

Raport final aferent activității 3.5.1

în cadrul Contractului:

nr. 18/26.02.2024

”Studiu privind fundamentarea și completarea informațiilor în vederea consolidării rețelei Natura 2000”

Beneficiar: Ministerul Mediului, Apelor și Pădurilor

Prestator: Asociera formată din OMNIA DEVELOPMENT S.R.L. (Lider) și M&S ECOPROIECT S.R.L. (Asociat)

Data: 16.04.2026

CUPRINS

Introducere	3
Subactivitatea 3.5.1 Realizarea de cercetări în teren.....	5
<i>1 raport tehnic privind investigațiile în teren pentru identificarea și colectarea datelor științifice pentru siturile nou propuse</i>	<i>5</i>
<i>1 raport tehnic privind investigațiile în teren pentru identificarea și colectarea datelor științifice pentru extinderea unor arii de protecție specială avifaunistică.....</i>	<i>12</i>
<i>1 raport tehnic privind completarea datelor pentru noi arii de protecție avifaunistică în aplicația IBIS.....</i>	<i>13</i>
Anexe.....	15
<i>Anexa 1 – Graficul Gantt actualizat</i>	<i>15</i>
<i>Anexa 2 – Metodologia actualizată.....</i>	<i>15</i>
<i>Anexa 3 – Minutele întâlnirilor de lucru.....</i>	<i>15</i>
<i>Anexa 4 – Date GIS privind distribuția speciilor din siturile nou propuse (Activitatea 3.5.1)</i>	<i>15</i>

Introducere

Proiectul vizează îndeplinirea obligațiilor ce revin României, ca stat membru al Uniunii Europene, în domeniul protecției naturii, prin implementarea Directivelor Habitare și Păsări și contribuția la atingerea țintelor stabilite prin Strategia UE privind Biodiversitatea până în 2030, inclusiv obiectivul de 30% din suprafața națională declarată arii protejate. Aceste obiective sunt susținute prin fundamentarea și completarea informațiilor necesare pentru consolidarea rețelei Natura 2000 și pentru asigurarea coerenței sistemelor de raportare a datelor către Comisia Europeană

Obiectivele specifice ale proiectului sunt:

- Consolidarea rețelei de situri de importanță comunitară/arii speciale de conservare/ arii de protecție avifaunistică prin completarea informațiilor lipsă și corectarea, după caz, a datelor existente aferente siturilor care constituie rețeaua actuală de situri
- Identificarea și fundamentarea desemnării de noi situri de importanță comunitară/ arii de protecție avifaunistică, în vederea completării rețelei actuale, a asigurării coerenței acesteia, precum și în vederea atingerii țintelor din Strategia UE privind biodiversitatea până în 2030
- Asigurarea suportului tehnic și științific în vederea corecțiilor din baza de date Natura 2000 în vederea asigurării coerenței cu formatul de raportare către Comisia Europeană, precum și a pregătirii discuțiilor, în contextul specificațiilor actuale și/sau alte cerințe, inclusiv în contextul negocierilor bilaterale cu Comisia sau organizarea seminariilor biogeografice

Raportul final este elaborat în conformitate cu cerințele tehnice prevăzute în Contractul de prestări servicii nr. 18/26.02.2024 „*Studiu privind fundamentarea și completarea informațiilor în vederea consolidării rețelei Natura 2000*” și cu Graficul de execuție asumat. Documentul integrează, sintetizează și analizează rezultatele tuturor activităților și subactivităților desfășurate în cadrul proiectului, precum și rapoartele tehnice specifice realizate pe parcursul implementării acestuia, corespunzător etapelor prevăzute contractual.

În perioada de implementare a proiectului, cadrul de raportare a datelor Natura 2000 a traversat o etapă de tranziție, determinată de înlocuirea sistemului EIONET – Central Data Repository cu sistemul Reportnet 3, în conformitate cu Decizia (UE) 2023/2806. În acest context, raportul utilizează atât date provenite din ultima raportare oficială, cât și date actualizate din aplicația națională Natura 2000 – IBIS, diferențele de referință temporală fiind explicate punctual în cadrul activităților de specialitate.

Analiza modificărilor la nivelul rețelei Natura 2000 evidențiază o creștere semnificativă a suprafețelor protejate. La nivel terestru, ponderea rețelei Natura 2000 crește de la 21,82% la 27,79%, iar în mediul marin de la 20,96% la 27,48%. Per ansamblu, la nivel național, rețeaua Natura 2000 ajunge la o acoperire de 27,75%, contribuind substanțial la atingerea obiectivelor Strategiei UE pentru Biodiversitate 2030.

Analiza distribuției teritoriale a propunerilor evidențiază faptul că extinderile și noile situri contribuie la creșterea gradului de acoperire a rețelei Natura 2000 în toate regiunile biogeografice ale României, cu un aport semnificativ în continentală (47%) și alpină (42%), respectiv contribuții mai mici în stepică (7%), panonică (2%) și pontică (0.02%), în funcție de specificul habitatelor și speciilor vizate. Această distribuție asigură o mai bună

reprezentativitate biogeografică și contribuie la consolidarea coerenței rețelei Natura 2000 la nivel național și european (Figura 1).

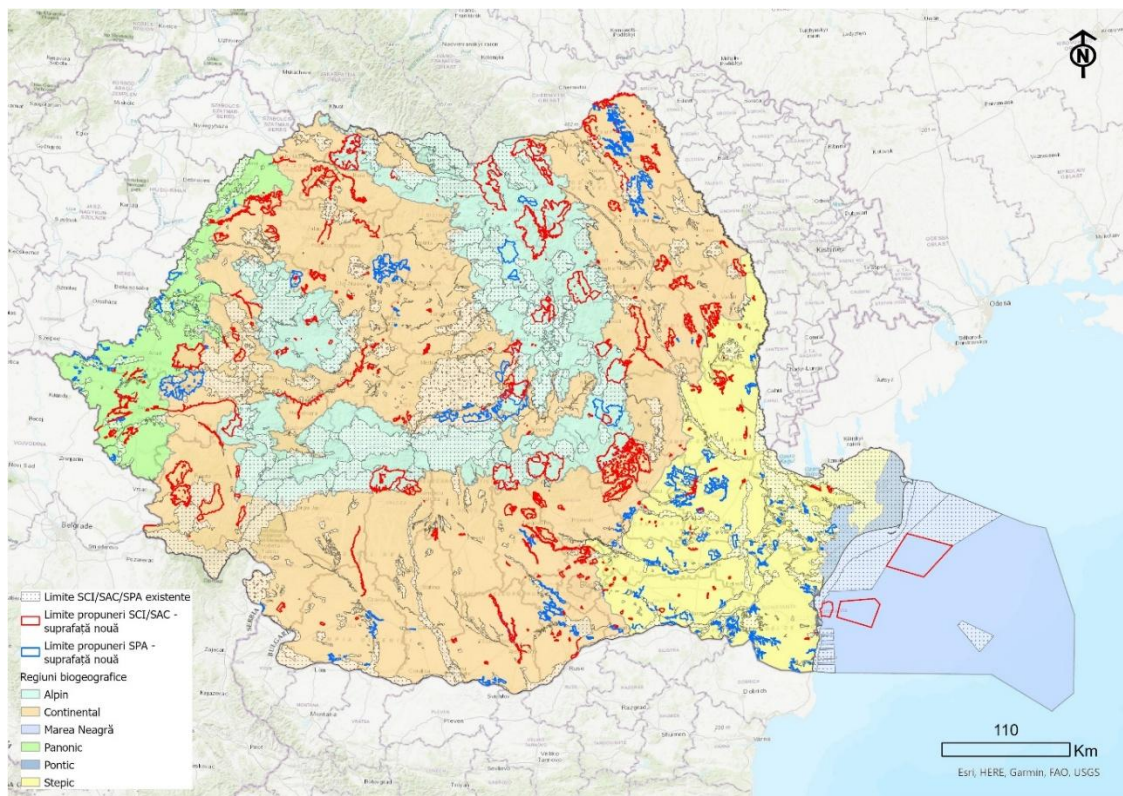


Figura 1 – Harta distribuției propunerilor siturilor Natura 2000 în raport cu siturile existente și regiunile biogeografice

Anexate acestui raport sunt prezentate în cadrul Anexei 1 Graficul Gantt actualizat, în Anexa 2 Metodologia actualizată, iar în cadrul Anexei 3 Minutele întâlnirilor de lucru din cadrul Ministerului Mediului, Apelor și Pădurilor realizate încă de la începutul derulării contractului, împreună cu tabelele de prezență ale acestora.

Datele provenite din planurile de management adoptate au fost analizate și corelate cu alte date existente, iar în situațiile în care au fost identificate neconformități sau inconsecvențe, acestea nu au fost actualizate, fiind menținute informațiile validate conform cerințelor de raportare. Aceeași abordare a fost aplicată și în cadrul activităților de completare a datelor.

Pentru evitarea dublei finanțări, evaluarea speciilor și habitatelor a fost corelată cu proiectele relevante aflate în derulare sau planificate, în mod special cele de elaborare a planurilor de management, așa cum sunt menționate în cadrul rezultatelor activității A.1.1.3.

De asemenea, pentru asigurarea securității informațiilor, Prestatorul a pus la dispoziția Beneficiarului o copie a tuturor informațiilor realizate în cadrul studiului, pe suport electronic (1 NAS cu minim 6 discuri tip SSD cu o capacitate de minim 4 TB/disc, instalate în sistem RAID – minim RAID5).

Subactivitatea 3.5.1 Realizarea de cercetări în teren

1 raport tehnic privind investigațiile în teren pentru identificarea și colectarea datelor științifice pentru siturile nou propuse

Pentru susținerea noilor propuneri, au fost efectuate o serie de campanii de teren în anul 2025, în care au fost acoperite toate suprafețele noi propuse, pentru care nu existau date. Acoperirea suprafețelor noi s-a făcut sistematic, prin selectarea unui număr cât mai reprezentativ și variat de habitate.

Principiul pe care s-au derulat campaniile de teren a fost **acoperirea zonelor potențiale din care nu sunt date suficiente**. Pentru restul locațiilor propuse, **s-au folosit suplimentar toate datele existente acumulate de-a lungul timpului în baza de date Ornitodata**, din observații sistematice (programe de monitorizare) și observații ocazionale. Astfel, nu a fost nevoie să fie vizitate toate locațiile desemnate pentru propunere. Campaniile de teren s-au derulat succesiv, pentru acoperirea unei palete cât mai largi de specii (vezi și metodologiile implementate, listate mai jos, conform Ghidului standard național). Pentru fiecare suprafață evaluată, datele au fost colectate și arhivate în baza de date a SOR, unde au fost verificate și validate. Datele au fost exportate periodic pentru raportare și folosite pentru analize, pentru a se calcula efectivele populaționale necesare pe respectivele suprafețe. Aceste date sunt furnizate în **Anexa 4 Datele GIS privind distribuția speciilor din zone nou propuse**.

În perioada acoperită de prezentul raport, **pentru suprafețele destinate a fi propuse ca noi SPA**, au fost implementate o serie de metode de colectare a datelor, în funcție de ce specii țintă sunt potențiale în suprafețele identificate, și anume:

- Protocol de monitorizare pentru speciile de ciocănitori
- Protocol de monitorizare pentru speciile de păsări comune
- Protocol de monitorizare pentru speciile acvatice și palustre
- Protocol privind evaluarea de tip Atlas a zonelor de investigat

Numărul de zone investigate a crescut semnificativ și au fost acoperite zone potențiale identificate în lunile premergătoare. Centralizarea acestor locații cu perioadele de observare este dată mai jos.

Tabel 1 – Centralizarea deplasărilor în teren în siturile SPA nou propuse

Nr.	Zona	Data	Observator
1	Săcel - Sebeș	1 aprilie 2025	Ciprian, Fântână, Bogdan Federeac, Florin Toncean
2	Cernavodă - Medgidia	7 aprilie 2025	Anca Pui, Cristi Domșa
3	Cernavodă - Medgidia	8 aprilie 2025	Anca Pui, Cristi Domșa
4	Muntii Șes	15-17 iunie 2025	Cristian Domșa, Anca Pui
5	Budurleni – Lechința	9-12 iunie 2025	Cristian Domșa, Anca Pui
6	Lacul Fantanele Dolj	17 aprilie 2025	Dani Dragan

Nr.	Zona	Data	Observator
7	Teleorman - Vedea	2 mai 2025	Daroczi Szilard, Anca Pui, Cristi Domșa
8	Tâtlăgeac	3 mai 2025	Bogdan Ciortan
9	Țibrinu - Seimeni	4 mai 2025	Bogdan Ciortan
10	Istrița - Ciolanu	9 -10 mai 2025	Anca Pui, Cristi Domșa
11	Istrița - Ciolanu	4-5 iunie 2025	Ciprian Fantana, Emil Todorov
12	Padurea Varaști	9 mai 2025	Ciprian Fantana
13	Persinari Dambovita	12-13 mai 2025	Anca Pui, Cristi Domșa
14	Dealurile Ghioroc - Siria - Arăneag	19, 20, 21, 22 ianuarie 2025 25, 26, decembrie 2024	Szilard Daroczi
15	Comăneasca	15 mai 2025	Ciprian Fantana
16	Mozacu	01-02 apr 2025	Anca Pui, Cristi Domșa
17	Mozacu	19 mai 2025	Daroczi Szilard

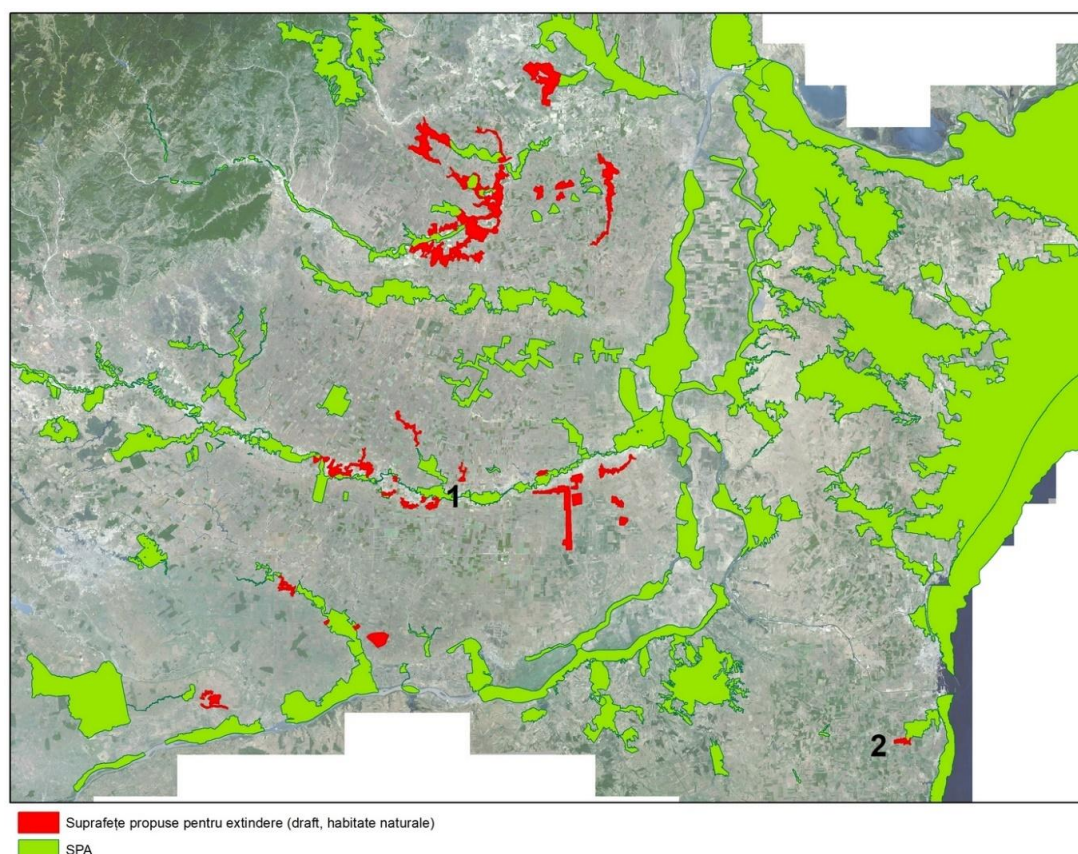


Figura 2 - Zonele în care au avut loc colectări de date suplimentare de teren evidențiate dintre zonele propuse pentru extinderi (1. Zona din apropierea Culoarului Ialomiței, 2. Zona extinderii Techirghiol – Pajiștea Biruința)

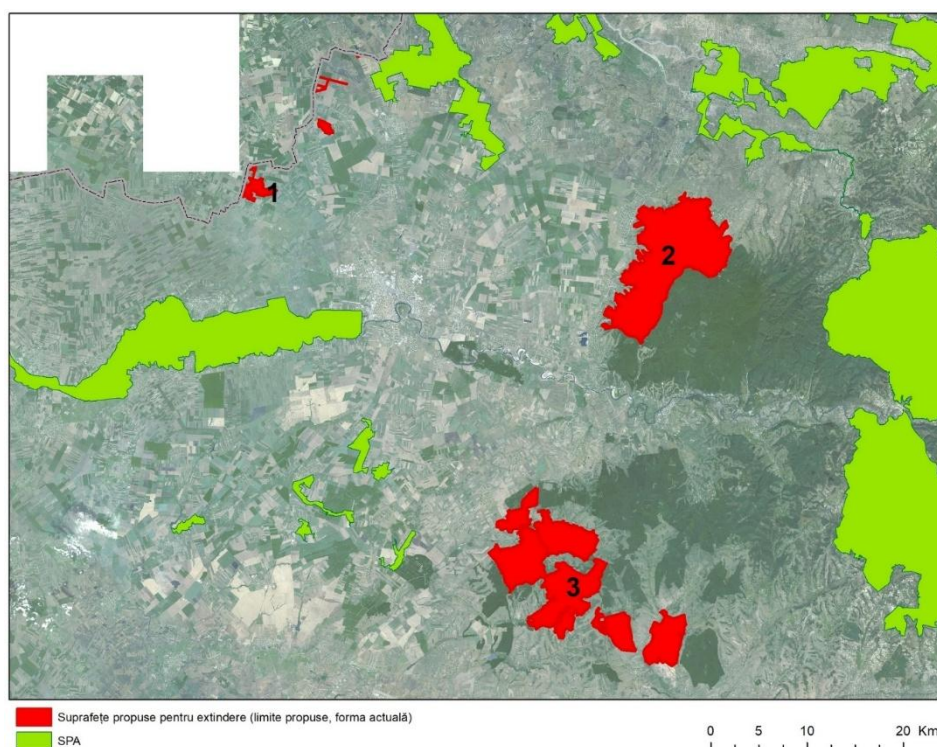


Figura 3 - Zonele din vest în care au avut loc colectări de date suplimentare de teren evidențiate dintre zonele propuse pentru extindere (1. Zona Sărăturile Turnu - Dorobanti, 2. Zona Dealurile Ghioroc - Siria – Arăneag, 3. Dealurile Hodoș - Bogda - Remetea Mica)

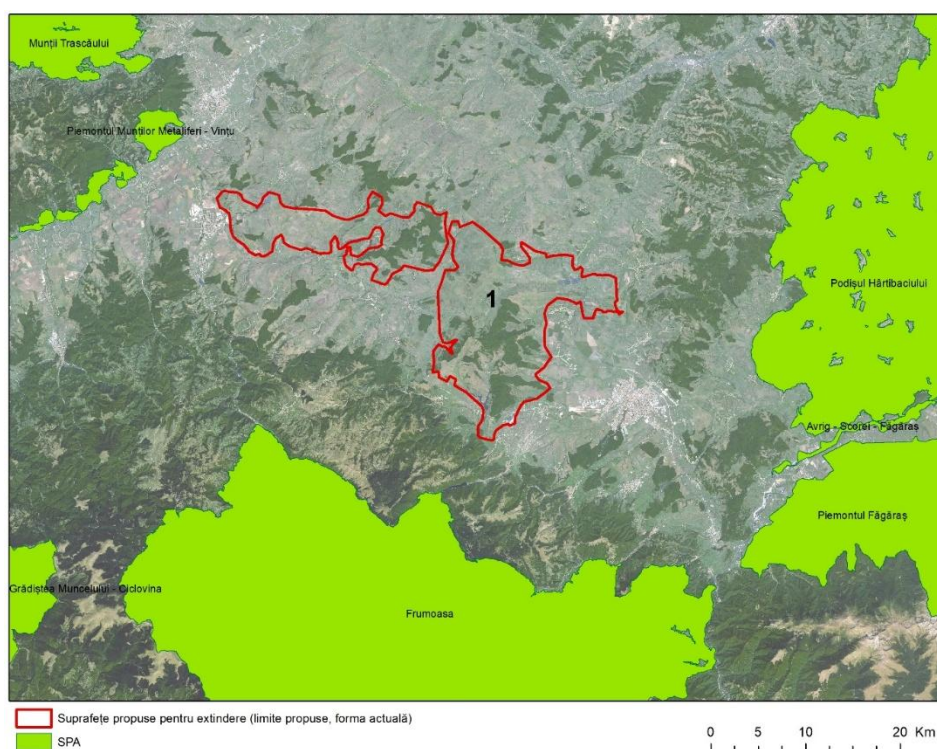


Figura 4 - Zonele din Transilvania în care au avut loc colectări de date suplimentare de teren evidențiate dintre zonele propuse pentru extindere (1. Săcel - Sebeș)

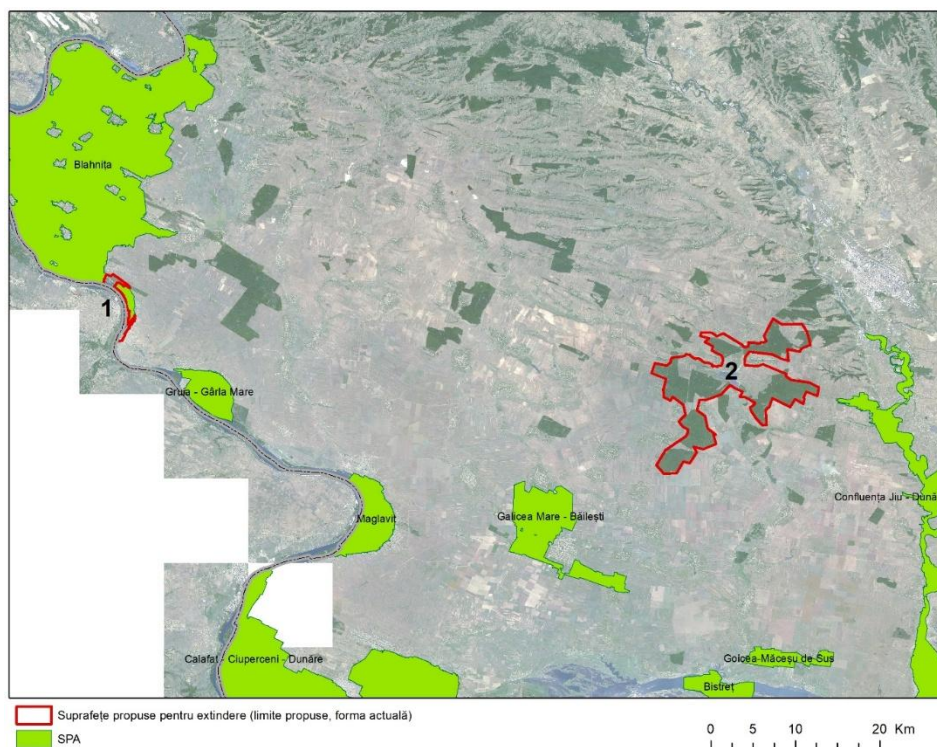


Figura 5 - Zonele din Oltenia în care au avut loc colectări de date suplimentare de teren evidențiate dintre zonele propuse pentru extinderi (1. Extindere Gruia - Gârla mare, 2. Lacul Fantanele Dolj)

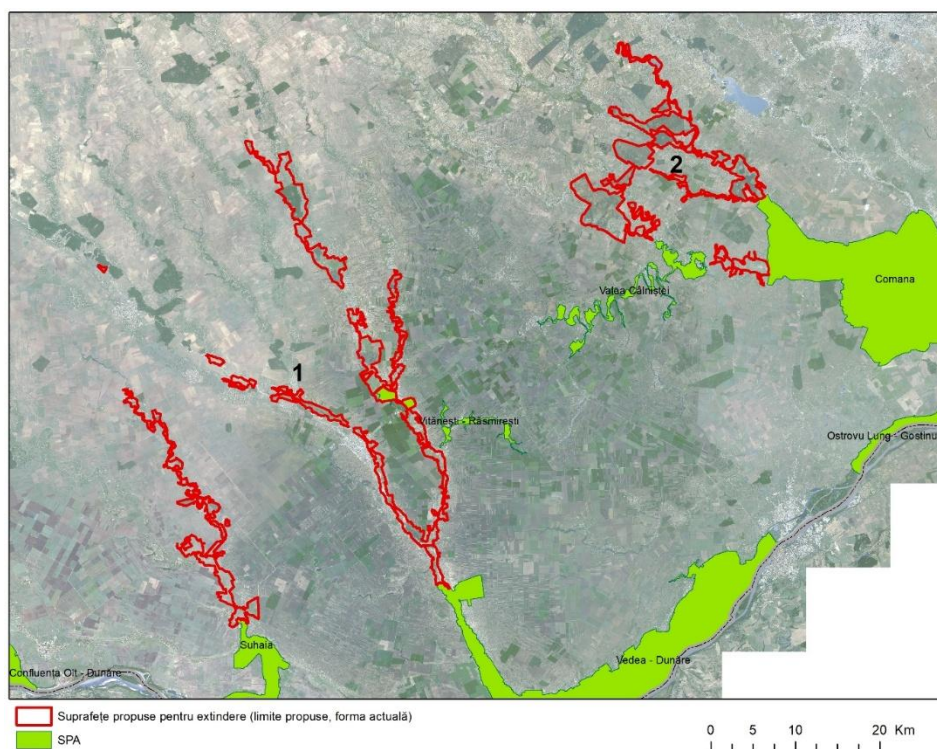


Figura 6 - Zonele din Muntenia (sud) în care au avut loc colectări de date suplimentare de teren evidențiate dintre zonele propuse pentru extinderi (1. Teleorman - Vedeia, 2. Prelungire Neajlov)

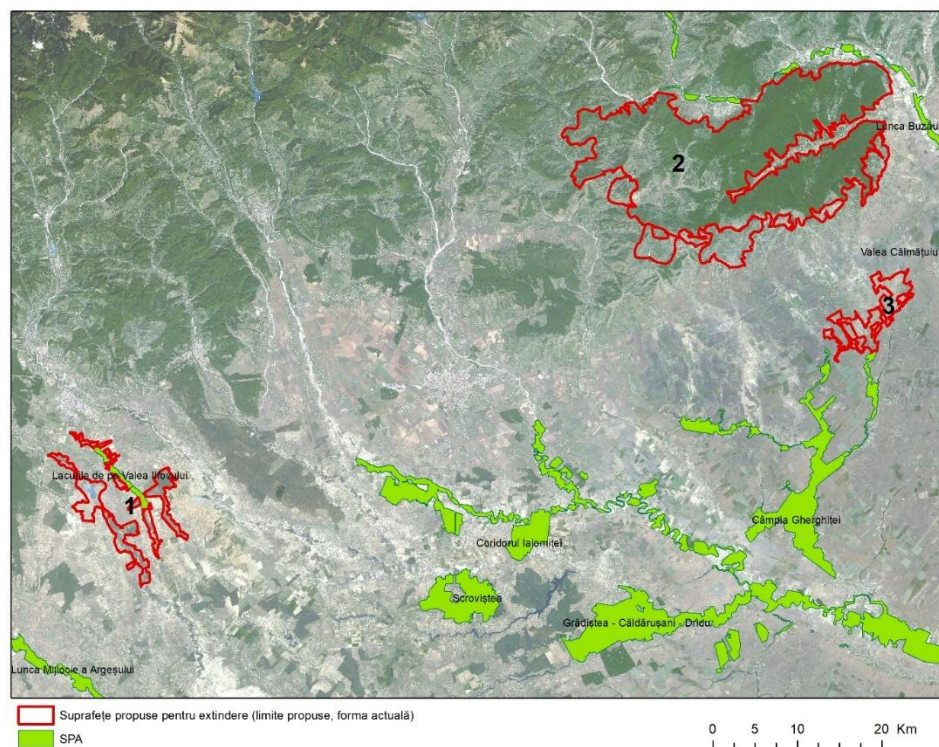


Figura 7 - Zonele din Muntenia (nord) în care au avut loc colectări de date suplimentare de teren evidențiate dintre zonele propuse pentru extindere (1. Persinari Dambovită, 2. Istria – Ciolanu, 3. Zona Gherghița)

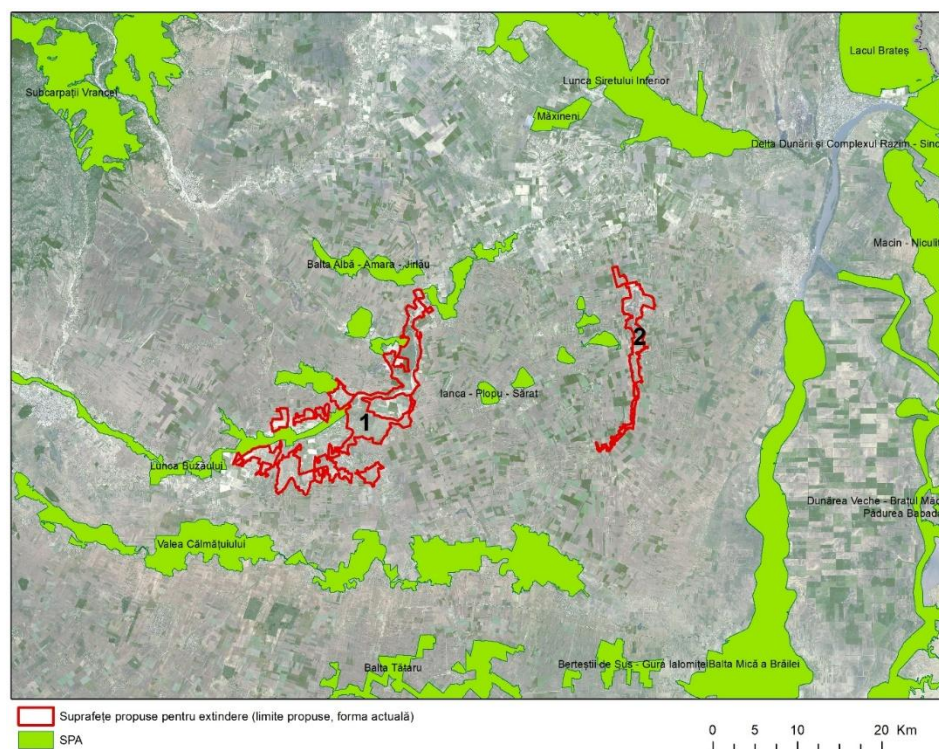


Figura 8 - Zonele din Bărăgan (est) în care au avut loc colectări de date suplimentare de teren evidențiate dintre zonele propuse pentru extindere (1. Extindere Lunca Buzăului, 2. Comăneasca)

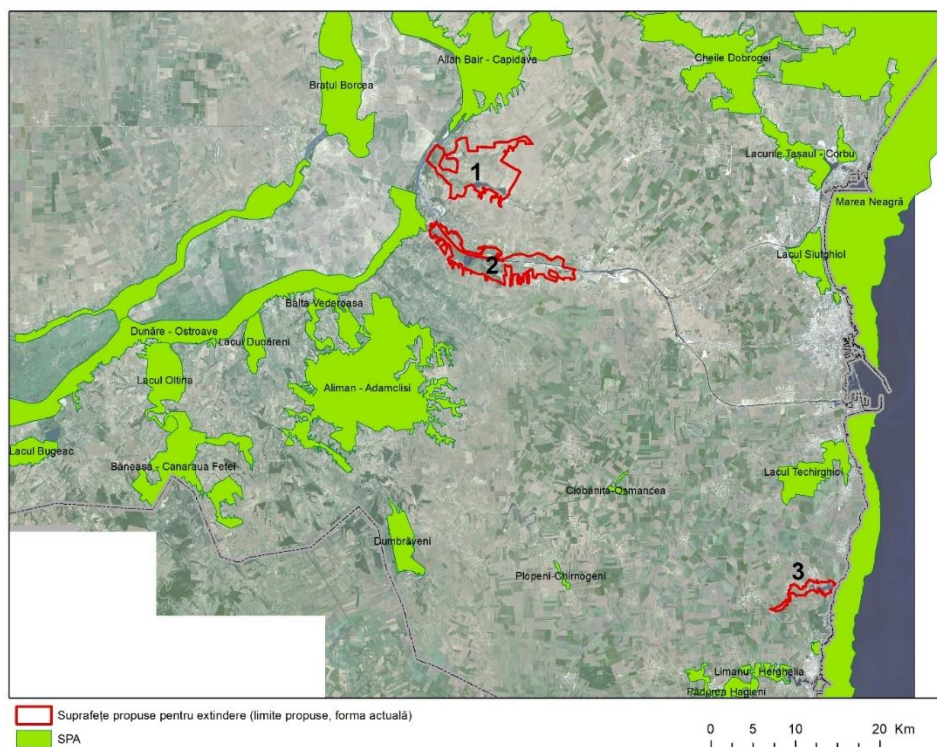


Figura 9 - Zonele din Dobrogea în care au avut loc colectări de date suplimentare de teren evidențiate dintre zonele propuse pentru extinderi (1. Țibrinu - Seimeni, 2. Cernavodă – Medgidia, 3. Tătlăgeac)

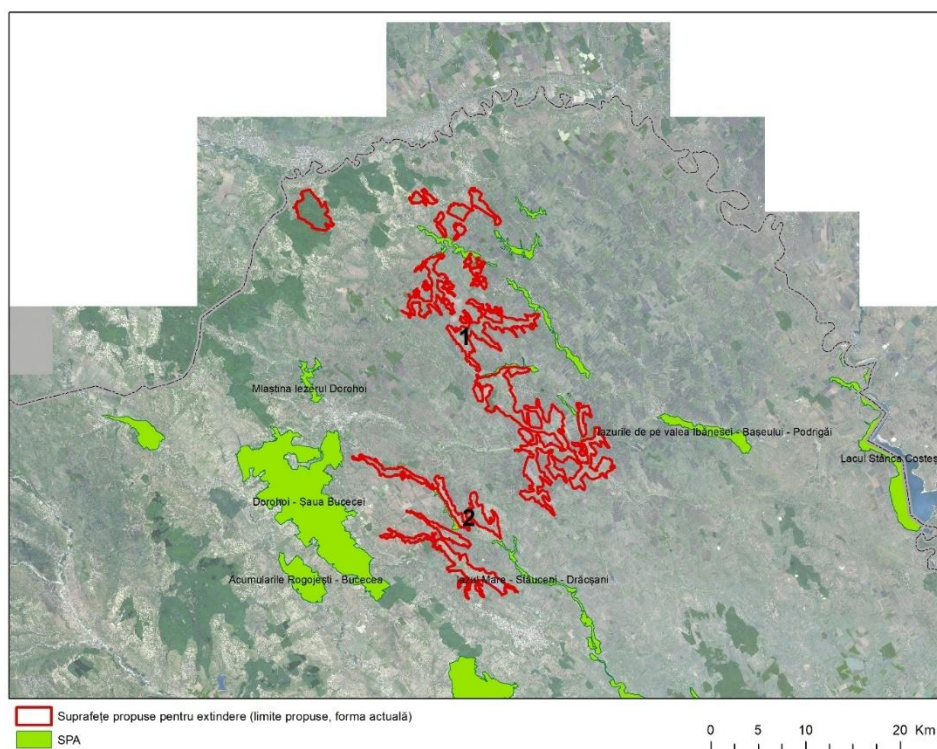


Figura 10 - Zonele din nordul Moldovei în care au avut loc colectări de date suplimentare de teren evidențiate dintre zonele propuse pentru extinderi (1. Iazurile de pe valea Ibăneșei, 2. Iazul Mare - Stăuceni - Drăcșani)

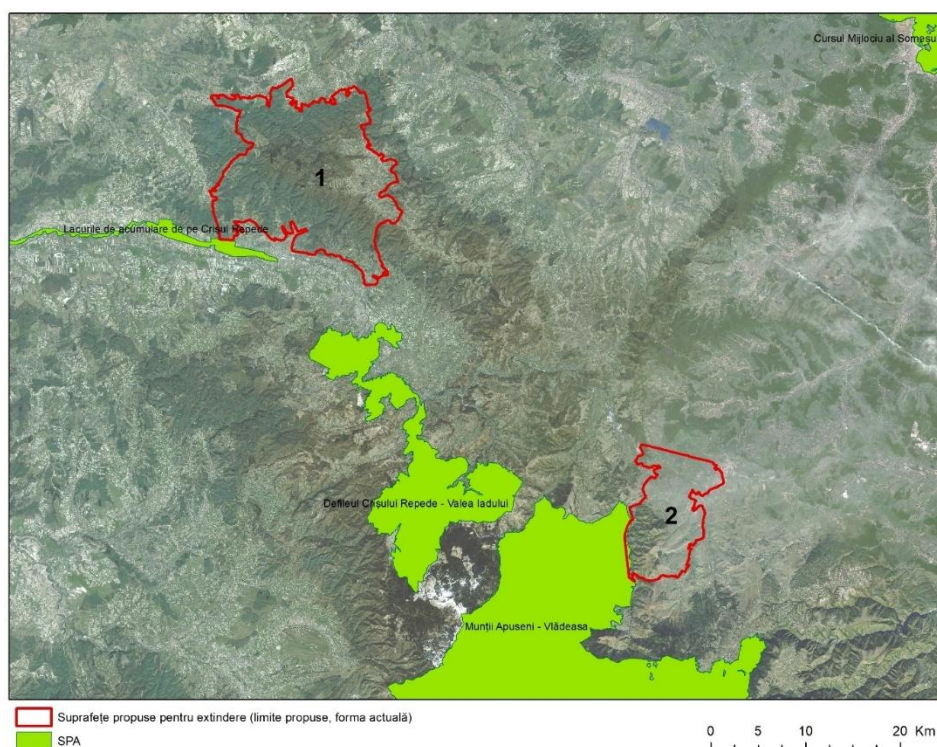


Figura 11 - Zonele din vestul Transilvaniei în care au avut loc colectări de date suplimentare de teren evidențiate dintre zonele propuse pentru extindere (1. Zona Muntelui Șes, 2. Zona Apuseni Nord)

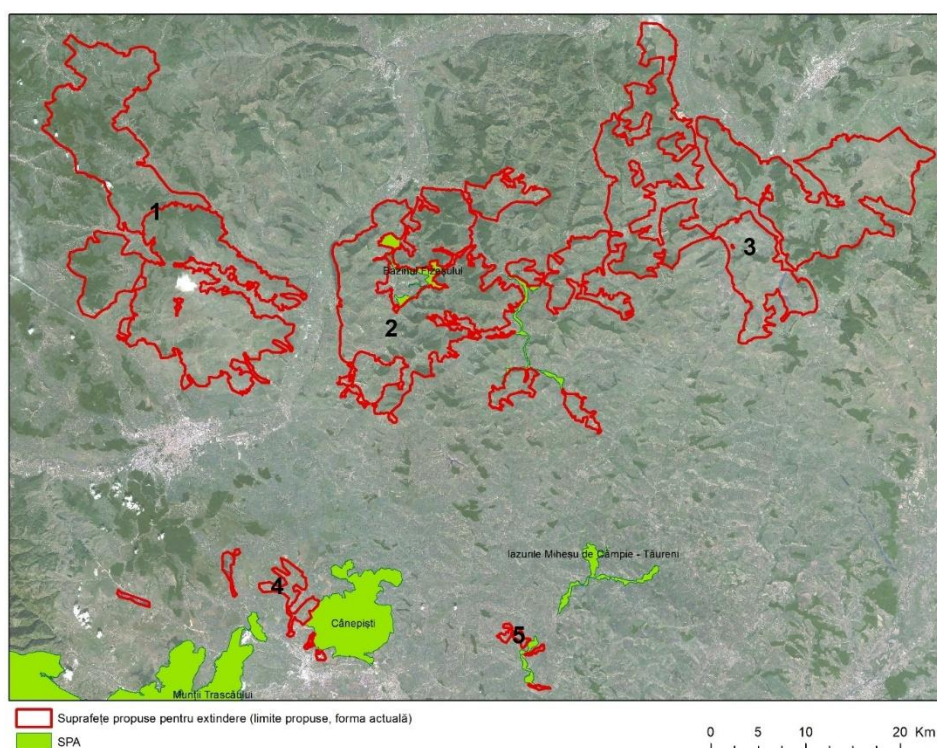


Figura 12 - Zonele din partea central-nordică a Transilvaniei în care au avut loc colectări de date suplimentare de teren evidențiate dintre zonele propuse pentru extindere (1. Dealurile de Est ale Clujului, 2. Bazinul Fizeșului, 3. Zona Budurleni – Lechința, 4. Mărtinești – Ciurila, 5. Iazurile Miheșu de Câmpie)

Datele au fost colectate în format spațial, cu ajutorul aplicației mobile Ornitodata și centralizate în baza de date SOR. Ulterior datele au fost verificate de către specialiștii responsabili din proiect. Datele centralizate sunt furnizate în format tabelar în cadrul **Anexei 4** – Datele GIS privind distribuția speciilor din siturile nou propuse (Activitatea 3.5.1).

1 raport tehnic privind investigațiile în teren pentru identificarea și colectarea datelor științifice pentru extinderea unor arii de protecție specială avifaunistică

Pentru susținerea unor zone de extindere adiacente ale rețelei SPA existente, au fost efectuate o serie de campanii de teren în anii 2024 și 2025, în care au fost acoperite toate suprafețele de extindere noi propuse, pentru care nu existau date. Acoperirea suprafețelor noi s-a făcut sistematic, prin selectarea unui număr cât mai reprezentativ și variat de habitate. Campaniile de teren s-au derulat succesiv, pentru acoperirea unei palete cât mai largi de specii (vezi și metodologiile implementate, listate mai jos, conform Ghidului standard național). Pentru fiecare suprafață evaluată, datele au fost colectate și arhivate în baza de date a SOR, unde au fost verificate și validate. Datele au fost exportate periodic pentru raportare și folosite pentru analize, pentru a se calcula efectivele populaționale necesare pe respectivele suprafețe. Aceste date sunt furnizate în **Anexa 4 Datele GIS privind distribuția speciilor din zone nou propuse**.

La fel ca și în cazul identificării de noi SPA pentru a fi propuse, principiul pe care s-au derulat campaniile de teren a fost **acoperirea zonelor potențiale din care nu sunt date suficiente**. Pentru restul locațiilor propuse, **s-au folosit suplimentar toate datele existente acumulate de-a lungul timpului în baza de date Ornitodata**, din observații sistematice (programe de monitorizare) și observații ocazionale. Astfel, nu a fost nevoie să fie vizitate toate locațiile desemnate pentru propunere.

În perioada acoperită de proiect, în zonele potențiale **pentru extinderea SPA existente** au fost implementate o serie de metode de colectare a datelor, și anume:

- Protocol de monitorizare pentru speciile de ciocănitori
- Protocol de monitorizare pentru speciile de păsări comune
- Protocol de monitorizare pentru speciile acvatice și palustre
- Protocol privind evaluarea de tip Atlas a zonelor de investigat

Numărul de zone investigate a crescut semnificativ și au fost acoperite zone potențiale identificate în lunile premergătoare. Centralizarea acestor locații cu perioadele de observare este dată mai jos.

Tabel 2 – Centralizarea deplasărilor în teren în zonele de extindere a SPA existente

Nr.	Zona	Data	Observator
1	Sarulești și Frăsinet, prelungire Valea Mostiștei	14 ianuarie 2025 15 ianuarie 2025	Dani Dragan
2	Bazinul Fizeșului	9-12 iunie 2025	Cristian Domșa, Anca Pui
3	Iazul Mare - Stăuceni - Drăcșani	22-24 iunie 2025	Daroczi Szilárd

Nr.	Zona	Data	Observator
4	Iazurile Ibanesei	23-24 iunie 2025	Daroczi Szilárd
5	Iazurile Miheșu de Câmpie	19 iunie 2025	Daroczi Szilárd
6	Tătaru - Ciocile	16 aprilie 2025	Ciprian Fantana
7	Extindere Gruia - Gârla mare	18 aprilie 2025	Alexandru Birau
8	Prelungire Neajlov	2 mai 2025	Dani Dragan
9	Sarulești și Frăsinet, prelungire Valea Mostiștei	14 ianuarie 2025 15 ianuarie 2025	Dani Dragan
10	Saratuica, Crunți-Reviga, Schiauca și Țiganului, Culoarul Ialomiței	16 ianuarie 2025 17 ianuarie 2025	Emil Todorov, George Brad
11	Zona Eșna – Movila Miresii	16 ianuarie 2025	Pall Lajos
12	Zona Balta Albă	18 ianuarie 2025	Jozsef Szabo, Ambrus Laszlo, Simo Imre
13	Sărăturile Turnu - Dorobanti	19, 20, 21 ianuarie 2025 25, 26, 27, 28 decembrie 2024	Szilard Daroczi
14	Dealurile Hodoș - Bogda - Remetea Mica	19 ianuarie 2025 1, 24 decembrie 2024 30 noiembrie 2024	Szilard Daroczi
15	Biruința - Techirghiol	20 mai 2024	Ciprian Fântână
16	Coridorul Ialomiței	21 mai 2024	Ciprian Fântână
17	Coridorul Ialomiței	22 mai 2024	Ciprian Fântână
18	Coridorul Ialomiței	23 mai 2024	Ciprian Fântână
19	Coridorul Ialomiței	25 iulie 2024	Ciprian Fântână
20	Extindere Lunca Buzăului	14 mai 2025	Ciprian Fantana

1 raport tehnic privind completarea datelor pentru noi arii de protecție avifaunistică în aplicația IBIS

În baza de date IBIS sunt completate doar datele considerate finale, în funcție de și doar pentru siturile SPA noi propuse (vezi detaliile procesului descrise la secțiunea 3.5.2). Pentru propunerile de extinderi ale SPA existente, nu au fost efectuate modificări de efective populaționale în IBIS, acestea nefiind oportune până în momentul acceptării propunerilor de extindere.

În cazul siturilor nou propuse au fost constituite structuri noi în IBIS (anvelope), pentru introducerea noilor date, ce vor sta la baza viitoarelor formulare standard, în cazul în care aceste situri vor fi acceptate.

Lista acestor situri noi pentru care au fost create anvelope este următoarea (**vezi și secțiunea 3.5.2 pentru detalii privind criteriile IBA** care au stat la baza acestor propuneri, respectiv *Tabel 1 - Propunerea de zone de extindere a SPA existente și necesitatea actualizării formularelor exsistente (coloana FS modificat – necesitatea modificării formularului standard)*):

1. Călmățui - Teleorman

2. Caraula – Fântânele - Izvoare
3. Cernavodă - Medgidia
4. Ciurila - Mărtinești - Valea Caldă
5. Colinele Lechința - Teaca
6. Confluența Argeș - Luica
7. Dealurile Clujului și Gârboului
8. Dealurile Ghioroc - Șiria - Arăneag
9. Dealurile Istrița - Ciolanu
10. Făgăraș - Iezer-Păpușa
11. Gimbășani - Platonești - Perișoru
12. Insula (Balta) Mare a Brăilei
13. Lacurile Sărat și Albina
14. Leaota
15. Mironești - Căzănești - Reditu
16. Mozacu
17. Munții Șes
18. Munții Sturului
19. Nuci - Podul Pitarului
20. Pădurea Bradului
21. Pădurea Lipovăț - Pușcaș
22. Pășunile Foeni - Toager - Giulvăz
23. Pășunile Smârdan - Pădurea Paielor - Bălțatu
24. Podișul Secașelor
25. Solești
26. Țibrinu - Seimeni
27. Valea Dâmboviței
28. Vedea

În secțiunea 3.5.2 Înregistrarea datelor a prezentului raport sunt furnizate informații detaliate suplimentare privind criteriile ornitologie IBA folosite și detaliile rezultate în urma analizelor.

Anexe

Anexa 1 – Graficul Gantt actualizat

Anexa 2 – Metodologia actualizată

Anexa 3 – Minutele întâlnirilor de lucru

Anexa 4 – Date GIS privind distribuția speciilor din siturile nou propuse (Activitatea 3.5.1)