

Anexa la ordinul MMAP nr...../.....

**Planul de management
al
Parcului Natural Comana**

CUPRINS

CAPITOLUL 1	6
INFORMAȚII GENERALE	6
1.1 DESCRIEREA SINTETICĂ A PLANULUI DE MANAGEMENT.....	6
1.2. PROCESUL DE ELABORARE AL PLANULUI DE MANAGEMENT.....	18
1.3. DESCRIEREA ARIILOR NATURALE PROTEJATE VIZATE DE PLANUL DE MANAGEMENT	19
1.3.1. Ariile naturale protejate vizate de Planul de management	19
1.3.2. Localizarea ariei/ariilor naturale protejate vizate de Planul de management	24
1.3.3. Limitele ariei/arii.....	25
lor naturale protejate vizate de Planul de management.....	25
1.3.4. Zonarea internă a ariei naturale protejate.....	25
1.3.4.1. Zona de protecție integrală.....	25
1.3.4.2 Zona de management durabil.....	42
1.3.4.3 Zona de dezvoltare durabilă a activităților umane.....	42
CAPITOLUL 2	45
MEDIUL ABIOTIC AL ARIILOR NATURALE PROTEJATE	45
2.1. GEOLOGIE	45
2.2. HIDROGRAFIE.....	45
2.3. PEDOLOGIE	46
2.4. CLIMA.....	48
2.5. ELEMENTE DE INTERES CONSERVATIV, DE TIP ABIOTIC	49
CAPITOLUL 3	50
MEDIUL BIOTIC AL ARIEI NATURALE PROTEJATE	50
3.1. ECOSISTEMELE.....	50
3.2.HABITATE DE INTERES CONSERVATIV	51
3.2.1 Habitate Natura 2000.....	52
3.3. SPECII DE FLORĂ ȘI FAUNĂ PENTRU CARE A FOST DECLARATĂ ARIA NATURALĂ PROTEJATĂ.....	80
3.3.1. Vegetația (Plante inferioare)	81
3.3.2. Plante superioare.....	81
3.3.3. Fauna de nevertebrate	87
3.3.4. Ihtiofaună.....	102
3.3.5. Herpetofaună	108
3.3.6. Avifaună	112
3.3.7. Mamifere.....	229
3.4. ALTE SPECII DE FLORĂ ȘI FAUNĂ RELEVANTE PENTRU ARIA NATURALĂ PROTEJATĂ	233
3.4.1. Mamifere	233
3.4.2. Herpetofaună	236
3.4.3. Ihtiofauna.....	239

3.4.4. <i>Nevertebrate</i>	239
3.4.5. <i>Plante</i>	240
Capitolul 4	248
INFORMAȚII SOCIO-ECONOMICE ȘI CULTURALE	248
4.1. COMUNITĂȚI LOCALE ȘI FACTORII INTERESAȚI.....	248
4.1.1. <i>Comunitățile locale</i>	248
4.1.2. <i>Factori interesați</i>	254
4.2. UTILIZAREA TERENULUI.....	272
4.3. SITUAȚIA JURIDICĂ A TERENULUI.....	272
4.4. ADMINISTRATORI, GESTIONARI ȘI UTILIZATORI.....	273
4.5. INFRASTRUCTURĂ ȘI CONSTRUCȚII.....	275
4.6. PATRIMONIUL CULTURAL.....	276
4.7. OBIECTIVE TURISTICE	278
Capitolul 5	279
ACTIVITĂȚI CU POTENȚIAL IMPACT (PRESIUNI ȘI AMENINȚĂRI) ASUPRA ARIEI NATURALE PROTEJATE ȘI SPECIILE ȘI HABITATELE DE INTERES CONSERVATIV	279
5.1. LISTA ACTIVITĂȚILOR CU POTENȚIAL IMPACT	279
5.1.1. <i>Lista presiunilor actuale cu impact la nivelul ariei naturale protejate</i>	279
5.1.2. <i>Lista amenințărilor viitoare cu potențial impact la nivelul A.N.P. Comana</i>	283
5.2. HĂRȚILE ACTIVITĂȚILOR CU POTENȚIAL IMPACT	288
5.2.1. <i>Harta presiunilor actuale și a intensității acestora la nivelul ariei naturale protejate</i>	288
5.2.2. <i>Harta amenințărilor viitoare și a intensității acestora la nivelul ariei naturale protejate</i>	289
5.3. EVALUAREA IMPACTULUI ASUPRA SPECIILOR	289
5.3.1. <i>Evaluarea impacturilor cauzate de presiunile actuale asupra speciilor</i>	289
5.3.2. <i>Evaluarea impacturilor cauzate de amenințări viitoare asupra speciilor</i>	325
5.4. EVALUAREA IMPACTURILOR ASUPRA TIPURILOR DE HABITATE	364
5.4.1. <i>Evaluarea impacturilor cauzate de presiunile actuale asupra tipurilor de habitat</i>	364
Capitolul 6	385
EVALUAREA STĂRII DE CONSERVARE A SPECIILOR ȘI TIPURILOR DE HABITATE	385
6.1. EVALUAREA STĂRII DE CONSERVARE A FIECĂREI SPECII DE INTERES CONSERVATIV	385
6.1.1. <i>Evaluarea stării de conservare a speciei din punctul de vedere al populației speciei</i>	385
6.1.2. <i>Evaluarea stării de conservare a speciei din punctul de vedere al habitatului speciei</i>	458
6.1.3. <i>Evaluarea stării de conservare a speciei din punctul de vedere al perspectivelor speciei</i>	540

6.1.4. <i>Evaluarea globală a speciei</i>	615
6.2. EVALUAREA STĂRII DE CONSERVARE A FIECĂRUI TIP DE HABITAT DE INTERES	
CONSERVATIV	651
6.2.1. <i>Evaluarea stării de conservare a tipului de habitat din punct de vedere al suprafeței acoperite de către tipul de habitat</i>	652
6.2.2. <i>Evaluarea stării de conservare a tipului de habitat din punct de vedere al structurii și funcțiilor specifice tipului de habitat</i>	675
6.2.3. <i>Evaluarea stării de conservare a tipului de habitat din punct de vedere al perspectivelor tipului de habitat în viitor</i>	684
6.2.4. <i>Evaluarea globală a stării de conservare a tipului de habitat</i>	695
CAPITOLUL 7	718
SCOPUL ȘI OBIECTIVELE PLANULUI DE MANAGEMENT	718
7.1. SCOPUL PLANULUI DE MANAGEMENT PENTRU ARIA NATURALĂ PROTEJATĂ	718
7.2. OBIECTIVE GENERALE, MĂSURI GENERALE, MĂSURI SPECIFICE/MANAGEMENT ȘI ACTIVITĂȚI.....	718
7.2.1. <i>Obiectiv general</i>	718
7.2.2. <i>Obiectiv specific</i>	719
7.2.3. <i>Măsură specifică/măsură de management</i>	719
CAPITOLUL 8	748
PLANUL DE ACTIVITĂȚI ȘI ESTIMAREA RESURSELOR.....	748
8.1. PLANUL DE ACTIVITĂȚI	748
8.2. ESTIMAREA RESURSELOR	759
CAPITOLUL 9	770
PLANUL DE MONITORIZARE A ACTIVITĂȚII	770
9.1. RAPORTĂRI PERIODICE	770
9.2. URMARIREA ACTIVITĂȚILOR PLANIFICATE	771
9.3. ÎNDICAREA ACTIVITĂȚILOR REALIZATE	782
10. BIBLIOGRAFIE ȘI REFERINȚE	789
11. ANEXE	794
ANEXA NR. 1	794
REGULAMENTUL ARIEI NATURALE PROTEJATE COMANA.....	794
ANEXA NR. 2.....	804
FOTOGRAFII	804
ANEXA NR. 3.....	806
HĂRȚI/SETURI DE DATE GEOSPAȚIALE.....	806
3.1. <i>Harta suprapunerilor ariilor naturale protejate</i>	806
3.2. <i>Harta localizării ariilor naturale protejate</i>	808
3.3. <i>Harta limitelor ariei naturale protejate</i>	809

3.4. Harta zonării interne	810
3.5. Harta geologică	811
3.6. Harta hidrografică.....	813
3.7. Harta solurilor.....	814
3.8 Harta temperaturilor – medii multianuale	817
3.11. Hărțile distribuției tipurilor de habitate.....	821
3.12. Hărțile distribuției speciilor	837
3.13. Harta unităților administrativ teritoriale	899
3.14. Harta utilizării terenului.....	900
3.15. Harta juridică a terenului.....	902
3.16. Harta infrastructurii rutiere și căilor ferate.....	903
3.17 Harta privind perimetrul construit al localităților	905
3.18. Harta construcțiilor	906
3.19. Harta bunurilor culturale clasate în patrimoniul cultural național.....	907
3.20. Harta obiectivelor turistice.....	908
3.21. Harta presiunilor la nivelul ariei naturale protejate.....	909
3.22. Harta amenințărilor la nivelul ariei naturale protejate	910
ANEXA NR.4.....	911
4.1.1. Lista speciilor de pești din A.N.P. Comana.....	911
4.1.2. Lista speciilor de păsări prezente în A.N.P. Comana.....	912
4.1.3. Lista speciilor de amfibieni din A.N.P. Comana	917
4.1.4. Lista speciilor de reptile din A.N.P. Comana	917
4.1.5. Lista speciilor de nevertebrate.....	917
4.1.6. Lista speciilor de plancton.....	922
4.1.7. Lista speciilor de mamifere din A.N.P. Comana	923
4.1.8. Lista speciilor de plante din A.N.P. Comana, frecvența,.....	924
statutul de pericolitate și caracterul lor invaziv.....	924

CAPITOLUL 1

INFORMAȚII GENERALE

1.1 Descrierea sintetică a Planului de management

Parcul Natural Comana, arie protejată de interes național în suprafață de 24963 ha, a fost constituit prin Hotărârea de Guvern nr. 2151/2004 privind instituirea regimului de arie naturală de protecție pentru noi zone, publicată în Monitorul Oficial nr. 38 din 12 ianuarie 2005. Scopul declarării acestuia îl reprezintă, în ansamblu, protejarea diversității floristice și faunistice descrise în zonă, a habitatelor caracteristice unor specii vulnerabile, periclitate și/sau rare, vegetale și animale, a unor zone speciale de interes științific, istoric sau peisagistic.

După constituirea parcului, zona a fost încadrată prin acte normative succesive atât ca sit Natura 2000, cât și ca zonă umedă de importanță internațională, respectiv sit Ramsar. Datorită statutului multiplu și complex de protecție atribuit, a faptului că limitele parcului natural sunt identice cu ale sitului Ramsar, dar parțial diferite de ale siturilor Natura 2000 suprapuse, obiectul prezentului plan îl reprezintă managementul ariei protejate „ad summum”, determinate în mod acoperitor și cumulativ, cu limită perimetrală unică rezultată după suprapunerea spațială corespunzătoare fiecărei categorii în parte, intitulată generic în cele ce urmează „Aria Naturală Protejată Comana” și abreviată sub forma „A.N.P. Comana”. Totodată, formulările ce includ sintagma "Plan de management al Parcului Natural Comana", pot fi interpretate în context ca "Plan de management integrat al Ariei Naturale Protejate Comana", iar referirile la Parcul Natural Comana, înțese în funcție de context, prin extindere la aria întreagă sub forma sumativă anterior explicată.

A.N.P. Comana este localizată în zona sudică a României, în Câmpia Română, districtul Câmpiei Burnazului, între orașele București și Giurgiu, la aproximativ 30 de kilometri distanță față de fiecare dintre ele. Relieful caracteristic este cel de câmpie plană, cu ușoare denivelări formate în cursul evoluției geologice prin săparea albiilor râurilor Argeș, Neajlov, Câlniștea și Gurban. Ariile protejate se află la limita dintre silvostepă și stepă, ceea ce conferă parcului particularități fitocenologice speciale și mare variabilitate floristică.

În Parcul Natural Comana sunt recunoscute în prezent două arii naturale cu statut de protecție: I. Rezervația Oloaga-Grădinari (248 ha), delimitată pentru protejarea speciei *Ruscus aculeatus* și a habitatului forestier; II. Rezervația Padina Tătarului (230 ha), desemnată pentru protejarea speciei *Paeonia peregrina ssp. romanica*; și o zonă specială de conservare - Balta Comana (1184,5 ha), habitat de zonă umedă, caracteristic pentru speciile acvatice, în special pentru păsări și pești.

Ca și recunoaștere a acestui statut, începând cu anul 2012, zona corespunzătoare parcului a fost încadrată și ca Sit Ramsar, declarat în baza documentației întocmite în perioada 2009-2011 de către Administrația Parcului Natural Comana.

Limitele Sitului Ramsar Comana sunt aceleași cu ale Parcului Natural Comana, parcul fiind desemnat zonă umedă de importanță internațională - Sit Ramsar, cu suprafața de 24.963 ha.

Siturile Natura 2000 Comana au fost declarate în anul 2007, ca parte integrantă a rețelei ecologice europene Natura 2000 în România. Siturile Natura 2000 Comana cuprind situl de importanță comunitară ROSCI0043 Comana, declarat 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, modificat prin Ordinul ministrului mediului și pădurilor nr. 2387/2011 având o suprafață de 26.579,2 și situl de protecție avifaunistică ROSPA0022 Comana cu suprafața de 24.982 ha, declarat prin Hotărârea Guvernului nr. 1284/2007 privind declararea ariilor de protecție specială avifaunistică ca parte integrantă a rețelei ecologice europene Natura 2000 în România modificat și completat prin Hotărârea Guvernului nr. 971/2011.

Suprafața totală a Sitului Natura 2000 Comana se constituie prin suprapunerea SPA și SCI, la rândul lor fiind dublate în proporție de aproximativ 95% de suprafața Parcului Natural Comana.

Limitele actualizate ale Parcului Natural Comana sunt prezentate pe site-ul oficial al Ministerului Mediului, Apelor și Pădurilor – www.mmediu.ro.

Scopul principal al planului este acela de a reglementa modul în care se realizează managementul ariei protejate pentru conservarea și protejarea diversității capitalului natural, peisagistic și cultural existent, în interesul publicului general și în beneficiul comunităților locale, prin menținerea interacțiunii armonioase a omului cu natura, promovarea păstrării folosințelor tradiționale ale terenurilor, încurajarea și consolidarea activităților, practicilor și culturii tradiționale ale populației locale, oferirea publicului de posibilități de recreere și turism și încurajarea activităților științifice și educaționale. Succint și concret, prin planificare, managementul ariei protejate se direcționează cu pași prestabiliți, către "*conservarea în interesul publicului și beneficiul comunităților locale*".

Astfel, obiectivele Natura 2000, ce se pot distinge pentru SCI și SPA Comana sunt:

A - conservarea pe termen lung a celor mai valoroase specii și habitate de interes comunitar prezente în sit, oprind astfel declinului biodiversității;

B - protejarea biodiversității A.N.P. Comana ca parte integrantă a biodiversității țării și a Europei;

C - promovarea activităților economice benefice și durabile.

Cadrul legislativ referitor la aria naturală protejată vizat de planul de management

Tabelul nr. 1

Nr. crt.	Tip act	Număr act	An act	Denumire	Descriere act
1	H.G.	2151	2004	privind instituirea regimului de arie naturală protejată pentru noi zone	Instituie regimul de arie naturală protejată de interes național pentru Parcul Natural Comana.
2	H.G.	1284	2007	pentru declararea ariilor de protecție specială avifaunistică ca parte integrantă a rețelei ecologice europene Natura 2000 în România, cu modificările și completările ulterioare.	Se instituie regimul de arie naturală protejată și se aprobă încadrarea în categoria de management ca arie de protecție specială avifaunistică pentru o serie de situri
3	OM	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.	Instituie regimul de arie naturală protejată ca situri de importanță comunitară printre care și situl - ROSCI0043 Comana.
4	H.G.	1.004	2016	pentru aprobarea Normelor referitoare la proveniența, circulația și comercializarea materialelor lemnoase, la regimul spațiilor de depozitare a materialelor lemnoase și al instalațiilor de prelucrat lemn rotund, precum și a unor măsuri de aplicare a Regulamentului (UE) nr. 995/2010 al Parlamentului European și al Consiliului din 20 octombrie 2010 de stabilire a obligațiilor ce revin operatorilor	Stabilește obligațiile ce revin operatorilor care introduc pe piață lemn și produse din lemn.

				care introduc pe piață lemn și produse din lemn.	
5	OM	19	2010	pentru aprobarea Ghidului metodologic privind evaluarea adecvată a efectelor potențiale ale planurilor sau proiectelor asupra ariilor naturale protejate de interes comunitar.	Stabilește etapele care trebuie parcurse în vederea realizării evaluării adecvate a efectelor oricărui plan/proiect asupra ariilor naturale protejate de interes comunitar
6	L	219	2018	privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice și private asupra mediului.	Stabilește etapele necesare parcurgerii procedurii de evaluare a impactului asupra mediului pentru proiectele publice și private.
7	OM	1822	2020	Pentru aprobarea Metodologie de atribuire în administrare a ariilor naturale protejate.	Stabilește modul de organizare și desfășurare a procedurii de atribuire în administrare a ariilor naturale protejate.
8	OM	1540	2011	pentru aprobarea Instrucțiunilor privind termenele, modalitățile și perioadele de colectare, scoatere și transport al materialului lemnos, cu modificările și completările ulterioare .	Reglementează următoarele: a) autorizarea și predarea spre exploatare a parchetelor; b) reguli silvice de exploatare a masei lemnoase; c) controlul respectării regulilor silvice de exploatare a masei lemnoase; d) curățirea și reprimirea parchetelor.
9	O.U.G.	195	2005	protecția mediului, cu modificările și completările ulterioare.	Legea-cadru privind protecția mediului.
10	O.U.G.	57	2007	privind regimul ariilor naturale protejate, conservarea habitatelor naturale, a florei și faunei sălbatice, cu modificările și completările ulterioare.	Stabilește regimul juridic al ariilor naturale protejate.
11	L	5	1991	pentru ratificarea Convenției asupra zonelor umede de importanță internațională, în special ca habitat al păsărilor acvatice, încheiată la Ramsar la 2 februarie 1971.	Transpune în legislația națională un instrument de drept internațional.

12	L	50	1991	pentru autorizarea executării lucrărilor de construcții, republicată.	Legea-cadru a executării lucrărilor de construcții.
13	L	13	1993	ratificarea Convenției privind conservarea vieții sălbatice și a habitatelor naturale din Europa, Berna-19.07.1972.	Transpune în legislația națională un instrument de drept internațional.
14	L	58	1994	ratificarea Convenției privind biodiversitatea biologică, adoptată la Rio de Janeiro la 5 iunie 1994	Transpune în legislația națională un instrument de drept internațional.
15	L	107	1996	Legea Apelor, cu modificările și completările ulterioare;	Stabilește regimul juridic al apelor.
16	L	46	2008	Codul Silvic, republicat.	Stabilește regimul juridic al pădurilor, obiectivele și caracteristicile politicii forestiere și strategiei de dezvoltare în domeniu.
17	L	89	2000	ratificarea Acordului privind conservarea păsărilor migratoare african-euroasiatice.	Transpune în legislația națională un instrument de drept internațional.
18	L	90	2000	aderarea României la Acordul privind conservarea liliecilor în Europa.	Transpune în legislația națională un instrument de drept internațional.
19	L	86	2000	ratificarea Convenției privind accesul publicului la informații, participarea publicului la luarea deciziei și accesul la justiție în probleme de mediu semnată la Aarhus în data de 25.06.1998.	Transpune în legislația națională un instrument de drept internațional.
20	L	5	2000	aprobarea Planului de amenajare a teritoriului național – Secțiunea a-III-a Zone Protejate.	Evidențiază zonele cuprinse în rețeaua națională de arii naturale protejate și identifică valorile de patrimoniu cultural național, care necesită instituirea de zone protejate pentru asigurarea protecției acestor valori.

21	L	451	2002	pentru ratificarea Convenției europene a peisajului, Florența, 20.10.2002	Transpune în legislația națională un instrument de drept internațional.
22	L	32	2019	Legea zootehniei	Reglementează creșterea, exploatarea, ameliorarea, reproducția, alimentația, conservarea resurselor genetice la speciile de animale de interes zootehnic și conservarea patrimoniului zoopastoral.
23	L	407	2006	Legea vânătorii și a protecției fondului cinegetic, cu modificările și revizuirile ulterioare	Stabilește regimul juridic al vânătorii și protecției fondului cinegetic în considerația calității de bun public de interes național și internațional, resursă naturală regenerabilă a faunei de interes cinegetic.
24	L	171	2010	stabilirea și sancționarea contravențiilor silvice, cu modificările și completările ulterioare	Stabilește regimul juridic al contravențiilor în domeniul silvic.
25	Amenajamentele silvice ale Ocolului Silvic Comana		2014	Studiul General și Unitățile de Producție I-VII.	Studiu de bază în gestionarea pădurilor, fundamentat ecologic, cu conținut tehnicoorganizatoric, juridic și economic.
26	O.U.G	23	2008	pescuitul și acvacultura, cu modificările și completările ulterioare.	Legislația-cadru în domeniul pescăresc, necesar conservării și exploatării durabile a resurselor piscicole în conformitate cu politica comunitară.
27	OM	766	2018	pentru aprobarea Normelor tehnice privind elaborarea amenajamentelor silvice, modificarea prevederilor acestora și schimbarea categoriei de folosință a terenurilor din fondul forestier și a Metodologiei privind aprobarea depășirii posibilității/posibilității	Reglementarea amenajamentelor silvice și a schimbării categoriei de folosință a terenurilor situate în fondul forestier.

				anuale în vederea recoltării produselor accidentale	
28	OM	304	2018	pentru aprobarea Ghidului de elaborare a planurilor de management ale ariilor naturale protejate.	Formatul tip al planurilor de management al ariilor naturale protejate.
29	DEU	147	2009	Privind conservarea păsărilor sălbatice	Se asigură conservarea speciilor de păsări sălbatice care se găsesc în mod natural pe teritoriul european al statelor membre, în vederea îndeplinirii obiectivelor comunitare privind îmbunătățirea condițiilor de viață și dezvoltarea durabilă.
30.	DEU	43	1992	privind conservarea habitatelor naturale și a speciilor de faună și floră sălbatică	

Matricea logică a planului de management

Întrucât gradul de suprapunere al ariei naturale protejate de referință (Parcul Natural Comana) cu suprafețelor ariilor naturale protejate este de 100 %, măsurile de conservare propuse sunt aplicabile elementelor de interes conservativ din cuprinsul acestora. Măsurile de conservare sunt prezentate în tabelul nr. 2.

Tabel centralizator cu măsurile adresate elementelor de interes conservativ (specii și habitate) funcție de starea de conservare a acestora și presiunile și amenințările cu care se confruntă acestea

Tabelul nr. 2

Aria naturală protejată/Elementele de interes conservativ	Starea de conservare (F/NI/NR)	Presiune (P)/Amenințare (A) (cod)	Măsurile de conservare propuse
Parcul Natural Comana/SCI0043 Comana/SPA0022 Comana/Ramsar/Rezervația Padina Tătarului/Rezervația Oloaga Grădinari			
<i>Picus canus</i>	F	P:B02.04, M02.01; A:B03, J03.01	1.2.4, 1.3.4., 1.3.13.
<i>Dendrocopos medius</i>	—	P:B02.04, M02.01; A:B03, J03.01	1.2.4, 1.3.4., 1.3.13.
<i>Dendrocopos syriacus</i>	F	P:B02.04, M02.01; A:B03, J03.01	1.2.4, 1.3.4., 1.3.13.
<i>Ciconia nigra</i>	F	P:F03.02.03; A:B03, J03.01.	1.3.1., 1.3.4., 1.3.13.
<i>Aythya nyroca</i>	F	P:F03.02.05, F03.02.03; A:H05.01., J03.01.	1.3.1., 1.3.3., 1.3.6., 1.3.12.
<i>Accipiter brevipes</i>	F	P:A07, J01.01; A:A02.03, A07	1.3.6., 1.2.7., 1.3.16.
<i>Aquila pomarina</i>	F	P:A07, J01.01; A:A02.03, A07	1.3.6., 1.2.7., 1.3.16.
<i>Circaetus gallicus</i>	F	P:A07, J01.01; A:A02.03, A07	1.3.6., 1.2.7., 1.3.16.
<i>Asio flammeus</i>	—	P:A07, J01.01; A:A02.03, A07	1.3.6., 1.2.7., 1.3.16.
<i>Ardea purpurea</i>	F	P:F03.02.05; A:J03.01	1.3.3., 1.3.16
<i>Ardeola ralloides</i>	F	P:F03.02.05; A:H05.01, J03.01	1.3.3., 1.3.12, 1.3.16.

<i>Botaurus stellaris</i>	F	P:F03.02.05; A:H05.01, J03.01	1.3.3., 1.3.12, 1.3.16.
<i>Caprimulgus europaeus</i>	—	P:A07, J01.01 A: A02.03, A07	1.3.6., 1.2.7., 1.3.16.
<i>Clidonias hybridus</i>	F	P:F03.02.05; A:H05.01, J03.01	1.3.3., 1.3.12, 1.3.16.
<i>Circus aeruginosus</i>	F	P:A07, J01.01; A:A02.03, A07	1.3.6., 1.2.7., 1.3.16.
<i>Falco vespertinus</i>	F	P:A07, J01.01; A:A02.03, A07	1.3.6., 1.2.7., 1.3.16.
<i>Coracias garrulus</i>	F	P:F03.02.03; A:A02.03, A07	1.3.1., 1.3.6., 1.3.16.
<i>Crex crex</i>	—	P:F03.02.03; A:H05.01, J03.01	1.3.3., 1.3.12, 1.3.16.
<i>Egretta alba</i>	F	P:F03.02.05; A:H05.01, J03.01	1.3.3., 1.3.12, 1.3.16
<i>Himantopus himantopus</i>	F	P:F03.02.03; A:H05.01, J03.01	1.3.3., 1.3.12, 1.3.16.
<i>Ixobrychus minutus</i>	F	P:F03.02.05; A:H05.01, J03.01	1.3.3., 1.3.12, 1.3.16
<i>Larus ridibundus</i>	F	P:F03.02.05; A:H05.01, J03.01	1.3.3., 1.3.12, 1.3.16
<i>Lullula arborea</i>	F	P:A07, J01.01; A:A02.03, A07, A10.01, B02.03.	1.3.6., 1.2.7., 1.3.12, 1.3.15.
<i>Luscinia svecica</i>	—	P:A07, J01.01; A:A02.03, A07, A10.01, B02.03.	1.3.6., 1.2.7., 1.3.12, 1.3.15.
<i>Phalacrocorax pygmeus</i>	F	P:F03.02.05; A:H05.01, J03.01	1.3.3., 1.3.12, 1.3.16
<i>Philomachus pugnax</i>	—	P:F03.02.03; A:H05.01, J03.01	1.3.3., 1.3.12, 1.3.16.

<i>Platalea leucorodia</i>	—	P:F03.02.05, F03.02.03; A:H05.01., J03.01.	1.3.1., 1.3.6., 1.3.12.
<i>Porzana parva</i>	—	P:F03.02.05, F03.02.03; A:H05.01., J03.01.	1.3.1., 1.3.6., 1.3.12.
<i>Porzana porzana</i>	F	P:F03.02.05, F03.02.03; A:H05.01., J03.01.	1.3.1., 1.3.6., 1.3.12.
<i>Recurvirostra avosetta</i>	F	P:F02.01.02, F03.02.05; A:H05.01, J03.01	1.3.3., 1.3.6., 1.3.12.,
<i>Sylvia nisoria</i>	F	P:A07, J01.01; A:A02.03, A07, A10.01, B02.03.	1.3.6., 1.2.7., 1.3.12, 1.3.15.
<i>Sterna hirundo</i>	F	P:F02.01.02, F03.02.05; A:H05.01, J03.01	1.3.3., 1.3.6., 1.3.12.,
<i>Tringa glareola</i>	F	P:F03.02.05; A:H05.01, J03.01	1.3.3., 1.3.12, 1.3.16
1530* Pajiști și mlaștini sărăturate panonice și ponto- sarmatice	F	P:A02.03, M02.03, A04.01.02; A:J.03, J01.01, B.07	1.2.4., 1.2.7., 1.3.5., 1.3.16.
3130 Ape stătătoare oligotrofe până la mezotrofe cu vegetație din <i>Littorelletea uniflorae</i> și/sau <i>Isoëto-Nanojuncetea</i>	F	P:A.08, M02.03; A:M02.03, G01.03, A08	1.2.4., 1.2.7., 1.3.6., 1.3.16.
3150 Lacuri eutrofe naturale cu vegetație tip Magnopotamion sau Hydrocharition	F	P:J01.01 , M02.03; A:M02.03, J01.01, A.08	1.2.4., 1.2.7., 1.3.6., 1.3.16.
3160 Lacuri distrofice și iazuri	F	P:A.08, M02.03; A:M02.03, J01.01, A.08	1.2.4., 1.2.7., 1.3.6., 1.3.16.

3260 Cursuri de apă din zonele de câmpie, până la cele montane, cu vegetație din <i>Ranunculion fluitantis</i> și <i>Callitricho-Batrachion</i>	F	P:A.08, M02.03; A:M02.03, J01.01, A.08	1.2.4., 1.2.7., 1.3.6., 1.3.16.
3270 Râuri cu maluri nămolose cu vegetație de <i>Chenopodion rubri</i> și <i>Bidention</i>	F	P:A.08, M02.03; A:C01.01, M02.03, A08	1.2.4., 1.2.7., 1.3.6., 1.3.16.
40C0* Tufărișuri de foioase ponto-sarmatice		P:J01.01; A:M02.03, J01.01	1.2.4., 1.2.7., 1.3.6., 1.3.16.
91AA Vegetație forestieră ponto-sarmatică cu stejar pufos	F	P:M02.03, I.01; A:J.03.01, J01.01, B.07, I.01	1.2.4., 1.3.4., 1.3.6., 1.3.13, 1.3.16
91E0* Păduri aluviale cu <i>Alnus glutinosa</i> și <i>Fraxinus excelsior</i> (<i>Alno-Padion</i> , <i>Alnion incanae</i> , <i>Salicion albae</i>)	F	P:M02.03, I.01; A:J.03.01, J01.01, B.07, I.01	1.2.4., 1.3.4., 1.3.6., 1.3.13, 1.3.16
91F0 Păduri ripariene mixte cu <i>Quercus robur</i> , <i>Ulmus laevis</i> , <i>Fraxinus excelsior</i> sau <i>Fraxinus angustifolia</i> , din lungul marilor râuri (<i>Ulmenion minoris</i>)	F	P: M02.03; A:A04.01.02, J01.01, J03.01, I01	1.2.4., 1.3.4., 1.3.6., 1.3.13, 1.3.16
91M0 Păduri balcano-panonice de cer și gorun	F	P:M02.03, I.01; A:A04.01.02, J01.01, J03.01, I01	1.2.4., 1.3.4., 1.3.6., 1.3.13, 1.3.16
92A0 Zăvoaie cu <i>Salix alba</i> și <i>Populus alba</i>	F	P:M02.03, I.01; A:A04.01.02, J01.01, J03.01, I01	1.2.4., 1.3.4., 1.3.6., 1.3.13, 1.3.16
91I0* Vegetație de silvostepă eurosiberiană cu <i>Quercus spp.</i>	F	P:M02.03, I.01; A:A04.01.02, J01.01, J03.01, I01	1.2.4., 1.3.4., 1.3.6., 1.3.13, 1.3.16
91Y0 Păduri dacice de stejar și carpen	F	P:M02.03, I.01; A:A04.01.02, J01.01, J03.01, I01	1.2.4., 1.3.4., 1.3.6., 1.3.13, 1.3.16
<i>Spermophilus citellus</i>	—	P:A04.01, A05.01; A:A04.01, A05.01, J03.01	1.2.4., 1.2.7., 1.3.6., 1.3.16,

<i>Triturus dobrogicus</i>	—	P:G01.03.02; A:B07, H05.01	1.3.6., 1.3.12., 1.3.16.
<i>Cobitis taenia</i>	—	P:A07, A08; A:A07, A08, H05.01	1.2.4.,1.2.7., 1.3.12.
<i>Gobio kessleri</i>	F	P:A07, A08; A:A07, A08, H05.01	1.2.4.,1.2.7., 1.3.12.
<i>Misgurnus fossilis</i>	F	P:A07, A08; A:A07, A08, H05.01	1.2.4.,1.2.7., 1.3.12.
<i>Umbra krameri</i>	—	P:A07, A08; A:A07, A08, H05.01	1.2.4.,1.2.7., 1.3.12.
<i>Anisus vorticulus</i>	F	P:A07, K01.03; A:A07, K02.01.	1.2.4., 1.2.7., 1.3.12.
<i>Callimorpha quadripunctaria</i>	—	P:M01.02, J01.01., K02.01; A:K02.01, M01.02	1.2.4., 1.2.7., 1.3.12.
<i>Cerambyx cerdo</i>	F	P:B02.04; A:B07, B03, K02.01	1.2.4., 1.3.4., 1.3.13.,
<i>Coenagrion ornatum</i>	F	P:A07, J01.01, K01.03; A:A02.03, A07, K02.01, M01.02	1.2.4., 1.2.7., 1.3.12.
<i>Hypodryas matura</i>	F	P:A07, J01.01, K01.03; A:A02.03, A07, K02.01, M01.02	1.2.4., 1.2.7., 1.3.12.
<i>Lucanus cervus</i>	F	P:B02.04; A:B07, B03, K02.01	1.2.4., 1.3.4., 1.3.13.,
<i>Lycaena dispar</i>	F	P:A07, J01.01, K01.03; A:A02.03, A07, K02.01, M01.02	1.2.4., 1.2.7., 1.3.12.
<i>Morimus funereus</i>	F	P:B02.04; A:B07, B03, K02.01	1.2.4., 1.3.4., 1.3.13.,

<i>Echium russicum</i>	—	P:A04.01, J01.01; A:A02.03, A05.01, J03.01	1.2.4., 1.2.7., 1.3.6., 1.3.16
<i>Himantoglossum caprinum</i>	—	P:A04.01, J01.01; A:A02.03, A05.01, J03.01	1.2.4., 1.2.7., 1.3.6., 1.3.16
<i>Marsilea quadrifolia</i>	—	P:K01.03, K02.01; A:H05.01, J03.01	1.2.4., 1.2.7., 1.3.6., 1.3.16
<i>Emys orbicularis</i>	F	P:F03.02.05, G01.03.01; A:H05.01, I01	1.2.5., 1.3.6., 1.3.12.

1.2. Procesul de elaborare al Planului de management

Managementul ariilor naturale protejate necesită un planu de management adecvat, care să conțină activități pentru conservarea biodiversității, precum și măsuri administrative, în scopul evitării deteriorării habitatelor naturale și a stopării declinului populațiilor speciilor pentru care siturile au fost desemnate.

Obiectivele de conservare a speciilor și habitatelor de interes comunitar vizează asigurarea unui statut de conservare favorabil, utilizarea durabilă a resurselor naturale, conservarea peisajului actual, precum și menținerea și încurajarea activităților tradiționale.

Primele observații asupra biodiversității excepționale întâlnite, datează încă din secolul al XVIII-lea și au fost realizate de specialiști renumiți, cum ar fi botaniștii Dimitrie Brândză, Dimitrie Grecescu, Z.C. Panțu. Studiarea nevertebratelor din ecosistemele zonei Comana, a început înanii '50, sub coordonarea profesorului Orghidan, mai târziu fiind continuată de către Dan Dancău. La studiul diversității vegetale și-au adus contribuția botaniști de renume, menționând în acest sens pe G. Negrean, ale cărui prime observații asupra florei datează din 1960. Fauna Văii Neajlovului a fost studiată intens încă din 1962 (Motaș C., Botoșaneanu Șt., Negrea Șt., 1962). Inventarierea speciilor vegetale tipice arealului s-a realizat în timp, de către botaniști recunoscuți, precum Negrean (1960), Pașcovschi și Doniță (1967), Nedelcu (1967). Un studiu sistematic, complex, asupra diversității vegetale a fost realizat însă în anul 1974, de către un colectiv de botaniști aparținând Universității din București, condus de I. T. Târnavschi, iar rezultatele cercetărilor s-au concretizat într-o listă de peste 1.200 de specii vegetale inventariate. În anul 1977, în urma cercetărilor, Danielopol D.L. și K.G. McKenzie, descriu la Comana un nou gen de amfibieni: *Psychrodromus* (Danielopol & McKenzie, 1977), specia studiată fiind *Psychrodromus olivaceus* (Brady&Norman, 1889) 1977, referirea fiind la izvoarele reci de la Comana.

Cercetarea botanică în perimetrul viitorului parc natural a continuat aproape fără întrerupere, în cadrul unor colective de colaboratori sub diverse coordonări, precum: Paucă-Comănescu în 1998 – 1999, 2001 și 2008, Bândiu în 2001, Cristea în 2004, Doniță în 2005, etc.

Studiile realizate de către Institutul de Biologie din București în perioada 2000-2001 au indicat prezența în cele trei rezervații din zona Comana – cea de ghimpe, de mărgăritar și respectiv de bujor - a unui număr impresionant de specii vegetale, însă inferior celui identificat

de colectivul Universității București, în anul 1974. Acestor date de cercetare li se adaugă cele incluse în documentația întocmită de către Institutul pentru Cercetări și Amenajări Silvice - București, în cadrul Proiectului Life 8571/2002 „Restaurarea Bălții Comana”.

Procesul de elaborare a Planului de management s-a derulat în următoarele etapele:

a) Desfășurarea studiilor de teren, inventarierea și cartarea populațiilor de specii și a habitatelor naturale de interes comunitar care fac obiectul protecției și conservării ariilor naturale protejate. Studiile care au stat la baza fundamentării măsurilor de management au avut ca obiective: inventarierea, evaluarea stării de conservare a speciilor și habitatelor de interes comunitar, identificarea presiunilor și a amenințărilor pentru speciile și habitatele prezente în ariile naturale protejate.

b) Interpretarea rezultatelor campaniilor de monitorizare, identificarea principalelor amenințări și presiuni, evaluarea stării ecologice, evaluarea impactului antropic asupra ariilor naturale protejate;

c) Stabilirea măsurilor de conservare și formularea măsurilor de management a ariilor naturale protejate, pentru reducerea riscurilor și presiunilor precum și pentru diminuarea impactului amenințărilor identificate asupra echilibrelor ecologice, în vederea menținerii sau promovării stării de conservare favorabile a habitatelor naturale și speciilor de interes comunitar pentru care au fost declarate ariile naturale protejate;

d) Implicarea factorilor interesați și a comunităților locale, în elaborarea Planului de management prin consultările publice.

Zonarea internă a Parcului Natural Comana a fost stabilită în baza art. 3.(3) din H.G. 2151/2004, documentul de instituirea regimului de arie naturală protejată.

Măsurile prevăzute în planul de management al parcului au fost elaborate astfel încât să țină cont de condițiile economice, sociale și culturale ale comunităților locale, precum și de particularitățile regionale și locale ale zonei, prioritate având însă obiectivele de management ale ariei naturale protejate. Respectarea prevederilor planurilor de management și a regulamentului este obligatorie pentru administratorul ariei naturale protejate, pentru autoritățile care reglementează activități pe teritoriul acesteia, precum și pentru persoanele fizice și juridice care dețin sau care administrează terenuri și alte bunuri și / sau care desfășoară activități în perimetrul și în vecinătatea acesteia, inclusiv turiștii. De asemenea, planurile de amenajare a teritoriului, cele de dezvoltare locală și regională, precum și orice alte planuri de exploatare sau utilizare a resurselor naturale din aria naturală protejată vor fi armonizate de către autoritățile emitente cu prevederile planului de management.

1.3. Descrierea ariilor naturale protejate vizate de Planul de management

1.3.1. Ariile naturale protejate vizate de Planul de management

Înființarea parcului s-a făcut în baza documentației primare elaborate de către Institutul de Biologie al Academiei Române și cu aportul datelor Institutului pentru Cercetări și Amenajări Silvice – București obținute în cadrul proiectului Life 8571/2002, „Restaurarea Bălții Comana”. Conform HG 2151/2004, actul de înființare, în Parcul Natural Comana sunt recunoscute în prezent două arii naturale cu statut de protecție și o zonă specială de conservare, toate fiind incluse în zona de protecție integrală:

1. Oloaga Grădinari (248 ha), rezervație naturală delimitată pentru protejarea speciei *Ruscus aculeatus* și a habitatului forestier;

2. Padina Tătarului (230 ha), rezervație naturală desemnată pentru protejarea speciei *Paeonia peregrina*;

3. Balta Comana (1184,5 ha), zonă specială de conservare, habitat caracteristic pentru păsările acvatice și zonele umede din România.

Alături de acestea, prin Planul de management al parcului s-au delimitat încă șapte noi arii protejate considerate a avea importanță peisagistică, floristică și faunistică. Acestea sunt: Fântânele – 163,6 ha (pădure), Măgura-Zboiu – 98,2 ha (pădure și valea pârâului), Puieni – 7,7 ha (pădure), Valea Hoților – 22,7 ha (pădure), Valea Gurbanului – 123,8 ha (pădure și valea pârâului) și terenurile sărăturoase Comana - Grădiștea – 99,6 ha.

Situl Natura 2000 ROSPA0022Comana, desemnat ca și sit de protecție avifaunistică prin Hotărârea Guvernului nr. 1284/2007, modificat prin Hotărârea Guvernului nr.971/211, privind declararea ariilor de protecție specială ca parte integrantă a rețelei ecologice europene Natura 2000 în România. 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, modificat prin Ordinul ministrului mediului și pădurilor nr. 2397/2011, se declară situl de importanță comunitară ROSCI0043 Comana. Conform datelor prezentate pe site-ul oficial al Ministerului Mediului, Apleor și Pădurilor – www.mmediu.ro – suprafața sitului Natura 2000 ROSPA0022 Comana este de 24.982 ha, iar pentru Situl Natura 2000 ROSCI43 Comana suprafața este de 26.579,20 ha.

În februarie 2012, suprafața corespunzătoare Parcului Natural Comana a fost recunoscută ca zonă umedă de importanță internațională, fiind declarată și sit Ramsar, conform condițiilor Convenției Internaționale a Zonelor Umede – Ramsar (Iran, 1971).

Situl include zone forestiere, acvatice și mlaștinoase, pășuni și terenuri neproductive, terenuri sărăturate și terenuri agricole, dar și localități rurale și drumuri.

Parcul Natural Comana se află amplasat într-o zonă cu relief caracteristic de câmpie plană, cu ușoare denivelări formate în cursul evoluției geologice prin săparea albiilor râurilor Argeș, Neajlov, Câlniștea și Gurban, la limita dintre silvostepă și stepă, ceea îi conferă particularități fitocenologice speciale și mare variabilitate floristică. Deși relieful nu este spectaculos, diversitatea biologică este mare. Se poate considera că Situl Natura 2000, respectiv Parcul Natural Comana reprezintă a treia zonă umedă importantă din sudul României, după Delta Dunării și Balta Mică a Brăilei. Ca și recunoaștere a acestui statut, începând cu anul 2012, zona a fost încadrată și ca Sit Ramsar, declarat în baza documentației întocmite în perioada 2009 - 2011 de către Administrația Parcului Natural Comana.

Vechimea formării reliefului și specificul rețelei hidrografice, au determinat modelarea câmpiei preexistente, conducând la apariția reliefului actual, cu văi relativ largi și adânci, situate la altitudini de 42-45 de metri și câmpie plană cu altitudinea de 90 - 95 de metri. Pădurile din cuprinsul Parcului Natural Comana reprezintă o treime din suprafața parcului și constituie rămășițe ale Codrilor Vlăsiei, menținute într-un trup relativ compact. Cele 8023,5 hectare de pădure existente, au asigurat condițiile optime menținerii și dezvoltării unui număr mare de specii vegetale rare, a unor organisme animale sau habitate caracteristice. Remarcabil pentru flora pădurilor de la Comana este faptul că întrunește specii din zone și etaje de vegetație foarte diferite și cu ecologie aparte, alături de speciile de foioase tipice pădurilor de câmpie cât și celor de silvostepă.

Pe lângă cele 9 zone menționate ca având statut de protecție integrală, în cadrul trupului de pădure Călugăreni, în vecinătatea localității Crânguri, în UP I Călugăreni, u.a. 59J, 59N, 60L, 60N și 61O, pe suprafața de 15,8 ha reprezentând fond forestier proprietate privată, se constituie o zonă de interes deosebit din punct de vedere fitocenologic, fără a i se atribui propriu-zis statutul de zonă de protecție integrală. Suprafața va beneficia de măsuri suplimentare de monitorizare pe termen lung, aici fiind identificat habitatul prioritar - 91E0* Păduri aluviale cu *Alnus glutinosa* și *Fraxinus excelsior* (*Alno-Padion*, *Alnion incanae*, *Salicion albae*). Exemplarele de anin negru (*Alnus glutinosa*) împreună cu ceilalți arbori învecinați cu care formează biogrupe, se vor inventaria și se va urmări continuitatea prezenței habitatului și modul de conservare a acestuia.

Studiul biologic al zonei incluse în Aria Naturală Protejată Comana, scoate în evidență prezența și importanța științifică a unor ecosisteme naturale cu mare diversitate, tipice pentru zona de câmpie sudică, cu puternice caractere specifice, uneori chiar unicate, identificate într-o structură apropiată de optim. Pădurile și pajiștile sunt alternate cu terenuri umede, terenuri agricole și așezări rurale în care se desfășoară activități economice tradiționale. Zona este o câmpie tabulară, înaltă și fragmentată, realizată prin acumulări lacustre și fluvio-lacustre și acoperită de loess. Datorită diversității bogate a microreliefului și prezenței unor izvoare și cursuri de apă abundente într-un sector de climă uscată, temperat-continentală, aici se întâlnesc numeroase habitate ce concentrează și susțin un număr însemnat de specii de plante și animale. Trupurile de pădure adăpostesc o serie de specii lemnoase tipice șleurilor, precum stejarul pedunculat, stejarul brumăriu, cerul, gârnița, teiul, frasinul, carpenul, ulmul, jugastrul, arțarul tăărăsc etc. La marginile acestora se găsesc pajiști xerice, și ele fragmentate, iar de-a lungul râurilor și bălților se întâlnesc pajiști umede, bine reprezentate, precum și pajiști sărăturate care în timpul verii pot lua aspectul unor terenuri cu florescențe, denumite popular “chelituri”. Balta Comana cuprinde habitate de apă dulce, având în prezent aspectul unei delte cu bălți interioare, ochiuri de apă, brațe de râu și grinduri cu vegetație abundentă de stuf. Aceste habitate reprezintă un mediu de viață prielnic pentru multe specii de păsări, în special anseriforme.

Arii naturale protejate vizate de Planul de management

Tabelul nr. 3

Nr. Crt.	Aria naturală protejată cu care se suprapune					Tip suprapunere	Suprafața totală suprapusă cu aria naturală protejată de referință (ha)	Procentul din aria naturală protejată de referință (%)
	Cod	Denumire	Tip	Categorie	Denumire responsabil			
1	RONPA 0928	Parcul Natural Comana	B	V	R.N.P. Romsilva – Administrația Parcului Natural Comana R.A.	-	24 963 ha	100%
2	ROSCI 0043	Situl Natura 2000 Comana	B, Z	SCI	R.N.P. Romsilva – Administrația Parcului Natural Comana R.A.	P	26 579,2 ha	100%
3	ROSPA 0022	Situl Natura 2000 Comana	Z	SPA	R.N.P. Romsilva – Administrația Parcului Natural Comana R.A.	P	24 982 ha	100%
4	2004	Situl RAMSAR Parcul Natural Comana	U	-	R.N.P. Romsilva – Administrația Parcului Natural Comana R.A.	T	24 963 ha	100%
5	RONPA 0435	Pădurea Oloaga-Gradinari	B	IV	R.N.P. Romsilva – Administrația Parcului Natural Comana R.A.	T	248 ha	0,1%

6	RONPA 0436	Pădurea Padina Tătarului	B	IV	R.N.P. Romsilva – Administrația Parcului Natural Comana R.A.	T	230 ha	0,99%
---	---------------	--------------------------------	---	----	--	---	--------	-------

1.3.2. Localizarea ariei/ariilor naturale protejate vizate de Planul de management

A.N.P. Comana este localizată în zona sudică a României, în Câmpia Română, districtul Câmpiei Burnazului, în județul Giurgiu, între orașele București și Giurgiu, la aproximativ 30 de kilometri distanță față de fiecare dintre ele. Pe direcția nord-sud, este cuprinsă între 44° 14' 02,26" longitudine N, 63 m altitudine - în raza comunei Singureni și 44° 02' 57,20" N, 17 m altitudine - în raza comunei Băneasa. Pe direcția est-vest, se încadrează între 26° 25' 44,07" latitudine E, 49 m altitudine - comuna Hotarele, la limita cu județul Călărași, și 25° 47' 08,01" latitudine E, 61 m altitudine - comuna Ghimpați. Accesul către A.N.P. Comana se poate face din Municipiul București pe DN 5, DN 5A, și DN 6 cu deviere pe DN 5B și DJ 603, din orașul Giurgiu pe DN 5, DN 5B, DN 41, din orașul Călărași pe DN 41, DN 41 cu deviere pe DJ 413 apoi DJ 603, din orașul Alexandria pe DN 6 cu deviere pe DN 5B și DJ 603.

În interior, accesul pentru vizitarea ariei naturale protejate se poate face pe drumurile județene ce o traversează, respectiv DJ 603, DJ 411, DJ 412, DJ 412A, DJ 413, pe drumurile de exploatare agricolă dar și pe drumurile forestiere.

Localizarea ariilor naturale protejate

Tabelul nr. 4

Codul și denumirea arie naturale protejate	Suprafața (ha)	Regiunea biogeografică	Județul	Localități (orașe, comune, sate)	
				Localitate	Suprafața (ha)
Parcul Natural Comana	24.963 ha	Continentală	Giurgiu	Comana, Mihai Bravu, Călugăreni, Prundu, Băneasa, Singureni, Gostinari, Hotarele, Schitu, Stoenesti, Ghimpați, Greaca, Isvoarele	-
Situl de importanță comunitară ROSCI 0043	26.579,2 ha	Continentală	Giurgiu	Comana, Mihai Bravu, Călugăreni, Prundu, Băneasa, Singureni, Gostinari, Hotarele, Schitu, Stoenesti, Ghimpați, Greaca, Isvoarele	-
Situl de protecție specială avifaunistică ROSPA 0022	24.982 ha	Continentală	Giurgiu	Comana, Mihai Bravu, Călugăreni, Prundu, Băneasa, Singureni, Gostinari, Hotarele, Schitu, Stoenesti, Ghimpați, Greaca, Isvoarele	-

Harta localizării ariilor naturale protejate este prezentată în anexa 3.2.

1.3.3. Limitele ariei/arii lor naturale protejate vizate de Planul de management

Limitele narative ale Parcului Natural Comana sunt cele descrise în Hotărârea de Guvern nr. 2151/2004 privind instituirea regimului de arie naturală protejată pentru noi zone, publicată în Monitorul Oficial nr. 38/12.01.2005.

Limitele Sitului Ramsar Comana sunt aceleași cu ale Parcului Natural Comana, parcul fiind desemnat și zonă umedă de importanță internațională - Sit Ramsar, cu suprafața de 24.963 ha. Limitele siturilor Natura 2000 ROSCI 0043 Comana și ROSPA 0022 Comana sunt cele instituite prin actele de înființare și disponibile în format actualizat pe pagina de internet a autorității publice centrale pentru protecția mediului <http://www.mmediu.ro/articol/date-gis/434>.

Suprafața totală a Ariei Naturale Protejate Comana ce este reglementată de planul de management, rezultată prin suprapunerea spațială a limitelor corespunzătoare fiecărei categorii de arie protejată sus-menționate, este de 26.579,2 ha.

1.3.4. Zonarea internă a ariei naturale protejate

Prin punerea în valoare a rezultatelor și concluziilor amplelor cercetări anterioare referitoare la concentrările floristice și faunistice în anumite zone, în conformitate cu Ordonanța de Urgență nr. 57/2007 privind regimul ariilor naturale protejate, conservarea habitatelor naturale, a florei și faunei sălbatice, în cuprinsul Parcului Natural Comana a fost realizată zonarea internă, delimitându-se zone de protecție integrală, zone de management durabil și zone de dezvoltare durabilă a activităților umane, după cum sunt prezentate în tabelul următor:

Zonarea internă a Parcului Natural Comana

Tabelul nr. 5

Zona	Suprafața în județul 1 - Giurgiu (ha)	% din suprafața parcului	Total (ha)
Zona de protecție integrală	2.178,1	8,7	2.178,1
Zona de management durabil	18.897	75,7	18.897
Zona de dezvoltare durabilă a activităților umane	3.887,9	15,6	3.887,9
Suprafața totală	24.963	100	24.963

1.3.4.1. Zona de protecție integrală

Este zona care cuprinde cele mai valoroase bunuri ale patrimoniului natural din interiorul parcului natural

În zonele de protecție integrală sunt interzise activitățile prevăzute în cadrul art. 22 alin 5 din OUG nr. 57/2007. Și sunt permise activitățile prevăzute în cadrul art. 22 alin 6 ale aceluiași act normativ.

Zona de protecție integrală (ZPI) a Parcului Natural Comana cuprinde 9 areale, din care numai 3 sunt prevăzute în actul normativ de înființare, HG nr.2151/2001, ca zonă de protecție integrală, respectiv: Rezervația naturală Oloaga-Grădinari cu suprafața de 248 ha, pentru protejarea speciei *Ruscus aculeatus* și a habitatului forestier, Rezervația naturală Padina Tătarului cu suprafața de 230 ha - pentru protejarea speciei *Paeonia peregrina ssp. romanica*

și Balta Comana cusuprafața de 1184,5 ha, habitat de zonă umedă, caracteristic pentru speciile acvatice, în special pentru speciile de păsări și pești. Celelalte 6 areale incluse în ZPI sunt: Fântânele -163,6 ha; Măgura - Zboiu -98,2 ha; Puieni 7,7 ha; Valea Hoților 22,7 ha; Valea Gurbanului 123,8 ha și Sărăturile Comana - Grădiștea 99,6 ha, prezentate și în anexe, A3 Hărți.

Suprafața cumulată este de 2.178,1 ha, cu 495,7 ha mai mare decât suprafața prevăzută în actul normativ de înființare.

1. Rezervația naturală Pădurea Oloaga-Grădinari

Este localizată în U.P.VI Comana și include parcelele 93, 94, 98, 99, 100, 104, 105, 106, 107, 108, 111, 119, 120, 121, 122, suprafața sa fiind de 248 ha. Rezervația este menționată în Legea nr. 5/2000, cod 2418, având ca obiect de protecție specia *Ruscus aculeatus* – ghimpe.

Limita vestică a rezervației pornește de la Balta Comana, în apropierea bornei amenajistice nr. 161 din u.a. 88 C și ajunge la borna nr. 158 din u.a. 92 trecând prin borna 160, u.a. 93. De aici își schimbă direcția mergând spre sud până la borna 166, u.a. 100 A, apoi pe limita u.a. 92 până aproape de borna 177, u.a. 99 A, și apoi 174, u.a. 98 A.

Limita sudică pornește de la borna 174, străbate bornele amenajistice 176, u.a.98 B, 175, u.a. 104 A, 184, u.a. 104 A, 185, u.a.105, 186, u.a. 106, 193, u.a. 120A, 191, u.a.109 C, 208, u.a. 119.

Limita estică pornește de la borna 209, u.a. 120 A, trece prin bornele 210, u.a. 121 A, 211, u.a.122 A și se oprește la borna amenajistică nr. 212 din u.a. 212 C.

Limita nordică pornește de la borna 212, urmărește linia parcelară până la borna 196 din u.a 123 A, se orientează pe direcție nordică până la limita fondului forestier, la borna 190, u.a. 108 A, coboară apoi pe limita lacului trecând prin bornele 180, u.a. 100 D și 168 din u.a. 100 E și se închide pe limita lacului la borna 161, u.a. 94 D. Rezervația este poziționată în teren conform coordonatelor din Tabelul nr.6

Coordonatele Stereo '70 ale punctelor de contur aflate la extremitățile rezervației

Tabelul nr. 6

ZPI		N	S	E	V
Rezervația de <i>Ruscus aculeatus</i> - Oloaga-Grădinari	x	590509	588979	590284	587741
	y	296710	294639	295506	296389

Longitudine: 26°03'38" - 26°07'20"

Latitudine: 44°08'41" - 44°09'52"

Altitudinea este cuprinsă între 60 și 90 de metri.

Tipul dominant de sol este brun-roșcat, edafic mare. În cuprinsul rezervației se mai descrie solul de tip brun, freatic umed, gleizat sau semigleic.

Studiile realizate de către Institutul de Biologie din București în perioada 2000-2001 au indicat prezența în această rezervație a 113 specii vegetale, excluzând speciile vernale, cu ciclu scurt de dezvoltare. Speciile identificate aparțin familiilor *Apiaceae* (7 taxoni), *Poaceae*, *Ranunculaceae* și *Brassicaceae* (cu câte 6 taxoni), *Rosaceae*, *Rubiaceae*, *Lamiaceae* (cu câte 5 taxoni), *Cyperaceae*, *Fabaceae*, *Liliaceae*, *Oleaceae* (cu câte 4 taxoni) și încă opt familii cu câte 3 taxoni. Cele 113 specii identificate aparțin la 41 de familii. Dintre plantele identificate, dominante sunt cele aparținând familiei *Umbelliferae*. Cele mai multe dintre speciile întâlnite au areal larg de distribuție. S-au identificat 67 de specii cu distribuție eurasiatică, 4 specii euro-asiatico-africane, 4 specii euro-africane. Puține dintre specii sunt cosmopolite având un areal foarte larg de distribuție. Dintre elementele floristice termofile 11 taxoni sunt submediteraneeni, 3 taxoni atlantic- mediteraneeni și 5 taxoni au areal sud-est-european, dintre

acestea făcând parte *Ruscus aculeatus*. Repartiția pe formații vegetale a speciilor identificate arată o dominanță a plantelor de pădure (71 de taxoni), plante specifice zonelor umede (19 taxoni), plante ruderales (12 taxoni), specii de pajiști (8 taxoni).

Dintre cele 113 de specii vegetale descrise unele dintre ele prezintă importanță științifică deosebită fiind declarate monumente ale naturii, altele sunt cuprinse în listele roșii sau unele specii au importanță locală. Printre speciile cele mai importante se menționează *Ruscus aculeatus* L. care este un element floristic atlantic-mediteranean, fiind specie ocrotită de lege ca monument al naturii. Prezente în lista roșie (Oltean și al. 1994) se pot enumera: *Cardamine parviflora* L. și *Ranunculus polyphyllus* Waldst.&Kit.- caracteristice zonelor umede, identificată în mlaștinile din „Coasta lui Tudorache” și „Padina lui Vasile” din u.a. 108, în suprafețe restrânse care necesită protecție deosebită *Digitalis ferruginea*, *Orchis laxiflora* Lam. Subsp. *elegans* Soo, *Ruscus aculeatus* L. etc. Printre speciile identificate există și alte plante rare care necesită protecție atât în rezervație cât și la nivel național, acestea fiind: *Anthriscus nemorosa* Sprengel, *Asperula taurina* L. ssp. *leucanthera* (G. Beck) Hayek, *Beckmannia eruciformis* ssp. *eruciformis*, *Cardamine majovskii* Marhold&Zaborsky, *Doronicum hungaricum*, *Fraxinus angustifolia* Vahl. ssp. *oxycarpa* (Bieb. Ex. Willd.) Franco&Rocha Alfonso, *Fraxinus pallisiae* Wilmott s.l., *Fraxinus pallisiae* ssp. *danubialis* Georgescu&Tutunaru, *Fraxinus pallisiae* ssp. *Pontus-euxinae* Georgescu&Tutunaru, *Iris graminea* L., *Leucojum aestivum* L. ssp. *aestivum*, *Ophioglossum vulgatum*, *Pipthaterum virescens*, *Quercus petraea* ssp. *polycarpa*, *Scutellaria altissima*, *Sorbus torminalis*, *Tamus communis* ssp. *communis*.

2. Rezervația naturală Pădurea Padina Tătarului (Rezervația de *Paeonia peregrina*)

Este localizată în UP V Padina Tătarului și include u.a. 30, 31, 32, 43, 44, 45, 57, 58 și 59. având o suprafață de de 230 ha. Rezervația este menționată în Legea nr. 5/2000, cod 2419, având ca obiect de protecție specia *Paeonia peregrina* ssp. *romanica* – bujor românesc.

Limita vestică a rezervației naturale pornește de la borna 32 din u.a. 32 A, trece prin bornele 58, u.a. 32 A, 56 din u.a. 31 A și se încheie la borna 54 din u.a. 30 A.

Limita sudică pornește de la borna 54, traversează bornele 55 din u.a. 43A și 73 din u.a. 57 A și se încheie la borna 89, u.a. 71 A.

Limita estică începe de la borna 89, traversează bornele 90, u.a. 72 A, 91, u.a. 73 A, respectiv 92, u.a. 74 A și se încheie la borna 93 din u.a. 74 A.

Limita nordică debutează de la borna 93, se orientează spre sud-vest străbătând bornele 76, u.a. 59 A și 60 u.a. 45 A și se finalizează la borna 32. Rezervația este poziționată în teren conform coordonatelor din Tabelul nr. 7

Coordonatele Stereo '70 ale punctelor de contur aflate la extremitățile rezervației

Tabelul nr. 7

ZPI		N	S	E	V
Rezervația <i>Paeonia peregrina</i> - Padina Tătarului	x	594326	593708	594380	592904
	y	294277	292310	293297	292921

Longitudine: 26°08'35" - 26°09'22"

Latitudine: 44°07'23" - 44°08'09"

Altitudinea este de 80 de metri, rezervația naturală fiind localizată într-un platou cu depresiuni de mică suprafață situate la altitudinea de 50-60 de metri.

Tipul dominant de sol este solul brun roșcat, profund luvic. În zonele joase (depresiuni și văi) se întâlnește solul pseudogleic luvic depresionar, puternic pseudogleizat, edafic mijlociu.

În rezervația naturală Padina Tătarului s-au identificat 102 specii vegetale, exceptând flora vernală.

Cele mai multe specii vegetale aparțin Familiei *Rosaceae* (14 taxoni). În Familia *Lamiaceae* sunt incluși 11 taxoni, în *Apiaceae* 8 taxoni, *Caryophyllaceae* și *Asteraceae* au câte 7 taxoni, iar *Poacea* are 5 taxoni. Dintre familiile vegetale prezente 11 au câte 2-3 taxoni și 16 familii sunt reprezentate prin câte un singur taxon. Speciile de plante identificate aparțin la 34 de familii de plante. Dintre taxonii identificați 56 sunt elemente floristice eurasiatice.

Elementele submediteraneene cuprind 15 taxoni, iar elementele sud-est-europene numără 7 taxoni.

Dintre speciile observate cele mai multe sunt specii de pădure (60). Speciile caracteristice pajiștilor și poienilor sunt în număr de 14, iar speciile ruderales sunt tot în număr de 14. Specifice pentru zonele umede au fost identificate numai 2 specii.

Dintre speciile vegetale care au dobândit statut de protecție se menționează bujorul românesc (*Paeonia peregrina* var. *romanica*), considerat monument al naturii. La Comana bujorul apare în mai multe areale, însă densitatea cea mai mare o realizează în această rezervație, delimitată în apropierea localității Vlad Țepeș. Maximum de densitate a populației de bujor a fost descrisă în perioada 2000-2001 în parcelele 30 și 43, însă umbrirea excesivă a cauzat scăderea numărului de exemplare. Intervențiile silviculturale realizate punctiform prin care s-a redus consistența pădurii au asigurat refacerea populației bujorului în cadrul rezervației. Dintre speciile rare, considerate monumente ale naturii, *Crocus flavus* Weston ssp. *flavus* (brândușa galbenă) este o altă specie importantă identificată în „Padina Tătarului” alături de bujor. În România specia se află la limita nordică a arealului ei și este prezentă numai în partea sudică a țării.

Alături de cele două specii de plante menționate în lista roșie (Oltean și al., 1994) mai este prezentă și *Dictamnus albus* L. (frăsinel). Specia a fost identificată frecvent de către M. Paucă, G. Negrean și colaboratorii, în „Padina Tătarului” în aceleași microstațiuni ca și *Paeonia*. Alte specii vegetale importante pentru zonă, a căror prezență a fost identificată în cuprinsul rezervației, sunt: *Carex montana*, *Convalaria majalis*, *Centaurea rutifolia jurineifolia*, *Inula hirta*, *Iris variegata*, *Rosa gallica*, *Scutellaria altissima*, *Lychnis coronaria*, *Buglossoides purpureo-caeruleum*, *Silene vulgaris* ssp. *vulgaris*, *Rosa gallica*, *Salvia pratensis*, *Asperula taurina* L. ssp. *leucanthera*.

Centaurea rutifolia ssp. *jurineifolia* a fost găsită sporadic în vecinătatea rezervației, la est de Valea Gurbanului, iar *Asperula taurina* apare și ea sporadic în rezervația Padina Tătarului. *Iris graminea* L. este specie considerată monument al naturii în partea sudică a României. *Iris variegata* este o altă specie rară, care a fost observată sporadic în aria investigată și care alături de celelalte specii menționate anterior, necesită statut de protecție. Rezervația este se poziționează în teren conform coordonatelor din Tabelul nr. 8.

3. Balta Comana

Localizarea geografică a Bălții Comana

Tabelul nr. 8

Coordonate geografice		N	S	E	V	Central
	Lat.	44 ⁰ 11'24''	44 ⁰ 09'14''	44 ⁰ 10'42''	44 ⁰ 09'58''	44 ⁰ 09'59''
Long.	26 ⁰ 11'11''	26 ⁰ 03'33''	26 ⁰ 08'25''	26 ⁰ 04'00''	26 ⁰ 05'17''	

	Stereo '70 - x	589729	588425	591347	584844	588426
	Stereo '70 - y	299782	296238	298215	295417	297267

Limitele Bălții Comana

Tabelul nr. 9

Delimitarea descriptivă	Limita	Descrierea limitelor
	N	Din D.J.411, de la limita estică a localității Budeni, pe la sud de localitatea Budeni, urmând limita sudică a terenurilor arabile aparținând comunelor Budeni și Brăniștari, până la sud de localitatea Brăniștari.
	NE	Pornește de la intersecția D.J. 411 cu D.J. 412 A, mergând spre nord-vest, până la intrarea în localitatea Budeni.
	E	De la intersecția D.J. 411 cu D.J. 412 A, coborând spre sud, pe rambleul șoselei Comana-Budeni, traversând podul rutier peste râul Neajlov, până la intrarea în localitatea Comana.
	SE	De la piciorul sudic al podului rutier de pe D.J.411, mergând pe limita nordică a localității Comana până la brațul vechi al Neajlovului, care pătrunde prin localitatea Comana.
	S	De la brațul vechi al râului Neajlov, pe limita nordică a localității Comana, trecând prin apropierea Fântâniei cu Nuc, urmărind mai departe limita pădurii până la drumul pietruit care traversa Neajlovul în punctul cu coordonatele: 44 ⁰ 09'14`` latitudine și 26 ⁰ 03'33``.
	V	Șoseaua pietruită care traversa râul Neajlov de la punctul cu coordonatele 44 ⁰ 09'14`` latitudine și 26 ⁰ 03'33`` și până la intersecția drumului pietruit care coboară din localitatea Brăniștari cu drumul de contur pe limita nordică a lacului Comana.

Suprafața inclusă între limitele descrise este de 1184,5 ha, din care circa 400 ha reprezintă lacuri permanente de apă.

Din varietatea largă de specii identificate în zona Bălții Comana, se prezintă în tabelul nr. 10 numai cele protejate.

Lista speciilor protejate identificate în Balta Comana

Tabelul nr. 10

Grup major	Nr.Specii	Lista speciilor protejate	Convenția de la Berna	Directiva Habitate Anexele 2,4,5	Directiva Păsări	Lista Roșie / sp. endemice / rare O.U.G. nr. 57/2007
Mamifere	13 sp.	<i>Erinaceus concolor</i> <i>Myotis myotis</i> <i>Nictalus noctula</i> <i>Lutra lutra</i> <i>Spermophilus citellus</i>	+ + + + +	+ + + +		+ + + +

		<i>Sorex araneus</i>	+			+
		<i>Neomys anomalus</i>	+			+
		<i>Crocidura leucodon</i>	+			+
		<i>Crocidura snaveolens</i>	+			+
		<i>Mustela nivalis</i>	+			
		<i>Putorius putorius</i>	+	+		
		<i>Meles meles</i>	+			
		<i>Ondatra zibethica</i>	+			
Păsări	78 sp.	<i>Alcedo atthis</i>	+		+	+
		<i>Anas acuta</i>			+	
		<i>Anas clypeata</i>			+	
		<i>Anas crecca</i>			+	
		<i>Anas platyrhynchos</i>			+	
		<i>Anas querquedula</i>			+	
		<i>Anas strepera</i>			+	
		<i>Anser anser</i>			+	
		<i>Ardea cinerea</i>	+		+	
		<i>Ardea purpurea</i>	+		+	+
		<i>Ardeola ralloides</i>			+	+
		<i>Aythya ferina</i>			+	
		<i>Aythya nyroca</i>	+		+	+
		<i>Botaurus stellaris</i>			+	+
		<i>Bucephala clangula</i>	+			
		<i>Carduelis carduelis</i>	+		+	+
		<i>Carduelis chloris</i>				+
		<i>Chlidonias niger</i>	+			
		<i>Ciconia ciconia</i>	+		+	+
		<i>Ciconia nigra</i>	+		+	+
		<i>Circus aeruginosus</i>	+		+	+
		<i>Circus cyaneus</i>	+		+	+
		<i>Corvus corone cornix</i>	+		+	
		<i>Corvus frugilegus</i>			+	
		<i>Crex crex</i>			+	+
		<i>Cygnus olor</i>			+	
		<i>Delichon urbica</i>	+			
		<i>Egretta alba</i>	+		+	+
		<i>Egretta garzetta</i>	+		+	+
		<i>Emberiza (Miliaria) calandra</i>	+			
		<i>Emberiza citrinella</i>	+			
		<i>Emberiza schoeniclus</i>	+		+	
		<i>Falco columbarius</i>	+		+	+
		<i>Falco peregrinus</i>	+			+
		<i>Falco tinnunculus</i>				+
		<i>Falco vespertinus</i>			+	
		<i>Fulica atra</i>				
		<i>Galerida cristata</i>	+			
		<i>Gallinago gallinago</i>			+	+
		<i>Gallinago media</i>				
		<i>Gallinula chloropus</i>			+	+

		<i>Himantopus</i>				
		<i>himantopus</i>	+			
		<i>Hippolais icterina</i>	+			
		<i>Hippolais pallida</i>	+			+
		<i>Hirundo rustica</i>	+		+	+
		<i>Ixobrychus minutus</i>			+	
		<i>Lanius collurio</i>			+	
		<i>Larus argentatus</i>	+		+	
		<i>Larus ridibundus</i>	+		+	
		<i>Limosa limosa</i>	+		+	
		<i>Luscinia luscinia</i>	+			+
		<i>Lymnocyptes</i>	+			+
		<i>minimus</i>	+		+	
		<i>Motacilla alba</i>			+	+
		<i>Motacilla flava</i>	+			
		<i>Numenius arcuata</i>	+			
		<i>Nycticorax nycticorax</i>	+			
		<i>Panurus biarmicus</i>	+			
		<i>Parus ater</i>	+			+
		<i>Parus caeruleus</i>			+	+
		<i>Parus major</i>	+		+	
		<i>Passer hispaniolensis</i>			+	+
		<i>Pelecanus onocrotalus</i>			+	
		<i>Phalacrocorax carbo</i>				
		<i>Phalacrocorax</i>				
		<i>pygmeus</i>				
		<i>Phasianus colchicus</i>	+		+	
		<i>Phylloscopus collybita</i>	+			
		<i>Phylloscopus trochilus</i>	+		+	
		<i>Pica pica</i>			+	+
		<i>Podiceps cristatus</i>	+		+	
		<i>Podiceps grisegena</i>	+		+	+
		<i>Rallus aquaticus</i>	+		+	
		<i>Recurvirostra avosetta</i>			+	
		<i>Scolopax rusticola</i>			+	
		<i>Sterna hirundo</i>			+	
		<i>Sturnus vulgaris</i>				
		<i>Turdus merula</i>				
		<i>Turdus philomelos</i>				
		<i>Vanellus vanellus</i>				
Reptile	7 sp.	<i>Natrix tessellata</i>	+	+		+
		<i>Coronella austriaca</i>	+	+		+
		<i>Emys orbicularis</i>	+	+		+
		<i>Lacerta viridis</i>	+	+		+
		<i>Lacerta agilis</i>	+	+		+
		<i>Ablepharus kitaibelli</i>	+			+
		<i>Proteus anguillis</i>	+	+		+
Amfibieni	9 sp.	<i>Triturus cristatus</i>	+			+
		<i>Triturus vulgaris</i>	+			+
		<i>Rana ridibunda</i>	+			

		<i>Bombina bombina</i>	+			+
		<i>Pelobates fuscus</i>	+			+
		<i>Bufo bufo</i>				+
		<i>Bufo viridis</i>				
		<i>Hyla arborea</i>	+			+
		<i>Rana dalmatina</i>				+
Pești	15 sp.	<i>Cobitis taenia taenia</i>	+	+		+
		<i>Cobitis megaspila</i>				+
		<i>Sabanejewia romanica</i>				+
		<i>Misgurnus fossilis</i>	+			+
		<i>Alburnus alburnus</i>	+	+		+
		<i>Aspius aspius</i>	+	+		
		<i>Barbus barbus</i>				
		<i>Gobio gobio</i>	+			+
		<i>Leuciscus</i>				+
		<i>borysthenticus</i>	+			+
		<i>Misgurnus fossilis</i>		+		+
		<i>Rhodeus sericeus</i>				
		<i>amarus</i>	+	+		+
		<i>Scardinius</i>				+
		<i>erythrophthalmus</i>				+
		<i>Gobio kessleri</i>				
		<i>Styzostedion</i>				
		<i>lucioperca</i>				
		<i>Umbrina krameri</i>				

4. Pădurea Fântânele

Este localizată în U.P. I Călugăreni și include u.a. 76, 77, 78, 79, 80, 81, 84. Suprafața a fost tratată ca rezervație, zeci de ani având menționat acest statut în amenajamentele silvice ale Ocolului Silvic Comana, însă Legea nr. 5/2000 a omis menționarea sa în lista de arii naturale protejate existente la nivel național, astfel că includerea ei în zona de protecție integrală a parcului, alături de celelalte rezervații naturale, reprezintă în fapt o măsură reparatorie. Rezervația naturală până în anul 2003 a fost încadrată în Gr I. 5. în amenajamentul silvic al U.P. I Călugăreni. Rezervația a avut ca obiect inițial al protecției specia *Convallaria majalis* – mărgăritar.

Suprafața: 163,6 ha.

În studiul de fundamentare al parcului natural sunt prezentate obiectivele de conservare pentru această zonă. Acestea au fost completate și evidențiate în studii recente și publicații (vezi lista de referințe), inclusiv deplasări în teren ale membrilor Consiliului Științific în perioada 2017-2018

Numele pădurii "Fântânele" provine de la existența a peste 20 de izvoare ("fântânele") ce ies la suprafață în zona mai înaltă și apoi se varsă într-unul din brațele râului Călniștea, afluent al râului Neajlovului, prezența lor fiind una din cauzele mării diversități de specii în zona forestieră.

Altitudinea terenului este cuprinsă între 90 de metri în terasele înalte și 40 de metri în apropierea râurilor Călniștea și Neajlov.

Sunt prezente două tipuri dominante de soluri: brun roșcat profund și brun semigleic sau gleizat.

Speciile de plante de importanță conservativă

Specii de plante prezente în areal, incluse în anexele Directivei Habitate sunt: *Marsilea quadrifolia* (Anexele IIb și IVb) și *Ruscus aculeatus* (Anexa V).

Numărul speciilor vegetale identificate în cuprinsul acestui areal este de 330. Este deci o zonă cu o mare varietate floristică. Plantele identificate aparțin la 70 de familii de plante superioare. Familiile cu cei mai numeroși taxoni sunt *Asteraceae* (44 taxoni), *Poaceae* - 26 de taxoni, *Lamiaceae* – 23 de taxoni, *Fabaceae* - 22 de taxoni, *Apiaceae* - (20 de taxoni). Familiile *Ranunculaceae*, *Cyperaceae*, *Rosaceae*, *Polygonaceae*, *Scrophulariaceae* cuprind între 3 și 14 taxoni, iar 50 de familii cuprind 1-3 taxoni.

Majoritatea speciilor identificate sunt specii cu areal larg de repartiție, 204 dintre ele având distribuție eurasiatică, 9 fiind eurasiatic-africane, 25 circumboreale și cosmopolite 27. Șapte dintre specii sunt elemente endemice europene. Zece dintre speciile identificate au caracter sudic. Alte 10 specii au areal restrâns (pontic, panonic, balcanic, getic) și numai 10 specii sunt plante adventive. Analizând distribuția pe formațiuni vegetale se constată ca 100 dintre specii sunt plante de pădure, 84 de specii sunt plante de pajiști și pășuni și 80 de specii sunt caracteristice zonelor umede. Din grupul speciilor ruderales au fost identificați 59 de taxoni.

Inițial, statutul de protecție a fost propus pentru specia *Convallaria majalis*, dar a fost remarcată și subliniată biodiversitatea arealului, deosebit de ridicată din toată Câmpia Română.

În aria investigată sunt prezente și alte specii vegetale incluse în lista roșie, precum și multe specii aflate la limită de areal. O altă specie importantă, identificată în cuprinsul arealului, este *Ruscus aculeatus*. Se consideră că cea mai importantă plantă este *Marsilea quadrifolia*, aceasta fiind specie periclitată la nivel european.

Speciile de plante incluse în lista roșie (Boșcaiu et al. 1994, Oltean et al. 1994), prezente în pădurea Fântânele sunt: *Carex strigosa*, *Cyperus serotinus*, *Leucanthemella serotina*, *Leucojum aestivum*, *Marsilea quadrifolia*, *Medicago arabica*, *Nectaroscordum siculum ssp bulgaricum*, *Orchis laxiflora ssp. elegans*, *Ranunculus constantinopolitanus*, *Ranunculus polyphylus*, *Ruscus aculeatus*, *Urtica kiovensis*. O parte din acești taxoni au fost confirmați în studiile recente din teren.

Acestora li se adaugă alte aproximativ 20 de specii vegetale aflate la limita de areal, dintre care prof. Negrean și Dr. M. Paucă menționează: *Hordeum secalinum*, *Cardamine majovskii*, *Carex strigosa*, *Cyperus serotinus*, *Fraxinus angustifolia ssp. oxycarpa*, *Fraxinus pallisiae*, *Fraxinus pallisiae ssp. danubialis*, *Fraxinus pallisiae ssp. pontus-euxinae*, *Fraxinus coriariaefolia*, *Leucanthemella serotina*, *Leucojum aestivum*, *Marsilea quadrifolia*, *Medicago arabica*, *Najas marina*, *Nectaroscordum siculum ssp. bulgaricum*, *Peucedanum latifolium*, *Prospero paratheticum*, *Quercus petraea*, *Ranunculus constantinopolitanus*, *Ranunculus polyphyllus*, *Ruscus aculeatus*, *Ulmus laevis*, *Urtica kioviensis*, *Vinca minor*.

Habitatele de importanță conservativă

Arboretele din Pădurea Fântânele sunt impresionante prin arborii deosebit de bătrâni (sunt identificate exemplare de stejari și frasini de peste 180 de ani, plopi indigeni cu diametre ce sugerează tipul natural de pădure existent în trecut). Structura arboretelor este diversă nu numai prin compoziție ci și prin alternanța de vârste, în cadrul structurilor pluriene, dar și structuri natural echiene, în cazul unor sălcete dezvoltate în marginea cursului râului.

Semnificativ pentru compoziția vegetală a ecosistemului forestier este prezența în această pădure a tuturor celor 5 specii de frasin care cresc în România, ca și a tuturor celor 4 specii de ulm, dar mai ales, a patru specii de Quercinee, între care se remarcă în mod deosebit gorunul (*Quercus petraea ssp. polycarpa*), la distanță de 80 de km de arealul său continuu și la cea mai mică altitudine din țară. Odată cu speciile lemnoase, au coborât de la altitudinea etajului gorunului la altitudinea Câmpiei Burnazului și unele specii ierboase, cum sunt: *Anemone nemorosa*, *Convallaria majalis*, *Sanicula europaea*, *Circea lutetiana*, *Salvia glutinosa*, *Campanula trachelium* și *Angelica sylvestris*. Alte specii, se găsesc la limita vestică

de răspândire în lume, cum este frasinul caucazian (*F. coriariifolia*), aflat zonal în Dobrogea, la 200 km în est.

Pe cele 163,6 ha din zona de protecție integrală sunt prezente următoarele tipuri de pădure și habitate, caracteristice Câmpiei Române:

a) - Șleaurile de câmpie: Habitatul R 4147 - Păduri danubiene mixte de stejar pedunculat (*Q. robur*) și tei argintiu (*Tilia tomentosa*) cu *Scutellaria altissima*, incluse în „rețeaua Natura 2000” la codul 91Y0 Păduri dacice de stejar și carpen; valoare conservativă mare.

b) - Teișurile șleauri derivate - datorită extragerii preferențiale a stejarului pedunculat; valoare conservativă moderată.

c) - Stejărete de stejar pedunculat: Habitatul R4404 - Păduri danubian panonice mixte cu stejar pedunculat (*Q. robur*), frasini (*Fraxinus spp.*) și ulmi (*Ulmus spp.*), cu *Festuca gigantea*, incluse în „rețeaua Natura 2000” la codul 91F0 Păduri ripariene mixte cu *Quercus robur*, *Ulmus laevis*, *Fraxinus excelsior* sau *Fraxinus angustifolia*, din lungul marilor fluvii (Ulmenionminaris); valoare conservativă moderată.

d) - Plopișuri de plop alb: Habitatul R4406 – Păduri danubian panonice de plop alb (*Populus alba*) cu *Rubus caesius*, incluse în „rețeaua Natura 2000” la codul 92A0 Zăvoaie cu *Salix alba* și *Populus alba*; valoare conservativă foarte mare

e) - Frășinete: Habitatul R4409 - Păduri danubiene de stejar pedunculat și brumăriu (*Q. pedunculiflora*) cu *Fraxinus pallisae*, incluse în „rețeaua Natura 2000” la codul 91F0 Păduri ripariene mixte cu *Quercus robur*, *Ulmus laevis*, *Fraxinus excelsior* sau *Fraxinus angustifolia*, din lungul marilor fluvii (Ulmenionminaris)

f) - Sălcete pure: Habitatul R4407 - Păduri danubiene de salcie albă cu *Rubus caesius*, incluse în „rețeaua Natura 2000” la codul 91E0* Păduri aluviale cu *Alnus glutinosa* și *Fraxinus excelsior* (*Alno-Padion*, *Alnion incanae*, *Salicion albae*). Habitatul R4408 Păduri danubiene de salcie albă cu *Lycopus exaltatus*, incluse în „rețeaua Natura 2000” la codul 91E0* Păduri aluviale cu *Alnus glutinosa* și *Fraxinus excelsior* (*Alno-Padion*, *Alnion incanae*, *Salicion albae*).

Fauna reofilă a izvoarelor este deosebit de importantă. Păstrarea nealterată a întregului ecosistem permite supraviețuirea unor grupe de animale nevertebrate, de ape reci, cercetat în anii `50 de Orghidan, care a semnalat studenților săi interesul faunistic al izvorului de la Comana, iar mai târziu, Dan Dancău a studiat o specie de amphipod subteran aparținând genului *Niphargus* și care trăia izolat la suprafață în acest izvor de la Comana (Izvorul de sub Nuc). În anul 1977, Danielopol D.L. și K.G. McKenzie descriu un gen nou: *Psychrodromus* Danielopol & McKenzie, 1977, specia studiată este *Psychrodromus olivaceus* (BRADY & NORMAN, 1889) Danielopol & McKenzie, 1977, iar referirea este de la izvoarele reci de la Comana. Valea Neajlovului este considerată foarte importantă din punct de vedere al faunei. Complexul de izvoare, situat în pădurea ”încheiată și bătrână, de stejar, frasin, tei”, numit și ”Fântâna cu nucul”, a fost studiat din 1962 (Motaș C., Botoșăneanu Șt., Negrea Șt., 1962).

Specii de nevertebrate menționate în Directiva Habitate

În Pădurea Fântânele, ca urmare a existenței exemplarelor de *Quercus spp.* seculare, sunt prezente specii de interes conservativ la nivel european, chiar cu statut prioritar de protecție (1083 - *Lucanus cervus* - rădașcă, 1084* - *Osmoderma eremita* – gândac sihastru, 1089 – *Morimus funereus* - croitorul cenușiu, 1088 - *Cerambyx cerdo* - croitor mare al stejarului). Specia de interes conservativ 1087 - *Rosalia alpina* (croitorul fagului) nu a fost confirmată recent, dar materialele existente în colecții și informațiile bibliografice publicate în perioada 1898-2007, au confirmat că această specie a existat în Pădurea Comana până în anul 1908 (Serafim & Maican, 2008).

Măsurile speciale de protecție pentru supraviețuirea speciilor de nevertebrate menționate sunt: protejarea biotopilor caracteristici, fragmentarea și reducerea habitatului

natural prin tăieri masive, în special ale quercineelor cu vârste de peste 80 de ani, precum și reducerea tratamentelor cu substanțe chimice toxice în ecosistemele forestiere (Tatole, 2009, 2010). Deci, păstrarea arborilor maturi, seculari este o condiție a existenței acestor specii. Speciile de nevertebrate au fost studiate în ultimii ani de specialiști de la Muzeul Național de Istorie Naturală "Grigore Antipa" (vezi bibliografia/referințele).

Specii de amfibieni

În Pădurea Fântânele, prezența izvoarelor și a zonelor înmlăștinite, a determinat și a permis prezența unor specii de interes conservativ la nivel european, incluse în anexele Directivei Habitate: *Bombina bombina* (Anexele IIb și IVb) și *Rana dalmatina* (Anexa IV), precum și cu statut prioritar de protecție prin Convenția de la Berna (Anexa II).

Specii de păsări

Avifauna pădurii este una bogată, fiind identificate 64 de specii, ce folosesc atât pădurea cât și zona limitrofă ei ca locuri de cuibărit sau de hrănire. Dintre acestea menționăm: *Pernis apivorus*, *Circus cyaneus*, *Circus pygargus*, *Accipiter gentilis*, *Accipiter nisus*, *Alcedo atthis*, *Coracias garrulus*, *Upupa epops*, *Picus canus*, *Picus viridis*, *Dendrocopos major*, *D. syriacus*, *D. medius*, *D. minor*, *Jynx torquilla*, *Lullula arborea*, *Lanius collurio*, *Oriolus oriolus*, *Sturnus vulgaris*, *Troglodytes troglodytes*, *Sylvia curruca*, *Hippolais pallida* s.a. Speciile de păsări de interes conservativ și/sau specii dependente de biotopul de pădure pentru reproducere, hrănire și adăpost sunt prezentate în tabelul nr. 11.

Lista speciilor de păsări de interes conservativ

Tabelul nr. 11

Specie	(Anexa nr... din O.U.G. nr. 57/2007)	Directiva Păsări	Convenția de la Berna	Categoria SPEC
<i>Picus canus</i>	III	I	II	3
<i>Picus viridis</i>	IVb		II	2
<i>Dryocopus martius</i>	III	I	II	-
<i>Dendrocopos syriacus</i>	III	I	II	-
<i>Dendrocopos medius</i>	III	I	II	-
<i>Dendrocopos major</i>			II	-
<i>Jynx torquilla</i>	IVb		II	2
<i>Lullula arborea</i>	III	I	III	2
<i>Anthus trivialis</i>			II	-
<i>Sylvia nisoria</i>	III	I	II	-
<i>Sylvia curruca</i>			II	-
<i>Sylvia communis</i>			II	-
<i>Sylvia borin</i>			II	-
<i>Sylvia atricapilla</i>			II	-
<i>Phylloscopus sibilatrix</i>	IVb		II	-
<i>Phylloscopus collybita</i>	IVb		II	-
<i>Phylloscopus trochilus</i>	IVb		II	-
<i>Oriolus oriolus</i>	IVb		II	-
<i>Ciconia nigra</i>	III	I	II	-

Categoriile SPEC sunt definite astfel:

SPEC 2. Concentrate în Europa și cu statut conservativ nefavorabil

SPEC 3. Nu sunt concentrate în Europa și au un statut conservativ nefavorabil
Legea nr. 49/2011 (O.U.G. nr. 57/2007):

ANEXA III – Specii de plante și de animale a căror conservare necesită desemnarea ariilor speciale de conservare și a ariilor de protecție specială avifaunistică

ANEXA IVa – Specii de interes comunitar - Specii de animale și de plante care necesită o protecție strictă

ANEXA IV b – Specii de interes național - Specii de animale și de plante care necesită o protecție strictă

Convenția de la Berna:

ANEXA II – SPECII DE FAUNĂ STRICT PROTEJATE

ANEXA III – SPECII DE FAUNĂ PROTEJATE

Zona descrisă se poziționează în teren conform coordonatelor din Tabelul nr. 12.

Coordonatele Stereo '70 ale punctelor de contur aflate la extremitățile arealului.

Tabelul nr. 12

PI		N	S	E	V
Fântânele	x	582483	582048	582962	581067
	y	297002	295647	296619	296337

5. Măgura-Zboiu

Cuprinde suprafețe de teren din U.P. VII Măgura (păduri de silvostepă), inclusiv cursul pârâului Zboiu începând de la izvoare. Ocupă o suprafață de 98,2 ha, fiind incluse u.a. U.P. VII Măgura u.a. 2 A%, 2B, 2D%, 2E, 2NN; 4NN, 4H; 5B, 5D, 5E, 5F, 5G, 5H, 5J, 5K, 5L, 5NN; 11A, 11D; 14B, 14F, 14G%, 14H, 14I%, 14J, 14K, 14L, 14M, 14N, 14NN, 14VV1%; 24A%, 24B, 24C, 24D, 24E, 24F, 24TT; 25A, 25 B, 25C%, 25D, 25E, 25F%, 25TT; 30B, 30C, 30D, 30E, 30F, 30G%, 30H; 31A%, 31B, 31C%, 31E, 31F, 31G, 31I, 31K, 31L, 31VV, 31TT.

Zona prezintă nuclee de pădure de silvostepă cu *Quercetum pubescentis*, în structuri naturale, rarități în Câmpia Română, specii de plante rare și ocrotite, specii de silvostepă și termofile în diverse alte tipuri de pădure, arbori seculari, habitate acvatice și de zone umede, faună endemică și rară de nevertebrate din izvoare, pârâul Zboiu și heleștee amenajate.

Obiectul conservării îl constituie protecția speciilor periclitare, vulnerabile și rare, sau prezente în anexele din O.U.G. nr. 57/2007 cum ar fi: *Dictamnus albus* L (frăsinelul), *Cerasus fruticosa* (cireșul pitic european), *Quercus pubescens* (stejarul pufos), *Phalacrocorax pygmeus* (cormoranul mic), *Phalacrocorax carbo* (cormoranul mare), *Ardea alba* (egreta mare), *Egretta garzetta* (egreta mica), *Ciconia nigra* (barza neagră), *Aquila pomarina* (acvila țipătoare mică), *Asio otus* (ciuful de pădure), *Strix aluco* (huhurezul mic), *Dryocopus martius* (ciocănitoare neagră), *Dendrocopus sp.* (ciocănitorni), *Alcedo atthis* (pescărașul albastru). Deasemenea, zona este importantă deoarece reprezintă habitat de reproducere pentru numeroase specii de amfibieni și reptile precum *Hyla arborea* (răcănel, brotăcel), *Bombina bombina* (buhaiul de baltă cu burtă roșie), *Pelobates fuscus* (broasca de pământ brună), *Natrix tessellata* (șarpele de apă), *Emis orbicularis* (țestoasa de baltă).

Zona descrisă se poziționează în teren conform coordonatelor din Tabelul nr. 13.

Coordonatele Stereo '70 ale punctelor de contur aflate la extremitățile arealului

Tabelul nr. 13

PI - nucleu 1		N	S	E	V
Măgura - Zboiu	x	612243	613502	613995	611408
	y	294527	293326	294083	294137
PI - nucleu 2		N	S	E	V
Măgura - Zboiu	x	612167	613154	612211	612064
	y	292909	292809	292904	292855

6. Puieni

Zona este delimitată în fond forestier, proprietate publică a statului, administrată de O.S.Comana situată în cadrul U.P. V Padina Tătarului, u.a. 49F, 63 C și 75C,E cu o suprafață totală de 7,7 ha.

Cuprinde două nuclee de vegetație termofilă, habitate de păduri de silvostepă cu diversitate mare de specii forestiere xerice, arbori seculari ai speciilor de silvostepă în nucleul din u.a. 49F, *Paeonia peregrina ssp. romanica* (bujorul de pădure), *Dictamnus albus* (frăsinel), *Quercus pubescens* (stejarul pufos), *Quercus pedunculiflora* (stejar brumăriu) în nucleul din u.a. 75C, E. Fauna prezentă este specifică habitatelor de silvostepă.

Pădurea matură, de peste 75 de ani, aparține habitatului R4156 - Pădure danubian-balcanică de stejar brumăriu (*Q. pedunculiflora*), cer (*Q. cerris*), gârniță (*Q. frainetto*), stejar pufos (*Q. pubescens*), cu arțar tătăresc (*Acer tataricum*).

Stratul arborilor este dominat de *Quercus pedunculiflora*, *Q. pubescens*, *Q. virgiliana*, *Q. frainetto*, împreună cu *Ulmus minor*, *Acer tataricum*, *Pyrus pyraeaster*, specii europene, submediteraneene și caucaziene.

Stratul arbustiv este bine dezvoltat și divers, cu *Crataegus monogyna*, *Rosa canina*, *Evonymus verrucosus*, *Ligustrum vulgare*, etc.

Stratul ierburilor este de asemenea bogat în specii, mai importante din punct de vedere fitocenologic fiind *Lithospermum (Buglossoides) purpurocaeruleum*, *Arum orientale*, *Lychnis coronaria*, *Polygonatum latifolium*, *Asparagus tenuifolius*, *Asparagus verticillatus*, *Paeonia peregrina*, *Dictamnus albus*, *Thalictrum minus*, *Viola hirta*, *Pulmonaria mollissima*.

Specii ocrotite între acestea sunt: *Asparagus verticillatus* (specie rară), *Paeonia peregrina* (rară/vulnerabilă), *Dictamnus albus* (rară/vulnerabilă).

Habitatul este considerat ca având o mare valoare de conservare, în special în România, fiind tipic subzonei de silvostepă cu păduri termofile, cu puternice influențe balcanice și est-europene.

În clasificarea habitatelor europene Natura 2000, acest habitat este inclus la tipul 91I0* Vegetație de silvostepă eurosiberiană cu *Quercus ssp.* - habitat prioritar pentru conservare, datorită gradului mare a pericolului. Coordonatele Stereo '70 ale punctelor de contur aflate la extremitățile ariei sunt prezentate în tabelul nr. 14.

Tabelul nr. 14

ZPI - nucleu 1		N	S	E	V
Puieni	x	594574	594744	594754	594416
	y	289812	289707	289751	289809
ZPI - nucleu 2		N	S	E	V
Puieni	x	595460	595677	595687	595197
	y	289251	289032	289174	289178

7. Valea Hoșilor

Zona este delimitată în fond forestier, proprietate publică a statului, administrată de Ocolul Silvic Comana din cadrul U.P. IV Izlaz, u.a. 60A,C,D, 61B, 68D, 69A, 69C, 69E%, 70B, 70C, 70E, 70NN, 72C, 72NN, cu o suprafață de 22,7 ha. Include păduri sudice, de tipul cereto-gârnițetelor, corespunzând habitatului R4153, acesta alternând cu unele fragmente cu caracter mai mezofil, dominate de *Quercus robur*, dar sunt importante în primul rând pentru prezența unor specii erbacee rare. La limita estică a arealului se găsește o populația bine dezvoltată de margaretă galbenă de pădure (*Doronicum orientale*), specie foarte rară, inclusă în lista speciilor ocrotite (Boșcaiu et al., 94; Oltean et al., 94). Aceasta are răspândire est-europeană, cu areal cuprins între Munții Balcani, sudul Caucazului și Turcia. În România, ea se găsește la limita vestică, fiind menționată într-o singură pădure din Dobrogea (Cerna, jud. Tulcea) și aici la Comana, la peste 300 km distanță. Populația este în echilibru ecologic, fiind prezente toate clasele de vârstă. Alături de ea se găsește și o altă specie rară, usturoiul dulce (*Nectaroscordum siculum ssp. bulgaricum*, sinonim *Allium siculum ssp. dioscoridis*). Și aceasta este inclusă în listele roșii. Specia este răspândită în zona mediteraneană, iar subspecia, numai în estul Mediteranei și bazinul Mării Negre, până în Crimeea.

Zona reprezintă habitat prielnic pentru cuibărit pentru speciile de păsări mari, precum *Ciconia nigra* (barza neagră), specie menționată în anexa I a Directivei 2009/147/CE a Parlamentului European și a Consiliului din 30 noiembrie 2009 privind conservarea păsărilor sălbatice. Coordonatele Stereo '70 ale punctelor de contur aflate la extremitățile ariei sunt prezentate în tabelul nr. 15.

Tabelul nr. 15

PI		N	S	E	V
Valea Hoșilor	x	594884	595070	595158	594603
	y	298531	297445	297463	297612

8. Valea Gurbanului

Cuprinde luciul de apă și terenul limitrof fondului forestier proprietate publică a statului, administrat de Ocolul Silvic Comana incluzând părți din parcelele forestiere de la limita dintre UP VI Comana și UP IV Islaz, după cum urmează: U.P.IV Islaz, u.a. 2B, 2C%, 2E%, 2G, 2NN; 3A, 3B, 3D%, 3E, 3NN; 4A, 4B%, 4C, 44D, 4E, 4NN; 9B%, 9C, 9D, 9E, 9F, 9G, 9NN; 15D%, 15E%, 15F%, 15G, 15NN; respectiv în U.P.VI Comana, u.a.125A%; 126F, 126H, 126I; 127B, 127C, 127E; 134A, 134B, 134F, 134G, 134NN; 135B, 135C%, 135E 142A%, 142B, 142NN; 143A%; 147A, 147B, 147D. Zona forestieră este reprezentată de o bandă pe ambele maluri ale pârâului Gurbanu, arboretele din aceasta zonă contribuind semnificativ la menținerea exemplarelor din speciile de păsări, asigurându-le hrană și zonă de cuibărit. Deși o parte din aceste arborete sunt alcătuite din salcâmete, se estimează că în decurs de câteva generații, prin îmbătrânirea cioatelor, să se revină treptat la tipul natural de pădure prin succesiunea vegetației forestiere. Suprafața totală este de 123,8 ha.

Propunerea de includere în zona de protecție integrală se fundamentează pe diversitatea biologică excepțională identificată, ce cuprinde habitate umede cu rarități faunistice, precum speciile de pești *Umbra krameri*, *Leuciscus borysthenicus*, și floristice, alternând cu flora și vegetația erbacee termofilă, de stepă și silvostepă. De asemenea sunt prezente specii rare și endemice de plante (*Centaurea rutifolia*, *Acinos rotundifolius*, *Cerithe auriculata*, *Crepis pulchra*, *Salvia nemorosa ssp. tesquicola*, *Knautia macedonica*, *Ornithogalum fimbriatum*).

Constituirea se fundamentează pe diversitatea biologică excepțională identificată în zonă, cu o diversitate de habitate umede cu rarități faunistice și floristice, cu alternări de floră

erbacee termofilă, de stepă și silvostepă, incluzând specii rare și endemice de plante precum *Cerasus fruticosa* (cireșul pitic european) prezent în habitatul Natura 2000: 40A0* Tufărișuri subcontinentale peri-panonice. În compoziția habitatului se întâlnesc: *Centaurea rutifolia*, *Acinos rotundifolius*, *Cerinth auriculata*, *Crepis pulchra*, *Salvia nemorosa ssp. tesquicola*, *Knautia macedonica*, *Ornithogalum fimbriatum*.

Pădurea din Valea Gurbanului este o pădure matură, ce se încadrează în habitatul R155 - Păduri danubian-balcanice de gârniță (*Q. feainetto*) și cer (*Q. cerris*) cu *Carex precox*. Sunt păduri subcontinentale, xero-termofile de stejari. În clasificarea habitatelor europene Natura 2000, se include în habitatul 91M0 Păduri balcano-panonice de cer și gorun.

Stratul arborilor este dominat de *Q. cerris*, *Q. feainetto*, cu participarea teiului argintiu (*Tilia tomentosa*) mojdreanului (*Fraxinus ornus*), arțarului tătarasc (*Acer tataricum*) și a jugastrului (*Acer campestre*).

Diversitatea speciilor de plante

Stratul ierburilor cuprinde specii termofile precum *Lychnis coronaria*, *Polygonatum latifolium*, dar și specii cu regim hidric alternativ, precum *Carex praecox*. Întreaga Valea Gurbanului este populată de specii de plante rare, balcanice.

Este un habitat cu valoare mare conservativă pentru habitatele forestiere din România. Arboretul este preferat ca loc de cuibărit pentru păsările mari.

Zona prezintă desigur de nepătruns reprezentate de vegetația deasă cu liane (curpen de pădure - *Clematis vitalba*, viță sălbatică - *Vitis vulpina*; Sălcii - *Salix alba*, *Salix fragilis*, *Salix cinerea*; porumbar - *Prunus spinosa*, *Rhamnus frangula*, *Pyrus pyraster* - păr sălbatic, *Acer tataricum* - arțar tătarasc, *Acer campestre* - jugastru), stufăriș, păpuriș și rogoz format din numeroase specii de Cyperaceae - din genul *Carex spp.*, *Juncus spp.*, (*J. inflexus*, *J. gerardii*), *Bolboschaemus maritimus*, *Schoenoplectus lacustris*, etc.

În habitatele de bălți lentice au fost identificate toate cele 5 specii de lintiță din familia Lemnaceae și Wolfiaceae - *Wolffia arrhyza*, *Lemna gibba*, *Lemna minor*, *Lemna trisulca* și *Spirodella polirrhiza*.

Biodiversitatea Văii Gurbanului este remarcabilă. Această vale deosebită care străbate localitățile Vlad Țepeș și Comana, având în componență mai multe tipuri de habitate umede, de ecoton și chiar microhabitate relativ puțin studiate la nivel național de tipul izvoarelor petrifiante cu floră și faună specifice, cea din urmă reprezentată mai ales de specii de nevertebrate, precum moluștele și gasteropodele. Se remarcă speciile de melci *Tropidiscus ssp.*, *Limnaea stagnalis*, *Planorbis corneus*. Datorită excesului de calciu din apă, duritatea este foarte ridicată, având valori de 22-24 grade germane, orice suport solid din apă, cum ar fi lemne, cochilii de melci morți sau vii, etc., se pietrifică în scurt timp. Pe toată lungimea sa, Pârâul Gurbanu cunoaște colmatări sub forma de japșe, bălți mari de 1-2 ha și adânci de 2-6 m. De asemenea cursul pârâului pe secțiuni de 30-50 de m este puternic reofil, aici având de fapt în mod atipic caracteristicile hidrologice ale unui pârâu de munte. Și distribuția peștilor reofili și a celor stagnofili ține cont de aceste caracteristici hidrologice. Există și cursuri mai lente pe alocuri aidoma râurilor din zonele de șes. Fauna de pești este prezentă în diferite secțiuni ale pârâului în fiecare tip de habitat preferat (puternic reofil, stagnant - baltă, japșă, lent sau slab reofil).

Diversitatea speciilor de animale este însemnată, iar din acest punct de vedere, valoarea Văii Gurbanului rezidă și în prezența a numeroase specii menționate în anexele Directivei Habitate și a O.U.G. nr. 57/2007 cu completările legislative ulterioare. Dintre acestea, la noi în țară, unele pot părea comune, întâlnite în majoritatea pârâielor de șes, însă altele sunt foarte rare chiar și la nivel european. De-a lungul întregului pârâu, sunt identificate un număr de 18 specii de pești, dintre care, cu o importanță biologică foarte mare, se menționează țiparul - *Misgurnus fossilis* și zvârluga - *Cobitis taenia*, ambele listate în Anexa 2 a Convenției de la Berna. Pe lângă acestea, mai există specii rare de pești, cum sunt: țigănușul - *Umbra krameri*,

moșul cu ghimpi, cunoscut și ca pălămida de baltă, sau ghidrinul mic - *Pungitius platygaster*, cleanul de Comana - *Leuciscus borysthenicus*, zvărluga de baltă - *Cobitis megaspilla*, sau caracuda - *Carassius carassius*, aceasta din urmă având chiar o populația relativ semnificativă.

Amfibienii sunt prezenți cu aproape toate speciile de câmpie și de deal: tritonul comun - *Triturus vulgaris*, tritonul cu creastă - *Triturus cristatus* și tritonul cu creastă dobrogean - *Triturus dobrogicus*, ultimele două menționate în Anexa 2 a Convenției de la Berna; broasca râioasă brună - *Bufo bufo* și broasca râioasă verde - *Bufo viridis* (Anexa 4A, O.U.G. nr. 57/2007), ambele fiind în efective foarte mari, datorită condițiilor excelente de habitat și a ofertei trofice potrivite; broasca de pământ brună - *Pelobates fuscus* (Anexa 2, Convenția de la Berna) specie nocturnă greu de găsit, dar prezentă, mai ușor de identificat primăvara, când se pot găsi puii metamorfozați recent. Se găsesc de asemenea, izvoarașul sau buhaiul de baltă cu burta roșie - *Bombina bombina* (Anexa 2, Convenția de la Berna), broasca roșie de pădure - *Rana dalmatina* (Anexa 4A, O.U.G. nr. 57/2007). În cazul *Rana dalmatina*, frecvența indivizilor este foarte mare imediat după terminarea metamorfozei, însă adulții sunt mult mai rari, probabil din cauza prădătorilor bine reprezentați, prin numeroase specii de păsări ihtiofage și amfibiofage (stârci, berze albe și negre, lebede, rațe din multe specii). Este prezent și brotăcelul - *Hyla arborea* (Anexa 4A, O.U.G. nr. 57/2007).

Speciile de reptile sunt bine reprezentate în zonă. Se pot întâlni aici șarpele de apă - *Natrix tessellata* și șarpele lui Esculap - *Elaphe longissima longissima*, ambele menționate în Anexa 4A, O.U.G. nr. 57/2007, șarpele de casă - *Natrix natrix*. Dintre șopârle, gușterul - *Lacerta viridis* și șopârta de câmp - *Lacerta agilis chersonensis* sunt frecvente, iar șopârta de iarbă - *Podarcis taurica* este și ea prezentă. De asemenea, este prezentă și șopârta apodă sau năpârca - *Anguis fragilis*. Toate patru sunt menționate în Anexa 4A, O.U.G. nr. 57/2007. De asemenea, sunt semnalate și alte specii foarte rare cunoscute ca având areal insular în toată România ca și în toată Europa: șopârlița de frunzar - *Ablepharus kitaibelli* (Anexa 4, O.U.G. 57/2007) și șopârta de pădure - *Lacerta praticola pontica*. Ultima poate fi identificată atât sub rădăcinile arborilor bătrâni sau sub ritidomul gros și crăpat al sălciilor bătrâne din această vale. Țestoasa de baltă - *Emys orbicularis* - (Anexa 2, Convenția de la Berna) este prezentă frecvent.

Dintre mamifere, sunt semnalate o serie lungă de rozătoare, cum ar fi *Rattus norvegicus* - șobolanul cenușiu, *Rattus rattus* - șobolanul negru, *Mus musculus* - șoarecele comun, *Mus spicilegus* - șoarecele de mișună, *Mycromys minutus* - șoarecele de stuf, *Clethrionomys glareolus* - șoarecele roșu de pădure, *Microtus arvalis* - șobolanul de apă, *Lepus europaeus* - iepurele de câmp. Micromamiferele carnivore sunt reprezentate bine și habitatele de pe vale le oferă un bun adăpost dar și un refugiu sigur în calea prădătorilor, identificându-se următoarele specii: *Mustella putorius* - dihorul comun și *Martes martes* - jderul de pădure, ambele în Anexa 5A OUG 57/2007, *Martes foina* - jderul de piatră, *Lutra lutra* - vidra (Anexa 2, Convenția de la Berna), *Mustella erminea* - hermelina, *Mustella nivalis* - nevăstuica.

Speciile de păsări identificate în zona umedă a Văii Gurbanului sunt listate tabelul nr. 16, menționându-se categoria conservativă, inclusiv apartenența la anexele din Directiva Păsări:

Specii de păsări

Tabelul nr. 16

Nr. crt.	Specie	Directiva Păsări	Categoria SPEC	Statut de pericolitate	Legea nr. 49/2011 (O.U.G. nr. 57/2007)
1	<i>Botaurus stellaris</i>	Anexa I	3	(V)	Anexa 3
2	<i>Ixobrychus minutus</i>	Anexa I	3	(V)	Anexa 3
3	<i>Nycticorax nycticorax</i>	Anexa I	3	D	Anexa 3

4	<i>Ardeola ralloides</i>	Anexa I	3	V	Anexa 3
5	<i>Egretta garzetta</i>	Anexa I			Anexa 3
6	<i>Egretta alba</i>	Anexa I			Anexa 3
7	<i>Ardea cinerea</i>				
8	<i>Ciconia nigra</i>	Anexa I	3	R	Anexa 3
9	<i>Anas crecca</i>	Anexa II/1, III/2			
10	<i>Anas platyrhynchos</i>	Anexa I, II/1, III/1			
11	<i>Aythya nyroca</i>	Anexa I	1	V	Anexa 3
12	<i>Pernis apivorus</i>	Anexa I	4	S	Anexa 3
13	<i>Circus aeruginosus</i>	Anexa I			Anexa 3
14	<i>Accipiter nisus</i>				
15	<i>Accipiter brevipes</i>	Anexa I	2	R	Anexa 3
16	<i>Buteo buteo</i>				
17	<i>Falco tinnunculus</i>		3	D	Anexa 4B
18	<i>Rallus aquaticus</i>	Anexa II/2			
19	<i>Fulica atra</i>	Anexa II/1			
20	<i>Vanellus vanellus</i>	Anexa II/2			
21	<i>Locustella luscinioides</i>		4	(S)	Anexa 4B
22	<i>Acrocephalus schoenobaenus</i>		4	(S)	
23	<i>Acrocephalus scirpaceus</i>		4	S	
24	<i>Acrocephalus arundinaceus</i>				
25	<i>Panurus biarmicus</i>				Anexa 4B
26	<i>Emberiza schoeniclus</i>				

Categoriile de periclitare sunt:

- E – periclitată (endangered);
- V – vulnerabilă (vulnerable);
- R – rară (rare);
- D – în declin (declining);
- L – localizată (localized);
- S – sigură (secure);
- () – statut provizoriu (status provisional);

Coordonatele Stereo '70 ale punctelor de contur aflate la extremitățile arealului

Tabelul nr. 17

PI		N	S	E	V
Valea Gurbanului	x	592623	590939	592622	590609
	y	296624	293950	296045	294862

9. Sărăturile Comana-Grădiștea

Include terenurile sărăturoase (primare și secundare) dintre Comana și Grădiștea, în suprafață de 99,6 ha, aflate în proprietatea Consiliului Local Comana. Arealul se delimitează

astfel: la nord - DJ 411, la est - dig de pământ și canal, la sud - calea ferată București-Giurgiu, la vest - ferma piscicolă.

Pentru fundamentarea și coerența managementului său pe termen lung, este necesar să se realizeze studii pastorale ulterioare, întocmite de instituții de profil, cu măsuri detaliate în acord cu prevederile legale în vigoare. Sărăturile continentale reprezintă habitate ocrotite pe plan național și european, cu specii caracteristice - *Camphorosma annua*, *Puccinellia limosa*, sau rare - *Scilla autumnalis*, *Tunica prolifera*, *Scorzonerra canna*. În clasificarea habitatelor europene Natura 2000, acest habitat este inclus la tipul 1530* Pajiști și mlaștini halofile panonice și ponto-sarmatice - habitat prioritar pentru conservare, datorită gradului mare a pericolității lui.

Coordonatele Stereo '70 ale punctelor de contur aflate la extremitățile arealului

Tabelul nr. 18

PI		N	S	E	V
Sărăturile Comana-Grădiștea	x	591636	592218	592645	590895
	y	300944	299871	300607	299779

1.3.4.2 Zona de management durabil

Zona de management durabil face trecerea dintre zonele de protecție integrală și zona de dezvoltare durabilă a activităților umane.

În zonele de management durabil se pot desfășura activitățile prevăzute în cadrul art. 22 alin 9 din OUG nr. 57/2007.

În Parcul Natural Comana zona de management durabil are o suprafață de 18.897 ha cu repartizarea pe categorii de folosință a terenurilor conform datelor prezentate în tabelul nr. 364.

1.3.4.3 Zona de dezvoltare durabilă a activităților umane

Reprezintă zona în care se permite desfășurarea activităților de investiții/dezvoltare, cu prioritate a activităților de interes turistic, dar cu respectarea principiului de utilizare durabilă a resurselor naturale și de prevenire a oricăror efecte negative semnificative asupra biodiversității.

În zonele de dezvoltare durabilă se pot desfășura activitățile prevăzute în cadrul art. 22 alin 11 din OUG nr. 57/2007.

Suprafața de teren din cuprinsul Parcului Natural Comana inclusă în zona de dezvoltare durabilă a activităților umane este reprezentată de intravilanul existent la data de 22.11.2007, prezentat la Capitolul 11 anexe, Anexa nr. 3, subcapitolul 3.13 Harta unităților administrative secțiunea hărți, la care a fost adăugată suprafața dispusă perimetral intravilanului localităților, limitată la tarlăua agricolă sau, după caz, la prima limită naturală având caracter permanent.

În Parcul Natural Comana, în zona de dezvoltare durabilă a activităților umane a fost inclusă și suprafața puternic modificată antropic în perioada anterioară declarării ariei naturale protejate, prin exploatarea de agregate minerale (balastiere), situată în vecinătatea râului Argeș, evaluată la 46 ha, delimitată după cum urmează:

- a) - la nord – Râul Argeș (ecluza);
- b) - la est – Râul Argeș;

c) - la sud și vest – drumul de pământ delimitat GIS, de la confluența Râului Argeș cu râul Neajlov până la limita fondului forestier (u.a. 62, UP III Izvoarele), apoi pe limita de sud și sud-est a fondului forestier, până la ecluza de pe Râul Argeș.

Lista de coordonate WGS 84 pentru delimitarea secțiunii special destinate extracției de agregate minerale în cadrul Zonei de Dezvoltare Durabilă a activităților umane a Parcului Natural Comana se regăsește în tabelul nr. 19.

**Coordonatele limitei zonei în care se pot desfășura
activități de exploatare a agregatelor minerale**

Tabelul nr. 19

Punctul	Latitudine	Longitudine
1	44°12'210"	26°11'242"
2	44°12'134"	26°11'264"
3	44°12'129"	26°11'358"
4	44°12'021"	26°11'430"
5	44°11'924"	26°11'475"
6	44°11'886"	26°11'527"
7	44°11'819"	26°11'557"
8	44°11'749"	26°11'524"
9	44°11'590"	26°11'388"
10	44°11'544"	26°11'307"
11	44°11'455"	26°11'306"
12	44°11'377"	26°11'347"
13	44°11'291"	26°11'403"
14	44°11'223"	26°11'400"
15	44°11'191"	26°11'441"
16	44°11'202"	26°11'524"
17	44°11'199"	26°11'524"
18	44°11'105"	26°11'674"
19	44°11'113"	26°11'768"
20	44°11'118"	26°11'971"
21	44°11'123"	26°12'024"
22	44°11'158"	26°12'215"
23	44°11'175"	26°12'339"
24	44°11'150"	26°12'456"
25	44°11'129"	26°12'523"
26	44°11'072"	26°12'576"
27	44°11'080"	26°12'651"
28	44°11'053"	26°12'741"

În considerarea măsurilor necesare a se implementa în funcție de starea de conservare a habitatelor și speciilor de interes comunitar, dar mai ales prin corelare cu specificul Parcului Natural Comana ca arie protejată de interes național și pentru coerența administrării, în suprafețele în care ariile protejate suprapuse exced parcului, se aplică reglementările și restricțiile prevăzute de lege pentru fiecare categorie de arii protejate în parte, în ordinea restictivității, cu promovarea măsurilor de conservare și protejare specifice din prezentul plan

de management. În zonele unde există suprapunere între parc și altă categorie de arie protejată, primează zonarea parcului natural, cu toate reglementările și restricțiile corespunzătoare acestuia.

Harta zonării interne a Ariei Naturale Comana – Anexa 3.4

CAPITOLUL 2 MEDIUL ABIOTIC AL ARIILOR NATURALE PROTEJATE

2.1. Geologie

Parcul Natural Comana face parte din Câmpia Română, care din punct de vedere geologic, este alcătuită dintr-un soclu rigid și formațiunile a patru cicluri de sedimente în care s-au acumulat depozite de mii de metri grosime: depozite de origine cuaternară, reprezentate de loess și depozite mezozoice aparținând Cretacului, Jurasicului și Triasicului Superior. Peste fundamentul prebalcanic, în Câmpia Burnazului (subunitate a Câmpiei Române), există formațiuni anterioare Cretacului, situate la adâncimea de aproximativ 100 de metri, deasupra cărora există depozite Pliocene formate din argile, nisipuri și pietrișuri. Peste ele sunt prezente depozitele cuaternare constituite din pietrișuri de Frătești, cu grosimi de 1-17 metri și adâncimea de 40-45 de metri, alcătuite din gnaise, silex, cuarț, gresii varuconice și glauconitice, marne calcaroase și calcare.

Peste acestea se găsesc depozite marnoase - nisipuri marnoase sau marne nisipoase - iar deasupra lor s-au acumulat materiale fine eoliene, luto-argiloase și loessoide, cu grosimi de 10-20 de metri, depozitate în Holocen. Luncile râurilor sunt formate din materiale holocene.

Litologia condiționează dezvoltarea diferitelor tipuri de soluri, care la rândul lor influențează apariția diferitelor formațiuni vegetale.

Harta geologică este prezentată în Anexa 3, respectiv anexa 3.5., la planul de management.

2.2. Hidrografie

a) Apele de suprafață

După modul de distribuție a cursurilor de apă, Râul Neajlov este inclus în rețeaua hidrografică dendritică, specifică râurilor cu bazine hidrografice medii sau mici, al căror curs inferior se află la altitudini reduse, unde pe terenuri plane se ramifică în numeroase brațe secundare, formând adesea lacuri și bălți.

Râul Neajlov poate fi inclus în grupa râurilor cu bazin hidrografic relativ mare, acoperind o suprafață de 3 660 km². Modificările apărute ca urmare a activităților antropice din sec. al XIX-lea și prima jumătate a sec. XX (constând în defrișarea pădurilor, pășunatul abuziv, extinderea arăturilor în lungul pantelor etc), au condus la apariția unor puternice fenomene de eroziune, crescând torențialitatea râurilor. Albiile râurilor au fost puternic colmatate, înregistrând fenomene intense de degradare.

Din punct de vedere hidrologic, zona aflată în studiu, este influențată de râul Argeș, afluent de ordin I al Dunării și de afluenții săi direcți, râurile Neajlov și Sabar. Debitul acestora este permanent, dar variabil în timpul anului. În anii ploioși se produc revărsări de ape care se soldează uneori cu pagube materiale importante. Alimentată de Râul Neajlov, Balta Comana are un regim hidrologic variabil. Influențele sistemului hidrologic asupra vegetației se resimt direct în zonele de luncă prin frecvența inundațiilor, cantitatea materialului aluvionar depus, nivelul pânzei freatice. Rețeaua hidrografică semipermanentă este constituită din văi secundare, cu debit de apă numai în timpul ploilor, care își încetează activitatea la scurt timp

după încetarea acestora. Văile sunt scurte, adânci, uneori având versanți puternic înclinați și caracter torențial.

Râul Neajlov participă la formarea unuia dintre cele mai importante noduri de convergență din zona de câmpie (în zona localității Stoenеști) la care confluează, alături de Neajlov râurile Câlniștea, Dâmbovnic și Glavacioc. Coeficientul de sinuozitate caracteristic râurilor din zona de câmpie este cuprins între 1,30 și 1,60. În cazul râului Neajlov, datorită diferenței mici de altitudine în profilul longitudinal al albiei, coeficientul de sinuozitate se apropie de valoarea maximă. Lucrările antropice de amenajare a bazinului hidrografic au avut ca rezultat scăderea nivelului de vărsare a afluenților, creșterea vitezei de scurgere a apei în albie și reducerea gradului de sinuozitate în lunca Neajlovului.

Altitudinea medie a bazinului hidrografic este de 162 metri, iar debitul mediu al râului este de 6,48 m³/s.

În arealul localității Comana, Râul Neajlov se încadrează în Tipul “G” al scurgerii, în care scurgerea cea mai importantă este în primăvară, urmând apoi, ca valoare, scurgerea din sezoanele de iarnă și de vară. Alimentarea subterană variază între 10 și 30 % din scurgerea totală, iar alimentarea de suprafață este predominant nivală.

Traiectul inițial al râului este descris în Tipul “F1”, localizat în piemonturile sudice, unde scurgerea cea mai mare este în primăvară, urmând apoi cea din iarnă și vară. Alimentarea subterană reprezintă 20 – 40 % din scurgerea totală, iar alimentarea de suprafață este mixtă.

Scurgerea maximă, respectiv debitele maxime anuale, în majoritatea cazurilor, sunt de proveniență pluvială. În Câmpia Română (zona localității Comana) aproximativ 70% din debitele maxime au proveniență pluvială și numai 29 % au proveniență mixtă. Analiza frecvenței apelor mari și viiturilor realizată pentru posturile hidrometrice din apropiere de Comana a arătat că, în cursul anului, numărul maxim de vârfuri are loc primăvara (30 – 50 % din total), minimul fiind înregistrat toamna (10 – 20 %) sau iarna (5 – 30 %).

b) Apele subterane

În sectoarele de luncă, pânza de apă freatică se găsește la adâncimi care variază între 20 de centimetri (în zonele depresionare) și 2,5 - 3 metri pe grinduri. Acest lucru influențează puternic repartiția speciilor vegetale. Modificări importante în nivelul pânzei freactice s-au remarcat în Lunca Argeșului, ca urmare a săpării canalului Dunăre-București, determinând coborârea pânzei freactice cu 5 - 6 metri, fapt care a condus la uscarea în masă a arboretelor de plop alb, plop negru și plop euramerican. În urma construirii acestui canal, Lunca Argeșului a devenit inaptă pentru speciile de zăvoi (salcie, plop alb, plop negru) și plop euramerican, prin coborârea nivelului apei freactice, fapt care a condus la schimbarea tipurilor de stațiuni. Neajlovul, râu îmbătrânit, prezintă meandre evaluate, curs subsecvent și fenomene de divagare cu bălți întinse - caracteristică din acest punct de vedere fiind Balta Comana. Depresiunile acestui râu sunt formate din aluviuni carbonice fine, cu textură lutoasă sau luto-argiloasă, aceasta fiind principala cauză care a condus la constituirea de soluri și stațiuni net diferite față de cele ale Luncii Argeșului. Microclimatul umed întreținut de către bălțile din Lunca Neajlovului exercită influențe benefice asupra vegetației specifice terenurilor forestiere și agricole. Harta hidrografică este prezentată în Anexa 3, respectiv la subcapitolul 3.6. la planul de management.

2.3. Pedologie

Geneza și evoluția solurilor este direct dependentă de evoluția paleogeografică a teritoriului analizat, la care se adaugă natura materialului parental, oscilațiile climatei, influența apei freactice, a vegetației și a faunei (Geografia României, V, 2005). Condițiile climatice, formele de relief și materialul parental au determinat formarea de tipuri și subtipuri de sol

caracteristice regiunii și anume brun-roșcate de pădure, în diverse stadii de podzolire. În prezent aceste soluri sunt încadrate în clasa luvisoluri roșcate și respectiv aluvisoluri.

În lungul albiei majore a Râului Neajlov solurile sunt de tip aluvial, cu texturi diferite, în funcție de textura materialelor aluviale depuse și care în raport cu frecvența și durata inundațiilor prezintă diferite stadii de evoluție spre tipul normal de sol.

Solul aluvial molic este foarte răspândit în Lunca Neajlovului, în zone unde pânza freatică se găsește la adâncimea de aproximativ 2,5 metri. Profilul solului este de tipul Am-A/C-C. Orizontul Am, având grosimea de 24 de centimetri este de culoare brună închisă, relativ bogat în humus, 4,75%, cu structura glomerulară poliedrică mică și textura argilo-nisipoasă. Suborizontul A/C are grosimea de circa 20-25 de centimetri, conținut mai redus în humus, 2,55%, culoare brun-gălbuie cu pete brune, textură luto-argiloasă și este lipsit de structură. Orizontul C, constituit dintr-un strat de depozite aluviale cu grosimea de 70 de centimetri, luto-argiloase, are conținut redus de humus, 0,69 %. Culoarea este brun-gălbuie. La baza profilului se află un orizont R/Cca, constituit din nisipuri grosiere și pietrișuri cu intercalații de pete ruginii.

Solul aluvial molic este decarbonat și are gradul de saturație în baze mai mare de 80%. Conținutul în substanțe nutritive mineraliere și organice variază între limitele următoare: humus total 0,66 - 4,75%, azot total 0,037 - 0,270%, fosfor mobil 5,72 - 27,00 mg % g. sol, potasiu asimilabil 6,70 - 46,74 mg % g. sol. Subtipul de sol este foarte bogat în humus, azotat total, fosfor mobil și potasiu asimilabil.

Solurile aluviale tipice sunt formate pe aluviuni recente, cu pânza de apă freatică aflată la 3 - 5 m în sezonul estival în Lunca Argeșului și Lunca Neajlovului pe teren plan, orizontal. Profilul solurilor este în general de tipul Am-Ac-C. Grosimea fiziologică utilă este cuprinsă între 50 - 100 cm. Textura este luto-nisipoasă.

Solul brun-roșcat se întâlnește în câmpia medie și este format pe depozite loessoide. Profilul solurilor este de tipul Ao-Bt-C sau Cca cu un orizont Aom de culoare negru-brun, negricios, cu structura glomerulară, degradată, un orizont A/B de tranziție, brun negricios, cu structură poliedrică subangulată mică și un orizont Bt, de culoare de la brun-roșcat la brun închis și structură poliedrică subangulată medie.

Solurile brune roșcate tipice sunt soluri foarte profunde (1,20 - 1,60 m) și cu un volum edafic foarte mare. Conținutul de argilă este destul de ridicat 28,63 - 39,42%. Conținutul de humus este cuprins între 2,84 - 4,96% în partea superioară a orizontului Aom, 1,32 - 1,90% la baza acestuia și 0,44 - 1,32 în orizontul Bt. Gradul de saturație în baze este cuprins între 88,8 - 95,76%, fapt ce situează solurile în categoria celor eubazice.

Conținutul de substanțe nutritive organice și minerale este cuprins între următoarele limite: humus total 0,44 - 4,96%, azot total 0,023 - 0,277%, fosfor mobil 7,53 - 35,26 mg % g. sol, potasiu asimilabil 24,76 - 52,63 mg % g. sol. Din punct de vedere al însușirilor chimice, solurile sunt alcaline, fiind bine aprovizionate cu azot, potasiu și fosfor, care, în funcție de regimului de umiditate, pot fi bine valorificate de vegetație.

Datorită regimului pluviometric deficitar, capacitatea solurilor de aprovizionare cu apă este destul de mică. În fapt, regimul deficitar de apă din sol constituie singurul factor limitativ pentru vegetația forestieră.

Harta solurilor este prezentată în Anexa 3, respectiv la subcapitolul 3.7. la planul de management.

2.4. Clima

Regimul termic

Climat temperat continental cu influențe sudice influențează temperatura medie multianuală, prezentând variații relativ mici, cuprinse între 10,8°C și 11,2°C. Temperatura medie a lunii ianuarie este de aproximativ -3°C, izoterma de -3°C a lunii ianuarie fiind de mare importanță, întrucât separă în sistemul Köpen climatele temperate (c.f.) de cele boreale (z.f.). Această izotermă trece la sud de Balta Comana, mai la sud de acestea temperatură medie a lunii ianuarie fiind puțin mai ridicată decât -3°C. Temperatura medie a lunii iulie este de aproximativ 25°C, fără variații semnificative în interiorul parcului. Temperatura minimă absolută înregistrată a fost de -31,2°C, la data de 24.01.1942, iar temperatura maximă absolută de 40,3°C și s-a înregistrat la data de 29.VII.1928.

Prima zi de îngheț se manifestă în jurul datei de 1 noiembrie, iar ultimul se înregistrează în jurul datei de 11 aprilie. Se poate concluziona, din acest punct de vedere, că perioada de vegetație este destul de lungă, iar regimul termic favorizează evoluția vegetației.

Durata de strălucire a Soarelui ajunge la valori de 2185 ore/an, 1556 ore în sezonul cald. Harta temperaturilor – medii multianuale este prezentată în Anexa nr. 3 la subcapitolul 3.8., din planul de management.

Regimul pluviometric

Precipitațiile medii anuale se situează în jurul valorii de 560 mm. Precipitațiile sunt repartizate în tot cursul anului, înregistrând cantități ceva mai ridicate, la începutul verii, suma medie a precipitațiilor lunii iunie ajungând la 76 de milimetri. Diminuarea volumului precipitațiilor se înregistrează la începutul toamnei și în timpul iernii, mai ales în luna februarie.

Repartiția pe anotimpuri a precipitațiilor se prezintă astfel: iarna 76 - 100 mm, primăvara 125 - 150 mm, vara 150 - 175 mm, toamna 100 - 125 mm.

Indicele de ariditate de Martonne, anual este de 24 – 28, valoarea mai mare fiind corespunzătoare pădurilor de șleau cu stejar pedunculat.

Evapotranspirația potențială anuală, în jur de 730 mm, depășește cantitatea precipitațiilor anuale, fiind caracteristică vegetației forestiere. Nivelul mai mare al evapotranspirației se explică prin intensificarea proceselor fiziologice manifestate în perioada de vegetație, aprilie - octombrie. Evapotranspirația reală este inferioară celei potențiale.

Umiditatea atmosferică relativă medie anuală este de 72%. Valoarea cea mai redusă se înregistrează în luna iulie, fiind de 61%, iar cea mai ridicată, în luna decembrie, când atinge valoarea de 80%. În perioada de vegetație umiditatea relativă este de 64%. Harta precipitațiilor – medii multianuale este prezentată în Anexa nr. 3 la subcapitolul 3.9., din planul de management.

Regimul eolian

Regimul eolian este puternic influențat de acțiunea directă a principalilor centri barici și de caracteristicile suprafeței active cu caracter relativ uniform. Viteza medie anuală a vântului indiferent de direcții este de 2.4 m/s. În cursul anului intensificări ale vântului se produc mai frecvent în lunile martie-aprilie când se înregistrează viteze medii de până la 3 m/s și mai scăzute în lunile august-septembrie (1.9 m/s) (Grigorescu et al., 2012). Zona Bălții Comana este expusă în întregime acțiunii manifestărilor eoliene. Vânturile dominante sunt cele din nord-est și sud-vest, având intensitatea cea mai mare în perioada de iarnă, atingând după scara Beaufort, gradul 5 - 7, care corespunde unei viteze de 27 - 54 km/oră.

Intensitatea maximă a deplasării maselor de aer se produce pe o durată medie de 10 zile anual, în restul timpului aceasta fiind mai scăzută.

2.5. Elemente de interes conservativ, de tip abiotic

Balta Comana cuprinde habitate de apă dulce, având în prezent aspectul unei delte cu bălți, ochiuri de apă, brațe, grinduri cu o vegetație abundentă de stuf.

Considerată în prezent, ca suprafață și biodiversitate, a treia “zonă umedă” importantă a României după Delta Dunării și Balta Mică a Brăilei, Balta Comana constituie un ecosistem acvatic extrem de complex, situat pe una dintre importantele căi de migrație ale păsărilor și un important loc de cuibărire pentru numeroase specii rare. Caracteristicile fizico-geografice și vechimea formării lacului au permis constituirea unor asociații floristice și faunistice specifice, care conferă întregului ecosistem format caracteristici de microdelta. De asemenea, lacul și unele pâraie tributare constituie habitatul caracteristic de supraviețuire pentru unele specii de pești endemici.

Balta Comana are regimul de zonă specială de conservare în cadrul Parcului Natural Comana.

CAPITOLUL 3

MEDIUL BIOTIC AL ARIEI NATURALE PROTEJATE

3.1. Ecosistemele

Principalele tipuri de ecosisteme din A.P.N. Comana sunt cele terestre și acvatice.

Ecosistemul terestru este foarte bine reprezentat în aria protejată, acesta fiind ocupat de pădure, terenuri agricole, livezi, pășuni. Pădurea ocupă o suprafață de 8382,5 ha (31,6%) din aria naturală protejată iar principalele tipuri de habitate reprezentative pentru acest tip de pădure sunt 91AA* *Vegetație forestieră ponto-sarmatică cu stejar pufos (Q. pubescens)*, 91E0* Păduri aluviale cu *Alnus glutinosa* și *Fraxinus excelsior* (*Alno-Padion*, *Alnion incanae*, *Salicion albae*), 91F0 Păduri ripariene mixte cu *Quercus robur*, *Ulmus laevis*, *Fraxinus excelsior* sau *Fraxinus angustifolia*, din lungul marilor râuri (*Ulmenion minoris*), 91I0* Vegetație de silvostepă eurosiberiană cu *Quercus* spp., 91M0 Păduri balcanopanonice de cer și gorun, 91Y0 Păduri dacice de stejar și carpen, 92A0 Zăvoaie cu *Salix alba* și *Populus alba*. În fondul forestier se întâlnesc specii de plante de o mare importanță conservativă, precum *Paeonia peregrina ssp. romanica*, *Ruscus aculeatus*, *Doronicum orientale*, *Nectaroscordum siculum*, *Convallaria majalis*, dar și specii de animale precum *Cerambyx cerdo*, *Lucanus cervus*, *Pelobates fuscus*, *Natrix natrix*, *Dryocopus martius*, *Caprimulgus europaeus*, *Ciconia nigra*, *Aquila pomarina*, *Aquila clanga*, *Spermophilus citellus*, *Felis silvestris*. Terenurile agricole ocupă o suprafață de 11812 ha din suprafața parcului iar principalele specii care se cultivă pe acestea sunt grâu, orz, porumb, floarea-soarelui și rapiță. Livezile sunt cele mai puțin reprezentate în aria protejată, acestea ocupând o suprafață de 165 ha. Pășunile ocupă o suprafață de 1032 ha din suprafața parcului iar tipul de habitat reprezentativ pentru această categorie a ecosistemului este 1530* Mlaștini și stepe sărăturate panonice. Dintre plantele importante din punct de vedere conservativ amintim *Echium russicum* și *Himantoglossum caprinum*.

Ecosistemul acvatic al Parcului Natural Comana include un complex de ecosisteme din zona cursului inferior al Neajlovului și reprezintă un rezultat și o reflexie fidelă a tuturor relațiilor și proceselor ecologice desfășurate aici de-a lungul timpului. Prin defrișare masivă, în locul pădurilor care făceau legătura între Carpați și Balcani și al fânețelor de câmpie de odinioară, a apărut stepa și terenurile agricole, ca urmare a activităților antropice din secolul trecut. Prin regularizarea albiilor râurilor Neajlov și Argeș, numeroase izvoare cunoscute în zonă, până la nordul vechii Bălți Greaca, au dispărut și ele, suprafața bălților s-a restrâns, iar adâncimea lacurilor a scăzut, unele chiar au dispărut. Mlaștinile cu vegetație palustră și luciu de apă au scăzut în suprafață și adâncime, până la transformarea în pășuni umede, impactul fiind foarte mare asupra numeroaselor specii de păsări ce se găsesc aici, unele foarte rare, a mamiferelor - în special a celor acvatice, precum vidra, rar întâlnită în ultima vreme în România, a broaștelor țestoase și a tuturor speciilor de pești. Suprafețele de luciu de apă prezintă malurile acoperite cu vegetație palustră. În acest complex de ecosisteme este foarte importantă menținerea funcțională a conexiunilor suprafețelor de apă adiacente cu Balta Comana și Râul Neajlov. De exemplu, multe specii de pești din Balta Comana, dintre care unele rare, sunt adăpostite și de Pârâul Gurban, pe Valea Gurbanului, găsindu-și aici loc de reproducere. Ecosistemele prezente în aria naturală protejată sunt prezentate în tabelul nr. 20.

Lista ecosistemelor

Tabelul nr. 20

Cod	Descriere
124	Ape stătătoare temporare
141	Ape dulci curgătoare din regiunea de câmpie
1412	Râuri și pâraie din regiunea de câmpie cu albi nisipoase și nămoase
1413	Gârle și canale cu circulație activă a apei
212	Mlaștini eutrofe (de altitudine joasă)
234	Pajiști sărăturate
2511	Păduri de luncă și galerii de plop și sălcii
252	Păduri de foioase
2521	Păduri de cvercinee
255	Plantații forestiere
271	Terenuri arabile
272	Pășuni
273	Vii, livezi pomi și arbuști fructiferi
281	Localități/intravilan
282	Zone industriale, comerciale și/sau transport
2821	Drumuri și căi ferate

Harta ecosistemelor este prezentată în anexa 3.10 la planul de management

3.2.Habitate de interes conservativ

Situl Natura 2000 ROSCI0043 Comana cuprin, conform Formularului standard Natura 2000, următoarele tipuri de habitate, prezentate în tabelul nr. 21

Lista tipurilor de habitate prezente în situl ROSCI0043 Comana

Tabelul nr. 21

Cod Natura 2000	Habitat
1530*	Pajiști și mlaștini sărăturate panonice și ponto-sarmatice
3130	Ape stătătoare oligotrofe până la mezotrofe cu vegetație din <i>Littorelletea uniflorae</i> și/sau <i>Isoëto-Nanojuncetea</i>
3150	Lacuri eutrofe naturale cu vegetație tip <i>Magnopotamion</i> sau <i>Hydrocharition</i>
3160	Lacuri distrofice și iazuri
3260	Cursuri de apă din zonele de câmpie, până la cele montane, cu vegetație din <i>Ranunculion fluitantis</i> și <i>Callitriche-Batrachion</i>
3270	Râuri cu maluri nămoase cu vegetație de <i>Chenopodion rubri</i> și <i>Bidention</i>
40C0*	Tufărișuri de foioase ponto-sarmatice
6430	Comunități de lizieră cu ierburi înalte higrofile de la nivelul câmpiilor, până la cel montan și alpin
91AA	Vegetație forestieră ponto-sarmatică cu stejar pufos

91E0*	Păduri aluviale cu <i>Alnus glutinosa</i> și <i>Fraxinus excelsior</i> (<i>Alno-Padion</i> , <i>Alnion incanae</i> , <i>Salicion albae</i>)
91F0	Păduri ripariene mixte cu <i>Quercus robur</i> , <i>Ulmus laevis</i> , <i>Fraxinus excelsior</i> sau <i>Fraxinus angustifolia</i> , din lungul marilor râuri (<i>Ulmenion minoris</i>)
91I0*	Vegetație de silvostepă eurosiberiană cu <i>Quercus spp</i>
91M0	Păduri balcano-panonice de cer și gorun
91Y0	Păduri dacice de stejar și carpen
92A0	Zăvoaie cu <i>Salix alba</i> și <i>Populus alba</i>

* - habitat prioritar în Anexa I a Directivei Habitate

Tipurile de habitate pentru care a fost declarată aria naturală protejată și pentru care au fost colectate date la nivelul administrației parcului, vor fi 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.

3.2.1 Habitate Natura 2000

1530* Pajiști și mlaștini sărăturate panonice și ponto-sarmatice

A. Date Generale ale tipului de habitat: 1530*

Tabelul nr. 22

Nr. crt	Informație/Atribut	Descriere
1	Clasificarea tipului de habitat	EC
2	Codul unic al tipului de habitat	1530*
3	Denumire habitat	Pajiști și mlaștini sărăturate panonice și ponto-sarmatice
4	Palaeartic Habitats (PalHab)	15.A1Pannonic salt steppes and saltmarshes 15.A2Ponto-Sarmatic salt steppes and saltmarshes
5	Habitatele din România (HdR)	R1507 Pajiști ponto-sarmatice de <i>Carex distans</i> , <i>Taraxacum bessarabicum</i> și <i>Aster tripolium</i> ssp. <i>pannonicum</i> R1508 Comunități vest-pontice cu <i>Camphorosma annua</i> și <i>Kochia laniflora</i> R1509 Comunități vest-pontice cu <i>Petrosimonia triandra</i> și <i>Artemisia santonicum</i> R1510 Comunități vest-pontice cu <i>Limonium gmelini</i> și <i>Artemisia santonicum</i> <i>pannonicum</i> , <i>Scorzonera parviflora</i> și <i>Peucedanum latifolium</i> R1514 Comunități vest-pontice cu <i>Trifolium fragiferum</i> , <i>Cynodon dactylon</i> și <i>Ranunculus</i>

		<p><i>sardous</i> R1516 Comunități vest-pontice cu <i>Pholiurus pannonicus</i> și <i>Plantago tenuiflora</i> R1517 Pajiști vest-pontice de <i>Agropyron elongatum</i> R1519 Comunități ponto-sarmatice cu <i>Halimione (Obione)</i> R1520 Comunități ponto-sarmatice cu <i>Lepidium crassifolium</i> și <i>Pucinellia limosa</i></p>
6	Habitatele Natura 2000	1530*
7	Asociații vegetale (AV)	<p><i>Scorzonero parviflorae-Juncetum gerardii</i> (Wenzl 1934) Wendelberger 1943; <i>Triglochini maritimae-Asteretum pannonicum</i> (Soo 1927) Țopa 1939; <i>Peucedano officinalis-Festucetum pseudovinae</i> (Rapaics 1927) Pop 1968 (syn.: <i>Peucedano officinalis-Asteretum sedifolii</i> Soo 1947 corr. Borhidi 1996); <i>Artemisio santonici-Festucetum pseudovinae</i> (Magyar 1920) Soo (1933) 1945; <i>Achilleo-Festucetum pseudovinae</i> Soo (1933) corr. Borhidi 1996; <i>Puccinellio-Salicornietum</i> Popescu et al. 1987; <i>Aeluropo-Salicornietum</i> Krausch 1965; <i>Limonio bellidifolii-Puccinellietum convolutae</i> Ștefan et al. 2001 (inclusiv subas. <i>parapholietosum incurvae</i> Ștefan et al. 2001); <i>Puccinellietum distantis</i> Soo 1937; <i>Bassietum sedoidis</i>(Ubrizsy 1948) Soo 1964; <i>Camphorosmetum monspeliacae</i> (Țopa 1939) Șerbănescu 1965; <i>Plantaginetum schwarzenbergiana-cornuti</i> Borza et Boșcaiu 1965; <i>Polypogonetum monspeliensis</i> Morariu 1957; <i>Heleochloetum alopecuroidis</i> Rapaics ex Ubrizsy 1948.</p>
8	Tipuri de pădure (TP)	Nu este cazul
9	Descrierea generală a tipului de habitat	<p>Stepe, depresiuni, lacuri superficiale și mlaștini sărăturate panonice și ponto-sarmatice, care sunt influențate în mare măsură de un climat panonic cu temperaturi extreme și ariditate estivală. Îmbogățirea în săruri a solului se datorează evaporării intense a apei freatică în timpul verii. Aceste tipuri de habitate au origine parțial naturală și parțial determinată de influența distinctă a pășunatului bovinelor. Vegetația halofitică constă în comunități de plante din depresiuni și stepe sărăturate uscate, pajiști sărăturate umede și comunități de plante anuale din lacurile sărate, periodic inundate, cu zonare tipică.</p>
10	Specii caracteristice	<i>Artemisia santonicum</i> , <i>Lepidium crassifolium</i> , <i>Puccinellia peisonis</i> , <i>Aster tripolium</i> , <i>Salicornia</i>

		<i>prostrata, Camphorosma annua, Plantago tenuiflora, Juncus gerardii, Plantago maritima, Cyperus pannonicus, Pholiurus pannonicus, Festuca pseudovina, Achillea collina, Artemisia pontica, Puccinellia limosa.</i>
--	--	--

B. Date specific ale tipului de habitat la nivelul ariei naturale protejate

Tabelul nr. 23

Nr.	Informație/Atribut	Descriere
1.	Codul unic al tipului de habitat	1530*
2.	Statutul de prezență [spațial]	Izolat
3.	Statutul de prezență [management]	Natural
4.	Suprafața tipului de habitat	1328 ha
5.	Perioada de colectare a datelor din teren	mai 2004 – iunie 2018
6.	Distribuția tipului de habitat [descriere]	Vegetația halofilă inclusă în acest tip de habitat, se găsește în zona cuprinsă între DJ 412A și calea ferată între localitățile Grădiștea-Comana (ferma piscicolă).
7.	Distribuția tipului de habitat [hartă]	Harta anexa 3.11
8.	Alte informații privind sursele de informații	http://eunis.eea.europa.eu/habitats/10123/geo

3130 Ape stătătoare oligotrofe până la mezotrofe cu vegetație din *Littorelletea uniflorae* și/sau *Isoëto-Nanojuncetea*

A. Date generale ale tipului de habitat: 3130

Tabelul nr. 24

Nr.	Informație/Atribut	Descriere
1	Clasificarea tipului de habitat	EC
2	Codul unic al tipului de habitat	3130
3	Denumire habitat	Ape stătătoare oligotrofe până la mezotrofe cu vegetație din <i>Littorelletea uniflorae</i> și/sau <i>Isoëto-Nanojuncetea</i>
4	Palaeartic Habitats (PalHab)	22.32 Euro-siberian dwarf annual amphibians swards
5	Habitatele din România (HdR)	R2211 Comunități danubiene cu <i>Cyperus fuscus</i> și <i>C. flavescens</i> R2212 Comunități danubiene cu <i>Ranunculus lateriflorus</i> , <i>Radiola linoides</i> și <i>Lindernia procumbens</i>

6	Habitatele Natura 2000	3130
7	Asociații vegetale (AV)	<i>Cyperetum flavescenti</i> Koch ex Aichinger 1933 <i>Cypero-Limoselletum</i> Kornek 1960 <i>Limoselleto – Ranunculetum lateriflori</i> Pop (1962) 1968 <i>Gypsophileto muralis – Radioletum linoides</i> Mititelu et al. 1973
8	Tipuri de pădure (TP)	-
9	Descrierea generală a tipului de habitat	Vegetație scundă perenă, acvatică până la amfibie, oligotrofă până la mezotrofă, a malurilor lacurilor, iazurilor și bălților, și a zonei ecotonale apă - uscat aparținând ordinului <i>Littorelletalia uniflorae</i> . Vegetație scundă anuală, amfibie, pionieră, a zonei ecotonale cu uscatul de la marginea lacurilor, bălților și iazurilor, cu soluri sărace în nutrienți, sau care crește în timpul uscării periodice a acestor ape stătătoare: clasa <i>Isoëto- Nanojuncetea</i> .
10	Specii caracteristice	<i>Littorella uniflora</i> , <i>Luronium natans</i> , <i>Juncus bulbosus</i> subsp. <i>bulbosus</i> , <i>Eleocharis acicularis</i> , <i>Sparganium minimum</i> . <i>Lindernia procumbens</i> , <i>Elatine</i> spp., <i>Eleocharis ovata</i> , <i>Cyperus fuscus</i> , <i>C. flavescens</i> , <i>C. michelianus</i> , <i>Limosella aquatica</i> , <i>Schoenoplectus supinus</i> , <i>Scirpus setaceus</i> , <i>Juncus bufonius</i> , <i>Centaurium pulchellum</i> , <i>Centunculus minimus</i> , <i>Marsilea quadrifolia</i> .
11	Fotografii	

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

Tabelul nr. 25

Nr.	Informație/Atribut	Descriere
1	Codul unic al tipului de habitat	3130
2	Statutul de prezență [spațial]	Izolată
3	Statutul de prezență [management]	Natural
4	Suprafața tipului de habitat	265 ha
5	Perioada de colectare a datelor din teren	iunie 2002 – iulie 2018
6	Distribuția tipului de habitat	Suprafața habitatului, este bine reprezentată, regăsindu-se în zona Bălții Comana, cuprinsă între trupul de pădure Grădinari și terenul agricol aparținând UAT Budeni.
7	Distribuția tipului de habitat [hartă]	Harta distribuției habitatului se regăsește în Anexa 3.11.
8	BIBLIOGRAFIE	Institutul de Biologie al Academiei Romane - Flora actuală a Bălții Comana, Paucă-Comănescu Mihaela., Negrean G., 2008 Institutul pentru Cercetări și Amenajări Silvice (ICAS -București),

		Proiectul Life 8571/2002 „Restaurarea Bălții Comana”.
--	--	---

3270 Râuri cu maluri nămolose cu vegetație de *Chenopodium rubri* și *Bidention*

A. Date generale ale tipului de habitat: 3270

Tabelul nr. 26

Nr.	Informație/Atribut	Descriere
1	Clasificarea tipului de habitat	EC
2	Codul unic al tipului de habitat	3270
3	Denumire habitat	Râuri cu maluri nămolose cu vegetație de <i>Chenopodium rubri</i> și <i>Bidentian</i> p.p
4	Palaeartic Habitats (PalHab)	24.52. Euro-Siberian annual river mud communities
5	Habitatele din România (HdR)	R5312 Comunități ponto-danubiene cu <i>Bidens tripartita</i> , <i>Echinochloa crusgalli</i> și <i>Polygonum hydropiper</i>
6	Habitatele Natura 2000	3270
7	Asociații vegetale (AV)	<i>Bidenti-Polygonetum hydropiperis</i> Lohm in R. Tx1950, <i>Polygono lapathifolio</i> – <i>Bidentetum</i> Klika 1935, <i>Echinochloa</i> – <i>Polygonetum lapathifolii</i> Soó et Csürös 1974
8	Tipuri de pădure (TP)	-
9	Descrierea generală a tipului de habitat	Maluri nămolose ale râurilor din zona de câmpie până în etajul submontan, cu vegetație pionieră anuală, nitrofilă, din alianțele <i>Chenopodium rubri</i> p.p. și <i>Bidention</i> p.p. Primăvara și la începutul verii, acest habitat de maluri nămolose se prezintă fără nici un fel de vegetație (ea dezvoltându-se mai târziu în timpul anului). Dacă condițiile nu sunt favorabile, această vegetație se dezvoltă puțin sau poate fi total absentă.
10	Specii caracteristice	<i>Chenopodium rubrum</i> , <i>Bidens tripartita</i> , <i>Xanthium</i> sp., <i>Polygonum lapathifolium</i> .
11	Fotografii	

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

Tabelul nr. 27

Nr.	Informație/Atribut	Descriere
1	Codul unic al tipului de habitat	3270
2	Statutul de prezență [spațial]	Izolată
3	Statutul de prezență [management]	Natural
4	Suprafața tipului de habitat	265 ha

5	Perioada de colectare a datelor din teren	mai 2002 – iulie 2018
6	Distribuția tipului de habitat	Habitatul a fost identificat pe Valea Câlniștei în zona localităților Copaciu – Cămineasca și între localitățile Stoenești și Hulubești.
7	Distribuția tipului de habitat [hartă]	Harta distribuției habitatului se regăsește în Anexa 3.11.
8	Alte informații privind sursele de informații	Institutul pentru Cercetări și Amenajări Silvice (ICAS - București), Proiectul Life 8571/2002 „ <i>Restaurarea Bălții Comana</i> ”.
8		Institutul de Biologie al Academiei Romane - Flora actuala a baltii Comana, Pauca-Comanescu Mihaela., Negrean G.,2008 Institutul pentru Cercetări și Amenajări Silvice (ICAS - București), Proiectul Life 8571/2002 „ <i>Restaurarea Bălții Comana</i> ”.

91F0 Păduri ripariene mixte cu *Quercus robur*, *Ulmus laevis*, *Fraxinus excelsior* sau *Fraxinus angustifolia*, din lungul marilor râuri (*Ulmenion minoris*)

A. Date generale ale tipului de habitat: 91F0

Tabelul nr. 28

Nr.	Informație/Atribut	Descriere
1	Clasificarea tipului de habitat	EC
2	Codul unic al tipului de habitat	91F0
3	Denumire habitat	Păduri ripariene mixte cu <i>Quercus robur</i> , <i>Ulmus laevis</i> , <i>Fraxinus excelsior</i> sau <i>Fraxinus angustifolia</i> , din lungul marilor râuri (<i>Ulmenion minoris</i>)
4	Palaeartic Habitats (PalHab)	44.434 Getic oak-elm-ash forest
5	Habitatele din România (HdR)	Păduri R 4404 Păduri danubian - panonice de luncă mixte de stejar pedunculat (<i>Quercus robur</i>), frasinii (<i>Fraxinus</i> sp.) și ulmi (<i>Ulmus</i> sp.)
6	Habitatele Natura 2000	91F0 Riparian mixed forests of <i>Quercus robur</i> , <i>Ulmus laevis</i> , <i>U. minor</i> , <i>Fraxinus excelsior</i> or <i>F. Angustifolia</i> along the great rivers (<i>Ulmenion minoris</i>).
7	Asociații vegetale (AV)	<i>Fraxino danubialis - ulmetum</i> Sanda et Popescu, 1999
8	Tipuri de pădure (TP)	6331 „Șleau de luncă din silvostepa și stepa, din sudul țării (s)” 6332 „Șleao-plopis de luncă din silvostepa și stepa din sudul țării(s)” 6333 „Șleau de luncă din silvostepa și stepa din sudul țării (m)”

		6334 „Șleau de luncă din silvostepa și stepa din sudul țării (i)”
9	Descrierea generală a tipului de habitat	<p>Păduri de foioase din luncile râurilor, periodic inundate odată cu creșterea nivelului apelor sau care prezintă exces hidric datorităfluctuației nivelului apelor freatice; existența habitatului este condiționată de inundarea temporară a solului, în perioadele cu exces de umiditate. Sunt situate pe stațiuni de terasă plană, formată din aluviuni diverse, soluri de tip aluviosol sau preluvosol, profunde, gleizate în adâncime, eubazice, umede și eutrofice; altitudinea este joasă (15-150 m). Stratul arborilor are acoperire 80-100% și atinge înălțimi de 25-35 m la vârsta de 100 ani. Etajul superior al arborilor este format din: stejar pedunculat (<i>Quercus robur</i>), specii de frasinii (<i>Fraxinus angustifolia</i>, <i>F. excelsior</i>, <i>F. pallisiae</i>) și ulmi (<i>Ulmus laevis</i>, <i>U. minor</i>). În locurile mai înalte pot să apară exemplare de tei (în special <i>Tilia tomentosa</i>), chiar carpen (<i>Carpinus betulus</i>). În porțiunile mai joase, unde apa din inundații stagnează apar plopilor (<i>Populus alba</i>, <i>Populus nigra</i>) și salciile (<i>Salix alba</i>, <i>S. fragilis</i>). În etajul inferior apar: jugastrul (<i>Acer campestre</i>), mărul pădureț (<i>Malus sylvestris</i>), părul pădureț (<i>Pyrus pyraeaster</i>), mai rar arțar tătărească (<i>Acer tataricum</i>).</p> <p>Stratul arbuștilor, de regulă bine dezvoltat, este compus din: corn (<i>Cornus mas</i>), soc (<i>Sambucus nigra</i>), crușin (<i>Frangula alnus</i>), alun (<i>Corylus avellana</i>), păducel (<i>Crataegus monogyna</i>), porumbar (<i>Prunus spinosa</i>), lemn câinesc (<i>Ligustrum vulgare</i>), sânțer (<i>Cornus sanguinea</i>) s.a.. În stratul ierburilor și subarbuștilor întâlnim specii ca: <i>Rubus caesius</i>, <i>Galium aparine</i>, <i>Aegopodium podagraria</i>, <i>Brachypodium sylvaticum</i>, <i>Carex pilosa</i>, <i>Circaea lutetiana</i>, <i>Dactylis polygama</i>, <i>Eupatorium cannabinum</i>, <i>Festuca gigantea</i>, <i>Geranium phaeum</i>, <i>Glechoma hederacea</i>, <i>G. hirsuta</i>, <i>Geum urbanum</i>, <i>Impatiens noli-tangere</i>, <i>Lysimachia nummularia</i>, <i>Physalis alkekengi</i>, <i>Polygonatum latifolium</i>, <i>Salvia glutinosa</i>, <i>Solanum dulcamara</i>, <i>Viola odorata</i>etc. <i>Vinca minor</i>.</p> <p>Sunt păduri de mare complexitate structurală și funcțională, care apar ca o etapă tranzitorie în evoluția pădurilor de zăvoi către pădurile de șleau de stejar, odată cu evoluția condițiilor staționale din lunca râului.</p>
10	Specii caracteristice	Specii de arbori: Stejar pedunculat (<i>Quercus robur</i>), frasinii (<i>Fraxinus angustifolia</i> , <i>F. excelsior</i>), ulmi (<i>Ulmus laevis</i> , <i>U. minor</i>), local plopilor (<i>Populus alba</i> , <i>Populus nigra</i>), salcii (<i>Salix alba</i> , <i>S. fragilis</i>), în

		subetaj: jugastrul (<i>Acer campestre</i>), mărul pădureț (<i>Malus sylvestris</i>), părul pădureț (<i>Pyrus pyraeaster</i>); arbuști: corn (<i>Cornus mas</i>), soc (<i>Sambucus nigra</i>), crușin (<i>Frangula alnus</i>), alun (<i>Corylus avellana</i>), păducel (<i>Crataegus monogyna</i>), porumbar (<i>Prunus spinosa</i>), lemn câinesc (<i>Ligustrum vulgare</i>), sânger (<i>Cornus sanguinea</i>); specii ierboase și subarbuști: <i>Rubus caesius</i> , <i>Galium aparine</i> , <i>Aegopodium podagraria</i> , <i>Brachypodium sylvaticum</i> , <i>Carex pilosa</i> , <i>Circaea lutetiana</i> , <i>Dactylis polygama</i> , <i>Eupatorium cannabinum</i> , <i>Festuca gigantea</i> , <i>Geranium phaeum</i> , <i>Glechoma hederacea</i> , <i>G. hirsuta</i> , <i>Geum urbanum</i> , <i>Impatiens noli-tangere</i> , <i>Lysimachia nummularia</i> , <i>Physalis alkekengi</i> , <i>Polygonatum latifolium</i> , <i>Salvia glutinosa</i> , <i>Solanum dulcamara</i> , <i>Viola odorata</i> etc.
11	Fotografii	

B. Date specific ale tipului de habitat la nivelul ariei naturale protejate

Tabelul nr. 29

Nr	Informație/Atribut	Descriere
1	Codul unic al tipului de habitat	91F0
2	Statutul de prezență [spațial]	Izolată
3	Statutul de prezență [management]	Natural
4	Suprafața tipului de habitat	7 ha
5	Perioada de colectare a datelor din teren	mai 2002 – iulie 2018
6	Distribuția tipului de habitat [descriere]	Prezent în fondul forestier administrat de Ocolul Silvic Comana, UP I Călugăreni în trupurile de pădure Singureni, Paleologu, Călugăreni și Crucea, pe cursul râului Neajlov în UP VI Comana, trupul de pădure Grădinari în vecinătatea Bălții Comana și UP VII Măgura în trupul de pădure cu același nume pe malul lacului. Prezența lor în această zonă este expusă periodic inundațiilor.
7	Distribuția tipului de habitat [hartă]	Harta distribuției habitatului se regăsește în Anexa 3.11.
8	Bibliografie	Paucă-Comănescu Mihaela et al., Pădurea Fântânele (Comana) - arie de conservare a biodiversității native a pădurilor și zonelor umede din Câmpia Română, Ocrot. Nat. Acad. Rom.44-45, 15-27, 2000-2001

91M0 Păduri balcano-panonice de cer și gorun

A. Date generale ale tipului de habitat 91M0

Tabelul nr. 30

Nr.	Informație/Atribut	Descriere
1	Clasificarea tipului de habitat	EC
2	Codul unic al tipului de habitat	91M0
3	Denumire habitat	Păduri balcano-panonice de cer și gorun
4	Palaeartic Habitats (PalHab)	41.7693 Getic Crocus <i>Q. frainetto</i> - <i>Q. cerris</i> forest
5	Habitatele din România (HdR)	R4149 Păduri danubian-balcanice de cer (<i>Quercus cerris</i>) cu <i>Pulmonaria mollis</i> R4150 Păduri danubian-balcanice de cer (<i>Quercus cerris</i>) cu <i>Festuca heterophylla</i> R4151 Păduri balcanice mixte de cer (<i>Quercus cerris</i>) cu <i>Lithospermum purpurocoeruleum</i> R4152 Păduri dacice de cer (<i>Quercus cerris</i>) și carpen (<i>Carpinus betulus</i>) cu <i>Digitalis grandiflora</i>
6	Habitatele Natura 2000	91M0
7	Asociații vegetale (AV)	<i>Quercetum petraeae-cerris</i> Soó (1957) 1969 <i>Aremonio-Quercetum petraeae</i> Hoborka 1980 <i>Tilio argenteae – Quercetum petraeae – cerris</i> Soó 1957, <i>Tilietosum tomentosae</i> Pop et Cristea 2000, <i>Quercetum cerris</i> Georgescu 1941 <i>Quercetum farnetto – cerris</i> Georgescu 1945 Rudski 1949, <i>Carpineto orientalis</i> , <i>Carpino – Quercetum cerris</i> Klika 1938 (Boșcaiu et al. 1969)
8	Tipuri de pădure (TP)	7121, 7123, 7521, 7522, 7321, 7322.
9	Descrierea generală a tipului de habitat	Păduri subcontinentale xero-termofile de <i>Quercus cerris</i> , sau <i>Q. frainetto</i> și alte specii de stejari caducifoliați, local păduri de <i>Q. pedunculiflora</i> sau <i>Q. virgiliana</i> , din Câmpia Panonică, dealurile și câmpiile din vestul și sudul României zonele deluroase din nordul Balcanilor și din etajul supra-mediteranean al nordestului Greciei continentale, din Anatolia supra-mediteraneană și munții de mică înălțime cu <i>Acer tataricum</i> . Sunt distribuite în general la altitudini cuprinse între 250 și 600 (800) m deasupra nivelului mării și dezvoltate pe substraturi diferite: calcare, andezite, bazalt, loess, argilă, nisip, etc., pe soluri brune slab acide, de obicei profunde.

10	Specii caracteristice	<i>Q. cerris</i> , <i>Q. frainetto</i> , <i>Acer tataricum</i> , <i>Carpinus orientalis</i> , <i>Fraxinus ornus</i> , <i>Tilia tomentosa</i> , <i>Ligustrum vulgare</i> , <i>Euonymus europaeus</i> , <i>Festuca heterophylla</i> , <i>Carex montana</i> , <i>Poa nemoralis</i> , <i>Potentilla alba</i> , <i>P. micrantha</i> , <i>Tanacetum corymbosum</i> , <i>Campanula persicifolia</i> , <i>Digitalis grandiflora</i> , <i>Vicia cassubica</i> , <i>Viscaria vulgaris</i> , <i>Lychnis coronaria</i> , <i>Achillea distans</i> , <i>A. nobilis</i> , <i>Silene nutans</i> , <i>S. viridiflora</i> , <i>Hieracium racemosum</i> , <i>H. sabaudum</i> , <i>Galium schultesii</i> , <i>Lathyrus niger</i> , <i>Veratrum nigrum</i> , <i>Peucedanum oreoselinum</i> , <i>Helleborus odorus</i> , <i>Luzula forsteri</i> , <i>Carex praecox</i> , <i>Pulmonaria mollis</i> , <i>Melittis melissophyllum</i> , <i>Glechoma hirsuta</i> , <i>Geum urbanum</i> , <i>Genista tinctoria</i> , <i>Lithospermum purpureocaeruleum</i> (syn. <i>Buglossoides purpureocaerulea</i>), <i>Calluna vulgaris</i> , <i>Primula acaulis</i> subsp. <i>rubra</i> , <i>Nectaroscordum siculum</i> , <i>Galanthus sp.</i> , <i>Paeonia peregrina</i>
11	Fotografii	

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

Tabelul nr. 31

N r.	Informație/Atribut	Descriere
1	Codul unic al tipului de habitat	91M0
2	Statutul de prezență [spațial]	Larg răspândit
3	Statutul de prezență [management]	Natural
4	Suprafața tipului de habitat	3455 ha
5	Perioada de colectare a datelor din teren	mai 2002 – iunie 2018
6	Distribuția tipului de habitat	Sunt păduri subcontinentale xero-termofile de <i>Quercus cerris</i> sau <i>Q. frainetto</i> și alte specii de stejari caducifoliați, local păduri de <i>Q. pedunculiflora</i> , din unitățile de producție: II Mihai Bravu, IV Islaz, V Padina Tătarului și VII Măgura din cadrul Ocolului Silvic Comana.
7	Distribuția tipului de habitat [hartă]	Harta distribuției habitatului se regăsește în Anexa 3.11.

8	Alte informații privind sursele de informații	Institutul de Biologie al Academiei Romane, contract cercetare cu Oc. Silvic Comana 2000: Paucă-Comănescu Mihaela et al., Stabilirea categoriei de rezervație a ariilor protejate constituite la Călugăreni, Padina Tătarului și Comana, în vederea realizării intervențiilor corespunzătoare în arboretele respective. Institutul pentru Cercetări și Amenajări Silvice (ICAS -București), Proiectul Life 8571/2002 „Restaurarea Bălții Comana”.
---	---	--

92A0 Zăvoaie cu *Salix alba* și *Populus alba*

A. Date generale ale tipului de habitat: 92A0

Tabelul nr. 32

Nr.	Informație/Atribut	Descriere
1	Clasificarea tipului de habitat	EC
2	Codul unic al tipului de habitat	92A0
3	Denumire habitat	Zăvoaie cu <i>Salix alba</i> și <i>Populus alba</i>
4	Palaeartic Habitats (PalHab)	44.6612 Western Pontic white-black poplar galleries 44.6611 Western Pontic white poplar galleries 44.1620 Pontic willow galleries 44.1621 Lower Danube willow galleries 44.6613 Western Pontic Fraxinus pallisae woods
5	Habitatele din România (HdR)	R 4406 Păduri danubian-panonice de lunca de plop alb (<i>Populus alba</i>) cu <i>Rubus caesius</i> R 4407 Păduri danubiene de luncă de salcie albă (<i>Salix alba</i>) cu <i>Rubus caesius</i>
6	Habitatele Natura 2000	92A0
7	Asociații vegetale (AV)	Salicetum albae – fragilis Issler 1926 em. Soó 1957;
8	Tipuri de pădure (TP)	9111, 9311, 9312, 9112, 9511, 9517.
9	Descrierea generală a tipului de habitat	Fitocenoze edificate de specii europene nemorale. Stratul arborilor, compus din plop alb (<i>Populus alba</i>), exclusiv sau cu amestec de plop negru (<i>P. nigra</i>), salcie (<i>Salix alba</i>), ulm (<i>Ulmus laevis</i>), rar, stejar pedunculat (<i>Quercus robur</i>), frasin (<i>Fraxinus angustifolia</i>), dud (<i>Morus alba</i>) ș.a.; are acoperire de (40) 70-90% și înălțimi de 25-30 m la 100 de ani. Stratul arbuștilor, de regulă foarte dezvoltat, compus din <i>Cornus sanguinea</i> , <i>Crataegus monogyna</i> , <i>Rosa canina</i> , <i>Evonymus europaeus</i> , <i>Sambucus nigra</i> , <i>Prunus spinosa</i> , <i>Amorpha fruticosa</i> , ș.a.

		Liane: <i>Clematis vitalba</i> , <i>Humulus lupulus</i> , <i>Vitis sylvestris</i> . Stratul ierburilor și subarbuștilor, de regulă puternic dezvoltat dominat de <i>Rubus caesius</i> .
10	Specii caracteristice	Specii de arbori: salcie albă (<i>Salix alba</i>), salcie plesnitoare (<i>Salix fragilis</i>), plop alb (<i>Populus alba</i>), plop negru (<i>Populus nigra</i>), ulm de luncă (<i>Ulmus laevis</i>), arbuști: soc negru (<i>Sambucus nigra</i>), sânger (<i>Cornus sanguinea</i>), calin (<i>Viburnum opulus</i>), lemn câinesc (<i>Lygustrum vulgare</i>), măceș (<i>Rosa canina</i>), liane: viță sălbatică (<i>Vitis sylvestris</i>), curpen de pădure (<i>Clematis vitalba</i>), specii ierboase: <i>Rubus caesius</i> , <i>Carex acutiformis</i> , <i>C. riparia</i> , <i>Eupatorium hydropiper</i> , <i>Stachys palustris</i> etc.
11	Fotografii	Anexa 2.1

B. Date specific ale tipului de habitat la nivelul ariei naturale protejate

Tabelul nr. 33

Nr	Informație/Atribut	Descriere
1	Codul unic al tipului de habitat	92A0
2	Statutul de prezență [spațial]	Larg răspândit
3	Statutul de prezență [management]	Natural
4	Suprafața tipului de habitat	26 ha
5	Perioada de colectare a datelor din teren	mai 2002 – august 2017
6	Distribuția tipului de habitat [descriere]	Habitatul este prezent pe tot cuprinsul sitului, în fond forestier administrat de Ocolul Silvic Comana pe cuprinsul UP I Călugăreni, UP II Mihai Bravu, UP III Izvoarele, UP IV Islaz, UP V Comana, UP VI Comana, suprafețe situate în zonele inundabile din trupurile de pădure Singureni, Călugăreni, Paleologu și Crucea, străbătute de râul Neajlov și pe terase în zone în care se acumulează o cantitate considerabilă de apă din precipitații. Arboretul este compus din salcie alba (<i>Salix alba</i>) în zonele cele mai joase, cu exemplare de plop alb (<i>Populus alba</i>) în zonele mai înalte. Local, cu creșterea nivelului față de apă, se asociază în mod natural cu plopul negru (<i>Populus nigra</i>), salciile, ulmul de lunca, dudul, chiar și frasinul de lunca și stejarul pedunculat. Față de plopul negru autohton, plopii negrii hibridi au adus un plus de vigoare, de rezistență la agenții criptogamici dăunători speciei și nu în ultimul rând de productivitate.

7	Distribuția tipului de habitat [hartă]	Harta distribuției habitatului se regăsește în Anexa 3.11.
8	Bibliografie	Paucă-Comănescu Mihaela et al., Pădurea Fântânele (Comana) - arie de conservare a biodiversității native a pădurilor și zonelor umede din Câmpia Română, Ocrot. Nat. Acad. Rom.44-45,

91I0* Vegetație de silvostepă eurosiberiană cu *Quercus spp.*

A. Date generale ale tipului de habitat: 91I0*

Tabelul nr. 34

Nr. Crt	Informație/Atribut	Descriere
1.	Clasificarea tipului de habitat	EC
2.	Codul unic al tipului de habitat	91I0*
3.	Denumire habitat	Vegetație de silvostepă eurosiberiană cu <i>Quercus spp.</i>
4.	Palaeartic Habitats (PalHab)	31.8 B12 Subcontinental peri-Pannonic scrub 31.8B13 Peri-Pannonic thickets 31.8B14 East Carpathian montane thickets kano-Hellenic deciduous thickets
5.	Habitatele din România (HdR)	R3116 Tufărișuri sud-est carpatice de cununiță (<i>Spiraea chamaedryfolia</i>) R3123 Tufărișuri sud-est carpatice de liliac (<i>Syringa vulgaris</i>) cu <i>Genista radiata</i> R3124 Tufărișuri sud-est carpatice de liliac (<i>Syringa vulgaris</i>) cu <i>Asplenium-ruta-muraria</i> R3125 Tufărișuri sud-est carpatice de <i>Sorbus dacica</i> R3126 Tufărișuri sud-est carpatice de mojdrean (<i>Fraxinus ornus</i>) R3127 Tufărișuri sud-est carpatice de liliac (<i>Syringa vulgaris</i>) și mojdrean (<i>Fraxinus ornus</i>) R3130 Tufărișuri ponto-panonice de vișinei (<i>Cerasus fruticosa</i>) R3131 Tufărișuri ponto-panonice de migdal pitic (<i>Amygdalus nana</i>) R4413 Tufărișuri sud-est carpatice cu <i>Syringa josikaea</i> OBS: Asociația <i>Pruno spinosae-Crataegetum</i> Soo (1927) 1931 (corespunzătoare habitatului românesc R3122) nu a fost indicată la acest habitat, întrucât are o răspândire largă, cedează zona peripanonică (până în Germania, spre vest și, cel puțin până în regiunea Pontică, spre est) R3118 Tufărișuri de taulă (<i>Spiraea crenata</i>) R3121 Tufărișuri ponto - panonice de porumbar (<i>Prunus spinosa</i>) și salbă moale (<i>Evonymus europaeus</i>)
6.	Habitatele Natura	91I0*

7.	Asociații vegetale (AV)	Păduri danubian-balcanice de stejar brumăriu (<i>Quercus pedunculiflora</i>), cer (<i>Q. cerris</i>), gârniță (<i>Q. frainetto</i>) și stejar pufos (<i>Q. pubescens</i>) cu <i>Acer tataricum</i> .
8.	Tipuri de pădure (TP)	8431, 8432, 8433.
9.	Descrierea generală a tipului de habitat	Tufărișuri scunde caducifoliolate cu afinități continentale și submediteraneene din bazinul panonic și regiunile învecinate. Apar atât pe substraturi carbonatice cât și silicatică, formând o vegetație mozaicată compusă din pajiști stepice (6210) și elemente floristice de silvostepă sau specii de plante din pajiștile rupicole panonice (6190), adesea de-a lungul lizierelor de pădure.
10.	Specii caracteristice	<i>Amygdalus nana</i> (syn. <i>Prunus tenella</i>), <i>Cerasus fruticosa</i> , <i>C. mahaleb</i> , <i>Spiraea media</i> , <i>Rosa spinosissima</i> , <i>R. gallica</i> , <i>R. pimpinellifolia</i> , <i>Amelanchier ovalis</i> , <i>Cornus mas</i> , <i>Crataegus monogyna</i> , <i>Acer tataricum</i> , <i>Cotoneaster integerrimus</i> , <i>C. tomentosus</i> , <i>C. niger</i> , <i>Allium sphaerocephalon</i> , <i>Anemone sylvestris</i> , <i>Asparagus officinalis</i> , <i>Buglossoides purpureocaerulea</i> , <i>Geranium sanguineum</i> , <i>Peucedanum carvifolia</i> , <i>Teucrium chamaedrys</i> , <i>Aster linosyris</i> , <i>Inula ensifolia</i> , <i>I. hirta</i> , <i>Melica picta</i> , <i>Nepeta pannonica</i> , <i>Peucedanum cervaria</i> , <i>Phlomis tuberosa</i> , <i>Jurinea mollis</i> , <i>Vinca herbacea</i> , <i>Verbascum austriacum</i> , <i>Salvia austriaca</i> , <i>Aconitum anthora</i> , <i>Chrysanthemum corymbosum</i> , <i>Vincetoxicum hirundinaria</i> , <i>Waldsteinia geoides</i> , <i>Syringa vulgaris</i> , <i>Euonymus verrucosus</i> , <i>Viburnum lantana</i> , <i>Spiraea chamaedryfolia</i> , <i>S. crenata</i> , <i>Fraxinus ornus</i> , <i>Paliurus spina-christi</i> , <i>Jasminum fruticans</i> , <i>Syringa josikaea</i> , <i>Genista radiata</i> , <i>Sorbus dacica</i> , <i>S. aria</i> , <i>S. cretica</i> , <i>Paeonia peregrina</i> , <i>Teucrium polium</i> , <i>Asplenium rutamuraria</i> , <i>Ceterach officinarum</i> .
11.	Fotografii	

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

Tabelul nr. 35

Nr.	Informație/Atribut	Descriere
1	Codul unic al tipului de habitat	9110*
2.	Statutul de prezență [spațial]	Izolat
3.	Statutul de prezență [management]	Natural
4.	Suprafața tipului de habitat	1063 ha
5.	Perioada de colectare a datelor din teren	mai 2002 – iunie 2018

6.	Distribuția tipului de habitat	Acest habitat se întâlnește în trupul de pădure din UP I Călugăreni și UP VI Comana.
7.	Distribuția tipului de habitat [hartă]	Harta distribuției habitatului se regăsește în Anexa 3.11.
8.	Alte informații privind sursele de informații	Institutul pentru Cercetări și Amenajări Silvice (ICAS - București), Proiectul Life 8571/2002 „Restaurarea Bălții Comana”.

6430 Comunități de lizieră cu ierburi înalte higrofile de la nivelul câmpiilor, până la cel montan și alpin

A. Date generale ale tipului de habitat: 6430

Tabelul nr. 36

Nr. Crt.	Informație/Atribut	Descriere
1.	Clasificarea tipului de habitat	EC
2.	Codul unic al tipului de habitat	6430
3.	Denumire habitat	Comunități de lizieră cu ierburi înalte higrofile de la nivelul câmpiilor, până la cel montan și alpin
4.	Palaeartic Habitats (PaHhab)	37.716 Continental mixed riverine screens
5.	Habitatele din România (HdR)	R3701 Comunități sud-est carpatice de buruienișuri înalte cu <i>Aconitum tauricum</i> ; R3702 Comunități sud-est carpatice de buruienișuri înalte cu <i>Adenostyles alliariae</i> și <i>Doronicum austriacum</i> ; R3703 Comunități sud-est carpatice de buruienișuri înalte cu <i>Cirsium waldsteinii</i> și <i>Heracleum sphondylium ssp. Transilvanicum</i> ; R3704 Comunități sud-est carpatice de buruienișuri înalte cu <i>Senecio subalpinus</i> și ștevia stânelor (<i>Rumex alpinus</i>); R3705 Comunități sud-est carpatice de buruienișuri înalte cu <i>Rumex obtusifolia</i> și <i>Urtica dioica</i> ; R3706 Comunități sud-est carpatice de buruienișuri înalte cu <i>Petasites kablikianus</i> ; R3707 Comunități sud-est carpatice de buruienișuri înalte cu <i>Telekia speciosa</i> și <i>Petasites hybridus</i> ; R3714 Comunități daco-getice cu <i>Filipendula ulmaria</i> , <i>Geranium palustre</i> și <i>Chaerophyllum hirsutum</i> ;
6.	Habitatele Natura	6430

7.	Asociații vegetale (AV)	<i>Cardo kernerii – Festucetum carpaticae; Aconietum taurici; Adenostylo-Doronicetum austriaci; Cirsio waldsteinii-Heracleetum transsilvanici; Adenostylo-Doronicetum austriaci; Senecioni-Rumicetum alpini; Rumici obtusifoliae – Urticetum dioicae; Petasitetum kablikiani.</i>
8.	Tipuri de pădure (TP)	-
9.	Descrierea generală a tipului de habitat	Răspândire: Locuri umede, din lungul văilor colinare și montan inferioare, din Transilvania, Muntenia, Moldova. Suprafețe: De la 200–500 m ² până la 4–5 ha în terenurile înmlăștinate. Structura: Specia caracteristică și dominantă, <i>Filipendula ulmaria</i> , este o plantă de talie mare, care atinge 1,5–2 m. Aceasta realizează etajul superior, în amestec cu: <i>Lythrum salicaria</i> , <i>Valeriana officinalis</i> , <i>Telekia speciosa</i> , <i>Chaerophyllum hirsutum</i> , <i>Epilobium parviflorum</i> . Etajul inferior este realizat de plante mai scunde, cum sunt: <i>Mentha longifolia</i> , <i>Crepis paludosa</i> , <i>Scirpus sylvaticus</i> , <i>Geranium palustre</i> , <i>Equisetum palustre</i> , <i>Caltha palustris</i> , <i>Myosotis scorpioides</i> .
10.	Specii caracteristice	<i>Filipendula ulmaria</i> , <i>Geranium palustre</i> , <i>Chaerophyllum hirsutum</i> , <i>Telekia speciosa</i> . Alte specii importante: <i>Crisium canum</i> , <i>C. oleraceum</i> , <i>Scirpus sylvaticus</i> , <i>Deschampsia caespitosa</i> , <i>Impatiens noli-tangere</i> , <i>Agrostis stolonifera</i> , <i>Equisetum palustre</i> , <i>Lychnis flos-cuculi</i> , <i>Lysimachia vulgaris</i> .
11.	Fotografii	

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

Tabelul nr. 37

Nr.	Informație/Atribut	Descriere
1	Codul unic al tipului de habitat	6430
2.	Statutul de prezență [spațial]	Izolată
3.	Statutul de prezență [management]	Natural
4.	Suprafața tipului de habitat	265 ha
5.	Perioada de colectare a datelor din teren	mai 2002 – iulie 2018
6.	Distribuția tipului de habitat	Zona de nord a ariei protejate.
7.	Distribuția tipului de habitat [hartă]	Harta distribuției habitatului se regăsește în Anexa 3.11.

8.	Alte informații privind sursele de informații	Institutul pentru Cercetări și Amenajări Silvice (ICAS - București), Proiectul Life 8571/2002 „ <i>Restaurarea Bălții Comana</i> ”.
----	---	---

91Y0 Păduri dacice de stejar și carpen

A. Date generale ale tipului de habitat: 91Y0

Tabelul nr. 38

Nr. Crt.	Informație/Atribut	Descriere
1.	Clasificarea tipului de habitat	EC
2.	Codul unic al tipului de habitat	91Y0
3.	Denumire habitat	Păduri dacice de stejar și carpen
4.	Palaeartic Habitats (PalHab)	41.2C11 Dacian <i>Melampyrum bihariense</i> oak – hornbeam forest
5.	Habitatele din România (HdR)	R4143 Păduri dacice de stejar pedunculat (<i>Quercus robur</i>) cu <i>Melampyrum bihariense</i>
6.	Habitatele Natura 2000	91Y0
7.	Asociații vegetale (AV)	<i>Aro orientalis-Carpinetum</i> (Dobrescu et Kovács 1973) Täuber 1992; <i>Lathyro hallersteinii-Carpinetum</i> Coldea 1975; <i>Melampyro bihariensis-Carpinetum</i> (Borza 1941) Soó 1964 em. Coldea 1975; <i>Evonymo nanae-Carpinetum</i> (Borza 1937) Seghedin et al. 1977; <i>Galio kitaibeliani-Carpinetum</i> Coldea et Pop 1988; <i>Ornithogalo-Tilio-Quercetum</i> Dihoru 1976; <i>Tilio tomentosae-Quercetum dalechampii</i> Sârbu 1978.
8.	Tipuri de pădure (TP)	5221, 5311, 5313, 5316, 5321, 5323, 6111, 5322, 5324, 5511, 5512, 5513, 5514, 6212, (toate doar în estul țării) 5111, 5112, 5113, 5114

9.	Descrierea generală a tipului de habitat	Fitocenozele corespunzătoare acestui tip de habitat sunt reprezentate de păduri constituite din diverse specii de <i>Quercus</i> , cu carpen <i>Carpinus betulus</i> în etajul inferior, alături de care apar exemplare de cireș (<i>Prunus avium</i>), tei (<i>Tilia cordata</i> , <i>T. platyphyllos</i> , <i>T. tomentosa</i>), paltini (<i>Acer pseudoplatanus</i> , <i>A. platanoides</i>), în etajul superior, iar în inferior jugastru (<i>Acer campestre</i>), sorb de câmp (<i>Sorbus torminalis</i>), măr (<i>Malus sylvestris</i>), păr (<i>Pyrus pyraster</i>). Stratul arbuștilor este dezvoltat variabil, în funcție de umbră, compus din <i>Corylus avellana</i> , <i>Crataegus monogyna</i> , <i>Euonymus europaeus</i> , <i>E. verrucosus</i> , <i>Cornus mas</i> , <i>C. sanguinea</i> , <i>Ligustrum vulgare</i> , <i>Staphylea pinnata</i> , <i>Sambucus nigra</i> . Liane: <i>Hedera helix</i> , <i>Clematis vitalba</i> . Stratul ierburilor și subarbuștilor constituit din specii ale florei de mull.
10.	Specii caracteristice	<i>Carpinus betulus</i> , <i>Quercus robur</i> , <i>Q. petraea</i> , <i>Q. dalechampii</i> , <i>Q. cerris</i> , <i>Q. frainetto</i> , <i>Tilia tomentosa</i> , <i>Pyrus eleagrifolia</i> , <i>Cotinus coggygria</i> , <i>Stellaria holostea</i> , <i>Carex pilosa</i> , <i>C. brevicollis</i> , <i>Carpesium cernuum</i> , <i>Dentaria bulbifera</i> , <i>Galium schultesii</i> , <i>Festuca heterophylla</i> , <i>Ranunculus auricomus</i> , <i>Lathyrus hallersteinii</i> , <i>Melampyrum bihariense</i> , <i>Aposeris foetida</i> , <i>Helleborus odoratus</i> .
11.	Fotografii	

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

Tabelul nr. 39

Nr.	Informație/Atribut	Descriere
1	Codul unic al tipului de habitat	91Y0
2.	Statutul de prezență [spațial]	Izolat
3.	Statutul de prezență [management]	natural
4.	Suprafața tipului de habitat	797 ha
5.	Perioada de colectare a datelor din teren	Mai 2002 – iulie 2018
6.	Distribuția tipului de habitat	Habitatul este prezent în trupul de pădure Crucea, unitatea de producție I Călugăreni și trupul de pădure Oloaga Silvestru, UP VI Comana, reprezentând fond forestier administrat de Ocolul Silvic Comana.
7.	Distribuția tipului de habitat [hartă]	Harta distribuției habitatului se regăsește în Anexa 3.11.

8.	Alte informații privind sursele de informații	Institutul pentru Cercetări și Amenajări Silvice (ICAS - București), Proiectul Life 8571/2002 „Restaurarea Bălții Comana”.
----	---	--

91E0* Păduri aluviale cu *Alnus glutinosa* și *Fraxinus excelsior* (*Alno-Padion*, *Alnion incanae*, *Salcion albae*)

A. Date generale ale tipului de habitat: 91E0*

Tabelul nr. 40

Nr. Crt.	Informație/Atribut	Descriere
1.	Clasificarea tipului de habitat	EC
2.	Codul unic al tipului de habitat	91E0*
3.	Denumire habitat	Păduri aluviale cu <i>Alnus glutinosa</i> și <i>Fraxinus excelsior</i> (<i>Alno-Padion</i> , <i>Alnion incanae</i> , <i>Salcion albae</i>)
4.	Palaeartic Habitats (PalHab)	44.323 Pre – Carpathian stream ash – alder woods
5.	Habitatele din România (HdR)	R4402 Păduri dacice – getice de lunci colinare de anin negru (<i>Alnus glutinosa</i>) cu <i>Stellaria nemorum</i>
6.	Habitatele Natura	91E0*
7.	Asociații vegetale (AV)	<i>Telekio speciosae - Alnetum incanae</i> , Coldea (1986) 1991; <i>Stellario nemorum - Alnetum glutinosae</i> (Kästner 1938) Lohmeyer 1957; <i>Carici brizoidis-Alnetum glutinosae</i> Horvat 1938 em. Oberd. 1953; <i>Carici remotae-Fraxinetum</i> Koch ex Faber 1936; <i>Pruno padi-Fraxinetum</i> Oberdorfer 1953; <i>Salicetum fragilis</i> Passarge 1957; <i>Salicetum albae</i> Issler 1924.
8.	Tipuri de pădure (TP)	1171; 9811; 9821; 9831; 9712; 9714; 9721; 9722; 9723; 9911

9.	Descrierea generală a tipului de habitat	Fitocenozele caracteristice acestui tip de habitat sunt edificate de: păduri de luncă de <i>Fraxinus excelsior</i> și <i>Alnus glutinosa</i> ale cursurilor de apă din zona de câmpie și etajul colinar (44.3: <i>Alno-Padion</i>); păduri de luncă de <i>Alnus incana</i> ale râurilor montane și submontane (44.2: <i>Alnion incanae</i>); galerii arborescente formate din exemplare înalte de <i>Salix alba</i> , <i>S. fragilis</i> și <i>Populus nigra</i> de-a lungul râurilor din etajele submontan, colinar și zona de câmpie (44.13: <i>Salicion albae</i>). Toate tipurile apar pe soluri grele (în general bogate în depozite aluviale), inundate periodic de creșterea nivelului râului (sau pârâului) cel puțin o dată pe an, însă altfel bine drenate și aerate în perioada în care debitul apei este scăzut. Stratul ierbos include întotdeauna numeroase specii de talie mare (<i>Filipendula ulmaria</i> , <i>Angelica sylvestris</i> , <i>Cardamine</i> spp., <i>Rumex sanguineus</i> , <i>Carex</i> spp., <i>Cirsium oleraceum</i>) și poate conține diverse geofite vernale, precum <i>Ranunculus ficaria</i> , <i>Anemone nemorosa</i> , <i>A. anunculoides</i> , <i>Corydalis solida</i> .
10.	Specii caracteristice	<i>Alnus glutinosa</i> , <i>Alnus incana</i> , <i>Fraxinus excelsior</i> ; <i>Populus nigra</i> , <i>Salix alba</i> , <i>S. fragilis</i> ; <i>Ulmus glabra</i> ; <i>Angelica sylvestris</i> , <i>Cardamine amara</i> , <i>C. pratensis</i> , <i>Carex acutiformis</i> , <i>C. pendula</i> , <i>C. remota</i> , <i>C. strigosa</i> , <i>C. sylvatica</i> , <i>Cirsium oleraceum</i> , <i>Equisetum telmateia</i> , <i>Equisetum</i> spp., <i>Filipendula ulmaria</i> , <i>Geranium sylvaticum</i> , <i>Geum rivale</i> , <i>Lycopus europaeus</i> , <i>Lysimachia nemorum</i> , <i>Rumex sanguineus</i> , <i>Stellaria nemorum</i> , <i>Urtica dioica</i> .
11.	Fotografii	

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

Tabelul nr. 41

Nr.	Informație/Atribut	Descriere
1	Codul unic al tipului de habitat	91E0*
2.	Statutul de prezență [spațial]	Izolat
3.	Statutul de prezență [management]	Natural
4.	Suprafața tipului de habitat	132 ha
5.	Perioada de colectare a datelor din teren	mai 2004 – iulie 2018
6.	Distribuția tipului de habitat	Habitatul este prezent în trupul de pădure Călugăreni, unitatea de producție I Călugăreni reprezentând fond forestier administrat de Ocolul Silvic Comana.

7.	Distribuția tipului de habitat [hartă]	Harta distribuției habitatului se regăsește în Anexa 3.11.
8.	Alte informații privind sursele de informații	Institutul pentru Cercetări și Amenajări Silvice (ICAS - București), Proiectul Life 8571/2002 „Restaurarea Bălții Comana”.

40C0* Tufărișuri de foioase ponto-sarmatice

A. Date generale ale tipului de habitat: 40C0*

Tabelul nr. 42

Nr. Crt.	Informație/Atribut	Descriere
1.	Clasificarea tipului de habitat	EC
2.	Codul unic al tipului de habitat	40C0*
3.	Denumire habitat	Tufărișuri de foioase ponto-sarmatice
4.	Palaeartic Habitats (PaHab)	31.8B712 Ponto-Sarmatic <i>Caragana</i> steppe brush
5.	Habitatele din România (HdR)	R3132 ufărișuri ponto-sarmatice de <i>Caragana frutex</i>
6.	Habitatele Natura	40C0*
7.	Asociații vegetale (AV)	<i>Asphodelino luteae-Paliuretum</i> Sanda et Popescu 1999; <i>Rhamno catharticae - Jasminetum fruticantis</i> (Mihai et al. 1964) Mititelu et al. 1993; as. Cu <i>Caragana frutex</i> Dihoru et al. 1970; <i>Gymnospermio altaicae-Celtetum glabratae</i> Petrescu 2000-2001; <i>Prunetum tenellae</i>
8.	Tipuri de pădure (TP)	-
9.	Descrierea generală a tipului de habitat	Fitocenozele corespunzătoare acestui tip de habitat sunt reprezentate prin tufărișuri cu frunze căzătoare din zonele de stepă, silvostepă (regiunile pontică și sarmatică) și din teritoriile adiacente. Habitatul include mai multe comunități vegetale cu specii endemice pentru Dobrogea, cum sunt asociațiile <i>Asphodelino luteae-Paliuretum</i> și <i>Rhamno catharticae - Jasminetum fruticantis</i> .
10.	Specii caracteristice	<i>Prunus spinosa</i> , <i>Crataegus monogyna</i> , <i>Caragana frutex</i> , <i>Spiraea crenifolia</i> (<i>S. crenata</i>), <i>Prunus tenella</i> (<i>Amygdalus nana</i>), <i>Jasminum fruticans</i> , <i>Paliurus spinachristi</i> , <i>Rhamnus catharticus</i> , <i>Asparagus verticillatus</i> , <i>Asphodeline lutea</i> , <i>Bromus inermis</i> , <i>Dianthus nardiformis</i> , <i>Kochia prostrata</i> , <i>Medicago minima</i> , <i>Genista sessilifolia</i> , <i>Moehringia grisebachii</i> , <i>M. jankae</i> , <i>Orlaya grandiflora</i> , <i>Ornithogalum amphibolum</i> , <i>Paeonia tenuifolia</i> , <i>Salvia ringens</i> , <i>Thymus zygoides</i> , <i>Veronica austriaca</i> .

11.	Fotografii	
-----	------------	--

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

Tabelul nr. 43

Nr.	Informație/Atribut	Descriere
1	Codul unic al tipului de habitat	40C0*
2.	Statutul de prezență [spațial]	Izolat
3.	Statutul de prezență [management]	natural
4.	Suprafața tipului de habitat	132 ha
5.	Perioada de colectare a datelor din teren	Mai 2004 – iulie 2018
6.	Distribuția tipului de habitat	Habitatul este prezent în suprafețe necultivate agricol de pe raza UAT: Comana, Mihai Bravu, Băneasa, Prundu.
7.	Distribuția tipului de habitat [hartă]	Harta distribuției habitatului se regăsește în Anexa 3.11.
8.	Alte informații privind sursele de informații	Institutul pentru Cercetări și Amenajări Silvice (ICAS - București), Proiectul Life 8571/2002 „Restaurarea Bălții Comana”.

91AA Vegetație forestieră ponto-sarmatică cu stejar pufos

A. Date generale ale tipului de habitat: 91AA

Tabelul nr. 44

Nr. Crt.	Informație/Atribut	Descriere
1.	Clasificarea tipului de habitat	EC
2.	Codul unic al tipului de habitat	91AA
3.	Denumire habitat	Vegetație forestieră ponto-sarmatică cu stejar pufos
4.	Palaeartic Habitats (PalHab)	41.73723 Moesian <i>Paeonia peregrine</i> white oak woods
5.	Habitatele din România (HdR)	R4162 Păduri vest – pontice mixte de stejar pufos (<i>Quercus pubescens</i>) cu <i>Paeonia peregrina</i>
6.	Habitatele Natura	91AA

7.	Asociații vegetale (AV)	<i>Galio dasypodi-Quercetum pubescentis</i> Doniță 1970; <i>Paeonio peregrinae-Carpinetum orientalis</i> Doniță 1970; <i>Echinopo banatici-Quercetum pubescentis</i> Boșcaiu et al. 1971; <i>Paeonio peregrinae-Quercetum pubescentis</i> (Sârbu 1978) Sanda et Popescu 1999;
8.	Tipuri de pădure (TP)	8223, 8212, 8213, 8214, 8224, 8531.
9.	Descrierea generală a tipului de habitat	Fitocenozele corespunzătoare acestui tip de habitat sunt reprezentate de păduri submediteraneene termofile de <i>Quercus pubescens</i> și/sau <i>Q. virgiliana</i> , cu distribuție insulară, în sudul și sud-estul României. Stratul arborilor este compus exclusiv din stejar pufos (<i>Quercus pubescens</i>) sau cu rare exemplare de <i>Pyrus pyraster</i> , <i>P. elaeagrifolia</i> , <i>Fraxinus ornus</i> , <i>Sorbus domestica</i> , <i>Acer campestre</i> . Are acoperire redusă (20-50%) și înălțimi de 8-10 m la 100 de ani, este frecvent poienit, cu asociații stepice în poieni. Stratul arbuștilor este întotdeauna puternic dezvoltat, compus aproape exclusiv din <i>Cotinus coggygria</i> , cu acoperire până la 100%, dar local cu pâlcuri mai înalte de <i>Prunus spinosa</i> și <i>Crataegus monogyna</i> , <i>Cornus mas</i> . Stratul ierburilor și subarbuștilor este dezvoltat variabil, în funcție de acoperirea stratului arbuștilor, compus din specii xerofile, sudice, până la începutul verii <i>Paeonia peregrina</i> , <i>Veratrum nigrum</i> , vara <i>Lithospermum purpurocoeruleum</i> , <i>Asparagus verticillatus</i> , <i>Galium dasypodum</i> , <i>Carex michelii</i> .
10.	Specii caracteristice	<i>Quercus pubescens</i> , <i>Q. virgiliana</i> , <i>Carpinus orientalis</i> , <i>C. betulus</i> , <i>Fraxinus ornus</i> , <i>Galium dasypodum</i> , <i>Paeonia peregrina</i> .
11.	Fotografii	

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

Tabelul nr. 45

Nr.	Informație/Atribut	Descriere
1	Codul unic al tipului de habitat	91AA
2.	Statutul de prezență [spațial]	Izolat
3.	Statutul de prezență [management]	natural
4.	Suprafața tipului de habitat	2 ha
5.	Perioada de colectare a datelor din teren	Mai 2004 – iulie 2018

6.	Distribuția tipului de habitat	Habitatul este prezent în trupul de pădure Puieni-Burnaz, unitatea de producție V Padina Tătarului, delimitat pe latura nordică de drumul național DN 41 Giurgiu
7.	Distribuția tipului de habitat [hartă]	Harta distribuției habitatului se regăsește în Anexa 3.11.
8.	Alte informații privind sursele de informații	Institutul pentru Cercetări și Amenajări Silvice (ICAS - București), Proiectul Life 8571/2002 „Restaurarea Bălții Comana”.

3150 Lacuri eutrofe naturale cu vegetație tip *Magnopotamion* sau *Hydrocharition*

A. Date generale ale tipului de habitat: 3150

Tabelul nr. 46

Nr. Crt.	Informație/Atribut	Descriere
1.	Clasificarea tipului de habitat	EC
2.	Codul unic al tipului de habitat	3150
3.	Denumire habitat	Lacuri eutrofe naturale cu vegetație tip <i>Magnopotamion</i> sau <i>Hydrocharition</i>
4.	Palaeartic Habitats (PalHab)	22.415 <i>Salvinia</i> covers
5.	Habitatele din România (HdR)	R2203 Comunități danubiene cu <i>Salvinia natans</i> , <i>Marsilea quadrifolia</i> , <i>Azolla caroliniana</i> și <i>A. filiculoides</i>
6.	Habitatele Natura	3150
7.	Asociații vegetale (AV)	Speciile de baza sunt: <i>Salvinia natans</i> , <i>Azolla caroliniana</i> , <i>A. filiculoides</i> , care domină stratul natant. Fitocenozele au dezvoltarea optimă în a doua parte a sezonului de vegetație, când specia dominantă (<i>Salvinia natans</i>) realizează o acoperire de până la 90%. În sinuzia submersă domină în fitocenozele din Câmpia Română, <i>Ceratophyllum demersum</i> și <i>Myriophyllum spicatum</i> , iar în cele din Câmpia de Vest semnalăm prezența speciilor: <i>Najas minor</i> , <i>Hippuris vulgaris</i> , <i>Utricularia vulgaris</i> . Aceste fitocenoze vin adesea în contact cu cele de: <i>Lemno – Spirodeletum</i> W. Koch 1954 și <i>Lemno – Utricularietum</i> Soó 1928, datorită curenților de aer mai activi, care le deplasează dintr-o parte în alta.
8.	Tipuri de pădure (TP)	-

9.	Descrierea generală a tipului de habitat	Habitatul poate fi identificat în zone cu altitudine de 10–200 m, temperaturi cuprinse între 11–9,5 ⁰ C, precipitații de 450–650 mm, cu un relief cu bazine acvatice permanente, canale cu apa foarte slab curgătoare, cu un substrat alcătuit din depuneri aluviale, nisipuri, luturi și argile.
10.	Specii caracteristice	Specii edificatoare: <i>Salvinia natans</i> , <i>Azolla caroliniana</i> , <i>Lemna gibba</i> , <i>Wolffia arrhiza</i> . Specii caracteristice: <i>Azolla caroliniana</i> , <i>A. filiculoides</i> , <i>Salvinia natans</i> , <i>Spirodela polyrhiza</i> . Alte specii importante: <i>Ceratophyllum demersum</i> , <i>Utricularia vulgaris</i> , <i>Myriophyllum spicatum</i> , <i>Potamogeton pectinatus</i> . Dintre speciile helofile amintim ca exemplare izolate: <i>Phragmites australis</i> , <i>Typha angustifolia</i> , <i>Sagittaria sagittifolia</i> , <i>Alisma plantagoaquatica</i> .
11.	Fotografii	

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

Tabelul nr. 47

Nr.	Informație/Atribut	Descriere
1	Codul unic al tipului de habitat	3150
2.	Statutul de prezență [spațial]	Izolat
3.	Statutul de prezență [management]	natural
4.	Suprafața tipului de habitat	265 ha
5.	Perioada de colectare a datelor din teren	Mai 2002 – iulie 2018
6.	Distribuția tipului de habitat	Suprafața habitatului, regăsește în Balta Comana, localizată în vecinătatea trupului de pădure din unitatea de producție VI Comana.
7.	Distribuția tipului de habitat [hartă]	Harta distribuției habitatului se regăsește în Anexa 3.11.
8.	Alte informații privind sursele de informații	Institutul pentru Cercetări și Amenajări Silvice (ICAS - București), Proiectul Life 8571/2002 „Restaurarea Bălții Comana”.

3160 Lacuri distrofice și iazuri

A. Date generale ale tipului de habitat: 3160

Tabelul nr. 48

Nr. Crt.	Informație/Atribut	Descriere
1.	Clasificarea tipului de habitat	EC
2.	Codul unic al tipului de habitat	3160
3.	Denumire habitat	Lacuri distrofice și iazuri
4.	Palaeartic Habitats (PalHab)	22.43111 <i>Nuphar beds</i>
5.	Habitatele din România (HdR)	R2207 Comunități danubiene cu <i>Nymphaea alba</i> , <i>Trapa natans</i> , <i>Nuphar luteum</i> și <i>Potamogeton natans</i> .
6.	Habitatele Natura	3160
7.	Asociații vegetale (AV)	Stratul natant este alcătuit din <i>Nymphaea alba</i> , <i>Trapa natans</i> , <i>Nymphoides peltata</i> , <i>Potamogeton natans</i> . Se dezvoltă în ape puțin profunde (0,5–2 m), cu conținut redus de substanțe nutritive și reacție neutră sau adesea alcalină (pH = 7,5–8).
8.	Tipuri de pădure (TP)	-
9.	Descrierea generală a tipului de habitat	Habitatul poate fi identificat în bazine acvatice cu altitudine de 5 – 150 m, temperaturi cuprinse între 10,5 –9,5°C, precipitații de 350–450 mm, cu un substrat alcătuit din Aluviuni slab alcaline până la neutre.
10.	Specii caracteristice	Specii edificatoare: <i>Potamogeton natans</i> , <i>Nuphar luteum</i> , <i>Nymphaea alba</i> , <i>Nymphoides peltata</i> , <i>Trapa natans</i> . Specii caracteristice: <i>Nymphaea alba</i> , <i>Nuphar luteum</i> , <i>Nymphoides peltata</i> . Alte specii importante: <i>Ceratophyllum demersum</i> , <i>Myriophyllum spicatum</i> , <i>Potamogeton crispus</i> , <i>P. pectinatus</i> , <i>Hippuris vulgaris</i> , <i>Elodea canadensis</i> . La suprafața apei plutesc speciile caracteristice alianței <i>Lemnion</i> , cum sunt: <i>Lemna minor</i> , <i>Wolffia arrhiza</i> , <i>Spirodela polyrhiza</i> precum și pteridofitele: <i>Azolla caroliniana</i> , <i>Salvinia natans</i> , <i>Marsilea quadrifolia</i> .
11.	Fotografii	

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

Tabelul nr. 49

Nr.	Informație/Atribut	Descriere
1	Codul unic al tipului de habitat	3160
2.	Statutul de prezență [spațial]	Izolat

3.	Statutul de prezență [management]	Natural
4.	Suprafața tipului de habitat	1063 ha
5.	Perioada de colectare a datelor din teren	mai 2002 – iulie 2018
6.	Distribuția tipului de habitat	Suprafața se găsește în zona în care râul Neajlov meandreză, existând o potențială sursă de poluare, din amonte, prin angrenarea de către precipitații a substanțelor chimice aplicate ca îngrășăminte pe terenuri agricole cultivate, dar și prin deversarea unor deșeuri provenite în urma activităților antropice din localitățile învecinate.
7.	Distribuția tipului de habitat [hartă]	Harta distribuției habitatului se regăsește în Anexa 3.11.
8.	Alte informații privind sursele de informații	Institutul pentru Cercetări și Amenajări Silvice (ICAS - București), Proiectul Life 8571/2002 „Restaurarea Bălții Comana”.

3260 Cursuri de apă din zonele de câmpie, până la cele montane, cu vegetație din *Ranunculion fluitantis* și *Callitricho - Batrachion*

A. Date generale ale tipului de habitat: 3260

Tabelul nr. 50

Nr. Crt.	Informație/Atribut	Descriere
1.	Clasificarea tipului de habitat	EC
2.	Codul unic al tipului de habitat	3260
3.	Denumire habitat	Cursuri de apă din zonele de câmpie, până la cele montane, cu vegetație din <i>Ranunculion fluitantis</i> și <i>Callitricho - Batrachion</i>
4.	Palaeartic Habitats (PalHab)	24.43 Mesotrophic river vegetation
5.	Habitatele din România (HdR)	R2208 Comunități danubiene cu <i>Ranunculus aquatilis</i> și <i>Hottonia palustris</i>
6.	Habitatele Natura	3260
7.	Asociații vegetale (AV)	Specii edificatoare: <i>Ranunculus aquatilis</i> , <i>Hottonia palustris</i> , <i>Polygonum amphibium</i> . Specii caracteristice: <i>Ranunculus aquatilis</i> , <i>Hottonia palustris</i> . Alte specii importante: <i>Potamogeton natans</i> , <i>Ranunculus trichophyllus</i> , <i>Myriophyllum verticillatum</i> , <i>M. spicatum</i> , <i>Ceratophyllum demersum</i> , <i>Lemna minor</i> , <i>L. trisulca</i> , <i>Spirodela polyrhiza</i> , <i>Typha angustifolia</i> , <i>Phragmites australis</i> .

8.	Tipuri de pădure (TP)	-
9.	Descrierea generală a tipului de habitat	Habitatul poate fi identificat în zone cu altitudine de 5–250 m, temperaturi cuprinse între 10,5–9 ⁰ C, precipitații de 450–600 mm, cu un relief reprezentat de bazine acvatice permanente dar nu mai adânci de 1 – 1,5 m cu substrat alcătuit din aluviuni luto-nisipoase.
10.	Specii caracteristice	Specii edificatoare: <i>Ranunculus aquatilis</i> , <i>Hottonia palustris</i> , <i>Polygonum amphibium</i> . Specii caracteristice: <i>Ranunculus aquatilis</i> , <i>Hottonia palustris</i> . Alte specii importante: <i>Potamogeton natans</i> , <i>Ranunculus trichophyllus</i> , <i>Myriophyllum verticillatum</i> , <i>M. spicatum</i> , <i>Ceratophyllum demersum</i> , <i>Lemna minor</i> , <i>L. trisulca</i> , <i>Spirodela polyrhiza</i> , <i>Typha angustifolia</i> , <i>Phragmites australis</i> .
11.	Fotografii	

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

Tabelul nr. 51

Nr.	Informație/Atribut	Descriere
1	Codul unic al tipului de habitat	3260
2.	Statutul de prezență [spațial]	Izolat
3.	Statutul de prezență [management]	Natural
4.	Suprafața tipului de habitat	265 ha
5.	Perioada de colectare a datelor din teren	mai 2002 – iulie 2018
6.	Distribuția tipului de habitat	Suprafața habitatului, regăsește în albia minoră a râului Neajlov (brațe ale acestuia), în suprafața teritorial administrativă a comunei Singureni, în zona aflată în extravilanul localităților Singureni și Crânguri în vecinătatea trupului de pădure Singureni din unitatea de producție Călugăreni.
7.	Distribuția tipului de habitat [hartă]	Harta distribuției habitatului se regăsește în Anexa 3.11.
8.	Alte informații privind sursele de informații	Institutul pentru Cercetări și Amenajări Silvice (ICAS - București), Proiectul Life 8571/2002 „Restaurarea Bălții Comana”.

3.3. Specii de floră și faună pentru care a fost declarată aria naturală protejată

Flora A.N.P. Comana, extrem de diversificată este caracterizată prin prezența a mai mult de 1150 de specii vegetale (Tarnavski și col. 1974), incluse în peste 20 de asociații vegetale (Nedelcu, 1967). Flora este în cea mai mare parte alcătuită din specii erbacee, dintre care aproximativ 50% au origine eurasiatică și europeană și aproximativ 12% fiind de origine mediteraneană.

A.N.P. Comana este amplasată la limita sudică a speciilor cu areal boreal, la limita estică și vestică a unor specii asiatice și la limita nordică a speciilor mediteraneene, fapt care explică bogăția în taxoni și diversitatea floristică. În plus, marea varietate a speciilor vegetale se explică și prin existența unor condiții variate de microrelief, climatice și hidrologice. Flora arborescentă este bine reprezentată, fiind identificați 87 de taxoni, dintre care 50 sunt specii de arbori și restul de arbuști. Datorită condițiilor pedo-climatice și de microrelief extrem de diferite din Parcul Natural Comana, aici se pot găsi specii care caracterizează etaje de vegetație diferite, de exemplu specii caracteristice dealurilor, *Q. petraea* alături de *Q. pubescens* și *Q. virginiana*. În Pădurea Comana se pot observa toate speciile autohtone de frasin descrise în România, 7 dintre speciile de *Quercus*, cele 3 specii de tei identificate în România și 4 specii de ulm. De asemenea, în zonele inundabile se găsesc specii caracteristice zonelor umede, aparținând genurilor *Alnus*, *Salix* și *Populus*. De remarcat faptul că numai numărul speciilor vegetale identificate în cuprinsul rezervației Pădurea Fântânele este de 330, aceasta fiind deci o rezervație cu mare varietate floristică.

Ca specii cu importanță științifică deosebită din P.N. Comana se menționează *Ruscus aculeatus*, *Paeonia peregrina* var. *romanica*, *Convallaria majalis*, *Sanicula europaea*, *Salvia glutinosa* și *Marsilea quadrifolia*. Flora zonelor umede este caracterizată de prezența unor specii ca *Salvinia natans*, specii aparținând genului *Carex* și *Lemna*, sau speciile diverse de stuf, precum *Phragmites australis*. Ca specii endemice, rare sau periclitate, sunt menționate: *Marsilea quadrifolia*, *Ranunculus polyphyllus*, *Cardamine parviflora*, *C. majovskii*, *Digitalis ferruginea*, *Orchis laxiflora*, *Paeonia peregrina*, *Dictamnus albus*, *Iris graminea*, *Iris variegata*, *Leuchantenella serotina*, *Carpesium cernuum*, *Nectaroscordum siculum* (Paucă și al., 2000). De asemenea trebuie menționați și numeroși arbori vârstnici, aparținând genurilor (*Quercus*, *Fraxinus*, *Ulmus*, *Alnus*), al căror statut ar putea fi de „monument al naturii”, constituind în același timp rezerve semincere.

Prin O.M. 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, modificat prin O.M. nr. 2387/2011, se desemnează lista speciilor cu statut de protecție care se regăsesc în Situl de Importanță Comunitară ROSCIO043 Comana.

Listele detaliate cu speciile de floră și faună din aria protejată se regăsesc în Anexa nr. 4.

Lista altor specii de plante pentru care a fost desemnat SCI

Tabelul nr. 52

Nr.crt	Specia	Nr.crt	Specia
1	<i>Camphorosma annua</i>	22	<i>Cardamine parviflora</i>
2	<i>Cephalanthera damasonium</i>	23	<i>Cephalanthera rubra</i>
3	<i>Comandra elegans</i>	24	<i>Crocus flavus</i>
4	<i>Orchis incarnata</i>	25	<i>Orchis laxiflora</i> ssp. <i>elegans</i>
5	<i>Orchis morio</i>	26	<i>Orchis purpurea</i>
6	<i>Orchis tridentata</i>	27	<i>Echium russicum</i>

7	<i>Delphinium fissum</i>	28	<i>Digitalis ferruginea</i>
8	<i>Doronicum caucasicum</i>	29	<i>Epipactis atrorubens</i>
9	<i>Epipactis helleborine</i>	30	<i>Epipactis purpurata</i>
10	<i>Galium rivale</i>	31	<i>Fritillaria orientalis</i>
11	<i>Limodorum abortivum</i>	32	<i>Iris sibirica</i>
12	<i>Listera ovata</i>	33	<i>Lychnis coronaria</i>
13	<i>Nuphar lutea</i>	34	<i>Paeonia peregrina</i>
14	<i>Peucedanum latifolium</i>	35	<i>Plantago cornuti</i>
15	<i>Platanthera chlorantha</i>	36	<i>Plantago tenuiflora</i>
16	<i>Potamogeton perfoliatus</i>	37	<i>Platanthera bifolia</i>
17	<i>Pyrus elaeagrifolia</i>	38	<i>Potamogeton lucens</i>
18	<i>Ruscus aculeatus</i>	39	<i>Pulsatilla montana</i>
19	<i>Salvinia natans</i>	40	<i>Pyrus nivalis</i>
20	<i>Scilla autumnalis</i>	41	<i>Saccharum strictum</i>
21	<i>Trapa natans</i>		

3.3.1. Vegetația (Plante inferioare)

În formularul standard al sitului Natura 2000 ROSCI0043 Comana nu sunt menționate specii de plante inferioare de interes comunitar sau național.

3.3.2. Plante superioare

A. Date generale ale speciei *Echium russicum*

Tabelul nr. 53

Nr.	Informație/atribut	Descriere
1	Cod specie	4067
2	Denumire științifică	<i>Echium russicum</i>
3	Denumire populară	Capul șarpelui
4	Descrierea speciei	Plantă erbacee bianuală, erectă, rigidă, hispidă, neramificată, cu tulpina înaltă de 30-90 cm, cilindrică, acoperită cu peri setiformi albi, rigizi, la bază tuberculați și cu peri scurți și moi. În pământ prezintă un rizom lemons subțire, care nu pătrunde la mare adâncime, specia fiind rezistentă la secetă. Frunzele bazale liniar lanceolate formează o rozetă. Frunzele tulpinale inferioare liniar lanceolate, 27 atenuate în pețiol scurt, sunt lungi de 7-10 cm și late de 5-10 cm, iar cele tulpinale superioare au aceeași formă fiind însă descrescente. Inflorescența este cilindrică, lungă de 25-30 cm, formată din numeroase cincine scurte, indesuite și bractee. Florile scurt pedicelate sunt roșii închis. Laciniile caliciului liniar lanceolate, acuminat sunt acoperite cu peri lungi și setiformi. Corola este tubuloasă, slab infundibuliformă, lungă de 12-17 mm, ușor curbată și bilabiată, cu 5 lobi aproape egali. Tubul

		corolei este de 2 ori sau mai lung decât caliciul, iar staminele cu filamente glabre și roșietice, mult ieșite din corolă. Stilul este lung, pubescent, de asemenea mult exert, cu stigmat subcapitat. Fructul este reprezentat de 4 nucule cu pericarpul pronunțat zgrăbunțos
5	Perioade critice	Perioada de înflorire
6	Cerințe de habitat	Specia xeromezofită, subtermofilă este caracteristică pentru pajiștile de stepă și silvostepă uscate și semiuscate, fiind un foarte bun indicator al stării de conservare a acestora.
7	Fotografii	

B. Date specifice speciei *Echium russicum* la nivelul ariei naturale protejate

Tabelul nr. 54

Nr.	Informație/Atribut	Descriere
1	Specia	<i>Echium russicum</i> , DH – Anexa II
2	Informații specifice speciei	Specie cu indivizi foarte puțini și izolați. Specia își găsește condițiile de dezvoltare în pajiștile xeromezofile.
3	Statutul de prezență (temporal)	Permanent
4	Statutul de prezență (spațial)	Izolată
5	Statutul de prezență (management)	Nativă
6	Abundență	Foarte rară
7	Perioada de colectare a datelor	mai 2002 – septembrie 2019
8	Distribuția speciei	Regiunea nord-estică a ariei protejate.
9	Distribuția speciei - hartă	Anexa 3.12
10	Alte informații privind sursele de informații	Institutul de Biologie al Academiei Romane, contract cercetare cu Oc. Silvic Comana 2; Paucă-Comănescu Mihaela et al. Institutul pentru Cercetări și Amenajări Silvice (ICAS - București), Proiectul Life 8571/2002 „Restaurarea Bălții Comana”.

A. Date generale ale speciei *Himantoglossum caprinum*

Tabelul nr. 55

Nr.	Informație/atribut	Descriere
1	Cod specie	2327
2	Denumire științifică	<i>Himantoglossum caprinum</i>
3	Denumire populară	Ouăle popii

4	Descrierea speciei	Plantă înaltă de 60-90 cm, cu tulpina cilindrică, spre vârf muchiată. Frunze ovate până la oblong lanceolate, cu baza vaginată, reticulat nervate. Inflorescență spiciformă, cilindrică. Bractei liniar lanceolate, acuminate. Flori mari, scurt pedicelate, cu miros neplăcut. Tepale conivente, formând un coif, cele externe oblongi, evident nervate, concave, albicioase sau verzui, cu striatii roșii-purpuri, la vârf de obicei violacee, pe fața internă purpuriu punctate, cele laterale interne îngust lineare, puțin mai scurte decât cele externe. Labelul mai lung decât celelalte tepale, scurt pintenat, trifidat, cu segmentul median mai lung decât cele laterale. Sistem radicular alcătuit din 2 rădăcini tuberizate de formă ovală. Label trilobat cu lobul median mult mai lung decât ceilalți lobi, cu lungime de 3-5 cm, la vârf este ± despicat, iar la începutul înfloririi spiralat. Lobii laterali cu lungime de 1-2 cm (Săvulescu, 1972).
5	Perioade critice	Perioada de înflorire
6	Cerințe de habitat	Specie submediteraneană, atlantică, xeromezofilă, subtermofilă. Crește mai ales pe soluri calcaroase, din regiunea de câmpie până în cea montană inferioară. Preferă marginile pădurilor de fag, tufărișuri sau pajiști de pe substrat calcaros. Întâlnită mai frecvent în jumătatea sudică a României: Banat, Oltenia, Muntenia, Dobrogea.
7	Fotografii	

B. Date specifice speciei *Himantoglossum caprinum* la nivelul ariei naturale protejate

Tabelul nr. 56

Nr.	Informație/Atribut	Descriere
1	Specia	<i>Himantoglossum caprinum</i> , DH – Anexa II
2	Informații specifice speciei	Specie cu indivizi foarte puțini și izolați. Specia își găsește condițiile de dezvoltare în pajiștile xeromezofile.
3	Statutul de prezență (temporal)	Permanent
4	Statutul de prezență (spațial)	Izolată
5	Statutul de prezență (management)	Nativă
6	Abundență	Foarte rară
7	Perioada de colectare a datelor	mai 2002 – septembrie 2019
8	Distribuția speciei	Regiunea nord-estică a ariei protejate.
9	Distribuția speciei - hartă	Anexa 3.12

10	Alte informații privind sursele de informații	Institutul de Biologie al Academiei Romane, contract cercetare cu Oc. Silvic Comana 2; Paucă-Comănescu Mihaela et al. Institutul pentru Cercetări și Amenajări Silvice (ICAS - București), Proiectul Life 8571/2002 „Restaurarea Bălții Comana”.
----	---	---

A. Date generale ale speciei *Marsilea quadrifolia*

Tabelul nr. 57

Nr.	Informație/atribut	Descriere
1	Cod specie	1428
2	Denumire științifică	<i>Marsilea quadrifolia</i>
3	Denumire populară	Trifoiș de baltă
4	Descrierea speciei	Prezintă rizom cu rădăcini fixatoare și frunze sterile, lung-pețiolate, 4-foliolate, mai mult sau puțin natante; foliolele sunt obovat-cuneate, cu margine întregă, glabre. Pe pedicelii secundari de la baza pețiolului foliar se formează sporocarpii, eliptici și turtiți lateral, alipit-păroși, apoi glabri, așezați orizontal și prevăzuți cu 2 dințișori scurți.
5	Perioade critice	Perioada de vegetație
6	Cerințe de habitat	Vegetează în lacuri, ape stagnante și mlaștini de la șes. Substratul variază de la mâl argilos, cu puțin adaos de nisip fin, până la pietriș, acoperit pe alocuri cu un strat subțire argilos. Valoarea pH-ului solului se află în domeniul acid. Specia preferă în general stațiuni bogat luminate sau semi-umbrite.
7	Fotografii	

B. Date specifice speciei *Marsilea quadrifolia* la nivelul ariei naturale protejate

Tabelul nr. 58

Nr.	Informație/Atribut	Descriere
1	Specia	<i>Marsilea quadrifolia</i> , DH – Anexa II
2	Informații specifice speciei	Vegetează în lacuri, ape stagnante și mlaștini. Substratul variază de la mâl argilos, cu puțin adaos de nisip fin, până la pietriș, acoperit pe alocuri cu un strat subțire argilos. Valoarea pH-ului solului se află în domeniul acid. Specia preferă în general stațiuni bogat luminate sau semi-umbrite.
3	Statutul de prezență (temporal)	Permanent
4	Statutul de prezență (spațial)	Larg răspândită
5	Statutul de prezență (management)	Nativă
6	Abundență	Comună

7	Perioada de colectare a datelor	mai 2002 – septembrie 2019
8	Distribuția speciei	Lunca Neajlovului la nord de Comana și lunca Câlniștei, între Strâmba și TR. Crucea.
9	Distribuția speciei - hartă	Anexa 3.12
10	Alte informații privind sursele de informații	Institutul de Biologie al Academiei Romane, contract cercetare cu Oc. Silvic Comana 2; Paucă-Comănescu Mihaela et al. Institutul pentru Cercetări și Amenajări Silvice (ICAS - București), Proiectul Life 8571/2002 „Restaurarea Bălții Comana”.

A. Date generale ale speciei *Paeonia peregrina*

Tabelul nr. 59

Nr.	Informație/atribut	Descriere
1	Cod specie	-
2	Denumire științifică	<i>Paeonia peregrina</i>
3	Denumire populară	Bujor de pădure
4	Descrierea speciei	Specie perenă, cu rădăcină tuberizată, cu înălțimea cuprinsă între 50-80 cm. Prezintă frunze alterne, fără stipele. Florile sunt solitare, hermafrodite, actinomorfe, pe tipul 5. Culoarea florilor este roșie, iar stipelele și petalele sunt libere. Foliolă ovat-oblongi, rar lanceolate, 2-3 sectate sau mai mult sau mai puțin penat-lobate (cu lobi ovat-lanceolați, întregi sau mai mult sau mai puțin inciz-dentați), pe fața superioară cu sete scurte în lungul nervurilor
5	Perioade critice	Perioada de înflorire
6	Cerințe de habitat	Specia este nativă în sud-estul Europei – din Albania până în Republica Moldova -, în vestul Rusiei și al Turciei, dar are și o arie de răspândire în Italia de Mijloc. În România specia este prezentă în Dobrogea, în centrul și sudul Moldovei (Bârlad/VS, Valea Slivna/Berești-Meria, Dl. Găunoasa/Valea Mărului, pădurile Breana-Roșcani și Rediul Dogarului/Băneasa, Pădurea Mogoș-Mățele/Scânteiești, Pădurea Gârboavele/Tulucești, Pădurea Miloș/Odaia Manolachi din jud. Galați), al Munteniei (Plenița/DJ, Pădurea Călugărească/Radomirești/OT, Pădurea Troianu/ TR, Parcul Natural Comana – Crucea lui Grigore, valea Gurbanului –, rezervațiile Padina Tătarului/Mihai Bravu, Manafu/Ghimpați și Teșila/Vlașin/Schitu din jud. Giurgiu). În ciuda răspândirii sale în areale destul de numeroase și/sau relativ vaste.

		Specia este prezentă în pădurile de câmpie sau la marginea acestora, preferând zonele deschise, unde nu este umbrată de arbuști.
7	Fotografii	

B. Date specifice speciei *Paeonia peregrina* la nivelul ariei naturale protejate

Tabelul nr. 60

Nr.	Informație/Atribut	Descriere
1	Specia	<i>Paeonia peregrina</i> , Lista Roșie a Plantelor Superioare
2	Informații specifice speciei	Specia este prezentă în fondurile forestiere sau la marginea acestora, preferând zonele deschise, unde nu este umbrată de arbuști.
3	Statutul de prezență (temporal)	Permanentă
4	Statutul de prezență (spațial)	Larg răspândită
5	Statutul de prezență (management)	Nativă
6	Abundență	Comună
7	Perioada de colectare a datelor	mai 2002 – septembrie 2019
8	Distribuția speciei	Fond forestier al unităților de producție II Mihai-Bravu, IV Islaz, V Padina Tătarului.
9	Distribuția speciei - hartă	Anexa 3.12
10	Alte informații privind sursele de informații	Institutul de Biologie al Academiei Romane, contract cercetare cu Oc. Silvic Comana 2; Paucă-Comănescu Mihaela et al. Institutul pentru Cercetări și Amenajări Silvice (ICAS - București), Proiectul Life 8571/2002 „ <i>Restaurarea Bălții Comana</i> ”.

A. Date generale ale speciei *Ruscus aculeatus*

Tabelul nr. 61

Nr.	Informație/atribut	Descriere
1	Cod specie	1849
2	Denumire științifică	<i>Ruscus aculeatus</i>
3	Denumire populară	Ghimpe
4	Descrierea speciei	Este un arbust sempervirescent, cu rizom orizontal pe care se găsesc tulpini metamorfozate cu rol asimilator, numite filocladii. Frunzele sunt reduse la niste bractei membranoase. Florile alb-verzui sunt solitare și se inseră pe partea inferioară a filocladiilor. Fructele sunt bace roșii cu 1-2 semințe sferice. Specie ocrotită ca monument al naturii.

5	Perioade critice	Perioada de înflorire
6	Cerințe de habitat	<i>Ruscus aculeatus</i> este în primul rând o specie mediteraneană, dar cu tendințe oceanice, conferindu-i o distribuție sub-mediteraneană-subatlantică. <i>Ruscus aculeatus</i> apare în păduri, tolerând zonele umbrite.
7	Fotografii	

B. Date specifice speciei *Ruscus aculeatus* la nivelul ariei naturale protejate

Tabelul nr. 62

Nr.	Informație/Atribut	Descriere
1	Specia	<i>Ruscus aculeatus</i> , DH – Anexa V
2	Informații specifice speciei	Specia este prezentă în fondurile forestiere sau la marginea acestora, tolerând și zonele umbrite.
3	Statutul de prezență (temporal)	Permanentă
4	Statutul de prezență (spațial)	Larg răspândită
5	Statutul de prezență (management)	Nativă
6	Abundență	Comună
7	Perioada de colectare a datelor	mai 2002 – septembrie 2019
8	Distribuția speciei	Fond forestier al unităților de producție II Mihai-Bravu, IV Islaz, V Padina Tătarului.
9	Distribuția speciei - hartă	Anexa 3.12
10	Alte informații privind sursele de informații	Institutul de Biologie al Academiei Romane, contract cercetare cu Oc. Silvic Comana 2; Paucă-Comănescu Mihaela et al. Institutul pentru Cercetări și Amenajări Silvice (ICAS - București), Proiectul Life 8571/2002 „Restaurarea Bălții Comana”.

3.3.3. Fauna de nevertebrate

Cercetări asupra faunei de nevertebrate au fost efectuate de către Motas și colab. în anul 1962, realizând investigații asupra taxonilor nevertebratelor din apele subterane și din izvoare, citând astfel prezența a nouă specii aparținând Încrengăturii *Platelmintes* și 12 Încrengături *Mollusca*. De asemenea, s-a indicat prezența a două gasteropode pulmonate endemice: *Deroceras geticus* și *Daudebardia rufa getica* (Grossu, 1957, 1969). Dintre anelide s-a indicat prezența a 10 specii. Artropodele cuprind 15 specii de crustacei, una fiind endemică – filopodul *Tanymastix motasi* și 80 de specii de insecte incluzând hidracarieni endemici – *Tadjikotyas fibulata* și *Dacothyas savalescui* sau relice glaciare - *Lebertia lineata* și *Hygrobatas norvegicus*. Dintre carabide, Familia *Carabidae*, au fost identificate 54 de specii, între care se numără și *Lucanus cervus* - W. Knechtel, S. Panin - 1944 citat de Paucă și colab., 2000.

A. Date generale ale speciei *Anisus vorticulus*

Tabelul nr. 63

Nr.	Informație/atribut	Descriere
1	Cod specie	4056
2	Denumire științifică	<i>Anisus vorticulus</i>
3	Denumire populară	Melcul cu cârlig
4	Descrierea speciei	Melcul cu carlig (<i>Anisus vorticulus</i>) este un melc de dimensiuni mici cu diametrul cochiliei de 4-5 mm și cu o înălțime a acestuia de 0,5 – 0,6 mm. Melcul cu carlig este o specie hermafrodită, iar un individ prezintă atât organe sexuale masculine cât și feminine. Pentru reproducere este nevoie de cel puțin 2 indivizi. Perioada de reproducere începe primăvara. Exemplarul depune aproximativ 100 de ouă, protejate în capsule gelatinoase. Eclozarea durează 10 zile, influențată de temperatura apei. Se hrănește cu dedritus și resturi de alge. În Europa există doar câteva populații stabile ale acestei specii.
5	Perioade critice	Perioada de reproducere și eclozarea
6	Cerințe de habitat	Preferă apele statatoare și habitează în zonele cu vegetație acvatică plutitoare, în special în cele expuse razelor solare. Melcul cu carlig este afectat de poluarea apelor cu fertilizantă. În același timp, eutrofizarea habitatului produce efecte negative asupra speciei. Se hrănește cu dedritus și resturi de alge.
7	Fotografii	

B. Date specifice speciei *Anisus vorticulus* la nivelul ariei naturale protejate

Tabelul nr. 64

Nr.	Informație/Atribut	Descriere
1	Specia	<i>Anisus vorticulus</i> , DH – Anexa II și IV
2	Informații specifice speciei	Preferă apele statatoare și habitează în zonele cu vegetație acvatică plutitoare, în special în cele expuse razelor solare.
3	Statutul de prezență (temporal)	Permanent
4	Statutul de prezență (spațial)	Larg răspândită
5	Statutul de prezență (management)	Nativă
6	Abundență	Comună
7	Perioada de colectare a datelor	mai 2002 – septembrie 2019
8	Distribuția speciei	Pe cursul râurilor Câlniștea, Neajlov, Gurban și în Balta Comana.
9	Distribuția speciei - hartă	Anexa 3.12

10	Alte informații privind sursele de informații	Institutul pentru Cercetări și Amenajări Silvice (ICAS - București), Proiectul Life 8571/2002 „ <i>Restaurarea Bălții Comana</i> ”.
----	---	---

A. Date generale ale speciei *Callimorpha quadripunctaria*

Tabelul nr. 65

Nr.	Informație/atribut	Descriere
1	Cod specie	1078*
2	Denumire științifică	<i>Callimorpha quadripunctaria</i>
3	Denumire populară	Fluturile vărgat
4	Descrierea speciei	Fluturile vărgat este o specie nocturnă, de talie medie, cu dimensiunea aripilor de 40-60 mm și un aspect extrem de caracteristic, imposibil de confundat. Spre deosebire de alte specii înrudite, adulții acestei specii au o trompă bine dezvoltată, care le permite să sugă nectarul florilor. Toracele este de culoare neagră, cu două benzi longitudinale de culoare crem. În repaus, adulții au o formă triunghiulară, cu aripile anterioare aduse înapoi, acoperind complet aripile posterioare. Ambele perechi de aripi au franjuri. Pe aripile anterioare există câteva benzi oblice de culoare albă, două dintre acestea creând un desen caracteristic în forma literei „V”, iar aripile posterioare sunt roșii cu 3-4 pete de culoare neagră și contur neregulat. Această specie prezintă și dimorfism sexual, femelele având antenele glabre (fără păr) iar masculii antene păroase. Fluturile vărgat este întâlnit frecvent în cursul zilei pe tufe de <i>Eupatorium cannabinum</i> aflate în special pe marginea cursurilor de apă și în pajiștile umede, unde se hrănește cu nectarul din inflorescențe și pe care se camuflează foarte bine. Dacă se simte amenințat, fluturile adoptă diverse strategii de apărare: se ascunde sub inflorescențe (postură pe care o adoptă ca măsură de protecție și în timpul ploilor sau dimineata, când există încă umiditate din abundență pe vegetație), deschide aripile anterioare pentru a expune aripile posterioare care au o colorație de avertizare, zboară pe ramurile mai înalte ale arbuștilor din apropiere sau pe alte plante ierboase pe care se poate camufla.
5	Perioade critice	Perioada de reproducere și fazele larvare
6	Cerințe de habitat	Fluturile vărgat poate fi întâlnit în pajiști și fânețe umede cu tufărișuri, în luminișurile și la liziera pădurilor umede de foioase, pe malurile cursurilor de apă cu vegetație bogată, în desișurile cu arbuști și pe povârnișurile umede cu tufărișuri și vegetație abundentă. Pe teritoriul României, a fost semnalată până la circa 1.000 m altitudine.

7	Fotografii	
---	------------	--

B. Date specifice speciei *Callimorpha quadripunctaria* la nivelul ariei naturale protejate

Tabelul nr. 66

Nr.	Informație/Atribut	Descriere
1	Specia	<i>Callimorpha quadripunctaria</i> , DH – Anexa II
2	Informații specifice speciei	Specia este întâlnită în zonele din Valea Gurbanului, Puieni și Călugăreni, unde există habitat prielnic. Preferă habitate cu plante înflorite tot sezonul cald, liziere de pădure însorite
3	Statutul de prezență (temporal)	Permanent
4	Statutul de prezență (spațial)	Larg răspândită
5	Statutul de prezență (management)	Nativă
6	Abundență	Rară
7	Perioada de colectare a datelor	mai 2002 – septembrie 2019
8	Distribuția speciei	Valea Gurbanului, Puieni, Călugăreni.
9	Distribuția speciei - hartă	Anexa 3.12
10	Alte informații privind sursele de informații	Institutul pentru Cercetări și Amenajări Silvice (ICAS - București), Proiectul Life 8571/2002 „Restaurarea Bălții Comana”.

A. Date generale ale speciei *Cerambyx cerdo*

Tabelul nr. 67

Nr.	Informație/atribut	Descriere
1	Cod specie	1088
2	Denumire științifică	<i>Cerambyx cerdo</i>
3	Denumire populară	Croitorul mare al sterjarului
4	Descrierea speciei	Este printre cele mai mari coleoptere din Europa (24-55 mm lungime). Corpul alungit, robust, antene foarte lungi (mai lungi decât corpul la masculi și ajungând până la vârful elitrei la femelă). Pronotul puternic rugos, lateral cu câte un tubercul ascuțit. Vârful elitrei prelungit într-un spin sutural. Corpul și picioarele negre cu excepția elitrelor care sunt brun-roșcate apical. Primul și al doilea articol al tarsului posterior au la partea ventrală o linie îngustă lucioasă și glabră, iar abdomenul macroscopic apare lucios întrucât pubescența este fină și rară.
5	Perioade critice	Perioada de reproducere și faza larvară

6	Cerințe de habitat	Larvele acestei specii se dezvoltă în lemnul viu de Quercus (în Europa Centrală) dar și în alte specii precum Castanea, Juglans și Ceratonia (în părțile sudice ale Europei). Este o specie care nu zboară pe distanțe mari, adulții rar îndepărtându-se mai mult de 500 de metri de copacul lor. Preferă arbori mari, bătrâni, solitari, expuși la soare, din ecosisteme forestiere naturale sau seminaturale, din pășuni cu arbori rari sau din medii antropizate (parcuri urbane). Specia selectează de regulă arborii bătrâni și perimați, cum ar fi stejarii de peste 100 de ani cu diametru mai mare de 40 cm. În urma dezvoltării larvelor, care se hrănesc atât sub scoarță cât și în lemn, zonele de pe copaci cu scoarța desprinsă au un aspect caracteristic cu galerii mari, sinuoase. Arborii ocupați de specie pot fi recunoscuți și după galeriile de emergență ale adulților, ce prezintă deschideri mari și ovale, iar cele recente au porțiunea ce străbate scoarța de nuanță roșcată.
7	Fotografii	

B. Date specifice speciei *Cerambyx cerdo* la nivelul ariei naturale protejate

Tabelul nr. 68

Nr.	Informație/Atribut	Descriere
1	Specia	<i>Cerambyx cerdo</i> , DH – Anexa II și IV
2	Informații specifice speciei	Specia se dezvoltă în lemnul stejarului, castanului, fagului, nucului, ulmului, frasinului. Femela depune ouale câte 2-3 în crăpăturile sau ranile scoartei. După circa 14 zile apare larva, care inițial se hrănește cu scoarța, iar mai apoi pătrunde în lemn. Perioada de dezvoltare (de la ou până la adult) durează de regulă 3 ani, însă uneori se poate prelungi până la 5 ani. Adulții sunt nocturni și crepusculari. Ziua se ascund în coroanele arborilor, scorburi, etc. Zborul are loc în lunile mai-august.
3	Statutul de prezență (temporal)	Permanent
4	Statutul de prezență (spațial)	Larg răspândită
5	Statutul de prezență (management)	Nativă
6	Abundență	Comună
7	Perioada de colectare a datelor	mai 2002 – septembrie 2019
8	Distribuția speciei	Fond forestier din UP VI Comana, UP V Padina Tătarului, UP II Mihai Bravu și UP VII Măgura.
9	Distribuția speciei - hartă	Anexa 3.12

10	Alte informații privind sursele de informații	Institutul pentru Cercetări și Amenajări Silvice (ICAS - București), Proiectul Life 8571/2002 „Restaurarea Bălții Comana”.
----	---	--

A. Date generale ale speciei *Coenagrion ornatum*

Tabelul nr. 69

Nr.	Informație/atribut	Descriere
1	Cod specie	4045
2	Denumire științifică	<i>Coenagrion ornatum</i>
3	Denumire populară	-
4	Descrierea speciei	Este o specie de talie mică cu o lungime totală a corpului de 30-31 mm. Spre deosebire de alte specii ale genului, la ambele sexe petele postoculare au marginea posterioară dințată (aspect franjurat). Masculul are abdomenul de culoare albastră și prezintă pe al doilea terg abdominal (S2) un desen în formă de trident sau a literei “U” care este conectat printr-un picior de un inel negru aflat pe marginea posterioară a tergului. Există și indivizi care au desenul de pe S2 cu brațele laterale izolate. Desenul de pe S3-S7 se termină într-un vârf lung și ascuțit. Apendicii abdominali superiori sunt mai scurți decât apendicii inferiori, iar aceștia din urmă sunt mai scurți decât segmentul S10. Femela prezintă pe marginea posterioară a pronotului un lobul central, cu o incizie mediană și cu marginile colorate în albastru. <i>Coenagrion ornatum</i> zboară primăvara și vara, din mai până la mijlocul lunii august. Cea mai bună perioadă de observare a speciei este în mod ideal, în zile însorite și fără vânt puternic, dimineața sau la amiază.
5	Perioade critice	Perioada de reproducere și faza larvară
6	Cerințe de habitat	Specia se întâlnește mai ales pe lângă ape curgătoare puțin adânci, cu debit lent, măloase și cu substrat calcaros. Adulții acestei specii stau în vegetația cu <i>Carex</i> de pe malurile apelor, între frunzele cărora se pot ascunde, iar femelele își depun ouăle în tulpinile acestora (ovipoziție endofitică). Acolo unde s-a instalat vegetația în canalele betonate de scurgere/supraplin de la baraje s-a observat și colonizarea acestora de către specie.
7	Fotografii	

B. Date specifice speciei *Coenagrion ornatum* la nivelul ariei naturale protejate

Tabelul nr. 70

Nr.	Informație/Atribut	Descriere
1	Specia	<i>Coenagrion ornatum</i> , DH – Anexa II

2	Informații specifice speciei	Specia se întâlnește în zonele umede, mai ales pe lângă ape curgătoare puțin adânci, cu debit lent, măloase.
3	Statutul de prezență (temporal)	Permanent
4	Statutul de prezență (spațial)	Larg răspândită
5	Statutul de prezență (management)	Nativă
6	Abundență	Comună
7	Perioada de colectare a datelor	mai 2002 – septembrie 2019
8	Distribuția speciei	În tot arealul Parcului Natural Comana, unde se întrunesc condițiile ecologice specifice.
9	Distribuția speciei - hartă	Anexa 3.12
10	Alte informații privind sursele de informații	Institutul pentru Cercetări și Amenajări Silvice (ICAS - București), Proiectul Life 8571/2002 „Restaurarea Bălții Comana”.

A. Date generale ale speciei *Hypodryas matura*

Tabelul nr. 71

Nr.	Informație/atribut	Descriere
1	Cod specie	1052
2	Denumire științifică	<i>Hypodryas matura</i>
3	Denumire populară	-
4	Descrierea speciei	Specie de talie medie (anvergura de 40-56 mm), cu un dimorfism sexual relativ discret (masculii au talia întrucâtva mai mică, desenul de pe extradusul aripilor mai contrastant, iar aripile anterioare sunt mai ascuțite, cu marginea externă relativ dreaptă; la femele, desenul de pe extradusul aripilor este mai puțin contrastant iar marginea externă a aripilor anterioare este rotunjită, ușor bombată spre exterior). Capul de culoare neagră este acoperit cu solzi albi care conferă un aspect pubescent. Antenele de culoare neagră au o inelație albă îngustă. Palpii labiali sunt acoperiți cu peri de culoare cărămizie. Toracele este negru, acoperit cu peri gălbui. Extradusul aripilor este de culoare cărămizie, cu un caroiaj de culoare întunecată care delimitează 4 benzi transversale; pe extradusul aripilor anterioare ies în evidență niște pete subapicale de culoare crem-albicioasă. În interiorul celulei discale există, de asemenea, două pete subcostale de culoare crem-albicioasă ce alternează cu două pete roșcate. Banda submarginală de culoare cărămizie este bine dezvoltată. Pe extradusul aripilor posterioare există o serie de pete postdiscale crem-albicioase; petele cărămizii care

		formează banda submarginală sunt mari, compacte și proeminente, dar lipsite de puncte negre la interior. Pe intradosul aripilor, de culoare brun-gălbuie, bordura marginală ce se extinde pe ambele perechi de aripi este de culoare roșie. Intradosul aripilor anterioare prezintă lunule submarginale de dimensiuni variabile, cea mai mare fiind cea din spațiul s3. Banda postdiscală de culoare deschisă de pe intradosul aripii posterioare este traversată longitudinal de o linie fină de culoare neagră. Fiecare dintre petele de culoare cărămizie care formează banda submarginală de pe intradosul aripii posterioare are la interior o zonă cu o nuanță ușor mai deschisă.
5	Perioade critice	Perioada de reproducere și faza larvară
6	Cerințe de habitat	Specia preferă marginile de păduri (și nu numai lizierele de păduri, ci și ochiuri de pădure), unde fluturii găsesc atât plantele gazdă (frasin), cât și surse de nectar, pentru aceasta din urmă utilizând o gamă largă de specii ierboase și arbustive (<i>Veronica chamaedrys</i> , <i>V. hederifolia</i> , <i>Ligustrum vulgare</i> , <i>Acer tataricum</i> , <i>Populus tremula</i> , <i>Viburnum lantana</i> sau <i>Scabiosa</i> sp. și <i>Plantagum</i> sp.).
7	Fotografii	

B. Date specifice speciei *Hypodryas maturna* la nivelul ariei naturale protejate

Tabelul nr. 72

Nr.	Informație/Atribut	Descriere
1	Specia	<i>Hypodryas maturna</i> , DH – Anexa II și IV
2	Informații specifice speciei	După hibernarea pe sol, în stratul de frunze căzute, larvele se hrănesc cu o mare varietate de plante ierboase și lemnoase. Se mută apoi pe frasin, unde se hrănesc cu muguri și frunze tinere. Femelele trăiesc mai mult decât masculii. Ambele sexe se hrănesc cu nectar dimineața și seara, masculii în general pe terenuri umede. Evită florile, preferă arbuștii ca lemnul câinesc sau rugii de mure. Nu se deplasează pe distanțe mari. Este una dintre cele mai amenințate specii de fluturi, fiind foarte sensibilă la schimbările de mediu. A dispărut din nou în zone care fuseseră repopulate. Supraviețuirea speciei într-o anumită zonă depinde de existența arborilor gazdă specifici pentru cuibărit, a frasinilor tineri pentru hrănire și a plantelor aromatice.
3	Statutul de prezență (temporal)	Permanent
4	Statutul de prezență (spațial)	Larg răspândită
5	Statutul de prezență (management)	Nativă
6	Abundență	Comună

7	Perioada de colectare a datelor	mai 2002 – septembrie 2019
8	Distribuția speciei	Extremitatea estică a ariei protejate.
9	Distribuția speciei - hartă	Anexa 3.12
10	Alte informații privind sursele de informații	Institutul pentru Cercetări și Amenajări Silvice (ICAS - București), Proiectul Life 8571/2002 „Restaurarea Bălții Comana”.

A. Date generale ale speciei *Lucanus cervus*

Tabelul nr. 73

Nr.	Informație/atribut	Descriere
1	Cod specie	1083
2	Denumire științifică	<i>Lucanus cervus</i>
3	Denumire populară	Rădașcă
4	Descrierea speciei	Specie de dimensiune mare, la care masculii pot ajunge până la 80-90 mm. Femelele sunt mai mici, uneori de doar 20 mm. Corpul alungit, masiv, de culoare neagră sau brun închis, cu luciu mat în special la femele, iar în cazul masculului, mandibulele și elitrele de culoare brun-castanie. Specia prezintă un accentuat dimorfism sexual. La masculi capul este masiv, mai lat ca pronotul, iar mandibulele sunt foarte bine dezvoltate, lungi și ramificate cu aspectul unor coarne de cerb. Acestea sunt bifide la extremități și prevăzute cu un dinte median sau postmedian la partea lor internă și pot atinge la exemplarele foarte mari jumătate din lungimea corpului. Femelele, mai mici ca masculii, au pronotul mult mai lat comparativ cu capul, mandibulele mai scurte decât capul și picioarele anterioare adaptate pentru săpat.
5	Perioade critice	Perioada de reproducere și faza larvară
6	Cerințe de habitat	Este considerată specie polifagă, ce se dezvoltă în lemnul putred (aflat sub nivelul solului) al multor specii de foioase, dar preferă quercineele. Poate fi întâlnit în păduri de foioase cât și în zone deschise cu arbori izolați sau cu garduri vii, în grădini urbane și suburbane, parcuri, pășuni împădurite, oriunde există o sursă suficientă de lemn mort.
7	Fotografii	

B. Date specifice speciei *Lucanus cervus* la nivelul ariei naturale protejate

Tabelul nr. 74

Nr.	Informație/Atribut	Descriere
1	Specia	<i>Lucanus cervus</i> , DH – Anexa II

2	Informații specifice speciei	Specia se dezvoltă în lemnul stejarului, castanului, fagului, nucului, ulmului, frasinului. Se întâlnește în aria protejată, în zonele forestiere cu arbori maturi.
3	Statutul de prezență (temporal)	Permanent
4	Statutul de prezență (spațial)	Larg răspândită
5	Statutul de prezență (management)	Nativă
6	Abundență	Comună
7	Perioada de colectare a datelor	mai 2002 – septembrie 2019
8	Distribuția speciei	Pe tot cuprinsul ariei Parcului Natural Comana, unde se întrunesc condițiile ecologice specifice.
9	Distribuția speciei - hartă	Anexa 3.12
10	Alte informații privind sursele de informații	Institutul pentru Cercetări și Amenajări Silvice (ICAS - București), Proiectul Life 8571/2002 „Restaurarea Bălții Comana”.

A. Date generale ale speciei *Lycaena dispar*

Tabelul nr. 75

Nr.	Informație/atribut	Descriere
1	Cod specie	1063
2	Denumire științifică	<i>Lycaena dispar</i>
3	Denumire populară	Fluture roșu de mlaștină
4	Descrierea speciei	Specie de talie medie (anvergura de 33-42 mm), cu un pronunțat dimorfism sexual (de altfel, numele specific <i>dispar</i> se referă tocmai la diferențele morfologice marcante dintre cele două sexe). La masculi, extradrosul aripilor este de culoare roșie-arămie strălucitoare cu pete discale clare, alungite și bordura marginală de culoare neagră; intradosul aripii anterioare este de culoare portocalie, cu un șir aproape aliniat de puncte postdiscale și pete marginale mici de culoare neagră aflate înaintea bordurii marginale de culoare gri; intradosul aripii posterioare de culoare cenușiu-albăstrui deschisă, mai intensă la baza aripii și mai difuză către marginea externă cu o bandă submarginală lată de culoare roșie ce se întinde din unghiul anal până la nivelul nervurii v6, flancată de două șiruri de puncte de culoare neagră, o serie de pete postdiscale negre, mici, cu bordură albă și alte pete negre mici cu bordură albă dispuse în zona discală și prediscală după un model caracteristic. Femela este de talie relativ mai mare; aripii anterioare de culoare roșie, cu pata prediscală, pata discală și o serie de pete mediane de culoare neagră; bordura marginală de culoare neagră este

		mai extinsă ca la masculi; extradosul aripii posterioare de culoare neagră, cu o bandă submarginală lată și nervurile de culoare portocalie; intradosul aripilor identic cu cel al masculilor. Exemplarele din a doua generație au o talie puțin mai redusă comparativ cu cele din prima generație.
5	Perioade critice	Perioada de reproducere și faza larvară
6	Cerințe de habitat	Specia apare în habitate umede, chiar și în zone puternic antropizate, pentru că larvele trăiesc pe specii de măcriș (<i>Rumex</i> sp.: <i>R. hydrolapathum</i> , <i>R. aquaticus</i>), specifice acestui habitat. Teoretic pot apărea multe populații în special de-a lungul cursurilor de apă. Tipurile de habitate caracteristice: fânețe umede-mlăștinoase, mlaștini, zone inundabile, maluri de râuri și lacuri.
7	Fotografii	

B. Date specifice speciei *Lycaena dispar* la nivelul ariei naturale protejate

Tabelul nr. 76

Nr.	Informație/Atribut	Descriere
1	Specia	<i>Lycaena dispar</i> , DH – Anexa II și IV
2	Informații specifice speciei	Specia se întâlnește în aria protejată, în zonele cu vegetație abundentă, preferând zonele umede, mlăștinoase, lângă cursurile râurilor.
3	Statutul de prezență (temporal)	Permanent
4	Statutul de prezență (spațial)	Larg răspândită
5	Statutul de prezență (management)	Nativă
6	Abundență	Comună
7	Perioada de colectare a datelor	mai 2002 – septembrie 2019
8	Distribuția speciei	Valea Gurbanului, Puieni, Călugăreni.
9	Distribuția speciei - hartă	Anexa 3.12
10	Alte informații privind sursele de informații	Institutul pentru Cercetări și Amenajări Silvice (ICAS - București), Proiectul Life 8571/2002 „Restaurarea Bălții Comana”.

A. Date generale ale speciei *Morimus funereus*

Tabelul nr. 77

Nr.	Informație/atribut	Descriere
1	Cod specie	1089
2	Denumire științifică	<i>Morimus funereus</i>
3	Denumire populară	Croitorul cenușiu

4	Descrierea speciei	Specie de dimensiune mare, cu lungime de 16-38 mm. Deși culoarea de fond a corpului este neagră, acesta este acoperit de o pubescentă foarte deasă de culoare cenușie-argintie, ce acoperă aproape complet fondul negru. Partea anterioară a capului, începând cu fruntea, este îndreptată abrupt în jos formând cu vertexul un unghi aproape drept. Antenele cu articole neinelate. Pronotul cu numeroase rugozități neregulate, iar lateral cu câte un dinte puternic și ascuțit apical. Elitrele cenușii, cu granule fine și lucioase, mai puternice la bază, iar pe fiecare elită pot fi remarcate câte 2 pete negre, catifelate și bine delimitate. Dintre acestea, una este situată în treimea anterioară, iar cealaltă este postmediană. La masculi, antenele de 1.5 ori mai lungi decât elitrele, iar la femele de aproximativ aceeași lungime cu elitrele.
5	Perioade critice	Perioada de reproducere și faza larvară
6	Cerințe de habitat	Este considerată a fi o specie polifagă, ce se dezvoltă predominant în lemnul mort de fag și stejar. Adulții pot fi găsiți în păduri pe trunchiurile căzute, cioate recente sau bușteni proaspăt tăiați de fag, stejar, castan, plop, tei, arțar, carpen, salcie etc. Larvele se dezvoltă sub scoarța copacilor putreziți, iar ulterior în lemnul acestora. Stadiul larvar durează 2 ani.
7	Fotografii	

B. Date specifice speciei *Morimus funereus* la nivelul ariei naturale protejate

Tabelul nr. 78

Nr.	Informație/Atribut	Descriere
1	Specia	<i>Morimus funereus</i> , DH – Anexa II
2	Informații specifice speciei	Specia este întâlnită în zonele forestiere din aria protejată, unde predomină arbori maturi.
3	Statutul de prezență (temporal)	Permanent
4	Statutul de prezență (spațial)	Larg răspândită
5	Statutul de prezență (management)	Nativă
6	Abundență	Comună
7	Perioada de colectare a datelor	mai 2002 – septembrie 2019
8	Distribuția speciei	Fond forestier din UP VI Comana, UP V Padina Tătarului, UP II Mihai Bravu și UP VII Măgura.
9	Distribuția speciei - hartă	Anexa 3.12
10	Alte informații privind sursele de informații	Institutul pentru Cercetări și Amenajări Silvice (ICAS - București), Proiectul Life 8571/2002 „Restaurarea Bălții Comana”.

A. Date generale ale speciei *Nymphalis vaualbum*

Tabelul nr. 79

Nr.	Informație/atribut	Descriere
1	Cod specie	4039*
2	Denumire științifică	<i>Nymphalis vaualbum</i>
3	Denumire populară	Fluture țestos
4	Descrierea speciei	Anvergură: 6,4 - 7,8 cm (2 1/2 - 3 1/16 țoli). Fluture viu colorat, cu fața superioară a aripilor de culoare cărămiziu-roșcată, cu pete și linii negre. La vârful aripii anterioare prezintă câte o pată albă, în formă de V, iar la marginea anterioară câte o pată galbenă.
5	Perioade critice	Perioada de reproducere și faza larvară
6	Cerințe de habitat	Specia este întâlnită în apropierea zonele forestiere, unde există terenuri agricole sau pajiști deschise. Preferă cursurile de apă și chiar zonele umede. Populează lizierele pădurilor de la altitudini joase, bogate în plante cu flori.
7	Fotografii	

B. Date specifice speciei *Nymphalis vaualbum* la nivelul ariei naturale protejate

Tabelul nr. 80

Nr.	Informație/Atribut	Descriere
1	Specia	<i>Nymphalis vaualbum</i> , DH – Anexa II și IV
2	Informații specifice speciei	Specia este întâlnită în apropierea zonele forestiere, unde există terenuri agricole sau pajiști deschise. Preferă cursurile de apă și chiar zonele umede. Populează lizierele pădurilor de la altitudini joase, bogate în plante cu flori.
3	Statutul de prezență (temporal)	Permanent
4	Statutul de prezență (spațial)	Larg răspândită
5	Statutul de prezență (management)	Nativă
6	Abundență	Comună
7	Perioada de colectare a datelor	mai 2002 – septembrie 2019
8	Distribuția speciei	Specia este întâlnită în aria protejată în regiunile unde se îndeplinesc condițiile ecologice.
9	Distribuția speciei - hartă	Anexa 3.12
10	Alte informații privind sursele de informații	Institutul pentru Cercetări și Amenajări Silvice (ICAS - București), Proiectul Life 8571/2002 „Restaurarea Bălții Comana”.

A. Date generale ale speciei *Osmoderma eremita*

Tabelul nr. 81

Nr.	Informație/atribut	Descriere
1	Cod specie	1084*
2	Denumire științifică	<i>Osmoderma eremita</i>
3	Denumire populară	Gândac sihastru
4	Descrierea speciei	Gândac cu lungimea între 22 și 26 mm, corpul brun închis sau negru-cafeniu cu un luciu ca de bronz. Antenele sunt foarte scurte și groase. Preferă pădurile bătrâne de foioase. Perioada de dezvoltare (de la ou până la adult) durează 3 ani. Femela depune ouăle sub scoarța arborilor bătrâni sau în scorburile acestora. Larva trăiește în lemnul putrezit al scorburilor. Adulții sunt activi în decursul perioadei iunie-septembrie, când pot fi observați zburând pe diferite flori.
5	Perioade critice	Perioada de reproducere și faza larvară
6	Cerințe de habitat	Specia preferă pădurile bătrâne de foioase, cu lemn mort, fără activitate antropică; Se hrănește cu lemnul mort.
7	Fotografii	

B. Date specifice speciei *Osmoderma eremita* la nivelul ariei naturale protejate

Tabelul nr. 82

Nr.	Informație/Atribut	Descriere
1	Specia	<i>Osmoderma eremita</i> , DH – Anexa II și IV
2	Informații specifice speciei	Specia preferă pădurile bătrâne de foioase, cu lemn mort, fără activitate antropică, unde se hrănește cu lemnul mort.
3	Statutul de prezență (temporal)	Permanent
4	Statutul de prezență (spațial)	Larg răspândită
5	Statutul de prezență (management)	Nativă
6	Abundență	Comună
7	Perioada de colectare a datelor	mai 2002 – septembrie 2019
8	Distribuția speciei	Fond forestier din UP VI Comana, UP V Padina Tătarului, UP II Mihai Bravu și UP VII Măgura.
9	Distribuția speciei - hartă	Anexa 3.12
10	Alte informații privind sursele de informații	Institutul pentru Cercetări și Amenajări Silvice (ICAS - București), Proiectul Life 8571/2002 „Restaurarea Bălții Comana”.

A. Date generale ale speciei *Vertigo angustior*

Tabelul nr. 83

Nr.	Informație/atribut	Descriere
1	Cod specie	1014
2	Denumire științifică	<i>Vertigo angustior</i>
3	Denumire populară	
4	Descrierea speciei	Melc (gasteropod pulmonat) de dimensiuni reduse (înălțime 1,5- 2 mm, diametru până la 1 mm) cochilia având culoare maron-gălbuie. Specifică este prezența a 4 protuberanțe („dinți”) în profilul deschiderii cochiliei.
5	Perioade critice	Perioada de reproducere
6	Cerințe de habitat	Trăiește pe soluri umede, chiar mlăștinoase, dar nu rezistă la perioade prelungite de uscăciune. Preferă zone cu iarbă puțin înaltă, bine însorite, în lunci umede cât și în litieră.
7	Fotografii	

B. Date specifice speciei *Vertigo angustior* la nivelul ariei naturale protejate

Tabelul nr. 84

Nr.	Informație/Atribut	Descriere
1	Specia	<i>Vertigo angustior</i> , DH – Anexa II
2	Informații specifice speciei	Trăiește pe soluri umede, chiar mlăștinoase, dar nu rezistă la perioade prelungite de uscăciune. Preferă zone cu iarbă puțin înaltă, bine însorite, în lunci umede cât și în litieră.
3	Statutul de prezență (temporal)	Permanent
4	Statutul de prezență (spațial)	Larg răspândită
5	Statutul de prezență (management)	Nativă
6	Abundență	Comună
7	Perioada de colectare a datelor	mai 2002 – septembrie 2019
8	Distribuția speciei	Pe cursul râurilor Câlniștea, Neajlov, Gurban și în Balta Comana.
9	Distribuția speciei - hartă	Anexa 3.12
10	Alte informații privind sursele de informații	Institutul pentru Cercetări și Amenajări Silvice (ICAS - București), Proiectul Life 8571/2002 „ <i>Restaurarea Bălții Comana</i> ”.

.3.4. Ihtiofaună

Dintre vertebrate, peștii sunt bine reprezentați ca număr de taxoni. Unele dintre speciile descrise în această zonă prezintă importanță științifică deosebită, fiind specii endemice sau rare: *Leuciscus borysthenicus*, *Cobitis megaspila*, *Umbra krameri*, *Misgurnus fossilis*, *Rhodeus sericeus amarus*. Alături de acestea mai există și alte specii ale căror arii de distribuție și populații naturale s-au restrâns foarte mult în România, cu ar fi *Esox lucius*, *Barbus barbus*, *Gobio kesslery*.

Speciile de pești cu valente euritope precum *Carassius auratus gibelio*, *Pseudorasbora parva*, *Alburnus alburnus*, pot fi întâlnite în majoritatea biotopurilor formate în aria protejată. Altele sunt strict legate de un anumit tip de biotop acvatic, ca și *Gobio kesslery* care își desfășoară întreg ciclul de viață în plin curent al râului, ori *Misgurnus fossilis*, care se reproduce și supraviețuiește în mediul lentic.

A. Date generale ale speciei *Cobitis taenia*

Tabelul nr. 85

Nr.	Informație/atribut	Descriere
1	Cod specie	1149
2	Denumire științifică	<i>Cobitis taenia</i>
3	Denumire populară	Zvârluga
4	Descrierea speciei	Zvârlugile sunt un gen de pești dulcicoli, bentonici de talie mică din familia cobitidele (<i>Cobitidae</i>), din apele stătătoare sau lent curgătoare. Corpul este alungit, comprimat lateral sau aproximativ cilindric, acoperit cu solzi foarte mici, imbricați sau neimbricați. Capul, de asemenea puternic comprimat, este golaș (lipsit de solzi). Sub ochi, pe osul prefrontal (etmoidul lateral) se află un țep bifid ascuțit suborbital, mobil, uneori ascuns sub piele. Gura inferioară (subterminală), mică, este înconjurată de buze cărnoase și înzestrată cu 6 mustăți, dintre care patru pe maxila superioară, iar două în colțurile gurii. Înotătoarele au marginea rotunjită. Gura (fălcile și palatul cavității bucale) este lipsita de dinți. Dinții faringieni sunt mici, și așezați într-un singur rând. Coloritul corpului este cenușiu deschis, cu pete închise. Vezica înotătoare este inclusă într-o capsulă osoasă, ca și la restul cobitidelor. Au valoare economică mică. Se folosesc ca nadă și ca hrană naturală pentru peștii cu valoare economică.
5	Perioade critice	Perioada de reproducere
6	Cerințe de habitat	Preferă apa limpede, bogată în oxigen, fie că este vorba de pâraie care curge încet, râuri sau ape stătătoare. Se găsesc în apropierea zonelor întinse și nisipoase sau pietroase. Hrana este reprezentată de nevertebrate bentonice mici și plancton.
7	Fotografii	

B. Date specifice speciei *Cobitis taenia* la nivelul ariei naturale protejate

Tabelul nr. 86

Nr.	Informație/Atribut	Descriere
1	Specia	<i>Cobitis taenia</i> , DH – Anexa II
2	Informații specifice speciei	Specia este întâlnită în apele bălții Comana, unde își poate procura hrana și în zona unde apa este bine oxigenată.
3	Statutul de prezență (temporal)	Permanent
4	Statutul de prezență (spațial)	Larg răspândită
5	Statutul de prezență (management)	Nativă
6	Abundență	Comună
7	Perioada de colectare a datelor	mai 2002 – septembrie 2019
8	Distribuția speciei	Râurile Neajlov, Câlniștea, Gurban, Balta Comana
9	Distribuția speciei - hartă	Anexa 3.12
10	Alte informații privind sursele de informații	Institutul pentru Cercetări și Amenajări Silvice (ICAS - București), Proiectul Life 8571/2002 „Restaurarea Bălții Comana”.

A. Date generale ale speciei *Gobio kessleri*

Tabelul nr. 87

Nr.	Informație/atribut	Descriere
1	Cod specie	2511
2	Denumire științifică	<i>Gobio kessleri</i>
3	Denumire populară	Petroc
4	Descrierea speciei	Petrocul sau Porcușorul de nisip este un pește dulcicol bentopelagic, de 7–11 cm (maximal 15 cm) lungime, din familia ciprinidelor, care trăiește în cursul mijlociu al râurilor de deal și șes din Europa: Nistrul și cea mai mare parte a bazinului Dunării. Poate trăi aproximativ 5 ani. Femele sunt mai mari decât masculii. Porcușorul de nisip se aseamănă mult cu porcușorul de vad (<i>Gobio uranoscopus</i>). Spre deosebire de acesta are botul și mustățile mai scurte și opt radii ramificate în înotătoarea dorsală. Dimorfismul sexual nu este evident.
5	Perioade critice	Perioada de reproducere
6	Cerințe de habitat	Trăiește în cursul mijlociu și superior al râurilor de deal și șes în zona scobarului și a mreței, cu ape relativ rapid curgătoare. Preferă apele puțin adânci, limpezi și bine oxigenate din cursul mijlociu al râurilor cu fund nisipos sau cele cu prundiș și nisip, prundiș cu argilă sau

		pietos. În cursul superior al râurilor este mai rar și se întâlnesc aproape numai peștii adulți. Niciodată nu intra în regiunile mocirloase ale râului. Hrana consta din mici nevertebrate psamofile: insecte acvatice și larvele lor, crustacee copepode și gamaride, moluște, viermi; larve și icre a altor pești. Consumă și detritus organic de origine animală sau vegetală, alge unicelulare, din grupa diatomeelor.
7	Fotografii	

B. Date specifice speciei *Gobio kessleri* la nivelul ariei naturale protejate

Tabelul nr. 88

Nr.	Informație/Atribut	Descriere
1	Specia	<i>Gobio kessleri</i> , DH – Anexa II
2	Informații specifice speciei	Porcușorul de nisip trăiește în cârduri mari de câteva sute de exemplare, stă nemișcat pe fundul apei, ducând o viață sedentară. În epoca reproducerii face migrații scurte. Mai puțin fotofob decât alte specii ale genului <i>Gobio</i> , este mai activ în amurg sau în zilele înnoate, dar și în timpul zilei.
3	Statutul de prezență (temporal)	Permanent
4	Statutul de prezență (spațial)	Larg răspândită
5	Statutul de prezență (management)	Nativă
6	Abundență	Comună
7	Perioada de colectare a datelor	mai 2002 – septembrie 2019
8	Distribuția speciei	Râurile Neajlov, Câlniștea, Gurban, Balta Comana
9	Distribuția speciei - hartă	Anexa 3.12
10	Alte informații privind sursele de informații	Institutul pentru Cercetări și Amenajări Silvice (ICAS - București), Proiectul Life 8571/2002 „Restaurarea Bălții Comana”.

A. Date generale ale speciei *Misgurnus fossilis*

Tabelul nr. 89

Nr.	Informație/atribut	Descriere
1	Cod specie	1145
2	Denumire științifică	<i>Misgurnus fossilis</i>
3	Denumire populară	Țipar sau Chișcar
4	Descrierea speciei	Țiparul este un cobitid de talie mică (25 cm, rar 30 cm), cu corp alungit, puțin comprimat lateral; aspectul serpentiform/vermiform, aspect care nu se mai

		<p>păstrează și în regiunea cozii, care are un aspect teniform. Nările care sunt dispuse în apropierea ochilor prezintă o compartimentare care este făcută de un pliu tegumentar răsfrânt la exterior. Gura cu poziție inferioară prezintă buze cărnoase; buza inferioară este prevăzută cu două perechi de lobi cărnoși (perechea posterioară prezintă lobi lungi și subțiri, având aspectul unor mustăți). În apropierea orificiului bucal sunt prezente 3 perechi de prelungiri tegumentare numite mustăți (a 3-a pereche este cea mai lungă). Pedunculul caudal prezintă pe linia medio-dorsală o carenă/ creastă adipoasă evidentă. Solzii care formează scheletul extern sunt mici, evidenți și suprapuși parțial; linia laterală este greu de localizat datorită faptului că solzii sunt mici. Partea dorsală a corpului expune o culoare cafeniu închis pe fondul căreia sunt vizibile pete/marmorății negricioase. Zona este delimitată de o bandă neagră îngustă dispusă longitudinal ce debutează anterior de la nivelul operculului, extremitatea superioară și ajunge până la baza înotătoarei caudale. Banda delimitatoare este întreruptă în partea posterioară a corpului de pete izolate închise la culoare. Ventral de banda delimitatoare, corpul expune o culoare cafeniu închis, zonă care este iar delimitată de o bandă neagră, lată ce debutează anterior de la nivelul ochilor și ajunge până la baza înotătoarei caudale. Ventral de banda lată, corpul expune o culoare galben-ruginie pe fondul căreia sunt dispuse pete/marmorății cafenii; cea de-a 3-a bandă apare în zona deschisă la culoare este îngustă și întreruptă. Capul expune o culoare cafeniu deschis pe fondul căreia apar marmorății/ pete închise la culoare; înotătoarele expun o culoare cenușie pe fondul căreia apar marmorății/pete închise la culoare. Perioada de reproducere are loc în lunile martie-iunie. Ponta este depusă pe vegetația acvatică (100.000-150.000 de icre). Paleta trofică a țiparului este variată, de la plante acvatice și detritus vegetal la nevertebrate bentonice (crustacee, larve de insecte, moluște etc.).</p>
5	Perioade critice	Perioada de reproducere
6	Cerințe de habitat	Preferă apele stătătoare sau lin curgătoare (zona mreinei până în zona scobarului) din zona colinară și mai rar în cea de șes. În râuri este localizat în sectoarele care prezintă vegetație submersă, respectiv un facies mâlos. Respirația branhială este suplinită în unele cazuri de respirația intestinală, particularitate care îl face rezistent la lipsa de oxigen din apă.
7	Fotografii	

B. Date specifice speciei *Misgurnus fossilis* la nivelul ariei naturale protejate

Tabelul nr. 90

Nr.	Informație/Atribut	Descriere
1	Specia	<i>Misgurnus fossilis</i> , DH – Anexa II
2	Informații specifice speciei	Specia poate fi observată în aria protejată în ape stătătoare sau lin curgătoare, în zonele cu vegetație submersă, cu substrat mâlos.
3	Statutul de prezență (temporal)	Permanent
4	Statutul de prezență (spațial)	Larg răspândită
5	Statutul de prezență (management)	Nativă
6	Abundență	Comună
7	Perioada de colectare a datelor	mai 2002 – septembrie 2019
8	Distribuția speciei	Balta Comana
9	Distribuția speciei - hartă	Anexa 3.12
10	Alte informații privind sursele de informații	Institutul pentru Cercetări și Amenajări Silvice (ICAS - București), Proiectul Life 8571/2002 „ <i>Restaurarea Bălții Comana</i> ”.

A. Date generale ale speciei *Rhodeus sericeus amarus*

Tabelul nr. 91

Nr.	Informație/atribut	Descriere
1	Cod specie	1134
2	Denumire științifică	<i>Rhodeus sericeus amarus</i>
3	Denumire populară	Boarcă
4	Descrierea speciei	Boarța este un pește dulcicol bentopelagic mic cu o lungime de 5–6 cm (maximal 10 cm) din familia ciprinidelor. Poate trăi aproximativ 6 ani. Are corpul scurt, înalt, comprimat lateral, cu spatele și abdomenul curbat și este acoperit cu solzi mari, persistenți. Capul mijlociu. Gura este subinferioară, mică, arcuită și puțin oblică, și este lipsită de mustăți. Botul obtuz. Ochii mari. Linia laterală incompletă, scurtă.
5	Perioade critice	Perioada de reproducere
6	Cerințe de habitat	Specia este întâlnită în apele stătătoare (bălți, iazuri și eleștee) sau lin curgătoare (râuri), cu fund nisipos. Se hrănește în principal cu alge filamentoase, diatomee, crustacee mici, viermi, larve de insecte, etc.
7	Fotografii	

B. Date specifice speciei *Rhodeus sericeus amarus* la nivelul ariei naturale protejate

Tabelul nr. 92

Nr.	Informație/Atribut	Descriere
1	Specia	<i>Rhodeus sericeus amarus</i> , DH – Anexa II
2	Informații specifice speciei	Specia este întâlnită în apele bălții Comana, Râul Câlniștea, Râul Neajlov, unde își poate procura hrana.
3	Statutul de prezență (temporal)	Permanent
4	Statutul de prezență (spațial)	Larg răspândită
5	Statutul de prezență (management)	Nativă
6	Abundență	Comună
7	Perioada de colectare a datelor	mai 2002 – septembrie 2019
8	Distribuția speciei	Balta Comana, Râul Câlniștea, Râul Neajlov
9	Distribuția speciei - hartă	Anexa 3.12
10	Alte informații privind sursele de informații	Institutul pentru Cercetări și Amenajări Silvice (ICAS - București), Proiectul Life 8571/2002 „Restaurarea Bălții Comana”.

A. Date generale ale speciei *Umbra krameri*

Tabelul nr. 93

Nr.	Informație/atribut	Descriere
1	Cod specie	2011
2	Denumire științifică	<i>Umbra krameri</i>
3	Denumire populară	Țigănuș
4	Descrierea speciei	Specie de talie mică (12-15 cm), cu corp fusiform, acoperit cu solzi cicloizi mari. Gura are o poziție terminal-superioară. Înotătoarea dorsală dezvoltată/alungită în plan orizontale este dispusă în jumătatea posterioară a corpului; pedunculul caudal este comprimat lateral. Partea dorsală a corpului expune un colorit de fond brun-violaceu, iar partea ventrală expune un colorit gălbui. Flancurile corpului sunt prevăzute cu marmoratii de culoare închisă (negricioase) care formează benzi longitudinale, paralele, dispuse neregulat; deasupra planului lateral (frontal) este vizibilă o bandă de culoare deschisă. Înotătoarele perechi și neperechi expun un colorit gălbuicenușiu sau brun. Maturitatea sexuală se instalează la vârsta de un an, iar epoca/perioada de reproducere debutează în luna martie și se încheie în luna aprilie. În vederea reproducerii femelele amenajează cuiburi în care depun între 800 și 1.670 de

		ovule/icre a căror diametru este de aproximativ 1,9 mm. Se hrănește cu nevertebrate acvatice, în special crustacee planctonice și ocazional larve de pește.
5	Perioade critice	Perioada de reproducere
6	Cerințe de habitat	Preferă ecosistemele acvatice stagnofile mici, cu substrat mâlos și bogate în vegetație, dar preferă și ecosistemele acvatice lin curgătoare din zona de șes bogate și ele în vegetație
7	Fotografii	

B. Date specifice speciei *Umbra krameri* la nivelul ariei naturale protejate

Tabelul nr. 94

Nr.	Informație/Atribut	Descriere
1	Specia	<i>Umbra krameri</i> , DH – Anexa II
2	Informații specifice speciei	Specia este întâlnită în apele bălții Comana, Râul Câlniștea, Râul Neajlov, Valea Gurbanului, unde își poate procura hrana.
3	Statutul de prezență (temporal)	Permanent
4	Statutul de prezență (spațial)	Larg răspândită
5	Statutul de prezență (management)	Nativă
6	Abundență	Comună
7	Perioada de colectare a datelor	mai 2002 – septembrie 2019
8	Distribuția speciei	Balta Comana, Râul Câlniștea, Râul Neajlov, Valea Gurbanului
9	Distribuția speciei - hartă	Anexa 3.12
10	Alte informații privind sursele de informații	Institutul pentru Cercetări și Amenajări Silvice (ICAS - București), Proiectul Life 8571/2002 „Restaurarea Bălții Comana”.

3.3.5. Herpetofaună

Amfibienii din parc sunt reprezentanți ai Ordinului *Urodela* - *Triturus vulgaris vulgaris* (Linnaeus) 1758 și ai Ordinului *Anura* - *Bombina bombina* (Linnaeus) 1761, *Pelobates fuscus fuscus* (Laurentus) 1768, *Bufo bufo* (Linnaeus), *Bufo viridis viridis* (Laurentus) 1768, *Hyla arborea arborea* (Linnaeus) 1758, *Rana ridibunda ridibunda* (Pallas) 1771, *Rana esculenta* (Linnaeus) 1758, *Rana dalmatina* (Bonaparte) 1839.

A. Date generale ale speciei *Bombina bombina*

Tabelul nr. 95

Nr.	Informație/atribut	Descriere
1	Cod specie	1188

2	Denumire științifică	<i>Bombina bombina</i>
3	Denumire populară	Buhai de baltă cu burta roșie
4	Descrierea speciei	Este o specie de amfibian de talie mică cu o lungimea medie a corpului este de aproximativ 3,5 cm. Corpul adulților este îndesat, turtit, cu aspect masiv. Capul este relativ mic, de lungime aproximativ egală cu lățimea, iar botul este rotunjit. Ochiul sunt proeminenți, cu pupila triunghiulară sau cordiformă. Masculul are doi saci rezonatori interni, situați subcutanat. Pe partea dorsală a corpului pielea este verucoasă, cu negi mulți, proeminenți, ovali sau rotunzi. Partea dorsală a corpului are fondul de culoare cenușie. Pe partea ventrală a corpului predomină culoarea neagră, cu pete galben-portocalii, portocalii sau roșii (petele sunt întotdeauna neunite între ele și ocupă mai puțin de 50% din totalul suprafeței ventrale). Vârfurile degetelor sunt negre, niciodată colorate viu (portocaliu, galben etc.).
5	Perioade critice	Perioada de reproducere și până la metamorfoza larvelor
6	Cerințe de habitat	Habitatele preferate de buhaiul de baltă cu burta roșie sunt reprezentate de lacuri, bălți, cursurile line de apă, șanțurile cu apă, iazuri, etc. din zonele de șes și colinare joase (în general între 0 m și 400 m altitudine). În cazul corpurilor acvatice mari este prezentă doar în zonele de mal ale acestora. Hrana este reprezentată de nevertebrate acvatice mici, dar și de insecte de uscat (coleoptere, himenoptere, ortoptere etc.).
7	Fotografii	

B. Date specifice speciei *Bombina bombina* la nivelul ariei naturale protejate

Tabelul nr. 96

Nr.	Informație/Atribut	Descriere
1	Specia	<i>Bombina bombina</i> , DH – Anexa II și IV
2	Informații specifice speciei	Este o specie predominant acvatică și, ca urmare, se găsește (atât în perioada de reproducere, cât și după aceasta) în orice mediu acvatic, temporar sau permanent. Se poate întâlni atât în bălți temporare formate pe tot cuprinsul ariei protejate, cât și în bălți permanente preferând zona de mal a acestora.
3	Statutul de prezență (temporal)	Permanentă
4	Statutul de prezență (spațial)	Larg răspândită
5	Statutul de prezență (management)	Nativă
6	Abundență	Comună
7	Perioada de colectare a datelor	mai 2002 – septembrie 2019

8	Distribuția speciei	Pe întreaga arie protejată, unde se îndeplinesc condițiile ecologice specifice.
9	Distribuția speciei - hartă	Anexa 3.12
10	Alte informații privind sursele de informații	Institutul pentru Cercetări și Amenajări Silvice (ICAS - București), Proiectul Life 8571/2002 „Restaurarea Bălții Comana”.

A. Date generale ale speciei *Triturus dobrogicus*

Tabelul nr. 97

Nr.	Informație/atribut	Descriere
1	Cod specie	1993
2	Denumire științifică	<i>Triturus dobrogicus</i>
3	Denumire populară	Triton cu creastă dobrogean
4	Descrierea speciei	Este un triton de dimensiuni mari, lungimea corpului unor adulți fiind de peste 17 cm. Adulții au partea dorsală a corpului de culoare brună, cu pete mai închise, gusa neagră cu pete albe, iar abdomenul colorat în portocaliu sau cărămiziu. Creasta de pe partea dorsală a trunchiului este o caracteristică masculilor în perioada de reproducere.
5	Perioade critice	Perioada de reproducere și până la metamorfoza larvelor
6	Cerințe de habitat	Este o specie acvatică și terestră. Preferă ape mai adânci, stătătoare sau lin curgătoare din zone deschise sau împădurite. În faza terestră sunt întâlniți în marginea bălților ascunși în stuful culcat la pământ și amestecat cu mâl sau în litiera arboretelor și subarboretelor. Este o specie extrem de vorace, hrănindu-se atât cu artropode și râme, cât și cu mormoloci și larve.
7	Fotografii	

B. Date specifice speciei *Triturus dobrogicus* la nivelul ariei naturale protejate

Tabelul nr. 98

Nr.	Informație/Atribut	Descriere
1	Specia	<i>Triturus dobrogicus</i> , DH – Anexa II
2	Informații specifice speciei	Specie predominant acvatică, preferând ape stagnante sau lin curgătoare, cu vegetație palustră și expunere parțială la soare. Poate fi întâlnit și în bazine artificiale (locuri de adăpat, iazuri, piscine), rareori în șanțuri sau urme de cauciucuri acoperite cu apă. În perioada de viață terestră, preferă pajiștile umede sau pădurile de foioase, putând parcurge chiar câteva sute de metri de la habitatul acvatic până la cel terestru.

3	Statutul de prezență (temporal)	Permanentă
4	Statutul de prezență (spațial)	Izolată
5	Statutul de prezență (management)	Nativă
6	Abundență	Rară
7	Perioada de colectare a datelor	mai 2002 – septembrie 2019
8	Distribuția speciei	Puieni, Pădurea Fântânele, Valea Gurbanului.
9	Distribuția speciei - hartă	Anexa 3.12
10	Alte informații privind sursele de informații	Institutul pentru Cercetări și Amenajări Silvice (ICAS - București), Proiectul Life 8571/2002 „Restaurarea Bălții Comana”.

A. Date generale ale speciei *Emys orbicularis*

Tabelul nr. 99

Nr.	Informație/atribut	Descriere
1	Cod specie	1220
2	Denumire științifică	<i>Emys orbicularis</i>
3	Denumire populară	Țestoasa de baltă
4	Descrierea speciei	Carapacea este mai puțin bombată comparativ cu cea a țestoaselor de uscat. Adulții sunt de dimensiuni mai mici decât femele, în timp ce juvenilii proaspăt eclozați au carapacea de cca. 3 cm lungime. Atât carapacea, cât și membrele și capul au fondul de culoare negricioasă, fiind presărate cu pete și linii galbene. Masculii au iris de culoare roșie, în timp ce femelele au iris de culoare galbenă. Atât membrele posterioare cât și cele anterioare sunt prevăzute cu membrană interdigitală, care înlesnește deplasarea sub apă.
5	Perioade critice	Perioadele de reproducere și hibernare
6	Cerințe de habitat	Preferă habitate acvatice (bălți, heleșteie, lacuri, râuri cu cursul lin) din zonele de câmpie, colinare și de deal, cu vegetație ierboasă și arbustivă pe mal, cu vegetație acvatică și cu populații importante de pești și nevertebrate acvatice. Este sensibilă la calitatea apei, nefiind întâlnită în ape poluate. Specia are dietă mixtă. Hrănindu-se atât cu plante, cât și cu nevertebrate mici, pești, broaște și mormoloci.
7	Fotografii	

B. Date specifice speciei *Emys orbicularis* la nivelul ariei naturale protejate

Tabelul nr. 100

Nr.	Informație/Atribut	Descriere
1	Specia	<i>Emys orbicularis</i> , DH – Anexa II și IV
2	Informații specifice speciei	Este singura specie de țestoasă semiacvatică nativă din fauna României. Este prezentă pe cursurile râurilor, în bălți, mlaștini, lacuri, etc.
3	Statutul de prezență (temporal)	Permanent
4	Statutul de prezență (spațial)	Larg răspândită
5	Statutul de prezență (management)	Nativă
6	Abundență	Comună
7	Perioada de colectare a datelor	mai 2002 – septembrie 2019
8	Distribuția speciei	Balta Comana, râurile Câlniștea, Neajlov, Valea Gurbanului.
9	Distribuția speciei - hartă	Anexa 3.12
10	Alte informații privind sursele de informații	Institutul pentru Cercetări și Amenajări Silvice (ICAS - București), Proiectul Life 8571/2002 „Restaurarea Bălții Comana”.

3.3.6. Avifaună

Păsările constituie grupul de vertebrate cel mai bine reprezentat în A.N.P. Comana, fiind inventariate 212 specii de păsări caracteristice zonelor umede, habitatului forestier, pășunilor și terenurilor deschise. Dintre acestea, 78 de specii sunt specii protejate, menționate în anexele Convenției de la Berna și Directivei Păsări a Comisiei Europene. Dintre speciile a căror protecție este asigurată prin legislația națională și internațională se menționează: *Phalacrocorax pygmaeus* (Pallas), *Ardea cinerea* (Linnaeus), *Ardea purpurea* (Linnaeus), *Ardeola ralloides* (Scopoli), *Egretta alba* (Linnaeus), *Egretta garzetta* (Linnaeus), *Nycticorax nycticorax* (Linnaeus), *Botaurus stellaris* (Linnaeus), *Ixobrychus minutus* (Linnaeus), *Ciconia nigra* (Linnaeus), *Cygnus cygnus* (Gmelin), *Anser anser* (Linnaeus), *Crex crex* (Linnaeus), *Accipiter gentilis* (Linnaeus), *Accipiter nissus* (Linnaeus), *Buteo buteo* (Linnaeus), *Circus aeruginosus* (Linnaeus), *Falco columbarius* (Linnaeus), *Falco peregrinus* (Tunstall), *Falco subbuteo* (Linnaeus), *Falco tinnunculus* (Linnaeus), *Falco vespertinus* (Linnaeus), *Bubo bubo* (Linnaeus), *Asio otus* (Linnaeus), *Athene noctua* (Scopoli), *Dendrocopos major* (Linnaeus), *Dendrocopos medius* (Linnaeus), *Dendrocopos minor* (Linnaeus), *Dendrocopos syriacus* (Hemprich/Ehrenberg), *Picus viridis* (Linnaeus), *Picus canus* (Gmelin), *Dryocopus martius* (Linnaeus), *Alcedo atthis* (Linnaeus), *Sylvia atricapilla* (Linnaeus), *Sylvia borin* (Linnaeus), *Sylvia communis* (Latham), *Sylvia curruca* (Linnaeus), *Sylvia nisoria* (Bechstein), *Lanius colurio* (Linnaeus), *Lanius excubitor* (Linnaeus).

A. Date generale ale speciei *Accipiter brevipes*

Tabelul nr. 101

Nr.	Informație/atribut	Descriere
1	Cod specie	A402
2	Denumire științifică	<i>Accipiter brevipes</i>
3	Denumire populară	Uliu cu picioare scurte
4	Descrierea speciei	Uliul cu picioare scurte este o specie caracteristică zonelor împădurite de joasă altitudine situate în apropierea unei ape. Lungimea corpului este de 30-37 cm și greutatea de 169 g pentru mascul și 215 g pentru femelă. Anvergura aripilor este cuprinsă între 63-76 cm. Masculul este albastru-gri pe spate, cu vârfurile aripilor negricioase. Femela este gri-marou, cu vârfurile aripilor negricioase.
5	Perioade critice	Perioada de reproducere
6	Cerințe de habitat	Preferă zonele însorite și calde unde pâlcurile de foioase (în special stejari și anini) alternează cu terenul deschis. Migrează în stoluri de 10-30 de exemplare (uneori mai multe) în lunile august-septembrie și părăsește Europa prin zona Bosforului. Se întoarce la locurile de cuibărit la sfârșitul lunii aprilie. Specie răpitoare de zi, vânează preponderent pe sol, dar și din zbor, la mică înălțime. Este o specie solitară, însă poate fi văzută vânând și în perechi. Uneori stă la pândă pe ramuri, stânci sau movilițe. Se hrănește cu insecte, șopârle, păsări și mamifere mici.
7	Fotografii	

B. Date specifice speciei *Accipiter brevipes* la nivelul ariei naturale protejate

Tabelul nr. 102

Nr.	Informație/Atribut	Descriere
1	Specia	<i>Accipiter brevipes</i> , DP – Anexa I
2	Informații specifice speciei	În cuprinsul ariei naturale protejate, au fost identificate exemplare ale speciei, astfel că se poate afirma cu certitudine că aceasta cuibărește la nivelul Parcului Natural Comana. Specia este întâlnită în Balta Comana, Mihai Bravu, Budeni, Măgura-Zboiu, în zone întinse cu terenuri agricole de unde aceștia își pot procura hrana.
3	Statutul de prezență (temporal)	Reproducere
4	Statutul de prezență (spațial)	Larg răspândită
5	Statutul de prezență (management)	Nativă
6	Abundență	Comună

7	Perioada de colectare a datelor	mai 2002 – septembrie 2019
8	Distribuția speciei	În zonele împădurite, de-a lungul văilor, în vecinătatea Bălții Comana și zonele în care se află terenurile agricole.
9	Distribuția speciei - hartă	Anexa 3.12
10	Alte informații privind sursele de informații	Institutul pentru Cercetări și Amenajări Silvice (ICAS - București), Proiectul Life 8571/2002 „Restaurarea Bălții Comana”.

A. Date generale ale speciei *Accipiter nisus*

Tabelul nr. 103

Nr.	Informație/atribut	Descriere
1	Cod specie	A086
2	Denumire științifică	<i>Accipiter nisus</i>
3	Denumire populară	Uliu păsărar
4	Descrierea speciei	Este o specie răspândită în aproape toată Europa. Efectivele din nordul continentului sunt migratoare, cele din centrul Europei sunt parțial migratoare, în timp ce efectivele din sudul continentului sunt sedentare. Păsările migrează peste iarnă în Africa și în sudul și sud-estul Asiei. În România cuibărește pe tot teritoriul țării, întâlnindu-se mai rar în Câmpia Română și în Moldova între Prut și Siret.
5	Perioade critice	Perioada de reproducere
6	Cerințe de habitat	Cuibărește în special în zona colinară mai înaltă, mai ales în Transilvania, întâlnindu-se și în pădurile dese de la câmpie (unde însă cuibărește în număr mai mic). Preferă pădurile de conifere și pădurile mixte, plantațiile de pin, parcurile cu arbori mari sau grupurile de copaci izolați. Ajunge până la altitudinea de 2.100 m, în zonele în care pădurile alternează cu suprafețele deschise. Evită pădurile întunecoase și pure de foioase, dese sau foarte rărite. Poate popula și suburbiile unor localități cu vegetație forestieră. Este oaspete de vară, însă se poate întâlni și iarna, atunci când populațiile din nordul Europei coboară să ierneze la noi. În sezonul hiemal se întâlnește cu precădere în zonele de dealuri și de șes și în apropierea localităților, unde găsește hrana preferată din abundență. Durata de viață este de cca șapte ani, atingând maturitatea sexuală în primii trei ani de viață (cel mai frecvent chiar la sfârșitul primului an de viață).
7	Fotografii	

B. Date specifice speciei *Accipiter nisus* la nivelul ariei naturale protejate

Tabelul nr. 104

Nr.	Informație/Atribut	Descriere
1	Specia	<i>Accipiter nisus</i> , DP – Anexa I
2	Informații specifice speciei	În cuprinsul ariei naturale protejate, au fost identificate exemplare ale speciei, astfel că se poate afirma cu certitudine că aceasta cuibărește la nivelul Parcului Natural Comana. Specia este întâlnită în Balta Comana, Mihai Bravu, Budeni, Măgura-Zboiu, în zone întinse cu terenuri agricole de unde aceștia își pot procura hrana.
3	Statutul de prezență (temporal)	Odihnă și hrănire/pasaj/pasaj iernare
4	Statutul de prezență (spațial)	Larg răspândită
5	Statutul de prezență (management)	Nativă
6	Abundență	Comună
7	Perioada de colectare a datelor	iunie 2002 – mai 2019
8	Distribuția speciei	În zonele împădurite din apropierea localităților și pe terenurile agricole cu vegetație spontană.
9	Distribuția speciei - hartă	Anexa 3.12
10	Alte informații privind sursele de informații	Institutul pentru Cercetări și Amenajări Silvice (ICAS - București), Proiectul Life 8571/2002 „ <i>Restaurarea Bălții Comana</i> ”.

A. Date generale ale speciei *Alauda arvensis*

Tabelul nr. 105

Nr.	Informație/atribut	Descriere
1	Cod specie	A247
2	Denumire științifică	<i>Alauda arvensis</i>
3	Denumire populară	Ciocârlie de câmp
4	Descrierea speciei	Specia cuibărește în palearticul de vest atât la latitudini superioare, cât și inferioare, fiind răspândită în climate continentale și oceanice, în regiuni temperate și boreale. E mai puțin răspândită în zona mediteraneană decât ciocârlia de pădure (<i>Lullula arborea</i>) sau ciocârlanul (<i>Galerida cristata</i>), specii care necesită temperaturi mai ridicate. Se caracterizează printr-o distribuție mai sporadică cauzată de exigențele față de calitatea habitatelor. Populațiile din regiunile nordice și estice ale arealului ierneză în sudul Europei. Populațiile sudice nu sunt migratoare, deși în iernile cu temperaturi extrem de scăzute pot să se retragă spontan

		către regiuni mai sudice. Specia este larg răspândită în România, preferând terenurile deschise. Majoritatea efectivului din țara noastră migrează în zone mediteraneene, foarte puține exemplare rămânând la noi peste iarnă.
5	Perioade critice	Perioada de reproducere
6	Cerințe de habitat	Specia colonizează zonele deschise cu sol nivelat și umed, acoperit cu vegetație erbacee (incluzând și cerealele), lipsind din regiunile aride și noroioase. În general ciocârlia de câmp este asociată cu terenurile agricole, dar poate fi identificată și în pajiști sau lunci, la periferia terenurilor mlăștinoase, în stepe și dune sau în regiuni cu defrișări extensive. Evită însă pădurile și habitatele xerice. În Europa populația atinge densitatea maximă în terenurile agricole, în special în fânațele lăsate în paragină sau moderat pășunate. În afara sezonului de reproducere preferă terenuri arabile.
7	Fotografii	

B. Date specifice speciei *Alauda arvensis* la nivelul ariei naturale protejate

Tabelul nr. 106

Nr.	Informație/Atribut	Descriere
1	Specia	<i>Alauda arvensis</i> , DP – Anexa II
2	Informații specifice speciei	Se hrănește cu nevertebrate mici și cu semințe. Vara, în perioada de clocire, preferă insectele, în restul anului consumă semințe, la care iarna se adaugă și resturi vegetale sau frunze. Puii sunt hrăniți cu insecte, în special cu larvele acestora. Specia este monogamă, o pereche având un teritoriu de 2-8 ha. Se reproduce de la sfârșitul lunii aprilie și începutul lui mai până în august-septembrie. Cuibul este pregătit de femelă în forma unei mici adâncituri în pământ și este căptușit cu iarbă, fiind foarte bine ascuns în vegetație. În acest cuib sunt depuse în general 3-5 ouă, pământii, cu pete brune. Femela clocește singură ponta timp de 10-13 zile, dar puii sunt hrăniți de către ambele sexe și părăsesc cuibul după 16-20 zile, mai rar la 24 de zile. Într-un sezon de reproducere sunt scoase 2-3 serii de pui (foarte rar patru).
3	Statutul de prezență (temporal)	Reproducere
4	Statutul de prezență (spațial)	Izolată
5	Statutul de prezență (management)	Nativă
6	Abundență	Comună
7	Perioada de colectare a datelor	mai 2002 – septembrie 2019

8	Distribuția speciei	Specia poate observată pe terenurile agricole situate în apropierea Bălții Comana, a Râului Câlniștea, pe terenurile agricole brăzdate de izvoare din jurul localității Puieni și pe terenurile agricole de pe Valea Gurbanului.
9	Distribuția speciei - hartă	Anexa 3.12
10	Alte informații privind sursele de informații	Institutul pentru Cercetări și Amenajări Silvice (ICAS - București), Proiectul Life 8571/2002 „Restaurarea Bălții Comana”.

A. Date generale ale speciei *Alcedo atthis*

Tabelul nr. 107

Nr.	Informație/atribut	Descriere
1	Cod specie	A229
2	Denumire științifică	<i>Alcedo atthis</i>
3	Denumire populară	Pescăraș albastru
4	Descrierea speciei	Specie de pasăre de talie mică, viu colorată, cu aspect inconfundabil. Sexele sunt foarte asemănătoare. Capul și spatele sunt albastre cu reflexe metalice (în partea centrală a spatelui mai deschis) iar ventral este portocaliu; gūșa este albă. Masculul are ciocul negru complet, iar femela are partea de la bază roșiatică. Lungimea corpului este de 17-19 cm, anvergura aripilor este de 24 – 28 de cm, iar greutatea de 34 – 46 de grame.
5	Perioade critice	Perioada de reproducere
6	Cerințe de habitat	Specia cuibărește în palearticul de vest atât la latitudini superioare, cât și medii, fiind răspândită în climate continentale și oceanice, în regiuni temperate, boreale și de stepă, oriunde găsește apă limpede neînghețată, de preferință stătătoare sau lent curgătoare, cu pești mici și suficiente locuri de pândă. În perioada de reproducere preferă apa dulce față de cea sărată sau salmastră. Habitatele preferate pentru cuibărit sunt reprezentate de pâraie, râuri mici și canale cu maluri abrupte și nisipoase în care își sapă cuibul. Hrana principală a speciei sunt peștii mici de apă dulce, insectele acvatice și peștii marini. Mai rar consumă și crustacee, moluște, insecte terestre sau amfibieni. De obicei plonjează cu capul în jos pentru a prinde prada, lansându-se din locurile de pândă reprezentate de ramurile tufişurilor sau ale copacilor care atârnă deasupra apei. Poate fi observat atacând și după ce zboară pentru scurt timp pe loc deasupra apei. Longevitatea maximă cunoscută în sălbăticie este de 21 de ani, însă doar un sfert dintre adulți trăiesc mai mult de un sezon. Este o specie monogamă și teritorială,

		necesitând un aport de hrană zilnic echivalent cu 60% din greutatea sa, ceea ce implică controlul unui teritoriu de 1-3,5 km de-a lungul cursului apei. Ritualul nupțial este inițiat de mascul, care urmărește femela și îi oferă hrană. Ambele sexe contribuie la construirea cuibului în malurile apelor, în galerii de aproximativ 1 m lungime. La capătul acestora este săpată o cameră mai largă și rotundă, în care femela depune pontă în lunile aprilie-mai. Cele 6-7 ouă sunt clocite cu rândul de către ambii părinți.
7	Fotografii	

B. Date specifice speciei *Alcedo atthis* la nivelul ariei naturale protejate

Tabelul nr. 108

Nr.	Informație/Atribut	Descriere
1	Specia	<i>Alcedo atthis</i> , DP – Anexa I
2	Informații specifice speciei	Specie preponderent ihtiofagă, consumând specii de pești de talie mică, după care plonjează și se scufundă, din locul de pândă situat deasupra apei. Suplimentar consumă și nevertebrate (libelule, viermi, melci, creveți etc.) sau amfibieni. Foarte rar, iarna, consumă și fructe de mici dimensiuni (soc) sau tulpini de stuf.
3	Statutul de prezență (temporal)	Reproducere
4	Statutul de prezență (spațial)	Larg răspândită
5	Statutul de prezență (management)	Nativă
6	Abundență	Comună
7	Perioada de colectare a datelor	mai 2002 – septembrie 2019
8	Distribuția speciei	Balta Comana, Râul Neajlov și pâraul Gurbanu.
9	Distribuția speciei - hartă	Anexa 3.12
10	Alte informații privind sursele de informații	Institutul pentru Cercetări și Amenajări Silvice (ICAS - București), Proiectul Life 8571/2002 „Restaurarea Bălții Comana”.

A. Date generale ale speciei *Anas acuta*

Tabelul nr. 109

Nr.	Informație/atribut	Descriere
1	Cod specie	A054
2	Denumire științifică	<i>Anas acuta</i>
3	Denumire populară	Rață sulițar

4	Descrierea speciei	Pe teritoriul României această specie poate fi întâlnită în special în perioada de iarnă și de pasaj, perechile cuibăritoare fiind puține. Este o specie migratoare în toată partea nordică a arealului său, dar există și câteva populații sedentare în emisfera sudică. Ajung în cartierele de iernare în cursul lunii noiembrie și le părăsesc în cursul lunii aprilie. Hrana raței sulițar este compusă din materie vegetală acvatică (frunze, alge) și hrană de natură animală. Uneori se hrănește pe sol cu semințe, rădăcini și rizomi.
5	Perioade critice	Perioada de reproducere
6	Cerințe de habitat	În perioada de cuibărit, această specie preferă habitatele continentale, acvatice, cu apă dulce sau sărată de mică adâncime, deschise, situate de obicei în zone de joasă altitudine, de pajiste, tundră sau stepă, ape de obicei cu productivitate mare sau medie. În perioada de iarnă, stăionează în zone de coastă ferite, delte, estuare și terenuri inundate, lagune și lacuri ce au în apropiere terenuri agricole.
7	Fotografii	

B. Date specifice speciei *Anas acuta* la nivelul ariei naturale protejate

Tabelul nr. 110

Nr.	Informație/Atribut	Descriere
1	Specia	<i>Anas acuta</i> , DP – Anexa II, III
2	Informații specifice speciei	Formează perechile, la sfârșitul iernii stolurile fiind deja compuse din perechi și grupuri mici de masculi. Ritualurile de curtare includ rotiri laterale ale capului pentru evidențierea desenelor caracteristice de pe gât și ceafă. Nu este o specie colonială, dar deseori se pot observa câteva perechi solitare ale căror cuiburi sunt relativ apropiate. Sezonul de cuibărit începe din aprilie și ține până în iunie în majoritatea zonelor. Cuibul este construit pe sol, ascuns în vegetație, relativ aproape de apă și constă dintr-o mică adâncitură în pământ, căptușită cu material vegetal. Depune 7-9 ouă de culoare crem, în ritm de unul pe zi. Femela clocește puii timp de 22-24 de zile. După cuibărit părăsesc zonele de cloceală (primii masculii și după aceea și femelele) și se adună în stoluri de dimensiuni variabile în funcție de întinderea corpului de apă, în general separate pe sexe, pentru schimbarea penajului. După schimbarea penajului, în lunile septembrie-noiembrie migrează către zonele de iernat.
3	Statutul de prezență (temporal)	Odihnă și hrănire/pasaj/pasaj
4	Statutul de prezență (spațial)	Izolată

5	Statutul de prezență (management)	Nativă
6	Abundență	Rară
7	Perioada de colectare a datelor	mai 2002 – septembrie 2019
8	Distribuția speciei	Balta Comana
9	Distribuția speciei - hartă	Anexa 3.12
10	Alte informații privind sursele de informații	Institutul pentru Cercetări și Amenajări Silvice (ICAS - București), Proiectul Life 8571/2002 „Restaurarea Bălții Comana”.

A. Date generale ale speciei *Anas clypeata*

Tabelul nr. 111

Nr.	Informație/atribut	Descriere
1	Cod specie	A056
2	Denumire științifică	<i>Anas clypeata</i>
3	Denumire populară	Rață lingurar
4	Descrierea speciei	<p>Specie predominant migratoare, cu un areal foarte mare, care cuprinde aproape toată emisfera nordică, începând din zonele subarctice și zona tropicală: Europa, Asia, America de Nord, nordul și centrul Africii, nordul Americii de Sud. În România poate fi întâlnită tot anul în majoritatea zonelor acvatice de mică altitudine. În timpul iernii sunt înregistrate efectivele cele mai mici, deoarece zonele principale de iernare sunt situate la sud de România. Din punct de vedere cantitativ, efectivele cele mai numeroase sunt înregistrate în perioadele de migrație. Cuibărește relativ localizat în special în Dobrogea, Muntenia, Oltenia, Moldova și în Banat. Specie în general migratoare, deși există și populații sedentare sau care migrează pe distanțe scurte. Toamna migrează puțin mai devreme decât celelalte specii de rațe (cu excepția raței cărâitoare, <i>Anas querquedula</i>), plecând spre cartierele de iernat în lunile septembrie-octombrie. Se întoarce în locurile de cuibărit până în prima parte a lunii mai. Specie în general diurnă, cu un regim de hrană omnivor. Consumă insecte acvatice, crustacee mici, moluște, semințe și resturi de plante (semințe, frunze). Hrana este procurată de la suprafața apei cu ajutorul ciocului care este specializat în filtrarea apei. Ocazional poate înota în cercuri pentru a crea un mic vârtej care aduce hrana la suprafață. Specie gregară în afara perioadei de cuibărit, când se adună în stoluri relativ mici până la câteva sute de indivizi.</p>

5	Perioade critice	Perioada de reproducere
6	Cerințe de habitat	Deși poate fi întâlnită în numere relativ mici în zonele subarctice, habitatul preferat de rața lingurar este cel temperat, cu zone deschise, pajiști și zone de stepă. Poate fi întâlnită în toate habitatele acvatice cu ape de mică adâncime, dar permanente, productive, cu vegetație acvatică bogată, care sunt mărginite de stuf sau papură. Evită în general apele mărginite de păduri și pâlcuri de copaci, precum și apele sărate. Poate fi întâlnită de asemenea în heleșteie, lagune, orezării, lacuri artificiale etc.
7	Fotografii	

B. Date specifice speciei *Anas clypeata* la nivelul ariei naturale protejate

Tabelul nr. 112

Nr.	Informație/Atribut	Descriere
1	Specia	<i>Anas clypeata</i> , DP – Anexa II, III
2	Informații specifice speciei	În perioada de cuibărit este foarte teritorială, apărându-și teritoriul împotriva altor indivizi. Cuibărește începând din aprilie sau mai, ritualul de curtare fiind mai discret decât la celelalte specii de rațe. Pentru reproducere preferă zonele umede, în special de mică adâncime, lacurile eutrofe cu vegetație submersă, înconjurate de porțiuni mari de vegetație palustră emergentă (stuf sau papură). Cuibul este instalat în general în apropierea apei, în pășuni umede cu iarbă înaltă și mai rar în pășuni. Ponta cuprinde 9-11 ouă de culoare alb-gălbuie sau verzuie, iar perioada de incubație are între 21 și 25 de zile. Femela clocește ouăle și îngrijește puii, care părăsesc cuibul și o urmează în apă la câteva ore după eclozare.
3	Statutul de prezență (temporal)	Odihnă și hrănire/pasaj/pasaj
4	Statutul de prezență (spațial)	Izolată
5	Statutul de prezență (management)	Nativă
6	Abundență	Rară
7	Perioada de colectare a datelor	mai 2002 – septembrie 2019
8	Distribuția speciei	Balta Comana
9	Distribuția speciei - hartă	Anexa 3.12
10	Alte informații privind sursele de informații	Institutul pentru Cercetări și Amenajări Silvice (ICAS - București), Proiectul Life 8571/2002 „Restaurarea Bălții Comana”.

A. Date generale ale speciei *Anas crecca*

Tabelul nr. 113

Nr.	Informație/atribut	Descriere
1	Cod specie	A052
2	Denumire științifică	<i>Anas crecca</i>
3	Denumire populară	Rața mică
4	Descrierea speciei	Rața mică este o specie cu o răspândire foarte largă, arealul ei cuprinzând toată Europa, America de Nord și Asia. Cuibărește în partea nordică și temperată a arealului. Este o specie foarte gregară în afara perioadei de cuibărit, adunându-se în stoluri de diferite dimensiuni. Specie predominant migratoare, în special populațiile nordice. În partea de sud a arealului există mici populații sedentare. Migrația de toamnă începe din luna iulie pentru exemplarele care nu au reușit să se reproducă și culminează în lunile octombrie-noiembrie. martie-aprilie. În perioada de iarnă poate fi întâlnită și pe ape deschise, lacuri, delte, câmpii inundate. Se diferențiază de restul rațelor, cu care deseori formează stoluri mixte, prin viteza de zbor, fiind considerată una dintre cele mai rapide rațe. Poate atinge cu ușurință în zbor peste 120 km/ oră. Se ridică de pe apă foarte ușor în zbor, cu bătaii rapide și dese de aripi.
5	Perioade critice	Perioada de reproducere
6	Cerințe de habitat	Habitatele preferate de această specie pentru cuibărit sunt apele de mică adâncime, permanente, cu vegetație densă, ierboasă, în special cele aflate în vecinătatea pădurilor și lizierelor. Vegetația adiacentă trebuie să formeze un fel de strat vegetal dens. Preferă apele de mici dimensiuni, singure sau părțile unei zone acvatice mai întinse, cum ar fi bălți, lacuri și iazuri, râuri încet curgătoare. Perechile se formează încă din perioada de iarnă, sosind împreună în teritoriul de cuibărit începând cu luna aprilie.
7	Fotografii	

B. Date specifice speciei *Anas crecca* la nivelul ariei naturale protejate

Tabelul nr. 114

Nr.	Informație/Atribut	Descriere
1	Specia	<i>Anas crecca</i> , DP – Anexa II, III
2	Informații specifice speciei	Rața mică este o specie omnivoră. În perioada de cuibărit, hrana este predominant formată din mici nevertebrate, precum moluște, crustacee, insecte adulte și larvele acestora. Poate captura și amfibieni sau pești de talie mai mică. În perioada de iarnă se hrănește și cu semințe de plante acvatice, resturi de plante, ieșind frecvent din apă să pască sau să culeagă semințe de pe

		terenurile agricole. Este o specie foarte gălăgioasă, mai ales în timpul zborului. În timpul cuibăritului este activă ziua, însă în pasaj și în timpul iernilor fiind o specie crepusculară sau chiar nocturnă.
3	Statutul de prezență (temporal)	Odihnă și hrănire/pasaj
4	Statutul de prezență (spațial)	Izolată
5	Statutul de prezență (management)	Nativă
6	Abundență	Rară
7	Perioada de colectare a datelor	mai 2002 – septembrie 2019
8	Distribuția speciei	Balta Comana
9	Distribuția speciei - hartă	Anexa 3.12
10	Alte informații privind sursele de informații	Institutul pentru Cercetări și Amenajări Silvice (ICAS - București), Proiectul Life 8571/2002 „Restaurarea Bălții Comana”.

A. Date generale ale speciei *Anas penelope*

Tabelul nr. 115

Nr.	Informație/atribut	Descriere
1	Cod specie	A050
2	Denumire științifică	<i>Anas penelope</i>
3	Denumire populară	Rață fluierătoare
4	Descrierea speciei	Specie migratoare care cuibărește în partea de nord a Europei și a Asiei, în special în zonele arctice și subarctice. Rața fluierătoare poate fi întâlnită pe tot teritoriul României, în zonele acvatice de mică altitudine, în perioada de iarnă sau de pasaj, cu precădere în apropierea Mării Negre.
5	Perioade critice	Perioada de reproducere
6	Cerințe de habitat	Cuibărește în zone acvatice de mică adâncime, deschise, bogate în vegetație submersă și natantă. Evită însă habitatele acvatice caracterizate de vegetație limitrofă înaltă și densă. Pentru iernat și pasaj, această specie preferă habitatele marine adăpostite, zonele umede din apropierea mării, lagunele, lacurile interioare, râurile încet curgătoare, estuarele, pășunile inundate și zonele mlăștinoase. Se hrănește aproape în întregime cu materii vegetale, respectiv frunze, rădăcini, bulbi, rizomi și iarbă. Locurile preferate pentru hrănire sunt reprezentate de zonele acvatice puțin adânci, pajiștile și terenurile agricole adiacente acestor zone. Rar poate consuma semințe și hrană animală. Această specie poate fi văzută frecvent

		înotând în apropierea rațelor scufundătoare și așteptând ca acestea să ridice la suprafața apei materii vegetale, pe care apoi le fură.
7	Fotografii	

B. Date specifice speciei *Anas penelope* la nivelul ariei naturale protejate

Tabelul nr. 116

Nr.	Informație/Atribut	Descriere
1	Specia	<i>Anas penelope</i> , DP – Anexa II, III
2	Informații specifice speciei	În perioada de iarnă, masculii pot începe ritualul de împerechere care constă în sunete caracteristice produse în poziție specifi că, cu capul ridicat, penele de pe ceafă și creștet erecte și manifestări agresive față de ceilalți masculi care se apropie de femela curtată. Depunerea pondei este infl uențată de perioada dezghețului, în Marea Britanie aceasta începând de la mijlocul lunii aprilie, iar în Islanda în ultima parte a lunii mai. Cuibăresc pe pământ, în apropierea apei, cuibul fi ind bine ascuns în vegetație sau sub copaci căzuți la pământ. Cuibul este de fapt o mică adâncitură în sol, căptușită cu iarbă și materie vegetală. Femela depune o pontă formată din 8-9 ouă, pe care le clocește timp de 24-25 de zile. Puii proaspăt eclozați își urmează imediat mama în apă și, deși se pot hrăni singuri, ei sunt totuși dependenți de îngrijirea parentală timp de 44-45 de zile (vârsta la care devin zburători).
3	Statutul de prezență (temporal)	Odihnă și hrănire/pasaj
4	Statutul de prezență (spațial)	Izolată
5	Statutul de prezență (management)	Nativă
6	Abundență	Rară
7	Perioada de colectare a datelor	mai 2002 – septembrie 2019
8	Distribuția speciei	Balta Comana
9	Distribuția speciei - hartă	Anexa 3.12
10	Alte informații privind sursele de informații	Institutul pentru Cercetări și Amenajări Silvice (ICAS - București), Proiectul Life 8571/2002 „Restaurarea Bălții Comana”.

A. Date generale ale speciei *Anas platyrhynchos*

Tabelul nr. 117

Nr.	Informație/atribut	Descriere
1	Cod specie	A053

2	Denumire științifică	<i>Anas platyrhynchos</i>
3	Denumire populară	Rața mare
4	Descrierea speciei	Specie cu un areal foarte întins, prezentă în aproape toată emisfera nordică, din zonele subarctice până în zonele tropicale, în Europa, Asia, partea de est a Africii, America de Nord și Centrală. În România poate fi întâlnită în majoritatea zonele acvatice ce corespund cu tipul de habitat preferat, cu precădere cele de joasă și medie altitudine. Migrează în stoluri, la migrația de primăvară stolurile fiind predominant formate din perechi. Stolurile se separă în luna februarie, când perechile încep să caute locuri pentru cuibărit. Perechile cuibăresc separat, dar uneori pot forma și colonii. Cuibăresc pe sol în vegetație deasă, sub bolovani, în scorburi sau la baza tufelor.
5	Perioade critice	Perioada de reproducere
6	Cerințe de habitat	Rața mare este o specie care se adaptează cu ușurință la o multitudine de habitate, din zonele de tundră până în cele subtropicale, habitate ce cuprind ape încet curgătoare sau stătătoare, relativ adăpostite, estuare și delte, lagune, coaste maritime unde apa este de mică adâncime, lacuri, râuri, iazuri și bălți. Preferă apele de mică adâncime, cu vegetație adiacentă, submersă sau flotantă. Evită în general apele adânci sau cele expuse.
7	Fotografii	

B. Date specifice speciei *Anas platyrhynchos* la nivelul ariei naturale protejate

Tabelul nr. 118

Nr.	Informație/Atribut	Descriere
1	Specia	<i>Anas platyrhynchos</i> , DP – Anexa II, III
2	Informații specifice speciei	Depunerea pontei are loc începând cu luna februarie (în zonele mai calde), aceasta fiind compusă din 8-14 ouă verzui sau albastru-verzui, care sunt incubate timp de 27-28 de zile. Dacă prima pontă este distrusă, depune o a doua pontă, de regulă mai redusă, constând din 6-12 ouă. Perioada de reproducere este foarte solicitantă pentru femelă, deoarece ea investește aproape jumătate din greutatea ei corporală în producerea de ouă.
3	Statutul de prezență (temporal)	Reproducere
4	Statutul de prezență (spațial)	Larg răspândită
5	Statutul de prezență (management)	Nativă
6	Abundență	Comună
7	Perioada de colectare a datelor	mai 2002 – septembrie 2019

8	Distribuția speciei	Balta Comana
9	Distribuția speciei - hartă	Anexa 3.12
10	Alte informații privind sursele de informații	Institutul pentru Cercetări și Amenajări Silvice (ICAS - București), Proiectul Life 8571/2002 „Restaurarea Bălții Comana”.

A. Date generale ale speciei *Anas querquedula*

Tabelul nr. 119

Nr.	Informație/atribut	Descriere
1	Cod specie	A055
2	Denumire științifică	<i>Anas querquedula</i>
3	Denumire populară	Rața cârâitoare
4	Descrierea speciei	Arealul acestei specii cuprinde zona temperată a Europei și a Asiei. Migrează pentru a ierna în Asia de Sud și Africa Centrală. În România poate fi întâlnită cuibărind în ape dulci, de mică adâncime, bine adăpostite. Masculul adult este inconfundabil, cu capul maro, cu o semilună albă largă peste ochi. Restul penajului este cenușiu, cu pene scapulare cenușii. În zbor prezintă un aspect albastru pal cu o margine albă. Când înoată, va arăta margini albe proeminente pe terțiale.
5	Perioade critice	Perioada de reproducere
6	Cerințe de habitat	Deși pot folosi ocazional și localizat habitatele marine, specia preferă habitatele de apă dulce, de mică adâncime, ascunse, bogate în vegetație, adiacente zonelor acvatice mai mari, pășunilor inundate sau mlaștinilor. Evită totuși habitatele cu vegetație acvatică foarte înaltă sau foarte densă. Se hrănește cu vegetație și hrană de natură animală, care constă din moluște, insecte acvatice, larve, crustacee, larve diverse, mormoloci și pești mici. Destul de des consumă și lipitori. În afara sezonului de cuibărit se hrănește predominant cu hrană de natură vegetală: semințe, rădăcini, tuberculi, frunze, muguri sau iarbă. Iese frecvent pe pajiștile și terenurile cultivate aflate în vecinătatea habitatelor acvatice, pentru a paște.
7	Fotografii	

B. Date specifice speciei *Anas querquedula* la nivelul ariei naturale protejate

Tabelul nr. 120

Nr.	Informație/Atribut	Descriere
1	Specia	<i>Anas querquedula</i> , DP – Anexa II

2	Informații specifice speciei	<p>Gregară în afara perioadelor de cuibărit. Perechile cuibăritoare au teritorii bine delimitate. Ele se formează încă în timpul perioadei de iarnă. Ritualul de curtare are elemente similare celorlalte specii de rațe, dar și comportamente unice: masculul coboară capul pe spate până ce creștetul atinge spatele, timp în care scoate sunete specifice. Își face cuibul pe sol în ierburi, în apropierea apelor, în stufăriș; cuibul este o adâncitură în pământ, căptușită de către femelă cu plante, puf și câteva pene. Depune începând de la mijlocul lunii aprilie 8-9 ouă care sunt de culoarea smântâniei până la brun-ruginii. Ponta este clocită doar de femelă, odată cu depunerea ultimului ou, timp de 21-23 de zile, astfel încât eclozarea puilor este aproape simultană. Puii sunt nidifugi, acoperiți cu puf și părăsesc cuibul imediat după ieșirea din ou, fiind conduși de femelă spre apă. Ei sunt îngrijiți de aceasta până pot zbura, la vârsta de 5-6 săptămâni. După cuibărit, adulții își schimbă penajul într-o perioadă de 3-4 săptămâni, timp în care își pierd capacitatea de zbor.</p>
3	Statutul de prezență (temporal)	Reproducere Odihnă și hrănire/pasaj
4	Statutul de prezență (spațial)	Izolată
5	Statutul de prezență (management)	Nativă
6	Abundență	Rară
7	Perioada de colectare a datelor	mai 2002 – septembrie 2019
8	Distribuția speciei	Balta Comana
9	Distribuția speciei - hartă	Anexa 3.12
10	Alte informații privind sursele de informații	Institutul pentru Cercetări și Amenajări Silvice (ICAS - București), Proiectul Life 8571/2002 „Restaurarea Bălții Comana”.

A. Date generale ale speciei *Anas strepera*

Tabelul nr. 121

Nr.	Informație/atribut	Descriere
1	Cod specie	A051
2	Denumire științifică	<i>Anas strepera</i>
3	Denumire populară	Rața pestriță
4	Descrierea speciei	Specie cu un areal întins care acoperă Europa și Asia în zona temperată și de sud, partea de nord și zona Nilului în Africa și partea centrală și de sud a Americii de Nord. În România, rața pestriță poate fi întâlnită în zonele

		acvatice de joasă altitudine, deschise, cu apă de mică adâncime, stătătoare sau ușor curgătoare.
5	Perioade critice	Perioada de reproducere
6	Cerințe de habitat	Preferă apele dulci, stătătoare sau ușor curgătoare, productive, în zone deschise, de mică altitudine, cu precădere cele ferite, bogate în vegetație emergentă și insule acoperite de vegetație ierboasă. Poate fi întâlnită în canale, iazuri sau lacuri. Iarna poate fi întâlnită și pe lacuri de acumulare sau terenuri inundate, evitând însă habitatele cu apă sărată. Rața pestriță se hrănește predominant în ape de mică adâncime, unde filtrează cu ciocul apa de la suprafață sau caută pe fundul apei vegetație acvatică, germeni, muguri, semințe și rădăcini. Consumă și insecte, viermi, mici peștișori, amfibieni și mormoloci. Hrana de origine animală este preferată în special în timpul sezonului de creștere a puilor. Iese din apă pentru a mânca plante și semințe de pe culturile agricole. În largul apei este văzută foarte rar, ea obișnuind sănoate spre desişul vegetației.
7	Fotografii	

B. Date specifice speciei *Anas strepera* la nivelul ariei naturale protejate

Tabelul nr. 122

Nr.	Informație/Atribut	Descriere
1	Specia	<i>Anas strepera</i> , DP – Anexa II
2	Informații specifice speciei	Formează, de obicei, grupuri de mici dimensiuni în afara perioadei de cuibărit. Masculii părăsesc zonele de cuibărit la începutul lunii iulie, cu o lună înaintea femelelor și a puilor, deplasându-se către zonele unde are loc schimbarea penajului. Aceasta durează aproximativ patru săptămâni, după care începe migrația de toamnă. Se întorc din cartierele de iernare în lunile martie-aprilie. Cuibăresc în perechi separate sau în grupuri dispersate. Ritualul de curtare este tipic rațelor, cu deplasări repetate în jurul perechii și poziții caracteristice. Cuibul este construit pe sol, bine ascuns în vegetație, arătând o preferință pentru zonele cu vegetație ierboasă înaltă, uscată. Poate cuibări destul de departe de apă. Femela depune 8-12 ouă de culoare albă, crem sau verde-deschis începând din a doua jumătate a lunii aprilie, pe care le incubează singură timp de 24-26 de zile. Puii sunt nidifugi și părăsesc cuibul imediat după eclozare, urmându-și mama în apă. Ei sunt hrăniți în special cu insecte adulte și larvele acestora, și sunt îngrijiți șapte săptămâni doar de către femelă, până le cresc penele și reușesc să zboare. Ajung la maturitate abia după un an.

3	Statutul de prezență (temporal)	Reproducere
4	Statutul de prezență (spațial)	Izolată
5	Statutul de prezență (management)	Nativă
6	Abundență	Rară
7	Perioada de colectare a datelor	mai 2002 – septembrie 2019
8	Distribuția speciei	Balta Comana
9	Distribuția speciei - hartă	Anexa 3.12
10	Alte informații privind sursele de informații	Institutul pentru Cercetări și Amenajări Silvice (ICAS - București), Proiectul Life 8571/2002 „Restaurarea Bălții Comana”.

A. Date generale ale speciei *Anser albifrons*

Tabelul nr. 123

Nr.	Informație/atribut	Descriere
1	Cod specie	A041
2	Denumire științifică	<i>Anser albifrons</i>
3	Denumire populară	Gârlița mare
4	Descrierea speciei	Gârlița mare cuibărește în zonele de tundră arctică aflate în nordul Rusiei, Siberia, Alaska și nordul Canadei. Pentru iernat se deplasează în zonele sudice aflate în centrul și sudul Europei și Asiei. În România poate fi întâlnită numai în perioada de iarnă, în zonele din apropierea Dunării, în Transilvania și în Câmpia de Vest.
5	Perioade critice	Perioada de reproducere și hrănire
6	Cerințe de habitat	În perioada de iarnă folosește pajiștile și terenurile agricole din zonele joase, deschise, aflate în apropierea zonelor umede. De asemenea, este întâlnită în mlaștini, câmpii inundate, și delte, în lacuri interioare artificiale sau naturale. Gârlița mare este o specie exclusiv migratoare, călătorind în etape cu câteva opriri între zonele de cuibărit și cartierele de iernat. În afara zonei de cuibărit specia este foarte gregară, putând forma stoluri foarte mari. Mărimea stolurilor este totuși influențată de dimensiunile și fragmentarea habitatelor de hrănire și odihnă. De obicei se hrănesc până la 20 km de zonele de înoptare. Vârsta maximă atinsă în sălbăticie este de șase ani. Ating maturitatea sexuală la trei ani. Hrana acestei specii este compusă din semințe, rădăcini, frunze, fructe ale plantelor, iarba de pe malurile apei sau vegetația de pe fundul lacurilor și al râurilor.

7	Fotografii	
---	------------	--

B. Date specifice speciei *Anser albifrons* la nivelul ariei naturale protejate

Tabelul nr. 124

Nr.	Informație/Atribut	Descriere
1	Specia	<i>Anser albifrons</i> , DP – Anexa II
2	Informații specifice speciei	Cuibărește începând cu sfârșitul lunii mai, începutul lunii iunie, în perechi izolate sau în grupuri dispersate. Păsările care nu reușesc să se reproducă formează stoluri în zone separate de cele ale populației cuibăritoare. Perechile sunt monogame și partenerii deseori rămân aceiași pe viață. În perioada de împerechere, păsările strigă cât pot de tare, își întind gâtul și își scufundă capul în apă. Sunt extrem de teritoriale în această perioadă, perechile rareori cuibărend alături una de alta. Femela construiește un cuib într-o groapă mică în pământ, pe care o va căptuși cu plante. Cuibul este bine ascuns în vegetație, situat aproape întotdeauna în apropiere de apă. Ea clocește 4-6 ouă, cu mărimea de 79 x 53 mm, timp de 27 sau 28 de zile. Ambii părinți au grijă de pui, care încep să se hrănească singuri aproape imediat. Primul zbor al puilor de gărlită mare se va realiza la vârsta de 38-45 de zile. Cu toate acestea, puii vor rămâne alături de părinți cel puțin un an și uneori vor sta cu familia câțiva ani. Specia scoate un singur rând de pui pe an.
3	Statutul de prezență (temporal)	Iernare Odihnă și hrănire/pasaj
4	Statutul de prezență (spațial)	Izolată
5	Statutul de prezență (management)	Nativă
6	Abundență	Rară
7	Perioada de colectare a datelor	mai 2002 – septembrie 2019
8	Distribuția speciei	Balta Comana
9	Distribuția speciei - hartă	Anexa 3.12
10	Alte informații privind sursele de informații	Institutul pentru Cercetări și Amenajări Silvice (ICAS - București), Proiectul Life 8571/2002 „Restaurarea Bălții Comana”.

A. Date generale ale speciei *Anser anser*

Tabelul nr. 125

Nr.	Informație/atribut	Descriere
1	Cod specie	A041

2	Denumire științifică	<i>Anser anser</i>
3	Denumire populară	Gâsca de vară
4	Descrierea speciei	Este distribuită în toată regiunea Paleartică, cuibărind din Islanda până în Kamceatka, la latitudini temperate. Este singura specie de gâscă ce cuibărește și în România. Iernează în Europa cam în aceleași teritorii, însă migrează mai la sud în condiții de ierni dificile. Specia cuibărește în România, fiind prezentă la noi tot timpul anului. Prezența este constantă, însă diferă ca distribuție. În sezonul de cuibărit este mult dispersată, iar începând din vară se adună în grupuri mai mari, la început pentru creșterea puilor și năpârlire, iar mai apoi pentru iernare.
5	Perioade critice	Perioada de reproducere și hrănire
6	Cerințe de habitat	În perioada de cuibărit preferă zonele umede vaste, asociate marilor râuri din zonele de câmpie. Densitatea ce mai mare o întâlnim în Delta Dunării și sistemul lagunar. În perioada de iernare, preferă zonele joase, de câmpie, bogate în culturi agricole de toamnă sau zone cu vegetație ierboasă naturală.
7	Fotografii	

B. Date specifice speciei *Anser anser* la nivelul ariei naturale protejate

Tabelul nr. 126

Nr.	Informație/Atribut	Descriere
1	Specia	<i>Anser anser</i> , DP – Anexa II
2	Informații specifice speciei	Această specie se hrănește în timpul zilei, în special dimineața și seara, cu iarbă, semințe, rădăcini, frunze și fructe de plante acvatice sau cu semințe de pe culturile agricole. Hrana poate fi completată cu insecte, icre de pește etc. Poate zbura până la 10 km de la locurile de odihnă către locurile de hrănit. Durata maximă de viață în sălbăticie este de opt ani. Ating maturitatea sexuală la trei ani. Cuibărește începând din aprilie-mai în colonii dispersate. Perechile sunt monogame și de obicei stau împreună toată viața. Cuibăritul se face deseori în colonie, iar femelele sunt curtate chiar și în grup. Cuibul este construit din materii vegetale, fiind amplasat pe sol, în stuf sau la baza unor copaci, sub tufe sau în diferite adâncituri, pe insule izolate. Femela depune și clocește 4-8 ouă de 86 x 58 mm, pentru 27-28 de zile, în timp ce masculul rămâne în apropiere, păzind cuibul și femela.
3	Statutul de prezență (temporal)	Reproducere
4	Statutul de prezență (spațial)	Izolată

5	Statutul de prezență (management)	Nativă
6	Abundență	Rară
7	Perioada de colectare a datelor	mai 2002 – septembrie 2019
8	Distribuția speciei	Terenuri agricole situate în estul și sudul ariei naturale protejate.
9	Distribuția speciei - hartă	Anexa 3.12
10	Alte informații privind sursele de informații	Institutul pentru Cercetări și Amenajări Silvice (ICAS - București), Proiectul Life 8571/2002 „Restaurarea Bălții Comana”.

A. Date generale ale speciei *Aquila pomarina*

Tabelul nr. 127

Nr.	Informație/atribut	Descriere
1	Cod specie	A089
2	Denumire științifică	<i>Aquila pomarina</i>
3	Denumire populară	Acvilă țipătoare mică
4	Descrierea speciei	Este o specie de acvilă de talie medie spre mare. Sexele au penajul asemănător, de culoare maronie relativ uniformă, cu penele de zbor și coadă mai închise la culoare. În zbor se disting două semiluni deschise la culoare pe fiecare aripă pe partea ventrală, iar pe partea dorsală se distinge o bandă albă pe acoperitoarele cozii. Picioarele sunt de culoare galbenă, iar irisul adulților este galben-maroniu. Juvenilii au vârful acoperitoarelor penelor de zbor de culoare deschisă, dând un aspect pestriț penajului. Lungimea corpului este de 55 - 65 de cm, iar greutatea este de 1300 - 2200 de grame. Anvergura este cuprinsă între 143 - 168 de cm. Specia este cunoscută pentru fenomenul de cainism, puiul mai puternic îl elimină de obicei pe cel mai slab, astfel, mai multă energie este consumată pentru creșterea unui singur pui. În zonele sau în anii când hrana este abundentă, este posibil ca ambii pui să supraviețuiască.
5	Perioade critice	Perioada de reproducere
6	Cerințe de habitat	Acvila țipătoare mică este o specie caracteristică zonelor împădurite situate în apropierea teritoriilor deschise cum sunt pajiștile, terenurile agricole și pășunile umede. Adulții au înfățișare similară și ajung la acest penaj după 3-4 ani de viață, vârstă la care este atinsă maturitatea sexuală. Se hrănește cu mamifere mici, păsări, broaște, șerpi, șopârle și insecte.
7	Fotografii	

B. Date specifice speciei *Aquila pomarina* la nivelul ariei naturale protejate

Tabelul nr. 128

Nr.	Informație/Atribut	Descriere
1	Specia	<i>Aquila pomarina</i> , DP – Anexa I
2	Informații specifice speciei	Specia a fost observată în fondul forestier din UP II Mihai Bravu, UP IV Islaz, UP V Padina Tătarului și UP I Călugăreni, cu arborete având în compoziție <i>Quercus</i> sp. și <i>Tilia tomentosa</i> .
3	Statutul de prezență (temporal)	Reproducere
4	Statutul de prezență (spațial)	Marginală
5	Statutul de prezență (management)	Nativă
6	Abundență	Rară
7	Perioada de colectare a datelor	mai 2002 – septembrie 2019
8	Distribuția speciei	Fond forestier administrat de O.S.Comana, TR Padina Tătarului, TR Fântânele.
9	Distribuția speciei - hartă	Anexa 3.12
10	Alte informații privind sursele de informații	Institutul pentru Cercetări și Amenajări Silvice (ICAS - București), Proiectul Life 8571/2002 „ <i>Restaurarea Bălții Comana</i> ”.

A. Date generale ale speciei *Ardea purpurea*

Tabelul nr. 129

Nr.	Informație/atribut	Descriere
1	Cod specie	A029
2	Denumire științifică	<i>Ardea purpurea</i>
3	Denumire populară	Stârc roșu
4	Descrierea speciei	Stârc mare, zvelt, de obicei pare întunecat pe teren. Poate fi confundat cu stârcul cenușiu, de care diferă prin: cioc mai lung și mai uniform (asemenea unei baionete); cap îngust, aripile în vedere frontală par ușor îndoite în zona carpiană, cu bătaii de aripi ușor sacadate; gâtul mai îngust, care formează o ”chilă” unghiulară; degete mai lungi, ținute uneori desfăcute în zbor. Adulții au laturile capului și ale gâtului maroniu-roșiatic, gâtul cu dungi subțiri, distincte, negre. Spate gri închis, supraalare gri închis uniform, stropite cu maro-purpuriu.
5	Perioade critice	Perioada de reproducere
6	Cerințe de habitat	Specia preferă stufărișurile întinse asociate zonelor umede, cu apă de mică adâncime și permanentă, fiind prezentă în general pe bălțile, lacurile sau heleșteiele cu vegetație palustră bogată. Este o specie migratoare și

		<p>dispersivă, juveniile părăsind teritoriile de origine în general în luna august. Începând cu luna august și până în octombrie, întreaga populație se deplasează pentru iernare. Hrana este constituită mai ales de pești, broaște, pui ai altor specii de păsări, șoareci, pui de popândăi și insecte acvaticе, depinzând puternic de calitatea habitatului și de prezența speciilor-pradă. Pentru pescuit, alege bălți cu apă mică și bogate în plante acvaticе de suprafață. Așteaptă cu răbdare, nemișcat, în ochiurile lipsite de vegetație și săgetează prada care înoată, cu o lovitura precisă de cioc. În perioada cuibăritului, când puii au nevoie de mai multă hrană, vânează și pe uscat. Cuibărește în general în stufărișuri dense, cu apă permanentă, în vecinătatea coloniilor altor specii de stârci, sau uneori în colonii mixte cu alte specii de <i>Ardeidae</i>, pe tufe de salcie joase sau copaci. Cuiburile sunt amplasate în general la înălțime joasă în stufărișuri apropiate sau dispersate, însă cele din copaci pot fi la înălțimi de până la 25 m.</p>
7	Fotografii	

B. Date specifice speciei *Ardea purpurea* la nivelul ariei naturale protejate

Tabelul nr. 130

Nr.	Informație/Atribut	Descriere
1	Specia	<i>Ardea purpurea</i> , DP – Anexa I
2	Informații specifice speciei	Specia este întâlnită în Balta Comana, unde preferă malul sau zonele cu stufăriș de unde își poate procura hrana.
3	Statutul de prezență (temporal)	Reproducere
4	Statutul de prezență (spațial)	Izolată
5	Statutul de prezență (management)	Nativă
6	Abundență	Rară
7	Perioada de colectare a datelor	mai 2002 – septembrie 2019
8	Distribuția speciei	Balta Comana
9	Distribuția speciei - hartă	Anexa 3.12
10	Alte informații privind sursele de informații	Institutul pentru Cercetări și Amenajări Silvice (ICAS - București), Proiectul Life 8571/2002 „ <i>Restaurarea Bălții Comana</i> ”.

A. Date generale ale speciei *Ardeola ralloides*

Tabelul nr. 131

Nr.	Informație/atribut	Descriere
1	Cod specie	A024
2	Denumire științifică	<i>Ardeola ralloides</i>
3	Denumire populară	Stârc galben
4	Descrierea speciei	Este o specie de stârc de talie mai mică. Nu există dimorfism sexual, atât femela cât și masculul având penajul nupțial în colorit caracteristic cu nuanțe gălbui, deschis pe piept și flancuri și închis pe spate. Abdomenul este albicios. Baza ciocului devine albastruie în perioada de reproducere. Păsările tinere și adulții în afara sezonului de reproducere au colorit relativ uniform pe spate, maroniu, iar gâtul este dungat. Lungimea corpului este de 40-49 cm și are o greutate medie de 230-370 g. Anvergura aripilor este cuprinsă între 71-86 cm.
5	Perioade critice	Perioada de reproducere
6	Cerințe de habitat	Specia preferă habitatele de zone umede cu vegetație palustră bogată, în special de pe bălțile din luncile inundabile ale râurilor și din delte. Se hrănește în special în ape dulci de mică adâncime cu vegetație abundentă (lacuri, bălți, canale, iazuri, heleșteie etc.). Cuibărește în copaci sau în stufăriș, în colonii polispecifice (împreună cu alte specii de stârci sau cu cormorani mici). Deși cuibăresc colonial și sunt gregari în locurile de odihnă, stârcii galbeni se hrănesc solitar. Hrana constă în insecte și larvele acestora, amfibieni și pești de talie mică capturați în apă puțin adâncă. Își caută hrana mai ales la amurg. Adeseori se amestecă printre cirezile de vite sau turmele de porci pe care se și așază.
7	Fotografii	

B. Date specifice speciei *Ardeolla ralloides* la nivelul ariei naturale protejate

Tabelul nr. 132

Nr.	Informație/Atribut	Descriere
1	Specia	<i>Ardeolla ralloides</i> , DP – Anexa I
2	Informații specifice speciei	Specie folosește în general zonele acvatice de mică adâncime și prezintă o preferință ridicată pentru malurile bogate în vegetație palustră. A fost observat de mai multe ori în sit, în timpul aplicării metodologiilor.
3	Statutul de prezență (temporal)	Odihnă și hrănire/pasaj Reproducere
4	Statutul de prezență (spațial)	Larg răspândită

5	Statutul de prezență (management)	Nativă
6	Abundență	Comună
7	Perioada de colectare a datelor	mai 2002 – septembrie 2019
8	Distribuția speciei	Balta Comana
9	Distribuția speciei - hartă	Anexa 3.12
10	Alte informații privind sursele de informații	Institutul pentru Cercetări și Amenajări Silvice (ICAS - București), Proiectul Life 8571/2002 „Restaurarea Bălții Comana”.

A. Date generale ale speciei *Asio flammeus*

Tabelul nr. 133

Nr.	Informație/atribut	Descriere
1	Cod specie	A222
2	Denumire științifică	<i>Asio flammeus</i>
3	Denumire populară	Ciuf de câmp
4	Descrierea speciei	Ciuful de câmp este caracteristic zonelor deschise reprezentate de pășuni, stufărișuri, mlaștini și terenuri agricole. Este o bufniță de talie medie. Lungimea corpului este de 33-40 cm și are o greutate de 206-475 g. Femela este mai mare decât masculul. Aripile sunt lungi și înguste, cu o anvergură de circa 90-105 cm. Adulții au înfățișare similară, însă penajul masculului este mai deschis. Capul este relativ mic, iar ochii galbeni sunt mărginiți de pete negre. Penajul este galben-maroniu.
5	Perioade critice	Perioada de reproducere
6	Cerințe de habitat	Această specie de bufniță preferă să trăiască în zone umede sau zone deschise, fără copaci, reprezentate de pășuni, stufărișuri, mlaștini și terenuri agricole. Obiceiurile lor de vânătoare și cuibărit le fac să se potrivească pe terenuri relativ plane. Această specie este migratoare, dar folosește habitate relativ similare în timpul verii și iernii. Acestea tind să rămână acolo unde pot găsi hrană abundentă. Cuiburile sunt de obicei localizate pe locuri uscate și în câmp deschis, unde pot găsi mamifere rozătoare și păsări. Se hrănește cu rozătoare, iepuri, lilieci, păsări și insecte.
7	Fotografii	

B. Date specifice speciei *Asio flammeus* la nivelul ariei naturale protejate

Tabelul nr. 134

Nr.	Informație/Atribut	Descriere
1	Specia	<i>Asio flammeus</i> , DP – Anexa I

2	Informații specifice speciei	Specia a fost observată în zonele deschise, cu terenuri agricole, relativ plane, de unde aceasta își poate procura hrana.
3	Statutul de prezență (temporal)	Odihnă și hrănire/pasaj
4	Statutul de prezență (spațial)	Larg răspândită
5	Statutul de prezență (management)	Nativă
6	Abundență	Comună
7	Perioada de colectare a datelor	mai 2002 – septembrie 2019
8	Distribuția speciei	Greaca, Valea-Gurbanului.
9	Distribuția speciei - hartă	Anexa 3.12
10	Alte informații privind sursele de informații	Institutul pentru Cercetări și Amenajări Silvice (ICAS - București), Proiectul Life 8571/2002 „Restaurarea Bălții Comana”.

A. Date generale ale speciei *Aythya ferina*

Tabelul nr. 135

Nr.	Informație/atribut	Descriere
1	Cod specie	A059
2	Denumire științifică	<i>Aythya ferina</i>
3	Denumire populară	Rață cu cap castaniu
4	Descrierea speciei	Specia are un areal mare care cuprinde în perioada de cuibărit centrul și sudul Europei, vestul și centrul Asiei. Ierneză în sudul Europei, Asia Mică, nordul Africii și sudul Asiei. În ultimii 150 de ani a fost înregistrată o expansiune a arealului înspre vest și nord. În România este o specie cuibăritoare relativ frecventă în zonele cu habitat optim, fiind întâlnită în Dobrogea, Muntenia, Oltenia, Banat, Moldova și Transilvania. Iarna efective importante sunt cantonate în Deltă, pe cursul Dunării și pe cursurile și lacurile limitrofe râurilor mari din țară (Olt, Siret, Prut etc.).
5	Perioade critice	Perioada de reproducere
6	Cerințe de habitat	Specia poate fi întâlnită într-o varietate mare de zone umede. Preferă lacurile dulci sau salmastre de cel puțin câteva hectare, cu adâncime de 1,5-2 m, cu vegetație submergentă bogată și care sunt înconjurată de zone dense de stuf. În timpul iernii și în migrație poate fi întâlnită și pe lacuri de acumulare, ape marine etc. Este o specie omnivoră, consumând în special vegetație submersă (în special semințe și părți vegetative). De asemenea, poate consuma insecte acvatice și crustacee

		mici. Hrana este obținută în special prin scufundări în ape de 1,5-2 m adâncime.
7	Fotografii	

B. Date specifice speciei *Aythya ferina* la nivelul ariei naturale protejate

Tabelul nr. 136

Nr.	Informație/Atribut	Descriere
1	Specia	<i>Aythya ferina</i> , DP – Anexa II, III
2	Informații specifice speciei	Specie puternic gregară în afara sezonului de cuibărit. Masculii încep să se asocieze în stoluri mici începând cu a doua parte a lunii mai, când încă femelele sunt pe cuib. Rața cu cap castaniu își instalează cuibul în apropierea apei (la maximum 5 m depărtare de aceasta), pe sol, în vegetație densă. De asemenea, poate cuibări pe întinderea zonei umede, în zonele propice cu vegetație palustră emergentă abundentă, cuibul fiind amplasat deasupra nivelului apei, pe substratul solid format de tulpinile de trestie culcate. Perioada de cuibărit durează între jumătatea lunii aprilie, începutul lunii mai și mijlocul lunii iunie. Ponta este formată din 8-10 ouă eliptice de culoare gri-verzuie, pe care femela le clocește singură de timp de 25 de zile. Puii sunt nidifugi, părăsesc cuibul la câteva ore după eclozare și sunt îngrijiți numai de către femelă. Este depusă o singură pontă pe an.
3	Statutul de prezență (temporal)	Reproducere
4	Statutul de prezență (spațial)	Izolată
5	Statutul de prezență (management)	Nativă
6	Abundență	Rară
7	Perioada de colectare a datelor	mai 2002 – septembrie 2019
8	Distribuția speciei	Balta Comana
9	Distribuția speciei - hartă	Anexa 3.12
10	Alte informații privind sursele de informații	Institutul pentru Cercetări și Amenajări Silvice (ICAS - București), Proiectul Life 8571/2002 „Restaurarea Bălții Comana”.

A. Date generale ale speciei *Aythya fuligula*

Tabelul nr. 137

Nr.	Informație/atribut	Descriere
1	Cod specie	A061

2	Denumire științifică	<i>Aythya fuligula</i>
3	Denumire populară	Rața moțată
4	Descrierea speciei	Specia are un areal foarte mare, cuibărind în Europa de Nord și Centrală și în Asia (până la Pacific). Populația nordică și cea asiatică sunt migratoare, iernând în sudul Europei, nordul Africii, Asia Mică, Orientul Apropiat și sudul Asiei. Populația din vestul și centrul Europei este rezidentă sau dispersivă în afara sezonului de cuibărit. În România este o specie rar cuibăritoare, cuibăritul fiind dovedit în mai multe zone (acumularea Avrig de pe Oltul Mijlociu, acumularea Lileci de pe Siret, Ciuperceni Dunăre, Delta Dunării, heleșteiele Cefa etc.). Specie frecventă în perioadele de pasaj și iarna.
5	Perioade critice	Perioada de reproducere
6	Cerințe de habitat	Foarte rară și localizată în România în perioada de cuibărit, ocupă habitate acvatice cu vegetație de-a lungul lacurilor de baraj sau cele naturale de câmpie. În restul teritoriului, preferă zone umede din zonele joase, cu lacuri eutrofice, adesea cu insule pentru cuibărit. În sezonul de iarnă se adună în numere mari, pe suprafețele de apă deschise, la început mult mai dispersat, iar apoi, concentrat pe acele suprafețe care nu îngheață (în general lacurile mari de baraj).
7	Fotografii	

B. Date specifice speciei *Aythya ferina* la nivelul ariei naturale protejate

Tabelul nr. 138

Nr.	Informație/Atribut	Descriere
1	Specia	<i>Aythya fuligula</i> , DP – Anexa II, III
2	Informații specifice speciei	Specie puternic gregară în special în afara sezonului de cuibărit. Perioada de cuibărit este relativ târzie, de la jumătatea lunii mai până la sfârșitul lunii iulie sau jumătatea lunii august. Cuibul este amplasat în apropierea apei, în vegetația palustră abundentă. Este rudimentar făcut, într-o adâncitură din sol, pe care femela o căptușește cu vegetație. De asemenea cuibărește în spații deschise, de obicei în colonii de pescăruși sau chire. Ponta este formată din 8-25 de ouă de culoare verzuie și este incubată o perioadă de 25 de zile numai de către femelă. Puii sunt nidifugi și își urmează mama în apă imediat după eclozare.
3	Statutul de prezență (temporal)	Odihnă și hrănire/pasaj
4	Statutul de prezență (spațial)	Izolată
5	Statutul de prezență (management)	Nativă

6	Abundență	Rară
7	Perioada de colectare a datelor	mai 2002 – septembrie 2019
8	Distribuția speciei	Balta Comana
9	Distribuția speciei - hartă	Anexa 3.12
10	Alte informații privind sursele de informații	Institutul pentru Cercetări și Amenajări Silvice (ICAS - București), Proiectul Life 8571/2002 „Restaurarea Bălții Comana”.

A. Date generale ale speciei *Aythya nyroca*

Tabelul nr. 139

Nr.	Informație/atribut	Descriere
1	Cod specie	A060
2	Denumire științifică	<i>Aythya nyroca</i>
3	Denumire populară	Rața roșie
4	Descrierea speciei	Este o specie de rață de talie medie. Ca și la toate speciile de rațe, există dimorfism sexual, însă este mai puțin accentuat. Ambele sexe au colorit general maroniu, cu spatele contrastant mai închis la culoare decât flancurile sau abdomenul. Masculul are coloritul capului mai deschis și maroniul cu nuanțe roșcate, iar irisul deschis la culoare. Lungimea corpului este de 38-42 cm și are o greutate medie de 460-730 g. Anvergura aripilor este cuprinsă între 60-67 cm.
5	Perioade critice	Perioada de reproducere
6	Cerințe de habitat	În sezonul de cuibărit este întâlnită cu precădere în zona lacurilor de câmpie, cu vegetație submersă abundentă și care sunt mărginite de brâuri dense de vegetație palustră emergentă (stufăriș, papură și sălcii). Poate cuibări și în heleșteie piscicole sau în ape salmastre. În afara sezonului de cuibărit poate fi întâlnită pe o gamă mai mare de zone umede. Deși este o rață scufundătoare, preferă ape puțin adânci (30- 100 cm) și trăiește destul de ascunsă pe ochiuri de apă rămase libere în stufărișurile dese. Rața roșie este omnivoră, însă mare parte din dietă constă în specii vegetale (macroalge, muguri și frunze ale speciilor de plante acvatice etc.); nevertebratele acvatice constituie o bună parte din dietă în special în perioada de cuibărit (moluște, crustacee și insecte acvatice). Poate consuma și moluște, crustacee, insecte sau chiar și pești de talie mai mică. Hrana este procurată fie prin scufundări, fie de la suprafața apei înotând cu ciocul sau cu capul la nivelul apei.
7	Fotografii	

B. Date specifice speciei *Aythya nyroca* la nivelul ariei naturale protejate

Tabelul nr. 140

Nr.	Informație/Atribut	Descriere
1	Specia	<i>Aythya nyroca</i> , DP – Anexa I
2	Informații specifice speciei	Efectivele mai mari ale acestei specii sunt întâlnite în Balta Comana, lacurile de mică adâncime, cu vegetație submersă și palustră bogată.
3	Statutul de prezență (temporal)	Reproducere
4	Statutul de prezență (spațial)	Larg răspândită
5	Statutul de prezență (management)	Nativă
6	Abundență	Comună
7	Perioada de colectare a datelor	mai 2002 – septembrie 2019
8	Distribuția speciei	Balta Comana
9	Distribuția speciei - hartă	Anexa 3.12
10	Alte informații privind sursele de informații	Institutul pentru Cercetări și Amenajări Silvice (ICAS - București), Proiectul Life 8571/2002 „ <i>Restaurarea Bălții Comana</i> ”.

A. Date generale ale speciei *Botaurus stellaris*

Tabelul nr. 141

Nr.	Informație/atribut	Descriere
1	Cod specie	A021
2	Denumire științifică	<i>Botaurus stellaris</i>
3	Denumire populară	Buhai de baltă
4	Descrierea speciei	Buhaiul de baltă, cunoscut și sub numele de bou de baltă, este o specie caracteristică zonelor umede. Adulții au o lungime a corpului de 69-81 cm, fiind ceva mai mari decât o găină domestică, și o greutate de circa 1350 g. Anvergura aripilor este cuprinsă între 100-130 cm. Adulții au înfățișare similară. Coloritul general este galben cărămiziu cu striații negre.
5	Perioade critice	Perioada de reproducere
6	Cerințe de habitat	Specia are cerințe foarte restrictive în ceea ce privește habitatul de cuibărire. Astfel, ea are o puternică preferință pentru mlaștinile joase, liniștite, din jurul lacurilor și râurilor, aflate la altitudini mai mici de 200 m, cu stufăriș proaspăt extins și dens de stuf <i>Phragmites</i> sp. Acest stufăriș trebuie să fie instalat în zonă de câțiva ani, să fie inundat, dar cu o adâncime mică a apei (mai puțin de 30 cm) și să aibă puține fluctuații ale nivelului apei. De asemenea, este necesară o aciditate scăzută a

		<p>apei, iar întregul habitat să fie înconjurat de zone deschise și acoperite de apă mai adâncă pe timpul sezonului uscat al perioadei de cuibărire. Adulții cuibăritori sunt atrași îndeosebi de stufărișurile dense care acoperă suprafețe de mai mult de 20 ha, cu toate că pot fi de asemenea folosite chiar și zone mai mici cu rețele de canale mărginite de stuf sau habitate umede deschise cu mici pâlcuri de stuf (mai mari de 100 m). Specia nu preferă lacurile cu apă sărată, dar este destul de întâlnită în habitatele cu ape sălcii și dulci (estuare, delte, lunci etc.) și poate cuibări ocazional în vegetație formată din <i>Scirpus</i> sp. sau <i>Papyrus</i> sp. dacă nu există stuf. Adulții necuibăritori frecventează o varietate mai mare de habitate în afara sezonului de cuibărit, odihnindu-se pe câmpuri de orez, bălți temporare, lacurile artificiale ale carierelor de piatră, ferme piscicole, șanțuri inundate, stații de epurare a apei, heleșteie mici și pajiști inundate, precum și mlaștini și stufărișuri. De asemenea, se mai întâlnește și de-a lungul apelor curgătoare (râuri etc.), unde se formează ochiuri de apă calmă care îngheață pe timpul iernii. Se hrănește cu pești, insecte acvatice, broaște, lipitori și chiar șoareci.</p>
7	Fotografii	

B. Date specifice speciei *Botaurus stellaris* la nivelul ariei naturale protejate

Tabelul nr. 142

Nr.	Informație/Atribut	Descriere
1	Specia	<i>Botaurus stellaris</i> , DP – Anexa I
2	Informații specifice speciei	Specie care utilizează stufărișurile și uneori malurile bogate în vegetație palustră înaltă, în zona Bălții Comana și Valea Gurbanului.
3	Statutul de prezență (temporal)	Reproducere
4	Statutul de prezență (spațial)	Răspândire largă
5	Statutul de prezență (management)	Nativă
6	Abundență	Rară
7	Perioada de colectare a datelor	mai 2002 – septembrie 2019
8	Distribuția speciei	Balta Comana
9	Distribuția speciei - hartă	Anexa 3.12
10	Alte informații privind sursele de informații	Institutul pentru Cercetări și Amenajări Silvice (ICAS - București), Proiectul Life 8571/2002 „Restaurarea Bălții Comana”.

A. Date generale ale speciei *Bucephala clangula*

Tabelul nr. 143

Nr.	Informație/atribut	Descriere
1	Cod specie	A067
2	Denumire științifică	<i>Bucephala clangula</i>
3	Denumire populară	Rața sunătoare
4	Descrierea speciei	Specie cu areal holartic de cuibarit, este întâlnită în nordul Europei, Asiei și Americii de Nord. Populația americană iernezează în Statele Unite ale Americii, populația europeană în vestul, centrul și sudul-estul Europei și în Asia mică, iar populația asiatică iernezează în jurul Mării Caspice și în Asia de sud-est. În România, este o specie foarte rar cuibaritoare, semnalările recente fiind din zona Deltei Dunării. În schimb, este o specie frecventă în timpul migrației și pe timpul iernii.
5	Perioade critice	Perioada de reproducere
6	Cerințe de habitat	Habitatul de reproducere este taigaua, acolo unde zonele umede sunt mărginite de păduri cu arbori bătrâni. În afara sezonului de cuibarit poate fi întâlnită într-o varietate foarte mare de zone umede, specia neavând cerințe ecologice stricte în această perioadă. Cuibărește în scorburile copacilor bătrâni, folosind preponderent cavitățile săpate de ciocănitorea neagră.
7	Fotografii	

B. Date specifice speciei *Bucephala clangula* la nivelul ariei naturale protejate

Tabelul nr. 144

Nr.	Informație/Atribut	Descriere
1	Specia	<i>Bucephala clangula</i> , DP – Anexa II
2	Informații specifice speciei	Perioada de cuibarit este cuprinsă între a doua jumătate a lunii aprilie, începutul lunii mai (uneori și la începutul lui aprilie) și sfârșitul lunii iunie. Ponta este formată din 8-11 ouă cu dimensiunea de 43,3 x 59,3 mm, care sunt clocite timp de 28-32 de zile. Incubarea este asigurată doar de către femelă, aceasta fiind abandonată de către mascul în prima sau a doua săptămână de clocire a pondei. Puii sunt nidifugi și părăsesc cuibul la 24-36 de ore după ce au eclozat, urmându-și mama în habitatul acvatic. Ei sunt capabili de zbor la 55-65 de zile de la ieșirea din ou, în tot acest timp fiind îngrijiți și supravegheați de către femelă. Adesea este observat fenomenul de parazitism la cuib, la ponda unei femele adăugând ouă alte femele din aceeași specie, sau chiar din alte specii de rață.
3	Statutul de prezență (temporal)	Odihnă și hrănire/pasaj

4	Statutul de prezență (spațial)	Izolată
5	Statutul de prezență (management)	Nativă
6	Abundență	Rară
7	Perioada de colectare a datelor	mai 2002 – septembrie 2019
8	Distribuția speciei	Balta Comana
9	Distribuția speciei - hartă	Anexa 3.12
10	Alte informații privind sursele de informații	Institutul pentru Cercetări și Amenajări Silvice (ICAS - București), Proiectul Life 8571/2002 „Restaurarea Bălții Comana”.

A. Date generale ale speciei *Caprimulgus europaeus*

Tabelul nr. 145

Nr.	Informație/atribut	Descriere
1	Cod specie	A224
2	Denumire științifică	<i>Caprimulgus europaeus</i>
3	Denumire populară	Caprimulg
4	Descrierea speciei	Caprimulgul este caracteristic zonelor deschise, aride reprezentate de rariști ale pădurilor de conifere sau de amestec și în pășuni. Lungimea corpului este de 25-30 cm și are o greutate de 50-100 g. Aripile sunt lungi, cu o anvergură de circa 53-61 cm, iar silueta este asemănătoare vânturelului roșu (<i>Falco tinnunculus</i>). Adulții au înfățișare similară. Penajul gri-maroon amintește de cel al capîntorsurii (<i>Jyns torquilla</i>) și asigură un camuflaj excelent în timpul zilei, când se odihnește pe crengile copacilor creând impresia unui ciot sau a unei așchii mari din scoarța copacului. Longevitatea maximă cunoscută în sălbăticie este de 11 ani, dar trăiește în medie patru ani.
5	Perioade critice	Perioada de reproducere
6	Cerințe de habitat	Caprimulgul se întâlnește prin poieni sau pășuni mari și rare cu arbori seculari. Adulții au înfățișare similară, penajul gri-maroon asigurând un camuflaj excelent în timpul zilei, când se odihnește pe crengile copacilor, creând impresia unui ciot sau a unei așchii mari din scoarța copacului. Se hrănește cu insecte ce zboară la crepuscul sau noaptea, pe care le prinde în zbor.
7	Fotografii	

B. Date specifice speciei *Caprimulgus europaeus* la nivelul ariei naturale protejate

Tabelul nr. 146

Nr.	Informație/Atribut	Descriere
-----	--------------------	-----------

1	Specia	<i>Caprimulgus europaeus</i> , DP – Anexa I
2	Informații specifice speciei	Populație nerezidentă cuibăritoare care utilizează aria naturală protejată pentru reproducere se întâlnește cu precădere în zona fondurilor forestiere cu stejari seculari.
3	Statutul de prezență (temporal)	Reproducere
4	Statutul de prezență (spațial)	Larg răspândită
5	Statutul de prezență (management)	Nativă
6	Abundență	Comună
7	Perioada de colectare a datelor	mai 2002 – septembrie 2017
8	Distribuția speciei	Fond forestier administrat de O.S.Comana, TR Padina Tătarului, TR Fântânele și vecinătăți.
9	Distribuția speciei - hartă	Anexa 3.12
10	Alte informații privind sursele de informații	Institutul pentru Cercetări și Amenajări Silvice (ICAS - București), Proiectul Life 8571/2002 „ <i>Restaurarea Bălții Comana</i> ”.

A. Date generale ale speciei *Chlidonias hybrida*

Tabelul nr. 147

Nr.	Informație/atribut	Descriere
1	Cod specie	A196
2	Denumire științifică	<i>Chlidonias hybrida</i>
3	Denumire populară	Chirighița cu obraz alb
4	Descrierea speciei	Este o specie de chiră de talie mică - medie, cu aripile mai rotunjite și coada scurtă și ușor bifurcată. Penajul general este de culoare alb-cenușiu cu pieptul și abdomenul cenușiu închis, în contrast cu aripile și coada care sunt mai deschise la culoare. La adulții în penaj de vară, partea dorsală a capului este neagră, contrastând cu obrații de culoare albă. Ciocul și picioarele sunt de culoare roșie. Lungimea corpului este de 23 - 29 cm, anvergura aripilor de 57 - 63 cm, iar greutatea este de 60 - 101 grame.
5	Perioade critice	Perioada de reproducere
6	Cerințe de habitat	Specia preferă pentru cuibărire zonele umede de la altitudini joase, mai ales lacurile în proces de colmatare, lacurile cu vegetație plutitoare și submersă abundentă, râuri și mlaștini. În perioada migrației se hrănește în majoritatea habitatelor acvatic.
7	Fotografii	

B. Date specifice speciei *Chlidonias hybrida* la nivelul ariei naturale protejate

Tabelul nr. 148

Nr.	Informație/Atribut	Descriere
1	Specia	<i>Chlidonias hybrida</i> , DP – Anexa I
2	Informații specifice speciei	Efectivele mai mari ale acestei specii sunt întâlnite în Balta Comana, în zona piscicolă și în lacurile de mică adâncime, cu vegetație submersă și palustră bogată.
3	Statutul de prezență (temporal)	Rezidentă Odihnă și hrănire/pasaj
4	Statutul de prezență (spațial)	Larg răspândită
5	Statutul de prezență (management)	Nativă
6	Abundență	Comună
7	Perioada de colectare a datelor	mai 2002 – septembrie 2019
8	Distribuția speciei	În tot arealul parcului, unde se întrunesc condițiile de habitat, dar cu precădere în Balta Comana.
9	Distribuția speciei - hartă	Anexa 3.12
10	Alte informații privind sursele de informații	Institutul pentru Cercetări și Amenajări Silvice (ICAS - București), Proiectul Life 8571/2002 „Restaurarea Bălții Comana”.

A. Date generale ale speciei *Chlidonias niger*

Tabelul nr. 149

Nr.	Informație/atribut	Descriere
1	Cod specie	A197
2	Denumire științifică	<i>Chlidonias niger</i>
3	Denumire populară	Chirighiță neagră
4	Descrierea speciei	Este o specie prezentă în cea mai mare parte a continentului european, putându-se găsi din Scandinavia până în sudul Spaniei. Arealul se întinde în est până în centrul Mongoliei. Aceste populații europene și asiatice ierneză în Africa, în special pe coasta africană a Atlanticului, din vestul Saharei până în Africa de Sud. De asemenea, specia apare în Canada și în regiunile nordice ale Statelor Unite ale Americii, iernând pe coasta Pacificului din Mexic, pe coasta vestică și estică a Americii Centrale și în nordul Americii de Sud.
5	Perioade critice	Perioada de reproducere
6	Cerințe de habitat	Chirighița neagră este caracteristică în perioada cuibăritului zonelor umede de apă dulce și salmastre bogate în vegetație. În perioada iernării poate fi observată în zonele de coastă, în golfuri și lagune cu

		apă sărată. Este o specie care se hrănește cu insecte, pești mici și broaște. În timpul iernii dieta este alcătuită preponderent din pești de talie mică. Planează pe loc fluturându-și aripile în urmărirea prăzii. Pentru a se hrăni prinde prada de la suprafața apei sau insecte în zbor și foarte rar se scufundă.
7	Fotografii	

B. Date specifice speciei *Chlidonias niger* la nivelul ariei naturale protejate

Tabelul nr. 150

Nr.	Informație/Atribut	Descriere
1	Specia	<i>Chlidonias niger</i> , DP – Anexa I
2	Informații specifice speciei	Pentru reproducere preferă zonele umede cu apă dulce sau salmastră, precum mici bălți, lacuri, mlaștini, maluri liniștite de canale sau râuri, pajiști mlăștinoase sau turbării. Evită pentru cuibărit zonele umede cu o suprafață mai mică de 4 ha. Cuibărește în colonii mici de până la 20 de perechi (rareori mai mari, de până la 100 perechi), deseori împreună cu alte specii. Cuiburile sunt formate pe vegetație acvatică, în zonele în care apa are o adâncime mică, de 1-2 m. Cuibul este amplasat într-o mică excavație în grămezile compacte de vegetație plutitoare și este alcătuit din resturi vegetale. La construirea lui participă ambii parteneri. Substratul instabil (ca de exemplu cel format din frunze de nuferi) poate determina o rată mare a eșecului reproductiv.
3	Statutul de prezență (temporal)	Odihnă și hrănire/pasaj
4	Statutul de prezență (spațial)	Izolată
5	Statutul de prezență (management)	Nativă
6	Abundență	Rară
7	Perioada de colectare a datelor	mai 2002 – septembrie 2019
8	Distribuția speciei	Balta Comana
9	Distribuția speciei - hartă	Anexa 3.12
10	Alte informații privind sursele de informații	Institutul pentru Cercetări și Amenajări Silvice (ICAS - București), Proiectul Life 8571/2002 „Restaurarea Bălții Comana”.

A. Date generale ale speciei *Ciconia nigra*

Tabelul nr. 151

Nr.	Informație/atribut	Descriere
1	Cod specie	A030

2	Denumire științifică	<i>Ciconia nigra</i>
3	Denumire populară	Barză neagră
4	Descrierea speciei	Este o specie de pasăre de talie mare. Nu există dimorfism sexual, atât femela cât și masculul având capul, pieptul, gâtul și spatele negre, cu irizații metalice verzui-violete, în contrast cu abdomenul alb. Adulții au ciocul și picioarele roșii, iar juvenilii gri-verzui. Lungimea corpului este de 90-105 cm și are o greutate medie de 2900-3000 g. Anvergura aripilor este cuprinsă între 173-205 cm.
5	Perioade critice	Perioada de reproducere
6	Cerințe de habitat	Barza neagră, cunoscută și sub denumirea de cocostârc negru, este o specie caracteristică pădurilor de câmpie și de pe dealuri care au în apropiere zone umede. Ca dimensiuni este cu puțin mai mică decât barza albă. Adulții au înfățișare similară și ating acest stadiu numai în al patrulea an de viață. Se hrănește în special cu țipari când îi găsește, mamifere mici, pui de păsări, ouă, broaște, moluște, lipitori, râme, șopârle, șerpi sau insecte. Este o specie retrasă și sfioasă, care cuibărește în păduri, în cuiburi pe care le folosește mai mulți ani și pe care le repară și le consolidează în fiecare an.
7	Fotografii	

B. Date specifice speciei *Ciconia nigra* la nivelul ariei naturale protejate

Tabelul nr. 152

Nr.	Informație/Atribut	Descriere
1	Specia	<i>Ciconia nigra</i> , DP – Anexa I
2	Informații specifice speciei	Specia a fost observată în zona forestieră în UP I Călugăreni, UP IV Islaz, UP V Padina Tătarului, UP VI Comana.
3	Statutul de prezență (temporal)	Reproducere
4	Statutul de prezență (spațial)	Izolată
5	Statutul de prezență (management)	Nativă
6	Abundență	Rară
7	Perioada de colectare a datelor	mai 2002 – septembrie 2019
8	Distribuția speciei	Fond forestier administrat de O.S.Comana, TR. Islaz, TR Grădinari, TR Mislea și TR Fântânele.
9	Distribuția speciei - hartă	Anexa 3.12
10	Alte informații privind sursele de informații	Institutul pentru Cercetări și Amenajări Silvice (ICAS - București), Proiectul Life 8571/2002 „Restaurarea Bălții Comana”.

A. Date generale ale speciei *Circaetus gallicus*

Tabelul nr. 153

Nr.	Informație/atribut	Descriere
1	Cod specie	A080
2	Denumire științifică	<i>Circaetus gallicus</i>
3	Denumire populară	Șerpar
4	Descrierea speciei	Șerparul este o specie ce preferă un mozaic de habitate cu zone împădurite folosite pentru cuibărit și zone deschise preferate pentru hrănire. Lungimea corpului este de 62-69 cm și are o greutate de 1200-2000 g pentru mascul și 1300-2300 g pentru femelă. Anvergura aripilor este cuprinsă între 162-178 cm. Adulții au înfățișare similară, femela având coada ceva mai lungă. Penajul este variabil, cu spatele, capul și pieptul maronii, iar abdomenul alb și presărat cu pete maronii. Penele de zbor sunt închise, iar pe coadă se observă 3-4 benzi închise.
5	Perioade critice	Perioada de reproducere
6	Cerințe de habitat	Șerparul este o specie care preferă un mozaic de habitate cu zone împădurite folosite pentru cuibărit și cu zone deschise preferate pentru hrănire. Este o specie diurnă, care se hrănește în special cu șerpi, cu precădere speciile neveninoase. În dieta ei se mai găsesc și șopârle, broaște, mamifere mici și mai rar păsări sau nevertebrate. Pentru a se hrăni zboară la înălțime mare și planează stând în același loc în căutarea prăzii. Ziua staționează pe arbori înalți, care îi asigură coeficientul de siguranță necesar prin posibilitatea controlului unui câmp larg vizual.
7	Fotografii	

B. Date specifice speciei *Circaetus gallicus* la nivelul ariei naturale protejate

Tabelul nr. 154

Nr.	Informație/Atribut	Descriere
1	Specia	<i>Circaetus gallicus</i> , DP – Anexa I
2	Informații specifice speciei	Specia a fost observată în zona centrală și nordică a sitului, în perioada de pasaj.
3	Statutul de prezență (temporal)	Reproducere
4	Statutul de prezență (spațial)	Larg răspândită
5	Statutul de prezență (management)	Nativă
6	Abundență	Comună
7	Perioada de colectare a datelor	mai 2002 – septembrie 2019
8	Distribuția speciei	UAT: Călugăreni, Comana și Mihai Bravu

9	Distribuția speciei - hartă	Anexa 3.12
10	Alte informații privind sursele de informații	Institutul pentru Cercetări și Amenajări Silvice (ICAS - București), Proiectul Life 8571/2002 „Restaurarea Bălții Comana”.

A. Date generale ale speciei *Circus aeruginosus*

Tabelul nr. 155

Nr.	Informație/atribut	Descriere
1	Cod specie	A081
2	Denumire științifică	<i>Circus aeruginosus</i>
3	Denumire populară	Erete de stuf
4	Descrierea speciei	Eretele de stuf este o specie caracteristică zonelor umede în care abundă stuful. Lungimea corpului este de 43-55 cm și greutatea de 500-700 g, femelele fiind mai mari. Anvergura aripilor este cuprinsă între 115-140 cm, fiind cel mai mare dintre ereți. Masculul are vârful aripilor negre, aripile și coada gri-argintii, iar abdomenul ruginiu. Femela este maro-ciocolatiu închis, cu capul și gâtul albe-gălbui. Se hrănește cu păsări și ouă, pui de iepure, rozătoare mici, broaște, insecte mai mari și uneori pești.
5	Perioade critice	Perioada de reproducere
6	Cerințe de habitat	Specia preferă zonelor umede în care predomină stuful, precum și zonele întinse, cu terenuri agricole de unde își poate vâna hrana.
7	Fotografii	

B. Date specifice speciei *Circus aeruginosus* la nivelul ariei naturale protejate

Tabelul nr. 156

Nr.	Informație/Atribut	Descriere
1	Specia	<i>Circus aeruginosus</i> , DP – Anexa I
2	Informații specifice speciei	Specia este întâlnită în Balta Comana, Mihai-Bravu, Budeni, Măgura-Zboiu, în zone întinse cu terenuri agricole de unde aceștia își pot procura hrana.
3	Statutul de prezență (temporal)	Reproducere
4	Statutul de prezență (spațial)	Larg răspândită
5	Statutul de prezență (management)	Nativă
6	Abundență	Comună
7	Perioada de colectare a datelor	mai 2002 – septembrie 2019

8	Distribuția speciei	Specia este întâlnită în tot arealul Parcului, unde se întrunesc cerințele ecologice ale speciei.
9	Distribuția speciei - hartă	Anexa 3.12
10	Alte informații privind sursele de informații	Institutul pentru Cercetări și Amenajări Silvice (ICAS - București), Proiectul Life 8571/2002 „Restaurarea Bălții Comana”.

A. Date generale ale speciei *Columba oenas*

Tabelul nr. 157

Nr.	Informație/atribut	Descriere
1	Cod specie	A207
2	Denumire științifică	<i>Columba oenas</i>
3	Denumire populară	Porumbel de scorbură
4	Descrierea speciei	Este o specie prezentă în toată Europa. Ierneză în jurul Mediteranei și spre est până în Irak. În România este o specie larg răspândită în pădurile de foioase, de la câmpie până la munte. În iernile mai blânde unele exemplare rămân și la noi în partea de sud a Carpaților, tot acolo venind să ierneze și exemplare din nordul Europei.
5	Perioade critice	Perioada de reproducere
6	Cerințe de habitat	Porumbelul de scorbură preferă pădurile rare cu arbori bătrâni și scorburoși sau parcurile mari rărite în care se găsesc poieni și suprafețe libere cu arbori bătrâni, în scorburile cărora își construiește cuibul. La noi în țară se găsește din Delta până la cca 1.200 m altitudine, mai ales în pădurile de cvercinee și în făgete, dar și în păduri de amestec, dacă acestea au fagi scorburoși sau scorburii lăsate de ciocănitari. Poate popula și în pâlcuri izolate de arbori care sunt înconjurate de culturi, faleze, clădiri etc., dar și în luncile cu sălcii de pe cursurile de apă. Evită pădurile compacte. În pasaj apare în habitate de stepă, culturi agricole etc. în zonele cu vegetație înaltă.
7	Fotografii	

B. Date specifice speciei *Columba oenas* la nivelul ariei naturale protejate

Tabelul nr. 158

Nr.	Informație/Atribut	Descriere
1	Specia	<i>Columba oenas</i> , DP – Anexa II
2	Informații specifice speciei	Teritoriul unei perechi este foarte mic, frecvent acesta rezumându-se la imediata vecinătate a scorburii unde este stabilit cuibul. Este posibilă și formarea unor mici colonii. Cuplul este monogam și ține un sezon de reproducere, însă legătura indivizilor față de teritoriu determină frecvent reîntâlnirea partenerilor în ani

		consecutivi. Zborul nupțial constă din bătăi ample și bine ritmate de aripi și alunecări prelungi cu aripile ridicate. Masculul îi propune femelei diferite scorburile aflate în teritoriul său, iar femela allege scorburile în care va depune ouăle. Frecvent este vorba de foste cuiburi de ciocănitoare neagră sau de diverse scorburile naturale, însă în mod excepțional poate construi și cuiburi libere din rămurele. Folosește pentru cuibărit și diferite găuri din pereții calcaroși sau cuiburile părăsite de altă pasăre (ciori grive, coțofene), aflate la 4-20 m înălțime.
3	Statutul de prezență (temporal)	Reproducere Odihnă și hrănire/pasaj
4	Statutul de prezență (spațial)	Izolată
5	Statutul de prezență (management)	Nativă
6	Abundență	Rară
7	Perioada de colectare a datelor	mai 2002 – septembrie 2019
8	Distribuția speciei	Pădurea din unitatea de producție I Călugăreni.
9	Distribuția speciei - hartă	Anexa 3.12
10	Alte informații privind sursele de informații	Institutul pentru Cercetări și Amenajări Silvice (ICAS - București), Proiectul Life 8571/2002 „Restaurarea Bălții Comana”.

A. Date generale ale speciei *Columba palumbus*

Tabelul nr. 159

Nr.	Informație/atribut	Descriere
1	Cod specie	A208
2	Denumire științifică	<i>Columba palumbus</i>
3	Denumire populară	Porumbel gulerat
4	Descrierea speciei	Este o specie prezentă în toată Eurasia, în afară de zonele prea nordice și nord-vestul Africii. Migrează pentru iernare în sudul continentului și în jurul Mediteranei. În România este specie de pasaj, plecând în octombrie-noiembrie și revenind în februarie-martie. În ultima jumătate de secol partea de sud-est a Munteniei a devenit cartier de iernat pentru populațiile din nordul Europei. Este o specie în expansiune în Dobrogea.
5	Perioade critice	Perioada de reproducere
6	Cerințe de habitat	Specie larg răspândită în toate regiunile împădurite. Este comună în pădurile rare, preferându-le pe cele de stejar; poate fi găsită și în zone antropizate, precum parcurile mari ale orașelor. Se găsește de la șes până la

		limita inferioară a pădurilor, preferând zone cu altitudini cuprinse între 900 și 1.600 m, acolo unde există arbori izolați, pâlcuri de pădure sau păduri rărite care se învecinează cu zone deschise sau culturi agricole. Nu are vreo preferință pentru o anumită formațiune forestieră, dar nu intră prea adânc în masive păduroase închise sau întinse.
7	Fotografii	

B. Date specifice speciei *Columba palumbus* la nivelul ariei naturale protejate

Tabelul nr. 160

Nr.	Informație/Atribut	Descriere
1	Specia	<i>Columba palumbus</i> , DP – Anexa II, III
2	Informații specifice speciei	Atinge maturitatea sexuală după un an. Cuplul este monogam și ține un sezon de reproducere. În populațiile migratoare cuplul poate fi și de durată. Masculii își aleg teritoriile frecvent încă din toamnă, iar în perioada martie-aprilie își marchează teritoriile prin strigăte și zboruri nupțiale caracteristice. Teritoriul cuprinde frecvent numai zona arborelui care poartă cuibul, putând fi întâlnite cazuri în care există mai multe cuiburi pe un arbore. Cuibul este amplasat preferențial pe exemplare de rășinoase, arbori cu iederă sau foarte rămuroși. Ca suport pentru cuib sunt folosite uneori cuiburi ale altor specii (păsări răpitoare, alți porumbei, ciori, coțofene, mierle, sturzi, veverițe etc.), amenajate cu câteva rămurele, rădăcini etc.
3	Statutul de prezență (temporal)	Reproducere Odihnă și hrănire/pasaj
4	Statutul de prezență (spațial)	Larg răspândită
5	Statutul de prezență (management)	Nativă
6	Abundență	Comună
7	Perioada de colectare a datelor	mai 2002 – septembrie 2019
8	Distribuția speciei	Specia poate fi observată pe tot cuprinsul fondului forestier din aria naturală protejată, dar și în zone cu arbori maturi din afara acestuia.
9	Distribuția speciei - hartă	Anexa 3.12
10	Alte informații privind sursele de informații	Institutul pentru Cercetări și Amenajări Silvice (ICAS - București), Proiectul Life 8571/2002 „Restaurarea Bălții Comana”.

A. Date generale ale speciei *Coracias garrulus*

Tabelul nr. 161

Nr.	Informație/atribut	Descriere
1	Cod specie	A231
2	Denumire științifică	<i>Coracias garrulus</i>
3	Denumire populară	Dumbrăveancă
4	Descrierea speciei	Specie de pasăre de talie medie, cu un colorit spectaculos, inconfundabil. Sexele sunt asemănătoare. Capul, aripile și abdomenul sunt albastru deschis, cu tentă verzuie. Spatele este maroniu-roșiatic. Lungimea corpului este de 29-32 de cm, anvergura aripilor este de 52-57 de cm, iar greutatea de 127-170 de grame.
5	Perioade critice	Perioada de reproducere
6	Cerințe de habitat	Este o specie de zone deschise, largi, însorite și cu precipitații mai reduse. Cuibărește în zone de pajiști/pășuni sau mozaicuri cu culturi agricole (suprafețe reduse), cu arbori maturi cu scorburi, în care cuibărește. O găsim adesea în zone cu soluri nisipoase sau argiloase, cu rupturi sau alunecări de teren, unde solul este expus, relativ vertical, în care își poate săpa galerii.
7	Fotografii	

B. Date specifice speciei *Coracias garrulus* la nivelul ariei naturale protejate

Tabelul nr. 162

Nr.	Informație/Atribut	Descriere
1	Specia	<i>Coracias garrulus</i> , DP – Anexa I
2	Informații specifice speciei	Specia este prezentă în regiunile cu terenuri agricole, în zone cu soluri nisipoase sau argiloase, cu rupturi sau alunecări de teren, unde aceasta își poate săpa galerii pentru cuibărire.
3	Statutul de prezență (temporal)	Reproducere
4	Statutul de prezență (spațial)	Larg răspândită
5	Statutul de prezență (management)	Nativă
6	Abundență	Comună
7	Perioada de colectare a datelor	mai 2002 – septembrie 2019
8	Distribuția speciei	Specia este întâlnită în Greaca, Prundu, Comana, unde se întrunesc cerințele ecologice ale speciei..
9	Distribuția speciei - hartă	Anexa 3.12

10	Alte informații privind sursele de informații	Institutul pentru Cercetări și Amenajări Silvice (ICAS - București), Proiectul Life 8571/2002 „ <i>Restaurarea Bălții Comana</i> ”.
----	---	---

A. Date generale ale speciei *Coturnix coturnix*

Tabelul nr. 163

Nr.	Informație/atribut	Descriere
1	Cod specie	A113
2	Denumire științifică	<i>Coturnix coturnix</i>
3	Denumire populară	Prepeliță (Pitpalac)
4	Descrierea speciei	Prepelița este o specie larg răspândită în aproape toată Europa, întâlnindu-se și în Turcia și Asia Centrală. Toamna migrează spre sud în Africa de Nord, Africa Centrală și Asia de Sud-Vest, unde ierneză. Unele specii din Scandinavia ierneză în Europa de Sud.
5	Perioade critice	Perioada de reproducere
6	Cerințe de habitat	Specia este întâlnită în regiunile de deal și de câmpie, în vegetația deasă din pășuni, în tufișurile de pe malurile râurilor și pe câmpurile cultivate în special cu cereale sau leguminoase.
7	Fotografii	

B. Date specifice speciei *Coturnix coturnix* la nivelul ariei naturale protejate

Tabelul nr. 164

Nr.	Informație/Atribut	Descriere
1	Specia	<i>Coturnix coturnix</i> , DP – Anexa II
2	Informații specifice speciei	Masculii ajung în teritoriile de cuibărit înaintea femelelor, care, odată sosite, localizează zona pentru instalarea cuibului și răspund la chemarea vocală a masculilor. Cuibul este construit în vegetația deasă, fiind practic o gropiță în sol căptușită de femelă cu câteva fire de vegetație uscată. Acesta este foarte bine ascuns în ierburile înalte, aplecate în boltă deasupra cuibului. Femela depune 2-3 ponte între lunile mai și august, care sunt formate din 8-15 ouă de culoare gălbuie sau gri-deschis, punctate cu brun, și pe care le clocește singură timp de 18-20 de zile. Prin urmare, femela caută să-și amenajeze cuibul aproape de o sursă de hrană, pentru a nu fi nevoită să lipsească mult de pe cuibar, și se adapă cu picăturile de rouă de pe vegetație. Pontește târziu, depuse în mijlocul sau la sfârșitul verii, pot fi ponte depuse de prepelițele sosite mai târziu, ponte de înlocuire sau al doilea rând de ponte. Puii sunt nidifugi, părăsind cuibul după câteva ore.
3	Statutul de prezență (temporal)	Reproducere

4	Statutul de prezență (spațial)	Izolată
5	Statutul de prezență (management)	Nativă
6	Abundență	Rară
7	Perioada de colectare a datelor	mai 2002 – septembrie 2019
8	Distribuția speciei	Specia poate fi observată pe terenurile agricole fragmentate de văi cu surse de apă și pe terenuri necultivate cu vegetație ierboasă de mici și mari dimensiuni.
9	Distribuția speciei - hartă	Anexa 3.12
10	Alte informații privind sursele de informații	Institutul pentru Cercetări și Amenajări Silvice (ICAS - București), Proiectul Life 8571/2002 „Restaurarea Bălții Comana”.

A. Date generale ale speciei *Crex crex*

Tabelul nr. 165

Nr.	Informație/atribut	Descriere
1	Cod specie	A122
2	Denumire științifică	<i>Crex crex</i>
3	Denumire populară	Crâstelul de câmp
4	Descrierea speciei	Crâstelul de câmp, cunoscut și sub denumirea de cârstei de câmp, este o specie caracteristică zonelor joase cum sunt pășunile umede, dar și culturilor agricole (cereale, rapiță, trifoi, cartofi). În Alpi cuibărește până la 1400 m altitudine, în China până la 2700 m iar în Rusia până la 3000 m. Lungimea corpului este de 27-30 cm și are o greutate medie de 165 g pentru mascul și 145 g pentru femelă. Anvergura aripilor este cuprinsă între 42-53 cm. Adulții au înfățișare similară. Penajul este maroniu cu ruginiu pe aripi.
5	Perioade critice	Perioada de reproducere
6	Cerințe de habitat	Este o specie caracteristică zonelor joase, cum sunt pășunile și fânețele umede, dar și culturilor agricole (cereale, mazăre, rapiță, trifoi, cartofi). Este o specie migratoare pe distanțe lungi, călătorind numai noaptea și la înălțimi mici față de sol. Pentru migrație se formează grupuri de aproximativ 20-40 de exemplare, iar grupurile în locurile de odihnă diurnă pot reuni câteva sute de exemplare. Majoritatea își începe migrația în luna septembrie, exemplare izolate putând fi identificate până la sfârșitul lunii octombrie. Se hrănește preferențial cu insecte și larvele acestora, viermi, melci, dar și cu semințe, plante și mugurii.

		Ocazional poate consuma și mamifere sau amfibieni de talie mică.
7	Fotografii	

B. Date specifice speciei *Crex crex* la nivelul ariei naturale protejate

Tabelul nr. 166

Nr.	Informație/Atribut	Descriere
1	Specia	<i>Crex crex</i> , DP – Anexa I
2	Informații specifice speciei	Specia a fost observată în lunca Râului Neajlov, Câlniștea și pe firul Văii Măgura-Zboiu, Balta Comana.
3	Statutul de prezență (temporal)	Reproducere
4	Statutul de prezență (spațial)	Marginal
5	Statutul de prezență (management)	Nativă
6	Abundență	Rară
7	Perioada de colectare a datelor	mai 2002 – septembrie 2018
8	Distribuția speciei	UAT: Mihai Bravu și Călugăreni, Balta Comana.
9	Distribuția speciei - hartă	Anexa 3.12
10	Alte informații privind sursele de informații	Institutul pentru Cercetări și Amenajări Silvice (ICAS - București), Proiectul Life 8571/2002 „Restaurarea Bălții Comana”.

A. Date generale ale speciei *Cygnus olor*

Tabelul nr. 167

Nr.	Informație/atribut	Descriere
1	Cod specie	A036
2	Denumire științifică	<i>Cygnus olor</i>
3	Denumire populară	Lebăda cucuiată, lebăda de vară, lebăda mută
4	Descrierea speciei	Arealul de distribuție cuprinde în general sudul și vestul palearticului, incluzând cea mai mare parte a Europei, vestul Asiei, unele suprafețe din estul și sudul Asiei, până în Orientul Mijlociu. În Europa este comună în majoritatea țărilor, în multe zone existând și populații rezultate din exemplare introduse, semidomestice. Mai multe populații sunt sedentare, dar cele din nord și din est se pot muta spre sud-vestul Europei și spre Orientul Mijlociu în timpul iernilor grele. La nivel național poate fi observată în majoritatea zonelor umede în diferite perioade ale anului. Populația cuibăritoare este (în marea ei majoritate) concentrată în Delta Dunării, în

		bălțile în luncile râurilor mari din sudul și estul țării, dar și în vestul țării și în Câmpia Transilvaniei.
5	Perioade critice	Perioada premergătoare zborului la juvenili și pe timpul iernilor grele.
6	Cerințe de habitat	Specia preferă zonele umede, întinse, cu vegetație emergentă bogată, stufărișuri, dar și lacuri cu suprafețe mari, libere sau heleșteie, bălți în luncile râurilor, brațe moarte etc. Este prezentă (mai mult în partea de vest a Europei) și în multe habitate acvatice transformate prin activități umane, inclusiv parcuri cu bazine mari sau lacuri de acumulare. Prezintă deplasări complexe; în anumite părți ale arealului populațiile sunt migratoare, în altele fiind parțial migratoare sau sedentară.
7	Fotografii	

B. Date specifice speciei *Cygnus olor* la nivelul ariei naturale protejate

Tabelul nr. 168

Nr.	Informație/Atribut	Descriere
1	Specia	<i>Cygnus olor</i> , DP – Anexa II
2	Informații specifice speciei	Este o specie monogamă, odată formată, perechea menținându-se pe toată durata vieții. Cuibăresc în stufăriș, pe plauri sau uneori pe solului unor insule lagunare cu vegetație dezvoltată, construind cuiburi masive. Sunt teritoriale în perioada de cuibărit și prezintă frecvent un comportament agresiv față de alte exemplare, mai ales masculii. Ponta este formată din 5-8 ouă alb-fumurii, iar incubajia durează 35-41 de zile, fiind asigurată de ambii părinți. Puii sunt nidifugi, urmând adulții pe apă imediat după eclozare. Devin independenți după o perioadă lungă de 120-150 de zile, timp în care stau în compania adulților. Puii au penajul cenușiu, devenind complet alb abia în al treilea an de viață.
3	Statutul de prezență (temporal)	Reproducere
4	Statutul de prezență (spațial)	Izolată
5	Statutul de prezență (management)	Nativă
6	Abundență	Comună
7	Perioada de colectare a datelor	mai 2002 – septembrie 2019
8	Distribuția speciei	Balta Comana, Valea Gurbanului.
9	Distribuția speciei - hartă	Anexa 3.12
10	Alte informații privind sursele de informații	Institutul pentru Cercetări și Amenajări Silvice (ICAS - București), Proiectul Life 8571/2002 „Restaurarea Bălții Comana”.

A. Date generale ale speciei *Dendrocopos medius*

Tabelul nr. 169

Nr.	Informație/atribut	Descriere
1	Cod specie	A238
2	Denumire științifică	<i>Dendrocopos medius</i>
3	Denumire populară	Ciocănitoearea de stejar
4	Descrierea speciei	Ciocănitoearea de stejar este larg răspândită în pădurile de foioase, în special cele de stejar și carpen cu arbori ajunși la maturitate. Preferă arbori de peste 100 de ani deși proporția acestora este mică oriunde în Europa. Lungimea corpului este de 19,5-22 cm și are o greutate de 50-85 g. Anvergura aripilor este de circa 33-34 cm. Este cu 15% mai mică decât ciocănitoearea pestriță mare și cu 40% mai mare decât ciocănitoearea pestriță mică. Similar rudelor sale, penajul este alcătuit dintr-o combinație atractivă de alb, negru și roșu. Comparativ cu rudele sale are cel mai puțin negru pe față. Longevitatea cunoscută este de opt ani.
5	Perioade critice	Perioada de reproducere
6	Cerințe de habitat	Este o specie care se găsește în păduri cu exemplare mature de <i>Quercus</i> sp., dar poate fi observată și în parcuri mai mari sau pe pășuni împădurite, acolo unde sunt prezente exemplare bătrâne de stejar sau gorun. Depinde mai puțin decât celelalte specii de ciocănitoe de prezența lemnului mort, fiind esențială prezența pădurilor de stejar matur și a cavităților necesare cuibăritului. Limitele altitudinale la care cuibărește specia sunt determinate de prezența habitatelor cu stejar sau gorun și sunt localizate în principal între 200 și 600 m; Ppoate fi întâlnită și la altitudini mai mici. Prezența speciei este independentă de panta terenului, umiditate sau apropierea cursurilor de apă. Trăiește și în păduri mixte cu stejar, carpen, frasin, fag, chiar și de molid. Răspândirea speciei corespunde în general cu răspândirea carpenului (<i>Carpinus betulus</i>). Se hrănește în special cu insecte și larvele acestora din scoarța arborilor, însă vara consumă și semințe și fructe.
7	Fotografii	

B. Date specifice speciei *Dendrocopos medius* la nivelul ariei naturale protejate

Tabelul nr. 170

Nr.	Informație/Atribut	Descriere
1	Specia	<i>Dendrocopos medius</i> , DP – Anexa I
2	Informații specifice speciei	Specia este întâlnită pe toată suprafața fondurilor forestiere unde se întâlnesc specii mature de <i>Quercus</i> sp.

3	Statutul de prezență (temporal)	Reproducere
4	Statutul de prezență (spațial)	Larg răspândită
5	Statutul de prezență (management)	Nativă
6	Abundență	Comună
7	Perioada de colectare a datelor	mai 2002 – septembrie 2017
8	Distribuția speciei	Specia este întâlnită în tot cuprinsul Parcului Natural Comana unde se îndeplinesc condițiile ecologice specifice.
9	Distribuția speciei - hartă	Anexa 3.12
10	Alte informații privind sursele de informații	Institutul pentru Cercetări și Amenajări Silvice (ICAS - București), Proiectul Life 8571/2002 „Restaurarea Bălții Comana”.

A. Date generale ale speciei *Dendrocopus syriacus*

Tabelul nr. 171

Nr.	Informație/atribut	Descriere
1	Cod specie	A429
2	Denumire științifică	<i>Dendrocopus syriacus</i>
3	Denumire populară	Ciocănitorea de grădini
4	Descrierea speciei	Ciocănitorea de grădini este caracteristică zonelor deschise cum sunt livezile, parcurile și grădinile. Este prezentă și în păduri de foioase și conifere acolo unde trunchiurile copacilor depășesc 25 cm în diametru. Lungimea corpului este de 23-25 cm și are o greutate de 66-79 g. Anvergura aripilor este de circa 34-39 cm. Este ușor de confundat cu ciocănitorea pestriță mare, de care se deosebește prin absența dungii negre de pe laturile gâtului până la ceafă. Penajul celor două sexe este asemănător, fiind o combinație de alb, negru și roșu. La mascul se observă și o pată roșie în partea din spate a creștetului capului.
5	Perioade critice	Perioada de reproducere
6	Cerințe de habitat	Este o specie prezentă în păduri de foioase și conifere acolo unde trunchiurile copacilor depășesc 25 cm în diametru, în păduri cu exemplare mature de <i>Quercus</i> sp. , în parcuri sau pe pășuni împădurite. Preferă zonele împădurite, zonele cultivate cu arbori sau arbuști și parcurile amenajate, depinzând de copacii bătrâni, atât pentru hrană cât și pentru amenajarea cuiburilor.
7	Fotografii	

B. Date specifice speciei *Dendrocopus syriacus* la nivelul ariei naturale protejate

Tabelul nr. 172

Nr.	Informație/Atribut	Descriere
1	Specia	<i>Dendrocopus syriacus</i> , DP – Anexa I
2	Informații specifice speciei	Specia este întâlnită în toată aria protejată, unde se întâlnesc arbori. Hrana este reprezentată în principal din insectele care au pătruns în lemnul copacilor, cum ar fi larvele moliilor și gândacilor. Atunci când insectele și larvele lipsesc, hrana este reprezentată de semințe, nuci și fructe mici.
3	Statutul de prezență (temporal)	Reproducere
4	Statutul de prezență (spațial)	Larg răspândită
5	Statutul de prezență (management)	Nativă
6	Abundență	Comună
7	Perioada de colectare a datelor	mai 2002 – septembrie 2019
8	Distribuția speciei	Specia este întâlnită în tot cuprinsul Parcului Natural Comana unde se îndeplinesc condițiile ecologice specifice.
9	Distribuția speciei - hartă	Anexa 3.12
10	Alte informații privind sursele de informații	Institutul pentru Cercetări și Amenajări Silvice (ICAS - București), Proiectul Life 8571/2002 „ <i>Restaurarea Bălții Comana</i> ”.

A. Date generale ale speciei *Egretta alba*

Tabelul nr. 173

Nr.	Informație/atribut	Descriere
1	Cod specie	A027
2	Denumire științifică	<i>Egretta alba</i>
3	Denumire populară	Egreta mare
4	Descrierea speciei	Este o specie de stârc de talie mare. Nu există dimorfism sexual, atât femela cât și masculul având colorit caracteristic alb complet. Păsările tinere au colorit similar. Ciocul este masiv, lung, galben în afara perioadei de cuibărit și devine închis la culoare (aproape negru) în perioada de reproducere. Picioarele sunt închise la culoare. Lungimea corpului este de 85-100 cm și are o greutate medie de 700-1700 g. Anvergura aripilor este cuprinsă între 145-170 cm.
5	Perioade critice	Perioada de reproducere
6	Cerințe de habitat	Specia este legată de habitatele acvatice naturale, întinse, cu suprafețe mari de stuf, în care își amplasează

		<p>coloniile (în zone retrase, izolate). În România cuibărește în zonele joase, în special în regiunile extracarpătice. Cele mai abundente populații sunt în Delta Dunării și în zonele lacurilor mari din regiunile de câmpie. În interiorul arcului carpatic cuibărește în doar câteva locații, în numere mai reduse. În perioada de migrație este prezentă în numere mai mari și în Transilvania, în special în zonele lacurilor de acumulare.</p> <p>Este o specie carnivora oportunistă, în habitatele acvatice se hrănește cu pești, broaște, șerpi, crustacee, insecte acvatice. Adesea se hrănește și pe câmpuri, cu reptile, amfibieni, păsări și mamifere de talie mică.</p>
7	Fotografii	

B. Date specifice speciei *Egretta alba* la nivelul ariei naturale protejate

Tabelul nr. 174

Nr.	Informație/Atribut	Descriere
1	Specia	<i>Egretta alba</i> , DP – Anexa I
2	Informații specifice speciei	Specia este întâlnită în zonele cu stuf, de unde își poate vâna hrana. Preferă habitatele naturale, întinse, reprezentate în special de Balta Comana.
3	Statutul de prezență (temporal)	Odihnă și hrănire/pasaj
4	Statutul de prezență (spațial)	Larg răspândită
5	Statutul de prezență (management)	Nativă
6	Abundență	Comună
7	Perioada de colectare a datelor	mai 2002 – septembrie 2019
8	Distribuția speciei	Specia este întâlnită în Balta Comana.
9	Distribuția speciei - hartă	Anexa 3.12
10	Alte informații privind sursele de informații	Institutul pentru Cercetări și Amenajări Silvice (ICAS - București), Proiectul Life 8571/2002 „Restaurarea Bălții Comana”.

A. Date generale ale speciei *Emberiza hortulana*

Tabelul nr. 175

Nr.	Informație/atribut	Descriere
1	Cod specie	A379
2	Denumire științifică	<i>Emberiza hortulana</i>
3	Denumire populară	Presură de grădină

4	Descrierea speciei	Este o specie larg răspândită pe continentul european, până în vestul Asiei. Pe timpul sezonului rece migrează în Africa, unde iernează preponderent în Guinea, Nigeria, Coasta de Fildeș și Etiopia.
5	Perioade critice	Perioada de reproducere
6	Cerințe de habitat	Presura de grădină preferă lanurile de porumb și terenurile vecine acestuia. Migrează în stoluri mici formate din 5-50 de exemplare. Este o specie omnivoră care se hrănește preponderent cu semințe, dar și cu nevertebrate mici, pe care le adună de pe sol.
7	Fotografii	

B. Date specifice speciei *Emberiza hortulana* la nivelul ariei naturale protejate

Tabelul nr. 176

Nr.	Informație/Atribut	Descriere
1	Specia	<i>Emberiza hortulana</i> , DP – Anexa II
2	Informații specifice speciei	În perioada de creștere a puilor consumă hrană predominant de origine animală, formată în special din insecte. Sosește din cartierele de iernare în aprilie. Este o specie monogamă. Are tendința de a cuibări oarecum grupat, și de aceea este dificil de apreciat densitatea perechilor. Masculii se pot auzi la distanțe de 20-50 m unul de celălalt, ceea ce indică faptul că masculul apără un teritoriu relativ restrâns.
3	Statutul de prezență (temporal)	Reproducere
4	Statutul de prezență (spațial)	Izolată
5	Statutul de prezență (management)	Nativă
6	Abundență	Comună
7	Perioada de colectare a datelor	mai 2002 – septembrie 2019
8	Distribuția speciei	Terenuri forestiere și agricole din apropierea localităților.
9	Distribuția speciei - hartă	Anexa 3.12
10	Alte informații privind sursele de informații	Institutul pentru Cercetări și Amenajări Silvice (ICAS - București), Proiectul Life 8571/2002 „Restaurarea Bălții Comana”.

A. Date generale ale speciei *Falco vespertinus*

Tabelul nr. 177

Nr.	Informație/atribut	Descriere
1	Cod specie	A097

2	Denumire științifică	<i>Falco vespertinus</i>
3	Denumire populară	Vânturel de seară
4	Descrierea speciei	Pasăre răpitoare de talie mică. Dimorfismul sexual este accentuat. Masculul are colorit general gri-albăstrui închis, partea inferioară a abdomenului, subcodalele și picioarele sunt portocaliu intens. Femela are spatele gri-albăstrui mai deschis, cu pete negre, iar capul, pieptul și burta portocaliu deschis cu puncte negre. Lungimea corpului este de 28-34 de cm și are o greutate medie de 130-197 g. Anvergura aripilor este cuprinsă între 65-76 de cm.
5	Perioade critice	Perioada de reproducere
6	Cerințe de habitat	Cuibărește în special în habitate semi-deschise, precum pajiști/pășuni sau mozaicuri agricole tradiționale, cu arbori maturi, păduri de mici dimensiuni (plantații de salcâm), zăvoaie, unde sunt prezente cuiburi de corvide: colonii de cioară de semănătură sau cuiburi izolate de cioară grivă și coțofană. Pentru cuibărit, ocupă cuiburi ale acestor specii. Se hrănește în special cu insecte (mai ales speciile din ordinul <i>Orthoptera</i> , precum greieri, lăcuste, cosași, dar și alte specii), pe care le vânează zburând la punct fix, la o înălțime de câțiva metri. În special în perioada de hrănire a puilor, vertebratele de talie mică pot constitui o parte foarte importantă a hranei (micromamifere, șopârle, păsări mici etc.).
7	Fotografii	

B. Date specifice speciei *Falco vespertinus* la nivelul ariei naturale protejate

Tabelul nr. 178

Nr.	Informație/Atribut	Descriere
1	Specia	<i>Falco vespertinus</i> , DP – Anexa I
2	Informații specifice speciei	Specia preferă habitatele semi-deschise, precum pajiști/pășuni sau mozaicuri agricole tradiționale, cu arbori maturi, păduri de mici dimensiuni (plantații de salcâm), zăvoaie.
3	Statutul de prezență (temporal)	Odihnă și hrănire/pasaj
4	Statutul de prezență (spațial)	Larg răspândită
5	Statutul de prezență (management)	Nativă
6	Abundență	Comună
7	Perioada de colectare a datelor	mai 2002 – septembrie 2019
8	Distribuția speciei	Specia a fost observată în aria protejată, unde se află terenuri agricole și pajiști/liziere.

9	Distribuția speciei - hartă	Anexa 3.12
10	Alte informații privind sursele de informații	Institutul pentru Cercetări și Amenajări Silvice (ICAS - București), Proiectul Life 8571/2002 „Restaurarea Bălții Comana”.

A. Date generale ale speciei *Fulica atra*

Tabelul nr. 179

Nr.	Informație/atribut	Descriere
1	Cod specie	A125
2	Denumire științifică	<i>Fulica atra</i>
3	Denumire populară	Lișiță
4	Descrierea speciei	Lișița este o specie larg răspândită, cuibărind în mare parte pe lângă lacurile și iazurile de apă dulce din Europa, Asia și Africa. Recent specia și-a extins arealul în Australia și Noua Zeelandă. În zonele cu ierni blânde este o specie în mareparte sedentară, dar pe măsură ce apele îngheață migrează spre sud. În România este răspândită pe tot teritoriul țării, excepție făcând zonele muntoase.
5	Perioade critice	Perioada de reproducere
6	Cerințe de habitat	Lișița poate fi găsită în zone cu ape mici, liniștite, lacuri, iazuri, canale de irigații, baraje de acumulare, mlaștini și balastiere. Deseori poate fi întâlnită pe timp de iarnă și în estuare. În timpul iernii se adună în stoluri pe lacuri și râuri mari, aceste adunări fiind pașnice în comparație cu luptele teritoriale pe care le manifestă în timpul sezonului de reproducere.
7	Fotografii	

B. Date specifice speciei *Fulica atra* la nivelul ariei naturale protejate

Tabelul nr. 180

Nr.	Informație/Atribut	Descriere
1	Specia	<i>Fulica atra</i> , DP – Anexa II, III
2	Informații specifice speciei	Specie monogamă, extrem de teritorială în sezonul de împerechere. Este agresivă atât față de reprezentanții propriei specii, cât și față de alte specii. Ritualul de împerechere este simplu și implică o curățare reciprocă cu ajutorul ciocului, după care partenerii aleg un loc de cuibărit. Cuibul este reprezentat de o movilă din frunze de trestie moarte, construit de obicei în vegetația emergentă. La mijlocul lunii martie femela depune o pontă cuprinsă între 6 și 10 ouă cu aspect pătat, având dimensiunea de 53 x 36 mm. Există posibilitatea ca mai multe femele să depună ouă în același cuib, fiind menționate în acest caz și ponte mai mari, care ajung

		și până la 15 ouă. Părinții clocesc pe rând pona timp de 21-24 de zile. Cei doi au grijă de pui până când aceștia devin independenți, la 55-60 de zile de la eclozare. O pereche are câte 2 sau 3 ponte într-un sezon de reproducere.
3	Statutul de prezență (temporal)	Reproducere Odihnă și hrănire/pasaj
4	Statutul de prezență (spațial)	Larg răspândită
5	Statutul de prezență (management)	Nativă
6	Abundență	Comună
7	Perioada de colectare a datelor	mai 2002 – septembrie 2019
8	Distribuția speciei	Balta Comana
9	Distribuția speciei - hartă	Anexa 3.12
10	Alte informații privind sursele de informații	Institutul pentru Cercetări și Amenajări Silvice (ICAS - București), Proiectul Life 8571/2002 „Restaurarea Bălții Comana”.

A. Date generale ale speciei *Gallinago gallinago*

Tabelul nr. 181

Nr.	Informație/atribut	Descriere
1	Cod specie	A125
2	Denumire științifică	<i>Gallinago gallinago</i>
3	Denumire populară	Becațină comună
4	Descrierea speciei	Cuibărește în aproape toată Europa. Populațiile din nordul și din estul extrem migrează spre sud-vest pentru a ierna, dar ajung și în Africa.
5	Perioade critice	Perioada de reproducere
6	Cerințe de habitat	Cuibărește în mlaștini și zone umede, deseori pe marginea lacurilor și a râurilor. Iarna stă în zone de coastă sau mlaștinoase. Se hrănesc la răsăritul și la apusul soarelui, sondând cu ciocul lung în noroi, la marginea habitatelor acvatice, acolo unde adâncimea apei este foarte mică. Dieta este formată în special din diverși viermi, moluște și crustacee de talie mică. Ocazional poate consuma și semințe și chiar fructe de pădure. Atunci când introduce ciocul complet în substrat, poate deschide doar vârful acestuia, cu care preia hrana, fără a fi nevoie de extragerea ciocului.
7	Fotografii	

B. Date specifice speciei *Gallinago gallinago* la nivelul ariei naturale protejate

Tabelul nr. 182

Nr.	Informație/Atribut	Descriere
1	Specia	<i>Gallinago gallinago</i> , DP – Anexa II, III
2	Informații specifice speciei	Masculii sunt primii care ajung la locurile de cuibărit și stabilesc teritoriile. Femelele selectează un loc de cuib și legătura dintre păsări este întărită de un ritual nupțial în care masculul zboară în cerc, apoi intră în picaj și produce un sunet de tobă în timp ce coada îi vibrează în aer. Inițial s-a crezut că este o specie strict monogamă, însă studii ulterioare au evidențiat faptul că există o poligamie, în care indivizii de ambele sexe pot avea împerecheri cu diverși parteneri. În acest caz, legătura dintre cei doi parteneri este consolidată în timpul incubării. Cuibul este o mică adâncitură din sol, căptușită cu frunze și fire de iarbă, în care femela depune în perioada aprilie–iulie o pontă formată din 3-5 ouă brun-măslinii, cu pete. Dimensiunea unui ou este de 40 x 29 mm. Femela clocește timp de 18-20 de zile. Părinții împart pontă eclozată în două grupuri, fiecare dintre ei luând în grijă jumătate dintre pui. Aceștia părăsesc cuibul după 19-20 de zile de la eclozare, fiind capabili de zbor. Specia crește un singur rând de pui pe an.
3	Statutul de prezență (temporal)	Odihnă și hrănire/pasaj
4	Statutul de prezență (spațial)	Izolată
5	Statutul de prezență (management)	Nativă
6	Abundență	Rară
7	Perioada de colectare a datelor	mai 2002 – septembrie 2019
8	Distribuția speciei	Balta Comana și în amonte pe râul Neajlov pe raza UAT Călugăreni.
9	Distribuția speciei - hartă	Anexa 3.12
10	Alte informații privind sursele de informații	Institutul pentru Cercetări și Amenajări Silvice (ICAS - București), Proiectul Life 8571/2002 „Restaurarea Bălții Comana”.

A. Date generale ale speciei *Gallinula chloropus*

Tabelul nr. 183

Nr.	Informație/atribut	Descriere
1	Cod specie	A123
2	Denumire științifică	<i>Gallinula chloropus</i>

3	Denumire populară	Găinușă de baltă
4	Descrierea speciei	Găinușă de baltă este una dintre cele mai răspândite păsări, întâlnindu-se pe majoritatea continentelor, excepție făcând Australia, Asia și Antarctica. Este doar un vizitator ocazional în ținutul insular Svalbard din Oceanul Artic. Poate fi regăsită chiar și pe insule îndepărtate din Oceanul Pacific. În România este, de asemenea, o specie larg răspândită, fiind întâlnită în mai toate zonele umede, excepție făcând doar zonele muntoase.
5	Perioade critice	Perioada de reproducere
6	Cerințe de habitat	Găinușă de baltă poate fi întâlnită într-o varietate de zone cu ape liniștite în care există vegetație abundentă. Preferă râurile, iazurile, lacurile, canalele și mlaștinile adiacente pădurilor sau care au vegetație înaltă în apropiere. Evită în general locurile expuse, lacurile oligotrofe sau saline, însă în timpul migrației poate fi observată și pe pajiști, chiar și departe de apă. Este o specie diurnă, dar se hrănește și în serile cu lumină puternică a lunii. Este o specie extraordinar de oportunistă, omnivoră, consumând aproape orice hrană, de la materii vegetale, insecte, râme, până la pești și ouăle altor specii. Se hrănește de obicei solitar, obținându-și hrana de cele mai multe ori de la suprafața apei, însă câteodată se scufundă ori ridică cu ciocul frunze submerse pentru a expune insectele atașate.
7	Fotografii	

B. Date specifice speciei *Gallinula chloropus* la nivelul ariei naturale protejate

Tabelul nr. 184

Nr.	Informație/Atribut	Descriere
1	Specia	<i>Gallinula chloropus</i> , DP – Anexa II
2	Informații specifice speciei	În general, perechile sunt monogame, dar se întâlnesc și cazuri de poligamie și poliandrie. Legătura dintre parteneri poate dura mai mulți ani. În ritualul nupțial, masculul înoată spre femelă cu ciocul scufundat în apă și îi oferă ierburi acvatice. Cei doi construiesc un cuib în formă de cupă, fie pe sol, ancorat de vegetația adiacentă, fie într-un tufiș sau într-un arbore. Perechea își apară teritoriul cu agresivitate. Ouăle sunt depuse la mijlocul lunii martie. Cei doi părinți clocesc pe rând ponta formată din 5-9 ouă, care au dimensiunea de 43 x 31 mm. Incubația durează 21-22 de zile. Ambii părinți hrănesc puii, până când aceștia devin independenți, la 40-50 de zile de la eclozare. O pereche are 2 ponte pe an.
3	Statutul de prezență (temporal)	Reproducere

4	Statutul de prezență (spațial)	Izolată
5	Statutul de prezență (management)	Nativă
6	Abundență	Comună
7	Perioada de colectare a datelor	mai 2002 – septembrie 2019
8	Distribuția speciei	Balta Comana și în amonte pe râul Neajlov pe raza UAT Călugăreni.
9	Distribuția speciei - hartă	Anexa 3.12
10	Alte informații privind sursele de informații	Institutul pentru Cercetări și Amenajări Silvice (ICAS - București), Proiectul Life 8571/2002 „Restaurarea Bălții Comana”.

A. Date generale ale speciei *Glareola pratincola*

Tabelul nr. 185

Nr.	Informație/atribut	Descriere
1	Cod specie	A135
2	Denumire științifică	<i>Glareola pratincola</i>
3	Denumire populară	Ciovlică ruginie
4	Descrierea speciei	Populația europeană a speciei este relativ mică, cuprinsă între 10000-18000 de perechi. A scăzut semnificativ în perioada 1970-1990. Din cauza declinului înregistrat în Spania și Turcia în perioada 1990-2000, populația europeană continuă să scadă. În România, populația estimată este de 450-800 de perechi. Cele mai mari efective sunt prezente în Spania și Turcia. Călătorește pe distanțe lungi, mai ales noaptea și iernează în Africa.
5	Perioade critice	Perioada de reproducere
6	Cerințe de habitat	Are un zbor elegant și spectaculos ce amintește de cel al rândunicii. Se hrănește mai mult în zbor, în stoluri, adeseori la răsăritul și apusul soarelui. Fiind o specie ce aleargă bine, își prinde prada și prin urmărirea acesteia pe sol. Distrage pradătorii din apropierea cuibului prin aterizarea la sol și tragerea unei aripi de parcă ar fi ruptă. Cuibărește în colonii, numărul de perechi variind de la 10-15 până la câteva sute. Cuibul este așezat pe sol într-o adâncitură de pământ căptușită cu resturi vegetale. Exemplarele care nu sunt pe cuib păzesc colonia, fiind mereu în apropiere.
7	Fotografii	

B. Date specifice speciei *Glareola pratincola* la nivelul ariei naturale protejate

Tabelul nr. 186

Nr.	Informație/Atribut	Descriere
1	Specia	<i>Glareola pratincola</i> , DP – Anexa I
2	Informații specifice speciei	Ciovlica ruginie este o specie caracteristică zonelor deschise, sărăturoase, nisipoase, cu puțină vegetație, din apropierea lagunelor. Lungimea corpului este de 24-28 cm și are o greutate medie cuprinsă între 70-95 g. Anvergura aripilor este de circa 60-70 cm. Adulții au înfățișare similară. De la distanță pare maro-sură, cu aripile lungi, coada în furculiță și abdomenul alb. Sub cioc are o pată caracteristică gălbuie. Se hrănește preponderent cu insecte pe care le prinde în zbor.
3	Statutul de prezență (temporal)	Odihnă și hrănire/pasaj
4	Statutul de prezență (spațial)	Larg răspândită
5	Statutul de prezență (management)	Nativă
6	Abundență	Rară
7	Perioada de colectare a datelor	mai 2002 – septembrie 2019
8	Distribuția speciei	Terenuri situate între localitățile Comana, Budeni, Falaștoaca și Grădiștea (sărături).
9	Distribuția speciei - hartă	Anexa 3.12
10	Alte informații privind sursele de informații	Institutul pentru Cercetări și Amenajări Silvice (ICAS - București), Proiectul Life 8571/2002 „Restaurarea Bălții Comana”.

A. Date generale ale speciei *Himantopus himantopus*

Tabelul nr. 187

Nr.	Informație/atribut	Descriere
1	Cod specie	A131
2	Denumire științifică	<i>Himantopus himantopus</i>
3	Denumire populară	Piciorong
4	Descrierea speciei	Piciorongul este o specie caracteristică zonelor cu ape puțin adânci, apelor interioare și coastelor marine. Lungimea corpului este de 33-36 cm și are o greutate medie de 180 g. Anvergura aripilor este de circa 75 cm. Proporțional cu talia, este specia cu cele mai lungi picioare dintre păsările prezente la noi. Adulții au înfățișare similară, masculul având mai mult negru pe cap. Este o pasăre elegantă, cu picioarele lungi și roșii, iar penanțul este alb cu negru.
5	Perioade critice	Perioada de reproducere

6	Cerințe de habitat	Specia trăiește în zonele umede, unde nu este foarte adâncă, zone cu vegetație relativ puțină. Se hrănește cu insecte, moluște, crustacei, păianjeni, pești mici și semințe.
7	Fotografii	

B. Date specifice speciei *Himantopus himantopus* la nivelul ariei naturale protejate

Tabelul nr. 188

Nr.	Informație/Atribut	Descriere
1	Specia	<i>Himantopus himantopus</i> , DP – Anexa I
2	Informații specifice speciei	Specia preferă zonele umede, unde nu este foarte adâncă, zone cu vegetație relativ puțină. În special este întâlnită în Balta Comana.
3	Statutul de prezență (temporal)	Reproducere Odihnă și hrănire/pasaj
4	Statutul de prezență (spațial)	Izolată
5	Statutul de prezență (management)	Nativă
6	Abundență	Rară
7	Perioada de colectare a datelor	mai 2002 – septembrie 2019
8	Distribuția speciei	Specia este întâlnită în Balta Comana.
9	Distribuția speciei - hartă	Anexa 3.12
10	Alte informații privind sursele de informații	Institutul pentru Cercetări și Amenajări Silvice (ICAS - București), Proiectul Life 8571/2002 „Restaurarea Bălții Comana”.

A. Date generale ale speciei *Ixobrychus minutus*

Tabelul nr. 189

Nr.	Informație/atribut	Descriere
1	Cod specie	A022
2	Denumire științifică	<i>Ixobrychus minutus</i>
3	Denumire populară	Stârc pitic
4	Descrierea speciei	Stârcul pitic este o specie caracteristică zonelor umede cu maluri acoperite de stuf și răchită. Adulții au o lungime a corpului de 33-58 cm, fiind ceva mai mici decât găinușa de baltă, și au o greutate de 140-150 g. Anvergura aripilor este cuprinsă între 49-58 cm. Adulții au înfățișare diferită. Femela are pe spate o culoare maronie cu striații negre, comparativ cu masculul care este negru pe spate. Se hrănește cu peștișori, broaște, insecte acvatice și larvele acestora, uneori și cu puișori ai altor specii de păsări ce trăiesc în stuf.

5	Perioade critice	Perioada de reproducere
6	Cerințe de habitat	Specia preferă zonele umede, unde nu este foarte adâncă, în zonele unde vegetația este abundentă, reprezentată în special de stuf. Se hrănește cu peștișori, broaște, insecte acvatice și larvele acestora, uneori și cu puișori ai altor specii de păsări ce trăiesc în stuf.
7	Fotografii	

B. Date specifice speciei *Ixobrychus minutus* la nivelul ariei naturale protejate

Tabelul nr. 190

Nr.	Informație/Atribut	Descriere
1	Specia	<i>Ixobrychus minutus</i> , DP – Anexa I
2	Informații specifice speciei	Specia preferă zonele umede, unde nu este foarte adâncă, în zonele unde vegetația este abundentă, reprezentată în special de stuf. Este întâlnită în Balta Comana.
3	Statutul de prezență (temporal)	Reproducere
4	Statutul de prezență (spațial)	Larg răspândită
5	Statutul de prezență (management)	Nativă
6	Abundență	Comună
7	Perioada de colectare a datelor	mai 2002 – septembrie 2019
8	Distribuția speciei	Specia este întâlnită în Balta Comana.
9	Distribuția speciei - hartă	Anexa 3.12
10	Alte informații privind sursele de informații	Institutul pentru Cercetări și Amenajări Silvice (ICAS - București), Proiectul Life 8571/2002 „Restaurarea Bălții Comana”.

A. Date generale ale speciei *Lanius collurio*

Tabelul nr. 191

Nr.	Informație/atribut	Descriere
1	Cod specie	A338
2	Denumire științifică	<i>Lanius collurio</i>
3	Denumire populară	Sfrâncioc roșiatic
4	Descrierea speciei	Este o specie de sfrâncioc de talie mică. Dimorfismul sexual este mai accentuat decât la restul speciilor de sfrâncioci. Masculul are capul gri, spatele castaniu roșcat și pieptul alb cu nuanțe rozalii; banda neagră din zona ochilor, caracteristică sfrânciociilor este îngustă și se termină în zona ciocului. La femelă culorile sunt mai șterse, capul gri, maro pe spete și aripă, gri deschis cu

		striații fine pe laterale; banda din zona ochilor este mai redusă și de culoare maro închis. Lungimea corpului este de 16-18 cm și are o greutate medie de 23-34 g. Anvergura aripilor este cuprinsă între 24-27 cm.
5	Perioade critice	Perioada de reproducere
6	Cerințe de habitat	Cuibărește în toate habitate deschise, de pajiști și pășuni cu tufăriș, sau mozaicuri agricole, de culturi care alternează cu habitate seminaturale, cu tufe izolate sau în aliniamente. Intră inclusiv în localități unde găsește habitate propice (terenuri virane de la periferie, parcuri, grădini etc.). Specie oportunist carnivoră, se hrănește în special cu insecte de talie mare (ortoptere, coleoptere, odonate etc) și vertebrate de talie mică (rozătoare, șopârle, broaște, păsări de talie mică). Toamna consumă și fructe mici (cireșe sălbatice, fructe de soc etc.).
7	Fotografii	

B. Date specifice speciei *Lanius collurio* la nivelul ariei naturale protejate

Tabelul nr. 192

Nr.	Informație/Atribut	Descriere
1	Specia	<i>Lanius collurio</i> , DP – Anexa I
2	Informații specifice speciei	Specia se întâlnește în toate habitate deschise, de pajiști și pășuni cu tufăriș, sau mozaicuri agricole, de culturi care alternează cu habitate seminaturale, cu tufe izolate sau în aliniamente. Intră inclusiv în localități unde găsește habitate propice (terenuri virane de la periferie, parcuri, grădini etc.).
3	Statutul de prezență (temporal)	Reproducere
4	Statutul de prezență (spațial)	Larg răspândită
5	Statutul de prezență (management)	Nativă
6	Abundență	Comună
7	Perioada de colectare a datelor	mai 2002 – septembrie 2019
8	Distribuția speciei	Specia este întâlnită în toată aria protejată unde se întrunesc condițiile ecologice specifice.
9	Distribuția speciei - hartă	Anexa 3.12
10	Alte informații privind sursele de informații	Institutul pentru Cercetări și Amenajări Silvice (ICAS - București), Proiectul Life 8571/2002 „Restaurarea Bălții Comana”.

A. Date generale ale speciei *Lanius minor*

Tabelul nr. 193

Nr.	Informație/atribut	Descriere
1	Cod specie	A339
2	Denumire științifică	<i>Lanius minor</i>
3	Denumire populară	Sfrâncioc cu frunte neagră
4	Descrierea speciei	Este o specie de sfrâncioc de talie medie. Dimorfismul sexual este redus. Ambele sexe au coloritul relativ similar: capul și spatele gri, obrazii albi, coada neagră; pieptul are o nuanță deschisă de roz; banda neagră din zona ochilor, caracteristică sfrânciocilor este lată și se continuă și pe frunte; aripile sunt negre, cu o pată albă în zona centrală. Lungimea corpului este de 19-21 cm și are o greutate medie de 41-61 g. Anvergura aripilor este cuprinsă între 32-34 cm.
5	Perioade critice	Perioada de reproducere
6	Cerințe de habitat	Cuibărește în habitate deschise, de pajiști sau mozaicuri agricole, cu arbori; uneori cuibărește și în livezi. Preferă pentru cuibărit habitate de pajiște sau pășune cu arbori sau în aliniamente (plop), inclusiv zăvoaie. Cuibărește frecvent în arborii de pe marginea șoselelor. Specie aproape exclusiv insectivoră, consumă insecte de talie mare (în special ortoptere și coleoptere). Ocazional consumă păianjeni sau alte nevertebrate. Foarte rar consumă și micromamifere sau păsări de talie mică.
7	Fotografii	

B. Date specifice speciei *Lanius minor* la nivelul ariei naturale protejate

Tabelul nr. 194

Nr.	Informație/Atribut	Descriere
1	Specia	<i>Lanius minor</i> , DP – Anexa I
2	Informații specifice speciei	Specia se întâlnește în habitate deschise, de pajiști și pășuni cu tufăriș, sau mozaicuri agricole, de culturi care alternează cu habitate seminaturale, cu tufe izolate sau în aliniamente.
3	Statutul de prezență (temporal)	Reproducere
4	Statutul de prezență (spațial)	Larg răspândită
5	Statutul de prezență (management)	Nativă
6	Abundență	Comună
7	Perioada de colectare a datelor	mai 2002 – septembrie 2019
8	Distribuția speciei	Specia este întâlnită în toată aria protejată unde se întrunesc condițiile ecologice specifice.

9	Distribuția speciei - hartă	Anexa 3.12
10	Alte informații privind sursele de informații	Institutul pentru Cercetări și Amenajări Silvice (ICAS - București), Proiectul Life 8571/2002 „Restaurarea Bălții Comana”.

A. Date generale ale speciei *Larus cachinnans*

Tabelul nr. 195

Nr.	Informație/atribut	Descriere
1	Cod specie	A459
2	Denumire științifică	<i>Larus cachinnans</i>
3	Denumire populară	Pescăruș pontic
4	Descrierea speciei	Femela este cea care alege masculul, ea se apropie de acesta, iar el la rândul lui începe să atace și să alunge alți masculi din preajmă, înainte de a se alătura femelei preferate. De asemenea, în ritualul de împerechere femela îi cere mâncare masculului, care o regurgitează direct în ciocul acesteia. După formarea perechii este ales locul de cuibărit și cuibul este construit de ambele păsări. Masculul își apară zona de cuibărit de alți intruși care îndrăznesc să se apropie, face mișcări agresive cu ciocul în jos în sol și smulge rapid numeroase fire de iarbă. Luptele dintre masculi se rezuma însă doar la aceste mișcări de smulgere a firelor de iarbă. Cuibărește în colonii monospecifice de peste 8.000 de perechi, sau în grupuri mici care se intercalează în colonii mixte și întinse. Cuibul este construit din materiale diverse precum vegetație, pene etc. De obicei este poziționat lângă sau sub un tufiș, pe stânci sau pe insule. Ponta este alcătuită din 2-3 ouă de culoare brună, cu pete mai întunecate, și este incubată pe rând de către ambii părinți timp de 27-31 de zile. Pui părăsesc cuibul la câteva zile de la ecloziune, ascunzându-se în vegetație, devenind apti de zbor în 35-40 zile.
5	Perioade critice	Perioada de reproducere
6	Cerințe de habitat	Cuibărește în zona lacurilor împrejurate de stufărișuri întinse din regiunile de stepă și semideșert, pe lacuri de acumulare, râuri și pe insulele râurilor cu vegetație scurtă cu iarbă și tufișuri. Formează colonii atât pe stâncile de-a lungul coastelor, cât și pe insulele și secțiunile de litoral pietroase, nisipoase, pe limbi de pământ, dune de nisip și mlaștini salmastre de-a lungul coastelor. În afara sezonului de cuibărit apare mai des zonele de coastă, dar își procură hrana și de pe zonele agricole și de-a lungul râurilor mari. Specia poate fi observată frecvent pe depozitele de gunoi mari.

		Consumă pești, moluște, crustacee, insecte, reptile, mamifere mici, deșeuri, chiar și ouă sau pui de pasăre.
7	Fotografii	

B. Date specifice speciei *Larus cachinnans* la nivelul ariei naturale protejate

Tabelul nr. 196

Nr.	Informație/Atribut	Descriere
1	Specia	<i>Larus cachinnans</i> , DP – Anexa II
2	Informații specifice speciei	Specia este întâlnită în Balta Comana, în apropierea zonei piscicole, unde consumă pești, numeroase specii de insecte și artropode, reptile și mamifere mici.
3	Statutul de prezență (temporal)	Rezidentă
4	Statutul de prezență (spațial)	Larg răspândită
5	Statutul de prezență (management)	Nativă
6	Abundență	Comună
7	Perioada de colectare a datelor	mai 2002 – septembrie 2019
8	Distribuția speciei	Specia este întâlnită în Balta Comana, în apropierea zonei piscicole.
9	Distribuția speciei - hartă	Anexa 3.12
10	Alte informații privind sursele de informații	Institutul pentru Cercetări și Amenajări Silvice (ICAS - București), Proiectul Life 8571/2002 „Restaurarea Bălții Comana”.

A. Date generale ale speciei *Larus canus*

Tabelul nr. 197

Nr.	Informație/atribut	Descriere
1	Cod specie	A182
2	Denumire științifică	<i>Larus canus</i>
3	Denumire populară	Pescăruș sur
4	Descrierea speciei	Populația cuibăritoare în Europa este mare (590.000-1.500.000 de perechi), dar a suferit un declin moderat în anii 1970–1990. A scăzut și în anii 1990–2000 în majoritatea țărilor din nord-vestul Europei. Trendul populației-cheie din Rusia este necunoscut. În România trec în pasaj 15.000-30.000 de indivizi.
5	Perioade critice	Perioada de reproducere
6	Cerințe de habitat	Cuibărește în zone de stepă și de climă temperată până în teritoriile boreale și subarctice. De asemenea, se găsește din interiorul continentului până pe coaste și insule, evitând părțile înghețate sau de deșert. Spre

		<p>deosebire de alte specii de pescăruși este adaptat atât la zonele expuse de coastă, cât și la teritorii din interiorul continentului, situate în apropiere sau departe de habitate acvatice. Ajunge să cuibărească și la o altitudine de 900 m în Scoția și la 1.400 m în apropierea lacurilor montane din Norvegia. Pe coastă ocupă teritorii de cuibărit pe stânci, insule versanți cu vegetație sau pietriș, dune de nisip și estuare. La râuri preferă limbile de pământ, insulele și mlaștinile. Apare mai frecvent pe bălți, lacuri, în zone deschise, mai departe de apă sau chiar și pe terenuri arabile. Când puii pot zbura se mută în fânețe și terenuri arabile sau în estuare și zone litorale nisipoase. Se odihnește de obicei în estuare și lacuri. În timpul iernii ocupă habitate litorale. În afara perioadei de cuibărit este gregar, hrănindu-se în stoluri de 100 sau chiar mai mulți indivizi. Longevitatea maximă atinsă în libertate este de 33 de ani și 7 luni. Hrana este alcătuită de viermi, insecte, nevertebrate acvatice și terestre și pești mici. În timpul primăverii consumă și semințe. Cuibărește începând cu luna mai în perechi solitare sau în colonii mari de până la 300 de perechi, alcătuite din una sau mai multe specii. Cuibul este construit din bucăți de vegetație și este amplasat pe stâncă, nisip, pietriș, sol sau pe vegetația plutitoare. Specia poate cuibări și pe diferite structuri artificiale, în copaci sau pe diverse platforme artificiale de cuibărit. Depune o singură pontă pe an formată din 2-5 ouă, care sunt clocite de ambii părinți timp de 22-28 de zile. Juvenilii sunt îngrijiți de părinți până la vârsta de 30-35 de zile, când devin zburători.</p>
7	Fotografii	

B. Date specifice speciei *Larus canus* la nivelul ariei naturale protejate

Tabelul nr. 198

Nr.	Informație/Atribut	Descriere
1	Specia	<i>Larus canus</i> , DP – Anexa II
2	Informații specifice speciei	Specia este întâlnită în Balta Comana, în apropierea zonei piscicole, unde consumă pești, numeroase specii de insecte și artropode, reptile și mamifere mici.
3	Statutul de prezență (temporal)	Odihnă și hrănire/pasaj
4	Statutul de prezență (spațial)	Larg răspândită
5	Statutul de prezență (management)	Nativă
6	Abundență	Comună
7	Perioada de colectare a datelor	mai 2002 – septembrie 2019

8	Distribuția speciei	Specia este întâlnită în Balta Comana, în apropierea zonei piscicole.
9	Distribuția speciei - hartă	Anexa 3.12
10	Alte informații privind sursele de informații	Institutul pentru Cercetări și Amenajări Silvice (ICAS - București), Proiectul Life 8571/2002 „Restaurarea Bălții Comana”.

A. Date generale ale speciei *Larus fuscus*

Tabelul nr. 199

Nr.	Informație/atribut	Descriere
1	Cod specie	A183
2	Denumire științifică	<i>Larus fuscus</i>
3	Denumire populară	Pescăruș negricios
4	Descrierea speciei	Populația cuibăritoare din Europa este mare (300.000-350.000 de perechi) și a crescut în anii 1970–1990. Efectivele au crescut, de asemenea, și în anii 1990–2000, suferind un declin în câteva țări în partea de nord-est a teritoriului, care a fost compensat de trendurile crescătoare sau stabile din restul continentului. În timpul iernii, în Europa efectivele înregistrate sunt de peste 130.000 de exemplare. Populația care ierneză în România este estimată la 50-100 de indivizi. În afara perioadei de reproducere specia rămâne gregară; în migrație exemplarele sunt singuratice sau se adună în grupuri mici de mai puțin de 10 indivizi. Stolurile sunt mai mari (mai multe sute de indivizi), atunci când se hrănesc în largul mării. Longevitatea maximă atinsă în libertate este de 35 de ani și 9 luni. Atinge maturitatea sexuală la vârsta de 4 ani. Se hrănește pe terenuri arabile, pășuni și la gropile de gunoi ale localităților. A fost observat deseori cuibărind și pe clădiri. Ponta este alcătuită din 1-4 ouă, care sunt clocite de ambii părinți timp de 24-27 de zile. Juvenilii sunt hrăniți de către ambii părinți până la vârsta de 30-40 de zile.
5	Perioade critice	Perioada de reproducere
6	Cerințe de habitat	Specia cuibărește pe versanți aflați pe coaste, dune de nisip, stânci, insule stâncoase în apropierea coastei, mlaștini sărate și în habitate din interiorul continentului, precum sunt marginile le lacurilor și insulele afl ate pe lacuri și râuri. Preferă zonele cu vegetație amplă și scurtă. În afara perioadei de cuibărit ocupă principal zone litorale, lagune, estuare și limane. Poate vizita și habitate din interiorul continentului, precum lacuri și râuri mari, canale, zone inundate și zone de epurare a apelor uzate. Din dieta sa fac parte cele mai diverse alimente de origine vegetală, animală

		sau resturi menajere. Astfel, consumă pești mici, nevertebrate acvatice și terestre (de exemplu, gândaci, muște, furnici, molii, lăcuste), crustacee, moluște, viermi, stele-de-mare, ouă și pui de pasăre, rozătoare, fructe de pădure și cereale. Este văzut deseori urmărind în larg flotele de pescuit, hrănindu-se cu peștii care scapă de captură. Cuibărește începând din mai până la sfârșitul lunii aprilie în colonii, adeseori împreună cu alte specii de pescăruș (mai ales cu pescărușul argintiu, <i>Larus argentatus</i>), alcătuiind grupuri de câteva perechi până la mai multe mii de exemplare. Cuibul nu este pretențios elaborat, fiind construit de ambii părinți în mod rudimentar, din resturi de iarbă, alge marine, licheni, pene sau alte materiale locale. De obicei este situat pe teren deschis, bine acoperit de vegetație scundă.
7	Fotografii	

B. Date specifice speciei *Larus fuscus* la nivelul ariei naturale protejate

Tabelul nr. 200

Nr.	Informație/Atribut	Descriere
1	Specia	<i>Larus fuscus</i> , DP – Anexa II
2	Informații specifice speciei	Specia este întâlnită în Balta Comana, în apropierea zonei piscicole, unde consumă pești, numeroase specii de insecte și artropode, reptile și mamifere mici.
3	Statutul de prezență (temporal)	Odihnă și hrănire/pasaj
4	Statutul de prezență (spațial)	Larg răspândită
5	Statutul de prezență (management)	Nativă
6	Abundență	Comună
7	Perioada de colectare a datelor	mai 2002 – septembrie 2019
8	Distribuția speciei	Specia este întâlnită în Balta Comana, în apropierea zonei piscicole.
9	Distribuția speciei - hartă	Anexa 3.12
10	Alte informații privind sursele de informații	Institutul pentru Cercetări și Amenajări Silvice (ICAS - București), Proiectul Life 8571/2002 „Restaurarea Bălții Comana”.

A. Date generale ale speciei *Larus ridibundus*

Tabelul nr. 201

Nr.	Informație/atribut	Descriere
1	Cod specie	A179

2	Denumire științifică	<i>Larus ridibundus</i>
3	Denumire populară	Pescăruș râzător
4	Descrierea speciei	Stârcul pitic este o specie caracteristică zonelor umede cu maluri acoperite de stuf și răchită. Adulții au o lungime a corpului de 33-58 cm, fiind ceva mai mici decât găinușa de baltă, și au o greutate de 140-150 g. Anvergura aripilor este cuprinsă între 49-58 cm. Adulții au înfățișare diferită. Femela are pe spate o culoare maronie cu striții negre, comparativ cu masculul care este negru pe spate. Se hrănește cu peștișori, broaște, insecte acvatice și larvele acestora, uneori și cu puișori ai altor specii de păsări ce trăiesc în stuf.
5	Perioade critice	Perioada de reproducere
6	Cerințe de habitat	Este o specie acvatică, fiind legată atât în sezonul de cuibărit cât și în afara acestuia de ape stătătoare sau lent curgătoare, bogate în nevertebrate acvatice și pește de mici dimensiuni. În afara sezonului de cuibărit, exemplarele au mișcări foarte ample, vizitând bazine acvatice aflate la sute de kilometri, inclusiv suprafețe de apă deschise vaste (marine sau oceanice). Specie consumă preponderent insecte și alte nevertebrate, legate în special de mediile acvatice (dar și terestre). Într-o măsură mai mică se hrănește și cu pești de mici dimensiuni. Ca și alte specii de pescăruși, poate fi oportunistă (mai ales iarna), hrănindu-se la rampele de depozitare a deșeurilor.
7	Fotografii	

B. Date specifice speciei *Larus ridibundus* la nivelul ariei naturale protejate

Tabelul nr. 202

Nr.	Informație/Atribut	Descriere
1	Specia	<i>Larus ridibundus</i> , DP – Anexa I
2	Informații specifice speciei	Este o specie acvatică, fiind legată zonele de ape stătătoare sau lent curgătoare, bogate în nevertebrate acvatice și pește de mici dimensiuni, cu care se hrănește.
3	Statutul de prezență (temporal)	Odihnă și hrănire/pasaj
4	Statutul de prezență (spațial)	Larg răspândită
5	Statutul de prezență (management)	Nativă
6	Abundență	Comună
7	Perioada de colectare a datelor	mai 2002 – septembrie 2019
8	Distribuția speciei	Specia este întâlnită în Balta Comana.
9	Distribuția speciei - hartă	Anexa 3.12

10	Alte informații privind sursele de informații	Institutul pentru Cercetări și Amenajări Silvice (ICAS - București), Proiectul Life 8571/2002 „ <i>Restaurarea Bălții Comana</i> ”.
----	---	---

A. Date generale ale speciei *Limosa limosa*

Tabelul nr. 203

Nr.	Informație/atribut	Descriere
1	Cod specie	A156
2	Denumire științifică	<i>Limosa limosa</i>
3	Denumire populară	Sitar de mal
4	Descrierea speciei	Mai multe cuiburi sunt construite de masculi pentru a cucerii femela, fiecare cuib fiind apărat până când se formează perechea și se stabilește la unul dintre acestea. Perimetrul cuibului este apărat pe o rază de 35-50 m. Cuibul este amplasat pe pământ, în vegetație mică și deseori luxuriantă, are un diametru de 12-15 cm și este căptușit cu un strat gros de iarbă, frunze și alte materiale vegetale disponibile. Femela depune o pontă formată din 3-6 ouă de culoare verde-oliv, maroniu-închis. Dimensiunile unui ou sunt 55 x 37 mm. Incubația este realizată de ambii părinți și durează circa 22-24 de zile. Puii sunt nidifugi și sunt încălziți de către părinți în nopțile reci. După eclozare ei sunt conduși de către părinți către habitatele de hrănire specifice, reprezentate de margini de lacuri și mlaștini. Puii devin zburători la 25-30 zile. După ce puii zboară, adulții hoinăresc în căutare de hrană, dar nu pleacă din arealul de cuibărit până la sfârșitul lui octombrie.
5	Perioade critice	Perioada de reproducere
6	Cerințe de habitat	Habitatele preferate în timpul cuibăritului sunt reprezentate de pajiști cu iarbă înaltă și sol moale, în special pășuni, fânețe, pajiști umede, mlaștini ierboase și margini de lacuri. În afara perioadelor de cuibărit specia se regăsește în apropierea habitatelor acvatice cu apă dulce, preferând marginile lacurilor, pajiștile inundate, orezăriile, lagunele și estuarele mlaștinoase, precum și habitatele săratate (mlaștini sau pajiști). Longevitatea maximă atinsă în sălbăticie este de 23 de ani. Dieta este omnivoră, preferând însă nevertebratele, precum larve de insecte, anelide, polichete, crustacee, păianjeni, icre de pește, ponte și mormoloci de broaște. În timpul migrației ortopterele predomină în dieta lor în timp ce pe parcursul iernii se hrănește și cu materie vegetală, cum ar fi fructe de pădure, semințe sau boabe de orez. Se întoarce din cartierele de iernare în perioada februarie-aprilie, la aceleași locuri de cuibărit, fiind

		cunoscută ca o specie care are o afinitate crescută asupra acestor locuri. Cuibărește în colonii mici.
7	Fotografii	

B. Date specifice speciei *Limosa limosa* la nivelul ariei naturale protejate

Tabelul nr. 204

Nr.	Informație/Atribut	Descriere
1	Specia	<i>Limosa limosa</i> , DP – Anexa II
2	Informații specifice speciei	Specia este întâlnită în Balta Comana, în zonele inundabile din aria protejată, preferând zonele umede și mlăștinoase.
3	Statutul de prezență (temporal)	Odihnă și hrănire/pasaj
4	Statutul de prezență (spațial)	Larg răspândită
5	Statutul de prezență (management)	Nativă
6	Abundență	Comună
7	Perioada de colectare a datelor	mai 2002 – septembrie 2019
8	Distribuția speciei	Balta Comana, Măgura-Zboiu și râul Câlniștea și Neajlov în raza UAT Călugăreni.
9	Distribuția speciei - hartă	Anexa 3.12
10	Alte informații privind sursele de informații	Institutul pentru Cercetări și Amenajări Silvice (ICAS - București), Proiectul Life 8571/2002 „Restaurarea Bălții Comana”.

A. Date generale ale speciei *Lullula arborea*

Tabelul nr. 205

Nr.	Informație/atribut	Descriere
1	Cod specie	A246
2	Denumire științifică	<i>Lullula arborea</i>
3	Denumire populară	Ciocârlie de pădure
4	Descrierea speciei	Ciocârlia de pădure este caracteristică zonelor deschise din pădurile de foioase sau conifere, cu vegetație ierboasă abundentă. Este mai mică și mai zveltă decât ciocârlia de câmp. Lungimea corpului este de 13,5-15 cm, iar greutatea de 23-35 g. Penajul este maroniu și se distinge de celelalte ciocârlii prin benzile albe de deasupra ochilor ce se unesc pe creștet. Penajul este similar la ambele sexe.
5	Perioade critice	Perioada de reproducere
6	Cerințe de habitat	Specia este caracteristică zonelor deschise din pădurile de foioase sau conifere, cu vegetație ierboasă

		abundentă. Se hrănește în special cu semințe, fructe mici și insecte.
7	Fotografii	

B. Date specifice speciei *Lullula arborea* la nivelul ariei naturale protejate

Tabelul nr. 206

Nr.	Informație/Atribut	Descriere
1	Specia	<i>Lullula arborea</i> , DP – Anexa I
2	Informații specifice speciei	Specia este întâlnită în special în zonelor deschise din păduri, cu vegetație ierboasă abundentă. Se hrănește în special cu semințe, fructe mici și insecte. Se poate întâlni în tot fondul forestier din cuprinsul Parcului Natural Comana.
3	Statutul de prezență (temporal)	Reproducere
4	Statutul de prezență (spațial)	Larg răspândită
5	Statutul de prezență (management)	Nativă
6	Abundență	Comună
7	Perioada de colectare a datelor	mai 2002 – septembrie 2019
8	Distribuția speciei	Specia este întâlnită în tot cuprinsul Parcului Natural Comana, unde se îndeplinesc condițiile ecologice specifice.
9	Distribuția speciei - hartă	Anexa 3.12
10	Alte informații privind sursele de informații	Institutul pentru Cercetări și Amenajări Silvice (ICAS - București), Proiectul Life 8571/2002 „Restaurarea Bălții Comana”.

A. Date generale ale speciei *Luscinia svecica*

Tabelul nr. 207

Nr.	Informație/atribut	Descriere
1	Cod specie	A272
2	Denumire științifică	<i>Luscinia svecica</i>
3	Denumire populară	Gușă vânătă
4	Descrierea speciei	Specie de pasăre cântătoare de talie mică, având un colorit foarte caracteristic. Dorsal este relativ uniform, maroniu. Ventral este alb. Pieptul masculului este colorat intens, cu roșcat și albastru, separate de o dungă neagră. La subspecia svecica, pe gușă, în mijlocul culorii albastre are o pată roșcată; la subspecia cyanecula, această pată este colorată alb sau nu există. Femela are pe piept doar alb și negru. Lungimea

		corpului este de 13-14 cm, iar greutatea de 12 – 25 de grame.
5	Perioade critice	Perioada de reproducere
6	Cerințe de habitat	Gușa vânătă cuibărește în România într-o gamă foarte restrânsă de habitate, reprezentate de zone umede, cu stuf rar, înalt, pâlcuri de stuf, care alternează cu sălcii sau alte tufe și mărăciniș. În zonele nordice cuibărește extensiv în zone umede precum turbării, cu păduri sau pâlcuri rare de mesteceni și vegetație ierboasă înaltă abundentă. Specie preponderent insectivoră, consumă în special insecte zburătoare (muște, libelule, gândaci etc) dar și alte nevertebrate (păianjeni, viermi etc.). Ocazional consumă și fructe mici, în special toamna.
7	Fotografii	

B. Date specifice speciei *Luscinia svecica* la nivelul ariei naturale protejate

Tabelul nr. 208

Nr.	Informație/Atribut	Descriere
1	Specia	<i>Luscinia svecica</i> , DP – Anexa I
2	Informații specifice speciei	Specia este întâlnită în zone umede, unde se întâlnește vegetație abundentă și unde se poate hrăni cu insecte, precum libelule, musculițe, etc.
3	Statutul de prezență (temporal)	Reproducere
4	Statutul de prezență (spațial)	Marginal
5	Statutul de prezență (management)	Nativă
6	Abundență	Foarte rară
7	Perioada de colectare a datelor	mai 2002 – septembrie 2019
8	Distribuția speciei	Specia este întâlnită în Luna Râului Neajlov, Călugăreni.
9	Distribuția speciei - hartă	Anexa 3.12
10	Alte informații privind sursele de informații	Institutul pentru Cercetări și Amenajări Silvice (ICAS - București), Proiectul Life 8571/2002 „Restaurarea Bălții Comana”.

A. Date generale ale speciei *Lymnocyptes minimus*

Tabelul nr. 209

Nr.	Informație/atribut	Descriere
1	Cod specie	A152
2	Denumire științifică	<i>Lymnocyptes minimus</i>

3	Denumire populară	Becațina mică
4	Descrierea speciei	Becațina mică este o specie larg răspândită în centrul Africii, nordul și sudul Asiei, precum și în vestul și sudul Europei. Păsările cuibăresc pe tot cuprinsul nordului Asiei, migrând spre sud odată cu venirea iernii, în România specie fiind întâlnită numai în pasaj, rareori la cuibărit. Habitatul specific constă în zone mlăștinoase, cu vegetație densă, joasă sau înaltă, unde se poate ascunde de prădători. Zborul becaținei mici este mai fluturat și nu atât de exploziv și dezordonat ca la becațina comună. În zbor se pot observa gâtul mai ridicat, coada ascuțită, iar ciocul este considerabil mai scurt, precum și dimensiunile speciei sunt mai mici comparativ cu becațina comună. Pe spate dungile galbene sunt mai pronunțate, dar fără dunga mediană deschisă pe creștet. Ochii sunt încadrați de o dungă neagră. Lungimea corpului este de 18-25 cm, iar anvergura aripilor este de 30-41 cm, cu o masă corporală de 33-73 g. Longevitatea maximă atinsă în sălbăticie este de 12-13 ani. Păsările devin active din al doilea an de viață.
5	Perioade critice	Perioada de reproducere
6	Cerințe de habitat	Habitatul specific constă în zone mlăștinoase, cu vegetație densă, joasă sau înaltă, unde se poate ascunde de prădători. Dieta constă din insecte adulte sau larve, viermi, gastropode, precum și semințe și părți vegetative ale plantelor acvatice.
7	Fotografii	

B. Date specifice speciei *Lymnocyptes minimus* la nivelul ariei naturale protejate

Tabelul nr. 210

Nr.	Informație/Atribut	Descriere
1	Specia	<i>Lymnocyptes minimus</i> , DP – Anexa II
2	Informații specifice speciei	Specia poate fi observată în zonele mlăștinoase, cu vegetație abundentă, unde sta ascunsă.
3	Statutul de prezență (temporal)	Odihnă și hrănire/pasaj
4	Statutul de prezență (spațial)	Larg răspândită
5	Statutul de prezență (management)	Nativă
6	Abundență	Rară
7	Perioada de colectare a datelor	mai 2002 – septembrie 2019
8	Distribuția speciei	Balta Comana, Măgura-Zboiu și râul Câlniștea și Neajlov în raza UAT Călugăreni.
9	Distribuția speciei - hartă	Anexa 3.12

10	Alte informații privind sursele de informații	Institutul pentru Cercetări și Amenajări Silvice (ICAS - București), Proiectul Life 8571/2002 „Restaurarea Bălții Comana”.
----	---	--

A. Date generale ale speciei *Mergus merganser*

Tabelul nr. 211

Nr.	Informație/atribut	Descriere
1	Cod specie	A070
2	Denumire științifică	<i>Mergus merganser</i>
3	Denumire populară	Ferestraș mare
4	Descrierea speciei	Ferestrașul mare este o specie larg răspândită în emisfera nordică. Iarna, masculul are partea inferioară a corpului albă cu nuanțe roz, iar capul și spatele sunt verde metalizat. Femela are spatele mai gri, un maro roșiatic mai închis pe cap, creastă compactă ce cade pe ceafă, bărbie albă și o separație netă între gâtul maro și corpul gri, pata albă de pe aripă nefiind despărțită cu negru. Lungimea corpului este de 53-69 cm, iar anvergura aripilor este de 86-99 cm, cu o masă corporală de 1050-2054 g. Longevitate maximă atinsă în sălbăticie este de 13-14 ani.
5	Perioade critice	Perioada de reproducere
6	Cerințe de habitat	Preferă habitatele umede, cum sunt râurile, lacurile continentale, împrejmuite de pădure, unde își amenajează cuibul în scorburi ale trunchiurilor copacilor de pe malurile apelor. În România, specia cuibărește pe unele lacuri de acumulare și cursuri de râuri montane. Specia poate fi observată și în sezonul de iarnă, în special pe lacurile de acumulare mari, pe cursul Dunării, în Delta sau pe coastele Mării Negre. Se hrănesc prin scufundare cu pești mici, iar în lipsa acestora cu insecte, broaște sau melci.
7	Fotografii	

B. Date specifice speciei *Mergus merganser* la nivelul ariei naturale protejate

Tabelul nr. 212

Nr.	Informație/Atribut	Descriere
1	Specia	<i>Mergus merganser</i> , DP – Anexa II
2	Informații specifice speciei	Specia poate fi observată în Balta Comana.
3	Statutul de prezență (temporal)	Odihnă și hrănire/pasaj
4	Statutul de prezență (spațial)	Larg răspândită
5	Statutul de prezență (management)	Nativă

6	Abundență	Foarte rară
7	Perioada de colectare a datelor	mai 2002 – septembrie 2019
8	Distribuția speciei	Specia este întâlnită în Balta Comana.
9	Distribuția speciei - hartă	Anexa 3.12
10	Alte informații privind sursele de informații	Institutul pentru Cercetări și Amenajări Silvice (ICAS - București), Proiectul Life 8571/2002 „Restaurarea Bălții Comana”.

A. Date generale ale speciei *Mergus serrator*

Tabelul nr. 213

Nr.	Informație/atribut	Descriere
1	Cod specie	A069
2	Denumire științifică	<i>Mergus serrator</i>
3	Denumire populară	Ferestraș moțat
4	Descrierea speciei	Cuibărește cu precădere în Rusia și Canada, migrează către sudul Europei, coastele estice ale Americii de Nord și estul Asiei, în perioada de iarnă. În România poate fi observat preponderent în apropierea coastelor Mării Negre și chiar pe cursul inferior al Dunării. Masculul este caracteristic de culoare verde metalizat, însă masculii în năpârlire au capul maro, ca al femelei, cu un moț răsfirat pe ceafă. Ciocul este lung, are la capăt un cârlig asemănător pescărușilor, iar gâtul alb se continuă cu un pieptar maroniu. Spatele este acoperit de aripi verde metalizat cu o bandă albă în repaus. Femela este asemănătoare cu femela de ferestraș mare, dar se deosebește prin spate mai închis, de un gri cu nuanțe maro, capul maro mai deschis, bărbie deschisă mai puțin contrastantă și mai ales o trecere gradată între gâtul maro și corpul cenușiu. Se hrănește preponderent cu pești și crustacei pe care îi capturează prin scufundare. Lungimea corpului este de 51-64 cm, iar anvergura aripilor este de 80-90 cm, cu o masă corporală de 800-1350 g. Longevitatea maximă atinsă în sălbăticie este de 9-10 ani.
5	Perioade critice	Perioada de reproducere
6	Cerințe de habitat	Ferestrașul moțat este o specie caracteristică lacurilor deschise cu apă sărată sau dulce în perioada de iarnă, iar în perioada de cuibărit poate fi întâlnit în zonele boreale și de tundră. Se poate hrăni individual sau în grupuri, cooperând la prinderea peștilor. Hrana este suplinită de crustacee, insecte, icre pe pește și chiar materii vegetale diverse. În țara noastră hrana acestei specii este formată

		preponderent din guvid de baltă, <i>Neogobius fluviatilis</i> , în special între lunile aprilie și decembrie.
7	Fotografii	

B. Date specifice speciei *Mergus serrator* la nivelul ariei naturale protejate

Tabelul nr. 214

Nr.	Informație/Atribut	Descriere
1	Specia	<i>Mergus serrator</i> , DP – Anexa II
2	Informații specifice speciei	Specia poate fi observată în Balta Comana.
3	Statutul de prezență (temporal)	Odihnă și hrănire/pasaj
4	Statutul de prezență (spațial)	Larg răspândită
5	Statutul de prezență (management)	Nativă
6	Abundență	Foarte rară
7	Perioada de colectare a datelor	mai 2002 – septembrie 2019
8	Distribuția speciei	Specia este întâlnită în Balta Comana.
9	Distribuția speciei - hartă	Anexa 3.12
10	Alte informații privind sursele de informații	Institutul pentru Cercetări și Amenajări Silvice (ICAS - București), Proiectul Life 8571/2002 „Restaurarea Bălții Comana”.

A. Date generale ale speciei *Milvus migrans*

Tabelul nr. 215

Nr.	Informație/atribut	Descriere
1	Cod specie	A073
2	Denumire științifică	<i>Milvus migrans</i>
3	Denumire populară	Gaia neagră
4	Descrierea speciei	Gaia neagră cunoscută și sub denumirea de șorliță brună, este o pasăre de pradă diurnă de mărime medie, caracteristică pădurilor situate în apropierea zonelor umede. Lungimea corpului este de 48-58 cm iar greutatea cuprinsă între 650-940 g, femela fiind cu puțin mai mare decât masculul. Anvergura aripilor este cuprinsă între 130-155 cm. Adulții au înfățișare similară. Poziționarea aripilor în unghi și coada în furculiță fac ca identificarea să fie relativ ușoară. Este ceva mai mică decât gaia roșie, iar furculița cozii este mai mică. Cu o distribuție pe patru continente este una din cele mai răspândite pasări de pradă din lume.
5	Perioade critice	Perioada de reproducere

6	Cerințe de habitat	Specia este caracteristică pădurilor situate în apropierea zonelor umede. Petrece destul de mult timp în aer planând în curenții ascendenți, în căutarea hranei. Sunt atrase de fum și foc și vânează viețuitoarele ce fug de foc. Ritualul de împerechere este spectaculos. Partenerii se urmăresc în zbor rotindu-se, plonjând și executând mișcări acrobatice de mare virtuozitate. Femelele nesupravegheate de mascul se împerechează și cu alți masculi. Cuibărește în scobiturile stâncilor și în copaci înalți. Orientarea cuibului este aleasă în funcție de direcția predominantă a vânturilor. Se hrănește cu insecte, mamifere mici și resturi de mamifere mari, păsări, șerpi, broaște și pești.
7	Fotografii	

B. Date specifice speciei *Milvus migrans* la nivelul ariei naturale protejate

Tabelul nr. 216

Nr.	Informație/Atribut	Descriere
1	Specia	<i>Milvus migrans</i> , DP – Anexa I
2	Informații specifice speciei	Specia este întâlnită în zonele umede, situate în apropierea pădurilor.
3	Statutul de prezență (temporal)	Odihnă și hrănire/pasaj
4	Statutul de prezență (spațial)	Marginal
5	Statutul de prezență (management)	Nativă
6	Abundență	Foarte rară
7	Perioada de colectare a datelor	mai 2002 – septembrie 2019
8	Distribuția speciei	Specia a fost observată în apropierea Pădurii Fântânele, Călugăreni.
9	Distribuția speciei - hartă	Anexa 3.12
10	Alte informații privind sursele de informații	Institutul pentru Cercetări și Amenajări Silvice (ICAS - București), Proiectul Life 8571/2002 „Restaurarea Bălții Comana”.

A. Date generale ale speciei *Netta rufina*

Tabelul nr. 217

Nr.	Informație/atribut	Descriere
1	Cod specie	A058
2	Denumire științifică	<i>Netta rufina</i>
3	Denumire populară	Rață cu ciuf

4	Descrierea speciei	Masculul are culori relativ strălucitoare, flancurile corpului sunt de un alb lucitor, iar capul este maro-gălbui cu penele creștetului în formă de creastă erectibilă. Ciocul este de culoare roșie. Femela este cafenie, cu obraz alb și o dungă roz de-a lungul ciocului. Ambele sexe au pe aripile deschise un câmp mare alb. Lungimea corpului este de 55 cm, iar anvergura aripilor este de 85-90 cm, cu o masă corporală de până la 1-1,4 kg. Longevitatea maximă atinsă în captivitate este de 7-8 de ani.
5	Perioade critice	Perioada de reproducere
6	Cerințe de habitat	Specia poate fi întâlnită într-o varietate mare de zone umede. Preferă lacurile dulci cu malurile invadate de suprafețe importante de vegetație emergentă, palustră (stuf și papură). În timpul iernii poate fi întâlnită în apropierea coastelor mărilor, dar și pe lacuri de acumulare și salmastre. În România este o specie care, deși rară, poate fi întâlnită tot timpul anului. Este mai frecventă în Dobrogea. Hrana este în special de natură vegetală (semințe, rădăcini, fragmente de plante), deși ocazional poate consuma și diverse insecte acvatice, crustacee, mormoloci, moluște, viermi sau chiar alevini. Hrana este procurată în timpul zilei fie prin scufundări de până la 2-4 m adâncime, fie de la suprafața apei.
7	Fotografii	

B. Date specifice speciei *Netta rufina* la nivelul ariei naturale protejate

Tabelul nr. 218

Nr.	Informație/Atribut	Descriere
1	Specia	<i>Netta rufina</i> , DP – Anexa II
2	Informații specifice speciei	Specia este întâlnită în zonele umede, prefer marginile Bălții Comana, unde vegetația este abundentă.
3	Statutul de prezență (temporal)	Odihnă și hrănire/pasaj
4	Statutul de prezență (spațial)	Marginal
5	Statutul de prezență (management)	Nativă
6	Abundență	Foarte rară
7	Perioada de colectare a datelor	mai 2002 – septembrie 2019
8	Distribuția speciei	Specia poate fi întâlnită în Balta Comana.
9	Distribuția speciei - hartă	Anexa 3.12
10	Alte informații privind sursele de informații	Institutul pentru Cercetări și Amenajări Silvice (ICAS - București), Proiectul Life 8571/2002 „Restaurarea Bălții Comana”.

A. Date generale ale speciei *Numenius arquata*

Tabelul nr. 219

Nr.	Informație/atribut	Descriere
1	Cod specie	A160
2	Denumire științifică	<i>Numenius arquata</i>
3	Denumire populară	Culic mare
4	Descrierea speciei	Aproximativ de mărimea unei fâzănițe, are o lungime a corpului de 50-57 cm, anvergura de 80-100 cm, masa corporala medie 770 g (mascul) si 1000 g (femela). Pasare de culoare cenușiu-maronie, cu pete negre pe cap, gat, piept si părțile superioare, de culoare galben palida pe abdomen si cu târțița alba. Ciocul lung si curbat in jos este roz pe partea inferioara, iar picioarele lungi sunt de culoare gri-albăstrui. Sexele sunt asemănătoare.
5	Perioade critice	Perioada de reproducere
6	Cerințe de habitat	Cuibărește în jumătatea nordică a Europei și regiunile centrale ale Asiei. Ierneză în sudul Europei, in Africa si in Asia de Sud. Pleacă din zonele de cuibărit în iunie-august si se întorc începând cu luna februarie. În România specia nu cuibărește, fiind prezentă doar în migrație, în special în zonele umede din regiunile joase. Se hrănește în principal cu nevertebrate acvatice, pe care le capturează sondând cu ciocul lung în noroi, uneori chiar și noaptea. Din dieta sa mai pot face parte și pești mici, amfibieni, șopârle, puii altor păsări, ouă și mamifere mici. Consumă ocazional și hrană vegetală, reprezentată de fructe diverse și semințe, inclusiv cereale. Perechile sunt solitare și teritoriale. In ritualul nupțial, masculul cânta in zbor, se avântă cat mai sus si apoi planează spre pământ cu aripile întinse. Cuibul este o mica denivelare, deseori in iarba sau rogoz.
7	Fotografii	

B. Date specifice speciei *Numenius arquata* la nivelul ariei naturale protejate

Tabelul nr. 220

Nr.	Informație/Atribut	Descriere
1	Specia	<i>Numenius arquata</i> , DP – Anexa II
2	Informații specifice speciei	Specia este întâlnită în zonele umede, prefer marginile Bălții Comana, dar și zone inundabile sau mlăștinoase, malurile lacurilor.
3	Statutul de prezență (temporal)	Odihnă și hrănire/pasaj
4	Statutul de prezență (spațial)	Larg răspândină
5	Statutul de prezență (management)	Nativă

6	Abundență	Comună
7	Perioada de colectare a datelor	mai 2002 – septembrie 2019
8	Distribuția speciei	Specia poate fi întâlnită în Balta Comana.
9	Distribuția speciei - hartă	Anexa 3.12
10	Alte informații privind sursele de informații	Institutul pentru Cercetări și Amenajări Silvice (ICAS - București), Proiectul Life 8571/2002 „Restaurarea Bălții Comana”.

A. Date generale ale speciei *Nycticorax nycticorax*

Tabelul nr. 221

Nr.	Informație/atribut	Descriere
1	Cod specie	A023
2	Denumire științifică	<i>Nycticorax nycticorax</i>
3	Denumire populară	Stârc de noapte
4	Descrierea speciei	Este o specie de stârc de medie. Nu există dimorfism sexual, atât femela cât și masculul având colorit negru pe cap și spate și gri pe aripi. Abdomenul este albicios. La ceafă au două pene mai lungi, albe (egrete), care în perioada de reproducere sunt bine evidențiate, mai erecte. Păsările tinere au colorit maroniu cu pete albe pe spate, iar pe piept și abdomen mai deschis și striat. Lungimea corpului este de 58-65 cm și are o greutate medie de 278-1100 g. Anvergura aripilor este cuprinsă între 90-100 cm.
5	Perioade critice	Perioada de reproducere
6	Cerințe de habitat	Specia utilizează o gamă foarte variată de zone umede pentru hrănire, preferând mai ales lacurile cu vegetație palustră, cursurile mari de ape, heleșteiele, canalele cu vegetație și apă puțin adâncă, iazurile etc. Caută hrană la marginea corpurilor de apă, în zonele în care este prezentă o vegetație palustră bogată. Cuibărește aproape exclusiv în copaci, arbori și tufe de salcie, în zone umede (păduri de luncă, sălcii în stufărișuri, plantații de plop etc.). În România, ca în toată partea sudică a Europei, specia este oaspete de vară. La sfârșitul perioadei de cuibărit se dispersează pe suprafețe mari (în special juvenilii). Zboară cu precădere noaptea sau în perioadele crepusculare. În timpul zilei se retrage în copaci sau tufișuri. Se hrănesc solitar, însă pot fi observați uneori zburând în grupuri mici în perioada de cuibărit. În afara perioadei de cuibărit, este gregar, adunându-se în stoluri ce pot număra sute de exemplare. Longevitatea maximă în libertate este de 21 ani. Atinge maturitatea sexuală la vârsta de 2 ani. Se hrănește în special cu pești de talie

		mică, la care se adaugă și amfibieni, lipitori, mormoloci și diverse insecte, capturate pe malul apei. Iese la vânătoare mai ales în timpul crepusculului, la începutul sau la sfârșitul zilei.
7	Fotografii	

B. Date specifice speciei *Nycticorax nycticorax* la nivelul ariei naturale protejate

Tabelul nr. 222

Nr.	Informație/Atribut	Descriere
1	Specia	<i>Nycticorax nycticorax</i> , DP – Anexa I
2	Informații specifice speciei	Specia este întâlnită în special în Balta Comana, unde vegetația este abundentă, predominând stufărișul, dar poate fi observată și pe marginile râurilor și lacurilor, unde vegetația este abundentă.
3	Statutul de prezență (temporal)	Reproducere Odihnă și hrănire/pasaj
4	Statutul de prezență (spațial)	Larg răspândină
5	Statutul de prezență (management)	Nativă
6	Abundență	Comună
7	Perioada de colectare a datelor	mai 2002 – septembrie 2019
8	Distribuția speciei	Specia poate fi întâlnită în Balta Comana.
9	Distribuția speciei - hartă	Anexa 3.12
10	Alte informații privind sursele de informații	Institutul pentru Cercetări și Amenajări Silvice (ICAS - București), Proiectul Life 8571/2002 „Restaurarea Bălții Comana”.

A. Date generale ale speciei *Pelecanus onocrotalus*

Tabelul nr. 223

Nr.	Informație/atribut	Descriere
1	Cod specie	A019
2	Denumire științifică	<i>Pelecanus onocrotalus</i>
3	Denumire populară	Pelican comun
4	Descrierea speciei	Este o specie acvatică masivă, ce pare complet albă atunci când e așezată pe sol. În zbor se distinge ușor culoarea neagră de pe partea inferioară a aripilor. Are un cioc larg și lung de care atârână „o gușă galbenă strabătută de vine roșii,.. Adulții au o lungime a corpului cuprinsă între 160-180 cm și o greutate de 8000-10000 g. Anvergura aripilor este cuprinsă între 270-320 cm. Adulții au înfățișare similară. Se hrănesc cu pește în ape cu adâncime redusă (1,5-2,5 m)

		deoarece nu se pot scufunda într-un mod asemănător cormoranilor. Haina „completă adultă,, este vizibilă din al patrulea an, când devine matur, iar penajul se colorează încă din luna aprilie într-un „roz somon frumos,,. Din luna iulie începe să năpârlească și culoarea roz-roșiatică se pierde. Este considerată specia națională a României fără a exista însă un act normativ. E o specie longevivă, putând trăi până la 30 de ani în sălbăticie. Atinge maturitatea sexuală la 3-4 ani.
5	Perioade critice	Perioada de reproducere
6	Cerințe de habitat	Specia este asociată cu lacurile întinse, calde, alcaline ori saline sau salmastre, lagune, mlaștini, râuri largi, delte, estuare și coaste ale mărilor continentale. În Rezervația Biosferei Delta Dunării, într-o zonă izolată și inaccesibilă din partea de nord a acesteia (lacul Hrecisca), se află cea mai mare colonie de pelicani comuni din Europa. Sunt păsări foarte sociale, trăind în grupuri mari. Este remarcabilă ușurința cu care această pasăre mare plutește în aer în cercuri largi, folosind curenții ascensionali. Este o specie aproape exclusiv ihtiofagă, se hrănește în grupuri și organizează „adevărate goane în cerc” în care pelicanii așezați roată împing peștele în centrul cercului prin bătăi repetate ale aripilor, asemenea unei plase vii și mișcătoare, după care îl pescuiesc. De asemenea, organizează și „goane cu flancuri larg desfăcute”, prin care peștii sunt împinși în apropierea unui mal de unde sunt pescuiți în apa mică.
7	Fotografii	

B. Date specifice speciei *Pelecanus onocrotalus* la nivelul ariei naturale protejate

Tabelul nr. 224

Nr.	Informație/Atribut	Descriere
1	Specia	<i>Pelecanus onocrotalus</i> , DP – Anexa I
2	Informații specifice speciei	Specia poate fi observată în Balta Comana, unde se hrănește cu pește, dar și în apropierea acesteia, în apropierea fermei piscicole.
3	Statutul de prezență (temporal)	Odihnă și hrănire/pasaj
4	Statutul de prezență (spațial)	Larg răspândină
5	Statutul de prezență (management)	Nativă
6	Abundență	Rară
7	Perioada de colectare a datelor	mai 2002 – septembrie 2019
8	Distribuția speciei	Specia poate fi întâlnită în Balta Comana.
9	Distribuția speciei - hartă	Anexa 3.12

10	Alte informații privind sursele de informații	Institutul pentru Cercetări și Amenajări Silvice (ICAS - București), Proiectul Life 8571/2002 „Restaurarea Bălții Comana”.
----	---	--

A. Date generale ale speciei *Pernis apivorus*

Tabelul nr. 225

Nr.	Informație/atribut	Descriere
1	Cod specie	A072
2	Denumire științifică	<i>Pernis apivorus</i>
3	Denumire populară	Viespar
4	Descrierea speciei	<p>Viesparul este o specie cu răspândire largă pe tot continentul european și în vestul Asiei, limita estică fiind estul Mongoliei. Cuibărește în aproape toată Europa, exceptând Islanda, Irlanda, Scandinavia și sudul Spaniei. Este o specie migratoare care ierneză în Africa, din centrul până în sudul continentului, exceptând o enclavă din care face în mare parte Africa de Sud și sudul Namibiei și al Botswanei. Sosește din cartierele de iernare la începutul lunii mai. Uneori perechea se formează încă din cartierele de iernare. Este o specie monogamă, perechea având un teritoriu vast, de până la 10 km², dar care însă are suprapuneri cu teritoriile perechilor învecinate. La realizarea cuibului participă ambii părinți. Cuibărește și în cuiburi părăsite de cioară de semănătură (<i>Corvus frugilegus</i>) și de obicei o pereche cuibărește în aceeași zonă mai mulți ani la rând. Cel mai adesea perechea își face un cuib nou în fiecare an, acesta fiind situat la înălțime într-un copac mare (în special fag, stejar sau pin), pe o ramură laterală. El este confecționat din crengi proaspete, care au încă frunze. Aceste crengi cu frunze verzi sunt adăugate permanent în timpul cuibăritului, pentru camuflarea cu succes a cuibului în coronamentul arborelui. Femela depune o pontă formată din 1-3 ouă albe, pătate cu maro, la sfârșitul lunii mai și începutul lui iunie, cu o dimensiune medie de circa 52 x 40 mm. Incubația durează 30-35 de zile și este asigurată în special de către femelă. Pe cuibul acestei specii se găsește frecvent miere, fiind un criteriu sigur de identificare. Puii devin zburători la vârsta de 40-44 de zile, însă rămân la cuib până la 55 de zile, stând pe ramurile aflate în apropiere și revenind în cuib la sosirea părintelui cu hrană. Ambii adulți aduc mâncare la cuib, masculul hrănind deseori puii chiar și în prezența femelei (comportament mai rar întâlnit la păsările răpitoare la care de obicei, femela preia hrana și o plasează puilor). Frecvent, unul din părinți pleacă</p>

		și își începe migrația spre cartierele de iernare din Africa.
5	Perioade critice	Perioada de reproducere
6	Cerințe de habitat	Viesparul este o specie caracteristică pădurilor de foioase cu poieni, aflate pe soluri ușoare și uscate, în care poate săpa ușor după hrană. Uneori poate fi văzut planând și utilizând curenții termici ascendenți, într-o poziție specifică. De obicei zboară la mică înălțime de la sol, iar atunci când se așază pe crengi își păstrează corpul într-o poziție orizontală, caracteristică speciei, cu coada lăsată în jos. Sare de pe o creangă pe alta cu o singură bătaie de aripi, auzindu-se un zgomot specific. Longevitatea maximă cunoscută este de 29 de ani. Atinge maturitatea sexuală la 3 ani. Se hrănește cu larve și adulți de insecte, în special viespi și albine, dar și cu rozătoare, amfibieni, mamifere mici, șopârle, șerpi, ouă sau pui de alte păsări. Rar poate prinde și păianjeni, viermi și chiar diverse fructe. Poate săpa rapid în pământ după cuiburi de viespii sau bondari, până la o adâncime de 40 cm. Distanța pe care se deplasează pe sol, în căutare de cuiburi de insecte sau mici mamifere poate să ajungă la 500 m. Ca adaptare pentru consumul de insecte cu ac cu venin, prezintă nările foarte înguste, ca niște fante, picioare puternice, acoperite de solzi groși, degete cu gheare ușor curbate (adaptate la mersul pe jos și săpat) și penaj dens și foarte compact.
7	Fotografii	

B. Date specifice speciei *Pernis apivorus* la nivelul ariei naturale protejate

Tabelul nr. 226

Nr.	Informație/Atribut	Descriere
1	Specia	<i>Pernis apivorus</i> , DP – Anexa I
2	Informații specifice speciei	Specia poate fi observată în aria protejată, în zona pajiștilor și terenurilor agricole, din apropierea fondurilor forestiere.
3	Statutul de prezență (temporal)	Reproducere
4	Statutul de prezență (spațial)	Larg răspândină
5	Statutul de prezență (management)	Nativă
6	Abundență	Comună
7	Perioada de colectare a datelor	mai 2002 – septembrie 2019
8	Distribuția speciei	Specia poate fi întâlnită în apropierea fondurilor forestiere (Mihai Bravu, Vlad Țepes, Călugăreni, Puieni).
9	Distribuția speciei - hartă	Anexa 3.12

10	Alte informații privind sursele de informații	Institutul pentru Cercetări și Amenajări Silvice (ICAS - București), Proiectul Life 8571/2002 „Restaurarea Bălții Comana”.
----	---	--

A. Date generale ale speciei *Phalacrocorax pygmeus*

Tabelul nr. 227

Nr.	Informație/atribut	Descriere
1	Cod specie	A393
2	Denumire științifică	<i>Phalacrocorax pygmeus</i>
3	Denumire populară	Cormoran mic
4	Descrierea speciei	În Europa este specia cea mai mică din familia cormoranilor. Are un penaj negru lucios și este o specie acvatică. Adulții au o lungime a corpului cuprinsă între 45-55 cm, fiind cu puțin mai mari decât o lișiță. Anvergura aripilor variază între 75-90 cm. Proporțional cu dimensiunile corpului, coada este lungă iar ciocul scurt. Adulții au o înfățișare similară. Năpârlesc complet în toamnă, înainte de sfârșitul lunii noiembrie.
5	Perioade critice	Perioada de reproducere
6	Cerințe de habitat	Se hrănește în special cu pește și nevertebrate acvatice, scufundându-se până la câțiva metri adâncime și pentru o perioadă de până la un minut.
7	Fotografii	

B. Date specifice speciei *Phalacrocorax pygmeus* la nivelul ariei naturale protejate

Tabelul nr. 228

Nr.	Informație/Atribut	Descriere
1	Specia	<i>Phalacrocorax pygmeus</i> , DP – Anexa I
2	Informații specifice speciei	Specie frecventează habitatele acvatice dulcicole. În sit a fost observat regulat în zone acoperite cu luciu de apă din Balta Comana, Complexul Măgura-Zboiu, Valea Gurbanului și pe râul Neajlov și Câlniștea.
3	Statutul de prezență (temporal)	Odihnă și hrănire/pasaj Iernare
4	Statutul de prezență (spațial)	Larg răspândită
5	Statutul de prezență (management)	Nativă
6	Abundență	Comună
7	Perioada de colectare a datelor	mai 2002 – septembrie 2019
8	Distribuția speciei	Balta Comana, Măgura-Zboiu și râul Câlniștea și Neajlov în raza UAT Călugăreni.
9	Distribuția speciei - hartă	Anexa 3.12

10	Alte informații privind sursele de informații	Institutul pentru Cercetări și Amenajări Silvice (ICAS - București), Proiectul Life 8571/2002 „ <i>Restaurarea Bălții Comana</i> ”.
----	---	---

A. Date generale ale speciei *Philomachus pugnax*

Tabelul nr. 229

Nr.	Informație/atribut	Descriere
1	Cod specie	A151
2	Denumire științifică	<i>Philomachus pugnax</i>
3	Denumire populară	Bătăuș
4	Descrierea speciei	Bătăușul este caracteristic mlaștinilor, bălților și pășunilor umede, în special din tundra arctică. În migrație este comun pe țărmuri, pajiști umede, terenuri mlaștinoase și arabile. Masculii acestei specii sunt mult mai mari decât femelele, astfel încât stolurile mari și compacte par a fi formate din două specii. Masculul are lungimea corpului de 29-32 cm și o greutate cuprinsă între 168-242 g. Anvergura aripilor este de circa 54-60 cm. Penajul nupțial este spectaculos, cu pene prelungi maronii și albe pe gușă și pe gât, iar pe cap prezintă moțuri. Variabilitatea acestui penaj este atât de mare încât individualizează fiecare mascul. Spatele este grimaroniu, iar ciocul și picioarele sunt portocalii. Femela are o lungime a corpului de 22-26 cm și o greutate cuprinsă între 85-126 g. Anvergura aripilor este de 46-49 cm. Femelele sunt maro deschis, pe spate prezentând pete negre mari.
5	Perioade critice	Perioada de reproducere
6	Cerințe de habitat	Specia este caracteristică mlaștinilor, bălților și pășunilor umede, în special din tundra arctică. În migrație este comun pe țărmuri, pajiști umede, terenuri mlaștinoase și arabile. În timpul sezonului de cuibărit se hrănește cu insecte acvatice și larvele acestora. În migrație se hrănește cu insecte, moluște, păianjeni, broște, pești mici, plante acvatice și semințe de orez sau cereale.
7	Fotografii	

B. Date specifice speciei *Philomachus pugnax* la nivelul ariei naturale protejate

Tabelul nr. 230

Nr.	Informație/Atribut	Descriere
1	Specia	<i>Philomachus pugnax</i> , DP – Anexa I
2	Informații specifice speciei	Specia preferă habitatele umede, reprezentate de bălți și lacuri de adâncimi mici, de unde își poate procura hrana. În aria protejată a fost identificat în Balta Comana.

3	Statutul de prezență (temporal)	Odihnă și hrănire/pasaj
4	Statutul de prezență (spațial)	Larg răspândită
5	Statutul de prezență (management)	Nativă
6	Abundență	Comună
7	Perioada de colectare a datelor	mai 2002 – septembrie 2019
8	Distribuția speciei	Balta Comana, Măgura-Zboiu și râul Câlniștea și Neajlov în raza UAT Călugăreni.
9	Distribuția speciei - hartă	Anexa 3.12
10	Alte informații privind sursele de informații	Institutul pentru Cercetări și Amenajări Silvice (ICAS - București), Proiectul Life 8571/2002 „Restaurarea Bălții Comana”.

A. Date generale ale speciei *Picus canus*

Tabelul nr. 231

Nr.	Informație/atribut	Descriere
1	Cod specie	A234
2	Denumire științifică	<i>Picus canus</i>
3	Denumire populară	Ghionoaie sură
4	Descrierea speciei	Este o specie de ciocănitoare de talie medie. Dimorfismul sexual este redus. Ambele sexe au coloritul relativ similar: capul gri cu ”mustață” neagră îngustă, abdomenul gri deschis, pal, iar spatele verde. Masculul are o pată roșie pe frunte (lipsește la femelă). Lungimea corpului este de 27-30 cm și are o greutate medie de 125-165 g. Anvergura aripilor este cuprinsă între 38-40 cm.
5	Perioade critice	Perioada de reproducere
6	Cerințe de habitat	Deși este foarte răspândită, are anumite preferințe de habitat, fiind astfel mai sensibilă la modificări. Are o distribuție în general uniformă în Transilvania, Moldova, zonele submontane, Subcarpați și Dobrogea (inclusiv Delta Dunării); în zonele de câmpie are o distribuție mai restrânsă (rară în sud-vest) și prezență izolată în habitate mai bune. Densitățile depind de calitatea habitatelor, prezența arborilor bătrâni și a lemnului mort influențează pozitiv prezența speciei. Cuibărește în special în habitate forestiere, dar și parcuri și zăvoaie. Preferă pentru cuibărit forestiere cu luminișuri, cu abundență de arbori morți. Intră pentru cuibărit mai spre interior decât ghionoaia verde. Ghionoaia sură este preponderent insectivoră, furnicile reprezentând o parte semnificativă a dietei (adulți și

		larve). Consumă de asemenea specii de insecte care sunt prezente sub scoarța arborilor și în lemn. Ocazional consumă și hrană vegetală (fructe, semințe, nuci).
7	Fotografii	

B. Date specifice speciei *Picus canus* la nivelul ariei naturale protejate

Tabelul nr. 232

Nr.	Informație/Atribut	Descriere
1	Specia	<i>Picus canus</i> , DP – Anexa I
2	Informații specifice speciei	Specia este întâlnită în special în corpuri de pădure unde arborii sunt maturi, preferând arborii bătrâni din genul <i>Quercus</i> sp. În aria protejată a fost identificată în pădurea Fântânele, Padina Tătarului și Mihai Bravu.
3	Statutul de prezență (temporal)	Reproducere
4	Statutul de prezență (spațial)	Larg răspândită
5	Statutul de prezență (management)	Nativă
6	Abundență	Comună
7	Perioada de colectare a datelor	mai 2002 – septembrie 2019
8	Distribuția speciei	Specia este întâlnită în cu precădere în pădurea Mihai Bravu, Fântânele și Padina Tătarului.
9	Distribuția speciei - hartă	Anexa 3.12
10	Alte informații privind sursele de informații	Institutul pentru Cercetări și Amenajări Silvice (ICAS - București), Proiectul Life 8571/2002 „Restaurarea Bălții Comana”.

A. Date generale ale speciei *Platalea leucorodia*

Tabelul nr. 233

Nr.	Informație/atribut	Descriere
1	Cod specie	A034
2	Denumire științifică	<i>Platalea leucorodia</i>
3	Denumire populară	Lopătar
4	Descrierea speciei	Lopătarul este o specie caracteristică bălților și lacurilor puțin adânci cu stufărișuri și pâlcuri de copaci. Penajul este alb, iar în partea posterioară a capului se observă un smoc mare de pene subțiri. Spre deosebire de egrete, cu care seamănă la culoarea penajului, are un cioc turtit pe toată lungimea sa și lățit la vârf „ca o lingură sau un clește lat (C. Rosetti Bălănescu)”, iar în zbor își ține gâtul întins. Lungimea corpului este de 80-

		93 cm iar greutatea de circa 1500 g. Anvergura aripilor este cuprinsă între 120-135 cm. Adulții au înfățișare similară.
5	Perioade critice	Perioada de reproducere
6	Cerințe de habitat	Specia este caracteristică bălților și lacurilor puțin adânci cu stufărișuri și pâlcuri de copaci. Se hrănește în zone cu apă mică unde prinde insecte acvatice, larvele acestora, moluște, broaște și pești.
7	Fotografii	

B. Date specifice speciei *Platalea leucorodia* la nivelul ariei naturale protejate

Tabelul nr. 234

Nr.	Informație/Atribut	Descriere
1	Specia	<i>Platalea leucorodia</i> , DP – Anexa I
2	Informații specifice speciei	Specia este întâlnită în Balta Comana, unde preferă zonele inundabile și marginea apei, cu vegetație abundentă și apă de adâncime mică.
3	Statutul de prezență (temporal)	Odihnă și hrănire/pasaj
4	Statutul de prezență (spațial)	Larg răspândită
5	Statutul de prezență (management)	Nativă
6	Abundență	Rar
7	Perioada de colectare a datelor	mai 2002 – septembrie 2019
8	Distribuția speciei	Specia este întâlnită în Balta Comana.
9	Distribuția speciei - hartă	Anexa 3.12
10	Alte informații privind sursele de informații	Institutul pentru Cercetări și Amenajări Silvice (ICAS - București), Proiectul Life 8571/2002 „Restaurarea Bălții Comana”.

A. Date generale ale speciei *Plegadis falcinellus*

Tabelul nr. 235

Nr.	Informație/atribut	Descriere
1	Cod specie	A032
2	Denumire științifică	<i>Plegadis falcinellus</i>
3	Denumire populară	Țigănuș
4	Descrierea speciei	Țigănușul privit în zbor și de la distanță mai mare pare negru. Privit de aproape are un penaj frumos, cu reflexe verzui metalice pe un fond brun ruginiu și un cioc încovoiat în formă de seceră. Este o specie caracteristică pășunilor umede și stufărișurilor cu pâlcuri de sălcii. Lungimea corpului este de 55-65 cm

		iar greutatea de circa 485-580 g. Anvergura aripilor este cuprinsă între 88-105 cm. Adulții au înfățișare similară. Sosește pe la mijlocul lunii aprilie din cartierele de iernare. Cuibul este amplasat în sălcii sau în stuf. La construirea cuibului, alcătuit din crenguțe și stuf, participă cei doi părinți. Femela depune 3-4 ouă în perioada cuprinsă între mijlocul lunii mai și mijlocul lunii iunie. Dimensiunea medie a ouălor este de 50,9 x 35,8 mm. Incubația e asigurată de ambii părinți. După 21 de zile puii eclozează și sunt hrăniți 48-50 de zile, după care devin independenți.
5	Perioade critice	Perioada de reproducere
6	Cerințe de habitat	Este o specie caracteristică lacurilor, bălților și mlaștinilor, dar poate fi observată și în pășuni umede, pe maluri de râuri cu apă mică, în vegetație ripariană abundentă și în stufărișuri cu pâlcuri de sălcii. Apare mai puțin frecvent în zone de coastă, cum ar fi estuare, lacurile cu apă sărată sau salmastră și lagunele de coastă. Pasăre sociabilă, poate fi văzută de cele mai multe ori în stoluri mai mici sau mai mari, care atunci când zboară au forma unor șiruri lungi, oblice sau șerpuite. Zborul țigănușului este o succesiune de plutiri și bătăi rapide din aripi. Înnoptează în grupuri foarte mari, chiar de mii de exemplare, cu diverse alte specii, adesea în copaci departe de locurile de hrănire din zonele umede. Longevitatea maximă cunoscută în libertate este de 9 ani și 1 lună. Ambele sexe ating maturitatea sexuală la 3 ani. Este o pasăre tăcută, care cutreieră prin smârcuri și ape mici, cu pași mășurați, fără a alerga în căutarea hranei. Din dieta sa fac parte în special lipitorile, dar și diverse insecte acvatice, raci, mormoloci și peștișori, pe care îi capturează scormonind în mâl sau în apă puțin adâncă, utilizând ciocul lung și încovoiat. Ocazional poate prinde și broaște și chiar șopârle și șerpi mici de apă. Iese deseori pe mal în căutare de lăcuste, greieri și alte nevertebrate. A fost observat și atacând cuiburile altor păsări care cuibăresc în apropierea apei, din care a prădat puii nezburați. Adulții se pot hrăni la o distanță de câteva zeci de kilometri de locul unde este colonia în care cuibăresc, hrana fiind regurgitată puilor la întoarcerea la cuib.
7	Fotografii	

B. Date specifice speciei *Plegadis falcinellus* la nivelul ariei naturale protejate

Tabelul nr. 236

Nr.	Informație/Atribut	Descriere
1	Specia	<i>Plegadis falcinellus</i> , DP – Anexa I

2	Informații specifice speciei	Specia poate fi observată în aria protejată, în zonele umede, pe marginea râurilor, pe marginea Bălții Comana, dar poate fi observată și în pășuni umede, pe maluri de râuri cu apă mică, în vegetație ripariană abundentă și în stufărișuri cu pâlcuri de sălcii.
3	Statutul de prezență (temporal)	Odihnă și hrănire/pasaj
4	Statutul de prezență (spațial)	Larg răspândină
5	Statutul de prezență (management)	Nativă
6	Abundență	Comună
7	Perioada de colectare a datelor	mai 2002 – septembrie 2019
8	Distribuția speciei	Specia poate fi întâlnită pe marginea râurilor Câlniștea, Gurban, Nejlov, Argeș, dar și în Balta Comana.
9	Distribuția speciei - hartă	Anexa 3.12
10	Alte informații privind sursele de informații	Institutul pentru Cercetări și Amenajări Silvice (ICAS - București), Proiectul Life 8571/2002 „Restaurarea Bălții Comana”.

A. Date generale ale speciei *Pluvialis squatarola*

Tabelul nr. 237

Nr.	Informație/atribut	Descriere
1	Cod specie	A141
2	Denumire științifică	<i>Pluvialis squatarola</i>
3	Denumire populară	Ploier argintiu
4	Descrierea speciei	Ploierul argintiu este o specie larg răspândită în continentul asiatic și european, cuibărind în nordul Rusiei și Europa, migrând spre sud-estul Asiei și pe coastele nordice ale Mării Mediterane, Marea Britanie și coastele Mării Negre. În penaj de iarnă are un aspect mult mai pestriț decât cel al ploierului auriu, cu mai mult alb pe frunte și pe părțile laterale ale pieptului, iar negrul de pe abdomen se întinde până sub aripi. Femela este mai puțin contrastantă decât masculul. În zbor se distinge târnița albă, o dungă deschisă pe aripă, penele de la baza aripii negre, iar picioarele depășesc vârful cozii. Lungimea corpului este de 26-29 cm, iar anvergura aripilor este de 56-63 cm, cu o masă corporală de 135-227 g. Longevitatea maximă atinsă în sălbăticie este de 25-26 de ani. Femelele depun 3-4 ouă în lunile mai-iunie, incubajul fiind de 26-27 zile. Puii părăsesc cuibul la o 1-2 zile de la eclozare, învățând foarte repede să-și găsească hrana. Puii pot zbura după aproximativ 23-24

		de zile de la părăsirea cuibului. Perechile au o singură pontă pe sezon.
5	Perioade critice	Perioada de reproducere
6	Cerințe de habitat	Habitatul specific de cuibărit constă în malurile lacurilor nordice situate între liziera pădurii și luciul de apă, iar în teritoriile de iernat constă în zone mlăștinoase, maluri nisipoase și orezării. Se hrănește în special cu larve și adulți de insecte, precum și cu viermi, moluște și crustacei.
7	Fotografii	

B. Date specifice speciei *Pluvialis squatarola* la nivelul ariei naturale protejate

Tabelul nr. 238

Nr.	Informație/Atribut	Descriere
1	Specia	<i>Pluvialis squatarola</i> , DP – Anexa II
2	Informații specifice speciei	Specia poate fi observată în aria protejată, în zonele umede, în Bălta Comana și în apropierea fermei piscicole.
3	Statutul de prezență (temporal)	Odihnă și hrănire/pasaj
4	Statutul de prezență (spațial)	Larg răspândină
5	Statutul de prezență (management)	Nativă
6	Abundență	Rară
7	Perioada de colectare a datelor	mai 2002 – septembrie 2019
8	Distribuția speciei	Specia poate fi întâlnită în Balta Comana.
9	Distribuția speciei - hartă	Anexa 3.12
10	Alte informații privind sursele de informații	Institutul pentru Cercetări și Amenajări Silvice (ICAS - București), Proiectul Life 8571/2002 „Restaurarea Bălții Comana”.

A. Date generale ale speciei *Porzana parva*

Tabelul nr. 239

Nr.	Informație/atribut	Descriere
1	Cod specie	A120, DP – Anexa I
2	Denumire științifică	<i>Porzana parva</i>
3	Denumire populară	Cresteț mic
4	Descrierea speciei	Crestețul mic este o specie caracteristică zonelor umede cu apă dulce sau sărată, pășunilor inundate, mlaștinilor cu adâncime mică. Lungimea corpului este de 16-18 cm și are o greutate medie de 23-45 g pentru mascul și 17-55 g pentru femelă. Anvergura aripilor este cuprinsă

		între 23-37 cm. Adulții au înfățișare similară, fiind cu puțin mai mici decât creștețul cenușiu (<i>Porzana parva</i>). Corpul este albastrui-gri.
5	Perioade critice	Perioada de reproducere
6	Cerințe de habitat	Specia este caracteristică zonelor umede cu apă dulce sau sărată, pășunilor inundate, mlaștinilor cu adâncime mică. Se hrănește cu insecte, moluște, pești mici, semințe și plante.
7	Fotografii	

B. Date specifice speciei *Porzana parva* la nivelul ariei naturale protejate

Tabelul nr. 240

Nr.	Informație/Atribut	Descriere
1	Specia	<i>Porzana parva</i> A120, DP – Anexa I
2	Informații specifice speciei	Specia este întâlnită în Balta Comana, unde preferă zonele inundabile și mariginea apei, cu vegetație relativ abundentă și apă de adâncime mică.
3	Statutul de prezență (temporal)	Reproducere
4	Statutul de prezență (spațial)	Larg răspândită
5	Statutul de prezență (management)	Nativă
6	Abundență	Comună
7	Perioada de colectare a datelor	mai 2002 – septembrie 2019
8	Distribuția speciei	Specia este întâlnită în Balta Comana.
9	Distribuția speciei - hartă	Anexa 3.12
10	Alte informații privind sursele de informații	Institutul pentru Cercetări și Amenajări Silvice (ICAS - București), Proiectul Life 8571/2002 „ <i>Restaurarea Bălții Comana</i> ”.

A. Date generale ale speciei *Porzana porzana*

Tabelul nr. 241

Nr.	Informație/atribut	Descriere
1	Cod specie	A119, DP – Anexa I
2	Denumire științifică	<i>Porzana porzana</i>
3	Denumire populară	Creșteț pestriț
4	Descrierea speciei	Creștețul pestriț este o specie caracteristică zonelor umede, mlaștinoase, cu multă vegetație. Duce o viață retrasă și este greu de observat. Lungimea corpului este de 19-22,5 cm și are o greutate medie de 57-147 g. Anvergura aripilor este cuprinsă între 37-42 cm. Adulții

		au înfățișare similară cu cioc mic, picioare verzi și o culoare maronie cu dungi negre și pete albe. Au un repertoriu vocal bogat și își fac remarcată prezența prin sunete care se aud la o distanță de până la 2 km.
5	Perioade critice	Perioada de reproducere
6	Cerințe de habitat	Specia este caracteristică zonelor umede, mlăștinoase, cu multă vegetație. Se hrănește cu insecte și larvele acestora, melci și semințe, plante de apă și pești.
7	Fotografii	

B. Date specifice speciei *Porzana porzana* la nivelul ariei naturale protejate

Tabelul nr. 242

Nr.	Informație/Atribut	Descriere
1	Specia	<i>Porzana porzana</i> A119, DP – Anexa I
2	Informații specifice speciei	Specia este întâlnită în Balta Comana, unde preferă zonele inundabile și marginea apei, cu vegetație abundentă și apă de adâncime mică.
3	Statutul de prezență (temporal)	Reproducere
4	Statutul de prezență (spațial)	Larg răspândită
5	Statutul de prezență (management)	Nativă
6	Abundență	Comună
7	Perioada de colectare a datelor	mai 2002 – septembrie 2019
8	Distribuția speciei	Specia este întâlnită în Balta Comana.
9	Distribuția speciei - hartă	Anexa 3.12
10	Alte informații privind sursele de informații	Institutul pentru Cercetări și Amenajări Silvice (ICAS - București), Proiectul Life 8571/2002 „Restaurarea Bălții Comana”.

A. Date generale ale speciei *Rallus aquaticus*

Tabelul nr. 243

Nr.	Informație/atribut	Descriere
1	Cod specie	A118
2	Denumire științifică	<i>Rallus aquaticus</i>
3	Denumire populară	Cârstel de baltă
4	Descrierea speciei	Cârstelul de baltă este o pasăre cu distribuție largă, arealul ei cuprinzând Europa, Asia și Africa de Nord. Cuibărește în aproape toată Europa, aici regăsindu-se mai puțin de jumătate din arealul său cuibăritor, dar momentan nu sunt disponibile date clare cu privire la

		<p>această specie din cauza schimbărilor taxonomice recente. În România este o specie răspândită în zonele umede din toată țara, exceptând regiunea muntoasă. Este o specie monogamă, cuibărește în perechi solitare sau în grupuri mici, dar unde densitățile sunt mari pot apărea cuiburi și la o distanță de 20-50 m între ele. Cuibul este poziționat în smocuri de vegetație, deseori trestie ori papură, dar și pe pământ, în apă ori lângă apă și mai rar pe trunchiuri de copac. El este realizat de părinți din frunze și tulpini precum și din alte materiale vegetale disponibile, fiind construit în așa fel încât cuibul să nu fie inundat în cazul în care nivelul apei crește. Femela depune în mai-iunie o pontă formată din 5-16 ouă de culoare crem-deschis cu pete maronii. Dimensiunea unui ou este de 36 × 26 mm. Ponta este incubată de ambii părinți timp de 19-22 de zile, incubajia începând deseori înainte ca toate ouăle să fie depuse. Puii devin zburători la vârsta de 7-9 săptămâni. În cazurile în care cuibul este descoperit, femela poate să transporte toate ouăle în alt loc, unu câte unul. Dacă puii sunt eclozați, îi duce și pe ei, luându-i sub aripă. Dacă prădătorul se apropie cât pasărea este pe cuib, aceasta va sta nemișcată și îl va ataca atunci când este prea aproape, sau se ridică și se îndepărtează mimând rănirea, pentru a-l distra și a-l îndepărta de cuib.</p>
5	Perioade critice	Perioada de reproducere
6	Cerințe de habitat	<p>Cârstelul de baltă este o pasăre care are nevoie de zone nămolose, arătând o preferință pentru habitate acvatice stătătoare sau lent curgătoare, cu un nivel al apei cuprins între 5 și 30 cm adâncime, care sunt înconjurată de un brâu de vegetație acvatică deasă, emergentă sau submergentă. S-a observat că specia manifestă preferință pentru habitate mozaicate cu zone de uscat și copaci în detrimentul unei zone umede mai mari. Migrația de primăvară este variabilă în funcție de condițiile climatice, dar de obicei are loc în perioada martie–aprilie. Spre toamnă specia năpârlește și nu este capabilă de zbor o perioadă de timp, iar după schimbarea penajului părăsește cartierele de reproducere și pleacă spre cele de iernare în august–decembrie. Longevitatea maximă înregistrată în natură este de 8 ani și 9 luni. Atinge maturitatea sexuală la vârsta de un an. Este o specie omnivoră ce se hrănește preponderent cu nevertebrate precum râme, lipitori, moluște, amfipode, raci, păianjeni și diverse insecte acvatice sau terestre. De asemenea, consumă amfibieni, pești, păsări și mamifere mici, iar din dieta sa vegetală fac parte lăstari, rădăcini, fructe și semințe, acestea fiind consumate cu precădere toamna și iarna.</p>
7	Fotografii	

B. Date specifice speciei *Rallus aquaticus* la nivelul ariei naturale protejate

Tabelul nr. 244

Nr.	Informație/Atribut	Descriere
1	Specia	<i>Rallus aquaticus</i> , DP – Anexa II
2	Informații specifice speciei	Specia poate fi observată în aria protejată, în zonele umede, în Balta Comana, pe marginea râurilor, preferând zonele nămolose și mlăștinoase, unde apa este de adâncime mica.
3	Statutul de prezență (temporal)	Reproducere
4	Statutul de prezență (spațial)	Larg răspândină
5	Statutul de prezență (management)	Nativă
6	Abundență	Comună
7	Perioada de colectare a datelor	mai 2002 – septembrie 2019
8	Distribuția speciei	Specia poate fi întâlnită în Balta Comana.
9	Distribuția speciei - hartă	Anexa 3.12
10	Alte informații privind sursele de informații	Institutul pentru Cercetări și Amenajări Silvice (ICAS - București), Proiectul Life 8571/2002 „ <i>Restaurarea Bălții Comana</i> ”.

A. Date generale ale speciei *Recurvirostra avosetta*

Tabelul nr. 245

Nr.	Informație/atribut	Descriere
1	Cod specie	A132, DP – Anexa I
2	Denumire științifică	<i>Recurvirostra avosetta</i>
3	Denumire populară	Ciocîtors
4	Descrierea speciei	Este o specie limicolă (păsări de țârm) de dimensiuni mari. Lungimea corpului este de 42-46 cm și are o greutate medie a corpului de 310-410 g. Anvergura aripilor este cuprinsă între 67-77 cm. Adulții au înfățișare similară. Ciocul masculului este mai lung și mai puțin curbat în sus. Penajul este o combinație de alb cu negru.
5	Perioade critice	Perioada de reproducere
6	Cerințe de habitat	Specia se hrănește de obicei în ape sărate, salmastre sau dulci, de adâncimi mici sau în zone umede, pajiști inundabile. Hrana este reprezentată în special de insecte și crustacee.
7	Fotografii	

B. Date specifice speciei *Recurvirostra avosetta* la nivelul ariei naturale protejate

Tabelul nr. 246

Nr.	Informație/Atribut	Descriere
1	Specia	<i>Recurvirostra avosetta</i> A132, DP – Anexa I
2	Informații specifice speciei	Specia este întâlnită în Balta Comana, unde preferă zonele inundabile și marginea apei, cu vegetație abundentă și apă de adâncime mică. Mai poate fi întâlnită în Sărăturile Comana-Grădiștea.
3	Statutul de prezență (temporal)	Reproducere Odihnă și hrănire/pasaj
4	Statutul de prezență (spațial)	Larg răspândită
5	Statutul de prezență (management)	Nativă
6	Abundență	Rară
7	Perioada de colectare a datelor	mai 2002 – septembrie 2019
8	Distribuția speciei	Specia este întâlnită în Balta Comana și Sărăturile Grădiștea-Comana.
9	Distribuția speciei - hartă	Anexa 3.12
10	Alte informații privind sursele de informații	Institutul pentru Cercetări și Amenajări Silvice (ICAS - București), Proiectul Life 8571/2002 „ <i>Restaurarea Bălții Comana</i> ”.

A. Date generale ale speciei *Scolopax rusticola*

Tabelul nr. 247

Nr.	Informație/atribut	Descriere
1	Cod specie	A155
2	Denumire științifică	<i>Scolopax rusticola</i>
3	Denumire populară	Sitar de pădure
4	Descrierea speciei	Întâlnit frecvent în păduri de amestec sau de conifere cu strat ierbos dens, zone umede pentru hrănire, zone uscate pentru odihnă și zone deschise pentru zbor. Este o pasăre voluminoasă cu aripi rotunjite, picioare scurte și un cioc lung și drept. Lungimea corpului este de 33-38 cm, anvergura aripilor de 55-65 cm, greutatea medie a corpului de 280 g. Partea de deasupra este pestriță roșie-maronie și partea de jos este bej. Capul prezintă bare transversale negre pe frunte până la ceafă, o dungă neagră de la baza ciocului spre ochi continuând spre ceafă și pene albe în jurul ochilor. Ciocul este de culoare roșiatică cu vârf negru. Sexele se aseamănă. Se hrănește cu râme, moluște mici și alte nevertebrate,

		precum și material vegetal. Longevitatea în libertate atinge 4 ani.
5	Perioade critice	Perioada de reproducere
6	Cerințe de habitat	Sitarul de pădure preferă în perioada de cuibărit pădurile de foioase sau de amestec, întinse și nefragmentate, care conțin tufișuri dense, un strat ierbos bogat și care au, de asemenea, în apropiere, un mozaic de habitate care includ zone uscate și calde pentru odihnă, zone umede pentru hrănit și zone deschise pentru zbor. În afară sezonului de cuibărit trăiește în habitate similare, dar nu este la fel de pretențioasă. În mod special această pasăre este atrasă de zonele bogate în humus, care conțin cantități însemnate de răme, hrana sa preferată. Este o specie crepusculară și în mare parte solitară, care migrează numai noaptea, în grupuri mici. Migrația de primăvară începe în februarie, iar păsările ajung în cartierele de cuibărit în lunile martie-mai. Longevitatea maximă înregistrată în sălbăticie este de 15 ani. Ambele sexe ating maturitatea sexuală la un an. Se hrănește predominant cu răme, în special în afara sezonului de cuibărit, dar din dieta sa mai fac parte și nevertebrate mici precum gândaci, urechelnițe, miriapode, păianjeni, melci și lipitori. Datorită ochilor mari comparativ cu corpul, așezați spre creștetul capului și puțin înapoi, care îi asigură o vedere de jur-împrejur (de 360 de grade), sitarul nu poate fi surprins nici atunci când se hrănește cu ciocul înfipt în pământ.
7	Fotografii	

B. Date specifice speciei *Scolopax rusticola* la nivelul ariei naturale protejate

Tabelul nr. 248

Nr.	Informație/Atribut	Descriere
1	Specia	<i>Scolopax rusticola</i> , DP – Anexa II
2	Informații specifice speciei	Specia poate fi observată în aria protejată, în zonele mlăștinoase, umede, din fondurile forestiere sau din regiunile apropiate acestora.
3	Statutul de prezență (temporal)	Odihnă și hrănire/pasaj
4	Statutul de prezență (spațial)	Marginal
5	Statutul de prezență (management)	Nativă
6	Abundență	Foarte rară
7	Perioada de colectare a datelor	mai 2002 – septembrie 2019
8	Distribuția speciei	Specia poate fi întâlnită în Pădurea Fântânele.
9	Distribuția speciei - hartă	Anexa 3.12

10	Alte informații privind sursele de informații	Institutul pentru Cercetări și Amenajări Silvice (ICAS - București), Proiectul Life 8571/2002 „ <i>Restaurarea Bălții Comana</i> ”.
----	---	---

A. Date generale ale speciei *Sterna hirundo*

Tabelul nr. 249

Nr.	Informație/atribut	Descriere
1	Cod specie	A193, DP – Anexa I
2	Denumire științifică	<i>Sterna hirundo</i>
3	Denumire populară	Chiră de baltă
4	Descrierea speciei	Specie cu distribuție foarte largă, cuibărind în toată emisfera nordică. În Europa este prezentă pe întreg continentul, din zona Mediteranei, până în nordul peninsulei Scandinave. În România specie este distribuită pe întreg teritoriul, în zonele de câmpie și dealuri joase; cuibărește localizat în puține locații în Transilvania, mai abundentă în afara lanțului Carpatic; densitatea cea mai mare o are în Delta Dunării. Iernează în Africa (exemplarele europene), sudul Asiei și America de Sud, în special în zonele de coastă.
5	Perioade critice	Perioada de reproducere
6	Cerințe de habitat	Este o specie acvatică, fiind legată mai ales în sezonul de cuibărit ape stătătoare sau lent curgătoare, bogate în pește (inclusiv zonele litorale marine). Are nevoie de țărmuri joase, izolate, sărace în vegetație (cu zone nisipoase sau stâncoase, zone de pământ cu vegetație acvatică săracă etc.), pentru a-și amplasa cuibul. Preferă pentru cuibărit insulele, pentru a se feri de prădători. În perioada de migrație poate fi văzută hrănindu-se pe orice corp acvatic bogat în hrană. Specie preponderent ihtiofagă, se hrănește în special pești de mici dimensiuni; spectrul trofic însă este mai larg, consumând și alte animale planctonice (crustacee, insecte etc). Prada este capturată de obicei de la suprafața apei sau din imediata ei apropiere.
7	Fotografii	

B. Date specifice speciei *Sterna hirundo* la nivelul ariei naturale protejate

Tabelul nr. 250

Nr.	Informație/Atribut	Descriere
1	Specia	<i>Sterna hirundo</i> A193, DP – Anexa I
2	Informații specifice speciei	Este o specie acvatică, fiind întâlnită în special în ape stătătoare sau lent curgătoare, cu mult pește. În aria protejată este întâlnită în Balta Comana și în apropierea fermei piscicole.

3	Statutul de prezență (temporal)	Reproducere
4	Statutul de prezență (spațial)	Larg răspândită
5	Statutul de prezență (management)	Nativă
6	Abundență	Comună
7	Perioada de colectare a datelor	mai 2002 – septembrie 2019
8	Distribuția speciei	Specia este întâlnită în Balta Comana și în apropierea fermei piscicole.
9	Distribuția speciei - hartă	Anexa 3.12
10	Alte informații privind sursele de informații	Institutul pentru Cercetări și Amenajări Silvice (ICAS - București), Proiectul Life 8571/2002 „Restaurarea Bălții Comana”.

A. Date generale ale speciei *Streptopelia turtur*

Tabelul nr. 251

Nr.	Informație/atribut	Descriere
1	Cod specie	A210
2	Denumire științifică	<i>Streptopelia turtur</i>
3	Denumire populară	Turturică
4	Descrierea speciei	Specia cuibărește în lizierele pădurilor de foioase din apropierea zonele agricole, aliniamente, zăvoaie cu arbori. Evită zonele de dealuri înalte și montane, preferând habitatele însorite și uscate. Este un porumbel de talie mică, puțin mai mare decât o mierlă, cu lungimea corpului de 26-28 cm, anvergura aripilor de 45-50 cm și greutatea corpului de 140 g. Partea superioară se distinge prin culoarea cărămizie și neagră pestriță și poate fi recunoscută prin pata dungată cu negru și alb pe lateralele gâtului. Ciocul este negru și picioarele și chenarul ochilor sunt roșii. Sexele sunt asemănătoare. Atinge în libertate longevitatea maximă de 13 ani și 2 luni. Ajunge la maturitate sexuală la vârsta de un an. Pentru a se hrăni, turturica pleacă din zonele împădurite către câmpiile din apropiere. Este o specie monogamă, cuplul care ține un sezon de reproducere începând să se formeze încă în locurile de iernare. Are un cântec teritorial foarte caracteristic, constând din sunete destul de adânci, vibrante. Depune două ponte pe an, în lunile mai-iunie și iunie-august. Zborul nupțial este asemănător cu cel al guguștiucului, fiind un zbor amplu și în formă de cerc, cu undulații mai puțin vizibile. Masculul propune variante pentru amplasarea cuibului și femela alege una în mod

		definitiv. Perechea apără doar cuibul, astfel, se pot întâlni perechi care clocesc la câțiva metri una de alta. Turturica își construiește cuibul în arbori, în stilul specific al porumbeilor, acesta fiind o mică platformă de crenguțe ancorată la bifurcația câtorva ramuri ale arborelui. Specia are o prolificitate redusă, femela depunând doar câte 2 ouă, ovale sau subeliptice, netede și puțin strălucitoare. Ambii parteneri clocesc timp de 14-17 zile începând cu al doilea ou. Puii nidicoli sunt hrăniți cu „lapte de gușă”, apoi cu diferite vegetale și stau în cuib trei 3 săptămâni, fiind capabili de zbor după cca 4 săptămâni.
5	Perioade critice	Perioada de reproducere
6	Cerințe de habitat	Specia poate fi întâlnită de la altitudini joase, începând cu 300 m, unde cuibărește în păduri de foioase, până în zonele montane, la peste 1.800 m, unde cuibărește în păduri de conifere. Preferă însă pădurile de deal și câmpie din apropierea terenurilor agricole. Se întâlnește în pădurile de foioase cu arbori înalți și subarboret, în perdele forestiere sau în locuri diverse care au arbori bătrâni. Are preferință pentru rariști și liziere. Pentru a se hrăni, turturica pleacă din zonele împădurite către câmpiile din apropiere. Hrana constă din diverse semințe, cereale și fructe
7	Fotografii	

B. Date specifice speciei *Streptopelia turtur* la nivelul ariei naturale protejate

Tabelul nr. 252

Nr.	Informație/Atribut	Descriere
1	Specia	<i>Streptopelia turtur</i> , DP – Anexa II
2	Informații specifice speciei	Specia poate fi observată în aria protejată, în zonele cu terenuri agricole sau pajiști, unde se hrănește cu cereale, fructe mici, iar ocazional cu insecte.
3	Statutul de prezență (temporal)	Reproducere Odihnă și hrănire/pasaj
4	Statutul de prezență (spațial)	Larg răspândită
5	Statutul de prezență (management)	Nativă
6	Abundență	Comună
7	Perioada de colectare a datelor	mai 2002 – septembrie 2019
8	Distribuția speciei	Specia poate fi întâlnită în Puieni, Mihai Bravu, Vlad Țepeș și Budeni.
9	Distribuția speciei - hartă	Anexa 3.12

10	Alte informații privind sursele de informații	Institutul pentru Cercetări și Amenajări Silvice (ICAS - București), Proiectul Life 8571/2002 „Restaurarea Bălții Comana”.
----	---	--

A. Date generale ale speciei *Sturnus vulgaris*

Tabelul nr. 253

Nr.	Informație/atribut	Descriere
1	Cod specie	A351
2	Denumire științifică	<i>Sturnus vulgaris</i>
3	Denumire populară	Graur
4	Descrierea speciei	Specie de pasăre cântătoare de talie medie, care are o culoare negricioasă relativ uniformă, cu reflexii metalice verzui-violet, dar cu diferite caracteristici în funcție de vârstă, sex și perioada anului. Are coada scurtă, picioarele maroniu-rozaliu și ciocul relativ lung și ascuțit. Ciocul este gri-negricios la juvenili și la adulții în penaj de iarnă. Specia prezintă dimorfism sexual. Sexele se aseamănă în penaj de iarnă, având penele de corp cu vârful deschis la culoare, dând aspectul general pestriț al păsărilor. În penajul nupțial, masculul își pierde aspectul pestriț, având pieptul lipsit de pete deschise la culoare, capătă irizații metalice verzui-violet mult mai accentuate și ciocul devenind galben cu baza gri-albăstrui, pe când femela prezintă irizații mai puțin accentuate, are un aspect mai pestriț față de mascul (dar nu la fel de accentuat ca în penajul de iarnă), iar ciocul este galben cu baza deschisă la culoare. Juvenilii au o culoare gri-maronie relativ uniformă, cu striații închise la culoare pe piept și abdomen. Lungimea corpului este de 19 - 22 cm, iar greutatea este de 55 - 100 g.
5	Perioade critice	Perioada de reproducere
6	Cerințe de habitat	Specia cuibărește în habitate deschise unde sunt prezente locuri propice de cuibărire, reprezentate de arbori scorburoși și construcții antropice în care se găsesc cavități, cu acces la locuri de hrănire de tipul zonelor agricole sau alte zone cu vegetație scundă, inclusiv parcuri și grădini. În afara perioadei de cuibărire este prezent într-o varietate mare de habitate, dar mai ales în habitatele agricole. Specia este omnivoră și oportunistă, dieta fiind variabilă în funcție de sezon și regiune. Se hrănește de obicei la nivelul solului, dar culege hrana și din tufe sau arbori. Este predominant insectivoră, mai ales în perioada de reproducere, preferând o gamă largă de insecte (furnici, fluturi, albine, viespi, cărăbuși, muște etc.), dar și alte nevertebrate (melci, păianjeni, râme, miriapode etc.).

		Se hrănește și cu vertebrate, preferând broaștele, tritonii și șopârlele. În ceea ce privește hrana vegetală, aceasta este foarte variabilă, cuprinzând: fructe de măr, păr, cireș, prun, corn, viță-de-vie, soc, sorb, etc., dar și cereale.
7	Fotografii	

B. Date specifice speciei *Sturnus vulgaris* la nivelul ariei naturale protejate

Tabelul nr. 254

Nr.	Informație/Atribut	Descriere
1	Specia	<i>Sturnus vulgaris</i> , DP – Anexa II
2	Informații specifice speciei	Specia poate fi observată în toată aria protejată, în zonele antropizate, în zonele cu terenuri agricole, pajiști, margini de ape, etc.
3	Statutul de prezență (temporal)	Reproducere Odihnă și hrănire/pasaj
4	Statutul de prezență (spațial)	Larg răspândită
5	Statutul de prezență (management)	Nativă
6	Abundență	Comună
7	Perioada de colectare a datelor	mai 2002 – septembrie 2019
8	Distribuția speciei	Specia poate fi întâlnită în toată aria protejată, unde se întrunesc condițiile ecologice specific.
9	Distribuția speciei - hartă	Anexa 3.12
10	Alte informații privind sursele de informații	Institutul pentru Cercetări și Amenajări Silvice (ICAS - București), Proiectul Life 8571/2002 „Restaurarea Bălții Comana”.

A. Date generale ale speciei *Sylvia nisoria*

Tabelul nr. 255

Nr.	Informație/atribut	Descriere
1	Cod specie	A307, DP – Anexa I
2	Denumire științifică	<i>Sylvia nisoria</i>
3	Denumire populară	Silvie porumbacă
4	Descrierea speciei	Silvia porumbacă este caracteristică zonelor deschise cu tufărișuri și copaci izolați, având preferințe similare cu sfrânciocul roșiatic. Este cea mai mare dintre speciile de silvie și are lungimea corpului de 15,5-17 cm. Greutatea variază între 22-36 g, masculul fiind cu puțin mai mic decât femela. Anvergura aripilor este de 23-27 cm. Caracteristice sunt irisul galben, coada lungă, iar în cazul masculului pieptul dungat ca la ulii.

		Penajul este asemănător, cu nuanțe mai puternice de gri la mascul. Se hrănește cu insecte și toamna cu fructe.
5	Perioade critice	Perioada de reproducere
6	Cerințe de habitat	Este o specie întâlnită pe liziera pădurilor, unde sunt numeroase tufișuri, copaci izolați, de unde își poate procura hrana reprezentată din fructe mici și insecte. Habitat este similar cu cel al speciei <i>Lanius collurio</i> .
7	Fotografii	

B. Date specifice speciei *Sylvia nisoria* la nivelul ariei naturale protejate

Tabelul nr. 256

Nr.	Informație/Atribut	Descriere
1	Specia	<i>Sylvia nisoria</i> A307, DP – Anexa I
2	Informații specifice speciei	În aria protejată specia este întâlnită pe lizierele pădurilor, unde sunt găsite numeroase tufișuri și arbuști, de unde își poate procura hrana reprezentată din fructe mici și insecte.
3	Statutul de prezență (temporal)	Reproducere
4	Statutul de prezență (spațial)	Larg răspândită
5	Statutul de prezență (management)	Nativă
6	Abundență	Comună
7	Perioada de colectare a datelor	mai 2002 – septembrie 2019
8	Distribuția speciei	Specia este întâlnită în toată aria protejată unde se îndeplinesc condițiile ecologice specifice.
9	Distribuția speciei - hartă	Anexa 3.12
10	Alte informații privind sursele de informații	Institutul pentru Cercetări și Amenajări Silvice (ICAS - București), Proiectul Life 8571/2002 „Restaurarea Bălții Comana”.

A. Date generale ale speciei *Tringa erythropus*

Tabelul nr. 257

Nr.	Informație/atribut	Descriere
1	Cod specie	A161
2	Denumire științifică	<i>Tringa erythropus</i>
3	Denumire populară	Fluierar negru
4	Descrierea speciei	Este o specie de limicolă (păsări de țărâm) de talie medie. Nu există dimorfism sexual. Coloritul în penaj nupțial este negru intens pe cap, gât și abdomen și negru cu pete albe pe spate. Penajul de iarnă este

		complet diferit, gri pe spate, cu pete mici albe pe părțile laterale și albicios pe piept și abdomen. La păsările tinere coloritul general este maroniu, cu pete mici albicioase pe spate și cu barații pe piept și abdomen. Ciocul este caracteristic, foarte lung, subțire și ușor curbat în jos doar în secțiunea terminală. Picioarele sunt portocalii la păsările tinere, roșii intens în penaj de iarnă și negre în penaj nupțial. Lungimea corpului este de 29 - 33 cm, anvergura aripilor este de 61 – 67 cm, iar greutatea de 97 – 230 de grame.
5	Perioade critice	Perioada de reproducere
6	Cerințe de habitat	Cuibărește în zonele umede subarctice și arctice, din regiunea de tundră. Preferă habitate umede deschise, precum mlaștini, turbării cu tufișuri puține, zonele de păduri rare de mesteacăn de la marginea tundrei. În migrație poate fi întâlnită pe toată suprafața țării, pe marginea habitatelor acvatice (lacuri, margini de râu), unde găsește suprafețe potrivite pentru hrănire: zone mâloase cu apă de mică adâncime. Este o specie carnivoră, fiind legată de hrana disponibilă în zonele de mal: nevertebrate acvatice (insecte, viermi, gastropode, crustacee), păianjeni, uneori mormoloci sau pești de talie mică.
7	Fotografii	

B. Date specifice speciei *Tringa erythropus* la nivelul ariei naturale protejate

Tabelul nr. 258

Nr.	Informație/Atribut	Descriere
1	Specia	<i>Tringa erythropus</i> , DP – Anexa II
2	Informații specifice speciei	Specia poate fi observată în toată aria protejată, în Balta Comana, la malul acesteia, unde se hrănește cu nevertebrate acvatice.
3	Statutul de prezență (temporal)	Odihnă și hrănire/pasaj
4	Statutul de prezență (spațial)	Larg răspândită
5	Statutul de prezență (management)	Nativă
6	Abundență	Foarte rară
7	Perioada de colectare a datelor	mai 2002 – septembrie 2019
8	Distribuția speciei	Specia poate fi întâlnită în Balta Comana.
9	Distribuția speciei - hartă	Anexa 3.12
10	Alte informații privind sursele de informații	Institutul pentru Cercetări și Amenajări Silvice (ICAS - București), Proiectul Life 8571/2002 „Restaurarea Bălții Comana”.

A. Date generale ale speciei *Tringa glareola*

Tabelul nr. 259

Nr.	Informație/atribut	Descriere
1	Cod specie	A166, DP – Anexa I
2	Denumire științifică	<i>Tringa glareola</i>
3	Denumire populară	Fluierar de mlaștină
4	Descrierea speciei	Este o specie de limicolă (păsări de țârm) de talie medie. Are colorit general maroniu, mai închis la adulți, cu pete albe și negre dorsal. La păsările tinere nuanța de maro este mai deschisă, iar petele au colorit maroniu deschis - gălbui. Pieptul are colorit gri difuz, ce trece înspre alb pe abdomen. Are o sprânceană proeminentă deschisă la culoare. Picioarele sunt galben - verzui. Lungimea corpului este de 18 - 21 cm, anvergura aripilor este de 35 – 39 cm, iar greutatea de 34 – 98 de grame.
5	Perioade critice	Perioada de reproducere
6	Cerințe de habitat	Cuibărește în zonele umede subarctice, din regiunea de taiga (pădure boreală) și tundră (în zona de limită cu păduri de molid și mesteacăn). Preferă habitate deschise din interiorul pădurilor mlăștinoase sau alte zone umede semideschise, cu tufărișuri. În migrație poate fi întâlnită pe toată suprafața țării, pe marginea habitatelor acvatice (lacuri, margini de râu), unde găsește suprafețe potrivite pentru hrănire: zone mlaștoase cu apă de mică adâncime. Este o specie carnivoră, fiind legată de hrana disponibilă în zonele de mal: nevertebrate acvatice (insecte, viermi, gasteropode, crustacee), păianjeni, uneori mormoloci sau pești de talie mică. Ocazional consumă și semințe ale speciilor de plante acvatice. În perioada de reproducere consumă aproape exclusiv insecte acvatice.
7	Fotografii	

B. Date specifice speciei *Tringa glareola* la nivelul ariei naturale protejate

Tabelul nr. 260

Nr.	Informație/Atribut	Descriere
1	Specia	<i>Tringa glareola</i> A166, DP – Anexa I
2	Informații specifice speciei	Specia poate fi observată în aria protejată în Balta Comana, unde preferă marginea apei (unde adâncimea acesteia este relativ mică) și zonele mlăștinoase.
3	Statutul de prezență (temporal)	Odihnă și hrănire/pasaj
4	Statutul de prezență (spațial)	Larg răspândită

5	Statutul de prezență (management)	Nativă
6	Abundență	Rară
7	Perioada de colectare a datelor	mai 2002 – septembrie 2019
8	Distribuția speciei	Specia este întâlnită în Balta Comana.
9	Distribuția speciei - hartă	Anexa 3.12
10	Alte informații privind sursele de informații	Institutul pentru Cercetări și Amenajări Silvice (ICAS - București), Proiectul Life 8571/2002 „Restaurarea Bălții Comana”.

A. Date generale ale speciei *Tringa nebularia*

Tabelul nr. 261

Nr.	Informație/atribut	Descriere
1	Cod specie	A164
2	Denumire științifică	<i>Tringa nebularia</i>
3	Denumire populară	Fluierar cu picioare verzi
4	Descrierea speciei	Este o specie de limicolă (păsări de țârm) de talie medie. Nu există dimorfism sexual. Are colorit general cu nuanțe de maroniu-gri, cu pete negre dorsal. La păsările tinere și în penaj de iarnă lipsesc petele negre. Pieptul este pătat, cu trecere înspre alb pe abdomen. Ciocul este caracteristic, lung, masiv și vizibil curbat în sus. Picioarele sunt verzui deschis. Lungimea corpului este de 30 - 34 cm, anvergura aripilor este de 55 – 62 cm, iar greutatea de 125 – 290 de grame.
5	Perioade critice	Perioada de reproducere
6	Cerințe de habitat	Cuibărește în zonele umede subarctice, din regiunea de taiga (pădure boreală) și tundră (în zona de limită cu păduri de molid și mesteacăn). Preferă habitate deschise din interiorul pădurilor mlăștinoase, zone de turbă deschise sau cu vegetație de tufe, margini de lacuri eutrofe cu vegetație abundentă sau alte zone umede semideschise, cu tufărișuri. În migrație poate fi întâlnită pe toată suprafața țării, pe marginea habitatelor acvatice (lacuri, margini de râu), unde găsește suprafețe potrivite pentru hrănire: zone măloase cu apă de mică adâncime. Este o specie carnivoră, fiind legată de hrana disponibilă în zonele de mal: nevertebrate acvatice (insecte, viermi, gastropode, crustacee), păianjeni, uneori mormoloci sau pești de talie mică. Ocazional consumă și micromamifere.
7	Fotografii	

B. Date specifice speciei *Tringa nebularia* la nivelul ariei naturale protejate

Tabelul nr. 262

Nr.	Informație/Atribut	Descriere
1	Specia	<i>Tringa nebularia</i> , DP – Anexa II
2	Informații specifice speciei	Specia poate fi observată în toată aria protejată, în Balta Comana, la malul acesteia, unde se hrănește cu nevertebrate acvatice.
3	Statutul de prezență (temporal)	Odihnă și hrănire/pasaj
4	Statutul de prezență (spațial)	Larg răspândită
5	Statutul de prezență (management)	Nativă
6	Abundență	Foarte rară
7	Perioada de colectare a datelor	mai 2002 – septembrie 2019
8	Distribuția speciei	Specia poate fi întâlnită în Balta Comana.
9	Distribuția speciei - hartă	Anexa 3.12
10	Alte informații privind sursele de informații	Institutul pentru Cercetări și Amenajări Silvice (ICAS - București), Proiectul Life 8571/2002 „ <i>Restaurarea Bălții Comana</i> ”.

A. Date generale ale speciei *Tringa totanus*

Tabelul nr. 263

Nr.	Informație/atribut	Descriere
1	Cod specie	A162
2	Denumire științifică	<i>Tringa totanus</i>
3	Denumire populară	Fluierar cu picioare roșii
4	Descrierea speciei	Este o specie de limicolă (păsări de țărâm) de talie medie. Nu există dimorfism sexual. Coloritul în penaj nupțial este puțin diferit, dorsal cu pete mai intense de culoare albă, maro și negru, pe fondul general maroniu-gri. Pe piept are pete maronii ce trec difuz spre pete mici, șterse, înspre abdomen. La păsările tinere coloritul general este maroniu, cu pete mici deschise pe spate (aspect mozaicat) și cu barații pe piept și abdomen. Ciocul este caracteristic, scurt și mai masiv la bază. Picioarele sunt portocalii, mai deschis la păsările tinere. Lungimea corpului este de 24 - 27 cm, anvergura aripilor este de 47 – 53 cm, iar greutatea de 85 – 155 de grame.
5	Perioade critice	Perioada de reproducere
6	Cerințe de habitat	Cuibărește în zonele umede din zonele temperate. Preferă habitate umede deschise, precum zone mlăștinoase de coastă, mlaștini interioare asociate

		zonelor umede, margini de lacuri. În migrație poate fi întâlnită pe toată suprafața țării, pe marginea habitatelor acvatice (lacuri, margini de râu), unde găsește suprafețe potrivite pentru hrănire: zone măloase cu apă de mică adâncime. Este o specie carnivoră, fiind legată de hrana disponibilă în zonele de mal: nevertebrate acvatice (insecte, viermi, gasteropode, crustacee), păianjeni, uneori mormoloci sau pești de talie mică. Ocazional consumă și micromamifere.
7	Fotografii	

B. Date specifice speciei *Tringa nebularia* la nivelul ariei naturale protejate

Tabelul nr. 264

Nr.	Informație/Atribut	Descriere
1	Specia	<i>Tringa nebularia</i> , DP – Anexa II
2	Informații specifice speciei	Specia poate fi observată în toată aria protejată, în Balta Comana, la malul acesteia, dar și în zonele mlăștinoase sau inundabile.
3	Statutul de prezență (temporal)	Odihnă și hrănire/pasaj
4	Statutul de prezență (spațial)	Larg răspândită
5	Statutul de prezență (management)	Nativă
6	Abundență	Rară
7	Perioada de colectare a datelor	mai 2002 – septembrie 2019
8	Distribuția speciei	Specia poate fi întâlnită în Balta Comana.
9	Distribuția speciei - hartă	Anexa 3.12
10	Alte informații privind sursele de informații	Institutul pentru Cercetări și Amenajări Silvice (ICAS - București), Proiectul Life 8571/2002 „Restaurarea Bălții Comana”.

A. Date generale ale speciei *Turdus iliacus*

Tabelul nr. 265

Nr.	Informație/atribut	Descriere
1	Cod specie	A286
2	Denumire științifică	<i>Turdus iliacus</i>
3	Denumire populară	Sturzul viilor
4	Descrierea speciei	Migrația de toamnă începe în lunile august-septembrie și revine în luna februarie a anului următor. Se hrănește în timpul zilei în copaci și în arbuști sau la nivelul solului fugind sau sărind în izbucniri scurte. Formează stoluri mari în sezonul de iarnă. Reproducerea începe la

		vârsta de un an. Perechile monogame durează un singur sezon, în timpul căruia masculul cântă de pe un loc înalt pentru a stabili proprietatea terenului și a atrage o femelă. Femela construiește ulterior un cuib bombat în formă de cupă din crenguțe, iarbă, mușchi și noroi pe sol în vegetație deasă sau într-un tufiș. Este mai mic decât un sturz cântător cu lungimea corpului de 19-23 cm, anvergura aripilor de 33-35 cm și greutatea medie a corpului de 63 g. Partea superioară este gri-maronie, partea inferioară albă cu pete negre, colorația caracteristică fiind roșiatică pe flancuri și partea inferioară a aripii. Capul este dungat cu o sprânceană albă lungă, cioc negru cu baza neagră. Sexele sunt asemănătoare. Longevitatea în sălbăticie este de 2 ani.
5	Perioade critice	Perioada de reproducere
6	Cerințe de habitat	Cuibărește în mesteceni sau păduri de amestec, arbuști, liziere de pădure, cursuri de râuri și marginile și zonele inundabile ale lacurilor. Cuibărește ocazional în colonii neregulate. Se hrănește cu nevertebrate primăvara și vara, iar iarna preferă fructele de pădure.
7	Fotografii	

B. Date specifice speciei *Turdus iliacus* la nivelul ariei naturale protejate

Tabelul nr. 266

Nr.	Informație/Atribut	Descriere
1	Specia	<i>Turdus iliacus</i> , DP – Anexa II
2	Informații specifice speciei	Specia poate fi observată în toată aria protejată, în apropierea terenurilor agricole și pajiștilor, pe lizierele pădurilor, unde se hrănește cu fructe mici și nevertebrate.
3	Statutul de prezență (temporal)	Iernare
4	Statutul de prezență (spațial)	Larg răspândită
5	Statutul de prezență (management)	Nativă
6	Abundență	Comună
7	Perioada de colectare a datelor	mai 2002 – septembrie 2019
8	Distribuția speciei	Specia poate fi întâlnită în aria protejată, lângă lizierele pădurilor din Mihai Bravu, Vlad Țepeș, Puieni, Budeni unde se găsesc și terenuri agricole.
9	Distribuția speciei - hartă	Anexa 3.12
10	Alte informații privind sursele de informații	Institutul pentru Cercetări și Amenajări Silvice (ICAS - București), Proiectul Life 8571/2002 „Restaurarea Bălții Comana”.

A. Date generale ale speciei *Turdus merula*

Tabelul nr. 267

Nr.	Informație/atribut	Descriere
1	Cod specie	A283
2	Denumire științifică	<i>Turdus merula</i>
3	Denumire populară	Mierla
4	Descrierea speciei	Specie de pasăre cântătoare de talie medie, care are o înfățișare caracteristică, penajul fiind relativ uniform și închis la culoare. Specia prezintă dimorfism sexual, masculul având penajul complet negru, cu inelul orbital și ciocul de culoare galben-portocalie, pe când femela are penajul de culoare maroniu închis, pieptul pestriț și ciocul maroniu cu baza gălbuie. Lungimea corpului este de 23,5 – 29 de cm, iar greutatea este de 60 – 149 de g.
5	Perioade critice	Perioada de reproducere
6	Cerințe de habitat	Specia cuibărește într-un număr mare de habitate, fiind prezentă în majoritatea tipurilor de păduri, liziere, livezi, aliniamente de tufișuri, grădini și parcuri. Specia este omnivoră și oportunistă, dieta constând în: insecte și larvele acestora, râme, melci, păianjeni, vertebrate mici (tritoni, broaște, șopârle, pui ale altor păsări, etc.), dar și fructe de: porumbar, păducel, corn, mur, măceș, soc, măr, păr și altele. În timpul perioadei de reproducere, preferă hrana de origine animală, aceasta fiind mai abundentă, iar iarna se bazează mai mult pe hrana de origine vegetală.
7	Fotografii	

B. Date specifice speciei *Turdus merula* la nivelul ariei naturale protejate

Tabelul nr. 268

Nr.	Informație/Atribut	Descriere
1	Specia	<i>Turdus merula</i> , DP – Anexa II
2	Informații specifice speciei	Specia poate fi observată în toată aria protejată, în zonele forestiere, în zonele cu terenuri agricole, pajiști, margini de ape, unde se întâlnesc numeroase tufișuri.
3	Statutul de prezență (temporal)	Reproducere
4	Statutul de prezență (spațial)	Larg răspândită
5	Statutul de prezență (management)	Nativă
6	Abundență	Comună
7	Perioada de colectare a datelor	mai 2002 – septembrie 2019
8	Distribuția speciei	Specia poate fi întâlnită în aria protejată, unde se întrunesc condițiile ecologice specifice.

9	Distribuția speciei - hartă	Anexa 3.12
10	Alte informații privind sursele de informații	Institutul pentru Cercetări și Amenajări Silvice (ICAS - București), Proiectul Life 8571/2002 „Restaurarea Bălții Comana”.

A. Date generale ale speciei *Turdus philomelos*

Tabelul nr. 269

Nr.	Informație/atribut	Descriere
1	Cod specie	A285
2	Denumire științifică	<i>Turdus philomelos</i>
3	Denumire populară	Sturz cântător
4	Descrierea speciei	Longevitatea maximă înregistrată în sălbăticie este de 17 ani și 7 luni. Atinge maturitatea sexuală la vârsta de un an. Specie monogamă, începe formarea perechii la începutul primăverii, iar perioada de cuibărire durează din martie până în august, timp în care femela poate depune 2 sau chiar 3 ponte, fiecare cu 3-5 ouă verzui cu pete maronii. Cuibul are forma unei cupe făcute din iarbă și este construit numai de către femelă, în tufișuri sau în copaci nu foarte înalți; în tot acest timp masculul cântă în apropiere și nu participă la construirea cuibului. Acesta este construit din rămurele și iarbă, fiind apoi căptușit cu noroi și lemn putrezit amestecat cu frunze. Incubația durează 11-15 zile și este asigurată numai de către femelă. Puii vor fi hrăniți de ambii părinți cu viermi, larve de insecte sau melci și părăsesc cuibul la vârsta de 12-15 zile. Ei nu sunt complet independenți de adulți, aceștia continuând să îi hrănească încă 2-3 săptămâni.
5	Perioade critice	Perioada de reproducere
6	Cerințe de habitat	Habitatul preferat de sturzul cântător este reprezentat de păduri de foioase și conifere cu subarboret dezvoltat în care abundă hrana preferată, care este reprezentată de nevertebrate. Recent s-a adaptat la habitate urbanizate, la câmpiile transformate în terenuri arabile, la grădini și chiar parcuri; prezența densităților mari de melci și râme, hrana preferată a sturzului cântător, favorizează apariția acestei specii în asemenea locuri. Migrează în grupuri relativ mici. Specia prezintă un comportament de hrănire deosebit prin modul în care sparge cochiliile de melci folosindu-se de o piatră, iar apoi scoate corpul ținându-l cu ciocul și scuturându-și puternic capul. Se deplasează frecvent pe sol în căutarea hranei, mișcându-se repede înainte după care se oprește brusc. Se hrănește cu insecte, râme și fructe diverse.

7	Fotografii	
---	------------	--

B. Date specifice speciei *Turdus philomelos* la nivelul ariei naturale protejate

Tabelul nr. 270

Nr.	Informație/Atribut	Descriere
1	Specia	<i>Turdus philomelos</i> , DP – Anexa II
2	Informații specifice speciei	Specia poate fi observată în toată aria protejată, în zonele forestiere, unde se hrănește cu nevertebrate și fructe mici.
3	Statutul de prezență (temporal)	Reproducere
4	Statutul de prezență (spațial)	Larg răspândită
5	Statutul de prezență (management)	Nativă
6	Abundență	Comună
7	Perioada de colectare a datelor	mai 2002 – septembrie 2019
8	Distribuția speciei	Specia poate fi întâlnită în aria protejată, unde se întrunesc condițiile ecologice specifice.
9	Distribuția speciei - hartă	Anexa 3.12
10	Alte informații privind sursele de informații	Institutul pentru Cercetări și Amenajări Silvice (ICAS - București), Proiectul Life 8571/2002 „Restaurarea Bălții Comana”.

A. Date generale ale speciei *Turdus viscivorus*

Tabelul nr. 271

Nr.	Informație/atribut	Descriere
1	Cod specie	A287
2	Denumire științifică	<i>Turdus viscivorus</i>
3	Denumire populară	Sturz de vâsc
4	Descrierea speciei	Sturzul de vâsc este mai voluminos și mai pal decât sturzul cântător cu lungimea corpului de 27-28 cm, anvergura aripilor de 45-50 cm și greutatea corpului de 93-167 g. Partea superioară este gri-maronie și pieptul este pal cu pete negre subțiri. Ciocul este negru cu baza galbenă, iar picioarele sunt roz. Sexele sunt asemănătoare. Se hrănește cu insecte, viermi și melci pe parcursul anului, iar în perioada de iarnă cu fructe de pădure. Longevitatea în sălbăticie este de 3 ani. În ultimii ani se observă o adaptare a speciei, în anumite regiuni ale distribuției sale, la habitatele urbanizate și o extindere a arealului asociată cu o diversificare a habitatelor. În afara perioadei de cuibărit este deseori gregar, formând stoluri în căutarea hranei, de 50-100 de

		<p>exemplare. Aceste stoluri sunt mai mari către sfârșitul iernii, deseori fiind stoluri mixte, în care se pot vedea și exemplare din alte specii de sturzi. Longevitatea maximă înregistrată în sălbăticie este de 21 de ani și 2 luni. Atinge maturitatea sexuală la vârsta de un an. Au fost semnalate și comportamente agresive prin care sturzul apără de alți pretendenți aceste tufe de vâsc, ca pe o rezervă de hrană pentru zilele reci de iarnă. Cuibărește de la sfârșitul lunii martie într-un cuib așezat la bifurcația unor ramuri (la o înălțime de maximum 20 m de la sol), pe pervazul unor clădiri, pe fațada unei stânci etc. Cuibul este sub forma unei cupe de mari dimensiuni, alcătuit din 3 straturi: unul din ramuri mai groase, bucăți de lemn, iarbă și mușchi, apoi un strat de pământ cu iarbă și frunze, urmat de un strat fin de ierburi, frunze, pene. Acest cuib este apărat de pereche cu agresivitate, chiar și împotriva unor prădători mai mari precum corbii sau pisicile. Femela depune 3-6 ouă albastre cu pete maro, pe care le clocește aproape singură timp de 12-15 zile, fiind ajutată foarte puțin de către mascul în tot acest timp. După 14-16 zile în care părinții hrănesc intens puii, aceștia părăsesc cuibul. O pereche depune de regulă 2 ponte într-un sezon de reproducere.</p>
5	Perioade critice	Perioada de reproducere
6	Cerințe de habitat	<p>Sturzul de vâsc preferă regiunile muntoase în care este găsit la altitudini medii, cuprinse între 800 și 1.000 m. Evită pădurile dese, dar și zonele despădurite sau cu copaci foarte rari, terenurile întinse lipsite de vegetație sau habitatele umede. Se hrănește cu o mare varietate de nevertebrate, fructe și semințe, pe care le culege de pe sol sau din arbori. Nevertebratele care fac parte din dieta sa sunt reprezentate de larve de gândaci, fluturi, molii, lăcuste, greieri, melci sau râme, dar consumă și vertebrate mici, chiar și pui de pasăre. Hrana sa preferată sunt fructele de vâsc (<i>Viscum album</i>), alături de cele de tisă (<i>Taxus</i> sp.) sau laur (<i>Ilex</i> sp.). Semințele de vâsc nu sunt digerate, ele tranzitând tubul digestiv al păsării și fiind eliminate odată cu excrementele pe ramurile copacilor, aceasta fiind o cale de înmulțire zoocoră a plantei.</p>
7	Fotografii	

B. Date specifice speciei *Turdus viscivorus* la nivelul ariei naturale protejate

Tabelul nr. 272

Nr.	Informație/Atribut	Descriere
1	Specia	<i>Turdus viscivorus</i> , DP – Anexa II
2	Informații specifice speciei	Specia poate fi observată în toată aria protejată, în zonele forestiere, unde se întâlnesc tufișuri, pe lizierele

		pădurilor, în zonele cu terenuri agricole și pajiști, hrănește cu fructe mici și nevertebrate.
3	Statutul de prezență (temporal)	Reproducere
4	Statutul de prezență (spațial)	Larg răspândită
5	Statutul de prezență (management)	Nativă
6	Abundență	Comună
7	Perioada de colectare a datelor	mai 2002 – septembrie 2019
8	Distribuția speciei	Specia poate fi întâlnită în aria protejată, unde se întrunesc condițiile ecologice specifice.
9	Distribuția speciei - hartă	Anexa 3.12
10	Alte informații privind sursele de informații	Institutul pentru Cercetări și Amenajări Silvice (ICAS - București), Proiectul Life 8571/2002 „Restaurarea Bălții Comana”.

A. Date generale ale speciei *Vanellus vanellus*

Tabelul nr. 273

Nr.	Informație/atribut	Descriere
1	Cod specie	A142
2	Denumire științifică	<i>Vanellus vanellus</i>
3	Denumire populară	Nagăț
4	Descrierea speciei	Este o specie limicolă (de țârm) de talie medie. Are o creastă evidentă neagră și lungă pe cap și penaj negru și alb cu spatele cu irizații verzi. Aripile rotunde sunt vizibile în zbor. Sexele sunt asemănătoare. Lungimea corpului este de 67-72 cm, anvergura aripilor de 67-72 cm și greutatea medie a corpului de 140-320 g. După cuibărit păsările se adună în grupuri mari pentru migrație și rămân împreună tot timpul iernii. Aceste grupuri pot fi de mai multe mii de indivizi, uneori formându-se chiar și stoluri mixte, în amestec cu multe alte specii de limicole. Longevitatea maximă înregistrată în sălbăticie este 24 de ani și 5 luni. Este o specie activă și în timpul nopții. Sezonul de reproducere este în perioada aprilie–iulie. În general specia formează perechi monogame, dar pe teritorii bogate în hrană un mascul poate să aibă mai multe femele. Masculul sapă cavitatea pentru cuib în timp ce bate din coada ridicată, astfel arătându-i femelei partea portocalie de la baza cozii; în cazul în care femela dorește să formeze o pereche cu acesta, rămâne și căptușește cuibul. Ea va depune 3-5 ouă de culoare gri-verzui cu pete maroniu-închis, având dimensiunile de

		46 x 33 mm. Acestea sunt incubate de ambii parteneri timp de 21-28 de zile. Puii eclozează sincron, în câteva minute părăsesc cuibul și sunt conduși de părinți pe teritorii umede, bogate în insecte. Ei devin zburători după 35-40 de zile de la eclozare. Specia manifestă atașament față de locurile de cuibărit, atât adulții, cât și păsările tinere, acestea întorcându-se la locurile unde au crescut pentru a cuibări. O pereche depune o singură pontă într-un sezon de reproducere.
5	Perioade critice	Perioada de reproducere
6	Cerințe de habitat	Specia are o preferință pentru altitudini joase (sub 1.000 m), întâlnindu-se pe pajiști umede naturale sau în fânețe cu suprafețe fără vegetație. Poate fi găsit și pe terenuri mlăștinoase sau terenuri agricole. Hrana este procurată de pe pajiști umede, terenuri inundate, maluri de râuri sau de lacuri și mlaștini cu apă sărată sau dulce. Urmărește prada pe distanțe scurte, iar când se oprește execută mișcări de vibrație pe suprafața solului cu unul dintre degete, pentru a speria prada care încearcă să scape, devenind astfel o captură mai ușoară. Este o specie omnivoră, dar se hrănește predominant cu nevertebrate, precum adulți și larve de insecte terestre și acvatice, viermi, păianjeni, melci sau broaște. În cartierele de iernare din Africa se mai hrănește și cu pești mici și semințe.
7	Fotografii	

B. Date specifice speciei *Vanellus vanellus* la nivelul ariei naturale protejate

Tabelul nr. 274

Nr.	Informație/Atribut	Descriere
1	Specia	<i>Vanellus vanellus</i> , DP – Anexa II
2	Informații specifice speciei	Specia poate fi observată în aria protejată în pajiști umede naturale sau în fânețe cu suprafețe fără vegetație. Poate fi găsit și pe terenuri mlăștinoase sau terenuri agricole.
3	Statutul de prezență (temporal)	Reproducere
4	Statutul de prezență (spațial)	Larg răspândită
5	Statutul de prezență (management)	Nativă
6	Abundență	Comună
7	Perioada de colectare a datelor	mai 2002 – septembrie 2019
8	Distribuția speciei	Specia poate fi întâlnită în aria protejată, unde se întrunesc condițiile ecologice specifice.
9	Distribuția speciei - hartă	Anexa 3.12

10	Alte informații privind sursele de informații	Institutul pentru Cercetări și Amenajări Silvice (ICAS - București), Proiectul Life 8571/2002 „Restaurarea Bălții Comana”.
----	---	--

3.3.7. Mamifere

Fauna de mamifere cuprinde un număr relativ mare de specii caracteristice zonei sudice a României, dar și specii care, deși la origine sunt specii de altitudine joasă, în prezent și-au restrâns arealul spre regiunile deluroase și montane. Dintre mamifere, se notează prezența următoarelor: din Familia *Mustelidae* - *Putorius putorius* (Linnaeus) , *Mustela nivalis* (Linnaeus) , *Martes martes* (Linnaeus), *Meles meles* (Linnaeus) , *Lutra lutra* (Linnaeus) , din Suprafamilia *Feloidea* - *Felis silvestris* (Schreber), din Familia *Cervidae* - *Capreolus capreolus* (Linnaeus), *Cervus elaphus* (Linnaeus), din Familia *Erinaceidae* - *Erinaceus concolor* (Martin), din Familia *Cricetidae* - *Cricetus cricetus* (Linnaeus), din Familia *Myoxidae* - *Dryomys nitedula* (Pallas), *Glis glis* (Linnaeus) și alte specii comune.

A. Date generale ale speciei *Myotis myotis*

Tabelul nr. 275

Nr.	Informație/atribut	Descriere
1	Cod specie	1324
2	Denumire științifică	<i>Myotis myotis</i>
3	Denumire populară	Liliac comun
4	Descrierea speciei	Cea mai mare specie din genul <i>Myotis</i> din Europa, cu bot lat și urechi relativ mari, având lungimea antebrațului cuprinsă între 55,0–67,8 mm. Se caracterizează printr-un bot masiv și urechi late (>16 mm) și mai lungi de 24,5 mm (24,4–27,8 mm). Marginea anterioară a urechii este curbată în spate, iar marginea posterioară are, de obicei, 7–8 pliuri transversale. Tragusul este lat la bază și prezintă, la majoritatea indivizilor, o mică pată întunecată în vârful. Blana este de culoare brună sau brun-roșcată pe partea dorsală, iar pe partea ventrală în general alb murdar, sau chiar gălbui în jurul gâtului.
5	Perioade critice	Perioadele de hibernare și reproducere
6	Cerințe de habitat	Vânează gândaci, miriapode și păianjeni, capturând o parte importantă din pradă direct de pe sol. Coloniile de naștere alcătuite uneori din câteva mii de exemplare pot fi găsite în turnuri de biserici, poduri spațioase sau în peșteri. Hibernează în adăposturi subterane. Poate parcurge distanțe de peste 10 km de la adăposturi până la habitatele de hrănire. În România este o specie răspândită și comună, prezentă în toate regiunile țării. Probabil țara noastră găzduiește una dintre cele mai semnificative populații la nivel european. Coloniile de naștere alcătuite uneori din câteva mii de exemplare pot fi întâlnite în turnuri de biserici, poduri spațioase sau în

		peșteri. Hibernează în adăposturi subterane, peșteri, mine, pivnițe și în fi suri de stâncă. Vânează cel mai frecvent în păduri de foioase sau mixte, mature, mai rar în păduri de conifere, cu substrat semideschis, capturând o parte importantă a pradei direct de pe sol. Poate parcurge distanțe semnifi cative (peste 10 km) de la adăposturi până la habitatele de hrănire.
7	Fotografii	

B. Date specifice speciei *Myotis myotis* la nivelul ariei naturale protejate

Tabelul nr. 276

Nr.	Informație/Atribut	Descriere
1	Specia	<i>Myotis myotis</i> , DH – Anexa II
2	Informații specifice speciei	Specia este întâlnită în aria protejată, în apropierea clădirilor vechi, dar și pe lângă gospodării.
3	Statutul de prezență (temporal)	Permanentă
4	Statutul de prezență (spațial)	Larg răspândită
5	Statutul de prezență (management)	Nativă
6	Abundență	Comună
7	Perioada de colectare a datelor	mai 2002 – septembrie 2019
8	Distribuția speciei	Specia poate fi întâlnită în aria protejată, unde se întrunesc condițiile ecologice specifice.
9	Distribuția speciei - hartă	Anexa 3.12
10	Alte informații privind sursele de informații	Institutul pentru Cercetări și Amenajări Silvice (ICAS - București), Proiectul Life 8571/2002 „Restaurarea Bălții Comana”.

A. Date generale ale speciei *Spermophilus citellus*

Tabelul nr. 277

Nr.	Informație/atribut	Descriere
1	Cod specie	1335
2	Denumire științifică	<i>Spermophilus citellus</i>
3	Denumire populară	Popândău
4	Descrierea speciei	Rozător terestru, cu corpul alungit, fără a depăși 220 mm, cu capul ușor teșit în regiunea frontală, cu botul scurt și pavilioanele urechilor mici și rotunjite, ca niște cute tegumentare acoperite de peri scurți. Membrele sunt scurte, cu câte 5 degete, terminate cu gheare lungi, mai mult sau mai puțin ascuțite. Labele anterioare, cu fața inferioară nudă, au poplexul rudimentar, asemeni

		<p>unui tubercul, cu o gheară mică, abia vizibilă. Labele posterioare, acoperite parțial pe fața lor inferioară cu peri (până la nivelul tuberculilor) au toate cele 5 degete normal dezvoltate. Ghearele lor sunt puțin mai scurte și mai tocite. Coada poate atinge o treime din lungimea corpului și este acoperită de peri dispuși distih. Au obiceiul de a se sprijini pe membrele posterioare și pe coadă luând o poziție verticală, de unde și numele popular de poponete. Blana are peri scurți și aspri. Culoarea de fond pe fața superioară a corpului este brun-cenușie-gălbuie, cu nuanțe mai sulfurii pe laturile corpului. Pe acest fond apar numeroase pete mici de culoare mai deschisă, ca niște stropituri cu contur neregulat. Pe cap culoarea este uniformă și fără pete. În jurul ochilor se conturează un inel galben deschis. Bărbia și gâtul sunt albe, pieptul, abdomenul și fața internă a membrilor sunt galben sulfuriu. Coada pe fața sa dorsală are aceeași culoare ca și pe spate iar pe cea ventrală este mai deschisă. Partea terminală a cozii prezintă peri mai întunecați la culoare.</p>
5	Perioade critice	Perioadele de hibernare și reproducere
6	Cerințe de habitat	<p>Specia are cerințe specifice de habitat, fiind prezentă în habitate caracterizate de vegetație ierboasă scundă de stepă și în habitate semi-naturale sau artificiale similare (terenuri înierbate, izlazuri, pajiști, terenuri cultivate, îndeosebi cu plante furajere perene (lucernă, trifoi), dar și în alte tipuri de culturi, grădini, livezi, chiar până la liziera pădurii, râpe, diguri, marginea drumurilor de țară). Prezența unui pășunat de intensitate redusă este importantă în majoritatea locațiilor din România. Trăiește în colonii, având fiecare individ galerie proprie. Galeria are o arhitectură foarte variată, în funcție de tipul de sol, microrelief, cantitatea de precipitații, densitatea populației, vârsta individului. Galeriele pot avea una sau mai multe deschideri iar culoarele pot fi uneori ramificate. După modul de folosire se disting două tipuri de galerii: temporare și permanente. Galeriele temporare sunt construite fie la suprafață, la doar 20-30 cm adâncime, fie la o profunzime mai mare (80-120 cm). Ele pot fi prevăzute cu 1-2 încăperi pentru culcușuri. Galeriele permanente, ce servesc pentru hibernare, au o structură mai complicată și ating o adâncime de aproximativ 2 m. Cuibul acestora este și el amplasat mai profund și adăpostit într-o cameră ale cărei dimensiuni sunt variabile, servind la creșterea puilor și ca loc pentru hibernare.</p>
7	Fotografii	

B. Date specifice speciei *Spermophilus citellus* la nivelul ariei naturale protejate

Tabelul nr. 278

Nr.	Informație/Atribut	Descriere
1	Specia	<i>Spermophilus citellus</i> , DH – Anexa II și IV
2	Informații specifice speciei	Specia se poate întâlni în special în zonele cu vegetație ierboasă, reprezentativă de stepă, pajiști întinse, terenuri cultivate în special cu plante furajere, care îi sunt furnizate drept hrană.
3	Statutul de prezență (temporal)	Permanentă
4	Statutul de prezență (spațial)	Larg răspândită
5	Statutul de prezență (management)	Nativă
6	Abundență	Comună
7	Perioada de colectare a datelor	mai 2002 – septembrie 2019
8	Distribuția speciei	Pajiști din raza UAT Călugăreni-Strâmba și Puieni, Valea Gurbanului, Greaca, Prundu.
9	Distribuția speciei - hartă	Anexa 3.12
10	Alte informații privind sursele de informații	Institutul pentru Cercetări și Amenajări Silvice (ICAS - București), Proiectul Life 8571/2002 „Restaurarea Bălții Comana”.

Centralizatorul actualizat al biodiversității din ANP Comana

Tabelul nr. 279

GRUPUL	NR. TOTAL SPECII	SPECII ENDEMICE CARPATICE	SPECII ENDEMICE PT. ANPC
Nevertebrate	Nedeterminat	-	-
Pești	31	-	1
Amfibieni	10	-	-
Reptile	9	-	-
Păsări	212	-	-
Mamifere	40	-	-
Plante	1152		

3.4. Alte specii de floră și faună relevante pentru aria naturală protejată

3.4.1. Mamifere

Tabelul nr. 280

Nr	Informație/Atribut	Observație
1.	Codul speciei	2644
2.	Denumirea	<i>Capreolus capreolus</i>
3.	Denumirea	Căprior
4.	Observații	Specia se regăsește în O.U.G. nr. 57/2007, anexa 5B, specia este prezentă pe toată suprafața SCI, în fondul forestier și terenurile

Tabelul nr. 281

Nr	Informație/Atribut	Observație
1.	Codul speciei	2591
2.	Denumirea	<i>Crocidura leucodon</i>
3.	Denumirea	Cârticioara
4.	Observații	Specia se regăsește în Lista Roșie IUCN – LC, până în prezent nu a fost identificată în teren.

Tabelul nr. 282

Nr	Informație/Atribut	Observație
1.	Codul speciei	2593
2.	Denumirea	<i>Crocidura suaveolens</i>
3.	Denumirea	Chițcan de grădină
4.	Observații	Specia se regăsește în Lista Roșie IUCN – LC, a fost identificată în teren în zona cuprinsă între ferma piscicolă, DJ 412A și localitatea

Tabelul nr. 283

Nr	Informație/Atribut	Observație
1.	Codul speciei	1342
2.	Denumirea	<i>Dryomys nitedula</i>
3.	Denumirea	Pârș cu coada stufoasă
4.	Observații	Specia se regăsește în Lista Roșie IUCN – LC și O.U.G. NR.57/2007, Anexa 4A până în prezent nu a fost identificată în teren.

Tabelul nr. 284

Nr	Informație/Atribut	Observație
1.	Codul speciei	1363
2.	Denumirea	<i>Felis silvestris</i>
3.	Denumirea	Pisica sălbatică

4.	Observații	Specia se regăsește în Lista Roșie IUCN – LC și O.U.G. nr. 57/2007, Anexa 4A, a fost identificată în teren în zona forestieră din cuprinsul
----	------------	---

Tabelul nr. 285

Nr	Informație/Atribut	Observație
1.	Codul speciei	1357
2.	Denumirea	<i>Martes martes</i>
3.	Denumirea	Iderul de copac
4.	Observații	Specia se regăsește în Lista Roșie IUCN – LC și O.U.G. nr. 57/2007, Anexa 5A, a fost identificată în teren în zona forestieră din cuprinsul ariei protejate.

Tabelul nr. 286

Nr	Informație/Atribut	Observație
1.	Codul speciei	-
2.	Denumirea	<i>Micromys minutus</i>
3.	Denumirea	Șoarecele pitic
4.	Observații	Specia se regăsește în Lista Roșie IUCN – LC, a fost identificată în teren în zona terenurilor agrigole din cuprinsul ariei protejate.

Tabelul nr. 287

Nr	Informație/Atribut	Observație
1.	Codul speciei	1341
2.	Denumirea	<i>Muscardinus avellanarius</i>
3.	Denumirea	Pârș comun
4.	Observații	Specia se regăsește în Lista Roșie IUCN – LC, O.U.G. nr. 57/2007, anexa 4A, a fost identificată în teren în fond forestier- UP.I Călugăreni și UP.VI Comana din cadrul Ocolului Silvic Comana.

Tabelul nr. 288

Nr	Informație/Atribut	Observație
1.	Codul speciei	1314
2.	Denumirea	<i>Myotis daubentonii</i>
3.	Denumirea	Liliacul de apă
4.	Observații	Specia se regăsește în Lista Roșie IUCN – LC, a fost identificată în teren în fond forestier- UP.I Călugăreni, UP IV Islaz și UP.VI Comana din cadrul Ocolului Silvic Comana.

Tabelul nr. 289

Nr	Informație/Atribut	Observație
1.	Codul speciei	-
2.	Denumirea	<i>Myoxus glis</i>

3.	Denumirea	Pârșul de alun
4.	Observații	Specia se regăsește în Lista Roșie IUCN – LC, a fost identificată în teren în fond forestier- UP.I Călugăreni, din cadrul Ocolului Silvic

Tabelul nr. 290

Nr	Informație/Atribut	Observație
1.	Codul speciei	2595
2.	Denumirea	<i>Neomys anomalus</i>
3.	Denumirea	Chițcan mic de apă
4.	Observații	Specia se regăsește în Lista Roșie IUCN – LC, O.U.G. nr. 57/2007, anexa 4B, a fost identificată în fond forestier- UP.I Călugăreni și UP.VI Comana din cadrul Ocolului Silvic Comana.

Tabelul nr. 291

Nr	Informație/Atribut	Observație
1.	Codul speciei	2597
2.	Denumirea	<i>Neomys fodiens</i>
3.	Denumirea	Chițcan de apă
4.	Observații	Specia se regăsește în Lista Roșie IUCN – LC, a fost identificată în fond forestier din UP.I Călugăreni și UP.VI Comana din cadrul Ocolului Silvic Comana.

Tabelul nr. 292

Nr	Informație/Atribut	Observație
1.	Codul speciei	1328
2.	Denumirea	<i>Nyctalus lasiopterus</i>
3.	Denumirea	Liliacul mare de amurg
4.	Observații	Specia se regăsește în Lista Roșie IUCN – DD, a fost identificată în fond forestier- UP.I Călugăreni, UP IV Islaz și UP.VI Comana din cadrul Ocolului Silvic Comana.

Tabelul nr. 293

Nr	Informație/Atribut	Observație
1.	Codul speciei	1326
2.	Denumirea	<i>Plecotus auritus</i>
3.	Denumirea	Liliacul urecheat brun
4.	Observații	Specia se regăsește în Lista Roșie IUCN – LC, a fost identificată în fond forestier- UP.I Călugăreni, UP IV Islaz , UP.V Padina Tătarului și UP.VI Comana din cadrul Ocolului Silvic Comana.

Tabelul nr. 294

Nr	Informație/Atribut	Observație
1.	Codul speciei	2599
2.	Denumirea	<i>Sorex araneus</i>
3.	Denumirea	Chițcan de pădure
4.	Observații	Specia se regăsește în Lista Roșie IUCN – LC, a fost identificată în fond forestier- UP.I Călugăreni, UP IV Islaz , UP.V Padina Tătarului și UP.VI Comana din cadrul Ocolului Silvic Comana.

Tabelul nr. 295

Nr	Informație/Atribut	Observație
1.	Codul speciei	1332
2.	Denumirea	<i>Vespertilio murinus</i>
3.	Denumirea	Liliacul bicolor
4.	Observații	Specia se regăsește în Lista Roșie IUCN – LC, a fost identificată pe toată suprafața ariei protejate.

3.4.2. Herpetofaună

Tabelul nr. 296

Nr	Informație/Atribut	Observație
1.	Codul speciei	1276
2.	Denumirea	<i>Ablepharus kitaibelii</i>
3.	Denumirea	Șopârlița de frunzar
4.	Observații	Specia se regăsește în Lista Roșie IUCN – LC, a fost identificată pe Valea Gurbanului pe terenul agricol.

Tabelul nr. 297

Nr	Informație/Atribut	Observație
1.	Codul speciei	2432
2.	Denumirea	<i>Anguis fragilis</i>
3.	Denumirea	Năpârca
4.	Observații	Specia se regăsește în Lista Roșie IUCN – LC, OUG 57/2007- anexa 4B, a fost identificată în fondul forestier din UP.IV Islaz, UP. V Padina Tătarului și UP VII Măgura.

Tabelul nr. 298

Nr	Informație/Atribut	Observație
1.	Codul speciei	2361
2.	Denumirea	<i>Bufo bufo</i>
3.	Denumirea	Broasca râioasă brună

4.	Observații	Specia se regăsește în Lista Roșie IUCN – LC, OUG 57/2007- anexa 4A, a fost identificată în fondul forestier din UP.I Călugăreni.
----	------------	---

Tabelul nr. 299

Nr	Informație/Atribut	Observație
1.	Codul speciei	1201
2.	Denumirea	<i>Bufo viridis</i>
3.	Denumirea	Broasca râioasă verde
4.	Observații	Specia se regăsește în Lista Roșie IUCN – LC, O.U.G. nr. 57/2007- anexa 4A, a fost identificată pe întreg teritoriul ariei protejate.

Tabelul nr. 300

Nr	Informație/Atribut	Observație
1.	Codul speciei	1278
2.	Denumirea	<i>Coluber caspius</i>
3.	Denumirea	Șarpele rău
4.	Observații	Specia se regăsește în Lista Roșie IUCN – LC, O.U.G. nr. 57/2007- anexa 4A, a fost identificată pe suprafețele cu pășuni aparținând UAT Prundu, Călugăreni și Comana.

Tabelul nr. 301

Nr	Informație/Atribut	Observație
1.	Codul speciei	1283
2.	Denumirea	<i>Coronella austriaca</i>
3.	Denumirea	Șarpele de alun
4.	Observații	Specia se regăsește în Lista Roșie IUCN – LC, O.U.G. nr. 57/2007- anexa 4A, a fost identificată pe întreg teritoriul ariei protejate.

Tabelul nr. 302

N	Informație/Atribut	Observație
1.	Codul speciei	1281
2.	Denumirea	<i>Elaphe longissima</i>
3.	Denumirea	Șarpele lui Esculap
4.	Observații	Specia se regăsește în Lista Roșie IUCN – LC, OUG 57/2007- anexa 4A, a fost identificată pe întreg teritoriul ariei protejate.

Tabelul nr. 303

Nr	Informație/Atribut	Observație
1.	Codul speciei	1203
2.	Denumirea	<i>Hyla arborea</i>
3.	Denumirea	Brotăcel

4.	Observații	Specia se regăsește în Lista Roșie IUCN – LC, OUG 57/2007- anexa 4A, a fost identificată pe întreg teritoriul ariei protejate.
----	------------	--

Tabelul nr. 304

Nr	Informație/Atribut	Observație
1.	Codul speciei	2415
2.	Denumirea	<i>Lacerta praticola</i>
3.	Denumirea	Șopârla de pădure
4.	Observații	Specia se regăsește în Lista Roșie IUCN – LC, OUG 57/2007- anexa 4A, a fost identificată pe întreg teritoriul ariei protejate.

Tabelul nr. 305

Nr	Informație/Atribut	Observație
1.	Codul speciei	1292
2.	Denumirea	<i>Natrix tessellata</i>
3.	Denumirea	Șarpele de apă
4.	Observații	Specia se regăsește în Lista Roșie IUCN – LC, OUG 57/2007- anexa 4A, a fost identificată în zonele umede de pe raza UAT Călugăreni, Comana și Mihai Bravu.

Tabelul nr. 306

Nr	Informație/Atribut	Observație
1.	Codul speciei	1197
2.	Denumirea	<i>Pelobates fuscus</i>
3.	Denumirea	Broasca de pământ brună
4.	Observații	Specia se regăsește în Lista Roșie IUCN – LC, OUG 57/2007- anexa 3, 4A, a fost identificată în zonele umede de pe raza UAT Călugăreni, Comana și Mihai Bravu.

Tabelul nr. 307

Nr	Informație/Atribut	Observație
1.	Codul speciei	1209
2.	Denumirea	<i>Rana dalmatina</i>
3.	Denumirea	Broasca roșie de pădure
4.	Observații	Specia se regăsește în Lista Roșie IUCN – LC, OUG 57/2007- anexa 4A, a fost identificată în zonele în fondul forestier din UP I Călugăreni și UP VI Comana.

Tabelul nr. 308

Nr	Informație/Atribut	Observație
1.	Codul speciei	2357
2.	Denumirea	<i>Triturus vulgaris</i>

3.	Denumirea	Tritonul comun
4.	Observații	Specia se regăsește în Lista Roșie IUCN – LC, OUG 57/2007- anexa 3, 4A,B, a fost identificată în zona forestieră din UP I Călugăreni.

3.4.3. Ihtiofauna

Tabelul nr. 309

Nr	Informație/Atribut	Observație
1.	Codul speciei	-
2.	Denumirea	<i>Leuciscus (Petroleuciscus) borysthenticus</i>
3.	Denumirea	Cerņușcă, Cleanul de Comana
4.	Observații	Specia se regăsește în Lista Roșie IUCN – LC, O.U.G. nr. 57/2007- anexa 4B, a fost identificată în zonele umede de pe raza UAT Călugăreni, Comana și Mihai Bravu.

3.4.4. Nevertebrate

Tabelul nr. 310

Nr.	Informație/Atribu	Observație
1.	Codul speciei	-
2.	Denumirea	<i>Kirinia roxelana</i>
3.	Denumirea	Fluturile Roxelana
4.	Observații	Specia se regăsește în Lista Roșie IUCN – LC, O.U.G. nr. 57/2007- anexa 4B, a fost identificată în zona nordică a ariei protejate.

Tabelul nr. 311

Nr	Informație/Atribut	Observație
1.	Codul speciei	1056
2.	Denumirea	<i>Parnassius mnemosyne</i>
3.	Denumirea	-
4.	Observații	Specia se regăsește în Lista Roșie IUCN – LC, O.U.G. nr. 57/2007- anexa 4A, a fost identificată în zona centrală și nordică a ariei

Tabelul nr. 312

Nr	Informație/Atribut	Observație
1.	Codul speciei	1053
2.	Denumirea	<i>Zerynthia polyxena</i>
3.	Denumirea	-
4.	Observații	Specia se regăsește în Lista Roșie IUCN – LC, O.U.G. nr. 57/2007- anexa 4A, a fost identificată în zonele umede de pe raza UAT Călugăreni, Comana și Mihai Bravu.

3.4.5. Plante

Tabelul nr. 313

Nr	Informație/Atribut	Observație
1.	Codul speciei	-
2.	Denumirea	<i>Cephalanthera damasonium</i>
3.	Denumirea	Căpșunică
4.	Observații	Specia se regăsește în Lista Roșie IUCN – LC, a fost identificată în partea de nord-vest a ariei protejate.

Tabelul nr. 314

Nr	Informație/Atribut	Observație
1.	Codul speciei	-
2.	Denumirea	<i>Cephalanthera rubra</i>
3.	Denumirea	Helleborină roșie
4.	Observații	Specia se regăsește în Lista Roșie IUCN – LC, a fost identificată în partea de nord-vest a ariei protejate.

Tabelul nr. 315

Nr.	Informație/Atribu	Observație
1.	Codul speciei	-
2.	Denumirea	<i>Crocus flavus</i>
3.	Denumirea	Brândușa galbenă
4.	Observații	Specia se regăsește în <i>Lista roșie a plantelor superioare</i> , a fost identificată în suprafețe de fond forestier din unitățile de producție II Mihai Bravu, IV Islaz, V Padina Tătarului și VII Măgura din cadrul O.S.Comana.

Tabelul nr. 316

Nr	Informație/Atribut	Observație
1.	Codul speciei	-
2.	Denumirea	<i>Delphinium fissum</i>
3.	Denumirea	Nemțișor
4.	Observații	Specia se regăsește în <i>Lista roșie a plantelor superioare</i> , a fost identificată în jumătatea nordică a ariei protejate.

Tabelul nr. 317

Nr.	Informație/Atribu	Observație
1.	Codul speciei	-
2.	Denumirea	<i>Digitalis ferruginea</i>
3.	Denumirea	-
4.	Observații	

Tabelul nr. 318

Nr	Informație/Atribut	Observație
1.	Codul speciei	-
2.	Denumirea	<i>Epipactis atrorubens</i>
3.	Denumirea	-
4.	Observații	Specia se regăsește în Lista Roșie IUCN – LC, a fost identificată în zonele umede din raza UAT Călugăreni.

Tabelul nr. 319

Nr.	Informație/Atribu	Observație
1.	Codul speciei	-
2.	Denumirea	<i>Epipactis helleborine</i>
3.	Denumirea	-
4.	Observații	Specia se regăsește în Lista Roșie IUCN – LC, a fost identificată în zonele umede din raza UAT Călugăreni.

Tabelul nr. 320

Nr	Informație/Atribut	Observație
1.	Codul speciei	-
2.	Denumirea	<i>Epipactis purpurata</i>
3.	Denumirea	-
4.	Observații	Specia se regăsește în Lista Roșie IUCN – LC, <i>Lista roșie a plantelor superioare</i> , a fost identificată în zonele umede din raza UAT Călugăreni.

Tabelul nr. 321

Nr	Informație/Atribut	Observație
1.	Codul speciei	-
2.	Denumirea	<i>Fritilaria orientalis</i>
3.	Denumirea	Lalea pestriță
4.	Observații	Specia se regăsește în <i>Lista roșie a plantelor superioare</i> , a fost identificată în zone din raza UAT Călugăreni.

Tabelul nr. 322

Nr	Informație/Atribut	Observație
1.	Codul speciei	-
2.	Denumirea	<i>Limodorum arbortivum</i>
3.	Denumirea	-
4.	Observații	Specia se regăsește în <i>Lista roșie a plantelor superioare</i> , a fost identificată în zone din raza UAT Călugăreni.

Tabelul nr. 323

Nr	Informație/Atribut	Observație
1.	Codul speciei	-
2.	Denumirea	<i>Listera ovata</i>
3.	Denumirea	-
4.	Observații	Specia se regăsește în <i>Lista roșie a plantelor superioare</i> , a fost identificată în zone din raza UAT Călugăreni.

Tabelul nr. 324

Nr	Informație/Atribut	Observație
1.	Codul speciei	-
2.	Denumirea	<i>Paeonia peregrina</i>
3.	Denumirea	Bujorul de pădure
4.	Observații	Specia se regăsește în <i>Lista roșie a plantelor superioare</i> , a fost identificată în fondul forestier din UP IV Islaz și UP V Padina Tătarului din cadrul O.S.Comana.

Tabelul nr. 325

Nr	Informație/Atribut	Observație
1.	Codul speciei	-
2.	Denumirea	<i>Paucedanum latifolium</i>
3.	Denumirea	-
4.	Observații	Specia se regăsește în <i>Lista roșie a plantelor superioare</i> , a fost identificată în zone umede din UP I Călugăreni.

Tabelul nr. 326

Nr	Informație/Atribut	Observație
1.	Codul speciei	-
2.	Denumirea	<i>Platanthera bifolia</i>
3.	Denumirea	-
4.	Observații	Specia se regăsește în Lista Roșie IUCN – LC, <i>Lista roșie a plantelor superioare</i> , a fost identificată în zonele umede din raza UAT Călugăreni.

Tabelul nr. 327

Nr	Informație/Atribut	Observație
1.	Codul speciei	-
2.	Denumirea	<i>Platanthera chlorantha</i>
3.	Denumirea	-
4.	Observații	Specia se regăsește în Lista Roșie IUCN – LC, <i>Lista roșie a plantelor superioare</i> , a fost identificată în zonele umede din raza UAT Călugăreni.

Tabelul nr. 328

Nr	Informație/Atribut	Observație
1.	Codul speciei	-

2.	Denumirea	<i>Pyrus elaeagrifolia</i>
3.	Denumirea	-
4.	Observații	Specia se regăsește în Lista Roșie IUCN – LC, a fost identificată în a fost identificată în fond forestier din UP VII Măgura din cadrul

Tabelul nr. 329

Nr.	Informație/Atribu	Observație
1.	Codul speciei	-
2.	Denumirea	<i>Pyrus nivalis</i>
3.	Denumirea	-
4.	Observații	Specia se regăsește în Lista Roșie IUCN – LC, <i>Lista roșie a plantelor superioare</i> , a fost identificată în fond forestier din UP VII Măgura și UP V Padina Tătarului din cadrul O.S.Comana.

Tabelul nr. 330

Nr	Informație/Atribut	Observație
1.	Codul speciei	1849
2.	Denumirea	<i>Ruscus aculeatus</i>
3.	Denumirea	Ghimpe
4.	Observații	Specia se regăsește în Lista Roșie IUCN – LC, <i>Lista roșie a plantelor superioare</i> , a fost identificată în fond forestier din UP I Călugăreni și UP VI Comana din cadrul O.S.Comana.

Tabelul nr. 331

Nr.	Informație/Atribu	Observație
1.	Codul speciei	-
2.	Denumirea	<i>Saccharum strictum</i>
3.	Denumirea	-
4.	Observații	Specia se regăsește în <i>Lista roșie a plantelor superioare</i> , a fost identificată pe raza UAT Prundu.

Tabelul nr. 332

Nr.	Informație/Atribu	Observație
1.	Codul speciei	2059
2.	Denumirea	<i>Salvinia natans</i>
3.	Denumirea	Ferigă plutitoare
4.	Observații	Specia se regăsește în Lista Roșie IUCN – LC, <i>Lista roșie a plantelor superioare</i> , a fost identificată în Balta Comana și Valea Gurbanului.

Tabelul nr. 333

Nr.	Informație/Atribu	Observație
1.	Codul speciei	-
2.	Denumirea	<i>Scilla autumnalis</i>
3.	Denumirea	-
4.	Observații	Specia se regăsește în <i>Lista roșie a plantelor superioare</i> , a fost identificată în zona nordică a ariei protejate.

Tabelul nr. 334

Nr.	Informație/Atribu	Observație
1.	Codul speciei	2165
2.	Denumirea	<i>Trapa natans</i>
3.	Denumirea	Castan de apă sau ciulin de baltă
4.	Observații	Specia se regăsește în Lista Roșie IUCN – LC și <i>Lista roșie a plantelor superioare</i> , a fost identificată în Balta Comana.

Tabelul nr. 335

Nr.	Informație/Atribu	Observație
1.	Codul speciei	2322
2.	Denumirea	<i>Typha minima</i>
3.	Denumirea	-
4.	Observații	Specia se regăsește în Lista Roșie IUCN – LC și <i>Lista roșie a plantelor superioare</i> , a fost identificată în Balta Comana și Valea Gurbanului.

Tabelul nr. 336

Nr.	Informație/Atribu	Observație
1.	Codul speciei	-
2.	Denumirea	<i>Camphorosma annua</i>
3.	Denumirea	-
4.	Observații	Specia a fost identificată în zona sărăturilor Comana – Grădiștea.

Tabelul nr. 337

Nr.	Informație/Atribu	Observație
1.	Codul speciei	-
2.	Denumirea	<i>Comandra elegans</i>
3.	Denumirea	-
4.	Observații	Specia se regăsește în <i>Lista roșie a plantelor superioare</i> .

Tabelul nr. 338

Nr.	Informație/Atribu	Observație
1.	Codul speciei	-
2.	Denumirea	<i>Doronicum caucasicum</i>
3.	Denumirea	Margareta galbenă
4.	Observații	Specia se regăsește în <i>Lista roșie a plantelor superioare</i> , este prezentă în fondul forestier al unității de producție IV Islaz, unitatea amenajistică 60 A, B, D, din cadrul Ocolului Silvic Comana.

Tabelul nr. 339

Nr.	Informație/Atribu	Observație
1.	Codul speciei	-
2.	Denumirea	<i>Iris sibirica</i>
3.	Denumirea	Iris siberian

4.	Observații	Specia se regăsește în Lista Roșie IUCN – NT, putând fi întâlnită în fondul forestier al unității de producție V Padina Tătarului, din cadrul Ocolului Silvic Comana.
----	------------	---

Tabelul nr. 340

Nr.	Informație/Atribu	Observație
1.	Codul speciei	-
2.	Denumirea	<i>Nuphar lutea</i>
3.	Denumirea	Nufăr galben
4.	Observații	Specia se regăsește în Lista Roșie IUCN – LC, este prezentă în Balta Comana și în amonte pe râul Neajlov, în apropierea localității Călugăreni.

Tabelul nr. 341

Nr.	Informație/Atribu	Observație
1.	Codul speciei	-
2.	Denumirea	<i>Orchis laxiflora ssp.elegans</i>
3.	Denumirea	-
4.	Observații	Specia este prezentă pe terenurile străbatute de râul Neajlov, în apropierea localității Călugăreni și Singureni.

Tabelul nr. 342

Nr.	Informație/Atribu	Observație
1.	Codul speciei	-
2.	Denumirea	<i>Orchis purpurea</i>
3.	Denumirea	-
4.	Observații	Specia se regăsește în Lista Roșie IUCN – LC, este prezentă în fondul forestier al unității de producție IV Islaz, din cadrul Ocolului Silvic Comana.

Tabelul nr. 343

Nr.	Informație/Atribu	Observație
1.	Codul speciei	-
2.	Denumirea	<i>Orchis morio</i>
3.	Denumirea	Orhidee verde cu aripi
4.	Observații	Specia se regăsește în Lista Roșie IUCN – NT, este prezentă pe terenurile străbatute de râul Neajlov, în apropierea localității Călugăreni și Singureni.

Tabelul nr. 344

Nr.	Informație/Atribu	Observație
1.	Codul speciei	-
2.	Denumirea	<i>Orchis incarnata</i>
3.	Denumirea	-
4.	Observații	Specia se regăsește în Lista Roșie IUCN – LC, este prezentă pe Valea Gurbanului, UAT Comana.

Tabelul nr. 345

Nr.	Informație/Atribu	Observație
1.	Codul speciei	-
2.	Denumirea	<i>Orchis tridentata</i>
3.	Denumirea	-
4.	Observații	Specia se regăsește în Lista Roșie IUCN – LC, este prezentă pe terenurile străbatute de râul Neajlov, în apropierea localității Călugăreni, Singureni și Valea Câlniștei.

Tabelul nr. 346

Nr.	Informație/Atribu	Observație
1.	Codul speciei	-
2.	Denumirea	<i>Galium rivale</i>
3.	Denumirea	-
4.	Observații	Specia este prezentă pe o lățime variabilă a malurilor râului Neajlov, în zona forestieră.

Tabelul nr. 347

Nr.	Informație/Atribu	Observație
1.	Codul speciei	-
2.	Denumirea	<i>Lychnis coronaria</i>
3.	Denumirea	-
4.	Observații	Specia este prezentă în fondul forestier din unitățile de producție III Izvoarele (trupul Mislea), IV Islaz, V Padina Tătarului și VII Măgura.

Tabelul nr. 348

Nr.	Informație/Atribu	Observație
1.	Codul speciei	-
2.	Denumirea	<i>Plantago cornuti</i>
3.	Denumirea	-
4.	Observații	Specia este prezentă pe terenurile agricole pe drumuri de pământ, în fondul forestier în poieni, linii parcelare luminate din unitățile de producție II Mihai Bravu, III Izvoarele (trupul de pădure Mislea), IV Islaz, V Padina Tătarului și VII Măgura.

Tabelul nr. 349

Nr.	Informație/Atribu	Observație
1.	Codul speciei	-
2.	Denumirea	<i>Potamogeton lucens</i>
3.	Denumirea	-
4.	Observații	Specia este prezentă în zonele inundate din vecinătatea trupului de pădure Fântânele din unitatea de producție I Călugăreni.

Tabelul nr. 350

Nr.	Informație/Atribu	Observație
1.	Codul speciei	-
2.	Denumirea	<i>Pulsatila montana</i>
3.	Denumirea	Dedițel
4.	Observații	Specia poate fi întâlnită în fondul forestier, în poieni, III Izvoarele (trupul Mislea), IV Islaz, V Padina Tătarului și VII Măgura.

Tabelul nr. 351

Nr.	Informație/Atribu	Observație
1.	Codul speciei	-
2.	Denumirea	<i>Plantago tenuiflora</i>
3.	Denumirea	Pătlagină
4.	Observații	Specia este prezentă pe terenurile agricole, pe drumuri de pământ, în fondul forestier cu consistență mai mică de 0,8-0,7, linii poarcelare deschise din unitățile de producție II Mihai Bravu, III Izvoarele (trupul Mislea), IV Islaz, V Padina Tătarului și VII Măgura.

Tabelul nr. 352

Nr.	Informație/Atribu	Observație
1.	Codul speciei	-
2.	Denumirea	<i>Patamogeton perfoliatus</i>
3.	Denumirea	-
4.	Observații	Specia poate fi întâlnită pe cursul râurilor Neajlov și Câlniștea.

Tabelul nr. 353

Nr.	Informație/Atribu	Observație
1.	Codul speciei	-
2.	Denumirea	<i>Cardamine parviflora</i>
3.	Denumirea	-
4.	Observații	Specia poate fi întâlnită în luncile râurilor Neajlov și Câlniștea.

Capitolul 4

INFORMAȚII SOCIO-ECONOMICE ȘI CULTURALE

4.1. Comunități locale și factorii interesați

4.1.1. Comunitățile locale

În cuprinsul A.N.P. Comana sunt incluse terenuri aflate în raza unităților teritorial-administrative a comunelor Băneasa, Greaca, Hotarele, Gostinari, Colibași, Comana, Călugăreni, Singureni, Mihai Bravu, Prundu. Harta unităților administrativ teritoriale a căror rază teritorială se suprapune peste suprafața A.N.P. Comana se găsește la Anexa 3.13 Numărul total de locuitori estimat la momentul întocmirii actualului plan de management este de 43 047, având densitate medie de populare de 65,46 locuitori/km². Sporul natural mediu estimat la nivelul anului 2011 a fost negativ, în medie -49,5, cu amplitudinea cuprinsă între -9, valoarea înregistrată în comuna Mihai Bravu și -90, în comuna Gostinari. Valorile negative ale sporului natural sunt explicate prin natalitatea scăzută și mortalitatea ridicată în cadrul populației îmbătrânite, vârsta medie a populației depășind 50 de ani. Numărul mediu de salariați pentru comunele ce au în administrare terenuri situate în raza Parcului Natural Comana este estimat la 2630 în anul 2013, angrenați în diverse activități: agricultură 416 (15,8%), industrie 258 (9,8%), construcții 384 (14,6%), învățământ 436 (16,6%), sănătate 195 (7,4%). Activitatea principală a localnicilor este agricultura care se desfășoară în cadrul asociațiilor agricole ale proprietarilor de terenuri sau în particular. Pentru unele dintre comune, legumicultura reprezintă o activitate tradițională, iar creșterea animalelor caracterizează și ea unele comunități care dispun de suprafețele de teren necesare pășunatului. Numărul bovinelor și ovinelor care pășunează este în general mic și se constată chiar tendința de scădere a acestuia.

Suprafața locuibilă totală pentru comunele menționate este de 649.987 metri pătrați, suprafață inclusă parțial în parc.

Rata șomajului a fost estimată în anul 2018 la 4,2%, fiind mai mare la bărbați, 4,7%, decât la femei, 3,5%.

Având în vedere faptul că prin prezența, activitatea și formele de manifestare, diversele categorii de factori de interes local pot afecta managementul parcului, iar în egală măsură, le pot fi afectate interesele directe și legitime, în funcție de contribuția pe care fiecare o poate avea printr-o abordare constructivă la dezvoltarea durabilă și conservarea parcului, aceștia se regăsesc listați în anexa planului de management, alături de modul potențial identificat în care pot interacționa cu administrația ariei protejate.

Principalele categorii de activități ce se desfășoară în parc de către persoanele fizice și juridice sunt descrise în cele ce urmează.

Lista unităților administrative-teritoriale din cadrul A.P.N. Comana

Tabelul nr. 354

Județ	UAT	Procent din UAT	Procent din A.N.P. Comana
Giurgiu	Comana	76.61	31.6
Giurgiu	Mihai Bravu	62.58	16.68
Giurgiu	Călugăreni	33.05	16.29
Giurgiu	Prundu	16.60	12.72
Giurgiu	Băneasa	19.44	8.64
Giurgiu	Singureni	16.32	3.88
Giurgiu	Gostinari	26.58	3.63
Giurgiu	Hotarele	12.70	2.56
Giurgiu	Schitu	9.56	2.14
Giurgiu	Stoenești	6.16	1.19
Giurgiu	Ghimpați	0.75	0.38
Giurgiu	Greaca	2.14	0.28
Giurgiu	Isvoarele	0.07	0.01
TOTAL			100

**Date demografice privind comunitatea locală
Populația localităților aflate în interiorul A.P.N. Comana**

Tabelul nr. 355

Nr. crt.	Județ	Localitate	Sexe	An de referință 2016	An de analizat: 2018	
					Număr total	Prezență estimată în sit
1	Giurgiu	Comana	Total	6652	5122.04	5122
			Masculin	3326	2561	
			Feminin	3458	2663	
2	Giurgiu	Mihai Bravu	Total	2408	1686	1686
			Masculin	1204	843	
			Feminin	1246	872	
3	Giurgiu	Călugăreni	Total	5538	3710	3710
			Masculin	2769	1855	
			Feminin	2811	1883	
4	Giurgiu	Prundu	Total	4328	3462	3462
			Masculin	2164	1731	
			Feminin	2104	1683	
5	Giurgiu	Băneasa	Total	4988	1247	1247
			Masculin	2494	624	
			Feminin	2482	621	
6	Giurgiu	Singureni	Total	3070	3070	3070

			Masculin	1498	449	
			Feminin	1572	472	
7	Giurgiu	Gostinari	Total	2210	0	0
			Masculin	1105	0	
			Feminin	1221	0	
8	Giurgiu	Hotarele	Total	3416	0	0
			Masculin	1708	0	
			Feminin	1827	0	
9	Giurgiu	Schitu	Total	2162	0	0
			Masculin	1097	0	
			Feminin	1065	0	
10	Giurgiu	Stoenești	Total	1984	0	0
			Masculin	992	0	
			Feminin	1001	0	
11	Giurgiu	Ghimpați	Total	5686	0	0
			Masculin	2843	0	
			Feminin	2868	0	
12	Giurgiu	Greaca	Total	2188	0	0
			Masculin	1094	0	
			Feminin	1213	0	
13	Giurgiu	Isvoarele	Total	1494	0	0
			Masculin	747	0	
			Feminin	798	0	

Populația localităților aflate în imediata apropiere a A.P.N. Comana

Tabelul nr. 356

Nr. crt.	Județ	Localitate	An de referință 2016	An de analizat: 2018	
				Număr total	Prezență estimată în sit
1	Giurgiu	Colibași	3264	*	*
2	Giurgiu	Gostinari	2326		
3	Giurgiu	Schitu	1708		
4	Giurgiu	Stoenești	1993		
5	Giurgiu	Ghimpați	5686		
6	Giurgiu	Greaca	2307		

*Nu sunt date disponibile.

Natalitate (născuți vii per localitate pentru localitățile aflate în interiorul A.N.P. Comana)

Tabelul nr. 357

Nr. crt.	Județ	Localitate	An de referință 2017	An de analizat:
1	Giurgiu	Băneasa	44	Nu sunt date disponibile
2	Giurgiu	Călugareni	49	
3	Giurgiu	Comana	59	
4	Giurgiu	Mihai Bravu	28	
5	Giurgiu	Prundu	34	
6	Giurgiu	Singureni	27	

Migrație: stabiliri de reședință în localitățile aflate în interiorul A.P.N. Comana

Tabelul nr. 358

Nr. crt.	Județ	Localitate	An de referință 2017	An de analizat:
1	Giurgiu	Băneasa	16	
2	Giurgiu	Călugareni	20	
3	Giurgiu	Comana	35	
4	Giurgiu	Mihai Bravu	18	
5	Giurgiu	Prundu	12	
6	Giurgiu	Singureni	23	

Utilități publice din anul 2014

Tabelul nr. 359

Utilități	Județ	Localitate	Există (Da/Nu)
Apă	Giurgiu	Băneasa	Nu
Canalizare			Nu
Stație epurare			Nu
Încălzire cu lemne			Da
Încălzire cu gaze			Nu
Colectare deșeuri			Da
Comunicații - telefonie fixă			Da
Comunicații - telefonie mobilă			

Apă	Giurgiu	Călugăreni	Nu
Canalizare			Nu
Stație epurare			Nu
Încălzire cu lemne			Da
Încălzire cu gaze			Nu
Colectare deșeuri			Da
Comunicații - telefonie fixă			Da
Comunicații - telefonie mobilă			
Apă	Giurgiu	Comana	Da
Canalizare			Nu
Stație epurare			Nu
Încălzire cu lemne			Da
Încălzire cu gaze			Nu
Colectare deșeuri			Da
Comunicații - telefonie fixă			Da
Comunicații - telefonie mobilă			
Apă	Giurgiu	Mihai Bravu	Nu
Canalizare			Nu
Stație epurare			Nu
Încălzire cu lemne			Da
Încălzire cu gaze			Nu
Colectare deșeuri			Da
Comunicații - telefonie fixă			Da
Comunicații - telefonie mobilă			
Apă	Giurgiu	Prundu	Da
Canalizare			Nu
Stație epurare			Nu
Încălzire cu lemne			Da
Încălzire cu gaze			Nu
Colectare deșeuri			Da
Comunicații - telefonie fixă			Da
Comunicații - telefonie mobilă			
Apă	Giurgiu	Singureni	Nu
Canalizare			Nu
Stație epurare			Da
Încălzire cu lemne			Da
Încălzire cu gaze			Nu
Colectare deșeuri			Da
Comunicații - telefonie fixă			Da
Comunicații - telefonie mobilă			

Efective de animale

Nu sunt date disponibile pentru localitățile din zona Parcului Natural Comana, conform răspunsului INS Giurgiu .

Date privind activitățile economice

Tabelul nr. 360

Domeniu activitate (CAEN)	Formă de organizare	Județ	Localitate	Nr. societăți comerciale
Cod CAEN - 01 - Agricultură, vânătoare și servicii anexe		Giurgiu	Băneasa	11
Cod CAEN - 47 - Comerț cu amănuntul, cu excepția autovehiculelor și motocicletelor				18
Cod CAEN - 49 - Transporturi terestre și transporturi prin conducte				5
Cod CAEN - 01 - Agricultură, vânătoare și servicii anexe		Giurgiu	Călugăreni	15
Cod CAEN - 41 - Construcții de clădiri				9
Cod CAEN - 43 - Lucrări speciale de construcții				5
Cod CAEN - 47 - Comerț cu amănuntul, cu excepția autovehiculelor și motocicletelor				32
Cod CAEN - 01 - Agricultură, vânătoare și servicii anexe		Giurgiu	Comana	7
Cod CAEN - 47 - Comerț cu amănuntul, cu excepția autovehiculelor și motocicletelor				15
Cod CAEN - 49 - Transporturi terestre și transporturi prin conducte				7
Cod CAEN - 56 - Restaurante și alte activități de servicii de alimentație				5
Cod CAEN - 47 - Comerț cu amănuntul, cu excepția autovehiculelor și motocicletelor		Giurgiu	Mihai Bravu	11

Cod CAEN - 01 - Agricultură, vânătoare și servicii anexe		Giurgiu	Prundu	14
Cod CAEN - 47 - Comerț cu amănuntul, cu excepția autovehiculelor și motocicletelor				14
Cod CAEN - 49 - Transporturi terestre și transporturi prin conducte				5
Cod CAEN - 01 - Agricultură, vânătoare și servicii anexe		Giurgiu	Singureni	7
Cod CAEN - 47 - Comerț cu amănuntul, cu excepția autovehiculelor și motocicletelor				7

4.1.2. Factori interesați

În cadrul procesului de elaborare a planului de management au fost identificați factorii interesați din raza A.P.N. Comana și modul în care ei sunt implicați în implementarea planului de management. Consultarea factorilor interesați s-a realizat atât în procesul de elaborare a planului de management cât și ulterior, la autoritatea competentă pentru protecția mediului, în cadrul procedurii de avizare a acestuia, conform legii.

În tabelul nr. 361 se prezintă factori interesați, din A.N.P. Comana.

Tabel centralizator al celor mai importanți factori interesați, care se manifestă și implică cu privire la aria naturală protejată

Tabelul nr. 361

Nr. crt.	Denumire factor interesat	Tip	Aria de interes
1	Ministerul Mediului Apelor și Pădurilor	autoritate publică centrală pentru protecția mediu, domeniul apelor și pădurilor	Protecția mediului, managementul fondului forestier și cinegetic și gospodărirea apelor
2	Ministerul Agriculturii și Dezvoltării Rurale	autoritate publică centrală pentru agricultură	reglementarea activității din domeniul agricol și al îmbunătățirilor funciare, a proiectelor majore pentru dezvoltarea zonelor rurale
3	Academia Română	instituție superioară de cultură și știință	cercetarea științifică
4	Regia Națională a Pădurilor-Romsilva	regie autonomă	activității de silvicultură și exploatarea forestiere în fondul forestier de stat

5	Agencia Națională pentru Arie Naturale Protejate	autoritate publică pentru arie naturale protejate	autoritate de avizare și verificare a activităților de mediu
6	Institutul de Biologie al Academiei Române	instituție pentru cercetări științifice de specialitate	cercetarea științifică
7	Institutul Național pentru Pedologie, Agrochimie și Protecția Solului	instituție pentru cercetări științifice de specialitate	cercetarea științifică
8	Institutul Național de Cercetare-Dezvoltare în Silvicultură "Marin Drăcea"	instituție pentru cercetări științifice de specialitate	cercetarea științifică
9	Muzeul Național de Istorie Naturală Grigore Antipa	instituție pentru cercetarea biodiversității	conservarea și promovarea patrimoniului istoric și a vestigiilor naturale
10	Muzeul Județean Giurgiu	instituție cu atribuții în domeniul muzeelor și al colecțiilor publice	conservarea și promovarea patrimoniului istoric
11	Direcția Silvică Giurgiu	subunitate silvică a regiei autonome	organizează activitatea de silvicultură și exploatare forestiere în fondul forestier de stat inclus în sit; practicarea vânătorii în condițiile legii pe F.C.20 Albele și F.C. 21 Iepurești
12	Ocolul Silvic Comana	subunitate a direcției silvice	desfășurarea activității de silvicultură și exploatare forestiere în fondul forestier de stat și în fondul forestier privat aflat în administrare/pază
13	Proprietari de fond forestier	Persoane fizice	exploatarea resurselor specifice fondului forestier
14	Universitatea de Științe Agronomice și Medicină Veterinară București	instituție de învățământ superior	formarea absolvenților de învățământ superior prin practică în arie protejată
15	Facultatea de Biologie București	Unitate didactică și administrativă	formarea absolvenților de învățământ superior de specialitate prin practică în aria protejată
16	Agencia pentru Protecția Mediului Giurgiu	autoritate publică județeană pentru mediu	autoritate de avizare și verificare a activităților de mediu
	Mănăstirea Comana	unitate de cult religios	
17	Primăria Comana	administrație publică locală	administrare locală
18	Primăria Colibași	administrație publică locală	administrare locală

19	Primăria Călugăreni	administrație publică locală	administare locală
20	Primăria Singureni	administrație publică locală	administare locală
21	Primăria Mihai Bravu	administrație publică locală	administare locală
22	Primăria Băneasa	administrație publică locală	administare locală
23	Primăria Prundu	administrație publică locală	administare locală
24	Primăria Gostinari	administrație publică locală	administare locală
25	Primăria Greaca	administrație publică locală	administare locală
26	Primăria Hotarele	administrație publică locală	administare locală
27	Primăria Ghimpați	administrație publică locală	administare locală
28	Primăria Schitu	administrație publică locală	administare locală
29	Primăria Stoenеști	administrație publică locală	administare locală
30	AVPS Bradul București	asociație	practicarea vânătorii în condițiile legii pe F.C. 11 Comana
31	AVPS Vulturul București	asociație	practicarea vânătorii în condițiile legii pe F.C. 9 Crivăț
32	AJVPS Giurgiu	asociație	practicarea vânătorii în condițiile legii pe F.C. 38 Băneasa
33	AVPS Alcedo București	asociație	practicarea vânătorii în condițiile legii pe F.C. 14 Singureni Luncă
34	AVPS Lunca București	asociație	practicarea vânătorii în condițiile legii pe F.C. 12 Grădiștea
35	AVPS Diana Prundu	asociație	practicarea vânătorii în condițiile legii pe F.C. 10 Mislea
36	Consiliul Județean Giurgiu	autoritatea administrației publice județene	dezvoltarea și promovarea zonei la nivel județean
37	Garda Națională de Mediu-Comisariatul Județean Giurgiu	agenție guvernamentală	autoritate de control și aplicare a legislației de mediu
38	Casa Comana	unitate de primire turistică	dezvoltarea turismului
39	Hanul Călugărenilor	unitate de primire turistică	dezvoltarea turismului
40	SC Agrozootehnica SRL-Adunații Copăceni	societate agricolă	desfășurarea activităților agricole

41	Asociații agricole private cu activitate în aria protejată	societate agricolă/asociații/cooperative agricole	desfășurarea activităților agricole
----	--	---	-------------------------------------

Analiza factorilor interesați I

Tabelul nr. 362

Nr.	Denumire factor interesat	Domeniul de interes	Cunoștințe		Atitudini		Practici	
			Calificativ	Descriere	Calificativ	Descriere	Calificativ	Descriere
1	Ministerul Mediului Apelor și Pădurilor	reglementarea activității de protecție a mediului	Ridicat	Cunoaște limitele sitului, speciile (inclusiv habitatele aferente acestora) pentru care a fost declarat	Pozitiv	Realizează acțiuni de informare	Pozitiv	Asigurarea respectării prevederilor planului de management
2	Ministerul Agriculturii și Dezvoltării Rurale	reglementarea activității din domeniul agricol și al îmbunătățirilor funciare, a proiectelor majore pentru dezvoltarea zonelor rurale	Ridicat	Cunoaște limitele sitului, speciile (inclusiv habitatele aferente acestora) pentru care a fost declarat	Pozitiv	Realizează acțiuni de informare	Pozitiv	Asigurarea respectării prevederilor planului de management
3	Academia Română	cercetarea științifică	Ridicat	Cunoaște limitele sitului, speciile (inclusiv habitatele aferente acestora) pentru care a fost declarat	Pozitiv	Realizează acțiuni de informare	Pozitiv	Asigurarea respectării prevederilor planului de management
4	Regia Națională a Pădurilor-Romsilva	activității de silvicultură și exploatare forestiere în fondul forestier de stat	Ridicat	Cunoaște limitele sitului, speciile (inclusiv habitatele aferente acestora) pentru care a fost declarat	Pozitiv	Realizează acțiuni de informare	Pozitiv	Asigurarea resurselor financiare și logistica necesară funcționării administrației, în vederea implementării măsurilor planului de

								management și a regulamentului.
5	Agencia Națională pentru Arii Naturale Protejate	autoritate de avizare și verificare a activităților de mediu	Ridicat	Cunoaște limitele sitului, speciile (inclusiv habitatele aferente acestora) pentru care a fost declarat	Pozitiv	Asigură cadrul necesar pentru managementul ariilor naturale protejate	Pozitiv	Realizează acțiuni de informare, îndrumare și control
6	Institutul de Biologie al Academiei Române	cercetarea științifică	Ridicat	Cunoaște limitele sitului, speciile (inclusiv habitatele aferente acestora) pentru care a fost declarat	Pozitiv	Realizează acțiuni de informare	Pozitiv	Realizează cercetări științifice fundamentate și avansate, precum și activități conexe în domeniile biologiei, ecologiei, biochimiei.
7	Institutul Național pentru Pedologie, Agrochimie și Protecția Solului	cercetarea științifică	Ridicat	Cunoaște limitele sitului, speciile (inclusiv habitatele aferente acestora) pentru care a fost declarat	Pozitiv	Realizează acțiuni de informare	Pozitiv	Promovează cercetarea strategică, fundamentală și aplicată, în domeniul pedologiei și al agrochimiei, cu efectuarea monitoringului și a prognozei pe termen lung pentru solurile și terenurile agricole ale României.
8	Institutul Național de Cercetare-	cercetarea științifică	Ridicat	Cunoaște limitele sitului, speciile (inclusiv	Pozitiv	Realizează acțiuni de informare	Pozitiv	Desfășoară activități de cercetare științifică, dezvoltare

	Dezvoltare în Silvicultură "Marin Drăcea"			habitatele forestiere aferente acestora) pentru care a fost declarat				tehnologică, proiectare de investiții, acordarea de consultanță tehnică de specialitate, precum și pentru implementarea de tehnologii noi în vederea gestionării durabile a pădurilor.
9	Muzeul Național de Istorie Naturală Grigore Antipa	conservarea și promovarea patrimoniului istoric și a vestigiilor naturale	Ridicat	Cunoaște limitele sitului, speciile (inclusiv habitatele aferente acestora) pentru care a fost declarat	Pozitiv	Realizează acțiuni de informare	Pozitiv	Instituție de cercetare a biodiversității și de educare și culturalizare a publicului. Este în același timp și una dintre cele mai cunoscute și apreciate "baze de date" prin colecțiile Muzeului, unele dintre ele valori ale tezaurului mondial.
10	Muzeul Județean Giurgiu	conservarea și promovarea patrimoniului istoric	Mediu	Interes și informații medii despre aria naturală protejată	Neutru	Interes și informații medii	Mediu	Lipsa asumării unui rol activ
11	Direcția Silvică Giurgiu	organizează activitatea de silvicultură și exploatarea forestieră în fondul forestier de stat inclus în sit;	Mediu	Interes și informații medii despre situl Natura 2000	Pozitiv	Interes și informații medii	Mediu	Asigurarea respectării prevederilor planului de management

		practicarea vânătorii în condițiile legii pe F.C.20 Albele și F.C. 21 Iepurești						
12	Ocolul Silvic Comana	desfășurarea activității de silvicultură și exploatare forestiere în fondul forestier de stat și în fondul forestier privat aflat în administrare/pază	Mediu	Interes și informații medii despre situl Natura 2000	Pozitiv	Interes și informații medii	Mediu	Asigurarea respectării prevederilor planului de management
13	Proprietari de fond forestier	exploatarea resurselor specifice fondului forestier	Scăzut	Informații minimale despre situl Natura 2000	Negativ	Consideră că existența situl Natura 2000 impune restricții în desfășurarea activităților	Negativ	Grad de acceptanță redus privind respectarea condițiilor generate impuse de legislația ariilor protejate și de mediu.
14	Universitatea de Științe Agronomice și Medicină Veterinară București	formarea absolvenților de învățământ superior prin practică în arie protejată	Ridicat	Cunoaște limitele sitului, speciile (inclusiv habitatele aferente acestora) pentru care a fost declarat	Pozitiv	Realizează acțiuni de informare	Pozitiv	Formează specialiști cu un înalt grad de calificare și cu competențe corespunzătoare exigențelor pieței

								forței de muncă în domeniile fundamentale: „științe ingineresti” și „științe biologice și biomedicale”.
15	Facultatea de Biologie București	formarea absolvenților de învățământ superior de specialitate prin practică în aria protejată	Ridicat	Cunoaște limitele sitului, speciile (inclusiv habitatele aferente acestora) pentru care a fost declarat	Pozitiv	Realizează acțiuni de informare	Pozitiv	Organizează și desfășoară studii universitare în domeniul științelor biologice.
16	Agencia pentru Protecția Mediului Giurgiu	autoritate de avizare și verificare a activităților de mediu	Ridicat	Cunoaște limitele sitului, speciile (inclusiv habitatele aferente acestora) pentru care a fost declarat	Pozitiv	Realizează acțiuni de informare	Pozitiv	Analiza planuri/programe/proiecte/activități pentru acordare avize/acorduri/autorizații, în cadrul procedurilor de reglementare.
17	Mănăstirea Comana		Scăzut	Informații minimale despre situl Natura 2000	Pozitiv	Realizează acțiuni de informare	Mediu	Activități ocazionale, privind protecția mediului - interes pentru încheierea de parteneriate
18	Primăria Comana	administare locală	Scăzut	Informații minimale despre situl Natura 2000	Neutru	Interes și informații minimale	Mediu	Lipsa asumării unui rol activ
19	Primăria Colibași	administare locală	Scăzut	Informații minimale despre situl Natura 2000	Neutru	Interes și informații minimale	Mediu	Lipsa asumării unui rol activ

20	Primăria Călugăreni	administare locală	Scăzut	Informații minimale despre situl Natura 2000	Neutru	Interes și informații minimale	Mediu	Lipsa asumării unui rol activ
21	Primăria Singureni	administare locală	Scăzut	Informații minimale despre situl Natura 2000	Neutru	Interes și informații minimale	Mediu	Lipsa asumării unui rol activ
22	Primăria Mihai Bravu	administare locală	Scăzut	Informații minimale despre situl Natura 2000	Neutru	Interes și informații minimale	Mediu	Lipsa asumării unui rol activ
23	Primăria Băneasa	administare locală	Scăzut	Informații minimale despre situl Natura 2000	Neutru	Interes și informații minimale	Mediu	Lipsa asumării unui rol activ
24	Primăria Prundu	administare locală	Scăzut	Informații minimale despre situl Natura 2000	Neutru	Interes și informații minimale	Mediu	Lipsa asumării unui rol activ
25	Primăria Gostinari	administare locală	Scăzut	Informații minimale despre situl Natura 2000	Neutru	Interes și informații minimale	Mediu	Lipsa asumării unui rol activ
26	Primăria Greaca	administare locală	Scăzut	Informații minimale despre situl Natura 2000	Neutru	Interes și informații minimale	Mediu	Lipsa asumării unui rol activ
27	Primăria Hotarele	administare locală	Scăzut	Informații minimale despre situl Natura 2000	Neutru	Interes și informații minimale	Mediu	Lipsa asumării unui rol activ
28	Primăria Ghimpați	administare locală	Scăzut	Informații minimale despre situl Natura 2000	Neutru	Interes și informații minimale	Mediu	Lipsa asumării unui rol activ
29	Primăria Schitu	administare locală	Scăzut	Informații minimale despre situl Natura 2000	Neutru	Interes și informații minimale	Mediu	Lipsa asumării unui rol activ

30	Primăria Stoenești	administrare locală	Scăzut	Informații minimale despre situl Natura 2000	Neutru	Interes și informații minimale	Mediu	Lipsa asumării unui rol activ
31	AVPS Bradul București	practicarea vânătorii în condițiile legii pe F.C. 11 Comana	Mediu	Informații minimale despre situl Natura 2000	Neutru	Interes și informații minimale	Mediu	Management cinegetic în concordanță cu nevoile de conservare a speciilor de păsări pentru care situl Natura 2000 a fost desemnat
32	AVPS Vulturul București	practicarea vânătorii în condițiile legii pe F.C. 9 Crivăț	Mediu	Informații minimale despre situl Natura 2000	Neutru	Interes și informații minimale	Mediu	Management cinegetic în concordanță cu nevoile de conservare a speciilor de păsări pentru care situl Natura 2000 a fost desemnat
33	AJVPS Giurgiu	practicarea vânătorii în condițiile legii pe F.C. 38 Băneasa	Mediu	Informații minimale despre situl Natura 2000	Neutru	Interes și informații minimale	Mediu	Management cinegetic în concordanță cu nevoile de conservare a speciilor de păsări pentru care situl Natura 2000 a fost desemnat
34	AVPS Alcedo București	practicarea vânătorii în condițiile legii pe F.C. 14 Singureni Luncă	Mediu	Informații minimale despre situl Natura 2000	Neutru	Interes și informații minimale	Mediu	Management cinegetic în concordanță cu nevoile de conservare a speciilor de păsări pentru care situl Natura 2000 a fost desemnat

35	AVPS Lunca București	practicarea vânătorii în condițiile legii pe F.C. 12 Grădiștea	Mediu	Informații minimale despre situl Natura 2000	Neutru	Interes și informații minimale	Mediu	Management cinegetic în concordanță cu nevoile de conservare a speciilor de păsări pentru care situl Natura 2000 a fost desemnat
36	AVPS Diana Prundu	practicarea vânătorii în condițiile legii pe F.C. 10 Mislea	Mediu	Informații minimale despre situl Natura 2000	Neutru	Interes și informații minimale	Mediu	Management cinegetic în concordanță cu nevoile de conservare a speciilor de păsări pentru care situl Natura 2000 a fost desemnat
37	Consiliul Județean Giurgiu	dezvoltarea și promovarea zonei la nivel județean	Ridicat	Cunoaște limitele sitului, speciile (inclusiv habitatele aferente acestora) pentru care a fost declarat	Pozitiv	Atragerea unor finanțări pentru realizarea unor obiective propuse prin programul fixat pentru perioada de administra re	Pozitiv	Asumarea unui rol activ în administrare, ca partener, în proiecte derulate de administrație

38	Garda Națională de Mediu-Comisariatul Județean Giurgiu	autoritate de control și aplicare a legislației de mediu	Ridicat	Cunoaște limitele sitului, speciile (inclusiv habitatele aferente acestora) pentru care a fost declarat	Pozitiv	Realizează acțiuni de control	Pozitiv	Verifică existența actelor de reglementare și respectarea acestora
39	Casa Comana	dezvoltarea turismului	Ridicat	Cunoaște limitele sitului, speciile (inclusiv habitatele aferente acestora) pentru care a fost declarat	Pozitiv	Existența ariei naturale protejate constituie un avantaj în dezvoltare a activităților specifice domeniului turistic	Pozitiv	Sprijină inițiativele administrației în domeniul conștientizării și educației ecologice
40	Hanul Călugărenilor	dezvoltarea turismului	Ridicat	Cunoaște limitele sitului, speciile (inclusiv habitatele aferente acestora) pentru care a fost declarat	Pozitiv	Existența ariei naturale protejate constituie un avantaj în dezvoltare a activităților specifice domeniului turistic	Pozitiv	Sprijină inițiativele administrației în domeniul conștientizării și educației ecologice

41	SC Agrozootehnica SRL-Adunații Copăceni	desfășurarea activităților agricole	Ridicat	Cunoaște limitele sitului, speciile (inclusiv habitatele aferente acestora) pentru care a fost declarat	Pozitiv	Existența ariei naturale protejate constituie un avantaj în dezvoltare a activităților specifice domeniului i turistic	Pozitiv	Consultă administrația ariei naturale protejate în implementarea unor proiecte pe teritoriul acesteia
42	Asociații agricole private cu activitate în aria protejată	desfășurarea activităților agricole	Ridicat	Cunoaște limitele sitului, speciile (inclusiv habitatele aferente acestora) pentru care a fost declarat	Pozitiv	Existența ariei naturale protejate constituie un avantaj în dezvoltare a activităților specifice domeniului i turistic	Pozitiv	Srijină inițiativele administrației în domeniul conștientizării și educației ecologice și a promovării tradițiilor locale

Analiza factorilor interesați II

Tabelul nr. 363

Categorii de factori interesați	Natura relației dintre părțile interesate și aria protejată	Aspecte pozitive și oportunități de cooperare și	Aspecte care necesită atenție; amenințări și probleme	Importanță
Autorități de mediu, de reglementare și control activități				
Ministerul Mediului Apelor și Pădurilor	Implementarea politicilor de mediu la nivel național. Implementarea politicilor specifice domeniilor apelor și pădurilor la nivel național	Asigură sprijin pentru instituția responsabilă de managementul ariei protejată cu scopul accesării diverselor programe de finanțare	Reglementarea raporturilor cu gestionarii unor activități din vecinătatea și din aria protejată, cu privire la legislația de mediu Reglementarea raporturilor cu gestionarii unor resurse din vecinătatea și din aria protejată - ape, fond forestier, resurse cinegetice și altele asemenea.	Ridicată
Agenția pentru Protecția Mediului	Avizează solicitările de înființare și continuare a unor activități economice, monitorizează aceste activități, analizează și răspunde reclamațiilor legate de problemele de mediu din aria protejată	Gestionarea eficientă și de comun acord a problemelor care apar în aria protejată și care implică colaborare	Comunicarea poate fi pusă în dificultate de proceduri birocratice excesive	Ridicată
Consiliul Județean Giurgiu	Realizează și implementează politici de dezvoltare economică	Politicile și investițiile planificate de Consiliile	Investițiile în dezvoltarea economică a localităților, între	Ridicată

Administrație publică locală				
Administrația Publică Locală - primăriile și consiliile locale ale localităților de pe raza sitului	Gestionează planificarea teritoriului la nivelul unității administrativ teritoriale, asigură aprobarea și avizarea diferitelor inițiative - modernizarea unor infrastructuri, construcții de locuințe, dezvoltarea activităților economice și altele asemenea	Realizarea investițiilor cu respectarea cerințelor de conservare a mediului	Realizarea de investiții care să afecteze obiectivele de conservare	Ridicată
Gestionari / administratori de resurse				
Asociația Județeană a Vânătorilor	Este implicată în gestionarea resurselor cinegetice din aria protejată	Prin acțiuni comune și schimb de informație pot fi cuantificate în mod corect efectivele speciilor din aria protejată	Supraestimarea efectivelor speciilor din aria protejată înseamnă fixarea unor cote iraționale de vânătoare și afectează existența resurselor pe termen lung	Ridicată
Direcia Silvică Giurgiu, Ocolul Silvic Comana	Asigură servicii silvice pentru o anumită suprafață forestieră din	Colaborarea asigură exploatarea resurselor în mod durabil și	Unele prezintă riscul afectării obiectivelor de conservare, ca de	Ridicată

Alte categorii de factori interesați	Natura relației dintre părțile interesate și aria protejată	Aspecte pozitive și oportunități de cooperare și colaborare	Aspecte care necesită atenție; amenințări și probleme	Importanță
Agenți economici				
Firme/agenți economici	Posibili parteneri și susținători ai unor activități în folosul ariei protejate	Asigură locuri de muncă pentru comunitățile locale din vecinătatea ariei protejate	Dezinteres	Scăzută
Comunități locale				
Comunitățile locale din vecinătatea sitului	Își desfășoară existența, inclusiv prin locuire și activități specifice în interiorul și proximitatea ariei protejate	Colaborează cu instituția responsabilă de managementul ariei protejată, indicând problemele cu care se confruntă în aria protejată	Unele dintre activitățile desfășurate în aria protejată au impact negativ	Ridicată
Proprietarii de terenuri din interiorul sitului	Utilizează resurse din perimetrul ariei protejate - terenuri agricole, împădurite și altele asemenea	Pot desfășura propriile activități cu respectarea obiectivelor de conservare	Pot distruge componente și echilibre ale ariei protejate din neștiință sau în mod voit, luând în considerare doar interese imediate, de valorificare economică a resursei	Ridicată
Instituții de educație și cercetare				
Unități de învățământ	Conlucrarea în ceea ce privește educația privind protecția mediului a copiilor/tinerilor ce	Implicare în acțiuni de educație și conștientizare asigură multiple efecte pozitive pe	Neimplicarea în activități de educație și conștientizare determină o viziune inflexibilă și neadecvată	Ridicată

Categorii de factori interesați	Natura relației dintre părțile interesate și aria protejată	Aspecte pozitive și oportunități de cooperare și colaborare	Aspecte care necesită atenție; amenințări și probleme	Importanță
Alți factori interesați				
Biserica Ortodoxă Română, Mănăstirea Comana	Poate promova comportamente pozitive în raport cu aria protejată	Poate oferi modele de bune practici		Medie

4.2. Utilizarea terenului

Categoriile de teren utilizate și suprafețele au fost determinate și s-au prelucrat pe baza datelor *CORINE Land Cover (CLC)* nr. 2, 3 și 4 prin apreciere și măsurare directă pe ortofotoplan, la momentul întocmirii planului de management neexistând surse oficiale care să ofere date certe privind repartizarea pe categorii de folosință.

Inventarul suprafețelor forestiere proprietate publică a statului, înregistrate în amenajamentele silvice ale Ocolului Silvic Comana, ediția 2004, în vigoare la momentul declarării parcului, precum și cele proprietate privată, retrocedate în deceniul 1994-2004 ca efect al legilor funciare, sunt prezentate în anexa planului de management sub denumirea „Inventarul fondului forestier din Situl Natura 2000 și Parcul Natural Comana”.

Tabelul nr. 364

Categoriile de folosință a terenurilor			
Cod CLC	Specificații	Suprafață totală ocupată (ha)	Pondere din suprafața A.P.N. Comana %
112	Suprafețe cu aspect fizic urban discontinuu	1609,55	6,08
121	Unități comerciale sau industriale	157	0,59
211	Teren arabil neirigat	8798,75	33,23
221	Podgorii	614,2	2,32
231	Pășuni	3178,16	12
242	Modele complexe de cultivare	1192,05	4,5
133	Șantiere de construcții	874,75	3,3
311	Păduri de foioase	8426,9	31,79
321	Pășuni naturale	627,05	2,37
324	Păduri de arbuști tradiționale	48,75	0,18
411	Mlaștini interioare	667,34	2,52
511	Cursuri de apă	112,77	0,43
512	Corpuri de apă	183,73	0,69
Total		26491	100

4.3. Situația juridică a terenului

Tabelul nr. 365

Categoria de folosință	Proprietar	Suprafața (ha)	% din total sup.
Pădure	TOTAL, din care:	8023,5	32,1
	Pădure de stat	7246,4	29
	Proprietăți particulare	777,1	3,1

Teren arabil		Nedeterminat încă	
Pășuni	Consilii Locale	Nedeterminat încă	
Livezi/vii		Nedeterminat încă	
Cursuri de apă/lacuri		Nedeterminat încă	
Alte categorii		Nedeterminat încă	
Total		24963	100

4.4 Administratori, gestionari și utilizatori

Terenul intravilan reprezintă mai puțin de 10% din suprafața A.P.N. Comana Extinderea intravilanului, în detrimentul extravilanului, prevăzută în planurile de sistematizare, trebuie să aplice obligația legală de a respecta scopul constituirii parcului și a sitului, de conservare a biodiversității și protejare a valorilor patrimoniului natural, istoric și cultural și să evidențieze limitele ariilor naturale protejate în planurile de urbanism revizuite.

Cea mai mare parte din suprafața fondului forestier din parc, 85%, aparține statului și este administrat de către Direcția Silvică Giurgiu prin Ocolul Silvic Comana. În afara parcului, în Situl Natura 2000, ROSCI0043 Comana, se mai află o suprafață mică de pădure, de numai 19,8 ha, aflată în UP 7, parcela nr. 8, fiind administrată de Ocolul Silvic Ghimpați. Întregul fond forestier de stat aflat în aria naturală protejată are amenajament în vigoare, iar suprafețele private au în totalitate contracte de administrare silvică.

Terenurile arabile aparțin în majoritate proprietarilor privați și sunt lucrate în regim individual sau în sistemul de asociere. Se poate considera că agricultura este de tip semiintensiv în proporție mai mare de 50%, terenurile irigate, supuse mecanizării și chimizării reprezentând mai puțin de 25% din totalul suprafeței agricole.

Pășunile se află în gestiunea consiliilor locale și reprezintă 12% din suprafața de teren cuprinsă în parc. Nu există amenajamente pastorale care să se aplice, însă se respectă măsurile și criteriile impuse de stat ca și condiție pentru terenurile ce beneficiază de subvenții în acest sens prin intermendiul A.P.I.A. Viile și livezile din parc aparțin persoanelor fizice. Ca suprafață, acestea reprezintă aproximativ 1% din suprafața parcului.

Zonele cultivate agricol din cuprinsul Parcului Natural Comana sunt incluse în zona de management durabil sau în zona de dezvoltare a activităților umane, cea din urmă cu referire directă la cultura intensivă a legumelor și florilor în sere și solarii. În terenul arabil destinat agriculturii suprafețele cele mai mari sunt cultivate cu cereale mai ales din genul *Triticus sp.* și *Zea mays*. Se cultivă de asemenea rapița pe suprafețe ceva mai mici dar în creștere de la an la an și leguminoasele pe suprafețe cu ponderea cea mai mică. Pomicultura și viticultura sunt slab dezvoltate în prezent, și în general cultura lor este de tip extensiv, iar lucrările se realizează în cea mai mare parte manual.

Dezvoltare mai mare are sectorul legumicol în care se produc diferite legume din soiuri autohtone sau din import, certificate genetic sau, adesea, cu proveniență locală, tradițională. Această activitate este favorizată de existența piețelor mari de desfacere din orașele București și Giurgiu.

Cultura plantelor tehnice este în prezent puțin dezvoltată. Creșterea solicitărilor pe piața externă vor determina probabil, în timp, dezvoltarea producției plantelor tehnice și medicinale.

Din suprafața totală a terenului cu destinație agricolă 90,5% reprezintă teren cultivat agricol, pe 0,3% s-au înființat livezi, 2,8% din teren este destinat viticulturii, iar pe 6,8% se află pășuni. În ceea ce privește producția medie la hectar pentru principalele culturi aceasta a fost estimată în anul 2018 la grâu 4793 kg, secară 2790 kg/ha, orz și orzoaică 4417 kg/ha, porumb 7644 kg/ha, mazăre 1435 kg/ha, floarea soarelui 3041 kg/ha, 9809 kg/ha, cartofii de toamnă 18081 kg/ha, tomate 18235 kg/ha. În privința suprafețelor de teren cultivate agricol în anul 2018, 73,0% au fost semănate cu cereale (grâu și secară, orz și orzoaică, porumb). Plantele uleioase au fost cultivate pe 14,2 % din suprafața agricolă totală, cartofii pe 0,5% din suprafață, iar legumele pe 2,6%.

Lista administratorilor, gestionarilor terenurilor din cadrul ariei naturale protejate

Tabelul nr. 366

Nr.	Adminstrator/Gestionar	Perioada Adm/Gest	Suprafață totală [ha]	Detalii
1	Consiliul Local Comana	Permanent	263,65	Pășune
2	Consiliul Local Comana	Permanent	90,0	Islaz
3	S.C. AGRO GOLD 2006 S.R.L.	7 ani	961,27	Arabil
4	S.C. AGRO MĂRIUCA S.R.L.	7 ani	183,63	Arabil
5	S.C. AGROTRANS NMI S.R.L.	7 ani	648,32	Arabil
6	S.C. HAPPY PREST S.R.L.	7 ani	121,63	Arabil
7	S.C. AGRODEAL INVEST S.R.L.	7 ani	93,36	Arabil
8	S.C. DAVID CONSTRUCTIONS INVEST S.R.L.	7 ani	55,93	Arabil
9	Persoană fizică autorizată	7 ani	49,35	Arabil
10	Persoană fizică autorizată	7 ani	32,60	Arabil
11	Persoană fizică autorizată	10 ani	41,82	Arabil
12	Persoană fizică	7 ani	25,73	Arabil
13	S.C. Agrozootehnica S.A.	7 ani	1044,45	Arabil
14	S.C. SAMI ROMBRANCH S.R.L.	7 ani	16,24	Arabil
15	Consiliul Local Mihai Bravu	10 ani	92,07	Islaz
16	Ministerul Apărării Naționale	Permanent	657,52	Arabil/ Pășune
17	Parohia Dadilov	Permanent	5,0	Arabil
18	S.C. Agrozootehnica S.A.	10 ani	150,85	Arabil
19	S.C. ADIRA TRANS AGRO S.R.L.	10 ani	157,2	Arabil
20	S.C. GISTAR S.R.L.	10 ani	38,81	Arabil
21	S.C. CARPOSIM PROD S.R.L.	10 ani	63,20	Arabil
22	S.C. VILIS S.R.L.	10 ani	15,5	Arabil
24	Întreprindere individuală	Permanent	12,66	Arabil
25	UAT Schitu/Persoane fizice	7 ani	392,0	Pășune
26	UAT Schitu/Persoane fizice	7 ani	82,8	Islaz
27	UAT Schitu/S.C. G&A GARDEN	7 ani	1,5	Islaz
28	UAT Schitu/S.C. BOGDAN C S.R.L.	10 ani	150,0	Arabil
	UAT SINGURENI			
29	Societatea Agricolă Singureni	permenent	455	Arabil, L.36/1991

30	S.C. AGRO PROD MUNTENIA S.R.L.	10 ani	11,40	Arabil
31	S.C. AGROFARM SINGURENI S.R.L.	10 ani	103,0	Arabil
32	S.C. GECOR S.R.L.	10 ani	27,0	Arabil
33	S.C. MIDES CEREAL TRADE S.R.L.	10 ani	30,0	Arabil
34	S.C. AGRINVEST S.R.L.	10 ani	7,6	Arabil
35	S.C. AGROMECCRÂNGURI S.R.L.	10 ani	16,85	Arabil
36	Persoană fizică	10 ani	10,0	Arabil
37	Persoană fizică	10 ani	7,0	Arabil
38	Persoană fizică	permenent	2,0	Arabil
39	S.C. ANGUS FARM PROD S.R.L	7 ani	121,57	Pășune
40	RNP ROMSILVA R.A., Direcția Silvică Giurgiu, Ocolul Silvic Comana	permenent	8023,5	Fond forestier

4.5. Infrastructură și construcții

Numărul stabilimentelor cu funcțiuni de cazare pentru public este foarte mic, tendința fiind de extindere a activității, dar ritmul este încă redus. Creșterea numărului de zile-om în activitatea turistică a fost posibilă după ce în localitățile din zonă au fost înființate următoarele unități de cazare:

Hotelul Casa Comana unitate de cazare de 4 stele din localitatea cu același nume care oferă: 40 de locuri la parter, etaj 1, mansardă, pod funcțional, camere cu duș și grup sanitar, TV satelit/cablu, restaurant cu sală de mese cu 40 locuri, SPA, jacuzzi, restaurant cu 200 locuri, foișoare în cadru natural, dotate cu grupuri sanitare, bucătărie românească și internațională cu personal specializat, împrejmuire de 2km pentru siguranța zonei, parcare auto, acces în pădure proprietate privată pe o suprafață de 3 hectare, plimbări cu moto-safari sau ATV-uri pe traseele unde este permis, o zonă de campare în complex și alte asemenea amenajări.

Cabana Fântâna cu Nuc este o cabană silvică administrată de Ocolul Silvic Comana, ce a fost introdusă în circuit turistic și pusă la dispoziția vizitatorilor pe bază de rezervare. Dispune de 8 locuri de cazare cu grupuri sanitare proprii, cu o sală de mese, TV cablu și acces la bucătărie.

Hanul Călugărenilor unitate modernă ce este situată în localitatea Călugăreni, oferă: 20 locuri în 8 camere duble și 2 apartamente, sală de conferințe, saună, jacuzzi și centru fitness, internet wireless, salon de protocol cu 30 de locuri, disco-bar, piscină, loc joacă pentru copii, teren de tenis, restaurant cu 100 de locuri, terasă cu o capacitate de 120 de locuri în aer liber, parcare cu supraveghere cu o capacitate de 40 locuri.

Domeniul Greaca este situat la 45 km de București, în Județul Giurgiu. Conform legendei, localitatea și-a primit numele de la Hanul "La Greaca cea frumoasă", aflat în proprietatea unei frumoase grecoaice care deținea și moșia din localitate, în urmă cu câteva sute de ani. Domeniul se întinde pe o suprafață de 32 de hectare și este situat foarte aproape de intrarea în localitatea Greaca aflata de DN. Resortul include un conac cu arhitectura neoromaneasca, un restaurant cu bucatarie romaneasca și mediteraneană, o crămă și două piscine exterioare. Conacul dispune de 15 camere și 1 apartament pentru cazare, spații clasificate la 5 stele.

Pensiunea Bujorul se află în localitatea Comana la 35 km distanță la aproximativ 40 de minute de mers cu autoturismul. Pensiunea are o capacitate de cazare de 10 locuri în 5 camere. Fiecare cameră dispune de baie proprie, este dotată cu televizor plasmă, televiziune prin satelit, aer condiționat și WI-FI. Dispune de crămă, terasă, sală evenimente, spațiu verde de joacă pentru copii și de parcare proprie supravegheată cu camere video.

Pentru extinderea numărului de unități de cazare trebuie avut în vedere și restricțiile impuse la nivel legislativ față de schimbarea categoriei de folosință a terenurilor în ariile naturale protejate, astfel că cele mai atractive suprafețe pe care s-ar putea amplasa pensiuni și hoteluri nu pot fi utilizate. Ca urmare, dezvoltarea se face în limitele intravilanului existent, lent, în special prin eforturile comunității și mai puțin prin intermediul investițiilor din afara sitului.

În interior, accesul se poate face pe drumurile județene ce o traversează, respectiv DJ 603, DJ 411, DJ 412, DJ 412A, DJ 413, pe drumurile de exploatare agricolă dar și pe drumurile forestiere.

În prezent drumurilor menționate se află într-o stare bună asigurând un acces facil către aria naturală protejată.

Lista tipurilor de construcții din cadrul ariei naturale protejate

Tabelul nr. 367

Nr. crt.	Județ	Localitate	Tip construcție	Număr total
1	Giurgiu	Băneasa	Cladiri rezidențiale	2298
2	Giurgiu	Călugăreni	Cladiri rezidențiale	2821
3	Giurgiu	Comana	Cladiri rezidențiale	2966
4	Giurgiu	Mihai Bravu	Cladiri rezidențiale	1043
5	Giurgiu	Prundu	Cladiri rezidențiale	1575
6	Giurgiu	Singureni	Cladiri rezidențiale	1454

4.6. Patrimoniul cultural

Edificiu inclus în lista monumentelor istorice, emblematic pentru aria protejată, este Mănăstirea Comana, ctitorie a domnitorului Vlad Țepeș, datează din anul 1462 și reprezintă un punct deosebit de atracție. Ea a fost recondiționată în sec. al XVI-lea de domnitorul Radu Șerban pe ruinele construcției inițiale. În incinta mănăstirii au fost înmormântați Radu Șerban și Nicolae Pătrașcu precum și familia Cantacuzino. Se crede că tot aici ar fi fost înmormântat și Vlad Țepeș. În localitatea istorică Călugăreni, se găsește Crucea lui Mihai, monument istoric realizat în anul 1913 și restaurat în 1993 cu ocazia împlinirii a 400 de ani de la urcarea pe tronul Țării Românești a domnitorului Mihai Viteazul. În localitatea Gostinari se găsesc ruinele Palatului Domnesc ctitorit de Radu Șerban.

O bună parte din bunurile culturale aflate în aria protejată se regăsesc în inventarul monumentelor istorice al Institutului Național al Patrimoniului. Harta bunurilor culturale clasate în patrimoniul cultural național se găsește Hla Anexa 3.19.

Lista obiectivelor de patrimoniu cultural

Tabelul nr. 368

Nr. crt.	Denumire	Localitatea	Adresa	Datare
1	Casa memorială <i>Gellu Naum</i>	Comana	Strada Gellu Naum	La finele sec. XIX

2	Așezare de tip tell de la Brăniștari, punct <i>La popina</i>	Sat Brăniștari, comuna Călugăreni	<i>La popina</i> , la SE de sat	Neolitic, cultura Boian,
3	Sit arheologic de la Brăniștari, punct <i>Gropile lui Sulă</i>	Sat Brăniștari, comuna Călugăreni		
4	Sit arheologic de la Comana, punct <i>Dealul Morii</i>	Sat Comana	<i>Dealul Morii</i> , la NE de sat, pe valea Goii	Epoca bronzului timpuriu, cultura Glina III, cultura Boian, cultura Gumelnița
5	Așezare, sit arheologic <i>La Beci</i>	Sat Hulubești, comuna Călugăreni	La Beci, la NE de sat, pe terasa Neajlovului	Epoca medievală timpurie, cultura Dridu, epoca bronzului, cultura tei.
6	Așezare, sit arheologic de la Prundu	Sat Prundu	Între sat și Vale Morii	Sec II-III a. Chr., Latene, epoca medievală timpurie.
7	Așezare de tip tell, punct <i>Măgura Gorgana</i>	Pe raza UAT Pietrele	Între Pietrele și Puieni	Neolitic, cultura Boian, cultura Gumelnița.
8	Așezare	Sat Puieni, comuna Prundu	La 2 km V de sat, spre Pietrele	Sec IX, epoca medievală timpurie
9	Așezare de tip tell de la Uzun	Sat Uzun, comuna Călugăreni	În vatra satului	Neolitic, cultura Boian, cultura Gumelnița
10	Așezare	Sat Vlad Țepeș, comuna Comana	Dealul Oltenilor, la S de sat, pe Valea Gurbanului	Neolitic, cultura Boian, cultura Gumelnița, sec IV p.Chr, sec IX epoca medievală timpurie.
11	Mănăstirea Comana, casa domnească	Sat Comana	Str. Radu Șerban, 392	Sec. XVI-XVIII
12	Mausoleul Eroilor căzuți în primul Război Mondial	Sat Comana	Str. Radu Șerban, 393	1932
13	Biserica Sf.Ioan Botezătorul	Sat Crânguri, comuna Singureni	Șoseaua Călugăreni, 132	1867
14	Biserica Adormirea Maicii Domnului	Sat Grădiștea, comuna Comana	Strada Principală, 482	1657
15	Biserica Adormirea Maicii Domnului	Sat Pietrele, comuna Băneasa	La ieșirea din sat spre Puieni	1865
16	Biserica Sf.Constantin și Elena	Sat Singureni	Str. Bisericii 1128	1854
17	Obeliscul comemorativ al lui Mihai Viteazu	Sat Crucea de Piatră, comuna Călugăreni	DN 5	1901
18	Cimitir cu cruci din piatră	Sat Călugăreni	În curtea bisericii din lemn	Sec XVII

4.7. Obiective turistice

Principalele obiective turistice din zona A.N.P.Comana sunt reprezentate de Balta Comana, rezervațiile „Oloaga Grădiari” și „Padina Tătarului”, delimitate în parc, peisajul forestier și văile inundabile ale luncilor. Mănăstirea Comana, ctitorie a domnitorului Vlad Țepeș, datează din anul 1462 și reprezintă un punct deosebit de atracție a vizitatorilor și turiștilor. În localitatea Mironești se găsesc ruinele Palatului Domnesc ce a aparținut soției domnitorului Radu Șerban.

Infrastructura turistică este în prezent slab dezvoltată și este reprezentată în Comana prin Resortul “Casa Comana”, pensiunea „Bujorul”, pensiunea "Diana", în localitatea Budeni pensiunea "La Conac", cabana silvică “Fântâna cu Nuc” aflată în circuitul turistic, clădire cu valoare istorică aflată în gestiunea și administrarea Direcției Silvice Giurgiu, în localitatea Călugăreni pensiunea „Hanul Călugărenilor”, iar la Greaca hotelul „Domeniul Seniorilor”.

În considerarea faptului că fenomenul turistic este unul în curs de dezvoltare, cu extinderea către potențialul amplu oferit de zonă, fiind de natură să favorizeze dezvoltarea durabilă a comunităților conexe ariei naturale protejate, iar vizitarea realizată cu respectarea unor reguli de protecție are capacitatea de a aduce parcului mult mai multe beneficii decât prejudicii.

Capitolul 5

ACTIVITĂȚI CU POTENȚIAL IMPACT (PRESIUNI ȘI AMENINȚĂRI) ASUPRA ARIEI NATURALE PROTEJATE ȘI SPECIILE ȘI HABITATELE DE INTERES CONSERVATIV

5.1. Lista activităților cu potențial impact

Așa cum se constată din practică, este greu de făcut o diferențiere clară între factorii de presiune care acționează ca amenințări reale asupra zonelor și populațiilor studiate și cărora li s-a atribuit statutul de protecție. De cele mai multe ori, acești factori nu acționează singuri, ci împreună cu factorii de mediu și cu alți factori disturbatori, efectele lor fiind suprapuse, cumulative și sinergice. Distrugerea habitatelor se poate produce chiar pe arii întinse din cauza turismului accentuat sau pășunatului în unele zone, coroborat cu schimările climatice globale, factor colectiv de mediu cu puternică acțiune în special asupra plantelor. Schimbările climatice pot afecta direct speciile provocând modificări ale perioadei de înflorire, creșterii și fenologiei. Indirect, afectează interacțiunile cu ierbivorii, polenizatorii sau micro-habitatele și comunitățile de plante care le integrează. Totodată, acțiunile schimbărilor climatice se cumulează cu cele ale fragmentării habitatelor, putând conduce la o dispariție rapidă a speciilor, fără a le da posibilitatea de adaptare la noile condiții de mediu. De asemenea, speciile invazive care pătrund în areal, pot provoca schimbări în compoziția specifică a asociațiilor integratoare sau înlocuirea anumitor specii.

5.1.1. Lista presiunilor actuale cu impact la nivelul ariei naturale protejate

În A.P.N. Comana au fost identificate o serie de presiuni actuale cu potențial impact asupra ariei naturale protejate, după cum urmează specificate în tabelul

Tabelul A. Lista presiunilor actuale asupra A.N.P. Comana

Tabelul nr. 369

Cod	Parametru	Descriere
A.1.	Presiune actuală	A04.01 – pășunatul intensiv

A.2.	Detalii	Pășunatul în zone sensibile interzise (Sărăturile Grădiștea-Comana), și chiar suprapășunatul în zonele permise, afectează structura solului, modificând textura și chiar chimia orizonturilor superficiale, favorizând adesea fenomenele secundare de eroziune.
A.3.	Presiune actuală	A05.01 – Creșterea animalelor
A.4.	Detalii	Principalele efecte pe care creșterea animalelor le au asupra speciilor sunt resimțite la nivelul habitatului acestora. Localizarea la distanțe mici a numeroase stâne pot duce, în timp, la succesiunea ecologică a vegetației sau la modificarea structurală a habitatului prin pășunat excesiv, târlire și creșterea concentrațiilor de nutrienți
A.5.	Presiune actuală	A07 – Utilizarea produselor biocide, hormoni și substanțe chimice
A.6.	Detalii	Agricultura intensivă, cu lucrări exagerate ce conduc la destructurarea și prăfuirea solurilor, chimizarea excesivă sau de lungă durată, alături de realizarea de monoculturi pe suprafețe întinse, afectează grav parametri fizico-chimici ai solului și implicit diversitatea biologică din terenul agricol.
A.7.	Presiune actuală	A08 – Fertilizarea
A.8.	Detalii	Aplicarea de tratamente chimice. Agricultura intensivă, chimizarea și realizarea de monoculturi pe suprafețe întinse afectează grav diversitatea biologică din terenul agricol.
A.9.	Presiune actuală	B07 – Alte activități silvice decât cele listate mai sus
A.10.	Detalii	Este foarte important să existe elemente de conexiune între habitate (tufișuri, copaci izolați, pâlcuri mici de copaci), care să facă legătura între adăposturile speciilor și zonele lor de hrănire. Aceste elemente, împreună cu văile râurilor și interfluviile sunt folosite ca repere spațiale sau ca adăposturi împotriva prădătorilor. Îndepărtarea lemnului mort/volum redus de lemn mort/ha are un efect negativ în principal asupra speciilor de amfibieni și insecte, deoarece buștenii căzuți sau putrezi reprezintă un habitat potrivit pentru aceste specii.
A.11.	Presiune actuală	B02.04 – îndepărtarea arborilor uscați sau în curs de uscure
A.12.	Detalii	Îndepărtarea în totalitate a arborilor uscați prin aplicarea lucrărilor de igienă sau după caz a tăierilor în urma cărora se obțin produse accidentale, reprezintă o presiune asupra speciilor de

		nevertebrate și amfibieni, perturbând condițiile specifice ale habitatului.
A.13.	Presiune actuală	F03.02.03 – capcane, otrăvire, braconaj
A.14.	Detalii	Braconajul și în mod deosebit vânatoarea necontrolată, excesivă, poate reprezenta o potențială cauză a diminuării diversității și a scăderii populațiilor unor specii de păsări sau de mamifere, accentuând presiunile și adversitatea publicului și contra laturii legale a activității cinegetice. Braconajul piscicol, în special cel cu plase monofilament sau electricitate, poate produce adevărate decimări în cadrul ihtiofaunei. Este necesar ca această activitate să fie intens monitorizată de către personalul administrației parcului, pentru a putea interveni cu eficacitate în protejarea speciilor rare și amenințate, dar și pentru menținerea unor efective populaționale conforme cu capacitatea biogenică a habitatelor în cazul speciilor care constituie obiectul vânătorii.
A.15.	Presiune actuală	F03.02.05 – Captură accidentală
A.16.	Detalii	În urma activităților umane, accidental, numeroase specii pot fi capturate în mai multe obiecte, în urma căruia decesul este aproape sigur. Aceste obiecte pot fi numeroase: plase, vârșe, cârlige, fire de pescuit, sfori, ațe, pungii, saci, etc. Pescuitul cu plasă în care se prind accidental numeroase specii de păsări (majoritatea dintre ele fiind omorâte în acest mod), precum și inundarea zonelor de cuibărire, reprezintă o presiune pentru speciile de păsări care depind de habitatele acvatice sau zonele adiacente acestora.
A.17.	Presiune actuală	G01.03.01 – Conducerea obișnuită a vehiculelor motorizate
A.18.	Detalii	În urma activităților umane, accidental, numeroase specii pot fi omorâte numeroase specii. Circulația cu autovehicule personale, ATV, motociclete pentru teren, dar alte autovehicule pot distruge, atât habitatele acvatice, cât și indivizii.
A.19.	Presiune actuală	G01.03.02 – Conducerea în afara drumului a vehiculelor motorizate
A.20.	Detalii	Practicarea sporturilor cu motor afectează grav biodiversitatea prin zgomotul intens, vibrațiile datorate motoarelor cu combustie internă, gazele de eșapament, luminile de proiector și viteza de deplasare a vehiculelor, urmele de roți pe sol și prezența umană, toate deranjând, alertând și sperind speciile aflate în ariile de reproducere sau hrănire, în

		mod deosebit a păsărilor, în perioada de cuibărire și/sau a mamiferelor în perioada de creștere a progenerurii. În funcție de traseul practicat, vor apărea eroziuni ale solului sau afectări ale unor comunități floristice rare.
A.21.	Presiune actuală	G05.11 – Moartea sau rănirea prin coliziune
A.22.	Detalii	În urma activităților umane, accidental, numeroase specii pot fi omorâte numeroase specii. Circulația cu autovehicule personale, ATV, motociclete pentru teren, dar alte autovehicule pot distruge, atât habitatele acvatice, cât și indivizii.
A.23.	Presiune actuală	I.01 – specii invazive non-native (alogene)
A.24.	Detalii	Intrate accidental, scăpate din cultură, introduse intenționat pentru perdele de protecție, ca plante ornamentale. Speciile invazive reprezintă o presiune majoră din ce în ce mai acută la adresa biodiversității indigene în ariile naturale protejate. Speciile invazive eliberate de crescătorii de animale exotice în natură, reprezintă competiție pentru hrană și habitat. Poluarea apelor râului, bălților și lacurilor influențează întreaga zoocenoză, precum și asociațiile vegetale caracteristice.
A.25.	Presiune actuală	J01.01 – Incendii
A.26.	Detalii	Incendierea vegetației (a miriștii și a pârloagelor, a tufărișurilor, stufărișurilor, pășunilor) din păcate este un fenomen răspândit în România. Scopul acestor acțiuni este „curățarea” zonei respective. Efectele fiind negative (pierdere directă de habitate, de foarte multe ori decesul animalelor, distrugerea depozitului local de semințe, „eliberarea” locului pentru specii invazive).
A.27.	Presiune actuală	K01.03 – Secare
A.28.	Detalii	Secarea este un fenomen natural care are ca rezultat modificarea habitatului, care nu mai corespunde cerințelor ecologice ale speciilor.
A.29.	Presiune actuală	K02.01 – Schimbarea compoziției de specii (succesiune)
A.30.	Detalii	Succesiunea vegetației este posibilă în anumite zone ale habitatului, corelată cu practicile de cosit și pășunat. Modificarea naturală a compoziției de specii este posibilă în anumite zone ale habitatului, inclusiv datorită modificărilor climatice.
A.31.	Presiune actuală	M02.01 – Înlocuirea și deteriorarea habitatului
A.32.	Detalii	Distrugerea habitatelor caracteristice speciei prin exploatarea resurselor forestiere. Defrișările, observate în apropierea locurilor unde a fost

		semnalată specia, reprezintă un pericol major pentru existența acesteia, fiind afectat ciclul biologic al speciei.
A.33.	Presiune actuală	M02.03 – declinul sau dispariția speciilor
A.34.	Detalii	Impactul major pe care îl au activitățile antropice asupra florei și faunei prin distrugerea habitatelor, reducerea cantității de hrană, necesitatea de adoptare a unor măsuri urgente de diminuare a poluării, în vederea refacerii populațiilor aflate în declin. Multe din specii prioritare din țară sunt pe cale de dispariție, efectivele lor scăzând foarte mult în urma intervenției omului și a modificării habitatelor. Astfel, în prezent, sunt specii care au fost declarate monumente ale naturii, fiind ocrotite de lege și multe dintre ele au intrat pe Lista Roșie a speciilor aflate pe cale de dispariție. Principalele cauze ale dispariției speciilor de plante și animale sunt: distrugerea habitatelor, exploatarea comercială - colectarea de plante, vânatul irațional și braconajul, distrugerile produse de către speciile acclimatizate și poluarea. O altă cauză majoră ce duce la declinul dramatic al speciilor de plante și animale este poluarea mediului. Dezvoltarea tot mai mare a activităților industriale și extinderea agriculturii au făcut ca diferite chimicale toxice să se răspândească tot mai mult în circuitul hranei în cadrul ecosistemelor.

5.1.2. Lista amenințărilor viitoare cu potențial impact la nivelul A.N.P. Comana

În A.P.N. Comana au fost identificate o serie de posibile amenințări viitoare cu potențial impact asupra ariei naturale protejate, după cum urmează specificate în tabelul

Tabelul B. Lista amenințărilor viitoare cu potențial impact asupra ariei naturale protejate

Tabelul nr. 370

Cod	Parametru	Descriere
B.1.	Amenințare viitoare	A02.03 – Înlocuirea pășunii cu terenuri arabile
B.2.	Detalii	Înlocuirea pășunilor cu terenuri arabile, destinația acestora fiind cultivarea cu diverse tipuri de cereale, reprezintă o amenințare pentru numeroase specii de nevertebrate, plante și animale.
B.3.	Amenințare viitoare	A04.01 – pășunatul intensiv

B.4.	Detalii	Pășunatul în zone sensibile interzise (Sărăturile Grădiștea-Comana), și chiar suprapășunatul în zonele permise, afectează structura solului, modificând textura și chiar chimia orizonturilor superficiale, favorizând adesea fenomenele secundare de eroziune.
B.5.	Amenințare viitoare	A04.01.02 – pășunatul intensiv al oilor
B.6.	Detalii	Pășunatul intensiv al oilor, mai ales în perioadele de repaus vegetativ, în suprafețele ocupate de habitat și tăierile ilegale de arbori conduc în timp la declinul sau dispariția speciilor, schimbarea compoziției de specii și în final la înlocuirea și deteriorarea habitatului.
B.7.	Amenințare viitoare	A05.01 – Creșterea animalelor
B.8.	Detalii	Principalele efecte pe care creșterea animalelor le au asupra speciilor sunt resimțite la nivelul habitatului acestora. Localizarea la distanțe mici a numeroase stâne pot duce, în timp, la succesiunea ecologică a vegetației sau la modificarea structurală a habitatului prin pășunat excesiv, târlire și creșterea concentrațiilor de nutrienți.
B.9.	Amenințare viitoare	A07 – Utilizarea produselor biocide, hormoni și substanțe chimice
B.10.	Detalii	Agricultura intensivă, cu lucrări exagerate ce conduc la destructurarea și prăfuirea solurilor, chimizarea excesivă sau de lungă durată, alături de realizarea de monoculturi pe suprafețe întinse, afectează grav parametrii fizico-chimici ai solului și implicit diversitatea biologică din terenul agricol.
B.11.	Amenințare viitoare	A08 – Fertilizarea
B.12.	Detalii	Aplicarea de tratamente chimice. Agricultura intensivă, chimizarea și realizarea de monoculturi pe suprafețe întinse afectează grav diversitatea biologică din terenul agricol.
B.13.	Amenințare viitoare	A10.01 – Îndepărtarea gardurilor vii și a crângurilor sau tufișurilor
B.14.	Detalii	Elementele de peisaj existente (arbori izolați sau în pâlcuri, arbori în aliniament, vegetație ierboasă sau arbustivă de-a lungul digurilor, apelor, drumurilor sau de la marginea parcelelor) se mențin în toate pajiștile, dacă nu pun în pericol existența habitatului, pentru că favorizează biodiversitatea (plante, insecte, lilieci, păsări etc). Îndepărtarea acestora reprezintă o amenințare pentru biodiversitate.
B.15.	Amenințare viitoare	B02.03 – Îndepărtarea lăstărișului

B.16.	Detalii	Este foarte important să existe elemente de conexiune între habitate (tufişuri, copaci izolați, pâlcuri mici de copaci), care să facă legătura între adăposturile speciilor și zonele lor de hrănire. Aceste elemente, împreună cu văile râurilor și interfluviile sunt folosite ca repere spațiale sau ca adăposturi împotriva prădătorilor.
B.17.	Amenințare viitoare	B07 – Alte activități silvice decât cele listate mai sus
B.18.	Detalii	Este foarte important să existe elemente de conexiune între habitate (tufişuri, copaci izolați, pâlcuri mici de copaci), care să facă legătura între adăposturile speciilor și zonele lor de hrănire. Aceste elemente, împreună cu văile râurilor și interfluviile sunt folosite ca repere spațiale sau ca adăposturi împotriva prădătorilor. Îndepărtarea lemnului mort/volum redus de lemn mort/ha are un efect negativ în principal asupra speciilor de amfibieni și insecte, deoarece buștenii căzuți sau putrezi reprezintă un habitat potrivit pentru aceste specii.
B.19.	Amenințare viitoare	B03 – Exploatare forestieră fără replantare sau refacere naturală
B.20.	Detalii	Amenințarea poate fi prezentă în cazul aplicării tratamentelor tăierilor rase pe parchete mici, dar în egală măsură și pe suprafețele în care sunt aplicate tratamentul tăierilor progresive, T3,4 sau T de racordare. În ambele cazuri presiunea persistă doar dacă nu sunt respectate prevederile legale și normele silvice, ce obligă proprietarul/administratorul fondului forestier să asigure regenerarea suprafeței de pe care a fost recoltată masa lemnoasă, asigurând participare speciilor în compoziția prevăzută de amenajamentele silvice aprobate sau în baza unor studii aprobate/avizate de structuri abilitate în acest sens.
B.21.	Amenințare viitoare	B.07 – alte activități silvice decât cele listate mai sus
B.22.	Detalii	Aridizarea și coborârea pânzei freatice prin lucrări hidrotehnice pe râurile Argeș și Neajlov prin care s-a drenat apa de pe o mare suprafață, au condus la fenomene de degradare a habitatului acvatic și a celui forestier învecinat. Printr-o suprapunere nefericită de factori, unele arborete deja sensibilizate, și vulnerabilizate, au avut parte și de lucrări silvice întârziate, necorespunzătoare ori orientate către alte scopuri.
B.23.	Amenințare viitoare	C01.01 – extragere de pietriș și nisip

B.24.	Detalii	Extragerea pietrișului din albiile minore ale râurilor (Argeș, Neajlov) modifică ireversibil mediul fizic și alterează calitatea habitatelor și a peisajului, măsurile de reconstrucție ecologică nemaifiind eficiente uneori pentru renaturare.
B.25.	Amenințare viitoare	F03.02.03 – capcane, otrăvire, braconaj
B.26.	Detalii	Braconajul și în mod deosebit vânătoria necontrolată, excesivă, poate reprezenta o potențială cauză a diminuării diversității și a scăderii populațiilor unor specii de păsări sau de mamifere, accentuând presiunile și adversitatea publicului și contra laturii legale a activității cinegetice. Braconajul piscicol, în special cel cu plase monofilament sau electricitate, poate produce adevărate decimări în cadrul ihtiofaunei. Este necesar ca această activitate să fie intens monitorizată de către personalul administrației parcului, pentru a putea interveni cu eficacitate în protejarea speciilor rare și amenințate, dar și pentru menținerea unor efective populaționale conforme cu capacitatea biogenică a habitatelor în cazul speciilor care constituie obiectul vânătorii.
B.27.	Amenințare viitoare	G01.03 – vehicule cu motor
B.28.	Detalii	Activitățile bazate pe vehicule motorizate afectează prin poluarea chimică, deranjul speciilor de mamifere și păsări, poluarea fonică și impactul/coliziunea cu speciile sălbatice (rănirea și/sau moartea acestora pe drumurile de acces în ariile naturale protejate, mai ales pentru speciile de mamifere cu activitate crepusculară și nocturnă). Impactul antropic este evidențiat și prin practicarea sporturilor de tip „off-road” .
B.29.	Amenințare viitoare	H05.01 – gunoiul și deșeurile solide
B.30.	Detalii	Depozitarea de către locuitorii așezărilor aflate în cuprinsul ariei naturale protejate și de către turiști, a deșeurilor menajere și a altor materiale poluante care afectează în același timp și peisajul natural, în diferite zone din fondul forestier, la marginea drumurilor, la marginea localităților sau chiar în terenul agricol, constituie, de asemenea, un risc major de infestare a animalelor din aria naturală protejată, cu diferite maladii care au incidența crescută la speciile domestice. Unele au caracter transmisibil și la om, putând amenința comunităților umane învecinate.
B.31.	Amenințare viitoare	I01 – Specii invazive non-native (alogene)

B.32.	Detalii	Intrate accidental, scăpate din cultură, introduse intenționat pentru perdele de protecție, ca plante ornamentale. Speciile invazive reprezintă o amenințare majoră din ce în ce mai acută la adresa biodiversității indigene în ariile naturale protejate. Speciile invazive eliberate de crescătorii de animale exotice în natură, reprezintă competiție pentru hrană și habitat. Poluarea apelor râului, bălților și lacurilor influențează întreaga zoocenoză, precum și asociațiile vegetale caracteristice.
B.33.	Presiune actuală	J01.01 – Incendii
B.34.	Detalii	Incendierea vegetației (a miriștii și a pârloagelor, a tufărișurilor, stufărișurilor, pășunilor) din păcate este un fenomen răspândit în România. Scopul acestor acțiuni este „curățarea” zonei respective. Efectele fiind negative (pierdere directă de habitate, de foarte multe ori decesul animalelor, distrugerea depozitului local de semințe, „eliberarea” locului pentru specii invazive).
B.35.	Amenințare viitoare	J03.01 – reducerea sau pierderea de caracteristici specifice de habitat
B.36.	Detalii	Reducerea sau pierderea de caracteristici specifice de habitat - poate crește dominanța altor specii de arbori în detrimentul stejarului, de exemplu, ceea ce modifică specificitatea habitatului. Acest fenomen se poate manifesta mai ales în urma tăierilor de pădure în care se pot instala puieti care aparțin altor genuri și arbuști, rezistenți la uscăciunea terenului care nu mai este umbrat de arbori.
B.37.	Amenințare viitoare	J03 – alte modificări ale ecosistemelor
B.38.	Detalii	Construirea de noi obiective și dezvoltarea unor activități care generează deșeuri sau agenți poluatori, incluzând deversări diverse sau ridicarea de diguri pe cursul pâraielor. Sunt afectate direct speciile și mediile lor de viață, se împiedică fizic deplasarea liberă a indivizilor sau are loc introducerea de specii de cultură, producându-se modificări ale componenței ihtiofaunei și ale spectrelor trofice aferente, apărând concurența pentru hrană și habitat, precum și noi sisteme parazitare potențial introduse.
B.39.	Amenințare viitoare	K02.01 – Schimbarea compoziției de specii (succesiune)
B.40.	Detalii	Succesiunea vegetației este posibilă în anumite zone ale habitatului, corelată cu practicile de cosit și pășunat. Modificarea naturală a compoziției de

		specii este posibilă în anumite zone ale habitatului, inclusiv datorită modificărilor climatice.
B.41.	Amenințare viitoare	M01.02 – Secete și precipitații reduse
B.42.	Detalii	Secarea și lipsa precipitațiilor sunt procese naturale care au ca rezultat modificarea habitatului, care nu va mai corespunde cerințelor ecologice ale speciilor. Perioadele lungi de secetă au un impact negativ asupra acestei specii.
B.43.	Amenințare viitoare	M02.01 – Înlocuirea și deteriorarea habitatului
B.44.	Detalii	Distrugerea habitatelor caracteristice speciei prin exploatarea resurselor forestiere. Defrișările, observate în apropierea locurilor unde a fost semnalată specia, reprezintă un pericol major pentru existența acesteia, fiind afectat ciclul biologic al speciei.
B.45.	Amenințare viitoare	M02.03 – declinul sau dispariția speciilor
B.46.	Detalii	Impactul major pe care îl au activitățile antropice asupra florei și faunei prin distrugerea habitatelor, reducerea cantității de hrană, necesitatea de adoptare a unor măsuri urgente de diminuare a poluării, în vederea refacerii populațiilor aflate în declin. Multe din specii prioritare din țară sunt pe cale de dispariție, efectivele lor scăzând foarte mult în urma intervenției omului și a modificării habitatelor. Astfel, în prezent, sunt specii care au fost declarate monumente ale naturii, fiind ocrotite de lege și multe dintre ele au intrat pe Lista Roșie a speciilor aflate pe cale de dispariție. Principalele cauze ale dispariției speciilor de plante și animale sunt: distrugerea habitatelor, exploatarea comercială - colectarea de plante, vânatul irațional și braconajul, distrugerile produse de către speciile acclimatizate și poluarea. O altă cauză majoră ce duce la declinul dramatic al speciilor de plante și animale este poluarea mediului. Dezvoltarea tot mai mare a activităților industriale și extinderea agriculturii au făcut ca diferite chimicale toxice să se răspândească tot mai mult în circuitul hranei în cadrul ecosistemelor.

5.2. Hărțile activităților cu potențial impact

5.2.1. Harta presiunilor actuale și a intensității acestora la nivelul ariei naturale protejate (Anexa 3.21)

Tabelul C. Lista atributelor hărții presiunilor actuale și intensității acestora

5.2.2. Harta amenințărilor viitoare și a intensității acestora la nivelul ariei naturale protejate

(Anexa 3.22)

Tabelul D. Lista atributelor hărții amenințărilor viitoare și a intensității acestora

5.3. Evaluarea impactului asupra speciilor

5.3.1. Evaluarea impacturilor cauzate de presiunile actuale asupra speciilor

Specii prezente în Situl Natura 2000 ROSPA0022 Comana

Tabelul E: Evaluarea impacturilor cauzate de presiunile actuale asupra speciei A402 – *Accipiter brevipes*

Tabelul nr. 371

Nr.	Parametri	Descriere
A.1.	Presiune actuală	A07 – Utilizarea produselor biocide, hormoni și substanțe chimice J01.01 – Incendii
E.1.	Specia	A402, DP – Anexa I <i>Accipiter brevipes</i>
E.2.	Localizarea impacturilor cauzate de presiunile actuale asupra specie [geometrie]	Harta GIS
E.3.	Localizarea impacturilor cauzate de presiunile actuale asupra specie [descriere]	Terenul agricol din vecinătatea unității de producție V Padina Tătarului, trupul de pădure Prundu Deal, în zona cunoscută sub numele „pârloage”.
E.4.	Intensitatea localizată a impacturilor cauzate de presiunile actuale asupra speciei	S – A07 S – J01.01
E.5.	Confidențialitate	Informații publice
E.6.	Detalii	Utilizarea produselor biocide, a hormonilor și a altor substanțe chimice pe terenurile agricole afectează indirect biodiversitatea. <i>Accipiter brevipes</i> fiind un prădător de top al mamiferelor și speciilor de păsări care depind de habitatele din zonele cu terenuri agricole. Acestea sunt puternic afectate de

		bioacumulare, un procent important din substanțele chimice captate de speciile pradă ajung în organismul care le consumă. Incendierea vegetației (a miriștii și a pârloagelor, a tufărișurilor, stufărișurilor, pășunilor) din păcate este un fenomen răspândit în România. Scopul acestor acțiuni este „curățarea” zonei respective. Efectele fiind negative (pierdere directă de habitate, de foarte multe ori decesul animalelor, distrugerea depozitului local de semințe, „eliberarea” locului pentru specii invazive).
--	--	--

Tabelul E: Evaluarea impacturilor cauzate de presiunile actuale asupra speciei A089 – *Aquila pomarina*

Tabelul nr. 372

Nr.	Parametri	Descriere
A.1.	Presiune actuală	A07 – Utilizarea produselor biocide, hormoni și substanțe chimice J01.01 – Incendii
E.1.	Specia	A089, DP – Anexa I <i>Aquila pomarina</i>
E.2.	Localizarea impacturilor cauzate de presiunile actuale asupra specie [geometrie]	Harta GIS
E.3.	Localizarea impacturilor cauzate de presiunile actuale asupra specie [descriere]	Teren agricol cuprins între unitățile de producție II Mihai Bravu și V Padina Tătarului (fond forestier din cadrul O.S.Comana).
E.4.	Intensitatea localizată a impacturilor cauzate de presiunile actuale asupra speciei	S – A07 S – J01.01
E.5.	Confidențialitate	Informații publice
E.6.	Detalii	Utilizarea produselor biocide, a hormonilor și a altor substanțe chimice pe terenurile agricole afectează indirect biodiversitatea. <i>Aquila pomarina</i> fiind un prădător de top al mamiferelor și speciilor de păsări care depind de habitatele din zonele cu terenuri agricole. Acestea sunt puternic afectate de

		bioacumulare, un procent important din substanțele chimice captate de speciile pradă ajung în organismul care le consumă. Incendierea vegetației (a miriștii și a pârloagelor, a tufărișurilor, stufărișurilor, pășunilor) din păcate este un fenomen răspândit în România. Scopul acestor acțiuni este „curățarea” zonei respective. Efectele fiind negative (pierdere directă de habitate, de foarte multe ori decesul animalelor, distrugerea depozitului local de semințe, „eliberarea” locului pentru specii invazive).
--	--	--

Tabelul E: Evaluarea impacturilor cauzate de presiunile actuale asupra speciei A029 – *Ardea purpurea*

Tabelul nr. 373

Nr.	Parametri	Descriere
A.1.	Presiune actuală	F03.02.05 – Captură accidentală
E.1.	Specia	A029, DP – Anexa I <i>Ardea purpurea</i>
E.2.	Localizarea impacturilor cauzate de presiunile actuale asupra specie [geometrie]	Harta GIS
E.3.	Localizarea impacturilor cauzate de presiunile actuale asupra specie [descriere]	Balta Comana
E.4.	Intensitatea localizată a impacturilor cauzate de presiunile actuale asupra speciei	S – F03.02.05
E.5.	Confidențialitate	Informații publice
E.6.	Detalii	Pescuitul cu plasă în care se prind accidental numeroase specii de păsări (majoritatea dintre ele fiind omorâte în acest mod), precum și inundarea zonelor de cuibărire, reprezintă o presiune pentru speciile de păsări care depind de habitatele acvatice sau zonele adiacente acestora. În urma activităților umane, accidental, numeroase specii pot fi capturate în mai multe obiecte, în urma cărora decesul este aproape sigur.

Tabelul E: Evaluarea impacturilor cauzate de presiunile actuale asupra speciei A024 – *Ardeola ralloides*

Tabelul nr. 374

Nr.	Parametri	Descriere
A.1.	Presiune actuală	F03.02.05 – Captură accidentală
E.1.	Specia	A024, DP – Anexa I <i>Ardeola ralloides</i>
E.2.	Localizarea impacturilor cauzate de presiunile actuale asupra specie [geometrie]	Harta GIS
E.3.	Localizarea impacturilor cauzate de presiunile actuale asupra specie [descriere]	Balta Comana
E.4.	Intensitatea localizată a impacturilor cauzate de presiunile actuale asupra speciei	S – F03.02.05
E.5.	Confidențialitate	Informații publice
E.6.	Detalii	Pescuitul cu plasă în care se prind accidental numeroase specii de păsări (majoritatea dintre ele fiind omorâte în acest mod), precum și inundarea zonelor de cuibărire, reprezintă o presiune pentru speciile de păsări care depind de habitatele acvatice sau zonele adiacente acestora.

Tabelul E: Evaluarea impacturilor cauzate de presiunile actuale asupra speciei A222 – *Asio flammeus*

Tabelul nr. 375

Nr.	Parametri	Descriere
A.1.	Presiune actuală	A07 – Utilizarea produselor biocide, hormoni și substanțe chimice J01.01 – Incendii
E.1.	Specia	A222, DP – Anexa I <i>Asio flammeus</i>
E.2.	Localizarea impacturilor cauzate de presiunile actuale asupra specie [geometrie]	Harta GIS
E.3.	Localizarea impacturilor cauzate de presiunile actuale asupra specie [descriere]	Zona cuprinsă între unitatea de producție V Padina Tătarului și limita sudică a

		parcului, între localitățile Puieni și Prundu.
E.4.	Intensitatea localizată a impacturilor cauzate de presiunile actuale asupra speciei	S – A07 S – J01.01
E.5.	Confidențialitate	Informații publice
E.6.	Detalii	Utilizarea produselor biocide, a hormonilor și a altor substanțe chimice pe terenurile agricole afectează indirect biodiversitatea. <i>Asio flammeus</i> fiind un prădător de top al mamiferelor și speciilor de păsări care depind de habitatele din zonele cu terenuri agricole. Acestea sunt puternic afectate de bioacumulare, un procent important din substanțele chimice captate de speciile pradă ajung în organismul care le consumă. Incendierea vegetației (a miriștii și a pârloagelor, a tufărișurilor, stufărișurilor, pășunilor) din păcate este un fenomen răspândit în România. Scopul acestor acțiuni este „curățarea” zonei respective. Efectele fiind negative (pierdere directă de habitate, de foarte multe ori decesul animalelor, distrugerea depozitului local de semințe, „eliberarea” locului pentru specii invazive).

Tabelul E: Evaluarea impacturilor cauzate de presiunile actuale asupra speciei A060 – *Aythya nyroca*

Tabelul nr. 376

Nr.	Parametri	Descriere
A.1.	Presiune actuală	F03.02.03 – capcane, otrăvire, braconaj F03.02.05 – Captură accidentală
E.1.	Specia	A060, DP – Anexa I <i>Aythya nyroca</i>
E.2.	Localizarea impacturilor cauzate de presiunile actuale asupra specie [geometrie]	Harta GIS
E.3.	Localizarea impacturilor cauzate de presiunile actuale asupra specie [descriere]	Balta Comana

E.4.	Intensitatea localizată a impacturilor cauzate de presiunile actuale asupra speciei	S – F03.02.03 S – F03.02.05
E.5.	Confidențialitate	Informații publice
E.6.	Detalii	Pescuitul cu plasă în care se prind accidental numeroase specii de păsări (majoritatea dintre ele fiind omorâte în acest mod), precum și inundarea zonelor de cuibărire, reprezintă o presiune pentru speciile de păsări care depind de habitatele acvatice sau zonele adiacente acestora.

Tabelul E: Evaluarea impacturilor cauzate de presiunile actuale asupra speciei A021 – *Botaurus stellaris*

Tabelul nr. 377

Nr.	Parametri	Descriere
A.1.	Presiune actuală	F03.02.05 – Captură accidentală
E.1.	Specia	A021, DP – Anexa I <i>Botaurus stellaris</i>
E.2.	Localizarea impacturilor cauzate de presiunile actuale asupra specie [geometrie]	Harta GIS
E.3.	Localizarea impacturilor cauzate de presiunile actuale asupra specie [descriere]	Balta Comana
E.4.	Intensitatea localizată a impacturilor cauzate de presiunile actuale asupra speciei	S – F03.02.05
E.5.	Confidențialitate	Informații publice
E.6.	Detalii	Pescuitul cu plasă în care se prind accidental numeroase specii de păsări (majoritatea dintre ele fiind omorâte în acest mod), precum și inundarea zonelor de cuibărire, reprezintă o presiune pentru speciile de păsări care depind de habitatele acvatice sau zonele adiacente acestora.

Tabelul E: Evaluarea impacturilor cauzate de presiunile actuale asupra speciei A224 – *Caprimulgus europaeus*

Tabelul nr. 378

Nr.	Parametri	Descriere
A.1.	Presiune actuală	A07 – Utilizarea produselor biocide, hormoni și substanțe chimice J01.01 – Incendii
E.1.	Specia	A224, DP – Anexa I <i>Caprimulgus europaeus</i>
E.2.	Localizarea impacturilor cauzate de presiunile actuale asupra specie [geometrie]	Harta GIS
E.3.	Localizarea impacturilor cauzate de presiunile actuale asupra specie [descriere]	Teren agricol din vecinătatea trupului de pădure Valea Ciompului și trupul Valea Șoimului din unitatea de producție Mihai Bravu.
E.4.	Intensitatea localizată a impacturilor cauzate de presiunile actuale asupra speciei	M – A07 M – J01.01
E.5.	Confidențialitate	Informații publice
E.6.	Detalii	Incendierea vegetației (a miriștii și a pârloagelor, a tufărișurilor, stufărișurilor, pășunilor) din păcate este un fenomen răspândit în România. Scopul acestor acțiuni este „curățarea” zonei respective. Efectele fiind negative (pierdere directă de habitate, de foarte multe ori decesul animalelor, distrugerea depozitului local de semințe, „eliberarea” locului pentru specii invazive, distrugerea cuiburilor și a ouălor, <i>Caprimulgus europaeus</i> cuibărind pe sol).

Tabelul E: Evaluarea impacturilor cauzate de presiunile actuale asupra speciei A196 – *Chlidonias hybridus*

Tabelul nr. 379

Nr.	Parametri	Descriere
A.1.	Presiune actuală	F03.02.05 – Captură accidentală
E.1.	Specia	A196, DP – Anexa I <i>Chlidonias hybridus</i>
E.2.	Localizarea impacturilor cauzate de presiunile actuale asupra specie [geometrie]	Harta GIS

E.3.	Localizarea impacturilor cauzate de presiunile actuale asupra specie [descriere]	Balta Comana
E.4.	Intensitatea localizată a impacturilor cauzate de presiunile actuale asupra speciei	S – F03.02.05
E.5.	Confidențialitate	Informații publice
E.6.	Detalii	Pescuitul cu plasă în care se prind accidental numeroase specii de păsări (majoritatea dintre ele fiind omorâte în acest mod), precum și inundarea zonelor de cuibărire, reprezintă o presiune pentru speciile de păsări care depind de habitatele acvatice sau zonele adiacente acestora.

Tabelul E: Evaluarea impacturilor cauzate de presiunile actuale asupra speciei A030 – *Ciconia nigra*

Tabelul nr. 380

Nr.	Parametri	Descriere
A.1.	Presiune actuală	F03.02.03 – capcane, otrăvire, braconaj
E.1.	Specia	A030, DP – Anexa I <i>Ciconia nigra</i>
E.2.	Localizarea impacturilor cauzate de presiunile actuale asupra specie [geometrie]	Harta GIS
E.3.	Localizarea impacturilor cauzate de presiunile actuale asupra specie [descriere]	Valea Gurbanului, zona situată între unitatea de producție II Mihai Bravu și localitatea Vlad Țepeș.
E.4.	Intensitatea localizată a impacturilor cauzate de presiunile actuale asupra speciei	M – F03.02.03
E.5.	Confidențialitate	Informații publice
E.6.	Detalii	În urma activităților umane, accidental, numeroase specii pot fi capturate în mai multe obiecte, în urma cărora decesul este aproape sigur. Aceste obiecte pot fi numeroase: plase, vârșe, cârlige, fire de pescuit, sfori, ațe, pungi, saci, etc.

Tabelul E: Evaluarea impacturilor cauzate de presiunile actuale asupra speciei A080 – *Circaetus gallicus*

Tabelul nr. 381

Nr.	Parametri	Descriere
A.1.	Presiune actuală	A07 – Utilizarea produselor biocide, hormoni și substanțe chimice J01.01 – Incendii
E.1.	Specia	A080, DP – Anexa I <i>Circaetus gallicus</i>
E.2.	Localizarea impacturilor cauzate de presiunile actuale asupra specie [geometrie]	Harta GIS
E.3.	Localizarea impacturilor cauzate de presiunile actuale asupra specie [descriere]	Zona cuprinsă între localitățile Comana, Falaștoaca și râul Neajlov.
E.4.	Intensitatea localizată a impacturilor cauzate de presiunile actuale asupra speciei	S – A07 S – J01.01
E.5.	Confidențialitate	Informații publice
E.6.	Detalii	Incendierea vegetației (a miriștii și a pârloagelor, a tufărișurilor, stufărișurilor, pășunilor) din păcate este un fenomen răspândit în România. Efectele fiind negative (pierdere directă de habitate, de foarte multe ori decesul animalelor, distrugerea depozitului local de semințe, „eliberarea” locului pentru specii invazive, distrugerea).

Tabelul E: Evaluarea impacturilor cauzate de presiunile actuale asupra speciei A081 – *Circus aeruginosus*

Tabelul nr. 382

Nr.	Parametri	Descriere
A.1.	Presiune actuală	A07 – Utilizarea produselor biocide, hormoni și substanțe chimice J01.01 – Incendii
E.1.	Specia	A081, DP – Anexa I <i>Circus aeruginosus</i>
E.2.	Localizarea impacturilor cauzate de presiunile actuale asupra specie [geometrie]	Harta GIS
E.3.	Localizarea impacturilor cauzate de presiunile actuale asupra specie [descriere]	Balta Comana și tren agricol aparținând UAT Comana, localitatea Budeni.

E.4.	Intensitatea localizată a impacturilor cauzate de presiunile actuale asupra speciei	S – A07 S – J01.01
E.5.	Confidențialitate	Informații publice
E.6.	Detalii	Utilizarea produselor biocide, a hormonilor și a altor substanțe chimice pe terenurile agricole afectează indirect biodiversitatea. <i>Circus aeruginosus</i> fiind un prădător de top al mamiferelor și speciilor de păsări care depind de habitatele din zonele cu terenuri agricole. Acestea sunt puternic afectate de bioacumulare, un procent important din substanțele chimice captate de speciile pradă ajung în organismul care le consumă. Incendierea vegetației (a miriștii și a pârloagelor, a tufărișurilor, stufărișurilor, pășunilor) din păcate este un fenomen răspândit în România. Efectele fiind negative (pierdere directă de habitate, de foarte multe ori decesul animalelor, distrugerea depozitului local de semințe, „eliberarea” locului pentru specii invazive, distrugerea).

Tabelul E: Evaluarea impacturilor cauzate de presiunile actuale asupra speciei A231 – *Coracias garrulus*

Tabelul nr. 383

Nr.	Parametri	Descriere
A.1.	Presiune actuală	F03.02.03 – capcane, otrăvire, braconaj
E.1.	Specia	A231, DP – Anexa I <i>Coracias garrulus</i>
E.2.	Localizarea impacturilor cauzate de presiunile actuale asupra specie [geometrie]	Harta GIS
E.3.	Localizarea impacturilor cauzate de presiunile actuale asupra specie [descriere]	Zona cuprinsă între râul Neajlov și trupul de pădure Islaz din unitatea de producție IV Islaz.
E.4.	Intensitatea localizată a impacturilor cauzate de presiunile actuale asupra speciei	S – F03.02.03
E.5.	Confidențialitate	Informații publice

E.6.	Detalii	Practicarea vânătorii poate afecta negativ populația anumitor specii de păsări prin neidentificarea corectă a specie.
------	---------	---

Tabelul E: Evaluarea impacturilor cauzate de presiunile actuale asupra speciei A122 – *Crex crex*

Tabelul nr. 384

Nr.	Parametri	Descriere
A.1.	Presiune actuală	F03.02.03 – capcane, otrăvire, braconaj
E.1.	Specia	A122, DP – Anexa I <i>Crex crex</i>
E.2.	Localizarea impacturilor cauzate de presiunile actuale asupra specie [geometrie]	Harta GIS
E.3.	Localizarea impacturilor cauzate de presiunile actuale asupra specie [descriere]	Zona situate pe virul văii Măgura – Zboiu, în dreptul localităților Zboiu și Puțu Grecii.
E.4.	Intensitatea localizată a impacturilor cauzate de presiunile actuale asupra speciei	S – F03.02.03
E.5.	Confidențialitate	Informații publice
E.6.	Detalii	Pescuitul cu plasă în care se prind accidental numeroase specii de păsări (majoritatea dintre ele fiind omorâte în acest mod), precum și inundarea zonelor de cuibărire, reprezintă o presiune pentru speciile de păsări care depind de habitatele acvatice sau zonele adiacente acestora.

Tabelul E: Evaluarea impacturilor cauzate de presiunile actuale asupra speciei A238 – *Dendrocopos medius*

Tabelul nr. 385

Nr.	Parametri	Descriere
A.1.	Presiune actuală	B02.04 – îndepărtarea arborilor uscați sau în curs de uscure M02.01 – Înlocuirea și deteriorarea habitatului
E.1.	Specia	A238, DP – Anexa I <i>Dendrocopos medius</i>

E.2.	Localizarea impacturilor cauzate de presiunile actuale asupra specie [geometrie]	Harta GIS
E.3.	Localizarea impacturilor cauzate de presiunile actuale asupra specie [descriere]	Zona forestieră din unitatea de producție VI Comana, trupul de pădure Grădinari.
E.4.	Intensitatea localizată a impacturilor cauzate de presiunile actuale asupra speciei	S – B02.04 S – M02.01
E.5.	Confidențialitate	Informații publice
E.6.	Detalii	Distrușgerea habitatelor caracteristice speciei prin exploatarea resurselor forestiere. Defrișările, observate în apropierea locurilor unde a fost semnalată specia, reprezintă un pericol major pentru existența acesteia, fiind afectat ciclul biologic al speciei.

Tabelul E: Evaluarea impacturilor cauzate de presiunile actuale asupra speciei A429 – *Dendrocopos syriacus*

Tabelul nr. 386

Nr.	Parametri	Descriere
A.1.	Presiune actuală	B02.04 – îndepărtarea arborilor uscați sau în curs de uscare M02.01 – Înlocuirea și deteriorarea habitatului
E.1.	Specia	A429, DP – Anexa I <i>Dendrocopos syriacus</i>
E.2.	Localizarea impacturilor cauzate de presiunile actuale asupra specie [geometrie]	Harta GIS
E.3.	Localizarea impacturilor cauzate de presiunile actuale asupra specie [descriere]	Zona forestieră din unitatea de producție VI Comana, trupul de pădure Grădinari.
E.4.	Intensitatea localizată a impacturilor cauzate de presiunile actuale asupra speciei	S – B02.04 S – M02.01
E.5.	Confidențialitate	Informații publice
E.6.	Detalii	Distrușgerea habitatelor caracteristice speciei prin exploatarea resurselor forestiere. Defrișările, observate în apropierea locurilor unde a fost

		semnalată specia, reprezintă un pericol major pentru existența acesteia, fiind afectat ciclul biologic al speciei.
--	--	--

Tabelul E: Evaluarea impacturilor cauzate de presiunile actuale asupra speciei A027 – *Egretta alba*

Tabelul nr. 387

Nr.	Parametri	Descriere
A.1.	Presiune actuală	F03.02.05 – Captură accidentală
E.1.	Specia	A027, DP – Anexa I <i>Egretta alba</i>
E.2.	Localizarea impacturilor cauzate de presiunile actuale asupra specie [geometrie]	Harta GIS
E.3.	Localizarea impacturilor cauzate de presiunile actuale asupra specie [descriere]	Balta Comana
E.4.	Intensitatea localizată a impacturilor cauzate de presiunile actuale asupra speciei	S – F03.02.05
E.5.	Confidențialitate	Informații publice
E.6.	Detalii	Pescuitul cu plasă în care se prind accidental numeroase specii de păsări (majoritatea dintre ele fiind omorâte în acest mod), precum și inundarea zonelor de cuibărire, reprezintă o presiune pentru speciile de păsări care depind de habitatele acvatice sau zonele adiacente acestora. În urma activităților umane, accidental, numeroase specii pot fi capturate în mai multe obiecte, în urma cărora decesul este aproape sigur. Aceste obiecte pot fi numeroase: plase, vârșe, cârlige, fire de pescuit, sfori, ațe, pungi, saci, etc.

Tabelul E: Evaluarea impacturilor cauzate de presiunile actuale asupra speciei A097 – *Falco vespertinus*

Tabelul nr. 388

Nr.	Parametri	Descriere
A.1.	Presiune actuală	A07 – Utilizarea produselor biocide, hormoni și substanțe chimice

		J01.01 – Incendii
E.1.	Specia	A097, DP – Anexa I <i>Falco vespertinus</i>
E.2.	Localizarea impacturilor cauzate de presiunile actuale asupra speciei [geometrie]	Harta GIS
E.3.	Localizarea impacturilor cauzate de presiunile actuale asupra speciei [descriere]	Teren agricol situat între localitatea Hulubești și trupul de pădure Strâmba.
E.4.	Intensitatea localizată a impacturilor cauzate de presiunile actuale asupra speciei	S – A07 S – J01.01
E.5.	Confidențialitate	Informații publice
E.6.	Detalii	Utilizarea produselor biocide, a hormonilor și a altor substanțe chimice pe terenurile agricole afectează indirect biodiversitatea. <i>Falco vespertinus</i> fiind un prădător de top al mamiferelor și speciilor de păsări care depind de habitatele din zonele cu terenuri agricole. Acestea sunt puternic afectate de bioacumulare, un procent important din substanțele chimice captate de speciile pradă ajung în organismul care le consumă. Incendierea vegetației (a miriștii și a pârloagelor, a tufărișurilor, stufărișurilor, pășunilor) din păcate este un fenomen răspândit în România. Efectele fiind negative (pierdere directă de habitate, de foarte multe ori decesul animalelor, distrugerea depozitului local de semințe, „eliberarea” locului pentru specii invazive, distrugerea).

Tabelul E: Evaluarea impacturilor cauzate de presiunile actuale asupra speciei A131 – *Himantopus himantopus*

Tabelul nr. 389

Nr.	Parametri	Descriere
A.1.	Presiune actuală	F03.02.03 – capcane, otrăvire, braconaj
E.1.	Specia	A131, DP – Anexa I <i>Himantopus himantopus</i>

E.2.	Localizarea impacturilor cauzate de presiunile actuale asupra specie [geometrie]	Harta GIS
E.3.	Localizarea impacturilor cauzate de presiunile actuale asupra specie [descriere]	Balta Comana
E.4.	Intensitatea localizată a impacturilor cauzate de presiunile actuale asupra speciei	S – F03.02.03
E.5.	Confidențialitate	Informații publice
E.6.	Detalii	Pescuitul cu plasă în care se prind accidental numeroase specii de păsări (majoritatea dintre ele fiind omorâte în acest mod), precum și inundarea zonelor de cuibărire, reprezintă o presiune pentru speciile de păsări care depind de habitatele acvatice sau zonele adiacente acestora.

Tabelul E: Evaluarea impacturilor cauzate de presiunile actuale asupra speciei A022 – *Ixobrychus minutus*

Tabelul nr. 390

Nr.	Parametri	Descriere
A.1.	Presiune actuală	F03.02.05 – Captură accidentală
E.1.	Specia	A022, DP – Anexa I <i>Ixobrychus minutus</i>
E.2.	Localizarea impacturilor cauzate de presiunile actuale asupra specie [geometrie]	Harta GIS
E.3.	Localizarea impacturilor cauzate de presiunile actuale asupra specie [descriere]	Balta Comana
E.4.	Intensitatea localizată a impacturilor cauzate de presiunile actuale asupra speciei	S – F03.02.05
E.5.	Confidențialitate	Informații publice
E.6.	Detalii	Pescuitul cu plasă în care se prind accidental numeroase specii de păsări (majoritatea dintre ele fiind omorâte în acest mod), precum și inundarea zonelor de cuibărire, reprezintă o presiune pentru speciile de păsări care depind de

		habitatele acvatice sau zonele adiacente acestora. În urma activităților umane, accidental, numeroase specii pot fi capturate în mai multe obiecte, în urma cărora decesul este aproape sigur. Aceste obiecte pot fi numeroase: plase, vârșe, cârlige, fire de pescuit, sfori, ațe, pungi, saci, etc. Poluarea apelor râului, bălților și lacurilor influențează întreaga zoocenoză, precum și asociațiile vegetale caracteristice.
--	--	---

Tabelul E: Evaluarea impacturilor cauzate de presiunile actuale asupra speciei A179 – *Larus ridibundus*

Tabelul nr. 391

Nr.	Parametri	Descriere
A.1.	Presiune actuală	F03.02.05 – Captură accidentală
E.1.	Specia	A179, DP – Anexa I <i>Larus ridibundus</i>
E.2.	Localizarea impacturilor cauzate de presiunile actuale asupra specie [geometrie]	Harta GIS
E.3.	Localizarea impacturilor cauzate de presiunile actuale asupra specie [descriere]	Balta Comana
E.4.	Intensitatea localizată a impacturilor cauzate de presiunile actuale asupra speciei	S – F03.02.05
E.5.	Confidențialitate	Informații publice
E.6.	Detalii	Pescuitul cu plasă în care se prind accidental numeroase specii de păsări (majoritatea dintre ele fiind omorâte în acest mod), precum și inundarea zonelor de cuibărire, reprezintă o presiune pentru speciile de păsări care depind de habitatele acvatice sau zonele adiacente acestora. În urma activităților umane, accidental, numeroase specii pot fi capturate în mai multe obiecte, în urma cărora decesul este aproape sigur. Aceste obiecte pot fi numeroase: plase, vârșe, cârlige, fire de pescuit, sfori, ațe, pungi, saci, etc.

Tabelul E: Evaluarea impacturilor cauzate de presiunile actuale asupra speciei A246 – *Lullula arborea*

Tabelul nr. 392

Nr.	Parametri	Descriere
A.1.	Presiune actuală	A07 – Utilizarea produselor biocide, hormoni și substanțe chimice J01.01 – Incendii
E.1.	Specia	A246, DP – Anexa I <i>Lullula arborea</i>
E.2.	Localizarea impacturilor cauzate de presiunile actuale asupra specie [geometrie]	Harta GIS
E.3.	Localizarea impacturilor cauzate de presiunile actuale asupra specie [descriere]	Terenul agricol de pe raza UAT Comana, cunoscută sub numele „Goia”.
E.4.	Intensitatea localizată a impacturilor cauzate de presiunile actuale asupra speciei	S – A07 S – A07
E.5.	Confidențialitate	Informații publice
E.6.	Detalii	Incendierea vegetației (a miriștii și a pârloagelor, a tufărișurilor, stufărișurilor, pășunilor) din păcate este un fenomen răspândit în România. Scopul acestor acțiuni este „curățarea” zonei respective. Efectele fiind negative (pierdere directă de habitate, de foarte multe ori decesul animalelor, distrugerea depozitului local de semințe, „eliberarea” locului pentru specii invazive).

Tabelul E: Evaluarea impacturilor cauzate de presiunile actuale asupra speciei A272 – *Luscinia svecica*

Tabelul nr. 393

Nr.	Parametri	Descriere
A.1.	Presiune actuală	A07 – Utilizarea produselor biocide, hormoni și substanțe chimice J01.01 – Incendii
E.1.	Specia	A272, DP – Anexa I <i>Luscinia svecica</i>

E.2.	Localizarea impacturilor cauzate de presiunile actuale asupra specie [geometrie]	Harta GIS
E.3.	Localizarea impacturilor cauzate de presiunile actuale asupra specie [descriere]	La vest de localitate Crânguri pentru J01.01 La vest de trupul de pădure Singureni.
E.4.	Intensitatea localizată a impacturilor cauzate de presiunile actuale asupra speciei	S – A07 S – J01.01
E.5.	Confidențialitate	Informații publice
E.6.	Detalii	Incendierea vegetației (a miriștii și a pârloagelor, a tufărișurilor, stufărișurilor, pășunilor) din păcate este un fenomen răspândit în România. Scopul acestor acțiuni este „curățarea” zonei respective. Efectele fiind negative (pierdere directă de habitate, de foarte multe ori decesul animalelor, distrugerea depozitului local de semințe, „eliberarea” locului pentru specii invazive).

Tabelul E: Evaluarea impacturilor cauzate de presiunile actuale asupra speciei A393 – *Phalacrocorax pygmeus*

Tabelul nr. 394

Nr.	Parametri	Descriere
A.1.	Presiune actuală	F03.02.05 – Captură accidentală
E.1.	Specia	A393, DP – Anexa I <i>Phalacrocorax pygmeus</i>
E.2.	Localizarea impacturilor cauzate de presiunile actuale asupra specie [geometrie]	Harta GIS
E.3.	Localizarea impacturilor cauzate de presiunile actuale asupra specie [descriere]	Balta Comana
E.4.	Intensitatea localizată a impacturilor cauzate de presiunile actuale asupra speciei	S – F03.02.05
E.5.	Confidențialitate	Informații publice
E.6.	Detalii	Pescuitul cu plasă în care se prind accidental numeroase specii de păsări (majoritatea dintre ele fiind omorâte în

		acest mod), precum și inundarea zonelor de cuibărire, reprezintă o presiune pentru speciile de păsări care depind de habitatele acvatice sau zonele adiacente acestora.
--	--	---

Tabelul E: Evaluarea impacturilor cauzate de presiunile actuale asupra speciei A151 – *Philomachus pugnax*

Tabelul nr. 395

Nr.	Parametri	Descriere
A.1.	Presiune actuală	F03.02.03 – capcane, otrăvire, braconaj
E.1.	Specia	A151, DP – Anexa I <i>Philomachus pugnax</i>
E.2.	Localizarea impacturilor cauzate de presiunile actuale asupra specie [geometrie]	Harta GIS
E.3.	Localizarea impacturilor cauzate de presiunile actuale asupra specie [descriere]	Balta Comana
E.4.	Intensitatea localizată a impacturilor cauzate de presiunile actuale asupra speciei	S – F03.02.03
E.5.	Confidențialitate	Informații publice
E.6.	Detalii	Pescuitul cu plasă în care se prind accidental numeroase specii de păsări (majoritatea dintre ele fiind omorâte în acest mod), precum și inundarea zonelor de cuibărire, reprezintă o presiune pentru speciile de păsări care depind de habitatele acvatice sau zonele adiacente acestora.

Tabelul E: Evaluarea impacturilor cauzate de presiunile actuale asupra speciei A234 – *Picus canus*

Tabelul nr. 396

Nr.	Parametri	Descriere
A.1.	Presiune actuală	B02.04 – îndepărtarea arborilor uscați sau în curs de uscare M02.01 – Înlocuirea și deteriorarea habitatului
E.1.	Specia	A234, DP – Anexa I <i>Picus canus</i>

E.2.	Localizarea impacturilor cauzate de presiunile actuale asupra specie [geometrie]	Harta GIS
E.3.	Localizarea impacturilor cauzate de presiunile actuale asupra specie [descriere]	Trupul de pădure Fântânele din unitatea de producție I Călugăreni.
E.4.	Intensitatea localizată a impacturilor cauzate de presiunile actuale asupra speciei	S – B02.04 S – M02.01
E.5.	Confidențialitate	Informații publice
E.6.	Detalii	Distrugerea habitatelor caracteristice speciei prin exploatarea resurselor forestiere. Defrișările, observate în apropierea locurilor unde a fost semnalată specia, reprezintă un pericol major pentru existența acesteia, fiind afectat ciclul biologic al speciei.

Tabelul E: Evaluarea impacturilor cauzate de presiunile actuale asupra speciei A034 – *Platalea leucorodia*

Tabelul nr. 397

Nr.	Parametri	Descriere
A.1.	Presiune actuală	F03.02.03 – capcane, otrăvire, braconaj F03.02.05 – Captură accidentală
E.1.	Specia	A034, DP – Anexa I <i>Platalea leucorodia</i>
E.2.	Localizarea impacturilor cauzate de presiunile actuale asupra specie [geometrie]	Harta GIS
E.3.	Localizarea impacturilor cauzate de presiunile actuale asupra specie [descriere]	Balta Comana
E.4.	Intensitatea localizată a impacturilor cauzate de presiunile actuale asupra speciei	S – F03.02.03 S – F03.02.05
E.5.	Confidențialitate	Informații publice
E.6.	Detalii	În urma activităților umane, accidental, numeroase specii pot fi capturate în mai multe obiecte, în urma cărora decesul este aproape sigur. Aceste obiecte pot fi numeroase: plase, vârșe, cârlige, fire de pescuit, sfori, ațe, pungi, saci, etc.

Tabelul E: Evaluarea impacturilor cauzate de presiunile actuale asupra speciei A120 – *Porzana parva*

Tabelul nr. 398

Nr.	Parametri	Descriere
A.1.	Presiune actuală	F03.02.03 – capcane, otrăvire, braconaj F03.02.05 – Captură accidentală
E.1.	Specia	A120, DP – Anexa I <i>Porzana parva</i>
E.2.	Localizarea impacturilor cauzate de presiunile actuale asupra specie [geometrie]	Harta GIS
E.3.	Localizarea impacturilor cauzate de presiunile actuale asupra specie [descriere]	Balta Comana
E.4.	Intensitatea localizată a impacturilor cauzate de presiunile actuale asupra speciei	S – F03.02.03 S – F03.02.05
E.5.	Confidențialitate	Informații publice
E.6.	Detalii	În urma activităților umane, accidental, numeroase specii pot fi capturate în mai multe obiecte, în urma cărora decesul este aproape sigur. Aceste obiecte pot fi numeroase: plase, vârșe, cârlige, fire de pescuit, sfori, ațe, punji, saci, etc.

Tabelul E: Evaluarea impacturilor cauzate de presiunile actuale asupra speciei A119 – *Porzana porzana*

Tabelul nr. 399

Nr.	Parametri	Descriere
A.1.	Presiune actuală	F03.02.03 – capcane, otrăvire, braconaj F03.02.05 – Captură accidentală
E.1.	Specia	A119, DP – Anexa I <i>Porzana porzana</i>
E.2.	Localizarea impacturilor cauzate de presiunile actuale asupra specie [geometrie]	Harta GIS
E.3.	Localizarea impacturilor cauzate de presiunile actuale asupra specie [descriere]	Balta Comana

E.4.	Intensitatea localizată a impacturilor cauzate de presiunile actuale asupra speciei	S – F03.02.03 S – F03.02.05
E.5.	Confidențialitate	Informații publice
E.6.	Detalii	În urma activităților umane, accidental, numeroase specii pot fi capturate în mai multe obiecte, în urma căruia decesul este aproape sigur. Aceste obiecte pot fi numeroase: plase, vârșe, cârlige, fire de pescuit, sfori, ațe, pungi, saci, etc.

Tabelul E: Evaluarea impacturilor cauzate de presiunile actuale asupra speciei A132 – *Recurvirostra avosetta*

Tabelul nr. 400

Nr.	Parametri	Descriere
A.1.	Presiune actuală	F02.01.02 – Pescuit cu plasa F03.02.05 – Captură accidentală
E.1.	Specia	A132, DP – Anexa I <i>Recurvirostra avosetta</i>
E.2.	Localizarea impacturilor cauzate de presiunile actuale asupra specie [geometrie]	Harta GIS
E.3.	Localizarea impacturilor cauzate de presiunile actuale asupra specie [descriere]	Balta Comana
E.4.	Intensitatea localizată a impacturilor cauzate de presiunile actuale asupra speciei	S – F02.01.02 S – F03.02.05
E.5.	Confidențialitate	Informații publice
E.6.	Detalii	În urma activităților umane, accidental, numeroase specii pot fi capturate în mai multe obiecte, în urma căruia decesul este aproape sigur. Aceste obiecte pot fi numeroase: plase, vârșe, cârlige, fire de pescuit, sfori, ațe, pungi, saci, etc.

Tabelul E: Evaluarea impacturilor cauzate de presiunile actuale asupra speciei A193 – *Sterna hirundo*

Tabelul nr. 401

Nr.	Parametri	Descriere
A.1.	Presiune actuală	F02.01.02 – Pescuit cu plasa

		F03.02.05 – Captură accidentală
E.1.	Specia	A193, DP – Anexa I <i>Sterna hirundo</i>
E.2.	Localizarea impacturilor cauzate de presiunile actuale asupra specie [geometrie]	Harta GIS
E.3.	Localizarea impacturilor cauzate de presiunile actuale asupra specie [descriere]	Balta Comana
E.4.	Intensitatea localizată a impacturilor cauzate de presiunile actuale asupra speciei	S – F02.01.02 S – F03.02.05
E.5.	Confidențialitate	Informații publice
E.6.	Detalii	Pescuitul cu plasă în care se prind accidental numeroase specii de păsări (majoritatea dintre ele fiind omorâte în acest mod), precum și inundarea zonelor de cuibărire, reprezintă o presiune pentru speciile de păsări care depind de habitatele acvatice sau zonele adiacente acestora. În urma activităților umane, accidental, numeroase specii pot fi capturate în mai multe obiecte, în urma cărora decesul este aproape sigur. Aceste obiecte pot fi numeroase: plase, vârșe, cârlige, fire de pescuit, sfori, ațe, pungi, saci, etc.

Tabelul E: Evaluarea impacturilor cauzate de presiunile actuale asupra speciei A307 – *Sylvia nisoria*

Tabelul nr. 402

Nr.	Parametri	Descriere
A.1.	Presiune actuală	A07 – Utilizarea produselor biocide, hormoni și substanțe chimice B02.03 – îndepărtarea lăstărișului
E.1.	Specia	A307, DP – Anexa I <i>Sylvia nisoria</i>
E.2.	Localizarea impacturilor cauzate de presiunile actuale asupra specie [geometrie]	Harta GIS
E.3.	Localizarea impacturilor cauzate de presiunile actuale asupra specie [descriere]	Zona situate între localitatea Crânguri și trupul de pădure Strâmba din unitatea de producție Călugăreni.

E.4.	Intensitatea localizată a impacturilor cauzate de presiunile actuale asupra speciei	S – A07 S – B02.03
E.5.	Confidențialitate	Informații publice
E.6.	Detalii	Distrușgerea habitatelor caracteristice speciei prin extragerea speciilor de arbuști. Defrișările, observate în apropierea locurilor unde a fost semnalată specia, reprezintă un pericol major pentru existența acesteia, fiind afectat ciclul biologic al speciei.

Tabelul E: Evaluarea impacturilor cauzate de presiunile actuale asupra speciei A166 – *Tringa glareola*

Tabelul nr. 403

Nr.	Parametri	Descriere
A.1.	Presiune actuală	F03.02.05 – Captură accidentală
E.1.	Specia	A166, DP – Anexa I <i>Tringa glareola</i>
E.2.	Localizarea impacturilor cauzate de presiunile actuale asupra specie [geometrie]	Harta GIS
E.3.	Localizarea impacturilor cauzate de presiunile actuale asupra specie [descriere]	Balta Comana
E.4.	Intensitatea localizată a impacturilor cauzate de presiunile actuale asupra speciei	S – F03.02.05
E.5.	Confidențialitate	Informații publice
E.6.	Detalii	În urma activităților umane, accidental, numeroase specii pot fi capturate în mai multe obiecte, în urma căruia decesul este aproape sigur. Aceste obiecte pot fi numeroase: plase, vârșe, cârlige, fire de pescuit, sfori, ațe, punși, saci, etc.

Specii prezente în Situl Natura 2000 ROSCI0043 Comana

Tabelul E: Evaluarea impacturilor cauzate de presiunile actuale asupra speciei 1335 – *Spermophilus citellus*

Tabelul nr. 404

Nr.	Parametri	Descriere
A.1.	Presiune actuală	A04.01 – pășunatul intensiv A05.01 – Creșterea animalelor
E.1.	Specia	1335, DH – Anexa II și IV <i>Spermophilus citellus</i>
E.2.	Localizarea impacturilor cauzate de presiunile actuale asupra specie [geometrie]	Harta GIS
E.3.	Localizarea impacturilor cauzate de presiunile actuale asupra specie [descriere]	La sud de râul Câlniștea, în dreptul localității Uzunu.
E.4.	Intensitatea localizată a impacturilor cauzate de presiunile actuale asupra speciei	M – A04.01 M – A05.01
E.5.	Confidențialitate	Informații publice
E.6.	Detalii	Principalele efecte pe care creșterea animalelor le au asupra speciei <i>Spermophilus citellus</i> sunt resimțite la nivelul habitatului acesteia. Localizarea la distanțe mici a numeroase stâne pot duce, în timp, la succesiunea ecologică a vegetației sau la modificarea structurală a habitatului prin pășunat excesiv, târlire și creșterea concentrațiilor de nutrienți. Pășunatul poate determina modificarea covorului vegetal, erodarea solurilor, reducerea biodiversității, favorizarea unor specii nedorite, afectarea valorii de peisaj.

Tabelul E: Evaluarea impacturilor cauzate de presiunile actuale asupra speciei 1993 – *Triturus dobrogicus*

Tabelul nr. 405

Nr.	Parametri	Descriere
A.1.	Presiune actuală	G01.03.02 – Conducerea în afara drumului a vehiculelor motorizate
E.1.	Specia	1993, DH – Anexa II și IV <i>Triturus dobrogicus</i>

E.2.	Localizarea impacturilor cauzate de presiunile actuale asupra specie [geometrie]	Harta GIS
E.3.	Localizarea impacturilor cauzate de presiunile actuale asupra specie [descriere]	Trupul de pădure Fântânele, din unitatea de producție I Călugăreni.
E.4.	Intensitatea localizată a impacturilor cauzate de presiunile actuale asupra speciei	S – G01.03.02
E.5.	Confidențialitate	Informații publice
E.6.	Detalii	Speciile de amfibieni se reproduc în habitate acvatice formate în șanțurile de pe marginea drumului sau fâgașele aflate în special pe drumurile de pământ, precum și în bălțile temporare. Circulația cu autovehicule personale, ATV, motociclete pentru teren, dar și alte autovehicule utilizate în exploatarea forestieră pot distruge, atât habitatele acvatice, cât și indivizii adulți/pontele acestora.

Tabelul E: Evaluarea impacturilor cauzate de presiunile actuale asupra speciei 1149 – *Cobitis taenia*

Tabelul nr. 406

Nr.	Parametri	Descriere
A.1.	Presiune actuală	A07 – Utilizarea produselor biocide, hormoni și substanțe chimice A08 – Fertilizarea
E.1.	Specia	1149, DH – Anexa II și IV <i>Cobitis taenia</i>
E.2.	Localizarea impacturilor cauzate de presiunile actuale asupra specie [geometrie]	Harta GIS
E.3.	Localizarea impacturilor cauzate de presiunile actuale asupra specie [descriere]	Râul Câlniștea, la vest de localitatea Călugăreni.
E.4.	Intensitatea localizată a impacturilor cauzate de presiunile actuale asupra speciei	M – A07 M – A08
E.5.	Confidențialitate	Informații publice

E.6.	Detalii	Terenurile agricole se află la o distanță relativă mică de râu; din această cauză, precipitațiile transportă substanțele chimice folosite în agricultură (ierbicide, fertilizanți, insecticide) în albia minoră a acestora, modificând parametrii chimici ai apei și vegetația acestui habitat.
------	---------	---

Tabelul E: Evaluarea impacturilor cauzate de presiunile actuale asupra speciei 2511 – *Gobio kessleri*

Tabelul nr. 407

Nr.	Parametri	Descriere
A.1.	Presiune actuală	A07 – Utilizarea produselor biocide, hormoni și substanțe chimice A08 – Fertilizarea
E.1.	Specia	2511, DH – Anexa II și IV <i>Gobio kessleri</i>
E.2.	Localizarea impacturilor cauzate de amenințările viitoare asupra speciei [geometrie]	Harta GIS
E.3.	Localizarea impacturilor cauzate de amenințările viitoare asupra speciei [descriere]	La sud de localitatea Crânguri.
E.4.	Intensitatea localizată a impacturilor cauzate de amenințările viitoare asupra speciei	M – A07 M – A08
E.5.	Confidențialitate	Informații publice
E.6.	Detalii	Terenurile agricole se află la o distanță relativă mică de râu; din această cauză, precipitațiile transportă substanțele chimice folosite în agricultură (ierbicide, fertilizanți, insecticide) în albia minoră a acestora, modificând parametrii chimici ai apei și vegetația acestui habitat.

Tabelul E: Evaluarea impacturilor cauzate de presiunile actuale asupra speciei 1145 – *Misgurnus fossilis*

Tabelul nr. 408

Nr.	Parametri	Descriere
A.1.	Presiune actuală	A07 – Utilizarea produselor biocide, hormoni și substanțe chimice A08 – Fertilizarea

E.1.	Specia	1145, DH – Anexa II și IV <i>Misgurnus fossilis</i>
E.2.	Localizarea impacturilor cauzate de amenințările viitoare asupra specie [geometrie]	Harta GIS
E.3.	Localizarea impacturilor cauzate de amenințările viitoare asupra specie [descriere]	Balta Comana
E.4.	Intensitatea localizată a impacturilor cauzate de amenințările viitoare asupra speciei	M – A07 M – A08
E.5.	Confidențialitate	Informații publice
E.6.	Detalii	Terenurile agricole se află la o distanță relative mică de râu; din această cauză, precipitațiile transportă substanțele chimice folosite în agricultură (ierbicide, fertilizanți, insecticide) în albia minoră a acestora, modificând parametrii chimici ai apei și vegetația acestui habitat.

Tabelul E: Evaluarea impacturilor cauzate de presiunile actuale asupra speciei 2011 – *Umbra krameri*

Tabelul nr. 409

Nr.	Parametri	Descriere
A.1.	Presiune actuală	A07 – Utilizarea produselor biocide, hormoni și substanțe chimice A08 – Fertilizarea
E.1.	Specia	2011, DH – Anexa II și IV <i>Umbra krameri</i>
E.2.	Localizarea impacturilor cauzate de amenințările viitoare asupra specie [geometrie]	Harta GIS
E.3.	Localizarea impacturilor cauzate de amenințările viitoare asupra specie [descriere]	Balta Comana
E.4.	Intensitatea localizată a impacturilor cauzate de amenințările viitoare asupra speciei	M – A07 M – A08
E.5.	Confidențialitate	Informații publice
E.6.	Detalii	Terenurile agricole se află la o distanță relative mică de râu; din această cauză, precipitațiile transportă substanțele

		chimice folosite în agricultură (ierbicide, fertilizanți, insecticide) în albia minoră a acestora, modificând parametrii chimici ai apei și vegetația acestui habitat.
--	--	--

Tabelul E: Evaluarea impacturilor cauzate de presiunile actuale asupra speciei 4056 – *Anisus vorticulus*

Tabelul nr. 410

Nr.	Parametri	Descriere
A.1.	Presiune actuală	A07 – Utilizarea produselor biocide, hormoni și substanțe chimice K01.03 – Secare
E.1.	Specia	4056, DH – Anexa II și IV <i>Anisus vorticulus</i>
E.2.	Localizarea impacturilor cauzate de amenințările viitoare asupra specie [geometrie]	Harta GIS
E.3.	Localizarea impacturilor cauzate de amenințările viitoare asupra specie [descriere]	Valea Gurbanului, la sud-vest de satul Vlad Țepeș.
E.4.	Intensitatea localizată a impacturilor cauzate de amenințările viitoare asupra speciei	S – A07 S – K01.03
E.5.	Confidențialitate	Informații publice
E.6.	Detalii	Secarea este un proces natural care are ca rezultat modificarea habitatului, care nu mai corespunde cerințelor ecologice ale speciilor.

Tabelul E: Evaluarea impacturilor cauzate de presiunile actuale asupra speciei 1078* – *Callimorpha quadripunctaria*

Tabelul nr. 411

Nr.	Parametri	Descriere
A.1.	Presiune actuală	M01.02 – Secete și precipitații reduse J01.01 – Incendii K02.01 – Schimbarea compoziției de specii (succesiune)
E.1.	Specia	1078*, DH – Anexa II și IV <i>Callimorpha quadripunctaria</i>
E.2.	Localizarea impacturilor cauzate de amenințările viitoare asupra specie [geometrie]	Harta GIS

E.3.	Localizarea impacturilor cauzate de amenințările viitoare asupra specie [descriere]	Zona estică a văii Gurbanului, în afara fondului forestier.
E.4.	Intensitatea localizată a impacturilor cauzate de amenințările viitoare asupra speciei	S – M01.02 S – J01.01 S – K02.01
E.5.	Confidențialitate	Informații publice
E.6.	Detalii	Seceta este un fenomen natural care are ca rezultat modificarea habitatului, care nu va mai corespunde cerințelor ecologice ale speciei <i>Callimorpha quadripunctaria</i> . Perioadele lungi de secetă au un impact negativ asupra acestei specii.

Tabelul E: Evaluarea impacturilor cauzate de presiunile actuale asupra speciei 1088 – *Cerambyx cerdo*

Tabelul nr. 412

Nr.	Parametri	Descriere
A.1.	Presiune actuală	B02.04 – îndepărtarea arborilor uscați sau în curs de uscare
E.1.	Specia	1088, DH – Anexa II și IV <i>Cerambyx cerdo</i>
E.2.	Localizarea impacturilor cauzate de amenințările viitoare asupra specie [geometrie]	Harta GIS
E.3.	Localizarea impacturilor cauzate de amenințările viitoare asupra specie [descriere]	În trupul de pădure Călugăreni.
E.4.	Intensitatea localizată a impacturilor cauzate de amenințările viitoare asupra speciei	M – B02.04
E.5.	Confidențialitate	Informații publice
E.6.	Detalii	Arborii uscați rămași în „picioare”, precum și cei căzuți constituie habitatul pentru numeroase specii de insecte prezente în pădure.

Tabelul E: Evaluarea impacturilor cauzate de presiunile actuale asupra speciei 4045 – *Coenagrion ornatum*

Tabelul nr. 413

Nr.	Parametri	Descriere
A.1.	Presiune actuală	A07 – Utilizarea produselor biocide, hormoni și substanțe chimice J01.01 – Incendii K01.03 – Secare
E.1.	Specia	4045, DH – Anexa II și IV <i>Coenagrion ornatum</i>
E.2.	Localizarea impacturilor cauzate de amenințările viitoare asupra specie [geometrie]	Harta GIS
E.3.	Localizarea impacturilor cauzate de amenințările viitoare asupra specie [descriere]	Teren agricol situat la sud de localitatea Mihai Bravu, între pârâul Dadilovăț și Pădure.
E.4.	Intensitatea localizată a impacturilor cauzate de amenințările viitoare asupra speciei	S – A07 S – J01.01 S – K01.03
E.5.	Confidențialitate	Informații publice
E.6.	Detalii	Seceta este un fenomen natural care are ca rezultat modificarea habitatului, care nu mai corespunde cerințelor ecologice ale speciilor. Atât incendiile, cât și seceta împiedică menținerea într-o stare bună a habitatului larvelor de <i>Coenagrion ornatum</i> (cu ierburi înalte hidrofile și rogozuri).

Tabelul E: Evaluarea impacturilor cauzate de presiunile actuale asupra speciei 1052 – *Hypodryas maturna*

Tabelul nr. 414

Nr.	Parametri	Descriere
A.1.	Presiune actuală	A07 – Utilizarea produselor biocide, hormoni și substanțe chimice J01.01 – Incendii K01.03 – Secare
E.1.	Specia	1052, DH – Anexa II și IV <i>Hypodryas maturna</i>
E.2.	Localizarea impacturilor cauzate de amenințările viitoare asupra specie [geometrie]	Harta GIS
E.3.	Localizarea impacturilor cauzate de amenințările viitoare asupra specie [descriere]	La est de localitatea Hulubești.

E.4.	Intensitatea localizată a impacturilor cauzate de amenințările viitoare asupra speciei	S – A07 S – J01.01 S – K01.03
E.5.	Confidențialitate	Informații publice
E.6.	Detalii	Seceta este un fenomen natural care are ca rezultat modificarea habitatului, care nu mai corespunde cerințelor ecologice ale speciilor. Atât incendiile, cât și seceta împiedică menținerea într-o stare bună a habitatului larvelor de <i>Hypodryas maturna</i> (cu ierburi înalte hidrofile și rogozuri).

Tabelul E: Evaluarea impacturilor cauzate de presiunile actuale asupra speciei 1083 – *Lucanus cervus*

Tabelul nr. 415

Nr.	Parametri	Descriere
A.1.	Presiune actuală	B02.04 – îndepărtarea arborilor uscați sau în curs de uscare
E.1.	Specia	1083, DH – Anexa II și IV <i>Lucanus cervus</i>
E.2.	Localizarea impacturilor cauzate de amenințările viitoare asupra speciei [geometrie]	Harta GIS
E.3.	Localizarea impacturilor cauzate de amenințările viitoare asupra speciei [descriere]	Fond forestier, la dus de rezervația Padina Tătarului, în vecinătatea terenului agricol al UAT Prundu.
E.4.	Intensitatea localizată a impacturilor cauzate de amenințările viitoare asupra speciei	M – B02.04
E.5.	Confidențialitate	Informații publice
E.6.	Detalii	Arborii uscați rămași în „picioare”, precum și cei căzuți constituie habitatul pentru numeroase specii de insecte prezente în pădure.

Tabelul E: Evaluarea impacturilor cauzate de presiunile actuale asupra speciei 1060 – *Lycaena dispar*

Tabelul nr. 416

Nr.	Parametri	Descriere
-----	-----------	-----------

A.1.	Presiune actuală	A07 – Utilizarea produselor biocide, hormoni și substanțe chimice J01.01 – Incendii K01.03 – Secare
E.1.	Specia	1060, DH – Anexa II și IV <i>Lycaena dispar</i>
E.2.	Localizarea impacturilor cauzate de amenințările viitoare asupra specie [geometrie]	Harta GIS
E.3.	Localizarea impacturilor cauzate de amenințările viitoare asupra specie [descriere]	Între localitățile Puieni și Prundu.
E.4.	Intensitatea localizată a impacturilor cauzate de amenințările viitoare asupra speciei	S – A07 S – J01.01 S – K01.03
E.5.	Confidențialitate	Informații publice
E.6.	Detalii	Seceta este un fenomen natural care are ca rezultat modificarea habitatului, care nu mai corespunde cerințelor ecologice ale speciilor. Atât incendiile, cât și seceta împiedică menținerea într-o stare bună a habitatului larvelor de <i>Lycaena dispar</i> (cu ierburi înalte hidrofile și rogozuri).

Tabelul E: Evaluarea impacturilor cauzate de presiunile actuale asupra speciei 1089 – *Morimus funereus*

Tabelul nr. 417

Nr.	Parametri	Descriere
A.1.	Presiune actuală	B02.04 – îndepărtarea arborilor uscați sau in curs de uscare
E.1.	Specia	1089, DH – Anexa II și IV <i>Morimus funereus</i>
E.2.	Localizarea impacturilor cauzate de amenințările viitoare asupra specie [geometrie]	Harta GIS
E.3.	Localizarea impacturilor cauzate de amenințările viitoare asupra specie [descriere]	Trupul de pădure Crângul lui Piele din vecinătatea văii Gurbanului.
E.4.	Intensitatea localizată a impacturilor cauzate de amenințările viitoare asupra speciei	M – B02.04
E.5.	Confidențialitate	Informații publice

E.6.	Detalii	Arborii uscați rămași în „picioare”, precum și cei căzuți constituie habitatul pentru numeroase specii de insecte prezente în pădure.
------	---------	---

Tabelul E: Evaluarea impacturilor cauzate de presiunile actuale asupra speciei 4067 – *Echium russicum*

Tabelul nr. 418

Nr.	Parametri	Descriere
A.1.	Presiune actuală	A04.01 – pășunatul intensiv J01.01 – Incendii
E.1.	Specia	4067, DH – Anexa II <i>Echium russicum</i>
E.2.	Localizarea impacturilor cauzate de amenințările viitoare asupra specie [geometrie]	Harta GIS
E.3.	Localizarea impacturilor cauzate de amenințările viitoare asupra specie [descriere]	Între localitatea Comana și Falaștoaca.
E.4.	Intensitatea localizată a impacturilor cauzate de amenințările viitoare asupra speciei	M – A04.01 M – J01.01
E.5.	Confidențialitate	Informații publice
E.6.	Detalii	Pășunatul poate determina modificarea covorului vegetal, erodarea solurilor, reducerea biodiversității, favorizarea unor specii nedorite, afectarea valorii de peisaj. Pășunatul contribuie semnificativ la schimbarea structurii floristice și a a comunităților ierboase. Prin tasarea solului contribuie la reducerea sau chiar pierderea de caracteristici specifice de habitat.

Tabelul E: Evaluarea impacturilor cauzate de presiunile actuale asupra speciei 2327 – *Himantoglossum caprinum*

Tabelul nr. 419

Nr.	Parametri	Descriere
A.1.	Presiune actuală	A04.01 – pășunatul intensiv J01.01 – Incendii
E.1.	Specia	2327, DH – Anexa II <i>Himantoglossum caprinum</i>
E.2.	Localizarea impacturilor cauzate de amenințările viitoare asupra specie [geometrie]	Harta GIS
E.3.	Localizarea impacturilor cauzate de amenințările viitoare asupra specie [descriere]	Trupul de Pădure Valea Ciompului pentru A04.01. Valea Gurbanului, din vecinătatea trupului de pădure Valea Ciompului.
E.4.	Intensitatea localizată a impacturilor cauzate de amenințările viitoare asupra speciei	M – A04.01 M – J01.01
E.5.	Confidențialitate	Informații publice
E.6.	Detalii	Pășunatul poate determina modificarea covorului vegetal, erodarea solurilor, reducerea biodiversității, favorizarea unor specii nedorite, afectarea valorii de peisaj. Pășunatul contribuie semnificativ la schimbarea structurii floristice și a a comunităților ierboase. Prin tasarea solului contribuie la reducerea sau chiar pierderea de caracteristici specifice de habitat.

Tabelul E: Evaluarea impacturilor cauzate de presiunile actuale asupra speciei 1428 – *Marsilea quadrifolia*

Tabelul nr. 420

Nr.	Parametri	Descriere
A.1.	Presiune actuală	K01.03 – Secare K02.01 – Schimbarea compoziției de specii (succesiune)
E.1.	Specia	1428, DH – Anexa II <i>Marsilea quadrifolia</i>
E.2.	Localizarea impacturilor cauzate de amenințările viitoare asupra specie [geometrie]	Harta GIS
E.3.	Localizarea impacturilor cauzate de amenințările viitoare asupra specie [descriere]	Pășune situată în vecinătatea, la est de trupului de pădure Strâmba, de o parte și

		de alta a drumului comunal ce leagă localitatea Călugăreni de Strâmba.
E.4.	Intensitatea localizată a impacturilor cauzate de amenințările viitoare asupra speciei	M – K01.03 M – K02.01
E.5.	Confidențialitate	Informații publice
E.6.	Detalii	Secarea bazinelor contribuie semnificativ la schimbarea structurii floristice și a asociațiilor vegetale. Acest lucru contribuie la reducerea sau chiar pierderea caracteristicilor specifice de habitat.

Tabelul E: Evaluarea impacturilor cauzate de presiunile actuale asupra speciei 1220 – *Emys orbicularis*

Tabelul nr. 421

Nr.	Parametri	Descriere
A.1.	Presiune actuală	F03.02.05 – Captură accidentală G01.03.01 – Conducerea obișnuită a vehiculelor motorizate
E.1.	Specia	1220, DH – Anexa II și IV <i>Emys orbicularis</i>
E.2.	Localizarea impacturilor cauzate de amenințările viitoare asupra specie [geometrie]	Harta GIS
E.3.	Localizarea impacturilor cauzate de amenințările viitoare asupra specie [descriere]	Drumul forestier din unitatea de producție VI Comana pentru G01.03.01. Pe râul Neajlov, din zona trupului de pădure Islaz pentru F03.02.05.
E.4.	Intensitatea localizată a impacturilor cauzate de amenințările viitoare asupra speciei	M – F03.02.05 M – G01.03.01
E.5.	Confidențialitate	Informații publice
E.6.	Detalii	În urma activităților umane, accidental, numeroase specii pot fi capturate în mai multe obiecte, în urma căruia decesul este aproape sigur. Aceste obiecte pot fi numeroase: plase, vârșe, cârlige, fire de pescuit, sfori, ațe, pungi, saci, etc. Circulația cu autovehicule personale, ATV, motocicletă pentru teren, dar alte

		autovehicule pot distruge, atât habitatele acvatice, cât și indivizii.
--	--	--

5.3.2. Evaluarea impacturilor cauzate de amenințări viitoare asupra speciilor

Specii prezente în Situl Natura 2000 ROSPA0022 Comana

Tabelul F: Evaluarea impacturilor cauzate de amenințările viitoare asupra speciei A402 – *Accipiter brevipes*

Tabelul nr. 422

Nr.	Parametri	Descriere
A.1.	Amenințare viitoare	A02.03 – Înlocuirea pășunii cu terenuri arabile A07 – Utilizarea produselor biocide, hormoni și substanțe chimice
F.1.	Specia	A402, DP – Anexa I <i>Accipiter brevipes</i>
F.2.	Localizarea impacturilor cauzate de amenințările viitoare asupra specie [geometrie]	Harta GIS
F.3.	Localizarea impacturilor cauzate de amenințările viitoare asupra specie [descriere]	Terenul agricol din vecinătatea unității de producție V Padina Tătarului, trupul de pădure Prundu Deal, în zona cunoscută sub numele „pârloage”.
F.4.	Intensitatea localizată a impacturilor cauzate de amenințările viitoare asupra speciei	S – A02.03 S – A07
F.5.	Confidențialitate	Informații publice
F.6.	Detalii	Utilizarea produselor biocide, a hormonilor și a altor substanțe chimice pe terenurile agricole afectează indirect biodiversitatea. <i>Accipiter brevipes</i> fiind un prădător de top al mamiferelor și speciilor de păsări care depind de habitatele din zonele cu terenuri agricole. Acestea sunt puternic afectate de

		bioacumulare, un procent important din substanțele chimice captate de speciile pradă ajung în organismul care le consumă.
--	--	---

Tabelul F: Evaluarea impacturilor cauzate de amenințările viitoare asupra speciei A089 – *Aquila pomarina*

Tabelul nr. 423

Nr.	Parametri	Descriere
A.1.	Amenințare viitoare	A02.03 – Înlocuirea pășunii cu terenuri arabile A07 – Utilizarea produselor biocide, hormoni și substanțe chimice
F.1.	Specia	A089, DP – Anexa I <i>Aquila pomarina</i>
F.2.	Localizarea impacturilor cauzate de amenințările viitoare asupra specie [geometrie]	Harta GIS
F.3.	Localizarea impacturilor cauzate de amenințările viitoare asupra specie [descriere]	Teren agricol cuprins între unitățile de producție II Mihai Bravu și V Padina Tătarului (fond forestier din cadrul O.S.Comana).
F.4.	Intensitatea localizată a impacturilor cauzate de amenințările viitoare asupra speciei	S – A02.03 S – A07
F.5.	Confidențialitate	Informații publice
F.6.	Detalii	Utilizarea produselor biocide, a hormonilor și a altor substanțe chimice pe terenurile agricole afectează indirect biodiversitatea. <i>Aquila pomarina</i> fiind un prădător de top al mamiferelor și speciilor de păsări care depind de habitatele din zonele cu terenuri agricole. Acestea sunt puternic afectate de bioacumulare, un procent important din substanțele chimice captate de speciile pradă ajung în organismul care le consumă.

Tabelul F: Evaluarea impacturilor cauzate de amenințările viitoare asupra speciei A029 – *Ardea purpurea*

Tabelul nr. 424

Nr.	Parametri	Descriere
A.1.	Amenințare viitoare	J03.01 – reducerea sau pierderea de caracteristici specifice de habitat M02.01 – Înlocuirea și deteriorarea habitatului
F.1.	Specia	A029, DP – Anexa I <i>Ardea purpurea</i>
F.2.	Localizarea impacturilor cauzate de amenințările viitoare asupra specie [geometrie]	Harta GIS
F.3.	Localizarea impacturilor cauzate de amenințările viitoare asupra specie [descriere]	Balta Comana
F.4.	Intensitatea localizată a impacturilor cauzate de amenințările viitoare asupra speciei	S – J03.01 S – M02.01
F.5.	Confidențialitate	Informații publice
F.6.	Detalii	Poluarea apelor râului, bălților și lacurilor influențează întreaga zoocenoză, precum și asociațiile vegetale caracteristice.

Tabelul F: Evaluarea impacturilor cauzate de amenințările viitoare asupra speciei A024 – *Ardeola ralloides*

Tabelul nr. 425

Nr.	Parametri	Descriere
A.1.	Amenințare viitoare	H05.01 – gunoiul și deșeurile solide J03.01 – reducerea sau pierderea de caracteristici specifice de habitat
F.1.	Specia	A024, DP – Anexa I <i>Ardeola ralloides</i>
F.2.	Localizarea impacturilor cauzate de amenințările viitoare asupra specie [geometrie]	Harta GIS
F.3.	Localizarea impacturilor cauzate de amenințările viitoare asupra specie [descriere]	Balta Comana
F.4.	Intensitatea localizată a impacturilor cauzate de amenințările viitoare asupra speciei	S – J03.01 S – H05.01

F.5.	Confidențialitate	Informații publice
F.6.	Detalii	Poluarea apelor râului, bălților și lacurilor influențează întreaga zoocenoză, precum și asociațiile vegetale caracteristice.

Tabelul F: Evaluarea impacturilor cauzate de amenințările viitoare asupra speciei A222 – *Asio flammeus*

Tabelul nr. 426

Nr.	Parametri	Descriere
A.1.	Amenințare viitoare	A02.03 – Înlocuirea pășunii cu terenuri arabile A07 – Utilizarea produselor biocide, hormoni și substanțe chimice
F.1.	Specia	A222, DP – Anexa I <i>Asio flammeus</i>
F.2.	Localizarea impacturilor cauzate de amenințările viitoare asupra specie [geometrie]	Harta GIS
F.3.	Localizarea impacturilor cauzate de amenințările viitoare asupra specie [descriere]	Zona cuprinsă între unitatea de producție V Padina Tătarului și limita sudică a parcului, între localitățile Puieni și Prundu.
F.4.	Intensitatea localizată a impacturilor cauzate de amenințările viitoare asupra speciei	S – A02.03 S – A07
F.5.	Confidențialitate	Informații publice
F.6.	Detalii	Utilizarea produselor biocide, a hormonilor și a altor substanțe chimice pe terenurile agricole afectează indirect biodiversitatea. <i>Asio flammeus</i> fiind un prădător de top al mamiferelor și speciilor de păsări care depind de habitatele din zonele cu terenuri agricole. Acestea sunt puternic afectate de bioacumulare, un procent important din substanțele chimice captate de speciile pradă ajung în organismul care le consumă.

Tabelul F: Evaluarea impacturilor cauzate de amenințările viitoare asupra speciei A060 – *Aythya nyroca*

Tabelul nr. 427

Nr.	Parametri	Descriere
A.1.	Amenințare viitoare	F03.02.03 – capcane, otrăvire, braconaj H05.01 – gunoiul și deșeurile solide J03.01 – reducerea sau pierderea de caracteristici specifice de habitat
F.1.	Specia	A060, DP – Anexa I <i>Aythya nyroca</i>
F.2.	Localizarea impacturilor cauzate de amenințările viitoare asupra specie [geometrie]	Harta GIS
F.3.	Localizarea impacturilor cauzate de amenințările viitoare asupra specie [descriere]	Balta Comana
F.4.	Intensitatea localizată a impacturilor cauzate de amenințările viitoare asupra speciei	S – J03.01 S – H05.01 S – F03.02.03
F.5.	Confidențialitate	Informații publice
F.6.	Detalii	Poluarea apelor râului, bălților și lacurilor influențează întreaga zoocenoză, precum și asociațiile vegetale caracteristice. Practicarea vânătorii poate afecta negativ populația anumitor specii de păsări prin neidentificarea corectă a speciei.

Tabelul F: Evaluarea impacturilor cauzate de amenințările viitoare asupra speciei A021 – *Botaurus stellaris*

Tabelul nr. 428

Nr.	Parametri	Descriere
A.1.	Amenințare viitoare	H05.01 – gunoiul și deșeurile solide J03.01 – reducerea sau pierderea de caracteristici specifice de habitat
F.1.	Specia	A021, DP – Anexa I <i>Botaurus stellaris</i>

F.2.	Localizarea impacturilor cauzate de amenințările viitoare asupra specie [geometrie]	Harta GIS
F.3.	Localizarea impacturilor cauzate de amenințările viitoare asupra specie [descriere]	Balta Comana
F.4.	Intensitatea localizată a impacturilor cauzate de amenințările viitoare asupra speciei	S – H05.01 S – J03.01
F.5.	Confidențialitate	Informații publice
F.6.	Detalii	Poluarea apelor râului, bălților și lacurilor influențează întreaga zoocenoză, precum și asociațiile vegetale caracteristice.

Tabelul F: Evaluarea impacturilor cauzate de amenințările viitoare asupra speciei A224 – *Caprimulgus europaeus*

Tabelul nr. 429

Nr.	Parametri	Descriere
A.1.	Amenințare viitoare	A02.03 – Înlocuirea pășunii cu terenuri arabile A07 – Utilizarea produselor biocide, hormoni și substanțe chimice
F.1.	Specia	A224, DP – Anexa I <i>Caprimulgus europaeus</i>
F.2.	Localizarea impacturilor cauzate de amenințările viitoare asupra specie [geometrie]	Harta GIS
F.3.	Localizarea impacturilor cauzate de amenințările viitoare asupra specie [descriere]	Teren agricol din vecinătatea trupului de pădure Valea Ciompului și trupul Valea Șoimului din unitatea de producție Mihai Bravu.
F.4.	Intensitatea localizată a impacturilor cauzate de amenințările viitoare asupra speciei	S – A02.03 S – A07
F.5.	Confidențialitate	Informații publice
F.6.	Detalii	Utilizarea produselor biocide, a hormonilor și a altor substanțe chimice pe terenurile agricole afectează indirect biodiversitatea. Consumând insecte care depind de habitatele din zonele cu terenuri agricole. Acestea sunt puternic

		afectate de bioacumulare, un procent important din substanțele chimice captate de speciile pradă ajung în organismul care le consumă.
--	--	---

Tabelul F: Evaluarea impacturilor cauzate de amenințările viitoare asupra speciei A196 – *Chlidonias hybridus*

Tabelul nr. 430

Nr.	Parametri	Descriere
A.1.	Amenințare viitoare	H05.01 – gunoiul și deșeurile solide J03.01 – reducerea sau pierderea de caracteristici specifice de habitat
F.1.	Specia	A196, DP – Anexa I <i>Chlidonias hybridus</i>
F.2.	Localizarea impacturilor cauzate de amenințările viitoare asupra specie [geometrie]	Harta GIS
F.3.	Localizarea impacturilor cauzate de amenințările viitoare asupra specie [descriere]	Balta Comana
F.4.	Intensitatea localizată a impacturilor cauzate de amenințările viitoare asupra speciei	S – H05.01 S – J03.01
F.5.	Confidențialitate	Informații publice
F.6.	Detalii	Poluarea apelor râului, bălților și lacurilor influențează întreaga zoocenoză, precum și asociațiile vegetale caracteristice.

Tabelul F: Evaluarea impacturilor cauzate de amenințările viitoare asupra speciei A030 – *Ciconia nigra*

Tabelul nr. 431

Nr.	Parametri	Descriere
A.1.	Amenințare viitoare	B03 – Exploatare forestieră fără replantare sau refacere naturală J03.01 – reducerea sau pierderea de caracteristici specifice de habitat
F.1.	Specia	A030, DP – Anexa I <i>Ciconia nigra</i>
F.2.	Localizarea impacturilor cauzate de amenințările viitoare asupra specie [geometrie]	Harta GIS

F.3.	Localizarea impacturilor cauzate de amenințările viitoare asupra specie [descriere]	Trup de pădure Fântânele și trupul de pădure Grădinari-Oloaga Sat.
F.4.	Intensitatea localizată a impacturilor cauzate de amenințările viitoare asupra speciei	M – B03 M – J03.01
F.5.	Confidențialitate	Informații publice
F.6.	Detalii	Distrușgerea habitatelor caracteristice speciei prin exploatarea resurselor forestiere. Defrișările, observate în apropierea locurilor unde a fost semnalată specia, reprezintă un pericol major pentru existența acesteia, fiind afectat ciclul biologic al speciei. Unele specii fiind dependente de prezența arborilor bătrâni, unde își construiesc cuibul.

Tabelul F: Evaluarea impacturilor cauzate de amenințările viitoare asupra speciei A080 – *Circaetus gallicus*

Tabelul nr. 432

Nr.	Parametri	Descriere
A.1.	Amenințare viitoare	A02.03 – Înlocuirea pășunii cu terenuri arabile A07 – Utilizarea produselor biocide, hormoni și substanțe chimice
F.1.	Specia	A080, DP – Anexa I <i>Circaetus gallicus</i>
F.2.	Localizarea impacturilor cauzate de amenințările viitoare asupra specie [geometrie]	Harta GIS
F.3.	Localizarea impacturilor cauzate de amenințările viitoare asupra specie [descriere]	Zona cuprinsă între localitățile Comana, Falaștoaca și râul Neajlov.
F.4.	Intensitatea localizată a impacturilor cauzate de amenințările viitoare asupra speciei	S – A02.03 S – A07
F.5.	Confidențialitate	Informații publice
F.6.	Detalii	Utilizarea produselor biocide, a hormonilor și a altor substanțe chimice pe terenurile agricole afectează indirect biodiversitatea. <i>Circaetus gallicus</i> fiind

		un prădător de top al mamiferelor și speciilor de păsări care depind de habitatele din zonele cu terenuri agricole. Acestea sunt puternic afectate de bioacumulare, un procent important din substanțele chimice captate de speciile pradă ajung în organismul care le consumă.
--	--	---

Tabelul F: Evaluarea impacturilor cauzate de amenințările viitoare asupra speciei A081 – *Circus aeruginosus*

Tabelul nr. 433

Nr.	Parametri	Descriere
A.1.	Amenințare viitoare	A02.03 – Înlocuirea pășunii cu terenuri arabile A07 – Utilizarea produselor biocide, hormoni și substanțe chimice
F.1.	Specia	A081, DP – Anexa I <i>Circus aeruginosus</i>
F.2.	Localizarea impacturilor cauzate de amenințările viitoare asupra specie [geometrie]	Harta GIS
F.3.	Localizarea impacturilor cauzate de amenințările viitoare asupra specie [descriere]	Balta Comana și tren agricol aparținând UAT Comana, localitatea Budeni.
F.4.	Intensitatea localizată a impacturilor cauzate de amenințările viitoare asupra speciei	S – A02.03 S – A07
F.5.	Confidențialitate	Informații publice
F.6.	Detalii	Utilizarea produselor biocide, a hormonilor și a altor substanțe chimice pe terenurile agricole afectează indirect biodiversitatea. <i>Circus aeruginosus</i> fiind un prădător de top al mamiferelor și speciilor de păsări care depind de habitatele din zonele cu terenuri agricole. Acestea sunt puternic afectate de bioacumulare, un procent important din substanțele chimice captate de speciile pradă ajung în organismul care le consumă.

Tabelul F: Evaluarea impacturilor cauzate de amenințările viitoare asupra speciei A231 – *Coracias garrulus*

Tabelul nr. 434

Nr.	Parametri	Descriere
A.1.	Amenințare viitoare	A02.03 – Înlocuirea pășunii cu terenuri arabile A07 – Utilizarea produselor biocide, hormoni și substanțe chimice
F.1.	Specia	A231, DP – Anexa I <i>Coracias garrulus</i>
F.2.	Localizarea impacturilor cauzate de amenințările viitoare asupra specie [geometrie]	Harta GIS
F.3.	Localizarea impacturilor cauzate de amenințările viitoare asupra specie [descriere]	Zona cuprinsă între râul Neajlov și trupul de pădure Islaz din unitatea de producție IV Islaz.
F.4.	Intensitatea localizată a impacturilor cauzate de amenințările viitoare asupra speciei	S – A02.03 S – A07
F.5.	Confidențialitate	Informații publice
F.6.	Detalii	

Tabelul F: Evaluarea impacturilor cauzate de amenințările viitoare asupra speciei A122 – *Crex crex*

Tabelul nr. 435

Nr.	Parametri	Descriere
A.1.	Amenințare viitoare	H05.01 – gunoiul și deșeurile solide J03.01 – reducerea sau pierderea de caracteristici specifice de habitat
F.1.	Specia	A122, DP – Anexa I <i>Crex crex</i>
F.2.	Localizarea impacturilor cauzate de amenințările viitoare asupra specie [geometrie]	Harta GIS
F.3.	Localizarea impacturilor cauzate de amenințările viitoare asupra specie [descriere]	Balta Comana
F.4.	Intensitatea localizată a impacturilor cauzate de amenințările viitoare asupra speciei	S – H05.01 S – J03.01
F.5.	Confidențialitate	Informații publice

F.6.	Detalii	Poluarea apelor râului, bălților și lacurilor influențează întreaga zoocenoză, precum și asociațiile vegetale caracteristice.
------	---------	---

Tabelul F: Evaluarea impacturilor cauzate de amenințările viitoare asupra speciei A238 – *Dendrocopos medius*

Tabelul nr. 436

Nr.	Parametri	Descriere
A.1.	Amenințare viitoare	B03 – Exploatare forestieră fără replantare sau refacere naturală J03.01 – reducerea sau pierderea de caracteristici specifice de habitat
F.1.	Specia	A238, DP – Anexa I <i>Dendrocopos medius</i>
F.2.	Localizarea impacturilor cauzate de amenințările viitoare asupra specie [geometrie]	Harta GIS
F.3.	Localizarea impacturilor cauzate de amenințările viitoare asupra specie [descriere]	Zona forestieră din unitatea de producție VI Comana, trupul de pădure Grădinari.
F.4.	Intensitatea localizată a impacturilor cauzate de amenințările viitoare asupra speciei	S – B03 S – J03.01
F.5.	Confidențialitate	Informații publice
F.6.	Detalii	Reducerea sau pierderea de caracteristici specifice de habitat - poate crește dominanța altor specii de arbori în detrimentul stejarului, de exemplu, ceea ce modifică specificitatea habitatului. Acest fenomen se poate manifesta mai ales în urma tăierilor de pădure în care se pot instala puiți care aparțin altor genuri și arbuști cum ar fi <i>Crataegus monogyna</i> , rezistenți la uscăciunea terenului care nu mai este umbrit de arbori. Distrugerea habitatelor caracteristice speciei prin exploatarea resurselor forestiere. Defrișările, observate în apropierea locurilor unde a fost semnalată specia, reprezintă un pericol major pentru existența acesteia, fiind afectat ciclul biologic al speciei.

Tabelul F: Evaluarea impacturilor cauzate de amenințările viitoare asupra speciei A429 – *Dendrocopos syriacus*

Tabelul nr. 437

Nr.	Parametri	Descriere
A.1.	Amenințare viitoare	B03 – Exploatare forestieră fără replantare sau refacere naturală J03.01 – reducerea sau pierderea de caracteristici specifice de habitat
F.1.	Specia	A429, DP – Anexa I <i>Dendrocopos syriacus</i>
F.2.	Localizarea impacturilor cauzate de amenințările viitoare asupra specie [geometrie]	Harta GIS
F.3.	Localizarea impacturilor cauzate de amenințările viitoare asupra specie [descriere]	Zona forestieră din unitatea de producție VI Comana, trupul de pădure Grădinari.
F.4.	Intensitatea localizată a impacturilor cauzate de amenințările viitoare asupra speciei	S – B03 S – J03.01
F.5.	Confidențialitate	Informații publice
F.6.	Detalii	Reducerea sau pierderea de caracteristici specifice de habitat - poate crește dominanța altor specii de arbori în detrimentul stejarului, de exemplu, ceea ce modifică specificitatea habitatului. Acest fenomen se poate manifesta mai ales în urma tăierilor de pădure în care se pot instala puiți care aparțin altor genuri și arbuști cum ar fi <i>Crataegus monogyna</i> , rezistenți la uscăciunea terenului care nu mai este umbrit de arbori. Distrugerea habitatelor caracteristice speciei prin exploatarea resurselor forestiere. Defrișările, observate în apropierea locurilor unde a fost semnalată specia, reprezintă un pericol major pentru existența acesteia, fiind afectat ciclul biologic al speciei.

Tabelul F: Evaluarea impacturilor cauzate de amenințările viitoare asupra speciei A027 – *Egretta alba*

Tabelul nr. 438

Nr.	Parametri	Descriere
A.1.	Amenințare viitoare	H05.01 – gunoiul și deșeurile solide J03.01 – reducerea sau pierderea de caracteristici specifice de habitat
F.1.	Specia	A027, DP – Anexa I <i>Egretta alba</i>
F.2.	Localizarea impacturilor cauzate de amenințările viitoare asupra specie [geometrie]	Harta GIS
F.3.	Localizarea impacturilor cauzate de amenințările viitoare asupra specie [descriere]	Balta Comana
F.4.	Intensitatea localizată a impacturilor cauzate de amenințările viitoare asupra speciei	S – H05.01 S – J03.01
F.5.	Confidențialitate	Informații publice
F.6.	Detalii	Poluarea apelor râului, bălților și lacurilor influențează întreaga zoocenoză, precum și asociațiile vegetale caracteristice.

Tabelul F: Evaluarea impacturilor cauzate de amenințările viitoare asupra speciei A097 – *Falco vespertinus*

Tabelul nr. 439

Nr.	Parametri	Descriere
A.1.	Amenințare viitoare	A02.03 – Înlocuirea pășunii cu terenuri arabile A07 – Utilizarea produselor biocide, hormoni și substanțe chimice
F.1.	Specia	A097, DP – Anexa I <i>Falco vespertinus</i>
F.2.	Localizarea impacturilor cauzate de amenințările viitoare asupra specie [geometrie]	Harta GIS
F.3.	Localizarea impacturilor cauzate de amenințările viitoare asupra specie [descriere]	Teren agricol situat între localitatea Hulubești și trupul de pădure Strâmba.
F.4.	Intensitatea localizată a impacturilor cauzate de amenințările viitoare asupra speciei	S – A02.03 S – A07
F.5.	Confidențialitate	Informații publice

F.6.	Detalii	Utilizarea produselor biocide, a hormonilor și a altor substanțe chimice pe terenurile agricole afectează indirect biodiversitatea. <i>Falco vespertinus</i> fiind un prădător de top al mamiferelor și speciilor de păsări care depind de habitatele din zonele cu terenuri agricole. Acestea sunt puternic afectate de bioacumulare, un procent important din substanțele chimice captate de speciile pradă ajung în organismul care le consumă. Incendierea vegetației (a miriștii și a pârloagelor, a tufărișurilor, stufărișurilor, pășunilor) din păcate este un fenomen răspândit în România. Efectele fiind negative (pierdere directă de habitate, de foarte multe ori decesul animalelor, distrugerea depozitului local de semințe, „eliberarea” locului pentru specii invazive, distrugerea).
------	---------	--

Tabelul F: Evaluarea impacturilor cauzate de amenințările viitoare asupra speciei A131 – *Himantopus himantopus*

Tabelul nr. 440

Nr.	Parametri	Descriere
A.1.	Amenințare viitoare	H05.01 – gunoiul și deșeurile solide J03.01 – reducerea sau pierderea de caracteristici specifice de habitat
F.1.	Specia	A131, DP – Anexa I <i>Himantopus himantopus</i>
F.2.	Localizarea impacturilor cauzate de amenințările viitoare asupra speciei [geometrie]	Harta GIS
F.3.	Localizarea impacturilor cauzate de amenințările viitoare asupra speciei [descriere]	Balta Comana
F.4.	Intensitatea localizată a impacturilor cauzate de amenințările viitoare asupra speciei	S – H05.01 S – J03.01
F.5.	Confidențialitate	Informații publice
F.6.	Detalii	Poluarea apelor râului, bălților și lacurilor influențează întreaga zoocenoză, precum și asociațiile vegetale caracteristice.

Tabelul F: Evaluarea impacturilor cauzate de amenințările viitoare asupra speciei A022 – *Ixobrychus minutus*

Tabelul nr. 441

Nr.	Parametri	Descriere
A.1.	Amenințare viitoare	H05.01 – gunoiul și deșeurile solide J03.01 – reducerea sau pierderea de caracteristici specifice de habitat
F.1.	Specia	A022, DP – Anexa I <i>Ixobrychus minutus</i>
F.2.	Localizarea impacturilor cauzate de amenințările viitoare asupra specie [geometrie]	Harta GIS
F.3.	Localizarea impacturilor cauzate de amenințările viitoare asupra specie [descriere]	Balta Comana
F.4.	Intensitatea localizată a impacturilor cauzate de amenințările viitoare asupra speciei	S – H05.01 S – J03.01
F.5.	Confidențialitate	Informații publice
F.6.	Detalii	Poluarea apelor râului, bălților și lacurilor influențează întreaga zoocenoză, precum și asociațiile vegetale caracteristice.

Tabelul F: Evaluarea impacturilor cauzate de amenințările viitoare asupra speciei A179 – *Larus ridibundus*

Tabelul nr. 442

Nr.	Parametri	Descriere
A.1.	Amenințare viitoare	H05.01 – gunoiul și deșeurile solide J03.01 – reducerea sau pierderea de caracteristici specifice de habitat
F.1.	Specia	A179, DP – Anexa I <i>Larus ridibundus</i>
F.2.	Localizarea impacturilor cauzate de amenințările viitoare asupra specie [geometrie]	Harta GIS

F.3.	Localizarea impacturilor cauzate de amenințările viitoare asupra specie [descriere]	Balta Comana
F.4.	Intensitatea localizată a impacturilor cauzate de amenințările viitoare asupra speciei	S – H05.01 S – J03.01
F.5.	Confidențialitate	Informații publice
F.6.	Detalii	Poluarea apelor râului, bălților și lacurilor influențează întreaga zoocenoză, precum și asociațiile vegetale caracteristice.

Tabelul F: Evaluarea impacturilor cauzate de amenințările viitoare asupra speciei A246 – *Lullula arborea*

Tabelul nr. 443

Nr.	Parametri	Descriere
A.1.	Amenințare viitoare	A02.03 – Înlocuirea pășunii cu terenuri arabile A07 – Utilizarea produselor biocide, hormoni și substanțe chimice A10.01 – Îndepărtarea gardurilor vii și a crângurilor sau tufișurilor B02.03 – Îndepărtarea lăstărișului
F.1.	Specia	A246, DP – Anexa I <i>Lullula arborea</i>
F.2.	Localizarea impacturilor cauzate de amenințările viitoare asupra specie [geometrie]	Harta GIS
F.3.	Localizarea impacturilor cauzate de amenințările viitoare asupra specie [descriere]	Terenul agricol de pe raza UAT Comana, cunoscută sub numele „Goia”.
F.4.	Intensitatea localizată a impacturilor cauzate de amenințările viitoare asupra speciei	S – A02.03 S – A07 S – A10.01 S – B02.03
F.5.	Confidențialitate	Informații publice
F.6.	Detalii	Distrugerea habitatelor caracteristice speciei prin exploatarea resurselor forestiere. Defrișările, observate în apropierea locurilor unde a fost semnalată specia, reprezintă un pericol

		major pentru existența acesteia, fiind afectat ciclul biologic al speciei. Este foarte important să existe elemente de conexiune între habitate (tufișuri, copaci izolați, pâlcuri mici de copaci), care să facă legătura între adăposturile speciilor și zonele lor de hrănire. Aceste elemente, împreună cu văile râurilor și interfluviile sunt folosite ca repere spațiale sau ca adăposturi împotriva prădătorilor.
--	--	---

Tabelul F: Evaluarea impacturilor cauzate de amenințările viitoare asupra speciei A272 – *Luscinia svecica*

Tabelul nr. 444

Nr.	Parametri	Descriere
A.1.	Amenințare viitoare	A02.03 – Înlocuirea pășunii cu terenuri arabile A07 – Utilizarea produselor biocide, hormoni și substanțe chimice A10.01 – Îndepărtarea gardurilor vii și a crângurilor sau tufișurilor B02.03 – Îndepărtarea lăstărișului
F.1.	Specia	A272, DP – Anexa I <i>Luscinia svecica</i>
F.2.	Localizarea impacturilor cauzate de amenințările viitoare asupra specie [geometrie]	Harta GIS
F.3.	Localizarea impacturilor cauzate de amenințările viitoare asupra specie [descriere]	La vest de localitate Crânguri și la vest de trupul de pădure Singureni.
F.4.	Intensitatea localizată a impacturilor cauzate de amenințările viitoare asupra speciei	S – A02.03 S – A07 S – A10.01 S – B02.03
F.5.	Confidențialitate	Informații publice
F.6.	Detalii	Distrușgerea habitatelor caracteristice speciei prin exploatarea resurselor forestiere. Defrișările, observate în apropierea locurilor unde a fost semnalată specia, reprezintă un pericol major pentru existența acesteia, fiind afectat ciclul biologic al speciei.

		Este foarte important să existe elemente de conexiune între habitate (tufișuri, copaci izolați, pâlcuri mici de copaci), care să facă legătura între adăposturile speciilor și zonele lor de hrănire. Aceste elemente, împreună cu văile râurilor și interfluviile sunt folosite ca repere spațiale sau ca adăposturi împotriva prădătorilor.
--	--	---

Tabelul F: Evaluarea impacturilor cauzate de amenințările viitoare asupra speciei A393 – *Phalacrocorax pygmeus*

Tabelul nr. 445

Nr.	Parametri	Descriere
A.1.	Amenințare viitoare	H05.01 – gunoiul și deșeurile solide J03.01 – reducerea sau pierderea de caracteristici specifice de habitat
F.1.	Specia	A393, DP – Anexa I <i>Phalacrocorax pygmeus</i>
F.2.	Localizarea impacturilor cauzate de amenințările viitoare asupra specie [geometrie]	Harta GIS
F.3.	Localizarea impacturilor cauzate de amenințările viitoare asupra specie [descriere]	Balta Comana
F.4.	Intensitatea localizată a impacturilor cauzate de amenințările viitoare asupra speciei	S – H05.01 S – J03.01
F.5.	Confidențialitate	Informații publice
F.6.	Detalii	Poluarea apelor râului, bălților și lacurilor influențează întreaga zoocenoză, precum și asociațiile vegetale caracteristice.

Tabelul F: Evaluarea impacturilor cauzate de amenințările viitoare asupra speciei A151 – *Philomachus pugnax*

Tabelul nr. 446

Nr.	Parametri	Descriere
A.1.	Amenințare viitoare	H05.01 – gunoiul și deșeurile solide J03.01 – reducerea sau pierderea de caracteristici specifice de habitat
F.1.	Specia	A151, DP – Anexa I

		<i>Philomachus pugnax</i>
F.2.	Localizarea impacturilor cauzate de amenințările viitoare asupra specie [geometrie]	Harta GIS
F.3.	Localizarea impacturilor cauzate de amenințările viitoare asupra specie [descriere]	Balta Comana
F.4.	Intensitatea localizată a impacturilor cauzate de amenințările viitoare asupra speciei	S – H05.01 S – J03.01
F.5.	Confidențialitate	Informații publice
F.6.	Detalii	Poluarea apelor râului, bălților și lacurilor influențează întreaga zoocenoză, precum și asociațiile vegetale caracteristice.

Tabelul F: Evaluarea impacturilor cauzate de amenințările viitoare asupra speciei A234 – *Picus canus*

Tabelul nr. 447

Nr.	Parametri	Descriere
A.1.	Amenințare viitoare	B03 – Exploatare forestieră fără replantare sau refacere naturală J03.01 – reducerea sau pierderea de caracteristici specifice de habitat
F.1.	Specia	A234, DP – Anexa I <i>Picus canus</i>
F.2.	Localizarea impacturilor cauzate de amenințările viitoare asupra specie [geometrie]	Harta GIS
F.3.	Localizarea impacturilor cauzate de amenințările viitoare asupra specie [descriere]	Trupul de pădure Fântânele din unitatea de producție I Călugăreni.
F.4.	Intensitatea localizată a impacturilor cauzate de amenințările viitoare asupra speciei	S – B03 S – J03.01
F.5.	Confidențialitate	Informații publice
F.6.	Detalii	Reducerea sau pierderea de caracteristici specifice de habitat - poate crește dominanța altor specii de arbori în detrimentul stejarului, de exemplu, ceea ce modifică specificitatea habitatului. Acest fenomen se poate manifesta mai

		ales în urma tăierilor de pădure în care se pot instala puiți care aparțin altor genuri și arbuști cum ar fi <i>Crataegus monogyna</i> , rezistenți la uscăciunea terenului care nu mai este umbrit de arbori. Distrugerea habitatelor caracteristice speciei prin exploatarea resurselor forestiere. Defrișările, observate în apropierea locurilor unde a fost semnalată specia, reprezintă un pericol major pentru existența acesteia, fiind afectat ciclul biologic al speciei.
--	--	---

Tabelul F: Evaluarea impacturilor cauzate de amenințările viitoare asupra speciei A034 – *Platalea leucorodia*

Tabelul nr. 448

Nr.	Parametri	Descriere
A.1.	Amenințare viitoare	H05.01 – gunoiul și deșeurile solide J03.01 – reducerea sau pierderea de caracteristici specifice de habitat
F.1.	Specia	A034, DP – Anexa I <i>Platalea leucorodia</i>
F.2.	Localizarea impacturilor cauzate de amenințările viitoare asupra specie [geometrie]	Harta GIS
F.3.	Localizarea impacturilor cauzate de amenințările viitoare asupra specie [descriere]	Balta Comana
F.4.	Intensitatea localizată a impacturilor cauzate de amenințările viitoare asupra speciei	S – H05.01 S – J03.01
F.5.	Confidențialitate	Informații publice
F.6.	Detalii	Poluarea apelor râului, bălților și lacurilor influențează întreaga zoocenoză, precum și asociațiile vegetale caracteristice.

Tabelul F: Evaluarea impacturilor cauzate de amenințările viitoare asupra speciei A120 – *Porzana parva*

Tabelul nr. 449

Nr.	Parametri	Descriere
A.1.	Amenințare viitoare	H05.01 – gunoiul și deșeurile solide

		J03.01 – reducerea sau pierderea de caracteristici specifice de habitat
F.1.	Specia	A120, DP – Anexa I <i>Porzana parva</i>
F.2.	Localizarea impacturilor cauzate de amenințările viitoare asupra specie [geometrie]	Harta GIS
F.3.	Localizarea impacturilor cauzate de amenințările viitoare asupra specie [descriere]	Balta Comana
F.4.	Intensitatea localizată a impacturilor cauzate de amenințările viitoare asupra speciei	S – H05.01 S – J03.01
F.5.	Confidențialitate	Informații publice
F.6.	Detalii	Poluarea apelor râului, bălților și lacurilor influențează întreaga zoocenoză, precum și asociațiile vegetale caracteristice.

Tabelul F: Evaluarea impacturilor cauzate de amenințările viitoare asupra speciei A119 – *Porzana porzana*

Tabelul nr. 450

Nr.	Parametri	Descriere
A.1.	Amenințare viitoare	H05.01 – gunoiul și deșeurile solide J03.01 – reducerea sau pierderea de caracteristici specifice de habitat
F.1.	Specia	A119, DP – Anexa I <i>Porzana porzana</i>
F.2.	Localizarea impacturilor cauzate de amenințările viitoare asupra specie [geometrie]	Harta GIS
F.3.	Localizarea impacturilor cauzate de amenințările viitoare asupra specie [descriere]	Balta Comana
F.4.	Intensitatea localizată a impacturilor cauzate de amenințările viitoare asupra speciei	S – H05.01 S – J03.01

F.5.	Confidențialitate	Informații publice
F.6.	Detalii	Poluarea apelor râului, bălților și lacurilor influențează întreaga zoocenoză, precum și asociațiile vegetale caracteristice.

Tabelul F: Evaluarea impacturilor cauzate de amenințările viitoare asupra speciei A132 – *Recurvirostra avosetta*

Tabelul nr. 451

Nr.	Parametri	Descriere
A.1.	Amenințare viitoare	H05.01 – gunoiul și deșeurile solide J03.01 – reducerea sau pierderea de caracteristici specifice de habitat
F.1.	Specia	A132, DP – Anexa I <i>Recurvirostra avosetta</i>
F.2.	Localizarea impacturilor cauzate de amenințările viitoare asupra specie [geometrie]	Harta GIS
F.3.	Localizarea impacturilor cauzate de amenințările viitoare asupra specie [descriere]	Balta Comana
F.4.	Intensitatea localizată a impacturilor cauzate de amenințările viitoare asupra speciei	S – H05.01 S – J03.01
F.5.	Confidențialitate	Informații publice
F.6.	Detalii	Poluarea apelor râului, bălților și lacurilor influențează întreaga zoocenoză, precum și asociațiile vegetale caracteristice.

Tabelul F: Evaluarea impacturilor cauzate de amenințările viitoare asupra speciei A193 – *Sterna hirundo*

Tabelul nr. 452

Nr.	Parametri	Descriere
A.1.	Amenințare viitoare	H05.01 – gunoiul și deșeurile solide J03.01 – reducerea sau pierderea de caracteristici specifice de habitat
F.1.	Specia	A193, DP – Anexa I <i>Sterna hirundo</i>

F.2.	Localizarea impacturilor cauzate de amenințările viitoare asupra specie [geometrie]	Harta GIS
F.3.	Localizarea impacturilor cauzate de amenințările viitoare asupra specie [descriere]	Balta Comana
F.4.	Intensitatea localizată a impacturilor cauzate de amenințările viitoare asupra speciei	S – H05.01 S – J03.01
F.5.	Confidențialitate	Informații publice
F.6.	Detalii	Poluarea apelor râului, bălților și lacurilor influențează întreaga zoocenoză, precum și asociațiile vegetale caracteristice.

Tabelul F: Evaluarea impacturilor cauzate de amenințările viitoare asupra speciei A307 – *Sylvia nisoria*

Tabelul nr. 453

Nr.	Parametri	Descriere
A.1.	Amenințare viitoare	A02.03 – Înlocuirea pășunii cu terenuri arabile A07 – Utilizarea produselor biocide, hormoni și substanțe chimice A10.01 – Îndepărtarea gardurilor vii și a crângurilor sau tufișurilor B02.03 – Îndepărtarea lăstărișului
F.1.	Specia	A307, DP – Anexa I <i>Sylvia nisoria</i>
F.2.	Localizarea impacturilor cauzate de amenințările viitoare asupra specie [geometrie]	Harta GIS
F.3.	Localizarea impacturilor cauzate de amenințările viitoare asupra specie [descriere]	Zona situate între localitatea Crânguri și trupul de pădure Strâmba din unitatea de producție Călugăreni.
F.4.	Intensitatea localizată a impacturilor cauzate de amenințările viitoare asupra speciei	S – A02.03 S – A07 S – A10.01 S – B02.03
F.5.	Confidențialitate	Informații publice
F.6.	Detalii	Distrușgerea habitatelor caracteristice speciei prin exploatarea resurselor forestiere. Defrișările, observate în

		<p>apropierea locurilor unde a fost semnalată specia, reprezintă un pericol major pentru existența acesteia, fiind afectat ciclul biologic al speciei. Distrugerea habitatelor caracteristice speciei prin exploatarea resurselor forestiere. Defrișările, observate în apropierea locurilor unde a fost semnalată specia, reprezintă un pericol major pentru existența acesteia, fiind afectat ciclul biologic al speciei.</p> <p>Este foarte important să existe elemente de conexiune între habitate (tufișuri, copaci izolați, pâlcuri mici de copaci), care să facă legătura între adăposturile speciilor și zonele lor de hrănire. Aceste elemente, împreună cu văile râurilor și interfluviile sunt folosite ca repere spațiale sau ca adăposturi împotriva prădătorilor.</p>
--	--	--

Tabelul F: Evaluarea impacturilor cauzate de amenințările viitoare asupra speciei A166 – *Tringa glareola*

Tabelul nr. 454

Nr.	Parametri	Descriere
A.1.	Amenințare viitoare	H05.01 – gunoiul și deșeurile solide J03.01 – reducerea sau pierderea de caracteristici specifice de habitat
F.1.	Specia	A166, DP – Anexa I <i>Tringa glareola</i>
F.2.	Localizarea impacturilor cauzate de amenințările viitoare asupra speciei [geometrie]	Harta GIS
F.3.	Localizarea impacturilor cauzate de amenințările viitoare asupra speciei [descriere]	Balta Comana
F.4.	Intensitatea localizată a impacturilor cauzate de amenințările viitoare asupra speciei	S – H05.01 S – J03.01
F.5.	Confidențialitate	Informații publice
F.6.	Detalii	Poluarea apelor râului, bălților și lacurilor influențează întreaga zoocenoză, precum și asociațiile vegetale caracteristice.

Specii prezente în Situl Natura 2000 ROSCI0043 Comana

Tabelul F: Evaluarea impacturilor cauzate de amenințările viitoare asupra speciei 1335 – *Spermophilus citellus*

Tabelul nr. 455

Nr.	Parametri	Descriere
A.1.	Amenințare viitoare	A04.01 – pășunatul intensiv A05.01 – Creșterea animalelor J03.01 – reducerea sau pierderea de caracteristici specifice de habitat
F.1.	Specia	1335, DH – Anexa II și IV <i>Spermophilus citellus</i>
F.2.	Localizarea impacturilor cauzate de amenințările viitoare asupra specie [geometrie]	Harta GIS
F.3.	Localizarea impacturilor cauzate de amenințările viitoare asupra specie [descriere]	La sud de râul Câlniștea, în dreptul localității Uzunu.
F.4.	Intensitatea localizată a impacturilor cauzate de amenințările viitoare asupra speciei	M – A04.01 M – A05.01 M – J03.01
F.5.	Confidențialitate	Informații publice
F.6.	Detalii	Principalele efecte pe care creșterea animalelor le au asupra speciei <i>Spermophilus citellus</i> sunt resimțite la nivelul habitatului acesteia. Localizarea la distanțe mici a numeroase stâne pot duce, în timp, la succesiunea ecologică a vegetației sau la modificarea structurală a habitatului prin pășunat excesiv, târlire și creșterea concentrațiilor de nutrienți. Pășunatul poate determina modificarea covorului vegetal, erodarea solurilor, reducerea biodiversității, favorizarea unor specii nedorite, afectarea valorii de peisaj.

Tabelul F: Evaluarea impacturilor cauzate de amenințările viitoare asupra speciei 1993 – *Triturus dobrogicus*

Tabelul nr. 456

Nr.	Parametri	Descriere
A.1.	Amenințare viitoare	B07 – Alte activități silvice decât cele listate mai sus H05.01 – gunoiul și deșeurile solide
F.1.	Specia	1993, DH – Anexa II și IV <i>Triturus dobrogicus</i>
F.2.	Localizarea impacturilor cauzate de amenințările viitoare asupra specie [geometrie]	Harta GIS
F.3.	Localizarea impacturilor cauzate de amenințările viitoare asupra specie [descriere]	Trupul de pădure Fântânele, din unitatea de producție I Călugăreni.
F.4.	Intensitatea localizată a impacturilor cauzate de amenințările viitoare asupra speciei	M – A07 M – A08 M – H05.01
F.5.	Confidențialitate	Informații publice
F.6.	Detalii	Îndepărtarea lemnului mort/volum redus de lemn mort/ha are un efect negativ asupra speciilor de amfibieni, deoarece buștenii căzuți sau putrezi reprezintă un habitat potrivit pentru aceștia. Poluarea apelor râului, bălților și lacurilor influențează întreaga zoocenoză, precum și asociațiile vegetale caracteristice.

Tabelul F: Evaluarea impacturilor cauzate de amenințările viitoare asupra speciei 1149 – *Cobitis taenia*

Tabelul nr. 457

Nr.	Parametri	Descriere
A.1.	Amenințare viitoare	A07 – Utilizarea produselor biocide, hormoni și substanțe chimice A08 – Fertilizarea H05.01 – gunoiul și deșeurile solide
F.1.	Specia	1149, DH – Anexa II și IV <i>Cobitis taenia</i>
F.2.	Localizarea impacturilor cauzate de amenințările viitoare asupra specie [geometrie]	Harta GIS
F.3.	Localizarea impacturilor cauzate de amenințările viitoare asupra specie [descriere]	Râul Câlniștea, la vest de localitatea Călugăreni.

F.4.	Intensitatea localizată a impacturilor cauzate de amenințările viitoare asupra speciei	M – A07 M – A08 M – H05.01
F.5.	Confidențialitate	Informații publice
F.6.	Detalii	Terenurile agricole se află la o distanță relative mică de râu; din această cauză, precipitațiile transportă substanțele chimice folosite în agricultură (ierbicide, fertilizanți, insecticide) în albia minoră a acestora, modificând parametrii chimici ai apei și vegetația acestui habitat. Poluarea apelor râului influențează întreaga zoocenoză, precum și speciile vegetale caracteristice.

Tabelul F: Evaluarea impacturilor cauzate de amenințările viitoare asupra speciei 2511 – *Gobio kessleri*

Tabelul nr. 458

Nr.	Parametri	Descriere
A.1.	Amenințare viitoare	A07 – Utilizarea produselor biocide, hormoni și substanțe chimice A08 – Fertilizarea H05.01 – gunoiul și deșeurile solide
F.1.	Specia	2511, DH – Anexa II și IV <i>Gobio kessleri</i>
F.2.	Localizarea impacturilor cauzate de amenințările viitoare asupra specie [geometrie]	Harta GIS
F.3.	Localizarea impacturilor cauzate de amenințările viitoare asupra specie [descriere]	La sud de localitatea Crânguri.
F.4.	Intensitatea localizată a impacturilor cauzate de amenințările viitoare asupra speciei	M – A07 M – A08 M – H05.01
F.5.	Confidențialitate	Informații publice

F.6.	Detalii	Terenurile agricole se află la o distanță relativă mică de râu; din această cauză, precipitațiile transportă substanțele chimice folosite în agricultură (ierbicide, fertilizanți, insecticide) în albia minoră a acestora, modificând parametrii chimici ai apei și vegetația acestui habitat. Poluarea apelor râului influențează întreaga zoocenoză, precum și speciile vegetale caracteristice.
------	---------	---

Tabelul F: Evaluarea impacturilor cauzate de amenințările viitoare asupra speciei 1145 – *Misgurnus fossilis*

Tabelul nr. 459

Nr.	Parametri	Descriere
A.1.	Amenințare viitoare	A07 – Utilizarea produselor biocide, hormoni și substanțe chimice A08 – Fertilizarea H05.01 – gunoiul și deșeurile solide
F.1.	Specia	1145, DH – Anexa II și IV <i>Misgurnus fossilis</i>
F.2.	Localizarea impacturilor cauzate de amenințările viitoare asupra speciei [geometrie]	Harta GIS
F.3.	Localizarea impacturilor cauzate de amenințările viitoare asupra speciei [descriere]	Balta Comana
F.4.	Intensitatea localizată a impacturilor cauzate de amenințările viitoare asupra speciei	M – A07 M – A08 M – H05.01
F.5.	Confidențialitate	Informații publice
F.6.	Detalii	Terenurile agricole se află la o distanță relativă mică de râu; din această cauză, precipitațiile transportă substanțele chimice folosite în agricultură (ierbicide, fertilizanți, insecticide) în albia minoră a acestora, modificând parametrii chimici ai apei și vegetația acestui habitat. Poluarea apelor râului influențează întreaga zoocenoză, precum și speciile vegetale caracteristice.

Tabelul F: Evaluarea impacturilor cauzate de amenințările viitoare asupra speciei 2011 – *Umbra krameri*

Tabelul nr. 460

Nr.	Parametri	Descriere
A.1.	Amenințare viitoare	A07 – Utilizarea produselor biocide, hormoni și substanțe chimice A08 – Fertilizarea H05.01 – gunoiul și deșeurile solide
F.1.	Specia	2011, DH – Anexa II și IV <i>Umbra krameri</i>
F.2.	Localizarea impacturilor cauzate de amenințările viitoare asupra specie [geometrie]	Harta GIS
F.3.	Localizarea impacturilor cauzate de amenințările viitoare asupra specie [descriere]	Balta Comana
F.4.	Intensitatea localizată a impacturilor cauzate de amenințările viitoare asupra speciei	M – A07 M – A08 M – H05.01
F.5.	Confidențialitate	Informații publice
F.6.	Detalii	Terenurile agricole se află la o distanță relative mică de râu; din această cauză, precipitațiile transportă substanțele chimice folosite în agricultură (ierbicide, fertilizanți, insecticide) în albia minoră a acestora, modificând parametrii chimici ai apei și vegetația acestui habitat. Poluarea apelor râului influențează întreaga zoocenoză, precum și speciile vegetale caracteristice.

Tabelul F: Evaluarea impacturilor cauzate de amenințările viitoare asupra speciei 4056 – *Anisus vorticulus*

Tabelul nr. 461

Nr.	Parametri	Descriere
A.1.	Amenințare viitoare	A07 – Utilizarea produselor biocide, hormoni și substanțe chimice K02.01 – Schimbarea compoziției de specii (succesiune)
F.1.	Specia	4056, DH – Anexa II și IV <i>Anisus vorticulus</i>
F.2.	Localizarea impacturilor cauzate de amenințările viitoare asupra specie [geometrie]	Harta GIS

F.3.	Localizarea impacturilor cauzate de amenințările viitoare asupra specie [descriere]	Valea Gurbanului, la sud-vest de satul Vlad Țepeș.
F.4.	Intensitatea localizată a impacturilor cauzate de amenințările viitoare asupra speciei	S – A07 S – K02.01
F.5.	Confidențialitate	Informații publice
F.6.	Detalii	

Tabelul F: Evaluarea impacturilor cauzate de amenințările viitoare asupra speciei 1078* – *Callimorpha quadripunctaria*

Tabelul nr. 462

Nr.	Parametri	Descriere
A.1.	Amenințare viitoare	K02.01 – Schimbarea compoziției de specii (succesiune) M01.02. – Secete și precipitații reduse
F.1.	Specia	1078*, DH – Anexa II și IV <i>Callimorpha quadripunctaria</i>
F.2.	Localizarea impacturilor cauzate de amenințările viitoare asupra specie [geometrie]	Harta GIS
F.3.	Localizarea impacturilor cauzate de amenințările viitoare asupra specie [descriere]	Zona estică a văii Gurbanului, în afara fondului forestier.
F.4.	Intensitatea localizată a impacturilor cauzate de amenințările viitoare asupra speciei	S – K02.01 S – M01.02
F.5.	Confidențialitate	Informații publice
F.6.	Detalii	Secarea este un proces natural care are ca rezultat modificarea habitatului, care nu va mai corespunde cerințelor ecologice ale speciei <i>Callimorpha quadripunctaria</i> . Perioadele lungi de secetă au un impact negativ asupra acestei specii.

Tabelul F: Evaluarea impacturilor cauzate de amenințările viitoare asupra speciei 1088 – *Cerambyx cerdo*

Tabelul nr. 463

Nr.	Parametri	Descriere
A.1.	Amenințare viitoare	B07 – Alte activități silvice decât cele listate mai sus B03 – Exploatare forestieră fără replantare sau refacere naturală K02.01 – Schimbarea compoziției de specii (succesiune)
F.1.	Specia	1088, DH – Anexa II și IV <i>Cerambyx cerdo</i>
F.2.	Localizarea impacturilor cauzate de amenințările viitoare asupra specie [geometrie]	Harta GIS
F.3.	Localizarea impacturilor cauzate de amenințările viitoare asupra specie [descriere]	În trupul de pădure Călugăreni.
F.4.	Intensitatea localizată a impacturilor cauzate de amenințările viitoare asupra speciei	M – B07 M – B03 M – K02.01
F.5.	Confidențialitate	Informații publice
F.6.	Detalii	Îndepărtarea lemnului mort/volum redus de lemn mort/ha are un efect negativ asupra speciilor de insecte, acestea depun larvele sub scoarța. În urma dezvoltării larvelor, care se hrănesc atât sub scoarță cât și în lemn, zonele de pe copaci, cu scoarța desprinsă au un aspect caracteristic, cu galerii mari, sinuoase. Arborii uscați rămași în „picioare”, precum și cei căzuți constituie habitatul pentru numeroase specii insectele prezente în pădure.

Tabelul F: Evaluarea impacturilor cauzate de amenințările viitoare asupra speciei 4045 – *Coenagrion ornatum*

Tabelul nr. 464

Nr.	Parametri	Descriere
A.1.	Amenințare viitoare	A02.03 – înlocuirea pășunii cu terenuri arabile

		A07 – Utilizarea produselor biocide, hormoni și substanțe chimice K02.01 – Schimbarea compoziției de specii (succesiune) M01.02 – Secete și precipitații reduse
F.1.	Specia	4045, DH – Anexa II și IV <i>Coenagrion ornatum</i>
F.2.	Localizarea impacturilor cauzate de amenințările viitoare asupra speciei [geometrie]	Harta GIS
F.3.	Localizarea impacturilor cauzate de amenințările viitoare asupra speciei [descriere]	Teren agricol situat la sud de localitatea Mihai Bravu, între pârâul Dadilovăț și Pădure.
F.4.	Intensitatea localizată a impacturilor cauzate de amenințările viitoare asupra speciei	S – A02.03 S – A07 S – K02.01 S – M01.02
F.5.	Confidențialitate	Informații publice
F.6.	Detalii	Lipsa precipitațiilor are ca rezultat modificarea habitatului, care nu mai corespunde cerințelor ecologice ale speciilor. Seceta împiedică menținerea într-o stare bună a habitatului larvelor de <i>Coenagrion ornatum</i> (cu ierburi înalte hidrofile și rogozuri).

Tabelul F: Evaluarea impacturilor cauzate de amenințările viitoare asupra speciei 1052 – *Hypodryas maturna*

Tabelul nr. 465

Nr.	Parametri	Descriere
A.1.	Amenințare viitoare	A02.03 – înlocuirea pășunii cu terenuri arabile A07 – Utilizarea produselor biocide, hormoni și substanțe chimice K02.01 – Schimbarea compoziției de specii (succesiune) M01.02 – Secete și precipitații reduse
F.1.	Specia	1052, DH – Anexa II și IV <i>Hypodryas maturna</i>
F.2.	Localizarea impacturilor cauzate de amenințările viitoare asupra speciei [geometrie]	Harta GIS

F.3.	Localizarea impacturilor cauzate de amenințările viitoare asupra specie [descriere]	La est de localitatea Hulubești.
F.4.	Intensitatea localizată a impacturilor cauzate de amenințările viitoare asupra speciei	S – A02.03 S – A07 S – K02.01 S – M01.02
F.5.	Confidențialitate	Informații publice
F.6.	Detalii	Lipsa precipitațiilor are ca rezultat modificarea habitatului, care nu mai corespunde cerințelor ecologice ale speciilor. Seceta împiedică menținerea într-o stare bună a habitatului larvelor de <i>Hypodryas matura</i> (cu ierburi înalte hidrofile și rogozuri).

Tabelul F: Evaluarea impacturilor cauzate de amenințările viitoare asupra speciei 1083 – *Lucanus cervus*

Tabelul nr. 466

Nr.	Parametri	Descriere
A.1.	Amenințare viitoare	B07 – Alte activități silvice decât cele listate mai sus B03 – Exploatare forestieră fără replantare sau refacere naturală K02.01 – Schimbarea compoziției de specii (succesiune)
F.1.	Specia	1083, DH – Anexa II și IV <i>Lucanus cervus</i>
F.2.	Localizarea impacturilor cauzate de amenințările viitoare asupra specie [geometrie]	Harta GIS
F.3.	Localizarea impacturilor cauzate de amenințările viitoare asupra specie [descriere]	Fond forestier, la dus de rezervația Padina Tătarului, în vecinătatea terenului agricol al UAT Prundu.
F.4.	Intensitatea localizată a impacturilor cauzate de amenințările viitoare asupra speciei	M – B07 M – B03 M – K02.01
F.5.	Confidențialitate	Informații publice
F.6.	Detalii	Îndepărtarea lemnului mort/volum redus de lemn mort/ha are un efect negativ asupra speciilor de insecte, acestea depun larvele sub scoarța. În urma

		dezvoltării larvelor, care se hrănesc atât sub scoarță cât și în lemn, zonele de pe copaci, cu scoarța desprinsă au un aspect caracteristic, cu galerii mari, sinuoase. Arborii uscați rămași în „picioare”, precum și cei căzuți constituie habitatul pentru numeroase specii insectele prezente în pădure.
--	--	--

Tabelul F: Evaluarea impacturilor cauzate de amenințările viitoare asupra speciei 1060 – *Lycaena dispar*

Tabelul nr. 467

Nr.	Parametri	Descriere
A.1.	Amenințare viitoare	A02.03 – înlocuirea pășunii cu terenuri arabile A07 – Utilizarea produselor biocide, hormoni și substanțe chimice K02.01 – Schimbarea compoziției de specii (succesiune) M01.02 – Secete și precipitații reduse
F.1.	Specia	1060, DH – Anexa II și IV <i>Lycaena dispar</i>
F.2.	Localizarea impacturilor cauzate de amenințările viitoare asupra speciei [geometrie]	Harta GIS
F.3.	Localizarea impacturilor cauzate de amenințările viitoare asupra speciei [descriere]	Între localitățile Puieni și Prundu.
F.4.	Intensitatea localizată a impacturilor cauzate de amenințările viitoare asupra speciei	S – A02.03 S – A07 S – K02.01 S – M01.02
F.5.	Confidențialitate	Informații publice
F.6.	Detalii	Lipsa precipitațiilor are ca rezultat modificarea habitatului, care nu mai corespunde cerințelor ecologice ale speciilor. Seceta împiedică menținerea într-o stare bună a habitatului larvelor de

		<i>Lycaena dispar</i> (cu ierburi înalte hidrofile și rogozuri).
--	--	--

Tabelul F: Evaluarea impacturilor cauzate de amenințările viitoare asupra speciei 1089 – *Morimus funereus*

Tabelul nr. 468

Nr.	Parametri	Descriere
A.1.	Amenințare viitoare	B07 – Alte activități silvice decât cele listate mai sus B03 – Exploatare forestieră fără replantare sau refacere naturală K02.01 – Schimbarea compoziției de specii (succesiune)
F.1.	Specia	1089, DH – Anexa II și IV <i>Morimus funereus</i>
F.2.	Localizarea impacturilor cauzate de amenințările viitoare asupra specie [geometrie]	Harta GIS
F.3.	Localizarea impacturilor cauzate de amenințările viitoare asupra specie [descriere]	Trupul de pădure Crângul lui Piele din vecinătatea văii Gurbanului.
F.4.	Intensitatea localizată a impacturilor cauzate de amenințările viitoare asupra speciei	M – B07 M – B03 M – K02.01
F.5.	Confidențialitate	Informații publice
F.6.	Detalii	Îndepărtarea lemnului mort/volum redus de lemn mort/ha are un efect negativ asupra speciilor de insecte, acestea depun larvele sub scoarța. În urma dezvoltării larvelor, care se hrănesc atât sub scoarță cât și în lemn, zonele de pe copaci, cu scoarța desprinsă au un aspect caracteristic, cu galerii mari, sinuoase. Arborii uscați rămași în „picioare”, precum și cei căzuți constituie habitatul

		pentru numeroase specii insectele prezente în pădure.
--	--	---

Tabelul F: Evaluarea impacturilor cauzate de amenințările viitoare asupra speciei 4067 – *Echium russicum*

Tabelul nr. 469

Nr.	Parametri	Descriere
A.1.	Amenințare viitoare	A02.03 – înlocuirea pășunii cu terenuri arabile A05.01 – Creșterea animalelor J03.01 – reducerea sau pierderea de caracteristici specifice de habitat
F.1.	Specia	4067, DH – Anexa II <i>Echium russicum</i>
F.2.	Localizarea impacturilor cauzate de amenințările viitoare asupra specie [geometrie]	Harta GIS
F.3.	Localizarea impacturilor cauzate de amenințările viitoare asupra specie [descriere]	Între localitatea Comana și Falaștoaca.
F.4.	Intensitatea localizată a impacturilor cauzate de amenințările viitoare asupra speciei	M – A02.03 M – A05.01 M – J03.01
F.5.	Confidențialitate	Informații publice
F.6.	Detalii	Principalele efecte pe care creșterea animalelor le au asupra speciei <i>Echium russicum</i> sunt resimțite la nivelul habitatului acesteia. Localizarea la distanțe mici a numeroase stâne pot duce, în timp, la succesiunea ecologică a vegetației sau la modificarea structurală a habitatului prin pășunat excesiv, târlire și creșterea concentrațiilor de nutrienți. Pășunatul poate determina modificarea covorului vegetal, erodarea solurilor, reducerea biodiversității, favorizarea unor specii nedorite, afectarea valorii de

		peisaj. Pășunatul contribuie semnificativ la schimbarea structurii floristice și a comunităților ierboase. Prin tasarea solului contribuie la reducerea sau chiar pierderea de caracteristici specifice de habitat
--	--	--

Tabelul F: Evaluarea impacturilor cauzate de amenințările viitoare asupra speciei 2327 – *Himantoglossum caprinum*

Tabelul nr. 470

Nr.	Parametri	Descriere
A.1.	Amenințare viitoare	A02.03 – înlocuirea pășunii cu terenuri arabile A05.01 – Creșterea animalelor J03.01 – reducerea sau pierderea de caracteristici specifice de habitat
F.1.	Specia	2327, DH – Anexa II <i>Himantoglossum caprinum</i>
F.2.	Localizarea impacturilor cauzate de amenințările viitoare asupra specie [geometrie]	Harta GIS
F.3.	Localizarea impacturilor cauzate de amenințările viitoare asupra specie [descriere]	Trupul de Pădure Valea Ciompului pentru A05.01. Valea Gurbanului, din vecinătatea trupului de pădure Valea Ciompului.
F.4.	Intensitatea localizată a impacturilor cauzate de amenințările viitoare asupra speciei	M – A02.03 M – A05.01 M – J03.01
F.5.	Confidențialitate	Informații publice
F.6.	Detalii	Principalele efecte pe care creșterea animalelor le au asupra speciei <i>Himantoglossum caprinum</i> sunt resimțite la nivelul habitatului acesteia. Localizarea la distanțe mici a numeroase stâne pot duce, în timp, la succesiunea ecologică a vegetației sau la modificarea structurală a habitatului prin pășunat excesiv, târlire și creșterea concentrațiilor de nutrienți. Pășunatul poate determina modificarea covorului vegetal, erodarea solurilor, reducerea biodiversității, favorizarea unor specii nedorite, afectarea valorii de peisaj.

		Pășunatul contribuie semnificativ la schimbarea structurii floristice și a comunităților ierboase. Prin tasarea solului contribuie la reducerea sau chiar pierderea de caracteristici specifice de habitat.
--	--	---

Tabelul F: Evaluarea impacturilor cauzate de amenințările viitoare asupra speciei 1428 – *Marsilea quadrifolia*

Tabelul nr. 471

Nr.	Parametri	Descriere
A.1.	Amenințare viitoare	A04.01 – pășunatul intensiv H05.01 – gunoiul și deșeurile solide J03.01 – reducerea sau pierderea de caracteristici specifice de habitat
F.1.	Specia	1428, DH – Anexa II <i>Marsilea quadrifolia</i>
F.2.	Localizarea impacturilor cauzate de amenințările viitoare asupra speciei [geometrie]	Harta GIS
F.3.	Localizarea impacturilor cauzate de amenințările viitoare asupra speciei [descriere]	Pășune situată în vecinătatea, la est de trupului de pădure Strâmba, de o parte și de alta a drumului comunal ce leagă localitatea Călugăreni de Strâmba.
F.4.	Intensitatea localizată a impacturilor cauzate de amenințările viitoare asupra speciei	M – A04.01 M – H05.01 M – J03.01
F.5.	Confidențialitate	Informații publice
F.6.	Detalii	Poluarea apelor râului, bălților și lacurilor influențează întreaga zoocenoză, precum și asociațiile vegetale caracteristice. Poluarea și secarea bazinelor contribuie semnificativ la schimbarea structurii floristice și a asociațiilor vegetale. Acest lucru contribuie la reducerea sau chiar pierderea caracteristicilor specifice de habitat.

Tabelul F: Evaluarea impacturilor cauzate de amenințările viitoare asupra speciei 1220 – *Emys orbicularis*

Tabelul nr. 472

Nr.	Parametri	Descriere
A.1.	Amenințare viitoare	H05.01 – gunoiul și deșeurile solide I01 – Specii invazive non-native (alogene)
F.1.	Specia	1220, DH – Anexa II și IV <i>Emys orbicularis</i>
F.2.	Localizarea impacturilor cauzate de amenințările viitoare asupra specie [geometrie]	Harta GIS
F.3.	Localizarea impacturilor cauzate de amenințările viitoare asupra specie [descriere]	Balta Comana
F.4.	Intensitatea localizată a impacturilor cauzate de amenințările viitoare asupra speciei	M – H05.01 M – I01
F.5.	Confidențialitate	Informații publice
F.6.	Detalii	Speciile invazive eliberate de crescătorii de animale exotice în natură (<i>Trachemys</i> sp., <i>Gratemys pseudogeographica kohnii</i> , <i>Gratemys ouachitensis</i> , <i>Pseudemys peninsularis</i> , etc.), reprezintă competiție pentru hrană și habitat. Poluarea apelor râului, bălților și lacurilor influențează întreaga zoocenoză, precum și asociațiile vegetale caracteristice.

5.4. Evaluarea impacturilor asupra tipurilor de habitate

5.4.1. Evaluarea impacturilor cauzate de presiunile actuale asupra tipurilor de habitat

Tabelul G: Evaluarea impacturilor cauzate de presiunile actuale asupra habitatului 91F0

Tabelul nr. 473

Cod.	Parametru	Descriere
A.1	Presiune actuală	M02.03 – declinul sau dispariția speciilor I.01 – specii invazive non-native (alogene)
G.1	Clasificarea tipului de habitat	EC
G.2	Codul unic al tipului de habitat	91F0
G.3	Localizarea impactului cauzat de presiunile actuale asupra tipului de habitat [geometrie]	Harta GIS
G.4	Localizarea impactului cauzat de presiunile actuale asupra tipului de habitat [descriere]	Fondul forestier din unitatea de producție Călugăreni, trupul de pădure Singureni, Călugăreni și Strâmba, în care este identificat habitatul, în special pe suprafețe afectate cu lucrări de regenerare.
G.5	Intensitatea localizată a impactului cauzat de presiunile actuale asupra tipului de habitat	S - M02.03 S - I.01
G.6	Confidențialitate	Informații publice
G.7	Detalii	Amorfa (<i>Amorpha fruticosa</i>) este o specie iubitoare de lumina, ea se extinde natural în zonele unde consistenta arboretelor este scăzută, din diferite motive (calamități, lucrări de regenerare a pădurii). Prin aplicarea lucrărilor de conducere a arboretelor necorespunzătoare pot conduce la diminuarea ponderii speciilor principale, indicatoare prezenței habitatului.

Tabelul G: Evaluarea impacturilor cauzate de presiunile actuale asupra habitatului 91I0*

Tabelul nr. 474

Cod.	Parametru	Descriere
A.1	Presiune actuală	M02.03 – declinul sau dispariția speciilor I.01 – specii invazive non-native (alogene)
G.1	Clasificarea tipului de habitat	EC
G.2	Codul unic al tipului de habitat	91I0*
G.3	Localizarea impactului cauzat de presiunile actuale asupra tipului de habitat [geometrie]	Harta GIS

G.4	Localizarea impactului cauzat de presiunile actuale asupra tipului de habitat [descriere]	Fondul forestier din trupul de padure Singureni.
G.5	Intensitatea localizata a impactului cauzat de presiunile actuale asupra tipului de habitat	S - M02.03 S - I.01
G.6	Confidențialitate	Informații publice
G.7	Detalii	Amorfa (<i>Amorpha fruticosa</i>) este o specie iubitoare de lumina, ea se extinde natural in zonele unde consistenta arboretelor este scazuta, din diferite motive (calamități, lucrări de regenerare a pădurii). Prin aplicarea lucrărilor de conducere a arboretelor necorespunzător, pot conduce la diminiurea ponderii speciilor principale, indicatoare prezenței habitatului.

Tabelul G: Evaluarea impacturilor cauzate de presiunile actuale asupra habitatului 91M0

Tabelul nr. 475

Cod.	Parametru	Descriere
A.1	Presiune actuală	M02.03 – declinul sau dispariția speciilor I.01 – specii invazive non-native (alogene)
G.1	Clasificarea tipului de habitat	EC
G.2	Codul unic al tipului de habitat	91M0
G.3	Localizarea impactului cauzat de presiunile actuale asupra tipului de habitat [geometrie]	Harta GIS
G.4	Localizarea impactului cauzat de presiunile actuale asupra tipului de habitat [descriere]	Fondul forestier din unitatea de producție I Călugăreni, trupul de pădure Crucea și în unitatea de producție VI Comana, trupul de pădure Grădinari, pe suprafețe afectate cu lucrari de regenerare și lucrări de conducere a arboretelor tinere.
G.5	Intensitatea localizata a impactului cauzat de presiunile actuale asupra tipului de habitat	S - M02.03 S - I.01
G.6	Confidențialitate	Informații publice
G.7	Detalii	Cenușerul, (<i>Ailanthus altissima</i>) este o specie iubitoare de lumina, ea se extinde natural in zonele unde consistenta arboretelor este scazuta, din diferite motive (calamități, lucrări de regenerare a pădurii). Prin aplicarea necorespunzătoare a lucrărilor de conducere a arboretelor, pot conduce la diminiurea ponderii speciilor principale, indicatoare specifice habitatului.

Tabelul G: Evaluarea impacturilor cauzate de presiunile actuale asupra habitatului 92A0

Tabelul nr. 476

Cod.	Parametru	Descriere
A.1	Presiune actuală	M02.03 – declinul sau dispariția speciilor I.01 – specii invazive non-native (alogene)
G.1	Clasificarea tipului de habitat	EC
G.2	Codul unic al tipului de habitat	92A0
G.3	Localizarea impactului cauzat de presiunile actuale asupra tipului de habitat [geometrie]	Harta GIS
G.4	Localizarea impactului cauzat de presiunile actuale asupra tipului de habitat [descriere]	Fondul forestier din unitățile de producție I Călugăreni, II Mihai Bravu și V Padina Tătarului, pe suprafețe afectate cu lucrări de regenerare și lucrări de conducere a arboretelor tinere.
G.5	Intensitatea localizată a impactului cauzat de presiunile actuale asupra tipului de habitat	S - M02.03 S - I.01
G.6	Confidențialitate	Informații publice
G.7	Detalii	<i>Amorfa (Amorpha fruticosa)</i> este o specie iubitoare de lumina, ea se extinde natural în zonele unde consistența arboretelor este scăzută, din diferite motive (calamități, lucrări de regenerare a pădurii). Prin aplicarea lucrărilor de conducere a arboretelor necorespunzătoare pot conduce la diminuarea ponderii speciilor principale, indicatoare prezentei habitatului.

Tabelul G: Evaluarea impacturilor cauzate de presiunile actuale asupra habitatului 1530*

Tabelul nr. 477

Cod.	Parametru	Descriere
A.1	Presiune actuală	A02.03 – înlocuirea pășunii cu terenuri arabile M02.03 – declinul sau dispariția speciilor A04.01.02 – pășunatul intensiv
G.1	Clasificarea tipului de habitat	EC
G.2	Codul unic al tipului de habitat	1530*
G.3	Localizarea impactului cauzat de presiunile actuale asupra tipului de habitat [geometrie]	Harta GIS

G.4	Localizarea impactului cauzat de presiunile actuale asupra tipului de habitat [descriere]	Vegetația halofilă inclusă în acest tip de habitat se găsește în zona cuprinsă între DJ 412A și calea ferată între localitățile Grădiștea-Comana (ferma piscicolă).
G.5	Intensitatea localizată a impactului cauzat de presiunile actuale asupra tipului de habitat	S - A02.03 S - M02.03 S - A04.01.02
G.6	Confidențialitate	Informații publice
G.7	Detalii	Suprafața se găsește în vecinătatea unor terenuri agricole cultivate cu o bonitate medie. Apariția accidentală a unor incendii de vegetație ar produce pe termen mediu și lung declinul sau dispariția unor specii indicatoare habitatului. De asemenea pășunatul intensiv poate produce modificări semnificative compoziției speciilor indicatoare habitatului.

Tablul G: Evaluarea impacturilor cauzate de presiunile actuale asupra habitatului 3130

Tablul nr. 478

Cod.	Parametru	Descriere
A.1	Presiune actuală	M02.03 – declinul sau dispariția speciilor A.08 – Fertilizare
G.1	Clasificarea tipului de habitat	EC
G.2	Codul unic al tipului de habitat	3130
G.3	Localizarea impactului cauzat de presiunile actuale asupra tipului de habitat [geometrie]	Harta GIS
G.4	Localizarea impactului cauzat de presiunile actuale asupra tipului de habitat [descriere]	Suprafața habitatului, este bine reprezentată, regăsindu-se în zona Bălții Comana, cuprinsă între trupul de pădure Grădinari și terenul agricol aparținând UAT Budeni.
G.5	Intensitatea localizată a impactului cauzat de presiunile actuale asupra tipului de habitat	S - A.08 S - M02.03
G.6	Confidențialitate	Informații publice
G.7	Detalii	Suprafața se găsește în vecinătatea unor terenuri agricole cultivate existând o potențială sursă de poluare prin angrenarea de către precipitații a substanțelor chimice aplicate ca îngrășăminte, dar și prin deversarea unor substanțe petroliere din amonte pe râul Neajlov din zonele de exploatare pentru extragerea țițeiului.

Tabelul G: Evaluarea impacturilor cauzate de presiunile actuale asupra habitatului 3270

Tabelul nr. 479

Cod.	Parametru	Descriere
A.1	Presiune actuală	M02.03 – declinul sau dispariția speciilor A.08 – Fertilizare
G.1	Clasificarea tipului de habitat	EC
G.2	Codul unic al tipului de habitat	3270
G.3	Localizarea impactului cauzat de presiunile actuale asupra tipului de habitat [geometrie]	Harta GIS
G.4	Localizarea impactului cauzat de presiunile actuale asupra tipului de habitat [descriere]	Suprafața habitatului, este bine reprezentată, regăsindu-se pe râul Câlniștea, în suprafața sitului de importanță comunitară.
G.5	Intensitatea localizată a impactului cauzat de presiunile actuale asupra tipului de habitat	S - A.08 S - M02.03
G.6	Confidențialitate	Informații publice
G.7	Detalii	Suprafața se găsește în vecinătatea unor terenuri agricole cultivate existând o potențială sursă de poluare prin angrenarea de către precipitații a substanțelor chimice aplicate ca îngrășăminte, dar și prin deversarea unor deșeuri provenite în urma activităților antropice din localitățile învecinate .

Tabelul G: Evaluarea impacturilor cauzate de presiunile actuale asupra habitatului 3150

Tabelul nr. 480

Cod.	Parametru	Descriere
A.1	Presiune actuală	M02.03 – declinul sau dispariția speciilor J01.01 - incendii
G.1	Clasificarea tipului de habitat	EC
G.2	Codul unic al tipului de habitat	3150
G.3	Localizarea impactului cauzat de presiunile actuale asupra tipului de habitat [geometrie]	Harta GIS
G.4	Localizarea impactului cauzat de presiunile actuale asupra tipului de habitat [descriere]	Suprafața habitatului, regăsește în Balta Comana, localizată în vecinătatea trupului de pădure din unitatea de producție VI Comana.
G.5	Intensitatea localizată a impactului cauzat de presiunile actuale asupra tipului de habitat	S - J01.01 S - M02.03
G.6	Confidențialitate	Informații publice

G.7	Detalii	Suprafața se găsește în zona în care râul Neajlov meandreează, existând o potențială sursă de poluare, din amonte, prin angrenarea de către precipitații a substanțelor chimice aplicate ca îngrășăminte pe terenuri agricole cultivate, dar și prin deversarea unor deșeuri provenite în urma activităților antropice din localitățile învecinate.
-----	---------	---

Tabelul G: Evaluarea impacturilor cauzate de presiunile actuale asupra habitatului 3160

Tabelul nr. 481

Cod.	Parametru	Descriere
A.1	Presiune actuală	M02.03 – declinul sau dispariția speciilor A.08 – Fertilizare
G.1	Clasificarea tipului de habitat	EC
G.2	Codul unic al tipului de habitat	3160
G.3	Localizarea impactului cauzat de presiunile actuale asupra tipului de habitat [geometrie]	Harta GIS
G.4	Localizarea impactului cauzat de presiunile actuale asupra tipului de habitat [descriere]	Suprafața habitatului, regăsește în Balta Comana.
G.5	Intensitatea localizată a impactului cauzat de presiunile actuale asupra tipului de habitat	S - A.08 S - M02.03
G.6	Confidențialitate	Informații publice
G.7	Detalii	Suprafața se găsește în zona în care râul Neajlov meandreează, existând o potențială sursă de poluare, din amonte, prin angrenarea de către precipitații a substanțelor chimice aplicate ca îngrășăminte pe terenuri agricole cultivate, dar și prin deversarea unor deșeuri provenite în urma activităților antropice din localitățile învecinate.

Tabelul G: Evaluarea impacturilor cauzate de presiunile actuale asupra habitatului 3260

Tabelul nr. 482

Cod.	Parametru	Descriere
A.1	Presiune actuală	M02.03 – declinul sau dispariția speciilor A.08 – Fertilizare
G.1	Clasificarea tipului de habitat	EC
G.2	Codul unic al tipului de habitat	3260

G.3	Localizarea impactului cauzat de presiunile actuale asupra tipului de habitat [geometrie]	Harta GIS
G.4	Localizarea impactului cauzat de presiunile actuale asupra tipului de habitat [descriere]	Suprafața habitatului, regăsește în albia minoră a râului Neajlov (brațe ale acestuia), în suprafața teritorial administrativă a comunei Singureni, în zona aflată în extravilanul localităților Singureni și Crânguri în vecinătatea trupului de pădure Singureni din unitatea de producție Călugăreni.
G.5	Intensitatea localizată a impactului cauzat de presiunile actuale asupra tipului de habitat	S - A.08 S - M02.03
G.6	Confidențialitate	Informații publice
G.7	Detalii	Suprafața se găsește în vecinătatea unor terenuri agricole cultivate existând o potențială sursă de poluare prin angrenarea de către precipitații a substanțelor chimice aplicate ca îngrășăminte, dar și prin deversarea unor deșeuri provenite în urma activităților antropice din localitățile învecinate.

Tabelul G: Evaluarea impacturilor cauzate de presiunile actuale asupra habitatului 40C0*

Tabelul nr. 483

Cod.	Parametru	Descriere
A.1	Presiune actuală	J01.01 – incendii
G.1	Clasificarea tipului de habitat	EC
G.2	Codul unic al tipului de habitat	40C0*
G.3	Localizarea impactului cauzat de presiunile actuale asupra tipului de habitat [geometrie]	Harta GIS
G.4	Localizarea impactului cauzat de presiunile actuale asupra tipului de habitat [descriere]	Habitatul este prezent în suprafețe necultivate agricole de pe raza UAT: Comana, Mihai Bravu, Băneasa, Prundu, poate fi afectat de activitățile agricole desfășurate în imediata vecinătate.
G.5	Intensitatea localizată a impactului cauzat de presiunile actuale asupra tipului de habitat	S - J01.01
G.6	Confidențialitate	Informații publice
G.7	Detalii	Suprafața se găsește în vecinătatea unor terenuri agricole cultivate existând o potențială sursă de degradare a habitatului

		prin apariția unor incendii de vegetație (în urma recoltării culturilor de păioase).
--	--	--

Tabelul G: Evaluarea impacturilor cauzate de presiunile actuale asupra habitatului 6430

Tabelul nr. 484

Cod.	Parametru	Descriere
A.1	Presiune actuală	X - Nu există presiuni sau amenințări
G.1	Clasificarea tipului de habitat	EC
G.2	Codul unic al tipului de habitat	6430
G.3	Localizarea impactului cauzat de presiunile actuale asupra tipului de habitat [geometrie]	-
G.4	Localizarea impactului cauzat de presiunile actuale asupra tipului de habitat [descriere]	-
G.5	Intensitatea localizată a impactului cauzat de presiunile actuale asupra tipului de habitat	-
G.6	Confidențialitate	-
G.7	Detalii	-

Tabelul G: Evaluarea impacturilor cauzate de presiunile actuale asupra habitatului 91AA

Tabelul nr. 485

Cod.	Parametru	Descriere
A.1	Presiune actuală	M02.03 – declinul sau dispariția speciilor I.01 – specii invazive non-native (alogene)
G.1	Clasificarea tipului de habitat	EC
G.2	Codul unic al tipului de habitat	91AA
G.3	Localizarea impactului cauzat de presiunile actuale asupra tipului de habitat [geometrie]	Harta GIS
G.4	Localizarea impactului cauzat de presiunile actuale asupra tipului de habitat [descriere]	Fondul forestier din unitatea de producție VII Măgura (zona sudică), pe suprafețe afectate cu lucrări de regenerare și lucrări de conducere a arboretelor tinere.
G.5	Intensitatea localizată a impactului cauzat de presiunile actuale asupra tipului de habitat	M - M02.03 M - I.01
G.6	Confidențialitate	Informații publice
G.7	Detalii	Cenușerul, (<i>Ailanthus altissima</i>) este o specie iubitoare de lumina, ea se extinde natural în zonele unde consistența arboretelor este scăzută, din diferite motive (calamități,

		lucrări de regenerare a pădurii). Prin aplicarea necorespunzătoare a lucrărilor de conducere a arboretelor, pot provoca diminiurea ponderii speciilor principale, indicatoare specifice habitatului.
--	--	--

Tabelul G: Evaluarea impacturilor cauzate de presiunile actuale asupra habitatului 91E0*

Tabelul nr. 486

Cod.	Parametru	Descriere
A.1	Presiune actuală	M02.03 – declinul sau dispariția speciilor I.01 – specii invazive non-native (alogene)
G.1	Clasificarea tipului de habitat	EC
G.2	Codul unic al tipului de habitat	91E0*
G.3	Localizarea impactului cauzat de presiunile actuale asupra tipului de habitat [geometrie]	Harta GIS
G.4	Localizarea impactului cauzat de presiunile actuale asupra tipului de habitat [descriere]	Fondul forestier din unități amenajistice, în care a fost identificat habitatul, situate în unitățile de producție I Călugăreni, II Mihai Bravu, IV Islaz și VII Măgura, pe suprafețe afectate cu lucrări de regenerare și lucrări de conducere a arboretelor tinere.
G.5	Intensitatea localizată a impactului cauzat de presiunile actuale asupra tipului de habitat	S - M02.03 S - I.01
G.6	Confidențialitate	Informații publice
G.7	Detalii	Cenușerul, (<i>Ailanthus altissima</i>) este o specie iubitoare de lumina, ea se extinde natural în zonele unde consistența arboretelor este scăzută, din diferite motive (calamități, lucrări de regenerare a pădurii). Prin aplicarea necorespunzătoare a lucrărilor de conducere a arboretelor, pot provoca diminiurea ponderii speciilor principale, indicatoare specifice habitatului.

Tabelul G: Evaluarea impacturilor cauzate de presiunile actuale asupra habitatului 91Y0

Tabelul nr. 487

Cod.	Parametru	Descriere
A.1	Presiune actuală	M02.03 – declinul sau dispariția speciilor I.01 – specii invazive non-native (alogene)
G.1	Clasificarea tipului de habitat	EC
G.2	Codul unic al tipului de habitat	91Y0

G.3	Localizarea impactului cauzat de presiunile actuale asupra tipului de habitat [geometrie]	Harta GIS
G.4	Localizarea impactului cauzat de presiunile actuale asupra tipului de habitat [descriere]	Fondul forestier din unități amenajistice, în care a fost identificat habitatul, situate în unitățile de producție I Călugăreni, II Mihai Bravu, IV Islaz și VII Măgura, pe suprafețe afectate cu lucrări de regenerare și lucrări de conducere a arboretelor tinere.
G.5	Intensitatea localizată a impactului cauzat de presiunile actuale asupra tipului de habitat	S - M02.03 S - I.01
G.6	Confidențialitate	Informații publice
G.7	Detalii	Cenușerul, (<i>Ailanthus altissima</i>) este o specie iubitoare de lumina, ea se extinde natural în zonele unde consistența arboretelor este scăzută, din diferite motive (calamități, lucrări de regenerare a pădurii). Prin aplicarea necorespunzătoare a lucrărilor de conducere a arboretelor, pot provoca diminuarea ponderii speciilor principale, indicatoare specifice habitatului.

5.4.2. Evaluarea impactului cauzat de amenințările viitoare asupra tipurilor de habitate

Tabelul H: Evaluarea impactului cauzat de amenințările viitoare asupra habitatului 1530*

Tabelul nr. 488

Cod	Parametru	Descriere
B.1	Amenințare viitoare	J.03 – alte modificări ale ecosistemelor J01.01 – incendii B.07 – alte activități silvice decât cele listate mai sus
H.1	Clasificarea tipului de habitat	EC
H.2	Codul unic al tipului de habitat	1530*
H.3	Localizarea impactului cauzat de amenințările viitoare asupra tipului de habitat [geometrie]	Harta GIS
H.4	Localizarea impactului cauzat de amenințările viitoare asupra tipului de habitat [descriere]	Vegetația halofilă inclusă în acest tip de habitat se găsește în zona cuprinsă între DJ 412A și calea ferată între localitățile Grădiștea-Comana (ferma piscicolă).

H.5	Intensitatea localizata a impactului cauzat de amenințările viitoare asupra tipului de habitat	S - J.03 S - J01.01 S - B.07
H.6	Confidențialitate	Informații publice
H.7	Detalii	Suprafața se află în imediata vecinătate a căii ferate, existând posibilitatea producerii unui eveniment, accident feroviar al garniturilor destinate transporturilor de substanțe chimice, petroliere, etc. În prezent se practică, la o scară redusă activitatea de creștere a ovinelor, activitate ce ar putea produce modificări în viitor asupra habitatului, în contextul stimulării de către stat a acestei activități prin diferite instrumente financiare. Zona poate fi afectată de incendii de vegetație, aflându-se în apropierea terenurilor agricole și a localităților Comana și Grădiștea, existând posibilitatea apariției în mod spontan a unor specii invazive alogene (<i>Amorpha fruticosa</i>).

Tabelul H: Evaluarea impactului cauzat de amenințările viitoare asupra habitatului 91F0

Tabelul nr. 489

Cod	Parametru	Descriere
B.1	Amenințare viitoare	A04.01.02 – pășunatul intensiv al oilor J01.01 – incendii J03.01 – reducerea sau pierderea de caracteristici specifice de habitat I01 – specii invazive non-native (alogene)
H.1	Clasificarea tipului de habitat	EC
H.2	Codul unic al tipului de habitat	91F0
H.3	Localizarea impactului cauzat de amenințările viitoare asupra tipului de habitat [geometrie]	Harta GIS
H.4	Localizarea impactului cauzat de amenințările viitoare asupra tipului de habitat [descriere]	Fond forestier din unitatea de producție I Călugăreni, unitățile amenajistice 32, 33, 34, 36, 37, 38.
H.5	Intensitatea localizata a impactului cauzat de amenințările viitoare asupra tipului de habitat	S - A04.01.02 S - J01.01 S - J03.01 S - I01
H.6	Confidențialitate	Informații publice

H.7	Detalii	Fond forestier învecinat cu suprafețe de teren din categoria terenului agricol – pășune, cu un risc ridicat de producerea unor pagube fondului forestier prin pășunat și incendii. Habitatul prezent în lunca Neajlovului poate fi afectat de apariția speciilor invazive <i>Amorpha fruticosa</i> și <i>Ailanthus altissima</i> .
-----	---------	--

Tabelul H: Evaluarea impactului cauzat de amenințările viitoare asupra habitatului 91I0*

Tabelul nr. 490

Cod	Parametru	Descriere
B.1	Amenințare viitoare	A04.01.02 – pășunatul intensiv al oilor J01.01 – incendii J03.01 – reducerea sau pierderea de caracteristici specifice de habitat I01 – specii invazive non-native (alogene)
H.1	Clasificarea tipului de habitat	EC
H.2	Codul unic al tipului de habitat	91I0*
H.3	Localizarea impactului cauzat de amenințările viitoare asupra tipului de habitat [geometrie]	Harta GIS
H.4	Localizarea impactului cauzat de amenințările viitoare asupra tipului de habitat [descriere]	Fond forestier din unitatea de producție I Călugăreni – trupurile de pădure Singureni, Strâmba, Crucea, Fântânele; unitatea de producție III Izvoarele - trupul de pădure Mislea; unitatea de producție IV Islaz - trupul de pădure Câlniștea, unitatea de producție VII Măgura.
H.5	Intensitatea localizată a impactului cauzat de amenințările viitoare asupra tipului de habitat	S - A04.01.02 S - J01.01 S - J03.01 S - I01
H.6	Confidențialitate	Informații publice
H.7	Detalii	Fond forestier învecinat cu suprafețe de teren din categoria terenului agricol – pășune, cu un risc ridicat de producerea unor pagube fondului forestier prin pășunat și incendii. Habitatul prezent poate fi afectat de apariția speciilor invazive <i>Amorpha fruticosa</i> și <i>Ailanthus altissima</i> .

Tabelul H: Evaluarea impactului cauzat de amenințările viitoare asupra habitatului 91Y0

Tabelul nr. 491

Cod	Parametru	Descriere
B.1	Amenințare viitoare	A04.01.02 – pășunatul intensiv al oilor J01.01 – incendii J03.01 – reducerea sau pierderea de caracteristici specifice de habitat I01 – specii invazive non-native (alogene)
H.1	Clasificarea tipului de habitat	EC
H.2	Codul unic al tipului de habitat	91Y0
H.3	Localizarea impactului cauzat de amenințările viitoare asupra tipului de habitat [geometrie]	Harta GIS
H.4	Localizarea impactului cauzat de amenințările viitoare asupra tipului de habitat [descriere]	Fond forestier din unitatea de producție I Călugăreni - trupul de pădure Crucea, pe malul stâng al râului Neajlov.
H.5	Intensitatea localizată a impactului cauzat de amenințările viitoare asupra tipului de habitat	S - A04.01.02 S - J01.01 S - J03.01 S - I01
H.6	Confidențialitate	Informații publice
H.7	Detalii	Fond forestier învecinat cu suprafețe de teren din categoria terenului agricol, cu un risc ridicat de producerea unor pagube fondului forestier prin pășunat și incendii. Habitatul prezent poate fi afectat de apariția speciilor invazive <i>Amorpha fruticosa</i> și <i>Ailanthus altissima</i> .

Tabelul H: Evaluarea impactului cauzat de amenințările viitoare asupra habitatului 91M0

Tabelul nr. 492

Cod	Parametru	Descriere
B.1	Amenințare viitoare	A04.01.02 – pășunatul intensiv al oilor J01.01 – incendii J03.01 – reducerea sau pierderea de caracteristici specifice de habitat I01 – specii invazive non-native (alogene)
H.1	Clasificarea tipului de habitat	EC
H.2	Codul unic al tipului de habitat	91M0

H.3	Localizarea impactului cauzat de amenințările viitoare asupra tipului de habitat [geometrie]	Harta GIS
H.4	Localizarea impactului cauzat de amenințările viitoare asupra tipului de habitat [descriere]	Fond forestier din unitatea de producție II Mihai Bravu, III Izvoarele - trupul de pădure Mislea; unitatea de producție V Padina Tătarului; unitatea de producție IV Islaz - trupurile de pădure Câlniștea, Crângul lui Piele, unitatea de producție V Padina Tătarului, unitatea de producție VII Măgura.
H.5	Intensitatea localizata a impactului cauzat de amenințările viitoare asupra tipului de habitat	S - A04.01.02 S - J01.01 S - J03.01 S - I01
H.6	Confidențialitate	Informații publice
H.7	Detalii	Fond forestier învecinat cu suprafețe de teren din categoria terenului agricol, cu un risc ridicat de producerea unor pagube fondului forestier prin pășunat (izolat) și incendii produse în terenurile agricole cultivate cu păioase. Habitatul prezent poate fi afectat de apariția speciei invazive <i>Ailanthus altissima</i> .

Tabelul H: Evaluarea impactului cauzat de amenințările viitoare asupra habitatului 92A0

Tabelul nr. 493

Cod	Parametru	Descriere
B.1	Amenințare viitoare	J.03.01 – reducerea sau pierderea de caracteristici specifice de habitat J01.01 – incendii B.07 – alte activități silvice decât cele listate mai sus H - poluare I.01 – specii invazive non-native (alogene)
H.1	Clasificarea tipului de habitat	EC
H.2	Codul unic al tipului de habitat	92A0
H.3	Localizarea impactului cauzat de amenințările viitoare asupra tipului de habitat [geometrie]	Harta GIS
H.4	Localizarea impactului cauzat de amenințările viitoare asupra tipului de habitat [descriere]	Fond forestier din unitatea de producție I Călugăreni – trupul de pădure Singureni; unitatea de producție II Mihai Bravu ; unitatea de producție V Padina Tătarului, trupul de pădure Prundu Deal.
H.5	Intensitatea localizata a impactului cauzat de	S - A04.01.02 S - J01.01

	amenințările viitoare asupra tipului de habitat	S - J03.01 S - I01
H.6	Confidențialitate	Informații publice
H.7	Detalii	Fond forestier învecinat cu suprafețe de teren din categoria terenului agricol, cu un risc ridicat de producerea unor pagube fondului forestier prin pășunat (izolat) și incendii produse în terenurile agricole cultivate cu păioase. Habitatul prezent poate fi afectat de apariția speciilor invazive <i>Amorpha fruticosa</i> și <i>Ailanthus altissima</i> .

Tabelul H: Evaluarea impactului cauzat de amenințările viitoare asupra habitatului 91AA

Tabelul nr. 494

Cod	Parametru	Descriere
B.1	Amenințare viitoare	J.03.01 – reducerea sau pierderea de caracteristici specifice de habitat J01.01 – incendii B.07 – alte activități silvice decât cele listate mai sus I.01 – specii invazive non-native (alogene)
H.1	Clasificarea tipului de habitat	EC
H.2	Codul unic al tipului de habitat	92AA
H.3	Localizarea impactului cauzat de amenințările viitoare asupra tipului de habitat [geometrie]	Harta GIS
H.4	Localizarea impactului cauzat de amenințările viitoare asupra tipului de habitat [descriere]	Fondul forestier din unitatea de producție VII Măgura (zona sudică), pe suprafețe afectate cu lucrări de regenerare și lucrări de conducere a arboretelor tinere.
H.5	Intensitatea localizată a impactului cauzat de amenințările viitoare asupra tipului de habitat	M - J.03.01 M - J01.01 M - B.07 M - I.01
H.6	Confidențialitate	Informații publice
H.7	Detalii	Cenușerul, (<i>Ailanthus altissima</i>) este o specie iubitoare de lumina, ea se extinde natural în zonele unde consistența arboretelor este scăzută, din diferite motive (calamități, lucrări de regenerare a pădurii). Prin aplicarea necorespunzătoare a lucrărilor de conducere a arboretelor, pot provoca diminuarea ponderii speciilor principale, indicatoare specifice habitatului.

Tabelul H: Evaluarea impactului cauzat de amenințările viitoare asupra habitatului 91E0*

Tabelul nr. 495

Cod	Parametru	Descriere
B.1	Amenințare viitoare	J.03.01 – reducerea sau pierderea de caracteristici specifice de habitat J01.01 – incendii B.07 – alte activități silvice decât cele listate mai sus I.01 – specii invazive non-native (alogene)
H.1	Clasificarea tipului de habitat	EC
H.2	Codul unic al tipului de habitat	91E0*
H.3	Localizarea impactului cauzat de amenințările viitoare asupra tipului de habitat [geometrie]	Harta GIS
H.4	Localizarea impactului cauzat de amenințările viitoare asupra tipului de habitat [descriere]	Fondul forestier din unități amenajistice, în care a fost identificat habitatul, situate în unitățile de producție I Călugăreni, II Mihai Bravu, IV Islaz și VII Măgura, pe suprafețe afectate cu lucrări de regenerare și lucrări de conducere a arboretelor tinere.
H.5	Intensitatea localizată a impactului cauzat de amenințările viitoare asupra tipului de habitat	S - J.03.01 S - J01.01 S - B.07 S - I.01
H.6	Confidențialitate	Informații publice
H.7	Detalii	Cenușerul, (<i>Ailanthus altissima</i>) este o specie iubitoare de lumina, ea se extinde natural în zonele unde consistența arboretelor este scăzută, din diferite motive (calamități, lucrări de regenerare a pădurii). Prin aplicarea necorespunzătoare a lucrărilor de conducere a arboretelor, pot provoca diminuarea ponderii speciilor principale, indiciatori specifici habitatului.

Tabelul H: Evaluarea impactului cauzat de amenințările viitoare asupra habitatului 3130

Tabelul nr. 496

Cod	Parametru	Descriere
B.1	Amenințare viitoare	M02.03 – declinul sau dispariția speciilor G01.03 – vehicule cu motor A08 – Fertilizare
H.1	Clasificarea tipului de habitat	EC

H.2	Codul unic al tipului de habitat	3130
H.3	Localizarea impactului cauzat de amenințările viitoare asupra tipului de habitat [geometrie]	Harta GIS
H.4	Localizarea impactului cauzat de amenințările viitoare asupra tipului de habitat [descriere]	Suprafața habitatului, este bine reprezentată, regăsindu-se în zona Bălții Comana, cuprinsă între trupul de pădure Grădinari și terenul agricol aparținând UAT Budeni.
H.5	Intensitatea localizată a impactului cauzat de amenințările viitoare asupra tipului de habitat	S - M02.03 S - G01.03 S - A08
H.6	Confidențialitate	Informații publice
H.7	Detalii	Suprafața se găsește în vecinătatea unor terenuri agricole cultivate existând o potențială sursă de poluare prin angrenarea de către precipitații a substanțelor chimice aplicate ca îngrășăminte, dar și prin deversarea unor substanțe petroliere din amonte pe râul Neajlov din zonele de exploatare pentru extragerea țițeiului. Accesul (accidental) în habitat cu ambarcațiuni cu motor.

Tabelul H: Evaluarea impactului cauzat de amenințările viitoare asupra habitatului 3270

Tabelul nr. 497

Cod	Parametru	Descriere
B.1	Amenințare viitoare	C01.01 – extragere de pietriș și nisip M02.03 – declinul sau dispariția speciilor A08 – Fertilizare
H.1	Clasificarea tipului de habitat	EC
H.2	Codul unic al tipului de habitat	3270
H.3	Localizarea impactului cauzat de amenințările viitoare asupra tipului de habitat [geometrie]	Harta GIS
H.4	Localizarea impactului cauzat de amenințările viitoare asupra tipului de habitat [descriere]	Suprafața habitatului, este bine reprezentată, regăsindu-se pe râul Câlniștea, în suprafața sitului de importanță comunitară.
H.5	Intensitatea localizată a impactului cauzat de amenințările viitoare asupra tipului de habitat	S - C01.01 S - M02.03 S - A08
H.6	Confidențialitate	Informații publice

H.7	Detalii	Suprafața se găsește în vecinătatea unor terenuri agricole cultivate existând o potențială sursă de poluare prin angrenarea de către precipitații a substanțelor chimice aplicate ca îngrășăminte, dar și prin deversarea unor deșeuri provenite în urma activităților antropice din localitățile învecinate.
-----	---------	---

Tabelul H: Evaluarea impactului cauzat de amenințările viitoare asupra habitatului 3150

Tabelul nr. 498

Cod	Parametru	Descriere
B.1	Amenințare viitoare	M02.03 – declinul sau dispariția speciilor J01.01 – incendii A.08 – Fertilizare
H.1	Clasificarea tipului de habitat	EC
H.2	Codul unic al tipului de habitat	3150
H.3	Localizarea impactului cauzat de amenințările viitoare asupra tipului de habitat [geometrie]	Harta GIS
H.4	Localizarea impactului cauzat de amenințările viitoare asupra tipului de habitat [descriere]	Suprafața habitatului, este bine reprezentată, regăsindu-se pe râul Câlniștea, în suprafața sitului de importanță comunitară.
H.5	Intensitatea localizată a impactului cauzat de amenințările viitoare asupra tipului de habitat	S - M02.03 S - J01.01 S - A.08
H.6	Confidențialitate	Informații publice
H.7	Detalii	Suprafața se găsește în vecinătatea unor terenuri agricole cultivate existând o potențială sursă de poluare prin angrenarea de către precipitații a substanțelor chimice aplicate ca îngrășăminte, dar și prin deversarea unor deșeuri provenite în urma activităților antropice din localitățile învecinate. Posibilitatea de apariție a incendiilor în perioada secetoase, când nivelul apei scade la un nivel minim.

Tabelul H: Evaluarea impactului cauzat de amenințările viitoare asupra habitatului 3160

Tabelul nr. 499

Cod	Parametru	Descriere
B.1	Amenințare viitoare	M02.03 – declinul sau dispariția speciilor J01.01 – incendii A.08 – Fertilizare

H.1	Clasificarea tipului de habitat	EC
H.2	Codul unic al tipului de habitat	3160
H.3	Localizarea impactului cauzat de amenințările viitoare asupra tipului de habitat [geometrie]	Harta GIS
H.4	Localizarea impactului cauzat de amenințările viitoare asupra tipului de habitat [descriere]	Suprafața habitatului, regăsește în Balta Comana.
H.5	Intensitatea localizată a impactului cauzat de amenințările viitoare asupra tipului de habitat	S - M02.03 S - J01.01 S - A.08
H.6	Confidențialitate	Informații publice
H.7	Detalii	Suprafața se găsește în zona în care râul Neajlov meandrea, existând o potențială sursă de poluare, din amonte, prin angrenarea de către precipitații a substanțelor chimice aplicate ca îngrășăminte pe terenuri agricole cultivate, dar și prin deversarea unor deșeuri provenite în urma activităților antropice din localitățile învecinate. Posibilitatea de apariție a incendiilor în perioada secetoasă, când nivelul apei scade la un nivel minim.

Tabelul H: Evaluarea impactului cauzat de amenințările viitoare asupra habitatului 3260

Tabelul nr. 500

Cod	Parametru	Descriere
B.1	Amenințare viitoare	M02.03 – declinul sau dispariția speciilor J01.01 – incendii A.08 – Fertilizare
H.1	Clasificarea tipului de habitat	EC
H.2	Codul unic al tipului de habitat	3260
H.3	Localizarea impactului cauzat de amenințările viitoare asupra tipului de habitat [geometrie]	Harta GIS
H.4	Localizarea impactului cauzat de amenințările viitoare asupra tipului de habitat [descriere]	Suprafața habitatului, regăsește în albia minoră a râului Neajlov (brațe ale acestuia), în suprafața teritorial administrativă a comunei Singureni, în zona aflată în extravilanul localităților Singureni și Crânguri în vecinătatea trupului de pădure Singureni din unitatea de producție Călugăreni.

H.5	Intensitatea localizata a impactului cauzat de amenințările viitoare asupra tipului de habitat	S - M02.03 S - J01.01 S - A.08
H.6	Confidențialitate	Informații publice
H.7	Detalii	Suprafața se găsește în vecinătatea unor terenuri agricole cultivate existând o potențială sursă de poluare prin angrenarea de către precipitații a substanțelor chimice aplicate ca îngrășăminte, dar și prin deversarea unor deșeuri provenite în urma activităților antropice din localitățile învecinate. Posibilitatea de apariție a incendiilor în perioada secetoase, când nivelul apei scade la un nivel minim.

Tabelul H: Evaluarea impactului cauzat de amenințările viitoare asupra habitatului 40C0*

Tabelul nr. 501

Cod	Parametru	Descriere
B.1	Amenințare viitoare	M02.03 – declinul sau dispariția speciilor J01.01 – incendii
H.1	Clasificarea tipului de habitat	EC
H.2	Codul unic al tipului de habitat	40C0*
H.3	Localizarea impactului cauzat de amenințările viitoare asupra tipului de habitat [geometrie]	Harta GIS
H.4	Localizarea impactului cauzat de amenințările viitoare asupra tipului de habitat [descriere]	Habitatul este prezent în suprafețe necultivate agricole de pe raza UAT: Comana, Mihai Bravu, Băneasa, Prundu, poate fi afectat de activitățile agricole desfășurate în imediata vecinătate.
H.5	Intensitatea localizata a impactului cauzat de amenințările viitoare asupra tipului de habitat	S - M02.03 S - J01.01
H.6	Confidențialitate	Informații publice
H.7	Detalii	Suprafața se găsește în vecinătatea unor terenuri agricole cultivate existând o potențială sursă de degradare a habitatului prin apariția unor incendii de vegetație (în urma recoltării culturilor de păioase) precum și extinderea mărimii suprafeței agricole.

Tabelul H: Evaluarea impactului cauzat de amenințările viitoare asupra habitatului 6430

Tabelul nr. 502

Cod	Parametru	Descriere
B.1	Amenințare viitoare	X - Nu există presiuni sau amenințări
H.1	Clasificarea tipului de habitat	EC
H.2	Codul unic al tipului de habitat	6430
H.3	Localizarea impactului cauzat de amenințările viitoare asupra tipului de habitat [geometrie]	
H.4	Localizarea impactului cauzat de amenințările viitoare asupra tipului de habitat [descriere]	-
H.5	Intensitatea localizata a impactului cauzat de amenințările viitoare asupra tipului de habitat	-
H.6	Confidențialitate	-
H.7	Detalii	-

Capitolul 6.

EVALUAREA STĂRII DE CONSERVARE A SPECIILOR ȘI TIPURILOR DE HABITATE

Evaluarea stării de conservare a speciilor și habitatelor oferă o cale înțelegere a impactului acțiunilor de management și identifică modul de afectare a biodiversității. În acest sens, pentru A.N.P.Comana are o importanță deosebită cunoașterea stării de conservare a speciilor și habitatelor pentru care zona a dobândit statutul legal de protecție, acestea fiind considerate elemente-cheie, importante prin raritate sau sensibilitate, asimilate ca etalon și indicator al eficienței protecției și pentru celelalte care se regăsesc între limitele ariei.

Anexa II a Directivei Habitate include specii de interes comunitar a căror conservare necesită desemnarea unor arii speciale de conservare, iar Anexa V a Directivei Habitate, pe cele a căror prelevare din natură și exploatare pot face obiectul unor măsuri de gestionare. Din totalul speciilor inventariate de-a lungul timpului în A.N.P. Comana, în Anexa V se regăsesc *Ruscus aculeatus* și *Galanthus nivalis*, în Anexa II cele de mai jos.

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

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

Specii prezente în Situl Natura 2000 ROSPA0022 Comana

Tabelul A: Parametri pentru evaluarea stării de conservare a speciei A402 – *Accipiter brevipes* din punct de vedere al populației

Tabelul nr. 503

Nr.	Parametri	Descriere
A.1.	Specia	A402, DP – Anexa I <i>Accipiter brevipes</i>
A.2.	Statut de prezență temporală a speciilor	R
A.3.	Mărimea populației speciei în aria naturală protejată	Clasa 0 – Conform Formularului Standard

A.4.	Calitatea datelor referitoare la populația speciei din aria naturală protejată	Slabă
A.5.	Raportul dintre mărimea populației speciei în aria naturală protejată și mărimea populației naționale	0-2% – Conform Formularului Standard
A.6.	Mărimea populației speciei în aria naturală protejată comparată cu mărimea populației naționale	Nesemnificativă
A.7.	Mărimea reevaluată a populației estimate în planul de management anterior	Evaluarea mărimii populației speciei în aria naturală protejată se face pentru prima dată.
A.8.	Mărimea populației de referință pentru starea favorabilă în aria naturală protejată	2 p
A.9.	Metodologia de apreciere a mărimii populației de referință pentru starea favorabilă	S-a considerat minimul din valoarea parametrului A.3.
A.10.	Raportul dintre mărimea populației de referință pentru starea favorabilă și mărimea populației actuale	„≈” – aproximativ egal
A.11.	Tendința actuală a mărimii populației speciei	„X” – necunoscută
A.12.	Calitatea datelor privind tendința actuală a mărimii populației speciei	Slabă
A.13.	Magnitudinea tendinței actuale a mărimii populației speciei	Nu există suficiente informații pentru a putea aprecia magnitudinea tendinței actuale a mărimii populației speciei.
A.14.	Magnitudinea tendinței actuale a mărimii populației speciei exprimată prin calitative	Nu există suficiente informații pentru a putea aprecia magnitudinea tendinței actuale a populației speciei.
A.15.	Structura populației speciei	Nu există date privind structura populației.
A.16.	Starea de conservare din punct de vedere al populației speciei	„FV” – favorabilă
A.17.	Tendința stării de conservare din punct de vedere al populației speciei	„0” – este stabilă
A.18.	Starea de conservare necunoscută din punct de vedere al populației	Nu este cazul.

Matricea 1) Matricea de evaluare a stării de conservare a speciei din punct de vedere al populației speciei

Tabelul nr. 504

Favorabilă	Nefavorabilă - Inadecvată	Nefavorabilă - Rea	Necunoscută
X			

Tabelul A: Parametri pentru evaluarea stării de conservare a speciei A089 – *Aquila pomarina* din punct de vedere al populației

Tabelul nr. 505

Nr.	Parametri	Descriere
A.1.	Specia	A089, DP – Anexa I <i>Aquila pomarina</i>
A.2.	Statut de prezență temporală a speciilor	R
A.3.	Mărimea populației speciei în aria naturală protejată	Clasa 0 – Conform Formularului Standard
A.4.	Calitatea datelor referitoare la populația speciei din aria naturală protejată	Insuficientă
A.5.	Raportul dintre mărimea populației speciei în aria naturală protejată și mărimea populației naționale	0-2% – Conform Formularului Standard
A.6.	Mărimea populației speciei în aria naturală protejată comparată cu mărimea populației naționale	Nesemnificativă
A.7.	Mărimea reevaluată a populației estimate în planul de management anterior	Evaluarea mărimii populației speciei în aria naturală protejată se face pentru prima dată.
A.8.	Mărimea populației de referință pentru starea favorabilă în aria naturală protejată	Nu există date suficiente referitoare la specie pentru a se estima populația de referință.
A.9.	Metodologia de apreciere a mărimii populației de referință pentru starea favorabilă	Nu este cazul.
A.10.	Raportul dintre mărimea populației de referință pentru starea favorabilă și mărimea populației actuale	„≈” – aproximativ egal
A.11.	Tendința actuală a mărimii populației speciei	„0” – stabilă
A.12.	Calitatea datelor privind tendința actuală a mărimii populației speciei	Slabă
A.13.	Magnitudinea tendinței actuale a mărimii populației speciei	Nu există suficiente informații pentru a putea aprecia magnitudinea tendinței actuale a mărimii populației specie.
A.14.	Magnitudinea tendinței actuale a mărimii populației speciei exprimată prin calificative	Nu există suficiente informații pentru a putea aprecia magnitudinea tendinței actuale a populației specie.
A.15.	Structura populației speciei	Nu există date privind structura populației.
A.16.	Starea de conservare din punct de vedere al populației speciei	„FV” – favorabilă
A.17.	Tendința stării de conservare din punct de vedere al populației speciei	„0” – este stabilă

A.18.	Starea de conservare necunoscută din punct de vedere al populației	Nu este cazul.
-------	--	----------------

Matricea 1) Matricea de evaluare a stării de conservare a speciei din punct de vedere al populației speciei

Tabelul nr. 506

Favorabilă	Nefavorabilă - Inadecvată	Nefavorabilă - Rea	Necunoscută
X			

Tabelul A: Parametri pentru evaluarea stării de conservare a speciei A029 – *Ardea purpurea* din punct de vedere al populației

Tabelul nr. 507

Nr.	Parametri	Descriere
A.1.	Specia	A029, DP – Anexa I <i>Ardea purpurea</i>
A.2.	Statut de prezență temporală a speciilor	R
A.3.	Mărimea populației speciei în aria naturală protejată	Clasa 1 – Conform Formularului Standard
A.4.	Calitatea datelor referitoare la populația speciei din aria naturală protejată	Medie
A.5.	Raportul dintre mărimea populației speciei în aria naturală protejată și mărimea populației naționale	2-15% – Conform Formularului Standard
A.6.	Mărimea populației speciei în aria naturală protejată comparată cu mărimea populației naționale	Semnificativă
A.7.	Mărimea reevaluată a populației estimate în planul de management anterior	Evaluarea mărimii populației speciei în aria naturală protejată se face pentru prima dată.
A.8.	Mărimea populației de referință pentru starea favorabilă în aria naturală protejată	40 p
A.9.	Metodologia de apreciere a mărimii populației de referință pentru starea favorabilă	S-a considerat minimul din valoarea parametrului A.3.
A.10.	Raportul dintre mărimea populației de referință pentru starea favorabilă și mărimea populației actuale	„≈” – aproximativ egal
A.11.	Tendința actuală a mărimii populației speciei	„0” – stabilă
A.12.	Calitatea datelor privind tendința actuală a mărimii populației speciei	Slabă

A.13.	Magnitudinea tendinței actuale a mărimii populației speciei	Nu există suficiente informații pentru a putea aprecia magnitudinea tendinței actuale a mărimii populației speciei.
A.14.	Magnitudinea tendinței actuale a mărimii populației speciei exprimată prin calificative	Nu există suficiente informații pentru a putea aprecia magnitudinea tendinței actuale a populației speciei.
A.15.	Structura populației speciei	Nu există date privind structura populației.
A.16.	Starea de conservare din punct de vedere al populației speciei	„FV” – favorabilă
A.17.	Tendința stării de conservare din punct de vedere al populației speciei	„0” – este stabilă
A.18.	Starea de conservare necunoscută din punct de vedere al populației	Nu este cazul.

Matricea 1) Matricea de evaluare a stării de conservare a speciei din punct de vedere al populației speciei

Tabelul nr. 508

Favorabilă	Nefavorabilă - Inadecvată	Nefavorabilă - Rea	Necunoscută
X			

Tabelul A: Parametri pentru evaluarea stării de conservare a speciei A024 – *Ardeola ralloides* din punct de vedere al populației

Tabelul nr. 509

Nr.	Parametri	Descriere
A.1.	Specia	A024, DP – Anexa I <i>Ardeola ralloides</i>
A.2.	Statut de prezență temporală a speciilor	R
A.3.	Mărimea populației speciei în aria naturală protejată	Clasa 1 – Conform Formularului Standard
A.4.	Calitatea datelor referitoare la populația speciei din aria naturală protejată	Medie
A.5.	Raportul dintre mărimea populației speciei în aria naturală protejată și mărimea populației naționale	0-2% – Conform Formularului Standard
A.6.	Mărimea populației speciei în aria naturală protejată comparată cu mărimea populației naționale	Nesemnificativă
A.7.	Mărimea reevaluată a populației estimate în planul de management anterior	Evaluarea mărimii populației speciei în aria naturală protejată se face pentru prima dată.

A.8.	Mărimea populației de referință pentru starea favorabilă în aria naturală protejată	20 p
A.9.	Metodologia de apreciere a mărimii populației de referință pentru starea favorabilă	S-a considerat minimul din valoarea parametrului A.3.
A.10.	Raportul dintre mărimea populației de referință pentru starea favorabilă și mărimea populației actuale	„≈” – aproximativ egal
A.11.	Tendința actuală a mărimii populației speciei	„0” – stabilă
A.12.	Calitatea datelor privind tendința actuală a mărimii populației speciei	Medie
A.13.	Magnitudinea tendinței actuale a mărimii populației speciei	Nu există suficiente informații pentru a putea aprecia magnitudinea tendinței actuale a mărimii populației specie.
A.14.	Magnitudinea tendinței actuale a mărimii populației speciei exprimată prin calificative	Nu există suficiente informații pentru a putea aprecia magnitudinea tendinței actuale a populației specie.
A.15.	Structura populației speciei	Nu există date privind structura populației.
A.16.	Starea de conservare din punct de vedere al populației speciei	„FV” – favorabilă
A.17.	Tendința stării de conservare din punct de vedere al populației speciei	„0” – este stabilă
A.18.	Starea de conservare necunoscută din punct de vedere al populației	Nu este cazul.

Matricea 1) Matricea de evaluare a stării de conservare a speciei din punct de vedere al populației speciei

Tabelul nr. 510

Favorabilă	Nefavorabilă - Inadecvată	Nefavorabilă - Rea	Necunoscută
X			

Tabelul A: Parametri pentru evaluarea stării de conservare a speciei A024 – *Ardeola ralloides* din punct de vedere al populației

Tabelul nr. 511

Nr.	Parametri	Descriere
A.1.	Specia	A024, DP – Anexa I <i>Ardeola ralloides</i>
A.2.	Statut de prezență temporală a speciilor	C
A.3.	Mărimea populației speciei în aria naturală protejată	Clasa 4 – Conform Formularului Standard

A.4.	Calitatea datelor referitoare la populația speciei din aria naturală protejată	Medie
A.5.	Raportul dintre mărimea populației speciei în aria naturală protejată și mărimea populației naționale	0-2% – Conform Formularului Standard
A.6.	Mărimea populației speciei în aria naturală protejată comparată cu mărimea populației naționale	Nesemnificativă
A.7.	Mărimea reevaluată a populației estimate în planul de management anterior	Evaluarea mărimii populației speciei în aria naturală protejată se face pentru prima dată.
A.8.	Mărimea populației de referință pentru starea favorabilă în aria naturală protejată	800 i
A.9.	Metodologia de apreciere a mărimii populației de referință pentru starea favorabilă	S-a considerat minimul din valoarea parametrului A.3.
A.10.	Raportul dintre mărimea populației de referință pentru starea favorabilă și mărimea populației actuale	„≈” – aproximativ egal
A.11.	Tendința actuală a mărimii populației speciei	„0” – stabilă
A.12.	Calitatea datelor privind tendința actuală a mărimii populației speciei	Medie
A.13.	Magnitudinea tendinței actuale a mărimii populației speciei	Nu există suficiente informații pentru a putea aprecia magnitudinea tendinței actuale a mărimii populației speciei.
A.14.	Magnitudinea tendinței actuale a mărimii populației speciei exprimată prin calificative	Nu există suficiente informații pentru a putea aprecia magnitudinea tendinței actuale a populației speciei.
A.15.	Structura populației speciei	Nu există date privind structura populației.
A.16.	Starea de conservare din punct de vedere al populației speciei	„FV” – favorabilă
A.17.	Tendința stării de conservare din punct de vedere al populației speciei	„0” – este stabilă
A.18.	Starea de conservare necunoscută din punct de vedere al populației	Nu este cazul.

Matricea 1) Matricea de evaluare a stării de conservare a speciei din punct de vedere al populației speciei

Tabelul nr. 512

Favorabilă	Nefavorabilă - Inadecvată	Nefavorabilă - Rea	Necunoscută
X			

Tabelul A: Parametri pentru evaluarea stării de conservare a speciei A222 – *Asio flammeus* din punct de vedere al populației

Tabelul nr. 513

Nr.	Parametri	Descriere
A.1.	Specia	A222, DP – Anexa I <i>Asio flammeus</i>
A.2.	Statut de prezență temporală a speciilor	C
A.3.	Mărimea populației speciei în aria naturală protejată	Clasa 1 – Conform Formularului Standard
A.4.	Calitatea datelor referitoare la populația speciei din aria naturală protejată	Insuficientă
A.5.	Raportul dintre mărimea populației speciei în aria naturală protejată și mărimea populației naționale	0-2% – Conform Formularului Standard
A.6.	Mărimea populației speciei în aria naturală protejată comparată cu mărimea populației naționale	Nesemnificativă
A.7.	Mărimea reevaluată a populației estimate în planul de management anterior	Evaluarea mărimii populației speciei în aria naturală protejată se face pentru prima dată.
A.8.	Mărimea populației de referință pentru starea favorabilă în aria naturală protejată	Nu există date suficiente referitoare la specie pentru a se estima populația de referință.
A.9.	Metodologia de apreciere a mărimii populației de referință pentru starea favorabilă	Nu este cazul.
A.10.	Raportul dintre mărimea populației de referință pentru starea favorabilă și mărimea populației actuale	„X” – necunoscut
A.11.	Tendința actuală a mărimii populației speciei	„X” – necunoscută
A.12.	Calitatea datelor privind tendința actuală a mărimii populației speciei	Slabă
A.13.	Magnitudinea tendinței actuale a mărimii populației speciei	Nu există suficiente informații pentru a putea aprecia magnitudinea tendinței actuale a mărimii populației speciei.
A.14.	Magnitudinea tendinței actuale a mărimii populației speciei exprimată prin calificative	Nu există suficiente informații pentru a putea aprecia magnitudinea tendinței actuale a populației speciei.
A.15.	Structura populației speciei	Nu există date privind structura populației.
A.16.	Starea de conservare din punct de vedere al populației speciei	„X” – necunoscută
A.17.	Tendința stării de conservare din punct de vedere al populației speciei	„X” – este necunoscută

A.18.	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 1) Matricea de evaluare a stării de conservare a speciei din punct de vedere al populației speciei

Tabelul nr. 514

Favorabilă	Nefavorabilă - Inadecvată	Nefavorabilă - Rea	Necunoscută
			X

Tabelul A: Parametri pentru evaluarea stării de conservare a speciei A060 – *Aythya nyroca* din punct de vedere al populației

Tabelul nr. 515

Nr.	Parametri	Descriere
A.1.	Specia	A060, DP – Anexa I <i>Aythya nyroca</i>
A.2.	Statut de prezență temporală a speciilor	R
A.3.	Mărimea populației speciei în aria naturală protejată	Clasa 2 – Conform Formularului Standard
A.4.	Calitatea datelor referitoare la populația speciei din aria naturală protejată	Medie
A.5.	Raportul dintre mărimea populației speciei în aria naturală protejată și mărimea populației naționale	0-2% – Conform Formularului Standard
A.6.	Mărimea populației speciei în aria naturală protejată comparată cu mărimea populației naționale	Nesemnificativă
A.7.	Mărimea reevaluată a populației estimate în planul de management anterior	Evaluarea mărimii populației speciei în aria naturală protejată se face pentru prima dată.
A.8.	Mărimea populației de referință pentru starea favorabilă în aria naturală protejată	50 p
A.9.	Metodologia de apreciere a mărimii populației de referință pentru starea favorabilă	S-a considerat minimul din valoarea parametrului A.3.
A.10.	Raportul dintre mărimea populației de referință pentru starea favorabilă și mărimea populației actuale	„≈” – aproximativ egal
A.11.	Tendința actuală a mărimii populației speciei	„0” – stabilă

A.12.	Calitatea datelor privind tendința actuală a mărimii populației speciei	Slabă
A.13.	Magnitudinea tendinței actuale a mărimii populației speciei	Nu există suficiente informații pentru a putea aprecia magnitudinea tendinței actuale a mărimii populației specie.
A.14.	Magnitudinea tendinței actuale a mărimii populației speciei exprimată prin calitative	Nu există suficiente informații pentru a putea aprecia magnitudinea tendinței actuale a populației specie.
A.15.	Structura populației speciei	Structura populației pe vârste, mortalitatea și natalitatea nu deviază de la normal.
A.16.	Starea de conservare din punct de vedere al populației speciei	„FV” – favorabilă
A.17.	Tendința stării de conservare din punct de vedere al populației speciei	„0” – este stabilă
A.18.	Starea de conservare necunoscută din punct de vedere al populației	Nu este cazul.

Matricea 1) Matricea de evaluare a stării de conservare a speciei din punct de vedere al populației speciei

Tabelul nr. 516

Favorabilă	Nefavorabilă - Inadecvată	Nefavorabilă - Rea	Necunoscută
X			

Tabelul A: Parametri pentru evaluarea stării de conservare a speciei A021 – *Botaurus stellaris* din punct de vedere al populației

Tabelul nr. 517

Nr.	Parametri	Descriere
A.1.	Specia	A021, DP – Anexa I <i>Botaurus stellaris</i>
A.2.	Statut de prezență temporală a speciilor	R
A.3.	Mărimea populației speciei în aria naturală protejată	Clasa 1 – Conform Formularului Standard
A.4.	Calitatea datelor referitoare la populația speciei din aria naturală protejată	Slabă
A.5.	Raportul dintre mărimea populației speciei în aria naturală protejată și mărimea populației naționale	0-2% – Conform Formularului Standard
A.6.	Mărimea populației speciei în aria naturală protejată comparată cu mărimea populației naționale	Nesemnificativă

A.7.	Mărimea reevaluată a populației estimate în planul de management anterior	Evaluarea mărimii populației speciei în aria naturală protejată se face pentru prima dată.
A.8.	Mărimea populației de referință pentru starea favorabilă în aria naturală protejată	16 p
A.9.	Metodologia de apreciere a mărimii populației de referință pentru starea favorabilă	S-a considerat minimul din valoarea parametrului A.3.
A.10.	Raportul dintre mărimea populației de referință pentru starea favorabilă și mărimea populației actuale	„≈” – aproximativ egal
A.11.	Tendința actuală a mărimii populației speciei	„0” – stabilă
A.12.	Calitatea datelor privind tendința actuală a mărimii populației speciei	Slabă
A.13.	Magnitudinea tendinței actuale a mărimii populației speciei	Nu există suficiente informații pentru a putea aprecia magnitudinea tendinței actuale a mărimii populației specie.
A.14.	Magnitudinea tendinței actuale a mărimii populației speciei exprimată prin calificative	Nu există suficiente informații pentru a putea aprecia magnitudinea tendinței actuale a populației specie.
A.15.	Structura populației speciei	Nu există date privind structura populației.
A.16.	Starea de conservare din punct de vedere al populației speciei	„FV” – favorabilă
A.17.	Tendința stării de conservare din punct de vedere al populației speciei	„0” – este stabilă
A.18.	Starea de conservare necunoscută din punct de vedere al populației	Nu este cazul.

Matricea 1) Matricea de evaluare a stării de conservare a speciei din punct de vedere al populației speciei

Tabelul nr. 518

Favorabilă	Nefavorabilă - Inadecvată	Nefavorabilă - Rea	Necunoscută
X			

Tabelul A: Parametri pentru evaluarea stării de conservare a speciei A224 – *Caprimulgus europaeus* din punct de vedere al populației

Tabelul nr. 519

Nr.	Parametri	Descriere
A.1.	Specia	A224, DP – Anexa I <i>Caprimulgus europaeus</i>

A.2.	Statut de prezență temporală a speciilor	R
A.3.	Mărimea populației speciei în aria naturală protejată	Clasa 1 – Conform Formularului Standard
A.4.	Calitatea datelor referitoare la populația speciei din aria naturală protejată	Insuficientă
A.5.	Raportul dintre mărimea populației speciei în aria naturală protejată și mărimea populației naționale	0-2% – Conform Formularului Standard
A.6.	Mărimea populației speciei în aria naturală protejată comparată cu mărimea populației naționale	Nesemnificativă
A.7.	Mărimea reevaluată a populației estimate în planul de management anterior	Evaluarea mărimii populației speciei în aria naturală protejată se face pentru prima dată.
A.8.	Mărimea populației de referință pentru starea favorabilă în aria naturală protejată	Nu există date suficiente referitoare la specie pentru a se estima populația de referință.
A.9.	Metodologia de apreciere a mărimii populației de referință pentru starea favorabilă	Nu este cazul.
A.10.	Raportul dintre mărimea populației de referință pentru starea favorabilă și mărimea populației actuale	„X” – necunoscut
A.11.	Tendința actuală a mărimii populației speciei	„X” – necunoscută
A.12.	Calitatea datelor privind tendința actuală a mărimii populației speciei	Slabă
A.13.	Magnitudinea tendinței actuale a mărimii populației speciei	Nu există suficiente informații pentru a putea aprecia magnitudinea tendinței actuale a mărimii populației speciei.
A.14.	Magnitudinea tendinței actuale a mărimii populației speciei exprimată prin calificative	Nu există suficiente informații pentru a putea aprecia magnitudinea tendinței actuale a populației speciei.
A.15.	Structura populației speciei	Nu există date privind structura populației.
A.16.	Starea de conservare din punct de vedere al populației speciei	„X” – necunoscută
A.17.	Tendința stării de conservare din punct de vedere al populației speciei	„X” – este necunoscută
A.18.	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 1) Matricea de evaluare a stării de conservare a speciei din punct de vedere al populației speciei

Tabelul nr. 520

Favorabilă	Nefavorabilă - Inadecvată	Nefavorabilă - Rea	Necunoscută
			X

Tabelul A: Parametri pentru evaluarea stării de conservare a speciei A196 – *Chlidonias hybridus* din punct de vedere al populației

Tabelul nr. 521

Nr.	Parametri	Descriere
A.1.	Specia	A196, DP – Anexa I <i>Chlidonias hybridus</i>
A.2.	Statut de prezență temporală a speciilor	R
A.3.	Mărimea populației speciei în aria naturală protejată	Clasa 4 – Conform Formularului Standard
A.4.	Calitatea datelor referitoare la populația speciei din aria naturală protejată	Medie
A.5.	Raportul dintre mărimea populației speciei în aria naturală protejată și mărimea populației naționale	2-15% – Conform Formularului Standard
A.6.	Mărimea populației speciei în aria naturală protejată comparată cu mărimea populației naționale	Semnificativă
A.7.	Mărimea reevaluată a populației estimate în planul de management anterior	Evaluarea mărimii populației speciei în aria naturală protejată se face pentru prima dată.
A.8.	Mărimea populației de referință pentru starea favorabilă în aria naturală protejată	800 p
A.9.	Metodologia de apreciere a mărimii populației de referință pentru starea favorabilă	S-a considerat minimul din valoarea parametrului A.3.
A.10.	Raportul dintre mărimea populației de referință pentru starea favorabilă și mărimea populației actuale	„≈” – aproximativ egal
A.11.	Tendința actuală a mărimii populației speciei	„0” – stabilă
A.12.	Calitatea datelor privind tendința actuală a mărimii populației speciei	Medie

A.13.	Magnitudinea tendinței actuale a mărimii populației speciei	Nu există suficiente informații pentru a putea aprecia magnitudinea tendinței actuale a mărimii populației speciei.
A.14.	Magnitudinea tendinței actuale a mărimii populației speciei exprimată prin calificative	Nu există suficiente informații pentru a putea aprecia magnitudinea tendinței actuale a populației speciei.
A.15.	Structura populației speciei	Structura populației pe vârste, mortalitatea și natalitatea nu deviază de la normal.
A.16.	Starea de conservare din punct de vedere al populației speciei	„FV” – favorabilă
A.17.	Tendința stării de conservare din punct de vedere al populației speciei	„0” – este stabilă
A.18.	Starea de conservare necunoscută din punct de vedere al populației	Nu este cazul.

Matricea 1) Matricea de evaluare a stării de conservare a speciei din punct de vedere al populației speciei

Tabelul nr. 522

Favorabilă	Nefavorabilă - Inadecvată	Nefavorabilă - Rea	Necunoscută
X			

Tabelul A: Parametri pentru evaluarea stării de conservare a speciei A196 – *Chlidonias hybridus* din punct de vedere al populației

Tabelul nr. 523

Nr.	Parametri	Descriere
A.1.	Specia	A196, DP – Anexa I <i>Chlidonias hybridus</i>
A.2.	Statut de prezență temporală a speciilor	C
A.3.	Mărimea populației speciei în aria naturală protejată	Clasa 6 – Conform Formularului Standard
A.4.	Calitatea datelor referitoare la populația speciei din aria naturală protejată	Slabă
A.5.	Raportul dintre mărimea populației speciei în aria naturală protejată și mărimea populației naționale	2-15% – Conform Formularului Standard
A.6.	Mărimea populației speciei în aria naturală protejată comparată cu mărimea populației naționale	Semnificativă
A.7.	Mărimea reevaluată a populației estimate în planul de management anterior	Evaluarea mărimii populației speciei în aria naturală protejată se face pentru prima dată.

A.8.	Mărimea populației de referință pentru starea favorabilă în aria naturală protejată	Nu există date suficiente referitoare la specie pentru a se estima populația de referință.
A.9.	Metodologia de apreciere a mărimii populației de referință pentru starea favorabilă	Nu este cazul.
A.10.	Raportul dintre mărimea populației de referință pentru starea favorabilă și mărimea populației actuale	„≈” – aproximativ egal
A.11.	Tendința actuală a mărimii populației speciei	„0” – stabilă
A.12.	Calitatea datelor privind tendința actuală a mărimii populației speciei	Medie
A.13.	Magnitudinea tendinței actuale a mărimii populației speciei	Nu există suficiente informații pentru a putea aprecia magnitudinea tendinței actuale a mărimii populației specie.
A.14.	Magnitudinea tendinței actuale a mărimii populației speciei exprimată prin calificative	Nu există suficiente informații pentru a putea aprecia magnitudinea tendinței actuale a populației specie.
A.15.	Structura populației speciei	Structura populației pe vârste, mortalitatea și natalitatea nu deviază de la normal.
A.16.	Starea de conservare din punct de vedere al populației speciei	„FV” – favorabilă
A.17.	Tendința stării de conservare din punct de vedere al populației speciei	„0” – este stabilă
A.18.	Starea de conservare necunoscută din punct de vedere al populației	Nu este cazul.

Matricea 1) Matricea de evaluare a stării de conservare a speciei din punct de vedere al populației speciei

Tabelul nr. 524

Favorabilă	Nefavorabilă - Inadecvată	Nefavorabilă - Rea	Necunoscută
X			

Tabelul A: Parametri pentru evaluarea stării de conservare a speciei A030 – *Ciconia nigra* din punct de vedere al populației

Tabelul nr. 525

Nr.	Parametri	Descriere
A.1.	Specia	A030, DP – Anexa I <i>Ciconia nigra</i>
A.2.	Statut de prezență temporală a speciilor	R

A.3.	Mărimea populației speciei în aria naturală protejată	Clasa 0 – Conform Formularului Standard
A.4.	Calitatea datelor referitoare la populația speciei din aria naturală protejată	Slabă
A.5.	Raportul dintre mărimea populației speciei în aria naturală protejată și mărimea populației naționale	0-2% – Conform Formularului Standard
A.6.	Mărimea populației speciei în aria naturală protejată comparată cu mărimea populației naționale	Nesemnificativă
A.7.	Mărimea reevaluată a populației estimate în planul de management anterior	Evaluarea mărimii populației speciei în aria naturală protejată se face pentru prima dată.
A.8.	Mărimea populației de referință pentru starea favorabilă în aria naturală protejată	1 p
A.9.	Metodologia de apreciere a mărimii populației de referință pentru starea favorabilă	S-a considerat minimul din valoarea parametrului A.3.
A.10.	Raportul dintre mărimea populației de referință pentru starea favorabilă și mărimea populației actuale	„≈” – aproximativ egal
A.11.	Tendința actuală a mărimii populației speciei	„0” – stabilă
A.12.	Calitatea datelor privind tendința actuală a mărimii populației speciei	Slabă
A.13.	Magnitudinea tendinței actuale a mărimii populației speciei	Nu există suficiente informații pentru a putea aprecia magnitudinea tendinței actuale a mărimii populației specie.
A.14.	Magnitudinea tendinței actuale a mărimii populației speciei exprimată prin calificative	Nu există suficiente informații pentru a putea aprecia magnitudinea tendinței actuale a populației specie.
A.15.	Structura populației speciei	Nu există date privind structura populației.
A.16.	Starea de conservare din punct de vedere al populației speciei	„FV” – favorabilă
A.17.	Tendința stării de conservare din punct de vedere al populației speciei	„0” – este stabilă
A.18.	Starea de conservare necunoscută din punct de vedere al populației	Nu este cazul.

Matricea 1) Matricea de evaluare a stării de conservare a speciei din punct de vedere al populației speciei

Tabelul nr. 526

Favorabilă	Nefavorabilă - Inadecvată	Nefavorabilă - Rea	Necunoscută
X			

Tabelul A: Parametri pentru evaluarea stării de conservare a speciei A080 – *Circaetus gallicus* din punct de vedere al populației

Tabelul nr. 527

Nr.	Parametri	Descriere
A.1.	Specia	A080, DP – Anexa I <i>Circaetus gallicus</i>
A.2.	Statut de prezență temporală a speciilor	R
A.3.	Mărimea populației speciei în aria naturală protejată	Clasa 0 – Conform Formularului Standard
A.4.	Calitatea datelor referitoare la populația speciei din aria naturală protejată	Slabă
A.5.	Raportul dintre mărimea populației speciei în aria naturală protejată și mărimea populației naționale	0-2% – Conform Formularului Standard
A.6.	Mărimea populației speciei în aria naturală protejată comparată cu mărimea populației naționale	Nesemnificativă
A.7.	Mărimea reevaluată a populației estimate în planul de management anterior	Evaluarea mărimii populației speciei în aria naturală protejată se face pentru prima dată.
A.8.	Mărimea populației de referință pentru starea favorabilă în aria naturală protejată	1 p
A.9.	Metodologia de apreciere a mărimii populației de referință pentru starea favorabilă	S-a considerat minimul din valoarea parametrului A.3.
A.10.	Raportul dintre mărimea populației de referință pentru starea favorabilă și mărimea populației actuale	„≈” – aproximativ egal
A.11.	Tendința actuală a mărimii populației speciei	„0” – stabilă
A.12.	Calitatea datelor privind tendința actuală a mărimii populației speciei	Slabă
A.13.	Magnitudinea tendinței actuale a mărimii populației speciei	Nu există suficiente informații pentru a putea aprecia magnitudinea tendinței actuale a mărimii populației speciei.

A.14.	Magnitudinea tendinței actuale a mărimii populației speciei exprimată prin calificative	Nu există suficiente informații pentru a putea aprecia magnitudinea tendinței actuale a populației specie.
A.15.	Structura populației speciei	Nu există date privind structura populației.
A.16.	Starea de conservare din punct de vedere al populației speciei	„FV” – favorabilă
A.17.	Tendința stării de conservare din punct de vedere al populației speciei	„0” – este stabilă
A.18.	Starea de conservare necunoscută din punct de vedere al populației	Nu este cazul.

Matricea 1) Matricea de evaluare a stării de conservare a speciei din punct de vedere al populației speciei

Tabelul nr. 528

Favorabilă	Nefavorabilă - Inadecvată	Nefavorabilă - Rea	Necunoscută
X			

Tabelul A: Parametri pentru evaluarea stării de conservare a speciei A081 – *Circus aeruginosus* din punct de vedere al populației

Tabelul nr. 529

Nr.	Parametri	Descriere
A.1.	Specia	A080, DP – Anexa I <i>Circus aeruginosus</i>
A.2.	Statut de prezență temporală a speciilor	R
A.3.	Mărimea populației speciei în aria naturală protejată	Clasa 0 – Conform Formularului Standard
A.4.	Calitatea datelor referitoare la populația speciei din aria naturală protejată	Slabă
A.5.	Raportul dintre mărimea populației speciei în aria naturală protejată și mărimea populației naționale	0-2% – Conform Formularului Standard
A.6.	Mărimea populației speciei în aria naturală protejată comparată cu mărimea populației naționale	Nesemnificativă
A.7.	Mărimea reevaluată a populației estimate în planul de management anterior	Evaluarea mărimii populației speciei în aria naturală protejată se face pentru prima dată.
A.8.	Mărimea populației de referință pentru starea favorabilă în aria naturală protejată	8 p

A.9.	Metodologia de apreciere a mărimii populației de referință pentru starea favorabilă	S-a considerat minimul din valoarea parametrului A.3.
A.10.	Raportul dintre mărimea populației de referință pentru starea favorabilă și mărimea populației actuale	„≈” – aproximativ egal
A.11.	Tendința actuală a mărimii populației speciei	„0” – stabilă
A.12.	Calitatea datelor privind tendința actuală a mărimii populației speciei	Slabă
A.13.	Magnitudinea tendinței actuale a mărimii populației speciei	Nu există suficiente informații pentru a putea aprecia magnitudinea tendinței actuale a mărimii populației specie.
A.14.	Magnitudinea tendinței actuale a mărimii populației speciei exprimată prin calificative	Nu există suficiente informații pentru a putea aprecia magnitudinea tendinței actuale a populației specie.
A.15.	Structura populației speciei	Nu există date privind structura populației.
A.16.	Starea de conservare din punct de vedere al populației speciei	„FV” – favorabilă
A.17.	Tendința stării de conservare din punct de vedere al populației speciei	„0” – este stabilă
A.18.	Starea de conservare necunoscută din punct de vedere al populației	Nu este cazul.

Matricea 1) Matricea de evaluare a stării de conservare a speciei din punct de vedere al populației speciei

Tabelul nr. 530

Favorabilă	Nefavorabilă - Inadecvată	Nefavorabilă - Rea	Necunoscută
X			

Tabelul A: Parametri pentru evaluarea stării de conservare a speciei A231 – *Coracias garrulus* din punct de vedere al populației

Tabelul nr. 531

Nr.	Parametri	Descriere
A.1.	Specia	A080, DP – Anexa I <i>Coracias garrulus</i>
A.2.	Statut de prezență temporală a speciilor	R
A.3.	Mărimea populației speciei în aria naturală protejată	Clasa 2 – Conform Formularului Standard
A.4.	Calitatea datelor referitoare la populația speciei din aria naturală protejată	Slabă

A.5.	Raportul dintre mărimea populației speciei în aria naturală protejată și mărimea populației naționale	0-2% – Conform Formularului Standard
A.6.	Mărimea populației speciei în aria naturală protejată comparată cu mărimea populației naționale	Nesemnificativă
A.7.	Mărimea reevaluată a populației estimate în planul de management anterior	Evaluarea mărimii populației speciei în aria naturală protejată se face pentru prima dată.
A.8.	Mărimea populației de referință pentru starea favorabilă în aria naturală protejată	80 p
A.9.	Metodologia de apreciere a mărimii populației de referință pentru starea favorabilă	S-a considerat minimul din valoarea parametrului A.3.
A.10.	Raportul dintre mărimea populației de referință pentru starea favorabilă și mărimea populației actuale	„≈” – aproximativ egal
A.11.	Tendința actuală a mărimii populației speciei	„0” – stabilă
A.12.	Calitatea datelor privind tendința actuală a mărimii populației speciei	Slabă
A.13.	Magnitudinea tendinței actuale a mărimii populației speciei	Nu există suficiente informații pentru a putea aprecia magnitudinea tendinței actuale a mărimii populației specie.
A.14.	Magnitudinea tendinței actuale a mărimii populației speciei exprimată prin calificative	Nu există suficiente informații pentru a putea aprecia magnitudinea tendinței actuale a populației specie.
A.15.	Structura populației speciei	Structura populației pe vârste, mortalitatea și natalitatea nu deviază de la normal.
A.16.	Starea de conservare din punct de vedere al populației speciei	„FV” – favorabilă
A.17.	Tendința stării de conservare din punct de vedere al populației speciei	„0” – este stabilă
A.18.	Starea de conservare necunoscută din punct de vedere al populației	Nu este cazul.

Matricea 1) Matricea de evaluare a stării de conservare a speciei din punct de vedere al populației speciei

Tabelul nr. 532

Favorabilă	Nefavorabilă - Inadecvată	Nefavorabilă - Rea	Necunoscută
X			

Tabelul A: Parametri pentru evaluarea stării de conservare a speciei A122 – *Crex crex* din punct de vedere al populației

Tabelul nr. 533

Nr.	Parametri	Descriere
A.1.	Specia	A122, DP – Anexa I <i>Crex crex</i>
A.2.	Statut de prezență temporală a speciilor	R
A.3.	Mărimea populației speciei în aria naturală protejată	Clasa 1 – Conform Formularului Standard
A.4.	Calitatea datelor referitoare la populația speciei din aria naturală protejată	Medie
A.5.	Raportul dintre mărimea populației speciei în aria naturală protejată și mărimea populației naționale	0-2% – Conform Formularului Standard
A.6.	Mărimea populației speciei în aria naturală protejată comparată cu mărimea populației naționale	Nesemnificativă
A.7.	Mărimea reevaluată a populației estimate în planul de management anterior	Evaluarea mărimii populației speciei în aria naturală protejată se face pentru prima dată.
A.8.	Mărimea populației de referință pentru starea favorabilă în aria naturală protejată	Nu există date suficiente referitoare la specie pentru a se estima populația de referință.
A.9.	Metodologia de apreciere a mărimii populației de referință pentru starea favorabilă	Întrucât nu cunoaștem calitatea evaluărilor efectuate la momentul declarării sitului, dar considerăm că în condițiile unui management adecvat, aria protejată are capacitatea de a susține un număr mai mare de perechi decât cel obținut la monitorizările efectuate în perioada 2004-2018. Considerăm valoarea de referință pentru starea de conservare favorabilă ca fiind media dintre populația de la nivelul declarării sitului și cea din 2018.
A.10.	Raportul dintre mărimea populației de referință pentru starea favorabilă și mărimea populației actuale	„X” – necunoscut
A.11.	Tendința actuală a mărimii populației speciei	„X” – necunoscută
A.12.	Calitatea datelor privind tendința actuală a mărimii populației speciei	Slabă
A.13.	Magnitudinea tendinței actuale a mărimii populației speciei	Nu există suficiente informații pentru a putea aprecia magnitudinea tendinței actuale a mărimii populației speciei.

A.14.	Magnitudinea tendinței actuale a mărimii populației speciei exprimată prin calificative	Nu există suficiente informații pentru a putea aprecia magnitudinea tendinței actuale a populației speciei.
A.15.	Structura populației speciei	Structura populației pe vârste, mortalitatea și natalitatea nu deviază de la normal.
A.16.	Starea de conservare din punct de vedere al populației speciei	„X” – necunoscută
A.17.	Tendința stării de conservare din punct de vedere al populației speciei	„X” – este necunoscută
A.18.	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 1) Matricea de evaluare a stării de conservare a speciei din punct de vedere al populației speciei

Tabelul nr. 534

Favorabilă	Nefavorabilă - Inadecvată	Nefavorabilă - Rea	Necunoscută
			X

Tabelul A: Parametri pentru evaluarea stării de conservare a speciei A238 – *Dendrocopos medius* din punct de vedere al populației

Tabelul nr. 535

Nr.	Parametri	Descriere
A.1.	Specia	A238, DP – Anexa I <i>Dendrocopos medius</i>
A.2.	Statut de prezență temporală a speciilor	R
A.3.	Mărimea populației speciei în aria naturală protejată	Clasa 2 – Conform Formularului Standard
A.4.	Calitatea datelor referitoare la populația speciei din aria naturală protejată	Slabă
A.5.	Raportul dintre mărimea populației speciei în aria naturală protejată și mărimea populației naționale	0-2% – Conform Formularului Standard
A.6.	Mărimea populației speciei în aria naturală protejată comparată cu mărimea populației naționale	Nesemnificativă
A.7.	Mărimea reevaluată a populației estimate în planul de management anterior	Evaluarea mărimii populației speciei în aria naturală protejată se face pentru prima dată.

A.8.	Mărimea populației de referință pentru starea favorabilă în aria naturală protejată	Nu există date suficiente referitoare la specie pentru a se estima populația de referință.
A.9.	Metodologia de apreciere a mărimii populației de referință pentru starea favorabilă	Nu este cazul.
A.10.	Raportul dintre mărimea populației de referință pentru starea favorabilă și mărimea populației actuale	„X” – necunoscut
A.11.	Tendența actuală a mărimii populației speciei	„X” – necunoscută
A.12.	Calitatea datelor privind tendința actuală a mărimii populației speciei	Slabă
A.13.	Magnitudinea tendinței actuale a mărimii populației speciei	Nu există suficiente informații pentru a putea aprecia magnitudinea tendinței actuale a mărimii populației specie.
A.14.	Magnitudinea tendinței actuale a mărimii populației speciei exprimată prin calificative	Nu există suficiente informații pentru a putea aprecia magnitudinea tendinței actuale a populației specie.
A.15.	Structura populației speciei	Nu există date privind structura populației.
A.16.	Starea de conservare din punct de vedere al populației speciei	„X” – necunoscută
A.17.	Tendența stării de conservare din punct de vedere al populației speciei	„X” – este necunoscută
A.18.	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 1) Matricea de evaluare a stării de conservare a speciei din punct de vedere al populației speciei

Tabelul nr. 536

Favorabilă	Nefavorabilă - Inadecvată	Nefavorabilă - Rea	Necunoscută
			X

Tabelul A: Parametri pentru evaluarea stării de conservare a speciei A429 – *Dendrocopos syriacus* din punct de vedere al populației

Tabelul nr. 537

Nr.	Parametri	Descriere
A.1.	Specia	A429, DP – Anexa I <i>Dendrocopos syriacus</i>
A.2.	Statut de prezență temporală a speciilor	R

A.3.	Mărimea populației speciei în aria naturală protejată	Clasa 2 – Conform Formularului Standard
A.4.	Calitatea datelor referitoare la populația speciei din aria naturală protejată	Slabă
A.5.	Raportul dintre mărimea populației speciei în aria naturală protejată și mărimea populației naționale	0-2% – Conform Formularului Standard
A.6.	Mărimea populației speciei în aria naturală protejată comparată cu mărimea populației naționale	Nesemnificativă
A.7.	Mărimea reevaluată a populației estimate în planul de management anterior	Evaluarea mărimii populației speciei în aria naturală protejată se face pentru prima dată.
A.8.	Mărimea populației de referință pentru starea favorabilă în aria naturală protejată	40 p
A.9.	Metodologia de apreciere a mărimii populației de referință pentru starea favorabilă	S-a considerat minimul din valoarea parametrului A.3.
A.10.	Raportul dintre mărimea populației de referință pentru starea favorabilă și mărimea populației actuale	„≈” – aproximativ egal
A.11.	Tendința actuală a mărimii populației speciei	„0” – stabilă
A.12.	Calitatea datelor privind tendința actuală a mărimii populației speciei	Slabă
A.13.	Magnitudinea tendinței actuale a mărimii populației speciei	Nu există suficiente informații pentru a putea aprecia magnitudinea tendinței actuale a mărimii populației specie.
A.14.	Magnitudinea tendinței actuale a mărimii populației speciei exprimată prin calificative	Nu există suficiente informații pentru a putea aprecia magnitudinea tendinței actuale a populației specie.
A.15.	Structura populației speciei	Structura populației pe vârste, mortalitatea și natalitatea nu deviază de la normal.
A.16.	Starea de conservare din punct de vedere al populației speciei	„FV” – favorabilă
A.17.	Tendința stării de conservare din punct de vedere al populației speciei	„0” – este stabilă
A.18.	Starea de conservare necunoscută din punct de vedere al populației	Nu este cazul.

Matricea 1) Matricea de evaluare a stării de conservare a speciei din punct de vedere al populației speciei

Tabelul nr. 538

Favorabilă	Nefavorabilă - Inadecvată	Nefavorabilă - Rea	Necunoscută
X			

Tabelul A: Parametri pentru evaluarea stării de conservare a speciei A027 – *Egretta alba* din punct de vedere al populației

Tabelul nr. 539

Nr.	Parametri	Descriere
A.1.	Specia	A027, DP – Anexa I <i>Egretta alba</i>
A.2.	Statut de prezență temporală a speciilor	C
A.3.	Mărimea populației speciei în aria naturală protejată	Clasa 3 – Conform Formularului Standard
A.4.	Calitatea datelor referitoare la populația speciei din aria naturală protejată	Medie
A.5.	Raportul dintre mărimea populației speciei în aria naturală protejată și mărimea populației naționale	0-2% – Conform Formularului Standard
A.6.	Mărimea populației speciei în aria naturală protejată comparată cu mărimea populației naționale	Nesemnificativă
A.7.	Mărimea reevaluată a populației estimate în planul de management anterior	Evaluarea mărimii populației speciei în aria naturală protejată se face pentru prima dată.
A.8.	Mărimea populației de referință pentru starea favorabilă în aria naturală protejată	230 i
A.9.	Metodologia de apreciere a mărimii populației de referință pentru starea favorabilă	S-a considerat minimul din valoarea parametrului A.3.
A.10.	Raportul dintre mărimea populației de referință pentru starea favorabilă și mărimea populației actuale	„≈” – aproximativ egal
A.11.	Tendința actuală a mărimii populației speciei	„0” – stabilă
A.12.	Calitatea datelor privind tendința actuală a mărimii populației speciei	Slabă
A.13.	Magnitudinea tendinței actuale a mărimii populației speciei	Nu există suficiente informații pentru a putea aprecia magnitudinea tendinței actuale a mărimii populației speciei.

A.14.	Magnitudinea tendinței actuale a mărimii populației speciei exprimată prin calificative	Nu există suficiente informații pentru a putea aprecia magnitudinea tendinței actuale a populației specie.
A.15.	Structura populației speciei	Structura populației pe vârste, mortalitatea și natalitatea nu deviază de la normal.
A.16.	Starea de conservare din punct de vedere al populației speciei	„FV” – favorabilă
A.17.	Tendința stării de conservare din punct de vedere al populației speciei	„0” – este stabilă
A.18.	Starea de conservare necunoscută din punct de vedere al populației	Nu este cazul.

Matricea 1) Matricea de evaluare a stării de conservare a speciei din punct de vedere al populației speciei

Tabelul nr. 540

Favorabilă	Nefavorabilă - Inadecvată	Nefavorabilă - Rea	Necunoscută
X			

Tabelul A: Parametri pentru evaluarea stării de conservare a speciei A097 – *Falco vespertinus* din punct de vedere al populației

Tabelul nr. 541

Nr.	Parametri	Descriere
A.1.	Specia	A097, DP – Anexa I <i>Falco vespertinus</i>
A.2.	Statut de prezență temporală a speciilor	C
A.3.	Mărimea populației speciei în aria naturală protejată	Clasa 3 – Conform Formularului Standard
A.4.	Calitatea datelor referitoare la populația speciei din aria naturală protejată	Medie
A.5.	Raportul dintre mărimea populației speciei în aria naturală protejată și mărimea populației naționale	0-2% – Conform Formularului Standard
A.6.	Mărimea populației speciei în aria naturală protejată comparată cu mărimea populației naționale	Nesemnificativă
A.7.	Mărimea reevaluată a populației estimate în planul de management anterior	Evaluarea mărimii populației speciei în aria naturală protejată se face pentru prima dată.
A.8.	Mărimea populației de referință pentru starea favorabilă în aria naturală protejată	100 i

A.9.	Metodologia de apreciere a mărimii populației de referință pentru starea favorabilă	S-a considerat minimul din valoarea parametrului A.3.
A.10.	Raportul dintre mărimea populației de referință pentru starea favorabilă și mărimea populației actuale	„≈” – aproximativ egal
A.11.	Tendența actuală a mărimii populației speciei	„0” – stabilă
A.12.	Calitatea datelor privind tendința actuală a mărimii populației speciei	Medie
A.13.	Magnitudinea tendinței actuale a mărimii populației speciei	Nu există suficiente informații pentru a putea aprecia magnitudinea tendinței actuale a mărimii populației specie.
A.14.	Magnitudinea tendinței actuale a mărimii populației speciei exprimată prin calificative	Nu există suficiente informații pentru a putea aprecia magnitudinea tendinței actuale a populației specie.
A.15.	Structura populației speciei	Structura populației pe vârste, mortalitatea și natalitatea nu deviază de la normal.
A.16.	Starea de conservare din punct de vedere al populației speciei	„FV” – favorabilă
A.17.	Tendența stării de conservare din punct de vedere al populației speciei	„0” – este stabilă
A.18.	Starea de conservare necunoscută din punct de vedere al populației	Nu este cazul.

Matricea 1) Matricea de evaluare a stării de conservare a speciei din punct de vedere al populației speciei

Tabelul nr. 542

Favorabilă	Nefavorabilă - Inadecvată	Nefavorabilă - Rea	Necunoscută
X			

Tabelul A: Parametri pentru evaluarea stării de conservare a speciei A131 – *Himantopus himantopus* din punct de vedere al populației

Tabelul nr. 543

Nr.	Parametri	Descriere
A.1.	Specia	A131, DP – Anexa I <i>Himantopus himantopus</i>
A.2.	Statut de prezență temporală a speciilor	R
A.3.	Mărimea populației speciei în aria naturală protejată	Clasa 2 – Conform Formularului Standard

A.4.	Calitatea datelor referitoare la populația speciei din aria naturală protejată	Slabă
A.5.	Raportul dintre mărimea populației speciei în aria naturală protejată și mărimea populației naționale	2-15% – Conform Formularului Standard
A.6.	Mărimea populației speciei în aria naturală protejată comparată cu mărimea populației naționale	Semnificativă
A.7.	Mărimea reevaluată a populației estimate în planul de management anterior	Evaluarea mărimii populației speciei în aria naturală protejată se face pentru prima dată.
A.8.	Mărimea populației de referință pentru starea favorabilă în aria naturală protejată	20 p
A.9.	Metodologia de apreciere a mărimii populației de referință pentru starea favorabilă	S-a considerat minimul din valoarea parametrului A.3.
A.10.	Raportul dintre mărimea populației de referință pentru starea favorabilă și mărimea populației actuale	„X” – necunoscut
A.11.	Tendința actuală a mărimii populației speciei	„X” – necunoscută
A.12.	Calitatea datelor privind tendința actuală a mărimii populației speciei	Slabă
A.13.	Magnitudinea tendinței actuale a mărimii populației speciei	Nu există suficiente informații pentru a putea aprecia magnitudinea tendinței actuale a mărimii populației specie.
A.14.	Magnitudinea tendinței actuale a mărimii populației speciei exprimată prin calificative	Nu există suficiente informații pentru a putea aprecia magnitudinea tendinței actuale a populației specie.
A.15.	Structura populației speciei	Nu există date privind structura populației.
A.16.	Starea de conservare din punct de vedere al populației speciei	„FV” – favorabilă
A.17.	Tendința stării de conservare din punct de vedere al populației speciei	„X” – este necunoscută
A.18.	Starea de conservare necunoscută din punct de vedere al populației	Nu este cazul.

Matricea 1) Matricea de evaluare a stării de conservare a speciei din punct de vedere al populației speciei

Tabelul nr. 544

Favorabilă	Nefavorabilă - Inadecvată	Nefavorabilă - Rea	Necunoscută
X			

Tabelul A: Parametri pentru evaluarea stării de conservare a speciei A131 – *Himantopus himantopus* din punct de vedere al populației

Tabelul nr. 545

Nr.	Parametri	Descriere
A.1.	Specia	A131, DP – Anexa I <i>Himantopus himantopus</i>
A.2.	Statut de prezență temporală a speciilor	C
A.3.	Mărimea populației speciei în aria naturală protejată	Clasa 2 – Conform Formularului Standard
A.4.	Calitatea datelor referitoare la populația speciei din aria naturală protejată	Slabă
A.5.	Raportul dintre mărimea populației speciei în aria naturală protejată și mărimea populației naționale	2-15% – Conform Formularului Standard
A.6.	Mărimea populației speciei în aria naturală protejată comparată cu mărimea populației naționale	Semnificativă
A.7.	Mărimea reevaluată a populației estimate în planul de management anterior	Evaluarea mărimii populației speciei în aria naturală protejată se face pentru prima dată.
A.8.	Mărimea populației de referință pentru starea favorabilă în aria naturală protejată	Nu există date suficiente referitoare la specie pentru a se estima populația de referință.
A.9.	Metodologia de apreciere a mărimii populației de referință pentru starea favorabilă	Nu este cazul.
A.10.	Raportul dintre mărimea populației de referință pentru starea favorabilă și mărimea populației actuale	„X” – necunoscut
A.11.	Tendința actuală a mărimii populației speciei	„X” – necunoscută
A.12.	Calitatea datelor privind tendința actuală a mărimii populației speciei	Slabă
A.13.	Magnitudinea tendinței actuale a mărimii populației speciei	Nu există suficiente informații pentru a putea aprecia magnitudinea tendinței actuale a mărimii populației specie.
A.14.	Magnitudinea tendinței actuale a mărimii populației speciei exprimată prin calificative	Nu există suficiente informații pentru a putea aprecia magnitudinea tendinței actuale a populației specie.
A.15.	Structura populației speciei	Nu există date privind structura populației.
A.16.	Starea de conservare din punct de vedere al populației speciei	„X” – necunoscută
A.17.	Tendința stării de conservare din punct de vedere al populației speciei	„X” – este necunoscută

A.18.	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 1) Matricea de evaluare a stării de conservare a speciei din punct de vedere al populației speciei

Tabelul nr. 546

Favorabilă	Nefavorabilă - Inadecvată	Nefavorabilă - Rea	Necunoscută
			X

Tabelul A: Parametri pentru evaluarea stării de conservare a speciei A022 – *Ixobrychus minutus* din punct de vedere al populației

Tabelul nr. 547

Nr.	Parametri	Descriere
A.1.	Specia	A022, DP – Anexa I <i>Ixobrychus minutus</i>
A.2.	Statut de prezență temporală a speciilor	R
A.3.	Mărimea populației speciei în aria naturală protejată	Clasa 3 – Conform Formularului Standard
A.4.	Calitatea datelor referitoare la populația speciei din aria naturală protejată	Medie
A.5.	Raportul dintre mărimea populației speciei în aria naturală protejată și mărimea populației naționale	2-15% – Conform Formularului Standard
A.6.	Mărimea populației speciei în aria naturală protejată comparată cu mărimea populației naționale	Semnificativă
A.7.	Mărimea reevaluată a populației estimate în planul de management anterior	Evaluarea mărimii populației speciei în aria naturală protejată se face pentru prima dată.
A.8.	Mărimea populației de referință pentru starea favorabilă în aria naturală protejată	Nu există date suficiente referitoare la specie pentru a se estima populația de referință.
A.9.	Metodologia de apreciere a mărimii populației de referință pentru starea favorabilă	Întrucât nu cunoaștem calitatea evaluărilor efectuate la momentul declarării sitului, dar considerăm că în condițiile unui management adecvat aria protejată are capacitatea de a susține un număr mai mare de perechi decât cel obținut la monitorizările efectuate în perioada 2004-2018. Considerăm

		valoarea de referință pentru starea de conservare favorabilă ca fiind media dintre populația de la nivelul declarării sitului și cea din 2018.
A.10.	Raportul dintre mărimea populației de referință pentru starea favorabilă și mărimea populației actuale	„X” – necunoscut
A.11.	Tendința actuală a mărimii populației speciei	„0” – stabilă
A.12.	Calitatea datelor privind tendința actuală a mărimii populației speciei	Medie
A.13.	Magnitudinea tendinței actuale a mărimii populației speciei	Nu există suficiente informații pentru a putea aprecia magnitudinea tendinței actuale a mărimii populației specie.
A.14.	Magnitudinea tendinței actuale a mărimii populației speciei exprimată prin calificative	Nu există suficiente informații pentru a putea aprecia magnitudinea tendinței actuale a populației specie.
A.15.	Structura populației speciei	Nu există date privind structura populației.
A.16.	Starea de conservare din punct de vedere al populației speciei	„X” – necunoscută
A.17.	Tendința stării de conservare din punct de vedere al populației speciei	„X” – este necunoscută
A.18.	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 1) Matricea de evaluare a stării de conservare a speciei din punct de vedere al populației speciei

Tabelul nr. 548

Favorabilă	Nefavorabilă - Inadecvată	Nefavorabilă - Rea	Necunoscută
			X

Tabelul A: Parametri pentru evaluarea stării de conservare a speciei A179 – *Larus ridibundus* din punct de vedere al populației

Tabelul nr. 549

Nr.	Parametri	Descriere
A.1.	Specia	A179, DP – Anexa I <i>Larus ridibundus</i>
A.2.	Statut de prezență temporală a speciilor	C
A.3.	Mărimea populației speciei în aria naturală protejată	Clasa 5 – Conform Formularului Standard

A.4.	Calitatea datelor referitoare la populația speciei din aria naturală protejată	Slabă
A.5.	Raportul dintre mărimea populației speciei în aria naturală protejată și mărimea populației naționale	0-2% – Conform Formularului Standard
A.6.	Mărimea populației speciei în aria naturală protejată comparată cu mărimea populației naționale	Nesemnificativă
A.7.	Mărimea reevaluată a populației estimate în planul de management anterior	Evaluarea mărimii populației speciei în aria naturală protejată se face pentru prima dată.
A.8.	Mărimea populației de referință pentru starea favorabilă în aria naturală protejată	Nu există date suficiente referitoare la specie pentru a se estima populația de referință.
A.9.	Metodologia de apreciere a mărimii populației de referință pentru starea favorabilă	Nu este cazul.
A.10.	Raportul dintre mărimea populației de referință pentru starea favorabilă și mărimea populației actuale	„≈” – aproximativ egal
A.11.	Tendința actuală a mărimii populației speciei	„X” – necunoscută
A.12.	Calitatea datelor privind tendința actuală a mărimii populației speciei	Slabă
A.13.	Magnitudinea tendinței actuale a mărimii populației speciei	Nu există suficiente informații pentru a putea aprecia magnitudinea tendinței actuale a mărimii populației specie.
A.14.	Magnitudinea tendinței actuale a mărimii populației speciei exprimată prin calificative	Nu există suficiente informații pentru a putea aprecia magnitudinea tendinței actuale a populației specie.
A.15.	Structura populației speciei	Structura populației pe vârste, mortalitatea și natalitatea nu deviază de la normal.
A.16.	Starea de conservare din punct de vedere al populației speciei	„FV” – favorabilă
A.17.	Tendința stării de conservare din punct de vedere al populației speciei	„0” – este stabilă
A.18.	Starea de conservare necunoscută din punct de vedere al populației	Nu este cazul.

Matricea 1) Matricea de evaluare a stării de conservare a speciei din punct de vedere al populației speciei

Tabelul nr. 550

Favorabilă	Nefavorabilă - Inadecvată	Nefavorabilă - Rea	Necunoscută
X			

Tabelul A: Parametri pentru evaluarea stării de conservare a speciei A246 – *Lullula arborea* din punct de vedere al populației

Tabelul nr. 551

Nr.	Parametri	Descriere
A.1.	Specia	A246, DP – Anexa I <i>Lullula arborea</i>
A.2.	Statut de prezență temporală a speciilor	R
A.3.	Mărimea populației speciei în aria naturală protejată	Clasa 3 – Conform Formularului Standard
A.4.	Calitatea datelor referitoare la populația speciei din aria naturală protejată	Slabă
A.5.	Raportul dintre mărimea populației speciei în aria naturală protejată și mărimea populației naționale	0-2% – Conform Formularului Standard
A.6.	Mărimea populației speciei în aria naturală protejată comparată cu mărimea populației naționale	Nesemnificativă
A.7.	Mărimea reevaluată a populației estimate în planul de management anterior	Evaluarea mărimii populației speciei în aria naturală protejată se face pentru prima dată.
A.8.	Mărimea populației de referință pentru starea favorabilă în aria naturală protejată	Nu există date suficiente referitoare la specie pentru a se estima populația de referință.
A.9.	Metodologia de apreciere a mărimii populației de referință pentru starea favorabilă	Nu este cazul.
A.10.	Raportul dintre mărimea populației de referință pentru starea favorabilă și mărimea populației actuale	„≈” – aproximativ egal
A.11.	Tendința actuală a mărimii populației speciei	„X” – necunoscută
A.12.	Calitatea datelor privind tendința actuală a mărimii populației speciei	Slabă
A.13.	Magnitudinea tendinței actuale a mărimii populației speciei	Nu există suficiente informații pentru a putea aprecia magnitudinea tendinței actuale a mărimii populației speciei.
A.14.	Magnitudinea tendinței actuale a mărimii populației speciei exprimată prin calificative	Nu există suficiente informații pentru a putea aprecia magnitudinea tendinței actuale a populației speciei.
A.15.	Structura populației speciei	Structura populației pe vârste, mortalitatea și natalitatea nu deviază de la normal.
A.16.	Starea de conservare din punct de vedere al populației speciei	„FV” – favorabilă

A.17.	Tendința stării de conservare din punct de vedere al populației speciei	„0” – este stabilă
A.18.	Starea de conservare necunoscută din punct de vedere al populației	Nu este cazul.

Matricea 1) Matricea de evaluare a stării de conservare a speciei din punct de vedere al populației speciei

Tabelul nr. 552

Favorabilă	Nefavorabilă - Inadecvată	Nefavorabilă - Rea	Necunoscută
X			

Tabelul A: Parametri pentru evaluarea stării de conservare a speciei A272 – *Luscinia svecica* din punct de vedere al populației

Tabelul nr. 553

Nr.	Parametri	Descriere
A.1.	Specia	A272, DP – Anexa I <i>Luscinia svecica</i>
A.2.	Statut de prezență temporală a speciilor	R
A.3.	Mărimea populației speciei în aria naturală protejată	Clasa 1 – Conform Formularului Standard
A.4.	Calitatea datelor referitoare la populația speciei din aria naturală protejată	Slabă
A.5.	Raportul dintre mărimea populației speciei în aria naturală protejată și mărimea populației naționale	>15% – Conform Formularului Standard
A.6.	Mărimea populației speciei în aria naturală protejată comparată cu mărimea populației naționale	Semnificativă
A.7.	Mărimea reevaluată a populației estimate în planul de management anterior	Evaluarea mărimii populației speciei în aria naturală protejată se face pentru prima dată.
A.8.	Mărimea populației de referință pentru starea favorabilă în aria naturală protejată	Nu există date suficiente referitoare la specie pentru a se estima populația de referință.
A.9.	Metodologia de apreciere a mărimii populației de referință pentru starea favorabilă	Nu este cazul.
A.10.	Raportul dintre mărimea populației de referință pentru starea favorabilă și mărimea populației actuale	„X” – necunoscut
A.11.	Tendința actuală a mărimii populației speciei	„X” – necunoscută

A.12.	Calitatea datelor privind tendința actuală a mărimii populației speciei	Slabă
A.13.	Magnitudinea tendinței actuale a mărimii populației speciei	Nu există suficiente informații pentru a putea aprecia magnitudinea tendinței actuale a mărimii populației specie.
A.14.	Magnitudinea tendinței actuale a mărimii populației speciei exprimată prin calificative	Nu există suficiente informații pentru a putea aprecia magnitudinea tendinței actuale a populației specie.
A.15.	Structura populației speciei	Nu există date privind structura populației.
A.16.	Starea de conservare din punct de vedere al populației speciei	„X” – necunoscută
A.17.	Tendința stării de conservare din punct de vedere al populației speciei	„X” – este necunoscută
A.18.	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 1) Matricea de evaluare a stării de conservare a speciei din punct de vedere al populației speciei

Tabelul nr. 554

Favorabilă	Nefavorabilă - Inadecvată	Nefavorabilă - Rea	Necunoscută
			X

Tabelul A: Parametri pentru evaluarea stării de conservare a speciei A393 – *Phalacrocorax pygmeus* din punct de vedere al populației

Tabelul nr. 555

Nr.	Parametri	Descriere
A.1.	Specia	A393, DP – Anexa I <i>Phalacrocorax pygmeus</i>
A.2.	Statut de prezență temporală a speciilor	C
A.3.	Mărimea populației speciei în aria naturală protejată	Clasa 4 – Conform Formularului Standard
A.4.	Calitatea datelor referitoare la populația speciei din aria naturală protejată	Medie
A.5.	Raportul dintre mărimea populației speciei în aria naturală protejată și mărimea populației naționale	0-2% – Conform Formularului Standard
A.6.	Mărimea populației speciei în aria naturală protejată comparată cu mărimea populației naționale	Nesemnificativă

A.7.	Mărimea reevaluată a populației estimate în planul de management anterior	Evaluarea mărimii populației speciei în aria naturală protejată se face pentru prima dată.
A.8.	Mărimea populației de referință pentru starea favorabilă în aria naturală protejată	500 i
A.9.	Metodologia de apreciere a mărimii populației de referință pentru starea favorabilă	S-a considerat minimul din valoarea parametrului A.3.
A.10.	Raportul dintre mărimea populației de referință pentru starea favorabilă și mărimea populației actuale	„≈” – aproximativ egal
A.11.	Tendința actuală a mărimii populației speciei	„0” – stabilă
A.12.	Calitatea datelor privind tendința actuală a mărimii populației speciei	Medie
A.13.	Magnitudinea tendinței actuale a mărimii populației speciei	Nu există suficiente informații pentru a putea aprecia magnitudinea tendinței actuale a mărimii populației specie.
A.14.	Magnitudinea tendinței actuale a mărimii populației speciei exprimată prin calificative	Nu există suficiente informații pentru a putea aprecia magnitudinea tendinței actuale a populației specie.
A.15.	Structura populației speciei	Structura populației pe vârste, mortalitatea și natalitatea nu deviază de la normal.
A.16.	Starea de conservare din punct de vedere al populației speciei	„FV” – favorabilă
A.17.	Tendința stării de conservare din punct de vedere al populației speciei	„0” – este stabilă
A.18.	Starea de conservare necunoscută din punct de vedere al populației	Nu este cazul.

Matricea 1) Matricea de evaluare a stării de conservare a speciei din punct de vedere al populației speciei

Tabelul nr. 556

Favorabilă	Nefavorabilă - Inadecvată	Nefavorabilă - Rea	Necunoscută
X			

Tabelul A: Parametri pentru evaluarea stării de conservare a speciei A393 – *Phalacrocorax pygmeus* din punct de vedere al populației

Tabelul nr. 557

Nr.	Parametri	Descriere
A.1.	Specia	A393, DP – Anexa I <i>Phalacrocorax pygmeus</i>

A.2.	Statut de prezență temporală a speciilor	W
A.3.	Mărimea populației speciei în aria naturală protejată	Clasa 1 – Conform Formularului Standard
A.4.	Calitatea datelor referitoare la populația speciei din aria naturală protejată	Medie
A.5.	Raportul dintre mărimea populației speciei în aria naturală protejată și mărimea populației naționale	0-2% – Conform Formularului Standard
A.6.	Mărimea populației speciei în aria naturală protejată comparată cu mărimea populației naționale	Nesemnificativă
A.7.	Mărimea reevaluată a populației estimate în planul de management anterior	Evaluarea mărimii populației speciei în aria naturală protejată se face pentru prima dată.
A.8.	Mărimea populației de referință pentru starea favorabilă în aria naturală protejată	40 i
A.9.	Metodologia de apreciere a mărimii populației de referință pentru starea favorabilă	S-a considerat minimul din valoarea parametrului A.3.
A.10.	Raportul dintre mărimea populației de referință pentru starea favorabilă și mărimea populației actuale	„≈” – aproximativ egal
A.11.	Tendința actuală a mărimii populației speciei	„0” – stabilă
A.12.	Calitatea datelor privind tendința actuală a mărimii populației speciei	Medie
A.13.	Magnitudinea tendinței actuale a mărimii populației speciei	Nu există suficiente informații pentru a putea aprecia magnitudinea tendinței actuale a mărimii populației specie.
A.14.	Magnitudinea tendinței actuale a mărimii populației speciei exprimată prin calificative	Nu există suficiente informații pentru a putea aprecia magnitudinea tendinței actuale a populației specie.
A.15.	Structura populației speciei	Nu există date privind structura populației.
A.16.	Starea de conservare din punct de vedere al populației speciei	„FV” – favorabilă
A.17.	Tendința stării de conservare din punct de vedere al populației speciei	„0” – este stabilă
A.18.	Starea de conservare necunoscută din punct de vedere al populației	Nu este cazul.

Matricea 1) Matricea de evaluare a stării de conservare a speciei din punct de vedere al populației speciei

Tabelul nr. 558

Favorabilă	Nefavorabilă - Inadecvată	Nefavorabilă - Rea	Necunoscută
X			

Tabelul A: Parametri pentru evaluarea stării de conservare a speciei A151 – *Philomachus pugnax* din punct de vedere al populației

Tabelul nr. 559

Nr.	Parametri	Descriere
A.1.	Specia	A151, DP – Anexa I <i>Philomachus pugnax</i>
A.2.	Statut de prezență temporală a speciilor	C
A.3.	Mărimea populației speciei în aria naturală protejată	Clasa 5 – Conform Formularului Standard
A.4.	Calitatea datelor referitoare la populația speciei din aria naturală protejată	Slabă
A.5.	Raportul dintre mărimea populației speciei în aria naturală protejată și mărimea populației naționale	0-2% – Conform Formularului Standard
A.6.	Mărimea populației speciei în aria naturală protejată comparată cu mărimea populației naționale	Nesemnificativă
A.7.	Mărimea reevaluată a populației estimate în planul de management anterior	Evaluarea mărimii populației speciei în aria naturală protejată se face pentru prima dată.
A.8.	Mărimea populației de referință pentru starea favorabilă în aria naturală protejată	Nu există date suficiente referitoare la specie pentru a se estima populația de referință.
A.9.	Metodologia de apreciere a mărimii populației de referință pentru starea favorabilă	Nu este cazul.
A.10.	Raportul dintre mărimea populației de referință pentru starea favorabilă și mărimea populației actuale	„X” – necunoscut
A.11.	Tendința actuală a mărimii populației speciei	„X” – necunoscută
A.12.	Calitatea datelor privind tendința actuală a mărimii populației speciei	Slabă
A.13.	Magnitudinea tendinței actuale a mărimii populației speciei	Nu există suficiente informații pentru a putea aprecia magnitudinea tendinței actuale a mărimii populației speciei.

A.14.	Magnitudinea tendinței actuale a mărimii populației speciei exprimată prin calificative	Nu există suficiente informații pentru a putea aprecia magnitudinea tendinței actuale a populației specie.
A.15.	Structura populației speciei	Nu există date privind structura populației.
A.16.	Starea de conservare din punct de vedere al populației speciei	„X” – necunoscută
A.17.	Tendința stării de conservare din punct de vedere al populației speciei	„X” – este necunoscută
A.18.	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 1) Matricea de evaluare a stării de conservare a speciei din punct de vedere al populației speciei

Tabelul nr. 560

Favorabilă	Nefavorabilă - Inadecvată	Nefavorabilă - Rea	Necunoscută
			X

Tabelul A: Parametri pentru evaluarea stării de conservare a speciei A234 – *Picus canus* din punct de vedere al populației

Tabelul nr. 561

Nr.	Parametri	Descriere
A.1.	Specia	A234, DP – Anexa I <i>Picus canus</i>
A.2.	Statut de prezență temporală a speciilor	R
A.3.	Mărimea populației speciei în aria naturală protejată	Clasa 2 – Conform Formularului Standard
A.4.	Calitatea datelor referitoare la populația speciei din aria naturală protejată	Medie
A.5.	Raportul dintre mărimea populației speciei în aria naturală protejată și mărimea populației naționale	0-2% – Conform Formularului Standard
A.6.	Mărimea populației speciei în aria naturală protejată comparată cu mărimea populației naționale	Nesemnificativă
A.7.	Mărimea reevaluată a populației estimate în planul de management anterior	Evaluarea mărimii populației speciei în aria naturală protejată se face pentru prima dată.

A.8.	Mărimea populației de referință pentru starea favorabilă în aria naturală protejată	80 p
A.9.	Metodologia de apreciere a mărimii populației de referință pentru starea favorabilă	S-a considerat minimul din valoarea parametrului A.3.
A.10.	Raportul dintre mărimea populației de referință pentru starea favorabilă și mărimea populației actuale	„≈” – aproximativ egal
A.11.	Tendența actuală a mărimii populației speciei	„0” – stabilă
A.12.	Calitatea datelor privind tendința actuală a mărimii populației speciei	Medie
A.13.	Magnitudinea tendinței actuale a mărimii populației speciei	Nu există suficiente informații pentru a putea aprecia magnitudinea tendinței actuale a mărimii populației speciei.
A.14.	Magnitudinea tendinței actuale a mărimii populației speciei exprimată prin calificative	Nu există suficiente informații pentru a putea aprecia magnitudinea tendinței actuale a populației speciei.
A.15.	Structura populației speciei	Structura populației pe vârste, mortalitatea și natalitatea nu deviază de la normal.
A.16.	Starea de conservare din punct de vedere al populației speciei	„FV” – favorabilă
A.17.	Tendența stării de conservare din punct de vedere al populației speciei	„0” – este stabilă
A.18.	Starea de conservare necunoscută din punct de vedere al populației	Nu este cazul.

Matricea 1) Matricea de evaluare a stării de conservare a speciei din punct de vedere al populației speciei

Tabelul nr. 562

Favorabilă	Nefavorabilă - Inadecvată	Nefavorabilă - Rea	Necunoscută
X			

Tabelul A: Parametri pentru evaluarea stării de conservare a speciei A034 – *Platalea leucorodia* din punct de vedere al populației

Tabelul nr. 563

Nr.	Parametri	Descriere
A.1.	Specia	A131, DP – Anexa I <i>Platalea leucorodia</i>
A.2.	Statut de prezență temporală a speciilor	C

A.3.	Mărimea populației speciei în aria naturală protejată	Clasa 3 – Conform Formularului Standard
A.4.	Calitatea datelor referitoare la populația speciei din aria naturală protejată	Slabă
A.5.	Raportul dintre mărimea populației speciei în aria naturală protejată și mărimea populației naționale	0-2% – Conform Formularului Standard
A.6.	Mărimea populației speciei în aria naturală protejată comparată cu mărimea populației naționale	Nesemnificativă
A.7.	Mărimea reevaluată a populației estimate în planul de management anterior	Evaluarea mărimii populației speciei în aria naturală protejată se face pentru prima dată.
A.8.	Mărimea populației de referință pentru starea favorabilă în aria naturală protejată	Nu există date suficiente referitoare la specie pentru a se estima populația de referință.
A.9.	Metodologia de apreciere a mărimii populației de referință pentru starea favorabilă	Nu este cazul.
A.10.	Raportul dintre mărimea populației de referință pentru starea favorabilă și mărimea populației actuale	„X” – necunoscut
A.11.	Tendința actuală a mărimii populației speciei	„X” – necunoscută
A.12.	Calitatea datelor privind tendința actuală a mărimii populației speciei	Slabă
A.13.	Magnitudinea tendinței actuale a mărimii populației speciei	Nu există suficiente informații pentru a putea aprecia magnitudinea tendinței actuale a mărimii populației specie.
A.14.	Magnitudinea tendinței actuale a mărimii populației speciei exprimată prin calificative	Nu există suficiente informații pentru a putea aprecia magnitudinea tendinței actuale a populației specie.
A.15.	Structura populației speciei	Nu există date privind structura populației.
A.16.	Starea de conservare din punct de vedere al populației speciei	„X” – necunoscută
A.17.	Tendința stării de conservare din punct de vedere al populației speciei	„X” – este necunoscută
A.18.	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 1) Matricea de evaluare a stării de conservare a speciei din punct de vedere al populației speciei

Tabelul nr. 564

Favorabilă	Nefavorabilă - Inadecvată	Nefavorabilă - Rea	Necunoscută
			X

Tabelul A: Parametri pentru evaluarea stării de conservare a speciei A120 – *Porzana parva* din punct de vedere al populației

Tabelul nr. 565

Nr.	Parametri	Descriere
A.1.	Specia	A120, DP – Anexa I <i>Porzana parva</i>
A.2.	Statut de prezență temporală a speciilor	R
A.3.	Mărimea populației speciei în aria naturală protejată	Clasa 3 – Conform Formularului Standard
A.4.	Calitatea datelor referitoare la populația speciei din aria naturală protejată	Slabă
A.5.	Raportul dintre mărimea populației speciei în aria naturală protejată și mărimea populației naționale	0-2% – Conform Formularului Standard
A.6.	Mărimea populației speciei în aria naturală protejată comparată cu mărimea populației naționale	Nesemnificativă
A.7.	Mărimea reevaluată a populației estimate în planul de management anterior	Evaluarea mărimii populației speciei în aria naturală protejată se face pentru prima dată.
A.8.	Mărimea populației de referință pentru starea favorabilă în aria naturală protejată	Nu există date suficiente referitoare la specie pentru a se estima populația de referință.
A.9.	Metodologia de apreciere a mărimii populației de referință pentru starea favorabilă	Nu este cazul.
A.10.	Raportul dintre mărimea populației de referință pentru starea favorabilă și mărimea populației actuale	„X” – necunoscut
A.11.	Tendința actuală a mărimii populației speciei	„X” – necunoscută
A.12.	Calitatea datelor privind tendința actuală a mărimii populației speciei	Slabă
A.13.	Magnitudinea tendinței actuale a mărimii populației speciei	Nu există suficiente informații pentru a putea aprecia magnitudinea tendinței actuale a mărimii populației speciei.

A.14.	Magnitudinea tendinței actuale a mărimii populației speciei exprimată prin calificative	Nu există suficiente informații pentru a putea aprecia magnitudinea tendinței actuale a populației specie.
A.15.	Structura populației speciei	Nu există date privind structura populației.
A.16.	Starea de conservare din punct de vedere al populației speciei	„X” – necunoscută
A.17.	Tendința stării de conservare din punct de vedere al populației speciei	„X” – este necunoscută
A.18.	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 1) Matricea de evaluare a stării de conservare a speciei din punct de vedere al populației speciei

Tabelul nr. 566

Favorabilă	Nefavorabilă - Inadecvată	Nefavorabilă - Rea	Necunoscută
			X

Tabelul A: Parametri pentru evaluarea stării de conservare a speciei A119 – *Porzana porzana* din punct de vedere al populației

Tabelul nr. 567

Nr.	Parametri	Descriere
A.1.	Specia	A119, DP – Anexa I <i>Porzana porzana</i>
A.2.	Statut de prezență temporală a speciilor	R
A.3.	Mărimea populației speciei în aria naturală protejată	Clasa 2 – Conform Formularului Standard
A.4.	Calitatea datelor referitoare la populația speciei din aria naturală protejată	Slabă
A.5.	Raportul dintre mărimea populației speciei în aria naturală protejată și mărimea populației naționale	0-2% – Conform Formularului Standard
A.6.	Mărimea populației speciei în aria naturală protejată comparată cu mărimea populației naționale	Nesemnificativă
A.7.	Mărimea reevaluată a populației estimate în planul de management anterior	Evaluarea mărimii populației speciei în aria naturală protejată se face pentru prima dată.

A.8.	Mărimea populației de referință pentru starea favorabilă în aria naturală protejată	30 p
A.9.	Metodologia de apreciere a mărimii populației de referință pentru starea favorabilă	Mărimea populației de referință pentru starea favorabilă s-a apreciat pe baza suprafeței habitatelor adecvate și a densității ideale a speciei.
A.10.	Raportul dintre mărimea populației de referință pentru starea favorabilă și mărimea populației actuale	„X” – necunoscut
A.11.	Tendința actuală a mărimii populației speciei	„0” – stabilă
A.12.	Calitatea datelor privind tendința actuală a mărimii populației speciei	Slabă
A.13.	Magnitudinea tendinței actuale a mărimii populației speciei	Nu există suficiente informații pentru a putea aprecia magnitudinea tendinței actuale a mărimii populației speciei.
A.14.	Magnitudinea tendinței actuale a mărimii populației speciei exprimată prin calificative	Nu există suficiente informații pentru a putea aprecia magnitudinea tendinței actuale a populației speciei.
A.15.	Structura populației speciei	Nu există date privind structura populației.
A.16.	Starea de conservare din punct de vedere al populației speciei	„FV” – favorabilă
A.17.	Tendința stării de conservare din punct de vedere al populației speciei	„0” – este stabilă
A.18.	Starea de conservare necunoscută din punct de vedere al populației	Nu este cazul.

Matricea 1) Matricea de evaluare a stării de conservare a speciei din punct de vedere al populației speciei

Tabelul nr. 568

Favorabilă	Nefavorabilă - Inadecvată	Nefavorabilă - Rea	Necunoscută
X			

Tabelul A: Parametri pentru evaluarea stării de conservare a speciei A132 – *Recurvirostra avosetta* din punct de vedere al populației

Tabelul nr. 569

Nr.	Parametri	Descriere
A.1.	Specia	A132, DP – Anexa I <i>Recurvirostra avosetta</i>
A.2.	Statut de prezență temporală a speciilor	R

A.3.	Mărimea populației speciei în aria naturală protejată	Clasa 1 – Conform Formularului Standard
A.4.	Calitatea datelor referitoare la populația speciei din aria naturală protejată	Slabă
A.5.	Raportul dintre mărimea populației speciei în aria naturală protejată și mărimea populației naționale	0-2% – Conform Formularului Standard
A.6.	Mărimea populației speciei în aria naturală protejată comparată cu mărimea populației naționale	Nesemnificativă
A.7.	Mărimea reevaluată a populației estimate în planul de management anterior	Evaluarea mărimii populației speciei în aria naturală protejată se face pentru prima dată.
A.8.	Mărimea populației de referință pentru starea favorabilă în aria naturală protejată	12 p
A.9.	Metodologia de apreciere a mărimii populației de referință pentru starea favorabilă	Mărimea populației de referință pentru starea favorabilă s-a apreciat pe baza suprafeței habitatelor adecvate și a densității ideale a speciei, dar s-a luat în considerare și valoarea minimă a parametrului A.3.
A.10.	Raportul dintre mărimea populației de referință pentru starea favorabilă și mărimea populației actuale	„X” – necunoscut
A.11.	Tendința actuală a mărimii populației speciei	„X” – necunoscută
A.12.	Calitatea datelor privind tendința actuală a mărimii populației speciei	Slabă
A.13.	Magnitudinea tendinței actuale a mărimii populației speciei	Nu există suficiente informații pentru a putea aprecia magnitudinea tendinței actuale a mărimii populației specie.
A.14.	Magnitudinea tendinței actuale a mărimii populației speciei exprimată prin calificative	Nu există suficiente informații pentru a putea aprecia magnitudinea tendinței actuale a populației specie.
A.15.	Structura populației speciei	Nu există date privind structura populației.
A.16.	Starea de conservare din punct de vedere al populației speciei	„FV” – favorabilă
A.17.	Tendința stării de conservare din punct de vedere al populației speciei	„0” – este stabilă
A.18.	Starea de conservare necunoscută din punct de vedere al populației	Nu este cazul.

Matricea 1) Matricea de evaluare a stării de conservare a speciei din punct de vedere al populației speciei

Tabelul nr. 570

Favorabilă	Nefavorabilă - Inadecvată	Nefavorabilă - Rea	Necunoscută
X			

Tabelul A: Parametri pentru evaluarea stării de conservare a speciei A132 – *Recurvirostra avosetta* din punct de vedere al populației

Tabelul nr. 571

Nr.	Parametri	Descriere
A.1.	Specia	A132, DP – Anexa I <i>Recurvirostra avosetta</i>
A.2.	Statut de prezență temporală a speciilor	C
A.3.	Mărimea populației speciei în aria naturală protejată	Clasa 5 – Conform Formularului Standard
A.4.	Calitatea datelor referitoare la populația speciei din aria naturală protejată	Insuficientă
A.5.	Raportul dintre mărimea populației speciei în aria naturală protejată și mărimea populației naționale	0-2% – Conform Formularului Standard
A.6.	Mărimea populației speciei în aria naturală protejată comparată cu mărimea populației naționale	Nesemnificativă
A.7.	Mărimea reevaluată a populației estimate în planul de management anterior	Evaluarea mărimii populației speciei în aria naturală protejată se face pentru prima dată.
A.8.	Mărimea populației de referință pentru starea favorabilă în aria naturală protejată	Nu există date suficiente referitoare la specie pentru a se estima populația de referință.
A.9.	Metodologia de apreciere a mărimii populației de referință pentru starea favorabilă	Nu este cazul.
A.10.	Raportul dintre mărimea populației de referință pentru starea favorabilă și mărimea populației actuale	„X” – necunoscut
A.11.	Tendința actuală a mărimii populației speciei	„X” – necunoscută
A.12.	Calitatea datelor privind tendința actuală a mărimii populației speciei	Slabă
A.13.	Magnitudinea tendinței actuale a mărimii populației speciei	Nu există suficiente informații pentru a putea aprecia magnitudinea tendinței actuale a mărimii populației speciei.

A.14.	Magnitudinea tendinței actuale a mărimii populației speciei exprimată prin calificative	Nu există suficiente informații pentru a putea aprecia magnitudinea tendinței actuale a populației specie.
A.15.	Structura populației speciei	Nu există date privind structura populației.
A.16.	Starea de conservare din punct de vedere al populației speciei	„X” – necunoscută
A.17.	Tendința stării de conservare din punct de vedere al populației speciei	„X” – este necunoscută
A.18.	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 1) Matricea de evaluare a stării de conservare a speciei din punct de vedere al populației speciei

Tabelul nr. 572

Favorabilă	Nefavorabilă - Inadecvată	Nefavorabilă - Rea	Necunoscută
			X

Tabelul A: Parametri pentru evaluarea stării de conservare a speciei A193 – *Sterna hirundo* din punct de vedere al populației

Tabelul nr. 573

Nr.	Parametri	Descriere
A.1.	Specia	A193, DP – Anexa I <i>Sterna hirundo</i>
A.2.	Statut de prezență temporală a speciilor	R
A.3.	Mărimea populației speciei în aria naturală protejată	Clasa 3 – Conform Formularului Standard
A.4.	Calitatea datelor referitoare la populația speciei din aria naturală protejată	Medie
A.5.	Raportul dintre mărimea populației speciei în aria naturală protejată și mărimea populației naționale	0-2% – Conform Formularului Standard
A.6.	Mărimea populației speciei în aria naturală protejată comparată cu mărimea populației naționale	Nesemnificativă
A.7.	Mărimea reevaluată a populației estimate în planul de management anterior	Evaluarea mărimii populației speciei în aria naturală protejată se face pentru prima dată.

A.8.	Mărimea populației de referință pentru starea favorabilă în aria naturală protejată	100 p
A.9.	Metodologia de apreciere a mărimii populației de referință pentru starea favorabilă	S-a considerat minimul din valoarea parametrului A.3.
A.10.	Raportul dintre mărimea populației de referință pentru starea favorabilă și mărimea populației actuale	„≈” – aproximativ egal
A.11.	Tendența actuală a mărimii populației speciei	„0” – stabilă
A.12.	Calitatea datelor privind tendința actuală a mărimii populației speciei	Medie
A.13.	Magnitudinea tendinței actuale a mărimii populației speciei	Nu există suficiente informații pentru a putea aprecia magnitudinea tendinței actuale a mărimii populației speciei.
A.14.	Magnitudinea tendinței actuale a mărimii populației speciei exprimată prin calificative	Nu există suficiente informații pentru a putea aprecia magnitudinea tendinței actuale a populației speciei.
A.15.	Structura populației speciei	Structura populației pe vârste, mortalitatea și natalitatea nu deviază de la normal.
A.16.	Starea de conservare din punct de vedere al populației speciei	„FV” – favorabilă
A.17.	Tendența stării de conservare din punct de vedere al populației speciei	„0” – este stabilă
A.18.	Starea de conservare necunoscută din punct de vedere al populației	Nu este cazul.

Matricea 1) Matricea de evaluare a stării de conservare a speciei din punct de vedere al populației speciei

Tabelul nr. 574

Favorabilă	Nefavorabilă - Inadecvată	Nefavorabilă - Rea	Necunoscută
X			

Tabelul A: Parametri pentru evaluarea stării de conservare a speciei A307 – *Sylvia nisoria* din punct de vedere al populației

Tabelul nr. 575

Nr.	Parametri	Descriere
A.1.	Specia	A307, DP – Anexa I <i>Sylvia nisoria</i>
A.2.	Statut de prezență temporală a speciilor	R

A.3.	Mărimea populației speciei în aria naturală protejată	Clasa 3 – Conform Formularului Standard
A.4.	Calitatea datelor referitoare la populația speciei din aria naturală protejată	Medie
A.5.	Raportul dintre mărimea populației speciei în aria naturală protejată și mărimea populației naționale	0-2% – Conform Formularului Standard
A.6.	Mărimea populației speciei în aria naturală protejată comparată cu mărimea populației naționale	Nesemnificativă
A.7.	Mărimea reevaluată a populației estimate în planul de management anterior	Evaluarea mărimii populației speciei în aria naturală protejată se face pentru prima dată.
A.8.	Mărimea populației de referință pentru starea favorabilă în aria naturală protejată	100 p
A.9.	Metodologia de apreciere a mărimii populației de referință pentru starea favorabilă	S-a considerat minimul din valoarea parametrului A.3.
A.10.	Raportul dintre mărimea populației de referință pentru starea favorabilă și mărimea populației actuale	„≈” – aproximativ egal
A.11.	Tendința actuală a mărimii populației speciei	„0” – stabilă
A.12.	Calitatea datelor privind tendința actuală a mărimii populației speciei	Medie
A.13.	Magnitudinea tendinței actuale a mărimii populației speciei	Nu există suficiente informații pentru a putea aprecia magnitudinea tendinței actuale a mărimii populației specie.
A.14.	Magnitudinea tendinței actuale a mărimii populației speciei exprimată prin calificative	Nu există suficiente informații pentru a putea aprecia magnitudinea tendinței actuale a populației specie.
A.15.	Structura populației speciei	Structura populației pe vârste, mortalitatea și natalitatea nu deviază de la normal.
A.16.	Starea de conservare din punct de vedere al populației speciei	„FV” – favorabilă
A.17.	Tendința stării de conservare din punct de vedere al populației speciei	„0” – este stabilă
A.18.	Starea de conservare necunoscută din punct de vedere al populației	Nu este cazul.

Matricea 1) Matricea de evaluare a stării de conservare a speciei din punct de vedere al populației speciei

Tabelul nr. 576

Favorabilă	Nefavorabilă - Inadecvată	Nefavorabilă - Rea	Necunoscută
X			

Tabelul A: Parametri pentru evaluarea stării de conservare a speciei A166 – *Tringa glareola* din punct de vedere al populației

Tabelul nr. 577

Nr.	Parametri	Descriere
A.1.	Specia	A166, DP – Anexa I <i>Tringa glareola</i>
A.2.	Statut de prezență temporală a speciilor	C
A.3.	Mărimea populației speciei în aria naturală protejată	Clasa 4 – Conform Formularului Standard
A.4.	Calitatea datelor referitoare la populația speciei din aria naturală protejată	Slabă
A.5.	Raportul dintre mărimea populației speciei în aria naturală protejată și mărimea populației naționale	0-2% – Conform Formularului Standard
A.6.	Mărimea populației speciei în aria naturală protejată comparată cu mărimea populației naționale	Nesemnificativă
A.7.	Mărimea reevaluată a populației estimate în planul de management anterior	Evaluarea mărimii populației speciei în aria naturală protejată se face pentru prima dată.
A.8.	Mărimea populației de referință pentru starea favorabilă în aria naturală protejată	800 i
A.9.	Metodologia de apreciere a mărimii populației de referință pentru starea favorabilă	S-a considerat minimul din valoarea parametrului A.3.
A.10.	Raportul dintre mărimea populației de referință pentru starea favorabilă și mărimea populației actuale	„≈” – aproximativ egal
A.11.	Tendința actuală a mărimii populației speciei	„0” – stabilă
A.12.	Calitatea datelor privind tendința actuală a mărimii populației speciei	Medie
A.13.	Magnitudinea tendinței actuale a mărimii populației speciei	Nu există suficiente informații pentru a putea aprecia magnitudinea tendinței actuale a mărimii populației speciei.

A.14.	Magnitudinea tendinței actuale a mărimii populației speciei exprimată prin calificative	Nu există suficiente informații pentru a putea aprecia magnitudinea tendinței actuale a populației speciei.
A.15.	Structura populației speciei	Nu există date privind structura populației.
A.16.	Starea de conservare din punct de vedere al populației speciei	„FV” – favorabilă
A.17.	Tendința stării de conservare din punct de vedere al populației speciei	„0” – este stabilă
A.18.	Starea de conservare necunoscută din punct de vedere al populației	Nu este cazul.

Matricea 1) Matricea de evaluare a stării de conservare a speciei din punct de vedere al populației speciei

Tabelul nr. 578

Favorabilă	Nefavorabilă - Inadecvată	Nefavorabilă - Rea	Necunoscută
X			

Specii prezente în Situl Natura 2000 ROSCI0043 Comana

Tabelul A: Parametri pentru evaluarea stării de conservare a speciei 1335 – *Spermophilus citellus* din punct de vedere al populației

Tabelul nr. 579

Nr.	Parametri	Descriere
A.1.	Specia	1335, DH – Anexa II și IV <i>Spermophilus citellus</i>
A.2.	Statut de prezență temporală a speciilor	P
A.3.	Mărimea populației speciei în aria naturală protejată	Nu există date suficiente referitoare la mărimea populației speciei.
A.4.	Calitatea datelor referitoare la populația speciei din aria naturală protejată	Insuficientă
A.5.	Raportul dintre mărimea populației speciei în aria naturală protejată și mărimea populației naționale	0-2% – Conform Formularului Standard
A.6.	Mărimea populației speciei în aria naturală protejată comparată cu mărimea populației naționale	Nesemnificativă
A.7.	Mărimea reevaluată a populației estimate în planul de management anterior	Evaluarea mărimii populației speciei în aria naturală protejată se face pentru prima dată.

A.8.	Mărimea populației de referință pentru starea favorabilă în aria naturală protejată	Nu există date suficiente referitoare la specie pentru a se estima populația de referință.
A.9.	Metodologia de apreciere a mărimii populației de referință pentru starea favorabilă	Nu este cazul.
A.10.	Raportul dintre mărimea populației de referință pentru starea favorabilă și mărimea populației actuale	„X” – necunoscut
A.11.	Tendența actuală a mărimii populației speciei	„X” – necunoscută
A.12.	Calitatea datelor privind tendința actuală a mărimii populației speciei	Slabă
A.13.	Magnitudinea tendinței actuale a mărimii populației speciei	Nu există suficiente informații pentru a putea aprecia magnitudinea tendinței actuale a mărimii populației specie.
A.14.	Magnitudinea tendinței actuale a mărimii populației speciei exprimată prin calificative	Nu există suficiente informații pentru a putea aprecia magnitudinea tendinței actuale a populației specie.
A.15.	Structura populației speciei	Nu există date privind structura populației.
A.16.	Starea de conservare din punct de vedere al populației speciei	„X” – necunoscută
A.17.	Tendența stării de conservare din punct de vedere al populației speciei	„X” – este necunoscută
A.18.	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 1) Matricea de evaluare a stării de conservare a speciei din punct de vedere al populației speciei

Tabelul nr. 580

Favorabilă	Nefavorabilă - Inadecvată	Nefavorabilă - Rea	Necunoscută
			X

Tabelul A: Parametri pentru evaluarea stării de conservare a speciei 1993 – *Triturus dobrogicus* din punct de vedere al populației

Tabelul nr. 581

Nr.	Parametri	Descriere
A.1.	Specia	1993, DH – Anexa II și IV <i>Triturus dobrogicus</i>
A.2.	Statut de prezență temporală a speciilor	P

A.3.	Mărimea populației speciei în aria naturală protejată	Nu există date suficiente referitoare la mărimea populației speciei.
A.4.	Calitatea datelor referitoare la populația speciei din aria naturală protejată	Insuficientă
A.5.	Raportul dintre mărimea populației speciei în aria naturală protejată și mărimea populației naționale	0-2% – Conform Formularului Standard
A.6.	Mărimea populației speciei în aria naturală protejată comparată cu mărimea populației naționale	Nesemnificativă
A.7.	Mărimea reevaluată a populației estimate în planul de management anterior	Evaluarea mărimii populației speciei în aria naturală protejată se face pentru prima dată.
A.8.	Mărimea populației de referință pentru starea favorabilă în aria naturală protejată	Nu există date suficiente referitoare la specie pentru a se estima populația de referință.
A.9.	Metodologia de apreciere a mărimii populației de referință pentru starea favorabilă	Nu este cazul.
A.10.	Raportul dintre mărimea populației de referință pentru starea favorabilă și mărimea populației actuale	„X” – necunoscut
A.11.	Tendința actuală a mărimii populației speciei	„X” – necunoscută
A.12.	Calitatea datelor privind tendința actuală a mărimii populației speciei	Slabă
A.13.	Magnitudinea tendinței actuale a mărimii populației speciei	Nu există suficiente informații pentru a putea aprecia magnitudinea tendinței actuale a mărimii populației speciei.
A.14.	Magnitudinea tendinței actuale a mărimii populației speciei exprimată prin calificative	Nu există suficiente informații pentru a putea aprecia magnitudinea tendinței actuale a populației speciei.
A.15.	Structura populației speciei	Nu există date privind structura populației.
A.16.	Starea de conservare din punct de vedere al populației speciei	„X” – necunoscută
A.17.	Tendința stării de conservare din punct de vedere al populației speciei	„X” – este necunoscută
A.18.	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 1) Matricea de evaluare a stării de conservare a speciei din punct de vedere al populației speciei

Tabelul nr. 582

Favorabilă	Nefavorabilă - Inadecvată	Nefavorabilă - Rea	Necunoscută
			X

Tabelul A: Parametri pentru evaluarea stării de conservare a speciei 1149 – *Cobitis taenia* din punct de vedere al populației

Tabelul nr. 583

Nr.	Parametri	Descriere
A.1.	Specia	1149, DH – Anexa II și IV <i>Cobitis taenia</i>
A.2.	Statut de prezență temporală a speciilor	P
A.3.	Mărimea populației speciei în aria naturală protejată	Nu există date suficiente referitoare la mărimea populației speciei.
A.4.	Calitatea datelor referitoare la populația speciei din aria naturală protejată	Insuficientă
A.5.	Raportul dintre mărimea populației speciei în aria naturală protejată și mărimea populației naționale	0-2% – Conform Formularului Standard
A.6.	Mărimea populației speciei în aria naturală protejată comparată cu mărimea populației naționale	Nesemnificativă
A.7.	Mărimea reevaluată a populației estimate în planul de management anterior	Evaluarea mărimii populației speciei în aria naturală protejată se face pentru prima dată.
A.8.	Mărimea populației de referință pentru starea favorabilă în aria naturală protejată	Nu există date suficiente referitoare la specie pentru a se estima populația de referință.
A.9.	Metodologia de apreciere a mărimii populației de referință pentru starea favorabilă	Nu este cazul.
A.10.	Raportul dintre mărimea populației de referință pentru starea favorabilă și mărimea populației actuale	„X” – necunoscut
A.11.	Tendința actuală a mărimii populației speciei	„X” – necunoscută
A.12.	Calitatea datelor privind tendința actuală a mărimii populației speciei	Slabă
A.13.	Magnitudinea tendinței actuale a mărimii populației speciei	Nu există suficiente informații pentru a putea aprecia magnitudinea tendinței actuale a mărimii populației speciei.

A.14.	Magnitudinea tendinței actuale a mărimii populației speciei exprimată prin calificative	Nu există suficiente informații pentru a putea aprecia magnitudinea tendinței actuale a populației speciei.
A.15.	Structura populației speciei	Nu există date privind structura populației.
A.16.	Starea de conservare din punct de vedere al populației speciei	„X” – necunoscută
A.17.	Tendința stării de conservare din punct de vedere al populației speciei	„X” – este necunoscută
A.18.	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 1) Matricea de evaluare a stării de conservare a speciei din punct de vedere al populației speciei

Tabelul nr. 584

Favorabilă	Nefavorabilă - Inadecvată	Nefavorabilă - Rea	Necunoscută
			X

Tabelul A: Parametri pentru evaluarea stării de conservare a speciei 2511 – *Gobio kessleri* din punct de vedere al populației

Tabelul nr. 585

Nr.	Parametri	Descriere
A.1.	Specia	2511, DH – Anexa II și IV <i>Gobio kessleri</i>
A.2.	Statut de prezență temporală a speciilor	P
A.3.	Mărimea populației speciei în aria naturală protejată	Nu există date suficiente referitoare la mărimea populației speciei.
A.4.	Calitatea datelor referitoare la populația speciei din aria naturală protejată	Insuficientă
A.5.	Raportul dintre mărimea populației speciei în aria naturală protejată și mărimea populației naționale	0-2% – Conform Formularului Standard
A.6.	Mărimea populației speciei în aria naturală protejată comparată cu mărimea populației naționale	Nesemnificativă
A.7.	Mărimea reevaluată a populației estimate în planul de management anterior	Evaluarea mărimii populației speciei în aria naturală protejată se face pentru prima dată.

A.8.	Mărimea populației de referință pentru starea favorabilă în aria naturală protejată	Nu există date suficiente referitoare la specie pentru a se estima populația de referință.
A.9.	Metodologia de apreciere a mărimii populației de referință pentru starea favorabilă	Nu este cazul.
A.10.	Raportul dintre mărimea populației de referință pentru starea favorabilă și mărimea populației actuale	„≈” – aproximativ egal
A.11.	Tendența actuală a mărimii populației speciei	„0” – stabilă
A.12.	Calitatea datelor privind tendința actuală a mărimii populației speciei	Slabă
A.13.	Magnitudinea tendinței actuale a mărimii populației speciei	Nu există suficiente informații pentru a putea aprecia magnitudinea tendinței actuale a mărimii populației speciei.
A.14.	Magnitudinea tendinței actuale a mărimii populației speciei exprimată prin calificative	Nu există suficiente informații pentru a putea aprecia magnitudinea tendinței actuale a populației speciei.
A.15.	Structura populației speciei	Nu există date privind structura populației.
A.16.	Starea de conservare din punct de vedere al populației speciei	„FV” – favorabilă
A.17.	Tendența stării de conservare din punct de vedere al populației speciei	„0” – este stabilă
A.18.	Starea de conservare necunoscută din punct de vedere al populației	Nu este cazul.

Matricea 1) Matricea de evaluare a stării de conservare a speciei din punct de vedere al populației speciei

Tabelul nr. 586

Favorabilă	Nefavorabilă - Inadecvată	Nefavorabilă - Rea	Necunoscută
X			

Tabelul A: Parametri pentru evaluarea stării de conservare a speciei 1145 – *Misgurnus fossilis* din punct de vedere al populației

Tabelul nr. 587

Nr.	Parametri	Descriere
A.1.	Specia	1145, DH – Anexa II și IV <i>Misgurnus fossilis</i>
A.2.	Statut de prezență temporală a speciilor	P
A.3.	Mărimea populației speciei în aria naturală protejată	Nu există date suficiente referitoare la mărimea populației speciei.

A.4.	Calitatea datelor referitoare la populația speciei din aria naturală protejată	Insuficientă
A.5.	Raportul dintre mărimea populației speciei în aria naturală protejată și mărimea populației naționale	0-2% – Conform Formularului Standard
A.6.	Mărimea populației speciei în aria naturală protejată comparată cu mărimea populației naționale	Nesemnificativă
A.7.	Mărimea reevaluată a populației estimate în planul de management anterior	Evaluarea mărimii populației speciei în aria naturală protejată se face pentru prima dată.
A.8.	Mărimea populației de referință pentru starea favorabilă în aria naturală protejată	Nu există date suficiente referitoare la specie pentru a se estima populația de referință.
A.9.	Metodologia de apreciere a mărimii populației de referință pentru starea favorabilă	Nu este cazul.
A.10.	Raportul dintre mărimea populației de referință pentru starea favorabilă și mărimea populației actuale	„≈” – aproximativ egal
A.11.	Tendința actuală a mărimii populației speciei	„0” – stabilă
A.12.	Calitatea datelor privind tendința actuală a mărimii populației speciei	Slabă
A.13.	Magnitudinea tendinței actuale a mărimii populației speciei	Nu există suficiente informații pentru a putea aprecia magnitudinea tendinței actuale a mărimii populației specie.
A.14.	Magnitudinea tendinței actuale a mărimii populației speciei exprimată prin calificative	Nu există suficiente informații pentru a putea aprecia magnitudinea tendinței actuale a populației specie.
A.15.	Structura populației speciei	Nu există date privind structura populației.
A.16.	Starea de conservare din punct de vedere al populației speciei	„FV” – favorabilă
A.17.	Tendința stării de conservare din punct de vedere al populației speciei	„0” – este stabilă
A.18.	Starea de conservare necunoscută din punct de vedere al populației	Nu este cazul.

Matricea 1) Matricea de evaluare a stării de conservare a speciei din punct de vedere al populației speciei

Tabelul nr. 588

Favorabilă	Nefavorabilă - Inadecvată	Nefavorabilă - Rea	Necunoscută
X			

Tabelul A: Parametri pentru evaluarea stării de conservare a speciei 2011 – *Umbra krameri* din punct de vedere al populației

Tabelul nr. 589

Nr.	Parametri	Descriere
A.1.	Specia	2011, DH – Anexa II și IV <i>Umbra krameri</i>
A.2.	Statut de prezență temporală a speciilor	P
A.3.	Mărimea populației speciei în aria naturală protejată	Nu există date suficiente referitoare la mărimea populației speciei.
A.4.	Calitatea datelor referitoare la populația speciei din aria naturală protejată	Insuficientă
A.5.	Raportul dintre mărimea populației speciei în aria naturală protejată și mărimea populației naționale	2-15% – Conform Formularului Standard
A.6.	Mărimea populației speciei în aria naturală protejată comparată cu mărimea populației naționale	Semnificativă
A.7.	Mărimea reevaluată a populației estimate în planul de management anterior	Evaluarea mărimii populației speciei în aria naturală protejată se face pentru prima dată.
A.8.	Mărimea populației de referință pentru starea favorabilă în aria naturală protejată	Nu există date suficiente referitoare la specie pentru a se estima populația de referință.
A.9.	Metodologia de apreciere a mărimii populației de referință pentru starea favorabilă	Nu este cazul.
A.10.	Raportul dintre mărimea populației de referință pentru starea favorabilă și mărimea populației actuale	„X” – necunoscut
A.11.	Tendința actuală a mărimii populației speciei	„X” – necunoscută
A.12.	Calitatea datelor privind tendința actuală a mărimii populației speciei	Insuficientă
A.13.	Magnitudinea tendinței actuale a mărimii populației speciei	Nu există suficiente informații pentru a putea aprecia magnitudinea tendinței actuale a mărimii populației specie.
A.14.	Magnitudinea tendinței actuale a mărimii populației speciei exprimată prin calificative	Nu există suficiente informații pentru a putea aprecia magnitudinea tendinței actuale a populației specie.
A.15.	Structura populației speciei	Nu există date privind structura populației.
A.16.	Starea de conservare din punct de vedere al populației speciei	„X” – necunoscută
A.17.	Tendința stării de conservare din punct de vedere al populației speciei	„X” – este necunoscută

A.18.	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 1) Matricea de evaluare a stării de conservare a speciei din punct de vedere al populației speciei

Tabelul nr. 590

Favorabilă	Nefavorabilă - Inadecvată	Nefavorabilă - Rea	Necunoscută
			X

Tabelul A: Parametri pentru evaluarea stării de conservare a speciei 4056 – *Anisus vorticulus* din punct de vedere al populației

Tabelul nr. 591

Nr.	Parametri	Descriere
A.1.	Specia	4056, DH – Anexa II și IV <i>Anisus vorticulus</i>
A.2.	Statut de prezență temporală a speciilor	P
A.3.	Mărimea populației speciei în aria naturală protejată	Nu există date suficiente referitoare la mărimea populației speciei.
A.4.	Calitatea datelor referitoare la populația speciei din aria naturală protejată	Insuficientă
A.5.	Raportul dintre mărimea populației speciei în aria naturală protejată și mărimea populației naționale	>15% – Conform Formularului Standard
A.6.	Mărimea populației speciei în aria naturală protejată comparată cu mărimea populației naționale	Semnificativă
A.7.	Mărimea reevaluată a populației estimate în planul de management anterior	Evaluarea mărimii populației speciei în aria naturală protejată se face pentru prima dată.
A.8.	Mărimea populației de referință pentru starea favorabilă în aria naturală protejată	Nu există date suficiente referitoare la specie pentru a se estima populația de referință.
A.9.	Metodologia de apreciere a mărimii populației de referință pentru starea favorabilă	Nu este cazul.
A.10.	Raportul dintre mărimea populației de referință pentru starea favorabilă și mărimea populației actuale	„≈” – aproximativ egal
A.11.	Tendința actuală a mărimii populației speciei	„0” – stabilă

A.12.	Calitatea datelor privind tendința actuală a mărimii populației speciei	Slabă
A.13.	Magnitudinea tendinței actuale a mărimii populației speciei	Nu există suficiente informații pentru a putea aprecia magnitudinea tendinței actuale a mărimii populației specie.
A.14.	Magnitudinea tendinței actuale a mărimii populației speciei exprimată prin calificative	Nu există suficiente informații pentru a putea aprecia magnitudinea tendinței actuale a populației specie.
A.15.	Structura populației speciei	Nu există date privind structura populației.
A.16.	Starea de conservare din punct de vedere al populației speciei	„FV” – favorabilă
A.17.	Tendința stării de conservare din punct de vedere al populației speciei	„0” – este stabilă
A.18.	Starea de conservare necunoscută din punct de vedere al populației	Nu este cazul.

Matricea 1) Matricea de evaluare a stării de conservare a speciei din punct de vedere al populației speciei

Tabelul nr. 592

Favorabilă	Nefavorabilă - Inadecvată	Nefavorabilă - Rea	Necunoscută
X			

Tabelul A: Parametri pentru evaluarea stării de conservare a speciei 1078* – *Callimorpha quadripunctaria* din punct de vedere al populației

Tabelul nr. 593

Nr.	Parametri	Descriere
A.1.	Specia	1078*, DH – Anexa II și IV <i>Callimorpha quadripunctaria</i>
A.2.	Statut de prezență temporală a speciilor	P
A.3.	Mărimea populației speciei în aria naturală protejată	Nu există date suficiente referitoare la mărimea populației speciei.
A.4.	Calitatea datelor referitoare la populația speciei din aria naturală protejată	Insuficientă
A.5.	Raportul dintre mărimea populației speciei în aria naturală protejată și mărimea populației naționale	2-15% – Conform Formularului Standard
A.6.	Mărimea populației speciei în aria naturală protejată comparată cu mărimea populației naționale	Semnificativă
A.7.	Mărimea reevaluată a populației estimate în planul de management anterior	Evaluarea mărimii populației speciei în aria naturală protejată se face pentru prima dată.

A.8.	Mărimea populației de referință pentru starea favorabilă în aria naturală protejată	Nu există date suficiente referitoare la specie pentru a se estima populația de referință.
A.9.	Metodologia de apreciere a mărimii populației de referință pentru starea favorabilă	Nu este cazul.
A.10.	Raportul dintre mărimea populației de referință pentru starea favorabilă și mărimea populației actuale	„X” – necunoscut
A.11.	Tendența actuală a mărimii populației speciei	„X” – necunoscută
A.12.	Calitatea datelor privind tendința actuală a mărimii populației speciei	Insuficientă
A.13.	Magnitudinea tendinței actuale a mărimii populației speciei	Nu există suficiente informații pentru a putea aprecia magnitudinea tendinței actuale a mărimii populației specie.
A.14.	Magnitudinea tendinței actuale a mărimii populației speciei exprimată prin calificative	Nu există suficiente informații pentru a putea aprecia magnitudinea tendinței actuale a populației specie.
A.15.	Structura populației speciei	Nu există date privind structura populației.
A.16.	Starea de conservare din punct de vedere al populației speciei	„X” – necunoscută
A.17.	Tendența stării de conservare din punct de vedere al populației speciei	„X” – este necunoscută
A.18.	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 1) Matricea de evaluare a stării de conservare a speciei din punct de vedere al populației speciei

Tabelul nr. 594

Favorabilă	Nefavorabilă - Inadecvată	Nefavorabilă - Rea	Necunoscută
			X

Tabelul A: Parametri pentru evaluarea stării de conservare a speciei 1088 – *Cerambyx cerdo* din punct de vedere al populației

Tabelul nr. 595

Nr.	Parametri	Descriere
A.1.	Specia	1088, DH – Anexa II și IV <i>Cerambyx cerdo</i>
A.2.	Statut de prezență temporală a speciilor	P

A.3.	Mărimea populației speciei în aria naturală protejată	Nu există date suficiente referitoare la mărimea populației speciei.
A.4.	Calitatea datelor referitoare la populația speciei din aria naturală protejată	Insuficientă
A.5.	Raportul dintre mărimea populației speciei în aria naturală protejată și mărimea populației naționale	2-15% – Conform Formularului Standard
A.6.	Mărimea populației speciei în aria naturală protejată comparată cu mărimea populației naționale	Semnificativă
A.7.	Mărimea reevaluată a populației estimate în planul de management anterior	Evaluarea mărimii populației speciei în aria naturală protejată se face pentru prima dată.
A.8.	Mărimea populației de referință pentru starea favorabilă în aria naturală protejată	Nu există date suficiente referitoare la specie pentru a se estima populația de referință.
A.9.	Metodologia de apreciere a mărimii populației de referință pentru starea favorabilă	Nu este cazul.
A.10.	Raportul dintre mărimea populației de referință pentru starea favorabilă și mărimea populației actuale	„≈” – aproximativ egal
A.11.	Tendința actuală a mărimii populației speciei	„0” – stabilă
A.12.	Calitatea datelor privind tendința actuală a mărimii populației speciei	Slabă
A.13.	Magnitudinea tendinței actuale a mărimii populației speciei	Nu există suficiente informații pentru a putea aprecia magnitudinea tendinței actuale a mărimii populației speciei.
A.14.	Magnitudinea tendinței actuale a mărimii populației speciei exprimată prin calificative	Nu există suficiente informații pentru a putea aprecia magnitudinea tendinței actuale a populației speciei.
A.15.	Structura populației speciei	Nu există date privind structura populației.
A.16.	Starea de conservare din punct de vedere al populației speciei	„FV” – favorabilă
A.17.	Tendința stării de conservare din punct de vedere al populației speciei	„0” – este stabilă
A.18.	Starea de conservare necunoscută din punct de vedere al populației	Nu este cazul.

Matricea 1) Matricea de evaluare a stării de conservare a speciei din punct de vedere al populației speciei

Tabelul nr. 596

Favorabilă	Nefavorabilă - Inadecvată	Nefavorabilă - Rea	Necunoscută
X			

Tabelul A: Parametri pentru evaluarea stării de conservare a speciei 4045 – *Coenagrion ornatum* din punct de vedere al populației

Tabelul nr. 597

Nr.	Parametri	Descriere
A.1.	Specia	4045, DH – Anexa II și IV <i>Coenagrion ornatum</i>
A.2.	Statut de prezență temporală a speciilor	P
A.3.	Mărimea populației speciei în aria naturală protejată	Nu există date suficiente referitoare la mărimea populației speciei.
A.4.	Calitatea datelor referitoare la populația speciei din aria naturală protejată	Insuficientă
A.5.	Raportul dintre mărimea populației speciei în aria naturală protejată și mărimea populației naționale	2-15% – Conform Formularului Standard
A.6.	Mărimea populației speciei în aria naturală protejată comparată cu mărimea populației naționale	Semnificativă
A.7.	Mărimea reevaluată a populației estimate în planul de management anterior	Evaluarea mărimii populației speciei în aria naturală protejată se face pentru prima dată.
A.8.	Mărimea populației de referință pentru starea favorabilă în aria naturală protejată	Nu există date suficiente referitoare la specie pentru a se estima populația de referință.
A.9.	Metodologia de apreciere a mărimii populației de referință pentru starea favorabilă	Nu este cazul.
A.10.	Raportul dintre mărimea populației de referință pentru starea favorabilă și mărimea populației actuale	„≈” – aproximativ egal
A.11.	Tendința actuală a mărimii populației speciei	„0” – stabilă
A.12.	Calitatea datelor privind tendința actuală a mărimii populației speciei	Slabă
A.13.	Magnitudinea tendinței actuale a mărimii populației speciei	Nu există suficiente informații pentru a putea aprecia magnitudinea tendinței actuale a mărimii populației speciei.

A.14.	Magnitudinea tendinței actuale a mărimii populației speciei exprimată prin calificative	Nu există suficiente informații pentru a putea aprecia magnitudinea tendinței actuale a populației speciei.
A.15.	Structura populației speciei	Nu există date privind structura populației.
A.16.	Starea de conservare din punct de vedere al populației speciei	„FV” – favorabilă
A.17.	Tendința stării de conservare din punct de vedere al populației speciei	„0” – este stabilă
A.18.	Starea de conservare necunoscută din punct de vedere al populației	Nu este cazul.

Matricea 1) Matricea de evaluare a stării de conservare a speciei din punct de vedere al populației speciei

Tabelul nr. 598

Favorabilă	Nefavorabilă - Inadecvată	Nefavorabilă - Rea	Necunoscută
X			

Tabelul A: Parametri pentru evaluarea stării de conservare a speciei 1052 – *Hypodryas matura* din punct de vedere al populației

Tabelul nr. 599

Nr.	Parametri	Descriere
A.1.	Specia	1052, DH – Anexa II și IV <i>Hypodryas matura</i>
A.2.	Statut de prezență temporală a speciilor	P
A.3.	Mărimea populației speciei în aria naturală protejată	Nu există date suficiente referitoare la mărimea populației speciei.
A.4.	Calitatea datelor referitoare la populația speciei din aria naturală protejată	Insuficientă
A.5.	Raportul dintre mărimea populației speciei în aria naturală protejată și mărimea populației naționale	2-15% – Conform Formularului Standard
A.6.	Mărimea populației speciei în aria naturală protejată comparată cu mărimea populației naționale	Semnificativă
A.7.	Mărimea reevaluată a populației estimate în planul de management anterior	Evaluarea mărimii populației speciei în aria naturală protejată se face pentru prima dată.
A.8.	Mărimea populației de referință pentru starea favorabilă în aria naturală protejată	Nu există date suficiente referitoare la specie pentru a se estima populația de referință.

A.9.	Metodologia de apreciere a mărimii populației de referință pentru starea favorabilă	Nu este cazul.
A.10.	Raportul dintre mărimea populației de referință pentru starea favorabilă și mărimea populației actuale	„≈” – aproximativ egal
A.11.	Tendența actuală a mărimii populației speciei	„0” – stabilă
A.12.	Calitatea datelor privind tendința actuală a mărimii populației speciei	Slabă
A.13.	Magnitudinea tendinței actuale a mărimii populației speciei	Nu există suficiente informații pentru a putea aprecia magnitudinea tendinței actuale a mărimii populației speciei.
A.14.	Magnitudinea tendinței actuale a mărimii populației speciei exprimată prin calificative	Nu există suficiente informații pentru a putea aprecia magnitudinea tendinței actuale a populației speciei.
A.15.	Structura populației speciei	Nu există date privind structura populației.
A.16.	Starea de conservare din punct de vedere al populației speciei	„FV” – favorabilă
A.17.	Tendența stării de conservare din punct de vedere al populației speciei	„0” – este stabilă
A.18.	Starea de conservare necunoscută din punct de vedere al populației	Nu este cazul.

Matricea 1) Matricea de evaluare a stării de conservare a speciei din punct de vedere al populației speciei

Tabelul nr. 600

Favorabilă	Nefavorabilă - Inadecvată	Nefavorabilă - Rea	Necunoscută
X			

Tabelul A: Parametri pentru evaluarea stării de conservare a speciei 1083 – *Lucanus cervus* din punct de vedere al populației

Tabelul nr. 601

Nr.	Parametri	Descriere
A.1.	Specia	1083, DH – Anexa II și IV <i>Lucanus cervus</i>
A.2.	Statut de prezență temporală a speciilor	P
A.3.	Mărimea populației speciei în aria naturală protejată	Nu există date suficiente referitoare la mărimea populației speciei.
A.4.	Calitatea datelor referitoare la populația speciei din aria naturală protejată	Insuficientă

A.5.	Raportul dintre mărimea populației speciei în aria naturală protejată și mărimea populației naționale	2-15% – Conform Formularului Standard
A.6.	Mărimea populației speciei în aria naturală protejată comparată cu mărimea populației naționale	Semnificativă
A.7.	Mărimea reevaluată a populației estimate în planul de management anterior	Evaluarea mărimii populației speciei în aria naturală protejată se face pentru prima dată.
A.8.	Mărimea populației de referință pentru starea favorabilă în aria naturală protejată	Nu există date suficiente referitoare la specie pentru a se estima populația de referință.
A.9.	Metodologia de apreciere a mărimii populației de referință pentru starea favorabilă	Nu este cazul.
A.10.	Raportul dintre mărimea populației de referință pentru starea favorabilă și mărimea populației actuale	„≈” – aproximativ egal
A.11.	Tendința actuală a mărimii populației speciei	„0” – stabilă
A.12.	Calitatea datelor privind tendința actuală a mărimii populației speciei	Slabă
A.13.	Magnitudinea tendinței actuale a mărimii populației speciei	Nu există suficiente informații pentru a putea aprecia magnitudinea tendinței actuale a mărimii populației specie.
A.14.	Magnitudinea tendinței actuale a mărimii populației speciei exprimată prin calificative	Nu există suficiente informații pentru a putea aprecia magnitudinea tendinței actuale a populației specie.
A.15.	Structura populației speciei	Nu există date privind structura populației.
A.16.	Starea de conservare din punct de vedere al populației speciei	„FV” – favorabilă
A.17.	Tendința stării de conservare din punct de vedere al populației speciei	„0” – este stabilă
A.18.	Starea de conservare necunoscută din punct de vedere al populației	Nu este cazul.

Matricea 1) Matricea de evaluare a stării de conservare a speciei din punct de vedere al populației speciei

Tabelul nr. 602

Favorabilă	Nefavorabilă - Inadecvată	Nefavorabilă - Rea	Necunoscută
X			

Tabelul A: Parametri pentru evaluarea stării de conservare a speciei 1060 – *Lycaena dispar* din punct de vedere al populației

Tabelul nr. 603

Nr.	Parametri	Descriere
A.1.	Specia	1060, DH – Anexa II și IV <i>Lycaena dispar</i>
A.2.	Statut de prezență temporală a speciilor	P
A.3.	Mărimea populației speciei în aria naturală protejată	Nu există date suficiente referitoare la mărimea populației speciei.
A.4.	Calitatea datelor referitoare la populația speciei din aria naturală protejată	Insuficientă
A.5.	Raportul dintre mărimea populației speciei în aria naturală protejată și mărimea populației naționale	0-2% – Conform Formularului Standard
A.6.	Mărimea populației speciei în aria naturală protejată comparată cu mărimea populației naționale	Nesemnificativă
A.7.	Mărimea reevaluată a populației estimate în planul de management anterior	Evaluarea mărimii populației speciei în aria naturală protejată se face pentru prima dată.
A.8.	Mărimea populației de referință pentru starea favorabilă în aria naturală protejată	Nu există date suficiente referitoare la specie pentru a se estima populația de referință.
A.9.	Metodologia de apreciere a mărimii populației de referință pentru starea favorabilă	Nu este cazul.
A.10.	Raportul dintre mărimea populației de referință pentru starea favorabilă și mărimea populației actuale	„≈” – aproximativ egal
A.11.	Tendința actuală a mărimii populației speciei	„0” – stabilă
A.12.	Calitatea datelor privind tendința actuală a mărimii populației speciei	Slabă
A.13.	Magnitudinea tendinței actuale a mărimii populației speciei	Nu există suficiente informații pentru a putea aprecia magnitudinea tendinței actuale a mărimii populației specie.
A.14.	Magnitudinea tendinței actuale a mărimii populației speciei exprimată prin calificative	Nu există suficiente informații pentru a putea aprecia magnitudinea tendinței actuale a populației specie.
A.15.	Structura populației speciei	Nu există date privind structura populației.
A.16.	Starea de conservare din punct de vedere al populației speciei	„FV” – favorabilă
A.17.	Tendința stării de conservare din punct de vedere al populației speciei	„0” – este stabilă
A.18.	Starea de conservare necunoscută din punct de vedere al populației	Nu este cazul.

Matricea 1) Matricea de evaluare a stării de conservare a speciei din punct de vedere al populației speciei

Tabelul nr. 604

Favorabilă	Nefavorabilă - Inadecvată	Nefavorabilă - Rea	Necunoscută
X			

Tabelul A: Parametri pentru evaluarea stării de conservare a speciei 1089 – *Morimus funereus* din punct de vedere al populației

Tabelul nr. 605

Nr.	Parametri	Descriere
A.1.	Specia	1089, DH – Anexa II și IV <i>Morimus funereus</i>
A.2.	Statut de prezență temporală a speciilor	P
A.3.	Mărimea populației speciei în aria naturală protejată	Nu există date suficiente referitoare la mărimea populației speciei.
A.4.	Calitatea datelor referitoare la populația speciei din aria naturală protejată	Insuficientă
A.5.	Raportul dintre mărimea populației speciei în aria naturală protejată și mărimea populației naționale	2-15% – Conform Formularului Standard
A.6.	Mărimea populației speciei în aria naturală protejată comparată cu mărimea populației naționale	Semnificativă
A.7.	Mărimea reevaluată a populației estimate în planul de management anterior	Evaluarea mărimii populației speciei în aria naturală protejată se face pentru prima dată.
A.8.	Mărimea populației de referință pentru starea favorabilă în aria naturală protejată	Nu există date suficiente referitoare la specie pentru a se estima populația de referință.
A.9.	Metodologia de apreciere a mărimii populației de referință pentru starea favorabilă	Nu este cazul.
A.10.	Raportul dintre mărimea populației de referință pentru starea favorabilă și mărimea populației actuale	„≈” – aproximativ egal
A.11.	Tendința actuală a mărimii populației speciei	„0” – stabilă
A.12.	Calitatea datelor privind tendința actuală a mărimii populației speciei	Slabă
A.13.	Magnitudinea tendinței actuale a mărimii populației speciei	Nu există suficiente informații pentru a putea aprecia magnitudinea tendinței actuale a mărimii populației speciei.

A.14.	Magnitudinea tendinței actuale a mărimii populației speciei exprimată prin calificative	Nu există suficiente informații pentru a putea aprecia magnitudinea tendinței actuale a populației speciei.
A.15.	Structura populației speciei	Nu există date privind structura populației.
A.16.	Starea de conservare din punct de vedere al populației speciei	„FV” – favorabilă
A.17.	Tendința stării de conservare din punct de vedere al populației speciei	„0” – este stabilă
A.18.	Starea de conservare necunoscută din punct de vedere al populației	Nu este cazul.

Matricea 1) Matricea de evaluare a stării de conservare a speciei din punct de vedere al populației speciei

Tabelul nr. 606

Favorabilă	Nefavorabilă - Inadecvată	Nefavorabilă - Rea	Necunoscută
X			

Tabelul A: Parametri pentru evaluarea stării de conservare a speciei 4067 – *Echium russicum* din punct de vedere al populației

Tabelul nr. 607

Nr.	Parametri	Descriere
A.1.	Specia	4067, DH – Anexa II <i>Echium russicum</i>
A.2.	Statut de prezență temporală a speciilor	P
A.3.	Mărimea populației speciei în aria naturală protejată	Nu există date suficiente referitoare la mărimea populației speciei.
A.4.	Calitatea datelor referitoare la populația speciei din aria naturală protejată	Insuficientă
A.5.	Raportul dintre mărimea populației speciei în aria naturală protejată și mărimea populației naționale	0-2% – Conform Formularului Standard
A.6.	Mărimea populației speciei în aria naturală protejată comparată cu mărimea populației naționale	Nesemnificativă
A.7.	Mărimea reevaluată a populației estimate în planul de management anterior	Evaluarea mărimii populației speciei în aria naturală protejată se face pentru prima dată.
A.8.	Mărimea populației de referință pentru starea favorabilă în aria naturală protejată	Nu există date suficiente referitoare la specie pentru a se estima populația de referință.

A.9.	Metodologia de apreciere a mărimii populației de referință pentru starea favorabilă	Nu este cazul.
A.10.	Raportul dintre mărimea populației de referință pentru starea favorabilă și mărimea populației actuale	„X” – necunoscut
A.11.	Tendința actuală a mărimii populației speciei	„X” – necunoscută
A.12.	Calitatea datelor privind tendința actuală a mărimii populației speciei	Insuficientă
A.13.	Magnitudinea tendinței actuale a mărimii populației speciei	Nu există suficiente informații pentru a putea aprecia magnitudinea tendinței actuale a mărimii populației speciei.
A.14.	Magnitudinea tendinței actuale a mărimii populației speciei exprimată prin calificative	Nu există suficiente informații pentru a putea aprecia magnitudinea tendinței actuale a populației speciei.
A.15.	Structura populației speciei	Nu există date privind structura populației.
A.16.	Starea de conservare din punct de vedere al populației speciei	„X” – necunoscută
A.17.	Tendința stării de conservare din punct de vedere al populației speciei	„X” – este necunoscută
A.18.	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 1) Matricea de evaluare a stării de conservare a speciei din punct de vedere al populației speciei

Tabelul nr. 608

Favorabilă	Nefavorabilă - Inadecvată	Nefavorabilă - Rea	Necunoscută
			X

Tabelul A: Parametri pentru evaluarea stării de conservare a speciei 2327 – *Himantoglossum caprinum* din punct de vedere al populației

Tabelul nr. 609

Nr.	Parametri	Descriere
A.1.	Specia	2327, DH – Anexa II <i>Himantoglossum caprinum</i>
A.2.	Statut de prezență temporală a speciilor	P
A.3.	Mărimea populației speciei în aria naturală protejată	Nu există date suficiente referitoare la mărimea populației speciei.

A.4.	Calitatea datelor referitoare la populația speciei din aria naturală protejată	Insuficientă
A.5.	Raportul dintre mărimea populației speciei în aria naturală protejată și mărimea populației naționale	2-15% – Conform Formularului Standard
A.6.	Mărimea populației speciei în aria naturală protejată comparată cu mărimea populației naționale	Semnificativă
A.7.	Mărimea reevaluată a populației estimate în planul de management anterior	Evaluarea mărimii populației speciei în aria naturală protejată se face pentru prima dată.
A.8.	Mărimea populației de referință pentru starea favorabilă în aria naturală protejată	Nu există date suficiente referitoare la specie pentru a se estima populația de referință.
A.9.	Metodologia de apreciere a mărimii populației de referință pentru starea favorabilă	Nu este cazul.
A.10.	Raportul dintre mărimea populației de referință pentru starea favorabilă și mărimea populației actuale	„X” – necunoscut
A.11.	Tendința actuală a mărimii populației speciei	„X” – necunoscută
A.12.	Calitatea datelor privind tendința actuală a mărimii populației speciei	Insuficientă
A.13.	Magnitudinea tendinței actuale a mărimii populației speciei	Nu există suficiente informații pentru a putea aprecia magnitudinea tendinței actuale a mărimii populației speciei.
A.14.	Magnitudinea tendinței actuale a mărimii populației speciei exprimată prin calificative	Nu există suficiente informații pentru a putea aprecia magnitudinea tendinței actuale a populației speciei.
A.15.	Structura populației speciei	Nu există date privind structura populației.
A.16.	Starea de conservare din punct de vedere al populației speciei	„X” – necunoscută
A.17.	Tendința stării de conservare din punct de vedere al populației speciei	„X” – este necunoscută
A.18.	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 1) Matricea de evaluare a stării de conservare a speciei din punct de vedere al populației speciei

Tabelul nr. 610

Favorabilă	Nefavorabilă - Inadecvată	Nefavorabilă - Rea	Necunoscută
			X

Tabelul A: Parametri pentru evaluarea stării de conservare a speciei 1428 – *Marsilea quadrifolia* din punct de vedere al populației

Tabelul nr. 611

Nr.	Parametri	Descriere
A.1.	Specia	1428, DH – Anexa II <i>Marsilea quadrifolia</i>
A.2.	Statut de prezență temporală a speciilor	P
A.3.	Mărimea populației speciei în aria naturală protejată	Nu există date suficiente referitoare la mărimea populației speciei.
A.4.	Calitatea datelor referitoare la populația speciei din aria naturală protejată	Insuficientă
A.5.	Raportul dintre mărimea populației speciei în aria naturală protejată și mărimea populației naționale	2-15% – Conform Formularului Standard
A.6.	Mărimea populației speciei în aria naturală protejată comparată cu mărimea populației naționale	Semnificativă
A.7.	Mărimea reevaluată a populației estimate în planul de management anterior	Evaluarea mărimii populației speciei în aria naturală protejată se face pentru prima dată.
A.8.	Mărimea populației de referință pentru starea favorabilă în aria naturală protejată	Nu există date suficiente referitoare la specie pentru a se estima populația de referință.
A.9.	Metodologia de apreciere a mărimii populației de referință pentru starea favorabilă	Nu este cazul.
A.10.	Raportul dintre mărimea populației de referință pentru starea favorabilă și mărimea populației actuale	„≈” – aproximativ egal
A.11.	Tendința actuală a mărimii populației speciei	„0” – stabilă
A.12.	Calitatea datelor privind tendința actuală a mărimii populației speciei	Slabă
A.13.	Magnitudinea tendinței actuale a mărimii populației speciei	Nu există suficiente informații pentru a putea aprecia magnitudinea tendinței actuale a mărimii populației speciei.

A.14.	Magnitudinea tendinței actuale a mărimii populației speciei exprimată prin calificative	Nu există suficiente informații pentru a putea aprecia magnitudinea tendinței actuale a populației speciei.
A.15.	Structura populației speciei	Nu există date privind structura populației.
A.16.	Starea de conservare din punct de vedere al populației speciei	„FV” – favorabilă
A.17.	Tendința stării de conservare din punct de vedere al populației speciei	„0” – este stabilă
A.18.	Starea de conservare necunoscută din punct de vedere al populației	Nu este cazul.

Matricea 1) Matricea de evaluare a stării de conservare a speciei din punct de vedere al populației speciei

Tabelul nr. 612

Favorabilă	Nefavorabilă - Inadecvată	Nefavorabilă - Rea	Necunoscută
X			

Tabelul A: Parametri pentru evaluarea stării de conservare a speciei 1220 – *Emys orbicularis* din punct de vedere al populației

Tabelul nr. 613

Nr.	Parametri	Descriere
A.1.	Specia	1220, DH – Anexa II și IV <i>Emys orbicularis</i>
A.2.	Statut de prezență temporală a speciilor	P
A.3.	Mărimea populației speciei în aria naturală protejată	Nu există date suficiente referitoare la mărimea populației speciei.
A.4.	Calitatea datelor referitoare la populația speciei din aria naturală protejată	Insuficientă
A.5.	Raportul dintre mărimea populației speciei în aria naturală protejată și mărimea populației naționale	0-2% – Conform Formularului Standard
A.6.	Mărimea populației speciei în aria naturală protejată comparată cu mărimea populației naționale	Nesemnificativă
A.7.	Mărimea reevaluată a populației estimate în planul de management anterior	Evaluarea mărimii populației speciei în aria naturală protejată se face pentru prima dată.
A.8.	Mărimea populației de referință pentru starea favorabilă în aria naturală protejată	Nu există date suficiente referitoare la specie pentru a se estima populația de referință.

A.9.	Metodologia de apreciere a mărimii populației de referință pentru starea favorabilă	Nu este cazul.
A.10.	Raportul dintre mărimea populației de referință pentru starea favorabilă și mărimea populației actuale	„≈” – aproximativ egal
A.11.	Tendența actuală a mărimii populației speciei	„0” – stabilă
A.12.	Calitatea datelor privind tendința actuală a mărimii populației speciei	Slabă
A.13.	Magnitudinea tendinței actuale a mărimii populației speciei	Nu există suficiente informații pentru a putea aprecia magnitudinea tendinței actuale a mărimii populației speciei.
A.14.	Magnitudinea tendinței actuale a mărimii populației speciei exprimată prin calificative	Nu există suficiente informații pentru a putea aprecia magnitudinea tendinței actuale a populației speciei.
A.15.	Structura populației speciei	Nu există date privind structura populației.
A.16.	Starea de conservare din punct de vedere al populației speciei	„FV” – favorabilă
A.17.	Tendența stării de conservare din punct de vedere al populației speciei	„0” – este stabilă
A.18.	Starea de conservare necunoscută din punct de vedere al populației	Nu este cazul.

Matricea 1) Matricea de evaluare a stării de conservare a speciei din punct de vedere al populației speciei

Tabelul nr. 614

Favorabilă	Nefavorabilă - Inadecvată	Nefavorabilă - Rea	Necunoscută
X			

6.1.2. Evaluarea stării de conservare a speciei din punctul de vedere al habitatului speciei

Specii prezente în Situl Natura 2000 ROSPA0022 Comana

Tabelul B: Parametri pentru evaluarea stării de conservare a speciei A402 – *Accipiter brevipes* din punct de vedere al habitatului speciei

Tabelul nr. 615

Nr.	Parametri	Descriere
A.1.	Specia	A402, DP – Anexa I <i>Accipiter brevipes</i>

A.2.	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	R
B.3.	Suprafața habitatului speciei în aria naturală protejată	1500 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	Evaluarea suprafeței habitatului speciei în aria naturală protejată se face pentru prima dată.
B.6.	Suprafața adecvată a habitatului speciei în aria naturală protejată	1500 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 au fost utilizate imagini satelitare, fotografii aeriene, verificări și delimitări în teren a habitatelor. Valoarea indicată la punctul B.6. reprezintă suma suprafețelor habitatelor necesare acestei specii pentru tipul populației descris (cuibărit + 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	Insuficientă – date insuficiente sau nesigure.
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	„0” – este stabilă
B.17.	Starea de conservare necunoscută din punct de vedere al habitatului speciei	Nu este cazul.

Matricea 2) Matricea pentru evaluarea tendinței globale a habitatului speciei

Tabelul nr. 616

Tendința	Combinăția între Tendința actuală a suprafeței habitatului speciei [B.9.] și Tendința actuală a calității habitatului speciei [B.12.]
0 (stabilă)	0/0

Matricea 3) Matricea de evaluare a stării de conservare a speciei din punct de vedere al habitatului speciei

Tabelul nr. 617

Favorabilă	Nefavorabilă - Inadecvată	Nefavorabilă - Rea	Necunoscută
X			

Tabelul B: Parametri pentru evaluarea stării de conservare a speciei A089 – *Aquila pomarina* din punct de vedere al habitatului speciei

Tabelul nr. 618

Nr.	Parametri	Descriere
A.1.	Specia	A089, DP – Anexa I <i>Aquila pomarina</i>
A.2.	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	R
B.3.	Suprafața habitatului speciei în aria naturală protejată	1000 ha
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	Evaluarea suprafeței habitatului speciei în aria naturală protejată se face pentru prima dată.
B.6.	Suprafața adecvată a habitatului speciei în aria naturală protejată	1000 ha
B.7.	Metodologia de apreciere a suprafeței adecvate a habitatului speciei în aria naturală protejată	La aprecierea suprafeței adecvate a fost luat în considerare suprafața totală din sit a tipurilor de habitate preferate de această specie.
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	„X” – necunoscută
B.10.	Calitatea datelor privind tendința actuală a suprafeței habitatului speciei	Insuficientă – date insuficiente sau nesigure.

B.11.	Calitatea habitatului speciei în aria naturală protejată	Necunoscută
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	„X” – necunoscută
B.16.	Tendința stării de conservare din punct de vedere al habitatului speciei	„X” – este 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 populației speciei nu este în nici într-un caz favorabilă.

Matricea 2) Matricea pentru evaluarea tendinței globale a habitatului speciei

Tabelul nr. 619

Tendința	Combinăția între Tendința actuală a suprafeței habitatului speciei [B.9.] și Tendința actuală a calității habitatului speciei [B.12.]
X (necunoscută)	X/X

Matricea 3) Matricea de evaluare a stării de conservare a speciei din punct de vedere al habitatului speciei

Tabelul nr. 620

Favorabilă	Nefavorabilă - Inadecvată	Nefavorabilă - Rea	Necunoscută
			X

Tabelul B: Parametri pentru evaluarea stării de conservare a speciei A029 – *Ardea purpurea* din punct de vedere al habitatului speciei

Tabelul nr. 621

Nr.	Parametri	Descriere
A.1.	Specia	A029, DP – Anexa I <i>Ardea purpurea</i>
A.2.	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	R
B.3.	Suprafața habitatului speciei în aria naturală protejată	1300 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	Evaluarea suprafeței habitatului speciei în aria naturală protejată se face pentru prima dată.
B.6.	Suprafața adecvată a habitatului speciei în aria naturală protejată	1300 ha
B.7.	Metodologia de apreciere a suprafeței adecvate a habitatului speciei în aria naturală protejată	La aprecierea suprafeței adecvate a fost luat în considerare suprafața totală din sit a tipurilor de habitate preferate de această specie.
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	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 2) Matricea pentru evaluarea tendinței globale a habitatului speciei

Tabelul nr. 622

Tendința	Combinăția între Tendința actuală a suprafeței habitatului speciei [B.9.] și Tendința actuală a calității habitatului speciei [B.12.]
0 (stabilă)	0/0

Matricea 3) Matricea de evaluare a stării de conservare a speciei din punct de vedere al habitatului speciei

Tabelul nr. 623

Favorabilă	Nefavorabilă - Inadecvată	Nefavorabilă - Rea	Necunoscută
X			

Tabelul B: Parametri pentru evaluarea stării de conservare a speciei A024 – *Ardeola ralloides* din punct de vedere al habitatului speciei

Tabelul nr. 624

Nr.	Parametri	Descriere
A.1.	Specia	A024, DP – Anexa I <i>Ardeola ralloides</i>
A.2.	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	R
B.3.	Suprafața habitatului speciei în aria naturală protejată	1000 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	Evaluarea suprafeței habitatului speciei în aria naturală protejată se face pentru prima dată.
B.6.	Suprafața adecvată a habitatului speciei în aria naturală protejată	1300 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 au fost utilizate imagini satelitare, fotografii aeriene, verificări și delimitări în teren a habitatelor. Valoarea indicată la punctul B.6. reprezintă suma suprafețelor habitatelor necesare acestei specii pentru tipul populației descris (cuibărit + hrănire).
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	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 2) Matricea pentru evaluarea tendinței globale a habitatului speciei

Tabelul nr. 625

Tendința	Combinăția între Tendința actuală a suprafeței habitatului speciei [B.9.] și Tendința actuală a calității habitatului speciei [B.12.]
0 (stabilă)	0/0

Matricea 3) Matricea de evaluare a stării de conservare a speciei din punct de vedere al habitatului speciei

Tabelul nr. 626

Favorabilă	Nefavorabilă - Inadecvată	Nefavorabilă - Rea	Necunoscută
X			

Tabelul B: Parametri pentru evaluarea stării de conservare a speciei A024 – *Ardeola ralloides* din punct de vedere al habitatului speciei

Tabelul nr. 627

Nr.	Parametri	Descriere
A.1.	Specia	A024, DP – Anexa I <i>Ardeola ralloides</i>
A.2.	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	C
B.3.	Suprafața habitatului speciei în aria naturală protejată	1000 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	Evaluarea suprafeței habitatului speciei în aria naturală protejată se face pentru prima dată.
B.6.	Suprafața adecvată a habitatului speciei în aria naturală protejată	1300 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 au fost utilizate imagini satelitare, fotografii aeriene, verificări și delimitări în teren a habitatelor. Valoarea indicată la punctul B.6. reprezintă suma suprafețelor habitatelor necesare acestei specii pentru tipul populației descris (cuibărit + hrănire).
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	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 2) Matricea pentru evaluarea tendinței globale a habitatului speciei

Tabelul nr. 628

Tendința	Combinăția între Tendința actuală a suprafeței habitatului speciei [B.9.] și Tendința actuală a calității habitatului speciei [B.12.]
0 (stabilă)	0/0

Matricea 3) Matricea de evaluare a stării de conservare a speciei din punct de vedere al habitatului speciei

Tabelul nr. 629

Favorabilă	Nefavorabilă - Inadecvată	Nefavorabilă - Rea	Necunoscută
X			

Tabelul B: Parametri pentru evaluarea stării de conservare a speciei A222 – *Asio flammeus* din punct de vedere al habitatului speciei

Tabelul nr. 630

Nr.	Parametri	Descriere
A.1.	Specia	A222, DP – Anexa I <i>Asio flammeus</i>
A.2.	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	C
B.3.	Suprafața habitatului speciei în aria naturală protejată	1300 ha
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	Evaluarea suprafeței habitatului speciei în aria naturală protejată se face pentru prima dată.
B.6.	Suprafața adecvată a habitatului speciei în aria naturală protejată	1300 ha
B.7.	Metodologia de apreciere a suprafeței adecvate a habitatului speciei în aria naturală protejată	Suprafața adecvată a fost calculată prin însumarea suprafețelor de habitat potențial pentru specie.
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	„X” – necunoscută
B.10.	Calitatea datelor privind tendința actuală a suprafeței habitatului speciei	Insuficientă – date insuficiente sau nesigure.

B.11.	Calitatea habitatului speciei în aria naturală protejată	Necunoscută
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	„X” – necunoscută
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 populației speciei nu este în nici într-un caz favorabilă.

Matricea 2) Matricea pentru evaluarea tendinței globale a habitatului speciei

Tabelul nr. 631

Tendința	Combinăția între Tendința actuală a suprafeței habitatului speciei [B.9.] și Tendința actuală a calității habitatului speciei [B.12.]
X (necunoscută)	X/X

Matricea 3) Matricea de evaluare a stării de conservare a speciei din punct de vedere al habitatului speciei

Tabelul nr. 632

Favorabilă	Nefavorabilă - Inadecvată	Nefavorabilă - Rea	Necunoscută
			X

Tabelul B: Parametri pentru evaluarea stării de conservare a speciei A060 – *Aythya nyroca* din punct de vedere al habitatului speciei

Tabelul nr. 633

Nr.	Parametri	Descriere
A.1.	Specia	A060, DP – Anexa I <i>Aythya nyroca</i>
A.2.	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	R
B.3.	Suprafața habitatului speciei în aria naturală protejată	1300 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	Evaluarea suprafeței habitatului speciei în aria naturală protejată se face pentru prima dată.
B.6.	Suprafața adecvată a habitatului speciei în aria naturală protejată	1300 ha
B.7.	Metodologia de apreciere a suprafeței adecvate a habitatului speciei în aria naturală protejată	Suprafața adecvată a fost calculată prin însumarea suprafețelor de habitat potențial pentru specie.
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	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	„0” – este stabilă
B.17.	Starea de conservare necunoscută din punct de vedere al habitatului speciei	Nu este cazul.

Matricea 2) Matricea pentru evaluarea tendinței globale a habitatului speciei

Tabelul nr. 634

Tendința	Combinăția între Tendința actuală a suprafeței habitatului speciei [B.9.] și Tendința actuală a calității habitatului speciei [B.12.]
0 (stabilă)	0/0

Matricea 3) Matricea de evaluare a stării de conservare a speciei din punct de vedere al habitatului speciei

Tabelul nr. 635

Favorabilă	Nefavorabilă - Inadecvată	Nefavorabilă - Rea	Necunoscută
X			

Tabelul B: Parametri pentru evaluarea stării de conservare a speciei A021 – *Botaurus stellaris* din punct de vedere al habitatului speciei

Tabelul nr. 636

Nr.	Parametri	Descriere
A.1.	Specia	A021, DP – Anexa I <i>Botaurus stellaris</i>
A.2.	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	R
B.3.	Suprafața habitatului speciei în aria naturală protejată	800 ha
B.4.	Calitatea datelor pentru suprafața habitatului speciei	Slabă – date estimate pe baza opiniei experților cu sau fără măsurători prin eșantionare.
B.5.	Suprafața reevaluată a habitatului speciei din planul de management anterior	Evaluarea suprafeței habitatului speciei în aria naturală protejată se face pentru prima dată.
B.6.	Suprafața adecvată a habitatului speciei în aria naturală protejată	1000 ha
B.7.	Metodologia de apreciere a suprafeței adecvate a habitatului speciei în aria naturală protejată	Suprafața adecvată a fost calculată prin însumarea suprafețelor de habitat potențial pentru specie.
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	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	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	„0” – este stabilă
B.17.	Starea de conservare necunoscută din punct de vedere al habitatului speciei	Nu este cazul.

Matricea 2) Matricea pentru evaluarea tendinței globale a habitatului speciei

Tabelul nr. 637

Tendința	Combinăția între Tendința actuală a suprafeței habitatului speciei [B.9.] și Tendința actuală a calității habitatului speciei [B.12.]
0 (stabilă)	0/0

Matricea 3) Matricea de evaluare a stării de conservare a speciei din punct de vedere al habitatului speciei

Tabelul nr. 638

Favorabilă	Nefavorabilă - Inadecvată	Nefavorabilă - Rea	Necunoscută
X			

Tabelul B: Parametri pentru evaluarea stării de conservare a speciei A224 – *Caprimulgus europaeus* din punct de vedere al habitatului speciei

Tabelul nr. 639

Nr.	Parametri	Descriere
A.1.	Specia	A224, DP – Anexa I <i>Caprimulgus europaeus</i>
A.2.	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	R
B.3.	Suprafața habitatului speciei în aria naturală protejată	3000 ha
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	Evaluarea suprafeței habitatului speciei în aria naturală protejată se face pentru prima dată.
B.6.	Suprafața adecvată a habitatului speciei în aria naturală protejată	3000 ha

B.7.	Metodologia de apreciere a suprafeței adecvate a habitatului speciei în aria naturală protejată	Suprafața adecvată a fost calculată prin însumarea suprafețelor de habitat potențial pentru specie.
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	„X” – necunoscută
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	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	„U1” – nefavorabilă - inadecvată
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 populației speciei nu este în nici într-un caz favorabilă.

Matricea 2) Matricea pentru evaluarea tendinței globale a habitatului speciei

Tabelul nr. 640

Tendința	Combinăția între Tendința actuală a suprafeței habitatului speciei [B.9.] și Tendința actuală a calității habitatului speciei [B.12.]
X (necunoscută)	X/0

Matricea 3) Matricea de evaluare a stării de conservare a speciei din punct de vedere al habitatului speciei

Tabelul nr. 641

Favorabilă	Nefavorabilă - Inadecvată	Nefavorabilă - Rea	Necunoscută
	X		

Tabelul B: Parametri pentru evaluarea stării de conservare a speciei A196 – *Chlidonias hybridus* din punct de vedere al habitatului speciei

Tabelul nr. 642

Nr.	Parametri	Descriere
A.1.	Specia	A196, DP – Anexa I <i>Chlidonias hybridus</i>
A.2.	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	R
B.3.	Suprafața habitatului speciei în aria naturală protejată	1300 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	Evaluarea suprafeței habitatului speciei în aria naturală protejată se face pentru prima dată.
B.6.	Suprafața adecvată a habitatului speciei în aria naturală protejată	1300 ha
B.7.	Metodologia de apreciere a suprafeței adecvate a habitatului speciei în aria naturală protejată	Suprafața adecvată a fost calculată prin însumarea suprafețelor de habitat potențial pentru specie.
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	„0” – este stabilă

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

Matricea 2) Matricea pentru evaluarea tendinței globale a habitatului speciei

Tabelul nr. 643

Tendința	Combinăția între Tendința actuală a suprafeței habitatului speciei [B.9.] și Tendința actuală a calității habitatului speciei [B.12.]
0 (stabilă)	0/0

Matricea 3) Matricea de evaluare a stării de conservare a speciei din punct de vedere al habitatului speciei

Tabelul nr. 644

Favorabilă	Nefavorabilă - Inadecvată	Nefavorabilă - Rea	Necunoscută
X			

Tabelul B: Parametri pentru evaluarea stării de conservare a speciei A196 – *Chlidonias hybridus* din punct de vedere al habitatului speciei

Tabelul nr. 645

Nr.	Parametri	Descriere
A.1.	Specia	A196, DP – Anexa I <i>Chlidonias hybridus</i>
A.2.	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	C
B.3.	Suprafața habitatului speciei în aria naturală protejată	1300 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	Evaluarea suprafeței habitatului speciei în aria naturală protejată se face pentru prima dată.
B.6.	Suprafața adecvată a habitatului speciei în aria naturală protejată	1300 ha
B.7.	Metodologia de apreciere a suprafeței adecvate a habitatului speciei în aria naturală protejată	Suprafața adecvată a fost calculată prin însumarea suprafețelor de habitat potențial pentru specie.
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	„0” – este stabilă
B.17.	Starea de conservare necunoscută din punct de vedere al habitatului speciei	Nu este cazul.

Matricea 2) Matricea pentru evaluarea tendinței globale a habitatului speciei

Tabelul nr. 646

Tendința	Combinăția între Tendința actuală a suprafeței habitatului speciei [B.9.] și Tendința actuală a calității habitatului speciei [B.12.]
0 (stabilă)	0/0

Matricea 3) Matricea de evaluare a stării de conservare a speciei din punct de vedere al habitatului speciei

Tabelul nr. 647

Favorabilă	Nefavorabilă - Inadecvată	Nefavorabilă - Rea	Necunoscută
X			

Tabelul B: Parametri pentru evaluarea stării de conservare a speciei A030 – *Ciconia nigra* din punct de vedere al habitatului speciei

Tabelul nr. 648

Nr.	Parametri	Descriere
A.1.	Specia	A030, DP – Anexa I <i>Ciconia nigra</i>

A.2.	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	R
B.3.	Suprafața habitatului speciei în aria naturală protejată	1000 ha
B.4.	Calitatea datelor pentru suprafața habitatului speciei	Slabă – date estimate pe baza opiniei experților cu sau fără măsurători prin eșantionare.
B.5.	Suprafața reevaluată a habitatului speciei din planul de management anterior	Evaluarea suprafeței habitatului speciei în aria naturală protejată se face pentru prima dată.
B.6.	Suprafața adecvată a habitatului speciei în aria naturală protejată	1000 ha
B.7.	Metodologia de apreciere a suprafeței adecvate a habitatului speciei în aria naturală protejată	Valoarea indicată la punctul B.6. reprezintă suma suprafețelor habitatelor care întrunesc cerințele ecologice ale speciei.
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 2) Matricea pentru evaluarea tendinței globale a habitatului speciei

Tabelul nr. 649

Tendința	Combinăția între Tendința actuală a suprafeței habitatului speciei [B.9.] și Tendința actuală a calității habitatului speciei [B.12.]
0 (stabilă)	0/0

Matricea 3) Matricea de evaluare a stării de conservare a speciei din punct de vedere al habitatului speciei

Tabelul nr. 650

Favorabilă	Nefavorabilă - Inadecvată	Nefavorabilă - Rea	Necunoscută
X			

Tabelul B: Parametri pentru evaluarea stării de conservare a speciei A080 – *Circaetus gallicus* din punct de vedere al habitatului speciei

Tabelul nr. 651

Nr.	Parametri	Descriere
A.1.	Specia	A080, DP – Anexa I <i>Circaetus gallicus</i>
A.2.	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	R
B.3.	Suprafața habitatului speciei în aria naturală protejată	2000 ha
B.4.	Calitatea datelor pentru suprafața habitatului speciei	Slabă – date estimate pe baza opiniei experților cu sau fără măsurători prin eșantionare.
B.5.	Suprafața reevaluată a habitatului speciei din planul de management anterior	Evaluarea suprafeței habitatului speciei în aria naturală protejată se face pentru prima dată.
B.6.	Suprafața adecvată a habitatului speciei în aria naturală protejată	2000 ha
B.7.	Metodologia de apreciere a suprafeței adecvate a habitatului speciei în aria naturală protejată	Valoarea indicată la punctul B.6. reprezintă suma suprafețelor habitatelor care întrunesc cerințele ecologice ale speciei.
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	„X” – necunoscută

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	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	„U1” – nefavorabilă - inadecvată
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 populației speciei nu este în nici într-un caz favorabilă.

Matricea 2) Matricea pentru evaluarea tendinței globale a habitatului speciei

Tabelul nr. 652

Tendința	Combinăția între Tendința actuală a suprafeței habitatului speciei [B.9.] și Tendința actuală a calității habitatului speciei [B.12.]
X (necunoscută)	X/0

Matricea 3) Matricea de evaluare a stării de conservare a speciei din punct de vedere al habitatului speciei

Tabelul nr. 653

Favorabilă	Nefavorabilă - Inadecvată	Nefavorabilă - Rea	Necunoscută
	X		

Tabelul B: Parametri pentru evaluarea stării de conservare a speciei A081 – *Circus aeruginosus* din punct de vedere al habitatului speciei

Tabelul nr. 654

Nr.	Parametri	Descriere
A.1.	Specia	A031, DP – Anexa I <i>Circus aeruginosus</i>

A.2.	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	R
B.3.	Suprafața habitatului speciei în aria naturală protejată	2000 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	Evaluarea suprafeței habitatului speciei în aria naturală protejată se face pentru prima dată.
B.6.	Suprafața adecvată a habitatului speciei în aria naturală protejată	2000 ha
B.7.	Metodologia de apreciere a suprafeței adecvate a habitatului speciei în aria naturală protejată	Valoarea indicată la punctul B.6. reprezintă suma suprafețelor habitatelor care întrunesc cerințele ecologice ale speciei.
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 2) Matricea pentru evaluarea tendinței globale a habitatului speciei

Tabelul nr. 655

Tendința	Combinăția între Tendința actuală a suprafeței habitatului speciei [B.9.] și Tendința actuală a calității habitatului speciei [B.12.]
0 (stabilă)	0/0

Matricea 3) Matricea de evaluare a stării de conservare a speciei din punct de vedere al habitatului speciei

Tabelul nr. 656

Favorabilă	Nefavorabilă - Inadecvată	Nefavorabilă - Rea	Necunoscută
X			

Tabelul B: Parametri pentru evaluarea stării de conservare a speciei A231 – *Coracias garrulus* din punct de vedere al habitatului speciei

Tabelul nr. 657

Nr.	Parametri	Descriere
A.1.	Specia	A231, DP – Anexa I <i>Coracias garrulus</i>
A.2.	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	R
B.3.	Suprafața habitatului speciei în aria naturală protejată	5000 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	Evaluarea suprafeței habitatului speciei în aria naturală protejată se face pentru prima dată.
B.6.	Suprafața adecvată a habitatului speciei în aria naturală protejată	5000 ha
B.7.	Metodologia de apreciere a suprafeței adecvate a habitatului speciei în aria naturală protejată	La aprecierea suprafeței adecvate a fost luat în considerare suprafața totală din sit a tipurilor de habitate preferate de această specie
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 2) Matricea pentru evaluarea tendinței globale a habitatului speciei

Tabelul nr. 658

Tendința	Combinăția între Tendința actuală a suprafeței habitatului speciei [B.9.] și Tendința actuală a calității habitatului speciei [B.12.]
0 (stabilă)	0/0

Matricea 3) Matricea de evaluare a stării de conservare a speciei din punct de vedere al habitatului speciei

Tabelul nr. 659

Favorabilă	Nefavorabilă - Inadecvată	Nefavorabilă - Rea	Necunoscută
X			

Tabelul B: Parametri pentru evaluarea stării de conservare a speciei A122 – *Crex crex* din punct de vedere al habitatului speciei

Tabelul nr. 660

Nr.	Parametri	Descriere
A.1.	Specia	A122, DP – Anexa I <i>Crex crex</i>

A.2.	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	R
B.3.	Suprafața habitatului speciei în aria naturală protejată	1000 ha
B.4.	Calitatea datelor pentru suprafața habitatului speciei	Slabă – date estimate pe baza opiniei experților cu sau fără măsurători prin eșantionare.
B.5.	Suprafața reevaluată a habitatului speciei din planul de management anterior	Evaluarea suprafeței habitatului speciei în aria naturală protejată se face pentru prima dată.
B.6.	Suprafața adecvată a habitatului speciei în aria naturală protejată	1000 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 au fost utilizate imagini satelitare, fotografii aeriene, verificări și delimitări în teren a habitatelor. Valoarea indicată la punctul B.6. reprezintă suma suprafețelor habitatelor necesare acestei specii pentru tipul populației descris.
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	„0” – este stabilă
B.17.	Starea de conservare necunoscută din punct de vedere al habitatului speciei	Nu este cazul.

Matricea 2) Matricea pentru evaluarea tendinței globale a habitatului speciei

Tabelul nr. 661

Tendința	Combinăția între Tendința actuală a suprafeței habitatului speciei [B.9.] și Tendința actuală a calității habitatului speciei [B.12.]
0 (stabilă)	0/0

Matricea 3) Matricea de evaluare a stării de conservare a speciei din punct de vedere al habitatului speciei

Tabelul nr. 662

Favorabilă	Nefavorabilă - Inadecvată	Nefavorabilă - Rea	Necunoscută
X			

Tabelul B: Parametri pentru evaluarea stării de conservare a speciei A238 – *Dendrocopos medius* din punct de vedere al habitatului speciei

Tabelul nr. 663

Nr.	Parametri	Descriere
A.1.	Specia	A238, DP – Anexa I <i>Dendrocopos medius</i>
A.2.	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	R
B.3.	Suprafața habitatului speciei în aria naturală protejată	4500 ha
B.4.	Calitatea datelor pentru suprafața habitatului speciei	Slabă – date estimate pe baza opiniei experților cu sau fără măsurători prin eșantionare.
B.5.	Suprafața reevaluată a habitatului speciei din planul de management anterior	Evaluarea suprafeței habitatului speciei în aria naturală protejată se face pentru prima dată.
B.6.	Suprafața adecvată a habitatului speciei în aria naturală protejată	4500 ha
B.7.	Metodologia de apreciere a suprafeței adecvate a habitatului speciei în aria naturală protejată	Valoarea indicată la punctul B.6. reprezintă suma suprafețelor habitatelor care întrunesc cerințele ecologice ale speciei.
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	„X” – necunoscută

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	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	„U1” – nefavorabilă - inadecvată
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 populației speciei nu este în nici într-un caz favorabilă.

Matricea 2) Matricea pentru evaluarea tendinței globale a habitatului speciei

Tabelul nr. 664

Tendința	Combinăția între Tendința actuală a suprafeței habitatului speciei [B.9.] și Tendința actuală a calității habitatului speciei [B.12.]
X (necunoscută)	X/0

Matricea 3) Matricea de evaluare a stării de conservare a speciei din punct de vedere al habitatului speciei

Tabelul nr. 665

Favorabilă	Nefavorabilă - Inadecvată	Nefavorabilă - Rea	Necunoscută
	X		

Tabelul B: Parametri pentru evaluarea stării de conservare a speciei A429 – *Dendrocopos syriacus* din punct de vedere al habitatului speciei

Tabelul nr. 666

Nr.	Parametri	Descriere
A.1.	Specia	A429, DP – Anexa I <i>Dendrocopos syriacus</i>

A.2.	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	R
B.3.	Suprafața habitatului speciei în aria naturală protejată	4500 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	Evaluarea suprafeței habitatului speciei în aria naturală protejată se face pentru prima dată.
B.6.	Suprafața adecvată a habitatului speciei în aria naturală protejată	4500 ha
B.7.	Metodologia de apreciere a suprafeței adecvate a habitatului speciei în aria naturală protejată	La aprecierea suprafeței adecvate a fost luat în considerare suprafața totală din sit a tipurilor de habitate preferate de această specie
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.	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	Nu este cazul.

Matricea 2) Matricea pentru evaluarea tendinței globale a habitatului speciei

Tabelul nr. 667

Tendința	Combinăția între Tendința actuală a suprafeței habitatului speciei [B.9.] și Tendința actuală a calității habitatului speciei [B.12.]
0 (stabilă)	0/0

Matricea 3) Matricea de evaluare a stării de conservare a speciei din punct de vedere al habitatului speciei

Tabelul nr. 668

Favorabilă	Nefavorabilă - Inadecvată	Nefavorabilă - Rea	Necunoscută
X			

Tabelul B: Parametri pentru evaluarea stării de conservare a speciei A027 – *Egretta alba* din punct de vedere al habitatului speciei

Tabelul nr. 669

Nr.	Parametri	Descriere
A.1.	Specia	A027, DP – Anexa I <i>Egretta alba</i>
A.2.	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	C
B.3.	Suprafața habitatului speciei în aria naturală protejată	1300 ha
B.4.	Calitatea datelor pentru suprafața habitatului speciei	Slabă – date estimate pe baza opiniei experților cu sau fără măsurători prin eșantionare.
B.5.	Suprafața reevaluată a habitatului speciei din planul de management anterior	Evaluarea suprafeței habitatului speciei în aria naturală protejată se face pentru prima dată.
B.6.	Suprafața adecvată a habitatului speciei în aria naturală protejată	1300 ha
B.7.	Metodologia de apreciere a suprafeței adecvate a habitatului speciei în aria naturală protejată	La aprecierea suprafeței adecvate a fost luat în considerare suprafața totală din sit a tipurilor de habitate care întrunesc cerințele ecologice ale speciei.
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	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 2) Matricea pentru evaluarea tendinței globale a habitatului speciei

Tabelul nr. 670

Tendința	Combinăția între Tendința actuală a suprafeței habitatului speciei [B.9.] și Tendința actuală a calității habitatului speciei [B.12.]
0 (stabilă)	0/0

Matricea 3) Matricea de evaluare a stării de conservare a speciei din punct de vedere al habitatului speciei

Tabelul nr. 671

Favorabilă	Nefavorabilă - Inadecvată	Nefavorabilă - Rea	Necunoscută
X			

Tabelul B: Parametri pentru evaluarea stării de conservare a speciei A097 – *Falco vespertinus* din punct de vedere al habitatului speciei

Tabelul nr. 672

Nr.	Parametri	Descriere
A.1.	Specia	A097, DP – Anexa I <i>Falco vespertinus</i>

A.2.	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	C
B.3.	Suprafața habitatului speciei în aria naturală protejată	1800 ha
B.4.	Calitatea datelor pentru suprafața habitatului speciei	Slabă – date estimate pe baza opiniei experților cu sau fără măsurători prin eșantionare.
B.5.	Suprafața reevaluată a habitatului speciei din planul de management anterior	Evaluarea suprafeței habitatului speciei în aria naturală protejată se face pentru prima dată.
B.6.	Suprafața adecvată a habitatului speciei în aria naturală protejată	1800 ha
B.7.	Metodologia de apreciere a suprafeței adecvate a habitatului speciei în aria naturală protejată	La aprecierea suprafeței adecvate a fost luat în considerare suprafața totală din sit a tipurilor de habitate care întrunesc cerințele ecologice ale speciei.
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	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	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.	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	Nu este cazul.

Matricea 2) Matricea pentru evaluarea tendinței globale a habitatului speciei

Tabelul nr. 673

Tendința	Combinăția între Tendința actuală a suprafeței habitatului speciei [B.9.] și Tendința actuală a calității habitatului speciei [B.12.]
0 (stabilă)	0/0

Matricea 3) Matricea de evaluare a stării de conservare a speciei din punct de vedere al habitatului speciei

Tabelul nr. 674

Favorabilă	Nefavorabilă - Inadecvată	Nefavorabilă - Rea	Necunoscută
X			

Tabelul B: Parametri pentru evaluarea stării de conservare a speciei A131 – *Himantopus himantopus* din punct de vedere al habitatului speciei

Tabelul nr. 675

Nr.	Parametri	Descriere
A.1.	Specia	A131, DP – Anexa I <i>Himantopus himantopus</i>
A.2.	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	R
B.3.	Suprafața habitatului speciei în aria naturală protejată	950 ha
B.4.	Calitatea datelor pentru suprafața habitatului speciei	Slabă – date estimate pe baza opiniei experților cu sau fără măsurători prin eșantionare.
B.5.	Suprafața reevaluată a habitatului speciei din planul de management anterior	Evaluarea suprafeței habitatului speciei în aria naturală protejată se face pentru prima dată.
B.6.	Suprafața adecvată a habitatului speciei în aria naturală protejată	950 ha
B.7.	Metodologia de apreciere a suprafeței adecvate a habitatului speciei în aria naturală protejată	Valoarea indicată la punctul B.6. reprezintă suma suprafețelor habitatelor care întrunesc cerințele ecologice ale speciei.
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	„X” – necunoscută

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	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	„U1” – nefavorabilă - inadecvată
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 populației speciei nu este în nici într-un caz favorabilă.

Matricea 2) Matricea pentru evaluarea tendinței globale a habitatului speciei

Tabelul nr. 676

Tendința	Combinăția între Tendința actuală a suprafeței habitatului speciei [B.9.] și Tendința actuală a calității habitatului speciei [B.12.]
X (necunoscută)	X/0

Matricea 3) Matricea de evaluare a stării de conservare a speciei din punct de vedere al habitatului speciei

Tabelul nr. 677

Favorabilă	Nefavorabilă - Inadecvată	Nefavorabilă - Rea	Necunoscută
	X		

Tabelul B: Parametri pentru evaluarea stării de conservare a speciei A131 – *Himantopus himantopus* din punct de vedere al habitatului speciei

Tabelul nr. 678

Nr.	Parametri	Descriere
A.1.	Specia	A131, DP – Anexa I <i>Himantopus himantopus</i>

A.2.	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	C
B.3.	Suprafața habitatului speciei în aria naturală protejată	950 ha
B.4.	Calitatea datelor pentru suprafața habitatului speciei	Slabă – date estimate pe baza opiniei experților cu sau fără măsurători prin eșantionare.
B.5.	Suprafața reevaluată a habitatului speciei din planul de management anterior	Evaluarea suprafeței habitatului speciei în aria naturală protejată se face pentru prima dată.
B.6.	Suprafața adecvată a habitatului speciei în aria naturală protejată	950 ha
B.7.	Metodologia de apreciere a suprafeței adecvate a habitatului speciei în aria naturală protejată	Valoarea indicată la punctul B.6. reprezintă suma suprafețelor habitatelor care întrunesc cerințele ecologice ale speciei.
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	„X” – necunoscută
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	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	„U1” – nefavorabilă - inadecvată
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 populației speciei nu este în nici într-un caz favorabilă.

Matricea 2) Matricea pentru evaluarea tendinței globale a habitatului speciei

Tabelul nr. 679

Tendința	Combinăția între Tendința actuală a suprafeței habitatului speciei [B.9.] și Tendința actuală a calității habitatului speciei [B.12.]
X (necunoscută)	X/0

Matricea 3) Matricea de evaluare a stării de conservare a speciei din punct de vedere al habitatului speciei

Tabelul nr. 680

Favorabilă	Nefavorabilă - Inadecvată	Nefavorabilă - Rea	Necunoscută
	X		

Tabelul B: Parametri pentru evaluarea stării de conservare a speciei A022 – *Ixobrychus minutus* din punct de vedere al habitatului speciei

Tabelul nr. 681

Nr.	Parametri	Descriere
A.1.	Specia	A022, DP – Anexa I <i>Ixobrychus minutus</i>
A.2.	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	R
B.3.	Suprafața habitatului speciei în aria naturală protejată	1300 ha
B.4.	Calitatea datelor pentru suprafața habitatului speciei	Slabă – date estimate pe baza opiniei experților cu sau fără măsurători prin eșantionare.
B.5.	Suprafața reevaluată a habitatului speciei din planul de management anterior	Evaluarea suprafeței habitatului speciei în aria naturală protejată se face pentru prima dată.
B.6.	Suprafața adecvată a habitatului speciei în aria naturală protejată	1300 ha
B.7.	Metodologia de apreciere a suprafeței adecvate a habitatului speciei în aria naturală protejată	La aprecierea suprafeței adecvate a fost luat în considerare suprafața totală din sit a tipurilor de habitate care întrunesc cerințele ecologice ale speciei.
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	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 2) Matricea pentru evaluarea tendinței globale a habitatului speciei

Tabelul nr. 682

Tendința	Combinăția între Tendința actuală a suprafeței habitatului speciei [B.9.] și Tendința actuală a calității habitatului speciei [B.12.]
0 (stabilă)	0/0

Matricea 3) Matricea de evaluare a stării de conservare a speciei din punct de vedere al habitatului speciei

Tabelul nr. 683

Favorabilă	Nefavorabilă - Inadecvată	Nefavorabilă - Rea	Necunoscută
X			

Tabelul B: Parametri pentru evaluarea stării de conservare a speciei A179 – *Larus ridibundus* din punct de vedere al habitatului speciei

Tabelul nr. 684

Nr.	Parametri	Descriere
A.1.	Specia	A179, DP – Anexa I <i>Larus ridibundus</i>

A.2.	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	C
B.3.	Suprafața habitatului speciei în aria naturală protejată	1300 ha
B.4.	Calitatea datelor pentru suprafața habitatului speciei	Slabă – date estimate pe baza opiniei experților cu sau fără măsurători prin eșantionare.
B.5.	Suprafața reevaluată a habitatului speciei din planul de management anterior	Evaluarea suprafeței habitatului speciei în aria naturală protejată se face pentru prima dată.
B.6.	Suprafața adecvată a habitatului speciei în aria naturală protejată	1800 ha
B.7.	Metodologia de apreciere a suprafeței adecvate a habitatului speciei în aria naturală protejată	Valoarea indicată la punctul B.6. reprezintă suma suprafețelor habitatelor care întrunesc cerințele ecologice ale speciei.
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	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 2) Matricea pentru evaluarea tendinței globale a habitatului speciei

Tabelul nr. 685

Tendința	Combinăția între Tendința actuală a suprafeței habitatului speciei [B.9.] și Tendința actuală a calității habitatului speciei [B.12.]
0 (stabilă)	0/0

Matricea 3) Matricea de evaluare a stării de conservare a speciei din punct de vedere al habitatului speciei

Tabelul nr. 686

Favorabilă	Nefavorabilă - Inadecvată	Nefavorabilă - Rea	Necunoscută
X			

Tabelul B: Parametri pentru evaluarea stării de conservare a speciei A246 – *Lullula arborea* din punct de vedere al habitatului speciei

Tabelul nr. 687

Nr.	Parametri	Descriere
A.1.	Specia	A246, DP – Anexa I <i>Lullula arborea</i>
A.2.	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	R
B.3.	Suprafața habitatului speciei în aria naturală protejată	3100 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	Evaluarea suprafeței habitatului speciei în aria naturală protejată se face pentru prima dată.
B.6.	Suprafața adecvată a habitatului speciei în aria naturală protejată	3100 ha
B.7.	Metodologia de apreciere a suprafeței adecvate a habitatului speciei în aria naturală protejată	La aprecierea suprafeței adecvate a fost luat în considerare suprafața totală din sit a tipurilor de habitate care întrunesc cerințele ecologice ale speciei.
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	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 2) Matricea pentru evaluarea tendinței globale a habitatului speciei

Tabelul nr. 688

Tendința	Combinăția între Tendința actuală a suprafeței habitatului speciei [B.9.] și Tendința actuală a calității habitatului speciei [B.12.]
0 (stabilă)	0/0

Matricea 3) Matricea de evaluare a stării de conservare a speciei din punct de vedere al habitatului speciei

Tabelul nr. 689

Favorabilă	Nefavorabilă - Inadecvată	Nefavorabilă - Rea	Necunoscută
X			

Tabelul B: Parametri pentru evaluarea stării de conservare a speciei A272 – *Luscinia svecica* din punct de vedere al habitatului speciei

Tabelul nr. 690

Nr.	Parametri	Descriere
A.1.	Specia	A272, DP – Anexa I <i>Luscinia svecica</i>

A.2.	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	R
B.3.	Suprafața habitatului speciei în aria naturală protejată	850 ha
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	Evaluarea suprafeței habitatului speciei în aria naturală protejată se face pentru prima dată.
B.6.	Suprafața adecvată a habitatului speciei în aria naturală protejată	850 ha
B.7.	Metodologia de apreciere a suprafeței adecvate a habitatului speciei în aria naturală protejată	La aprecierea suprafeței adecvate a fost luat în considerare suprafața totală din sit a tipurilor de habitate preferate de această specie.
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	„X” – necunoscută
B.10.	Calitatea datelor privind tendința actuală a suprafeței habitatului speciei	Insuficientă – date insuficiente sau nesigure.
B.11.	Calitatea habitatului speciei în aria naturală protejată	Necunoscută
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	„X” – necunoscută
B.16.	Tendința stării de conservare din punct de vedere al habitatului speciei	„X” – este 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 populației speciei nu este în nici într-un caz favorabilă.

Matricea 2) Matricea pentru evaluarea tendinței globale a habitatului speciei

Tabelul nr. 691

Tendința	Combinăția între Tendința actuală a suprafeței habitatului speciei [B.9.] și Tendința actuală a calității habitatului speciei [B.12.]
X (necunoscută)	X/X

Matricea 3) Matricea de evaluare a stării de conservare a speciei din punct de vedere al habitatului speciei

Tabelul nr. 692

Favorabilă	Nefavorabilă - Inadecvată	Nefavorabilă - Rea	Necunoscută
			X

Tabelul B: Parametri pentru evaluarea stării de conservare a speciei A393 – *Phalacrocorax pygmeus* din punct de vedere al habitatului speciei

Tabelul nr. 693

Nr.	Parametri	Descriere
A.1.	Specia	A393, DP – Anexa I <i>Phalacrocorax pygmeus</i>
A.2.	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	C
B.3.	Suprafața habitatului speciei în aria naturală protejată	1600 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	Evaluarea suprafeței habitatului speciei în aria naturală protejată se face pentru prima dată.
B.6.	Suprafața adecvată a habitatului speciei în aria naturală protejată	1600 ha
B.7.	Metodologia de apreciere a suprafeței adecvate a habitatului speciei în aria naturală protejată	Valoarea indicată la punctul B.6. reprezintă suma suprafețelor habitatelor care întrunesc cerințele ecologice ale speciei.
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	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	„0” – este stabilă
B.17.	Starea de conservare necunoscută din punct de vedere al habitatului speciei	Nu este cazul.

Matricea 2) Matricea pentru evaluarea tendinței globale a habitatului speciei

Tabelul nr. 694

Tendința	Combinăția între Tendința actuală a suprafeței habitatului speciei [B.9.] și Tendința actuală a calității habitatului speciei [B.12.]
0 (stabilă)	0/0

Matricea 3) Matricea de evaluare a stării de conservare a speciei din punct de vedere al habitatului speciei

Tabelul nr. 695

Favorabilă	Nefavorabilă - Inadecvată	Nefavorabilă - Rea	Necunoscută
X			

Tabelul B: Parametri pentru evaluarea stării de conservare a speciei A393 – *Phalacrocorax pygmeus* din punct de vedere al habitatului speciei

Tabelul nr. 696

Nr.	Parametri	Descriere
A.1.	Specia	A393, DP – Anexa I <i>Phalacrocorax pygmeus</i>

A.2.	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	W
B.3.	Suprafața habitatului speciei în aria naturală protejată	1600 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	Evaluarea suprafeței habitatului speciei în aria naturală protejată se face pentru prima dată.
B.6.	Suprafața adecvată a habitatului speciei în aria naturală protejată	1600 ha
B.7.	Metodologia de apreciere a suprafeței adecvate a habitatului speciei în aria naturală protejată	Valoarea indicată la punctul B.6. reprezintă suma suprafețelor habitatelor care întrunesc cerințele ecologice ale speciei.
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	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	„0” – este stabilă
B.17.	Starea de conservare necunoscută din punct de vedere al habitatului speciei	Nu este cazul.

Matricea 2) Matricea pentru evaluarea tendinței globale a habitatului speciei

Tabelul nr. 697

Tendința	Combinăția între Tendința actuală a suprafeței habitatului speciei [B.9.] și Tendința actuală a calității habitatului speciei [B.12.]
0 (stabilă)	0/0

Matricea 3) Matricea de evaluare a stării de conservare a speciei din punct de vedere al habitatului speciei

Tabelul nr. 698

Favorabilă	Nefavorabilă - Inadecvată	Nefavorabilă - Rea	Necunoscută
X			

Tabelul B: Parametri pentru evaluarea stării de conservare a speciei A151 – *Philomachus pugnax* din punct de vedere al habitatului speciei

Tabelul nr. 699

Nr.	Parametri	Descriere
A.1.	Specia	A151, DP – Anexa I <i>Philomachus pugnax</i>
A.2.	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	C
B.3.	Suprafața habitatului speciei în aria naturală protejată	1500 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	Evaluarea suprafeței habitatului speciei în aria naturală protejată se face pentru prima dată.
B.6.	Suprafața adecvată a habitatului speciei în aria naturală protejată	1500 ha
B.7.	Metodologia de apreciere a suprafeței adecvate a habitatului speciei în aria naturală protejată	Valoarea indicată la punctul B.6. reprezintă suma suprafețelor habitatelor care întrunesc cerințele ecologice ale speciei.
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	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	„0” – este stabilă
B.17.	Starea de conservare necunoscută din punct de vedere al habitatului speciei	Nu este cazul.

Matricea 2) Matricea pentru evaluarea tendinței globale a habitatului speciei

Tabelul nr. 700

Tendința	Combinăția între Tendința actuală a suprafeței habitatului speciei [B.9.] și Tendința actuală a calității habitatului speciei [B.12.]
0 (stabilă)	0/0

Matricea 3) Matricea de evaluare a stării de conservare a speciei din punct de vedere al habitatului speciei

Tabelul nr.

Favorabilă	Nefavorabilă - Inadecvată	Nefavorabilă - Rea	Necunoscută
X			

Tabelul B: Parametri pentru evaluarea stării de conservare a speciei A234 – *Picus canus* din punct de vedere al habitatului speciei

Tabelul nr. 701

Nr.	Parametri	Descriere
A.1.	Specia	A234, DP – Anexa I <i>Picus canus</i>
A.2.	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	R

B.3.	Suprafața habitatului speciei în aria naturală protejată	4500 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	Evaluarea suprafeței habitatului speciei în aria naturală protejată se face pentru prima dată.
B.6.	Suprafața adecvată a habitatului speciei în aria naturală protejată	4500 ha
B.7.	Metodologia de apreciere a suprafeței adecvate a habitatului speciei în aria naturală protejată	La aprecierea suprafeței adecvate a fost luat în considerare suprafața totală din sit a tipurilor de habitate preferate de această specie
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 2) Matricea pentru evaluarea tendinței globale a habitatului speciei

Tabelul nr. 702

Tendința	Combinăția între Tendința actuală a suprafeței habitatului speciei [B.9.] și Tendința actuală a calității habitatului speciei [B.12.]
0 (stabilă)	0/0

Matricea 3) Matricea de evaluare a stării de conservare a speciei din punct de vedere al habitatului speciei

Tabelul nr. 703

Favorabilă	Nefavorabilă - Inadecvată	Nefavorabilă - Rea	Necunoscută
X			

Tabelul B: Parametri pentru evaluarea stării de conservare a speciei A034 – *Platalea leucorodia* din punct de vedere al habitatului speciei

Tabelul nr. 704

Nr.	Parametri	Descriere
A.1.	Specia	A034, DP – Anexa I <i>Platalea leucorodia</i>
A.2.	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	C
B.3.	Suprafața habitatului speciei în aria naturală protejată	1150 ha
B.4.	Calitatea datelor pentru suprafața habitatului speciei	Slabă – date estimate pe baza opiniei experților cu sau fără măsurători prin eșantionare.
B.5.	Suprafața reevaluată a habitatului speciei din planul de management anterior	Evaluarea suprafeței habitatului speciei în aria naturală protejată se face pentru prima dată.
B.6.	Suprafața adecvată a habitatului speciei în aria naturală protejată	1150 ha
B.7.	Metodologia de apreciere a suprafeței adecvate a habitatului speciei în aria naturală protejată	La aprecierea suprafeței adecvate a fost luat în considerare suprafața totală din sit a tipurilor de habitate care întrunesc cerințele ecologice ale speciei.
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	„X” – necunoscută
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	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	„X” – necunoscută
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	„0” – este 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 populației speciei nu este în nici într-un caz favorabilă.

Matricea 2) Matricea pentru evaluarea tendinței globale a habitatului speciei

Tabelul nr. 705

Tendința	Combinăția între Tendința actuală a suprafeței habitatului speciei [B.9.] și Tendința actuală a calității habitatului speciei [B.12.]
X (necunoscută)	X/0

Matricea 3) Matricea de evaluare a stării de conservare a speciei din punct de vedere al habitatului speciei

Tabelul nr. 706

Favorabilă	Nefavorabilă - Inadecvată	Nefavorabilă - Rea	Necunoscută
	X		

Tabelul B: Parametri pentru evaluarea stării de conservare a speciei A120 – *Porzana parva* din punct de vedere al habitatului speciei

Tabelul nr. 707

Nr.	Parametri	Descriere
A.1.	Specia	A120, DP – Anexa I <i>Porzana parva</i>
A.2.	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	R
B.3.	Suprafața habitatului speciei în aria naturală protejată	1200 ha
B.4.	Calitatea datelor pentru suprafața habitatului speciei	Slabă – date estimate pe baza opiniei experților cu sau fără măsurători prin eșantionare.
B.5.	Suprafața reevaluată a habitatului speciei din planul de management anterior	Evaluarea suprafeței habitatului speciei în aria naturală protejată se face pentru prima dată.

B.6.	Suprafața adecvată a habitatului speciei în aria naturală protejată	1200 ha
B.7.	Metodologia de apreciere a suprafeței adecvate a habitatului speciei în aria naturală protejată	La aprecierea suprafeței adecvate a fost luat în considerare suprafața totală din sit a tipurilor de habitate care întrunesc cerințele ecologice ale speciei.
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	„X” – necunoscută
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	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	„X” – necunoscută
B.15.	Starea de conservare din punct de vedere al habitatului speciei	„U1” – nefavorabilă - inadecvată
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	„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 2) Matricea pentru evaluarea tendinței globale a habitatului speciei

Tabelul nr. 708

Tendența	Combinăția între Tendența actuală a suprafeței habitatului speciei [B.9.] și Tendența actuală a calității habitatului speciei [B.12.]
X (necunoscută)	X/0

Matricea 3) Matricea de evaluare a stării de conservare a speciei din punct de vedere al habitatului speciei

Tabelul nr. 709

Favorabilă	Nefavorabilă - Inadecvată	Nefavorabilă - Rea	Necunoscută
	X		

Tabelul B: Parametri pentru evaluarea stării de conservare a speciei A119 – *Porzana porzana* din punct de vedere al habitatului speciei

Tabelul nr. 710

Nr.	Parametri	Descriere
A.1.	Specia	A119, DP – Anexa I <i>Porzana porzana</i>
A.2.	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	R
B.3.	Suprafața habitatului speciei în aria naturală protejată	1200 ha
B.4.	Calitatea datelor pentru suprafața habitatului speciei	Slabă – date estimate pe baza opiniei experților cu sau fără măsurători prin eșantionare.
B.5.	Suprafața reevaluată a habitatului speciei din planul de management anterior	Evaluarea suprafeței habitatului speciei în aria naturală protejată se face pentru prima dată.
B.6.	Suprafața adecvată a habitatului speciei în aria naturală protejată	1200 ha
B.7.	Metodologia de apreciere a suprafeței adecvate a habitatului speciei în aria naturală protejată	La aprecierea suprafeței adecvate a fost luat în considerare suprafața totală din sit a tipurilor de habitate care întrunesc cerințele ecologice ale speciei.
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	„X” – necunoscută
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	„X” – necunoscută
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	„0” – este 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 populației speciei nu este în nici într-un caz favorabilă.
--	---

Matricea 2) Matricea pentru evaluarea tendinței globale a habitatului speciei

Tabelul nr. 711

Tendința	Combinăția între Tendința actuală a suprafeței habitatului speciei [B.9.] și Tendința actuală a calității habitatului speciei [B.12.]
X (necunoscută)	X/0

Matricea 3) Matricea de evaluare a stării de conservare a speciei din punct de vedere al habitatului speciei

Tabelul nr. 712

Favorabilă	Nefavorabilă - Inadecvată	Nefavorabilă - Rea	Necunoscută
	X		

Tabelul B: Parametri pentru evaluarea stării de conservare a speciei A132 – *Recurvirostra avosetta* din punct de vedere al habitatului speciei

Tabelul nr. 713

Nr.	Parametri	Descriere
A.1.	Specia	A132, DP – Anexa I <i>Recurvirostra avosetta</i>
A.2.	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	R
B.3.	Suprafața habitatului speciei în aria naturală protejată	700 ha
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	Evaluarea suprafeței habitatului speciei în aria naturală protejată se face pentru prima dată.
B.6.	Suprafața adecvată a habitatului speciei în aria naturală protejată	700 ha
B.7.	Metodologia de apreciere a suprafeței adecvate a habitatului speciei în aria naturală protejată	La aprecierea suprafeței adecvate a fost luat în considerare suprafața totală din sit a tipurilor de habitate care întrunesc cerințele ecologice ale speciei.
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	„X” – necunoscută

B.10.	Calitatea datelor privind tendința actuală a suprafeței habitatului speciei	Insuficientă – date insuficiente sau nesigure.
B.11.	Calitatea habitatului speciei în aria naturală protejată	Necunoscută
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	„X” – necunoscută
B.16.	Tendința stării de conservare din punct de vedere al habitatului speciei	„X” – este 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 populației speciei nu este în nici într-un caz favorabilă.

Matricea 2) Matricea pentru evaluarea tendinței globale a habitatului speciei

Tabelul nr. 714

Tendința	Combinăția între Tendința actuală a suprafeței habitatului speciei [B.9.] și Tendința actuală a calității habitatului speciei [B.12.]
X (necunoscută)	X/X

Matricea 3) Matricea de evaluare a stării de conservare a speciei din punct de vedere al habitatului speciei

Tabelul nr. 715

Favorabilă	Nefavorabilă - Inadecvată	Nefavorabilă - Rea	Necunoscută
			X

Tabelul B: Parametri pentru evaluarea stării de conservare a speciei A132 – *Recurvirostra avosetta* din punct de vedere al habitatului speciei

Tabelul nr. 716

Nr.	Parametri	Descriere
A.1.	Specia	A132, DP – Anexa I <i>Recurvirostra avosetta</i>

A.2.	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	C
B.3.	Suprafața habitatului speciei în aria naturală protejată	700 ha
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	Evaluarea suprafeței habitatului speciei în aria naturală protejată se face pentru prima dată.
B.6.	Suprafața adecvată a habitatului speciei în aria naturală protejată	700 ha
B.7.	Metodologia de apreciere a suprafeței adecvate a habitatului speciei în aria naturală protejată	La aprecierea suprafeței adecvate a fost luat în considerare suprafața totală din sit a tipurilor de habitate care întrunesc cerințele ecologice ale speciei.
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	„X” – necunoscută
B.10.	Calitatea datelor privind tendința actuală a suprafeței habitatului speciei	Insuficientă – date insuficiente sau nesigure.
B.11.	Calitatea habitatului speciei în aria naturală protejată	Necunoscută
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	„X” – necunoscută
B.16.	Tendința stării de conservare din punct de vedere al habitatului speciei	„X” – este 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 populației speciei nu este în nici într-un caz favorabilă.

Matricea 2) Matricea pentru evaluarea tendinței globale a habitatului speciei

Tabelul nr. 717

Tendința	Combinăția între Tendința actuală a suprafeței habitatului speciei [B.9.] și Tendința actuală a calității habitatului speciei [B.12.]
X (necunoscută)	X/X

Matricea 3) Matricea de evaluare a stării de conservare a speciei din punct de vedere al habitatului speciei

Tabelul nr. 718

Favorabilă	Nefavorabilă - Inadecvată	Nefavorabilă - Rea	Necunoscută
			X

Tabelul B: Parametri pentru evaluarea stării de conservare a speciei A193 – *Sterna hirundo* din punct de vedere al habitatului speciei

Tabelul nr. 719

Nr.	Parametri	Descriere
A.1.	Specia	A193, DP – Anexa I <i>Sterna hirundo</i>
A.2.	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	R
B.3.	Suprafața habitatului speciei în aria naturală protejată	1300 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	Evaluarea suprafeței habitatului speciei în aria naturală protejată se face pentru prima dată.
B.6.	Suprafața adecvată a habitatului speciei în aria naturală protejată	1300 ha
B.7.	Metodologia de apreciere a suprafeței adecvate a habitatului speciei în aria naturală protejată	Valoarea indicată la punctul B.6. reprezintă suma suprafețelor habitatelor care întrunesc cerințele ecologice ale speciei.
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	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	„0” – este stabilă
B.17.	Starea de conservare necunoscută din punct de vedere al habitatului speciei	Nu este cazul.

Matricea 2) Matricea pentru evaluarea tendinței globale a habitatului speciei

Tabelul nr. 720

Tendința	Combinăția între Tendința actuală a suprafeței habitatului speciei [B.9.] și Tendința actuală a calității habitatului speciei [B.12.]
0 (stabilă)	0/0

Matricea 3) Matricea de evaluare a stării de conservare a speciei din punct de vedere al habitatului speciei

Tabelul nr. 721

Favorabilă	Nefavorabilă - Inadecvată	Nefavorabilă - Rea	Necunoscută
X			

Tabelul B: Parametri pentru evaluarea stării de conservare a speciei A307 – *Sylvia nisoria* din punct de vedere al habitatului speciei

Tabelul nr. 722

Nr.	Parametri	Descriere
A.1.	Specia	A307, DP – Anexa I <i>Sylvia nisoria</i>

A.2.	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	R
B.3.	Suprafața habitatului speciei în aria naturală protejată	3600 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	Evaluarea suprafeței habitatului speciei în aria naturală protejată se face pentru prima dată.
B.6.	Suprafața adecvată a habitatului speciei în aria naturală protejată	3600 ha
B.7.	Metodologia de apreciere a suprafeței adecvate a habitatului speciei în aria naturală protejată	La aprecierea suprafeței adecvate a fost luat în considerare suprafața totală din sit a tipurilor de habitate care întrunesc cerințele ecologice ale speciei.
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	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 2) Matricea pentru evaluarea tendinței globale a habitatului speciei

Tabelul nr. 723

Tendința	Combinăția între Tendința actuală a suprafeței habitatului speciei [B.9.] și Tendința actuală a calității habitatului speciei [B.12.]
0 (stabilă)	0/0

Matricea 3) Matricea de evaluare a stării de conservare a speciei din punct de vedere al habitatului speciei

Tabelul nr. 724

Favorabilă	Nefavorabilă - Inadecvată	Nefavorabilă - Rea	Necunoscută
X			

Tabelul B: Parametri pentru evaluarea stării de conservare a speciei A166 – *Tringa glareola* din punct de vedere al habitatului speciei

Tabelul nr. 725

Nr.	Parametri	Descriere
A.1.	Specia	A166, DP – Anexa I <i>Tringa glareola</i>
A.2.	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	C
B.3.	Suprafața habitatului speciei în aria naturală protejată	1250 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	Evaluarea suprafeței habitatului speciei în aria naturală protejată se face pentru prima dată.
B.6.	Suprafața adecvată a habitatului speciei în aria naturală protejată	1250 ha
B.7.	Metodologia de apreciere a suprafeței adecvate a habitatului speciei în aria naturală protejată	Valoarea indicată la punctul B.6. reprezintă suma suprafețelor habitatelor care întrunesc cerințele ecologice ale speciei.
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	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	„0” – este stabilă
B.17.	Starea de conservare necunoscută din punct de vedere al habitatului speciei	Nu este cazul.

Matricea 2) Matricea pentru evaluarea tendinței globale a habitatului speciei

Tabelul nr. 726

Tendința	Combinăția între Tendința actuală a suprafeței habitatului speciei [B.9.] și Tendința actuală a calității habitatului speciei [B.12.]
0 (stabilă)	0/0

Matricea 3) Matricea de evaluare a stării de conservare a speciei din punct de vedere al habitatului speciei

Tabelul nr. 727

Favorabilă	Nefavorabilă - Inadecvată	Nefavorabilă - Rea	Necunoscută
X			

Specii prezente în Situl Natura 2000 ROSCI0043 Comana

Tabelul B: Parametri pentru evaluarea stării de conservare a speciei 1335 – *Spermophilus citellus* din punct de vedere al habitatului speciei

Tabelul nr. 728

Nr.	Parametri	Descriere
A.1.	Specia	1335, DH – Anexa II și IV <i>Spermophilus citellus</i>

A.2.	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	P
B.3.	Suprafața habitatului speciei în aria naturală protejată	5000 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	Evaluarea suprafeței habitatului speciei în aria naturală protejată se face pentru prima dată.
B.6.	Suprafața adecvată a habitatului speciei în aria naturală protejată	5000 ha
B.7.	Metodologia de apreciere a suprafeței adecvate a habitatului speciei în aria naturală protejată	La aprecierea suprafeței adecvate a fost luat în considerare suprafața totală din sit a tipurilor de habitate care întrunesc cerințele ecologice ale speciei.
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	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	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.	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	Nu este cazul.

Matricea 2) Matricea pentru evaluarea tendinței globale a habitatului speciei

Tabelul nr. 729

Tendința	Combinăția între Tendința actuală a suprafeței habitatului speciei [B.9.] și Tendința actuală a calității habitatului speciei [B.12.]
0 (stabilă)	0/0

Matricea 3) Matricea de evaluare a stării de conservare a speciei din punct de vedere al habitatului speciei

Tabelul nr. 730

Favorabilă	Nefavorabilă - Inadecvată	Nefavorabilă - Rea	Necunoscută
X			

Tabelul B: Parametri pentru evaluarea stării de conservare a speciei 1993 – *Triturus dobrogicus* din punct de vedere al habitatului speciei

Tabelul nr. 731

Nr.	Parametri	Descriere
A.1.	Specia	1993, DH – Anexa II și IV <i>Triturus dobrogicus</i>
A.2.	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	P
B.3.	Suprafața habitatului speciei în aria naturală protejată	2000 ha
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	Evaluarea suprafeței habitatului speciei în aria naturală protejată se face pentru prima dată.
B.6.	Suprafața adecvată a habitatului speciei în aria naturală protejată	2000 ha
B.7.	Metodologia de apreciere a suprafeței adecvate a habitatului speciei în aria naturală protejată	La aprecierea suprafeței adecvate a fost luat în considerare suprafața totală din sit a tipurilor de habitate preferate de această specie.
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	„X” – necunoscută
B.10.	Calitatea datelor privind tendința actuală a suprafeței habitatului speciei	Insuficientă – date insuficiente sau nesigure.

B.11.	Calitatea habitatului speciei în aria naturală protejată	Necunoscută
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	„X” – necunoscută
B.16.	Tendința stării de conservare din punct de vedere al habitatului speciei	„X” – este 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 populației speciei nu este în nici într-un caz favorabilă.

Matricea 2) Matricea pentru evaluarea tendinței globale a habitatului speciei

Tabelul nr. 732

Tendința	Combinăția între Tendința actuală a suprafeței habitatului speciei [B.9.] și Tendința actuală a calității habitatului speciei [B.12.]
X (necunoscută)	X/X

Matricea 3) Matricea de evaluare a stării de conservare a speciei din punct de vedere al habitatului speciei

Tabelul nr. 733

Favorabilă	Nefavorabilă - Inadecvată	Nefavorabilă - Rea	Necunoscută
			X

Tabelul B: Parametri pentru evaluarea stării de conservare a speciei 1149 – *Cobitis taenia* din punct de vedere al habitatului speciei

Tabelul nr. 734

Nr.	Parametri	Descriere
A.1.	Specia	1149, DH – Anexa II și IV <i>Cobitis taenia</i>
A.2.	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	P
B.3.	Suprafața habitatului speciei în aria naturală protejată	1130 ha

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	Evaluarea suprafeței habitatului speciei în aria naturală protejată se face pentru prima dată.
B.6.	Suprafața adecvată a habitatului speciei în aria naturală protejată	1130 ha
B.7.	Metodologia de apreciere a suprafeței adecvate a habitatului speciei în aria naturală protejată	Suprafața habitatului acvatic care îndeplinește cerințele ecologice ale speciei.
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	„X” – necunoscută
B.10.	Calitatea datelor privind tendința actuală a suprafeței habitatului speciei	Insuficientă – date insuficiente sau nesigure.
B.11.	Calitatea habitatului speciei în aria naturală protejată	Necunoscută
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	„X” – necunoscută
B.16.	Tendința stării de conservare din punct de vedere al habitatului speciei	„X” – este 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 populației speciei nu este în nici într-un caz favorabilă.

Matricea 2) Matricea pentru evaluarea tendinței globale a habitatului speciei

Tabelul nr. 735

Tendința	Combinăția între Tendința actuală a suprafeței habitatului speciei [B.9.] și Tendința actuală a calității habitatului speciei [B.12.]
X (necunoscută)	X/X

Matricea 3) Matricea de evaluare a stării de conservare a speciei din punct de vedere al habitatului speciei

Tabelul nr. 736

Favorabilă	Nefavorabilă - Inadecvată	Nefavorabilă - Rea	Necunoscută
			X

Tabelul B: Parametri pentru evaluarea stării de conservare a speciei 2511 – *Gobio kessleri* din punct de vedere al habitatului speciei

Tabelul nr. 737

Nr.	Parametri	Descriere
A.1.	Specia	2511, DH – Anexa II și IV <i>Gobio kessleri</i>
A.2.	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	P
B.3.	Suprafața habitatului speciei în aria naturală protejată	2100 ha
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	Evaluarea suprafeței habitatului speciei în aria naturală protejată se face pentru prima dată.
B.6.	Suprafața adecvată a habitatului speciei în aria naturală protejată	2100 ha
B.7.	Metodologia de apreciere a suprafeței adecvate a habitatului speciei în aria naturală protejată	Suprafața habitatului acvatic care îndeplinește cerințele ecologice ale speciei.
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	„X” – necunoscută
B.10.	Calitatea datelor privind tendința actuală a suprafeței habitatului speciei	Insuficientă – date insuficiente sau nesigure.
B.11.	Calitatea habitatului speciei în aria naturală protejată	Necunoscută
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	„X” – necunoscută

	tendința suprafeței și de tendința calității habitatului speciei	
B.15.	Starea de conservare din punct de vedere al habitatului speciei	„X” – necunoscută
B.16.	Tendința stării de conservare din punct de vedere al habitatului speciei	„X” – este 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 populației speciei nu este în nici într-un caz favorabilă.

Matricea 2) Matricea pentru evaluarea tendinței globale a habitatului speciei

Tabelul nr. 738

Tendința	Combinăția între Tendința actuală a suprafeței habitatului speciei [B.9.] și Tendința actuală a calității habitatului speciei [B.12.]
X (necunoscută)	X/X

Matricea 3) Matricea de evaluare a stării de conservare a speciei din punct de vedere al habitatului speciei

Tabelul nr. 739

Favorabilă	Nefavorabilă - Inadecvată	Nefavorabilă - Rea	Necunoscută
			X

Tabelul B: Parametri pentru evaluarea stării de conservare a speciei 1145 – *Misgurnus fossilis* din punct de vedere al habitatului speciei

Tabelul nr. 740

Nr.	Parametri	Descriere
A.1.	Specia	1145, DH – Anexa II și IV <i>Misgurnus fossilis</i>
A.2.	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	P
B.3.	Suprafața habitatului speciei în aria naturală protejată	900 ha
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	Evaluarea suprafeței habitatului speciei în aria naturală protejată se face pentru prima dată.
B.6.	Suprafața adecvată a habitatului speciei în aria naturală protejată	900 ha

B.7.	Metodologia de apreciere a suprafeței adecvate a habitatului speciei în aria naturală protejată	Suprafața habitatului acvatic care îndeplinește cerințele ecologice ale speciei.
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	„X” – necunoscută
B.10.	Calitatea datelor privind tendința actuală a suprafeței habitatului speciei	Insuficientă – date insuficiente sau nesigure.
B.11.	Calitatea habitatului speciei în aria naturală protejată	Necunoscută
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	„X” – necunoscută
B.16.	Tendința stării de conservare din punct de vedere al habitatului speciei	„X” – este 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 populației speciei nu este în nici într-un caz favorabilă.

Matricea 2) Matricea pentru evaluarea tendinței globale a habitatului speciei

Tabelul nr. 741

Tendința	Combinăția între Tendința actuală a suprafeței habitatului speciei [B.9.] și Tendința actuală a calității habitatului speciei [B.12.]
X (necunoscută)	X/X

Matricea 3) Matricea de evaluare a stării de conservare a speciei din punct de vedere al habitatului speciei

Tabelul nr. 742

Favorabilă	Nefavorabilă - Inadecvată	Nefavorabilă - Rea	Necunoscută
			X

Tabelul B: Parametri pentru evaluarea stării de conservare a speciei 2011 – *Umbra krameri* din punct de vedere al habitatului speciei

Tabelul nr. 743

Nr.	Parametri	Descriere
A.1.	Specia	2011, DH – Anexa II și IV <i>Umbra krameri</i>
A.2.	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	P
B.3.	Suprafața habitatului speciei în aria naturală protejată	1400 ha
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	Evaluarea suprafeței habitatului speciei în aria naturală protejată se face pentru prima dată.
B.6.	Suprafața adecvată a habitatului speciei în aria naturală protejată	1400 ha
B.7.	Metodologia de apreciere a suprafeței adecvate a habitatului speciei în aria naturală protejată	Suprafața habitatului acvatic care îndeplinește cerințele ecologice ale speciei.
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	„X” – necunoscută
B.10.	Calitatea datelor privind tendința actuală a suprafeței habitatului speciei	Insuficientă – date insuficiente sau nesigure.
B.11.	Calitatea habitatului speciei în aria naturală protejată	Necunoscută
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	„X” – necunoscută
B.16.	Tendința stării de conservare din punct de vedere al habitatului speciei	„X” – este 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 populației speciei nu este în nici într-un caz favorabilă.

Matricea 2) Matricea pentru evaluarea tendinței globale a habitatului speciei

Tabelul nr. 744

Tendința	Combinăția între Tendința actuală a suprafeței habitatului speciei [B.9.] și Tendința actuală a calității habitatului speciei [B.12.]
X (necunoscută)	X/X

Matricea 3) Matricea de evaluare a stării de conservare a speciei din punct de vedere al habitatului speciei

Tabelul nr. 745

Favorabilă	Nefavorabilă - Inadecvată	Nefavorabilă - Rea	Necunoscută
			X

Tabelul B: Parametri pentru evaluarea stării de conservare a speciei 4056 – *Anisus vorticulus* din punct de vedere al habitatului speciei

Tabelul nr. 746

Nr.	Parametri	Descriere
A.1.	Specia	4056, DH – Anexa II și IV <i>Anisus vorticulus</i>
A.2.	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	P
B.3.	Suprafața habitatului speciei în aria naturală protejată	16300 ha
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	Evaluarea suprafeței habitatului speciei în aria naturală protejată se face pentru prima dată.
B.6.	Suprafața adecvată a habitatului speciei în aria naturală protejată	16300 ha
B.7.	Metodologia de apreciere a suprafeței adecvate a habitatului speciei în aria naturală protejată	La aprecierea suprafeței adecvate a fost luat în considerare suprafața totală din sit a tipurilor de habitate preferate de această specie.
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	„X” – necunoscută

B.10.	Calitatea datelor privind tendința actuală a suprafeței habitatului speciei	Insuficientă – date insuficiente sau nesigure.
B.11.	Calitatea habitatului speciei în aria naturală protejată	Necunoscută
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	„X” – necunoscută
B.16.	Tendința stării de conservare din punct de vedere al habitatului speciei	„X” – este 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 populației speciei nu este în nici într-un caz favorabilă.

Matricea 2) Matricea pentru evaluarea tendinței globale a habitatului speciei

Tabelul nr. 747

Tendința	Combinăția între Tendința actuală a suprafeței habitatului speciei [B.9.] și Tendința actuală a calității habitatului speciei [B.12.]
X (necunoscută)	X/X

Matricea 3) Matricea de evaluare a stării de conservare a speciei din punct de vedere al habitatului speciei

Tabelul nr. 748

Favorabilă	Nefavorabilă - Inadecvată	Nefavorabilă - Rea	Necunoscută
			X

Tabelul B: Parametri pentru evaluarea stării de conservare a speciei 1078* – *Callimorpha quadripunctaria* din punct de vedere al habitatului speciei

Tabelul nr. 749

Nr.	Parametri	Descriere
A.1.	Specia	1078*, DH – Anexa II și IV <i>Callimorpha quadripunctaria</i>

A.2.	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	P
B.3.	Suprafața habitatului speciei în aria naturală protejată	12600 ha
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	Evaluarea suprafeței habitatului speciei în aria naturală protejată se face pentru prima dată.
B.6.	Suprafața adecvată a habitatului speciei în aria naturală protejată	12600 ha
B.7.	Metodologia de apreciere a suprafeței adecvate a habitatului speciei în aria naturală protejată	La aprecierea suprafeței adecvate a fost luat în considerare suprafața totală din sit a tipurilor de habitate preferate de această specie.
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	„X” – necunoscută
B.10.	Calitatea datelor privind tendința actuală a suprafeței habitatului speciei	Insuficientă – date insuficiente sau nesigure.
B.11.	Calitatea habitatului speciei în aria naturală protejată	Necunoscută
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	„X” – necunoscută
B.16.	Tendința stării de conservare din punct de vedere al habitatului speciei	„X” – este 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 populației speciei nu este în nici într-un caz favorabilă.

Matricea 2) Matricea pentru evaluarea tendinței globale a habitatului speciei

Tabelul nr. 750

Tendința	Combinăția între Tendința actuală a suprafeței habitatului speciei [B.9.] și Tendința actuală a calității habitatului speciei [B.12.]
X (necunoscută)	X/X

Matricea 3) Matricea de evaluare a stării de conservare a speciei din punct de vedere al habitatului speciei

Tabelul nr. 751

Favorabilă	Nefavorabilă - Inadecvată	Nefavorabilă - Rea	Necunoscută
			X

Tabelul B: Parametri pentru evaluarea stării de conservare a speciei 1088 – *Cerambyx cerdo* din punct de vedere al habitatului speciei

Tabelul nr. 752

Nr.	Parametri	Descriere
A.1.	Specia	1088, DH – Anexa II și IV <i>Cerambyx cerdo</i>
A.2.	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	P
B.3.	Suprafața habitatului speciei în aria naturală protejată	4000 ha
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	Evaluarea suprafeței habitatului speciei în aria naturală protejată se face pentru prima dată.
B.6.	Suprafața adecvată a habitatului speciei în aria naturală protejată	4000 ha
B.7.	Metodologia de apreciere a suprafeței adecvate a habitatului speciei în aria naturală protejată	La aprecierea suprafeței adecvate a fost luat în considerare suprafața totală din sit a tipurilor de habitate preferate de această specie.
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	„X” – necunoscută
B.10.	Calitatea datelor privind tendința actuală a suprafeței habitatului speciei	Insuficientă – date insuficiente sau nesigure.

B.11.	Calitatea habitatului speciei în aria naturală protejată	Necunoscută
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	„X” – necunoscută
B.16.	Tendința stării de conservare din punct de vedere al habitatului speciei	„X” – este 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 populației speciei nu este în nici într-un caz favorabilă.

Matricea 2) Matricea pentru evaluarea tendinței globale a habitatului speciei

Tabelul nr. 753

Tendința	Combinăția între Tendința actuală a suprafeței habitatului speciei [B.9.] și Tendința actuală a calității habitatului speciei [B.12.]
X (necunoscută)	X/X

Matricea 3) Matricea de evaluare a stării de conservare a speciei din punct de vedere al habitatului speciei

Tabelul nr. 754

Favorabilă	Nefavorabilă - Inadecvată	Nefavorabilă - Rea	Necunoscută
			X

Tabelul B: Parametri pentru evaluarea stării de conservare a speciei 4045 – *Coenagrion ornatum* din punct de vedere al habitatului speciei

Tabelul nr. 755

Nr.	Parametri	Descriere
A.1.	Specia	4045, DH – Anexa II și IV <i>Coenagrion ornatum</i>
A.2.	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	P
B.3.	Suprafața habitatului speciei în aria naturală protejată	11460 ha

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	Evaluarea suprafeței habitatului speciei în aria naturală protejată se face pentru prima dată.
B.6.	Suprafața adecvată a habitatului speciei în aria naturală protejată	11460 ha
B.7.	Metodologia de apreciere a suprafeței adecvate a habitatului speciei în aria naturală protejată	La aprecierea suprafeței adecvate a fost luat în considerare suprafața totală din sit a tipurilor de habitate preferate de această specie.
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	„X” – necunoscută
B.10.	Calitatea datelor privind tendința actuală a suprafeței habitatului speciei	Insuficientă – date insuficiente sau nesigure.
B.11.	Calitatea habitatului speciei în aria naturală protejată	Necunoscută
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	„X” – necunoscută
B.16.	Tendința stării de conservare din punct de vedere al habitatului speciei	„X” – este 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 populației speciei nu este în nici într-un caz favorabilă.

Matricea 2) Matricea pentru evaluarea tendinței globale a habitatului speciei

Tabelul nr. 756

Tendința	Combinăția între Tendința actuală a suprafeței habitatului speciei [B.9.] și Tendința actuală a calității habitatului speciei [B.12.]
X (necunoscută)	X/X

Matricea 3) Matricea de evaluare a stării de conservare a speciei din punct de vedere al habitatului speciei

Tabelul nr. 757

Favorabilă	Nefavorabilă - Inadecvată	Nefavorabilă - Rea	Necunoscută
			X

Tabelul B: Parametri pentru evaluarea stării de conservare a speciei 1052 – *Hypodrias matura* din punct de vedere al habitatului speciei

Tabelul nr. 758

Nr.	Parametri	Descriere
A.1.	Specia	1052, DH – Anexa II și IV <i>Hypodrias matura</i>
A.2.	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	P
B.3.	Suprafața habitatului speciei în aria naturală protejată	10850 ha
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	Evaluarea suprafeței habitatului speciei în aria naturală protejată se face pentru prima dată.
B.6.	Suprafața adecvată a habitatului speciei în aria naturală protejată	10850 ha
B.7.	Metodologia de apreciere a suprafeței adecvate a habitatului speciei în aria naturală protejată	La aprecierea suprafeței adecvate a fost luat în considerare suprafața totală din sit a tipurilor de habitate preferate de această specie.
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	„X” – necunoscută
B.10.	Calitatea datelor privind tendința actuală a suprafeței habitatului speciei	Insuficientă – date insuficiente sau nesigure.
B.11.	Calitatea habitatului speciei în aria naturală protejată	Necunoscută
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	„X” – necunoscută

	tendința suprafeței și de tendința calității habitatului speciei	
B.15.	Starea de conservare din punct de vedere al habitatului speciei	„X” – necunoscută
B.16.	Tendința stării de conservare din punct de vedere al habitatului speciei	„X” – este 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 populației speciei nu este în nici într-un caz favorabilă.

Matricea 2) Matricea pentru evaluarea tendinței globale a habitatului speciei

Tabelul nr. 759

Tendința	Combinăția între Tendința actuală a suprafeței habitatului speciei [B.9.] și Tendința actuală a calității habitatului speciei [B.12.]
X (necunoscută)	X/X

Matricea 3) Matricea de evaluare a stării de conservare a speciei din punct de vedere al habitatului speciei

Tabelul nr. 760

Favorabilă	Nefavorabilă - Inadecvată	Nefavorabilă - Rea	Necunoscută
			X

Tabelul B: Parametri pentru evaluarea stării de conservare a speciei 1083 – *Lucanus cervus* din punct de vedere al habitatului speciei

Tabelul nr. 761

Nr.	Parametri	Descriere
A.1.	Specia	1083, DH – Anexa II și IV <i>Lucanus cervus</i>
A.2.	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	P
B.3.	Suprafața habitatului speciei în aria naturală protejată	6250 ha
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	Evaluarea suprafeței habitatului speciei în aria naturală protejată se face pentru prima dată.
B.6.	Suprafața adecvată a habitatului speciei în aria naturală protejată	6250 ha

B.7.	Metodologia de apreciere a suprafeței adecvate a habitatului speciei în aria naturală protejată	La aprecierea suprafeței adecvate a fost luat în considerare suprafața totală din sit a tipurilor de habitate preferate de această specie.
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	„X” – necunoscută
B.10.	Calitatea datelor privind tendința actuală a suprafeței habitatului speciei	Insuficientă – date insuficiente sau nesigure.
B.11.	Calitatea habitatului speciei în aria naturală protejată	Necunoscută
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	„X” – necunoscută
B.16.	Tendința stării de conservare din punct de vedere al habitatului speciei	„X” – este 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 populației speciei nu este în nici într-un caz favorabilă.

Matricea 2) Matricea pentru evaluarea tendinței globale a habitatului speciei

Tabelul nr. 762

Tendința	Combinăția între Tendința actuală a suprafeței habitatului speciei [B.9.] și Tendința actuală a calității habitatului speciei [B.12.]
X (necunoscută)	X/X

Matricea 3) Matricea de evaluare a stării de conservare a speciei din punct de vedere al habitatului speciei

Tabelul nr. 763

Favorabilă	Nefavorabilă - Inadecvată	Nefavorabilă - Rea	Necunoscută
			X

Tabelul B: Parametri pentru evaluarea stării de conservare a speciei 1060 – *Lycaena dispar* din punct de vedere al habitatului speciei

Tabelul nr. 764

Nr.	Parametri	Descriere
A.1.	Specia	1060, DH – Anexa II și IV <i>Lycaena dispar</i>
A.2.	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	P
B.3.	Suprafața habitatului speciei în aria naturală protejată	14250 ha
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	Evaluarea suprafeței habitatului speciei în aria naturală protejată se face pentru prima dată.
B.6.	Suprafața adecvată a habitatului speciei în aria naturală protejată	14250 ha
B.7.	Metodologia de apreciere a suprafeței adecvate a habitatului speciei în aria naturală protejată	La aprecierea suprafeței adecvate a fost luat în considerare suprafața totală din sit a tipurilor de habitate preferate de această specie.
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	„X” – necunoscută
B.10.	Calitatea datelor privind tendința actuală a suprafeței habitatului speciei	Insuficientă – date insuficiente sau nesigure.
B.11.	Calitatea habitatului speciei în aria naturală protejată	Necunoscută
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	„X” – necunoscută
B.16.	Tendința stării de conservare din punct de vedere al habitatului speciei	„X” – este 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 populației speciei nu este în nici într-un caz favorabilă.

Matricea 2) Matricea pentru evaluarea tendinței globale a habitatului speciei

Tabelul nr. 765

Tendința	Combinăția între Tendința actuală a suprafeței habitatului speciei [B.9.] și Tendința actuală a calității habitatului speciei [B.12.]
X (necunoscută)	X/X

Matricea 3) Matricea de evaluare a stării de conservare a speciei din punct de vedere al habitatului speciei

Tabelul nr. 766

Favorabilă	Nefavorabilă - Inadecvată	Nefavorabilă - Rea	Necunoscută
			X

Tabelul B: Parametri pentru evaluarea stării de conservare a speciei 1089 – *Morimus funereus* din punct de vedere al habitatului speciei

Tabelul nr. 767

Nr.	Parametri	Descriere
A.1.	Specia	1089, DH – Anexa II și IV <i>Morimus funereus</i>
A.2.	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	P
B.3.	Suprafața habitatului speciei în aria naturală protejată	5250 ha
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	Evaluarea suprafeței habitatului speciei în aria naturală protejată se face pentru prima dată.
B.6.	Suprafața adecvată a habitatului speciei în aria naturală protejată	5250 ha
B.7.	Metodologia de apreciere a suprafeței adecvate a habitatului speciei în aria naturală protejată	La aprecierea suprafeței adecvate a fost luat în considerare suprafața totală din sit a tipurilor de habitate preferate de această specie.
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	„X” – necunoscută

B.10.	Calitatea datelor privind tendința actuală a suprafeței habitatului speciei	Insuficientă – date insuficiente sau nesigure.
B.11.	Calitatea habitatului speciei în aria naturală protejată	Necunoscută
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	„X” – necunoscută
B.16.	Tendința stării de conservare din punct de vedere al habitatului speciei	„X” – este 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 populației speciei nu este în nici într-un caz favorabilă.

Matricea 2) Matricea pentru evaluarea tendinței globale a habitatului speciei

Tabelul nr. 768

Tendința	Combinăția între Tendința actuală a suprafeței habitatului speciei [B.9.] și Tendința actuală a calității habitatului speciei [B.12.]
X (necunoscută)	X/X

Matricea 3) Matricea de evaluare a stării de conservare a speciei din punct de vedere al habitatului speciei

Tabelul nr. 769

Favorabilă	Nefavorabilă - Inadecvată	Nefavorabilă - Rea	Necunoscută
			X

Tabelul B: Parametri pentru evaluarea stării de conservare a speciei 4067 – *Echium russicum* din punct de vedere al habitatului speciei

Tabelul nr. 770

Nr.	Parametri	Descriere
A.1.	Specia	4067, DH – Anexa II <i>Echium russicum</i>

A.2.	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	P
B.3.	Suprafața habitatului speciei în aria naturală protejată	300 ha
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	Evaluarea suprafeței habitatului speciei în aria naturală protejată se face pentru prima dată.
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	La aprecierea suprafeței adecvate a fost luat în considerare suprafața totală din sit a tipurilor de habitate preferate de această specie.
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	„X” – necunoscută
B.10.	Calitatea datelor privind tendința actuală a suprafeței habitatului speciei	Insuficientă – date insuficiente sau nesigure.
B.11.	Calitatea habitatului speciei în aria naturală protejată	Necunoscută
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	„X” – necunoscută
B.16.	Tendința stării de conservare din punct de vedere al habitatului speciei	„X” – este 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 populației speciei nu este în nici într-un caz favorabilă.

Matricea 2) Matricea pentru evaluarea tendinței globale a habitatului speciei

Tabelul nr. 771

Tendința	Combinăția între Tendința actuală a suprafeței habitatului speciei [B.9.] și Tendința actuală a calității habitatului speciei [B.12.]
-----------------	--

X (necunoscută)	X/X
-----------------	-----

Matricea 3) Matricea de evaluare a stării de conservare a speciei din punct de vedere al habitatului speciei

Tabelul nr. 772

Favorabilă	Nefavorabilă - Inadecvată	Nefavorabilă - Rea	Necunoscută
			X

Tabelul B: Parametri pentru evaluarea stării de conservare a speciei 2327 – *Himantoglossum caprinum* din punct de vedere al habitatului speciei

Tabelul nr. 773

Nr.	Parametri	Descriere
A.1.	Specia	2327, DH – Anexa II <i>Himantoglossum caprinum</i>
A.2.	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	P
B.3.	Suprafața habitatului speciei în aria naturală protejată	250 ha
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	Evaluarea suprafeței habitatului speciei în aria naturală protejată se face pentru prima dată.
B.6.	Suprafața adecvată a habitatului speciei în aria naturală protejată	250 ha
B.7.	Metodologia de apreciere a suprafeței adecvate a habitatului speciei în aria naturală protejată	La aprecierea suprafeței adecvate a fost luat în considerare suprafața totală din sit a tipurilor de habitate preferate de această specie.
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	„X” – necunoscută
B.10.	Calitatea datelor privind tendința actuală a suprafeței habitatului speciei	Insuficientă – date insuficiente sau nesigure.
B.11.	Calitatea habitatului speciei în aria naturală protejată	Necunoscută
B.12.	Tendența 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	„X” – necunoscută
B.16.	Tendința stării de conservare din punct de vedere al habitatului speciei	„X” – este 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 populației speciei nu este în nici într-un caz favorabilă.

Matricea 2) Matricea pentru evaluarea tendinței globale a habitatului speciei

Tabelul nr. 774

Tendința	Combinăția între Tendința actuală a suprafeței habitatului speciei [B.9.] și Tendința actuală a calității habitatului speciei [B.12.]
X (necunoscută)	X/X

Matricea 3) Matricea de evaluare a stării de conservare a speciei din punct de vedere al habitatului speciei

Tabelul nr. 775

Favorabilă	Nefavorabilă - Inadecvată	Nefavorabilă - Rea	Necunoscută
			X

Tabelul B: Parametri pentru evaluarea stării de conservare a speciei 1428 – *Marsilea quadrifolia* din punct de vedere al habitatului speciei

Tabelul nr. 776

Nr.	Parametri	Descriere
A.1.	Specia	1428, DH – Anexa II <i>Marsilea quadrifolia</i>
A.2.	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	P
B.3.	Suprafața habitatului speciei în aria naturală protejată	150 ha
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	Evaluarea suprafeței habitatului speciei în aria naturală protejată se face pentru prima dată.

B.6.	Suprafața adecvată a habitatului speciei în aria naturală protejată	150 ha
B.7.	Metodologia de apreciere a suprafeței adecvate a habitatului speciei în aria naturală protejată	La aprecierea suprafeței adecvate a fost luat în considerare suprafața totală din sit a tipurilor de habitate preferate de această specie.
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	„X” – necunoscută
B.10.	Calitatea datelor privind tendința actuală a suprafeței habitatului speciei	Insuficientă – date insuficiente sau nesigure.
B.11.	Calitatea habitatului speciei în aria naturală protejată	Necunoscută
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	„X” – necunoscută
B.16.	Tendința stării de conservare din punct de vedere al habitatului speciei	„X” – este 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 populației speciei nu este în nici într-un caz favorabilă.

Matricea 2) Matricea pentru evaluarea tendinței globale a habitatului speciei

Tabelul nr. 777

Tendința	Combinăția între Tendința actuală a suprafeței habitatului speciei [B.9.] și Tendința actuală a calității habitatului speciei [B.12.]
X (necunoscută)	X/X

Matricea 3) Matricea de evaluare a stării de conservare a speciei din punct de vedere al habitatului speciei

Tabelul nr. 778

Favorabilă	Nefavorabilă - Inadecvată	Nefavorabilă - Rea	Necunoscută
------------	---------------------------	--------------------	-------------

			X
--	--	--	---

Tabelul B: Parametri pentru evaluarea stării de conservare a speciei 1220 – *Emys orbicularis* din punct de vedere al habitatului speciei

Tabelul nr. 779

Nr.	Parametri	Descriere
A.1.	Specia	1220, DH – Anexa II și IV <i>Emys orbicularis</i>
A.2.	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	P
B.3.	Suprafața habitatului speciei în aria naturală protejată	900 ha
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	Evaluarea suprafeței habitatului speciei în aria naturală protejată se face pentru prima dată.
B.6.	Suprafața adecvată a habitatului speciei în aria naturală protejată	900 ha
B.7.	Metodologia de apreciere a suprafeței adecvate a habitatului speciei în aria naturală protejată	La aprecierea suprafeței adecvate a fost luat în considerare suprafața totală din sit a tipurilor de habitate preferate de această specie.
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	„X” – necunoscută
B.10.	Calitatea datelor privind tendința actuală a suprafeței habitatului speciei	Insuficientă – date insuficiente sau nesigure.
B.11.	Calitatea habitatului speciei în aria naturală protejată	Necunoscută
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	„X” – necunoscută
B.16.	Tendința stării de conservare din punct de vedere al habitatului speciei	„X” – este 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 populației speciei nu este în nici într-un caz favorabilă.
-------	---	---

Matricea 2) Matricea pentru evaluarea tendinței globale a habitatului speciei

Tabelul nr. 780

Tendința	Combinăția între Tendința actuală a suprafeței habitatului speciei [B.9.] și Tendința actuală a calității habitatului speciei [B.12.]
X (necunoscută)	X/X

Matricea 3) Matricea de evaluare a stării de conservare a speciei din punct de vedere al habitatului speciei

Tabelul nr. 781

Favorabilă	Nefavorabilă - Inadecvată	Nefavorabilă - Rea	Necunoscută
			X

6.1.3. Evaluarea stării de conservare a speciei din punctul de vedere al perspectivelor speciei

Specii prezente în Situl Natura 2000 ROSPA0022 Comana

Tabelul C: Parametri pentru evaluarea stării de conservare a specie A402 *Accipiter brevipes* din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor

Tabelul nr. 782

Nr.	Parametri	Descriere
A.1	Specia	A402, DP – Anexa I <i>Accipiter brevipes</i>
A.2.	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	R
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 egale
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.

Matricea 4) Matricea pentru evaluarea perspectivelor speciei din punct de vedere al populației speciei

Tabelul nr. 783

Valoarea actuală a parametrului	Tendință viitoare a parametrului	Raportul dintre valoarea VRSF și valoarea viitoare a parametrului	Perspectivă	Figura
Sub VRSF/la fel/deasupra VRSF	X (necunoscute)	X (necunoscute)	Necunoscute	-

Matricea 5) Perspectivile speciei în viitor, după implementarea planului de management actual

Tabelul nr. 784

Favorabilă	Nefavorabilă - Inadecvată	Nefavorabilă - Rea	Necunoscută
			X

Matricea 6) Matricea evaluării stării de conservare a speciei din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor, după implementarea planului de management actual

Tabelul nr. 785

Favorabilă	Nefavorabilă - Inadecvată	Nefavorabilă - Rea	Necunoscută
			X

Tabelul C: Parametri pentru evaluarea stării de conservare a specie A089 – *Aquila pomarina* din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor

Tabelul nr. 786

Nr.	Parametri	Descriere
A.1	Specia	A089, DP – Anexa I <i>Aquila pomarina</i>
A.2.	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	R
C.3	Tendența 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	Tendența viitoare a suprafeței habitatului speciei	„0” – stabilă
C.7	Raportul dintre suprafața adecvată a habitatului speciei și suprafața habitatului speciei în viitor	„≈” – aproximativ egale
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.

Matricea 4) Matricea pentru evaluarea perspectivelor speciei din punct de vedere al populației speciei

Tabelul nr. 787

Valoarea actuală a parametrului	Tendență viitoare a parametrului	Raportul dintre valoarea VRSF și valoarea viitoare a parametrului	Perspectivă	Figura
Sub VRSF/la fel/deasupra VRSF	X (necunoscute)	X (necunoscute)	Necunoscute	-

Matricea 5) Perspectivele speciei în viitor, după implementarea planului de management actual

Tabelul nr. 788

Favorabilă	Nefavorabilă - Inadecvată	Nefavorabilă - Rea	Necunoscută
			X

Matricea 6) Matricea evaluării stării de conservare a speciei din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor, după implementarea planului de management actual

Tabelul nr. 789

Favorabilă	Nefavorabilă - Inadecvată	Nefavorabilă - Rea	Necunoscută
			X

Tabelul C: Parametri pentru evaluarea stării de conservare a speciei A029 – *Ardea purpurea* din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor

Tabelul nr. 790

Nr.	Parametri	Descriere
A.1	Specia	A029, DP – Anexa I <i>Ardea purpurea</i>
A.2.	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	R
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 egale
C.5	Perspectivele 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 egale
C.8	Perspectivele speciei din punct de vedere al habitatului speciei	„FV” – favorabile
C.9	Perspectivele 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.
--	--	---

Matricea 4) Matricea pentru evaluarea perspectivelor speciei din punct de vedere al populației speciei

Tabelul nr. 791

Valoarea actuală a parametrului	Tendință viitoare a parametrului	Raportul dintre valoarea VRSF și valoarea viitoare a parametrului	Perspectivă	Figura
La fel cu/deasupra VRSF	= (stabil)	=/> (la fel/deasupra VRSF)	Bune	4 conform OM Nr. 304/2018

Matricea 5) Perspectivă speciei în viitor, după implementarea planului de management actual

Tabelul nr. 792

Favorabilă	Nefavorabilă - Inadecvată	Nefavorabilă - Rea	Necunoscută
X			

Matricea 6) Matricea evaluării stării de conservare a speciei din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor, după implementarea planului de management actual

Tabelul nr. 793

Favorabilă	Nefavorabilă - Inadecvată	Nefavorabilă - Rea	Necunoscută
X			

Tabelul C: Parametri pentru evaluarea stării de conservare a speciei A024 – *Ardeola ralloides* din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor

Tabelul nr. 794

Nr.	Parametri	Descriere
A.1	Specia	A024, DP – Anexa I <i>Ardeola ralloides</i>
A.2.	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	R
C.3	Tendința viitoare a mărimii populației	„0” – stabilă
C.4	Raportul dintre mărimea populației de referință pentru starea favorabilă	„≈” – aproximativ egale

	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 egale
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.

Matricea 4) Matricea pentru evaluarea perspectivelor speciei din punct de vedere al populației speciei

Tabelul nr. 795

Valoarea actuală a parametrului	Tendință viitoare a parametrului	Raportul dintre valoarea VRSF și valoarea viitoare a parametrului	Perspective	Figura
La fel cu/deasupra VRSF	= (stabil)	=/> (la fel/deasupra VRSF)	Bune	4 conform OM Nr. 304/2018

Matricea 5) Perspectivile speciei în viitor, după implementarea planului de management actual

Tabelul nr. 796

Favorabilă	Nefavorabilă - Inadecvată	Nefavorabilă - Rea	Necunoscută
X			

Matricea 6) Matricea evaluării stării de conservare a speciei din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor, după implementarea planului de management actual

Tabelul nr. 797

Favorabilă	Nefavorabilă - Inadecvată	Nefavorabilă - Rea	Necunoscută
X			

Tabelul C: Parametri pentru evaluarea stării de conservare a specie A024 – *Ardeola ralloides* din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor

Tabelul nr. 798

Nr.	Parametri	Descriere
A.1	Specia	A024, DP – Anexa I <i>Ardeola ralloides</i>
A.2.	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	C
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 egale
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 egale
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.

Matricea 4) Matricea pentru evaluarea perspectivelor speciei din punct de vedere al populației speciei

Tabelul nr. 799

Valoarea actuală a parametrului	Tendință viitoare a parametrului	Raportul dintre valoarea VRSF și valoarea viitoare a parametrului	Perspective	Figura
La fel cu/deasupra VRSF	= (stabil)	=/> (la fel/deasupra VRSF)	Bune	4 conform OM Nr. 304/2018

Matricea 5) Perspectivile speciei în viitor, după implementarea planului de management actual

Tabelul nr. 800

Favorabilă	Nefavorabilă - Inadecvată	Nefavorabilă - Rea	Necunoscută
X			

Matricea 6) Matricea evaluării stării de conservare a speciei din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor, după implementarea planului de management actual

Tabelul nr. 801

Favorabilă	Nefavorabilă - Inadecvată	Nefavorabilă - Rea	Necunoscută
X			

Tabelul C: Parametri pentru evaluarea stării de conservare a speciei A222 – *Asio flammeus* din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor

Tabelul nr. 802

Nr.	Parametri	Descriere
A.1	Specia	A222, DP – Anexa I <i>Asio flammeus</i>
A.2.	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	C
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 egale
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.

Matricea 4) Matricea pentru evaluarea perspectivelor speciei din punct de vedere al populației speciei

Tabelul nr. 803

Valoarea actuală a parametrului	Tendință viitoare a parametrului	Raportul dintre valoarea VRSF și valoarea viitoare a parametrului	Perspectivă	Figura
Sub VRSF/la fel/deasupra VRSF	X (necunoscute)	X (necunoscute)	Necunoscute	-

Matricea 5) Perspectivă speciei în viitor, după implementarea planului de management actual

Tabelul nr. 804

Favorabilă	Nefavorabilă - Inadecvată	Nefavorabilă - Rea	Necunoscută
			X

Matricea 6) Matricea evaluării stării de conservare a speciei din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor, după implementarea planului de management actual

Tabelul nr. 805

Favorabilă	Nefavorabilă - Inadecvată	Nefavorabilă - Rea	Necunoscută
			X

Tabelul C: Parametri pentru evaluarea stării de conservare a speciei A060 – *Aythya nyroca* din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor

Tabelul nr. 806

Nr.	Parametri	Descriere
A.1	Specia	A060, DP – Anexa I <i>Aythya nyroca</i>
A.2.	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	R
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 egale
C.5	Perspectivă 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 egale
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.

Matricea 4) Matricea pentru evaluarea perspectivelor speciei din punct de vedere al populației speciei

Tabelul nr. 807

Valoarea actuală a parametrului	Tendință viitoare a parametrului	Raportul dintre valoarea VRSF și valoarea viitoare a parametrului	Perspectivă	Figura
La fel cu/deasupra VRSF	= (stabil)	=/> (la fel/deasupra VRSF)	Bune	4 conform OM Nr. 304/2018

Matricea 5) Perspectivile speciei în viitor, după implementarea planului de management actual

Tabelul nr. 808

Favorabilă	Nefavorabilă - Inadecvată	Nefavorabilă - Rea	Necunoscută
X			

Matricea 6) Matricea evaluării stării de conservare a speciei din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor, după implementarea planului de management actual

Tabelul nr. 809

Favorabilă	Nefavorabilă - Inadecvată	Nefavorabilă - Rea	Necunoscută
X			

Tabelul C: Parametri pentru evaluarea stării de conservare a specie A021 – *Botaurus stellaris* din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor

Tabelul nr. 810

Nr.	Parametri	Descriere
A.1	Specia	A021, DP – Anexa I <i>Botaurus stellaris</i>
A.2.	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	R
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 egale
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 egale
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.

Matricea 4) Matricea pentru evaluarea perspectivelor speciei din punct de vedere al populației speciei

Tabelul nr. 811

Valoarea actuală a parametrului	Tendință viitoare a parametrului	Raportul dintre valoarea VRSF și valoarea viitoare a parametrului	Perspectivă	Figura
La fel cu/deasupra VRSF	= (stabil)	=/> (la fel/deasupra VRSF)	Bune	4 conform OM Nr. 304/2018

Matricea 5) Perspectivele speciei în viitor, după implementarea planului de management actual

Tabelul nr. 812

Favorabilă	Nefavorabilă - Inadecvată	Nefavorabilă - Rea	Necunoscută
X			

Matricea 6) Matricea evaluării stării de conservare a speciei din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor, după implementarea planului de management actual

Tabelul nr. 813

Favorabilă	Nefavorabilă - Inadecvată	Nefavorabilă - Rea	Necunoscută
X			

Tabelul C: Parametri pentru evaluarea stării de conservare a specie A224 – *Caprimulgus europaeus* din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor

Tabelul nr. 814

Nr.	Parametri	Descriere
A.1	Specia	A224, DP – Anexa I <i>Caprimulgus europaeus</i>
A.2.	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	R
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	Perspectivele 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 egale
C.8	Perspectivele speciei din punct de vedere al habitatului speciei	„X” – necunoscute
C.9	Perspectivele 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.
--	--	---

Matricea 4) Matricea pentru evaluarea perspectivelor speciei din punct de vedere al populației speciei

Tabelul nr. 815

Valoarea actuală a parametrului	Tendință viitoare a parametrului	Raportul dintre valoarea VRSF și valoarea viitoare a parametrului	Perspectivă	Figura
Sub VRSF/la fel/deasupra VRSF	X (necunoscute)	X (necunoscute)	Necunoscute	-

Matricea 5) Perspectivă speciei în viitor, după implementarea planului de management actual

Tabelul nr. 816

Favorabilă	Nefavorabilă - Inadecvată	Nefavorabilă - Rea	Necunoscută
			X

Matricea 6) Matricea evaluării stării de conservare a speciei din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor, după implementarea planului de management actual

Tabelul nr. 817

Favorabilă	Nefavorabilă - Inadecvată	Nefavorabilă - Rea	Necunoscută
			X

Tabelul C: Parametri pentru evaluarea stării de conservare a speciei A196 – *Chlidonias hybridus* din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor

Tabelul nr. 818

Nr.	Parametri	Descriere
A.1	Specia	A196, DP – Anexa I <i>Chlidonias hybridus</i>
A.2.	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	R
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 egale

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 egale
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.

Matricea 4) Matricea pentru evaluarea perspectivelor speciei din punct de vedere al populației speciei

Tabelul nr. 819

Valoarea actuală a parametrului	Tendință viitoare a parametrului	Raportul dintre valoarea VRSF și valoarea viitoare a parametrului	Perspective	Figura
La fel cu/deasupra VRSF	= (stabil)	=/> (la fel/deasupra VRSF)	Bune	4 conform OM Nr. 304/2018

Matricea 5) Perspectivile speciei în viitor, după implementarea planului de management actual

Tabelul nr. 820

Favorabilă	Nefavorabilă - Inadecvată	Nefavorabilă - Rea	Necunoscută
X			

Matricea 6) Matricea evaluării stării de conservare a speciei din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor, după implementarea planului de management actual

Tabelul nr. 821

Favorabilă	Nefavorabilă - Inadecvată	Nefavorabilă - Rea	Necunoscută
X			

Tabelul C: Parametri pentru evaluarea stării de conservare a speciei A196 – *Chlidonias hybridus* din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor

Tabelul nr. 822

Nr.	Parametri	Descriere
A.1	Specia	A196, DP – Anexa I <i>Chlidonias hybridus</i>
A.2.	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	C
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 egale
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 egale
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.

Matricea 4) Matricea pentru evaluarea perspectivelor speciei din punct de vedere al populației speciei

Tabelul nr. 823

Valoarea actuală a parametrului	Tendență viitoare a parametrului	Raportul dintre valoarea VRSF și valoarea viitoare a parametrului	Perspective	Figura
La fel cu/deasupra VRSF	= (stabil)	=/> (la fel/deasupra VRSF)	Bune	4 conform OM Nr. 304/2018

Matricea 5) Perspectivele speciei în viitor, după implementarea planului de management actual

Tabelul nr. 824

Favorabilă	Nefavorabilă - Inadecvată	Nefavorabilă - Rea	Necunoscută
X			

Matricea 6) Matricea evaluării stării de conservare a speciei din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor, după implementarea planului de management actual

Tabelul nr. 825

Favorabilă	Nefavorabilă - Inadecvată	Nefavorabilă - Rea	Necunoscută
X			

Tabelul C: Parametri pentru evaluarea stării de conservare a speciei A030 – *Ciconia nigra* din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor

Tabelul nr. 826

Nr.	Parametri	Descriere
A.1	Specia	A030, DP – Anexa I <i>Ciconia nigra</i>
A.2.	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	R
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 egale
C.5	Perspectivele 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 egale
C.8	Perspectivele speciei din punct de vedere al habitatului speciei	„FV” – favorabile
C.9	Perspectivele 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.
--	--	---

Matricea 4) Matricea pentru evaluarea perspectivelor speciei din punct de vedere al populației speciei

Tabelul nr. 827

Valoarea actuală a parametrului	Tendință viitoare a parametrului	Raportul dintre valoarea VRSF și valoarea viitoare a parametrului	Perspectivă	Figura
La fel cu VRSF	= (stabil)	=/> (la fel/deasupra VRSF)	Bune	4 conform OM Nr. 304/2018

Matricea 5) Perspectivă speciei în viitor, după implementarea planului de management actual

Tabelul nr. 828

Favorabilă	Nefavorabilă - Inadecvată	Nefavorabilă - Rea	Necunoscută
X			

Matricea 6) Matricea evaluării stării de conservare a speciei din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor, după implementarea planului de management actual

Tabelul nr. 829

Favorabilă	Nefavorabilă - Inadecvată	Nefavorabilă - Rea	Necunoscută
X			

Tabelul C: Parametri pentru evaluarea stării de conservare a speciei A080 – *Circaetus gallicus* din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor

Tabelul nr. 830

Nr.	Parametri	Descriere
A.1	Specia	A080, DP – Anexa I <i>Circaetus gallicus</i>
A.2.	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	R
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 egale

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 egale
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.

Matricea 4) Matricea pentru evaluarea perspectivelor speciei din punct de vedere al populației speciei

Tabelul nr. 831

Valoarea actuală a parametrului	Tendință viitoare a parametrului	Raportul dintre valoarea VRSF și valoarea viitoare a parametrului	Perspectivă	Figura
La fel cu/deasupra VRSF	= (stabil)	=/> (la fel/deasupra VRSF)	Bune	4 conform OM Nr. 304/2018

Matricea 5) Perspectivile speciei în viitor, după implementarea planului de management actual

Tabelul nr. 832

Favorabilă	Nefavorabilă - Inadecvată	Nefavorabilă - Rea	Necunoscută
X			

Matricea 6) Matricea evaluării stării de conservare a speciei din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor, după implementarea planului de management actual

Tabelul nr. 833

Favorabilă	Nefavorabilă - Inadecvată	Nefavorabilă - Rea	Necunoscută
X			

Tabelul C: Parametri pentru evaluarea stării de conservare a specie A081 – *Circus aeruginosus* din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor

Tabelul nr. 834

Nr.	Parametri	Descriere
A.1	Specia	A081, DP – Anexa I <i>Circus aeruginosus</i>
A.2.	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	R
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 egale
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 egale
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.

Matricea 4) Matricea pentru evaluarea perspectivelor speciei din punct de vedere al populației speciei

Tabelul nr. 835

Valoarea actuală a parametrului	Tendență viitoare a parametrului	Raportul dintre valoarea VRSF și valoarea viitoare a parametrului	Perspective	Figura
La fel cu/deasupra VRSF	= (stabil)	=/> (la fel/deasupra VRSF)	Bune	4 conform OM Nr. 304/2018

Matricea 5) Perspectivele speciei în viitor, după implementarea planului de management actual

Tabelul nr. 836

Favorabilă	Nefavorabilă - Inadecvată	Nefavorabilă - Rea	Necunoscută
X			

Matricea 6) Matricea evaluării stării de conservare a speciei din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor, după implementarea planului de management actual

Tabelul nr. 837

Favorabilă	Nefavorabilă - Inadecvată	Nefavorabilă - Rea	Necunoscută
X			

Tabelul C: Parametri pentru evaluarea stării de conservare a specie A231 – *Coracias garrulus* din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor

Tabelul nr. 838

Nr.	Parametri	Descriere
A.1	Specia	A231, DP – Anexa I <i>Coracias garrulus</i>
A.2.	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	R
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 egale
C.5	Perspectivele 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 egale
C.8	Perspectivele speciei din punct de vedere al habitatului speciei	„FV” – favorabile
C.9	Perspectivele 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.
--	--

Matricea 4) Matricea pentru evaluarea perspectivelor speciei din punct de vedere al populației speciei

Tabelul nr. 839

Valoarea actuală a parametrului	Tendință viitoare a parametrului	Raportul dintre valoarea VRSF și valoarea viitoare a parametrului	Perspectivă	Figura
La fel cu/deasupra VRSF	= (stabil)	=/> (la fel/deasupra VRSF)	Bune	4 conform OM Nr. 304/2018

Matricea 5) Perspectivă speciei în viitor, după implementarea planului de management actual

Tabelul nr. 840

Favorabilă	Nefavorabilă - Inadecvată	Nefavorabilă - Rea	Necunoscută
X			

Matricea 6) Matricea evaluării stării de conservare a speciei din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor, după implementarea planului de management actual

Tabelul nr. 841

Favorabilă	Nefavorabilă - Inadecvată	Nefavorabilă - Rea	Necunoscută
X			

Tabelul C: Parametri pentru evaluarea stării de conservare a speciei A122 – *Crex crex* din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor

Tabelul nr. 842

Nr.	Parametri	Descriere
A.1	Specia	A122, DP – Anexa I <i>Crex crex</i>
A.2.	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	R
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 egale

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 egale
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.

Matricea 4) Matricea pentru evaluarea perspectivelor speciei din punct de vedere al populației speciei

Tabelul nr. 843

Valoarea actuală a parametrului	Tendință viitoare a parametrului	Raportul dintre valoarea VRSF și valoarea viitoare a parametrului	Perspectivă	Figura
La fel cu/deasupra VRSF	= (stabil)	=/> (la fel/deasupra VRSF)	Bune	4 conform OM Nr. 304/2018

Matricea 5) Perspectivile speciei în viitor, după implementarea planului de management actual

Tabelul nr. 844

Favorabilă	Nefavorabilă - Inadecvată	Nefavorabilă - Rea	Necunoscută
X			

Matricea 6) Matricea evaluării stării de conservare a speciei din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor, după implementarea planului de management actual

Tabelul nr. 845

Favorabilă	Nefavorabilă - Inadecvată	Nefavorabilă - Rea	Necunoscută
X			

Tabelul C: Parametri pentru evaluarea stării de conservare a specie A238 – *Dendrocopos medius* din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor

Tabelul nr. 846

Nr.	Parametri	Descriere
A.1	Specia	A238, DP – Anexa I <i>Dendrocopos medius</i>
A.2.	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	R
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 egale
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.

Matricea 4) Matricea pentru evaluarea perspectivelor speciei din punct de vedere al populației speciei

Tabelul nr. 847

Valoarea actuală a parametrului	Tendință viitoare a parametrului	Raportul dintre valoarea VRSF și valoarea viitoare a parametrului	Perspectivă	Figura
Sub VRSF/la fel/deasupra VRSF	X (necunoscute)	X (necunoscute)	Necunoscute	-

Matricea 5) Perspectivele speciei în viitor, după implementarea planului de management actual

Tabelul nr. 848

Favorabilă	Nefavorabilă - Inadecvată	Nefavorabilă - Rea	Necunoscută
			X

Matricea 6) Matricea evaluării stării de conservare a speciei din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor, după implementarea planului de management actual

Tabelul nr. 849

Favorabilă	Nefavorabilă - Inadecvată	Nefavorabilă - Rea	Necunoscută
			X

Tabelul C: Parametri pentru evaluarea stării de conservare a specie A429 – *Dendrocopos syriacus* din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor

Tabelul nr. 850

Nr.	Parametri	Descriere
A.1	Specia	A429, DP – Anexa I <i>Dendrocopos syriacus</i>
A.2.	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	R
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	„>” – mai mare
C.5	Perspectivele 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 egale
C.8	Perspectivele speciei din punct de vedere al habitatului speciei	„FV” – favorabile
C.9	Perspectivele 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.
--	--

Matricea 4) Matricea pentru evaluarea perspectivelor speciei din punct de vedere al populației speciei

Tabelul nr. 851

Valoarea actuală a parametrului	Tendință viitoare a parametrului	Raportul dintre valoarea VRSF și valoarea viitoare a parametrului	Perspectivă	Figura
La fel cu/deasupra VRSF	+ (crescătoare)	=/> (la fel/deasupra VRSF)	Bune	4 conform OM Nr. 304/2018

Matricea 5) Perspectivă speciei în viitor, după implementarea planului de management actual

Tabelul nr. 852

Favorabilă	Nefavorabilă - Inadecvată	Nefavorabilă - Rea	Necunoscută
X			

Matricea 6) Matricea evaluării stării de conservare a speciei din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor, după implementarea planului de management actual

Tabelul nr. 853

Favorabilă	Nefavorabilă - Inadecvată	Nefavorabilă - Rea	Necunoscută
X			

Tabelul C: Parametri pentru evaluarea stării de conservare a speciei A027 – *Egretta alba* din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor

Tabelul nr. 854

Nr.	Parametri	Descriere
A.1	Specia	A027, DP – Anexa I <i>Egretta alba</i>
A.2.	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	C
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 egale

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 egale
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.

Matricea 4) Matricea pentru evaluarea perspectivelor speciei din punct de vedere al populației speciei

Tabelul nr. 855

Valoarea actuală a parametrului	Tendință viitoare a parametrului	Raportul dintre valoarea VRSF și valoarea viitoare a parametrului	Perspective	Figura
La fel cu/deasupra VRSF	= (stabil)	=/> (la fel/deasupra VRSF)	Bune	4 conform OM Nr. 304/2018

Matricea 5) Perspectivile speciei în viitor, după implementarea planului de management actual

Tabelul nr. 856

Favorabilă	Nefavorabilă - Inadecvată	Nefavorabilă - Rea	Necunoscută
X			

Matricea 6) Matricea evaluării stării de conservare a speciei din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor, după implementarea planului de management actual

Tabelul nr. 857

Favorabilă	Nefavorabilă - Inadecvată	Nefavorabilă - Rea	Necunoscută
X			

Tabelul C: Parametri pentru evaluarea stării de conservare a specie A097 – *Falco vespertinus* din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor

Tabelul nr. 858

Nr.	Parametri	Descriere
A.1	Specia	A097, DP – Anexa I <i>Falco vespertinus</i>
A.2.	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	C
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 egale
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 egale
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.

Matricea 4) Matricea pentru evaluarea perspectivelor speciei din punct de vedere al populației speciei

Tabelul nr. 859

Valoarea actuală a parametrului	Tendință viitoare a parametrului	Raportul dintre valoarea VRSF și valoarea viitoare a parametrului	Perspectivă	Figura
La fel cu/deasupra VRSF	= (stabil)	=/> (la fel/deasupra VRSF)	Bune	4 conform OM Nr. 304/2018

Matricea 5) Perspectivele speciei în viitor, după implementarea planului de management actual

Tabelul nr. 860

Favorabilă	Nefavorabilă - Inadecvată	Nefavorabilă - Rea	Necunoscută
X			

Matricea 6) Matricea evaluării stării de conservare a speciei din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor, după implementarea planului de management actual

Tabelul nr. 861

Favorabilă	Nefavorabilă - Inadecvată	Nefavorabilă - Rea	Necunoscută
X			

Tabelul C: Parametri pentru evaluarea stării de conservare a specie A131 – *Himantopus himantopus* din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor

Tabelul nr. 862

Nr.	Parametri	Descriere
A.1	Specia	A131, DP – Anexa I <i>Himantopus himantopus</i>
A.2.	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	R
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 egale
C.5	Perspectivele 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 egale
C.8	Perspectivele speciei din punct de vedere al habitatului speciei	„FV” – favorabile
C.9	Perspectivele 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.
--	--

Matricea 4) Matricea pentru evaluarea perspectivelor speciei din punct de vedere al populației speciei

Tabelul nr. 863

Valoarea actuală a parametrului	Tendință viitoare a parametrului	Raportul dintre valoarea VRSF și valoarea viitoare a parametrului	Perspectivă	Figura
La fel cu/deasupra VRSF	= (stabil)	=/> (la fel/deasupra VRSF)	Bune	4 conform OM Nr. 304/2018

Matricea 5) Perspectivă speciei în viitor, după implementarea planului de management actual

Tabelul nr. 864

Favorabilă	Nefavorabilă - Inadecvată	Nefavorabilă - Rea	Necunoscută
X			

Matricea 6) Matricea evaluării stării de conservare a speciei din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor, după implementarea planului de management actual

Tabelul nr. 865

Favorabilă	Nefavorabilă - Inadecvată	Nefavorabilă - Rea	Necunoscută
X			

Tabelul C: Parametri pentru evaluarea stării de conservare a speciei A131 – *Himantopus himantopus* din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor

Tabelul nr. 866

Nr.	Parametri	Descriere
A.1	Specia	A131, DP – Anexa I <i>Himantopus himantopus</i>
A.2.	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	C
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 egale

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 egale
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.

Matricea 4) Matricea pentru evaluarea perspectivelor speciei din punct de vedere al populației speciei

Tabelul nr. 867

Valoarea actuală a parametrului	Tendință viitoare a parametrului	Raportul dintre valoarea VRSF și valoarea viitoare a parametrului	Perspective	Figura
La fel cu/deasupra VRSF	= (stabil)	=/> (la fel/deasupra VRSF)	Bune	4 conform OM Nr. 304/2018

Matricea 5) Perspectivile speciei în viitor, după implementarea planului de management actual

Tabelul nr. 868

Favorabilă	Nefavorabilă - Inadecvată	Nefavorabilă - Rea	Necunoscută
X			

Matricea 6) Matricea evaluării stării de conservare a speciei din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor, după implementarea planului de management actual

Tabelul nr. 869

Favorabilă	Nefavorabilă - Inadecvată	Nefavorabilă - Rea	Necunoscută
X			

Tabelul C: Parametri pentru evaluarea stării de conservare a speciei A022 – *Ixobrychus minutus* din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor

Tabelul nr. 870

Nr.	Parametri	Descriere
A.1	Specia	A022, DP – Anexa I <i>Ixobrychus minutus</i>
A.2.	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	R
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 egale
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 egale
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.

Matricea 4) Matricea pentru evaluarea perspectivelor speciei din punct de vedere al populației speciei

Tabelul nr. 871

Valoarea actuală a parametrului	Tendință viitoare a parametrului	Raportul dintre valoarea VRSF și valoarea viitoare a parametrului	Perspective	Figura
La fel cu/deasupra VRSF	= (stabil)	=/> (la fel/deasupra VRSF)	Bune	4 conform OM Nr. 304/2018

Matricea 5) Perspectivile speciei în viitor, după implementarea planului de management actual

Tabelul nr. 872

Favorabilă	Nefavorabilă - Inadecvată	Nefavorabilă - Rea	Necunoscută
X			

Matricea 6) Matricea evaluării stării de conservare a speciei din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor, după implementarea planului de management actual

Tabelul nr. 873

Favorabilă	Nefavorabilă - Inadecvată	Nefavorabilă - Rea	Necunoscută
X			

Tabelul C: Parametri pentru evaluarea stării de conservare a speciei A179 – *Larus ridibundus* din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor

Tabelul nr. 874

Nr.	Parametri	Descriere
A.1	Specia	A179, DP – Anexa I <i>Larus ridibundus</i>
A.2.	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	C
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 egale
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 egale
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.

Matricea 4) Matricea pentru evaluarea perspectivelor speciei din punct de vedere al populației speciei

Tabelul nr. 875

Valoarea actuală a parametrului	Tendență viitoare a parametrului	Raportul dintre valoarea VRSF și valoarea viitoare a parametrului	Perspective	Figura
La fel cu/deasupra VRSF	= (stabil)	=/> (la fel/deasupra VRSF)	Bune	4 conform OM Nr. 304/2018

Matricea 5) Perspectivele speciei în viitor, după implementarea planului de management actual

Tabelul nr. 876

Favorabilă	Nefavorabilă - Inadecvată	Nefavorabilă - Rea	Necunoscută
X			

Matricea 6) Matricea evaluării stării de conservare a speciei din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor, după implementarea planului de management actual

Tabelul nr. 877

Favorabilă	Nefavorabilă - Inadecvată	Nefavorabilă - Rea	Necunoscută
X			

Tabelul C: Parametri pentru evaluarea stării de conservare a specie A246 – *Lullula arborea* din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor

Tabelul nr. 878

Nr.	Parametri	Descriere
A.1	Specia	A246, DP – Anexa I <i>Lullula arborea</i>
A.2.	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	R
C.3	Tendența 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	Perspectivele 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 egale
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.

Matricea 4) Matricea pentru evaluarea perspectivelor speciei din punct de vedere al populației speciei

Tabelul nr. 879

Valoarea actuală a parametrului	Tendință viitoare a parametrului	Raportul dintre valoarea VRSF și valoarea viitoare a parametrului	Perspectivă	Figura
Sub VRSF/la fel/deasupra VRSF	X (necunoscute)	X (necunoscute)	Necunoscute	-

Matricea 5) Perspectivile speciei în viitor, după implementarea planului de management actual

Tabelul nr. 880

Favorabilă	Nefavorabilă - Inadecvată	Nefavorabilă - Rea	Necunoscută
			X

Matricea 6) Matricea evaluării stării de conservare a speciei din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor, după implementarea planului de management actual

Tabelul nr. 881

Favorabilă	Nefavorabilă - Inadecvată	Nefavorabilă - Rea	Necunoscută
			X

Tabelul C: Parametri pentru evaluarea stării de conservare a speciei A272 – *Luscinia svecica* din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor

Tabelul nr. 882

Nr.	Parametri	Descriere
A.1	Specia	A272, DP – Anexa I <i>Luscinia svecica</i>
A.2.	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	R
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 egale
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.

Matricea 4) Matricea pentru evaluarea perspectivelor speciei din punct de vedere al populației speciei

Tabelul nr. 883

Valoarea actuală a parametrului	Tendință viitoare a parametrului	Raportul dintre valoarea VRSF și valoarea viitoare a parametrului	Perspective	Figura
Sub VRSF/la fel/deasupra VRSF	X (necunoscute)	X (necunoscute)	Necunoscute	-

Matricea 5) Perspectivile speciei în viitor, după implementarea planului de management actual

Tabelul nr. 884

Favorabilă	Nefavorabilă - Inadecvată	Nefavorabilă - Rea	Necunoscută
			X

Matricea 6) Matricea evaluării stării de conservare a speciei din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor, după implementarea planului de management actual

Tabelul nr. 885

Favorabilă	Nefavorabilă - Inadecvată	Nefavorabilă - Rea	Necunoscută
			X

Tabelul C: Parametri pentru evaluarea stării de conservare a specie A393 – *Phalacrocorax pygmeus* din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor

Tabelul nr. 886

Nr.	Parametri	Descriere
A.1	Specia	A393, DP – Anexa I <i>Phalacrocorax pygmeus</i>
A.2.	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	C
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 egale
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 egale
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.

Matricea 4) Matricea pentru evaluarea perspectivelor speciei din punct de vedere al populației speciei

Tabelul nr. 887

Valoarea actuală a parametrului	Tendență viitoare a parametrului	Raportul dintre valoarea VRSF și valoarea viitoare a parametrului	Perspectivă	Figura
La fel cu/deasupra VRSF	= (stabil)	=/> (la fel/deasupra VRSF)	Bune	4 conform OM Nr. 304/2018

Matricea 5) Perspectivă speciei în viitor, după implementarea planului de management actual

Tabelul nr. 888

Favorabilă	Nefavorabilă - Inadecvată	Nefavorabilă - Rea	Necunoscută
X			

Matricea 6) Matricea evaluării stării de conservare a speciei din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor, după implementarea planului de management actual

Tabelul nr. 889

Favorabilă	Nefavorabilă - Inadecvată	Nefavorabilă - Rea	Necunoscută
X			

Tabelul C: Parametri pentru evaluarea stării de conservare a speciei A393 – *Phalacrocorax pygmeus* din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor

Tabelul nr. 890

Nr.	Parametri	Descriere
A.1	Specia	A393, DP – Anexa I <i>Phalacrocorax pygmeus</i>
A.2.	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	W
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 egale
C.5	Perspectivă 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 egale
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.

Matricea 4) Matricea pentru evaluarea perspectivelor speciei din punct de vedere al populației speciei

Tabelul nr. 891

Valoarea actuală a parametrului	Tendință viitoare a parametrului	Raportul dintre valoarea VRSF și valoarea viitoare a parametrului	Perspectivă	Figura
La fel cu/deasupra VRSF	= (stabil)	=/> (la fel/deasupra VRSF)	Bune	4 conform OM Nr. 304/2018

Matricea 5) Perspectivile speciei în viitor, după implementarea planului de management actual

Tabelul nr. 892

Favorabilă	Nefavorabilă - Inadecvată	Nefavorabilă - Rea	Necunoscută
X			

Matricea 6) Matricea evaluării stării de conservare a speciei din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor, după implementarea planului de management actual

Tabelul nr. 893

Favorabilă	Nefavorabilă - Inadecvată	Nefavorabilă - Rea	Necunoscută
X			

Tabelul C: Parametri pentru evaluarea stării de conservare a speciei A151 – *Philomachus pugnax* din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor

Tabelul nr. 894

Nr.	Parametri	Descriere
A.1	Specia	A151, DP – Anexa I <i>Philomachus pugnax</i>
A.2.	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	C
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 egale
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 egale
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.

Matricea 4) Matricea pentru evaluarea perspectivelor speciei din punct de vedere al populației speciei

Tabelul nr. 895

Valoarea actuală a parametrului	Tendență viitoare a parametrului	Raportul dintre valoarea VRSF și valoarea viitoare a parametrului	Perspective	Figura
La fel cu/deasupra VRSF	= (stabil)	=/> (la fel/deasupra VRSF)	Bune	4 conform OM Nr. 304/2018

Matricea 5) Perspectivele speciei în viitor, după implementarea planului de management actual

Tabelul nr. 896

Favorabilă	Nefavorabilă - Inadecvată	Nefavorabilă - Rea	Necunoscută
X			

Matricea 6) Matricea evaluării stării de conservare a speciei din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor, după implementarea planului de management actual

Tabelul nr. 897

Favorabilă	Nefavorabilă - Inadecvată	Nefavorabilă - Rea	Necunoscută
X			

Tabelul C: Parametri pentru evaluarea stării de conservare a speciei A234 – *Picus canus* din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor

Tabelul nr. 898

Nr.	Parametri	Descriere
A.1	Specia	A234, DP – Anexa I <i>Picus canus</i>
A.2.	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	R
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 egale
C.5	Perspectivele 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 egale
C.8	Perspectivele speciei din punct de vedere al habitatului speciei	„FV” – favorabile
C.9	Perspectivele 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.
--	--

Matricea 4) Matricea pentru evaluarea perspectivelor speciei din punct de vedere al populației speciei

Tabelul nr. 899

Valoarea actuală a parametrului	Tendință viitoare a parametrului	Raportul dintre valoarea VRSF și valoarea viitoare a parametrului	Perspectivă	Figura
La fel cu/deasupra VRSF	= (stabil)	=/> (la fel/deasupra VRSF)	Bune	4 conform OM Nr. 304/2018

Matricea 5) Perspectivă speciei în viitor, după implementarea planului de management actual

Tabelul nr. 900

Favorabilă	Nefavorabilă - Inadecvată	Nefavorabilă - Rea	Necunoscută
X			

Matricea 6) Matricea evaluării stării de conservare a speciei din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor, după implementarea planului de management actual

Tabelul nr. 901

Favorabilă	Nefavorabilă - Inadecvată	Nefavorabilă - Rea	Necunoscută
X			

Tabelul C: Parametri pentru evaluarea stării de conservare a speciei A034 – *Platalea leucorodia* din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor

Tabelul nr. 902

Nr.	Parametri	Descriere
A.1	Specia	A034, DP – Anexa I <i>Platalea leucorodia</i>
A.2.	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	C
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 egale
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.

Matricea 4) Matricea pentru evaluarea perspectivelor speciei din punct de vedere al populației speciei

Tabelul nr. 903

Valoarea actuală a parametrului	Tendință viitoare a parametrului	Raportul dintre valoarea VRSF și valoarea viitoare a parametrului	Perspectiv	Figura
Sub VRSF/la fel/deasupra VRSF	X (necunoscute)	X (necunoscute)	Necunoscute	-

Matricea 5) Perspectivile speciei în viitor, după implementarea planului de management actual

Tabelul nr. 904

Favorabilă	Nefavorabilă - Inadecvată	Nefavorabilă - Rea	Necunoscută
			X

Matricea 6) Matricea evaluării stării de conservare a speciei din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor, după implementarea planului de management actual

Tabelul nr. 905

Favorabilă	Nefavorabilă - Inadecvată	Nefavorabilă - Rea	Necunoscută
			X

Tabelul C: Parametri pentru evaluarea stării de conservare a specie A120 – *Porzana parva* din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor

Tabelul nr. 906

Nr.	Parametri	Descriere
A.1	Specia	A120, DP – Anexa I <i>Porzana parva</i>
A.2.	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	R
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 egale
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.

Matricea 4) Matricea pentru evaluarea perspectivelor speciei din punct de vedere al populației speciei

Tabelul nr. 907

Valoarea actuală a parametrului	Tendință viitoare a parametrului	Raportul dintre valoarea VRSF și valoarea viitoare a parametrului	Perspective	Figura
Sub VRSF/la fel/deasupra VRSF	X (necunoscute)	X (necunoscute)	Necunoscute	-

Matricea 5) Perspectivile speciei în viitor, după implementarea planului de management actual

Tabelul nr. 908

Favorabilă	Nefavorabilă - Inadecvată	Nefavorabilă - Rea	Necunoscută
			X

Matricea 6) Matricea evaluării stării de conservare a speciei din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor, după implementarea planului de management actual

Tabelul nr. 909

Favorabilă	Nefavorabilă - Inadecvată	Nefavorabilă - Rea	Necunoscută
			X

Tabelul C: Parametri pentru evaluarea stării de conservare a speciei A119 – *Porzana porzana* din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor

Tabelul nr. 910

Nr.	Parametri	Descriere
A.1	Specia	A119, DP – Anexa I <i>Porzana porzana</i>
A.2.	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	R
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 egale
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.

Matricea 4) Matricea pentru evaluarea perspectivelor speciei din punct de vedere al populației speciei

Tabelul nr. 911

Valoarea actuală a parametrului	Tendință viitoare a parametrului	Raportul dintre valoarea VRSF și valoarea viitoare a parametrului	Perspectivă	Figura
Sub VRSF/la fel/deasupra VRSF	X (necunoscute)	X (necunoscute)	Necunoscute	-

Matricea 5) Perspectivă speciei în viitor, după implementarea planului de management actual

Tabelul nr. 912

Favorabilă	Nefavorabilă - Inadecvată	Nefavorabilă - Rea	Necunoscută
			X

Matricea 6) Matricea evaluării stării de conservare a speciei din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor, după implementarea planului de management actual

Tabelul nr. 913

Favorabilă	Nefavorabilă - Inadecvată	Nefavorabilă - Rea	Necunoscută
			X

Tabelul C: Parametri pentru evaluarea stării de conservare a speciei A132 – *Recurvirostra avosetta* din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor

Tabelul nr. 914

Nr.	Parametri	Descriere
A.1	Specia	A132, DP – Anexa I <i>Recurvirostra avosetta</i>
A.2.	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	R
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	Perspectivă speciei din punct de vedere al populației	„X” – perspectivă 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 egale
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.

Matricea 4) Matricea pentru evaluarea perspectivelor speciei din punct de vedere al populației speciei

Tabelul nr. 915

Valoarea actuală a parametrului	Tendință viitoare a parametrului	Raportul dintre valoarea VRSF și valoarea viitoare a parametrului	Perspectivă	Figura
Sub VRSF/la fel/deasupra VRSF	X (necunoscute)	X (necunoscute)	Necunoscute	-

Matricea 5) Perspectivile speciei în viitor, după implementarea planului de management actual

Tabelul nr. 916

Favorabilă	Nefavorabilă - Inadecvată	Nefavorabilă - Rea	Necunoscută
			X

Matricea 6) Matricea evaluării stării de conservare a speciei din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor, după implementarea planului de management actual

Tabelul nr. 917

Favorabilă	Nefavorabilă - Inadecvată	Nefavorabilă - Rea	Necunoscută
			X

Tabelul C: Parametri pentru evaluarea stării de conservare a specie A132 – *Recurvirostra avosetta* din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor

Tabelul nr. 918

Nr.	Parametri	Descriere
A.1	Specia	A132, DP – Anexa I <i>Recurvirostra avosetta</i>
A.2.	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	C
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 egale
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.

Matricea 4) Matricea pentru evaluarea perspectivelor speciei din punct de vedere al populației speciei

Tabelul nr. 919

Valoarea actuală a parametrului	Tendință viitoare a parametrului	Raportul dintre valoarea VRSF și valoarea viitoare a parametrului	Perspectivă	Figura
Sub VRSF/la fel/deasupra VRSF	X (necunoscute)	X (necunoscute)	Necunoscute	-

Matricea 5) Perspectivile speciei în viitor, după implementarea planului de management actual

Tabelul nr. 920

Favorabilă	Nefavorabilă - Inadecvată	Nefavorabilă - Rea	Necunoscută
			X

Matricea 6) Matricea evaluării stării de conservare a speciei din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor, după implementarea planului de management actual

Tabelul nr. 921

Favorabilă	Nefavorabilă - Inadecvată	Nefavorabilă - Rea	Necunoscută
			X

Tabelul C: Parametri pentru evaluarea stării de conservare a specie A193 – *Sterna hirundo* din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor

Tabelul nr. 922

Nr.	Parametri	Descriere
A.1	Specia	A193, DP – Anexa I <i>Sterna hirundo</i>
A.2.	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	C
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 egale
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 egale
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.

Matricea 4) Matricea pentru evaluarea perspectivelor speciei din punct de vedere al populației speciei

Tabelul nr. 923

Valoarea actuală a parametrului	Tendență viitoare a parametrului	Raportul dintre valoarea VRSF și valoarea viitoare a parametrului	Perspectivă	Figura
La fel cu/deasupra VRSF	= (stabil)	=/> (la fel/deasupra VRSF)	Bune	4 conform OM Nr. 304/2018

Matricea 5) Perspectivă speciei în viitor, după implementarea planului de management actual

Tabelul nr. 924

Favorabilă	Nefavorabilă - Inadecvată	Nefavorabilă - Rea	Necunoscută
X			

Matricea 6) Matricea evaluării stării de conservare a speciei din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor, după implementarea planului de management actual

Tabelul nr. 925

Favorabilă	Nefavorabilă - Inadecvată	Nefavorabilă - Rea	Necunoscută
X			

Tabelul C: Parametri pentru evaluarea stării de conservare a speciei A307 – *Sylvia nisoria* din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor

Tabelul nr. 926

Nr.	Parametri	Descriere
A.1	Specia	A307, DP – Anexa I <i>Sylvia nisoria</i>
A.2.	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	R
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 egale
C.5	Perspectivă 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 egale
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.

Matricea 4) Matricea pentru evaluarea perspectivelor speciei din punct de vedere al populației speciei

Tabelul nr. 927

Valoarea actuală a parametrului	Tendință viitoare a parametrului	Raportul dintre valoarea VRSF și valoarea viitoare a parametrului	Perspectivă	Figura
La fel cu/deasupra VRSF	= (stabil)	=/> (la fel/deasupra VRSF)	Bune	4 conform OM Nr. 304/2018

Matricea 5) Perspectivile speciei în viitor, după implementarea planului de management actual

Tabelul nr. 928

Favorabilă	Nefavorabilă - Inadecvată	Nefavorabilă - Rea	Necunoscută
X			

Matricea 6) Matricea evaluării stării de conservare a speciei din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor, după implementarea planului de management actual

Tabelul nr. 929

Favorabilă	Nefavorabilă - Inadecvată	Nefavorabilă - Rea	Necunoscută
X			

Tabelul C: Parametri pentru evaluarea stării de conservare a specie A166 – *Tringa glareola* din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor

Tabelul nr. 930

Nr.	Parametri	Descriere
A.1	Specia	A166, DP – Anexa I <i>Tringa glareola</i>
A.2.	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	C
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 egale
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 egale
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.

Matricea 4) Matricea pentru evaluarea perspectivelor speciei din punct de vedere al populației speciei

Tabelul nr. 931

Valoarea actuală a parametrului	Tendință viitoare a parametrului	Raportul dintre valoarea VRSF și valoarea viitoare a parametrului	Perspectivă	Figura
La fel cu/deasupra VRSF	= (stabil)	=/> (la fel/deasupra VRSF)	Bune	4 conform OM Nr. 304/2018

Matricea 5) Perspectivele speciei în viitor, după implementarea planului de management actual

Tabelul nr. 932

Favorabilă	Nefavorabilă - Inadecvată	Nefavorabilă - Rea	Necunoscută
X			

Matricea 6) Matricea evaluării stării de conservare a speciei din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor, după implementarea planului de management actual

Tabelul nr. 933

Favorabilă	Nefavorabilă - Inadecvată	Nefavorabilă - Rea	Necunoscută
X			

Specii prezente în Situl Natura 2000 ROSCI0043 Comana

Tabelul C: Parametri pentru evaluarea stării de conservare a speciei 1335 – *Spermophilus citellus* din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor

Tabelul nr. 934

Nr.	Parametri	Descriere
A.1.	Specia	1335, DH – Anexa II și IV <i>Spermophilus citellus</i>
A.2.	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	P
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.	Perspectivele 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 egale
C.8.	Perspectivele speciei din punct de vedere al habitatului speciei	„X” – necunoscute
C.9.	Perspectivele 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.
--	--	---

Matricea 4) Matricea pentru evaluarea perspectivelor speciei din punct de vedere al populației speciei

Tabelul nr. 935

Valoarea actuală a parametrului	Tendință viitoare a parametrului	Raportul dintre valoarea VRSF și valoarea viitoare a parametrului	Perspectivă	Figura
Sub VRSF/la fel/deasupra VRSF	X (necunoscute)	X (necunoscute)	Necunoscute	-

Matricea 5) Perspectivă speciei în viitor, după implementarea planului de management actual

Tabelul nr. 936

Favorabilă	Nefavorabilă - Inadecvată	Nefavorabilă - Rea	Necunoscută
			X

Matricea 6) Matricea evaluării stării de conservare a speciei din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor, după implementarea planului de management actual

Tabelul nr. 937

Favorabilă	Nefavorabilă - Inadecvată	Nefavorabilă - Rea	Necunoscută
			X

Tabelul C: Parametri pentru evaluarea stării de conservare a speciei 1993 – *Triturus dobrogicus* din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor

Tabelul nr. 938

Nr.	Parametri	Descriere
A.1.	Specia	1993, DH – Anexa II și IV <i>Triturus dobrogicus</i>
A.2.	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	P
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 egale
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.

Matricea 4) Matricea pentru evaluarea perspectivelor speciei din punct de vedere al populației speciei

Tabelul nr. 939

Valoarea actuală a parametrului	Tendință viitoare a parametrului	Raportul dintre valoarea VRSF și valoarea viitoare a parametrului	Perspective	Figura
Sub VRSF/la fel/deasupra VRSF	X (necunoscute)	X (necunoscute)	Necunoscute	-

Matricea 5) Perspectivile speciei în viitor, după implementarea planului de management actual

Tabelul nr. 940

Favorabilă	Nefavorabilă - Inadecvată	Nefavorabilă - Rea	Necunoscută
			X

Matricea 6) Matricea evaluării stării de conservare a speciei din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor, după implementarea planului de management actual

Tabelul nr. 941

Favorabilă	Nefavorabilă - Inadecvată	Nefavorabilă - Rea	Necunoscută
			X

Tabelul C: Parametri pentru evaluarea stării de conservare a specie 1149 – *Cobitis taenia* din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor

Tabelul nr. 942

Nr.	Parametri	Descriere
A.1.	Specia	1149, DH – Anexa II și IV <i>Cobitis taenia</i>
A.2.	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	P
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 egale
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.

Matricea 4) Matricea pentru evaluarea perspectivelor speciei din punct de vedere al populației speciei

Tabelul nr. 943

Valoarea actuală a parametrului	Tendință viitoare a parametrului	Raportul dintre valoarea VRSF și valoarea viitoare a parametrului	Perspectivă	Figura
Sub VRSF/la fel/deasupra VRSF	X (necunoscute)	X (necunoscute)	Necunoscute	-

Matricea 5) Perspectivele speciei în viitor, după implementarea planului de management actual

Tabelul nr. 944

Favorabilă	Nefavorabilă - Inadecvată	Nefavorabilă - Rea	Necunoscută
			X

Matricea 6) Matricea evaluării stării de conservare a speciei din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor, după implementarea planului de management actual

Tabelul nr. 945

Favorabilă	Nefavorabilă - Inadecvată	Nefavorabilă - Rea	Necunoscută
			X

Tabelul C: Parametri pentru evaluarea stării de conservare a speciei 2511 – *Gobio kessleri* din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor

Tabelul nr. 946

Nr.	Parametri	Descriere
A.1	Specia	2511, DH – Anexa II și IV <i>Gobio kessleri</i>
A.2.	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	P
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.	Perspectivele 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 egale
C.8.	Perspectivele speciei din punct de vedere al habitatului speciei	„X” – necunoscute
C.9.	Perspectivele 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.
--	---

Matricea 4) Matricea pentru evaluarea perspectivelor speciei din punct de vedere al populației speciei

Tabelul nr. 947

Valoarea actuală a parametrului	Tendință viitoare a parametrului	Raportul dintre valoarea VRSF și valoarea viitoare a parametrului	Perspectivă	Figura
Sub VRSF/la fel/deasupra VRSF	X (necunoscute)	X (necunoscute)	Necunoscute	-

Matricea 5) Perspectivă speciei în viitor, după implementarea planului de management actual

Tabelul nr. 948

Favorabilă	Nefavorabilă - Inadecvată	Nefavorabilă - Rea	Necunoscută
			X

Matricea 6) Matricea evaluării stării de conservare a speciei din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor, după implementarea planului de management actual

Tabelul nr. 949

Favorabilă	Nefavorabilă - Inadecvată	Nefavorabilă - Rea	Necunoscută
			X

Tabelul C: Parametri pentru evaluarea stării de conservare a speciei 1145 – *Misgurnus fossilis* din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor

Tabelul nr. 950

Nr.	Parametri	Descriere
A.1	Specia	1145, DH – Anexa II și IV <i>Misgurnus fossilis</i>
A.2.	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	P
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 egale
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.

Matricea 4) Matricea pentru evaluarea perspectivelor speciei din punct de vedere al populației speciei

Tabelul nr. 951

Valoarea actuală a parametrului	Tendință viitoare a parametrului	Raportul dintre valoarea VRSF și valoarea viitoare a parametrului	Perspective	Figura
Sub VRSF/la fel/deasupra VRSF	X (necunoscute)	X (necunoscute)	Necunoscute	-

Matricea 5) Perspectivile speciei în viitor, după implementarea planului de management actual

Tabelul nr. 952

Favorabilă	Nefavorabilă - Inadecvată	Nefavorabilă - Rea	Necunoscută
			X

Matricea 6) Matricea evaluării stării de conservare a speciei din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor, după implementarea planului de management actual

Tabelul nr. 953

Favorabilă	Nefavorabilă - Inadecvată	Nefavorabilă - Rea	Necunoscută
			X

Tabelul C: Parametri pentru evaluarea stării de conservare a specie 2011 – *Umbra krameri* din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor

Tabelul nr. 954

Nr.	Parametri	Descriere
A.1	Specia	2011, DH – Anexa II și IV <i>Umbra krameri</i>
A.2.	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	P
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 egale
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.

Matricea 4) Matricea pentru evaluarea perspectivelor speciei din punct de vedere al populației speciei

Tabelul nr. 955

Valoarea actuală a parametrului	Tendință viitoare a parametrului	Raportul dintre valoarea VRSF și valoarea viitoare a parametrului	Perspectivă	Figura
Sub VRSF/la fel/deasupra VRSF	X (necunoscute)	X (necunoscute)	Necunoscute	-

Matricea 5) Perspectivele speciei în viitor, după implementarea planului de management actual

Tabelul nr. 956

Favorabilă	Nefavorabilă - Inadecvată	Nefavorabilă - Rea	Necunoscută
			X

Matricea 6) Matricea evaluării stării de conservare a speciei din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor, după implementarea planului de management actual

Tabelul nr. 957

Favorabilă	Nefavorabilă - Inadecvată	Nefavorabilă - Rea	Necunoscută
			X

Tabelul C: Parametri pentru evaluarea stării de conservare a speciei 4056 – *Anisus vorticulus* din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor

Tabelul nr. 958

Nr.	Parametri	Descriere
A.1	Specia	4056, DH – Anexa II și IV <i>Anisus vorticulus</i>
A.2.	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	P
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 egale
C.5	Perspectivele 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 egale
C.8	Perspectivele speciei din punct de vedere al habitatului speciei	„FV” – favorabile
C.9	Perspectivele 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.
--	--	--

Matricea 4) Matricea pentru evaluarea perspectivelor speciei din punct de vedere al populației speciei

Tabelul nr. 959

Valoarea actuală a parametrului	Tendință viitoare a parametrului	Raportul dintre valoarea VRSF și valoarea viitoare a parametrului	Perspectivă	Figura
La fel cu VRSF	= (stabil)	=/> (la fel/deasupra VRSF)	Bune	4 din OM Nr. 304/2018

Matricea 5) Perspectivă speciei în viitor, după implementarea planului de management actual

Tabelul nr. 960

Favorabilă	Nefavorabilă - Inadecvată	Nefavorabilă - Rea	Necunoscută
X			

Matricea 6) Matricea evaluării stării de conservare a speciei din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor, după implementarea planului de management actual

Tabelul nr. 961

Favorabilă	Nefavorabilă - Inadecvată	Nefavorabilă - Rea	Necunoscută
X			

Tabelul C: Parametri pentru evaluarea stării de conservare a speciei 1078* – *Callimorpha quadripunctaria* din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor

Tabelul nr. 962

Nr.	Parametri	Descriere
A.1	Specia	1078*, DH – Anexa II și IV <i>Callimorpha quadripunctaria</i>
A.2.	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	P
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 egale

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 egale
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.

Matricea 4) Matricea pentru evaluarea perspectivelor speciei din punct de vedere al populației speciei

Tabelul nr. 963

Valoarea actuală a parametrului	Tendință viitoare a parametrului	Raportul dintre valoarea VRSF și valoarea viitoare a parametrului	Perspective	Figura
La fel cu VRSF	= (stabil)	=/> (la fel/deasupra VRSF)	Bune	4 din OM Nr. 304/2018

Matricea 5) Perspectivile speciei în viitor, după implementarea planului de management actual

Tabelul nr. 964

Favorabilă	Nefavorabilă - Inadecvată	Nefavorabilă - Rea	Necunoscută
X			

Matricea 6) Matricea evaluării stării de conservare a speciei din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor, după implementarea planului de management actual

Tabelul nr. 965

Favorabilă	Nefavorabilă - Inadecvată	Nefavorabilă - Rea	Necunoscută
X			

Tabelul C: Parametri pentru evaluarea stării de conservare a specie 1088 – *Cerambyx cerdo* din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor

Tabelul nr. 966

Nr.	Parametri	Descriere
A.1	Specia	1088, DH – Anexa II și IV <i>Cerambyx cerdo</i>
A.2.	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	P
C.3	Tendența 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	Tendența viitoare a suprafeței habitatului speciei	„0” – stabilă
C.7	Raportul dintre suprafața adecvată a habitatului speciei și suprafața habitatului speciei în viitor	„≈” – aproximativ egale
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.

Matricea 4) Matricea pentru evaluarea perspectivelor speciei din punct de vedere al populației speciei

Tabelul nr. 967

Valoarea actuală a parametrului	Tendență viitoare a parametrului	Raportul dintre valoarea VRSF și valoarea viitoare a parametrului	Perspectivă	Figura
Sub VRSF/la fel/deasupra VRSF	X (necunoscute)	X (necunoscute)	Necunoscute	-

Matricea 5) Perspectivele speciei în viitor, după implementarea planului de management actual

Tabelul nr. 968

Favorabilă	Nefavorabilă - Inadecvată	Nefavorabilă - Rea	Necunoscută
			X

Matricea 6) Matricea evaluării stării de conservare a speciei din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor, după implementarea planului de management actual

Tabelul nr. 969

Favorabilă	Nefavorabilă - Inadecvată	Nefavorabilă - Rea	Necunoscută
			X

Tabelul C: Parametri pentru evaluarea stării de conservare a specie 4045 – *Coenagrion ornatum* din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor

Tabelul nr. 970

Nr.	Parametri	Descriere
A.1	Specia	4045, DH – Anexa II și IV <i>Coenagrion ornatum</i>
A.2.	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	P
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 egale
C.5	Perspectivele 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 egale
C.8	Perspectivele speciei din punct de vedere al habitatului speciei	„FV” – favorabile
C.9	Perspectivele 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.
--	--

Matricea 4) Matricea pentru evaluarea perspectivelor speciei din punct de vedere al populației speciei

Tabelul nr. 971

Valoarea actuală a parametrului	Tendință viitoare a parametrului	Raportul dintre valoarea VRSF și valoarea viitoare a parametrului	Perspectivă	Figura
La fel cu VRSF	= (stabil)	=/> (la fel/deasupra VRSF)	Bune	4 din OM Nr. 304/2018

Matricea 5) Perspectivă speciei în viitor, după implementarea planului de management actual

Tabelul nr. 972

Favorabilă	Nefavorabilă - Inadecvată	Nefavorabilă - Rea	Necunoscută
X			

Matricea 6) Matricea evaluării stării de conservare a speciei din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor, după implementarea planului de management actual

Tabelul nr. 973

Favorabilă	Nefavorabilă - Inadecvată	Nefavorabilă - Rea	Necunoscută
X			

Tabelul C: Parametri pentru evaluarea stării de conservare a speciei 1052 – *Hypodryas matura* din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor

Tabelul nr. 974

Nr.	Parametri	Descriere
A.1	Specia	1052, DH – Anexa II <i>Hypodryas matura</i>
A.2.	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	P
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 egale

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 egale
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.

Matricea 4) Matricea pentru evaluarea perspectivelor speciei din punct de vedere al populației speciei

Tabelul nr. 975

Valoarea actuală a parametrului	Tendință viitoare a parametrului	Raportul dintre valoarea VRSF și valoarea viitoare a parametrului	Perspective	Figura
La fel cu VRSF	= (stabil)	=/> (la fel/deasupra VRSF)	Bune	4 din OM Nr. 304/2018

Matricea 5) Perspectivile speciei în viitor, după implementarea planului de management actual

Tabelul nr. 976

Favorabilă	Nefavorabilă - Inadecvată	Nefavorabilă - Rea	Necunoscută
X			

Matricea 6) Matricea evaluării stării de conservare a speciei din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor, după implementarea planului de management actual

Tabelul nr. 977

Favorabilă	Nefavorabilă - Inadecvată	Nefavorabilă - Rea	Necunoscută
X			

Tabelul C: Parametri pentru evaluarea stării de conservare a specie 1083 – *Lucanus cervus* din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor

Tabelul nr. 978

Nr.	Parametri	Descriere
A.1	Specia	1083, DH – Anexa II și IV <i>Lucanus cervus</i>
A.2.	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	P
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 egale
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 egale
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.

Matricea 4) Matricea pentru evaluarea perspectivelor speciei din punct de vedere al populației speciei

Tabelul nr. 979

Valoarea actuală a parametrului	Tendință viitoare a parametrului	Raportul dintre valoarea VRSF și valoarea viitoare a parametrului	Perspective	Figura
La fel cu VRSF	= (stabil)	=/> (la fel/deasupra VRSF)	Bune	4 din OM Nr. 304/2018

Matricea 5) Perspectivele speciei în viitor, după implementarea planului de management actual

Tabelul nr. 980

Favorabilă	Nefavorabilă - Inadecvată	Nefavorabilă - Rea	Necunoscută
X			

Matricea 6) Matricea evaluării stării de conservare a speciei din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor, după implementarea planului de management actual

Tabelul nr. 981

Favorabilă	Nefavorabilă - Inadecvată	Nefavorabilă - Rea	Necunoscută
X			

Tabelul C: Parametri pentru evaluarea stării de conservare a specie 1060 – *Lycaena dispar* din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor

Tabelul nr. 982

Nr.	Parametri	Descriere
A.1	Specia	1060, DH – Anexa II și IV <i>Lycaena dispar</i>
A.2.	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	P
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 egale
C.5	Perspectivele 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 egale
C.8	Perspectivele speciei din punct de vedere al habitatului speciei	„FV” – favorabile
C.9	Perspectivele 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.
--	--

Matricea 4) Matricea pentru evaluarea perspectivelor speciei din punct de vedere al populației speciei

Tabelul nr. 983

Valoarea actuală a parametrului	Tendință viitoare a parametrului	Raportul dintre valoarea VRSF și valoarea viitoare a parametrului	Perspectivă	Figura
La fel cu VRSF	= (stabil)	=/> (la fel/deasupra VRSF)	Bune	4 din OM Nr. 304/2018

Matricea 5) Perspectivă speciei în viitor, după implementarea planului de management actual

Tabelul nr. 984

Favorabilă	Nefavorabilă - Inadecvată	Nefavorabilă - Rea	Necunoscută
X			

Matricea 6) Matricea evaluării stării de conservare a speciei din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor, după implementarea planului de management actual

Tabelul nr. 985

Favorabilă	Nefavorabilă - Inadecvată	Nefavorabilă - Rea	Necunoscută
X			

Tabelul C: Parametri pentru evaluarea stării de conservare a speciei 1089 – *Morimus funereus* din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor

Tabelul nr. 986

Nr.	Parametri	Descriere
A.1	Specia	1089, DH – Anexa II și IV <i>Morimus funereus</i>
A.2.	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	P
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 egale

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 egale
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.

Matricea 4) Matricea pentru evaluarea perspectivelor speciei din punct de vedere al populației speciei

Tabelul nr. 987

Valoarea actuală a parametrului	Tendință viitoare a parametrului	Raportul dintre valoarea VRSF și valoarea viitoare a parametrului	Perspective	Figura
La fel cu VRSF	= (stabil)	=/> (la fel/deasupra VRSF)	Bune	4 din OM Nr. 304/2018

Matricea 5) Perspectivile speciei în viitor, după implementarea planului de management actual

Tabelul nr. 988

Favorabilă	Nefavorabilă - Inadecvată	Nefavorabilă - Rea	Necunoscută
X			

Matricea 6) Matricea evaluării stării de conservare a speciei din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor, după implementarea planului de management actual

Tabelul nr. 989

Favorabilă	Nefavorabilă - Inadecvată	Nefavorabilă - Rea	Necunoscută
X			

Tabelul C: Parametri pentru evaluarea stării de conservare a specie 4067 – *Echium russicum* din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor

Tabelul nr. 990

Nr.	Parametri	Descriere
A.1	Specia	4067, DH – Anexa II <i>Echium russicum</i>
A.2.	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	P
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 egale
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.

Matricea 4) Matricea pentru evaluarea perspectivelor speciei din punct de vedere al populației speciei

Tabelul nr. 991

Valoarea actuală a parametrului	Tendință viitoare a parametrului	Raportul dintre valoarea VRSF și valoarea viitoare a parametrului	Perspectivă	Figura
Sub VRSF/la fel/deasupra VRSF	X (necunoscute)	X (necunoscute)	Necunoscute	-

Matricea 5) Perspectivile speciei în viitor, după implementarea planului de management actual

Tabelul nr. 992

Favorabilă	Nefavorabilă - Inadecvată	Nefavorabilă - Rea	Necunoscută
			X

Matricea 6) Matricea evaluării stării de conservare a speciei din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor, după implementarea planului de management actual

Tabelul nr. 993

Favorabilă	Nefavorabilă - Inadecvată	Nefavorabilă - Rea	Necunoscută
			X

Tabelul C: Parametri pentru evaluarea stării de conservare a specie 2327 – *Himantoglossum caprinum* din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor

Tabelul nr. 994

Nr.	Parametri	Descriere
A.1	Specia	2327, DH – Anexa II <i>Himantoglossum caprinum</i>
A.2.	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	P
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 egale
C.8	Perspectivile speciei din punct de vedere al habitatului speciei	„X” – necunoscute
C.9	Perspectivile speciei în viitor	„X” – necunoscute
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.
--	--	---

Matricea 4) Matricea pentru evaluarea perspectivelor speciei din punct de vedere al populației speciei

Tabelul nr. 995

Valoarea actuală a parametrului	Tendință viitoare a parametrului	Raportul dintre valoarea VRSF și valoarea viitoare a parametrului	Perspectivă	Figura
Sub VRSF/la fel/deasupra VRSF	X (necunoscute)	X (necunoscute)	Necunoscute	-

Matricea 5) Perspectivă speciei în viitor, după implementarea planului de management actual

Tabelul nr. 996

Favorabilă	Nefavorabilă - Inadecvată	Nefavorabilă - Rea	Necunoscută
			X

Matricea 6) Matricea evaluării stării de conservare a speciei din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor, după implementarea planului de management actual

Tabelul nr. 997

Favorabilă	Nefavorabilă - Inadecvată	Nefavorabilă - Rea	Necunoscută
			X

Tabelul C: Parametri pentru evaluarea stării de conservare a specie 1428 – *Marsilea quadrifolia* din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor

Tabelul nr. 998

Nr.	Parametri	Descriere
A.1	Specia	1428, DH – Anexa II <i>Marsilea quadrifolia</i>
A.2.	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	P
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 egale
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.

Matricea 4) Matricea pentru evaluarea perspectivelor speciei din punct de vedere al populației speciei

Tabelul nr. 999

Valoarea actuală a parametrului	Tendință viitoare a parametrului	Raportul dintre valoarea VRSF și valoarea viitoare a parametrului	Perspective	Figura
Sub VRSF/la fel/deasupra VRSF	X (necunoscute)	X (necunoscute)	Necunoscute	-

Matricea 5) Perspectivile speciei în viitor, după implementarea planului de management actual

Tabelul nr. 1000

Favorabilă	Nefavorabilă - Inadecvată	Nefavorabilă - Rea	Necunoscută
			X

Matricea 6) Matricea evaluării stării de conservare a speciei din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor, după implementarea planului de management actual

Tabelul nr. 1001

Favorabilă	Nefavorabilă - Inadecvată	Nefavorabilă - Rea	Necunoscută
			X

Tabelul C: Parametri pentru evaluarea stării de conservare a specie 1220 – *Emys orbicularis* din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor

Tabelul nr. 1002

Nr.	Parametri	Descriere
A.1.	Specia	1220, DH – Anexa II și IV <i>Emys orbicularis</i>
A.2.	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	P
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 egale
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.

Matricea 4) Matricea pentru evaluarea perspectivelor speciei din punct de vedere al populației speciei

Tabelul nr. 1003

Valoarea actuală a parametrului	Tendință viitoare a parametrului	Raportul dintre valoarea VRSF și valoarea viitoare a parametrului	Perspectivă	Figura
Sub VRSF/la fel/deasupra VRSF	X (necunoscute)	X (necunoscute)	Necunoscute	-

Matricea 5) Perspectivele speciei în viitor, după implementarea planului de management actual

Tabelul nr. 1004

Favorabilă	Nefavorabilă - Inadecvată	Nefavorabilă - Rea	Necunoscută
			X

Matricea 6) Matricea evaluării stării de conservare a speciei din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor, după implementarea planului de management actual

Tabelul nr. 1005

Favorabilă	Nefavorabilă - Inadecvată	Nefavorabilă - Rea	Necunoscută
			X

**6.1.4. Evaluarea globală a speciei
Specii prezente în Situl Natura 2000 ROSP0022 Comana**

Tabelul D: Parametrii pentru evaluarea stării globale de conservare a specie A0402 – *Accipiter brevipes* în cadrul ariei naturale protejate

Tabelul nr. 1006

Nr.	Parametru	Descriere
A.1.	Specia	A402, DP – Anexa I <i>Accipiter brevipes</i>
A.2.	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	R
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	Nu este cazul.
D.6.	Informații suplimentare	Nu este cazul.

Matricea 7) Evaluarea stării globale de conservare a speciei

Tabelul nr. 1007

Favorabilă	Nefavorabilă - Inadecvată	Nefavorabilă - Rea	Necunoscută
X			

Tabelul D: Parametrii pentru evaluarea stării globale de conservare a speciei A089 – *Aquila pomarina* în cadrul ariei naturale protejate

Tabelul nr. 1008

Nr.	Parametru	Descriere
A.1.	Specia	A089, DP – Anexa I <i>Aquila pomarina</i>
A.2.	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	R
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 populației speciei nu este în nici într-un caz favorabilă.
D.6.	Informații suplimentare	Tendința actuală a suprafeței habitatelor necesare acestei specii a fost estimată pe baza aerofotogramelor și hărților satelitare. Astfel, suprafața totală a habitatelor propice este stabilă la nivel de sit. În general acvila de munte este asociată cu pajistile din apropierea zonelor montane, dar poate fi identificată și în zone agricole. În sit, specia este întâlnită în perioada pasajului.

Matricea 7) Evaluarea stării globale de conservare a speciei

Tabelul nr. 1009

Favorabilă	Nefavorabilă - Inadecvată	Nefavorabilă - Rea	Necunoscută
			X

Tabelul D: Parametrii pentru evaluarea stării globale de conservare a speciei A029 – *Ardea purpurea* în cadrul ariei naturale protejate

Tabelul nr. 1010

Nr.	Parametru	Descriere
A.1.	Specia	A029, DP – Anexa I <i>Ardea purpurea</i>
A.2.	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	R

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	Nu este cazul.
D.6.	Informații suplimentare	Tendința actuală a suprafeței habitatelor necesare acestei specii în timpul pasajului a fost estimată pe baza aerofotogramelor și hărților satelitare. Astfel, suprafața totală a habitatelor acvatice este stabilă la nivel de sit. Specia preferă marginile apelor, de unde își poate procura hrana.

Matricea 7) Evaluarea stării globale de conservare a speciei

Tabelul nr. 1011

Favorabilă	Nefavorabilă - Inadecvată	Nefavorabilă - Rea	Necunoscută
X			

Tabelul D: Parametrii pentru evaluarea stării globale de conservare a speciei A024 – *Ardeola ralloides* în cadrul ariei naturale protejate

Tabelul nr. 1012

Nr.	Parametru	Descriere
A.1.	Specia	A024, DP – Anexa I <i>Ardeola ralloides</i>
A.2.	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	R
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	Nu este cazul.
D.6.	Informații suplimentare	Specia se află într-o stare favorabilă de conservare. În cazul în care sunt implementate măsurile de conservare propuse, considerăm că sunt perspective semnificative ca supraviețuirea speciei în sit să fie asigurată pe termen lung.

Matricea 7) Evaluarea stării globale de conservare a speciei

Tabelul nr. 1013

Favorabilă	Nefavorabilă - Inadecvată	Nefavorabilă - Rea	Necunoscută
X			

Tabelul D: Parametrii pentru evaluarea stării globale de conservare a speciei A024 – *Ardeola ralloides* în cadrul ariei naturale protejate

Tabelul nr. 1014

Nr.	Parametru	Descriere
A.1.	Specia	A024, DP – Anexa I <i>Ardeola ralloides</i>
A.2.	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	C
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	Nu este cazul.
D.6.	Informații suplimentare	Specia se află într-o stare favorabilă de conservare. În cazul în care sunt implementate măsurile de conservare propuse, considerăm că sunt perspective semnificative ca supraviețuirea speciei în săt să fie asigurată pe termen lung.

Matricea 7) Evaluarea stării globale de conservare a speciei

Tabelul nr. 1015

Favorabilă	Nefavorabilă - Inadecvată	Nefavorabilă - Rea	Necunoscută
X			

Tabelul D: Parametrii pentru evaluarea stării globale de conservare a speciei A222 – *Asio flammeus* în cadrul ariei naturale protejate

Tabelul nr. 1016

Nr.	Parametru	Descriere
A.1.	Specia	A222, DP – Anexa I <i>Asio flammeus</i>
A.2.	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	R

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 populației speciei nu este în nici într-un caz favorabilă.
D.6.	Informații suplimentare	Nu este cazul.

Matricea 7) Evaluarea stării globale de conservare a speciei

Tabelul nr. 1017

Favorabilă	Nefavorabilă - Inadecvată	Nefavorabilă - Rea	Necunoscută
			X

Tabelul D: Parametrii pentru evaluarea stării globale de conservare a specie A060 – *Aythya nyroca* în cadrul ariei naturale protejate

Tabelul nr. 1018

Nr.	Parametru	Descriere
A.1.	Specia	A060, DP – Anexa I <i>Aythya nyroca</i>
A.2.	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	R
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	Nu este cazul.
D.6.	Informații suplimentare	Specia se află într-o stare favorabilă de conservare. În cazul în care sunt implementate măsurile de conservare propuse, considerăm că sunt perspective semnificative ca supraviețuirea speciei în sit să fie asigurată pe termen lung.

Matricea 7) Evaluarea stării globale de conservare a speciei

Tabelul nr. 1019

Favorabilă	Nefavorabilă - Inadecvată	Nefavorabilă - Rea	Necunoscută
X			

Tabelul D: Parametrii pentru evaluarea stării globale de conservare a specie A021 – *Botaurus stellaris* în cadrul ariei naturale protejate

Tabelul nr. 1020

Nr.	Parametru	Descriere
A.1.	Specia	A021, DP – Anexa I <i>Botaurus stellaris</i>
A.2.	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	R
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	Nu este cazul.
D.6.	Informații suplimentare	Tendința actuală a suprafeței habitatelor necesare acestei specii a fost estimată pe baza aerofotogramelor și hărților satelitare. Astfel, suprafața totală a habitatelor acvatice, în special a stufărișului este stabilă la nivel de sit. Specia utilizează stufărișul pentru cuibărit și zonele adiacente pentru hrănire.

Matricea 7) Evaluarea stării globale de conservare a speciei

Tabelul nr. 1021

Favorabilă	Nefavorabilă - Inadecvată	Nefavorabilă - Rea	Necunoscută
X			

Tabelul D: Parametrii pentru evaluarea stării globale de conservare a specie A224 – *Caprimulgus europaeus* în cadrul ariei naturale protejate

Tabelul nr. 1022

Nr.	Parametru	Descriere
A.1.	Specia	A224, DP – Anexa I <i>Caprimulgus europaeus</i>

A.2.	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	R
D.3.	Starea globală de conservare a speciei	„U1” – nefavorabilă - inadecvată
D.4.	Tendința stării globale de conservare a speciei	„X” – este necunoscută
D.5.	Starea globală de conservare necunoscută	Nu este cazul.
D.6.	Informații suplimentare	Dunărea periodic (mai ales primăvara - la început de vară, dar nu în fiecare an) inundă pădurile de pe ostrov. Caprimulgul cuibărend pe sol, o creștere puternică a nivelului apei în perioada de reproducere poate cauza distrugerea acestora. Din acest motiv habitatul speciei este evaluat ca ”imprevizibil” în loc de favorabil.

Matricea 7) Evaluarea stării globale de conservare a speciei

Tabelul nr. 1023

Favorabilă	Nefavorabilă - Inadecvată	Nefavorabilă - Rea	Necunoscută
	X		

Tabelul D: Parametrii pentru evaluarea stării globale de conservare a specie A196 – *Chlidonias hybridus* în cadrul ariei naturale protejate

Tabelul nr. 1024

Nr.	Parametru	Descriere
A.1.	Specia	A196, DP – Anexa I <i>Chlidonias hybridus</i>
A.2.	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	R
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	Nu este cazul.
D.6.	Informații suplimentare	Specia se află într-o stare favorabilă de conservare. În cazul în care sunt implementate măsurile de conservare propuse, considerăm că sunt perspective semnificative ca supraviețuirea speciei în sit să fie asigurată pe termen lung.

Matricea 7) Evaluarea stării globale de conservare a speciei

Tabelul nr. 1025

Favorabilă	Nefavorabilă - Inadecvată	Nefavorabilă - Rea	Necunoscută
X			

Tabelul D: Parametrii pentru evaluarea stării globale de conservare a speciei A196 – *Chlidonias hybridus* în cadrul ariei naturale protejate

Tabelul nr. 1026

Nr.	Parametru	Descriere
A.1.	Specia	A196, DP – Anexa I <i>Chlidonias hybridus</i>
A.2.	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	C
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	Nu este cazul.
D.6.	Informații suplimentare	Specia se află într-o stare favorabilă de conservare. În cazul în care sunt implementate măsurile de conservare propuse, considerăm că sunt perspective semnificative ca supraviețuirea speciei în sit să fie asigurată pe termen lung.

Matricea 7) Evaluarea stării globale de conservare a speciei

Tabelul nr. 1027

Favorabilă	Nefavorabilă - Inadecvată	Nefavorabilă - Rea	Necunoscută
X			

Tabelul D: Parametrii pentru evaluarea stării globale de conservare a speciei A030 – *Ciconia nigra* în cadrul ariei naturale protejate

Tabelul nr. 1028

Nr.	Parametru	Descriere
A.1.	Specia	A030, DP – Anexa I <i>Ciconia nigra</i>
A.2.	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	R

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	Nu este cazul.
D.6.	Informații suplimentare	Nu este cazul.

Matricea 7) Evaluarea stării globale de conservare a speciei

Tabelul nr. 1029

Favorabilă	Nefavorabilă - Inadecvată	Nefavorabilă - Rea	Necunoscută
X			

Tabelul D: Parametrii pentru evaluarea stării globale de conservare a specie A080 – *Circaetus gallicus* în cadrul ariei naturale protejate

Tabelul nr. 1030

Nr.	Parametru	Descriere
A.1.	Specia	A080, DP – Anexa I <i>Circaetus gallicus</i>
A.2.	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	R
D.3.	Starea globală de conservare a speciei	„U1” – nefavorabilă - inadecvată
D.4.	Tendința stării globale de conservare a speciei	„X” – este necunoscută
D.5.	Starea globală de conservare necunoscută	Nu este cazul.
D.6.	Informații suplimentare	Nu este cazul.

Matricea 7) Evaluarea stării globale de conservare a speciei

Tabelul nr. 1031

Favorabilă	Nefavorabilă - Inadecvată	Nefavorabilă - Rea	Necunoscută
	X		

Tabelul D: Parametrii pentru evaluarea stării globale de conservare a specie A081 – *Circus aeruginosus* în cadrul ariei naturale protejate

Tabelul nr. 1032

Nr.	Parametru	Descriere
A.1.	Specia	A081, DP – Anexa I <i>Circus aeruginosus</i>
A.2.	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	R
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	Nu este cazul.
D.6.	Informații suplimentare	Nu este cazul.

Matricea 7) Evaluarea stării globale de conservare a speciei

Tabelul nr. 1033

Favorabilă	Nefavorabilă - Inadecvată	Nefavorabilă - Rea	Necunoscută
X			

Tabelul D: Parametrii pentru evaluarea stării globale de conservare a specie A231 – *Coracias garrulus* în cadrul ariei naturale protejate

Tabelul nr. 1034

Nr.	Parametru	Descriere
A.1.	Specia	A231, DP – Anexa I <i>Coracias garrulus</i>
A.2.	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	R
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	Nu este cazul.
D.6.	Informații suplimentare	Nu este cazul.

Matricea 7) Evaluarea stării globale de conservare a speciei

Tabelul nr. 1035

Favorabilă	Nefavorabilă - Inadecvată	Nefavorabilă - Rea	Necunoscută
X			

Tabelul D: Parametrii pentru evaluarea stării globale de conservare a specie A122 – *Crex crex* în cadrul ariei naturale protejate

Tabelul nr. 1036

Nr.	Parametru	Descriere
A.1.	Specia	A122, DP – Anexa I <i>Crex crex</i>
A.2.	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	R
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	Nu este cazul.
D.6.	Informații suplimentare	Specia se află într-o stare favorabilă de conservare. În cazul în care sunt implementate măsurile de conservare propuse, considerăm că sunt perspective semnificative ca supraviețuirea speciei în sit să fie asigurată pe termen lung.

Matricea 7) Evaluarea stării globale de conservare a speciei

Tabelul nr. 1037

Favorabilă	Nefavorabilă - Inadecvată	Nefavorabilă - Rea	Necunoscută
X			

Tabelul D: Parametrii pentru evaluarea stării globale de conservare a specie A238 – *Dendrocopos medius* în cadrul ariei naturale protejate

Tabelul nr. 1038

Nr.	Parametru	Descriere
A.1.	Specia	A238, DP – Anexa I <i>Dendrocopos medius</i>

A.2.	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	R
D.3.	Starea globală de conservare a speciei	„U1” – nefavorabilă - inadecvată
D.4.	Tendința stării globale de conservare a speciei	„X” – este necunoscută
D.5.	Starea globală de conservare necunoscută	Nu este cazul.
D.6.	Informații suplimentare	Nu este cazul.

Matricea 7) Evaluarea stării globale de conservare a speciei

Tabelul nr. 1039

Favorabilă	Nefavorabilă - Inadecvată	Nefavorabilă - Rea	Necunoscută
	X		

Tabelul D: Parametrii pentru evaluarea stării globale de conservare a specie A429 – *Dendrocopos syriacus* în cadrul ariei naturale protejate

Tabelul nr. 1040

Nr.	Parametru	Descriere
A.1.	Specia	A429, DP – Anexa I <i>Dendrocopos syriacus</i>
A.2.	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	R
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	Nu este cazul.
D.6.	Informații suplimentare	Specia se află într-o stare favorabilă de conservare. În cazul în care sunt implementate măsurile de conservare propuse, considerăm că sunt perspective semnificative ca supraviețuirea speciei în sit să fie asigurată pe termen lung.

Matricea 7) Evaluarea stării globale de conservare a speciei

Tabelul nr. 1041

Favorabilă	Nefavorabilă - Inadecvată	Nefavorabilă - Rea	Necunoscută
X			

Tabelul D: Parametrii pentru evaluarea stării globale de conservare a specie A027 – *Egretta alba* în cadrul ariei naturale protejate

Tabelul nr. 1042

Nr.	Parametru	Descriere
A.1.	Specia	A027, DP – Anexa I <i>Egretta alba</i>
A.2.	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	C
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	Nu este cazul.
D.6.	Informații suplimentare	Specia se află într-o stare favorabilă de conservare. În cazul în care sunt implementate măsurile de conservare propuse, considerăm că sunt perspective semnificative ca supraviețuirea speciei în sit să fie asigurată pe termen lung.

Matricea 7) Evaluarea stării globale de conservare a speciei

Tabelul nr. 1043

Favorabilă	Nefavorabilă - Inadecvată	Nefavorabilă - Rea	Necunoscută
X			

Tabelul D: Parametrii pentru evaluarea stării globale de conservare a specie A097 – *Falco vespertinus* în cadrul ariei naturale protejate

Tabelul nr. 1044

Nr.	Parametru	Descriere
A.1.	Specia	A097, DP – Anexa I <i>Falco vespertinus</i>

A.2.	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	C
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	Nu este cazul.
D.6.	Informații suplimentare	Nu este cazul.

Matricea 7) Evaluarea stării globale de conservare a speciei

Tabelul nr. 1045

Favorabilă	Nefavorabilă - Inadecvată	Nefavorabilă - Rea	Necunoscută
X			

Tabelul D: Parametrii pentru evaluarea stării globale de conservare a speciei A131 – *Himantopus himantopus* în cadrul ariei naturale protejate

Tabelul nr. 1046

Nr.	Parametru	Descriere
A.1.	Specia	A131, DP – Anexa I <i>Himantopus himantopus</i>
A.2.	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	R
D.3.	Starea globală de conservare a speciei	„U1” – nefavorabilă - inadecvată
D.4.	Tendința stării globale de conservare a speciei	„X” – este necunoscută
D.5.	Starea globală de conservare necunoscută	Nu este cazul.
D.6.	Informații suplimentare	Nu este cazul.

Matricea 7) Evaluarea stării globale de conservare a speciei

Tabelul nr. 1047

Favorabilă	Nefavorabilă - Inadecvată	Nefavorabilă - Rea	Necunoscută
	X		

Tabelul D: Parametrii pentru evaluarea stării globale de conservare a specie A131 – *Himantopus himantopus* în cadrul ariei naturale protejate

Tabelul nr. 1048

Nr.	Parametru	Descriere
A.1.	Specia	A131, DP – Anexa I <i>Himantopus himantopus</i>
A.2.	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	C
D.3.	Starea globală de conservare a speciei	„U1” – nefavorabilă - inadecvată
D.4.	Tendința stării globale de conservare a speciei	„X” – este necunoscută
D.5.	Starea globală de conservare necunoscută	Nu este cazul.
D.6.	Informații suplimentare	Nu este cazul.

Matricea 7) Evaluarea stării globale de conservare a speciei

Tabelul nr. 1049

Favorabilă	Nefavorabilă - Inadecvată	Nefavorabilă - Rea	Necunoscută
	X		

Tabelul D: Parametrii pentru evaluarea stării globale de conservare a specie A022 – *Ixobrychus minutus* în cadrul ariei naturale protejate

Tabelul nr. 1050

Nr.	Parametru	Descriere
A.1 .	Specia	A022, DP – Anexa I <i>Ixobrychus minutus</i>
A.2 .	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	R
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	Nu este cazul.

D.6	Informații suplimentare	Nu este cazul.
-----	-------------------------	----------------

Matricea 7) Evaluarea stării globale de conservare a speciei

Tabelul nr. 1051

Favorabilă	Nefavorabilă - Inadecvată	Nefavorabilă - Rea	Necunoscută
X			

Tabelul D: Parametrii pentru evaluarea stării globale de conservare a speciei A179 – *Larus ridibundus* în cadrul ariei naturale protejate

Tabelul nr. 1052

Nr.	Parametru	Descriere
A.1.	Specia	A179, DP – Anexa I <i>Larus ridibundus</i>
A.2.	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	C
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	Nu este cazul.
D.6.	Informații suplimentare	Nu este cazul.

Matricea 7) Evaluarea stării globale de conservare a speciei

Tabelul nr. 1053

Favorabilă	Nefavorabilă - Inadecvată	Nefavorabilă - Rea	Necunoscută
X			

Tabelul D: Parametrii pentru evaluarea stării globale de conservare a speciei A246 – *Lullula arborea* în cadrul ariei naturale protejate

Tabelul nr. 1054

Nr.	Parametru	Descriere
A.1.	Specia	A246, DP – Anexa I <i>Lullula arborea</i>
A.2.	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	R

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	Nu este cazul.
D.6.	Informații suplimentare	Nu este cazul.

Matricea 7) Evaluarea stării globale de conservare a speciei

Tabelul nr. 1055

Favorabilă	Nefavorabilă - Inadecvată	Nefavorabilă - Rea	Necunoscută
X			

Tabelul D: Parametrii pentru evaluarea stării globale de conservare a specie A272 – *Luscinia svecica* în cadrul ariei naturale protejate

Tabelul nr. 1056

Nr.	Parametru	Descriere
A.1.	Specia	A272, DP – Anexa I <i>Luscinia svecica</i>
A.2.	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	R
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 populației speciei nu este în nici într-un caz favorabilă.
D.6.	Informații suplimentare	Nu este cazul.

Matricea 7) Evaluarea stării globale de conservare a speciei

Tabelul nr. 1057

Favorabilă	Nefavorabilă - Inadecvată	Nefavorabilă - Rea	Necunoscută
	X		

Tabelul D: Parametrii pentru evaluarea stării globale de conservare a specie A393 – *Phalacrocorax pygmeus* în cadrul ariei naturale protejate

Tabelul nr. 1058

Nr.	Parametru	Descriere
A.1.	Specia	A393, DP – Anexa I <i>Phalacrocorax pygmeus</i>
A.2.	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	C
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	Nu este cazul.
D.6.	Informații suplimentare	Nu este cazul.

Matricea 7) Evaluarea stării globale de conservare a speciei

Tabelul nr. 1059

Favorabilă	Nefavorabilă - Inadecvată	Nefavorabilă - Rea	Necunoscută
X			

Tabelul D: Parametrii pentru evaluarea stării globale de conservare a speciei A393 – *Phalacrocorax pygmeus* în cadrul ariei naturale protejate

Tabelul nr. 1060

Nr.	Parametru	Descriere
A.1.	Specia	A393, DP – Anexa I <i>Phalacrocorax pygmeus</i>
A.2.	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	W
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	Nu este cazul.
D.6.	Informații suplimentare	Nu este cazul.

Matricea 7) Evaluarea stării globale de conservare a speciei

Tabelul nr. 1061

Favorabilă	Nefavorabilă - Inadecvată	Nefavorabilă - Rea	Necunoscută
X			

Tabelul D: Parametrii pentru evaluarea stării globale de conservare a speciei A151 – *Philomachus pugnax* în cadrul ariei naturale protejate

Tabelul nr. 1062

Nr.	Parametru	Descriere
A.1.	Specia	A151, DP – Anexa I <i>Philomachus pugnax</i>
A.2.	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	C
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	Nu este cazul.
D.6.	Informații suplimentare	Nu este cazul.

Matricea 7) Evaluarea stării globale de conservare a speciei

Tabelul nr. 1063

Favorabilă	Nefavorabilă - Inadecvată	Nefavorabilă - Rea	Necunoscută
X			

Tabelul D: Parametrii pentru evaluarea stării globale de conservare a speciei A234 – *Picus canus* în cadrul ariei naturale protejate

Tabelul nr. 1064

Nr.	Parametru	Descriere
A.1.	Specia	A234, DP – Anexa I <i>Picus canus</i>
A.2.	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	R

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	Nu este cazul.
D.6.	Informații suplimentare	Specia se află într-o stare favorabilă de conservare. În cazul în care sunt implementate măsurile de conservare propuse, considerăm că sunt perspective semnificative ca supraviețuirea speciei în sit să fie asigurată pe termen lung. Pădurea de foioase din Lunca Dunării reprezintă un habitat favorabil pentru această specie.

Matricea 7) Evaluarea stării globale de conservare a speciei

Tabelul nr. 1065

Favorabilă	Nefavorabilă - Inadecvată	Nefavorabilă - Rea	Necunoscută
X			

Tabelul D: Parametrii pentru evaluarea stării globale de conservare a speciei A034 – *Platalea leucorodia* în cadrul ariei naturale protejate

Tabelul nr. 1066

Nr.	Parametru	Descriere
A.1.	Specia	A034, DP – Anexa I <i>Platalea leucorodia</i>
A.2.	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	C
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 populației speciei nu este în nici într-un caz favorabilă.
D.6.	Informații suplimentare	Nu este cazul.

Matricea 7) Evaluarea stării globale de conservare a speciei

Tabelul nr. 1067

Favorabilă	Nefavorabilă - Inadecvată	Nefavorabilă - Rea	Necunoscută
			X

Tabelul D: Parametrii pentru evaluarea stării globale de conservare a specie A120 – *Porzana parva* în cadrul ariei naturale protejate

Tabelul nr. 1068

Nr.	Parametru	Descriere
A.1.	Specia	A120, DP – Anexa I <i>Porzana parva</i>
A.2.	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	R
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 populației speciei nu este în nici într-un caz favorabilă.
D.6.	Informații suplimentare	Nu este cazul.

Matricea 7) Evaluarea stării globale de conservare a speciei

Tabelul nr. 1069

Favorabilă	Nefavorabilă - Inadecvată	Nefavorabilă - Rea	Necunoscută
			X

Tabelul D: Parametrii pentru evaluarea stării globale de conservare a specie A119 – *Porzana porzana* în cadrul ariei naturale protejate

Tabelul nr. 1070

Nr.	Parametru	Descriere
A.1.	Specia	A119, DP – Anexa I <i>Porzana porzana</i>
A.2.	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	R

D.3.	Starea globală de conservare a speciei	„U1” – nefavorabilă - inadecvată
D.4.	Tendința stării globale de conservare a speciei	„X” – este necunoscută
D.5.	Starea globală de conservare necunoscută	Nu este cazul.
D.6.	Informații suplimentare	Nu este cazul.

Matricea 7) Evaluarea stării globale de conservare a speciei

Tabelul nr. 1071

Favorabilă	Nefavorabilă - Inadecvată	Nefavorabilă - Rea	Necunoscută
	X		

Tabelul D: Parametrii pentru evaluarea stării globale de conservare a specie A132 – *Recurvirostra avosetta* în cadrul ariei naturale protejate

Tabelul nr. 1072

Nr.	Parametru	Descriere
A.1.	Specia	A132, DP – Anexa I <i>Recurvirostra avosetta</i>
A.2.	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	R
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 populației speciei nu este în nici într-un caz favorabilă.
D.6.	Informații suplimentare	Nu este cazul.

Matricea 7) Evaluarea stării globale de conservare a speciei

Tabelul nr. 1073

Favorabilă	Nefavorabilă - Inadecvată	Nefavorabilă - Rea	Necunoscută
			X

Tabelul D: Parametrii pentru evaluarea stării globale de conservare a specie A132 – *Recurvirostra avosetta* în cadrul ariei naturale protejate

Tabelul nr. 1074

Nr.	Parametru	Descriere
A.1.	Specia	A132, DP – Anexa I <i>Recurvirostra avosetta</i>
A.2.	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	C
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 populației speciei nu este în nici într-un caz favorabilă.
D.6.	Informații suplimentare	Nu este cazul.

Matricea 7) Evaluarea stării globale de conservare a speciei

Tabelul nr. 1075

Favorabilă	Nefavorabilă - Inadecvată	Nefavorabilă - Rea	Necunoscută
			X

Tabelul D: Parametrii pentru evaluarea stării globale de conservare a specie A193 – *Sterna hirundo* în cadrul ariei naturale protejate

Tabelul nr. 1076

Nr.	Parametru	Descriere
A.1.	Specia	A193, DP – Anexa I <i>Sterna hirundo</i>
A.2.	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	R
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	Nu este cazul.
D.6.	Informații suplimentare	Tendința actuală a suprafeței habitatelor necesare acestei specii în timpul pasajului a fost estimată pe baza aerofotogramelor și hărților satelitare. Astfel, suprafața totală a habitatelor acvatice este stabilă la nivel de sit. Specia utilizează zonele acvatice pentru a se hrăni, în cazul sitului, zona fermei piscicole din imediata vecinătate a Bălții Comana.

Matricea 7) Evaluarea stării globale de conservare a speciei

Tabelul nr. 1077

Favorabilă	Nefavorabilă - Inadecvată	Nefavorabilă - Rea	Necunoscută
X			

Tabelul D: Parametrii pentru evaluarea stării globale de conservare a speciei A307 – *Sylvia nisoria* în cadrul ariei naturale protejate

Tabelul nr. 1078

Nr.	Parametru	Descriere
A.1.	Specia	A307, DP – Anexa I <i>Sylvia nisoria</i>
A.2.	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	R
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	Nu este cazul.
D.6.	Informații suplimentare	Specia se află într-o stare favorabilă de conservare. În cazul în care sunt implementate măsurile de conservare propuse, considerăm că sunt perspective semnificative ca supraviețuirea speciei în sit să fie asigurată pe termen lung. La nivel de sit, specia este întâlnită în habitatele de pășune cu tufărișuri, în special în imediata apropiere a pădurii de luncă.

Matricea 7) Evaluarea stării globale de conservare a speciei

Tabelul nr. 1079

Favorabilă	Nefavorabilă - Inadecvată	Nefavorabilă - Rea	Necunoscută
X			

Tabelul D: Parametrii pentru evaluarea stării globale de conservare a speciei A166 – *Tringa glareola* în cadrul ariei naturale protejate

Tabelul nr. 1080

Nr.	Parametru	Descriere
A.1.	Specia	A166, DP – Anexa I <i>Tringa glareola</i>
A.2.	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	C
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	Nu este cazul.
D.6.	Informații suplimentare	Tendința actuală a suprafeței habitatelor necesare acestei specii în timpul pasajului a fost estimată pe baza aerofotogramelor și hărților satelitare. Astfel, suprafața totală a habitatelor acvatice este stabilă în prezent.

Matricea 7) Evaluarea stării globale de conservare a speciei

Tabelul nr. 1081

Favorabilă	Nefavorabilă - Inadecvată	Nefavorabilă - Rea	Necunoscută
X			

Specii prezente în Situl Natura 2000 ROSCI0043 Comana

Tabelul D: Parametrii pentru evaluarea stării globale de conservare a speciei 1335 – *Spermophilus citellus* în cadrul ariei naturale protejate

Tabelul nr. 1082

Nr.	Parametru	Descriere
A.1.	Specia	1335, DH – Anexa II și IV <i>Spermophilus citellus</i>
A.2.	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	P
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 populației speciei nu este în nici într-un caz favorabilă.
D.6.	Informații suplimentare	Nu este cazul.

Matricea 7) Evaluarea stării globale de conservare a speciei

Tabelul nr. 1083

Favorabilă	Nefavorabilă - Inadecvată	Nefavorabilă - Rea	Necunoscută
			X

Tabelul D: Parametrii pentru evaluarea stării globale de conservare a speciei 1993 – *Triturus dobrogicus* în cadrul ariei naturale protejate

Tabelul nr. 1084

Nr.	Parametru	Descriere
A.1.	Specia	1993, DH – Anexa II și IV <i>Triturus dobrogicus</i>
A.2.	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	P
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 populației speciei nu este în nici într-un caz favorabilă.

D.6.	Informații suplimentare	Nu este cazul.
------	-------------------------	----------------

Matricea 7) Evaluarea stării globale de conservare a speciei

Tabelul nr. 1085

Favorabilă	Nefavorabilă - Inadecvată	Nefavorabilă - Rea	Necunoscută
			X

Tabelul D: Parametrii pentru evaluarea stării globale de conservare a specie 1149 – *Cobitis taenia* în cadrul ariei naturale protejate

Tabelul nr. 1086

Nr.	Parametru	Descriere
A.1.	Specia	1149, DH – Anexa II și IV <i>Cobitis taenia</i>
A.2.	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	P
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 populației speciei nu este în nici într-un caz favorabilă.
D.6.	Informații suplimentare	Nu este cazul.

Matricea 7) Evaluarea stării globale de conservare a speciei

Tabelul nr. 1087

Favorabilă	Nefavorabilă - Inadecvată	Nefavorabilă - Rea	Necunoscută
			X

Tabelul D: Parametrii pentru evaluarea stării globale de conservare a specie 2511 – *Gobio kessleri* în cadrul ariei naturale protejate

Tabelul nr. 1088

Nr.	Parametru	Descriere
A.1.	Specia	2511, DH – Anexa II și IV <i>Gobio kessleri</i>

A.2.	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	P
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 populației speciei nu este în nici într-un caz favorabilă.
D.6.	Informații suplimentare	Nu este cazul.

Matricea 7) Evaluarea stării globale de conservare a speciei

Tabelul nr. 1089

Favorabilă	Nefavorabilă - Inadecvată	Nefavorabilă - Rea	Necunoscută
			X

Tabelul D: Parametrii pentru evaluarea stării globale de conservare a specie 1145 – *Misgurnus fossilis* în cadrul ariei naturale protejate

Tabelul nr. 1090

Nr.	Parametru	Descriere
A.1.	Specia	1145, DH – Anexa II și IV <i>Misgurnus fossilis</i>
A.2.	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	P
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 populației speciei nu este în nici într-un caz favorabilă.
D.6.	Informații suplimentare	Nu este cazul.

Matricea 7) Evaluarea stării globale de conservare a speciei

Tabelul nr. 1091

Favorabilă	Nefavorabilă - Inadecvată	Nefavorabilă - Rea	Necunoscută
			X

Tabelul D: Parametrii pentru evaluarea stării globale de conservare a speciei 2011 – *Umbra krameri* în cadrul ariei naturale protejate

Tabelul nr. 1092

Nr.	Parametru	Descriere
A.1.	Specia	2011, DH – Anexa II și IV <i>Umbra krameri</i>
A.2.	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	P
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 populației speciei nu este în nici într-un caz favorabilă.
D.6.	Informații suplimentare	Nu este cazul.

Matricea 7) Evaluarea stării globale de conservare a speciei

Tabelul nr. 1093

Favorabilă	Nefavorabilă - Inadecvată	Nefavorabilă - Rea	Necunoscută
			X

Tabelul D: Parametrii pentru evaluarea stării globale de conservare a speciei 4056 – *Anisus vorticulus* în cadrul ariei naturale protejate

Tabelul nr. 1094

Nr.	Parametru	Descriere
A.1.	Specia	4056, DH – Anexa II și IV <i>Anisus vorticulus</i>
A.2.	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	P

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 populației speciei nu este în nici într-un caz favorabilă.
D.6.	Informații suplimentare	Nu este cazul.

Matricea 7) Evaluarea stării globale de conservare a speciei

Tabelul nr. 1095

Favorabilă	Nefavorabilă - Inadecvată	Nefavorabilă - Rea	Necunoscută
			X

Tabelul D: Parametrii pentru evaluarea stării globale de conservare a specie 1078* – *Callimorpha quadripunctaria* în cadrul ariei naturale protejate

Tabelul nr. 1096

Nr.	Parametru	Descriere
A.1.	Specia	1078*, DH – Anexa II și IV <i>Callimorpha quadripunctaria</i>
A.2.	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	P
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 populației speciei nu este în nici într-un caz favorabilă.
D.6.	Informații suplimentare	Nu este cazul.

Matricea 7) Evaluarea stării globale de conservare a speciei

Tabelul nr. 1097

Favorabilă	Nefavorabilă - Inadecvată	Nefavorabilă - Rea	Necunoscută
			X

Tabelul D: Parametrii pentru evaluarea stării globale de conservare a specie 1088 – *Cerambyx cerdo* în cadrul ariei naturale protejate

Tabelul nr. 1098

Nr.	Parametru	Descriere
A.1.	Specia	1088, DH – Anexa II și IV <i>Cerambyx cerdo</i>
A.2.	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	P
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 populației speciei nu este în nici într-un caz favorabilă.
D.6.	Informații suplimentare	Nu este cazul.

Matricea 7) Evaluarea stării globale de conservare a speciei

Tabelul nr. 1099

Favorabilă	Nefavorabilă - Inadecvată	Nefavorabilă - Rea	Necunoscută
			X

Tabelul D: Parametrii pentru evaluarea stării globale de conservare a specie 4045 – *Coenagrion ornatum* în cadrul ariei naturale protejate

Tabelul nr. 1100

Nr.	Parametru	Descriere
A.1.	Specia	4045, DH – Anexa II și IV <i>Coenagrion ornatum</i>
A.2.	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	P
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 populației speciei nu este în nici într-un caz favorabilă.
D.6.	Informații suplimentare	Nu este cazul.

Matricea 7) Evaluarea stării globale de conservare a speciei

Tabelul nr. 1101

Favorabilă	Nefavorabilă - Inadecvată	Nefavorabilă - Rea	Necunoscută
			X

Tabelul D: Parametrii pentru evaluarea stării globale de conservare a specie 1052 – *Hypodryas matura* în cadrul ariei naturale protejate

Tabelul nr. 1102

Nr.	Parametru	Descriere
A.1.	Specia	1052, DH – Anexa II și IV <i>Hypodryas matura</i>
A.2.	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	P
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 populației speciei nu este în nici într-un caz favorabilă.
D.6.	Informații suplimentare	Nu este cazul.

Matricea 7) Evaluarea stării globale de conservare a speciei

Tabelul nr. 1103

Favorabilă	Nefavorabilă - Inadecvată	Nefavorabilă - Rea	Necunoscută
			X

Tabelul D: Parametrii pentru evaluarea stării globale de conservare a specie 1083 – *Lucanus cervus* în cadrul ariei naturale protejate

Tabelul nr. 1104

Nr.	Parametru	Descriere
A.1.	Specia	1083, DH – Anexa II și IV <i>Lucanus cervus</i>
A.2.	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	P
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 populației speciei nu este în nici într-un caz favorabilă.
D.6.	Informații suplimentare	Nu este cazul.

Matricea 7) Evaluarea stării globale de conservare a speciei

Tabelul nr. 1105

Favorabilă	Nefavorabilă - Inadecvată	Nefavorabilă - Rea	Necunoscută
			X

Tabelul D: Parametrii pentru evaluarea stării globale de conservare a speciei 1060 – *Lycaena dispar* în cadrul ariei naturale protejate

Tabelul nr. 1106

Nr.	Parametru	Descriere
A.1.	Specia	1060, DH – Anexa II și IV <i>Lycaena dispar</i>
A.2.	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	P
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 populației speciei nu este în nici într-un caz favorabilă.

D.6.	Informații suplimentare	Nu este cazul.
------	-------------------------	----------------

Matricea 7) Evaluarea stării globale de conservare a speciei

Tabelul nr. 1107

Favorabilă	Nefavorabilă - Inadecvată	Nefavorabilă - Rea	Necunoscută
			X

Tabelul D: Parametrii pentru evaluarea stării globale de conservare a specie 1089 – *Morimus funereus* în cadrul ariei naturale protejate

Tabelul nr. 1108

Nr.	Parametru	Descriere
A.1.	Specia	1089, DH – Anexa II și IV <i>Morimus funereus</i>
A.2.	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	P
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 populației speciei nu este în nici într-un caz favorabilă.
D.6.	Informații suplimentare	Nu este cazul.

Matricea 7) Evaluarea stării globale de conservare a speciei

Tabelul nr. 1109

Favorabilă	Nefavorabilă - Inadecvată	Nefavorabilă - Rea	Necunoscută
			X

Tabelul D: Parametrii pentru evaluarea stării globale de conservare a specie 4067 – *Echium russicum* în cadrul ariei naturale protejate

Tabelul nr. 1110

Nr.	Parametru	Descriere
A.1.	Specia	4067, DH – Anexa II și IV <i>Echium russicum</i>

A.2.	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	P
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 populației speciei nu este în nici într-un caz favorabilă.
D.6.	Informații suplimentare	Nu este cazul.

Matricea 7) Evaluarea stării globale de conservare a speciei

Tabelul nr. 1111

Favorabilă	Nefavorabilă - Inadecvată	Nefavorabilă - Rea	Necunoscută
			X

Tabelul D: Parametrii pentru evaluarea stării globale de conservare a specie 2327 – *Himantoglossum caprinum* în cadrul ariei naturale protejate

Tabelul nr. 1112

Nr.	Parametru	Descriere
A.1.	Specia	2327, DH – Anexa II și IV <i>Himantoglossum caprinum</i>
A.2.	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	P
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 populației speciei nu este în nici într-un caz favorabilă.
D.6.	Informații suplimentare	Nu este cazul.

Matricea 7) Evaluarea stării globale de conservare a speciei

Tabelul nr. 1113

Favorabilă	Nefavorabilă - Inadecvată	Nefavorabilă - Rea	Necunoscută
			X

Tabelul D: Parametrii pentru evaluarea stării globale de conservare a specie 1428 – *Marsilea quadrifolia* în cadrul ariei naturale protejate

Tabelul nr. 1114

Nr.	Parametru	Descriere
A.1.	Specia	1428, DH – Anexa II și IV <i>Marsilea quadrifolia</i>
A.2.	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	P
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 populației speciei nu este în nici într-un caz favorabilă.
D.6.	Informații suplimentare	Nu este cazul.

Matricea 7) Evaluarea stării globale de conservare a speciei

Tabelul nr. 1115

Favorabilă	Nefavorabilă - Inadecvată	Nefavorabilă - Rea	Necunoscută
			X

Tabelul D: Parametrii pentru evaluarea stării globale de conservare a specie 1220 – *Emys orbicularis* în cadrul ariei naturale protejate

Tabelul nr. 1116

Nr.	Parametru	Descriere
A.1.	Specia	1220, DH – Anexa II și IV <i>Emys orbicularis</i>
A.2.	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	P

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 populației speciei nu este în nici într-un caz favorabilă.
D.6.	Informații suplimentare	Nu este cazul.

Matricea 7) Evaluarea stării globale de conservare a speciei

Tabelul nr. 1117

Favorabilă	Nefavorabilă - Inadecvată	Nefavorabilă - Rea	Necunoscută
			X

6.2. Evaluarea stării de conservare a fiecărui tip de habitat de interes conservativ

Situl Natura 2000 de Importanță Comunitară ROSCI0043 Comana cuprinde conform Formularului standard Natura 2000, următoarele tipuri de habitate:

- 1530* Pajiști și mlaștini sărăturate panonice și ponto-sarmatice;
- 3130 Ape stătătoare oligotrofe până la mezotrofe cu vegetație din *Littorelletea uniflorae* și/sau *Isoëto-Nanojuncetea*;
- 3150 Lacuri eutrofe naturale cu vegetație tip *Magnopotamion* sau *Hydrocharition*;
- 3160 Lacuri distrofile și iazuri;
- 3260 Cursuri de apă din zonele de câmpie, până la cele montane, cu vegetație din *Ranunculion fluitantis* și *Callitricho-Batrachion*;
- 3270 Râuri cu maluri nămolose cu vegetație de *Chenopodion rubri* și *Bidention*;
- 40C0* Tufărișuri de foioase ponto-sarmatice;
- 6430 Comunități de lizieră cu ierburi înalte higrofile de la nivelul câmpiilor, până la cel montan și alpin;
- 91AA Vegetație forestieră ponto-sarmatică cu stejar pufos;
- 91E0* Păduri aluviale cu *Alnus glutinosa* și *Fraxinus excelsior* (*Alno-Padion*, *Alnion incanae*, *Salicion albae*);
- 91F0 Păduri ripariene mixte cu *Quercus robur*, *Ulmus laevis*, *Fraxinus excelsior* sau *Fraxinus angustifolia*, din lungul marilor râuri (*Ulmenion minoris*);

12. 91I0* Vegetație de silvostepă eurosiberiană cu *Quercus spp.*
13. 91M0 Păduri balcano-panonice de cer și gorun;
14. 91Y0 Păduri dacice de stejar și carpen;
15. 92A0 Zăvoaie cu *Salix alba* și *Populus alba*.

Evaluarea stării globale de conservare a celorlalte tipuri de habitate 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 și al perspectivelor sale în viitor.

6.2.1. Evaluarea stării de conservare a tipului de habitat din punct de vedere al suprafeței acoperite de către tipul de habitat.

Tabelul E) Parametri pentru evaluarea stării de conservarea tipului de habitat din punct de vedere al suprafeței ocupate.

91M0 Păduri balcano-panonice de cer și gorun

Tabelul nr. 1118

Nr	Parametru	Descrier
E.1	Clasificarea tipului de habitat	EC - tip de habitat de importanță comunitară
E.2	Codul unic al tipului de habitat	91M0
E.3	Suprafața ocupată de tipul de habitat în aria naturală protejată	3455 ha
E.4	Calitatea datelor pentru suprafața ocupată de tipul de habitat în aria naturală protejată	bună
E.5	Raportul dintre suprafața ocupată de tipul de habitat în aria naturală protejată și suprafața ocupată de acesta la nivel național	Clasa A
E.6	Suprafața ocupată de tipul de habitat în aria naturală comparată cu suprafața totală ocupată de acesta la nivel național	semnificativă
E.7	Suprafața reevaluată ocupată de tipul de habitat estimată în planul de management anterior	Nu este cazul.
E.8	Suprafața de referință pentru starea favorabilă a tipului de habitat în aria naturală protejată	3455 ha
E.9	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 se identifica și analizeaza la teren suprafețele corespunzătoare din punctul de vedere al îndeplinirii condițiilor staționale specifice tipului de habitat, prin cartare pedostațională.

E.10	Raportul dintre suprafața de referință pentru starea favorabilă a tipului de habitat și suprafața actuală ocupată	”≈” – aproximativ egal
E.11	Tendința actuală a suprafeței tipului de habitat	”0” - stabilă
E.12	Reducerea suprafeței tipului de habitat se datorează restaurării altui tip de habitat	Nu este cazul.
E.13	Explicații asupra motivului descreșterii suprafeței tipului de habitat	Nu este cazul.
E.14	Calitatea datelor privind tendința actuală a suprafeței tipului de habitat	medie - date estimate pe baza extrapolării și/sau modelării datelor obținute prin măsurători parțiale
E.15	Magnitudinea tendinței actuale a suprafeței tipului de habitat	Nu este cazul.
E.16	Magnitudinea tendinței actuale a suprafeței tipului de habitat exprimată prin calificative	Nu este cazul.
E.17	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, astfel încât acestea nu afectează în mod semnificativ distribuția acestuia.
E.18	Starea de conservare a tipului de habitat din punct de vedere al suprafeței ocupate	”FV” - favorabilă
E.19	Tendința stării de conservare a tipului de habitat din punct de vedere al suprafeței ocupate	”0” - este stabilă
E.20	Detalii asupra stării de conservare a tipului de habitat din punct de vedere al suprafeței ocupate	Nu este cazul.

Matricea 8) Matricea de evaluare a stării de conservare a tipului de habitat din punct de vedere al suprafeței ocupate

Tabelul nr. 1119

Favorabilă	Nefavorabilă - inadecvată	Nefavorabilă - rea	Necunoscută
X			

91F0 Păduri ripariene mixte cu *Quercus robur*, *Ulmus laevis*, *Fraxinus excelsior* sau *Fraxinus angustifolia*, din lungul marilor râuri (*Ulmion minoris*)

Tabelul nr. 1120

Nr	Parametru	Descrier
E.1	Clasificarea tipului de habitat	EC - tip de habitat de importanță comunitară
E.2	Codul unic al tipului de habitat	91F0

E.3	Suprafața ocupată de tipul de habitat în aria naturală protejată	7 ha
E.4	Calitatea datelor pentru suprafața ocupată de tipul de habitat în aria naturală protejată	medie
E.5	Raportul dintre suprafața ocupată de tipul de habitat în aria naturală protejată și suprafața ocupată de acesta la nivel național	Clasa B
E.6	Suprafața ocupată de tipul de habitat în aria naturală comparată cu suprafața totală ocupată de acesta la nivel național	semnificativă
E.7	Suprafața reevaluată ocupată de tipul de habitat estimată în planul de management anterior	Nu este cazul.
E.8	Suprafața de referință pentru starea favorabilă a tipului de habitat în aria naturală protejată	7 ha
E.9	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 se identifica și analizează la teren suprafețele corespunzătoare din punctul de vedere al îndeplinirii condițiilor staționale specifice tipului de habitat, prin cartare pedostațională.
E.10	Raportul dintre suprafața de referință pentru starea favorabilă a tipului de habitat și suprafața actuală ocupată	”≈” – aproximativ egal
E.11	Tendința actuală a suprafeței tipului de habitat	”0” - stabilă
E.12	Reducerea suprafeței tipului de habitat se datorează restaurării altui tip de habitat	Nu este cazul.
E.13	Explicații asupra motivului descreșterii suprafeței tipului de habitat	Nu este cazul.
E.14	Calitatea datelor privind tendința actuală a suprafeței tipului de habitat	medie - date estimate pe baza extrapolării și/sau modelării datelor obținute prin măsurători parțiale
E.15	Magnitudinea tendinței actuale a suprafeței tipului de habitat	Nu este cazul.
E.16	Magnitudinea tendinței actuale a suprafeței tipului de habitat exprimată prin calificative	Nu este cazul.
E.17	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, astfel încât acestea nu afectează în mod semnificativ distribuția acestuia.
E.18	Starea de conservare a tipului de habitat din punct de vedere al suprafeței ocupate	”FV” - favorabilă

E.19	Tendința stării de conservare a tipului de habitat din punct de vedere al suprafeței ocupate	”0” - este stabilă
E.20	Detalii asupra stării de conservare a tipului de habitat din punct de vedere al suprafeței ocupate	Nu este cazul.

Matricea 8) Matricea de evaluare a stării de conservare a tipului de habitat din punct de vedere al suprafeței ocupate

Tabelul nr. 1121

Favorabilă	Nefavorabilă - inadecvată	Nefavorabilă - rea	Necunoscută
X			

91E0* Păduri aluviale cu *Alnus glutinosa* și *Fraxinus excelsior* (*Alno-Padion*, *Alnion incanae*, *Salcion albae*)

Tabelul nr. 1122

Nr	Parametru	Descrier
E.1	Clasificarea tipului de habitat	EC - tip de habitat de importanță comunitară
E.2	Codul unic al tipului de habitat	91E0*
E.3	Suprafața ocupată de tipul de habitat în aria naturală protejată	132 ha
E.4	Calitatea datelor pentru suprafața ocupată de tipul de habitat în aria naturală protejată	medie
E.5	Raportul dintre suprafața ocupată de tipul de habitat în aria naturală protejată și suprafața ocupată de acesta la nivel național	Clasa B
E.6	Suprafața ocupată de tipul de habitat în aria naturală comparată cu suprafața totală ocupată de acesta la nivel național	semnificativă
E.7	Suprafața reevaluată ocupată de tipul de habitat estimată în planul de management anterior	Nu este cazul.
E.8	Suprafața de referință pentru starea favorabilă a tipului de habitat în aria naturală protejată	132 ha
E.9	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 se identifica și analizează la teren suprafețele corespunzătoare din punctul de vedere al îndeplinirii condițiilor staționale specifice tipului de habitat, prin cartare pedostațională.

E.10	Raportul dintre suprafața de referință pentru starea favorabilă a tipului de habitat și suprafața actuală ocupată	”≈” – aproximativ egal
E.11	Tendința actuală a suprafeței tipului de habitat	”0” - stabilă
E.12	Reducerea suprafeței tipului de habitat se datorează restaurării altui tip de habitat	Nu este cazul.
E.13	Explicații asupra motivului descreșterii suprafeței tipului de habitat	Nu este cazul.
E.14	Calitatea datelor privind tendința actuală a suprafeței tipului de habitat	medie - date estimate pe baza extrapolării și/sau modelării datelor obținute prin măsurători parțiale
E.15	Magnitudinea tendinței actuale a suprafeței tipului de habitat	Nu este cazul.
E.16	Magnitudinea tendinței actuale a suprafeței tipului de habitat exprimată prin calificative	Nu este cazul.
E.17	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, astfel încât acestea nu afectează în mod semnificativ distribuția acestuia.
E.18	Starea de conservare a tipului de habitat din punct de vedere al suprafeței ocupate	”FV” - favorabilă
E.19	Tendința stării de conservare a tipului de habitat din punct de vedere al suprafeței ocupate	”0” - este stabilă
E.20	Detalii asupra stării de conservare a tipului de habitat din punct de vedere al suprafeței ocupate	Nu este cazul.

Matricea 8) Matricea de evaluare a stării de conservare a tipului de habitat din punct de vedere al suprafeței ocupate

Tabelul nr. 1123

Favorabilă	Nefavorabilă - inadecvată	Nefavorabilă - rea	Necunoscută
X			

91AA Vegetație forestieră ponto-sarmatică cu stejar pufos

Tabelul nr. 1124

Nr	Parametru	Descrier
E.1	Clasificarea tipului de habitat	EC - tip de habitat de importanță comunitară
E.2	Codul unic al tipului de habitat	91AA
E.3	Suprafața ocupată de tipul de habitat în aria naturală protejată	2 ha
E.4	Calitatea datelor pentru suprafața ocupată de tipul de habitat în aria naturală protejată	medie

E.5	Raportul dintre suprafața ocupată de tipul de habitat în aria naturală protejată și suprafața ocupată de acesta la nivel național	Clasa B
E.6	Suprafața ocupată de tipul de habitat în aria naturală comparată cu suprafața totală ocupată de acesta la nivel național	semnificativă
E.7	Suprafața reevaluată ocupată de tipul de habitat estimată în planul de management anterior	Nu este cazul.
E.8	Suprafața de referință pentru starea favorabilă a tipului de habitat în aria naturală protejată	2 ha
E.9	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 se identifica și analizează la teren suprafețele corespunzătoare din punctul de vedere al îndeplinirii condițiilor staționale specifice tipului de habitat, prin cartare pedostațională.
E.10	Raportul dintre suprafața de referință pentru starea favorabilă a tipului de habitat și suprafața actuală ocupată	”≈” – aproximativ egal
E.11	Tendința actuală a suprafeței tipului de habitat	”0” - stabilă
E.12	Reducerea suprafeței tipului de habitat se datorează restaurării altui tip de habitat	Nu este cazul.
E.13	Explicații asupra motivului descreșterii suprafeței tipului de habitat	Nu este cazul.
E.14	Calitatea datelor privind tendința actuală a suprafeței tipului de habitat	medie - date estimate pe baza extrapolării și/sau modelării datelor obținute prin măsurători parțiale
E.15	Magnitudinea tendinței actuale a suprafeței tipului de habitat	Nu este cazul.
E.16	Magnitudinea tendinței actuale a suprafeței tipului de habitat exprimată prin calificative	Nu este cazul.
E.17	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, astfel încât acestea nu afectează în mod semnificativ distribuția acestuia.
E.18	Starea de conservare a tipului de habitat din punct de vedere al suprafeței ocupate	”FV” - favorabilă
E.19	Tendința stării de conservare a tipului de habitat din punct de vedere al suprafeței ocupate	”0” - este stabilă
E.20	Detalii asupra stării de conservare a tipului de habitat din punct de vedere al suprafeței ocupate	Nu este cazul.

Matricea 8) Matricea de evaluare a stării de conservare a tipului de habitat din punct de vedere al suprafeței ocupate

Tabelul nr. 1125

Favorabilă	Nefavorabilă - inadecvată	Nefavorabilă - rea	Necunoscută
X			

91Y0 Păduri dacice de stejar și carpen

Tabelul nr. 1126

Nr	Parametru	Descrier
E.1	Clasificarea tipului de habitat	EC - tip de habitat de importanță comunitară
E.2	Codul unic al tipului de habitat	91Y0
E.3	Suprafața ocupată de tipul de habitat în aria naturală protejată	797 ha
E.4	Calitatea datelor pentru suprafața ocupată de tipul de habitat în aria naturală protejată	medie
E.5	Raportul dintre suprafața ocupată de tipul de habitat în aria naturală protejată și suprafața ocupată de acesta la nivel național	Clasa A
E.6	Suprafața ocupată de tipul de habitat în aria naturală comparată cu suprafața totală ocupată de acesta la nivel național	semnificativă
E.7	Suprafața reevaluată ocupată de tipul de habitat estimată în planul de management anterior	Nu este cazul.
E.8	Suprafața de referință pentru starea favorabilă a tipului de habitat în aria naturală protejată	797 ha
E.9	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 se identifica și analizează la teren suprafețele corespunzătoare din punctul de vedere al îndeplinirii condițiilor staționale specifice tipului de habitat, prin cartare pedostațională.
E.10	Raportul dintre suprafața de referință pentru starea favorabilă a tipului de habitat și suprafața actuală ocupată	”≈” – aproximativ egal
E.11	Tendința actuală a suprafeței tipului de habitat	”0” - stabilă
E.12	Reducerea suprafeței tipului de habitat se datorează restaurării altui tip de habitat	Nu este cazul.
E.13	Explicații asupra motivului descreșterii suprafeței tipului de habitat	Nu este cazul.

E.14	Calitatea datelor privind tendința actuală a suprafeței tipului de habitat	medie - date estimate pe baza extrapolării și/sau modelării datelor obținute prin măsurători parțiale
E.15	Magnitudinea tendinței actuale a suprafeței tipului de habitat	Nu este cazul.
E.16	Magnitudinea tendinței actuale a suprafeței tipului de habitat exprimată prin calificative	Nu este cazul.
E.17	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, astfel încât acestea nu afectează în mod semnificativ distribuția acestuia.
E.18	Starea de conservare a tipului de habitat din punct de vedere al suprafeței ocupate	”FV” - favorabilă
E.19	Tendința stării de conservare a tipului de habitat din punct de vedere al suprafeței ocupate	”0” - este stabilă
E.20	Detalii asupra stării de conservare a tipului de habitat din punct de vedere al suprafeței ocupate	Nu este cazul.

Matricea 8) Matricea de evaluare a stării de conservare a tipului de habitat din punct de vedere al suprafeței ocupate

Tabelul nr. 1127

Favorabilă	Nefavorabilă - inadecvată	Nefavorabilă - rea	Necunoscută
X			

91I0* Vegetație de silvostepă eurosiberiană cu *Quercus* spp

Tabelul nr. 1128

Nr	Parametru	Descriere
E.1	Clasificarea tipului de habitat	EC - tip de habitat de importanță comunitară
E.2	Codul unic al tipului de habitat	91I0*
E.3	Suprafața ocupată de tipul de habitat în aria naturală protejată	1063 ha
E.4	Calitatea datelor pentru suprafața ocupată de tipul de habitat în aria naturală protejată	medie - date estimate pe baza extrapolării și/sau modelării datelor obținute prin măsurători parțiale
E.5	Raportul dintre suprafața ocupată de tipul de habitat în aria naturală protejată și suprafața ocupată de acesta la nivel național	Clasa A
E.6	Suprafața ocupată de tipul de habitat în aria naturală comparată cu suprafața totală ocupată de acesta la nivel național	semnificativă

E.7	Suprafața reevaluată ocupată de tipul de habitat estimată în planul de management anterior	Nu este cazul.
E.8	Suprafața de referință pentru starea favorabilă a tipului de habitat în aria naturală protejată	1063 ha
E.9	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 se identifica și analizează la teren suprafețele corespunzătoare din punctul de vedere al îndeplinirii condițiilor staționale specifice tipului de habitat, prin cartare pedostatională.
E.10	Raportul dintre suprafața de referință pentru starea favorabilă a tipului de habitat și suprafața actuală ocupată	”≈” – aproximativ egală
E.11	Tendința actuală a suprafeței tipului de habitat	”0” - stabilă
E.12	Reducerea suprafeței tipului de habitat se datorează restaurării altui tip de habitat	Nu este cazul.
E.13	Explicații asupra motivului scăderii suprafeței tipului de	Nu este cazul.
E.14	Calitatea datelor privind tendința actuală a suprafeței tipului de habitat	medie - date estimate pe baza extrapolării și/sau modelării datelor obținute prin măsurători parțiale
E.15	Magnitudinea tendinței actuale a suprafeței tipului de habitat	Nu este cazul.
E.16	Magnitudinea tendinței actuale a suprafeței tipului de habitat exprimată prin calificative	Nu este cazul.
E.17	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, astfel încât acestea nu afectează în mod semnificativ distribuția acestuia.
E.18	Starea de conservare a tipului de habitat din punct de vedere al suprafeței ocupate	”U1” - nefavorabilă - inadecvată,
E.19	Tendința stării de conservare a tipului de habitat din punct de vedere al suprafeței ocupate	”0” - este stabilă
E.20	Detalii asupra stării de conservare a tipului de habitat din punct de vedere al suprafeței ocupate	Nu este cazul.

Matricea 8) Matricea de evaluare a stării de conservare a tipului de habitat din punct de vedere al suprafeței ocupate

Tabelul nr. 1129

Favorabilă	Nefavorabilă - inadecvată	Nefavorabilă - rea	Necunoscută
X			

92A0 Zăvoaie cu *Salix alba* și *Populus alba*

Tabelul nr. 1130

Nr	Parametru	Descriere
E.1	Clasificarea tipului de habitat	EC - tip de habitat de importanță comunitară
E.2	Codul unic al tipului de habitat	92A0
E.3	Suprafața ocupată de tipul de habitat în aria naturală protejată	26 ha
E.4	Calitatea datelor pentru suprafața ocupată de tipul de habitat în aria naturală protejată	medie - date estimate pe baza extrapolării și/sau modelării datelor obținute prin măsurători parțiale
E.5	Raportul dintre suprafața ocupată de tipul de habitat în aria naturală protejată și suprafața ocupată de acesta la nivel național	Clasa B
E.6	Suprafața ocupată de tipul de habitat în aria naturală comparată cu suprafața totală ocupată de acesta la nivel național	semnificativă
E.7	Suprafața reevaluată ocupată de tipul de habitat estimată în planul de management anterior	Nu este cazul.
E.8	Suprafața de referință pentru starea favorabilă a tipului de habitat în aria naturală protejată	26 ha
E.9	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 se identifica și analizează la teren suprafețele corespunzătoare din punctul de vedere al îndeplinirii condițiilor staționale specifice tipului de habitat, prin cartare pedostatională.
E.10	Raportul dintre suprafața de referință pentru starea favorabilă a tipului de habitat și suprafața actuală ocupată	">" - mai mare
E.11	Tendința actuală a suprafeței tipului de habitat	"0" - stabilă
E.12	Reducerea suprafeței tipului de habitat se datorează restaurării altui tip de habitat	Nu este cazul.

E.13	Explicații asupra motivului scăderii suprafeței tipului de	Nu este cazul.
E.14	Calitatea datelor privind tendința actuală a suprafeței tipului de habitat	medie - date estimate pe baza extrapolării și/sau modelării datelor obținute prin măsurători parțiale
E.15	Magnitudinea tendinței actuale a suprafeței tipului de habitat	Nu este cazul.
E.16	Magnitudinea tendinței actuale a suprafeței tipului de habitat exprimată prin calificative	Nu este cazul.
E.17	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, astfel încât acestea nu afectează în mod semnificativ distribuția acestuia.
E.18	Starea de conservare a tipului de habitat din punct de vedere al suprafeței ocupate	”U1” - nefavorabilă - inadecvată,
E.19	Tendința stării de conservare a tipului de habitat din punct de vedere al suprafeței ocupate	”0” - este stabilă
E.20	Detalii asupra stării de conservare a tipului de habitat din punct de vedere al suprafeței ocupate	Nu este cazul.

Matricea 8) Matricea de evaluare a stării de conservare a tipului de habitat din punct de vedere al suprafeței ocupate

Tabelul nr. 1131

Favorabilă	Nefavorabilă - inadecvată	Nefavorabilă - rea	Necunoscută
	X		

6430 Comunități de lizieră cu ierburi înalte higrofile de la nivelul câmpiilor, până la cel montan și alpin

Tabelul nr. 1132

Nr	Parametru	Descriere
E.1	Clasificarea tipului de habitat	EC - tip de habitat de importanță comunitară
E.2	Codul unic al tipului de habitat	6430
E.3	Suprafața ocupată de tipul de habitat în aria naturală protejată	265 ha
E.4	Calitatea datelor pentru suprafața ocupată de tipul de habitat în aria naturală protejată	insuficientă - date insuficiente sau nesigure.
E.5	Raportul dintre suprafața ocupată de tipul de habitat în aria naturală protejată și suprafața ocupată de acesta la nivel național	Clasa B

E.6	Suprafața ocupată de tipul de habitat în aria naturală comparată cu suprafața totală ocupată de acesta la nivel național	semnificativă
E.7	Suprafața reevaluată ocupată de tipul de habitat estimată în planul de management anterior	Nu este cazul.
E.8	Suprafața de referință pentru starea favorabilă a tipului de habitat în aria naturală protejată	265 ha
E.9	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 se identifica și analizează la teren suprafețele corespunzătoare din punctul de vedere al îndeplinirii condițiilor staționale specifice tipului de habitat, prin cartare pedostatională.
E.10	Raportul dintre suprafața de referință pentru starea favorabilă a tipului de habitat și suprafața actuală ocupată	"x" - necunoscut.
E.11	Tendința actuală a suprafeței tipului de habitat	"0" - stabilă
E.12	Reducerea suprafeței tipului de habitat se datorează restaurării altui tip de habitat	Nu este cazul.
E.13	Explicații asupra motivului descreșterii suprafeței tipului de	Nu este cazul.
E.14	Calitatea datelor privind tendința actuală a suprafeței tipului de habitat	medie - date estimate pe baza extrapolării și/sau modelării datelor obținute prin măsurători parțiale
E.15	Magnitudinea tendinței actuale a suprafeței tipului de habitat	Nu este cazul.
E.16	Magnitudinea tendinței actuale a suprafeței tipului de habitat exprimată prin calificative	Nu este cazul.
E.17	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, astfel încât acestea nu afectează în mod semnificativ distribuția acestuia.
E.18	Starea de conservare a tipului de habitat din punct de vedere al suprafeței ocupate	"X" - necunoscută
E.19	Tendința stării de conservare a tipului de habitat din punct de vedere al suprafeței ocupate	"x" - este necunoscută
E.20	Detalii asupra stării de conservare a tipului de habitat din punct de vedere al suprafeței ocupate	"XX" - nu există date pentru a putea stabili că starea de conservare nu este în nici într-un caz favorabilă.

Matricea 8) Matricea de evaluare a stării de conservare a tipului de habitat din punct de vedere al suprafeței ocupate

Tabelul nr. 1133

Favorabilă	Nefavorabilă - inadecvată	Nefavorabilă - rea	Necunoscută
			X

40C0* Tufărișuri de foioase ponto-sarmatice

Tabelul nr. 1134

Nr	Parametru	Descriere
E.1	Clasificarea tipului de habitat	EC - tip de habitat de importanță comunitară
E.2	Codul unic al tipului de habitat	40C0*
E.3	Suprafața ocupată de tipul de habitat în aria naturală protejată	132 ha
E.4	Calitatea datelor pentru suprafața ocupată de tipul de habitat în aria naturală protejată	medie - date estimate pe baza extrapolării și/sau modelării datelor obținute prin măsurători parțiale
E.5	Raportul dintre suprafața ocupată de tipul de habitat în aria naturală protejată și suprafața ocupată de acesta la nivel național	Clasa B
E.6	Suprafața ocupată de tipul de habitat în aria naturală comparată cu suprafața totală ocupată de acesta la nivel național	semnificativă
E.7	Suprafața reevaluată ocupată de tipul de habitat estimată în planul de management anterior	Nu este cazul.
E.8	Suprafața de referință pentru starea favorabilă a tipului de habitat în aria naturală protejată	132 ha
E.9	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 se identifica și analizează la teren suprafețele corespunzătoare din punctul de vedere al îndeplinirii condițiilor staționale specifice tipului de habitat, prin cartare pedostatională.
E.10	Raportul dintre suprafața de referință pentru starea favorabilă a tipului de habitat și suprafața actuală ocupată	">" - mai mare
E.11	Tendința actuală a suprafeței tipului de habitat	"0" - stabilă
E.12	Reducerea suprafeței tipului de habitat se datorează restaurării altui tip de habitat	Nu este cazul.

E.13	Explicații asupra motivului scăderii suprafeței tipului de	Nu este cazul.
E.14	Calitatea datelor privind tendința actuală a suprafeței tipului de habitat	medie - date estimate pe baza extrapolării și/sau modelării datelor obținute prin măsurători parțiale
E.15	Magnitudinea tendinței actuale a suprafeței tipului de habitat	Nu este cazul.
E.16	Magnitudinea tendinței actuale a suprafeței tipului de habitat exprimată prin calificative	Nu este cazul.
E.17	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, astfel încât acestea nu afectează în mod semnificativ distribuția acestuia.
E.18	Starea de conservare a tipului de habitat din punct de vedere al suprafeței ocupate	”U1” - nefavorabilă - inadecvată,
E.19	Tendința stării de conservare a tipului de habitat din punct de vedere al suprafeței ocupate	”0” - este stabilă
E.20	Detalii asupra stării de conservare a tipului de habitat din punct de vedere al suprafeței ocupate	Nu este cazul.

Matricea 8) Matricea de evaluare a stării de conservare a tipului de habitat din punct de vedere al suprafeței ocupate

Tabelul nr. 1135

Favorabilă	Nefavorabilă - inadecvată	Nefavorabilă - rea	Necunoscută
	X		

3270 Râuri cu maluri nămoase cu vegetație de *Chenopodion rubri* și *Bidention*

Tabelul nr. 1136

Nr	Parametru	Descriere
E.1	Clasificarea tipului de habitat	EC - tip de habitat de importanță comunitară
E.2	Codul unic al tipului de habitat	3270
E.3	Suprafața ocupată de tipul de habitat în aria naturală protejată	265 ha
E.4	Calitatea datelor pentru suprafața ocupată de tipul de habitat în aria naturală protejată	bună

E.5	Raportul dintre suprafața ocupată de tipul de habitat în aria naturală protejată și suprafața ocupată de acesta la nivel național	Clasa B
E.6	Suprafața ocupată de tipul de habitat în aria naturală comparată cu suprafața totală ocupată de acesta la nivel național	nesemnificativă
E.7	Suprafața reevaluată ocupată de tipul de habitat estimată în planul de management anterior	Nu este cazul.
E.8	Suprafața de referință pentru starea favorabilă a tipului de habitat în aria naturală protejată	265 ha
E.9	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 se identifica și analizează la teren suprafețele corespunzătoare din punctul de vedere al îndeplinirii condițiilor staționale specifice tipului de habitat, prin cartare pedostațională.
E.10	Raportul dintre suprafața de referință pentru starea favorabilă a tipului de habitat și suprafața actuală ocupată	”≈” – aproximativ egal
E.11	Tendința actuală a suprafeței tipului de habitat	”0” - stabilă
E.12	Reducerea suprafeței tipului de habitat se datorează restaurării altui tip de habitat	Nu este cazul.
E.13	Explicații asupra motivului descreșterii suprafeței tipului de	Nu este cazul.
E.14	Calitatea datelor privind tendința actuală a suprafeței tipului de habitat	medie - date estimate pe baza extrapolării și/sau modelării datelor obținute prin măsurători parțiale
E.15	Magnitudinea tendinței actuale a suprafeței tipului de habitat	Nu este cazul.
E.16	Magnitudinea tendinței actuale a suprafeței tipului de habitat exprimată prin calificative	Nu este cazul.
E.17	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, astfel încât acestea nu afectează în mod semnificativ distribuția acestuia.
E.18	Starea de conservare a tipului de habitat din punct de vedere al suprafeței ocupate	”FV” - favorabilă
E.19	Tendința stării de conservare a tipului de habitat din punct de vedere al suprafeței ocupate	”0” - este stabilă

E.20	Detalii asupra stării de conservare a tipului de habitat din punct de vedere al suprafeței ocupate	Nu este cazul.
------	--	----------------

Matricea 8) Matricea de evaluare a stării de conservare a tipului de habitat din punct de vedere al suprafeței ocupate

Tabelul nr. 1137

Favorabilă	Nefavorabilă - inadecvată	Nefavorabilă - rea	Necunoscută
X			

3130 Ape stătătoare oligotrofe până la mezotrofe, cu vegetație din *Littorelletea uniflorae*și/sau *Isoëto-Nanojuncetea*

Tabelul nr. 1138

Nr	Parametru	Descriere
E.1	Clasificarea tipului de habitat	EC - tip de habitat de importanță comunitară
E.2	Codul unic al tipului de habitat	3130
E.3	Suprafața ocupată de tipul de habitat în aria naturală protejată	265 ha
E.4	Calitatea datelor pentru suprafața ocupată de tipul de habitat în aria naturală protejată	bună
E.5	Raportul dintre suprafața ocupată de tipul de habitat în aria naturală protejată și suprafața ocupată de acesta la nivel național	Clasa A
E.6	Suprafața ocupată de tipul de habitat în aria naturală comparată cu suprafața totală ocupată de acesta la nivel național	nesemnificativă
E.7	Suprafața reevaluată ocupată de tipul de habitat estimată în planul de management anterior	Nu este cazul.
E.8	Suprafața de referință pentru starea favorabilă a tipului de habitat în aria naturală protejată	265 ha
E.9	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 se identifica și analizeaza la teren suprafețele corespunzătoare din punctul de vedere al îndeplinirii condițiilor staționale specifice tipului de habitat, prin cartare pedostațională.
E.10	Raportul dintre suprafața de referință pentru starea favorabilă a tipului de habitat și suprafața actuală ocupată	”≈” – aproximativ egal

E.11	Tendința actuală a suprafeței tipului de habitat	”0” - stabilă
E.12	Reducerea suprafeței tipului de habitat se datorează restaurării altui tip de habitat	Nu este cazul.
E.13	Explicații asupra motivului descreșterii suprafeței tipului de	Nu este cazul.
E.14	Calitatea datelor privind tendința actuală a suprafeței tipului de habitat	medie - date estimate pe baza extrapolării și/sau modelării datelor obținute prin măsurători parțiale
E.15	Magnitudinea tendinței actuale a suprafeței tipului de habitat	Nu este cazul.
E.16	Magnitudinea tendinței actuale a suprafeței tipului de habitat exprimată prin calificative	Nu este cazul.
E.17	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, astfel încât acestea nu afectează în mod semnificativ distribuția acestuia.
E.18	Starea de conservare a tipului de habitat din punct de vedere al suprafeței ocupate	”FV” - favorabilă
E.19	Tendința stării de conservare a tipului de habitat din punct de vedere al suprafeței ocupate	”0” - este stabilă
E.20	Detalii asupra stării de conservare a tipului de habitat din punct de vedere al suprafeței ocupate	Nu este cazul.

Matricea 8) Matricea de evaluare a stării de conservare a tipului de habitat din punct de vedere al suprafeței ocupate

Tabelul nr. 1139

Favorabilă	Nefavorabilă - inadecvată	Nefavorabilă - rea	Necunoscută
X			

3160 Lacuri distrofice și iazuri

Tabelul nr. 1140

Nr	Parametru	Descriere
E.1	Clasificarea tipului de habitat	EC - tip de habitat de importanță comunitară
E.2	Codul unic al tipului de habitat	3160
E.3	Suprafața ocupată de tipul de habitat în aria naturală protejată	1063 ha

E.4	Calitatea datelor pentru suprafața ocupată de tipul de habitat în aria naturală protejată	bună
E.5	Raportul dintre suprafața ocupată de tipul de habitat în aria naturală protejată și suprafața ocupată de acesta la nivel național	Clasa B
E.6	Suprafața ocupată de tipul de habitat în aria naturală comparată cu suprafața totală ocupată de acesta la nivel național	ne semnificativă
E.7	Suprafața reevaluată ocupată de tipul de habitat estimată în planul de management anterior	Nu este cazul.
E.8	Suprafața de referință pentru starea favorabilă a tipului de habitat în aria naturală protejată	1063 ha
E.9	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 se identifica și analizează la teren suprafețele corespunzătoare din punctul de vedere al îndeplinirii condițiilor staționale specifice tipului de habitat, prin cartare pedostațională.
E.10	Raportul dintre suprafața de referință pentru starea favorabilă a tipului de habitat și suprafața actuală ocupată	”≈” – aproximativ egal
E.11	Tendința actuală a suprafeței tipului de habitat	”0” - stabilă
E.12	Reducerea suprafeței tipului de habitat se datorează restaurării altui tip de habitat	Nu este cazul.
E.13	Explicații asupra motivului scăderii suprafeței tipului de habitat	Nu este cazul.
E.14	Calitatea datelor privind tendința actuală a suprafeței tipului de habitat	medie - date estimate pe baza extrapolării și/sau modelării datelor obținute prin măsurători parțiale
E.15	Magnitudinea tendinței actuale a suprafeței tipului de habitat	Nu este cazul.
E.16	Magnitudinea tendinței actuale a suprafeței tipului de habitat exprimată prin calificative	Nu este cazul.
E.17	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, astfel încât acestea nu afectează în mod semnificativ distribuția acestuia.
E.18	Starea de conservare a tipului de habitat din punct de vedere al suprafeței ocupate	”FV” - favorabilă

E.19	Tendința stării de conservare a tipului de habitat din punct de vedere al suprafeței ocupate	”0” - este stabilă
E.20	Detalii asupra stării de conservare a tipului de habitat din punct de vedere al suprafeței ocupate	Nu este cazul.

Matricea 8) Matricea de evaluare a stării de conservare a tipului de habitat din punct de vedere al suprafeței ocupate

Tabelul nr. 1141

Favorabilă	Nefavorabilă - inadecvată	Nefavorabilă - rea	Necunoscută
X			

3150 Lacuri eutrofe naturale cu vegetație tip *Magnopotamion* sau *Hydrocharition*

Tabelul nr. 1142

Nr	Parametru	Descriere
E.1	Clasificarea tipului de habitat	EC - tip de habitat de importanță comunitară
E.2	Codul unic al tipului de habitat	3150
E.3	Suprafața ocupată de tipul de habitat în aria naturală protejată	265 ha
E.4	Calitatea datelor pentru suprafața ocupată de tipul de habitat în aria naturală protejată	bună
E.5	Raportul dintre suprafața ocupată de tipul de habitat în aria naturală protejată și suprafața ocupată de acesta la nivel național	Clasa B
E.6	Suprafața ocupată de tipul de habitat în aria naturală comparată cu suprafața totală ocupată de acesta la nivel național	nesemnificativă
E.7	Suprafața reevaluată ocupată de tipul de habitat estimată în planul de management anterior	Nu este cazul.
E.8	Suprafața de referință pentru starea favorabilă a tipului de habitat în aria naturală protejată	265 ha
E.9	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 se identifica și analizează la teren suprafețele corespunzătoare din punctul de vedere al îndeplinirii condițiilor staționale specifice tipului de habitat, prin cartare pedostațională.

E.10	Raportul dintre suprafața de referință pentru starea favorabilă a tipului de habitat și suprafața actuală ocupată	”≈” – aproximativ egal
E.11	Tendința actuală a suprafeței tipului de habitat	”0” - stabilă
E.12	Reducerea suprafeței tipului de habitat se datorează restaurării altui tip de habitat	Nu este cazul.
E.13	Explicații asupra motivului scăderii suprafeței tipului de	Nu este cazul.
E.14	Calitatea datelor privind tendința actuală a suprafeței tipului de habitat	medie - date estimate pe baza extrapolării și/sau modelării datelor obținute prin măsurători parțiale
E.15	Magnitudinea tendinței actuale a suprafeței tipului de habitat	Nu este cazul.
E.16	Magnitudinea tendinței actuale a suprafeței tipului de habitat exprimată prin calificative	Nu este cazul.
E.17	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, astfel încât acestea nu afectează în mod semnificativ distribuția acestuia.
E.18	Starea de conservare a tipului de habitat din punct de vedere al suprafeței ocupate	”FV” - favorabilă
E.19	Tendința stării de conservare a tipului de habitat din punct de vedere al suprafeței ocupate	”0” - este stabilă
E.20	Detalii asupra stării de conservare a tipului de habitat din punct de vedere al suprafeței ocupate	Nu este cazul.

Matricea 8) Matricea de evaluare a stării de conservare a tipului de habitat din punct de vedere al suprafeței ocupate

Tabelul nr. 1143

Favorabilă	Nefavorabilă - inadecvată	Nefavorabilă - rea	Necunoscută
X			

3260 Cursuri de apă din zonele de câmpie, până la cele montane, cu vegetație din *Ranunculon fluitantis* și *Callitricho - Batrachion*

Tabelul nr. 1144

Nr	Parametru	Descriere
E.1	Clasificarea tipului de habitat	EC - tip de habitat de importanță comunitară
E.2	Codul unic al tipului de habitat	3260

E.3	Suprafața ocupată de tipul de habitat în aria naturală protejată	265 ha
E.4	Calitatea datelor pentru suprafața ocupată de tipul de habitat în aria naturală protejată	bună
E.5	Raportul dintre suprafața ocupată de tipul de habitat în aria naturală protejată și suprafața ocupată de acesta la nivel național	Clasa B
E.6	Suprafața ocupată de tipul de habitat în aria naturală comparată cu suprafața totală ocupată de acesta la nivel național	ne semnificativă
E.7	Suprafața reevaluată ocupată de tipul de habitat estimată în planul de management anterior	Nu este cazul.
E.8	Suprafața de referință pentru starea favorabilă a tipului de habitat în aria naturală protejată	265 ha
E.9	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 se identifica și analizează la teren suprafețele corespunzătoare din punctul de vedere al îndeplinirii condițiilor staționale specifice tipului de habitat, prin cartare pedostațională.
E.10	Raportul dintre suprafața de referință pentru starea favorabilă a tipului de habitat și suprafața actuală ocupată	”≈” – aproximativ egal
E.11	Tendința actuală a suprafeței tipului de habitat	”0” - stabilă
E.12	Reducerea suprafeței tipului de habitat se datorează restaurării altui tip de habitat	Nu este cazul.
E.13	Explicații asupra motivului descreșterii suprafeței tipului de	Nu este cazul.
E.14	Calitatea datelor privind tendința actuală a suprafeței tipului de habitat	medie - date estimate pe baza extrapolării și/sau modelării datelor obținute prin măsurători parțiale
E.15	Magnitudinea tendinței actuale a suprafeței tipului de habitat	Nu este cazul.
E.16	Magnitudinea tendinței actuale a suprafeței tipului de habitat exprimată prin calificative	Nu este cazul.
E.17	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, astfel încât acestea nu afectează în mod semnificativ distribuția acestuia.

E.18	Starea de conservare a tipului de habitat din punct de vedere al suprafeței ocupate	”FV” - favorabilă
E.19	Tendința stării de conservare a tipului de habitat din punct de vedere al suprafeței ocupate	”0” - este stabilă
E.20	Detalii asupra stării de conservare a tipului de habitat din punct de vedere al suprafeței ocupate	Nu este cazul.

Matricea 8) Matricea de evaluare a stării de conservare a tipului de habitat din punct de vedere al suprafeței ocupate

Tabelul nr. 1145

Favorabilă	Nefavorabilă - inadecvată	Nefavorabilă - rea	Necunoscută
X			

1530* Pajiști și mlaștini sărăturate panonice și ponto-sarmatice

Tabelul nr. 1146

Nr	Parametru	Descriere
E.1	Clasificarea tipului de habitat	EC - tip de habitat de importanță comunitară
E.2	Codul unic al tipului de habitat	1530*
E.3	Suprafața ocupată de tipul de habitat în aria naturală protejată	1328 ha
E.4	Calitatea datelor pentru suprafața ocupată de tipul de habitat în aria naturală protejată	bună
E.5	Raportul dintre suprafața ocupată de tipul de habitat în aria naturală protejată și suprafața ocupată de acesta la nivel național	Clasa B
E.6	Suprafața ocupată de tipul de habitat în aria naturală comparată cu suprafața totală ocupată de acesta la nivel național	nesemnificativă
E.7	Suprafața reevaluată ocupată de tipul de habitat estimată în planul de management anterior	Nu este cazul.
E.8	Suprafața de referință pentru starea favorabilă a tipului de habitat în aria naturală protejată	1328 ha

E.9	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 se identifica și analizeaza la teren suprafețele corespunzătoare din punctul de vedere al îndeplinirii condițiilor staționale specifice tipului de habitat, prin
E.10	Raportul dintre suprafața de referință pentru starea favorabilă a tipului de habitat și suprafața actuală ocupată	”≈” – aproximativ egal
E.11	Tendința actuală a suprafeței tipului de habitat	”0” - stabilă
E.12	Reducerea suprafeței tipului de habitat se datorează restaurării altui tip de habitat	Nu este cazul.
E.13	Explicații asupra motivului descreșterii suprafeței tipului de	Nu este cazul.
E.14	Calitatea datelor privind tendința actuală a suprafeței tipului de habitat	medie - date estimate pe baza extrapolării și/sau modelării datelor obținute prin măsurători
E.15	Magnitudinea tendinței actuale a suprafeței tipului de habitat	Nu este cazul.
E.16	Magnitudinea tendinței actuale a suprafeței tipului de habitat exprimată prin calificative	Nu este cazul.
E.17	Schimbări în tiparul de distribuție a suprafețelor tipului de habitat	În ultimii 10 ani, nu există schimbări în tiparul de distribuție al suprafețelor tipului de habitat în cadrul ariei naturale protejate, astfel încât acestea nu afectează în mod semnificativ
E.18	Starea de conservare a tipului de habitat din punct de vedere al suprafeței ocupate	”FV” - favorabilă
E.19	Tendința stării de conservare a tipului de habitat din punct de vedere al suprafeței ocupate	”0” - este stabilă
E.20	Detalii asupra stării de conservare a tipului de habitat din punct de vedere al suprafeței ocupate	Nu este cazul.

Matricea 8) Matricea de evaluare a stării de conservare a tipului de habitat din punct de vedere al suprafeței ocupate

Tabelul nr. 1147

Favorabilă	Nefavorabilă - inadecvată	Nefavorabilă - rea	Necunoscută
X			

6.2.2. Evaluarea stării de conservare a tipului de habitat din punct de vedere al structurii și funcțiilor specifice tipului de habitat

Tabelul F) Parametri pentru evaluarea stării de conservare a tipului de habitat din punct de vedere al structurii și funcțiilor sale specifice

91M0 Păduri balcano-panonice de cer și gorun

Tabelul nr. 1148

Nr.	Parametru	Descriere
E.1.	Clasificarea tipului de habitat	EC - tip de habitat de importanță comunitară
E.2.	Codul unic al tipului de habitat	91M0
F.3	Structura și funcțiile tipului de habitat	structura și funcțiile tipului de habitat, incluzând și speciile sale tipice se află în condiții bune, fără deteriorări semnificative.
F.4	Starea de conservare a tipului de habitat din punct de vedere al structurii și al funcțiilor specifice	"FV" - favorabilă
F.5	Tendința stării de conservare a tipului de habitat din punct de vedere al structurii și al funcțiilor	"0" - este stabilă
F.6	Detalii asupra stării de conservare a tipului de habitat din punct de vedere al structurii și al funcțiilor	Nu este cazul.

Matricea 9) Matricea evaluării stării de conservare a habitatului din punct de vedere al structurii și funcțiilor specifice habitatului

Tabelul nr. 1149

Favorabilă	Nefavorabilă - inadecvată	Nefavorabilă - rea	Necunoscută
X			

91F0 Păduri ripariene mixte cu *Quercus robur*, *Ulmus laevis*, *Fraxinus excelsior* sau *Fraxinus angustifolia*, din lungul marilor râuri (*Ulmion minoris*)

Tabelul nr. 1150

Nr	Parametru	Descriere
E.1.	Clasificarea tipului de habitat	EC - tip de habitat de importanță comunitară
E.2.	Codul unic al tipului de habitat	91F0
F.3	Structura și funcțiile tipului de habitat	Structura și funcțiile tipului de habitat, incluzând și speciile sale tipice se află în condiții bune, fără deteriorări semnificative.

F.4	Starea de conservare a tipului de habitat din punct de vedere al structurii și al funcțiilor specifice	”FV” - favorabilă
F.5	Tendința stării de conservare a tipului de habitat din punct de vedere al structurii și al funcțiilor specifice	”0” - este stabilă
F.6	Detalii asupra stării de conservare a tipului de habitat din punct de vedere al structurii și al funcțiilor specifice	Nu este cazul.

Matricea 9) Matricea evaluării stării de conservare a habitatului din punct de vedere al structurii și funcțiilor specifice habitatului

Tabelul nr. 1151

Favorabilă	Nefavorabilă - inadecvată	Nefavorabilă - rea	Necunoscută
X			

91I0* Vegetație de silvostepă eurosiberiană cu *Quercus* spp

Tabelul nr. 1152

Nr.	Parametru	Descriere
E.1.	Clasificarea tipului de habitat	EC - tip de habitat de importanță comunitară
E.2.	Codul unic al tipului de habitat	91I0*
F.3	Structura și funcțiile tipului de habitat	structura și funcțiile tipului de habitat, incluzând și speciile sale tipice se află în condiții bune, fără deteriorări semnificative.
F.4	Starea de conservare a tipului de habitat din punct de vedere al structurii și al funcțiilor specifice	”FV” - favorabilă
F.5	Tendința stării de conservare a tipului de habitat din punct de vedere al structurii și al funcțiilor specifice	”0” - este stabilă
F.6	Detalii asupra stării de conservare a tipului de habitat din punct de vedere al structurii și al funcțiilor specifice	Nu este cazul.

Matricea 9) Matricea evaluării stării de conservare a habitatului din punct de vedere al structurii și funcțiilor specifice habitatului

Tabelul nr. 1153

Favorabilă	Nefavorabilă - inadecvată	Nefavorabilă - rea	Necunoscută
X			

91Y0 Păduri dacice de stejar și carpen

Tabelul nr. 1154

Nr	Parametru	Descriere
E.1.	Clasificarea tipului de habitat	EC - tip de habitat de importanță comunitară
E.2.	Codul unic al tipului de habitat	91Y0
F.3	Structura și funcțiile tipului de habitat	structura și funcțiile tipului de habitat, incluzând și speciile sale tipice se află în condiții bune, fără deteriorări semnificative.
F.4	Starea de conservare a tipului de habitat din punct de vedere al structurii și al funcțiilor specifice	”FV” - favorabilă
F.5	Tendința stării de conservare a tipului de habitat din punct de vedere al structurii și al funcțiilor specifice	”0” - este stabilă
F.6	Detalii asupra stării de conservare a tipului de habitat din punct de vedere al structurii și al funcțiilor specifice	Nu este cazul.

Matricea 9) Matricea evaluării stării de conservare a habitatului din punct de vedere al structurii și funcțiilor specifice habitatului

Tabelul nr. 1155

Favorabilă	Nefavorabilă - inadecvată	Nefavorabilă - rea	Necunoscută
X			

91E0* Păduri aluviale cu *Alnus glutinosa* și *Fraxinus excelsior* (*Alno-Padion, Alnion incanae, Salcion albae*)

Tabelul nr. 1156

Nr	Parametru	Descriere
E.1.	Clasificarea tipului de habitat	EC - tip de habitat de importanță comunitară
E.2.	Codul unic al tipului de habitat	91E0*
F.3	Structura și funcțiile tipului de habitat	structura și funcțiile tipului de habitat, incluzând și speciile sale tipice se află în condiții bune, fără deteriorări semnificative.
F.4	Starea de conservare a tipului de habitat din punct de vedere al structurii și al funcțiilor specifice	”FV” - favorabilă
F.5	Tendința stării de conservare a tipului de habitat din punct de vedere al structurii și al funcțiilor specifice	”0” - este stabilă

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

Matricea 9) Matricea evaluării stării de conservare a habitatului din punct de vedere al structurii și funcțiilor specifice habitatului

Tabelul nr. 1157

Favorabilă	Nefavorabilă - inadecvată	Nefavorabilă - rea	Necunoscută
X			

92A0 Zăvoaie cu *Salix alba* și *Populus alba*

Tabelul nr. 1158

Nr	Parametru	Descriere
E.1.	Clasificarea tipului de habitat	EC - tip de habitat de importanță comunitară
E.2.	Codul unic al tipului de habitat	92A0
F.3	Structura și funcțiile tipului de habitat	structura și funcțiile tipului de habitat, incluzând și speciile sale tipice se află în condiții bune, fără deteriorări semnificative.
F.4	Starea de conservare a tipului de habitat din punct de vedere al structurii și al funcțiilor specifice	”FV” - favorabilă
F.5	Tendința stării de conservare a tipului de habitat din punct de vedere al structurii și al funcțiilor specifice	”0” - este stabilă
F.6	Detalii asupra stării de conservare a tipului de habitat din punct de vedere al structurii și al funcțiilor specifice	Nu este cazul.

Matricea 9) Matricea evaluării stării de conservare a habitatului din punct de vedere al structurii și funcțiilor specifice habitatului

Tabelul nr. 1159

Favorabilă	Nefavorabilă - inadecvată	Nefavorabilă - rea	Necunoscută
X			

91AA Vegetație forestieră ponto-sarmatică cu stejar pufos

Tabelul nr. 1160

Nr	Parametru	Descriere
E.1.	Clasificarea tipului de habitat	EC - tip de habitat de importanță comunitară

E.2.	Codul unic al tipului de habitat	91AA
F.3	Structura și funcțiile tipului de habitat	structura și funcțiile tipului de habitat, incluzând și speciile sale tipice se află în condiții bune, fără deteriorări semnificative.
F.4	Starea de conservare a tipului de habitat din punct de vedere al structurii și al funcțiilor specifice	”FV” - favorabilă
F.5	Tendința stării de conservare a tipului de habitat din punct de vedere al structurii și al funcțiilor specifice	”0” - este stabilă
F.6	Detalii asupra stării de conservare a tipului de habitat din punct de vedere al structurii și al funcțiilor specifice	Nu este cazul.

Matricea 9) Matricea evaluării stării de conservare a habitatului din punct de vedere al structurii și funcțiilor specifice habitatului

Tabelul nr. 1161

Favorabilă	Nefavorabilă - inadecvată	Nefavorabilă - rea	Necunoscută
X			

3270 Râuri cu maluri nămoase cu vegetație de *Chenopodium rubri* și *Bidention*

Tabelul nr. 1162

Nr	Parametru	Descriere
E.1.	Clasificarea tipului de habitat	EC - tip de habitat de importanță comunitară
E.2.	Codul unic al tipului de habitat	3270
F.3	Structura și funcțiile tipului de habitat	Structura și funcțiile tipului de habitat, incluzând și speciile sale tipice se află în condiții bune, fără deteriorări semnificative.
F.4	Starea de conservare a tipului de habitat din punct de vedere al structurii și al funcțiilor specifice	”FV” - favorabilă
F.5	Tendința stării de conservare a tipului de habitat din punct de vedere al structurii și al funcțiilor specifice	”0” - este stabilă
F.6	Detalii asupra stării de conservare a tipului de habitat din punct de vedere al structurii și al funcțiilor specifice	Nu este cazul.

Matricea 9) Matricea evaluării stării de conservare a habitatului din punct de vedere al structurii și funcțiilor specifice habitatului

Tabelul nr. 1163

Favorabilă	Nefavorabilă - inadecvată	Nefavorabilă - rea	Necunoscută
X			

3130 Ape stătătoare oligotrofe până la mezotrofe cu vegetație din *Littorelletea uniflorae* și/sau *Isoëto-Nanojuncetea*

Tabelul nr. 1164

Nr	Parametru	Descriere
E.1.	Clasificarea tipului de habitat	EC - tip de habitat de importanță comunitară
E.2.	Codul unic al tipului de habitat	3130
F.3	Structura și funcțiile tipului de habitat	structura și funcțiile tipului de habitat, incluzând și speciile sale tipice se află în condiții bune, fără deteriorări semnificative.
F.4	Starea de conservare a tipului de habitat din punct de vedere al structurii și al funcțiilor specifice	"FV" - favorabilă
F.5	Tendința stării de conservare a tipului de habitat din punct de vedere al structurii și al funcțiilor specifice	"0" - este stabilă
F.6	Detalii asupra stării de conservare a tipului de habitat din punct de vedere al structurii și al funcțiilor specifice	Nu este cazul.

Matricea 9) Matricea evaluării stării de conservare a habitatului din punct de vedere al structurii și funcțiilor specifice habitatului

Tabelul nr. 1165

Favorabilă	Nefavorabilă - inadecvată	Nefavorabilă - rea	Necunoscută
X			

3150 Lacuri eutrofe naturale cu vegetație tip *Magnopotamion* sau *Hydrocharition*

Tabelul nr. 1166

Nr	Parametru	Descriere
E.1.	Clasificarea tipului de habitat	EC - tip de habitat de importanță comunitară
E.2.	Codul unic al tipului de habitat	3150
F.3	Structura și funcțiile tipului de habitat	structura și funcțiile tipului de habitat, incluzând și speciile sale tipice se află în condiții bune, fără deteriorări semnificative.

F.4	Starea de conservare a tipului de habitat din punct de vedere al structurii și al funcțiilor specifice	”FV” - favorabilă
F.5	Tendința stării de conservare a tipului de habitat din punct de vedere al structurii și al funcțiilor specifice	”0” - este stabilă
F.6	Detalii asupra stării de conservare a tipului de habitat din punct de vedere al structurii și al funcțiilor specifice	Nu este cazul.

Matricea 9) Matricea evaluării stării de conservare a habitatului din punct de vedere al structurii și funcțiilor specifice habitatului

Tabelul nr. 1167

Favorabilă	Nefavorabilă - inadecvată	Nefavorabilă - rea	Necunoscută
X			

3160 Lacuri distrofice și iazuri

Tabelul nr. 1168

Nr	Parametru	Descriere
E.1.	Clasificarea tipului de habitat	EC - tip de habitat de importanță comunitară
E.2.	Codul unic al tipului de habitat	3160
F.3	Structura și funcțiile tipului de habitat	structura și funcțiile tipului de habitat, incluzând și speciile sale tipice se află în condiții bune, fără deteriorări semnificative.
F.4	Starea de conservare a tipului de habitat din punct de vedere al structurii și al funcțiilor specifice	”FV” - favorabilă
F.5	Tendința stării de conservare a tipului de habitat din punct de vedere al structurii și al funcțiilor specifice	”0” - este stabilă
F.6	Detalii asupra stării de conservare a tipului de habitat din punct de vedere al structurii și al funcțiilor specifice	Nu este cazul.

Matricea 9) Matricea evaluării stării de conservare a habitatului din punct de vedere al structurii și funcțiilor specifice habitatului

Tabelul nr. 1169

Favorabilă	Nefavorabilă - inadecvată	Nefavorabilă - rea	Necunoscută
X			

**3260 Cursuri de apă din zonele de câmpie, până la cele montane, cu vegetație din
*Ranunculon fluitantis și Callitricho - Batrachion***

Tabelul nr. 1170

Nr	Parametru	Descriere
E.1.	Clasificarea tipului de habitat	EC - tip de habitat de importanță comunitară
E.2.	Codul unic al tipului de habitat	3260
F.3	Structura și funcțiile tipului de habitat	structura și funcțiile tipului de habitat, incluzând și speciile sale tipice se află în condiții bune, fără deteriorări semnificative.
F.4	Starea de conservare a tipului de habitat din punct de vedere al structurii și al funcțiilor specifice	"FV" - favorabilă
F.5	Tendința stării de conservare a tipului de habitat din punct de vedere al structurii și al funcțiilor specifice	"0" - este stabilă
F.6	Detalii asupra stării de conservare a tipului de habitat din punct de vedere al structurii și al funcțiilor specifice	Nu este cazul.

Matricea 9) Matricea evaluării stării de conservare a habitatului din punct de vedere al structurii și funcțiilor specifice habitatului

Tabelul nr. 1171

Favorabilă	Nefavorabilă - inadecvată	Nefavorabilă - rea	Necunoscută
X			

40C0* Tufărișuri de foioase ponto-sarmatice

Tabelul nr. 1172

Nr	Parametru	Descriere
E.1.	Clasificarea tipului de habitat	EC - tip de habitat de importanță comunitară
E.2.	Codul unic al tipului de habitat	40C0*
F.3	Structura și funcțiile tipului de habitat	structura și funcțiile tipului de habitat, incluzând și speciile sale tipice se află în condiții bune, fără deteriorări semnificative.
F.4	Starea de conservare a tipului de habitat din punct de vedere al structurii și al funcțiilor specifice	"FV" - favorabilă

F.5	Tendința stării de conservare a tipului de habitat din punct de vedere al structurii și al funcțiilor specifice	"0" - este stabilă
F.6	Detalii asupra stării de conservare a tipului de habitat din punct de vedere al structurii și al funcțiilor specifice	Nu este cazul.

Matricea 9) Matricea evaluării stării de conservare a habitatului din punct de vedere al structurii și funcțiilor specifice habitatului

Tabelul nr. 1173

Favorabilă	Nefavorabilă - inadecvată	Nefavorabilă - rea	Necunoscută
X			

6430 Comunități de lizieră cu ierburi înalte higrofile de la nivelul câmpiilor, până la cel montan și alpin

Tabelul nr. 1174

Nr	Parametru	Descriere
E.1.	Clasificarea tipului de habitat	EC - tip de habitat de importanță comunitară
E.2.	Codul unic al tipului de habitat	6430
F.3	Structura și funcțiile tipului de habitat	structura și funcțiile tipului de habitat, incluzând și speciile sale tipice se află în condiții bune, fără deteriorări semnificative.
F.4	Starea de conservare a tipului de habitat din punct de vedere al structurii și al funcțiilor specifice	"X" - necunoscută
F.5	Tendința stării de conservare a tipului de habitat din punct de vedere al structurii și al funcțiilor	"X" - necunoscută
F.6	Detalii asupra stării de conservare a tipului de habitat din punct de vedere al structurii și al funcțiilor specifice	"XX" - nu există date pentru a putea stabili că starea de conservare nu este în nici într-un caz favorabilă.

Matricea 9) Matricea evaluării stării de conservare a habitatului din punct de vedere al structurii și funcțiilor specifice habitatului

Tabelul nr. 1175

Favorabilă	Nefavorabilă - inadecvată	Nefavorabilă - rea	Necunoscută
			X

1530* Mlaștini și stepe sărăturate panonice

Tabelul nr. 1176

Nr	Parametru	Descriere
E.1.	Clasificarea tipului de habitat	EC - tip de habitat de importanță comunitară
E.2.	Codul unic al tipului de habitat	1530*
F.3	Structura și funcțiile tipului de habitat	structura și funcțiile tipului de habitat, incluzând și speciile sale tipice se află în condiții bune, fără deteriorări semnificative.
F.4	Starea de conservare a tipului de habitat din punct de vedere al structurii și al funcțiilor specifice	"FV" - favorabilă
F.5	Tendința stării de conservare a tipului de habitat din punct de vedere al structurii și al funcțiilor specifice	"0" - este stabilă
F.6	Detalii asupra stării de conservare a tipului de habitat din punct de vedere al structurii și al funcțiilor specifice	Nu este cazul.

Matricea 9) Matricea evaluării stării de conservare a habitatului din punct de vedere al structurii și funcțiilor specifice habitatului

Tabelul nr. 1177

Favorabilă	Nefavorabilă - inadecvată	Nefavorabilă - rea	Necunoscută
X			

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

Tabelul G) Parametri pentru evaluarea stării de conservare a tipului de habitat din punct de vedere al perspectivelor sale viitoare

91M0 Păduri balcanopanone de cer și gorun

Tabelul nr. 1178

Nr	Parametru	Descriere
E.1.	Clasificarea tipului de habitat	EC - tip de habitat de importanță comunitară
E.2.	Codul unic al tipului de habitat	91M0
G.3	Tendința viitoare a suprafeței tipului de habitat	"0" - stabilă

G.4	Raportul dintre suprafața de referință pentru starea favorabilă și suprafața tipului de habitat în viitor	”≈” – aproximativ egal
G.5	Perspectivile tipului de habitat în viitor	FV - perspective bune
G.6	Efectul cumulativ al impacturilor asupra tipului de habitat în viitor	Scăzut - impacturile, respectiv presiunile actuale și amenințările viitoare, vor avea un efect cumulativ scăzut sau nesemnificativ asupra tipului de habitat, neafectând semnificativ viabilitatea pe termen lung a tipului de habitat.
G.7	Viabilitatea pe termen lung a tipului de habitat	viabilitatea pe termen lung a tipului de habitat este asigurată.

Matricea 10) 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

Tabelul nr. 1179

Favorabilă	Nefavorabilă - inadecvată	Nefavorabilă - rea	Necunoscută
X			

91F0 Păduri ripariene mixte cu *Quercus robur*, *Ulmus laevis*, *Fraxinus excelsior* sau *Fraxinus angustifolia*, din lungul marilor râuri (*Ulmion minoris*)

Tabelul nr. 1180

Nr	Parametru	Descriere
E.1.	Clasificarea tipului de habitat	EC - tip de habitat de importanță comunitară
E.2.	Codul unic al tipului de habitat	91F0
G.3	Tendința viitoare a suprafeței tipului de habitat	”0” - stabilă
G.4	Raportul dintre suprafața de referință pentru starea favorabilă și suprafața tipului de habitat în viitor	”≈” – aproximativ egal
G.5	Perspectivile tipului de habitat în viitor	FV - perspective bune
G.6	Efectul cumulativ al impacturilor asupra tipului de habitat în viitor	Scăzut - impacturile, respectiv presiunile actuale și amenințările viitoare, vor avea un efect cumulativ scăzut sau nesemnificativ asupra tipului de habitat, neafectând semnificativ viabilitatea pe termen lung a tipului de habitat.

G.7	Viabilitatea pe termen lung a tipului de habitat	viabilitatea pe termen lung a tipului de habitat este asigurată.
-----	--	--

Matricea 10) 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

Tabelul nr. 1181

Favorabilă	Nefavorabilă - inadecvată	Nefavorabilă - rea	Necunoscută
X			

91I0* Vegetație de silvostepă eurosiberiană cu *Quercus* spp

Tabelul nr. 1182

Nr	Parametru	Descriere
E.1.	Clasificarea tipului de habitat	EC - tip de habitat de importanță comunitară
E.2.	Codul unic al tipului de habitat	91I0*
G.3	Tendința viitoare a suprafeței tipului de habitat	”0” - stabilă
G.4	Raportul dintre suprafața de referință pentru starea favorabilă și suprafața tipului de habitat în viitor	”≈” – aproximativ egal
G.5	Perspectivile tipului de habitat în viitor	FV - perspective bune
G.6	Efectul cumulativ al impacturilor asupra tipului de habitat în viitor	Scăzut - impacturile, respectiv presiunile actuale și amenințările viitoare, vor avea un efect cumulativ scăzut sau nesemnificativ asupra tipului de habitat, neafectând semnificativ viabilitatea pe termen lung a tipului de habitat.
G.7	Viabilitatea pe termen lung a tipului de habitat	viabilitatea pe termen lung a tipului de habitat este asigurată.

Matricea 10) 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

Tabelul nr. 1183

Favorabilă	Nefavorabilă - inadecvată	Nefavorabilă - rea	Necunoscută
X			

92A0 Zăvoaie cu *Salix alba* și *Populus alba*

Tabelul nr. 1184

Nr	Parametru	Descriere
E.1.	Clasificarea tipului de habitat	EC - tip de habitat de importanță comunitară
E.2.	Codul unic al tipului de habitat	92A0
G.3	Tendința viitoare a suprafeței tipului de habitat	”+” - crescătoare
G.4	Raportul dintre suprafața de referință pentru starea favorabilă și suprafața tipului de habitat în viitor	”>” - mai mare
G.5	Perspectivile tipului de habitat în viitor	FV - perspective bune
G.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 nesemnificativ asupra tipului de habitat, neafectând semnificativ viabilitatea pe termen lung a tipului de habitat.
G.7	Viabilitatea pe termen lung a tipului de habitat	viabilitatea pe termen lung a tipului de habitat este asigurată.

Matricea 10) 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.

Tabelul nr. 1185

Favorabilă	Nefavorabilă - inadecvată	Nefavorabilă - rea	Necunoscută
X			

91Y0 Păduri dacice de stejar și carpen

Tabelul nr. 1186

Nr	Parametru	Descriere
E.1.	Clasificarea tipului de habitat	EC - tip de habitat de importanță comunitară
E.2.	Codul unic al tipului de habitat	91Y0
G.3	Tendința viitoare a suprafeței tipului de habitat	”0” - stabilă
G.4	Raportul dintre suprafața de referință pentru starea favorabilă și suprafața tipului de habitat în viitor	”≈” – aproximativ egal
G.5	Perspectivile tipului de habitat în viitor	FV - perspective bune

G.6	Efectul cumulativ al impacturilor asupra tipului de habitat în viitor	Scăzut - impacturile, respectiv presiunile actuale și amenințările viitoare, vor avea un efect cumulativ scăzut sau nesemnificativ asupra tipului de habitat, neafectând semnificativ viabilitatea pe termen lung a tipului de habitat.
G.7	Viabilitatea pe termen lung a tipului de habitat	viabilitatea pe termen lung a tipului de habitat este asigurată.

Matricea 10) 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.

Tabelul nr. 1187

Favorabilă	Nefavorabilă - inadecvată	Nefavorabilă - rea	Necunoscută
X			

91E0* Păduri aluviale cu *Alnus glutinosa* și *Fraxinus excelsior* (Alno-Padion, Alnion incanae, Salcion albae)

Tabelul nr. 1188

Nr	Parametru	Descriere
E.1.	Clasificarea tipului de habitat	EC - tip de habitat de importanță comunitară
E.2.	Codul unic al tipului de habitat	91E0*
G.3	Tendința viitoare a suprafeței tipului de habitat	"0" - stabilă
G.4	Raportul dintre suprafața de referință pentru starea favorabilă și suprafața tipului de habitat în viitor	"≈" – aproximativ egal
G.5	Perspectivile tipului de habitat în viitor	FV - perspective bune
G.6	Efectul cumulativ al impacturilor asupra tipului de habitat în viitor	Scăzut - impacturile, respectiv presiunile actuale și amenințările viitoare, vor avea un efect cumulativ scăzut sau nesemnificativ asupra tipului de habitat, neafectând semnificativ viabilitatea pe termen lung a tipului de habitat.
G.7	Viabilitatea pe termen lung a tipului de habitat	viabilitatea pe termen lung a tipului de habitat este asigurată.

Matricea 10) 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.

Tabelul nr. 1189

Favorabilă	Nefavorabilă - inadecvată	Nefavorabilă - rea	Necunoscută
X			

91AA Vegetație forestieră ponto-sarmatică cu stejar pufos

Tabelul nr. 1190

Nr	Parametru	Descriere
E.1.	Clasificarea tipului de habitat	EC - tip de habitat de importanță comunitară
E.2.	Codul unic al tipului de habitat	91AA
G.3	Tendința viitoare a suprafeței tipului de habitat	”0” - stabilă
G.4	Raportul dintre suprafața de referință pentru starea favorabilă și suprafața tipului de habitat în viitor	”≈” – aproximativ egal
G.5	Perspectivile tipului de habitat în viitor	FV - perspective bune
G.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 nesemnificativ asupra tipului de habitat, neafectând semnificativ viabilitatea pe termen lung a tipului de habitat.
G.7	Viabilitatea pe termen lung a tipului de habitat	viabilitatea pe termen lung a tipului de habitat este asigurată.

Matricea 10) 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.

Tabelul nr. 1191

Favorabilă	Nefavorabilă - inadecvată	Nefavorabilă - rea	Necunoscută
X			

3270 Râuri cu maluri nămoase cu vegetație de *Chenopodion rubri* și *Bidention*

Tabelul nr. 1192

Nr	Parametru	Descriere
E.1.	Clasificarea tipului de habitat	EC - tip de habitat de importanță comunitară
E.2.	Codul unic al tipului de habitat	3270
G.3	Tendința viitoare a suprafeței tipului de habitat	”0” - stabilă

G.4	Raportul dintre suprafața de referință pentru starea favorabilă și suprafața tipului de habitat în viitor	”≈” – aproximativ egal
G.5	Perspectivile tipului de habitat în viitor	FV - perspective bune
G.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 nesemnificativ asupra tipului de habitat, neafectând semnificativ viabilitatea pe termen lung a tipului de habitat.
G.7	Viabilitatea pe termen lung a tipului de habitat	viabilitatea pe termen lung a tipului de habitat este asigurată.

Matricea 10) 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

Tabelul nr. 1193

Favorabilă	Nefavorabilă - inadecvată	Nefavorabilă - rea	Necunoscută
X			

3150 Lacuri eutrofe naturale cu vegetație tip *Magnopotamion* sau *Hydrocharition*

Tabelul nr. 1194

Nr	Parametru	Descriere
E.1.	Clasificarea tipului de habitat	EC - tip de habitat de importanță comunitară
E.2.	Codul unic al tipului de habitat	3150
G.3	Tendința viitoare a suprafeței tipului de habitat	”0” - stabilă
G.4	Raportul dintre suprafața de referință pentru starea favorabilă și suprafața tipului de habitat în viitor	”≈” – aproximativ egal
G.5	Perspectivile tipului de habitat în viitor	FV - perspective bune
G.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 nesemnificativ asupra tipului de habitat, neafectând semnificativ viabilitatea pe termen lung a tipului de habitat.
G.7	Viabilitatea pe termen lung a tipului de habitat	viabilitatea pe termen lung a tipului de habitat este asigurată.

Matricea 10) 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

Tabelul nr. 1195

Favorabilă	Nefavorabilă - inadecvată	Nefavorabilă - rea	Necunoscută
X			

3160 Lacuri distrofice și iazuri

Tabelul nr. 1196

Nr	Parametru	Descriere
E.1.	Clasificarea tipului de habitat	EC - tip de habitat de importanță comunitară
E.2.	Codul unic al tipului de habitat	3160
G.3	Tendința viitoare a suprafeței tipului de habitat	”0” - stabilă
G.4	Raportul dintre suprafața de referință pentru starea favorabilă și suprafața tipului de habitat în viitor	”≈” – aproximativ egal
G.5	Perspectivile tipului de habitat în viitor	FV - perspective bune
G.6	Efectul cumulativ al impacturilor asupra tipului de habitat în viitor	Scăzut - impacturile, respectiv presiunile actuale și amenințările viitoare, vor avea un efect cumulativ scăzut sau nesemnificativ asupra tipului de habitat, neafectând semnificativ viabilitatea pe termen lung a tipului de habitat.
G.7	Viabilitatea pe termen lung a tipului de habitat	viabilitatea pe termen lung a tipului de habitat este asigurată.

Matricea 10) 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

Tabelul nr. 1197

Favorabilă	Nefavorabilă - inadecvată	Nefavorabilă - rea	Necunoscută
X			

**3260 Cursuri de apă din zonele de câmpie, până la cele montane, cu vegetație din
Ranunculion fluitantis și *Callitriche - Batrachion***

Tabelul nr. 1198

Nr	Parametru	Descriere
E.1.	Clasificarea tipului de habitat	EC - tip de habitat de importanță comunitară
E.2.	Codul unic al tipului de habitat	3260
G.3	Tendința viitoare a suprafeței tipului de habitat	”0” - stabilă
G.4	Raportul dintre suprafața de referință pentru starea favorabilă și suprafața tipului de habitat în viitor	”≈” – aproximativ egal
G.5	Perspectivile tipului de habitat în viitor	FV - perspective bune
G.6	Efectul cumulativ al impacturilor asupra tipului de habitat în viitor	Scăzut - impacturile, respectiv presiunile actuale și amenințările viitoare, vor avea un efect cumulativ scăzut sau nesemnificativ asupra tipului de habitat, neafectând semnificativ viabilitatea pe termen lung a tipului de habitat.
G.7	Viabilitatea pe termen lung a tipului de habitat	viabilitatea pe termen lung a tipului de habitat este asigurată.

Matricea 10) 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

Tabelul nr. 1199

Favorabilă	Nefavorabilă - inadecvată	Nefavorabilă - rea	Necunoscută
X			

40C0* Tufărișuri de foioase ponto-sarmatice

Tabelul nr. 1200

Nr	Parametru	Descriere
E.1.	Clasificarea tipului de habitat	EC - tip de habitat de importanță comunitară
E.2.	Codul unic al tipului de habitat	40C0*
G.3	Tendința viitoare a suprafeței tipului de habitat	”0” - stabilă
G.4	Raportul dintre suprafața de referință pentru starea favorabilă și suprafața tipului de habitat în viitor	”≈” – aproximativ egal
G.5	Perspectivile tipului de habitat în viitor	FV - perspective bune

G.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 nesemnificativ asupra tipului de habitat, neafectând semnificativ viabilitatea pe termen lung a
G.7	Viabilitatea pe termen lung a tipului de habitat	viabilitatea pe termen lung a tipului de habitat este asigurată.

Matricea 10) 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

Tabelul nr. 1201

Favorabilă	Nefavorabilă - inadecvată	Nefavorabilă - rea	Necunoscută
X			

6430 Comunități de lizieră cu ierburi înalte higrofile de la nivelul câmpiilor, până la cel montan și alpin

Tabelul nr. 1202

Nr	Parametru	Descriere
E.1.	Clasificarea tipului de habitat	EC - tip de habitat de importanță comunitară
E.2.	Codul unic al tipului de habitat	6430
G.3	Tendința viitoare a suprafeței tipului de habitat	”0” - stabilă
G.4	Raportul dintre suprafața de referință pentru starea favorabilă și suprafața tipului de habitat în viitor	”≈” – aproximativ egal
G.5	Perspectivile tipului de habitat în viitor	FV - perspective bune
G.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 nesemnificativ asupra tipului de habitat, neafectând semnificativ viabilitatea pe termen lung a tipului de habitat.
G.7	Viabilitatea pe termen lung a tipului de habitat	viabilitatea pe termen lung a tipului de habitat este asigurată.

Matricea 10) 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

Tabelul nr. 1203

Favorabilă	Nefavorabilă - inadecvată	Nefavorabilă - rea	Necunoscută
X			

3130 Ape stătătoare oligotrofe până la mezotrofe, cu vegetație din *Littorelletea uniflorae* și/sau *Isoëto-Nanojuncetea*

Tabelul nr. 1204

Nr	Parametru	Descriere
E.1.	Clasificarea tipului de habitat	EC - tip de habitat de importanță comunitară
E.2.	Codul unic al tipului de habitat	3130
G.3	Tendința viitoare a suprafeței tipului de habitat	”0” - stabilă
G.4	Raportul dintre suprafața de referință pentru starea favorabilă și suprafața tipului de habitat în viitor	”≈” – aproximativ egal
G.5	Perspectivile tipului de habitat în viitor	FV - perspective bune
G.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 nesemnificativ asupra tipului de habitat, neafectând semnificativ viabilitatea pe termen lung a
G.7	Viabilitatea pe termen lung a tipului de habitat	viabilitatea pe termen lung a tipului de habitat este asigurată.

Matricea 10) 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

Tabelul nr. 1205

Favorabilă	Nefavorabilă - inadecvată	Nefavorabilă - rea	Necunoscută
X			

1530* Pajiști și mlaștini sărăturate panonice și ponto-sarmatice

Tabelul nr. 1206

Nr	Parametru	Descriere
E.1.	Clasificarea tipului de habitat	EC - tip de habitat de importanță comunitară

E.2.	Codul unic al tipului de habitat	1530*
G.3	Tendința viitoare a suprafeței tipului de habitat	”0” - stabilă
G.4	Raportul dintre suprafața de referință pentru starea favorabilă și suprafața tipului de habitat în viitor	”≈” – aproximativ egal
G.5	Perspectivile tipului de habitat în viitor	FV - perspective bune
G.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 nesemnificativ asupra tipului de habitat, neafectând semnificativ viabilitatea pe termen lung a tipului de habitat.
G.7	Viabilitatea pe termen lung a tipului de habitat	viabilitatea pe termen lung a tipului de habitat este asigurată.

Matricea 10) 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

Tabelul nr. 1207

Favorabilă	Nefavorabilă - inadecvată	Nefavorabilă - rea	Necunoscută
X			

6.2.4. Evaluarea globală a stării de conservare a tipului de habitat

Tabelul H) Parametri pentru evaluarea stării globale de conservare a tipului de habitat

91M0 Păduri balcano-panonice de cer și gorun

Tabelul nr. 1208

Nr	Parametru	Descriere
E.1.	Clasificarea tipului de habitat	EC - tip de habitat de importanță comunitară
E.2.	Codul unic al tipului de habitat	91M0
H.7.	Starea globală de conservare Specii caracteristice tipului de	”FV” - favorabilă
H.8.	Tendința stării globale de conservare a tipului de habitat	”0” - stabilă
H.9.	Detalii asupra stării globale de conservare a tipului de habitat necunoscute	Nu este cazul.

H.10.	<p>Descrierea stării globale de conservare a tipului de habitat în aria naturală protejată</p>	<p>Păduri subcontinentale xero-termofile de <i>Quercus cerris</i>, <i>Q. petraea</i> sau <i>Q. frainetto</i> și alte specii de stejari caducifoliați, local păduri de <i>Q. pedunculiflora</i> sau <i>Q. virgiliana</i>, din dealurile și câmpiile din vestul și sudul României. Sunt dezvoltate pe substraturi diferite: calcare, andezite, bazalt, loess, argilă, nisip, etc., pe soluri brune slab acide, de obicei profunde.</p> <p>Plante: <i>Quercus petraea</i>, <i>Q. dalechampii</i>, <i>Q. polycarpa</i>, <i>Q. cerris</i>, <i>Q. frainetto</i>, <i>Acer tataricum</i>, <i>Carpinus orientalis</i>, <i>Fraxinus ornus</i>, <i>Tilia tomentosa</i>, <i>Ligustrum vulgare</i>, <i>Euonymus europaeus</i>, <i>Festuca heterophylla</i>, <i>Carex montana</i>, <i>Poa nemoralis</i>, <i>Potentilla alba</i>, <i>P. micrantha</i>, <i>Tanacetum corymbosum</i>, <i>Campanula persicifolia</i>, <i>Vicia cassubica</i>, <i>Viscaria vulgaris</i>, <i>Lychnis coronaria</i>, <i>Achillea distans</i>, <i>A. nobilis</i>, <i>Silene nutans</i>, <i>S. viridiflora</i>, <i>Hieracium racemosum</i>, <i>Galium schultesii</i>, <i>Lathyrus niger</i>, <i>Veratrum nigrum</i>, <i>Peucedanum oreoselinum</i>, <i>Helleborus odoratus</i>, <i>Carex praecox</i>, <i>Pulmonaria mollis</i>, <i>Melittis melissophyllum</i>, <i>Glechoma hirsuta</i>, <i>Geum urbanum</i>, <i>Genista tinctoria</i>, <i>Lithospermum purpureocaeruleum</i> (syn. <i>Buglossoides purpureocaerulea</i>), <i>Calluna vulgaris</i>, <i>Primula acaulis</i> subsp. <i>rubra</i>, <i>Nectaroscordum siculum</i>, <i>Galanthus</i> sp.</p> <p>Asociații vegetale: <i>Quercetum petraeae-cerris</i> Soó (1957) 1969 (inclusiv subassubas. <i>Tilietosum tomentosae</i> Pop et Cristea 2000); <i>Aremonio-Quercetum petraeae</i> Hoborka 1980; <i>Tilio argenteae-Quercetum petraeae-cerris</i> Soó 1957; <i>Quercetum cerris</i> Georgescu 1941; <i>Quercetum frainetto-cerris</i> (Georgescu 1945) Rudski 1949; <i>Carpino-Quercetum cerris</i> Klika 1938 (Boșcaiu et al. 1969); <i>Quercetum frainetto</i> Păun 1964; <i>Fraxino orni-Quercetum dalechampii</i> Doniță 1970; <i>Nectaroscordo-Tilietum tomentosae</i> Doniță 1970; <i>Galantho plicatae-Tilietum tomentosae</i> Doniță 1968; <i>Orno-Quercetum praemoesicum</i> Roman 1974 (inclusiv subas. <i>coryletosum columnae</i>).</p> <p>Starea globală de conservare pentru tipul de habitat 91M0 este apreciată ca „favorabilă”, întrucât pentru doi dintre parametri evaluarea a fost de stare “favorabilă”.</p>
-------	--	---

Matricea 11) Evaluarea stării globale de conservare a tipului de habitat

Tabelul nr. 1209

Favorabilă	Nefavorabilă - inadecvată	Nefavorabilă - rea	Necunoscută
X			

91Y0 Păduri dacice de stejar și carpen

Tabelul nr. 1210

Nr	Parametru	Descriere
E.1.	Clasificarea tipului de habitat	EC - tip de habitat de importanță comunitară
E.2.	Codul unic al tipului de habitat	91Y0
H.7.	Starea globală de conservare a tipului de habitat	”FV” - favorabilă
H.8.	Tendința stării globale de conservare a tipului de habitat	”0” - stabilă
H.9.	Detalii asupra stării globale de conservare a tipului de habitat necunoscute	Nu este cazul.

H.10.	Descrierea stării globale de conservare a tipului de habitat în aria naturală protejată	<p>Fitocenozele corespunzătoare acestui tip de habitat sunt reprezentate de păduri constituite din diverse specii de <i>Quercus</i>, cu carpen <i>Carpinus betulus</i> în etajul inferior, alături de care apar exemplare de cireș (<i>Prunus avium</i>), tei (<i>Tilia cordata</i>, <i>T. platyphyllos</i>, <i>T. tomentosa</i>), paltini (<i>Acer pseudoplatanus</i>, <i>A. platanoides</i>), în etajul superior, iar în inferior jugastru (<i>Acer campestre</i>), sorb de câmp (<i>Sorbus torminalis</i>), măr (<i>Malus sylvestris</i>), păr (<i>Pyrus pyraeaster</i>). Stratul arbuștilor este dezvoltat variabil, în funcție de umbră, compus din <i>Corylus avellana</i>, <i>Crataegus monogyna</i>, <i>Euonymus europaeus</i>, <i>E. verrucosus</i>, <i>Cornus mas</i>, <i>C. sanguinea</i>, <i>Ligustrum vulgare</i>, <i>Staphylea pinnata</i>, <i>Sambucus nigra</i>. Liane: <i>Hedera helix</i>, <i>Clematis vitalba</i>. Stratul ierburilor și subarbuștilor constituit din specii ale florei de mull.</p> <p><i>Specii caracteristice:</i> <i>Carpinus betulus</i>, <i>Quercus robur</i>, <i>Q. petraea</i>, <i>Q. dalechampii</i>, <i>Q. cerris</i>, <i>Q. frainetto</i>, <i>Tilia tomentosa</i>, <i>Pyrus eleagrifolia</i>, <i>Cotinus coggygria</i>, <i>Stellaria holostea</i>, <i>Carex pilosa</i>, <i>C. brevicollis</i>, <i>Carpesium cernuum</i>, <i>Dentaria bulbifera</i>, <i>Galium schultesii</i>, <i>Festuca heterophylla</i>, <i>Ranunculus auricomus</i>, <i>Lathyrus hallersteinii</i>, <i>Melampyrum bihariense</i>, <i>Aposeris foetida</i>, <i>Helleborus odorus</i>.</p> <p>Starea globală de conservare pentru tipul de habitat 91Y0 este apreciată ca „favorabilă”, întrucât pentru doi dintre parametri evaluarea a fost de stare “favorabilă”.</p>
-------	---	---

Matricea 11) Evaluarea stării globale de conservare a tipului de habitat

Tabelul nr. 1211

Favorabilă	Nefavorabilă - inadecvată	Nefavorabilă - rea	Necunoscută
X			

91E0* Păduri aluviale cu *Alnus glutinosa* și *Fraxinus excelsior* (*Alno-Padion*, *Alnion incanae*, *Salcion albae*)

Tabelul nr. 1212

Nr	Parametru	Descriere
E.1.	Clasificarea tipului de habitat	EC - tip de habitat de importanță comunitară
E.2.	Codul unic al tipului de habitat	91E0*

H.7.	Starea globală de conservare a tipului de habitat	”FV” - favorabilă
H.8.	Tendința stării globale de conservare a tipului de habitat	”0” - stabilă
H.9.	Detalii asupra stării globale de conservare a tipului de habitat necunoscute	Nu este cazul.
H.10.	Descrierea stării globale de conservare a tipului de habitat în aria naturală protejată	<p>Fitocenozele caracteristice acestui tip de habitat sunt edificate de: păduri de luncă de <i>Fraxinus excelsior</i> și <i>Alnus glutinosa</i> ale cursurilor de apă din zona de câmpie și etajul colinar (44.3: Alno-Padion); păduri de luncă de <i>Alnus incana</i> ale râurilor montane și submontane (44.2: Alnion incanae); galerii arborescente formate din exemplare înalte de <i>Salix alba</i>, <i>S. fragilis</i> și <i>Populus nigra</i> de-a lungul râurilor din etajele submontan, colinar și zona de câmpie (44.13: Salicion albae). Toate tipurile apar pe soluri grele (în general bogate în depozite aluviale), inundate periodic de creșterea nivelului râului (sau pârâului) cel puțin o dată pe an, însă altfel bine drenate și aerate în perioada în care debitul apei este scăzut. Stratul ierbos include întotdeauna numeroase specii de talie mare (<i>Filipendula ulmaria</i>, <i>Angelica sylvestris</i>, <i>Cardamine spp.</i>, <i>Rumex sanguineus</i>, <i>Carex spp.</i>, <i>Cirsium oleraceum</i>) și poate conține diverse geofite vernale, precum <i>Ranunculus ficaria</i>, <i>Anemone nemorosa</i>, <i>A. anunculoides</i>, <i>Corydalis solida</i>.</p> <p>Specii caracteristice: <i>Alnus glutinosa</i>, <i>Alnus incana</i>, <i>Fraxinus excelsior</i>; <i>Populus nigra</i>, <i>Salix alba</i>, <i>S. fragilis</i>; <i>Ulmus glabra</i>; <i>Angelica sylvestris</i>, <i>Cardamine amara</i>, <i>C. pratensis</i>, <i>Carex acutiformis</i>, <i>C. pendula</i>, <i>C. remota</i>, <i>C. strigosa</i>, <i>C. sylvatica</i>, <i>Cirsium oleraceum</i>, <i>Equisetum telmateia</i>, <i>Equisetum spp.</i>, <i>Filipendula ulmaria</i>, <i>Geranium sylvaticum</i>, <i>Geum rivale</i>, <i>Lycopus europaeus</i>, <i>Lysimachia nemorum</i>, <i>Rumex sanguineus</i>, <i>Stellaria nemorum</i>, <i>Urtica dioica</i>.</p> <p>Starea globală de conservare pentru tipul de habitat 91E0 este apreciată ca „favorabilă”, întrucât pentru doi dintre parametri evaluarea a fost de stare “favorabilă”.</p>

Matricea 11) Evaluarea stării globale de conservare a tipului de habitat

Tabelul nr. 1213

Favorabilă	Nefavorabilă - inadecvată	Nefavorabilă - rea	Necunoscută
X			

92A0 Zăvoaie cu *Salix alba* și *Populus alba*

Tabelul nr. 1214

Nr	Parametru	Descriere
E.1.	Clasificarea tipului de habitat	EC - tip de habitat de importanță comunitară
E.2.	Codul unic al tipului de habitat	92A0
H.7.	Starea globală de conservare a tipului de habitat	”FV” - favorabilă
H.8.	Tendința stării globale de conservare a tipului de habitat	”0” - stabilă
H.9.	Detalii asupra stării globale de conservare a tipului de habitat necunoscute	Nu este cazul.
H.10.	Descrierea stării globale de conservare a tipului de habitat în aria naturală protejată	<p>Fitocenoză edificată de specii europene nemorale. Stratul arborilor, compus din plop alb (<i>Populus alba</i>), exclusiv sau cu amestec de plop negru (<i>P. nigra</i>), salcie (<i>Salix alba</i>), ulm (<i>Ulmus laevis</i>), rar, stejar pedunculat (<i>Quercus robur</i>), frasin (<i>Fraxinus angustifolia</i>), dud (<i>Morus alba</i>) ș.a.; are acoperire de (40) 70-90% și înălțimi de 25-30 m la 100 de ani. Stratul arbuștilor, de regulă foarte dezvoltat, compus din <i>Cornus sanguinea</i>, <i>Crataegus monogyna</i>, <i>Rosa canina</i>, <i>Evonymus europaeus</i>, <i>Sambucus nigra</i>, <i>Prunus spinosa</i>, <i>Amorpha fruticosa</i>, ș.a.</p> <p>Liane: <i>Clematis vitalba</i>, <i>Humulus lupulus</i>, <i>Vitis sylvestris</i>. Stratul ierburilor și subarbuștilor, de regulă puternic dezvoltat dominat de <i>Rubus caesius</i>.</p> <p>Starea globală de conservare pentru tipul de habitat 92A0 este apreciată ca „favorabilă”, întrucât pentru doi dintre parametri evaluarea a fost de stare “favorabilă”.</p>

Matricea 11) Evaluarea stării globale de conservare a tipului de habitat

Tabelul nr. 1215

Favorabilă	Nefavorabilă - inadecvată	Nefavorabilă - rea	Necunoscută
X			

91F0 Păduri ripariene mixte cu *Quercus robur*, *Ulmus laevis*, *Fraxinus excelsior* sau *Fraxinus angustifolia*, din lungul marilor râuri (*Ulmion minoris*)

Tabelul nr. 1216

Nr	Parametru	Descriere
E.1.	Clasificarea tipului de habitat	EC - tip de habitat de importanță comunitară
E.2.	Codul unic al tipului de habitat	91F0
H.7.	Starea globală de conservare a tipului de habitat	"FV" - favorabilă
H.8.	Tendința stării globale de conservare a tipului de habitat	"0" - stabilă
H.9.	Detalii asupra stării globale de conservare a tipului de habitat necunoscute	Nu este cazul.

H.10.	Descrierea stării globale de conservare a tipului de habitat în aria naturală protejată	<p>Păduri din specii cu lemn de esență tare situate în albia majoră a râurilor, expuse regulat inundațiilor în perioada creșterii nivelului apei, sau în zone joase, expuse inundațiilor provocate de înălțarea apei freatice. Aceste păduri se dezvoltă pe depozite aluviale recente. Solul poate fi bine drenat între inundații sau poate rămâne ud. Ca urmare a regimului hidric specific, speciile lemnoase dominante aparțin genurilor <i>Fraxinus</i>, <i>Ulmus</i> sau <i>Quercus</i>. Subarboretul este bine dezvoltat. Aceste păduri formează mozaicuri cu păduri pioniere sau climax din specii cu lemn de esență moale, în zonele joase ale luncilor râurilor; ele se pot dezvolta și din păduri aluviale de specii cu lemn de esență tare. Acest tip de habitat apare adesea în conjuncție cu păduri de anin și frasin.</p> <p>Plante: <i>Quercus robur</i>, <i>Ulmus laevis</i>, <i>U. minor</i>, <i>U. glabra</i>, <i>Fraxinus excelsior</i>, <i>F. angustifolia</i>, <i>Populus nigra</i>, <i>P. canescens</i>, <i>P. tremula</i>, <i>Alnus glutinosa</i>, <i>Prunus padus</i>, <i>Humulus lupulus</i>, <i>Vitis vinifera</i> subsp. <i>sylvestris</i>, <i>Tamus communis</i>, <i>Hedera helix</i>, <i>Phalaris arundinacea</i>, <i>Corydalis solida</i>, <i>Gagea lutea</i>, <i>Ribes rubrum</i>.</p> <p>Asociații vegetale: <i>Quercetum roboris-pedunculiflorae</i> Simon 1960 (syn.: <i>Fraxino angustifoliae-Quercetum pedunculiflorae</i> Chifu et al. (1998) 2004); <i>Fraxino pallisae-Quercetum pedunculiflorae</i> (Popescu et al. 1979) Oprea 1997; <i>Fraxinetum pallisae</i> (Simon 1960) Krausch 1965 (syn. <i>Ulmeto minoris-Fraxinetum pallisae</i> Borza ex Sanda 1970).</p> <p>Starea globală de conservare pentru tipul de habitat 91F0 este apreciată ca „favorabilă”, întrucât pentru doi dintre parametri evaluarea a fost de stare “favorabilă”.</p>
-------	---	--

Matricea 11) Evaluarea stării globale de conservare a tipului de habitat

Tabelul nr. 1217

Favorabilă	Nefavorabilă - inadecvată	Nefavorabilă - rea	Necunoscută
X			

91I0* Vegetație de silvostepă eurosiberiană cu *Quercus* spp

Tabelul nr. 1218

Nr.	Parametru	Descriere
E.1.	Clasificarea tipului de habitat	EC - tip de habitat de importanță comunitară

E.2.	Codul unic al tipului de habitat	9110*
H.7.	Starea globală de conservare a tipului de habitat	"FV" - favorabilă
H.8.	Tendința stării globale de conservare a tipului de habitat	"0" - stabil
H.9.	Detalii asupra stării globale de conservare a tipului de habitat necunoscute	Nu este cazul.

<p>H.10. Descrierea stării globale de conservare a tipului de habitat în aria naturală protejată</p>	<p>În zona de vegetație a acestui habitat foarte fragmentat în prezent, clima este continentală, cu o mare amplitudine a temperaturilor. Habitatul cuprinde păduri xerotermofile de stejar din câmpie plană sau cu mici depresiuni, văi largi pe substrat de depozite loessice cu soluri de tip cernoziom, faeoziom, profunde, neutre, luto-argiloase, eubazice, hidric deficitare în timpul verii, eutrofice.</p> <p>Habitatul este susceptibil invaziei salcâmului (<i>Robinia</i>)</p> <p>Asociații vegetale: <i>Quercetum pedunculiflorae-cerris</i> Morariu 1944; <i>Quercetum pedunculiflorae</i> Borza 1937; <i>Convallario-Quercetum roboris</i> Soó (1939) 1957.</p> <p>Specii: Fitocenoze edificate de specii europene submediteranene și continentale dar și caucaziene. Stratul arborilor, de regulă, poienit, compus în etajul superior din stejar brumăriu (<i>Quercus pedunculiflora</i>) exclusiv sau cu puțin amestec de stejar pufos (<i>Q. pubescens</i>), iar în etajul inferior arțar tătăresc (<i>Acer tataricum</i>) dominant, jugastru (<i>Acer campestre</i>), ulmi (<i>Ulmus minor</i>, <i>U. procera</i>), păr (<i>Pyrus pyraeaster</i>). Stratul arbuștilor, de regulă, puternic dezvoltat, compus <i>Crataegus monogyna</i>, <i>Prunus spinosa</i>, <i>Viburnum lantana</i>, <i>Rhamnus cathartica</i>, <i>Ligustrum vulgare</i>, <i>Evonymus verrucosus</i>, <i>E. europaeus</i>, <i>Rosa canina</i>, <i>Sambucus nigra</i>, local <i>Cotinus coggygria</i>; în poieni pot apărea pâlcuri de <i>Prunus fruticosa</i>. Stratul ierburilor și subarbuștilor, constituit atât din specii de pădure (fiind frecvente <i>Geum urbanum</i>, <i>Glechoma hirsuta</i>), cât și din specii de stepă în poienile mai mari.</p> <p>Starea globală de conservare pentru tipul de habitat 91I0* este apreciată ca „favorabilă”, întrucât pentru doi dintre parametri evaluarea a fost de stare “favorabilă”.</p>
--	---

Matricea 11) Evaluarea stării globale de conservare a tipului de habitat

Tabelul nr. 1219

Favorabilă	Nefavorabilă - inadecvată	Nefavorabilă - rea	Necunoscută
X			

91AA Vegetație forestieră ponto-sarmatică cu stejar pufos

Tabelul nr. 1220

Nr.	Parametru	Descriere
E.1.	Clasificarea tipului de habitat	EC - tip de habitat de importanță comunitară
E.2.	Codul unic al tipului de habitat	91AA
H.7.	Starea globală de conservare a tipului de habitat	"FV" - favorabilă
H.8.	Tendința stării globale de conservare a tipului de habitat	"0" - stabil
H.9.	Detalii asupra stării globale de conservare a tipului de habitat necunoscute	Nu este cazul.

H.10.	Descrierea stării globale de conservare a tipului de habitat în aria naturală protejată	<p>Fitocenozele corespunzătoare acestui tip de habitat sunt reprezentate de păduri submediteraneene termofile de <i>Quercus pubescens</i> și/sau <i>Q. virgiliana</i>, cu distribuție insulară, în sudul și sud-estul României. Stratul arborilor este compus exclusiv din stejar pufos (<i>Quercus pubescens</i>) sau cu rare exemplare de <i>Pyrus pyraister</i>, <i>P. elaeagrifolia</i>, <i>Fraxinus ornus</i>, <i>Sorbus domestica</i>, <i>Acer campestre</i>. Are acoperire redusă (20-50%) și înălțimi de 8-10 m la 100 de ani, este frecvent poienit, cu asociații stepice în poieni. Stratul arbuștilor este întotdeauna puternic dezvoltat, compus aproape exclusiv din <i>Cotinus coggygria</i>, cu acoperire până la 100%, dar local cu pâlcuri mai înalte de <i>Prunus spinosa</i> și <i>Crataegus monogyna</i>, <i>Cornus mas</i>. Stratul ierburilor și subarbuștilor este dezvoltat variabil, în funcție de acoperirea stratului arbuștilor, compus din specii xerofile, sudice, până la începutul verii <i>Paeonia peregrina</i>, <i>Veratrum nigrum</i>, vara <i>Lithospermum purpurocoeruleum</i>, <i>Asparagus verticillatus</i>, <i>Galium dasypodum</i>, <i>Carex michelii</i>.</p> <p>Specii caracteristice: <i>Quercus pubescens</i>, <i>Q. virgiliana</i>, <i>Carpinus orientalis</i>, <i>C. betulus</i>, <i>Fraxinus ornus</i>, <i>Galium dasypodum</i>, <i>Paeonia peregrina</i>.</p> <p>Starea globală de conservare pentru tipul de habitat 91AA este apreciată ca „favorabilă”, întrucât pentru doi dintre parametri evaluarea a fost de stare “favorabilă”.</p>
-------	---	--

Matricea 11) Evaluarea stării globale de conservare a tipului de habitat

Tabelul nr. 1221

Favorabilă	Nefavorabilă - inadecvată	Nefavorabilă - rea	Necunoscută
X			

3270 Râuri cu maluri nămolose cu vegetație de *Chenopodium rubri* și *Bidention*

Tabelul nr. 1222

Nr.	Parametru	Descriere
E.1.	Clasificarea tipului de habitat	EC - tip de habitat de importanță comunitară

E.2.	Codul unic al tipului de habitat	3270
H.7.	Starea globală de conservare a tipului de habitat	”FV” - favorabilă
H.8.	Tendința stării globale de conservare a tipului de habitat	”0” - stabilă
H.9.	Detalii asupra stării globale de conservare a tipului de habitat necunoscute	Nu este cazul.
H.10.	Descrierea stării globale de conservare a tipului de habitat în aria naturală protejată	<p>Habitatul ocupă malurile nămoase ale râurilor cu vegetație pionieră anuală, nitrofilă, din alianțele <i>Chenopodion rubri</i> p.p. și <i>Bidention</i> p.p. Primăvara și la începutul verii, acest habitat de maluri nămoase se prezintă fără nici un fel de vegetație (ea dezvoltându-se mai târziu în timpul anului). Dacă condițiile nu sunt favorabile, această vegetație se dezvoltă puțin sau poate fi total absentă. Acest habitat se întâlnește în strânsă asociere cu populații dense ale genului <i>Bidens</i> sau ale unor specii de neofite. Pentru a înlesni conservarea acestor comunități, cu o dezvoltare anuală târzie sau neregulată, este important să se ia în considerare maluri cu lățimi între 50 și 100 m și chiar porțiuni fără vegetație.</p> <p>Plante: <i>Chenopodium rubrum</i>, <i>Bidens tripartita</i>, <i>Xanthium</i> sp., <i>Polygonum lapathifolium</i>.</p> <p>Asociații vegetale: <i>Bidenti-Polygonetum hydropiperis</i> Lohm. in Tüxen 1950; <i>Polygono lapathifolii-Bidentetum</i> Klika 1935; <i>Echinochloo-Polygonetum lapathifolii</i> Soó et Csürös 1974 (inclusiv subas. <i>chlorocyperetosum glomerati</i> Burescu 1999); <i>Xanthio strumariei-Bidentetum tripartitae</i> Timár 1947; <i>Bidentetum cernui</i> (Kobenza 1948) Slavnič 1951.</p> <p>Starea globală de conservare pentru tipul de habitat 3270 este apreciată ca „favorabilă”, întrucât pentru doi dintre parametri evaluarea a fost de stare “favorabilă”.</p>

Matricea 11) Evaluarea stării globale de conservare a tipului de habitat

Tabelul nr. 1223

Favorabilă	Nefavorabilă - inadecvată	Nefavorabilă - rea	Necunoscută
X			

3150 Lacuri eutrofe naturale cu vegetație tip *Magnopotamion* sau *Hydrocharition*

Tabelul nr. 1224

Nr.	Parametru	Descriere
E.1.	Clasificarea tipului de habitat	EC - tip de habitat de importanță comunitară
E.2.	Codul unic al tipului de habitat	3270
H.7.	Starea globală de conservare a tipului de habitat	”FV” - favorabilă
H.8.	Tendința stării globale de conservare a tipului de habitat	”0” - stabilă
H.9.	Detalii asupra stării globale de conservare a tipului de habitat necunoscute	Nu este cazul.
H.10.	Descrierea stării globale de conservare a tipului de habitat în aria naturală protejată	<p>Speciile de baza sunt: <i>Salvinia natans</i>, <i>Azolla caroliniana</i>, <i>A. filiculoides</i>, care domină stratul natant. Fitocenozele au dezvoltarea optimă în a două parte a sezonului de vegetație, când specia dominantă (<i>Salvinia natans</i>) realizează o acoperire de până la 90%. În sinuzia submersă domină în fitocenozele din Câmpia Română, <i>Ceratophyllum demersum</i> și <i>Myriophyllum spicatum</i>, iar în cele din Câmpia de Vest semnalăm prezența speciilor: <i>Najas minor</i>, <i>Hippuris vulgaris</i>, <i>Utricularia vulgaris</i>. Aceste fitocenoze vin adesea în contact cu cele de: <i>Lemno – Spirodeletum</i> W. Koch 1954 și <i>Lemno – Utricularietum</i> Soó 1928, datorită curenților de aer mai activi, care le deplasează dintr-o parte în alta.</p> <p>Specii edificatoare: <i>Salvinia natans</i>, <i>Azolla caroliniana</i>, <i>Lemna gibba</i>, <i>Wolffia arrhiza</i>.</p> <p>Specii caracteristice: <i>Azolla caroliniana</i>, <i>A. filiculoides</i>, <i>Salvinia natans</i>, <i>Spirodela polyrhiza</i>. Alte specii importante: <i>Ceratophyllum demersum</i>, <i>Utricularia vulgaris</i>, <i>Myriophyllum spicatum</i>, <i>Potamogeton pectinatus</i>. Dintre speciile helofile amintim ca exemplare izolate: <i>Phragmites australis</i>, <i>Typha angustifolia</i>, <i>Sagittaria sagittifolia</i>, <i>Alisma plantagoaquatica</i>.</p> <p>Starea globală de conservare pentru tipul de habitat 3150 este apreciată ca „favorabilă”, întrucât pentru doi dintre parametri evaluarea a fost de stare “favorabilă”.</p>

Matricea 11) Evaluarea stării globale de conservare a tipului de habitat

Tabelul nr. 1225

Favorabilă	Nefavorabilă - inadecvată	Nefavorabilă - rea	Necunoscută
X			

3160 Lacuri distrofice și iazuri

Tabelul nr. 1226

Nr.	Parametru	Descriere
E.1.	Clasificarea tipului de habitat	EC - tip de habitat de importanță comunitară
E.2.	Codul unic al tipului de habitat	3160
H.7.	Starea globală de conservare a tipului de habitat	”FV” - favorabilă
H.8.	Tendința stării globale de conservare a tipului de habitat	”0” - stabilă
H.9.	Detalii asupra stării globale de conservare a tipului de habitat necunoscute	Nu este cazul.
H.10.	Descrierea stării globale de conservare a tipului de habitat în aria naturală protejată	<p>Stratul natant este alcătuit din <i>Nymphaea alba</i>, <i>Trapa natans</i>, <i>Nymphoides peltata</i>, <i>Potamogeton natans</i>. Se dezvoltă în ape puțin profunde (0,5–2 m), cu conținut redus de substanțe nutritive și reacție neutră sau adesea alcalină (pH = 7,5–8).</p> <p>Specii edificatoare: <i>Potamogeton natans</i>, <i>Nuphar luteum</i>, <i>Nymphaea alba</i>, <i>Nymphoides peltata</i>, <i>Trapa natans</i>. Specii caracteristice: <i>Nymphaea alba</i>, <i>Nuphar luteum</i>, <i>Nymphoides peltata</i>. Alte specii importante: <i>Ceratophyllum demersum</i>, <i>Myriophyllum spicatum</i>, <i>Potamogeton crispus</i>, <i>P. pectinatus</i>, <i>Hippuris vulgaris</i>, <i>Elodea canadensis</i>. La suprafața apei plutesc speciile caracteristice alianței <i>Lemnion</i>, cum sunt: <i>Lemna minor</i>, <i>Wolffia arrhiza</i>, <i>Spirodela polyrhiza</i> precum și pteridofitele: <i>Azolla caroliniana</i>, <i>Salvinia natans</i>, <i>Marsilea quadrifolia</i>.</p> <p>Starea globală de conservare pentru tipul de habitat 3160 este apreciată ca „favorabilă”, întrucât pentru doi dintre parametri evaluarea a fost de stare “favorabilă”.</p>

Matricea 11) Evaluarea stării globale de conservare a tipului de habitat

Tabelul nr. 1227

Favorabilă	Nefavorabilă - inadecvată	Nefavorabilă - rea	Necunoscută
X			

3260 Cursuri de apă din zonele de câmpie, până la cele montane, cu vegetație din *Ranunculion fluitantis* și *Callitricho - Batrachion*

Tabelul nr. 1228

Nr.	Parametru	Descriere
E.1.	Clasificarea tipului de habitat	EC - tip de habitat de importanță comunitară
E.2.	Codul unic al tipului de habitat	3260
H.7.	Starea globală de conservare a tipului de habitat	”FV” - favorabilă
H.8.	Tendința stării globale de conservare a tipului de habitat	”0” - stabilă
H.9.	Detalii asupra stării globale de conservare a tipului de habitat necunoscute	Nu este cazul.
H.10.	Descrierea stării globale de conservare a tipului de habitat în aria naturală protejată	<p>Specii edificatoare: <i>Ranunculus aquatilis</i>, <i>Hottonia palustris</i>, <i>Polygonum amphibium</i>. Specii caracteristice: <i>Ranunculus aquatilis</i>, <i>Hottonia palustris</i>. Alte specii importante: <i>Potamogeton natans</i>, <i>Ranunculus trichophyllus</i>, <i>Myriophyllum verticillatum</i>, <i>M. spicatum</i>, <i>Ceratophyllum demersum</i>, <i>Lemna minor</i>, <i>L. trisulca</i>, <i>Spirodela polyrhiza</i>, <i>Typha angustifolia</i>, <i>Phragmites australis</i>.</p> <p>Specii edificatoare: <i>Ranunculus aquatilis</i>, <i>Hottonia palustris</i>, <i>Polygonum amphibium</i>. Specii caracteristice: <i>Ranunculus aquatilis</i>, <i>Hottonia palustris</i>. Alte specii importante: <i>Potamogeton natans</i>, <i>Ranunculus trichophyllus</i>, <i>Myriophyllum verticillatum</i>, <i>M. spicatum</i>, <i>Ceratophyllum demersum</i>, <i>Lemna minor</i>, <i>L. trisulca</i>, <i>Spirodela polyrhiza</i>, <i>Typha angustifolia</i>, <i>Phragmites australis</i>.</p> <p>Starea globală de conservare pentru tipul de habitat 3260 este apreciată ca „favorabilă”, întrucât pentru doi dintre parametri evaluarea a fost de stare “favorabilă”.</p>

Matricea 11) Evaluarea stării globale de conservare a tipului de habitat

Tabelul nr. 1229

Favorabilă	Nefavorabilă - inadecvată	Nefavorabilă - rea	Necunoscută
X			

3130 Ape stătătoare oligotrofe până la mezotrofe, cu vegetație din *Littorelletea uniflorae* și/sau *Isoëto-Nanojuncetea*

Tabelul nr. 1230

Nr	Parametru	Descriere
E.1.	Clasificarea tipului de habitat	EC - tip de habitat de importanță comunitară
E.2.	Codul unic al tipului de habitat	3130
H.7.	Starea globală de conservare a tipului de habitat	”FV” - favorabilă
H.8.	Tendința stării globale de conservare a tipului de habitat	”0” - stabilă
H.9.	Detalii asupra stării globale de conservare a tipului de habitat necunoscute	Nu este cazul.

H.10.	Descrierea stării globale de conservare a tipului de habitat în aria naturală protejată	<p>Acest habitat ocupă suprafețe de 200-500 m² până la mai multe ha. în funcție de dimensiunile bazinelor acvatice, în microdepresiuni pe terenuri plane cu substrat depozite aluviale, luturi, argile și loesoide, cu soluri luto-nisipoase profunde, aluviosoluri, uneori slab salinizate, sol brun de pădure levigat, cernoziom levigat uneori sărăturat (solodii).</p> <p>Vegetația scundă perenă, acvatică până la amfibie, oligotrofă până la mezotrofă, preponderentă malurilor lacurilor, iazurilor și bălților, și a zonei ecotonale apă – uscat aparține ordinului <i>Littorelletalia uniflorae</i>. Vegetația scundă anuală, amfibie, pionieră, a zonei ecotonale cu uscatul de la marginea lacurilor, bălților și iazurilor, cu soluri sărace în nutrienți, sau care crește în timpul uscării periodice a acestor ape stătătoare aparține clasei <i>Isoëto-Nanojuncetea</i>.</p> <p>Aceste două unități pot crește împreună în strânsă asociere sau separat. Speciile caracteristice de plante sunt în general efemerofite pitice.</p> <p>Plante: <i>Lindernia procumbens</i>, <i>Elatine</i> spp., <i>Eleocharis ovata</i>, <i>Cyperus fuscus</i>, <i>C. flavescens</i>, <i>C. michelianus</i>, <i>Limosella aquatica</i>, <i>Schoenoplectus supinus</i>, <i>Scirpus setaceus</i>, <i>Juncus bufonius</i>, <i>Centaurium pulchellum</i>, <i>Centunculus minimus</i>.</p> <p>Asociații vegetale: <i>Cyperetum flavescens</i> Koch ex Aichinger 1933; <i>Juncetum bufonii</i> Felföldy 1942; <i>Cypero-Limoselletum</i> Kornek 1960; <i>Limosello-Ranunculetum lateriflori</i> Pop (1962) 1968; <i>Eleocharidetum acicularis</i> Koch 1926 em. Oberd. 1957; <i>Gypsophiletum muralis</i> – <i>Radioletum linoides</i> Mititelu et al. 1973.</p> <p>Starea globală de conservare pentru tipul de habitat 3130 este apreciată ca „favorabilă”, întrucât pentru doi dintre parametri evaluarea a fost de stare “favorabilă”.</p>
-------	---	---

Matricea 11) Evaluarea stării globale de conservare a tipului de habitat

Tabelul nr. 1231

Favorabilă	Nefavorabilă - inadecvată	Nefavorabilă - rea	Necunoscută
X			

40C0* Tufărișuri de foioase ponto-sarmatice

Tabelul nr. 1232

Nr	Parametru	Descriere
E.1.	Clasificarea tipului de habitat	EC - tip de habitat de importanță comunitară
E.2.	Codul unic al tipului de habitat	40C0*
H.7.	Starea globală de conservare a tipului de habitat	”FV” - favorabilă
H.8.	Tendința stării globale de conservare a tipului de habitat	”0” - stabilă
H.9.	Detalii asupra stării globale de conservare a tipului de habitat necunoscute	Nu este cazul.
H.10.	Descrierea stării globale de conservare a tipului de habitat în aria naturală protejată	<p>Fitocenozele corespunzătoare acestui tip de habitat sunt reprezentate prin tufărișuri cu frunze căzătoare din zonele de stepă, silvostepă (regiunile pontică și sarmatică) și din teritoriile adiacente. Habitatul include mai multe comunități vegetale cu specii endemice pentru Dobrogea, cum sunt asociațiile <i>Asphodelino luteae-Paliuretum</i> și <i>Rhamno catharticae- Jasminietum fruticantis</i>.</p> <p>Specii caracteristice: <i>Prunus spinosa</i>, <i>Crataegus monogyna</i>, <i>Caragana frutex</i>, <i>Spiraea crenifolia</i> (<i>S. crenata</i>), <i>Prunus tenella</i> (<i>Amygdalus nana</i>), <i>Jasminum fruticans</i>, <i>Paliurus spinachristi</i>, <i>Rhamnus catharticus</i>, <i>Asparagus verticillatus</i>, <i>Asphodeline lutea</i>, <i>Bromus inermis</i>, <i>Dianthus nardiformis</i>, <i>Kochia prostrata</i>, <i>Medicago minima</i>, <i>Genista sessilifolia</i>, <i>Moehringia grisebachii</i>, <i>M. jankae</i>, <i>Orlaya grandiflora</i>, <i>Ornithogalum amphibolum</i>, <i>Paeonia tenuifolia</i>, <i>Salvia ringens</i>, <i>Thymus zygoides</i>, <i>Veronica austriaca</i>.</p> <p>Starea globală de conservare pentru tipul de habitat 40C0* este apreciată ca „favorabilă”, întrucât pentru doi dintre parametri evaluarea a fost de stare “favorabilă”.</p>

Matricea 11) Evaluarea stării globale de conservare a tipului de habitat

Tabelul nr. 1233

Favorabilă	Nefavorabilă - inadecvată	Nefavorabilă -rea	Necunoscută
X			

6430 Comunități de lizieră cu ierburi înalte higrofile de la nivelul câmpiilor, până la cel montan și alpin

Tabelul nr. 1234

Nr	Parametru	Descriere
E.1.	Clasificarea tipului de habitat	EC - tip de habitat de importanță comunitară
E.2.	Codul unic al tipului de habitat	6430
H.7.	Starea globală de conservare a tipului de habitat	"X" - necunoscută
H.8.	Tendința stării globale de conservare a tipului de habitat	"x" - este necunoscută
H.9.	Detalii asupra stării globale de conservare a tipului de habitat necunoscute	"XX" - nu există date pentru a putea stabili că starea globală de conservare nu este în nici într-un caz favorabilă.
H.10.	Descrierea stării globale de conservare a tipului de habitat în aria naturală protejată	<p>Structura: Specia caracteristică și dominantă, <i>Filipendula ulmaria</i>, este o plantă de talie mare, care atinge 1,5–2 m. Aceasta realizează etajul superior, în amestec cu: <i>Lythrum salicaria</i>, <i>Valeriana officinalis</i>, <i>Telekia speciosa</i>, <i>Chaerophyllum hirsutum</i>, <i>Epilobium parviflorum</i>. Etajul inferior este realizat de plante mai scunde, cum sunt: <i>Mentha longifolia</i>, <i>Crepis paludosa</i>, <i>Scirpus sylvaticus</i>, <i>Geranium palustre</i>, <i>Equisetum palustre</i>, <i>Caltha palustris</i>, <i>Myosotis scorpioides</i>.</p> <p>Specii caracteristice: <i>Filipendula ulmaria</i>, <i>Geranium palustre</i>, <i>Chaerophyllum hirsutum</i>, <i>Telekia speciosa</i>.</p> <p>Alte specii importante: <i>Crisium canum</i>, <i>C. oleraceum</i>, <i>Scirpus sylvaticus</i>, <i>Deschampsia caespitosa</i>, <i>Impatiens noli-tangere</i>, <i>Agrostis stolonifera</i>, <i>Equisetum palustre</i>, <i>Lychnis flos-cuculi</i>, <i>Lysimachia vulgaris</i>.</p> <p>Starea globală de conservare pentru tipul de habitat 6430 este apreciată ca „necunoscută”, întrucât pentru doi dintre parametri evaluarea a fost de stare “necunoscută”.</p>

Matricea 11) Evaluarea stării globale de conservare a tipului de habitat

Tabelul nr. 1235

Favorabilă	Nefavorabilă - inadecvată	Nefavorabilă -rea	Necunoscută
X			

1530* Pajiști și mlaștini sărăturate panonice și ponto sarmatice

Tabelul nr. 1236

Nr	Parametru	Descriere
E.1.	Clasificarea tipului de habitat	EC - tip de habitat de importanță comunitară
E.2.	Codul unic al tipului de habitat	1530*
H.7.	Starea globală de conservare a tipului de habitat	”FV” - favorabilă
H.8.	Tendința stării globale de conservare a tipului de habitat	”0” - stabilă
H.9.	Detalii asupra stării globale de conservare a tipului de habitat necunoscute	Nu este cazul.
H.10.	Descrierea stării globale de conservare a tipului de habitat în aria naturală protejată	<p>Acest habitat este întâlnit în stepe, depresiuni, lacuri superficiale și mlaștini sărăturate influențate în mare măsură de un climat panonic cu temperature extreme și ariditate estivală. Îmbogățirea în săruri a solului se datorează evaporării intense a apei freatică în timpul verii. Aceste tipuri de habitate au origine parțial naturală și parțial determinată de influența distinctă a pășunatului bovinelor. Vegetația halofitică constă în comunități de plante din depresiuni și stepe sărăturate uscate, pajiști sărăturate umede, și comunități de plante anuale din lacurile sărate, periodic inundate, cu zonare tipică.</p> <p>Ocupă suprafețe de 10–15 ha pe islazurile din lunca Câlniștei pe terenuri plane sau cu pante foarte ușor înclinate, pe depozite salifere, gleizate cu soluri solonețuri deficitare hidric.</p> <p>Plante: <i>Puccinellia distans</i>, <i>Camphorosma annua</i>, <i>Plantago tenuiflora</i>, <i>Juncus gerardii</i>, <i>Plantago maritima</i>, <i>Cyperus pannonicus</i>, <i>Pholiurus pannonicus</i>, <i>Festuca pseudovina</i>, <i>Achillea collina</i>, <i>Artemisia pontica</i>, <i>Scorzonera cana</i>, <i>Petrosimonia triandra</i>, <i>Peucedanum officinale</i>, <i>Halocnemum strobilaceum</i>, <i>Frankenia hirsuta</i>, <i>Aeluropus littoralis</i>, <i>Limonium gmelini</i>, <i>Carex distans</i>, <i>C. divisa</i>, <i>Beckmannia eruciformis</i>, <i>Cynodon dactylon</i>, <i>Ranunculus sardous</i>, <i>Agropyron elongatum</i>, <i>Halimione verrucifera</i> (syn. <i>Obione verrucifera</i>), <i>Lepidium latifolium</i>, <i>Scorzonera austriaca</i> var. <i>mucronata</i>, <i>Festuca arundinacea</i> subsp. <i>orientalis</i>.</p>

	<p>Asociații vegetale: <i>Achilleo – Festucetum pseudovinae</i> Soó (1933) corr. Borhidi 1996, <i>Caricetum distantis</i> Rapaics 1927; <i>Camphorosmetum annuae</i> (Rapaics 1916) Soó 1933; <i>Artemisio-Petrosimonetum triandrae</i> Soó 1927; <i>Limonio gmelini-Artemisietum monogynae</i> Țopa 1939 (syn.: <i>Staticeto-Artemisietum monogynae (santonicum)</i> Țopa 1939 inclusiv subas. <i>Asteretosum oleifolii</i> Ștefan et al. 2007); <i>Beckmannietum eruciformis</i> Rapaics ex Soó 1930 (syn.: <i>Agrostio-Beckmannietum</i> (Rapaics 1916) Soó 1933); <i>Trifolio fragiferi-Cynodontetum</i> Br.-Bl. et Balas 1958; <i>Ranunculetum sardoi</i> (Oberd. 1957) Pass. 1964; <i>Pholiuro-Plantaginetum tenuiflorae</i> (Rapaics 1927) Wendelberger 1943; <i>Agropyretum elongati</i> Șerbănescu (1959) 1965; <i>Halimionetum (Obionetum) verruciferae</i> (Keller 1923) Țopa 1939; <i>Scorzonero mucronatae-Leuzeetum salinae</i> Sanda et al. 1998; <i>Scorzonero parviflorae-Juncetum gerardii</i> (Wenzl 1934) Wendelberger 1943; <i>Triglochini maritimae-Asteretum pannonicum</i> (Soó 1927) Țopa 1939; <i>Triglochini palustris-Asteretum pannonicum</i> Sanda et Popescu 1979; <i>Hordeetum hystricis</i> (Soó 1933) Wendelberger 1943; <i>Peucedano officinalis-Festucetum pseudovinae</i> (Rapaics 1927) Pop 1968 (syn.: <i>Peucedano officinalis-Asteretum sedifolii</i> Soó 1947 corr. Borhidi 1996); <i>Achilleo-Festucetum pseudovinae</i> Soó (1933) corr. Borhidi 1996; <i>Puccinellietum distantis</i> Soó 1937; <i>Bassietum sedoidis</i> (Ubrizsy 1948) Soó 1964; <i>Camphorosmetum monspeliacae</i> (Țopa 1939) Șerbănescu 1965; <i>Plantaginetum schwarzenbergianae-cornuti</i> Borza et Boșcaiu 1965; <i>Polypogonetum monspeliensis</i> Morariu 1957; <i>Heleochloëtum alopecuroidis</i> Rapaics ex Ubrizsy 1948.</p> <p>Starea globală de conservare pentru tipul de habitat 1530* este apreciată ca „favorabilă”, întrucât pentru doi dintre parametri evaluarea a fost de stare “favorabilă”.</p>
--	--

Matricea 11) Evaluarea stării globale de conservare a tipului de habitat

Tabelul nr. 1237

Favorabilă	Nefavorabilă - inadecvată	Nefavorabilă - rea	Necunoscută
X			

CAPITOLUL 7

SCOPUL ȘI OBIECTIVELE PLANULUI DE MANAGEMENT

7.1. Scopul Planului de Management pentru aria naturală protejată

Scopul pentru care se realizează managementul ariei protejate îl reprezintă conservarea și protejarea diversității capitalul natural, peisagistic și cultural existent, în interesul publicului general și în beneficiul comunităților locale, prin menținerea interacțiunii armonioase a omului cu natura, promovarea păstrării folosințelor tradiționale ale terenurilor, încurajarea și consolidarea activităților, practicilor și culturii tradiționale ale populației locale, oferirea publicului de posibilități de recreere și turism și încurajarea activităților științifice și educaționale. Concret, scopul managementului se poate formula după cum urmează: "*conservarea în interesul publicului și beneficiul comunității locale*".

7.2. Obiective generale, măsuri generale, măsuri specifice/management și activități

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.

7.2.1. Obiectiv general

Pentru îndeplinirea scopului planului de management se stabilesc următoarele teme necesare definirii obiectivelor generale de atins:

- T1. Conservarea și managementul speciilor și habitatelor de interes conservativ;
- T3. Administrarea și managementul efectiv al ariilor naturale protejate și asigurarea durabilității managementului;
- T4. Comunicare, educație ecologică și conștientizarea publicului;
- T6. Turismul durabil (prin intermediul valorilor naturale și culturale).

Corespunzător temelor planului de management, se stabilesc obiectivele generale pentru managementul Parcului Natural Comana și ariilor protejate suprapuse, aferente principalelor domenii de activitate, după cum urmează:

Obiective generale			Tema
Cod	Denumirea obiectivului general	Denumirea scurtă a obiectivului general	
OG 1	Asigurarea conservării speciilor și habitatelor de interes conservativ prin managementul adecvat al biodiversității	Managementul biodiversității	T1
OG 2	Promovarea unui turism durabil, bazat pe valorile naturale și culturale locale	Turism	T6
OG 3	Conștientizarea publicului asupra necesității protejării zonei, conservarea tradițiilor și promovarea comunităților locale	Conștientizare, conservare tradiții și comunități locale	T4
OG 4	Administrarea și managementul efectiv al ariilor naturale protejate și asigurarea durabilității managementului	Management și administrare	T3

7.2.2. Obiectiv specific

Pentru Aria Naturală Protejată Comana se stabilesc următoarele obiective specifice în concordanță cu obiectivele generale:

OG 1 - Asigurarea conservării speciilor și habitatelor de interes conservativ prin managementul adecvat al biodiversității

OS 1.1 – Realizarea/actualizarea inventarierii și cartării

OS 1.2 - Realizarea monitorizării stării de conservare

OS 1.3 - Pază, implementare reglementări și măsuri specifice de protecție

OS 1.4 - Managementul datelor

OS 1.5 - Reintroducere specii dispărute

OS 1.6 - Reconstrucție ecologică

OG 2 - Promovarea unui turism durabil, bazat pe valorile naturale și culturale locale

OS 2.1 - Infrastructura de vizitare

OS 2.2 - Servicii, facilități de vizitare și promovarea turismului

OS 2.3 - Managementul vizitatorilor

OG 3 - Conștientizarea publicului asupra necesității protejării zonei, conservarea tradițiilor și promovarea comunităților locale

OS 3.1 - Tradiții și comunități

OS 3.2 - Conștientizare și comunicare

OS 3.3 - Educație ecologică

OG 4 - Administrarea și managementul efectiv al ariilor naturale protejate și asigurarea durabilității managementului

OS 4.1 - Echipament și infrastructură de funcționare

OS 4.2 - Personal conducere, coordonare, administrare

OS 4.3 - Documente strategice și de planificare

OS 4.4 - Instruire personal

7.2.3. Măsură specifică/măsură de management

OS 1.1 - Realizarea/actualizarea inventarierii și cartării

- MS 1.1.1 - Identificarea, descrierea și delimitarea în coordonate GIS a zonelor de interes deosebit științific și peisagistic.
- MS 1.1.2. - Cartarea distribuției unor specii de floră
- MS 1.1.3 - Cartarea distribuției unor specii de faună
- MS 1.1.4 - Cartografierea traseelor de migrare a unor specii de păsări
- MS 1.1.5 - Cartarea zonelor de protecție piscicolă
- MS 1.1.6 - Cartarea unor habitate naturale
- MS 1.1.7 - Actualizarea inventarului speciilor de floră și faună din aria protejată
- MS 1.1.8 - Inventarierea speciilor invazive
- MS 1.1.9 - Actualizarea inventarului habitatelor naturale din Aria Naturală Protejată Comana
- MS 1.1.10 - Inventarierea și cartarea cu fidelitate sporită a tipurilor de soluri din cuprinsul Ariei Naturale Protejate Comana
- OS 1.2 - Monitorizarea stării de conservare a speciilor și habitatelor de interes conservativ și a peisajului
 - MS 1.2.1 - Programarea monitorizării biodiversității
 - MS 1.2.2 - Monitorizarea speciilor de floră
 - MS 1.2.3 - Monitorizarea speciilor de faună
 - MS 1.2.4 - Monitorizarea habitatelor naturale
 - MS 1.2.5 - Monitorizare specii invazive
 - MS 1.2.6 - Realizarea listelor roșii a speciilor de floră și faună din Aria Naturală Protejată Comana
 - MS 1.2.7 - Monitorizarea impactului activităților agricole asupra speciilor vegetale spontane
 - MS 1.2.8 - Realizarea unui studiu hidrobiologic al arie naturale protejate
 - MS 1.2.9 - Monitorizarea impactului amenajărilor și instalațiilor folosite în acvacultură
 - MS 1.2.10 - Monitorizarea peisajelor
- OS 1.3 - Pază, implementare reglementări și măsuri specifice de protecție
 - MS 1.3.1 - Prevenirea și combaterea braconajului cinegetic
 - MS 1.3.2 - Evaluarea populațiilor speciilor de interes cinegetic în vederea stabilirii cotelor de extras
 - MS 1.3.3 - Prevenirea și combaterea braconajului piscicol
 - MS 1.3.4 - Verificarea amplasării masei lemnoase în vederea emiterii condițiilor la punerea în valoare și exploatare
 - MS 1.3.5 - Prevenirea și combaterea practicării off-road-ului în aria protejată
 - MS 1.3.6 - Reglementarea activităților din aria protejată
 - MS 1.3.7 - Verificarea respectării măsurilor de reglementare impuse
 - MS 1.3.8 - Monitorizarea activității de extracție a agregatelor minerale de pe teritoriul ariei protejate
 - MS 1.3.9 - Prevenirea și combaterea recoltării ilegale a florii de tei
 - MS 1.3.10 - Prevenirea și combaterea recoltării ilegale de specii de plante
 - MS 1.3.11 - Adaptarea prevederilor amenajamentelor silvice la prevederile planului de management al ariei naturale protejate
 - MS 1.3.12 - Monitorizarea surselor de poluare și a zonelor cu risc de degradare antropică
 - MS 1.3.13 - Monitorizarea activităților silvice
 - MS 1.3.14 - Controlul circulației materialului lemnos

- MS 1.3.15 - Prevenirea și combaterea tăierilor ilegale de arbori
- MS 1.3.16 - Monitorizarea și controlul oricăror activități susceptibile de a avea un potențial impact asupra Ariei Naturale Protejate Comana.
- MS 1.3.17 - Monitorizarea calității apei
- OS 1.4 - Managementul datelor
 - MS 1.4.1 - Crearea și actualizarea bazei de date GIS
 - MS 1.4.2 - Mentenanța sistemelor informatice
- OS 1.5 - Reintroducere specii dispărute
 - MS 1.5.1 - Realizarea unei microbaze pentru înmulțirea speciilor vegetale endemice, rare sau amenințate
 - MS 1.5.2 - Realizarea de cercetări pentru fundamentarea măsurilor privind reintroducerea de specii dispărute
 - MS 1.5.3 - Reintroducerea de specii dispărute
- OS 1.6 - Reconstrucție ecologică
 - MS 1.6.1 - Monitorizarea efectelor reconstrucției/reconstrucțiilor ecologice
 - MS 1.6.2 - Fundamentarea științifică a reconstrucției ecologice a unor zone afectate
 - MS 1.6.3 - Reconstrucția ecologică /continuarea lucrărilor de reconstrucție ecologică în zonele care necesită acest lucru
- OS 2.1 - Infrastructura de vizitare
 - MS 2.1.1 - Mentenanța Pavilionului de informare al parcului
 - MS 2.1.2 - Întreținerea traseelor de vizitare
 - MS 2.1.3 - Ecologizarea traseelor de vizitare
 - MS 2.1.4 - Întreținerea locurilor de campare
 - MS 2.1.5 - Realizarea / revizuirea și întreținerea de marcaje specifice pentru delimitarea zonei de protecție integrală și a limitei ariei protejate
 - MS 1.1.6 - Realizarea / întreținerea de panouri informative și pentru dirijarea fluxului de vizitatori
- OS 2.2 - Servicii, facilități de vizitare și promovarea turismului
 - MS 2.2.1 - Elaborarea / editarea de materiale pentru promovarea turistică a ariei naturale protejate
 - MS 2.2.2 - Servicii de ghidare a vizitatorilor
- OS 2.3 - Managementul vizitatorilor
 - MS 2.3.1 - Monitorizarea turiștilor din aria protejată
 - MS 2.3.2 - Informarea turistică
- OS 3.1 - Tradiții și comunități
 - MS 3.1.1 - Inventarierea obiectivelor istorice
 - MS 3.1.2 - Inventarierea manifestărilor tradiționale / folclorice
 - MS 3.1.3 - Desemnarea de puncte special destinate desfacerii produselor tradiționale.
 - MS 3.1.4 - Inventarierea unităților de învățământ
 - MS 3.1.5 - Spațiu etnografic virtual
 - MS 3.1.6 - Integrarea valorilor culturale locale în strategia de promovare a turismului

- OS 3.2 - Conștientizare și comunicare
 - MS 3.2.1 - Asigurarea comunicării cu comunitățile locale
 - MS 3.2.2 - Inițierea de programe educaționale în școli, cu scopul îmbunătățirii protecției ariei naturale
 - MS 3.2.3 - Informarea comunităților locale privind dezvoltarea turismului
 - MS 3.2.4 - Evenimente locale
 - MS 3.2.5 - Evenimente regionale
 - MS 3.2.6 - Buletin informativ
 - MS 3.2.7 - Actualizarea paginii web
 - MS 3.2.8 - Strategia de educație și conștientizare publică

- OS 3.3 - Educație ecologică
 - MS 3.3.1 - Susținerea de prelegeri educative în școli
 - MS 3.3.2 - Educarea prin jocuri / concursuri
 - MS 3.3.3 - Materiale de educație ecologică
 - MS 3.3.4 - Parteneriate / acorduri

- OS 4.1 - Echipament și infrastructură de funcționare
 - MS 4.1.1 - Asigurarea echipamentului vestimentar, de protecție și tehnic
 - MS 4.1.2 - Asigurarea mentenanței sediilor
 - MS 4.1.3 - Asigurarea mentenanței mijloacelor de transport
 - MS 4.1.4 - Dotări I.T.
 - MS 4.1.5 - Mentenanță echipamente

- OS 4.2 - Personal conducere, coordonare, administrare
 - MS 4.2.1 - Coordonare științifică
 - MS 4.2.2 - Consultare administrativă
 - MS 4.2.3 - Analiza realizării activităților programate
 - MS 4.2.4 - Raportări periodice
 - MS 4.2.5 - Evidențe de personal
 - MS 4.2.6 - Scrierea de proiecte
 - MS 4.2.7 - Managementul și implementarea proiectelor
 - MS 4.2.8 - Secretariat și alte servicii administrative
 - MS 4.2.9 - Asigurarea serviciului de încasare a tarifelor de vizitare

- OS 4.3 - Documente strategice și de planificare
 - MS 4.3.1 - Elaborarea / revizuirea / reeditarea / actualizarea planului de management al ariei protejate
 - MS 4.3.2 - Planuri (anuale) de lucru
 - MS 4.3.3 - Întocmirea și aplicarea BVC
 - MS 4.3.4 - Alte documente strategice și de planificare
 - MS 4.3.5 - Gestionarea resurselor și habitatelor acvatice

- OS 4.4 - Instruire personal
 - MS 4.4.1 - Instruirea legislativă
 - MS 4.4.2 - Instruire tehnologică
 - MS 4.4.3 - Instruire pentru comunicare
 - MS 4.4.4 - Instruire pentru protecție
 - MS 4.4.5 - Instruire profesională

Tabelul nr. 1239

Obiectiv Specific	Măsură de management / Activitate			Zonă			Vizează		Indicator		
	Cod	Titlu	Descriere	de desfășurare	de reglementare	Impacturi	Specii	Habitate	Definire	Valoare	
										critică	optimă
OS 1.1 - Realizarea /actualizarea inventariilor și cartării	MS 1.1.1	Identificarea, descrierea și delimitarea în coordonate GIS a zonelor de interes deosebit științific și peisagistic	Se vor identifica, descrie și delimita în coordonate GIS zonele din aria naturală protejată care pot prezenta un interes deosebit din punct de vedere științific și peisagistic.	ANP Comana				Zone de interes deosebit științific și peisagistic	Număr de zone PI cu limite GIS	5	9
	MS 1.1.2	Cartarea distribuției unor specii de floră	Cunoașterea distribuției speciilor vegetale protejate care au stat la baza desemnării ariei naturale protejate și cartarea acestora sunt absolut necesare pentru exercitarea unui management adecvate de management. Activitatea stochează și furnizează informații de geopoziționare și attribute utile interpretărilor cu privire la	ANP Comana			<ul style="list-style-type: none"> • Speciile de plante din formularul standard Natura 2000 • Alte specii de plante relevante / 		Număr de specii de floră cu distribuție cartată	4	8

		prezența, abundența, distribuția, perspectivele și tendințele de evoluție ale speciilor.			importante pentru aria protejată.				
MS 1.1.3	Cartarea distribuției unor specii de faună	Cunoașterea distribuției speciilor animale protejate care au stat la baza desemnării ariei naturale protejate și cartarea acestora sunt absolut necesare pentru exercitarea unui management adecvat de management. Activitatea stochează și furnizează informații de poziționare și atribute utile interpretărilor cu privire la prezența, abundența, distribuția, perspectivele și tendințele de evoluție ale speciilor.	ANP Comana		<ul style="list-style-type: none"> • Speciile de animale din formularul standard Natura 2000 • Alte specii de plante relevante / importante pentru aria protejată. 		Număr de specii de faună cu distribuție cartată	9	18
MS 1.1.4	Cartografierea traseelor de migrare a unor specii de păsări	Se vor cartografia traseele de migrare suprapuse Ariei Naturale Protejate Comana, ale unor specii de păsări migratoare.	ANP Comana		Specii de păsări migratoare		Studiu al traseelor de migrare a unor specii de păsări, incluzând cartografierea traseelor de migrare și după caz, a zonelor de reproducere, hrănire.	1	1

MS 1.1.5	Cartarea zonelor de protecție piscicolă	Identificarea și cartarea zonelor de protecție pentru speciile de pești endemici, rari sau amenințați cu dispariția (zone de reproducere, trasee de migrare, etc.)	ANP Comana			Specii de pești		Studiu cuprinzând identificarea și cartarea zonelor de protecție pentru speciile de pești endemici, rari sau amenințați cu dispariția (zone de reproducere, trasee de migrare, etc.)	0	1
MS 1.1.6	Cartarea unor habitate naturale	Se vor cartă habitatele de interes european și după caz alte habitate indentificate în aria protejată.	ANP Comana				Habitate	Număr de habitate cartate	6	16
MS 1.1.7	Actualizarea inventarului speciilor de floră și faună din aria protejată	Inventarului speciilor din aria protejată se va actualiza periodic.	ANP Comana			Specii		Număr de actualizări	2	5
MS 1.1.8	Inventarierea speciilor invazive	Se vor inventaria speciile invazive de pe raza Ariei Naturale Protejate Comana.	ANP Comana			Specii invazive		Număr de specii invazive inventariate	1	3

	MS 1.1.9	Actualizarea inventarului habitatelor din Aria Naturală Protejată Comana	Inventarul habitatelor din aria protejată se va actualiza periodic.	ANP Comana				Habitat	Număr de actualizări	1	5
	MS 1.1.1 0	Inventarierea și cartarea cu fidelitate sporită a tipurilor de soluri din cuprinsul Ariei Naturale Protejate Comana	Se vor inventaria și cartarea cu fidelitate sporită tipurile de soluri din cuprinsul Ariei Naturale Protejate Comana.	ANP Comana				Habitat	Studiu cuprinzând identificarea și cartarea cu fidelitate sporită a tipurilor de soluri din cuprinsul ariei naturale, cu evidențierea zonelor cu soluri degradate și identificarea de măsuri de reconstrucție după caz.	0	1
OS 1.2 - Monitorizarea stării de conservare a	MS 1.2.1	Programarea monitorizării biodiversității	Activitatea de monitorizare a biodiversității presupune și o etapă inițială programatică, de documentare, definire și planificare concretizată prin editarea și adoptarea	ANP Comana					Număr de protocoale de monitorizare elaborate/afla te în implementare	3	6

speciilor și habitatelor de interes conservativ și a peisajului			protocoalelor de monitorizare ce urmează a fi implementate.							
	MS 1.2.2	Monitorizarea speciilor de floră	Se vor monitoriza speciile de plante de interes european și după caz, alte specii indentificate în aria protejată.	ANP Comana		<ul style="list-style-type: none"> • Speciile de plante din formularul standard Natura 2000 • Alte specii de plante relevante / importante pentru aria protejată. 		Număr de specii de plante monitorizate	2	8
	MS 1.2.3	Monitorizarea speciilor de faună	Se vor monitoriza speciile de animale de interes european și după caz, alte specii indentificate în aria protejată.	ANP Comana		<ul style="list-style-type: none"> • Speciile de animale din formularul standard Natura 2000 • Alte specii de plante relevante / importante pentru aria protejată. 		Număr specii de animale monitorizate	2	8

MS 1.2.4	Monitorizarea habitatelor natural	Se vor monitoriza habitatele de interes european și după caz, alte habitate indentificate în aria protejată.	ANP Comana				• Habitate din formularul standard Natura 2000 • Alte habitate relevante / importante pentru aria protejată.	Număr de habitate monitorizate	2	4
MS 1.2.5	Monitorizare specii invazive	Se vor monitoriza speciile invazive de pe raza Ariei Naturale Protejate Comana.	ANP Comana			Specii invazive de pe raza ariei protejate		Număr de specii invazive monitorizate	2	5
MS 1.2.6	Realizarea listelor roșii a speciilor de floră și faună din Aria Naturală Protejată Comana	Listele roșii ale speciilor din parc, se vor realiza etapizat și prioririzat, pe grupe de specii.	ANP Comana			Grupe de specii		Număr de liste roșii realizate	1	2
MS 1.2.7	Monitorizarea impactului activităților agricole asupra speciilor vegetale spontane	Suprafețele agricole dețin o pondere majoritară în aria naturală protejată. Monitorizarea impactului activităților agricole asupra speciilor vegetale din flora spontană va furniza informații utile fundamentării	ANP Comana			Specii vegetale din flora spontană		Activități de monitorizare	0	1

			unor viitoare potențiale măsuri de management.								
	MS 1.2.8	Realizarea unui studiu hidrobiologic al ariei naturale protejate	Se va realiza un studiu hidrobiologic al ariei protejate	ANP Comana				Habitatele acvatice	Studiu realizat	0	1
	MS 1.2.9	Monitorizarea impactului amenajărilor și instalațiilor folosite în acvacultură.	Pentru prevenirea și după caz intervenția timpurie pentru stoparea manifestării oricărui impact potențial negativ asupra ariei protejate, se vor monitoriza sistematic amenajările și instalațiile folosite în acvacultură, în special cu privire la introducerea de specii alohtone și/sau invazive.	ANP Comana					Număr acțiuni de monitorizare	5	10
	MS 1.2.10	Monitorizarea peisajelor	Monitorizarea peisajelor se va realiza în puncte - cheie prestabilite prin protocoale de monitorizare a peisajelor.	ANP Comana					Număr puncte de monitorizare	1	4
OS 1.3 - Pază, implementare reglementări și măsuri specifice	MS 1.3.1	Prevenirea și combaterea braconajului cinegetic	Individual sau în parteneriat cu gestionarii fondurilor de vânatoare ori structuri de intervenție cu atribuțiuni privind ordinea publică și uzul de armă, se vor organiza acțiuni de prevenire și combatere a braconajului cinegetic.	ANP Comana			Specii faunistice de interes cinegetic		Număr de acțiuni în zonele identificate ca prezentând risc de apariție a braconajului cinegetic	30	80

de protecție	MS 1.3.2	Evaluarea populațiilor speciilor de interes cinegetic în vederea stabilirii cotelor de extras	Personalul administrației ariei naturale va participa alături de reprezentanții gestionarilor fondurilor cinegetice, la evaluarea populațiilor speciilor de interes cinegetic în vederea stabilirii cotelor de extras	ANP Comana					Număr de participări ale personalului administrației ariei protejate la acțiunile de evaluare a populațiilor speciilor de interes cinegetic	10	30
	MS 1.3.3	Prevenirea și combaterea braconajului piscicol	Individual sau în parteneriat cu reprezentanții asociațiilor de pescuit sportiv ori structuri de intervenție cu atribuțiuni privind ordinea publică și uzul de armă, se vor organiza acțiuni de prevenire și combatere a braconajului piscicol.	Balta Comana, Râul Câlniște, Râul Neajlov, Pârâul Zboiu, Pârâul Gurbanu I, Pârâul Dadilovă ț					Număr de acțiuni în zonele identificate ca prezentând risc de apariție a braconajului piscicol	30	80
	MS 1.3.4	Verificarea amplasării masei lemnoase în vederea emiterii condițiilor la punerea în	Anterior punerii în valoare și exploatării masei lemnoase administrația ariei protejate va verifica lista unităților amenajistice în care urmează a se realiza aceste lucrări. Acțiunea se finalizează cu emiterea unui set de condiții pentru reglementarea	ANP Comana					Număr de seturi de condiții specifice emise	5	10

	valoare și exploatare	punerii în valoare și recoltării masei lemnoase din aria protejată, care trebuie să fie respectate de către titularul activității .								
MS 1.3.5	Prevenirea și combaterea practicării off-road-ului în aria protejată	Individual sau în parteneriat cu structurile de intervenție cu atribuțiuni privind ordinea publică și uzul de armă, se vor organiza acțiuni de prevenire și combatere a off-road-ului în aria protejată.	ANP Comana					Număr de acțiuni în zonele identificate ca prezentând risc de practicare a off-road-ului	60	120
MS 1.3.6	Reglementarea activităților din aria protejată	În Aria Naturală Protejată Comana, precum și în vecinătatea definită în condițiile legii, reglementarea activităților, planurilor, programelor și proiectelor care fac obiectul procedurilor derulate de către alte autorități, precum și cele care nu fac obiectul, se va face cu respectarea condițiilor asiguratorii impuse prin intermediul documentelor specifice eliberate de către administrație: avize, puncte de vedere, acorduri, notificări, etc.	ANP Comana					Număr activități reglementate prin avizare	300	1000

MS 1.3.7	Verificarea respectării măsurilor de reglementare impuse	Se vor realiza acțiuni de urmărire și verificare a modului de respectare a măsurilor de reglementare impuse prin documentele specifice eliberate de către administrație: avize, acorduri, puncte de vedere, notificări etc.	ANP Comana					Număr acțiuni de verificare efectuate	100	500
MS 1.3.8	Monitorizarea activității de extracție a agregatelor minerale de pe teritoriul ariei protejate	Extracția agregatelor minerale de pe teritoriul ariei naturale protejate, în afara condițiilor legale, prezintă un potențial semnificativ de afectare a zonei, astfel încât activitatea se monitorizează atât în punctele curente de desfășurare, cât și în cele care sunt doar susceptibile în privința manifestării. Monitorizarea se execută în baza planificărilor și ori de câte ori este cazul.	ANP Comana					Număr acțiuni de verificare efectuate pentru combaterea extragerilor ilegale de agregate minerale	40	120
MS 1.3.9	Prevenirea și combaterea recoltării ilegale a florii de tei	Se organizează acțiuni de patrulare pentru prevenirea și combaterea recoltării ilegale a florii de tei.	ANP Comana: UP I Călugăre ni, UP VI Comana			Specia <i>Tilia sp</i>		Număr de acțiuni efectuate	10	20

MS 1.3.1 0	Prevenirea și combaterea recoltării ilegale de specii de plante	Se organizează acțiuni de patrulare și până pentru prevenirea și combaterea recoltării ilegale a speciilor de plante.	ANP Comana			<i>Ruscus aculeatus, Paeonia peregrina ssp romanica, Convalaria majalis, Doronicum oriental, Iris pseudacorus, Nuphar lutea, etc.</i>		Număr de acțiuni efectuate	20	40
MS 1.3.1 1	Adaptarea prevederilor amenajamentelor silvice la prevederile planului de management al ariei naturale protejate	Se vor realiza acțiuni de verificare privind adaptarea prevederilor amenajamentelor silvice la prevederile planului de management al ariei naturale protejate	ANP Comana				Habitatele forestiere din zona de protecție integrală	Număr de acțiuni de verificare efectuate	1	2
MS 1.3.1 2	Monitorizarea surselor de poluare și a zonelor cu risc de degradare antropică	Se vor realiza acțiuni de monitorizare a surselor de poluare și a zonelor cu risc de degradare antropică	ANP Comana					Număr de acțiuni	40	120

MS 1.3.1 3	Monitorizarea activităților silvice	Se vor realiza acțiuni de monitorizare și verificare a activităților silvice în vederea asigurării conformității cu amenajamentele și normele silvice, cu zonarea internă a parcului și obiectivele de conservare ale ariei naturale protejate.	ANP Comana					Număr de acțiuni	30	60
MS 1.3.1 4	Controlul circulației materialului lemnos	Se vor realiza acțiuni de monitorizare și control al circulației materialului lemnos în raza ariei naturale protejate.	ANP Comana					Număr de acțiuni	30	60
MS 1.3.1 5	Prevenirea și combaterea tăierilor ilegale de arbori	Se vor realiza acțiuni de prevenire și combatere a tăierilor ilegale de arbori	ANP Comana					Număr de acțiuni efectuate	30	60
MS 1.3.1 6	Monitorizarea și controlul oricăror activități susceptibile de a avea un potențial impact asupra Ariei Naturale Protejate Comana.	Se vor desfășura sistematic acțiuni de control și monitorizarea a oricăror activități susceptibile de a avea un potențial impact asupra ariei naturale protejate, indiferent dacă acestea fac sau nu obiectul procedurii de reglementare din punct de vedere al protecției mediului.	ANP Comana					Număr de acțiuni efectuate	30	60
MS 1.3.1 7	Monitorizarea calității apei	Se vor realiza acțiuni de monitorizarea calității apei prin măsurarea principalilor parametri care influențează	ANP Comana				Habitat acvatice	Număr de acțiuni de monitorizare	0	10

			supraviețuirea și dezvoltarea organismelor acvatice								
OS 1.4 - Managem entul datelor	MS 1.4.1	Crearea și actualizarea bazei de date GIS	Se crează straturi noi sau se actualiză cele existente prin digitizarea informațiilor noi culese din teren, pentru realizarea completarea bazei de date GIS.	ANP Comana					Număr de straturi realizate	10	20
	MS 1.4.2	Mentenanța sistemelor informatice	Mentenanța sistemelor informatice hardware și software	Sediu parcului					Număr întrețineri sisteme informatice	20	120
OS 1.5 - Reintrodu cere specii dispărute	MS 1.5.1	Realizarea unei microbaze pentru înmulțirea speciilor vegetale endemice, rare sau amenințate	Realizarea unei microbaze pentru înmulțirea speciilor vegetale endemice, rare sau amenințate cu dispariția din cuprinsul ANPC	ANP Comana					Număr de microbaze înființate	0	1
	MS 1.5.2	Cercetări pentru fundamentarea măsurilor de reintroducere de specii dispărute	Realizarea de cercetări pentru fundamentarea măsurilor privind potențiala reintroducere de specii dispărute din aria naturală protejată.	ANP Comana					Număr de studii realizate	0	1
	MS 1.5.3	Reintroducerea de specii dispărute	Reintroducerea de specii dispărute din aria protejată						Număr de specii reintroduse	0	1

OS 1.6 - Reconstrucție ecologică	MS 1.6.1	Monitorizarea efectelor reconstrucției/r econstrucțiilor ecologice	Monitorizarea și analiza efectelor pe termen mediu și lung a reconstrucției ecologice a Bălții Comana și după caz, a altor zone de intervenție.	ANP Comana					Număr de zone monitorizate	1	2
	MS 1.6.2	Fundamentarea științifică a reconstrucției ecologice a unor zone afectate	Realizarea de cercetări pentru fundamentarea măsurilor privind reconstrucția ecologică a unor zone din aria naturală protejată, afectate de diverși factori destabilizatori.	ANP Comana					Număr de studii realizate	0	1
	MS 1.6.3	Reconstrucția ecologică /continuarea lucrărilor de reconstrucție ecologică în zonele care necesită acest lucru	Reconstrucția ecologică /continuarea lucrărilor de reconstrucție ecologică în zonele care necesită acest lucru după caz.	ANP Comana					Număr de lucrări realizate	0	1
OS 2.1 - Infrastructura de vizitare	MS 2.1.1	Mentenanța Pavilionului de informare al parcului	Întreținerea / repararea / reamenajarea / modernizarea Pavilionului de informare al parcului.						Număr de acțiuni	2	5
	MS 2.1.2	Întreținerea traseelor de vizitare	Întreținerea traseelor de vizitare și reîmprospătarea marcajelor, după caz.						Număr de acțiuni	5	10
	MS 2.1.3	Ecologizarea traseelor de vizitare	Ecologizarea traseelor de vizitare						Număr de acțiuni	20	40

	MS 2.1.4	Întreținerea locurilor de campare	Întreținerea locurilor de campare amenajate						Număr de acțiuni	20	40
	MS 2.1.5	Realizarea / revizuirea și întreținerea de marcaje specifice pentru delimitarea zonei de protecție integrală și a limitei ariei protejate	Realizarea / revizuirea și întreținerea de marcaje specifice pentru delimitarea zonei de protecție integrală și a limitei ariei protejate						Număr de marcaje realizate / reîmprospăta te	100 0	200 0
	MS 1.1.6	Realizarea / întreținerea de panouri informativ e și pentru dirijarea fluxului de vizitatori	Realizarea / întreținerea de panouri informative și pentru dirijarea fluxului de vizitatori						Număr de panouri realizate / întreținute	50	100
OS 2.2 - Servicii, facilități de vizitare și promovar ea turismului	MS 2.2.1	Elaborarea / editarea de materiale pentru promovarea turistică a ariei naturale protejate	Elaborarea / editarea de materiale pentru promovarea turistică a ariei naturale protejate						Număr de modele de materiale de promovare turistică elaborate	5	10

	MS 2.2.2	Servicii de ghidare a vizitatorilor	Insoțirea și ghidarea grupurilor de vizitatori și furnizarea informațiilor specifice ariei naturale protejate, atât în cadrul acțiunilor de tip turistic, cât și a schimburilor de experiență și a celor cu rol educațional, social ori de promovare.						Număr de acțiuni de însoțire a grupurilor de vizitatori	50	150
OS 2.3 - Managementul vizitatorilor	MS 2.3.1	Monitorizarea turiștilor din aria protejată	Monitorizarea controlul accesului turiștilor în aria naturală protejată	ANP Comana					Număr de acțiuni	100	200
	MS 2.3.2	Informarea turistică	Informarea turiștilor cu privire la obiectivele de vizitare, traseele turistice, serviciile disponibile în zonă, restricțiile specifice ariei naturale protejate, etc.	ANP Comana					Număr de acțiuni	100	200
OS 3.1 - Tradiții și comunități	MS 3.1.1	Inventarierea obiectivelor istorice	Inventarierea/actualizarea inventarului, descrierea și cartarea obiectivelor istorice din aria naturală protejată și zona limitrofă acesteia.	ANP Comana					Număr de acțiuni	2	5
	MS 3.1.2	Inventarierea manifestărilor tradiționale / folclorice	Inventarierea / actualizarea inventarului și descrierea manifestărilor locale tradiționale / folclorice /etc. din aria naturală protejată și zona limitrofă acesteia.	ANP Comana					Număr de acțiuni	5	10
	MS 3.1.3	Desemnarea de puncte special destinate desfacerii	Desemnarea / amenajarea / întreținerea funcțională de puncte special destinate desfacerii produselor tradiționale locale către turiști						Număr de puncte	0	2

		produselor tradiționale.										
	MS 3.1.4	Inventarierea unităților de învățământ	Inventarierea/actualizarea inventarului unităților de învățământ care funcționează în localitățile pe raza ariei naturale protejate.							Număr de acțiuni	2	5
	MS 3.1.5	Spațiu etnografic virtual.	Realizarea și actualizarea periodică a unui spațiu tematic virtual dedicat etnografiei și folclorului local, în scopul conservării și promovării identității culturale a comunităților din zona ariei naturale protejate.							Număr de medii virtuale	0	1
	MS 3.1.6	Integrarea valorilor culturale locale în strategia de promovare a turismului	Elaborarea / actualizarea strategiei de promovare a turismului cu integrarea valorilor culturale ale comunităților locale,							Strategie elaborată / actualizată	1	1
OS 3.2 - Conștientizare și comunicare	MS 3.2.1	Asigurarea comunicării cu comunitățile locale	Asigurarea comunicării îmbunătățite în cadrul comunităților locale prin organizarea de întâlniri cu reprezentanți ai acestora la diferite nivele.							Număr de deplasări	20	30

MS 3.2.2	Inițierea de programe educaționale în școli, cu scopul îmbunătățirii protecției ariei naturale	Inițierea / menținerea în implementare de programe/ cursuri opționale/activități extracuriculare educative servind îmbunătățirii protecției biodiversității și peisajului din aria naturală prin educarea generației tinere în acest sens.						Număr de unități școlare implicate	1	4
MS 3.2.3	Informarea comunităților locale privind dezvoltarea turismului	Informarea comunităților locale privind oportunitățile, modalitățile și efectele dezvoltării turismului local.						Număr de acțiuni	10	20
MS 3.2.4	Evenimente locale	Participarea / promovarea / organizarea de evenimente locale diverse în scopul asigurării vizibilității ariei naturale protejate.						Număr evenimente	10	30
MS 3.2.5	Evenimente regionale	Participarea / promovarea / organizarea de evenimente regionale, naționale sau internaționale diverse în scopul asigurării vizibilității ariei naturale protejate.						Număr evenimente	5	15
MS 3.2.6	Buletin informativ	Editarea unui buletin informativ periodic pentru promovarea activităților din aria naturală protejată.						Număr de ediții elaborate	5	20
MS 3.2.7	Actualizarea paginii web	Actualizarea paginii web a administrației ariei naturale protejate, cu date având rol de						Număr de actualizări	10	40

			prezentare, informare, îndrumare, sensibilizare, etc.								
	MS 3.2.8	Strategia de educație și conștientizare publică	Elaborarea / actualizarea unei strategii privind educația și conștientizarea publicului cu privire la aria protejată						Strategie elaborată	1	2
OS 3.3 - Educație ecologică	MS 3.3.1	Suținerea de prelegeri educative în școli	Suținerea de prelegeri educative în școlile din parc și vecinătate în scopul promovării conceptului de protecție a mediului în cuprinsul ariei naturale protejate.						Număr de prelegeri	10	40
	MS 3.3.2	Educarea prin jocuri / concursuri	Organizarea pentru public și comunități de jocuri și concursuri cu teme educative, destinate formării încă de la vârste fragede, a unui bagaj de cunoștințe practice legate de aria naturală protejată, a unei percepții favorabile conservării acesteia și a unei atitudini responsabile, proactive.						Număr de jocuri / concursuri organizate	5	10
	MS 3.3.3	Materiale de educație ecologică	Realizarea de materiale de educație ecologică						Număr de modele de materiale realizate	5	10
	MS 3.3.4	Parteneriate / acorduri	Încheierea cu entități publice sau private, de parteneriate / acorduri, incluzând obiective specifice educației și						Număr de parteneriate/acorduri încheiate	20	40

			conștientizării publicului, pazei, specializării personalului, etc.								
OS 4.1 - Echipament și infrastructură de funcționare	MS 4.1.1	Asigurarea echipamentului vestimentar, de protecție și tehnic	Asigurarea echipamentului vestimentar, de protecție și tehnic pentru personal, în funcție de prevederile contractului colectiv de muncă în vigoare, normele de protecție a muncii, contractul de administrare al ariei protejate resursele financiare ale administrației și reglementările legislative.						Număr cumulat de persoane care beneficiază anual de echipament	70	120
	MS 4.1.2	Asigurarea mentenanței sediilor	Întreținerea sediului / sediilor prin acțiuni gospodărești de îngijire a curții, parcării, clădirii, reparații minore funcționale, lacuit, tâmplărie, vopsit borduri, curățenie, iluminat, deratizare, instalații, etc.						Număr de acțiuni	60	120
	MS 4.1.3	Asigurarea mentenanței mijloacelor de transport	Asigurarea mentenanței mijloacelor de transport ale administrației în scopul asigurării capacității funcționale tehnice și de management, corelat cu parcul auto și disponibilitățile financiare.						Număr de acțiuni de întreținere	30	80
	MS 4.1.4	Dotări I.T.	Asigurarea echipamentului I.T., incluzând soft-uri, unități GPS, telefoane, videocamere,						Număr articole IT achiziționate	100	250

			calculatoare, stații de comunicație radio, imprimante, plotere etc.									
	MS 4.1.5	Mentenanță echipamente	Mentenanța echipamentelor IT din dotarea administrației ariei protejate.							Număr intervenții efectuate	40	80
OS 4.2 - Personal conducere, coordonare, administrare	MS 4.2.1	Coordonare științifică	Organizarea și desfășurarea întâlnirilor periodice ale Consiliului Științific al parcului							Număr întâlniri	10	20
	MS 4.2.2	Consultare administrativă	Organizarea și desfășurarea întâlnirilor periodice ale Consiliului Consultativ de Administrare al parcului							Număr întâlniri	10	20
	MS 4.2.3	Analiza realizării activităților programate	Analiza în cadrul întâlnirilor organizatorice periodice cu salariații, precum ședințe operative, ședințe de bilanț, etc. a modului de realizare a activităților curente programate							Număr analize	40	120
	MS 4.2.4	Raportări periodice	Raportări periodice administrative, financiar-contabile etc.							Număr raportări	120	240
	MS 4.2.5	Evidențe de personal	Întocmirea și verificarea evidențelor de personal specifice legislației muncii.							Număr evidențe întocmite și verificate	120	240
	MS 4.2.6	Scrierea de proiecte	Documentare, pregătire și scriere de proiecte în vederea depunerii spre finanțare.							Număr proiecte în pregătire pentru	3	6

									depunere sau depuse		
	MS 4.2.7	Managementul și implementarea proiectelor	Managementul și implementarea proiectelor						Număr de proiecte aflate în implementare sau implementate	1	2
	MS 4.2.8	Secretariat și alte servicii administrative	Secretariat și alte servicii administrative						Număr de zile-om	120 0	240 0
	MS 4.2.9	Asigurarea serviciului de încasare a tarifelor de vizitare	Asigurarea serviciului de încasare a tarifelor de vizitare						Număr de zile-om	0	400
OS 4.3 - Documente strategice și de planificare	MS 4.3.1	Elaborarea / revizuirea / reeditarea / actualizarea planului de management al ariei protejate	Activități pentru elaborarea / revizuirea / reeditarea / actualizarea planului de management al ariei protejate se realizează la fiecare reînnoire a planului de management pentru un nou interval de aplicare. În scenariul optim, varianta rezultată se aprobă la prima depunere pentru parcurgerea procedurii legale de aprobare, iar în scenariul critic se reeditează mai multe variante, cu modificări mai mult sau mai puțin						Număr de activități	5	1

		substanțiale, necesare din motive de ordin legislativ, calitativ, administrativ, etc, eficiența activităților fiind invers proporțională cu numărul de reluări.								
MS 4.3.2	Planuri (anuale) de lucru	Activități de elaborare, revizuirea și urmărirea planurilor de lucru periodice (anuale) ale personalului						Număr de activități	10	40
MS 4.3.3	Întocmirea și aplicarea BVC	Întocmirea și aplicarea BVC. În scenariul optim, varianta rezultată se aprobă la prima depunere pentru parcurgerea procedurii legale de aprobare, iar în scenariul critic se reeditează mai multe variante, cu modificări mai mult sau mai puțin substanțiale, necesare din motive de ordin legislativ, calitativ, administrativ, etc, eficiența activităților fiind invers proporțională cu numărul de reluări.						Număr de ediții ale BVC-ului întocmite	10	20

	MS 4.3.4	Alte documente strategice și de planificare	Implementarea prevederilor documentelor strategice și de planificare ale ariei protejate, pentru care nu este instituită o măsură proprie de management, de tipul strategiilor diverse, planurilor de intervenție, planurilor de acțiune, etc.						Număr de documente strategice și de planificare în implementate	2	6
	MS 4.3.5	Gestionarea resurselor și habitatelor acvatice	Elaborarea strategiei privind protejarea, conservarea și gestionarea resurselor și habitatelor acvatice din aria naturală protejată						Strategie elaborată	0	1
OS 4.4 - Instruire personal	MS 4.4.1	Instruirea legislativă	Instruirea profesională a personalului administrației în privința cunoașterii și aplicării legislației specifice ariilor protejate, prin prelucrări tematice periodice sau participarea la cursuri de pregătire						Număr instruiri	5	15
	MS 4.4.2	Instruire tehnologică	Instruirea profesională a personalului administrației în privința cunoașterii și aplicării tehnologiei informației, softurilor, GIS / GPS, aparatura de monitorizare, prin prelucrări tematice periodice sau participarea la cursuri de pregătire						Număr instruiri	1	10

MS 4.4.3	Instruire pentru comunicare	Instruirea personalului administrației în privința cunoașterii și aplicării eficiente a tehnicilor de comunicare și interpretare în relația cu vizitatorii, comunitățile locale, factorii de interes local, etc.						Număr instruiri	1	10
MS 4.4.4	Instruire pentru protecție	Instruirea personalului administrației în privința cunoașterii și aplicării normelor și tehnicilor privind securitatea și sănătatea în muncă, acordarea primului ajutor, prevenirea și stingerea incendiilor, intervenția în caz de calamități, etc, prin prelucrări tematice periodice sau participarea la cursuri de pregătire						Număr instruiri	5	10
MS 4.4.5	Instruire profesională	Instruirea personalului administrației prin perfecționarea profesională în domenii specifice sau conexe postului.						Număr instruiri	1	10

CAPITOLUL 8

PLANUL DE ACTIVITĂȚI ȘI ESTIMAREA RESURSELOR

8.1. Planul de activități

Activitățile prevăzute în prezentul plan de activități, sunt aplicabile pe o perioadă de 10 ani, egală cu perioada de valabilitate a prezentului plan de management.

Tabelul nr. 1240

Nr.	Activitate	Anul 1				Anul 2				Anul 3				Anul 4				Anul 5				Anul 6				Anul 7				Anul 8				Anul 9				Anul 10				Prioritate	Responsabil	Partener			
		T1	T2	T3	T4	T1	T2	T3	T4	T1	T2	T3	T4	T1	T2	T3	T4	T1	T2	T3	T4	T1	T2	T3	T4	T1	T2	T3	T4	T1	T2	T3	T4	T1	T2	T3	T4	T1	T2	T3	T4						
0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	42	44			
1	P1 Managementul biodiversității																																														
1.1	Inventariere și cartare																																														
1.1.1	Identificarea, descrierea și delimitarea în coordonate GIS a zonelor de interes deosebit științific și peisagistic.					X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	Mare	B	Institutede cercetare, universități ONG-uri, APM		
1.1.2.	Cartarea distribuției unor specii vegetale											X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	Mare	B	Institutede cercetare, firme de consultanță	
1.1.3	Cartarea distribuției unor specii de animale											X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	Mare	B	Institutede cercetare, firme de consultanță
1.1.4	Cartografierea traseelor de migrare a unor specii de păsări																			X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	Mare	B	Institutede cercetare, ONG-uri, asociații profesionale , specialiști	
1.1.5	Cartarea zonelor de protecție piscicolă																	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	Medie	B	Institutede cercetare, asociații profesionale , specialiști	
1.1.6	Cartarea unor habitate	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	Medie	B	Institutede cercetare, ONG-uri, asociații profesionale , specialiști
1.1.7	Actualizarea inventarului speciilor din aria protejată	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	Mare	B	Institutede cercetare, ONG-uri, asociații profesionale , specialiști
1.1.8	Inventarierea speciilor invazive													X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	Mică	B	Institutede cercetare, specialiști	

1.1.9	Actualizarea inventarului habitatelor din aria naturală protejată	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	Medie	B	Institutute de cercetare, specialiști	
1.1.10	Inventarierea și cartarea cu fidelitate sporită a tipurilor de soluri din cuprinsul Ariei Naturale Protejate Comana	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	Mică	B	Institutute de cercetare, Institutul Agronomic, specialiști
1.2	Monitorizarea stării de conservare																																									
1.2.1	Programarea monitorizării biodiversității	X				X				X				X				X				X				X				X				X				Mare	B	Institutute de cercetare, ONG-uri, asociații profesionale , specialiști		
1.2.2	Monitorizarea speciilor de plante	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	Mare	B	Institutute de cercetare, ONG-uri, asociații profesionale , specialiști
1.2.3	Monitorizarea speciilor de animale	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	Mare	B	Institutute de cercetare, ONG-uri, asociații profesionale , specialiști
1.2.4	Monitorizarea habitatelor	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	Mare	B	Institutute de cercetare, ONG-uri, asociații profesionale , specialiști
1.2.5	Monitorizare specii invazive	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	Mare	B	Institutute de cercetare, specialiști
1.2.6	Realizarea listelor roșii a speciilor din aria protejată	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	Mare	B	Voluntari, specialiști
1.2.7	Monitorizarea impactului activităților agricole asupra speciilor spontane vegetale	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	Mică	B	Institutute de cercetare, ONG-uri, specialiști, Direcția Agricolă

Parteneri pentru implementare : După caz, se va urmări asigurarea colaborării și implicării unor instituții și autorități de profil ale statului, institute de cercetare, universități, ONG-uri, firme de consultanță de specialitate, experți, voluntari, autorități publice locale, societăți prestatoare de servicii sau lucrări necesare realizării acțiunii

Perioada de valabilitate a planului de management integrat este de zece ani de la data aprobării, după care se revizuieste prin aceeași procedură prin care a fost aprobat, în măsura în care legislația actualizată la acea dată nu prevede altfel. Până la momentul aprobării legale a ediției aplicabile pentru următorul interval, se utilizează de plin drept actualul, replanificându-se anual doar activităților administrației (PAL), în regim de instrument administrativ intern.

8.2. Estimarea resurselor

Bugetul anual pentru desfășurarea activității, în valoare de 550.000 lei (fără T.V.A.) reprezintă o sursă de finanțare minimală, dar garantată de administrator pe o perioadă de 10 ani, conform contractului de administrare a ariei protejate încheiat cu Ministerul Mediului. Suma este determinată prin raportare la posibilitățile reale de plată și nu acoperă costurile activităților planificate, nici măcar la nivelul critic, dacă se folosește ca etalon valoarea de 1.081.000 lei a buget aprobat de MFP prin Ordinul nr.187/2018, pentru APNC, pentru anul 2018. Repartizarea celor 550 000 lei pentru categoriile de activități prevăzute pentru primii cinci ani de implementare, pe baza proporționalității și estimării resurselor implicate.

Tabelul nr. 1241

Nr. Crt.	Activitatea	Resurse umane	Resurse materiale (altele decât cele necesare dotării permanente a administratorului)			Resurse financiare estimate		Alocare sub-program
		Total (zile/om)	Denumire	UM	Cantitate	Total (lei)	Sursă fonduri	
Obiectiv general								
Măsura generală/Obiectiv specific								
PROGRAM					P1 Managementul biodiversității			
1.1.1.	Identificarea, descrierea și delimitarea în coordonate GIS a zonelor de interes deosebit științific și peisagistic	10	0	0	0	2755	APNC	
1.1.2.	Cartarea distribuției unor specii vegetale	10	0	0	0	2755	APNC	
1.1.3.	Cartarea distribuției unor specii de animale	20	0	0	0	5510	APNC	
1.1.4.	Cartografierea traseelor de migrare a unor specii de păsări	10	0	0	0	2755	APNC	
1.1.5.	Cartarea zonelor de protecție piscicolă	5	0	0	0	1377	APNC	
1.1.6.	Cartarea unor habitate	10	0	0	0	2755	APNC	
1.1.7.	Actualizarea inventarului speciilor din aria protejată	3	0	0	0	826	APNC	

1.1.8.	Inventarierea speciilor invazive	10	0	0	0	2755	Programe de finanțare	
1.1.9.	Actualizarea inventarului habitatelor din aria protejată	3	0	0	0	826	APNC	
1.1.10.	Inventarierea și cartarea cu fidelitate sporită a tipurilor de soluri din cuprinsul Ariei Naturale Protejate Comana	10	0	0	0	2755	Programe de finanțare	
Total				25069				
Subprogram				1.2. Monitorizarea stării de conservare				
1.2.1.	Programarea monitorizării biodiversității	5	0	0	0	1279	APNC	
1.2.2.	Monitorizarea speciilor de plante	10	0	0	0	2558	APNC	
1.2.3.	Monitorizarea speciilor de animale	20	0	0	0	5116	APNC	
1.2.4.	Monitorizarea habitatelor	10	0	0	0	2558	APNC	
1.2.5.	Monitorizare specii invazive	10	0	0	0	2558	APNC	
1.2.6.	Realizarea listelor roșii a speciilor din aria protejată	3	0	0	0	767	APNC	
1.2.7.	Monitorizarea impactului activităților agricole asupra speciilor vegetale spontane	5	0	0	0	1279	APNC	
1.2.8.	Realizarea unui studiu hidrobiologic al ariei naturale protejate	10	0	0	0	2558	APNC	
1.2.9.	Monitorizarea impactului amenajărilor și instalațiilor folosite în acvacultura	5	0	0	0	1279	APNC	
1.2.10.	Monitorizarea peisajelor	20	0	0	0	5116	APNC	

Total				25069				
PROGRAM				P1 Managementul biodiversității				
Subprogram				1.3. Pază, implementare reglementări și măsuri specifice de protecție				
1.3.1.	Prevenirea și combaterea braconajului cinegetic	5	0	0	0	12301	APNC	
1.3.2.	Evaluarea populațiilor speciilor de interes cinegetic în vederea stabilirii cotelor de extras	3	0	0	0	7381	APNC	
1.3.3.	Prevenirea și combaterea braconajului piscicol	5	0	0	0	12301	APNC	
1.3.4.	Verificarea amplasării masei lemnoase în vederea emiterii condițiilor la punerea în valoare și exploatare	1	0	0	0	2460	APNC	
1.3.5.	Prevenirea și combaterea practicării off-road-ului în aria protejată	4	0	0	0	9841	APNC	
1.3.6.	Reglementarea activităților din parc	5	0	0	0	12301	APNC	
1.3.7.	Verificarea respectării măsurilor de reglementare impuse	5	0	0	0	12301	APNC	
1.3.8.	Monitorizarea activității de extracție a agregatelor minerale de pe teritoriul arie protejate	4	0	0	0	9841	APNC	
1.3.9.	Prevenirea și combaterea recoltării ilegale a florii de tei	1	0	0	0	2460	APNC	

1.3.10.	Prevenirea și combaterea recoltării ilegale de specii de plante	1	0	0	0	2460	APNC	
1.3.11.	Adaptarea prevederilor amenajamentelor silvice la prevederile planului de management al ariei protejate	1	0	0	0	2460	APNC	
1.3.12.	Monitorizarea surselor de poluare și a zonelor cu risc de degradare antropică	4	0	0	0	9841	APNC	
1.3.13.	Monitorizarea activităților silvice	1	0	0	0	2460	APNC	
1.3.14.	Monitorizarea circulației materialului lemnos	4	0	0	0	9841	APNC	
1.3.15.	Prevenirea și combaterea tăierilor ilegale de arbori	4	0	0	0	9841	APNC	
1.3.16.	Monitorizarea și controlul oricăror activități susceptibile de a avea un potențial impact asupra Ariei Naturale Protejate Comana	2	0	0	0	4920	APNC	
1.3.17.	Monitorizarea calității apei	0	0	0	0	0	APNC	
Total						123010		
Subprogram				1.4. Managementul datelor				
1.4.1.	Crearea și actualizarea bazei de date GIS	60	0	0	0	10304	APNC	
1.4.2.	Mentenanța sistemelor informatice	50	0	0	0	8586	APNC	

Total				18890				
PROGRAM				P1 Managementul biodiversității				
Subprogram				1.5. Reintroducere specii dispărute				
1.5.1.	Realizarea unei microbaze pentru înmulțirea speciilor vegetale endemice, rare sau amenințate	0	0	0	0	0	0	
1.5.2.	Realizarea de cercetări pentru fundamentarea măsurilor privind reintroducerea de specii dispărute	0	0	0	0	0	Programe de finanțare	
1.5.3.	Reintroducerea de specii dispărute	0	0	0	0	0	Programe de finanțare	
PROGRAM				P1 Managementul biodiversității				
Subprogram				1.6. Reconstrucție ecologică				
1.6.1.	Monitorizarea efectelor reconstrucției/reconstrucțiilor ecologice	0	0	0	0	0	0	
1.6.2.	Fundamentarea științifică a reconstrucției ecologice a unor zone afectate	0	0	0	0	0	0	
1.6.3.	Reconstrucția ecologică / continuarea lucrărilor de reconstrucție ecologică în zonele care necesită acest lucru.	0	0	0	0	0	Programe de finanțare	
PROGRAM				P2 Turism				
Subprogram				2.1. Infrastructura de vizitare				

2.1.1.	Întreținerea / repararea / reamenajarea Pavilionului de informare al parcului	2	0	0	0	1435	APNC		
2.1.2.	Întreținerea traseelor de vizitare	10	0	0	0	7173	APNC		
2.1.3.	Ecologizarea traseelor de vizitare	10	0	0	0	7173	APNC		
2.1.4.	Întreținerea locurilor de campare	0	0	0	0	0	APNC		
2.1.5.	Realizarea / revizuirea și întreținerea de marcaje specifice pentru delimitarea zonei de protecție integrală și a limitei ariei protejate	20	0	0	0	14346	APNC		
2.1.6.	Realizarea / întreținerea de panouri informative și pentru dirijarea fluxului de vizitatori	20	0	0	0	14346	APNC		
	Total					44472			
PROGRAM					P2 Turism				
Subprogram					2.2. Servicii, facilități de vizitare și promovarea turismului				
2.2.1.	Elaborarea / editarea de materiale pentru promovarea turistică a ariei nturale protejate	30	0	0	0	17067	APNC		
2.2.2.	Servicii de ghidare a vizitatorilor	6	0	0	0	3413	APNC		
	Total					20480			
PROGRAM					P2 Turism				
Subprogram					2.3. Managementul vizitatorilor				

2.3.1.	Monitorizarea turiștilor din aria protejată	12	0	0	0	15320	APNC	
2.3.2.	Informarea turistică	4	0	0	0	5107	APNC	
Total		20427						
PROGRAM				P3 Conștientizare, conservare tradiții și comunități locale				
Subprogram				3.1. Tradiții și comunități				
3.1.1.	Inventarierea obiectivelor istorice	20	0	0	0	8500	APNC	
3.1.2.	Inventarierea manifestărilor tradiționale / folclorice	2	0	0	0	850	APNC	
3.1.3.	Desemnarea de puncte special destinate desfacerii produselor tradiționale.	0	0	0	0	0	APNC	
3.1.4.	Inventarierea unităților de învățământ	10	0	0	0	4250	APNC	
3.1.5.	Spațiu etnografic virtual	5	0	0	0	2125	APNC	
3.1.6.	Integrarea valorilor culturale ale comunităților locale în strategia de promovare a turismului	0	0	0	0	0	APNC	
Total		15725						
PROGRAM				P3 Conștientizare, conservare tradiții și comunități locale				
Subprogram				3.2. Conștientizare și comunicare				
3.2.1.	Îmbunătățirea comunicării cu comunitățile locale	2	0	0	0	593	APNC	
3.2.2.	Inițierea de programe educaționale în școli, cu	5	0	0	0	1483	APNC	

	scopul îmbunătățirii protecției ariei naturale							
3.2.3.	Informarea comunităților locale privind dezvoltarea turismului	1	0	0	0	297	APNC	
3.2.4.	Evenimente locale	1	0	0	0	297	APNC	
3.2.5.	Evenimente regionale	1	0	0	0	297	APNC	
3.2.6.	Buletin informativ	5	0	0	0	1483	APNC	
3.2.7.	Actualizarea paginii web.	8	0	0	0	2374	APNC	
3.2.8.	Strategia de educație și conștientizare publică	30	0	0	0	8901	APNC	
	Total					15725		
PROGRAM				P3 Conștientizare, conservare tradiții și comunități locale				
Subprogram				3.3 Educație ecologică				
3.3.1.	Susținerea de prelegeri educative în școli	8	0	0	0	3226	APNC	
3.3.2.	Educarea prin jocuri / concursuri	4	0	0	0	1613	Programe de finanțare	
3.3.3.	Materiale de educație ecologică	15	0	0	0	6048	Programe de finanțare	
3.3.4.	Parteneriate / acorduri	12	0	0	0	4838	APNC	
	Total					15725		
Subprogram				4.1. Echipament și infrastructură de funcționare				

4.1.1.	Asigurarea echipamentului vestimentar, de protecție și tehnic resursele financiare ale administrației	20	0	0	0	29321	APNC	
4.1.2.	Asigurarea mentenanței sediilor	5	0	0	0	7330	APNC	
4.1.3.	Asigurarea mentenanței mijloacelor de transport	10	0	0	0	14661	APNC	
4.1.4.	Dotări I.T.	10	0	0	0	14661	APNC	
4.1.5.	Mentenanță echipamente	10	0	0	0	14661	APNC	
Total						80634		
Subprogram				4.2. Personal conducere, coordonare, administrare				
4.2.1.	Coordonare științifică	15	0	0	0	1129	APNC	
4.2.2.	Consultare administrativă	6	0	0	0	452	APNC	
4.2.3.	Analiza realizării activităților programate	260	0	0	0	19566	APNC	
4.2.4.	Raportări periodice	200	0	0	0	15051	APNC	
4.2.5.	Evidențe de personal	10	0	0	0	753	APNC	
4.2.6.	Scrierea de proiecte	100	0	0	0	7525	APNC	
4.2.7.	Managementul și implementarea proiectelor	150	0	0	0	11288	APNC	
4.2.8.	Secretariat și alte servicii administrative	120	0	0	0	9031	APNC	
4.2.9.	Asigurarea serviciului de încasare a tarifelor de vizitare	70	0	0	0	5268	APNC	
Total						70062		
PROGRAM				P4 Management și administrare				

Subprogram				4.3. Documente strategice și de planificare				
4.3.1.	Elaborarea / revizuirea / reeditarea / actualizarea planului de management al ariei protejate	50	0	0	0	15306	APNC	
4.3.2.	Planuri (anuale) de lucru	50	0	0	0	15306	APNC	
4.3.3.	Întocmirea și aplicarea BVC	10	0	0	0	3061	APNC	
4.3.4.	Alte documente strategice și de planificare	50	0	0	0	15306	APNC	
4.3.5.	Gestionarea resurselor și habitatelor acvatice	10	0	0	0	3061	Programe de finanțare	
Total				52040				
PROGRAM				P4 Management și administrare				
Subprogram				4.4. Instruire personal				
4.4.1.	Instruirea legislativă	7	0	0	0	4534	APNC	
4.4.2.	Instruire tehnologică	6	0	0	0	3887	APNC	
4.4.3.	Instruire pentru comunicare	10	0	0	0	6478	APNC	
4.4.4.	Instruire pentru protecție	10	0	0	0	6478	APNC	
4.4.5.	Instruire profesională	10	0	0	0	1296	APNC	
Total				22672				
Total/an				550000				

CAPITOLUL 9
PLANUL DE MONITORIZARE A ACTIVITĂȚII

9.1. Raportări periodice

Tabelul nr. 1242

Nr. Crt.	Denumire	Moment raportare		Activități incluse în raportare
		Anul	Trimestrul	
1	Raportare lunară	1,2,3,.....,10	1-4	Activitățile prevăzute în planul anual de lucru, elaborat de administrația parcului și aprobat de Consiliul Științific al ariei protejate și instituția superioară de îndrumare și control
2	Raportare trimestrială	1,2,3,.....,10	1-4	Activitățile prevăzute în planul anual de lucru, elaborat de administrația parcului și aprobat de Consiliul Științific al ariei protejate și instituția superioară de îndrumare și control
3	Raportare semestrială	1,2,3,.....,10	1,3	Activitățile prevăzute în planul anual de lucru, elaborat de administrația parcului și aprobat de Consiliul Științific al ariei protejate și instituția superioară de îndrumare și control
4	Raportare anuală	1,2,3,.....,10	1	Activitățile prevăzute în planul anual de lucru, elaborat de administrația parcului și aprobat de Consiliul Științific al ariei protejate și instituția superioară de îndrumare și control

9.2. Urmărirea activităților planificate

Tabelul nr. 1243

Nr. Crt.	Activitatea	Resurse umane	Resurse materiale (altele decât cele necesare dotării permanente a custodelui)			Resurse financiare estimate		Procent îndeplinire	Rezultate	Obs
		Total (zile/om)	Denumire	U M	Cantitate	Total (lei)	Sursă fonduri			
		Obiectiv general								
		Măsura generală/Obiectiv specific								
PROGRAM					P1 Managementul biodiversității					
Subprogram					1.1. Inventariere și cartare					
1.1.1.	Identificarea, descrierea și delimitarea în coordonate GIS a zonelor de interes deosebit științific și peisagistic	10	0	0	0	2755	APNC			
1.1.2.	Cartarea distribuției unor specii vegetale	10	0	0	0	2755	APNC			
1.1.3.	Cartarea distribuției unor specii de animale	20	0	0	0	5510	APNC			
1.1.4.	Cartografierea traseelor de migrare a unor specii de păsări	10	0	0	0	2755	APNC			
1.1.5.	Cartarea zonelor de protecție piscicolă	5	0	0	0	1377	APNC			
1.1.6.	Cartarea unor habitate	10	0	0	0	2755	APNC			

1.1.7.	Actualizarea inventarului speciilor din aria protejată	3	0	0	0	826	APNC			
1.1.8.	Inventarierea speciilor invazive	10	0	0	0	2755	Program e de finanțare			
1.1.9.	Actualizarea inventarului habitatelor din aria protejată	3	0	0	0	826	APNC			
1.1.10	Inventarierea și cartarea cu fidelitate sporită a tipurilor de soluri din cuprinsul Ariei Naturale Protejate Comana	10	0	0	0	2755	Program e de finanțare			
Total				25069						
Subprogram				1.2. Monitorizarea stării de conservare						
1.2.1.	Programarea monitorizării biodiversității	5	0	0	0	1279	APNC			
1.2.2.	Monitorizarea speciilor de plante	10	0	0	0	2558	APNC			
1.2.3.	Monitorizarea speciilor de animale	20	0	0	0	5116	APNC			
1.2.4.	Monitorizarea habitatelor	10	0	0	0	2558	APNC			
1.2.5.	Monitorizare specii invazive	10	0	0	0	2558	APNC			
1.2.6.	Realizarea listelor roșii a speciilor din aria protejată	3	0	0	0	767	APNC			
1.2.7.	Monitorizarea impactului activităților agricole asupra speciilor vegetale spontane	5	0	0	0	1279	APNC			
1.2.8.	Realizarea unui studiu hidrobiologic al ariei naturale protejate	10	0	0	0	2558	APNC			

1.2.9.	Monitorizarea impactului amenajărilor și instalațiilor folosite în acvacultura	5	0	0	0	1279	APNC			
1.2.10	Monitorizarea peisajelor	20	0	0	0	5116	APNC			
Total						25069				
PROGRAM							P1 Managementul biodiversității			
Subprogram							1.3. Pază, implementare reglementări și măsuri specifice de protecție			
1.3.1.	Prevenirea și combaterea braconajului cinegetic	5	0	0	0	12301	APNC			
1.3.2.	Evaluarea populațiilor speciilor de interes cinegetic în vederea stabilirii cotelor de extras	3	0	0	0	7381	APNC			
1.3.3.	Prevenirea și combaterea braconajului piscicol	5	0	0	0	12301	APNC			
1.3.4.	Verificarea amplasării masei lemnoase în vederea emiterii condițiilor la punerea în valoare și exploatare	1	0	0	0	2460	APNC			
1.3.5.	Prevenirea și combaterea practicării off-road-ului în aria protejată	4	0	0	0	9841	APNC			
1.3.6.	Reglementarea activităților din parc	5	0	0	0	12301	APNC			
1.3.7.	Verificarea respectării măsurilor de reglementare impuse	5	0	0	0	12301	APNC			
1.3.8.	Monitorizarea activității de extracție a agregatelor	4	0	0	0	9841	APNC			

	minerale de pe teritoriul arie protejate									
1.3.9.	Prevenirea și combaterea recoltării ilegale a florii de tei	1	0	0	0	2460	APNC			
1.3.10	Prevenirea și combaterea recoltării ilegale de specii de plante	1	0	0	0	2460	APNC			
1.3.11	Adaptarea prevederilor amenajamentelor silvice la prevederile planului de management al ariei protejate	1	0	0	0	2460	APNC			
1.3.12	Monitorizarea surselor de poluare și a zonelor cu risc de degradare antropică	4	0	0	0	9841	APNC			
1.3.13	Monitorizarea activităților silvice	1	0	0	0	2460	APNC			
1.3.14	Monitorizarea circulației materialului lemnos	4	0	0	0	9841	APNC			
1.3.15	Prevenirea și combaterea tăierilor ilegale de arbori	4	0	0	0	9841	APNC			
1.3.16	Monitorizarea și controlul oricăror activități susceptibile de a avea un potențial impact asupra Ariei Naturale Protejate Comana	2	0	0	0	4920	APNC			
1.3.17	Monitorizarea calității apei	0	0	0	0	0	APNC			
Total						123010				

Subprogram						1.4. Managementul datelor				
1.4.1.	Crearea și actualizarea bazei de date GIS	60	0	0	0	10304	APNC			
1.4.2.	Mentenanța sistemelor informatice	50	0	0	0	8586	APNC			
Total						18890				
PROGRAM						P1 Managementul biodiversității				
Subprogram						1.5. Reintroducere specii dispărute				
1.5.1.	Realizarea unei microbaze pentru înmulțirea speciilor vegetale endemice, rare sau amenințate	0	0	0	0	0	0			
1.5.2.	Realizarea de cercetări pentru fundamentarea măsurilor privind reintroducerea de specii dispărute	0	0	0	0	0	Program e de finanțare			
1.5.3.	Reintroducerea de specii dispărute	0	0	0	0	0	Program e de finanțare			
PROGRAM						P1 Managementul biodiversității				
Subprogram						1.6. Reconstrucție ecologică				
1.6.1.	Monitorizarea efectelor reconstrucției/reconstrucțiilor ecologice	0	0	0	0	0	0			
1.6.2.	Fundamentarea științifică a reconstrucției ecologice a unor zone afectate	0	0	0	0	0	0			

1.6.3.	Reconstrucția ecologică / continuarea lucrărilor de reconstrucție ecologică în zonele care necesită acest lucru.	0	0	0	0	0	Program e de finanțare				
PROGRAM								P2 Turism			
Subprogram								2.1. Infrastructura de vizitare			
2.1.1.	Întreținerea / repararea / reamenajarea Pavilionului de informare al parcului	2	0	0	0	1435	APNC				
2.1.2.	Întreținerea traseelor de vizitare	10	0	0	0	7173	APNC				
2.1.3.	Ecologizarea traseelor de vizitare	10	0	0	0	7173	APNC				
2.1.4.	Întreținerea locurilor de campare	0	0	0	0	0	APNC				
2.1.5.	Realizarea / revizuirea și întreținerea de marcaje specifice pentru delimitarea zonei de protecție integrală și a limitei ariei protejate	20	0	0	0	14346	APNC				
2.1.6.	Realizarea / întreținerea de panouri informative și pentru dirijarea fluxului de vizitatori	20	0	0	0	14346	APNC				
	Total					44472					
PROGRAM								P2 Turism			
Subprogram								2.2. Servicii, facilități de vizitare și promovarea turismului			
2.2.1.	Elaborarea / editarea de materiale pentru	30	0	0	0	17067	APNC				

	promovarea turistică a ariei naturale protejate									
2.2.2.	Servicii de ghidare a vizitatorilor	6	0	0	0	3413	APNC			
Total						20480				
PROGRAM							P2 Turism			
Subprogram							2.3. Managementul vizitatorilor			
2.3.1.	Monitorizarea turiștilor din aria protejată	12	0	0	0	15320	APNC			
2.3.2.	Informarea turistică	4	0	0	0	5107	APNC			
Total						20427				
PROGRAM							P3 Conștientizare, conservare tradiții și comunități locale			
Subprogram							3.1. Tradiții și comunități			
3.1.1.	Inventarierea obiectivelor istorice	20	0	0	0	8500	APNC			
3.1.2.	Inventarierea manifestărilor tradiționale / folclorice	2	0	0	0	850	APNC			
3.1.3.	Desemnarea de puncte special destinate desfacerii produselor tradiționale.	0	0	0	0	0	APNC			
3.1.4.	Inventarierea unităților de învățământ	10	0	0	0	4250	APNC			
3.1.5.	Spațiu etnografic virtual	5	0	0	0	2125	APNC			
3.1.6.	Integrarea valorilor culturale ale comunităților locale în strategia de promovare a turismului	0	0	0	0	0	APNC			
Total						15725				

PROGRAM				P3 Conștientizare, conservare tradiții și comunități locale						
Subprogram				3.2. Conștientizare și comunicare						
3.2.1.	Îmbunătățirea comunicării cu comunitățile locale	2	0	0	0	593	APNC			
3.2.2.	Inițierea de programe educaționale în școli, cu scopul îmbunătățirii protecției ariei naturale	5	0	0	0	1483	APNC			
3.2.3.	Informarea comunităților locale privind dezvoltarea turismului	1	0	0	0	297	APNC			
3.2.4.	Evenimente locale	1	0	0	0	297	APNC			
3.2.5.	Evenimente regionale	1	0	0	0	297	APNC			
3.2.6.	Buletin informativ	5	0	0	0	1483	APNC			
3.2.7.	Actualizarea paginii web.	8	0	0	0	2374	APNC			
3.2.8.	Strategia de educație și conștientizare publică	30	0	0	0	8901	APNC			
	Total					15725				
PROGRAM				P3 Conștientizare, conservare tradiții și comunități locale						
Subprogram				3.3 Educație ecologică						
3.3.1.	Susținerea de prelegeri educative în școli	8	0	0	0	3226	APNC			
3.3.2.	Educarea prin jocuri / concursuri	4	0	0	0	1613	Program e de finanțare			

3.3.3.	Materiale de educație ecologică	15	0	0	0	6048	Program e de finanțare			
3.3.4.	Parteneriate / acorduri	12	0	0	0	4838	APNC			
Total						15725				
Subprogram						4.1. Echipament și infrastructură de funcționare				
4.1.1.	Asigurarea echipamentului vestimentar, de protecție și tehnic resursele financiare ale administrației	20	0	0	0	29321	APNC			
4.1.2.	Asigurarea mentenanței sediilor	5	0	0	0	7330	APNC			
4.1.3.	Asigurarea mentenanței mijloacelor de transport	10	0	0	0	14661	APNC			
4.1.4.	Dotări I.T.	10	0	0	0	14661	APNC			
4.1.5.	Mentenanță echipamente	10	0	0	0	14661	APNC			
Total						80634				
Subprogram						4.2. Personal conducere, coordonare, administrare				
4.2.1.	Coordonare științifică	15	0	0	0	1129	APNC			
4.2.2.	Consultare administrativă	6	0	0	0	452	APNC			
4.2.3.	Analiza realizării activităților programate	260	0	0	0	19566	APNC			
4.2.4.	Raportări periodice	200	0	0	0	15051	APNC			
4.2.5.	Evidențe de personal	10	0	0	0	753	APNC			
4.2.6.	Scrierea de proiecte	100	0	0	0	7525	APNC			
4.2.7.	Managementul și implementarea proiectelor	150	0	0	0	11288	APNC			

4.2.8.	Secretariat și alte servicii administrative	120	0	0	0	9031	APNC			
4.2.9.	Asigurarea serviciului de încasare a tarifelor de vizitare	70	0	0	0	5268	APNC			
Total						70062				
PROGRAM							P4 Management și administrare			
Subprogram							4.3. Documente strategice și de planificare			
4.3.1.	Elaborarea / revizuirea / reeditarea / actualizarea planului de management al ariei protejate	50	0	0	0	15306	APNC			
4.3.2.	Planuri (anuale) de lucru	50	0	0	0	15306	APNC			
4.3.3.	Întocmirea și aplicarea BVC	10	0	0	0	3061	APNC			
4.3.4.	Alte documente strategice și de planificare	50	0	0	0	15306	APNC			
4.3.5.	Gestionarea resurselor și habitatelor acvatice	10	0	0	0	3061	Program e de finanțare			
Total						52040				
PROGRAM							P4 Management și administrare			
Subprogram							4.4. Instruire personal			
4.4.1.	Instruire legislativă	7	0	0	0	4534	APNC			
4.4.2.	Instruire tehnologică	6	0	0	0	3887	APNC			
4.4.3.	Instruire pentru comunicare	10	0	0	0	6478	APNC			
4.4.4.	Instruire pentru protecție	10	0	0	0	6478	APNC			
4.4.5.	Instruire profesională	1	0	0	0	1296	APNC			

Total	22672
Total/an	550000

9.3. Indicarea activităților realizate

Tabelul nr. 1244

Nr.	Activitate	Anul 1				Anul 2				Anul 3				Anul 4				Anul 5				Anul 6				Anul 7				Anul 8				Anul 9				Anul 10				Observații								
		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	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									
0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41									
1	P1 Managementul biodiversității																																																	
1.1	Inventariere și cartare																																																	
1.1.1	Identificarea, descrierea și delimitarea în coordonate GIS a zonelor de interes deosebit științific și peisagistic.																																																	
1.1.2.	Cartarea distribuției unor specii vegetale																																																	
1.1.3	Cartarea distribuției unor specii de animale																																																	
1.1.4	Cartografierea traseelor de migrare a unor specii de păsări																																																	
1.1.5	Cartarea zonelor de protecție piscicolă																																																	
1.1.6	Cartarea unor habitate																																																	
1.1.7	Actualizarea inventarului speciilor din aria protejată																																																	
1.1.8	Inventarierea speciilor invazive																																																	
1.1.9	Actualizarea inventarului habitatelor din aria naturală protejată																																																	
1.1.10	Inventarierea și cartarea cu fidelitate sporită a tipurilor de soluri din cuprinsul Ariei Naturale Protejate Comana																																																	
1.2	Monitorizarea stării de conservare																																																	
1.2.1	Programarea monitorizării biodiversității																																																	

10. BIBLIOGRAFIE ȘI REFERINȚE

1. Anastasiu P., Negrean G., 2007, Invadatori vegetali în România, Editura Universității București, 81 p.
2. Andrei G., Serafim R., 1993: “La catalogue de la collection de Coleopteres A.L. Montandon (Museum d’Histoire naturelle Gigore Antipa”, Trav. Mus. Hist. nat. “Grigore Antipa”, vol.XXXIII, Bucuresti, pp., 491-499
3. Boscaiu N., Coldea Gh., Horeanu C., 1994: “Lista roșie a plantelor vasculare disparate, periclitare, vulnerabile și rare din Flora Romaniei”, Ocrot. Nat. Med. Inconj., 30 (1): pp. 45-56
4. Ciocârlan V., 2009, Flora ilustrată a României. Pteridophyta et Spermatophyta, Editura Ceres, 1138 p.
5. Ciocârlan V., Berca M., Chirilă C., Coste I., Popescu Gh., 2004, Flora segetală a româniei, Editura Ceres, 351 p.
6. Cristea V., Gafta D., Pedrotti F., 2004, Fitosociologie, Editura Presa Universitara Clujeana, Cluj Napoca, 394 pag.
7. Chifu T., colab., 2006, Flora și vegetația Moldovei (România), 1-2, Edit. Univ. “Al. I. Cuza” Iași
8. Danielopol, D.L. & K.G. McKenzie 1977. *Psychrodomus* gen.n. (Crustacea, Ostracoda), with redescription of the *Cypridid* genera *Prionocypris* and *Ilyodromus*. Zoologica Scripta, vol. 6: 301-322.
9. Doniță N., Ivan D., Coldea Gh., Sanda V., Popescu A., Chifu Th., Paucă-Comănescu M., Mititelu D., Boșcaiu N., 1992, Vegetația României, Editura Tehnică Agricolă, 407 p.
10. Doniță N., Paucă-Comănescu M., Popescu A., Mihăilescu S., Biriș I.-A., 2005, Habitatele din Romania, Editura Tehnică Silvică, București, 442 pag.
11. Doniță N., Popescu A., Paucă-Comănescu Mihaela, Mihăilescu Simona, Biriș I.-A., 2005, Habitatele din România, București: Edit. Tehnică Silvică, 496 pp.
12. Doniță N., Popescu A., Paucă-Comănescu Mihaela, Mihăilescu Simona, Biriș I.-A., 2006, Habitatele din România. Modificări conform amendamentelor propuse de România și Bulgaria la Directiva Habitate, București: Edit. Tehnică Silvică, 95 pp.
13. Dumitrașcu M., Grigorescu I., Kucsicsa G., Dragotă C.S., Năstase M. 2011, Non-native and Native invasive terrestrial plant species in Comana Natural Park. Case studies: *Amorpha fruticosa* and *Crataegus monogyna*, Rev. Roum. Geogr. Rom, Journ, 55 (2): 81-89
14. Facultatea de Geografie din Bucuresti: Paraschiv Monica-Gabriela, Pelmuș Gabriela Cristina, Pelmuș Mihaela-Alexandra, Penu Alina-Maria, Oprea Alexandra-Gabriela, Pîndaru Lavinia-Corina, Popescu Beatrice-Ileana

15. Gafta D., Mountford J.O. (Coord.), 2008, Manual de interpretare a habitatelor Natura 2000 din România, Editura Risoprint, 104 pag.
16. Grigore V., Cristea I., Dorobanțu C., 2008, Planul de management al Parcului Natural Comana, www.comanaparc.ro, 137 p.
17. Hurmuzachi C., 1902: "Troisieme Catalogue des Coleopteres recoltes par les members de la Societe des Naturalistes de Roumanie", Publicatiunile Soc. Naturalistilor no. 2/1901, no. 1902, Catalogul Coleopterelor
18. Iorgu I.Ș. (coord.), 2015, *Ghid sintetic pentru monitorizarea speciilor de nevertebrate de interes comunitar din România*, 159p. (<http://www.ibiol.ro/posmediu/rezultate.htm>).
19. Karácsonyi C., 1995, Flora și vegetația județului Satu Mare. Satu Mare, Edit. Muz. Sătmărean: 182 pp.
20. Mohan Gh., Ardelean A., Georgescu M., 1993: "Rezervații și monumente ale naturii din România", Casa de Ed. Si Comert "Scaiu".
21. Motaș C., Botoșăneanu Șt., Negrea Șt., 1962, Cercetări asupra biologiei izvoarelor și apelor freatice din partea centrală a Cîmpiei Romîne, Editura Academiei R.P.R., 366pp.
22. Nedelcu G. A., 1967 "Vegetația acvatică și palustră a lacului Comana", Acta Bot. Horti. Bucuresti, pp. 385-414.
23. Negrean G., 1960-2000, Lista standard a plantelor spontane din România (manuscris).
24. Negrean G., 1968: "Contribuții la flora României", Stud. Cercet. Biol., Ser. Bot., 20(4), București, pp. 333-336
25. Papadopol A., 1980: "L'avifaune de la zone du complexe forestier et lacustre de Snagov (Roumanie)", Trav. Mus. Hist. nat. "Grigore Antipa", vol.XXII, Bucuresti, pp. 495-522
26. Pascovschi S., Donita N., 1967: "Vegetația lemnoasă din silvostepa României", Edit. Academiei R.S.R., București.
27. Papadopol A., Talpeanu M., 1979: "Consideration phenologiques et etologiques sur les oiseaux du department d'Ilfov", Trav. Mus. Hist. nat. "Grigore Antipa", vol. XX, Bucuresti, pp. 423-440.
28. Papadopol A., 1985: "Nouvelles contributions a la connaissance de l'avifaune de la zone de Mostistea (entre les localites de Branesti-Fundulea-Minastirea-Dorobantu)", Trav. Mus. Hist. nat. "Grigore Antipa", vol.XXVII, Bucuresti, pp. 305-316.
29. Paucă-Comănescu M., Stoian V., Hanganu J., Gridin M., Stefan N., 1999: "Diversity of the structure and biological production of Phragmites australis community in Comana, Romania", Ocrotirea Naturii si a Mediului Inconjurator, Ed. Academiei Romane, vol.42-43, Bucuresti, p.76-86,
30. Paucă-Comănescu M. et col., 2000a, Fundamentarea științifică a propunerii de arie protejată a complexului de ecosisteme Comana (Jud. Giurgiu), Grant ANSTI 343/2000, Institutul de Biologie, Academia Română
31. Paucă-Comănescu M. et col., 2000b, Stabilirea categoriei de rezervație a ariilor protejate constituite la Călugăreni, Padina Tătarului și Comana (Ocolul Silvic Comana) în vederea realizării intervențiilor corespunzătoare în arboretele respective, GAR, Institutul de Biologie, Academia Română

32. Paucă-Comănescu M. et col., 2008, Studiu Științific privind starea de conservare a biodiversității și efectele proiectului de reconstrucție ecologică a Bălții Comana, Proiect de cercetare Insitutul de Biologie București
33. Paucă-Comănescu M., Bândiu C., 2001, Structural diversity of the tree layer in Fântânele Forest (Comana Forest Department), Rev. Roum. Biol. – Biol. Veget., 2: 69-81
34. Paucă-Comănescu M., Negrean G., Paspaleva M., Tâlpeanu M., Doniță N., Bândiu C., Onete M., 2000-2001, Pădurea Fântânele (Comana) – arie de conservare a biodiversității native a pădurilor umede din Câmpia Română, Ocrot. Nat. Med. Inconj., 44-45: 15-27
35. Paucă-Comănescu M., Clevering O., Hanganu J., Gridin M., “Phenotypic differences among ploidy levels of *Phragmites australis* growing in Romania”, Aquat. Bot. no. 64, Elsevier Science B.V., pp. 223-234
36. Paucă-Comănescu M., Onete M., Bandiu C., Donita N., Bandiu C., Tutunaru N., Negrean G., 2000: “Stabilirea categoriei de rezervatie a ariilor protejate constituite la Calugareni, Padina Tatarului si Comana in vederea realizarii interventiilor corespunzatoare in arboretele respective” manuscris Institutul de Biologie
37. Paucă-Comănescu M., Negrean G., Paspaleva M., Talpeanu M., Donita N., Bandiu C., Onete M., 2001: “Padurea Fantanele (Comana) – Arie de conservare a biodiversitatii native a padurilor si zonelor umede din campia Romana”, Ed. Academiei Romane, Ocrot. Nat. med. Inconj., t. 44-45, Bucuresti, pp. 15-27
38. Popescu A., Sanda V., 1998: “Conspectul florei cormofitelor spontane din Romania”, Acta. Bot. Horti Bucurestiensis, Edit. Univ. Bucuresti, Bucuresti.
39. Posea, Gr., (1987), Tipuri ale reliefului major în Câmpia Română: importanță practică, Terra, XIX, (XXXIX), 3.
40. Posea, Gr., Badea, L., (1984), România - unitățile de relief, hartă, scara 1:750000, Edit. Științifică și Enciclopedică, București. Geografia României, V, 2005.
41. Pop I., 1977, Studiu comparative asupra pajiștilor de *Botriochloa ischaemum* din România. Contrib. Bot. Cluj Napoca: 111-120.
42. Pop I., colab., 1988, Le conspectus des associations végétales sur l'entendue de department de Cluj. Contrib. Bot. Cluj-Napoca: 9-23.
43. Proiect de cercetare - Muzeul National de Istorie Naturala "Grigore Antipa" : Protocol genetic pentru estimarea unor parametri populationali (marimea efectivului, diversitatea genetica, grad de fragmentare) necesari in managementul conservativ al speciilor animale Natura 2000. Contract nr: 113 /01.07.2014 (<http://www.cercetare-antipa.ro/scigen/pagina.php?id=1>).
44. Sanda V., Popescu A., Stancu Daniela Ileana, 2001, Structura cenotică și caracterizarea ecologică a fitocenozelor din România, Edit. Conphis, 359 pp.
45. Sanda V., 2002, Vademecum ceno-structural privind covorul vegetal din România. București: Edit. Vergiliu, 331 pp.
46. Sârbu A., Sârbu I., Oprea Ad., Negrean G., Cristea V., Coldea G., Cristurean I., Popescu G., Oroian S., Baz A., Tănase C., Bartok K., Gafta D., Anastasiu P., Crișan F., Costache I., Goia I., Marușca Th., Oțel V., Sămărghitan M., Hențea S., Pascale G., Răduțoiu D.,

- Boruz V., Pușcaș M., Hirițiu M., Stan I., Frink J., 2007, Arii speciale pentru protecția și conservarea plantelor în România, București: Edit. Victor B Victor, 397 pp.
47. Serafim R., 1985: "Contribution a la connaissance des Coleopteres Cerambycidae du sud de la Roumanie", Trav. Mus. Hist. nat. "Grigore Antipa", vol.XXVII, Bucuresti, pp. 69-94
 48. Serafim R., 1991: "Les Coccinellides (Coleoptera) gardes dans la collection du Museum d'Histoire naturelle "Grigore Antipa" (Bucarest)", Trav. Mus. Hist. nat. "Grigore Antipa", vol.XXXI, Bucuresti, pp. 223-253
 49. Serafim R., 1994: "Donnees sur la tribu Scymnini (Coleoptera: Coccinellidae) en Roumaniae", Trav. Mus. Hist. nat. "Grigore Antipa", vol.XXXIV, Bucuresti, pp. 95-115
 50. Serafim R., 2005: "Catalogue of the Palearctic species of Prioninae and Lepturinae (Coleoptera: Cerambycidae) from the patrimony of Grigore Antipa National Museum of Natural History Bucharest", Trav. Mus. Hist. nat. "Grigore Antipa", Bucuresti, vol.XLVIII, pp. 103-117
 51. Serafim R., 2006: "The catalogue of the palearctic species of Lepturinae (Coleoptera: Cerambycidae) from the patrimony of "Grigore Antipa" National Museum of Natural History of Bucharest", Trav. Mus. Hist. nat. "Grigore Antipa", vol. XLIX, Bucuresti, pp. 203-238
 52. Serafim R., Maican S., 2008. Data on Cerambycidae and Chrysomelidae (Coleoptera: Chrysomeloidea) from București and surroundings. *Travaux du Muséum National d'Histoire Naturelle "Grigore Antipa", Bucharest*, 51: 387-416.
 53. Săvulescu T., 1976: "Flora Romaniei", Edit. Acad. Romane, Bucuresti, Vol. 1-13.
 54. Șerban P., 1999: "Catalogue of the Superfamily Curculionoidea (Coleoptera)" – Nicolae Săvulescu Collection at the "Grigore Antipa" National Museum Natural History Bucharest", Trav. Mus. Hist. nat. "Grigore Antipa", vol.XLI, Bucuresti, pp. 315-324
 55. Tarnavschi T., Pauca A., Andrei M., Cristurean I., Ionescu V., Lungu L., Nedelcu G.A., Petria E., Popescu A., Radulescu D., Mitroi N., Serbanescu-Jitariu G., 1973: "La flore du complexe de Comana", Acta. Bot. Horti Bucurestiensis, Bucuresti, pp. 239-286
 56. Tatole V., Iftime A., Stan M., Iorgu E.-I., Iorgu I., Oțel V., 2009, Specii de animale Natura 2000 din România. Imperium Print. 174 pp.
 57. Tatole V. (edit.), 2010. Managementul și monitoringul speciilor de animale Natura 2000 din România. Excelsior Print. 329pp.
 58. Asociația "Societatea Ecologică România Verde", 2012: Planul de management al sitului Natura2000 Comana.
 59. *** Joint Nature Conservation Committee (JNCC a), 2004, Common Standards Monitoring Guidance For Woodland Habitats, ISSN 1743-8160
 60. *** Joint Nature Conservation Committee (JNCC b), 2004, Common Standards Monitoring Guidance for Lowland Grassland Habitats, ISSN 1743-8160
 61. *** Joint Nature Conservation Committee (JNCC), 2004, Common Standards Monitoring Guidance For Vascular Plant Species, ISSN 1743-8160
 62. *** Natura 2000 in the steppic region,
 - a. <http://ec.europa.eu/environment/nature/info/pubs/docs/biogeos/Steppic.pdf>

63. *** Victorian Government Department of Sustainability and Environment (VGDSE), 2004, Native Biodiversity resource kit Environmental Management in Agriculture, Monitoring Work Sheet No 8, Melbourne, ISBN 1 74106 617 4
 64. *** www.comanaparc.ro
 65. *** www.mmediu.ro
 66. <https://eunis.eea.europa.eu/species/970>
 67. <https://eunis.eea.europa.eu/species/637>
- <https://eunis.eea.europa.eu/species/778>

11.ANEXE

Anexa nr. 1

Regulamentul Ariei Naturale Protejate Comana

Art. 1. Prezentul regulament este aplicabil ariei naturale protejate alcătuită din: RONPA 0928 Parcul Natural Comana, Situl Natura 2000 ROSCI0043 Comana, Situl Natura 2000 ROSPA0022 Comana, Situl RAMSAR 2004 Parcul Natural Comana, RONPA 0435 Pădurea Oloaga – Grădinari și RONPA 0436 Pădurea Padina Tătarului.

Art. 2. Scopul prezentului Regulament este de a reglementa activitățile antropice care se desfășoară pe suprafețele incluse în Parcul Natural Comana și ariile naturale protejate de interes comunitar (situri Natura 2000): ROSCI și ROSPA, precum și a rezervațiilor naturale și monumente ale naturii situate pe teritoriul acestora, în vederea asigurării punerii în aplicare măsurilor din Planul de Management, în contextul conservării și utilizării durabile a capitalului natural și cultural din ariile naturale protejate menționate anterior.

Art. 3. Parcul Natural Comana, denumit în continuare PNC, înființat în anul 2005 prin H.G. nr. 2151/2004 privind înființarea de noi arii naturale protejate, este arie naturală protejată de interes național, fiind încadrat conform clasificării I.U.C.N. în categoria V – Parc Natural.

Art. 4. Situl Natura 2000 ROSPA0022 Comana a fost declarat ca sit de protecție avifaunistică, denumit în continuare SPA, prin H.G. nr. 1284/2007, modificată și completată cu H.G. nr. 971/2011, privind declararea ariilor de protecție specială ca parte integrantă a rețelei ecologice europene Natura 2000 în România. Totodată, a fost declarat și sit de importanță comunitară, denumit în continuare SCI, prin O.M. nr. 1964/2007, modificat și completat prin O.M. nr. 2387/2011, privind instituirea regimului de arie naturală protejată, ca parte integrantă a rețelei ecologice europene Natura 2000 în România, având codul ROSCI0043.

Art. 5. Scopul principal al parcului natural este conservarea și protejarea unor ansambluri peisagistice în care interacțiunea activității umane cu natura, de-a lungul timpului, a creat o zonă distinctă cu valoare semnificativă peisagistică, deseori cu o mare diversitate specifică, floristică și faunistică, genetică și ecosistemică. Managementul acestuia urmărește menținerea interacțiunii armonioase a omului cu natura prin protejarea diversității habitatelor și peisajului, promovând păstrarea folosințelor tradiționale ale terenurilor, încurajarea și consolidarea activităților, practicilor și culturii tradiționale ale populației locale. De asemenea, se oferă publicului posibilități de recreere și turism și se încurajează activitățile științifice și educaționale.

Art. 6. Limitele Siturilor Natura 2000 sunt cele postate pe site-ul Ministerului Mediului la următorul link: <http://www.mmediu.ro/articol/date-gis/434>.

Art. 7. (1) Limitele Parcului Natural Comana, sunt cele stabilite prin H.G. nr. 2151/2004 regăsindu-se sub formă de hartă în anexa acestuia.

(2) Suprafața Parcului Natural Comana este declarată și Sit Ramsar, conform prevederilor Convenției internaționale a zonelor umede de la Ramsar, limitele coincidând cu ale parcului.

Art. 8. Pe suprafețele în care ariile protejate suprapuse exced parcului, se aplică reglementările și restricțiile prevăzute de lege pentru fiecare categorie în parte, în ordinea restricțivității, cu promovarea măsurilor de conservare și protejare specifice din prezentul plan

de management. În zonele unde există suprapunere între parc și altă categorie de arie protejată, primează zonarea parcului natural, cu toate reglementările și restricțiile corespunzătoare acestuia, și care include, conform descrierilor din prezentul plan de management:

- a) Zona de protecție integrală, cu următoarele areale delimitate: Rezervația de *Ruscus aculeatus*, Rezervația de *Paeonia peregrinassp. romanica*, Balta Comana, Fântânele, Măgura-Zboiu, Puieni, Valea Hoților, Valea Gurbanului și Sărăturile Comana-Gradiștea;
- b) Zona de management durabil;
- c) Zona de dezvoltare durabilă a activităților umane.

Art. 9. Planul de Management al Parcului Natural Comana este unul integrat, înglobând măsuri specifice tuturor categoriilor de arii naturale protejate suprapuse total sau parțial; modificarea prin reglementări acceptate la nivel legislativ, a limitelor sau regulilor specifice pentru conservarea fiecăreia dintre acestea, atrage după sine asimilarea din oficiu ca prevederi integrate și în planul de management și regulamentul în vigoare la acea dată, cu toate corelațiile privind aplicarea, interpretările, măsurile, restricțiile etc. ce decurg în mod corespunzător din aceasta.

Art. 10. Prezentul regulament, denumit și Regulamentul Parcului Natural Comana, reprezintă un document de reglementare a activităților din A.N.P. Comana. Totodată, termenele de regulament al parcului, al sitului, sau al Ariei Naturale Protejate Comana, în funcție de context pot fi interpretate ca similare. Responsabilitatea aplicării regulamentului, în condițiile legii, revine Administrației Parcului Natural Comana, denumită în cele ce urmează APNC sau AANPC, care integrează într-un plan unitar și supraveghează toate activitățile din aria protejată, organizează și efectuează activități specifice, conform planului de management, asigurând o gospodărire unitară a ariilor naturale protejate.

Art. 11. Activitatea APNC, legată de conservarea biodiversității, este îndrumată din punct de vedere științific de către Consiliul Științific, denumit în continuare CȘ, acesta având calitatea de autoritate științifică pe raza parcului.

Art. 12. Toate activitățile, planurile, proiectele și programele de pe teritoriul ANPC și din vecinătate, susceptibile de a produce un potențial impact asupra ariei protejate, se supun regimului avizării și controlului AANPC. Cele care fac obiectul procedurilor de reglementare prevăzute de lege, se pot desfășura numai după obținerea și cu respectarea condițiilor stipulate în avizul AANPC, eliberat în baza acordului CȘ exprimat sub forma de Hotărâre a Consiliului Științific - menționată în continuare sub forma abreviativă HCSȘ. În condițiile procedurale stabilite de CȘ, AANPC are dreptul de a emite avize și în lipsa HCSȘ, pentru cazurile amplasate în vecinătatea ANPC, precum și cele din interiorul ANPC pentru care, la momentul avizării, dată fiind natura specifică, anvergura scăzută, complexitatea redusă, caracterul potențial recurent, tradițiaetc. nu se identifică un potențial evident cu privire la impactul negativ asupra ANPC. În lipsa avizării din partea AANPC, autoritățile abilitate nu pot elibera titularilor autorizații, acorduri sau avize finale care să permită desfășurarea / implementarea activităților, planurilor, proiectelor sau programelor.

Art. 13. Pe teritoriul ANPC și în vecinătatea acesteia, se interzice desfășurarea oricăror activități care pot genera un impact negativ asupra mediului, în absența actelor de reglementare specifice. În cazul în care CS, sau după caz AANPC, consideră necesar, se poate solicita beneficiarilor și obținerea avizului Comisiei pentru Ocrotirea Monumentelor Naturii din cadrul Academiei Române - CMN, precum și orice alte documente, studii, analize, puncte de vedere etc. destinate clarificărilor.

Art. 14. Perioada de valabilitate a avizului eliberat de AANPC este de maxim un an, cu posibilitatea de prelungire de maxim șase luni, o singură dată. Pentru prelungire nu este necesară HCSȘ. În cazul avizelor emise în cadrul procedurilor de reglementare din punct de vedere al mediului, de către Autoritatea Competentă pentru Protecția Mediului (ACPM),

perioada de valabilitate se menține pe o durată de timp egală cu cea a actelor de reglementare în a cărui emitere au fost utilizate.

Art. 15. AANPC are obligația să verifice modul de respectare a avizelor eliberate către beneficiari.

Art. 16. Participarea factorilor interesați în managementul ANPC se asigură prin intermediul AANPC și a Consiliului Consultativ de Administrare, numit în cele ce urmează CCA, cu reprezentare și atribuțiuni și în cadrul CCA conferite de legislația aplicabilă și regulamentul propriu de organizare și funcționare.

Art. 17. Respectarea prezentului Regulament este obligatorie pentru APNC, pentru autoritățile care reglementează activități pe teritoriul ariei naturale protejate, precum și pentru persoanele fizice și juridice care dețin sau care administrează terenuri și alte bunuri și/sau care desfășoară activități în perimetrul și în vecinătatea ANPC, în conformitate cu prevederile OUG nr.57/2007, art.21, alin.(4), cu modificările și completările ulterioare.

Art. 18. Pentru avizarea activităților, planurilor, proiectelor sau programelor care urmează să se desfășoare pe teritoriul ANPC și vecinătatea sa, beneficiarii vor depune la administrație solicitări scrise conținând datele de contact și identificare, alături de documentații relevante pentru edificarea avizatorului, care includ cel puțin descrierea activității, planului, proiectului sau programului propus spre avizare, schița și documente care să ateste dreptul de folosire a amplasamentului prevăzut și dovada achitării tarifului de avizare aflat în vigoare. Emiterea avizelor se va face respectând procedura de avizare elaborată la nivelul APNC, conform prevederilor legale în vigoare. Lista detaliată a documentelor necesare pentru avizarea diverselor categorii de activități, planuri, proiecte sau programe, se întocmește și se actualizează ori de câte ori este nevoie de către AANPC și se postează public pe pagina de internet a acesteia. În funcție de natura fiecărui caz în parte, AANPC are dreptul de a transmite beneficiari, solicitări de informații suplimentare și completări cu documente clarificatoare, conform OM. nr.1447/2017 și după caz solicitarea avizului CȘ.

Art. 19. Scoaterea definitivă sau temporară din circuitul agricol sau silvic de terenuri de pe raza ariei naturale protejate, se face cu respectarea prevederilor legale în vigoare și numai cu acordul administratorului emis în baza aprobării autorității publice centrale pentru protecția mediului și a autorității publice centrale în domeniul agriculturii și/sau silviculturii.

Reglementarea activităților din aria naturală protejată Comana

Activități de silvicultură și de gospodărire a fondului cinegetic și piscicol

Art. 20. Pe terenurile care fac parte din fondul forestier inclus în ANPC, se execută numai lucrările prevăzute în amenajamentele silvice, cu respectarea reglementărilor în vigoare privind zonarea funcțională a pădurilor, a Planului de management al ANPC și a legislației silvice și de mediu în vigoare. Aprobarea amenajamentelor silvice se face cu avizarea acestora de către AANPC și CS, la solicitarea autorității competente pentru protecția mediului, în cadrul procedurii de reglementare, conform procedurii prevăzute în O.M. nr. 1447/2017.

Art. 21. Alte lucrări în afara celor prevăzute în amenajamentele silvice pot fi executate cu avizul AANPC și în baza HCȘ, precum și aprobarea autorității publice centrale care răspunde de silvicultură și de mediu.

Art. 22. AANPC are dreptul de a verifica aplicarea în practică a tipului, intensității și volumului tăierilor în fondul forestier național și în vegetația forestieră din afara fondului forestier național de pe raza ANPC.

Art. 23. Borderoul actelor de punere în valoare/planul de amplasare a tăierilor de masa lemnoasă de pe suprafața ANPC, se înaintează de către structurile silvice de administrare, în vederea avizării AANPC în baza HCS, înainte de începerea noului an forestier. Orice eventuale modificări ale borderoului actelor de punere în valoare se supun reavizării, cu excepția excluderii de partizi, sau includerii de partizi, dar numai cu condiția ca acestea să fii fost deja avizate.

Art. 24. În cazul avizării activității de exploatare forestieră, în cadrul procedurii de reglementare din punct de vedere al mediului, la solicitarea ACPM, AANPC va emite avize în acord cu prevederile condițiilor specifice de către ANPC pentru punerea în valoare și exploatarea masei lemnoase. Exploatarea materialului lemnos din fondul forestier, din terenurile acoperite cu vegetație forestieră dar neincluse în fondul forestier, precum și din aliniamente, se face conform normelor tehnice și a legislației în vigoare, cu avizul AANPC. Pentru avizarea unei exploatări de material lemnos, nu este necesară hotărârea Consiliului Științific, acesta exprimându-și acordul pentru întregul borderou anual.

Art. 25. Acțiunile de evaluare a populațiilor speciilor de interes cinegetic și de interpretare a rezultatelor se fac de către gestionarii fondurilor cinegetice incluse total sau parțial în ANPC, cu participarea unui reprezentant desemnat de AANPC. Gestionarul fondului cinegetic are obligația de a anunța cu cel puțin cinci zile lucrătoare înainte AANPC, despre intenția de organizare a evaluării populațiilor speciilor de interes cinegetic, urmând să se ajungă la un acord comun în privința datei evaluării.

Art. 26. Aprobarea cotelor de recoltă la speciile de interes cinegetic se face cu avizul AANPC, eliberat în baza HCS, la solicitarea autorității competente pentru protecția mediului, în cadrul procedurii de reglementare.

Art. 27. Prin avizul eliberat, AANPC poate, justificat, modifica numărul de specii de interes cinegetic la care se pot constitui cote de recoltă pe teritoriul ANPC, perioada de recoltare, numărul de indivizi ce se pot recolta în cadrul cotei propuse de gestionar, zonele din ANPC din care se poate recolta cota, în limita cadrului legal.

Art. 28. Acțiunile de vânatoare se autorizează de către gestionarul fondului cinegetic din aria protejată, după obținerea avizului AANPC. În acest sens, vor fi comunicate către AANPC cu minim trei zile lucrătoare înaintea desfășurării, în vederea avizării și participării AANPC cu personal observator la acțiunea de vânatoare. Pentru avizarea acțiunilor de vânatoare nu este necesară hotărârea Consiliului Științific, atâta timp cât acestea se desfășoară în cadrul cotelor anuale pentru care consiliul și-a exprimat acordul.

Art. 29. Acțiunile de vânatoare și pescuit sportiv pe teritoriul zonelor de protecție integrală sunt interzise. Este interzisă realizarea complexelor de creștere în regim intensiv a speciilor care constituie obiectul vânătorii, fără avizul AANPC. Se interzice desfășurarea de activități care împiedică libera circulație a faunei de interes cinegetic în cuprinsul ANPC.

Art. 30. AANPC monitorizează populațiile din speciile de faună de interes piscicol și cinegetic. AANPC poate interveni justificat în sensul modificării perioadei de recoltare la anumite specii sau trecerea în conservare, pentru o perioadă limitată, a unui fond cinegetic sau piscicol.

Art. 31. Amplasarea punctelor noi de hrănire și administrare a hranei complementare pentru speciile care constituie obiectul vânătorii se face cu acordul AANPC.

Art. 32. AANPC organizează și desfășoară acțiuni de pază a capitalului natural de pe raza ariei protejate, independent sau împreună cu organele abilitate prin lege pe diferite domenii cum ar fi silvicultura, agricultura, vânatoarea, piscicultura, disciplina în construcții etc.

Art. 33. Realizarea fermelor piscicole pe cursurile naturale de apă din aria protejată este interzisă.

Art. 34. Creșterea în cultură a altor organisme acvatice - pești, moluște, crustacei, etc. - decât cele indigene este permisă numai cu avizul AANPC, în condițiile impuse de către aceasta.

Art. 35. Pe teritoriul ANPC se instituie zone ihtiofaunistice de protecție: Balta Comana și Pârâul Gurbanului. În zonele de protecție ihtiofaunistice se interzice pescuitul de orice natură. Excepție fac zonele imediat limitrofe localităților Budeni, Brăniștari, Mihai Bravu, Vlad-Țepeș și Comana unde pescuitul sportiv va avea caracterul unui pescuit de subzistență pentru comunități și se va exercita numai de către persoane domiciliat în localitățile menționate, numai de pe mal, cu undița sau cu lanseta și cu respectarea celorlalte condiții legale aplicabile.

Art. 36. Modificarea limitelor sau delimitarea și descrierea de noi zone de protecție ihtiofaunistică se vor face la propunerea AANPC, cu avizul CȘ și aprobarea autorităților centrale responsabile cu protecția mediului.

Art. 37. Lucrările de amenajare a cursurilor de apă, de construire, reparare sau modificare a barajelor etc. se desfășoară cu avizul AANPC și în baza hotărârii CȘ. În cazul în care aceste lucrări hidrotehnice se proiectează pe cursurile de apă unde există specii de pești sau alte vietuitoare acvatice, se vor realiza studii privind asigurarea debitelor minime în aval, și obligatoriu vor fi prevăzute cu dispozitive și amenajări funcționale menite să asigure supraviețuirea, migrarea și reproducerea acestora.

Pășunatul

Art. 38. Terenurile evidențiate ca pășuni se pot folosi pentru cultivarea plantelor de nutreț în vederea obținerii de masă verde, fân sau semințe, pentru amenajarea perdelelor de protecție a pajiștilor, sau pentru lucrări de îmbunătățiri funciare pentru creșterea potențialului de producție, doar dacă sunt localizate în afara zonelor de protecție integrală, iar în cazul îmbunătățirilor funciare și pe baza unor studii de impact asupra mediului.

Art. 39. Pe teritoriul ANPC, pășunatul este permis numai pe terenurile încadrate ca pășuni, doar pentru animalele proprietate a membrilor comunităților locale, în limita încărcăturii de animale pe unitatea de suprafață stabilită prin studii pastorale avizate de AANPC, întocmite sau acceptate de instituțiile abilitate și cu respectarea normelor sanitare veterinare în vigoare. Amplasarea locurilor de târlire, stânelor și adăposturilor pastorale provizorii este permisă numai cu avizul AANPC, la distanțe de minim 150 m de malurile apelor. Numărul admis de câini se stabilește prin contract de pășunat, în limitele prevăzute de legislația în vigoare, în funcție de numărul de oi din fiecare turmă și cu condiția ca pentru fiecare să se prezinte adeverințe de vaccinare și să aibă obligatoriu jujeie. Nerespectarea acestor obligații duce la aplicarea de sancțiuni.

Art. 40. AANPC monitorizează activitatea de pășunat pentru stabilirea impactului acestei activități asupra florei și faunei din ANPC și poate stabili și impune eventuale restricții în zonele afectate.

Cariere și balastiere

Art. 41. Este interzisă deschiderea de noi cariere sau balastiere pe teritoriul ANPC, cu excepția secțiunii special destinate acestei activități din cadrul zonei de dezvoltare durabilă a activităților umane, în condițiile legii și cu luarea de măsuri asiguratorii privind redarea terenului în circuit productiv la finalul exploatarei.

Art. 42. Pentru balastierele ce deja există pe teritoriul ANPC, funcționarea se permite doar cu avizul AANPC și a Consiliului Științific al ANPC, condiționat de reconstrucția ecologică a perimetrului exploatat.

Art. 43. Pe teritoriul ANPC, este interzisă înstrăinarea din proprietatea publică a unui sit sau a unui teren care cuprinde un sit de conservare de interes arheologic, geologic, paleontologic, botanic sau zoologic din ANPC, în lipsa avizului AANPC și CS, cu impunerea după caz, de clauze asiguratorii privind protejerea și conservarea sitului.

Art. 44. AANPC are obligația să verifice modul de respectare a autorizațiilor, acordurilor, avizelor etc. eliberate pentru activitățile extractive din ANPC, să supravegheze activitățile de extracție și să se asigure de starea de conservare a materialului de proveniență arheologică, paleobiologică, minerală, botanică sau zoologică.

Art. 45. Fosilele de plante și animale vertebrate și nevertebrate ca bunuri ale patrimoniului natural care se descoperă în perimetrul ANPC vor intra în proprietatea AANPC, dacă în urma evaluării lor de către instituțiile abilitate se constată că nu este necesar a fi preluate de către instituțiile de specialitate.

Captări de surse de apă

Art. 46. Realizarea de noi captări sau modernizarea celor existente se face cu avizul AANPC și CS, și după caz cu avizul CMN din cadrul Academiei Române, pe baza celorlalte aprobări legale, conform legislației din domeniu.

Art. 47. Reparațiile capitale ale unor obiective hidrotehnice se fac cu avizul AANPC, iar intervențiile în urma calamităților se comunică imediat AANPC.

Art. 48. În perimetrul zonelor de protecție pentru captările de apă destinate potabilizării atât pentru consumul în cadrul comunităților cât și pentru îmbuteliere, se instituie măsuri minime de protecție prin interzicerea utilizării îngrășămintelor și a substanțelor fitosanitare, amplasării de containere și platforme pentru depozitarea deșeurilor, nesecurizate contra scurgerilor sau emanațiilor de orice fel, spălării cisternelor ce transportă ape menajere, amplasării de locuințe, cabane turistice sau altele asemenea care nu dispun de sisteme de canalizare, executării de construcții agroindustriale, grajduri, depozite de îngrășăminte, depozite de carburanți precum și locuri de târlire, colectării de piatră de râu, nisip, pietriș, balastru, tăierii sau distrugerea vegetației de pe malul apelor și din zona limitrofă a acestora.

Agricultură

Art. 49. Pe teritoriul ANPC și în vecinătatea acesteia până la o distanță stabilită prin lege, se interzice cultivarea și/sau testarea de soiuri și varietăți de plante modificate genetic.

Art. 50. AANPC are obligația de a promova principiile agriculturii ecologice în scopul diminuării impactului lucrărilor agricole și a culturilor cu caracter intensiv asupra florei spontane și faunei.

Art. 51. AANPC promovează utilizarea de soiuri și varietăți de plante autohtone.

Art. 52. AANPC monitorizează efectul utilizării substanțelor chimice în agricultură în scopul preîntâmpinării apariției unor acumulări de compuși de degradare, și de a lua măsuri în vederea combaterii acestui fenomen, mergând până la interzicerea folosirii anumitor produse pe anumite suprafețe de teren.

Art. 53. Asociațiile agricole ce dețin sau exploatează terenuri agricole pe teritoriul ANPC au obligația de a funcționa numai cu avizul administrației pentru desfășurarea activităților agricole.

Construcții

Art. 54. Realizarea de noi construcții în zonele de protecție integrală și management durabil ale ANPC este interzisă, excepție făcând cele care vizează siguranța națională, interesul

național deosebit, sănătatea populației, cercetarea științifică, prevenirea unor calamități naturale și administrarea ariei naturale protejate, cu avizul AANPC eliberat în baza HCȘ, cu impunerea de măsuri de protecție și conservare după caz, dacă întrunesc și celelalte condiții legale în vigoare.

Art. 55. În zonele de protecție integrală și management durabil ale ANPC, se interzice aprobarea de noi PUZ-uri care trec suprafețe de teren din extravilan în intravilan, cu excepțiile prevăzute de legislația specifică ariilor protejate. Pentru lucrările de construire care, în condițiile prevăzute de legislația în vigoare, se autorizează fără a necesita trecerea din extravilan în intravilan, autorizarea se poate face numai după obținerea avizului AANPC și CȘ, după caz în urma analizării studiilor de impact asupra biodiversității și a mediului din ANPC și vecinătate.

Art. 56. În zonele de dezvoltare durabilă ale ariei protejate, construcțiile se vor realiza în conformitate cu prevederile planurilor de urbanism zonale (PUZ) și generale (PUG), planuri care trebuie să obțină în prealabil avizul AANPC și CȘ. Planurile urbanistice aflate în vigoare anterior aprobării prezentului plan de management și regulament, își mențin aplicabilitatea până la finalul perioadei de valabilitate, făcând excepție situațiile de divergență evidentă între dezvoltarea urbanistică locală planificată și interesele de conservare și management ale ariei protejate, de natură a afecta ANPC, demonstrate în baza unor studii aprobate de autoritatea centrală care răspunde de arii protejate.

Art. 57. Pentru investițiile propuse a se realiza pe terenurile încadrate în baza unor PUG-uri sau PUZ-uri în intravilanul deja existent la data aprobării prezentului plan de management și regulament, este necesar doar avizul AANPC, indiferent de poziționarea față de zona internă a parcului; totuși, în măsura în care prin natura, anvergura, complexitatea sau măsura în care obiectivul propus a se realiza, poate reprezenta un risc de producere a unui impact negativ asupra ANPC, AANPC poate condiționa emiterea avizului de obținerea unei hotărâri favorabile din partea CȘ.

Art. 58. Autorizarea lucrărilor de construire se face de către autoritățile publice locale sau județene, după obținerea avizului favorabil al AANPC și după caz a HCȘ, cu respectarea tuturor celorlalte prevederi legale privind disciplina în construcții și protecția mediului.

Art. 59. Nu se consideră schimbare a destinației terenului atunci când folosința acestuia se modifică urmare a conformării față de un PUZ sau PUG aprobat în condițiile legii, cu avizul AANPC în baza HCȘ, și nu este necesară HCȘ în cazul modificării folosinței terenurilor pentru suprafețe din intravilanul deja existent.

Art. 60. Realizarea de construcții în ANPC se face cu respectarea încadrării în peisajul natural/antropizat preexistent și a legislației de mediu privind evacuarea apelor uzate și a deșeurilor menajere. Proprietarii și/sau administratorii construcțiilor existente pe suprafața ANPC care nu respectă legislația de mediu privind evacuarea apelor uzate și a deșeurilor menajere vor fi sancționați în caz de neconformare față de legislația în vigoare.

Art. 61. AANPC are dreptul să verifice existența autorizațiilor de construire precum și respectarea lor, și să sesizeze instituțiile abilitate în cazul în care se constată încălcări ale prevederilor acestora.

Art. 62. Lucrările de deschidere, reparare și/sau modernizare a instalațiilor de alimentare cu energie electrică, gaz metan, telefonie și a altor asemenea aflate în perimetrul ANPC se vor face cu avizul AANPC și în baza HCȘ.

Art. 63. Lucrările de deschidere, reparare și/sau modernizare a drumurilor județene, locale, agricole și/sau forestiere din perimetrul ANPC se vor face cu avizul AANPC și în baza HCȘ conform prevederilor OUG. 57/2007 art. 29.

Art. 64. Construcțiile noi, neracordate la sisteme publice de canalizare menajeră, vor fi dotate obligatoriu cu fose septice etanșe, vidanjabile, conform reglementărilor în vigoare.

Cercetare științifică

Art. 65. Cercetarea științifică în cuprinsul ANPC este promovată și sprijinită de către AANPC și se desfășoară numai cu avizul AANPC și în baza HCȘ.

Art. 66. La acțiunile de cercetare în teren, poate participa personal al ANPC, care au dreptul să solicite sistarea imediată a acțiunii dacă aceasta nu respectă scopul, mijloacele, durata, prevăzute în avizul eliberat de către AANPC.

Art. 67. Activitatea de cercetare științifică efectuată de persoane sau instituții terțe se realizează pe baza de protocoale de colaborare, parteneriate, convenție, acorduri etc, în urma căruia AANPC poate furniza sprijin logistic în măsura dotării, a resurselor financiare sau a calificării personalului. Rezultatele cercetării vor fi aduse obligatoriu la cunoștința AANPC și vor fi păstrate în baza de date de specialitate în vederea asigurării unei eficiente activități de conservare.

Art. 68. AANPC stabilește măsurile necesare în vederea împiedicării distrugerii speciilor de floră și faună de pe suprafața ANPC.

Art. 69. AANPC planifică cercetarea științifică în cadrul planului anual propriu de activitate și stabilește măsuri speciale de conservare a biodiversității ariei protejate, precum și de monitorizare a acesteia, care se supun spre aprobare CȘ.

Art. 70. Introducerea de specii alohtone în cuprinsul ANPC este interzisă.

Art. 71. Reconstrucția naturală a habitatelor deteriorate se face pe baza unui studiu științific avizat de AANPC și CȘ, conform prevederilor legale în vigoare.

Art. 72. În cazul apariției unor specii invazive de plante și animale, care periclitează integritatea ecosistemelor se vor lua măsuri adecvate pe baza documentațiilor avizate de CȘ.

Art. 73. Aplicarea tratamentelor fitosanitare folosite pentru combaterea dăunătorilor din fondul forestier va respecta legislația de mediu în vigoare și se supun avizării APNC.

Ecoturism, silvoturism, reguli de vizitare

Art. 74. (1) Vizitarea parcului este permisă condiționat de achitarea în prealabil a tarifului de vizitare și de posibilitatea prezentării dovezii de plată. Accesul și circulația vizitatorilor în extravilan este interzisă în afara traseelor turistice, a drumurilor din rețeaua, a drumurilor forestiere/ agricole deschise circulației publice și semnalizate corespunzător potrivit legii.

(2) Se interzice vizitarea parcului fără achitarea prealabilă a tarifului de vizitare.

(3) Accesul câinilor și a altor animale de companie în fondul forestier din aria naturală protejată și în Balta Comana, în afara traseelor turistice marcate și a drumului forestier dintre localitatea Comana și cabana Fântâna cu Nuc (FE0150=D150=3,3 km), este interzisă.

(4) Pe traseelor turistice marcate și pe drumul forestier dintre localitatea Comana și cabana Fântâna cu Nuc (FE0150=D150=3,3 km) este permis accesul câinilor condiționat de purtarea acestora în lesă și de prezentarea carnetului de sănătate din care să rezulte că acesta este deparazitat, dehelmintizat și vaccinat anti-rabic. Purtarea botniței se face în condițiile legii.

(5) Fac excepție de la interdicția prevăzută în alin.3 și de la obligativitatea purtării câinilor în lesă, vânătorii, polițiștii, jandarmi și lucrătorii altor structuri similare, sub condiția de a se afla în exercitarea unei acțiuni de vânatoare, respectiv de se afla în misiune.

Art. 75. Accesul auto în trupurile de pădure din ANPC este permis numai pe drumurile auto forestiere, cu acordul administratorului de fond forestier. Accesul pentru activitățile sportive, de recreere și turism se face în baza avizului/acordului AANPC, după caz și este supus tarifării.

Art. 76. Se interzice zborul deasupra Bălții Comana și a celorlalte zone de protecție integrală cu aparate de zbor pentru agrement de joasă altitudine, la o altitudine mai mică de 300 m.

Art. 77. Întreținerea marcajelor turistice, deschiderea de noi trasee și amplasarea panourilor indicatoare și informative se face de către personalul AANPC sau de către terțe părți cu avizul/acordul AANPC.

Art. 78. Aprinderea focului pe teritoriul ANPC se reglementează astfel:

- a) aprinderea focului în afara locurilor special amenajate și semnalizate în acest sens este interzisă. Se vor respecta normele de prevenire și stingere a incendiilor;
- b) se interzice tăierea, ruperea sau scoaterea din rădăcini a arborilor, puieților sau lăstarilor, precum și însușirea celor ruți sau doborâți de fenomene naturale sau de către alte persoane, în scopul aprinderii focului, construirii de adăposturi, amenajări etc.

Art. 79. Accesul/vizitarea zonelor de management durabil, respectiv zonelor de protecție integrală, se face în baza tarifului de vizitare care se stabilește de AANPC, în conformitate cu prevederile legislative în vigoare privind vizitarea în ariile protejate și se achită către AANPC. Persoanele care domiciliază sau dețin terenuri în ANPC nu plătesc tarif de vizitare. Excepțiile de la plata tarifului de vizitare se stabilesc de către AANPC.

Art. 80. Accesul pentru vizitarea zonei de protecție integrală Balta Comana, se face doar cu acordul AANPC, în baza tarifului de vizitare, cu excepția proprietarilor și administratorilor de terenuri din baltă, a personalului AANPC și a împuterniciților acestora, precum și acelorlalte categorii exceptate prevăzute de lege.

Art. 81. Regimul deșeurilor pe teritoriul ANPC se reglementează astfel:

a) este interzisă abandonarea și/sau incinerarea deșeurilor de orice fel pe teritoriul ANPC. Deșeurile vor fi evacuate doar în locuri special amenajate. Depozitarea în rampe sau platforme temporare, este permisă doar în puncte special amenajate, avizate de AANPC.

b) administratorii și/sau proprietarii terenurilor aflate în perimetrul ANPC și vecinătate, au obligația permanentă de a lua măsuri de prevenire a poluării mediului aceste suprafețe, și de a le igieniza pe cele afectate de abandonul deșeurilor, resturilor menajere și altor asemenea.

c) administratorii unităților și persoanele fizice care își desfășoară activitatea în ANPC și vecinătate își vor evacua deșeurile, făcând dovada predării acestora la rampele ecologice sau vor încheia contracte de prestări servicii cu societăți specializate.

Art. 82. Se interzice distrugerea, degradarea, respectiv colectarea de plante, animale, părți în stare proaspătă sau uscată, roci, fosile, din ANPC în alte condiții decât cele prevăzute de lege.

Art. 83. Colectarea unor specii de floră, faună, roci, minerale, fosile etc., se face doar cu scop științific și numai cu avizul AANPC, cu respectarea prevederilor legale.

Art. 84. Tulburare liniștii cu mijloace fonice este interzisă în cuprinsul ANPC.

Art. 85. Este strict interzisă distrugerea sau degradarea panourilor informative și indicatoare, precum și a plăcilor, stâlpilor sau a semnelor de marcaj de pe traseele turistice din ANPC.

Art. 86. Este interzisă degradarea adăposturilor, podețelor, observatoarelor sau a oricăror altor construcții sau amenajări turistice de utilitate publică de pe teritoriul ANPC.

Art. 87. Accesul ambarcațiunilor cu motor, funcționând pe bază de combustibili fosili, atât în Balta Comana cât și pe celelalte cursuri de apă este interzisă, cu excepția celor ce servesc la acțiunile de administrare, pază, supraveghere, monitorizare etc. din cadrul AANPC.

Art. 88. Pe teritoriul ANPC, practicarea sporturilor cu mijloace motorizate bazate pe folosirea combustibililor fosili, în afara drumurilor permise accesului public sau a spațiilor special amenajate și avizate de AANPC, este interzisă.

Art. 89. Spălarea autovehiculelor în apele naturale din perimetrul ANPC este interzisă.

Art. 90. AANPC monitorizează turismul în vederea stabilirii impactului acestei activități asupra florei și faunei din aria protejată și pentru stabilirea măsurilor de protecție ce se impun, mergând până la restricționarea accesului turiștilor în anumite zone și intervale de timp.

Art. 91. Fotografierea sau filmarea în scop comercial, în raza ANPC, este permisă în baza unui tarif stabilit de APNC și avizat de autoritate și se achită către AANPC.

Art. 92. În extravilan, competițiile și manifestările cu caracter sportiv și/sau cultural se organizează cu acordul AANPC.

Art. 93. Organizarea de acțiuni specifice autorității publice centrale responsabile cu apărarea și securitatea națională, pe teritoriul ANPC, se fac conform prevederilor legale, cu înștiințarea AANPC.

Art. 94. Este interzisă desfășurarea activităților de tip comerț ambulant în cuprinsul ANPC din extravilanul localităților din cuprinsul ANPC, în afara zonelor special destinate și fără acordul AANPC.

Sanctiuni

Art. 95. În cazul producerii unor încălcări ale legislației privind regimul ariilor naturale protejate, normelor aplicabile, regulamentului sau planului de management al ariei protejate, precum și în cazul încălcărilor legislației specifice din domeniile protecției mediului, silviculturii, agriculturii, pisciculturii, cinegeticii, regimului construcțiilor etc., de natură a afecta ori prejudicia ANPC în orice fel, AANPC poate aplica amenzi direct în situațiile în care are calitatea de organ constatator prevăzută prin lege, sau sesizează organele în drept de a lua măsuri conform competențelor specifice.

Art. 96. Încălcarea dispozițiilor prezentului regulament atrage după caz răspunderea, contravențională, penală, materială sau civilă, conform legislației în vigoare.

Art. 97. Verificarea respectării prevederilor prezentului regulament se face de către personalul AANPC și de către împuterniciți ai acesteia, sau alte instituții abilitate în conformitate cu prevederile legale în vigoare.

Anexa nr. 2

Fotografii

		
<i>Nymphaea lutea</i> (nufăr galben)	<i>Podiceps cristatus</i> (corcodel mare) - juvenil	<i>Vanellus vanellus</i> (nagâț)
		
<i>Marsilea quadrifolia</i> (trifoiș de baltă)	<i>Ruscus aculeatus</i> (ghimpe)	<i>Paeonia peregrina</i> ssp. <i>romanica</i> (bujor românesc)
		

<i>Caprimulgus europaeus</i> (caprimulg)	<i>Turdus pilaris</i> (cocoșar)	<i>Ardea cinerea</i> (stârc cenușiu)
		
<i>Cygnus olor</i> (lebăda de vară)	<i>Emys orbicularis</i> (țeptoasa de baltă)	<i>Rana dalmatina</i> (broasca roșie de pădure)
		
<i>Rana esculenta</i> (broasca verde de lac)	<i>Egretta garzetta</i> (egreta mică)	<i>Aythya ferina</i> (rața cu cap castaniu)

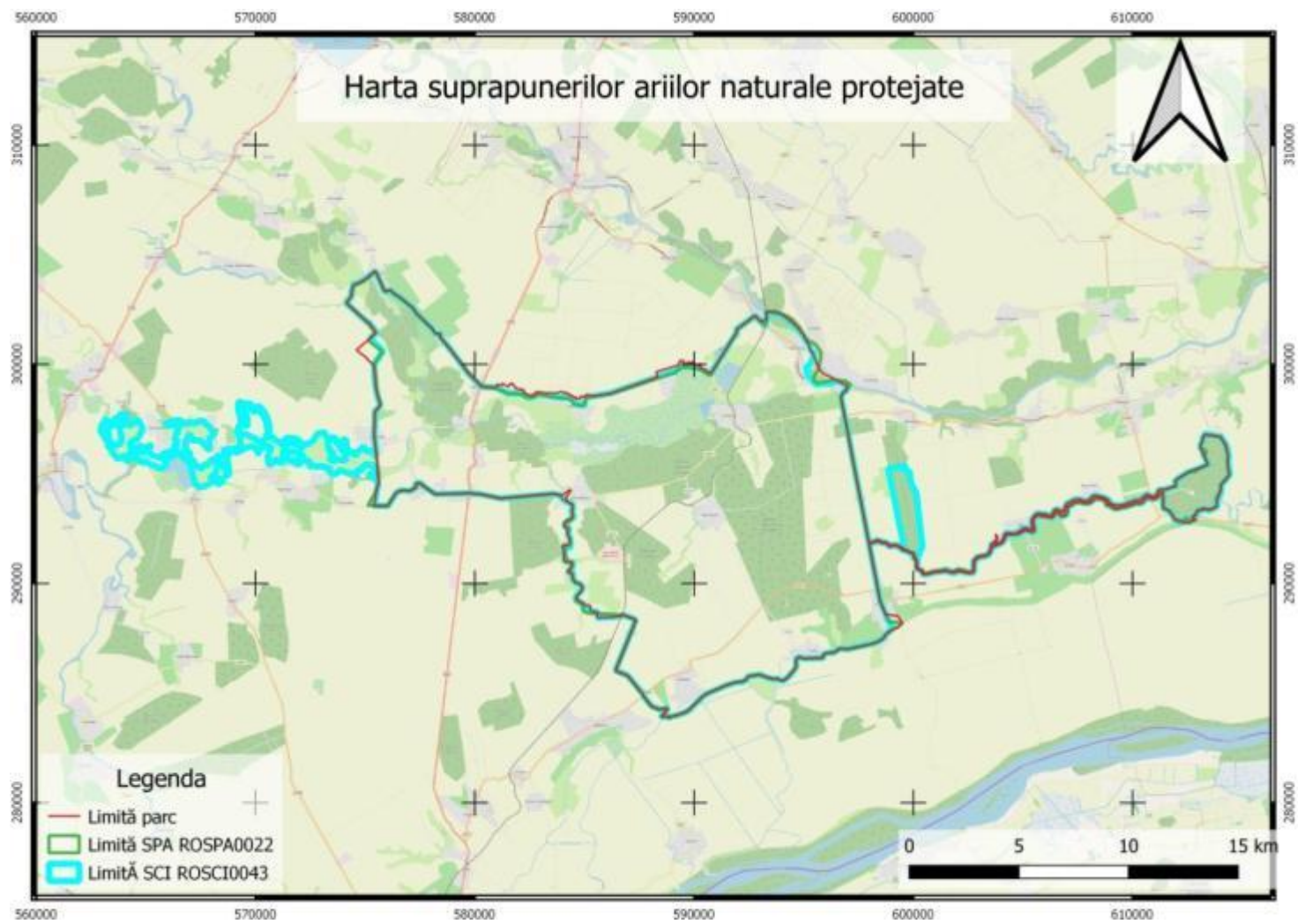
CONȘTIENTIZARE, EDUCAȚIE ECOLOGICĂ



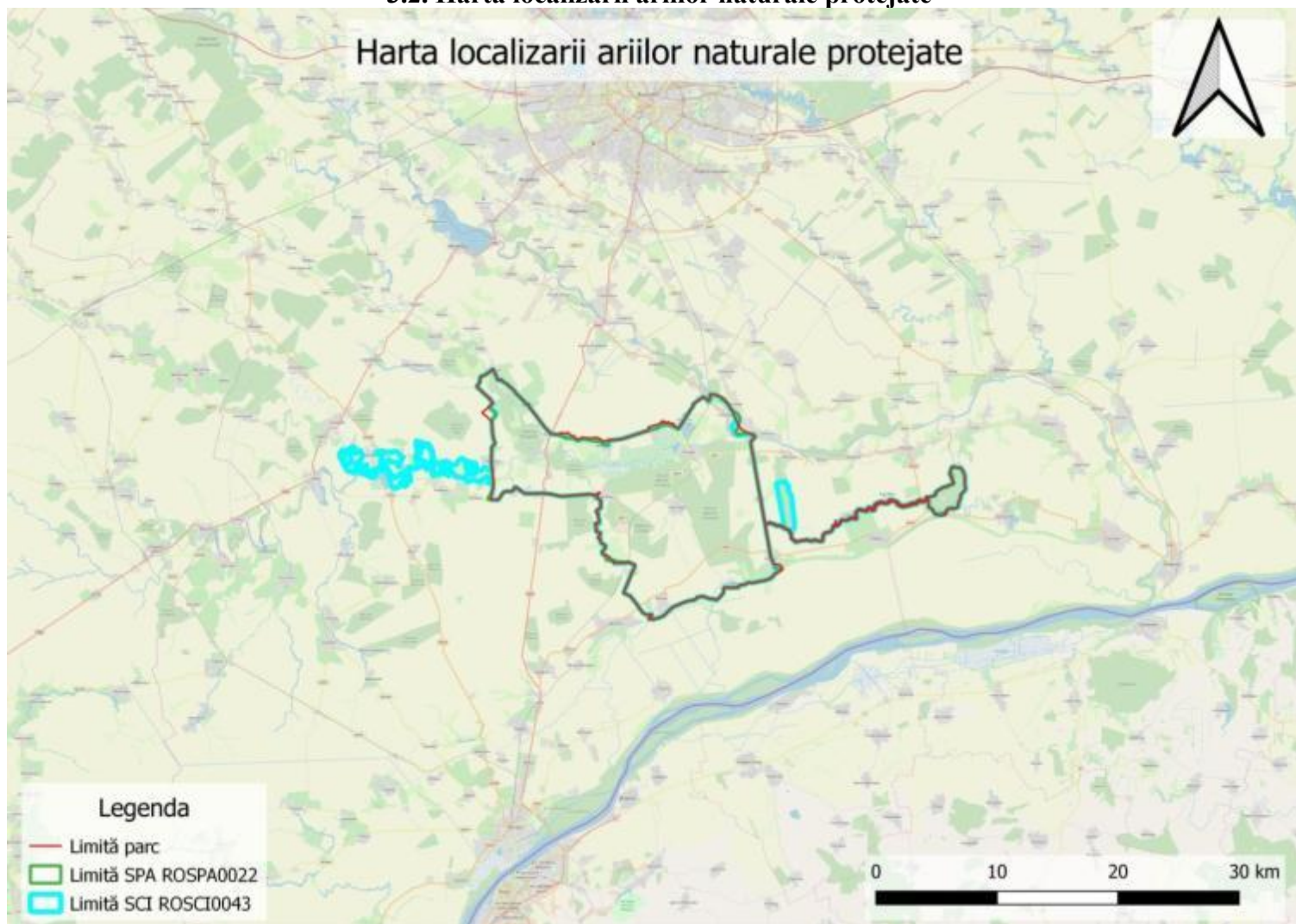
Anexa nr. 3

Hărți/seturi de date geospațiale

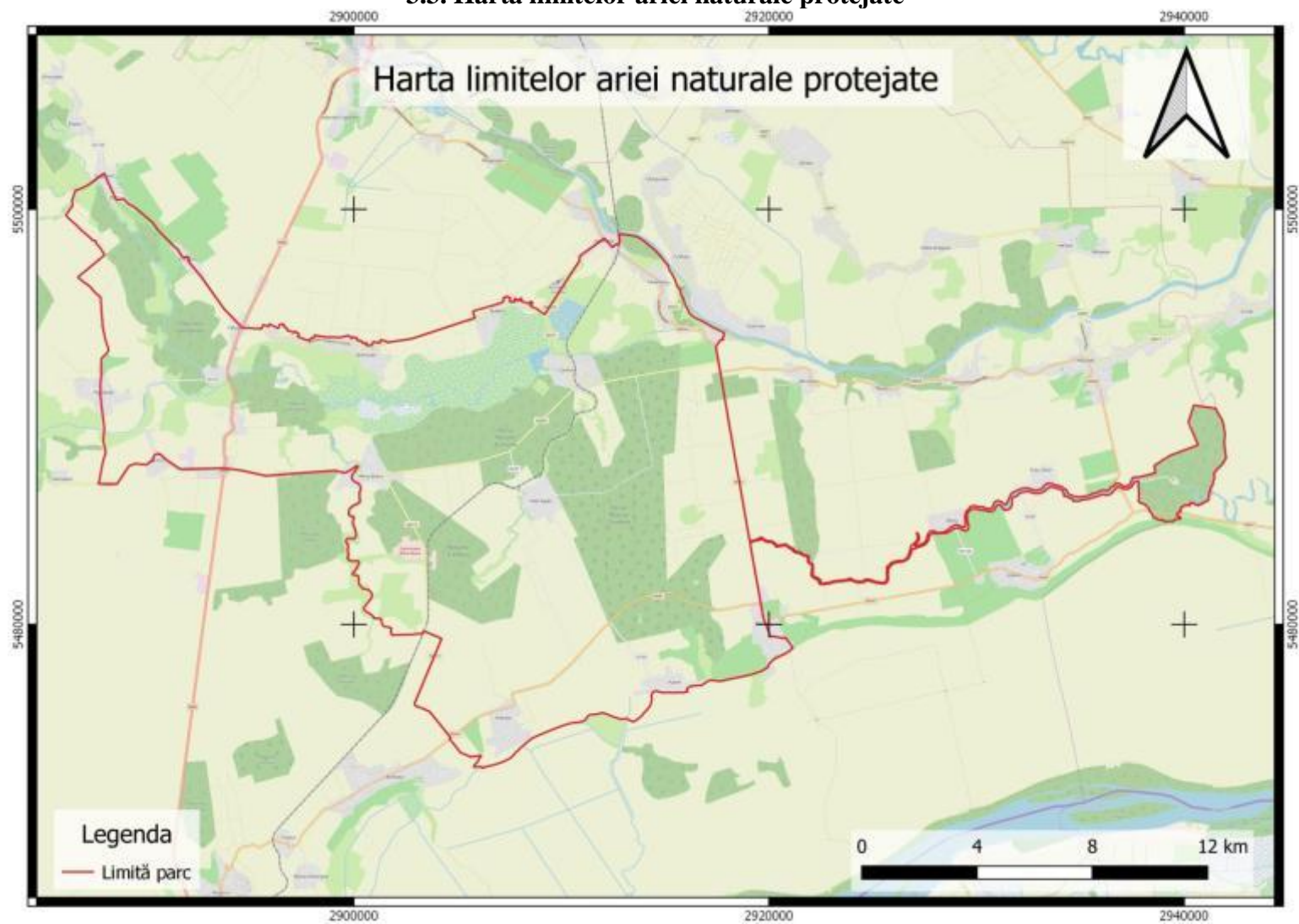
3.1. Harta suprapunerilor ariilor naturale protejate



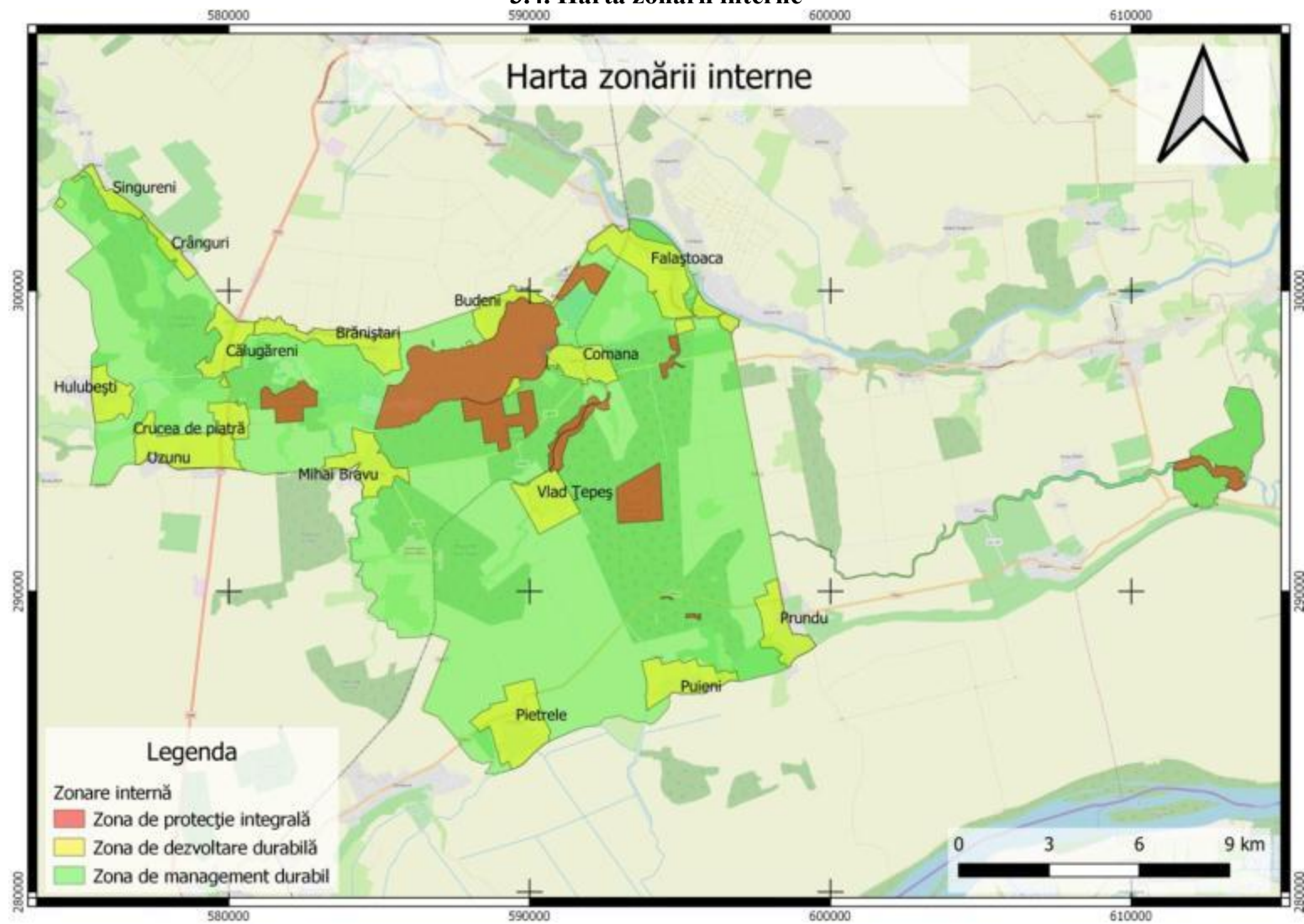
3.2. Harta localizării ariilor naturale protejate



3.3. Harta limitelor ariei naturale protejate

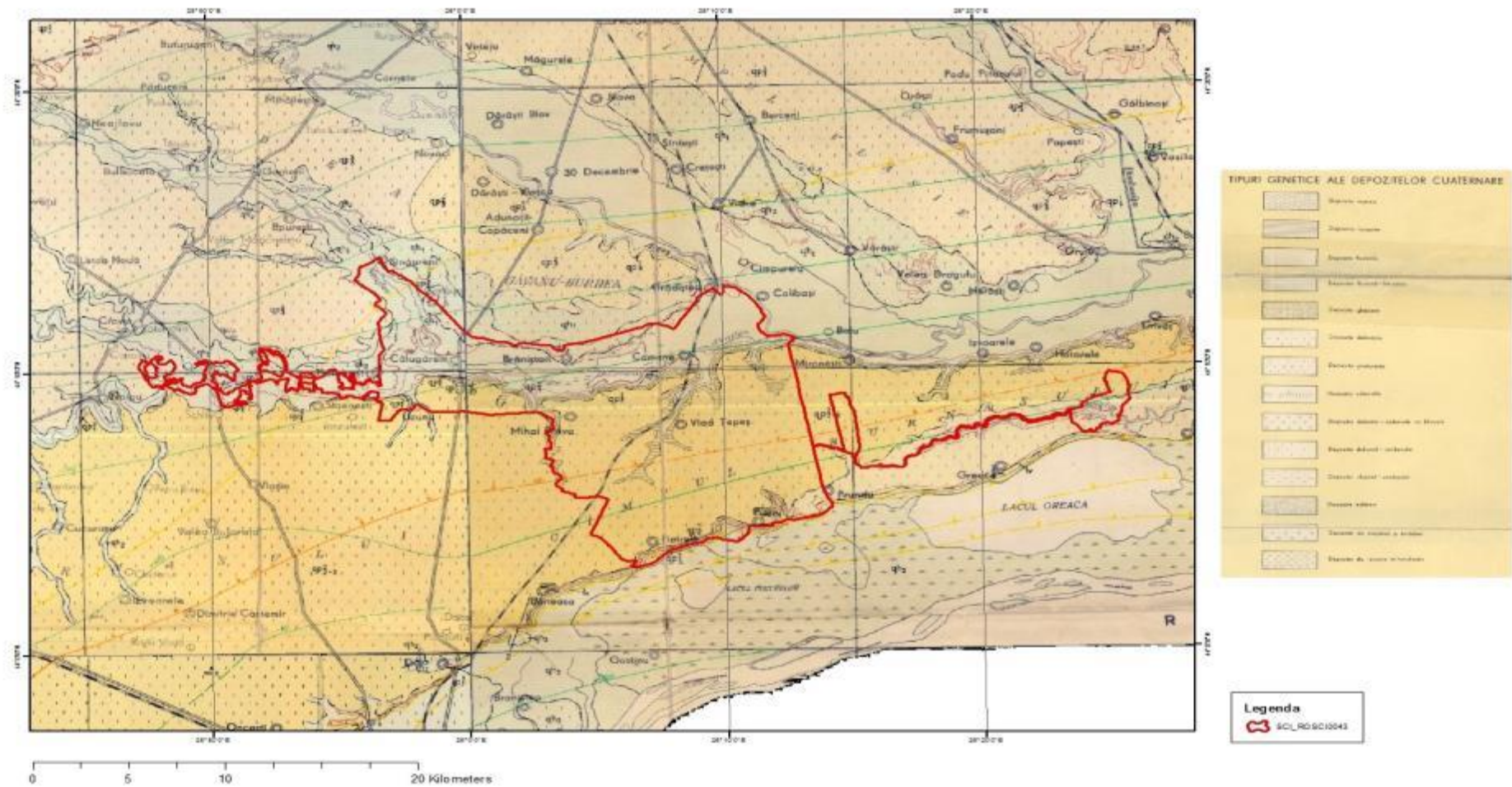


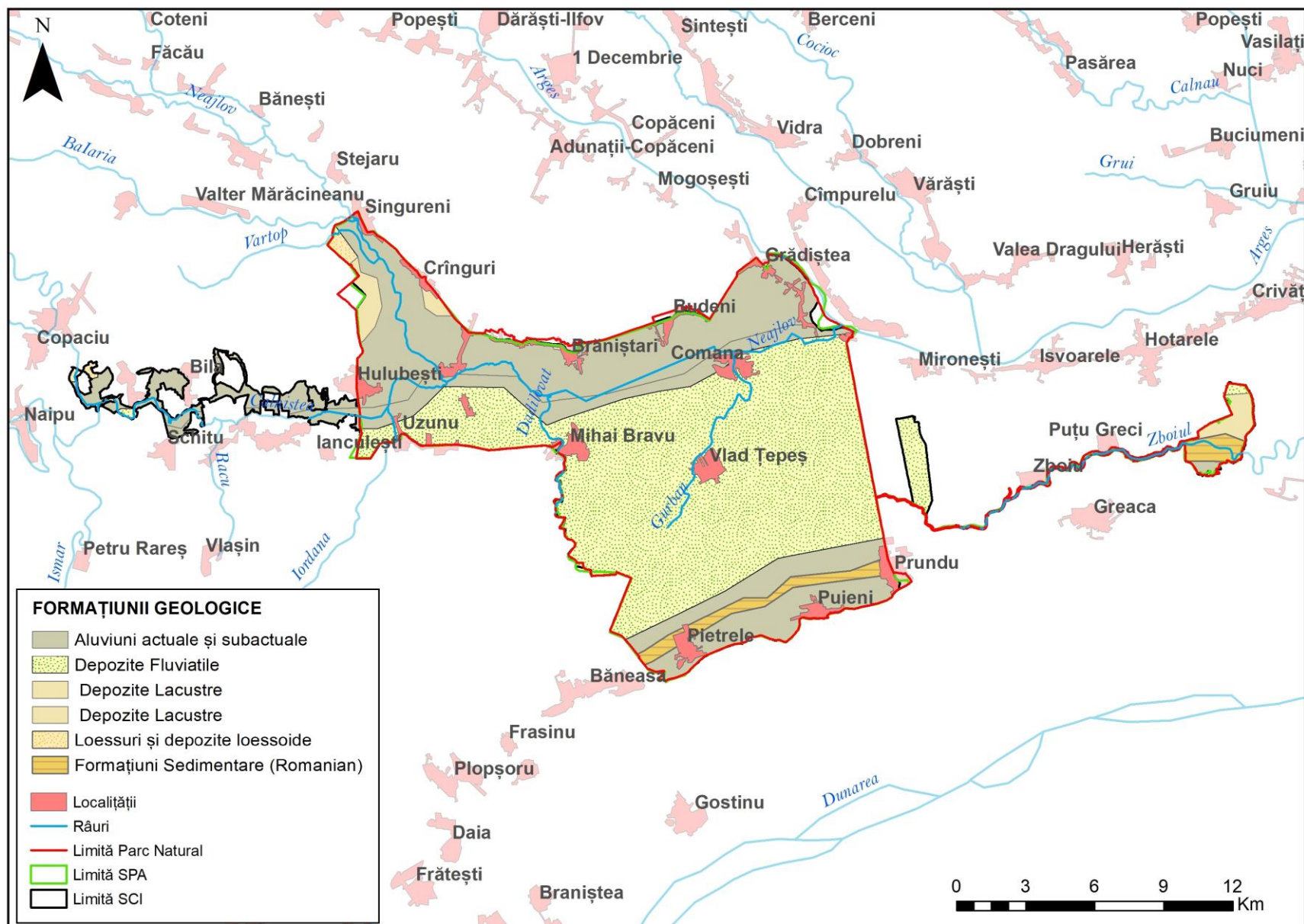
3.4. Harta zonării interne



3.5. Harta geologică

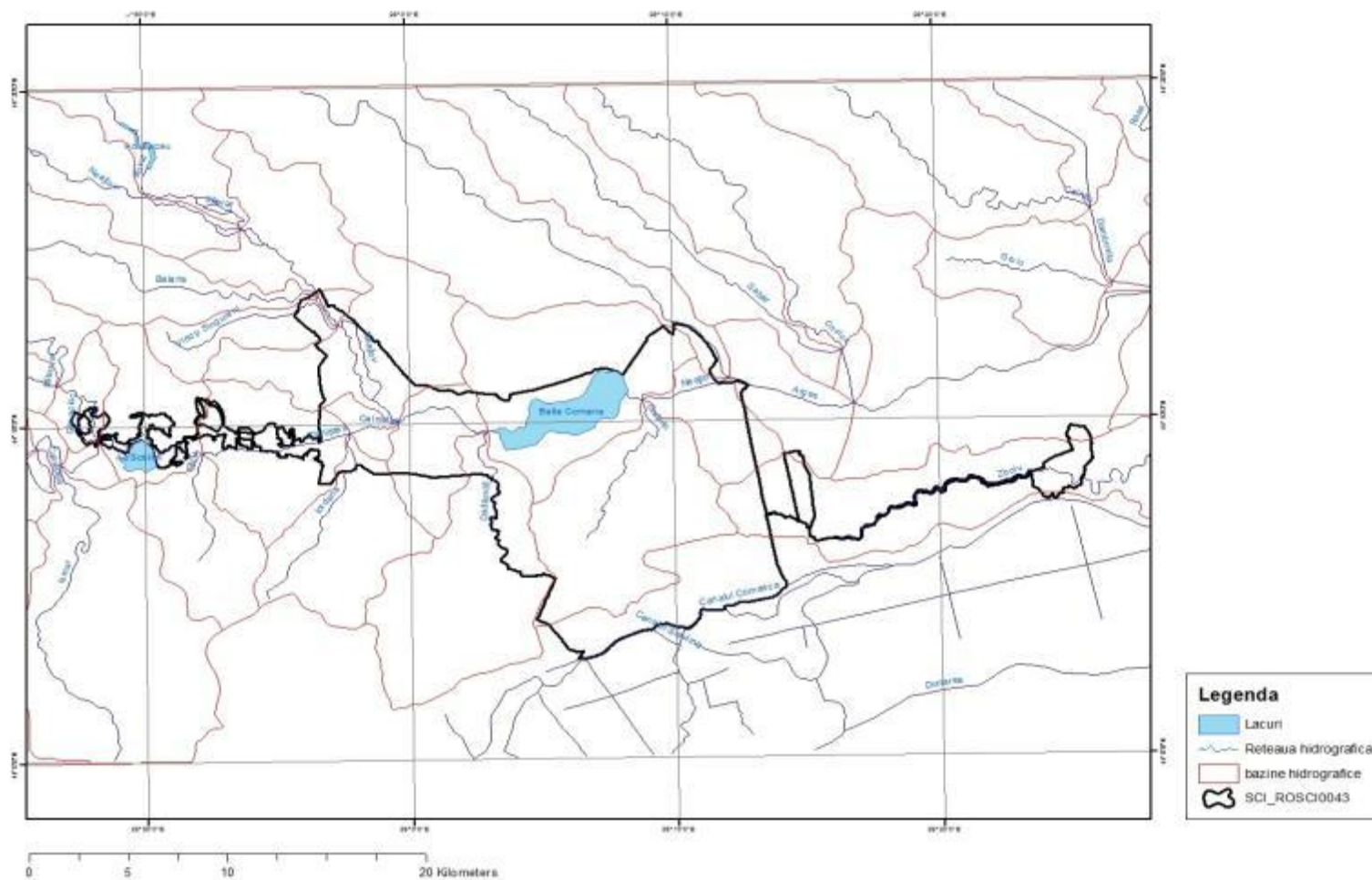
Harta geologică





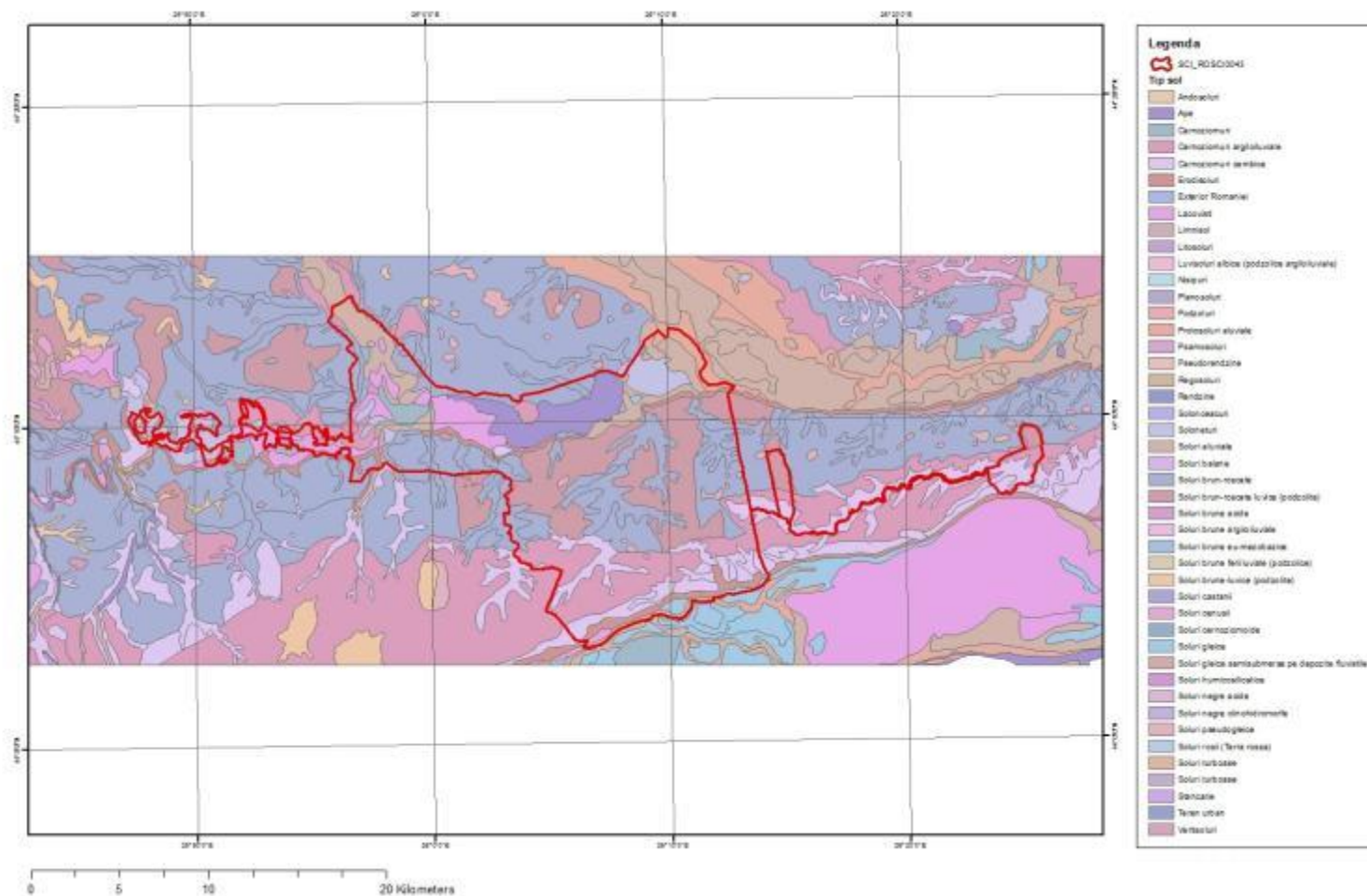
3.6. Harta hidrografică

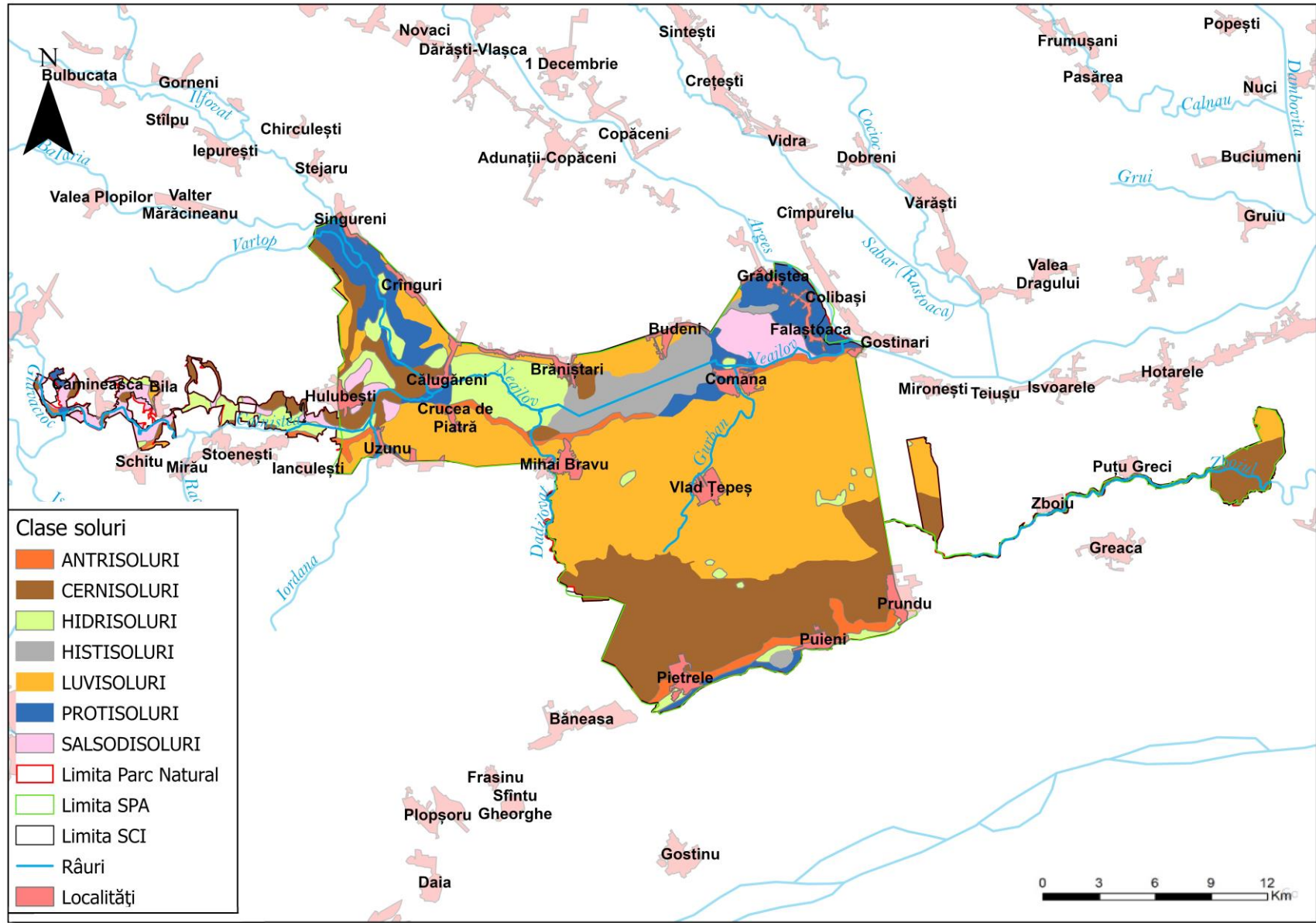
Harta hidrografica



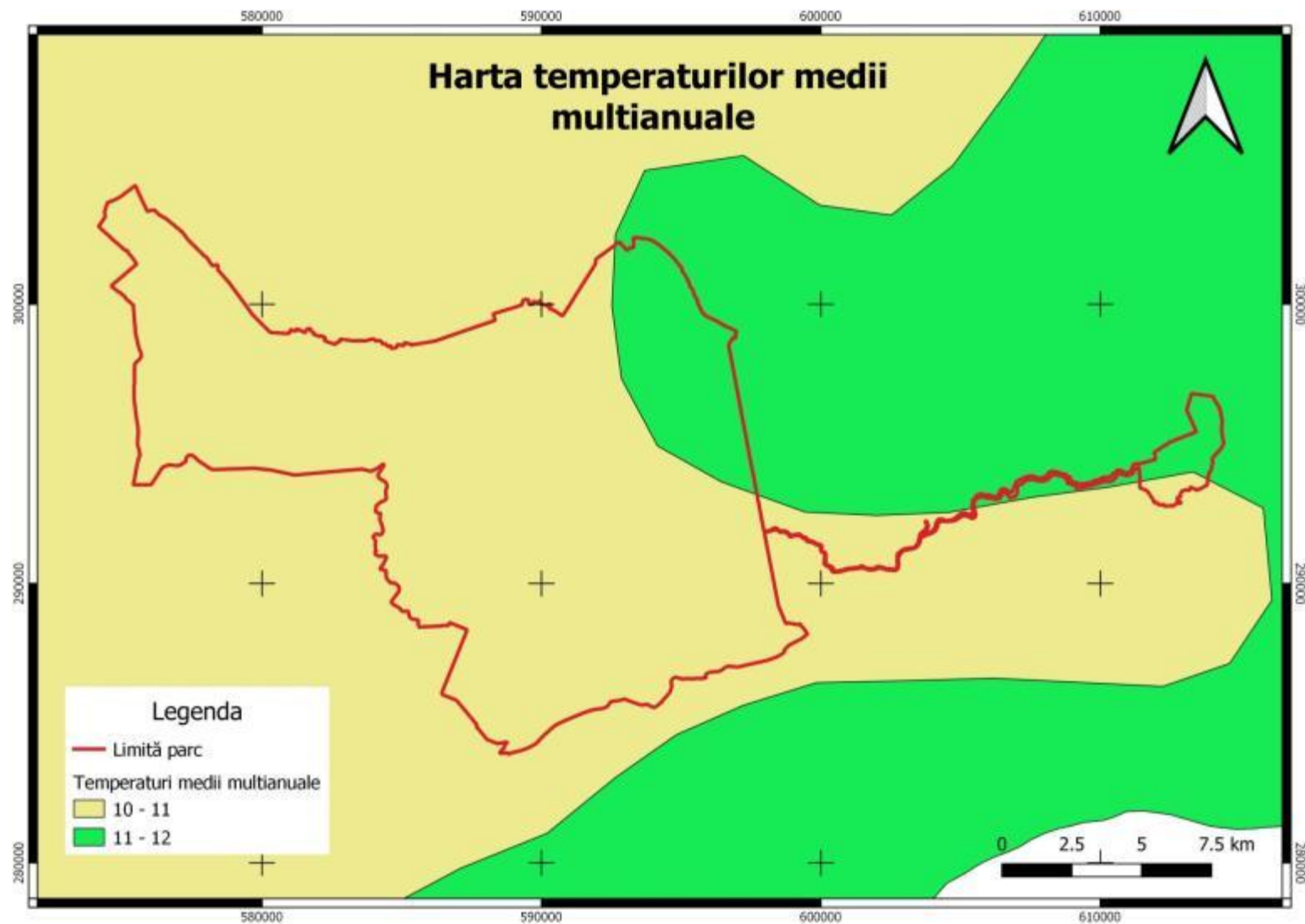
3.7. Harta solurilor

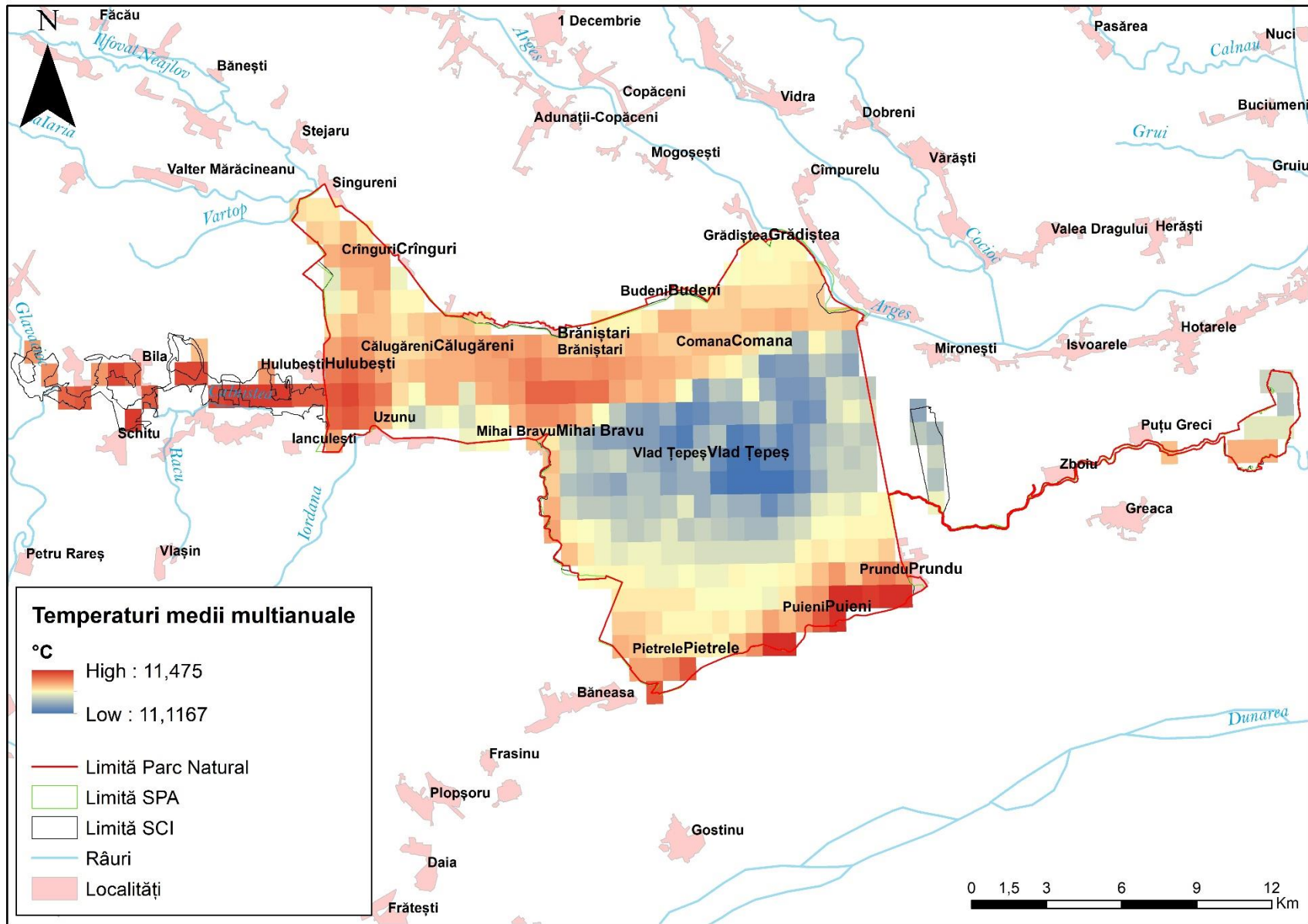
Harta pedologica



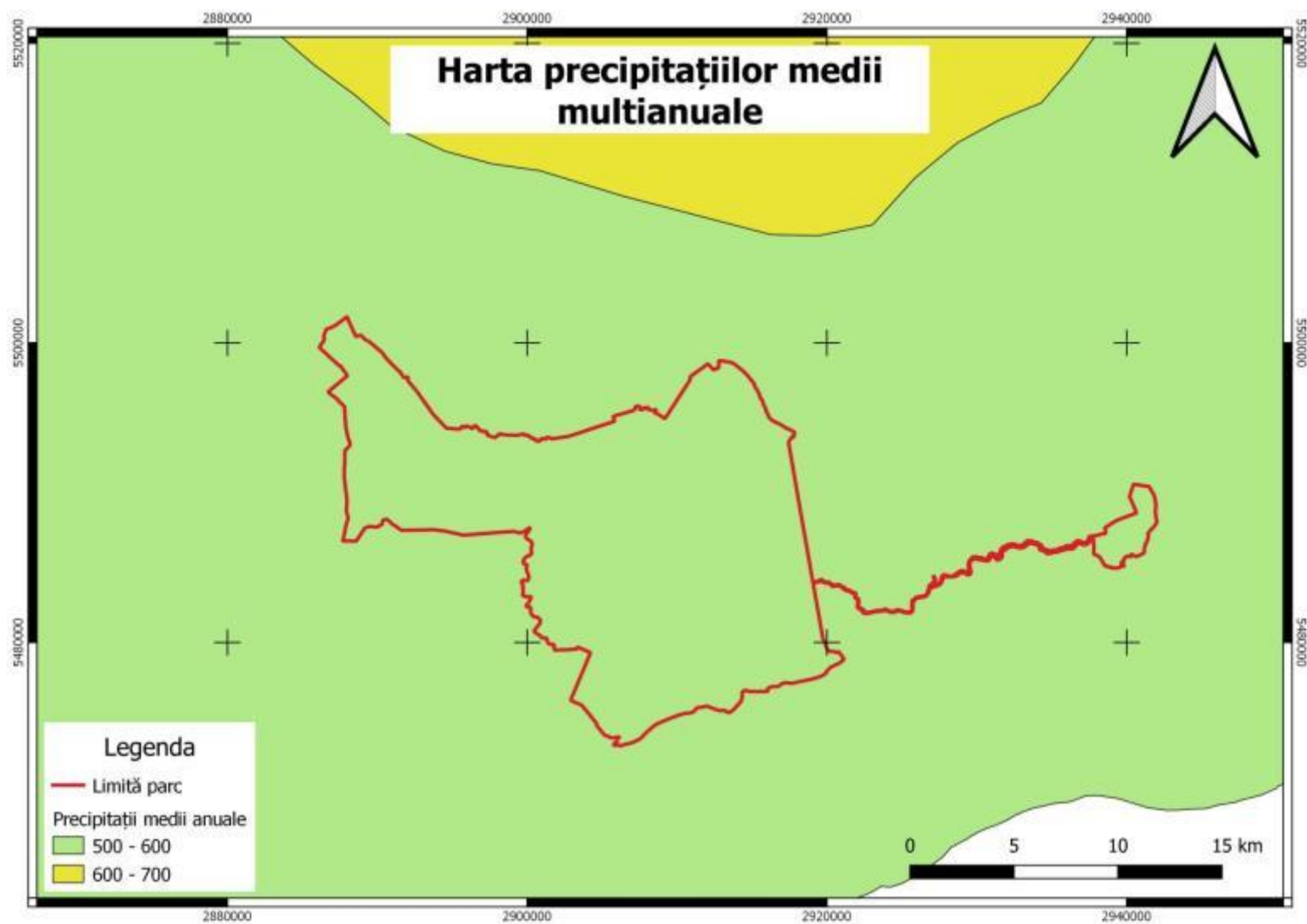


3.8 Harta temperaturilor – medii multianuale

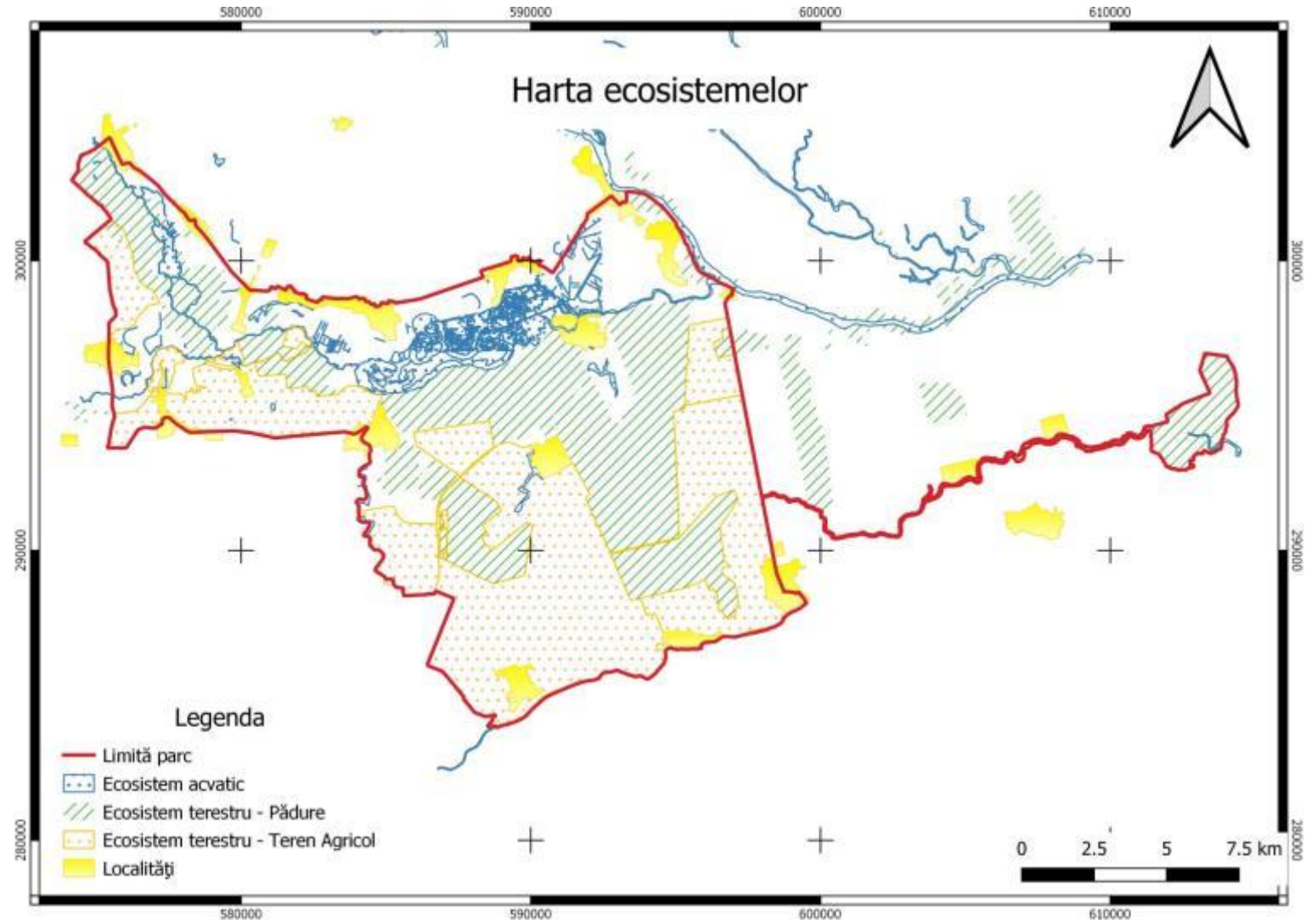




3.9 Harta precipitațiilor – medii multianuale

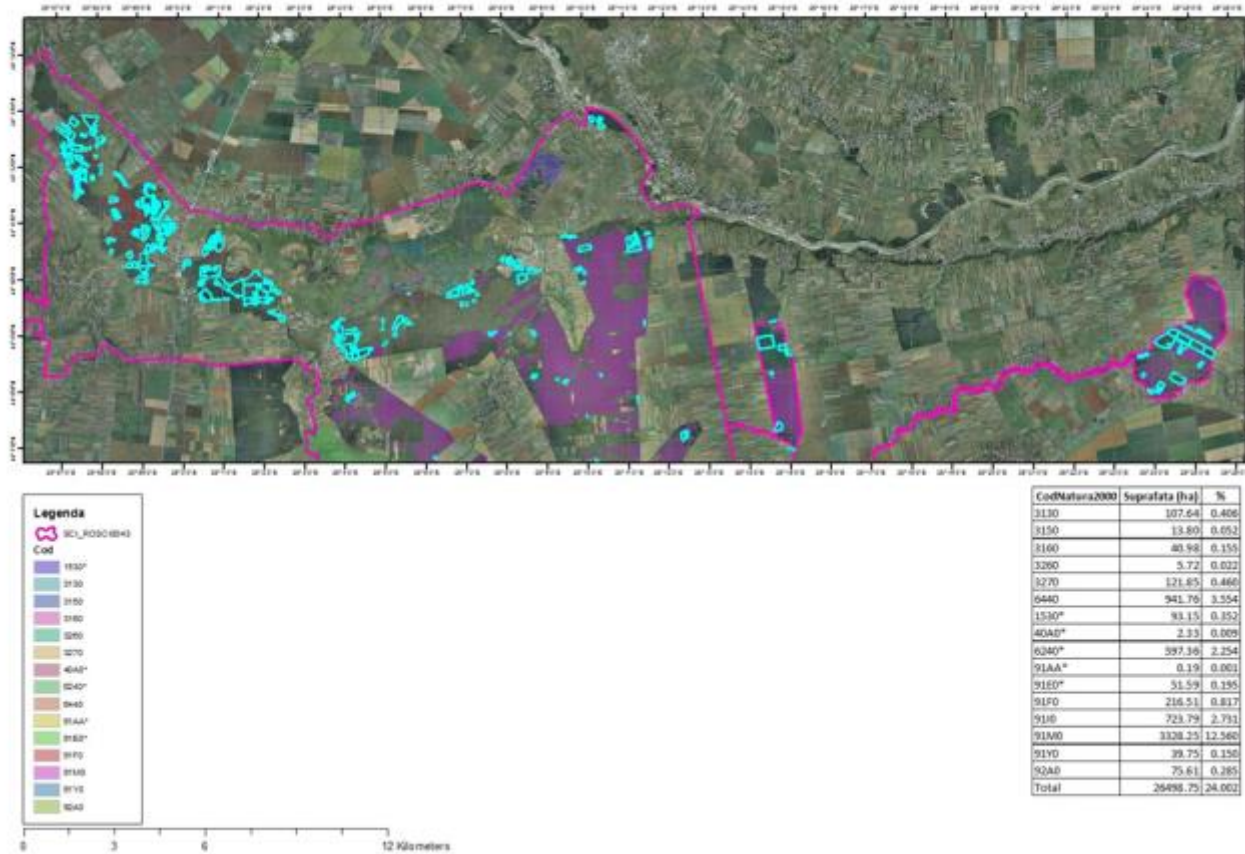


3.10 Harta ecosistemelor

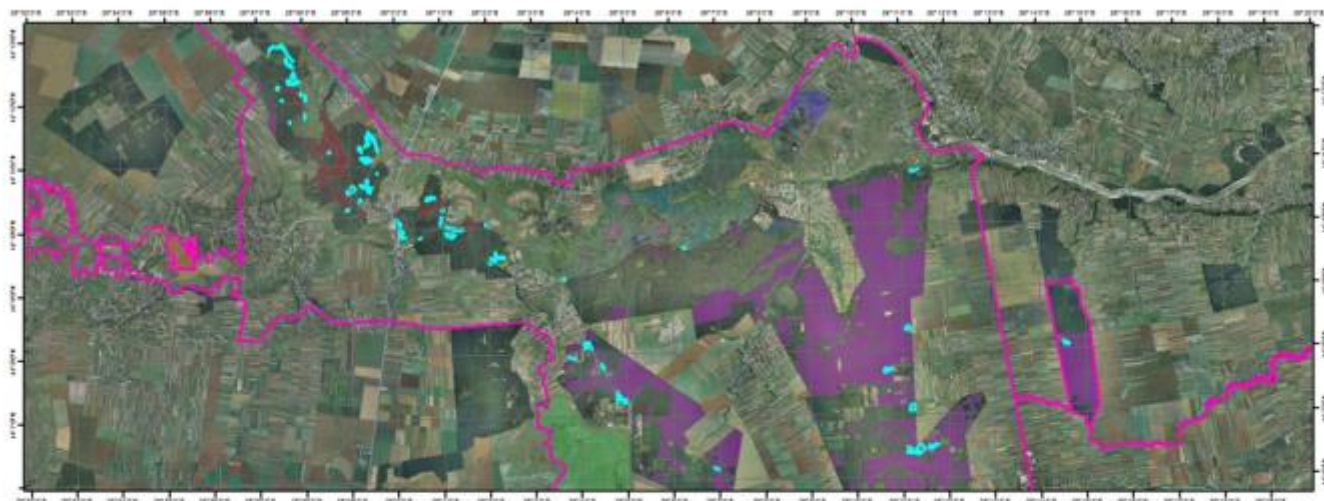


3.11. Hărțile distribuției tipurilor de habitate

9110* Vegetație de silvostepă eurosiberiană cu *Quercus* spp



92A0 Zăvoaie cu Salix alba și Populus alba



Legenda

SC_L_0000000000

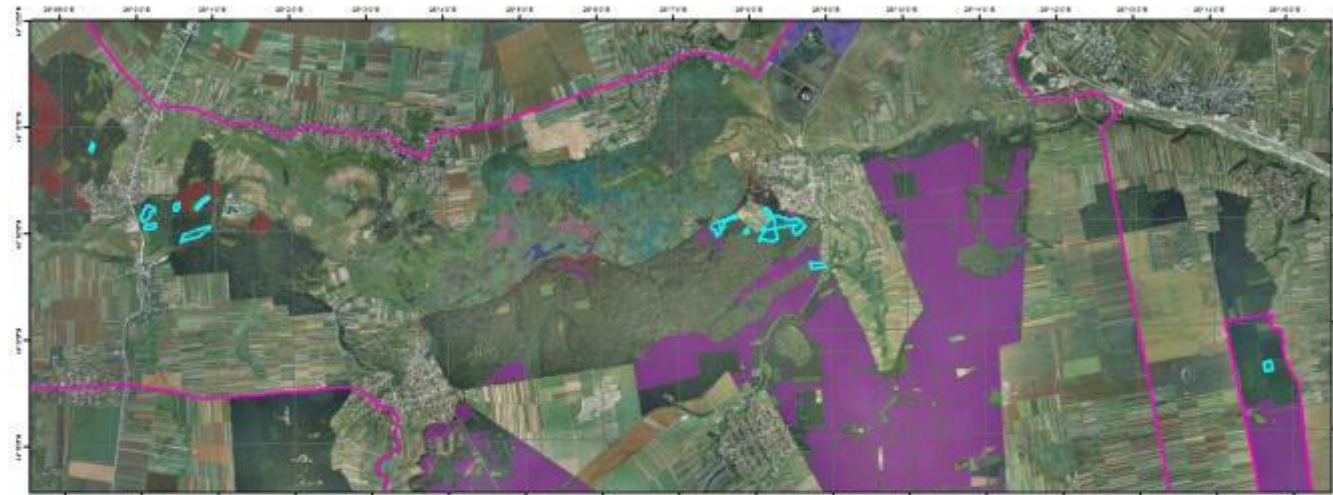
Cod

- 1830*
- 3130
- 3135
- 3190
- 3200
- 3270
- 40A0*
- 62A0*
- 64A0
- 91AA*
- 91B0*
- 91F0
- 91G0
- 91H0

Cod Natura2000	Suprafata (ha)	%
3130	107.64	0.406
3135	13.80	0.052
3160	40.98	0.155
3200	5.72	0.022
3270	121.83	0.460
64A0	941.78	3.554
1530*	93.15	0.352
40A0*	2.33	0.009
62A0*	597.36	2.254
91AA*	0.19	0.001
91B0*	51.59	0.195
91F0	216.51	0.817
91G0	723.79	2.731
91H0	3328.25	12.560
91YB	39.75	0.150
92A0	75.61	0.285
Total	26496.75	24.002



91Y0 Păduri dacice de stejar și carpen



Legenda

SCJ_R05C0003

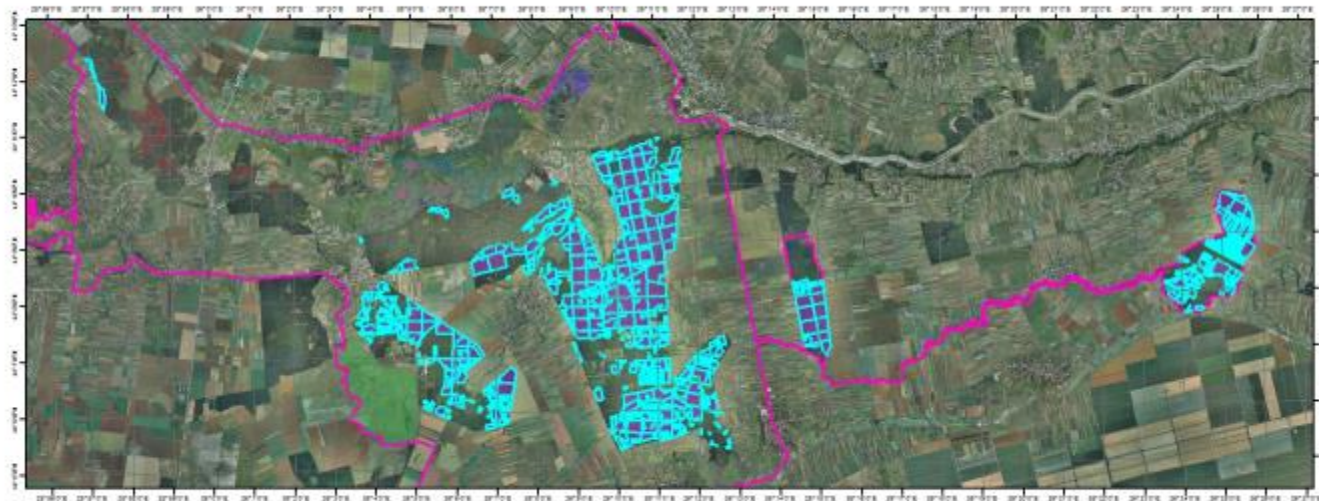
Cod

1530*
3130
3190
3195
3200
3270
4040*
6240*
6440
91AA*
91B0*
91P0
91M0
91Y0
92A0

Cod Natura2000	Suprafata (ha)	%
3130	107.64	0.406
3135	13.80	0.052
3160	40.98	0.155
3200	5.72	0.022
3270	121.85	0.460
6440	941.76	3.554
1530*	93.15	0.352
4040*	2.33	0.009
6240*	597.16	2.254
91AA*	0.19	0.001
91B0*	31.59	0.120
91P0	216.51	0.817
91M0	723.79	2.731
91Y0	39.75	0.150
92A0	75.61	0.285
Total	26498.75	100.000

0 1.5 3 6 Kilometers

91M0 Păduri balcanopanonice de cer și gorun



Legenda

ACI_NOROCIOBHS

Cod

1830*
3130
3150
3160
3200
3270
4040*
6240*
6440
91AA*
91B3*
91F0
91M0
91Y0
92A0

0 3 6 12 Kilometers

Cod Natura2000	Suprafata (ha)	%
3130	107.64	0.406
3150	13.80	0.052
3160	40.98	0.155
3200	5.72	0.022
3270	121.85	0.460
6440	941.76	3.554
1530*	93.15	0.352
4040*	2.33	0.009
6240*	597.36	2.254
91AA*	0.19	0.001
91B3*	51.59	0.195
91F0	216.51	0.817
91X0	723.79	2.751
91M0	3528.25	12.560
91Y0	39.75	0.150
92A0	75.61	0.285
Total	26498.75	100.000

91F0 Păduri ripariene mixte cu *Quercus robur*, *Ulmus laevis*, *Fraxinus excelsior* sau *Fraxinus angustifolia*, din lungul marilor râuri (*Ulmenion minoris*)



Legenda

SC_LROSC12043

Cod

1830*
3130
313C
315C
3200
3270
40A0*
52A0*
84A0
91AA*
91B0*
91FC
91MD
91F0
91F2
92A0

0 3 6 12 Kilometers

Cod Natura2000	Suprafata (ha)	%
3130	107.64	0.406
3150	13.86	0.052
3180	40.98	0.155
3280	5.72	0.022
3270	121.85	0.460
6440	941.78	3.554
1530*	93.15	0.352
40A0*	2.33	0.009
6240*	597.36	2.254
91AA*	0.19	0.001
91B0*	51.59	0.195
91F0	216.51	0.817
91A0	723.79	2.731
91MD	3328.25	12.560
91Y0	39.75	0.150
92A0	75.61	0.285
Total	26498.75	24.002

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



Legenda

91E0* 91E0* 91E0*

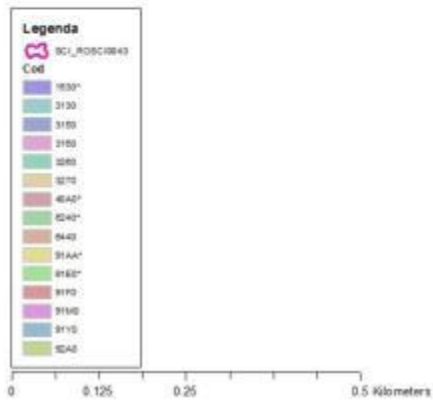
Cod

1830*
9130
9150
9180
9280
3270
4040*
0240*
0440
91AA*
91E0*
91F0
91G0
91Y0
92A0

0 2.76 5.5 11 Kilometers

Cod Natura2000	Suprafata (ha)	%
3130	107.64	0.406
3150	13.80	0.052
3160	40.98	0.155
3260	5.72	0.022
3270	121.85	0.460
0440	941.76	3.554
1530*	93.15	0.352
0640*	2.33	0.009
0240*	597.36	2.254
91AA*	0.19	0.001
91E0*	51.59	0.195
91F0	218.51	0.817
91G	723.79	2.731
91M0	3328.25	12.540
91Y0	39.75	0.150
92A0	75.81	0.285
Total	26498.75	100.000

91AA* Vegetație forestieră ponto-sarmatică cu stejar pufos (*Q. pubescens*)



Cod Natura2000	Suprafata (ha)	%
3130	107.64	0.406
3150	13.80	0.052
3160	40.98	0.155
3200	5.72	0.022
3270	121.85	0.460
6440	941.76	3.554
1530*	93.15	0.352
4040*	2.33	0.009
6240*	597.36	2.254
91AA*	0.19	0.001
9160*	51.59	0.195
91F0	216.51	0.817
91H0	723.79	2.751
91M0	3328.25	12.560
91V0	39.75	0.150
92A0	75.61	0.285
Total	26498.75	24.002

6240* Pajiști stepice subpanonice



Legenda

BCL_NOROCIOI43

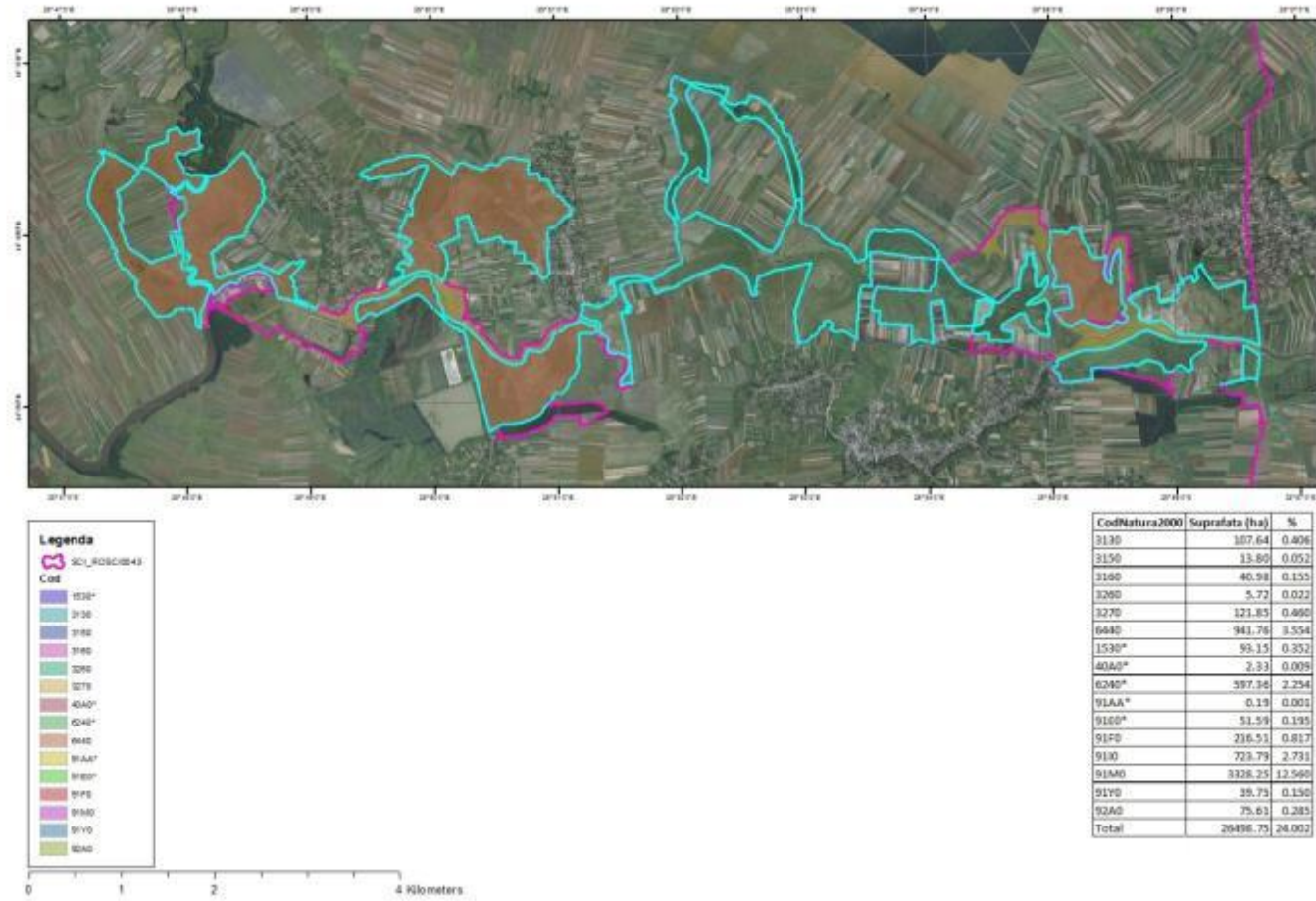
Cod

1020*
9130
3150
3160
3260
3270
4040*
9240*
9440
91AA*
91EB*
91FD
91M0
91Y0
92A0



Cod Natura2000	Suprafata (ha)	%
3130	107.64	0.406
3150	13.80	0.052
3160	40.98	0.155
3260	5.72	0.022
3270	121.85	0.460
6440	941.76	3.554
1530*	93.15	0.352
4040*	2.33	0.009
6240*	597.36	2.254
91AA*	0.19	0.001
91EB*	51.59	0.195
91FD	216.51	0.817
91M0	723.79	2.731
91M0	3328.25	12.560
91Y0	39.75	0.150
92A0	75.61	0.285
Total	26498.75	100.000

6440 Pajiști aluviale ale văilor râurilor din Cnidion dubii



40A0* Tufărișuri subcontinentale peripanonice



Legenda

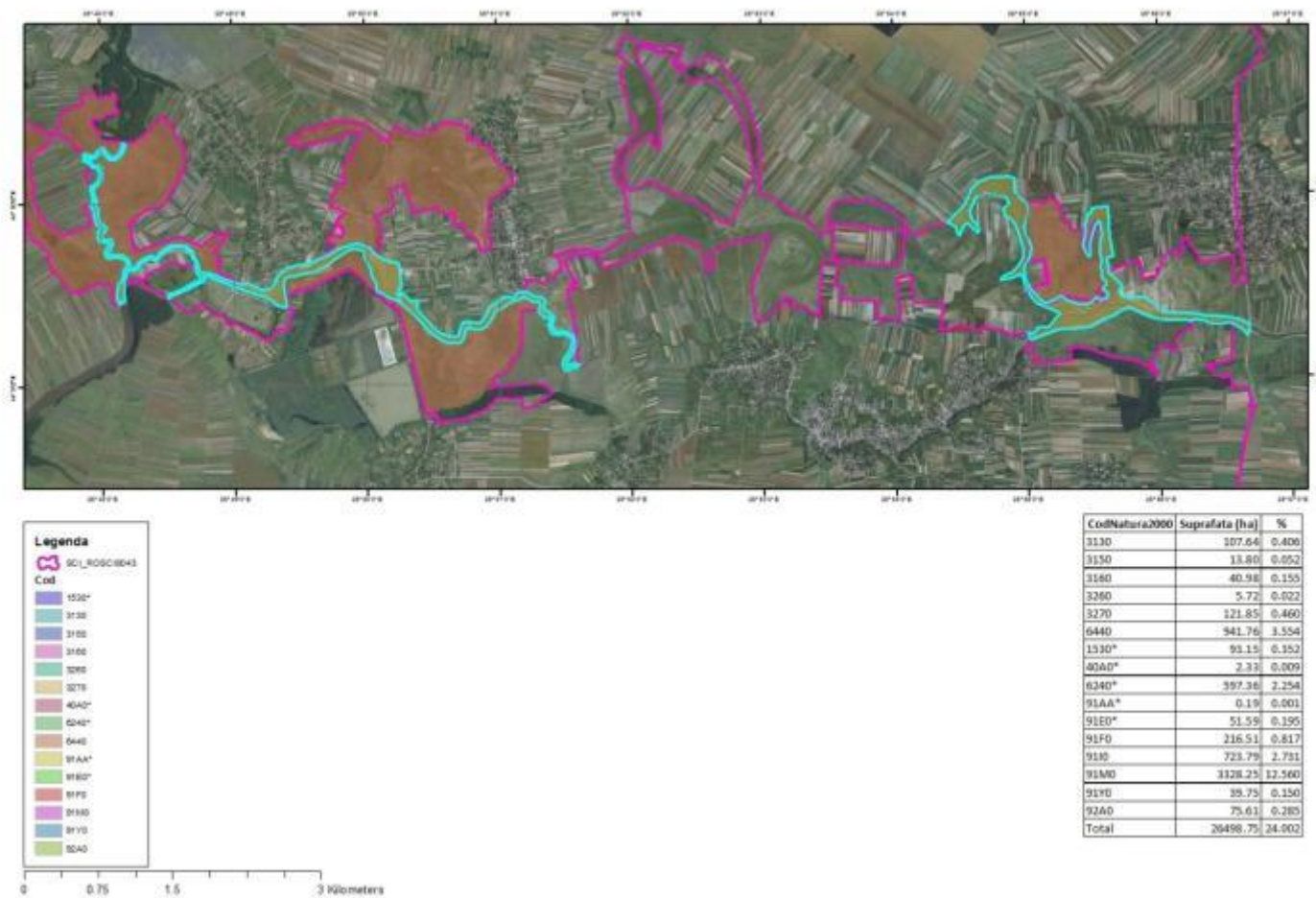
SC_LUCRATORII
Cod

1030*
3130
3150
3160
3200
3270
40A0*
6240*
6440
91AA*
91B3*
91F0
91M0
91Y0
92A0
92K0

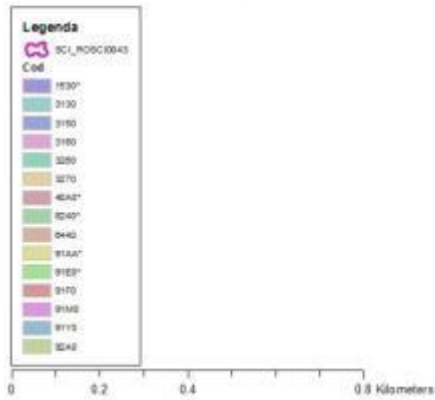
0 0.75 1.5 3 Kilometers

CodNatura2000	Suprafata (ha)	%
3130	107.64	0.406
3150	13.80	0.052
3160	40.98	0.155
3200	5.72	0.022
3270	121.85	0.460
6440	941.76	3.534
1530*	93.15	0.352
40A0*	2.33	0.009
6240*	197.38	0.738
91AA*	0.19	0.001
91B3*	51.59	0.193
91F0	216.51	0.817
91K0	723.79	2.731
91M0	3328.25	12.560
91Y0	39.75	0.150
92A0	75.61	0.285
Total	26496.75	100.000

3270 Râuri cu maluri nămolose cu vegetație de Chenopodium rubri și Bidention

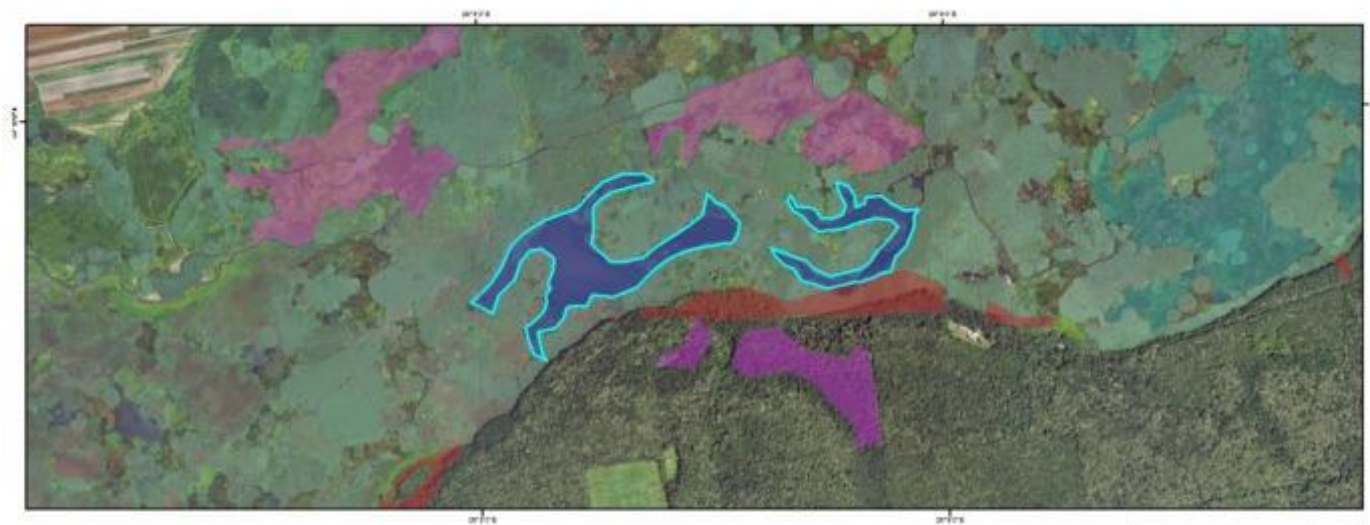


3260 Cursuri de apă din zonele de câmpie, până la cele montane, cu vegetație din Ranunculion fluitantis și Callitriche-Batrachion



Cod Natura 2000	Suprafata (ha)	%
3130	107.64	0.408
3150	13.80	0.052
3160	40.98	0.155
3260	5.72	0.022
3270	121.85	0.460
6440	941.76	3.554
1530*	93.15	0.352
4240*	2.13	0.009
6240*	597.30	2.254
91AA*	0.19	0.001
91E0*	51.59	0.195
91F0	218.51	0.817
91H0	723.79	2.731
91M0	3328.25	12.560
91Y0	39.75	0.150
92A0	75.61	0.285
Total	26498.75	100.000

3150 Lacuri eutrofe naturale cu vegetație tip Magnopotamion sau Hydrocharition



Legenda

SC1_ROSC00643

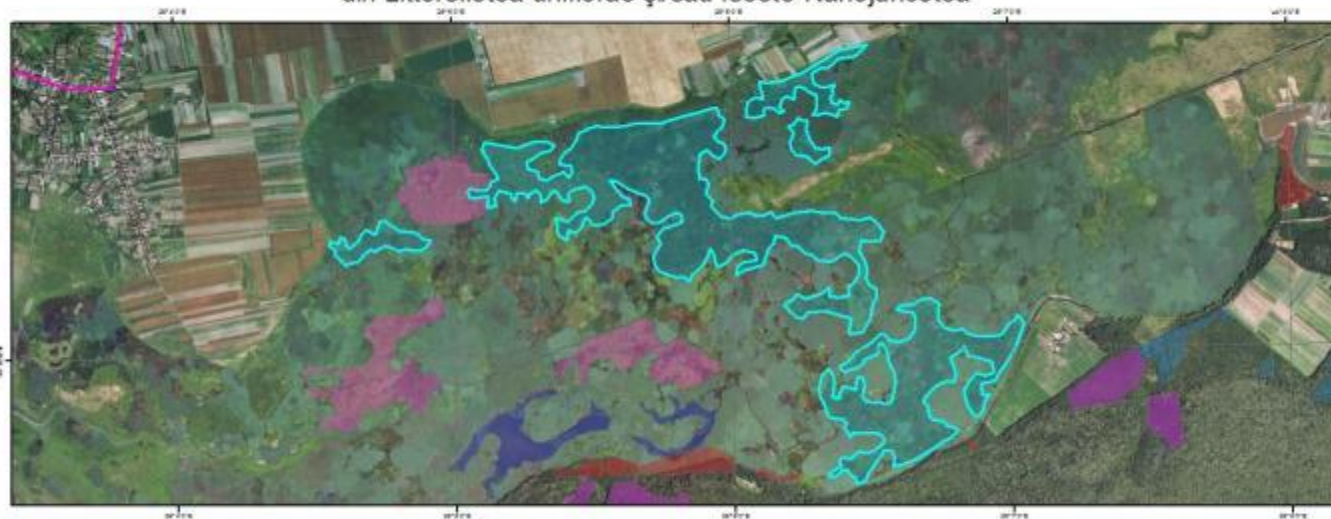
Cod

1030*
3130
3150
3180
3280
3270
4040*
6240*
9140*
9170
9180*
9190
92A0

0 0.275 0.55 1.1 Kilometers

Cod Natura2000	Suprafata [ha]	%
3130	107.64	0.406
3150	13.80	0.052
3160	40.98	0.155
3260	5.72	0.022
3270	121.85	0.460
6400	941.76	3.554
1530*	93.15	0.352
4040*	2.33	0.009
6240*	597.36	2.254
91AA*	0.19	0.001
91E0*	51.59	0.195
91F0	216.51	0.817
91H0	723.79	2.731
91M0	3328.25	12.560
91V0	39.75	0.150
92A0	75.61	0.285
Total	26498.75	24.002

3130 Ape stătătoare oligotrofe până la mezotrofe cu vegetație din Littorelletea uniflorae și/sau Isoëto-Nanojuncetea



Legenda

9C1_R05C10043

Cod

1030*
3130
3150
3160
3200
3270
6440*
6240*
6440
914A*
91E5*
91F0
91F2
91F4

0 0.45 0.9 1.8 Kilometers

Cod Natura 2000	Suprafata [ha]	%
3130	107.64	0.409
3150	13.80	0.052
3160	40.98	0.155
3200	5.72	0.022
3270	121.85	0.460
6440	941.76	3.554
1530*	93.15	0.352
40A0*	2.33	0.009
6240*	597.36	2.254
91AA*	0.19	0.001
91E0*	51.59	0.195
91F0	216.51	0.817
91F2	723.79	2.731
91F4	3328.25	12.560
91F6	39.75	0.150
92A0	75.61	0.285
Total	26498.75	24.002

1530* Pajiști și mlaștini sărăturate panonice și ponto-sarmatice



Legenda

SCL_705C/043

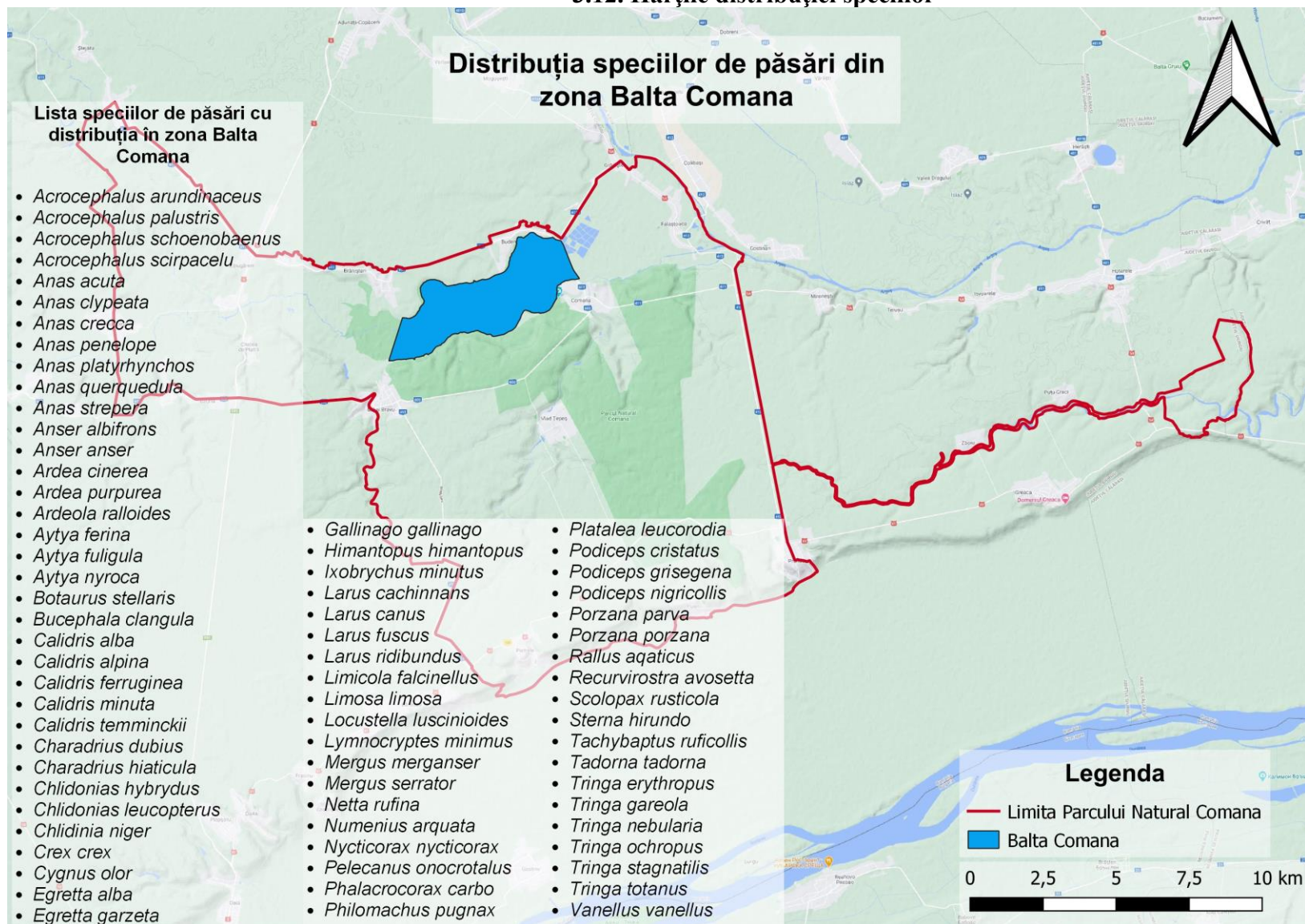
Cod

- 1530*
- 3130
- 3150
- 3160
- 3180
- 3200
- 3270
- 4040*
- 6240*
- 6440
- 6460
- 6480*
- 6490
- 6510
- 6520
- 6540

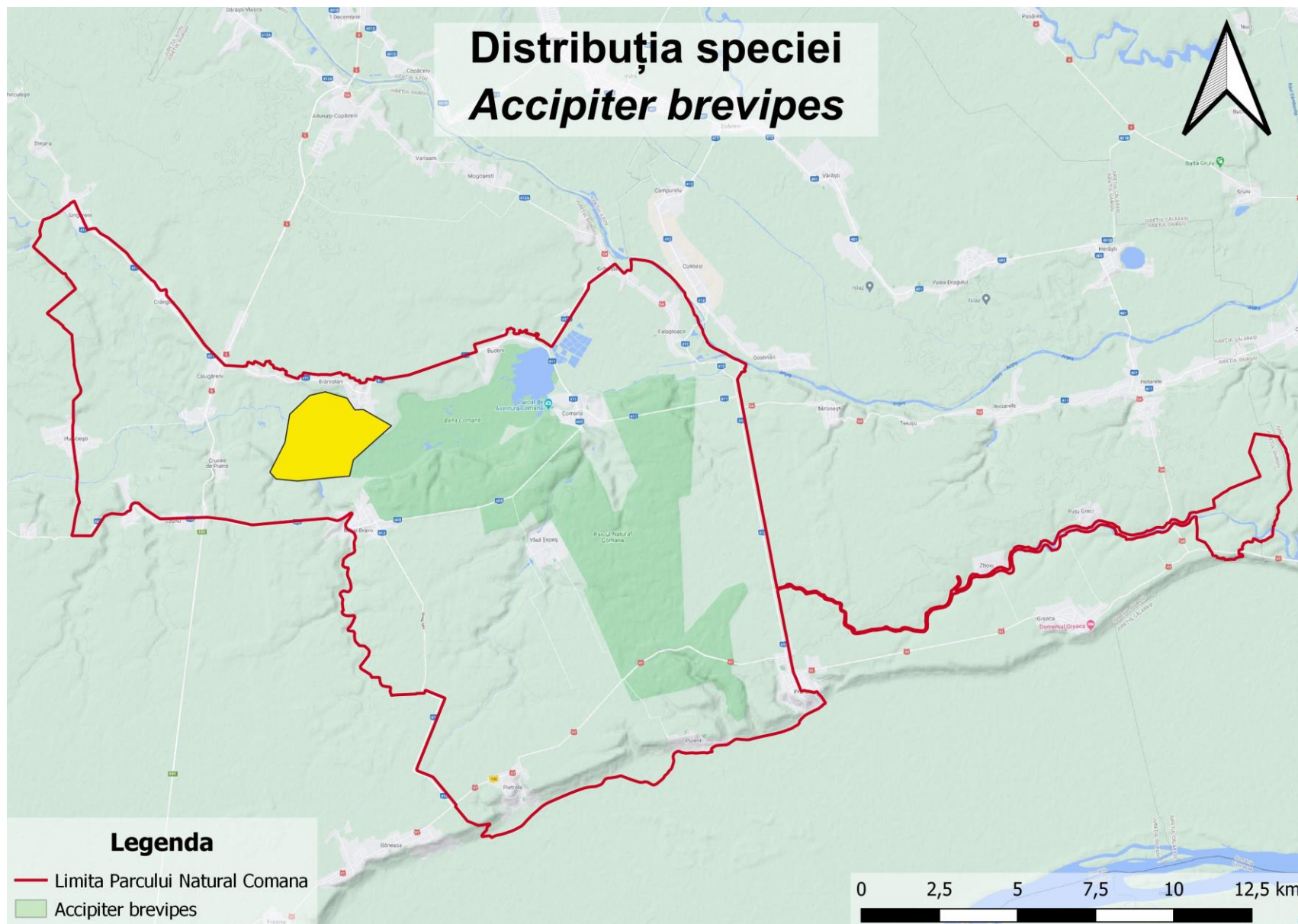
0 0.425 0.85 1.7 Kilometers

Cod Natura2000	Suprafata (ha)	%
3130	107.64	0.406
3150	13.80	0.052
3160	40.98	0.155
3200	5.72	0.022
3270	121.83	0.460
6440	941.76	3.554
1530*	83.15	0.312
4040*	2.33	0.009
6240*	387.16	1.454
91AA*	0.19	0.001
91E0*	51.59	0.193
91F0	216.51	0.817
91H0	723.79	2.731
91M0	3328.23	12.580
91Y0	39.75	0.150
92A0	75.61	0.285
Total	26498.75	100.000

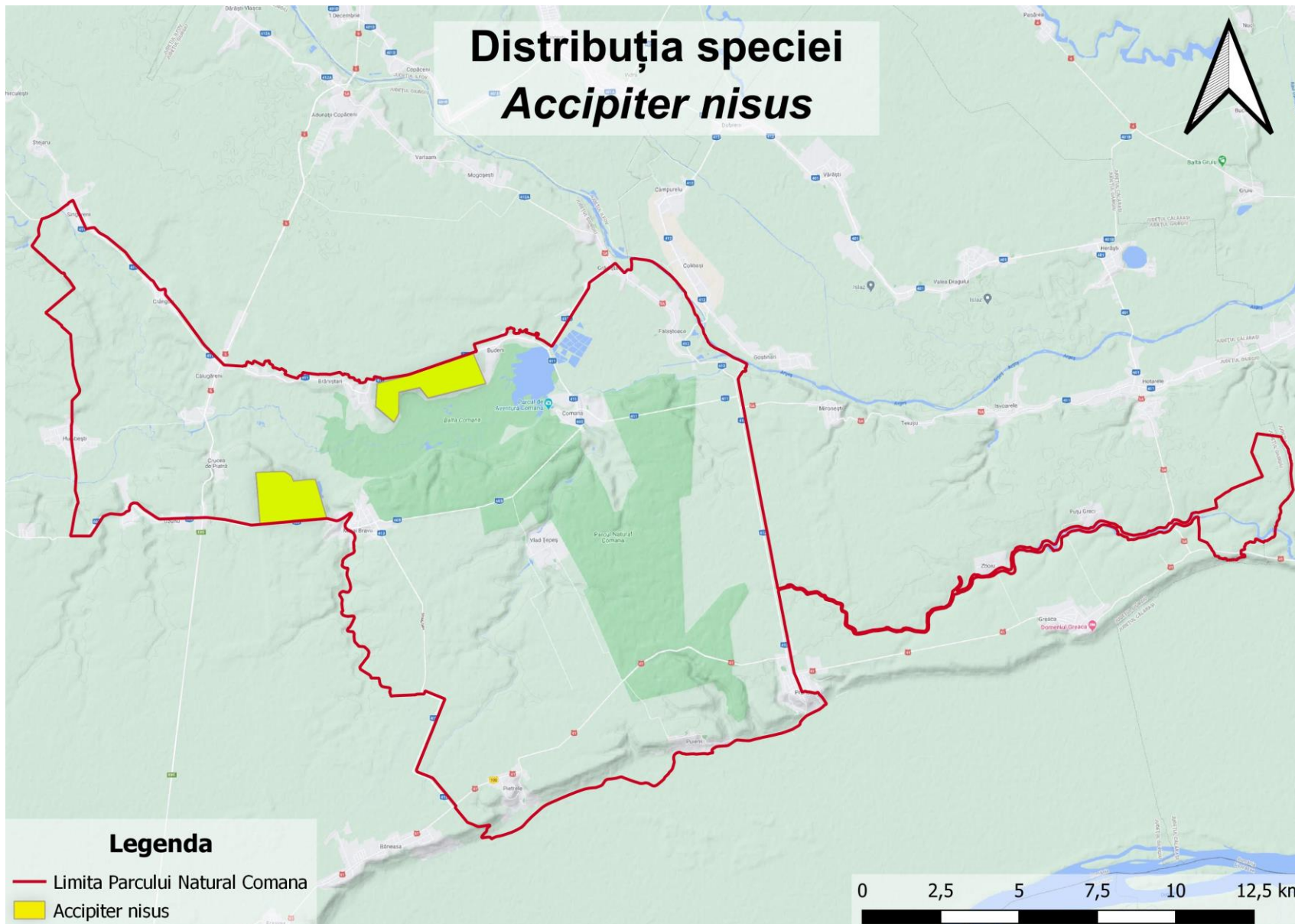
3.12. Hărțile distribuției speciilor



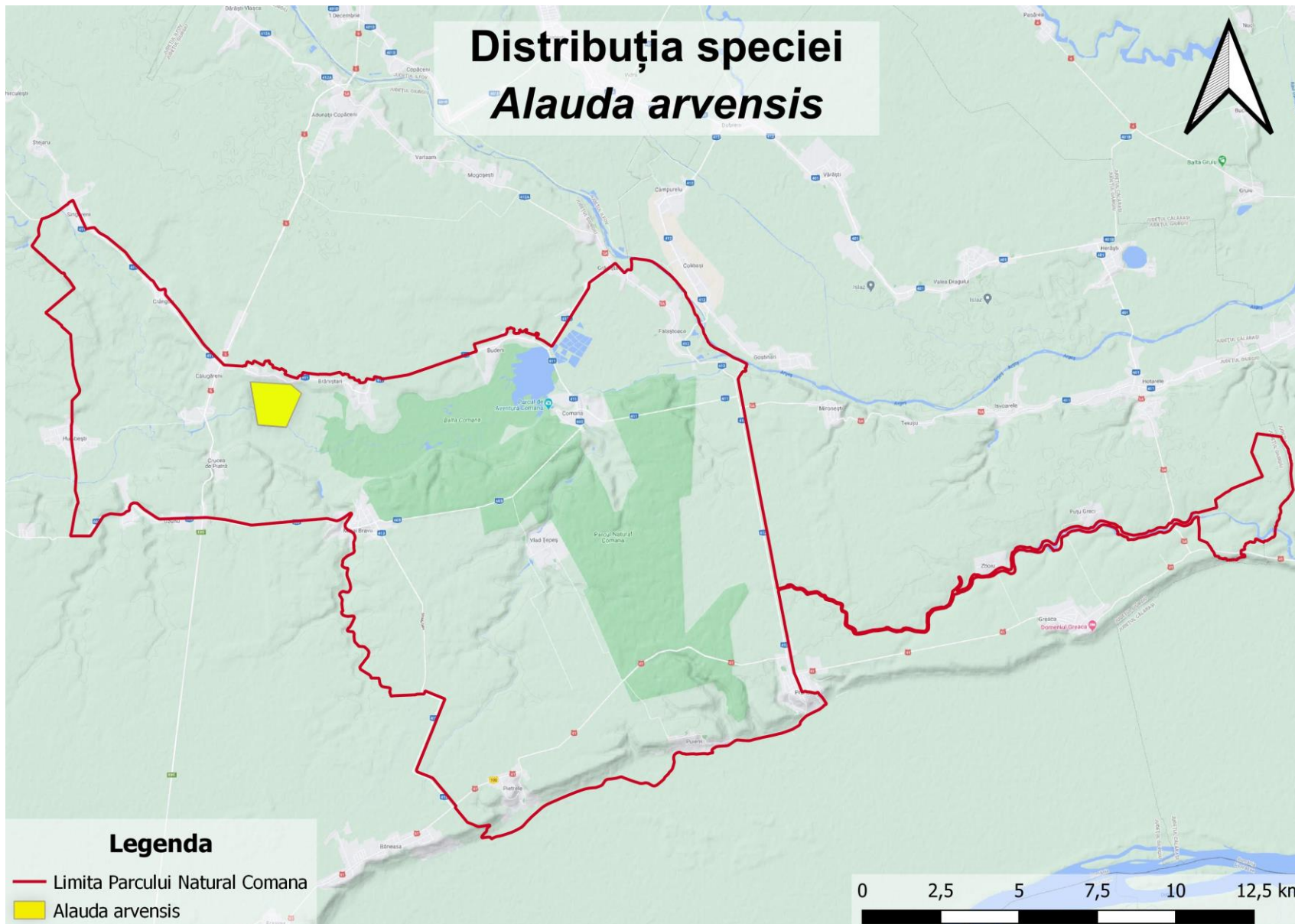
Distribuția speciei *Accipiter brevipes*



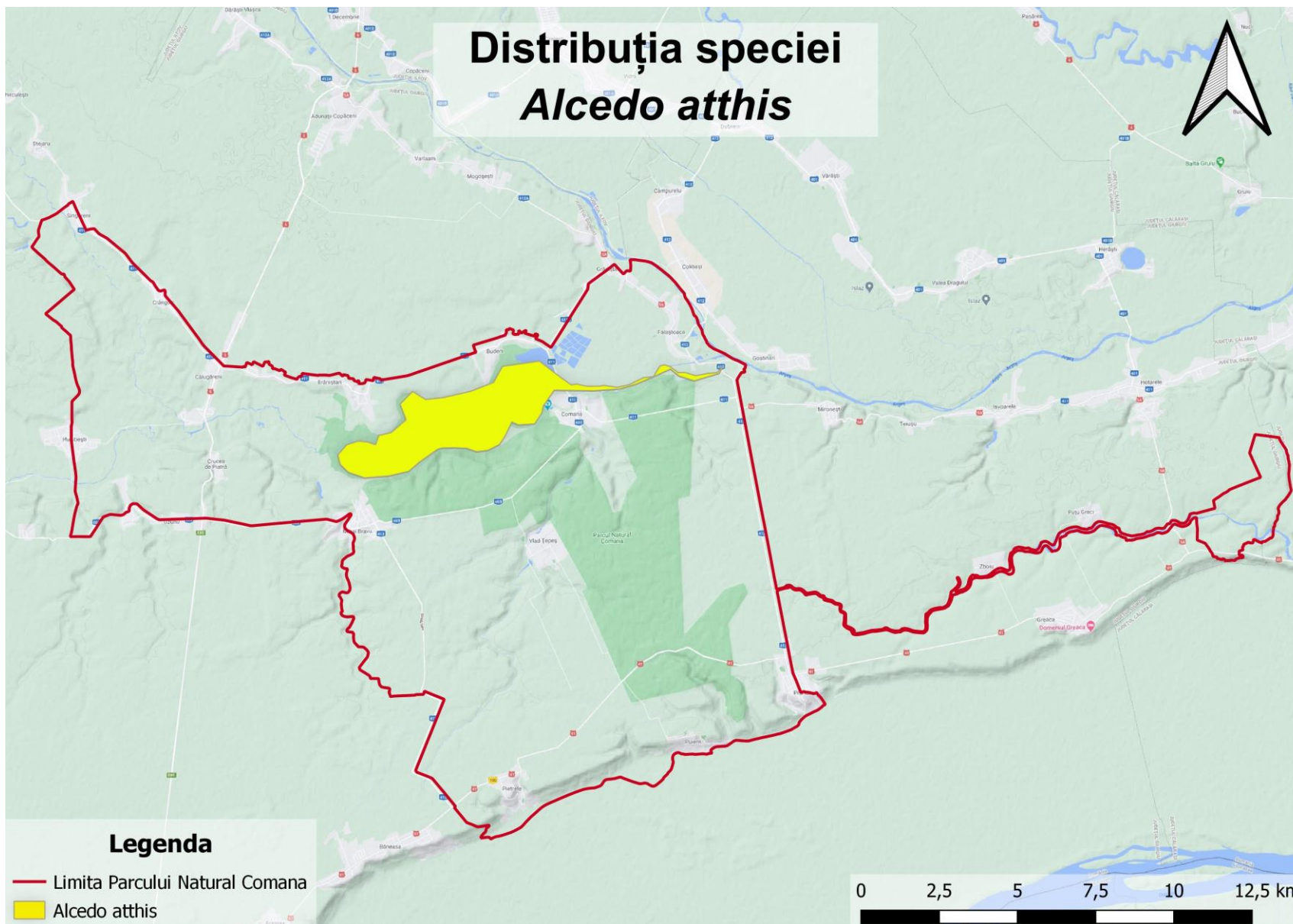
Distribuția speciei *Accipiter nisus*



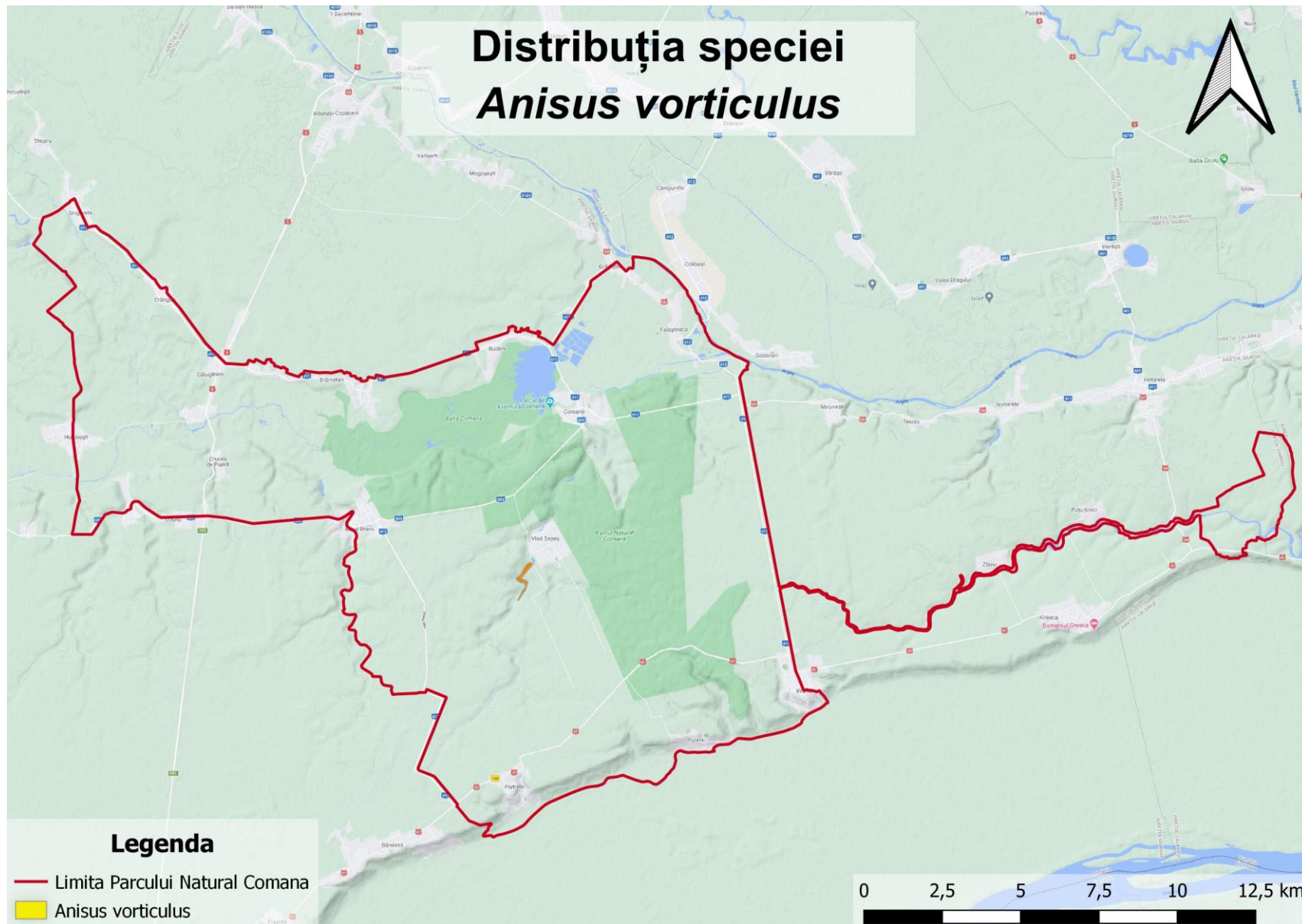
Distribuția speciei *Alauda arvensis*



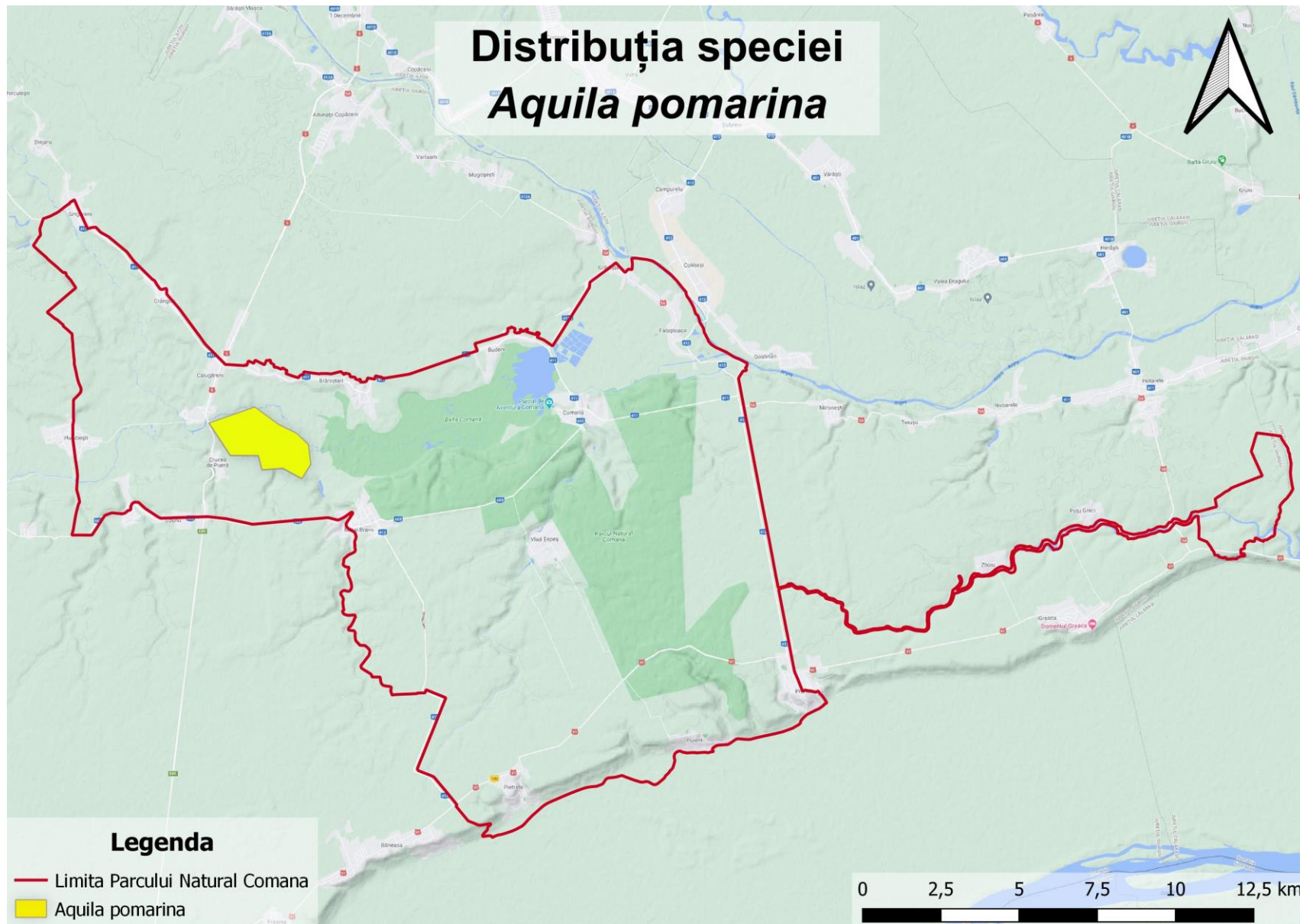
Distribuția speciei *Alcedo atthis*



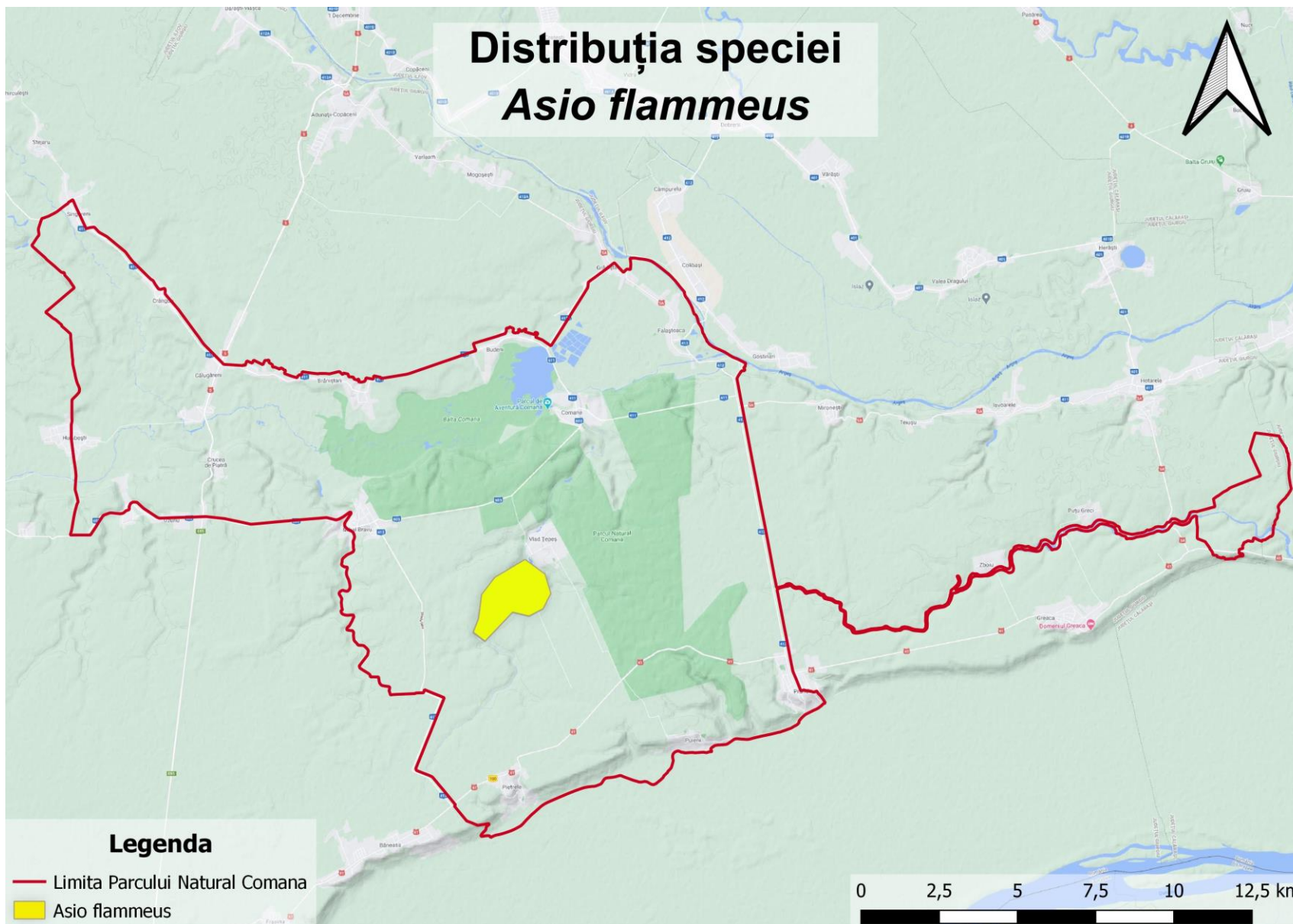
Distribuția speciei *Anisus vorticulus*



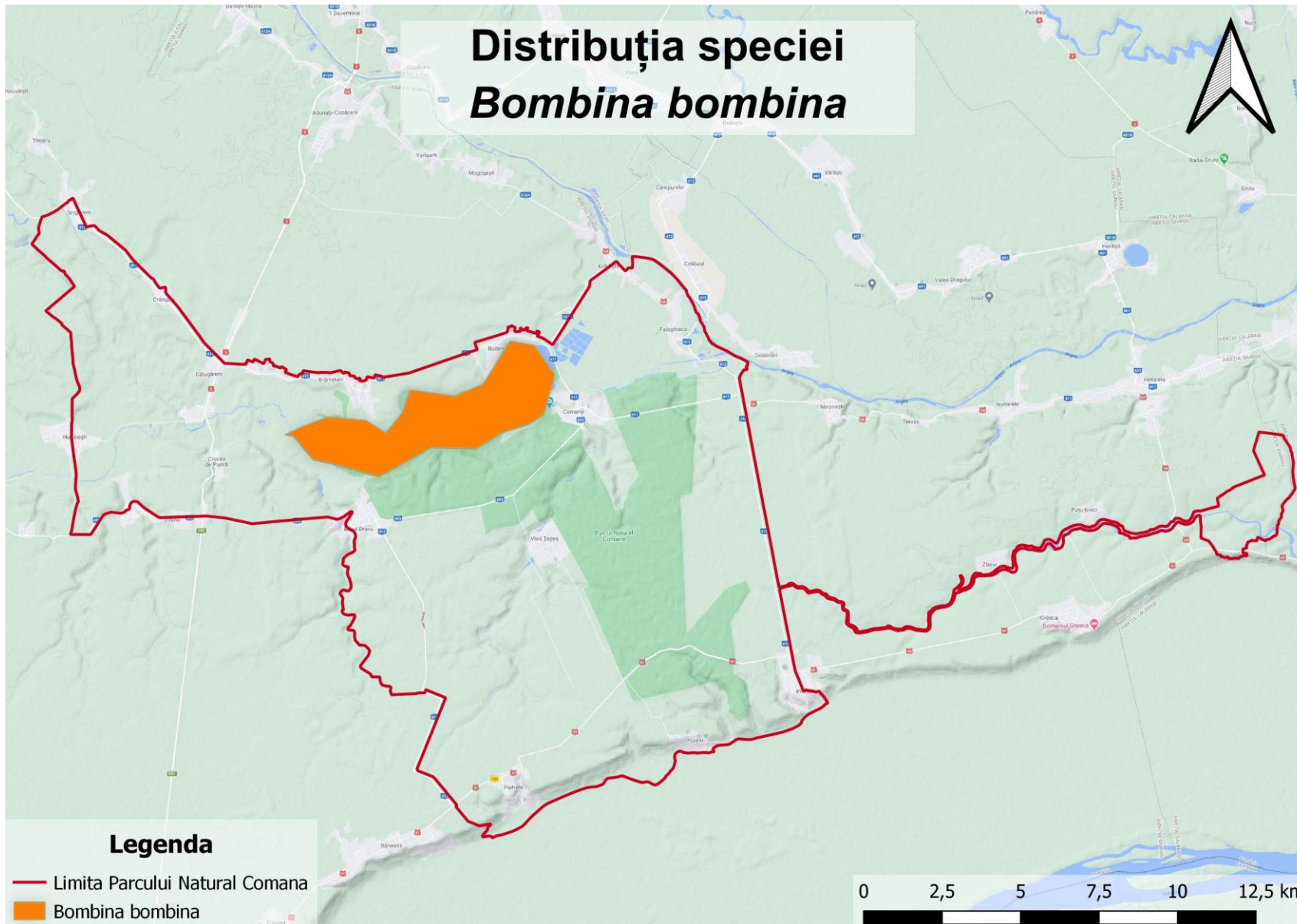
Distribuția speciei *Aquila pomarina*



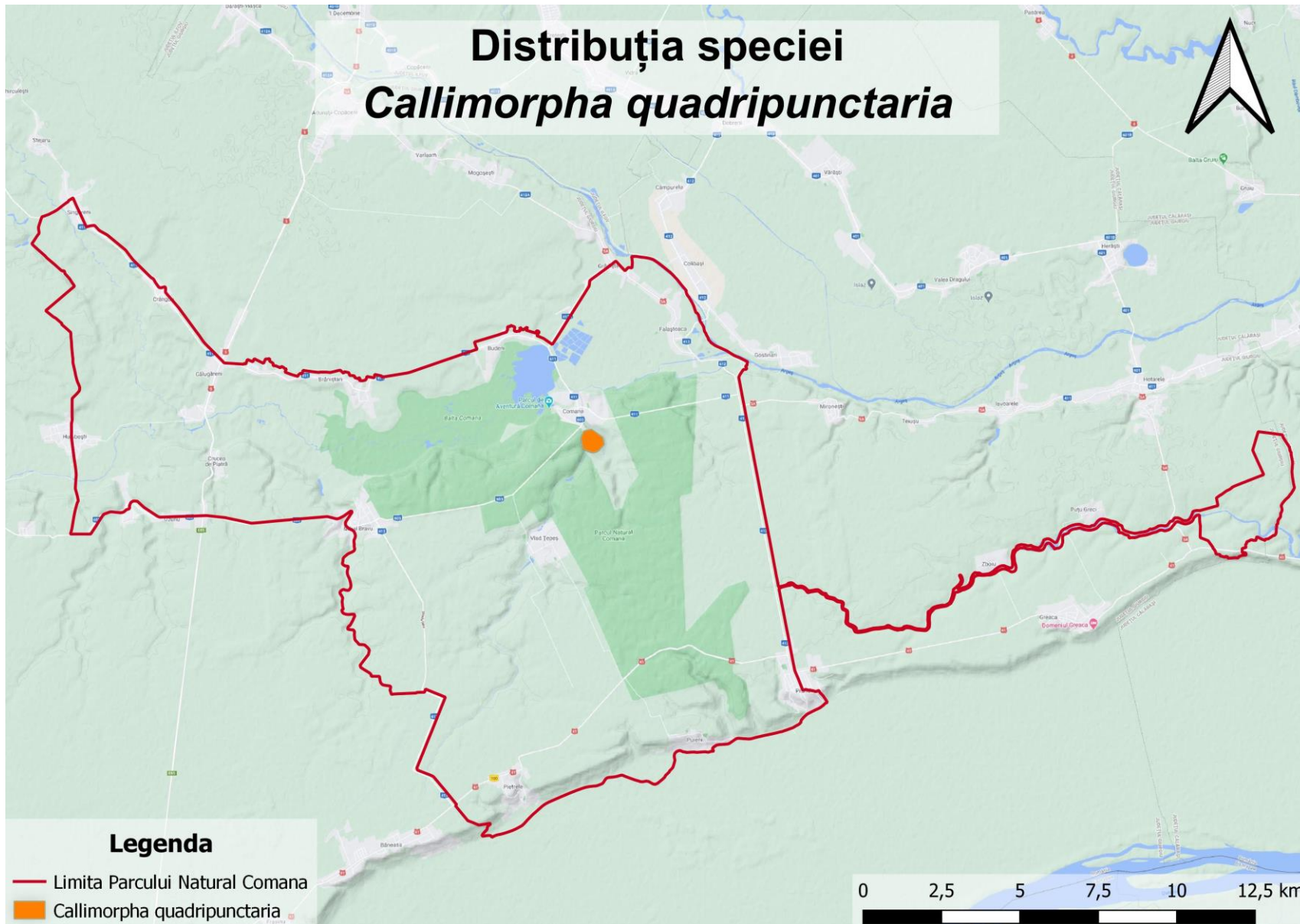
Distribuția speciei *Asio flammeus*



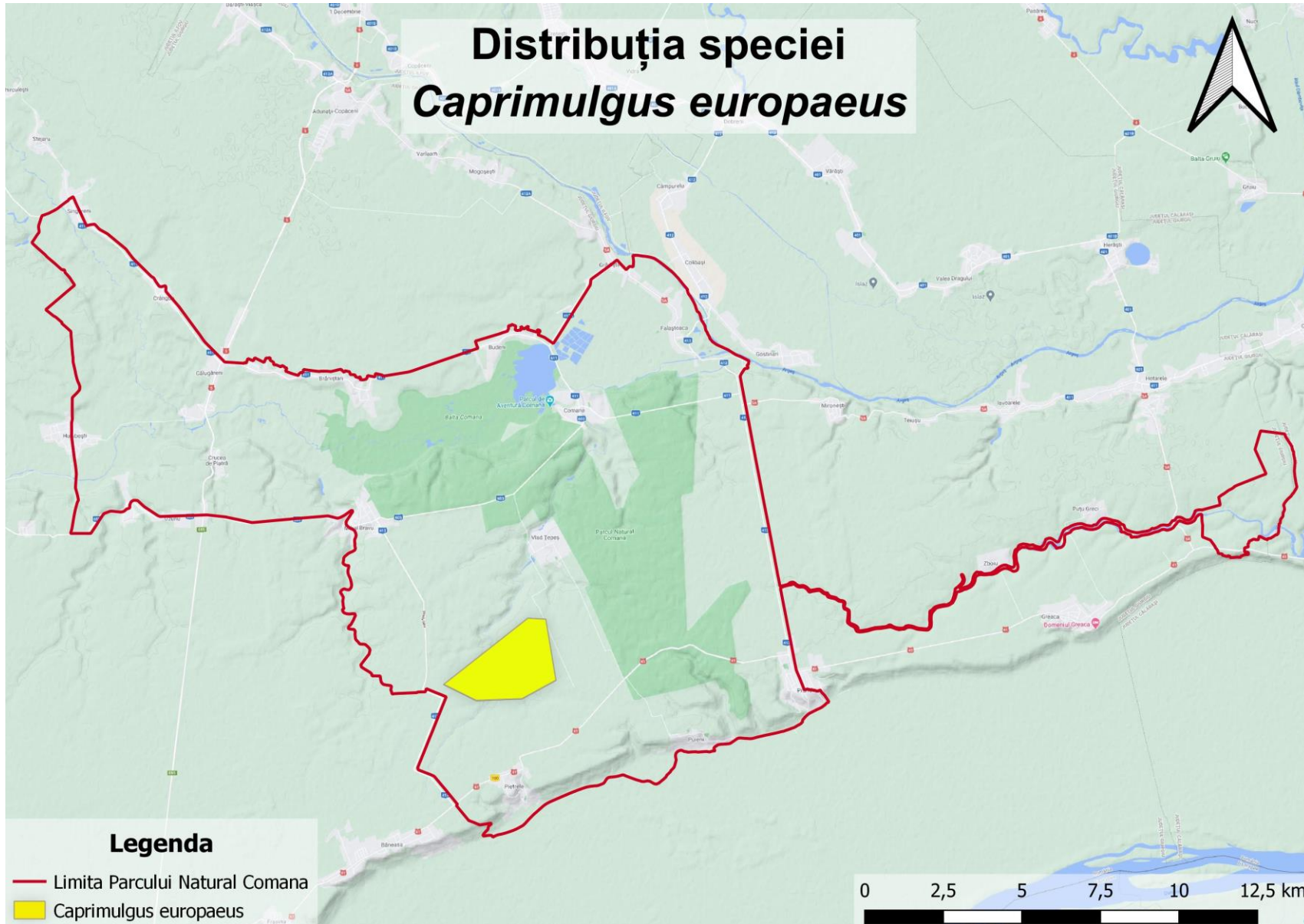
Distribuția speciei *Bombina bombina*



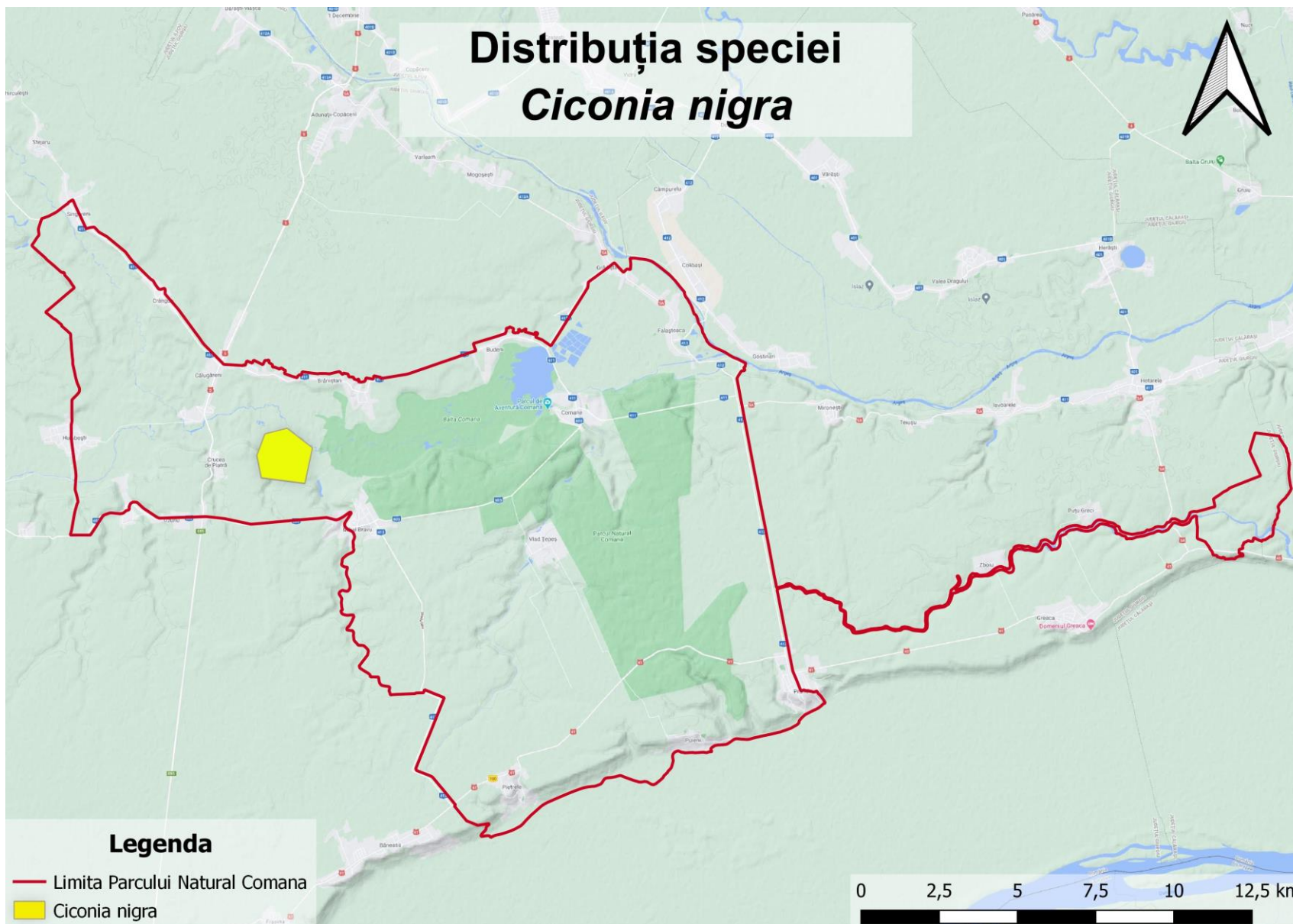
Distribuția speciei *Callimorpha quadripunctaria*



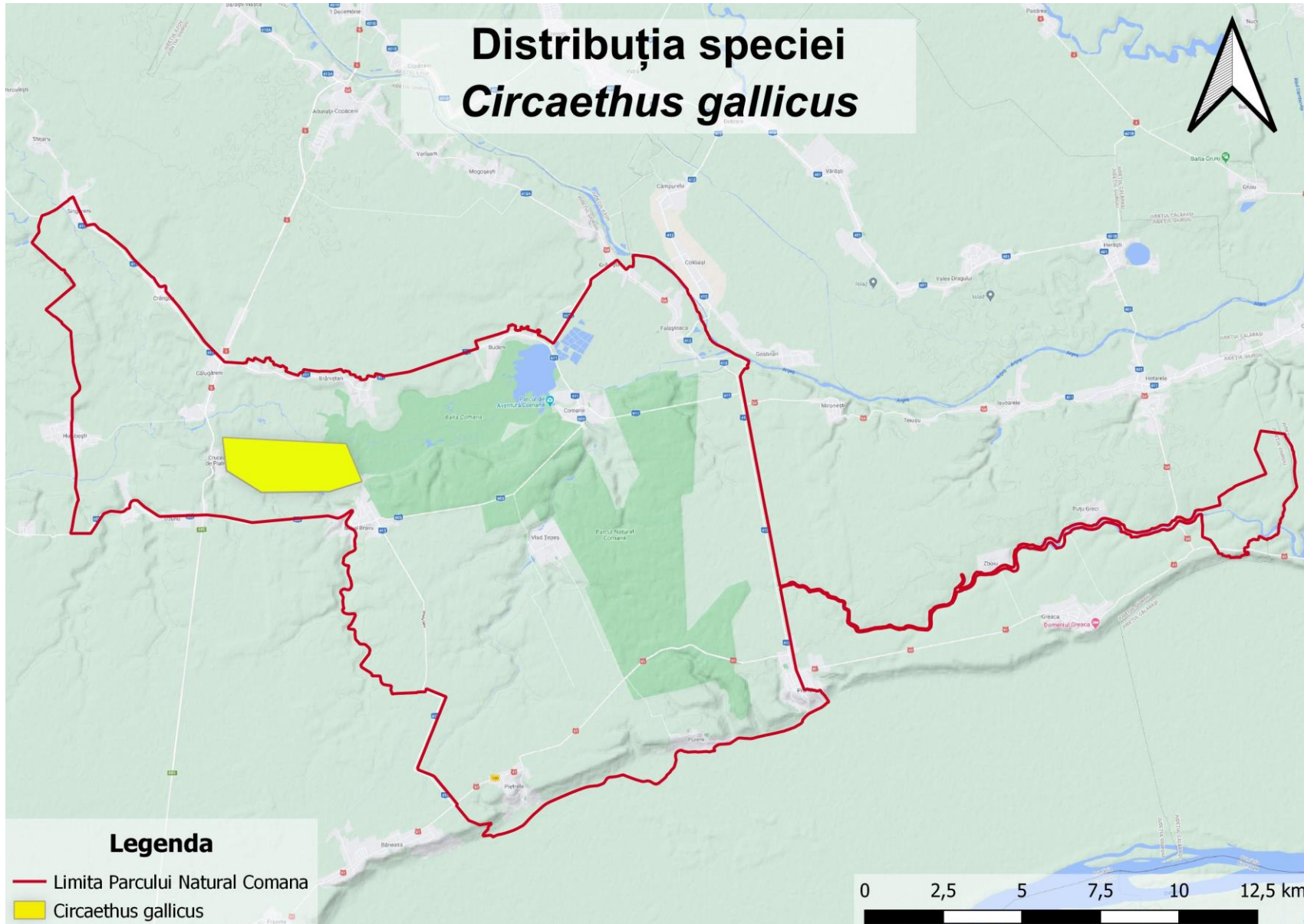
Distribuția speciei *Caprimulgus europaeus*



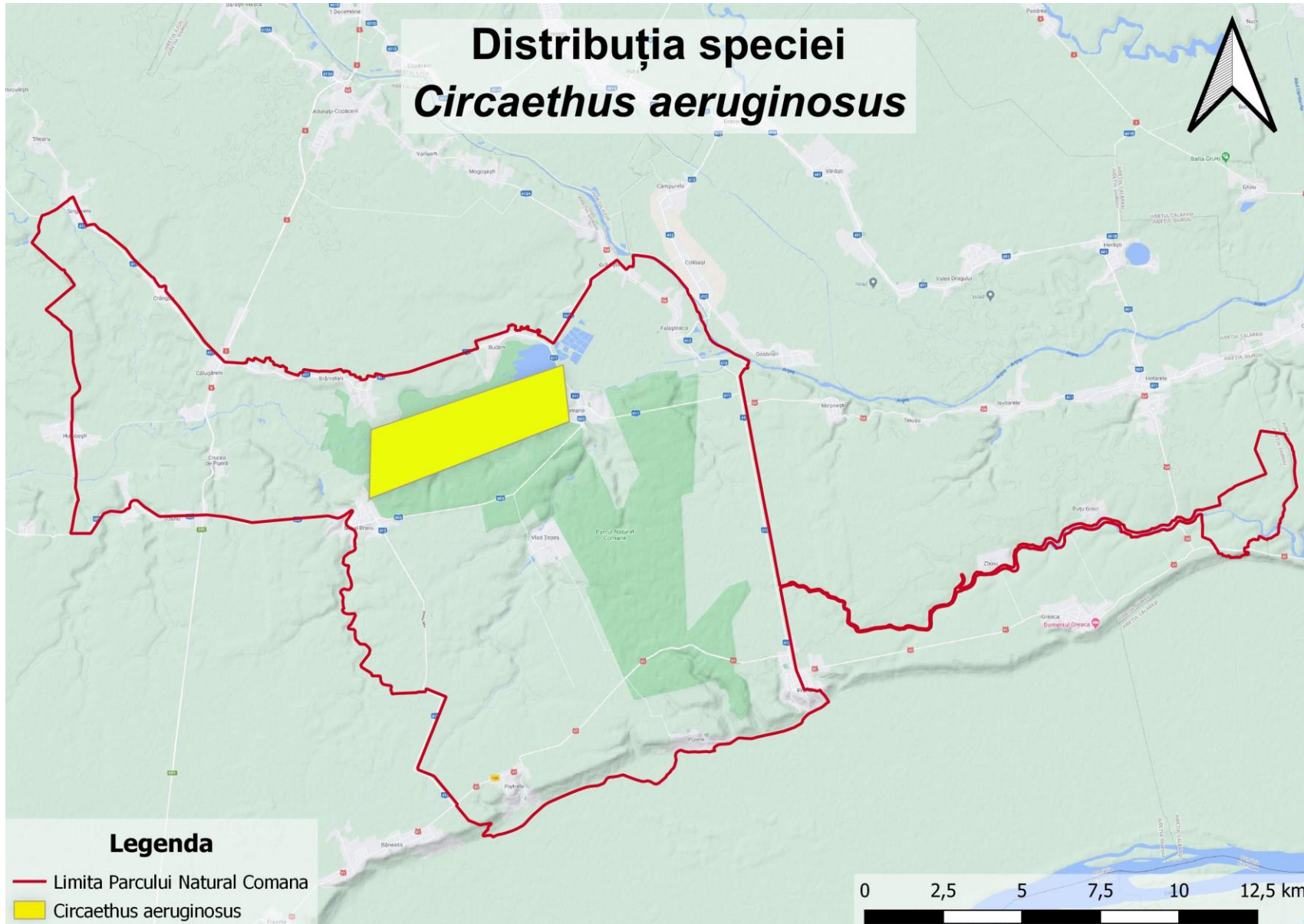
Distribuția speciei *Ciconia nigra*



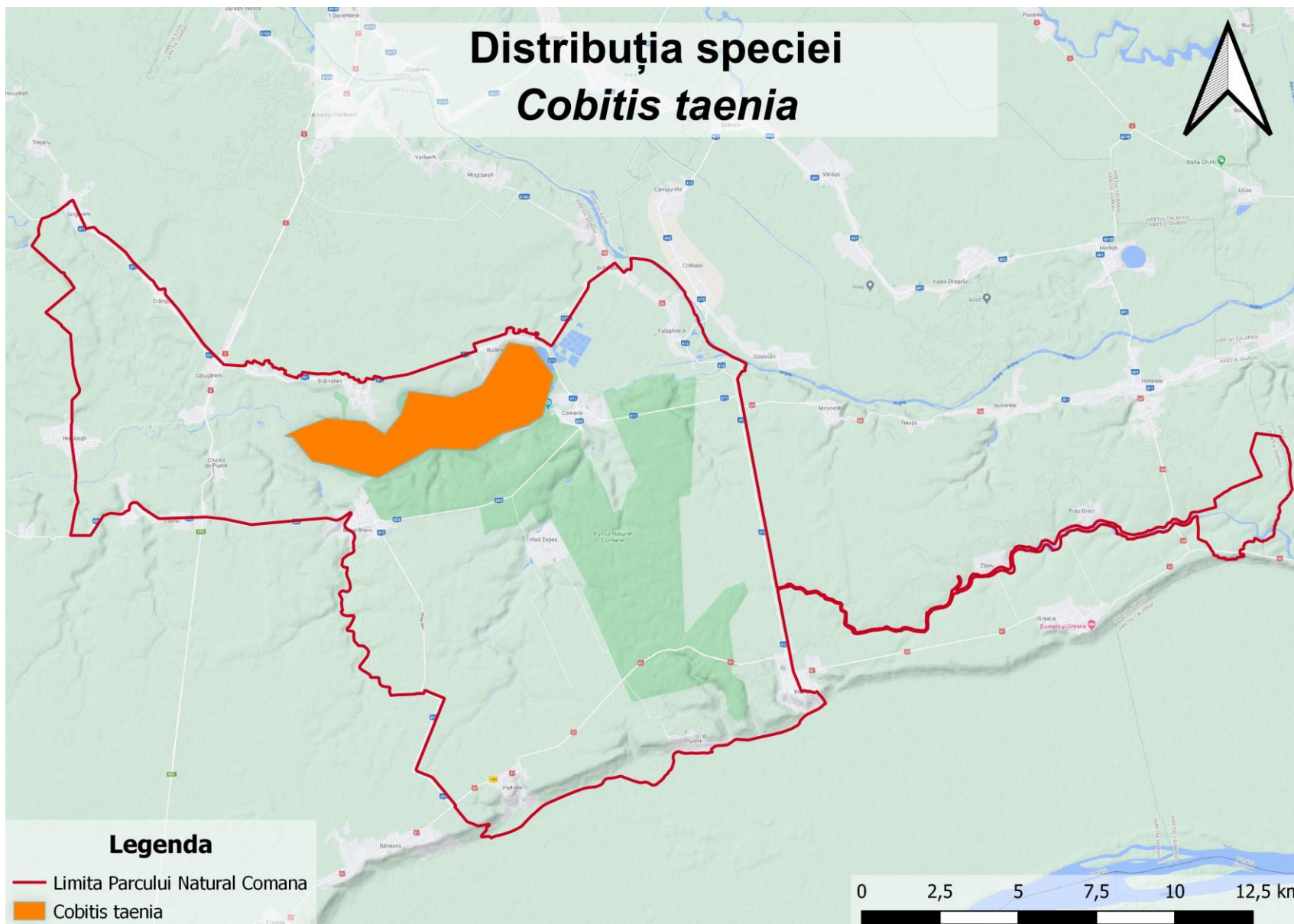
Distribuția speciei *Circaethus gallicus*



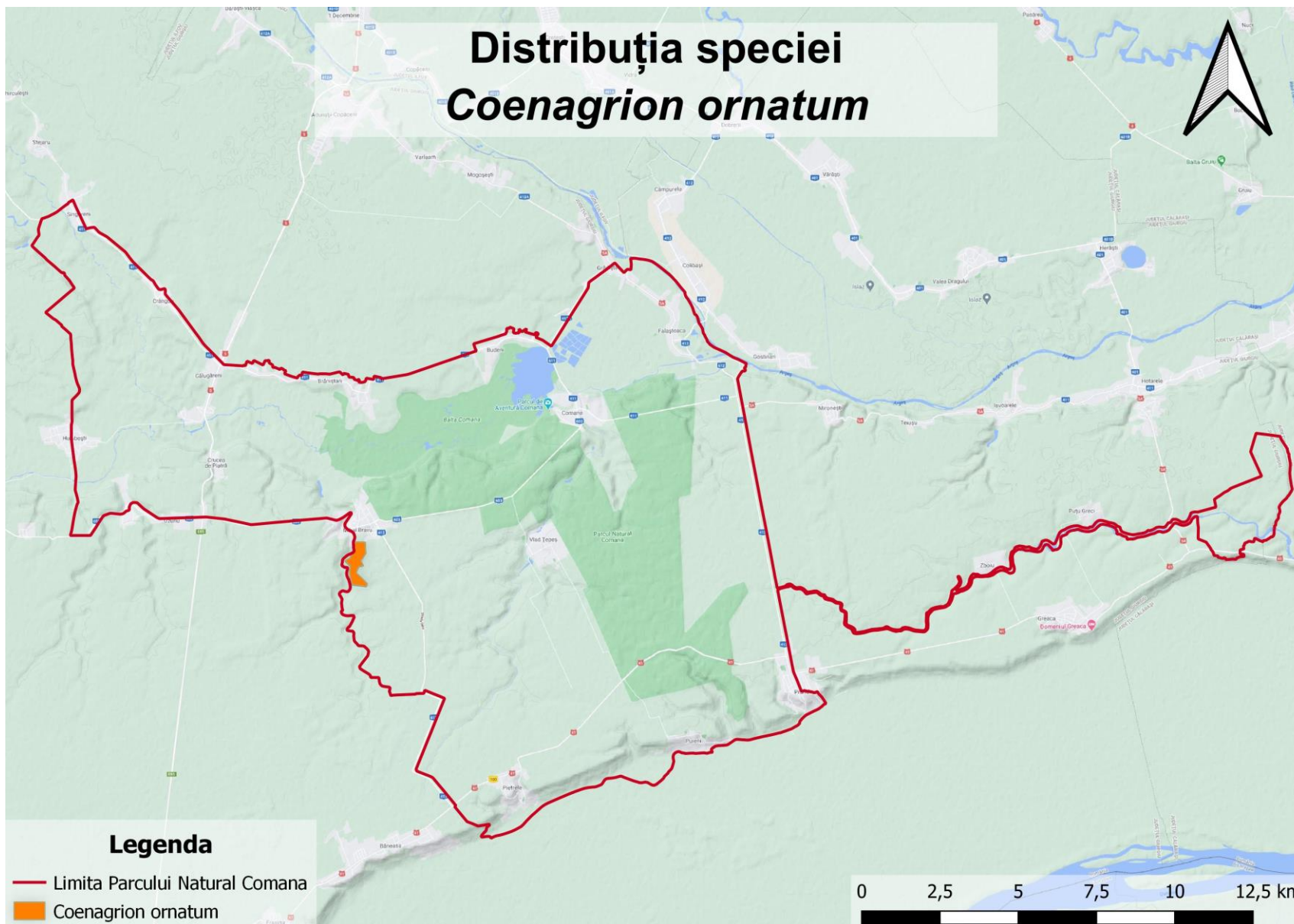
Distribuția speciei *Circaethus aeruginosus*



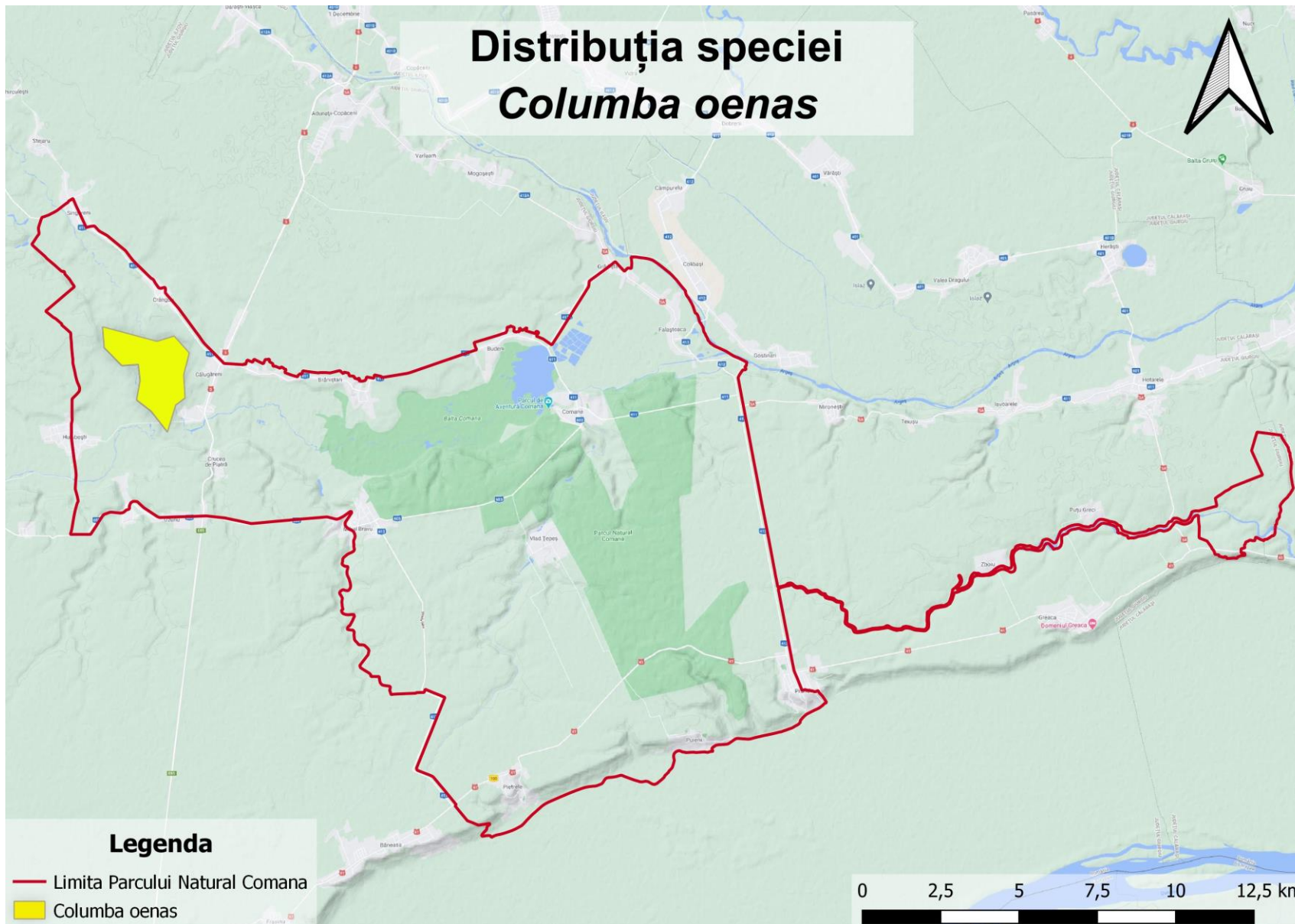
Distribuția speciei *Cobitis taenia*



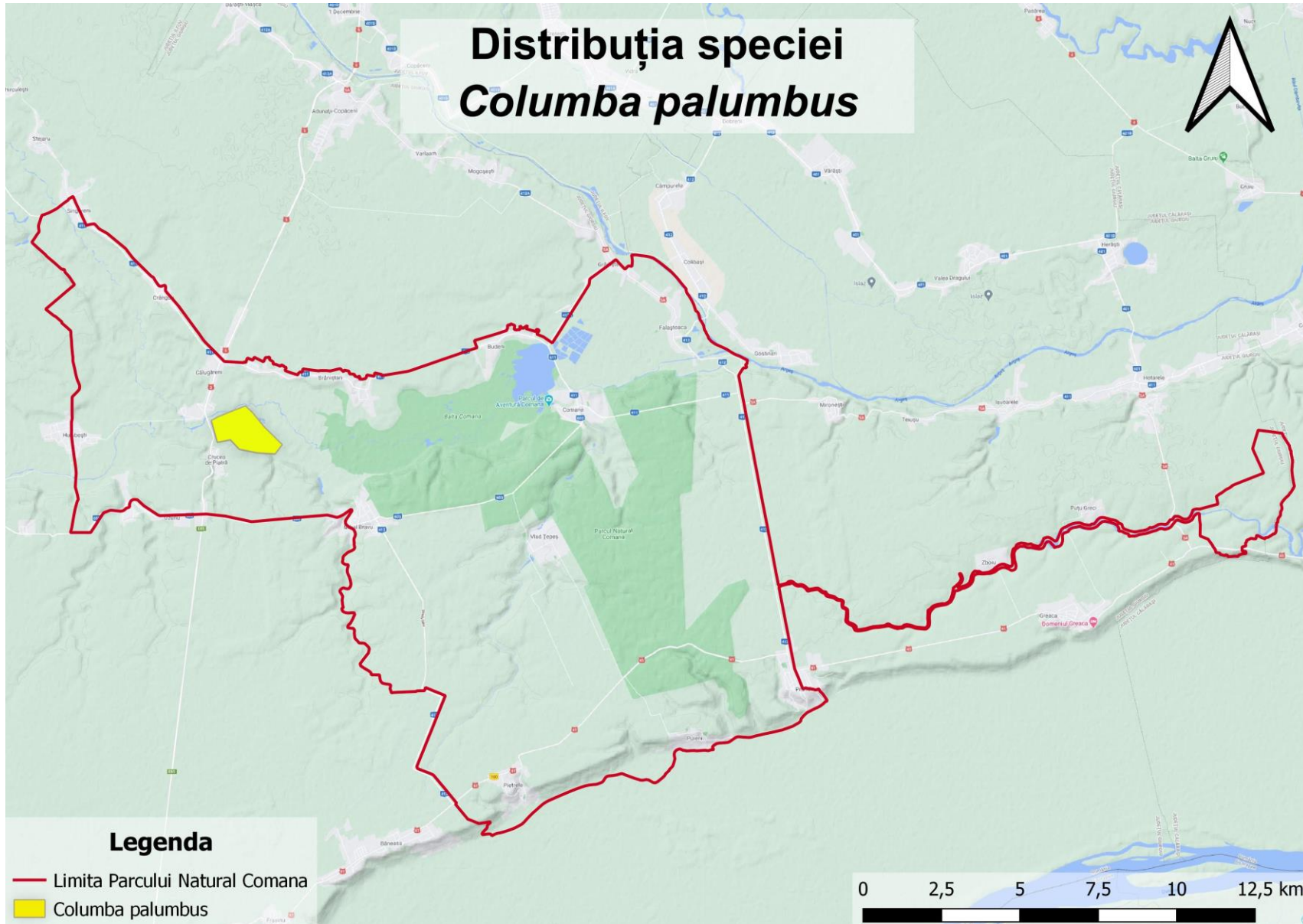
Distribuția speciei *Coenagrion ornatum*



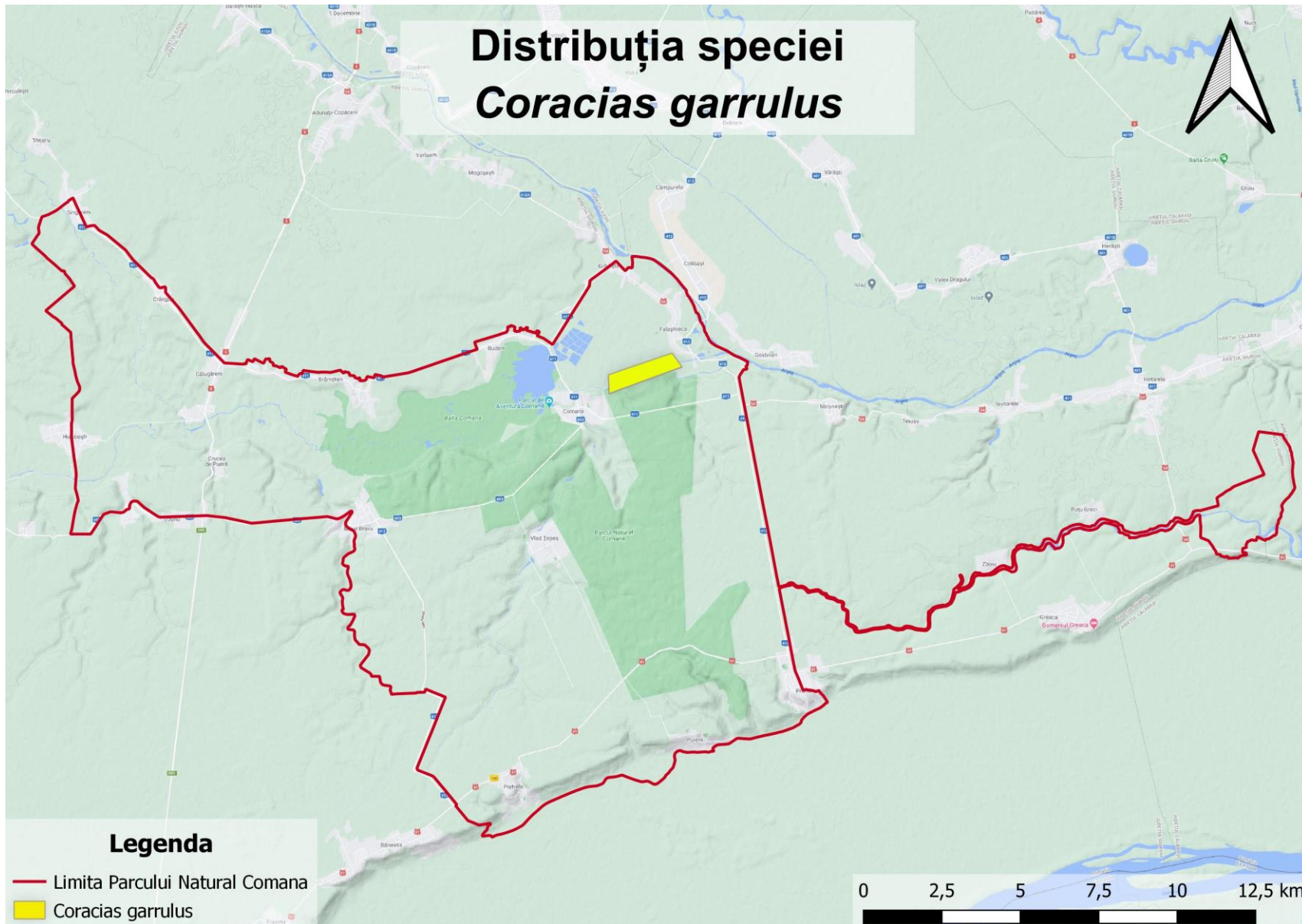
Distribuția speciei *Columba oenas*



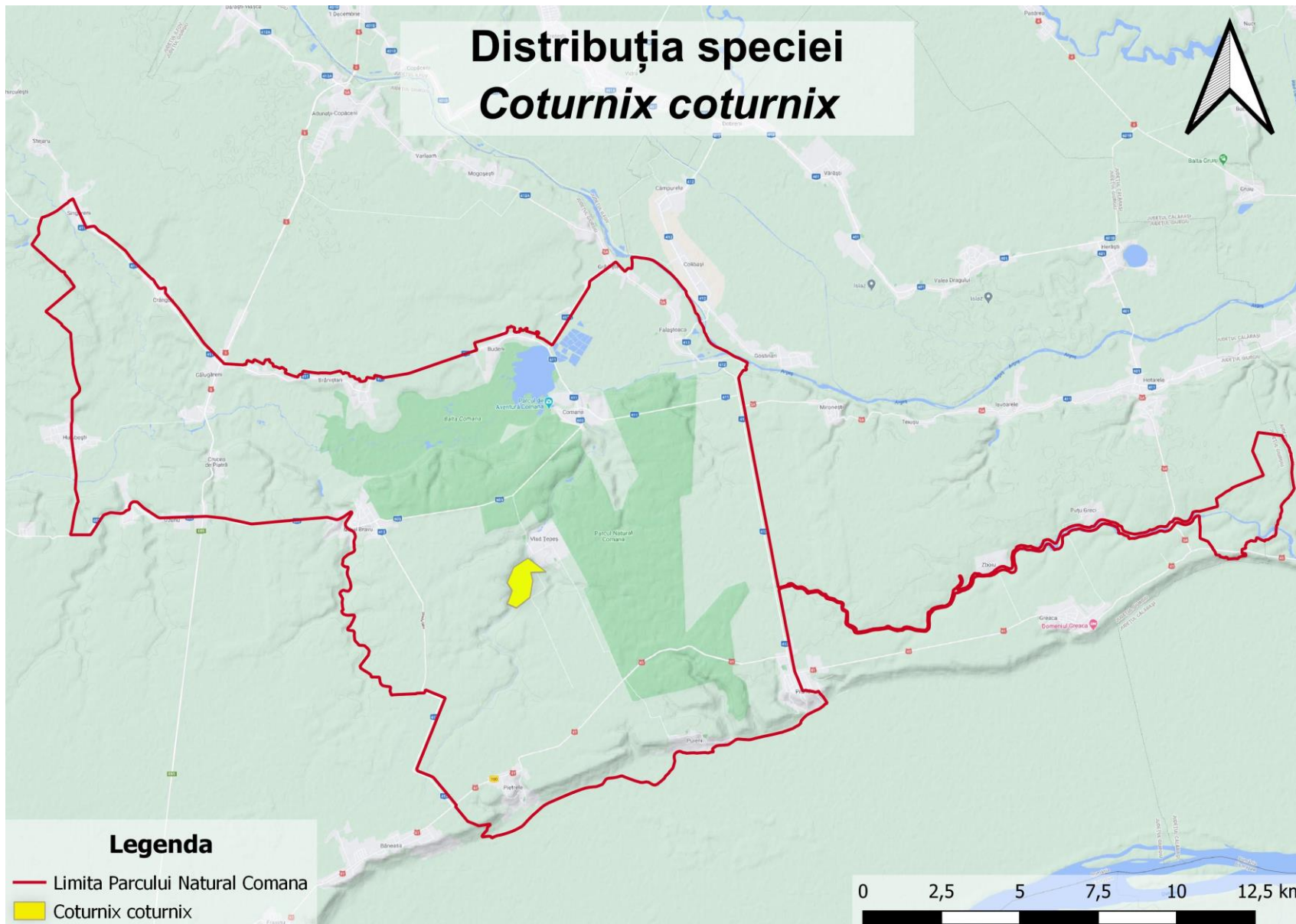
Distribuția speciei *Columba palumbus*



Distribuția speciei *Coracias garrulus*



Distribuția speciei *Coturnix coturnix*

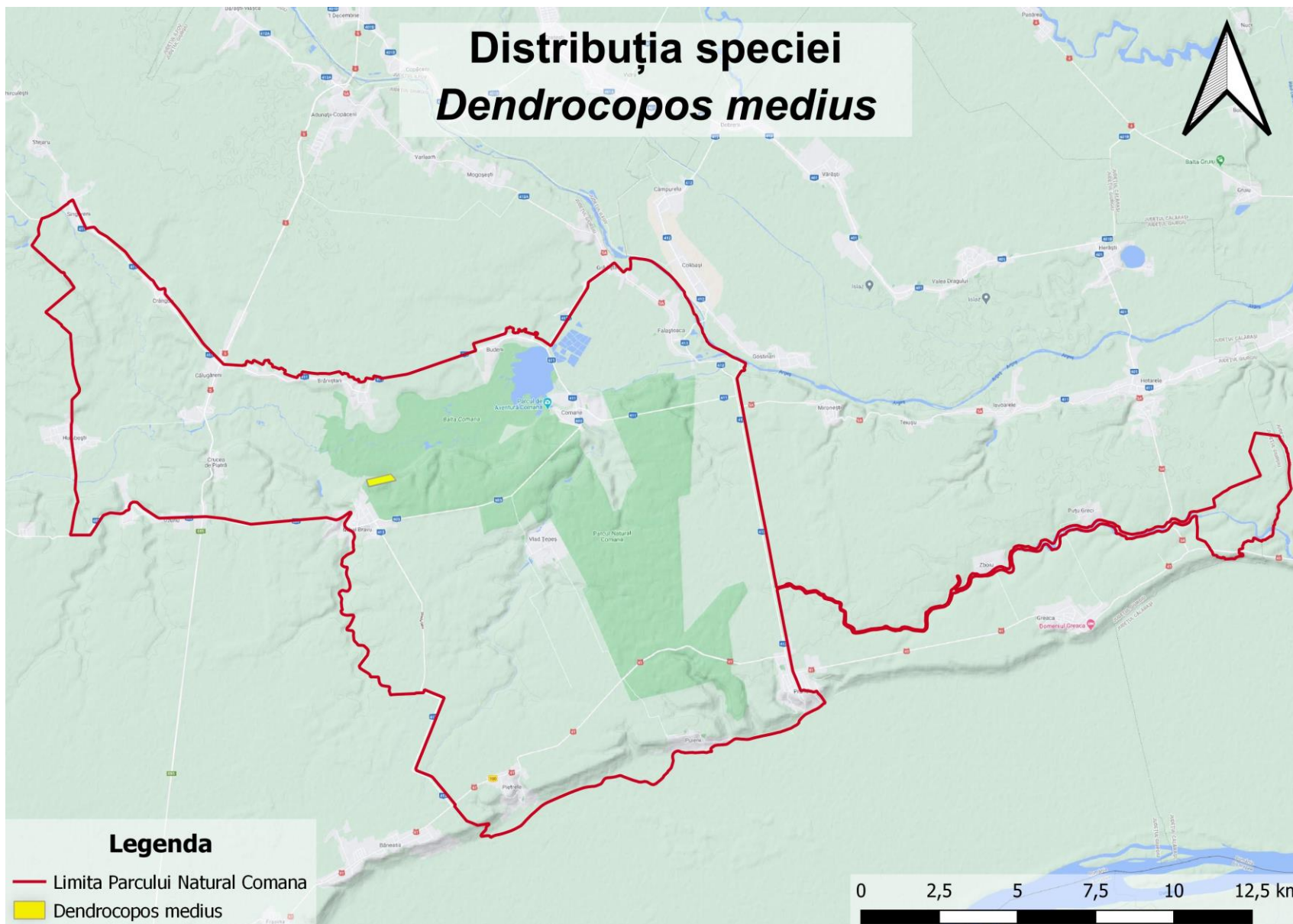


Legenda

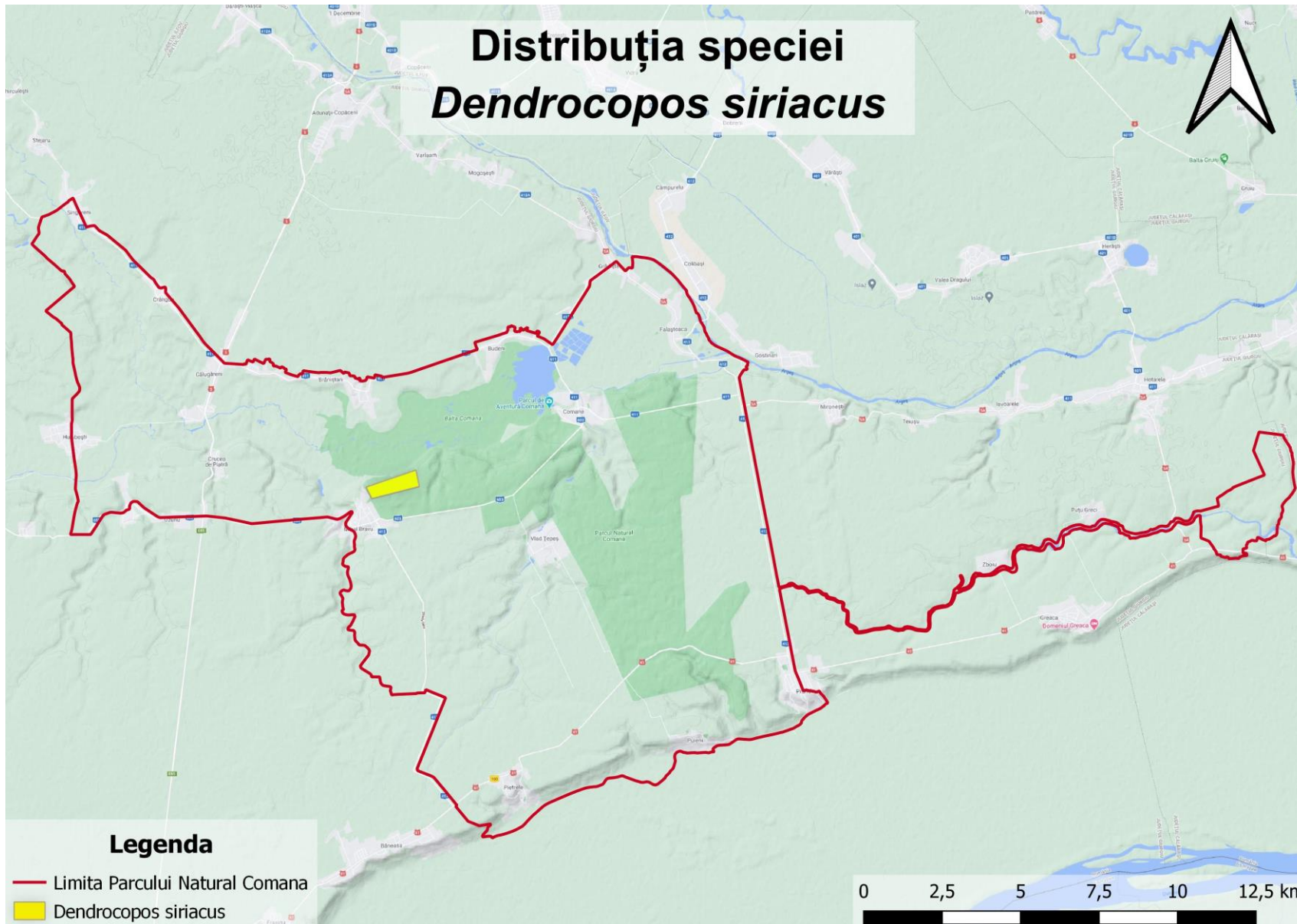
- Limita Parcului Natural Comana
- *Coturnix coturnix*



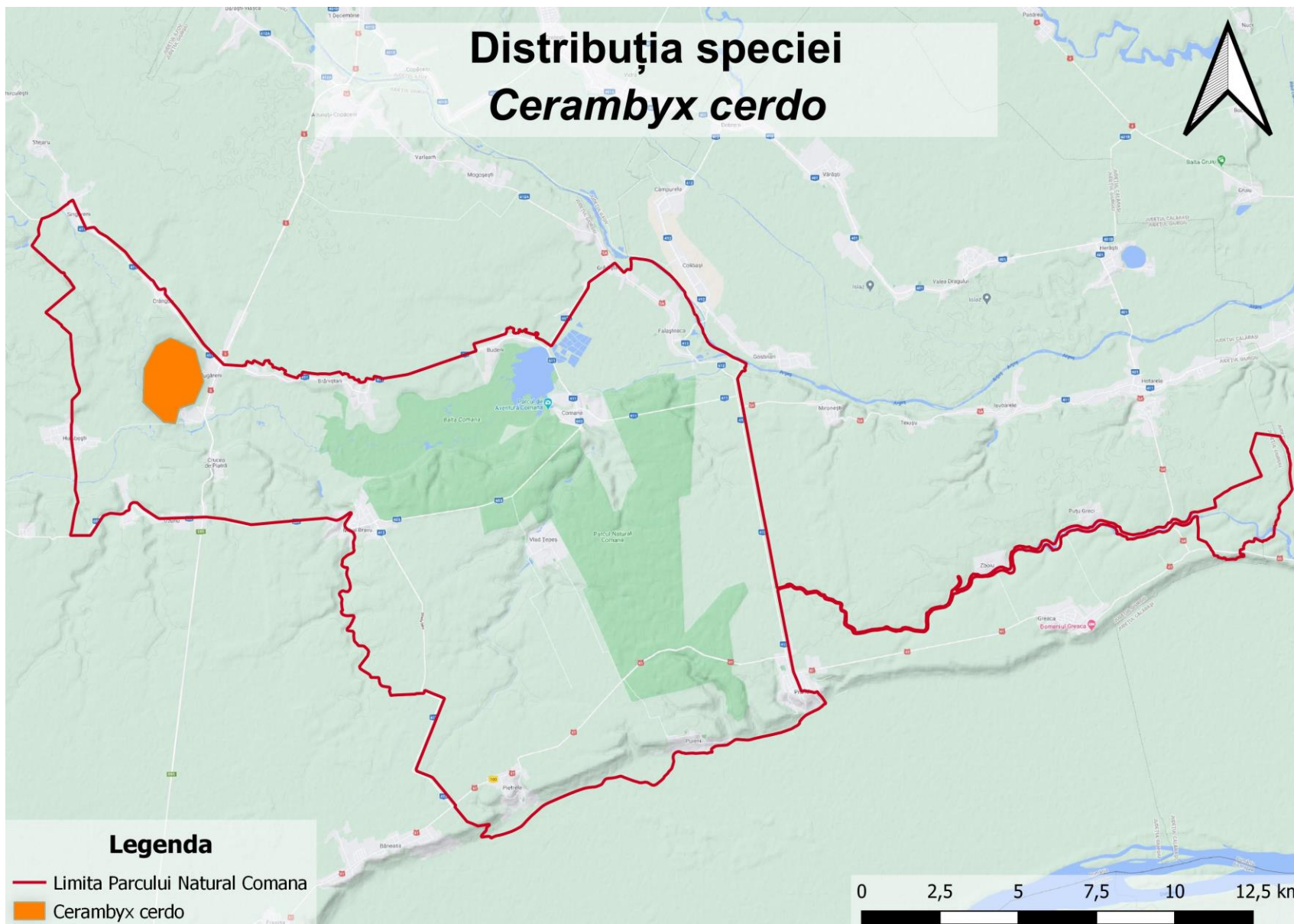
Distribuția speciei *Dendrocopos medius*



Distribuția speciei *Dendrocopos siriacus*



Distribuția speciei *Cerambyx cerdo*

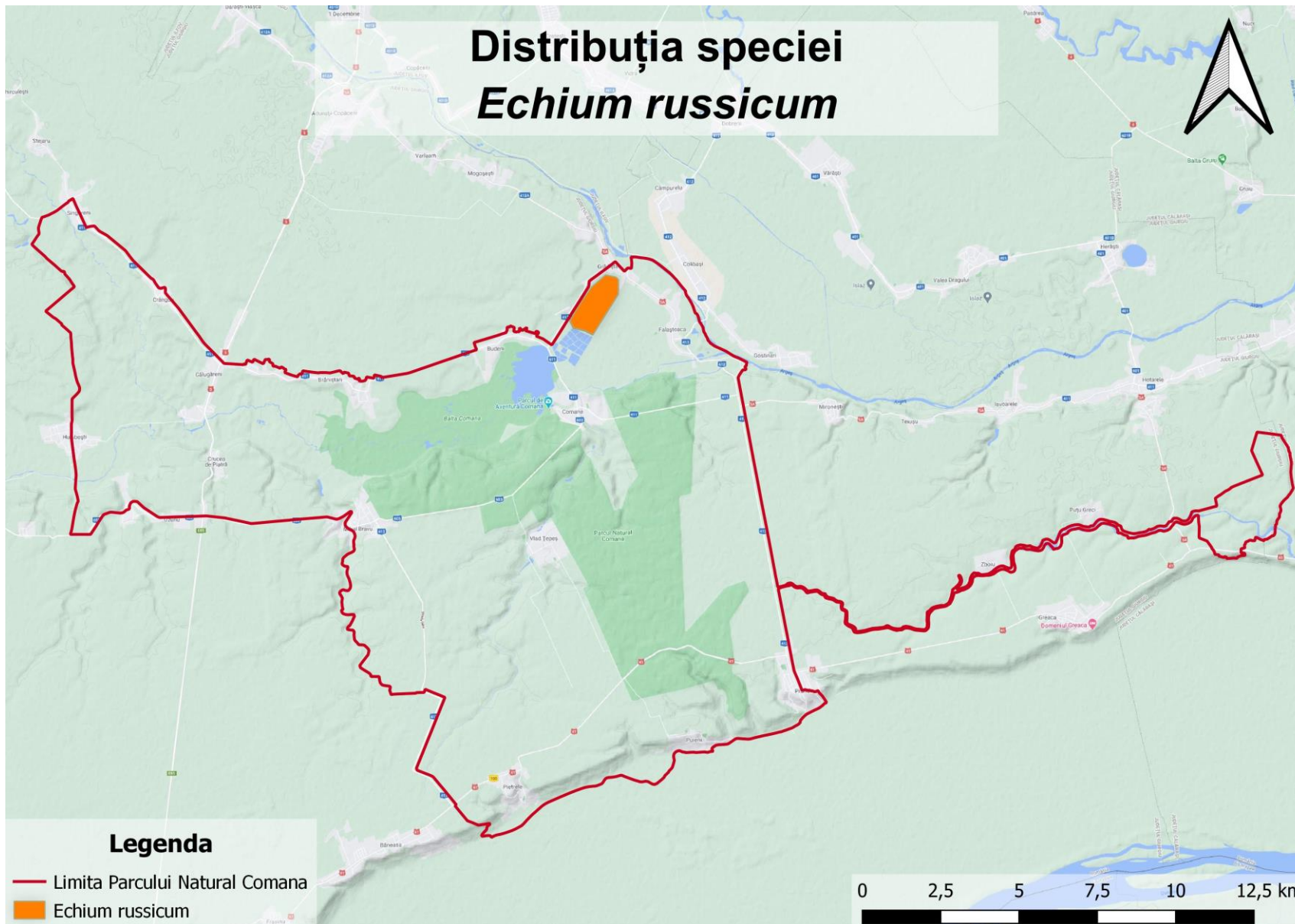


Legenda

- Limita Parcului Natural Comana
- *Cerambyx cerdo*

0 2,5 5 7,5 10 12,5 km

Distribuția speciei *Echium russicum*

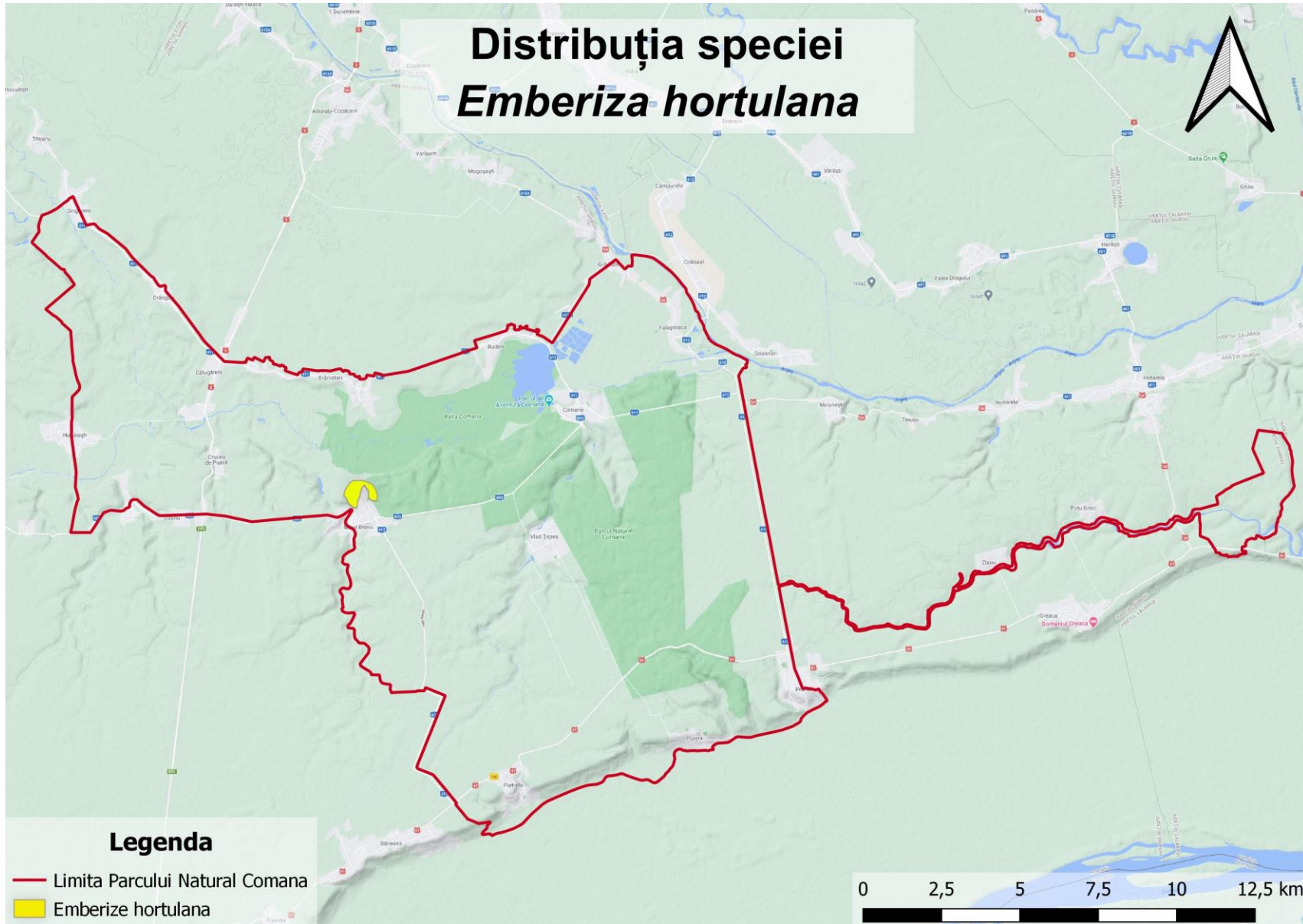


Legenda

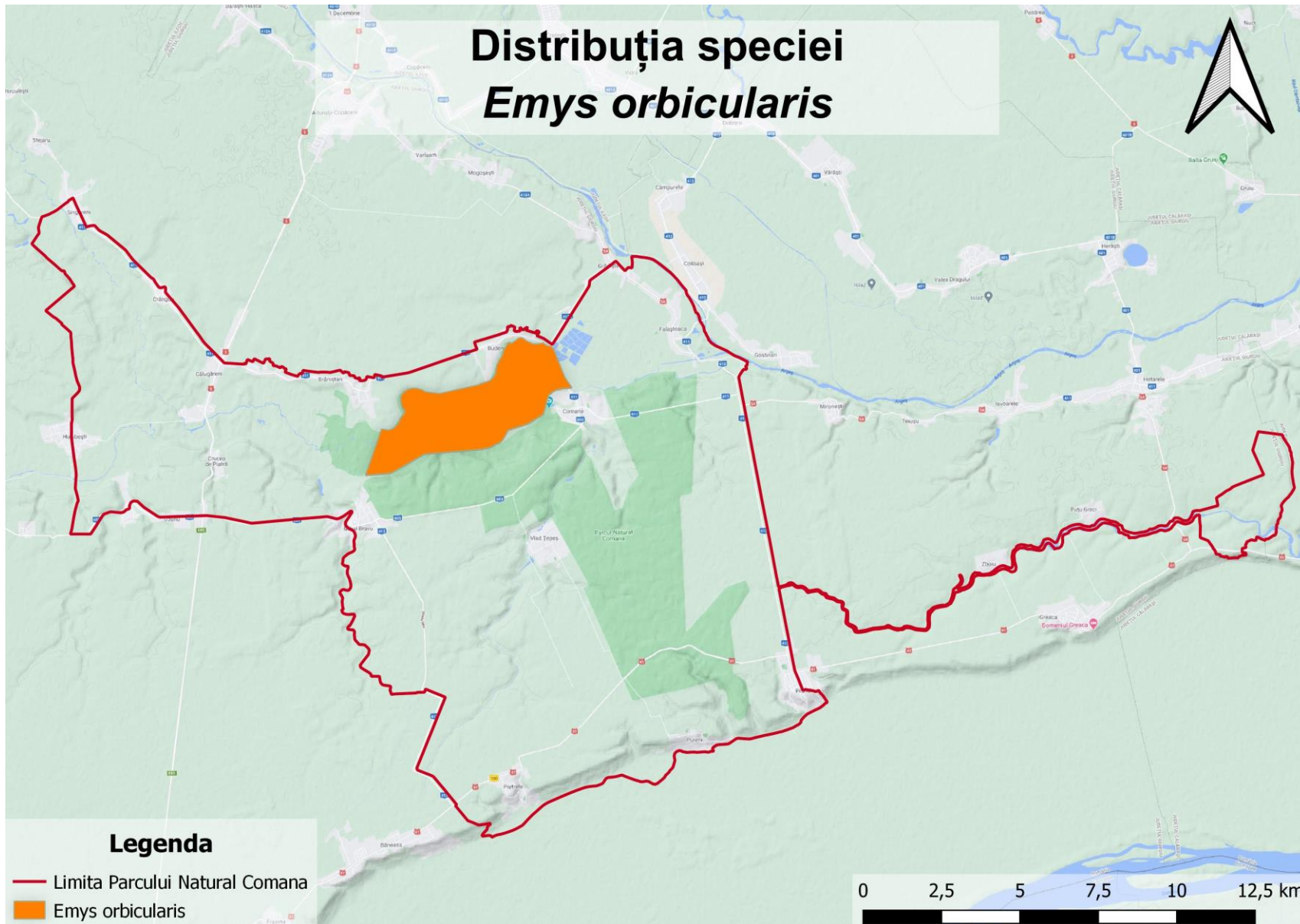
- Limita Parcului Natural Comana
- Echium russicum



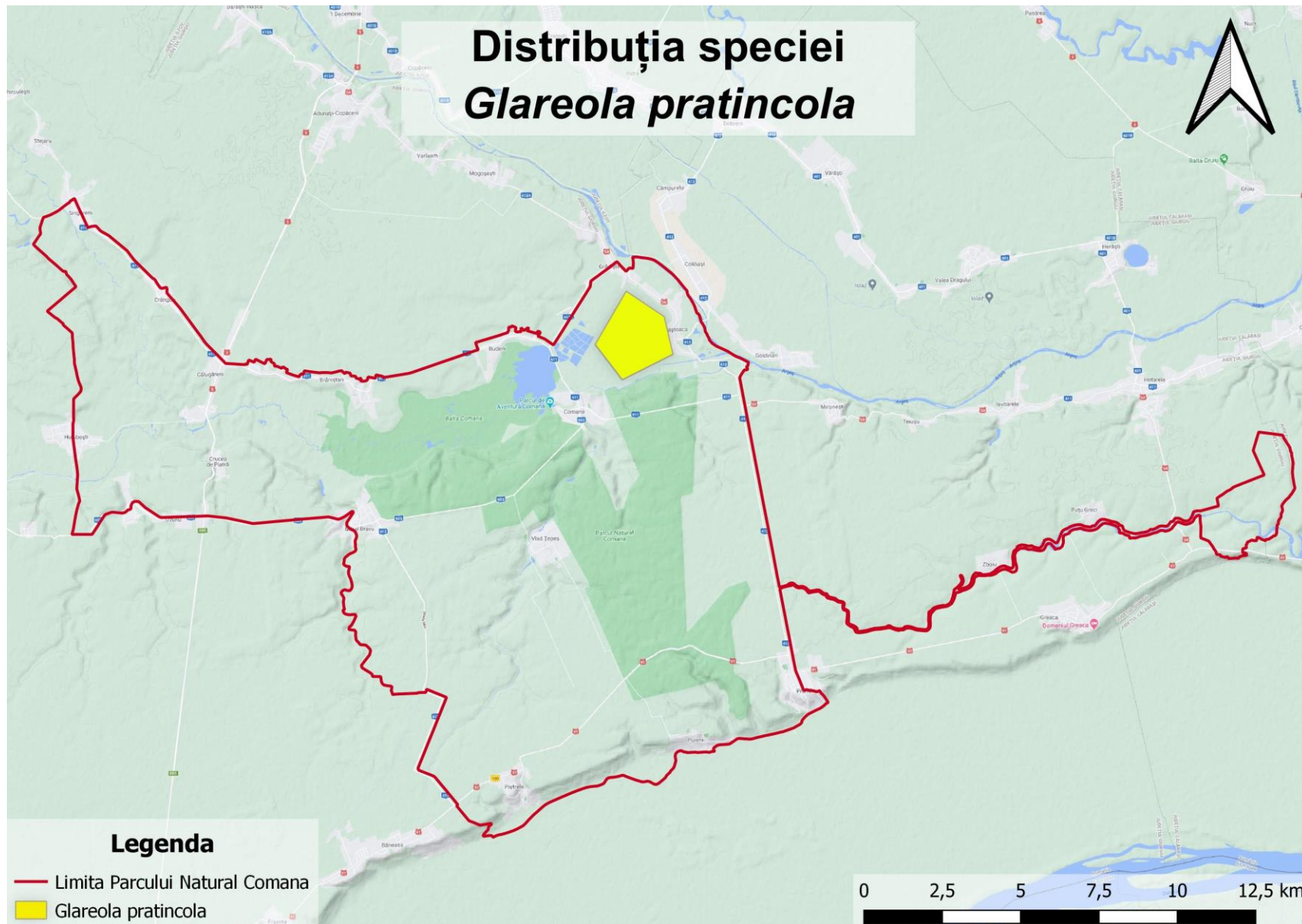
Distribuția speciei *Emberiza hortulana*



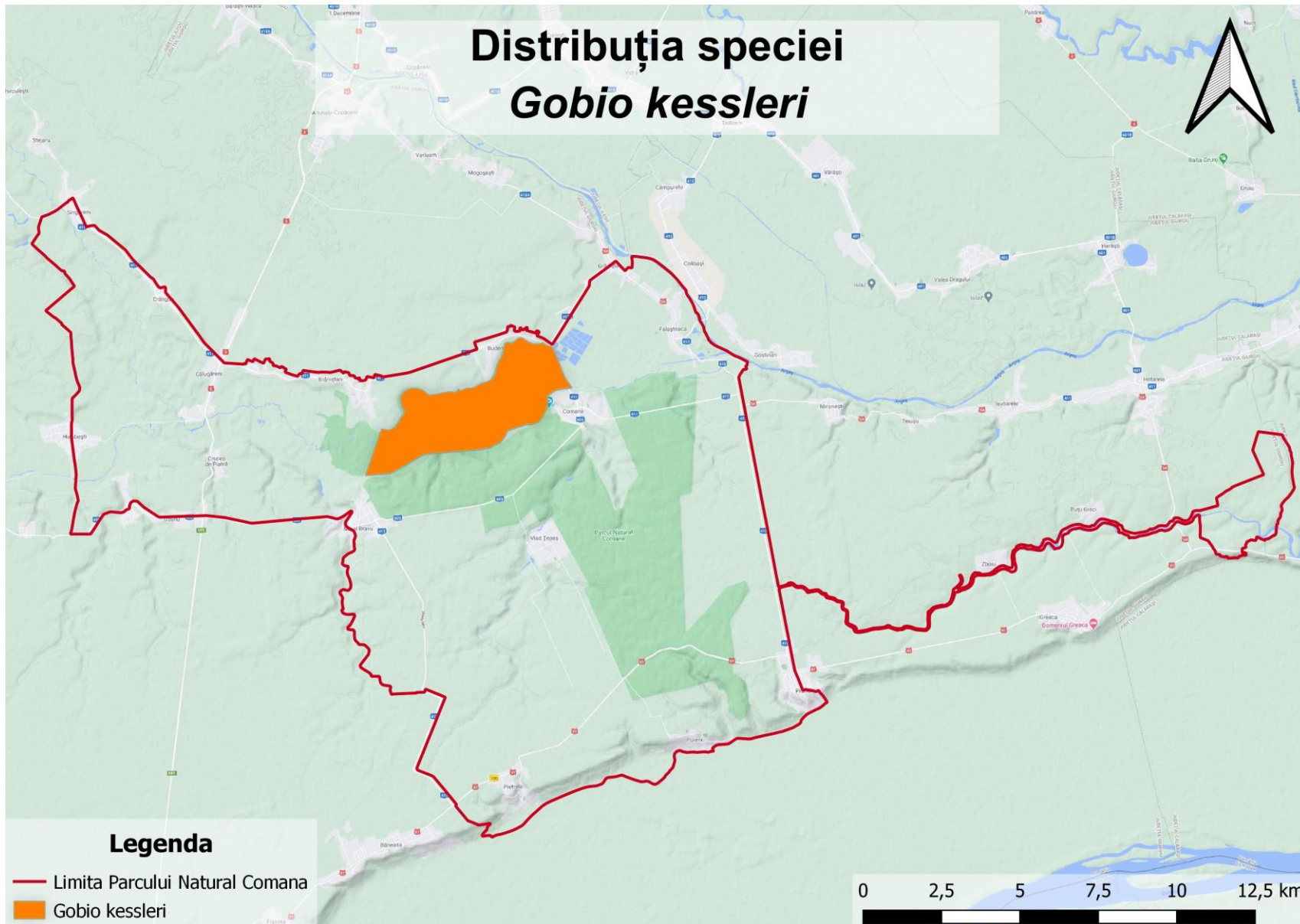
Distribuția speciei *Emys orbicularis*



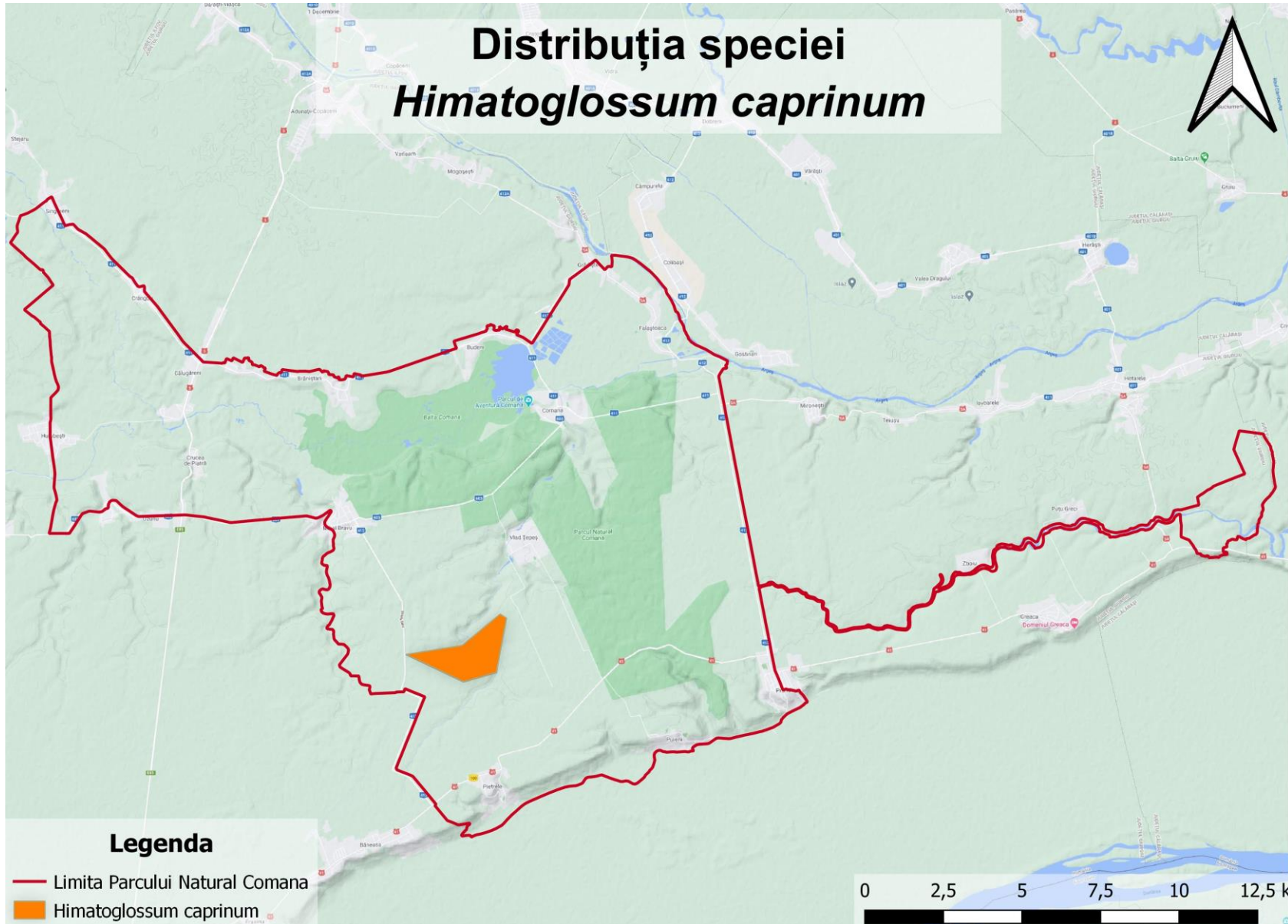
Distribuția speciei *Glareola pratincola*



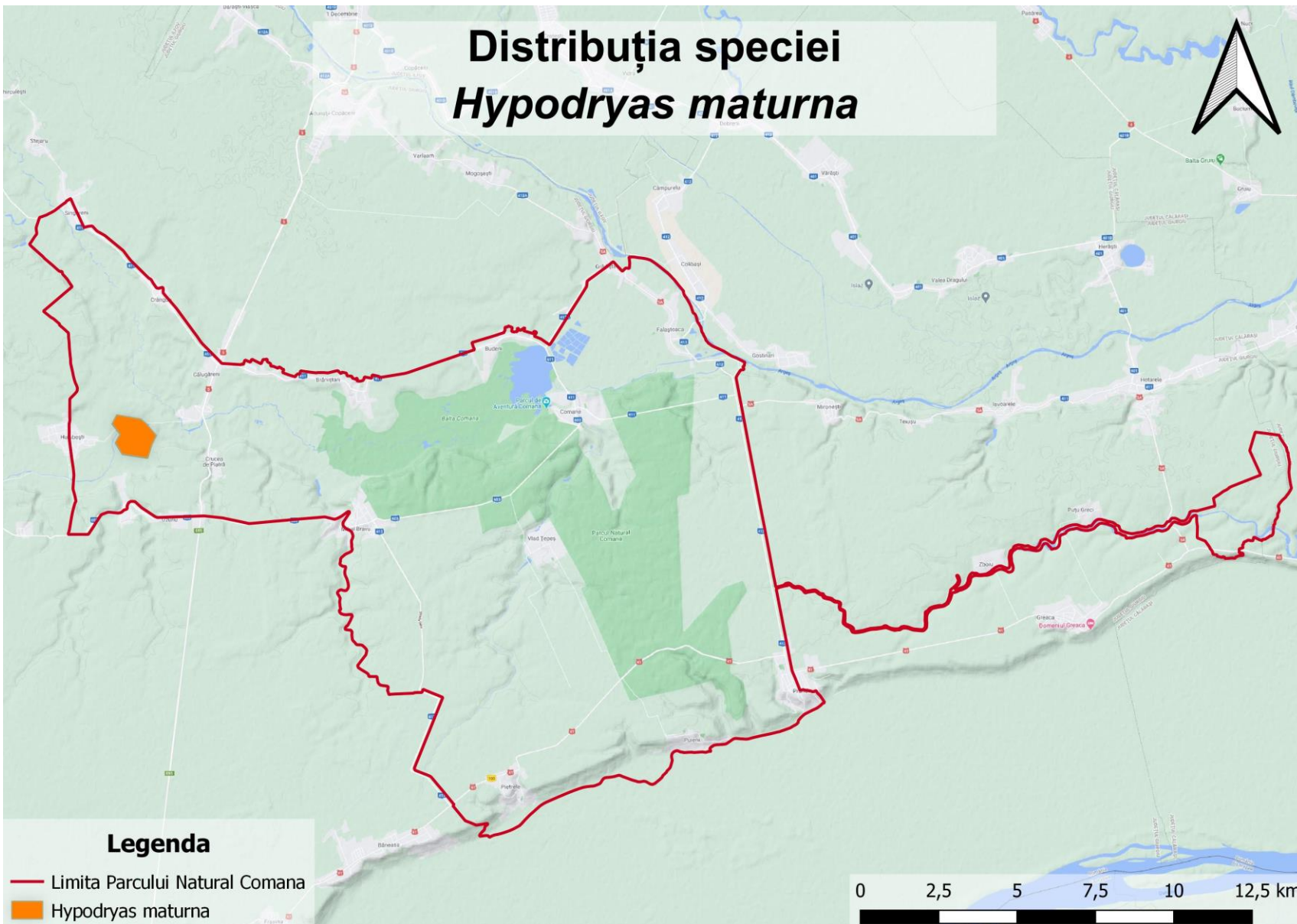
Distribuția speciei *Gobio kessleri*



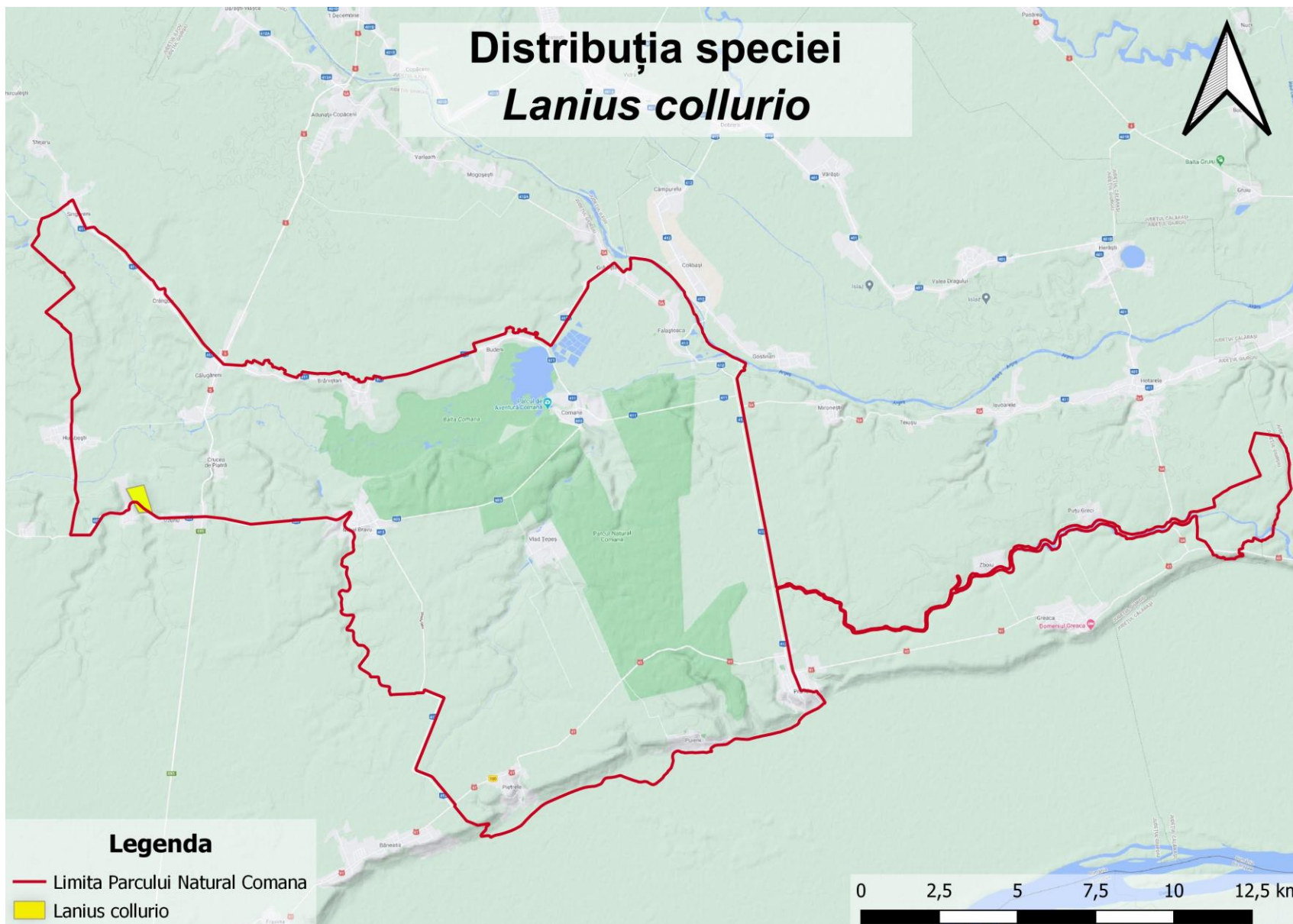
Distribuția speciei *Himatoglossum caprinum*



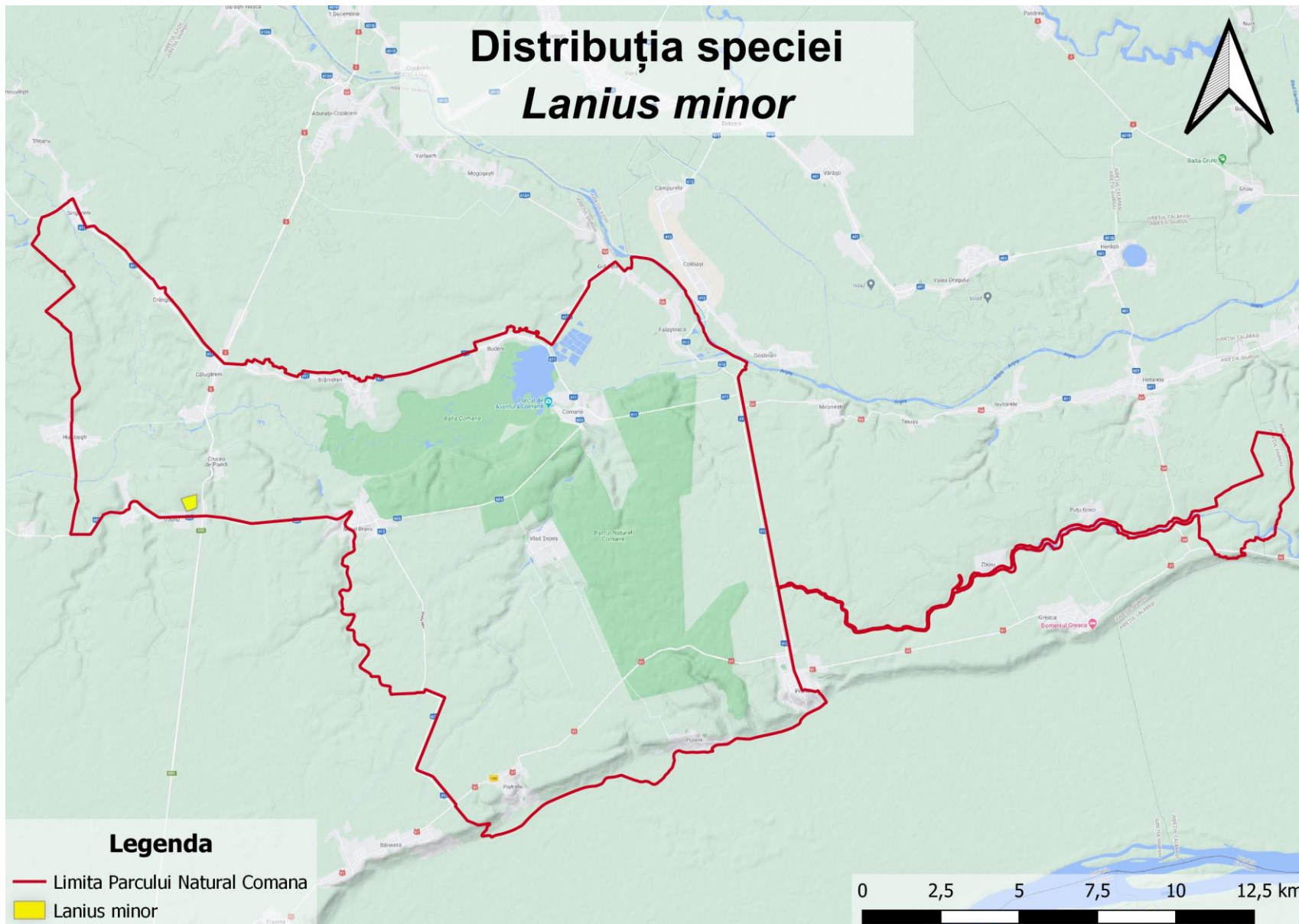
Distribuția speciei *Hypodryas matura*



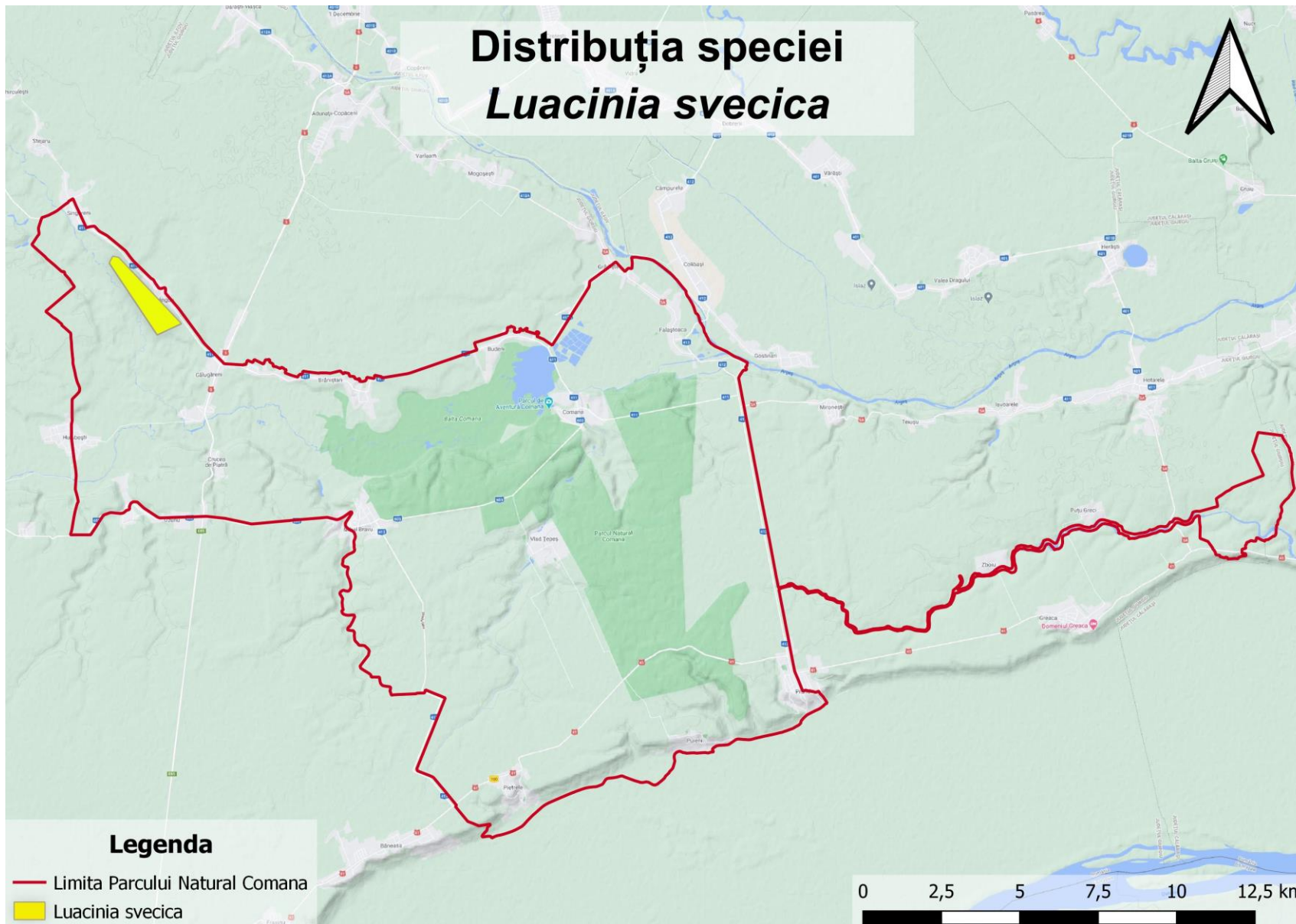
Distribuția speciei *Lanius collurio*



Distribuția speciei *Lanius minor*



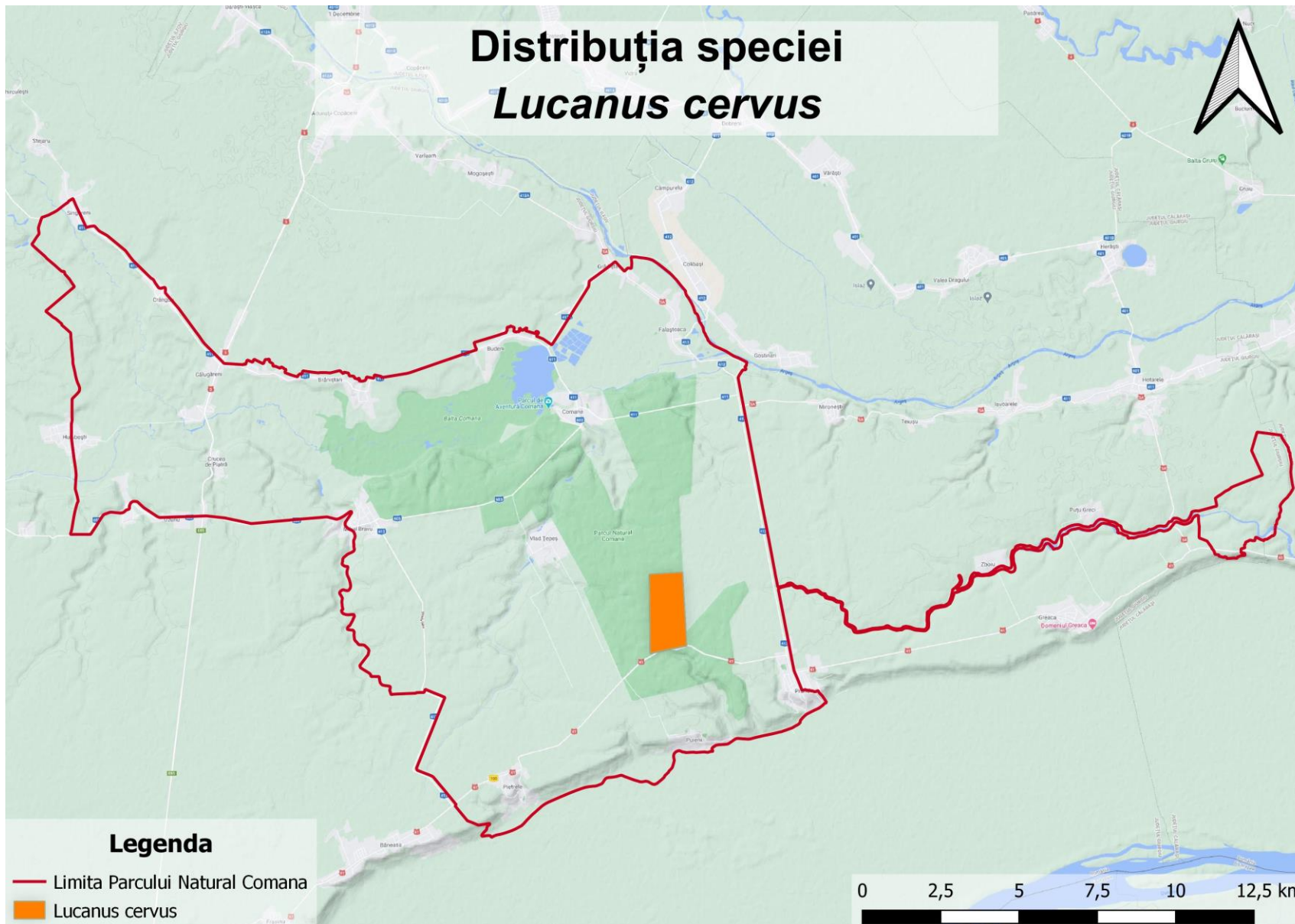
Distribuția speciei *Luacinia svecica*



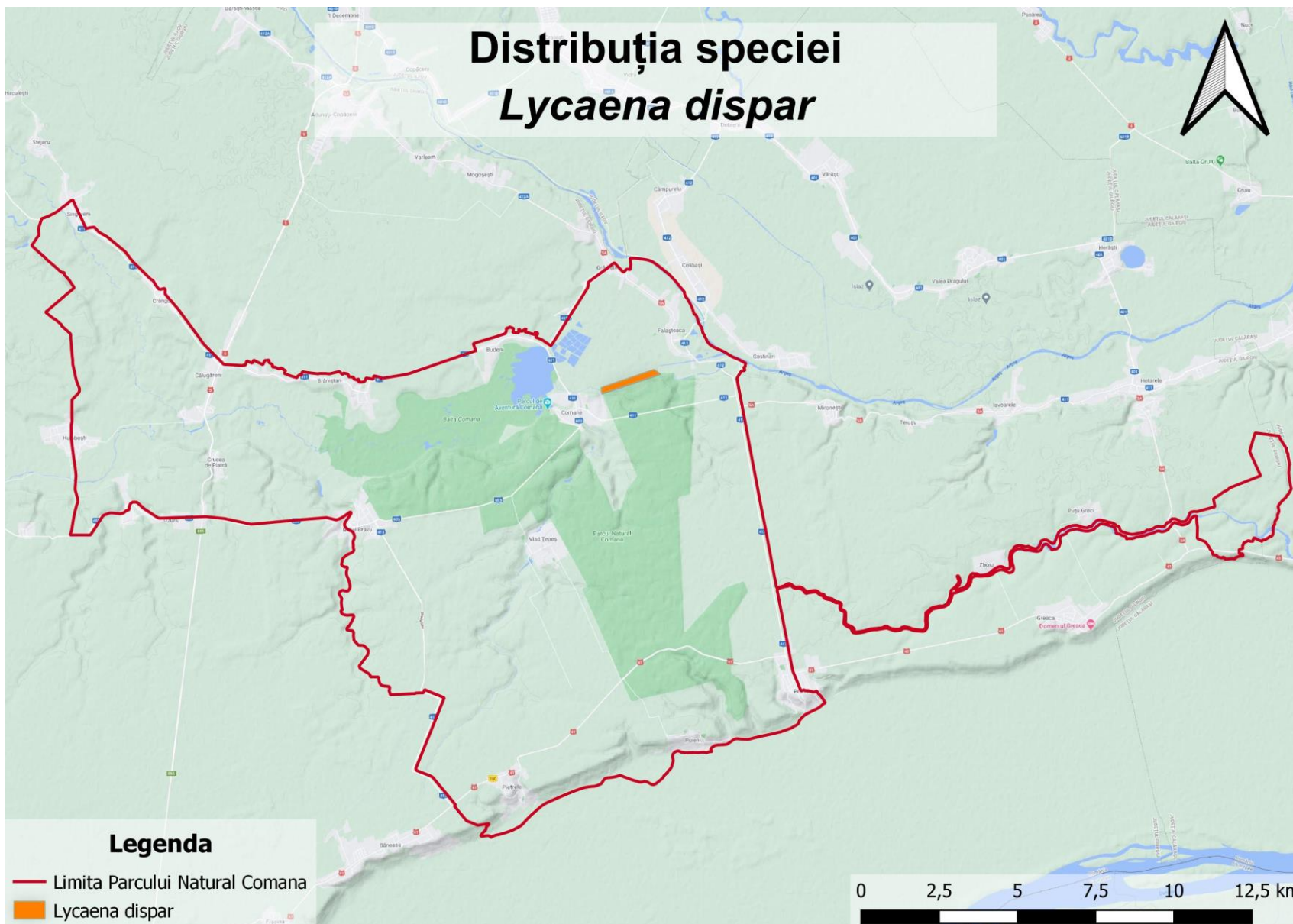
Legenda

- Limita Parcului Natural Comana
- *Luacinia svecica*

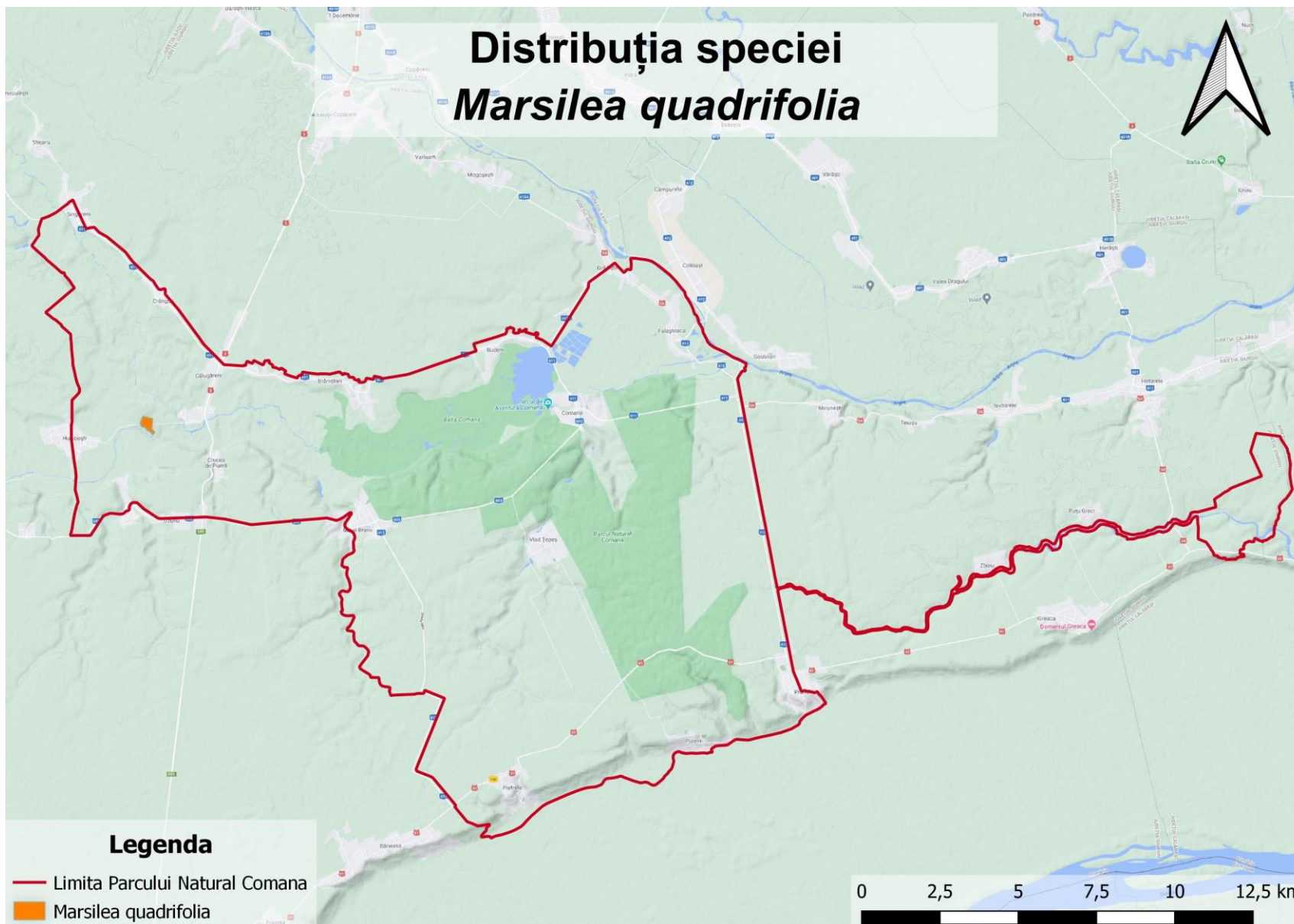
Distribuția speciei *Lucanus cervus*



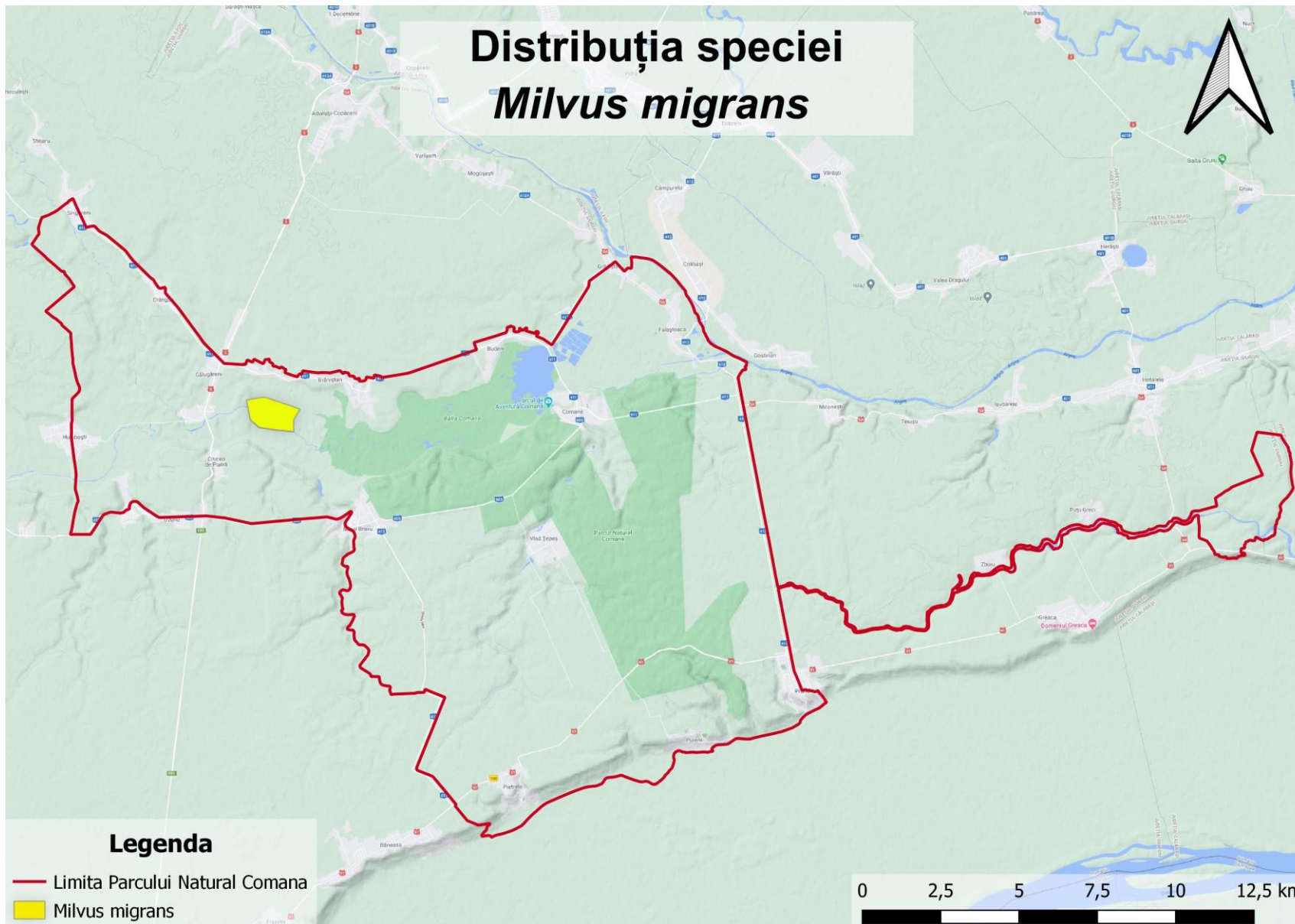
Distribuția speciei *Lycaena dispar*



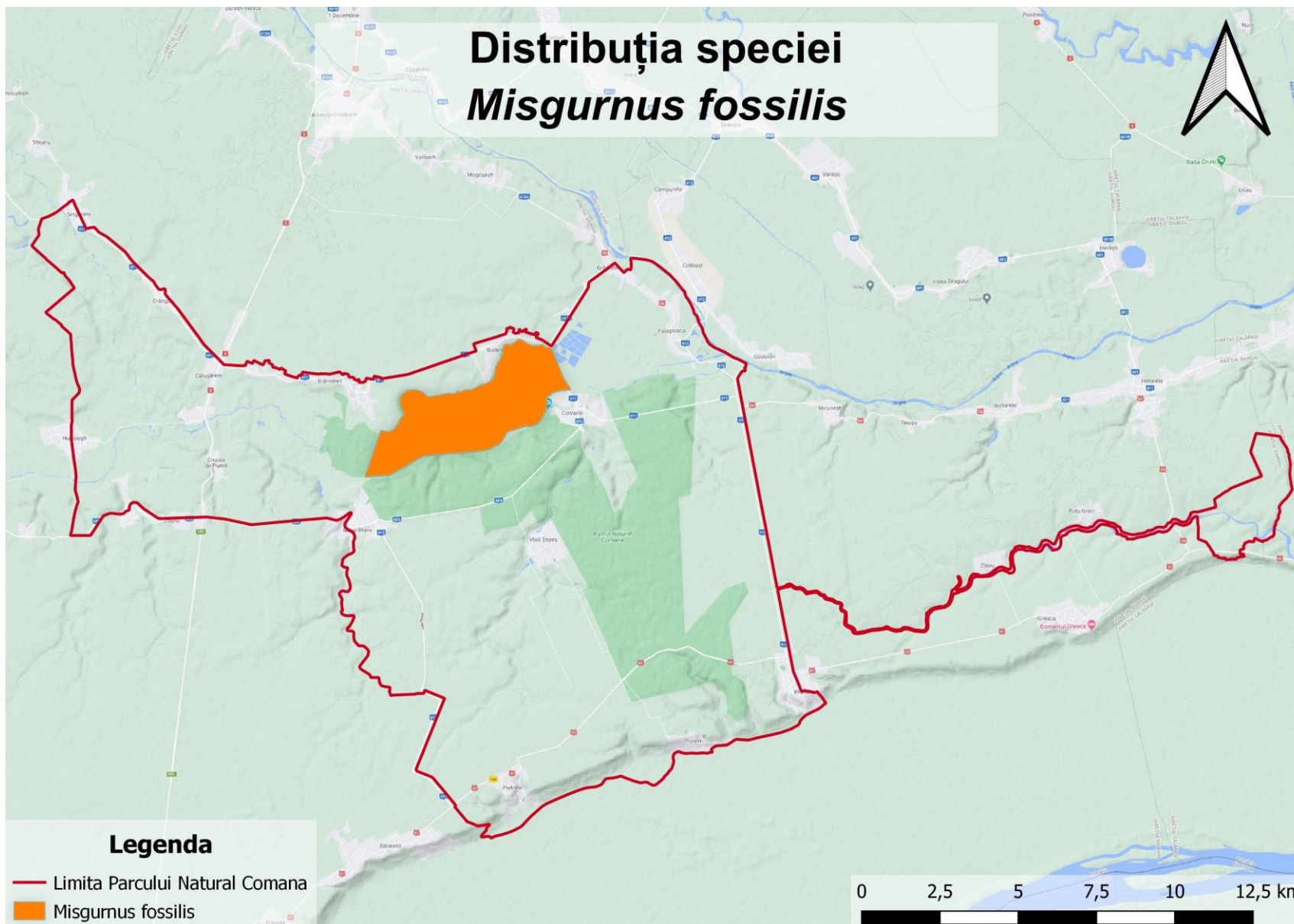
Distribuția speciei *Marsilea quadrifolia*



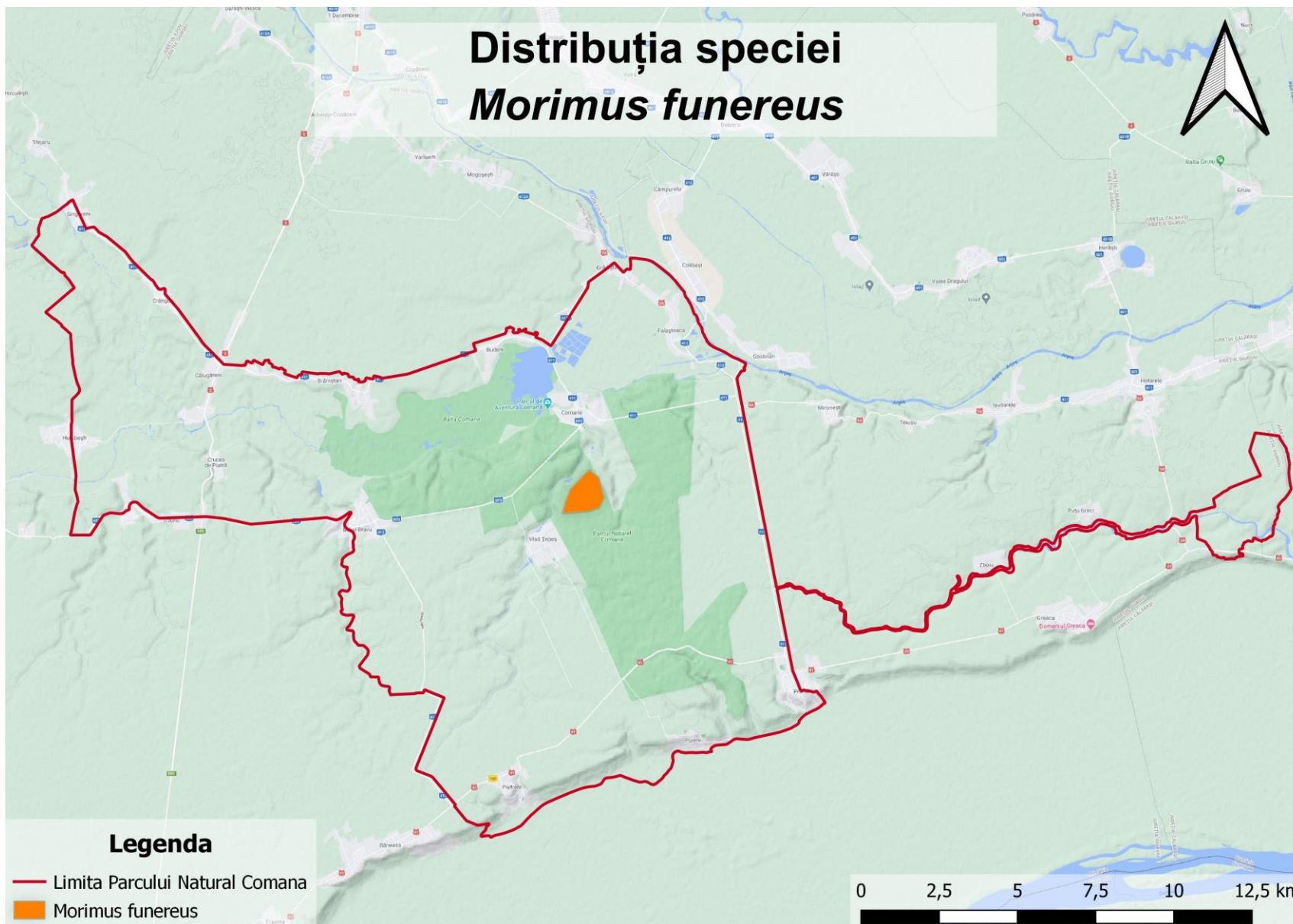
Distribuția speciei *Milvus migrans*



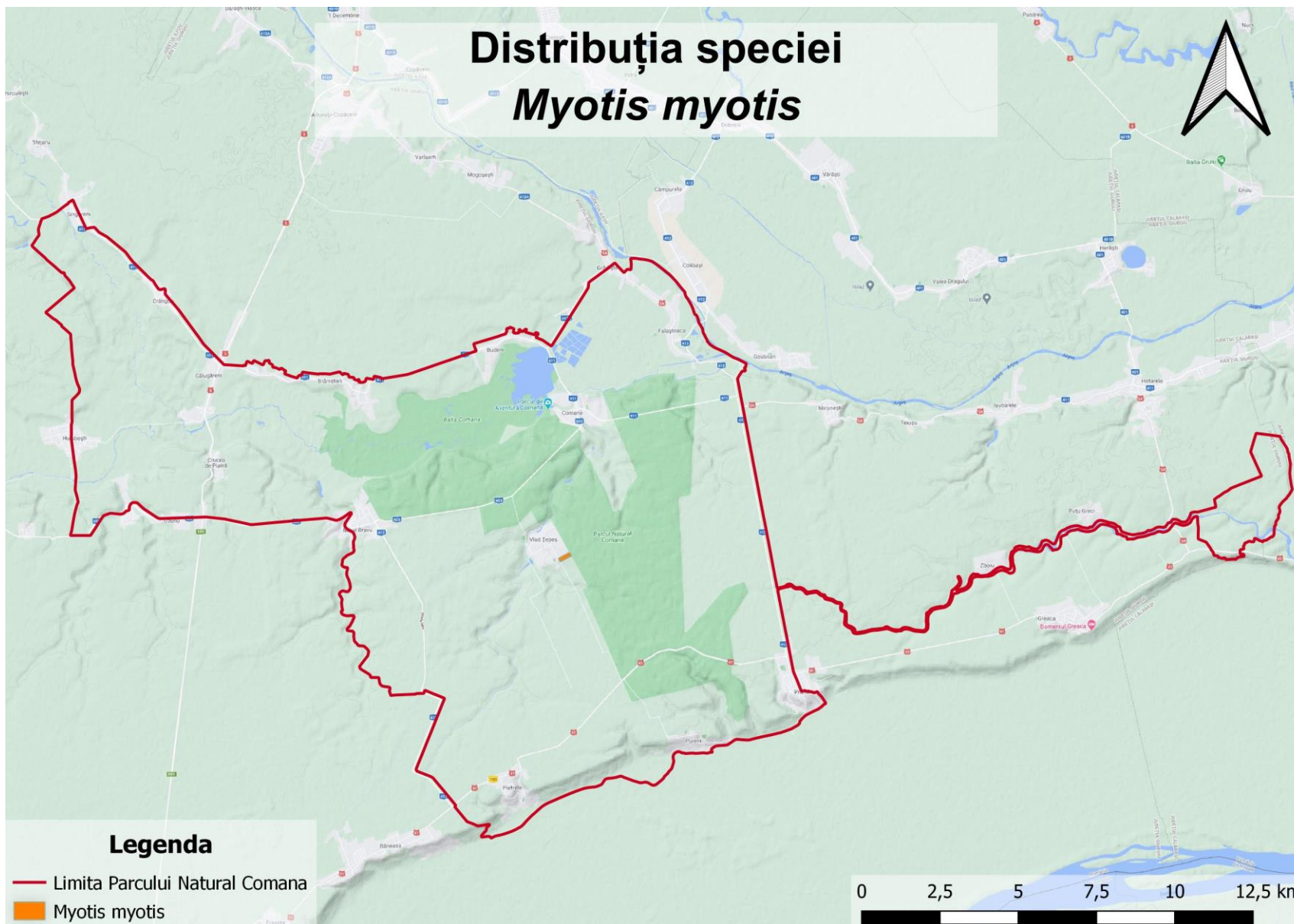
Distribuția speciei *Misgurnus fossilis*



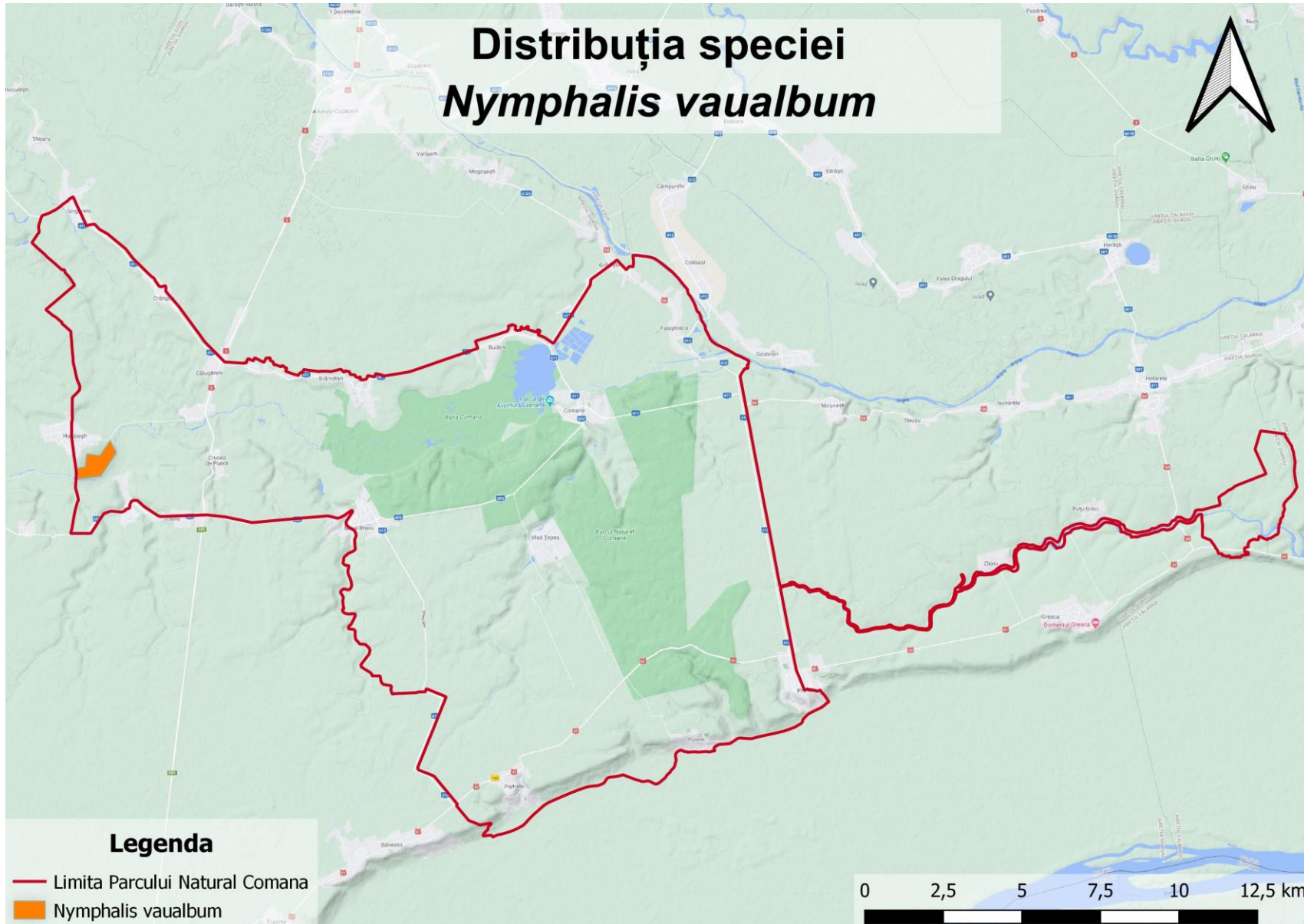
Distribuția speciei *Morimus funereus*



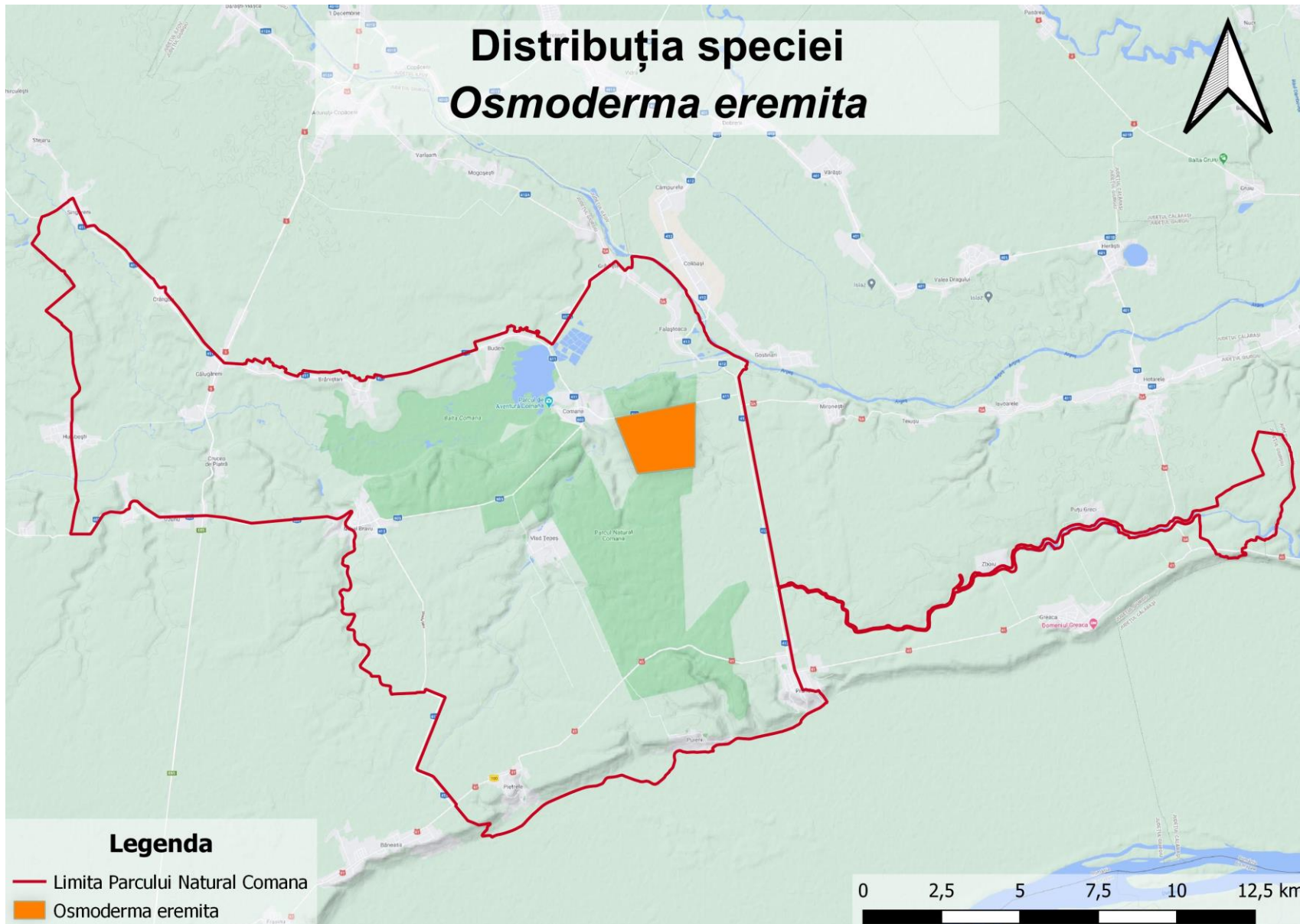
Distribuția speciei *Myotis myotis*



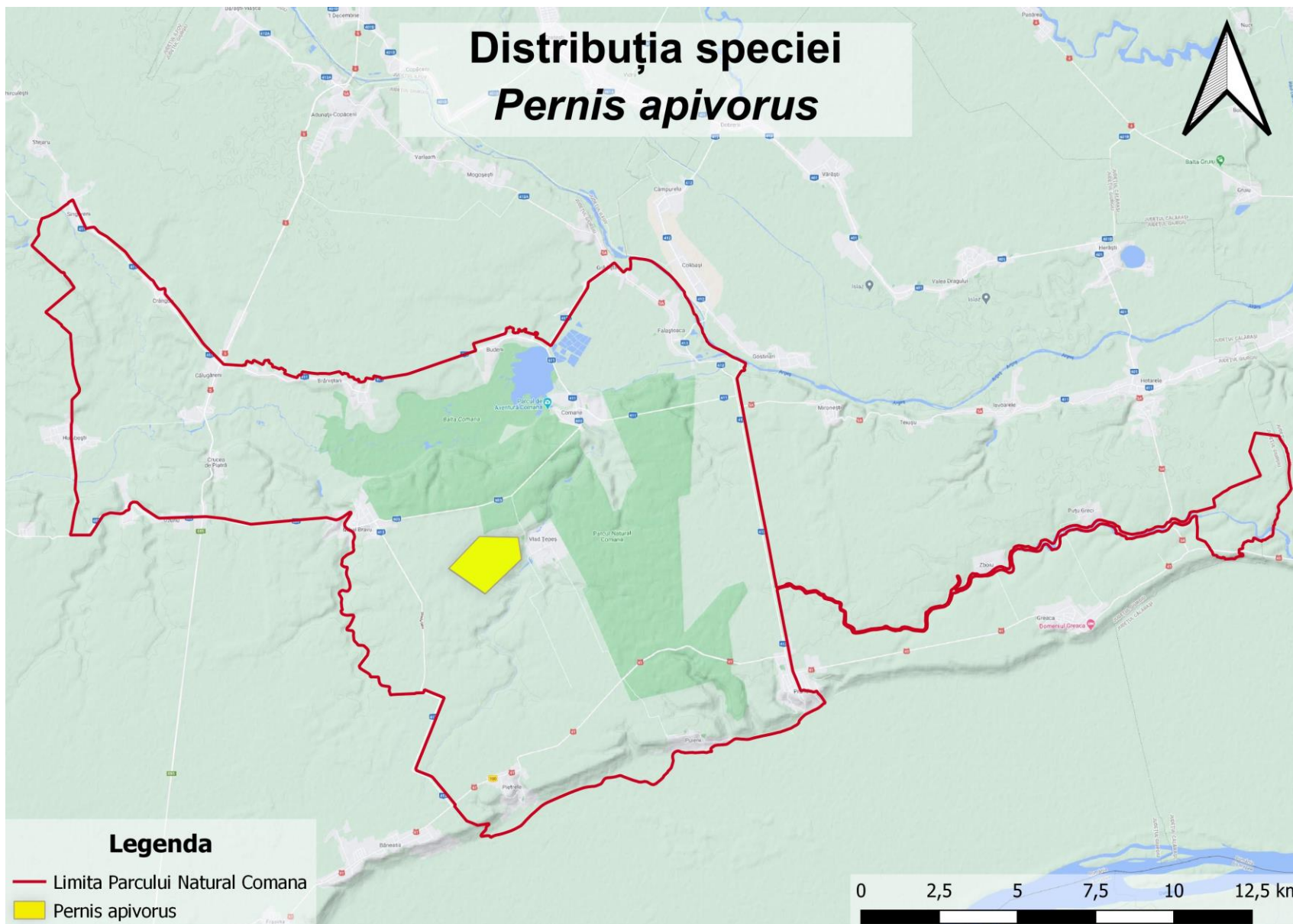
Distribuția speciei *Nymphalis vaualbum*



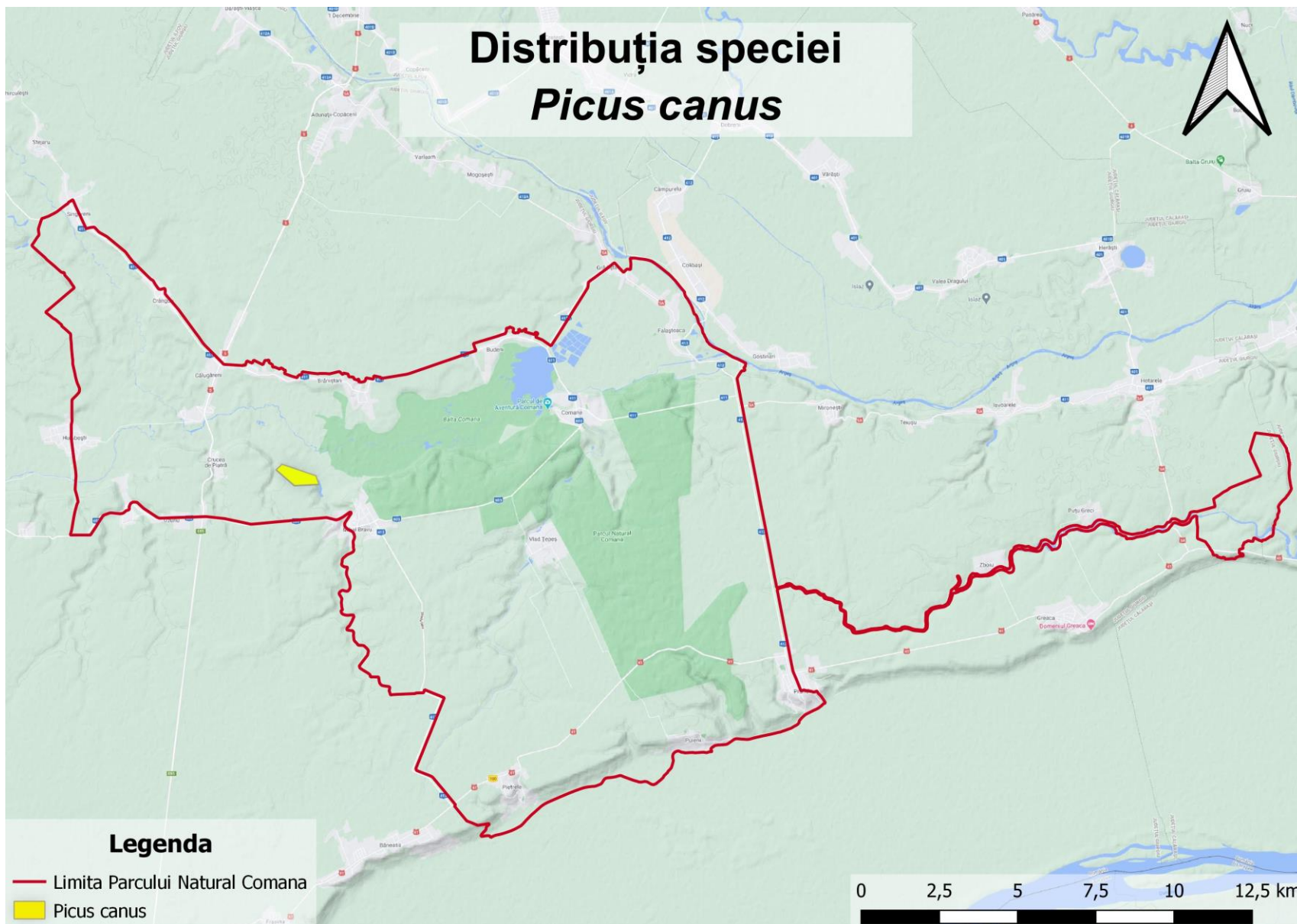
Distribuția speciei *Osmoderma eremita*



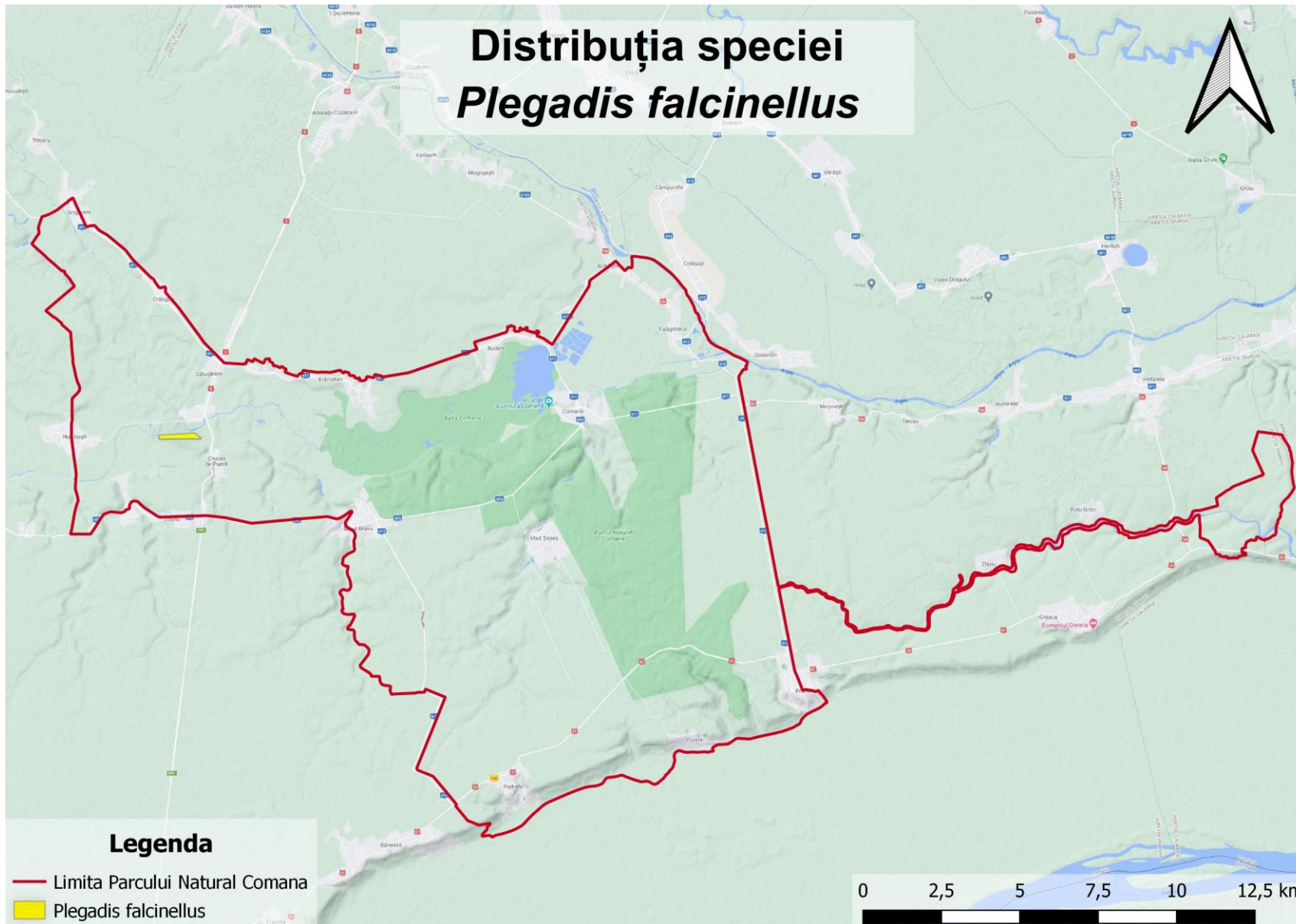
Distribuția speciei *Pernis apivorus*



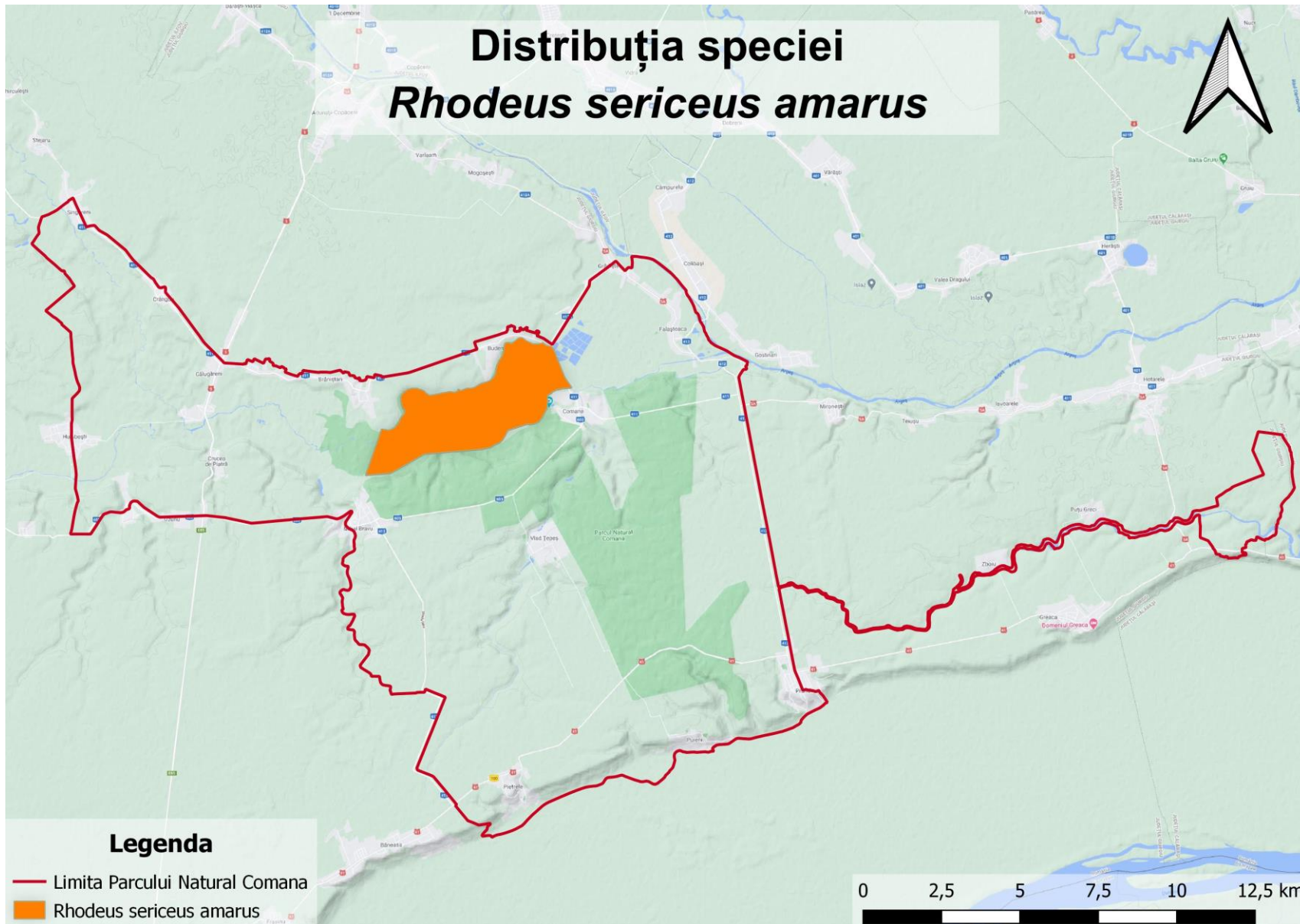
Distribuția speciei *Picus canus*



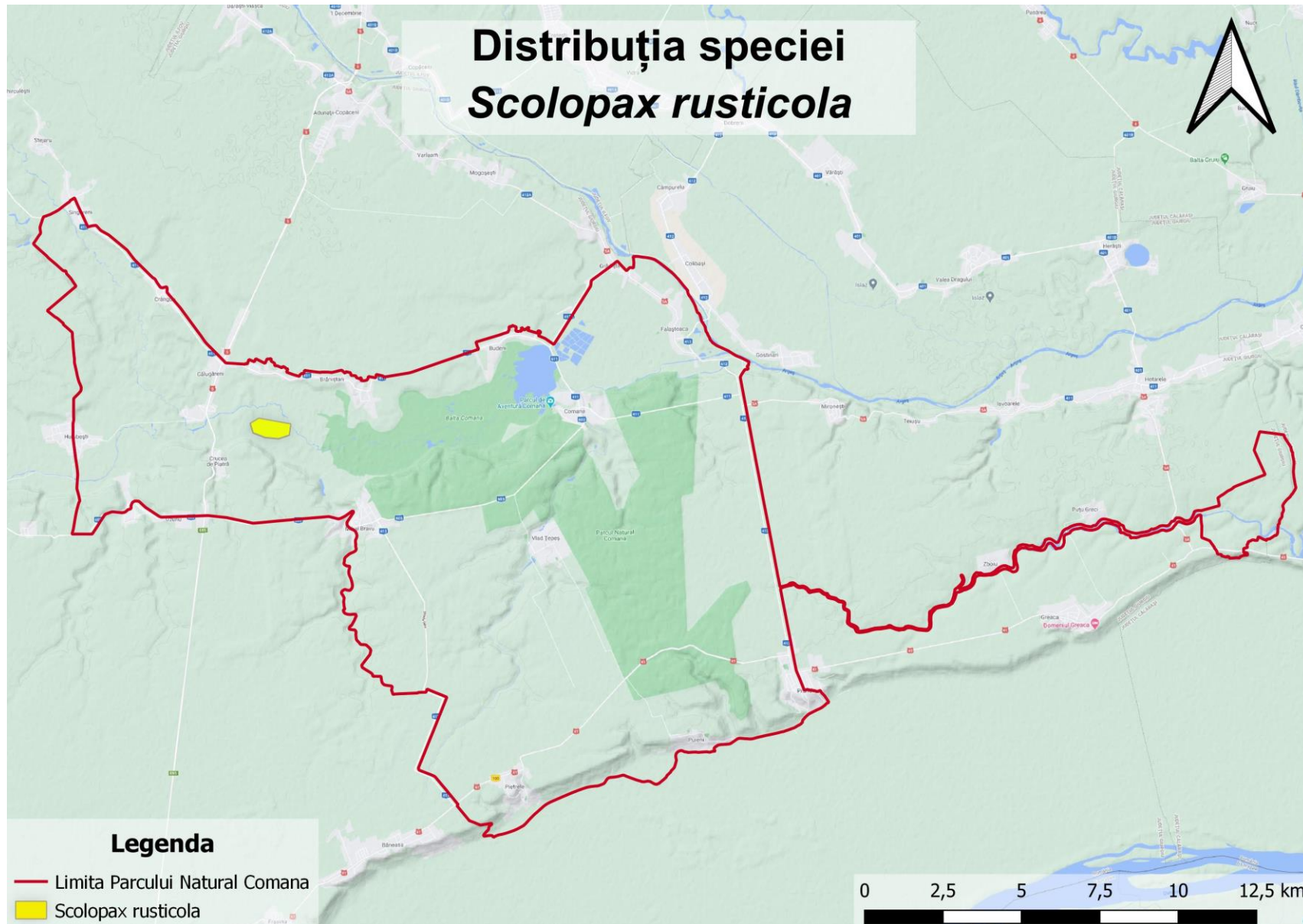
Distribuția speciei *Plegadis falcinellus*



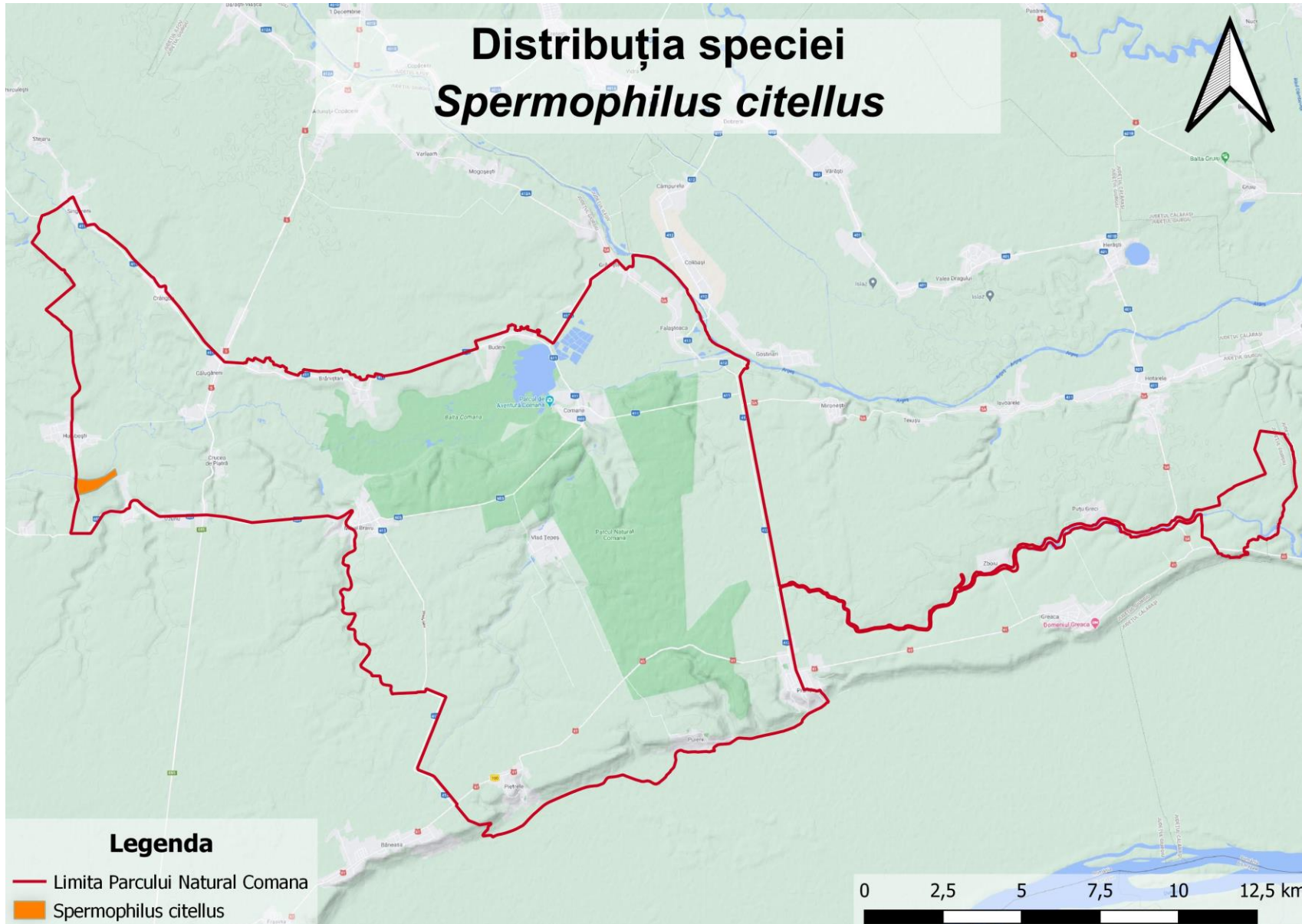
Distribuția speciei *Rhodeus sericeus amarus*



Distribuția speciei *Scolopax rusticola*



Distribuția speciei *Spermophilus citellus*

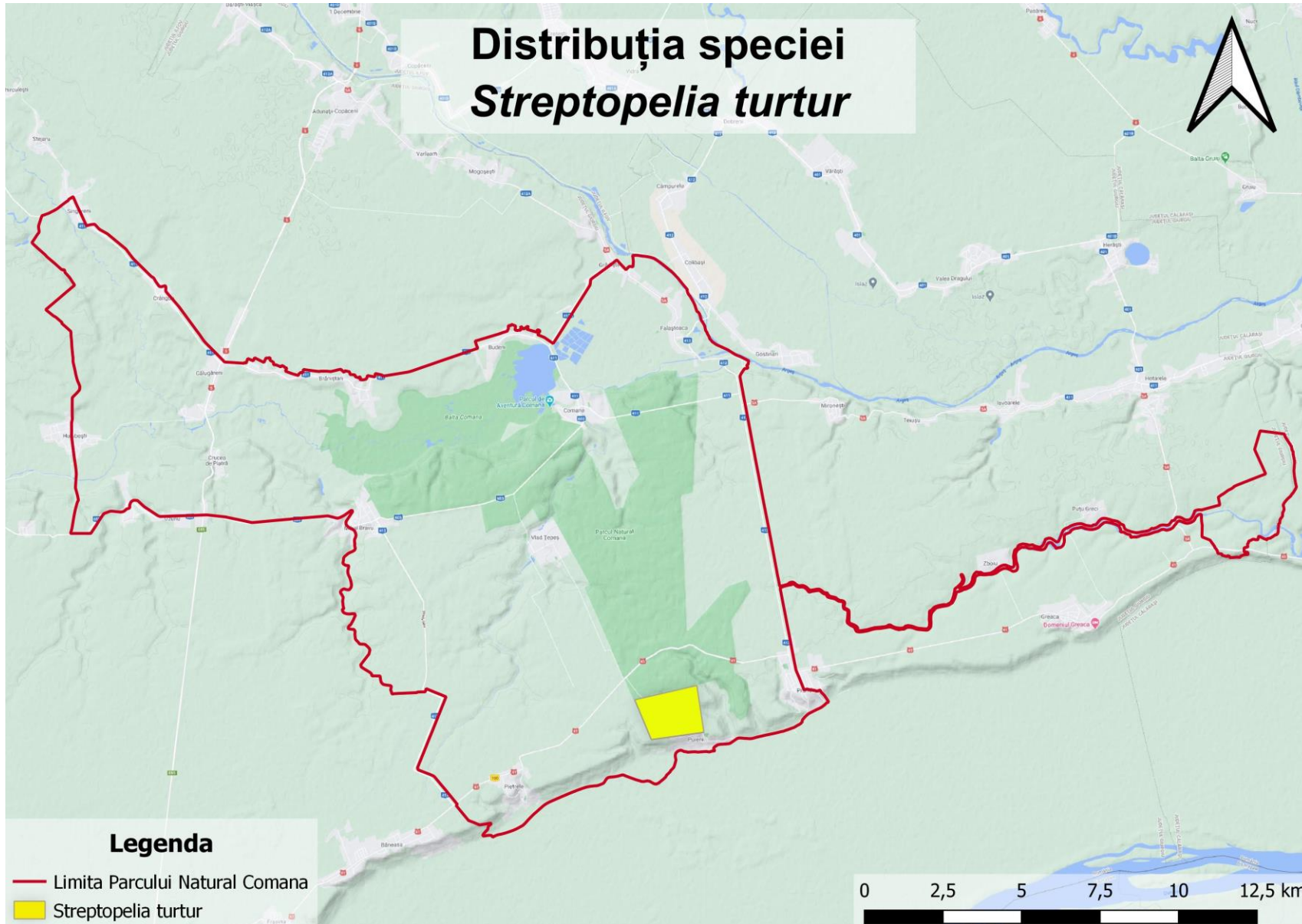


Legenda

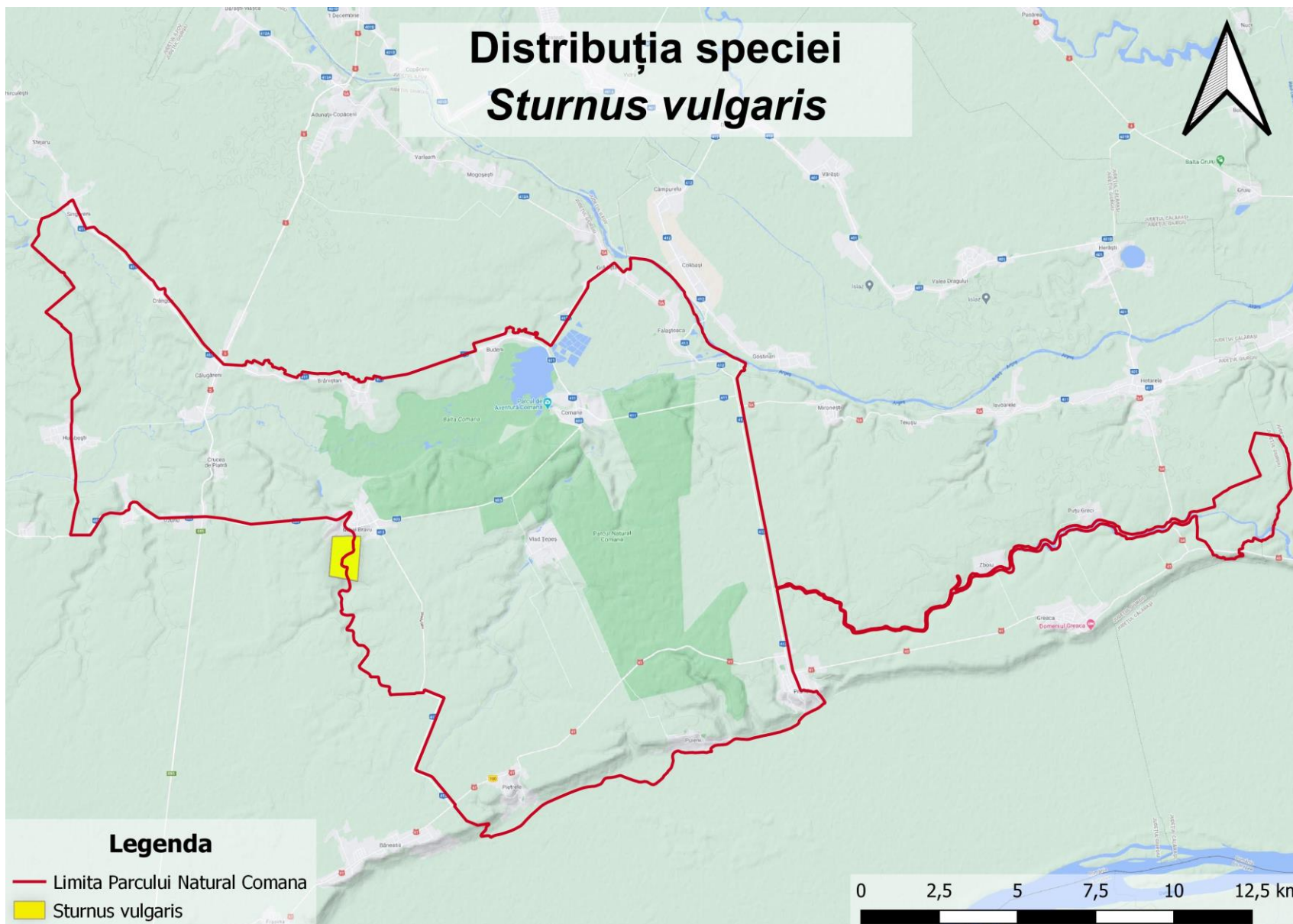
- Limita Parcului Natural Comana
- *Spermophilus citellus*



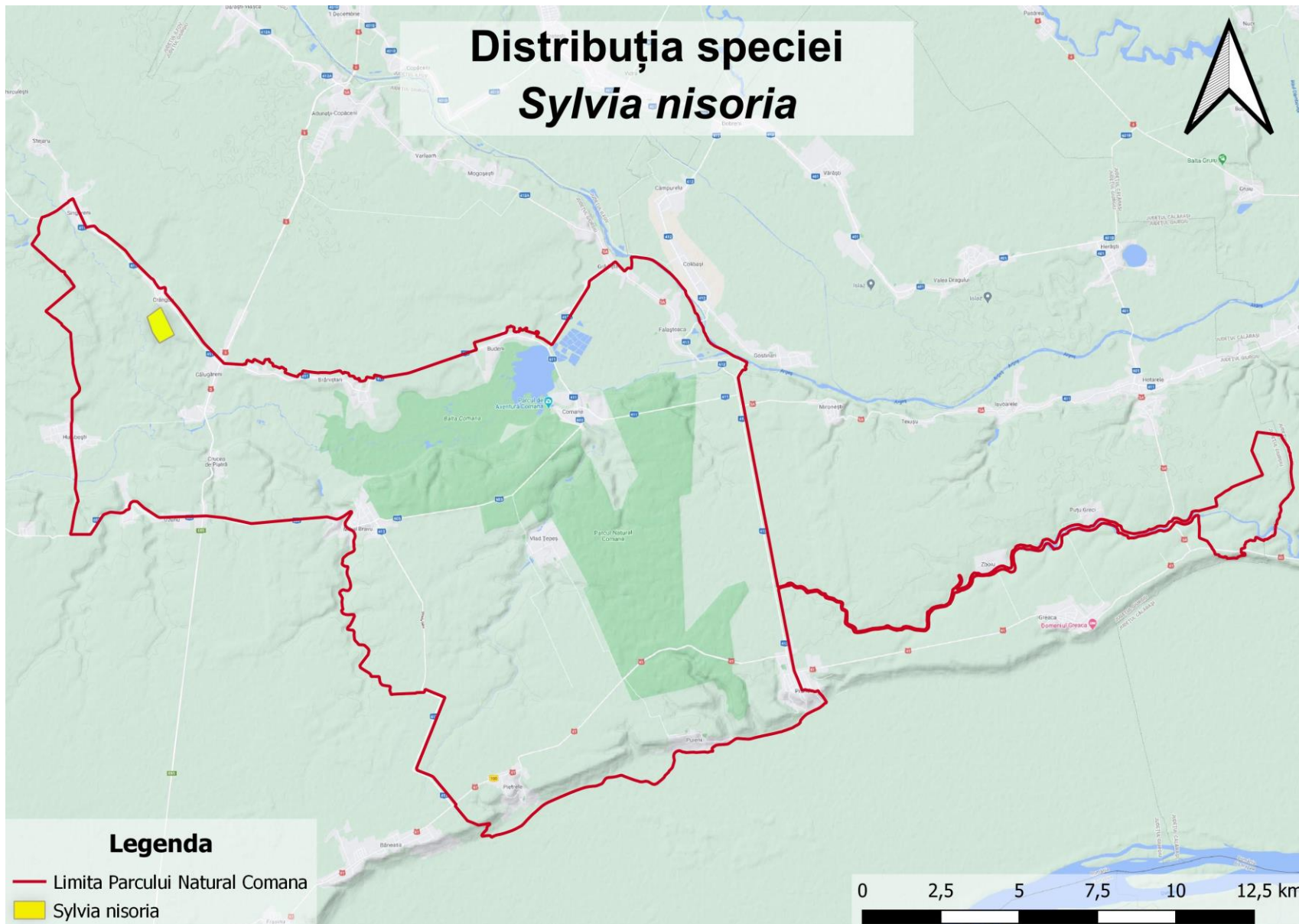
Distribuția speciei *Streptopelia turtur*



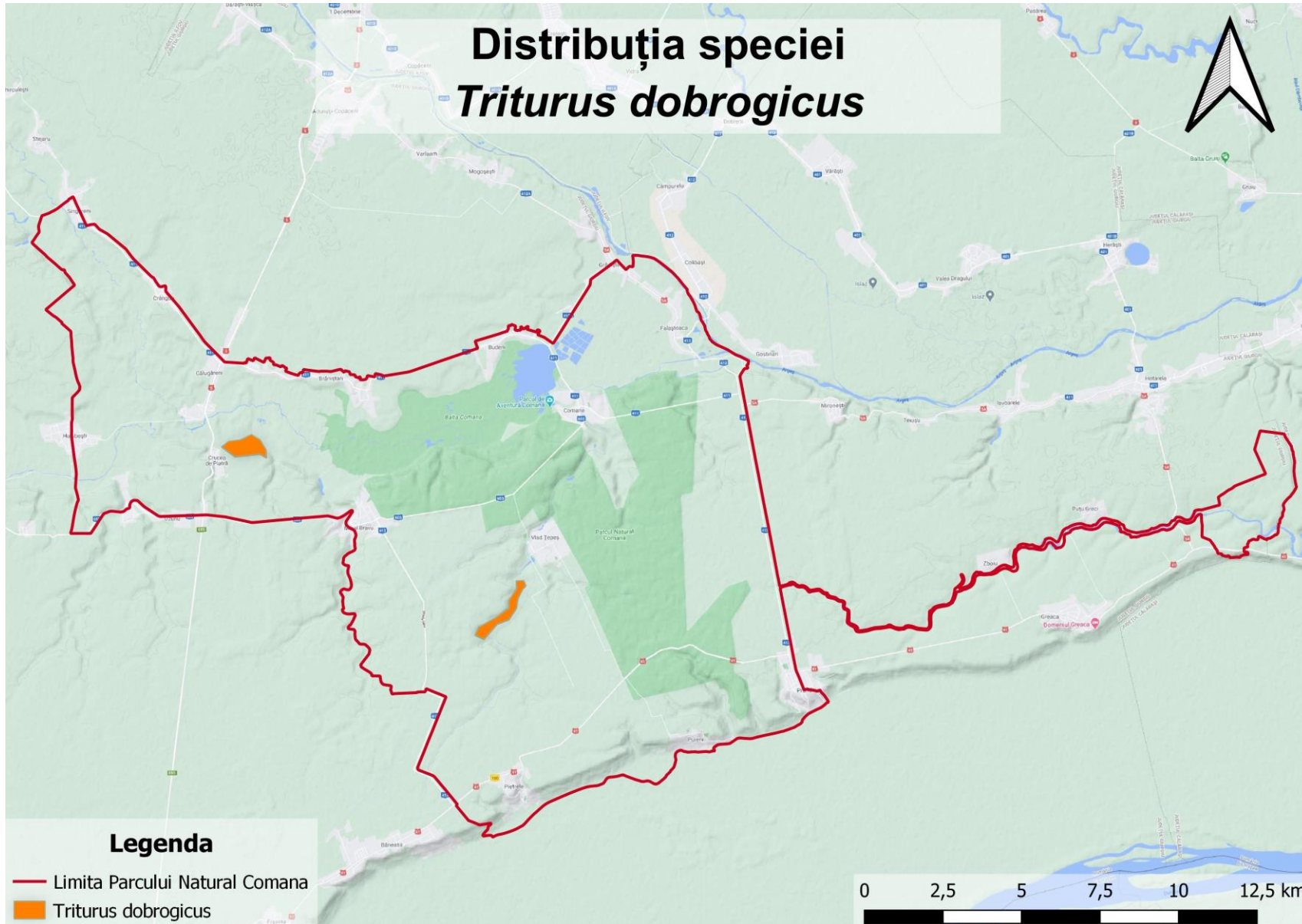
Distribuția speciei *Sturnus vulgaris*



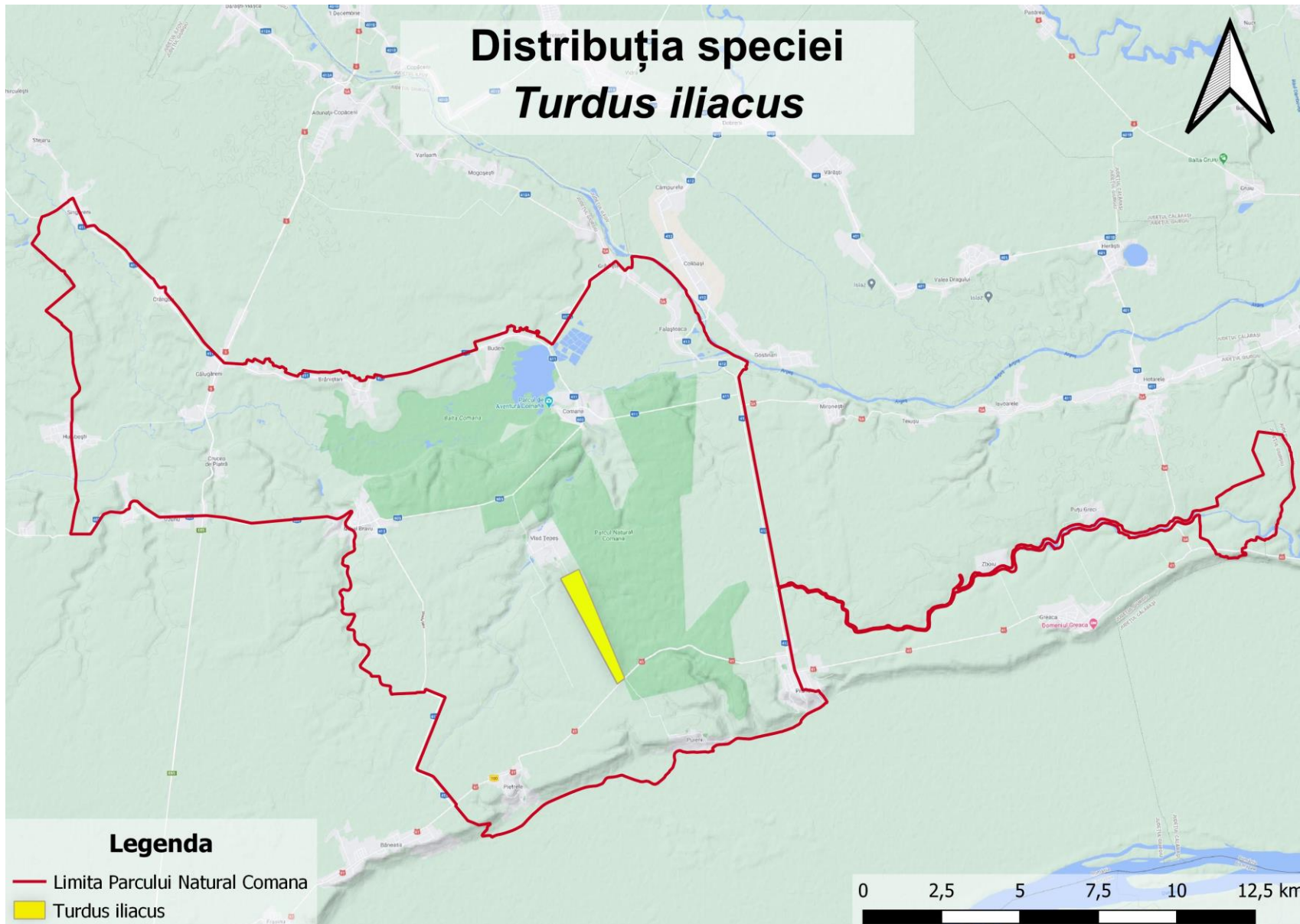
Distribuția speciei *Sylvia nisoria*



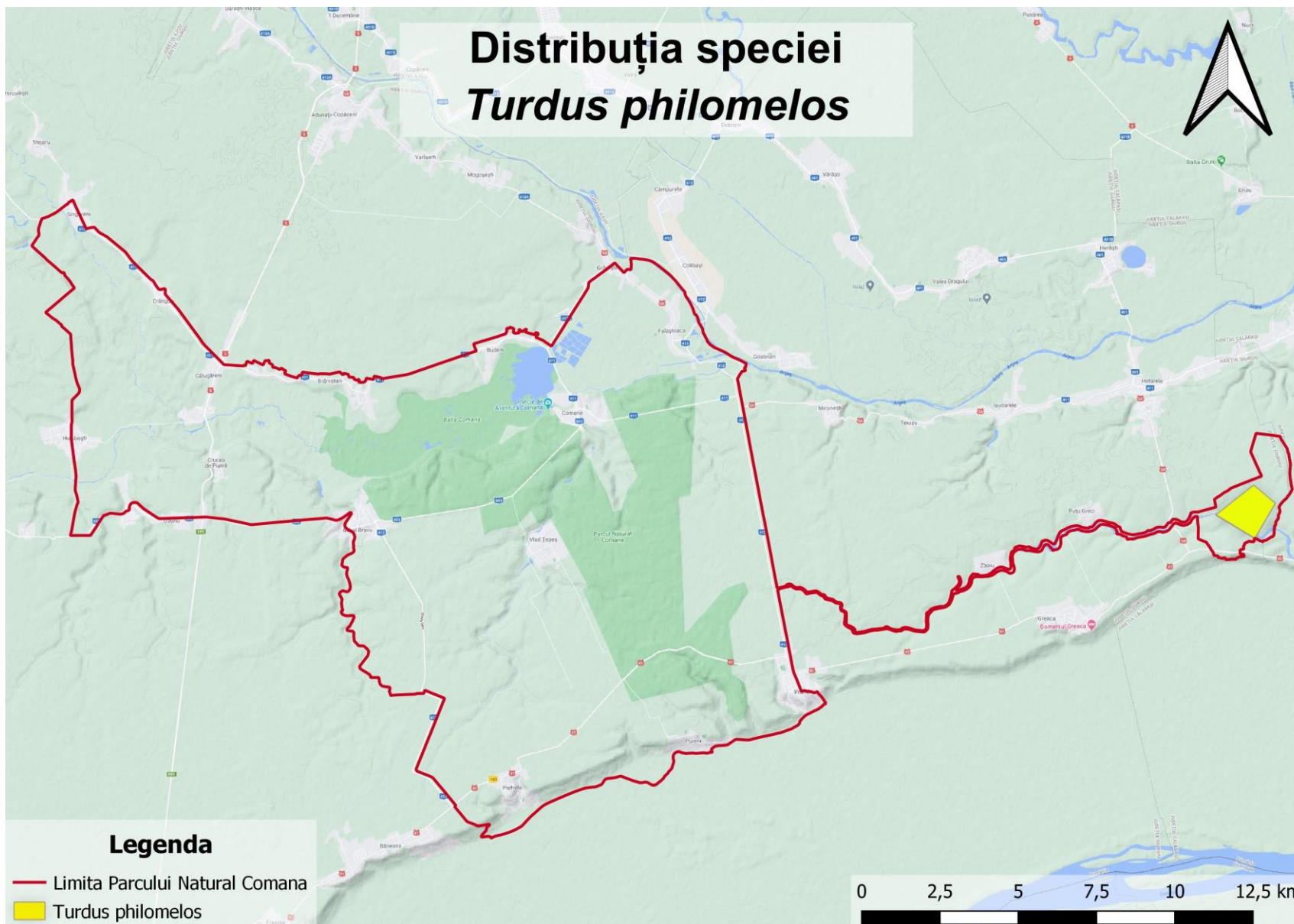
Distribuția speciei *Triturus dobrogicus*



Distribuția speciei *Turdus iliacus*



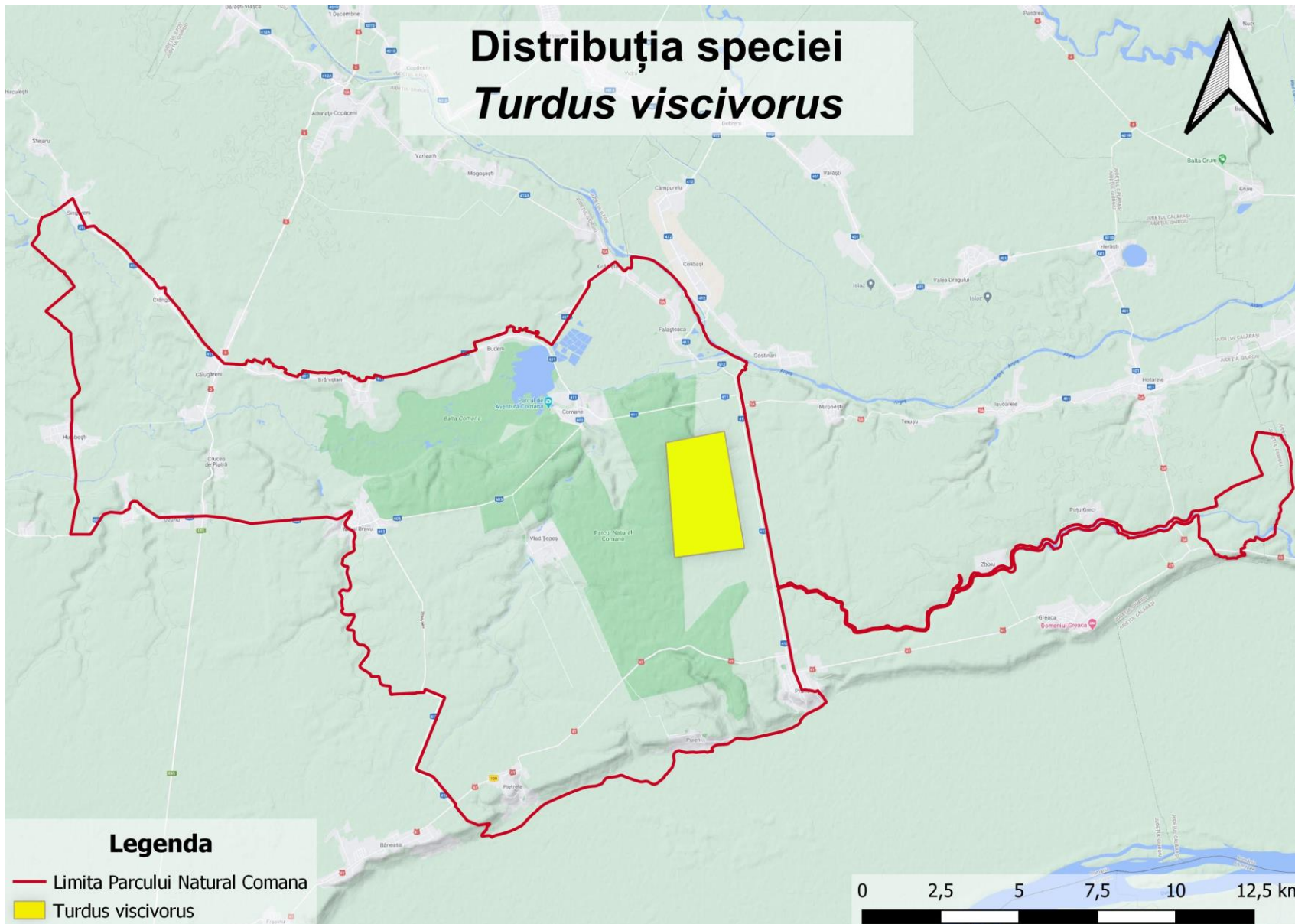
Distribuția speciei *Turdus philomelos*



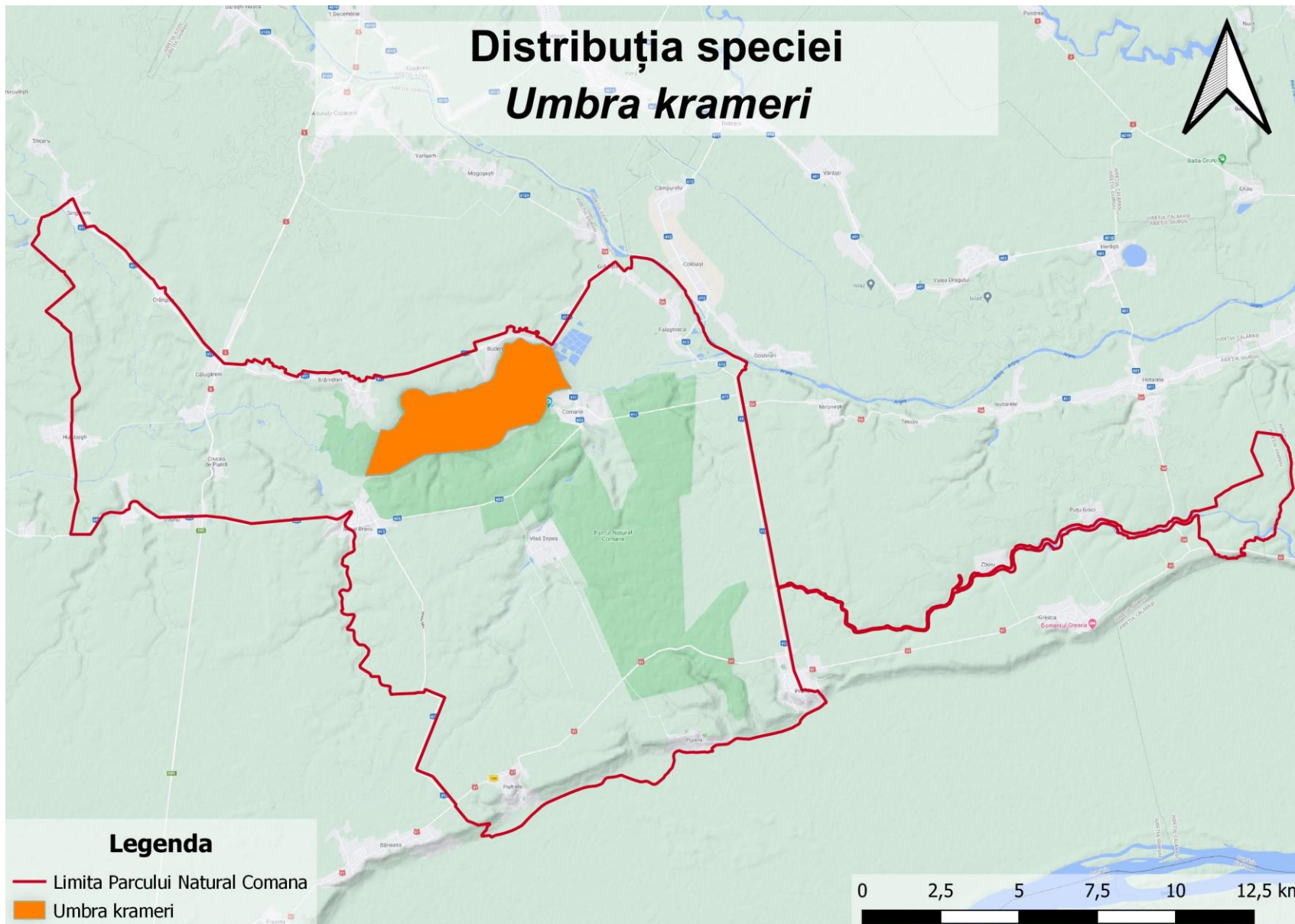
Legenda

- Limita Parcului Natural Comana
- *Turdus philomelos*

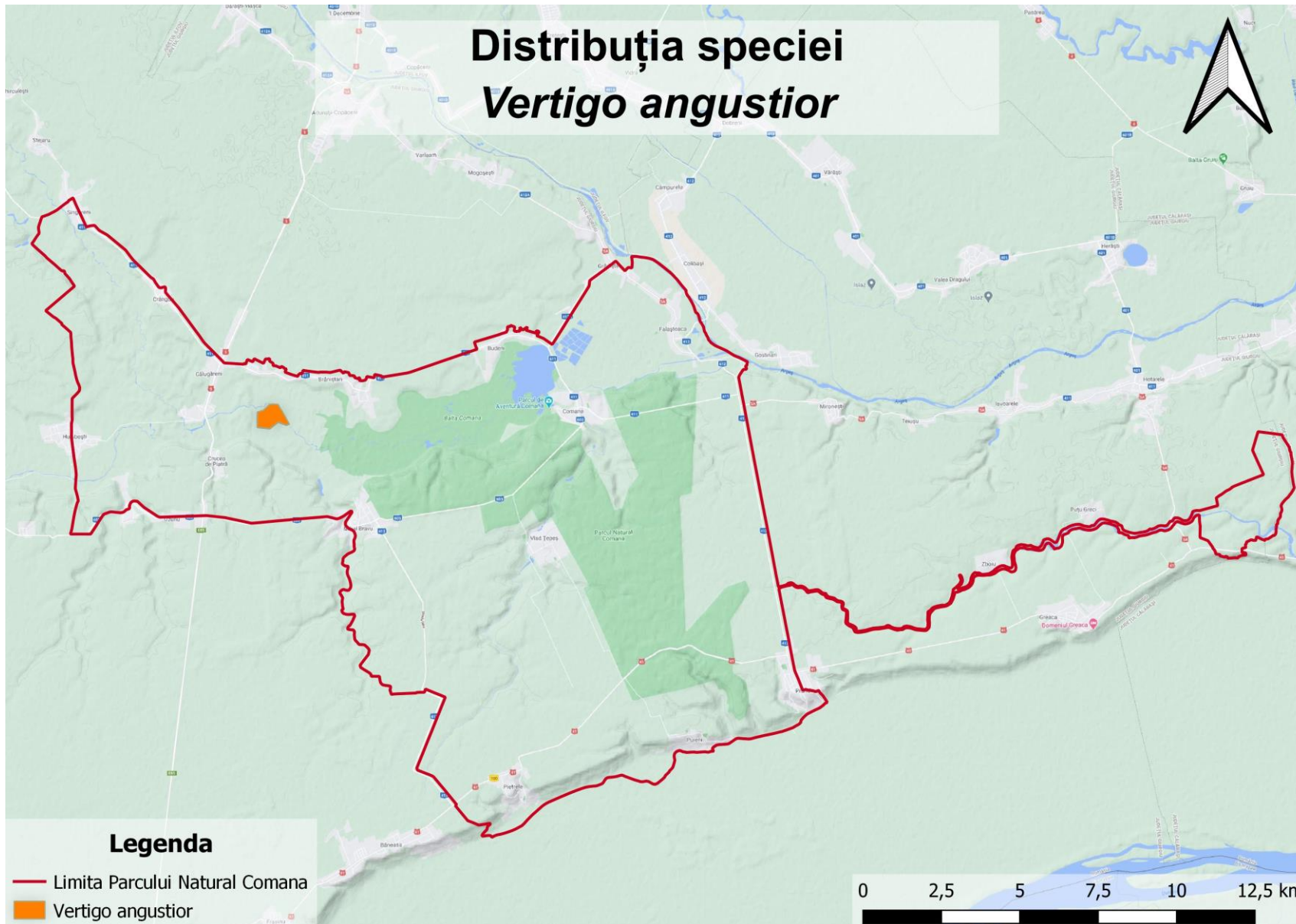
Distribuția speciei *Turdus viscivorus*



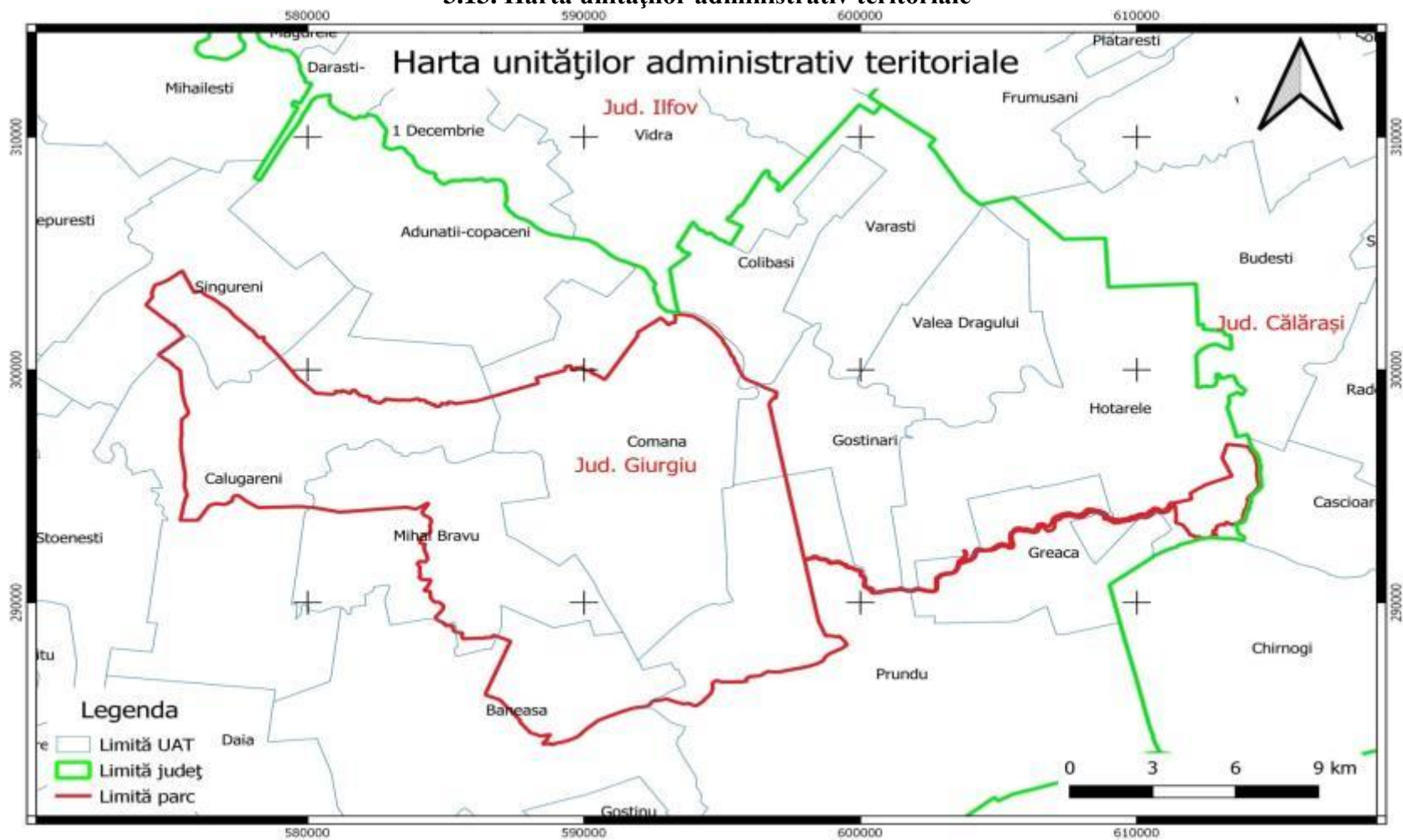
Distribuția speciei *Umbra krameri*



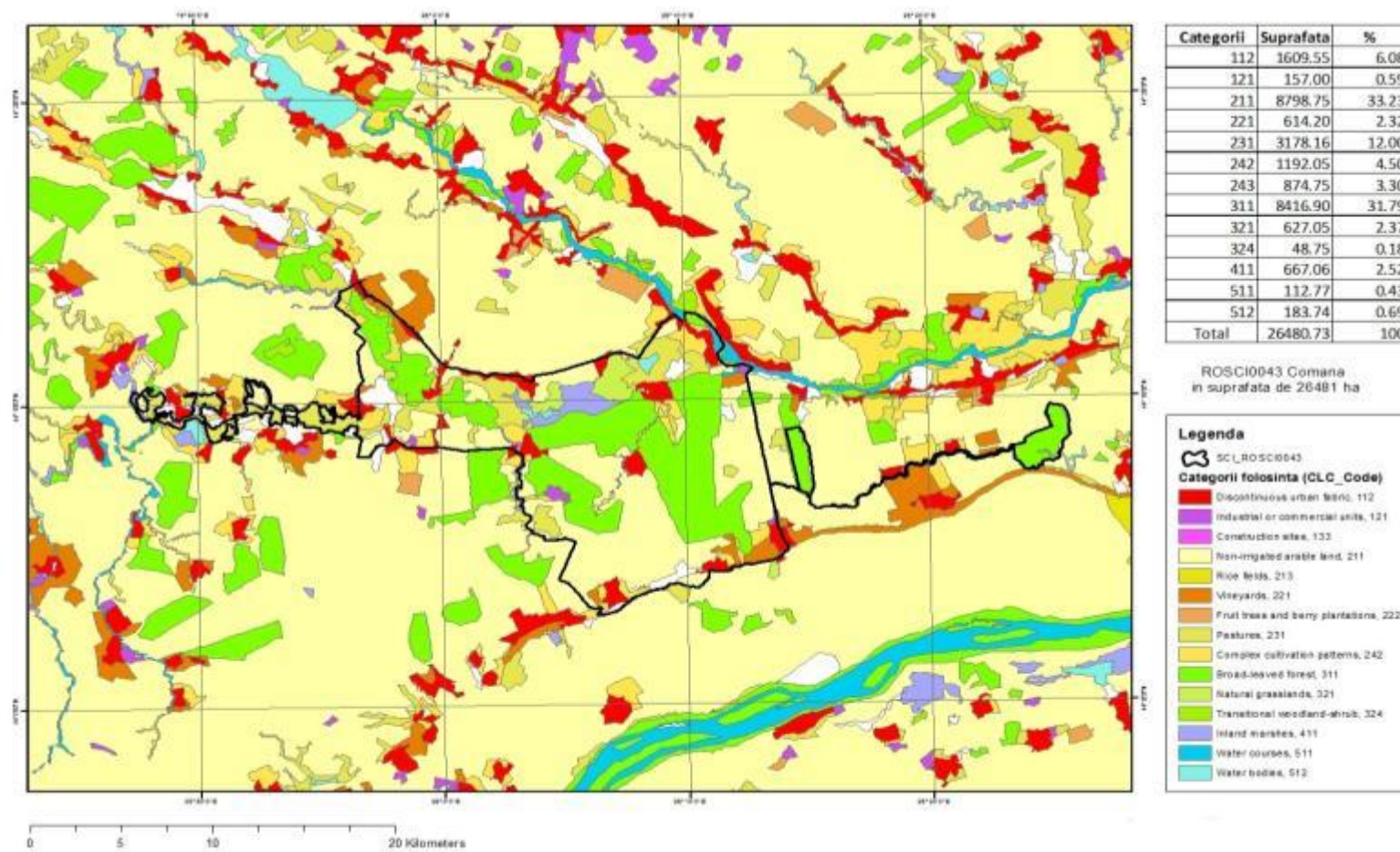
Distribuția speciei *Vertigo angustior*



3.13. Harta unităților administrativ teritoriale



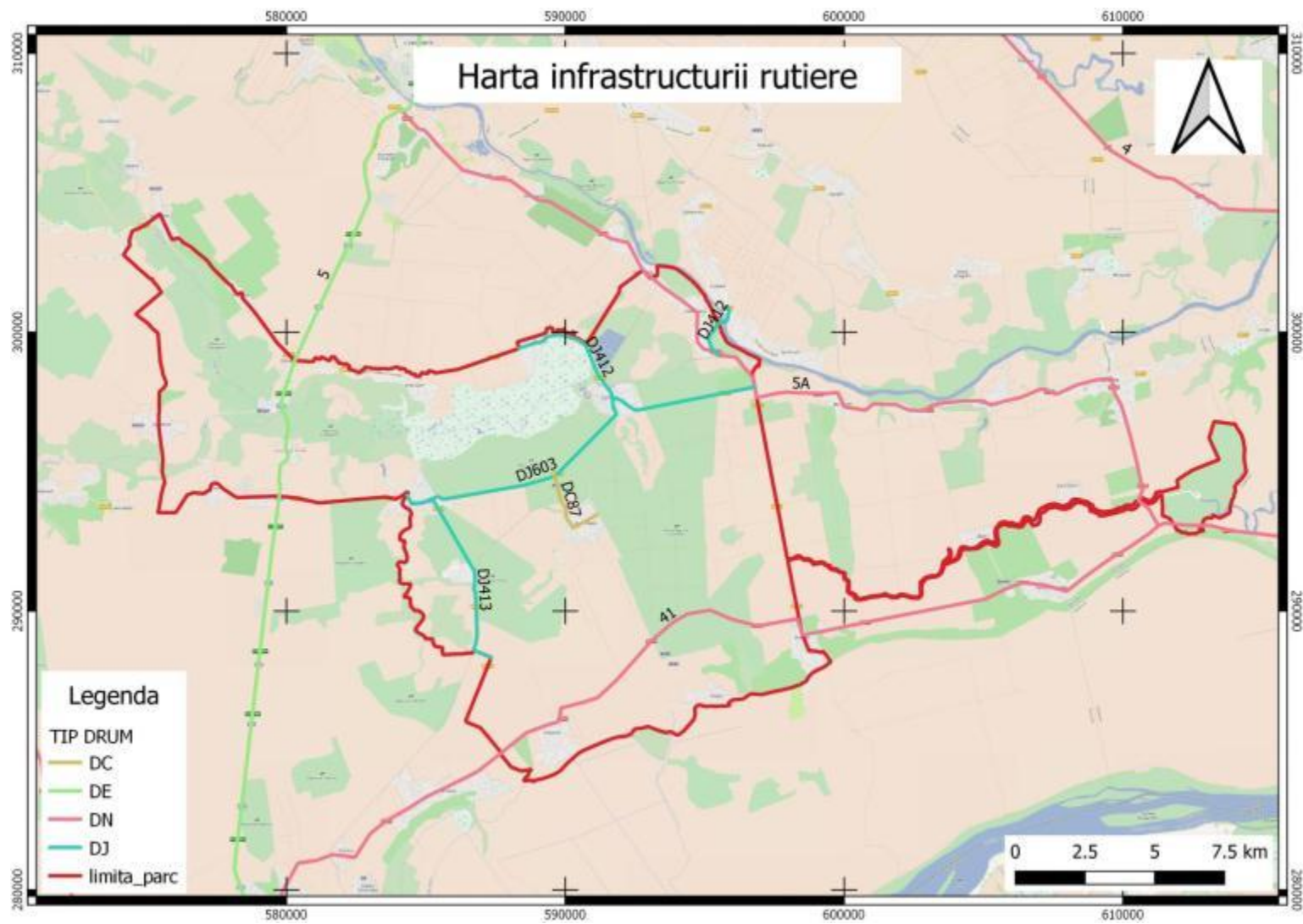
3.14. Harta utilizării terenului



3.15. Harta juridică a terenului

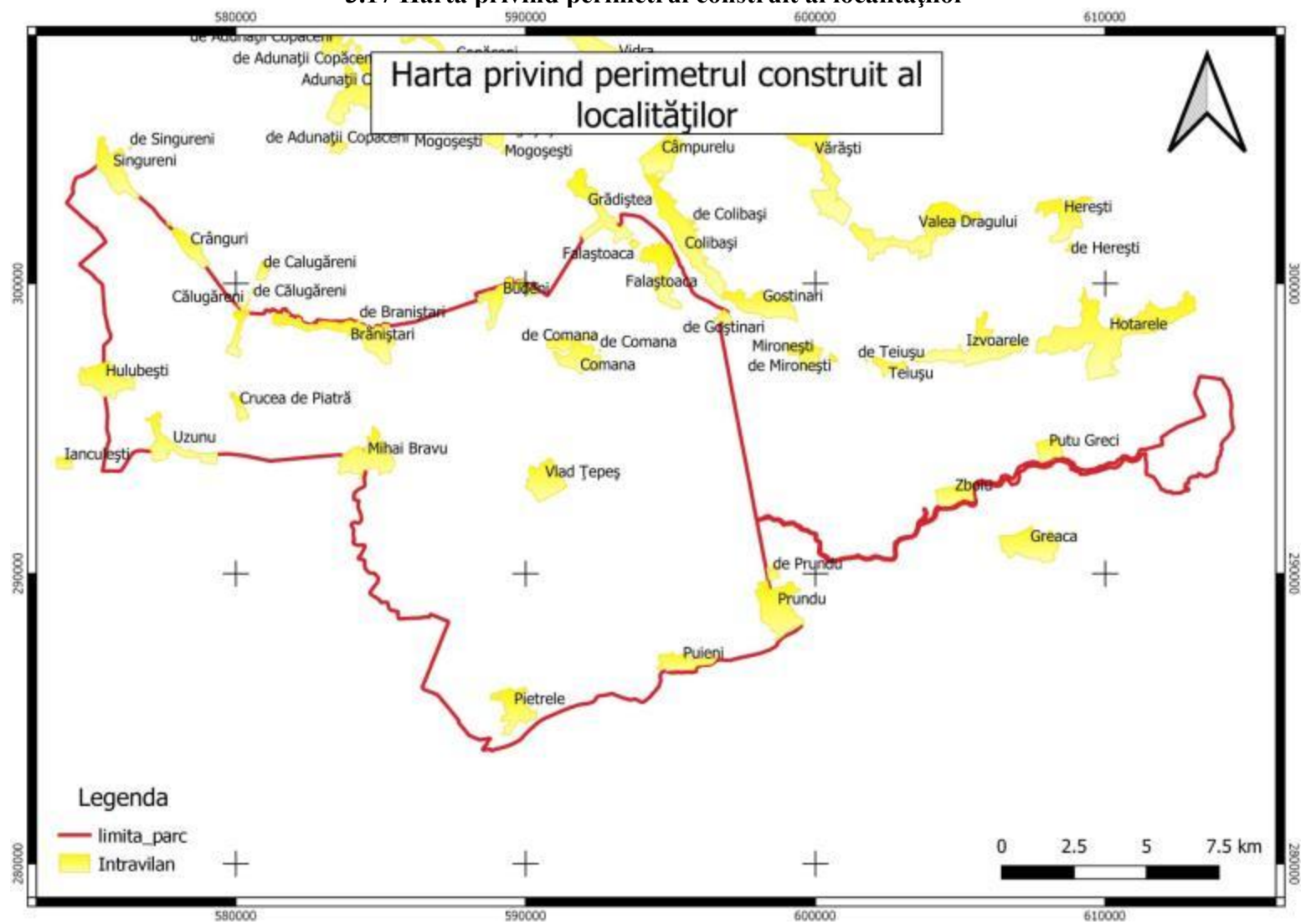
În prezent nu deținem suficiente date necesare întocmitii hărții cu situația juridică a terenului, aceasta urmând să fie realizată pe parcursul perioadei de implementare a Planului de Management, pe măsură ce se obțin din teren date detaliate relevante.

3.16. Harta infrastructurii rutiere și căilor ferate

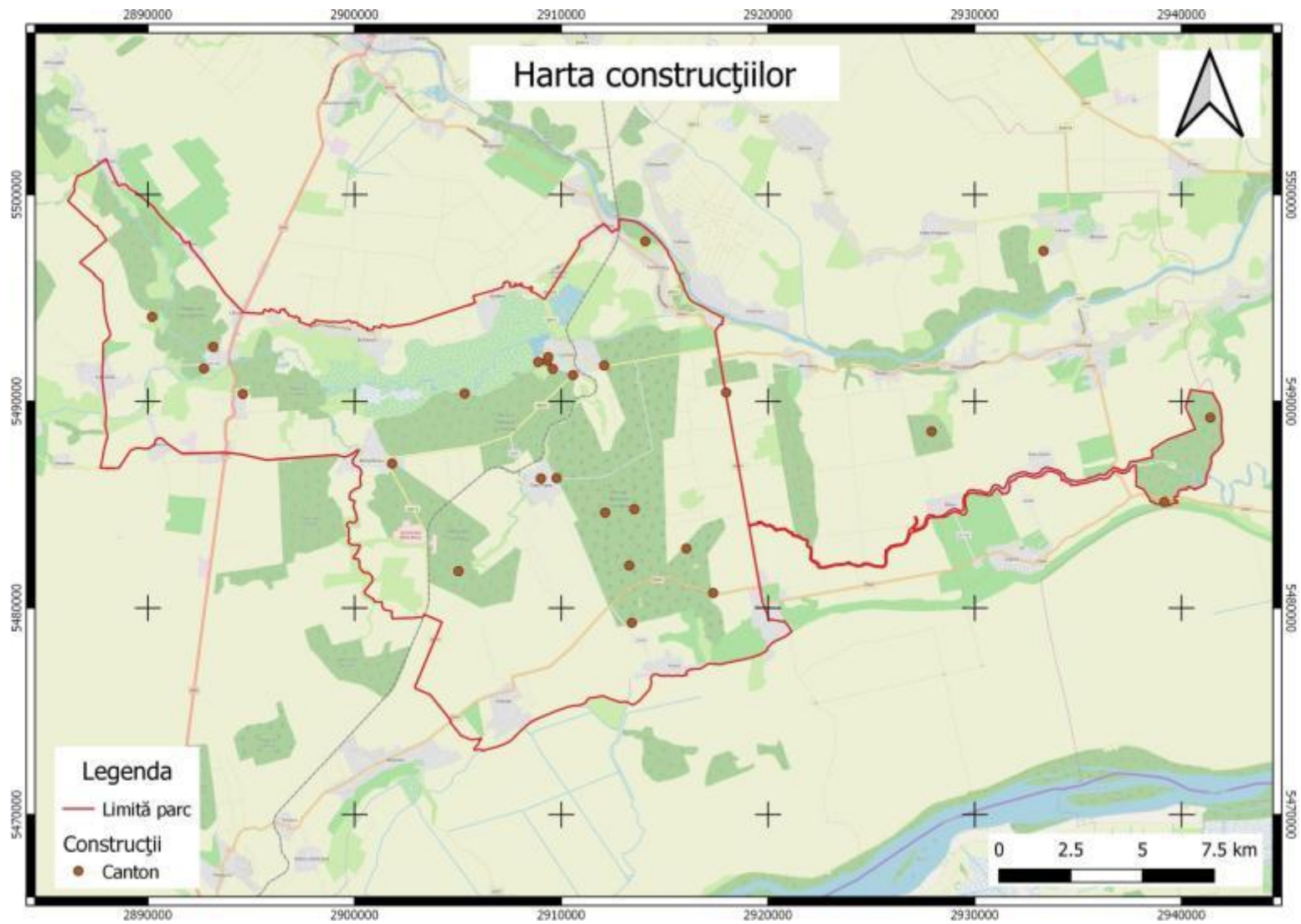




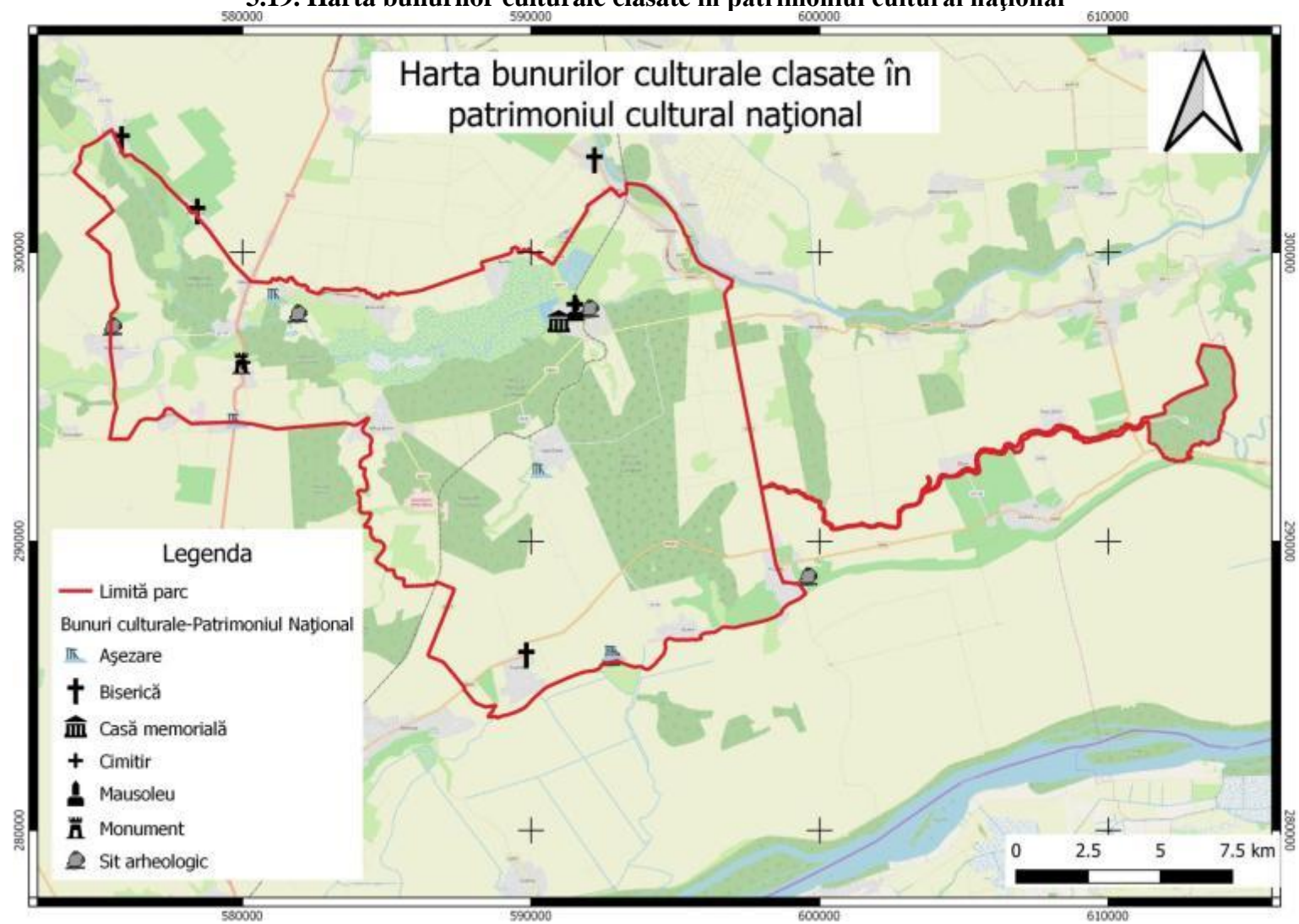
3.17 Harta privind perimetrul construit al localităților



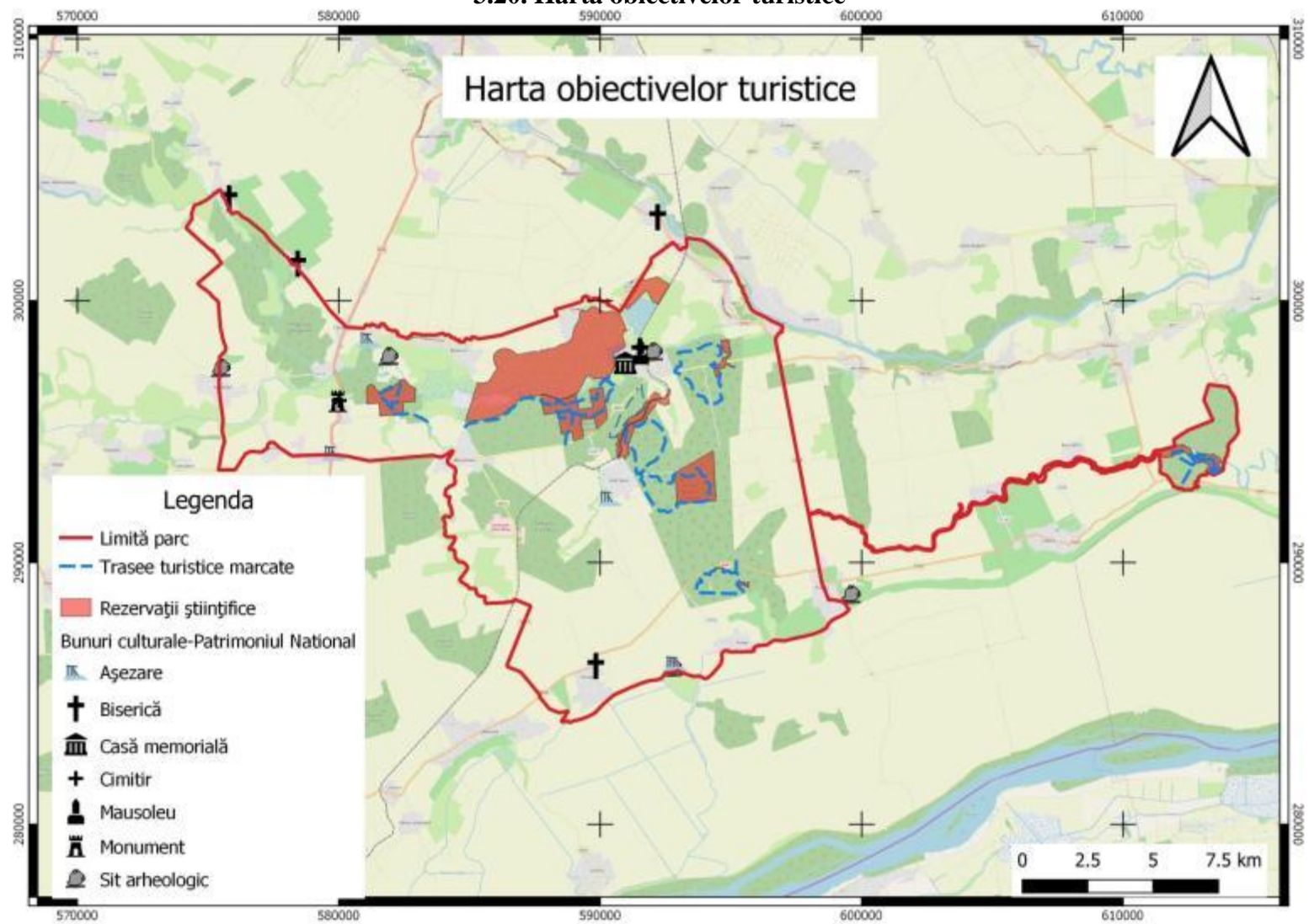
3.18. Harta construcțiilor



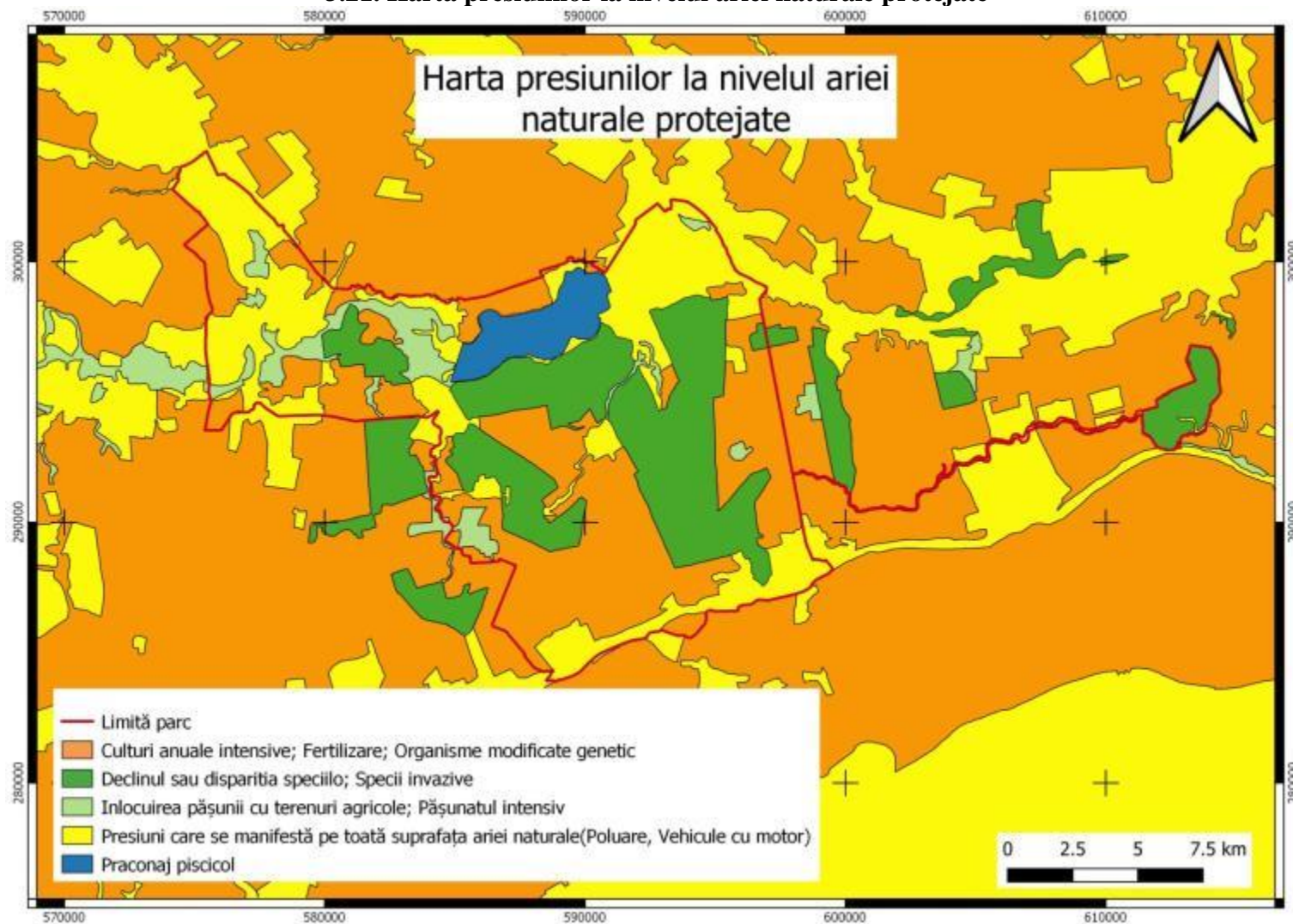
3.19. Harta bunurilor culturale clasate în patrimoniul cultural național



3.20. Harta obiectivelor turistice

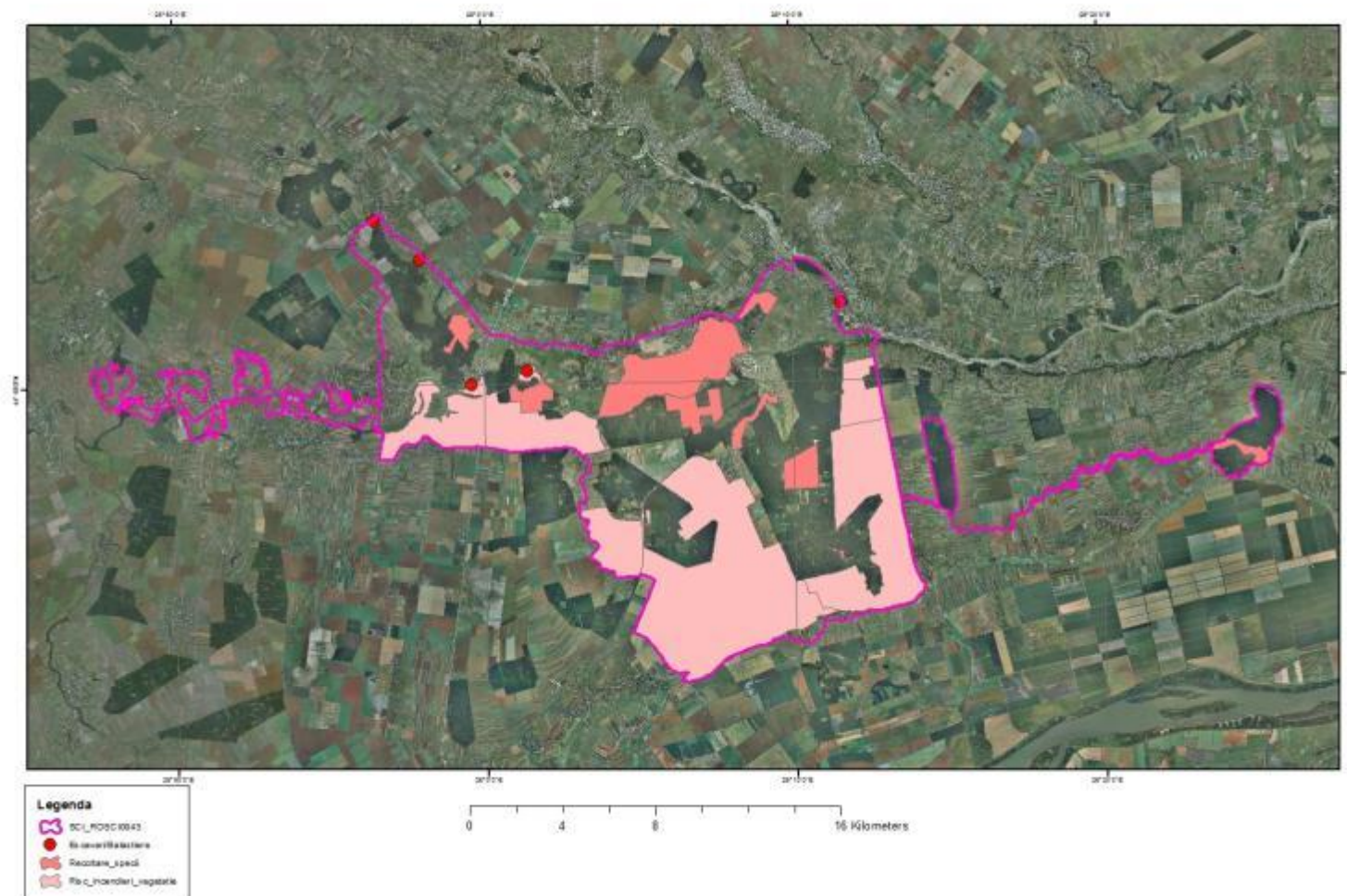


3.21. Harta presiunilor la nivelul ariei naturale protejate



3.22. Harta amenințărilor la nivelul ariei naturale protejate

Harta amenintari



Anexa nr.4

4.1. Liste specii

4.1.1. Lista speciilor de pești din A.N.P. Comana

Tabelul nr. 1245

Nr. crt.	Denumire științifică a speciei	Denumire populara	Denumire în limba engleză / English name	Statut de protecție
1.	<i>Esox lucius</i> L.	știuca	Northern Pike	
2.	<i>Cobitis taenia taenia</i> L.	zvârluga	Spined Loach	Ber III, DH
3.	<i>Cobitis megaspila</i> N.	zvarluga		
4.	<i>Sabanejewia romanica</i> B.	zvarluga		Ber III, DH, RL
5.	<i>Misgurnus fossilis</i> L.	țiparul	Weatherfish	DH, RL
6.	<i>Abramis brama</i> L.	plătica	Carp Bream	
7.	<i>Alburnus alburnus</i> R.	oblete	Bleak	
8.	<i>Aspius aspius</i> L.	avat	Asp	Ber III, DH, RL
9.	<i>Barbus barbus</i> L.	mreana	Barbel	
10.	<i>Barbus meridionalis</i>	moioaga	Mediterranean Barbel	Ber III, DH
11.	<i>Carassius auratus gibelio</i>	carasul auriu	Prussian Carp	
12.	<i>Carassius carassius</i> L.	caracuda	Crucian Carp	Ber III, DH
13.	<i>Ctenopharyngodon idella</i> V.	crapul chinezesc	Grass Carp	
14.	<i>Cyprinus carpio carpio</i> L.	crapul	Common Carp	RL
15.	<i>Hypophthalmichthys molitrix</i> R.	crapul argintiu	Silver Carp	
16.	<i>Lepomis gibbosus</i> L.	bibanul soare	Pumpkinseed	
17.	<i>Leuciscus borysthenicus</i>		Dnieper Chub	RL
18.	<i>Leuciscus cephalus</i> L.	cleanul	European Chub	
19.	<i>Leuciscus idus</i> L.	văduvița	Ide	
20.	<i>Pseudorasbora parva</i> T. & S.		Stone Moroko	
21.	<i>Rhodeus sericeus amarus</i> B.	boarca	Amur Bitterling	Ber III, DH
22.	<i>Rutilus rutilus</i> L.	babușca	Roach	
23.	<i>Scardinius erythrophthalmus</i>	roșioara	Rudd	
24.	<i>Gobio kessleri</i> D.		Kessler's Gudgeon	Ber III, RL
25.	<i>Gymnocephalus baloni</i> H. & H.	ghiborț de râu	Danube Ruffe	RL
26.	<i>Gymnocephalus cernuus</i> L.	ghiborț	Ruffe	
27.	<i>Perca fluviatilis</i> L.	bibanul	European Perch	
28.	<i>Styzostedion lucioperca</i> L.	șalăul	Zander	
29.	<i>Silurus glanis</i> L.	somnul	Wels Catfish	

30.	Umbra krameri	tiganus		Ber III, DH
-----	---------------	---------	--	-------------

4.1.2. Lista speciilor de păsări prezente în A.N.P. Comana

Tabelul nr. 1246

Perioada de prezență a speciilor				
Nr. crt.	Denumire științifică a speciei	Denumire populară	Denumire în limba engleză / English name	Prezența
1	<i>Acanthis (Carduelis) cannabina</i> L.	Cânepar	Linnet	Br
2	<i>Acanthis (Carduelis) flammea</i> L.	Inăriță	Redpoll	Wr
3	<i>Accipiter brevipes</i> (S., 1850)	Uliu cu picioare scurte	Levant Sparrowhawk	C
4	<i>Accipiter gentilis</i> L.	Uliu porumbar	Goshawk	Br
5	<i>Accipiter nisus</i> L.	Uliu păsărar	Sparrowhawk	Br
6	<i>Acrocephalus arundinaceus</i> L.	Lăcar mare	Great Reed Warbler	C
7	<i>Acrocephalus palustris</i> B.	Lăcar de mlaștină	Marsh Warbler	C
8	<i>Acrocephalus schoenobaenus</i>	Lăcar mic		C
9	<i>Acrocephalus scirpaceus</i> H.	Lăcar de stof	Reed Warbler	C
10	<i>Actitis hypoleucos</i> L.	Fluierar de munte	Common Sandpiper	C
11	<i>Aegithalos caudatus</i> L.	Pițigoi codat	Long-tailed Tit	Br
12	<i>Alauda arvensis</i> L.	Ciocârlie de câmp	Skylark	Br
13	<i>Alcedo atthis</i> (L., 1758)	Pescăraș albastru	Kingfisher	Br
14	<i>Anas acuta</i> L.	Rața sulitar	Pintail	Wr
15	<i>Anas clypeata</i> L.	Rața linguar	Shoveler	Br
16	<i>Anas crecca</i> L.	Rața mică	Teal	Wr
17	<i>Anas platyrhynchos</i> L.	Rața mare	Mallard	Br
18	<i>Anas querquedula</i> L.	Rața cărâitoare	Garganey	C
19	<i>Anas strepera</i> L.	Rața pestriță	Gadwall	A
20	<i>Anser albifrons</i> L.	Gârlița mare	White-fronted Goose	Wr
21	<i>Anser anser</i> L.	Gasca de vară	Geilag Goose	C
22	<i>Anser erythropus</i> L.	Garlita mica	Lesser White-fronted Goose	A
23	<i>Anser fabalis</i> B.	Gasca de semanatura	Bean Goose	Wr
24	<i>Anthus campestris</i> L.	Fâsă de câmp	Tawny Pipit	C
25	<i>Anthus cervinus</i> P.	Fâsă roșiatică	Red-throated Pipit	P
26	<i>Anthus pratensis</i> L.	Fâsă de luncă	Meadow Pipit	Wr
27	<i>Anthus spinoletta</i> L.	Fâsă de munte	Water Pipit	C
28	<i>Anthus trivialis</i> L.	Fâsă de pădure	Tree Pipit	C
29	<i>Apus apus</i> L.	Drepnea neagră	Swift	C
30	<i>Aquila clanga</i> P.	Acvila țipătoare mare	Greater Spotted Eagle	P
31	<i>Aquila pomarina</i> (B., 1831)	Acvila țipătoare mică	Lesser Spotted Eagle	C
32	<i>Ardea cinerea</i> L.	Stârc cenușiu	Grey Heron	Br
33	<i>Ardea purpurea</i> (L., 1766)	Stârc roșu	Purple Heron	C
34	<i>Ardeola ralloides</i> (S., 1769)	Stârc galben	Squacco Heron	C
35	<i>Asio otus</i> L.	Ciuf de pădure	Long-eared Owl	Br

36	<i>Athene noctua</i> S.	Cucuvea	Little Owl	Br
37	<i>Aythya ferina</i> L.	Rața cu cap castaniu	Pochard	C
38	<i>Aythya fuligula</i> L.	Rața moțată	Tufted Duck	C, Wr
39	<i>Aythya nyroca</i> (G., 1770)	Rața roșie	Ferruginou Duck	C
40	<i>Bombycilla garrulus</i> L.	Mătăsar	Waxwing	Wr
41	<i>Botaurus stellaris</i> (L., 1758)	Buhai de baltă	Bittern	Br
42	<i>Bubo bubo</i> L.	Buhă	Eagle Owl	Br
43	<i>Bucephala clangula</i> L.	Rața sunătoare	Goldeneye	M
44	<i>Buteo buteo</i> L.	Șorecar comun	Buzzard	Br
45	<i>Buteo lagopus</i> P.	Șorecar încălțat	Rough-legged Buzzard	Wr
46	<i>Calidris alpina</i> L.	Fugaci de țărm	Dunlin	P
47	<i>Calidris minuta</i> L.	Fugaci mic	Little Stint	P
48	<i>Caprimulgus europaeus</i> (L., 1758)	Caprimulg	Nightjar	C
49	<i>Carduelis carduelis</i> L.	Sticlete	Goldfinch	Br
50	<i>Carduelis chloris</i> L.	Florint	Greenfinch	Br
51	<i>Carduelis spinus</i>	Scațiu		A
52	<i>Certhia brachydactyla</i> B.	Cojoaică cu degete scurte	Short-toed Treecreeper	Br
53	<i>Certhia familiaris</i>	Cojoaică de pădure		Br
54	<i>Charadrius hiaticula</i> L.	Prundăraș gulerat mare	Common Ringed Plover	P
55	<i>Chlidonias hybridus</i> (P., 1811)	Chirighiță cu obraz alb	Whiskered Tern	C
56	<i>Chlidonias niger</i> (L., 1758)	Chirighiță neagră	Black Tern	C
57	<i>Ciconia ciconia</i> L.	Barza albă	White Stork	C
58	<i>Ciconia nigra</i> L.	Barza neagră	Black Stork	C
59	<i>Circus aeruginosus</i> (L., 1758)	Erete de stof	Marsh Harrier	Br
60	<i>Circus cyaneus</i> L.	Erete vânăt	Hen Harrier	Wr
61	<i>Coccothraustes coccothraustes</i> L.	Botgros	Hawfinch	Br
62	<i>Columba palumbus</i> L.	Porumbel gulerat	Woodpigeon	Br
63	<i>Coracias garrulus</i> (L., 1758)	Dumbrăveancă	Roller	C
64	<i>Corvus corax</i> L.	Corb	Raven	A
65	<i>Corvus corone cornix</i> L.	Cioară grivă	Carrion Crow	Br
66	<i>Corvus frugilegus</i> L.	Cioară de semănătură	Rook	Br
67	<i>Corvus monedula</i> L.	Stâncuță	Jackdaw	Br
68	<i>Coturnix coturnix</i> B.	Prepeliță	Quail	C
69	<i>Crex crex</i> (L., 1758)	Cârstelul de câmp	Corncrake	C
70	<i>Cuculus canorus</i> L.	Cuc	Cuckoo	C
71	<i>Cygnus cygnus</i> L.	Lebada de iarnă	Whooper Swan	Wr
72	<i>Cygnus olor</i> G.	Lebada de vară	Mute Swan	P
73	<i>Delichon urbica</i> L.	Lăstun de casă	House Martin	C
74	<i>Dendrocopos major</i> L.	Ciocănitorea pestriță mare	Great Spotted Woodpecker	Br
75	<i>Dendrocopos medius</i> (L., 1758)	Ciocănitorea de stejar	Middle Spotted Woodpecker	Br
76	<i>Dendrocopos minor</i> L.	Ciocănitorea pestriță mică	Lesser Spotted Woodpecker	Br
77	<i>Dendrocopos syriacus</i> (H.&E., 1833)	Ciocănitorea de grădini	Syrian Woodpecker	Br

78	<i>Dryocopus martius</i> L.	Ciocănitorea neagră	Black Woodpecker	Br
79	<i>Egretta alba</i> (L., 1820)	Egreta mare	Great White Egret	C
80	<i>Egretta garzetta</i> (L., 1820)	Egreta mică	Little Egret	C
81	<i>Emberiza (Miliaria) calandra</i> L.	Presură sură	Corn Bunting	Br
82	<i>Emberiza citrinella</i> L.	Presuăa galbenă	Yellowhammer	Br
83	<i>Emberiza hortulana</i> (L., 1758)	Presură de grădină	Ortolan Bunting	C
84	<i>Emberiza schoeniclus</i> L.	Presură de stof	Reed Bunting	A
85	<i>Eremophila alpestris</i> L.	Ciocârlie urecheată	Horned Lark	C, Wr
86	<i>Erethacus rubecula</i> L.	Măcăleandru	Robin	Br
87	<i>Falco columbarius</i> L.	Șoim de iarnă	Merlin	Wr
88	<i>Falco peregrinus</i> T.	Șoim călător	Peregrine	Br
89	<i>Falco subbuteo</i> L.	Șoimul rândunelelor	Hobby	C
90	<i>Falco tinnunculus</i> L.	Vânturel roșu	Kestrel	Br
91	<i>Falco vespertinus</i> (L., 1766)	Vânturel de seara	Red-footed Falcon	C
92	<i>Ficedula albicollis</i> (T., 1815)	Muscar gulerat	Collared Flycatcher	C
93	<i>Ficedula hypoleuca</i>	Muscar negru		C
94	<i>Ficedula parva</i>	Muscar mic		C
95	<i>Fringilla coelebs</i> L.	Cinteză	Chaffinch	Br
96	<i>Fringilla montifringilla</i>	Cinteză de iarnă		C
97	<i>Fulica atra</i> L.	Lișită	Coot	Br
98	<i>Galerida cristata</i> L.	Ciocârlan	Crested Lark	Br
99	<i>Gallinago gallinago</i> L.	Becațină comună	Snipe	P
100	<i>Gallinago media</i> L.	Becațină mare	Great Snipe	M
101	<i>Gallinula chloropus</i> L.	Găinușă de baltă	Moorhen	Br
102	<i>Garrulus glandarius</i> L.	Gaiță	Jay	Br
103	<i>Gavia stellata</i> P.	Cufundar mic	Red-throated Loon	Wr
104	<i>Glareola nordmanni</i> F.	Ciovlică negrie	Black-winged Pratincole	A
105	<i>Grus grus</i> L.	Cocor	Common Crane	P
106	<i>Hieraetus pennatus</i> G.	Acvila mică	Booted Eagle	C
107	<i>Himantopus himantopus</i> (L., 1758)	Piciorong	Black-winged Stilt	A
108	<i>Hippolais icterina</i> V.	Frunzăriță galbenă	Icterine Warbler	C
109	<i>Hippolais pallida</i>	Frunzăriță cenușie	Olivaceous Warbler	A
110	<i>Hirundo rustica</i> L.	Rândunică de hambar	Swallow	C
111	<i>Ixobrychus minutus</i> (L., 1766)	Stârc pitic	Little Bittern	C
112	<i>Jinx torquilla</i> L.	Capîntortură	Wryneck	C
113	<i>Lanius collurio</i> (L., 1758)	Sfrâncioc roșu	Red-backed Shrike	C
114	<i>Lanius excubitor</i> L.	Sfrâncioc mare	Great Grey Shrike	Wr
115	<i>Lanius minor</i> (L., 1758)	Sfrâncioc cu frunte neagră	Lesser Grey Shrike	C
116	<i>Larus argentatus</i> P.	Pescăruș argintiu	Herring Gull	Wr, M
117	<i>Larus minutus</i> P.	Pescăruș mic	Little Gull	P
118	<i>Larus ridibundus</i> L.	Pescăruș râzător	Black-headed Gull	Wr
119	<i>Limosa limosa</i> L., B.	Sitar de mal	Black-tailed Godwit	M
120	<i>Locustella fluviatilis</i> W.	Grelușel de zăvoi	River Warbler	C
121	<i>Locustella luscinioides</i> S.	Grelușel de stof	Savi`s Warbler	C
122	<i>Loxia curvirostra</i> L.	Forfecuță	Common Crossbill	Br
123	<i>Lullula arborea</i> (L., 1758)	Ciocârlie de pădure	Woodlark	C

124	<i>Luscinia luscinia</i> L.	Privighetoare de zăvoi	Thrush Nightingale	C
125	<i>Luscinia megarhynchos</i> B.	Privighetoare roșcată	Nightingale	C
126	<i>Lymnocyptes minimus</i> B.	Becațină mică	Jack Snipe	M
127	<i>Mergus albellus</i> L.	Feraștraș mic	Smew	Wr
128	<i>Mergus merganser</i> L.	Feraștraș mare	Common Merganser	Wr
129	<i>Merops apiaster</i> L.	Prigorie	Bee-eater	C
130	<i>Milvus migrans</i> (B., 1783)	Gaie neagră	Black Kite	C
131	<i>Milvus milvus</i> L.	Gaie roșie	Red Kite	P
132	<i>Motacilla alba</i> L.	Codobatură albă	Pied Wagtail	C
133	<i>Motacilla cinerea</i> T.	Codobatura de munte	Grey Wagtail	C
134	<i>Motacilla flava</i> L.	Codobatura galbenă	Yellow Wagtail	C
135	<i>Muscicapa striata</i> P.	Muscar sur	Spotted Flycatcher	C
136	<i>Numenius arquata</i> L.	Culic mare	Curlew	P
137	<i>Nycticorax nycticorax</i> (F., 1817)	Stârc de noapte	Night Heron	C
138	<i>Oenanthe oenanthe</i> L.	Pietrar sur	Wheatear	C
139	<i>Oriolus oriolus</i> L.	Grangur	Golden Oriole	C
140	<i>Pandion haliaetus</i> L.	Uligan pescar	Osprey	P
141	<i>Otus scops</i> L.	Ciuș	European Scops Owl	C
142	<i>Panurus biarmicus</i> L.	Pițigoi de stuf	Bearded Tit	Br
143	<i>Parus ater</i> L.	Pițigoi de brădet	Coal Tit	Br
144	<i>Parus caeruleus</i> L.	Pițigoi albastru	Blue Tit	Br
145	<i>Parus lugubris</i>	Pițigoi de livadă		Br
146	<i>Parus major</i> L.	Pițigoi mare	Great Tit	Br
147	<i>Parus palustris</i> L.	Pițigoi sur	Marsh Tit	Br
148	<i>Passer domesticus</i> L.	Vrabie de casă	House Sparrow	Br
149	<i>Passer hispaniolensis</i> T.	Vrabie negricioasă		Br
150	<i>Passer montanus</i> L.	Vrabie de câmp	Tree Sparrow	Br
151	<i>Pelecanus crispus</i> B.	Pelican creț	Dalmatian Pelican	A
152	<i>Pelecanus onocrotalus</i> (L., 1758)	Pelican comun	White Pelican	A
153	<i>Perdix perdix</i> L.	Potârniche	Partridge	Br
154	<i>Pernis apivorus</i> (L., 1758)	Viespar	Honey Buzzard	C
155	<i>Phalacrocorax carbo</i> L.	Cormoran mare	Cormorant	C
156	<i>Phalacrocorax pygmeus</i> (P., 1773)	Cormoran mic	Pygmy Cormorant	Br
157	<i>Phasianus colchicus</i> L.	Fazan	Pheasant	Br
158	<i>Philomachus pugnax</i> (L., 1758)	Bătăuș	Ruff	P
159	<i>Phoenicurus phoenicurus</i> L.	Codroș de pădure	Redstart	C
160	<i>Phylloscopus collybita</i> V.	Pitulice mică	Chiffchaff	C
161	<i>Phylloscopus trochilus</i> L.	Pitulice fluierătoare	Willow Warbler	P
162	<i>Pica pica</i> L.	Coțofană	Magpie	Br
163	<i>Picus canus</i> (G., 1788)	Ghionoaie sură	Grey-headed Woodpecker	Br
164	<i>Picus viridis</i> L.	Ghinoiaie verde	Green Woodpecker	Br
165	<i>Platalea leucorodia</i> (L., 1758)	Lopătar	Eurasian Spoonbill	C
166	<i>Plectrophenax nivalis</i>	Pasărea omătului	Snow Bunting	Wr
167	<i>Plegadis falcinellus</i> (L., 1766)	Țigănuș	Glossy Ibis	C
168	<i>Pluvialis apricaria</i> L.	Ploier auriu	European Golden Plover	P
169	<i>Podiceps cristatus</i> L.	Corcodel mare	Great Crested Grebe	Br

170	<i>Podiceps grisegena</i> L.	Corcodel cu gât roșu	Red-necked Grebe	C
171	<i>Podiceps nigricollis</i> B.	Corcodel cu gât negru	Black-necked Grebe	Br
172	<i>Porzana parva</i> (S., 1769)	Cresteț cenușiu	Little Crake	C
173	<i>Porzana porzana</i> (V., 1816)	Cresteț pestriț	Spotted Crake	C
174	<i>Prunella modularis</i> L.	Brumăriță de pădure	Dunnock	C
175	<i>Pyrrhula pyrrhula</i> L.	Mugurar	Bullfinch	Br
176	<i>Rallus aquaticus</i> L.	Cârstel de baltă	Water Rail	Br
177	<i>Recurvirostra avosetta</i> (L., 1758)	Cioc întors	Avocet	A
178	<i>Regulus ignicapillus</i>	Aușel sprâncenat		A
179	<i>Regulus regulus</i> L.	Aușel cu cap galben	Firecrest	Br
180	<i>Riparia riparia</i> L.	Lăstun de mal	Sand Martin	C
181	<i>Saxicola rubetra</i> L.	Mărăcinar mare	Whinchat	C
182	<i>Saxicola torquata</i> L.	Mărăcinar negru	African Stonechat	C
183	<i>Scolopax rusticola</i> L.	Sitar de pădure	Woodcock	C, Wr
184	<i>Serinus serinus</i> L.	Cănăraș	Serin	C
185	<i>Sitta europaea</i> L.	Ticlean	Nuthatch	Br
186	<i>Sterna hirundo</i> L.	Chira de baltă	Common Tern	C
187	<i>Stix uralensis</i> P.	Hurez mare	Ural Owl	Br
188	<i>Streptopelia decaocto</i> F.	Guguștiuc	Collared Dove	Br
189	<i>Streptopelia turtur</i> L.	Turturică	Turtle Dove	C
190	<i>Strix aluco</i> L.	Huhurez mic	Tawny Owl	Br
191	<i>Sturnus vulgaris</i> L.	Graur	Starling	Br
192	<i>Sylvia atricapilla</i> L.	Silvie cu cap negru	Blackcap	C
193	<i>Sylvia borin</i> B.	Silvie de zăvoi	Garden Warbler	C
194	<i>Sylvia communis</i> L.	Silvie de câmp	Whitethroat	C
195	<i>Sylvia curruca</i> L.	Silvie mică	Lesser Whitethroat	C
196	<i>Sylvia nisoria</i> (B., 1792)	Silvie porumbacă	Barred Warbler	C
197	<i>Tadorna ferruginea</i> P.	Califar alb	Ruddy Shelduck	C
198	<i>Tringa erythropus</i> P.	Fluierar negru	Spotted Redshank	P
199	<i>Tringa glareola</i> (L., 1758)	Fluierar de mlaștină	Wood Sandpiper	P
200	<i>Tringa ochropus</i> L.	<i>Tringa ochropus</i> L.	Green Sandpiper	P
201	<i>Tringa totanus</i> L.	<i>Tringa totanus</i> L.	Redshank	C
202	<i>Tringa nebularia</i> G.	Fluierar cu picioare verzi	Greenshank	M
203	<i>Troglodytes troglodytes</i> L.	Ochiul boului	Wren	Br
204	<i>Turdus iliacus</i> L.	Sturzul viilor	Redwing	P
205	<i>Turdus merula</i> L.	Mierla	Blackbird	Br
206	<i>Turdus philomelos</i> B.	Sturz cântător	Song Thrush	Br
207	<i>Turdus pilaris</i> L.	Cocoșar	Fieldfare	Wr
208	<i>Turdus torquatus</i> L.	Mierla gulerată	Ring Ouzel	C
209	<i>Turdus viscivorus</i> L.	Sturz de vâsc	Mistle Thrush	M
210	<i>Tyto alba</i> S.	Striga	Barn Owl	Br
211	<i>Upupa epops</i> L.	Pupaza	Hoopoe	C
212	<i>Vanellus vanellus</i> L.	Nagăț	Lapwing	Br
			Nr. de specii	
	Specie sedentară - Year round, steering		70	
	Specie cuibăritoare - Nesting		85	
	Specie care iernează - Wintering		19	

	Specie migratoare - Migration	6	
	Specie de pasaj - Passage	20	
	Specie accidentală - Accidental	12	
	TOTAL	212	

4.1.3. Lista speciilor de amfibieni din A.N.P. Comana

Tabelul nr. 1247

Nr. crt.	Denumirea științifică	Denumire populară
1	<i>Triturus cristatus L.</i>	Triton cu creasta; Salamandra cu creasta
2	<i>Triturus vulgaris L.</i>	Triton comun
3	<i>Bombina bombina L.</i>	Buhai de baltă cu burta roșie
4	<i>Bufo bufo L.</i>	Broasca râioasa bruna
5	<i>Bufo viridis L.</i>	Broasaca râioasa verde
6	<i>Hyla arborea L.</i>	Brotacel, buratec, răcanel
7	<i>Pelobates fuscus L.</i>	Broasca de pamant; broasca gheboasa
8	<i>Rana esculenta L.</i>	Broasca mică de lac; broasca verde
9	<i>Rana ridibunda L.</i>	Broasca mare de lac
10	<i>Rana dalmatina B.</i>	Broasca rosie de pădure

4.1.4. Lista speciilor de reptile din A.N.P. Comana

Tabelul nr. 1248

Nr. crt.	Denumirea științifică	Denumirea populară
1	<i>Coronella austriaca L.</i>	Șarpele de alun
2	<i>Elaphe longissima L.</i>	Șarpele lui Esculap
3	<i>Natrix natrix L.</i>	Șarpele de casă
4	<i>Natrix tessellata L.</i>	Șarpe de apă
5	<i>Ablepharus kitaibelli F.</i>	Șoparlița de frunzar
6	<i>Proteus fragilis</i>	Năpârca
7	<i>Lacerta agilis L.</i>	Șoparla de câmp
8	<i>Lacerta viridis L.</i>	Gușterul
9	<i>Emis orbicularis L.</i>	Țestoasa de baltă

4.1.5. Lista speciilor de nevertebrate

Tabelul nr. 1249

Nr. crt.	Denumire
-----------------	-----------------

1	<i>1. Rotaria rotatoria Pallas</i>
2	<i>2. Rotaria citrina Ehrenberg</i>
3	<i>3. Rotaria elongata Weber</i>
4	<i>4. Rotaria macrura Ehrenberg</i>
5	<i>5. Rotaria socialis Kellicott</i>
6	<i>6. Philodina citrina Ehrenberg</i>
7	<i>7. Ehiphanes senta O.F. Muller</i>
8	<i>8. Ehiphanes brachionus ehrenberg</i>
9	<i>9. Brachionus quadridentatus Hermann</i>
10	<i>10. Brachionus calyciflorus Pallas</i>
11	<i>11. Brachionus leydigi Cohn</i>
12	<i>12. Brachionus angularis Gose</i>
13	<i>13. Mytilina bicarinata Perti</i>
14	<i>14. Keratella cochlearis Gosse</i>
15	<i>15. Keratella quadrata O.F. Muller</i>
16	<i>16. Keratella valga Ehrenberg</i>
17	<i>17. Notholca squamula O.F. Muller</i>
18	<i>18. Lepadella acuminata Ehrenberg</i>
19	<i>19. Lepadella ovalis O.F. Muller</i>
20	<i>20. Lepadella patella O.F. Muller</i>
21	<i>21. Colurella obtusa Gosse</i>
22	<i>22. Colurella paludosa Carlin</i>
23	<i>23. Lecane luna O.F. Muller</i>
24	<i>24. Lecane quadridentata Ehrenberg</i>
25	<i>25. Lecane lunaris Ehrenberg</i>
26	<i>26. Lecane lauterborni Hauer</i>
27	<i>27. Lecane acus Harring</i>
28	<i>28. Proales doliaris Rousselet</i>
29	<i>29. Proales sordida Gosse</i>
30	<i>30. Cephalodella forficata Ehrenberg</i>
31	<i>31. Cephalodella tenuior Gosse</i>
32	<i>32. Cephalodella gibba Ehrenberg</i>
33	<i>33. Cephalodella catellina O. Muller</i>
34	<i>34. Trichocerca bicristata Gosse</i>
35	<i>35. Trichocerca cilindrica Imhof</i>
	Cladocera
36	<i>1. Sida crystallina O.F. Muller</i>
37	<i>2. Diaphanosoma brachiurum Lievin</i>
38	<i>3. Daphnia magna Strauss</i>
39	<i>4. Daphnia cucullata Sars</i>
40	<i>5. Daphnia curvirostris Eylmann</i>
41	<i>6. Daphnia pulex de Geer</i>
42	<i>7. Daphnia hyalina Sars</i>
43	<i>8. Simocephalus vetulus O.F. Muller</i>
44	<i>9. Ceriodaphnia reticulata Jurine</i>
45	<i>10. Ceriodaphnia sp.</i>
46	<i>11. Moina micrura Kurz</i>
47	<i>12. Moina brachiata Jurine</i>

48	<i>13.Illiocryptus agilis</i> Kurz
49	<i>14.Bosmina longirostris</i>
50	<i>15.Chydorus sphaericus</i> O.F. muller
51	<i>16.Leydigia leydigi</i> Schoedler
52	<i>17.Alona quadrangularis</i> O.F. Muller
53	<i>18.Alona guttata</i> Sars
54	<i>19.Polyphemus pediculus</i> Linne
	Copepoda
55	<i>1.Arctodiaptomus bacilifer</i> Koelbel
56	<i>2.Eudiaptomus vulgaris</i> Schmeil
57	<i>3.Eudyaptomus gracilis</i> Sars
58	<i>4.Nitocra lacustris</i> Schmann
59	<i>5.Nitocrella koswigi</i> Noodt
60	<i>6.Canthocamptus staphylinus</i> Jurine
61	<i>7.Bryocamptus minutus</i> Claus
62	<i>8.Macrocylops fuscus</i> Jurine
63	<i>9.Macrocylops albidus</i> Jurine
64	<i>10.Ectocylops phaleratus</i> Koch
65	<i>11.Eucyclops serrulatus</i> Fischer
66	<i>12.Eucyclops macruroides</i> Lilljeborg
67	<i>13.Paracyclops fibriatus</i> Fischer
68	<i>14.Paracyclops poppei</i> Rehberg
69	<i>15.Cryptocylops bicolor</i> sars
70	<i>16.Microcylops varicans</i> Sars
71	<i>17.Megacyclops viridis</i> Jurine
72	<i>18.Diacyclops bisetosus</i> Rehberg
73	<i>19.Mesocylops leuckarti</i> Claus
74	<i>20.Thermocylops dubowskii</i> Lande
	Clasa Turbellaria
	Ord. Rhabdoceola
75	<i>1.Prorhynchus stagnalis</i> M. Schultze
76	<i>2.Mesostoma ehrenbergi</i> Falke
77	<i>3.Mesostoma lingua</i> Abildgard
78	<i>4.Gyratrix hermafroditus</i> Ehrenberg
79	<i>5.Dalyellia viridis</i> G. Shaw
80	<i>6.Typhloplana viridata</i> Abildgard
	Filum Tardigrada
81	<i>1.Macrobiotus macronyx</i> Dujardin
82	<i>2.Macrobiotus ambiguus</i> Muray
	Filum Mollusca
	Clasa Gastropoda
83	<i>1.Viviparus acerosus</i> Bourguignat
84	<i>2.Valvata piscinalis</i> Muller
85	<i>3.Lithoglyphus naticoides</i> Pfeiffer
86	<i>4.Bithynia tentaculata</i> Linnaeus
87	<i>5.Physa fontinalis</i> Linnaeus
88	<i>6.Planorbis planorbis</i> Linnaeus
89	<i>7.Lymnea stagnalis</i> Linnaeus

	<i>Clasa Bivalvia</i>
90	<i>Anodonta cygnaea</i> Linnaeus
91	<i>Dreissena polymorpha</i> P.
	Filum Annelida
	Clasa Oligochaeta
92	<i>Stylaria lacustris</i>
	Clasa Hirudinea
93	1. <i>Eropobdella nigricolis</i> (Brandes, 1900)
94	2. <i>Glossiphonia complanata</i> (Linnaeus, 1758)
95	3. <i>Piscicola geometra</i> (Linnaeus, 1758)
96	4. <i>Hirudo medicinalis</i> (Linnaeus, 1758)
97	5. <i>Haemopsis sanguisuga</i> (Linnaeus, 1758)
	Filum Arthropoda
	Clasa Araneida
98	1. <i>Argyroneta aquatica</i> Latr., 1804
99	2. <i>Dolomedes fimbriatus</i> Clarck, 1758
100	3. <i>Pirata</i> sp.
	Ord. Acarina
101	1. <i>Hydrachna crenata</i> Muller, 1726
102	2. <i>Hydripantis ruber</i> de Geer, 1778
103	3. <i>Limnesia fulgida</i> Koch, 1836
104	4. <i>Arrenurus cuspidifer</i> Piers, 1896
105	5. <i>Arrenurus globator</i>
	Subfilum Crustacea
	Clasa Phyllopora
106	1. <i>Branchipus stagnalis</i> Linnaeus, 1752
107	2. <i>Chirocephalus diaphanus</i>
108	3. <i>Triops cancriformis</i> Schaffer, 1756
109	4. <i>Limnadia lenticularis</i> Linnaeus, 1761
	Ord. Isopoda
110	1. <i>Asselus aquaticus</i> Linnaeus
111	2. <i>Ligidium hypnorum</i> Cuvier
	Clasa Insecta
	Ord. Collembola
112	1. <i>Podura aquatica</i> Linnaeus
	Ord. Ephemeroptera
113	<i>Cloeon dipterum</i> Linnaeus
	Ord. Odonata
114	1. <i>Lestes viridis</i> V. Lind.
115	2. <i>Lestes macrostigma</i> Eversm.
116	3. <i>Lestes virens</i> Charp.
117	4. <i>Ischnura elegans</i> V.Lind.
118	5. <i>Gomphus vulgatissimus</i> Linn.
119	6. <i>Aeschna cyanea</i> Mull.
120	7. <i>Libellula fulva</i> Mull.
121	8. <i>Libellula quadrimaculata</i> Linn.
	Ord. Heteroptera

122	<i>1.Cymatia rogenhoferi Fieber</i>
123	<i>2.Corixa punctata Illiger</i>
124	<i>3.Iliocoris cimicoides Linnaeus</i>
125	<i>4.Notonecta viridis delcourt</i>
126	<i>5.Nepa rubra Linnaeus</i>
127	<i>6.Ranatra linearis Linnaeus</i>
128	<i>7.Hydrometra stagnorum Linnaeus</i>
129	<i>8.Gerris paludum Fabricius</i>
	Ord. Trichoptera
130	<i>1.Ecnomus tenellus Rambur</i>
131	<i>2.Psychomyia pusilla Fabricius</i>
	Ord. Coleoptera
132	<i>1.Gyrinus distinctus Aube</i>
133	<i>2.Colymbetes fuscus Linnaeus</i>
134	<i>3.Dytiscus marginalis Linnaeus</i>
135	<i>4.Hydroporus palustris Linnaeus</i>
	Ord. Diptera
	Fam. Culicidae
136	<i>1.Culex pipiens Linnaeus</i>
137	<i>2.Aedes cinereus Mg.</i>
	Fam. Simuliidae
138	<i>Simulium columbacense Schnob</i>
	Fam. Tabanidae
139	<i>Tabanus sp.</i>
	Fam. Chironomidae
	Subfam. Tanypodidae
140	<i>Tnypus villipennis Kieff</i>
	Subfam. Chironominae
	<i>Tribul Chironomini</i>
141	<i>Chironomus plumosus Linnaeus, 1758</i>

4.1.6. Lista speciilor de plancton

Tabelul nr. 1250

Nr. crt. / Denumire
1. <i>Anabaena variabilis</i> Kutz.
2. <i>Oscillatoria brevis</i> (Kutz.) Born.
3. <i>Lyngbia martensiana</i> Menegh.
4. <i>Vaucheria dichotoma</i> (L.) Ag.
5. <i>Fragilaria virescens</i> Raefs.
6. <i>Synedra acus</i> Kutz
7. <i>Synedra rumpens</i> Kutz
8. <i>Synedra vaucheriae</i> Kutz
9. <i>Cocconeis placentula</i> Ehrh.
10. <i>Navicula cincta</i> (Her.) Kutz
11. <i>Navicula kryptocephala</i> Kutz
12. <i>Pinnularia viridis</i> (Nitzsch.) Ehr.
13. <i>Caloneis amphisbaena</i> (Bory.) Cl.
14. <i>Gyrosigma acuminatum</i> (Kutz) Rabenh.
15. <i>Gyrosigma peisona</i> (Grun.) Hust.
16. <i>Pleurosigma angulatum</i> (Quek.) W. Sm.
17. <i>Cymbella amphicephala</i> Nag.
18. <i>Cymbella cuspidata</i> Kutz.
19. <i>Nitzschia acuminata</i> (W.SM.) Grun.
20. <i>Nitzschia apiculata</i> (Greg.) Grun.
21. <i>Nitzschia linearis</i> (Ag.) W. Sm.
22. <i>Nitzschia stagnorum</i> Rabenh.
23. <i>Surirella ovalis</i> Breb.
24. <i>Campylodiscus noricus</i> Her.
25. <i>Scenedesmus quadricauda</i> (Turp.) Breb.
26. <i>Ulotrix zonata</i> (Web. Et Mohr.) Kutz
27. <i>Enteromorpha percusa</i> Ag.
28. <i>Cladophora glomerata</i> (L.) Kutz
29. <i>Oedogonium</i> sp.
30. <i>Spyrogyra</i> sp.
31. <i>Chara vulgaris</i> L.
32. <i>Euglena ehrenbergii</i> Kleis
33. <i>Euglena polymorpha</i> Dang.
34. <i>Phacus pyrum</i> (Her.) Stein.

4.1.7. Lista speciilor de mamifere din A.N.P. Comana

Tabelul nr. 1251

Nr. Crt.	Denumirea științifică	Denumirea populară
1	<i>Apodemus agrarius P.</i>	Șoarece de câmp
2	<i>Apodemus flavicollis M.</i>	Șoarece gulerat
3	<i>Apodemus sylvaticus L.</i>	Șoarece de pădure
4	<i>Arvicola terrestris L.</i>	Șobolan de apă
5	<i>Canis aureus L.</i>	Șacal
6	<i>Capreolus capreolus L.</i>	Caprioară
7	<i>Cervus elaphus L.</i>	Cerb
8	<i>Cricetus cricetus L.</i>	Hârciog
9	<i>Crocidura leucodon H.</i>	Chițcan de câmp
10	<i>Crocidura suaveolens P.</i>	Chițcan de grădină
11	<i>Dryomys nitedula P.</i>	Pârșul de copac
12	<i>Erinaceus concolor M.</i>	Arici
13	<i>Felis silvestris S.</i>	Pisică salbatică
14	<i>Lepus europaeus P.</i>	Iepure de câmp
15	<i>Lutra lutra L.</i>	Vidră
16	<i>Martes martes L.</i>	Jder de copac
17	<i>Meles meles L.</i>	Viezure
18	<i>Micromys minutus P.</i>	Șoarece pitic
19	<i>Microtus arvalis P.</i>	Șoarece de câmp
20	<i>Microtus agrestis L.</i>	Șoarece de pământ
21	<i>Muscardinius avellanarius L.</i>	Pârș de alun
22	<i>Mustela nivalis L.</i>	Nevastuică
23	<i>Mustela putorius L.</i>	Dihor de casă
24	<i>Myotis myotis B.</i>	Liliac marecubotascuțit
25	<i>Myoxus glis L.</i>	Pârșul cenușiu
26	<i>Neomys anomalus C.</i>	Chițcan de mlaștină
27	<i>Ondrata zibethica</i>	Bizam
28	<i>Pipistrellus pipistrellus S.</i>	Liliac pitic
29	<i>Rattus norvegicus B.</i>	Șobolanul cenușiu
30	<i>Sorex araneus L.</i>	Chițcan
31	<i>Spalax graecus N.</i>	Orbete răsăritean
32	<i>Spermophilus citellus L.</i>	Popandău
33	<i>Sus scrofa L.</i>	Mistreț
34	<i>Talpa europaea L.</i>	Cârțiță
35	<i>Vulpes vulpes L.</i>	Vulpe
36	<i>Neomys fodiens P.</i>	Chițcan de apă
37	<i>Nyctalus noctula S.</i>	Liliac de seară

4.1.8. Lista speciilor de plante din A.N.P. Comana, frecvența, statutul de pericolitate și caracterul lor invaziv

Tabelul nr. 1252



Nr. crt.	Familia	Specia	Frecvența în sit	Statutul de pericolitate		Caracterul invaziv	
				Lista roșie (Olteanu et al., 1994)	Directiva Habitate	Invazive native	Invazive adventive
1	Aceraceae	<i>Acer campestre</i> L. s.l.	f				
2	Aceraceae	<i>Acer platanoides</i> L.	o				
3	Aceraceae	<i>Acer tataricum</i> L.	f				
4	Acoraceae	<i>Lemna gibba</i> L.	r				
5	Acoraceae	<i>Lemna minor</i> L.	a				
6	Acoraceae	<i>Lemna trisulca</i> L.	o				
7	Alismataceae	<i>Alisma gramineum</i> Gmel.	r				
8	Alismataceae	<i>Alisma lanceolatum</i> With.	f				
9	Alismataceae	<i>Alisma plantago-aquatica</i> L.	a				
10	Alismataceae	<i>Sagittaria latifolia</i> Willd.	r				
11	Alismataceae	<i>Sagittaria sagittifolia</i> L.	f				
12	Alliaceae	<i>Allium atropurpureum</i> W.et. K.	r				
13	Alliaceae	<i>Allium atroviolaceum</i> Boiss.	r	R			

14	Alliaceae	<i>Allium fuscum</i> W.et.K.	r				
15	Alliaceae	<i>Allium oleraceum</i> L.	r				
16	Alliaceae	<i>Allium scorodoprasum</i> L. s.l.	o				
17	Alliaceae	<i>Allium ursinum</i> L.	f				
18	Alliaceae	<i>Allium vineale</i> L.	o				
19	Amaranthaceae	<i>Amaranthus albus</i> L.	r				
20	Amaranthaceae	<i>Amaranthus blitoides</i> S. Watson.	r				
21	Amaranthaceae	<i>Amaranthus blitum</i> L.	o				
22	Amaranthaceae	<i>Amaranthus graecizans</i> L.	r				
23	Amaranthaceae	<i>Amaranthus hybridus</i> L.	r				
24	Amaranthaceae	<i>Amaranthus powellii</i> S. Watson	o				
25	Amaranthaceae	<i>Amaranthus retroflexus</i> L.	o				
26	Amaryllidaceae	<i>Galanthus nivalis</i> L.	o	Nt	DH 5		
27	Amaryllidaceae	<i>Leucojum aestivum</i> L.	o	V/R			
28	Amaryllidaceae	<i>Nectaroscordum siculum</i> ssp. <i>bulgaricum</i> (Janka) Stearn	o	R			
29	Anacardiaceae	<i>Cotinus coggygria</i> Scop.	r				
30	Apiaceae	<i>Aegopodium podagraria</i> L.	o				
31	Apiaceae	<i>Aethusa cynapium</i> L. s.l.	o				
32	Apiaceae	<i>Anethum graveolens</i> L.	o				
33	Apiaceae	<i>Angelica sylvestris</i> L.	f				
34	Apiaceae	<i>Anthriscus caucalis</i> M. Bieb.	r				
35	Apiaceae	<i>Anthriscus cerefolium</i> (L.) Hoffm. s.l.	f				
36	Apiaceae	<i>Anthriscus nemorosa</i> (Bieb.) Spreng.	o				
37	Apiaceae	<i>Anthriscus sylvestris</i> (L.) Hoffm.	r				
38	Apiaceae	<i>Berula erecta</i> (Huds.) Coville	a				
39	Apiaceae	<i>Bupleurum affine</i> Sadl.	r				
40	Apiaceae	<i>Bupleurum falcatum</i> L.	r				
41	Apiaceae	<i>Bupleurum praealtum</i> Nathh.	r				
42	Apiaceae	<i>Bupleurum rotundifolium</i> L.	r				
43	Apiaceae	<i>Bupleurum tenuissimum</i> L.	r				
44	Apiaceae	<i>Carum carvi</i> L.	r				
45	Apiaceae	<i>Caucalis platycarpos</i> L.	r				
46	Apiaceae	<i>Chaerophyllum bulbosum</i> L.	r				
47	Apiaceae	<i>Chaerophyllum temulum</i> L.	f				
48	Apiaceae	<i>Cicuta virosa</i> L.	o				
49	Apiaceae	<i>Conium maculatum</i> L.	o				
50	Apiaceae	<i>Daucus carota</i> L. subsp. <i>carota</i>	f			+	
51	Apiaceae	<i>Eryngium campestre</i> L.	a				
52	Apiaceae	<i>Eryngium planum</i> L.	r				
53	Apiaceae	<i>Falcaria vulgaris</i> (L.) Bernh.	a				
54	Apiaceae	<i>Ferulago campestris</i> (Besser) Grec.	r				
55	Apiaceae	<i>Ferulago sylvatica</i> (Bess.) Rechb.	o				
56	Apiaceae	<i>Hedera helix</i> L.	o				
57	Apiaceae	<i>Heracleum spondylium</i> ssp. <i>sibiricum</i> (L.) Simonk.	f				
58	Apiaceae	<i>Oenanthe aquatica</i> (L.) Poiret	a				

59	Apiaceae	<i>Oenanthe banatica</i> Heuffel.	r				
60	Apiaceae	<i>Oenanthe fistulosa</i> L.	o				
61	Apiaceae	<i>Oenanthe silaifolia</i> Bieb.	f				
62	Apiaceae	<i>Orlaya grandiflora</i> (L.) Hoffm.	r				
63	Apiaceae	<i>Pastinaca graveolens</i> M.B.	r				
64	Apiaceae	<i>Pastinaca sativa</i> L.	o				
65	Apiaceae	<i>Peucedanum alsaticum</i> L.	a				
66	Apiaceae	<i>Peucedanum carvifolia</i> Vill.	r				
67	Apiaceae	<i>Peucedanum cervaria</i> (L.) Lap.	r				
68	Apiaceae	<i>Peucedanum latifolium</i> (M.Bieb.) DC.	o				
69	Apiaceae	<i>Peucedanum oreoselinum</i> (L.) Moench.	r				
70	Apiaceae	<i>Pimpinella saxifraga</i> L.	r				
71	Apiaceae	<i>Sanicula europaea</i> L.	o				
72	Apiaceae	<i>Seseli annuum</i> L.	r				
73	Apiaceae	<i>Sium latifolium</i> L.	f				
74	Apiaceae	<i>Sium sisarum</i> L.	o				
75	Apiaceae	<i>Tordylium maximum</i> L.	o				
76	Apiaceae	<i>Torilis arvensis</i> (Hudson) Link s. l.	a				
77	Apiaceae	<i>Torilis japonica</i> (Houtt.) DC.	o				
78	Apiaceae	<i>Trinia multicaulis</i> (Poir.) Schischk.	r	R			
79	Apiaceae	<i>Turgenia latifolia</i> (L.) Hoffm.	r				
80	Apocynaceae	<i>Nymphoides peltata</i> (S.G.Gmel.) O.Kuntze	o				
81	Apocynaceae	<i>Vinca herbacea</i> W.et.K.	o				
82	Apocynaceae	<i>Vinca minor</i> L.	o				
83	Aquifoliaceae	<i>Euonymus europaea</i> L.	o				
84	Aquifoliaceae	<i>Euonymus verrucosa</i> Scop.	o				
85	Araceae	<i>Arum maculatum</i> L.	r				
86	Araceae	<i>Arum orientale</i> M.B.	f				
87	Aristolochiaceae	<i>Aristolochia clematidis</i> Mnch.	o				
88	Aristolochiaceae	<i>Asarum europaeum</i> L.	o				
89	Asclepiadaceae	<i>Cynanchum acutum</i> L.	r				
90	Asclepiadaceae	<i>Vincetoxicum hirundinaria</i> Medik.s.l.	f				
91	Aspleniaceae	<i>Thelypteris palustris</i> Schott	r				
92	Asteraceae	<i>Achillea asplenifolia</i> Vent.	r				
93	Asteraceae	<i>Achillea collina</i> J.Becker ex Reichenb.	o				
94	Asteraceae	<i>Achillea crithmifolia</i> W.et.K.	r				
95	Asteraceae	<i>Achillea millefolium</i> L.	r				
96	Asteraceae	<i>Achillea pannonica</i> Scheele	o				
97	Asteraceae	<i>Achillea setacea</i> Waldst. & Kit.	f				
98	Asteraceae	<i>Anthemis arvensis</i> L.	r				
99	Asteraceae	<i>Anthemis austriaca</i> Jacq.	r				
100	Asteraceae	<i>Anthemis cotula</i> L.	r				
101	Asteraceae	<i>Anthemis ruthenica</i> M.B.	r				
102	Asteraceae	<i>Anthemis tinctoria</i> L.	r				
103	Asteraceae	<i>Arctium lappa</i> L.	f				+

104	Asteraceae	<i>Arctium minus (Hill.) Bernh.</i>	o				
105	Asteraceae	<i>Arctium tomentosum Mill.</i>	f				
106	Asteraceae	<i>Artemisia absinthium L.</i>	o				
107	Asteraceae	<i>Artemisia annua L.</i>	r				
108	Asteraceae	<i>Artemisia austriaca Jack.</i>	r				
109	Asteraceae	<i>Artemisia pontica L.</i>	r				
110	Asteraceae	<i>Artemisia scoparia W.et.K.</i>	r				
111	Asteraceae	<i>Artemisia vulgaris L.</i>	o				
112	Asteraceae	<i>Aster amellus L.</i>	r				
113	Asteraceae	<i>Aster canus W.et.K.</i>	r				
114	Asteraceae	<i>Aster linosyris (L.) Bernh.</i>	r				
115	Asteraceae	<i>Aster oleifolius (Lam.) Wagenitz.</i>	r				
116	Asteraceae	<i>Aster sedifolius L.</i>	o				
117	Asteraceae	<i>Aster tripolium L.</i>	o				
118	Asteraceae	<i>Bellis perennis L.</i>	r				
119	Asteraceae	<i>Bidens cernua L.</i>	o				
120	Asteraceae	<i>Bidens tripartita L.</i>	f			+	
121	Asteraceae	<i>Bidens vulgata Greene</i>	o				
122	Asteraceae	<i>Carduus acanthoides L.</i>	f				
123	Asteraceae	<i>Carduus nutans L. s. l.</i>	o				
124	Asteraceae	<i>Carlina biebersteinii ssp.brevibracteata (Andrae) K. Werner</i>	r				
125	Asteraceae	<i>Carpesium cernuum L.</i>	r				
126	Asteraceae	<i>Carthamus lanatus L.</i>	r				
127	Asteraceae	<i>Centaurea apiculata Ldb. ssp.spinulosa (Rochel) Dostál</i>	o				
128	Asteraceae	<i>Centaurea calcitrapa L.</i>	r				
129	Asteraceae	<i>Centaurea cyanus L.</i>	r				
130	Asteraceae	<i>Centaurea degeniana Wagn.</i>	r				
131	Asteraceae	<i>Centaurea degenianiformis Prod.</i>	r				
132	Asteraceae	<i>Centaurea iberica Trev. ex Sprengel</i>	f				
133	Asteraceae	<i>Centaurea micranthos S.G.Gmel.ex Hayek</i>	o				
134	Asteraceae	<i>Centaurea orientalis L.</i>	r				
135	Asteraceae	<i>Centaurea rutifolia ssp. jurineifolia (Boiss) Nyman</i>	o				
136	Asteraceae	<i>Centaurea solstitialis L.</i>	o				
137	Asteraceae	<i>Centaurea stenolepis Kern.</i>	r				
138	Asteraceae	<i>Centaurea stoebe L.</i>	r				
139	Asteraceae	<i>Centaurea X neglecta Bess.</i>	r				
140	Asteraceae	<i>Chondrilla juncea L.</i>	o				
141	Asteraceae	<i>Cichorium intybus L.</i>	f				
142	Asteraceae	<i>Cirsium arvense (L.) Scop.</i>	a				
143	Asteraceae	<i>Cirsium canum (L.) All.</i>	r				
144	Asteraceae	<i>Cirsium pannonicum (L.f.)L.K.</i>	r				
145	Asteraceae	<i>Cirsium sintenisii Freyn</i>	r				
146	Asteraceae	<i>Cirsium vulgare (Savi) Ten.</i>	f				

147	Asteraceae	<i>Conyza canadensis</i> (L.) Cronq.	o				+
148	Asteraceae	<i>Crepis biennis</i> L.	r				
149	Asteraceae	<i>Crepis foetida</i> L.	o				
150	Asteraceae	<i>Crepis nicaeensis</i> Balb.	r	R			
151	Asteraceae	<i>Crepis pannonica</i> (Jack.) K. Koch.	r	K			
152	Asteraceae	<i>Crepis praemorsa</i> (L.) Tausch	r				
153	Asteraceae	<i>Crepis pulchra</i> L.	r				
154	Asteraceae	<i>Crepis setosa</i> Haller fil.	f				
155	Asteraceae	<i>Crepis tectorum</i> L.	r				
156	Asteraceae	<i>Crupina vulgaris</i> Cass.	r				
157	Asteraceae	<i>Doronicum hungaricum</i> (Sadl.) Rchb.	o				
158	Asteraceae	<i>Doronicum orientale</i> Hoffm.	r	R			
159	Asteraceae	<i>Echinops sphaerocephalus</i> L.	o				
160	Asteraceae	<i>Erigeron annuus</i> (L.) Pers.	a			+	
161	Asteraceae	<i>Eupatorium cannabinum</i> L.	a				
162	Asteraceae	<i>Filago arvensis</i> L.	r				
163	Asteraceae	<i>Filago vulgaris</i> Lam.	r				
164	Asteraceae	<i>Galinsoga parviflora</i> Cav.	r				
165	Asteraceae	<i>Gnaphalium uliginosum</i> L.	r				
166	Asteraceae	<i>Helianthus annuus</i> L.	o				
167	Asteraceae	<i>Helianthus tuberosus</i> L.	r				+
168	Asteraceae	<i>Helichrysum arenarium</i> (L.) DC.	r				
169	Asteraceae	<i>Hieracium aurantiacum</i> L.	r				
170	Asteraceae	<i>Hieracium bauhini</i> Bess.	r				
171	Asteraceae	<i>Hieracium caespitosum</i> Dumort.	r				
172	Asteraceae	<i>Hieracium cymosum</i> L.	r				
173	Asteraceae	<i>Hieracium macranthum</i> (Ten.) Ten.	r				
174	Asteraceae	<i>Hieracium pilosella</i> L.	r				
175	Asteraceae	<i>Hieracium piloselloides</i> Vill.	r				
176	Asteraceae	<i>Hieracium sabaudum</i> L.	r				
177	Asteraceae	<i>Hieracium umbellatum</i> L.	r				
178	Asteraceae	<i>Hypochaeris maculata</i> L.	r				
179	Asteraceae	<i>Inula bifrons</i> (Gou.) L.	r	R			
180	Asteraceae	<i>Inula britannica</i> L.	f				
181	Asteraceae	<i>Inula conyzae</i> (Griess.) Meikle	r				
182	Asteraceae	<i>Inula ensifolia</i> L.	r				
183	Asteraceae	<i>Inula germanica</i> L.	r				
184	Asteraceae	<i>Inula helenium</i> L.	r				
185	Asteraceae	<i>Inula hirta</i> L.	o				
186	Asteraceae	<i>Inula salicina</i> L.	r				
187	Asteraceae	<i>Jurinea arachnoidea</i> Bunge.	r				
188	Asteraceae	<i>Jurinea mollis</i> (L.) Rchb.	r				
189	Asteraceae	<i>Lactuca quercina</i> L.	r				
190	Asteraceae	<i>Lactuca saligna</i> L.	o				
191	Asteraceae	<i>Lactuca serriola</i> L.	f				
192	Asteraceae	<i>Lactuca viminea</i> (L.) J.et.C. Presl.	r	V/R			
193	Asteraceae	<i>Lapsana communis</i> L. s.str.	f				

194	Asteraceae	<i>Lapsana communis ssp.intermedia</i> (M.B.) Hayek	r	R			
195	Asteraceae	<i>Leontodon crispus Vill.ssp.crispus</i>	r				
196	Asteraceae	<i>Leontodon hispidus L.</i>	r				
197	Asteraceae	<i>Matricaria discoidea DC</i>	r				
198	Asteraceae	<i>Matricaria perforata Mérat</i>	f				
199	Asteraceae	<i>Matricaria recutita L.</i>	f				
200	Asteraceae	<i>Mycelis muralis (L.) Dum.</i>	r				
201	Asteraceae	<i>Onopordum acanthium L.</i>	o				
202	Asteraceae	<i>Picris hieracioides L.</i>	r				
203	Asteraceae	<i>Pulicaria dysenterica (L.) Bernh.</i>	a				
204	Asteraceae	<i>Pulicaria vulgaris Gaertner</i>	o				
205	Asteraceae	<i>Scorzonera cana (C.A.Mey.) Hoffm.</i>	r				
206	Asteraceae	<i>Scorzonera hispanica L.</i>	r				
207	Asteraceae	<i>Scorzonera laciniata L.</i>	r				
208	Asteraceae	<i>Scorzonera parviflora Jack.</i>	r				
209	Asteraceae	<i>Senecio erraticus Bertol.</i>	o				
210	Asteraceae	<i>Senecio erucifolius L.</i>	o				
211	Asteraceae	<i>Senecio paludosus L.</i>	o				
212	Asteraceae	<i>Senecio vernalis W.et.K.</i>	r				
213	Asteraceae	<i>Senecio vulgaris L.</i>	r				
214	Asteraceae	<i>Serratula tinctoria L.</i>	r				
215	Asteraceae	<i>Solidago virgaurea L.</i>	r				
216	Asteraceae	<i>Sonchus arvensis L.</i>	f				
217	Asteraceae	<i>Sonchus asper (L.) Hill</i>	o				
218	Asteraceae	<i>Sonchus oleraceus L.</i>	o				
219	Asteraceae	<i>Sonchus palustris L.</i>	o				
220	Asteraceae	<i>Tanacetum corymbosum (L.) Sch.</i>	o				
221	Asteraceae	<i>Tanacetum serotinum (L.) Sch.-Bip.</i>	o				
222	Asteraceae	<i>Tanacetum vulgare L.</i>	o				
223	Asteraceae	<i>Taraxacum bessarabicum (Hornem.)</i> <i>Hand.-Mazz.</i>	o				
224	Asteraceae	<i>Taraxacum erythrospermum Andrz.ex</i> <i>Besser</i>	o				
225	Asteraceae	<i>Taraxacum officinale Weber ex</i> <i>F.H.Wigg.</i>	o				
226	Asteraceae	<i>Taraxacum palustre (J.Lyons)</i> <i>Symons</i>	r				
227	Asteraceae	<i>Taraxacum serotinum (W.et. K.)</i> <i>Fisch.</i>	r				
228	Asteraceae	<i>Tephroseris papposa (Rchb.) Schur.</i>	r				
229	Asteraceae	<i>Tragopogon dubius Scop.</i>	o				
230	Asteraceae	<i>Tragopogon orientalis L.</i>	r				
231	Asteraceae	<i>Tragopogon pratensis L.</i>	r				
232	Asteraceae	<i>Tussilago farfara L.</i>	r				
233	Asteraceae	<i>Xanthium italicum Moretti</i>	o				+
234	Asteraceae	<i>Xanthium spinosum L.</i>	o			+	
235	Asteraceae	<i>Xanthium strumarium L.</i>	o			+	

236	Asteraceae	<i>Xeranthemum annuum</i> L.	r				
237	Asteraceae	<i>Xeranthemum cylindraceum</i> Sibth. & Sm.	o				
238	Azollaceae	<i>Azolla filliculoides</i> Lam.	r				+
239	Betulaceae	<i>Alnus glutinosa</i> (L.) Gaertner	o				
240	Bignoniaceae	<i>Catalpa bignonioides</i> Walter.	r				
241	Boraginaceae	<i>Anchusa azurea</i> Mill.	r				
242	Boraginaceae	<i>Anchusa barrelieri</i> (All.) Vitm.	r				
243	Boraginaceae	<i>Anchusa leptophylla</i> Roem. Et. Schultz.	r	R			
244	Boraginaceae	<i>Anchusa ochroleuca</i> Bieb.	o				
245	Boraginaceae	<i>Anchusa officinalis</i> L.	o				
246	Boraginaceae	<i>Asperugo procumbens</i> L.	r				
247	Boraginaceae	<i>Cerinthe minor</i> L.	r				
248	Boraginaceae	<i>Cynoglossum officinale</i> L.	o				
249	Boraginaceae	<i>Echium maculatum</i> L.	r				
250	Boraginaceae	<i>Echium vulgare</i> L.	f				
251	Boraginaceae	<i>Heliotropium europaeum</i> L.	r				
252	Boraginaceae	<i>Helleborus odorus</i> Waldst. et Kit.	r				
253	Boraginaceae	<i>Lappula squarrosa</i> (Retz.) Dumort.	o				
254	Boraginaceae	<i>Lithospermum officinale</i> L.	o				
255	Boraginaceae	<i>Lithospermum purpureocaeruleum</i> L.	f				
256	Boraginaceae	<i>Myosotis arvensis</i> (L.) Hill	o				
257	Boraginaceae	<i>Myosotis laxa</i> Lehm.	r				
258	Boraginaceae	<i>Myosotis ramosissima</i> Rochel	r				
259	Boraginaceae	<i>Myosotis scorpioides</i> L.	f				
260	Boraginaceae	<i>Myosotis sparsiflora</i> Pohl	o				
261	Boraginaceae	<i>Myosotis sylvatica</i> Ehrh.ex Hoffm.	r				
262	Boraginaceae	<i>Nonea atra</i> Gris.	r				
263	Boraginaceae	<i>Nonea pulla</i> (L.) Lam.	r				
264	Boraginaceae	<i>Onosma arenaria</i> W.et.K.	r	bE			
265	Boraginaceae	<i>Pulmonaria mollis</i> Wulfen ex Hornem.	o				
266	Boraginaceae	<i>Pulmonaria officinalis</i> L.	o				
267	Boraginaceae	<i>Rochelia disperma</i> (L.f.) K. Koch.	r				
268	Boraginaceae	<i>Symphytum officinale</i> L.	f				
269	Boraginaceae	<i>Symphytum tuberosum</i> L.	r				
270	Brassicaceae	<i>Alliaria petiolata</i> (Bieb.) Cavara & Grande	f				
271	Brassicaceae	<i>Alyssum alyssoides</i> L.	r				
272	Brassicaceae	<i>Alyssum desertorum</i> Stapf.	r				
273	Brassicaceae	<i>Alyssum repens</i> Baumg. ssp. <i>transsilvanicum</i> Sch.	r				
274	Brassicaceae	<i>Alyssum rostratum</i> Stev.	r				
275	Brassicaceae	<i>Arabidopsis thaliana</i> (L.) Heyn	r				
276	Brassicaceae	<i>Arabis hirsuta</i> (L.) Scop.	r				
277	Brassicaceae	<i>Arabis turrita</i> L.	r				
278	Brassicaceae	<i>Berteroa incana</i> (L.) DC.	o				

279	Brassicaceae	<i>Brassica nigra</i> (L.) W.D.J.Koch	r				
280	Brassicaceae	<i>Brassica rapa</i> L.	r				
281	Brassicaceae	<i>Bunias orientalis</i> L.	r				
282	Brassicaceae	<i>Calepina irregularis</i> Thell	r				
283	Brassicaceae	<i>Camelina microcarpa</i> Andrz.	r				
284	Brassicaceae	<i>Camelina rumelica</i> Vel.	r				
285	Brassicaceae	<i>Capsella bursa-pastoris</i> (L.) Medik.	r				
286	Brassicaceae	<i>Cardamine amara</i> L.	r				
287	Brassicaceae	<i>Cardamine impatiens</i> L.	o				
288	Brassicaceae	<i>Cardamine majovskii</i> Marhold & Záborsky	o				
289	Brassicaceae	<i>Cardamine parviflora</i> L.	o	R			
290	Brassicaceae	<i>Cardamine pratensis</i> ssp.mathioli (Moretti) Nyman	r				
291	Brassicaceae	<i>Cardaria draba</i> (L.) Desv.	r				
292	Brassicaceae	<i>Chorispa tenella</i> (Pall.) DC.	r				
293	Brassicaceae	<i>Coronopus squamatus</i> (Forssk.) Asch.	r				
294	Brassicaceae	<i>Dentaria bulbifera</i> L.	o				
295	Brassicaceae	<i>Dentaria glandulosa</i> W. et. K.	r				
296	Brassicaceae	<i>Descurainia sophia</i> (L.) Webb ex Prantl	o				
297	Brassicaceae	<i>Diplotaxis muralis</i> (L.) DC.	r				
298	Brassicaceae	<i>Diplotaxis tenuifolia</i> (Jusl.) DC.	r				
299	Brassicaceae	<i>Draba nemorosa</i> L.	r				
300	Brassicaceae	<i>Erophila verna</i> (L.) Chevall.	r				
301	Brassicaceae	<i>Erysimum crepidifolium</i> Rchb.	r	R			
302	Brassicaceae	<i>Erysimum cuspidatum</i> (M. Bieb) DC.	o	R			
303	Brassicaceae	<i>Erysimum diffusum</i> Ehrh.	r				
304	Brassicaceae	<i>Erysimum hieraciifolium</i> L.	r				
305	Brassicaceae	<i>Erysimum repandum</i> L.	r				
306	Brassicaceae	<i>Hesperis matronalis</i> L.	r				
307	Brassicaceae	<i>Hesperis sylvestris</i> Crantz	r				
308	Brassicaceae	<i>Hesperis tristis</i> L.	r				
309	Brassicaceae	<i>Lepidium campestre</i> L.	r				
310	Brassicaceae	<i>Lepidium perfoliatum</i> L.	r				
311	Brassicaceae	<i>Neslia paniculata</i> (L.) Desv.	r				
312	Brassicaceae	<i>Rapistrum perenne</i> (L.) All.	r				
313	Brassicaceae	<i>Rorippa amphibia</i> (L.) Besser	o				
314	Brassicaceae	<i>Rorippa austriaca</i> (Crantz) Besser	o				
315	Brassicaceae	<i>Rorippa sylvestris</i> (L.) Besser	o				
316	Brassicaceae	<i>Rorippa palustris</i> (L.) Besser	r				
317	Brassicaceae	<i>Rorippa pyrenaica</i> (L.) Rchb.	r				
318	Brassicaceae	<i>Sinapis alba</i> L.	r				
319	Brassicaceae	<i>Sinapis arvensis</i> L.	o				
320	Brassicaceae	<i>Sisymbrium altissimum</i> L.	r				
321	Brassicaceae	<i>Sisymbrium loeselii</i> Jusl.	r				
322	Brassicaceae	<i>Sisymbrium officinale</i> (L.) Scop.	o				
323	Brassicaceae	<i>Sisymbrium orientale</i> Torn.	r				

324	Brassicaceae	<i>Thlaspi arvense</i> L.	o				
325	Brassicaceae	<i>Thlaspi perfoliatum</i> L.	r				
326	Brassicaceae	<i>Turritis glabra</i> L.	r				
327	Butomaceae	<i>Butomus umbellatus</i> L.	f				
328	Campanulaceae	<i>Campanula bononiensis</i> L.	r				
329	Campanulaceae	<i>Campanula cervicaria</i> L.	r				
330	Campanulaceae	<i>Campanula glomerata</i> L.	r				
331	Campanulaceae	<i>Campanula macrostachya</i> W.et. K.	r				
332	Campanulaceae	<i>Campanula patula</i> L.	r				
333	Campanulaceae	<i>Campanula persicifolia</i> L. s.l.	o				
334	Campanulaceae	<i>Campanula rapunculoides</i> L.	o				
335	Campanulaceae	<i>Campanula rapunculus</i> L.	r				
336	Campanulaceae	<i>Campanula sibirica</i> L.	r				
337	Campanulaceae	<i>Campanula sparsa</i> ssp. <i>sphaerotrix</i> (Griseb.) Hayek	r				
338	Campanulaceae	<i>Campanula trachelium</i> L.	o				
339	Campanulaceae	<i>Legousia speculum-veneris</i> (L.) Chaix	r	R			
340	Cannabaceae	<i>Ficus carica</i> L.	r				
341	Cannabaceae	<i>Humulus lupulus</i> L.	f				
342	Cannabaceae	<i>Morus alba</i> L.	r				+
343	Cannabaceae	<i>Morus nigra</i> L.	r				
344	Caprifoliaceae	<i>Sambucus ebulus</i> L.	f			+	
345	Caprifoliaceae	<i>Sambucus nigra</i> L.	o				
346	Caprifoliaceae	<i>Viburnum lantana</i> L.	r				
347	Caprifoliaceae	<i>Viburnum opulus</i> L.	o				
348	Caryophyllaceae	<i>Agrostemma githago</i> L.	r				
349	Caryophyllaceae	<i>Arenaria leptoclados</i> (Guss)	r				
350	Caryophyllaceae	<i>Arenaria serpyllifolia</i> L.	r				
351	Caryophyllaceae	<i>Cerastium brachypetalum</i> Pers.	r				
352	Caryophyllaceae	<i>Cerastium dubium</i> (Bast.) Guépin	r				
353	Caryophyllaceae	<i>Cerastium fontanum</i> Baumg.	r				
354	Caryophyllaceae	<i>Cerastium glomeratum</i> Thuill.	r				
355	Caryophyllaceae	<i>Cerastium pumilum</i> Curt	r				
356	Caryophyllaceae	<i>Cerastium semidecandrum</i> L.	r				
357	Caryophyllaceae	<i>Cerastium sylvaticum</i> W.	r				
358	Caryophyllaceae	<i>Cucubalus baccifer</i> L.	r				
359	Caryophyllaceae	<i>Dianthus armeria</i> L. subsp. <i>armeria</i>	o				
360	Caryophyllaceae	<i>Dianthus capitatus</i> DC	r	R			
361	Caryophyllaceae	<i>Dianthus carthusianorum</i> L.	r				
362	Caryophyllaceae	<i>Dianthus giganteiformis</i> Borbás	r				
363	Caryophyllaceae	<i>Dianthus membranaceus</i> Borbás	r				
364	Caryophyllaceae	<i>Dianthus trifasciculatus</i> Kit.ssp. <i>parviflorus</i> Stoj.et Acht.	r				
365	Caryophyllaceae	<i>Gypsophila muralis</i> L.	r				
366	Caryophyllaceae	<i>Herniaria glabra</i> L.	r				
367	Caryophyllaceae	<i>Herniaria incana</i> Lam.	r				
368	Caryophyllaceae	<i>Holosteum umbellatum</i> L.	r				
369	Caryophyllaceae	<i>Lychnis coronaria</i> L.	r				

370	Caryophyllaceae	<i>Lychnis flos-cuculi</i> L.	o				
371	Caryophyllaceae	<i>Lychnis viscaria</i> Pauschert	r				
372	Caryophyllaceae	<i>Moehringia trinervia</i> (L.) Clairv.	o				
373	Caryophyllaceae	<i>Myosoton aquaticum</i> (L.) Moench	o				
374	Caryophyllaceae	<i>Portulaca oleracea</i> L.	o			+	
375	Caryophyllaceae	<i>Saponaria officinalis</i> L.	r				
376	Caryophyllaceae	<i>Schlerantus annuus</i> L.	r				
377	Caryophyllaceae	<i>Scleranthus perennis</i> L.	r				
378	Caryophyllaceae	<i>Scleranthus polycarpus</i>	r				
379	Caryophyllaceae	<i>Silene bupleuroides</i> L.	r				
380	Caryophyllaceae	<i>Silene dichotoma</i> Ehrh.	r				
381	Caryophyllaceae	<i>Silene heuffelii</i> Soó	r				
382	Caryophyllaceae	<i>Silene italica</i> (L.) Pers	r				
383	Caryophyllaceae	<i>Silene latifolia</i> Poir. ssp. <i>alba</i> (Mill.) Greuter et Burdet					
384	Caryophyllaceae	<i>Silene nemoralis</i> Waldst. et Kit.	r				
385	Caryophyllaceae	<i>Silene noctiflora</i> L.	o				
386	Caryophyllaceae	<i>Silene nutans</i> L.	r				
387	Caryophyllaceae	<i>Silene otites</i> (L.) Wib.	r				
388	Caryophyllaceae	<i>Silene viridiflora</i> L.	r				
389	Caryophyllaceae	<i>Silene vulgaris</i> (Moench.) Garke	o				
390	Caryophyllaceae	<i>Spergularia salina</i> J. et C. Presl	r				
391	Caryophyllaceae	<i>Spirodela polyrhiza</i> (L.) Schleid.	f				
392	Caryophyllaceae	<i>Stellaria graminea</i> L.	o				
393	Caryophyllaceae	<i>Stellaria holostea</i> l.	r				
394	Caryophyllaceae	<i>Stellaria media</i> (L.) Vill. s.l.	o				
395	Caryophyllaceae	<i>Stellaria neglecta</i> Weihe	r				
396	Caryophyllaceae	<i>Stellaria nemorum</i> L.	r				
397	Caryophyllaceae	<i>Stellaria pallida</i> (Dumort.) Pire	r				
398	Caryophyllaceae	<i>Stellaria palustris</i> Ehrh. ex Hoffm.	r	R			
399	Caryophyllaceae	<i>Vaccaria hispanica</i> Mill.	r				
400	Ceratophyllaceae	<i>Ceratophyllum demersum</i> L.	o				
401	Ceratophyllaceae	<i>Ceratophyllum submersum</i> L.	r				
402	Chenopodiaceae	<i>Atriplex hortensis</i> L.	r				
403	Chenopodiaceae	<i>Atriplex littoralis</i> L.	r				
404	Chenopodiaceae	<i>Atriplex oblongifolia</i> Waldst. & Kit.	o				
405	Chenopodiaceae	<i>Atriplex patula</i> L.	o				
406	Chenopodiaceae	<i>Atriplex prostrata</i> Boucher ex DC.	f				
407	Chenopodiaceae	<i>Atriplex rosea</i> L.	r				
408	Chenopodiaceae	<i>Atriplex sagittata</i> Borkh.	r				
409	Chenopodiaceae	<i>Atriplex tatarica</i> L.	r				
410	Chenopodiaceae	<i>Bassia scoparia</i> (L.) Voss	r				
411	Chenopodiaceae	<i>Camphorosma annua</i> Pall.	r				
412	Chenopodiaceae	<i>Chenopodium album</i> L.	r				
413	Chenopodiaceae	<i>Chenopodium ambrosioides</i> L.	r				
414	Chenopodiaceae	<i>Chenopodium botrys</i> L.	r				
415	Chenopodiaceae	<i>Chenopodium glaucum</i> L.	r				
416	Chenopodiaceae	<i>Chenopodium hybridum</i> L.	r				

417	Chenopodiaceae	<i>Chenopodium murale</i> L.	r				
418	Chenopodiaceae	<i>Chenopodium opulifolium</i> Schrad.	r				
419	Chenopodiaceae	<i>Chenopodium polyspermum</i> L.	r				
420	Chenopodiaceae	<i>Chenopodium rubrum</i> L.	r				
421	Chenopodiaceae	<i>Chenopodium strictum</i> Roth.	r				
422	Chenopodiaceae	<i>Chenopodium urbicum</i> L.	r				
423	Chenopodiaceae	<i>Chenopodium vulvaria</i> L.	r				
424	Chenopodiaceae	<i>Polycnemum arvense</i> L.	r				
425	Chenopodiaceae	<i>Polycnemum heuffelii</i> Lang.	r	R			
426	Chenopodiaceae	<i>Polycnemum majus</i> A.	r				
427	Chenopodiaceae	<i>Salsola kali</i> L.	r				
428	Convolvulaceae	<i>Calystegia sepium</i> (L.) R. Br.	a				
429	Convolvulaceae	<i>Calystegia silvatica</i> (Kit.) Griseb.	r				
430	Convolvulaceae	<i>Convolvulus arvensis</i> L.	f				
431	Cornaceae	<i>Cornus mas</i> L.	o				
432	Cornaceae	<i>Cornus sanguinea</i> L.	a				
433	Cornaceae	<i>Thymelaea passerina</i> (L.) Coss. et. Germ.	r				
434	Corylaceae	<i>Corylus avellana</i> L.	o				
435	Crassulaceae	<i>Sedum maximum</i> L. Hoffm.	r				
436	Crassulaceae	<i>Sedum telephium</i> L.s.str.	o				
437	Cucurbitaceae	<i>Bryonia alba</i> L.	r				
438	Cuscutaceae	<i>Cuscuta campestris</i> Junck.	r			+	
439	Cuscutaceae	<i>Cuscuta epithimum</i> (L.) Murr.	r				
440	Cuscutaceae	<i>Cuscuta europea</i> L.	r				
441	Cuscutaceae	<i>Ipomoea purpurea</i> Roth	o				
442	Cyperaceae	<i>Bolboschoenus maritimus</i> (L.) Palla	o				
443	Cyperaceae	<i>Carex acuta</i> L.	r				
444	Cyperaceae	<i>Carex acutiformis</i> Ehrh.	o				
445	Cyperaceae	<i>Carex brevicollis</i> DC.	r				
446	Cyperaceae	<i>Carex caryophyllea</i> Latour	r				
447	Cyperaceae	<i>Carex depauperata</i> Good.	r	R			
448	Cyperaceae	<i>Carex digitata</i> L.	r				
449	Cyperaceae	<i>Carex distans</i> L.	o				
450	Cyperaceae	<i>Carex divisa</i> Huds.	r				
451	Cyperaceae	<i>Carex divulsa</i> Stokes s.l.	o				
452	Cyperaceae	<i>Carex hirta</i> L.	a				
453	Cyperaceae	<i>Carex melanostachya</i> Willd.	r				
454	Cyperaceae	<i>Carex michelii</i> Host	r				
455	Cyperaceae	<i>Carex montana</i> L.	o				
456	Cyperaceae	<i>Carex otrubae</i> Podp.	r				
457	Cyperaceae	<i>Carex pairaei</i> Schultz	r				
458	Cyperaceae	<i>Carex panicea</i> L.	r				
459	Cyperaceae	<i>Carex pilosa</i> Scop.	r				
460	Cyperaceae	<i>Carex praecox</i> Schreb.	o				
461	Cyperaceae	<i>Carex pseudocyperus</i> L.	r				
462	Cyperaceae	<i>Carex remota</i> L.	o				
463	Cyperaceae	<i>Carex riparia</i> Curtis	a				

464	Cyperaceae	<i>Carex rostrata</i> Stokes	r				
465	Cyperaceae	<i>Carex spicata</i> Hudson	o				
466	Cyperaceae	<i>Carex strigosa</i> Hudson	o	R			
467	Cyperaceae	<i>Carex sylvatica</i> Hudson	o				
468	Cyperaceae	<i>Carex tomentosa</i> L.	r				
469	Cyperaceae	<i>Carex vesicaria</i> L.	r				
470	Cyperaceae	<i>Carex vulpina</i> L. s.l.	a				
471	Cyperaceae	<i>Cyperus difformis</i> Torn.	r				
472	Cyperaceae	<i>Cyperus flavescens</i> L.	o				
473	Cyperaceae	<i>Cyperus fuscus</i> L.	f				
474	Cyperaceae	<i>Cyperus glomeratus</i> L.	r				
475	Cyperaceae	<i>Cyperus michelianus</i> (L.) Delile	r				
476	Cyperaceae	<i>Cyperus serotinus</i> Rottb.	o	R			
477	Cyperaceae	<i>Eleocharis acicularis</i> (L.)	r				
478	Cyperaceae	<i>Eleocharis palustris</i> L.	o				
479	Cyperaceae	<i>Fimbristylis bisumbellata</i> (Forssk..) Bubani	r				
480	Cyperaceae	<i>Schoenoplectus lacustris</i> (L.) Palla	f				
481	Cyperaceae	<i>Schoenoplectus mucronatus</i> (L.) Palla	o				
482	Cyperaceae	<i>Schoenoplectus tabernaemontani</i> (Gmel.) Palla	r				
483	Cyperaceae	<i>Scirpoides holoschoenus</i> (L.) Soják	r				
484	Cyperaceae	<i>Scirpus sylvaticus</i> L.	r				
485	Dioscoreaceae	<i>Tamus communis</i> L.	o				
486	Dipsacaceae	<i>Cephalaria transylvanica</i> (L.) Roem. & Schult.	f				
487	Dipsacaceae	<i>Dipsacus fullonum</i> L.	o				
488	Dipsacaceae	<i>Dipsacus laciniatus</i> L.	f				
489	Dipsacaceae	<i>Knautia macedonica</i> Gris.	r	R			
490	Dipsacaceae	<i>Scabiosa ochroleuca</i> L.	r				
491	Droseraceae	<i>Hibiscus trionum</i> L.	r				
492	Elatinaceae	<i>Elatine alsinastrum</i> L.	r	E/R			
493	Equisetaceae	<i>Equisetum arvense</i> L.	f				
494	Equisetaceae	<i>Equisetum fluviatile</i> L.	r				
495	Equisetaceae	<i>Equisetum ramosissimum</i> Desf.	r				
496	Equisetaceae	<i>Equisetum telmateia</i> Ehrh.	r				
497	Euphorbiaceae	<i>Chamaesyce maculata</i> (L.) Small.	r				
498	Euphorbiaceae	<i>Euphorbia agraria</i> M.B.	r				
499	Euphorbiaceae	<i>Euphorbia amygdaloides</i> L.	o				
500	Euphorbiaceae	<i>Euphorbia cyparissias</i> L.	f				
501	Euphorbiaceae	<i>Euphorbia epithymoides</i>	o				
502	Euphorbiaceae	<i>Euphorbia esula</i> L.	r				
503	Euphorbiaceae	<i>Euphorbia glareosa</i> Pall.ex M.Bieb.	r				
504	Euphorbiaceae	<i>Euphorbia helioscopia</i> L.	r				
505	Euphorbiaceae	<i>Euphorbia lingulata</i> Heuff.	r				
506	Euphorbiaceae	<i>Euphorbia lucida</i> Waldst. & Kit.	f				
507	Euphorbiaceae	<i>Euphorbia palustris</i> L.	r				
508	Euphorbiaceae	<i>Euphorbia salicifolia</i> Host	o				

509	Euphorbiaceae	<i>Euphorbia seguieriana</i> Neck.	r				
510	Euphorbiaceae	<i>Euphorbia stricta</i> L.	f				
511	Euphorbiaceae	<i>Euphorbia villosa</i> W. et. K.	r				
512	Euphorbiaceae	<i>Euphorbia virgata</i> W. et. K.	r				
513	Fabaceae	<i>Amorpha fruticosa</i> L.	o				+
514	Fabaceae	<i>Astragalus cicer</i> l.	o				
515	Fabaceae	<i>Astragalus glycyphyllos</i> L.	f				
516	Fabaceae	<i>Astragalus onobrychis</i> L.	r				
517	Fabaceae	<i>Chamaecytisus albus</i> (Hacq.) Rothm.	r				
518	Fabaceae	<i>Chamaecytisus austriacus</i> (L.) Link.	r				
519	Fabaceae	<i>Chamaecytisus heufelii</i> (Wierzb.) Rothm.	r				
520	Fabaceae	<i>Chamaecytisus hirsutus</i> (L.) Link.	r				
521	Fabaceae	<i>Chamaecytisus rochelii</i> (Wierzb.) Rothm.	r	bR			
522	Fabaceae	<i>Coronilla varia</i> L.	o				
523	Fabaceae	<i>Cytisus nigricans</i> L.	r				
524	Fabaceae	<i>Dorycnium herbaceum</i> Vill.	r				
525	Fabaceae	<i>Galega officinalis</i> L.	f				
526	Fabaceae	<i>Genista tinctoria</i> L.	r				
527	Fabaceae	<i>Gleditsia triacanthos</i> L.	o				
528	Fabaceae	<i>Glycyrrhiza echinata</i> L.	f				
529	Fabaceae	<i>Lathyrus hirsutus</i> L.	f				
530	Fabaceae	<i>Lathyrus niger</i> (L.) Bernh.	f				
531	Fabaceae	<i>Lathyrus pratensis</i> L.	o				
532	Fabaceae	<i>Lathyrus sylvestris</i> L.	o				
533	Fabaceae	<i>Lathyrus tuberosus</i> L.	f				
534	Fabaceae	<i>Lathyrus vernus</i> (L.) Bernh.	o				
535	Fabaceae	<i>Lotus corniculatus</i> L.	f				
536	Fabaceae	<i>Lotus pedunculatus</i> Cav.	r				
537	Fabaceae	<i>Lotus tenuis</i> Waldst. & Kit.	f				
538	Fabaceae	<i>Medicago arabica</i> (L.) Hudson	o	R			
539	Fabaceae	<i>Medicago falcata</i> L.	r				
540	Fabaceae	<i>Medicago lupulina</i> L.	o				
541	Fabaceae	<i>Medicago orbicularis</i> (L.) Bartal.	r	R			
542	Fabaceae	<i>Medicago polymorpha</i> L.	r	R			
543	Fabaceae	<i>Medicago rigidula</i> (L.) All.	r				
544	Fabaceae	<i>Medicago sativa</i> L.	r				
545	Fabaceae	<i>Melilotus albus</i> Medik.	o				
546	Fabaceae	<i>Melilotus officinalis</i> (L.) Pallas	o				
547	Fabaceae	<i>Ononis arvensis</i> L.	r				
548	Fabaceae	<i>Ononis spinosa</i> L.	o				
549	Fabaceae	<i>Robinia pseudoacacia</i> L.	f (cult ura)				+
550	Fabaceae	<i>Trifolium alpestre</i> L.	r				
551	Fabaceae	<i>Trifolium angulatum</i> W. et. K.	r	R			
552	Fabaceae	<i>Trifolium arvense</i> L.	r				

553	Fabaceae	<i>Trifolium aureum</i> Pollich	r				
554	Fabaceae	<i>Trifolium campestre</i> Screb.	r				
555	Fabaceae	<i>Trifolium diffusum</i> Ehrh.	r				
556	Fabaceae	<i>Trifolium echinatum</i> M.Bieb.	r				
557	Fabaceae	<i>Trifolium fragiferum</i> L.	f				
558	Fabaceae	<i>Trifolium incarnatum</i> L.	r				
559	Fabaceae	<i>Trifolium medium</i> L.	r				
560	Fabaceae	<i>Trifolium montanum</i> L.	r				
561	Fabaceae	<i>Trifolium ochroleucon</i> Huds.	r				
562	Fabaceae	<i>Trifolium pallidum</i> W.et.K.	r				
563	Fabaceae	<i>Trifolium pannonicum</i> Jacq.	r				
564	Fabaceae	<i>Trifolium pratense</i> L.	f				
565	Fabaceae	<i>Trifolium repens</i> L.	a				
566	Fabaceae	<i>Trifolium resupinatum</i> L.	o				
567	Fabaceae	<i>Trifolium retusum</i> L.	r				
568	Fabaceae	<i>Trifolium striatum</i> L.	r				
569	Fabaceae	<i>Trigonella caerulea</i> (L.) Ser.	r				
570	Fabaceae	<i>Trigonella procumbens</i> (Besser) Reichenb.	o				
571	Fabaceae	<i>Vicia angustifolia</i> L.	r				
572	Fabaceae	<i>Vicia articulata</i> Hornem.	r				
573	Fabaceae	<i>Vicia cassubica</i> L.	r				
574	Fabaceae	<i>Vicia cracca</i> L.	r				
575	Fabaceae	<i>Vicia dasycarpa</i> Ten.	r				
576	Fabaceae	<i>Vicia dumetorum</i> L.	r				
577	Fabaceae	<i>Vicia grandiflora</i> Scop.	o				
578	Fabaceae	<i>Vicia hirsuta</i> (L.) S.F. Gray	r				
579	Fabaceae	<i>Vicia lathyroides</i> L.	r				
580	Fabaceae	<i>Vicia narbonensis</i> L.	r	R			
581	Fabaceae	<i>Vicia pannonica</i> Crantz	r				
582	Fabaceae	<i>Vicia pisiformis</i> L.	r				
583	Fabaceae	<i>Vicia sativa</i> L.	f				
584	Fabaceae	<i>Vicia sepium</i> L.	r				
585	Fabaceae	<i>Vicia striata</i> M.Bieb.	o				
586	Fabaceae	<i>Vicia tenuifolia</i> Roth.	r				
587	Fabaceae	<i>Vicia tetrasperma</i> (L.) Schreb.	r				
588	Fabaceae	<i>Vicia villosa</i> Roth	o				
589	Fagaceae	<i>Quercus cerris</i> L.	f				
590	Fagaceae	<i>Quercus frainetto</i> Ten.	o				
591	Fagaceae	<i>Quercus pedunculiflora</i> C. Koch.	o				
592	Fagaceae	<i>Quercus petraea</i> (Matt.)Liebl.	o				
593	Fagaceae	<i>Quercus pubescens</i> Willd.	o				
594	Fagaceae	<i>Quercus robur</i> L.	f				
595	Fagaceae	<i>Quercus virgiliana</i> (Ten.) Ten.	o				
596	Fumariaceae	<i>Chelidonium majus</i> L.	o				
597	Fumariaceae	<i>Corydalis cava</i> Schweigg.et Körte	o				
598	Fumariaceae	<i>Corydalis solida</i> (L.) Clairv.	o				
599	Fumariaceae	<i>Glaucium corniculatum</i> (L.) Rudolph	r				

600	Gentianaceae	<i>Centaureum erythraea ssp.turcicum</i> (Vel.) Melderis	r	R			
601	Gentianaceae	<i>Centaureum pulchellum</i> (Swartz) Druce	o				
602	Gentianaceae	<i>Gentiana cruciata</i> L.	r				
603	Geraniaceae	<i>Erodium cicutarium</i> (L.) L'Herit.	r				
604	Geraniaceae	<i>Geranium dissectum</i> Jusl.	r				
605	Geraniaceae	<i>Geranium divaricatum</i> Ehrh.	r				
606	Geraniaceae	<i>Geranium phaeum</i> L.	o				
607	Geraniaceae	<i>Geranium pusillum</i> Burm.	o				
608	Geraniaceae	<i>Geranium robertianum</i> L.	r				
609	Geraniaceae	<i>Geranium rotundifolium</i> L.	r				
610	Geraniaceae	<i>Geranium sanguineum</i> L.	r				
611	Haloragaceae	<i>Glycine max</i> (L.) Merr.	r				
612	Haloragaceae	<i>Myriophyllum spicatum</i> L.	f				
613	Haloragaceae	<i>Myriophyllum verticillatum</i> L.	r				
614	Hippuridaceae	<i>Callitriche palustris</i> L.	r				
615	Hippuridaceae	<i>Hippuris vulgaris</i> L.	r	V			
616	Hypericaceae	<i>Hypericum elegans</i> Steph.	r				
617	Hypericaceae	<i>Hypericum hirsutum</i> L.	o				
618	Hypericaceae	<i>Hypericum humifusum</i> L.	o				
619	Hypericaceae	<i>Hypericum perforatum</i> L.	o				
620	Hypericaceae	<i>Hypericum tetrapterum</i> Fries	o				
621	Iridaceae	<i>Crocus flavus</i> Veston	o	V			
622	Iridaceae	<i>Gladiolus imbricatus</i> L.	o				
623	Iridaceae	<i>Iris graminea</i> L.	o				
624	Iridaceae	<i>Iris pseudacorus</i> L.	a				
625	Iridaceae	<i>Iris sibirica</i> L.	r				
626	Iridaceae	<i>Iris variegata</i> L.	o				
627	Juglandaceae	<i>Parietaria officinalis</i> L.	r				
628	Juncaceae	<i>Juncus articulatus</i> L.	r				
629	Juncaceae	<i>Juncus bufonius</i> L.	r				
630	Juncaceae	<i>Juncus compressus</i> Jacq.	o				
631	Juncaceae	<i>Juncus conglomeratus</i> L.em.Leers	r				
632	Juncaceae	<i>Juncus effusus</i> L.	r				
633	Juncaceae	<i>Juncus gerardi</i> Loisel.	f				
634	Juncaceae	<i>Juncus inflexus</i> L.	o				
635	Juncaginaceae	<i>Hydrocharis morsus-ranae</i> L.	f				
636	Lamiaceae	<i>Acinos alpinus</i> (L.) Moench	r				
637	Lamiaceae	<i>Acinos rotundifolius</i> Pers.	r	R			
638	Lamiaceae	<i>Ajuga chamaepytis</i> (L.) Schreb.	r				
639	Lamiaceae	<i>Ajuga genevensis</i> L.	r				
640	Lamiaceae	<i>Ajuga reptans</i> L.	o				
641	Lamiaceae	<i>Ajuga X hybrida</i> Kern.	r				
642	Lamiaceae	<i>Ballota nigra</i> L.	o				
643	Lamiaceae	<i>Clinopodium vulgare</i> L. s.l.	o				
644	Lamiaceae	<i>Galeobdolon luteum</i> Huds.	o				
645	Lamiaceae	<i>Galeopsis speciosa</i> Miller	o				

646	Lamiaceae	<i>Galeopsis tetrahit</i> L.	o				
647	Lamiaceae	<i>Glechoma hederacea</i> L.	f				
648	Lamiaceae	<i>Glechoma hirsuta</i> Waldst. & Kit.	o				
649	Lamiaceae	<i>Lamium amplexicaule</i> L.	r				
650	Lamiaceae	<i>Lamium maculatum</i> L.	o				
651	Lamiaceae	<i>Lamium purpureum</i> L.	o				
652	Lamiaceae	<i>Leonurus cardiaca</i> L. s.l.	o				
653	Lamiaceae	<i>Leonurus marrubiastrum</i> L.	o				
654	Lamiaceae	<i>Lycopus europaeus</i> L.	a				
655	Lamiaceae	<i>Lycopus exaltatus</i> L. fill.	o				
656	Lamiaceae	<i>Marrubium pestalozzae</i> Boiss.	r				
657	Lamiaceae	<i>Marrubium vulgare</i> L.	r				
658	Lamiaceae	<i>Melissa officinalis</i> L.	o				
659	Lamiaceae	<i>Mellitis melissophyllum</i> L.	r				
660	Lamiaceae	<i>Mentha aquatica</i> L.	a				
661	Lamiaceae	<i>Mentha longifolia</i> (L.) Hudson	f				
662	Lamiaceae	<i>Mentha pulegium</i> L.	f				
663	Lamiaceae	<i>Nepeta cataria</i> L.	o				
664	Lamiaceae	<i>Nepeta nuda</i> L.	r				
665	Lamiaceae	<i>Origanum vulgare</i> L.	o				
666	Lamiaceae	<i>Phlomis tuberosa</i> l.	r				
667	Lamiaceae	<i>Prunella grandiflora</i> (L.) Jack.	r				
668	Lamiaceae	<i>Prunella laciniata</i> L.	r				
669	Lamiaceae	<i>Prunella vulgaris</i> L.	o				
670	Lamiaceae	<i>Salvia aethiopsis</i> l.	r	E/R			
671	Lamiaceae	<i>Salvia glutinosa</i> L.	r				
672	Lamiaceae	<i>Salvia nemorosa</i> L.	r				
673	Lamiaceae	<i>Salvia nutans</i> L.	r				
674	Lamiaceae	<i>Salvia pratensis</i> L.	o				
675	Lamiaceae	<i>Salvia verticillata</i> L.	o				
676	Lamiaceae	<i>Scutellaria altissima</i> L.	f				
677	Lamiaceae	<i>Scutellaria galericulata</i> L.	a				
678	Lamiaceae	<i>Scutellaria hastifolia</i> L.	o				
679	Lamiaceae	<i>Sideritis montana</i> L.	r				
680	Lamiaceae	<i>Stachys annua</i> L.	r				
681	Lamiaceae	<i>Stachys atherocalyx</i> K.Koch.	r				
682	Lamiaceae	<i>Stachys germanica</i> L.	o				
683	Lamiaceae	<i>Stachys officinalis</i> (L.) Trevis.	o				
684	Lamiaceae	<i>Stachys palustris</i> L.	a				
685	Lamiaceae	<i>Stachys recta</i> L.	r				
686	Lamiaceae	<i>Stachys sylvatica</i> L.	o				
687	Lamiaceae	<i>Teucrium chamaedrys</i> L.	o				
688	Lamiaceae	<i>Teucrium scordium</i> L.	o				
689	Lamiaceae	<i>Thymus pannonicus</i> All.	r				
690	Lamiaceae	<i>Thymus pulegioides</i> L.	o				
691	Lemnaceae	<i>Wolffia arrhiza</i> (L.) Wimmer	r	V			
692	Lentibulariaceae	<i>Utricularia vulgaris</i> L.	o	R			
693	Liliaceae	<i>Anthericum ramosum</i> L.	r				

694	Liliaceae	<i>Asparagus officinalis L.</i>	r				
695	Liliaceae	<i>Asparagus tenuifolius Lam.</i>	f				
696	Liliaceae	<i>Asparagus verticillatus L.</i>	r	R			
697	Liliaceae	<i>Colchicum autumnale L.</i>	r				
698	Liliaceae	<i>Convallaria majalis L.</i>	f				
699	Liliaceae	<i>Frittilaria orientalis Adams</i>	r	V/R			
700	Liliaceae	<i>Fumaria oficinalis L.</i>	r				
701	Liliaceae	<i>Fumaria rostellata Knaf.</i>	r				
702	Liliaceae	<i>Fumaria schleicheri Soyer-Willm.</i>	r				
703	Liliaceae	<i>Fumaria vaillantii Loisel.</i>	r				
704	Liliaceae	<i>Gagea lutea (L.) Ker-Gaw.</i>	r				
705	Liliaceae	<i>Gagea minima (L.) Ker-Gaw.</i>	r				
706	Liliaceae	<i>Gagea pratensis (Pers.) Dumort.</i>	r				
707	Liliaceae	<i>Gagea pusilla (F.W. Schmidt) Sch. et. Sch.</i>	r				
708	Liliaceae	<i>Gagea villosa (M.Bieb.) Sweet</i>	r				
709	Liliaceae	<i>Lilium martagon L.</i>	r				
710	Liliaceae	<i>Muscari botryoides (L.) Miller</i>	r				
711	Liliaceae	<i>Muscari comosum (L.) Miller</i>	o				
712	Liliaceae	<i>Muscari neglectum Guss.ex Ten.</i>	r	R			
713	Liliaceae	<i>Muscari tenuiflorum Tausch.</i>	r				
714	Liliaceae	<i>Ornithogalum boucheanum (Kunth) Asch.</i>	r				
715	Liliaceae	<i>Ornithogalum fimbriatum Willd.</i>	r	R			
716	Liliaceae	<i>Ornithogalum ortophyllum Ten. ssp. kochii (Parl.) Zahar.</i>	o				
717	Liliaceae	<i>Ornithogalum pyramidale L.</i>	r				
718	Liliaceae	<i>Ornithogalum pyrenaicum L.</i>	o				
719	Liliaceae	<i>Ornithogalum umbellatum L.</i>	r				
720	Liliaceae	<i>Polygonatum latifolium (Jacq.) Desf.</i>	o				
721	Liliaceae	<i>Polygonatum multiflorum (L.) All.</i>	r				
722	Liliaceae	<i>Polygonatum odoratum L.</i>	r				
723	Liliaceae	<i>Ruscus aculeatus L.</i>	o	R	DH 5		
724	Liliaceae	<i>Scilla bifolia L.</i>	o				
725	Linaceae	<i>Impatiens noli-tangere L.</i>	r				
726	Linaceae	<i>Linum hisutum L.</i>	r				
727	Linaceae	<i>Linum nervosum W. et K.</i>	r				
728	Loranthaceae	<i>Thesium dollineri Murb.</i>	r				
729	Lythraceae	<i>Lythrum hyssopifolia L.</i>	r				
730	Lythraceae	<i>Lythrum salicaria L.</i>	a				
731	Lythraceae	<i>Lythrum virgatum L.</i>	r				
732	Lythraceae	<i>Peplis portula L.</i>	r				
733	Malvaceae	<i>Abutilon theophrasti Medik.</i>	o				+
734	Malvaceae	<i>Alcea biennis Winterl.</i>	r				
735	Malvaceae	<i>Alcea rosea L.</i>	o				
736	Malvaceae	<i>Althaea cannabina L.</i>	r				
737	Malvaceae	<i>Althaea officinalis L.</i>	a				

738	Malvaceae	<i>Althaea officinalis</i> ssp. <i>taurinensis</i> (DC.) Backer	r				
739	Malvaceae	<i>Lavatera thuringiaca</i> L.	r				
740	Marsileaceae	<i>Marsilea quadrifolia</i> L.	o	VU	DH 2		
741	Menyanthaceae	<i>Menyanthes trifoliata</i> L.	r	R			
742	Najadaceae	<i>Najas marina</i> L.	o				
743	Najadaceae	<i>Najas minor</i> All.	r	R			
744	Nymphaeaceae	<i>Nuphar lutea</i> (L.) Sm.	f				
745	Nymphaeaceae	<i>Nymphaea alba</i> L.	o				
746	Oleaceae	<i>Fraxinus angustifolia</i> Vahl	o				
747	Oleaceae	<i>Fraxinus coriariaefolia</i> Schele	o				
748	Oleaceae	<i>Fraxinus excelsior</i> L.	r				
749	Oleaceae	<i>Fraxinus ornus</i> L.	o				
750	Oleaceae	<i>Fraxinus pallisiae</i> Wilm. s.l.	o				
751	Oleaceae	<i>Ligustrum vulgare</i> L.	f				
752	Oleaceae	<i>Syringa vulgaris</i> L.	r (cult ura)				
753	Onagraceae	<i>Circaea lutetiana</i> L.	o				
754	Onagraceae	<i>Epilobium hirsutum</i> L.	a				
755	Onagraceae	<i>Epilobium lamyi</i> F. W. Schultz	o				
756	Onagraceae	<i>Epilobium palustre</i> L.	r				
757	Onagraceae	<i>Epilobium parviflorum</i> Schreber	o				
758	Onagraceae	<i>Oenothera biennis</i> L.	o				
759	Ophioglossaceae	<i>Ophioglossum vulgatum</i> L.	o				
760	Orchidaceae	<i>Cephalanthera damasonium</i> (Mill.) Druce	r	NT			
761	Orchidaceae	<i>Cephalanthera rubra</i> (L.) Rich.	r	R			
762	Orchidaceae	<i>Dactylorhiza incarnata</i> (L.) Soó	r	R			
763	Orchidaceae	<i>Epipactis albensis</i> Nováková et Rydlo	r				
764	Orchidaceae	<i>Epipactis atrorubens</i> (Hoffm.) Besser	r	R			
765	Orchidaceae	<i>Himantoglossum hircinum</i> (L.) Sprun.	r	R			
766	Orchidaceae	<i>Limodorum abortivum</i> (L.) Sw.	r	R			
767	Orchidaceae	<i>Listera cordata</i> (L.) R. Br.	r	R			
768	Orchidaceae	<i>Listera ovata</i> (L.) R.Br.	r	R			
769	Orchidaceae	<i>Neottia nidus-avis</i> (L.) L.C. Rich.	r	R			
770	Orchidaceae	<i>Orchis coriophora</i> ssp. <i>fragans</i> (Pollini) K.Richt.	r	R			
771	Orchidaceae	<i>Orchis coriophora</i> L.	r	R			
772	Orchidaceae	<i>Orchis laxiflora</i> Lam. ssp. <i>elegans</i> (Heuffel) Soó	o	R			
773	Orchidaceae	<i>Orchis morio</i> L.	r	R			
774	Orchidaceae	<i>Orchis purpurea</i> Huds.	r	R			
775	Orchidaceae	<i>Orchis tridentata</i> Scop.	r	R			
776	Orchidaceae	<i>Platanthera bifolia</i> (L.) L.C. Rich.	r	R			
777	Orchidaceae	<i>Platanthera Montana</i> (F.W.Schmidt Cust.) Rchb.	r	R			
778	Orchidaceae	<i>Poa angustifolia</i> L.	o				

779	Orobanchaceae	<i>Orobanche cernua</i> Loefl.	r				
780	Orobanchaceae	<i>Orobanche purpurea</i> Jacq.	r				
781	Orobanchaceae	<i>Orobanche ramosa</i> L.	r				
782	Oxalidaceae	<i>Oxalis corniculata</i> L.	r				
783	Paeoniaceae	<i>Paeonia peregrina</i> Mill.	o	V/R			
784	Papaveraceae	<i>Papaver dubium</i> L.	r				
785	Papaveraceae	<i>Papaver hybridum</i> L.	r	R			
786	Papaveraceae	<i>Papaver rhoeas</i> L.	o				
787	Phytolaccaceae	<i>Carpinus betulus</i> L.	f				
788	Phytolaccaceae	<i>Carpinus orientalis</i> Miller	r				
789	Plantaginaceae	<i>Plantago altissima</i> L.	r				
790	Plantaginaceae	<i>Plantago cornuti</i> Gouan	r				
791	Plantaginaceae	<i>Plantago lanceolata</i> L.	f			+	
792	Plantaginaceae	<i>Plantago major</i> L. s. l.	f				
793	Plantaginaceae	<i>Plantago maritima</i> L.	r				
794	Plantaginaceae	<i>Plantago media</i> L.	r				
795	Plantaginaceae	<i>Plantago scabra</i> Moench	r				
796	Plantaginaceae	<i>Plantago schwarzenbergiana</i> Schur	r	R			
797	Plantaginaceae	<i>Plantago tenuiflora</i> Waldst. et Kit.	r				
798	Plumbaginaceae	<i>Limonium gmelinii</i> (Willd) O.Kuntze	r				
799	Poaceae	<i>Aegilops cylindrica</i> Host.	r				
800	Poaceae	<i>Agrostis canina</i> L.	o				
801	Poaceae	<i>Agrostis gigantea</i> Roth	o				
802	Poaceae	<i>Agrostis stolonifera</i> L. s.l.	a				
803	Poaceae	<i>Alopecurus aequalis</i> Sobol.	o				
804	Poaceae	<i>Alopecurus pratensis</i> L. s.l.	o				
805	Poaceae	<i>Alopecurus geniculatus</i> L.	r				
806	Poaceae	<i>Anthoxanthum odoratum</i> L.	o				
807	Poaceae	<i>Arrhenatherum elatius</i> L.	r				
808	Poaceae	<i>Avena fatua</i> L.	r				
809	Poaceae	<i>Avenula compressa</i> (Heuff.) W. Sauer et Chmelitschek	r				
810	Poaceae	<i>Beckmannia eruciformis</i> (L.) Host.	o				
811	Poaceae	<i>Brachypodium pinnatum</i> (L.) Pal.-Beauv.	r				
812	Poaceae	<i>Brachypodium sylvaticum</i> (Huds.) Pal.-Beauv.	f				
813	Poaceae	<i>Briza media</i> L.	r				
814	Poaceae	<i>Bromus arvensis</i> L.	r				
815	Poaceae	<i>Bromus benekenii</i> (Lange) Trimen	o				
816	Poaceae	<i>Bromus commutatus</i> Schrad.	o				
817	Poaceae	<i>Bromus erectus</i> Huds.	r	R			
818	Poaceae	<i>Bromus hordeaceus</i> L.	o				
819	Poaceae	<i>Bromus inermis</i> Leyss.	r				
820	Poaceae	<i>Bromus japonicus</i> Thunb.	o				
821	Poaceae	<i>Bromus ramosus</i> Huds.	r				
822	Poaceae	<i>Bromus secalinus</i> L.	r				
823	Poaceae	<i>Bromus squarrosus</i> L.	o				

824	Poaceae	<i>Bromus sterilis</i> L.	o			+	
825	Poaceae	<i>Bromus tectorum</i> L.	r				
826	Poaceae	<i>Calamagrostis epigeios</i> (L.) Roth.	f				
827	Poaceae	<i>Catabrosa aquatica</i> (L.) Beauv.	r				
828	Poaceae	<i>Chrysopogon gryllus</i> (L.) Trin.	r				
829	Poaceae	<i>Cleistogenes serotina</i> (L.) Keng.	r				
830	Poaceae	<i>Crypsis aculeata</i> (L.) Ait.	r				
831	Poaceae	<i>Crypsis alopecuroides</i> (Pill. Et Mitt.) Schrad.	r				
832	Poaceae	<i>Crypsis schoenoides</i> (L.) Lam.	r				
833	Poaceae	<i>Cynodon dactylon</i> (L.) Pers.	f				
834	Poaceae	<i>Dactylis glomerata</i> L. s.l.	a				
835	Poaceae	<i>Dasypyrum villosum</i> (L.) Schur.	r				
836	Poaceae	<i>Dichanthium ischaemum</i> (L.) Roberty	r				
837	Poaceae	<i>Digitaria sanguinalis</i> (L.) Scop.	r				
838	Poaceae	<i>Echinochloa crus-galli</i> (L.) Beauv.	f				
839	Poaceae	<i>Elymus caninus</i> (L.) L.	r				
840	Poaceae	<i>Elymus hispidus</i> (Opiz.) Melderis	r				
841	Poaceae	<i>Elymus repens</i> (L.) Gould s. l.	f				
842	Poaceae	<i>Eragrostis cilianensis</i> (All.) Vignolo ex Janch.	r				
843	Poaceae	<i>Eragrostis minor</i> Host	r				
844	Poaceae	<i>Eragrostis pilosa</i> (L.) Beauv.	r				
845	Poaceae	<i>Festuca arundinacea</i> Schreber	o				
846	Poaceae	<i>Festuca gigantea</i> (L.) Vill.	o				
847	Poaceae	<i>Festuca heterophylla</i> Lam.	o				
848	Poaceae	<i>Festuca pratensis</i> Huds.	r				
849	Poaceae	<i>Festuca pulchra</i> Schur.	r				
850	Poaceae	<i>Festuca vaginata</i> W.et.K.	r	R			
851	Poaceae	<i>Festuca valesiaca</i> Schleich.	r				
852	Poaceae	<i>Glyceria fluitans</i> (L.) R. Br.	r				
853	Poaceae	<i>Glyceria maxima</i> (Hartman) Holmberg	a				
854	Poaceae	<i>Glyceria notata</i> Chevall.	o				
855	Poaceae	<i>Hierochloë repens</i> (Host.) Simonk.	r	R			
856	Poaceae	<i>Holcus lanatus</i> L.	r				
857	Poaceae	<i>Hordelymus europaeus</i> (L.) Jessen ex Harz.	r				
858	Poaceae	<i>Hordeum geniculatum</i> All.	o				
859	Poaceae	<i>Hordeum murinum</i> L.	o				
860	Poaceae	<i>Koeleria macrantha</i> (Ldb.) Schult.	r				
861	Poaceae	<i>Leersia oryzoides</i> (L.) Swartz	o				
862	Poaceae	<i>Lolium perenne</i> L.	f				
863	Poaceae	<i>Melica altissima</i> L.	r				
864	Poaceae	<i>Melica ciliata</i> L.	r				
865	Poaceae	<i>Melica nutans</i> L.	r				
866	Poaceae	<i>Melica picta</i> C. Koch	r				
867	Poaceae	<i>Melica uniflora</i> Retz.	r				

868	Poaceae	<i>Milium effusum L.</i>	o				
869	Poaceae	<i>Panicum miliaceum L.</i>	r				
870	Poaceae	<i>Phalaris arundinacea L.</i>	f				
871	Poaceae	<i>Phleum paniculatum Hudson</i>	r				
872	Poaceae	<i>Phleum phleoides (L.) Karsten</i>	r				
873	Poaceae	<i>Phleum pratense L.</i>	r				
874	Poaceae	<i>Pholiurus pannonicus (Host) Trin.</i>	r				
875	Poaceae	<i>Phragmites australis (Cav.) Steud.</i>	a				
876	Poaceae	<i>Piptatherum virescens (Trin.) Boiss.</i>	o	R			
877	Poaceae	<i>Poa annua L.</i>	r				
878	Poaceae	<i>Poa bulbosa L.</i>	r				
879	Poaceae	<i>Poa compressa L.</i>	r				
880	Poaceae	<i>Poa nemoralis L.</i>	o				
881	Poaceae	<i>Poa palustris L.</i>	r				
882	Poaceae	<i>Poa pratensis L.</i>	r				
883	Poaceae	<i>Poa sylvicola Guss.</i>	r				
884	Poaceae	<i>Poa trivialis L.</i>	o				
885	Poaceae	<i>Puccinellia distans (Jacq.) Parl.</i>	r				
886	Poaceae	<i>Sclerochloa dura (L.) Pal.-Beauv.</i>	r				
887	Poaceae	<i>Setaria italica (L.) Beauv.</i>	r				
888	Poaceae	<i>Setaria pumila (Poir.) Roem.et Schult.</i>	r				
889	Poaceae	<i>Setaria verticillata (L.) Beauv.</i>	o				
890	Poaceae	<i>Setaria viridis (L.) Beauv.</i>	o			+	
891	Poaceae	<i>Sorghum halepense (L.) Pers.</i>	o				
892	Poaceae	<i>Stipa capillata L.</i>	r				
893	Poaceae	<i>Stipa pennata L.ssp.penata</i>	r				
894	Poaceae	<i>Taeniatherum caput-medusae (L.) Nevski</i>	r				
895	Poaceae	<i>Tragus racemosus (L.) All.</i>	r				
896	Poaceae	<i>Triticum aestivum L.</i>	r				
897	Poaceae	<i>Ventenata dubia (Leers.) Cosson et Durieu</i>	r				
898	Poaceae	<i>Vulpia myuros (L.) C.C.Gmel.</i>					
899	Polygalaceae	<i>Polygala comosa Schkuhr.</i>	r				
900	Polygalaceae	<i>Polygala major Jack.</i>	r				
901	Polygalaceae	<i>Polygala vulgaris L.</i>	r				
902	Polygonaceae	<i>Fallopia convolvulus (L.) A.Löve</i>	o				
903	Polygonaceae	<i>Fallopia dumetorum (L.) Holub.</i>	r				
904	Polygonaceae	<i>Polygonum amphibium L.</i>	f				
905	Polygonaceae	<i>Polygonum aviculare L.</i>	f			+	
906	Polygonaceae	<i>Polygonum graminifolium Wierzb.</i>	r	R			
907	Polygonaceae	<i>Polygonum hydropiper L.</i>	a				
908	Polygonaceae	<i>Polygonum lapathifolium L. s. l.</i>	f				
909	Polygonaceae	<i>Polygonum minus Hudson</i>	f				
910	Polygonaceae	<i>Polygonum mite Schrank</i>	r				
911	Polygonaceae	<i>Polygonum persicaria L.</i>	r				
912	Polygonaceae	<i>Rumex acetosella L.</i>	r				
913	Polygonaceae	<i>Rumex aquaticus L.</i>	r	R			

914	Polygonaceae	<i>Rumex confertus</i> Willd.	r				
915	Polygonaceae	<i>Rumex conglomeratus</i> Murray	f				
916	Polygonaceae	<i>Rumex crispus</i> L.	r				
917	Polygonaceae	<i>Rumex hydrolapathum</i> Hudson	f				
918	Polygonaceae	<i>Rumex longifolius</i> DC.in Lam.et DC.	r				
919	Polygonaceae	<i>Rumex maritimus</i> L.	r				
920	Polygonaceae	<i>Rumex obtusifolius</i> L. s. l.	f				
921	Polygonaceae	<i>Rumex palustris</i> Sm.	o				
922	Polygonaceae	<i>Rumex pulcher</i> L. s. l.	f				
923	Polygonaceae	<i>Rumex sanguineus</i> L.	a				
924	Primulaceae	<i>Anagallis arvensis</i> L.	r				
925	Primulaceae	<i>Androsace elongata</i> L.	r				
926	Primulaceae	<i>Hottonia palustris</i> L.	r	V/R			
927	Primulaceae	<i>Lysimachia nummularia</i> L.	f				
928	Primulaceae	<i>Lysimachia punctata</i> L.	o				
929	Primulaceae	<i>Lysimachia vulgaris</i> L.	o				
930	Ranunculaceae	<i>Adonis aestivalis</i> L.	r				
931	Ranunculaceae	<i>Adonis vernalis</i> L.	r				
932	Ranunculaceae	<i>Anemone nemorosa</i> L. s.l.	o				
933	Ranunculaceae	<i>Anemone ranunculoides</i> L. s.l.	o				
934	Ranunculaceae	<i>Caltha palustris</i> L.	o				
935	Ranunculaceae	<i>Ceratocephala testiculata</i> (Crantz) Roth	r				
936	Ranunculaceae	<i>Clematis integrifolia</i> L.	r				
937	Ranunculaceae	<i>Clematis recta</i> L.	o				
938	Ranunculaceae	<i>Clematis vitalba</i> L.	r				
939	Ranunculaceae	<i>Consolida orientalis</i> (Gay) Schrodinger	r				
940	Ranunculaceae	<i>Consolida regalis</i> S. F. Gray s. l.	o				
941	Ranunculaceae	<i>Delphinium fissum</i> Waldst. et Kit.	r	R			
942	Ranunculaceae	<i>Isopyrum thalictroides</i> L.	o				
943	Ranunculaceae	<i>Myosurus minimus</i> L.	o				
944	Ranunculaceae	<i>Nigella arvensis</i> L.	r				
945	Ranunculaceae	<i>Pulsatilla montana</i> (Hoppe) Rchb.	r				
946	Ranunculaceae	<i>Ranunculus acris</i> L.	r				
947	Ranunculaceae	<i>Ranunculus aquatilis</i> L.	r				
948	Ranunculaceae	<i>Ranunculus arvensis</i> L.	r				
949	Ranunculaceae	<i>Ranunculus auricomus</i> L.	o				
950	Ranunculaceae	<i>Ranunculus bulbosus</i> L.	r				
951	Ranunculaceae	<i>Ranunculus cassubicus</i> L.	r				
952	Ranunculaceae	<i>Ranunculus constantinopolitanus</i> (DC.) D'Urv.	o	R			
953	Ranunculaceae	<i>Ranunculus ficaria</i> L.	o				
954	Ranunculaceae	<i>Ranunculus lateriflorus</i> DC.	r				
955	Ranunculaceae	<i>Ranunculus lingua</i> L.	r				
956	Ranunculaceae	<i>Ranunculus pedatus</i> W. et.K.	r				
957	Ranunculaceae	<i>Ranunculus polyanthemos</i> s.l.	o				

958	Ranunculaceae	<i>Ranunculus polyphyllus</i> Waldst. & Kit. ex Willd.	o	V/R			
959	Ranunculaceae	<i>Ranunculus repens</i> L.	o				
960	Ranunculaceae	<i>Ranunculus rionii</i> Lagger	r				
961	Ranunculaceae	<i>Ranunculus sardous</i> Crantz	o				
962	Ranunculaceae	<i>Ranunculus sceleratus</i> L.	o				
963	Ranunculaceae	<i>Ranunculus trichophyllus</i> Chaix	r				
964	Ranunculaceae	<i>Thalictrum aquilegifolium</i> L.	r				
965	Ranunculaceae	<i>Thalictrum lucidum</i> L.	f				
966	Ranunculaceae	<i>Thalictrum minus</i> s.l.	o				
967	Ranunculaceae	<i>Thalictrum simplex</i> L.s.l.	o				
968	Rhamnaceae	<i>Mercurialis ovata</i> Sternb. & Hoppe	r	R			
969	Rhamnaceae	<i>Mercurialis perennis</i> L.	o				
970	Rosaceae	<i>Agrimonia eupatoria</i> L.	a				
971	Rosaceae	<i>Cerasus avium</i> (L.) Mnch.	r				
972	Rosaceae	<i>Cerasus fruticosa</i> (Pall.) G. Wororn.	r				
973	Rosaceae	<i>Cerasus mahaleb</i> (L.) Mill.	o				
974	Rosaceae	<i>Crataegus laevigata</i> (Poir.) DC	r				
975	Rosaceae	<i>Crataegus monogyna</i> Jack. s.l.	o				
976	Rosaceae	<i>Crataegus nigra</i> W.et. K.	r	bK			
977	Rosaceae	<i>Crataegus pentagyna</i> W. et K.	o				
978	Rosaceae	<i>Filipendula vulgaris</i> Moench	o				
979	Rosaceae	<i>Fragaria vesca</i> L.	o				
980	Rosaceae	<i>Fragaria viridis</i> (Duch.) Weston	o				
981	Rosaceae	<i>Geum urbanum</i> L.	a				
982	Rosaceae	<i>Malus pumila</i> Mill.	r				
983	Rosaceae	<i>Malus sylvestris</i> (L.) Mill.	f				
984	Rosaceae	<i>Padus avium</i> Mill.	r				
985	Rosaceae	<i>Potentilla alba</i> L.	r				
986	Rosaceae	<i>Potentilla anserina</i> L.	o				
987	Rosaceae	<i>Potentilla argentea</i> L.	o				
988	Rosaceae	<i>Potentilla chrysantha</i> Tred.	r				
989	Rosaceae	<i>Potentilla inclinata</i> Vill.	r				
990	Rosaceae	<i>Potentilla recta</i> L.	r				
991	Rosaceae	<i>Potentilla reptans</i> L.	a				
992	Rosaceae	<i>Potentilla rubens</i> Zimm.	r				
993	Rosaceae	<i>Potentilla supina</i> L.	r				
994	Rosaceae	<i>Prunus cerasifera</i> Ehrh.	o				
995	Rosaceae	<i>Prunus spinosa</i> L.	a				
996	Rosaceae	<i>Pyrus communis</i> L. em. Gaertn.	r				
997	Rosaceae	<i>Pyrus elaeagrifolia</i> Pall.	r				
998	Rosaceae	<i>Pyrus nivalis</i> Jacq.	r	R			
999	Rosaceae	<i>Pyrus pyraster</i> Burgsd.	f				
1000	Rosaceae	<i>Rosa canina</i> L.	f			+	
1001	Rosaceae	<i>Rosa corymbifera</i> Borkh.	r				
1002	Rosaceae	<i>Rosa dumalis</i> Bechst.	r				
1003	Rosaceae	<i>Rosa gallica</i> L.	o				
1004	Rosaceae	<i>Rosa rubiginosa</i> L.	r				

1005	Rosaceae	<i>Rubus caesius L.</i>	a				
1006	Rosaceae	<i>Rubus canescens</i>	o				
1007	Rosaceae	<i>Rubus praecox Bertol.</i>	r				
1008	Rosaceae	<i>Sanguisorba minor Scop.</i>	r				
1009	Rosaceae	<i>Sanguisorba officinalis L.</i>	r				
1010	Rosaceae	<i>Sorbus torminalis (L.) Crantz</i>	o				
1011	Rubiaceae	<i>Asperula cynanchica L.</i>	r				
1012	Rubiaceae	<i>Asperula taurina L.</i>	o				
1013	Rubiaceae	<i>Crucianella angustifolia L.</i>	r	R			
1014	Rubiaceae	<i>Cruciata laevipes Opiz</i>	o				
1015	Rubiaceae	<i>Galium aparine L.</i>	a				
1016	Rubiaceae	<i>Galium flavescens Borb.</i>	r				
1017	Rubiaceae	<i>Galium glaucum L.</i>	o				
1018	Rubiaceae	<i>Galium humifusum M.Bieb.</i>	r				
1019	Rubiaceae	<i>Galium mollugo L.</i>	o				
1020	Rubiaceae	<i>Galium odoratum (L.) Scop.</i>	o				
1021	Rubiaceae	<i>Galium palustre L.</i>	a				
1022	Rubiaceae	<i>Galium rivale (Sibth. Et. Sm.) Griseb.</i>	r				
1023	Rubiaceae	<i>Galium rubioides L.</i>	r				
1024	Rubiaceae	<i>Galium tricornutum Stokes.</i>	r				
1025	Rubiaceae	<i>Galium verum L.</i>	o				
1026	Ruppiaceae	<i>Potamogeton berchtoldii Fieber</i>	r				
1027	Ruppiaceae	<i>Potamogeton crispus L.</i>	o				
1028	Ruppiaceae	<i>Potamogeton lucens L.</i>	r				
1029	Ruppiaceae	<i>Potamogeton natans L.</i>	o				
1030	Ruppiaceae	<i>Potamogeton nodosus Poiret</i>	o				
1031	Ruppiaceae	<i>Potamogeton pectinatus L.</i>	o				
1032	Ruppiaceae	<i>Potamogeton trichoides Cham. et Sch.</i>	r	R			
1033	Rutaceae	<i>Dictamnus albus L.</i>	o	V/R			
1034	Salicaceae	<i>Populus alba L.</i>	o				
1035	Salicaceae	<i>Populus nigra L.</i>	r				
1036	Salicaceae	<i>Populus tremula L.</i>	r				
1037	Salicaceae	<i>Populus x canescens (Aiton) Sm</i>	o				
1038	Salicaceae	<i>Salix alba L. s.l.</i>	o				
1039	Salicaceae	<i>Salix caprea L.</i>	r				
1040	Salicaceae	<i>Salix cinerea L.</i>	a				
1041	Salicaceae	<i>Salix daphnoides Vill.</i>	r	R			
1042	Salicaceae	<i>Salix fragilis L.</i>	f				
1043	Salicaceae	<i>Salix purpurea L.</i>	o				
1044	Salicaceae	<i>Salix rosmarinifolia L.</i>	r	R			
1045	Salicaceae	<i>Salix triandra L.</i>	r				
1046	Salviniaceae	<i>Salvinia natans L.</i>	r	NT			
1047	Santalaceae	<i>Comandra elegans Rochele</i>	r	R			
1048	Scrophulariaceae	<i>Digitalis ferruginea L.</i>	o	V/R			
1049	Scrophulariaceae	<i>Digitalis grandiflora Mill.</i>	r				
1050	Scrophulariaceae	<i>Digitalis lanata ehrh.</i>	r				
1051	Scrophulariaceae	<i>Gratiola officinalis L.</i>	o				
1052	Scrophulariaceae	<i>Kickxia elatine (L.) Dumort.</i>	r				

1053	Scrophulariaceae	<i>Kickxia spuria</i> (L.) Dumort.	r				
1054	Scrophulariaceae	<i>Linaria genistifolia</i> (L.) Mill.	r				
1055	Scrophulariaceae	<i>Linaria vulgaris</i> Miller	o				
1056	Scrophulariaceae	<i>Melampyrum arvense</i> L.	r				
1057	Scrophulariaceae	<i>Melampyrum barbatum</i> W.et. K.	r				
1058	Scrophulariaceae	<i>Melampyrum bihariens</i> A. Kerner	o				
1059	Scrophulariaceae	<i>Odontides vulgaris</i> Moench	r				
1060	Scrophulariaceae	<i>Odontites vernus</i> (Bellardi) Dumort. s. l.	f				
1061	Scrophulariaceae	<i>Rhinanthus angustifolius</i> C.C. Gmel.	o				
1062	Scrophulariaceae	<i>Scrophularia nodosa</i> L.	o				
1063	Scrophulariaceae	<i>Scrophularia scopolii</i> Hoppe	r				
1064	Scrophulariaceae	<i>Scrophularia umbrosa</i> Dumort.	o				
1065	Scrophulariaceae	<i>Verbascum blattaria</i> L.	f				
1066	Scrophulariaceae	<i>Verbascum chaixii</i> Vill.	r				
1067	Scrophulariaceae	<i>Verbascum lychnitis</i> L.	r				
1068	Scrophulariaceae	<i>Verbascum nigrum</i> L.	r				
1069	Scrophulariaceae	<i>Verbascum phlomoides</i> L.	r				
1070	Scrophulariaceae	<i>Verbascum phoeniceum</i> L.	r				
1071	Scrophulariaceae	<i>Verbascum speciosum</i> Schrad.	r				
1072	Scrophulariaceae	<i>Verbascum thapsus</i> L.	r				
1073	Scrophulariaceae	<i>Veronica anagallis-aquatica</i> L.	o				
1074	Scrophulariaceae	<i>Veronica anagalloides</i> Guss.	r				
1075	Scrophulariaceae	<i>Veronica arvensis</i> L.	o				
1076	Scrophulariaceae	<i>Veronica austriaca</i> L.	r				
1077	Scrophulariaceae	<i>Veronica beccabunga</i> L.	r				
1078	Scrophulariaceae	<i>Veronica chamaedrys</i> L.	r				
1079	Scrophulariaceae	<i>Veronica dillenii</i> Cr.	r				
1080	Scrophulariaceae	<i>Veronica hederifolia</i> L. s.l.	o				
1081	Scrophulariaceae	<i>Veronica jacquinii</i> Baumg.	r				
1082	Scrophulariaceae	<i>Veronica longifolia</i> L.	r				
1083	Scrophulariaceae	<i>Veronica officinalis</i> L.	r				
1084	Scrophulariaceae	<i>Veronica orchidea</i> Cr.	r				
1085	Scrophulariaceae	<i>Veronica persica</i> Poir.	r				
1086	Scrophulariaceae	<i>Veronica polita</i> Fr.	r				
1087	Scrophulariaceae	<i>Veronica praecox</i> All.	r				
1088	Scrophulariaceae	<i>Veronica prostrata</i> L.	r				
1089	Scrophulariaceae	<i>Veronica scardica</i> Griseb.	o				
1090	Scrophulariaceae	<i>Veronica scutellata</i> L.	r				
1091	Scrophulariaceae	<i>Veronica serpyllifolia</i> L.	o				
1092	Scrophulariaceae	<i>Veronica spicata</i> L.	r				
1093	Scrophulariaceae	<i>Veronica spuria</i> L.	r				
1094	Scrophulariaceae	<i>Veronica teucrium</i> L.	r				
1095	Scrophulariaceae	<i>Veronica triphyllos</i> L.	r				
1096	Scrophulariaceae	<i>Veronica verna</i> L.	r				
1097	Simaroubaceae	<i>Ailanthus altissima</i> (Mill.) Swingle	o				+
1098	Solanaceae	<i>Datura stramonium</i> L.	o				
1099	Solanaceae	<i>Hyoscyamus niger</i> L.	o				

1100	Solanaceae	<i>Lycium barbarum L.</i>	r				
1101	Solanaceae	<i>Physalis alkekengi L.</i>	f				
1102	Solanaceae	<i>Solanum dulcamara L.</i>	a				
1103	Solanaceae	<i>Solanum heterodoxum Dun.</i>	r				
1104	Solanaceae	<i>Solanum nigrum L.</i>	f				
1105	Solanaceae	<i>Solanum villosum Mill.s.str.</i>	r				
1106	Sparganiaceae	<i>Sparganium erectum L. ssp. neglectum (Beeby) K.Richt.</i>	a				
1107	Staphyleaceae	<i>Staphylea pinnata L.</i>	o				
1108	Taxodiaceae	<i>Pinus sylvestris L.</i>	r				
1109	Taxodiaceae	<i>Taxodium distichum L.</i>	r				
1110	Thyphaceae	<i>Typha angustifolia L.</i>	a				
1111	Thyphaceae	<i>Typha latifolia L.</i>	a				
1112	Thyphaceae	<i>Typha laxmannii Lepech.</i>	r				
1113	Thyphaceae	<i>Typha minima Hoppe</i>	r	R			
1114	Tiliaceae	<i>Tilia cordata Mill.</i>	r				
1115	Tiliaceae	<i>Tilia platyphyllos Scop. s.l.</i>	o				
1116	Tiliaceae	<i>Tilia tomentosa Moench</i>	f				
1117	Trapaceae	<i>Chamerion angustifolium (L.) Holub</i>	r				
1118	Trapaceae	<i>Trapa natans L.</i>	r	V			
1119	Ulmaceae	<i>Ulmus glabra Hudson</i>	o				
1120	Ulmaceae	<i>Ulmus laevis Pall.</i>	o				
1121	Ulmaceae	<i>Ulmus minor Miller</i>	o				
1122	Ulmaceae	<i>Ulmus procera Salisb.</i>	o				
1123	Ulmaceae	<i>Ulmus pumila L.</i>	r				
1124	Urticaceae	<i>Cannabis sativa ssp.spontanea (Vavilov) Serebr.</i>	r				
1125	Urticaceae	<i>Urtica dioica L.</i>	a			+	
1126	Urticaceae	<i>Urtica kioviensis Rogow.</i>	f	R			
1127	Urticaceae	<i>Urtica urens L.</i>	r				
1128	Valerianaceae	<i>Valeriana officinalis L. s.l.</i>	a				
1129	Valerianaceae	<i>Valerianella dentata Pollich.</i>	r				
1130	Valerianaceae	<i>Valerianella eriocarpa Desv.</i>	r				
1131	Valerianaceae	<i>Valerianella locusta (L.) Latterade</i>	o				
1132	Verbenaceae	<i>Verbena officinalis L.</i>	f				
1133	Violaceae	<i>Viola alba Bess.</i>	r				
1134	Violaceae	<i>Viola ambigua W.et.K.</i>	r				
1135	Violaceae	<i>Viola arvensis Murr.</i>	r				
1136	Violaceae	<i>Viola cannina L.</i>	r				
1137	Violaceae	<i>Viola elatior Fries</i>	r				
1138	Violaceae	<i>Viola hirta L.</i>	o				
1139	Violaceae	<i>Viola jordanii Hanry</i>	r				
1140	Violaceae	<i>Viola kitaibeliana Schult.</i>	r				
1141	Violaceae	<i>Viola mirabilis L.</i>	o				
1142	Violaceae	<i>Viola odorata L.</i>	o				
1143	Violaceae	<i>Viola reichenbachiana Jordan ex Boreau</i>	o				
1144	Violaceae	<i>Viola riviniana Rchb.</i>	r				

1145	Violaceae	<i>Viola stagnina</i> Kit. In Schult.	r				
1146	Violaceae	<i>Viola suavis</i> M.Bieb.	r				
1147	Violaceae	<i>Viola tricolor</i> L.	r				
1148	Vitaceae	<i>Frangula alnus</i> Mill.	r				
1149	Vitaceae	<i>Rhamnus cathartica</i> L.	r				
1150	Vitaceae	<i>Vitis sylvestris</i> C.C.Gmel.	r				
1151	Vitaceae	<i>Vitis vinifera</i> L.	o				
1152	Zannichelliaceae	<i>Zannichellia palustris</i> L.	r	R			
1153	Zygophyllaceae	<i>Tribulus terrestris</i> L.	r				

Legenda:

- a – specie abundentă
- b – taxoni subendemici - cu areal depășind limitele teritoriului național, dar extins numai în zonele învecinate
- d – specie dominantă
- DH2 – Directiva Habitate - Anexa II
- DH5 – Directiva Habitate - Anexa IV
- E – endangered - periclitat
- E/R – periclitată și rară
- f – specie frecventă
- K – insufficiently known - insuficient cunoscut
- Nt – not threatened - neamenintat
- o – specie ocazională
- r – specie rară
- R – rare - rar
- V/R – vulnerabilă și rară
- V – vulnerable - vulnerabil