1092.9 ha
B.6.	Suprafața adecvată a habitatului speciei în aria naturală protejată	10 163.97 ha
B.7.	Metodologia de apreciere a suprafeței adecvate a habitatului speciei în aria	Pentru delimitarea suprafeței adecvate a habitatului speciei în aria naturală protejată s-au folosit fotografiile aeriene care au permis identificarea habitatelor de hrănire. Valoarea indicată la

	naturală protejată	punctul B.6 reprezintă suma suprafețelor habitatelor de hrănire.
B.8.	Raportul dintre suprafața adecvată a habitatului speciei și suprafața actuală a habitatului speciei	≈ – aproximativ egal
B.9.	Tendința actuală a suprafeței habitatului speciei	0 – stabilă
B.10.	Calitatea datelor privind tendința actuală a suprafeței habitatului speciei	medie - date estimate pe baza extrapolării și/sau modelării datelor obținute prin măsurători parțiale
B.11.	Calitatea habitatului speciei în aria naturală protejată	medie
B.12.	Tendința actuală a calității habitatului speciei	0 – stabilă
B.13.	Calitatea datelor privind tendința actuală a calității habitatului speciei	medie - date estimate pe baza extrapolării și/sau modelării datelor obținute prin măsurători parțiale
B.14.	Tendința actuală globală a habitatului speciei funcție de tendința suprafeței și de tendința calității habitatului speciei	0 – stabilă
B.15.	Starea de conservare din punct de vedere al habitatului speciei	FV – favorabilă
B.16.	Tendința stării de	0 – este stabilă

	conservare din punct de vedere al habitatului speciei	
B.17.	Starea de conservare necunoscută din punct de vedere al habitatului speciei	Nu este cazul

Matricea evaluării stării de conservare a speciei, din punct de vedere al habitatului speciei

Favorabilă	Nefavorabilă - inadecvată	Nefavorabilă - rea	Necunoscută
Toți cei trei parametri sunt în stare favorabilă.			

Tabelul C. Parametri pentru evaluarea stării de conservare a speciei din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor

Nr	Parametru	Descriere
C.1	Specia	<i>Branta ruficollis</i> Cod Natura 2000: A396 Directiva Păsări 2009.147.EC – Anexa I
C.2.	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	Populație care doar ierneză în aria naturală protejată.
C.3.	Tendența viitoare a mărimii populației	0 – stabilă
C.4.	Raportul dintre mărimea populației de referință pentru starea favorabilă și mărimea populației viitoare a speciei	≈ – aproximativ egal
C.5.	Perspectivile speciei din punct de vedere al	FV – perspective bune

	populației	
C.6.	Tendința viitoare a suprafeței habitatului speciei	0 – stabilă
C.7.	Raportul dintre suprafața adecvată a habitatului speciei și suprafața habitatului speciei în viitor	≈ – aproximativ egal
C.8.	Perspectivile speciei din punct de vedere al habitatului speciei	FV – favorabile
C.9.	Perspectivile speciei în viitor	FV – favorabile
C.10.	Efectul cumulat al impacturilor asupra speciei în viitor	Mediu - impacturile, respectiv presiunile actuale și/sau amenințările viitoare, vor avea în viitor un efect cumulat mediu, semnificativ asupra speciei, afectând semnificativ viabilitatea pe termen lung a speciei.
C.11.	Intensitatea presiunilor actuale asupra speciei	E04 Infrastructuri, construcții în peisaj scăzut G01 Sport în aer liber și activități de petrecere a timpului liber, activități recreative ridicat
C.12.	Intensitatea amenințărilor viitoare asupra speciei	E04 Infrastructuri, construcții în peisaj scăzut G01 Sport în aer liber și activități de petrecere a timpului liber, activități recreative ridicat
C.13.	Viabilitatea pe termen lung a speciei	viabilitatea pe termen lung a speciei este asigurată
C.14.	Starea de conservare din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor	FV – favorabilă
C.15.	Tendința stării de conservare din punct de	0 – este stabilă

	vedere al perspectivelor speciei în viitor	
C.16.	Starea de conservare necunoscută din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor	-

Matricea evaluării stării de conservare a speciei, din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor

Favorabilă	Nefavorabilă - inadecvată	Nefavorabilă - rea	Necunoscută
Toți cei trei parametri sunt în stare favorabilă.			

Tabelul D. Parametri pentru evaluarea stării globale de conservare a speciei în cadrul ariei naturale protejate

Nr	Parametru	Descriere
D.1.	Specia	<i>Branta ruficollis</i> Cod Natura 2000: A396 Directiva Păsări 2009.147.EC – Anexa I
D.2.	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	Populație care doar ierneză în aria naturală protejată.
D.3.	Starea globală de conservare a speciei	FV – favorabilă
D.4.	Tendința stării globale de conservare a speciei	0 – este stabilă
D.5.	Starea globală de conservare necunoscută	-
D.6.	Informații suplimentare	-

Matricea evaluării stării globale de conservare a speciei în cadrul ariei naturale protejate

Favorabilă	Nefavorabilă - inadecvată	Nefavorabilă - rea	Necunoscută
Toți cei trei parametri sunt în stare favorabilă.			

A215 *Bubo bubo* - Evaluarea stării de conservare a speciei rezidente

Tabelul A. Parametri pentru evaluarea stării de conservare a speciei din punct de vedere al populației

Nr	Parametru	Descriere
A.1.	Specia	<i>Bubo bubo</i> Cod Natura 2000: A215 Directiva Păsări 2009.147.EC – Anexa I
A.2.	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	Populație permanentă - sedentară/rezidentă
A.3.	Mărimea populației speciei în aria naturală protejată	4 – 6 indivizi
A.4.	Calitatea datelor referitoare la populația speciei din aria naturală protejată	bună - estimări statistice robuste sau inventarieri complete
A.5.	Raportul dintre mărimea populației speciei în aria naturală protejată și mărimea populației naționale	0-2 %.
A.6.	Mărimea reevaluată a populației estimate în	2 indivizi

	planul de management anterior	
A.7.	Mărimea populației de referință pentru starea favorabilă în aria naturală protejată	4 – 6 indivizi
A.8.	Metodologia de apreciere a mărimii populației de referință pentru starea favorabilă	Valoarea menționată la A.7 reprezintă valoarea reevaluată a efectivului cuibăritor de buhă mare - <i>Bubo bubo</i> . Această valoare reprezintă numărul optim de perechi calculat în funcție de suprafața habitatelor adecvate. De asemenea, efectivul a fost verificat și prin deplasări în teren, fiind confirmat integral.
A.9.	Raportul dintre mărimea populației de referință pentru starea favorabilă și mărimea populației actuale	\approx – aproximativ egal
A.10.	Tendența actuală a mărimii populației speciei	0 – stabilă
A.11.	Calitatea datelor privind tendința actuală a mărimii populației speciei	bună - estimări statistice robuste sau inventarieri complete
A.12.	Magnitudinea tendinței actuale a mărimii populației speciei	Populația este stabilă.
A.13.	Magnitudinea tendinței actuale a mărimii populației speciei exprimată prin calificative	nu există suficiente informații pentru a putea aprecia magnitudinea tendinței actuale a mărimii populației speciei.
A.14.	Structura populației speciei	nu există date privind structura populației.
A.15.	Starea de conservare din punct de vedere al	FV – favorabilă

	populației speciei	
A.16.	Tendința stării de conservare din punct de vedere al populației speciei	0 – este stabilă
A.17.	Starea de conservare necunoscută din punct de vedere al populației	Nu este cazul

Matricea evaluării stării de conservare a speciei, din punctul de vedere al populației speciei în sit

Favorabilă	Nefavorabilă - inadecvată	Nefavorabilă - rea	Necunoscută
Toți cei trei parametri sunt în stare favorabilă.			

Tabelul B. Parametri pentru evaluarea stării de conservare a speciei din punct de vedere al habitatului speciei

Nr	Parametri	Descriere
B.1.	Specia	<i>Bubo bubo</i> Cod Natura 2000: A215 Directiva Păsări 2009.147.EC – Anexa I
B.2.	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	Populație permanentă - sedentară/rezidentă
B.3.	Suprafața habitatului speciei în aria naturală protejată	Pajiști naturale, stepe: 1420.77 ha Pășuni: 3169.41 ha Alte terenuri arabile: 1092.9 ha Păduri de foioase: 218.58 ha Alte terenuri artificiale - localități, mine: 327.87 ha Habitat de păduri /păduri în tranziție: 218.58 ha
B.4.	Calitatea datelor pentru suprafața habitatului	medie - date estimate pe baza extrapolării și/sau modelării datelor obținute prin măsurători parțiale

	speciei	
B.5.	Suprafața reevaluată a habitatului speciei din planul de management anterior	Pajiști naturale, stepe: 1420.77 ha Pășuni: 3169.41 ha Alte terenuri arabile: 1092.9 ha Păduri de foioase: 218.58 ha Alte terenuri artificiale - localități, mine: 327.87 ha Habitate de păduri /păduri în tranziție: 218.58 ha
B.6.	Suprafața adecvată a habitatului speciei în aria naturală protejată	6448.11 ha
B.7.	Metodologia de apreciere a suprafeței adecvate a habitatului speciei în aria naturală protejată	Pentru delimitarea suprafeței adecvate a habitatului speciei în aria naturală protejată s-au folosit fotografiile aeriene care au permis identificarea habitatelor de amplasare a cuibului, precum și cele de hrănire. Valoarea indicată la punctul B.6 reprezintă suma suprafețelor habitatelor de amplasare a cuibului, respectiv a celor de hrănire.
B.8.	Raportul dintre suprafața adecvată a habitatului speciei și suprafața actuală a habitatului speciei	≈ – aproximativ egal
B.9.	Tendința actuală a suprafeței habitatului speciei	0 – stabilă
B.10.	Calitatea datelor privind tendința actuală a suprafeței habitatului speciei	medie - date estimate pe baza extrapolării și/sau modelării datelor obținute prin măsurători parțiale
B.11.	Calitatea habitatului speciei în aria naturală protejată	medie
B.12.	Tendința actuală a	0 – stabilă

	calității habitatului speciei	
B.13.	Calitatea datelor privind tendința actuală a calității habitatului speciei	medie - date estimate pe baza extrapolării și/sau modelării datelor obținute prin măsurători parțiale
B.14.	Tendința actuală globală a habitatului speciei funcție de tendința suprafeței și de tendința calității habitatului speciei	0 – stabilă
B.15.	Starea de conservare din punct de vedere al habitatului speciei	FV – favorabilă
B.16.	Tendința stării de conservare din punct de vedere al habitatului speciei	0 – este stabilă
B.17.	Starea de conservare necunoscută din punct de vedere al habitatului speciei	Nu este cazul

Matricea evaluării stării de conservare a speciei, din punct de vedere al habitatului speciei

Favorabilă	Nefavorabilă - inadecvată	Nefavorabilă - rea	Necunoscută
Toți cei trei parametri sunt în stare favorabilă.			

Tabelul C. Parametri pentru evaluarea stării de conservare a speciei din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor

Nr	Parametru	Descriere
C.1	Specia	<i>Bubo bubo</i> Cod Natura 2000: A215 Directiva Păsări 2009.147.EC – Anexa I
C.2.	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	Populație permanentă - sedentară/rezidentă
C.3.	Tendința viitoare a mărimii populației	0 – stabilă
C.4.	Raportul dintre mărimea populației de referință pentru starea favorabilă și mărimea populației viitoare a speciei	≈ – aproximativ egal
C.5.	Perspectivile speciei din punct de vedere al populației	FV – perspective bune
C.6.	Tendința viitoare a suprafeței habitatului speciei	0 – stabilă
C.7.	Raportul dintre suprafața adecvată a habitatului speciei și suprafața habitatului speciei în viitor	≈ – aproximativ egal
C.8.	Perspectivile speciei din punct de vedere al habitatului speciei	FV – favorabile
C.9.	Perspectivile speciei în viitor	FV – favorabile
C.10.	Efectul cumulat al	Mediu - impacturile, respectiv presiunile actuale și/sau

	impacturilor asupra speciei în viitor	amenințările viitoare, vor avea în viitor un efect cumulat mediu, semnificativ asupra speciei, afectând semnificativ viabilitatea pe termen lung a speciei.
C.11.	Intensitatea presiunilor actuale asupra speciei	A04 Pășunatul ridicat B02 Gestionarea și utilizarea pădurii și plantației mediu C01.04.01 Minerit de suprafață mediu E04 Infrastructuri, construcții în peisaj scăzut G01 Sport în aer liber și activități de petrecere a timpului liber, activități recreative ridicat
C.12.	Intensitatea amenințărilor viitoare asupra speciei	A04 Pășunatul ridicat B02 Gestionarea și utilizarea pădurii și plantației mediu C01.04.01 Minerit de suprafață mediu E04 Infrastructuri, construcții în peisaj scăzut G01 Sport în aer liber și activități de petrecere a timpului liber, activități recreative ridicat
C.13.	Viabilitatea pe termen lung a speciei	viabilitatea pe termen lung a speciei este asigurată
C.14.	Starea de conservare din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor	FV – favorabilă
C.15.	Tendința stării de conservare din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor	0 – este stabilă
C.16.	Starea de conservare necunoscută din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor	-

Matricea evaluării stării de conservare a speciei, din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor

Favorabilă	Nefavorabilă - inadecvată	Nefavorabilă - rea	Necunoscută
Toți cei trei parametri sunt în stare favorabilă.			

Tabelul D. Parametri pentru evaluarea stării globale de conservare a speciei în cadrul ariei naturale protejate

Nr	Parametru	Descriere
D.1.	Specia	<i>Bubo bubo</i> Cod Natura 2000: A215 Directiva Păsări 2009.147.EC – Anexa I
D.2.	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	Populație permanentă - sedentară/rezidentă
D.3.	Starea globală de conservare a speciei	FV – favorabilă
D.4.	Tendința stării globale de conservare a speciei	0 – este stabilă
D.5.	Starea globală de conservare necunoscută	-
D.6.	Informații suplimentare	-

Matricea evaluării stării globale de conservare a speciei în cadrul ariei naturale protejate

Favorabilă	Nefavorabilă - inadecvată	Nefavorabilă - rea	Necunoscută
Toți cei trei parametri sunt în stare favorabilă.			

A133 *Burhinus oedicnemus* - Evaluarea stării de conservare a speciei în perioada de cuibărit

Tabelul A. Parametri pentru evaluarea stării de conservare a speciei din punct de vedere al populației

Nr	Parametru	Descriere
A.1.	Specia	<i>Burhinus oedicnemus</i> Cod Natura 2000: A133 Directiva Păsări 2009.147.EC – Anexa I
A.2.	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	Populație nerezidentă cuibăritoare - care utilizează aria naturală protejată pentru reproducere.
A.3.	Mărimea populației speciei în aria naturală protejată	97 – 113 perechi
A.4.	Calitatea datelor referitoare la populația speciei din aria naturală protejată	bună - estimări statistice robuste sau inventarieri complete;
A.5.	Raportul dintre mărimea populației speciei în aria naturală protejată și mărimea populației naționale	5 - 9 %.
A.6.	Mărimea reevaluată a populației estimate în planul de management anterior	25 - 35 perechi
A.7.	Mărimea populației de referință pentru starea favorabilă în aria naturală protejată	95 - 110 perechi
A.8.	Metodologia de apreciere	Pentru calcularea mărimii populației de referință au fost

	a mărimii populației de referință pentru starea favorabilă	utilizate observațiile pe teren, care s-au raportat la suprafața de habitat disponibilă, precum și la disponibilitatea arealelor de hrănire.
A.9.	Raportul dintre mărimea populației de referință pentru starea favorabilă și mărimea populației actuale	≈ – aproximativ egal
A.10.	Tendența actuală a mărimii populației speciei	0 – stabilă
A.11.	Calitatea datelor privind tendința actuală a mărimii populației speciei	bună - estimări statistice robuste sau inventarieri complete
A.12.	Magnitudinea tendinței actuale a mărimii populației speciei	Populație stabilă
A.13.	Magnitudinea tendinței actuale a mărimii populației speciei exprimată prin calificative	nu există suficiente informații pentru a putea aprecia magnitudinea tendinței actuale a mărimii populației speciei.
A.14.	Structura populației speciei	nu există date privind structura populației.
A.15.	Starea de conservare din punct de vedere al populației speciei	FV – favorabilă
A.16.	Tendența stării de conservare din punct de vedere al populației speciei	0 – este stabilă
A.17.	Starea de conservare necunoscută din punct de vedere al populației	Nu este cazul

**Matricea evaluării stării de conservare a speciei, din punctul de vedere al populației
speciei în sit**

Favorabilă	Nefavorabilă - inadecvată	Nefavorabilă - rea	Necunoscută
Toți cei trei parametri sunt în stare favorabilă.			

**Tabelul B. Parametri pentru evaluarea stării de conservare a speciei din punct de vedere
al habitatului speciei**

Nr	Parametri	Descriere
B.1.	Specia	<i>Burhinus oedicnemus</i> Cod Natura 2000: A133 Directiva Păsări 2009.147.EC – Anexa I
B.2.	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	Populație nerezidentă cuibăritoare - care utilizează aria naturală protejată pentru reproducere.
B.3.	Suprafața habitatului speciei în aria naturală protejată	Pajiști naturale, stepe: 1420.77 ha Pășuni: 3169.41 ha Culturi - teren arabil: 4480.89 ha Alte terenuri arabile: 1092.9 ha
B.4.	Calitatea datelor pentru suprafața habitatului speciei	medie - date estimate pe baza extrapolării și/sau modelării datelor obținute prin măsurători parțiale
B.5.	Suprafața reevaluată a habitatului speciei din planul de management anterior	Pajiști naturale, stepe: 1420.77 ha Pășuni: 3169.41 ha Culturi - teren arabil: 4480.89 ha Alte terenuri arabile: 1092.9 ha
B.6.	Suprafața adecvată a habitatului speciei în aria naturală protejată	10163.97 ha
B.7.	Metodologia de apreciere a suprafeței adecvate a	Pentru delimitarea suprafeței adecvate a habitatului speciei în aria naturală protejată s-au folosit fotografiile aeriene care au

	habitatului speciei în aria naturală protejată	permis identificarea habitatelor de amplasare a cuibului, precum și cele de hrănire. Valoarea indicată la punctul B.6 reprezintă suma suprafețelor habitatelor de amplasare a cuibului, respectiv a celor de hrănire.
B.8.	Raportul dintre suprafața adecvată a habitatului speciei și suprafața actuală a habitatului speciei	≈ – aproximativ egal
B.9.	Tendința actuală a suprafeței habitatului speciei	0 – stabilă
B.10.	Calitatea datelor privind tendința actuală a suprafeței habitatului speciei	medie - date estimate pe baza extrapolării și/sau modelării datelor obținute prin măsurători parțiale
B.11.	Calitatea habitatului speciei în aria naturală protejată	bună / adecvată
B.12.	Tendința actuală a calității habitatului speciei	0 – stabilă
B.13.	Calitatea datelor privind tendința actuală a calității habitatului speciei	medie - date estimate pe baza extrapolării și/sau modelării datelor obținute prin măsurători parțiale
B.14.	Tendința actuală globală a habitatului speciei funcție de tendința suprafeței și de tendința calității habitatului speciei	0 – stabilă
B.15.	Starea de conservare din punct de vedere al habitatului speciei	FV – favorabilă

B.16.	Tendința stării de conservare din punct de vedere al habitatului speciei	0 – este stabilă
B.17.	Starea de conservare necunoscută din punct de vedere al habitatului speciei	Nu este cazul

Matricea evaluării stării de conservare a speciei, din punct de vedere al habitatului speciei

Favorabilă	Nefavorabilă - inadecvată	Nefavorabilă - rea	Necunoscută
Toți cei trei parametri sunt în stare favorabilă.			

Tabelul C. Parametri pentru evaluarea stării de conservare a speciei din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor

Nr	Parametru	Descriere
C.1	Specia	<i>Burhinus oediconemus</i> Cod Natura 2000: A133 Directiva Păsări 2009.147.EC – Anexa I
C.2.	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	Populație nerezidentă cuibăritoare - care utilizează aria naturală protejată pentru reproducere.
C.3.	Tendința viitoare a mărimii populației	0 – stabilă
C.4.	Raportul dintre mărimea populației de referință pentru starea favorabilă și mărimea populației viitoare a speciei	≈ – aproximativ egal
C.5.	Perspectivile speciei din	FV – perspective bune

	punct de vedere al populației	
C.6.	Tendința viitoare a suprafeței habitatului speciei	0 – stabilă
C.7.	Raportul dintre suprafața adecvată a habitatului speciei și suprafața habitatului speciei în viitor	≈ – aproximativ egal
C.8.	Perspectivile speciei din punct de vedere al habitatului speciei	FV – favorabile
C.9.	Perspectivile speciei în viitor	FV – favorabile
C.10.	Efectul cumulat al impacturilor asupra speciei în viitor	Mediu - impacturile, respectiv presiunile actuale și/sau amenințările viitoare, vor avea în viitor un efect cumulat mediu, semnificativ asupra speciei, afectând semnificativ viabilitatea pe termen lung a speciei.
C.11.	Intensitatea presiunilor actuale asupra speciei	A04.01 Pășunatul intensiv ridicat E04 Infrastructuri, construcții în peisaj scăzut G01 Sport în aer liber și activități de petrecere a timpului liber, activități recreative ridicat K03 Relații interspecifice faunistice necunoscut
C.12.	Intensitatea amenințărilor viitoare asupra speciei	A04.01 Pășunatul intensiv ridicat E04 Infrastructuri, construcții în peisaj scăzut G01 Sport în aer liber și activități de petrecere a timpului liber, activități recreative ridicat K03 Relații interspecifice faunistice necunoscut
C.13.	Viabilitatea pe termen lung a speciei	viabilitatea pe termen lung a speciei este asigurată
C.14.	Starea de conservare din	FV – favorabilă

	punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor	
C.15.	Tendința stării de conservare din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor	0 – este stabilă
C.16.	Starea de conservare necunoscută din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor	-

**Matricea evaluării stării de conservare a speciei, din punct de vedere al perspectivelor
speciei în viitor**

Favorabilă	Nefavorabilă - inadecvată	Nefavorabilă - rea	Necunoscută
Toți cei trei parametri sunt în stare favorabilă.			

**Tabelul D. Parametri pentru evaluarea stării globale de conservare a speciei în cadrul
ariei naturale protejate**

Nr	Parametru	Descriere
D.1.	Specia	<i>Burhinus oedicnemus</i> Cod Natura 2000: A133 Directiva Păsări 2009.147.EC – Anexa I
D.2.	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	Populație nerezidentă cuibăritoare - care utilizează aria naturală protejată pentru reproducere.
D.3.	Starea globală de conservare a speciei	FV – favorabilă
D.4.	Tendința stării globale de conservare a speciei	0 – este stabilă

D.5.	Starea globală de conservare necunoscută	-
D.6.	Informații suplimentare	-

Matricea evaluării stării globale de conservare a speciei în cadrul ariei naturale protejate

Favorabilă	Nefavorabilă - inadecvată	Nefavorabilă - rea	Necunoscută
Toți cei trei parametri sunt în stare favorabilă.			

A133 *Burhinus oediconemus* - Evaluarea stării de conservare a speciei în perioada de pasaj

Tabelul A. Parametri pentru evaluarea stării de conservare a speciei din punct de vedere al populației

Nr	Parametru	Descriere
A.1.	Specia	<i>Burhinus oediconemus</i> Cod Natura 2000: A133 Directiva Păsări 2009.147.EC – Anexa I
A.2.	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	Populație aflată în pasaj, care utilizează aria naturală protejată pentru odihnă și/sau hrănire.
A.3.	Mărimea populației speciei în aria naturală protejată	90 indivizi
A.4.	Calitatea datelor referitoare la populația speciei din aria naturală protejată	bună - estimări statistice robuste sau inventarieri complete;
A.5.	Raportul dintre mărimea populației speciei în aria naturală protejată și mărimea populației	2 - 5 %.

	naționale	
A.6.	Mărimea reevaluată a populației estimate în planul de management anterior	90 indivizi
A.7.	Mărimea populației de referință pentru starea favorabilă în aria naturală protejată	90 indivizi
A.8.	Metodologia de apreciere a mărimii populației de referință pentru starea favorabilă	Pentru calcularea mărimii populației de referință au fost utilizate observațiile pe teren, care s-au raportat la suprafața de habitat disponibilă, precum și la disponibilitatea arealelor de hrănire.
A.9.	Raportul dintre mărimea populației de referință pentru starea favorabilă și mărimea populației actuale	\approx – aproximativ egal
A.10.	Tendența actuală a mărimii populației speciei	0 – stabilă
A.11.	Calitatea datelor privind tendința actuală a mărimii populației speciei	bună - estimări statistice robuste sau inventarieri complete
A.12.	Magnitudinea tendinței actuale a mărimii populației speciei	Populație stabilă
A.13.	Magnitudinea tendinței actuale a mărimii populației speciei exprimată prin calificative	nu există suficiente informații pentru a putea aprecia magnitudinea tendinței actuale a mărimii populației speciei.
A.14.	Structura populației speciei	nu există date privind structura populației.
A.15.	Starea de conservare din punct de vedere al	FV – favorabilă

	populației speciei	
A.16.	Tendința stării de conservare din punct de vedere al populației speciei	0 – este stabilă
A.17.	Starea de conservare necunoscută din punct de vedere al populației	Nu este cazul

Matricea evaluării stării de conservare a speciei, din punctul de vedere al populației speciei în sit

Favorabilă	Nefavorabilă - inadecvată	Nefavorabilă - rea	Necunoscută
Toți cei trei parametri sunt în stare favorabilă.			

Tabelul B. Parametri pentru evaluarea stării de conservare a speciei din punct de vedere al habitatului speciei

Nr	Parametri	Descriere
B.1.	Specia	<i>Burhinus oedicnemus</i> Cod Natura 2000: A133 Directiva Păsări 2009.147.EC – Anexa I
B.2.	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	Populație aflată în pasaj, care utilizează aria naturală protejată pentru odihnă și/sau hrănire.
B.3.	Suprafața habitatului speciei în aria naturală protejată	Pajiști naturale, stepe: 1420.77 ha Pășuni: 3169.41 ha Culturi - teren arabil: 4480.89 ha Alte terenuri arabile: 1092.9 ha
B.4.	Calitatea datelor pentru suprafața habitatului speciei	medie - date estimate pe baza extrapolării și/sau modelării datelor obținute prin măsurători parțiale
B.5.	Suprafața reevaluată a habitatului speciei din	Pajiști naturale, stepe: 1420.77 ha Pășuni: 3169.41 ha

	planul de management anterior	Culturi - teren arabil: 4480.89 ha Alte terenuri arabile: 1092.9 ha
B.6.	Suprafața adecvată a habitatului speciei în aria naturală protejată	10163.97 ha
B.7.	Metodologia de apreciere a suprafeței adecvate a habitatului speciei în aria naturală protejată	Pentru delimitarea suprafeței adecvate a habitatului speciei în aria naturală protejată s-au folosit fotografiile aeriene care au permis identificarea habitatelor de hrănire. Valoarea indicată la punctul B.6 reprezintă suma suprafețelor habitatelor de hrănire.
B.8.	Raportul dintre suprafața adecvată a habitatului speciei și suprafața actuală a habitatului speciei	≈ – aproximativ egal
B.9.	Tendința actuală a suprafeței habitatului speciei	0 – stabilă
B.10.	Calitatea datelor privind tendința actuală a suprafeței habitatului speciei	medie - date estimate pe baza extrapolării și/sau modelării datelor obținute prin măsurători parțiale
B.11.	Calitatea habitatului speciei în aria naturală protejată	bună /adecvată
B.12.	Tendința actuală a calității habitatului speciei	0 – stabilă
B.13.	Calitatea datelor privind tendința actuală a calității habitatului speciei	medie - date estimate pe baza extrapolării și/sau modelării datelor obținute prin măsurători parțiale
B.14.	Tendința actuală globală a habitatului speciei funcție de tendința	0 – stabilă

	suprafeței și de tendința calității habitatului speciei	
B.15.	Starea de conservare din punct de vedere al habitatului speciei	FV – favorabilă
B.16.	Tendința stării de conservare din punct de vedere al habitatului speciei	0 – este stabilă
B.17.	Starea de conservare necunoscută din punct de vedere al habitatului speciei	Nu este cazul

Matricea evaluării stării de conservare a speciei, din punct de vedere al habitatului speciei

Favorabilă	Nefavorabilă - inadecvată	Nefavorabilă - rea	Necunoscută
Toți cei trei parametri sunt în stare favorabilă.			

Tabelul C. Parametri pentru evaluarea stării de conservare a speciei din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor

Nr	Parametru	Descriere
C.1	Specia	<i>Burhinus oedicnemus</i> Cod Natura 2000: A133 Directiva Păsări 2009.147.EC – Anexa I
C.2.	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	Populație aflată în pasaj, care utilizează aria naturală protejată pentru odihnă și/sau hrănire.
C.3.	Tendința viitoare a mărimii populației	0 – stabilă

C.4.	Raportul dintre mărimea populației de referință pentru starea favorabilă și mărimea populației viitoare a speciei	≈ – aproximativ egal
C.5.	Perspectivile speciei din punct de vedere al populației	FV – perspective bune
C.6.	Tendența viitoare a suprafeței habitatului speciei	0 – stabilă
C.7.	Raportul dintre suprafața adecvată a habitatului speciei și suprafața habitatului speciei în viitor	≈ – aproximativ egal
C.8.	Perspectivile speciei din punct de vedere al habitatului speciei	FV – favorabile
C.9.	Perspectivile speciei în viitor	FV – favorabile
C.10.	Efectul cumulativ al impacturilor asupra speciei în viitor	Mediu - impacturile, respectiv presiunile actuale și/sau amenințările viitoare, vor avea în viitor un efect cumulativ mediu, semnificativ asupra speciei, afectând semnificativ viabilitatea pe termen lung a speciei.
C.11.	Intensitatea presiunilor actuale asupra speciei	A04.01 Pășunatul intensiv ridicat E04 Infrastructuri, construcții în peisaj scăzut G01 Sport în aer liber și activități de petrecere a timpului liber, activități recreative ridicat K03 Relații interspecifice faunistice necunoscut
C.12.	Intensitatea amenințărilor viitoare asupra speciei	A04.01 Pășunatul intensiv ridicat E04 Infrastructuri, construcții în peisaj scăzut

		G01 Sport în aer liber și activități de petrecere a timpului liber, activități recreative ridicat K03 Relații interspecifice faunistice necunoscut
C.13.	Viabilitatea pe termen lung a speciei	viabilitatea pe termen lung a speciei este asigurată
C.14.	Starea de conservare din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor	FV – favorabilă
C.15.	Tendența stării de conservare din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor	0 – este stabilă
C.16.	Starea de conservare necunoscută din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor	-

Matricea evaluării stării de conservare a speciei, din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor

Favorabilă	Nefavorabilă - inadecvată	Nefavorabilă - rea	Necunoscută
Toți cei trei parametri sunt în stare favorabilă.			

Tabelul D. Parametri pentru evaluarea stării globale de conservare a speciei în cadrul ariei naturale protejate

Nr	Parametru	Descriere
D.1.	Specia	<i>Burhinus oedicnemus</i> Cod Natura 2000: A133 Directiva Păsări 2009.147.EC – Anexa I
D.2.	Tipul populației speciei	Populație aflată în pasaj, care utilizează aria naturală protejată

	în aria naturală protejată	pentru odihnă și/sau hrănire.
D.3.	Starea globală de conservare a speciei	FV – favorabilă
D.4.	Tendința stării globale de conservare a speciei	0 – este stabilă
D.5.	Starea globală de conservare necunoscută	-
D.6.	Informații suplimentare	-

Matricea evaluării stării globale de conservare a speciei în cadrul ariei naturale protejate

Favorabilă	Nefavorabilă - inadecvată	Nefavorabilă - rea	Necunoscută
Toți cei trei parametri sunt în stare favorabilă.			

A403 *Buteo rufinus* - Evaluarea stării de conservare a speciei în perioada de cuibărit

Tabelul A. Parametri pentru evaluarea stării de conservare a speciei din punct de vedere al populației

Nr	Parametru	Descriere
A.1.	Specia	<i>Buteo rufinus</i> Cod Natura 2000: A403 Directiva Păsări 2009.147.EC – Anexa I
A.2.	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	Populație nerezidentă cuibăritoare - care utilizează aria naturală protejată pentru reproducere.
A.3.	Mărimea populației speciei în aria naturală protejată	7 – 14 perechi
A.4.	Calitatea datelor referitoare la populația	bună - estimări statistice robuste sau inventarieri complete

	speciei din aria naturală protejată	
A.5.	Raportul dintre mărimea populației speciei în aria naturală protejată și mărimea populației naționale	1-3 %.
A.6.	Mărimea reevaluată a populației estimate în planul de management anterior	10 - 12 perechi
A.7.	Mărimea populației de referință pentru starea favorabilă în aria naturală protejată	7 - 14 perechi
A.8.	Metodologia de apreciere a mărimii populației de referință pentru starea favorabilă	Pentru calcularea mărimii populației de referință au fost utilizate observațiile pe teren, care s-au raportat la suprafața de habitat disponibilă, precum și la disponibilitatea arealelor de hrănire.
A.9.	Raportul dintre mărimea populației de referință pentru starea favorabilă și mărimea populației actuale	≈ – aproximativ egal
A.10.	Tendința actuală a mărimii populației speciei	0 – stabilă
A.11.	Calitatea datelor privind tendința actuală a mărimii populației speciei	bună - estimări statistice robuste sau inventarieri complete;
A.12.	Magnitudinea tendinței actuale a mărimii populației speciei	Populație stabilă

A.13.	Magnitudinea tendinței actuale a mărimii populației speciei exprimată prin calificative	nu există suficiente informații pentru a putea aprecia magnitudinea tendinței actuale a mărimii populației speciei.
A.14.	Structura populației speciei	nu există date privind structura populației.
A.15.	Starea de conservare din punct de vedere al populației speciei	FV – favorabilă
A.16.	Tendința stării de conservare din punct de vedere al populației speciei	0 – este stabilă
A.17.	Starea de conservare necunoscută din punct de vedere al populației	Nu este cazul

Matricea evaluării stării de conservare a speciei, din punctul de vedere al populației speciei în sit

Favorabilă	Nefavorabilă - inadecvată	Nefavorabilă - rea	Necunoscută
Toți cei trei parametri sunt în stare favorabilă.			

Tabelul B. Parametri pentru evaluarea stării de conservare a speciei din punct de vedere al habitatului speciei

Nr	Parametri	Descriere
B.1.	Specia	<i>Buteo rufinus</i> Cod Natura 2000: A403 Directiva Păsări 2009.147.EC – Anexa I
B.2.	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	Populație nerezidentă cuibăritoare - care utilizează aria naturală protejată pentru reproducere

B.3.	Suprafața habitatului speciei în aria naturală protejată	<p>Pajiști naturale, stepe: 1420.77 ha</p> <p>Pășuni: 3169.41 ha</p> <p>Culturi - teren arabil: 4480.89 ha</p> <p>Alte terenuri arabile: 1092.9 ha</p> <p>Păduri de foioase: 218.58 ha</p> <p>Habitatate de păduri /păduri în tranziție: 218.58 ha</p>
B.4.	Calitatea datelor pentru suprafața habitatului speciei	medie - date estimate pe baza extrapolării și/sau modelării datelor obținute prin măsurători parțiale
B.5.	Suprafața reevaluată a habitatului speciei din planul de management anterior	<p>Pajiști naturale, stepe: 1420.77 ha</p> <p>Pășuni: 3169.41 ha</p> <p>Culturi - teren arabil: 4480.89 ha</p> <p>Alte terenuri arabile: 1092.9 ha</p> <p>Păduri de foioase: 218.58 ha</p> <p>Habitatate de păduri /păduri în tranziție: 218.58 ha</p>
B.6.	Suprafața adecvată a habitatului speciei în aria naturală protejată	10601.13 ha
B.7.	Metodologia de apreciere a suprafeței adecvate a habitatului speciei în aria naturală protejată	Pentru delimitarea suprafeței adecvate a habitatului speciei în aria naturală protejată s-au folosit fotografiile aeriene care au permis identificarea habitatelor de amplasare a cuibului, precum și cele de hrănire. Valoarea indicată la punctul B.6 reprezintă suma suprafețelor habitatelor de amplasare a cuibului, respectiv a celor de hrănire.
B.8.	Raportul dintre suprafața adecvată a habitatului speciei și suprafața actuală a habitatului speciei	≈ – aproximativ egal
B.9.	Tendința actuală a suprafeței habitatului speciei	0 – stabilă

B.10.	Calitatea datelor privind tendința actuală a suprafeței habitatului speciei	medie - date estimate pe baza extrapolării și/sau modelării datelor obținute prin măsurători parțiale
B.11.	Calitatea habitatului speciei în aria naturală protejată	bună /adecvată
B.12.	Tendința actuală a calității habitatului speciei	0 – stabilă
B.13.	Calitatea datelor privind tendința actuală a calității habitatului speciei	medie - date estimate pe baza extrapolării și/sau modelării datelor obținute prin măsurători parțiale
B.14.	Tendința actuală globală a habitatului speciei funcție de tendința suprafeței și de tendința calității habitatului speciei	0 – stabilă
B.15.	Starea de conservare din punct de vedere al habitatului speciei	FV – favorabilă
B.16.	Tendința stării de conservare din punct de vedere al habitatului speciei	0 – este stabilă
B.17.	Starea de conservare necunoscută din punct de vedere al habitatului speciei	Nu este cazul

Matricea evaluării stării de conservare a speciei, din punct de vedere al habitatului speciei

Favorabilă	Nefavorabilă - inadecvată	Nefavorabilă - rea	Necunoscută
Toți cei trei parametri sunt în stare favorabilă.			

Tabelul C. Parametri pentru evaluarea stării de conservare a speciei din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor

Nr	Parametru	Descriere
C.1	Specia	<i>Buteo rufinus</i> Cod Natura 2000: A403 Directiva Păsări 2009.147.EC – Anexa I
C.2.	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	Populație nerezidentă cuibăritoare - care utilizează aria naturală protejată pentru reproducere.
C.3.	Tendința viitoare a mărimii populației	0 – stabilă
C.4.	Raportul dintre mărimea populației de referință pentru starea favorabilă și mărimea populației viitoare a speciei	≈ – aproximativ egal
C.5.	Perspectivile speciei din punct de vedere al populației	FV – perspective bune
C.6.	Tendința viitoare a suprafeței habitatului speciei	0 – stabilă
C.7.	Raportul dintre suprafața adecvată a habitatului speciei și suprafața habitatului speciei în	≈ – aproximativ egal

	viitor	
C.8.	Perspectivile speciei din punct de vedere al habitatului speciei	FV – favorabile
C.9.	Perspectivile speciei în viitor	FV – favorabile
C.10.	Efectul cumulativ al impacturilor asupra speciei în viitor	Mediu - impacturile, respectiv presiunile actuale și/sau amenințările viitoare, vor avea în viitor un efect cumulativ mediu, semnificativ asupra speciei, afectând semnificativ viabilitatea pe termen lung a speciei.
C.11.	Intensitatea presiunilor actuale asupra speciei	A01 Cultivare ridicat A02 Modificarea practicilor de cultivare ridicat A02.03 Înlocuirea pășunii cu terenuri arabile ridicat A04 Pășunatul ridicat A04.01 Pășunatul intensiv ridicat B02 Gestionarea și utilizarea pădurii și plantației mediu D02.01.01 Linii electrice și de telefon suspendate ridicat E04 Infrastructuri, construcții în peisaj scăzut F03.02.03 Capcane, otrăvire, braconaj necunoscut G Intruziuni și dezechilibre umane mediu G01 Sport în aer liber și activități de petrecere a timpului liber, activități recreative ridicat G05 Alte intruziuni și dezechilibre umane mediu J03.01 Reducerea sau pierderea de caracteristici specifice de habitat scăzut
C.12.	Intensitatea amenințărilor viitoare asupra speciei	A01 Cultivare ridicat A02 Modificarea practicilor de cultivare ridicat A02.03 Înlocuirea pășunii cu terenuri arabile ridicat A04 Pășunatul ridicat A04.01 Pășunatul intensiv ridicat B02 Gestionarea și utilizarea pădurii și plantației mediu D02.01.01 Linii electrice și de telefon suspendate ridicat

		E04 Infrastructuri, construcții în peisaj scăzut F03.02.03 Capcane, otrăvire, braconaj necunoscut G Intruziuni și dezechilibre umane mediu G01 Sport în aer liber și activități de petrecere a timpului liber, activități recreative ridicat G05 Alte intruziuni și dezechilibre umane mediu J03.01 Reducerea sau pierderea de caracteristici specifice de habitat scăzut
C.13.	Viabilitatea pe termen lung a speciei	viabilitatea pe termen lung a speciei este asigurată
C.14.	Starea de conservare din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor	FV – favorabilă
C.15.	Tendința stării de conservare din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor	0 – este stabilă
C.16.	Starea de conservare necunoscută din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor	-

Matricea evaluării stării de conservare a speciei, din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor

Favorabilă	Nefavorabilă - inadecvată	Nefavorabilă - rea	Necunoscută
Toți cei trei parametri sunt în stare favorabilă.			

Tabelul D. Parametri pentru evaluarea stării globale de conservare a speciei în cadrul ariei naturale protejate

Nr	Parametru	Descriere
D.1.	Specia	<i>Buteo rufinus</i> Cod Natura 2000: A403 Directiva Păsări 2009.147.EC – Anexa I
D.2.	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	Populație nerezidentă cuibăritoare - care utilizează aria naturală protejată pentru reproducere.
D.3.	Starea globală de conservare a speciei	FV – favorabilă
D.4.	Tendința stării globale de conservare a speciei	0 – este stabilă
D.5.	Starea globală de conservare necunoscută	-
D.6.	Informații suplimentare	-

Matricea evaluării stării globale de conservare a speciei în cadrul ariei naturale protejate

Favorabilă	Nefavorabilă - inadecvată	Nefavorabilă - rea	Necunoscută
Toți cei trei parametri sunt în stare favorabilă.			

A403 *Buteo rufinus* - Evaluarea stării de conservare a speciei în perioada de pasaj

Tabelul A. Parametri pentru evaluarea stării de conservare a speciei din punct de vedere al populației

Nr	Parametru	Descriere
A.1.	Specia	<i>Buteo rufinus</i> Cod Natura 2000: A403 Directiva Păsări 2009.147.EC – Anexa I

A.2.	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	Populație aflată în pasaj, care utilizează aria naturală protejată pentru odihnă și/sau hrănire.
A.3.	Mărimea populației speciei în aria naturală protejată	40 indivizi
A.4.	Calitatea datelor referitoare la populația speciei din aria naturală protejată	bună - estimări statistice robuste sau inventarieri complete
A.5.	Raportul dintre mărimea populației speciei în aria naturală protejată și mărimea populației naționale	2 - 5 %.
A.6.	Mărimea reevaluată a populației estimate în planul de management anterior	40 indivizi
A.7.	Mărimea populației de referință pentru starea favorabilă în aria naturală protejată	40 indivizi
A.8.	Metodologia de apreciere a mărimii populației de referință pentru starea favorabilă	Pentru calcularea mărimii populației de referință au fost utilizate observațiile pe teren, care s-au raportat la suprafața de habitat disponibilă, precum și la disponibilitatea arealelor de hrănire.
A.9.	Raportul dintre mărimea populației de referință pentru starea favorabilă și mărimea populației actuale	≈ – aproximativ egal
A.10.	Tendința actuală a	0 – stabilă,

	mărimii populației speciei	
A.11.	Calitatea datelor privind tendința actuală a mărimii populației speciei	bună - estimări statistice robuste sau inventarieri complete;
A.12.	Magnitudinea tendinței actuale a mărimii populației speciei	Populație stabilă
A.13.	Magnitudinea tendinței actuale a mărimii populației speciei exprimată prin calificative	nu există suficiente informații pentru a putea aprecia magnitudinea tendinței actuale a mărimii populației speciei.
A.14.	Structura populației speciei	nu există date privind structura populației.
A.15.	Starea de conservare din punct de vedere al populației speciei	FV – favorabilă
A.16.	Tendința stării de conservare din punct de vedere al populației speciei	0 – este stabilă
A.17.	Starea de conservare necunoscută din punct de vedere al populației	Nu este cazul

Matricea evaluării stării de conservare a speciei, din punctul de vedere al populației speciei în sit

Favorabilă	Nefavorabilă - inadecvată	Nefavorabilă - rea	Necunoscută
Toți cei trei parametri sunt în stare favorabilă.			

Tabelul B. Parametri pentru evaluarea stării de conservare a speciei din punct de vedere al habitatului speciei

Nr	Parametri	Descriere
B.1.	Specia	<i>Buteo rufinus</i> Cod Natura 2000: A403 Directiva Păsări 2009.147.EC – Anexa I
B.2.	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	Populație aflată în pasaj, care utilizează aria naturală protejată pentru odihnă și/sau hrănire.
B.3.	Suprafața habitatului speciei în aria naturală protejată	Pajiști naturale, stepe: 1420.77 ha Pășuni: 3169.41 ha Culturi - teren arabil: 4480.89 ha Alte terenuri arabile: 1092.9 ha Păduri de foioase: 218.58 ha Habitate de păduri /păduri în tranziție: 218.58 ha
B.4.	Calitatea datelor pentru suprafața habitatului speciei	medie - date estimate pe baza extrapolării și/sau modelării datelor obținute prin măsurători parțiale
B.5.	Suprafața reevaluată a habitatului speciei din planul de management anterior	Pajiști naturale, stepe: 1420.77 ha Pășuni: 3169.41 ha Culturi - teren arabil: 4480.89 ha Alte terenuri arabile: 1092.9 ha Păduri de foioase: 218.58 ha Habitate de păduri /păduri în tranziție: 218.58 ha
B.6.	Suprafața adecvată a habitatului speciei în aria naturală protejată	10163.97 ha
B.7.	Metodologia de apreciere a suprafeței adecvate a habitatului speciei în aria naturală protejată	Pentru delimitarea suprafeței adecvate a habitatului speciei în aria naturală protejată s-au folosit fotografiile aeriene care au permis identificarea habitatelor de hrănire. Valoarea indicată la punctul B.6 reprezintă suma suprafețelor habitatelor de hrănire.
B.8.	Raportul dintre suprafața	≈ – aproximativ egal

	adecvată a habitatului speciei și suprafața actuală a habitatului speciei	
B.9.	Tendința actuală a suprafeței habitatului speciei	0 – stabilă
B.10.	Calitatea datelor privind tendința actuală a suprafeței habitatului speciei	medie - date estimate pe baza extrapolării și/sau modelării datelor obținute prin măsurători parțiale
B.11.	Calitatea habitatului speciei în aria naturală protejată	bună / adecvată
B.12.	Tendința actuală a calității habitatului speciei	0 – stabilă
B.13.	Calitatea datelor privind tendința actuală a calității habitatului speciei	medie - date estimate pe baza extrapolării și/sau modelării datelor obținute prin măsurători parțiale
B.14.	Tendința actuală globală a habitatului speciei funcție de tendința suprafeței și de tendința calității habitatului speciei	0 – stabilă
B.15.	Starea de conservare din punct de vedere al habitatului speciei	FV – favorabilă
B.16.	Tendința stării de conservare din punct de vedere al habitatului	0 – este stabilă

	speciei	
B.17.	Starea de conservare necunoscută din punct de vedere al habitatului speciei	Nu este cazul

Matricea evaluării stării de conservare a speciei, din punct de vedere al habitatului speciei

Favorabilă	Nefavorabilă - inadecvată	Nefavorabilă - rea	Necunoscută
Toți cei trei parametri sunt în stare favorabilă.			

Tabelul C. Parametri pentru evaluarea stării de conservare a speciei din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor

Nr	Parametru	Descriere
C.1	Specia	<i>Buteo rufinus</i> Cod Natura 2000: A403 Directiva Păsări 2009.147.EC – Anexa I
C.2.	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	Populație aflată în pasaj, care utilizează aria naturală protejată pentru odihnă și/sau hrănire.
C.3.	Tendența viitoare a mărimii populației	0 – stabilă
C.4.	Raportul dintre mărimea populației de referință pentru starea favorabilă și mărimea populației viitoare a speciei	≈ – aproximativ egal
C.5.	Perspectivile speciei din punct de vedere al	FV – perspective bune

	populației	
C.6.	Tendința viitoare a suprafeței habitatului speciei	0 – stabilă
C.7.	Raportul dintre suprafața adecvată a habitatului speciei și suprafața habitatului speciei în viitor	≈ – aproximativ egal
C.8.	Perspectivile speciei din punct de vedere al habitatului speciei	FV – favorabile
C.9.	Perspectivile speciei în viitor	FV – favorabile
C.10.	Efectul cumulat al impacturilor asupra speciei în viitor	Mediu - impacturile, respectiv presiunile actuale și/sau amenințările viitoare, vor avea în viitor un efect cumulat mediu, semnificativ asupra speciei, afectând semnificativ viabilitatea pe termen lung a speciei.
C.11.	Intensitatea presiunilor actuale asupra speciei	<p>A01 Cultivare ridicat</p> <p>A02 Modificarea practicilor de cultivare ridicat</p> <p>A02.03 Înlocuirea pășunii cu terenuri arabile ridicat</p> <p>A04 Pășunatul ridicat</p> <p>A04.01 Pășunatul intensiv ridicat</p> <p>B02 Gestionarea și utilizarea pădurii și plantației mediu</p> <p>D02.01.01 Linii electrice și de telefon suspendate ridicat</p> <p>E04 Infrastructuri, construcții în peisaj scăzut</p> <p>F03.02.03 Capcane, otrăvire, braconaj necunoscut</p> <p>G Intruziuni și dezechilibre umane mediu</p> <p>G01 Sport în aer liber și activități de petrecere a timpului liber, activități recreative ridicat</p> <p>G05 Alte intruziuni și dezechilibre umane mediu</p> <p>J03.01 Reducerea sau pierderea de caracteristici specifice de</p>

		habitat scăzut
C.12.	Intensitatea amenințărilor viitoare asupra speciei	<p>A01 Cultivare ridicat</p> <p>A02 Modificarea practicilor de cultivare ridicat</p> <p>A02.03 Înlocuirea pășunii cu terenuri arabile ridicat</p> <p>A04 Pășunatul ridicat</p> <p>A04.01 Pășunatul intensiv ridicat</p> <p>B02 Gestionarea și utilizarea pădurii și plantației mediu</p> <p>D02.01.01 Linii electrice și de telefon suspendate ridicat</p> <p>E04 Infrastructuri, construcții în peisaj scăzut</p> <p>F03.02.03 Capcane, otrăvire, braconaj necunoscut</p> <p>G Intruziuni și dezechilibre umane mediu</p> <p>G01 Sport în aer liber și activități de petrecere a timpului liber, activități recreative ridicat</p> <p>G05 Alte intruziuni și dezechilibre umane mediu</p> <p>J03.01 Reducerea sau pierderea de caracteristici specifice de habitat scăzut</p>
C.13.	Viabilitatea pe termen lung a speciei	viabilitatea pe termen lung a speciei este asigurată
C.14.	Starea de conservare din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor	FV – favorabilă
C.15.	Tendența stării de conservare din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor	0 – este stabilă
C.16.	Starea de conservare necunoscută din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor	-

Matricea evaluării stării de conservare a speciei, din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor

Favorabilă	Nefavorabilă - inadecvată	Nefavorabilă - rea	Necunoscută
Toți cei trei parametri sunt în stare favorabilă.			

Tabelul D. Parametri pentru evaluarea stării globale de conservare a speciei în cadrul ariei naturale protejate

Nr	Parametru	Descriere
D.1.	Specia	<i>Buteo rufinus</i> Cod Natura 2000: A403 Directiva Păsări 2009.147.EC – Anexa I
D.2.	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	Populație aflată în pasaj, care utilizează aria naturală protejată pentru odihnă și/sau hrănire.
D.3.	Starea globală de conservare a speciei	FV – favorabilă
D.4.	Tendința stării globale de conservare a speciei	0 – este stabilă
D.5.	Starea globală de conservare necunoscută	-
D.6.	Informații suplimentare	-

Matricea evaluării stării globale de conservare a speciei în cadrul ariei naturale protejate

Favorabilă	Nefavorabilă - inadecvată	Nefavorabilă - rea	Necunoscută
Toți cei trei parametri sunt în stare favorabilă.			

A243 *Calandrella brachydactyla* - Evaluarea stării de conservare a speciei în perioada de cuibărit

Tabelul A. Parametri pentru evaluarea stării de conservare a speciei din punct de vedere al populației

Nr	Parametru	Descriere
A.1.	Specia	<i>Calandrella brachydactyla</i> Cod Natura 2000: A243 Directiva Păsări 2009.147.EC – Anexa I
A.2.	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	Populație nerezidentă cuibăritoare - care utilizează aria naturală protejată pentru reproducere.
A.3.	Mărimea populației speciei în aria naturală protejată	700 – 1100 perechi
A.4.	Calitatea datelor referitoare la populația speciei din aria naturală protejată	bună - estimări statistice robuste sau inventarieri complete
A.5.	Raportul dintre mărimea populației speciei în aria naturală protejată și mărimea populației naționale	0-2 %.
A.6.	Mărimea reevaluată a populației estimate în planul de management anterior	300 – 400 perechi
A.7.	Mărimea populației de referință pentru starea favorabilă în aria naturală protejată	700 – 1100 perechi
A.8.	Metodologia de apreciere a mărimii populației de referință pentru starea	Pentru calcularea mărimii populației de referință au fost utilizate observațiile pe teren, care s-au raportat la suprafața de habitat disponibilă, precum și la disponibilitatea arealelor de

	favorabilă	hrănire.
A.9.	Raportul dintre mărimea populației de referință pentru starea favorabilă și mărimea populației actuale	\approx – aproximativ egal
A.10.	Tendința actuală a mărimii populației speciei	0 – stabilă
A.11.	Calitatea datelor privind tendința actuală a mărimii populației speciei	bună - estimări statistice robuste sau inventarieri complete
A.12.	Magnitudinea tendinței actuale a mărimii populației speciei	Populație stabilă
A.13.	Magnitudinea tendinței actuale a mărimii populației speciei exprimată prin calificative	nu există suficiente informații pentru a putea aprecia magnitudinea tendinței actuale a mărimii populației speciei.
A.14.	Structura populației speciei	nu există date privind structura populației.
A.15.	Starea de conservare din punct de vedere al populației speciei	FV – favorabilă
A.16.	Tendința stării de conservare din punct de vedere al populației speciei	0 – este stabilă
A.17.	Starea de conservare necunoscută din punct de vedere al populației	Nu este cazul

Matricea evaluării stării de conservare a speciei, din punctul de vedere al populației speciei în sit

Favorabilă	Nefavorabilă - inadecvată	Nefavorabilă - rea	Necunoscută
Toți cei trei parametri sunt în stare favorabilă.			

Tabelul B. Parametri pentru evaluarea stării de conservare a speciei din punct de vedere al habitatului speciei

Nr	Parametri	Descriere
B.1.	Specia	<i>Calandrella brachydactyla</i> Cod Natura 2000: A243 Directiva Păsări 2009.147.EC – Anexa I
B.2.	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	Populație nerezidentă cuibăritoare - care utilizează aria naturală protejată pentru reproducere.
B.3.	Suprafața habitatului speciei în aria naturală protejată	Pajiști naturale, stepe: 1420.77 ha Pășuni: 3169.41 ha Alte terenuri arabile: 1092.9 ha Culturi - teren arabil: 4480.89 ha
B.4.	Calitatea datelor pentru suprafața habitatului speciei	medie - date estimate pe baza extrapolării și/sau modelării datelor obținute prin măsurători parțiale
B.5.	Suprafața reevaluată a habitatului speciei din planul de management anterior	Pajiști naturale, stepe: 1420.77 ha Pășuni: 3169.41 ha Alte terenuri arabile: 1092.9 ha Culturi - teren arabil: 4480.89 ha
B.6.	Suprafața adecvată a habitatului speciei în aria naturală protejată	10163.97 ha
B.7.	Metodologia de apreciere a suprafeței adecvate a habitatului speciei în aria	Pentru delimitarea suprafeței adecvate a habitatului speciei în aria naturală protejată s-au folosit fotografiile aeriene care au permis identificarea habitatelor de amplasare a cuibului, precum

	naturală protejată	și cele de hrănire. Valoarea indicată la punctul B.6 reprezintă suma suprafețelor habitatelor de amplasare a cuibului, respectiv a celor de hrănire.
B.8.	Raportul dintre suprafața adecvată a habitatului speciei și suprafața actuală a habitatului speciei	≈ – aproximativ egal
B.9.	Tendința actuală a suprafeței habitatului speciei	0 – stabilă
B.10.	Calitatea datelor privind tendința actuală a suprafeței habitatului speciei	medie - date estimate pe baza extrapolării și/sau modelării datelor obținute prin măsurători parțiale
B.11.	Calitatea habitatului speciei în aria naturală protejată	bună /adecvată
B.12.	Tendința actuală a calității habitatului speciei	0 – stabilă
B.13.	Calitatea datelor privind tendința actuală a calității habitatului speciei	medie - date estimate pe baza extrapolării și/sau modelării datelor obținute prin măsurători parțiale
B.14.	Tendința actuală globală a habitatului speciei funcție de tendința suprafeței și de tendința calității habitatului speciei	0 – stabilă
B.15.	Starea de conservare din punct de vedere al	FV – favorabilă

	habitatului speciei	
B.16.	Tendința stării de conservare din punct de vedere al habitatului speciei	0 – este stabilă
B.17.	Starea de conservare necunoscută din punct de vedere al habitatului speciei	Nu este cazul

Matricea evaluării stării de conservare a speciei, din punct de vedere al habitatului speciei

Favorabilă	Nefavorabilă - inadecvată	Nefavorabilă - rea	Necunoscută
Toți cei trei parametri sunt în stare favorabilă.			

Tabelul C. Parametri pentru evaluarea stării de conservare a speciei din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor

Nr	Parametru	Descriere
C.1	Specia	<i>Calandrella brachydactyla</i> Cod Natura 2000: A243 Directiva Păsări 2009.147.EC – Anexa I
C.2.	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	Populație nerezidentă cuibăritoare - care utilizează aria naturală protejată pentru reproducere.
C.3.	Tendința viitoare a mărimii populației	0 – stabilă
C.4.	Raportul dintre mărimea populației de referință pentru starea favorabilă și mărimea populației viitoare a speciei	≈ – aproximativ egal

C.5.	Perspectivile speciei din punct de vedere al populației	FV – perspective bune
C.6.	Tendința viitoare a suprafeței habitatului speciei	0 – stabilă
C.7.	Raportul dintre suprafața adecvată a habitatului speciei și suprafața habitatului speciei în viitor	≈ – aproximativ egal
C.8.	Perspectivile speciei din punct de vedere al habitatului speciei	FV – favorabile
C.9.	Perspectivile speciei în viitor	FV – favorabile
C.10.	Efectul cumulat al impacturilor asupra speciei în viitor	Mediu - impacturile, respectiv presiunile actuale și/sau amenințările viitoare, vor avea în viitor un efect cumulat mediu, semnificativ asupra speciei, afectând semnificativ viabilitatea pe termen lung a speciei.
C.11.	Intensitatea presiunilor actuale asupra speciei	A02 Modificarea practicilor de cultivare ridicat A02.03 Înlocuirea pășunii cu terenuri arabile ridicat A04.01 Pășunatul intensiv ridicat A07 Utilizarea produselor biocide, hormoni și substanțe chimice necunoscut E04 Infrastructuri, construcții în peisaj scăzut G01 Sport în aer liber și activități de petrecere a timpului liber, activități recreative ridicat
C.12.	Intensitatea amenințărilor viitoare asupra speciei	A02 Modificarea practicilor de cultivare ridicat A02.03 Înlocuirea pășunii cu terenuri arabile ridicat A04.01 Pășunatul intensiv ridicat A07 Utilizarea produselor biocide, hormoni și substanțe

		chimice necunoscut E04 Infrastructuri, construcții în peisaj scăzut G01 Sport în aer liber și activități de petrecere a timpului liber, activități recreative ridicat
C.13.	Viabilitatea pe termen lung a speciei	viabilitatea pe termen lung a speciei este asigurată
C.14.	Starea de conservare din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor	FV – favorabilă
C.15.	Tendința stării de conservare din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor	0 – este stabilă
C.16.	Starea de conservare necunoscută din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor	-

Matricea evaluării stării de conservare a speciei, din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor

Favorabilă	Nefavorabilă - inadecvată	Nefavorabilă - rea	Necunoscută
Toți cei trei parametri sunt în stare favorabilă.			

Tabelul D. Parametri pentru evaluarea stării globale de conservare a speciei în cadrul ariei naturale protejate

Nr	Parametru	Descriere
D.1.	Specia	<i>Calandrella brachydactyla</i> Cod Natura 2000: A243 Directiva Păsări 2009.147.EC – Anexa I

D.2.	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	Populație nerezidentă cuibăritoare - care utilizează aria naturală protejată pentru reproducere.
D.3.	Starea globală de conservare a speciei	FV – favorabilă
D.4.	Tendința stării globale de conservare a speciei	0 – este stabilă
D.5.	Starea globală de conservare necunoscută	-
D.6.	Informații suplimentare	-

Matricea evaluării stării globale de conservare a speciei în cadrul ariei naturale protejate

Favorabilă	Nefavorabilă - inadecvată	Nefavorabilă - rea	Necunoscută
Toți cei trei parametri sunt în stare favorabilă			

A224 *Caprimulgus europaeus* - Evaluarea stării de conservare a speciei în perioada de cuibărit

Tabelul A. Parametri pentru evaluarea stării de conservare a speciei din punct de vedere al populației

Nr	Parametru	Descriere
A.1.	Specia	<i>Caprimulgus europaeus</i> Cod Natura 2000: A224 Directiva Păsări 2009.147.EC – Anexa I
A.2.	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	Populație nerezidentă cuibăritoare - care utilizează aria naturală protejată pentru reproducere.
A.3.	Mărimea populației speciei în aria naturală protejată	87 – 95 perechi

A.4.	Calitatea datelor referitoare la populația speciei din aria naturală protejată	bună - estimări statistice robuste sau inventarieri complete
A.5.	Raportul dintre mărimea populației speciei în aria naturală protejată și mărimea populației naționale	0-2 %.
A.6.	Mărimea reevaluată a populației estimate în planul de management anterior	60 perechi
A.7.	Mărimea populației de referință pentru starea favorabilă în aria naturală protejată	85 – 95 perechi
A.8.	Metodologia de apreciere a mărimii populației de referință pentru starea favorabilă	Pentru calcularea mărimii populației de referință au fost utilizate observațiile pe teren, care s-au raportat la suprafața de habitat disponibilă, precum și la disponibilitatea arealelor de hrănire.
A.9.	Raportul dintre mărimea populației de referință pentru starea favorabilă și mărimea populației actuale	≈ – aproximativ egal
A.10.	Tendența actuală a mărimii populației speciei	0 – stabilă
A.11.	Calitatea datelor privind tendința actuală a mărimii populației speciei	bună - estimări statistice robuste sau inventarieri complete;
A.12.	Magnitudinea tendinței	Populație stabilă

	actuale a mărimii populației speciei	
A.13.	Magnitudinea tendinței actuale a mărimii populației speciei exprimată prin calificative	nu există suficiente informații pentru a putea aprecia magnitudinea tendinței actuale a mărimii populației speciei.
A.14.	Structura populației speciei	nu există date privind structura populației.
A.15.	Starea de conservare din punct de vedere al populației speciei	FV – favorabilă
A.16.	Tendința stării de conservare din punct de vedere al populației speciei	0 – este stabilă
A.17.	Starea de conservare necunoscută din punct de vedere al populației	Nu este cazul

Matricea evaluării stării de conservare a speciei, din punctul de vedere al populației speciei în sit

Favorabilă	Nefavorabilă - inadecvată	Nefavorabilă - rea	Necunoscută
Toți cei trei parametri sunt în stare favorabilă.			

Tabelul B. Parametri pentru evaluarea stării de conservare a speciei din punct de vedere al habitatului speciei

Nr	Parametri	Descriere
B.1.	Specia	<i>Caprimulgus europaeus</i> Cod Natura 2000: A224

		Directiva Păsări 2009.147.EC – Anexa I
B.2.	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	Populație nerezidentă cuibăritoare - care utilizează aria naturală protejată pentru reproducere.
B.3.	Suprafața habitatului speciei în aria naturală protejată	Pajiști naturale, stepe: 1420.77 ha Pășuni: 3169.41 ha Alte terenuri arabile: 1092.9 ha Păduri de foioase: 218.58 ha Habitate de păduri /păduri în tranziție: 218.58 ha
B.4.	Calitatea datelor pentru suprafața habitatului speciei	medie - date estimate pe baza extrapolării și/sau modelării datelor obținute prin măsurători parțiale
B.5.	Suprafața reevaluată a habitatului speciei din planul de management anterior	Pajiști naturale, stepe: 1420.77 ha Pășuni: 3169.41 ha Alte terenuri arabile: 1092.9 ha Păduri de foioase: 218.58 ha Habitate de păduri /păduri în tranziție: 218.58 ha
B.6.	Suprafața adecvată a habitatului speciei în aria naturală protejată	6120.24 ha
B.7.	Metodologia de apreciere a suprafeței adecvate a habitatului speciei în aria naturală protejată	Pentru delimitarea suprafeței adecvate a habitatului speciei în aria naturală protejată s-au folosit fotografiile aeriene care au permis identificarea habitatelor de amplasare a cuibului, precum și cele de hrănire. Valoarea indicată la punctul B.6 reprezintă suma suprafețelor habitatelor de amplasare a cuibului, respectiv a celor de hrănire.
B.8.	Raportul dintre suprafața adecvată a habitatului speciei și suprafața actuală a habitatului speciei	≈ – aproximativ egal
B.9.	Tendința actuală a suprafeței habitatului	0 – stabilă

	speciei	
B.10.	Calitatea datelor privind tendința actuală a suprafeței habitatului speciei	medie - date estimate pe baza extrapolării și/sau modelării datelor obținute prin măsurători parțiale
B.11.	Calitatea habitatului speciei în aria naturală protejată	bună /adecvată
B.12.	Tendința actuală a calității habitatului speciei	0 – stabilă
B.13.	Calitatea datelor privind tendința actuală a calității habitatului speciei	medie - date estimate pe baza extrapolării și/sau modelării datelor obținute prin măsurători parțiale
B.14.	Tendința actuală globală a habitatului speciei funcție de tendința suprafeței și de tendința calității habitatului speciei	0 – stabilă
B.15.	Starea de conservare din punct de vedere al habitatului speciei	FV – favorabilă
B.16.	Tendința stării de conservare din punct de vedere al habitatului speciei	0 – este stabilă
B.17.	Starea de conservare necunoscută din punct de vedere al habitatului speciei	Nu este cazul

Matricea evaluării stării de conservare a speciei, din punct de vedere al habitatului speciei

Favorabilă	Nefavorabilă - inadecvată	Nefavorabilă - rea	Necunoscută
Toți cei trei parametri sunt în stare favorabilă.			

Tabelul C. Parametri pentru evaluarea stării de conservare a speciei din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor

Nr	Parametru	Descriere
C.1	Specia	<i>Caprimulgus europaeus</i> Cod Natura 2000: A224 Directiva Păsări 2009.147.EC – Anexa I
C.2.	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	Populație nerezidentă cuibăritoare - care utilizează aria naturală protejată pentru reproducere.
C.3.	Tendința viitoare a mărimii populației	0 – stabilă
C.4.	Raportul dintre mărimea populației de referință pentru starea favorabilă și mărimea populației viitoare a speciei	≈ – aproximativ egal
C.5.	Perspectivile speciei din punct de vedere al populației	FV – perspective bune
C.6.	Tendința viitoare a suprafeței habitatului speciei	0 – stabilă
C.7.	Raportul dintre suprafața adecvată a habitatului speciei și suprafața habitatului speciei în	≈ – aproximativ egal

	viitor	
C.8.	Perspectivile speciei din punct de vedere al habitatului speciei	FV – favorabile
C.9.	Perspectivile speciei în viitor	FV – favorabile
C.10.	Efectul cumulativ al impacturilor asupra speciei în viitor	Mediu - impacturile, respectiv presiunile actuale și/sau amenințările viitoare, vor avea în viitor un efect cumulativ mediu, semnificativ asupra speciei, afectând semnificativ viabilitatea pe termen lung a speciei.
C.11.	Intensitatea presiunilor actuale asupra speciei	A04.01 Pășunatul intensiv ridicat E04 Infrastructuri, construcții în peisaj scăzut G01 Sport în aer liber și activități de petrecere a timpului liber, activități recreative ridicat
C.12.	Intensitatea amenințărilor viitoare asupra speciei	A04.01 Pășunatul intensiv ridicat E04 Infrastructuri, construcții în peisaj scăzut G01 Sport în aer liber și activități de petrecere a timpului liber, activități recreative ridicat
C.13.	Viabilitatea pe termen lung a speciei	viabilitatea pe termen lung a speciei este asigurată
C.14.	Starea de conservare din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor	FV – favorabilă
C.15.	Tendința stării de conservare din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor	0 – este stabilă
C.16.	Starea de conservare necunoscută din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor	-

Matricea evaluării stării de conservare a speciei, din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor

Favorabilă	Nefavorabilă - inadecvată	Nefavorabilă - rea	Necunoscută
Toți cei trei parametri sunt în stare favorabilă.			

Tabelul D. Parametri pentru evaluarea stării globale de conservare a speciei în cadrul ariei naturale protejate

Nr	Parametru	Descriere
D.1.	Specia	<i>Caprimulgus europaeus</i> Cod Natura 2000: A224 Directiva Păsări 2009.147.EC – Anexa I
D.2.	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	Populație nerezidentă cuibăritoare - care utilizează aria naturală protejată pentru reproducere.
D.3.	Starea globală de conservare a speciei	FV – favorabilă
D.4.	Tendința stării globale de conservare a speciei	0 – este stabilă
D.5.	Starea globală de conservare necunoscută	-
D.6.	Informații suplimentare	-

Matricea evaluării stării globale de conservare a speciei în cadrul ariei naturale protejate

Favorabilă	Nefavorabilă - inadecvată	Nefavorabilă - rea	Necunoscută
Toți cei trei parametri sunt în stare favorabilă.			

A031 *Ciconia ciconia* - Evaluarea stării de conservare a speciei în perioada de pasaj

Tabelul A. Parametri pentru evaluarea stării de conservare a speciei din punct de vedere al populației

Nr	Parametru	Descriere
A.1.	Specia	<i>Ciconia ciconia</i> Cod Natura 2000: A031 Directiva Păsări 2009.147.EC – Anexa I
A.2.	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	Populație aflată în pasaj, care utilizează aria naturală protejată pentru odihnă și/sau hrănire.
A.3.	Mărimea populației speciei în aria naturală protejată	5000 - 10000 indivizi
A.4.	Calitatea datelor referitoare la populația speciei din aria naturală protejată	bună - estimări statistice robuste sau inventarieri complete
A.5.	Raportul dintre mărimea populației speciei în aria naturală protejată și mărimea populației naționale	0-2 %.
A.6.	Mărimea reevaluată a populației estimate în planul de management anterior	5000 - 10000 indivizi
A.7.	Mărimea populației de referință pentru starea favorabilă în aria naturală protejată	5000 - 10000 indivizi
A.8.	Metodologia de apreciere a mărimii populației de	Pentru calcularea mărimii populației de referință au fost utilizate observațiile pe teren, care s-au raportat la suprafața de

	referință pentru starea favorabilă	habitat disponibilă, precum și la disponibilitatea arealelor de hrănire.
A.9.	Raportul dintre mărimea populației de referință pentru starea favorabilă și mărimea populației actuale	\approx – aproximativ egal
A.10.	Tendența actuală a mărimii populației speciei	0 – stabilă
A.11.	Calitatea datelor privind tendința actuală a mărimii populației speciei	bună - estimări statistice robuste sau inventarieri complete
A.12.	Magnitudinea tendinței actuale a mărimii populației speciei	Populație stabilă
A.13.	Magnitudinea tendinței actuale a mărimii populației speciei exprimată prin calificative	nu există suficiente informații pentru a putea aprecia magnitudinea tendinței actuale a mărimii populației speciei.
A.14.	Structura populației speciei	nu există date privind structura populației.
A.15.	Starea de conservare din punct de vedere al populației speciei	FV – favorabilă
A.16.	Tendența stării de conservare din punct de vedere al populației speciei	0 – este stabilă
A.17.	Starea de conservare necunoscută din punct de vedere al populației	Nu este cazul

Matricea evaluării stării de conservare a speciei, din punctul de vedere al populației speciei în sit

Favorabilă	Nefavorabilă - inadecvată	Nefavorabilă - rea	Necunoscută
Toți cei trei parametri sunt în stare favorabilă.			

Tabelul B. Parametri pentru evaluarea stării de conservare a speciei din punct de vedere al habitatului speciei

Nr	Parametri	Descriere
B.1.	Specia	<i>Ciconia ciconia</i> Cod Natura 2000: A031 Directiva Păsări 2009.147.EC – Anexa I
B.2.	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	Populație aflată în pasaj, care utilizează aria naturală protejată pentru odihnă și/sau hrănire.
B.3.	Suprafața habitatului speciei în aria naturală protejată	Pajiști naturale, stepe: 1420.77 ha Pășuni: 3169.41 ha Culturi - teren arabil: 4480.89 ha Alte terenuri arabile: 1092.9 ha Păduri de foioase: 218.58 ha Alte terenuri artificiale - localități, mine: 327.87 ha Habitate de păduri - păduri în tranziție: 218.58 ha
B.4.	Calitatea datelor pentru suprafața habitatului speciei	medie - date estimate pe baza extrapolării și/sau modelării datelor obținute prin măsurători parțiale
B.5.	Suprafața reevaluată a habitatului speciei din planul de management anterior	Pajiști naturale, stepe: 1420.77 ha Pășuni: 3169.41 ha Culturi - teren arabil: 4480.89 ha Alte terenuri arabile: 1092.9 ha Păduri de foioase: 218.58 ha Alte terenuri artificiale - localități, mine: 327.87 ha Habitate de păduri /păduri în tranziție: 218.58 ha

B.6.	Suprafața adecvată a habitatului speciei în aria naturală protejată	10929 ha
B.7.	Metodologia de apreciere a suprafeței adecvate a habitatului speciei în aria naturală protejată	Pentru delimitarea suprafeței adecvate a habitatului speciei în aria naturală protejată s-au folosit fotografiile aeriene care au permis identificarea habitatelor de hrănire. Valoarea indicată la punctul B.6 reprezintă suma suprafețelor habitatelor de hrănire.
B.8.	Raportul dintre suprafața adecvată a habitatului speciei și suprafața actuală a habitatului speciei	≈ – aproximativ egal
B.9.	Tendința actuală a suprafeței habitatului speciei	0 – stabilă
B.10.	Calitatea datelor privind tendința actuală a suprafeței habitatului speciei	medie - date estimate pe baza extrapolării și/sau modelării datelor obținute prin măsurători parțiale
B.11.	Calitatea habitatului speciei în aria naturală protejată	bună /adecvată
B.12.	Tendința actuală a calității habitatului speciei	0 – stabilă
B.13.	Calitatea datelor privind tendința actuală a calității habitatului speciei	medie - date estimate pe baza extrapolării și/sau modelării datelor obținute prin măsurători parțiale
B.14.	Tendința actuală globală a habitatului speciei funcție de tendința	0 – stabilă

	suprafeței și de tendința calității habitatului speciei	
B.15.	Starea de conservare din punct de vedere al habitatului speciei	FV – favorabilă
B.16.	Tendința stării de conservare din punct de vedere al habitatului speciei	0 – este stabilă
B.17.	Starea de conservare necunoscută din punct de vedere al habitatului speciei	Nu este cazul

Matricea evaluării stării de conservare a speciei, din punct de vedere al habitatului speciei

Favorabilă	Nefavorabilă - inadecvată	Nefavorabilă - rea	Necunoscută
Toți cei trei parametri sunt în stare favorabilă.			

Tabelul C. Parametri pentru evaluarea stării de conservare a speciei din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor

Nr	Parametru	Descriere
C.1	Specia	<i>Ciconia ciconia</i> Cod Natura 2000: A031 Directiva Păsări 2009.147.EC – Anexa I
C.2.	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	Populație aflată în pasaj, care utilizează aria naturală protejată pentru odihnă și/sau hrănire.
C.3.	Tendința viitoare a mărimii populației	0 – stabilă

C.4.	Raportul dintre mărimea populației de referință pentru starea favorabilă și mărimea populației viitoare a speciei	≈ – aproximativ egal
C.5.	Perspectivile speciei din punct de vedere al populației	FV – perspective bune
C.6.	Tendența viitoare a suprafeței habitatului speciei	0 – stabilă
C.7.	Raportul dintre suprafața adecvată a habitatului speciei și suprafața habitatului speciei în viitor	≈ – aproximativ egal
C.8.	Perspectivile speciei din punct de vedere al habitatului speciei	FV – favorabile
C.9.	Perspectivile speciei în viitor	FV – favorabile
C.10.	Efectul cumulativ al impacturilor asupra speciei în viitor	Mediu - impacturile, respectiv presiunile actuale și/sau amenințările viitoare, vor avea în viitor un efect cumulativ mediu, semnificativ asupra speciei, afectând semnificativ viabilitatea pe termen lung a speciei.
C.11.	Intensitatea presiunilor actuale asupra speciei	A02 Modificarea practicilor de cultivare ridicat A04.01 Pășunatul intensiv ridicat E04 Infrastructuri, construcții în peisaj scăzut E04.01 Infrastructuri agricole, construcții în peisaj mediu F05.05 Vânătoare cu arma necunoscut G01 Sport în aer liber și activități de petrecere a timpului liber, activități recreative ridicat

		G05.06 Curățarea copacilor, tăierea pentru siguranța publică, îndepărtarea de copaci pe marginea drumului ridicat
C.12.	Intensitatea amenințărilor viitoare asupra speciei	A02 Modificarea practicilor de cultivare ridicat A04.01 Pășunatul intensiv ridicat E04 Infrastructuri, construcții în peisaj scăzut E04.01 Infrastructuri agricole, construcții în peisaj mediu F05.05 Vânătoare cu arma necunoscut G01 Sport în aer liber și activități de petrecere a timpului liber, activități recreative ridicat G05.06 Curățarea copacilor, tăierea pentru siguranța publică, îndepărtarea de copaci pe marginea drumului ridicat
C.13.	Viabilitatea pe termen lung a speciei	viabilitatea pe termen lung a speciei este asigurată
C.14.	Starea de conservare din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor	FV – favorabilă
C.15.	Tendința stării de conservare din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor	0 – este stabilă
C.16.	Starea de conservare necunoscută din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor	-

Matricea evaluării stării de conservare a speciei, din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor

Favorabilă	Nefavorabilă - inadecvată	Nefavorabilă - rea	Necunoscută
Toți cei trei parametri sunt în stare favorabilă.			

Tabelul D. Parametri pentru evaluarea stării globale de conservare a speciei în cadrul ariei naturale protejate

Nr	Parametru	Descriere
D.1.	Specia	<i>Ciconia ciconia</i> Cod Natura 2000: A031 Directiva Păsări 2009.147.EC – Anexa I
D.2.	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	Populație aflată în pasaj, care utilizează aria naturală protejată pentru odihnă și/sau hrănire.
D.3.	Starea globală de conservare a speciei	FV – favorabilă
D.4.	Tendința stării globale de conservare a speciei	0 – este stabilă
D.5.	Starea globală de conservare necunoscută	-
D.6.	Informații suplimentare	-

Matricea evaluării stării globale de conservare a speciei în cadrul ariei naturale protejate

Favorabilă	Nefavorabilă - inadecvată	Nefavorabilă - rea	Necunoscută
Toți cei trei parametri sunt în stare favorabilă.			

A080 *Circaetus gallicus* - Evaluarea stării de conservare a speciei în perioada de cuibărit

Tabelul A. Parametri pentru evaluarea stării de conservare a speciei din punct de vedere al populației

Nr	Parametru	Descriere
A.1.	Specia	<i>Circaetus gallicus</i> Cod Natura 2000: A080

		Directiva Păsări 2009.147.EC – Anexa I
A.2.	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	Populație nerezidentă cuibăritoare - care utilizează aria naturală protejată pentru reproducere.
A.3.	Mărimea populației speciei în aria naturală protejată	2 – 3 perechi
A.4.	Calitatea datelor referitoare la populația speciei din aria naturală protejată	bună - estimări statistice robuste sau inventarieri complete;
A.5.	Raportul dintre mărimea populației speciei în aria naturală protejată și mărimea populației naționale	1 - 2 %.
A.6.	Mărimea reevaluată a populației estimate în planul de management anterior	3 - 5 perechi
A.7.	Mărimea populației de referință pentru starea favorabilă în aria naturală protejată	2 - 3 perechi
A.8.	Metodologia de apreciere a mărimii populației de referință pentru starea favorabilă	Pentru calcularea mărimii populației de referință au fost utilizate observațiile pe teren, care s-au raportat la suprafața de habitat disponibilă, precum și la disponibilitatea arealelor de hrănire.
A.9.	Raportul dintre mărimea populației de referință pentru starea favorabilă și mărimea populației actuale	≈ – aproximativ egal

A.10.	Tendința actuală a mărimii populației speciei	0 – stabilă
A.11.	Calitatea datelor privind tendința actuală a mărimii populației speciei	bună - estimări statistice robuste sau inventarieri complete
A.12.	Magnitudinea tendinței actuale a mărimii populației speciei	Populație stabilă
A.13.	Magnitudinea tendinței actuale a mărimii populației speciei exprimată prin calificative	nu există suficiente informații pentru a putea aprecia magnitudinea tendinței actuale a mărimii populației speciei.
A.14.	Structura populației speciei	nu există date privind structura populației.
A.15.	Starea de conservare din punct de vedere al populației speciei	FV – favorabilă
A.16.	Tendința stării de conservare din punct de vedere al populației speciei	0 – este stabilă
A.17.	Starea de conservare necunoscută din punct de vedere al populației	Nu este cazul

Matricea evaluării stării de conservare a speciei, din punctul de vedere al populației speciei în sit

Favorabilă	Nefavorabilă - inadecvată	Nefavorabilă - rea	Necunoscută
Toți cei trei parametri sunt în stare favorabilă.			

Tabelul B. Parametri pentru evaluarea stării de conservare a speciei din punct de vedere al habitatului speciei

Nr	Parametri	Descriere
B.1.	Specia	<i>Circaetus gallicus</i> Cod Natura 2000: A080 Directiva Păsări 2009.147.EC – Anexa I
B.2.	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	Populație nerezidentă cuibăritoare - care utilizează aria naturală protejată pentru reproducere.
B.3.	Suprafața habitatului speciei în aria naturală protejată	Pajiști naturale, stepe: 1420.77 ha Pășuni: 3169.41 ha Culturi - teren arabil: 4480.89 ha Alte terenuri arabile: 1092.9 ha Păduri de foioase: 218.58 ha Habitate de păduri /păduri în tranziție: 218.58 ha
B.4.	Calitatea datelor pentru suprafața habitatului speciei	medie - date estimate pe baza extrapolării și/sau modelării datelor obținute prin măsurători parțiale
B.5.	Suprafața reevaluată a habitatului speciei din planul de management anterior	Pajiști naturale, stepe: 1420.77 ha Pășuni: 3169.41 ha Culturi - teren arabil: 4480.89 ha Alte terenuri arabile: 1092.9 ha Păduri de foioase: 218.58 ha Habitate de păduri /păduri în tranziție: 218.58 ha
B.6.	Suprafața adecvată a habitatului speciei în aria naturală protejată	10601.13 ha
B.7.	Metodologia de apreciere a suprafeței adecvate a habitatului speciei în aria naturală protejată	Pentru delimitarea suprafeței adecvate a habitatului speciei în aria naturală protejată s-au folosit fotografiile aeriene care au permis identificarea habitatelor de amplasare a cuibului, precum și cele de hrănire. Valoarea indicată la punctul B.6 reprezintă suma suprafețelor habitatelor de amplasare a cuibului, respectiv

		a celor de hrănire.
B.8.	Raportul dintre suprafața adecvată a habitatului speciei și suprafața actuală a habitatului speciei	≈ – aproximativ egal
B.9.	Tendința actuală a suprafeței habitatului speciei	0 – stabilă
B.10.	Calitatea datelor privind tendința actuală a suprafeței habitatului speciei	medie - date estimate pe baza extrapolării și/sau modelării datelor obținute prin măsurători parțiale
B.11.	Calitatea habitatului speciei în aria naturală protejată	bună /adecvată
B.12.	Tendința actuală a calității habitatului speciei	0 – stabilă
B.13.	Calitatea datelor privind tendința actuală a calității habitatului speciei	medie - date estimate pe baza extrapolării și/sau modelării datelor obținute prin măsurători parțiale
B.14.	Tendința actuală globală a habitatului speciei funcție de tendința suprafeței și de tendința calității habitatului speciei	0 – stabilă
B.15.	Starea de conservare din punct de vedere al habitatului speciei	FV – favorabilă
B.16.	Tendința stării de	0 – este stabilă

	conservare din punct de vedere al habitatului speciei	
B.17.	Starea de conservare necunoscută din punct de vedere al habitatului speciei	Nu este cazul

Matricea evaluării stării de conservare a speciei, din punct de vedere al habitatului speciei

Favorabilă	Nefavorabilă - inadecvată	Nefavorabilă - rea	Necunoscută
Toți cei trei parametri sunt în stare favorabilă.			

Tabelul C. Parametri pentru evaluarea stării de conservare a speciei din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor

Nr	Parametru	Descriere
C.1	Specia	<i>Circaetus gallicus</i> Cod Natura 2000: A080 Directiva Păsări 2009.147.EC – Anexa I
C.2.	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	Populație nerezidentă cuibăritoare - care utilizează aria naturală protejată pentru reproducere.
C.3.	Tendința viitoare a mărimii populației	0 – stabilă
C.4.	Raportul dintre mărimea populației de referință pentru starea favorabilă și mărimea populației viitoare a speciei	≈ – aproximativ egal
C.5.	Perspectivile speciei din punct de vedere al	FV – perspective bune

	populației	
C.6.	Tendința viitoare a suprafeței habitatului speciei	0 – stabilă
C.7.	Raportul dintre suprafața adecvată a habitatului speciei și suprafața habitatului speciei în viitor	≈ – aproximativ egal
C.8.	Perspectivile speciei din punct de vedere al habitatului speciei	FV – favorabile
C.9.	Perspectivile speciei în viitor	FV – favorabile
C.10.	Efectul cumulativ al impacturilor asupra speciei în viitor	Mediu - impacturile, respectiv presiunile actuale și/sau amenințările viitoare, vor avea în viitor un efect cumulativ mediu, semnificativ asupra speciei, afectând semnificativ viabilitatea pe termen lung a speciei.
C.11.	Intensitatea presiunilor actuale asupra speciei	A02 Modificarea practicilor de cultivare ridicat A02.03 Înlocuirea pășunii cu terenuri arabile ridicat A04.01 Pășunatul intensiv ridicat B02 Gestionarea și utilizarea pădurii și plantației mediu C03.03 Utilizarea energiei eoliene mediu E04 Infrastructuri, construcții în peisaj scăzut E04.01 Infrastructuri agricole, construcții în peisaj mediu G01 Sport în aer liber și activități de petrecere a timpului liber, activități recreative ridicat G05.06 Curățarea copacilor, tăierea pentru siguranța publică, îndepărtarea de copaci pe marginea drumului ridicat
C.12.	Intensitatea amenințărilor viitoare asupra speciei	A02 Modificarea practicilor de cultivare ridicat A02.03 Înlocuirea pășunii cu terenuri arabile ridicat A04.01 Pășunatul intensiv ridicat

		<p>B02 Gestionarea și utilizarea pădurii și plantației mediu</p> <p>C03.03 Utilizarea energiei eoliene mediu</p> <p>E04 Infrastructuri, construcții în peisaj scăzut</p> <p>E04.01 Infrastructuri agricole, construcții în peisaj mediu</p> <p>G01 Sport în aer liber și activități de petrecere a timpului liber, activități recreative ridicat</p> <p>G05.06 Curățarea copacilor, tăierea pentru siguranța publică, îndepărtarea de copaci pe marginea drumului ridicat</p>
C.13.	Viabilitatea pe termen lung a speciei	viabilitatea pe termen lung a speciei este asigurată
C.14.	Starea de conservare din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor	FV – favorabilă
C.15.	Tendința stării de conservare din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor	0 – este stabilă
C.16.	Starea de conservare necunoscută din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor	-

Matricea evaluării stării de conservare a speciei, din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor

Favorabilă	Nefavorabilă - inadecvată	Nefavorabilă - rea	Necunoscută
Toți cei trei parametri sunt în stare favorabilă.			

Tabelul D. Parametri pentru evaluarea stării globale de conservare a speciei în cadrul ariei naturale protejate

Nr	Parametru	Descriere
D.1.	Specia	<i>Circaetus gallicus</i> Cod Natura 2000: A080 Directiva Păsări 2009.147.EC – Anexa I
D.2.	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	Populație nerezidentă cuibăritoare - care utilizează aria naturală protejată pentru reproducere.
D.3.	Starea globală de conservare a speciei	FV – favorabilă
D.4.	Tendința stării globale de conservare a speciei	0 – este stabilă
D.5.	Starea globală de conservare necunoscută	-
D.6.	Informații suplimentare	-

Matricea evaluării stării globale de conservare a speciei în cadrul ariei naturale protejate

Favorabilă	Nefavorabilă - inadecvată	Nefavorabilă - rea	Necunoscută
Toți cei trei parametri sunt în stare favorabilă.			

A080 *Circaetus gallicus* - Evaluarea stării de conservare a speciei în perioada de pasaj

Tabelul A. Parametri pentru evaluarea stării de conservare a speciei din punct de vedere al populației

Nr	Parametru	Descriere
A.1.	Specia	<i>Circaetus gallicus</i> Cod Natura 2000: A080 Directiva Păsări 2009.147.EC – Anexa I

A.2.	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	Populație aflată în pasaj, care utilizează aria naturală protejată pentru odihnă și/sau hrănire.
A.3.	Mărimea populației speciei în aria naturală protejată	120 - 130 indivizi
A.4.	Calitatea datelor referitoare la populația speciei din aria naturală protejată	bună - estimări statistice robuste sau inventarieri complete
A.5.	Raportul dintre mărimea populației speciei în aria naturală protejată și mărimea populației naționale	5 - 10 %.
A.6.	Mărimea reevaluată a populației estimate în planul de management anterior	120 – 130 indivizi
A.7.	Mărimea populației de referință pentru starea favorabilă în aria naturală protejată	120 - 130 indivizi
A.8.	Metodologia de apreciere a mărimii populației de referință pentru starea favorabilă	Pentru calcularea mărimii populației de referință au fost utilizate observațiile pe teren, care s-au raportat la suprafața de habitat disponibilă, precum și la disponibilitatea arealelor de hrănire.
A.9.	Raportul dintre mărimea populației de referință pentru starea favorabilă și mărimea populației actuale	≈ – aproximativ egal
A.10.	Tendința actuală a	0 – stabilă

	mărimii populației speciei	
A.11.	Calitatea datelor privind tendința actuală a mărimii populației speciei	bună - estimări statistice robuste sau inventarieri complete
A.12.	Magnitudinea tendinței actuale a mărimii populației speciei	Populație stabilă
A.13.	Magnitudinea tendinței actuale a mărimii populației speciei exprimată prin calificative	nu există suficiente informații pentru a putea aprecia magnitudinea tendinței actuale a mărimii populației speciei.
A.14.	Structura populației speciei	nu există date privind structura populației.
A.15.	Starea de conservare din punct de vedere al populației speciei	FV – favorabilă
A.16.	Tendința stării de conservare din punct de vedere al populației speciei	0 – este stabilă
A.17.	Starea de conservare necunoscută din punct de vedere al populației	Nu este cazul

Matricea evaluării stării de conservare a speciei, din punctul de vedere al populației speciei în sit

Favorabilă	Nefavorabilă - inadecvată	Nefavorabilă - rea	Necunoscută
Toți cei trei parametri sunt în stare favorabilă.			

Tabelul B. Parametri pentru evaluarea stării de conservare a speciei din punct de vedere al habitatului speciei

Nr	Parametri	Descriere
B.1.	Specia	<i>Circaetus gallicus</i> Cod Natura 2000: A080 Directiva Păsări 2009.147.EC – Anexa I
B.2.	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	Populație aflată în pasaj, care utilizează aria naturală protejată pentru odihnă și/sau hrănire.
B.3.	Suprafața habitatului speciei în aria naturală protejată	Pajiști naturale, stepe: 1420.77 ha Pășuni: 3169.41 ha Culturi - teren arabil: 4480.89 ha Alte terenuri arabile: 1092.9 ha Păduri de foioase: 218.58 ha Habitate de păduri /păduri în tranziție: 218.58 ha
B.4.	Calitatea datelor pentru suprafața habitatului speciei	medie - date estimate pe baza extrapolării și/sau modelării datelor obținute prin măsurători parțiale
B.5.	Suprafața reevaluată a habitatului speciei din planul de management anterior	Pajiști naturale, stepe: 1420.77 ha Pășuni: 3169.41 ha Culturi - teren arabil: 4480.89 ha Alte terenuri arabile: 1092.9 ha Păduri de foioase: 218.58 ha Habitate de păduri / păduri în tranziție: 218.58 ha
B.6.	Suprafața adecvată a habitatului speciei în aria naturală protejată	10163.97 ha
B.7.	Metodologia de apreciere a suprafeței adecvate a habitatului speciei în aria naturală protejată	Pentru delimitarea suprafeței adecvate a habitatului speciei în aria naturală protejată s-au folosit fotografiile aeriene care au permis identificarea habitatelor de hrănire. Valoarea indicată la punctul B.6 reprezintă suma suprafețelor habitatelor de hrănire.
B.8.	Raportul dintre suprafața adecvată a habitatului	≈ – aproximativ egal

	speciei și suprafața actuală a habitatului speciei	
B.9.	Tendința actuală a suprafeței habitatului speciei	0 – stabilă
B.10.	Calitatea datelor privind tendința actuală a suprafeței habitatului speciei	medie - date estimate pe baza extrapolării și/sau modelării datelor obținute prin măsurători parțiale
B.11.	Calitatea habitatului speciei în aria naturală protejată	bună /adecvată
B.12.	Tendința actuală a calității habitatului speciei	0 – stabilă
B.13.	Calitatea datelor privind tendința actuală a calității habitatului speciei	medie - date estimate pe baza extrapolării și/sau modelării datelor obținute prin măsurători parțiale
B.14.	Tendința actuală globală a habitatului speciei funcție de tendința suprafeței și de tendința calității habitatului speciei	0 – stabilă
B.15.	Starea de conservare din punct de vedere al habitatului speciei	FV – favorabilă
B.16.	Tendința stării de conservare din punct de vedere al habitatului speciei	0 – este stabilă

B.17.	Starea de conservare necunoscută din punct de vedere al habitatului speciei	Nu este cazul
-------	---	---------------

Matricea evaluării stării de conservare a speciei, din punct de vedere al habitatului speciei

Favorabilă	Nefavorabilă - inadecvată	Nefavorabilă - rea	Necunoscută
Toți cei trei parametri sunt în stare favorabilă.			

Tablelul C. Parametri pentru evaluarea stării de conservare a speciei din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor

Nr	Parametru	Descriere
C.1	Specia	<i>Circaetus gallicus</i> Cod Natura 2000: A080 Directiva Păsări 2009.147.EC – Anexa I
C.2.	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	Populație aflată în pasaj, care utilizează aria naturală protejată pentru odihnă și/sau hrănire.
C.3.	Tendența viitoare a mărimii populației	0 – stabilă
C.4.	Raportul dintre mărimea populației de referință pentru starea favorabilă și mărimea populației viitoare a speciei	≈ – aproximativ egal
C.5.	Perspectivile speciei din punct de vedere al populației	FV – perspective bune
C.6.	Tendența viitoare a suprafeței habitatului	0 – stabilă

	speciei	
C.7.	Raportul dintre suprafața adecvată a habitatului speciei și suprafața habitatului speciei în viitor	≈ – aproximativ egal
C.8.	Perspectivile speciei din punct de vedere al habitatului speciei	FV – favorabile
C.9.	Perspectivile speciei în viitor	FV – favorabile
C.10.	Efectul cumulativ al impacturilor asupra speciei în viitor	Mediu - impacturile, respectiv presiunile actuale și/sau amenințările viitoare, vor avea în viitor un efect cumulativ mediu, semnificativ asupra speciei, afectând semnificativ viabilitatea pe termen lung a speciei.
C.11.	Intensitatea presiunilor actuale asupra speciei	A02 Modificarea practicilor de cultivare ridicat A02.03 Înlocuirea pășunii cu terenuri arabile ridicat A04.01 Pășunatul intensiv ridicat B02 Gestionarea și utilizarea pădurii și plantației mediu C03.03 Utilizarea energiei eoliene mediu E04 Infrastructuri, construcții în peisaj scăzut E04.01 Infrastructuri agricole, construcții în peisaj mediu G01 Sport în aer liber și activități de petrecere a timpului liber, activități recreative ridicat G05.06 Curățarea copacilor, tăierea pentru siguranța publică, îndepărtarea de copaci pe marginea drumului ridicat
C.12.	Intensitatea amenințărilor viitoare asupra speciei	A02 Modificarea practicilor de cultivare ridicat A02.03 Înlocuirea pășunii cu terenuri arabile ridicat A04.01 Pășunatul intensiv ridicat B02 Gestionarea și utilizarea pădurii și plantației mediu C03.03 Utilizarea energiei eoliene mediu E04 Infrastructuri, construcții în peisaj scăzut

		E04.01 Infrastructuri agricole, construcții în peisaj mediu G01 Sport în aer liber și activități de petrecere a timpului liber, activități recreative ridicat G05.06 Curățarea copacilor, tăierea pentru siguranța publică, îndepărtarea de copaci pe marginea drumului ridicat
C.13.	Viabilitatea pe termen lung a speciei	viabilitatea pe termen lung a speciei este asigurată
C.14.	Starea de conservare din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor	FV – favorabilă
C.15.	Tendința stării de conservare din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor	0 – este stabilă
C.16.	Starea de conservare necunoscută din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor	-

Matricea evaluării stării de conservare a speciei, din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor

Favorabilă	Nefavorabilă - inadecvată	Nefavorabilă - rea	Necunoscută
Toți cei trei parametri sunt în stare favorabilă.			

Tabelul D. Parametri pentru evaluarea stării globale de conservare a speciei în cadrul ariei naturale protejate

Nr	Parametru	Descriere
D.1.	Specia	<i>Circaetus gallicus</i> Cod Natura 2000: A080

		Directiva Păsări 2009.147.EC – Anexa I
D.2.	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	Populație aflată în pasaj, care utilizează aria naturală protejată pentru odihnă și/sau hrănire.
D.3.	Starea globală de conservare a speciei	FV – favorabilă
D.4.	Tendința stării globale de conservare a speciei	0 – este stabilă
D.5.	Starea globală de conservare necunoscută	-
D.6.	Informații suplimentare	-

Matricea evaluării stării globale de conservare a speciei în cadrul ariei naturale protejate

Favorabilă	Nefavorabilă - inadecvată	Nefavorabilă - rea	Necunoscută
Toți cei trei parametri sunt în stare favorabilă.			

A081 *Circus aeruginosus* - Evaluarea stării de conservare a speciei în perioada de cuibărit

Tabelul A. Parametri pentru evaluarea stării de conservare a speciei din punct de vedere al populației

Nr	Parametru	Descriere
A.1.	Specia	<i>Circus aeruginosus</i> Cod Natura 2000: A081 Directiva Păsări 2009.147.EC – Anexa I
A.2.	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	Populație nerezidentă cuibăritoare - care utilizează aria naturală protejată pentru reproducere.
A.3.	Mărimea populației speciei în aria naturală	1 – 3 perechi

	protejată	
A.4.	Calitatea datelor referitoare la populația speciei din aria naturală protejată	bună - estimări statistice robuste sau inventarieri complete
A.5.	Raportul dintre mărimea populației speciei în aria naturală protejată și mărimea populației naționale	0 – 2 %
A.6.	Mărimea reevaluată a populației estimate în planul de management anterior	-
A.7.	Mărimea populației de referință pentru starea favorabilă în aria naturală protejată	1 – 3 perechi
A.8.	Metodologia de apreciere a mărimii populației de referință pentru starea favorabilă	Pentru calcularea mărimii populației de referință au fost utilizate observațiile pe teren, care s-au raportat la suprafața de habitat disponibilă, precum și la disponibilitatea arealelor de hrănire.
A.9.	Raportul dintre mărimea populației de referință pentru starea favorabilă și mărimea populației actuale	≈ – aproximativ egal
A.10.	Tendința actuală a mărimii populației speciei	0 – stabilă
A.11.	Calitatea datelor privind tendința actuală a mărimii populației speciei	bună - estimări statistice robuste sau inventarieri complete

A.12.	Magnitudinea tendinței actuale a mărimii populației speciei	Populație stabilă
A.13.	Magnitudinea tendinței actuale a mărimii populației speciei exprimată prin calificative	nu există suficiente informații pentru a putea aprecia magnitudinea tendinței actuale a mărimii populației speciei.
A.14.	Structura populației speciei	nu există date privind structura populației.
A.15.	Starea de conservare din punct de vedere al populației speciei	FV – favorabilă
A.16.	Tendința stării de conservare din punct de vedere al populației speciei	0 – este stabilă
A.17.	Starea de conservare necunoscută din punct de vedere al populației	Nu este cazul

Matricea evaluării stării de conservare a speciei, din punctul de vedere al populației speciei în sit

Favorabilă	Nefavorabilă - inadecvată	Nefavorabilă - rea	Necunoscută
Toți cei trei parametri sunt în stare favorabilă.			

Tabelul B. Parametri pentru evaluarea stării de conservare a speciei din punct de vedere al habitatului speciei

Nr	Parametri	Descriere
B.1.	Specia	<i>Circus aeruginosus</i> Cod Natura 2000: A081

		Directiva Păsări 2009.147.EC – Anexa I
B.2.	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	Populație nerezidentă cuibăritoare - care utilizează aria naturală protejată pentru reproducere.
B.3.	Suprafața habitatului speciei în aria naturală protejată	Pajiști naturale, stepe: 1420.77 ha Pășuni: 3169.41 ha Culturi - teren arabil: 4480.89 ha Alte terenuri arabile: 1092.9 ha
B.4.	Calitatea datelor pentru suprafața habitatului speciei	medie - date estimate pe baza extrapolării și/sau modelării datelor obținute prin măsurători parțiale
B.5.	Suprafața reevaluată a habitatului speciei din planul de management anterior	Pajiști naturale, stepe: 1420.77 ha Pășuni: 3169.41 ha Culturi - teren arabil: 4480.89 ha Alte terenuri arabile: 1092.9 ha
B.6.	Suprafața adecvată a habitatului speciei în aria naturală protejată	10163.97 ha
B.7.	Metodologia de apreciere a suprafeței adecvate a habitatului speciei în aria naturală protejată	Pentru delimitarea suprafeței adecvate a habitatului speciei în aria naturală protejată s-au folosit fotografiile aeriene care au permis identificarea habitatelor de amplasare a cuibului, precum și cele de hrănire. Valoarea indicată la punctul B.6 reprezintă suma suprafețelor habitatelor de amplasare a cuibului, respectiv a celor de hrănire.
B.8.	Raportul dintre suprafața adecvată a habitatului speciei și suprafața actuală a habitatului speciei	≈ – aproximativ egal
B.9.	Tendența actuală a suprafeței habitatului speciei	0 – stabilă
B.10.	Calitatea datelor privind	medie - date estimate pe baza extrapolării și/sau modelării

	tendința actuală a suprafeței habitatului speciei	datelor obținute prin măsurători parțiale
B.11.	Calitatea habitatului speciei în aria naturală protejată	bună /adecvată
B.12.	Tendința actuală a calității habitatului speciei	0 – stabilă
B.13.	Calitatea datelor privind tendința actuală a calității habitatului speciei	medie - date estimate pe baza extrapolării și/sau modelării datelor obținute prin măsurători parțiale
B.14.	Tendința actuală globală a habitatului speciei funcție de tendința suprafeței și de tendința calității habitatului speciei	0 – stabilă
B.15.	Starea de conservare din punct de vedere al habitatului speciei	FV – favorabilă
B.16.	Tendința stării de conservare din punct de vedere al habitatului speciei	0 – este stabilă
B.17.	Starea de conservare necunoscută din punct de vedere al habitatului speciei	Nu este cazul

Matricea evaluării stării de conservare a speciei, din punct de vedere al habitatului speciei

Favorabilă	Nefavorabilă - inadecvată	Nefavorabilă - rea	Necunoscută
Toți cei trei parametri sunt în stare favorabilă.			

Tabelul C. Parametri pentru evaluarea stării de conservare a speciei din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor

Nr	Parametru	Descriere
C.1	Specia	<i>Circus aeruginosus</i> Cod Natura 2000: A081 Directiva Păsări 2009.147.EC – Anexa I
C.2.	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	Populație nerezidentă cuibăritoare - care utilizează aria naturală protejată pentru reproducere.
C.3.	Tendența viitoare a mărimii populației	0 – stabilă
C.4.	Raportul dintre mărimea populației de referință pentru starea favorabilă și mărimea populației viitoare a speciei	≈ – aproximativ egal
C.5.	Perspectivile speciei din punct de vedere al populației	FV – perspective bune
C.6.	Tendența viitoare a suprafeței habitatului speciei	0 – stabilă
C.7.	Raportul dintre suprafața adecvată a habitatului speciei și suprafața habitatului speciei în	≈ – aproximativ egal

	viitor	
C.8.	Perspectivetele speciei din punct de vedere al habitatului speciei	FV – favorabile
C.9.	Perspectivetele speciei în viitor	FV – favorabile
C.10.	Efectul cumulat al impacturilor asupra speciei în viitor	Mediu - impacturile, respectiv presiunile actuale și/sau amenințările viitoare, vor avea în viitor un efect cumulat mediu, semnificativ asupra speciei, afectând semnificativ viabilitatea pe termen lung a speciei.
C.11.	Intensitatea presiunilor actuale asupra speciei	A01 Cultivare ridicat A02 Modificarea practicilor de cultivare ridicat A04.01 Pășunatul intensiv ridicat B02 Gestionarea și utilizarea pădurii și plantației mediu C03.03 Utilizarea energiei eoliene mediu E04 Infrastructuri, construcții în peisaj scăzut G01 Sport în aer liber și activități de petrecere a timpului liber, activități recreative ridicat
C.12.	Intensitatea amenințărilor viitoare asupra speciei	A01 Cultivare ridicat A02 Modificarea practicilor de cultivare ridicat A04.01 Pășunatul intensiv ridicat B02 Gestionarea și utilizarea pădurii și plantației mediu C03.03 Utilizarea energiei eoliene mediu E04 Infrastructuri, construcții în peisaj scăzut G01 Sport în aer liber și activități de petrecere a timpului liber, activități recreative ridicat
C.13.	Viabilitatea pe termen lung a speciei	viabilitatea pe termen lung a speciei este asigurată
C.14.	Starea de conservare din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor	FV – favorabilă

C.15.	Tendința stării de conservare din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor	0 – este stabilă
C.16.	Starea de conservare necunoscută din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor	-

Matricea evaluării stării de conservare a speciei, din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor

Favorabilă	Nefavorabilă - inadecvată	Nefavorabilă - rea	Necunoscută
Toți cei trei parametri sunt în stare favorabilă.			

Tabelul D. Parametri pentru evaluarea stării globale de conservare a speciei în cadrul ariei naturale protejate

Nr	Parametru	Descriere
D.1.	Specia	<i>Circus aeruginosus</i> Cod Natura 2000: A081 Directiva Păsări 2009.147.EC – Anexa I
D.2.	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	Populație nerezidentă cuibăritoare - care utilizează aria naturală protejată pentru reproducere.
D.3.	Starea globală de conservare a speciei	FV – favorabilă
D.4.	Tendința stării globale de conservare a speciei	0 – este stabilă
D.5.	Starea globală de conservare necunoscută	-
D.6.	Informații suplimentare	-

Matricea evaluării stării globale de conservare a speciei în cadrul ariei naturale protejate

Favorabilă	Nefavorabilă - inadecvată	Nefavorabilă - rea	Necunoscută
Toți cei trei parametri sunt în stare favorabilă.			

A081 *Circus aeruginosus* - Evaluarea stării de conservare a speciei în perioada de pasaj

Tabelul A. Parametri pentru evaluarea stării de conservare a speciei din punct de vedere al populației

Nr	Parametru	Descriere
A.1.	Specia	<i>Circus aeruginosus</i> Cod Natura 2000: A081 Directiva Păsări 2009.147.EC – Anexa I
A.2.	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	Populație aflată în pasaj, care utilizează aria naturală protejată pentru odihnă și/sau hrănire.
A.3.	Mărimea populației speciei în aria naturală protejată	200 - 300 indivizi
A.4.	Calitatea datelor referitoare la populația speciei din aria naturală protejată	bună - estimări statistice robuste sau inventarieri complete
A.5.	Raportul dintre mărimea populației speciei în aria naturală protejată și mărimea populației naționale	0-2 %.
A.6.	Mărimea reevaluată a populației estimate în	200 - 300 indivizi

	planul de management anterior	
A.7.	Mărimea populației de referință pentru starea favorabilă în aria naturală protejată	200 - 300 indivizi
A.8.	Metodologia de apreciere a mărimii populației de referință pentru starea favorabilă	Pentru calcularea mărimii populației de referință au fost utilizate observațiile pe teren, care s-au raportat la suprafața de habitat disponibilă, precum și la disponibilitatea arealelor de hrănire.
A.9.	Raportul dintre mărimea populației de referință pentru starea favorabilă și mărimea populației actuale	≈ – aproximativ egal
A.10.	Tendența actuală a mărimii populației speciei	0 – stabilă
A.11.	Calitatea datelor privind tendința actuală a mărimii populației speciei	bună - estimări statistice robuste sau inventarieri complete
A.12.	Magnitudinea tendinței actuale a mărimii populației speciei	Populație stabilă
A.13.	Magnitudinea tendinței actuale a mărimii populației speciei exprimată prin calificative	nu există suficiente informații pentru a putea aprecia magnitudinea tendinței actuale a mărimii populației speciei.
A.14.	Structura populației speciei	nu există date privind structura populației.
A.15.	Starea de conservare din punct de vedere al populației speciei	FV – favorabilă

A.16.	Tendința stării de conservare din punct de vedere al populației speciei	0 – este stabilă
A.17.	Starea de conservare necunoscută din punct de vedere al populației	Nu este cazul

Matricea evaluării stării de conservare a speciei, din punctul de vedere al populației speciei în sit

Favorabilă	Nefavorabilă - inadecvată	Nefavorabilă - rea	Necunoscută
Toți cei trei parametri sunt în stare favorabilă.			

Tabelul B. Parametri pentru evaluarea stării de conservare a speciei din punct de vedere al habitatului speciei

Nr	Parametri	Descriere
B.1.	Specia	<i>Circus aeruginosus</i> Cod Natura 2000: A081 Directiva Păsări 2009.147.EC – Anexa I
B.2.	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	Populație aflată în pasaj, care utilizează aria naturală protejată pentru odihnă și/sau hrănire.
B.3.	Suprafața habitatului speciei în aria naturală protejată	Pajiști naturale, stepe: 1420.77 ha Pășuni: 3169.41 ha Culturi - teren arabil: 4480.89 ha Alte terenuri arabile: 1092.9 ha Păduri de foioase: 218.58 ha Alte terenuri artificiale - localități, mine: 327.87 ha Habitate de păduri - păduri în tranziție: 218.58 ha
B.4.	Calitatea datelor pentru	medie - date estimate pe baza extrapolării și/sau modelării

	suprafața habitatului speciei	datelor obținute prin măsurători parțiale
B.5.	Suprafața reevaluată a habitatului speciei din planul de management anterior	Pajiști naturale, stepe: 1420.77 ha Pășuni: 3169.41 ha Culturi - teren arabil: 4480.89 ha Alte terenuri arabile: 1092.9 ha Păduri de foioase: 218.58 ha Alte terenuri artificiale - localități, mine: 327.87 ha Habitate de păduri - păduri în tranziție: 218.58 ha
B.6.	Suprafața adecvată a habitatului speciei în aria naturală protejată	10929 ha
B.7.	Metodologia de apreciere a suprafeței adecvate a habitatului speciei în aria naturală protejată	Pentru delimitarea suprafeței adecvate a habitatului speciei în aria naturală protejată s-au folosit fotografiile aeriene care au permis identificarea habitatelor de hrănire. Valoarea indicată la punctul B.6 reprezintă suma suprafețelor habitatelor de hrănire.
B.8.	Raportul dintre suprafața adecvată a habitatului speciei și suprafața actuală a habitatului speciei	≈ – aproximativ egal
B.9.	Tendința actuală a suprafeței habitatului speciei	0 – stabilă
B.10.	Calitatea datelor privind tendința actuală a suprafeței habitatului speciei	medie - date estimate pe baza extrapolării și/sau modelării datelor obținute prin măsurători parțiale
B.11.	Calitatea habitatului speciei în aria naturală protejată	bună / adecvată
B.12.	Tendința actuală a	0 – stabilă

	calității habitatului speciei	
B.13.	Calitatea datelor privind tendința actuală a calității habitatului speciei	medie - date estimate pe baza extrapolării și/sau modelării datelor obținute prin măsurători parțiale
B.14.	Tendința actuală globală a habitatului speciei funcție de tendința suprafeței și de tendința calității habitatului speciei	0 – stabilă
B.15.	Starea de conservare din punct de vedere al habitatului speciei	FV – favorabilă
B.16.	Tendința stării de conservare din punct de vedere al habitatului speciei	0 – este stabilă
B.17.	Starea de conservare necunoscută din punct de vedere al habitatului speciei	Nu este cazul

Matricea evaluării stării de conservare a speciei, din punct de vedere al habitatului speciei

Favorabilă	Nefavorabilă - inadecvată	Nefavorabilă - rea	Necunoscută
Toți cei trei parametri sunt în stare favorabilă.			

Tabelul C. Parametri pentru evaluarea stării de conservare a speciei din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor

Nr	Parametru	Descriere
C.1.	Specia	<i>Circus aeruginosus</i> Cod Natura 2000: A081 Directiva Păsări 2009.147.EC – Anexa I
C.2.	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	Populație aflată în pasaj, care utilizează aria naturală protejată pentru odihnă și/sau hrănire.
C.3.	Tendența viitoare a mărimii populației	0 – stabilă
C.4.	Raportul dintre mărimea populației de referință pentru starea favorabilă și mărimea populației viitoare a speciei	≈ – aproximativ egal
C.5.	Perspectivile speciei din punct de vedere al populației	FV – perspective bune
C.6.	Tendența viitoare a suprafeței habitatului speciei	0 – stabilă
C.7.	Raportul dintre suprafața adecvată a habitatului speciei și suprafața habitatului speciei în viitor	≈ – aproximativ egal
C.8.	Perspectivile speciei din punct de vedere al habitatului speciei	FV – favorabile
C.9.	Perspectivile speciei în viitor	FV – favorabile
C.10.	Efectul cumulativ al	Mediu - impacturile, respectiv presiunile actuale și/sau

	impacturilor asupra speciei în viitor	amenințările viitoare, vor avea în viitor un efect cumulativ mediu, semnificativ asupra speciei, afectând semnificativ viabilitatea pe termen lung a speciei.
C.11.	Intensitatea presiunilor actuale asupra speciei	A01 Cultivare ridicat A02 Modificarea practicilor de cultivare ridicat A04.01 Pășunatul intensiv ridicat B02 Gestionarea și utilizarea pădurii și plantației mediu C03.03 Utilizarea energiei eoliene mediu E04 Infrastructuri, construcții în peisaj scăzut G01 Sport în aer liber și activități de petrecere a timpului liber, activități recreative ridicat
C.12.	Intensitatea amenințărilor viitoare asupra speciei	A01 Cultivare ridicat A02 Modificarea practicilor de cultivare ridicat A04.01 Pășunatul intensiv ridicat B02 Gestionarea și utilizarea pădurii și plantației mediu C03.03 Utilizarea energiei eoliene mediu E04 Infrastructuri, construcții în peisaj scăzut G01 Sport în aer liber și activități de petrecere a timpului liber, activități recreative ridicat
C.13.	Viabilitatea pe termen lung a speciei	viabilitatea pe termen lung a speciei este asigurată
C.14.	Starea de conservare din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor	FV – favorabilă
C.15.	Tendința stării de conservare din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor	0 – este stabilă
C.16.	Starea de conservare necunoscută din punct de vedere al perspectivelor	-

	speciei în viitor	
--	-------------------	--

Matricea evaluării stării de conservare a speciei, din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor

Favorabilă	Nefavorabilă - inadecvată	Nefavorabilă - rea	Necunoscută
Toți cei trei parametri sunt în stare favorabilă.			

Tabelul D. Parametri pentru evaluarea stării globale de conservare a speciei în cadrul ariei naturale protejate

Nr	Parametru	Descriere
D.1.	Specia	<i>Circus aeruginosus</i> Cod Natura 2000: A081 Directiva Păsări 2009.147.EC – Anexa I
D.2.	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	Populație aflată în pasaj, care utilizează aria naturală protejată pentru odihnă și/sau hrănire.
D.3.	Starea globală de conservare a speciei	FV – favorabilă
D.4.	Tendința stării globale de conservare a speciei	0 – este stabilă
D.5.	Starea globală de conservare necunoscută	-
D.6.	Informații suplimentare	-

Matricea evaluării stării globale de conservare a speciei în cadrul ariei naturale protejate

Favorabilă	Nefavorabilă - inadecvată	Nefavorabilă - rea	Necunoscută
Toți cei trei parametri sunt în stare favorabilă.			

A082 *Circus cyaneus* - Evaluarea stării de conservare a speciei în perioada de pasaj

Tabelul A. Parametri pentru evaluarea stării de conservare a speciei din punct de vedere al populației

Nr	Parametru	Descriere
A.1.	Specia	<i>Circus cyaneus</i> Cod Natura 2000: A082 Directiva Păsări 2009.147.EC – Anexa I
A.2.	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	Populație aflată în pasaj, care utilizează aria naturală protejată pentru odihnă și/sau hrănire.
A.3.	Mărimea populației speciei în aria naturală protejată	30 - 70 indivizi
A.4.	Calitatea datelor referitoare la populația speciei din aria naturală protejată	bună - estimări statistice robuste sau inventarieri complete;
A.5.	Raportul dintre mărimea populației speciei în aria naturală protejată și mărimea populației naționale	0-2 %.
A.6.	Mărimea reevaluată a populației estimate în planul de management anterior	30 - 70 indivizi
A.7.	Mărimea populației de referință pentru starea favorabilă în aria naturală protejată	30 - 70 indivizi
A.8.	Metodologia de apreciere a mărimii populației de referință pentru starea favorabilă	Pentru calcularea mărimii populației de referință au fost utilizate observațiile pe teren, care s-au raportat la suprafața de habitat disponibilă, precum și la disponibilitatea arealelor de hrănire.
A.9.	Raportul dintre mărimea	≈ – aproximativ egal

	populației de referință pentru starea favorabilă și mărimea populației actuale	
A.10.	Tendința actuală a mărimii populației speciei	0 – stabilă
A.11.	Calitatea datelor privind tendința actuală a mărimii populației speciei	bună - estimări statistice robuste sau inventarieri complete
A.12.	Magnitudinea tendinței actuale a mărimii populației speciei	Populație stabilă
A.13.	Magnitudinea tendinței actuale a mărimii populației speciei exprimată prin calificative	nu există suficiente informații pentru a putea aprecia magnitudinea tendinței actuale a mărimii populației speciei.
A.14.	Structura populației speciei	nu există date privind structura populației.
A.15.	Starea de conservare din punct de vedere al populației speciei	FV – favorabilă
A.16.	Tendința stării de conservare din punct de vedere al populației speciei	0 – este stabilă
A.17.	Starea de conservare necunoscută din punct de vedere al populației	Nu este cazul

Matricea evaluării stării de conservare a speciei, din punctul de vedere al populației speciei în sit

Favorabilă	Nefavorabilă - inadecvată	Nefavorabilă - rea	Necunoscută
Toți cei trei parametri sunt în stare favorabilă.			

Tabelul B. Parametri pentru evaluarea stării de conservare a speciei din punct de vedere al habitatului speciei

Nr	Parametri	Descriere
B.1.	Specia	<i>Circus cyaneus</i> Cod Natura 2000: A082 Directiva Păsări 2009.147.EC – Anexa I
B.2.	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	Populație aflată în pasaj, care utilizează aria naturală protejată pentru odihnă și/sau hrănire.
B.3.	Suprafața habitatului speciei în aria naturală protejată	Pajiști naturale, stepe: 1420.77 ha Pășuni: 3169.41 ha Culturi - teren arabil: 4480.89 ha Alte terenuri arabile: 1092.9 ha Habitate de păduri /păduri în tranziție: 218.58 ha
B.4.	Calitatea datelor pentru suprafața habitatului speciei	medie - date estimate pe baza extrapolării și/sau modelării datelor obținute prin măsurători parțiale
B.5.	Suprafața reevaluată a habitatului speciei din planul de management anterior	Pajiști naturale, stepe: 1420.77 ha Pășuni: 3169.41 ha Culturi - teren arabil: 4480.89 ha Alte terenuri arabile: 1092.9 ha Habitate de păduri /păduri în tranziție: 218.58 ha
B.6.	Suprafața adecvată a habitatului speciei în aria naturală protejată	10382.55 ha
B.7.	Metodologia de apreciere a suprafeței adecvate a habitatului speciei în aria naturală protejată	Pentru delimitarea suprafeței adecvate a habitatului speciei în aria naturală protejată s-au folosit fotografiile aeriene care au permis identificarea habitatelor de hrănire. Valoarea indicată la punctul B.6 reprezintă suma suprafețelor habitatelor de hrănire.
B.8.	Raportul dintre suprafața adecvată a habitatului	≈ – aproximativ egal

	speciei și suprafața actuală a habitatului speciei	
B.9.	Tendința actuală a suprafeței habitatului speciei	0 – stabilă
B.10.	Calitatea datelor privind tendința actuală a suprafeței habitatului speciei	medie - date estimate pe baza extrapolării și/sau modelării datelor obținute prin măsurători parțiale
B.11.	Calitatea habitatului speciei în aria naturală protejată	bună /adecvată
B.12.	Tendința actuală a calității habitatului speciei	0 – stabilă
B.13.	Calitatea datelor privind tendința actuală a calității habitatului speciei	medie - date estimate pe baza extrapolării și/sau modelării datelor obținute prin măsurători parțiale
B.14.	Tendința actuală globală a habitatului speciei funcție de tendința suprafeței și de tendința calității habitatului speciei	0 – stabilă
B.15.	Starea de conservare din punct de vedere al habitatului speciei	FV – favorabilă
B.16.	Tendința stării de conservare din punct de vedere al habitatului speciei	0 – este stabilă

B.17.	Starea de conservare necunoscută din punct de vedere al habitatului speciei	Nu este cazul
-------	---	---------------

Matricea evaluării stării de conservare a speciei, din punct de vedere al habitatului speciei

Favorabilă	Nefavorabilă - inadecvată	Nefavorabilă - rea	Necunoscută
Toți cei trei parametri sunt în stare favorabilă.			

Tabelul C. Parametri pentru evaluarea stării de conservare a speciei din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor

Nr	Parametru	Descriere
C.1	Specia	<i>Circus cyaneus</i> Cod Natura 2000: A082 Directiva Păsări 2009.147.EC – Anexa I
C.2.	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	Populație aflată în pasaj, care utilizează aria naturală protejată pentru odihnă și/sau hrănire.
C.3.	Tendența viitoare a mărimii populației	0 – stabilă
C.4.	Raportul dintre mărimea populației de referință pentru starea favorabilă și mărimea populației viitoare a speciei	≈ – aproximativ egal
C.5.	Perspectivile speciei din punct de vedere al populației	FV – perspective bune
C.6.	Tendența viitoare a suprafeței habitatului	0 – stabilă

	speciei	
C.7.	Raportul dintre suprafața adecvată a habitatului speciei și suprafața habitatului speciei în viitor	≈ – aproximativ egal
C.8.	Perspectivile speciei din punct de vedere al habitatului speciei	FV – favorabile
C.9.	Perspectivile speciei în viitor	FV – favorabile
C.10.	Efectul cumulativ al impacturilor asupra speciei în viitor	Mediu - impacturile, respectiv presiunile actuale și/sau amenințările viitoare, vor avea în viitor un efect cumulativ mediu, semnificativ asupra speciei, afectând semnificativ viabilitatea pe termen lung a speciei.
C.11.	Intensitatea presiunilor actuale asupra speciei	A02 Modificarea practicilor de cultivare ridicat A02.03 Înlocuirea pășunii cu terenuri arabile ridicat A04.01 Pășunatul intensiv ridicat B02 Gestionarea și utilizarea pădurii și plantației mediu C03.03 Utilizarea energiei eoliene mediu E04 Infrastructuri, construcții în peisaj scăzut G01 Sport în aer liber și activități de petrecere a timpului liber, activități recreative ridicat
C.12.	Intensitatea amenințărilor viitoare asupra speciei	A02 Modificarea practicilor de cultivare ridicat A02.03 Înlocuirea pășunii cu terenuri arabile ridicat A04.01 Pășunatul intensiv ridicat B02 Gestionarea și utilizarea pădurii și plantației mediu C03.03 Utilizarea energiei eoliene mediu E04 Infrastructuri, construcții în peisaj scăzut G01 Sport în aer liber și activități de petrecere a timpului liber, activități recreative ridicat
C.13.	Viabilitatea pe termen	viabilitatea pe termen lung a speciei este asigurată

	lung a speciei	
C.14.	Starea de conservare din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor	FV – favorabilă
C.15.	Tendința stării de conservare din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor	0 – este stabilă
C.16.	Starea de conservare necunoscută din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor	-

Matricea evaluării stării de conservare a speciei, din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor

Favorabilă	Nefavorabilă - inadecvată	Nefavorabilă - rea	Necunoscută
Toți cei trei parametri sunt în stare favorabilă.			

Tabelul D. Parametri pentru evaluarea stării globale de conservare a speciei în cadrul ariei naturale protejate

Nr	Parametru	Descriere
D.1.	Specia	<i>Circus cyaneus</i> Cod Natura 2000: A082 Directiva Păsări 2009.147.EC – Anexa I
D.2.	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	Populație aflată în pasaj, care utilizează aria naturală protejată pentru odihnă și/sau hrănire.
D.3.	Starea globală de conservare a speciei	FV – favorabilă
D.4.	Tendința stării globale de	0 – este stabilă

	conservare a speciei	
D.5.	Starea globală de conservare necunoscută	-
D.6.	Informații suplimentare	-

Matricea evaluării stării globale de conservare a speciei în cadrul ariei naturale protejate

Favorabilă	Nefavorabilă - inadecvată	Nefavorabilă - rea	Necunoscută
Toți cei trei parametri sunt în stare favorabilă.			

A083 *Circus macrourus* - Evaluarea stării de conservare a speciei în perioada de pasaj

Tabelul A. Parametri pentru evaluarea stării de conservare a speciei din punct de vedere al populației

Nr	Parametru	Descriere
A.1.	Specia	<i>Circus macrourus</i> Cod Natura 2000: A083 Directiva Păsări 2009.147.EC – Anexa I
A.2.	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	Populație aflată în pasaj, care utilizează aria naturală protejată pentru odihnă și/sau hrănire.
A.3.	Mărimea populației speciei în aria naturală protejată	60 - 70 indivizi
A.4.	Calitatea datelor referitoare la populația speciei din aria naturală protejată	bună - estimări statistice robuste sau inventarieri complete;
A.5.	Raportul dintre mărimea populației speciei în aria naturală protejată și mărimea populației	0-2 %.

	naționale	
A.6.	Mărimea reevaluată a populației estimate în planul de management anterior	60 - 70 indivizi
A.7.	Mărimea populației de referință pentru starea favorabilă în aria naturală protejată	60 - 70 indivizi
A.8.	Metodologia de apreciere a mărimii populației de referință pentru starea favorabilă	Pentru calcularea mărimii populației de referință au fost utilizate observațiile pe teren, care s-au raportat la suprafața de habitat disponibilă, precum și la disponibilitatea arealelor de hrănire.
A.9.	Raportul dintre mărimea populației de referință pentru starea favorabilă și mărimea populației actuale	≈ – aproximativ egal
A.10.	Tendența actuală a mărimii populației speciei	0 – stabilă,
A.11.	Calitatea datelor privind tendința actuală a mărimii populației speciei	bună - estimări statistice robuste sau inventarieri complete;
A.12.	Magnitudinea tendinței actuale a mărimii populației speciei	Populație stabilă
A.13.	Magnitudinea tendinței actuale a mărimii populației speciei exprimată prin calificative	nu există suficiente informații pentru a putea aprecia magnitudinea tendinței actuale a mărimii populației speciei.
A.14.	Structura populației speciei	nu există date privind structura populației.
A.15.	Starea de conservare din punct de vedere al populației speciei	FV – favorabilă

A.16.	Tendința stării de conservare din punct de vedere al populației speciei	0 – este stabilă
A.17.	Starea de conservare necunoscută din punct de vedere al populației	Nu este cazul

Matricea evaluării stării de conservare a speciei, din punctul de vedere al populației speciei în sit

Favorabilă	Nefavorabilă - inadecvată	Nefavorabilă - rea	Necunoscută
Toți cei trei parametri sunt în stare favorabilă.			

Tabelul B. Parametri pentru evaluarea stării de conservare a speciei din punct de vedere al habitatului speciei

Nr	Parametri	Descriere
B.1.	Specia	<i>Circus macrourus</i> Cod Natura 2000: A083 Directiva Păsări 2009.147.EC – Anexa I
B.2.	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	Populație aflată în pasaj, care utilizează aria naturală protejată pentru odihnă și/sau hrănire.
B.3.	Suprafața habitatului speciei în aria naturală protejată	Pajiști naturale, stepe: 1420.77 ha Pășuni: 3169.41 ha Culturi - teren arabil: 4480.89 ha Alte terenuri arabile: 1092.9 ha Habitat de păduri /păduri în tranziție: 218.58 ha
B.4.	Calitatea datelor pentru suprafața habitatului speciei	medie - date estimate pe baza extrapolării și/sau modelării datelor obținute prin măsurători parțiale
B.5.	Suprafața reevaluată a habitatului speciei din	Pajiști naturale, stepe: 1420.77 ha Pășuni: 3169.41 ha

	planul de management anterior	Culturi - teren arabil: 4480.89 ha Alte terenuri arabile: 1092.9 ha Habitate de păduri /păduri în tranziție: 218.58 ha
B.6.	Suprafața adecvată a habitatului speciei în aria naturală protejată	10382.55 ha
B.7.	Metodologia de apreciere a suprafeței adecvate a habitatului speciei în aria naturală protejată	Pentru delimitarea suprafeței adecvate a habitatului speciei în aria naturală protejată s-au folosit fotografiile aeriene care au permis identificarea habitatelor de hrănire. Valoarea indicată la punctul B.6 reprezintă suma suprafețelor habitatelor de hrănire.
B.8.	Raportul dintre suprafața adecvată a habitatului speciei și suprafața actuală a habitatului speciei	≈ – aproximativ egal
B.9.	Tendința actuală a suprafeței habitatului speciei	0 – stabilă
B.10.	Calitatea datelor privind tendința actuală a suprafeței habitatului speciei	medie - date estimate pe baza extrapolării și/sau modelării datelor obținute prin măsurători parțiale
B.11.	Calitatea habitatului speciei în aria naturală protejată	bună /adecvată
B.12.	Tendința actuală a calității habitatului speciei	0 – stabilă
B.13.	Calitatea datelor privind tendința actuală a calității habitatului speciei	medie - date estimate pe baza extrapolării și/sau modelării datelor obținute prin măsurători parțiale
B.14.	Tendința actuală globală	0 – stabilă

	a habitatului speciei funcție de tendința suprafeței și de tendința calității habitatului speciei	
B.15.	Starea de conservare din punct de vedere al habitatului speciei	FV – favorabilă
B.16.	Tendința stării de conservare din punct de vedere al habitatului speciei	0 – este stabilă
B.17.	Starea de conservare necunoscută din punct de vedere al habitatului speciei	Nu este cazul

Matricea evaluării stării de conservare a speciei, din punct de vedere al habitatului speciei

Favorabilă	Nefavorabilă - inadecvată	Nefavorabilă - rea	Necunoscută
Toți cei trei parametri sunt în stare favorabilă.			

Tabelul C. Parametri pentru evaluarea stării de conservare a speciei din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor

Nr	Parametru	Descriere
C.1	Specia	<i>Circus macrourus</i> Cod Natura 2000: A083 Directiva Păsări 2009.147.EC – Anexa I
C.2.	Tipul populației speciei	Populație aflată în pasaj, care utilizează aria naturală protejată

	în aria naturală protejată	pentru odihnă și/sau hrănire.
C.3.	Tendența viitoare a mărimii populației	0 – stabilă
C.4.	Raportul dintre mărimea populației de referință pentru starea favorabilă și mărimea populației viitoare a speciei	≈ – aproximativ egal
C.5.	Perspectivile speciei din punct de vedere al populației	FV – perspective bune
C.6.	Tendența viitoare a suprafeței habitatului speciei	0 – stabilă
C.7.	Raportul dintre suprafața adecvată a habitatului speciei și suprafața habitatului speciei în viitor	≈ – aproximativ egal
C.8.	Perspectivile speciei din punct de vedere al habitatului speciei	FV – favorabile
C.9.	Perspectivile speciei în viitor	FV – favorabile
C.10.	Efectul cumulat al impacturilor asupra speciei în viitor	Mediu - impacturile, respectiv presiunile actuale și/sau amenințările viitoare, vor avea în viitor un efect cumulat mediu, semnificativ asupra speciei, afectând semnificativ viabilitatea pe termen lung a speciei.
C.11.	Intensitatea presiunilor actuale asupra speciei	A02 Modificarea practicilor de cultivare ridicat A02.03 Înlocuirea pășunii cu terenuri arabile ridicat A04.01 Pășunatul intensiv ridicat B02 Gestionarea și utilizarea pădurii și plantației mediu

		C03.03 Utilizarea energiei eoliene mediu E04 Infrastructuri, construcții în peisaj scăzut G01 Sport în aer liber și activități de petrecere a timpului liber, activități recreative ridicat
C.12.	Intensitatea amenințărilor viitoare asupra speciei	A02 Modificarea practicilor de cultivare ridicat A02.03 Înlocuirea pășunii cu terenuri arabile ridicat A04.01 Pășunatul intensiv ridicat B02 Gestionarea și utilizarea pădurii și plantației mediu C03.03 Utilizarea energiei eoliene mediu E04 Infrastructuri, construcții în peisaj scăzut G01 Sport în aer liber și activități de petrecere a timpului liber, activități recreative ridicat
C.13.	Viabilitatea pe termen lung a speciei	viabilitatea pe termen lung a speciei este asigurată
C.14.	Starea de conservare din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor	FV – favorabilă
C.15.	Tendința stării de conservare din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor	0 – este stabilă
C.16.	Starea de conservare necunoscută din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor	-

Matricea evaluării stării de conservare a speciei, din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor

Favorabilă	Nefavorabilă - inadecvată	Nefavorabilă - rea	Necunoscută
Toți cei trei parametri sunt			

în stare favorabilă.			
----------------------	--	--	--

Tabelul D. Parametri pentru evaluarea stării globale de conservare a speciei în cadrul ariei naturale protejate

Nr	Parametru	Descriere
D.1.	Specia	<i>Circus macrourus</i> Cod Natura 2000: A083 Directiva Păsări 2009.147.EC – Anexa I
D.2.	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	Populație aflată în pasaj, care utilizează aria naturală protejată pentru odihnă și/sau hrănire.
D.3.	Starea globală de conservare a speciei	FV – favorabilă
D.4.	Tendința stării globale de conservare a speciei	0 – este stabilă
D.5.	Starea globală de conservare necunoscută	-
D.6.	Informații suplimentare	-

Matricea evaluării stării globale de conservare a speciei în cadrul ariei naturale protejate

Favorabilă	Nefavorabilă - inadecvată	Nefavorabilă - rea	Necunoscută
Toți cei trei parametri sunt în stare favorabilă.			

A084 *Circus pygargus* - Evaluarea stării de conservare a speciei în perioada de pasaj

Tabelul A. Parametri pentru evaluarea stării de conservare a speciei din punct de vedere al populației

Nr	Parametru	Descriere
A.1.	Specia	<i>Circus pygargus</i>

		Cod Natura 2000: A084 Directiva Păsări 2009.147.EC – Anexa I
A.2.	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	Populație aflată în pasaj, care utilizează aria naturală protejată pentru odihnă și/sau hrănire.
A.3.	Mărimea populației speciei în aria naturală protejată	120 - 130 indivizi
A.4.	Calitatea datelor referitoare la populația speciei din aria naturală protejată	bună - estimări statistice robuste sau inventarieri complete
A.5.	Raportul dintre mărimea populației speciei în aria naturală protejată și mărimea populației naționale	0-2 %.
A.6.	Mărimea reevaluată a populației estimate în planul de management anterior	120 - 130 indivizi
A.7.	Mărimea populației de referință pentru starea favorabilă în aria naturală protejată	120 - 130 indivizi
A.8.	Metodologia de apreciere a mărimii populației de referință pentru starea favorabilă	Pentru calcularea mărimii populației de referință au fost utilizate observațiile pe teren, care s-au raportat la suprafața de habitat disponibilă, precum și la disponibilitatea arealelor de hrănire.
A.9.	Raportul dintre mărimea populației de referință pentru starea favorabilă și mărimea populației	≈ – aproximativ egal

	actuale	
A.10.	Tendința actuală a mărimii populației speciei	0 – stabilă
A.11.	Calitatea datelor privind tendința actuală a mărimii populației speciei	bună - estimări statistice robuste sau inventarieri complete
A.12.	Magnitudinea tendinței actuale a mărimii populației speciei	Populație stabilă
A.13.	Magnitudinea tendinței actuale a mărimii populației speciei exprimată prin calificative	nu există suficiente informații pentru a putea aprecia magnitudinea tendinței actuale a mărimii populației speciei.
A.14.	Structura populației speciei	nu există date privind structura populației.
A.15.	Starea de conservare din punct de vedere al populației speciei	FV – favorabilă
A.16.	Tendința stării de conservare din punct de vedere al populației speciei	0 – este stabilă
A.17.	Starea de conservare necunoscută din punct de vedere al populației	Nu este cazul

Matricea evaluării stării de conservare a speciei, din punctul de vedere al populației speciei în sit

Favorabilă	Nefavorabilă - inadecvată	Nefavorabilă - rea	Necunoscută
Toți cei trei parametri sunt în stare favorabilă.			

Tabelul B. Parametri pentru evaluarea stării de conservare a speciei din punct de vedere al habitatului speciei

Nr	Parametri	Descriere
B.1.	Specia	<i>Circus pygargus</i> Cod Natura 2000: A084 Directiva Păsări 2009.147.EC – Anexa I
B.2.	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	Populație aflată în pasaj, care utilizează aria naturală protejată pentru odihnă și/sau hrănire.
B.3.	Suprafața habitatului speciei în aria naturală protejată	Pajiști naturale, stepe: 1420.77 ha Pășuni: 3169.41 ha Culturi - teren arabil: 4480.89 ha Alte terenuri arabile: 1092.9 ha Păduri de foioase: 218.58 ha Alte terenuri artificiale - localități, mine: 327.87 ha Habitate de păduri /păduri în tranziție: 218.58 ha
B.4.	Calitatea datelor pentru suprafața habitatului speciei	medie - date estimate pe baza extrapolării și/sau modelării datelor obținute prin măsurători parțiale
B.5.	Suprafața reevaluată a habitatului speciei din planul de management anterior	Pajiști naturale, stepe: 1420.77 ha Pășuni: 3169.41 ha Culturi - teren arabil: 4480.89 ha Alte terenuri arabile: 1092.9 ha Păduri de foioase: 218.58 ha Alte terenuri artificiale - localități, mine: 327.87 ha Habitate de păduri /păduri în tranziție: 218.58 ha
B.6.	Suprafața adecvată a habitatului speciei în aria naturală protejată	10929 ha
B.7.	Metodologia de apreciere a suprafeței adecvate a habitatului speciei în aria	Pentru delimitarea suprafeței adecvate a habitatului speciei în aria naturală protejată s-au folosit fotografiile aeriene care au permis identificarea habitatelor de hrănire. Valoarea indicată la

	naturală protejată	punctul B.6 reprezintă suma suprafețelor habitatelor de hrănire.
B.8.	Raportul dintre suprafața adecvată a habitatului speciei și suprafața actuală a habitatului speciei	≈ – aproximativ egal
B.9.	Tendința actuală a suprafeței habitatului speciei	0 – stabilă
B.10.	Calitatea datelor privind tendința actuală a suprafeței habitatului speciei	medie - date estimate pe baza extrapolării și/sau modelării datelor obținute prin măsurători parțiale
B.11.	Calitatea habitatului speciei în aria naturală protejată	bună / adecvată
B.12.	Tendința actuală a calității habitatului speciei	0 – stabilă
B.13.	Calitatea datelor privind tendința actuală a calității habitatului speciei	medie - date estimate pe baza extrapolării și/sau modelării datelor obținute prin măsurători parțiale
B.14.	Tendința actuală globală a habitatului speciei funcție de tendința suprafeței și de tendința calității habitatului speciei	0 – stabilă
B.15.	Starea de conservare din punct de vedere al habitatului speciei	FV – favorabilă
B.16.	Tendința stării de	0 – este stabilă

	conservare din punct de vedere al habitatului speciei	
B.17.	Starea de conservare necunoscută din punct de vedere al habitatului speciei	Nu este cazul

Matricea evaluării stării de conservare a speciei, din punct de vedere al habitatului speciei

Favorabilă	Nefavorabilă - inadecvată	Nefavorabilă - rea	Necunoscută
Toți cei trei parametri sunt în stare favorabilă.			

Tabelul C. Parametri pentru evaluarea stării de conservare a speciei din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor

Nr	Parametru	Descriere
C.1	Specia	<i>Circus pygargus</i> Cod Natura 2000: A084 Directiva Păsări 2009.147.EC – Anexa I
C.2.	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	Populație aflată în pasaj, care utilizează aria naturală protejată pentru odihnă și/sau hrănire.
C.3.	Tendința viitoare a mărimii populației	0 – stabilă
C.4.	Raportul dintre mărimea populației de referință pentru starea favorabilă și mărimea populației viitoare a speciei	≈ – aproximativ egal
C.5.	Perspectivile speciei din punct de vedere al	FV – perspective bune

	populației	
C.6.	Tendința viitoare a suprafeței habitatului speciei	0 – stabilă
C.7.	Raportul dintre suprafața adecvată a habitatului speciei și suprafața habitatului speciei în viitor	≈ – aproximativ egal
C.8.	Perspectivile speciei din punct de vedere al habitatului speciei	FV – favorabile
C.9.	Perspectivile speciei în viitor	FV – favorabile
C.10.	Efectul cumulativ al impacturilor asupra speciei în viitor	Mediu - impacturile, respectiv presiunile actuale și/sau amenințările viitoare, vor avea în viitor un efect cumulativ mediu, semnificativ asupra speciei, afectând semnificativ viabilitatea pe termen lung a speciei.
C.11.	Intensitatea presiunilor actuale asupra speciei	A01 Cultivare ridicat A02 Modificarea practicilor de cultivare ridicat A04.01 Pășunatul intensiv ridicat B02 Gestionarea și utilizarea pădurii și plantației mediu C03.03 Utilizarea energiei eoliene mediu E04 Infrastructuri, construcții în peisaj scăzut G01 Sport în aer liber și activități de petrecere a timpului liber, activități recreative ridicat
C.12.	Intensitatea amenințărilor viitoare asupra speciei	A01 Cultivare ridicat A02 Modificarea practicilor de cultivare ridicat A04.01 Pășunatul intensiv ridicat B02 Gestionarea și utilizarea pădurii și plantației mediu C03.03 Utilizarea energiei eoliene mediu E04 Infrastructuri, construcții în peisaj scăzut

		G01 Sport în aer liber și activități de petrecere a timpului liber, activități recreative ridicat
C.13.	Viabilitatea pe termen lung a speciei	viabilitatea pe termen lung a speciei este asigurată
C.14.	Starea de conservare din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor	FV – favorabilă
C.15.	Tendința stării de conservare din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor	0 – este stabilă
C.16.	Starea de conservare necunoscută din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor	-

Matricea evaluării stării de conservare a speciei, din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor

Favorabilă	Nefavorabilă - inadecvată	Nefavorabilă - rea	Necunoscută
Toți cei trei parametri sunt în stare favorabilă.			

Tabelul D. Parametri pentru evaluarea stării globale de conservare a speciei în cadrul ariei naturale protejate

Nr	Parametru	Descriere
D.1.	Specia	<i>Circus pygargus</i> Cod Natura 2000: A084 Directiva Păsări 2009.147.EC – Anexa I
D.2.	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	Populație aflată în pasaj, care utilizează aria naturală protejată pentru odihnă și/sau hrănire.

D.3.	Starea globală de conservare a speciei	FV – favorabilă
D.4.	Tendința stării globale de conservare a speciei	0 – este stabilă
D.5.	Starea globală de conservare necunoscută	-
D.6.	Informații suplimentare	-

Matricea evaluării stării globale de conservare a speciei în cadrul ariei naturale protejate

Favorabilă	Nefavorabilă - inadecvată	Nefavorabilă - rea	Necunoscută
Toți cei trei parametri sunt în stare favorabilă.			

A231 *Coracias garrulus* - Evaluarea stării de conservare a speciei în perioada de cuibărit

Tabelul A. Parametri pentru evaluarea stării de conservare a speciei din punct de vedere al populației

Nr	Parametru	Descriere
A.1.	Specia	<i>Coracias garrulus</i> Cod Natura 2000: A231 Directiva Păsări 2009.147.EC – Anexa I
A.2.	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	Populație nerezidentă cuibăritoare - care utilizează aria naturală protejată pentru reproducere.
A.3.	Mărimea populației speciei în aria naturală protejată	25 - 35 perechi
A.4.	Calitatea datelor referitoare la populația speciei din aria naturală	bună - estimări statistice robuste sau inventarieri complete

	protejată	
A.5.	Raportul dintre mărimea populației speciei în aria naturală protejată și mărimea populației naționale	0-2 %.
A.6.	Mărimea reevaluată a populației estimate în planul de management anterior	70 - 80 perechi
A.7.	Mărimea populației de referință pentru starea favorabilă în aria naturală protejată	25 - 35 perechi
A.8.	Metodologia de apreciere a mărimii populației de referință pentru starea favorabilă	Pentru calcularea mărimii populației de referință au fost utilizate observațiile pe teren, care s-au raportat la suprafața de habitat disponibilă, precum și la disponibilitatea arealelor de hrănire.
A.9.	Raportul dintre mărimea populației de referință pentru starea favorabilă și mărimea populației actuale	≈ – aproximativ egal
A.10.	Tendința actuală a mărimii populației speciei	0 – stabilă
A.11.	Calitatea datelor privind tendința actuală a mărimii populației speciei	bună - estimări statistice robuste sau inventarieri complete
A.12.	Magnitudinea tendinței actuale a mărimii populației speciei	Populație stabilă
A.13.	Magnitudinea tendinței	nu există suficiente informații pentru a putea aprecia

	actuale a mărimii populației speciei exprimată prin calitative	magnitudinea tendinței actuale a mărimii populației speciei.
A.14.	Structura populației speciei	nu există date privind structura populației.
A.15.	Starea de conservare din punct de vedere al populației speciei	FV – favorabilă
A.16.	Tendința stării de conservare din punct de vedere al populației speciei	0 – este stabilă
A.17.	Starea de conservare necunoscută din punct de vedere al populației	Nu este cazul

Matricea evaluării stării de conservare a speciei, din punctul de vedere al populației speciei în sit

Favorabilă	Nefavorabilă - inadecvată	Nefavorabilă - rea	Necunoscută
Toți cei trei parametri sunt în stare favorabilă.			

Tabelul B. Parametri pentru evaluarea stării de conservare a speciei din punct de vedere al habitatului speciei

Nr	Parametri	Descriere
B.1.	Specia	<i>Coracias garrulus</i> Cod Natura 2000: A231 Directiva Păsări 2009.147.EC – Anexa I
B.2.	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	Populație nerezidentă cuibăritoare - care utilizează aria naturală protejată pentru reproducere.

B.3.	Suprafața habitatului speciei în aria naturală protejată	<p>Pajiști naturale, stepe: 1420.77 ha</p> <p>Pășuni: 3169.41 ha</p> <p>Culturi - teren arabil: 4480.89 ha</p> <p>Alte terenuri arabile: 1092.9 ha</p> <p>Păduri de foioase: 218.58 ha</p> <p>Alte terenuri artificiale - localități, mine: 327.87 ha</p> <p>Habitate de păduri - păduri în tranziție: 218.58 ha</p>
B.4.	Calitatea datelor pentru suprafața habitatului speciei	medie - date estimate pe baza extrapolării și/sau modelării datelor obținute prin măsurători parțiale
B.5.	Suprafața reevaluată a habitatului speciei din planul de management anterior	<p>Pajiști naturale, stepe: 1420.77 ha</p> <p>Pășuni: 3169.41 ha</p> <p>Culturi - teren arabil: 4480.89 ha</p> <p>Alte terenuri arabile: 1092.9 ha</p> <p>Păduri de foioase: 218.58 ha</p> <p>Alte terenuri artificiale - localități, mine: 327.87 ha</p> <p>Habitate de păduri - păduri în tranziție: 218.58 ha</p>
B.6.	Suprafața adecvată a habitatului speciei în aria naturală protejată	10929 ha
B.7.	Metodologia de apreciere a suprafeței adecvate a habitatului speciei în aria naturală protejată	Pentru delimitarea suprafeței adecvate a habitatului speciei în aria naturală protejată s-au folosit fotografiile aeriene care au permis identificarea habitatelor de amplasare a cuibului, precum și cele de hrănire. Valoarea indicată la punctul B.6 reprezintă suma suprafețelor habitatelor de amplasare a cuibului, respectiv a celor de hrănire.
B.8.	Raportul dintre suprafața adecvată a habitatului speciei și suprafața actuală a habitatului speciei	≈ – aproximativ egal
B.9.	Tendința actuală a	0 – stabilă

	suprafeței habitatului speciei	
B.10.	Calitatea datelor privind tendința actuală a suprafeței habitatului speciei	medie - date estimate pe baza extrapolării și/sau modelării datelor obținute prin măsurători parțiale
B.11.	Calitatea habitatului speciei în aria naturală protejată	bună / adecvată
B.12.	Tendința actuală a calității habitatului speciei	0 – stabilă
B.13.	Calitatea datelor privind tendința actuală a calității habitatului speciei	medie - date estimate pe baza extrapolării și/sau modelării datelor obținute prin măsurători parțiale
B.14.	Tendința actuală globală a habitatului speciei funcție de tendința suprafeței și de tendința calității habitatului speciei	0 – stabilă
B.15.	Starea de conservare din punct de vedere al habitatului speciei	FV – favorabilă
B.16.	Tendința stării de conservare din punct de vedere al habitatului speciei	0 – este stabilă
B.17.	Starea de conservare necunoscută din punct de vedere al habitatului speciei	Nu este cazul

Matricea evaluării stării de conservare a speciei, din punct de vedere al habitatului speciei

Favorabilă	Nefavorabilă - inadecvată	Nefavorabilă - rea	Necunoscută
Toți cei trei parametri sunt în stare favorabilă.			

Tabelul C. Parametri pentru evaluarea stării de conservare a speciei din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor

Nr	Parametru	Descriere
C.1	Specia	<i>Coracias garrulus</i> Cod Natura 2000: A231 Directiva Păsări 2009.147.EC – Anexa I
C.2.	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	Populație nerezidentă cuibăritoare - care utilizează aria naturală protejată pentru reproducere.
C.3.	Tendența viitoare a mărimii populației	0 – stabilă
C.4.	Raportul dintre mărimea populației de referință pentru starea favorabilă și mărimea populației viitoare a speciei	≈ – aproximativ egal
C.5.	Perspectivile speciei din punct de vedere al populației	FV – perspective bune
C.6.	Tendența viitoare a suprafeței habitatului speciei	0 – stabilă
C.7.	Raportul dintre suprafața adecvată a habitatului speciei și suprafața	≈ – aproximativ egal

	habitatului speciei în viitor	
C.8.	Perspectivile speciei din punct de vedere al habitatului speciei	FV – favorabile
C.9.	Perspectivile speciei în viitor	FV – favorabile
C.10.	Efectul cumulat al impacturilor asupra speciei în viitor	Mediu - impacturile, respectiv presiunile actuale și/sau amenințările viitoare, vor avea în viitor un efect cumulat mediu, semnificativ asupra speciei, afectând semnificativ viabilitatea pe termen lung a speciei.
C.11.	Intensitatea presiunilor actuale asupra speciei	A02.03 Înlocuirea pășunii cu terenuri arabile ridicat A04.01 Pășunatul intensiv ridicat B02 Gestionarea și utilizarea pădurii și plantației mediu E04 Infrastructuri, construcții în peisaj scăzut E04.01 Infrastructuri agricole, construcții în peisaj mediu G01 Sport în aer liber și activități de petrecere a timpului liber, activități recreative ridicat G05.06 Curățarea copacilor, tăierea pentru siguranța publică, îndepărtarea de copaci pe marginea drumului ridicat
C.12.	Intensitatea amenințărilor viitoare asupra speciei	A02.03 Înlocuirea pășunii cu terenuri arabile ridicat A04.01 Pășunatul intensiv ridicat B02 Gestionarea și utilizarea pădurii și plantației mediu E04 Infrastructuri, construcții în peisaj scăzut E04.01 Infrastructuri agricole, construcții în peisaj mediu G01 Sport în aer liber și activități de petrecere a timpului liber, activități recreative ridicat G05.06 Curățarea copacilor, tăierea pentru siguranța publică, îndepărtarea de copaci pe marginea drumului ridicat
C.13.	Viabilitatea pe termen lung a speciei	viabilitatea pe termen lung a speciei este asigurată
C.14.	Starea de conservare din	FV – favorabilă

	punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor	
C.15.	Tendința stării de conservare din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor	0 – este stabilă
C.16.	Starea de conservare necunoscută din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor	-

**Matricea evaluării stării de conservare a speciei, din punct de vedere al perspectivelor
speciei în viitor**

Favorabilă	Nefavorabilă - inadecvată	Nefavorabilă - rea	Necunoscută
Toți cei trei parametri sunt în stare favorabilă.			

**Tabelul D. Parametri pentru evaluarea stării globale de conservare a speciei în cadrul
ariei naturale protejate**

Nr	Parametru	Descriere
D.1.	Specia	<i>Coracias garrulus</i> Cod Natura 2000: A231 Directiva Păsări 2009.147.EC – Anexa I
D.2.	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	Populație nerezidentă cuibăritoare - care utilizează aria naturală protejată pentru reproducere.
D.3.	Starea globală de conservare a speciei	FV – favorabilă
D.4.	Tendința stării globale de conservare a speciei	0 – este stabilă
D.5.	Starea globală de	-

	conservare necunoscută	
D.6.	Informații suplimentare	-

Matricea evaluării stării globale de conservare a speciei în cadrul ariei naturale protejate

Favorabilă	Nefavorabilă - inadecvată	Nefavorabilă - rea	Necunoscută
Toți cei trei parametri sunt în stare favorabilă.			

A122 *Crex crex* - Evaluarea stării de conservare a speciei în perioada de pasaj

Tabelul A. Parametri pentru evaluarea stării de conservare a speciei din punct de vedere al populației

Nr	Parametru	Descriere
A.1.	Specia	<i>Crex crex</i> Cod Natura 2000: A122 Directiva Păsări 2009.147.EC – Anexa I
A.2.	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	Populație aflată în pasaj, care utilizează aria naturală protejată pentru odihnă și/sau hrănire.
A.3.	Mărimea populației speciei în aria naturală protejată	prezent
A.4.	Calitatea datelor referitoare la populația speciei din aria naturală protejată	slabă - date estimate pe baza opiniei experților cu sau fără măsurători prin eșantionare
A.5.	Raportul dintre mărimea populației speciei în aria naturală protejată și mărimea populației	-

	naționale	
A.6.	Mărimea reevaluată a populației estimate în planul de management anterior	Prezent
A.7.	Mărimea populației de referință pentru starea favorabilă în aria naturală protejată	Prezent
A.8.	Metodologia de apreciere a mărimii populației de referință pentru starea favorabilă	-
A.9.	Raportul dintre mărimea populației de referință pentru starea favorabilă și mărimea populației actuale	x – necunoscut
A.10.	Tendința actuală a mărimii populației speciei	x – necunoscut
A.11.	Calitatea datelor privind tendința actuală a mărimii populației speciei	insuficientă – date insuficiente sau nesigure
A.12.	Magnitudinea tendinței actuale a mărimii populației speciei	-
A.13.	Magnitudinea tendinței actuale a mărimii populației speciei exprimată prin calificative	nu există suficiente informații pentru a putea aprecia magnitudinea tendinței actuale a mărimii populației speciei.
A.14.	Structura populației speciei	nu există date privind structura populației.

A.15.	Starea de conservare din punct de vedere al populației speciei	X – necunoscută
A.16.	Tendința stării de conservare din punct de vedere al populației speciei	slabă - date estimate pe baza opiniei experților cu sau fără măsurători prin eșantionare
A.17.	Starea de conservare necunoscută din punct de vedere al populației	Nu este cazul

Matricea evaluării stării de conservare a speciei, din punctul de vedere al populației speciei în sit

Favorabilă	Nefavorabilă - inadecvată	Nefavorabilă - rea	Necunoscută
			Nu se îndeplinesc condițiile pentru a evalua starea de conservare a speciei din punct de vedere al perspectivelor ca fiind favorabilă sau nefavorabilă-rea, sau nu există date, sau datele existente sunt insuficiente sau nu sunt demne de încredere.

Tabelul B. Parametri pentru evaluarea stării de conservare a speciei din punct de vedere al habitatului speciei

Nr	Parametri	Descriere
B.1.	Specia	<i>Crex crex</i> Cod Natura 2000: A122 Directiva Păsări 2009.147.EC – Anexa I
B.2.	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	Populație aflată în pasaj, care utilizează aria naturală protejată pentru odihnă și/sau hrănire.

B.3.	Suprafața habitatului speciei în aria naturală protejată	Pajiști naturale, stepe: 1420.77 ha Pășuni: 3169.41 ha Culturi - teren arabil: 4480.89 ha Alte terenuri arabile: 1092.9 ha
B.4.	Calitatea datelor pentru suprafața habitatului speciei	medie - date estimate pe baza extrapolării și/sau modelării datelor obținute prin măsurători parțiale
B.5.	Suprafața reevaluată a habitatului speciei din planul de management anterior	Pajiști naturale, stepe: 1420.77 ha Pășuni: 3169.41 ha Culturi - teren arabil: 4480.89 ha Alte terenuri arabile: 1092.9 ha
B.6.	Suprafața adecvată a habitatului speciei în aria naturală protejată	10163.97 ha
B.7.	Metodologia de apreciere a suprafeței adecvate a habitatului speciei în aria naturală protejată	Pentru delimitarea suprafeței adecvate a habitatului speciei în aria naturală protejată s-au folosit fotografiile aeriene care au permis identificarea habitatelor de hrănire. Valoarea indicată la punctul B.6 reprezintă suma suprafețelor habitatelor de hrănire.
B.8.	Raportul dintre suprafața adecvată a habitatului speciei și suprafața actuală a habitatului speciei	≈ – aproximativ egal
B.9.	Tendința actuală a suprafeței habitatului speciei	0 – stabilă
B.10.	Calitatea datelor privind tendința actuală a suprafeței habitatului speciei	medie - date estimate pe baza extrapolării și/sau modelării datelor obținute prin măsurători parțiale
B.11.	Calitatea habitatului speciei în aria naturală	bună / adecvată

	protejată	
B.12.	Tendința actuală a calității habitatului speciei	0 – stabilă
B.13.	Calitatea datelor privind tendința actuală a calității habitatului speciei	medie - date estimate pe baza extrapolării și/sau modelării datelor obținute prin măsurători parțiale
B.14.	Tendința actuală globală a habitatului speciei funcție de tendința suprafeței și de tendința calității habitatului speciei	0 – stabilă
B.15.	Starea de conservare din punct de vedere al habitatului speciei	FV – favorabilă
B.16.	Tendința stării de conservare din punct de vedere al habitatului speciei	0 – este stabilă
B.17.	Starea de conservare necunoscută din punct de vedere al habitatului speciei	Nu este cazul

Matricea evaluării stării de conservare a speciei, din punct de vedere al habitatului speciei

Favorabilă	Nefavorabilă - inadecvată	Nefavorabilă - rea	Necunoscută
Toți cei trei parametri sunt în stare favorabilă.			

Tabelul C. Parametri pentru evaluarea stării de conservare a speciei din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor

Nr	Parametru	Descriere
C.1	Specia	<i>Crex crex</i> Cod Natura 2000: A122 Directiva Păsări 2009.147.EC – Anexa I
C.2.	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	Populație aflată în pasaj, care utilizează aria naturală protejată pentru odihnă și/sau hrănire.
C.3.	Tendința viitoare a mărimii populației	x – necunoscută
C.4.	Raportul dintre mărimea populației de referință pentru starea favorabilă și mărimea populației viitoare a speciei	x – necunoscut
C.5.	Perspectivile speciei din punct de vedere al populației	X – perspective necunoscute
C.6.	Tendința viitoare a suprafeței habitatului speciei	x – necunoscută
C.7.	Raportul dintre suprafața adecvată a habitatului speciei și suprafața habitatului speciei în viitor	x – necunoscut
C.8.	Perspectivile speciei din punct de vedere al habitatului speciei	x – necunoscute
C.9.	Perspectivile speciei în viitor	x – necunoscute

C.10.	Efectul cumulat al impacturilor asupra speciei în viitor	Mediu - impacturile, respectiv presiunile actuale și/sau amenințările viitoare, vor avea în viitor un efect cumulat mediu, semnificativ asupra speciei, afectând semnificativ viabilitatea pe termen lung a speciei.
C.11.	Intensitatea presiunilor actuale asupra speciei	A01 Cultivare ridicat A02 Modificarea practicilor de cultivare ridicat A04.01 Pășunatul intensiv ridicat B02 Gestionarea și utilizarea pădurii și plantației mediu C03.03 Utilizarea energiei eoliene mediu E04 Infrastructuri, construcții în peisaj scăzut G01 Sport în aer liber și activități de petrecere a timpului liber, activități recreative ridicat
C.12.	Intensitatea amenințărilor viitoare asupra speciei	A01 Cultivare ridicat A02 Modificarea practicilor de cultivare ridicat A04.01 Pășunatul intensiv ridicat B02 Gestionarea și utilizarea pădurii și plantației mediu C03.03 Utilizarea energiei eoliene mediu E04 Infrastructuri, construcții în peisaj scăzut G01 Sport în aer liber și activități de petrecere a timpului liber, activități recreative ridicat
C.13.	Viabilitatea pe termen lung a speciei	viabilitatea pe termen lung a speciei este asigurată
C.14.	Starea de conservare din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor	x – necunoscută
C.15.	Tendința stării de conservare din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor	x – este necunoscută
C.16.	Starea de conservare necunoscută din punct de	XX - nu există date suficiente pentru a putea stabili că starea de conservare din punct de vedere al perspectivelor speciei în

vedere al perspectivelor speciei în viitor	viitor nu este în nici într-un caz favorabilă.
--	--

Matricea evaluării stării de conservare a speciei, din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor

Favorabilă	Nefavorabilă - inadecvată	Nefavorabilă - rea	Necunoscută
			Nu se îndeplinesc condițiile pentru a evalua starea de conservare a speciei din punct de vedere al perspectivelor ca fiind favorabilă sau nefavorabilă-rea, sau nu există date, sau datele existente sunt insuficiente sau nu sunt demne de încredere.

Tabelul D. Parametri pentru evaluarea stării globale de conservare a speciei în cadrul ariei naturale protejate

Nr	Parametru	Descriere
D.1.	Specia	<i>Crex crex</i> Cod Natura 2000: A122 Directiva Păsări 2009.147.EC – Anexa I
D.2.	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	Populație aflată în pasaj, care utilizează aria naturală protejată pentru odihnă și/sau hrănire.
D.3.	Starea globală de conservare a speciei	x – necunoscută
D.4.	Tendința stării globale de conservare a speciei	x – este necunoscută
D.5.	Starea globală de conservare necunoscută	XX - nu există date suficiente pentru a putea stabili că starea de conservare din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor nu este în nici într-un caz favorabilă.
D.6.	Informații suplimentare	-

Matricea evaluării stării globale de conservare a speciei în cadrul ariei naturale protejate

Favorabilă	Nefavorabilă - inadecvată	Nefavorabilă - rea	Necunoscută
			Nu se îndeplinesc condițiile pentru a evalua starea de conservare a speciei din punct de vedere al perspectivelor ca fiind favorabilă sau nefavorabilă-rea, sau nu există date, sau datele existente sunt insuficiente sau nu sunt demne de încredere.

A238 *Dendrocopos medius* - Evaluarea stării de conservare a speciei în perioada de cuibărit

Tabelul A. Parametri pentru evaluarea stării de conservare a speciei din punct de vedere al populației

Nr	Parametru	Descriere
A.1.	Specia	<i>Dendrocopos medius</i> Cod Natura 2000: A238 Directiva Păsări 2009.147.EC – Anexa I
A.2.	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	Populație nerezidentă cuibăritoare - care utilizează aria naturală protejată pentru reproducere.
A.3.	Mărimea populației speciei în aria naturală protejată	5 – 10 perechi
A.4.	Calitatea datelor referitoare la populația speciei din aria naturală protejată	bună - estimări statistice robuste sau inventarieri complete;
A.5.	Raportul dintre mărimea populației speciei în aria	0-2 %.

	naturală protejată și mărimea populației naționale	
A.6.	Mărimea reevaluată a populației estimate în planul de management anterior	30 perechi
A.7.	Mărimea populației de referință pentru starea favorabilă în aria naturală protejată	5 – 10 perechi
A.8.	Metodologia de apreciere a mărimii populației de referință pentru starea favorabilă	Pentru calcularea mărimii populației de referință au fost utilizate observațiile pe teren, care s-au raportat la suprafața de habitat disponibilă, precum și la disponibilitatea arealelor de hrănire.
A.9.	Raportul dintre mărimea populației de referință pentru starea favorabilă și mărimea populației actuale	≈ – aproximativ egal
A.10.	Tendința actuală a mărimii populației speciei	0 – stabilă
A.11.	Calitatea datelor privind tendința actuală a mărimii populației speciei	bună - estimări statistice robuste sau inventarieri complete
A.12.	Magnitudinea tendinței actuale a mărimii populației speciei	Populație stabilă
A.13.	Magnitudinea tendinței actuale a mărimii populației speciei exprimată prin calificative	nu există suficiente informații pentru a putea aprecia magnitudinea tendinței actuale a mărimii populației speciei.

A.14.	Structura populației speciei	nu există date privind structura populației.
A.15.	Starea de conservare din punct de vedere al populației speciei	FV – favorabilă
A.16.	Tendința stării de conservare din punct de vedere al populației speciei	0 – este stabilă
A.17.	Starea de conservare necunoscută din punct de vedere al populației	Nu este cazul

Matricea evaluării stării de conservare a speciei, din punctul de vedere al populației speciei în sit

Favorabilă	Nefavorabilă - inadecvată	Nefavorabilă - rea	Necunoscută
Toți cei trei parametri sunt în stare favorabilă.			

Tabelul B. Parametri pentru evaluarea stării de conservare a speciei din punct de vedere al habitatului speciei

Nr	Parametri	Descriere
B.1.	Specia	<i>Dendrocopos medius</i> Cod Natura 2000: A238 Directiva Păsări 2009.147.EC – Anexa I
B.2.	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	Populație nerezidentă cuibăritoare - care utilizează aria naturală protejată pentru reproducere.
B.3.	Suprafața habitatului speciei în aria naturală protejată	Păduri de foioase: 218.58 ha Habitat de păduri /păduri în tranziție: 218.58 ha
B.4.	Calitatea datelor pentru	medie - date estimate pe baza extrapolării și/sau modelării

	suprafața habitatului speciei	datelor obținute prin măsurători parțiale
B.5.	Suprafața reevaluată a habitatului speciei din planul de management anterior	Păduri de foioase: 218.58 ha Habitate de păduri /păduri în tranziție: 218.58 ha
B.6.	Suprafața adecvată a habitatului speciei în aria naturală protejată	437.16 ha
B.7.	Metodologia de apreciere a suprafeței adecvate a habitatului speciei în aria naturală protejată	Pentru delimitarea suprafeței adecvate a habitatului speciei în aria naturală protejată s-au folosit fotografiile aeriene care au permis identificarea habitatelor de amplasare a cuibului, precum și cele de hrănire. Valoarea indicată la punctul B.6 reprezintă suma suprafețelor habitatelor de amplasare a cuibului, respectiv a celor de hrănire.
B.8.	Raportul dintre suprafața adecvată a habitatului speciei și suprafața actuală a habitatului speciei	≈ – aproximativ egal
B.9.	Tendința actuală a suprafeței habitatului speciei	0 – stabilă
B.10.	Calitatea datelor privind tendința actuală a suprafeței habitatului speciei	medie - date estimate pe baza extrapolării și/sau modelării datelor obținute prin măsurători parțiale
B.11.	Calitatea habitatului speciei în aria naturală protejată	bună / adecvată
B.12.	Tendința actuală a calității habitatului	0 – stabilă

	speciei	
B.13.	Calitatea datelor privind tendința actuală a calității habitatului speciei	medie - date estimate pe baza extrapolării și/sau modelării datelor obținute prin măsurători parțiale
B.14.	Tendința actuală globală a habitatului speciei funcție de tendința suprafeței și de tendința calității habitatului speciei	0 – stabilă
B.15.	Starea de conservare din punct de vedere al habitatului speciei	FV – favorabilă
B.16.	Tendința stării de conservare din punct de vedere al habitatului speciei	0 – este stabilă
B.17.	Starea de conservare necunoscută din punct de vedere al habitatului speciei	Nu este cazul

Matricea evaluării stării de conservare a speciei, din punct de vedere al habitatului speciei

Favorabilă	Nefavorabilă - inadecvată	Nefavorabilă - rea	Necunoscută
Toți cei trei parametri sunt în stare favorabilă.			

Tabelul C. Parametri pentru evaluarea stării de conservare a speciei din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor

Nr	Parametru	Descriere
C.1.	Specia	<i>Dendrocopos medius</i> Cod Natura 2000: A238 Directiva Păsări 2009.147.EC – Anexa I
C.2.	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	Populație nerezidentă cuibăritoare - care utilizează aria naturală protejată pentru reproducere.
C.3.	Tendența viitoare a mărimii populației	0 – stabilă
C.4.	Raportul dintre mărimea populației de referință pentru starea favorabilă și mărimea populației viitoare a speciei	≈ – aproximativ egal
C.5.	Perspectivile speciei din punct de vedere al populației	FV – perspective bune
C.6.	Tendența viitoare a suprafeței habitatului speciei	0 – stabilă
C.7.	Raportul dintre suprafața adecvată a habitatului speciei și suprafața habitatului speciei în viitor	≈ – aproximativ egal
C.8.	Perspectivile speciei din punct de vedere al habitatului speciei	FV – favorabile
C.9.	Perspectivile speciei în viitor	FV – favorabile
C.10.	Efectul cumulativ	Mediu - impacturile, respectiv presiunile actuale și/sau

	impacturilor asupra speciei în viitor	amenințările viitoare, vor avea în viitor un efect cumulat mediu, semnificativ asupra speciei, afectând semnificativ viabilitatea pe termen lung a speciei.
C.11.	Intensitatea presiunilor actuale asupra speciei	B02 Gestionarea și utilizarea pădurii și plantației mediu B02.04 Îndepărtarea arborilor uscați sau în curs de uscare ridicat E04 Infrastructuri, construcții în peisaj scăzut G01 Sport în aer liber și activități de petrecere a timpului liber, activități recreative ridicat
C.12.	Intensitatea amenințărilor viitoare asupra speciei	B02 Gestionarea și utilizarea pădurii și plantației mediu B02.04 Îndepărtarea arborilor uscați sau în curs de uscare ridicat E04 Infrastructuri, construcții în peisaj scăzut G01 Sport în aer liber și activități de petrecere a timpului liber, activități recreative ridicat
C.13.	Viabilitatea pe termen lung a speciei	viabilitatea pe termen lung a speciei este asigurată
C.14.	Starea de conservare din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor	FV – favorabilă
C.15.	Tendința stării de conservare din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor	0 – este stabilă
C.16.	Starea de conservare necunoscută din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor	-

Matricea evaluării stării de conservare a speciei, din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor

Favorabilă	Nefavorabilă - inadecvată	Nefavorabilă - rea	Necunoscută
Toți cei trei parametri sunt în stare favorabilă.			

Tabelul D. Parametri pentru evaluarea stării globale de conservare a speciei în cadrul ariei naturale protejate

Nr	Parametru	Descriere
D.1.	Specia	<i>Dendrocopos medius</i> Cod Natura 2000: A238 Directiva Păsări 2009.147.EC – Anexa I
D.2.	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	Populație nerezidentă cuibăritoare - care utilizează aria naturală protejată pentru reproducere.
D.3.	Starea globală de conservare a speciei	FV – favorabilă
D.4.	Tendința stării globale de conservare a speciei	0 – este stabilă
D.5.	Starea globală de conservare necunoscută	-
D.6.	Informații suplimentare	-

Matricea evaluării stării globale de conservare a speciei în cadrul ariei naturale protejate

Favorabilă	Nefavorabilă - inadecvată	Nefavorabilă - rea	Necunoscută
Toți cei trei parametri sunt în stare favorabilă.			

A429 *Dendrocopos syriacus* - Evaluarea stării de conservare a speciei rezidente

Tabelul A. Parametri pentru evaluarea stării de conservare a speciei din punct de vedere al populației

Nr	Parametru	Descriere
A.1.	Specia	<i>Dendrocopos syriacus</i> Cod Natura 2000: A429 Directiva Păsări 2009.147.EC – Anexa I
A.2.	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	Populație permanentă - sedentară/rezidentă
A.3.	Mărimea populației speciei în aria naturală protejată	35 – 50 perechi
A.4.	Calitatea datelor referitoare la populația speciei din aria naturală protejată	bună - estimări statistice robuste sau inventarieri complete;
A.5.	Raportul dintre mărimea populației speciei în aria naturală protejată și mărimea populației naționale	0 -2 %.
A.6.	Mărimea reevaluată a populației estimate în planul de management anterior	10 - 15 perechi
A.7.	Mărimea populației de referință pentru starea favorabilă în aria naturală protejată	35 - 50 perechi
A.8.	Metodologia de apreciere a mărimii populației de	Pentru calcularea mărimii populației de referință au fost utilizate observațiile pe teren, care s-au raportat la suprafața de

	referință pentru starea favorabilă	habitat disponibilă, precum și la disponibilitatea arealelor de hrănire.
A.9.	Raportul dintre mărimea populației de referință pentru starea favorabilă și mărimea populației actuale	\approx – aproximativ egal
A.10.	Tendența actuală a mărimii populației speciei	0 – stabilă
A.11.	Calitatea datelor privind tendința actuală a mărimii populației speciei	bună - estimări statistice robuste sau inventarieri complete
A.12.	Magnitudinea tendinței actuale a mărimii populației speciei	Populație stabilă
A.13.	Magnitudinea tendinței actuale a mărimii populației speciei exprimată prin calificative	nu există suficiente informații pentru a putea aprecia magnitudinea tendinței actuale a mărimii populației speciei.
A.14.	Structura populației speciei	nu există date privind structura populației.
A.15.	Starea de conservare din punct de vedere al populației speciei	FV – favorabilă
A.16.	Tendența stării de conservare din punct de vedere al populației speciei	0 – este stabilă
A.17.	Starea de conservare necunoscută din punct de vedere al populației	Nu este cazul

Matricea evaluării stării de conservare a speciei, din punctul de vedere al populației speciei în sit

Favorabilă	Nefavorabilă - inadecvată	Nefavorabilă - rea	Necunoscută
Toți cei trei parametri sunt în stare favorabilă.			

Tabelul B. Parametri pentru evaluarea stării de conservare a speciei din punct de vedere al habitatului speciei

Nr	Parametri	Descriere
B.1.	Specia	<i>Dendrocopos syriacus</i> Cod Natura 2000: A429 Directiva Păsări 2009.147.EC – Anexa I
B.2.	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	Populație permanentă - sedentară/rezidentă
B.3.	Suprafața habitatului speciei în aria naturală protejată	Păduri de foioase: 218.58 ha Habitate de păduri /păduri în tranziție: 218.58 ha
B.4.	Calitatea datelor pentru suprafața habitatului speciei	medie - date estimate pe baza extrapolării și/sau modelării datelor obținute prin măsurători parțiale
B.5.	Suprafața reevaluată a habitatului speciei din planul de management anterior	Păduri de foioase: 218.58 ha Habitate de păduri /păduri în tranziție: 218.58 ha
B.6.	Suprafața adecvată a habitatului speciei în aria naturală protejată	437.16 ha
B.7.	Metodologia de apreciere a suprafeței adecvate a habitatului speciei în aria naturală protejată	Pentru delimitarea suprafeței adecvate a habitatului speciei în aria naturală protejată s-au folosit fotografiile aeriene care au permis identificarea habitatelor de amplasare a cuibului, precum și cele de hrănire. Valoarea indicată la punctul B.6

		reprezintă suma suprafețelor habitatelor de amplasare a cuibului, respectiv a celor de hrănire.
B.8.	Raportul dintre suprafața adecvată a habitatului speciei și suprafața actuală a habitatului speciei	≈ – aproximativ egal
B.9.	Tendența actuală a suprafeței habitatului speciei	0 – stabilă
B.10.	Calitatea datelor privind tendința actuală a suprafeței habitatului speciei	medie - date estimate pe baza extrapolării și/sau modelării datelor obținute prin măsurători parțiale
B.11.	Calitatea habitatului speciei în aria naturală protejată	bună / adecvată
B.12.	Tendența actuală a calității habitatului speciei	0 – stabilă
B.13.	Calitatea datelor privind tendința actuală a calității habitatului speciei	medie - date estimate pe baza extrapolării și/sau modelării datelor obținute prin măsurători parțiale
B.14.	Tendența actuală globală a habitatului speciei funcție de tendința suprafeței și de tendința calității habitatului speciei	0 – stabilă
B.15.	Starea de conservare din punct de vedere al habitatului speciei	FV – favorabilă

B.16.	Tendința stării de conservare din punct de vedere al habitatului speciei	0 – este stabilă
B.17.	Starea de conservare necunoscută din punct de vedere al habitatului speciei	Nu este cazul

Matricea evaluării stării de conservare a speciei, din punct de vedere al habitatului speciei

Favorabilă	Nefavorabilă - inadecvată	Nefavorabilă - rea	Necunoscută
Toți cei trei parametri sunt în stare favorabilă.			

Tabelul C. Parametri pentru evaluarea stării de conservare a speciei din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor

Nr	Parametru	Descriere
C.1	Specia	<i>Dendrocopos syriacus</i> Cod Natura 2000: A429 Directiva Păsări 2009.147.EC – Anexa I
C.2.	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	Populație permanentă - sedentară/rezidentă
C.3.	Tendința viitoare a mărimii populației	0 – stabilă
C.4.	Raportul dintre mărimea populației de referință pentru starea favorabilă și mărimea populației viitoare a speciei	≈ – aproximativ egal
C.5.	Perspectivile speciei din	FV – perspective bune

	punct de vedere al populației	
C.6.	Tendința viitoare a suprafeței habitatului speciei	0 – stabilă
C.7.	Raportul dintre suprafața adecvată a habitatului speciei și suprafața habitatului speciei în viitor	≈ – aproximativ egal
C.8.	Perspectivile speciei din punct de vedere al habitatului speciei	FV – favorabile
C.9.	Perspectivile speciei în viitor	FV – favorabile
C.10.	Efectul cumulat al impacturilor asupra speciei în viitor	Mediu - impacturile, respectiv presiunile actuale și/sau amenințările viitoare, vor avea în viitor un efect cumulat mediu, semnificativ asupra speciei, afectând semnificativ viabilitatea pe termen lung a speciei.
C.11.	Intensitatea presiunilor actuale asupra speciei	B02 Gestionarea și utilizarea pădurii și plantației mediu E04 Infrastructuri, construcții în peisaj scăzut E04.01 Infrastructuri agricole, construcții în peisaj mediu G01 Sport în aer liber și activități de petrecere a timpului liber, activități recreative ridicat G05.06 Curățarea copacilor, tăierea pentru siguranța publică, îndepărtarea de copaci pe marginea drumului ridicat
C.12.	Intensitatea amenințărilor viitoare asupra speciei	B02 Gestionarea și utilizarea pădurii și plantației mediu E04 Infrastructuri, construcții în peisaj scăzut E04.01 Infrastructuri agricole, construcții în peisaj mediu G01 Sport în aer liber și activități de petrecere a timpului liber, activități recreative ridicat G05.06 Curățarea copacilor, tăierea pentru siguranța publică,

		îndepărtarea de copaci pe marginea drumului ridicat
C.13.	Viabilitatea pe termen lung a speciei	viabilitatea pe termen lung a speciei este asigurată
C.14.	Starea de conservare din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor	FV – favorabilă
C.15.	Tendința stării de conservare din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor	0 – este stabilă
C.16.	Starea de conservare necunoscută din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor	-

Matricea evaluării stării de conservare a speciei, din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor

Favorabilă	Nefavorabilă - inadecvată	Nefavorabilă - rea	Necunoscută
Toți cei trei parametri sunt în stare favorabilă.			

Tabelul D. Parametri pentru evaluarea stării globale de conservare a speciei în cadrul ariei naturale protejate

Nr	Parametru	Descriere
D.1.	Specia	<i>Dendrocopos syriacus</i> Cod Natura 2000: A429 Directiva Păsări 2009.147.EC – Anexa I
D.2.	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	Populație permanentă - sedentară/rezidentă
D.3.	Starea globală de	FV – favorabilă

	conservare a speciei	
D.4.	Tendința stării globale de conservare a speciei	0 – este stabilă
D.5.	Starea globală de conservare necunoscută	-
D.6.	Informații suplimentare	-

Matricea evaluării stării globale de conservare a speciei în cadrul ariei naturale protejate

Favorabilă	Nefavorabilă - inadecvată	Nefavorabilă - rea	Necunoscută
Toți cei trei parametri sunt în stare favorabilă.			

A236 *Dryocopus martius* - Evaluarea stării de conservare a speciei în perioada de cuibărit

Tabelul A. Parametri pentru evaluarea stării de conservare a speciei din punct de vedere al populației

Nr	Parametru	Descriere
A.1.	Specia	<i>Dryocopus martius</i> Cod Natura 2000: A236 Directiva Păsări 2009.147.EC – Anexa I
A.2.	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	Populație nerezidentă cuibăritoare - care utilizează aria naturală protejată pentru reproducere.
A.3.	Mărimea populației speciei în aria naturală protejată	2 – 4 perechi
A.4.	Calitatea datelor referitoare la populația speciei din aria naturală	bună - estimări statistice robuste sau inventarieri complete

	protejată	
A.5.	Raportul dintre mărimea populației speciei în aria naturală protejată și mărimea populației naționale	0-2 %.
A.6.	Mărimea reevaluată a populației estimate în planul de management anterior	15 perechi
A.7.	Mărimea populației de referință pentru starea favorabilă în aria naturală protejată	2 – 4 perechi
A.8.	Metodologia de apreciere a mărimii populației de referință pentru starea favorabilă	Pentru calcularea mărimii populației de referință au fost utilizate observațiile pe teren, care s-au raportat la suprafața de habitat disponibilă, precum și la disponibilitatea arealelor de hrănire.
A.9.	Raportul dintre mărimea populației de referință pentru starea favorabilă și mărimea populației actuale	≈ – aproximativ egal
A.10.	Tendința actuală a mărimii populației speciei	0 – stabilă
A.11.	Calitatea datelor privind tendința actuală a mărimii populației speciei	bună - estimări statistice robuste sau inventarieri complete
A.12.	Magnitudinea tendinței actuale a mărimii populației speciei	Populație stabilă
A.13.	Magnitudinea tendinței	nu există suficiente informații pentru a putea aprecia

	actuale a mărimii populației speciei exprimată prin calitative	magnitudinea tendinței actuale a mărimii populației speciei.
A.14.	Structura populației speciei	nu există date privind structura populației.
A.15.	Starea de conservare din punct de vedere al populației speciei	FV – favorabilă
A.16.	Tendința stării de conservare din punct de vedere al populației speciei	0 – este stabilă
A.17.	Starea de conservare necunoscută din punct de vedere al populației	Nu este cazul

Matricea evaluării stării de conservare a speciei, din punctul de vedere al populației speciei în sit

Favorabilă	Nefavorabilă - inadecvată	Nefavorabilă - rea	Necunoscută
Toți cei trei parametri sunt în stare favorabilă.			

Tabelul B. Parametri pentru evaluarea stării de conservare a speciei din punct de vedere al habitatului speciei

Nr	Parametri	Descriere
B.1.	Specia	<i>Dryocopus martius</i> Cod Natura 2000: A236 Directiva Păsări 2009.147.EC – Anexa I
B.2.	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	Populație nerezidentă cuibăritoare - care utilizează aria naturală protejată pentru reproducere.
B.3.	Suprafața habitatului	Păduri de foioase: 218.58 ha

	speciei în aria naturală protejată	Habitat de păduri /păduri în tranziție: 218.58 ha
B.4.	Calitatea datelor pentru suprafața habitatului speciei	medie - date estimate pe baza extrapolării și/sau modelării datelor obținute prin măsurători parțiale
B.5.	Suprafața reevaluată a habitatului speciei din planul de management anterior	Păduri de foioase: 218.58 ha Habitat de păduri /păduri în tranziție: 218.58 ha
B.6.	Suprafața adecvată a habitatului speciei în aria naturală protejată	437.16 ha
B.7.	Metodologia de apreciere a suprafeței adecvate a habitatului speciei în aria naturală protejată	Pentru delimitarea suprafeței adecvate a habitatului speciei în aria naturală protejată s-au folosit fotografiile aeriene care au permis identificarea habitatelor de amplasare a cuibului, precum și cele de hrănire. Valoarea indicată la punctul B.6 reprezintă suma suprafețelor habitatelor de amplasare a cuibului, respectiv a celor de hrănire.
B.8.	Raportul dintre suprafața adecvată a habitatului speciei și suprafața actuală a habitatului speciei	≈ – aproximativ egal
B.9.	Tendința actuală a suprafeței habitatului speciei	0 – stabilă
B.10.	Calitatea datelor privind tendința actuală a suprafeței habitatului speciei	medie - date estimate pe baza extrapolării și/sau modelării datelor obținute prin măsurători parțiale
B.11.	Calitatea habitatului speciei în aria naturală	bună / adecvată

	protejată	
B.12.	Tendința actuală a calității habitatului speciei	0 – stabilă
B.13.	Calitatea datelor privind tendința actuală a calității habitatului speciei	medie - date estimate pe baza extrapolării și/sau modelării datelor obținute prin măsurători parțiale
B.14.	Tendința actuală globală a habitatului speciei funcție de tendința suprafeței și de tendința calității habitatului speciei	0 – stabilă
B.15.	Starea de conservare din punct de vedere al habitatului speciei	FV – favorabilă
B.16.	Tendința stării de conservare din punct de vedere al habitatului speciei	0 – este stabilă
B.17.	Starea de conservare necunoscută din punct de vedere al habitatului speciei	Nu este cazul

Matricea evaluării stării de conservare a speciei, din punct de vedere al habitatului speciei

Favorabilă	Nefavorabilă - inadecvată	Nefavorabilă - rea	Necunoscută
Toți cei trei parametri sunt în stare favorabilă.			

Tabelul C. Parametri pentru evaluarea stării de conservare a speciei din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor

Nr	Parametru	Descriere
C.1.	Specia	<i>Dryocopus martius</i> Cod Natura 2000: A236 Directiva Păsări 2009.147.EC – Anexa I
C.2.	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	Populație nerezidentă cuibăritoare - care utilizează aria naturală protejată pentru reproducere.
C.3.	Tendința viitoare a mărimii populației	0 – stabilă
C.4.	Raportul dintre mărimea populației de referință pentru starea favorabilă și mărimea populației viitoare a speciei	≈ – aproximativ egal
C.5.	Perspectivile speciei din punct de vedere al populației	FV – perspective bune
C.6.	Tendința viitoare a suprafeței habitatului speciei	0 – stabilă
C.7.	Raportul dintre suprafața adecvată a habitatului speciei și suprafața habitatului speciei în viitor	≈ – aproximativ egal
C.8.	Perspectivile speciei din punct de vedere al habitatului speciei	FV – favorabile
C.9.	Perspectivile speciei în viitor	FV – favorabile

C.10.	Efectul cumulativ al impacturilor asupra speciei în viitor	Mediu - impacturile, respectiv presiunile actuale și/sau amenințările viitoare, vor avea în viitor un efect cumulativ mediu, semnificativ asupra speciei, afectând semnificativ viabilitatea pe termen lung a speciei.
C.11.	Intensitatea presiunilor actuale asupra speciei	B02 Gestionarea și utilizarea pădurii și plantației mediu B02.04 Îndepărtarea arborilor uscați sau în curs de uscare ridicat E04 Infrastructuri, construcții în peisaj scăzut G01 Sport în aer liber și activități de petrecere a timpului liber, activități recreative ridicat
C.12.	Intensitatea amenințărilor viitoare asupra speciei	B02 Gestionarea și utilizarea pădurii și plantației mediu B02.04 Îndepărtarea arborilor uscați sau în curs de uscare ridicat E04 Infrastructuri, construcții în peisaj scăzut G01 Sport în aer liber și activități de petrecere a timpului liber, activități recreative ridicat
C.13.	Viabilitatea pe termen lung a speciei	viabilitatea pe termen lung a speciei este asigurată
C.14.	Starea de conservare din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor	FV – favorabilă
C.15.	Tendința stării de conservare din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor	0 – este stabilă
C.16.	Starea de conservare necunoscută din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor	-

Matricea evaluării stării de conservare a speciei, din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor

Favorabilă	Nefavorabilă - inadecvată	Nefavorabilă - rea	Necunoscută
Toți cei trei parametri sunt în stare favorabilă.			

Tabelul D. Parametri pentru evaluarea stării globale de conservare a speciei în cadrul ariei naturale protejate

Nr	Parametru	Descriere
D.1.	Specia	<i>Dryocopus martius</i> Cod Natura 2000: A236 Directiva Păsări 2009.147.EC – Anexa I
D.2.	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	Populație nerezidentă cuibăritoare - care utilizează aria naturală protejată pentru reproducere.
D.3.	Starea globală de conservare a speciei	FV – favorabilă
D.4.	Tendința stării globale de conservare a speciei	0 – este stabilă
D.5.	Starea globală de conservare necunoscută	-
D.6.	Informații suplimentare	-

Matricea evaluării stării globale de conservare a speciei în cadrul ariei naturale protejate

Favorabilă	Nefavorabilă - inadecvată	Nefavorabilă - rea	Necunoscută
Toți cei trei parametri sunt în stare favorabilă.			

A379 *Emberiza hortulana* - Evaluarea stării de conservare a speciei în perioada de cuibărit

Tabelul A. Parametri pentru evaluarea stării de conservare a speciei din punct de vedere al populației

Nr	Parametru	Descriere
A.1.	Specia	<i>Emberiza hortulana</i> Cod Natura 2000: A379 Directiva Păsări 2009.147.EC – Anexa I
A.2.	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	Populație nerezidentă cuibăritoare - care utilizează aria naturală protejată pentru reproducere.
A.3.	Mărimea populației speciei în aria naturală protejată	400 – 800 perechi
A.4.	Calitatea datelor referitoare la populația speciei din aria naturală protejată	bună - estimări statistice robuste sau inventarieri complete
A.5.	Raportul dintre mărimea populației speciei în aria naturală protejată și mărimea populației naționale	0-2 %.
A.6.	Mărimea reevaluată a populației estimate în planul de management anterior	300 - 400 perechi
A.7.	Mărimea populației de referință pentru starea favorabilă în aria naturală protejată	400 - 800 perechi
A.8.	Metodologia de apreciere	Pentru calcularea mărimii populației de referință au fost

	a mărimii populației de referință pentru starea favorabilă	utilizate observațiile pe teren, care s-au raportat la suprafața de habitat disponibilă, precum și la disponibilitatea arealelor de hrănire.
A.9.	Raportul dintre mărimea populației de referință pentru starea favorabilă și mărimea populației actuale	\approx – aproximativ egal
A.10.	Tendința actuală a mărimii populației speciei	0 – stabilă
A.11.	Calitatea datelor privind tendința actuală a mărimii populației speciei	bună - estimări statistice robuste sau inventarieri complete
A.12.	Magnitudinea tendinței actuale a mărimii populației speciei	Populație stabilă
A.13.	Magnitudinea tendinței actuale a mărimii populației speciei exprimată prin calificative	nu există suficiente informații pentru a putea aprecia magnitudinea tendinței actuale a mărimii populației speciei.
A.14.	Structura populației speciei	nu există date privind structura populației.
A.15.	Starea de conservare din punct de vedere al populației speciei	FV – favorabilă
A.16.	Tendința stării de conservare din punct de vedere al populației speciei	0 – este stabilă
A.17.	Starea de conservare necunoscută din punct de vedere al populației	Nu este cazul

**Matricea evaluării stării de conservare a speciei, din punctul de vedere al populației
speciei în sit**

Favorabilă	Nefavorabilă - inadecvată	Nefavorabilă - rea	Necunoscută
Toți cei trei parametri sunt în stare favorabilă.			

**Tabelul B. Parametri pentru evaluarea stării de conservare a speciei din punct de vedere
al habitatului speciei**

Nr	Parametri	Descriere
B.1.	Specia	<i>Emberiza hortulana</i> Cod Natura 2000: A379 Directiva Păsări 2009.147.EC – Anexa I
B.2.	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	Populație nerezidentă cuibăritoare - care utilizează aria naturală protejată pentru reproducere.
B.3.	Suprafața habitatului speciei în aria naturală protejată	Pajiști naturale, stepe: 1420.77 ha Pășuni: 3169.41 ha Alte terenuri arabile: 1092.9 ha Habitate de păduri / păduri în tranziție: 218.58 ha
B.4.	Calitatea datelor pentru suprafața habitatului speciei	medie - date estimate pe baza extrapolării și/sau modelării datelor obținute prin măsurători parțiale
B.5.	Suprafața reevaluată a habitatului speciei din planul de management anterior	Pajiști naturale, stepe: 1420.77 ha Pășuni: 3169.41 ha Alte terenuri arabile: 1092.9 ha Habitate de păduri /păduri în tranziție: 218.58 ha
B.6.	Suprafața adecvată a habitatului speciei în aria naturală protejată	5901.66 ha
B.7.	Metodologia de apreciere a suprafeței adecvate a	Pentru delimitarea suprafeței adecvate a habitatului speciei în aria naturală protejată s-au folosit fotografiile aeriene care au

	habitatului speciei în aria naturală protejată	permis identificarea habitatelor de amplasare a cuibului, precum și cele de hrănire. Valoarea indicată la punctul B.6 reprezintă suma suprafețelor habitatelor de amplasare a cuibului, respectiv a celor de hrănire.
B.8.	Raportul dintre suprafața adecvată a habitatului speciei și suprafața actuală a habitatului speciei	≈ – aproximativ egal
B.9.	Tendința actuală a suprafeței habitatului speciei	0 – stabilă
B.10.	Calitatea datelor privind tendința actuală a suprafeței habitatului speciei	medie - date estimate pe baza extrapolării și/sau modelării datelor obținute prin măsurători parțiale
B.11.	Calitatea habitatului speciei în aria naturală protejată	bună / adecvată
B.12.	Tendința actuală a calității habitatului speciei	0 – stabilă
B.13.	Calitatea datelor privind tendința actuală a calității habitatului speciei	medie - date estimate pe baza extrapolării și/sau modelării datelor obținute prin măsurători parțiale
B.14.	Tendința actuală globală a habitatului speciei funcție de tendința suprafeței și de tendința calității habitatului speciei	0 – stabilă
B.15.	Starea de conservare din	FV – favorabilă

	punct de vedere al habitatului speciei	
B.16.	Tendința stării de conservare din punct de vedere al habitatului speciei	0 – este stabilă
B.17.	Starea de conservare necunoscută din punct de vedere al habitatului speciei	Nu este cazul

Matricea evaluării stării de conservare a speciei, din punct de vedere al habitatului speciei

Favorabilă	Nefavorabilă - inadecvată	Nefavorabilă - rea	Necunoscută
Toți cei trei parametri sunt în stare favorabilă.			

Tabelul C. Parametri pentru evaluarea stării de conservare a speciei din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor

Nr	Parametru	Descriere
C.1	Specia	<i>Emberiza hortulana</i> Cod Natura 2000: A379 Directiva Păsări 2009.147.EC – Anexa I
C.2.	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	Populație nerezidentă cuibăritoare - care utilizează aria naturală protejată pentru reproducere.
C.3.	Tendința viitoare a mărimii populației	0 – stabilă
C.4.	Raportul dintre mărimea populației de referință pentru starea favorabilă și mărimea populației	≈ – aproximativ egal

	viitoare a speciei	
C.5.	Perspectivile speciei din punct de vedere al populației	FV – perspective bune
C.6.	Tendința viitoare a suprafeței habitatului speciei	0 – stabilă
C.7.	Raportul dintre suprafața adecvată a habitatului speciei și suprafața habitatului speciei în viitor	≈ – aproximativ egal
C.8.	Perspectivile speciei din punct de vedere al habitatului speciei	FV – favorabile
C.9.	Perspectivile speciei în viitor	FV – favorabile
C.10.	Efectul cumulat al impacturilor asupra speciei în viitor	Mediu - impacturile, respectiv presiunile actuale și/sau amenințările viitoare, vor avea în viitor un efect cumulat mediu, semnificativ asupra speciei, afectând semnificativ viabilitatea pe termen lung a speciei.
C.11.	Intensitatea presiunilor actuale asupra speciei	A01 Cultivare ridicat A02.03 Înlocuirea pășunii cu terenuri arabile ridicat A04.01 Pășunatul intensiv ridicat A10.01 Îndepărtarea gardurilor vii și a crângurilor sau tufișurilor mediu E04 Infrastructuri, construcții în peisaj scăzut G01 Sport în aer liber și activități de petrecere a timpului liber, activități recreative ridicat
C.12.	Intensitatea amenințărilor viitoare asupra speciei	A01 Cultivare ridicat A02.03 Înlocuirea pășunii cu terenuri arabile ridicat A04.01 Pășunatul intensiv ridicat

		A10.01 Îndepărtarea gardurilor vii și a crângurilor sau tufișurilor mediu E04 Infrastructuri, construcții în peisaj scăzut G01 Sport în aer liber și activități de petrecere a timpului liber, activități recreative ridicat
C.13.	Viabilitatea pe termen lung a speciei	viabilitatea pe termen lung a speciei este asigurată
C.14.	Starea de conservare din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor	FV – favorabilă
C.15.	Tendința stării de conservare din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor	0 – este stabilă
C.16.	Starea de conservare necunoscută din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor	-

Matricea evaluării stării de conservare a speciei, din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor

Favorabilă	Nefavorabilă - inadecvată	Nefavorabilă - rea	Necunoscută
Toți cei trei parametri sunt în stare favorabilă.			

Tabelul D. Parametri pentru evaluarea stării globale de conservare a speciei în cadrul ariei naturale protejate

Nr	Parametru	Descriere
D.1.	Specia	<i>Emberiza hortulana</i> Cod Natura 2000: A379

		Directiva Păsări 2009.147.EC – Anexa I
D.2.	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	Populație nerezidentă cuibăritoare - care utilizează aria naturală protejată pentru reproducere.
D.3.	Starea globală de conservare a speciei	FV – favorabilă
D.4.	Tendința stării globale de conservare a speciei	0 – este stabilă
D.5.	Starea globală de conservare necunoscută	-
D.6.	Informații suplimentare	-

Matricea evaluării stării globale de conservare a speciei în cadrul ariei naturale protejate

Favorabilă	Nefavorabilă - inadecvată	Nefavorabilă - rea	Necunoscută
Toți cei trei parametri sunt în stare favorabilă.			

A511 *Falco cherrug* - Evaluarea stării de conservare a speciei în perioada de cuibărit

Tabelul A. Parametri pentru evaluarea stării de conservare a speciei din punct de vedere al populației

Nr	Parametru	Descriere
A.1.	Specia	<i>Falco cherrug</i> Cod Natura 2000: A511 Directiva Păsări 2009.147.EC – Anexa I
A.2.	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	Populație nerezidentă cuibăritoare - care utilizează aria naturală protejată pentru reproducere.
A.3.	Mărimea populației speciei în aria naturală protejată	2 - 3 perechi

A.4.	Calitatea datelor referitoare la populația speciei din aria naturală protejată	bună - estimări statistice robuste sau inventarieri complete;
A.5.	Raportul dintre mărimea populației speciei în aria naturală protejată și mărimea populației naționale	20 - 30 %.
A.6.	Mărimea reevaluată a populației estimate în planul de management anterior	2 - 3 perechi
A.7.	Mărimea populației de referință pentru starea favorabilă în aria naturală protejată	2 - 3 perechi
A.8.	Metodologia de apreciere a mărimii populației de referință pentru starea favorabilă	Pentru calcularea mărimii populației de referință au fost utilizate observațiile pe teren, care s-au raportat la suprafața de habitat disponibilă, precum și la disponibilitatea arealelor de hrănire.
A.9.	Raportul dintre mărimea populației de referință pentru starea favorabilă și mărimea populației actuale	≈ – aproximativ egal
A.10.	Tendența actuală a mărimii populației speciei	0 – stabilă
A.11.	Calitatea datelor privind tendința actuală a mărimii populației speciei	bună - estimări statistice robuste sau inventarieri complete
A.12.	Magnitudinea tendinței	Populație stabilă

	actuale a mărimii populației speciei	
A.13.	Magnitudinea tendinței actuale a mărimii populației speciei exprimată prin calitative	nu există suficiente informații pentru a putea aprecia magnitudinea tendinței actuale a mărimii populației speciei.
A.14.	Structura populației speciei	nu există date privind structura populației.
A.15.	Starea de conservare din punct de vedere al populației speciei	FV – favorabilă
A.16.	Tendința stării de conservare din punct de vedere al populației speciei	0 – este stabilă
A.17.	Starea de conservare necunoscută din punct de vedere al populației	Nu este cazul

Matricea evaluării stării de conservare a speciei, din punctul de vedere al populației speciei în sit

Favorabilă	Nefavorabilă - inadecvată	Nefavorabilă - rea	Necunoscută
Toți cei trei parametri sunt în stare favorabilă.			

Tabelul B. Parametri pentru evaluarea stării de conservare a speciei din punct de vedere al habitatului speciei

Nr	Parametri	Descriere
B.1.	Specia	<i>Falco cherrug</i> Cod Natura 2000: A511 Directiva Păsări 2009.147.EC – Anexa I

B.2.	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	Populație nerezidentă cuibăritoare - care utilizează aria naturală protejată pentru reproducere.
B.3.	Suprafața habitatului speciei în aria naturală protejată	Pajiști naturale, stepe: 1420.77 ha Pășuni: 3169.41 ha Culturi - teren arabil: 4480.89 ha Alte terenuri arabile: 1092.9 ha Păduri de foioase: 218.58 ha Habitate de păduri /păduri în tranziție: 218.58 ha
B.4.	Calitatea datelor pentru suprafața habitatului speciei	medie - date estimate pe baza extrapolării și/sau modelării datelor obținute prin măsurători parțiale
B.5.	Suprafața reevaluată a habitatului speciei din planul de management anterior	Pajiști naturale, stepe: 1420.77 ha Pășuni: 3169.41 ha Culturi - teren arabil: 4480.89 ha Alte terenuri arabile: 1092.9 ha Păduri de foioase: 218.58 ha Habitate de păduri /păduri în tranziție: 218.58 ha
B.6.	Suprafața adecvată a habitatului speciei în aria naturală protejată	10601.13 ha
B.7.	Metodologia de apreciere a suprafeței adecvate a habitatului speciei în aria naturală protejată	Pentru delimitarea suprafeței adecvate a habitatului speciei în aria naturală protejată s-au folosit fotografiile aeriene care au permis identificarea habitatelor de amplasare a cuibului, precum și cele de hrănire. Valoarea indicată la punctul B.6 reprezintă suma suprafețelor habitatelor de amplasare a cuibului, respectiv a celor de hrănire.
B.8.	Raportul dintre suprafața adecvată a habitatului speciei și suprafața actuală a habitatului speciei	≈ – aproximativ egal
B.9.	Tendința actuală a	0 – stabilă

	suprafeței habitatului speciei	
B.10.	Calitatea datelor privind tendința actuală a suprafeței habitatului speciei	medie - date estimate pe baza extrapolării și/sau modelării datelor obținute prin măsurători parțiale
B.11.	Calitatea habitatului speciei în aria naturală protejată	bună / adecvată
B.12.	Tendința actuală a calității habitatului speciei	0 – stabilă
B.13.	Calitatea datelor privind tendința actuală a calității habitatului speciei	medie - date estimate pe baza extrapolării și/sau modelării datelor obținute prin măsurători parțiale
B.14.	Tendința actuală globală a habitatului speciei funcție de tendința suprafeței și de tendința calității habitatului speciei	0 – stabilă
B.15.	Starea de conservare din punct de vedere al habitatului speciei	FV – favorabilă
B.16.	Tendința stării de conservare din punct de vedere al habitatului speciei	0 – este stabilă
B.17.	Starea de conservare necunoscută din punct de vedere al habitatului speciei	Nu este cazul

**Matricea evaluării stării de conservare a speciei, din punct de vedere al habitatului
speciei**

Favorabilă	Nefavorabilă - inadecvată	Nefavorabilă - rea	Necunoscută
Toți cei trei parametri sunt în stare favorabilă.			

**Tabelul C. Parametri pentru evaluarea stării de conservare a speciei din punct de
vedere al perspectivelor speciei în viitor**

Nr	Parametru	Descriere
C.1	Specia	<i>Falco cherrug</i> Cod Natura 2000: A511 Directiva Păsări 2009.147.EC – Anexa I
C.2.	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	Populație nerezidentă cuibăritoare - care utilizează aria naturală protejată pentru reproducere.
C.3.	Tendența viitoare a mărimii populației	0 – stabilă
C.4.	Raportul dintre mărimea populației de referință pentru starea favorabilă și mărimea populației viitoare a speciei	≈ – aproximativ egal
C.5.	Perspectivile speciei din punct de vedere al populației	FV – perspective bune
C.6.	Tendența viitoare a suprafeței habitatului speciei	0 – stabilă
C.7.	Raportul dintre suprafața adecvată a habitatului speciei și suprafața	≈ – aproximativ egal

	habitatului speciei în viitor	
C.8.	Perspectivile speciei din punct de vedere al habitatului speciei	FV – favorabile
C.9.	Perspectivile speciei în viitor	FV – favorabile
C.10.	Efectul cumulat al impacturilor asupra speciei în viitor	Mediu - impacturile, respectiv presiunile actuale și/sau amenințările viitoare, vor avea în viitor un efect cumulat mediu, semnificativ asupra speciei, afectând semnificativ viabilitatea pe termen lung a speciei.
C.11.	Intensitatea presiunilor actuale asupra speciei	A01 Cultivare ridicat A02 Modificarea practicilor de cultivare ridicat A04.01 Pășunatul intensiv ridicat B02 Gestionarea și utilizarea pădurii și plantației mediu C03.03 Utilizarea energiei eoliene mediu D02.01.01 Linii electrice și de telefon suspendate ridicat E04 Infrastructuri, construcții în peisaj scăzut G Intruziuni și dezechilibre umane mediu G01 Sport în aer liber și activități de petrecere a timpului liber, activități recreative ridicat G05 Alte intruziuni și dezechilibre umane mediu J03.01 Reducerea sau pierderea de caracteristici specifice de habitat scăzut
C.12.	Intensitatea amenințărilor viitoare asupra speciei	A01 Cultivare ridicat A02 Modificarea practicilor de cultivare ridicat A04.01 Pășunatul intensiv ridicat B02 Gestionarea și utilizarea pădurii și plantației mediu C03.03 Utilizarea energiei eoliene mediu D02.01.01 Linii electrice și de telefon suspendate ridicat E04 Infrastructuri, construcții în peisaj scăzut G Intruziuni și dezechilibre umane mediu

		G01 Sport în aer liber și activități de petrecere a timpului liber, activități recreative ridicat G05 Alte intruziuni și dezechilibre umane mediu J03.01 Reducerea sau pierderea de caracteristici specifice de habitat scăzut
C.13.	Viabilitatea pe termen lung a speciei	viabilitatea pe termen lung a speciei este asigurată
C.14.	Starea de conservare din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor	FV – favorabilă
C.15.	Tendința stării de conservare din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor	0 – este stabilă
C.16.	Starea de conservare necunoscută din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor	-

Matricea evaluării stării de conservare a speciei, din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor

Favorabilă	Nefavorabilă - inadecvată	Nefavorabilă - rea	Necunoscută
Toți cei trei parametri sunt în stare favorabilă.			

Tabelul D. Parametri pentru evaluarea stării globale de conservare a speciei în cadrul ariei naturale protejate

Nr	Parametru	Descriere
D.1.	Specia	<i>Falco cherrug</i> Cod Natura 2000: A511

		Directiva Păsări 2009.147.EC – Anexa I
D.2.	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	Populație nerezidentă cuibăritoare - care utilizează aria naturală protejată pentru reproducere.
D.3.	Starea globală de conservare a speciei	FV – favorabilă
D.4.	Tendința stării globale de conservare a speciei	0 – este stabilă
D.5.	Starea globală de conservare necunoscută	-
D.6.	Informații suplimentare	-

Matricea evaluării stării globale de conservare a speciei în cadrul ariei naturale protejate

Favorabilă	Nefavorabilă - inadecvată	Nefavorabilă - rea	Necunoscută
Toți cei trei parametri sunt în stare favorabilă.			

A511 *Falco cherrug* - Evaluarea stării de conservare a speciei în perioada de pasaj

Tabelul A. Parametri pentru evaluarea stării de conservare a speciei din punct de vedere al populației

Nr	Parametru	Descriere
A.1.	Specia	<i>Falco cherrug</i> Cod Natura 2000: A511 Directiva Păsări 2009.147.EC – Anexa I
A.2.	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	Populație aflată în pasaj, care utilizează aria naturală protejată pentru odihnă și/sau hrănire.
A.3.	Mărimea populației speciei în aria naturală protejată	10 indivizi

A.4.	Calitatea datelor referitoare la populația speciei din aria naturală protejată	bună - estimări statistice robuste sau inventarieri complete
A.5.	Raportul dintre mărimea populației speciei în aria naturală protejată și mărimea populației naționale	10 - 25 %.
A.6.	Mărimea reevaluată a populației estimate în planul de management anterior	10 indivizi
A.7.	Mărimea populației de referință pentru starea favorabilă în aria naturală protejată	10 indivizi
A.8.	Metodologia de apreciere a mărimii populației de referință pentru starea favorabilă	Pentru calcularea mărimii populației de referință au fost utilizate observațiile pe teren, care s-au raportat la suprafața de habitat disponibilă, precum și la disponibilitatea arealelor de hrănire.
A.9.	Raportul dintre mărimea populației de referință pentru starea favorabilă și mărimea populației actuale	≈ – aproximativ egal
A.10.	Tendența actuală a mărimii populației speciei	0 – stabilă
A.11.	Calitatea datelor privind tendința actuală a mărimii populației speciei	bună - estimări statistice robuste sau inventarieri complete
A.12.	Magnitudinea tendinței	Populație stabilă

	actuale a mărimii populației speciei	
A.13.	Magnitudinea tendinței actuale a mărimii populației speciei exprimată prin calitative	nu există suficiente informații pentru a putea aprecia magnitudinea tendinței actuale a mărimii populației speciei.
A.14.	Structura populației speciei	nu există date privind structura populației.
A.15.	Starea de conservare din punct de vedere al populației speciei	FV – favorabilă
A.16.	Tendința stării de conservare din punct de vedere al populației speciei	0 – este stabilă
A.17.	Starea de conservare necunoscută din punct de vedere al populației	Nu este cazul

Matricea evaluării stării de conservare a speciei, din punctul de vedere al populației speciei în sit

Favorabilă	Nefavorabilă - inadecvată	Nefavorabilă - rea	Necunoscută
Toți cei trei parametri sunt în stare favorabilă.			

Tabelul B. Parametri pentru evaluarea stării de conservare a speciei din punct de vedere al habitatului speciei

Nr	Parametri	Descriere
B.1.	Specia	<i>Falco cherrug</i> Cod Natura 2000: A511 Directiva Păsări 2009.147.EC – Anexa I

B.2.	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	Populație aflată în pasaj, care utilizează aria naturală protejată pentru odihnă și/sau hrănire.
B.3.	Suprafața habitatului speciei în aria naturală protejată	Pajiști naturale, stepe: 1420.77 ha Pășuni: 3169.41 ha Culturi - teren arabil: 4480.89 ha Alte terenuri arabile: 1092.9 ha
B.4.	Calitatea datelor pentru suprafața habitatului speciei	medie - date estimate pe baza extrapolării și/sau modelării datelor obținute prin măsurători parțiale
B.5.	Suprafața reevaluată a habitatului speciei din planul de management anterior	Pajiști naturale, stepe: 1420.77 ha Pășuni: 3169.41 ha Culturi - teren arabil: 4480.89 ha Alte terenuri arabile: 1092.9 ha
B.6.	Suprafața adecvată a habitatului speciei în aria naturală protejată	10163.97 ha
B.7.	Metodologia de apreciere a suprafeței adecvate a habitatului speciei în aria naturală protejată	Pentru delimitarea suprafeței adecvate a habitatului speciei în aria naturală protejată s-au folosit fotografiile aeriene care au permis identificarea habitatelor de hrănire. Valoarea indicată la punctul B.6 reprezintă suma suprafețelor habitatelor de hrănire.
B.8.	Raportul dintre suprafața adecvată a habitatului speciei și suprafața actuală a habitatului speciei	≈ – aproximativ egal
B.9.	Tendența actuală a suprafeței habitatului speciei	0 – stabilă
B.10.	Calitatea datelor privind tendința actuală a suprafeței habitatului	medie - date estimate pe baza extrapolării și/sau modelării datelor obținute prin măsurători parțiale

	speciei	
B.11.	Calitatea habitatului speciei în aria naturală protejată	bună / adecvată
B.12.	Tendința actuală a calității habitatului speciei	0 – stabilă
B.13.	Calitatea datelor privind tendința actuală a calității habitatului speciei	medie - date estimate pe baza extrapolării și/sau modelării datelor obținute prin măsurători parțiale
B.14.	Tendința actuală globală a habitatului speciei funcție de tendința suprafeței și de tendința calității habitatului speciei	0 – stabilă
B.15.	Starea de conservare din punct de vedere al habitatului speciei	FV – favorabilă
B.16.	Tendința stării de conservare din punct de vedere al habitatului speciei	0 – este stabilă
B.17.	Starea de conservare necunoscută din punct de vedere al habitatului speciei	Nu este cazul

Matricea evaluării stării de conservare a speciei, din punct de vedere al habitatului speciei

Favorabilă	Nefavorabilă - inadecvată	Nefavorabilă - rea	Necunoscută
Toți cei trei parametri sunt în stare favorabilă.			

Tabelul C. Parametri pentru evaluarea stării de conservare a speciei din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor

Nr	Parametru	Descriere
C.1	Specia	<i>Falco cherrug</i> Cod Natura 2000: A511 Directiva Păsări 2009.147.EC – Anexa I
C.2.	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	Populație aflată în pasaj, care utilizează aria naturală protejată pentru odihnă și/sau hrănire.
C.3.	Tendința viitoare a mărimii populației	Populație nerezidentă cuibăritoare - care utilizează aria naturală protejată pentru reproducere.
C.4.	Raportul dintre mărimea populației de referință pentru starea favorabilă și mărimea populației viitoare a speciei	0 – stabilă
C.5.	Perspectivile speciei din punct de vedere al populației	≈ – aproximativ egal
C.6.	Tendința viitoare a suprafeței habitatului speciei	FV – perspective bune
C.7.	Raportul dintre suprafața adecvată a habitatului speciei și suprafața habitatului speciei în	0 – stabilă

	viitor	
C.8.	Perspectivetele speciei din punct de vedere al habitatului speciei	≈ – aproximativ egal
C.9.	Perspectivetele speciei în viitor	FV – favorabile
C.10.	Efectul cumulat al impacturilor asupra speciei în viitor	FV – favorabile
C.11.	Intensitatea presiunilor actuale asupra speciei	Mediu - impacturile, respectiv presiunile actuale și/sau amenințările viitoare, vor avea în viitor un efect cumulat mediu, semnificativ asupra speciei, afectând semnificativ viabilitatea pe termen lung a speciei;
C.12.	Intensitatea amenințărilor viitoare asupra speciei	A01 Cultivare ridicat A02 Modificarea practicilor de cultivare ridicat A04.01 Pășunatul intensiv ridicat B02 Gestionarea și utilizarea pădurii și plantației mediu C03.03 Utilizarea energiei eoliene mediu D02.01.01 Linii electrice și de telefon suspendate ridicat E04 Infrastructuri, construcții în peisaj scăzut G Intruziuni și dezechilibre umane mediu G01 Sport în aer liber și activități de petrecere a timpului liber, activități recreative ridicat G05 Alte intruziuni și dezechilibre umane mediu J03.01 Reducerea sau pierderea de caracteristici specifice de habitat scăzut
C.13.	Viabilitatea pe termen lung a speciei	A01 Cultivare ridicat A02 Modificarea practicilor de cultivare ridicat A04.01 Pășunatul intensiv ridicat B02 Gestionarea și utilizarea pădurii și plantației mediu C03.03 Utilizarea energiei eoliene mediu D02.01.01 Linii electrice și de telefon suspendate ridicat

		E04 Infrastructuri, construcții în peisaj scăzut G Intruziuni și dezechilibre umane mediu G01 Sport în aer liber și activități de petrecere a timpului liber, activități recreative ridicat G05 Alte intruziuni și dezechilibre umane mediu J03.01 Reducerea sau pierderea de caracteristici specifice de habitat scăzut
C.14.	Starea de conservare din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor	viabilitatea pe termen lung a speciei este asigurată
C.15.	Tendința stării de conservare din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor	FV – favorabilă
C.16.	Starea de conservare necunoscută din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor	0 – este stabilă

Matricea evaluării stării de conservare a speciei, din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor

Favorabilă	Nefavorabilă - inadecvată	Nefavorabilă - rea	Necunoscută
Toți cei trei parametri sunt în stare favorabilă.			

Tabelul D. Parametri pentru evaluarea stării globale de conservare a speciei în cadrul ariei naturale protejate

Nr	Parametru	Descriere
D.1.	Specia	<i>Falco cherrug</i> Cod Natura 2000: A511

		Directiva Păsări 2009.147.EC – Anexa I
D.2.	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	Populație aflată în pasaj, care utilizează aria naturală protejată pentru odihnă și/sau hrănire.
D.3.	Starea globală de conservare a speciei	FV – favorabilă
D.4.	Tendința stării globale de conservare a speciei	0 – este stabilă
D.5.	Starea globală de conservare necunoscută	-
D.6.	Informații suplimentare	-

Matricea evaluării stării globale de conservare a speciei în cadrul ariei naturale protejate

Favorabilă	Nefavorabilă - inadecvată	Nefavorabilă - rea	Necunoscută
Toți cei trei parametri sunt în stare favorabilă.			

A098 *Falco columbarius* - Evaluarea stării de conservare a speciei în perioada de iarnă

Tabelul A. Parametri pentru evaluarea stării de conservare a speciei din punct de vedere al populației

Nr	Parametru	Descriere
A.1.	Specia	<i>Falco columbarius</i> Cod Natura 2000: A098 Directiva Păsări 2009.147.EC – Anexa I
A.2.	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	Populație care doar iernezează în aria naturală protejată.
A.3.	Mărimea populației speciei în aria naturală protejată	12 – 15 indivizi

A.4.	Calitatea datelor referitoare la populația speciei din aria naturală protejată	bună - estimări statistice robuste sau inventarieri complete
A.5.	Raportul dintre mărimea populației speciei în aria naturală protejată și mărimea populației naționale	0-2 %.
A.6.	Mărimea reevaluată a populației estimate în planul de management anterior	12 – 15 indivizi
A.7.	Mărimea populației de referință pentru starea favorabilă în aria naturală protejată	12 – 15 indivizi
A.8.	Metodologia de apreciere a mărimii populației de referință pentru starea favorabilă	Pentru calcularea mărimii populației de referință au fost utilizate observațiile pe teren, care s-au raportat la suprafața de habitat disponibilă, precum și la disponibilitatea arealelor de hrănire.
A.9.	Raportul dintre mărimea populației de referință pentru starea favorabilă și mărimea populației actuale	≈ – aproximativ egal
A.10.	Tendența actuală a mărimii populației speciei	0 – stabilă
A.11.	Calitatea datelor privind tendința actuală a mărimii populației speciei	bună - estimări statistice robuste sau inventarieri complete
A.12.	Magnitudinea tendinței	Populație stabilă

	actuale a mărimii populației speciei	
A.13.	Magnitudinea tendinței actuale a mărimii populației speciei exprimată prin calificative	nu există suficiente informații pentru a putea aprecia magnitudinea tendinței actuale a mărimii populației speciei.
A.14.	Structura populației speciei	nu există date privind structura populației.
A.15.	Starea de conservare din punct de vedere al populației speciei	FV – favorabilă
A.16.	Tendința stării de conservare din punct de vedere al populației speciei	0 – este stabilă
A.17.	Starea de conservare necunoscută din punct de vedere al populației	Nu este cazul

Matricea evaluării stării de conservare a speciei, din punctul de vedere al populației speciei în sit

Favorabilă	Nefavorabilă - inadecvată	Nefavorabilă - rea	Necunoscută
Toți cei trei parametri sunt în stare favorabilă.			

Tabelul B. Parametri pentru evaluarea stării de conservare a speciei din punct de vedere al habitatului speciei

Nr	Parametri	Descriere
B.1.	Specia	<i>Falco columbarius</i> Cod Natura 2000: A098 Directiva Păsări 2009.147.EC – Anexa I

B.2.	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	Populație care doar ierneză în aria naturală protejată
B.3.	Suprafața habitatului speciei în aria naturală protejată	Pajiști naturale, stepe: 1420.77 ha Pășuni: 3169.41 ha Culturi - teren arabil: 4480.89 ha Alte terenuri arabile: 1092.9 ha Habitat de păduri /păduri în tranziție: 218.58 ha
B.4.	Calitatea datelor pentru suprafața habitatului speciei	medie - date estimate pe baza extrapolării și/sau modelării datelor obținute prin măsurători parțiale
B.5.	Suprafața reevaluată a habitatului speciei din planul de management anterior	Pajiști naturale, stepe: 1420.77 ha Pășuni: 3169.41 ha Culturi - teren arabil: 4480.89 ha Alte terenuri arabile: 1092.9 ha Habitat de păduri /păduri în tranziție: 218.58 ha
B.6.	Suprafața adecvată a habitatului speciei în aria naturală protejată	10382.55 ha
B.7.	Metodologia de apreciere a suprafeței adecvate a habitatului speciei în aria naturală protejată	Pentru delimitarea suprafeței adecvate a habitatului speciei în aria naturală protejată s-au folosit fotografiile aeriene care au permis identificarea habitatelor de hrănire. Valoarea indicată la punctul B.6 reprezintă suma suprafețelor habitatelor de hrănire.
B.8.	Raportul dintre suprafața adecvată a habitatului speciei și suprafața actuală a habitatului speciei	≈ – aproximativ egal
B.9.	Tendența actuală a suprafeței habitatului speciei	0 – stabilă
B.10.	Calitatea datelor privind tendința actuală a	medie - date estimate pe baza extrapolării și/sau modelării datelor obținute prin măsurători parțiale

	suprafeței habitatului speciei	
B.11.	Calitatea habitatului speciei în aria naturală protejată	bună / adecvată
B.12.	Tendința actuală a calității habitatului speciei	0 – stabilă
B.13.	Calitatea datelor privind tendința actuală a calității habitatului speciei	medie - date estimate pe baza extrapolării și/sau modelării datelor obținute prin măsurători parțiale
B.14.	Tendința actuală globală a habitatului speciei funcție de tendința suprafeței și de tendința calității habitatului speciei	0 – stabilă
B.15.	Starea de conservare din punct de vedere al habitatului speciei	FV – favorabilă
B.16.	Tendința stării de conservare din punct de vedere al habitatului speciei	0 – este stabilă
B.17.	Starea de conservare necunoscută din punct de vedere al habitatului speciei	Nu este cazul

Matricea evaluării stării de conservare a speciei, din punct de vedere al habitatului speciei

Favorabilă	Nefavorabilă - inadecvată	Nefavorabilă - rea	Necunoscută
Toți cei trei parametri sunt în stare favorabilă.			

Tabelul C. Parametri pentru evaluarea stării de conservare a speciei din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor

Nr	Parametru	Descriere
C.1	Specia	<i>Falco columbarius</i> Cod Natura 2000: A098 Directiva Păsări 2009.147.EC – Anexa I
C.2.	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	Populație care doar ierneză în aria naturală protejată
C.3.	Tendința viitoare a mărimii populației	0 – stabilă
C.4.	Raportul dintre mărimea populației de referință pentru starea favorabilă și mărimea populației viitoare a speciei	≈ – aproximativ egal
C.5.	Perspectivile speciei din punct de vedere al populației	FV – perspective bune
C.6.	Tendința viitoare a suprafeței habitatului speciei	0 – stabilă
C.7.	Raportul dintre suprafața adecvată a habitatului speciei și suprafața habitatului speciei în	≈ – aproximativ egal

	viitor	
C.8.	Perspectivile speciei din punct de vedere al habitatului speciei	FV – favorabile
C.9.	Perspectivile speciei în viitor	FV – favorabile
C.10.	Efectul cumulativ al impacturilor asupra speciei în viitor	Mediu - impacturile, respectiv presiunile actuale și/sau amenințările viitoare, vor avea în viitor un efect cumulativ mediu, semnificativ asupra speciei, afectând semnificativ viabilitatea pe termen lung a speciei.
C.11.	Intensitatea presiunilor actuale asupra speciei	B02 Gestionarea și utilizarea pădurii și plantației mediu B02.04 Îndepărtarea arborilor uscați sau în curs de uscare ridicat E04 Infrastructuri, construcții în peisaj scăzut G01 Sport în aer liber și activități de petrecere a timpului liber, activități recreative ridicat
C.12.	Intensitatea amenințărilor viitoare asupra speciei	B02 Gestionarea și utilizarea pădurii și plantației mediu B02.04 Îndepărtarea arborilor uscați sau în curs de uscare ridicat E04 Infrastructuri, construcții în peisaj scăzut G01 Sport în aer liber și activități de petrecere a timpului liber, activități recreative ridicat
C.13.	Viabilitatea pe termen lung a speciei	viabilitatea pe termen lung a speciei este asigurată
C.14.	Starea de conservare din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor	FV – favorabilă
C.15.	Tendința stării de conservare din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor	0 – este stabilă

C.16.	Starea de conservare necunoscută din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor	-
-------	--	---

Matricea evaluării stării de conservare a speciei, din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor

Favorabilă	Nefavorabilă - inadecvată	Nefavorabilă - rea	Necunoscută
Toți cei trei parametri sunt în stare favorabilă.			

Tabelul D. Parametri pentru evaluarea stării globale de conservare a speciei în cadrul ariei naturale protejate

Nr	Parametru	Descriere
D.1.	Specia	<i>Falco columbarius</i> Cod Natura 2000: A098 Directiva Păsări 2009.147.EC – Anexa I
D.2.	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	Populație care doar ierneză în aria naturală protejată.
D.3.	Starea globală de conservare a speciei	FV – favorabilă
D.4.	Tendința stării globale de conservare a speciei	0 – este stabilă
D.5.	Starea globală de conservare necunoscută	-
D.6.	Informații suplimentare	-

Matricea evaluării stării globale de conservare a speciei în cadrul ariei naturale protejate

Favorabilă	Nefavorabilă - inadecvată	Nefavorabilă - rea	Necunoscută
Toți cei trei parametri sunt în stare favorabilă.			

A098 *Falco columbarius* - Evaluarea stării de conservare a speciei în perioada de pasaj

Tabelul A. Parametri pentru evaluarea stării de conservare a speciei din punct de vedere al populației

Nr	Parametru	Descriere
A.1.	Specia	<i>Falco columbarius</i> Cod Natura 2000: A098 Directiva Păsări 2009.147.EC – Anexa I
A.2.	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	Populație aflată în pasaj, care utilizează aria naturală protejată pentru odihnă și/sau hrănire.
A.3.	Mărimea populației speciei în aria naturală protejată	12 – 15 indivizi
A.4.	Calitatea datelor referitoare la populația speciei din aria naturală protejată	bună - estimări statistice robuste sau inventarieri complete
A.5.	Raportul dintre mărimea populației speciei în aria naturală protejată și mărimea populației naționale	0-2 %.
A.6.	Mărimea reevaluată a populației estimate în	12 – 15 indivizi

	planul de management anterior	
A.7.	Mărimea populației de referință pentru starea favorabilă în aria naturală protejată	12 – 15 indivizi
A.8.	Metodologia de apreciere a mărimii populației de referință pentru starea favorabilă	Pentru calcularea mărimii populației de referință au fost utilizate observațiile pe teren, care s-au raportat la suprafața de habitat disponibilă, precum și la disponibilitatea arealelor de hrănire.
A.9.	Raportul dintre mărimea populației de referință pentru starea favorabilă și mărimea populației actuale	≈ – aproximativ egal
A.10.	Tendența actuală a mărimii populației speciei	0 – stabilă
A.11.	Calitatea datelor privind tendința actuală a mărimii populației speciei	bună - estimări statistice robuste sau inventarieri complete
A.12.	Magnitudinea tendinței actuale a mărimii populației speciei	Populație stabilă
A.13.	Magnitudinea tendinței actuale a mărimii populației speciei exprimată prin calificative	nu există suficiente informații pentru a putea aprecia magnitudinea tendinței actuale a mărimii populației speciei.
A.14.	Structura populației speciei	nu există date privind structura populației.
A.15.	Starea de conservare din punct de vedere al populației speciei	FV – favorabilă

A.16.	Tendința stării de conservare din punct de vedere al populației speciei	0 – este stabilă
A.17.	Starea de conservare necunoscută din punct de vedere al populației	Nu este cazul

Matricea evaluării stării de conservare a speciei, din punctul de vedere al populației speciei în sit

Favorabilă	Nefavorabilă - inadecvată	Nefavorabilă - rea	Necunoscută
Toți cei trei parametri sunt în stare favorabilă.			

Tabelul B. Parametri pentru evaluarea stării de conservare a speciei din punct de vedere al habitatului speciei

Nr	Parametri	Descriere
B.1.	Specia	<i>Falco columbarius</i> Cod Natura 2000: A098 Directiva Păsări 2009.147.EC – Anexa I
B.2.	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	Populație aflată în pasaj, care utilizează aria naturală protejată pentru odihnă și/sau hrănire.
B.3.	Suprafața habitatului speciei în aria naturală protejată	Pajiști naturale, stepe: 1420.77 ha Pășuni: 3169.41 ha Culturi - teren arabil: 4480.89 ha Alte terenuri arabile: 1092.9 ha Habitate de păduri /păduri în tranziție: 218.58 ha
B.4.	Calitatea datelor pentru suprafața habitatului speciei	medie - date estimate pe baza extrapolării și/sau modelării datelor obținute prin măsurători parțiale
B.5.	Suprafața reevaluată a	Pajiști naturale, stepe: 1420.77 ha

	habitatului speciei din planul de management anterior	Pășuni: 3169.41 ha Culturi - teren arabil: 4480.89 ha Alte terenuri arabile: 1092.9 ha Habitate de păduri /păduri în tranziție: 218.58 ha
B.6.	Suprafața adecvată a habitatului speciei în aria naturală protejată	10382.55 ha
B.7.	Metodologia de apreciere a suprafeței adecvate a habitatului speciei în aria naturală protejată	Pentru delimitarea suprafeței adecvate a habitatului speciei în aria naturală protejată s-au folosit fotografiile aeriene care au permis identificarea habitatelor de hrănire. Valoarea indicată la punctul B.6 reprezintă suma suprafețelor habitatelor de hrănire.
B.8.	Raportul dintre suprafața adecvată a habitatului speciei și suprafața actuală a habitatului speciei	≈ – aproximativ egal
B.9.	Tendința actuală a suprafeței habitatului speciei	0 – stabilă
B.10.	Calitatea datelor privind tendința actuală a suprafeței habitatului speciei	medie - date estimate pe baza extrapolării și/sau modelării datelor obținute prin măsurători parțiale
B.11.	Calitatea habitatului speciei în aria naturală protejată	bună / adecvată
B.12.	Tendința actuală a calității habitatului speciei	0 – stabilă
B.13.	Calitatea datelor privind tendința actuală a calității	medie - date estimate pe baza extrapolării și/sau modelării datelor obținute prin măsurători parțiale

	habitatului speciei	
B.14.	Tendința actuală globală a habitatului speciei funcție de tendința suprafeței și de tendința calității habitatului speciei	0 – stabilă
B.15.	Starea de conservare din punct de vedere al habitatului speciei	FV – favorabilă
B.16.	Tendința stării de conservare din punct de vedere al habitatului speciei	0 – este stabilă
B.17.	Starea de conservare necunoscută din punct de vedere al habitatului speciei	Nu este cazul

Matricea evaluării stării de conservare a speciei, din punct de vedere al habitatului speciei

Favorabilă	Nefavorabilă - inadecvată	Nefavorabilă - rea	Necunoscută
Toți cei trei parametri sunt în stare favorabilă.			

Tabelul C. Parametri pentru evaluarea stării de conservare a speciei din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor

Nr	Parametru	Descriere
C.1	Specia	<i>Falco columbarius</i> Cod Natura 2000: A098 Directiva Păsări 2009.147.EC – Anexa I

C.2.	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	Populație aflată în pasaj, care utilizează aria naturală protejată pentru odihnă și/sau hrănire.
C.3.	Tendința viitoare a mărimii populației	0 – stabilă
C.4.	Raportul dintre mărimea populației de referință pentru starea favorabilă și mărimea populației viitoare a speciei	≈ – aproximativ egal
C.5.	Perspectivile speciei din punct de vedere al populației	FV – perspective bune
C.6.	Tendința viitoare a suprafeței habitatului speciei	0 – stabilă
C.7.	Raportul dintre suprafața adecvată a habitatului speciei și suprafața habitatului speciei în viitor	≈ – aproximativ egal
C.8.	Perspectivile speciei din punct de vedere al habitatului speciei	FV – favorabile
C.9.	Perspectivile speciei în viitor	FV – favorabile
C.10.	Efectul cumulat al impacturilor asupra speciei în viitor	Mediu - impacturile, respectiv presiunile actuale și/sau amenințările viitoare, vor avea în viitor un efect cumulat mediu, semnificativ asupra speciei, afectând semnificativ viabilitatea pe termen lung a speciei.
C.11.	Intensitatea presiunilor actuale asupra speciei	B02 Gestionarea și utilizarea pădurii și plantației mediu B02.04 Îndepărtarea arborilor uscați sau în curs de uscare ridicat

		E04 Infrastructuri, construcții în peisaj scăzut G01 Sport în aer liber și activități de petrecere a timpului liber, activități recreative ridicat
C.12.	Intensitatea amenințărilor viitoare asupra speciei	B02 Gestionarea și utilizarea pădurii și plantației mediu B02.04 Îndepărtarea arborilor uscați sau în curs de uscare ridicat E04 Infrastructuri, construcții în peisaj scăzut G01 Sport în aer liber și activități de petrecere a timpului liber, activități recreative ridicat
C.13.	Viabilitatea pe termen lung a speciei	viabilitatea pe termen lung a speciei este asigurată
C.14.	Starea de conservare din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor	FV – favorabilă
C.15.	Tendința stării de conservare din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor	0 – este stabilă
C.16.	Starea de conservare necunoscută din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor	-

Matricea evaluării stării de conservare a speciei, din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor

Favorabilă	Nefavorabilă - inadecvată	Nefavorabilă - rea	Necunoscută
Toți cei trei parametri sunt în stare favorabilă.			

Tabelul D. Parametri pentru evaluarea stării globale de conservare a speciei în cadrul ariei naturale protejate

Nr	Parametru	Descriere
D.1.	Specia	<i>Falco columbarius</i> Cod Natura 2000: A098 Directiva Păsări 2009.147.EC – Anexa I
D.2.	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	Populație aflată în pasaj, care utilizează aria naturală protejată pentru odihnă și/sau hrănire.
D.3.	Starea globală de conservare a speciei	FV – favorabilă
D.4.	Tendența stării globale de conservare a speciei	0 – este stabilă
D.5.	Starea globală de conservare necunoscută	-
D.6.	Informații suplimentare	-

Matricea evaluării stării globale de conservare a speciei în cadrul ariei naturale protejate

Favorabilă	Nefavorabilă - inadecvată	Nefavorabilă - rea	Necunoscută
Toți cei trei parametri sunt în stare favorabilă.			

A103 *Falco peregrinus*

Tabelul A. Parametri pentru evaluarea stării de conservare a speciei din punct de vedere al populației

Nr	Parametru	Descriere
A.1.	Specia	<i>Falco peregrinus</i> Cod Natura 2000: A103 Directiva Păsări 2009.147.EC – Anexa I

A.2.	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	Populație aflată în pasaj, care utilizează aria naturală protejată pentru odihnă și/sau hrănire.
A.3.	Mărimea populației speciei în aria naturală protejată	10 – 12 indivizi
A.4.	Calitatea datelor referitoare la populația speciei din aria naturală protejată	bună - estimări statistice robuste sau inventarieri complete
A.5.	Raportul dintre mărimea populației speciei în aria naturală protejată și mărimea populației naționale	0-2 %.
A.6.	Mărimea reevaluată a populației estimate în planul de management anterior	10 – 12 indivizi
A.7.	Mărimea populației de referință pentru starea favorabilă în aria naturală protejată	10 – 12 indivizi
A.8.	Metodologia de apreciere a mărimii populației de referință pentru starea favorabilă	Pentru calcularea mărimii populației de referință au fost utilizate observațiile pe teren, care s-au raportat la suprafața de habitat disponibilă, precum și la disponibilitatea arealelor de hrănire.
A.9.	Raportul dintre mărimea populației de referință pentru starea favorabilă și mărimea populației actuale	≈ – aproximativ egal
A.10.	Tendința actuală a	0 – stabilă

	mărimii populației speciei	
A.11.	Calitatea datelor privind tendința actuală a mărimii populației speciei	bună - estimări statistice robuste sau inventarieri complete
A.12.	Magnitudinea tendinței actuale a mărimii populației speciei	Populație stabilă
A.13.	Magnitudinea tendinței actuale a mărimii populației speciei exprimată prin calificative	nu există suficiente informații pentru a putea aprecia magnitudinea tendinței actuale a mărimii populației speciei.
A.14.	Structura populației speciei	nu există date privind structura populației.
A.15.	Starea de conservare din punct de vedere al populației speciei	FV – favorabilă
A.16.	Tendința stării de conservare din punct de vedere al populației speciei	0 – este stabilă
A.17.	Starea de conservare necunoscută din punct de vedere al populației	Nu este cazul

Matricea evaluării stării de conservare a speciei, din punctul de vedere al populației speciei în sit

Favorabilă	Nefavorabilă - inadecvată	Nefavorabilă - rea	Necunoscută
Toți cei trei parametri sunt în stare favorabilă.			

Tabelul B. Parametri pentru evaluarea stării de conservare a speciei din punct de vedere al habitatului speciei

Nr	Parametri	Descriere
B.1.	Specia	<i>Falco peregrinus</i> Cod Natura 2000: A103 Directiva Păsări 2009.147.EC – Anexa I
B.2.	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	Populație aflată în pasaj, care utilizează aria naturală protejată pentru odihnă și/sau hrănire.
B.3.	Suprafața habitatului speciei în aria naturală protejată	Pajiști naturale, stepe: 1420.77 ha Pășuni: 3169.41 ha Culturi - teren arabil: 4480.89 ha Alte terenuri arabile: 1092.9 ha Habitate de păduri /păduri în tranziție: 218.58 ha
B.4.	Calitatea datelor pentru suprafața habitatului speciei	medie - date estimate pe baza extrapolării și/sau modelării datelor obținute prin măsurători parțiale
B.5.	Suprafața reevaluată a habitatului speciei din planul de management anterior	Pajiști naturale, stepe: 1420.77 ha Pășuni: 3169.41 ha Culturi - teren arabil: 4480.89 ha Alte terenuri arabile: 1092.9 ha Habitate de păduri /păduri în tranziție: 218.58 ha
B.6.	Suprafața adecvată a habitatului speciei în aria naturală protejată	10382.55 ha
B.7.	Metodologia de apreciere a suprafeței adecvate a habitatului speciei în aria naturală protejată	Pentru delimitarea suprafeței adecvate a habitatului speciei în aria naturală protejată s-au folosit fotografiile aeriene care au permis identificarea habitatelor de hrănire. Valoarea indicată la punctul B.6 reprezintă suma suprafețelor habitatelor de hrănire.
B.8.	Raportul dintre suprafața adecvată a habitatului speciei și suprafața	≈ – aproximativ egal

	actuală a habitatului speciei	
B.9.	Tendința actuală a suprafeței habitatului speciei	0 – stabilă
B.10.	Calitatea datelor privind tendința actuală a suprafeței habitatului speciei	medie - date estimate pe baza extrapolării și/sau modelării datelor obținute prin măsurători parțiale
B.11.	Calitatea habitatului speciei în aria naturală protejată	bună / adecvată
B.12.	Tendința actuală a calității habitatului speciei	0 – stabilă
B.13.	Calitatea datelor privind tendința actuală a calității habitatului speciei	medie - date estimate pe baza extrapolării și/sau modelării datelor obținute prin măsurători parțiale
B.14.	Tendința actuală globală a habitatului speciei funcție de tendința suprafeței și de tendința calității habitatului speciei	0 – stabilă
B.15.	Starea de conservare din punct de vedere al habitatului speciei	FV – favorabilă
B.16.	Tendința stării de conservare din punct de vedere al habitatului speciei	0 – este stabilă
B.17.	Starea de conservare	Nu este cazul

	necunoscută din punct de vedere al habitatului speciei	
--	--	--

Matricea evaluării stării de conservare a speciei, din punct de vedere al habitatului speciei

Favorabilă	Nefavorabilă - inadecvată	Nefavorabilă - rea	Necunoscută
Toți cei trei parametri sunt în stare favorabilă			

Tabelul C. Parametri pentru evaluarea stării de conservare a speciei din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor

Nr	Parametru	Descriere
C.1	Specia	<i>Falco peregrinus</i> Cod Natura 2000: A103 Directiva Păsări 2009.147.EC – Anexa I
C.2.	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	Populație aflată în pasaj, care utilizează aria naturală protejată pentru odihnă și/sau hrănire.
C.3.	Tendința viitoare a mărimii populației	0 – stabilă
C.4.	Raportul dintre mărimea populației de referință pentru starea favorabilă și mărimea populației viitoare a speciei	≈ – aproximativ egal
C.5.	Perspectivile speciei din punct de vedere al populației	FV – perspective bune
C.6.	Tendința viitoare a suprafeței habitatului speciei	0 – stabilă

C.7.	Raportul dintre suprafața adecvată a habitatului speciei și suprafața habitatului speciei în viitor	≈ – aproximativ egal
C.8.	Perspectivile speciei din punct de vedere al habitatului speciei	FV – favorabile
C.9.	Perspectivile speciei în viitor	FV – favorabile
C.10.	Efectul cumulat al impacturilor asupra speciei în viitor	Mediu - impacturile, respectiv presiunile actuale și/sau amenințările viitoare, vor avea în viitor un efect cumulat mediu, semnificativ asupra speciei, afectând semnificativ viabilitatea pe termen lung a speciei;
C.11.	Intensitatea presiunilor actuale asupra speciei	A01 Cultivare ridicat A02 Modificarea practicilor de cultivare ridicat A02.03 Înlocuirea pășunii cu terenuri arabile ridicat A04.01 Pășunatul intensiv ridicat B02 Gestionarea și utilizarea pădurii și plantației mediu C03.03 Utilizarea energiei eoliene mediu E04 Infrastructuri, construcții în peisaj scăzut G01 Sport în aer liber și activități de petrecere a timpului liber, activități recreative ridicat
C.12.	Intensitatea amenințărilor viitoare asupra speciei	A01 Cultivare ridicat A02 Modificarea practicilor de cultivare ridicat A02.03 Înlocuirea pășunii cu terenuri arabile ridicat A04.01 Pășunatul intensiv ridicat B02 Gestionarea și utilizarea pădurii și plantației mediu C03.03 Utilizarea energiei eoliene mediu E04 Infrastructuri, construcții în peisaj scăzut G01 Sport în aer liber și activități de petrecere a timpului liber, activități recreative ridicat

C.13.	Viabilitatea pe termen lung a speciei	viabilitatea pe termen lung a speciei este asigurată
C.14.	Starea de conservare din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor	FV – favorabilă
C.15.	Tendința stării de conservare din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor	0 – este stabilă
C.16.	Starea de conservare necunoscută din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor	-

Matricea evaluării stării de conservare a speciei, din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor

Favorabilă	Nefavorabilă - inadecvată	Nefavorabilă - rea	Necunoscută
Toți cei trei parametri sunt în stare favorabilă.			

Tabelul D. Parametri pentru evaluarea stării globale de conservare a speciei în cadrul ariei naturale protejate

Nr	Parametru	Descriere
D.1.	Specia	<i>Falco peregrinus</i> Cod Natura 2000: A103 Directiva Păsări 2009.147.EC – Anexa I
D.2.	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	Populație aflată în pasaj, care utilizează aria naturală protejată pentru odihnă și/sau hrănire.
D.3.	Starea globală de conservare a speciei	FV – favorabilă

D.4.	Tendința stării globale de conservare a speciei	0 – este stabilă
D.5.	Starea globală de conservare necunoscută	-
D.6.	Informații suplimentare	-

Matricea evaluării stării globale de conservare a speciei în cadrul ariei naturale protejate

Favorabilă	Nefavorabilă - inadecvată	Nefavorabilă - rea	Necunoscută
Toți cei trei parametri sunt în stare favorabilă.			

A097 *Falco vespertinus* - Evaluarea stării de conservare a speciei în perioada de cuibărit

Tabelul A. Parametri pentru evaluarea stării de conservare a speciei din punct de vedere al populației

Nr	Parametru	Descriere
A.1.	Specia	<i>Falco vespertinus</i> Cod Natura 2000: A097 Directiva Păsări 2009.147.EC – Anexa I
A.2.	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	Populație nerezidentă cuibăritoare - care utilizează aria naturală protejată pentru reproducere.
A.3.	Mărimea populației speciei în aria naturală protejată	17 - 23 perechi
A.4.	Calitatea datelor referitoare la populația speciei din aria naturală protejată	bună - estimări statistice robuste sau inventarieri complete
A.5.	Raportul dintre mărimea	0-2 %.

	populației speciei în aria naturală protejată și mărimea populației naționale	
A.6.	Mărimea reevaluată a populației estimate în planul de management anterior	17 - 23 perechi
A.7.	Mărimea populației de referință pentru starea favorabilă în aria naturală protejată	17 - 23 perechi
A.8.	Metodologia de apreciere a mărimii populației de referință pentru starea favorabilă	Pentru calcularea mărimii populației de referință au fost utilizate observațiile pe teren, care s-au raportat la suprafața de habitat disponibilă, precum și la disponibilitatea arealelor de hrănire.
A.9.	Raportul dintre mărimea populației de referință pentru starea favorabilă și mărimea populației actuale	\approx – aproximativ egal
A.10.	Tendința actuală a mărimii populației speciei	0 – stabilă
A.11.	Calitatea datelor privind tendința actuală a mărimii populației speciei	bună - estimări statistice robuste sau inventarieri complete
A.12.	Magnitudinea tendinței actuale a mărimii populației speciei	Populație stabilă
A.13.	Magnitudinea tendinței actuale a mărimii populației speciei	nu există suficiente informații pentru a putea aprecia magnitudinea tendinței actuale a mărimii populației speciei.

	exprimată prin calificative	
A.14.	Structura populației speciei	nu există date privind structura populației.
A.15.	Starea de conservare din punct de vedere al populației speciei	FV – favorabilă
A.16.	Tendința stării de conservare din punct de vedere al populației speciei	0 – este stabilă
A.17.	Starea de conservare necunoscută din punct de vedere al populației	Nu este cazul

Matricea evaluării stării de conservare a speciei, din punctul de vedere al populației speciei în sit

Favorabilă	Nefavorabilă - inadecvată	Nefavorabilă - rea	Necunoscută
Toți cei trei parametri sunt în stare favorabilă.			

Tabelul B. Parametri pentru evaluarea stării de conservare a speciei din punct de vedere al habitatului speciei

Nr	Parametri	Descriere
B.1.	Specia	<i>Falco vespertinus</i> Cod Natura 2000: A097 Directiva Păsări 2009.147.EC – Anexa I
B.2.	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	Populație nerezidentă cuibăritoare - care utilizează aria naturală protejată pentru reproducere.
B.3.	Suprafața habitatului speciei în aria naturală protejată	Pajiști naturale, stepe: 1420.77 ha Pășuni: 3169.41 ha Culturi - teren arabil: 4480.89 ha

		Alte terenuri arabile: 1092.9 ha Păduri de foioase: 218.58 ha Habitate de păduri /păduri în tranziție: 218.58 ha
B.4.	Calitatea datelor pentru suprafața habitatului speciei	medie - date estimate pe baza extrapolării și/sau modelării datelor obținute prin măsurători parțiale
B.5.	Suprafața reevaluată a habitatului speciei din planul de management anterior	Pajiști naturale, stepe: 1420.77 ha Pășuni: 3169.41 ha Culturi - teren arabil: 4480.89 ha Alte terenuri arabile: 1092.9 ha Păduri de foioase: 218.58 ha Habitate de păduri /păduri în tranziție: 218.58 ha
B.6.	Suprafața adecvată a habitatului speciei în aria naturală protejată	10601.13 ha
B.7.	Metodologia de apreciere a suprafeței adecvate a habitatului speciei în aria naturală protejată	Pentru delimitarea suprafeței adecvate a habitatului speciei în aria naturală protejată s-au folosit fotografiile aeriene care au permis identificarea habitatelor de amplasare a cuibului, precum și cele de hrănire. Valoarea indicată la punctul B.6 reprezintă suma suprafețelor habitatelor de amplasare a cuibului, respectiv a celor de hrănire.
B.8.	Raportul dintre suprafața adecvată a habitatului speciei și suprafața actuală a habitatului speciei	≈ – aproximativ egal
B.9.	Tendința actuală a suprafeței habitatului speciei	0 – stabilă
B.10.	Calitatea datelor privind tendința actuală a suprafeței habitatului	medie - date estimate pe baza extrapolării și/sau modelării datelor obținute prin măsurători parțiale

	speciei	
B.11.	Calitatea habitatului speciei în aria naturală protejată	bună / adecvată
B.12.	Tendința actuală a calității habitatului speciei	0 – stabilă
B.13.	Calitatea datelor privind tendința actuală a calității habitatului speciei	medie - date estimate pe baza extrapolării și/sau modelării datelor obținute prin măsurători parțiale
B.14.	Tendința actuală globală a habitatului speciei funcție de tendința suprafeței și de tendința calității habitatului speciei	0 – stabilă
B.15.	Starea de conservare din punct de vedere al habitatului speciei	FV – favorabilă
B.16.	Tendința stării de conservare din punct de vedere al habitatului speciei	0 – este stabilă
B.17.	Starea de conservare necunoscută din punct de vedere al habitatului speciei	Nu este cazul

Matricea evaluării stării de conservare a speciei, din punct de vedere al habitatului speciei

Favorabilă	Nefavorabilă - inadecvată	Nefavorabilă - rea	Necunoscută
Toți cei trei parametri sunt în stare favorabilă.			

Tabelul C. Parametri pentru evaluarea stării de conservare a speciei din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor

Nr	Parametru	Descriere
C.1	Specia	<i>Falco vespertinus</i> Cod Natura 2000: A097 Directiva Păsări 2009.147.EC – Anexa I
C.2.	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	Populație nerezidentă cuibăritoare - care utilizează aria naturală protejată pentru reproducere.
C.3.	Tendința viitoare a mărimii populației	0 – stabilă
C.4.	Raportul dintre mărimea populației de referință pentru starea favorabilă și mărimea populației viitoare a speciei	≈ – aproximativ egal
C.5.	Perspectivile speciei din punct de vedere al populației	FV – perspective bune
C.6.	Tendința viitoare a suprafeței habitatului speciei	0 – stabilă
C.7.	Raportul dintre suprafața adecvată a habitatului speciei și suprafața habitatului speciei în	≈ – aproximativ egal

	viitor	
C.8.	Perspectivile speciei din punct de vedere al habitatului speciei	FV – favorabile
C.9.	Perspectivile speciei în viitor	FV – favorabile
C.10.	Efectul cumulat al impacturilor asupra speciei în viitor	Mediu - impacturile, respectiv presiunile actuale și/sau amenințările viitoare, vor avea în viitor un efect cumulat mediu, semnificativ asupra speciei, afectând semnificativ viabilitatea pe termen lung a speciei.
C.11.	Intensitatea presiunilor actuale asupra speciei	A02 Modificarea practicilor de cultivare ridicat A02.03 Înlocuirea pășunii cu terenuri arabile ridicat A04.01 Pășunatul intensiv ridicat B02 Gestionarea și utilizarea pădurii și plantației mediu C03.03 Utilizarea energiei eoliene mediu E04 Infrastructuri, construcții în peisaj scăzut E04.01 Infrastructuri agricole, construcții în peisaj mediu G01 Sport în aer liber și activități de petrecere a timpului liber, activități recreative ridicat G05 Alte intruziuni și dezechilibre umane mediu G05.06 Curățarea copacilor, tăierea pentru siguranța publică, îndepărtarea de copaci pe marginea drumului ridicat
C.12.	Intensitatea amenințărilor viitoare asupra speciei	A02 Modificarea practicilor de cultivare ridicat A02.03 Înlocuirea pășunii cu terenuri arabile ridicat A04.01 Pășunatul intensiv ridicat B02 Gestionarea și utilizarea pădurii și plantației mediu C03.03 Utilizarea energiei eoliene mediu E04 Infrastructuri, construcții în peisaj scăzut E04.01 Infrastructuri agricole, construcții în peisaj mediu G01 Sport în aer liber și activități de petrecere a timpului liber, activități recreative ridicat G05 Alte intruziuni și dezechilibre umane mediu

		G05.06 Curățarea copacilor, tăierea pentru siguranța publică, îndepărtarea de copaci pe marginea drumului ridicat
C.13.	Viabilitatea pe termen lung a speciei	viabilitatea pe termen lung a speciei este asigurată
C.14.	Starea de conservare din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor	FV – favorabilă
C.15.	Tendința stării de conservare din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor	0 – este stabilă
C.16.	Starea de conservare necunoscută din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor	-

Matricea evaluării stării de conservare a speciei, din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor

Favorabilă	Nefavorabilă - inadecvată	Nefavorabilă - rea	Necunoscută
Toți cei trei parametri sunt în stare favorabilă.			

Tabelul D. Parametri pentru evaluarea stării globale de conservare a speciei în cadrul ariei naturale protejate

Nr	Parametru	Descriere
D.1.	Specia	<i>Falco vespertinus</i> Cod Natura 2000: A097 Directiva Păsări 2009.147.EC – Anexa I
D.2.	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	Populație nerezidentă cuibăritoare - care utilizează aria naturală protejată pentru reproducere.

D.3.	Starea globală de conservare a speciei	FV – favorabilă
D.4.	Tendința stării globale de conservare a speciei	0 – este stabilă
D.5.	Starea globală de conservare necunoscută	-
D.6.	Informații suplimentare	-

Matricea evaluării stării globale de conservare a speciei în cadrul ariei naturale protejate

Favorabilă	Nefavorabilă - inadecvată	Nefavorabilă - rea	Necunoscută
Toți cei trei parametri sunt în stare favorabilă.			

A097 *Falco vespertinus* - Evaluarea stării de conservare a speciei în perioada de pasaj

Tabelul A. Parametri pentru evaluarea stării de conservare a speciei din punct de vedere al populației

Nr	Parametru	Descriere
A.1.	Specia	<i>Falco vespertinus</i> Cod Natura 2000: A097 Directiva Păsări 2009.147.EC – Anexa I
A.2.	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	Populație aflată în pasaj, care utilizează aria naturală protejată pentru odihnă și/sau hrănire.
A.3.	Mărimea populației speciei în aria naturală protejată	200 - 300 indivizi
A.4.	Calitatea datelor referitoare la populația speciei din aria naturală	bună - estimări statistice robuste sau inventarieri complete

	protejată	
A.5.	Raportul dintre mărimea populației speciei în aria naturală protejată și mărimea populației naționale	0-2 %.
A.6.	Mărimea reevaluată a populației estimate în planul de management anterior	200 - 300 indivizi
A.7.	Mărimea populației de referință pentru starea favorabilă în aria naturală protejată	200 - 300 indivizi
A.8.	Metodologia de apreciere a mărimii populației de referință pentru starea favorabilă	Pentru calcularea mărimii populației de referință au fost utilizate observațiile pe teren, care s-au raportat la suprafața de habitat disponibilă, precum și la disponibilitatea arealelor de hrănire.
A.9.	Raportul dintre mărimea populației de referință pentru starea favorabilă și mărimea populației actuale	≈ – aproximativ egal
A.10.	Tendința actuală a mărimii populației speciei	0 – stabilă
A.11.	Calitatea datelor privind tendința actuală a mărimii populației speciei	bună - estimări statistice robuste sau inventarieri complete
A.12.	Magnitudinea tendinței actuale a mărimii populației speciei	Populație stabilă
A.13.	Magnitudinea tendinței	nu există suficiente informații pentru a putea aprecia

	actuale a mărimii populației speciei exprimată prin calitative	magnitudinea tendinței actuale a mărimii populației speciei.
A.14.	Structura populației speciei	nu există date privind structura populației.
A.15.	Starea de conservare din punct de vedere al populației speciei	FV – favorabilă
A.16.	Tendința stării de conservare din punct de vedere al populației speciei	0 – este stabilă
A.17.	Starea de conservare necunoscută din punct de vedere al populației	Nu este cazul

Matricea evaluării stării de conservare a speciei, din punctul de vedere al populației speciei în sit

Favorabilă	Nefavorabilă - inadecvată	Nefavorabilă - rea	Necunoscută
Toți cei trei parametri sunt în stare favorabilă.			

Tabelul B. Parametri pentru evaluarea stării de conservare a speciei din punct de vedere al habitatului speciei

Nr	Parametri	Descriere
B.1.	Specia	<i>Falco vespertinus</i> Cod Natura 2000: A097 Directiva Păsări 2009.147.EC – Anexa I
B.2.	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	Populație aflată în pasaj, care utilizează aria naturală protejată pentru odihnă și/sau hrănire.
B.3.	Suprafața habitatului	Pajiști naturale, stepe: 1420.77 ha

	speciei în aria naturală protejată	Pășuni: 3169.41 ha Culturi - teren arabil: 4480.89 ha Alte terenuri arabile: 1092.9 ha Păduri de foioase: 218.58 ha Habitate de păduri /păduri în tranziție: 218.58 ha
B.4.	Calitatea datelor pentru suprafața habitatului speciei	medie - date estimate pe baza extrapolării și/sau modelării datelor obținute prin măsurători parțiale
B.5.	Suprafața reevaluată a habitatului speciei din planul de management anterior	Pajiști naturale, stepe: 1420.77 ha Pășuni: 3169.41 ha Culturi - teren arabil: 4480.89 ha Alte terenuri arabile: 1092.9 ha Păduri de foioase: 218.58 ha Habitate de păduri /păduri în tranziție: 218.58 ha
B.6.	Suprafața adecvată a habitatului speciei în aria naturală protejată	10601.13 ha
B.7.	Metodologia de apreciere a suprafeței adecvate a habitatului speciei în aria naturală protejată	Pentru delimitarea suprafeței adecvate a habitatului speciei în aria naturală protejată s-au folosit fotografiile aeriene care au permis identificarea habitatelor de hrănire. Valoarea indicată la punctul B.6 reprezintă suma suprafețelor habitatelor de hrănire.
B.8.	Raportul dintre suprafața adecvată a habitatului speciei și suprafața actuală a habitatului speciei	≈ – aproximativ egal
B.9.	Tendința actuală a suprafeței habitatului speciei	0 – stabilă
B.10.	Calitatea datelor privind tendința actuală a	medie - date estimate pe baza extrapolării și/sau modelării datelor obținute prin măsurători parțiale

	suprafeței habitatului speciei	
B.11.	Calitatea habitatului speciei în aria naturală protejată	bună / adecvată
B.12.	Tendința actuală a calității habitatului speciei	0 – stabilă
B.13.	Calitatea datelor privind tendința actuală a calității habitatului speciei	medie - date estimate pe baza extrapolării și/sau modelării datelor obținute prin măsurători parțiale
B.14.	Tendința actuală globală a habitatului speciei funcție de tendința suprafeței și de tendința calității habitatului speciei	0 – stabilă
B.15.	Starea de conservare din punct de vedere al habitatului speciei	FV – favorabilă
B.16.	Tendința stării de conservare din punct de vedere al habitatului speciei	0 – este stabilă
B.17.	Starea de conservare necunoscută din punct de vedere al habitatului speciei	Nu este cazul

Matricea evaluării stării de conservare a speciei, din punct de vedere al habitatului speciei

Favorabilă	Nefavorabilă - inadecvată	Nefavorabilă - rea	Necunoscută
Toți cei trei parametri sunt în stare favorabilă.			

Tabelul C. Parametri pentru evaluarea stării de conservare a speciei din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor

Nr	Parametru	Descriere
C.1	Specia	<i>Falco vespertinus</i> Cod Natura 2000: A097 Directiva Păsări 2009.147.EC – Anexa I
C.2.	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	Populație aflată în pasaj, care utilizează aria naturală protejată pentru odihnă și/sau hrănire.
C.3.	Tendința viitoare a mărimii populației	0 – stabilă
C.4.	Raportul dintre mărimea populației de referință pentru starea favorabilă și mărimea populației viitoare a speciei	≈ – aproximativ egal
C.5.	Perspectivile speciei din punct de vedere al populației	FV – perspective bune
C.6.	Tendința viitoare a suprafeței habitatului speciei	0 – stabilă
C.7.	Raportul dintre suprafața adecvată a habitatului speciei și suprafața habitatului speciei în	≈ – aproximativ egal

	viitor	
C.8.	Perspectivile speciei din punct de vedere al habitatului speciei	FV – favorabile
C.9.	Perspectivile speciei în viitor	FV – favorabile
C.10.	Efectul cumulat al impacturilor asupra speciei în viitor	Mediu - impacturile, respectiv presiunile actuale și/sau amenințările viitoare, vor avea în viitor un efect cumulat mediu, semnificativ asupra speciei, afectând semnificativ viabilitatea pe termen lung a speciei.
C.11.	Intensitatea presiunilor actuale asupra speciei	B02 Gestionarea și utilizarea pădurii și plantației mediu B02.04 Îndepărtarea arborilor uscați sau în curs de uscare ridicat E04 Infrastructuri, construcții în peisaj scăzut G01 Sport în aer liber și activități de petrecere a timpului liber, activități recreative ridicat
C.12.	Intensitatea amenințărilor viitoare asupra speciei	B02 Gestionarea și utilizarea pădurii și plantației mediu B02.04 Îndepărtarea arborilor uscați sau în curs de uscare ridicat E04 Infrastructuri, construcții în peisaj scăzut G01 Sport în aer liber și activități de petrecere a timpului liber, activități recreative ridicat
C.13.	Viabilitatea pe termen lung a speciei	viabilitatea pe termen lung a speciei este asigurată
C.14.	Starea de conservare din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor	FV – favorabilă
C.15.	Tendența stării de conservare din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor	0 – este stabilă

C.16.	Starea de conservare necunoscută din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor	-
-------	--	---

Matricea evaluării stării de conservare a speciei, din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor

Favorabilă	Nefavorabilă - inadecvată	Nefavorabilă - rea	Necunoscută
Toți cei trei parametri sunt în stare favorabilă.			

Tabelul D. Parametri pentru evaluarea stării globale de conservare a speciei în cadrul ariei naturale protejate

Nr	Parametru	Descriere
D.1.	Specia	<i>Falco vespertinus</i> Cod Natura 2000: A097 Directiva Păsări 2009.147.EC – Anexa I
D.2.	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	Populație aflată în pasaj, care utilizează aria naturală protejată pentru odihnă și/sau hrănire.
D.3.	Starea globală de conservare a speciei	FV – favorabilă
D.4.	Tendința stării globale de conservare a speciei	0 – este stabilă
D.5.	Starea globală de conservare necunoscută	-
D.6.	Informații suplimentare	-

Matricea evaluării stării globale de conservare a speciei în cadrul ariei naturale protejate

Favorabilă	Nefavorabilă - inadecvată	Nefavorabilă - rea	Necunoscută
Toți cei trei parametri sunt în stare favorabilă.			

A321 *Ficedula albicollis* - Evaluarea stării de conservare a speciei în perioada de pasaj

Tabelul A. Parametri pentru evaluarea stării de conservare a speciei din punct de vedere al populației

Nr	Parametru	Descriere
A.1.	Specia	<i>Ficedula albicollis</i> Cod Natura 2000: A321 Directiva Păsări 2009.147.EC – Anexa I
A.2.	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	Populație aflată în pasaj, care utilizează aria naturală protejată pentru odihnă și/sau hrănire.
A.3.	Mărimea populației speciei în aria naturală protejată	200 indivizi
A.4.	Calitatea datelor referitoare la populația speciei din aria naturală protejată	bună - estimări statistice robuste sau inventarieri complete
A.5.	Raportul dintre mărimea populației speciei în aria naturală protejată și mărimea populației naționale	0-2 %.
A.6.	Mărimea reevaluată a populației estimate în	200 indivizi

	planul de management anterior	
A.7.	Mărimea populației de referință pentru starea favorabilă în aria naturală protejată	200 indivizi
A.8.	Metodologia de apreciere a mărimii populației de referință pentru starea favorabilă	Pentru calcularea mărimii populației de referință au fost utilizate observațiile pe teren, care s-au raportat la suprafața de habitat disponibilă, precum și la disponibilitatea arealelor de hrănire.
A.9.	Raportul dintre mărimea populației de referință pentru starea favorabilă și mărimea populației actuale	≈ – aproximativ egal
A.10.	Tendența actuală a mărimii populației speciei	0 – stabilă
A.11.	Calitatea datelor privind tendința actuală a mărimii populației speciei	bună - estimări statistice robuste sau inventarieri complete
A.12.	Magnitudinea tendinței actuale a mărimii populației speciei	Populație stabilă
A.13.	Magnitudinea tendinței actuale a mărimii populației speciei exprimată prin calificative	nu există suficiente informații pentru a putea aprecia magnitudinea tendinței actuale a mărimii populației speciei.
A.14.	Structura populației speciei	nu există date privind structura populației.
A.15.	Starea de conservare din punct de vedere al populației speciei	FV – favorabilă

A.16.	Tendința stării de conservare din punct de vedere al populației speciei	0 – este stabilă
A.17.	Starea de conservare necunoscută din punct de vedere al populației	Nu este cazul

Matricea evaluării stării de conservare a speciei, din punctul de vedere al populației speciei în sit

Favorabilă	Nefavorabilă - inadecvată	Nefavorabilă - rea	Necunoscută
Toți cei trei parametri sunt în stare favorabilă.			

Tabelul B. Parametri pentru evaluarea stării de conservare a speciei din punct de vedere al habitatului speciei

Nr	Parametri	Descriere
B.1.	Specia	<i>Ficedula albicollis</i> Cod Natura 2000: A321 Directiva Păsări 2009.147.EC – Anexa I
B.2.	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	Populație aflată în pasaj, care utilizează aria naturală protejată pentru odihnă și/sau hrănire.
B.3.	Suprafața habitatului speciei în aria naturală protejată	Păduri de foioase: 218.58 ha Habitate de păduri /păduri în tranziție: 218.58 ha
B.4.	Calitatea datelor pentru suprafața habitatului speciei	medie - date estimate pe baza extrapolării și/sau modelării datelor obținute prin măsurători parțiale
B.5.	Suprafața reevaluată a habitatului speciei din planul de management	Păduri de foioase: 218.58 ha Habitate de păduri /păduri în tranziție: 218.58 ha

	anterior	
B.6.	Suprafața adecvată a habitatului speciei în aria naturală protejată	437.16 ha
B.7.	Metodologia de apreciere a suprafeței adecvate a habitatului speciei în aria naturală protejată	Pentru delimitarea suprafeței adecvate a habitatului speciei în aria naturală protejată s-au folosit fotografiile aeriene care au permis identificarea habitatelor de hrănire. Valoarea indicată la punctul B.6 reprezintă suma suprafețelor habitatelor de hrănire.
B.8.	Raportul dintre suprafața adecvată a habitatului speciei și suprafața actuală a habitatului speciei	≈ – aproximativ egal
B.9.	Tendința actuală a suprafeței habitatului speciei	0 – stabilă
B.10.	Calitatea datelor privind tendința actuală a suprafeței habitatului speciei	medie - date estimate pe baza extrapolării și/sau modelării datelor obținute prin măsurători parțiale
B.11.	Calitatea habitatului speciei în aria naturală protejată	bună / adecvată
B.12.	Tendința actuală a calității habitatului speciei	0 – stabilă
B.13.	Calitatea datelor privind tendința actuală a calității habitatului speciei	medie - date estimate pe baza extrapolării și/sau modelării datelor obținute prin măsurători parțiale
B.14.	Tendința actuală globală a habitatului speciei funcție de tendința	0 – stabilă

	suprafeței și de tendința calității habitatului speciei	
B.15.	Starea de conservare din punct de vedere al habitatului speciei	FV – favorabilă
B.16.	Tendința stării de conservare din punct de vedere al habitatului speciei	0 – este stabilă
B.17.	Starea de conservare necunoscută din punct de vedere al habitatului speciei	Nu este cazul

Matricea evaluării stării de conservare a speciei, din punct de vedere al habitatului speciei

Favorabilă	Nefavorabilă - inadecvată	Nefavorabilă - rea	Necunoscută
Toți cei trei parametri sunt în stare favorabilă.			

Tabelul C. Parametri pentru evaluarea stării de conservare a speciei din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor

Nr	Parametru	Descriere
C.1	Specia	<i>Ficedula albicollis</i> Cod Natura 2000: A321 Directiva Păsări 2009.147.EC – Anexa I
C.2.	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	Populație aflată în pasaj, care utilizează aria naturală protejată pentru odihnă și/sau hrănire.
C.3.	Tendința viitoare a mărimii populației	0 – stabilă

C.4.	Raportul dintre mărimea populației de referință pentru starea favorabilă și mărimea populației viitoare a speciei	≈ – aproximativ egal
C.5.	Perspectivile speciei din punct de vedere al populației	FV – perspective bune
C.6.	Tendența viitoare a suprafeței habitatului speciei	0 – stabilă
C.7.	Raportul dintre suprafața adecvată a habitatului speciei și suprafața habitatului speciei în viitor	≈ – aproximativ egal
C.8.	Perspectivile speciei din punct de vedere al habitatului speciei	FV – favorabile
C.9.	Perspectivile speciei în viitor	FV – favorabile
C.10.	Efectul cumulativ al impacturilor asupra speciei în viitor	Mediu - impacturile, respectiv presiunile actuale și/sau amenințările viitoare, vor avea în viitor un efect cumulativ mediu, semnificativ asupra speciei, afectând semnificativ viabilitatea pe termen lung a speciei;
C.11.	Intensitatea presiunilor actuale asupra speciei	A04.01 Pășunatul intensiv ridicat E04 Infrastructuri, construcții în peisaj scăzut G01 Sport în aer liber și activități de petrecere a timpului liber, activități recreative ridicat
C.12.	Intensitatea amenințărilor viitoare asupra speciei	A04.01 Pășunatul intensiv ridicat E04 Infrastructuri, construcții în peisaj scăzut G01 Sport în aer liber și activități de petrecere a timpului liber,

		activități recreative ridicat
C.13.	Viabilitatea pe termen lung a speciei	viabilitatea pe termen lung a speciei este asigurată
C.14.	Starea de conservare din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor	FV – favorabilă
C.15.	Tendința stării de conservare din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor	0 – este stabilă
C.16.	Starea de conservare necunoscută din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor	-

Matricea evaluării stării de conservare a speciei, din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor

Favorabilă	Nefavorabilă - inadecvată	Nefavorabilă - rea	Necunoscută
Toți cei trei parametri sunt în stare favorabilă.			

Tabelul D. Parametri pentru evaluarea stării globale de conservare a speciei în cadrul ariei naturale protejate

Nr	Parametru	Descriere
D.1.	Specia	<i>Ficedula albicollis</i> Cod Natura 2000: A321 Directiva Păsări 2009.147.EC – Anexa I
D.2.	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	Populație aflată în pasaj, care utilizează aria naturală protejată pentru odihnă și/sau hrănire.
D.3.	Starea globală de	FV – favorabilă

	conservare a speciei	
D.4.	Tendința stării globale de conservare a speciei	0 – este stabilă
D.5.	Starea globală de conservare necunoscută	-
D.6.	Informații suplimentare	-

Matricea evaluării stării globale de conservare a speciei în cadrul ariei naturale protejate

Favorabilă	Nefavorabilă - inadecvată	Nefavorabilă - rea	Necunoscută
Toți cei trei parametri sunt în stare favorabilă.			

A320 *Ficedula parva* - Evaluarea stării de conservare a speciei în perioada de pasaj

Tabelul A. Parametri pentru evaluarea stării de conservare a speciei din punct de vedere al populației

Nr	Parametru	Descriere
A.1.	Specia	<i>Ficedula parva</i> Cod Natura 2000: A320 Directiva Păsări 2009.147.EC – Anexa I
A.2.	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	Populație aflată în pasaj, care utilizează aria naturală protejată pentru odihnă și/sau hrănire.
A.3.	Mărimea populației speciei în aria naturală protejată	1000 indivizi
A.4.	Calitatea datelor referitoare la populația speciei din aria naturală protejată	bună - estimări statistice robuste sau inventarieri complete

A.5.	Raportul dintre mărimea populației speciei în aria naturală protejată și mărimea populației naționale	0-2 %.
A.6.	Mărimea reevaluată a populației estimate în planul de management anterior	1000 indivizi
A.7.	Mărimea populației de referință pentru starea favorabilă în aria naturală protejată	1000 indivizi
A.8.	Metodologia de apreciere a mărimii populației de referință pentru starea favorabilă	Pentru calcularea mărimii populației de referință au fost utilizate observațiile pe teren, care s-au raportat la suprafața de habitat disponibilă, precum și la disponibilitatea arealelor de hrănire.
A.9.	Raportul dintre mărimea populației de referință pentru starea favorabilă și mărimea populației actuale	≈ – aproximativ egal
A.10.	Tendența actuală a mărimii populației speciei	0 – stabilă
A.11.	Calitatea datelor privind tendința actuală a mărimii populației speciei	bună - estimări statistice robuste sau inventarieri complete
A.12.	Magnitudinea tendinței actuale a mărimii populației speciei	Populație stabilă
A.13.	Magnitudinea tendinței actuale a mărimii	nu există suficiente informații pentru a putea aprecia magnitudinea tendinței actuale a mărimii populației speciei.

	populației speciei exprimată prin calitative	
A.14.	Structura populației speciei	nu există date privind structura populației.
A.15.	Starea de conservare din punct de vedere al populației speciei	FV – favorabilă
A.16.	Tendința stării de conservare din punct de vedere al populației speciei	0 – este stabilă
A.17.	Starea de conservare necunoscută din punct de vedere al populației	Nu este cazul

**Matricea evaluării stării de conservare a speciei, din punctul de vedere al populației
speciei în sit**

Favorabilă	Nefavorabilă - inadecvată	Nefavorabilă - rea	Necunoscută
Toți cei trei parametri sunt în stare favorabilă.			

**Tabelul B. Parametri pentru evaluarea stării de conservare a speciei din punct de vedere
al habitatului speciei**

Nr	Parametri	Descriere
B.1.	Specia	<i>Ficedula parva</i> Cod Natura 2000: A320 Directiva Păsări 2009.147.EC – Anexa I
B.2.	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	Populație aflată în pasaj, care utilizează aria naturală protejată pentru odihnă și/sau hrănire.
B.3.	Suprafața habitatului speciei în aria naturală	Păduri de foioase: 218.58 ha Habitate de păduri /păduri în tranziție: 218.58 ha

	protejată	
B.4.	Calitatea datelor pentru suprafața habitatului speciei	medie - date estimate pe baza extrapolării și/sau modelării datelor obținute prin măsurători parțiale
B.5.	Suprafața reevaluată a habitatului speciei din planul de management anterior	Păduri de foioase: 218.58 ha Habitate de păduri /păduri în tranziție: 218.58 ha
B.6.	Suprafața adecvată a habitatului speciei în aria naturală protejată	437.16 ha
B.7.	Metodologia de apreciere a suprafeței adecvate a habitatului speciei în aria naturală protejată	Pentru delimitarea suprafeței adecvate a habitatului speciei în aria naturală protejată s-au folosit fotografiile aeriene care au permis identificarea habitatelor de hrănire. Valoarea indicată la punctul B.6 reprezintă suma suprafețelor habitatelor de hrănire.
B.8.	Raportul dintre suprafața adecvată a habitatului speciei și suprafața actuală a habitatului speciei	≈ – aproximativ egal
B.9.	Tendința actuală a suprafeței habitatului speciei	0 – stabilă
B.10.	Calitatea datelor privind tendința actuală a suprafeței habitatului speciei	medie - date estimate pe baza extrapolării și/sau modelării datelor obținute prin măsurători parțiale
B.11.	Calitatea habitatului speciei în aria naturală protejată	bună / adecvată
B.12.	Tendința actuală a	0 – stabilă

	calității habitatului speciei	
B.13.	Calitatea datelor privind tendința actuală a calității habitatului speciei	medie - date estimate pe baza extrapolării și/sau modelării datelor obținute prin măsurători parțiale
B.14.	Tendința actuală globală a habitatului speciei funcție de tendința suprafeței și de tendința calității habitatului speciei	0 – stabilă
B.15.	Starea de conservare din punct de vedere al habitatului speciei	FV – favorabilă
B.16.	Tendința stării de conservare din punct de vedere al habitatului speciei	0 – este stabilă
B.17.	Starea de conservare necunoscută din punct de vedere al habitatului speciei	Nu este cazul

Matricea evaluării stării de conservare a speciei, din punct de vedere al habitatului speciei

Favorabilă	Nefavorabilă - inadecvată	Nefavorabilă - rea	Necunoscută
Toți cei trei parametri sunt în stare favorabilă.			

Tabelul C. Parametri pentru evaluarea stării de conservare a speciei din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor

Nr	Parametru	Descriere
C.1.	Specia	<i>Ficedula parva</i> Cod Natura 2000: A320 Directiva Păsări 2009.147.EC – Anexa I
C.2.	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	Populație aflată în pasaj, care utilizează aria naturală protejată pentru odihnă și/sau hrănire.
C.3.	Tendința viitoare a mărimii populației	0 – stabilă
C.4.	Raportul dintre mărimea populației de referință pentru starea favorabilă și mărimea populației viitoare a speciei	≈ – aproximativ egal
C.5.	Perspectivile speciei din punct de vedere al populației	FV – perspective bune
C.6.	Tendința viitoare a suprafeței habitatului speciei	0 – stabilă
C.7.	Raportul dintre suprafața adecvată a habitatului speciei și suprafața habitatului speciei în viitor	≈ – aproximativ egal
C.8.	Perspectivile speciei din punct de vedere al habitatului speciei	FV – favorabile
C.9.	Perspectivile speciei în viitor	FV – favorabile
C.10.	Efectul cumulativ	Mediu - impacturile, respectiv presiunile actuale și/sau

	impacturilor asupra speciei în viitor	amenințările viitoare, vor avea în viitor un efect cumulat mediu, semnificativ asupra speciei, afectând semnificativ viabilitatea pe termen lung a speciei.
C.11.	Intensitatea presiunilor actuale asupra speciei	A04.01 Pășunatul intensiv ridicat E04 Infrastructuri, construcții în peisaj scăzut G01 Sport în aer liber și activități de petrecere a timpului liber, activități recreative ridicat
C.12.	Intensitatea amenințărilor viitoare asupra speciei	A04.01 Pășunatul intensiv ridicat E04 Infrastructuri, construcții în peisaj scăzut G01 Sport în aer liber și activități de petrecere a timpului liber, activități recreative ridicat
C.13.	Viabilitatea pe termen lung a speciei	viabilitatea pe termen lung a speciei este asigurată
C.14.	Starea de conservare din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor	FV – favorabilă
C.15.	Tendința stării de conservare din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor	0 – este stabilă
C.16.	Starea de conservare necunoscută din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor	-

Matricea evaluării stării de conservare a speciei, din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor

Favorabilă	Nefavorabilă - inadecvată	Nefavorabilă - rea	Necunoscută
Toți cei trei parametri sunt în stare favorabilă.			

Tabelul D. Parametri pentru evaluarea stării globale de conservare a speciei în cadrul ariei naturale protejate

Nr	Parametru	Descriere
D.1.	Specia	<i>Ficedula parva</i> Cod Natura 2000: A320 Directiva Păsări 2009.147.EC – Anexa I
D.2.	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	Populație aflată în pasaj, care utilizează aria naturală protejată pentru odihnă și/sau hrănire.
D.3.	Starea globală de conservare a speciei	FV – favorabilă
D.4.	Tendința stării globale de conservare a speciei	0 – este stabilă
D.5.	Starea globală de conservare necunoscută	-
D.6.	Informații suplimentare	-

Matricea evaluării stării globale de conservare a speciei în cadrul ariei naturale protejate

Favorabilă	Nefavorabilă - inadecvată	Nefavorabilă - rea	Necunoscută
Toți cei trei parametri sunt în stare favorabilă.			

A135 *Glareola praticola* - Evaluarea stării de conservare a speciei în perioada de pasaj

Tabelul A. Parametri pentru evaluarea stării de conservare a speciei din punct de vedere al populației

Nr	Parametru	Descriere
A.1.	Specia	<i>Glareola pratincola</i> Cod Natura 2000: A135

		Directiva Păsări 2009.147.EC – Anexa I
A.2.	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	Populație aflată în pasaj, care utilizează aria naturală protejată pentru odihnă și/sau hrănire.
A.3.	Mărimea populației speciei în aria naturală protejată	120 indivizi
A.4.	Calitatea datelor referitoare la populația speciei din aria naturală protejată	bună - estimări statistice robuste sau inventarieri complete
A.5.	Raportul dintre mărimea populației speciei în aria naturală protejată și mărimea populației naționale	0-2 %.
A.6.	Mărimea reevaluată a populației estimate în planul de management anterior	120 indivizi
A.7.	Mărimea populației de referință pentru starea favorabilă în aria naturală protejată	120 indivizi
A.8.	Metodologia de apreciere a mărimii populației de referință pentru starea favorabilă	Pentru calcularea mărimii populației de referință au fost utilizate observațiile pe teren, care s-au raportat la suprafața de habitat disponibilă, precum și la disponibilitatea arealelor de hrănire.
A.9.	Raportul dintre mărimea populației de referință pentru starea favorabilă și mărimea populației actuale	≈ – aproximativ egal

A.10.	Tendința actuală a mărimii populației speciei	0 – stabilă
A.11.	Calitatea datelor privind tendința actuală a mărimii populației speciei	bună - estimări statistice robuste sau inventarieri complete
A.12.	Magnitudinea tendinței actuale a mărimii populației speciei	Populație stabilă
A.13.	Magnitudinea tendinței actuale a mărimii populației speciei exprimată prin calificative	nu există suficiente informații pentru a putea aprecia magnitudinea tendinței actuale a mărimii populației speciei.
A.14.	Structura populației speciei	nu există date privind structura populației.
A.15.	Starea de conservare din punct de vedere al populației speciei	FV – favorabilă
A.16.	Tendința stării de conservare din punct de vedere al populației speciei	0 – este stabilă
A.17.	Starea de conservare necunoscută din punct de vedere al populației	Nu este cazul

Matricea evaluării stării de conservare a speciei, din punctul de vedere al populației speciei în sit

Favorabilă	Nefavorabilă - inadecvată	Nefavorabilă - rea	Necunoscută
Toți cei trei parametri sunt în stare favorabilă.			

Tabelul B. Parametri pentru evaluarea stării de conservare a speciei din punct de vedere al habitatului speciei

Nr	Parametri	Descriere
B.1.	Specia	<i>Glareola pratincola</i> Cod Natura 2000: A135 Directiva Păsări 2009.147.EC – Anexa I
B.2.	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	Populație aflată în pasaj, care utilizează aria naturală protejată pentru odihnă și/sau hrănire.
B.3.	Suprafața habitatului speciei în aria naturală protejată	Pajiști naturale, stepe: 1420.77 ha Pășuni: 3169.41 ha
B.4.	Calitatea datelor pentru suprafața habitatului speciei	medie - date estimate pe baza extrapolării și/sau modelării datelor obținute prin măsurători parțiale
B.5.	Suprafața reevaluată a habitatului speciei din planul de management anterior	Pajiști naturale, stepe: 1420.77 ha Pășuni: 3169.41 ha
B.6.	Suprafața adecvată a habitatului speciei în aria naturală protejată	4590.18 ha
B.7.	Metodologia de apreciere a suprafeței adecvate a habitatului speciei în aria naturală protejată	Pentru delimitarea suprafeței adecvate a habitatului speciei în aria naturală protejată s-au folosit fotografiile aeriene care au permis identificarea habitatelor de hrănire. Valoarea indicată la punctul B.6 reprezintă suma suprafețelor habitatelor de hrănire.
B.8.	Raportul dintre suprafața adecvată a habitatului speciei și suprafața actuală a habitatului speciei	≈ – aproximativ egal
B.9.	Tendința actuală a	0 – stabilă

	suprafeței habitatului speciei	
B.10.	Calitatea datelor privind tendința actuală a suprafeței habitatului speciei	medie - date estimate pe baza extrapolării și/sau modelării datelor obținute prin măsurători parțiale
B.11.	Calitatea habitatului speciei în aria naturală protejată	bună / adecvată
B.12.	Tendința actuală a calității habitatului speciei	0 – stabilă
B.13.	Calitatea datelor privind tendința actuală a calității habitatului speciei	medie - date estimate pe baza extrapolării și/sau modelării datelor obținute prin măsurători parțiale
B.14.	Tendința actuală globală a habitatului speciei funcție de tendința suprafeței și de tendința calității habitatului speciei	0 – stabilă
B.15.	Starea de conservare din punct de vedere al habitatului speciei	FV – favorabilă
B.16.	Tendința stării de conservare din punct de vedere al habitatului speciei	0 – este stabilă
B.17.	Starea de conservare necunoscută din punct de vedere al habitatului speciei	Nu este cazul

**Matricea evaluării stării de conservare a speciei, din punct de vedere al habitatului
speciei**

Favorabilă	Nefavorabilă - inadecvată	Nefavorabilă - rea	Necunoscută
Toți cei trei parametri sunt în stare favorabilă.			

**Tabelul C. Parametri pentru evaluarea stării de conservare a speciei din punct de
vedere al perspectivelor speciei în viitor**

Nr	Parametru	Descriere
C.1	Specia	<i>Glareola pratincola</i> Cod Natura 2000: A135 Directiva Păsări 2009.147.EC – Anexa I
C.2.	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	Populație aflată în pasaj, care utilizează aria naturală protejată pentru odihnă și/sau hrănire.
C.3.	Tendința viitoare a mărimii populației	0 – stabilă
C.4.	Raportul dintre mărimea populației de referință pentru starea favorabilă și mărimea populației viitoare a speciei	≈ – aproximativ egal
C.5.	Perspectivile speciei din punct de vedere al populației	FV – perspective bune
C.6.	Tendința viitoare a suprafeței habitatului speciei	0 – stabilă
C.7.	Raportul dintre suprafața adecvată a habitatului speciei și suprafața	≈ – aproximativ egal

	habitatului speciei în viitor	
C.8.	Perspectivile speciei din punct de vedere al habitatului speciei	FV – favorabile
C.9.	Perspectivile speciei în viitor	FV – favorabile
C.10.	Efectul cumulativ al impacturilor asupra speciei în viitor	Mediu - impacturile, respectiv presiunile actuale și/sau amenințările viitoare, vor avea în viitor un efect cumulativ mediu, semnificativ asupra speciei, afectând semnificativ viabilitatea pe termen lung a speciei.
C.11.	Intensitatea presiunilor actuale asupra speciei	B02 Gestionarea și utilizarea pădurii și plantației mediu B02.04 Îndepărtarea arborilor uscați sau în curs de uscare ridicat E04 Infrastructuri, construcții în peisaj scăzut G01 Sport în aer liber și activități de petrecere a timpului liber, activități recreative ridicat
C.12.	Intensitatea amenințărilor viitoare asupra speciei	B02 Gestionarea și utilizarea pădurii și plantației mediu B02.04 Îndepărtarea arborilor uscați sau în curs de uscare ridicat E04 Infrastructuri, construcții în peisaj scăzut G01 Sport în aer liber și activități de petrecere a timpului liber, activități recreative ridicat
C.13.	Viabilitatea pe termen lung a speciei	viabilitatea pe termen lung a speciei este asigurată
C.14.	Starea de conservare din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor	FV – favorabilă
C.15.	Tendința stării de conservare din punct de vedere al perspectivelor	0 – este stabilă

	speciei în viitor	
C.16.	Starea de conservare necunoscută din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor	-

Matricea evaluării stării de conservare a speciei, din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor

Favorabilă	Nefavorabilă - inadecvată	Nefavorabilă - rea	Necunoscută
Toți cei trei parametri sunt în stare favorabilă.			

Tabelul D. Parametri pentru evaluarea stării globale de conservare a speciei în cadrul ariei naturale protejate

Nr	Parametru	Descriere
D.1.	Specia	<i>Glareola pratincola</i> Cod Natura 2000: A135 Directiva Păsări 2009.147.EC – Anexa I
D.2.	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	Populație aflată în pasaj, care utilizează aria naturală protejată pentru odihnă și/sau hrănire.
D.3.	Starea globală de conservare a speciei	FV – favorabilă
D.4.	Tendința stării globale de conservare a speciei	0 – este stabilă
D.5.	Starea globală de conservare necunoscută	-
D.6.	Informații suplimentare	-

Matricea evaluării stării globale de conservare a speciei în cadrul ariei naturale protejate

Favorabilă	Nefavorabilă - inadecvată	Nefavorabilă - rea	Necunoscută
Toți cei trei parametri sunt în stare favorabilă.			

A127 *Grus grus* - Evaluarea stării de conservare a speciei în perioada de pasaj

Tabelul A. Parametri pentru evaluarea stării de conservare a speciei din punct de vedere al populației

Nr	Parametru	Descriere
A.1.	Specia	<i>Grus grus</i> Cod Natura 2000: A127 Directiva Păsări 2009.147.EC – Anexa I
A.2.	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	Populație aflată în pasaj, care utilizează aria naturală protejată pentru odihnă și/sau hrănire.
A.3.	Mărimea populației speciei în aria naturală protejată	12 indivizi
A.4.	Calitatea datelor referitoare la populația speciei din aria naturală protejată	bună - estimări statistice robuste sau inventarieri complete
A.5.	Raportul dintre mărimea populației speciei în aria naturală protejată și mărimea populației naționale	0-2 %.
A.6.	Mărimea reevaluată a populației estimate în	12 indivizi

	planul de management anterior	
A.7.	Mărimea populației de referință pentru starea favorabilă în aria naturală protejată	12 indivizi
A.8.	Metodologia de apreciere a mărimii populației de referință pentru starea favorabilă	Pentru calcularea mărimii populației de referință au fost utilizate observațiile pe teren, care s-au raportat la suprafața de habitat disponibilă, precum și la disponibilitatea arealelor de hrănire.
A.9.	Raportul dintre mărimea populației de referință pentru starea favorabilă și mărimea populației actuale	\approx – aproximativ egal
A.10.	Tendența actuală a mărimii populației speciei	0 – stabilă
A.11.	Calitatea datelor privind tendința actuală a mărimii populației speciei	bună - estimări statistice robuste sau inventarieri complete
A.12.	Magnitudinea tendinței actuale a mărimii populației speciei	Populație stabilă
A.13.	Magnitudinea tendinței actuale a mărimii populației speciei exprimată prin calificative	nu există suficiente informații pentru a putea aprecia magnitudinea tendinței actuale a mărimii populației speciei.
A.14.	Structura populației speciei	nu există date privind structura populației.
A.15.	Starea de conservare din punct de vedere al populației speciei	FV – favorabilă

A.16.	Tendința stării de conservare din punct de vedere al populației speciei	0 – este stabilă
A.17.	Starea de conservare necunoscută din punct de vedere al populației	Nu este cazul

Matricea evaluării stării de conservare a speciei, din punctul de vedere al populației speciei în sit

Favorabilă	Nefavorabilă - inadecvată	Nefavorabilă - rea	Necunoscută
Toți cei trei parametri sunt în stare favorabilă.			

Tabelul B. Parametri pentru evaluarea stării de conservare a speciei din punct de vedere al habitatului speciei

Nr	Parametri	Descriere
B.1.	Specia	<i>Grus grus</i> Cod Natura 2000: A127 Directiva Păsări 2009.147.EC – Anexa I
B.2.	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	Populație aflată în pasaj, care utilizează aria naturală protejată pentru odihnă și/sau hrănire.
B.3.	Suprafața habitatului speciei în aria naturală protejată	Pajiști naturale, stepe: 1420.77 ha Pășuni: 3169.41 ha Culturi - teren arabil: 4480.89 ha Alte terenuri arabile: 1092.9 ha
B.4.	Calitatea datelor pentru suprafața habitatului speciei	medie - date estimate pe baza extrapolării și/sau modelării datelor obținute prin măsurători parțiale
B.5.	Suprafața reevaluată a habitatului speciei din	Pajiști naturale, stepe: 1420.77 ha Pășuni: 3169.41 ha

	planul de management anterior	Culturi - teren arabil: 4480.89 ha Alte terenuri arabile: 1092.9 ha
B.6.	Suprafața adecvată a habitatului speciei în aria naturală protejată	10163.97 ha
B.7.	Metodologia de apreciere a suprafeței adecvate a habitatului speciei în aria naturală protejată	Pentru delimitarea suprafeței adecvate a habitatului speciei în aria naturală protejată s-au folosit fotografiile aeriene care au permis identificarea habitatelor de hrănire. Valoarea indicată la punctul B.6 reprezintă suma suprafețelor habitatelor de hrănire.
B.8.	Raportul dintre suprafața adecvată a habitatului speciei și suprafața actuală a habitatului speciei	≈ – aproximativ egal
B.9.	Tendința actuală a suprafeței habitatului speciei	0 – stabilă
B.10.	Calitatea datelor privind tendința actuală a suprafeței habitatului speciei	medie - date estimate pe baza extrapolării și/sau modelării datelor obținute prin măsurători parțiale
B.11.	Calitatea habitatului speciei în aria naturală protejată	bună / adecvată
B.12.	Tendința actuală a calității habitatului speciei	0 – stabilă
B.13.	Calitatea datelor privind tendința actuală a calității habitatului speciei	medie - date estimate pe baza extrapolării și/sau modelării datelor obținute prin măsurători parțiale
B.14.	Tendința actuală globală a habitatului speciei funcție	0 – stabilă

	de tendința suprafeței și de tendința calității habitatului speciei	
B.15.	Starea de conservare din punct de vedere al habitatului speciei	FV – favorabilă
B.16.	Tendința stării de conservare din punct de vedere al habitatului speciei	0 – este stabilă
B.17.	Starea de conservare necunoscută din punct de vedere al habitatului speciei	Nu este cazul

Matricea evaluării stării de conservare a speciei, din punct de vedere al habitatului speciei

Favorabilă	Nefavorabilă - inadecvată	Nefavorabilă - rea	Necunoscută
Toți cei trei parametri sunt în stare favorabilă.			

Tabelul C. Parametri pentru evaluarea stării de conservare a speciei din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor

Nr	Parametru	Descriere
C.1	Specia	<i>Grus grus</i> Cod Natura 2000: A127 Directiva Păsări 2009.147.EC – Anexa I
C.2.	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	Populație aflată în pasaj, care utilizează aria naturală protejată pentru odihnă și/sau hrănire.
C.3.	Tendința viitoare a mărimii populației	0 – stabilă

C.4.	Raportul dintre mărimea populației de referință pentru starea favorabilă și mărimea populației viitoare a speciei	\approx – aproximativ egal
C.5.	Perspectivile speciei din punct de vedere al populației	FV – perspective bune
C.6.	Tendința viitoare a suprafeței habitatului speciei	0 – stabilă
C.7.	Raportul dintre suprafața adecvată a habitatului speciei și suprafața habitatului speciei în viitor	\approx – aproximativ egal
C.8.	Perspectivile speciei din punct de vedere al habitatului speciei	FV – favorabile
C.9.	Perspectivile speciei în viitor	FV – favorabile
C.10.	Efectul cumulat al impacturilor asupra speciei în viitor	Mediu - impacturile, respectiv presiunile actuale și/sau amenințările viitoare, vor avea în viitor un efect cumulat mediu, semnificativ asupra speciei, afectând semnificativ viabilitatea pe termen lung a speciei.
C.11.	Intensitatea presiunilor actuale asupra speciei	B02 Gestionarea și utilizarea pădurii și plantației mediu B02.04 Îndepărtarea arborilor uscați sau în curs de uscare ridicat E04 Infrastructuri, construcții în peisaj scăzut G01 Sport în aer liber și activități de petrecere a timpului liber, activități recreative ridicat
C.12.	Intensitatea amenințărilor	B02 Gestionarea și utilizarea pădurii și plantației mediu

	viitoare asupra speciei	B02.04 Îndepărtarea arborilor uscați sau în curs de uscare ridicat E04 Infrastructuri, construcții în peisaj scăzut G01 Sport în aer liber și activități de petrecere a timpului liber, activități recreative ridicat
C.13.	Viabilitatea pe termen lung a speciei	viabilitatea pe termen lung a speciei este asigurată
C.14.	Starea de conservare din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor	FV – favorabilă
C.15.	Tendința stării de conservare din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor	0 – este stabilă
C.16.	Starea de conservare necunoscută din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor	-

Matricea evaluării stării de conservare a speciei, din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor

Favorabilă	Nefavorabilă - inadecvată	Nefavorabilă - rea	Necunoscută
Toți cei trei parametri sunt în stare favorabilă.			

Tabelul D. Parametri pentru evaluarea stării globale de conservare a speciei în cadrul ariei naturale protejate

Nr	Parametru	Descriere
D.1.	Specia	<i>Grus grus</i>

		Cod Natura 2000: A127 Directiva Păsări 2009.147.EC – Anexa I
D.2.	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	Populație aflată în pasaj, care utilizează aria naturală protejată pentru odihnă și/sau hrănire.
D.3.	Starea globală de conservare a speciei	FV – favorabilă
D.4.	Tendința stării globale de conservare a speciei	0 – este stabilă
D.5.	Starea globală de conservare necunoscută	-
D.6.	Informații suplimentare	-

Matricea evaluării stării globale de conservare a speciei în cadrul ariei naturale protejate

Favorabilă	Nefavorabilă - inadecvată	Nefavorabilă - rea	Necunoscută
Toți cei trei parametri sunt în stare favorabilă.			

A075 *Haliaeetus albicilla* - Evaluarea stării de conservare a speciei în perioada de pasaj

Tabelul A. Parametri pentru evaluarea stării de conservare a speciei din punct de vedere al populației

Nr	Parametru	Descriere
A.1.	Specia	<i>Haliaeetus albicilla</i> Cod Natura 2000: A075 Directiva Păsări 2009.147.EC – Anexa I
A.2.	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	Populație aflată în pasaj, care utilizează aria naturală protejată pentru odihnă și/sau hrănire.
A.3.	Mărimea populației speciei în aria naturală	12 - 14 indivizi

	protejată	
A.4.	Calitatea datelor referitoare la populația speciei din aria naturală protejată	bună - estimări statistice robuste sau inventarieri complete
A.5.	Raportul dintre mărimea populației speciei în aria naturală protejată și mărimea populației naționale	0-2 %.
A.6.	Mărimea reevaluată a populației estimate în planul de management anterior	12 - 14 indivizi
A.7.	Mărimea populației de referință pentru starea favorabilă în aria naturală protejată	12 - 14 indivizi
A.8.	Metodologia de apreciere a mărimii populației de referință pentru starea favorabilă	Pentru calcularea mărimii populației de referință au fost utilizate observațiile pe teren, care s-au raportat la suprafața de habitat disponibilă, precum și la disponibilitatea arealelor de hrănire.
A.9.	Raportul dintre mărimea populației de referință pentru starea favorabilă și mărimea populației actuale	≈ – aproximativ egal
A.10.	Tendința actuală a mărimii populației speciei	0 – stabilă
A.11.	Calitatea datelor privind tendința actuală a mărimii populației speciei	bună - estimări statistice robuste sau inventarieri complete

A.12.	Magnitudinea tendinței actuale a mărimii populației speciei	Populație stabilă
A.13.	Magnitudinea tendinței actuale a mărimii populației speciei exprimată prin calificative	nu există suficiente informații pentru a putea aprecia magnitudinea tendinței actuale a mărimii populației speciei.
A.14.	Structura populației speciei	nu există date privind structura populației.
A.15.	Starea de conservare din punct de vedere al populației speciei	FV – favorabilă
A.16.	Tendința stării de conservare din punct de vedere al populației speciei	0 – este stabilă
A.17.	Starea de conservare necunoscută din punct de vedere al populației	Nu este cazul

Matricea evaluării stării de conservare a speciei, din punctul de vedere al populației speciei în sit

Favorabilă	Nefavorabilă - inadecvată	Nefavorabilă - rea	Necunoscută
Toți cei trei parametri sunt în stare favorabilă.			

Tabelul B. Parametri pentru evaluarea stării de conservare a speciei din punct de vedere al habitatului speciei

Nr	Parametri	Descriere
B.1.	Specia	<i>Haliaeetus albicilla</i> Cod Natura 2000: A075

		Directiva Păsări 2009.147.EC – Anexa I
B.2.	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	Populație aflată în pasaj, care utilizează aria naturală protejată pentru odihnă și/sau hrănire.
B.3.	Suprafața habitatului speciei în aria naturală protejată	Pajiști naturale, stepe: 1420.77 ha Pășuni: 3169.41 ha Culturi - teren arabil: 4480.89 ha Alte terenuri arabile: 1092.9 ha Păduri de foioase: 218.58 ha Alte terenuri artificiale - localități, mine: 327.87 ha Habitate de păduri /păduri în tranziție: 218.58 ha
B.4.	Calitatea datelor pentru suprafața habitatului speciei	medie - date estimate pe baza extrapolării și/sau modelării datelor obținute prin măsurători parțiale
B.5.	Suprafața reevaluată a habitatului speciei din planul de management anterior	Pajiști naturale, stepe: 1420.77 ha Pășuni: 3169.41 ha Culturi - teren arabil: 4480.89 ha Alte terenuri arabile: 1092.9 ha Păduri de foioase: 218.58 ha Alte terenuri artificiale - localități, mine: 327.87 ha Habitate de păduri /păduri în tranziție: 218.58 ha
B.6.	Suprafața adecvată a habitatului speciei în aria naturală protejată	10929 ha
B.7.	Metodologia de apreciere a suprafeței adecvate a habitatului speciei în aria naturală protejată	Pentru delimitarea suprafeței adecvate a habitatului speciei în aria naturală protejată s-au folosit fotografiile aeriene care au permis identificarea habitatelor de hrănire. Valoarea indicată la punctul B.6 reprezintă suma suprafețelor habitatelor de hrănire.
B.8.	Raportul dintre suprafața adecvată a habitatului speciei și suprafața actuală a habitatului speciei	≈ – aproximativ egal

B.9.	Tendința actuală a suprafeței habitatului speciei	0 – stabilă
B.10.	Calitatea datelor privind tendința actuală a suprafeței habitatului speciei	medie - date estimate pe baza extrapolării și/sau modelării datelor obținute prin măsurători parțiale
B.11.	Calitatea habitatului speciei în aria naturală protejată	bună / adecvată
B.12.	Tendința actuală a calității habitatului speciei	0 – stabilă
B.13.	Calitatea datelor privind tendința actuală a calității habitatului speciei	medie - date estimate pe baza extrapolării și/sau modelării datelor obținute prin măsurători parțiale
B.14.	Tendința actuală globală a habitatului speciei funcție de tendința suprafeței și de tendința calității habitatului speciei	0 – stabilă
B.15.	Starea de conservare din punct de vedere al habitatului speciei	FV – favorabilă
B.16.	Tendința stării de conservare din punct de vedere al habitatului speciei	0 – este stabilă
B.17.	Starea de conservare necunoscută din punct de vedere al habitatului	Nu este cazul

	speciei	
--	---------	--

Matricea evaluării stării de conservare a speciei, din punct de vedere al habitatului speciei

Favorabilă	Nefavorabilă - inadecvată	Nefavorabilă - rea	Necunoscută
Toți cei trei parametri sunt în stare favorabilă			

Tabelul C. Parametri pentru evaluarea stării de conservare a speciei din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor

Nr	Parametru	Descriere
C.1	Specia	<i>Haliaeetus albicilla</i> Cod Natura 2000: A075 Directiva Păsări 2009.147.EC – Anexa I
C.2.	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	Populație aflată în pasaj, care utilizează aria naturală protejată pentru odihnă și/sau hrănire.
C.3.	Tendența viitoare a mărimii populației	0 – stabilă
C.4.	Raportul dintre mărimea populației de referință pentru starea favorabilă și mărimea populației viitoare a speciei	≈ – aproximativ egal
C.5.	Perspectivile speciei din punct de vedere al populației	FV – perspective bune
C.6.	Tendența viitoare a suprafeței habitatului speciei	0 – stabilă
C.7.	Raportul dintre suprafața adecvată a habitatului	≈ – aproximativ egal

	speciei și suprafața habitatului speciei în viitor	
C.8.	Perspectivile speciei din punct de vedere al habitatului speciei	FV – favorabile
C.9.	Perspectivile speciei în viitor	FV – favorabile
C.10.	Efectul cumulat al impacturilor asupra speciei în viitor	Mediu - impacturile, respectiv presiunile actuale și/sau amenințările viitoare, vor avea în viitor un efect cumulat mediu, semnificativ asupra speciei, afectând semnificativ viabilitatea pe termen lung a speciei.
C.11.	Intensitatea presiunilor actuale asupra speciei	A02 Modificarea practicilor de cultivare ridicat A02.03 Înlocuirea pășunii cu terenuri arabile ridicat A04.01 Pășunatul intensiv ridicat B02 Gestionarea și utilizarea pădurii și plantației mediu E04 Infrastructuri, construcții în peisaj scăzut F03.02.03 Capcane, otrăvire, braconaj necunoscut G01 Sport în aer liber și activități de petrecere a timpului liber, activități recreative ridicat
C.12.	Intensitatea amenințărilor viitoare asupra speciei	A02 Modificarea practicilor de cultivare ridicat A02.03 Înlocuirea pășunii cu terenuri arabile ridicat A04.01 Pășunatul intensiv ridicat B02 Gestionarea și utilizarea pădurii și plantației mediu E04 Infrastructuri, construcții în peisaj scăzut F03.02.03 Capcane, otrăvire, braconaj necunoscut G01 Sport în aer liber și activități de petrecere a timpului liber, activități recreative ridicat
C.13.	Viabilitatea pe termen lung a speciei	viabilitatea pe termen lung a speciei este asigurată
C.14.	Starea de conservare din punct de vedere al	FV – favorabilă

	perspectivelor speciei în viitor	
C.15.	Tendința stării de conservare din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor	0 – este stabilă
C.16.	Starea de conservare necunoscută din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor	-

Matricea evaluării stării de conservare a speciei, din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor

Favorabilă	Nefavorabilă - inadecvată	Nefavorabilă - rea	Necunoscută
Toți cei trei parametri sunt în stare favorabilă.			

Tabelul D. Parametri pentru evaluarea stării globale de conservare a speciei în cadrul ariei naturale protejate

Nr	Parametru	Descriere
D.1.	Specia	<i>Haliaeetus albicilla</i> Cod Natura 2000: A075 Directiva Păsări 2009.147.EC – Anexa I
D.2.	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	Populație aflată în pasaj, care utilizează aria naturală protejată pentru odihnă și/sau hrănire.
D.3.	Starea globală de conservare a speciei	FV – favorabilă
D.4.	Tendința stării globale de conservare a speciei	0 – este stabilă
D.5.	Starea globală de conservare necunoscută	-

D.6.	Informații suplimentare	-
------	-------------------------	---

Matricea evaluării stării globale de conservare a speciei în cadrul ariei naturale protejate

Favorabilă	Nefavorabilă - inadecvată	Nefavorabilă - rea	Necunoscută
Toți cei trei parametri sunt în stare favorabilă.			

A092 *Hieraaetus pennatus* - Evaluarea stării de conservare a speciei în perioada de cuibărit

Tabelul A. Parametri pentru evaluarea stării de conservare a speciei din punct de vedere al populației

Nr	Parametru	Descriere
A.1.	Specia	<i>Hieraaetus pennatus</i> Cod Natura 2000: A092 Directiva Păsări 2009.147.EC – Anexa I
A.2.	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	Populație nerezidentă cuibăritoare - care utilizează aria naturală protejată pentru reproducere
A.3.	Mărimea populației speciei în aria naturală protejată	2 – 4 perechi
A.4.	Calitatea datelor referitoare la populația speciei din aria naturală protejată	bună - estimări statistice robuste sau inventarieri complete
A.5.	Raportul dintre mărimea populației speciei în aria naturală protejată și mărimea populației	0-2 %.

	naționale	
A.6.	Mărimea reevaluată a populației estimate în planul de management anterior	1-3 perechi
A.7.	Mărimea populației de referință pentru starea favorabilă în aria naturală protejată	2 - 4 perechi
A.8.	Metodologia de apreciere a mărimii populației de referință pentru starea favorabilă	Pentru calcularea mărimii populației de referință au fost utilizate observațiile pe teren, care s-au raportat la suprafața de habitat disponibilă, precum și la disponibilitatea arealelor de hrănire.
A.9.	Raportul dintre mărimea populației de referință pentru starea favorabilă și mărimea populației actuale	\approx – aproximativ egal
A.10.	Tendința actuală a mărimii populației speciei	0 – stabilă,
A.11.	Calitatea datelor privind tendința actuală a mărimii populației speciei	bună - estimări statistice robuste sau inventarieri complete
A.12.	Magnitudinea tendinței actuale a mărimii populației speciei	Populație stabilă
A.13.	Magnitudinea tendinței actuale a mărimii populației speciei exprimată prin calificative	nu există suficiente informații pentru a putea aprecia magnitudinea tendinței actuale a mărimii populației speciei.
A.14.	Structura populației speciei	nu există date privind structura populației.

A.15.	Starea de conservare din punct de vedere al populației speciei	FV – favorabilă
A.16.	Tendința stării de conservare din punct de vedere al populației speciei	0 – este stabilă
A.17.	Starea de conservare necunoscută din punct de vedere al populației	Nu este cazul

Matricea evaluării stării de conservare a speciei, din punctul de vedere al populației speciei în sit

Favorabilă	Nefavorabilă - inadecvată	Nefavorabilă - rea	Necunoscută
Toți cei trei parametri sunt în stare favorabilă.			

Tabelul B. Parametri pentru evaluarea stării de conservare a speciei din punct de vedere al habitatului speciei

Nr	Parametri	Descriere
B.1.	Specia	<i>Hieraaetus pennatus</i> Cod Natura 2000: A092 Directiva Păsări 2009.147.EC – Anexa I
B.2.	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	Populație nerezidentă cuibăritoare - care utilizează aria naturală protejată pentru reproducere.
B.3.	Suprafața habitatului speciei în aria naturală protejată	Pajiști naturale, stepe: 1420.77 ha Pășuni: 3169.41 ha Culturi - teren arabil: 4480.89 ha Alte terenuri arabile: 1092.9 ha Păduri de foioase: 218.58 ha Habitate de păduri /păduri în tranziție: 218.58 ha

B.4.	Calitatea datelor pentru suprafața habitatului speciei	medie - date estimate pe baza extrapolării și/sau modelării datelor obținute prin măsurători parțiale
B.5.	Suprafața reevaluată a habitatului speciei din planul de management anterior	Pajiști naturale, stepe: 1420.77 ha Pășuni: 3169.41 ha Culturi - teren arabil: 4480.89 ha Alte terenuri arabile: 1092.9 ha Păduri de foioase: 218.58 ha Habitate de păduri /păduri în tranziție: 218.58 ha
B.6.	Suprafața adecvată a habitatului speciei în aria naturală protejată	10601.13 ha
B.7.	Metodologia de apreciere a suprafeței adecvate a habitatului speciei în aria naturală protejată	Pentru delimitarea suprafeței adecvate a habitatului speciei în aria naturală protejată s-au folosit fotografiile aeriene care au permis identificarea habitatelor de amplasare a cuibului, precum și cele de hrănire. Valoarea indicată la punctul B.6 reprezintă suma suprafețelor habitatelor de amplasare a cuibului, respectiv a celor de hrănire.
B.8.	Raportul dintre suprafața adecvată a habitatului speciei și suprafața actuală a habitatului speciei	≈ – aproximativ egal
B.9.	Tendința actuală a suprafeței habitatului speciei	0 – stabilă
B.10.	Calitatea datelor privind tendința actuală a suprafeței habitatului speciei	medie - date estimate pe baza extrapolării și/sau modelării datelor obținute prin măsurători parțiale
B.11.	Calitatea habitatului speciei în aria naturală	bună / adecvată

	protejată	
B.12.	Tendința actuală a calității habitatului speciei	0 – stabilă
B.13.	Calitatea datelor privind tendința actuală a calității habitatului speciei	medie - date estimate pe baza extrapolării și/sau modelării datelor obținute prin măsurători parțiale
B.14.	Tendința actuală globală a habitatului speciei funcție de tendința suprafeței și de tendința calității habitatului speciei	0 – stabilă
B.15.	Starea de conservare din punct de vedere al habitatului speciei	FV – favorabilă
B.16.	Tendința stării de conservare din punct de vedere al habitatului speciei	0 – este stabilă
B.17.	Starea de conservare necunoscută din punct de vedere al habitatului speciei	Nu este cazul

Matricea evaluării stării de conservare a speciei, din punct de vedere al habitatului speciei

Favorabilă	Nefavorabilă - inadecvată	Nefavorabilă - rea	Necunoscută
Toți cei trei parametri sunt în stare favorabilă.			

Tabelul C. Parametri pentru evaluarea stării de conservare a speciei din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor

Nr	Parametru	Descriere
C.1	Specia	<i>Hieraaetus pennatus</i> Cod Natura 2000: A092 Directiva Păsări 2009.147.EC – Anexa I
C.2.	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	Populație nerezidentă cuibăritoare - care utilizează aria naturală protejată pentru reproducere.
C.3.	Tendința viitoare a mărimii populației	0 – stabilă
C.4.	Raportul dintre mărimea populației de referință pentru starea favorabilă și mărimea populației viitoare a speciei	≈ – aproximativ egal
C.5.	Perspectivile speciei din punct de vedere al populației	FV – perspective bune
C.6.	Tendința viitoare a suprafeței habitatului speciei	0 – stabilă
C.7.	Raportul dintre suprafața adecvată a habitatului speciei și suprafața habitatului speciei în viitor	≈ – aproximativ egal
C.8.	Perspectivile speciei din punct de vedere al habitatului speciei	FV – favorabile
C.9.	Perspectivile speciei în viitor	FV – favorabile

C.10.	Efectul cumulat al impacturilor asupra speciei în viitor	Mediu - impacturile, respectiv presiunile actuale și/sau amenințările viitoare, vor avea în viitor un efect cumulat mediu, semnificativ asupra speciei, afectând semnificativ viabilitatea pe termen lung a speciei.
C.11.	Intensitatea presiunilor actuale asupra speciei	A02 Modificarea practicilor de cultivare ridicat A02.03 Înlocuirea pășunii cu terenuri arabile ridicat A04.01 Pășunatul intensiv ridicat B02 Gestionarea și utilizarea pădurii și plantației mediu E04 Infrastructuri, construcții în peisaj scăzut G01 Sport în aer liber și activități de petrecere a timpului liber, activități recreative ridicat
C.12.	Intensitatea amenințărilor viitoare asupra speciei	A02 Modificarea practicilor de cultivare ridicat A02.03 Înlocuirea pășunii cu terenuri arabile ridicat A04.01 Pășunatul intensiv ridicat B02 Gestionarea și utilizarea pădurii și plantației mediu E04 Infrastructuri, construcții în peisaj scăzut G01 Sport în aer liber și activități de petrecere a timpului liber, activități recreative ridicat
C.13.	Viabilitatea pe termen lung a speciei	viabilitatea pe termen lung a speciei este asigurată
C.14.	Starea de conservare din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor	FV – favorabilă
C.15.	Tendința stării de conservare din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor	0 – este stabilă
C.16.	Starea de conservare necunoscută din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor	-

Matricea evaluării stării de conservare a speciei, din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor

Favorabilă	Nefavorabilă - inadecvată	Nefavorabilă - rea	Necunoscută
Toți cei trei parametri sunt în stare favorabilă.			

Tabelul D. Parametri pentru evaluarea stării globale de conservare a speciei în cadrul ariei naturale protejate

Nr	Parametru	Descriere
D.1.	Specia	<i>Hieraaetus pennatus</i> Cod Natura 2000: A092 Directiva Păsări 2009.147.EC – Anexa I
D.2.	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	Populație nerezidentă cuibăritoare - care utilizează aria naturală protejată pentru reproducere.
D.3.	Starea globală de conservare a speciei	FV – favorabilă
D.4.	Tendința stării globale de conservare a speciei	0 – este stabilă
D.5.	Starea globală de conservare necunoscută	-
D.6.	Informații suplimentare	-

Matricea evaluării stării globale de conservare a speciei în cadrul ariei naturale protejate

Favorabilă	Nefavorabilă - inadecvată	Nefavorabilă - rea	Necunoscută
Toți cei trei parametri sunt în stare favorabilă.			

A092 *Hieraaetus pennatus* - Evaluarea stării de conservare a speciei în perioada de pasaj

Tabelul A. Parametri pentru evaluarea stării de conservare a speciei din punct de vedere al populației

Nr	Parametru	Descriere
A.1.	Specia	<i>Hieraaetus pennatus</i> Cod Natura 2000: A092 Directiva Păsări 2009.147.EC – Anexa I
A.2.	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	Populație aflată în pasaj, care utilizează aria naturală protejată pentru odihnă și/sau hrănire.
A.3.	Mărimea populației speciei în aria naturală protejată	15 - 20 indivizi
A.4.	Calitatea datelor referitoare la populația speciei din aria naturală protejată	bună - estimări statistice robuste sau inventarieri complete
A.5.	Raportul dintre mărimea populației speciei în aria naturală protejată și mărimea populației naționale	0-2 %.
A.6.	Mărimea reevaluată a populației estimate în planul de management anterior	15 - 20 indivizi
A.7.	Mărimea populației de referință pentru starea favorabilă în aria naturală protejată	15 - 20 indivizi
A.8.	Metodologia de apreciere a mărimii populației de	Pentru calcularea mărimii populației de referință au fost utilizate observațiile pe teren, care s-au raportat la suprafața de

	referință pentru starea favorabilă	habitat disponibilă, precum și la disponibilitatea arealelor de hrănire.
A.9.	Raportul dintre mărimea populației de referință pentru starea favorabilă și mărimea populației actuale	\approx – aproximativ egal
A.10.	Tendința actuală a mărimii populației speciei	0 – stabilă
A.11.	Calitatea datelor privind tendința actuală a mărimii populației speciei	bună - estimări statistice robuste sau inventarieri complete
A.12.	Magnitudinea tendinței actuale a mărimii populației speciei	Populație stabilă
A.13.	Magnitudinea tendinței actuale a mărimii populației speciei exprimată prin calitative	nu există suficiente informații pentru a putea aprecia magnitudinea tendinței actuale a mărimii populației speciei.
A.14.	Structura populației speciei	nu există date privind structura populației.
A.15.	Starea de conservare din punct de vedere al populației speciei	FV – favorabilă
A.16.	Tendința stării de conservare din punct de vedere al populației speciei	0 – este stabilă
A.17.	Starea de conservare necunoscută din punct de vedere al populației	Nu este cazul

Matricea evaluării stării de conservare a speciei, din punctul de vedere al populației speciei în sit

Favorabilă	Nefavorabilă - inadecvată	Nefavorabilă - rea	Necunoscută
Toți cei trei parametri sunt în stare favorabilă.			

Tabelul B. Parametri pentru evaluarea stării de conservare a speciei din punct de vedere al habitatului speciei

Nr	Parametri	Descriere
B.1.	Specia	<i>Hieraaetus pennatus</i> Cod Natura 2000: A092 Directiva Păsări 2009.147.EC – Anexa I
B.2.	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	Populație aflată în pasaj, care utilizează aria naturală protejată pentru odihnă și/sau hrănire.
B.3.	Suprafața habitatului speciei în aria naturală protejată	Pajiști naturale, stepe: 1420.77 ha Pășuni: 3169.41 ha Culturi - teren arabil: 4480.89 ha Alte terenuri arabile: 1092.9 ha Păduri de foioase: 218.58 ha Alte terenuri artificiale - localități, mine: 327.87 ha Habitat de păduri /păduri în tranziție: 218.58 ha
B.4.	Calitatea datelor pentru suprafața habitatului speciei	medie - date estimate pe baza extrapolării și/sau modelării datelor obținute prin măsurători parțiale
B.5.	Suprafața reevaluată a habitatului speciei din planul de management anterior	Pajiști naturale, stepe: 1420.77 ha Pășuni: 3169.41 ha Culturi - teren arabil: 4480.89 ha Alte terenuri arabile: 1092.9 ha Păduri de foioase: 218.58 ha Alte terenuri artificiale - localități, mine: 327.87 ha Habitat de păduri /păduri în tranziție: 218.58 ha

B.6.	Suprafața adecvată a habitatului speciei în aria naturală protejată	10929 ha
B.7.	Metodologia de apreciere a suprafeței adecvate a habitatului speciei în aria naturală protejată	Pentru delimitarea suprafeței adecvate a habitatului speciei în aria naturală protejată s-au folosit fotografiile aeriene care au permis identificarea habitatelor de hrănire. Valoarea indicată la punctul B.6 reprezintă suma suprafețelor habitatelor de hrănire.
B.8.	Raportul dintre suprafața adecvată a habitatului speciei și suprafața actuală a habitatului speciei	≈ – aproximativ egal
B.9.	Tendința actuală a suprafeței habitatului speciei	0 – stabilă
B.10.	Calitatea datelor privind tendința actuală a suprafeței habitatului speciei	medie - date estimate pe baza extrapolării și/sau modelării datelor obținute prin măsurători parțiale
B.11.	Calitatea habitatului speciei în aria naturală protejată	bună / adecvată
B.12.	Tendința actuală a calității habitatului speciei	0 – stabilă
B.13.	Calitatea datelor privind tendința actuală a calității habitatului speciei	medie - date estimate pe baza extrapolării și/sau modelării datelor obținute prin măsurători parțiale
B.14.	Tendința actuală globală a habitatului speciei funcție de tendința suprafeței și de tendința	0 – stabilă

	calității habitatului speciei	
B.15.	Starea de conservare din punct de vedere al habitatului speciei	FV – favorabilă
B.16.	Tendința stării de conservare din punct de vedere al habitatului speciei	0 – este stabilă
B.17.	Starea de conservare necunoscută din punct de vedere al habitatului speciei	Nu este cazul

Matricea evaluării stării de conservare a speciei, din punct de vedere al habitatului speciei

Favorabilă	Nefavorabilă - inadecvată	Nefavorabilă - rea	Necunoscută
Toți cei trei parametri sunt în stare favorabilă.			

Tabelul C. Parametri pentru evaluarea stării de conservare a speciei din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor

Nr	Parametru	Descriere
C.1	Specia	<i>Hieraaetus pennatus</i> Cod Natura 2000: A092 Directiva Păsări 2009.147.EC – Anexa I
C.2.	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	Populație aflată în pasaj, care utilizează aria naturală protejată pentru odihnă și/sau hrănire.
C.3.	Tendința viitoare a mărimii populației	0 – stabilă
C.4.	Raportul dintre mărimea	≈ – aproximativ egal

	populației de referință pentru starea favorabilă și mărimea populației viitoare a speciei	
C.5.	Perspectivile speciei din punct de vedere al populației	FV – perspective bune
C.6.	Tendența viitoare a suprafeței habitatului speciei	0 – stabilă
C.7.	Raportul dintre suprafața adecvată a habitatului speciei și suprafața habitatului speciei în viitor	≈ – aproximativ egal
C.8.	Perspectivile speciei din punct de vedere al habitatului speciei	FV – favorabile
C.9.	Perspectivile speciei în viitor	FV – favorabile
C.10.	Efectul cumulat al impacturilor asupra speciei în viitor	Mediu - impacturile, respectiv presiunile actuale și/sau amenințările viitoare, vor avea în viitor un efect cumulat mediu, semnificativ asupra speciei, afectând semnificativ viabilitatea pe termen lung a speciei;
C.11.	Intensitatea presiunilor actuale asupra speciei	A02 Modificarea practicilor de cultivare ridicat A02.03 Înlocuirea pășunii cu terenuri arabile ridicat A04.01 Pășunatul intensiv ridicat B02 Gestionarea și utilizarea pădurii și plantației mediu E04 Infrastructuri, construcții în peisaj scăzut G01 Sport în aer liber și activități de petrecere a timpului liber, activități recreative ridicat
C.12.	Intensitatea amenințărilor	A02 Modificarea practicilor de cultivare ridicat

	viitoare asupra speciei	A02.03 Înlocuirea pășunii cu terenuri arabile ridicat A04.01 Pășunatul intensiv ridicat B02 Gestionarea și utilizarea pădurii și plantației mediu E04 Infrastructuri, construcții în peisaj scăzut G01 Sport în aer liber și activități de petrecere a timpului liber, activități recreative ridicat
C.13.	Viabilitatea pe termen lung a speciei	viabilitatea pe termen lung a speciei este asigurată
C.14.	Starea de conservare din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor	FV – favorabilă
C.15.	Tendința stării de conservare din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor	0 – este stabilă
C.16.	Starea de conservare necunoscută din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor	-

Matricea evaluării stării de conservare a speciei, din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor

Favorabilă	Nefavorabilă - inadecvată	Nefavorabilă - rea	Necunoscută
Toți cei trei parametri sunt în stare favorabilă.			

Tabelul D. Parametri pentru evaluarea stării globale de conservare a speciei în cadrul ariei naturale protejate

Nr	Parametru	Descriere
D.1.	Specia	<i>Hieraaetus pennatus</i> Cod Natura 2000: A092 Directiva Păsări 2009.147.EC – Anexa I
D.2.	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	Populație aflată în pasaj, care utilizează aria naturală protejată pentru odihnă și/sau hrănire.
D.3.	Starea globală de conservare a speciei	FV – favorabilă
D.4.	Tendința stării globale de conservare a speciei	0 – este stabilă
D.5.	Starea globală de conservare necunoscută	-
D.6.	Informații suplimentare	-

Matricea evaluării stării globale de conservare a speciei în cadrul ariei naturale protejate

Favorabilă	Nefavorabilă - inadecvată	Nefavorabilă - rea	Necunoscută
Toți cei trei parametri sunt în stare favorabilă.			

A338 *Lanius collurio* - Evaluarea stării de conservare a speciei în perioada de cuibărit

Tabelul A. Parametri pentru evaluarea stării de conservare a speciei din punct de vedere al populației

Nr	Parametru	Descriere
A.1.	Specia	<i>Lanius collurio</i> Cod Natura 2000: A338 Directiva Păsări 2009.147.EC – Anexa I

A.2.	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	Populație nerezidentă cuibăritoare - care utilizează aria naturală protejată pentru reproducere.
A.3.	Mărimea populației speciei în aria naturală protejată	284 – 580 perechi
A.4.	Calitatea datelor referitoare la populația speciei din aria naturală protejată	bună - estimări statistice robuste sau inventarieri complete
A.5.	Raportul dintre mărimea populației speciei în aria naturală protejată și mărimea populației naționale	0 – 2 %
A.6.	Mărimea reevaluată a populației estimate în planul de management anterior	cuibăritor
A.7.	Mărimea populației de referință pentru starea favorabilă în aria naturală protejată	280 – 580 perechi
A.8.	Metodologia de apreciere a mărimii populației de referință pentru starea favorabilă	Pentru calcularea mărimii populației de referință au fost utilizate observațiile pe teren, care s-au raportat la suprafața de habitat disponibilă, precum și la disponibilitatea arealelor de hrănire.
A.9.	Raportul dintre mărimea populației de referință pentru starea favorabilă și mărimea populației actuale	≈ – aproximativ egal
A.10.	Tendința actuală a	0 – stabilă,

	mărimii populației speciei	
A.11.	Calitatea datelor privind tendința actuală a mărimii populației speciei	bună - estimări statistice robuste sau inventarieri complete
A.12.	Magnitudinea tendinței actuale a mărimii populației speciei	Populație stabilă
A.13.	Magnitudinea tendinței actuale a mărimii populației speciei exprimată prin calificative	nu există suficiente informații pentru a putea aprecia magnitudinea tendinței actuale a mărimii populației speciei.
A.14.	Structura populației speciei	nu există date privind structura populației.
A.15.	Starea de conservare din punct de vedere al populației speciei	FV – favorabilă
A.16.	Tendința stării de conservare din punct de vedere al populației speciei	0 – este stabilă
A.17.	Starea de conservare necunoscută din punct de vedere al populației	Nu este cazul

Matricea evaluării stării de conservare a speciei, din punctul de vedere al populației speciei în sit

Favorabilă	Nefavorabilă - inadecvată	Nefavorabilă - rea	Necunoscută
Toți cei trei parametri sunt în stare favorabilă.			

Tabelul B. Parametri pentru evaluarea stării de conservare a speciei din punct de vedere al habitatului speciei

Nr	Parametri	Descriere
B.1.	Specia	<i>Lanius collurio</i> Cod Natura 2000: A338 Directiva Păsări 2009.147.EC – Anexa I
B.2.	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	Populație nerezidentă cuibăritoare - care utilizează aria naturală protejată pentru reproducere.
B.3.	Suprafața habitatului speciei în aria naturală protejată	Pajiști naturale, stepe: 1420.77 ha Pășuni: 3169.41 ha Culturi - teren arabil: 4480.89 ha Alte terenuri arabile: 1092.9 ha Habitate de păduri /păduri în tranziție: 218.58 ha
B.4.	Calitatea datelor pentru suprafața habitatului speciei	medie - date estimate pe baza extrapolării și/sau modelării datelor obținute prin măsurători parțiale
B.5.	Suprafața reevaluată a habitatului speciei din planul de management anterior	Pajiști naturale, stepe: 1420.77 ha Pășuni: 3169.41 ha Culturi - teren arabil: 4480.89 ha Alte terenuri arabile: 1092.9 ha Habitate de păduri /păduri în tranziție: 218.58 ha
B.6.	Suprafața adecvată a habitatului speciei în aria naturală protejată	10382.55 ha
B.7.	Metodologia de apreciere a suprafeței adecvate a habitatului speciei în aria naturală protejată	medie - date estimate pe baza extrapolării și/sau modelării datelor obținute prin măsurători parțiale
B.8.	Raportul dintre suprafața adecvată a habitatului speciei și suprafața actuală a habitatului	≈ – aproximativ egal

	speciei	
B.9.	Tendința actuală a suprafeței habitatului speciei	Pentru delimitarea suprafeței adecvate a habitatului speciei în aria naturală protejată s-au folosit fotografiile aeriene care au permis identificarea habitatelor de amplasare a cuibului, precum și cele de hrănire. Valoarea indicată la punctul B.6 reprezintă suma suprafețelor habitatelor de amplasare a cuibului, respectiv a celor de hrănire.
B.10.	Calitatea datelor privind tendința actuală a suprafeței habitatului speciei	≈ – aproximativ egal
B.11.	Calitatea habitatului speciei în aria naturală protejată	0 – stabilă
B.12.	Tendința actuală a calității habitatului speciei	medie - date estimate pe baza extrapolării și/sau modelării datelor obținute prin măsurători parțiale
B.13.	Calitatea datelor privind tendința actuală a calității habitatului speciei	bună / adecvată
B.14.	Tendința actuală globală a habitatului speciei funcție de tendința suprafeței și de tendința calității habitatului speciei	0 – stabilă
B.15.	Starea de conservare din punct de vedere al habitatului speciei	medie - date estimate pe baza extrapolării și/sau modelării datelor obținute prin măsurători parțiale
B.16.	Tendința stării de conservare din punct de vedere al habitatului	0 – stabilă

	speciei	
B.17.	Starea de conservare necunoscută din punct de vedere al habitatului speciei	-

Matricea evaluării stării de conservare a speciei, din punct de vedere al habitatului speciei

Favorabilă	Nefavorabilă - inadecvată	Nefavorabilă - rea	Necunoscută
Toți cei trei parametri sunt în stare favorabilă.			

Tabelul C. Parametri pentru evaluarea stării de conservare a speciei din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor

Nr	Parametru	Descriere
C.1	Specia	<i>Lanius collurio</i> Cod Natura 2000: A338 Directiva Păsări 2009.147.EC – Anexa I
C.2.	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	Populație nerezidentă cuibăritoare - care utilizează aria naturală protejată pentru reproducere.
C.3.	Tendința viitoare a mărimii populației	0 – stabilă
C.4.	Raportul dintre mărimea populației de referință pentru starea favorabilă și mărimea populației viitoare a speciei	≈ – aproximativ egal
C.5.	Perspectivile speciei din punct de vedere al populației	FV – perspective bune
C.6.	Tendința viitoare a	0 – stabilă

	suprafeței habitatului speciei	
C.7.	Raportul dintre suprafața adecvată a habitatului speciei și suprafața habitatului speciei în viitor	≈ – aproximativ egal
C.8.	Perspectivile speciei din punct de vedere al habitatului speciei	FV – favorabile
C.9.	Perspectivile speciei în viitor	FV – favorabile
C.10.	Efectul cumulat al impacturilor asupra speciei în viitor	Mediu - impacturile, respectiv presiunile actuale și/sau amenințările viitoare, vor avea în viitor un efect cumulat mediu, semnificativ asupra speciei, afectând semnificativ viabilitatea pe termen lung a speciei.
C.11.	Intensitatea presiunilor actuale asupra speciei	A02 Modificarea practicilor de cultivare ridicat A02.03 Înlocuirea pășunii cu terenuri arabile ridicat A04.01 Pășunatul intensiv ridicat B02 Gestionarea și utilizarea pădurii și plantației mediu E04 Infrastructuri, construcții în peisaj scăzut G01 Sport în aer liber și activități de petrecere a timpului liber, activități recreative ridicat
C.12.	Intensitatea amenințărilor viitoare asupra speciei	A02 Modificarea practicilor de cultivare ridicat A02.03 Înlocuirea pășunii cu terenuri arabile ridicat A04.01 Pășunatul intensiv ridicat B02 Gestionarea și utilizarea pădurii și plantației mediu E04 Infrastructuri, construcții în peisaj scăzut G01 Sport în aer liber și activități de petrecere a timpului liber, activități recreative ridicat
C.13.	Viabilitatea pe termen lung a speciei	viabilitatea pe termen lung a speciei este asigurată

C.14.	Starea de conservare din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor	FV – favorabilă
C.15.	Tendința stării de conservare din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor	0 – este stabilă
C.16.	Starea de conservare necunoscută din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor	-

Matricea evaluării stării de conservare a speciei, din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor

Favorabilă	Nefavorabilă - inadecvată	Nefavorabilă - rea	Necunoscută
Toți cei trei parametri sunt în stare favorabilă.			

Tabelul D. Parametri pentru evaluarea stării globale de conservare a speciei în cadrul ariei naturale protejate

Nr	Parametru	Descriere
D.1.	Specia	<i>Lanius collurio</i> Cod Natura 2000: A338 Directiva Păsări 2009.147.EC – Anexa I
D.2.	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	Populație nerezidentă cuibăritoare - care utilizează aria naturală protejată pentru reproducere.
D.3.	Starea globală de conservare a speciei	FV – favorabilă
D.4.	Tendința stării globale de conservare a speciei	0 – este stabilă

D.5.	Starea globală de conservare necunoscută	-
D.6.	Informații suplimentare	-

Matricea evaluării stării globale de conservare a speciei în cadrul ariei naturale protejate

Favorabilă	Nefavorabilă - inadecvată	Nefavorabilă - rea	Necunoscută
Toți cei trei parametri sunt în stare favorabilă.			

A339 *Lanius minor* - Evaluarea stării de conservare a speciei în perioada de cuibărit

Tabelul A. Parametri pentru evaluarea stării de conservare a speciei din punct de vedere al populației

Nr	Parametru	Descriere
A.1.	Specia	<i>Lanius minor</i> Cod Natura 2000: A339 Directiva Păsări 2009.147.EC – Anexa I
A.2.	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	Populație nerezidentă cuibăritoare - care utilizează aria naturală protejată pentru reproducere.
A.3.	Mărimea populației speciei în aria naturală protejată	60 – 80 perechi
A.4.	Calitatea datelor referitoare la populația speciei din aria naturală protejată	bună - estimări statistice robuste sau inventarieri complete
A.5.	Raportul dintre mărimea populației speciei în aria naturală protejată și	0-2 %.

	mărimea populației naționale	
A.6.	Mărimea reevaluată a populației estimate în planul de management anterior	120 – 130 perechi
A.7.	Mărimea populației de referință pentru starea favorabilă în aria naturală protejată	60 – 80 perechi
A.8.	Metodologia de apreciere a mărimii populației de referință pentru starea favorabilă	Pentru calcularea mărimii populației de referință au fost utilizate observațiile pe teren, care s-au raportat la suprafața de habitat disponibilă, precum și la disponibilitatea arealelor de hrănire.
A.9.	Raportul dintre mărimea populației de referință pentru starea favorabilă și mărimea populației actuale	≈ – aproximativ egal
A.10.	Tendența actuală a mărimii populației speciei	0 – stabilă
A.11.	Calitatea datelor privind tendința actuală a mărimii populației speciei	bună - estimări statistice robuste sau inventarieri complete
A.12.	Magnitudinea tendinței actuale a mărimii populației speciei	Populație stabilă
A.13.	Magnitudinea tendinței actuale a mărimii populației speciei exprimată prin calificative	nu există suficiente informații pentru a putea aprecia magnitudinea tendinței actuale a mărimii populației speciei.
A.14.	Structura populației	nu există date privind structura populației.

	speciei	
A.15.	Starea de conservare din punct de vedere al populației speciei	FV – favorabilă
A.16.	Tendința stării de conservare din punct de vedere al populației speciei	0 – este stabilă
A.17.	Starea de conservare necunoscută din punct de vedere al populației	Nu este cazul

Matricea evaluării stării de conservare a speciei, din punctul de vedere al populației speciei în sit

Favorabilă	Nefavorabilă - inadecvată	Nefavorabilă - rea	Necunoscută
Toți cei trei parametri sunt în stare favorabilă.			

Tabelul B. Parametri pentru evaluarea stării de conservare a speciei din punct de vedere al habitatului speciei

Nr	Parametri	Descriere
B.1.	Specia	<i>Lanius minor</i> Cod Natura 2000: A339 Directiva Păsări 2009.147.EC – Anexa I
B.2.	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	Populație nerezidentă cuibăritoare - care utilizează aria naturală protejată pentru reproducere.
B.3.	Suprafața habitatului speciei în aria naturală protejată	Pajiști naturale, stepe: 1420.77 ha Pășuni: 3169.41 ha Culturi - teren arabil: 4480.89 ha Alte terenuri arabile: 1092.9 ha Habitate de păduri /păduri în tranziție: 218.58 ha

B.4.	Calitatea datelor pentru suprafața habitatului speciei	medie - date estimate pe baza extrapolării și/sau modelării datelor obținute prin măsurători parțiale
B.5.	Suprafața reevaluată a habitatului speciei din planul de management anterior	Pajiști naturale, stepe: 1420.77 ha Pășuni: 3169.41 ha Culturi - teren arabil: 4480.89 ha Alte terenuri arabile: 1092.9 ha Habitate de păduri /păduri în tranziție: 218.58 ha
B.6.	Suprafața adecvată a habitatului speciei în aria naturală protejată	10382.55 ha
B.7.	Metodologia de apreciere a suprafeței adecvate a habitatului speciei în aria naturală protejată	Pentru delimitarea suprafeței adecvate a habitatului speciei în aria naturală protejată s-au folosit fotografiile aeriene care au permis identificarea habitatelor de amplasare a cuibului, precum și cele de hrănire. Valoarea indicată la punctul B.6 reprezintă suma suprafețelor habitatelor de amplasare a cuibului, respectiv a celor de hrănire.
B.8.	Raportul dintre suprafața adecvată a habitatului speciei și suprafața actuală a habitatului speciei	≈ – aproximativ egal
B.9.	Tendința actuală a suprafeței habitatului speciei	0 – stabilă
B.10.	Calitatea datelor privind tendința actuală a suprafeței habitatului speciei	medie - date estimate pe baza extrapolării și/sau modelării datelor obținute prin măsurători parțiale
B.11.	Calitatea habitatului speciei în aria naturală protejată	bună / adecvată

B.12.	Tendința actuală a calității habitatului speciei	0 – stabilă
B.13.	Calitatea datelor privind tendința actuală a calității habitatului speciei	medie - date estimate pe baza extrapolării și/sau modelării datelor obținute prin măsurători parțiale
B.14.	Tendința actuală globală a habitatului speciei funcție de tendința suprafeței și de tendința calității habitatului speciei	0 – stabilă
B.15.	Starea de conservare din punct de vedere al habitatului speciei	FV – favorabilă
B.16.	Tendința stării de conservare din punct de vedere al habitatului speciei	0 – este stabilă
B.17.	Starea de conservare necunoscută din punct de vedere al habitatului speciei	Nu este cazul

Matricea evaluării stării de conservare a speciei, din punct de vedere al habitatului speciei

Favorabilă	Nefavorabilă - inadecvată	Nefavorabilă - rea	Necunoscută
Toți cei trei parametri sunt în stare favorabilă.			

Tabelul C. Parametri pentru evaluarea stării de conservare a speciei din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor

Nr	Parametru	Descriere
C.1.	Specia	<i>Lanius minor</i> Cod Natura 2000: A339 Directiva Păsări 2009.147.EC – Anexa I
C.2.	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	Populație nerezidentă cuibăritoare - care utilizează aria naturală protejată pentru reproducere.
C.3.	Tendența viitoare a mărimii populației	0 – stabilă
C.4.	Raportul dintre mărimea populației de referință pentru starea favorabilă și mărimea populației viitoare a speciei	≈ – aproximativ egal
C.5.	Perspectivile speciei din punct de vedere al populației	FV – perspective bune
C.6.	Tendența viitoare a suprafeței habitatului speciei	0 – stabilă
C.7.	Raportul dintre suprafața adecvată a habitatului speciei și suprafața habitatului speciei în viitor	≈ – aproximativ egal
C.8.	Perspectivile speciei din punct de vedere al habitatului speciei	FV – favorabile
C.9.	Perspectivile speciei în viitor	FV – favorabile
C.10.	Efectul cumulat al	Mediu - impacturile, respectiv presiunile actuale și/sau

	impacturilor asupra speciei în viitor	amenințările viitoare, vor avea în viitor un efect cumulativ mediu, semnificativ asupra speciei, afectând semnificativ viabilitatea pe termen lung a speciei.
C.11.	Intensitatea presiunilor actuale asupra speciei	A02.03 Înlocuirea pășunii cu terenuri arabile ridicat A04.01 Pășunatul intensiv ridicat A07 Utilizarea produselor biocide, hormoni și substanțe chimice necunoscut E04 Infrastructuri, construcții în peisaj scăzut E04.01 Infrastructuri agricole, construcții în peisaj mediu G01 Sport în aer liber și activități de petrecere a timpului liber, activități recreative ridicat G05.06 Curățarea copacilor, tăierea pentru siguranța publică, îndepărtarea de copaci pe marginea drumului ridicat
C.12.	Intensitatea amenințărilor viitoare asupra speciei	A02.03 Înlocuirea pășunii cu terenuri arabile ridicat A04.01 Pășunatul intensiv ridicat A07 Utilizarea produselor biocide, hormoni și substanțe chimice necunoscut E04 Infrastructuri, construcții în peisaj scăzut E04.01 Infrastructuri agricole, construcții în peisaj mediu G01 Sport în aer liber și activități de petrecere a timpului liber, activități recreative ridicat G05.06 Curățarea copacilor, tăierea pentru siguranța publică, îndepărtarea de copaci pe marginea drumului ridicat
C.13.	Viabilitatea pe termen lung a speciei	viabilitatea pe termen lung a speciei este asigurată
C.14.	Starea de conservare din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor	FV – favorabilă
C.15.	Tendința stării de conservare din punct de vedere al perspectivelor	0 – este stabilă

	speciei în viitor	
C.16.	Starea de conservare necunoscută din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor	-

Matricea evaluării stării de conservare a speciei, din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor

Favorabilă	Nefavorabilă - inadecvată	Nefavorabilă - rea	Necunoscută
Toți cei trei parametri sunt în stare favorabilă.			

Tabelul D. Parametri pentru evaluarea stării globale de conservare a speciei în cadrul ariei naturale protejate

Nr	Parametru	Descriere
D.1.	Specia	<i>Lanius minor</i> Cod Natura 2000: A339 Directiva Păsări 2009.147.EC – Anexa I
D.2.	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	Populație nerezidentă cuibăritoare - care utilizează aria naturală protejată pentru reproducere.
D.3.	Starea globală de conservare a speciei	FV – favorabilă
D.4.	Tendența stării globale de conservare a speciei	0 – este stabilă
D.5.	Starea globală de conservare necunoscută	-
D.6.	Informații suplimentare	-

Matricea evaluării stării globale de conservare a speciei în cadrul ariei naturale protejate

Favorabilă	Nefavorabilă - inadecvată	Nefavorabilă - rea	Necunoscută
Toți cei trei parametri sunt în stare favorabilă.			

A246 *Lullula arborea* - Evaluarea stării de conservare a speciei în perioada de cuibărit

Tabelul A. Parametri pentru evaluarea stării de conservare a speciei din punct de vedere al populației

Nr	Parametru	Descriere
A.1.	Specia	<i>Lullula arborea</i> Cod Natura 2000: A246 Directiva Păsări 2009.147.EC – Anexa I
A.2.	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	Populație nerezidentă cuibăritoare - care utilizează aria naturală protejată pentru reproducere.
A.3.	Mărimea populației speciei în aria naturală protejată	120 - 220 perechi
A.4.	Calitatea datelor referitoare la populația speciei din aria naturală protejată	medie - date estimate pe baza extrapolării și/sau modelării datelor obținute prin măsurători parțiale
A.5.	Raportul dintre mărimea populației speciei în aria naturală protejată și mărimea populației naționale	0-2 %.
A.6.	Mărimea reevaluată a populației estimate în	250 - 300 perechi

	planul de management anterior	
A.7.	Mărimea populației de referință pentru starea favorabilă în aria naturală protejată	120 - 220 perechi
A.8.	Metodologia de apreciere a mărimii populației de referință pentru starea favorabilă	Pentru calcularea mărimii populației de referință au fost utilizate observațiile pe teren, care s-au raportat la suprafața de habitat disponibilă, precum și la disponibilitatea arealelor de hrănire.
A.9.	Raportul dintre mărimea populației de referință pentru starea favorabilă și mărimea populației actuale	\approx – aproximativ egal
A.10.	Tendența actuală a mărimii populației speciei	0 – stabilă
A.11.	Calitatea datelor privind tendința actuală a mărimii populației speciei	bună - estimări statistice robuste sau inventarieri complete
A.12.	Magnitudinea tendinței actuale a mărimii populației speciei	Populație stabilă
A.13.	Magnitudinea tendinței actuale a mărimii populației speciei exprimată prin calificative	nu există suficiente informații pentru a putea aprecia magnitudinea tendinței actuale a mărimii populației speciei.
A.14.	Structura populației speciei	nu există date privind structura populației.
A.15.	Starea de conservare din punct de vedere al populației speciei	FV – favorabilă

A.16.	Tendința stării de conservare din punct de vedere al populației speciei	0 – este stabilă
A.17.	Starea de conservare necunoscută din punct de vedere al populației	Nu este cazul

Matricea evaluării stării de conservare a speciei, din punctul de vedere al populației speciei în sit

Favorabilă	Nefavorabilă - inadecvată	Nefavorabilă - rea	Necunoscută
Toți cei trei parametri sunt în stare favorabilă.			

Tabelul B. Parametri pentru evaluarea stării de conservare a speciei din punct de vedere al habitatului speciei

Nr	Parametri	Descriere
B.1.	Specia	<i>Lullula arborea</i> Cod Natura 2000: A246 Directiva Păsări 2009.147.EC – Anexa I
B.2.	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	Populație nerezidentă cuibăritoare - care utilizează aria naturală protejată pentru reproducere.
B.3.	Suprafața habitatului speciei în aria naturală protejată	Pajiști naturale, stepe: 1420.77 ha Pășuni: 3169.41 ha Păduri de foioase: 218.58 ha Habitat de păduri /păduri în tranziție: 218.58 ha
B.4.	Calitatea datelor pentru suprafața habitatului speciei	medie - date estimate pe baza extrapolării și/sau modelării datelor obținute prin măsurători parțiale
B.5.	Suprafața reevaluată a habitatului speciei din	Pajiști naturale, stepe: 1420.77 ha Pășuni: 3169.41 ha

	planul de management anterior	Păduri de foioase: 218.58 ha Habitare de păduri /păduri în tranziție: 218.58 ha
B.6.	Suprafața adecvată a habitatului speciei în aria naturală protejată	5027.34 ha
B.7.	Metodologia de apreciere a suprafeței adecvate a habitatului speciei în aria naturală protejată	Pentru delimitarea suprafeței adecvate a habitatului speciei în aria naturală protejată s-au folosit fotografiile aeriene care au permis identificarea habitatelor de amplasare a cuibului, precum și cele de hrănire. Valoarea indicată la punctul B.6 reprezintă suma suprafețelor habitatelor de amplasare a cuibului, respectiv a celor de hrănire.
B.8.	Raportul dintre suprafața adecvată a habitatului speciei și suprafața actuală a habitatului speciei	≈ – aproximativ egal
B.9.	Tendința actuală a suprafeței habitatului speciei	0 – stabilă
B.10.	Calitatea datelor privind tendința actuală a suprafeței habitatului speciei	medie - date estimate pe baza extrapolării și/sau modelării datelor obținute prin măsurători parțiale
B.11.	Calitatea habitatului speciei în aria naturală protejată	bună / adecvată
B.12.	Tendința actuală a calității habitatului speciei	0 – stabilă
B.13.	Calitatea datelor privind tendința actuală a calității habitatului speciei	medie - date estimate pe baza extrapolării și/sau modelării datelor obținute prin măsurători parțiale

B.14.	Tendința actuală globală a habitatului speciei funcție de tendința suprafeței și de tendința calității habitatului speciei	0 – stabilă
B.15.	Starea de conservare din punct de vedere al habitatului speciei	FV – favorabilă
B.16.	Tendința stării de conservare din punct de vedere al habitatului speciei	0 – este stabilă
B.17.	Starea de conservare necunoscută din punct de vedere al habitatului speciei	Nu este cazul

Matricea evaluării stării de conservare a speciei, din punct de vedere al habitatului speciei

Favorabilă	Nefavorabilă - inadecvată	Nefavorabilă - rea	Necunoscută
Toți cei trei parametri sunt în stare favorabilă.			

Tabelul C. Parametri pentru evaluarea stării de conservare a speciei din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor

Nr	Parametru	Descriere
C.1	Specia	<i>Lullula arborea</i> Cod Natura 2000: A246 Directiva Păsări 2009.147.EC – Anexa I
C.2.	Tipul populației speciei	Populație nerezidentă cuibăritoare - care utilizează aria naturală

	în aria naturală protejată	protejată pentru reproducere.
C.3.	Tendința viitoare a mărimii populației	0 – stabilă
C.4.	Raportul dintre mărimea populației de referință pentru starea favorabilă și mărimea populației viitoare a speciei	≈ – aproximativ egal
C.5.	Perspectivile speciei din punct de vedere al populației	FV – perspective bune
C.6.	Tendința viitoare a suprafeței habitatului speciei	0 – stabilă
C.7.	Raportul dintre suprafața adecvată a habitatului speciei și suprafața habitatului speciei în viitor	≈ – aproximativ egal
C.8.	Perspectivile speciei din punct de vedere al habitatului speciei	FV – favorabile
C.9.	Perspectivile speciei în viitor	FV – favorabile
C.10.	Efectul cumulat al impacturilor asupra speciei în viitor	Mediu - impacturile, respectiv presiunile actuale și/sau amenințările viitoare, vor avea în viitor un efect cumulat mediu, semnificativ asupra speciei, afectând semnificativ viabilitatea pe termen lung a speciei.
C.11.	Intensitatea presiunilor actuale asupra speciei	A02.03 Înlocuirea pășunii cu terenuri arabile ridicat A04.01 Pășunatul intensiv ridicat E04 Infrastructuri, construcții în peisaj scăzut E04.01 Infrastructuri agricole, construcții în peisaj mediu

		G01 Sport în aer liber și activități de petrecere a timpului liber, activități recreative ridicat G05.06 Curățarea copacilor, tăierea pentru siguranța publică, îndepărtarea de copaci pe marginea drumului ridicat
C.12.	Intensitatea amenințărilor viitoare asupra speciei	A02.03 Înlocuirea pășunii cu terenuri arabile ridicat A04.01 Pășunatul intensiv ridicat E04 Infrastructuri, construcții în peisaj scăzut E04.01 Infrastructuri agricole, construcții în peisaj mediu G01 Sport în aer liber și activități de petrecere a timpului liber, activități recreative ridicat G05.06 Curățarea copacilor, tăierea pentru siguranța publică, îndepărtarea de copaci pe marginea drumului ridicat
C.13.	Viabilitatea pe termen lung a speciei	viabilitatea pe termen lung a speciei este asigurată
C.14.	Starea de conservare din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor	FV – favorabilă
C.15.	Tendința stării de conservare din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor	0 – este stabilă
C.16.	Starea de conservare necunoscută din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor	-

Matricea evaluării stării de conservare a speciei, din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor

Favorabilă	Nefavorabilă - inadecvată	Nefavorabilă - rea	Necunoscută
Toți cei trei parametri sunt			

în stare favorabilă.			
----------------------	--	--	--

Tabelul D. Parametri pentru evaluarea stării globale de conservare a speciei în cadrul ariei naturale protejate

Nr	Parametru	Descriere
D.1.	Specia	<i>Lullula arborea</i> Cod Natura 2000: A246 Directiva Păsări 2009.147.EC – Anexa I
D.2.	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	Populație nerezidentă cuibăritoare - care utilizează aria naturală protejată pentru reproducere.
D.3.	Starea globală de conservare a speciei	FV – favorabilă
D.4.	Tendința stării globale de conservare a speciei	0 – este stabilă
D.5.	Starea globală de conservare necunoscută	-
D.6.	Informații suplimentare	-

Matricea evaluării stării globale de conservare a speciei în cadrul ariei naturale protejate

Favorabilă	Nefavorabilă - inadecvată	Nefavorabilă - rea	Necunoscută
Toți cei trei parametri sunt în stare favorabilă.			

A242 *Melanocorypha calandra* - Evaluarea stării de conservare a speciei în perioada de cuibărit

Tabelul A. Parametri pentru evaluarea stării de conservare a speciei din punct de vedere al populației

Nr	Parametru	Descriere
A.1.	Specia	<i>Melanocorypha calandra</i> Cod Natura 2000: A242 Directiva Păsări 2009.147.EC – Anexa I
A.2.	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	Populație nerezidentă cuibăritoare - care utilizează aria naturală protejată pentru reproducere.
A.3.	Mărimea populației speciei în aria naturală protejată	800 - 1300 perechi
A.4.	Calitatea datelor referitoare la populația speciei din aria naturală protejată	bună - estimări statistice robuste sau inventarieri complete
A.5.	Raportul dintre mărimea populației speciei în aria naturală protejată și mărimea populației naționale	0-2 %.
A.6.	Mărimea reevaluată a populației estimate în planul de management anterior	1200 - 2000 perechi
A.7.	Mărimea populației de referință pentru starea favorabilă în aria naturală protejată	800 - 1300 perechi
A.8.	Metodologia de apreciere	Pentru calcularea mărimii populației de referință au fost

	a mărimii populației de referință pentru starea favorabilă	utilizate observațiile pe teren, care s-au raportat la suprafața de habitat disponibilă, precum și la disponibilitatea arealelor de hrănire.
A.9.	Raportul dintre mărimea populației de referință pentru starea favorabilă și mărimea populației actuale	\approx – aproximativ egal
A.10.	Tendința actuală a mărimii populației speciei	0 – stabilă,
A.11.	Calitatea datelor privind tendința actuală a mărimii populației speciei	bună - estimări statistice robuste sau inventarieri complete
A.12.	Magnitudinea tendinței actuale a mărimii populației speciei	Populație stabilă
A.13.	Magnitudinea tendinței actuale a mărimii populației speciei exprimată prin calificative	nu există suficiente informații pentru a putea aprecia magnitudinea tendinței actuale a mărimii populației speciei.
A.14.	Structura populației speciei	nu există date privind structura populației.
A.15.	Starea de conservare din punct de vedere al populației speciei	FV – favorabilă
A.16.	Tendința stării de conservare din punct de vedere al populației speciei	0 – este stabilă
A.17.	Starea de conservare necunoscută din punct de vedere al populației	Nu este cazul

**Matricea evaluării stării de conservare a speciei, din punctul de vedere al populației
speciei în sit**

Favorabilă	Nefavorabilă - inadecvată	Nefavorabilă - rea	Necunoscută
Toți cei trei parametri sunt în stare favorabilă.			

**Tabelul B. Parametri pentru evaluarea stării de conservare a speciei din punct de vedere
al habitatului speciei**

Nr	Parametri	Descriere
B.1.	Specia	<i>Melanocorypha calandra</i> Cod Natura 2000: A242 Directiva Păsări 2009.147.EC – Anexa I
B.2.	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	Populație nerezidentă cuibăritoare - care utilizează aria naturală protejată pentru reproducere.
B.3.	Suprafața habitatului speciei în aria naturală protejată	Pajiști naturale, stepe: 1420.77 ha Pășuni: 3169.41 ha Culturi - teren arabil: 4480.89 ha Alte terenuri arabile: 1092.9 ha
B.4.	Calitatea datelor pentru suprafața habitatului speciei	medie - date estimate pe baza extrapolării și/sau modelării datelor obținute prin măsurători parțiale
B.5.	Suprafața reevaluată a habitatului speciei din planul de management anterior	Pajiști naturale, stepe: 1420.77 ha Pășuni: 3169.41 ha Culturi - teren arabil: 4480.89 ha Alte terenuri arabile: 1092.9 ha
B.6.	Suprafața adecvată a habitatului speciei în aria naturală protejată	10163.97 ha
B.7.	Metodologia de apreciere a suprafeței adecvate a	Pentru delimitarea suprafeței adecvate a habitatului speciei în aria naturală protejată s-au folosit fotografiile aeriene care au

	habitatului speciei în aria naturală protejată	permis identificarea habitatelor de amplasare a cuibului, precum și cele de hrănire. Valoarea indicată la punctul B.6 reprezintă suma suprafețelor habitatelor de amplasare a cuibului, respectiv a celor de hrănire.
B.8.	Raportul dintre suprafața adecvată a habitatului speciei și suprafața actuală a habitatului speciei	≈ – aproximativ egal
B.9.	Tendința actuală a suprafeței habitatului speciei	0 – stabilă
B.10.	Calitatea datelor privind tendința actuală a suprafeței habitatului speciei	medie - date estimate pe baza extrapolării și/sau modelării datelor obținute prin măsurători parțiale
B.11.	Calitatea habitatului speciei în aria naturală protejată	bună / adecvată
B.12.	Tendința actuală a calității habitatului speciei	0 – stabilă
B.13.	Calitatea datelor privind tendința actuală a calității habitatului speciei	medie - date estimate pe baza extrapolării și/sau modelării datelor obținute prin măsurători parțiale
B.14.	Tendința actuală globală a habitatului speciei funcție de tendința suprafeței și de tendința calității habitatului speciei	0 – stabilă
B.15.	Starea de conservare din punct de vedere al	FV – favorabilă

	habitatului speciei	
B.16.	Tendința stării de conservare din punct de vedere al habitatului speciei	0 – este stabilă
B.17.	Starea de conservare necunoscută din punct de vedere al habitatului speciei	Nu este cazul

Matricea evaluării stării de conservare a speciei, din punct de vedere al habitatului speciei

Favorabilă	Nefavorabilă - inadecvată	Nefavorabilă - rea	Necunoscută
Toți cei trei parametri sunt în stare favorabilă.			

Tabelul C. Parametri pentru evaluarea stării de conservare a speciei din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor

Nr	Parametru	Descriere
C.1	Specia	<i>Melanocorypha calandra</i> Cod Natura 2000: A242 Directiva Păsări 2009.147.EC – Anexa I
C.2.	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	Populație nerezidentă cuibăritoare - care utilizează aria naturală protejată pentru reproducere.
C.3.	Tendința viitoare a mărimii populației	0 – stabilă
C.4.	Raportul dintre mărimea populației de referință pentru starea favorabilă și mărimea populației viitoare a speciei	≈ – aproximativ egal

C.5.	Perspectivile speciei din punct de vedere al populației	FV – perspective bune
C.6.	Tendința viitoare a suprafeței habitatului speciei	0 – stabilă
C.7.	Raportul dintre suprafața adecvată a habitatului speciei și suprafața habitatului speciei în viitor	≈ – aproximativ egal
C.8.	Perspectivile speciei din punct de vedere al habitatului speciei	FV – favorabile
C.9.	Perspectivile speciei în viitor	FV – favorabile
C.10.	Efectul cumulativ al impacturilor asupra speciei în viitor	Mediu - impacturile, respectiv presiunile actuale și/sau amenințările viitoare, vor avea în viitor un efect cumulativ mediu, semnificativ asupra speciei, afectând semnificativ viabilitatea pe termen lung a speciei.
C.11.	Intensitatea presiunilor actuale asupra speciei	A02 Modificarea practicilor de cultivare ridicat A04.01 Pășunatul intensiv ridicat E04 Infrastructuri, construcții în peisaj scăzut E04.01 Infrastructuri agricole, construcții în peisaj mediu F05.05 Vânătoare cu arma necunoscut G01 Sport în aer liber și activități de petrecere a timpului liber, activități recreative ridicat G05.06 Curățarea copacilor, tăierea pentru siguranța publică, îndepărtarea de copaci pe marginea drumului ridicat
C.12.	Intensitatea amenințărilor viitoare asupra speciei	A02 Modificarea practicilor de cultivare ridicat A04.01 Pășunatul intensiv ridicat E04 Infrastructuri, construcții în peisaj scăzut

		E04.01 Infrastructuri agricole, construcții în peisaj mediu F05.05 Vânătoare cu arma necunoscut G01 Sport în aer liber și activități de petrecere a timpului liber, activități recreative ridicat G05.06 Curățarea copacilor, tăierea pentru siguranța publică, îndepărtarea de copaci pe marginea drumului ridicat
C.13.	Viabilitatea pe termen lung a speciei	viabilitatea pe termen lung a speciei este asigurată
C.14.	Starea de conservare din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor	FV – favorabilă
C.15.	Tendența stării de conservare din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor	0 – este stabilă
C.16.	Starea de conservare necunoscută din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor	-

Matricea evaluării stării de conservare a speciei, din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor

Favorabilă	Nefavorabilă - inadecvată	Nefavorabilă - rea	Necunoscută
Toți cei trei parametri sunt în stare favorabilă.			

Tabelul D. Parametri pentru evaluarea stării globale de conservare a speciei în cadrul ariei naturale protejate

Nr	Parametru	Descriere
D.1.	Specia	<i>Melanocorypha calandra</i> Cod Natura 2000: A242 Directiva Păsări 2009.147.EC – Anexa I
D.2.	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	Populație nerezidentă cuibăritoare - care utilizează aria naturală protejată pentru reproducere.
D.3.	Starea globală de conservare a speciei	FV – favorabilă
D.4.	Tendința stării globale de conservare a speciei	0 – este stabilă
D.5.	Starea globală de conservare necunoscută	-
D.6.	Informații suplimentare	-

Matricea evaluării stării globale de conservare a speciei în cadrul ariei naturale protejate

Favorabilă	Nefavorabilă - inadecvată	Nefavorabilă - rea	Necunoscută
Toți cei trei parametri sunt în stare favorabilă.			

A073 *Milvus migrans* - Evaluarea stării de conservare a speciei în perioada de pasaj

Tabelul A. Parametri pentru evaluarea stării de conservare a speciei din punct de vedere al populației

Nr	Parametru	Descriere
A.1.	Specia	<i>Milvus migrans</i> Cod Natura 2000: A073 Directiva Păsări 2009.147.EC – Anexa I

A.2.	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	Populație aflată în pasaj, care utilizează aria naturală protejată pentru odihnă și/sau hrănire.
A.3.	Mărimea populației speciei în aria naturală protejată	80 - 120 indivizi
A.4.	Calitatea datelor referitoare la populația speciei din aria naturală protejată	bună - estimări statistice robuste sau inventarieri complete
A.5.	Raportul dintre mărimea populației speciei în aria naturală protejată și mărimea populației naționale	10 - 15 %.
A.6.	Mărimea reevaluată a populației estimate în planul de management anterior	80 - 120 indivizi
A.7.	Mărimea populației de referință pentru starea favorabilă în aria naturală protejată	80 - 120 indivizi
A.8.	Metodologia de apreciere a mărimii populației de referință pentru starea favorabilă	Pentru calcularea mărimii populației de referință au fost utilizate observațiile pe teren, care s-au raportat la suprafața de habitat disponibilă, precum și la disponibilitatea arealelor de hrănire.
A.9.	Raportul dintre mărimea populației de referință pentru starea favorabilă și mărimea populației actuale	≈ – aproximativ egal
A.10.	Tendința actuală a	0 – stabilă

	mărimii populației speciei	
A.11.	Calitatea datelor privind tendința actuală a mărimii populației speciei	bună - estimări statistice robuste sau inventarieri complete
A.12.	Magnitudinea tendinței actuale a mărimii populației speciei	Populație stabilă
A.13.	Magnitudinea tendinței actuale a mărimii populației speciei exprimată prin calificative	nu există suficiente informații pentru a putea aprecia magnitudinea tendinței actuale a mărimii populației speciei.
A.14.	Structura populației speciei	nu există date privind structura populației.
A.15.	Starea de conservare din punct de vedere al populației speciei	FV – favorabilă
A.16.	Tendința stării de conservare din punct de vedere al populației speciei	0 – este stabilă
A.17.	Starea de conservare necunoscută din punct de vedere al populației	Nu este cazul

Matricea evaluării stării de conservare a speciei, din punctul de vedere al populației speciei în sit

Favorabilă	Nefavorabilă - inadecvată	Nefavorabilă - rea	Necunoscută
Toți cei trei parametri sunt în stare favorabilă.			

Tabelul B. Parametri pentru evaluarea stării de conservare a speciei din punct de vedere al habitatului speciei

Nr	Parametri	Descriere
B.1.	Specia	<i>Milvus migrans</i> Cod Natura 2000: A073 Directiva Păsări 2009.147.EC – Anexa I
B.2.	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	Populație aflată în pasaj care utilizează aria naturală protejată pentru odihnă și/sau hrănire.
B.3.	Suprafața habitatului speciei în aria naturală protejată	Pajiști naturale, stepe: 1420.77 ha Pășuni: 3169.41 ha Culturi - teren arabil: 4480.89 ha Alte terenuri arabile: 1092.9 ha Păduri de foioase: 218.58 ha Habitate de păduri /păduri în tranziție: 218.58 ha
B.4.	Calitatea datelor pentru suprafața habitatului speciei	medie - date estimate pe baza extrapolării și/sau modelării datelor obținute prin măsurători parțiale
B.5.	Suprafața reevaluată a habitatului speciei din planul de management anterior	Pajiști naturale, stepe: 1420.77 ha Pășuni: 3169.41 ha Culturi - teren arabil: 4480.89 ha Alte terenuri arabile: 1092.9 ha Păduri de foioase: 218.58 ha Habitate de păduri /păduri în tranziție: 218.58 ha
B.6.	Suprafața adecvată a habitatului speciei în aria naturală protejată	10163.97 ha
B.7.	Metodologia de apreciere a suprafeței adecvate a habitatului speciei în aria naturală protejată	Pentru delimitarea suprafeței adecvate a habitatului speciei în aria naturală protejată s-au folosit fotografiile aeriene care au permis identificarea habitatelor de hrănire. Valoarea indicată la punctul B.6 reprezintă suma suprafețelor habitatelor de hrănire.
B.8.	Raportul dintre suprafața	≈ – aproximativ egal

	adecvată a habitatului speciei și suprafața actuală a habitatului speciei	
B.9.	Tendința actuală a suprafeței habitatului speciei	0 – stabilă
B.10.	Calitatea datelor privind tendința actuală a suprafeței habitatului speciei	medie - date estimate pe baza extrapolării și/sau modelării datelor obținute prin măsurători parțiale
B.11.	Calitatea habitatului speciei în aria naturală protejată	bună / adecvată
B.12.	Tendința actuală a calității habitatului speciei	0 – stabilă
B.13.	Calitatea datelor privind tendința actuală a calității habitatului speciei	medie - date estimate pe baza extrapolării și/sau modelării datelor obținute prin măsurători parțiale
B.14.	Tendința actuală globală a habitatului speciei funcție de tendința suprafeței și de tendința calității habitatului speciei	0 – stabilă
B.15.	Starea de conservare din punct de vedere al habitatului speciei	FV – favorabilă
B.16.	Tendința stării de conservare din punct de vedere al habitatului	0 – este stabilă

	speciei	
B.17.	Starea de conservare necunoscută din punct de vedere al habitatului speciei	Nu este cazul

Matricea evaluării stării de conservare a speciei, din punct de vedere al habitatului speciei

Favorabilă	Nefavorabilă - inadecvată	Nefavorabilă - rea	Necunoscută
Toți cei trei parametri sunt în stare favorabilă.			

Tabelul C. Parametri pentru evaluarea stării de conservare a speciei din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor

Nr	Parametru	Descriere
C.1	Specia	<i>Milvus migrans</i> Cod Natura 2000: A073 Directiva Păsări 2009.147.EC – Anexa I
C.2.	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	Populație aflată în pasaj, care utilizează aria naturală protejată pentru odihnă și/sau hrănire.
C.3.	Tendența viitoare a mărimii populației	0 – stabilă
C.4.	Raportul dintre mărimea populației de referință pentru starea favorabilă și mărimea populației viitoare a speciei	≈ – aproximativ egal
C.5.	Perspectivile speciei din punct de vedere al populației	FV – perspective bune
C.6.	Tendența viitoare a	0 – stabilă

	suprafeței habitatului speciei	
C.7.	Raportul dintre suprafața adecvată a habitatului speciei și suprafața habitatului speciei în viitor	≈ – aproximativ egal
C.8.	Perspectivile speciei din punct de vedere al habitatului speciei	FV – favorabile
C.9.	Perspectivile speciei în viitor	FV – favorabile
C.10.	Efectul cumulativ al impacturilor asupra speciei în viitor	Mediu - impacturile, respectiv presiunile actuale și/sau amenințările viitoare, vor avea în viitor un efect cumulativ mediu, semnificativ asupra speciei, afectând semnificativ viabilitatea pe termen lung a speciei.
C.11.	Intensitatea presiunilor actuale asupra speciei	A01 Cultivare ridicat A02 Modificarea practicilor de cultivare ridicat A04.01 Pășunatul intensiv ridicat B02 Gestionarea și utilizarea pădurii și plantației mediu C03.03 Utilizarea energiei eoliene mediu D02.01.01 Linii electrice și de telefon suspendate ridicat E04 Infrastructuri, construcții în peisaj scăzut F03.02.03 Capcane, otrăvire, braconaj necunoscut G Intruziuni și dezechilibre umane mediu G01 Sport în aer liber și activități de petrecere a timpului liber, activități recreative ridicat G05 Alte intruziuni și dezechilibre umane mediu J03.01 Reducerea sau pierderea de caracteristici specifice de habitat scăzut
C.12.	Intensitatea amenințărilor viitoare asupra speciei	A01 Cultivare ridicat A02 Modificarea practicilor de cultivare ridicat

		<p>A04.01 Pășunatul intensiv ridicat</p> <p>B02 Gestionarea și utilizarea pădurii și plantației mediu</p> <p>C03.03 Utilizarea energiei eoliene mediu</p> <p>D02.01.01 Linii electrice și de telefon suspendate ridicat</p> <p>E04 Infrastructuri, construcții în peisaj scăzut</p> <p>F03.02.03 Capcane, otrăvire, braconaj necunoscut</p> <p>G Intruziuni și dezechilibre umane mediu</p> <p>G01 Sport în aer liber și activități de petrecere a timpului liber, activități recreative ridicat</p> <p>G05 Alte intruziuni și dezechilibre umane mediu</p> <p>J03.01 Reducerea sau pierderea de caracteristici specifice de habitat scăzut</p>
C.13.	Viabilitatea pe termen lung a speciei	viabilitatea pe termen lung a speciei este asigurată
C.14.	Starea de conservare din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor	FV – favorabilă
C.15.	Tendința stării de conservare din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor	0 – este stabilă
C.16.	Starea de conservare necunoscută din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor	-

Matricea evaluării stării de conservare a speciei, din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor

Favorabilă	Nefavorabilă - inadecvată	Nefavorabilă - rea	Necunoscută
Toți cei trei parametri sunt			

în stare favorabilă.			
----------------------	--	--	--

Tabelul D. Parametri pentru evaluarea stării globale de conservare a speciei în cadrul ariei naturale protejate

Nr	Parametru	Descriere
D.1.	Specia	<i>Milvus migrans</i> Cod Natura 2000: A073 Directiva Păsări 2009.147.EC – Anexa I
D.2.	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	Populație aflată în pasaj, care utilizează aria naturală protejată pentru odihnă și/sau hrănire.
D.3.	Starea globală de conservare a speciei	FV – favorabilă
D.4.	Tendința stării globale de conservare a speciei	0 – este stabilă
D.5.	Starea globală de conservare necunoscută	-
D.6.	Informații suplimentare	-

Matricea evaluării stării globale de conservare a speciei în cadrul ariei naturale protejate

Favorabilă	Nefavorabilă - inadecvată	Nefavorabilă - rea	Necunoscută
Toți cei trei parametri sunt în stare favorabilă.			

A077 *Neophron percnopterus* - Evaluarea stării de conservare a speciei în perioada de pasaj

Tabelul A. Parametri pentru evaluarea stării de conservare a speciei din punct de vedere al populației

Nr	Parametru	Descriere
A.1.	Specia	<i>Neophron percnopterus</i> Cod Natura 2000: A077 Directiva Păsări 2009.147.EC – Anexa I
A.2.	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	Populație aflată în pasaj, care utilizează aria naturală protejată pentru odihnă și/sau hrănire.
A.3.	Mărimea populației speciei în aria naturală protejată	1 individ
A.4.	Calitatea datelor referitoare la populația speciei din aria naturală protejată	bună - estimări statistice robuste sau inventarieri complete
A.5.	Raportul dintre mărimea populației speciei în aria naturală protejată și mărimea populației naționale	0-2 %.
A.6.	Mărimea reevaluată a populației estimate în planul de management anterior	1 individ
A.7.	Mărimea populației de referință pentru starea favorabilă în aria naturală protejată	1 individ
A.8.	Metodologia de apreciere	Pentru calcularea mărimii populației de referință au fost

	a mărimii populației de referință pentru starea favorabilă	utilizate observațiile pe teren, care s-au raportat la suprafața de habitat disponibilă, precum și la disponibilitatea arealelor de hrănire.
A.9.	Raportul dintre mărimea populației de referință pentru starea favorabilă și mărimea populației actuale	≈ – aproximativ egal
A.10.	Tendința actuală a mărimii populației speciei	0 – stabilă
A.11.	Calitatea datelor privind tendința actuală a mărimii populației speciei	bună - estimări statistice robuste sau inventarieri complete
A.12.	Magnitudinea tendinței actuale a mărimii populației speciei	Populație stabilă
A.13.	Magnitudinea tendinței actuale a mărimii populației speciei exprimată prin calificative	nu există suficiente informații pentru a putea aprecia magnitudinea tendinței actuale a mărimii populației speciei.
A.14.	Structura populației speciei	nu există date privind structura populației.
A.15.	Starea de conservare din punct de vedere al populației speciei	FV – favorabilă
A.16.	Tendința stării de conservare din punct de vedere al populației speciei	0 – este stabilă
A.17.	Starea de conservare necunoscută din punct de vedere al populației	Nu este cazul

**Matricea evaluării stării de conservare a speciei, din punctul de vedere al populației
speciei în sit**

Favorabilă	Nefavorabilă - inadecvată	Nefavorabilă - rea	Necunoscută
Toți cei trei parametri sunt în stare favorabilă.			

**Tabelul B. Parametri pentru evaluarea stării de conservare a speciei din punct de vedere
al habitatului speciei**

Nr	Parametri	Descriere
B.1.	Specia	<i>Neophron percnopterus</i> Cod Natura 2000: A077 Directiva Păsări 2009.147.EC – Anexa I
B.2.	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	Populație aflată în pasaj, care utilizează aria naturală protejată pentru odihnă și/sau hrănire.
B.3.	Suprafața habitatului speciei în aria naturală protejată	Pajiști naturale, stepe: 1420.77 ha Pășuni: 3169.41 ha Culturi - teren arabil: 4480.89 ha Alte terenuri arabile: 1092.9 ha Păduri de foioase: 218.58 ha Alte terenuri artificiale - localități, mine: 327.87 ha Habitat de păduri /păduri în tranziție: 218.58 ha
B.4.	Calitatea datelor pentru suprafața habitatului speciei	medie - date estimate pe baza extrapolării și/sau modelării datelor obținute prin măsurători parțiale
B.5.	Suprafața reevaluată a habitatului speciei din planul de management anterior	Pajiști naturale, stepe: 1420.77 ha Pășuni: 3169.41 ha Culturi - teren arabil: 4480.89 ha Alte terenuri arabile: 1092.9 ha Păduri de foioase: 218.58 ha Alte terenuri artificiale - localități, mine: 327.87 ha

		Habitat de păduri /păduri în tranziție: 218.58 ha
B.6.	Suprafața adecvată a habitatului speciei în aria naturală protejată	10929 ha
B.7.	Metodologia de apreciere a suprafeței adecvate a habitatului speciei în aria naturală protejată	Pentru delimitarea suprafeței adecvate a habitatului speciei în aria naturală protejată s-au folosit fotografiile aeriene care au permis identificarea habitatelor de hrănire. Valoarea indicată la punctul B.6 reprezintă suma suprafețelor habitatelor de hrănire.
B.8.	Raportul dintre suprafața adecvată a habitatului speciei și suprafața actuală a habitatului speciei	≈ – aproximativ egal
B.9.	Tendința actuală a suprafeței habitatului speciei	0 – stabilă
B.10.	Calitatea datelor privind tendința actuală a suprafeței habitatului speciei	medie - date estimate pe baza extrapolării și/sau modelării datelor obținute prin măsurători parțiale
B.11.	Calitatea habitatului speciei în aria naturală protejată	bună / adecvată
B.12.	Tendința actuală a calității habitatului speciei	0 – stabilă
B.13.	Calitatea datelor privind tendința actuală a calității habitatului speciei	medie - date estimate pe baza extrapolării și/sau modelării datelor obținute prin măsurători parțiale
B.14.	Tendința actuală globală a habitatului speciei funcție de tendința	0 – stabilă

	suprafeței și de tendința calității habitatului speciei	
B.15.	Starea de conservare din punct de vedere al habitatului speciei	FV – favorabilă
B.16.	Tendința stării de conservare din punct de vedere al habitatului speciei	0 – este stabilă
B.17.	Starea de conservare necunoscută din punct de vedere al habitatului speciei	Nu este cazul

Matricea evaluării stării de conservare a speciei, din punct de vedere al habitatului speciei

Favorabilă	Nefavorabilă - inadecvată	Nefavorabilă - rea	Necunoscută
Toți cei trei parametri sunt în stare favorabilă.			

Tabelul C. Parametri pentru evaluarea stării de conservare a speciei din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor

Nr	Parametru	Descriere
C.1	Specia	<i>Neophron percnopterus</i> Cod Natura 2000: A077 Directiva Păsări 2009.147.EC – Anexa I
C.2.	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	Populație aflată în pasaj, care utilizează aria naturală protejată pentru odihnă și/sau hrănire.
C.3.	Tendința viitoare a mărimii populației	0 – stabilă

C.4.	Raportul dintre mărimea populației de referință pentru starea favorabilă și mărimea populației viitoare a speciei	≈ – aproximativ egal
C.5.	Perspectivile speciei din punct de vedere al populației	FV – perspective bune
C.6.	Tendința viitoare a suprafeței habitatului speciei	0 – stabilă
C.7.	Raportul dintre suprafața adecvată a habitatului speciei și suprafața habitatului speciei în viitor	≈ – aproximativ egal
C.8.	Perspectivile speciei din punct de vedere al habitatului speciei	FV – favorabile
C.9.	Perspectivile speciei în viitor	FV – favorabile
C.10.	Efectul cumulat al impacturilor asupra speciei în viitor	Mediu - impacturile, respectiv presiunile actuale și/sau amenințările viitoare, vor avea în viitor un efect cumulat mediu, semnificativ asupra speciei, afectând semnificativ viabilitatea pe termen lung a speciei.
C.11.	Intensitatea presiunilor actuale asupra speciei	A02.03 Înlocuirea pășunii cu terenuri arabile ridicat A04.01 Pășunatul intensiv ridicat B02 Gestionarea și utilizarea pădurii și plantației mediu E04 Infrastructuri, construcții în peisaj scăzut F03.02.03 Capcane, otrăvire, braconaj necunoscut G01 Sport în aer liber și activități de petrecere a timpului liber, activități recreative ridicat

C.12.	Intensitatea amenințărilor viitoare asupra speciei	A02.03 Înlocuirea pășunii cu terenuri arabile ridicat A04.01 Pășunatul intensiv ridicat B02 Gestionarea și utilizarea pădurii și plantației mediu E04 Infrastructuri, construcții în peisaj scăzut F03.02.03 Capcane, otrăvire, braconaj necunoscut G01 Sport în aer liber și activități de petrecere a timpului liber, activități recreative ridicat
C.13.	Viabilitatea pe termen lung a speciei	viabilitatea pe termen lung a speciei este asigurată
C.14.	Starea de conservare din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor	FV – favorabilă
C.15.	Tendința stării de conservare din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor	0 – este stabilă
C.16.	Starea de conservare necunoscută din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor	-

Matricea evaluării stării de conservare a speciei, din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor

Favorabilă	Nefavorabilă - inadecvată	Nefavorabilă - rea	Necunoscută
Toți cei trei parametri sunt în stare favorabilă.			

Tabelul D. Parametri pentru evaluarea stării globale de conservare a speciei în cadrul ariei naturale protejate

Nr	Parametru	Descriere
D.1.	Specia	<i>Neophron percnopterus</i> Cod Natura 2000: A077 Directiva Păsări 2009.147.EC – Anexa I
D.2.	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	Populație aflată în pasaj, care utilizează aria naturală protejată pentru odihnă și/sau hrănire.
D.3.	Starea globală de conservare a speciei	FV – favorabilă
D.4.	Tendința stării globale de conservare a speciei	0 – este stabilă
D.5.	Starea globală de conservare necunoscută	-
D.6.	Informații suplimentare	-

Matricea evaluării stării globale de conservare a speciei în cadrul ariei naturale protejate

Favorabilă	Nefavorabilă - inadecvată	Nefavorabilă - rea	Necunoscută
Toți cei trei parametri sunt în stare favorabilă.			

A533 *Oenanthe pleschanka* - Evaluarea stării de conservare a speciei în perioada de cuibărit

Tabelul A. Parametri pentru evaluarea stării de conservare a speciei din punct de vedere al populației

Nr	Parametru	Descriere
A.1.	Specia	<i>Oenanthe pleschanka</i> Cod Natura 2000: A533

		Directiva Păsări 2009.147.EC – Anexa I
A.2.	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	Populație nerezidentă cuibăritoare - care utilizează aria naturală protejată pentru reproducere.
A.3.	Mărimea populației speciei în aria naturală protejată	40 - 60 perechi
A.4.	Calitatea datelor referitoare la populația speciei din aria naturală protejată	medie - date estimate pe baza extrapolării și/sau modelării datelor obținute prin măsurători parțiale
A.5.	Raportul dintre mărimea populației speciei în aria naturală protejată și mărimea populației naționale	0-2 %.
A.6.	Mărimea reevaluată a populației estimate în planul de management anterior	70 - 80 perechi
A.7.	Mărimea populației de referință pentru starea favorabilă în aria naturală protejată	40 - 60 perechi
A.8.	Metodologia de apreciere a mărimii populației de referință pentru starea favorabilă	Pentru calcularea mărimii populației de referință au fost utilizate observațiile pe teren, care s-au raportat la suprafața de habitat disponibilă, precum și la disponibilitatea arealelor de hrănire.
A.9.	Raportul dintre mărimea populației de referință pentru starea favorabilă și mărimea populației actuale	≈ – aproximativ egal

A.10.	Tendința actuală a mărimii populației speciei	0 – stabilă
A.11.	Calitatea datelor privind tendința actuală a mărimii populației speciei	bună - estimări statistice robuste sau inventarieri complete
A.12.	Magnitudinea tendinței actuale a mărimii populației speciei	Populație stabilă
A.13.	Magnitudinea tendinței actuale a mărimii populației speciei exprimată prin calificative	nu există suficiente informații pentru a putea aprecia magnitudinea tendinței actuale a mărimii populației speciei.
A.14.	Structura populației speciei	nu există date privind structura populației.
A.15.	Starea de conservare din punct de vedere al populației speciei	FV – favorabilă
A.16.	Tendința stării de conservare din punct de vedere al populației speciei	0 – este stabilă
A.17.	Starea de conservare necunoscută din punct de vedere al populației	Nu este cazul

Matricea evaluării stării de conservare a speciei, din punctul de vedere al populației speciei în sit

Favorabilă	Nefavorabilă - inadecvată	Nefavorabilă - rea	Necunoscută
Toți cei trei parametri sunt în stare favorabilă.			

Tabelul B. Parametri pentru evaluarea stării de conservare a speciei din punct de vedere al habitatului speciei

Nr	Parametri	Descriere
B.1.	Specia	<i>Oenanthe pleschanka</i> Cod Natura 2000: A533 Directiva Păsări 2009.147.EC – Anexa I
B.2.	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	Populație nerezidentă cuibăritoare - care utilizează aria naturală protejată pentru reproducere.
B.3.	Suprafața habitatului speciei în aria naturală protejată	Pajiști naturale, stepe: 1420.77 ha Pășuni: 3169.41 ha Culturi - teren arabil: 4480.89 ha Alte terenuri arabile: 1092.9 ha Alte terenuri artificiale - localități, mine: 327.87 ha
B.4.	Calitatea datelor pentru suprafața habitatului speciei	medie - date estimate pe baza extrapolării și/sau modelării datelor obținute prin măsurători parțiale
B.5.	Suprafața reevaluată a habitatului speciei din planul de management anterior	Pajiști naturale, stepe: 1420.77 ha Pășuni: 3169.41 ha Culturi - teren arabil: 4480.89 ha Alte terenuri arabile: 1092.9 ha Alte terenuri artificiale - localități, mine: 327.87 ha
B.6.	Suprafața adecvată a habitatului speciei în aria naturală protejată	10491.84 ha
B.7.	Metodologia de apreciere a suprafeței adecvate a habitatului speciei în aria naturală protejată	Pentru delimitarea suprafeței adecvate a habitatului speciei în aria naturală protejată s-au folosit fotografiile aeriene care au permis identificarea habitatelor de amplasare a cuibului, precum și cele de hrănire. Valoarea indicată la punctul B.6 reprezintă suma suprafețelor habitatelor de amplasare a cuibului, respectiv a celor de hrănire.
B.8.	Raportul dintre suprafața adecvată a habitatului	≈ – aproximativ egal

	speciei și suprafața actuală a habitatului speciei	
B.9.	Tendința actuală a suprafeței habitatului speciei	0 – stabilă
B.10.	Calitatea datelor privind tendința actuală a suprafeței habitatului speciei	medie - date estimate pe baza extrapolării și/sau modelării datelor obținute prin măsurători parțiale
B.11.	Calitatea habitatului speciei în aria naturală protejată	bună / adecvată
B.12.	Tendința actuală a calității habitatului speciei	0 – stabilă
B.13.	Calitatea datelor privind tendința actuală a calității habitatului speciei	medie - date estimate pe baza extrapolării și/sau modelării datelor obținute prin măsurători parțiale
B.14.	Tendința actuală globală a habitatului speciei funcție de tendința suprafeței și de tendința calității habitatului speciei	0 – stabilă
B.15.	Starea de conservare din punct de vedere al habitatului speciei	FV – favorabilă
B.16.	Tendința stării de conservare din punct de vedere al habitatului speciei	0 – este stabilă

B.17.	Starea de conservare necunoscută din punct de vedere al habitatului speciei	Nu este cazul
-------	---	---------------

Matricea evaluării stării de conservare a speciei, din punct de vedere al habitatului speciei

Favorabilă	Nefavorabilă - inadecvată	Nefavorabilă - rea	Necunoscută
Toți cei trei parametri sunt în stare favorabilă.			

Tabelul C. Parametri pentru evaluarea stării de conservare a speciei din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor

Nr	Parametru	Descriere
C.1	Specia	<i>Oenanthe pleschanka</i> Cod Natura 2000: A533 Directiva Păsări 2009.147.EC – Anexa I
C.2.	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	Populație nerezidentă cuibăritoare - care utilizează aria naturală protejată pentru reproducere.
C.3.	Tendența viitoare a mărimii populației	0 – stabilă
C.4.	Raportul dintre mărimea populației de referință pentru starea favorabilă și mărimea populației viitoare a speciei	≈ – aproximativ egal
C.5.	Perspectivile speciei din punct de vedere al populației	FV – perspective bune
C.6.	Tendența viitoare a suprafeței habitatului	0 – stabilă

	speciei	
C.7.	Raportul dintre suprafața adecvată a habitatului speciei și suprafața habitatului speciei în viitor	≈ – aproximativ egal
C.8.	Perspectivile speciei din punct de vedere al habitatului speciei	FV – favorabile
C.9.	Perspectivile speciei în viitor	FV – favorabile
C.10.	Efectul cumulat al impacturilor asupra speciei în viitor	Mediu - impacturile, respectiv presiunile actuale și/sau amenințările viitoare, vor avea în viitor un efect cumulat mediu, semnificativ asupra speciei, afectând semnificativ viabilitatea pe termen lung a speciei.
C.11.	Intensitatea presiunilor actuale asupra speciei	A02 Modificarea practicilor de cultivare ridicat A04.01 Pășunatul intensiv ridicat E04 Infrastructuri, construcții în peisaj scăzut E04.01 Infrastructuri agricole, construcții în peisaj mediu F05.05 Vânătoare cu arma necunoscut G01 Sport în aer liber și activități de petrecere a timpului liber, activități recreative ridicat G05.06 Curățarea copacilor, tăierea pentru siguranța publică, îndepărtarea de copaci pe marginea drumului ridicat
C.12.	Intensitatea amenințărilor viitoare asupra speciei	A02 Modificarea practicilor de cultivare ridicat A04.01 Pășunatul intensiv ridicat E04 Infrastructuri, construcții în peisaj scăzut E04.01 Infrastructuri agricole, construcții în peisaj mediu F05.05 Vânătoare cu arma necunoscut G01 Sport în aer liber și activități de petrecere a timpului liber, activități recreative ridicat G05.06 Curățarea copacilor, tăierea pentru siguranța publică,

		îndepărtarea de copaci pe marginea drumului ridicat
C.13.	Viabilitatea pe termen lung a speciei	viabilitatea pe termen lung a speciei este asigurată
C.14.	Starea de conservare din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor	FV – favorabilă
C.15.	Tendința stării de conservare din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor	0 – este stabilă
C.16.	Starea de conservare necunoscută din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor	-

Matricea evaluării stării de conservare a speciei, din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor

Favorabilă	Nefavorabilă - inadecvată	Nefavorabilă - rea	Necunoscută
Toți cei trei parametri sunt în stare favorabilă.			

Tabelul D. Parametri pentru evaluarea stării globale de conservare a speciei în cadrul ariei naturale protejate

Nr	Parametru	Descriere
D.1.	Specia	<i>Oenanthe pleschanka</i> Cod Natura 2000: A533 Directiva Păsări 2009.147.EC – Anexa I
D.2.	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	Populație nerezidentă cuibăritoare - care utilizează aria naturală protejată pentru reproducere.
D.3.	Starea globală de	FV – favorabilă

	conservare a speciei	
D.4.	Tendința stării globale de conservare a speciei	0 – este stabilă
D.5.	Starea globală de conservare necunoscută	-
D.6.	Informații suplimentare	-

Matricea evaluării stării globale de conservare a speciei în cadrul ariei naturale protejate

Favorabilă	Nefavorabilă - inadecvată	Nefavorabilă - rea	Necunoscută
Toți cei trei parametri sunt în stare favorabilă.			

A072 *Pernis apivorus* - Evaluarea stării de conservare a speciei în perioada de cuibărit

Tabelul A. Parametri pentru evaluarea stării de conservare a speciei din punct de vedere al populației

Nr	Parametru	Descriere
A.1.	Specia	<i>Pernis apivorus</i> Cod Natura 2000: A072 Directiva Păsări 2009.147.EC – Anexa I
A.2.	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	Populație nerezidentă cuibăritoare - care utilizează aria naturală protejată pentru reproducere.
A.3.	Mărimea populației speciei în aria naturală protejată	2 - 4 perechi
A.4.	Calitatea datelor referitoare la populația speciei din aria naturală protejată	bună - estimări statistice robuste sau inventarieri complete

A.5.	Raportul dintre mărimea populației speciei în aria naturală protejată și mărimea populației naționale	0 - 2 %.
A.6.	Mărimea reevaluată a populației estimate în planul de management anterior	2 - 4 perechi
A.7.	Mărimea populației de referință pentru starea favorabilă în aria naturală protejată	2 - 4 perechi
A.8.	Metodologia de apreciere a mărimii populației de referință pentru starea favorabilă	Pentru calcularea mărimii populației de referință au fost utilizate observațiile pe teren, care s-au raportat la suprafața de habitat disponibilă, precum și la disponibilitatea arealelor de hrănire.
A.9.	Raportul dintre mărimea populației de referință pentru starea favorabilă și mărimea populației actuale	\approx – aproximativ egal
A.10.	Tendența actuală a mărimii populației speciei	0 – stabilă,
A.11.	Calitatea datelor privind tendința actuală a mărimii populației speciei	bună - estimări statistice robuste sau inventarieri complete
A.12.	Magnitudinea tendinței actuale a mărimii populației speciei	Populație stabilă
A.13.	Magnitudinea tendinței actuale a mărimii	nu există suficiente informații pentru a putea aprecia magnitudinea tendinței actuale a mărimii populației speciei.

	populației speciei exprimată prin calificative	
A.14.	Structura populației speciei	nu există date privind structura populației.
A.15.	Starea de conservare din punct de vedere al populației speciei	FV – favorabilă
A.16.	Tendința stării de conservare din punct de vedere al populației speciei	0 – este stabilă
A.17.	Starea de conservare necunoscută din punct de vedere al populației	Nu este cazul

**Matricea evaluării stării de conservare a speciei, din punctul de vedere al populației
speciei în sit**

Favorabilă	Nefavorabilă - inadecvată	Nefavorabilă - rea	Necunoscută
Toți cei trei parametri sunt în stare favorabilă.			

**Tabelul B. Parametri pentru evaluarea stării de conservare a speciei din punct de vedere
al habitatului speciei**

Nr	Parametri	Descriere
B.1.	Specia	<i>Pernis apivorus</i> Cod Natura 2000: A072 Directiva Păsări 2009.147.EC – Anexa I
B.2.	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	Populație nerezidentă cuibăritoare - care utilizează aria naturală protejată pentru reproducere.
B.3.	Suprafața habitatului speciei în aria naturală	Pajiști naturale, stepe: 1420.77 ha Pășuni: 3169.41 ha

	protejată	Culturi - teren arabil: 4480.89 ha Alte terenuri arabile: 1092.9 ha Păduri de foioase: 218.58 ha Habitate de păduri /păduri în tranziție: 218.58 ha
B.4.	Calitatea datelor pentru suprafața habitatului speciei	medie - date estimate pe baza extrapolării și/sau modelării datelor obținute prin măsurători parțiale
B.5.	Suprafața reevaluată a habitatului speciei din planul de management anterior	Pajiști naturale, stepe: 1420.77 ha Pășuni: 3169.41 ha Culturi - teren arabil: 4480.89 ha Alte terenuri arabile: 1092.9 ha Păduri de foioase: 218.58 ha Habitate de păduri /păduri în tranziție: 218.58 ha
B.6.	Suprafața adecvată a habitatului speciei în aria naturală protejată	10601.13 ha
B.7.	Metodologia de apreciere a suprafeței adecvate a habitatului speciei în aria naturală protejată	Pentru delimitarea suprafeței adecvate a habitatului speciei în aria naturală protejată s-au folosit fotografiile aeriene care au permis identificarea habitatelor de amplasare a cuibului, precum și cele de hrănire. Valoarea indicată la punctul B.6 reprezintă suma suprafețelor habitatelor de amplasare a cuibului, respectiv a celor de hrănire.
B.8.	Raportul dintre suprafața adecvată a habitatului speciei și suprafața actuală a habitatului speciei	≈ – aproximativ egal
B.9.	Tendința actuală a suprafeței habitatului speciei	0 – stabilă
B.10.	Calitatea datelor privind tendința actuală a	medie - date estimate pe baza extrapolării și/sau modelării datelor obținute prin măsurători parțiale

	suprafeței habitatului speciei	
B.11.	Calitatea habitatului speciei în aria naturală protejată	bună / adecvată
B.12.	Tendința actuală a calității habitatului speciei	0 – stabilă
B.13.	Calitatea datelor privind tendința actuală a calității habitatului speciei	medie - date estimate pe baza extrapolării și/sau modelării datelor obținute prin măsurători parțiale
B.14.	Tendința actuală globală a habitatului speciei funcție de tendința suprafeței și de tendința calității habitatului speciei	0 – stabilă
B.15.	Starea de conservare din punct de vedere al habitatului speciei	FV – favorabilă
B.16.	Tendința stării de conservare din punct de vedere al habitatului speciei	0 – este stabilă
B.17.	Starea de conservare necunoscută din punct de vedere al habitatului speciei	Nu este cazul

Matricea evaluării stării de conservare a speciei, din punct de vedere al habitatului speciei

Favorabilă	Nefavorabilă - inadecvată	Nefavorabilă - rea	Necunoscută
Toți cei trei parametri sunt în stare favorabilă.			

Tabelul C. Parametri pentru evaluarea stării de conservare a speciei din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor

Nr	Parametru	Descriere
C.1	Specia	<i>Pernis apivorus</i> Cod Natura 2000: A072 Directiva Păsări 2009.147.EC – Anexa I
C.2.	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	Populație nerezidentă cuibăritoare - care utilizează aria naturală protejată pentru reproducere.
C.3.	Tendința viitoare a mărimii populației	0 – stabilă
C.4.	Raportul dintre mărimea populației de referință pentru starea favorabilă și mărimea populației viitoare a speciei	≈ – aproximativ egal
C.5.	Perspectivile speciei din punct de vedere al populației	FV – perspective bune
C.6.	Tendința viitoare a suprafeței habitatului speciei	0 – stabilă
C.7.	Raportul dintre suprafața adecvată a habitatului speciei și suprafața habitatului speciei în	≈ – aproximativ egal

	viitor	
C.8.	Perspectivile speciei din punct de vedere al habitatului speciei	FV – favorabile
C.9.	Perspectivile speciei în viitor	FV – favorabile
C.10.	Efectul cumulat al impacturilor asupra speciei în viitor	Mediu - impacturile, respectiv presiunile actuale și/sau amenințările viitoare, vor avea în viitor un efect cumulat mediu, semnificativ asupra speciei, afectând semnificativ viabilitatea pe termen lung a speciei.
C.11.	Intensitatea presiunilor actuale asupra speciei	A02 Modificarea practicilor de cultivare ridicat A02.03 Înlocuirea pășunii cu terenuri arabile ridicat A04.01 Pășunatul intensiv ridicat B02 Gestionarea și utilizarea pădurii și plantației mediu E04 Infrastructuri, construcții în peisaj scăzut E04.01 Infrastructuri agricole, construcții în peisaj mediu G01 Sport în aer liber și activități de petrecere a timpului liber, activități recreative ridicat G05.06 Curățarea copacilor, tăierea pentru siguranța publică, îndepărtarea de copaci pe marginea drumului ridicat
C.12.	Intensitatea amenințărilor viitoare asupra speciei	A02 Modificarea practicilor de cultivare ridicat A02.03 Înlocuirea pășunii cu terenuri arabile ridicat A04.01 Pășunatul intensiv ridicat B02 Gestionarea și utilizarea pădurii și plantației mediu E04 Infrastructuri, construcții în peisaj scăzut E04.01 Infrastructuri agricole, construcții în peisaj mediu G01 Sport în aer liber și activități de petrecere a timpului liber, activități recreative ridicat G05.06 Curățarea copacilor, tăierea pentru siguranța publică, îndepărtarea de copaci pe marginea drumului ridicat
C.13.	Viabilitatea pe termen lung a speciei	viabilitatea pe termen lung a speciei este asigurată

C.14.	Starea de conservare din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor	FV – favorabilă
C.15.	Tendința stării de conservare din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor	0 – este stabilă
C.16.	Starea de conservare necunoscută din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor	-

Matricea evaluării stării de conservare a speciei, din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor

Favorabilă	Nefavorabilă - inadecvată	Nefavorabilă - rea	Necunoscută
Toți cei trei parametri sunt în stare favorabilă.			

Tabelul D. Parametri pentru evaluarea stării globale de conservare a speciei în cadrul ariei naturale protejate

Nr	Parametru	Descriere
D.1.	Specia	<i>Pernis apivorus</i> Cod Natura 2000: A072 Directiva Păsări 2009.147.EC – Anexa I
D.2.	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	Populație nerezidentă cuibăritoare - care utilizează aria naturală protejată pentru reproducere.
D.3.	Starea globală de conservare a speciei	FV – favorabilă
D.4.	Tendința stării globale de conservare a speciei	0 – este stabilă

D.5.	Starea globală de conservare necunoscută	-
D.6.	Informații suplimentare	-

Matricea evaluării stării globale de conservare a speciei în cadrul ariei naturale protejate

Favorabilă	Nefavorabilă - inadecvată	Nefavorabilă - rea	Necunoscută
Toți cei trei parametri sunt în stare favorabilă.			

A072 *Pernis apivorus* - Evaluarea stării de conservare a speciei în perioada de pasaj

Tabelul A. Parametri pentru evaluarea stării de conservare a speciei din punct de vedere al populației

Nr	Parametru	Descriere
A.1.	Specia	<i>Pernis apivorus</i> Cod Natura 2000: A072 Directiva Păsări 2009.147.EC – Anexa I
A.2.	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	Populație aflată în pasaj, care utilizează aria naturală protejată pentru odihnă și/sau hrănire.
A.3.	Mărimea populației speciei în aria naturală protejată	1500 - 3000 indivizi
A.4.	Calitatea datelor referitoare la populația speciei din aria naturală protejată	bună - estimări statistice robuste sau inventarieri complete
A.5.	Raportul dintre mărimea populației speciei în aria naturală protejată și	0 - 2 %.

	mărimea populației naționale	
A.6.	Mărimea reevaluată a populației estimate în planul de management anterior	1500 - 3000 indivizi
A.7.	Mărimea populației de referință pentru starea favorabilă în aria naturală protejată	1500 - 3000 indivizi
A.8.	Metodologia de apreciere a mărimii populației de referință pentru starea favorabilă	Pentru calcularea mărimii populației de referință au fost utilizate observațiile pe teren, care s-au raportat la suprafața de habitat disponibilă, precum și la disponibilitatea arealelor de hrănire.
A.9.	Raportul dintre mărimea populației de referință pentru starea favorabilă și mărimea populației actuale	≈ – aproximativ egal
A.10.	Tendința actuală a mărimii populației speciei	0 – stabilă,
A.11.	Calitatea datelor privind tendința actuală a mărimii populației speciei	bună - estimări statistice robuste sau inventarieri complete
A.12.	Magnitudinea tendinței actuale a mărimii populației speciei	Populație stabilă
A.13.	Magnitudinea tendinței actuale a mărimii populației speciei exprimată prin calificative	nu există suficiente informații pentru a putea aprecia magnitudinea tendinței actuale a mărimii populației speciei.
A.14.	Structura populației	nu există date privind structura populației.

	speciei	
A.15.	Starea de conservare din punct de vedere al populației speciei	FV – favorabilă
A.16.	Tendința stării de conservare din punct de vedere al populației speciei	0 – este stabilă
A.17.	Starea de conservare necunoscută din punct de vedere al populației	Nu este cazul

Matricea evaluării stării de conservare a speciei, din punctul de vedere al populației speciei în sit

Favorabilă	Nefavorabilă - inadecvată	Nefavorabilă - rea	Necunoscută
Toți cei trei parametri sunt în stare favorabilă.			

Tabelul B. Parametri pentru evaluarea stării de conservare a speciei din punct de vedere al habitatului speciei

Nr	Parametri	Descriere
B.1.	Specia	<i>Pernis apivorus</i> Cod Natura 2000: A072 Directiva Păsări 2009.147.EC – Anexa I
B.2.	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	Populație aflată în pasaj care utilizează aria naturală protejată pentru odihnă și/sau hrănire.
B.3.	Suprafața habitatului speciei în aria naturală protejată	Pajiști naturale, stepe: 1420.77 ha Pășuni: 3169.41 ha Culturi - teren arabil: 4480.89 ha Alte terenuri arabile: 1092.9 ha Păduri de foioase: 218.58 ha

		Habitate de păduri /păduri în tranziție: 218.58 ha
B.4.	Calitatea datelor pentru suprafața habitatului speciei	medie - date estimate pe baza extrapolării și/sau modelării datelor obținute prin măsurători parțiale
B.5.	Suprafața reevaluată a habitatului speciei din planul de management anterior	Pajiști naturale, stepe: 1420.77 ha Pășuni: 3169.41 ha Culturi - teren arabil: 4480.89 ha Alte terenuri arabile: 1092.9 ha Păduri de foioase: 218.58 ha Habitate de păduri /păduri în tranziție: 218.58 ha
B.6.	Suprafața adecvată a habitatului speciei în aria naturală protejată	10163.97 ha
B.7.	Metodologia de apreciere a suprafeței adecvate a habitatului speciei în aria naturală protejată	Pentru delimitarea suprafeței adecvate a habitatului speciei în aria naturală protejată s-au folosit fotografiile aeriene care au permis identificarea habitatelor de hrănire. Valoarea indicată la punctul B.6 reprezintă suma suprafețelor habitatelor de hrănire.
B.8.	Raportul dintre suprafața adecvată a habitatului speciei și suprafața actuală a habitatului speciei	≈ – aproximativ egal
B.9.	Tendența actuală a suprafeței habitatului speciei	0 – stabilă
B.10.	Calitatea datelor privind tendința actuală a suprafeței habitatului speciei	medie - date estimate pe baza extrapolării și/sau modelării datelor obținute prin măsurători parțiale
B.11.	Calitatea habitatului speciei în aria naturală protejată	bună / adecvată

B.12.	Tendința actuală a calității habitatului speciei	0 – stabilă
B.13.	Calitatea datelor privind tendința actuală a calității habitatului speciei	medie - date estimate pe baza extrapolării și/sau modelării datelor obținute prin măsurători parțiale
B.14.	Tendința actuală globală a habitatului speciei funcție de tendința suprafeței și de tendința calității habitatului speciei	0 – stabilă
B.15.	Starea de conservare din punct de vedere al habitatului speciei	FV – favorabilă
B.16.	Tendința stării de conservare din punct de vedere al habitatului speciei	0 – este stabilă
B.17.	Starea de conservare necunoscută din punct de vedere al habitatului speciei	Nu este cazul

Matricea evaluării stării de conservare a speciei, din punct de vedere al habitatului speciei

Favorabilă	Nefavorabilă - inadecvată	Nefavorabilă - rea	Necunoscută
Toți cei trei parametri sunt în stare favorabilă.			

Tabelul C. Parametri pentru evaluarea stării de conservare a speciei din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor

Nr	Parametru	Descriere
C.1.	Specia	<i>Pernis apivorus</i> Cod Natura 2000: A072 Directiva Păsări 2009.147.EC – Anexa I
C.2.	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	Populație aflată în pasaj, care utilizează aria naturală protejată pentru odihnă și/sau hrănire.
C.3.	Tendința viitoare a mărimii populației	0 – stabilă
C.4.	Raportul dintre mărimea populației de referință pentru starea favorabilă și mărimea populației viitoare a speciei	≈ – aproximativ egal
C.5.	Perspectivile speciei din punct de vedere al populației	FV – perspective bune
C.6.	Tendința viitoare a suprafeței habitatului speciei	0 – stabilă
C.7.	Raportul dintre suprafața adecvată a habitatului speciei și suprafața habitatului speciei în viitor	≈ – aproximativ egal
C.8.	Perspectivile speciei din punct de vedere al habitatului speciei	FV – favorabile
C.9.	Perspectivile speciei în viitor	FV – favorabile
C.10.	Efectul cumulativ al	Mediu - impacturile, respectiv presiunile actuale și/sau

	impacturilor asupra speciei în viitor	amenințările viitoare, vor avea în viitor un efect cumulat mediu, semnificativ asupra speciei, afectând semnificativ viabilitatea pe termen lung a speciei.
C.11.	Intensitatea presiunilor actuale asupra speciei	A02 Modificarea practicilor de cultivare ridicat A02.03 Înlocuirea pășunii cu terenuri arabile ridicat A04.01 Pășunatul intensiv ridicat B02 Gestionarea și utilizarea pădurii și plantației mediu E04 Infrastructuri, construcții în peisaj scăzut E04.01 Infrastructuri agricole, construcții în peisaj mediu G01 Sport în aer liber și activități de petrecere a timpului liber, activități recreative ridicat G05.06 Curățarea copacilor, tăierea pentru siguranța publică, îndepărtarea de copaci pe marginea drumului ridicat
C.12.	Intensitatea amenințărilor viitoare asupra speciei	A02 Modificarea practicilor de cultivare ridicat A02.03 Înlocuirea pășunii cu terenuri arabile ridicat A04.01 Pășunatul intensiv ridicat B02 Gestionarea și utilizarea pădurii și plantației mediu E04 Infrastructuri, construcții în peisaj scăzut E04.01 Infrastructuri agricole, construcții în peisaj mediu G01 Sport în aer liber și activități de petrecere a timpului liber, activități recreative ridicat G05.06 Curățarea copacilor, tăierea pentru siguranța publică, îndepărtarea de copaci pe marginea drumului ridicat
C.13.	Viabilitatea pe termen lung a speciei	viabilitatea pe termen lung a speciei este asigurată
C.14.	Starea de conservare din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor	FV – favorabilă
C.15.	Tendința stării de conservare din punct de vedere al perspectivelor	0 – este stabilă

	speciei în viitor	
C.16.	Starea de conservare necunoscută din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor	-

Matricea evaluării stării de conservare a speciei, din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor

Favorabilă	Nefavorabilă - inadecvată	Nefavorabilă - rea	Necunoscută
Toți cei trei parametri sunt în stare favorabilă.			

Tabelul D. Parametri pentru evaluarea stării globale de conservare a speciei în cadrul ariei naturale protejate

Nr	Parametru	Descriere
D.1.	Specia	<i>Pernis apivorus</i> Cod Natura 2000: A072 Directiva Păsări 2009.147.EC – Anexa I
D.2.	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	Populație aflată în pasaj, care utilizează aria naturală protejată pentru odihnă și/sau hrănire.
D.3.	Starea globală de conservare a speciei	FV – favorabilă
D.4.	Tendința stării globale de conservare a speciei	0 – este stabilă
D.5.	Starea globală de conservare necunoscută	-
D.6.	Informații suplimentare	-

Matricea evaluării stării globale de conservare a speciei în cadrul ariei naturale protejate

Favorabilă	Nefavorabilă - inadecvată	Nefavorabilă - rea	Necunoscută
Toți cei trei parametri sunt în stare favorabilă.			

A234 *Picus canus* - Evaluarea stării de conservare a speciei în perioada de cuibărit

Tabelul A. Parametri pentru evaluarea stării de conservare a speciei din punct de vedere al populației

Nr	Parametru	Descriere
A.1.	Specia	<i>Picus canus</i> Cod Natura 2000: A234 Directiva Păsări 2009.147.EC – Anexa I
A.2.	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	Populație nerezidentă cuibăritoare - care utilizează aria naturală protejată pentru reproducere.
A.3.	Mărimea populației speciei în aria naturală protejată	20 - 30 perechi
A.4.	Calitatea datelor referitoare la populația speciei din aria naturală protejată	bună - estimări statistice robuste sau inventarieri complete
A.5.	Raportul dintre mărimea populației speciei în aria naturală protejată și mărimea populației naționale	0-2 %.
A.6.	Mărimea reevaluată a populației estimate în	20 - 30 perechi

	planul de management anterior	
A.7.	Mărimea populației de referință pentru starea favorabilă în aria naturală protejată	20 - 30 perechi
A.8.	Metodologia de apreciere a mărimii populației de referință pentru starea favorabilă	Pentru calcularea mărimii populației de referință au fost utilizate observațiile pe teren, care s-au raportat la suprafața de habitat disponibilă, precum și la disponibilitatea arealelor de hrănire.
A.9.	Raportul dintre mărimea populației de referință pentru starea favorabilă și mărimea populației actuale	\approx – aproximativ egal
A.10.	Tendența actuală a mărimii populației speciei	0 – stabilă,
A.11.	Calitatea datelor privind tendința actuală a mărimii populației speciei	bună - estimări statistice robuste sau inventarieri complete
A.12.	Magnitudinea tendinței actuale a mărimii populației speciei	Populație stabilă
A.13.	Magnitudinea tendinței actuale a mărimii populației speciei exprimată prin calificative	nu există suficiente informații pentru a putea aprecia magnitudinea tendinței actuale a mărimii populației speciei.
A.14.	Structura populației speciei	nu există date privind structura populației.
A.15.	Starea de conservare din punct de vedere al	FV – favorabilă

	populației speciei	
A.16.	Tendința stării de conservare din punct de vedere al populației speciei	0 – este stabilă
A.17.	Starea de conservare necunoscută din punct de vedere al populației	Nu este cazul

Matricea evaluării stării de conservare a speciei, din punctul de vedere al populației speciei în sit

Favorabilă	Nefavorabilă - inadecvată	Nefavorabilă - rea	Necunoscută
Toți cei trei parametri sunt în stare favorabilă.			

Tabelul B. Parametri pentru evaluarea stării de conservare a speciei din punct de vedere al habitatului speciei

Nr	Parametri	Descriere
B.1.	Specia	<i>Picus canus</i> Cod Natura 2000: A234 Directiva Păsări 2009.147.EC – Anexa I
B.2.	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	Populație nerezidentă cuibăritoare - care utilizează aria naturală protejată pentru reproducere.
B.3.	Suprafața habitatului speciei în aria naturală protejată	Păduri de foioase: 218.58 ha Alte terenuri artificiale - localități, mine: 327.87 ha
B.4.	Calitatea datelor pentru suprafața habitatului speciei	medie - date estimate pe baza extrapolării și/sau modelării datelor obținute prin măsurători parțiale
B.5.	Suprafața reevaluată a habitatului speciei din	Păduri de foioase: 218.58 ha Alte terenuri artificiale - localități, mine: 327.87 ha

	planul de management anterior	
B.6.	Suprafața adecvată a habitatului speciei în aria naturală protejată	546.45 ha
B.7.	Metodologia de apreciere a suprafeței adecvate a habitatului speciei în aria naturală protejată	Pentru delimitarea suprafeței adecvate a habitatului speciei în aria naturală protejată s-au folosit fotografiile aeriene care au permis identificarea habitatelor de amplasare a cuibului, precum și cele de hrănire. Valoarea indicată la punctul B.6 reprezintă suma suprafețelor habitatelor de amplasare a cuibului, respectiv a celor de hrănire.
B.8.	Raportul dintre suprafața adecvată a habitatului speciei și suprafața actuală a habitatului speciei	≈ – aproximativ egal
B.9.	Tendința actuală a suprafeței habitatului speciei	0 – stabilă
B.10.	Calitatea datelor privind tendința actuală a suprafeței habitatului speciei	medie - date estimate pe baza extrapolării și/sau modelării datelor obținute prin măsurători parțiale
B.11.	Calitatea habitatului speciei în aria naturală protejată	bună / adecvată
B.12.	Tendința actuală a calității habitatului speciei	0 – stabilă
B.13.	Calitatea datelor privind tendința actuală a calității habitatului speciei	medie - date estimate pe baza extrapolării și/sau modelării datelor obținute prin măsurători parțiale

B.14.	Tendința actuală globală a habitatului speciei funcție de tendința suprafeței și de tendința calității habitatului speciei	0 – stabilă
B.15.	Starea de conservare din punct de vedere al habitatului speciei	FV – favorabilă
B.16.	Tendința stării de conservare din punct de vedere al habitatului speciei	0 – este stabilă
B.17.	Starea de conservare necunoscută din punct de vedere al habitatului speciei	Nu este cazul

Matricea evaluării stării de conservare a speciei, din punct de vedere al habitatului speciei

Favorabilă	Nefavorabilă - inadecvată	Nefavorabilă - rea	Necunoscută
Toți cei trei parametri sunt în stare favorabilă.			

Tabelul C. Parametri pentru evaluarea stării de conservare a speciei din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor

Nr	Parametru	Descriere
C.1	Specia	<i>Picus canus</i> Cod Natura 2000: A234 Directiva Păsări 2009.147.EC – Anexa I
C.2.	Tipul populației speciei	Populație nerezidentă cuibăritoare - care utilizează aria naturală

	în aria naturală protejată	protejată pentru reproducere.
C.3.	Tendința viitoare a mărimii populației	0 – stabilă
C.4.	Raportul dintre mărimea populației de referință pentru starea favorabilă și mărimea populației viitoare a speciei	≈ – aproximativ egal
C.5.	Perspectivile speciei din punct de vedere al populației	FV – perspective bune
C.6.	Tendința viitoare a suprafeței habitatului speciei	0 – stabilă
C.7.	Raportul dintre suprafața adecvată a habitatului speciei și suprafața habitatului speciei în viitor	≈ – aproximativ egal
C.8.	Perspectivile speciei din punct de vedere al habitatului speciei	FV – favorabile
C.9.	Perspectivile speciei în viitor	FV – favorabile
C.10.	Efectul cumulat al impacturilor asupra speciei în viitor	Mediu - impacturile, respectiv presiunile actuale și/sau amenințările viitoare, vor avea în viitor un efect cumulat mediu, semnificativ asupra speciei, afectând semnificativ viabilitatea pe termen lung a speciei.
C.11.	Intensitatea presiunilor actuale asupra speciei	A02 Modificarea practicilor de cultivare ridicat A04.01 Pășunatul intensiv ridicat E04 Infrastructuri, construcții în peisaj scăzut E04.01 Infrastructuri agricole, construcții în peisaj mediu

		F05.05 Vânătoare cu arma necunoscut G01 Sport în aer liber și activități de petrecere a timpului liber, activități recreative ridicat G05.06 Curățarea copacilor, tăierea pentru siguranța publică, îndepărtarea de copaci pe marginea drumului ridicat
C.12.	Intensitatea amenințărilor viitoare asupra speciei	A02 Modificarea practicilor de cultivare ridicat A04.01 Pășunatul intensiv ridicat E04 Infrastructuri, construcții în peisaj scăzut E04.01 Infrastructuri agricole, construcții în peisaj mediu F05.05 Vânătoare cu arma necunoscut G01 Sport în aer liber și activități de petrecere a timpului liber, activități recreative ridicat G05.06 Curățarea copacilor, tăierea pentru siguranța publică, îndepărtarea de copaci pe marginea drumului ridicat
C.13.	Viabilitatea pe termen lung a speciei	viabilitatea pe termen lung a speciei este asigurată
C.14.	Starea de conservare din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor	FV – favorabilă
C.15.	Tendența stării de conservare din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor	0 – este stabilă
C.16.	Starea de conservare necunoscută din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor	-

Matricea evaluării stării de conservare a speciei, din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor

Favorabilă	Nefavorabilă - inadecvată	Nefavorabilă - rea	Necunoscută
Toți cei trei parametri sunt în stare favorabilă.			

Tabelul D. Parametri pentru evaluarea stării globale de conservare a speciei în cadrul ariei naturale protejate

Nr	Parametru	Descriere
D.1.	Specia	<i>Picus canus</i> Cod Natura 2000: A234 Directiva Păsări 2009.147.EC – Anexa I
D.2.	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	Populație nerezidentă cuibăritoare - care utilizează aria naturală protejată pentru reproducere.
D.3.	Starea globală de conservare a speciei	FV – favorabilă
D.4.	Tendința stării globale de conservare a speciei	0 – este stabilă
D.5.	Starea globală de conservare necunoscută	-
D.6.	Informații suplimentare	-

Matricea evaluării stării globale de conservare a speciei în cadrul ariei naturale protejate

Favorabilă	Nefavorabilă - inadecvată	Nefavorabilă - rea	Necunoscută
Toți cei trei parametri sunt în stare favorabilă.			

Situația centralizată a stării de conservare a speciilor de păsări pentru care a fost declarat ROSPA0019 Cheile Dobrogei, este prezentată în următorul tabel:

Starea de conservare a speciilor de păsări din situl ROSPA0019 Cheile Dobrogei

Specii	Parametrii pentru evaluarea stării de conservare															
	Populația speciei				Habitatul speciei				Perspective de viitor ale speciei				Starea globală			
	FV	U1	U2	X	FV	U1	U2	X	FV	U1	U2	X	FV	U1	U2	X
<i>Accipiter brevipes</i>	X				X				X				X			
<i>Alcedo atthis</i>				X	X							X				X
<i>Anthus campestris</i>	X				X				X				X			
<i>Aquila heliaca</i>	X				X				X				X			
<i>Aquila pomarina</i>	X				X				X				X			
<i>Branta ruficollis</i>	X				X				X				X			
<i>Bubo bubo</i>	X				X				X				X			
<i>Burhinus oedicnemus</i>	X				X				X				X			
<i>Buteo rufinus</i>	X				X				X				X			
<i>Calandrella brachydactyla</i>	X				X				X				X			
<i>Caprimulgus europaeus</i>	X				X				X				X			
<i>Ciconia ciconia</i>	X				X				X				X			
<i>Circaetus gallicus</i>	X				X				X				X			
<i>Circus aeruginosus</i>	X				X				X				X			
<i>Circus cyaneus</i>	X				X				X				X			
<i>Circus macrourus</i>	X				X				X				X			

<i>Circus pygargus</i>	X				X				X				X			
<i>Coracias garrulus</i>	X				X				X				X			
<i>Crex crex</i>				X	X							X				X
<i>Dendrocopos medius</i>	X				X				X				X			
<i>Dendrocopos syriacus</i>	X				X				X				X			
<i>Dryocopus martius</i>	X				X				X				X			
<i>Emberiza hortulana</i>	X				X				X				X			
<i>Falco cherrug</i>	X				X				X				X			
<i>Falco columbrius</i>	X				X				X				X			
<i>Falco peregrinus</i>	X				X				X				X			
<i>Falco vespertinus</i>	X				X				X				X			
<i>Ficedula albicollis</i>	X				X				X				X			
<i>Ficedula parva</i>	X				X				X				X			
<i>Glareola pratincola</i>	X				X				X				X			
<i>Grus grus</i>	X				X				X				X			
<i>Haliaeetus albicilla</i>	X				X				X				X			
<i>Hieraaetus pennatus</i>	X				X				X				X			
<i>Lanius collurio</i>	X				X				X				X			
<i>Lanius minor</i>	X				X				X				X			
<i>Lullula arborea</i>	X				X				X				X			
<i>Melanocorypha calandra</i>	X				X				X				X			

<i>Milvus migrans</i>	X				X				X				X			
<i>Neophron percnopterus</i>	X				X				X				X			
<i>Oenanthe pleschanka</i>	X				X				X				X			
<i>Pernis apivorus</i>	X				X				X				X			
<i>Picus canus</i>	X				X				X				X			

Legendă: FV – stare de conservare favorabilă, U1 – stare de conservare nefavorabilă-inadecvată. U2 – stare de conservare nefavorabilă-rea, X – stare de conservare necunoscută.

Starea globală de conservare a speciilor de păsări pentru care a fost desemnat situl ROSPA0019 Cheile Dobrogei este favorabilă, cu excepția speciilor *Alcedo atthis* și *Crex crex*, a căror stare de conservare este necunoscută.

4. SCOPUL ȘI OBIECTIVELE PLANULUI DE MANAGEMENT

4.1. Scopul Planului de management

Scopul prezentului Plan de management este asigurarea stării de conservare favorabilă a speciilor și habitatelor pentru care au fost declarate Siturile Natura 2000 ROSCI0215 Recifii Jurasici Cheia, ROSPA0019 Cheile Dobrogei și Rezervațiile naturale Recifii Jurasici Cheia - cod 2.362, Gura Dobrogei - cod B.2, Peștera Gura Dobrogei - cod 2.357 și Peștera La Adam - cod 2.356, în contextul dezvoltării durabile a comunităților locale ce se găsesc pe teritoriul acestor arii naturale protejate.

4.2. Temele și obiectivele Planului de management

O temă de management reprezintă o secțiune a planului care abordează un set de subiecte ce au legătură între ele.

Obiectivele generale reprezintă țintele, ce trebuie atinse, pe termen lung, în urmărirea îndeplinirii scopului Planului de management.

Obiectivele specifice reprezintă obiectivele pe termen scurt, care contribuie la realizarea obiectivelor generale ale Planului de management.

Au fost identificate următoarele teme ale Planului de management și au fost asociate următoarele obiective generale și specifice:

Temele și obiectivele generale și specifice asociate Planului de management

Cod_T	Tema de management	Cod_OG	Obiectiv general	Cod_OS	Obiectiv specific
T1	Conservarea și managementul biodiversității - al speciilor și habitatelor de interes conservativ	OG1	Asigurarea conservării speciilor și habitatelor pentru care au fost declarate ariile naturale protejate, în sensul atingerii stării de conservare favorabilă a acestora.	OS1.1	Asigurarea conservării speciilor de <i>plante</i> de interes conservativ, în sensul atingerii stării de conservare favorabilă a acestora.
				OS1.2	Asigurarea conservării speciilor de reptile <i>Emys orbicularis</i> , <i>Elaphe quatuorlineata</i> , <i>Testudo graeca</i> , în sensul menținerii/atingerii stării de conservare favorabilă a acestora.
				OS1.3	Asigurarea conservării speciei <i>Spermophilus citellus</i> , în sensul menținerii stării de conservare favorabilă a acesteia.
				OS1.4	Asigurarea conservării speciilor de lilieci <i>Rhinolophus mehelyi</i> , <i>Myotis blythii</i> , <i>Rhinolophus ferrumequinum</i> , <i>Myotis emarginatus</i> , <i>Myotis myotis</i> , <i>Rhinolophus hipposideros</i> , <i>Miniopterus schreibersi</i> , în sensul atingerii stării de conservare favorabilă a acestora.
				OS1.5	Asigurarea conservării speciilor de <i>păsări</i> , în sensul atingerii și/sau menținerii stării de conservare

					favorabilă a acestora.
				OS1.5.1.	Asigurarea unor condiții optime de hrănire pe durata implementării Planului de management în scopul realizării unei stări de conservare favorabile pentru speciile de păsări de interes conservativ.
				OS1.5.2.	Reducerea deranjului speciilor de păsări din sit.
				OS1.5.3.	Reducerea la minim a mortalității speciilor de păsări cauzată de activitățile umane
				OS1.6	Asigurarea conservării habitatului 62C0* <i>Stepa ponto-sarmatică</i> , în sensul atingerii stării de conservare favorabilă a acestuia.
				OS1.7	Asigurarea conservării habitatului 40C0* <i>Tufărișuri de foioase ponto-sarmatică</i> , în sensul atingerii stării de conservare favorabilă a acestuia.
				OS1.8	Asigurarea conservării habitatului 91AA <i>Vegetație forestieră ponto-sarmatică cu stejar pufos</i> , în sensul atingerii stării de conservare favorabilă a acestuia.
				OS1.9	Asigurarea conservării habitatului 8310 <i>Peșteri în care accesul publicului este interzis</i> , în sensul menținerii stării de conservare favorabilă a acestuia.

T2	Inventarierea/ evaluarea detaliată și monitoringul biodiversității	OG2	Actualizarea bazei de informații/date referitoare la speciile și habitatele pentru care au fost declarate ariile naturale protejate, inclusiv starea de conservare a acestora, cu scopul de a oferi suportul necesar pentru managementul conservării biodiversității și evaluarea eficienței managementului.	OS2.1	Actualizarea inventarelor - evaluarea detaliată, pentru speciile și habitatele de interes conservativ
				OS2.2	Realizarea monitorizării stării de conservare a speciilor și habitatelor de interes conservativ.
T3	Administrarea și managementul efektiv al ariilor naturale protejate și asigurarea durabilității managementului	OG3	Asigurarea managementului eficient al ariilor naturale protejate cu scopul menținerii stării de conservare favorabilă a speciilor și habitatelor de interes conservativ.	OS3.1	Materializarea limitelor pe teren și menținerea acestora.
				OS3.2	Monitorizarea implementării Planului de management.
				OS3.3	Dezvoltarea capacității personalului implicat în administrarea/ managementul ariilor naturale protejate
T4	Comunicare, educație ecologică și conștientizarea publicului	OG4	Creșterea nivelului de conștientizare - îmbunătățirea cunoștințelor și schimbarea atitudinii și comportamentului, pentru grupurile interesate care au impact asupra conservării biodiversității.	OS4.1	Elaborarea/actualizarea Strategiei și a Planului de acțiune privind conștientizarea publicului.
				OS4.2	Implementarea Strategiei și a Planului de acțiune privind conștientizarea publicului.
T5	Utilizarea durabilă a resurselor naturale ale	OG5	Promovarea utilizării durabile a resurselor naturale, ce asigură suportul pentru speciile și	OS5.1	Promovarea utilizării durabile a resurselor naturale
				OS5.2	Promovarea unei dezvoltări urbane durabile a

	sitului		habitatele de interes conservativ.		localităților aflate pe teritoriul sau în vecinătatea ariilor naturale protejate.
				OS5.3	Promovarea realizării și comercializării de produse tradiționale, etichitate cu sigla ariilor naturale protejate.
T6	Turism durabil - prin intermediul valorilor naturale și culturale	OG6	Crearea de oportunități pentru desfășurarea unui turism durabil - prin intermediul valorilor naturale și culturale, cu scopul limitării impactului asupra mediului.	OS6.1	Elaborarea Strategiei de management a vizitatorilor.
				OS6.2	Implementarea Strategiei de management a vizitatorilor.

4.3. Măsurile de conservare/management

Măsurile de conservare și management reprezintă totalitatea demersurilor/acțiunilor întreprinse pentru îndeplinirea obiectivelor specifice.

Măsurile de conservare sunt prevăzute să fie aplicate pe ariile de distribuție ale speciilor și habitatelor de interes conservativ.

Sunt propuse următoarele măsuri de conservare/management necesare îndeplinirii obiectivelor specifice ale Planului de management:

OS1.1	Asigurarea conservării speciilor de plante de interes conservativ, în sensul atingerii stării de conservare favorabilă a acestora.
--------------	---

- Stare globală de conservare:

- Nefavorabilă – inadecvată pentru *Moehringia jankae* și *Campanula romanica*
- Necunoscută pentru *Centaurea jankae* - nu a fost identificată

Cod_MM	Impact P/A	Măsura de management	Descriere
1.1.1	A02.03 A04.01 A.08 A.11	Managementul adecvat al pășunatului în zonele unde se găsesc plantele de interes conservativ.	Este necesară asigurarea pășunatului cu un număr adecvat de animale, de maxim 1 Unitate Vită Mare (UVM)/ha. Numărul de animale se poate calcula cu o mai mare exactitate funcție de capacitatea de suport a pajiștii/ cantitatea de vegetație crescută. De asemenea se va evita pășunatul cu mai puțin de 0,3 UVM/ha, ceea ce ar conduce la creșterea vegetației arbustive pe teritoriul pajiștii. Totodată se va urmări respectarea regulilor privind gestionarea pășunilor, impuse de primării prin contractele realizate cu crescătorii de animale.
1.1.2	D01.02 E01.01 G01.03.02	Limitarea accesului auto - off road, în	Se va delimita o zonă unde sunt permise cursele off road, care să nu se suprapună cu arealele de distribuție ale speciilor de floră și faună de interes

		zonele unde se găsesc elemente de floră și faună de interes conservativ.	conservativ. Se va interzice accesul mașinilor off road în aceste areale.
1.1.3	C03.03 D01.02	Delimitarea clară a drumurilor tehnologice, utilizate pentru accesul auto la turbinele eoliene, în arealele de distribuție ale speciilor de plante.	În calitate de custode al ariilor naturale protejate se vor propune agenților economici, ce operează turbinele eoliene, stabilirea drumurilor tehnologice ce pot fi folosite, care nu se suprapun cu zonele favorabile plantelor de interes conservativ. Se va limita astfel accesul în alte zone valoroase pentru plantele și habitatele de interes conservativ.
1.1.4.	B02.01.02	Limitarea schimbării destinației terenurilor	Limitarea conversiei terenurilor ce includ zone deschise - pășuni, fânețe, prin terasări și plantări cu specii lemnoase.

OS1.2	Asigurarea conservării speciilor de reptile <i>Emys orbicularis</i>, <i>Elaphe quatuorlineata</i>, <i>Testudo graeca</i>, în sensul menținerii/atingerii stării de conservare favorabilă a acestora.
--------------	---

- Stare globală de conservare: Favorabilă pentru *Emys orbicularis*,

Necunoscută pentru *Elaphe quatuorlineata*

Nefavorabilă-inadecvată pentru *Testudo graeca*

Cod_MM	Impact (P/A)	Măsura de management	Descriere
1.2.1	A.07 A.08 H01	Protecția habitatelor acvatice folosite de specia <i>Emys orbicularis</i> .	Este necesară protecția habitatelor acvatice - bălțile, pâraiele, șanțurile cu apă, prin limitarea intervențiilor negative asupra zonelor umede favorabile speciei - desecări, drenări, taluzarea malurilor și altele asemenea, sau orice alte măsuri de regularizare a apelor curgătoare - tăierea meandrelor, betonarea sau pavarea fundului apelor și altele asemenea. Se desemnează și se menține obligatoriu o zonă de liniște cu vegetație naturală în jurul habitatelor acvatice de minimum 10 m lățime. Unde se dovedește a fi necesar - în cazul pășunilor, habitatele acvatice se vor proteja împotriva deranjului și distrugerii de către animale domestice prin amplasarea unor garduri de protecție.
1.2.2.	A07 A08 H01	Limitarea folosirii mijloacelor de combatere chimică de tip profilactic a dăunătorilor și a tratamentelor chimice într-un perimetru de 100 m în jurul habitatelor favorabile speciilor.	Se limitează folosirea ierbicidelor, pesticidelor, amendamentelor, a îngrășămintelor chimice sau substanțelor de protecție a plantelor în arealele favorabile speciilor. Se recomandă accesarea plășilor pentru proiecte de agro-mediu.
1.2.3	H01	Interzicerea folosirii sării pentru dezăpezire la o distanță mai mică de	Se interzice folosirea sărurilor și a altor chimicale la dezăpezirea drumurilor în apropierea habitatelor acvatice.

		100 m de habitatele de reproducere a speciei <i>Emys orbicularis</i> .	
1.2.4	E03.01 H01	Aplicarea consecventă a regulii privind interzicerea abandonării/depozitării deșeurilor pe teritoriul ariei naturale protejate.	Se vor interzice orice activități de deversare a substanțelor poluante sau depozitare a deșeurilor de orice natură pe teritoriul ariei naturale protejate.
1.2.5	K03.01	Interzicerea eliberării pe teritoriul ariilor naturale protejate, a unor specii invazive de țestoase exotice, cumpărate din comerț.	Se interzice introducerea de specii invazive sau alohtone.
1.2.6	F02.03 G01	Interzicerea colectării speciilor de interes conservativ și informarea referitor la statul de protecție al acestora.	Se vor interzice orice acțiuni de capturare sau deținere sau comercializare a speciilor de herpetofaună pentru care a fost desemnat situl. Se va reglementa capturarea și/sau eliberarea unor exemplare în scop științific. Se vor efectua patrulări în ariile protejate pentru prevenirea capturării speciilor de către persoane fizice sau juridice. Aceste acțiuni se pot face și împreună cu autoritățile responsabile: Poliție, Jandarmerie, Garda de Mediu, APM.
1.2.7	A11	Exploatarea stufului trebuie realizată în lunile de iarnă, doar în afara zonelor de hibernare a speciei <i>Emys orbicularis</i>	Tăierea vegetației deasupra zonelor de hibernare poate cauza moartea prin îngheț a exemplarelor aflate în hibernare.

1.2.8		Păstrarea unor zone importante din teritoriul corpurilor de apă sub o adâncime de 50 de cm - ce facilitează dezvoltarea unei vegetații și unei faune bogate	Se poate aplica în cazul lacurilor și iazurilor în vederea menținerii și extinderii habitatului speciei <i>Emys orbicularis</i> .
1.2.9		Crearea unor zone de însorire prin amplasarea de trunchiuri și crengi de copaci în zona de mal a corpurilor de apă.	Se implementează aceasta metodă simplă pentru scăderea competiției dintre țestoase pentru aceste locuri.
1.2.10	E01.01	Diminuarea/ Regularizarea numărului prădătorilor care amenință îndeosebi ponte și juvenili.	Este o metodă eficientă în diminuarea gradului de prădare, pusă în aplicare de către administrațiile publice locale și custode, în colaborare cu asociațiile de vânătoare, dacă este cazul. Prădătorii speciilor de reptile protejate sunt reprezentați de câini comunitari, porci, pisici, fazani și altele asemenea. Aceștia pot periclita local supraviețuirea speciilor.
1.2.11	D01.02	Ridicarea de garduri de stopare sau direcționare a deplasării speciei <i>Emys orbicularis</i> .	Pentru a proteja și a opri țestoasele care în timpul migrației intersectează drumuri, căi ferate și altele asemenea, se vor ridica garduri de stopare sau direcționare. Aceste garduri ghidează țestoasele spre trecerile securizate de sub drumuri, ce conduc spre zonele țintă a migrației. În unele cazuri migrația femelelor se poate stopa în totalitate prin amenajarea a noi zone pentru depunere a ponte în apropiere

			sau chiar la baza gardului de lângă drum.
1.2.12.	A04.01 A02.03 B06	Reglementarea pășunatului, prin menținerea efectivelor de animale la un nivel care să nu depășească capacitatea de suport a pășunilor.	Pășunatul moderat nu deranjează speciile <i>Testudo graeca</i> și <i>Elaphe quatuorlineata</i> , mai ales dacă există un gard de vegetație între animalele la păscut și habitatul lor.
1.2.13.	A11	Aplicarea legislației privind interzicerea arderii vegetației în perimetrul sitului.	Se va interzice îndepărtarea sau arderea vegetației din toate tipurile de habitat de pe arealul sitului.
1.2.14.	D01.02 E01.01 G01.03.02	Interzicerea utilizării mijloacelor auto - ATV, motocicletelor autovehicule, în zonele favorabile speciilor <i>Testudo graeca</i> și <i>Elaphe quatuorlineata</i> din cadrul sitului.	Se va interzice accesul auto în afara drumurilor sau traseelor special amenajate și delimitate.
1.2.15.	D01.02 E01.01	Monitorizarea mortalității speciei <i>Elaphe quatuorlineata</i> cauzată de traficul rutier și luarea de măsuri care să combată acest fenomen, atunci când e cazul.	Drumurile auto reprezintă, pentru reptilele terestre în general, un important factor de risc, acestea reprezentând principala amenințare la nivelul sitului.
1.2.16.	B02.01.02 E01.01 E03.01 D01.02	Protejarea habitatelor favorabile speciei <i>Elaphe quatuorlineata</i> - trupuri de pădure de	În vederea protejării habitatelor naturale din sit, este necesară asigurarea pășunatului cu un număr adecvat de animale, de maxim 1 Unitate Vită Mare (UVM)/ha.

	G01.03.02	foioase, mărginite de pajiști însorite, în zonele unde a fost semnalată specia.	
1.2.17.	A02.03 A04.01 B06 E01.01	Menținerea conectivității tipurilor de habitate favorabile speciei <i>Elaphe quatuorlineata</i> .	Se va avea în vedere menținerea unor culoare ecologice favorabile migrării indivizilor speciei.
1.2.18.	B02 B02.02	Menținerea unei cantități de 5% lemn mort/UM.	

OS1.3	Asigurarea conservării speciei <i>Spermophilus citellus</i> în sensul menținerii stării de conservare favorabilă a acesteia.
--------------	---

- Stare globală de conservare: Favorabilă

Cod_MM	Impact P/A	Măsura de management	Descriere
1.3.1	A02.03 A04.01	Prevenirea convertirii pajiștilor/islazurilor în alte forme de utilizare a terenurilor și controlul dezvoltării vegetației.	Se va asigura un management adecvat al habitatelor prin pășunat de intensitate medie, cosire regulată, iar acolo unde se dezvoltă arbuști pe suprafețe mai mari să fie luate măsuri pentru curățarea lor.
1.3.2	A07 A08 H01	Limitarea folosirii mijloacelor de combatere chimică de tip profilactic a dăunătorilor și a tratamentelor chimice	Se limitează folosirea ierbicidelor, pesticidelor, amendamentelor, a îngrășămintelor chimice sau substanțelor de protecție a plantelor în zonele favorabile speciei. Se recomandă accesarea plășilor pentru proiecte de agro-mediu.

		într-un perimetru de 100 m în jurul habitatelor favorabile speciilor de mamifere mici.	
1.3.3	E03.01 E01.01	Aplicarea consecventă a regulii privind interzicerea abandonării/depozitării deșeurilor pe teritoriul ariei naturale protejate.	Se vor interzice orice activități de deversare a substanțelor poluante sau depozitare a deșeurilor de orice natură pe teritoriul ariei naturale protejate.
1.3.4	A.11	Aplicarea legislației privind interzicerea arderii vegetației în perimetrul sitului.	Se va interzice îndepărtarea sau arderea vegetației din toate tipurile de habitat de pe arealul sitului.
1.3.5	E01.01	Reducerea numărului de câini fără stăpân din perimetrul sitului.	Controlul și minimizarea numărului câinilor fără stăpân, de către administrația publică locală, în colaborare cu custodele ariei.
1.3.6	A07	Interzicerea folosirii raticidelor în zonele favorabile speciilor de mamifere mici.	Interzicerea folosirii acestor substanțe în habitatele naturale și în culturi agricole.

OS1.4	Asigurarea conservării speciilor de lilieci <i>Rhinolophus mehelyi</i>, <i>Myotis blythii</i>, <i>Rhinolophus ferrumequinum</i>, <i>Myotis emarginatus</i>, <i>Myotis myotis</i>, <i>Rhinolophus hipposideros</i>, <i>Miniopterus schreibersi</i>, în sensul atingerii stării de conservare favorabilă a acestora.
--------------	---

- Stare de conservare:

- Nefavorabilă-inadecvată pentru *Myotis blythii*, *Rhinolophus ferrumequinum*, *Myotis myotis*, *Rhinolophus hipposideros*, *Rhinolophus mehelyi* și *Miniopterus schreibersi*
- Nefavorabilă-rea pentru *Myotis emarginatus*

Cod_MM	Impact P/A	Măsura de management	Descriere
1.4.1	G01 E01.01	Protecția fizică a adăposturilor – Peșterile Gura Dobrogei și La Adam, împotriva deranjării excesive.	<p>Se realizează prin montarea unui gard în vecinătatea intrării (nu grilaj) care permite trecerea liliecilor, dar nu și a oamenilor. Montarea unui gard de protecție în fața intrării este o soluție mai bună, datorită sensibilității unora dintre speciile de lilieci la închideri complete (<i>Miniopterus schreibersi</i>, <i>Rhinolophus ferrumequinum</i>, <i>Myotis myotis</i>). Este foarte importantă monitorizarea numărului liliecilor înainte și după montare, pentru ca efectele benefice sau adverse să fie observate. Perioada pentru efectuarea lucrărilor de montare trebuie aleasă în așa fel încât să nu fie deranjați liliecii, însemnând în cele mai multe cazuri că liliecii nu sunt prezenți în perioada efectuării lucrărilor.</p> <p>Realizarea lucrărilor se va face în conformitate cu Ghidul metodologic Liliecii și managementul adăposturilor subterane: http://www.batlife.ro/wp-content/uploads/2010/03/Liliecii-si-managementul-adaposturilor-subterane-ghid-metodologic.pdf</p>
1.4.2	C01.01	Realizarea de lucrări de reconstrucție ecologică a	<p>Se vor realiza lucrări care vizează extragerea solului și rocii alohtone din peșteri și reabilitarea planșeului de sediment din peșteri.</p> <p>Realizarea acestei măsuri se va face în concordanță</p>

		habitatelor subterane.	cu normativele și ghidurile elaborate în acest sens, de Asociația pentru Protecția Liliiecilor din România.
1.4.3	A10.01 A11 B02 B02.01.02 B02.02 B02.03 B02.04 B03	Managementul vegetației existente în jurul adăposturilor subterane.	Managementul privind vegetația existentă în jurul intrării unui adăpost trebuie să aibă ca scop atingerea unui echilibru, oferind protecția traseelor de zbor folosite de lilieci, însă, totodată, trebuie să prevină blocarea intrării, afectând astfel liliicii sau condițiile microclimatice existente în adăpost. În general, scopul este de a menține cât mai multă vegetație în jurul intrării, oferind astfel trasee de zbor adecvate pentru lilieci, care le conferă protecție în fața prădătorilor sau a condițiilor meteorologice. În îndepărtarea vegetației trebuie să urmărim o abordare minimalistă, cu excepția acelor arbori care pot cauza surprări.
1.4.4	G01	Interzicerea efectuării focurilor în apropierea și /sau în interiorul peșterilor	
1.4.5		Asigurarea conectivității între adăposturi și habitatele de hrănire, prin menținerea unor coridoare de vegetație.	Se va urmări menținerea unor coridoare de vegetație (arboricole) între adăposturi și habitatele de hrănire ale speciilor de lilieci.
1.4.6	A07	Interzicerea folosirii	

		raticidelor în perimetrul zonelor favorabile speciilor.	
1.4.7	E01.01 G01	Conștientizarea populației locale cu privire la importanța speciilor de lilieci.	Se recomandă organizarea de întâlniri cu comunitățile locale, precum și amplasarea de panouri de informare și avertizare asupra speciilor protejate și a regulilor de vizitare. Este important ca în urma campaniei să se prevină fenomenul de persecuție a acestora.
1.4.8	B02 B02.01.02 B02.02 B02.03 B02.04 B03 I01	Managementul habitatelor forestiere în favoarea speciilor de lilieci.	Pădurile pot oferi adăposturi și hrană liliecilor, două resurse esențiale ce se pot îmbunătăți luând măsuri specifice: - Asigurarea unei rețele de arbori care prezintă deja scorbură datorită descompunerii. - Distanța dintre zonele cu număr ridicat de scorburi nu trebuie să depășească 1000 m. - Dacă este posibil trebuie aleși arbori care deja prezintă semne de scorbură sau condiții ecologice pentru formarea lor. - Trebuie marcați și protejați copacii care oferă adăposturi liliecilor. - Organizarea de limite naturale de-a lungul potecilor din interiorul pădurilor, de exemplu prin menținerea plantelor ierboase perene înalte. - Dezvoltarea zonelor de lizieră - minim 30 m de lizieră până la intrarea în pădure, prin succesiune naturală, ca zone de ecoton între pădure și zonele cultivate deschise, continuate de garduri vii, șiruri de copaci, canale de apă și altele asemenea. - Excluderea folosirii pesticidelor, în special a

			<p>insecticidelor în cazul infestărilor, accentul trebuie pus pe folosirea măsurilor preventive.</p> <p>- Menținerea/reintroducerea speciilor de foioase specifice locului, de ex. stejar, carpen - specii cu abundență mare de insecte.</p>
--	--	--	--

OS1.5	Asigurarea conservării speciilor de <i>păsări</i>, în sensul atingerii și/sau menținerii stării de conservare favorabilă a acestora.
--------------	---

- Stare globală de conservare: Favorabilă pentru toate speciile de păsări, cu excepția *Alcedo atthis* și *Crex crex* care au starea de conservare Necunoscută

Cod_MM	Impact P/A	Măsura de management	Descriere
1.5.1.	A11 B02	Declararea de zone de liniște în jurul cuiburilor și limitarea /controlul activităților forestiere în această zonă, în perioada de cuibărit pentru protecția speciilor de răpitoare diurne.	Lucrările forestiere în imediata apropiere a cuiburilor speciilor de păsări răpitoare sau a berzelor negre, în special dacă sunt desfășurate în prima parte a sezonului de cuibărit, pot compromite succesul reproductiv în acel an. În anul respectiv, în cele mai multe cazuri, succesul reproductiv al perechilor afectate este nul. În acest sens, în jurul cuiburilor identificate se va institui o zonă de liniște cu un diametru de 300 de metri în care, în perioada 15 martie-15 august, vor fi interzise activitățile silvice - inclusiv tăieri de conservare, igienizare și altele asemenea. Aceste activități vor fi permise în afara perioadei menționate - respectiv între 15 august – 15 martie. Măsura presupune și solicitarea actualizării amenajamentelor silvice de către proprietari sau deținătorii de drepturi

			reale în conformitate cu prevederile prezentului plan de management și participarea reprezentanților custodelui la aceste lucrări.
1.5.2	A02.03	Prevenirea transformării pajiștilor /pășunilor/ zonelor de stepă în terenuri arabile.	Această măsură are ca scop prevenirea transformării pajiștilor în terenuri arabile, transformare favorizată de existența unor mecanisme financiare care stimulează aratul pârloagelor. Ca efect secundar, în mai multe locuri din țară, este înregistrat aratul unor pajiști sau zone de stepă care nu figurează ca terenuri arabile. În scopul prevenirii acestor fenomene administratorul va menține o situație centralizată și actualizată a statutului pajiștilor / fânețelor/pășunilor din aria naturală protejată și va informa toate primăriile și proprietarii din zonă cu privire la interdicțiile legale de transformare a pajiștilor și pășunilor în terenuri arabile.
1.5.3	A04.01 B06 B02	Îmbunătățirea condițiilor de cuibărit pentru speciile de răpitoare diurne.	Pentru speciile cuibăritoare în pâlcuri de arbori sau la lizierele pădurilor un factor de deranj îl constituie stânele amplasate aproape de liziera pădurilor și plantațiilor sau lângă pâlcurile de arbori izolați. În acest sens se va interzice amplasarea stânelor la mai puțin de 500 m de arborii izolați, pâlcurile de arbori și lizierele pădurilor din interiorul sitului. Această activitate este de tip măsură restrictivă.
1.5.4	B02.01.0 2	Plantarea speciilor native de arbori, în special stejar, pentru a avantaja speciile răpitoare.	Multe zone forestiere din sit sunt plantate cu specii alohtone sau care nu favorizează cuibăritul speciilor de răpitoare diurne mari. În acest scop se recomandă ca plantările să fie făcute cu specii native, în special stejar.

1.5.5	B02 B02.04	Corelarea lucrărilor silvice cu cerințele de conservare a biodiversității, prin derularea lucrărilor silvice în afara sezonului de cuibărit - martie-iunie.	Atingerea în timp a unui procent semnificativ de pădure matură /peste 80 de ani, și derularea lucrărilor silvice în afara sezonului de cuibărit.
1.5.6	B02 B02.04	Menținerea unei structuri forestiere mozaicate în cadrul unităților de producție, prin păstrarea de pâlcuri de 3-5 arbori bătrâni - peste 80 ani, la hectar în zonele de recoltare.	Pădurile din sit sunt foarte tinere, iar zonele cu arbori maturi ce favorizează cuibăritul sunt restrânse și ne semnificative economic. Prin păstrarea acestor pâlcuri de arbori maturi se favorizează menținerea de condiții de cuibărit pentru speciile de răpitoare diurne, în special <i>Aquila pomarina</i> și <i>Pernis apivorus</i> . Dacă acești arbori vor fi exploatați atunci este foarte posibil ca pentru o perioadă lungă de timp o serie de specii să nu beneficieze de condiții optime de cuibărit, procentul de arbori maturi din pădurile din sit fiind foarte mic. Este foarte important ca acești arbori rămași să nu fie izolați unul față de altul, ci să fie păstrați în pâlcuri. Această măsură nu va avea rezultatul scontat în condițiile în care în jurul pâlcurilor rămase se realizează tăieri definitive - decât dacă în jur există deja arboret în creștere. În cadrul parchetelor de exploatare, la tăierile definitive se pot păstra astfel de pâlcuri, ce se vor conserva și ulterior, în viitorul arboret, până la eliminarea naturală a arborilor respectivi.
1.5.7	B02 A04.01	Menținerea vegetației lemnoase limitrofe	Multe din zonele ocupate de buhă sunt mascate de vegetația lemnoasă. Îndepărtarea acestui tip

	B06	stâncăriilor/malurilor lutoase.	de vegetație - în special arborii maturi, scade calitatea locației ca zona de cuibărit. În acest fel se interzice orice fel de exploatare a masei lemnoase pe o arie de 50 de m în jurul malurilor loesoide din sit.
1.5.8	B02	Menținerea poienilor din pădure.	Custodele va menține o evidență a poienilor din pădurile din sit și a tipului major de vegetație al acestora. În funcție de necesități va efectua activități de evitare a împăduririi sau a invadării acestora cu tufărișuri într-o proporție mai mare de 30% din suprafața poienii.
1.5.9	B02 B02.04	Asigurarea unor condiții de cuibărit propice pentru specia <i>Coracias garrulus</i> .	Va fi prevăzută păstrarea, la liziera pădurii, cel puțin a unui arbore bătrân, peste 80 ani, la fiecare 200 m. De asemenea, se va prevedea menținerea a cel puțin unui arbore uscat, peste 80 ani-lemn mort pe picior, la hectar. În zonele cu aliniamente de arbori unde nu există păduri în apropiere și la lizierele zăvoaielor de plopi se vor amplasa cutii artificiale pentru cuibărit. Aceste măsuri vor favoriza cuibăritul speciei <i>Coracias garrulus</i> .
1.5.10	B02 B03	Menținerea și/sau refacerea aliniamentelor de arbori pentru asigurarea condițiilor de cuibărit pentru speciile <i>Lanius minor</i> , <i>Coracias garrulus</i>	În ultimii ani în sit au fost tăiate majoritatea aliniamentelor de arbori situate de-a lungul drumurilor. Aceste aliniamente, împreună cu pâlcurile de arbori izolați, reprezintă unul dintre habitatele preferate de cuibărit pentru aceste specii. Pentru a menține acest habitat se va interzice tăierea arborilor izolați sau a pâlcurilor de arbori situați pe pajiști, pășuni, teren cultivabil sau la marginea parcelelor de teren agricol, respectiv respectarea prevederilor GAEC 9 din Codul pentru bune condiții

			agricole și de mediu. Pentru cazul special al aliniamentelor de arbori – în special plopi - de la baza drumurilor: acestea vor putea fi îndepărtate doar atunci când vor fi prevăzute măsuri obligatorii de replantare în aceleași zone sau în alte zone deschise cu specii similare autohtone. Se va interzice amplasarea stânelor la mai puțin de 500 m de arborii izolați, pâlcurile de arbori și lizierele pădurilor din interiorul sitului. Această activitate este de tip măsură restrictivă.
1.5.11	B02 B02.04	Menținerea unui număr mare de stejari bătrâni necesari pentru asigurarea condițiilor optime de cuibărit pentru speciile <i>Dryocopus Martius</i> , <i>Bubo bubo</i> , <i>Hieraaetus pennatus</i> , <i>Pernis apivorus</i> , <i>Picus canus</i> , <i>Caprimulgus europaeus</i> , <i>Dendrocopos medius</i> , <i>Dendrocopos syriacus</i> , <i>Coracias garrulus</i>	Stejarii bătrâni - peste 100 ani, reprezintă un factor esențial ce influențează calitatea habitatului pentru specia <i>Dendrocopos medius</i> , atât în ceea ce privește oportunitățile de cuibărit cât și de hrănire. Pentru a asigura condiții optime de habitat, se va menține în orice condiții de exploatare/intervenții forestiere un număr de 3-4 arbori bătrâni la hectar în stejărete pure, respectiv 1-2 în cele pădurile de amestec cu <i>Quercus sp.</i> De asemenea, în aceste păduri se vor menține pe picior un număr de 2-3 arbori cu scorburi, neimportanți din punct de vedere economic, cu rolul de a asigura condiții optime pentru cuibărit. Pentru arboretele ce au depășit vârsta exploatabilității și care au fructificație satisfăcătoare, inclusiv regenerare naturală, se vor evita tratamentele silvice cu tăieri definitive. Pot fi aplicate doar tăieri de igienă / accidentale, însă marcarea arborilor se va face sub supravegherea administratorul ariei naturale protejate / specialistului ornitolog. La ora

			<p>actuală în sit nu există astfel de stejari, în consecință se recomandă planificarea amenajamentelor astfel încât în timp să crească vârsta pădurilor și aplicarea măsurii. Până atunci măsura se aplică la arborii din clasa de vârstă V din sit.</p>
1.5.12	A10.01	<p>Menținerea tufărișurilor indigene și a arborilor izolați.</p>	<p>În anumite zone din Dobrogea, puținele zone cu aspect de silvostepă - stepă alternând cu zone de tufărișuri și arbori izolați, sunt distruse prin dislocarea zonelor de tufăriș și tăierea arborilor solitari. Acest habitat este folosit de mai multe specii de păsări - <i>Emberiza hortulana</i>, <i>Lanius minor</i> și altele asemenea. Adicional are și o valoare peisagistică ridicată. În acest sens se interzice deteriorarea acestui tip de habitat în sit prin extracția tufărișurilor sau a arborilor solitari sau prin supra-pășunat. Această măsură nu face referire la specii de arbuști sau arbori invazive sau alohtone.</p>
1.5.13		<p>Menținerea cuiburilor de corvide și de răpitoare diurne de pe stâlpii de înaltă tensiune în sit sau limitrofe sitului.</p>	<p>Speciile de șoim , inclusiv șoimul dunărean, nu își construiesc propriul cuib, în acest sens folosind cuiburile construite de corvide sau de specii de răpitoare diurne - <i>Buteo rufinus</i>. În timpul activităților de mentenanță a liniilor de înaltă tensiune cuiburile de corvide și de răpitoare diurne sunt distruse. La ora actuală toate cuiburile cunoscute în care cuibărește șoimul dunărean în România sunt localizate pe stâlpi de înaltă tensiune. În scopul îmbunătățirii condițiilor de cuibărit se interzice deteriorarea cuiburilor de răpitoare diurne și de corvide amplasate pe stâlpii de înaltă tensiune.</p>

			Administratorul va aduce la cunoștința companiilor care se ocupă de distribuția energiei electrice și care administrează linii de înaltă tensiune care trec prin sit sau sunt limitrofe sitului această măsură restrictivă.
1.5.14	A02.03 A04.01	Îmbunătățirea condițiilor de cuibărit pentru șoimul dunărean	În ultimii ani nu au fost depistate cuiburi ale speciei în sit chiar dacă specia este observată, uneori inclusiv în timpul sezonului de cuibărit. În cazul în care se observă cuiburi ocupate de șoimul dunărean în sit sau în vecinătatea acestuia (cel mai probabil pe stâlpi de înaltă tensiune) se va institui o zonă de liniște cu o rază de 500 m în jurul cuibului/stâlpului în care vor fi reglementate activitățile umane - în special pășunatul. Administratorul va organiza tabere de supraveghere continue a zonei de liniște în scopul reducerii riscului de prădare a cuiburilor de către braconieri în scopul recoltării ouălor sau puilor - specia este apreciată de șoimarii din toată lumea.
1.5.15		Amplasarea de cutii artificiale de cuibărit pentru șoimul dunărean pe liniile electrice de pe care lipsesc.	Specia cuibărește cu succes în cutii artificiale de aluminiu localizate pe liniile electrice. Societatea Ornitologică Română (în Dobrogea) și Asociația Grupul Milvus (în vestul țării) au amplasat cutii artificiale pe liniile de înaltă tensiune în cadrul proiectului LIFE 09 NAT/HU/000384 - Conservation of Falco cherrug in Northeast Bulgaria, Hungary, Romania and Slovakia. Aceste activități au fost derulate într-o serie de locații pilot. În cazul în care pe liniile electrice de înaltă tensiune din sit sau de la periferia sitului aceste cuiburi

			artificiale lipsesc, administratorul împreună cu companiile de electricitate care administrează liniile electrice din sit vor monta cutii artificiale la o distanță de minim 2 km, una de alta. Detaliile tehnice și cerințele de amplasare ale cutiilor artificiale pot fi obținute de la Societatea Ornitologică Română.
1.5.16		Protecția coloniilor de ciori de semănătură din sit.	Vânturelul de seară - <i>Falco vespertinus</i> cuibărește cu precădere în coloniile de ciori de semănătură, în cuiburi părăsite ale acestei specii. Uneori specia ocupă și cuiburi de coțofană sau cioară grivă. În scopul permanenței speciei în sit se interzice deteriorarea sau distrugerea intenționată sau accidentală a coloniilor de ciori de sit: această măsură se aplică atât la cuiburi propriu zis cât și la arborii și pâlcurile sau liniile de arbori în care este amplasată colonia.
1.5.17	B02 B03	Plantarea speciilor native, în special stejar pentru a avantaja speciile de ciocănitori	Multe zone forestiere din sit sunt plantate cu specii alohtone sau care nu favorizează prezența speciilor de ciocănitori. În acest scop se recomandă ca plantările să fie făcute cu specii native, în special stejar. Se va evita plantarea speciilor alohtone, salcâm - <i>Robinia pseudo-acacia</i> , glădiță - <i>Gleditschia triacanthos</i> , cenușer - <i>Ailanthus altissima</i> , sălcioară - <i>Eleagnus angustifolia</i> .
1.5.18	G01 A04.01 E01.01	Stabilirea zonelor de liniște în jurul cuiburilor și limitarea/controlul accesului și	<i>Buteo rufinus</i> este o specie care de cele mai multe ori cuibărește în zone deschise. Accesul turmelor în zona cuibului poate reduce succesul reproductiv al perechii respective. În acest sens se impune instituirea unei zone de liniște în

		activităților umane în aceste zone, în perioada de cuibărit pentru protecția speciilor de răpitoare.	jurul cuibului cu o rază de 150 m - 300 m diametru, unde să fie restricționat complet accesul și orice fel de activitate umană (de exemplu pășunatul) în perioada 15 martie-15 iulie. Aceeași regulă se aplică și pentru lucrările de mentenanță pentru stâlpii de înaltă tensiune - exceptând situațiile de urgență.
1.5.19	A11 A08 A07	Aplicarea unor metode agricole compatibile cu biologia speciilor cuibăritoare pe terenurile agricole.	Această măsură are ca scop aplicarea unor metode agricole compatibile cu biologia speciilor cuibăritoare în zonele agricole. În acest sens se recomandă: încurajarea tipurilor de cereale care pot fi recoltate mai târziu, evitarea culturilor pe terenurile arabile necultivate în sezonul de reproducere (nu se ară de la 1 mai până la 15 iulie), se evaluează folosirea pesticidelor înainte de folosire. În acest sens, administratorul va menține o evidență împreună cu proprietarii de terenuri agricole a tipurilor de culturi agricole pe diferite parcele, a diferitelor lucrări prognozate și a pesticidelor folosite.
1.5.20		Interzicerea împăduririi regiunilor de stepă.	Această măsură are ca scop limitarea posibilităților de activități de împădurire a zonelor de stepă. În sit s-au întreprins mai multe activități de împădurire a zonelor de stepă de-a lungul timpului. Chiar dacă până la un anumit nivel aceste activități au un efect benefic asupra biodiversității din zonă, continuarea și extinderea acestor activități pune în pericol existența ariei protejate ca zonă stepică. Din acest motiv nu se vor autoriza alte activități de plantare cu specii lemnoase în zonele stepice

			din aria naturală protejată.
--	--	--	------------------------------

OS1.5.1. Asigurarea unor condiții optime de hrănire pe durata implementării Planului de management în scopul realizării unei stări de conservare favorabile pentru speciile de păsări de interes conservativ.

Cod_MM	Impact P/A	Măsura de management	Descriere
1.5.1.1	A02.03 A04.01	Menținerea unor cote de pășunat sustenabile pe suprafața ariei naturale protejate.	Supra-pășunatul poate crea probleme în sit prin degradarea compoziției floristice specifice și a solului, care au drept consecință diminuarea resurselor trofice necesare pentru speciile din zonă. Pentru a putea fi estimată presiunea exercitată de pășunat asupra florei locale se va realiza un studiu prin care să se stabilească capacitatea maximă de suport, zonele critice și eventual încărcătura maximă admisibilă astfel încât să se evite supra-pășunatul. Până când rezultatele acestui studiu vor fi disponibile administratorul va autoriza un nivel maxim de pășunat de 0,7 UVM/ha în zonele folosite ca pășune în sit. În zonele din sit desemnate pentru protecția a diverse specii sau asociații de plante administratorul poate interzice pășunatul dacă considerentele de conservare o cer.
1.5.1.2	A07 A08 G01.03.02	Menținerea unui nivel optim de populații pradă pentru speciile de răpitoare diurne.	În scopul menținerii unor nivele optime de populații pradă pentru speciile de răpitoare mari diurne se impun o serie de activități punctuale. Aceste activități vizează interzicerea vânării iepurilor sau stabilirea restricțiilor temporare unde populația lor e scăzută, implementarea măsurilor de restaurare a habitatului și a populațiilor de iepuri prin procesele naturale, cartarea coloniilor de

			popândăi, interzicerea accesului câinilor comunitari sau a câinilor de stână în zonele cu colonii de popândăi, limitarea numărului de câini de stână în conformitate cu cerințele legale.
1.5.1.3	B02 B02.04	Menținerea lemnului mort pentru asigurarea condițiilor specifice de habitat pentru speciile de ciocănitori	Cantitatea disponibilă de lemn mort este un factor esențial pentru prezența speciilor de ciocănitori. Prezența lemnului mort influențează calitatea habitatului pentru majoritatea speciilor de ciocănitori - ex <i>Picus canus</i> . În consecință, pentru toate subparcele / u.a.-urile, în cazul unor intervenții - lucrări de îngrijire sau exploatare forestiere se va lăsa un număr de 4-8 arbori/ha din categoria iescarilor, arborilor groși, scorburoși, parțial uscați, în funcție de particularitățile fiecărui u.a.
1.5.1.4	E01.01 G01 A04.01	Protecția coloniilor de popândăi din interiorul ariilor.	Prin această măsură se interzice distrugerea coloniilor de popândăi din sit (SPA și SCI) fie direct, fie indirect prin avizarea unor activități sau infrastructuri care vor duce la deteriorarea coloniilor. Adicional în zona coloniilor va fi restricționat accesul câinilor de turmă.
1.5.1.5	A11	Menținerea miriștii până în februarie și interzicerea arderii acestora	Această măsură are ca scop îmbunătățirea calității terenurilor arabile ca teritoriu de vânătoare pentru speciile de răpitoare diurne sedentare, de pasaj sau oaspeți de iarnă.
1.5.1.6		Menținerea sau creșterea unei fâșii necultivate de minim 0,5 m - ideal 1,5m, în exteriorul	Această măsură are ca scop îmbunătățirea calității terenurilor arabile ca teritoriu de vânătoare pentru speciile de răpitoare diurne și ca loc de cuibărire pentru speciile de terenuri deschise - <i>Anthus campestris</i> . În zonele cu terenuri arabile din sit custodele va aduce la cunoștința proprietarilor de

		terenurilor arabile.	terenuri agricole și va verifica implementarea obligației de a menține o bandă necultivată de cel puțin 0,5 m la marginea parcelelor mai mari de 1 ha. Aceste benzi pot fi cosite după data de 15 iulie.
--	--	----------------------	--

OS1.5.2. Reducerea deranjului speciilor de păsări din sit.

Cod_MM	Impact P/A	Măsura de management	Descriere
1.5.2.1	E01.01 G01	Implementarea unor măsuri restrictive de folosire a aparatelor de redat sunete - boxe audio, fixe sau auto, în scopul diminuării deranjului fonic.	Păsările cuibăritoare din sit pot fi puternic deranjate prin poluarea fonică ocazională, cauzată de o serie de turiști în special prin muzică generată de boxele autoturismelor în timpul picnicurilor. În acest sens este necesară includerea în regulamentul ariei protejate a unor restricții referitoare la conduita turiștilor care vizitează aria protejată care să cuprindă o serie de interdicții referitoare la redarea de muzică sau sunete prin diverse mijloace.
1.5.2.2	G01 G01.03.02 F02.03	Delimitarea zonelor în care este permis accesul turiștilor în funcție de necesitățile de conservare ale speciilor.	Accesul necontrolat al turiștilor poate avea efecte negative puternice asupra avifaunei, în special în perioada de cuibărit. Efectele negative se înregistrează în perioadele cu aflux mare de turiști - în perioada de weekend pentru picnicuri, sărbători legale, diverse evenimente religioase, și altele asemenea. Picnicul necontrolat poate avea efecte negative asupra succesului reproductiv al speciilor care cuibăresc în imediata apropiere a zonei de picnic. În acest sens, în funcție de zonele importante pentru biodiversitate, custodele va

			delimita zonele de picnic în aria protejată, în zone neimportante pentru biodiversitate. În weekenduri, sărbători legale sau religioase custodele va organiza patrula în sit pentru a se asigura că nu se organizează picnicuri în sit în afara zonelor special amenajate.
1.5.2.3	E01.01	Implementarea legislației referitoare la autorizarea imobilelor care se construiesc în extravilan.	La ora actuală există un trend ascendent de amplasare a imobilelor în extravilan. Deși legislația prevede doar construcția de dependințe agricole în extravilan cu respectarea unui set de condiții, multe imobile construite nu deserveșc în realitate rolul de dependență agricolă. În acest sens, custodele împreună cu organele abilitate vor verifica legalitatea tuturor imobilelor amplasate pe teritoriul ariei protejate în extravilanul localităților. Pentru cereri noi de amplasare a imobilelor se vor introduce următorul set de restricții: a) nu se vor amplasa nici un fel de construcții pe pajiște, b) nu se vor amplasa nici un fel de construcții noi la mai puțin de 400 m de păduri sau zone umede - lacuri, mlaștini, cursuri de apă, și altele asemenea. Construcțiile pot fi amplasate doar pe terenuri arabile, cu respectarea cerințelor de la punctul b).
1.5.2.4	A04.01	Interzicerea pășunatului în zonele stâncoase.	Multe din locațiile potențiale din sit pentru specii sunt drastic deranjate de turmele care tranzitează sau pășunează în zonă. Pentru a reduce acest deranj și îmbunătăți calitatea acestui tip de habitat se interzice pășunatul și accesul turmelor pe o raza de 30 de m în jurul stâncăriilor.
1.5.2.5	C01.01	Limitarea autorizării de noi	În sit sau la periferia sitului există două cariere de extragere de mari dimensiuni. Custodele va

		<p>activități de minerit și evaluarea necesității de restricționare a extragerii deja autorizate.</p> <p>Planurile de reabilitare trebuie să se conformeze cu Planul de management a zonei.</p>	<p>monitoriza dacă aceste cariere beneficiază de un plan de reabilitare a zonei. În momentul în care vor fi epuizate stocurile de extragere autorizate prin prezentele autorizații, va verifica implementarea planurilor de reabilitare a zonei care trebuie să fie în concordanță cu măsurile de conservare din planul de management al ariei protejate. În egală măsură se interzice autorizarea altor cariere pe suprafața sitului.</p>
--	--	---	--

OS1.5.3. Reducerea mortalității speciilor de păsări cauzată de activitățile umane

Cod_MM	Impact P/A	Măsura de management	Descriere
1.5.3.1	D02.01.01	Izolarea liniilor de medie tensiune prin colaborarea cu companiile de transport a energiei electrice.	<p>Liniile electrice neizolate, în special cele de medie tensiune, reprezintă una din cauzele majore de mortalitate în rândul răpitoarelor de zi și a berzelor.</p> <p>Principala cauză este electrocutarea la nivelul stâlpilor folosiți de păsări. În scopul prevenirii acestui fenomen, în sit și în zonele limitrofe sitului, vor fi izolate nivelul stâlpilor liniile de medie tensiune cu izolatorii de pe stâlpi orientați în sus. În măsura posibilităților, alte alternative vor fi preferate izolării – de exemplu linii subterane. Se aplică la nivelul întregii secțiuni de linii de medie tensiune de pe suprafața sitului.</p>
1.5.3.2		Implementarea	În cele mai multe cazuri, pe suprafața sitului și în

		legislației referitoare la numărul de câini însoțitori permis la o turmă în zonele de câmpie.	vecinătate, numărul de câini de stână ce însoțesc turmele de oi depășesc cu mult numărul maxim prevăzut de lege pentru zonele de câmpie. Manifestând un comportament de prădător, acești câini au un puternic impact negativ asupra speciilor de păsări cuibăritoare pe sol, în special asupra puilor nezburați ai acestora, respectiv asupra mamiferelor mici. Pentru combaterea acestui fenomen, se vor efectua patrule regulate pentru a se verifica efectivele de câini însoțitori ai turmelor de oi, urmată de aplicarea măsurilor legale.
--	--	---	---

OS1.6	Asigurarea conservării habitatului 62C0* <i>Steppe ponto-sarmatice</i>, în sensul atingerii stării de conservare favorabilă a acestuia.
--------------	--

- Stare globală de conservare: Nefavorabilă-inadecvată

Cod_MM	Impact P/A	Măsura de management	Descriere
1.6.1	A02.03 A04.01 A.08 A.11	Managementul adecvat al pășunatului în zonele ocupate de habitatul <i>Steppe ponto sarmatice</i> , prin respectarea regulilor privind gestionarea pășunilor.	Este necesară asigurarea pășunatului cu un număr adecvat de animale, de minim 0,3 UVM/ha și maxim 1 Unitate Vită Mare (UVM)/ha. Numărul de animale se poate calcula cu o mai mare exactitate funcție de capacitatea de suport a pajiștii/ cantitatea de vegetație crescută. Totodată se va urmări respectarea regulilor privind gestionarea pășunilor, impuse de primărie prin contractele realizate cu crescătorii de animale.
1.6.2	A11	Curățarea/	

		tăierea arbuștilor ce se dezvoltă pe suprafețe extinse ale pajiștilor.	
1.6.3	E03.01 E01.01	Aplicarea consecventă a regulii privind interzicerea depozitării de deșeuri.	Pe teritoriul ariilor naturale protejate se va interzice abandonarea deșeurilor de orice natură. Vor fi amenajate locuri speciale pentru colectarea deșeurilor la marginea ariilor naturale. Aceste deșeuri vor fi evacuate în condițiile legislației de mediu specifice.
1.6.4	D01.02 C01.01	Limitarea exploatării materialelor de construcții în zonele unde se găsește habitatul de Stepe ponto sarmatice.	Prin intermediul activității de avizare se va aproba exploatarea de materiale de construcții într-un număr limitat de zone, evitându-se suprapunerea cu zonele favorabile habitatului Stepe ponto sarmatice.
1.6.5	G01.03.02 G.01	Interzicerea accesului auto - off road în zonele unde se găsește habitatul de Stepe ponto sarmatice.	Se va delimita o zonă unde sunt permise cursele off road, care să nu se suprapună cu ariile favorabile habitatului vizat. Se va interzice accesul mașinilor off road în zonele unde a fost identificat habitatul de stepe ponto sarmatice.
1.6.6	D01.02 C03.03	Delimitarea clară a drumurilor	În calitate de custode al ariilor naturale protejate se va propune agenților economici, ce operează turbinele eoliene, stabilirea drumurilor tehnologice

		tehnologice, utilizate pentru accesul auto la turbinele eoliene, în zonele de distribuție ale habitatului 62C0*.	ce pot fi folosite, care nu se suprapun cu zonele favorabile habitatului de stepe ponto sarmatice. Se va limita astfel accesul în alte zone valoroase pentru habitatul de stepe ponto sarmatice.
--	--	--	--

OS1.7	Asigurarea conservării habitatului 40CO* <i>Tufărișuri de foioase ponto-sarmatice</i>, în sensul atingerii stării de conservare favorabilă a acestuia.
--------------	---

- Stare globală de conservare: Nefavorabilă-inadecvată

Cod_MM	Impact P/A	Măsura de management	Descriere
1.7.1	A04.01 A.08 A10.01 A.11	Prevenirea convertirii tufărișurilor în alte forme de utilizare a terenurilor.	Este necesară asigurarea pășunatului cu un număr adecvat de animale, de maxim 0,5 Unitate Vită Mare (UVM)/ha. Se va promova pășunatul cu bovine și ovine, limitându-se/interzicându-se pășunatul cu caprine. Numărul de animale se poate calcula cu o mai mare exactitate funcție de capacitatea de suport a pajiștii/ cantitatea de vegetație crescută, evitându-se totodată degradarea tufărișurilor. Totodată se va urmări respectarea regulilor privind gestionarea pășunilor, impuse de primărie prin contractele realizate cu crescătorii de animale.
1.7.2	A11	Controlul dezvoltării	Se va evita dezvoltarea de arbori în zonele ocupate de tufărișuri, intervenind prin tăiere atunci când este

		arboricole – împădurire, în zonele acoperite de tufărișuri.	cazul.
1.7.3	G01.03.02 D01.02	Interzicerea accesului auto - off road în zonele unde se găsește habitatul de Tufărișuri de foioase ponto-sarmatice.	Se va delimita o zona unde sunt permise cursele off road, care să nu se suprapună cu ariile favorabile habitatului vizat. Se va interzice accesul mașinilor off road în zonele unde a fost identificat habitatul de Tufărișuri de foioase ponto-sarmatice.
1.7.4	A11	Aplicarea legislației privind interzicerea arderii vegetației în perimetrul sitului.	
1.7.5	E03.01 E01.01	Aplicarea consecventă a regulii privind interzicerea depozitării de deșeuri.	Pe teritoriul ariilor naturale protejate se va interzice abandonarea deșeurilor de orice natură. Vor fi amenajate locuri speciale pentru colectarea deșeurilor la marginea ariilor naturale. Aceste deșeuri vor fi evacuate în condițiile legislației de mediu specifice.
1.7.6	A04.01 G01.03.02 K03.01	Reconstrucția ecologică a habitatului de tufărișuri în	Se vor realiza activități directe de plantare, cosire, pășunat în sensul refacerii habitatului de tufărișuri, în zonele unde acesta a existat și în prezent este degradat, care sunt evidențiate în harta cu

		zonele unde acesta este degradat.	distribuția habitatului.
--	--	-----------------------------------	--------------------------

OS1.8	Asigurarea conservării habitatului 91AA <i>Vegetație forestieră ponto-sarmatică cu stejar pufos</i>, în sensul atingerii stării de conservare favorabilă a acestuia.
--------------	---

- Stare globală de conservare: Nefavorabilă-inadecvată

Cod_MM	Impact P/A	Măsura de management	Descriere
1.8.1	I 01	Revenirea la tipurile de habitate naturale - Stejar pufos, Mojdrean, prin înlăturarea arboretelor necorespunzătoare din punct de vedere al stării de vegetație și al compoziției speciilor - Pin silvestru, negru, salcâm.	Se va urmări obținerea de derogare de la amenajamentul actual sau modificarea amenajamentului la reamenajare în sensul înlăturării arboretelor aflate în stare necorespunzătoare - Pin silvestru și negru, Salcâm. Înlăturarea arboretelor actuale se va face conform normelor și procedurilor specifice regimului silvic. Pe suprafețele astfel rezultate se va urmări reconstrucția ecologică a tipurilor de habitate naturale.
1.8.2.	D01	Limitarea construirii de noi drumuri forestiere și de noi drumuri de exploatare în sit	Se va evita pe cât posibil construirea de noi drumuri prin habitat - se acceptă doar când nu există altă variantă și când drumul respectiv are o importanță vitală pentru proprietar sau comunitatea locală. Lucrările de întreținere, reparație, modernizare, reabilitare a drumurilor se vor face cu maximă

			precauție pentru a nu deteriora habitatul în zona limitrofă acestora.
1.8.3.	B06	Reglementarea pășunatului în fondul forestier – interzicerea pășunatului în fond forestier și urmărirea respectării acestei interdicții	<p>Se interzice pășunatul în fondul forestier care conține acest habitat, - în special în regenerări tinere, în porțiuni ale arboretelor mature cu regenerare sau unde se urmărește instalarea acesteia.</p> <p>Pășunatul poate avea ca efect eliminarea selectivă a anumitor specii prin modificarea spectrului floristic al păturii ierboase și poate avea efecte negative asupra regenerării speciilor edificatoare de habitat. Trecerea de mai multe ori pe același traseu produce tasarea solului și destructurarea acestuia, alterarea sau chiar distrugerea vegetației ierboase și a regenerării naturale a speciilor de arbori.</p>
1.8.4.	J01	Prevenirea incendiilor în fond forestier și în vecinătatea acestuia.	<p>Afișarea pe panouri instalate pe traseele de vizitare, a măsurilor de prevenire a incendiilor și a regulii privind interdicția folosirii focului deschis.</p> <p>Efectuarea de controale de supraveghere a sitului.</p> <p>Aprinderea focului va fi permisă doar în zone special amenajate din afara habitatului. Având în vedere pericolul extinderii în fond forestier a unor incendii produse în terenurile limitrofe, arderea resturilor vegetale de pe terenurile agricole învecinate se va face doar cu acceptul autorității competente pentru protecția mediului și cu informarea în prealabil a serviciilor publice comunitare pentru situații de urgență - conform prevederilor art. 94, litera n, din Ordonanța de</p>

			urgență a Guvernului nr. 195/2005 privind protecția mediului, cu modificări și completări ulterioare.
1.8.5.	H05.01 E03.01	Aplicarea consecventă a regulii privind interzicerea depozitării de deșeuri.	Se va interzice abandonarea deșeurilor de orice natură, în cadrul fondului forestier, și a ariilor naturale protejate. Vor fi amenajate locuri speciale pentru colectarea deșeurilor la marginea ariilor naturale. Aceste deșeuri vor fi evacuate în condițiile legislației de mediu specifice.
1.8.6.		Amplasarea de panouri și afișarea unor reguli	Afișarea unor reguli generale de vizitare reprezintă o cale eficientă de conștientizare și educare a publicului în vederea evitării degradării ecosistemelor naturale. Se recomandă amplasarea de panouri de avertizare și aplicarea de sancțiuni pentru nerespectarea acestor prevederi.
1.8.7.	F04 F04.02	Reglementarea activităților de colectare de plante medicinale, ciuperci, fructe de pădure sau alte activități similare	Recoltarea de produse forestiere poate modifica compoziția ecosistemelor forestiere ducând la degradarea acestora în situația în care exploatarea este excesivă. Recoltarea acestora trebuie făcută cu respectarea unor reguli, pe baza de studii de impact, care fundamentează cotele de recoltare, avizate de autoritatea de mediu.
1.8.8.		Monitorizarea evoluției celor mai cunoscute specii de dăunători	Trebuie atent monitorizată evoluția celor mai cunoscute specii de dăunători pentru a putea interveni prompt în cazul producerii unor gradații. În asemenea situații se vor prefera metodele de combatere biologică, celelalte metode fiind folosite doar ca ultimă alternativă.
1.8.9.	B02 B02.01.02	Promovarea regenerării	- În toate situațiile în care acest lucru este posibil, pentru menținerea habitatului și îmbunătățirea

	<p>B06 I01 G01</p>	<p>naturale a arboretelor</p>	<p>stării lui de conservare se va acorda prioritate regenerării pe cale naturală, din sămânță. Prin amenajamentul silvic este adoptat regimul de codru regulat, iar pentru arboretele ajunse la maturitate este prevăzut tratamentul tăierilor progresive, cu perioadă lungă de regenerare, sub adăpostul masivului. În acest fel se evită dezgolirea solului și se crează condiții propice pentru dezvoltarea semințișului din specia principală stejar pedunculat, ulterior și pentru celelalte specii de amestec și a celor secundare.</p> <ul style="list-style-type: none"> - Pentru crearea unor condiții bune de regenerare, în cazul în care pătura erbacee este foarte bine dezvoltată, va fi mobilizat solul pe 30 – 40 % din suprafața ce se urmărește a fi regenerată; - Interzicerea împăduririi cu alte specii decât cele specifice habitatului; - Regenerarea artificială este indicată doar în situațiile în care arboretul are compoziția și structura degradate în mod semnificativ față de cele corespunzătoare stării de conservare favorabilă - față de cele specifice tipului natural fundamental de pădure. Se verifică ca în proiectele de împădurire să nu fie prevăzute specii alohtone; de asemenea se verifică ca la șantierele de împădurire să nu fie folosite asemenea specii în locul celor caracteristice habitatului. Pentru plantare se vor folosi doar speciile edificatoare pentru habitat, cu respectarea formulelor de regenerare, asigurarea provenienței locale a puietilor sau din ecotipuri similare.
--	----------------------------	-----------------------------------	---

		<ul style="list-style-type: none"> - Se va proceda la înlăturarea seminișurilor neutilizabile și a subarboretului în anii cu fructificație la stejar; dacă există deja instalată regenerare de stejar, iar subarboretul și speciile secundare sunt abundente, acestea trebuie înlăturate imediat, de preferință spre sfârșitul iernii, după trecerea perioadei cu geruri puternice, astfel încât să nu fie vătămat seminișul crescut la umbră și incomplet lignificat; - Seminișul speciilor principale vătămate cu ocazia tăierilor de regenerare se va recupera; - Pentru protejarea seminișurilor, de concurența speciilor ierboase și arbustive, se vor executa descopleșiri. Se recomandă ca, cel puțin în primii 2-3 ani de la instalare - până la atingerea unei înălțimi de 40 – 50 cm, în funcție de condițiile caracteristice fiecărui arboret, să se efectueze câte 2 descopleșiri pe an, una la începutul sezonului de vegetație (lunile mai-iunie) și alta spre sfârșitul acestuia (luna septembrie). Tot în acest stadiu se vor extrage și lăstarii și drajonii care amenință dezvoltarea exemplarelor din sămânță; - Menținerea unei proporții echilibrate între speciile arborescente edificatoare de habitat, astfel încât să se evite succesiunea, degradarea habitatului și evoluția acestuia către un alt tip de habitat; - La modificarea sau întocmirea amenajamentelor noi, la proiectele de împădurire precum și la lucrările silviculturale se va urmări optimizarea
--	--	--

			<p>procentului de participare a speciilor caracteristice acestui tip de habitat. La nivelul fiecărui arboret se urmărește menținerea compoziției, dacă aceasta este corespunzătoare stării de conservare favorabilă, sau îmbunătățirea acesteia.</p> <ul style="list-style-type: none"> - Menținerea de arbori bătrâni, scorburoși și morți pe picior în arborete - conform cu prevederile privind certificarea pădurilor; - Se va urmări menținerea în pădure a minim 5% (12 - 25 mc/ha) dintre arborii parțial uscați, bătrâni sau ruți. Astfel se pot asigura condiții favorabile pentru menținerea biodiversității ecosistemului. - Menținerea unei acoperiri ridicate a solului pentru a nu permite invazia cu specii copleșitoare, din compoziția arboretului sau a celor alohtone (de ex. salcâmul). - Se va avea în vedere păstrarea unei consistențe ridicate a arboretelor. Se va evita ca lucrările silviculturale să aibă o intensitate mare. Se va acorda atenție pentru regenerarea în mod corespunzător a ochiurilor create în arboret din cauze naturale - doborâturi vânt, zăpadă, uscure datorită stagnare îndelungată apă, atacuri dăunători și altele asemenea. - Protejarea stratului ierbos prin interzicerea pășunatului în pădure. - Se vor efectua controale în sit pentru prevenirea pășunatului în padure, cauzat fie de către proprietarii de animale din zona Sitului, fie de către cei aflați în transhumanță.
--	--	--	--

			<ul style="list-style-type: none"> - Eliminarea sau ținerea sub control a speciilor copleșitoare sau invazive - tei, carpen, frasin, salcâm, ce tind să suprime regenerarea stejarului. În timp, aceste specii pot determina succesiuni de vegetație, ducând la degradarea tipului de habitat (având ca specie principală stejarul), ajungându-se până la deteriorarea ireversibilă a acestuia. - Reglementarea/controlul strict al activităților turistice - vetre de foc, crearea de noi poteci. - În sit sunt permise activități de turism și de educație, cu respectarea regulilor prevăzute de legislația în vigoare: accesul turiștilor este permis numai pe traseele marcate, solitar sau în grupuri organizate; este interzisă abandonarea de deșeuri de orice fel pe teritoriul sitului; turiștii au obligația de a evacua deșeurile pe care le generează pe timpul vizitării ariei, acestea urmând a fi depozitate doar în locuri special amenajate pentru colectare.
--	--	--	--

OS1.9	Asigurarea conservării habitatului 8310 Peșteri în care accesul publicului este interzis, în sensul menținerii stării de conservare favorabilă a acestuia.
--------------	---

- Starea gloablă de conservare: Favorabilă

Cod_MM	Impact P/A	Măsura de management	Descriere
1.9.1	E01.01 G01	Protecția fizică a habitatului de peșteri – Peșterile Gura Dobrogei și La Adam, împotriva deranjării excesive.	Se realizează prin montarea unui gard în vecinătate intrării (nu grilaj) care permite trecerea liliecilor, dar nu și a oamenilor.

			<p>Perioada pentru efectuarea lucrărilor de montare trebuie aleasă în așa fel încât să nu fie deranjați liliecii, însemnând în cele mai multe cazuri că liliecii nu sunt prezenți în perioada efectuării lucrărilor.</p> <p>Realizarea lucrărilor se va face în conformitate cu Ghidul metodologic Liliecii și managementul adăposturilor subterane - http://www.batlife.ro/wp-content/uploads/2010/03/Liliecii-si-managementul-adaposturilor-subterane-ghid-metodologic.pdf.</p>
1.9.2	C01.01	Realizarea de lucrări de reconstrucție ecologică a habitatelor subterane	<p>Se vor realiza lucrări care vizează extragerea solului și rocii alohtone din peșteri și reabilitarea planșeului de sediment din peșteri.</p> <p>Realizarea acestei măsuri se va face în concordanță cu normativele și ghidurile elaborate în acest sens, de Asociația pentru Protecția Liliiecilor din România.</p>
1.9.3	G01 E03.01	Reglementarea vizitării și a turismului în zona peșterilor.	

OS2.1	Actualizarea inventarelor - evaluarea detaliată, pentru speciile și habitatele de interes conservativ
--------------	--

Cod_MM	Măsura de management	Descriere
2.1.1	Actualizarea inventarelor - evaluarea detaliată, pentru speciile de herpetofaună.	Evaluarea detaliată a distribuției speciilor și a efectivelor populaționale la un interval de maxim 5 ani.
2.1.2	Actualizarea inventarelor - evaluarea detaliată, pentru speciile de mamifere.	
2.1.3	Actualizarea inventarelor - evaluarea detaliată, pentru speciile de plante.	
2.1.4	Actualizarea inventarelor - evaluarea detaliată, pentru speciile de păsări.	
2.1.5	Actualizarea inventarelor - evaluarea detaliată, pentru habitatele de interes conservativ.	Evaluarea detaliată a habitatului la un interval de maxim 5 ani.
2.1.6	Inventarierea și cartarea detaliată a proprietăților de pe teritoriul ariilor naturale protejate.	Se vor prezenta date referitoare la tipul de proprietate și drepturile legale asupra terenurilor incluse pe teritoriul ariilor naturale protejate.

OS2.2	Realizarea monitorizării stării de conservare a speciilor și habitatelor de interes conservativ
--------------	--

Cod_MM	Măsura de management	Descriere
2.2.1	Realizarea monitorizării pentru speciile de herpetofaună.	Monitorizarea se realizează conform protocoalelor de monitorizare prevăzute pentru fiecare specie și habitat.
2.2.2	Realizarea monitorizării pentru speciile de mamifere.	
2.2.3	Realizarea monitorizării pentru speciile de plante.	
2.2.4	Realizarea monitorizării pentru speciile de păsări.	
2.2.5	Realizarea monitorizării pentru habitatele de interes conservativ.	

OS3.1	Materializarea limitelor pe teren și menținerea acestora.
--------------	--

Cod_MM	Măsura de management	Descriere
3.1.1	Realizarea și instalarea bornelor, panourilor și indicatoarelor, pentru evidențierea limitelor ariilor naturale protejate.	Se vor monta elementele de identificare - borne, panouri, indicatoare, cu precădere la drumurile publice prin care se asigură accesul în arii.
3.1.2	Întreținerea mijloacelor de semnalizare a limitelor ariilor naturale protejate.	Mijloacele de semnalizare vor fi verificate și întreținute periodic.

OS3.2	Monitorizarea implementării Planului de management
--------------	---

Cod_MM	Măsura de management	Descriere
3.2.1	Urmărirea realizării indicatorilor de monitorizare - calitativi și cantitativi, milestone-urilor și a livrabilelor Planului de management.	Se va monitoriza implementarea Planului de management.
3.2.2	Ajustarea/modificarea indicatorilor funcție de modificarea implementării Planului de management.	Se vor efectua ajustări și modificări ale indicatorilor în funcție de modificarea Planului de management.

OS3.3	Dezvoltarea capacității personalului implicat în administrarea/managementul ariilor naturale protejate
--------------	---

Cod_MM	Măsura de management	Descriere
3.3.1	Evaluarea nevoilor de formare a personalului implicat în managementul ariilor naturale	Se va face evaluarea nevoilor de formare a personalului implicat în

	protejate.	managementul ariilor și se va încerca asigurarea mijloacelor logistice și financiare pentru dezvoltarea financiară a personalului/voluntarilor implicați.
3.3.2	Desfășurarea cursurilor de instruire necesare.	Se va organiza sau participa la cursurile de instruire în funcție de rezultatele evaluării.

OS4.1	Elaborarea/actualizarea Strategiei și a Planului de acțiune privind conștientizarea publicului.
--------------	--

Cod_MM	Măsura de management	Descriere
4.1.1	Constituirea unui Grup de lucru pentru elaborarea/actualizarea Strategiei și Planului	Se va constitui un grup de lucru cu factorii interesați pentru elaborarea/ actualizarea Strategiei și a Planului de acțiune privind comunicarea, educația ecologică și conștientizarea publicului din situri.
4.1.2	Realizarea de întâlniri pentru elaborarea /actualizarea Strategiei și Planului.	Se vor realiza întâlniri periodice în timpul elaborării Strategiei și Planului cu factorii interesați.

OS4.2	Implementarea Strategiei și a Planului de acțiune privind conștientizarea publicului.
--------------	--

Cod_MM	Măsura de management	Descriere
4.2.1	Realizarea de materiale informative	Se vor realiza materiale

	referitoare la ariile naturale protejate - broșuri, pliante, postere, cărți,...	informative - broșuri, pliante, postere, cărți și alte modalități de informare, pentru educarea și conștientizarea continuă a oamenilor asupra necesității ocrotirii speciilor și a habitatelor în care trăiesc.
4.2.2	Realizarea/actualizarea site-ului web al ariilor naturale protejate	Se va realiza și actualiza periodic site-ului web al ariilor.
4.2.3	Realizarea și difuzarea unui film documentar referitor la ariile naturale protejate	Se va realiza un film documentar pentru promovarea biodiversității din zonă
4.2.4	Realizarea unor trasee de interpretare a valorilor naturale ale ariilor naturale protejate.	Se vor realiza trasee turistice de vizitare
4.2.5	Realizarea de panouri educative	Se vor realiza panouri educative privind importanța speciilor și habitatelor de interes conservativ din zonă, precum și panouri educative privind reguli de comportament în arii.
4.2.6	Realizarea unui Centru de Informare/Vizitare	
4.2.7	Realizarea unui manual de educație ecologică pentru ariile naturale protejate	Se va realiza un manual de educație ecologică.
4.2.8	Realizarea unui curs opțional de educație ecologică - pe baza manualului, adresat școlilor de pe teritoriul ariilor naturale protejate, incluzând lecții în natură.	Se va realiza un curs opțional de educație ecologică - pe baza manualului, adresat școlilor de pe teritoriul și din vecinătatea ariilor, incluzând lecții în natură.
4.2.9	Realizarea de expoziții foto itinerante cu valorile ariilor naturale protejate.	Se vor realiza expoziții foto itinerante cu valorile ariilor.
4.2.10	Realizarea de întâlniri cu instituții/organizații	Se vor realiza întâlniri cu

	cu atribuții referitoare la conservarea biodiversității în ariile naturale protejate de discutare a problemelor legate de implementarea Planului de management	instituțiile/organizațiile cu atribuții referitoare la conservarea biodiversității în ariile naturale protejate, pentru discutarea problemelor legate de implementarea Planului de management.
4.2.11	Evaluarea impactului activităților de comunicare, informare, conștientizare și educație ecologică realizate - sondaje, chestionare sociologice.	Se vor realiza sondaje și chestionare sociologice pentru evaluarea impactului activităților de comunicare, informare, conștientizare și educație ecologică realizate.

OS5.1	Promovarea utilizării durabile a resurselor naturale
--------------	---

Cod_MM	Măsura de management	Descriere
5.1.1	Adoptarea certificării forestiere - FSC pentru pădurile aflate pe teritoriul ariilor naturale protejate.	Se vor adopta măsurile impuse pentru îndeplinirea condițiilor de certificare forestieră pentru pădurile aflate pe teritoriul ariilor.
5.1.2	Includerea măsurilor și regulilor de gestionare durabilă a pajiștilor în contractele de închiriere a suprafețelor de pajiște.	La încheierea unor noi contracte sau la reînnoirea celor existente se vor include măsurile și regulile de gestionare durabilă a pajiștilor.
5.1.3	Promovarea Ghidului privind cele mai bune practici agricole și a Codului pentru bune condiții agricole și de mediu – GAEC, în rândul agricultorilor de pe teritoriul ariilor naturale protejate.	Se va promova Ghidul privind cele mai bune practici agricole și a Codului pentru bune condiții agricole și de mediu – GAEC, în rândul agricultorilor de pe teritoriul și din zona învecinată

		ariilor.
--	--	----------

OS5.2	Promovarea unei dezvoltări urbane durabile a localităților aflate pe teritoriul sau în vecinătatea ariilor naturale protejate.	
--------------	---	--

Cod_MM	Măsura de management	Descriere
5.2.1	Limitarea extinderii intravilanului în zonele naturale importante pentru speciile și habitatele de interes conservativ.	Se va urmări limitarea dezvoltării urbane prin lărgirea zonelor de intravilan, unde este permisă realizarea de construcții.
5.2.2	Promovarea unor proiecte model de case, adecvate statutului de arie naturală protejată.	Promovarea unor proiecte model de case din punct de vedere al arhitecturii, materialelor utilizate și altele asemenea, adecvate statutului de arie protejată.

OS5.3	Promovarea realizării și comercializării de produse tradiționale, etichetate cu sigla ariilor naturale protejate.	
--------------	--	--

Cod_MM	Măsura de management	Descriere
5.3.1	Conceperea și distribuirea siglei ariilor către producătorii din zonă	Se va realiza și pune la dispoziția producătorilor locali de produse tradiționale, sigla ariilor.
5.3.2	Promovarea produselor tradiționale	Se va face promovarea produselor tradiționale din zonă pe pagina web a sitului, precum și în alte materiale și evenimente de promovare a ariilor.

OS6.1	Elaborarea Strategiei de management a vizitatorilor.
--------------	---

Cod_MM	Măsura de management	Descriere
6.1.1	Constituirea unui Grup de lucru pentru elaborarea Strategiei.	Se va constitui un grup de lucru pentru elaborarea Strategiei de management a vizitatorilor..
6.1.2	Realizarea de întâlniri pentru elaborarea Strategiei.	Se vor realiza întâlniri periodice în timpul elaborării Strategiei cu factorii interesați.

OS6.2	Implementarea Strategiei de management a vizitatorilor.
--------------	--

Cod_MM	Măsura de management	Descriere
6.2.1	Realizarea de publicații de promovare a valorilor naturale și culturale - broșuri, pliante, postere, cărți, și altele asemenea	Se vor realiza publicații de promovare a valorilor naturale și culturale - broșuri, pliante, postere, cărți și alte materiale de promovare.
6.2.2	Realizarea de cursuri pentru ghizi locali de prezentare a valorilor naturale și culturale	Se vor realiza cursuri pentru ghizi locali de prezentare a valorilor naturale și culturale.
6.2.3	Realizarea infrastructurii de vizitare - trasee, zone de popas și picnic, centru de vizitare, și altele asemenea.	Se va realiza infrastructura de vizitare - trasee, zone de popas și picnic, centru de vizitare și informare.

5. PLANUL DE ACTIVITĂȚI

Tabel - Planificare temporală a activităților

Cod OG/OS	Cod MM		Anul 1				Anul 2				Anul 3				Anul 4				Anul 5				Prioritate	Respon- sabil	Partener			
			T 1	T 2	T 3	T 4	T 1	T 2	T 3	T 4	T 1	T 2	T 3	T 4	T 1	T 2	T 3	T 4	T 1	T 2	T 3	T 4						
OG1		Asigurarea conservării speciilor și habitatelor pentru care au fost declarate ariile naturale protejate, în sensul atingerii stării de conservare favorabilă a acestora.																										
OS1.1		Asigurarea conservării speciilor de plante de interes conservativ, în sensul atingerii stării de conservare favorabilă a acestora.																										
	1.1.1.	Managementul adecvat al pășunatului în zonele unde se găsesc plantele de interes conservativ.		X	X			X	X					X	X					X	X				R	Custode și AAPL	APIA, ANCA, ONG-uri	
	1.1.2.	Limitarea accesului auto - off road, în zonele unde se găsesc elemente de floră și faună de interes conservativ.		X	X	X		X	X	X			X	X	X					X	X	X			R	Custode și AAPL	Poliție, Jandarmerie	
	1.1.3.	Delimitarea clară a drumurilor tehnologice,			X	X	X	X	X	X															R	Custode și AAPL		

1.2.7.	Exploatarea stufului trebuie realizată în lunile de iarnă, doar în afara zonelor de hibernare a speciei <i>Emys orbicularis</i>		X																		M	Custode	ANAR	
1.2.8.	Păstrarea unor zone importante din teritoriul corpurilor de apă sub o adâncime de 50 de cm - ce facilitează dezvoltare unei vegetații și unei faune bogate		X	X																		R	Custode	ANAR
1.2.9.	Crearea unor zone de însorire prin amplasarea de trunchiuri și crengi de copaci în zona de mal a corpurilor de apă.		X	X																		M	Custode	ANAR
1.2.10.	Diminuarea/Regularizarea numărului prădătorilor care amenință îndeosebi pontele și juvenilii.		X	X																		M	Custode	

1.2.11.	Ridicarea de garduri de stopare sau direcționare a deplasării speciei <i>Emys orbicularis</i> .		X	X				X	X					X	X			X	X		M	Custode		
1.1.12.	Reglementarea pășunatului, prin menținerea efectivelor de animale la un nivel care să nu depășească capacitatea de suport a pășunilor.		X	X				X	X					X	X			X	X		R	Custode		
1.2.13.	Aplicarea legislației privind interzicerea arderii vegetației în perimetrul sitului.	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	M	Custode și AAPL	
1.2.14.	Interzicerea utilizării mijloacelor auto - ATV, motociclete, autovehicule, în zonele favorabile speciilor <i>Testudo graeca</i> și <i>Elaphe quatuorlineata</i>		X	X				X	X					X	X			X	X		R	Custode	Poliție, Jandarmerie	

		<i>bubo, Hieraetus pennatus, Pernis apivorus, Picus canus, Caprimulgus europaeus, Dendrocopos medius, Dendrocopos syriacus, Coracias garrulus</i>																							
	1.5.12.	Menținerea tufărișurilor indigene și a arborilor izolați.	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	R	Custode	OO
	1.5.13.	Menținerea cuiburilor de corvide și de răpitoare diurne de pe stâlpii de înaltă tensiune în sit sau limitrofe sitului.	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	M	Custode	OO	
	1.5.14.	Îmbunătățirea condițiilor de cuibărit pentru șoimul dunărean	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	R	Custode	OO	
	1.5.15.	Amplasarea de cutii artificiale de cuibărit pentru șoimul dunărean	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	R	Custode	OO	

	1.5.1.5.	Menținerea miriștii până în februarie și interzicerea arderii acestora	X	X	X		X	X	X		X	X	X		X	X	X		X	X	X	R	Custode	OO	
	1.5.1.6.	Menținerea sau creșterea unei fâșii necultivate de minim 0,5 m - ideal 1,5m, în exteriorul terenurilor arabile		X	X			X	X			X	X			X	X			X	X		R	Custode	OO
OS1.5.2.		Reducerea deranjului speciilor de păsări din sit.																							
	1.5.2.1.	Implementarea unor măsuri restrictive de folosire a aparatelor de redat sunete - boxe audio, fixe sau auto, în scopul diminuării deranjului fonic.		X	X			X	X			X	X			X	X			X	X		M	Custode	OO
	1.5.2.2.	Delimitarea zonelor în care este permis accesul turiștilor în funcție de necesitățile de conservare ale speciilor.		X	X			X	X			X	X			X	X			X	X		R	Custode	OO

	1.5.2.3.	Implementarea legislației referitoare la autorizarea imobilelor care se construiesc în extravilan.	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	R	Custode	OO	
	1.5.2.4.	Interzicerea pășunatului în zonele stâncoase		X	X			X	X			X	X			X	X			X	X		R	Custode	OO	
	1.5.2.5.	Limitarea autorizării de noi activități de minerit și evaluarea necesității de restricționare a extragerii deja autorizate. Planurile de reabilitare trebuie să se conformeze cu Planul de management a zonei.																								
OS1.5.3.		Reducerea la minim a mortalității speciilor de păsări cauzată de activitățile umane																								
	1.5.3.1.	Izolarea liniilor de medie tensiune prin colaborarea cu companiile de transport a energiei electrice.						X	X	X	X													R	Custode	OO
	1.5.3.2.	Implementarea legislației	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	R	Custode	OO	

1.6.4.	Limitarea exploatării materialelor de construcții în zonele unde se găsește habitatul de Stepe ponto sarmatice.	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	R	Custode și AAPL	
1.6.5.	Interzicerea accesului auto - off road în zonele unde se găsește habitatul de Stepe ponto sarmatice.	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	R	Custode și AAPL	Poliție, Jandarmerie
1.6.6.	Delimitarea clară a drumurilor tehnologice, utilizate pentru accesul auto la turbinele eoliene, în zonele de distribuție ale habitatului 62C0*.			X	X	X	X	X	X	X													R	Custode și AAPL	
OS1.7	Asigurarea conservării habitatului 40CO* Tufărișuri de foioase ponto-sarmatice, în sensul atingerii stării de conservare favorabilă a acestuia.																								
1.7.1.	Prevenirea convertirii tufărișurilor în alte forme de utilizare a terenurilor.		X	X			X	X			X	X			X	X			X	X			R	Custode și AAPL	
1.7.2.	Controlul dezvoltării		X	X			X	X			X	X			X	X			X	X			R	Custode	

		atingerii stării de conservare favorabilă a acestuia.																							
1.8.1.	Revenirea la tipurile de habitate naturale - Stejar pufos, Mojdrean, prin înlăturarea arboretelor necorespunzătoare din punct de vedere al stării de vegetație și al compoziției speciilor - Pin silvestru, negru, salcâm.						X	X			X	X			X	X			X	X			R	Custode	
1.8.2.	Limitarea construirii de noi drumuri forestiere și de noi drumuri de exploatare în sit	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	R	Custode	
1.8.3.	Reglementarea pășunatului în fondul forestier – interzicerea pășunatului în fond forestier și urmărirea respectării acestei	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	M	Custode	AAPL	

		stării de conservare favorabilă a acestuia.																							
	1.9.1.	Protecția fizică a habitatului de peșteri – Peșterile Gura Dobrogei și La Adam, împotriva deranjării excesive.	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	R	Custode	OPC
	1.9.2.	Realizarea de lucrări de reconstrucție ecologică a habitatelor subterane.	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	R	Custode și AAPL	OPC
	1.9.3.	Reglementarea vizitării și a turismului în zona peșterilor.	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	R	Custode și AAPL	
OG2		Actualizarea bazei de informații/date referitoare la speciile și habitatele pentru care au fost declarate ariile naturale protejate - inclusiv starea de conservare a acestora, cu scopul de a oferi suportul necesar pentru managementul conservării biodiversității și evaluarea eficienței managementului.																							
OS2.1		Actualizarea inventarelor - evaluarea detaliată, pentru speciile și habitatele de interes conservativ																							
	2.1.1.	Actualizarea inventarelor - evaluarea detaliată, pentru speciile de herpetofaună.													X	X	X						M	Custode	
	2.1.2.	Actualizarea inventarelor																	X	X			M	Custode	

		- evaluarea detaliată, pentru speciile de mamifere.																						
	2.1.3.	Actualizarea inventarelor - evaluarea detaliată, pentru speciile de plante.									X	X										M	Custode	
	2.1.4.	Actualizarea inventarelor - evaluarea detaliată, pentru speciile de păsări.												X	X							M	Custode	
	2.1.5.	Actualizarea inventarelor - evaluarea detaliată, pentru habitatele de interes conservativ.									X	X										M	Custode	
	2.1.6.	Inventarierea și cartarea detaliată a proprietăților de pe teritoriul ariilor naturale protejate.														X	X					M	Custode	
OS2.2		Realizarea monitorizării stării de conservare a speciilor și habitatelor de interes conservativ.																						
	2.2.1.	Realizarea monitorizării pentru speciile de herpetofaună.	X	X							X	X					X	X				M	Custode	

	2.2.2.	Realizarea monitorizării pentru speciile de mamifere.		X	X															X	X		M	Custode
	2.2.3.	Realizarea monitorizării pentru speciile de plante.		X	X															X	X		M	Custode
	2.2.4.	Realizarea monitorizării pentru speciile de păsări.		X	X															X	X		M	Custode
	2.2.5.	Realizarea monitorizării pentru habitatele de interes conservativ.		X	X															X	X		M	Custode
OG3		Asigurarea managementului eficient al ariilor naturale protejate cu scopul menținerii stării de conservare favorabilă a speciilor și habitatelor de interes conservativ.																						
OS3.1		Materializarea limitelor pe teren și menținerea acestora.																						
	3.1.1.	Realizarea și instalarea bornelor, panourilor și indicatoarelor, pentru evidențierea limitelor ariilor naturale protejate.						X	X			X	X	X									R	Custode
	3.1.2.	Întreținerea mijloacelor de semnalizare a limitelor ariilor naturale protejate.		X	X								X	X						X	X		R	Custode

OS3.2		Monitorizarea implementării Planului de management																							
	3.2.1.	Urmărirea realizării indicatorilor de monitorizare - calitativi și cantitativi, milestone-urilor și a livrabilelor Planului de management.	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	M	Custode	
	3.2.2.	Ajustarea/modificarea indicatorilor funcție de modificarea implementării Planului de management.	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	M	Custode	
OS3.3		Dezvoltarea capacității personalului implicat în administrarea/managementul ariilor naturale protejate																							
	3.3.1.	Evaluarea nevoilor de formare a personalului implicat în managementul ariilor naturale protejate.			X	X																	M	Custode	
	3.3.2.	Desfășurarea cursurilor de instruire necesare						X					X								X		M	Custode	
OG4		Creșterea nivelului de conștientizare - îmbunătățirea cunoștințelor și schimbarea atitudinii și comportamentului, pentru grupurile interesate care au impact asupra conservării biodiversității.																							

OS4.1.	Elaborarea/actualizarea Strategiei și a Planului de acțiune privind conștientizarea publicului.																						
4.1.1.	Constituirea unui Grup de lucru pentru elaborarea/actualizarea Strategiei și Planului				X	X															R	Custode	APM, AAPL, GNM
4.1.2.	Realizarea de întâlniri pentru elaborarea/actualizarea Strategiei și Planului						X	X													R	Custode	APM, AAPL, GNM
OS4.2.	Implementarea Strategiei și a Planului de acțiune privind conștientizarea publicului.																						
4.2.1.	Realizarea de materiale informative referitoare la ariile naturale protejate - broșuri, pliante, postere, cărți		X	X																	M	Custode	
4.2.2.	Realizarea/actualizarea site-ului web al ariilor naturale protejate		X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	M	Custode	
4.2.3.	Realizarea și difuzarea unui film documentar referitor la ariile naturale					X	X	X	X												M	Custode	

		forestiere - FSC pentru pădurile aflate pe teritoriul ariilor naturale protejate.																					
	5.1.2.	Includerea măsurilor și regulilor de gestionare durabilă a pajiștilor în contractele de închiriere a suprafețelor de pajiște.	X	X			X	X			X	X			X	X						M	Custode
	5.1.3.	Promovarea Ghidului privind cele mai bune practici agricole și a Codului pentru bune condiții agricole și de mediu – GAEC, în rândul agricultorilor de pe teritoriul ariilor naturale protejate.	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	M	Custode
OS5.2		Promovarea unei dezvoltări urbane durabile a localităților aflate pe teritoriul sau în vecinătatea ariilor naturale protejate.																					

	5.2.1.	Limitarea extinderii intravilanului în zonele naturale importante pentru speciile și habitatele de interes conservativ.	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	M	Custode	AAPL, APM
	5.2.2.	Promovarea unor proiecte model de case, adecvate statutului de arie naturală protejată	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	M	Custode	AAPL, APM
OS5.3		Promovarea realizării și comercializării de produse tradiționale, etichitate cu sigla ariilor naturale protejate.																							
	5.3.1.	Conceperea și distribuirea siglei ariilor către producătorii din zonă		X	X	X	X	X			X	X	X	X	X			X	X	X	X		M	Custode	
	5.3.2.	Promovarea produselor tradiționale		X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	M	Custode	
OG6		Crearea de oportunități pentru desfășurarea unui turism durabil - prin intermediul valorilor naturale și culturale, cu scopul limitării impactului asupra mediului.																							
OS6.1		Elaborarea Strategiei de management a vizitatorilor																							
	6.1.1.	Constituirea unui Grup de lucru pentru elaborarea			X	X																M	Custode		

BIBLIOGRAFIE

1. Alderton, D., 2008, Encyclopedia of European Birds, Parragon Books, United Kingdom
2. Almășan H.s.a. 1989, Bonitatea fondurilor de vânătoare și efectivele la principalele specii de vânat. Redacția de propagandă tehnică agricolă. București
3. Almășan H., Vasiliu G.D. 1987. Zur Kenntnis der Rumanischen Karpatenbar. Acta theriologica, vol. XII, p. 47-66. Bialowieza
4. Arnold, E.N., Burton, J.A. 2004. Reptiles and Amphibians of Britain and Europe. Collins Field Guide, London
5. Austin, O. 1962, Oiseaux - Panorama des 27 ordres et 555 familles du monde avien, Editions des Deux Coqs d'or, Paris
6. Barti L., 2005 - Istoricul cercetărilor chiropterologice de pe teritoriul României și baza datelor faunistice, de la începuturi până în 1944. Nymphaea, Nagyvárad-Oradea, 32: 53-114
7. Bălțeanu D., Șerban M., 2005, Modificări globale ale mediului, Editura Coresi, București
8. Bogza Ș.B., Lazăr G., Tudoran Gh.M., Stăncioiu P.T., 2009, Habitate forestiere de importanță comunitară incluse în proiectul LIFE05NAT/RO/000176: Habitate prioritare alpine, subalpine și forestiere din România. Monitorizarea stării de conservare, Editura Universității Transilvania, Brașov
9. Botnariuc, N., Tatole V. (ed.) 2005. Cartea roșie a vertebratelor din România. Editura Academiei Române și Muzeului Național de Istorie Naturală Grigore Antipa, București
10. BirdLife International 2004, Birds in Europe: population estimates, trends and conservation status, Cambridge, UK: BirdLife International. (BirdLife Conservation Series No.12)
11. Brehm A. 1922. Brehms Tierleben. Die Säugetiere – IV. Bibliographisches Institut. Leipzig
12. Bunnelle F. 1984. Bears. In Mac Donald D. (Ed.) The Encyclopaedia of Mammals, 1, George Allend Unwin, London
13. Bilz, M., Kell, S.P., Maxted, N. and Lansdown, R.V. 2011. European Red List of Vascular Plants. Luxembourg: Publications Office of the European Union
14. Buică, G., Iosif, R., Cogălniceanu, D. 2013. Demography and conservation of an isolated Spur-thighed tortoise *Testudo graeca* population in Dobrogea (Romania). *Ecologia Balkanica*, 5:97-106
15. Catalogul habitatelor, speciilor și siturilor, Natura 2000 în România, Editura Fundația Centrul Național pentru Dezvoltare Durabilă, București, 2013

16. Cogălniceanu D., Székely P., Samoilă C., Iosif R., Tudor M., Plăiașu R., Stănescu F., Rozyłowicz L., 2013: Diversity and distribution of amphibians in Romania, *Zookeys* 296:25-57
17. Cogălniceanu, D., Rozyłowicz, L., Székely, P., Samoilă, C., Stănescu, F., Tudor, M., Székely, D., Iosif, R. 2013b. Diversity and distribution of reptiles in Romania. *ZooKeys*, 341: 49-76
18. Cogălniceanu D., Cogălniceanu G.C., 2010, An enlarged European Union challenges priority settings in conservation, *Biodiversity Conservation* 19, 1471-1483
19. Cox, N.A. ,Temple, H.J. 2009. European Red List of Reptiles. Luxembourg: Office for Official Publications of the European Communities
20. Centrul Tematic European pentru Biodiversitate, 2011, Assessment and reporting under Article 17 of the Habitats Directive: Explanatory Notes and Guidelines for the period 2007-2012
21. Cotta V. 1982. Vânatul. Editura Ceres. București
22. Covaciu-Marcov S.D. et al., 2006: Contributions to knowledge regarding the geographical distribution of the herpetofauna of Dobrudja, Romania. *North-Western Jurnal of Zoology*, Vol. 2, No.2, pp. 88-125
23. Council directive 92/43/EEC of 21 May 1992 on the conservation of natural habitats and of wild fauna and flora
24. Comisia Europeană – Interpretation Manual of European Union Habitats, EUR27, 2007. 144 p
25. Cambroux, I., & Schwoerer, C., 2007 - Evaluarea statutului de conservare al habitatelor și speciilor de interes comunitar din România - ghid metodologic, (Traducător: R. Cornici) Editura Balcanic, Timișoara
26. Coroiu, C., Kryštufek, B., Vohralík, V, Zagorodnyuk, I. 2013. *Spermophilus citellus*. *IUCN Red List of Threatened Species*. Version 2013.1. International Union for Conservation of Nature. Retrieved 2013-09-30
27. Dihoru G., Negrean G. 2009. Cartea Roșie a plantelor vasculare din România. Editura Academiei Române
28. Dobroruka L. J., Berger Z. 1998. Guide des mammifères d Europe. Hatier. Paris.
29. Doniță N., Popescu A., Păuca-Comănescu M., Mihăilescu S., Biriș I., 2005. Habitatele din România, Editura Tehnică Silvică, București
30. Dumitrescu M., Tanasachi J., Orghidan T., 1962-1963 – Răspândirea chriopterelor în R.P.Română. *Lucr. Inst. Speol. Emil Racoviță*, 1-2: 509-576

31. Dumitrescu M., Orghidan T., Tanasache J., Georgesc M., 1965 – Peștera Limanu. Lucr. Instit. De Speol. E. Racoviță, Tom IV, p 21-58
32. European Union Protected Habitats in Latvia. Interpretation Manual (2013) Auniņš, A. (ed.), Riga, Latvian Fund for Nature, Ministry of Environmental Protection and Regional Development, 320 pp
33. E., Nygaard, B., Møller, P.F., Riis-Nielsen, T., & Buttenschøn, R.M., 2007. Criteria for favourable conservation status in Denmark. Natural habitat types and species covered by the EEC
34. EC, 2008, Composite Report on the Conservation Status of Habitat Types and Species As Required under Article 17 of the Habitats Directive
35. Ferguson-Lees, J. and David A. Christie 2001, Raptors of the World, Houghton Mifflin Company, New York
36. Forsman, D., 1999, The Raptors of Europe and the Middle East, T & AD Poyser, London
37. Formularele Natura 2000, conform H.G. nr. 1284/2007 cu modificările și completările ulterioare și O.M. nr. 1964/2007 cu modificările și completările ulterioare
38. Formularul standard pentru caracterizarea ariei naturale protejate Recifii Jurasici Cheia – 2.362
39. Ficetola, G. F., Padoa-Schioppa, E., Monti, A., Massa, R., De Bernardi, F., Bottoni, L. 2004. The importance of aquatic and terrestrial habitat for the European pond turtle (*Emys orbicularis*): implications for conservation planning and management. *Canadian Journal of Zoology*, 82 (11): 1704-1712
40. Fuhn I., Vancea Ș. 1961. Reptilia. Fauna Republicii Populare Romîne. Vol. IX, fasc. 2. Editura Academiei RPR, București
41. Gafta D., Anastasiu P., Bărbos M.I., Nicolin A., Niculescu M., Oprea A., (2008): Natura 2000 in Romania: Habitat fact-sheets. Romanian Ministry of Environment and Sustainable Development
42. Gafta, D., Mountford O.(coord.) 2008, Manual de interpretare a habitatelor Natura 2000 din România
43. Gasc J.P., Cabela A., Crnobrnja-Isailovic, Domen D., Groessenbacher K., Haffner P., Lescure J., Martens H., Marinez Rica J.P., Maurin H., Oliveira M.E., Sofianidou T.S., Veith M., Zuiderwijk A., 1997: Atlas of Amphibians and Reptiles in Europe. Societas Europaea Herpetologica & Museum National d’Histoire Naturelle Paris
44. George F. Smith, Paul O’Donoghue, Katie O’Hora and Eamonn Delaney, 2011., Best practice

- guidance for habitat survey and mapping, The Heritage Council Church Lane, Kilkenny, Ireland
45. Goriup P. 2008. NATURA 2000 in Romania species fact sheets. EU Phare Project on Implementation of Natura 2000 Network in Romania EU Phare EuropeAid/12/12160/D/SV/RO for Ministry of Environment and Sustainable Development
 46. Gould St. J. (sous red.). 1991. Les Mamíferes. Ed. Bordas. Paris
 47. Habitats Committee, DG Environment, EC, 2005, Assessment, monitoring and reporting of conservation status. Preparing the 2001-2006 report under Article 17 of the Habitats Directive (DocHab-04-03/03 rev.3)
 48. Habitats Directive and birds covered by the EEC Birds Directive. National Environmental Research Institute, University of Aarhus. 92 pp. – NERI Technical report No. 647
 49. Iftime A., 2005: Amphibia. In: Botnariuc & Tatole (eds): Cartea Roşie a Vertebratelor din România, Editura Academiei Române, Bucureşti
 50. Ichim R. 1988 Bazele ecologice ale gospodăririi vânatului din zona montană. Editura Ceres, Bucuresti
 51. IUCN, 1978, Categories, objectives and criteria for protected areas, Morges, Switzerland
 52. IUCN, 2010, Red List Guidelines, Guidelines for Using the IUCN Red List Categories and Criteria, version 8.1
 53. IUCN, 2012, The IUCN Red List of Threatened Species, Threat Classification Scheme, Version 3.2, <http://www.iucnredlist.org/technical-documents/classification-schemes/threats-classification-scheme-ver3>
 54. IUCN 2013: The IUCN Red List of Threatened Species. Version 2013.1. Available at: <http://www.iucnredlist.org>
 55. Kwet, A. 2009. European Reptile and Amphibian Guide. New Holland, London
 56. Kreiner, G. 2007. The Snakes of Europe. Chimaira Buchhandelsgesellschaft, Frankfurt am Main
 57. Marconi, M. 2006 - *Elaphe quatuorlineata*. In: Sindaco, R., Doria, G., Razzetti, E., and Bernini, F. (eds). (2006). *Atlante degli Anfibi e dei Rettili d'Italia / Atlas of Italian Amphibians and Reptiles. Societas Herpetologica Italica.*. Edizioni Polistampa, Firenze
 58. Meeske, M.A.-C., Schneeweiß, N., Briggsm, L. 2009. Criteria for favourable conservation status for populations of European pond turtles, Fire-bellied toads and Great cested newts.

Report – „Protection of European pond turtle and threatened amphibians in the North European lowlands” (LIFE05NAT/LT/000094)

59. Murariu D., Decu V., Gheorghiu V., 2003 – Chiroptere din România, ghid instructiv și educativ. Institutul de speologie Emil Racoviță, București, 521 p.
60. Mróz W. (red.) 2013. Monitoring of natural habitats. Methodological guide. GIOŚ, Warszawa
61. Negruțiu A., et al, 2007 Cultura vânatului și salmonicultură
62. Ocrotirea Naturii Dobrogene - Academia R.S.România, filiala Cluj-Napoca, Subcomisia Monumentelor Naturii, 1976
63. Olteanu M. & al. 1994. Lista Roșie a plantelor superioare din România
64. Oprea A. 2005. Lista critică a plantelor vasculare din România, Editura Universității Alexandru Ioan Cuza Iași
65. Ordonanța de urgență a Guvernului nr. 57/2007 privind regimul ariilor naturale protejate, conservarea habitatelor naturale, a florei și faunei sălbatice, aprobată, cu modificările și completările ulterioare
66. Papp, T., Fântână, C. 2008, Ariile de Importanță Avifaunistică din România, Tîrgu-Mureș
67. Petrescu M., 2007 – Dobrogea și Delta Dunării, conservarea florei și a habitatelor, Institutul de Cercetări Eco Muzeale Tulcea, Biblioteca Istro-Pontică, Seria Științele naturii, vol. 2., 355 pp.
68. Popescu A., Murariu D. 2001. Fauna României, Mammalia, Vol XVI, Fascicula 2, Rodentia. Editura Academiei Române, București
69. Răduleț N., 1996 – Contributions a la connaissance des mammiferes du sud de la Dobrogea (Roumanie). Trav. Mus. Natl. Hist. Nat. “Gr. Antipa”, 36: 373-384
70. Sanda V., Arcus M., 1999 – Sintaxonomia grupărilor vegetale din Dobrogea și Delta Dunării, Editura Cultura, Pitești
71. Salageanu Gh., Bavaru A., Fabritius K. - Rezervații, monumente și frumuseți ale naturii din județul Constanța, C. C. E. S. , C. M. S. N. ,1978
72. Sârbu A., Negrean G., Pascale G. & Anastasiu P. -2006- Globally and European threatened plants present in Dobrogea (South-Eastern Romania).Pp. 116-122. In: Gafta D. & Akeroyd J. (Eds.). Nature Conservation Concepts and Practice. Springer Verlag, Berlin.
73. Schilling D., s.a. 1986. Guide des Mammiferes d Europe. Editura Delachaux et Niestle
74. Snow D.W., Perrins C.M., 1998, *The Birds of the Western Palearctic*, Concise Edition, Oxford University Press, New York

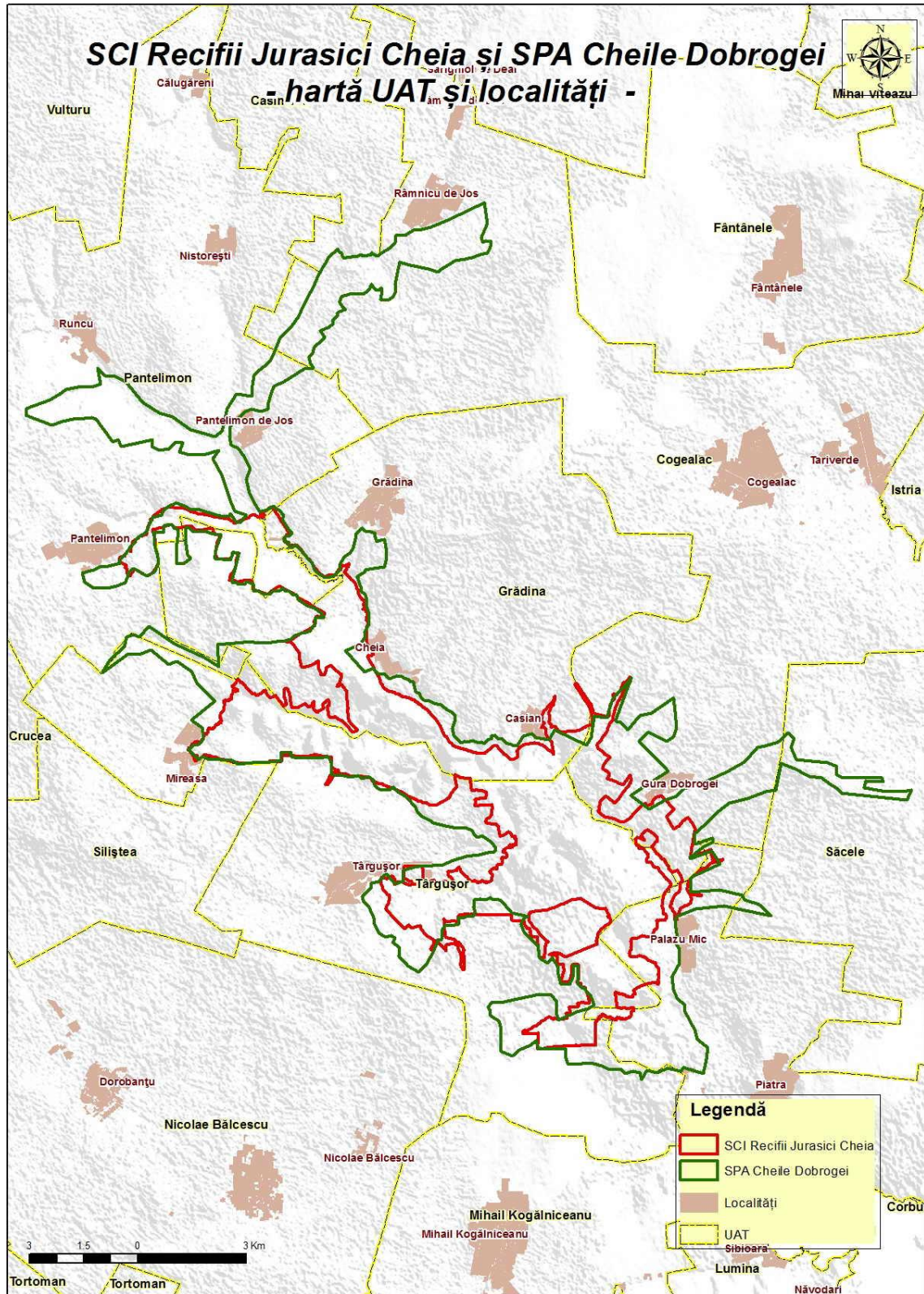
75. Svensson, L., Mullarney, K. and Zetterström, D. 2009, Collins Bird Guide, Harper Collins Publishers, London
76. Svensson L., Mullarney K., Zetterström D., 2010, Collins Bird Guide 2nd Edition, HarperCollins
77. Szekely et al., 2009: A preliminary record list of Amphibians in Dobrudja (Romania), Analele Științifice ale Universității Al. I. Cuza Iași, s. Biologie animală, Tom LV
78. Sos T. 2011. În obiectiv: Țestoasa de apă europeană *Emys orbicularis*. Cluj-Napoca
79. Søggaard, B., Skov, F., Ejrnæs, R., Pihl, S., Fredshavn, J., Nielsen, K.E., Clausen, P., Laursen, K., Bregnballe, T., Madsen, J., Baatrup-Pedersen, A., Søndergaard, M., Lauridsen, T.L., Aude, Tatole V., Iftime A., Stan M., Iorgu E.I., Iorgu I., Otel V., 2009: Speciile de animale Natura 2000 din România, Imperium Print, București, 174 pag.
80. Szabó, D. Z., Kelemen, A. M., Miholcsa, T., Daróczi, S., 2010, Păsări comune din România, Cluj-Napoca
81. Tatole V., (eds.), 2010: Managementul și Monitoringul Speciilor de Animale Natura 2000 din România
82. Valenciuc N., 1971d – Quelques aspects de l'activite nocturne de chauves-souris de la Grotte de Gura Dobrogei (Distr. de Constanța). St. și com., Muz. St. Nat. Bacău, p. 337-341
83. Valenciuc N., 1971e - Contribuții la studiul sistematicii și biologiei chiropterelor din Moldova- 425 pg.-teză de doctorat, Univ. Al. I. Cuza, Iași
84. Valenciuc N., 1992-1993 - Distribution of some species of *Chiroptera* (Fam. *Rinolophidae*) in Romania, Anal. Științ., Univ. "Al. I. Cuza", s. Biol. Animal., 39, 93-102, Iași
85. Valenciuc, N., 1994 – The distribution of some species of *Chiroptera* (Fam. *Vespertilionidae*) in Romania and their representation in the U.T.M. system, Anal. Șt. Univ. "Al. I. Cuza" Iași, s. Biol. Anim., Tom XL, 40, 45-75
86. Valenciuc N., 2002 - Colecția Fauna României, Mammalia 16, fasc.3- Chiroptera, 1- 166
87. <http://en.wikipedia.org/wiki/Rallidae>
88. http://ec.europa.eu/environment/nature/legislation/habitatsdirective/docs/2007_07_im.pdf
89. <http://dev.adworks.ro/natura/habitare/76/Vegetatie-forestiera-ponto-sarmatica-cu-stejar-pufos.html>
90. <http://dev.adworks.ro/natura/habitare/37/Tufarisuri-de-foioase-ponto-sarmatice.htm>
91. <http://dev.adworks.ro/natura/habitare/49/Stepe-ponto-sarmatice.html>
92. <http://dev.adworks.ro/natura/specii/156/Pesma-lui-Janka-vinetele-dioc.html>

93. <http://ecomuntiimacinului.wordpress.com/vegetatia/stancaria/>
94. <http://www.parcmacin.ro/>
95. <http://www.videoguide.ro/vegetatie-forestiera-ponto-sarmatica-cu-stejar-pufos-delta-dunarii.html>
96. <http://www.histria-cheiledobrogei.ro/>
97. <http://e-ecodb.bas.bg/rdb/en/vol1/Moejanka.html>
98. <http://www.theplantlist.org/tpl/record/kew-2369277>
99. http://zipcodezoo.com/Plants/M/Moehringia_jankae/
100. http://www.floraofromania.transsilvanica.net/flora%20of%20romania/centaurea/Centaurea_jankae_Brandza.htm
101. http://www.bio.bas.bg/~phytolbalcan/PDF/13_3/13_3_11_Petrova.pdf
102. http://imperialeagle.hu/sites/imperialeagle.hu/files/PDFs/Horvath_et_al_2011.pdf
103. http://biodiversitate.mmediu.ro/rio/natura2000/view?doc_id=ROSCI0215
104. http://biodiversitate.mmediu.ro/rio/natura2000/view?doc_id=ROSPA0019
105. <http://www.lifenatura2000.ro/doc/Habitatele%20din%20Romania.pdf>
106. <http://eunis.eea.europa.eu/sites/ROSCI0215>
107. <http://eunis.eea.europa.eu/sites/ROSPA0019>
108. <http://eunis.eea.europa.eu/species/>
109. <http://www.birdlife.org>

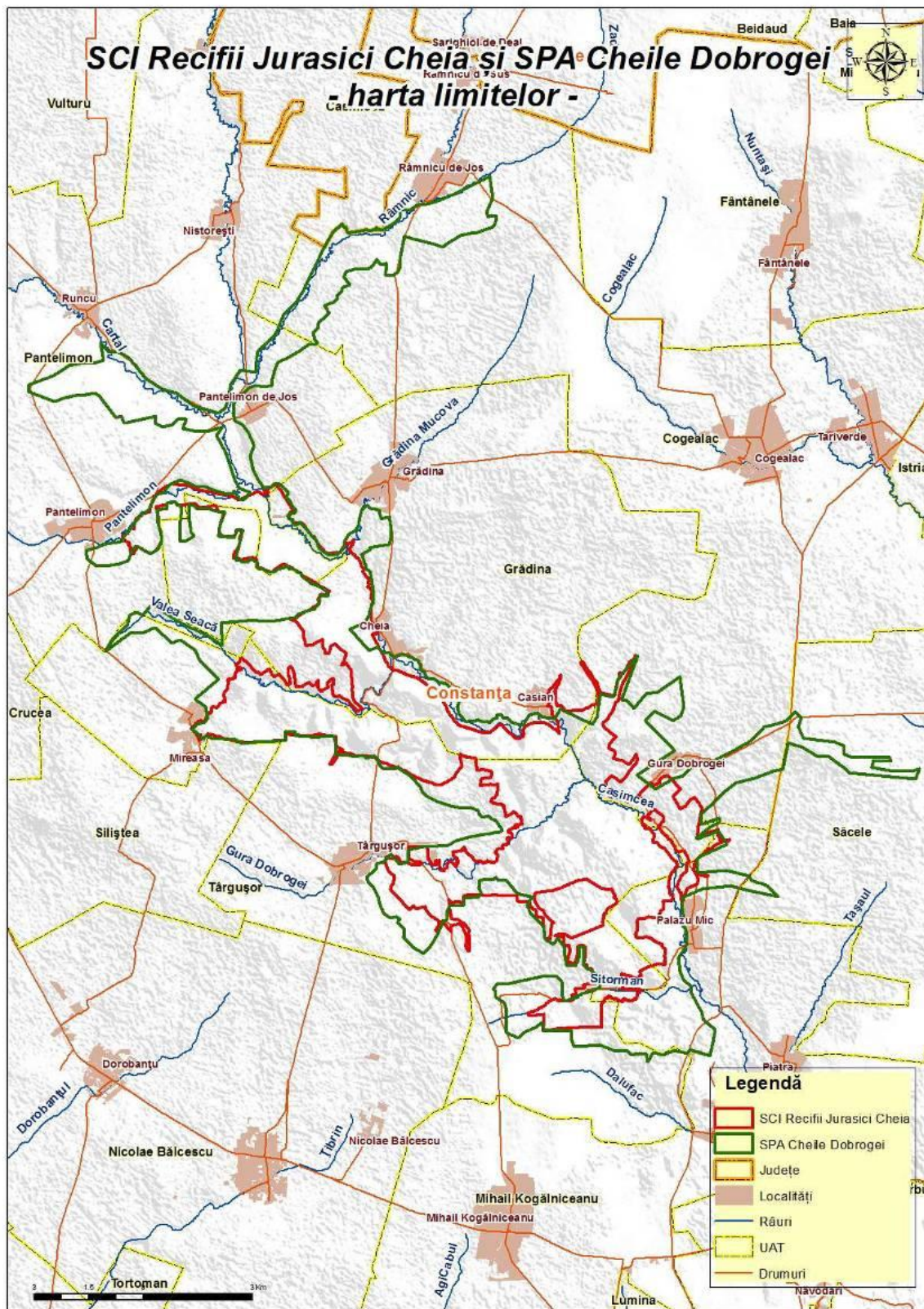
HARTA LOCALIZĂRII ÎN ZONĂ



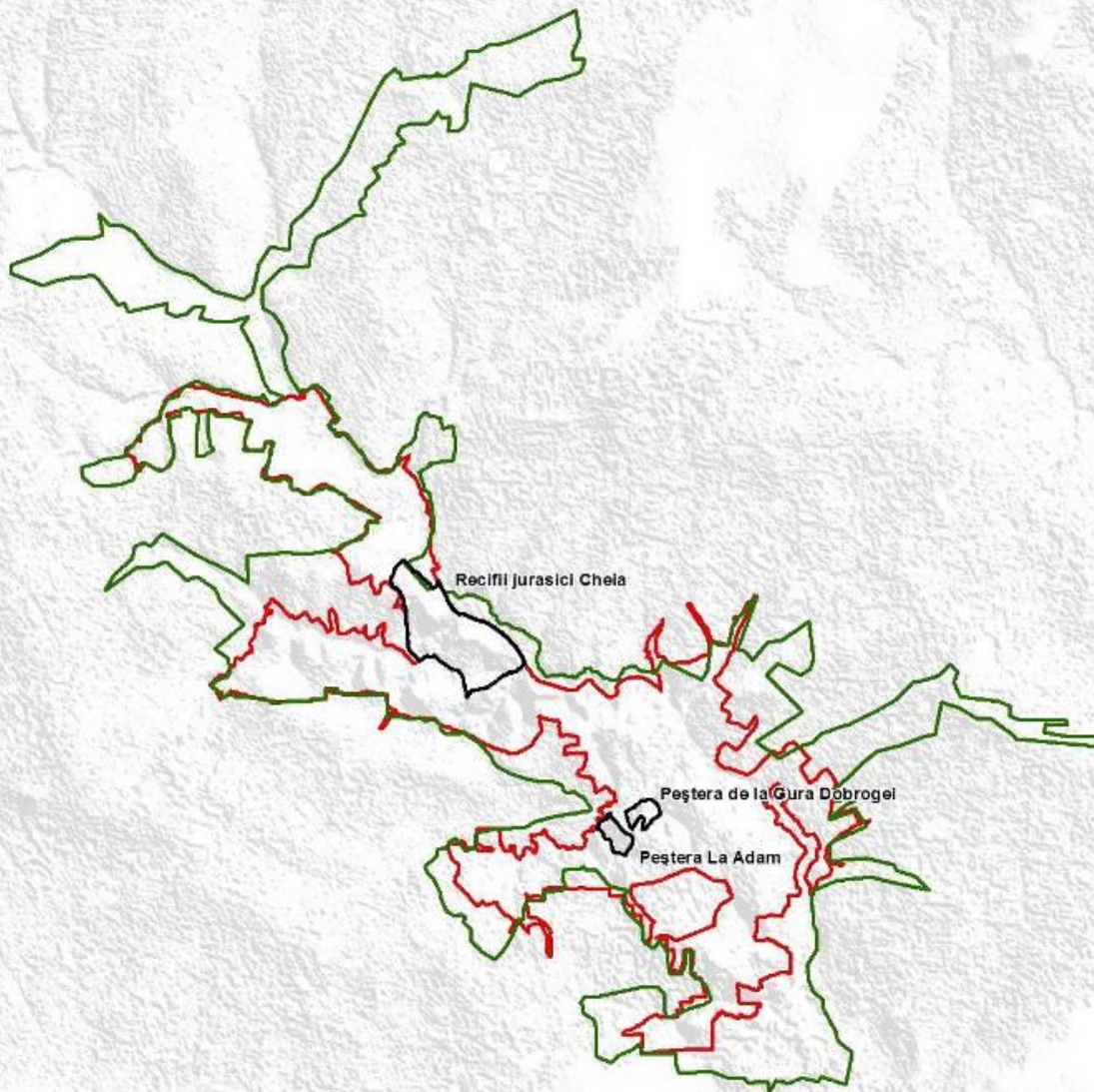
HARTA LIMITELOR ADMINISTRATIVE





HARTA LIMITELOR



**SCI Recifii Jurasici Cheia și SPA Cheile Dobrogei
- harta suprapunerilor cu alte arii naturale protejate -**



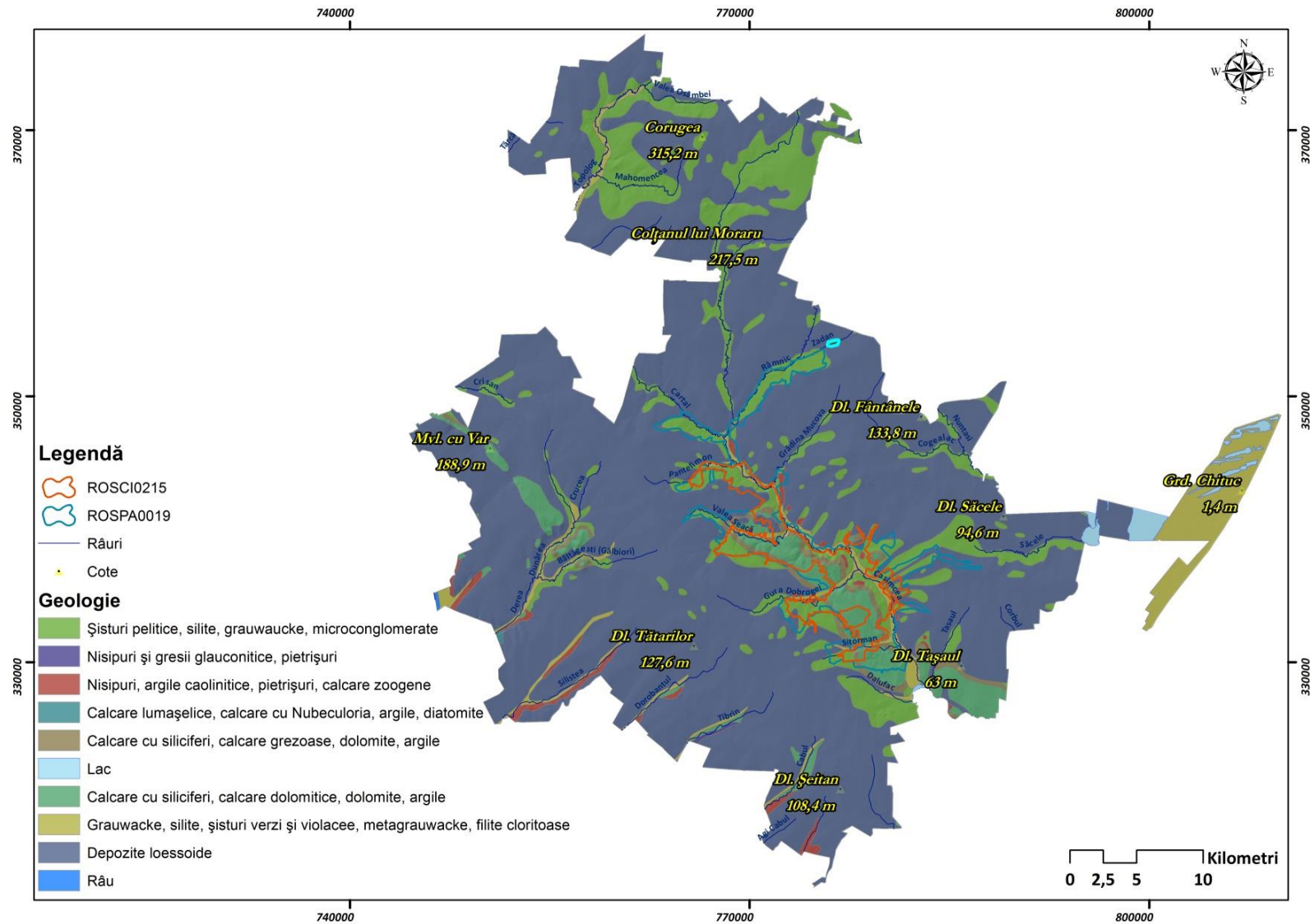
Legendă

-  Rezervații naturale protejate
-  SCI Recifii Jurasici Cheia
-  SPA Cheile Dobrogei

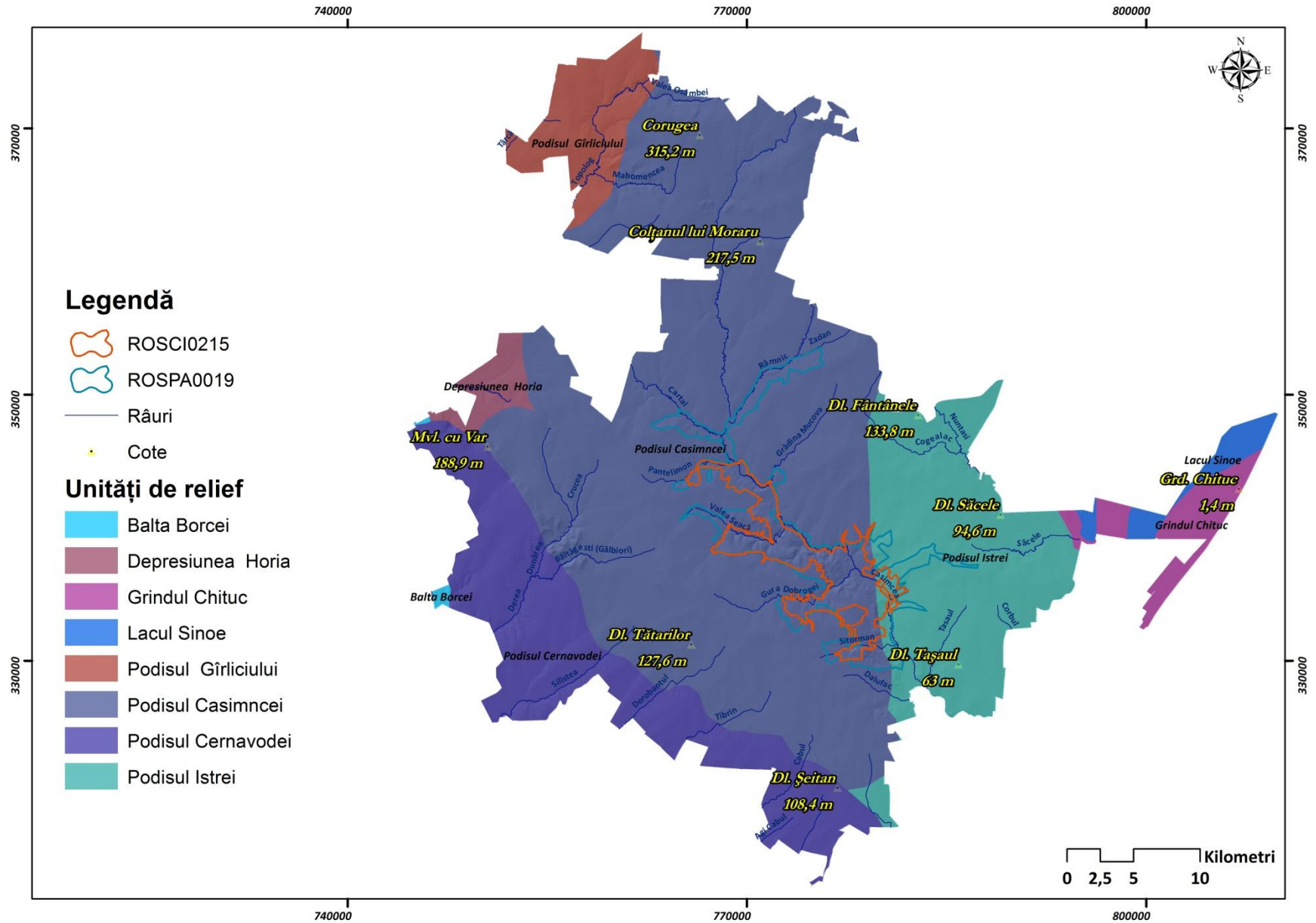


Anexa nr. 2 la Planul de management - Hărți mediul abiotic

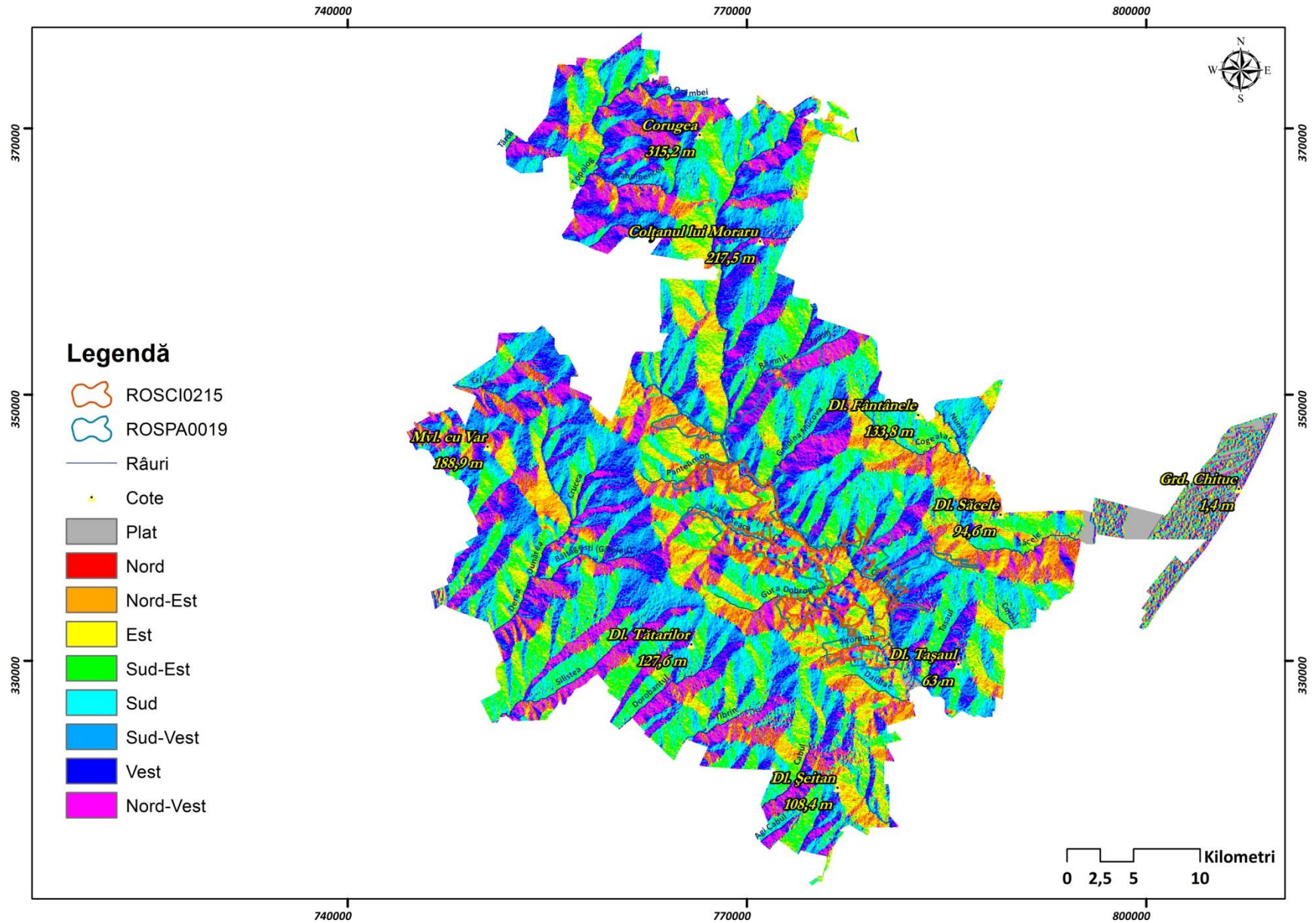
Hartă geologică



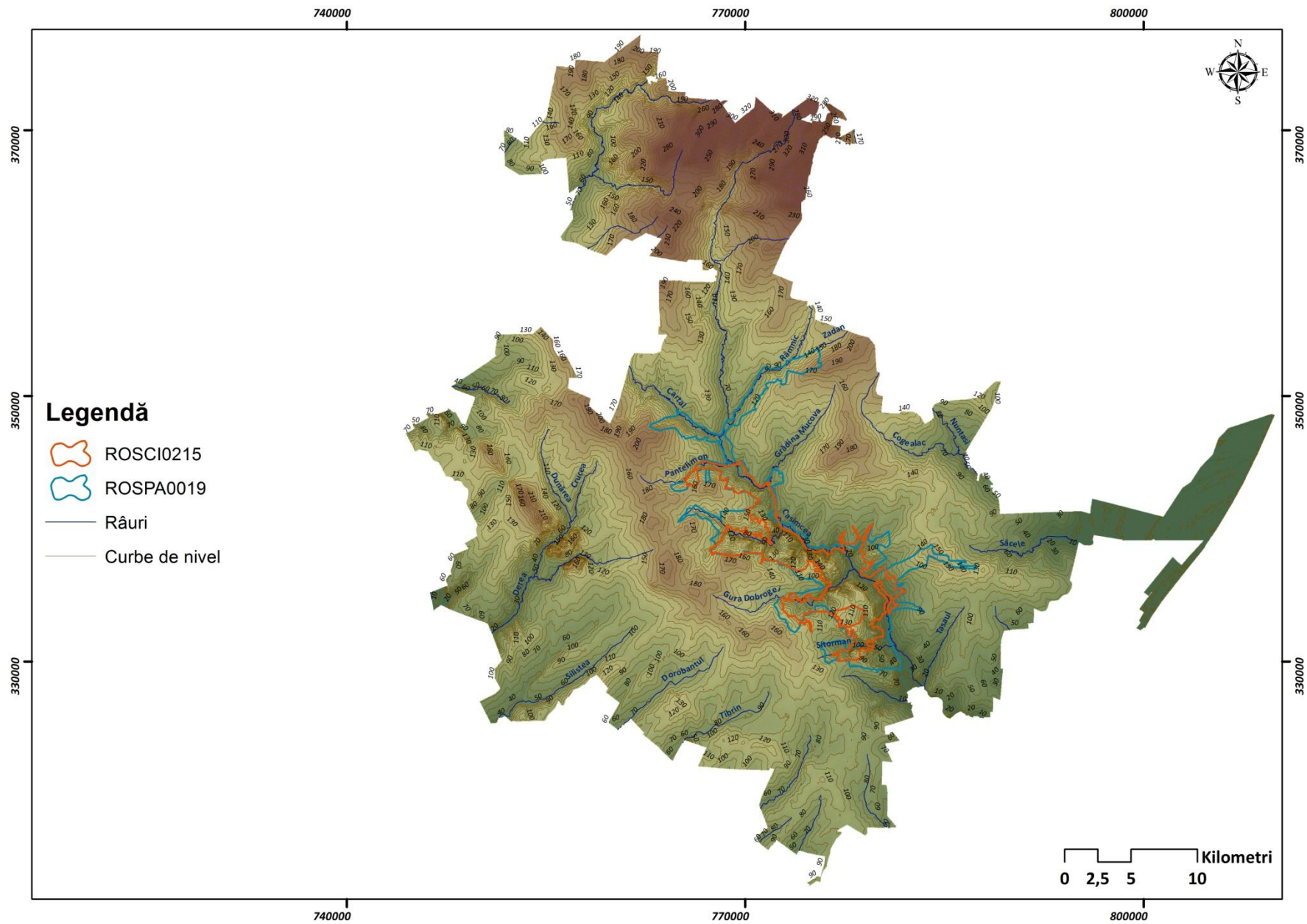
Harta unităților de relief



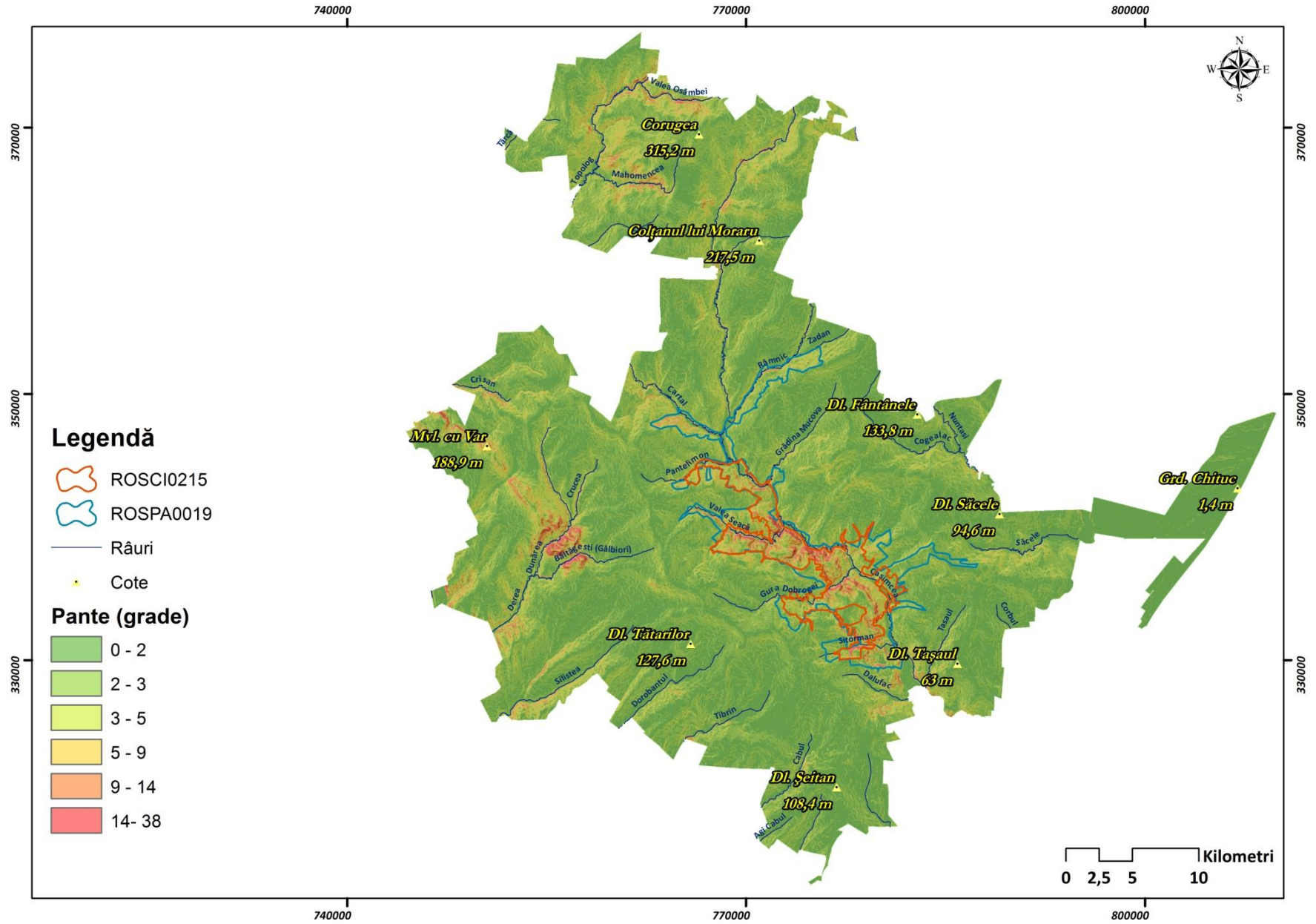
Harta expoziției versanților



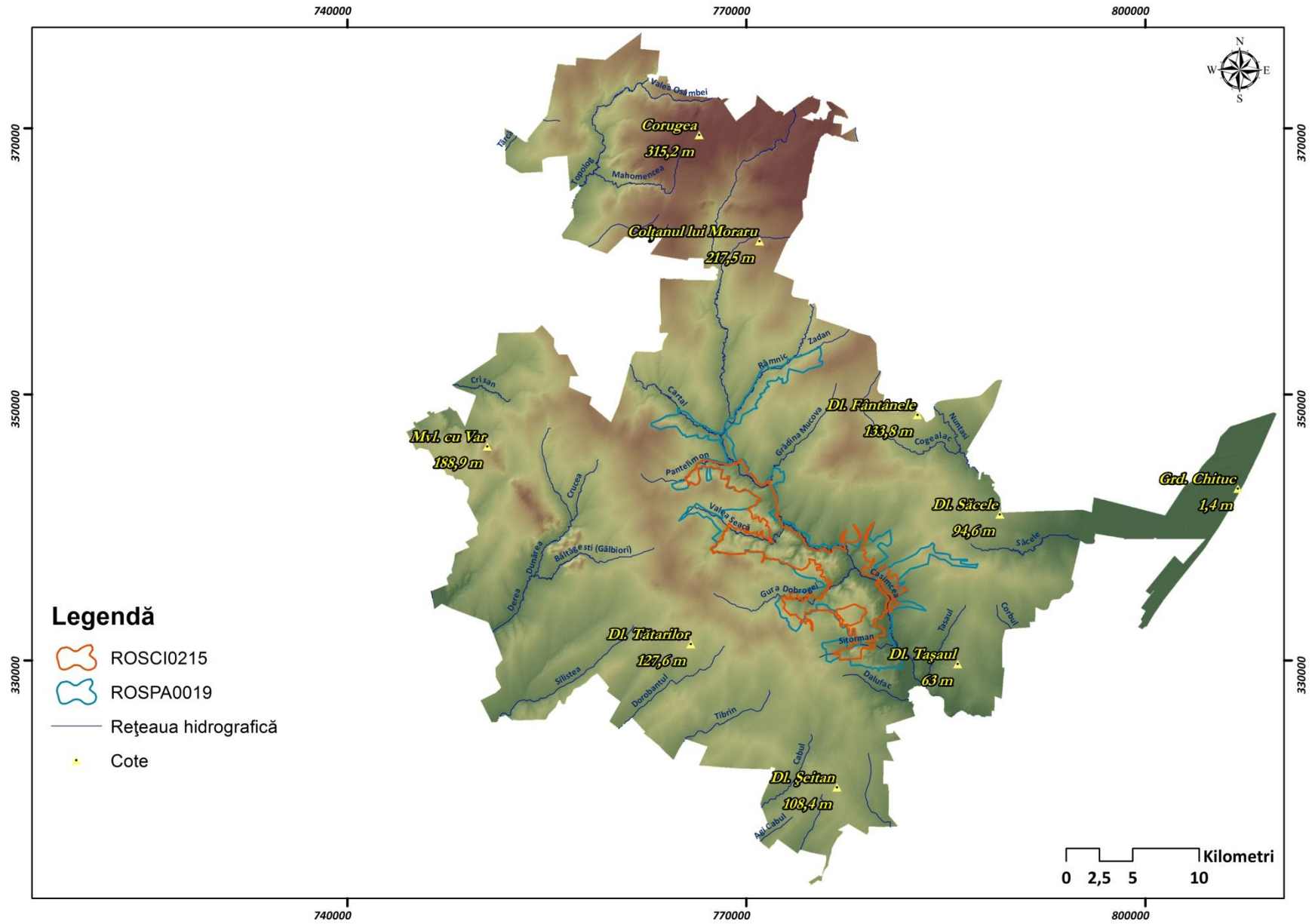
Harta curbilor de nivel

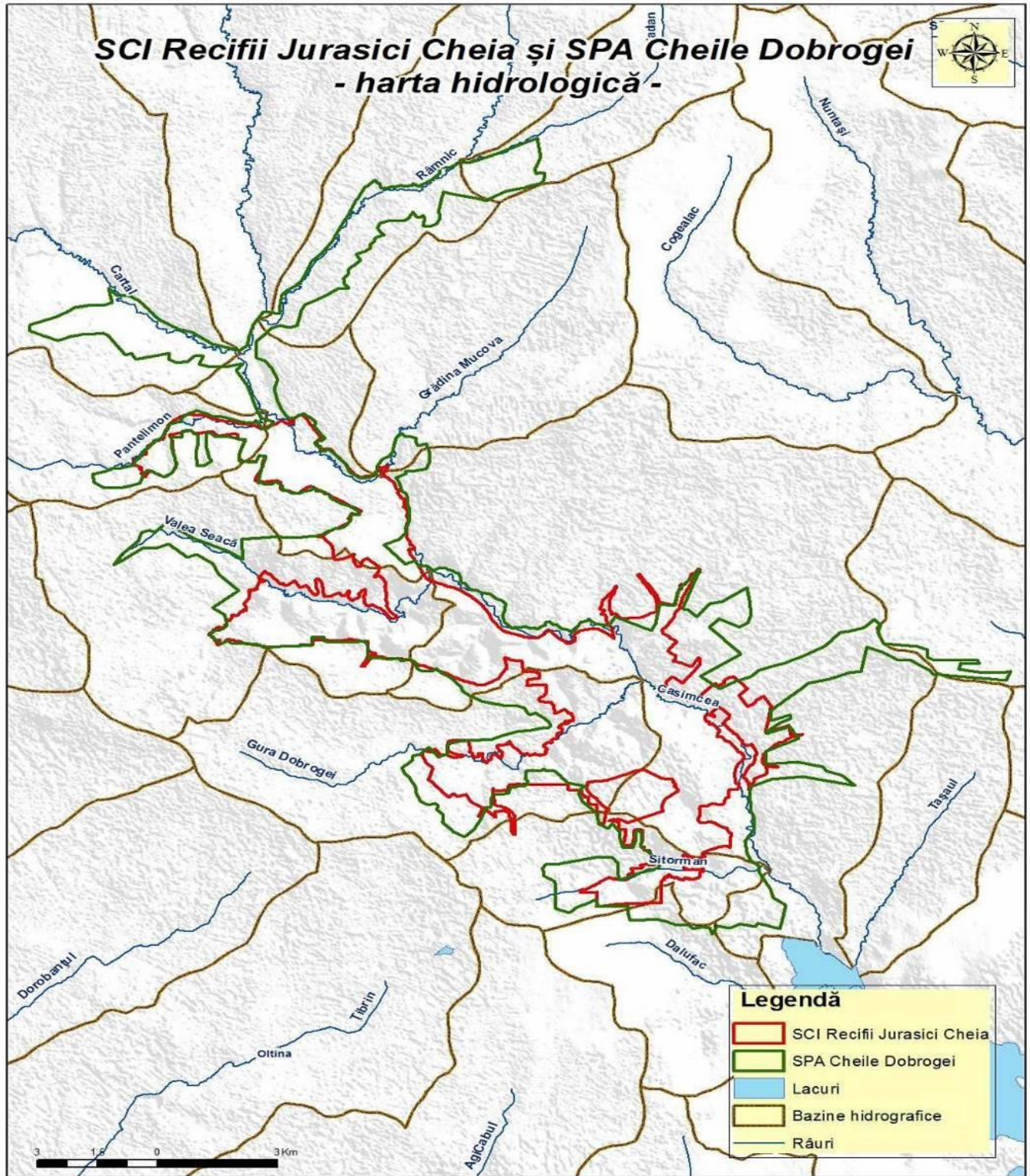


Harta pantelor

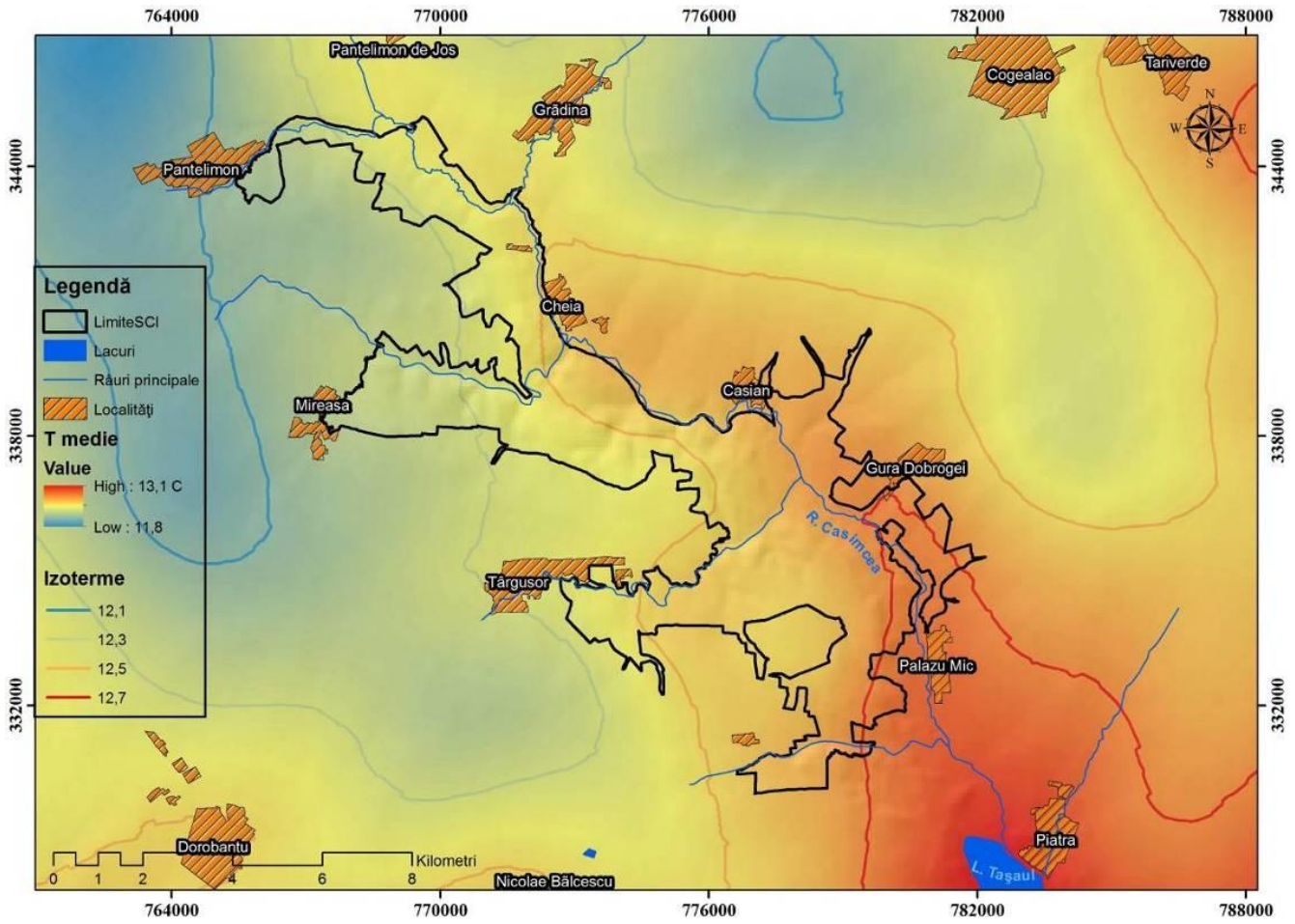


Harta hidrografică

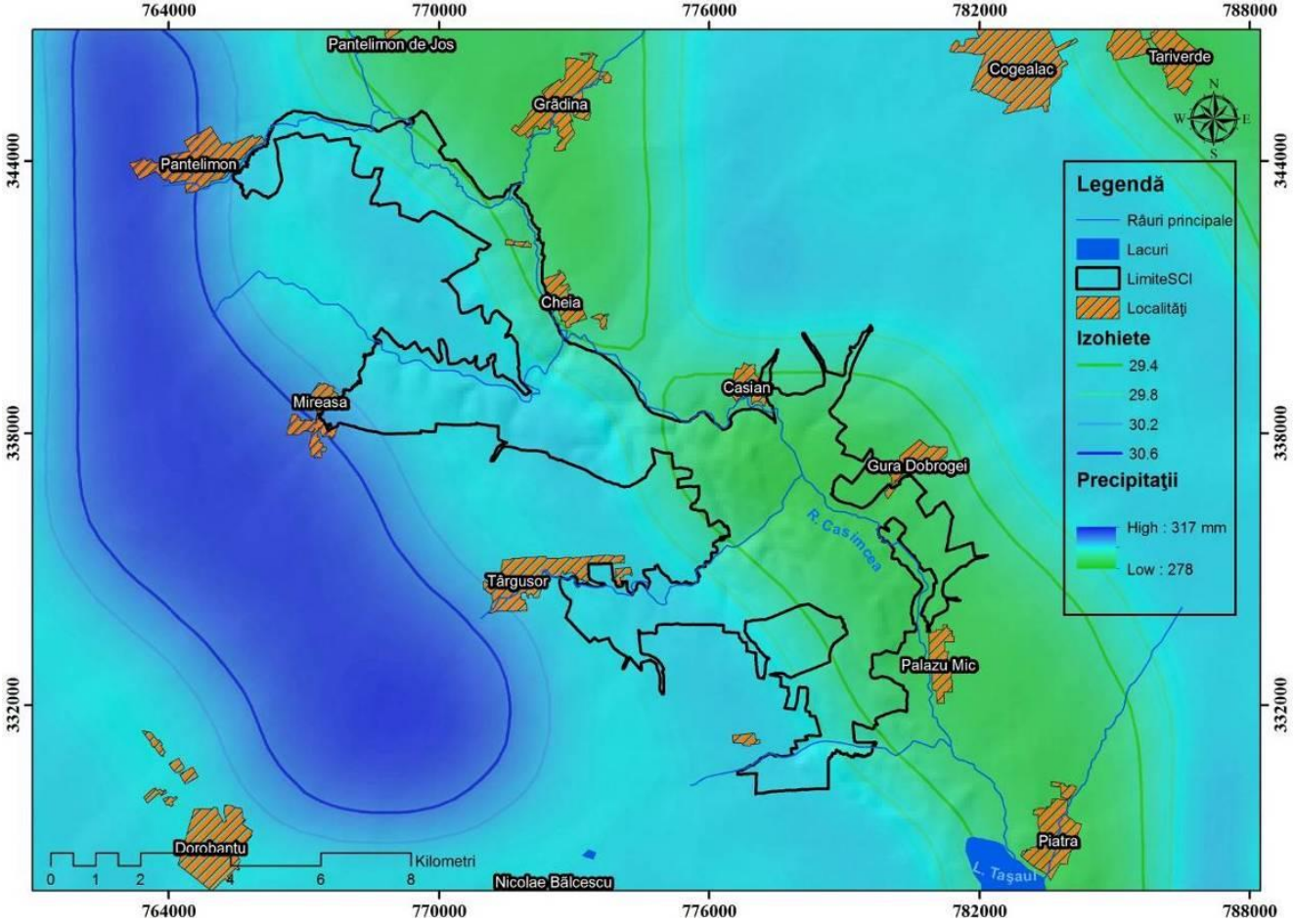




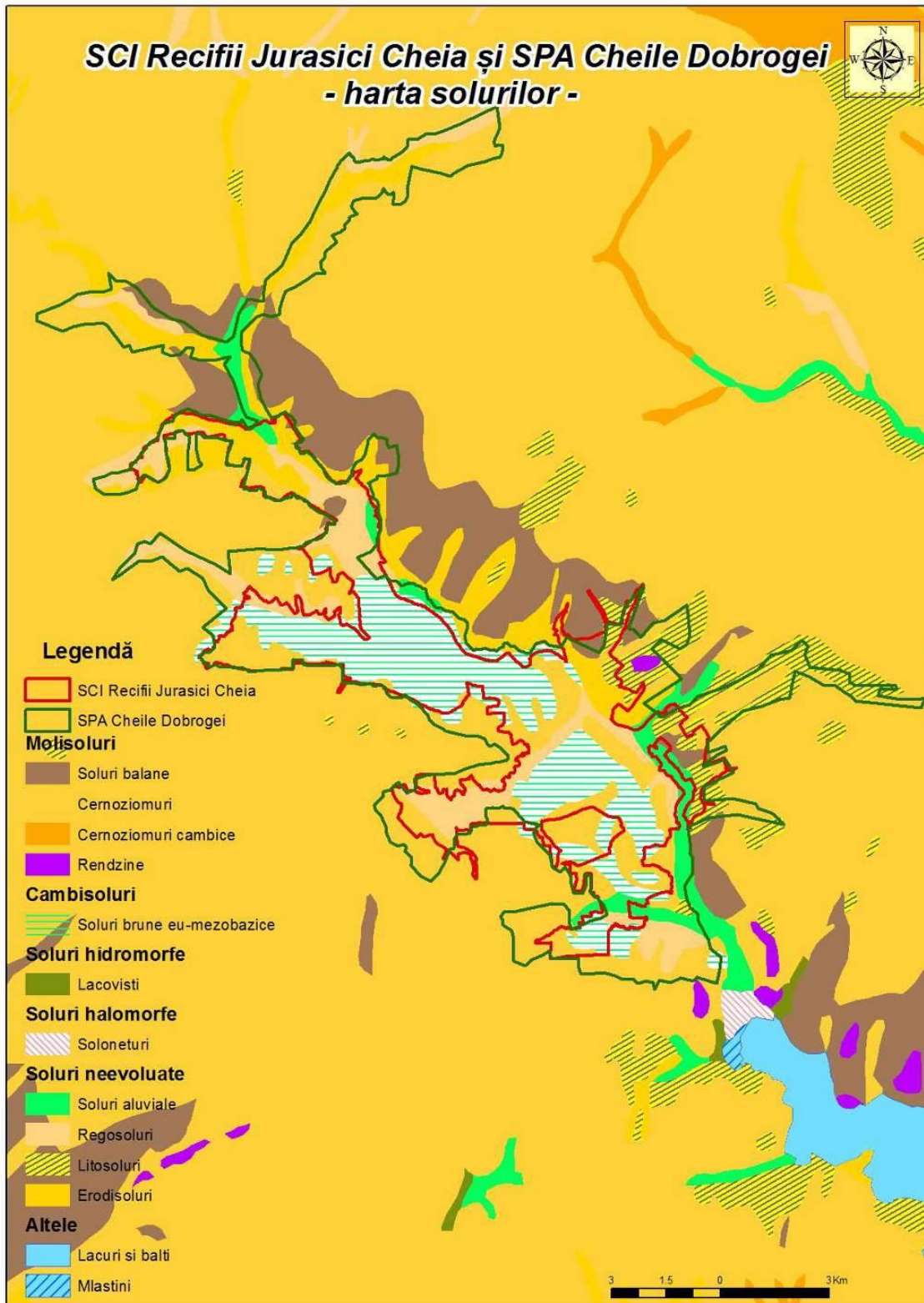
Harta temperaturilor medii multianuale



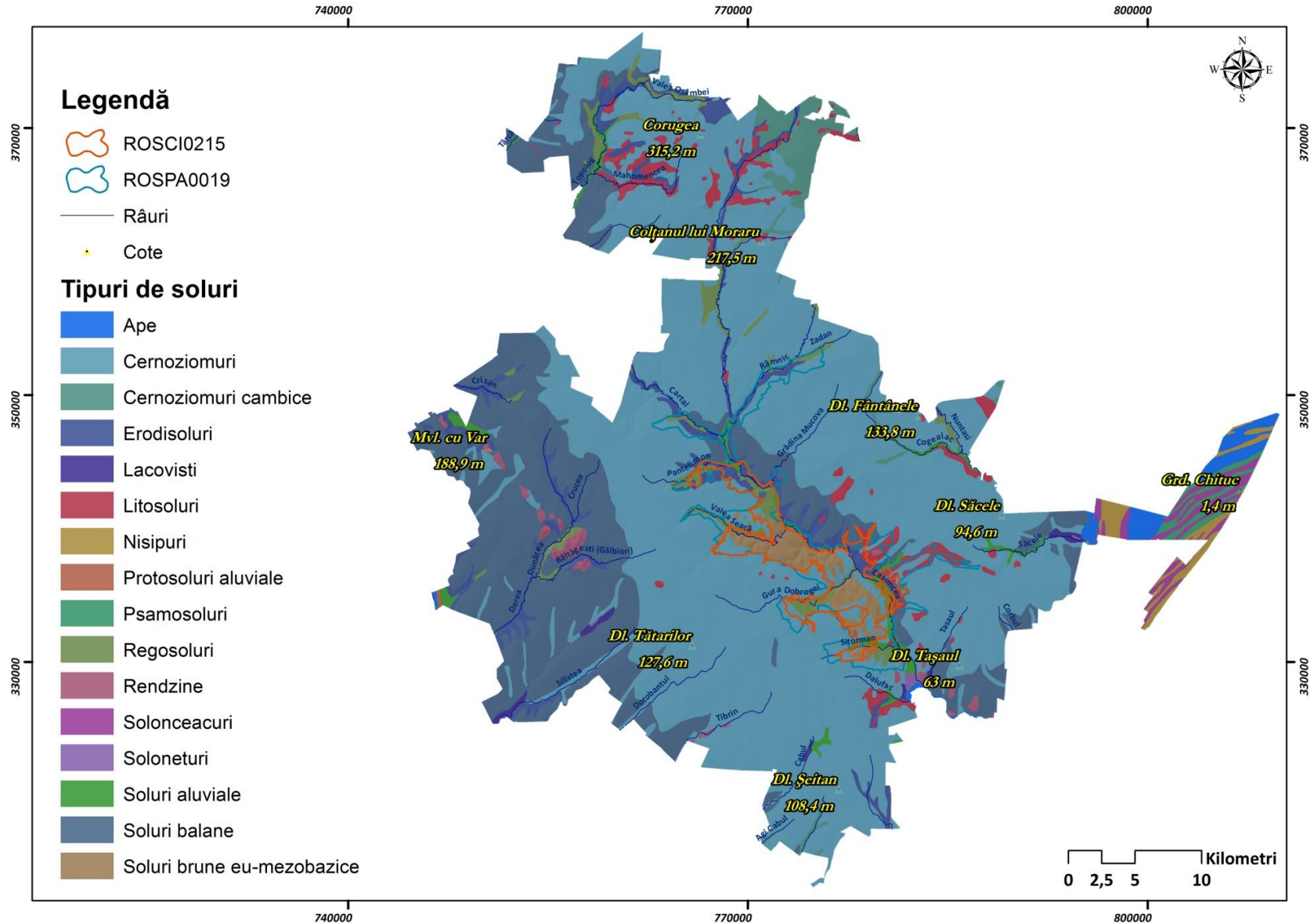
Harta precipitațiilor medii multianuale



Harta solurilor

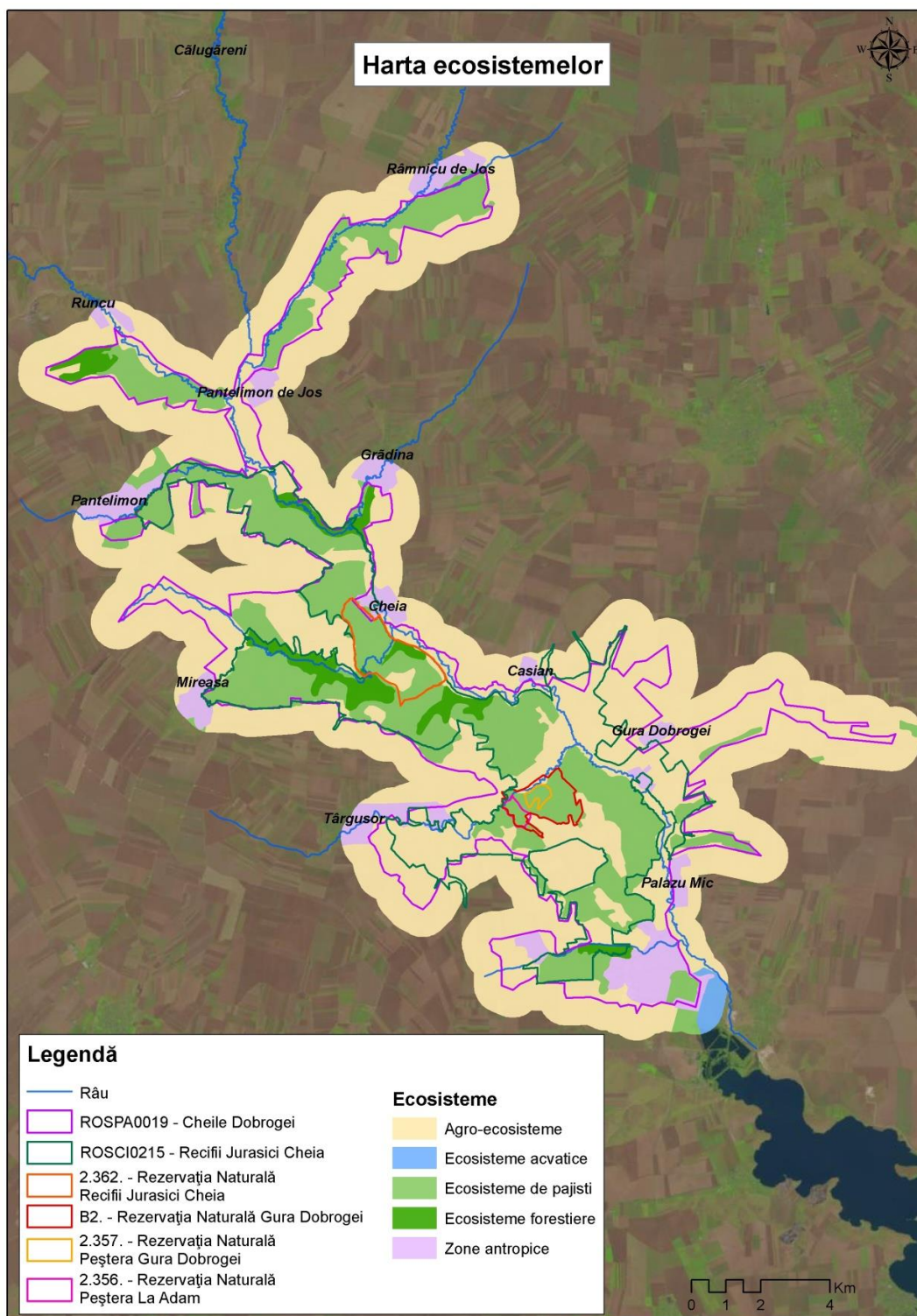


Harta tipurilor de sol

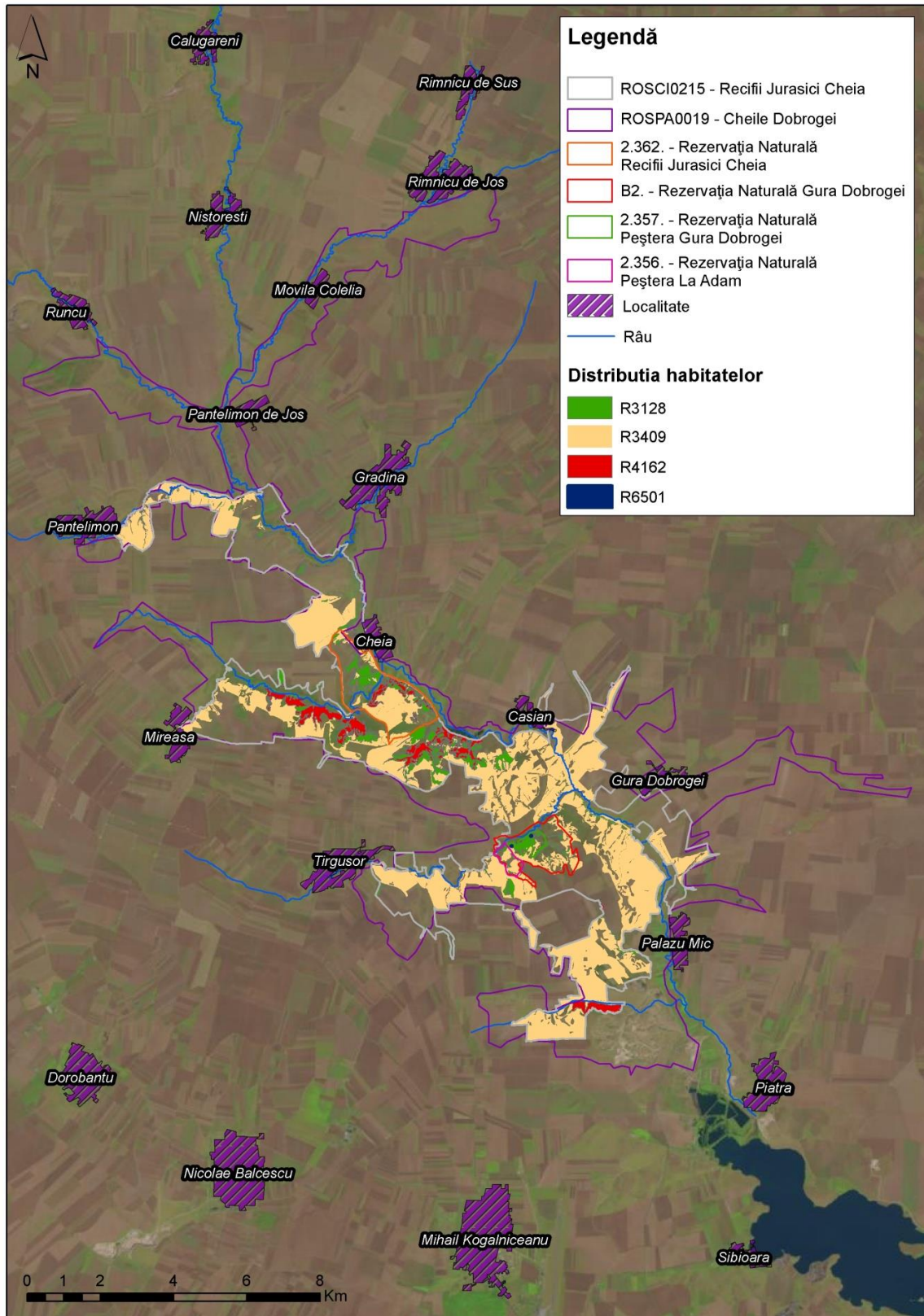


Anexa nr. 3 la Planul de management - Hărți mediul biotic

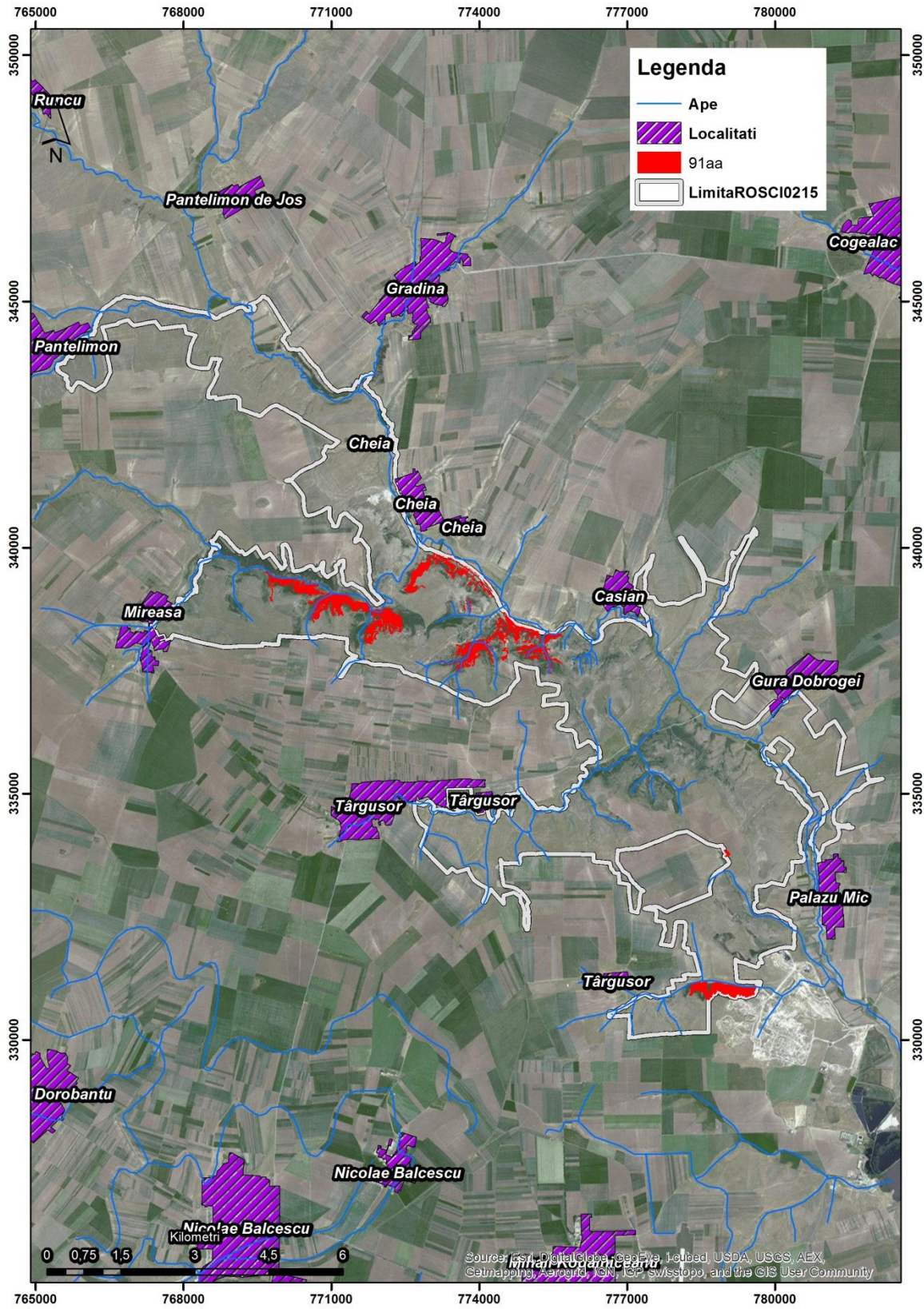
Harta ecosistemelor



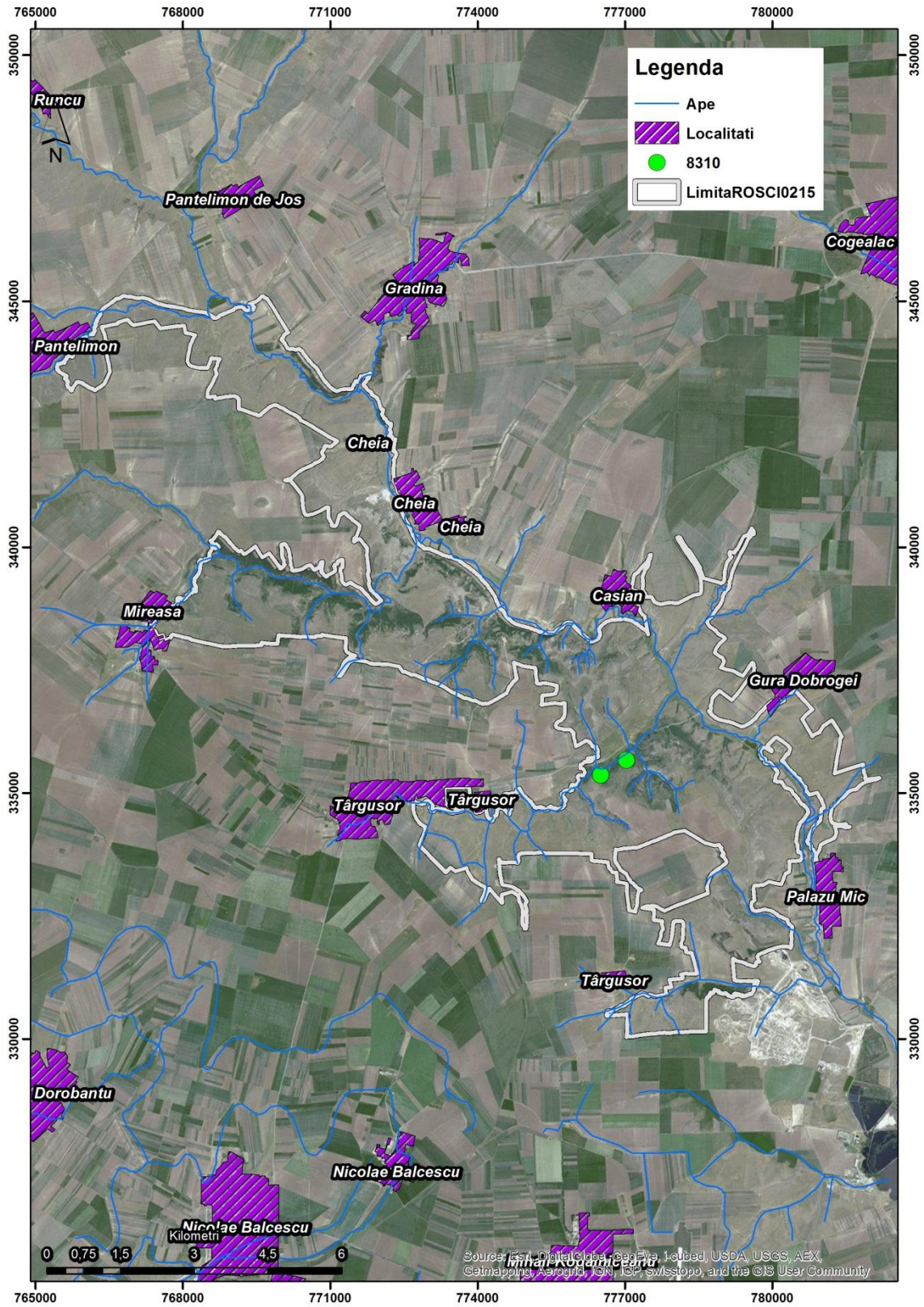
Harta tipurilor de habitate prezente în ariile naturale protejate, conform clasificării naționale



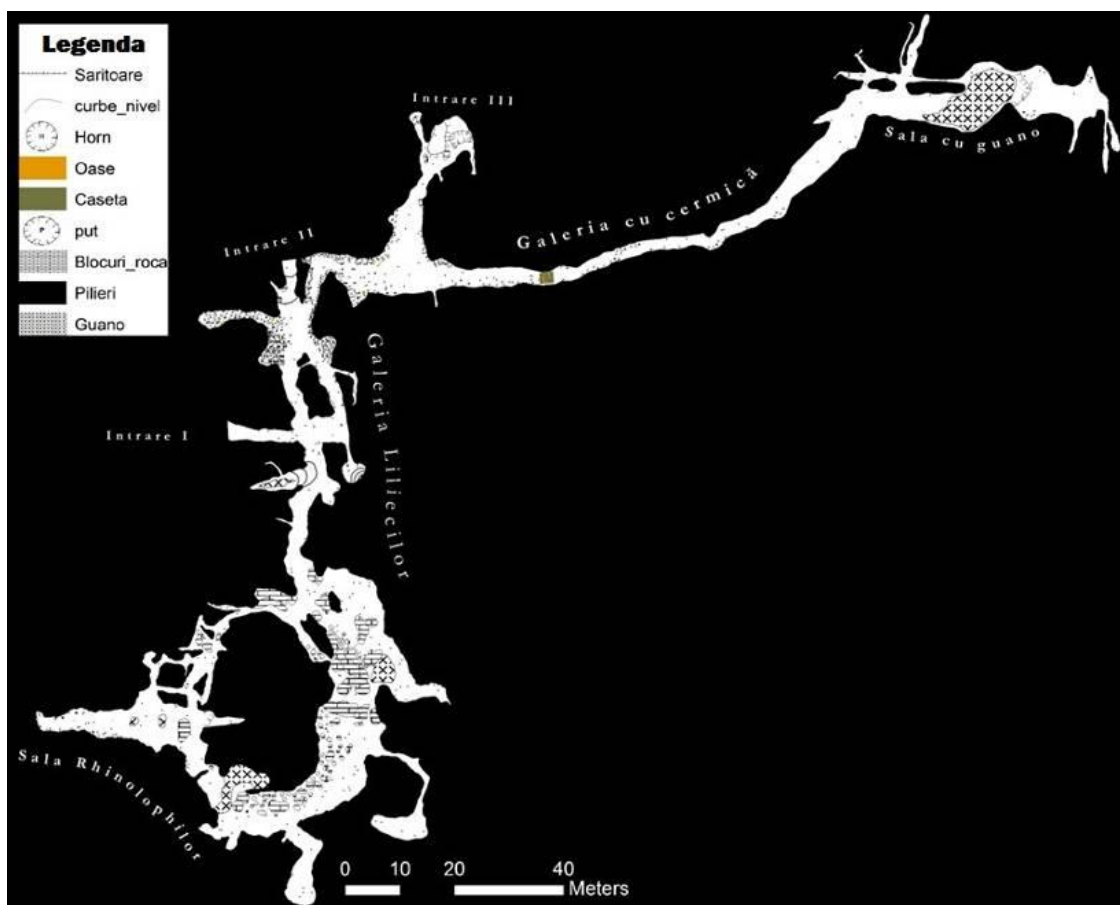
Harta distribuției tipului de habitat 91AA



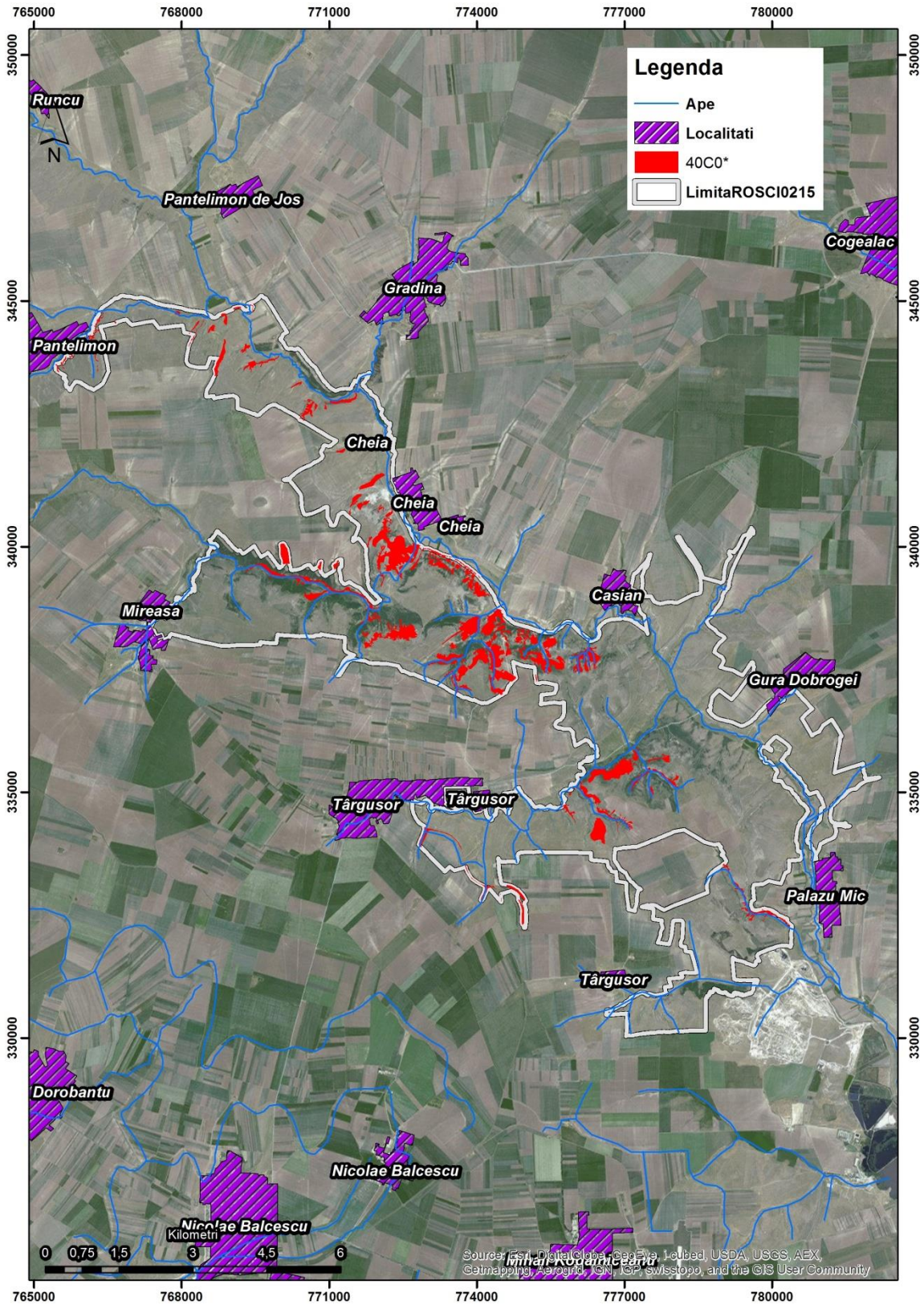
Harta distribuției tipului de habitat 8310



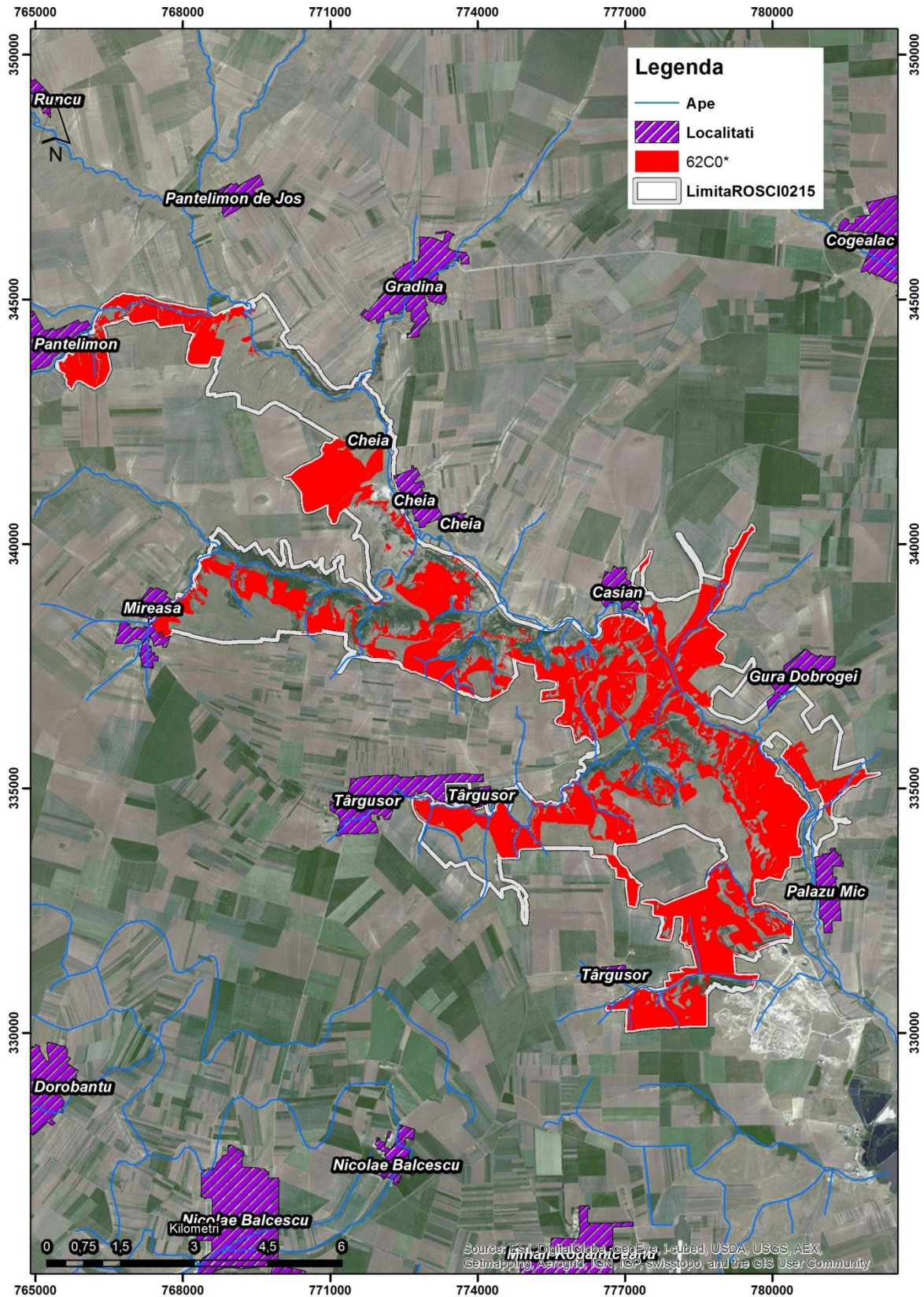
Habitatul 8310 Peșteri în care accesul publicului este interzis



Harta distribuției tipului de habitat 40C0*



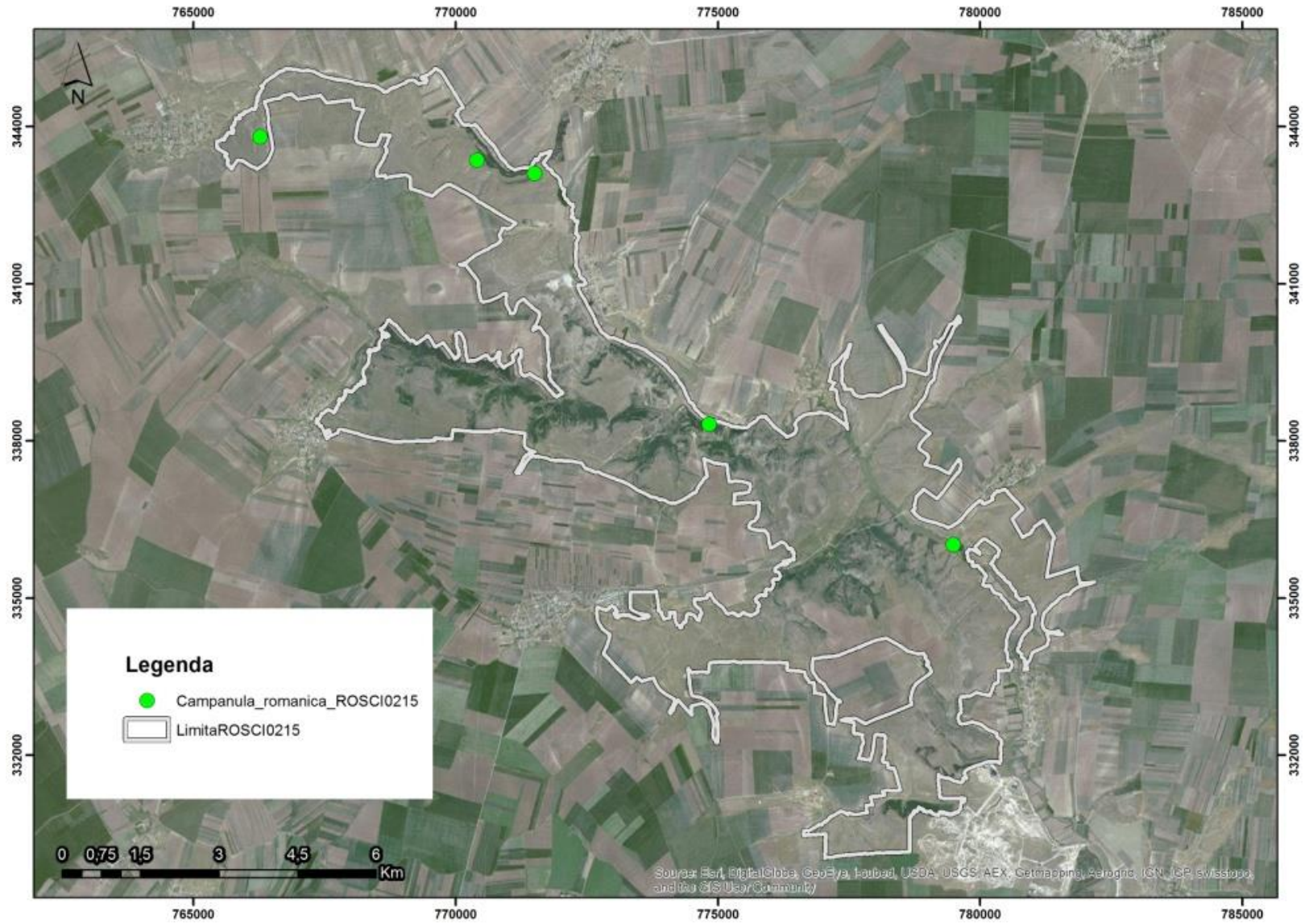
Harta distribuției tipului de habitat 62C0*



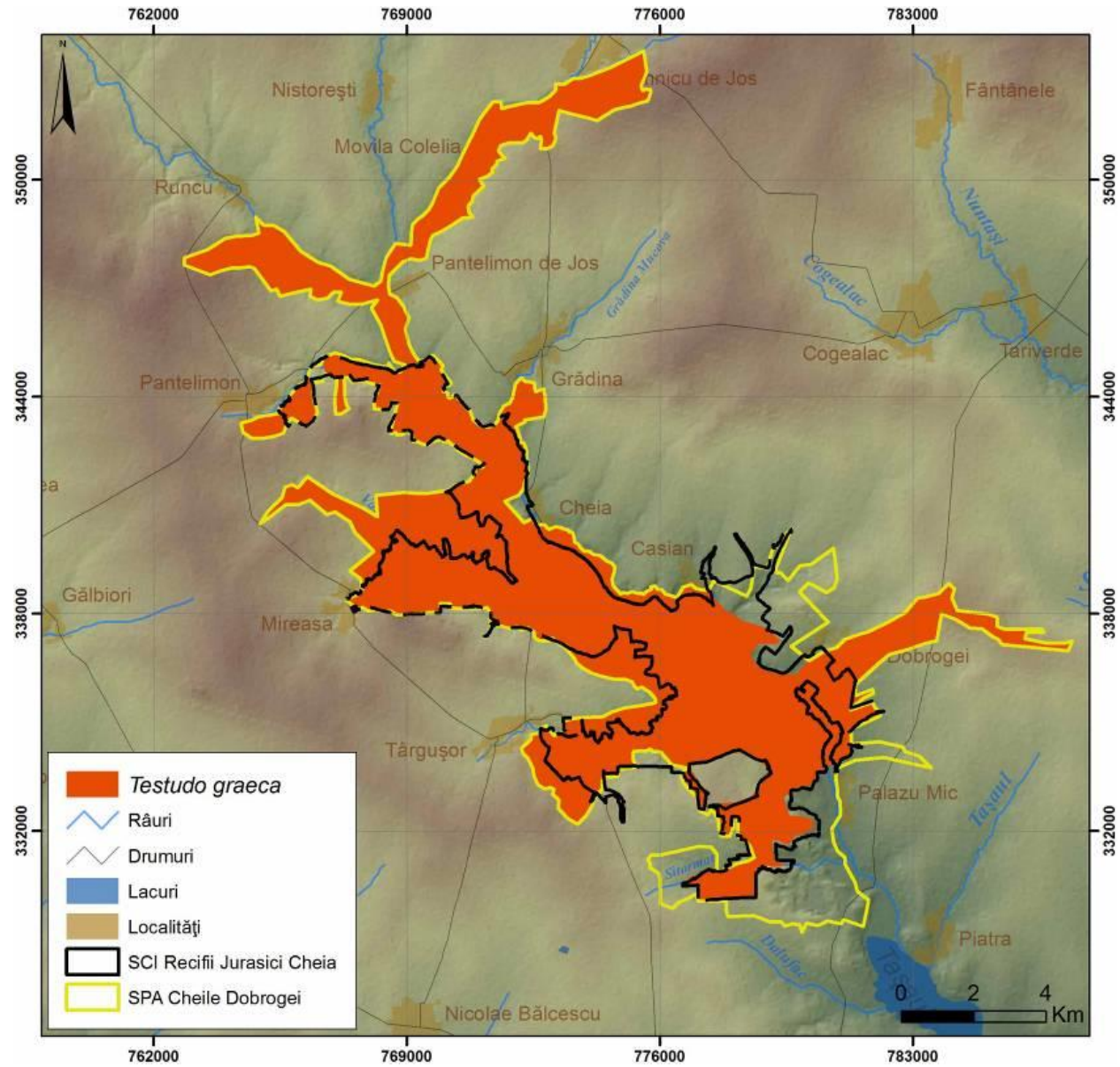
Harta distribuției speciei *Moehringia jankae*



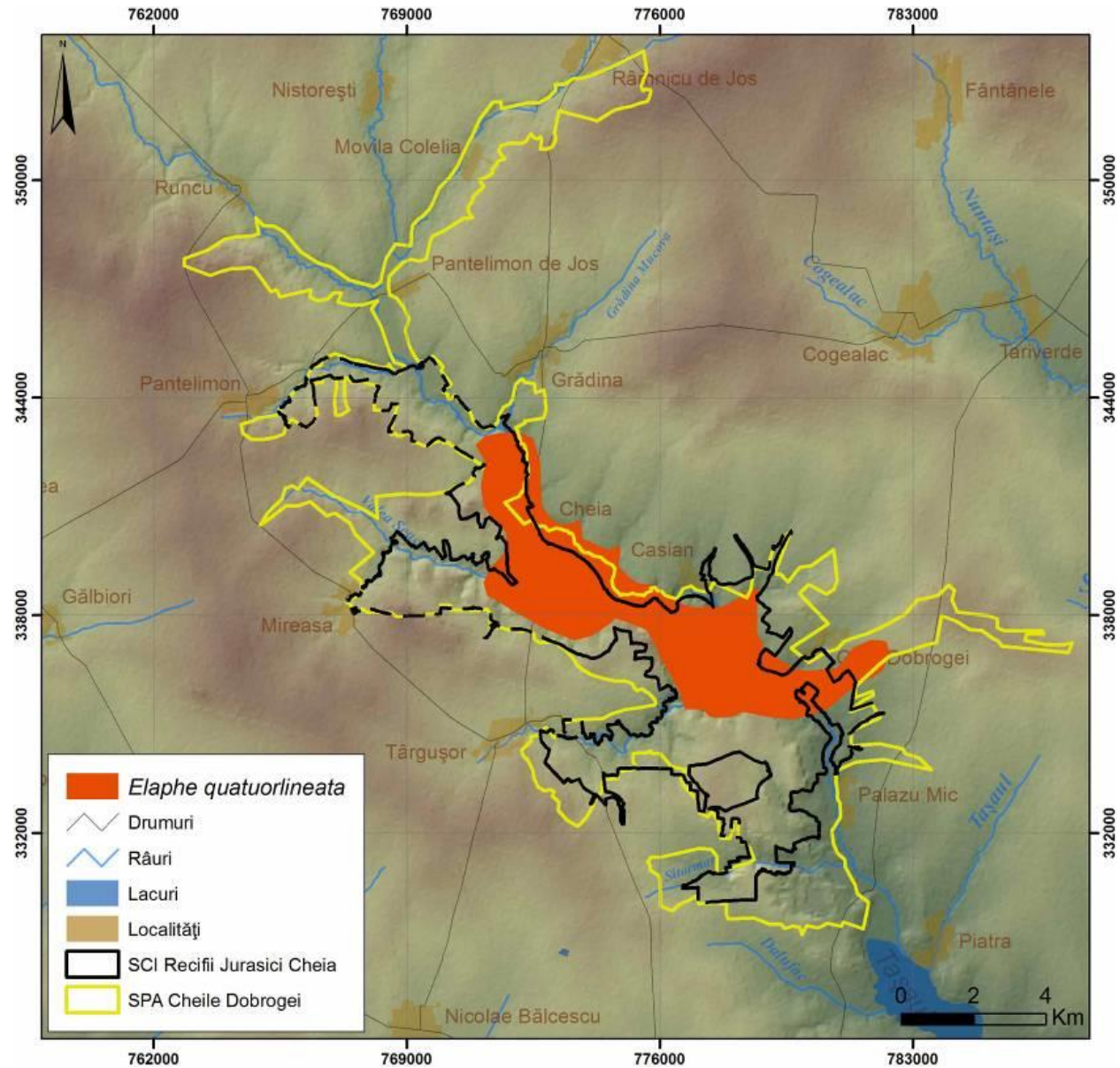
Harta distribuției speciei *Campanula romanica*



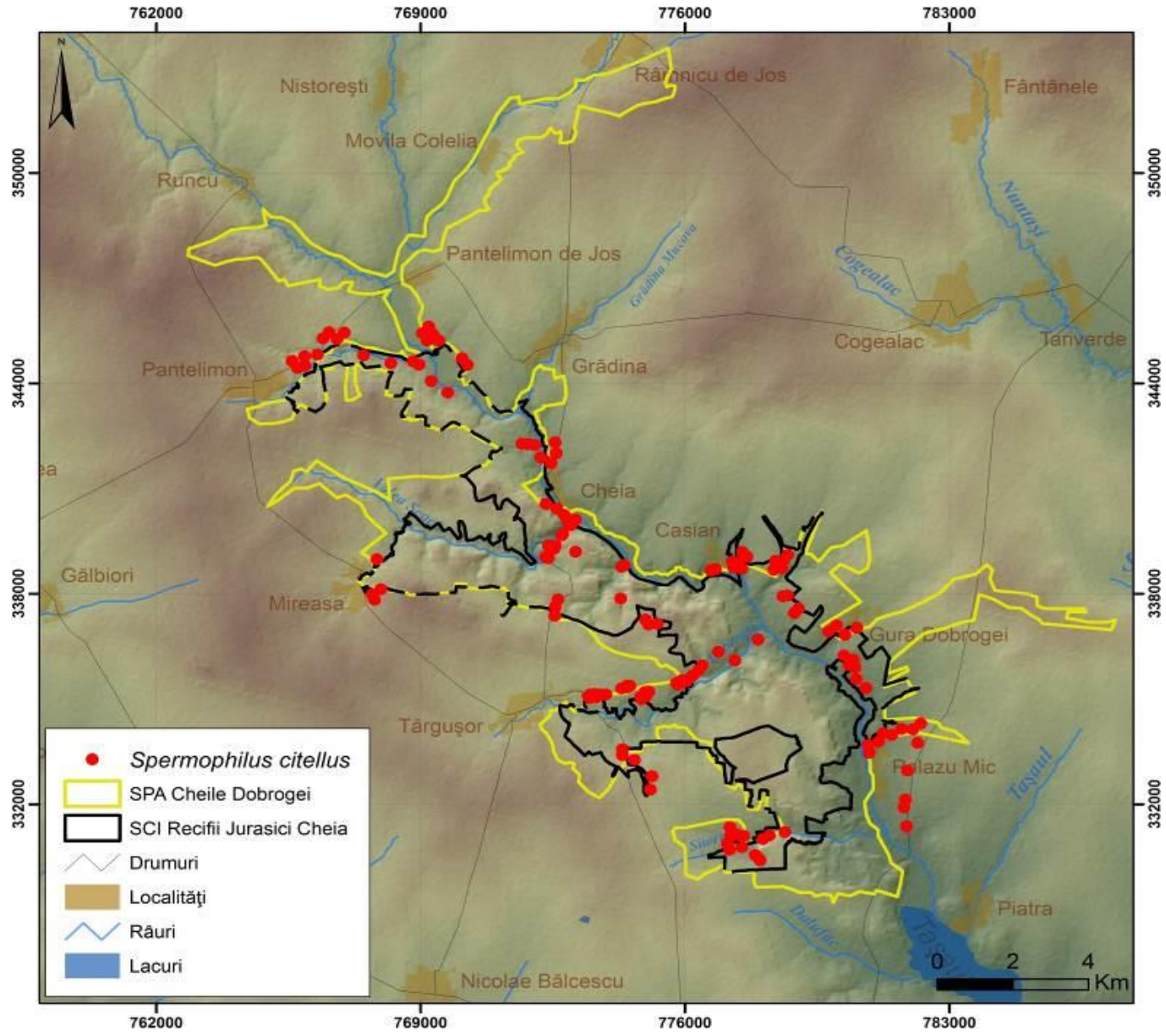
Harta distribuției speciei *Testudo graeca*



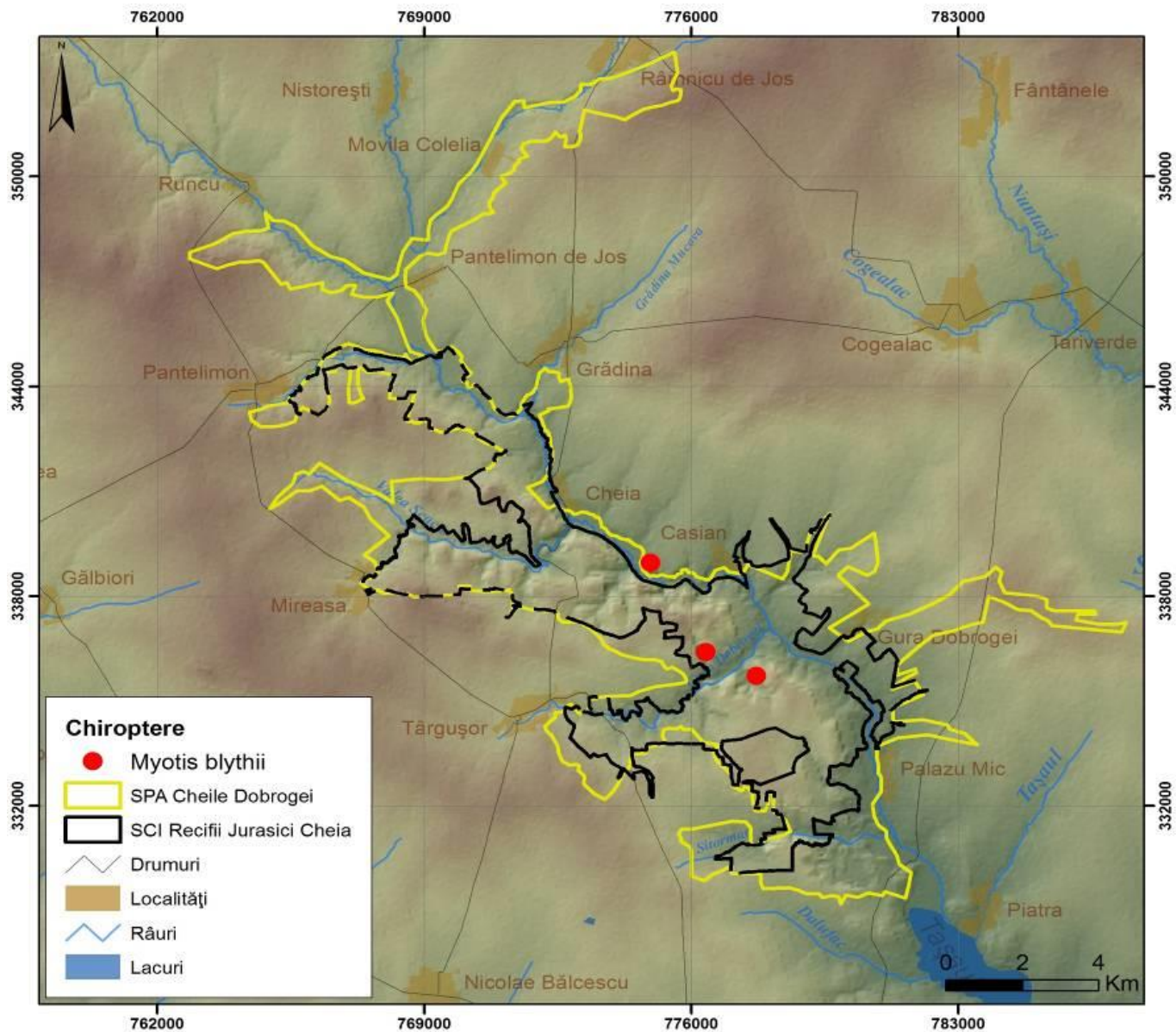
Harta distribuției speciei *Elaphe quatuorlineata*



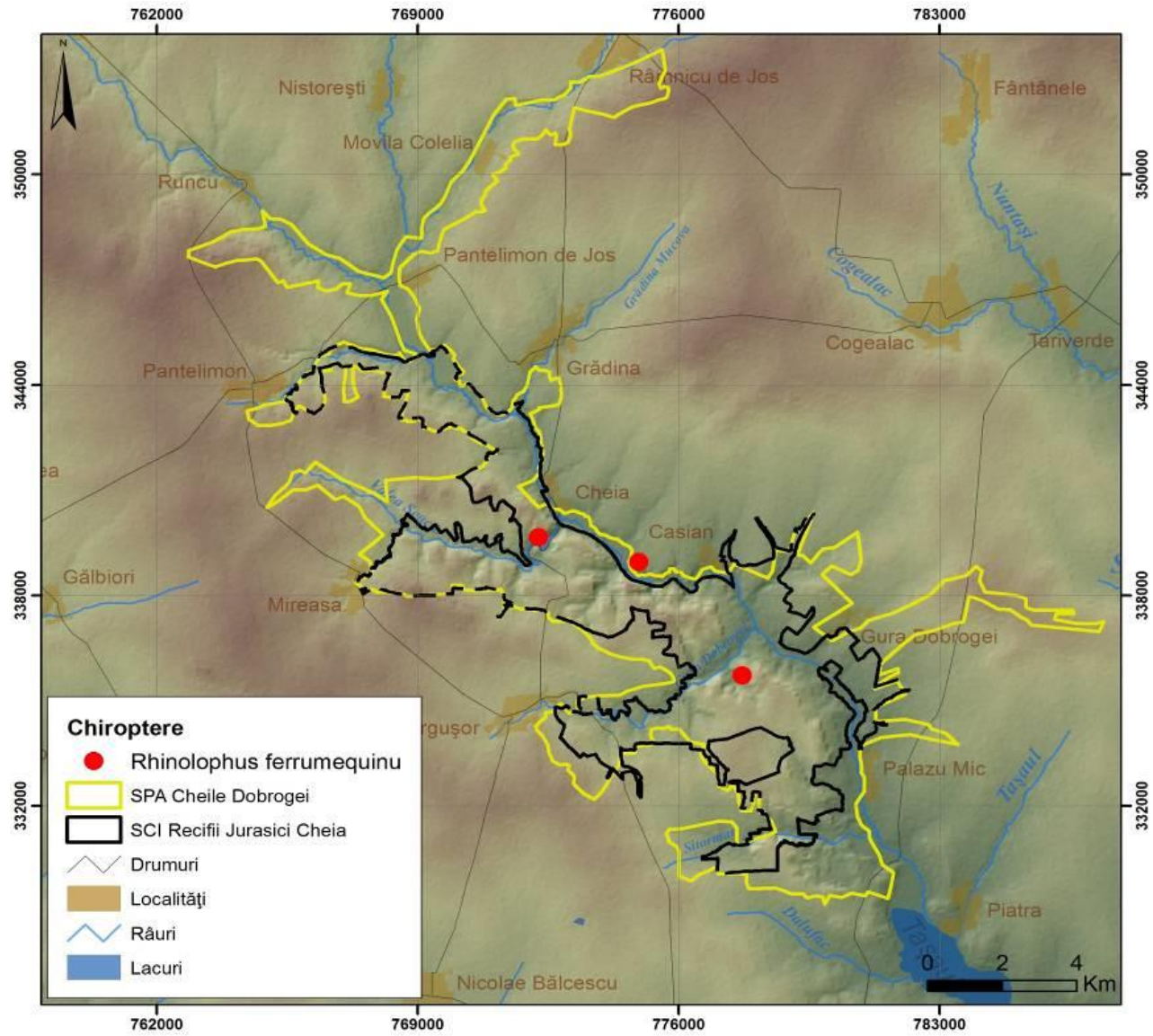
Harta distribuției speciei *Spermophilus citellus*



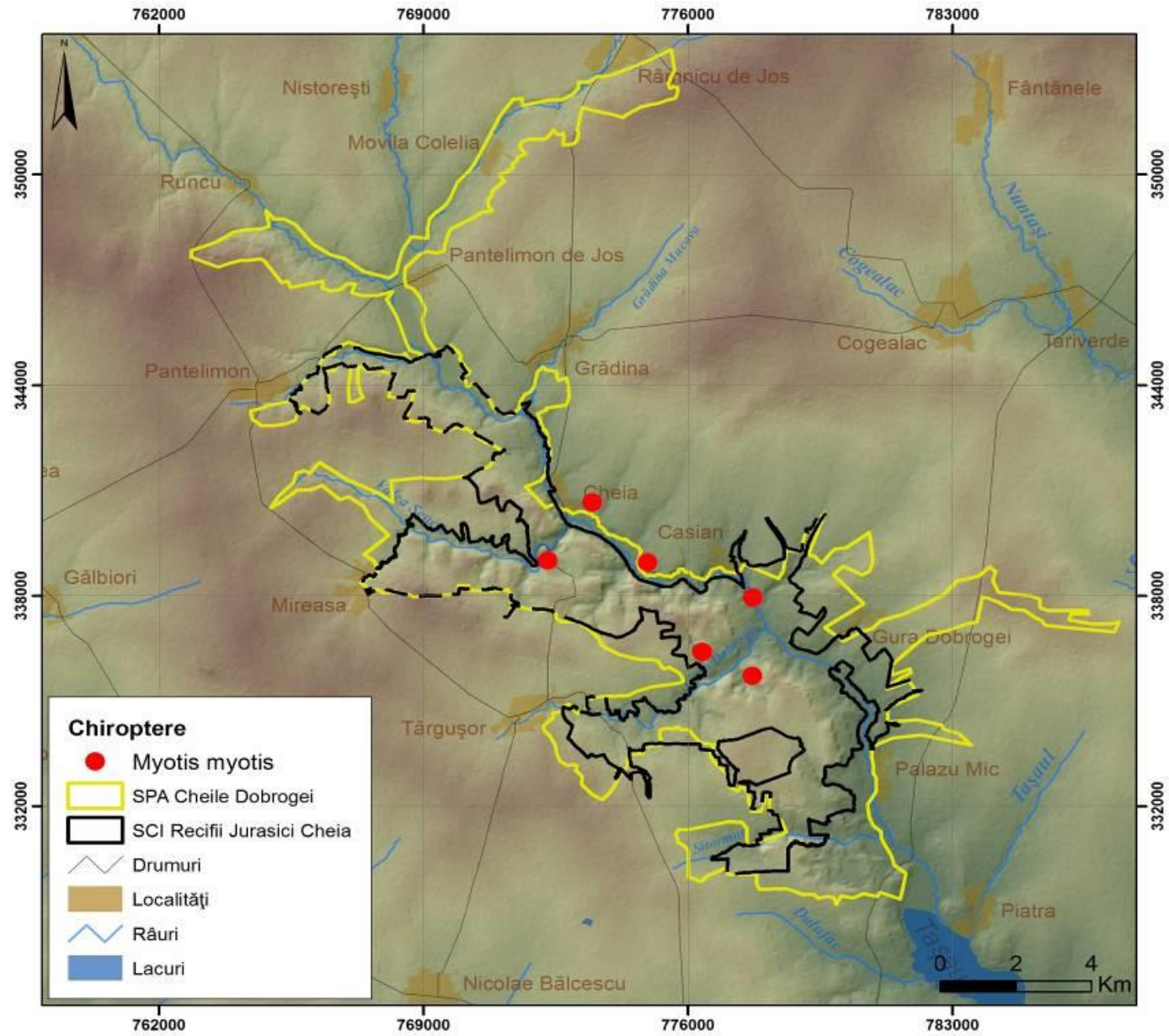
Harta distribuției speciei *Myotis blythii*



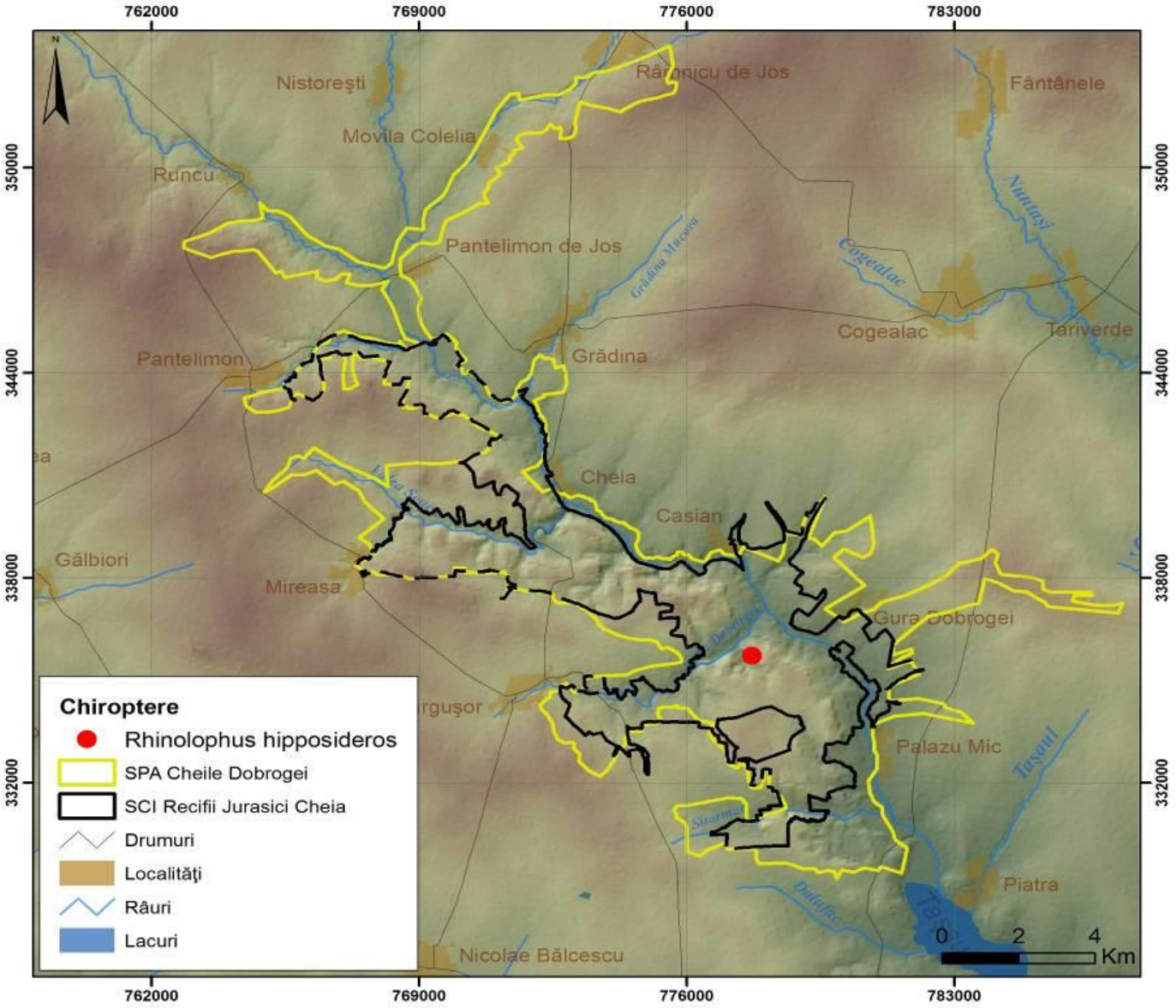
Harta distribuției speciei *Rhinolophus ferrumequinum*



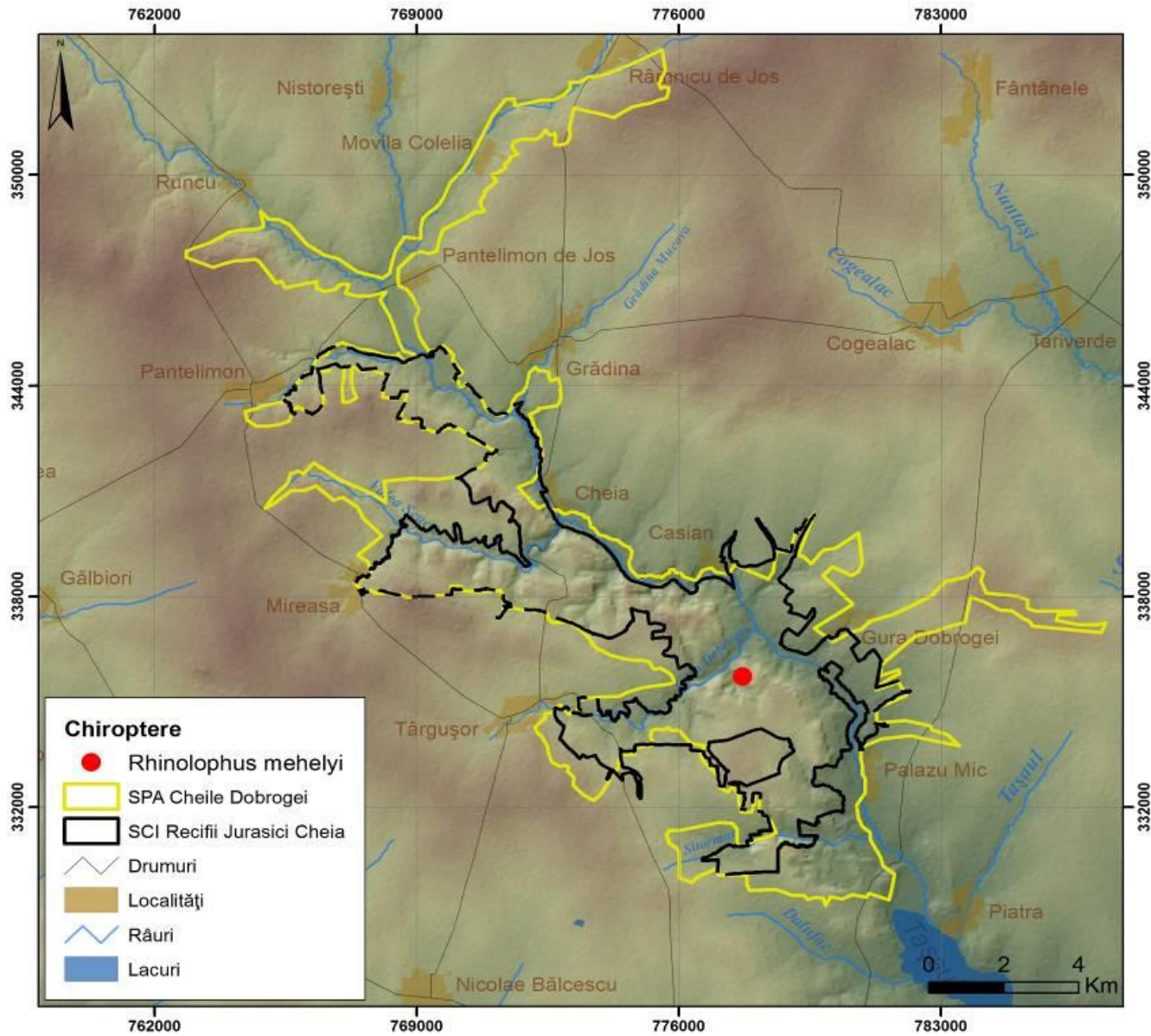
Harta distribuției speciei *Myotis myotis*



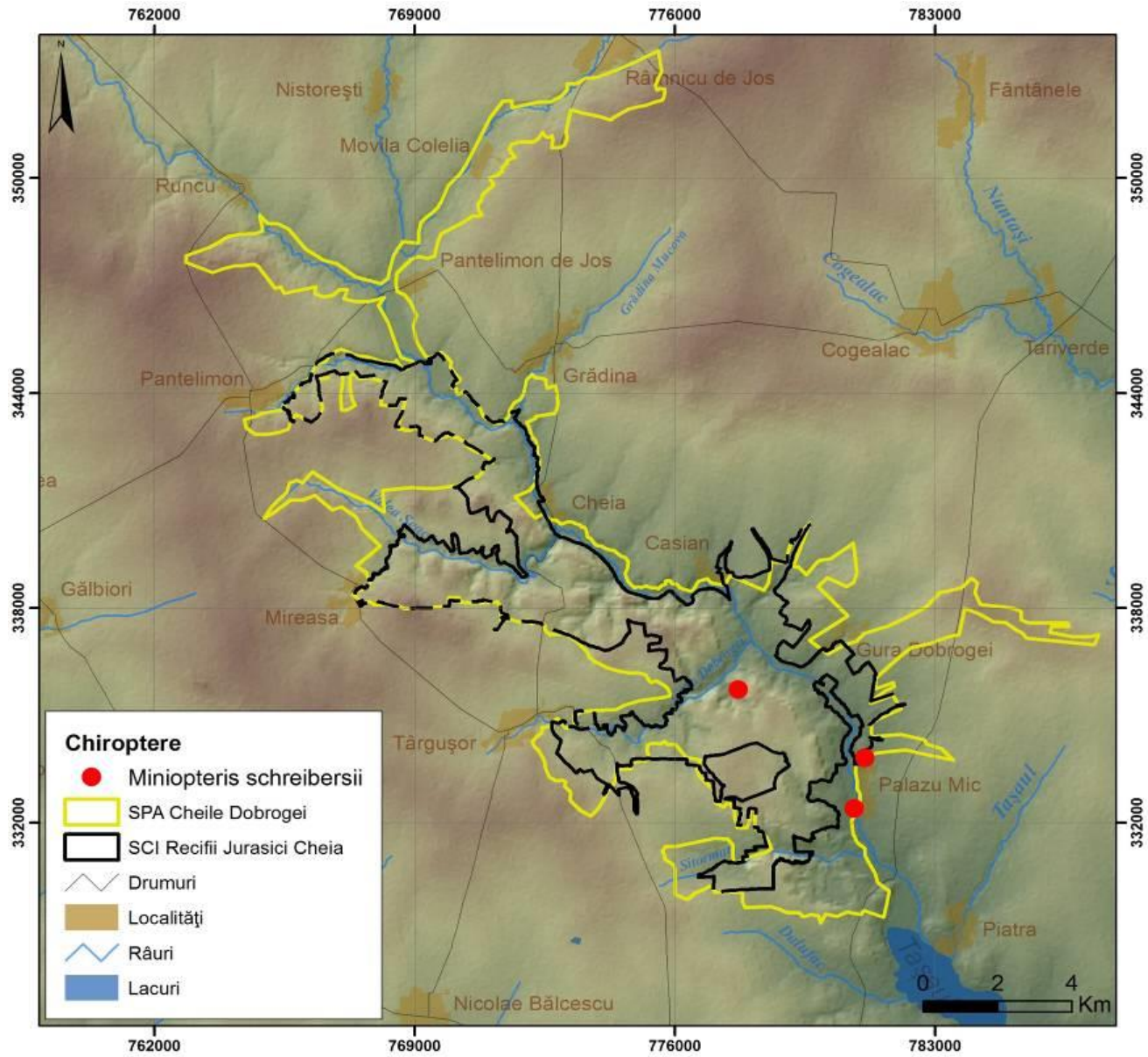
Harta distribuției speciei *Rhinolophus hipposideros*



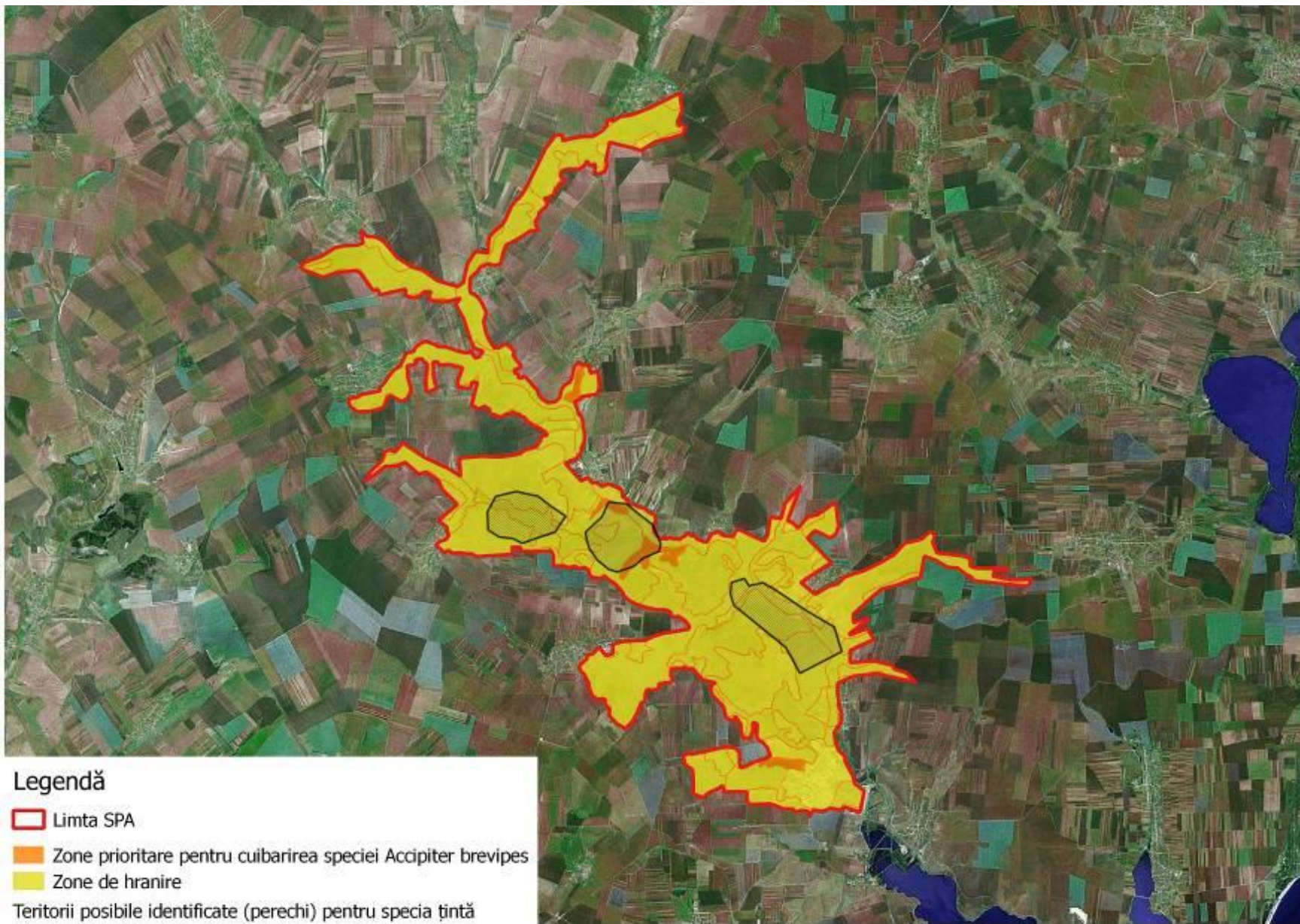
Harta distribuției speciei *Rhinolophus mehelyi*



Harta distribuției speciei *Miniopterus schreibersii*



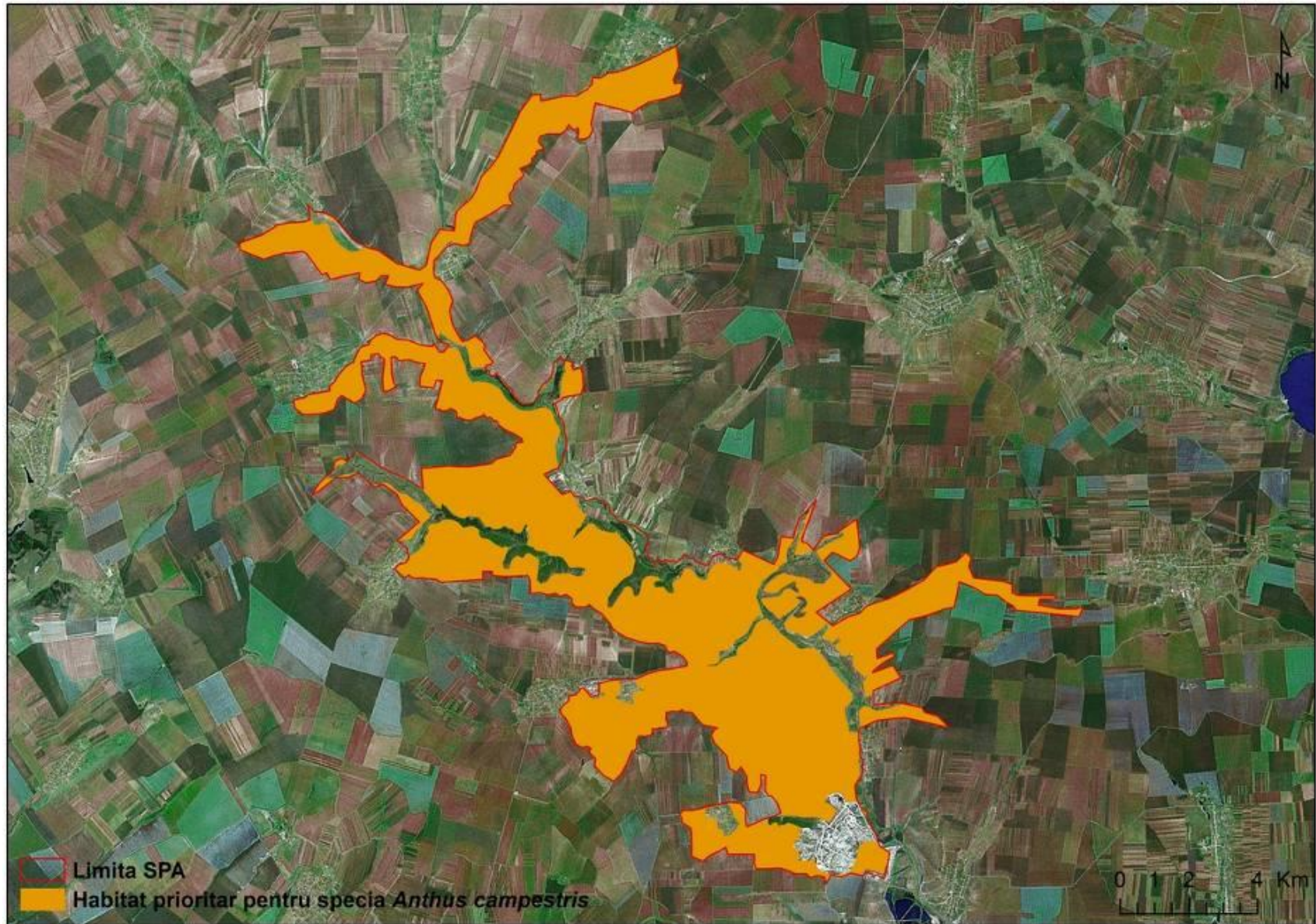
Harta distribuției speciei *Accipiter brevipes* – cuibărit



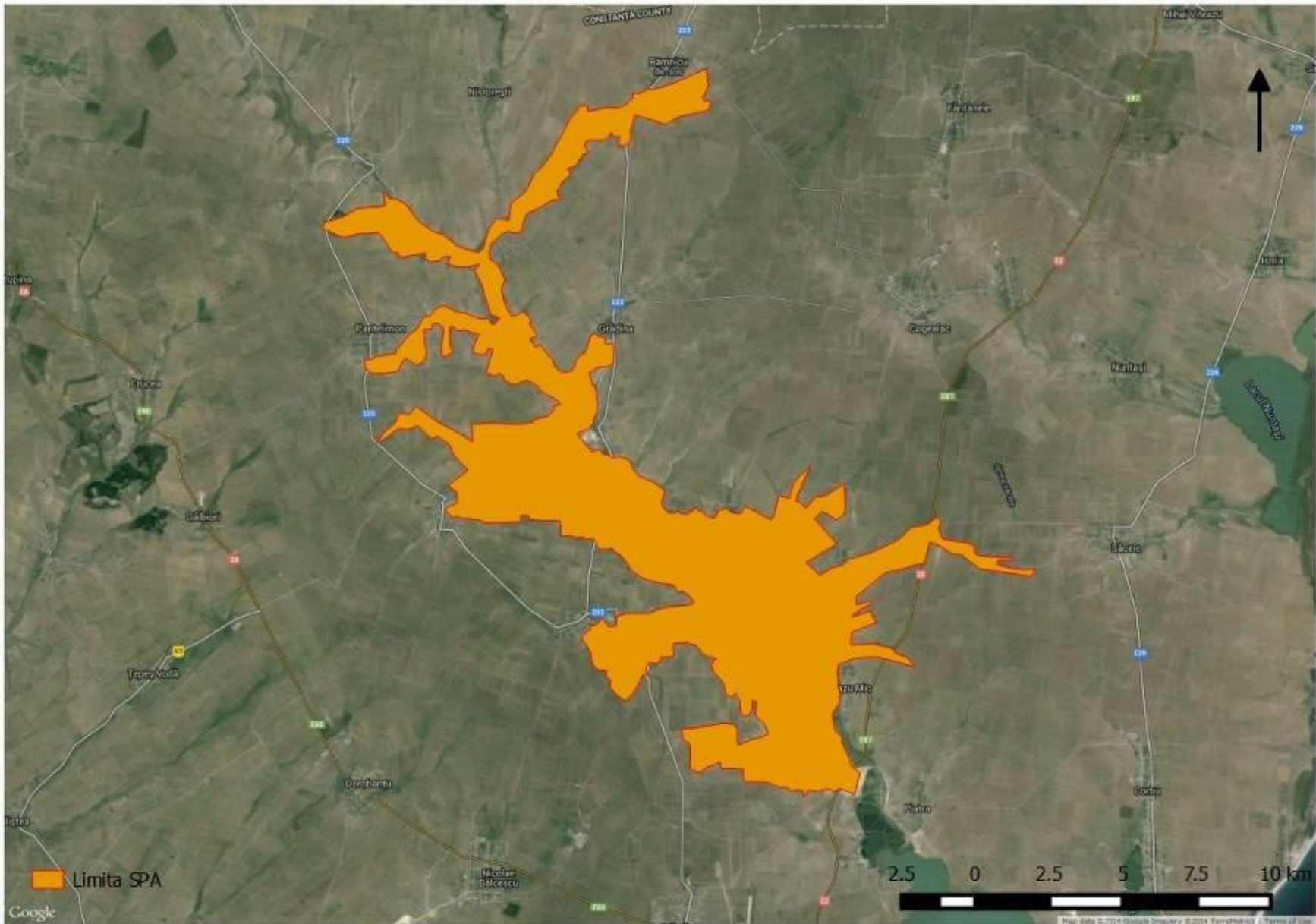
Harta distribuției speciei *Alcedo atthis* – cuibărit



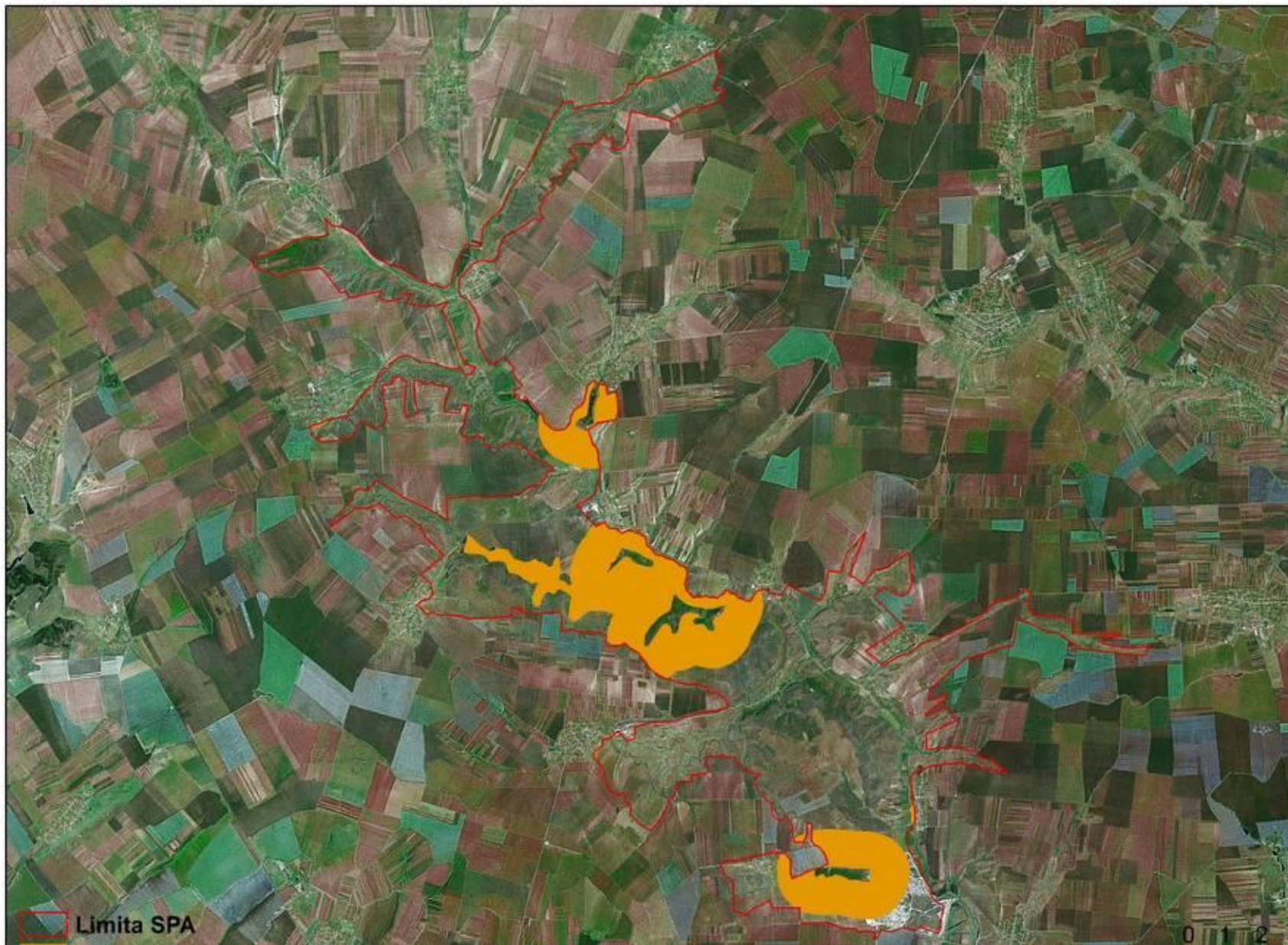
Harta distribuției speciei *Anthus campestris*



Harta distribuției speciei *Aquila heliaca*



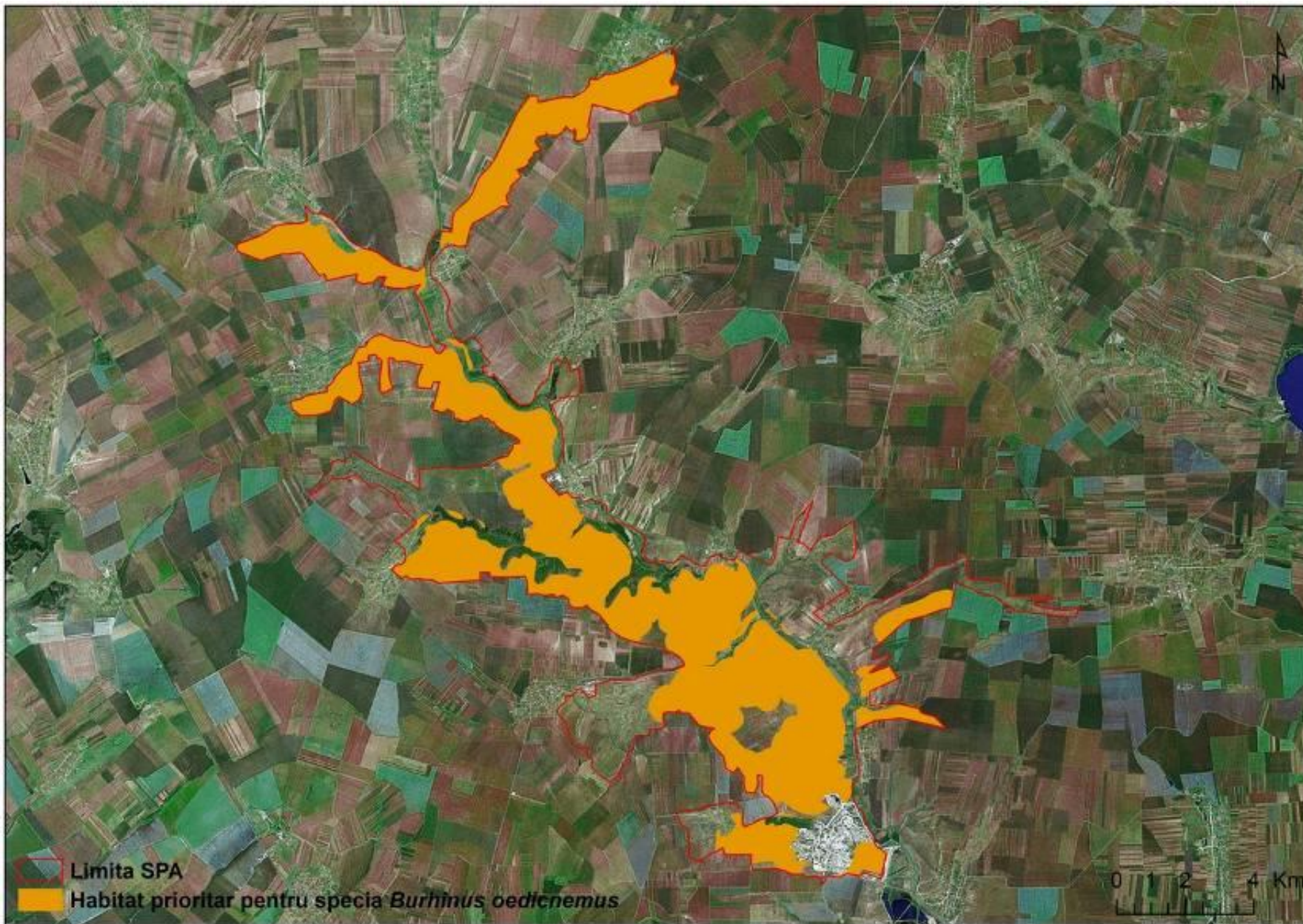
Harta distribuției speciei *Branta ruficollis*



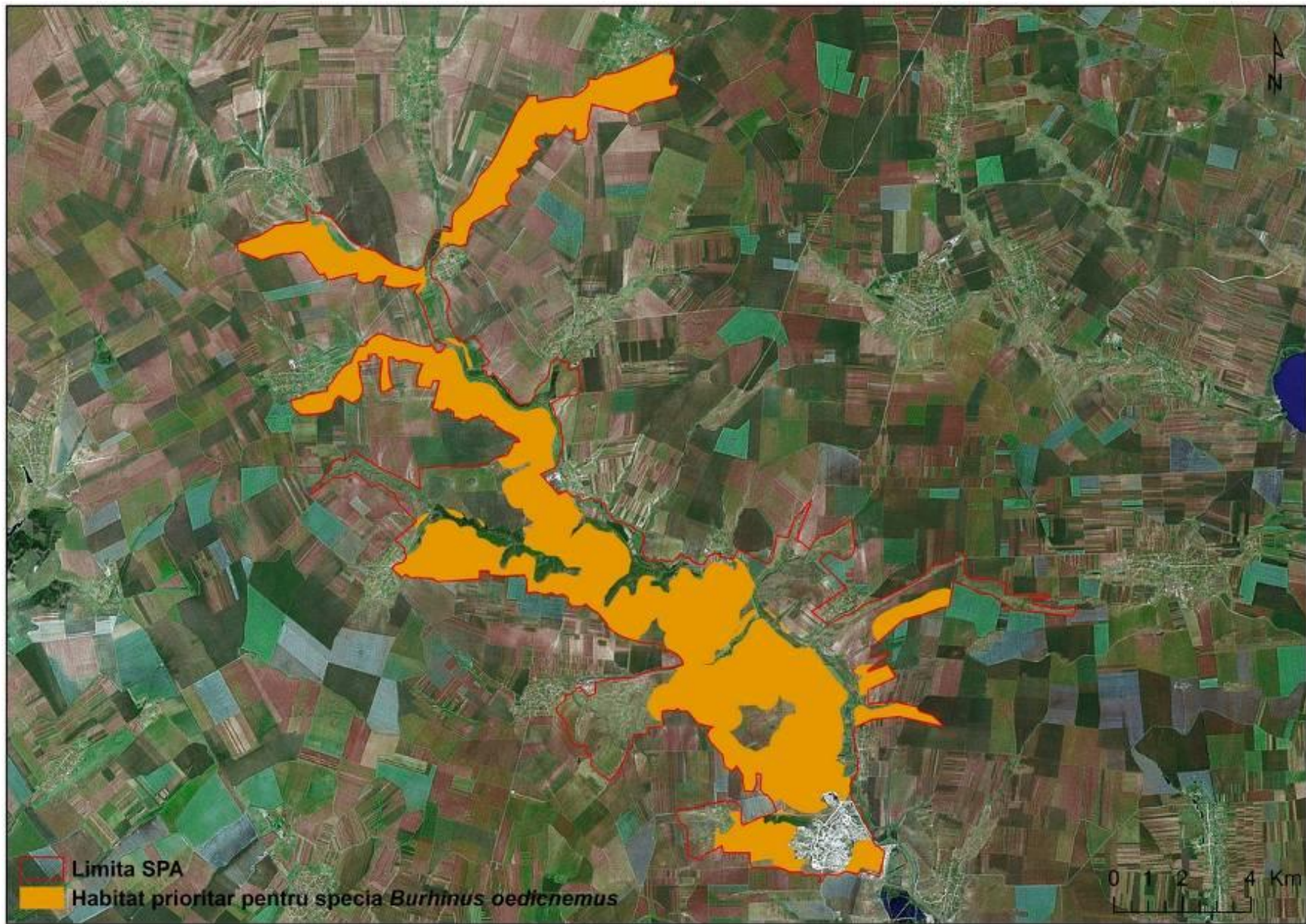
Harta distribuției speciei *Bubo bubo*



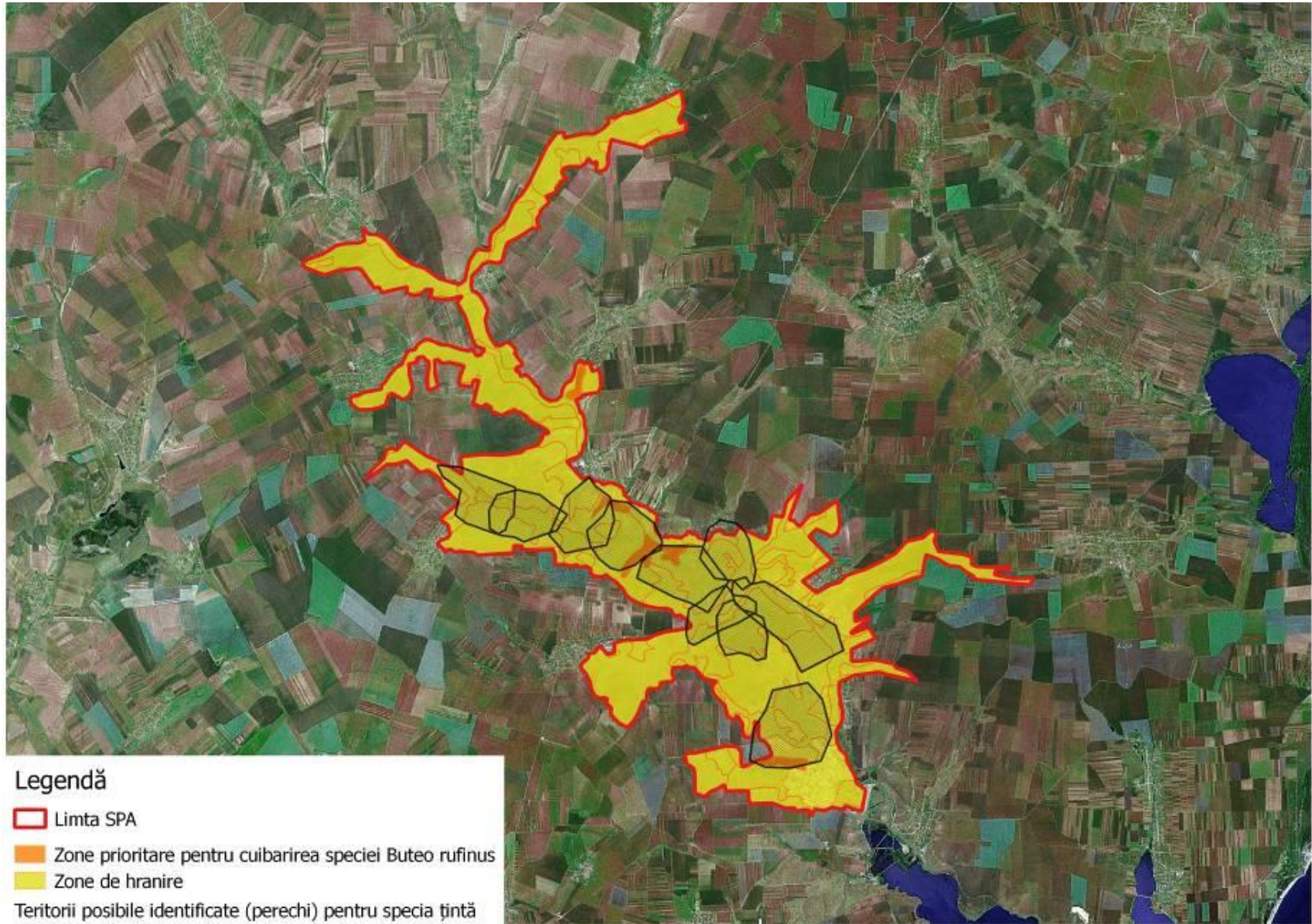
Harta distribuției speciei *Burhinus oedicnemus* – cuibărit



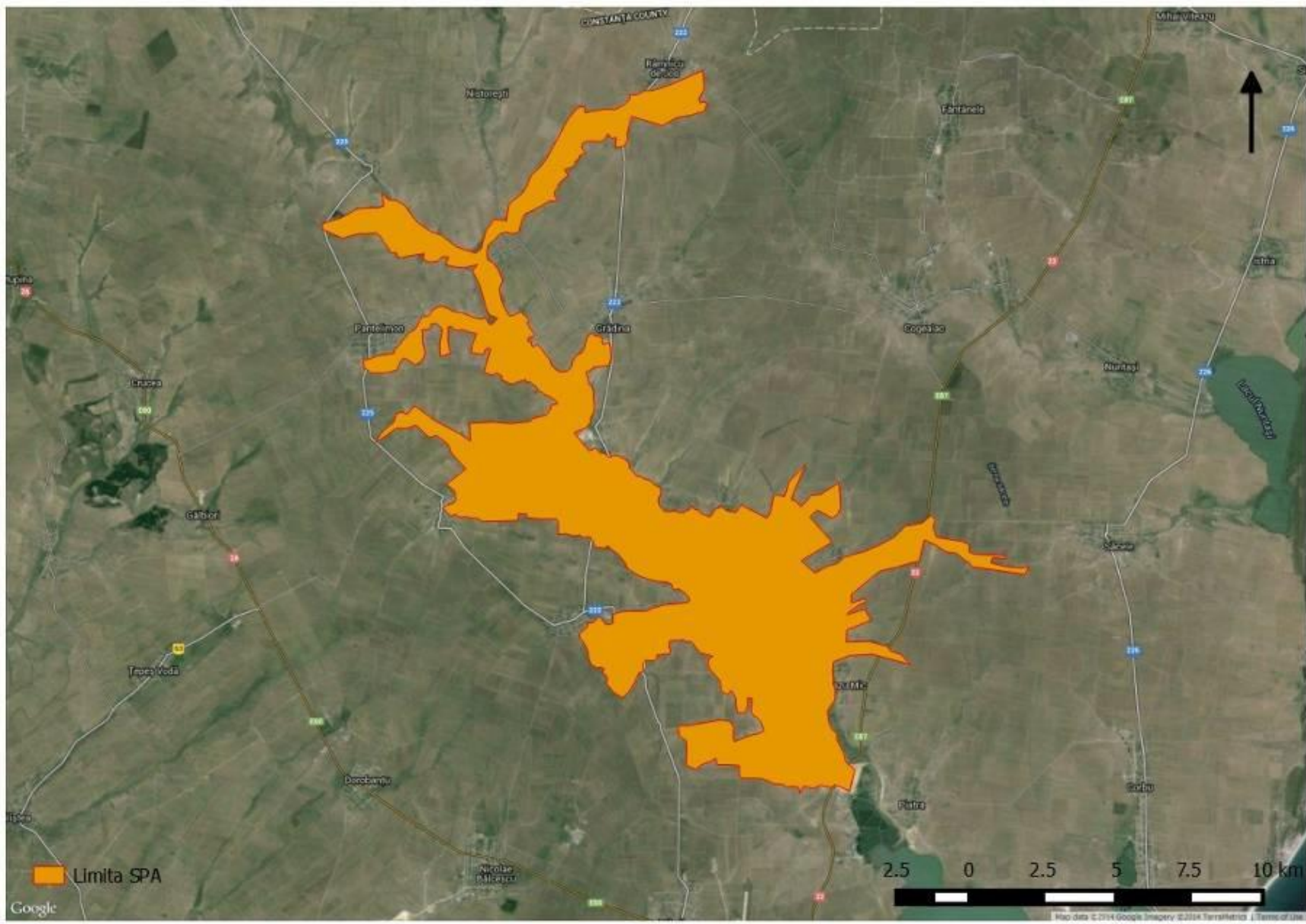
Harta distribuției speciei *Burhinus oedicnemus* – migrație



Harta distribuției speciei *Buteo rufinus* - cuibărit



Harta distribuției speciei *Buteo rufinus* – migrație



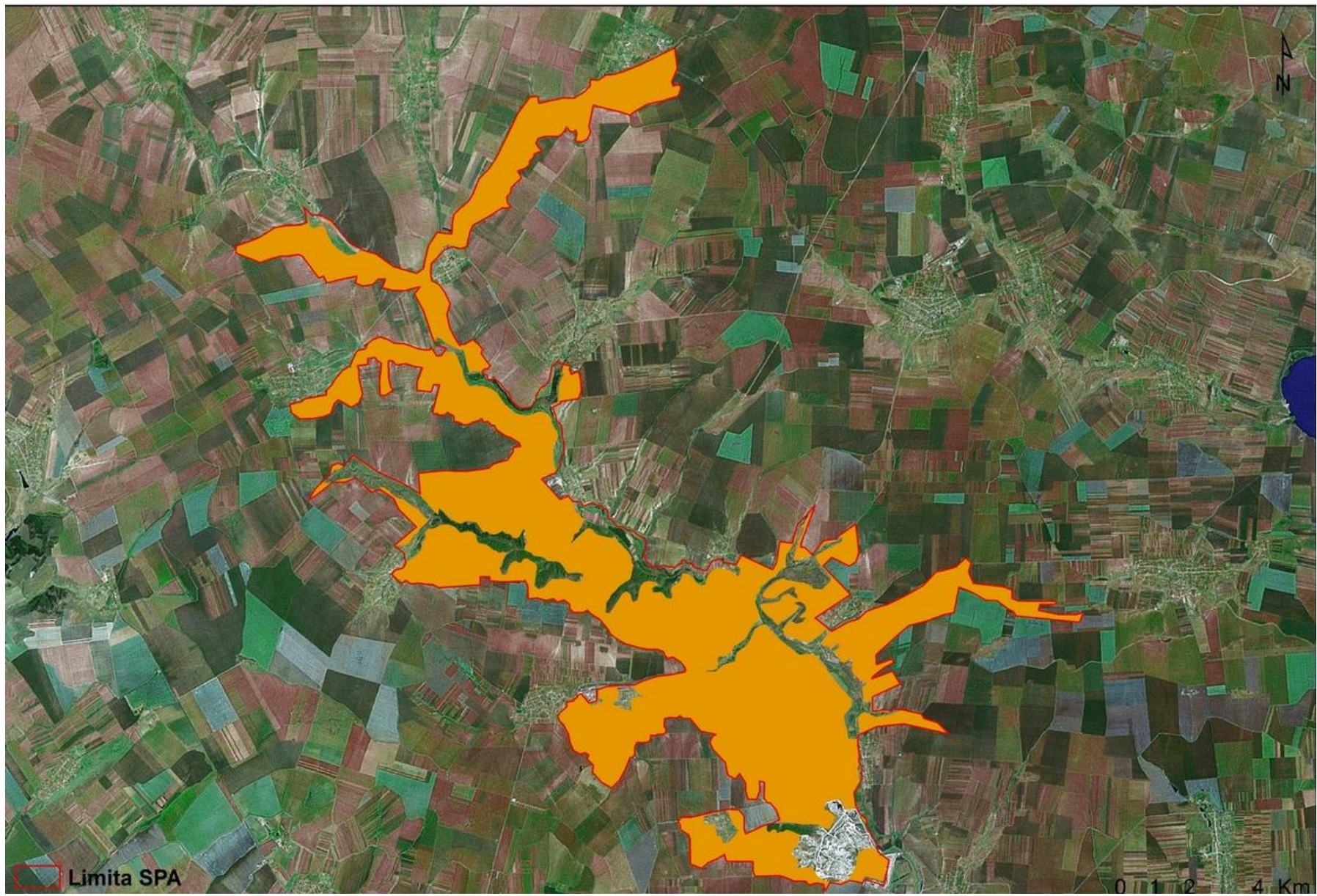
Harta distribuției speciei *Calandrella brachydactyla*



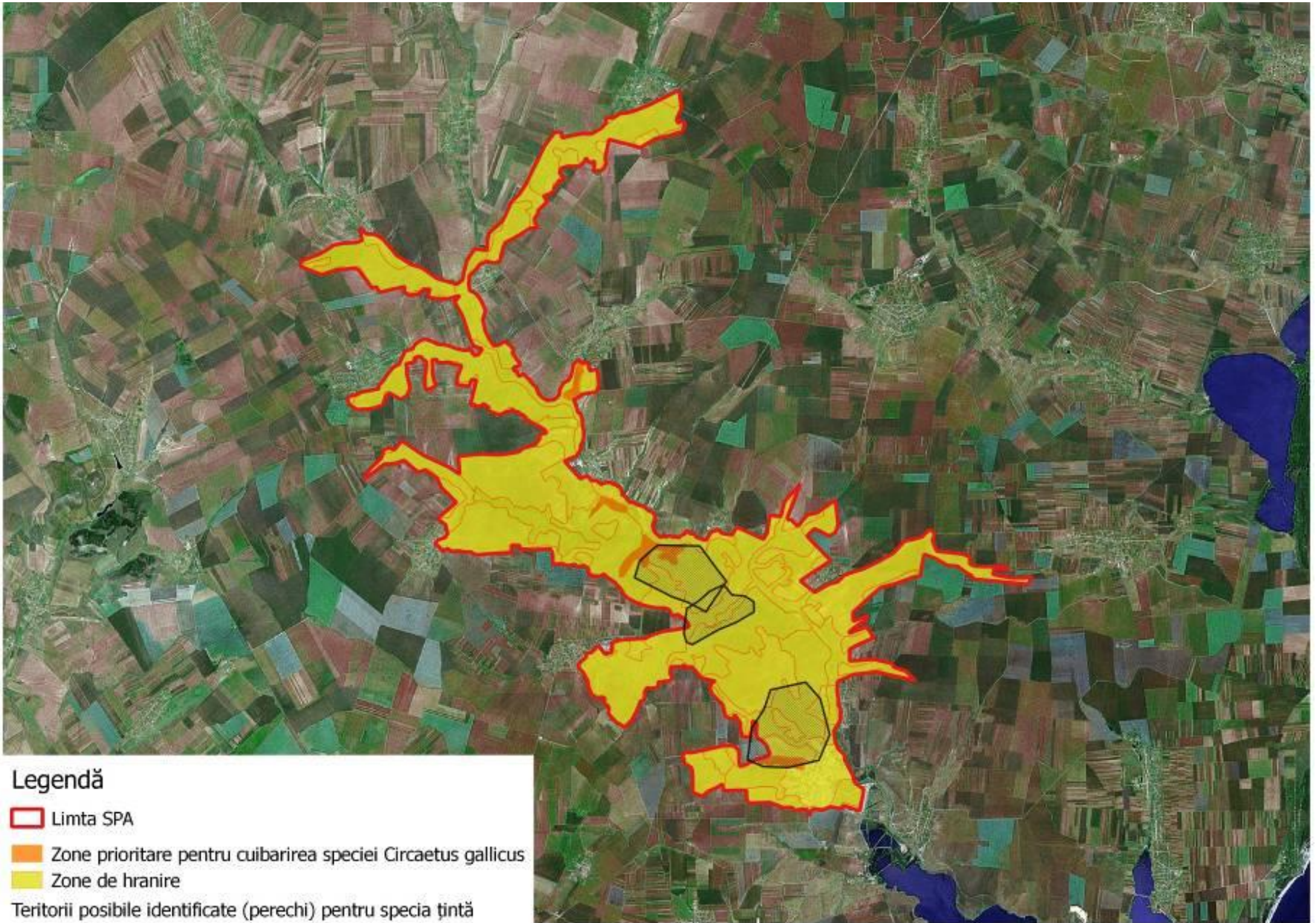
Harta distribuției speciei *Caprimulgus europaeus*



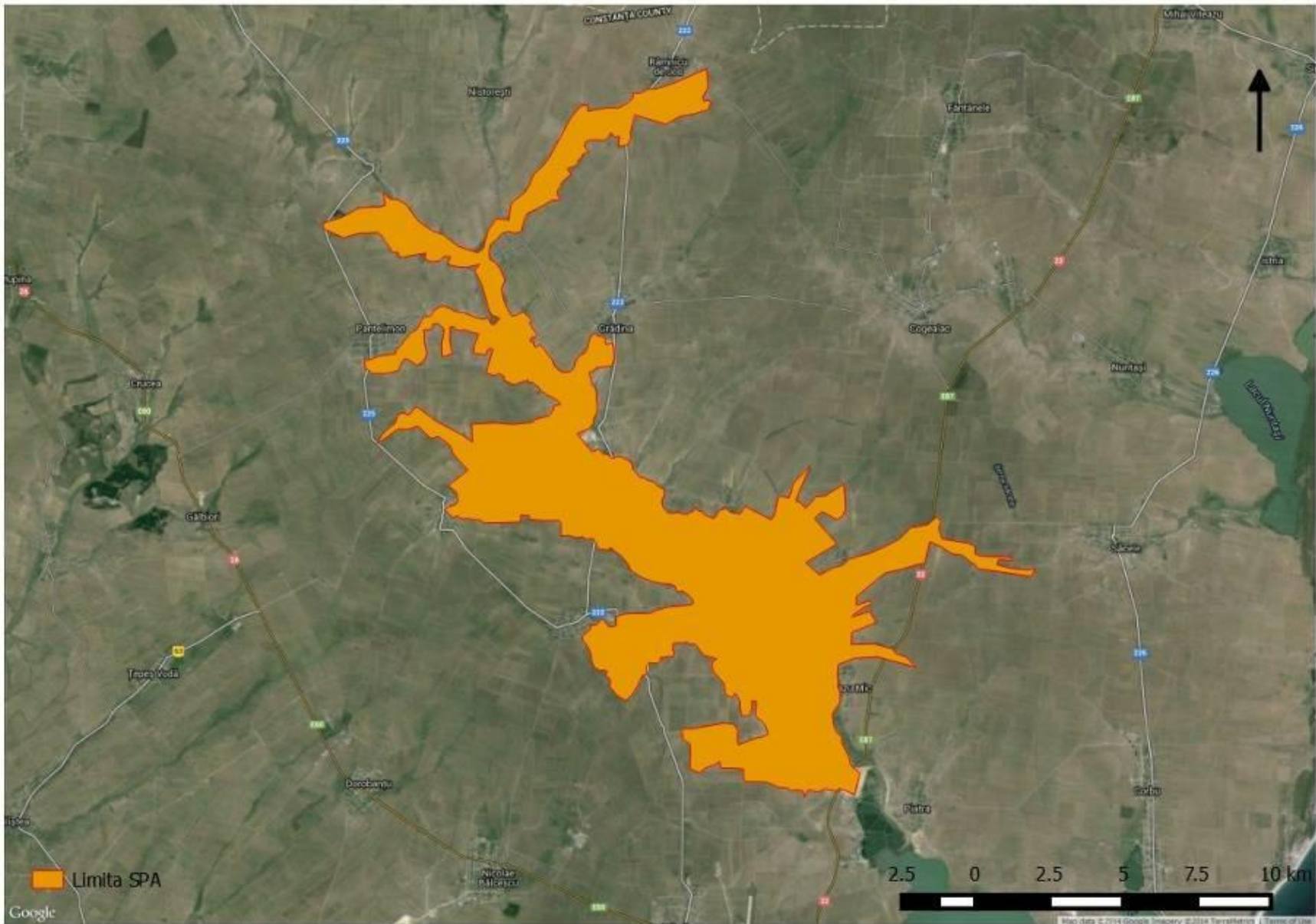
Harta distribuției speciei *Ciconia ciconia*



Harta distribuției speciei *Circaetus gallicus* – cuibărit



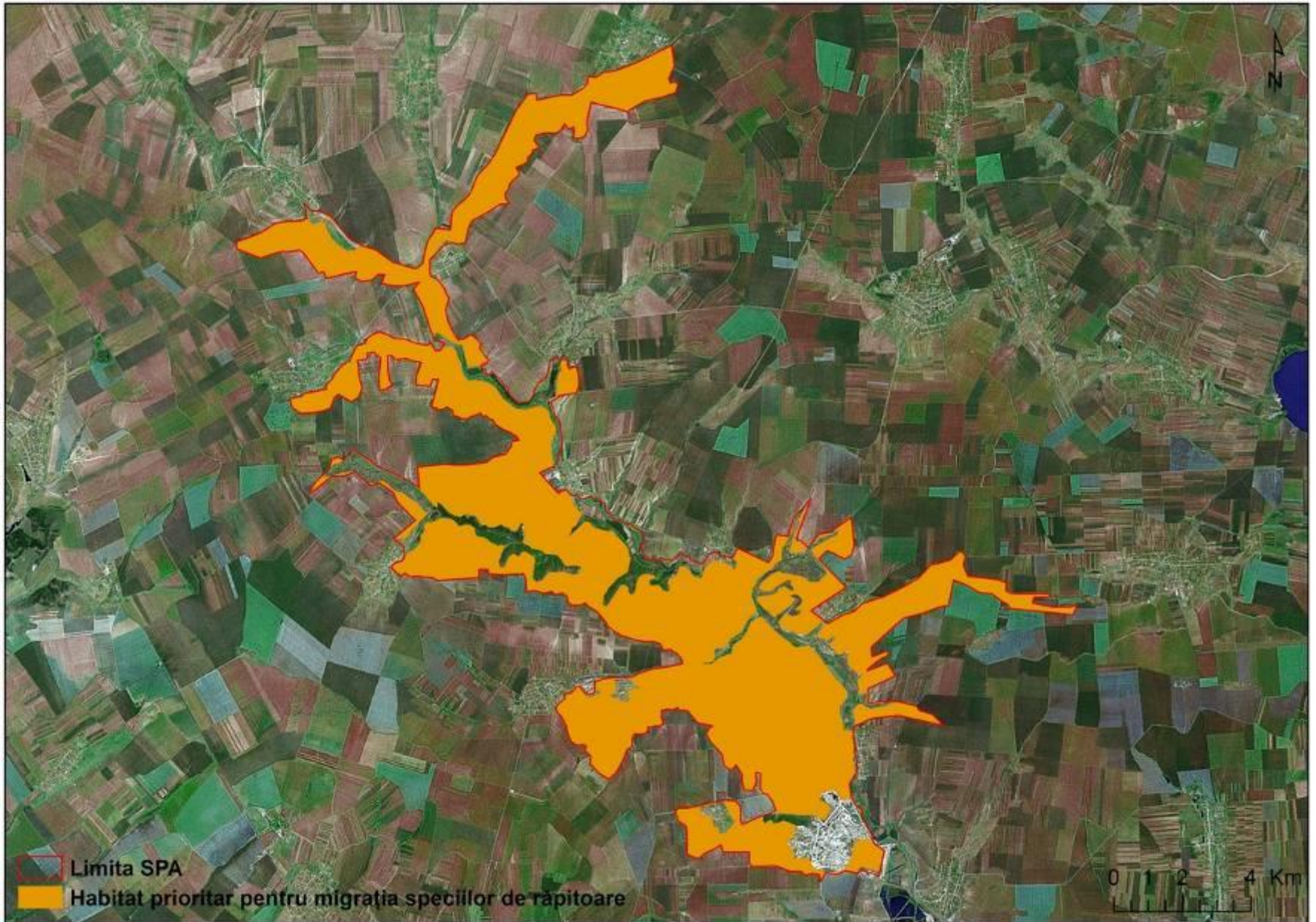
Harta distribuției speciei *Circaetus gallicus* – migrație



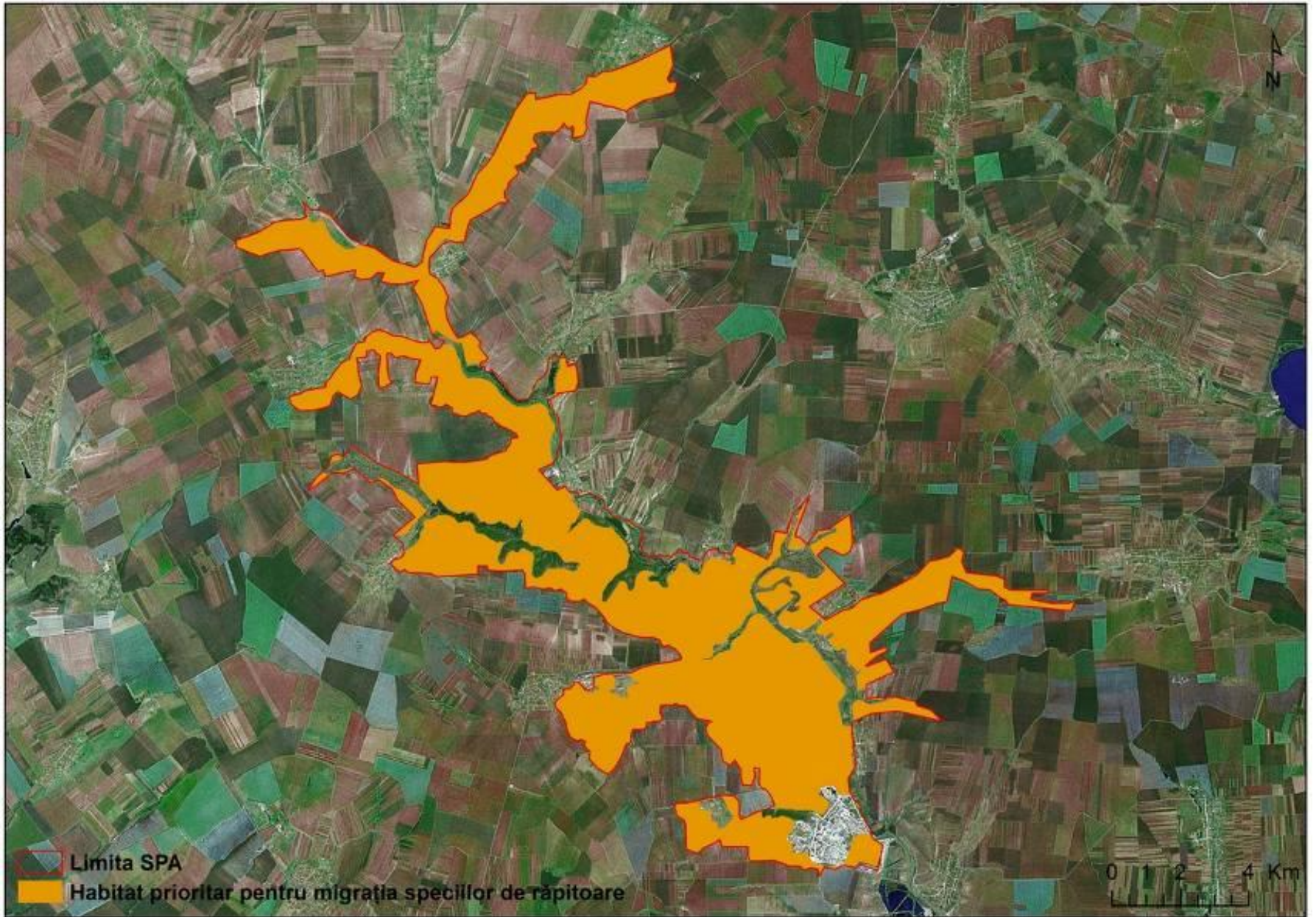
Harta distribuției speciei *Circus aeruginosus* – cuibărit



Harta distribuției speciei *Circus aeruginosus* – migrație



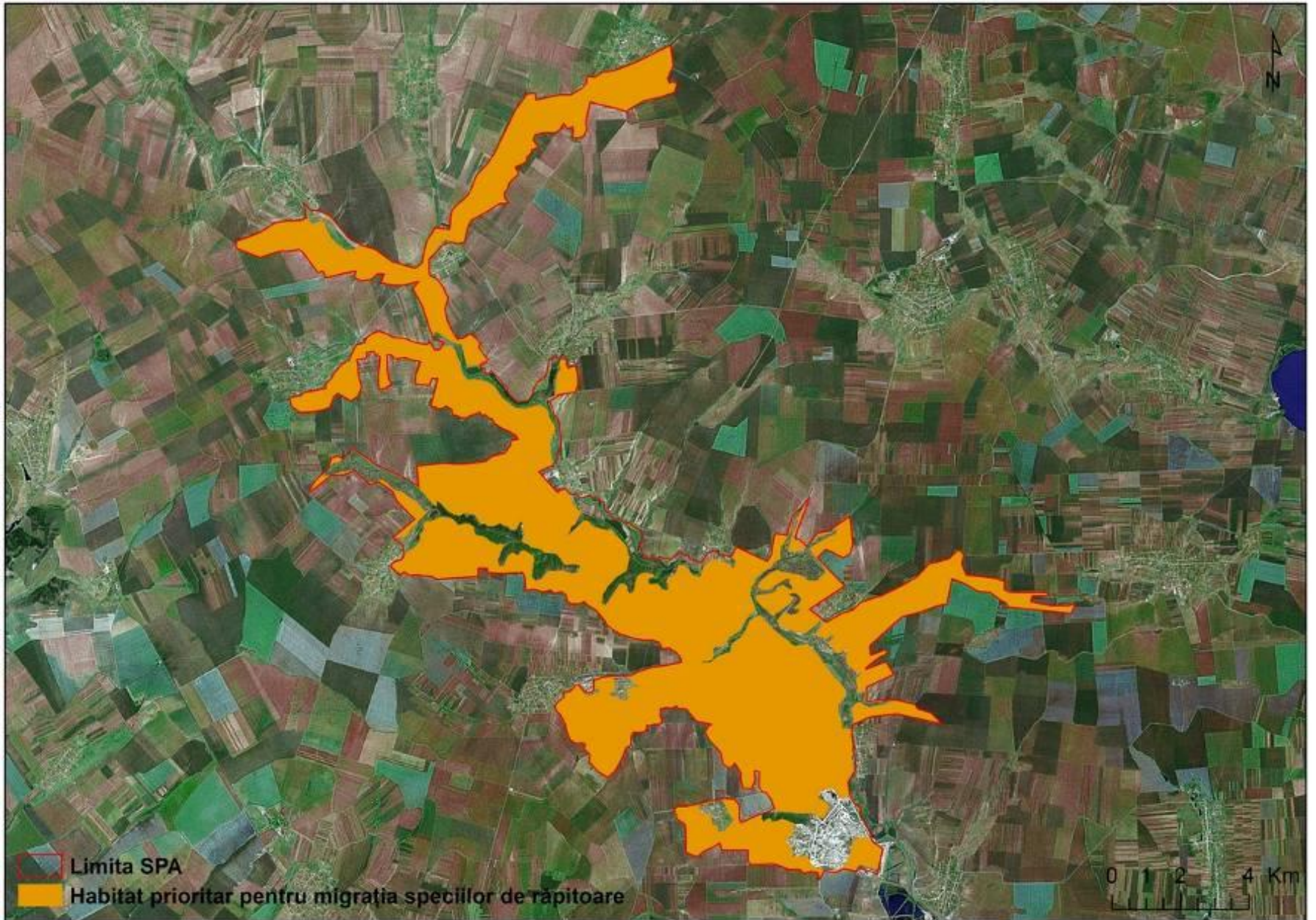
Harta distribuției speciei *Circus cyaneus*



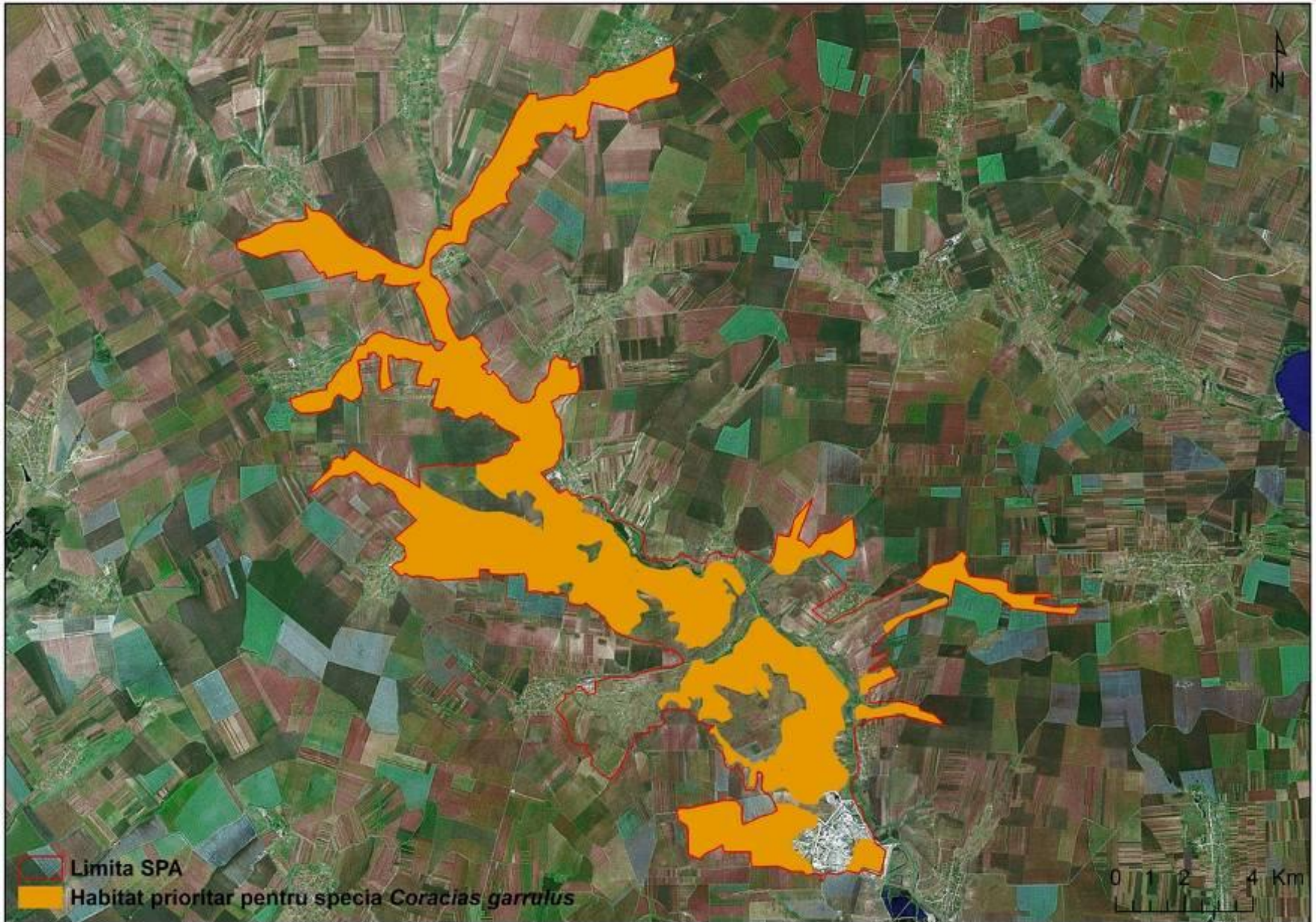
Harta distribuției speciei *Circus macrourus*



Harta distribuției speciei *Circus pygargus*



Harta distribuției speciei *Coracias garrulus*



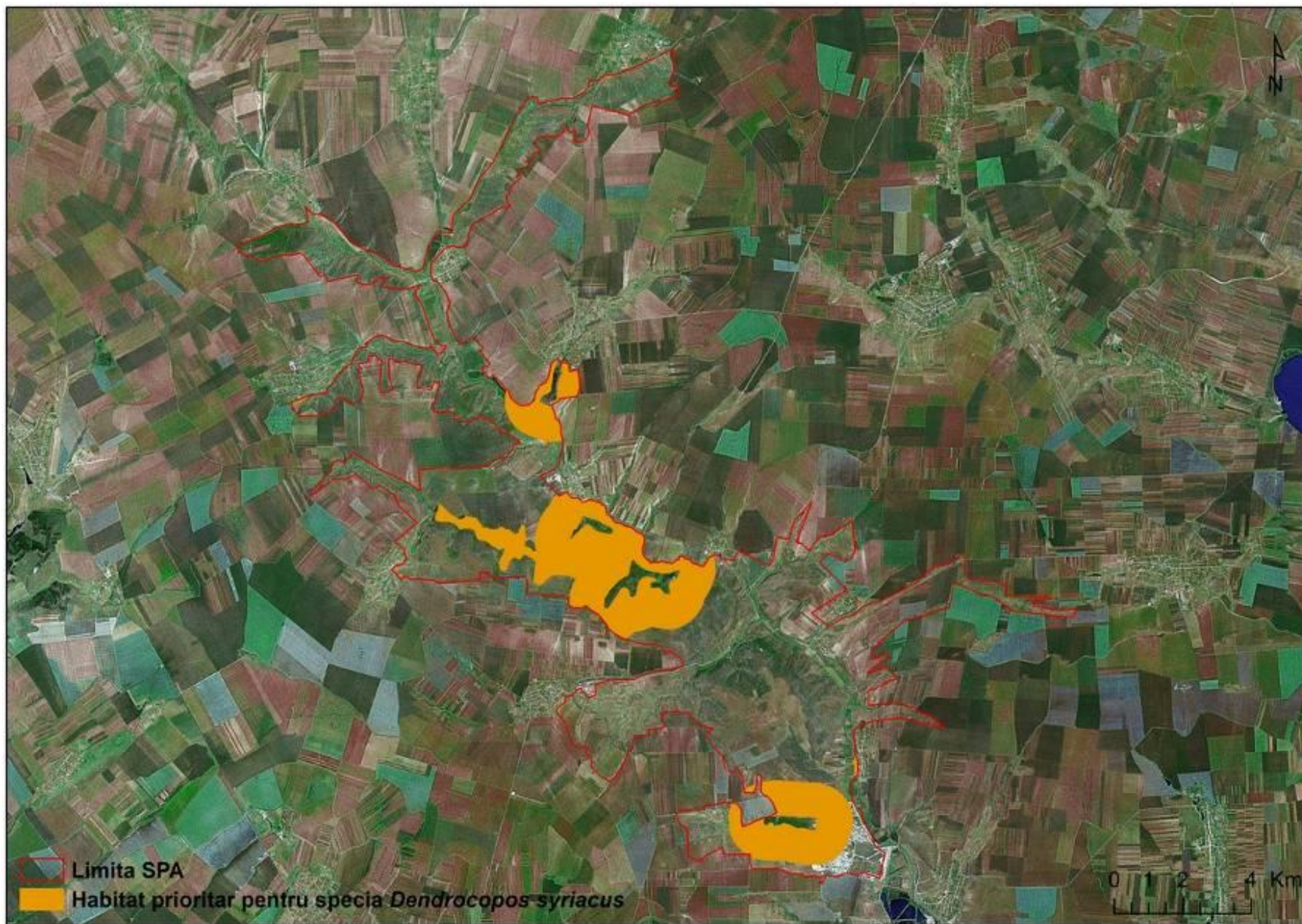
Harta distribuției speciei *Crex crex*



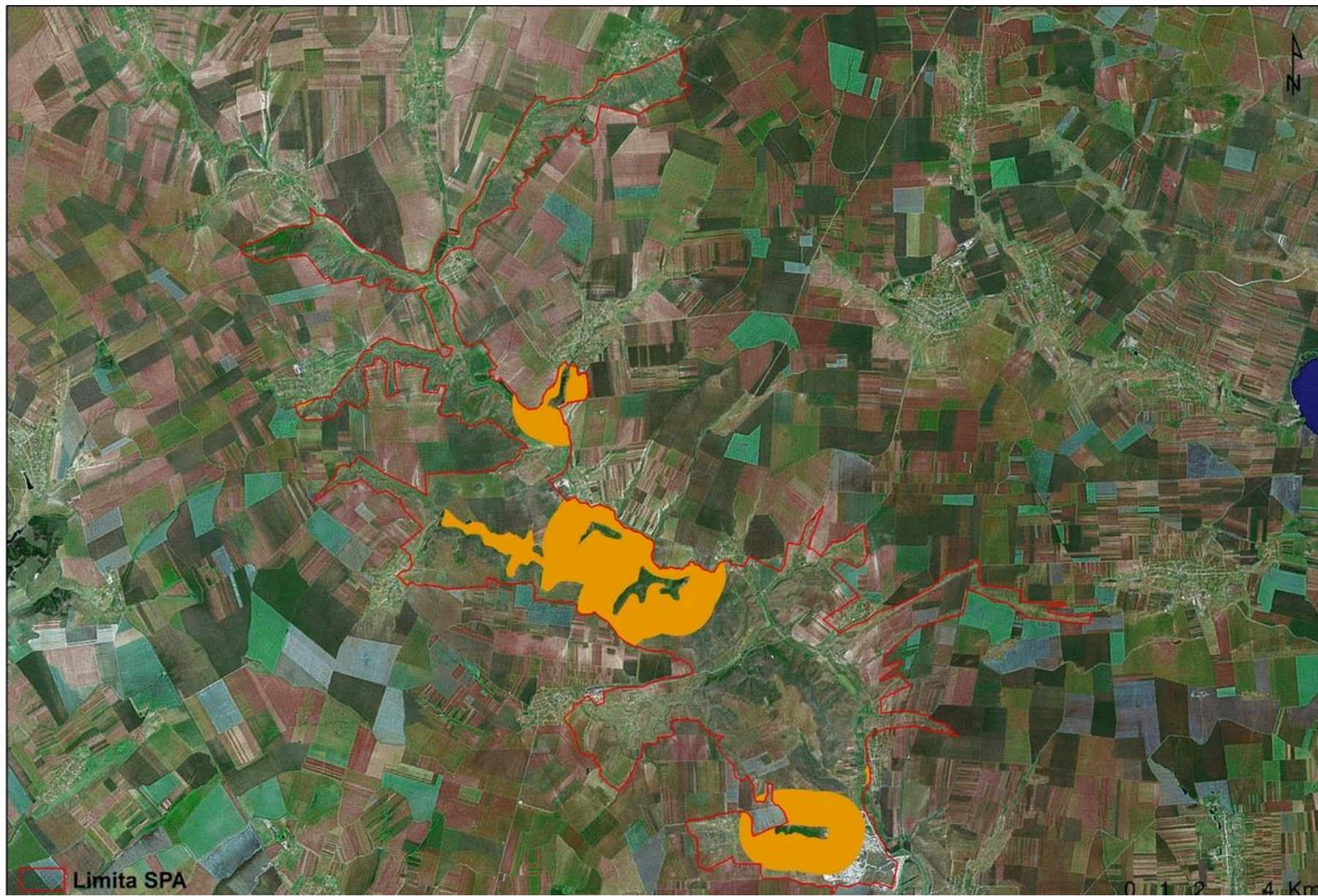
Harta distribuției speciei *Dendrocopos medius*



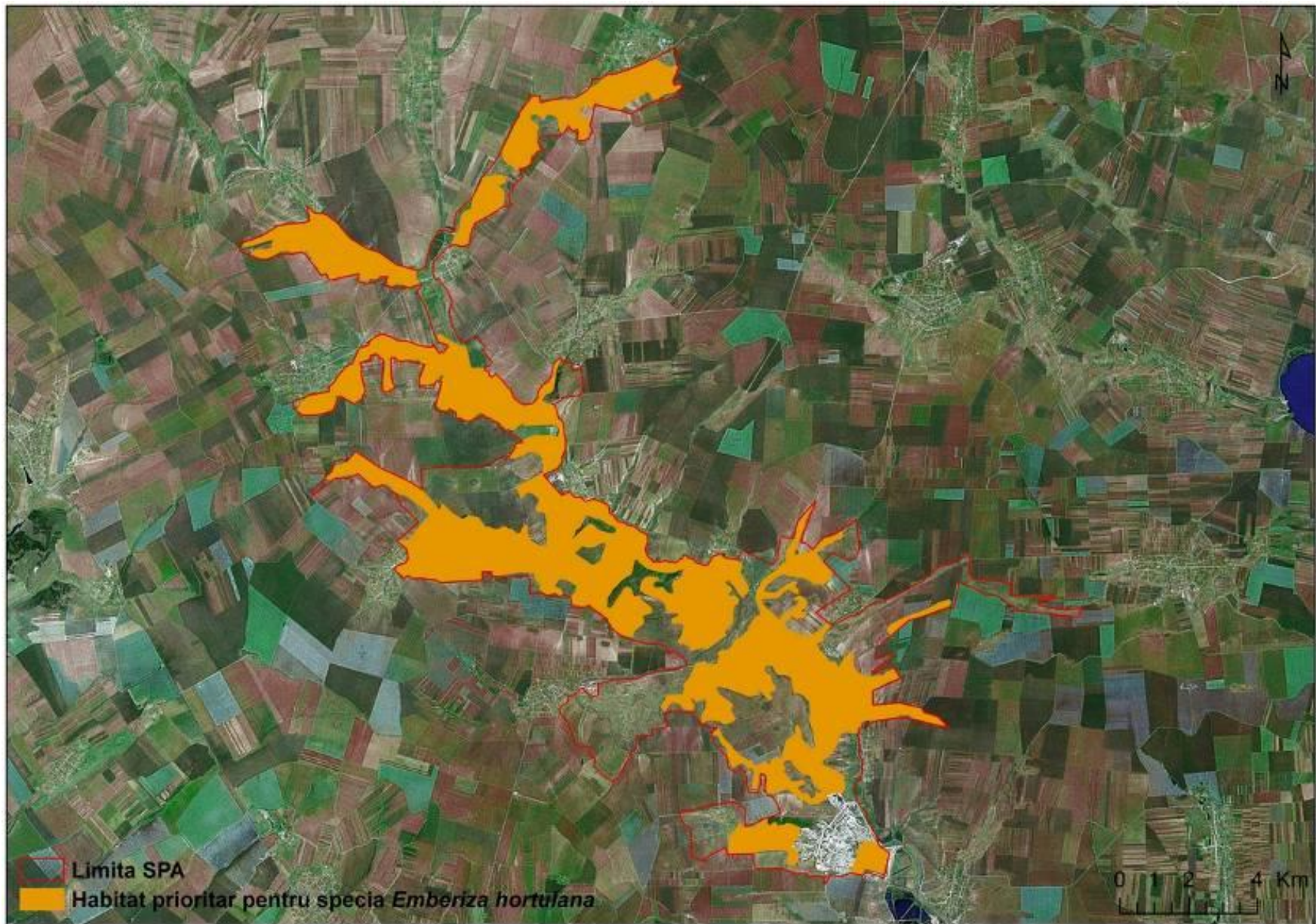
Harta distribuției speciei *Dendrocopos syriacus*



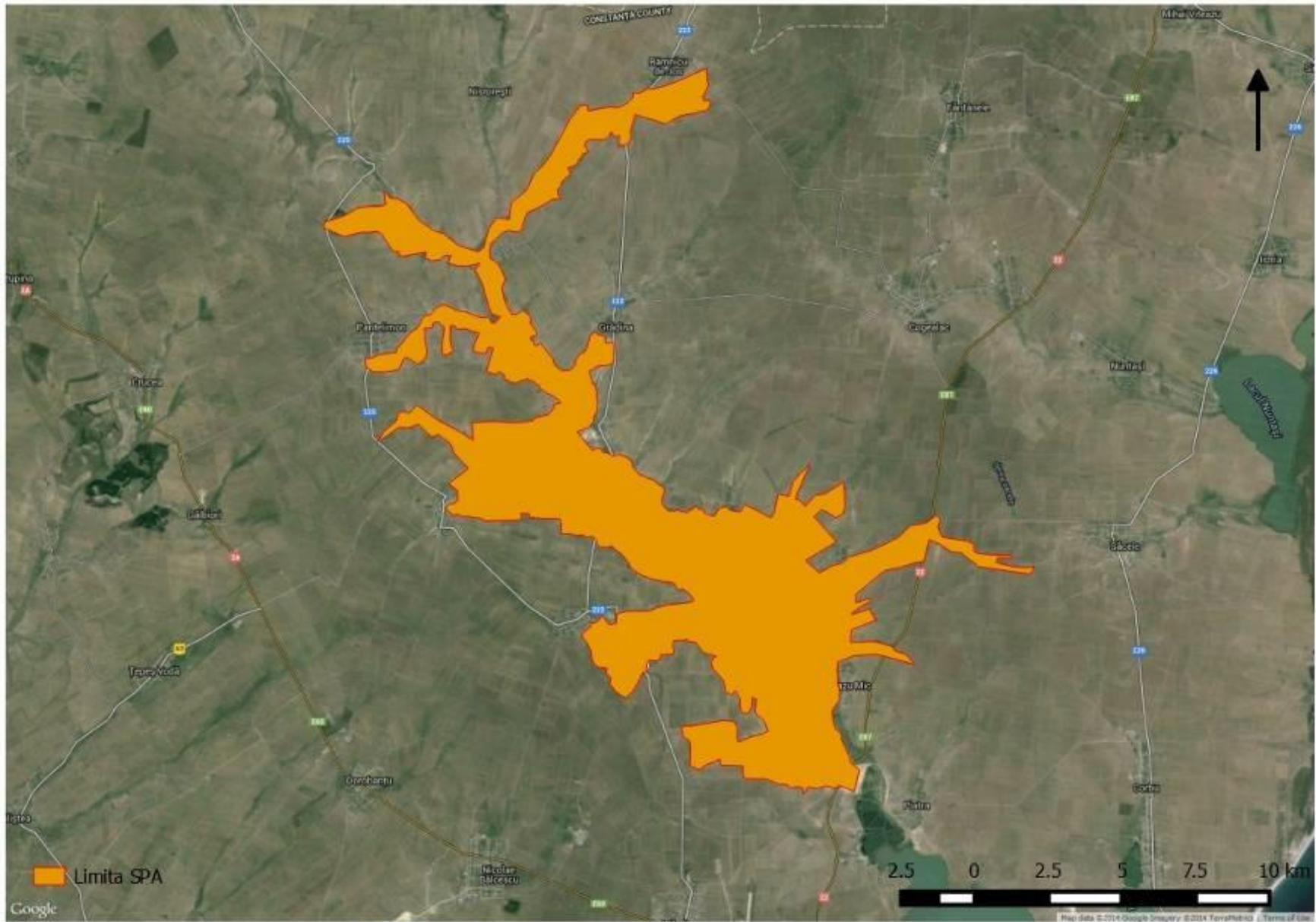
Harta distribuției speciei *Dryocopus martius*



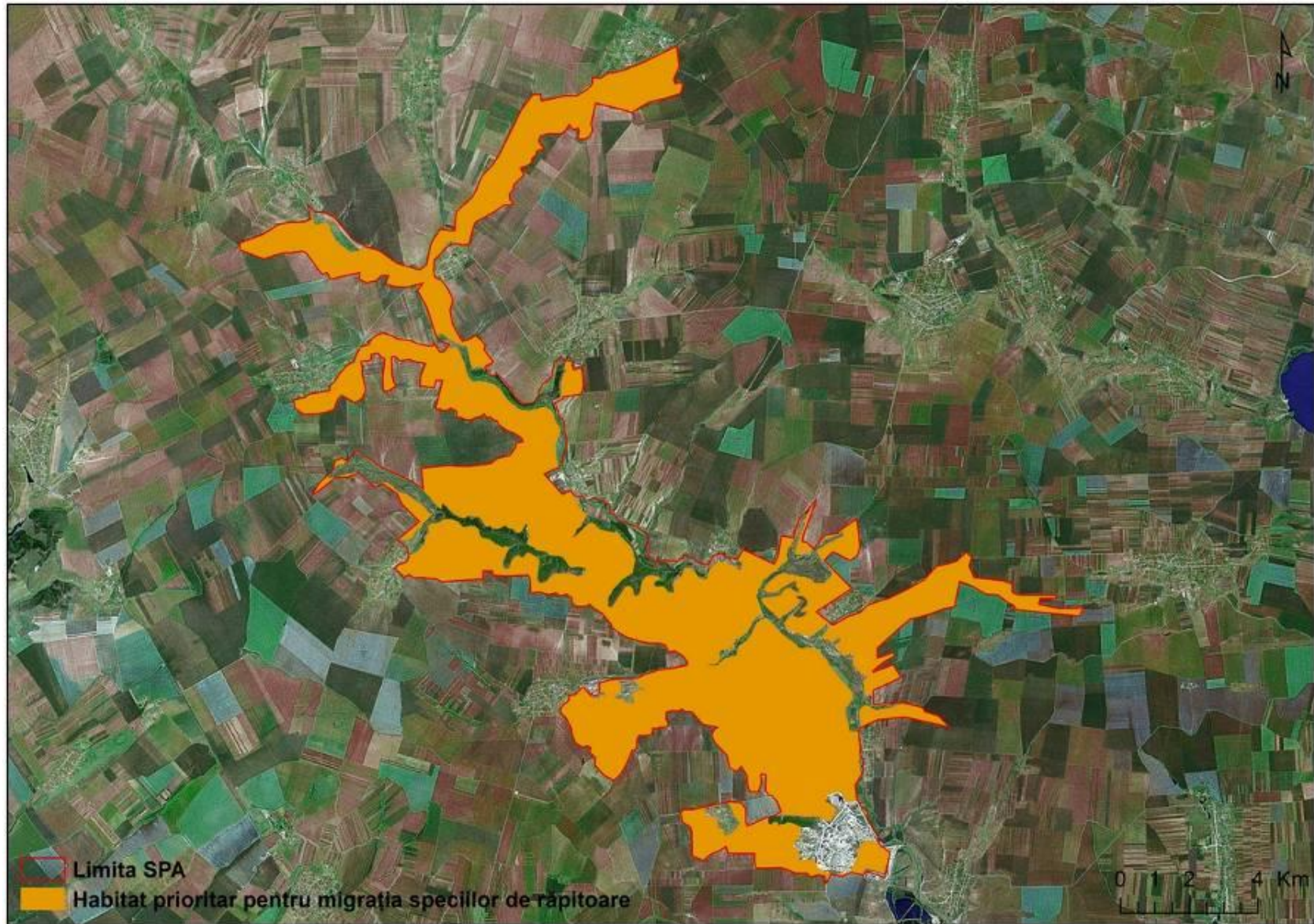
Harta distribuției speciei *Emberiza hortulana*



Harta distribuției speciei *Falco cherrug* – migrație



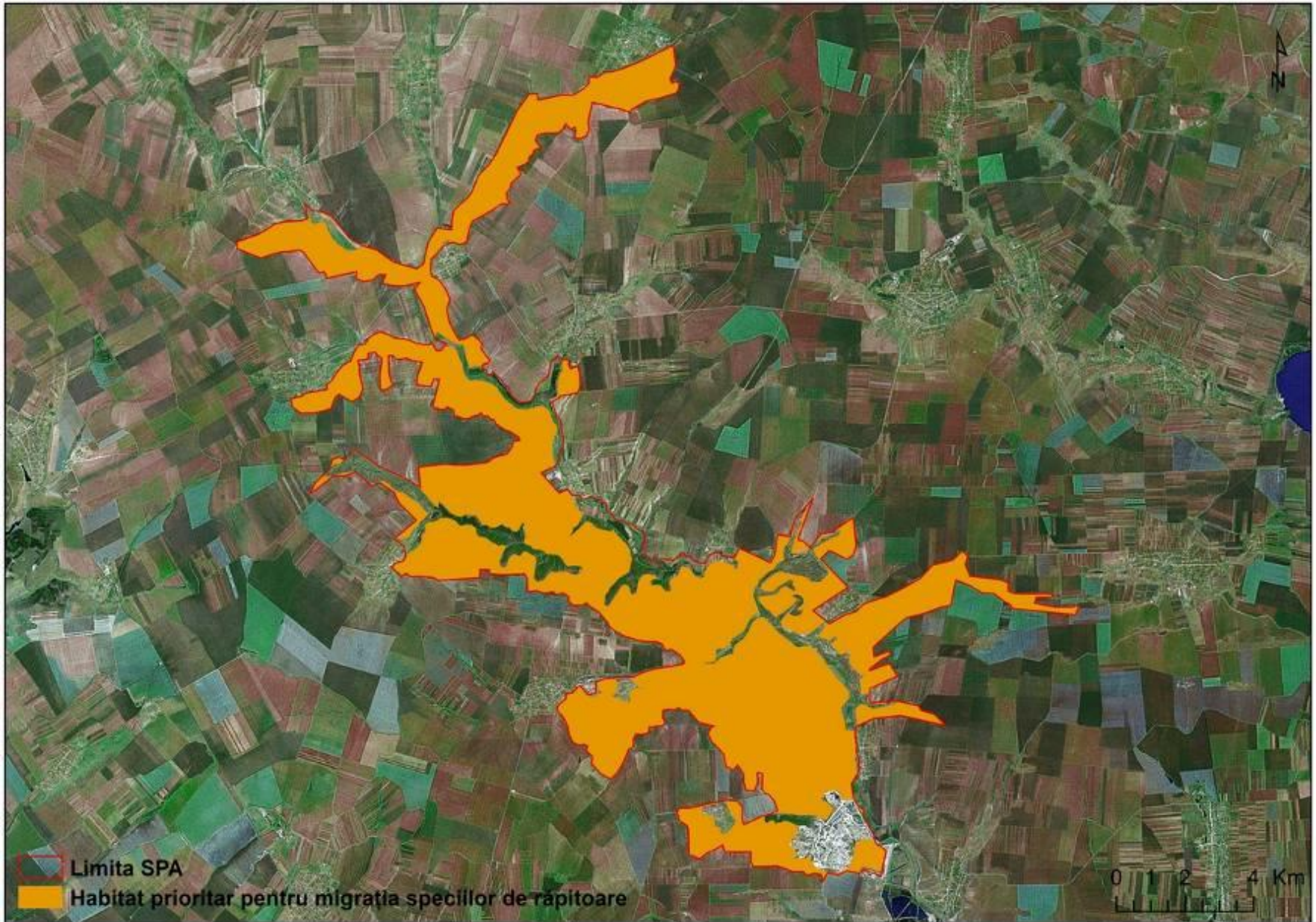
Harta distribuției speciei *Falco columbarius* – iernare



Harta distribuției speciei *Falco columbarius* – migrație



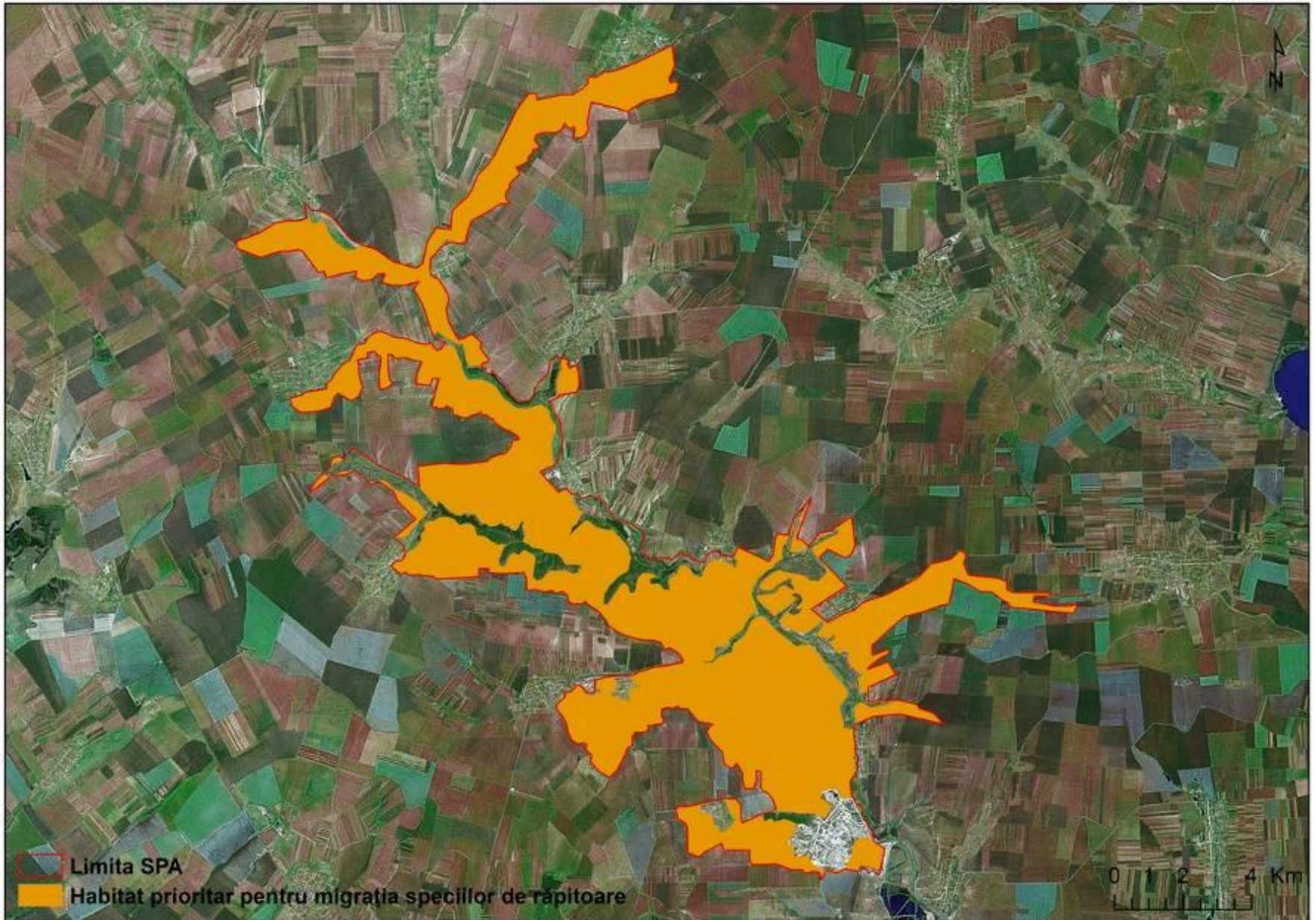
Harta distribuției speciei *Falco peregrinus*



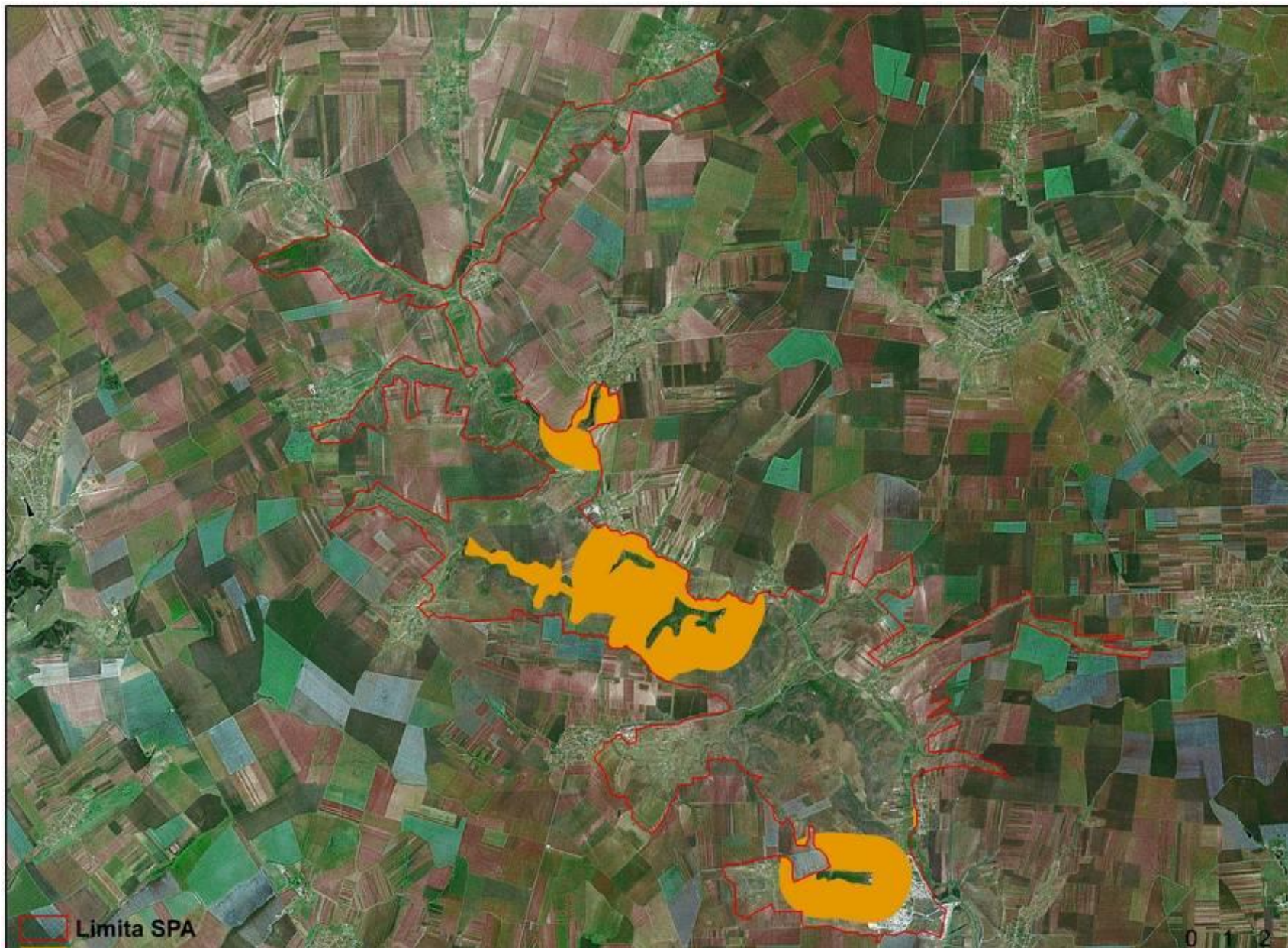
Harta distribuției speciei *Falco vespertinus* – cuibărit



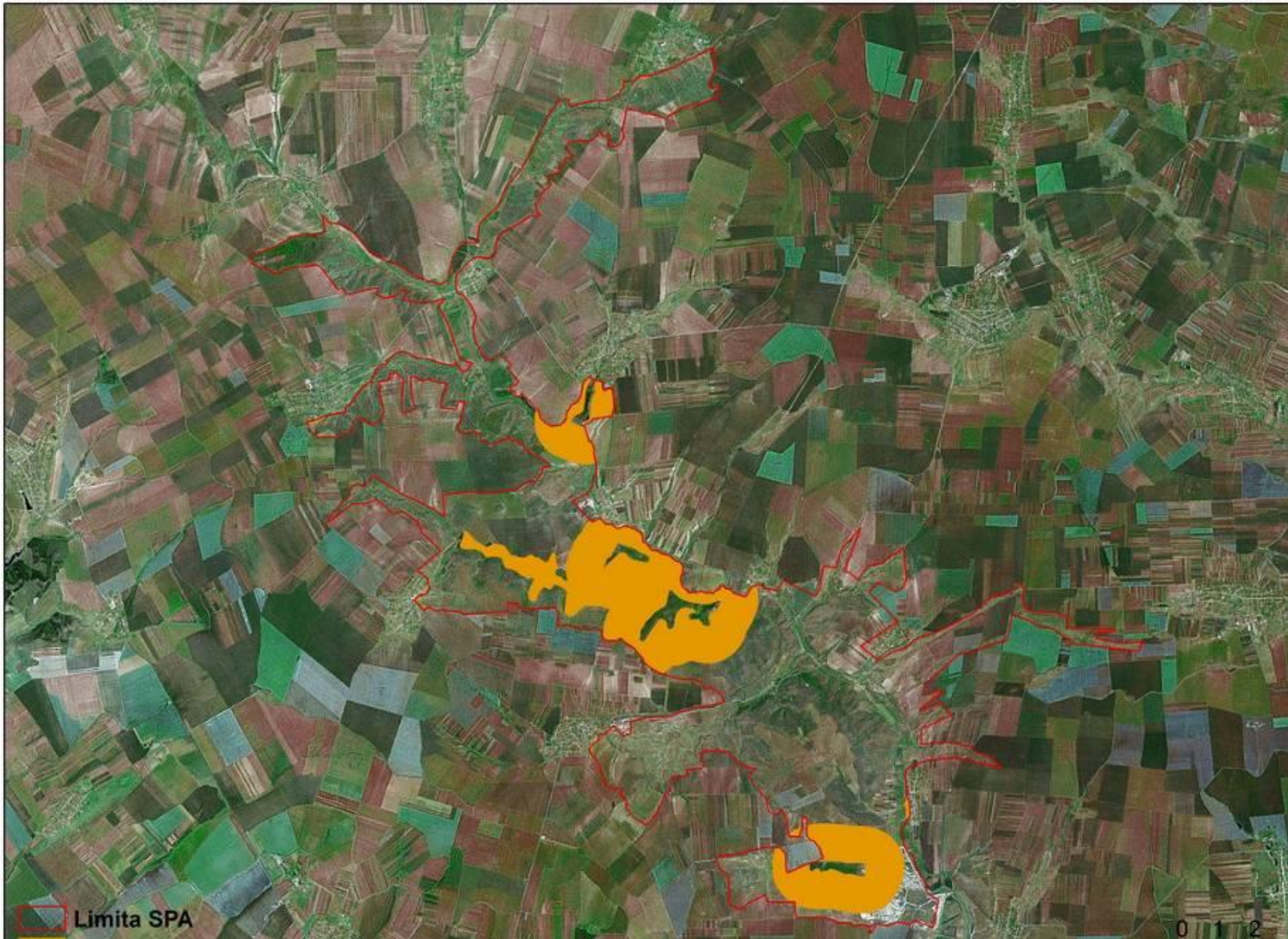
Harta distribuției speciei *Falco vespertinus* – migrație



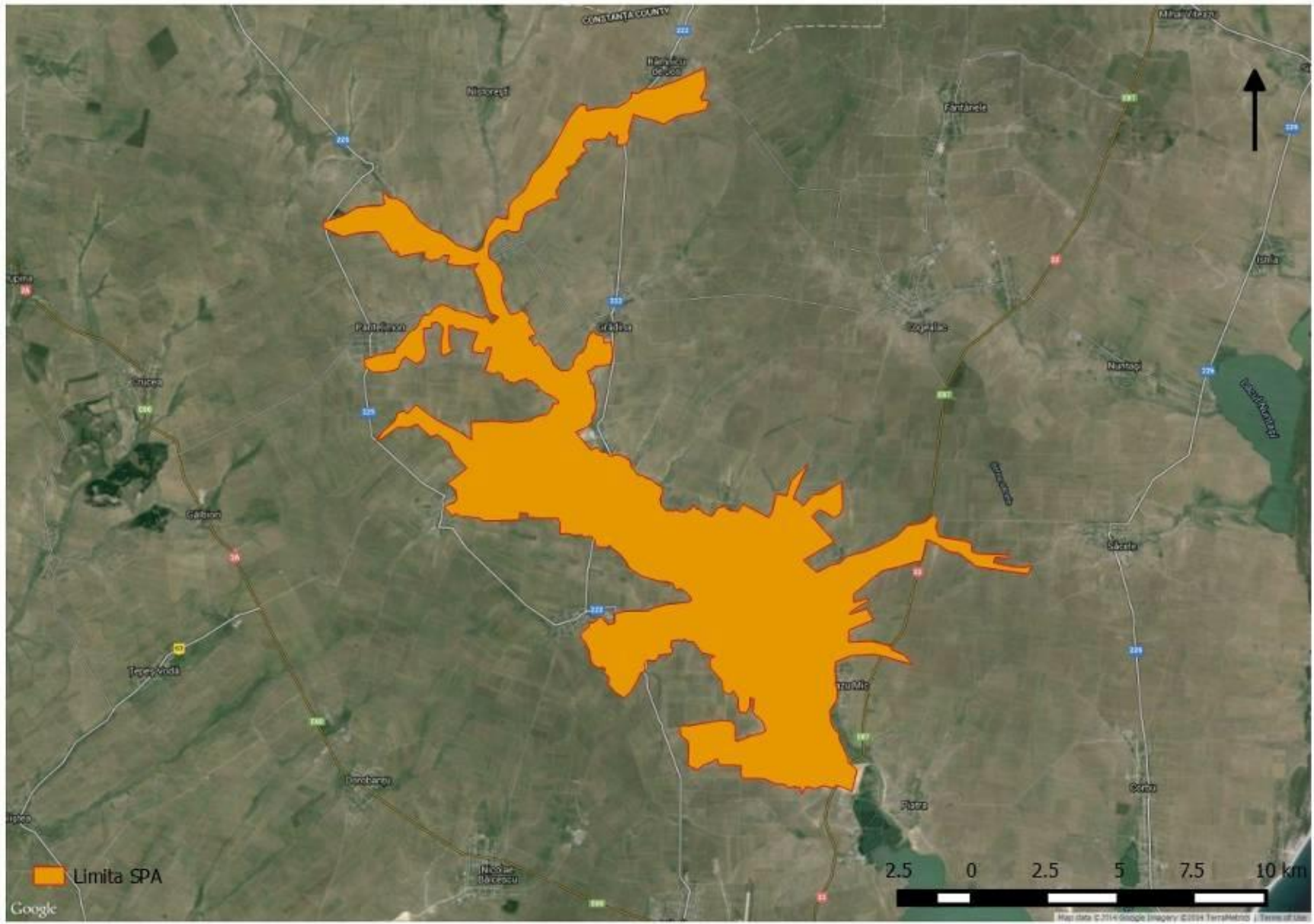
Harta distribuției speciei *Ficedula albicollis*



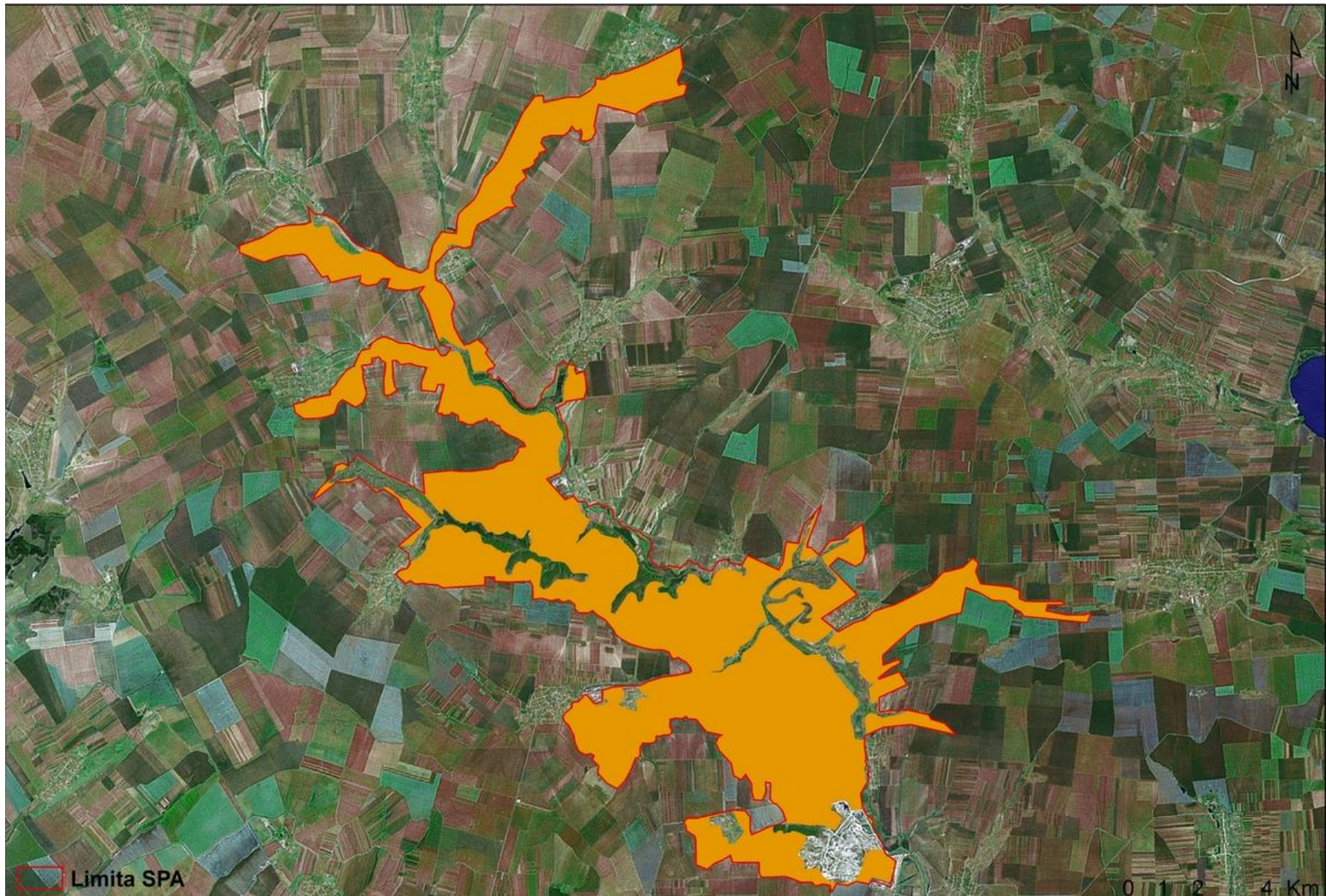
Harta distribuției speciei *Ficedula parva*



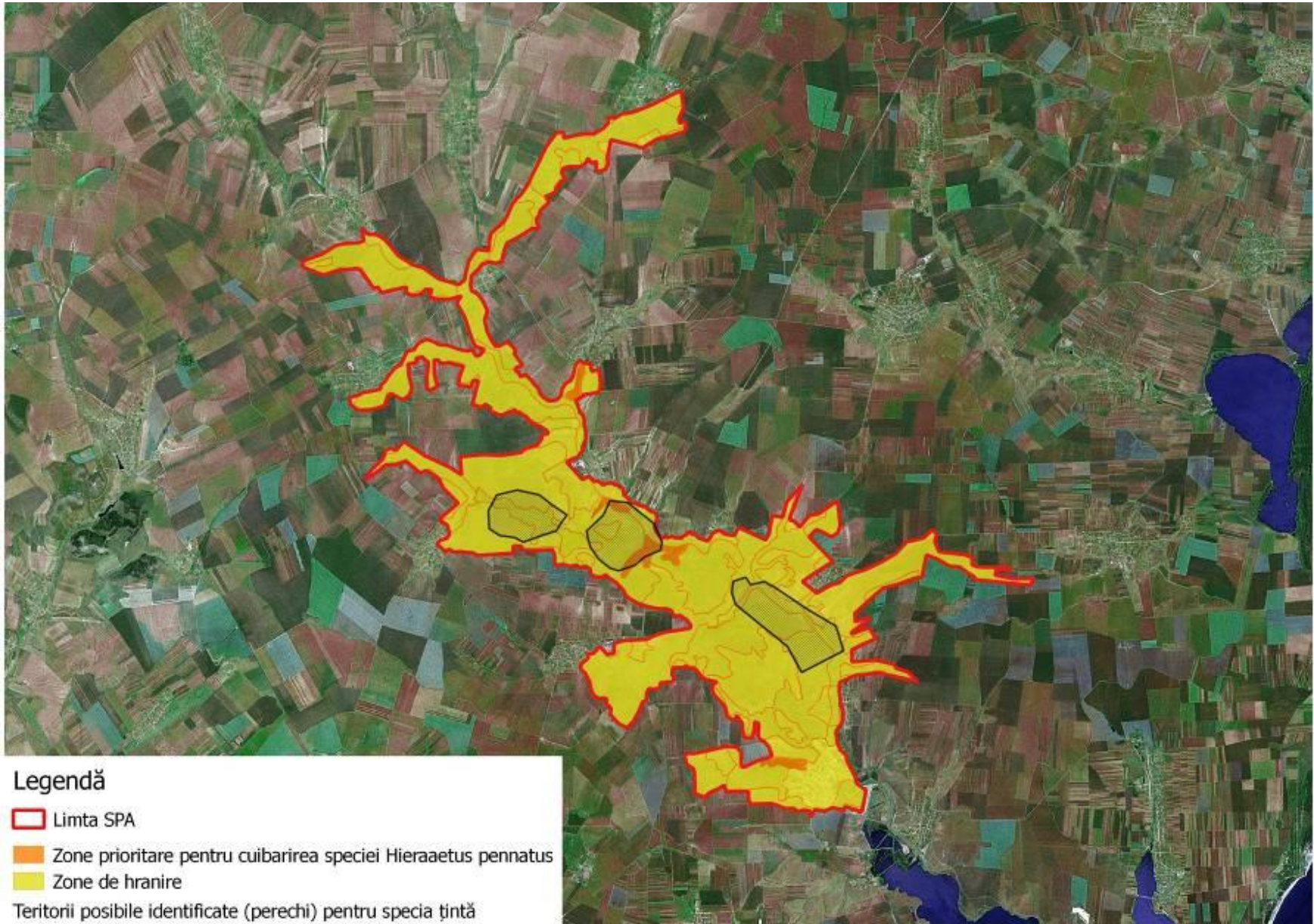
Harta distribuției speciei *Glareola pratincola*



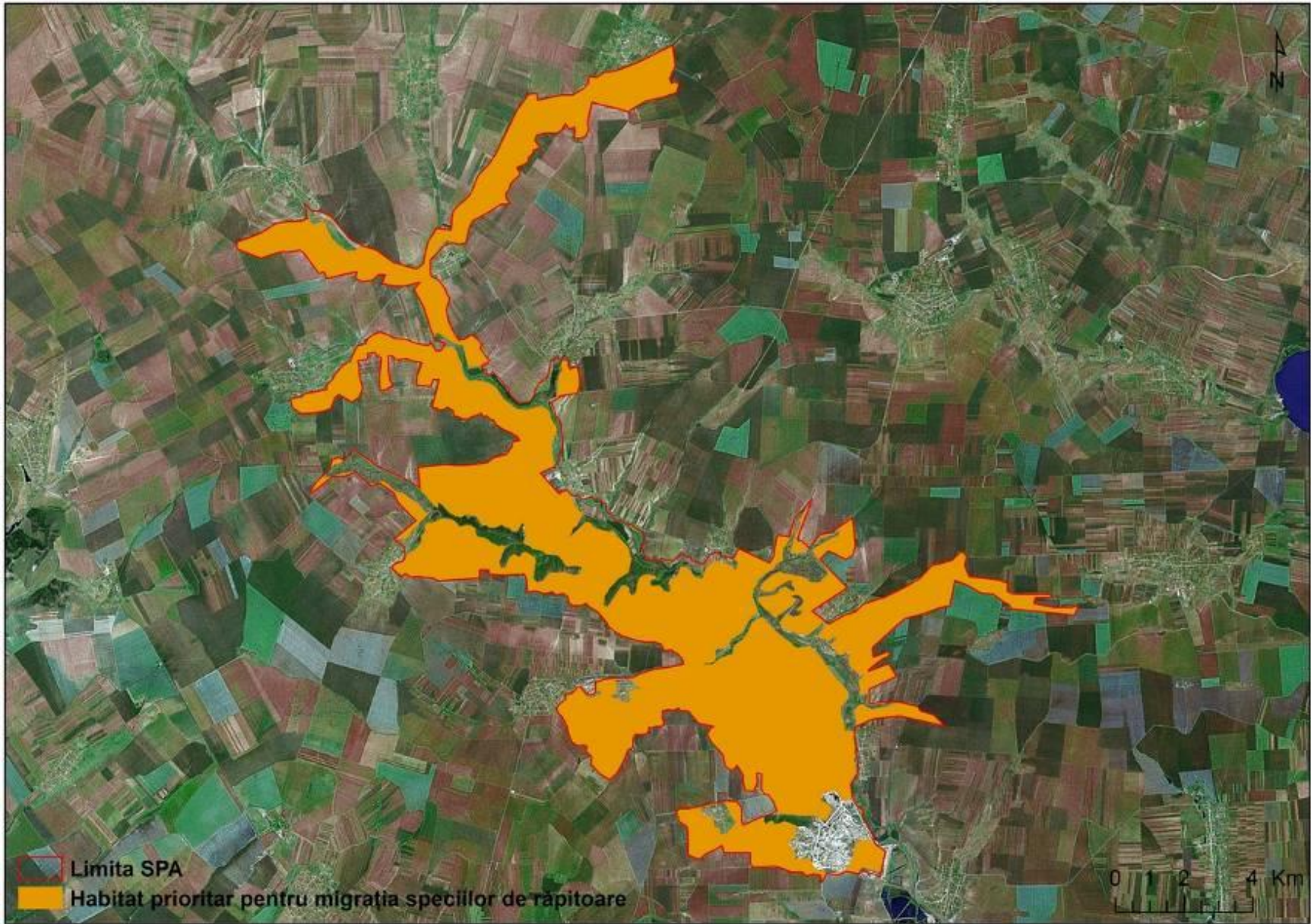
Harta distribuției speciei *Grus grus*



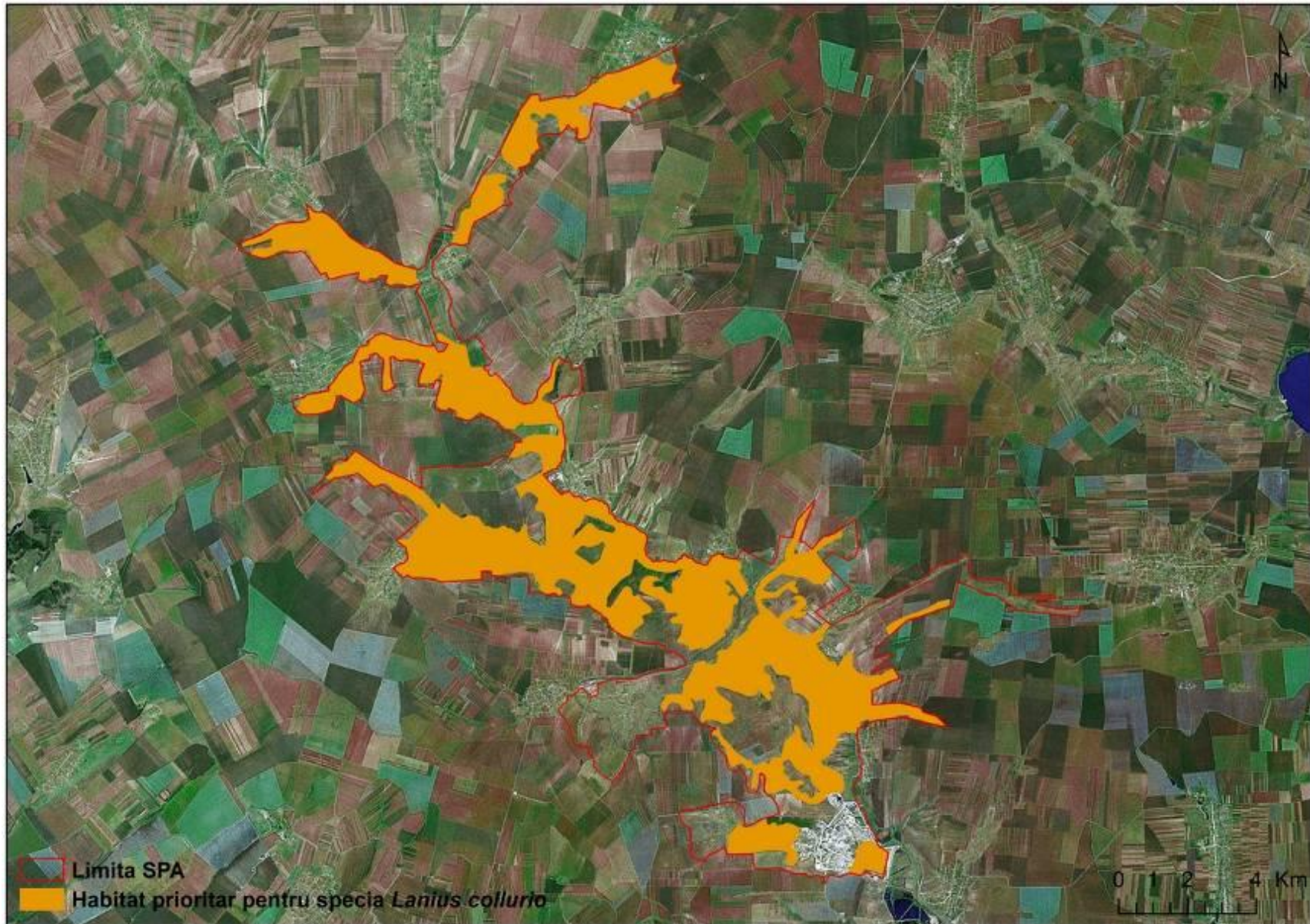
Harta distribuției speciei *Hieraaetus pennatus* – cuibărit



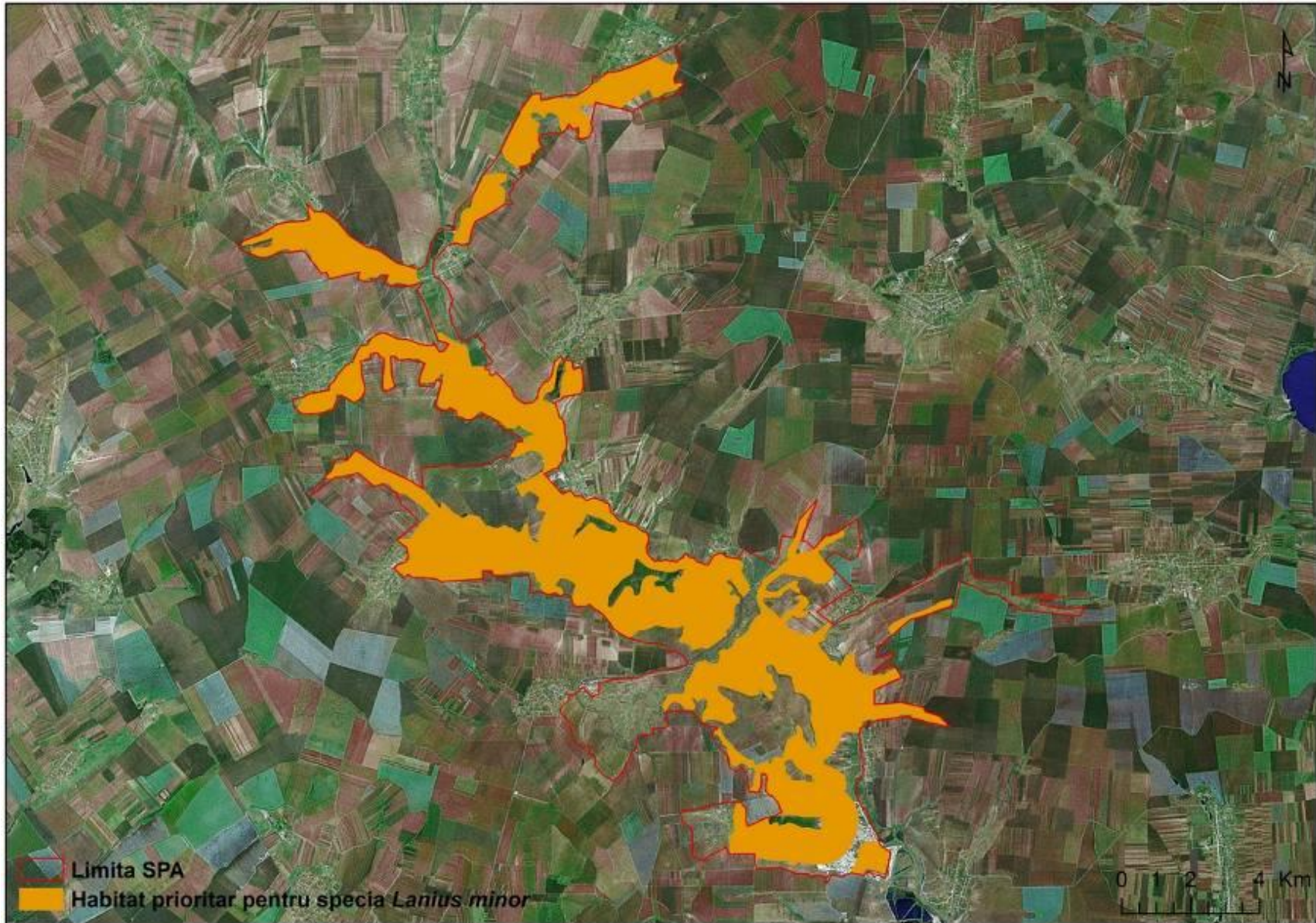
Harta distribuției speciei *Hieraaetus pennatus* – migrație



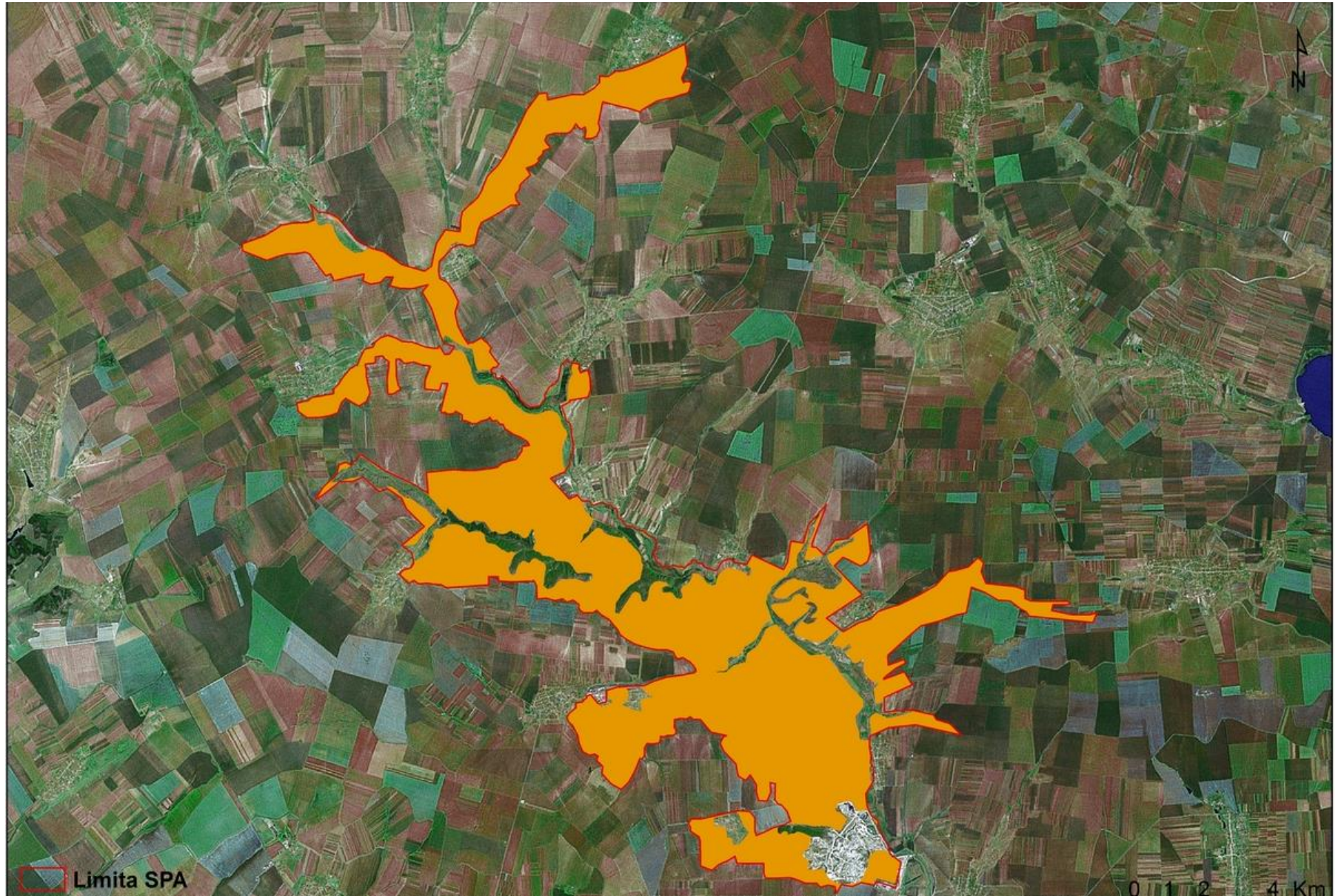
Harta distribuției speciei *Lanius collurio*



Harta distribuției speciei *Lanius minor*



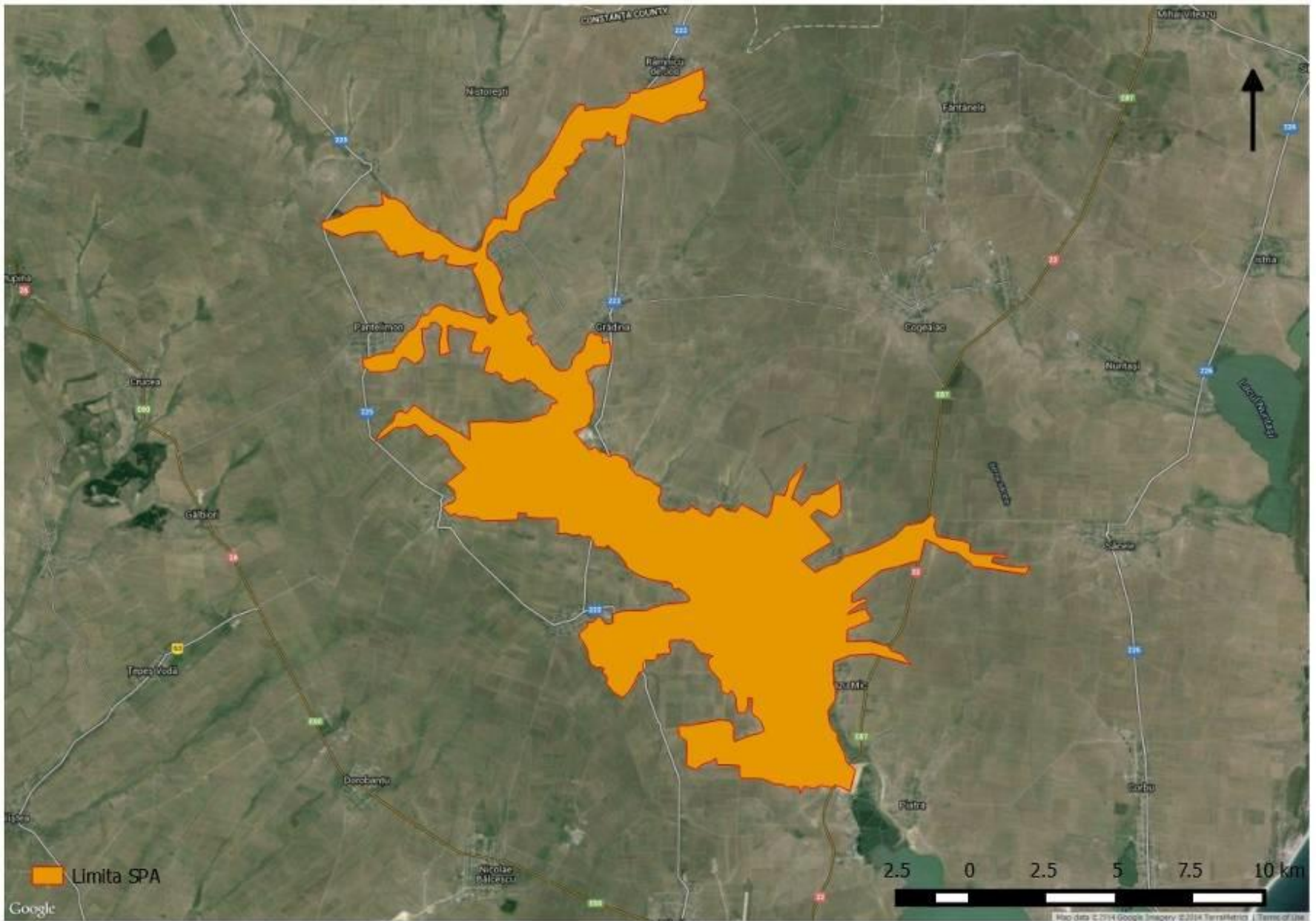
Harta distribuției speciei *Lullula arborea*



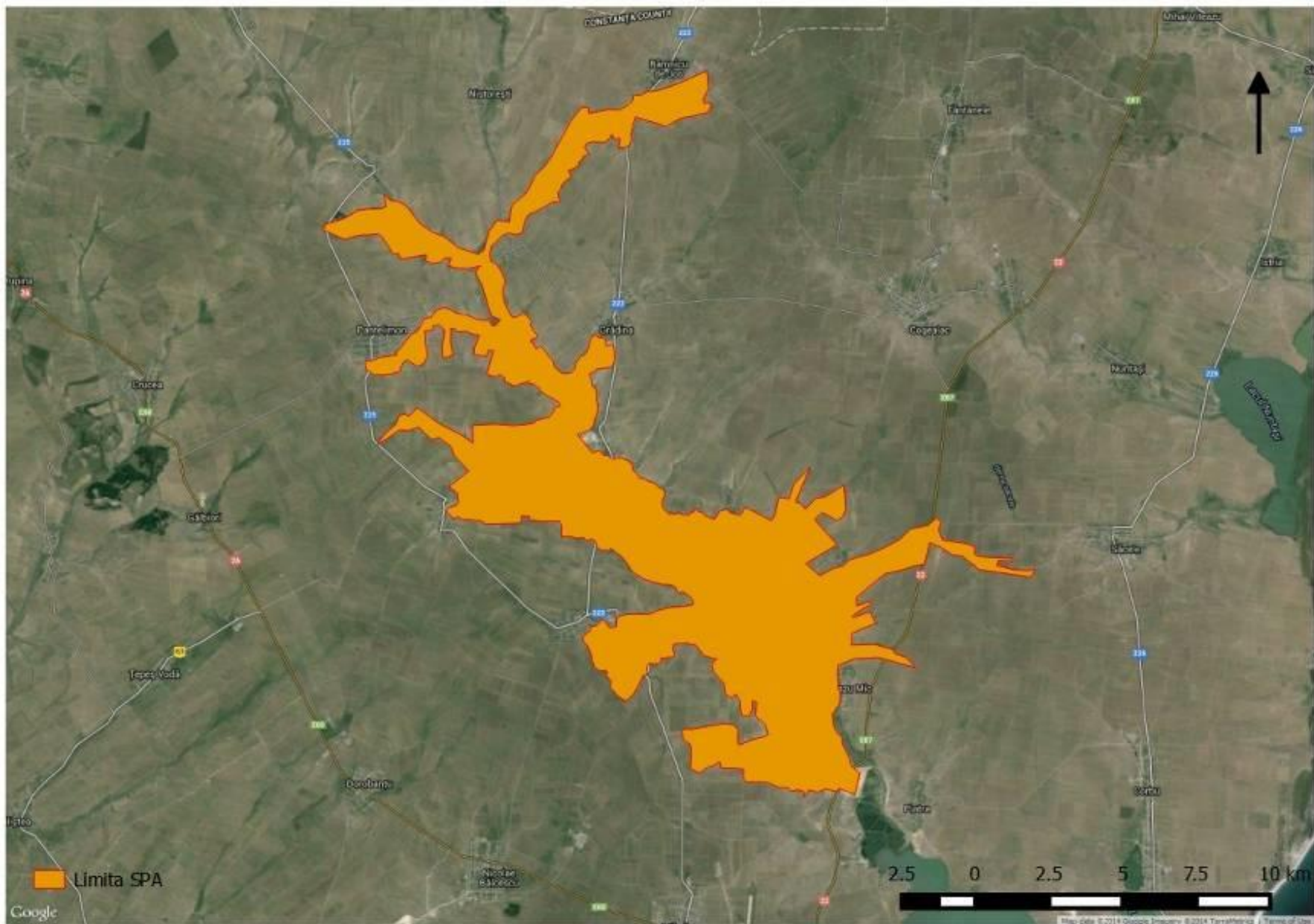
Harta distribuției speciei *Melanocorypha calandra*



Harta distribuției speciei *Milvus migrans*



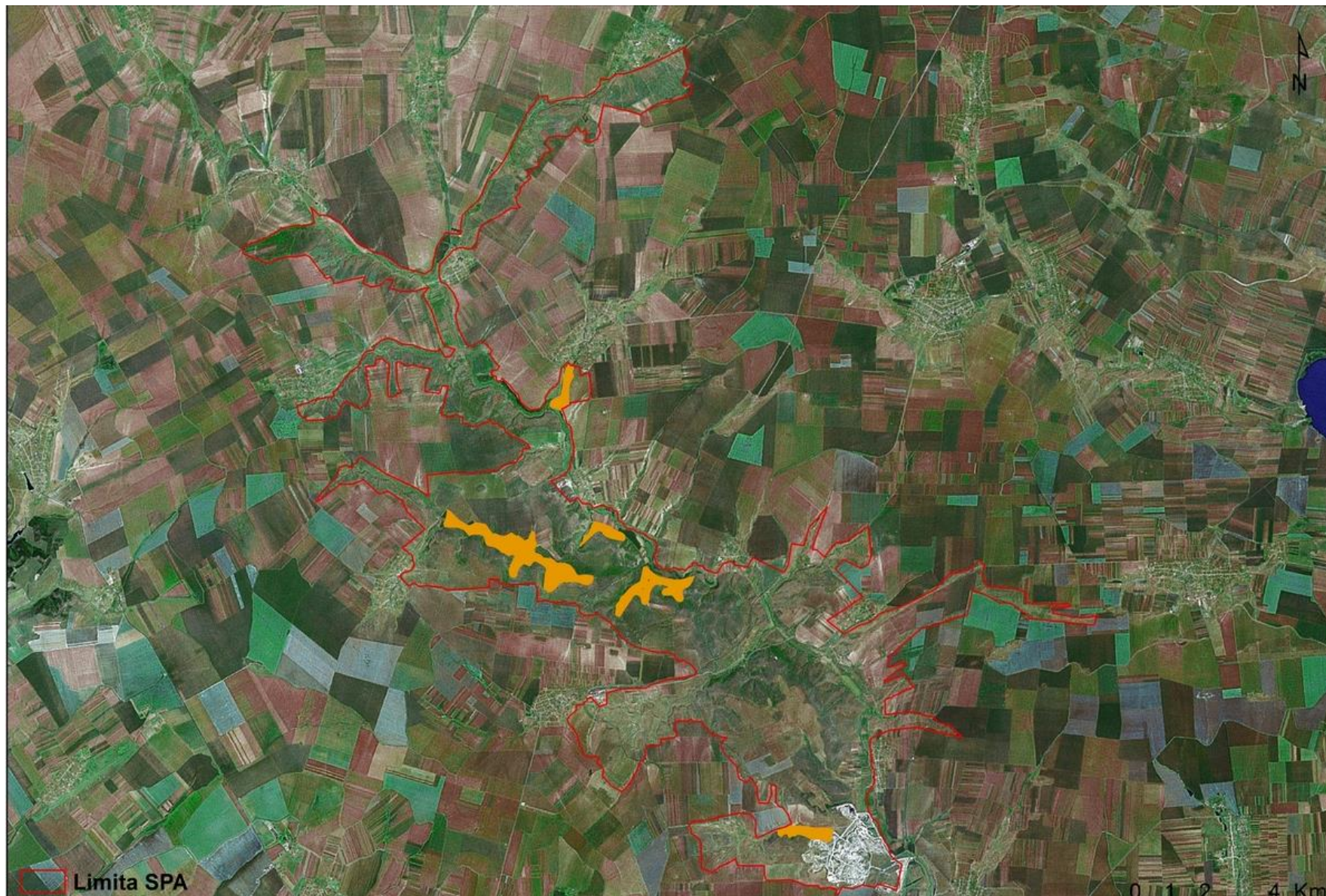
Harta distribuției speciei *Neophron percnopterus*



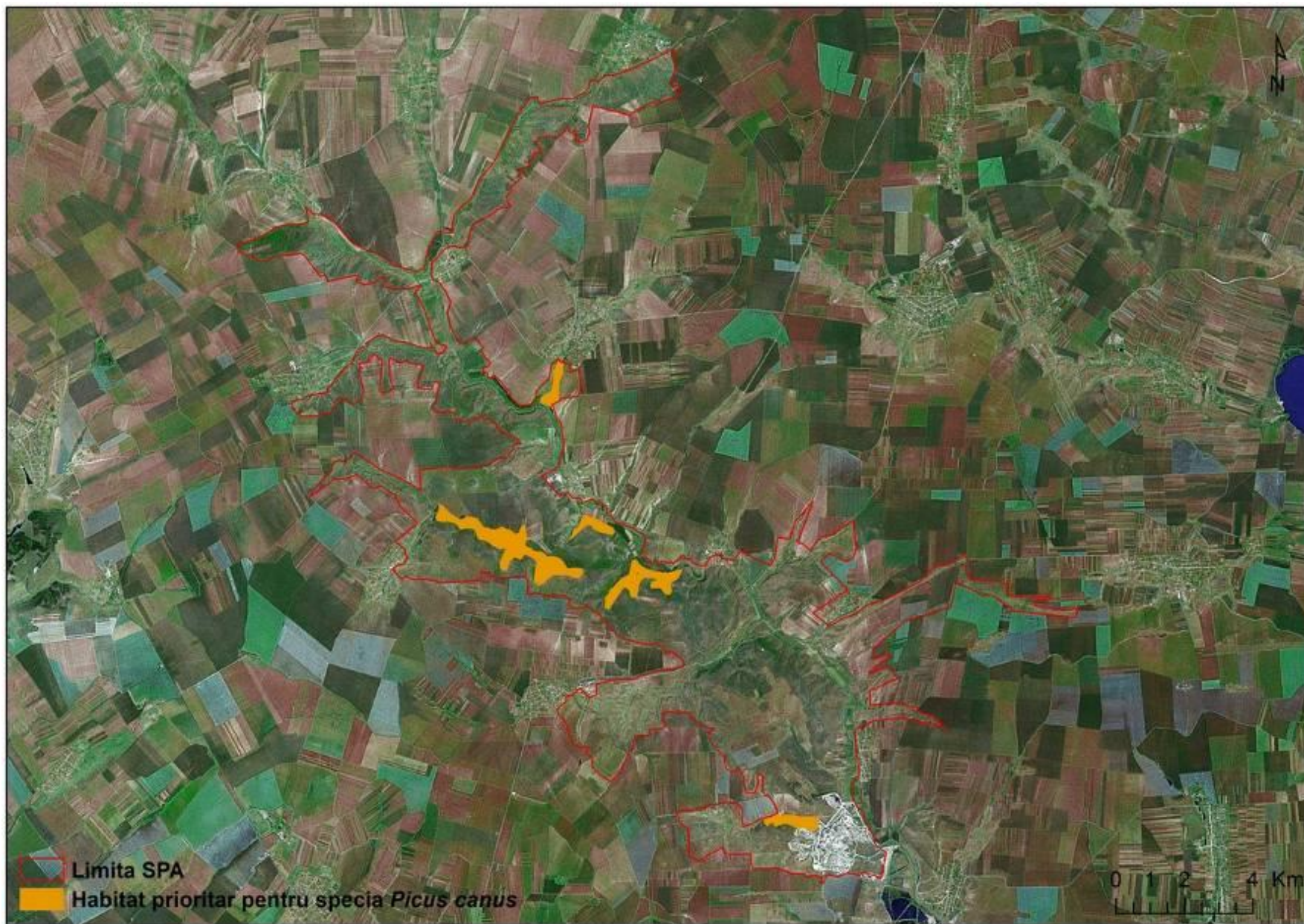
Harta distribuției speciei *Oenanthe pleschanka*



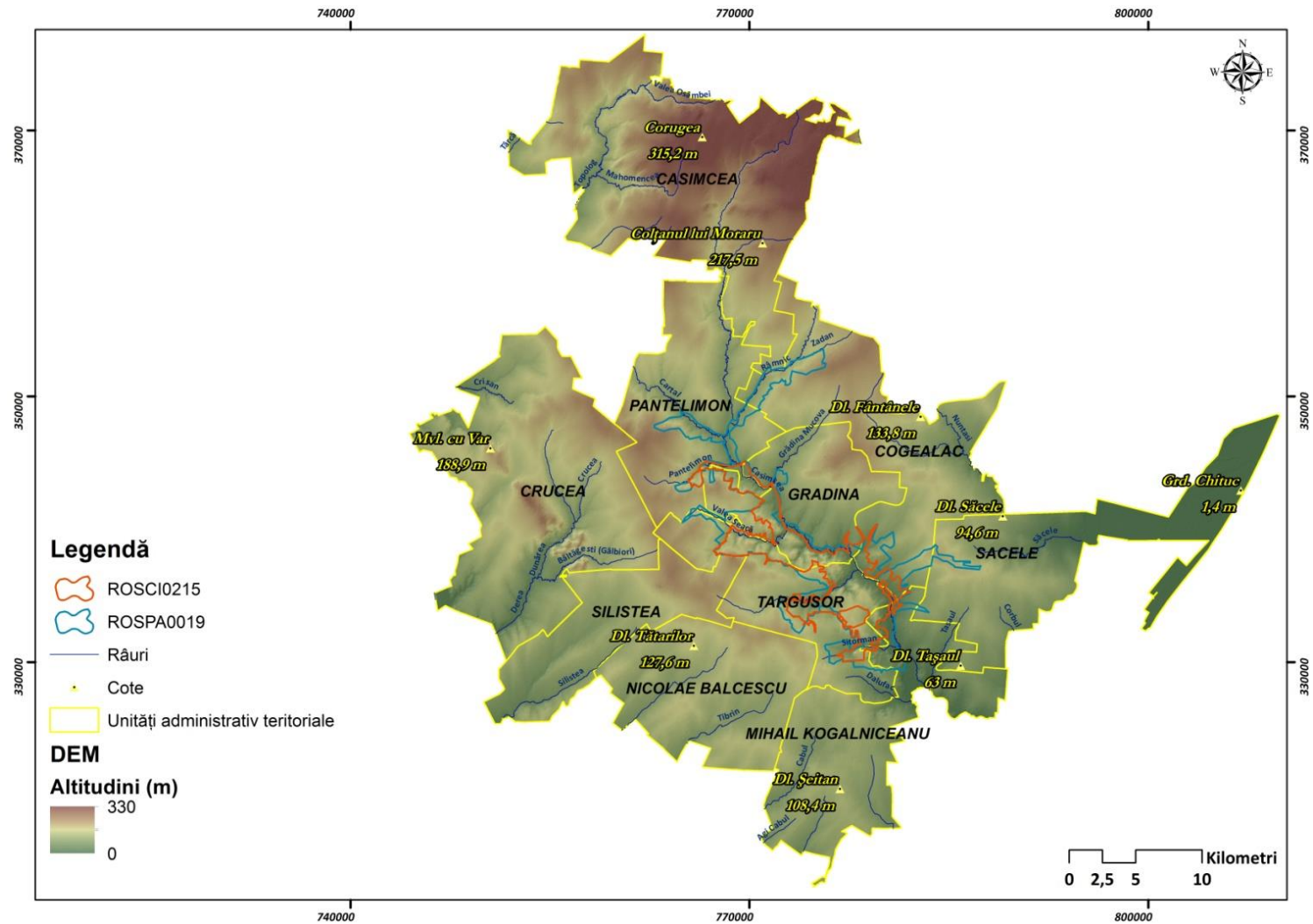
Harta distribuției speciei *Pernis apivorus* – cuibărit



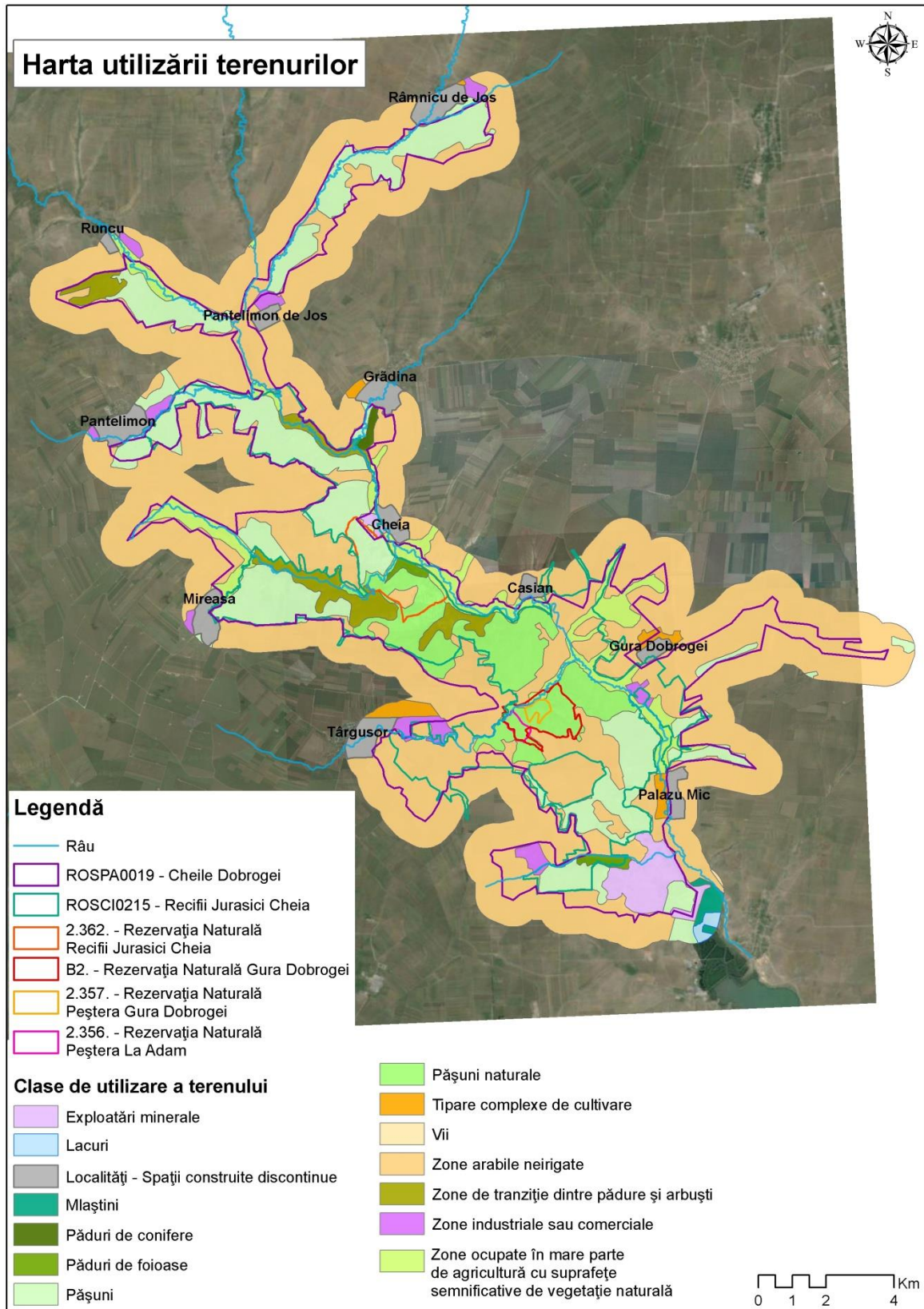
Harta distribuției speciei *Picus canus*



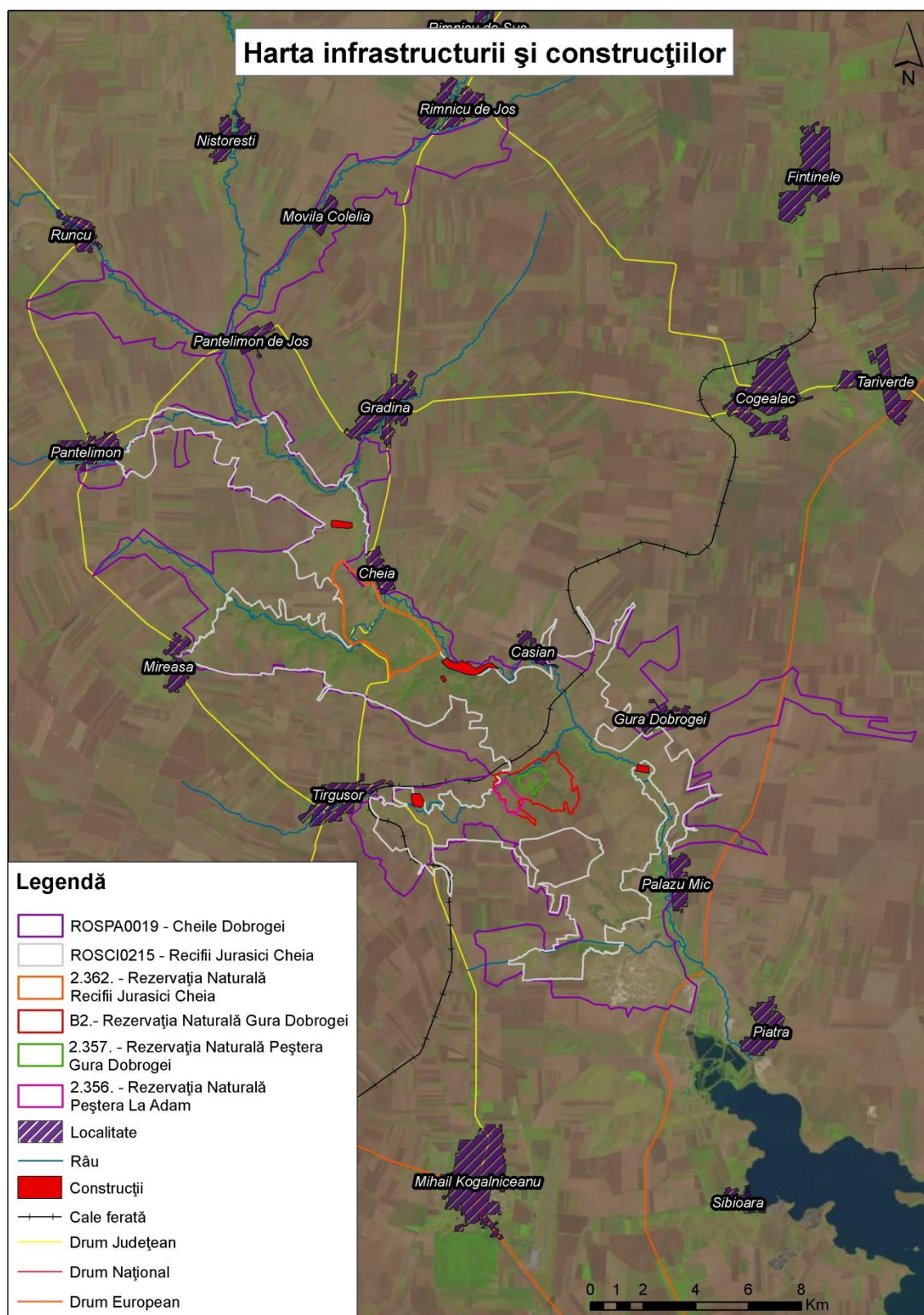
Anexa nr. 4 la Planul de management - Hărți cu informații socio-economice și culturale
Harta unităților administrativ teritoriale



Harta utilizării terenului

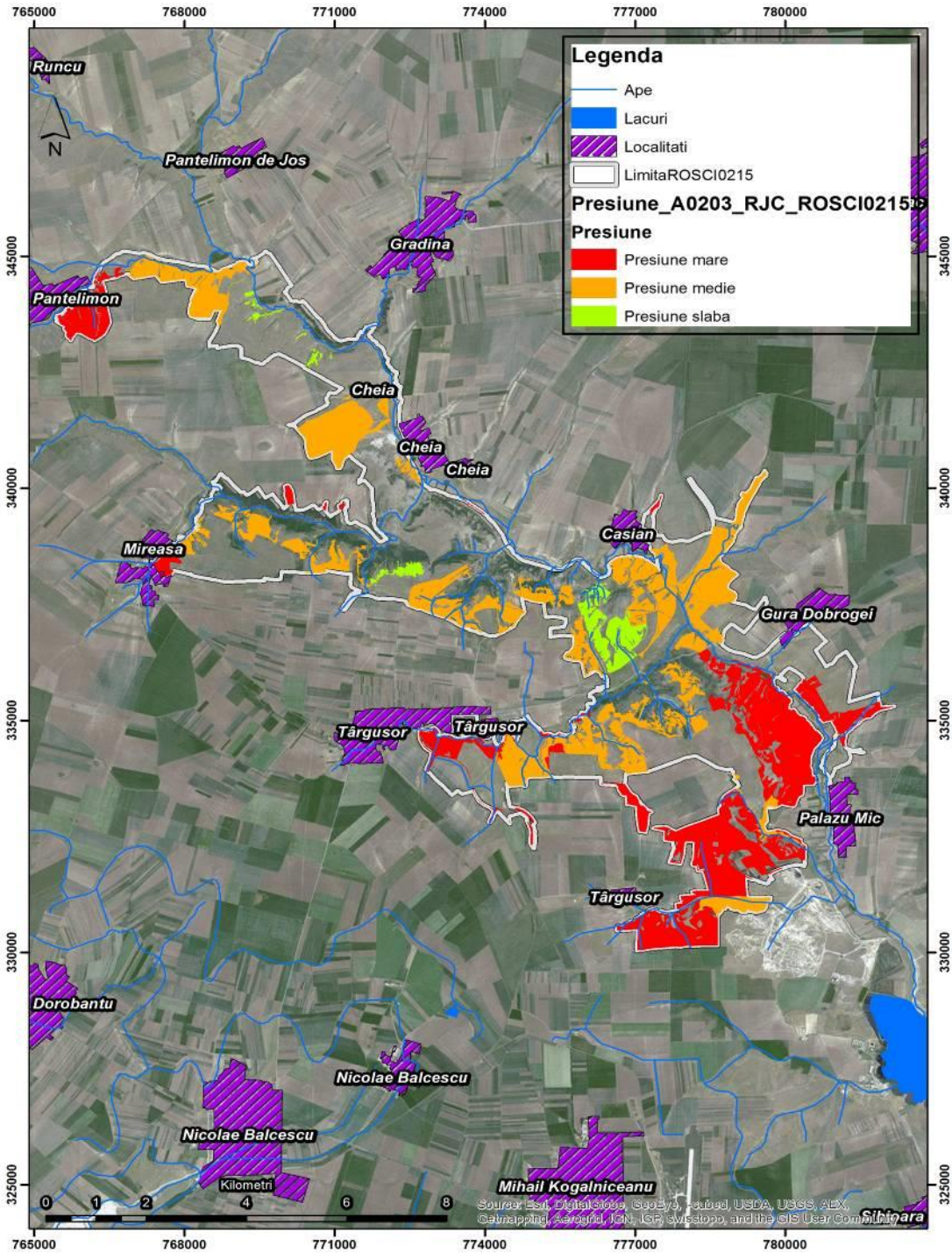


Harta infrastructurii și construcțiilor

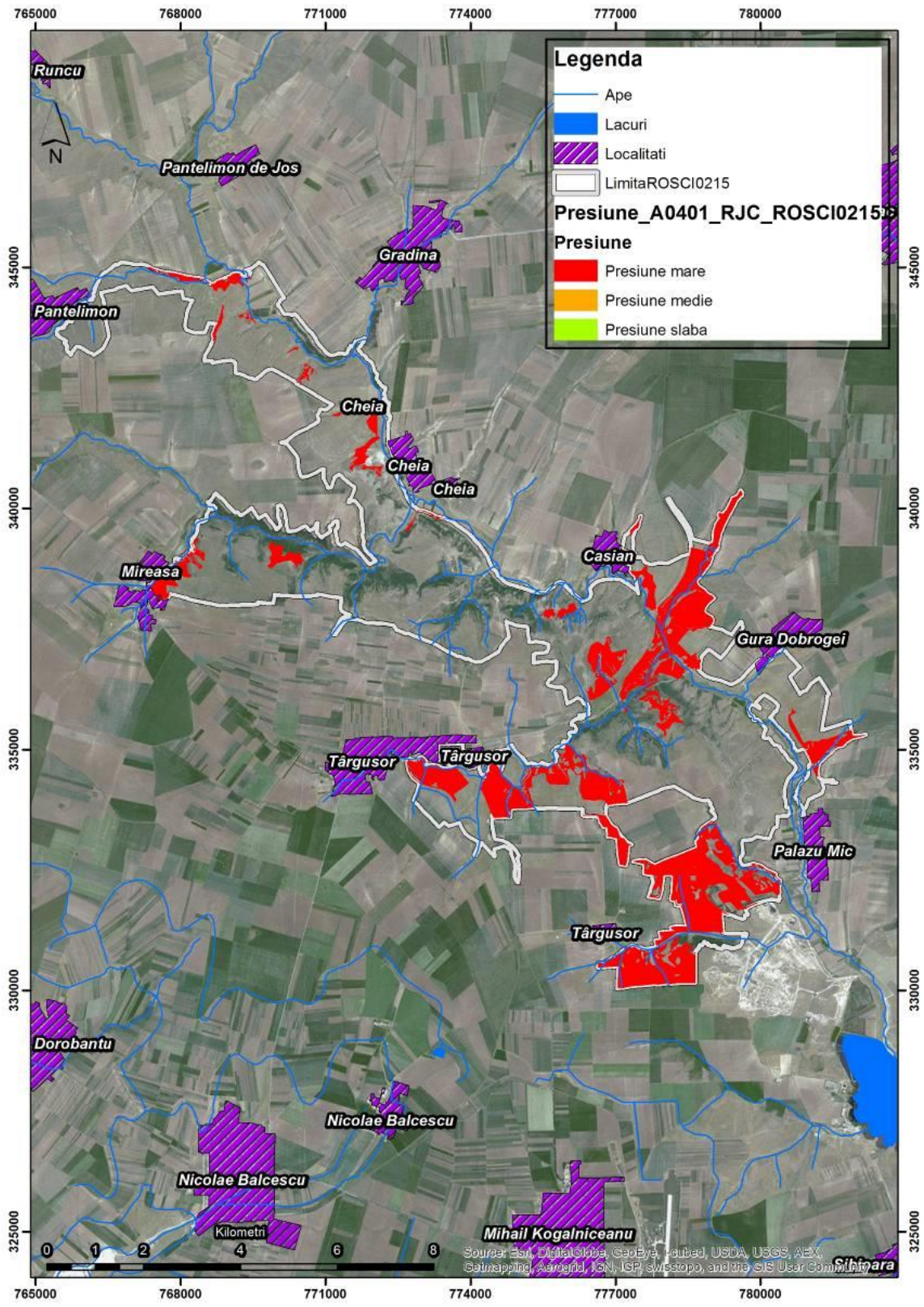


Anexa nr. 5 la Planul de management - Hărțile presiunilor actuale și a intensității acestora la nivelul ariilor naturale protejate

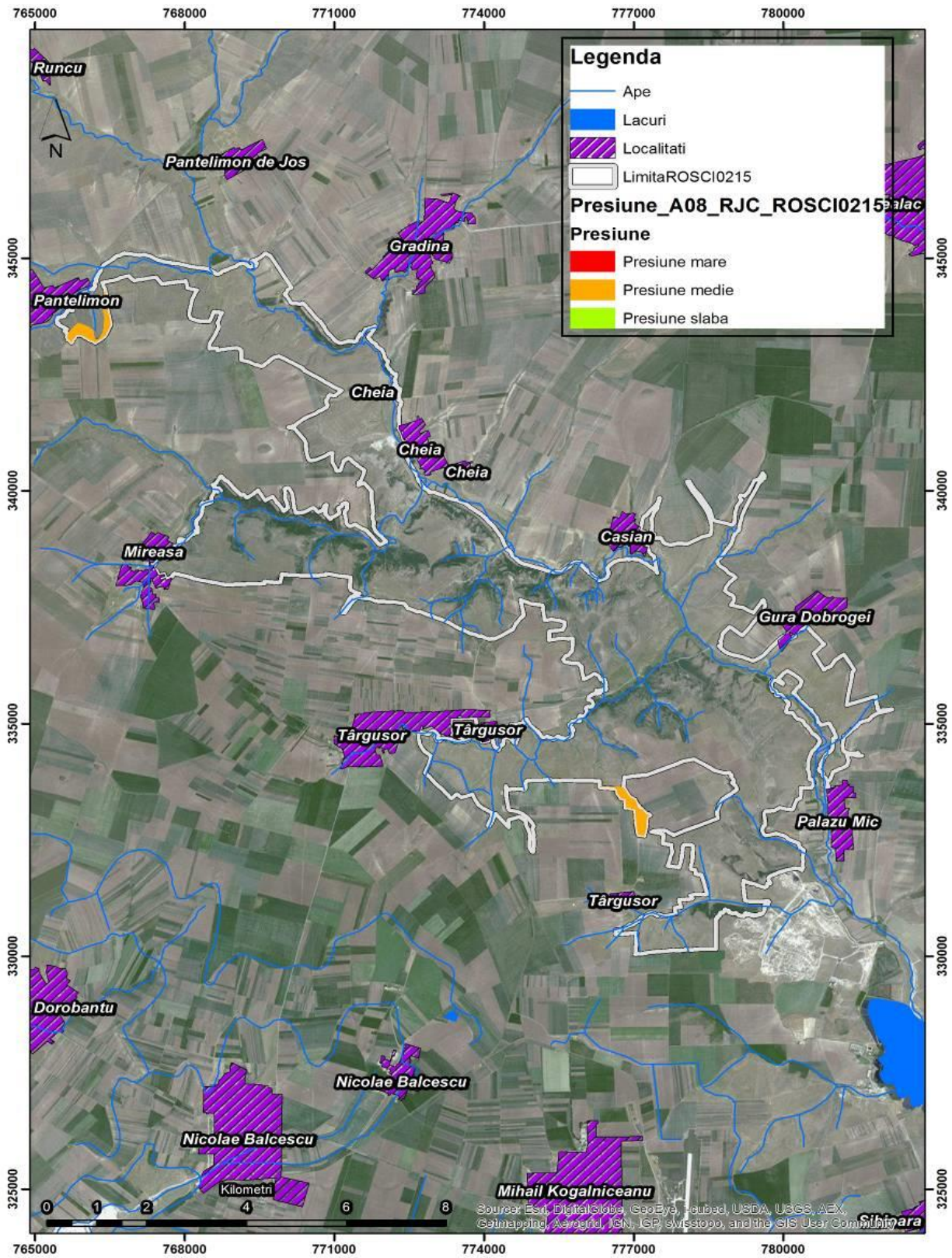
Harta presiunii actuale A02.03 Înlocuirea pășunii cu terenuri arabile



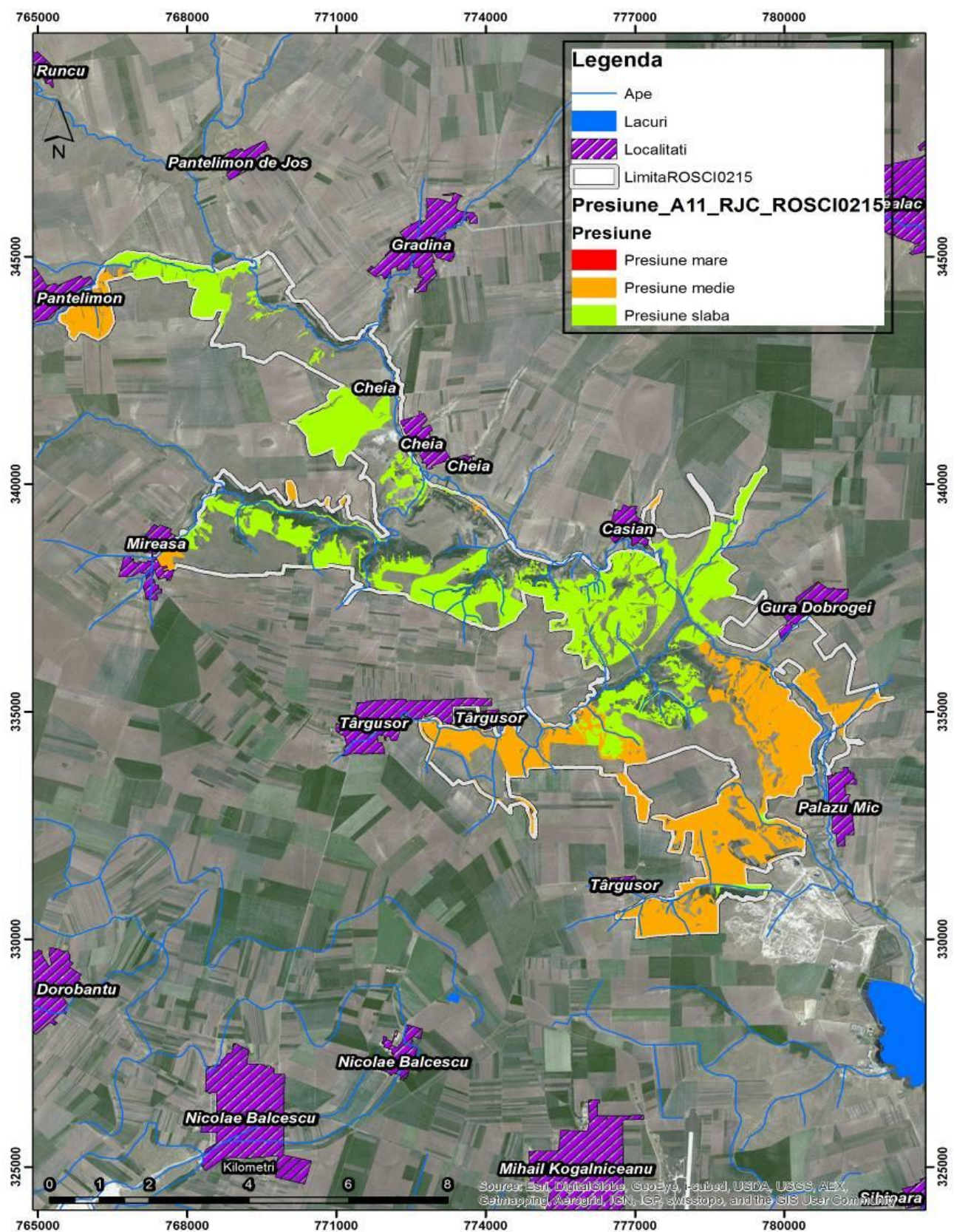
Harta presiunii actuale A04.01 Pășunatul intensiv



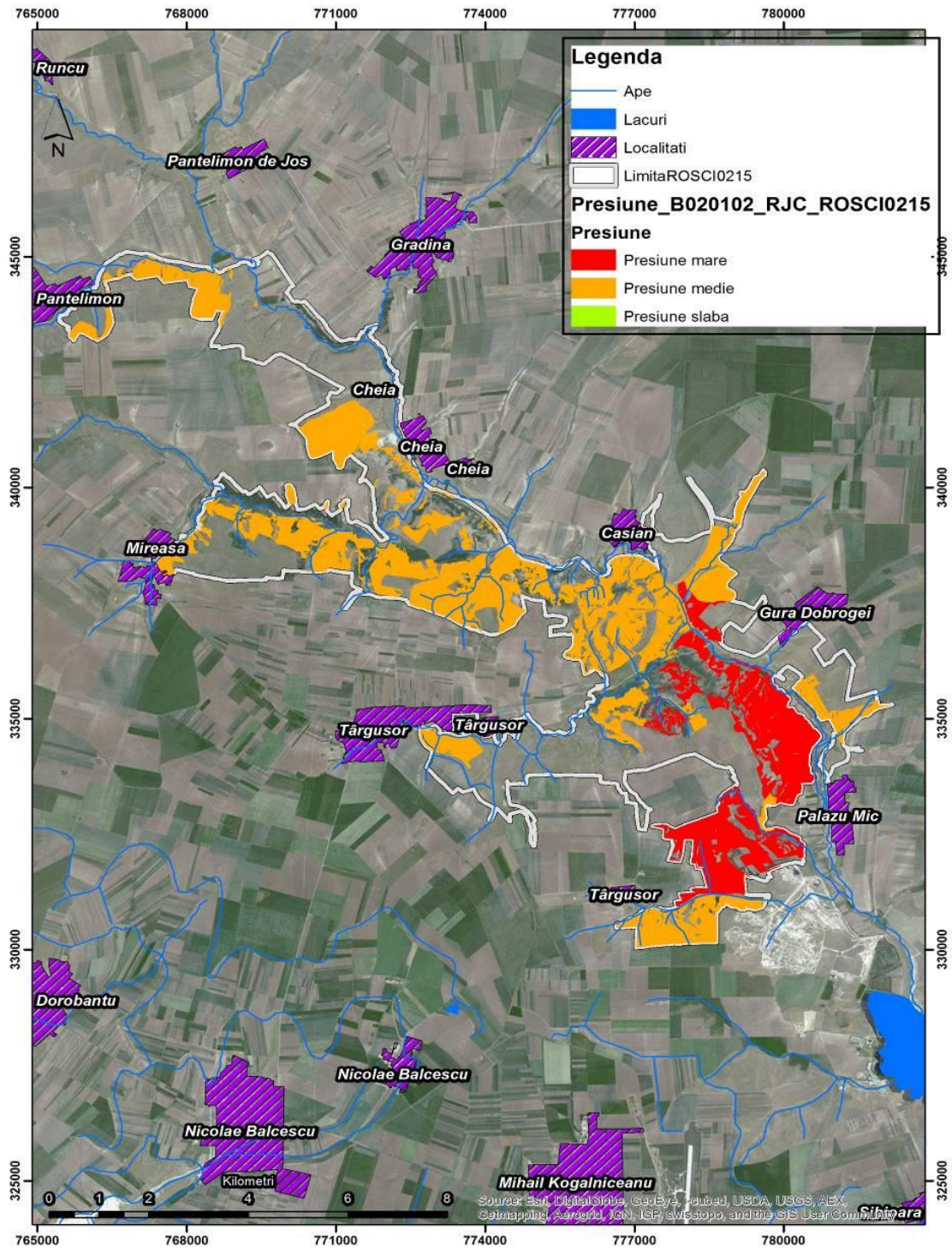
Harta presiunii actuale A.08 Fertilizarea - cu îngrășământ



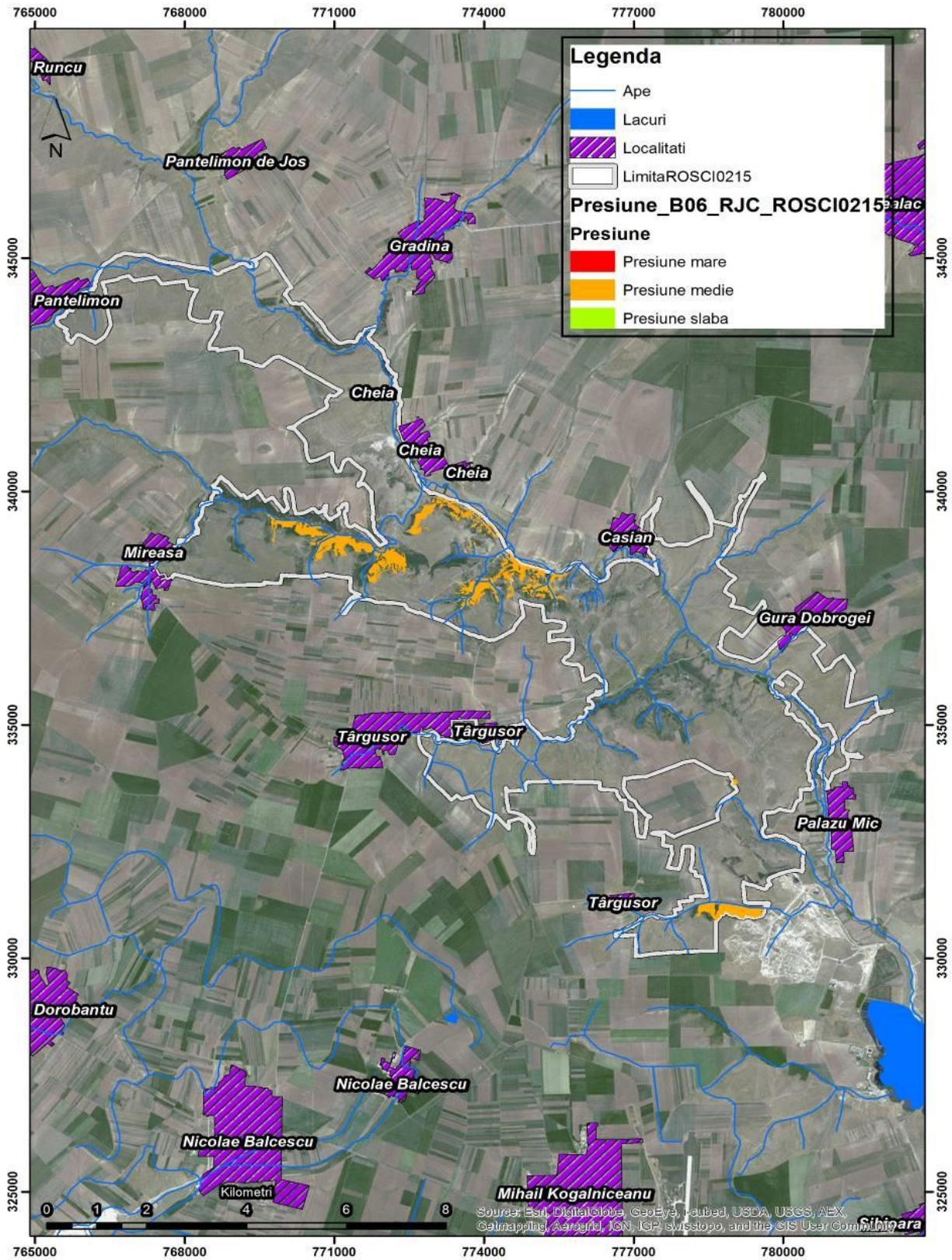
Harta presiunii actuale A.11 Alte activități agricole decât cele listate mai sus



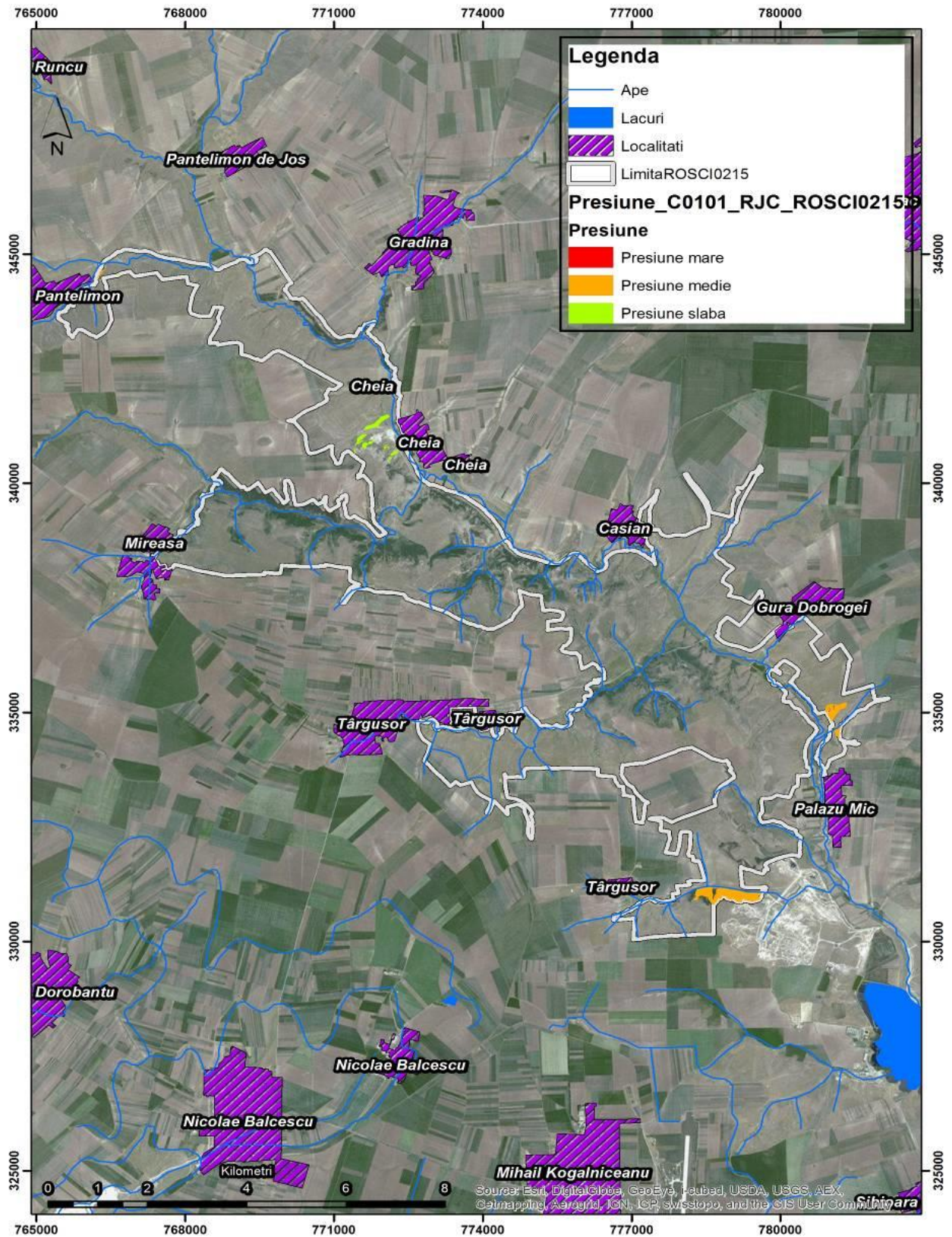
Harta presiunilor actuale B02 Gestionarea și utilizarea pădurii și plantației, B02 01.02 Replantarea pădurii - arbori nenativi, B02.02 Curățarea pădurii, B02.03 Îndepărtarea lăstărișului, B02.04 Îndepărtarea arborilor uscați sau în curs de uscarea, B03 Exploatare fără replantare



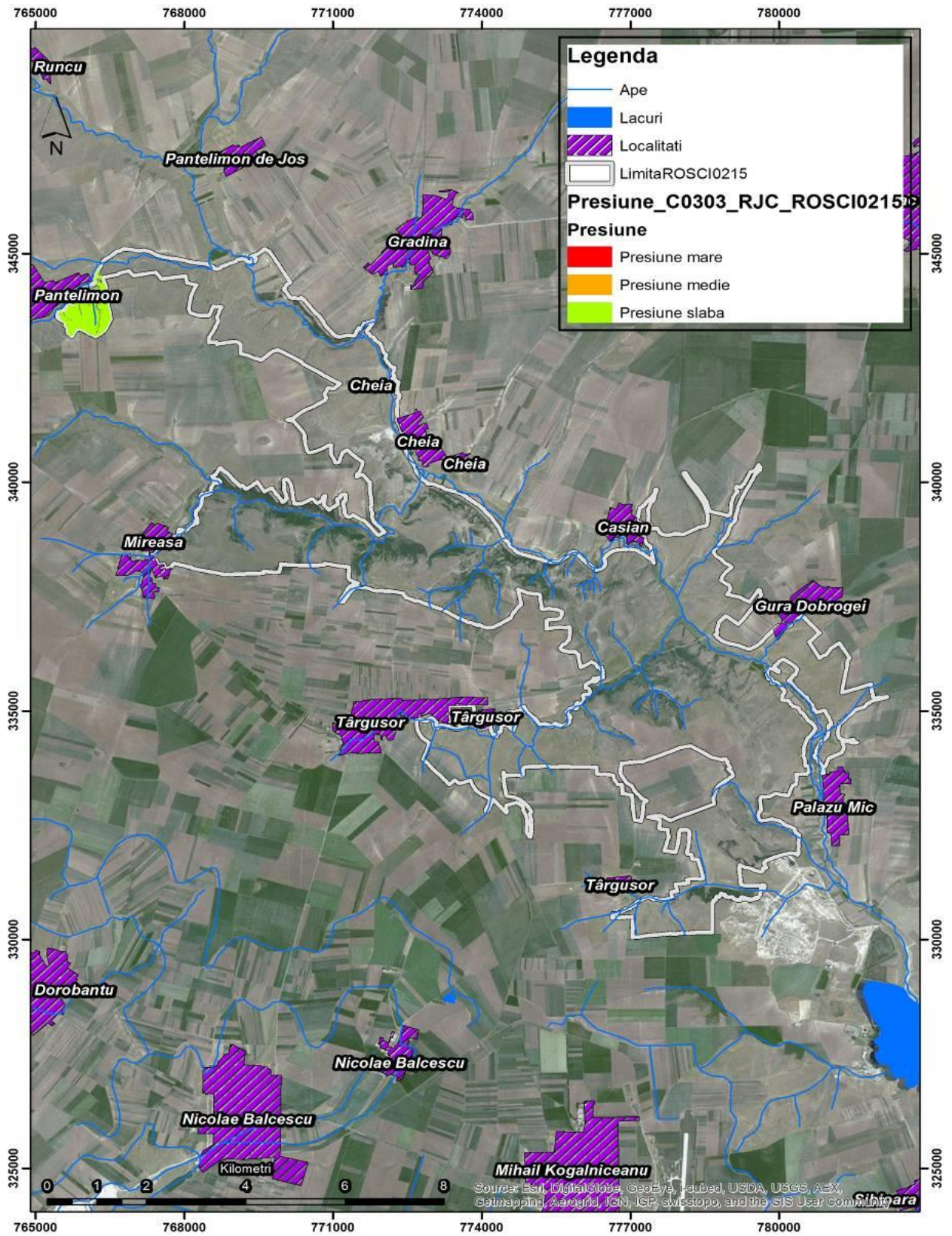
Harta presiunii actuale B06 Pășunatul în pădure/în zona împădurită



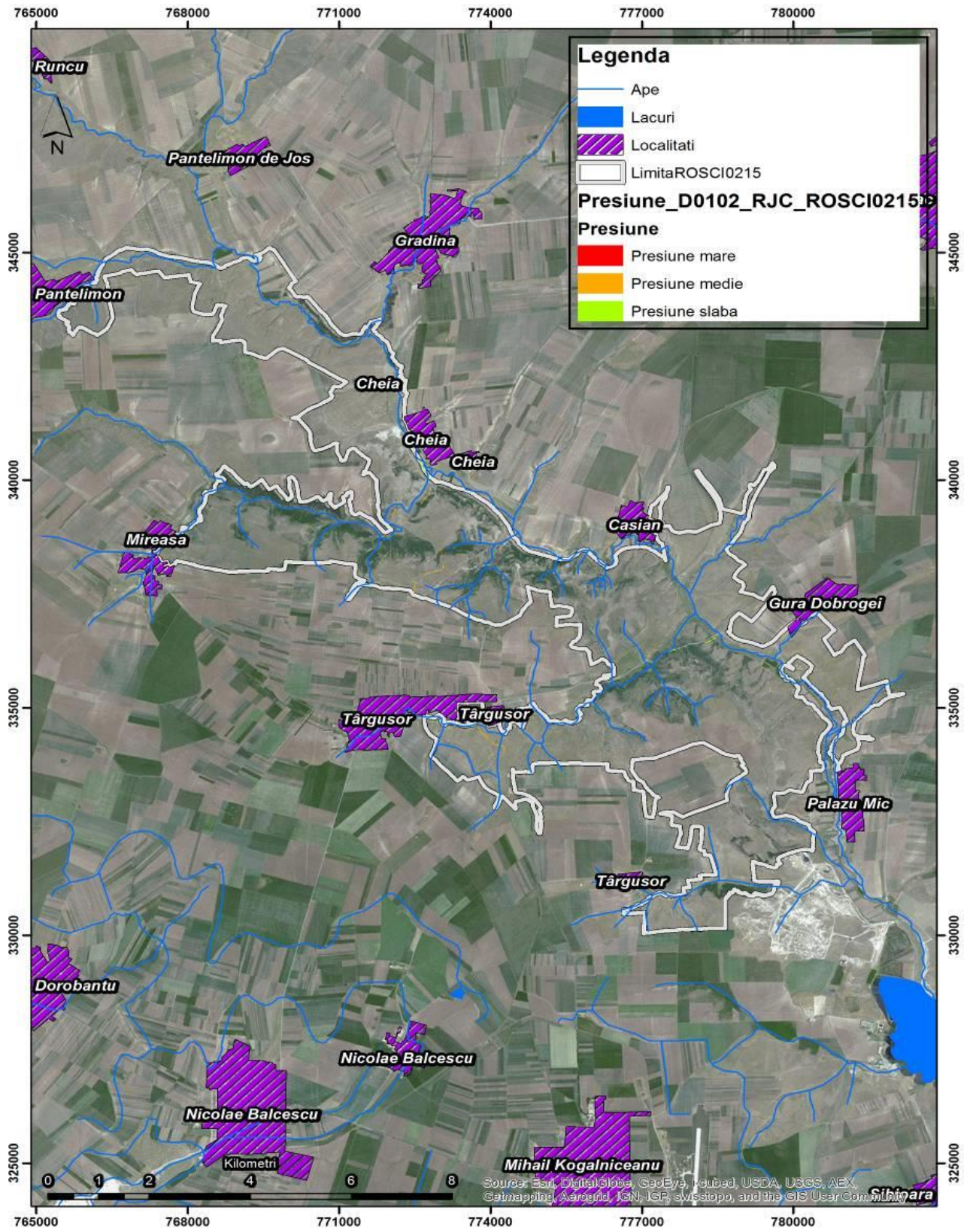
Harta presiunii actuale C01.01 Extragere de nisip și pietriș



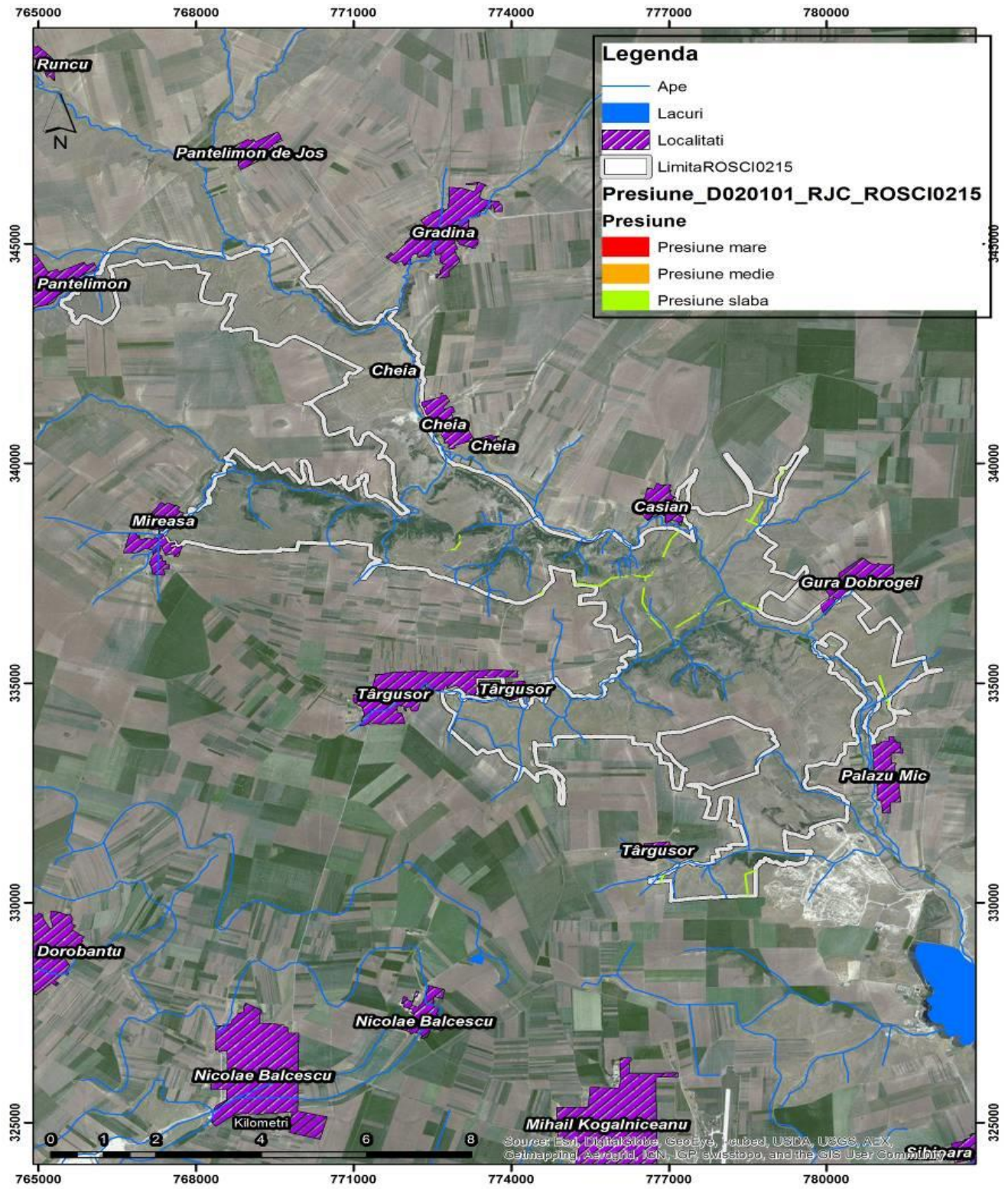
Harta presiunii actuale C03.03 Utilizarea energiei eoliene



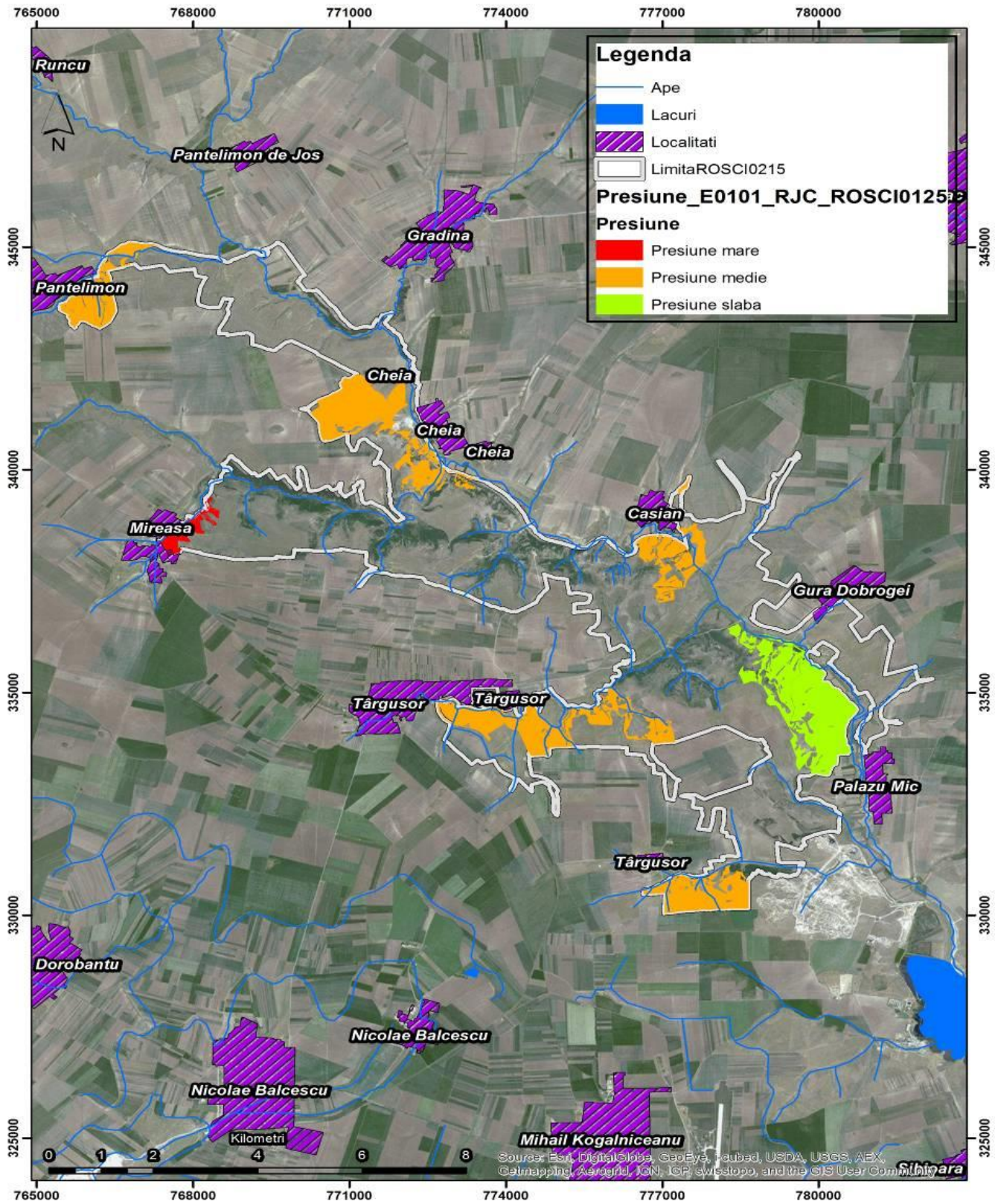
Harta presiunii actuale D01.02 Drumuri, drumuri auto



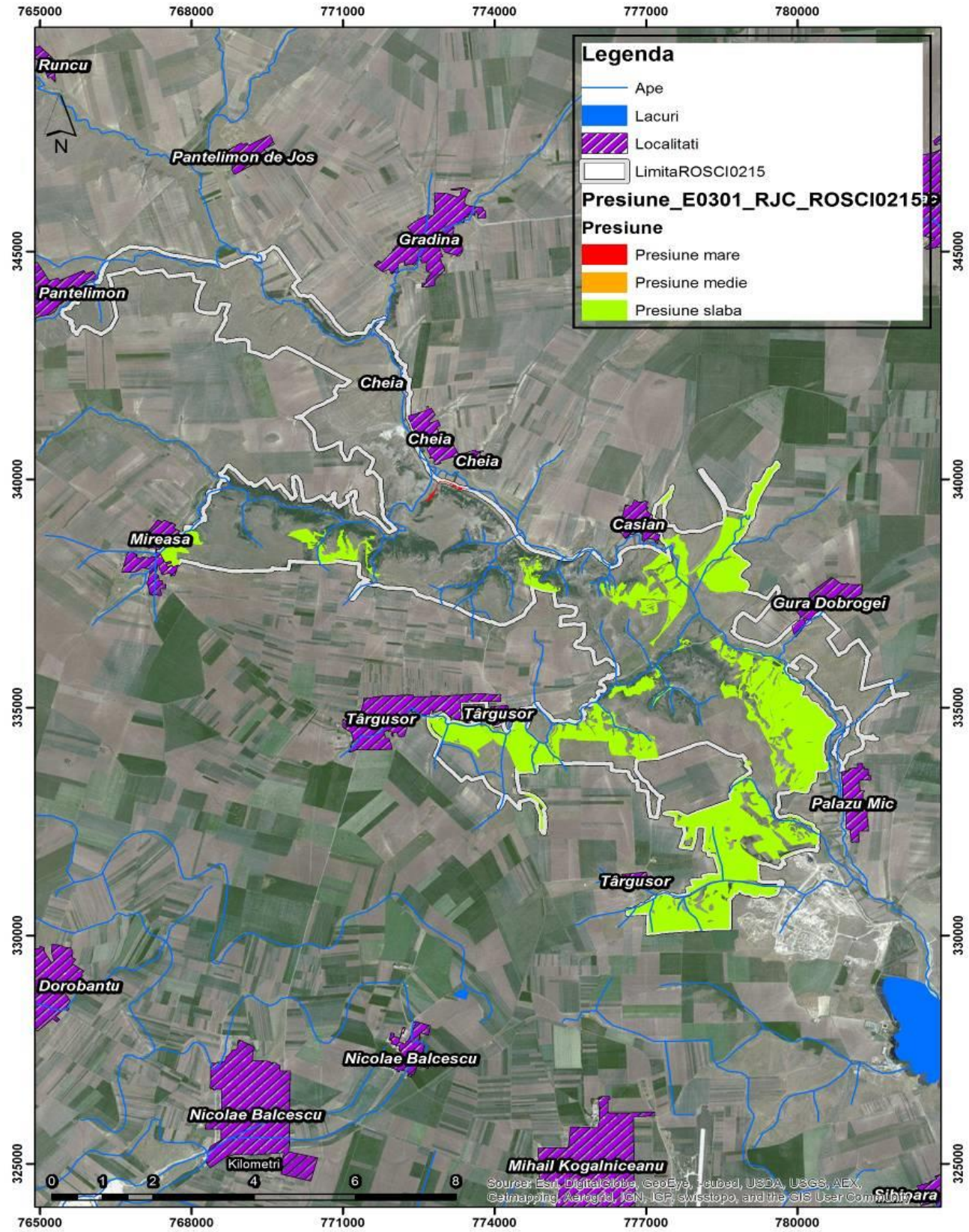
Harta presiunii actuale D02.01.01 Linii electrice



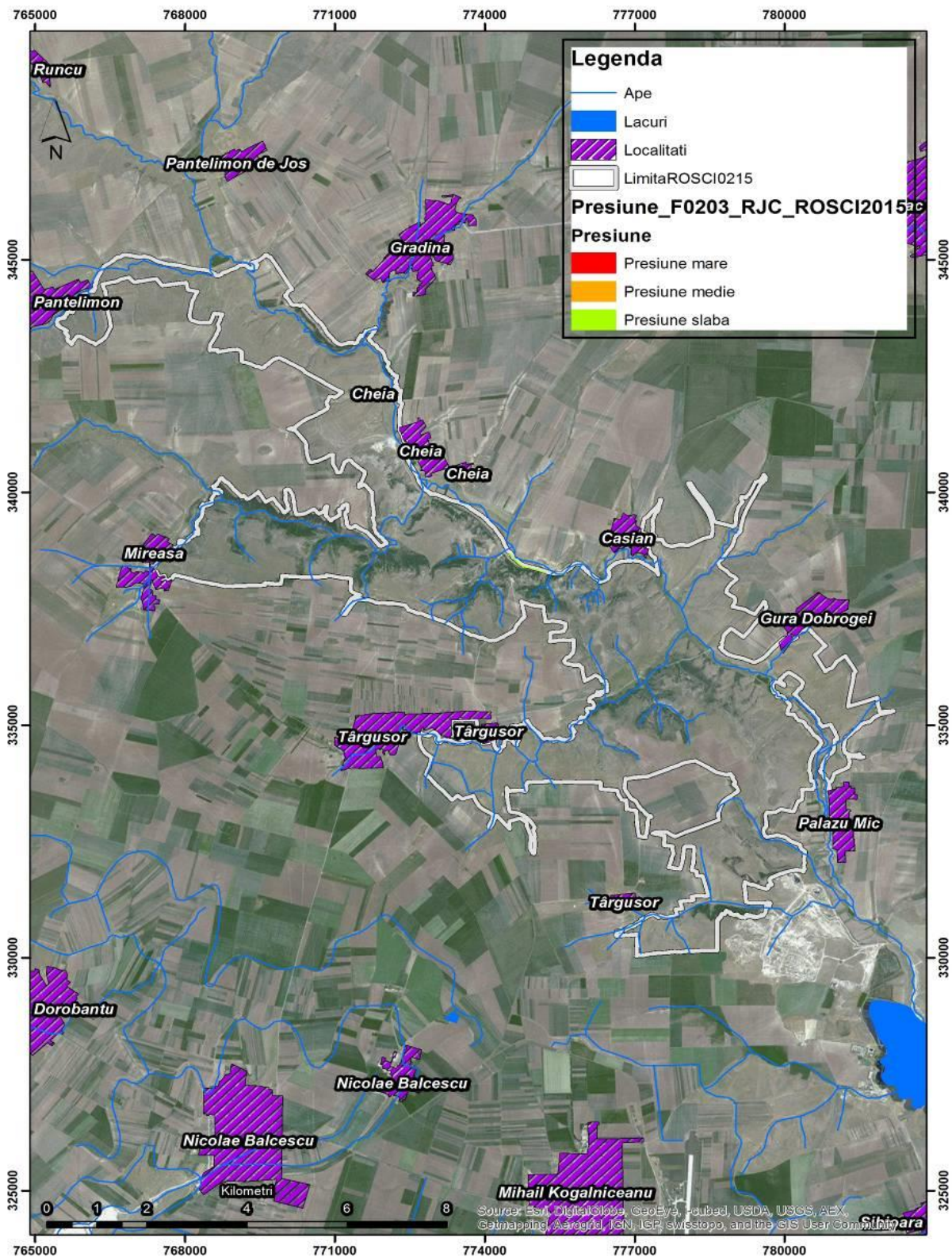
Harta presiunii actuale E01.01 Urbanizarea continuă



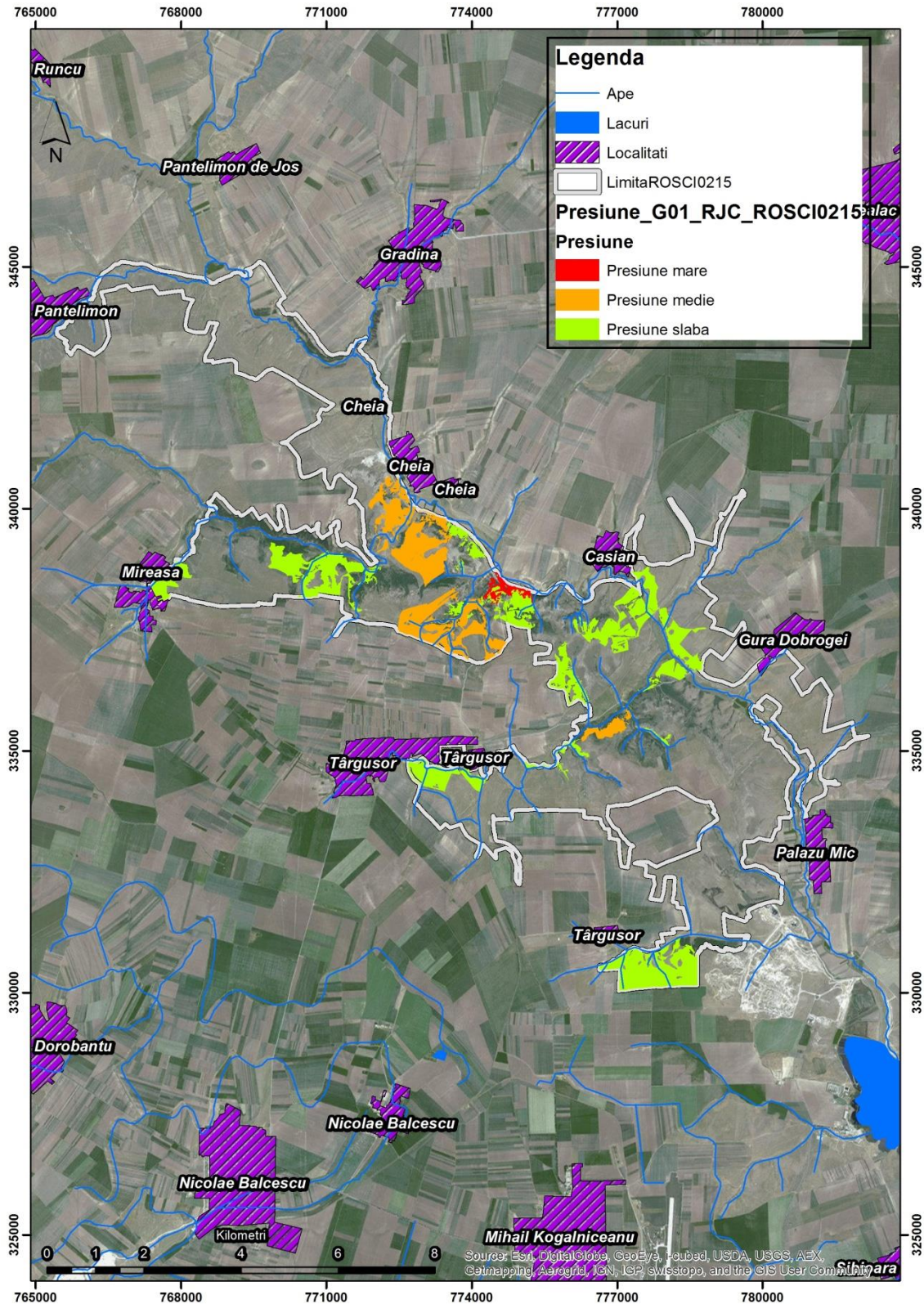
Harta presiunii actuale E03.01 Depozitarea deșeurilor menajere



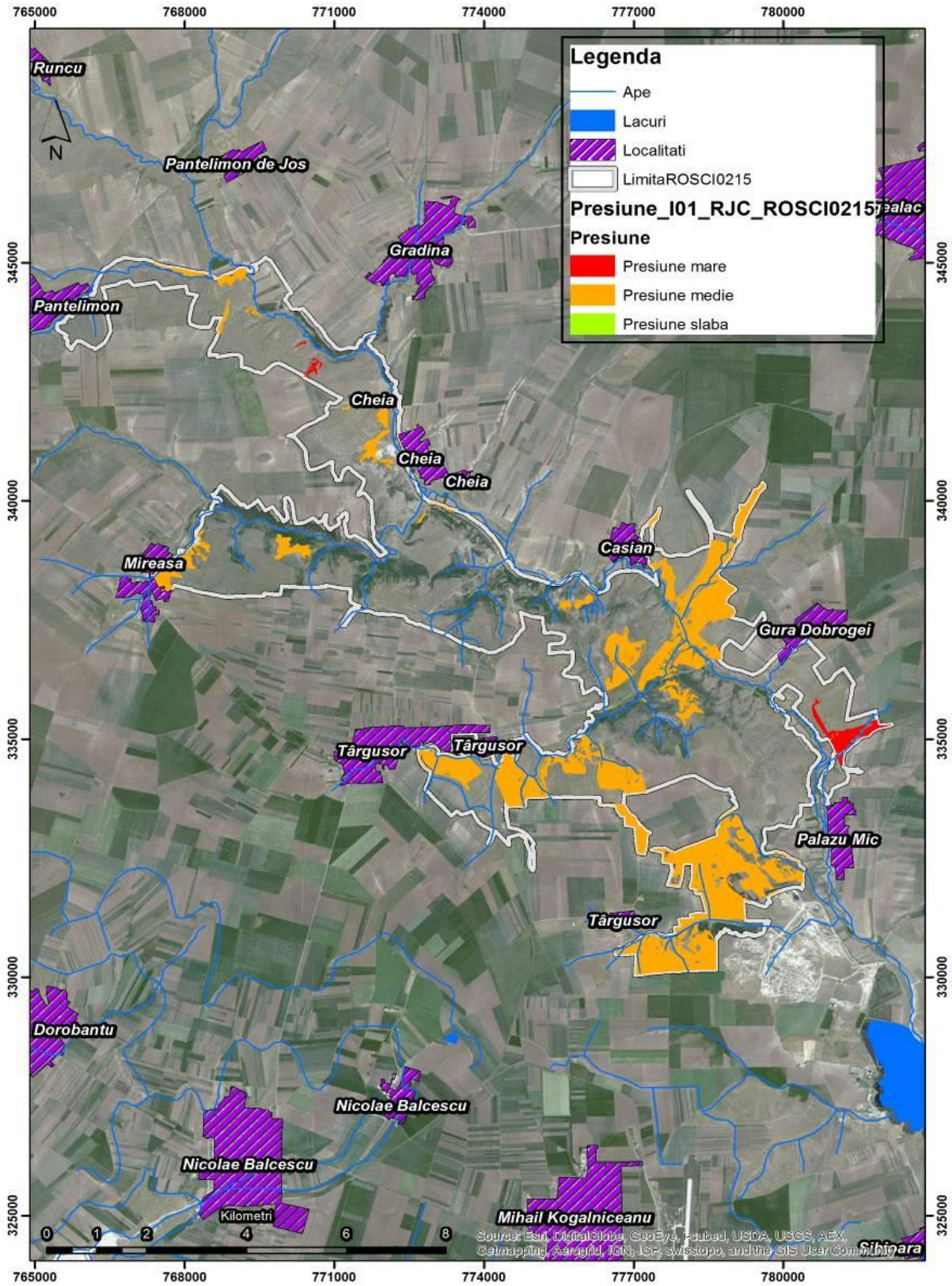
Harta presiunii actuale F02.03 Pescuit de agrement



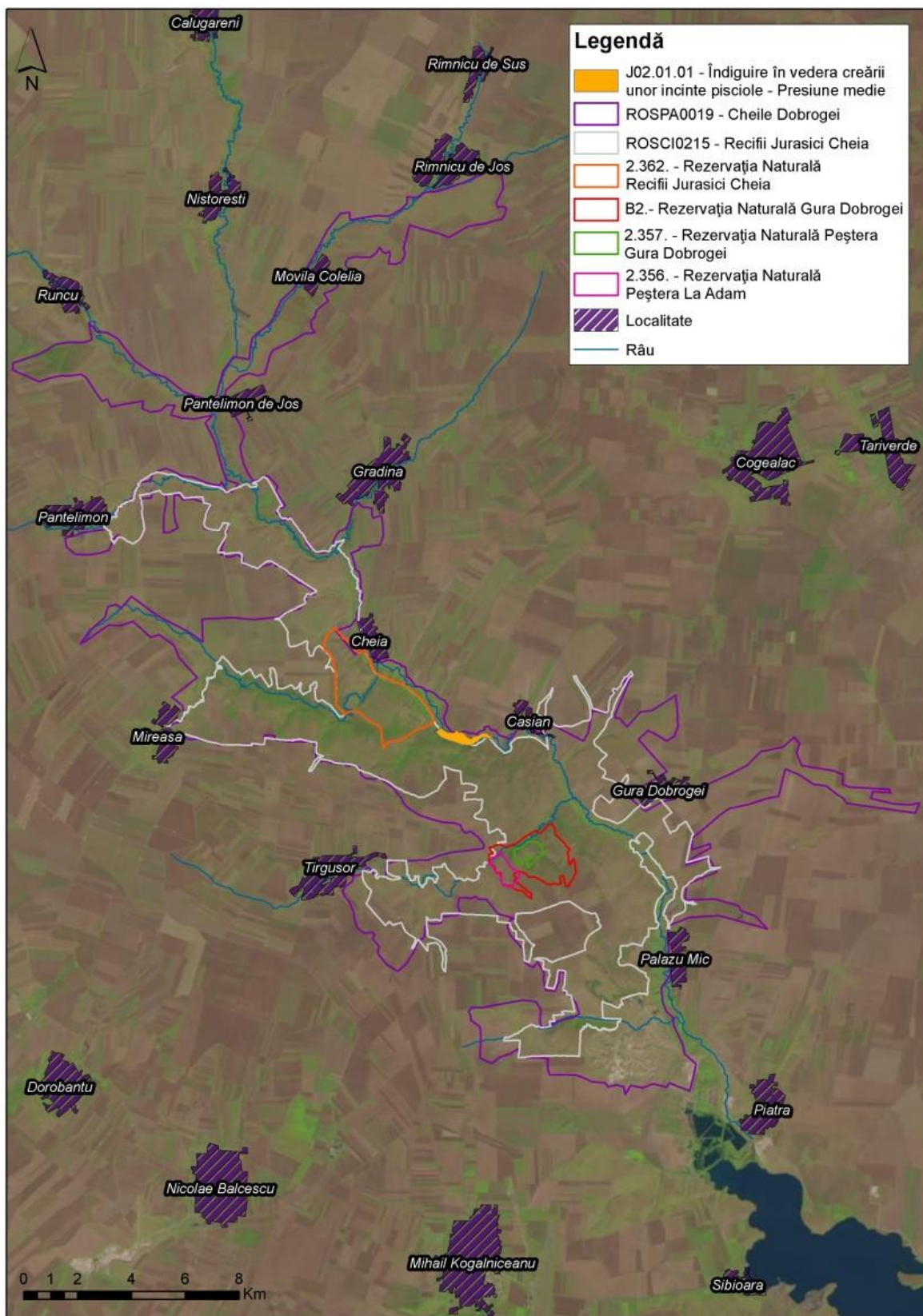
Harta presiunii actuale G.01 Sport în aer liber și activități de petrecere a timpului liber, activități recreative



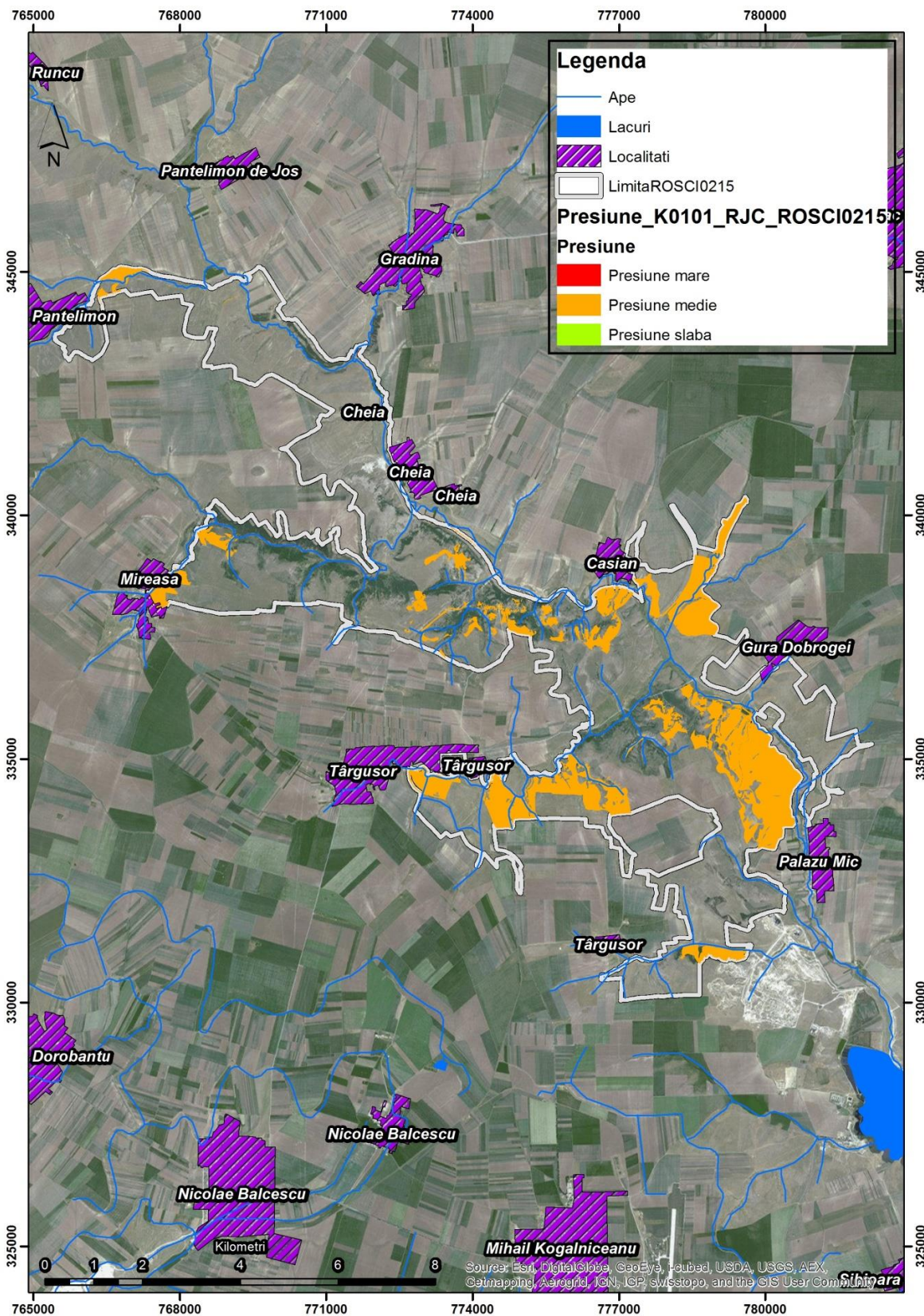
Harta presiunii actuale I01 Specii invazive non-native - alogene



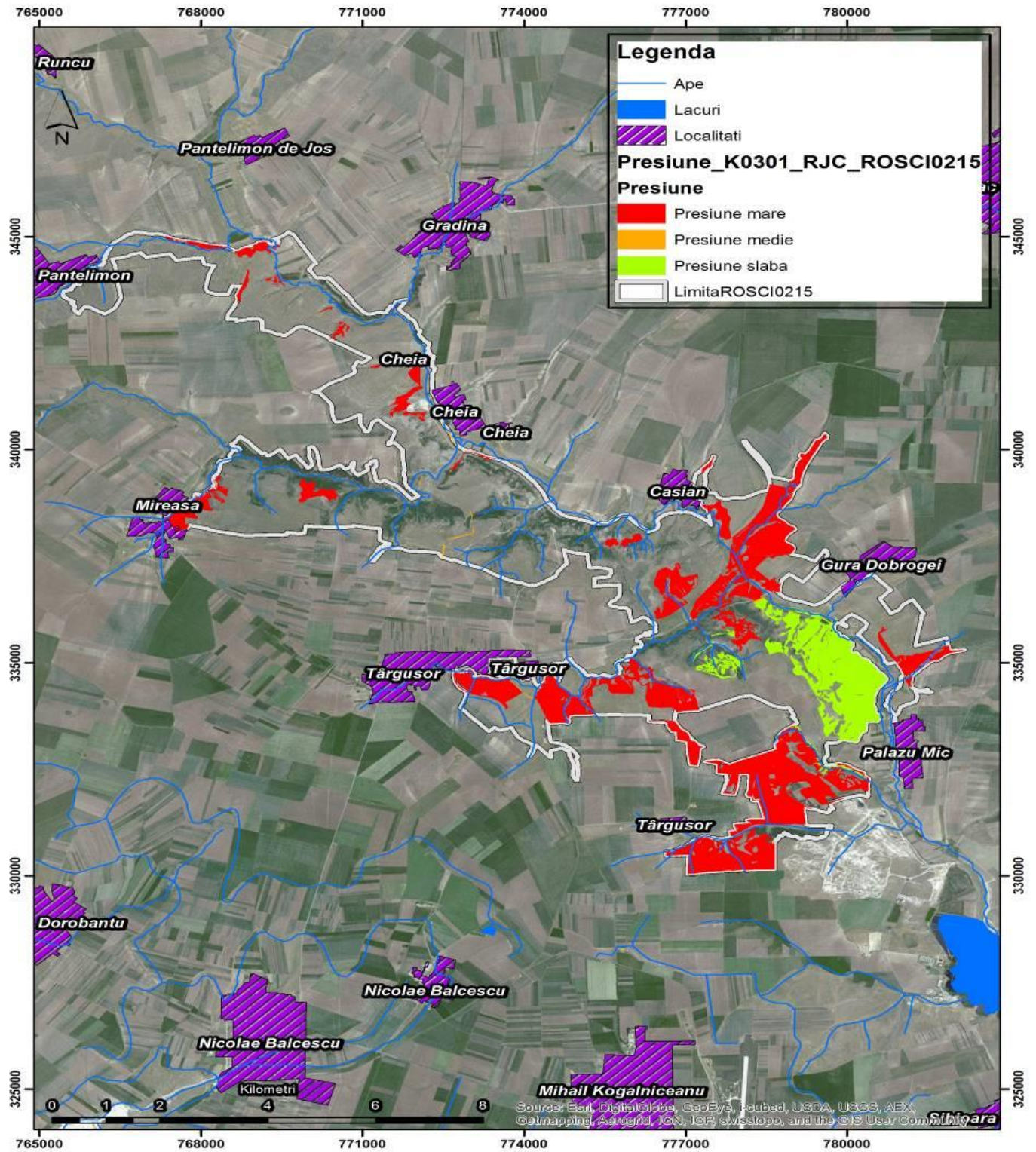
Harta presiunii actuale J02.01.01 Îndiguire în vederea creării unor incinte piscicole



Harta presiunii actuale K01.01 Eroziune

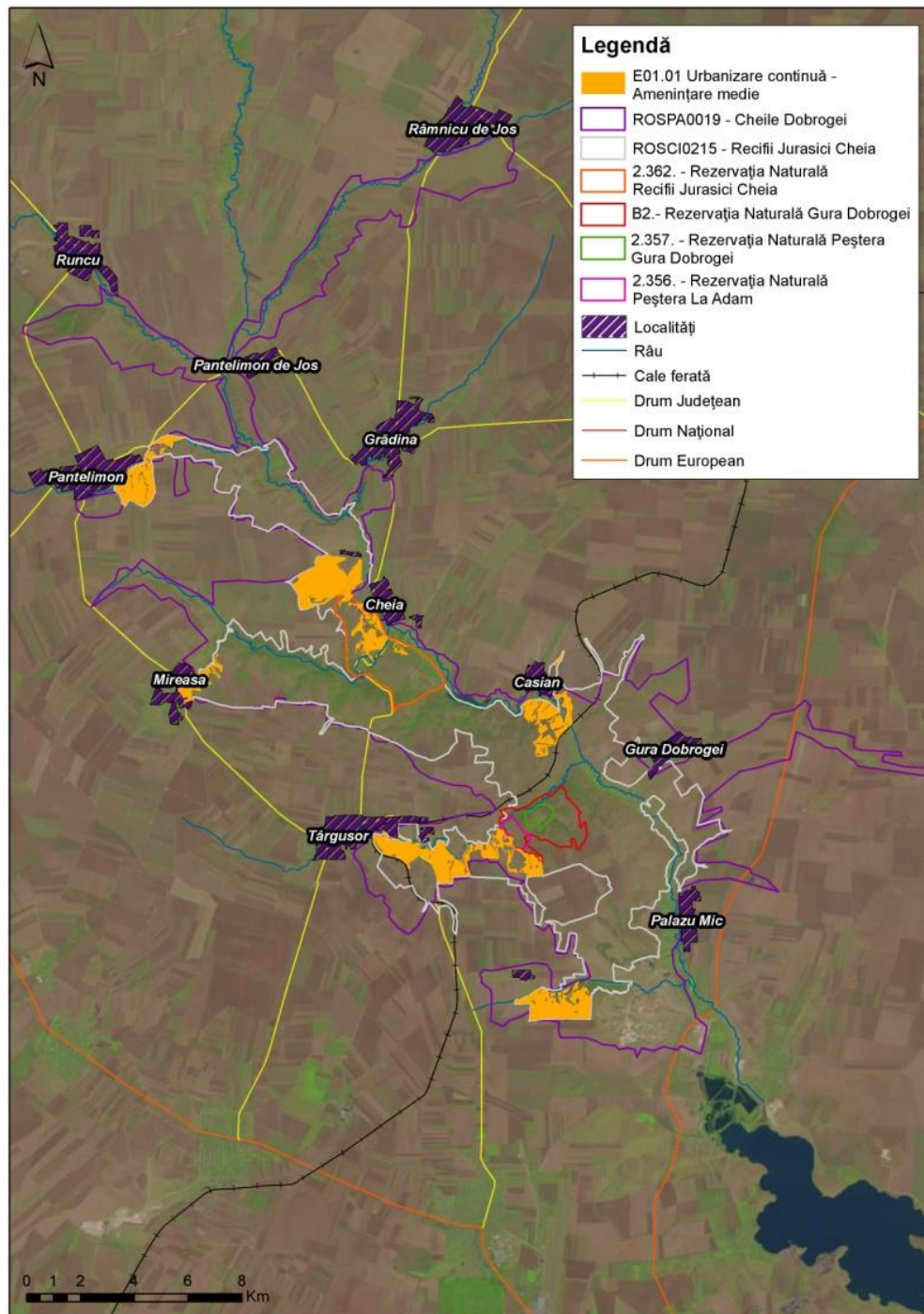


Harta presiunii actuale K03.01 Competiția - specii invazive



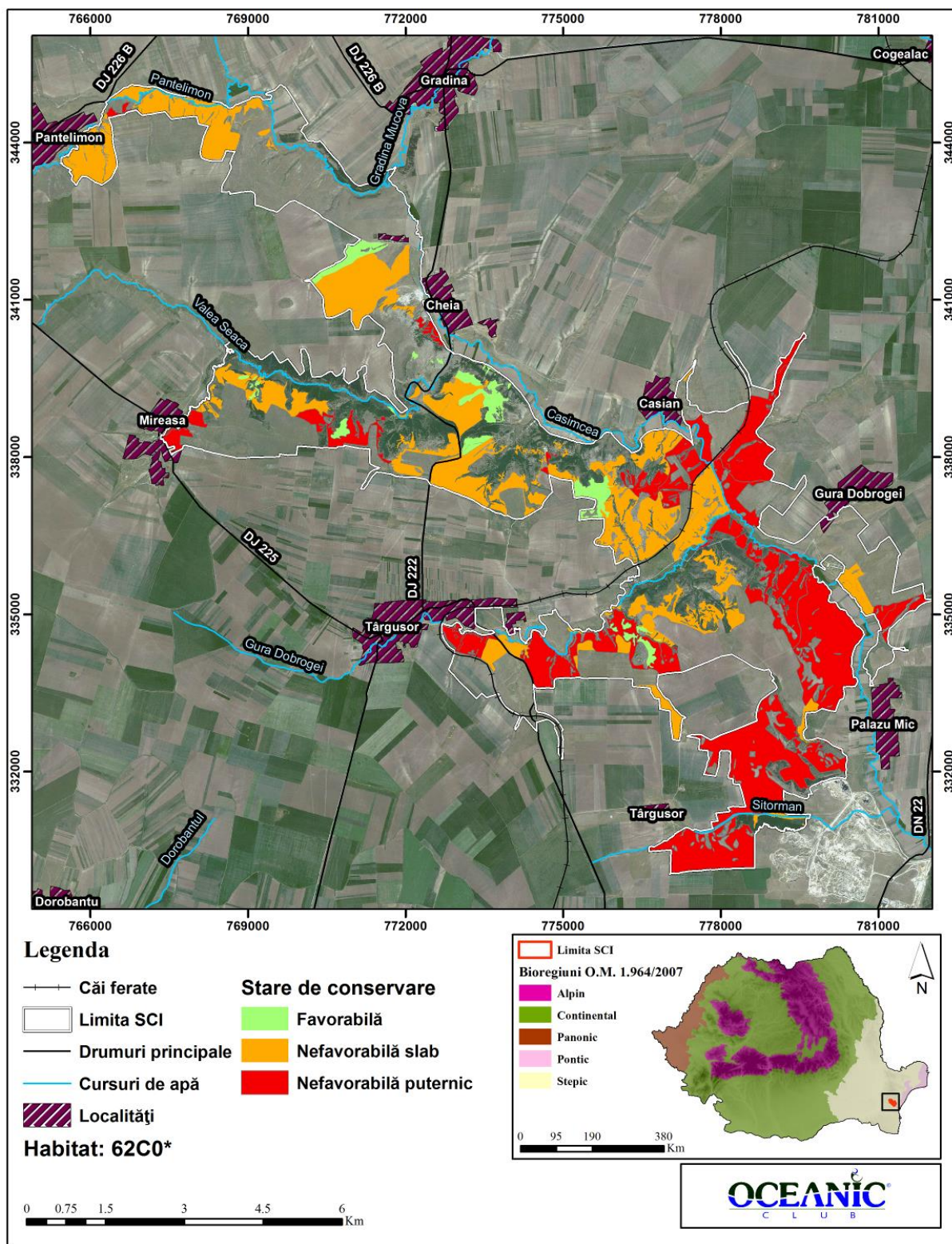
Anexa nr. 6 la Planul de management - Hărțile amenințărilor viitoare și a intensității acestora la nivelul ariilor naturale protejate

Harta amenințării viitoare E01.01 urbanizarea continuă

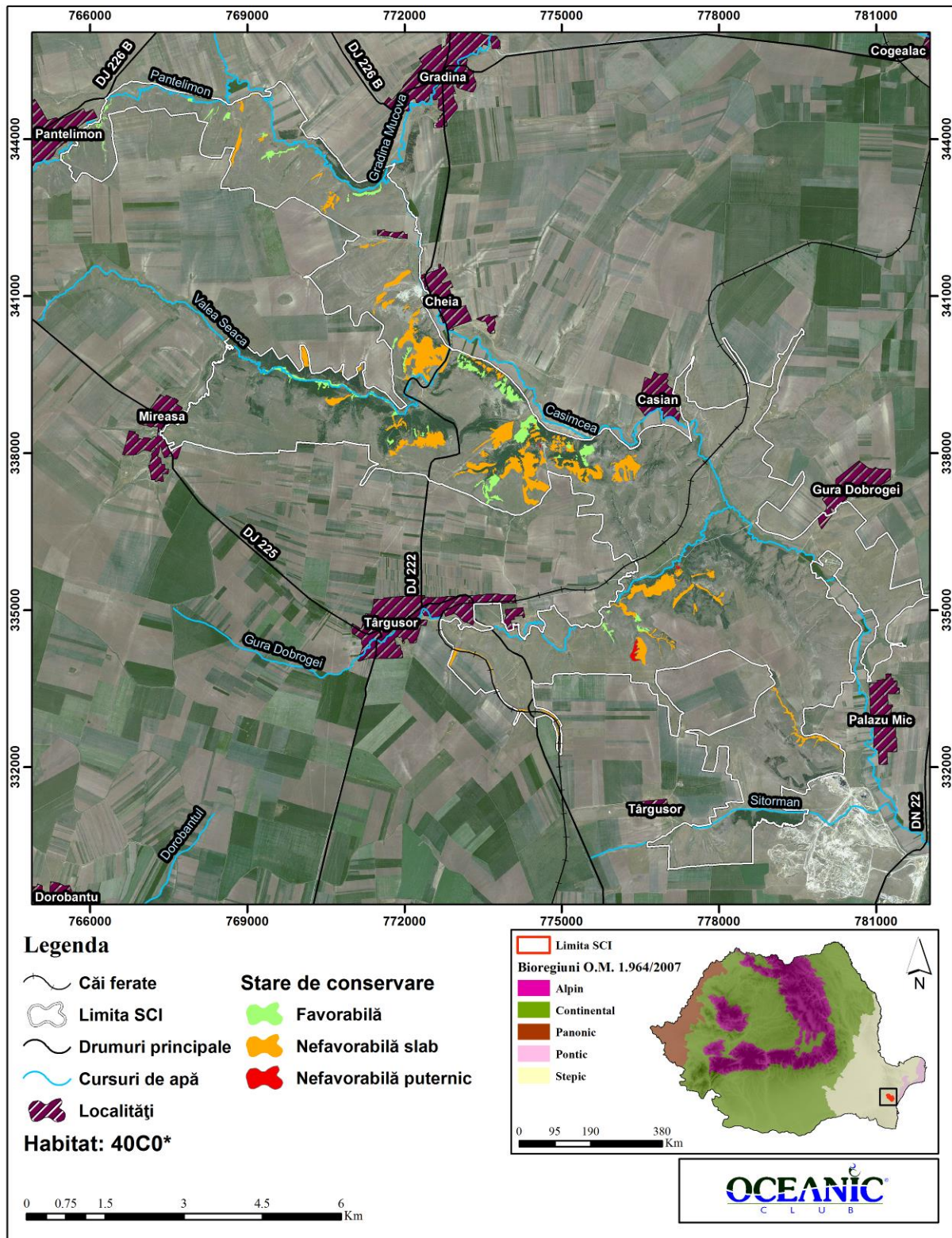


Anexa nr. 7 la Planul de management - Hărți privind starea de conservare a habitatelor de interes comunitar

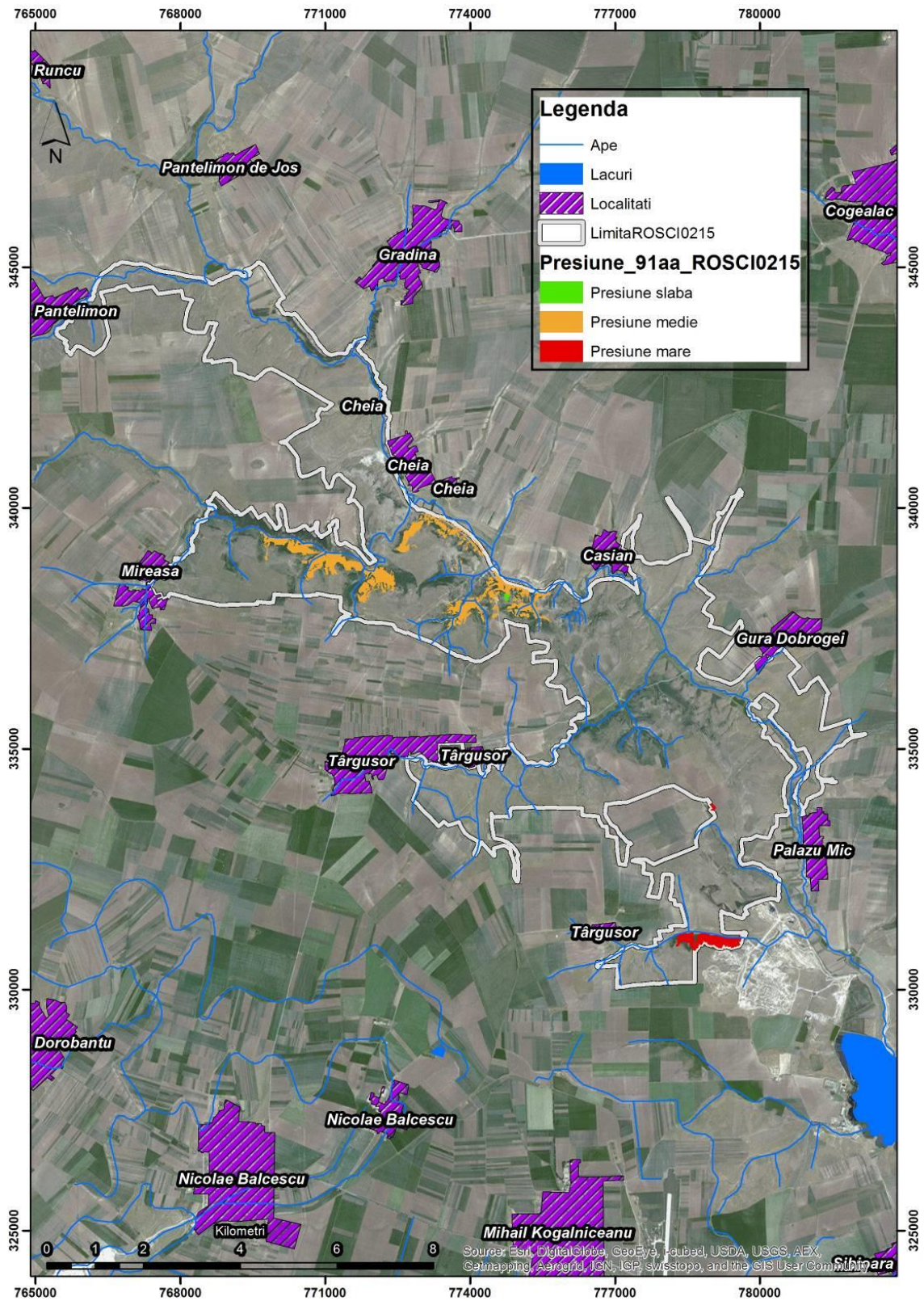
Harta privind starea de conservare a habitatului 62C0*



Harta privind starea de conservare a habitatului 40C0*



Harta privind starea de conservare a habitatului 91AA



Anexa nr. 8 la Planul de management – Estimarea resurselor necesare desfășurării activităților planificate

Cod OG/OS	Cod MM		Resurse umane total zile/om	Resurse materiale -altele decât cele necesare dotărilor permanente			Resurse financiare estimate	
				Denumire	Unitate de măsură	Cantitate	Total RON	Sursă posibilă fonduri
OG1		Asigurarea conservării speciilor și habitatelor pentru care au fost declarate ariile naturale protejate, în sensul atingerii stării de conservare favorabilă a acestora.						
OS1.1		Asigurarea conservării speciilor de plante de interes conservativ, în sensul atingerii stării de conservare favorabilă a acestora.						
	1.1.1.	Managementul adecvat al pășunatului în zonele unde se găsesc plantele de interes conservativ.	Regulă - care nu presupune cheltuieli suplimentare în afara costurilor administrative					
	1.1.2.	Limitarea accesului auto - off road, în zonele unde se găsesc elemente de floră și faună de interes conservativ.	Regulă - care nu presupune cheltuieli suplimentare în afara costurilor administrative					
	1.1.3.	Delimitarea clară a drumurilor tehnologice, utilizate pentru accesul auto la turbinele eoliene, în arealele de distribuție ale speciilor de plante.	Regulă - care nu presupune cheltuieli suplimentare în afara costurilor administrative					
	1.1.4.	Limitarea schimbării destinației terenurilor	Regulă - care nu presupune cheltuieli suplimentare în afara costurilor administrative					
OS1.2		Asigurarea conservării speciilor de reptile <i>Emys orbicularis</i>, <i>Elaphe quatuorlineata</i>, <i>Testudo graeca</i>, în sensul menținerii/atingerii						

		stării de conservare favorabilă a acestora.		
	1.2.1.	Protecția habitatelor acvatice folosite de specia <i>Emys orbicularis</i> .	Regulă - care nu presupune cheltuieli suplimentare în afara costurilor administrative	
	1.2.2.	Limitarea folosirii mijloacelor de combatere chimică de tip profilactic a dăunătorilor și a tratamentelor chimice într-un perimetru de 100 m în jurul habitatelor favorabile speciilor.	Regulă - care nu presupune cheltuieli suplimentare în afara costurilor administrative	
	1.2.3.	Interzicerea folosirii sării pentru deszăpezire la o distanță mai mică de 100 m de habitatele de reproducere a speciei <i>Emys orbicularis</i> .	Regulă - care nu presupune cheltuieli suplimentare în afara costurilor administrative	
	1.2.4.	Aplicarea consecventă a regulii privind interzicerea abandonării/depozitării deșeurilor pe teritoriul ariei naturale protejate.	Regulă - care nu presupune cheltuieli suplimentare în afara costurilor administrative	
	1.2.5.	Interzicerea eliberării pe teritoriul ariilor naturale protejate, a unor specii invazive de țestoase exotice, cumpărate din comerț.	Regulă - care nu presupune cheltuieli suplimentare în afara costurilor administrative	
	1.2.6.	Interzicerea colectării speciilor de interes conservativ și informarea referitor la statul	Regulă - care nu presupune cheltuieli suplimentare în afara costurilor administrative	

		de protecție al acestora.				
	1.2.7.	Exploatarea stufului trebuie realizată în lunile de iarnă, doar în afara zonelor de hibernare a speciei <i>Emys orbicularis</i>	Regulă - care nu presupune cheltuieli suplimentare în afara costurilor administrative			
	1.2.8.	Păstrarea unor zone importante din teritoriul corpurilor de apă sub o adâncime de 50 de cm - ce facilitează dezvoltare unei vegetații și unei faune bogate	Măsură ce presupune investiții pentru amenajări hidrotehnice de mică amploare	global	3000000	POIM, Life+ Nature, POR
	1.2.9.	Crearea unor zone de însorire prin amplasarea de trunchiuri și crengi de copaci în zona de mal a corpurilor de apă.	Măsură ce presupune lucrări de mică infrastructură	global	40000	POIM, Life+ Nature
	1.2.10.	Diminuarea/Regularizarea numărului prădătorilor care amenință îndeosebi pontele și juvenili.	Măsură ce presupune costuri operaționale suplimentare	global	65000	Buget propriu, POIM
	1.2.11.	Ridicarea de garduri de stopare sau direcționare a deplasării speciei <i>Emys orbicularis</i> .	Măsură ce presupune lucrări de mică infrastructură		30000	POIM, Life+ Nature
	1.2.12.	Reglementarea pășunatului, prin menținerea efectivelor de animale la un nivel care să nu depășească capacitatea de suport a pășunilor.	Regulă - care nu presupune cheltuieli suplimentare în afara costurilor administrative			
	1.2.13.	Aplicarea legislației privind interzicerea	Regulă - care nu presupune cheltuieli suplimentare în			

		arderii vegetației în perimetrul sitului.	afara costurilor administrative		
	1.2.14.	Interzicerea utilizării mijloacelor auto - ATV, motociclete, autovehicule, în zonele favorabile speciilor <i>Testudo graeca</i> și <i>Elaphe quatuorlineata</i> din cadrul sitului.	Regulă - care nu presupune cheltuieli suplimentare în afara costurilor administrative		
	1.2.15.	Monitorizarea mortalității speciei <i>Elaphe quatuorlineata</i> cauzată de traficul rutier și luarea de măsuri care să combată acest fenomen, atunci când e cazul	Activitate recurentă ce nu presupune costuri suplimentare		
	1.2.16.	Protejarea habitatelor favorabile speciei <i>Elaphe quatuorlineata</i> - trupuri de pădure de foioase, mărginite de pajiști însorite, în zonele unde a fost semnalată specia.	Regulă - care nu presupune cheltuieli suplimentare în afara costurilor administrative		
	1.2.17.	Menținerea conectivității tipurilor de habitate favorabile speciei <i>Elaphe quatuorlineata</i> .	Regulă - care nu presupune cheltuieli suplimentare în afara costurilor administrative		
	1.2.18.	Menținerea unei cantități de 5% lemn mort/UM.	Regulă - care nu presupune cheltuieli suplimentare în afara costurilor administrative		
OS1.3		Asigurarea conservării speciei <i>Spermophilus citellus</i> în sensul menținerii stării de conservare favorabilă a acesteia.			

	1.3.1.	Prevenirea convertirii pajiștilor/islazurilor în alte forme de utilizare a terenurilor și controlul dezvoltării vegetației.	Regulă - care nu presupune cheltuieli suplimentare în afara costurilor administrative		
	1.3.2.	Limitarea folosirii mijloacelor de combatere chimică de tip profilactic a dăunătorilor și a tratamentelor chimice într-un perimetru de 100 m în jurul habitatelor favorabile speciilor de mamifere mici.	Regulă - care nu presupune cheltuieli suplimentare în afara costurilor administrative		
	1.3.3.	Aplicarea consecventă a regulii privind interzicerea abandonării/ depozitării deșeurilor pe teritoriul ariei naturale protejate.	Regulă - care nu presupune cheltuieli suplimentare în afara costurilor administrative		
	1.3.4.	Aplicarea legislației privind interzicerea arderii vegetației în perimetrul sitului.	Regulă - care nu presupune cheltuieli suplimentare în afara costurilor administrative		
	1.3.5.	Reducerea numărului de câini fără stăpân din perimetrul sitului.	Regulă - care nu presupune cheltuieli suplimentare în afara costurilor administrative		
	1.3.6.	Interzicerea folosirii raticidelor în zonele favorabile speciilor de mamifere mici.	Regulă - care nu presupune cheltuieli suplimentare în afara costurilor administrative		
OS1.4		Asigurarea conservării speciilor de lilieci <i>Rhinolophus mehelyi</i>, <i>Myotis blythii</i>, <i>Rhinolophus ferrumequinum</i>, <i>Myotis emarginatus</i>, <i>Myotis myotis</i>, <i>Rhinolophus hipposideros</i>, <i>Miniopterus schreibersi</i>, în sensul atingerii stării de conservare favorabilă a acestora.			

	1.4.1.	Protecția fizică a adăposturilor – Peșterile Gura Dobrogei și La Adam, împotriva deranjării excesive.	Măsură ce presupune lucrări de infrastructură - instalarea unei porți	global	50000	POIM, Life+ Nature
	1.4.2.	Realizarea de lucrări de reconstrucție ecologică a habitatelor subterane.	Presupune investiții suplimentare în lucrări de reconstrucție.	global	85000	POIM, Life+ Nature
	1.4.3.	Managementul vegetației existente în jurul adăposturilor subterane.	Măsuri suplimentare de mică amploare	global	30000	POIM, Life+ Nature
	1.4.4.	Interzicerea efectuării focurilor în apropierea și /sau în interiorul peșterilor	Regulă - care nu presupune cheltuieli suplimentare în afara costurilor administrative			
	1.4.5.	Asigurarea conectivității între adăposturi și habitatele de hrănire, prin menținerea unor coridoare de vegetație.	Regulă - care nu presupune cheltuieli suplimentare în afara costurilor administrative			
	1.4.6.	Interzicerea folosirii raticidelor în perimetrul zonelor favorabile speciilor.	Regulă - care nu presupune cheltuieli suplimentare în afara costurilor administrative			
	1.4.7.	Conștientizarea populației locale cu privire la importanța speciilor de lilieci.	Presupune costuri de realizare materiale informative și de organizare întâlniri	global	60000	POIM, Life+ Nature
	1.4.8.	Managementul habitatelor forestiere în favoarea speciilor de lilieci.	Regulă - care nu presupune cheltuieli suplimentare în afara costurilor administrative			
OS1.5		Asigurarea conservării speciilor de păsări, în sensul atingerii și/sau menținerii stării de conservare favorabilă a acestora.				
	1.5.1.	Declararea de zone de liniște în jurul cuiburilor și limitarea/controlul activităților	Regulă - care nu presupune cheltuieli suplimentare în afara costurilor administrative			

		forestiere în această zonă, în perioada de cuibărit pentru protecția speciilor de răpitoare diurne.				
	1.5.2.	Prevenirea transformării pajiștilor/pășunilor/ zonelor de stepă în terenuri arabile.	Regulă - care nu presupune cheltuieli suplimentare în afara costurilor administrative			
	1.5.3.	Îmbunătățirea condițiilor de cuibărit pentru speciile de răpitoare diurne.	Presupune lucrări de stabilizare sau realizare de cuiburi	global	67000	POIM, Life+ Nature
	1.5.4.	Plantarea speciilor native de arbori, în special stejar, pentru a avantaja speciile răpitoare.	Activitate recurentă a Ocoalelor silvice ce nu presupune costuri suplimentare			
	1.5.5.	Corelarea lucrărilor silvice cu cerințele de conservare a biodiversității, prin derularea lucrărilor silvice în afara sezonului de cuibărit - martie-iunie.	Regulă - care nu presupune cheltuieli suplimentare în afara costurilor administrative			
	1.5.6.	Menținerea unei structuri forestiere mozaicate în cadrul unităților de producție, prin păstrarea de pâlcuri de 3-5 arbori bătrâni - peste 80 ani, la hectar în zonele de recoltare.	Regulă - care nu presupune cheltuieli suplimentare în afara costurilor administrative			
	1.5.7.	Menținerea vegetației lemnoase limitrofe stâncăriilor/malurilor lutoase.	Prevedere de preluat în amenajament fără costuri suplimentare.			

	1.5.8.	Menținerea poienilor din pădure.	Regulă - care nu presupune cheltuieli suplimentare în afara costurilor administrative			
	1.5.9.	Asigurarea unor condiții de cuibărit propice pentru specia <i>Coracias garrulus</i> .	Presupune lucrări de stabilizare sau realizare de cuiburi.	global	47000	POIM, Life+ Nature
	1.5.10.	Menținerea și/sau refacerea aliniamentelor de arbori pentru asigurarea condițiilor de cuibărit pentru speciile <i>Lanius minor</i> , <i>Coracias garrulus</i>	Presupune investiții suplimentare în lucrări de plantare.	global	480000	POIM, Life+ Nature
	1.5.11.	Menținerea unui număr mare de stejari bătrâni necesari pentru asigurarea condițiilor optime de cuibărit pentru speciile <i>Dryocopus Martius</i> , <i>Bubo bubo</i> , <i>Hieraaetus pennatus</i> , <i>Pernis apivorus</i> , <i>Picus canus</i> , <i>Caprimulgus europaeus</i> , <i>Dendrocopos medius</i> , <i>Dendrocopos syriacus</i> , <i>Coracias garrulus</i>	Regulă - care nu presupune cheltuieli suplimentare în afara costurilor administrative			
	1.5.12.	Menținerea tufărișurilor indigene și a arborilor izolați.	Regulă - care nu presupune cheltuieli suplimentare în afara costurilor administrative			
	1.5.13.	Menținerea cuiburilor de corvide și de răpitoare diurne de pe stâlpii de înaltă tensiune în sit sau limitrofe sitului.	Regulă - care nu presupune cheltuieli suplimentare în afara costurilor administrative			
	1.5.14.	Îmbunătățirea condițiilor de cuibărit pentru	Presupune lucrări de stabilizare de cuiburi.	global	54000	POIM, Life+

		șoimul dunărean				Nature
	1.5.15.	Amplasarea de cutii artificiale de cuibărit pentru șoimul dunărean pe liniile electrice de pe care lipsesc.	Presupune lucrări de amplasare de noi cuiburi.	global	72000	POIM, Life+ Nature
	1.5.16.	Protecția coloniilor de ciori de semănătură din sit.	Regulă - care nu presupune cheltuieli suplimentare în afara costurilor administrative			
	1.5.17.	Plantarea speciilor native, în special stejar pentru a avantaja speciile de ciocănitori	Activitate recurentă a Ocoalelor silvice ce nu presupune costuri suplimentare			
	1.5.18.	Stabilirea zonelor de liniște în jurul cuiburilor și limitarea/controlul accesului și activităților umane în aceste zone, în perioada de cuibărit pentru protecția speciilor de răpitoare.	Activitate ce presupune lucrări de mică amploare.	global	43000	POIM, Life+ Nature
	1.5.19.	Aplicarea unor metode agricole compatibile cu biologia speciilor cuibăritoare pe terenurile agricole.	Prevederi ce vor fi incluse în coordonare cu PNDR, fără costuri suplimentare			
	1.5.20.	Interzicerea împăduririi regiunilor de stepă.	Regulă - care nu presupune cheltuieli suplimentare în afara costurilor administrative			
OS1.5.1.		Asigurarea unor condiții optime de hrănire pe durata implementării Planului de management în scopul realizării unei stări de conservare favorabile pentru speciile de păsări de interes conservativ.				
	1.5.1.1.	Menținerea unor cote de pășunat sustenabile	Regulă - care nu presupune cheltuieli suplimentare în			

		pe suprafața ariei naturale protejate.	afara costurilor administrative		
	1.5.1.2.	Menținerea unui nivel optim de populații pradă pentru speciile de răpitoare diurne.	Regulă - care nu presupune cheltuieli suplimentare în afara costurilor administrative		
	1.5.1.3.	Menținerea lemnului mort pentru asigurarea condițiilor specifice de habitat pentru speciile de ciocănitori	Regulă - care nu presupune cheltuieli suplimentare în afara costurilor administrative		
	1.5.1.4.	Protecția coloniilor de popândăi din interiorul ariilor.	Regulă - care nu presupune cheltuieli suplimentare în afara costurilor administrative		
	1.5.1.5.	Menținerea miriștii până în februarie și interzicerea arderii acestora	Regulă - care nu presupune cheltuieli suplimentare în afara costurilor administrative		
	1.5.1.6.	Menținerea sau creșterea unei fâșii necultivate de minim 0,5 m - ideal 1,5m, în exteriorul terenurilor arabile	Regulă - care nu presupune cheltuieli suplimentare în afara costurilor administrative		
OS1.5.2.	Reducerea deranjului speciilor de păsări din sit.				
	1.5.2.1.	Implementarea unor măsuri restrictive de folosire a aparatelor de redat sunete - boxe audio, fixe sau auto, în scopul diminuării deranjului fonic.	Regulă - care nu presupune cheltuieli suplimentare în afara costurilor administrative		
	1.5.2.2.	Delimitarea zonelor în care este permis accesul turiștilor în funcție de necesitățile de conservare ale speciilor.	Presupune costuri de semnalizare/îngrădire a zonelor de liniște.	global	30000 POIM

	1.5.2.3.	Implementarea legislației referitoare la autorizarea imobilelor care se construiesc în extravilan.	Regulă - care nu presupune cheltuieli suplimentare în afara costurilor administrative		
	1.5.2.4.	Interzicerea pășunatului în zonele stâncoase	Regulă - care nu presupune cheltuieli suplimentare în afara costurilor administrative		
	1.5.2.5.	Limitarea autorizării de noi activități de minerit și evaluarea necesității de restricționare a extragerii deja autorizate. Planurile de reabilitare trebuie să se conformeze cu Planul de management a zonei.	Regulă - care nu presupune cheltuieli suplimentare în afara costurilor administrative		
OS1.5.3.		Reducerea la minim a mortalității speciilor de păsări cauzată de activitățile umane			
	1.5.3.1.	Izolarea liniilor de medie tensiune prin colaborarea cu companiile de transport a energiei electrice.	Regulă - care nu presupune cheltuieli suplimentare în afara costurilor administrative		
	1.5.3.2.	Implementarea legislației referitoare la numărul de câini însoțitori permis la o turmă în zonele de câmpie.	Regulă - care nu presupune cheltuieli suplimentare în afara costurilor administrative		
OS1.6		Asigurarea conservării habitatului 62CO* Stepe ponto-sarmatice, în sensul atingerii stării de conservare favorabilă a acestuia.			
	1.6.1.	Managementul adecvat al pășunatului în zonele ocupate de habitatul Stepe ponto	Regulă - care nu presupune cheltuieli suplimentare în afara costurilor administrative		

		sarmatice, prin respectarea regulilor privind gestionarea pășunilor.			
	1.6.2.	Curățarea/ tăierea arbuștilor ce se dezvoltă pe suprafețe extinse ale pajiștilor.	Regulă - care nu presupune cheltuieli suplimentare în afara costurilor administrative		
	1.6.3.	Aplicarea consecventă a regulii privind interzicerea depozitării de deșeuri.	Regulă - care nu presupune cheltuieli suplimentare în afara costurilor administrative		
	1.6.4.	Limitarea exploatării materialelor de construcții în zonele unde se găsește habitatul de Stepe ponto sarmatice.	Regulă - care nu presupune cheltuieli suplimentare în afara costurilor administrative		
	1.6.5.	Interzicerea accesului auto - off road în zonele unde se găsește habitatul de Stepe ponto sarmatice.	Regulă - care nu presupune cheltuieli suplimentare în afara costurilor administrative		
	1.6.6.	Delimitarea clară a drumurilor tehnologice, utilizate pentru accesul auto la turbinele eoliene, în zonele de distribuție ale habitatului 62C0*.	Regulă - care nu presupune cheltuieli suplimentare în afara costurilor administrative		
OS1.7		Asigurarea conservării habitatului 40CO* Tufărișuri de foioase ponto-sarmatice, în sensul atingerii stării de conservare favorabilă a acestuia.			
	1.7.1.	Prevenirea convertirii tufărișurilor în alte forme de utilizare a terenurilor.	Regulă - care nu presupune cheltuieli suplimentare în afara costurilor administrative		
	1.7.2.	Controlul dezvoltării arboricole –	Regulă - care nu presupune cheltuieli suplimentare în		

		împădurire, în zonele acoperite de tufărișuri.	afara costurilor administrative			
	1.7.3.	Interzicerea accesului auto - off road în zonele unde se găsește habitatul de Tufărișuri de foioase ponto-sarmatice.	Regulă - care nu presupune cheltuieli suplimentare în afara costurilor administrative			
	1.7.4.	Aplicarea legislației privind interzicerea arderii vegetației în perimetrul sitului.	Regulă - care nu presupune cheltuieli suplimentare în afara costurilor administrative			
	1.7.5.	Aplicarea consecvență a regulii privind interzicerea depozitării de deșeuri.	Regulă - care nu presupune cheltuieli suplimentare în afara costurilor administrative			
	1.7.6.	Reconstrucția ecologică a habitatului de tufărișuri în zonele unde acesta este degradat.	Măsură ce presupune lucrări de plantare și de curățare a terenului	global	450000	POIM, Life+ Nature
OS1.8		Asigurarea conservării habitatului 91AA Vegetație forestieră ponto-sarmatică cu stejar pufos, în sensul atingerii stării de conservare favorabilă a acestuia.				
	1.8.1.	Revenirea la tipurile de habitate naturale - Stejar pufos, Mojdrean, prin înlăturarea arboretelor necorespunzătoare din punct de vedere al stării de vegetație și al compoziției speciilor - Pin silvestru, negru, salcâm.	Activități recurente ce se desfășoară conform amenajamentului și amendamentelor la acesta, cu suplimentarea din finanțări externe în anumite zone pilot și demonstrative.	global	2100000	POIM, Life+ Nature
	1.8.2.	Limitarea construirii de noi drumuri forestiere și de noi drumuri de exploatare în sit	Activități recurente ce se desfășoară conform amenajamentului și nu presupun costuri suplimentare.			

	1.8.3.	Reglementarea pășunatului în fondul forestier – interzicerea pășunatului în fond forestier și urmărirea respectării acestei interdicții	Regulă - care nu presupune cheltuieli suplimentare în afara costurilor administrative			
	1.8.4.	Prevenirea incendiilor în fond forestier și în vecinătatea acestuia.	Regulă - care nu presupune cheltuieli suplimentare în afara costurilor administrative			
	1.8.5.	Aplicarea consecventă a regulii privind interzicerea depozitării de deșeuri.	Regulă - care nu presupune cheltuieli suplimentare în afara costurilor administrative			
	1.8.6.	Amplasarea de panouri și afișarea unor reguli	Măsuri suplimentare de mică amploare	global	5500	POIM, Buget propriu
	1.8.7.	Reglementarea activităților de colectare de plante medicinale, ciuperci, fructe de pădure sau alte activități similare	Regulă - care nu presupune cheltuieli suplimentare în afara costurilor administrative			
	1.8.8.	Monitorizarea evoluției celor mai cunoscute specii de dăunători	Activități recurente ce se desfășoară conform amenajamentului și nu presupun costuri suplimentare.			
	1.8.9.	Promovarea regenerării naturale a habitatului	Activități recurente ce se desfășoară conform amenajamentului și nu presupun costuri suplimentare.			
OS1.9		Asigurarea conservării habitatului 8310 Peșteri în care accesul publicului este interzis, în sensul menținerii stării de conservare favorabilă a acestuia.				
	1.9.1.	Protecția fizică a habitatului de peșteri – Peșterile Gura Dobrogei și La Adam,	Măsură ce presupune lucrări de infrastructură - instalarea unei porți	global	50000	POIM, Life+ Nature

		împotriva deranjării excesive.					
	1.9.2.	Realizarea de lucrări de reconstrucție ecologică a habitatelor subterane.	Măsură ce presupune lucrări de infrastructură - instalarea unei porți	global		95000	POIM, Life+ Nature
	1.9.3.	Reglementarea vizitării și a turismului în zona peșterilor.	Regulă - care nu presupune cheltuieli suplimentare în afara costurilor administrative				
OG2		Actualizarea bazei de informații/date referitoare la speciile și habitatele pentru care au fost declarate ariile naturale protejate - inclusiv starea de conservare a acestora, cu scopul de a oferi suportul necesar pentru managementul conservării biodiversității și evaluarea eficienței managementului.					
OS2.1		Actualizarea inventarelor - evaluarea detaliată, pentru speciile și habitatele de interes conservativ					
	2.1.1.	Actualizarea inventarelor - evaluarea detaliată, pentru speciile de herpetofaună.	180			80000	POIM
	2.1.2.	Actualizarea inventarelor - evaluarea detaliată, pentru speciile de mamifere.	180			80000	POIM
	2.1.3.	Actualizarea inventarelor - evaluarea detaliată, pentru speciile de plante.	180			80000	POIM
	2.1.4.	Actualizarea inventarelor - evaluarea detaliată, pentru speciile de păsări.	360			160000	POIM
	2.1.5.	Actualizarea inventarelor - evaluarea detaliată, pentru habitatele de interes conservativ.	360			160000	POIM

	2.1.6.	Inventarierea și cartarea detaliată a proprietăților de pe teritoriul ariilor naturale protejate.	150				60000	POIM
OS2.2		Realizarea monitorizării stării de conservare a speciilor și habitatelor de interes conservativ						
	2.2.1.	Realizarea monitorizării pentru speciile de herpetofaună.	Activități recurente ce nu presupun costuri suplimentare în afara celor administrative.					
	2.2.2.	Realizarea monitorizării pentru speciile de mamifere.	Activități recurente ce nu presupun costuri suplimentare în afara celor administrative.					
	2.2.3.	Realizarea monitorizării pentru speciile de plante.	Activități recurente ce nu presupun costuri suplimentare în afara celor administrative.					
	2.2.4.	Realizarea monitorizării pentru speciile de păsări.	Activități recurente ce nu presupun costuri suplimentare în afara celor administrative.					
	2.2.5.	Realizarea monitorizării pentru habitatele de interes conservativ.	Activități recurente ce nu presupun costuri suplimentare în afara celor administrative.					
OG3		Asigurarea managementului eficient al ariilor naturale protejate cu scopul menținerii stării de conservare favorabilă a speciilor și habitatelor de interes conservativ.						
OS3.1		Materializarea limitelor pe teren și menținerea acestora.						
	3.1.1.	Realizarea și instalarea bornelor, panourilor și indicatoarelor, pentru evidențierea limitelor ariilor naturale protejate.				global	380000	POIM
	3.1.2.	Întreținerea mijloacelor de semnalizare a				global	55000	Autofinantare

		limitelor ariilor naturale protejate.						
OS3.2		Monitorizarea implementării Planului de management						
	3.2.1.	Urmărirea realizării indicatorilor de monitorizare	50				5000	Buget propriu, Autofinanțare
	3.2.2.	Ajustarea/modificarea indicatorilor funcție de modificarea implementării Planului de management.						
OS3.3		Dezvoltarea capacității personalului implicat în administrarea/managementul ariilor naturale protejate						
	3.3.1.	Evaluarea nevoilor de formare a personalului implicat în managementul ariilor naturale protejate.				global	65000	POIM
	3.3.2.	Desfășurarea cursurilor de instruire necesare						
OG4		Creșterea nivelului de conștientizare - îmbunătățirea cunoștințelor și schimbarea atitudinii și comportamentului, pentru grupurile interesate care au impact asupra conservării biodiversității.						
OS4.1.		Elaborarea/actualizarea Strategiei și a Planului de acțiune privind conștientizarea publicului.						
	4.1.1.	Constituirea unui Grup de lucru pentru elaborarea/actualizarea Strategiei și Planului				global	12000	POIM
	4.1.2.	Realizarea de întâlniri pentru elaborarea/actualizarea Strategiei și Planului						
OS4.2.		Implementarea Strategiei și a Planului de acțiune privind conștientizarea publicului.						
	4.2.1.	Realizarea de materiale informative				global	50000	POIM, Buget

		referitoare la ariile naturale protejate - broșuri, pliante, postere, cărți,...						propriu
	4.2.2.	Realizarea/actualizarea site-ului web al ariilor naturale protejate				global	20000	POIM, Buget propriu
	4.2.3.	Realizarea și difuzarea unui film documentar referitor la ariile naturale protejate				global	100000	POIM, Buget propriu
	4.2.4.	Realizarea unor trasee de interpretare a valorilor naturale ale ariilor naturale protejate.				global	120000	POIM, Buget propriu
	4.2.5.	Realizarea de panouri educative				global	25000	POIM, Buget propriu
	4.2.6.	Realizarea unui Centru de Informare/ Vizitare				global	3800000	POIM
	4.2.7.	Realizarea unui manual de educație ecologică pentru ariile naturale protejate				global	62000	POIM, Buget propriu
	4.2.8.	Realizarea unui curs opțional de educație ecologică - pe baza manualului, adresat școlilor de pe teritoriul ariilor naturale protejate, incluzând lecții în natură.				global	58000	POIM, Buget propriu
	4.2.9.	Realizarea de expoziții foto itinerante cu valorile ariilor naturale protejate.				global	38000	POIM, Buget propriu

	4.2.10.	Realizarea de întâlniri cu instituții/ organizații cu atribuții referitoare la conservarea biodiversității în ariile naturale protejate de discutare a problemelor legate de implementarea Planului de management				global	24000	POIM, Buget propriu
	4.2.11.	Evaluarea impactului activităților de comunicare, informare, conștientizare și educație ecologică realizate - sondaje, chestionare sociologice.				global	18000	POIM, Buget propriu
OG5		Promovarea utilizării durabile a resurselor naturale, ce asigură suportul pentru speciile și habitatele de interes conservativ.						
OS5.1		Promovarea utilizării durabile a resurselor naturale						
	5.1.1.	Adoptarea certificării forestiere - FSC pentru pădurile aflate pe teritoriul ariilor naturale protejate.	Activitate ce nu presupune costuri suplimentare					
	5.1.2.	Includerea măsurilor și regulilor de gestionare durabilă a pajiștilor în contractele de închiriere a suprafețelor de pajiște.	Activitate ce nu presupune costuri suplimentare					
	5.1.3.	Promovarea Ghidului privind cele mai bune practici agricole și a Codului pentru bune condiții agricole și de mediu – GAEC, în rândul agricultorilor de pe teritoriul ariilor	Activitate ce nu presupune costuri suplimentare					

		naturale protejate.						
OS5.2		Promovarea unei dezvoltări urbane durabile a localităților aflate pe teritoriul sau în vecinătatea ariilor naturale protejate.						
	5.2.1.	Limitarea extinderii intravilanului în zonele naturale importante pentru speciile și habitatele de interes conservativ.	Regulă - care nu presupune cheltuieli suplimentare în afara costurilor administrative					
	5.2.2.	Promovarea unor proiecte model de case, adecvate statutului de arie naturală protejată	Regulă - care nu presupune cheltuieli suplimentare în afara costurilor administrative					
OS5.3		Promovarea realizării și comercializării de produse tradiționale, etichitate cu sigla ariilor naturale protejate.						
	5.3.1.	Conceperea și distribuirea siglei ariilor către producătorii din zonă				global	40000	POIM
	5.3.2.	Promovarea produselor tradiționale				global	46000	POIM
OG6		Crearea de oportunități pentru desfășurarea unui turism durabil - prin intermediul valorilor naturale și culturale, cu scopul limitării impactului asupra mediului.						
OS6.1		Elaborarea Strategiei de management a vizitatorilor						
	6.1.1.	Constituirea unui Grup de lucru pentru elaborarea Strategiei				global	12000	POIM
	6.1.2.	Realizarea de întâlniri pentru elaborarea Strategiei						
OS6.2		Implementarea Strategiei de management a vizitatorilor						
	6.2.1.	Realizarea de publicații de promovare a valorilor naturale și culturale				global	46000	POIM

	6.2.2.	Realizarea de cursuri pentru ghizi locali de prezentare a valorilor naturale și culturale				global	34000	POIM
	6.2.3.	Realizarea infrastructurii de vizitare				global	420000	POIM

Abrevieri:

Life+ Nature&Biodiversity Program de finanțare a UE; POIM Programul Operațional Infrastructură Mare; POR Programul Operațional Regional