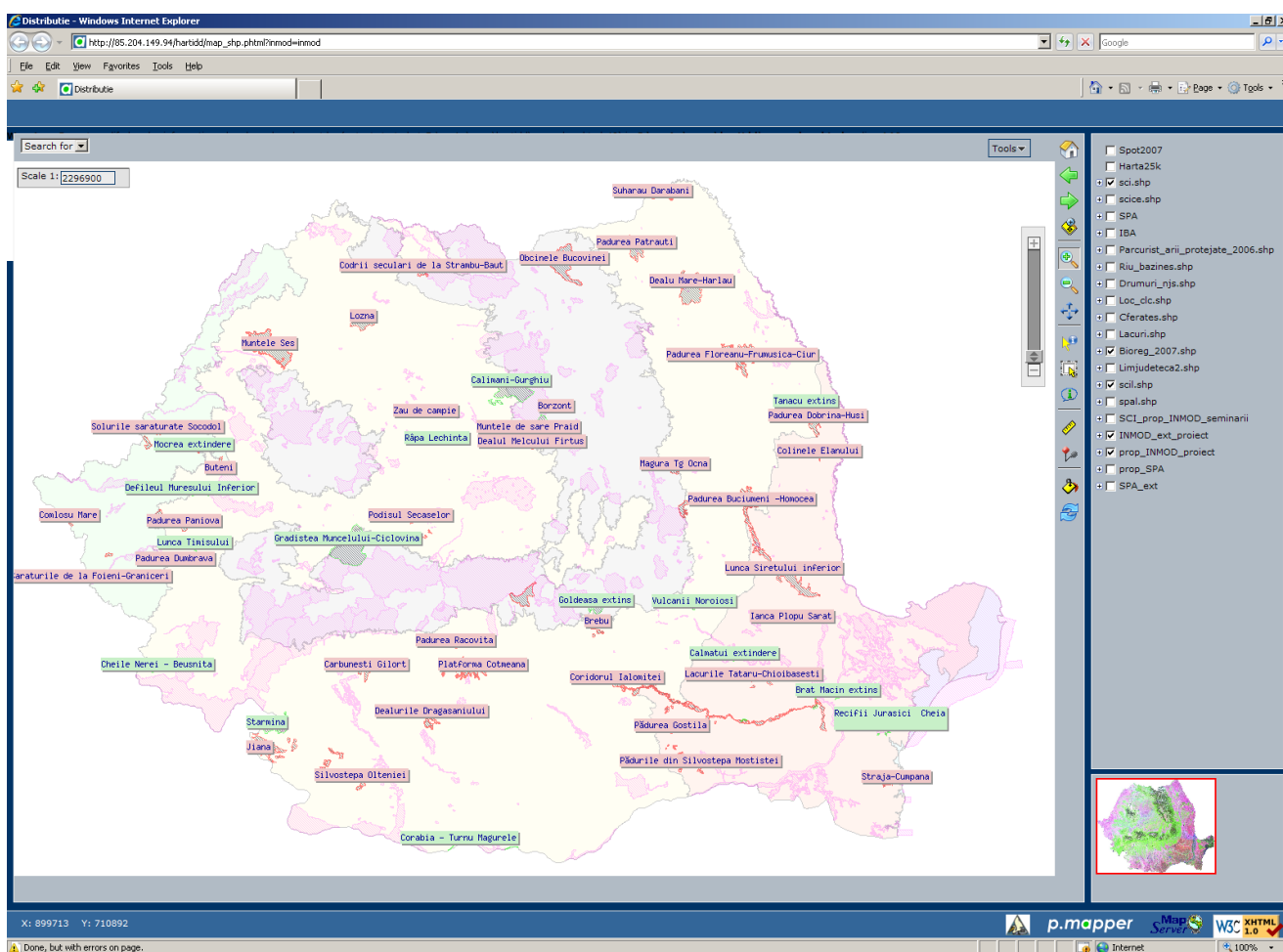




MINISTERUL MEDIULUI SI PADURILOR  
INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU PROTECTIA MEDIULUI  
SUBUNITATEA  
INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE  
**DELTA DUNARII**

TULCEA - Str. Babadag nr.165, cod 820112, Tel.0240-53 15 20, Fax 0240-53 35 47  
E-mail:office@indd.tim.ro Internet : www.indd.tim.ro

**PROIECT DE CERCETARE ÎN VEDEREA ÎNDEPLINIRII OBLIGAȚIILOR CE  
REVIN ȚĂRII NOASTRE ÎN CEEA CE PRIVEȘTE APLICAREA  
REGLEMENTĂRIILOR COMUNITARE PRIVIND REȚEAUA ECOLOGICĂ  
NATURA 2000**



ACORD CADRU NR. 9262./2009  
BENEFICIAR: MINISTERUL MEDIULUI ȘI PĂDURILOR

**CONTRACT SUBSECVENT III Nr. 55/2010**

**Decembrie 2010**



MINISTERUL MEDIULUI SI PADURILOR  
INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU PROTECTIA MEDIULUI  
SUBUNITATEA  
**INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE  
DELTA DUNARII**

---

TULCEA - Str. Babadag nr.165, cod 820112, Tel.0240-53 15 20, Fax 0240-53 35 47  
E-mail:office@indd.tim.ro Internet : www.indd.tim.ro

**CONTRACT NR. 55/2010**

**DENUMIREA STUDIULUI**

**PROIECT DE CERCETARE ÎN VEDEREA ÎNDEPLINIRII  
OBLIGAȚIILOR CE REVIN ȚĂRII NOASTRE ÎN CEEA CE  
PRIVEȘTE APLICAREA REGLEMENTĂRILOR  
COMUNITARE PRIVIND REȚEAUA ECOLOGICĂ NATURA  
2000**

**CONTRACT SUBSECVENT III – Raport Final**

Beneficiar: *Ministerul Mediului și Pădurilor*  
**București, Blvd. Libertății nr. 12, sector 5, telefon: 311.11.65, fax: 313.62.29**

Executant: *Institutul Național de Cercetare-Dezvoltare Delta Dunării TULCEA*

Director : **ing. Romulus ȘTIUCĂ**.....  
Director științific: **dr. ing. Mircea STARAȘ**.....  
Responsabil studiu:**dr. ing. Ion GRIGORAȘ**.....

## COLECTIV DE ELABORARE

**1. Institutul Național de Cercetare Dezvoltare Delta Dunării - Tulcea:** Dr. Grigoraș Ion – CP I, Dr. Oțel Vasile – CP I, Dr. Sârbu Ion – CP I, Dr. Kiss Janos Botond – CP I, Alexandru Dorosencu– CS, Marinov Mihai– CP III.

**2. S.C. Teamnet International S.A.:** Maxim Iurie, Daniel Cocanu, Mihai Ioniță, Valentin Gheorghe, Cristian Mandragiu, Andrei Mihai

**3. Muzeul Național de Istorie Naturală „Grigore Antipa”:** Dr. Tatole Victoria - CP I, Dr. Dumitru Murariu - CP I, Dr. Alexandru Iftime, Dr. Melanya Stan - CP III, Dr. Ionuț Ștefan Iorgu, Drd. Elena Iulia Iorgu

**4. Institutul de Cercetări și Amenajări Silvice:** Dr. ing. Cristian STOICULESCU, Dr. ing. Simona DRAGOI, ing. Joița APOSTOL, geograf Cristiana MARCU, ing. Adrian LORENTȘ, ing. Marius PETRILA, ing. Bogdan Apostol, ec. Violeta TIRON

**5. Universitatea „Alexandru Ioan Cuza” Iasi:** Oprea Adrian - CP I, Călin Tănase- CP I.

**6. Institutul de Biologie București al Academiei Române:** Dr. Mihăilescu Simona - CP II, Dr. Ștefănuț Sorin- CP II, Drd. Kinga Ollerer- CS, Elena Oltu

# CUPRINS

1. Descriere generală – necesitatea proiectului de cercetare..... I-1
2. Activitatea A: Punerea în aplicare a deciziilor Comisiei Europene privind Directiva Păsări 79/409/CEE:.....II-1
3. Activitatea B: Punerea în aplicare a deciziilor Comisiei Europene privind Directiva Habitate 92/43/CEE:.....III-1
4. Activitatea C: Punerea în aplicare a deciziilor Comisiei Europene privind transmiterea unei baze de date unice:.....IV-1
5. Concluzii.....V-1

## **I Descriere generală – necesitatea proiectului de cercetare**

Procesul de evaluare a suficienței siturilor incluse în rețeaua Natura2000 a fost făcut în cadrul seminariilor biogeografice desfășurate între 9-12 iunie 2008 la Sibiu, de către reprezentanți ai României, Comisiei Europene și ONG-uri de specialitate.

Rezultatele seminariilor au dus la concluzia că este necesară extinderea suprafeței acoperite cu situri de importanță comunitară desemnate conform Directivei 92/43/CEE a Consiliului din 21 mai 1992 privind conservarea habitatelor naturale și a speciilor de floră și faună sălbatică (Directiva „Habitat”), ca urmare a calificativelor Insuficient Moderat și Insuficient Major acordate unor specii și habitate de interes comunitar.

În ceea ce privește implementarea Directivei 79/409/CEE a Consiliului din 2 aprilie 1979 privind conservarea păsărilor sălbatice (Directiva „Păsări”), Comisia Europeană a transmis în data de 23.09.2008 (prin scrisoarea nr. SG-Greffe(2008)D/205718) avizul motivat nr. C(2008)4631 din 18.09.2008, în cauza nr. 2007/2266 referitor la nerespectarea dispozițiilor Directivei „Păsări”. Prin aceasta scrisoare se comunică țării noastre faptul că nu și-a îndeplinit obligațiile privind desemnarea suficientă, ca număr și suprafață, a ariilor de protecție specială avifaunistică (SPA) iar în acest caz, România trebuie să desemneze un număr și o suprafață similară cu cea rezultată în urma inventarului ariilor de importanță avifaunistică.

Neîndeplinirea acestei obligații, însemna transmiterea cazului țării noastre către Curtea Europeană de Justiție, sancțiunile în acest caz fiind de ordin financiar.

Prin scrisoarea nr. ENV B2 D 72992 Ares (2009) 68675 din 15.04.2009 adresată Belgiei, Germaniei, Spaniei, Olandei, Portugaliei, României și Marii Britanii, Comisia Europeană solicită țărilor menționate să transmită o singură bază de date comună, care să conțină informații referitoare atât la siturile de importanță comunitară (SCI) cât și la ariile de protecție specială avifaunistică (SPA).

În data de 14.08.2009, Comisia Europeană a transmis o nouă scrisoare prin care se solicită țării noastre corectarea bazei de date Natura 2000 transmisă, însoțită de lista erorilor apărute ca urmare a verificării acestei baze de date.

Având în vedere aceste solicitări, care decurg din implementarea Directivei „Păsări”, respectiv Directivei „Habitat”, precum și obligativitatea raportării unei singure baze de date, este necesară o abordare unitară astfel încât să se asigure îndeplinirea obligațiilor de stat membru și a evitării sesizării Curții de Justiție a Comunităților Europene cu o acțiune împotriva României.

Este necesară furnizarea argumentelor științifice care să justifice că rețeaua actuală de arii de protecție specială avifaunistică asigură îndeplinirea integrală a angajamentelor asumate la nivel comunitar sau să fundamenteze desemnarea de noi arii de protecție.

În cazul în care instanța comunitară ar fi sesizată, studiul ar face posibilă formularea unei argumentații pe baza căreia să fie construită apărarea României, astfel încât să nu se ajungă la situația în care sancționarea ar fi sigură.

Studiul implică realizarea de cercetări în teren și trebuie realizat într-o perioadă scurtă de timp. Implicarea mai multor institute de cercetare specializate pe diferite grupuri taxonomice (mamifere, amfibieni, reptile, pești etc.), precum și diferite tipuri de habitate (habitate forestiere, pajiști, zone umede, habitate marine etc.) este obligatorie datorită complexității studiului.

## **II Activitatea A: Punerea în aplicare a deciziilor Comisiei Europene privind Directiva Păsări 79/409/CEE**

A1. Identificarea siturilor potențiale importante pentru păsări care trebuie adăugate în rețeaua Natura 2000 ca arii de protecție specială avifaunistică, precum și a celor care trebuie extinse, ca urmare a avizului motivat nr. C(2008)4631 din 18.09.2008, precum și al angajamentelor asumate de țara noastră prin răspunsul nr. 314/ACD/25.11.2008, respectiv extinderea a 11 arii de protecție specială avifaunistică și desemnarea a opt situri noi, conform inventarului Ariilor de Importanță Avifaunistică (lista siturilor menționate anterior va fi pusă la dispoziția prestatorului după încheierea contractului).

Metodologia de selectare/evaluare a siturilor SPA nou propuse/extinse a fost definitivată, ea respectă criteriile și metodologiile recunoscute de Comisia Europeană respectiv BirdLife International (vezi Anexa III ).

În selectarea, trasarea limitelor și analizarea ariilor de protecție specială avifaunistică s-au folosit metodologiile și criteriile folosite la nivelul Uniunii Europene, respectiv metodologia și criteriile folosite de BirdLife International.

S-au folosit pragurile numerice publicate în ediția revizuită - *Papp T., Fântână C. 2008 (editori) - Ariile de Importanță Avifaunistică din România. Publicație comună a Societății Ornitologice Române și a Asociației pentru Protecția Păsărilor și a Naturii „Grupul Milvus”*. Atât enunțurile criteriilor cât și metodologiile de aplicare ale acestora au fost preluate din:

- Heath, M.F. and Evans, M.I., eds. (2000) *Important Bird Areas in Europe: Priority Sites for conservation*. 2: Southern Europe. Identifying Important Bird Areas, Detailed Definitions of IBA Criteria, C: Important Bird Areas – European Union importance. Pp 17-19 Cambridge, UK: BirdLife International -BirdLife Conservation Series No.8) (vezi Anexa III ).

Folosind această metodologie au fost stabilite pentru fiecare sit criteriile conform cărora Ariile de Protecție Specială Avifaunistică se califică.

**LISTA CELOR 8 SITURI NOI PROPUSE CA SPA CONFORM  
RĂSPUNSULUI NR. 314/ACD/25.11.2008 ȘI CRITERIILE PENTRU  
CARE ACESTEA SE CALIFICĂ**

Nr.crt	Cod SPA nou	DENUMIRE	JUDEȚE	Calificare
1	RO0000102	Cursul Mijlociu al Someșului	Maramureș, Sălaj	În urma evaluărilor recente în teren situl nu se mai califică pentru populațiile de <i>Caprimulgus europaeus</i> , <i>Dendrocopos medius</i> și <i>Lanius collurio</i> . Situl se califică pentru: <i>Crex crex</i> C1 și C6, <i>Lullula arborea</i> - C6, <i>Picus canus</i> - C6.
2	RO2997589	Lacurile de Acumulare Lugașu de Jos – Tileagd (Lacurile de Acumulare de pe Crișul Repede)	Bihor	Pe baza inventarului AIA situl se califică conform criteriului C4 adăpostind un minim de 20.000 de exemplare de păsari acvatice. În urma evaluărilor în teren efectuate atât de către acad. dr. Dan Munteanu și Alin David în anul 2010 cât și pe baza datelor recente din teren ale membrilor Grupului Milvus (care au și propus inițial situl ca IBA), numărul minim total de pasari acvatice este mai mic de 20.000 de exemplare. Situl nu se califică conform criteriului C4. Situl se califică însă conform criteriului C3 pentru efectivele de <i>Bucephala clangula</i> care ierneză în zonă.
3	RO8048278	Piatra Șoimului - Scorțeni - Gârleni	Neamț, Bacău	Situl se califică pentru următoarele specii: <i>Aquila pomarina</i> - conform C6; <i>Crex crex</i> conform C1 și C6; <i>Emberiza hortulana</i> - conform C6; <i>Falco peregrinus</i> - conform C6; <i>Ficedula albicollis</i> - conform C6; <i>Lullula arborea</i> - conform C6; <i>Pernis apivorus</i> - conform C6; <i>Sylvia nisoria</i> - conform C6.
4	RO6525573	Horga - Zorleni	Vaslui	Situl nu se califică conform criteriului C1 pentru <i>Falco vespertinus</i> deoarece cuibăritul speciei în perimetrul AIA Horga Zorleni nu s-a confirmat în urma repetatelor evaluări în teren și a consultării proponentilor de drept ai AIA (SOR). În aceste condiții situl a fost redimensionat și cuprinde în perimetrul actual populații calificante pentru speciile <i>Lanius minor</i> - conform C6 respectiv <i>Sylvia nisoria</i> - conform C6.
5	RO6268493	Lunca Timișului	Timiș	În urma evaluărilor recente în teren, efectuate de Alin David și Attila Nagy, limitele acestui sit au fost retrasate, renunțându-se la mai multe suprafețe cu teren arabil, nefavorabile speciilor de interes conservativ (care se regăsesc în IBA). Conform noilor limite care includ suprafețe mai mari de păduri de luncă și zăvoaie situl se califică pentru populațiile cuibăritoare de <i>Coracias garrulus</i> conform criteriului C1. <i>Aythya</i>



				<i>nyroca</i> C1 (migrație). Specie importantă pt. sit: <i>Coracia garrulus</i> .
6	RO7047973	Lacurile de pe Valea Ilfovului	Dâmbovița	Situl se califică pentru următoarele specii: <i>Anser albifrons</i> - conform C3; <i>Chlidonias hybridus</i> - conform C2; <i>Cygnus cygnus</i> - conform C6; <i>Egretta alba</i> - conform C2; <i>Falco vespertinus</i> - conform criteriului C1, <i>Himantopus himantopus</i> - conform C2; <i>Mergus albellus</i> - conform C2 și C6; <i>Phalacrocorax carbo sinensis</i> - conform C3. Situl adăpostește în perioadele de migrație minim 20.000 de exemplare de păsări acvatice calificandu-se conform criteriului C4. In cazul speciilor: <i>Anas strepera</i> - efectivele raportate în lucrarea "Papp T., Fantana C. 2008 (editori) - Ariile de Importanță Avifaunistică din România" ca fiind prezente în perioada de migrație în perimetrul acestui sit sunt supraevaluate nefiind confirmate de evaluările recente în teren; <i>Aythya nyroca</i> efectivele raportate în lucrarea "Papp T., Fantana C. 2008 (editori) - Ariile de Importanță Avifaunistică din România" ca fiind prezente în perioada de migrație în perimetrul acestui sit sunt supraevaluate nefiind confirmate de evaluările recente în teren; <i>Recurvirostra avosetta</i> - efectivele raportate în lucrarea "Papp T., Fantana C. 2008 (editori) - Ariile de Importanță Avifaunistică din România" ca fiind prezente în perioada de migrație în perimetrul acestui sit sunt supraevaluate nefiind confirmate de evaluările recente în teren. Considerăm că aceste valori se încadrează în categoria situațiilor speciale când în anumite condiții se pot produce astfel de aglomerări ale acestei specii, dar fenomenul nu este unul regulat în cazul acestui sit. În cazul speciilor: <i>Chlidonias niger</i> și <i>Plegadis falcinellus</i> efectivele prezente în sit nu indeplinesc criteriile de desemnare. Pentru <i>Phalacrocorax pygmaeus</i> , criteriul C6 este atins doar de media efectivelor raportate .
7	RO9598724	Pădurea Radomir	Dolj, Olt	Situl se califică conform criteriului C1 pentru populațiile cuibăritoare de <i>Coracias garrulus</i> și C1 și C6 pentru <i>Falco vespertinus</i> . Zona reprezintă un important loc de hrănire și pentru specii de păsari acvatice dar pentru nici una dintre acestea nu se ating criteriile de calificare ca SPA.

8	ROSPA0111	Oltenița - Ulmeni	Călărași	In cazul speciei <i>Ardeola ralloides</i> , efectivele conform inventarului AIA, nu îndeplinesc criteriile de desemnare. Zona reprezintă cel mai important loc de hranire pentru populația cuibăritoare locală de <i>Ciconia ciconia</i> (minim 50 de exemplare adulte în perioada de cuibărit). De asemenea reprezintă o zonă de hranire importantă pentru 600 - 800 de exemplare ale acestei specii în timpul migrației. Cu toate acestea pentru <i>Ciconia ciconia</i> situl nu îndeplinește nici unul dintre criteriile C elaborate de BirdLife. <i>Aythya nyroca</i> îndeplinește criteriul C1. Pentru <i>Larus ridibundus</i> media efectivelor înregistrate în zonă îndeplinește criteriul C3 iar pentru <i>Platalea leucorodia</i> situl se califică conform criteriului C2.
---	-----------	-------------------	----------	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

**LISTA SITURILOR NOI PROPUSE CA SPA CONFORM INVENTARULUI  
ARIILOR DE IMPORTANȚĂ AVIFAUNISTICĂ DIN ROMÂNIA ȘI  
CRITERIILE PENTRU CARE ACESTEA SE CALIFICĂ**

Nr.crt	Cod SPA nou	DENUMIRE	JUDEȚE	Calificare
1	ROSPA0109	Acumulările Belcești	Iași	Conform datelor publicate în "Papp T., Fantana C. 2008 (editori) - Ariile de Importanță Avifaunistica din Romania" <i>Anser anser</i> - C3 ca medie a efectivelor înregistrate în zonă și nu ca minim. Situl se califică pentru populațiile speciilor: <i>Aythya nyroca</i> și <i>Limosa limosa</i> - conform criteriului C1. Pentru <i>Pluvialis apricaria</i> îndeplinește criteriul C6. Atât pe baza evaluărilor în teren din 2009 - 2010 cât și a datelor introduse în baza de date Natura 2000 în anul 2006 de către SOR, situl nu adăpostește un minim de 20.000 de pasari acvatice pentru a se putea califica conform C4.
2	ROSPA0110	Acumulările Rogojești - Bucecea	Suceava, Botoșani	<i>Mergus albellus</i> califică situl conform criteriilor C2 și C6. Pentru <i>Pluvialis apricaria</i> îndeplinește criteriul C6 iar pentru <i>Limosa limosa</i> C1. Situl adăpostește minim 20.000 de exemplare de păsări acvatice în perioada de migrație, astfel încât se califică conform criteriului C4.

3	RO6525573	Horga - Zorleni	Vaslui	Situl nu se califică conform criteriului C1 pentru <i>Falco vespertinus</i> deoarece cuibăritul speciei în perimetrul AIA Horga Zorleni nu s-a confirmat în urma repetatelor evaluări în teren și a consultării proponentilor de drept ai AIA (SOR). În aceste condiții situl a fost redimensionat și cuprinde în perimetrul actual populații calificante pentru speciile <i>Lanius minor</i> - conform C6 respectiv <i>Sylvia nisoria</i> – conform C6.
4	RO8048278	Piatra Șoimului - Scorțeni - Gârleni	Neamț, Bacău	Situl se califică pentru următoarele specii: <i>Aquila pomarina</i> - conform C6; <i>Crex crex</i> conform C1 și C6; <i>Emberiza hortulana</i> - conform C6; <i>Falco peregrinus</i> - conform C6; <i>Ficedula albicollis</i> - conform C6; <i>Lullula arborea</i> - conform C6; <i>Pernis apivorus</i> - conform C6; <i>Sylvia nisoria</i> - conform C6.
5	RO7047973	Lacurile de pe Valea Ilfovului	Dâmbovița	Situl se califică pentru următoarele specii: <i>Anser albifrons</i> - conform C3; <i>Chlidonias hybridus</i> - conform C2; <i>Cygnus cygnus</i> - conform C6; <i>Egretta alba</i> - conform C2; <i>Falco vespertinus</i> - conform criteriului C1, <i>Himantopus himantopus</i> - conform C2; <i>Mergus albellus</i> - conform C2 și C6; <i>Phalacrocorax carbo sinensis</i> - conform C3. Situl adăpostește în perioadele de migrație minim 20.000 de exemplare de păsări acvatice calificandu-se conform criteriului C4. În cazul speciilor: <i>Anas strepera</i> - efectivele raportate în lucrarea "Papp T., Fantana C. 2008 (editori) - Ariile de Importanță Avifaunistică din România" ca fiind prezente în perioada de migrație în perimetrul acestui sit sunt supraevaluate nefiind confirmate de evaluările recente în teren; <i>Aythya nyroca</i> efectivele raportate în lucrarea "Papp T., Fantana C. 2008 (editori) - Ariile de Importanță Avifaunistică din România" ca fiind prezente în perioada de migrație în perimetrul acestui sit sunt supraevaluate nefiind confirmate de evaluările recente în teren; <i>Recurvirostra avosetta</i> - efectivele raportate în lucrarea "Papp T., Fantana C. 2008 (editori) - Ariile de Importanță Avifaunistică din România" ca fiind prezente în perioada de migrație în perimetrul acestui sit sunt supraevaluate nefiind confirmate de evaluările recente în teren. Considerăm că aceste valori se încadrează în categoria situațiilor speciale când în anumite condiții se pot produce astfel de aglomerări ale acestei specii, dar fenomenul nu este unul regulat în cazul acestui sit. În cazul speciilor: <i>Chlidonias niger</i> și <i>Plegadis falcinellus</i> efectivele prezente în sit nu îndeplinesc criteriile

				de desemnare. Pentru <i>Phalacrocorax pygmaeus</i> , criteriul C6 este atins doar de media efectivelor raportate .
6	ROSPA0111	Oltenița - Ulmeni	Călărași	In cazul speciei <i>Ardeola ralloides</i> , efectivele conform inventarului AIA nu îndeplinesc criteriile de desemnare. Zona reprezintă cel mai important loc de hranire pentru populația cuibăritoare locală de <i>Ciconia ciconia</i> (minim 50 de exemplare adulte în perioada de cuibărit). De asemenea reprezintă o zonă de hranire importantă pentru 600 - 800 de exemplare ale acestei specii în timpul migrației. Cu toate acestea pentru <i>Ciconia ciconia</i> situl nu îndeplinește nici unul dintre criteriile C elaborate de BirdLife. <i>Aythya nyroca</i> îndeplinește criteriul C1. Pentru <i>Larus ridibundus</i> media efectivelor înregistrate în zonă îndeplinește criteriul C3 iar pentru <i>Platalea leucorodia</i> situl se califică conform criteriului C2.
7	RO9598724	Pădurea Radomir	Dolj, Olt	Situl se califică conform criteriului C1 pentru populațiile cuibăritoare de <i>Coracias garrulus</i> și C1 și C6 pentru <i>Falco vespertinus</i> . Zona reprezintă un important loc de hrănire și pentru specii de păsari acvatice dar pentru nici una dintre acestea nu se ating criteriile de calificare ca SPA.
8	RO2997589	Lacurile de Acumulare Lugașu de Jos – Tileagd ( <u>Lacurile de Acumulare de pe Crișul Repede</u> )	Bihor	Pe baza inventarului AIA situl se califică conform criteriului C4 adăpostind un minim de 20.000 de exemplare de păsari acvatice. In urma evaluărilor în teren efectuate atât de catre acad. dr. Dan Munteanu și Alin David în anul 2010 cât și pe baza datelor recente din teren ale membrilor Grupului Milvus (care au și propus inițial situl ca IBA), numarul minim total de pasari acvatice este mai mic de 20.000 de exemplare. Situl nu se califică conform criteriului C4. Situl se califică însă conform criteriului C3 pentru efectivele de <i>Bucephala clangula</i> care ierneză în zonă.

9	RO6913116	Kogălniceanu - Gura Ialomiței	Ialomița	Situl se califica pentru speciile: <i>Sylvia nisoria</i> - conform criteriului C6, <i>Circus macrourus</i> - conform criteriilor C1 si C6, <i>Coracias garrulus</i> -conform criteriului C1, <i>Himantopus himantopus</i> - conform criteriului C6 și <i>Falco columbarius</i> - conform criteriului C6, <i>Falco vespertinus</i> C1, <i>Limosa limosa</i> C1. In cazul speciei <i>Anthus campestris</i> , în urma evaluarilor în teren nu s-au confirmat efectivele menționate în inventarul AIA "Papp T., Fantana C. 2008 (editori) - Ariile de Importanță Avifaunistică din România" pentru acest sit. Deși suprafața acestui sit a fost extinsă, specia nu atinge nici unul dintre criteriile BirdLife. In cazul speciei <i>Circus pygargus</i> , deși este observată cu regularitate în timpul migrației în perimetrul sitului, nu s-a confirmat în timpul evaluărilor în teren, cuibăritul acesteia în zonă, astfel încât situl nu se califică conform criteriilor BirdLife pentru această specie.
10	RO6268493	Lunca Timișului	Timiș	În urma evaluărilor recente în teren, efectuate de Alin David și Attila Nagy, limitele acestui sit au fost retrasate, renunțându-se la mai multe suprafețe cu teren arabil, nefavorabile speciilor de interes conservativ (care se regăsesc în IBA). Conform noilor limite care includ suprafețe mai mari de păduri de luncă și zăvoaie situl se califică pentru populațiile cuibăritoare de <i>Coracias garrulus</i> conform criteriului C1. <i>Aythya nyroca</i> C1 (migrație). Specie importantă pt. sit: <i>Coracia garrulus</i> .
11	RO2878662	Câmpia Gherghiței	Buzău, Ialomița, Prahova	Situl se califică pentru populația cuibăritoare de <i>Aythya nyroca</i> conform C1. Situl este de asemenea important și pentru alte specii de păsări acvatice (mai ales în perioada de cuibărit și migrație) dar nu se atinge pragul numeric pentru calificare.
12	RO0000102	Cursul Mijlociu al Someșului	Maramureș, Sălaj	În urma evaluărilor recente în teren situl nu se mai califică pentru populațiile de <i>Caprimulgus europaeus</i> , <i>Dendrocoptes medius</i> și <i>Lanius collurio</i> . Situl se califică pentru: <i>Crex crex</i> C1 și C6, <i>Lullula arborea</i> - C6, <i>Picus canus</i> - C6.
13	RO0000114	Defileul Crișului Repede - Valea Iadului	Bihor	Situl se califică pentru <i>Aquila chrysaetos</i> conform C6. Situl este important și pentru alte specii de păsări răpitoare și specii forestiere dar nu se atinge pragul numeric pentru calificare pentru nici una dintre acestea.
14	RO7440734	Dorohoi - Șaua Bucecei	Botoșani	Situl se califică pentru <i>Aquila pomarina</i> - C6, <i>Dendrocoptes medius</i> - C6, <i>Emberiza hortulana</i> - C6 În urma evaluărilor recente în teren, situl se califică și pentru <i>Caprimulgus europaeus</i> - C6 și

				<i>Crex crex</i> - C1.
15	RO7713745	Munții Călimani	Harghita, Mureș, Suceava	Situl se califică pentru: <i>Aegolius funereus</i> - C6, <i>Picoides tridactylus</i> - C6, <i>Tetrao urogallus</i> - C6. În urma evaluărilor recente situl nu se mai califică pentru <i>Aquila chrysaetos</i> , <i>Strix uralensis</i> , <i>Glaucidium passerinum</i> și <i>Dryocopus martius</i> .
16	RO4888610	Munții Ceahlăului (Masivul Ceahlău)	Harghita, Neamț	Situl se califică pentru: <i>Picoides tridactylus</i> - C6, <i>Tetrao urogallus</i> - C6. În urma evaluărilor recente în teren situl se califică și pentru: <i>Bonasa bonasia</i> - C6, <i>Bubo bubo</i> - C6, <i>Crex crex</i> - C1, <i>Dendrocopos leucotos</i> - C6, <i>Dryocopus martius</i> - C6, <i>Ficedula parva</i> - C6, <i>Strix uralensis</i> - C6. În urma evaluărilor recente situl nu se mai califică pentru <i>Aegolius funereus</i> și <i>Glaucidium passerinum</i> .
17	RO0000130	Munții Ighișului - Creasta Cocoșului	Maramureș	Situl se califică pentru: <i>Bonasa bonasia</i> - C6, <i>Falco peregrinus</i> - C6 (pentru populația maximă), <i>Aquila chrysaetos</i> - C6 (pentru populația maximă), <i>Ficedula albicollis</i> - C6 (pentru populația maximă), <i>Strix uralensis</i> C6.
18	RO2031341	Munții Metaliferi	Alba, Hunedoara	Situl se califică pentru: <i>Bubo bubo</i> - C6, <i>Aquila chrysaetos</i> - C6, <i>Dendrocopos medius</i> - C6 (pentru populația maximă), <i>Pernis apivorus</i> - C6 (pentru populația maximă), <i>Falco peregrinus</i> - C6.
19	RO1866821	Subcarpații Vrancei	Buzău, Vrancea	Situl se califică pentru: <i>Hieraaetus pennatus</i> - C6, <i>Pernis apivorus</i> - C6 (pentru populația medie), <i>Ficedula parva</i> - C6 (pentru populația medie), <i>Aegolius funereu</i> - C6, <i>Bubo bubo</i> (pentru populația maximă), <i>Sylvia nisoria</i> (pentru populația medie).
20	RO9105987	Valea Râului Negru	Brașov, Covasna	Situl se califică pentru: <i>Ciconia ciconia</i> - C6, <i>Circus cyaneus</i> - C6, <i>Crex crex</i> - C1 și C6, <i>Falco columbarius</i> - C6, <i>Lanius collurio</i> - C6, <i>Falco vespertinus</i> - C1.
21	-	Zona Umedă Mândra	Brașov	Evaluările recente în teren nu au confirmat efectivele speciilor de interes conservativ care calificau situl ca IBA și ca potențial SPA. Situl nu îndeplinește nici unul dintre criteriile de desemnare ca SPA.

**LISTA CELOR 11 SITURI SPA PROPUSE PENTRU EXTINDERE  
CONFORM RĂSPUNSULUI NR. 314/ACD/25.11.2008 ȘI CRITERIILE  
PENTRU CARE ACESTEA SE CALIFICĂ**

Nr crt	Cod SPA	DENUMIRE	JUDEȚE	Criterii îndeplinite
1	ROSPA0068	Lunca Inferioară a Turului	Satu Mare	Situl se califică pentru populațiile speciilor: <i>Crex crex</i> – C1, <i>Milvus migrans</i> – C6 (pentru efectivele medii), <i>Circus pygargus</i> – C6 (pentru efectivele maxime).
2	ROSPA0085	Munții Rodnei	Maramureș, Bistrița- Năsăud	Situl se califică pentru populațiile speciilor: <i>Aegolius funereus</i> – C6, <i>Glaucidium passerinum</i> - C6, <i>Dryocopus martius</i> - C6, <i>Picoides tridactylus</i> – C6, <i>Aquila chrysaetos</i> – C6, <i>Tetrao urogallus</i> – C6, <i>Bonasa bonasia</i> - C6, <i>Strix uralensis</i> – C6.
3	ROSPA0034	Depresiunea și Munții Ciucului	Harghita	Situl se califică pentru populațiile speciilor: <i>Ciconia ciconia</i> – C6, <i>Crex crex</i> – C1, C6, <i>Tetrao urogallus</i> – C6, <i>Glaucidium passerinum</i> – C6, <i>Picoides tridactylus</i> – C6, <i>Porzana porzana</i> – C6.
4	ROSPA0091	Pădurea Babadag(cuprinde și IBA Dealurile Dorobanțu)	Tulcea	Situl se califică pentru populațiile speciilor: <i>Accipiter brevipes</i> – C6, <i>Aquila pomarina</i> – C6, <i>Anthus campestris</i> – C6, <i>Circaetus gallicus</i> – C6, <i>Circus macrourus</i> – C1, C6, <i>Dendrocopos medius</i> - C6, <i>Coracias garrulus</i> – C1, C6, <i>Buteo rufinus</i> – C6, <i>Falco cherrug</i> – C1, C6, <i>Falco vespertinus</i> – C1, <i>Hieraetus pennatus</i> – C6, <i>Picus canus</i> – C6, <i>Burhinus oedicephalus</i> – C6, <i>Emberiza hortulana</i> – C6, <i>Calandrella brachydactyla</i> – C6, <i>Melanocorypha calandra</i> – C6, <i>Tadorna ferruginea</i> – C2, C6, <i>Sylvia nisoria</i> – C6, <i>Ciconia ciconia</i> C2, C5, <i>Ciconia nigra</i> C2, C5, <i>Pelecanus onocrotalus</i> – C2, C6. Situl se califică conform criteriului C5 pentru efectivele de păsări răpitoare și berze ce se pot observa în timpul migrației.
5	ROSPA0051	Iezerul Călărași	Călărași	Situl se califică pentru populațiile speciilor: <i>Mergus albellus</i> – C2, <i>Pelecanus crispus</i> – C1, C2, C6, <i>Anser albifrons</i> – C3, <i>Branta ruficollis</i> – C1, C2, C6, <i>Aythya nyroca</i> – C1, <i>Chlidonias hybridus</i> - C6, <i>Chlidonias niger</i> - C6, <i>Cygnus cygnus</i> – C2, <i>Pelecanus onocrotalus</i> – C2, C6, <i>Phalacrocorax pygmeus</i> – C2, C6, <i>Platalea leucorodia</i> – C2, <i>Plegadis falcinellus</i> – C2, <i>Himantopus himantopus</i> – C2, C6, <i>Limosa limosa</i> – C1. Situl se califică în conformitate cu criteriul C4 pentru aglomerările de păsări acvatice din timpul migrației (pt. efectivele medii).

6	ROSPA0102	Suhaia	Teleorman	<p>Situl se califică pentru populațiile speciilor: <i>Himantopus himantopus</i> - C6, <i>Aythya nyroca</i> – C1, <i>Pelecanus crispus</i> – C1, C2, C6, <i>Chlidonias niger</i> – C2, <i>Larus ridibundus</i> – C3 (pentru efectivele medii), <i>Philomachus pugnax</i> – C6, <i>Phalacrocorax pygmaeus</i> – C2, C6, <i>Recurvirostra avosetta</i> – C6, <i>Tringa glareola</i> – C6, <i>Ardeola ralloides</i> – C2, C6, <i>Branta ruficollis</i> – C1, <i>Coracias garrulus</i> – C1, C6, <i>Falco columbarius</i> – C6, <i>Grus grus</i> – C6, <i>Nyctycorax nyctycorax</i> – C6, <i>Ixobrychus minutus</i> – C6, <i>Anser anser</i> – C3, <i>Anser albifrons</i> – C3, <i>Phalacrocorax carbo</i> – C3.</p> <p>Situl se califică în conformitate cu criteriul C4 pentru aglomerările de păsări acvatice din timpul migrației.</p>
7	ROSPA0008	Băneasa - Canaraua Fetei	Constanța	<p>Situl se califică pentru populațiile speciilor: <i>Lanius minor</i> - conform criteriului C6, <i>Accipiter brevipes</i> - conform criteriului C6, <i>Buteo rufinus</i> - C6, <i>Ciconia nigra</i> – C2, <i>Coracias garrulus</i> – C1, C6, <i>Falco vespertinus</i> – C1, <i>Hieraetus pennatus</i> – C6, <i>Circaetus gallicus</i> - conform criteriului C6, <i>Calandrella brachydactyla</i> - conform criteriului C6, <i>Melanocorypha calandra</i> – C6, <i>Sylvia nisoria</i> – C6.</p> <p>Situl nu se mai califică pentru <i>Platalea leucorodia</i>.</p>
8	ROSPA0094	Pădurea Hagieni	Constanța	<p>Situl se califică pentru populațiile speciilor: <i>Accipiter brevipes</i> – C6, <i>Coracias garrulus</i> – C1, <i>Circus macrourus</i> – C1, C6, <i>Falco vespertinus</i> – C1, C6, <i>Himantopus himantopus</i> – C6, <i>Larus melanocephalus</i> – C6.</p>
9	ROSPA0087	Munții Trascăului	Cluj, Alba	<p>Situl se califică pentru populațiile speciilor: <i>Dryocopus martius</i> - C6, <i>Aquila chrysaetos</i> – C6, <i>Bonasa bonasia</i> - C6, <i>Falco peregrinus</i> – C6, <i>Bubo bubo</i> - C6, <i>Crex crex</i> – C1, <i>Dendrocopos leucotos</i> – C6, <i>Dendrocopos medius</i> – C6, <i>Ficedula albicollis</i> – C6, <i>Lullula arborea</i> – C6, <i>Picus canus</i> – C6, <i>Pernis apivorus</i> – C6, <i>Ficedula parva</i> - C6.</p>
10	ROSPA0033	Depresiunea și Munții Giurgeului	Harghita, Mureș	<p>Situl se califică pentru populațiile speciilor: <i>Aegolius funereus</i> – C6, <i>Aquila pomarina</i> – C6, <i>Aquila chrysaetos</i> – C6, <i>Bonasa bonasia</i> – C6, <i>Circus cyaneus</i> - C6, <i>Crex crex</i> – C1, C6, <i>Glaucidium passerinum</i> – C6, <i>Picoides tridactylus</i> – C6, <i>Tetrao urogallus</i> – C6, <i>Pernis apivorus</i> – C6, <i>Caprimulgus europaeus</i> – C6 și <i>Strix uralensis</i> – C6.</p>
11	ROSPA0066	Limanu - Herghelia	Constanța	<p>Situl se califică pentru populațiile speciilor: <i>Branta ruficollis</i> – C1, <i>Calandrella brachydactyla</i> – C6, <i>Cygnus cygnus</i> – C2, C6, <i>Himantopus himantopus</i> – C6, <i>Larus genei</i> – C6, <i>Larus melanocephalus</i> – C2, C6, <i>Larus minutus</i>- C2, C6, <i>Melanocorypha calandra</i> – C6, <i>Mergus albellus</i>- C2, C6, <i>Oxyura leucocephala</i> – C1, <i>Pelecanus crispus</i> - C1, C2, C6, <i>Phalacrocorax pygmaeus</i> – C2, <i>Sterna albifrons</i> – C2, C6.</p>



**LISTA CELOR 4 SITURI SPA PROPUSE PENTRU EXTINDERE  
CONFORM RĂSPUNSULUI NR. 314/ACD/25.11.2008 ȘI CRITERIILE  
PENTRU CARE ACESTEA SE CALIFICĂ**

Nr crt	Cod SPA	DENUMIRE	JUDEȚE	Criterii îndeplinite
1	ROSPA0065	Lacurile Fundata - Amara	Ialomița	Situl se califică pentru populațiile speciilor: <i>Anser erythropus</i> – C1, C6, <i>Branta ruficollis</i> – C1, <i>Cygnus cygnus</i> – C2, <i>Grus grus</i> – C6. Situl se califică în conformitate cu criteriul C4 pentru aglomerările de păsări acvatice din timpul migrației.
2	ROSPA0006	Balta Tătaru (recomandare denumire: Tătaru)	Brăila	Situl se califică pentru populațiile speciilor: <i>Branta ruficollis</i> – C1, <i>Glareola pratincola</i> – C6, <i>Himantopus himantopus</i> – C6, <i>Plegadis falcinellus</i> – C2, <i>Recurvirostra avosetta</i> – C6, <i>Charadrius alexandrinus</i> – C6, <i>Coracias garrulus</i> – C1, <i>Falco vespertinus</i> - C1.
3	ROSPA0059	Lacul Strachina	Ialomița	Situl se califică pentru populațiile speciilor: <i>Anser albifrons</i> – C3, <i>Anser anser</i> – C3, <i>Anser erythropus</i> – C6, <i>Branta ruficollis</i> – C1, C6, <i>Ciconia ciconia</i> - C2, <i>Cygnus cygnus</i> – C2, <i>Grus grus</i> – C6, <i>Limosa limosa</i> - C1, <i>Phalacrocorax pygmeus</i> – C2, <i>Plegadis falcinellus</i> – C2, <i>Porzana parva</i> – C6, <i>Porzana porzana</i> – C6, <i>Himantopus himantopus</i> – C6. Situl se califică în conformitate cu criteriul C4 pentru aglomerările de păsări acvatice din timpul migrației.
4	ROSPA0105	Valea Mostiștea	Călărași	Situl se califică pentru populațiile speciilor: <i>Coracias garrulus</i> – C1, <i>Cygnus cygnus</i> – C6, <i>Falco columbarius</i> – C6, <i>Falco vespertinus</i> - C1, C6, <i>Phalacrocorax carbo</i> – C3, <i>Pelecanus crispus</i> – C1, C2, C6, <i>Pelecanus onocrotalus</i> – C2, C6, <i>Limosa limosa</i> – C1, C3. Situl se califică în conformitate cu criteriul C4 pentru aglomerările de păsări acvatice din timpul migrației.

**LISTA ARIILOR DE PROTECȚIE SPECIALĂ AVIFAUNISTICĂ (SPA)  
EXTINSE ȘI CRITERIILE PENTRU CARE ACESTEA SE CALIFICĂ**

Nr crt	Cod SPA	DENUMIRE	JUDEȚE	Criterii îndeplinite
--------	---------	----------	--------	----------------------

1	ROSPA0092	Pădurea Bârnova	Iași, Vaslui	În urma reevaluării în teren, acest sit se califică pentru populația cuibăritoare de <i>Crex crex</i> în conformitate cu criteriul C1 și pentru <i>Bubo bubo</i> conform criteriului C6. În cazul speciei <i>Falco vespertinus</i> nu s-a confirmat existența unei populații cuibăritoare în perimetrul acestui sit. Specia apare cu regularitate în timpul migrației în această zonă dar în număr mic de exemplare. Considerăm eronată raportarea acestei specii ca și cuibăritoare în perimetrul IBA și SPA.
2	ROSPA0072	Lunca Siretului Mijlociu	Iași, Neamț, Bacău	În urma evaluărilor în teren, în perimetrul extins al acestui sit a fost identificată o populație de <i>Crex crex</i> (specie de interes conservativ, nouă pentru sit) care califică acest SPA conform criteriului C1. Situl se califică de asemenea pentru speciile: <i>Anas platyrhynchos</i> , <i>Anser anser</i> și <i>Fulica atra</i> conform criteriului C3, iar pentru <i>Mergus albellus</i> se califică conform criteriilor C2 și C6. Situl este important pentru populațiile de păsări acvatice în timpul migrației și iarna calificându-se astfel și în conformitate cu criteriul C4.
3	ROSPA0037	Dumbrăvița - Rotbav - Măgura Codlei	Brașov, Covasna	Situl se califică pentru speciile: <i>Asio flammeus</i> - conform criteriului C6, <i>Aythya nyroca</i> - conform criteriului C1, <i>Crex crex</i> - conform criteriului C1, <i>Limosa limosa</i> - conform criteriului C1, <i>Porzana parva</i> - conform criteriului C6, <i>Circus aeruginosus</i> - C6.
4	ROSPA0107	Vânători - Neamț	Neamț	Situl se califică pentru populațiile speciilor: <i>Aquila chrysaetos</i> - C6, <i>Pernis apivorus</i> - C6, <i>Ficedula parva</i> - C6, <i>Ficedula albicollis</i> - C6, <i>Dryocopus martius</i> - C6, <i>Crex crex</i> - C1, <i>Bonasa bonasia</i> - C6, <i>Aquila pomarina</i> - C6.
5	RO4862792	Dăbuleni Grinduri (Nisipurile de la Dăbuleni)	Dolj	Situl se califică pentru populațiile speciilor: <i>Coracias garrulus</i> - C1, C6, <i>Emberiza hortulana</i> - C6, <i>Falco vespertinus</i> - C1, C6, <i>Lanius minor</i> - conform criteriului C6, <i>Sylvia nisoria</i> - C6, <i>Platalea leucorodia</i> - C2, <i>Aythya nyroca</i> - C1, <i>Ardeola ralloides</i> - C2.
6	ROSPA0001	Aliman - Adamclisi	Constanța	Situl se califică pentru populațiile speciilor: <i>Lanius minor</i> - conform criteriului C6, <i>Accipiter brevipes</i> - conform criteriului C6, <i>Anthus campestris</i> - conform criteriului C6, <i>Buteo rufinus</i> - conform criteriului C6, <i>Burhinus oedipnemos</i> - conform criteriului C6, <i>Calandrella brachydactyla</i> - conform criteriului C6, <i>Caprimulgus europaeus</i> - conform criteriului C6, <i>Circaetus gallicus</i> - conform criteriului C6, <i>Circus macrourus</i> - conform criteriului C1, C6, <i>Circus pygargus</i> - conform criteriului C6, <i>Coracias garrulus</i> - C1, C6, <i>Falco vespertinus</i> - C1, C6, <i>Hieraaetus pennatus</i> - C6, <i>Lullula arborea</i> - C6, <i>Oenanthe pleschanka</i> - C6, <i>Sylvia nisoria</i> - C6, <i>Emberiza hortulana</i> - C6.

				<p>Situl nu se mai califică pentru <i>Aquila heliaca</i> - conform criteriilor C1 și C6 (cuibăritul acestei specii în perimetrul sitului nu a fost dovedit), <i>Dendrocopos syriacus</i> conform C6 (număr mai mic de perechi cuibăritoare în perimetrul sitului), <i>Glareola pratincola</i> conform C6 (specia nu cuibărește în perimetrul sitului (raportare eronată a speciei)), <i>Milvus migrans</i> - conform criteriului C6 (cuibăritul acestei specii în perimetrul sitului nu a fost dovedit).</p>
7	ROSPA0002	Allah Bair - Capidava	Constanța	<p>Situl se califică pentru populațiile speciilor: <i>Emberiza hortulana</i> – C6, <i>Lanius minor</i> - conform criteriului C6, <i>Alcedo atthis</i> – C6, <i>Accipiter brevipes</i> - conform criteriului C6, <i>Coracias garrulus</i> – C1, C6, <i>Anthus campestris</i> - conform criteriului C6, <i>Calandrella brachydactyla</i> - conform criteriului C6, <i>Burhinus oediconemus</i> - conform criteriului C6 (pentru efectivele maxime), <i>Pelecanus onocrotalus</i> – C6, <i>Oenanthe pleschanka</i> – C6 (pentru efectivele maxime), <i>Sylvia nisoria</i> – C6, <i>Larus minutus</i> – C6, <i>Phalacrocorax pygmeus</i> – C1, C6, <i>Tadorna ferruginea</i> – C6, <i>Chlidonias hybridus</i> – C2, <i>Ciconia ciconia</i> – C2, C5, <i>Ciconia nigra</i> – C2, C5.</p> <p>Situl se califică conform criteriului C5 pentru efectivele de păsări răpitoare și berze ce se pot observa în timpul migrației.</p> <p>Situl nu se mai califică <i>Dendrocopos syriacus</i> conform C6 (număr mai mic de perechi cuibăritoare în perimetrul sitului), <i>Milvus migrans</i> - conform criteriului C6 (cuibăritul acestei specii în perimetrul sitului nu a fost dovedit).</p>
8	ROSPA0004	Balta Albă - Amara - Jirlau	Buzău, Brăila	<p>Situl se califică pentru populațiile speciilor: <i>Anas clypeata</i> – C3, <i>Ardea purpurea</i> – C6, <i>Aythya nyroca</i> – C1, C2, <i>Branta ruficollis</i> – C1, <i>Charadrius alexandrinus</i> – C6, <i>Charadrius morinellus</i> - C6, <i>Circus aeruginosus</i> – C6, <i>Coracias garrulus</i> – C1, <i>Crex crex</i> - C1, <i>Glareola pratincola</i> – C6, <i>Grus grus</i> – C6, <i>Himantopus himantopus</i> – C6, <i>Limosa limosa</i> – C1, <i>Pandion haliaetus</i> – C6, <i>Pelecanus crispus</i> – C1, C2, <i>Platalea leucorodia</i> – C2, C6, <i>Pluvialis apricaria</i> – C6, <i>Porzana parva</i> – C6, <i>Sterna hirundo</i> – C6, <i>Cygnus cygnus</i> - conform criteriului C6, <i>Falco vespertinus</i> – C1, C6. <i>Philomachus pugnax</i> – C6, <i>Recurvirostra avosetta</i> – C6, <i>Anser albifrons</i> – C3.</p> <p>Situl nu se mai califică pentru <i>Egretta alba</i> - conform criteriului C6 .</p> <p>Situl se califică în conformitate cu C4 pentru aglomerările de păsări acvatice din timpul migrației și iarna.</p>

9	ROSPA0005	Balta Mică a Brăilei	Brăila	<p>Situl se califică pentru populațiile speciilor: <i>Ardea purpurea</i> – C2, C6, <i>Ardeola ralloides</i> C2, C6, <i>Aythya nyroca</i> C1, <i>Botaurus stellaris</i> - C6, <i>Branta ruficollis</i> – C1, <i>Circus aeruginosus</i> – C6, <i>Coracias garrulus</i> – C1, <i>Egretta alba</i> – C6, <i>Egretta garzetta</i> – C2, C6, <i>Falco vespertinus</i> - C1, <i>Grus grus</i> – C6, <i>Haliaeetus albicilla</i> – C6, <i>Ixobrychus minutus</i> – C6, <i>Nyctycorax nyctycorax</i> – C6, <i>Phalacrocorax pygmeus</i> – C2, C6, <i>Platalea leucorodia</i> – C2, C6, <i>Plegadis falcinellus</i> – C2, C6, <i>Sterna hirundo</i> – C6, <i>Chlidonias hybridus</i> - C2, C6, <i>Ciconia nigra</i> - C2. <i>Cygnus olor</i> C3.</p> <p>Situl nu se mai califică pentru <i>Crex crex</i> - conform criteriului C1.</p> <p>Situl se califică în conformitate cu criteriul C4 pentru aglomerările de păsări acvatice din timpul migrației și iarna.</p>
10	ROSPA0006	Balta Tătaru (recomandare denumire: Tătaru)	Brăila	<p>Situl se califică pentru populațiile speciilor: <i>Branta ruficollis</i> – C1, <i>Glareola pratincola</i> – C6, <i>Himantopus himantopus</i> – C6, <i>Plegadis falcinellus</i> – C2, <i>Recurvirostra avosetta</i> – C6, <i>Charadrius alexandrinus</i> – C6, <i>Coracias garrulus</i> – C1, <i>Falco vespertinus</i> - C1.</p>
11	ROSPA0008	Băneasa - Canaraua Fetei	Constanța	<p>Situl se califică pentru populațiile speciilor: <i>Lanius minor</i> - conform criteriului C6, <i>Accipiter brevipes</i> - conform criteriului C6, <i>Buteo rufinus</i> - C6, <i>Ciconia nigra</i> – C2, <i>Coracias garrulus</i> – C1, C6, <i>Falco vespertinus</i> – C1, <i>Hieraaetus pennatus</i> – C6, <i>Circus gallicus</i> - conform criteriului C6, <i>Calandrella brachydactyla</i> - conform criteriului C6, <i>Melanocorypha calandra</i> – C6, <i>Sylvia nisoria</i> – C6.</p> <p>Situl nu se mai califică pentru <i>Platalea leucorodia</i>.</p>
12	ROSPA0009	Beștepe - Mahmudia	Tulcea	<p>Situl se califică pentru populațiile speciilor: <i>Branta ruficollis</i> – C1, C6, <i>Burhinus oedicnemus</i> – C6, <i>Circus macrourus</i> – C1, C6, <i>Falco vespertinus</i> – C1, <i>Oenanthe pleschanka</i> – C6, <i>Circus cyaneus</i> – C6 (pentru efectivele maxime), <i>Ciconia ciconia</i> – C2, <i>Haliaeetus albicilla</i> – C6.</p> <p>Situl se califică conform criteriului C5 pentru efectivele de păsări răpitoare și berze ce se pot observa în timpul migrației.</p>
13	ROSPA0010	Bistreț	Dolj	<p>Situl se califică pentru populațiile speciilor: <i>Ardeola ralloides</i> – C2, C6, <i>Aythya nyroca</i> – C1, <i>Botaurus stellaris</i> – C6, <i>Limosa limosa</i> C1 și C3, <i>Pelecanus crispus</i> – C1, C2, C6, <i>Phalacrocorax carbo</i> - C3, <i>Phalacrocorax pygmeus</i> – C2, <i>Platalea leucorodia</i> – C2, <i>Plegadis falcinellus</i> – C2, C6, <i>Alcedo atthis</i> – C6, <i>Ardea purpurea</i> - C6, <i>Himantopus himantopus</i> - C6, <i>Recurvirostra avosetta</i> – C6, <i>Anas clypeata</i> – C3 și <i>Phalacrocorax carbo</i> C3.</p> <p>Situl se califică în conformitate cu criteriul C4 pentru aglomerările de păsări acvatice din timpul</p>

				migrației și iarna.
14	ROSPA0012	Brațul Borcea	Ialomița, Călărași	Situl se califică pentru populațiile speciilor: <i>Alcedo atthis</i> – C6, <i>Anser albifrons</i> – C3, <i>Ardeola ralloides</i> – C2, C6, <i>Aythya nyroca</i> – C1, C6, <i>Branta ruficollis</i> – C1, C2, C6, <i>Ciconia ciconia</i> - C2, <i>Ciconia nigra</i> – C6, <i>Coracias garrulus</i> - C1, <i>Egretta garzetta</i> - C2, C6, <i>Falco vespertinus</i> – C1, <i>Haliaeetus albicilla</i> – C6, <i>Nyctycorax nyctycorax</i> – C2, C6. <i>Phalacrocorax pygmeus</i> - C2, <i>Platalea leucorodia</i> - C2, C6, <i>Plegadis falinellus</i> – C2, C6, <i>Sterna albifrons</i> - C2, <i>Milvus migrans</i> – C6, Situl se califică în conformitate cu criteriul C4 pentru aglomerările de păsări acvatice din timpul migrației.
15	ROSPA0017	Canaralele de la Hârșova	Constanța, Ialomița	Situl se califică pentru populațiile speciilor: <i>Emberiza hortulana</i> – C6, <i>Lanius minor</i> – C6, <i>Accipiter brevipes</i> – C6, <i>Alcedo atthis</i> – C6, <i>Anser albifrons</i> – C3, <i>Ardeola ralloides</i> – C2, C6, <i>Calandrella brachydactyla</i> – C6, <i>Coracias garrulus</i> – C1, C6, <i>Dendrocopos syriacus</i> – C6, <i>Falco vespertinus</i> - C1, <i>Larus minutus</i> – C6, <i>Melanocorypha calandra</i> – C6, <i>Milvus migrans</i> – C6, <i>Caprimulgus europaeus</i> - C6, <i>Ciconia ciconia</i> - C2, <i>Ciconia nigra</i> - C2, <i>Pelecanus onocrotalus</i> -C2, C6. Situl se califică conform criteriului C5 pentru efectivele de păsări răpitoare și berze ce se pot observa în timpul migrației.
16	ROSPA0019	Cheile Dobrogei	Constanța	Situl se califică pentru populațiile speciilor: <i>Emberiza hortulana</i> – C6, <i>Lanius minor</i> – C6, <i>Accipiter brevipes</i> – C6, <i>Anthus campestris</i> – C6, <i>Aquila heliaca</i> – C1 (cuibăritul speciei nu a fost confirmat în zonă), <i>Burhinus oedipnemus</i> – C6, <i>Buteo rufinus</i> – C6, <i>Calandrella brachydactyla</i> – C6, <i>Circus macrourus</i> – C1, C6, <i>Coracias garrulus</i> – C1, <i>Falco cherrug</i> – C1 (deși cuibăritul speciei nu a fost confirmat în zonă, specia apare în număr semnificativ de exemplare în zonă), <i>Falco columbarius</i> – C6, <i>Falco vespertinus</i> - C1, <i>Melanocorypha calandra</i> – C6, <i>Oenanthe pleschanka</i> – C6, <i>Ciconia ciconia</i> – C2. Situl se califică conform criteriului C5 pentru efectivele de păsări răpitoare și berze ce se pot observa în timpul migrației.
17	ROSPA0020	Cheile Nerei - Beușnița	Caraș- Severin	Situl se califică pentru populațiile speciilor: <i>Aquila chrysaetos</i> - conform criteriului C6, <i>Bubo bubo</i> – C6 (se califică la efective maxime) <i>Caprimulgus europaeus</i> – C6, <i>Circus gallicus</i> – C6, <i>Coracias garrulus</i> – C1, <i>Crex crex</i> – C1, <i>Dryocopus martius</i> – C6, <i>Hieraaetus pennatus</i> – C6, <i>Dendrocopos leucotos</i> – C6, <i>Emberiza hortulana</i> – C6, <i>Lullula arborea</i> – C6, <i>Picus canus</i> – C6, <i>Sylvia nisoria</i> – C6, <i>Falco peregrinus</i> – C6, <i>Ficedula albicollis</i> – C6, <i>Pernis apivorus</i> C6.

18	ROSPA0021	Ciocanești - Dunăre	Călărași	<p>Situl se califică pentru populațiile speciilor: <i>Aythya nyroca</i> – C1, <i>Branta ruficollis</i> – C1, <i>Charadrius alexandrinus</i> - C6, <i>Pelecanus crispus</i> – C1, C2, <i>Platalea leucorodia</i> – C2, <i>Anser albifrons</i> – C3, <i>Himantopus himantopus</i> - C6 (ca medie a efectivelor înregistrate în zonă).</p> <p>Situl se califică în conformitate cu criteriul C4 pentru aglomerările de păsări acvatice din timpul migrației.</p>
19	ROSPA0022	Comana	Giurgiu	<p>Situl se califică pentru populațiile speciilor: <i>Chlidonias niger</i> – C2, <i>Recurvirostra avosetta</i> – C2, C6, <i>Sylvia nisoria</i> – C6, <i>Ardea purpurea</i> – C6, <i>Ardeola ralloides</i> – C2, <i>Aythya nyroca</i> – C1, C6, <i>Botaurus stellaris</i> – C6, <i>Chlidonias hybridus</i> – C2, C6, <i>Coracias garrulus</i> – C1, <i>Crex crex</i> – C1, <i>Falco vespertinus</i> – C1, <i>Himantopus himantopus</i> - C2, C6, <i>Ixobrychus minutus</i> – C2, C6, <i>Luscinia svecica</i> – C6, <i>Phalacrocorax pygmaeus</i> – C2, <i>Philomachus pugnax</i> – C6, <i>Platalea leucorodia</i> – C2, <i>Plegadis falcinellus</i> – C2, <i>Porzana parva</i> – C6, <i>Porzana porzana</i> – C6, <i>Sterna hirundo</i> – C6, <i>Circus aeruginosus</i> – C6.</p> <p>Situl se califică în conformitate cu criteriul C4 pentru aglomerările de păsări acvatice din timpul migrației.</p>
20	ROSPA0015	Câmpia Crișului Alb și Crișului Negru	Bihor, Arad	<p>Situl se califică pentru populațiile speciilor: <i>Circus aeruginosus</i> - C6, <i>Circus pygargus</i> – C6, <i>Circus cyaneus</i> – C6, <i>Coracias garrulus</i> - C1, <i>Crex crex</i> – C1, <i>Grus grus</i> – C6, <i>Philomachus pugnax</i> – C6, <i>Lanius minor</i> - C6, <i>Numenius phaeopus</i> – C3, <i>Milvus migrans</i> – C6, <i>Pluvialis apricaria</i> – C6, <i>Aythya nyroca</i> – C1 (media efectivelor înregistrate în zonă), <i>Falco vespertinus</i> – C1, C6, <i>Nyctycorax nyctycorax</i> – C6, <i>Recurvirostra avosetta</i> – C6, <i>Sylvia nisoria</i> – C6, <i>Bucephala clangula</i> – C3, <i>Limosa limosa</i> – C1. Specii importante: <i>Corvus frugilegus</i>. Situl se califică în conformitate cu criteriul C4 pentru aglomerările de păsări acvatice din timpul migrației.</p>
21	ROSPA0016	Câmpia Nirului - Valea Ierului	Satu Mare, Bihor	<p>Situl se califică pentru populațiile speciilor: <i>Botaurus stellaris</i> – C6, <i>Ciconia ciconia</i> - C6, <i>Circus aeruginosus</i> - C6, <i>Circus pygargus</i> – C6, <i>Coracias garrulus</i> - C1, <i>Crex crex</i> – C1, <i>Falco vespertinus</i> – C1, <i>Dendrocopos syriacus</i> – C6 (pentru efectivele maxime), <i>Lanius minor</i> – C6.</p>
22	ROSPA0023	Confluența Jiu - Dunăre	Olt, Dolj	<p>Situl se califică pentru populațiile speciilor: <i>Coracias garrulus</i> – C1, <i>Crex crex</i> – C1, C6, <i>Haliaeetus albicilla</i> – C6, <i>Pelecanus crispus</i> – C1, C2, <i>Platalea leucorodia</i> – C2, <i>Plegadis falcinellus</i> – C2, <i>Tringa glareola</i> – C6, <i>Caprimulgus europaeus</i> – C6, <i>Circus aeruginosus</i> - C6 (media efectivelor raportate), <i>Dendrocopos syriacus</i> – C6, <i>Milvus migrans</i> – C6 (media efectivelor raportate), <i>Alcedo atthis</i> – C6, <i>Limosa limosa</i> – C1, C3.</p>

				Situl se califică în conformitate cu criteriul C4 pentru aglomerările de păsări acvatice din timpul migrației.
23	ROSPA0025	Cozia - Buila - Vânturarița	Vâlcea	Situl se califică pentru populațiile speciilor: <i>Strix uralensis</i> – C6, <i>Falco peregrinus</i> – C6, <i>Bubo bubo</i> – C6.
24	ROSPA0027	Dealurile Homoroadelor	Harghita, Covasna, Brașov	Situl se califică pentru populațiile speciilor: <i>Aquila pomarina</i> – C6, <i>Crex crex</i> – C1, C6, <i>Dendrocopos medius</i> – C6, <i>Pernis apivorus</i> – C6, <i>Pluvialis apricaria</i> – C6, <i>Tringa glareola</i> – C6, <i>Strix uralensis</i> – C6 (se califică pentru efectivele medii). Situl se califică în conformitate cu criteriul C4 pentru aglomerările de păsări acvatice din timpul migrației.
25	ROSPA0029	Defileul Mureșului Inferior - Dealurile Lipovei	Arad, Hunedoara, Timiș	Situl se califică pentru populațiile speciilor: <i>Alcedo atthis</i> – C6, <i>Aquila pomarina</i> – C6, <i>Caprimulgus europaeus</i> – C6, <i>Ciconia nigra</i> – C6, <i>Circaetus gallicus</i> – C6, <i>Crex crex</i> – C1, C6, <i>Dendrocopos medius</i> – C6, <i>Dryocopus martius</i> – C6, <i>Hieraaetus pennatus</i> – C6, <i>Lanius minor</i> – C6, <i>Lullula arborea</i> – C6, <i>Pernis apivorus</i> – C6, <i>Picus canus</i> – C6, <i>Sylvia nisoria</i> – C6, <i>Strix uralensis</i> – C6.
26	ROSPA0030	Defileul Mureșului Superior	Mureș	Situl se califică pentru populațiile speciilor: <i>Aegolius funereus</i> – C6, <i>Bonasa bonasia</i> – C6, <i>Dryocopus martius</i> – C6, <i>Ficedula albicollis</i> – C6, <i>Ficedula parva</i> – C6, <i>Glaucidium passerinum</i> – C6, <i>Picoides tridactylus</i> – C6, <i>Strix uralensis</i> – C6, <i>Tetrao urogallus</i> – C6.
27	ROSPA0034	Depresiunea și Munții Ciucului	Harghita	Situl se califică pentru populațiile speciilor: <i>Ciconia ciconia</i> – C6, <i>Crex crex</i> – C1, C6, <i>Tetrao urogallus</i> – C6, <i>Glaucidium passerinum</i> – C6, <i>Picoides tridactylus</i> – C6, <i>Porzana porzana</i> – C6.
28	ROSPA0033	Depresiunea și Munții Giurgeului	Harghita, Mureș	Situl se califică pentru populațiile speciilor: <i>Aegolius funereus</i> – C6, <i>Aquila pomarina</i> – C6, <i>Aquila chrysaetos</i> – C6, <i>Bonasa bonasia</i> – C6, <i>Circus cyaneus</i> – C6, <i>Crex crex</i> – C1, C6, <i>Glaucidium passerinum</i> – C6, <i>Picoides tridactylus</i> – C6, <i>Tetrao urogallus</i> – C6, <i>Pernis apivorus</i> – C6, <i>Caprimulgus europaeus</i> – C6 și <i>Strix uralensis</i> – C6.
29	ROSPA0035	Domogled - Valea Cernei	Caraș Severin, Gorj, Mehedinți	Situl se califică pentru populațiile speciilor: <i>Falco peregrinus</i> – C6, <i>Bubo bubo</i> – C6 (pentru limita maximă), <i>Circaetus gallicus</i> – C6, <i>Dendrocopos leucotos</i> – C6, <i>Dryocopus martius</i> – C6, <i>Ficedula albicollis</i> – C6, <i>Caprimulgus europaeus</i> – C6, <i>Pernis apivorus</i> și <i>Strix uralensis</i> – C6 (pentru limita maximă), <i>Aquila chrysaetos</i> – C6, <i>Picus canus</i> – C6.
30	ROSPA0036	Dumbrăveni	Constanța	Situl se califică pentru populațiile speciilor: <i>Emberiza hortulana</i> – C6, <i>Lanius minor</i> – C6, <i>Accipiter brevipes</i> – C6, <i>Anthus campestris</i> – C6, <i>Buteo rufinus</i> – C6, <i>Circus cyaneus</i> – C6, <i>Circus macrourus</i> – C1, C6, <i>Coracias garrulus</i> – C1, <i>Hieraaetus pennatus</i> – C6.

31	ROSPA0039	Dunăre - Ostroave	Constanța, Călărași	Situl se califică pentru populațiile speciilor: <i>Alcedo atthis</i> – C6, <i>Ardea purpurea</i> – C2, C6, <i>Ardeola ralloides</i> – C2, C6, <i>Branta ruficollis</i> – C1, <i>Coracias garrulus</i> – C1, <i>Egretta garzetta</i> – C2, C6, <i>Falco vespertinus</i> – C1, C6, <i>Haliaeetus albicilla</i> – C6, <i>Milvus migrans</i> – C6, <i>Nyctycorax nyctycorax</i> – C2, C6, <i>Pandion haliaetus</i> – C6, <i>Phalacrocorax pygmeus</i> – C2, <i>Plegadis falcinellus</i> – C2, C6, <i>Platalea leucorodia</i> – C2, C6, <i>Sterna albifrons</i> – C2, C6, <i>Larus ridibundus</i> C3 (se califică pentru efectivele medii).
32	ROSPA0040	Dunărea Veche - Brațul Măcin	Brăila, Constanța, Tulcea	Situl se califică pentru populațiile speciilor: <i>Emberiza hortulana</i> – C6, <i>Lanius minor</i> – C6, <i>Accipiter brevipes</i> – C6, <i>Alcedo atthis</i> – C6, <i>Ardea purpurea</i> – C6, <i>Aythya nyroca</i> – C1, <i>Charadrius alexandrinus</i> – C6, <i>Chlidonias hybridus</i> – C2, C6, <i>Coracias garrulus</i> – C1, C6, <i>Dendrocopos syriacus</i> – C6, <i>Egretta garzetta</i> – C2, C6, <i>Falco vespertinus</i> – C1, C6, <i>Melanocorypha calandra</i> – C6, <i>Milvus migrans</i> – C6, <i>Oenanthe pleschanka</i> – C6, <i>Pandion haliaetus</i> – C6, <i>Plegadis falcinellus</i> – C2, <i>Porzana parva</i> – C6, <i>Sterna albifrons</i> – C6, <i>Buteo rufinus</i> – C6, <i>Himantopus himantopus</i> – C6, <i>Ciconia ciconia</i> – C2, <i>Ciconia nigra</i> – C2, <i>Circus aeruginosus</i> – C6, <i>Circus cyaneus</i> – C6, <i>Pelecanus onocrotalus</i> – C2, C6, <i>Botaurus stellaris</i> C6, <i>Nycticorax nycticorax</i> C6. Situl se califică conform criteriului C5 pentru efectivele de păsări răpitoare și berze ce se pot observa în timpul migrației.
33	ROSPA0041	Eleșteele Iernut - Cipău	Mureș	Situl se califică pentru populațiile speciilor: <i>Limosa limosa</i> – C1, <i>Nyctycorax nyctycorax</i> – C6, <i>Porzana parva</i> – C6. <i>Anas platyrhynchos</i> C3 (pentru limita maximă). Situl se califică în conformitate cu criteriul C4 pentru aglomerările de păsări acvatice din timpul migrației.
34	ROSPA0042	Eleșteele Jijiei și Miletinului	Iași	Situl se califică pentru populațiile speciilor: <i>Anser albifrons</i> – C3, <i>Anser anser</i> – C3, <i>Anser erythropus</i> – C1, C6, <i>Aythya nyroca</i> – C1, C2, <i>Ardea purpurea</i> – C6 (pentru efectivele maxime), <i>Chlidonias niger</i> – C6, <i>Ciconia ciconia</i> – C2, <i>Circus aeruginosus</i> – C6, <i>Egretta alba</i> – C6, <i>Falco vespertinus</i> – C1, C6, <i>Gallinago media</i> – C6, <i>Limosa limosa</i> – C1, C3, <i>Philomachus pugnax</i> – C6, <i>Pluvialis apricaria</i> – C6, <i>Recurvirostra avosetta</i> – C6, <i>Sterna hirundo</i> – C6, <i>Platalea leucorodia</i> – C6 (pentru efectivele maxime). Situl se califică în conformitate cu criteriul C4 pentru aglomerările de păsări acvatice din timpul migrației.
35	ROSPA0046	Gruia - Gârla Mare	Mehedinți	Situl se califică pentru populațiile speciilor: <i>Ardeola ralloides</i> – C2, <i>Aythya nyroca</i> – C1, <i>Chlidonias hybridus</i> – C6, <i>Chlidonias niger</i> – C6, <i>Coracias garrulus</i> – C1, <i>Phalacrocorax pygmeus</i> – C2, C6, <i>Phalacrocorax carbo</i> – C3.



36	ROSPA0047	Hunedoara Timișana	Arad, Timiș	Situl se califică pentru populațiile speciilor: <i>Falco vespertinus</i> – C1, C6, <i>Coracias garrulus</i> – C1. Specii importante: <i>Corvus frugilegus</i> .
37	ROSPA0048	Ianca - Plopu - Sărat	Brăila	Situl se califică pentru populațiile speciilor: <i>Branta ruficollis</i> – C1, <i>Himantopus himantopus</i> – C2, C6, <i>Glareola pratincola</i> – C6, <i>Plegadis falcinellus</i> - C2, <i>Recurvirostra avosetta</i> - C6 și C2 (media efectivelor), <i>Charadrius alexandrinus</i> - C6, <i>Falco vespertinus</i> – C1, C6, <i>Melanocorypha calandra</i> – C6, <i>Coracias garrulus</i> – C1, <i>Anser albifrons</i> - C3 (media efectivelor).
38	ROSPA0050	Iazurile Miheșu de Câmpie - Tăureni		Situl se califică pentru populațiile speciilor: <i>Falco vespertinus</i> – C1, <i>Limosa limosa</i> – C1, <i>Pluvialis apricaria</i> – C6, <i>Tringa glareola</i> – C6, <i>Porzana parva</i> - C6, <i>Anas penelope</i> – C3 (pt. efectivele maxime), <i>Anas Anas platyrhynchos</i> – C3 (pt. efectivele maxime), Situl se califică în conformitate cu criteriul C4 pentru aglomerările de păsări acvatice din timpul migrației.
39	ROSPA0051	Iezerul Călărași	Călărași	Situl se califică pentru populațiile speciilor: <i>Mergus albellus</i> – C2, <i>Pelecanus crispus</i> – C1, C2, C6, <i>Anser albifrons</i> – C3, <i>Branta ruficollis</i> – C1, C2, C6, <i>Aythya nyroca</i> – C1, <i>Chlidonias hybridus</i> - C6, <i>Chlidonias niger</i> - C6, <i>Cygnus cygnus</i> – C2, <i>Pelecanus onocrotalus</i> – C2, C6, <i>Phalacrocorax pygmeus</i> – C2, C6, <i>Platalea leucorodia</i> – C2, <i>Plegadis falcinellus</i> – C2, <i>Himantopus himantopus</i> – C2, C6, <i>Limosa limosa</i> – C1. Situl se califică în conformitate cu criteriul C4 pentru aglomerările de păsări acvatice din timpul migrației (pt. efectivele medii).
40	ROSPA0053	Lacul Bugeac	Constanța	Situl se califică pentru populațiile speciilor: <i>Aythya nyroca</i> – C1, <i>Branta ruficollis</i> – C1, <i>Charadrius alexandrinus</i> – C6, <i>Chlidonias hybridus</i> - C2, <i>Cygnus cygnus</i> – C2, C6, <i>Glareola pratincola</i> - C2, C6, <i>Himantopus himantopus</i> – C6, <i>Larus melanocephalus</i> – C2, C6, <i>Limosa limosa</i> - C1, <i>Pelecanus crispus</i> - C1, C2, C6, <i>Phalacrocorax pygmeus</i> – C2, C6, <i>Platalea leucorodia</i> – C2, <i>Plegadis falcinellus</i> – C2, <i>Sterna albifrons</i> – C2, C6, <i>Tadorna ferruginea</i> – C6, <i>Pelecanus onocrotalus</i> – C2, C6, <i>Sylvia nisoria</i> – C6. Situl se califică în conformitate cu criteriul C4 pentru aglomerările de păsări acvatice din timpul migrației.
41	ROSPA0059	Lacul Strachina	Ialomița	Situl se califică pentru populațiile speciilor: <i>Anser albifrons</i> – C3, <i>Anser anser</i> – C3, <i>Anser erythropus</i> – C6, <i>Branta ruficollis</i> – C1, C6, <i>Ciconia ciconia</i> - C2, <i>Cygnus cygnus</i> – C2, <i>Grus grus</i> – C6, <i>Limosa limosa</i> - C1, <i>Phalacrocorax pygmeus</i> – C2, <i>Plegadis falcinellus</i> – C2, <i>Porzana parva</i> – C6, <i>Porzana porzana</i> – C6, <i>Himantopus himantopus</i> – C6. Situl se califică în conformitate cu criteriul C4 pentru aglomerările de păsări acvatice din timpul

				migrației.
42	ROSPA0063	Lacurile de acumulare Buhuși - Bacău - Berești	Bacău	<p>Situl se califică pentru populațiile speciilor: <i>Aythya nyroca</i> – C1, <i>Bucephala clangula</i> – C3, <i>Circus aruginosus</i> - C6, <i>Cygnus cygnus</i> – C2, C6, <i>Cygnus olor</i>- C3, <i>Grus grus</i> – C6, <i>Larus ridibundus</i> – C3, <i>Mergus albellus</i> – C2, C6, <i>Mergus merganser</i> – C3, <i>Phalacrocorax carbo</i> – C3, <i>Phalacrocorax pygmeus</i> – C2, <i>Philomachus pugnax</i> – C6, <i>Sterna hirundo</i> – C6, <i>Tringa glareola</i> – C6, <i>Pluvialis apricaria</i> – C6, <i>Himantopus himantopus</i> – C2, <i>Anser albifrons</i> – C3, <i>Tringa erythropus</i> – C3, <i>Anas crecca</i> - C3 (pt. efectivele maxime), <i>Anas platyrhynchos</i> – C3 (pt. efectivele medii).</p> <p>Situl se califică în conformitate cu criteriul C4 pentru aglomerările de păsări acvatice din timpul migrației.</p>
43	ROSPA0065	Lacurile Fundata - Amara	Ialomița	<p>Situl se califică pentru populațiile speciilor: <i>Anser erythropus</i> – C1, C6, <i>Branta ruficollis</i> – C1, <i>Cygnus cygnus</i> – C2, <i>Grus grus</i> – C6.</p> <p>Situl se califică în conformitate cu criteriul C4 pentru aglomerările de păsări acvatice din timpul migrației.</p>
44	ROSPA0060	Lacurile Tașaul - Corbu	Constanța	<p>Situl se califică pentru populațiile speciilor: <i>Branta ruficollis</i> – C1, <i>Aythya ferina</i> – C3, <i>Charadrius alexandrinus</i> – C6, <i>Cygnus cygnus</i> – C2, <i>Falco vespertinus</i> – C1, <i>Larus cachinnans</i> - C3, <i>Pelecanus crispus</i> - C1, C2, C6, <i>Pelecanus onocrotalus</i> – C2, <i>Platalea leucorodia</i> – C2.</p> <p>Situl se califică în conformitate cu criteriul C4 pentru aglomerările de păsări acvatice din timpul migrației și iarna.</p>
45	ROSPA0066	Limanu - Herghelia	Constanța	<p>Situl se califică pentru populațiile speciilor: <i>Branta ruficollis</i> – C1, <i>Calandrella brachydactyla</i> – C6, <i>Cygnus cygnus</i> – C2, C6, <i>Himantopus himantopus</i> – C6, <i>Larus genei</i> – C6, <i>Larus melanocephalus</i> – C2, C6, <i>Larus minutus</i>- C2, C6, <i>Melanocorypha calandra</i> – C6, <i>Mergus albellus</i>- C2, C6, <i>Oxyura leucocephala</i> – C1, <i>Pelecanus crispus</i> - C1, C2, C6, <i>Phalacrocorax pygmeus</i> – C2, <i>Sterna albifrons</i> – C2, C6.</p>
46	ROSPA0068	Lunca Inferioră a Turului	Satu Mare	<p>Situl se califică pentru populațiile speciilor: <i>Crex crex</i> – C1, <i>Milvus migrans</i> – C6 (pentru efectivele medii), <i>Circus pygargus</i> – C6 (pentru efectivele maxime).</p>
47	ROSPA0069	Lunca Muresului inferior	Arad, Timiș	<p>Situl se califică pentru populațiile speciilor: <i>Falco cherrug</i> - C1, C6, <i>Haliaeetus albicilla</i> – C6, <i>Coracias garrulus</i> – C1, <i>Crex crex</i> - C1, <i>Sylvia nisoria</i> – C6, <i>Alcedo atthis</i> – C6, <i>Circus cyaneus</i> - C6, <i>Circus pygargus</i> – C6, <i>Falco vespertinus</i> – C1.</p>

48	ROSPA0070	Lunca Prutului - Vlădești - Frumușița	Galați	<p>Situl se califică pentru populațiile speciilor: <i>Alcedo atthis</i> – C6, <i>Anser albifrons</i> – C3, <i>Anser anser</i> – C3 (pentru efectivele medii), <i>Chlidonias hybridus</i> – C6, <i>Limosa limosa</i> – C1, C3, <i>Ciconia ciconia</i> – C2, <i>Falco columbarius</i> – C6, <i>Falco vespertinus</i> – C1, C6, <i>Pelecanus onocrotalus</i> – C2, C6, <i>Sterna hirundo</i> – C6, <i>Tringa erythropus</i> – C3, <i>Coracias garrulus</i> – C1, <i>Phalacrocorax pygmeus</i> - C2.</p> <p>Situl se califică în conformitate cu criteriul C4 pentru aglomerările de păsări acvatice din timpul migrației.</p>
49	RO8580566	Lacul Brateș	Galați	<p>Situl se califică pentru populațiile speciilor: <i>Anser albifrons</i> – C3, <i>Branta ruficollis</i> – C1, <i>Chlidonias hybridus</i> – C2, C6, <i>Chlidonias niger</i> – C6, <i>Falco vespertinus</i> – C1, C6, <i>Pelecanus onocrotalus</i> – C2, C6.</p> <p>Situl se califică în conformitate cu criteriul C4 pentru aglomerările de păsări acvatice din timpul migrației.</p>
50	RO5314056	Mața- Cârja-Rădeanu	Vaslui, Galați	<p>Situl se califică pentru populațiile speciilor: <i>Alcedo atthis</i> – C6, <i>Anser anser</i> – C3 (pentru efectivele medii), <i>Aythya nyroca</i> – C1, <i>Ciconia ciconia</i> – C2, <i>Egretta alba</i> – C6, <i>Limosa limosa</i> – C1, C3, <i>Plegadis falcinellus</i> – C6 (pentru efectivele medii), <i>Platalea leucorodia</i> – C2, C6, <i>Tringa erythropus</i> – C3, <i>Circus aeruginosus</i> – C6.</p> <p>Situl se califică în conformitate cu criteriul C4 pentru aglomerările de păsări acvatice din timpul migrației și iarna.</p>
51	ROSPA0073	Măcin - Niculițel	Tulcea	<p>Situl se califică pentru populațiile speciilor: <i>Aquila clanga</i> – C1, <i>Aquila heliaca</i> – C1, <i>Burhinus oedicnemus</i> – C6, <i>Emberiza hortulana</i> – C6, <i>Lanius minor</i> – C6, <i>Accipiter brevipes</i> – C6, <i>Falco cherrug</i> – C1, C6, <i>Coracias garrulus</i> – C1,C6, <i>Buteo rufinus</i> – C6, <i>Caprimulgus europaeus</i> - C6, <i>Ciconia ciconia</i> – C2, <i>Ciconia nigra</i> – C2, <i>Falco columbarius</i> – C6, <i>Hieraaetus pennatus</i> – C6, <i>Lullula arborea</i> – C6, <i>Circaetus gallicus</i> – C6, <i>Circus cyaneus</i> – C6, <i>Dendrocopos medius</i> - C6, <i>Dendrocopos syriacus</i> – C6, <i>Oenanthe pleschanka</i> – C6, <i>Anthus campestris</i> – C6, <i>Bubo bubo</i> - C6, <i>Calandrella brachydactyla</i> – C6, <i>Falco vespertinus</i> – C1, <i>Pelecanus crispus</i> – C1, C2, <i>Pelecanus onocrotalus</i> – C2, C6.</p> <p>Situl se califică conform criteriului C5 pentru efectivele de păsări răpitoare și berze ce se pot observa în timpul migrației.</p>
52	ROSPA0077	Măxineni	Brăila	<p>Situl se califică pentru populațiile speciilor: <i>Anser albifrons</i> – C3, <i>Aythya nyroca</i> – C1, C2, <i>Branta ruficollis</i> - C1, C6, <i>Cygnus cygnus</i> – C2, <i>Charadrius morinellus</i> – C6, <i>Glareola pratincta</i> – C6, <i>Pluvialis apricaria</i> – C6, <i>Platalea leucorodia</i> – C2, <i>Chlidonias hybridus</i> – C2, C6.</p>

				Situl se califică în conformitate cu criteriul C4 pentru aglomerările de păsări acvatice din timpul migrației.
53	ROSPA0078	Mlaștina Satchinez	Timiș	Situl se califică pentru populațiile speciilor: <i>Chlidonias niger</i> – C6, <i>Circus aeruginosus</i> – C6, <i>Falco vespertinus</i> – C1, <i>Nyctycorax nyctycorax</i> – C6.
54	ROSPA0080	Munții Almăjului - Locvei	Caraș-Severin, Mehedinți	Situl se califică pentru populațiile speciilor: <i>Hieraaetus pennatus</i> – C6, <i>Lullula arborea</i> – C6, <i>Dendrocopos leucotos</i> - C6, <i>Dendrocopos medius</i> - C6, <i>Dryocopus martius</i> - C6, <i>Aquila chrysaetos</i> – C6, <i>Circaetus gallicus</i> – C6, <i>Bubo bubo</i> – C6, <i>Caprimulgus europaeus</i> - C6, <i>Emberiza hortulana</i> – C6, <i>Falco peregrinus</i> – C6, <i>Accipiter brevipes</i> – C6, <i>Coracias garrulus</i> – C1, <i>Picus canus</i> – C6, <i>Bonasa bonasia</i> – C6.
55	ROSPA0083	Munții Rarău - Giupalău	Suceava	Situl se califică pentru populațiile speciilor: <i>Glaucidium passerinum</i> - C6, <i>Picoides tridactylus</i> – C6, <i>Aquila chrysaetos</i> – C6, <i>Tetrao urogallus</i> – C6.
56	ROSPA0085	Munții Rodnei	Maramureș, Bistrița-Năsăud	Situl se califică pentru populațiile speciilor: <i>Aegolius funereus</i> – C6, <i>Glaucidium passerinum</i> - C6, <i>Dryocopus martius</i> - C6, <i>Picoides tridactylus</i> – C6, <i>Aquila chrysaetos</i> – C6, <i>Tetrao urogallus</i> – C6, <i>Bonasa bonasia</i> - C6, <i>Tetrao tetrax</i> – C6, <i>Strix uralensis</i> – C6.
57	ROSPA0087	Munții Trascăului	Cluj, Alba	Situl se califică pentru populațiile speciilor: <i>Dryocopus martius</i> - C6, <i>Aquila chrysaetos</i> – C6, <i>Bonasa bonasia</i> - C6, <i>Falco peregrinus</i> – C6, <i>Bubo bubo</i> - C6, <i>Crex crex</i> – C1, <i>Dendrocopos leucotos</i> – C6, <i>Dendrocopos medius</i> – C6, <i>Ficedula albicollis</i> – C6, <i>Lullula arborea</i> – C6, <i>Picus canus</i> – C6, <i>Pernis apivorus</i> – C6, <i>Ficedula parva</i> - C6.
58	ROSPA0088	Munții Vrancei	Vrancea	Situl se califică pentru populațiile speciilor: <i>Aegolius funereus</i> – C6, <i>Bonasa bonasia</i> - C6, <i>Dryocopus martius</i> - C6, <i>Ficedula parva</i> - C6, <i>Glaucidium passerinum</i> - C6, <i>Picoides tridactylus</i> – C6, <i>Strix uralensis</i> – C6, <i>Tetrao urogallus</i> – C6, <i>Falco peregrinus</i> – C6.
59	ROSPA0090	Ostrovu Lung - Gostinu	Giurgiu	Situl se califică pentru populațiile speciilor: <i>Ardeola ralloides</i> – C2, C6, <i>Aythya nyroca</i> – C1, <i>Coracias garrulus</i> – C1, <i>Cygnus cygnus</i> – C2, C6, <i>Larus melanocephalus</i> – C6, <i>Pandion haliaetus</i> – C6, <i>Pelecanus crispus</i> - C1, C2, <i>Phalacrocorax pygmeus</i> – C2, <i>Sterna albifrons</i> – C6, <i>Himantopus himantopus</i> – C6, <i>Larus minutus</i> – C6, <i>Nyctycorax nyctycorax</i> – C6, <i>Alcedo atthis</i> – C6.
60	ROSPA0091	Pădurea Babadag		Situl se califică pentru populațiile speciilor: <i>Accipiter brevipes</i> – C6, <i>Aquila pomarina</i> – C6, <i>Anthus campestris</i> – C6, <i>Circaetus gallicus</i> – C6, <i>Circus macrourus</i> – C1, C6, <i>Dendrocopos medius</i> - C6, <i>Coracias garrulus</i> – C1, C6, <i>Buteo rufinus</i> – C6, <i>Falco cherrug</i> – C1, C6, <i>Falco vespertinus</i> – C1, <i>Hieraaetus pennatus</i> – C6, <i>Picus canus</i> – C6, <i>Burhinus oedicephalus</i> – C6,

				<i>Emberiza hortulana</i> – C6, <i>Calandrella brachydactyla</i> – C6, <i>Melanocorypha calandra</i> – C6, <i>Tadorna ferruginea</i> – C2, C6, <i>Sylvia nisoria</i> – C6, <i>Ciconia ciconia</i> C2, C5, <i>Ciconia nigra</i> C2, C5, <i>Pelecanus onocrotalus</i> – C2, C6. Situl se califică conform criteriului C5 pentru efectivele de păsări răpitoare și berze ce se pot observa în timpul migrației.
61	ROSPA0093	Pădurea Bogata	Brașov	Situl se califică pentru populațiile speciilor: <i>Strix uralensis</i> – C6, <i>Bubo bubo</i> – C6, <i>Crex crex</i> - C1, <i>Dryocopus martius</i> - C6, <i>Falco columbarius</i> – C6.
62	ROSPA0094	Pădurea Hagieni	Constanța	Situl se califică pentru populațiile speciilor: <i>Accipiter brevipes</i> – C6, <i>Coracias garrulus</i> – C1, <i>Circus macrourus</i> – C1, C6, <i>Falco vespertinus</i> – C1, C6, <i>Himantopus himantopus</i> – C6, <i>Larus melanocephalus</i> – C6.
63	ROSPA0095	Pădurea Macedonia	Timiș	Situl se califică pentru populațiile speciilor: <i>Falco vespertinus</i> – C1, <i>Crex crex</i> – C1, <i>Nyctycorax nyctycorax</i> – C6.
64	ROSPA0097	Pescăria Cefa - Pădurea Rădvani	Bihor	Situl se califică pentru populațiile speciilor: <i>Anser albifrons</i> - C3, <i>Anser anser</i> – C3, <i>Aythya nyroca</i> – C1, C6, <i>Chlidonias hybridus</i> – C2, C6, <i>Circus aeruginosus</i> – C6, <i>Circus pygargus</i> – C6, <i>Egretta alba</i> – C2, <i>Grus grus</i> – C6, <i>Ixobrychus minutus</i> – C6, <i>Philomachus pugnax</i> – C6, <i>Platalea leucorodia</i> – C2, <i>Pluvialis apricaria</i> C6, <i>Tringa glareola</i> - C6, <i>Ardea purpurea</i> – C6, <i>Circus cyaneus</i> – C6, <i>Haliaeetus albicilla</i> – C6, <i>Otis tarda</i> – C1 (pentru efectivele maxime), <i>Fulica atra</i> – C3 (pentru efectivele maxime), <i>Larus ridibundus</i> - C3 (pentru efectivele medii), <i>Limosa limosa</i> – C1, C3, <i>Phalacrocorax carbo</i> – C3 (pentru efectivele medii), <i>Tringa erythropus</i> – C3 ((pentru efectivele medii). Situl se califică în conformitate cu criteriul C4 pentru aglomerările de păsări acvatice din timpul migrației.
65	ROSPA0098	Piemontul Făgăraș	Sibiu, Brașov	Situl se califică pentru populațiile speciilor: <i>Aquila pomarina</i> – C6, <i>Ciconia nigra</i> – C6, <i>Circus cyaneus</i> – C6, <i>Crex crex</i> - C1, C6, <i>Dendrocopos leucotos</i> – C6, <i>Ficedula albicollis</i> – C6, <i>Ficedula parva</i> – C6, <i>Lullula arborea</i> - C6, <i>Pernis apivorus</i> – C6, <i>Picus canus</i> – C6, <i>Strix uralensis</i> – C6, <i>Circaetus gallicus</i> – C6, <i>Sylvia nisoria</i> – C6.
66	ROSPA0100	Stepa Casimcea	Constanța	Situl se califică pentru populațiile speciilor: <i>Lanius minor</i> - C6, <i>Anthus campestris</i> – C6, <i>Burhinus oedipnemus</i> – C6, <i>Buteo rufinus</i> – C6, <i>Calandrella brachydactyla</i> – C6, <i>Melanocorypha calandra</i> – C6, <i>Circaetus gallicus</i> – C6, <i>Circus cyaneus</i> – C6, <i>Circus macrourus</i> – C1, C6, <i>Coracias garrulus</i> – C1, C6, <i>Falco cherrug</i> – C1, <i>Falco vespertinus</i> – C1, <i>Ciconia ciconia</i> – C2, C5.

				Situl se califică conform criteriului C5 pentru efectivele de păsări răpitoare și berze ce se pot observa în timpul migrației.
67	ROSPA0101	Stepa Saraiu - Horea	Constanța	Situl se califică pentru populațiile speciilor: <i>Lanius minor</i> - C6, <i>Anthus campestris</i> - C6, <i>Burhinus oedicnemus</i> - C6, <i>Melanocorypha calandra</i> - C6, <i>Circus macrourus</i> - C1, C6, <i>Coracias garrulus</i> - C1, C6, <i>Falco vespertinus</i> - C1, C6, <i>Sylvia nisoria</i> - C6, <i>Falco columbarius</i> - C6, <i>Circus pygargus</i> - C6.
68	ROSPA0102	Suhaia	Teleorman	Situl se califică pentru populațiile speciilor: <i>Himantopus himantopus</i> - C6, <i>Aythya nyroca</i> - C1, <i>Pelecanus crispus</i> - C1, C2, C6, <i>Chlidonias niger</i> - C2, <i>Larus ridibundus</i> - C3 (pentru efectivele medii), <i>Philomachus pugnax</i> - C6, <i>Phalacrocorax pygmaeus</i> - C2, C6, <i>Recurvirostra avosetta</i> - C6, <i>Tringa glareola</i> - C6, <i>Ardeola ralloides</i> - C2, C6, <i>Branta ruficollis</i> - C1, <i>Coracias garrulus</i> - C1, C6, <i>Falco columbarius</i> - C6, <i>Grus grus</i> - C6, <i>Nyctycorax nyctycorax</i> - C6, <i>Ixobrychus minutus</i> - C6, <i>Anser anser</i> - C3, <i>Anser albifrons</i> - C3, <i>Phalacrocorax carbo</i> - C3. Situl se califică în conformitate cu criteriul C4 pentru aglomerările de păsări acvatice din timpul migrației.
69	ROSPA0104	Valea Fizeșului - Sic - Lacul Știucilor (recomandăm redenumirea sitului „Bazinul Fizeșului”)	Cluj	Situl se califică pentru populațiile speciilor: <i>Botaurus stellaris</i> - C6, <i>Crex crex</i> - C1, <i>Ixobrychus minutus</i> - C6, <i>Porzana parva</i> - C6, <i>Porzana porzana</i> - C6, <i>Sylvia nisoria</i> - C6, <i>Circus aeruginosus</i> - C6, <i>Nyctycorax nyctycorax</i> - C6 (pentru efectivele maxime).
70	ROSPA0105	Valea Mostiștea	Călărași	Situl se califică pentru populațiile speciilor: <i>Coracias garrulus</i> - C1, <i>Cygnus cygnus</i> - C6, <i>Falco columbarius</i> - C6, <i>Falco vespertinus</i> - C1, C6, <i>Phalacrocorax carbo</i> - C3, <i>Pelecanus crispus</i> - C1, C2, C6, <i>Pelecanus onocrotalus</i> - C2, C6, <i>Limosa limosa</i> - C1, C3. Situl se califică în conformitate cu criteriul C4 pentru aglomerările de păsări acvatice din timpul migrației.

**LISTA SITURILOR NOI PROPUSE CA SPA CARE NU SE REGĂSESC ÎN  
INVENTARUL ARIILOR DE IMPORTANȚĂ AVIFAUNISTICĂ DIN  
ROMÂNIA ȘI CRITERIILE PENTRU CARE ACESTEA SE CALIFICĂ**

Nr crt	Cod propunere SPA	DENUMIRE	COD IBA	HECTARES	Specii calificante
1	RO3614746	Livezile - Dolaț	nu	6565.476	<i>Falco vespertinus</i> C1, C6.

					Specie importantă pt. sit: <i>Corvus frugilegus</i> .
2	RO5010559	Valea Câlniștei	nu	2538.727	<i>Aythya nyroca</i> C1, <i>Coracias garrulus</i> C1, <i>Emberiza hortulana</i> C6. Specie importantă pt. sit: <i>Corvus frugilegus</i> .
3	RO5065765	Uivar-Diniaș	nu	10043.315	<i>Falco vespertinus</i> C1, C6.
4	RO5598327	Grindu - Valea Măcrișului	nu	3475.544	<i>Falco vespertinus</i> C1, C6.
5	RO5985321	Teremia Mare - Tomnatic	nu	6627.708	<i>Falco vespertinus</i> C1, C6. Specie importantă pt. sit: <i>Corvus frugilegus</i> .
6	RO8692352	Cânepisti	nu	6215.825	<i>Falco vespertinus</i> C1, C6. Specie importantă pt. sit: <i>Corvus frugilegus</i> .
7	RO9817352	Bertestii de Sus - Gura Ialomitei	nu	6563.220	<i>Coracias garrulus</i> C1, <i>Falco vespertinus</i> C1, C6, <i>Glareola pratincola</i> C6.
8	RO9530334	Vitânești-Răsmirești	nu	1198.083	<i>Emberiza hortulana</i> C6, <i>Falco vespertinus</i> C1, <i>Recurvirostra avosetta</i> C6. Specie importantă pt. sit: <i>Corvus frugilegus</i> .
9	RO5258575	Poalele Munților Metaliferi, Vințu de Jos-Bobâlna	nu	7712.462	<i>Crex crex</i> C1, <i>Emberiza hortulana</i> C6, <i>Sylvia nisoria</i> C6.
10	RO5734008	Tisa Superioară	nu	2831.600	<i>Alcedo atthis</i> C6, <i>Grus grus</i> C6, <i>Anser anser</i> C3. Se califică cu Criteriul C4 pentru păsări acvatice.
11	RO5829864	Munții Maramureșului	nu	127558.003	<i>Aquila chrysaetos</i> C6, <i>Bonasa bonasia</i> C6, <i>Dendrocopos leucotos</i> C6, <i>Dryocopus martius</i> C6, <i>Ficedula parva</i> C6, <i>Glaucidium passerinum</i> C6, <i>Picoides tridactylus</i> C6, <i>Tetrao tetrix</i> C6, <i>Tetrao urogallus</i> C6, <i>Strix uralensis</i> C6, <i>Picus canus</i> C6.
12	RO8588806	Scroviștea	nu	3358.085	<i>Ardeola ralloides</i> C2, <i>Phalacrocorax pygmaeus</i> C2
13	RO9962921	Lacurile Vaduri și Pângărați	nu	452.398	<i>Cygnus cygnus</i> C6, <i>Cygnus olor</i> C3. Se califică cu Criteriul C4 pentru păsări acvatice (iarna).
14	RO6285522	Drocea Zarand	nu	40677	<i>Caprimulgus europaeus</i> C6, <i>Ciconia nigra</i> C6, <i>Crex crex</i> C1, <i>Dendrocopos leucotos</i> C6, <i>Dryocopus martius</i> C6, <i>Hieraetus pennatus</i> C6, <i>Picus canus</i> C6, <i>Strix uralensis</i> C6.
15	RO6951568	Lunca Bârzavei	nu	2393,2	<i>Limosa limosa</i> C1

16	RO1962951	Valea Călmațuiului	nu	20792	<i>Himantopus himantopus</i> C6, <i>Recurvirostra avosetta</i> C6, <i>Glareola pratincola</i> C6, <i>Limosa limosa</i> C1
17	RO4176147	Rușețu	nu	10164	<i>Falco vespertinus</i> C1, C6
18	RO8574523	Lacul Cernica	nu	3852,8	<i>Aythya nyroca</i> C1, <i>Coracias garrulus</i> C1, <i>Dendrocopos syriacus</i> C6, <i>Larus ridibundus</i> C3,

Metodologia și criteriile de analiză și selecție a SPA a fost realizată în proporție de 100%. Datele necesare realizării tabelor care să prezinte criteriile de calificare sunt în baza de date *on line* în proporție de 100%.



## **A2. Realizarea documentației necesare pentru constituirea de noi SPA-uri, conform prevederilor Directivei Păsări:**

- realizarea de cercetări necesare în vederea desemnării de noi situri. Siturile potențiale pentru care investigațiile din teren nu vor conduce la rezultatele scontate, se vor scoate din lista siturilor potențiale și se va face o justificare detaliată a motivului pentru care au fost scoase în vederea transmiterii către CE; studiul include identificarea zonelor de cuibărit, a rutelor de migrație, a zonelor de hrănire, întocmirea hărților pentru delimitarea zonelor necesare menținerii statutului favorabil de conservare al speciilor de păsări, precum și completarea formularelor standard Natura 2000.

Pentru toate siturile SPA extinse sau noi propuse a fost motivată diferența față de IBA atât din punct de vedere al limitelor cât și al datelor referitoare la prezența speciilor. Motivația este prezentată detaliat atât pentru fiecare sit SPA nou propus (tabelul A2.1) cât și pentru siturile SPA extinse (tabelul A2.2).

În urma procesului de identificare a siturilor potențiale a fost identificat un număr de 18 zone care nu sunt încă Aree de Importanță Avifaunistică (IBA) și nici Aree de Protecție Specială Avifaunistică (Tabelul A2.3)

De asemenea au fost completate formularele standard Natura 2000 pentru toate siturile noi propuse, conform avizului motivat nr. C(2008)4631 din 18.09.2008 precum și al angajamentelor asumate de țara noastră prin răspunsul nr. 314/ACD/25.11.2008.

Estimăm ca această activitate a fost realizată în proporție de 100%.

**Tabelul A2-1 Situația siturilor noi propuse ca Arii de Protecție Specială Avifaunistică**

<b>Nr. crt.</b>	<b>Denumire SPA noi</b>	<b>Diferență Limite</b>	<b>Argumente limite</b>	<b>SituațieAnexe Specii</b>	<b>Argumente specii</b>
1	Acumulările Rogojești-Bucecea	Suprafața a fost redusă nesemnificativ față de AIA	Au fost excluse localitățile, zonele industriale și habitatele care nu justifică includerea acestora în perimetrul SPA Limitele sitului au fost retrasate la o scară de 1:5000.	A fost introdus în Baza de date Natura 2000 un număr de 22 specii în rubrica 3.2.a. Păsări din Anexa I și 22 de specii în rubrica 3.2.b. Alte păsări Situl este important pentru populațiile de <i>Mergus albellus</i> și aglomerările de păsări acvatice migratoare	Speciile și efectivele acestora au fost observate în perimetrul sitului. Datele furnizate sunt rezultatul evaluărilor recente.
2	Cursul Mijlociu al Somesului	Suprafața a fost redusă nesemnificativ față de AIA	Limitele sitului au fost retrasate la o scară de 1:5000. Au fost excluse localitățile, zonele industriale și habitatele care nu justifică includerea acestora în perimetrul SPA	A fost introdus în Baza de date Natura 2000 un număr de 20 specii în rubrica 3.2.a. Păsări din Anexa I și 46 de specii în rubrica 3.2.b. Alte păsări	Speciile și efectivele acestora au fost observate în perimetrul sitului. Datele furnizate sunt rezultatul evaluărilor recente.
3	Defileul Crisului Repede – Valea Iadului	S-a mărit suprafața față de AIA.	Limitele sitului au fost retrasate la o scară de 1:5000. Redesenat conform datelor recente colectate despre miscarea acvilelor de munte. S-au exclus localitățile și unele zone neimportante pentru populațiile de păsări. Cele două poligoane au fost unite prin Valea Bratcutei.	A fost introdus în Baza de date Natura 2000 un număr de 17 specii în rubrica 3.2.a. Păsări din Anexa I și 8 specii în rubrica 3.2.b. Alte păsări	Speciile și efectivele acestora au fost observate în perimetrul sitului. Datele furnizate sunt rezultatul evaluărilor recente.
4	Dorohoi-Saua Bucecei	S-a mărit suprafața față de AIA.	Limitele sitului au fost retrasate la o scară de 1:5000. Au fost excluse localitățile, zonele industriale și habitatele care nu justifică includerea acestora în perimetrul SPA	A fost introdus în Baza de date Natura 2000 un număr de 15 specii în rubrica 3.2.a. Păsări din Anexa I	Speciile și efectivele acestora au fost observate în perimetrul sitului. Datele furnizate sunt rezultatul evaluărilor recente.

5	Lacurile de Acumulare de pe Crisul Repede (Lacurile de acumulare Lugasu de Jos - Tileagd)	S-a micșorat suprafața generală față de AIA prin excluderea mai multor suprafețe neimportante pentru speciile de păsări calificante pentru sit, dar s- au adăugat habitate favorabile speciilor de păsări acvatice	<p>Limitele sitului au fost retrasate la o scară de 1:5000.</p> <p>Studiile recente nu confirmă importanța terenurilor arabile (nu este folosit pentru hranire de pasările acvatice). Lacul Fughiu este un lac nou, care a devenit deja important pentru pasările acvatice în timpul migrației și al iernii, precum și cursul Crișului Repede dintre lacurile Tileagd și Fughiu.</p>	A fost introdus în Baza de date Natura 2000 un număr de 17 specii în rubrica 3.2.a. Păsări din Anexa I și 29 specii în rubrica 3.2.b. Alte păsări	În cazul mai multor specii s-au reactualizat datele cu cele obținute în anii precedenți în urma unor investigații efectuate în sit. S-au introdus specii a căror prezență s-a confirmat în ultimii ani sau includerea lor pe listă s-a omis. Cu câteva excepții toate sunt specii acvatice, a căror număr în perioada de pasaj depășește 20000 de exemplare, în urma căreia situl intră sub criteriul C4. Populația cuibăritoare de <i>Emberiza hortulana</i> este importantă pentru această regiune.
6	Lunca Timisului	Suprafața propusă este mai mare decât cea AIA.	<p>Limitele sitului au fost retrasate la o scară de 1:5000.</p> <p>S-au scos anumite terenuri arabile, dar s-a inclus Pădurea Șag și Lunca Timișului între cele două păduri, pescăria Sacoșu Turcesc, terenuri pentru <i>Falco vespertinus</i> de la Chevereșu Mare și Sacoșu Turcesc. Pădurea din aval s-a dovedit a fi la fel de importantă pentru cuibăritul păsărilor răpitoare și a berzei negre, iar Lunca Timișului deține o populație importantă de <i>Coracias garrulus</i>.</p>	A fost introdus în Baza de date Natura 2000 un număr de 29 specii în rubrica 3.2.a. Păsări din Anexa I și o specie în rubrica 3.2.b. Alte păsări	Populații importante de păsări răpitoare, <i>Ciconia nigra</i> și <i>Coracias garrulus</i> . În rubrica 3.2.b. Alte păsări s-au introdus efectivele din colonia de <i>Corvus frugilegus</i> care sunt importante ca specii gazda pentru stabilitatea populației de <i>Falco vespertinus</i> . Au fost incluse efective pentru speciile din Anexa I: <i>Accipiter brevipes</i> 0-1p, <i>Alcedo atthis</i> 6-8p 15-20i, <i>Anthus campestris</i> 10-20p, <i>Aquila pomarina</i> 1-2p 10-15i, <i>Ardeola ralloides</i> 0-2p, <i>Aythya nyroca</i> 1-3p 50-100i,

					<p><i>Buteo rufinus</i> 1-2p,  <i>Caprimulgus europaeus</i> 1-2p,  <i>Chlidonias hybridus</i> 100-200i, <i>Ciconia ciconia</i> 15-20p,  <i>Ciconia nigra</i> 2-4p 50-100i,  <i>Circaetus gallicus</i> 0-1p,  <i>Circaetus aeruginosus</i> 1-2p  30-60i, <i>Circaetus cyaneus</i> 3-5i 10-15i, <i>Circus pygargus</i> 3-10i, <i>Coracias garrulus</i> 20-22p -&gt;C1, <i>Crex crex</i> 3-8p,  <i>Dendrocopos medius</i> 20-35p,  <i>Dryocopus martius</i> 4-6p,  <i>Egretta alba</i> 60-90i, <i>Egretta garzetta</i> 15-30p, <i>Falco vespertinus</i> 5-10p, <i>Hieraaetus pennatus</i> 1-2p, <i>Lanius collurio</i> 20-30p, <i>Lanius minor</i> 30-45p, <i>Lullula arborea</i> 3-5p,  <i>Nycticorax nycticorax</i> 30-50p, <i>Pernis apivorus</i> 0-2p,  <i>Sterna hirundo</i> P? 10-20i.</p>
7	Masivul Ceahlau	Suprafața propusă este mai mare decât cea AIA.	<p>Limitele sitului au fost retrasate la o scară de 1:5000.</p> <p>Au fost excluse localitățile, zonele industriale și habitatele care nu justifică includerea acestora în perimetrul SPA. Limitele IBA au fost extinse pentru a cuprinde habitatele importante pentru populații le speciilor calificate pentru sit.</p>	A fost introdus în Baza de date Natura 2000 un număr de 25 specii în rubrica 3.2.a. Păsări din Anexa I și 22 specii în rubrica 3.2.b. Alte păsări	Speciile și efectivele acestora au fost observate în perimetrul sitului. Datele furnizate sunt rezultatul evaluărilor recente.

8	Muntii Calimani	Au fost extinse suprafețele forestiere față de AIA	<p>Limitele sitului au fost retrasate la o scară de 1:5000.</p> <p>Au fost excluse localitățile, zonele industriale și habitatele care nu justifică includerea acestora în perimetrul SPA. Limitele IBA au fost extinse pentru a cuprinde habitatele importante pentru populații le speciilor calificante pentru sit.</p>	A fost introdus în Baza de date Natura 2000 un număr de 19 specii în rubrica 3.2.a. Păsări din Anexa I și 77 specii în rubrica 3.2.b. Alte păsări.	<p>S-au reactualizat datele cu cele obținute recent în urma unor investigații a zonei din ultimii trei ani.</p> <p>În ultimii ani, s-a identificat o populație importantă de <i>Glaucidium passerinum</i> în zona propusă.</p>
9	Muntii Ignisului – Creasta Cocosului	Suprafața propusă este mai mare decât AIA.	<p>Limitele sitului au fost retrasate la o scară de 1:5000.</p> <p>Au fost excluse localitățile, zonele industriale și habitatele care nu justifică includerea acestora în perimetrul SPA.</p> <p>Au fost incluse două zone mai mari: una în nord vest (incluzând Stâncile Săpânța) și una în vest (incluzând Ignisul)</p> <p>Limitele IBA au fost extinse pentru a cuprinde habitatele importante pentru populații le speciilor calificante pentru sit.</p> <p>Zone importante pentru specii de pădure și de stancarie.</p>	A fost introdus în Baza de date Natura 2000 un număr de 18 specii în rubrica 3.2.a. Păsări din Anexa I și 18 specii în rubrica 3.2.b. Alte păsări	Speciile și efectivele acestora au fost observate în perimetrul sitului. Datele furnizate sunt rezultatul evaluărilor recente.
10	Muntii Metaliferi	Suprafața propusă s-a redus nesemnificativ față de AIA.	<p>Limitele sitului au fost retrasate la o scară de 1:5000.</p> <p>Au fost excluse localitățile, zonele industriale și habitatele care nu justifică includerea acestora în perimetrul SPA. Au fost incluse zone forestiere și stancarii, care detin efective importante din speciile cheie (ciocanitori, buha).</p>	A fost introdus în Baza de date Natura 2000 un număr de 15 specii în rubrica 3.2.a.	<p>Unele efective schimbate față de datele IBA datorită datelor noi colectate în ultimii ani respectiv datorită schimbării limitelor. Păsări din Anexa I: <i>Aquila chrysaetos</i> 2-3 per., <i>Bubo bubo</i> per. 8-10, <i>Caprimulgus europaeus</i> 40-60 per., <i>Circaetus gallicus</i> 2-3 per., <i>Dendrocopos leucotos</i> 80-100 per., <i>Dendrocopos medius</i> 150-200 per., <i>Dryocopus martius</i> 35-60 per., <i>Falco peregrinus</i> 4-6 per., <i>Ficedula albicollis</i></p>

					3000-4000 per., <i>Ficedula parva</i> 150-400 per., <i>Lanius collurio</i> 500-1000 per., <i>Lullula arborea</i> 300-500 per., <i>Milvus migrans</i> o per., <i>Pernis apivorus</i> 30-40 per., <i>Picus canus</i> 100-150 per.
11	Piatra Soimului – Scorteni-Garleni	Suprafața propusă este mai mare decât AIA.	Limitele sitului au fost retrasate la o scară de 1:5000. Au fost excluse localitățile, zonele industriale și habitatele care nu justifică includerea acestora în perimetrul SPA.	A fost introdus în Baza de date Natura 2000 un număr de 18 specii în rubrica 3.2.a. Păsări din Anexa I.	Speciile și efectivele acestora au fost observate în perimetrul sitului. Datele furnizate sunt rezultatul evaluărilor recente.
12	Subcarpatii Vrancei	Suprafața propusă este mai mare decât AIA.	Limitele sitului au fost retrasate la o scară de 1:5000. Au fost excluse localitățile, zonele industriale și habitatele care nu justifică includerea acestora în perimetrul SPA.	A fost introdus în Baza de date Natura 2000 un număr de 21 specii în rubrica 3.2.a. Păsări din Anexa I. și 63 specii în rubrica 3.2.b.	Speciile și efectivele acestora au fost observate în perimetrul sitului. Datele furnizate sunt rezultatul evaluărilor recente.
13	Valea Raului Negru	Suprafața propusă s-a redus față de AIA.	Limitele sitului au fost retrasate la o scară de 1:5000. Au fost excluse localitățile, zonele industriale și habitatele care nu justifică includerea acestora în perimetrul SPA.	A fost introdus în Baza de date Natura 2000 un număr de 25 specii în rubrica 3.2.a. Păsări din Anexa I.	Speciile și efectivele acestora au fost observate în perimetrul sitului. Datele furnizate sunt rezultatul evaluărilor recente.
14	Acumularile Belcești	Scădere nesemnificativă a suprafeței	Limitele sitului au fost retrasate la o scară de 1:5000. Au fost excluse localitățile, zonele industriale și habitatele care nu justifică includerea acestora în perimetrul SPA.	A fost introdus în Baza de date Natura 2000 un număr de 16 specii în rubrica 3.2.a. Păsări din Anexa I. și 20 specii în rubrica 3.2.b.	Speciile și efectivele acestora au fost observate în perimetrul sitului. Datele furnizate sunt rezultatul evaluărilor recente.
15	Horga-Zorleni	Suprafața propusă s-a redus față de AIA.	Limitele sitului au fost retrasate la o scară de 1:5000. Au fost excluse localitățile, zonele industriale și habitatele care nu justifică includerea acestora în perimetrul SPA.	A fost introdus în Baza de date Natura 2000 un număr de 19 specii în rubrica 3.2.a. Păsări din Anexa I. și 31 specii în rubrica 3.2.b. Situl nu se califică pentru populația cuibăritoare de <i>Falco vespertinus</i> deoarece specia nu a fost	Speciile și efectivele acestora au fost observate în perimetrul sitului. Datele furnizate sunt rezultatul evaluărilor recente. Situl este important pentru populațiile

				identificată ca și cuibăritoare în zonă.	cuibăritoare de <i>Lanius minor</i> , <i>Lullula arborea</i> și <i>Sylvia nisoria</i> . Deși nu se atinge pragul populațional calificant pentru speciile de răpitoare, situl cuprinde zone favorabile de cuibărit și hrănire pentru mai multe specii de interes conservativ.
16	Kogalniceanu-Gura Ialomitei	Suprafața propusă este mai mare decât AIA.	Limitele sitului au fost retrasate la o scară de 1:5000. Au fost excluse localitățile, zonele industriale și habitatele care nu justifică includerea acestora în perimetrul SPA.	A fost introdus în Baza de date Natura 2000 un număr de 25 specii în rubrica 3.2.a. Păsări din Anexa I. și 3 specii în rubrica 3.2.b.	Speciile și efectivele acestora au fost observate în perimetrul sitului. Datele furnizate sunt rezultatul evaluărilor recente.
17	Lacurile de pe Valea Ilfovului	Scădere nesemnificativă a suprafeței	Limitele sitului au fost retrasate la o scară de 1:5000. Au fost excluse localitățile, zonele industriale și habitatele care nu justifică includerea acestora în perimetrul SPA.	A fost introdus în Baza de date Natura 2000 un număr de 22 specii în rubrica 3.2.a. Păsări din Anexa I. și 75 specii în rubrica 3.2.b.	Speciile și efectivele acestora au fost observate în perimetrul sitului. Datele furnizate sunt rezultatul evaluărilor recente.
18	Oltenita-Ulmeni	Suprafața propusă este mai mare decât AIA.	Limitele sitului au fost retrasate la o scară de 1:5000. Au fost excluse localitățile, zonele industriale și habitatele care nu justifică includerea acestora în perimetrul SPA.	A fost introdus în Baza de date Natura 2000 un număr de 12 specii în rubrica 3.2.a. Păsări din Anexa I. și 4 specii în rubrica 3.2.b.	Speciile și efectivele acestora au fost observate în perimetrul sitului. Datele furnizate sunt rezultatul evaluărilor recente.
19	Padurea Radomir	Suprafața propusă este mai mare decât AIA.	Limitele sitului au fost retrasate la o scară de 1:5000. Au fost excluse localitățile, zonele industriale și habitatele care nu justifică includerea acestora în perimetrul SPA.	A fost introdus în Baza de date Natura 2000 un număr de 16 specii în rubrica 3.2.a. Păsări din Anexa I. și 23 specii în rubrica 3.2.b.	Speciile și efectivele acestora au fost observate în perimetrul sitului. Datele furnizate sunt rezultatul evaluărilor recente.
20	Campia Gherghitei	S-a mărit suprafața față de AIA	Limitele sitului au fost retrasate la o scară de 1:5000. Au fost excluse localitățile, zonele industriale și habitatele care nu justifică includerea acestora în perimetrul SPA. Noua propunere	A fost introdus în Baza de date Natura 2000 un număr de 10 specii în rubrica 3.2.a. Păsări din Anexa I și 51 de specii în rubrica 3.2.b.	Speciile și efectivele acestora au fost observate în perimetrul sitului. Datele furnizate sunt rezultatul evaluărilor recente.

			include în plus față de IBA, o serie de zone adiacente în partea de vest, lacurile dintre localitățile Fulga și Parepa, importante pentru efectivele ale speciilor criteriu		
21	Zona Umedă Mândra	Pentru acest sit nu s-au trasat limite	Deoarece situl nu îndeplinește criteriile științifice de desemnare ca SPA, nu au fost trasate limite pentru acesta.	Situl nu îndeplinește criteriile științifice de desemnare ca SPA	Pe baza informațiilor recente din teren situl nu îndeplinește criteriile de desemnare ca SPA

Referitor la rețeaua de situri SPA au fost propuse 20 de noi situri SPA (corespunzătoare siturilor AIA) din cele 21 de Arii de Importanță Avifaunistică conform avizului motivat nr. C(2008)4631 din 18.09.2008. Cea de-a douăzeci și una zonă, RO054 Zona Umedă Mândra, nu a fost propusă deoarece nu îndeplinește criteriile de calificare.

Cele 20 de noi situri SPA propuse conform avizului motivat nr. C(2008)4631 din 18.09.2008 însumează o suprafață de 366.613,4 hectare care reprezintă 107,58% din suprafața celor 21 de AIA solicitate.

Suprafața celor 20 de situri SPA noi propuse, raportată la suprafața țării reprezintă 1,53%.

Pentru calcularea procentului de acoperire la nivel național a rețelei Natura 2000, s-a folosit suprafața României de 23839100 hectare conform celei mai recente evaluări oficiale.

**Tabelul A2.2 Situația Ariilor de Protecție Specială Avifaunistică a căror suprafață a fost extinsă pe baza celor mai recente evaluări științifice**

Nr. crt.	Denumire SPA extins	Diferență Limite	Argumente limite	SituațieAnexe Specii	Argumente specii
1	Valea Fizeșului - Sic - Lacul Știucilor (proponem)	SPA extins < AIA	Limitele sitului au fost retrasate la o scară de 1:5000. Au fost excluse localitățile, zonele industriale și habitatele care nu justifică includerea acestora în perimetrul SPA.	A fost introdus în Baza de date Natura 2000 un număr de 5 specii noi, 29 au fost modificate, iar 3 specii propuse pentru excludere în rubrica 3.2.a. Păsări din Anexa I. În rubrica 3.2.b. Alte păsări au fost adăugate 89 specii.	Speciile și efectivele acestora au fost observate în perimetrul sitului. Datele furnizate sunt rezultatul evaluărilor recente.



	redenumirea acestui sit, "Bazinul Fizesului")		Limitele propuse ca și extindere, includ întreg bazinul râului Fizeș prezentând astfel o mai mare unitate ecologică. Zona propusă pentru extindere cuprinde habitatele importante pentru conservarea populațiilor speciilor pentru care zona este importantă din punct de vedere avifaunistic.		
2	Campia Crisului Alb și Crisului Negru	SPA extins<AIA	<p>Limitele sitului au fost retrasate la o scară de 1:5000.</p> <p>Au fost excluse localitățile, zonele industriale și habitatele care nu justifică includerea acestora în perimetrul SPA. S-au inclus în plus: pajiști și terenuri arabile de lângă localitățile Sânmartin, Macea, Zimandu Nou, Șiclău, Pilu, Vărșand, Tămașda, Ghiorac, Cintei, Canalul Morilor, o parte din Canalul Colector, Lunca Crișului Negru, heleșteele Tămașda, Pădurea Takács. S-a renunțat la anumite terenuri arabile, care nu s-au dovedit de a fi importante pentru speciile pe baza cărora s-a desemnat acest sit, de ex. Râtul Mare dintre Socodor și Vărșand, terenuri la sud de Sinteia Mare, din jurul localităților Adea și Mișca.</p> <p>Prin aceste modificări s-au inclus habitate importante de hrănit și/sau cuibărit pentru specii, precum <i>Falco vespertinus</i>, <i>Coracias garrulus</i>, <i>Lanius minor</i>, <i>Numenius phaeopus</i>, <i>Nycticorax nycticorax</i>, <i>Egretta garzetta</i>, <i>Aquila pomarina</i>, <i>Asio flammeus</i>, <i>Limosa limosa</i>, <i>Circus pygargus</i>, păsări acvatice aflate în pasaj.</p>	A fost introdus în Baza de date Natura 2000 un număr de 14 specii noi, iar 27 au fost modificate în rubrica 3.2.a. Păsări din Anexa I. În rubrica 3.2.b. Alte păsări au fost adăugate 86 specii.	<p>Speciile și efectivele acestora au fost observate în perimetrul sitului. Datele furnizate sunt rezultatul evaluărilor recente.</p> <p>Populațiile speciilor menționate, la care s-a schimbat categoria de populație de la D la C, sunt importante și trebuie protejate. În cazul mai multor specii s-au reactualizat datele cu cele obținute în anii precedenți în urma unor investigații efectuate în sit. S-au introdus specii a căror prezență s-a confirmat în ultimii ani sau includerea lor pe listă s-a omis. S-a pus accent pe specii acvatice, a căror număr în perioada de pasaj depășește 20000 de exemplare, în urma căreia situl intră sub criteriul C4. S-a precizat categoriile de criteriu acolo unde era necesar. S-au</p>

					introdus și specii, care nu fac parte din Anexa I, dar sunt importante (de ex. Coloniile de <i>Corvus frugilegus</i> sunt importante pentru <i>Falco vespertinus</i> ).
3	Campia Nirului – Valea Ierului	SPA extins<AIA	<p>Limitele sitului au fost retrasate la o scară de 1:5000.</p> <p>Poligonul de langa Carei (situl arheologic Bobald) a fost extins foarte puțin, pentru a include colonia de vanturei de seara</p> <p>Au fost excluse localitățile, zonele industriale și habitatele care nu justifică includerea acestora în perimetrul SPA.</p>	A fost modificat în Baza de date Natura 2000 un numar de două specii în rubrica 3.2.a. Păsări din Anexa I. (Anthus campestris, Caprimulgus europaeus). În rubrica 3.2.b. Alte păsări au fost adăugate 27 de specii.	Efective corectate dupa noi date din teren.

4	Cheile Nerei – Beusnita	SPA extins<AIA	<p>Limitele sitului au fost retrasate la o scară de 1:5000.</p> <p>Au fost excluse localitățile, zonele industriale și habitatele care nu justifică includerea acestora în perimetrul SPA.</p>	<p>A fost introdus în Baza de date Natura 2000 un număr de 2 specii noi, iar o specie a fost modificată în rubrica 3.2.a. Păsări din Anexa I.</p> <p>Au fost schimbate efectivele la <i>Ficedula parva</i> 500-1000 per. Introduse, <i>Ficedula albicollis</i> 9000-18000 per., și <i>Falco peregrinus</i> cu 9-11 per.</p>	<p>Speciile și efectivele acestora au fost observate în perimetrul sitului. Datele furnizate sunt rezultatul evaluărilor recente. Conform unor studii recente <i>Ficedula albicollis</i> nu era în lista, deși este o specie comună în zona.</p>
5	Dealurile Homoroadelor	SPA extins>AIA	<p>Limitele sitului au fost retrasate la o scară de 1:5000.</p> <p>Au fost excluse localitățile, zonele industriale și habitatele care nu justifică includerea acestora în perimetrul SPA.</p>	<p>A fost modificat în Baza de date Natura 2000 în rubrica 3.2.a. Păsări din Anexa I. efectivul pentru <i>Aquila clanga</i></p> <p>În rubrica 3.2.b. Alte păsări au fost adăugate 15 specii.</p>	<p>Conform unor studii recente, <i>Aquila clanga</i> iernezează anual în zona. Celelalte specii introduse în baza de date și efectivele acestora au fost observate în perimetrul sitului. Datele furnizate sunt rezultatul evaluărilor recente.</p>
6	Defileul Muresului Inferior – Dealurile Lipovei	SPA extins<AIA	<p>Limitele sitului au fost retrasate la o scară de 1:5000.</p> <p>Au fost excluse localitățile, zonele industriale și habitatele care nu justifică includerea acestora în perimetrul SPA.</p>	<p>A fost introdusă o singură specie (<i>Ciconia nigra</i>) în rubrica 3.2.a. Pasari din Anexa I a Bazei de date Natura 2000.</p>	<p><i>Ciconia nigra</i> este o specie cu cuibărește regulat în perimetrul sitului.</p>
7	Defileul Superior al Muresului	SPA extins<AIA	<p>Limitele sitului au fost retrasate la o scară de 1:5000. De asemenea, a fost introdusă o zonă de fanațe, în aval de Toplita.</p> <p>Zona inclusă este importantă pentru <i>Crex crex</i>, respectiv rapitoare și berze. Aici a fost observat și <i>Carpodacus erythrinus</i> în perioada de cuibarit.</p> <p>De asemenea, au fost excluse localitățile, zonele industriale și habitatele care nu justifică includerea acestora în perimetrul SPA.</p>	<p>A fost introdusă în Baza de date Natura 2000 o specie nouă (<i>Circaetus gallicus</i>), iar 8 au fost modificate în rubrica 3.2.a. Păsări din Anexa I.</p> <p>A fost schimbat indicele populațional D în C pentru <i>Aquila pomarina</i>, <i>Ciconia ciconia</i>, <i>Crex crex</i> și <i>Lanius collurio</i>. S-au schimbat efectivele la <i>Caprimulgus europaeus</i> (70-100p), <i>Ficedula albicollis</i> (8000-10000 p), <i>Glaucidium passerinum</i> (50-60p) și <i>Strix uralensis</i> (60-80p).</p>	<p>Populațiile speciilor menționate (schimbările de la D la C) sunt importante și trebuie protejate. S-au reactualizat datele cu cele obținute recent în urma unor investigații a zonei din ultimii trei ani.</p>

8	Depresiunea Ciucului	SPA extins>AIA	<p>Limitele sitului au fost retrasate la o scară de 1:5000. S-au inclus mai ales cateva pajiști umede. Conform datelor obtinute recent zonele incluse sunt importante pentru speciile <i>Crex crex</i>, <i>Ciconia ciconia</i>, <i>Circaetus gallicus</i>, <i>Circus aeruginosus</i>.</p>	<p>Au fost introduse în Baza de date Natura 2000 doua specii noi, iar doua au fost modificate în rubrica 3.2.a. Păsări din Anexa I.</p> <p>Au fost introdus <i>Porzana porzana</i> 10-30 per, <i>Circaetus gallicus</i> 2-5 per. Au fost modificare <i>Circus aeruginosus</i> 2-5 per și <i>Ciconia ciconia</i> la 110-130 per.</p>	<p>Celelalte specii introduse in baza de date și efectivele acestora au fost observate în perimetrul sitului. Datele furnizate sunt rezultatul evaluărilor recente.</p>
9	Depresiunea Giurgeului	SPA extins<AIA	<p>Diferența de suprafață este ne semnificativă.</p> <p>Limitele sitului au fost retrasate la o scară de 1:5000.</p> <p>Au fost excluse localitățile, zonele industriale și habitatele care nu justifică includerea acestora în perimetrul SPA.</p>	<p>A fost introdusa în Baza de date Natura 2000, rubrica 3.2.a. Păsări din Anexa I o specie noua, iar 3 au fost modificate.</p> <p>Schimbaria efectivelor la: <i>Caprimulgus europaeus</i> 250-320 per, <i>Glaucidium passerinum</i> 80-100 și <i>Strix uralensis</i> 60-70 per. A fost introdus <i>Circaetus gallicus</i>, 2-3 per.</p>	<p>Conform unor studii recente. <i>Circaetus gallicus</i> cuibareste regulat in zona (observatii anuale).</p>
10	Domogled – Valea Cernei	SPA extins>AIA	<p>Limitele sitului au fost retrasate la o scară de 1:5000. De asemenea, au fost adaugate Dobraia-Prisacina, nordul satului Cerna, pana la Valea Motru Sec</p> <p>Au fost excluse localitățile, zonele industriale și habitatele care nu justifică includerea acestora în perimetrul SPA</p> <p>Suprafetele adaugate sunt zone de hranire a acvilelor de munte.</p>	<p>Au fost modificate în Baza de date Natura 2000, rubrica 3.2.b. Alte păsări toate cele 4 specii validate anterior.</p>	<p>S-au facut modificarile precizate datorita faptului ca au fost initial introduse eronat.</p>
11	Elesteele Iernut – Cipau	SPA extins<AIA	<p>Limitele sitului au fost retrasate la o scară de 1:5000. De asemenea, au fost incluse diferite fânețe și pășuni adiacente lacurilor, respectiv o zonă arabilă. Au fost excluse localitățile, zonele industriale și habitatele care nu justifică includerea acestora în perimetrul SPA</p> <p>Zone adaugate sunt importante pentru mai multe specii acvatice, precum rațe, limicole, specii de stârci și berze albe</p>	<p>In urma investigatiilor recente, au fost modificate toate cele 29 de specii din rubrica 3.2.a. (Pasari din Anexa I) a Bazei de date Natura 2000. De asemenea, au fost adaugate 21 de specii in rubrica 3.2.b. Alte păsări.</p>	<p>Modificarile rezulta datorita investigatiilor recente dar și datorita modificarii limitelor.</p>

12	Hunedoara Timisana	SPA extins>AIA	<p>Limitele sitului au fost retrasate la o scară de 1:5000. De asemenea, au fost incluse pajiști și terenuri arabile din raza de activitate a populației de <i>Falco vespertinus</i> din cele 5 colonii de cuibărit (Șagu, Hunedoara Timișană I și II, Orțișoara, Vinga). S-a inclus o colonie nouă și terenurile adiacente ce se găsesc la SV de Firiteaz. S-a inclus Valea Viilor și Valea Mănăstur, zone excelente pentru instalarea coloniilor artificiale pentru <i>Falco vespertinus</i>.</p> <p>Au fost excluse localitățile, zonele industriale și habitatele care nu justifică includerea acestora în perimetrul SPA. Din cauza construcției autostrăzii și a șoselei de legătură cu DN69, populația cuibăritoare de <i>Corvus frugilegus</i> respectiv <i>Falco vespertinus</i> din coloniile Hunedoara Timișană I și II se va diminua considerabil (pe baza datelor din 2010 putem declara că acest proces a început). Astfel, în vederea asigurării condițiilor necesare conservării celei mai importante populații de <i>Falco vespertinus</i> din Câmpia de Vest, este indispensabil includerea unor noi zone în sit și, pe baza experienței acumulate în cadrul proiectului LIFE05 NAT/H/000122, realizarea unor colonii de cuiburi artificiale și plantarea unor arbori pentru viitor.</p>	<p>A fost introdusa în Baza de date Natura 2000, rubrica 3.2.a. Păsări din Anexa I o specie noua (<i>Hieraaetus pennatus</i>), iar 9 au fost modificate.</p> <p>Au fost schimbate efectivele și/sau categoria populației la: <i>Anthus campestris</i> 20-40p, <i>Buteo rufinus</i> 2-5i D-&gt;C, <i>Ciconia ciconia</i> 10-14p D-&gt;C, <i>Circaetus gallicus</i> 1-2i, <i>Circus aeruginosus</i> 60-100i D-&gt;C, <i>Dendrocopos syriacus</i> 12-20p, <i>Falco vespertinus</i> 120-160i -&gt;C1, <i>Lanius collurio</i> 120-200p D-&gt;C și <i>Lanius minor</i> 30-50 D-&gt;C; De asemenea, a fost adaugata o specie in rubrica 3.2.b. Alte păsări: <i>Corvus frugilegus</i>.</p>	<p>Populațiile speciilor menționate, la care s-a schimbat categoria de populație de la D la C, sunt importante și trebuie protejate. În cazul mai multor specii s-au reactualizat datele cu cele obținute în anii precedenți în urma unor investigații efectuate recent.</p> <p>S-a introdus <i>Corvus frugilegus</i>, care este important pentru <i>Falco vespertinus</i>.</p>
----	--------------------	----------------	------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

13	Iazurile Mihesu de Campie – Taureni	SPA extins<AIA	Limitele sitului au fost retrasate la o scară de 1:5000. S-a redus suprafața la unele lacuri respectiv la câteva pajisti umede. Observațiile recente nu confirmă folosirea zonelor arabile din apropiere de populațiile de găște și rațe.	A fost introdusă în Baza de date Natura 2000, rubrica 3.2.a. Păsări din Anexa I o specie nouă ( <i>Philomachus pugnax</i> ), iar două au fost modificate ( <i>Lanius collurio</i> , corectat la 50-60 per.). De asemenea, au fost adăugate 18 specii în rubrica 3.2.b. Alte păsări.	Modificările rezultă datorită investigațiilor recente dar și datorită modificării limitelor.
14	Lacurile de Acumulare Buhusi-Bacau-Beresti	SPA extins>AIA	Limitele sitului au fost retrasate la o scară de 1:5000. Au fost excluse localitățile, zonele industriale și habitatele care nu justifică includerea acestora în perimetrul SPA.	A fost introdus în Baza de date Natura 2000, rubrica 3.2.a. Păsări din Anexa I un număr de 11 specii noi. De asemenea, au fost adăugate 28 specii în rubrica 3.2.b. Alte păsări.	Celelalte specii introduse în baza de date și efectivele acestora au fost observate în perimetrul sitului. Datele furnizate sunt rezultatul evaluărilor recente.
15	Lunca inferioara a Turului	SPA extins~AIA	Limitele sitului au fost retrasate la o scară de 1:5000. Au fost excluse localitățile, zonele industriale și habitatele care nu justifică includerea acestora în perimetrul SPA.	A fost introdus în Baza de date Natura 2000, rubrica 3.2.a. Păsări din Anexa I un număr de 5 specii noi, iar una a fost modificată. Specii noi introduse: <i>Bubo bubo</i> , <i>Ciconia nigra</i> , <i>Acrocephalus melanopogon</i> , <i>Circus pygargus</i> și <i>Circaetus gallicus</i> . Populații modificate la <i>Lanius minor</i> .	Noi date de teren de la custode, populațiile speciilor menționate sunt importante.
16	Lunca Muresului Inferior	SPA extins>AIA	Limitele sitului au fost retrasate la o scară de 1:5000. De asemenea, s-a inclus terenuri arabile și pajisti la sud de Mureș, între Igrăș, Saravale și Sânnicolau Mare, la N de Periam și Sânpetru Mare, la S de Pădurea Cenad, heleșteele de la Nădlac, pajisti și terenuri arabile între Nădlac și Peregu Mare. Au fost excluse localitățile, zonele industriale și habitatele care nu justifică includerea acestora în perimetrul SPA. S-au inclus habitate importante pentru unele specii, care însă au rămas pe dinafara sitului (de ex. raza de activitate a acvilelor țipătoare mici ce	A fost introdus în Baza de date Natura 2000, rubrica 3.2.a. Păsări din Anexa I un număr de 6 specii noi, iar 38 au fost modificate. Au fost schimbate efectivele și/sau categoria populației la specii de Anexa I: <i>Alcedo atthis</i> 30-50p D->C, <i>Anthus campestris</i> 60-70p D->C, <i>Aquila heliaca</i> 1-2i 2-4i D->B, <i>Aquila pomarina</i> D->C, <i>Ardea purpurea</i> D->C, <i>Aythya nyroca</i> 60-80i D->C, <i>Botaurus stellaris</i> 4-6p 2-4i D->C, <i>Buteo rufinus</i> introdusă, <i>Calandrella brachydactyla</i> introdusă, <i>Caprimulgus europaeus</i> 10-20p D->C, <i>Chlidonias hybridus</i> 8-25p 200-300i D->C, <i>Ciconia ciconia</i> 25-30p 100-200i D->C, <i>Ciconia nigra</i> 100-200i B->C, <i>Circus aeruginosus</i> 60-100i D->C, <i>Circus cyaneus</i> 70-100i D->C, <i>Circus pygargus</i> D->C, <i>Coracias garrulus</i> 30-50p ->C1, <i>Crex crex</i> ->C1, <i>Dendrocopos medius</i> D->C, <i>Dendrocopos syriacus</i> 25-	Populațiile speciilor menționate, la care s-a schimbat categoria de populație de la D la C, sunt importante și trebuie protejate. În cazul mai multor specii s-au reactualizat datele cu cele obținute în anii precedenți în urma unor investigații efectuate în sit. S-au introdus specii a căror prezență s-a confirmat în ultimii ani sau includerea lor pe listă s-a omis, respectiv s-au inclus în sit odată cu extinderea acestuia. S-a

			<p>cubăresc în pădurile din Lunca Mureșului, habitatele unde au fost descoperite populații de ciocârlie de stol, zona de hrănire folosită de vântureii de seară din coloniile Igrîș și Periam, respectiv de dumbrăvencele de lângă Nădlac. S-a renunțat la anumite terenuri arabile, care nu s-au dovedit de a fi importante pentru speciile pe baza cărora s-a desemnat acest sit, și includerea unor habitate naturale (în special pajiști, de ex. la Secușigiu, Munar, etc.)</p>	<p>40p D-&gt;C, <i>Dryocopus martius</i> D-&gt;C, <i>Egretta alba</i> 80-100i D-&gt;C, <i>Egretta garzetta</i> 10-15p 40-80i D-&gt;C, <i>Falco cherrug</i> introdus, <i>Falco columbarius</i> D-&gt;C, <i>Falco vespertinus</i> introdus, <i>Gavia arctica</i> D-&gt;C, <i>Haliaeetus albicilla</i> 1-2p 4-8i, <i>Hieraaetus pennatus</i> 0-2p D-&gt;C, <i>Himantopus himantopus</i> 30-50i D-&gt;C, <i>Ixobrychus minutus</i> D-&gt;C, <i>Lanius collurio</i> 200-400p D-&gt;C, <i>Lanius minor</i> D-&gt;C, <i>Lullula arborea</i> 30-50p D-&gt;C, <i>Mergus albellus</i> D-&gt;C, <i>Nycticorax nycticorax</i> 10-20p 60-100i D-&gt;C, <i>Pernis apivorus</i> D-&gt;C, <i>Phalacrocorax pygmeus</i> D-&gt;C, <i>Philomachus pugnax</i> D-&gt;C, <i>Picus canus</i> D-&gt;C, <i>Platalea leucorodia</i> 35-70i D-&gt;C, <i>Recurvirostra avosetta</i> introdusa, <i>Sterna hirundo</i> introdusa, <i>Tringa glareola</i> D-&gt;C. De asemenea, au fost adaugate 4 specii in rubrica 3.2.b. Alte păsări.</p>	<p>precizat categoriile de criterii acolo, unde era necesar. S-au introdus specii, care nu fac parte din Anexa I, dar sunt importante (precum <i>Corvus frugilegus</i> pentru <i>Falco vespertinus</i>) sau sunt prezente în efective considerabile (precum populația cuibăritoare de <i>Charadrius dubius</i>).</p>
17	Mlastina Satchinez	SPA extins<AIA	<p>Limitele sitului au fost retrasate la o scară de 1:5000. După IBA, s-a reinclus zona de la Becicherechiu Mic, Biled, Bărăteaz. Modificări minore față de IBA. Au fost excluse localitățile, zonele industriale și habitatele care nu justifică includerea acestora în perimetrul SPA.</p> <p>Referitor la modificări, s-au reinclus zone de hrănire pentru stârci de noapte, stârci galbeni și egrete mici, folosite de limicole, o colonie de <i>Falco vespertinus</i>, o mlaștină cu colonie importantă de cuibărit pentru specii de stârci și <i>Phalacrocorax pygmeus</i>.</p>	<p>A fost introdus în Baza de date Natura 2000, rubrica 3.2.a. Păsări din Anexa I un numar de 4 specii noi, iar 16 au fost modificate.</p> <p>Au fost schimbate efectivele și/sau categoria populației la specii de Anexa I: <i>Alcedo atthis</i> D-&gt;C, <i>Ardea purpurea</i> 5-20p, <i>Chlidonias hybridus</i> 0-20p D-&gt;C, <i>Chlidonias niger</i> introdusa, <i>Ciconia ciconia</i> 20-24p D-&gt;C, <i>Ciconia nigra</i> 2-5i D-&gt;C, <i>Coracias garrulus</i> introdusa, <i>Crex crex</i> 5-8p D-&gt;C, <i>Egretta alba</i> 3-12p 50-120i, <i>Egretta garzetta</i> introdusa, <i>Falco vespertinus</i> 10-16 200-400i -&gt;C1, <i>Gyps fulvus</i> introdus, <i>Ixobrychus minutus</i> D-&gt;C, <i>Lanius collurio</i> D-&gt;C, <i>Lanius minor</i> D-&gt;C, <i>Nycticorax nycticorax</i> 80-120p, <i>Phalacrocorax pygmeus</i> 4-6p D-&gt;C, <i>Platalea leucorodia</i> 0-4p 40-70i, <i>Tringa glareola</i> 100-150i.</p>	<p>Populațiile speciilor menționate, la care s-a schimbat categoria de populație de la D la C, sunt importante și trebuie protejate. În cazul mai multor specii s-au reactualizat datele cu cele obținute în anii precedenți în urma unor investigații efectuate în sit. S-au introdus specii a căror prezență s-a confirmat în ultimii ani sau includerea lor pe listă s-a omis, respectiv s-au inclus în sit odată cu extinderea acestuia. S-a precizat categoria de criteriu acolo unde era necesar.</p>

18	Muntii Almajului-Locvei	SPA extins<AIA	Limitele sitului au fost retrasate la o scară de 1:5000. Au fost excluse localitățile, zonele industriale și habitatele care nu justifică includerea acestora în perimetrul SPA.	A fost modificat în Baza de date Natura 2000, rubrica 3.2.a. Păsări din Anexa I un numar de 3 specii: <i>Aquila chrysaetos</i> la 3-5 per, <i>Falco peregrinus</i> la 3-4 per si <i>Aquila pomarina</i> D-C. De asemenea, au fost adaugate 15 specii in rubrica 3.2.b. Alte păsări.	Date recente, efectivul acvilelor tipatoare este important si trebuie protejat.
19	Muntii Rarau-Giumalau	SPA extins>AIA	Limitele sitului au fost retrasate la o scară de 1:5000. Au fost excluse localitățile, zonele industriale și habitatele care nu justifică includerea acestora în perimetrul SPA.	A fost introdus în Baza de date Natura 2000, rubrica 3.2.a. Păsări din Anexa I un numar de 5 specii noi.	Speciile introduse in baza de date și efectivele acestora au fost observate în perimetrul sitului. Datele furnizate sunt rezultatul evaluărilor recente.
20	Muntii Rodnei	SPA extins<AIA	Limitele sitului au fost retrasate la o scară de 1:5000. Au fost excluse localitățile, zonele industriale și habitatele care nu justifică includerea acestora în perimetrul SPA. Partea IBA-ului din PN Muntii Maramuresului va fi propusa separat, ca parte din noua propunere SPA, Muntii Maramuresului.	A fost introdus în Baza de date Natura 2000, rubrica 3.2.a. Păsări din Anexa I un numar de 4 specii noi: <i>Caprimulgus europaeus</i> 30-40 per, <i>Charadrius morinellus</i> 0-2 per, <i>Ciconia nigra</i> 1-3 per. si <i>Pernis apivorus</i> 10-20 per. A fost exclusă o specie – <i>Tetrao tetrrix</i> deoarece zona în care se regăsea populația acestei specii se regăsește în noua propunere SPA, Muntii Maramuresului.	Speciile introduse in baza de date și efectivele acestora au fost observate în perimetrul sitului. Datele furnizate sunt rezultatul evaluărilor recente.
21	Muntii Trascaului	SPA extins<AIA	Limitele sitului au fost retrasate la o scară de 1:5000. Au fost excluse Posaga de Jos si Lunca Ariesului. Au fost excluse localitatile, suprafețe de teren arabil si portiuni din zona estică, deoarece conform studiilor recente nu erau foarte importante pentru speciile mai rare. Pentru speciile mai comune aceste zone au fost compensate cu cele incluse. A fost inclusă in vest, inca o pereche de acvila de munte langa Geomal, respectiv habitate de hranire a acvilelor de munte, cu efective importante de ciocarlie de padure. Au	A fost introdus în Baza de date Natura 2000, rubrica 3.2.a. Păsări din Anexa I un numar de doua specii noi, iar 5 au fost modificate. Au fost modificate <i>Aquila chrysaetos</i> 12-13 per, <i>Circaetus gallicus</i> 2-3 per, <i>Dendrocopos medius</i> 250-400 per, <i>Falco peregrinus</i> 5-8 per, <i>Lanius collurio</i> 1500-2500 per. Introduse: <i>Aquila pomarina</i> 3-6 per si <i>Dryocopus martius</i> 120-140 per.. De asemenea, au fost adaugate 8 specii in rubrica 3.2.b. Alte păsări.	Conform studiilor recente si datorita schimbarii limitelor sitului.



			fost incluse si doua zone impadurite, unde se gasesc efective importante de ciocanitori respectiv pasari rapitoare (de ex <i>Aquila pomarina</i> ).		
22	Muntii Vrancei	SPA extins<AIA	Limitele sitului au fost retrasate la o scară de 1:5000. Au fost excluse localitățile, zonele industriale și habitatele care nu justifică includerea acestora în perimetrul SPA.	A fost introdusa în Baza de date Natura 2000, rubrica 3.2.a. Păsări din Anexa I o specie noua ( <i>Falco peregrinus</i> , 1-2 per.).	Specie gasita recent.
23	Padurea Macedonia	SPA extins>AIA	Limitele sitului au fost retrasate la o scară de 1:5000. Au fost excluse localitățile, zonele industriale și habitatele care nu justifică includerea acestora în perimetrul SPA.	A fost introdus în Baza de date Natura 2000, rubrica 3.2.a. Păsări din Anexa I un numar de 3 specii noi, iar 11 au fost modificate.	Speciile introduse in baza de date și efectivele acestora au fost observate în perimetrul sitului. Datele furnizate privind introducerile si modificarile sunt rezultatul evaluărilor recente.

24	Pescaria Cefa – Padurea Radvani	SPA extins>AIA	<p>Limitele sitului au fost retrasate la o scară de 1:5000.</p> <p>De asemenea, s-a inclus zona "Barmod" din sudul șoselei Salonta-Sarkad (Ungaria), zonele cunoscute sub toponimele "Iranghioș" respectiv "Baia Veche", ambele aflate la V/SV de Salonta. S-au inclus unele habitate naturale (în special pajiști), de ex. la Berechiu, Mădăras și Mărțihaz.</p> <p>Au fost excluse localitățile, zonele industriale și habitatele care nu justifică includerea acestora în perimetrul SPA. Sau inclus habitate importante pentru populația de <i>Circus cyaneus</i> din perioada de iarnă, și în primul rând terenurile mozaicate care constituie cea mai importantă zonă din România pentru dropii.</p>	<p>A fost introdus în Baza de date Natura 2000, rubrica 3.2.a. Pasari din Anexa 1 un număr de 3 specii noi, iar 45 au fost modificate.</p> <p>Au fost schimbate efectivele și/sau categoria populației la specii de Anexa I: <i>Acocephalus melanopogon</i> introdusa, <i>Alcedo atthis</i> 3-8p 10-20i D-&gt;C, <i>Anser erythropus</i> D-&gt;C -&gt;C4, <i>Anthus campestris</i> 5-10p D-&gt;C, <i>Aquila pomarina</i> 0-1p 3-8i D-&gt;C, <i>Ardea purpurea</i> 30-50p D-&gt;C -&gt;C4, <i>Ardeola ralloides</i> 3-9p D-&gt;C, <i>Asio flammeus</i> introdus, <i>Aythya nyroca</i> 80-160p 800-1600i C-&gt;B -&gt;C2,C3,C4, <i>Botaurus stellaris</i> 1-3i D-&gt;C -&gt;C4, <i>Branta ruficollis</i> 1-9 D-&gt;C -&gt;C4, <i>Chlidonias hybridus</i> 200-900p 600-1200i -&gt;C2,C4, <i>Chlidonias niger</i> D-&gt;C -&gt;C4, <i>Ciconia ciconia</i> 10-12p D-&gt;C, <i>Circus cyaneus</i> 30-80i D-&gt;C, <i>Coracia garrulus</i> 1-2p, 3-5i D-&gt;C, <i>Crex crex</i> 0-4p, <i>Cygnus cygnus</i> D-&gt;C -&gt;C4, <i>Dendrocopos medius</i> 2-4p D-&gt;C, <i>Dendrocopos syriacus</i> 15-20p D-&gt;C, <i>Egretta alba</i> 15-40p 400-550i C-&gt;B -&gt;C2,C4, <i>Egretta garzetta</i> 100-150i D-&gt;C -&gt;C4, <i>Falco cherrug</i> 1-2i, <i>Falco columbarius</i> D-&gt;C, <i>Gavia arctica</i> D-&gt;C -&gt;C4, <i>Gavia stellata</i> 0-3i -&gt;C4, <i>Grus grus</i> 1-90i D-&gt;C -&gt;C4, <i>Haliaeetus albicilla</i> 2-4i 5-7i 15-25i C-&gt;B, <i>Ixobrychus minutus</i> 100-150i -&gt;C4, <i>Lanius collurio</i> 120-200p D-&gt;C, <i>Lanius minor</i> D-&gt;C, <i>Limosa lapponica</i> 2-5i D-&gt;C, <i>Lullula arborea</i> 0-3p, <i>Luscinia svecica</i> 1-3p D-&gt;C, <i>Mergus albellus</i> 15-25i D-&gt;C, <i>Milvus migrans</i> 0-2p 0-5i, <i>Nycticorax nycticorax</i> 70-100i -&gt;C4, <i>Otis tarda</i> 4-30i D-&gt;A -&gt;C1, <i>Pandion haliaetus</i> D-&gt;C, <i>Pernis apivorus</i> 0-1p 5-10i D-&gt;C, <i>Phalacrocorax pygmeus</i> 10-40i 25-60i D-&gt;C -&gt;C4, <i>Philomachus pugnax</i> introdus, <i>Platalea leucorodia</i> 40-140i C-&gt;B -&gt;C2,C4, <i>Pluvialis apricaria</i> -&gt;C4, <i>Sterna hirundo</i> 80-140i D-&gt;C -&gt;C4.</p> <p>De asemenea, au fost adaugate 46 de specii noi în rubrica 3.2.b. Alte păsări.</p>	<p>Populațiile speciilor menționate, la care s-a schimbat categoria de populație de la D la C, sunt importante și trebuie protejate. În cazul mai multor specii s-au reactualizat datele cu cele obținute în anii precedenți în urma unor investigații efectuate în sit. S-au introdus specii a căror prezență s-a confirmat în ultimii ani sau includerea lor pe listă s-a omis, respectiv s-au inclus în sit odată cu extinderea acestuia. S-a precizat categoriile de criteriu acolo, unde era necesar. S-au introdus două specii, care nu fac parte din Anexa I, dar sunt importante (<i>Falco tinnunculus</i>) sau sunt prezente în efective considerabile (<i>Motacilla flava</i>).</p>
----	---------------------------------	----------------	------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

25	Piemontul Fagaras	SPA extins<AIA	<p>Limitele sitului au fost retrasate la o scară de 1:5000.</p> <p>Au fost excluse localitățile, zonele industriale și habitatele care nu justifică includerea acestora în perimetrul SPA.</p>	<p>A fost introdus în Baza de date Natura 2000, rubrica 3.2.a. Pasari din Anexa 1 un numar de 5 specii noi, iar doua au fost modificate.</p> <p>Au fost schimbate efectivele la: <i>Crex crex</i> 100-150 per, <i>Lullula arborea</i> 1000-2000 per. Introduse: <i>Aquila chrisaetos</i> 3-5 ind, <i>Falco peregrinus</i> 1-3 ind, <i>Sylvia nisoria</i> 20-30 per, <i>Emberiza hortulana</i> 2-5 per si <i>Ciconia nigra</i> 10-15 per.</p>	<p>Studiile recente nu au confirmat efectivele inițiale mari. Completat cu cateva specii recent identificate.</p>
26	Vanatori Neamt	SPA extins<AIA	<p>Limitele sitului au fost retrasate la o scară de 1:5000.</p> <p>Au fost excluse localitățile, zonele industriale și habitatele care nu justifică includerea acestora în perimetrul SPA.</p>	<p>A fost introdus în Baza de date Natura 2000, rubrica 3.2.a. Pasari din Anexa 1 un numar de 4 specii noi, iar doua au fost modificate (<i>Lullula arborea</i> si <i>Tetrao urogallus</i>).</p> <p>De asemenea, au fost adaugate 6 specii noi in rubrica 3.2.b. Alte păsări.</p>	<p>Populatiile speciilor introduse si modificate sunt importante si trebuie protejate.</p>
27	Allah Bair-Capidava	SPA extins~AIA	<p>Limitele sitului au fost retrasate la o scară de 1:5000.</p> <p>Au fost excluse localitățile, zonele industriale și habitatele care nu justifică includerea acestora în perimetrul SPA.</p>	<p>A fost introdus în Baza de date Natura 2000, rubrica 3.2.a. Pasari din Anexa 1 un numar de 10 specii noi, iar 13 au fost modificate (<i>Lullula arborea</i> si <i>Tetrao urogallus</i>).</p> <p>De asemenea, au fost adaugate 37 specii noi in rubrica 3.2.b. Alte păsări.</p>	<p>Speciile introduse in baza de date și efectivele acestora au fost observate în perimetrul sitului. Datele furnizate privind introducerile si modificarile sunt rezultatul evaluărilor recente.</p>
28	Balta Alba-Amara-Jirlau	SPA extins<AIA	<p>Limitele sitului au fost retrasate la o scară de 1:5000.</p> <p>Au fost excluse localitățile, zonele industriale și habitatele care nu justifică includerea acestora în perimetrul SPA.</p>	<p>A fost introdus în Baza de date Natura 2000, rubrica 3.2.a. Pasari din Anexa 1 un numar de doua specii noi, iar 10 au fost modificate.</p>	<p>Speciile introduse in baza de date și efectivele acestora au fost observate în perimetrul sitului. Datele furnizate privind introducerile si modificarile sunt rezultatul evaluărilor recente.</p>
29	Balta Mica a Brailei	SPA extins>AIA	<p>Limitele sitului au fost retrasate la o scară de 1:5000.</p> <p>S-extins dupa cum urmeaza: în SV (zona Bertești de Jos-Gura Călmățui-Polizești) cu confluența Călmățui-Dunăre respectiv culturile de orez. Au fost excluse localitățile, zonele</p>	<p>A fost introdusa în Baza de date Natura 2000, rubrica 3.2.a. Pasari din Anexa 1 o specie noua (<i>Lanius collurio</i>), iar 23 de specii au fost modificate. O specie a fost exclusa (<i>Crex crex</i>).</p> <p>De asemenea, au fost adaugate 5 specii noi iar una a fost modificata in rubrica 3.2.b. Alte păsări.</p>	<p>Speciile introduse in baza de date și efectivele acestora au fost observate în perimetrul sitului. Datele furnizate privind introducerile si modificarile sunt rezultatul evaluărilor recente.</p>

			industriale și habitatele care nu justifică includerea acestora în perimetrul SPA. Referitor la modificarea menționată, inițial nu era cuprinsă o zonă importantă de hranire de 1562 Ha, neinclusă anterior în IBA, pentru o serie de specii cuibăritoare în interiorul parcului		Motivele care au determinat excluderea speciei <i>Crex crex</i> sunt lipsa habitatelor de cuibarit în perimetrul sitului.
30	Balta Tataru	SPA extins~AIA	Limitele sitului au fost retrasate la o scară de 1:5000. Au fost excluse localitățile, zonele industriale și habitatele care nu justifică includerea acestora în perimetrul SPA.	A fost introdus în Baza de date Natura 2000, rubrica 3.2.a. Păsări din Anexa 1 un număr de 10 specii noi, iar 4 au fost modificate. De asemenea, au fost adăugate 66 de specii noi în rubrica 3.2.b. Alte păsări.	Speciile introduse în baza de date și efectivele acestora au fost observate în perimetrul sitului. Datele furnizate privind introducerile și modificările sunt rezultatul evaluărilor recente.
31	Baneasa-Canaraua Fetei	SPA extins>AIA	Limitele sitului au fost retrasate la o scară de 1:5000. Au fost excluse localitățile, zonele industriale și habitatele care nu justifică includerea acestora în perimetrul SPA.	A fost introdus în Baza de date Natura 2000, rubrica 3.2.a. Păsări din Anexa 1 un număr de 7 specii noi, iar 9 au fost modificate. De asemenea, au fost adăugate 44 de specii noi în rubrica 3.2.b. Alte păsări.	Speciile introduse în baza de date și efectivele acestora au fost observate în perimetrul sitului. Datele furnizate privind introducerile și modificările sunt rezultatul evaluărilor recente.
32	Bistret	SPA extins>AIA	Limitele sitului au fost retrasate la o scară de 1:5000. Au fost excluse localitățile, zonele industriale și habitatele care nu justifică includerea acestora în perimetrul SPA.	A fost introdus în Baza de date Natura 2000, rubrica 3.2.a. Păsări din Anexa 1 un număr de 13 specii noi, iar 16 au fost modificate. De asemenea, au fost adăugate 16 specii noi iar 6 au fost modificate în rubrica 3.2.b. Alte păsări.	La anumite specii efectivele au fost actualizate, respectiv au fost adăugate specii noi conform evaluărilor recente
33	Canaralele de la Harsova	SPA extins>AIA	Limitele sitului au fost retrasate la o scară de 1:5000. Au fost excluse localitățile, zonele industriale și habitatele care nu justifică includerea acestora în perimetrul SPA.	A fost introdus în Baza de date Natura 2000, rubrica 3.2.a. Păsări din Anexa 1 un număr de 4 specii noi, iar 12 au fost modificate. De asemenea, au fost adăugate 32 de specii noi în rubrica 3.2.b. Alte păsări.	Speciile introduse în baza de date și efectivele acestora au fost observate în perimetrul sitului. Datele furnizate privind introducerile și modificările sunt rezultatul evaluărilor recente.

34	Ianca-Plopu-Sarat	SPA extins<AIA	<p>Limitele sitului au fost retrasate la o scară de 1:5000.</p> <p>Au fost excluse localitățile, zonele industriale și habitatele care nu justifică includerea acestora în perimetrul SPA.</p>	<p>A fost introdus în Baza de date Natura 2000, rubrica 3.2.a. Pasari din Anexa 1 un număr de 10 specii noi, iar 8 au fost modificate.</p> <p>De asemenea, au fost adăugate 62 de specii noi în rubrica 3.2.b. Alte păsări.</p>	<p>Speciile introduse în baza de date și efectivele acestora au fost observate în perimetrul sitului. Datele furnizate privind introducerile și modificările sunt rezultatul evaluărilor recente.</p>
35	Iezer Calarasi	SPA extins>AIA	<p>Limitele sitului au fost retrasate la o scară de 1:5000.</p> <p>Au fost excluse localitățile, zonele industriale și habitatele care nu justifică includerea acestora în perimetrul SPA.</p>	<p>A fost introdus în Baza de date Natura 2000, rubrica 3.2.a. Pasari din Anexa 1 un număr de 5 specii noi, iar 14 au fost modificate.</p> <p>De asemenea, au fost adăugate 61 de specii noi în rubrica 3.2.b. Alte păsări.</p>	<p>La anumite specii efectivele au fost actualizate, respectiv au fost adăugate specii noi conform evaluărilor recente; de asemenea au fost reclasificate efectivele unor specii ce au fost încadrate eronat</p>
36	Lacul Bugeac	SPA extins<AIA	<p>Limitele sitului au fost retrasate la o scară de 1:5000.</p> <p>Au fost excluse localitățile, zonele industriale și habitatele care nu justifică includerea acestora în perimetrul SPA.</p>	<p>A fost introdus în Baza de date Natura 2000, rubrica 3.2.a. Pasari din Anexa 1 un număr de 4 specii noi, iar 6 au fost modificate.</p> <p>De asemenea, au fost adăugate 54 de specii noi în rubrica 3.2.b. Alte păsări.</p>	<p>La anumite specii efectivele au fost actualizate; de asemenea au fost reclasificate efectivele unor specii ce au fost încadrate eronat</p>
37	Lacul Strachina	SPA extins>AIA	<p>Limitele sitului au fost retrasate la o scară de 1:5000.</p> <p>Au fost excluse localitățile, zonele industriale și habitatele care nu justifică includerea acestora în perimetrul SPA.</p>	<p>A fost introdus în Baza de date Natura 2000, rubrica 3.2.a. Pasari din Anexa 1 un număr de 3 specii noi, iar 6 au fost modificate.</p> <p>De asemenea, au fost adăugate 60 de specii noi în rubrica 3.2.b. Alte păsări.</p>	<p>La anumite specii efectivele au fost actualizate, respectiv au fost adăugate specii noi conform evaluărilor recente.</p>
38	Lacurile Fundata-Amara	SPA extins>AIA	<p>Limitele sitului au fost retrasate la o scară de 1:5000.</p> <p>S-au adăugat terenuri agricole din suprafața IBA.</p> <p>Au fost excluse localitățile, zonele industriale și habitatele care nu justifică includerea acestora în perimetrul SPA.</p> <p>Suprafața de teren agricol eliminată</p>	<p>A fost introdus în Baza de date Natura 2000, rubrica 3.2.a. Pasari din Anexa 1 un număr de două specii noi, iar 6 au fost modificate.</p> <p>De asemenea, au fost adăugate 86 de specii noi în rubrica 3.2.b. Alte păsări.</p>	<p>La anumite specii efectivele au fost actualizate, respectiv au fost adăugate specii noi conform evaluărilor recente; de asemenea au fost reclasificate efectivele unor specii ce au fost încadrate eronat</p>

			initial este prea mare raportat la suprafata totala, pentru speciile criteriu.		
39	Limanu-Herghelia	SPA extins<AIA	<p>Limitele sitului au fost retrasate la o scară de 1:5000.</p> <p>S-au adaugat terenuri agricole din suprafata IBA</p> <p>Au fost excluse localitățile, zonele industriale și habitatele care nu justifică includerea acestora în perimetrul SPA.</p> <p>Prin eliminarea initiala a suprafetelor agricole, sunt afectate efectivele speciilor criteriu <i>Calandrella brachydactyla</i> si <i>Melanocorypha calandra</i></p>	<p>A fost modificat in Baza de date Natura 2000, rubrica 3.2.a. Pasari din Anexa 1 un numar de 3 specii noi (<i>Buteo rufinus</i>, <i>Himantopus himantopus</i> si <i>Pernis apivorus</i>) iar o specie a fost adaugata (<i>Falco cherrug</i>).</p> <p>De asemenea, au fost adaugate 47 de specii noi in rubrica 3.2.b. Alte păsări.</p>	<p>Speciile introduse in baza de date și efectivele acestora au fost observate în perimetrul sitului. Datele furnizate privind introducerile si modificarile sunt rezultatul evaluărilor recente.</p>
40	Lunca Siretului Mijlociu	SPA extins<AIA	<p>Limitele sitului au fost retrasate la o scară de 1:5000.</p> <p>Au fost excluse localitățile, zonele industriale și habitatele care nu justifică includerea acestora în perimetrul SPA.</p>	<p>A fost introdus in Baza de date Natura 2000, rubrica 3.2.a. Pasari din Anexa 1 un numar de 4 specii noi, iar 8 au fost modificate.</p> <p>De asemenea, au fost adaugate 20 de specii noi in rubrica 3.2.b. Alte păsări.</p>	<p>Speciile introduse in baza de date și efectivele acestora au fost observate în perimetrul sitului. Datele furnizate privind introducerile si modificarile sunt rezultatul evaluărilor recente.</p>
41	Maxineni	SPA extins>AIA	<p>Limitele sitului au fost retrasate la o scară de 1:5000.</p> <p>S-au inclus unele zone suplimentare.</p> <p>Au fost excluse localitățile, zonele industriale și habitatele care nu justifică includerea acestora în perimetrul SPA.</p> <p>Initial nu erau incluse zonele utilizate frecvent de doua specii potential criteriu (<i>Charadrius morinellus</i> si <i>Pluvialis apricaria</i>)</p>	<p>A fost introdus in Baza de date Natura 2000, rubrica 3.2.a. Pasari din Anexa 1 un numar de 10 specii noi, iar 6 au fost modificate.</p> <p>De asemenea, au fost adaugate 45 de specii noi in rubrica 3.2.b. Alte păsări.</p>	<p>La anumite specii efectivele au fost actualizate, respectiv au fost adaugate specii noi conform evaluarilor recente; de asemenea au fost reclasificate efectivele unor specii ce au fost incadrate eronat</p>
42	Ostrovu Lung-Gostinu	SPA extins>AIA	<p>Limitele sitului au fost retrasate la o scară de 1:5000.</p>	<p>A fost introdus in Baza de date Natura 2000, rubrica 3.2.a. Pasari din Anexa 1 un numar de 5 specii noi, iar 14 au fost modificate.</p>	<p>Speciile introduse in baza de date și efectivele acestora au fost observate în perimetrul</p>

			Au fost excluse localitățile, zonele industriale și habitatele care nu justifică includerea acestora în perimetrul SPA.	De asemenea, au fost adaugate 69 de specii noi în rubrica 3.2.b. Alte păsări.	sitului. Datele furnizate privind introducerile și modificările sunt rezultatul evaluărilor recente. La anumite specii efectivele au fost actualizate.
43	Padurea Babadag	SPA extins>AIA Padurea Babadag  SPA extins<(AIA Padurea Babadag +AIA Dealurile Dorobantu)	Limitele sitului au fost retrasate la o scară de 1:5000. S-au inclus cateva zone suplimentare. Au fost excluse localitățile, zonele industriale și habitatele care nu justifică includerea acestora în perimetrul SPA. Initial nu erau incluse cateva zone utilizate frecvent de speciile criteriu de rapitoare pentru hranire	A fost introdus în Baza de date Natura 2000, rubrica 3.2.a. Pasari din Anexa 1 un numar de 10 specii noi, 18 specii au fost modificate iar o specie a fost exclusa ( <i>Oenanthe pleschanka</i> ). De asemenea, au fost adaugate 26 de specii noi în rubrica 3.2.b. Alte păsări.	Speciile introduse în baza de date și efectivele acestora au fost observate în perimetrul sitului. Datele furnizate privind introducerile și modificările sunt rezultatul evaluărilor recente. La anumite specii efectivele au fost actualizate. Specia exclusa ( <i>Oenanthe pleschanka</i> ) nu a fost regasita în perimetrul sitului ca specie cuibaritoare în efectivele precizate.
44	Padurea Barnova	SPA extins<AIA	Limitele sitului au fost retrasate la o scară de 1:5000. Au fost excluse localitățile, zonele industriale și habitatele care nu justifică includerea acestora în perimetrul SPA.	A fost introdus în Baza de date Natura 2000, rubrica 3.2.a. Pasari din Anexa 1 un numar de 8 specii noi, iar 18 au fost modificate. De asemenea, au fost adaugate 6 specii noi în rubrica 3.2.b. Alte păsări.	Speciile introduse în baza de date și efectivele acestora au fost observate în perimetrul sitului. Datele furnizate privind introducerile și modificările sunt rezultatul evaluărilor recente. La anumite specii efectivele au fost actualizate.

45	Padurea Hagieni	SPA extins <AIA	<p>Limitele sitului au fost retrasate la o scară de 1:5000</p> <p>Au fost excluse localitățile, zonele industriale și habitatele care nu justifică includerea acestora în perimetrul SPA.</p>	<p>A fost introdus în Baza de date Natura 2000, rubrica 3.2.a. Păsări din Anexa 1 un număr de două specii noi (<i>Porzana porzana</i> și <i>Pernis apivorus</i>), 26 de specii au fost modificate iar două specii au fost excluse (<i>Cygnus cygnus</i> și <i>Oxyura leucocephala</i>).</p> <p>De asemenea, au fost adăugate 6 specii noi în rubrica 3.2.b. Alte păsări.</p>	<p>La anumite specii efectivele au fost actualizate, respectiv au fost adăugate specii noi conform evaluărilor recente; de asemenea au fost reclasificate efectivele unor specii ce au fost încadrate eronat .</p> <p>Cele două specii excluse (<i>Cygnus cygnus</i> și <i>Oxyura leucocephala</i>) nu au fost observate recent în perimetrul sitului</p>
46	Stepa-Saraiu-Horia	SPA extins >AIA	<p>Limitele sitului au fost retrasate la o scară de 1:5000.</p> <p>Au fost excluse localitățile, zonele industriale și habitatele care nu justifică includerea acestora în perimetrul SPA.</p>	<p>A fost introdus în Baza de date Natura 2000, rubrica 3.2.a. Păsări din Anexa 1 un număr de trei specii noi (<i>Dendrocopos syriacus</i>, <i>Lanius collurio</i> și <i>Pernis apivorus</i>), două au fost modificate (<i>Falco cherrug</i> și <i>Falco vespertinus</i>) iar 3 specii au fost excluse (<i>Dendrocopos medius</i>, <i>Dryocopus martius</i> și <i>Picus canus</i>).</p> <p>De asemenea, au fost adăugate 28 de specii noi în rubrica 3.2.b. Alte păsări.</p>	<p>Speciile introduse în baza de date și efectivele acestora au fost observate în perimetrul sitului. Datele furnizate privind introducerile și modificările sunt rezultatul evaluărilor recente.</p> <p>Cele 3 specii excluse (<i>Dendrocopos medius</i>, <i>Dryocopus martius</i> și <i>Picus canus</i>) nu cuibăresc în perimetrul sitului.</p>
47	Suhaia	SPA extins <AIA	<p>Limitele sitului au fost retrasate la o scară de 1:5000.</p> <p>Au fost excluse localitățile, zonele industriale și habitatele care nu justifică includerea acestora în perimetrul SPA.</p>	<p>A fost introdus în Baza de date Natura 2000, rubrica 3.2.a. Păsări din Anexa 1 un număr de 16 specii noi, iar 11 au fost modificate.</p> <p>De asemenea, au fost adăugate 70 de specii noi în rubrica 3.2.b. Alte păsări</p>	<p>La anumite specii efectivele au fost actualizate, respectiv au fost adăugate specii noi conform evaluărilor recente; de asemenea au fost reclasificate efectivele unor specii ce au fost încadrate eronat</p>



48	Valea Mostistei	SPA extins >AIA	<p>Limitele sitului au fost retrasate la o scară de 1:5000.</p> <p>S-au inclus cateva suprafete suplimentare din zona Sărulești</p> <p>Au fost excluse localitățile, zonele industriale și habitatele care nu justifică includerea acestora în perimetrul SPA.</p> <p>Limita initiala nu includea o serie de zone adiacente importante pentru efective ale speciilor criteriu, cat si alte specii potential criteriu (ex. <i>Falco vespertinus</i> si <i>Phalacrocorax pygmeus</i>)</p>	<p>A fost introdus in Baza de date Natura 2000, rubrica 3.2.a. Pasari din Anexa 1 un numar de 20 de specii noi, iar 9 au fost modificate.</p> <p>De asemenea, au fost adaugate 8 specii noi iar 12 au fost modificate in rubrica 3.2.b. Alte păsări</p>	<p>La anumite specii efectivele au fost actualizate, respectiv au fost adaugate specii noi conform evaluarilor recente; de asemenea au fost reclasificate efectivele unor specii ce au fost incadrate eronat</p>
49	Aliman-Admaclisi	SPA extins >AIA	<p>Limitele sitului au fost retrasate la o scară de 1:5000.</p> <p>Au fost excluse localitățile, zonele industriale și habitatele care nu justifică includerea acestora în perimetrul SPA.</p>	<p>A fost introdus in Baza de date Natura 2000, rubrica 3.2.a. Pasari din Anexa 1 un numar de doua specii noi (<i>Bubo bubo</i> si <i>Sylvia nisoria</i>), 7 au fost modificate iar o specie a fost exclusa (<i>Glareola pratincola</i>).</p> <p>De asemenea, au fost adaugate 29 de specii noi in rubrica 3.2.b. Alte păsări</p>	<p>La anumite specii efectivele au fost actualizate, respectiv au fost adaugate specii noi conform evaluarilor recente; de asemenea au fost reclasificate efectivele unor specii ce au fost incadrate eronat.</p> <p>Nu exista habitate favorabile pentru specia exclusa (<i>Glareola pratincola</i>) in perimetrul sitului.</p>
50	Lacul Tasaul-Corbu	SPA extins <AIA	<p>Limitele sitului au fost retrasate la o scară de 1:5000.</p> <p>Au fost excluse localitățile, zonele industriale și habitatele care nu justifică includerea acestora în perimetrul SPA.</p>	<p>A fost modificata in Baza de date Natura 2000, rubrica 3.2.a. Pasari din Anexa 1 o specie (<i>Oenanthe pleschanka</i>) iar o specie a fost exclusa (<i>Anser erythropus</i>).</p> <p>De asemenea, au fost adaugate 23 de specii noi in rubrica 3.2.b. Alte păsări</p>	<p>Speciile introduse in baza de date și efectivele acestora au fost observate în perimetrul sitului. Datele furnizate privind introducerile si modificarile sunt rezultatul evaluarilor recente.</p> <p>In cazul speciei modificate (<i>Oenanthe pleschanka</i>),</p>

					aceasta cuibareste in numar mult mai redus (5-8 per.) decat a fost evaluat initial (20-30 per.). Nu exista nici o semnalare recenta (cel putin in ultimii ani) in perimetrul sitului pentru specia exclusa ( <i>Anser erythropus</i> ).
51	Cheile Dobrogei	SPA extins <AIA	Limitele sitului au fost retrasate la o scară de 1:5000. Au fost excluse localitățile, zonele industriale și habitatele care nu justifică includerea acestora în perimetrul SPA.	A fost introdus în Baza de date Natura 2000, rubrica 3.2.a. Pasari din Anexa 1 un numar de 3 specii noi ( <i>Dendrocopos syriacus</i> , <i>Lanius collurio</i> și <i>Pernis apivorus</i> ) iar 12 au fost modificate. De asemenea, au fost adaugate 21 de specii noi în rubrica 3.2.b. Alte păsări.	Speciile introduse în baza de date și efectivele acestora au fost observate în perimetrul sitului. Datele furnizate privind introducerile și modificările sunt rezultatul evaluărilor recente.
52	Ciocanesti-Dunare	SPA extins <AIA	Limitele sitului au fost retrasate la o scară de 1:5000. Au fost excluse localitățile, zonele industriale și habitatele care nu justifică includerea acestora în perimetrul SPA.	A fost modificat în Baza de date Natura 2000, rubrica 3.2.a. Pasari din Anexa 1 un numar de 3 specii ( <i>Ardea purpurea</i> , <i>Egretta garzetta</i> și <i>Nycticorax nycticorax</i> ) iar o specie a fost exclusa ( <i>Circus aeruginosus</i> ). De asemenea, au fost adaugate 39 de specii noi în rubrica 3.2.b. Alte păsări.	Speciile introduse în baza de date și efectivele acestora au fost observate în perimetrul sitului. Datele furnizate privind introducerile și modificările sunt rezultatul evaluărilor recente. Nu exista nici o semnalare recenta în perimetrul sitului privind cuibaritul speciei exclusa ( <i>Circus aeruginosus</i> ).
53	Dunare-Ostroave	SPA extins >AIA	Limitele sitului au fost retrasate la o scară de 1:5000. Au fost excluse localitățile, zonele industriale și habitatele care nu justifică includerea acestora în perimetrul SPA.	A fost introdus în Baza de date Natura 2000, rubrica 3.2.a. Pasari din Anexa 1 un numar de doua specii noi ( <i>Falco cherrug</i> , 1-3 indiv. în pasaj și <i>Pelecanus crispus</i> , 20-50 indiv. în pasaj). De asemenea, au fost adaugate 10 specii noi în rubrica 3.2.b. Alte păsări.	Speciile introduse în baza de date și efectivele acestora au fost observate în perimetrul sitului. Datele furnizate privind introducerile și modificările sunt rezultatul evaluărilor recente.
54	Dumbraveni	SPA extins <AIA	Limitele sitului au fost retrasate la o	A fost introdus în Baza de date Natura 2000, rubrica	La anumite specii efectivele

			<p>scară de 1:5000. Au fost excluse localitățile, zonele industriale și habitatele care nu justifică includerea acestora în perimetrul SPA.</p>	<p>3.2.a. Pasari din Anexa 1 un numar de 5 specii noi, iar 4 au fost modificate. De asemenea, au fost modificate doua specii in rubrica 3.2.b. Alte păsări.</p>	<p>au fost actualizate, respectiv au fost adaugate specii noi conform evaluarilor recente; de asemenea au fost reclasificate efectivele unor specii ce au fost incadrate eronat.</p>
55	Comana	SPA extins >AIA	<p>Limitele sitului au fost retrasate la o scară de 1:5000. Au fost excluse localitățile, zonele industriale și habitatele care nu justifică includerea acestora în perimetrul SPA.</p>	<p>A fost introdus in Baza de date Natura 2000, rubrica 3.2.a. Pasari din Anexa 1 un numar de 7 specii noi. De asemenea, au fost modificate 9 specii in rubrica 3.2.b. Alte păsări.</p>	<p>La anumite specii efectivele au fost actualizate, respectiv au fost adaugate specii noi conform evaluarilor recente; de asemenea au fost reclasificate efectivele unor specii ce au fost incadrate eronat.</p>
56	Gruia-Garla Mare	SPA extins <AIA	<p>Limitele sitului au fost retrasate la o scară de 1:5000. Au fost excluse localitățile, zonele industriale și habitatele care nu justifică includerea acestora în perimetrul SPA.</p>	<p>A fost introdus in Baza de date Natura 2000, rubrica 3.2.a. Pasari din Anexa 1 un numar de 4 specii noi, iar 15 au fost modificate. De asemenea, au fost adaugate 51 de specii noi in rubrica 3.2.b. Alte păsări.</p>	<p>La anumite specii efectivele au fost actualizate, respectiv au fost adaugate specii noi conform evaluarilor recente; de asemenea au fost reclasificate efectivele unor specii ce au fost incadrate eronat</p>
57	Bratul Borcea	SPA extins >AIA	<p>Limitele sitului au fost retrasate la o scară de 1:5000. S-au inclus in site o suprafata semnificativa din Insula Ialomitei. Au fost excluse localitățile, zonele industriale și habitatele care nu justifică includerea acestora în perimetrul SPA. Limita initiala nu includea o serie de zone folosite constant la hranire de <i>Anser albifrons</i> si <i>Branta ruficollis</i></p>	<p>A fost modificata in Baza de date Natura 2000, rubrica 3.2.a. Pasari din Anexa 1 o specie (<i>Branta rufficollis</i> 4500-7000 de indiv. iarna, fata de initial 600-800 de indivizi ). De asemenea, au fost adaugate 45 de specii noi in rubrica 3.2.b. Alte păsări, din care cea mai importanta este <i>Anser albifrons</i> cu 13000-30000 indivizi.</p>	<p>La anumite specii efectivele au fost actualizate, respectiv au fost adaugate specii noi conform evaluarilor recente; de asemenea au fost reclasificate efectivele unor specii ce au fost incadrate eronat</p>

58	Cozia Buila Vanturarita	SPA extins <AIA	<p>Limitele sitului au fost retrasate la o scară de 1:5000.</p> <p>Au fost excluse localitățile, zonele industriale și habitatele care nu justifică includerea acestora în perimetrul SPA.</p>	<p>A fost introdusa in Baza de date Natura 2000, rubrica 3.2.a. Pasari din Anexa 1 o specie noua (<i>Pernis apivorus</i>) iar 3 au fost modificate (<i>Dryocopus martius</i> 50-70 per, <i>Falco peregrinus</i> 3-5 per. la cuibarit si doi indiv. la pasaj si <i>Strix uralensis</i> 42-50 per.).</p> <p>De asemenea, au fost adaugate 52 de specii noi in rubrica 3.2.b. Alte păsări.</p>	<p>Speciile introduse in baza de date și efectivele acestora au fost observate în perimetrul sitului. Datele furnizate privind introducerile si modificarile sunt rezultatul evaluărilor recente.</p>
59	Confluenta Jiu Dunare	SPA extins <AIA	<p>Limitele sitului au fost retrasate la o scară de 1:5000.</p> <p>Au fost excluse localitățile, zonele industriale și habitatele care nu justifică includerea acestora în perimetrul SPA.</p> <p>S-au inclus suprafețe mai mari cu habitate favorabile speciilor criteriu pentru sit.</p>	<p>A fost introdus in Baza de date Natura 2000, rubrica 3.2.a. Pasari din Anexa 1 un numar de 4 specii noi (<i>Lanius collurio</i>, <i>Pernis apivorus</i> si <i>Plegadis falcinellus</i>) iar 6 au fost modificate.</p> <p>De asemenea, au fost modificate 12 specii in rubrica 3.2.b. Alte păsări.</p>	<p>Speciile introduse in baza de date și efectivele acestora au fost observate în perimetrul sitului. Datele furnizate privind introducerile si modificarile sunt rezultatul evaluărilor recente.</p>
60	Dunarea Veche Bratul Macin	SPA extins <AIA	<p>Limitele sitului au fost retrasate la o scară de 1:5000.</p> <p>Au fost excluse localitățile, zonele industriale și habitatele care nu justifică includerea acestora în perimetrul SPA.</p>	<p>A fost introdusa in Baza de date Natura 2000, rubrica 3.2.a. Pasari din Anexa 1 o specie noua (<i>Pernis apivorus</i>) iar 9 au fost modificate.</p> <p>De asemenea, au fost adaugate 3 specii noi in rubrica 3.2.b. Alte păsări.</p>	<p>Speciile introduse in baza de date și efectivele acestora au fost observate în perimetrul sitului. Datele furnizate privind introducerile si modificarile sunt rezultatul evaluărilor recente.</p>
61	Stepa Casimcea	SPA extins <AIA	<p>Limitele sitului au fost retrasate la o scară de 1:5000.</p> <p>Au fost excluse localitățile, zonele industriale și habitatele care nu justifică includerea acestora în perimetrul SPA.</p>	<p>A fost introdus in Baza de date Natura 2000, rubrica 3.2.a. Pasari din Anexa 1 un numar de 5 specii noi (<i>Ciconia ciconia</i>, <i>Ciconia nigra</i>, <i>Circus aeruginosus</i>, <i>Pelecanus onocrotalus</i> si <i>Pernis apivorus</i>) iar 11 au fost modificate.</p> <p>De asemenea, au fost adaugate 25 de specii noi in rubrica 3.2.b. Alte păsări.</p>	<p>Speciile introduse in baza de date și efectivele acestora au fost observate în perimetrul sitului. Datele furnizate privind introducerile si modificarile sunt rezultatul evaluărilor recente.</p>
62	Elesteele Jijiei si Miletinului	SPA extins >AIA	<p>Limitele sitului au fost retrasate la o scară de 1:5000.</p> <p>Au fost excluse localitățile, zonele industriale și habitatele care nu justifică includerea acestora în perimetrul SPA.</p>	<p>A fost introdusa in Baza de date Natura 2000, rubrica 3.2.a. Pasari din Anexa 1 o specie noua (<i>Pluvialis apricaria</i>) iar 4 au fost modificate (<i>Circus pygargus</i>, <i>Falco vespertinus</i>, <i>Himantopus himantopus</i> si <i>Ixobrychus minutus</i>).</p> <p>De asemenea, au fost adaugate 32 de specii noi in</p>	<p>Speciile introduse in baza de date și efectivele acestora au fost observate în perimetrul sitului. Datele furnizate privind introducerile si modificarile sunt rezultatul</p>

				rubrica 3.2.b. Alte păsări.	evaluărilor recente.
63	Lunca Prutului Vladesti Frumusita	SPA extins >AIA	Limitele sitului au fost retrasate la o scară de 1:5000. Au fost excluse localitățile, zonele industriale și habitatele care nu justifică includerea acestora în perimetrul SPA.	A fost introdusa in Baza de date Natura 2000, rubrica 3.2.a. Pasari din Anexa 1 o specie noua ( <i>Branta ruficollis</i> ) iar 8 au fost modificate ( <i>Cygnus cygnus</i> , <i>Falco vespertinus</i> , <i>Ixobrychus minutus</i> , <i>Lanius minor</i> , <i>Pelecanus onocrotalus</i> , <i>Philomachus pugnax</i> , <i>Platalea leucorodia</i> si <i>Tringa glareola</i> ). De asemenea, au fost adaugate 22 de specii noi in rubrica 3.2.b. Alte păsări.	Speciile introduse in baza de date și efectivele acestora au fost observate în perimetrul sitului. Datele furnizate privind introducerile si modificarile sunt rezultatul evaluărilor recente.
64	Lacul Brates	SPA extins >AIA	Limitele sitului au fost retrasate la o scară de 1:5000. Au fost excluse localitățile, zonele industriale și habitatele care nu justifică includerea acestora în perimetrul SPA.	A fost introdus in Baza de date Natura 2000, rubrica 3.2.a. Pasari din Anexa 1 un numar de 5 specii noi ( <i>Branta ruficollis</i> , <i>Chlidonias hybridus</i> , <i>Chlidonias niger</i> , <i>Falco vespertinus</i> si <i>Pelecanus onocrotalus</i> ). De asemenea, au fost adaugate 7 specii noi in rubrica 3.2.b. Alte păsări.	Speciile introduse in baza de date și efectivele acestora au fost observate în perimetrul sitului. Datele furnizate privind introducerile respective sunt rezultatul evaluărilor recente.
65	Bestepe Mahmudia	SPA extins <AIA	Limitele sitului au fost retrasate la o scară de 1:5000. Au fost excluse localitățile, zonele industriale și habitatele care nu justifică includerea acestora în perimetrul SPA.	A fost introdus in Baza de date Natura 2000, rubrica 3.2.a. Pasari din Anexa 1 un numar de 4 specii ( <i>Ciconia ciconia</i> , <i>Circus aeruginosus</i> , <i>Haliaeetus albicilla</i> si <i>Pernis apivorus</i> ), 8 au fost modificate iar o specie a fost exclusa ( <i>Bubo bubo</i> ). De asemenea, au fost adaugate 32 de specii noi in rubrica 3.2.b. Alte păsări.	Speciile introduse in baza de date și efectivele acestora au fost observate în perimetrul sitului. Datele furnizate privind introducerile si modificarile sunt rezultatul evaluărilor recente. Nu exista nici o semnalare confirmata recent a cuibaritului speciei excluse ( <i>Bubo bubo</i> ) in perimetrul sitului.
66	Padurea Bogata	SPA extins >AIA	Limitele sitului au fost retrasate la o scară de 1:5000. Au fost excluse localitățile, zonele industriale și habitatele care nu justifică includerea acestora în perimetrul SPA.	A fost introdus in Baza de date Natura 2000, rubrica 3.2.a. Pasari din Anexa 1 un numar de doua specii ( <i>Pernis apivorus</i> si <i>Strix uralensis</i> ).	Datele furnizate privind introducerile respective sunt rezultatul unor evaluări recente.

67	Macin Niculitel	SPA extins <AIA	<p>Limitele sitului au fost retrasate la o scară de 1:5000.</p> <p>Au fost excluse localitățile, zonele industriale și habitatele care nu justifică includerea acestora în perimetrul SPA.</p>	<p>A fost introdus în Baza de date Natura 2000, rubrica 3.2.a. Pasari din Anexa 1 un număr de două specii noi (<i>Lanius collurio</i> și <i>Pernis apivorus</i>) iar 8 au fost modificate.</p> <p>De asemenea, au fost adăugate 20 de specii noi în rubrica 3.2.b. Alte păsări.</p>	<p>Speciile introduse în baza de date și efectivele acestora au fost observate în perimetrul sitului. Datele furnizate privind introducerile și modificările sunt rezultatul evaluărilor recente.</p>
68	Mata- Carja- Radeanu	SPA extins <AIA	<p>Limitele sitului au fost retrasate la o scară de 1:5000.</p> <p>Au fost excluse localitățile, zonele industriale și habitatele care nu justifică includerea acestora în perimetrul SPA.</p>	<p>A fost introdus în Baza de date Natura 2000, rubrica 3.2.a. Pasari din Anexa 1 un număr de 9 specii noi iar 11 au fost modificate.</p> <p>De asemenea, au fost adăugate 25 de specii noi în rubrica 3.2.b. Alte păsări.</p>	<p>Speciile introduse în baza de date și efectivele acestora au fost observate în perimetrul sitului. Datele furnizate privind introducerile și modificările sunt rezultatul evaluărilor recente.</p>
69	Dumbrăvița - Rotbav - Măgura Codlei	SPA extins ~AIA	<p>Limitele sitului au fost retrasate la o scară de 1:5000.</p> <p>Au fost excluse localitățile, zonele industriale și habitatele care nu justifică includerea acestora în perimetrul SPA.</p>	<p>A fost introdus în Baza de date Natura 2000, rubrica 3.2.a. Pasari din Anexa 1 un număr de 12 specii noi iar 8 au fost modificate.</p> <p>De asemenea, au fost adăugate 105 specii noi în rubrica 3.2.b. Alte păsări.</p>	<p>Speciile introduse în baza de date și efectivele acestora au fost observate în perimetrul sitului. Datele furnizate privind introducerile și modificările sunt rezultatul evaluărilor recente.</p>
70	Dabuleni Grinduri (Nisipurile de la Dabuleni)	SPA extins >AIA	<p>Limitele sitului au fost retrasate la o scară de 1:5000.</p> <p>Au fost excluse localitățile, zonele industriale și habitatele care nu justifică includerea acestora în perimetrul SPA.</p>	<p>A fost introdus în Baza de date Natura 2000, rubrica 3.2.a. Pasari din Anexa 1 un număr de 11 specii noi.</p> <p>De asemenea, au fost adăugate două specii noi în rubrica 3.2.b. Alte păsări.</p>	<p>Speciile introduse în baza de date și efectivele acestora au fost observate în perimetrul sitului. Datele furnizate privind introducerile sunt rezultatul evaluărilor recente.</p>

De asemenea au fost extinse 70 de situri SPA din cele 71 de Aree de Importanță Avifaunistică conform avizului motivat nr. C(2008)4631 din 18.09.2008. Dintre cele 71 de Aree de Importanță Avifaunistică, două au fost comasate ( RO100-Pădurea Babadag și RO098-Dealurile Dorobanțu în ROSPA0091-Pădurea Babadag extins), rezultând astfel numărul de 70 de situri extinse.

Cele 70 de situri SPA extinse conform avizului motivat nr. C(2008)4631 din 18.09.2008 însumează o suprafață de 2.099.984 hectare care reprezintă 99,58% din suprafața celor 71 de AIA solicitate.

Suprafața siturilor SPA extinse raportată la suprafața țării reprezintă 8,80%.

Pentru cele 38 de situri SPA care au fost desemnate prin HG 1284/2007 pe aceleași suprafețe ca și AIA, s-au retrasat limitele la o scară de 1:5000. De asemenea în cazul a trei situri (Valea Alceului, Lunca Barcăului și Câmpia Cermeiului) au fost retrasate limitele pe considerente științifice.

Suprafața celor 38 de situri SPA raportată la suprafața țării reprezintă 7,08%.

Astfel, prin HG 1284/2007 s-au declarat 108 Aree de Protecție Specială Avifaunistică (SPA) care acoperă 12,5% din suprafața României, iar în urma extinderii și propunerii noilor situri conform avizului motivat nr. C(2008)4631 din 18.09.2008 se va acoperi 17,4% din suprafața țării.

**Tabelul A2.3 Lista siturilor noi propuse ca Arii de Protecție Specială Avifaunistică care nu se regăsesc în inventarul Ariilor de Importanță Avifaunistică din România și criteriile pentru care acestea se califică**

Nr crt	Cod propunere SPA	DENUMIRE	COD IBA	HECTARES	Specii calificante
1	RO3614746	Livezile - Dolat	nu	6565.476	<i>Falco vespertinus</i> C1, C6. Specie importantă pt. sit: <i>Corvus frugilegus</i> .
2	RO5010559	Valea Calnistei	nu	2538.727	<i>Aythya nyroca</i> C1, <i>Coracias garrulus</i> C1, <i>Emberiza hortulana</i> C6. Specie importantă pt. sit: <i>Corvus frugilegus</i> .
3	RO5065765	Uivar-Dinias	nu	10043.315	<i>Falco vespertinus</i> C1, C6.
4	RO5598327	Grindu - Valea Macrisului	nu	3475.544	<i>Falco vespertinus</i> C1, C6.
5	RO5985321	Teremia Mare - Tomnatic	nu	6627.708	<i>Falco vespertinus</i> C1, C6. Specie importantă pt. sit: <i>Corvus frugilegus</i> .
6	RO8692352	Canepisti	nu	6215.825	<i>Falco vespertinus</i> C1, C6. Specie importantă pt. sit: <i>Corvus frugilegus</i> .
7	RO9817352	Bertestii de Sus - Gura Ialomitei	nu	6563.220	<i>Coracias garrulus</i> C1, <i>Falco vespertinus</i> C1, C6, <i>Glareola pratincola</i> C6.
8	RO9530334	Vitanesti-Rasmiresti	nu	1198.083	<i>Emberiza hortulana</i> C6, <i>Falco vespertinus</i> C1, <i>Recurvirostra avosetta</i> C6. Specie importantă pt. sit: <i>Corvus frugilegus</i> .
9	RO5258575	Poalele Munților Metaliferi, Vintu de Jos-Bobalna	nu	7712.462	<i>Crex crex</i> C1, <i>Emberiza hortulana</i> C6, <i>Sylvia nisoria</i> C6.
10	RO5734008	Tisa Superioară	nu	2831.600	<i>Alcedo atthis</i> C6, <i>Grus grus</i> C6, <i>Anser anser</i> C3. Se califică cu criteriul C4 pentru păsări acvatice.
11	RO5829864	Munții Maramureșului	nu	127558.003	<i>Aquila chrysaetos</i> C6, <i>Bonasa bonasia</i> C6, <i>Dendrocopos leucotos</i> C6, <i>Dryocopus martius</i> C6, <i>Ficedula parva</i> C6, <i>Glaucidium passerinum</i> C6, <i>Picooides tridactylus</i> C6, <i>Tetrao tetrix</i> C6, <i>Tetrao urogallus</i> C6, <i>Strix uralensis</i> C6, <i>Picus canus</i> C6.
12	RO8588806	Scroviștea	nu	3358.085	<i>Ardeola ralloides</i> C2, <i>Phalacrocorax pygmaeus</i> C2
13	RO9962921	Lacurile Vaduri și Pângărați	nu	452.398	<i>Cygnus cygnus</i> C6, <i>Cygnus olor</i> C3. Se califică cu criteriul C4 pentru păsări acvatice (iarna).



14	RO6285522	Drocea Zarand	nu	40677	<i>Caprimulgus europaeus</i> C6, <i>Ciconia nigra</i> C6, <i>Crex crex</i> C1, <i>Dendrocopos leucotos</i> C6, <i>Dryocopus martius</i> C6, <i>Hieraaetus pennatus</i> C6, <i>Picus canus</i> C6, <i>Strix uralensis</i> C6.
15	RO6951568	Lunca Barzavei	nu	2393,2	<i>Limosa limosa</i> C1
16	RO1962951	Valea Calmatuiului	nu	20792	<i>Himantopus himantopus</i> C6, <i>Recurvirostra avosetta</i> C6, <i>Glareola pratincola</i> C6, <i>Limosa limosa</i> C1
17	RO4176147	Rușețu	nu	10164	<i>Falco vespertinus</i> C1, C6
18	RO8574523	Lacul Cernica	nu	3852,8	<i>Aythya nyroca</i> C1, <i>Coracias garrulus</i> C1, <i>Dendrocopos syriacus</i> C6, <i>Larus ridibundus</i> C3,

Pe lângă siturile SPA prezentate, solicitate de Comisia Europeană prin avizul motivat nr. C(2008)4631 din 18.09.2008, în baza de date au fost făcute și propuneri de noi situri SPA, în plus față de rețeaua AIA. În contractul subsevent III a fost discutată cu beneficiarul oportunitatea completării numărului de situri SPA cu situri care nu au fost solicitate de Comisia Europeană dar care sunt valoroase din punct de vedere avifaunistic.

Aceste propuneri de noi situri SPA care nu se regăsesc în rețeaua AIA dar îndeplinesc criteriile de desemnare, însumează o suprafață de 262.234,7 hectare care reprezintă 1.10% din suprafața României.

Prin acceptarea și a celor 18 situri propuse care nu se regăsesc în rețeaua AIA dar îndeplinesc criteriile de desemnare, rețeaua SPA va acoperi 18,5% din suprafața țării.

- adăugarea datelor obținute în urma investigațiilor din teren, în baza de date Natura 2000 pentru siturile potențiale și completarea formularului standard pentru siturile noi;

Datele obținute în urma investigațiilor în teren s-au introdus în baza de date Natura 2000, atât pentru toate siturile vizate de avizul motivat nr. C(2008)4631 din 18.09.2008 cât și pentru siturile potențiale identificate în cadrul acestui contract care nu sunt încă Arii de Importanță Avifaunistică.

De asemenea au fost completate formularele standard Natura 2000 pentru toate siturile noi propuse, conform avizului motivat nr. C(2008)4631 din 18.09.2008 precum și al angajamentelor asumate de țara noastră prin răspunsul nr. 314/ACD/25.11.2008.

Inregistrari verificate si validate in asteptare pt actualizarea BD oficiala

r.	Op	Ver	ID ver	Val	ID val	Cod	Nume Specie	Popul ation resident	Breed	Winter	Stage	Popul ation	Conserv	Isol ation	Global	Criteria	Motiv	Sursa	Autor
	mod	Da	Dorosencu Alexandru	Da	Kiss J. Botond	A229	Alcedo atthis	3-6p				C	B	C	B	NULL	Specie prioritara prezenta in sit. reevaluare efectiv p	Observatii personale Alin David	UBB David A
	mod	Da	Dorosencu Alexandru	Da	Kiss J. Botond	A255	Anthus campestris		180-220p			C	B	C	B	NULL	efectiv important prezent in sit	Alin David - observatii personale	UBB David A
	mod	Da	Dorosencu Alexandru	Da	Kiss J. Botond	A089	Aquila pomarina		1-2p			C	B	C	B	NULL	specie prezenta in sit	Istvan Kovacs (Milvus) - observatii personale	UBB David A
	del	Da	Marinov Mihai	Da	Kiss J. Botond	A029	Ardea purpurea					D				NULL	Specia nu cuibareste in perimetrul sitului	Alin David, evaluari recente in teren	INCDD Dorosencu A
	mod	Da	Dorosencu Alexandru	Da	Kiss J. Botond	A060	Aythya nyroca		4-6p			C	B	C	B	NULL	specie prezenta in sit	Alin David - observatii personale	UBB David A
	mod	Da	Dorosencu Alexandru	Da	Kiss J. Botond	A021	Botaurus stellaris		14-18m			C	B	C	B	C6	specie prezenta in sit	Alin David - observatii personale	UBB David A
																	specie	Alin David	UBB David A

Figura VI-1 a. Modificarea (mod) sau excluderea (del) valorilor ce se regăsesc la punctul 3.2.a. din fișa standard Natura 2000 prin intermediul bazei de date prin adăugarea informațiilor obținute în urma investigațiilor din teren.

**Inregistrari verificate si validate in asteptare pt actualizarea BD oficiala**

Nr.	Op	Ver	ID ver	Val	ID val	Cod	Nume Specie	Popul ation resident	Breed	Winter	Stage	Popul ation	Conserv	Isol ation	Global	Criteriu	Motiv	Sursa	Autor	Data	C
1	add	Da	Dorosencu Alexandru	Da	Kiss J. Botond	A293	Acrocephalus melanopogon		1-2 p			C	C	C	C		date noi colectate	baza de date Milvus	AGM Nagy A	2010-10-21 16:18:00	
2	mod	Da	Dorosencu Alexandru	Da	Kiss J. Botond	A229	Alcedo atthis		3-8p	10-20i		C	B	C	B		date noi	Milvus	AGM Nagy A	2010-10-21 16:33:00	
3	mod	Da	Dorosencu Alexandru	Da	Kiss J. Botond	A042	Anser erythropus				0-3 i	C	C	B	C	C4	statut reevaluat	Milvus	AGM Nagy A	2010-10-21 16:47:00	
4	mod	Da	Dorosencu Alexandru	Da	Kiss J. Botond	A255	Anthus campestris		5-10 p			C	C	C	C		date noi colectate, rezultatele programului MPC	Milvus	AGM Nagy A	2010-10-21 16:19:00	
5	mod	Da	Dorosencu Alexandru	Da	Kiss J. Botond	A089	Aquila pomarina		0-1p		3-8i	C	C	C	C		date noi, statut revizuit	Milvus	AGM Nagy A	2010-10-21 16:35:00	
6	mod	Da	Dorosencu Alexandru	Da	Kiss J. Botond	A029	Ardea purpurea		30-50 p		80-120 i	C	B	C	B	C4,C6	date noi colectate	Milvus	AGM Nagy A	2010-10-21 16:21:00	
7	mod	Da	Dorosencu Alexandru	Da	Kiss J. Botond	A024	Ardeola ralloides			3-9p		C	B	C	B		date noi	Milvus	AGM Nagy A	2010-10-21 16:36:00	
8	add	Da	Dorosencu Alexandru	Da	Kiss J. Botond	A222	Asio flammeus		0-2 i	2-4 i		C	B	B	B		date noi	Milvus	AGM Nagy A	2010-10-21 17:27:00	
9	mod	Da	Dorosencu Alexandru	Da	Kiss J. Botond	A060	Aythya nyroca		80-160 p		800-1600 i	B	B	C	B	C1,C3,C4	date noi colectate, condiții mai bune de cuibărit	Milvus	AGM Nagy A	2010-10-21 16:21:00	

**Figura A2.1 b. Modificarea (mod) sau adăugarea (add) valorilor ce se regăsesc la punctul 3.2.a. din fișa standard Natura 2000 prin intermediul bazei de date prin introducerea informațiilor obținute în urma investigațiilor din teren.**

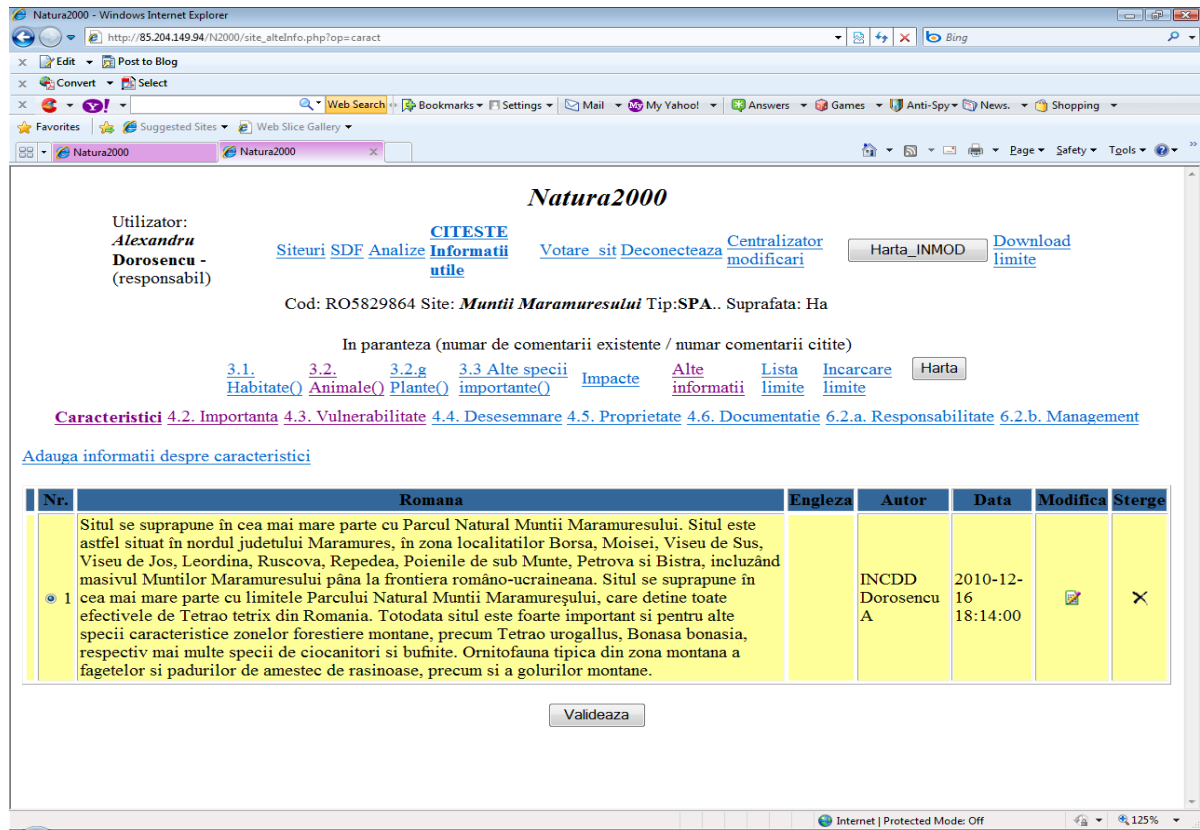


Figura A2.2 a. Completarea câmpurilor obligatorii – **Caracteristici** – din fișa standard Natura 2000, prin intermediul bazei de date.

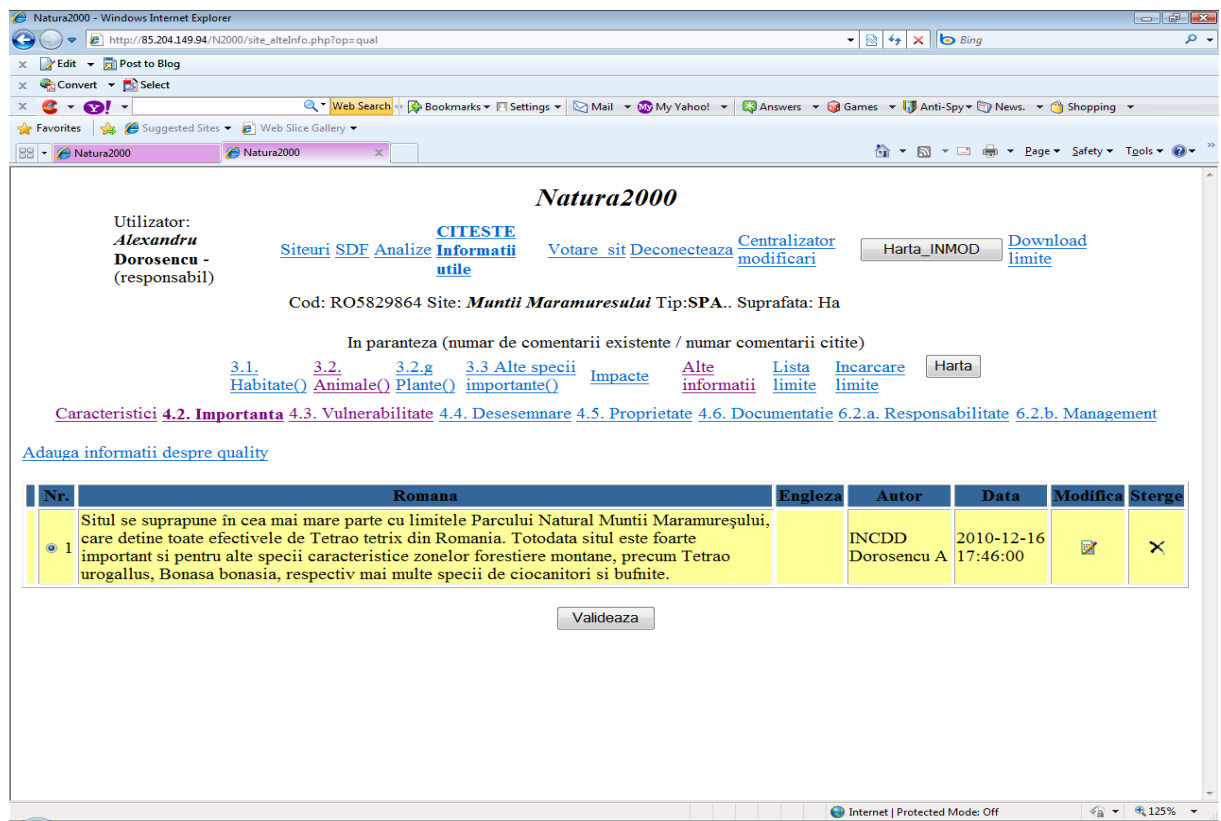
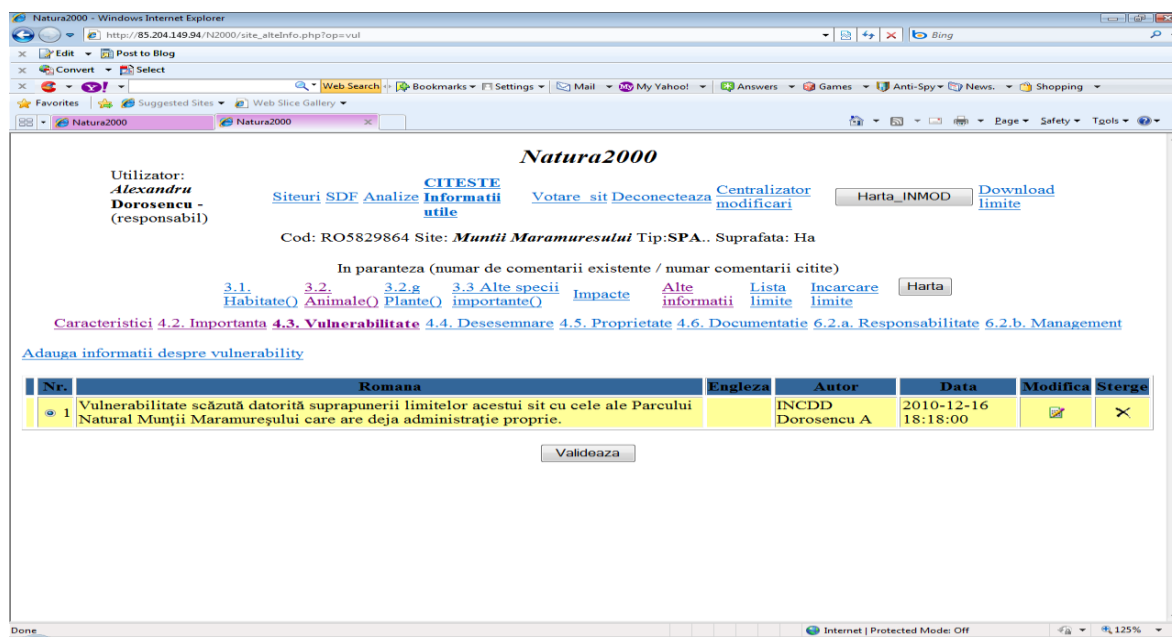


Figura A.2 b. Completarea câmpurilor obligatorii – **Importanța** – din fișa standard Natura 2000, prin intermediul bazei de date.



**Figura A2.2 c. Completarea câmpurilor obligatorii – Vulnerabilitate– din fișa standard Natura 2000, prin intermediul bazei de date.**

Au fost revizuite de asemenea, fișele standard Natura 2000 și evaluate populațiile speciilor calificante pentru cele 38 de Arii de Protecție Specială Avifaunistică care au fost desemnate pe aceleași limite ca și AIA (Tabelul A2.4).

**Tabelul A2.4 Situația Ariilor de Protecție Specială Avifaunistică care au fost desemnate pe aceleași limite ca și AIA**

	DENUMIRE	JUDEȚE	Specii calificante
1	Munții Retezat	Hunedoara, Caraș - Severin	<i>Aegolius funereus</i> C6, <i>Aquila chrysaetos</i> C6, <i>Bonasa bonasia</i> C6, <i>Bubo bubo</i> C6, <i>Falco peregrinus</i> C6, <i>Glaucidium passerinum</i> C6, <i>Picoides tridactylus</i> C6, <i>Tetrao urogallus</i> C6.
2	Cheile Carașului - Munții Semenic	Caraș - Severin	<i>Circaetus gallicus</i> C6, <i>Dendrocopos leucotos</i> C6, <i>Dryocopus martius</i> C6, <i>Falco peregrinus</i> C6, <i>Ficedula albicollis</i> C6, <i>Ficedula parva</i> C6, <i>Picus canus</i> C6.
3	Dealurile Târnavelor - Valea Nirajului	Mureș, Harghita	<i>Aquila pomarina</i> C6, <i>Caprimulgus europaeus</i> C6, <i>Circus cyaneus</i> C6, <i>Crex crex</i> C1, C6, <i>Dendrocopos medius</i> C6, <i>Falco columbarius</i> C6, <i>Lanius minor</i> C6, <i>Lullula arborea</i> C6, <i>Pernis apivorus</i> C6, <i>Picus canus</i> C6, <i>Strix uralensis</i> C6.
4	Cheile Bicazului - Munții Hășmaș	Harghita, Neamț	<i>Aquila chrysaetos</i> C6, <i>Bubo bubo</i> C6, <i>Falco peregrinus</i> C6.
5	Grădiștea Muncelului	Hunedoara	<i>Bonasa bonasia</i> C6, <i>Dendrocopos leucotos</i> C6, <i>Dryocopus martius</i> C6, <i>Ficedula albicollis</i> C6, <i>Ficedula parva</i> C6, <i>Picus canus</i> C6, <i>Strix uralensis</i> C6.
6	Lacurile Fălticeni	Suceava	<i>Aythya nyroca</i> C1, <i>Mergus albellus</i> C2, <i>Philomachus pugnax</i> C6, <i>Pluvialis apricaria</i> C6, <i>Tringa glareola</i> C6. Se califică cu criteriul C4 pentru pasari acvatice (pasaj).
7	Iazurile de pe	Botoșani	<i>Aythya nyroca</i> C1, <i>Circus aeruginosus</i> C6, <i>Ixobrychus minutus</i> C6, <i>Mergus albellus</i> C2, <i>Porzana parva</i> C6, <i>Tringa glareola</i> C6,

	Valea Ibăneșei - Bașeului - Podrigăi		<i>Cygnus olor</i> C3. Se califică cu criteriul C4 pentru pasari acvatice (pasaj).
8	Munții Baraolt - Bodoc	Covasna	<i>Aquila pomarina</i> C6, <i>Ciconia nigra</i> C6, <i>Crex crex</i> C1, <i>Dendrocopos leucotos</i> C6, <i>Dryocopus martius</i> C6, <i>Falco vespertinus</i> C1, <i>Ficedula albicollis</i> C6, <i>Ficedula parva</i> C6, <i>Pernis apivorus</i> C6, <i>Picus canus</i> C6, <i>Strix uralensis</i> C6.
9	Lacul Stâncă - Costești	Botoșani	<i>Aythya nyroca</i> C1, <i>Mergus albellus</i> C6, <i>Cygnus cygnus</i> C2, C6, <i>Pluvialis apricaria</i> C6, <i>Podiceps auritus</i> C6, <i>Anser anser</i> C3, <i>Bucephala clangula</i> C3.
10	Padiș - Muntele Vlădeasa	Cluj, Bihor, Alba	<i>Aegolius funereus</i> C6, <i>Aquila chrysaetos</i> C6, <i>Bonasa bonasia</i> C6, <i>Dendrocopos leucotos</i> C6, <i>Dryocopus martius</i> C6, <i>Falco peregrinus</i> C6, <i>Ficedula albicollis</i> C6, <i>Ficedula parva</i> C6, <i>Glaucidium passerinum</i> C6, <i>Picoides tridactylus</i> C6, <i>Strix uralensis</i> C6.
11	Frumoasa	Sibiu, Alba, Vâlcea	<i>Aegolius funereus</i> C6, <i>Bonasa bonasia</i> C6, <i>Dendrocopos leucotos</i> C6, <i>Dryocopus martius</i> C6, <i>Ficedula albicollis</i> C6, <i>Ficedula parva</i> C6, <i>Glaucidium passerinum</i> C6, <i>Picoides tridactylus</i> C6, <i>Strix uralensis</i> C6, <i>Tetrao urogallus</i> C6.
12	Podișul Hârtibaciului	Sibiu, Brașov, Mureș	<i>Aquila pomarina</i> C6, <i>Aythya nyroca</i> C1, <i>Bubo bubo</i> C6, <i>Caprimulgus europaeus</i> C6, <i>Circus cyaneus</i> C6, <i>Crex crex</i> C1, C6, <i>Dendrocopos medius</i> C6, <i>Dendrocopos syriacus</i> C6, <i>Lanius collurio</i> C6, <i>Lanius minor</i> C6, <i>Lullula arborea</i> C6, <i>Pernis apivorus</i> C6, <i>Picus canus</i> C6, <i>Strix uralensis</i> C6.
13	Balta Vederoasa	Constanța	<i>Ardeola ralloides</i> C2, C6, <i>Aythya nyroca</i> C1, <i>Egretta alba</i> C6, <i>Egretta garzetta</i> C2, C6, <i>Ixobrychus minutus</i> C6, <i>Nycticorax nycticorax</i> C2, C6, <i>Phalacrocorax pygmaeus</i> C2, C6, <i>Platalea leucorodia</i> C2, C6, <i>Plegadis falcinellus</i> C2, C6.
14	Marea Neagră	-	<i>Branta ruficollis</i> C1, <i>Gelochelidon nyctica</i> C2, C6, <i>Larus minutus</i> C2, C6, <i>Pelecanus crispus</i> C1, C2, C6, <i>Phalaropus lobatus</i> C6, <i>Puffinus yelkouan</i> C2, C6, <i>Sterna albifrons</i> C2, C6, <i>Sterna sandvicensis</i> C2, C6, <i>Chlidonias hybridus</i> C2, <i>Cygnus cygnus</i> C2, C6, <i>Gavia arctica</i> C6, <i>Gavia stellata</i> C6, <i>Larus genei</i> C2, C6, <i>Larus melanocephalus</i> C2, C6, <i>Mergus albellus</i> C2, C6, <i>Sterna caspia</i> C2, C6, <i>Sterna hirundo</i> C2, <i>Aythya ferina</i> C3, <i>Bucephala clangula</i> C3, <i>Fulica atra</i> C3, <i>Larus cachinnans</i> C3, <i>Larus canus</i> C3, <i>Larus ridibundus</i> C3, <i>Limosa limosa</i> C1, C3, <i>Mergus merganser</i> C3, <i>Phalacrocorax carbo</i> C3, <i>Podiceps nigricollis</i> C3. Se califică cu criteriul C4 pentru păsări acvatice (și pasaj și iarnă).
15	Lacul Dunăreni	Constanța	<i>Ardeola ralloides</i> C2, C6, <i>Aythya nyroca</i> C1, C6, <i>Branta ruficollis</i> C1, <i>Charadrius alexandrinus</i> C6, <i>Chlidonias hybridus</i> C2, C6, <i>Glareola pratincola</i> C2, C6, <i>Larus melanocephalus</i> C2, C6, <i>Larus minutus</i> C6, <i>Pelecanus crispus</i> C1, C2, C6, <i>Platalea leucorodia</i> C2, C6, <i>Plegadis falcinellus</i> C2, C6, <i>Recurvirostra avosetta</i> C6, <i>Sterna albifrons</i> C6, <i>Tadorna ferruginea</i> C6. Se califică cu criteriul C4 pentru pasari acvatice (pasaj).
16	Lacul Oltina	Constanța	<i>Ardeola ralloides</i> C2, C6, <i>Aythya nyroca</i> C1, <i>Branta ruficollis</i> C1, C2, C6, <i>Charadrius alexandrinus</i> C6, <i>Chlidonias hybridus</i> C2, <i>Cygnus cygnus</i> C2, <i>Glareola pratincola</i> C2, C6, <i>Himantopus himantopus</i> C6, <i>Larus melanocephalus</i> C6, <i>Pelecanus crispus</i> C1, C2, C6, <i>Pelecanus onocrotalus</i> C2, C6, <i>Phalacrocorax pygmaeus</i> C2, <i>Platalea leucorodia</i> C2, <i>Plegadis falcinellus</i> C2, <i>Sterna albifrons</i> C6, <i>Sterna hirundo</i> C6, <i>Tadorna ferruginea</i> C6.
17	Lacul Techirghiol	Constanța	<i>Anser erythropus</i> C6, <i>Himantopus himantopus</i> C6, <i>Larus minutus</i> C2, C6, <i>Phalacrocorax pygmaeus</i> C6, <i>Branta ruficollis</i> C1, C2, C6, <i>Cygnus cygnus</i> C6, <i>Larus melanocephalus</i> C2, C6, <i>Mergus albellus</i> C2, C6, <i>Oxyura leucocephala</i> C2, C6, <i>Podiceps nigricollis</i> C3. Se califică cu criteriul C4 pentru pasari acvatice (pasaj).

18	Lacul Siutghiol	Constanța	<i>Branta ruficollis</i> C1, <i>Mergus albellus</i> C6, <i>Pelecanus onocrotalus</i> C2, C6, <i>Phalacrocorax pygmaeus</i> C2, C6, <i>Larus melanocephalus</i> C2, C6, <i>Larus minutus</i> C2, C6, <i>Oxyura leucocephala</i> C1. Se califică cu criteriul C4 ptentru pasari acvatice (pasaj).
19	Lacul Beibugeac (Plopu)	Tulcea	<i>Aythya nyroca</i> C1, <i>Branta ruficollis</i> C1, C2, C6, <i>Charadrius alexandrinus</i> C6, <i>Cygnus cygnus</i> C2, C6, <i>Glareola pratincola</i> C2, C6, <i>Larus melanocephalus</i> C6, <i>Pelecanus onocrotalus</i> C2, C6, <i>Platalea leucorodia</i> C2, <i>Recurvirostra avosetta</i> C6, <i>Sterna albifrons</i> C6, <i>Chlidonias hybridus</i> C2, <i>Falco vespertinus</i> C1, <i>Pelecanus crispus</i> C2, <i>Anser albifrons</i> C3, <i>Limosa limosa</i> C1. Se califică cu criteriul C4 ptentru pasari acvatice (pasaj).
20	Delta Dunării	Tulcea, Constanța	<i>Acrocephalus melanopogon</i> C6, <i>Alcedo atthis</i> C6, <i>Anser erythropus</i> C6, <i>Aquila clanga</i> C1, C6, <i>Ardea purpurea</i> C2, C6, <i>Aythya nyroca</i> C1, C2, C6, <i>Charadrius alexandrinus</i> C2, C6, <i>Chlidonias niger</i> C2, C6, <i>Circus aeruginosus</i> C6, <i>Cygnus cygnus</i> C2, C6, <i>Egretta garzetta</i> C2, C6, <i>Falco columbarius</i> C6, <i>Falco naumanni</i> C6, <i>Gallinago media</i> C6, <i>Gelochelidon nyctica</i> C6, <i>Glareola pratincola</i> C2, C6, <i>Haliaeetus albicilla</i> C2, C6, <i>Himantopus himantopus</i> C2, C6, <i>Ixobrychus minutus</i> C2, C6, <i>Larus genei</i> C6, <i>Larus minutus</i> C2, C6, <i>Numenius tenuirostris</i> C1, <i>Pelecanus crispus</i> C1, C2, C6, <i>Pelecanus onocrotalus</i> C2, C6, <i>Phalacrocorax pygmaeus</i> C2, C6, <i>Phalaropus lobatus</i> C6, <i>Philomachus pugnax</i> C6, <i>Platalea leucorodia</i> C2, C6, <i>Plegadis falcinellus</i> C2, C6, <i>Porzana parva</i> C2, C6, <i>Porzana porzana</i> C2, C6, <i>Recurvirostra avosetta</i> C2, C6, <i>Sterna hirundo</i> C2, C6, <i>Ardeola ralloides</i> , C2, C6, <i>Botaurus stellaris</i> C2, C6, <i>Branta ruficollis</i> C1, C2, C6, <i>Chlidonias hybridus</i> C2, C6, <i>Ciconia ciconia</i> C2, C6, <i>Ciconia nigra</i> C2, <i>Circus cyaneus</i> C6, <i>Circus macrourus</i> C1, C6, <i>Coracias garrulus</i> C1, C6, <i>Cygnus columbianus bewickii</i> C2, C6, <i>Egretta alba</i> C2, C6, <i>Falco cherrug</i> C1, <i>Falco vespertinus</i> C1, C6, <i>Gavia arctica</i> C6, <i>Gavia stellata</i> C6, <i>Larus melanocephalus</i> C2, C6, <i>Mergus albellus</i> C6, <i>Nycticorax nycticorax</i> C2, C6, <i>Pluvialis apricaria</i> C6, <i>Sterna albifrons</i> C2, C6, <i>Sterna caspia</i> C2, C6, <i>Sterna sandvicensis</i> C2, C6. <i>Anas clypeata</i> C3, <i>Anas crecca</i> C3, <i>Anas penelope</i> C3, <i>Anas platyrhynchos</i> C3, <i>Anas strepera</i> C3, <i>Anser anser</i> C3, <i>Aythya ferina</i> C3, <i>Aythya fuligula</i> C3, <i>Bucephala clangula</i> C3, <i>Calidris ferruginea</i> C3, <i>Calidris minuta</i> C3, <i>Cygnus olor</i> C3, <i>Fulica atra</i> C3, <i>Larus cachinnans</i> C3, <i>Larus ridibundus</i> C3, <i>Limosa limosa</i> C1, C3, <i>Mergus merganser</i> C3, <i>Netta rufina</i> C3, <i>Numenius arquata</i> C3, <i>Phalacrocorax carbo</i> C3, <i>Pluvialis squatarola</i> C3, <i>Tadorna tadorna</i> C3, <i>Tringa erythropus</i> C3, <i>Tringa totanus</i> C3. Se califică cu criteriul C4 ptentru pasari acvatice (și pasaj și iarnă).
21	Maglavit	Dolj	<i>Sylvia nisoria</i> C6, <i>Recurvirostra avosetta</i> C6, <i>Philomachus pugnax</i> C6, <i>Coracia garrulus</i> C1, <i>Chlidonias hybridus</i> C6, <i>Ixobrychus minutus</i> C6.
22	Vedea - Dunăre	Teleorman, Giurgiu	<i>Ardeola ralloides</i> C2, <i>Ciconia nigra</i> C6, <i>Aythya nyroca</i> C1, <i>Egretta alba</i> C6, <i>Phalacrocorax pygmaeus</i> C6, <i>Limosa limosa</i> C1, C3, <i>Phalacrocorax carbo</i> C3.
23	Dunăre - Oltenița	Giurgiu, Călărași	<i>Ardeola ralloides</i> C2, <i>Aythya nyroca</i> C1, <i>Circus aeruginosus</i> C6, <i>Himantopus himantopus</i> C6, <i>Platalea leucorodia</i> C2, <i>Larus ridibundus</i> C3. Se califica cu C4 pt. pasari acvatice (pasaj).
24	Calafat - Ciuperceni - Dunăre	Dolj	<i>Aythya nyroca</i> C1, C2, C6, <i>Chlidonias hybridus</i> C6, <i>Ciconia ciconia</i> C6, <i>Circus aeruginosus</i> C6, <i>Coracia garrulus</i> C1, C6, <i>Haliaeetus albicilla</i> C6, <i>Ixobrychus minutus</i> C6, <i>Milvus migrans</i> C6, <i>Nycticorax nycticorax</i> C2, C6, <i>Pelecanus crispus</i> C1, C2, <i>Phalacrocorax pygmaeus</i> C2, C6, <i>Platalea leucorodia</i> C2, C6, <i>Plegadis falcinellus</i> C2.

25	Lacurile de Acumulare - Argeș	Argeș	<i>Mergus albellus</i> C2, <i>Bucephala clangula</i> C3, <i>Cygnus olor</i> C3.
26	Grădiștea - Dridu	Ilfov, Ialomița	<i>Nycticorax nycticorax</i> C6, <i>Aythya nyroca</i> C1
27	Pădurea Miclești	Iași, Vaslui	<i>Aquila heliaca</i> C1, C6.
28	Lacul Gălățui	Călărași	<i>Aythya nyroca</i> C1, <i>Botaurus stellaris</i> C6, <i>Chlidonias hybridus</i> C6, <i>Pelecanus crispus</i> C1, C2, <i>Sterna hirundo</i> C6.
29	Lunca Siretului Inferior	Vrancea, Galați, Buzău	<i>Aythya nyroca</i> C1, <i>Circus aeruginosus</i> C6, <i>Chlidonias niger</i> C6, <i>Limosa limosa</i> C1.
30	Cursul Dunării - Baziaș - Porțile de Fier	Caraș - Severin, Mehedinți	<i>Mergus albellus</i> C2, C6, <i>Phalacrocorax pygmaeus</i> C6. <i>Aythya ferina</i> C3, <i>Bucephala clangula</i> C3. Se califică cu criteriul C4 ptentru pasari acvatice (iarnă).
31	Avrig - Scorei - Făgăraș	Sibiu, Brașov	<i>Alcedo atthis</i> C6, <i>Ciconia ciconia</i> C6, <i>Crex crex</i> C1, C6, <i>Falco vespertinus</i> C1, <i>Sylvia nisoria</i> C6.
32	Denis Tepe	Tulcea	<i>Calandrella brachydactyla</i> C6, <i>Coracias garrulus</i> C1, <i>Melanocorypha calandra</i> C6, <i>Oenanthe pleschanka</i> C6, <i>Circus macrourus</i> C1, C6, <i>Falco vespertinus</i> C1.
33	Blahnița	Mehedinți	<i>Ardea purpurea</i> C2, C6, <i>Ardeola ralloides</i> C2, C6, <i>Aythya nyroca</i> C1, C6, <i>Botaurus stellaris</i> C6, <i>Circus aeruginosus</i> C6, <i>Coracias garrulus</i> C1, C6, <i>Egretta alba</i> C6, <i>Egretta garzetta</i> C6, <i>Ixobrychus minutus</i> C6, <i>Nycticorax nycticorax</i> C2, C6, <i>Phalacrocorax pygmaeus</i> C2, C6, <i>Platalea leucorodia</i> C6, <i>Sterna hirundo</i> C6, <i>Phalacrocorax carbo</i> C3.
34	Valea Oltului	Vâlcea, Olt, Teleorman	<i>Burhinus oedicnemus</i> C6, <i>Ciconia ciconia</i> C6, <i>Coracias garrulus</i> C1, <i>Cygnus cygnus</i> C6, <i>Mergus albellus</i> C2, C6, <i>Anser albifrons</i> C3, <i>Aythya ferina</i> C3, <i>Bucephala clangula</i> C3, <i>Cygnus olor</i> C3, <i>Fulica atra</i> C3, <i>Phalacrocorax carbo</i> C3. Se califică cu criteriul C4 ptentru pasari acvatice (iarnă).
35	Confluența Olt - Dunăre	Olt, Teleorman	<i>Coracias garrulus</i> C1, <i>Phalacrocorax pygmaeus</i> C2, C6, <i>Sterna albifrons</i> C6.
36	<b>Câmpia Cermeiului</b>	<b>Arad</b>	<b><i>Crex crex</i> C1, <i>Aythya nyroca</i> C1, <i>Falco vespertinus</i> C1, <i>Phalacrocorax carbo</i> C3. Specii importante: <i>Corvus frugilegus</i>.</b>
37	<b>Valea Alceului</b>	<b>Bihor</b>	<b><i>Falco vespertinus</i> C1, C6. Specii importante: <i>Corvus frugilegus</i>.</b>
38	<b>Lunca Barcăului</b>	<b>Bihor</b>	<b><i>Falco vespertinus</i> C1, C6. Specii importante: <i>Corvus frugilegus</i>.</b>

În cazul siturilor Câmpia Cermeiului, Valea Alceului și Lunca Barcăului, în cadrul programului LIFE "Conservarea vânturelului de seară în regiunea Panonică", au fost reevaluate zonele importante pentru cuibăritul și hrănirea vânturelului de seară din perimetrul acestor arii, astfel încât se propun variantele optime de redelimitare a celor trei situri conform rezultatelor obținute în cadrul proiectului LIFE amintit.

- **Câmpia Cermeiului** - S-au inclus în plus: heleșteele de lângă Târnova și Seleuș, valea Cigherului, lacul Tăuț, colonia de vânturel de seară de la Seleuș-Iermata, pajistile de la Moțiori și Berechiu, Apateu, Mocrea, Bocsig etc. S-a renunțat la anumite terenuri arabile, care nu s-au dovedit de a fi importante pentru speciile pe baza cărora s-a desemnat acest sit, precum cele din lunca Teuzului, la nord de Ineu. Prin aceste modificări s-au inclus habitate importante de hrănit și/sau cuibărit pentru specii, precum *Aythya nyroca*,



*Falco vespertinus*, *Chlidonias hybridus*, *Haliaeetus albicilla*, *Aquila pomarina*, respectiv cu includerea lacurilor/efectivelor, în plus s-a depășit pragul de 20000 de păsări acvatice, astfel situl în această formă se califică pe baza criteriului C4.

- **Valea Alceului** - S-au inclus terenuri arabile de la Livada de Bihor, Valea Alceului în aval de SPA-ul existent, Râțul Alceului de la Girișu de Criș, pajiștile și terenurile arabile de pe lângă Canalul Colector și lunca Crișului Repede, colonia de la Giriș și Tărian. Astfel s-a inclus suprafața care corespunde cu raza de activitate a vântureilor de seară din colonia de la Livada de Bihor, atât în perioada de cubărit, cât și pe durata perioada concentrărilor de toamnă, coloniile de cioară de semănătură și respectiv vânturel de seară de la Girișu de Criș respectiv Tărian, terenurile folosite pentru vânatoare de vântureii de seară. Pe baza datelor obținute s-a dovedit, că există relații strânse între colonia de la Livada de Bihor și Tărian, așadar conservarea acestei populații relative izolate este posibilă doar prin protecția întregului efectiv.
- **Lunca Barcăului** – A fost inclusă colonia nou găsită la N de Mihai Bravu și terenurile învecinate. Incluse terenuri arabile la sud de Parhida, folosite de *Falco vespertinus* din colonia Mihai Bravu nr II. A fost inclusă o zonă din NV sitului. Aceste modificări reprezintă mai ales zone care sunt în raza de activitate a populației de *Falco vespertinus* din cele 7 colonii de cuibărit, precum și cele folosite de *Coracias garrulus* și *Circus aeruginosus*.

Pentru cele 38 de situri SPA care au fost desemnate prin HG 1284/2007 pe aceleași suprafețe ca și AIA, s-au retrasat limitele la o scară de 1:5000. De asemenea în cazul a trei situri (Valea Alceului, Lunca Barcăului și Câmpia Cermeiului) au fost retrasate limitele pe considerente științifice.

Suprafața celor 38 de situri SPA raportată la suprafața țării reprezintă 7,08%.

Estimăm ca această activitate a fost realizată în proporție de 100%.

- **trasarea limitelor pentru siturile noi propuse în format digital shape și modificarea limitelor pentru siturile la care s-a făcut referire în cadrul seminariilor biogeografice;**

Pentru toate siturile SPA extinse sau noi propuse, conform avizului motivat nr. C(2008)4631 din 18.09.2008, s-au retrasat limitele în format digital shape la o scară de 1:5000 (tabelul A2.1 și A2.2).

Estimăm ca această activitate a fost realizată în proporție de 100%.

- **completarea bazei de date aferente cu informațiile spațiale necesare;**

Limitele pentru toate siturile SPA extinse sau noi propuse, conform avizului motivat nr. C(2008)4631 din 18.09.2008, au fost retrasate în format shape în sistemul de coordonate Stereo 70, la o scară de 1:5000 și s-au încărcat în baza de date Natura 2000.

Estimăm ca această activitate a fost realizată în proporție de 100%.

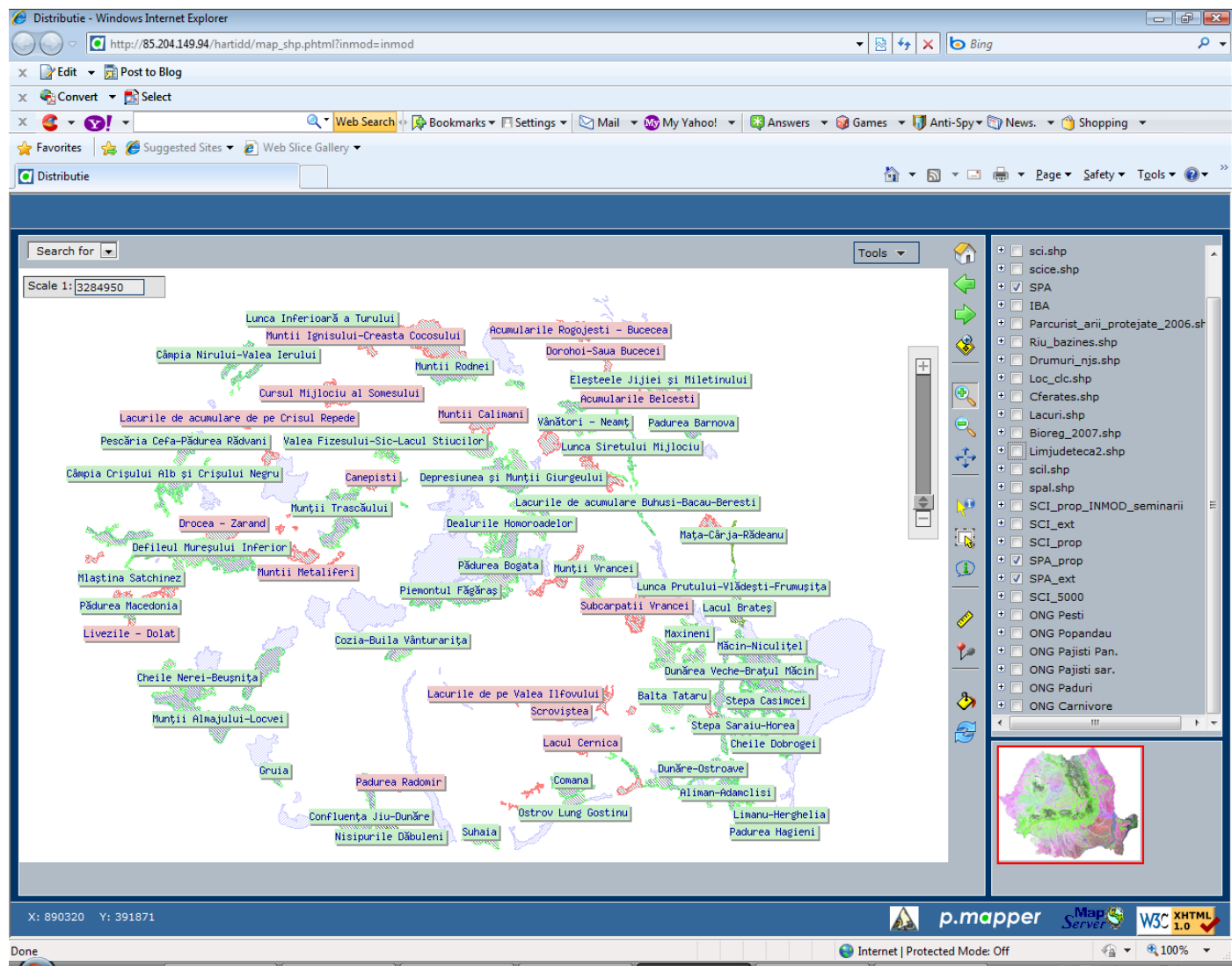


Figura A2.3. Completarea bazei de date Natura 2000 cu informațiile spațiale necesare

- validarea de către experți a datelor introduse în siturile potențiale;

Au fost verificate și validate toate informațiile relevante pentru siturile desemnate sau propuse ca Arii de Protecție Specială Avifaunistică din baza de date Natura 2000.

In paranteza (numar de comentarii existente / numar comentarii citite)

3.1. Habitate() 3.2. Animale() 3.2.g. Plante() 3.3. Alte specii importante() [Impacte](#) [Alte informatii](#) [Lista limite](#) [Incarcare limite](#) [Harta](#)

3.2.a. Pasari din Anexa I (0/0) 3.2.b. Alte pasari 3.2.c. Mamifere(0/0) 3.2.d. Amfibieni/Reptile(0/0) 3.2.e. Pesti(0/0) 3.2.f. Nevertebrate(0/0)

Adauga pasari din anexa I DP

Baza de date oficiala(intregistrarile trimise la CE)

Nr. Op Ver ID ver Val ID val Cod Nume Specie Popul ation resident Breed Winter Stage Popul ation Conserv Isolat ion Global Criteriu Motiv Sursa Autor Data Comen Modifica edit\_Criteriu

Inregistrari verificate si validate in asteptare pt actualizarea BD oficiala

Nr.	Op	Ver	ID ver	Val	ID val	Cod	Nume Specie	Popul ation resident	Breed	Winter	Stage	Popul ation	Conserv	Isolat ion	Global	Criteriu	Motiv	Sursa	Autor	Data	Comen	Modifica	edit_Criteriu
1	add	Da	Marinov Mihai	Da	Kiss J. Botond	A402	Accipiter brevipes		2-3 p				C	A	C	C	Specia cuibareste in habitatele favorabile din perimetr	Evaluari in teren 2010-INCDDD-Tulcea Dorosencu Alexandr	INCDD Dorosencu A	2010-07-26 19:53:00			add_crit
2	add	Da	Marinov Mihai	Da	Kiss J. Botond	A255	Anthus campestris		200-400 p				D	B	C	C	Specia cuibareste in habitatele favorabile din perimetr	Evaluari in teren 2010-INCDDD-Tulcea, Alexandru Dorosen	INCDD Dorosencu A	2010-07-26 19:56:00			add_crit
3	add	Da	Dorosencu Alexandru	Da	Kiss J. Botond	A403	Buteo rufinus		1-3 p	5-10 i	5-10 i		C	B	C	C	datele cu privire la statutul speciei au fost actualiza	baza de date Milvus	SOR Cristi D	2010-10-13 18:59:00			add_crit
4	add	Da	Dorosencu Alexandru	Da	Kiss J. Botond	A243	Calandrella brachydactyla		20-50 p				D				datele cu privire la statutul speciei au fost actualiza	baza de date Milvus	SOR Cristi D	2010-10-13 18:59:00			add_crit
5	add	Da	Dorosencu Alexandru	Da	Kiss J. Botond	A138	Charadrius alexandrinus		2-5 p				D				datele cu privire la statutul speciei au fost actualiza	baza de date Milvus	SOR Cristi D	2010-10-13 18:59:00			add_crit
6	add	Da	Marinov Mihai	Da	Kiss J. Botond	A031	Ciconia ciconia		100-200 i		500-1500 i		C	B	C	B	Atat in timpul migratiei cat si in perioada de cuibarit	Evaluari in teren 2010-INCDDD-Tulcea, Alexandru Dorosen	INCDD Dorosencu A	2010-07-26 20:02:00			add_crit
7	add	Da	Dorosencu Alexandru	Da	Kiss J. Botond	A030	Ciconia nigra				80-120 i		D				specie nou introdusa	baza de date SOR	SOR Cristi D	2010-10-19 18:09:00			add_crit
8	add	Da	Dorosencu Alexandru	Da	Kiss J. Botond	A081	Circus aeruginosus				20-50 i		C	B	C	B	datele cu privire la statutul speciei au fost actualiza	baza de date Milvus	SOR Cristi D	2010-10-13 19:02:00			add_crit
9	add	Da	Dorosencu Alexandru	Da	Kiss J. Botond	A082	Circus cyaneus				20-50 i		C	B	C	B	datele cu privire la statutul speciei au fost actualiza	baza de date Milvus	SOR Cristi D	2010-10-13 19:04:00			add_crit

Figura A2.4. Verificarea și validarea informațiilor din baza de date Natura 2000

Estimăm ca această activitate a fost realizată în proporție de 100%.

- validarea siturilor ariilor de protecție specială avifaunistică;

Fiecare sit nou propus și extins, a fost evaluat pe baza criteriilor BirdLife International folosite în identificarea Ariilor de Importanță Avifaunistică. Astfel, s-au validat propunerile de Arii de Protecție Specială Avifaunistică care se calificau pentru cel puțin o specie criteriu.

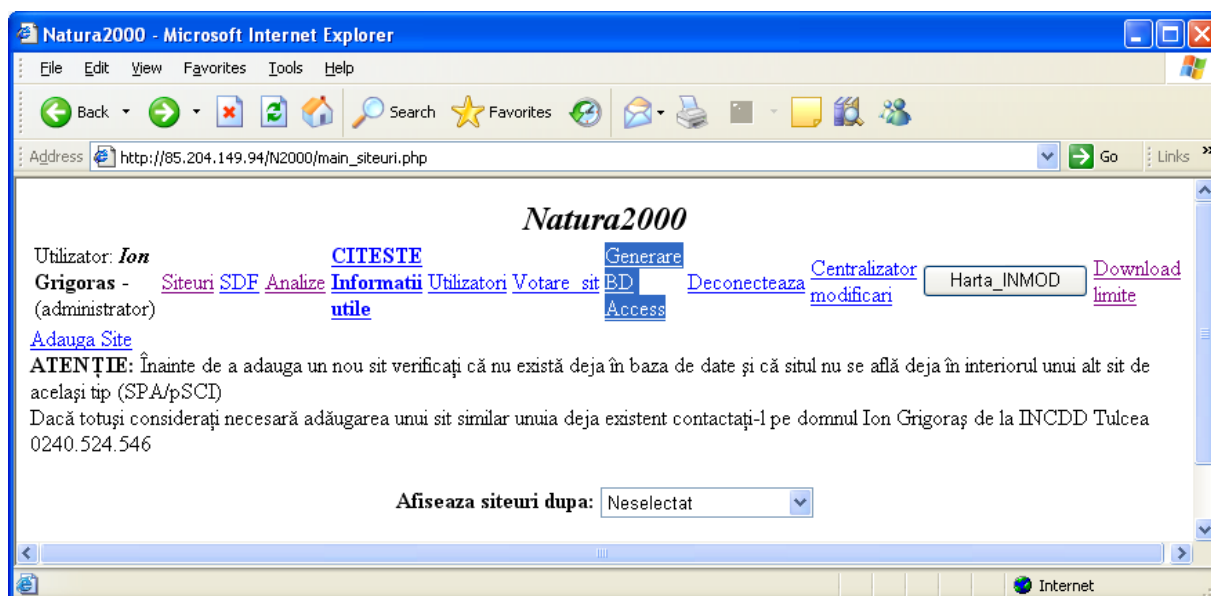
### A3. Pregătirea anexelor necesare elaborării unui nou act normativ, modul pentru generarea unui material tipărit care să evidențieze modificările aduse bazei de date între două transmiteri consecutive.

A fost finalizat modulul care generează automat din baza de date online baza de date comună pentru siturile SCI și SPA în formatul Access cerut de CE.

Acest modul utilizează fișierul date\_shpv.dbf generat de modulul de procesare spațială realizat în ArcView3 care utilizează shape-urile corespunzătoare siturilor SCI, SPA precum și un shape comun pentru siturile SCI și SPA. Pe lângă aceste shape-uri modulul de procesare spațială folosește shape-uri și griduri (arii protejate, limite județe, limite bioregioni, modelul digital al terenului, CLC) pentru a produce informația spațială necesară completării bazei de date Access cerută de CE.

Modulul poate fi accesat doar de utilizatori cu drepturi de administrator (Fig A3.1).

Figura A3.1 Rularea modulului de generare automată a bazei de date Access



La sfârșitul conversiei este afișat linkul [Conversie terminata.Descarca fisier CNTRYRO.MDB](#) care când este accesat generează descărcarea fișierului cerut de CE pentru raportare (CNTRYRO.MDB).

Fișierul date\_shpv.dbf generat de modulul spațial este extern bazei de date online Natura2000. Prin automatizarea completă, modulul care generează automat din baza de date online (baza de date comună pentru siturile SCI și SPA în formatul Access cerut de CE), utilizează și proceduri de accesare a fișierelor externe bazei de date online.

Menționăm că pentru generarea fișierului date\_shpv.dbf, absolut necesar generării bazei de date access, este nevoie ca limitele siturilor să fie aprobate de beneficiar.

Estimăm că activitatea fost realizată în proporție de 100%.

### III Activitatea B - Punerea în aplicare a deciziilor Comisiei Europene privind Directiva Habitate 92/43/CEE:

B1. Identificarea și întocmirea listei de propuneri de situri noi pentru habitate/specii (“insuficient moderate” și „insuficient major”), pe baza observațiilor din cadrul seminariilor biogeografice (anexate), a investigațiilor de teren efectuate de către specialiști în biologie și conservarea biodiversității ulterior seminariilor biogeografice și prin consultarea literaturii de specialitate;

**Tabelul B1.1** Lista siturilor SCI noi propuse pe baza investigațiilor din teren și a datelor recente

Nr.	Cod	Nume Site	Specii/habitate pentru care este important situl
1	RO8352874	Albești	Spermophilus citellus
2	RO6724975	Bârsău-Șomcuta	Triturus cristatus, Bombina variegata, Rhinolophus euryale, Rhinolophus ferrumequinum, Rhinolophus hipposideros, Myotis myotis, Myotis bechsteini
3	RO8105407	Băilești	Spermophilus citellus
4	RO8720916	Becicherecu Mic	Spermophilus citellus
5	RO4453552	Bordușani-Borcea	92A0,62C0,Bombina bombina
6	RO8950256	Borzont	Adenophora lilifolia/Ligularia sibirica/6410/6440
7	RO4707061	Buzăul Superior	Lutra lutra,Eudontomyzon mariae
8	RO8327880	Cap Aurora	Phocoena phocoena, Tursiops truncatus,Alosa immaculata,Alosa tanaica
9	ROSCI0274	Cărbunești-Gilort	Osmodema eremita, Bombina variegata
10	RO1906372	Cetatea	Spermophilus citellus
11	RO9457824	Cheile Doftanei	Triturus cristatus, Bombina variegata, Emys orbicularis, Ursus arctos
12	RO6770019	Cheile Teregovei	91K0,9110,Canis lupus, Ursus arctos, Lynx lynx
13	ROSCI0275	Codrii seculari de la Strâmbu - Băiuț	Bombina variegata

14	RO2342803	Colinele Elanului	40C0, 62C0, Crambe tataria, Iris aphylla ssp. Hungarica, Echium russicum
15	ROSCI0276	Comloșu Mare	Spermophilus citellus, Mustela eversmanni
16	RO1510040	Coridorul Drocea - Codru Moma	Canis lupus, Ursus arctos, Lynx lynx
17	ROSCI0277	Coridorul Ialomiței	Triturus cristatus, Bombina bombina, Emys orbicularis, Spermophilus citellus, Castor fiber, Lutra lutra
18	RO7445953	Coridorul Rusca Montană-Țarcu-Retezat	Canis lupus, Ursus arctos, Lynx lynx
19	RO3992401	Costinesti-23 August	Phocoena phocoena, Tursiops truncatus
20	RO9998626	Crișul Alb	Bombina variegata, Emys orbicularis, Lutra lutra
21	ROSCI0076	Dealul Mare - Hârlău	9130, 91Y0, 91E0, Ayrtrura musculus, Triturus cristatus, Bombina bombina, Bombina variegata, Emys orbicularis
22	RO2855041	Dealul Melcului - Firtuș	
23	ROSCI0218	Dealul Mocreii-Rovina -Ineu	40A0, 6240, 91M0, Isophya costata, Lucanus cervus
24	RO8615997	Dealurile Clujului Est	91Y0, Crambe tataria, Echium russicum/is aphylla ssp. hungarica, Pulsatilla patens, Serratula lycopifolia, Maculinea nausithous, Maculinea teleius, Triturus cristatus, Bombina bombina, Bombina variegata, Emys orbicularis, Rhinolophus ferrumequinum, Sicista subtilis
25	ROSCI0279	Dealurile Drăgășaniului	9130, 91M0, Lucanus cervus, Cerambix cerdo
26	RO1894836	Defileul Crișului Alb	6510, Triturus cristatus, Bombina variegata, Lutra lutra, Canis lupus, Ursus arctos, Lynx lynx
27	RO6933166	Dunărea la Gârla Mare – Maglavit	Triturus dobrogicus, Bombina bombina, Emys orbicularis, Spermophilus citellus, Lutra lutra, Gobio albipinnatus, Gobio kessleri, Rhodeus sericeus amarus
28	RO9233703	Fânațele Pietroasa - Podeni	6240, 6410, 6510, Echium russicum, Triturus cristatus, Triturus vulgaris ampelensis, Bombina variegata
29	RO5457153	Foltești	Spermophilus citellus
30	RO3954772	Grivița	Spermophilus citellus

31	RO9556701	Hârtibaciu Sud-Est	9130,91Y0,Triturus cristatus, Triturus vulgaris ampelensis, Bombina bombina, Bombina variegata, Emys orbicularis, Rhinolophus hipposideros, Rhinolophus ferrumequinum, Barbastella barbastellus, Myotis myotis, Myotis blythii, Myotis bechsteini, Castor fiber, Lutra lutra, Canis lupus, Ursus arctos, Lynx lynx
32	RO4598571	Hârtibaciu Sud-Vest	9130,91Y0,Triturus cristatus, Triturus vulgaris ampelensis, Bombina bombina, Bombina variegata, Emys orbicularis, Rhinolophus hipposideros, Rhinolophus ferrumequinum, Barbastella barbastellus, Myotis myotis, Myotis blythii, Myotis bechsteini, Castor fiber, Lutra lutra, Canis lupus, Ursus arctos, Lynx lynx
33	RO5008911	Ianca-Plopu-Sărat-Comăneasca	1530
34	ROSCI0093	Insulele Stepice Șura Mică - Slimnic	40A0,6210,6240,6410,6430,6440,6510,Adenophora lilifolia,Angelica palustris,Crambe tataria,Iris aphylla ssp. hungarica,Triturus cristatus, Triturus vulgaris ampelensis, Bombina variegata, Emys orbicularis
35	ROSCI0280	Jiana	Triturus dobrogicus, Bombina bombina, Emys orbicularis, Testudo hermanni, Spermophilus citellus
36	RO6761505	Lacul Cernica	Cerambyx cerdo,Triturus cristatus, Bombina bombina, Emys orbicularis,Aspius aspius,Cobitis taenia,Rhodeus sericeus amarus,Umbra krameri
37	RO4988861	Lacul Sărat-Brăila	1530
38	RO4604614	Lacul Stolnici	Triturus cristatus, Bombina bombina, Bombina variegata, Emys orbicularis, Lutra lutra
39	ROSCI0099	Lacul Știucilor - Sic - Puini - Bonțida	1530,3150,40A0,6240,6430,91H0,91I0,91Y0,Crambe tataria,Echium russicum,Serratula lycopifolia,Triturus cristatus, Triturus vulgaris ampelensis, Bombina bombina, Bombina variegata, Emys orbicularis
40	RO6711791	Lacurile din jurul Măscurei	Triturus cristatus, Bombina bombina, Emys orbicularis, Lutra lutra
41	RO3978668	Lacurile Fălticeni	Triturus cristatus, Bombina bombina, Bombina variegata, Emys orbicularis, Lutra lutra
42	ROSCI0281	Lacurile Tătaru-Chioibășești	Spermophilus citellus
43	RO6430541	Livada de Bihor	Spermophilus citellus
44	RO2725677	Livezile - Banloc	Spermophilus citellus

45	RO4527984	Lozna	9130, 91Y0, 91M0, Triturus cristatus, Bombina bombina, Bombina variegata, Emys orbicularis
46	RO9308959	Lunca Chineja	Triturus dobrogicus, Bombina bombina, Emys orbicularis, Lutra lutra
47	RO7515991	Lunca Râului Doamnei	Emys orbicularis, Barbus meridionalis, Eudontomyzon mariae, Gobio kessleri, Gobio uranoscopus, Sabanejewia aurata
48	ROSCI0162	Lunca Siretului Inferior	92A0, 91E0, 91I0, 91F0, Triturus cristatus, Bombina bombina, Emys orbicularis, Spermophilus citellus, Lutra lutra, Aspius aspius, Cobitis taenia, Gobio albipinnatus, Gobio kessleri, Gobio uranoscopus, Gymnocephalus schraetzer, Misgurnus fossilis, Pelecus cultratus, Rhodeus sericeus amarus, Sabanejewia aurata, Zingel streber, Zingel zinge
49	RO8848632	Măgura Târgu Ocna	6430, 9130, 91V0, Triturus cristatus, Bombina variegata
50	RO7998016	Mlaștina de la Fetești	Triturus dobrogicus, Bombina bombina, Emys orbicularis, Lutra lutra
51	RO2878387	Mociar	Isophya stysi, Osmoderma eremita
52	RO9784667	Moldova Superioară	Lutra lutra, Canis lupus, Ursus arctos, Lynx lynx, Eudontomyzon mariae
53	RO7864807	Muntele de sare Praid	91Y0
54	ROSCI0283	Muntele Șes	3260, 3270, 40A0, 6240, 6430, 6510, 7120, Isophya stysi, Triturus cristatus, Bombina variegata, Myotis myotis, Canis lupus, Lynx lynx
55	RO1931365	Munții Ciucului	3110, 3230, 4060, 6170, 6210, 6230, 6430, 6510, 6520, 7230, Cypridium calceolus, Ligularia sibirica, Pulsatilla patens, Tozzia carpathica, Triturus cristatus, Triturus montandoni, Bombina variegata, Lutra lutra, Canis lupus, Ursus arctos, Lynx lynx
56	RO6635162	Munții Bihor	Canis lupus, Ursus arctos, Lynx lynx
57	ROSCI0156	Munții Goșman	6430, 6520, Triturus montandoni, Bombina variegata, Lutra lutra, Canis lupus, Ursus arctos, Lynx lynx
58	RO6044921	Munții Metaliferi	6430, Canis lupus, Ursus arctos, Lynx lynx
59	RO9630310	Muscelele Argeșului	6430, 9110, 9130, 9170, 91E0, 91Y0, Lucanus cervus
60	ROSCI0231	Nădab - Socodor - Vârșad	Spermophilus citellus, Mustela eversmanni
61	RO3668853	Nemira-Lapoș	Triturus cristatus, Triturus montandoni, Bombina variegata, Rhinolophus hipposideros, Myotis myotis, Lutra lutra, Canis lupus, Ursus arctos, Lynx lynx
62	RO5982299	Obcinele Bucovinei	6430, 6520, Asplenium adulterinum/Campanula serrata/Ligularia sibirica, Triturus montandoni, Bombina variegata, Lutra lutra, Canis lupus, Ursus arctos, Lynx lynx



63	RO4514801	Oltul Superior	Triturus cristatus, Bombina variegata, Emys orbicularis, Castor fiber, Lutra lutra
64	RO4834503	Osești - Bârzești	Spermophilus citellus, Mustela eversmanni
65	RO4896301	Pajiștile Balada - Frata - Miheșu de Câmpie	40A0,6240,Crambe tataria,Echium russicum
66	RO4354400	Pajiștile de la Frumoasa	Spermophilus citellus
67	RO4228057	Pajiștile Sărmășel - Milaș - Urmeniș	Triturus cristatus, Bombina bombina, Bombina variegata
68	RO6219879	Pădurea Buciumeni - Homocea	91Y0
69	RO3750427	Pădurea Dobrina - Huși	91Y0,40C0,62C0
70	RO2779235	Pădurea Dumbrava	91M0
71	ROSCI0152	Pădurea Floreanu - Frumușica - Ciurea	91Y0, 9130,Cypripedium calceolus,Bombina bombina
72	ROSCI0284	Pădurea Goștilele	91I0
73	RO2933868	Pădurea Neudorfului	Canis lupus
74	RO5371734	Pădurea Paniova	Triturus cristatus, Bombina variegata
75	ROSCI0075	Pădurea Pătrăuți	9130, 91Y0, Triturus cristatus, Bombina bombina, Bombina variegata, Myotis myotis
76	RO3102508	Pădurea Povernii - Valea Cernița	Bombina variegata, Canis lupus, Ursus arctos, Lynx lynx
77	ROSCI0285	Pădurea Racovița	Osmoderma eremita
78	RO3459564	Pădurea Târgu Mureș	Triturus cristatus, Triturus vulgaris ampelensis, Bombina variegata, Myotis emarginatus

79	ROSCI0286	Pădurile din Silvestepa Mostiștei	40C0
80	RO7296539	Pășunea Cenad	1530,6250,Spermophilus citellus, Mustela eversmanni
81	RO9192230	Pășunea Ciacova	1530,6250
82	RO5150360	Pășunea Fegernic	1530,40A0,6250,
83	RO9662445	Pășunea Jebel	1530,6250
84	RO3499938	Pășunea Pesac	1530,6250,Spermophilus citellus
85	RO7572021	Pășunea Teuz	1530, Marsilea quadrifolia,Triturus dobrogicus, Bombina bombina, Emys orbicularis, Lutra lutra
86	RO1736358	Pășunile Vinga - Șagu - Firiteaz	Spermophilus citellus
87	RO4682342	Peștera-Deleni	Spermophilus citellus, Mesocricetus newtoni
88	RO1144195	Piemontul Căndești	6430,9110,9130,9170,91Eo,91M0,91Y0, Cerambyx cerdo, Lucanus cervus, Morimus funereus
89	ROSCI0287	Platforma Cotmeana	9130,91Eo,91M0,91Y0,Bombina variegata,Cerambyx cerdo, Lucanus cervus, Morimus funereus
90	RO8194671	Podișul Lipovei - Poiana Ruscă	Canis lupus, Ursus arctos, Lynx lynx, Isophya stysi
91	ROSCI0211	Podișul Secașelor	40A0,6210,6240,6440,6510,Adenophora lilifolia,Crambe tataria,Echium russicum/Iris aphylla ssp. Hungarica, Cypridium calceolus,
92	RO3764984	Poienile de la Șard	Euphydryas aurinia, Isophya stysi
93	RO3793273	Pricop-Huta-Certeze	Triturus cristatus, Triturus montandoni, Bombina variegata, Rhinolophus ferrumequinum, Canis lupus, Ursus arctos, Lynx lynx
94	RO1831115	Râul Bârlad Gura Gârbăvoțului – Zorleni	Triturus cristatus, Bombina bombina, Emys orbicularis, Spermophilus citellus, Mustela eversmanni, Lutra lutra,Barbus meridionalis,Gobio albipinnatus,Rhodeus sericeus amarus
95	RO7732147	Râul Caraș	Triturus cristatus, Bombina bombina, Bombina variegata, Emys orbicularis, Myotis myotis, Myotis dasycneme, Lutra lutra,Barbus meridionalis, Gobio albipinnatus, Rhodeus sericeus amarus
96	RO3336791	Râul Gilort	Bombina variegata, Lutra lutra,Barbus meridionalis Eudontomyzon mariae,Gobio albipinnatus, Sabanejewia aurata

97	RO2381530	Râul Moldova Mitești – Oniceni,	Triturus cristatus, Bombina bombina, Bombina variegata, Spermophilus citellus, Lutra lutra, Barbus meridionalis, Cobitis taenia, Gobio uranoscopus, Rhodeus sericeus amarus, Sabanejewia aurata
98	RO8030426	Râul Moldova Roman – Tupilați	Triturus cristatus, Bombina bombina, Bombina variegata, Myotis myotis, Myotis bechsteinii, Spermophilus citellus, Lutra lutra, Barbus meridionalis, Cobitis taenia, Sabanejewia aurata
99	RO6542602	Râul Moldova Ruși – Pălinoasa	Triturus cristatus, Triturus montandoni, Bombina bombina, Bombina variegata, Lutra lutra, Barbus meridionalis, Sabanejewia aurata
100	RO4280242	Râul Motru	Bombina variegata, Lutra lutra, Barbus meridionalis, Gobio kessleri, Rhodeus sericeus amarus, Sabanejewia aurata
101	RO1149963	Râul Mureș Tătărești – Vetel	Triturus cristatus, Bombina bombina, Bombina variegata, Castor fiber, Lutra lutra, Aspius aspius, Cobitis taenia, Gobio albipinnatus, Gobio kessleri, Rhodeus sericeus amarus, Sabanejewia aurata
102	RO7654693	Râul Negru	Triturus cristatus, Bombina variegata, Emys orbicularis, Castor fiber, Lutra lutra
103	RO1059051	Râul Nera Mocerîș – Bozovici	Triturus cristatus, Bombina variegata, Rhinolophus ferrumequinum, Rhinolophus hipposideros, Myotis myotis, Myotis bechsteinii, Myotis blythii, Lutra lutra, Barbus meridionalis, Cobitis elongata
104	RO3257690	Râul Olt Turnu Măgurele – Mărunței	Triturus cristatus, Triturus dobrogicus, Bombina bombina, Emys orbicularis, Spermophilus citellus, Lutra lutra, Gobio albipinnatus, Rhodeus sericeus amarus
105	RO3542236	Râul Putna	Bombina variegata, Lutra lutra, Gobio kessleri, Sabanejewia aurata
106	RO8090850	Râul Siret Roman-Pășcani	Triturus cristatus, Bombina bombina, Bombina variegata, Emys orbicularis, Myotis myotis, Myotis bechsteinii, Lutra lutra, Cobitis taenia, Rhodeus sericeus amarus
107	RO1757781	Râul Suceava	Bombina variegata, Triturus montandoni, Barbus meridionalis, Cobitis taenia, Gobio kessleri, Gobio uranoscopus, Gymnocephalus baloni, Rhodeus sericeus amarus, Sabanejewia aurata
108	RO7871398	Râul Suceava Liteni	Triturus cristatus, Bombina bombina, Bombina variegata, Emys orbicularis, Myotis myotis, Myotis bechsteinii, Spermophilus citellus, Lutra lutra, Barbus meridionalis, Rhodeus sericeus amarus
109	ROSCI0288	Râul Târgului-Argeșel-Râșor	Triturus montandoni, Bombina variegata, Canis lupus, Ursus arctos, Lynx lynx, Cottus gobio
110	RO8854675	Râul Târnava Mare Mihălț – Coșșă Mică	Triturus cristatus, Bombina bombina, Bombina variegata, Emys orbicularis, Lutra lutra, Aspius aspius, Gobio albipinnatus, Gobio kessleri, Rhodeus sericeus amarus, Sabanejewia aurata

111	RO2711395	Râul Târnavă Mare Vânători – Odorheiu Secuiesc	Triturus cristatus, Bombina variegata, Rhinolophus hipposideros, Myotis myotis, Myotis bechsteinii, Lutra lutra, Barbus meridionalis, Rhodeus sericeus amarus, Sabanejewia aurata
112	RO7768127	Râul Târnavă Mică	Unio crassus, Triturus cristatus, Bombina bombina, Bombina variegata, Lutra lutra, Gobio albipinnatus
113	RO4501892	Râul Timis Prisaca – Rusca	Triturus cristatus, Bombina bombina, Bombina variegata, Testudo hermanni, Myotis myotis, Myotis blythii, Lutra lutra, Barbus meridionalis, Cobitis taenia, Eudontomyzon danfordi, Eudontomyzon vladykovi, Rhodeus sericeus amarus
114	RO9795379	Râul Vedea	Bombina bombina, Cobitis taenia, Gobio kessleri, Rhodeus sericeus amarus, Sabanejewia aurata
115	RO7949676	Salonta	1530
116	RO3657318	Sărăturile de la Foieni-Grâniceri	1530
117	RO5859527	Sărăturile de la Gura Ialomiței-Mihai Bravu	Spermophilus citellus
118	ROSCI0289	Sărăturile Dinaș	
119	ROSCI0202	Silvostepa Olteniei	40C0, 62C0, Triturus cristatus, Bombina bombina, Emys orbicularis
120	RO5498077	Siretul Mijlociu - Bucecea	6430, Unio crassus, Rhodeus sericeus amarus
121	RO3660339	Slatina	Bombina variegata
122	RO4387908	Someșul Mare	Bombina bombina, Bombina variegata, Emys orbicularis, Lutra lutra, Aspius aspius, Gobio albipinnatus, Gobio kessleri, Gobio uranoscopus, Rhodeus sericeus amarus, Sabanejewia aurata, Cobitis taenia, Gobio kessleri, Rhodeus sericeus amarus
123	RO4627960	Someșul Mic	Bombina variegata, Emys orbicularis, Lutra lutra, Cobitis taenia, Gobio kessleri, Rhodeus sericeus amarus
124	ROSCI0291	Soveja	Agrimonia pilosa, Dicranum viride, Sphagnum pylaisii, Bombina variegata, Myotis myotis, Ursus arctos
125	RO8058990	Spătaru	Spermophilus citellus
126	RO5086090	Stâlpu - Mihăilești	Spermophilus citellus

127	ROSCI0292	Straja-Cumpăna	62C0, Spermophilus citellus, Vormela peregusna, Aspius aspius, Gobio albipinnatus
128	ROSCI0238	Suatu -Cojocna - Crairât	1530, 40A0, 6240, 6510, 9110, Astragalus peterfii, Crambe tataria, Echium russicum, Iris humilis ssp. Arenaria, Triturus cristatus, Bombina variegata, Rhinolophus hipposideros
129	RO9093902	Suharau - Darabani	40A0, 62C0, 9130, 91Y0, Crambe tataria, Echium russicum, Iris aphylla ssp. Hungarica, Triturus cristatus, Bombina bombina, Emys orbicularis
130	RO9013977	Șieu-Budac	Bombina variegata, Lutra lutra, Aspius aspius, Barbus meridionalis, Gobio albipinnatus, Gobio kessleri, Gobio uranoscopus, Rhodeus sericeus amarus, Sabanejewia aurata
131	RO8556121	Turnu-Variașu	1530
132	RO5960876	Valea din Sânanndrei	91M0, 91Y0, 6250
133	ROSCI0293	Vânju Mare	Testudo hermanni
134	RO3411773	Zarandul de Est	6210, 6520, Triturus cristatus, Canis lupus, Ursus arctos, Lynx lynx
135	RO7894744	Zarandul de Vest	Canis lupus, Ursus arctos, Lynx lynx, Isophya stysi
136	RO8783264	Zau de Campie	40A0, 6240, Crambe tataria, Echium russicum, Iris aphylla ssp. Hungarica, Iris humilis ssp. Arenaria

**Tabelul B1.2 Lista siturilor SCI extinse pe baza investigațiilor din teren și a datelor recente**

Nr.	CODSCI	SITE_NAME	Specii/habitate pentru care este importanta extinderea
1	ROSCI0173	Stamina	Testudo hermanni, Emys orbicularis, Spermophilus citellus, Lutra lutra, Rhodeus sericeus amarus, Misgurnus fossilis
2	ROSCI0031	Cheile Nerei - Beusnita	Cobitis elongata, Barbus meridionalis, Cottus gobio, Gobio uranoscopus, Rhodeus amarus, Sabanejewia (aurata) balcanica
3	ROSCI0210	Rapa Lechinta	Aspius aspius
4	ROSCI0158	Padurea Harboanca	91F0
5	ROSCI0241	Tinovul Apa Lina-Honcsok	Canis lupus, Ursus arctos, Lynx lynx
6	ROSCI0087	Gradistea Muncelului-Ciclovină	Osmoderma eremita; Pilemia tigrina
7	ROSCI0272	Vulcanii Noroiosi	Bombina variegata, Emys orbicularis, Elaphe quatuorlineata, Spermophilus citellus
8	ROSCI0022	Canaralele Dunarii	Triturus dobrogicus, Bombina bombina
9	ROSCI0265	Valea lui David	Vipera ursinii
10	ROSCI0215	Recifi Jurasici Cheia	Mesocricetus newtoni, Spermophilus citellus
11	ROSCI0138	Padurea Bolintin	Emys orbicularis, Lutra lutra
12	ROSCI0129	Nordul Gorjului de Vest	Triturus cristatus, Bombina bombina, Lutra lutra
13	ROSCI0044	Corabia - Turnu Magurele	Aspius aspius, Cobitis taenia, Gobio albipinnatus,

			Gymnocephalus schraetzer, Pelecus cultratus, Rhodeus sericeus amarus, Zingel streber, Zingel zingel
14	ROSCI0152	Glodeasa extins	Triturus montandoni, Bombina variegata, Canis lupus, Ursus arctos, Lynx lynx
15	ROSCI0184	Padurea Zamostea-Lunca	Triturus montandoni, Bombina variegata
16	ROSCI0269	Vama Veche 2 Mai	Alosa immaculata, Alosa tanaica
17	ROSCI0088	Gura Vedei Saica	Unio crassus, Spermophilus citellus, Aspius aspius, Cobitis taenia, Gobio albipinnatus, Gymnocephalus schraetzer, Pelecus cultratus, Rhodeus sericeus amarus, Zingel streber, Zingel zingel
18	ROSCI0103	Lunca Buzaului	Bombina bombina, Emys orbicularis, Spermophilus citellus, Gobio kessleri, Gobio uranoscopus, Barbus meridionalis, Sabanejewia aurata
19	ROSCI0259	Calmatui extindere	Cobitis taenia
20	ROSCI0043	Comana	Spermophilus citellus, Mustela eversmanni
21	ROSCI0042	Codrul Moma	Canis lupus, Ursus arctos, Lynx lynx
22	ROSCI0250	Tinutul Padurenilor	Canis lupus, Ursus arctos, Lynx lynx, Cottus gobio și Eudontomyzon danfordi
23	ROSCI0219	Rusca Montana	Canis lupus, Ursus arctos, Lynx lynx
24	ROSCI0132	Oltul Mijlociu - Cibin - Hartibaciu	Castor fiber
25	ROSCI0019	Calimani-Gurghiu	Osmoderma eremita, Isophya stysi, Cottus gobio, Eudontomyzon danfordi
26	ROSCI0187	Pajistile lui Suci	Crambe tataria/Iris aphylla ssp. hungarica/Echium ruscicum/6240/40A0, Pilemia tigrina, Triturus cristatus, Triturus vulgaris ampelensis, Bombina bombina, Bombina variegata, Emys orbicularis, Vipera ursinii rakosiensis
27	ROSCI0064	Defileul Muresului Inferior	Aspius aspius, Gobio albipinnatus, Gobio kessleri Pelecus cultratus, Zingel zingel

Estimăm că activitatea fost realizată în proporție de 100%.

## **B2. Realizarea documentației necesare pentru constituirea de noi SCI-uri, conform prevederilor Directivei Habitate și a manualului de completare a Formularului Standard Natura 2000:**

- realizarea investigațiilor în teren pentru speciile/habitatele cu calificativul “insuficient moderate” și „insuficient major” în siturile potențiale. Siturile potențiale pentru care investigațiile din teren nu vor conduce la rezultatele scontate, se vor scoate din lista siturilor potențiale;

Siturile noi au fost desemnate sau au fost extinse unele situri existente pentru a rezolva calificativul IN MOD acordate unor specii și habitate. Extindereile au fost făcute pe baza indentificării în teren a speciilor/habitatelor precum și prin consultarea bibliografiei recente.

În tabelele următoare (B2.3, B2.4, B2.5, B2.6, B2.7) este prezentat sintetic modul în care au fost rezolvate aceste calificative precum și proveniența informației.

Tabelul B2.3. Siturile propuse care rezolvă calificativele IN MOD acordate habitatelor de pajiști.

Habitat (IN MOD)	Bioregiunea	Situl in care a fost făcută inventarierea (nou sau extindere)	Data inventarierii in teren, eventual o sursa recentă folosită (precizati sursa)	Data introducerii in baza de date	Procent aj din IN MOD sau SR rezolvat	Procentaj Total/Partial
1530*	panonic	Salonta	Literatura. Teren iulie-octombrie 2010	2010-09-06	8%	<b>98 %</b>
		Vârșad	Literatura recenta, Teren iulie-octombrie 2010	2010-10-11	8%	
		Pilu	Literatura recenta, Teren iulie-octombrie 2010	2010-10-11	8%	
		Grăniceri- Socodor	Literatura recenta, Teren iulie-octombrie 2010	2010-10-11	9%	
		Rosci0231 Solurile Sărăturate Socodor-Extindere	Literatura recenta, Teren decembrie 2009, iulie-octombrie 2010	2010-04-19	8%	
		Sărăturile de la Sânmartin	Literatura recenta, Teren decembrie 2009, iulie-octombrie 2010	2010-04-19	8%	
		Nădab	Literatura recenta, Teren iulie-octombrie 2010	2010-10-11	8%	
		Turnu	Literatura recenta, Teren iulie-octombrie 2010	2010-10-11	8%	
		Turnu- Variașu	Literatura recenta, Teren iulie-octombrie 2010	2010-10-19	8%	
		Becicherecu Mic	Literatura recenta, Teren iulie-octombrie 2010	2010-10-11	8%	
		Sărăturile Dinaș	Literatura recenta, Teren decembrie 2009, iulie-octombrie 2010	2006-11-13	9%	
		Sărăturile de la Foieni-Grăniceri	Literatura recenta, Teren decembrie 2009, iulie-octombrie 2010	2010-04-19	8%	

<b>6210</b>	continental	Podisul Secaselor	iulie 2010	24 iulie 2010	60%	<b>100%</b>
		Sura Mare – Sura Mica – Dealul Sibiului	iulie 2010	24 iulie 2010	40%	
<b>6240*</b>	continental	Podisul Secaselor	iulie 2010	24 iulie 2010	50%	<b>100%</b>
		Sura Mare – Sura Mica – Dealul Sibiului	iulie 2010	24 iulie 2010	40%	
		Zau de Campie	iulie 2010	24 iulie 2010	10%	
<b>62C0*</b>	continental	Colinele Elanului	mai 2009/iulie 2010	24 iulie 2010	40%	<b>100%</b>
		Suharau – Darabani	mai 2009/iulie 2010	24 iulie 2010	60%	
<b>6410</b>	continental	Sura Mare – Sura Mica – Dealul Sibiului	iulie 2010	24 iulie 2010	100%	<b>100%</b>
	alpin	Borzont	iulie 2010	24 iulie 2010	<b>100%</b>	
<b>6440</b>	continental	Podisul Secaselor	iulie 2010	24 iulie 2010	50%	<b>100%</b>
	continental	Sura Mare – Sura Mica – Dealul Sibiului	iulie 2010	24 iulie 2010	50%	
<b>6510</b>	continental continental	Podisul Secaselor	iulie 2010	24 iulie 2010	50%	<b>100%</b>
		Sura Mare – Sura Mica – Dealul Sibiului	iulie 2010	24 iulie 2010	50%	
<b>6520</b>	Alpin	Obcinele Bucovinei	Iunie 2009/ Iulie 2010	24 iulie 2010	100%	<b>100%</b>
<b>7230</b>	Alpin	Tinovul Apa Lina – Honcsok	Date teren 2009-2010 Aducat și în SCI uri existente: Munții Parcu , Gutâi – Creasta Cocoșului Rarău – Giupalău Cover	6 oct 2010	100%	<b>100%</b>



Tabelul B2.4. Siturile propuse care rezolvă calificativele IN MOD acordate habitatelor forestiere.

Tipul de habitat	Bioregiunea	Situl in care a fost făcută inventarierea	Data inventarierii in teren, eventual o sursa recentă folosită	Data introducerii in baza de date	Procentaj din IN MOD sau SR rezolvat	Procentaj Total/Partial
9130 – Asperulo-Fagetum beech forests/ Păduri de fag de tip Asperulo-Fagetum	Continentală  (IN MOD)	<i>Dealul Mare-Harlau</i> (include in limitele sale siturile existente deja Vorona, Padurea Tudora si Fagetul Humosu)	Mai-iunie 2010	23.07.2010		<b>100 % din IN MOD solutionat cu cele 21 situri noi propuse, din care 13 special pt habitatele forestiere.</b>  Este posibila prezenta si in alte situri propuse (Defileul Crisului Alb, Podisul Lipovei+Poiana Rusca, Zarandul de Est, etc.).
		<i>Dealurile Drăgășaniului</i>	Septembrie-octombrie 2008	16.12.2009		
		<i>Muntele Șes</i>	Septembrie-oct 2009, iunie-iulie 2010	16.12.2009		
		<i>Muscelele Argeșului</i>	Mai-iulie 2010	26.07.2010		
		<i>Pădurea Buciumeni – Homocea</i>	iun.10	23.07.2010		
		<i>Pădurea Dobrina – Huși</i>	iun.10	22.07.2010		
		<i>Pădurea Floreanu – Frumușica – Ciurea</i> (include siturile existente Padurea Gheorghitoaia si Padurea Frumusica)	iul.10	26.07.2010		
		<i>Pădurea Pătrăuți</i> (include situl existent Fagetul Dragomirna)	Aprilie-mai 2010	24.07.2010		
		<i>Piemontul Căndești</i>	iul.10	23.07.2010		

		<i>Platforma Cotmeana</i>	Septembrie-octombrie 2008	11.12.2009	
		<i>Soveja</i>	Iunie-august 2009	21.07.2010	
		<i>Suharau – Darabani</i>	aprilie-iulie 2010	23.07.2010	
		<i>Brebu</i>	August-octombrie 2010	29.03.2010	
		<i>Cărbunești-Gilort</i>	August-octombrie 2010	09.12.2009	
		<i>Dealurile Clujului Est</i>	oct.10	17.10.2010	
		<i>Lozna</i>	August-octombrie 2010	14.04.2010	
		<i>Măgura Târgu Ocna</i>	August-octombrie 2010	29.03.2010	
		<i>Pădurea Neudorfului</i>	oct.10	15.10.2010	
		<i>Pădurea Racovița</i>	August-octombrie 2010	09.12.2009	
		<i>Pricop-Huta-Certeze</i>	oct.10	04.10.2010	
		<i>Zarandul de Vest</i>	oct.10	22.07.2010	
91E0 –Alluvial forests with <i>Alnus glutinosa</i> and <i>Fraxinus excelsior</i> (Alno-Padion, Alnion incanae, Salicion albae)/ Păduri aluviale cu <i>Alnus glutinosa</i> și <i>Fraxinus excelsior</i> (Alno-Padion, Alnion incanae, Salicion albae)	Continentală  (IN MOD NE, adică cu preponderență în Moldova)	<i>Dealul Mare – Hârlău</i>	Mai-iunie 2010	23.07.2010	<p><b>100 % din IN MOD solutionat cu cele 17 situri propuse, din care 8 sunt în Moldova</b> (sunt prinse principalele zone cu acest habitat în continentală din Moldova de Nord și centrală). <b>9 situri propuse pentru habitatele forestiere.</b></p> <p>Este posibilă prezenta și în alte situri propuse (Coridorul Rusca Montana-Tarcu-Retezat, Podisul Lipovei-Poiana Rusca, Zarandul de Est).</p>
		<i>Muntele Șes</i>	Septembrie-oct 2009, iunie-iulie 2010	16.12.2009	
		<i>Muscelele Argeșului</i>	Mai-iulie 2010	26.07.2010	
		<i>Pădurea Pătrăuți</i> (include situl existent Fagetul Dragomirna)	Aprilie-mai 2010	24.07.2010	
		<i>Piemontul Căndești</i>	iul.10	23.07.2010	
		<i>Platforma Cotmeana</i>	Septembrie-octombrie 2008	11.12.2009	
		<i>Râul Suceava</i>	Aprilie-mai 2010	22.07.2010	
		<i>Soveja</i>	Iunie-august 2009	21.07.2010	
		<i>Pădurea Floreanu – Frumușica – Ciurea</i>	iul.10	26.07.2010	

		<i>Defileul Crișului Alb</i>	August-octombrie 2010	22.07.2010		
		<i>Horodnicu de Sus</i>	oct.10	05.10.2010		
		<i>Lunca Siretului inferior</i>	August-octombrie 2010	08.11.2006		
		<i>Măgura Târgu Ocna</i>	August-octombrie 2010	29.03.2010		
		<i>Oltul Superior</i>	August-octombrie 2010	12.08.2010		
		<i>Pădurea Neudorfului</i>	oct.10	15.10.2010		
		<i>Raul Negru</i>	August-octombrie 2010	12.08.2010		
		<i>Zarandul de Vest</i>	August-octombrie 2010	22.07.2010		
91F0 – Riparian mixed forests of <i>Quercus robur</i> , <i>Ulmus laevis</i> and <i>Ulmus minor</i> , <i>Fraxinus excelsior</i> or <i>Fraxinus angustifolia</i> , along the great rivers (Ulmenion minoris)/ 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 (Ulmenion minoris)	Stepica (SUF/SR Ialomița)	<i>Coridorul Ialomiței</i>	Septembrie-octombrie 2008, mai-iulie 2009	18.03.2010	100	<b>Solucioneaza calificativul SR 100%, acordat ontana Ialomița.</b>
91I0* - Euro-Siberian steppe woods with <i>Quercus</i> spp./ Vegetație de silvostepă eurosiberiană cu <i>Quercus</i> spp.	Continentală (IN MOD NE, Transilvania, lângă Dunăre)	<i>Coridorul Ialomiței</i>	Septembrie-octombrie 2008, mai-iulie 2009	18.03.2010		100 % pt continental prin siturile propuse. <b>4 situri propuse, din care 3 special pentru acest habitat.</b>
		<i>Silvostepa Olteniei</i>	Septembrie-octombrie 2008, mai-iulie 2009	11.12.2009		
		<i>Jiana</i>	August-octombrie 2010	09.12.2009		
		<i>Podisul Secaselor</i>	August-octombrie 2010	02.04.2010		
91I0* - Euro-Siberian steppe woods with <i>Quercus</i> spp./ Vegetație de silvostepă eurosiberiană cu <i>Quercus</i>	Stepica (IN MIN/SR SV)	<i>Coridorul Ialomiței</i>	Septembrie-octombrie 2008, mai-iulie 2009	18.03.2010		<b>100% in regiunea biogeografica stepica.</b> Calificativul SR a fost acordat pt clarificarea prezentei habitatului in SV regiunii stepice: unde au fost propuse
		<i>Pădurea Goștila</i>	Septembrie-octombrie 2008, mai-iulie 2009	14.12.2009		

spp.		<i>Pădurile din Silvestepa Mostiștei</i>	Septembrie-octombrie 2008, mai-iulie 2009	17.12.2009		siturile <i>Pădurile din Silvestepa Mostiștei, Pădurea Goștila, Lunca Siretului Inferior</i>
		<i>Lunca Siretului inferior</i>	August-octombrie 2010	08.11.2006		
91M0-Pannonian-Balkan turkey oak –sessile oak forests/ Păduri balcanopanonice de cer și gorun	Continentală  (IN MOD Transilvania și S de Carpați/ Subcarpații Getici)	<i>Dealul Mocrei</i>	August-septembrie 2009	11.12.2009		<b>100 % din IN MOD cu cele 16 situri propuse, din care 9 pentru habitatele forestiere.</b> Este posibilă prezenta și în alte situri propuse (Defileul Crisului Alb, Podisul Lipovei-Poiana Rusca, Zarandul de Est).
		<i>Dealurile Drăgășaniului</i>	Septembrie-octombrie 2008	16.12.2009		
		<i>Muntele Șes</i>	sept-oct 2009, iun-iul 2010	16.12.2009		
		<i>Pădurea Dumbrava</i>	Aprilie-mai 2010	17.06.2010		
		<i>Pădurea Paniova</i>	Aprilie-mai 2010	17.06.2010		
		<i>Pădurea Șarlota – Honoș</i>	Aprilie-mai 2010	17.06.2010		
		<i>Piemontul Cândești</i>	iul.10	23.07.2010		
		<i>Platforma Cotmeana</i>	Septembrie-octombrie 2008	11.12.2009		
		<i>Silvestepa Olteniei</i>	sept-oct 2009, mai-iul 2009	11.12.2009		
		<i>Cărbunești-Gilort</i>		09.12.2009		
		<i>Dealurile Clujului Est</i>		17.10.2010		
		<i>Jiana</i>	August-octombrie 2010	09.12.2009		
		<i>Lozna</i>	August-octombrie 2010	14.04.2010		
		<i>Pădurea Neudorfului</i>		15.10.2010		
<i>Vânju Mare</i>		09.12.2009				
<i>Zarandul de Vest</i>		22.07.2010				
91M0-Pannonian-Balkan turkey oak –sessile oak forests/ Păduri balcanopanonice de cer și gorun	Panonică SUF/SR lângă Timișoara				-	<b>Nu apare în Panonic. A fost scos de pe lista de referință pt Panonic.</b> Opinie confirmată și de ONG-uri (Milvus, Coalitia Natura 2000).

91V0 – Dacian beech forests/ Păduri dacice de fag (Symphyto-Fagion)	Alpina  IN MOD (N și E), și în legătură cu 9410, 91 <sup>E0</sup> , speciile de carnivore, etc.	<i>Codrii seculari de la Strâmbu-Băiuț</i>	Amenajamentul OS Strambu-Baiut, ICAS, 2007. Cercetari în teren 2007-2009.	11.12.2009		<b>100 % din IN MOD pt N și E bioreg Alpina (8 situri, din care 6 situri în N și E).</b>  Este posibilă prezenta și în alte situri propuse (Coridorul Rusca Montana-Tarcu-Retezat, etc.).
		<i>Obcinele Bucovinei</i>	Amenajamentele silvice, cercetari în teren septembrie-noiembrie 2009, aprilie-iunie 2010	17.06.2010		
		<i>Râul Târgului-Argeșel-Răușor</i>	Amenajamentele silvice, cercetari în teren septembrie-noiembrie 2009, aprilie-iunie 2010	26.07.2010		
		<i>Soveja</i>	Iunie-august 2009	21.07.2010		
		<i>Agârcia</i>		29.03.2010		
		<i>Brebu</i>		29.03.2010		
		<i>Măgura Târgu Ocna</i>		29.03.2010		
		<i>Pricop-Huta-Certeze</i>		04.10.2010		
91Y0 – Dacian oak & hornbeam forests/ Păduri dacice de stejar și carpen	Continentală (IN MOD, fără alte precizări, practice pt o mai bună acoperire în tot arealul habitatului)	<i>Coridorul Ialomiței</i>	Septembrie-octombrie 2008, mai-iulie 2009	18.03.2010		<b>100 % soluționat din IN MOD prin cele 22 situri propuse.</b>  Este posibilă prezenta și în alte situri propuse (Defileul Crisului Alb, Podisul Lipovei-Poiana Rusca, Zarand Est).
		<i>Dealul Mare – Hârlău</i>	Mai-iunie 2010	23.07.2010		
		<i>Dealurile Drăgășaniului</i>	Septembrie-octombrie 2008	16.12.2009		
		<i>Muntele Șes</i>	Septembrie-oct 2009, iunie-iulie 2010	16.12.2009		
		<i>Muscelele Argeșului</i>	Mai-iulie 2010	26.07.2010		
		<i>Pădurea Buciumeni – Homocea</i>	iunie–iulie 2010	23.07.2010		
		<i>Pădurea Dobrina –</i>	iun.10	22.07.2010		

		<i>Huși</i>				
		<i>Pădurea Floreanu – Frumușica – Ciurea</i>	iunie–iulie 2010	26.07.2010		
		<i>Pădurea Pătrăuți</i> (include situl existent Fagetul Dragomirna)	Aprilie-mai 2010	24.07.2010		
		<i>Piemontul Cândești</i>	iul.10	23.07.2010		
		<i>Platforma Cotmeana</i>	Septembrie-octombrie 2008	11.12.2009		
		<i>Suharau – Darabani</i>	aprilie-iulie 2010	23.07.2010		
		<i>Brebu</i>		29.03.2010		
		<i>Cărbunești-Gilort</i>		09.12.2009		
		<i>Dealurile Clujului Est</i>		17.10.2010		
		<i>Lozna</i>	August-octombrie 2010	14.04.2010		
		<i>Lunca Siretului inferior</i>	August-octombrie 2010	08.11.2006		
		<i>Pădurea Neudorfului</i>		15.10.2010		
		<i>Podisul Secaselor</i>	August-octombrie 2010	02.04.2010		
		<i>Râul Vedea</i>		22.04.2010		
		<i>Vânju Mare</i>		09.12.2009		
		<i>Zarandul de Vest</i>		22.07.2010		
92A0 – Salix alba and Populus alba galleries/ Zăvoaie cu Salix alba și Populus alba	Stepica  (SUF/SR Ialomița)	<i>Coridorul Ialomiței</i>	Septembrie-octombrie 2008, mai-iulie 2009	18.03.2010	100	<b>Cele 3 situri soluționează calificativul SR 100%, acordat ontana Ialomița.</b>
		<i>Bordușani-Borcea</i>		29.03.2010		
		<i>Lunca Siretului inferior</i>	August-octombrie 2010	08.11.2006		
9410 – Acidophilous Picea forests of the montane to alpine levels (Vaccinio-Piceetea)/ Păduri acidofile	Alpina	<i>Codrii seculari de la Strâmbu-Băiuț</i>	Amenajamentul OS Strambu-Baiut, ICAS, 2007. Cercetari in teren 2007-2009.	11.12.2009	5	<b>100 % din IN MOD soluționat prin cele 5 situri propuse</b>

de Picea abies din regiunea ontana (Vaccinio-Piceetea)	(IN MOD N – in nordul tarii- regiunii biogeografice alpine)	<i>Obcinele Bucovinei</i>	Amenajamentele silvice, cercetari in teren septembrie-noiembrie 2009, aprilie-iunie 2010	17.06.2010	75
		<i>Râul Târgului- Argeșel-Râușor</i>	Amenajamentele silvice, cercetari in teren septembrie-noiembrie 2009, aprilie-iunie 2010	26.07.2010	10
		<i>Soveja</i>	Iunie-august 2009	21.07.2010	10
		<i>Agârcia</i>		29.03.2010	

Notă: A fost clarificat și SR pentru habitatele 91F0 și 92A0

Tabelul B2.5. Siturile propuse-extinse care rezolvă calificativele IN MOD acordate speciilor de animale

Nr. crt.	Specii animale	Bioregiunea	Situl in care a fost făcută inventarierea	Data inventarierii in teren, eventual o sursa recentă folosită	Data introducerii in baza de date	Procent din IN MOD sau SR rezolvat	Procent Total	
<b>IN MAJ</b>								
	<i>Elaphe quatuorlineata</i>	continental	Vulcanii Noroioși de la Pâcelele Mari și Pâcelele Mici	Sursa recenta	2009-12-09	100%	<b>100%</b>	
<b>IN MOD</b>								
	* <i>Canis lupus</i>	alpin	Agârcia	Sursa recenta	21/22 iul 2010	10%	<b>100%</b>	
			Obcinele Bucovinei	Sursa recenta	21/22 iul 2010	30%		
			Munții Bihor	Sursa recenta	21/22 iul 2010	20%		
			Coridorul Rusca Montană-Țarcu-Retezat	Sursa recenta	21/22 iul 2010	10%		
			Râul Târgului-Argeșel-Râușor	Sursa recenta	21/22 iul 2010	20%		
				Pricop-Huta – Certeze	Sursa recenta	Sept-oct 2010	2,5%	
				Glodeasa	Sursa recenta	Sept-oct 2010	2,5%	
				Călimani-Gurghiu	Sursa recenta	Sept-oct 2010	2,5%	
				Grădiștea Muncelului-Ciclovina	Sursa recenta	Sept-oct 2010	2,5%	
		* <i>Ursus arctos</i>	alpin	Agârcia	Sursa recenta	21/22 iul 2010	10%	<b>100%</b>
Brebu				Sursa recenta	21/22 iul 2010	5%		
Obcinele Bucovinei				Sursa recenta	21/22 iul 2010	30%		
Munții Bihor				Sursa recenta	21/22 iul 2010	15%		
Coridorul Rusca Montană-Țarcu-Retezat				Sursa recenta	21/22 iul 2010	10%		
Râul Târgului-Argeșel-Râușor				Sursa recenta	21/22 iul 2010	20%		
Pricop-Huta – Certeze				Sursa recenta	Sept-oct 2010	2%		
Glodeasa				Sursa recenta	Sept-oct 2010	2%		
Călimani-Gurghiu				Sursa recenta	Sept-oct 2010	2%		
Grădiștea Muncelului-Ciclovina				Sursa recenta	Sept-oct 2010	2%		
Soveja				Sursa recenta	Sept-oct 2010	2%		
	<i>Lutra lutra</i>	alpin	Oltul superior	Sursa recenta	Sept-oct 2010	10%	<b>100%</b>	
			Râul Negru	Sursa recenta	Sept-oct 2010	10%		
			Obcinele Bucovinei	Sursa recenta	Sept-oct 2010	30%		
			Agârcia	Sursa recenta	Sept-oct 2010	20%		
			Grădiștea Muncelului-Ciclovina	Sursa recenta	Sept-oct 2010	30%		
	<i>Lynx lynx</i>	alpin	Agârcia	Sursa recenta	21/22 iul 2010	10%	<b>100%</b>	
			Obcinele Bucovinei	Sursa recenta	21/22 iul 2010	30%		
			Munții Bihor	Sursa recenta	21/22 iul 2010	20%		
			Coridorul Rusca Montană-Țarcu-Retezat	Sursa recenta	21/22 iul 2010	10%		
			Râul Târgului-Argeșel-Râușor	Sursa recenta	21/22 iul 2010	20%		
			Pricop-Huta –	Sursa recenta	Sept-oct 2010	2,5%		



			Certeze				
			Glodeasa	Sursa recenta	Sept-oct 2010	2,5%	
			Călimani-Gurghiu	Sursa recenta	Sept-oct 2010	2,5%	
			Grădiștea Muncelului-Ciclovina	Sursa recenta	Sept-oct 2010	2,5%	
	<i>Triturus montandoni</i>	alpin	Agârcia	Teren	21/22 iul 2010	30%	<b>100%</b>
			Râul Târgului-Argeșel-Râușor	Sursa recenta	21/22 iul 2010	30%	
			Obcinele Bucovinei	Sursa recenta	21/22 iul 2010	30%	
			Pricop-Huta – Certeze	Sursa recenta	Sept-oct 2010	5%	
			Glodeasa	Sursa recenta	Sept-oct 2010	5%	
	<i>Bombina variegata</i>	alpin	Măgura Târgu Ocna	Sursa recenta	21/22 iul 2010	20%	<b>100%</b>
			Obcinele Bucovinei	Sursa recenta	21/22 iul 2010	20%	
			Râul Târgului-Argeșel-Râușor	Sursa recenta	21/22 iul 2010	20%	
			Codrii seculari Strâmbu-Băiuț	Sursa recenta	21/22 iul 2010	20%	
			Agârcia	teren	21/22 iul 2010	20%	
			Pricop-Huta – Certeze	Sursa recenta	Sept-oct 2010	„peste plan”	
			Glodeasa	Sursa recenta	Sept-oct 2010	„peste plan”	
			Călimani-Gurghiu	Sursa recenta	Sept-oct 2010	„peste plan”	
	<i>Euphydrys aurinia</i>	alpin	În prezent nu sunt cunoscute date certe referitoare la populații stabile, puternice care să stea la baza fundamentării unei propuneri în regiunea Alpină.				
	<i>Lycaena helle</i>	alpin	În prezent nu sunt cunoscute date certe referitoare la populații stabile, puternice care să stea la baza fundamentării unei propuneri în regiunea Alpină.				
	<i>Rhinolophus euryale</i>	continental	Bârsău-Șomcuta	Sursa recenta	Sept-oct 2010	100%	<b>100%</b>
	<i>Rhinolophus ferrumequinum</i>	continental	Bârsău-Șomcuta	Sursa recenta	Sept-oct 2010	50%	<b>100%</b>
			Pricop-Huta – Certeze	Sursa recenta	Sept-oct 2010	50%	
	<i>Rhinolophus hipposideros</i>	continental	Bârsău-Șomcuta	Sursa recenta	Sept-oct 2010	100%	<b>100%</b>
	<i>Myotis myotis</i>	continental	Bârsău-Șomcuta	Sursa recenta	Sept-oct 2010	20%	<b>100%</b>
			Muntele Șes	Sursa recenta	Sept-oct 2010	20%	
			Pădurea Pătrăuți	Sursa recenta	Sept-oct 2010	20%	
			Călimani-Gurghiu	teren	Sept-oct 2010	20%	
			Grădiștea Muncelului-Ciclovina	Sursa recenta	Sept-oct 2010	20%	
	<i>Myotis bechsteinii</i>	continental	Bârsău-Șomcuta		Sept-oct 2010	100%	<b>100%</b>
	<i>Spermophilus citellus</i>	continental	Jiana	Teren	2009-12-09	50%	<b>50%</b>
			Vulcanii Noroiși de la Pâclele Mari și Pâclele Mici	teren	Sept-oct 2010	10%	<b>100%</b>
			Spătaru	teren	Sept-oct 2010	10%	
			Cetatea	teren	Sept-oct 2010	10%	
			Lunca Buzăului	teren	Sept-oct 2010	10%	
			Pajiștile de la Frumoasa	Sursa recenta	Sept-oct 2010	10%	
	<i>*Canis lupus</i>	continental	Defileul Crișului Alb	Sursa recenta	21/22 iul 2010	20%	<b>100%</b>
			Zarandul de Est	Sursa recenta	21/22 iul 2010	20%	
			Zarandul de Vest	Sursa recenta	21/22 iul 2010	20%	
			Muntele Șes	Sursa recenta	21/22 iul 2010	30%	
			Pricop-Huta – Certeze	Sursa recenta	Sept-oct 2010	2,5%	
			Glodeasa	Sursa recenta	Sept-oct 2010	2,5%	

			Călimani-Gurghiu	Sursa recenta	Sept-oct 2010	2,5%	
			Grădiștea Muncelului-Ciclovina	Sursa recenta	Sept-oct 2010	2,5%	
	<i>*Ursus arctos</i>	continental	Brebu	teren	21/22 iul 2010	20%	<b>100%</b>
			Defileul Crișului Alb	Sursa recenta	21/22 iul 2010	20%	
			Zarandul de Est	Sursa recenta	21/22 iul 2010	30%	
			Zarandul de Vest	Sursa recenta	21/22 iul 2010	20%	
			Pricop-Huta – Certeze	Sursa recenta	Sept-oct 2010	2,5%	
			Glodeasa	Sursa recenta	Sept-oct 2010	2,5%	
			Călimani-Gurghiu	Sursa recenta	Sept-oct 2010	2,5%	
			Grădiștea Muncelului-Ciclovina	Sursa recenta	Sept-oct 2010	2,5%	
	<i>Lutra lutra</i>	continental	Defileul Crișului Alb	Sursa recenta	21/22 iul 2010	20%	<b>100%</b>
			Glodeasa	teren	Sept-oct 2010	16%	
			Bolintin	teren	Sept-oct 2010	16%	
			Brebu	teren	Sept-oct 2010	16%	
			Lunca Siretului inferior	Sursa recenta	Sept-oct 2010	16%	
			Coridorul Ialomiței	Sursa recenta	Sept-oct 2010	16%	
	<i>Lynx lynx</i>	continental	Defileul Crișului Alb	Sursa recenta	21/22 iul 2010	20%	<b>100%</b>
			Zarandul de Est	Sursa recenta	21/22 iul 2010	30%	
			Zarandul de Vest	Sursa recenta	21/22 iul 2010	20%	
			Muntele Șes	Sursa recenta	21/22 iul 2010	20%	
			Pricop-Huta – Certeze	Sursa recenta	Sept-oct 2010	2,5%	
			Glodeasa	Sursa recenta	Sept-oct 2010	2,5%	
			Călimani-Gurghiu	Sursa recenta	Sept-oct 2010	2,5%	
			Grădiștea Muncelului-Ciclovina	Sursa recenta	Sept-oct 2010	2,5%	
	<i>Testudo hermanni</i>	continental	Jiana	Sursa recenta	2009-12-09	50%	<b>100%</b>
			Vânju Mare	Sursa recenta	2009-12-09	10%	
			Pădurea Stârmina	Sursa recenta	Comentariu privind extinderea, 2009-12-09	40%	
	<i>Emys orbicularis</i>	continental	Brebu	teren	21/22 iul 2010	10%	<b>100%</b>
			Vulcanii Noroioși de la Pâcelele Mari și Pâcelele Mici	teren	2009-12-09	10%	
			Silvostepa Olteniei	Sursa recenta	21/22 iul 2010	10%	
			Lozna	Sursa recenta	21/22 iul 2010	10%	
			Jiana	Sursa recenta	2009-12-09	10%	
			Coridorul Ialomiței	Sursa recenta	21/22 iul 2010	20%	
			Suhărău Darabani	Sursa recenta	21/22 iul 2010	10%	
			Șura Mică-Șura Mare – dealurile Sibiului	Sursa recenta	21/22 iul 2010	10%	
			Nordul Gorjului de Vest	teren	Sept-oct 2010	2,5%	
			Bolintin	teren	Sept-oct 2010	2,5%	
			Vulcanii Noroioși de la Pâcelele Mari și Pâcelele Mici	teren	Sept-oct 2010	2,5%	
			Lunca Buzăului	teren	Sept-oct 2010	2,5%	
	<i>Vipera ursinii</i>	continental	Extindere Valea lui David	Sursa recenta	Comentariu privind extinderea, 21/22 iul 2010		

<i>Triturus cristatus</i>	continental	Brebu	teren	21/22 iul 2010	10%	<b>100%</b>	
		Lozna	Sursa recenta	21/22 iul 2010	10%		
		Măgura Târgu Ocna	Sursa recenta	21/22 iul 2010	10%		
		Pădurea Pătrăuți	Sursa recenta	21/22 iul 2010	10%		
		Suhărău Darabani	Sursa recenta	21/22 iul 2010	10%		
		Dealul Mare-Hârlău	Sursa recenta	21/22 iul 2010	10%		
		Silvostepa Olteniei	Sursa recenta	21/22 iul 2010	10%		
		Muntele Șes	Sursa recenta	21/22 iul 2010			
			Pricop-Huta – Certeze	Sursa recenta	Sept-oct 2010	2%	
			Bârsău-Șomcuta	Sursa recenta	Sept-oct 2010	2%	
			Nordul Gorjului de V	Teren	Sept-oct 2010	2%	
			Călimani-Gurghiu	teren	Sept-oct 2010	1%	
			Lunca Siretului inferior	literatură	Sept-oct 2010	1%	
			Coridorul Ialomiței	literatură	Sept-oct 2010	1%	
<i>Triturus montandoni</i>	continental	Râul Suceava	Sursa recenta	Sept-oct 2010	50%	<b>100%</b>	
		Horodnicu de Sus	Sursa recenta	Sept-oct 2010	50%		
<i>Bombina bombina</i>	continental	Pădurea Pătrăuți	Sursa recenta	21/22 iul 2010	10%	<b>100%</b>	
		Dealul Mare-Hârlău	Sursa recenta	21/22 iul 2010	10%		
		Suhărău-Darabani	Sursa recenta	21/22 iul 2010	10%		
		Pădurea Floreanu-Frumușica-Ciurea	Sursa recenta	21/22 iul 2010	10%		
		Lunca Siretului inferior	teren	21/22 iul 2010	20%		
		Coridorul Ialomiței	Sursa recenta	21/22 iul 2010	10%		
		Silvostepa Olteniei	Sursa recenta	21/22 iul 2010	10%		
		Jiana	Sursa recenta	2009-12-09	10%		
		Nordul Gorjului de V	teren	Sept-oct 2010	5%		
Râul Vedea	literatură	Sept-oct 2010	5%				
<i>Bombina variegata</i>	continental	Brebu	teren	21/22 iul 2010	10%	<b>100%</b>	
		Lozna	Sursa recenta	21/22 iul 2010	10%		
		Măgura Târgu Ocna	teren	21/22 iul 2010	10%		
		Muntele Șes	Sursa recenta	21/22 iul 2010	10%		
		Dealul Mare-Hârlău	Sursa recenta	21/22 iul 2010	10%		
		Soveja	Sursa recenta	21/22 iul 2010	10%		
		Șura Mică-Șura Mare – dealurile Sibiului	Sursa recenta	21/22 iul 2010	10%		
		Platforma Cotmeana	Sursa recenta	21/22 iul 2010	10%		
		Vulcanii Noroioși de la Pâclele Mari și Pâclele Mici	teren	2009-12-09	10%		
			Călimani-Gurghiu	Teren	Sept-oct 2010	2%	
			Glodeasa	teren	Sept-oct 2010	2%	
			Pricop-Huta – Certeze	Sursa recenta	Sept-oct 2010	2%	
			Bârsău-Șomcuta	Sursa recenta	Sept-oct 2010	2%	
		Râul Suceava	teren	Sept-oct 2010	2%		
<i>*Osmoderma eremita</i>	continental	Cărbunești-Gilort	Sursa recenta	2009-12-10 12:14:00	40%	<b>100%</b>	
		Pădurea Racovița	Sursa recenta	2009-12-09 09:49:00	30%		
		Călimani – Gurghiu	Teren	2009-12-10 12:23:00	30%		
		Grădiștea Muncelului – Ciclovina	Teren	21.10.2010	Peste plan		

	<i>Pilemia tigrina</i>	continental	Grădiștea Muncelului – Ciclovina	Teren	23iul2010 11:01	100%	<b>100%</b>
	<i>Arytrura musculus</i>	continental	Dealul Mare Hârlău	Sursa recentă	20.10.2010	100%	<b>100%</b>
	<i>Maculinea nausithous</i>	continental	Horodnic de Sus	Sursa recentă	20.10.2010	50%	<b>100%</b>
			Dealurile Clujului de Est	Sursa recenta+Teren	20.10.2010	50%	
	<i>Maculinea teleius</i>	continental	Dealurile Clujului de Est	Sursa recenta+Teren	20.10.2010	100%	<b>100%</b>
	<i>Euphydryas aurinia</i>	continental	Poienile de la Șard	Sursa recentă	20.10.2010	100%	<b>100%</b>
	<i>Unio crassus</i>	continental	Siret Superior-Bucecea	Sursa recenta	20.10.2010	50%	<b>100%</b>
			Gura Vedei-Șaica-Slobozia	Sursa recenta	20.10.2010	50%	
	<i>Isophya stysi</i>	continental	Muntele Șes	Teren	2010-07-23 15:02:00	10%	<b>100%</b>
			Grădiștea Muncelului – Ciclovina	Teren	2010-07-23 15:05:00	10%	
			Strei-Hațeg	Teren	2010-07-23 15:15:00	30%	
			Zarandul de Vest	Sursă recentă	2010-07-23 15:21:00	10%	
			Poienile de la Șard	Sursa recentă	21.10.2010	10%	
			Slatina (SV)	Sursa recentă	20.10.2010	30%	
	<i>Spermophilus citellus</i>	pannonic	28 situri propuse	Date ONG	25.10.2010	100%	100% Cele 28 situri acoperă cu prisosință necesarul
	<i>Mustela eversmannii</i>	pannonic	Comloșu Mare	Sursa recenta	2009-12-09	100%	<b>100%</b>
	<i>Bombina bombina</i>	pannonic	Rovina-Ineu-Bocsig	Sursa recenta	21/22 iul 2010	30%	<b>100%</b>
			Lunca Teuzului	Sursa recentă	Sept-oct 2010	70%	
	<i>Spermophilus citellus</i>	steppic	Lacurile Tătaru-Chioibășești	Teren	2009-12-09	25%	<b>100%</b>
			Straja-Cumpăna	Teren	2009-12-09	40%	
			Brațul Măcin	Teren	2009-12-09	25%	
			Recifii jurasici Cheia	teren	Sept-oct 2010	2,5%	
			Spătaru	teren	Sept-oct 2010	2,5%	
			Coridorul Ialomiței	teren	Sept-oct 2010	2,5%	
			Lunca Buzăului	teren	Sept-oct 2010	2,5%	
	<i>Mesocricetus newtoni</i>	steppic	Recifii Jurasici Cheia	Sursa recenta	2009-12-09	100%	<b>100%</b>
	<i>Canis lupus</i>	steppic	<b>ABSENT</b> Specia nu este prezenta, fiind citaă uneori ca urmare a confuziei cu șacalul. Nu trebuie declarate situri.				
	<i>Vormela peregusna</i>	steppic	Straja-Cumpăna	Teren	2009-12-09	100%	<b>100%</b>
	<i>Bombina bombina</i>	steppic	Bordușani-Borcea	Sursa recenta	21/22 iul 2010	30%	<b>100%</b>
			Lunca Siretului inferior	Sursa recenta	21/22 iul 2010	30%	
			Coridorul Ialomiței	Sursa recenta	2009-12-09	20%	
			Oltenița-Mostiștea-Chiciu	Teren	Sept-oct 2010	20%	
			Lunca Buzăului	teren	Sept-oct 2010	„peste plan”	

Tabelul B2.6. Siturile propuse/extinse care rezolvă calificativele IN MOD acordate speciilor de pești

Nr	Specii de pești	Bioregiunea	Situl in care a fost făcută inventarierea	Data inventarierii in teren, eventual o sursa recentă folosită	Data introducerii in baza de date	Procent din IN MOD rezolvat %	Procent Total %
1.	<i>Aspius aspius</i>	Continental	Defileul Mureșului Inferior prelungire	sep.10	24.10.2010	40	100
			Straja-Cumpăna	sep.10	24.10.2010	30	
			Lunca Timișului prelungire	sep.10	24.10.2010	30	
		Stepic	Lunca Siretului Inferior	sep.10	24.10.2010	100	
2.	<i>Barbus meridionalis</i>	Continental	Râul Suceava	sep.10	24.10.2010	50	100
			Cheile Nerei-Beușnița prelungire	sep.10	24.10.2010	50	
3.	<i>Cobitis elongata</i>	Continental	Cheile Nerei-Beușnița prelungire	sep.10	24.10.2010	100	100
4.	<i>Cobitis taenia</i>	Stepic	Lunca Siretului Inferior	Sursă recentă	24.10.2010	100	100
5.	<i>Eudontomyzon danfordi</i>	Alpin	Trascău	iun.08	24.10.2010	20	100
			Cușma	Sursă recentă	24.10.2010	20	
			Rusca Montană	Sursă recentă	24.10.2010	20	
			Retezat	Sursă recentă	24.10.2010	20	
			Nordul Gorjului de Vest	Sursă recentă	24.10.2010	20	
6.	<i>Eudontomyzon mariae</i>	Alpin	Obcinele Bucovinei	Sursă recentă	25.10.2010	100	100
7.	<i>Eudontomyzon vladykovi</i>	Continental	Lunca Timișului prelungire	sep.10	Nu s-a găsit Rămâne SR	100	
8.	<i>Gobio albipinnatus</i>	Continental	Defileul Mureșului Inferior prelungire	sep.10	24.10.2010	50	100
			Straja-Cumpăna	sep.10	24.10.2010	50	
		Stepic	Lunca Siretului Inferior	sep.10	24.10.2010	100	
9.	<i>Gobio kessleri</i>	Continental	Râul Suceava	sep.10	24.10.2010	50	100
			Defileul Mureșului Inferior prelungire	sep.10	24.10.2010	50	
		Stepic	Lunca Siretului Inferior	Sursă recentă	24.10.2010	100	
10.	<i>Gymnocephalus schraetzer</i>	Continental	Lunca Timișului	sep.08	24.10.2010	50	

			Corabia-Turnu Măgurele prelungire	Sursă recentă	24.10.2010	50	<b>100</b>
<b>11.</b>	<i>Misgurnus fossilis</i>	Continental	Pădurea Stârmina prelungire	sep.10	25.10.2010	100	<b>100</b>
		Stepic	Lunca Siretului Inferior	Sursă recentă	24.10.2010	100	
<b>12.</b>	<i>Pelecus cultratus</i>	Continental	Defileul Mureșului Inferior prelungire	sep.10	24.10.2010	50	<b>100</b>
			Corabia-Turnu Măgurele prelungire	Sursă recentă	24.10.2010	50	
<b>13.</b>	<i>Rhodeus sericeus</i>	Continental	Râul Suceava	sep.10	24.10.2010	20	<b>100</b>
			Cheile Nerei- Beușnița prelungire	sep.10	24.10.2010	30	
			Lunca Timișului prelungire	sep.10	24.10.2010	30	
			Pădurea Stârmina prelungire	sep.10	24.10.2010	20	
		Stepic	Lunca Siretului Inferior	Sursă recentă	24.10.2010	100	
<b>14.</b>	<i>Zingel streber</i>	Continental	Corabia-Turnu Măgurele prelungire	Sursă recentă	24.10.2010	100	<b>100</b>
<b>15.</b>	<i>Zingel zingel</i>	Continental	Defileul Mureșului Inferior prelungire	sep.10	24.10.2010	40	<b>100</b>
			Corabia-Turnu Măgurele prelungire	Sursă recentă	24.10.2010	60	

Tabelul B2.7. Siturile propuse care rezolvă calificativele IN MOD acordate speciilor de plante

Specii plante (IN MOD)	Bioregiunea	Situl in care a fost făcută inventarierea (nou sau extindere)	Data inventarierii in teren, eventual o sursa recentă folosită (precizati sursa)	Data introducerii in baza de date	Procentaj din IN MOD sau SR rezolvat	Procentaj Total/Partial
<i>Angelica palustris</i>	continental	Sura Mare - Sura Mica - Dealul Sibiului	iulie 2010	24 iulie 2010	100%	<b>100%</b>
<i>Adenophora lilifolia</i>	continental	Podisul Secaselor	iulie 2010	24 iulie 2010	50%	<b>100%</b>
		Sura Mare - Sura Mica - Dealul Sibiului	iulie 2010	24 iulie 2010	50%	
<i>Crambe tataria</i>	continental	Colinele Elanului	mai 2009/iulie 2010	24 iulie 2010	30%	<b>100%</b>
		Podisul Secaselor	iulie 2010	24 iulie 2010	20%	
		Suharau - Darabani	mai 2009/iulie 2010	24 iulie 2010	20%	
		Sura Mare - Sura Mica - Dealul Sibiului	iulie 2010	24 iulie 2010	20%	
		Zau de Campie	iulie 2010	24 iulie 2010	10%	
<i>Iris aphylla ssp. hungarica</i>	continental	Colinele Elanului	mai 2009/iulie 2010	24 iulie 2010	30%	<b>100%</b>
		Podisul Secaselor	iulie 2010	24 iulie 2010	20%	
		Suharau - Darabani	mai 2009/iulie 2010	24 iulie 2010	20%	
		Sura Mare - Sura Mica - Dealul Sibiului	iulie 2010	24 iulie 2010	20%	
		Zau de Campie	iulie 2010	24 iulie 2010	10%	

Pe total activitate, până la data raportării, gradul de rezolvare al calificativelor insuficient moderat, a fost de peste peste 98 %. A fost analizat numărul de situri și distribuția pentru specia *Spermophilus citellus* în bioregiunea panonică chiar dacă informațiile au fost puse la dispoziție de ONG-uri târziu și nu a existat suficient timp pentru definitivarea unor propuneri de noi situri.

Deoarece activitatea presupunea completarea formularelor standard Natura 2000 pentru cel puțin 90 % din calificativele insuficient moderat semnalate în cadrul seminariilor biogeografice, iar in proiect au fost realizate peste 98 % din aceste calificative, procentul de realizare al activității este 100%

- adăugarea datelor obținute în urma investigațiilor din teren în baza de date Natura 2000 pentru siturile potențiale și completarea formularului standard pentru siturile noi;

Pentru toate siturile prezentate în tabelele B1.3, B1.4, B1.5, B1.6, B1.7 informațiile rezultate din investigațiile de teren și din consultarea surselor recente au fost introduse în baza de date. În figura B2.1 sunt prezentate habitatele din situl Insulele Stepice Șura Mică – Slimnic introduse în baza de date în urma investigațiilor din teren.

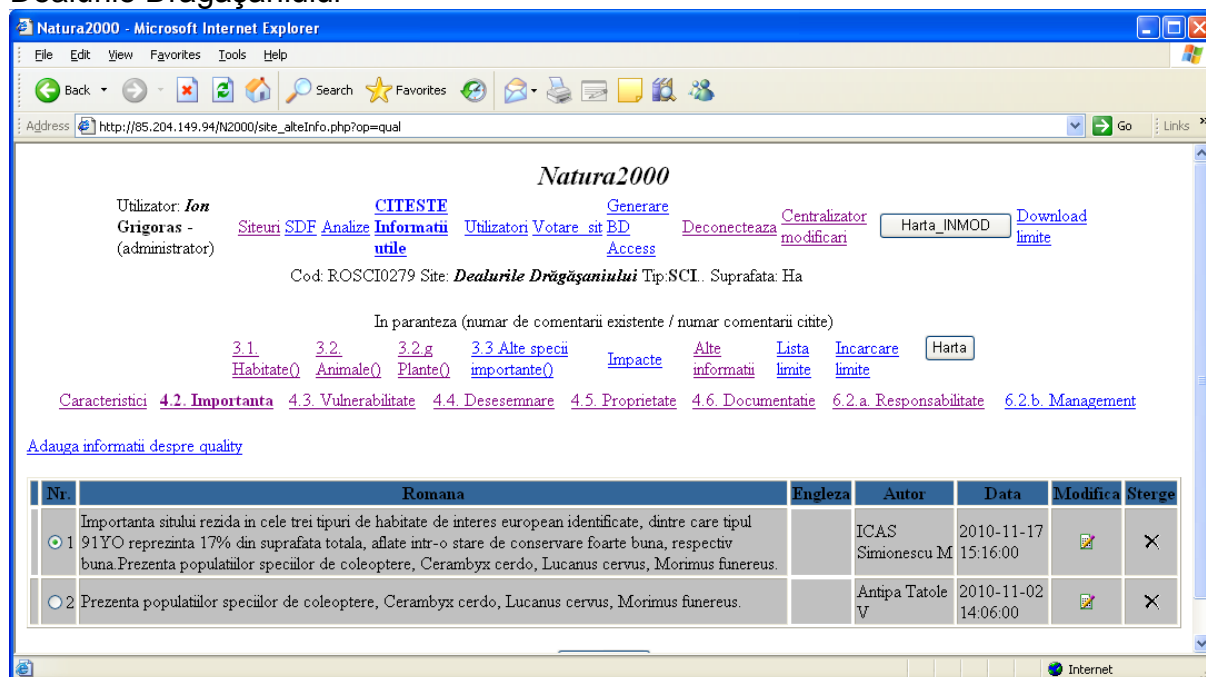
Figura B2.1. Habitatele introduse în baza de date pentru situl ROSCI0093 Insulele Stepice Șura Mică - Slimnic

Nr.	Op.	Ver.	ID ver.	Val.	ID val.	Cod	Habitat	Cover	Representativity	Relative Surface	Conserv.	Global	Motiv	Sursa	Autor	Data	Coment.	Modifica
1	add	Da	Oprea Adrian	-	-	40A0	Tufărișuri subcontinentale peri-panonice	3	C	C	C	C	INMOD Seminarii biogeografice Sibiu	Oprea Ad. 2010. Investigatii proprii de teren.	Gr.Bot-IS Oprea A	2010-12-13 09:02:00		
2	add	Da	Oprea Adrian	-	-	6410	Pajiști cu Molinia pe soluri calcaroase, turbatoase sau luto-argiloase (Molinion caeruleae)	1	C	C	C	C	INMOD Seminarii biogeografice Sibiu	Oprea Ad. 2010. Investigatii proprii de teren.	Gr.Bot-IS Oprea A	2010-09-27 13:19:00		
3	add	Da	Oprea Adrian	-	-	6430	Comunități de lizieră cu ierburi înalte higrofile de la câmpie până în etajele montan și alpin	1	C	C	C	C	INMOD Seminarii biogeografice Sibiu	Oprea Ad. 2010. Investigatii proprii de teren.	Gr.Bot-IS Oprea A	2010-09-27 13:19:00		
4	add	Da	Oprea Adrian	-	-	6440	Pajiști aluviale din Crudion dubii	15	B	C	B	B	INMOD Seminarii biogeografice Sibiu	Oprea Ad. 2010. Investigatii proprii de teren.	Gr.Bot-IS Oprea A	2010-12-13 09:02:00		
5	add	Da	Oprea Adrian	-	-	6510	Pajiști de altitudine joasă (Alopecurus pratensis, Sanguisorba officinalis)	1	C	C	C	B	INMOD Seminarii biogeografice Sibiu	Oprea Ad. 2010. Investigatii proprii de teren.	Gr.Bot-IS Oprea A	2010-09-27 13:19:00		

Pentru siturile noi propuse au fost completate și informații legate de *Caracteristici, Importanța, Vulnerabilitate, Desesemnare, Proprietate, Documentatie, Responsabilitate, Management*. În figura B2.2. este prezentată informația referitoare la importanța sitului introdusă pentru situl Dealurile Drăgășaniului.



Figura B2.2. Date referitoare la importanță introduse în baza de date pentru situl Dealurile Drăgășaniului

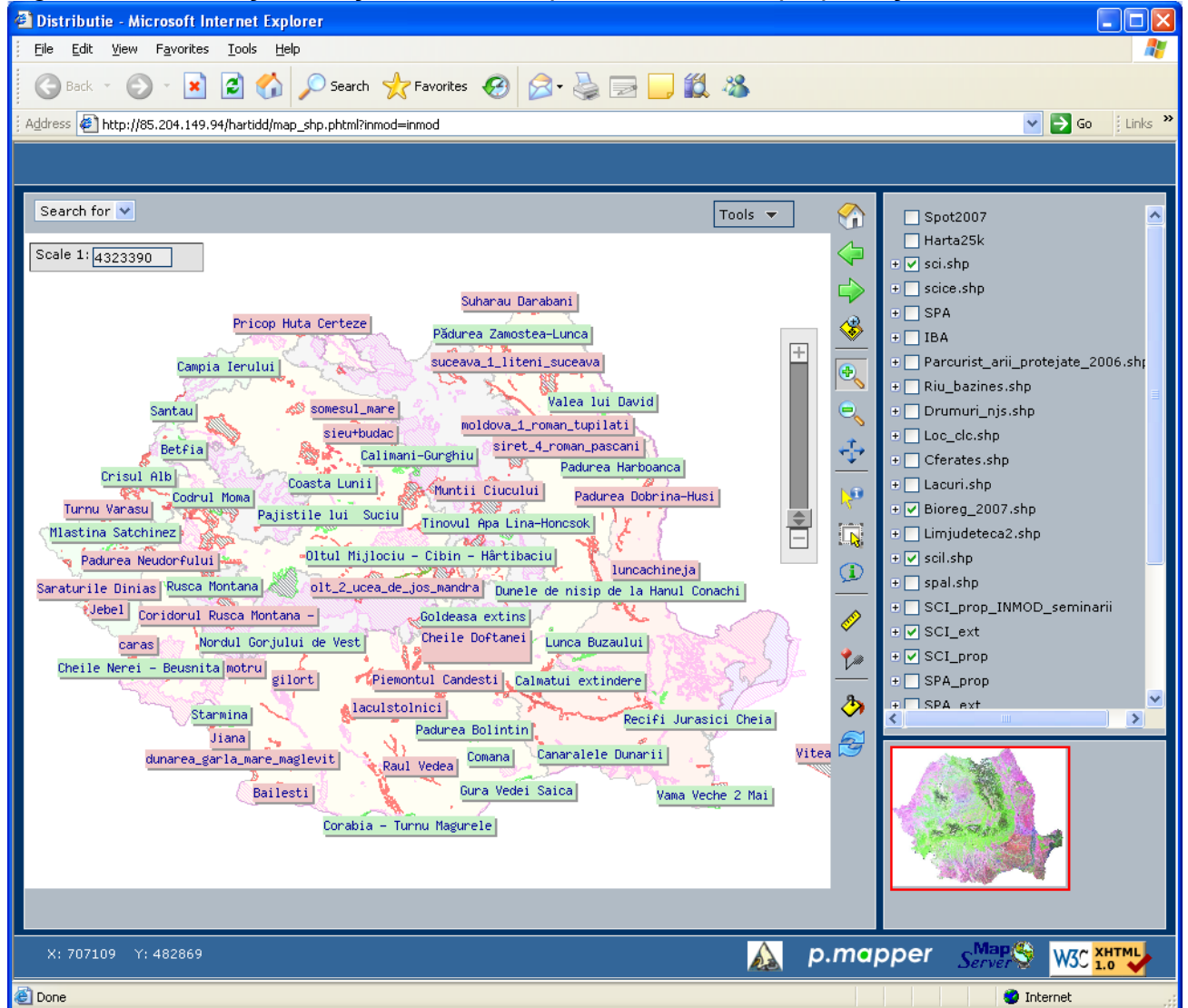


- **trasarea limitelor pentru siturile noi propuse în format digital shape și modificarea limitelor pentru siturile la care s-a făcut referire în cadrul seminariilor biogeografice;**

Pentru rezolvarea calificativelor IN MOD, IN MODG și IN MAJ a fost extins un număr de 30 de situri și de asemenea a fost propus un număr de 134 de situri noi (tabel B1.1, B1.2). Acestea au fost delimitate în format digital, ca vectori cu referință geografică în sistemul național de proiecție Stereografic 1970, folosind ca suport acoperirea satelitară SPOT 2007 cu rezoluția de 2.5 m.

A fost îmbunătățită și precizia geometrică a siturilor deja trimise către Comisia Europeană (care au fost digitizate inițial la scări cuprinse între 1:25.000 – 1:100.000) Pentru aceasta, ca fundal au fost folosite: vectori – drumuri, cai ferate, cursuri de apă, etc, precum și mozaicul de imagini satelitare Landsat 2000 (pixel 12 metri), SPOT 2007 (pixel 2,5 metri) precum și Ortofotoplanurile (pixel 0,5 metri). Acestea au putut fi vizualizate pe măsură ce se realizau pe interfața de hărți atașată bazei de date (Figura B2.2).

Figura B2.2 Interfața de afișare a limitelor pentru siturile noi propuse și cele extinse



Limitele SCI-urilor inițiale au fost realizate atât ca featureclass de tip linie, cât și ca featureclass de tip poligon, ambele având ca atribute Codul sitului și Denumirea sitului. În plus, featureclass-ul de tip linie are încă două câmpuri și anume “varianta” și “sursa”.

Câmpul “varianta” conține valorile 1 sau 2, care semnifică varianta 1 respectiv varianta 2, rămânând la latitudinea beneficiarului să selecteze/indice varianta finală. Pentru featureclass-ul de tip poligon, în zonele în care există două variante, au fost utilizate numai limitele din varianta 1.

Acest lucru a fost necesar pentru că limita trebuie să aibă anumite repere geografice (fig. B2.3).

Figura B2.3. Trasarea limitei folosind repere geografice



Linia galbena – limita SCI initiala  
Linia verde – limita SCI - varianta 1  
Linia albastra – limita SCI - varianta 2

Campul "sursa" contine sursa de provenienta a liniei din componenta unui sit, astfel:

UT - poligoane ce delimiteaza pe suprafata tarii, terenuri arabile, drumuri, paduri etc

ORTOFOTO – digitizare utilizand ca fundal ortofotoplanuri

CAI FERATE – preluare vectori din layerul Cai ferate

DRUMURI – preluare vectori din layerul Drumuri

RAURI – preluare vectori din layerul Cursuri de Apa

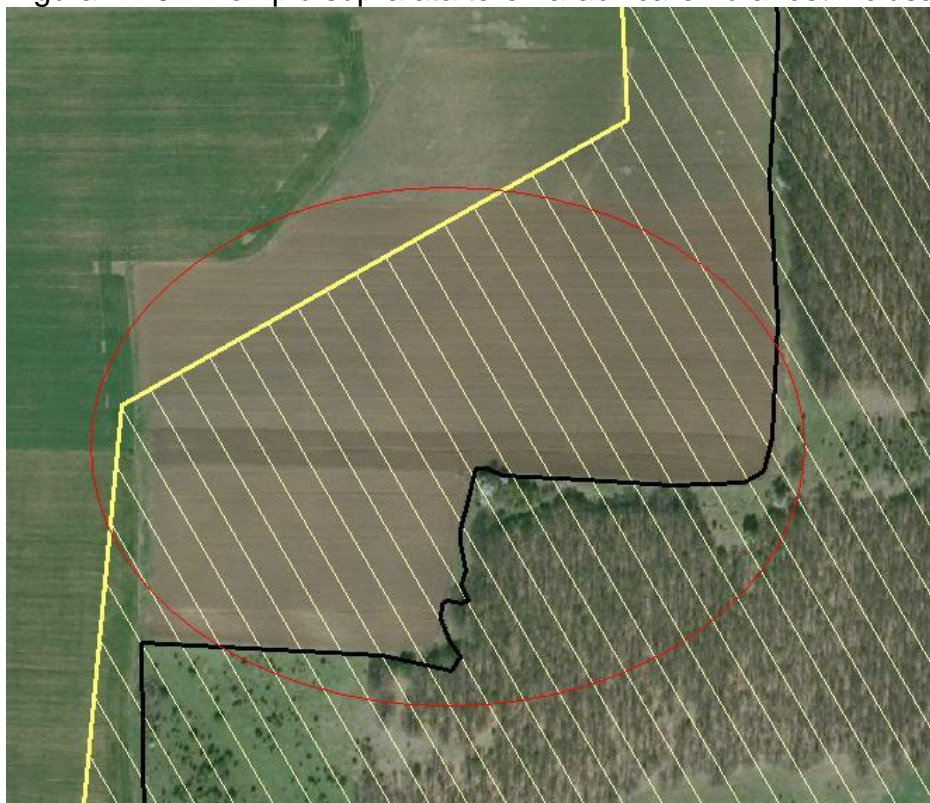
SCI – limita a ramas nemodificata

In etapa de refacere a conturului unui SCI s-a avut in vedere sa nu se includa terenuri arabile, constructii intr-un sit, in masura in care acestea s-au putut observa pe ortofotoplanuri(Figura B2.4, B2.5).

Figura B2.4. Exemplu suprafata construita care nu a fost inclusa in SCI



Figura B2.5. Exemplu suprafata teren arabil care nu a fost inclusa in SCI



Linia galbena – limita SCI 1:100.000  
Linia neagra – limita SCI imbunatatita

Baza de date spațială pentru limitele SCI-urilor au fost realizată atât ca featureclass de tip linie, cât și ca featureclass de tip poligon, ambele având ca atribute Codul sitului și Denumirea sitului.

Featureclass de tip linie provine din produsele furnizate de alte proiecte al căror beneficiar este Ministerul Mediului și Pădurilor asigurându-se corelarea acestora cu limitele trasate.

În plus, featureclass-ul de tip linie are încă două câmpuri și anume "varianta" și "sursa".

Câmpul "varianta" conține valorile 1 sau 2, care semnifică varianta 1 respectiv varianta 2, rămânând ca împreună cu beneficiarul, în cadrul unei întâlniri de lucru să se selecteze/indice varianta finală.

Pentru featureclassul de tip poligon, în zonele în care există două variante, au fost utilizate numai limitele din varianta 1.

- **completarea bazei de date aferente cu informațiile spațiale necesare;**

Generarea bazei de date în vederea raportării către CE implică 2 etape:

1. obținerea informațiilor spațiale necesare.
2. generarea automată din baza de date online a bazei de date comună pentru siturile SCI și SPA în formatul Access cerut de CE.

Pentru obținerea informațiilor spațiale necesare, a fost realizat un modul de procesare spațială care a făcut posibilă reducerea timpului necesar pentru extragerea informațiilor spațiale necesare completării bazei de date și implicit a formularelor standard. Se furnizează modulului automat shape-urile corespunzătoare siturilor SCI, SPA pentru care se dorește generarea informațiilor spațiale (fig B2.6) apoi se lansează rularea modulului (fig B2.7) care furnizează informația spațială dorită (fig B2.8). Pe lângă shape-urile SCI și SPA, modulul de procesare spațială folosește shape-uri și grid-uri (arii protejate, limite județe, limite bioregiuni, modelul digital al terenului, CLC) pentru a produce toată informația necesară completării bazei de date care poate fi generată prin analiză spațială.

Figura B2.6. Selectarea siturilor SCI, SPA pentru care se dorește generarea informațiilor spațiale

Shape	Site_name	Area	Perimeter	AreaSha	SitecodeV	Sitecode	Type	N2Ktype	Labela	Objectid	Spascode
Polygon	Dealul Alah Bair	1872159.853	5483.135	187.22	ROHSB0057	ROSCI0053	G	I	x	0	
Polygon	Portile de Fier	1259714977.150	359024.433	125971.50	ROHSB0063	ROSCI0206	K	I	x	0	
Polygon	Poienile cu narcise de la Dumbrava Vad	3958634.472	8907.905	395.86	ROHSB0067	ROSCI0205	B	I	x	0	
Polygon	Recifii Jurasici Cheia	51336278.687	75633.625	5133.63	ROHSB0068	ROSCI0215	K	I	x	0	
Polygon	Padurea Hagieni - Cotul Vaii	36865017.167	128888.096	3686.50	ROHSB0072	ROSCI0157	K	I	x	0	
Polygon	Valea lui David	2229110.258	8046.341	222.91	ROHSB0073	ROSCI0265	B	I	x	0	
Polygon	Valea Iadei	28410112.268	24478.150	2841.01	ROHSB0076	ROSCI0262	B	I	x	0	
Polygon	Stâncă Tohani	501610.044	4864.106	50.16	ROHSB0078	ROSCI0235	B	I	x	0	
Polygon	Padurea si Valea Canaraua Fetii - Iortmai	144732005.281	281220.771	14473.20	ROHSB0079	ROSCI0172	K	I	x	0	
Polygon	Dunele marine de la Agieea	119155.523	1630.540	11.92	ROHSB0058	ROSCI0073	B	I	x	0	
Polygon	Cheile Turenilor	1051050.425	7545.690	105.11	RO8215820	ROSCI0034	B	I	x	0	
Polygon	Mlaștina Satchinez	23149919.813	73242.713	2314.99	RO5708465	ROSCI0115	K	I	x	0	
Polygon	Acumularile Belcești	22396613.179	103354.789	2239.66		ROSPA0109				0	RO1202423
Polygon	Oltenita - Ulmeni	106557688.952	84299.476	10655.77		ROSPA0111				0	RO8670104
Polygon	Acumularile Rogoșesti - Bucecea	21060240.785	39921.142	2106.02		ROSPA0110				0	RO5329437
Polygon	Valea Fișeșului - Sic - Lacul Știucilor	16270003.003	105815.672	1627.00		ROSPA0104	J			4	RO0000020
Polygon	Mlaștina Satchinez	2683068.885	9231.593	268.31		ROSPA0078	C			5	RO0000029
Polygon	Blahnița	452862704.924	124369.273	45286.27		ROSPA0011	A			7	RO0000035
Polygon	Câmpia Nirului - Valea Terului	385637212.053	275415.723	38563.72		ROSPA0016	J			8	RO0000061

Figura B2.7 Modulul de procesare automată

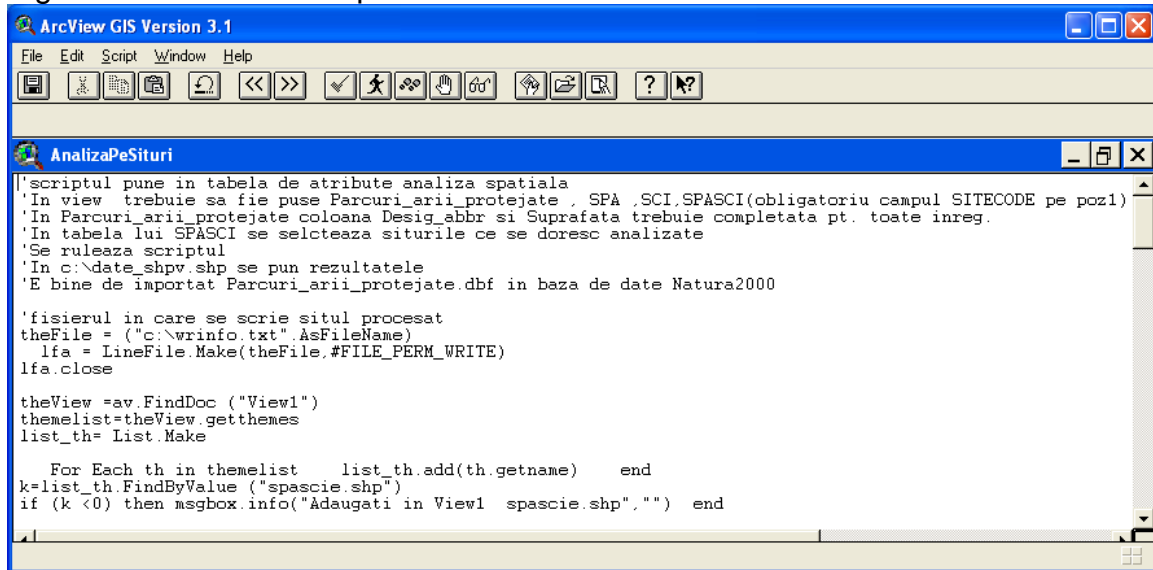


Figura B2.8 Informația spațială rezultată în urma procesării

	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K
1	SITECODE	TIP	ALTMIN	ALTMAX	ALTMED	CLASE_CLC	CLASE_JUD	CLASE_CBT	BIOREG	LONG	LONG LC
2	ROSCI0235	B	306	415	376	243 78;324 22;	RO036 100;	XX 100.000 -;	C 100;	26	26
3	ROSCI0172	B	1	194	65	211 27;221 02;242 04;243	RO023 100;	J092CT018 009.828 *;J092	S 100;	27	36
4	ROSCI0073	B	5	16	9	121 100;	RO023 100;	XX 100.000 *;	M 100;	28	38
5	ROSCI0034	B	407	571	484	231 06;311 57;324 37;	RO063 100;	XX 100.000 -;	C 100;	23	42
6	ROSCI0115	B	77	114	94	211 30;231 41;411 29;	RO051 15;RO054 85;	J061TM001 021.231 *;XX 07	P 100;	21	5
7	ROSPA0109	A	67	178	100	211 10;221 04;231 40;324	RO013 100;	XX 100.000 *;	C 100;	27	4
8	ROSPA0111	A	0	49	11	211 66;213 04;231 04;311	RO032 100;	XX 100.000 *;	S 100;	26	54
9	ROSPA0110	A	263	322	278	211 37;231 07;411 04;511	RO012 73;RO015 27;	XX 100.000 *;	C 100;	26	20
10	ROSPA0104	A	276	499	312	112 02;211 09;231 16;242	RO063 100;	J043CJ017 005.028 *;J043	C 100;	24	4

Modulul de procesare spațială este realizat în limbajul de programare AVENUE care rulează sub Arcview3.

Fișierul rezultat în urma analizei spațiale (shpv.dbf) este folosit de modulul care generează automat baza de date în vederea raportării către CE.

- validarea de către experți a datelor introduse în siturile potențiale;

Pentru a asigura controlul de calitate a informației necesară completării formularului standard pentru siturile noi și extinse, informația introdusă a fost verificată și validată de experți. Atât numele verficatorului cât și al validatorului este stocat în baza de date chiar dacă această informație nu este cerută de Comisia Europeană. În figura B2.1. sunt prezentate habitatele validate pentru situl Râul Târgului-Argeșel-Râușor.

Figura B2.1. Habitatele validate în baza de date pentru situl ROSCI0288 Râul Târgului-Argeșel-Râușor

Natura2000 - Microsoft Internet Explorer

Address: http://85.204.149.94/N2000/site\_lista.php?op=habitate

**Inregistrari verificate si validate in asteptare pt actualizarea BD oficiala**

Nr.	Op	Ver	ID ver	Val	ID val	Cod	Habitat	Cover	Repre- senta- tivity	Relative Surface	Conserv	Global	Motiv	Sursa	Autor	Data	Coment	Modifica
1	add	Da	Biriș Iovu-Adrian	Da	Donita Nicolae	9110	Păduri de fag de tip Luzulo-Fagetum	37.1	A	C	B	B	habitatul apare pe suprafețe întinse în bazinele râurilor	ICAS, Amenajamentul Ocolului Silvic Câmpulung, 2006, IC	ICAS APOSTOL B	2010-07-29 13:55:00	1/0	
2	add	Da	Biriș Iovu-Adrian	Da	Donita Nicolae	91E0	Păduri aluviale cu Alnus glutinosa și Frazinus excelsior (Alno-Padion, Alnion incanae, Salicion albae)	0.3	A	C	B	B	habitatul apare în luncile râurilor Argeșel, Râușor și	ICAS, Amenajamentul Ocolului Silvic Câmpulung, 2006, IC	ICAS APOSTOL B	2010-07-29 13:58:00	1/0	
3	add	Da	Biriș Iovu-Adrian	Da	Donita Nicolae	91V0	Păduri dacice de fag (Symphyto-Fagion)	6.5	A	C	B	B	habitatul apare în partea inferioară a sitului	ICAS, Amenajamentul Ocolului Silvic Câmpulung, 2006, IC	ICAS APOSTOL B	2010-07-29 14:00:00	1/0	
4	add	Da	Biriș Iovu-Adrian	Da	Donita Nicolae	9410	Păduri acidofile de Picea abies din regiunea montana (Vaccinio-Piceetea)	28.1	A	C	B	B	habitatul apare în bazinul superior al pârâului Râușor	ICAS, Amenajamentul Ocolului Silvic Câmpulung, 2006, IC	ICAS APOSTOL B	2010-07-29 14:02:00	1/0	

- validarea siturilor potențiale de importanță comunitară de tip SCI;

Validarea siturilor potențiale a fost făcută pe baza analizării informațiilor colectate pentru fiecare specie/habitat care a obținut calificativul IN MOD sau IN MOD G la seminariile biogeografice. Această analiză a fost realizată în două întâlniri ale experților anagajați de proiect și a constat în identificarea a cât mai multe situri care rezolvau calificativele IN MOD și IN MODG pentru mai multe specii sau habitate, iar dacă rezolva un singur IN MOD sa aibă importanță și pentru alte specii / habitate Natura2000. Prima întâlnire a avut loc în data de 10 Noiembrie 2010 iar cea de-a doua în datele de 14-15 decembrie 2010. La aceste întâlniri au participat și reprezentanții Ministerului Mediului și Pădurilor, iar la prima întâlnire au participat și reprezentanți ai ONG-urilor. Lista prezentată în tabelele B1.1 și B1.2 sunt rezultatul acestor întâlniri și reprezintă validarea siturilor potențiale de importanță comunitară de tip SCI.

Estimăm că activitatea fost realizată în proporție de 100%.

### B3. Pregătirea anexelor necesare elaborării unui nou act normativ - modul pentru generarea unui material tiparit care să evidențieze modificările aduse bazei de date între doua transmiteri consecutive.

Modificarea impusă de cerința recentă a CE, ca fiecare adăugare, modificare, ștergere în baza de date să fie motivată a fost realizată. Toate înregistrările care doresc modificarea bazei de date trimisă la CE, începând din iunie 2010 conțin și motivul pentru care se dorește această modificare (fig. B3.1). Modificările aduse bazei de date sunt evidențiate prin culori diferite (magenta – ștergere, portocaliu - modificare, gri - adaugare).

Schimbarea formularelor standard implică schimbarea structurii baze de date ce trebuie raportată către CE precum și structura bazei de date *on line*. Au fost analizate schimbările propuse și a fost realizată o nouă versiune a bazei de date care să memoreze și să evidențieze înregistrările care se adaugă/modifică/șterg precum și motivul acestor schimbări.

Figura B3.1 Modul de evidențiere a înregistrărilor care se adaugă/modifică/șterg

ID	Modificări	Nume	Cod	Tip	Număr	Alte	Clasificare	Statut	Referințe	Data	Preț
10	mod	Mihai	Botond	A081	aeruginosus	24 p	C B C B	Reevaluare indici	2008(editori)-Arile de Importanta	Dorosencu A	07-06 12.39.00
11	mod	Marinov Mihai	Kiss J. Botond	A231	Coracias garrulus	25-30p	D B C B	Reevaluare indici	Papp T., Fantana C. 2008(editori)-Arile de Importanta	INCDD Dorosencu A	2010-07-06 11.46.00
12	del	Marinov Mihai	Kiss J. Botond	A122	Crex crex	20 p	C B C A	In limitele acestui sit nu se regasesc tipurile de habi	Verificari in teren INCDDD	INCDD Dorosencu A	2010-07-06 12.43.00
13	mod	Marinov Mihai	Kiss J. Botond	A027	Egretta alba	70-80p	B B C B	Reevaluare indici	Papp T., Fantana C. 2008(editori)-Arile de Importanta	INCDD Dorosencu A	2010-07-06 11.53.00
14	mod	Marinov Mihai	Kiss J. Botond	A026	Egretta garzetta	420-480p	B B C B	Reevaluare indici	Papp T., Fantana C. 2008(editori)-Arile de Importanta	INCDD Dorosencu A	2010-07-06 11.57.00
15	mod	Marinov Mihai	Kiss J. Botond	A097	Falco vespertinus	200-200i	C B C B	Reevaluare indici	Papp T., Fantana C. 2008(editori)-Arile de Importanta	INCDD Dorosencu A	2010-07-06 12.02.00
16	mod	Marinov Mihai	Kiss J. Botond	A127	Grus grus	44 i	C B C B	Reevaluare indici	Papp T., Fantana C. 2008(editori)-Arile de Importanta	INCDD Dorosencu A	2010-07-06 12.35.00
17	mod	Marinov Mihai	Kiss J. Botond	A075	Haliaeetus albicilla	2 p	B B C B	Reevaluare indici	Papp T., Fantana C. 2008(editori)-Arile de Importanta	INCDD Dorosencu A	2010-07-06 12.06.00
18	mod	Marinov Mihai	Kiss J. Botond	A022	Ixobrychus minutus	70-80p	C B C B	Reevaluare indici	Papp T., Fantana C. 2008(editori)-Arile de Importanta	INCDD Dorosencu A	2010-07-06 12.06.00
19	add	Marinov Mihai	Kiss J. Botond	A338	Lanius collurio	20-40 p	D A C C	Specie noua	Baza de date a INCDDD Alexandru Dorosencu pentru sit.	INCDD Dorosencu A	2010-07-26 18.25.00
20	mod	Marinov Mihai	Kiss J. Botond	A073	Milvus migrans	2 p	C B C B	Reevaluare indici	Papp T., Fantana C. 2008(editori)-Arile de Importanta	INCDD Dorosencu A	2010-07-06 12.43.00
21	mod	Marinov Mihai	Kiss J. Botond	A023	Nycticorax nycticorax	250-350p	B B C B	Reevaluare indici	Papp T., Fantana C. 2008(editori)-Arile de Importanta	INCDD Dorosencu A	2010-07-06 12.43.00

După ce înregistrările noi au fost trimise la Comisia Europeană, înregistrările adaugate/modificate/șterse se trec în istoric (Figura B3.2 )



Figura B3.2 Afișarea înregistrărilor care prezintă modificarea bazei de date pentru Habitatele din situl Câmpia Ierului

Natura2000 - Microsoft Internet Explorer

Address http://85.204.149.94/N2000/site\_lista.php?op=habitate

**Istoric baza de date**

Nr.	Op	Ver	ID ver	Val	ID val	Cod	Habitat	Cover	Repre- senta- tivity	Relative Surface	Conserv	Global	Motiv	Sursa	Autor	Data	Coment	Modifica
1	del	Da	Grup N2000	His	Grup N2000	91E0	Păduri aluviale cu Alnus glutinosa și Fraxinus excelsior (Alno-Padion, Alnion incanae, Salicion albae)	0.3	B	C	B	B		Amenajamente silvice	APM- BH Radoveț D	2006-11- 11 13:06:00	<a href="#">1/11</a>	
2	add	Da	Biriș Iovu- Adrian	His	Donita Nicolae	91I0	Vegetație de silvostepă eurosibiană cu Quercus spp.	2	C	C	C	C		Karácsonyi C., 1995, Flora și vegetația județului Satu	ICAS Biriș I	2008-09- 15 21:00:00	<a href="#">1/1</a>	
3	del	Da	Biriș Iovu- Adrian	His	Donita Nicolae	91M0	Păduri balcano- panonice de cer și gorun	2	C	C	C	C		Karácsonyi C., 1995, Flora și vegetația județului Satu	EKE SM Mark- Nagy J	2006-11- 12 14:48:00	<a href="#">1/0</a>	

**Inregistrari neverificate**

Internet

Estimăm că activitatea fost realizată în proporție de 100%.

**B4. Soluționarea calificativelor „rezervă științifică” acordate unor specii, în cadrul seminariilor biogeografice.**

Au fost analizate toate speciile care au obținut calificativul de rezervă științifică în cadrul seminariilor biogeografice. Au fost clarificate majoritatea speciilor, iar rezultatele sunt prezentate în tabelul B4.2.

Tabelul B4.1 prezintă speciile clasificate drept rezervă științifică preluate din listele de referință aflate în baza de date on line Natura2000. Ea conține pe lângă speciile care au primit calificativul Scientific Reserve și unele specii care după anumite informații sunt/erau prezente în România și care nu au fost incluse în lista de referință discutată în cadrul seminariilor biogeografice.

Tabel B4.1 Specii in lista de referinta cu calificativul Scientific Reserve din baza de date on line Natura2000

Nr.	Cod	NUME	NUMERO	A	C	P	M	S
1	4124	Alosa fallax					SR	
2	4126	Alosa maeotica	Scrubie mică				SR	
3	1141	Chalcalburnus chalcoides	Obleț mare		SR		SR	SR
4	2485	Eudontomyzon vladykovi	Cicar	SR	SR			
5	1114	Rutilus pigus	Babușcă de Tur		SR			
6	4064	Theodoxus transversalis	Melc		SR	SR		SR
7	4074	Dianthus diutinus				SR		
8	1443	*Salicornia veneta					SR	
9	1398	Sphagnum pylaisii		SR				

Diferențe între tabelul B4.1 și tabelul B4.2 și motivatia diferentelor

Nr.	Cod	NUME	Prezenta in B4.1	Prezenta in B4.2	Motivație
1	4126	Alosa maeotica	da	nu	Acestă specie nu a avut calificativul SR la seminariile biogeografice considerându-se că dacă este în Bulgaria este și în partea Românească a Mării Negre. Deoarece nu a fost găsită nici o sursă bibliografică care să o ateste pe teritoriul României specialiștii în ihtiologie au considerat că specia trebuie să aibă calificativul SR
2	1398	Sphagnum	da	nu	Acestă specie nu a avut calificativul SR la

		pylaisii			seminariile biogeografice. Nu a fost nici în lista de referință a României trimisă CE. Ea a fost inclusă în tabelul g.1 pentru clarificarea statutului. Nu se recomandă includerea speciei în lista de referință. Se pare că nu există în flora României (a fost doar o comunicare verbală Irina Goia, Fac. de Biologie, Cluj-Napoca). De scos și din lista de referință din baza de date
3	1443	*Salicornia veneta	da	nu	Această specie nu a avut calificativul SR la seminariile biogeografice. Nu a fost nici în lista de referință a CE. Ea a fost inclusă în tabelul g.1 pentru clarificarea statutului. Se pare că există în România. După confirmare trebuie adăugată în lista de referință și în baza de date

Tabelul B4.2. Stadiul clarificării statutului de rezervă științifică (scientific reserve)

Tax Group	Code	Species name	Reference list	Conclusion	Comments	Bioreg	Mod de rezolvare	Rez	Clarificari
A	2001	Triturus montandoni	?		Scientific reserve on the reference list	continental	Scientific Reserve. De clarificat prezenta in Continental		Prezent in Continental, in jud. SV - vezi Covaciu-Marcov si colab., 2008, NVJZ 4 (S1): S25-S47
F	1103 / 4124	Alosa fallax / Alosa agone	X	SCI RES	Add to Ref. List	black sea	Scientific Reserve. De clarificat prezenta in Romania	SR	Doar sporadic la litoralul romanesc - cf. Otel, com. pers., Navodaru, com. pers.
F	1141	Chalcalburnus chalcoides	?		Scientific reserve to the reference list	black sea	Scientific Reserve. De clarificat prezenta in Pontic	SR	Cel mai probabil, extinct in Dunarea inferioara, nesemnalat din 1997 (Otel, 2007); aceasta era ultima populatie din Dunare (Freyhof & Kottelat, 2008).
F	1141	Chalcalburnus chalcoides	?	-	Sci Res to Ref. List	continental	Scientific Reserve. De clarificat prezenta in Continental	SR	Cel mai probabil, extinct in Dunarea inferioara, nesemnalat din 1997 (Otel, 2007); aceasta era ultima populatie din Dunare (Freyhof & Kottelat, 2008).
F	1141	Chalcalburnus chalcoides	?		Scientific reserve on the reference list	steppic	Scientific Reserve. De clarificat prezenta in Stepic	SR	Cel mai probabil, extinct in Dunarea inferioara, nesemnalat din 1997 (Otel, 2007); aceasta era ultima populatie din Dunare (Freyhof &

									Kottelat, 2008).
F	2485	Eudontomyzon vladykovi	?	-	Sci. Res. on the reference list	alpin	Scientific Reserve. De clarificat prezenta in Alpin	SR	Prezent in Continental - Banaduc, com. pers. Neconfirmat in Alpin, cel mai probabil absent.
F	1114	Rutilus pigus	?		Scientific reserve on the reference list	continental	Scientific Reserve. De clarificat prezenta in Continental	SR	Neconfirmat in Continental, cel mai probabil absent.
I	1042	Leucorrhinia pectoralis	?	SCI RES	Scientific Reserve on the reference list	pannonic	Scientific Reserve. De clarificat prezenta in Panonic		Neconfirmata (Dr. Elena Iulia Iorgu; informatii Cosmin Mancu).
I	1924	Oxyporus mannerheimii	Ex?		Extinct in the reference list	Continental	Este extinct sau Scientific Reserve. Se invalideaza /sterge inregistrarea din baza de date?	EX	Recomandam scoaterea speciei din lista de referinta. (desemnarea in sit s-a facut pe baza unor surse bibliografice vechi: Kuthy, 1900. Informatii suplimentare au fost obtinute prin consultarea Dr. Gy. Makranczy de la Muzeul de Istorie Naturală din Budapesta, specialist în Fam. Staphylinidae. Conform datelor furnizate în colecția de coleptere a acestui muzeu există două ex. colectate din România, Mehadia 1894 și Borsec fără data de colectare. Studiile din ultimii ani nu reconfirma prezenta speciei in România.) (Dr. Melanya Stan).

I	4021*	Phryganophilus ruficollis	Ex?		Extinct in the reference list	alpin	Este extinct sau Scientific Reserve. Se invalideaza /sterge inregistrarea din baza de date?		Se recomanda păstrarea speciei in lista de referință cu specificarea SCI Semenic-Cheile Carasului (Populatie A - marginal) și Făgăraș (M-ții. Cârței) (populatie D - isolated), iar Defileul Jiului ca sit cu potențial crescut pentru ocurența speciei (Dr. E. Nitu, raport 2010)
I	1927	Stephanopachys substriatus	?		Scientific Reserve on reference list - Confirm the presence	alpin	Scientific Reserve. De clarificat prezenta in Alpin		Se recomandă menținerea speciei în lista de referință pe Alpin, pentru micropopulația din Fagăraș (Dr. Nițu Eugen, 2010)
I	1927	Stephanopachys substriatus	?		Scientific reserve on the reference list	continental	Scientific Reserve. De clarificat prezenta in Continental		Se recomandă scoaterea speciei din lista de referință pentru continental (Dr. E. Nitu, 2010)
I	4064	Theodoxus transversalis	?		Scientific reserve on the reference list -probably extinct	continental	Scientific Reserve. De clarificat prezenta in Continental	SR	Prezent, conform datelor Dr. Ioan Sarbu
I	4064	Theodoxus transversalis	?		Scientific Reserve on the reference list	pannonic	Scientific Reserve. De clarificat prezenta in Panonic	SR	Extinctă conform unor cercetări aparținând Prof. Sárkányi-Kis și colab.
I	4064	Theodoxus transversalis	?		Scientific reserve on the reference list	steppic	Scientific Reserve. De clarificat prezenta in Stepic	SR	Neconfirmata.

I	1014	Vertigo angustior	?		Scientific Reserve on the reference list	pannonic	Scientific Reserve. De clarificat prezenta in Panonic		Nu figureaza in lista de referinta din panonic. Doar in alpin si continental.
I	1015	Vertigo genesii	?		Scientific reserve on the reference list	alpin	Scientific Reserve. De clarificat prezenta in Alpin		Trebuie scoasa din lista de referinta. Eroare de identificare, specia nu există in Romania, conform <i>Fauna Europaea</i> .  (last update 3 June 2010   version 2.2).
M	1337	Castor fiber	X	Sci Res	Add to Ref. List	alpin	Scientific Reserve. De clarificat prezenta in Alpin		Marginal în alpin; este prezentă în siturile: Oltul Mijlociu - Cibin – Hartibaciu, Oltul Superior, Raul Negru .
M	1337	Castor fiber	X	Sci Res	Add to Ref. List	continental	Scientific Reserve. De clarificat prezenta in Continental		Prezent - G. Ionescu, com. pers.
M	2633	Mustela eversmanii	X	SCI RES	Add to Ref. list 1 site / In North of region	Continental	Scientific Reserve. De clarificat prezenta in Panonic		Neconfirmat.
M	2633	Mustela eversmanii	X	IN MOD	Add to Ref. list 1 site / In North of region	pannonic	Scientific Reserve. De clarificat prezenta in Panonic		Prezent (Obs. teren 2007-2008 Nagy Attila, cf. Migrans (publ. Gr. Milvus), 2008, 10(2), p. 5.)
M	1356	Mustela lutreola	X	SCI RES	Add to Ref. List	alpin	Scientific Reserve. De clarificat prezenta in Alpin		Neconfirmat.

P	4068	Adenophora lilifolia	?		Scientific Reserve on reference list - check presence in 1 locality (NGO proposal)	alpin	Scientific Reserve. De clarificat prezenta in Alpin		Prezența speciei este confirmată în bioregiunea Alpină; a fost identificată în anul 2010, în situl nou propus Borzont, din jud. Harghita.
P	1516	Aldrovanda vesiculosa	Ex?		Extinct in the reference list	Continental	Este extinct sau Scientific Reserve. Se invalideaza /sterge inregistrarea din baza de date?		Specia există în siturile: Ciuperceni - Desa, Mestecănișul de la Reci și Scroviștea, deci există în bioregiunea Continentală.
P	4074	Dianthus diutinus	?		Scientific Reserve on the reference list	pannonic	Scientific Reserve. De clarificat prezenta in Panonic	SR	Specia Dianthus diutinus Kit. a fost citată într-o lucrare: Ardelean A., 1999, Flora și vegetația din valea Crișului Alb, Vasile Goldiș University Press: 1-311 + 62 fig. + 62 tab. + 5 hărți, din jud. Arad: între Crișuri la Mocrea, lângă orașul Ineu; mai târziu, același autor (Ardelean A., 2006, Flora și vegetația Județului Arad, București: Edit. Acad. Române, 508 pp. + 221 fig. + 19 tab.) nu mai citează specia din jud. Arad (specia a fost citată din eroare și din jud. Tulcea, la marginea pădurii Letea [Nyárády E. I., 1942, Új növények a Délkeleti-Kárpátok és a Feketetenger vidékének flórájához, Acta Bot.,



									Szeged, I, f. 1-6: 31-45 + 3 fig. + un tab.); totuși, prezența speciei în flora României, și deci și în bioregiunea Panonică, rămâne incertă ( ! )
--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

Estimăm că activitatea fost realizată în proporție de 100%

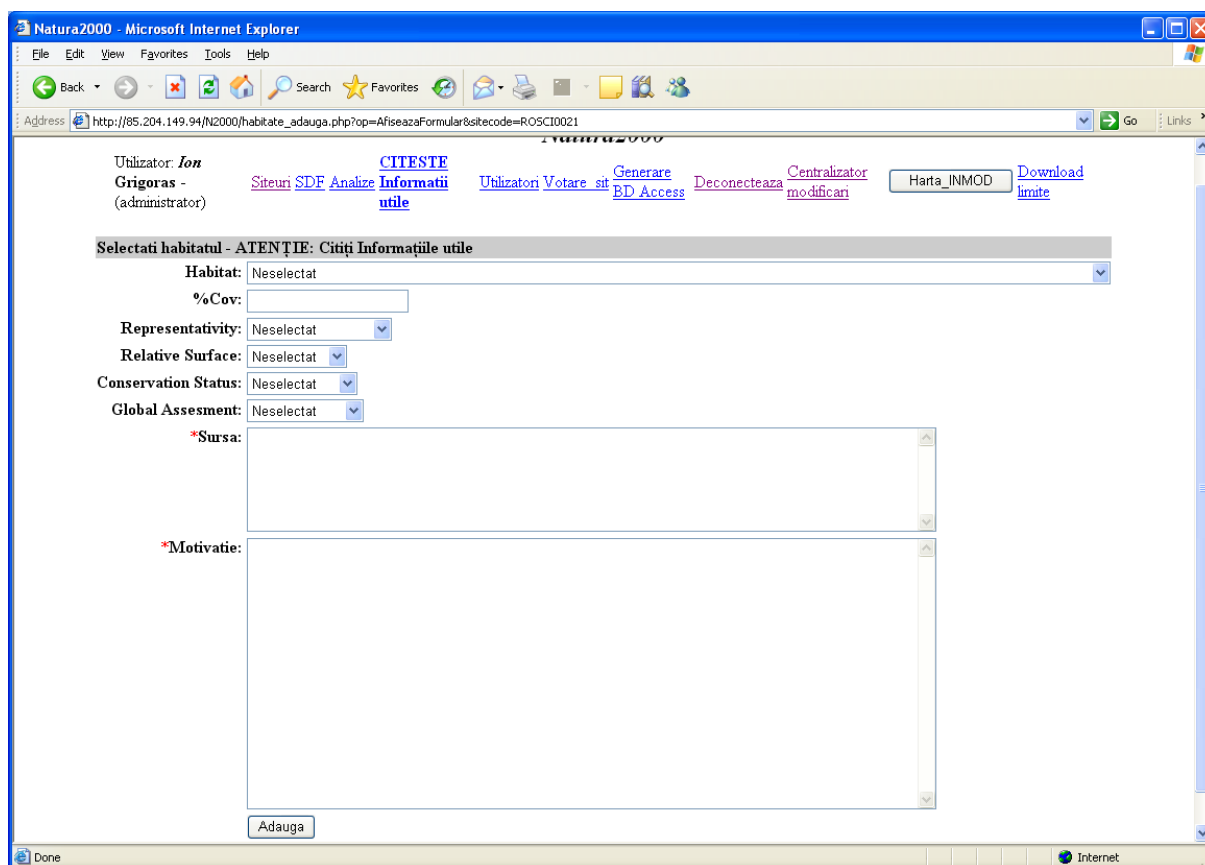
## IV Activitatea C - Punerea în aplicare a deciziilor Comisiei Europene privind transmiterea unei baze de date unice

### C1. Îmbunătățirea interfeței web a bazei de date existente sau realizarea uneia noi, în vederea adăugării datelor necesare;

Pentru ca actualizarea în baza de date a informațiilor referitoare la specii/habitate pentru siturile care au fost trimise la Comisia Europeană să se facă cu introducerea motivului pentru care aceasta este necesară, a fost îmbunătățită interfeța web a bazei de date.

A fost adăugat în baza de date câmpul MOTIV și corespunzător a fost modificată interfața de introducere prin adăugarea câmpului obligatoriu de completat numit Motivație (fig. C1.1).

Figura C1.1 Interfața de introducere date



Deoarece informația trimisă la Comisia Europeană trebuia să rămână în istoricul înregistrărilor din sit, modificarea unei înregistrări trimise nu se face prin adăugarea unei înregistrări noi ci prin modificarea înregistrării trimise, iar înregistrarea originală este păstrată și afișată ulterior în categoria "Istoric baza de date".

Pentru realizarea acestui mecanism, la înregistrările deja trimise la Comisia Europeană, butonul *Modifică* care era activ doar pentru autorul înregistrării, acum este activ pentru toți utilizatorii cu drept de editare (fig. C1.2).

Figura C1.2 Modificarea înregistrărilor deja trimise la Comisia Europeană

**Baza de date oficială (înregistrările trimise la CE)**

Nr	Op	Ver	ID ver	Val	ID val	Cod	Habitat	Covei	Repre- senta- tivity	Relative Surface	Conserv	Global	Motiv	Sursa	Autor	Data	Coment	Modifica
1		Da	Oprea Adrian	Da	Sarbu Ion	1530	Pajiși și mlaștini halofile panonice și ponto-sarmatice	50	B	C	B	B		Cercetări în teren, 2005, Ion Sarbu, Adrian Oprea	Gr.Bot-IS Oprea A	2006- 11-20 13:35:00		
2		Da	Mihailescu Simona	Da	Mihailescu Simona	3130	Ape stătătoare oligotrofile până la mezotrofile cu vegetație din Littorelletea uniflorae și/sau Isoeto- Nanojuncetea	11	B	C	C	B		Karácsonyi C., 1995, Flora și vegetația județului Satu	EKE SM Mark- Nagy J	2006- 08-30 17:40:00		
3		Da	Mihailescu Simona	Da	Mihailescu Simona	3150	Lacuri naturale eutrofile cu vegetație tip Magnopotamion sau Hydrocharition	14	B	C	B	B		Karácsonyi C., 1995, Flora și vegetația județului Satu	EKE SM Mark- Nagy J	2006- 08-30 17:41:00		
4		Da	Mihailescu Simona	Da	Mihailescu Simona	3260	Cursuri de apă din zona de câmpie până în etajul montan, cu vegetație din Ranunculion fluitantis și Callitriche-Batrachion	0.1	C	C	B	B		Karácsonyi C., 1980, Cercetări asupra florei și vegetaț	IBB Mihailescu S	2006- 11-10 00:13:00		
5		Da	Grup N2000	Da	Grup N2000	3270	Râuri cu maluri nâmolose cu vegetație din Chenopodion rubri p.p. și Bidention p.p.	7	B	C	B	B		Karácsonyi C., 1995, Flora și vegetația județului Satu	EKE SM Mark- Nagy J	2006- 08-30 17:41:00		

La apăsarea butonului *Modifica* fereastra de editare este diferită de cea pentru înregistrări noi. Aceasta permite pe lângă modificarea înregistrării și propunerea înregistrării pentru ștergere (fig.C1.3).

Figura C1.3 Fereastra pentru modificarea unei înregistrări deja trimise la CE

**Representativity:** B=>Good

**Relative Surface:** C p<=2%

**Conservation Status:** C=>Average

**Global Assesment:** B=>Good

**\*Sursa:** Karácsonyi C., 1995, Flora și vegetația județului Satu Mare, Edit. Mus. Sătămărean: 1-182 + 22 fig. + o hartă; Ardelean G., Karácsonyi C. (2002): Flora și fauna Văii Ierului (înainte și după asanare). Ed. Bion, Satu Mare

**\*Motivatie:**

Stergere înregistrare:

\* denotes required field

Pentru a propune spre modificare o înregistrare deja trimisa la CE, modificați înregistrarea și apoi apăsați butonul Salveaza  
Pentru a propune spre ștergere o înregistrare deja trimisa la CE selectați Stergere înregistrare și apoi apăsați butonul Salveaza

Estimăm că activitatea fost realizată în proporție de 100%

## C2. Corelarea informațiilor aferente păsărilor și speciilor/habitatelor și centralizarea lor într-o singură bază de date;

A fost finalizat modulul care generează automat din baza de date *online* baza de date comună pentru siturile SCI și SPA în formatul Access cerut de CE.

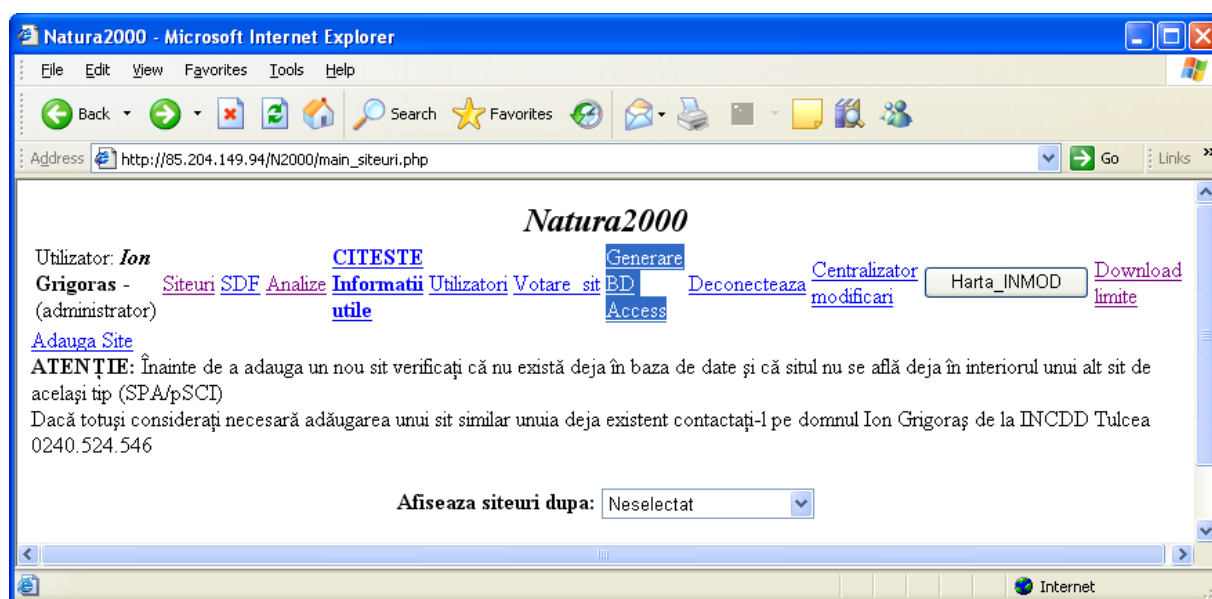
Acest modul utilizează fișierul *date\_shpv.dbf* generat de modulul de procesare spațială realizat în ArcView3 care utilizează shape-urile corespunzătoare siturilor SCI, SPA precum și un shape comun pentru siturile SCI și SPA.

Fișierul *date\_shpv.dbf* generat de modulul spațial este extern bazei de date online Natura2000. A fost actualizat modulul care generează automat din baza de date *online* baza de date comună pentru siturile SCI și SPA în formatul Access cerut de CE, pentru a utiliza și fișiere de tip *dbf* externe bazei de date online, care în acest caz conține informațiile spațiale atât pentru siturile SCI cât și pentru cele de tip SPA.

Pe lângă aceste shape-uri modulul de procesare spațială folosește shape-uri și griduri (arii protejate, limite județe, limite bioregioni, modelul digital al terenului, CLC) pentru a produce informația spațială necesară completării bazei de date Access cerută de CE.

Modulul poate fi accesat doar de utilizatori cu drepturi de administrator (fig C2.1).

Figura C2..1 Rularea modulului de generare automată a bazei de date Access



La sfârșitul conversiei este afișat linkul [Conversie terminata.Descarca fisier CNTRYRO.MDB](#) care când este accesat generează descărcarea fișierului cerut de CE pentru raportare ( CNTRYRO.MDB)

Menționăm că pentru generarea fișierului *date\_shpv.dbf*, absolut necesar generării bazei de date access, este nevoie ca limitele siturilor sa fie aprobate de beneficiar.

Estimăm că activitatea fost realizată în proporție de 100%

### C3. Corectarea erorilor din baza de date semnalate de către Comisia Europeană prin raportul de calitate realizat de către ETC/BD asupra bazelor de date;

Din analiza raportului de calitate disponibil în sistemul CDR pentru ultima bază de date din 9 decembrie 2008 se prezintă în continuare modul în care au fost soluționate problemele semnalate în raport.

B.1.4. Update: pentru toate siturile la care s-au efectuat modificări, câmpul „UPDATE” a fost completat cu valoarea „201012”, corespunzător lunii decembrie 2010.

B.2.1 Centrul sitului nu era generat pentru 45 de situri (11,88%). Așa cum rezultă din analiza bazei de date transmise în 9 decembrie 2008 care a fost descărcată din sistemul CDR al Agenției Europene de Mediu, așa cum se poate observa și din imaginea de mai jos, în fapt în tabela „biotop” lipsesc de fapt pentru 45 de situri literele „N” și „E” în cadrul câmpurilor „LON\_EW” și „LAT\_NZ” care stochează informația legată de faptul că siturile din România se găsesc în emisfera Nordică și la Est de Meridianul Greenwich. Rezolvarea acestei probleme s-a făcut prin adăugarea literelor „N” și „E” în câmpurile respective.

SITE_NAME	AREA	LENGTH	LON_EW	LAT_NZ	LON_DEG	LON_MIN	LON_SEC	LAT_DEG	LAT_MIN	LAT_SEC
Oltul Mijlociu	2054		24	11	8		45	41		
actvty	844		21	43	41		47	3		
actvty	1977		22	32	36		46	41		
amprep	10303		28	7	51		45	0		
amprep	12720		22	24	52		45	36		
biotop	190		23	50	6		46	39		
biotop	3635		25	30	20		44	35		
bird	113		21	49	34		47	9		
bird	826		21	26	6		46	34		
CheckForm	1748		22	1	43		46	58		
CheckForm	5813		25	47	58		43	44		
corine	4761		25	39	30		44	27		
corine	32003		22	34	49		46	1		
corine	9768		21	5	23		45	35		
desigr	570		27	24	18		47	15		
desigr	1479		28	48	41		45	2		
desigr	75		24	37	25		47	17		
desigr	712		23	8	4		46	1		
fishes	874		21	53	7		46	23		
fishes	381		26	39	12		47	34		
hab11	159		27	29	35		47	4		
hab11	340		22	38	18		45	26		
hab12	4815		22	26	49		46	25		
hab12	235		23	54	39		46	44		
histy	10976		27	19	32		47	23		
histy	1304		23	53	26		45	21		
invert	2006		22	29	8		47	1		
invert	25641	E	22	9	4		46	12		
invert	5134	E	28	26	4		44	30		
mammal	2327	E	22	10	3		46	40		
mammal	141	E	28	39	5		44	3		
map	10	E	26	15	45		47	56		
map	24245	E	22	17	23		46	33		
photo	123	E	22	46	14		44	30		

B.2.2. Pentru 109 situri lipsește suprafața. Este vorba de 109 SPA-uri pentru care așa cum s-a menționat anterior, baza de date realizată în cadrul proiectului PHARE a degradat informația anterioară. Pentru a fi în concordanță cu prevederile Hotărârii de Guvern 1284/2007 privind declararea ariilor de protecție specială avifaunistică ca parte integrantă a rețelei ecologice europene Natura 2000 în România, suprafețele vor fi inițial completate cu valorile obținute din măsurătorile GIS. Câtă vreme fișele standard publicate în Monitorul Oficial conțin suprafața pentru fiecare SPA, într-o fază ulterioară cele două valori vor fi comparate în vederea informării autorității publice centrale pentru protecția

mediului asupra unor eventuale neconcordanțe. Pentru SPA-urile ale căror limite vor fi actualizate, suprafața va fi preluată exclusiv din măsurătorile GIS.

B.2.3. Pentru un sit, a fost furnizată lungimea acestuia. Având în vedere că nu este vorba despre o peșteră sau un râu, ci de situl „ROSCI0141 - Pădurea Ciornohal” această informație suplimentară a fost ștearsă.

B.3.2.a și b. Baza de date privind păsările care a fost transmisă în 17 decembrie 2007 va necesita o revizuire majoră ca urmare a erorilor introduse de către proiectul PHARE, odată cu acea revizuire realizată în cadrul activității A, eliminându-se și erorile evidențiate prin raportul de calitate întocmit de ETC/BD.

A fost soluționat punctul 3.2.a. III) legat de înregistrările duble prin utilizarea înregistrărilor din baza de date realizată de către INCDD în decembrie 2006 care nu conține astfel de înregistrări duble.

B.3.2.c. Majoritatea erorilor legate de SCI-uri sunt pseudo-erori. Astfel cele 8 înregistrări în tabela „mammal” pentru care nu a fost completată evaluarea sitului, sunt în fapt mamifere a căror prezență este incertă (notate cu „P?”) dintre care o parte vor fi soluționate ca urmare a investigațiilor din teren, în corelare cu activitatea B4. În această etapă însă, aceste pseudo-erori au fost soluționate prin înscrierea literei “D” în coloana “POPULATION” pentru a preciza că populația este nesemnificativă.

SITECODE	ANN	TAX	SPECNU	SPECNAME	RESIDENT	BREEDIN	WINTER	STAG	POPUL	CONSEI	ISOLATI	GLOBAL
ROSCI0008	Y		1323	Myotis bechsteini	P?							
ROSCI0008	Y		1304	Rhinolophus ferrumequinun	P?							
ROSCI0022	Y		1355	Lutra lutra	P?							
ROSCI0064	Y		1305	Rhinolophus euryale	P?							
ROSCI0071	Y		2609	Mesocricetus newtoni	P?							
ROSCI0083	Y		2021	Sicista subtilis	P?							
ROSCI0102	Y		1361	Lynx lynx	P?							
ROSCI0215	Y		2609	Mesocricetus newtoni	P?							

B.3.2.d. Majoritatea erorilor legate de SCI-uri sunt pseudo-erori. Astfel cele 14 înregistrări în tabela „amprep” pentru care nu a fost completată evaluarea sitului, sunt în fapt specii de amfibieni și reptile a căror prezență este incertă (notate cu „P?”) dintre care o parte vor fi soluționate ca urmare a investigațiilor din teren, în corelare cu activitatea B4. În această etapă însă, aceste pseudo-erori au fost soluționate prin înscrierea literei “D” în coloana “POPULATION” pentru a preciza că populația este nesemnificativă.

SITECODE	ANN	TAX	SPECNUM	SPECNAME	RESIDENT	BREEDING	WINTER	STAGING	POPULATION	CONSERVE	ISOLATIC
ROSCI0032	Y		1193	Bombina varieg	P?						
ROSCI0052	Y		1193	Bombina varieg	P?						
ROSCI0099	Y		4008	Triturus vulgar	P?						
ROSCI0122	Y		1166	Triturus cristati	P?						
ROSCI0236	Y		1166	Triturus cristati	P?						
ROSCI0038	Y		1166	Triturus cristati	P?						
ROSCI0070	Y		4008	Triturus vulgar	P?						
ROSCI0042	Y		4008	Triturus vulgar	P?						
ROSCI0083	Y		1279	Elaphe quatuoi	P?						
ROSCI0109	Y		1188	Bombina bomk	P?						
ROSCI0195	Y		2001	Triturus monta	P?						
ROSCI0207	Y		1166	Triturus cristati	P?						
ROSCI0084	Y		4008	Triturus vulgar	P?						
ROSCI0116	Y		4008	Triturus vulgar	P?						

B.3.2.e. Majoritatea erorilor legate de SCI-uri sunt pseudo-erori. Astfel cele 35 de înregistrări în tabela „fishes” pentru care nu a fost completată evaluarea sitului, sunt în fapt specii de pești a căror prezență este incertă (notate cu „P?”) dintre care o parte vor fi soluționate ca urmare a investigațiilor din teren, în corelare cu activitatea B4. În această etapă însă, aceste pseudo-erori au fost soluționate prin înscrierea literei “D” în coloana “POPULATION” pentru a preciza că populația este nesemnificativă.

SITCODE	ANNEX_II	TAX_CODE	SPECNUM	SPECNAME	RESIDENT	BREEDING	WINTER	STAGING	POPULATION
ROSCI0039	Y		2555	Gymnocephalus baloni	P?				
ROSCI0149	Y		1134	Rhodeus sericeus amar	P?				
ROSCI0149	Y		2522	Pelecus cultratus	P?				
ROSCI0071	Y		1124	Gobio albipinnatus	P?				
ROSCI0071	Y		2522	Pelecus cultratus	P?	P?			
ROSCI0126	Y		1122	Gobio uranoscopus	P?				
ROSCI0126	Y		1138	Barbus meridionalis	P?				
ROSCI0126	Y		2485	Eudontomyzon vladkyo	P?				
ROSCI0132	Y		1159	Zingel zingel	P?				
ROSCI0132	Y		1160	Zingel streber	P?				
ROSCI0132	Y		2511	Gobio kessleri	P?				
ROSCI0044	Y		2511	Gobio kessleri	P?				
ROSCI0045	Y		2555	Gymnocephalus baloni	P?				
ROSCI0131	Y		2555	Gymnocephalus baloni	P?				
ROSCI0233	Y		1146	Sabanejewia aurata	P?				
ROSCI0128	Y		2484	Eudontomyzon mariae	P?				
ROSCI0104	Y		1159	Zingel zingel	P?				
ROSCI0104	Y		1160	Zingel streber	P?				
ROSCI0224	Y		2011	Umbra krameri	P?				
ROSCI0124	Y		1122	Gobio uranoscopus	P?				
ROSCI0069	Y		1122	Gobio uranoscopus	P?				
ROSCI0069	Y		1146	Sabanejewia aurata	P?	P?			
ROSCI0217	Y		1138	Barbus meridionalis	P?				
ROSCI0217	Y		9903	Eudontomyzon danfordi	P?				
ROSCI0087	Y		1138	Barbus meridionalis	P?				
ROSCI0087	Y		1146	Sabanejewia aurata	P?				
ROSCI0194	Y		1138	Barbus meridionalis	P?				
ROSCI0214	Y		1114	Rutilus pigus	P?				
ROSCI0005	Y		1145	Misgurnus fossilis	P?				
ROSCI0122	Y		1122	Gobio uranoscopus	P?				
ROSCI0122	Y		1138	Barbus meridionalis	P?				
ROSCI0122	Y		2484	Eudontomyzon mariae	P?				
ROSCI0206	Y		2011	Umbra krameri	P?				
ROSCI0172	Y		1134	Rhodeus sericeus amar	P?				

B.3.2.f. Majoritatea erorilor legate de SCI-uri sunt pseudo-erori. Astfel cele 23 de înregistrări în tabela „invert” pentru care nu a fost completată evaluarea sitului, sunt în fapt specii de nevertebrate a căror prezență este incertă (notate cu „P?”) dintre care o parte vor fi soluționate ca urmare a investigațiilor din teren, în corelare cu activitatea B4. În această etapă însă, aceste pseudo-erori au fost soluționate prin înscrierea literei “D” în coloana “POPULATION” pentru a preciza că populația este nesemnificativă.

SITECODE	ANNEX_II	TAX_CODE	SPECNUM	SPECNAME	RESIDENT	BREEDING	WINTER	STAGING	POPULATION	CONSERVE
ROSCI0098	Y		1078	Callimorpha qu	P?					
ROSCI0078	Y		4039	Nymphalis vau	P?					
ROSCI0021	Y		1078	Callimorpha qu	P?					
ROSCI0108	Y		4064	Theodoxus tra	P?					
ROSCI0219	Y		4039	Nymphalis vau	P?					
ROSCI0019	Y		4039	Nymphalis vau	P?					
ROSCI0093	Y		4043	Pseudophilote	P?				D	
ROSCI0085	Y		4024	Pseudogauroti	P?					
ROSCI0085	Y		4039	Nymphalis vau	P?					
ROSCI0065	Y		4045	Coenagrion orr	P?					
ROSCI0124	Y		4024	Pseudogauroti	P?					
ROSCI0069	Y		1924	Oxyporus man	P?					
ROSCI0069	Y		4026	Rhysodes sulca	P?					
ROSCI0069	Y		4039	Nymphalis vau	P?					
ROSCI0208	Y		1015	Vertigo genesi	P?					
ROSCI0217	Y		4039	Nymphalis vau	P?					
ROSCI0013	Y		1015	Vertigo genesi	P?					
ROSCI0013	Y		4039	Nymphalis vau	P?					
ROSCI0043	Y		1014	Vertigo angust	P?					
ROSCI0043	Y		1084	Osmoderma er	P?					
ROSCI0137	Y		4026	Rhysodes sulca	P?					
ROSCI0207	Y		4026	Rhysodes sulca	P?					
ROSCI0122	Y		4021	Phryganophilu	P?				A	

B.3.2.g. Majoritatea erorilor legate de SCI-uri sunt pseudo-erori. Astfel cele 8 înregistrări în tabela „plant” pentru care nu a fost completată evaluarea sitului, sunt în fapt specii de plante a căror prezență este incertă (notate cu „P?”) dintre care o parte vor fi soluționate ca urmare a investigațiilor din teren, în corelare cu activitatea B4. În această etapă însă, aceste pseudo-erori au fost soluționate prin înscrierea literei “D” în coloana “POPULATION” pentru a preciza că populația este nesemnificativă.

SITECODE	ANNEX_II	TAX_CODE	SPECNUM	SPECNAME	RESIDENT	POPULATION	CONSERVE	ISOLATION	GLOBAL
ROSCI0039	Y		1516	Aldrovanda vesiculosa	P?				
ROSCI0201	Y		2125	Potentilla emilii-popii	P?				
ROSCI0201	Y		2253	Centaurea jankae	P?				
ROSCI0170	Y		1758	Ligularia sibirica	P?	D			
ROSCI0224	Y		1428	Marsilea quadrifolia	P?				
ROSCI0224	Y		1516	Aldrovanda vesiculosa	P?				
ROSCI0111	Y		1516	Aldrovanda vesiculosa	P?				
ROSCI0206	Y		4096	Gladiolus palustris	P?				

B3.3. Datorită numărului mare de alte specii importante, un număr semnificativ de înregistrări sunt dublate. În fapt aceste înregistrări nu au trecut prin procedura de verificare și validare. În această fază înregistrările duble au fost eliminate prin invalidarea acestor dubluri.

Conform raportului de calitate tabela „map” conținând indicativul hărților topografice nu a fost completată pentru nici un sit. Acest lucru se datorează faptului că toate hărțile și inclusiv vectorii care au fost utilizați pentru realizarea hărților au fost transmise oficial Comisiei Europene odată cu prima bază de date. Având în vedere însă cerința din raportul de calitate tabela „map” a fost completată pentru toate siturile prin intermediul datelor furnizate de fișierul date\_shpv.dbf care conține și codul hărții la scara 1:100 000 în care este situat situl.

Problemele înregistrărilor duble semnalate de către Comisia Europeană prin raportul de calitate realizat de către ETC/BD au fost rezolvate. De remarcat volumul foarte mare de înregistrări duble semnalate la siturile de tip SPA, secțiunea alte păsări precum și introducerea eronată a păsărilor din anexa I în această secțiune la



toate siturile de tip SPA. Ca exemplu este prezentat situl ROSPA0094-Pădurea Hagieni.

În tabelul următor specii de pasări din anexa I sunt listate la alte pasări unele din ele (A042-*Anser erythropus*, A068-*Mergus albellus*, A098-*Falco columbarius*) nefiind prezente nici în secțiunea pasări anexa I a sitului.

Nr.	Sitecode	Cod specie	Nume specie	Population	Motivation
1	ROSPA0094	A020	<i>Pelecanus crispus</i>	B	C
2	ROSPA0094	A022	<i>Ixobrychus minutus</i>	D	C
3	ROSPA0094	A023	<i>Nycticorax nycticorax</i>	D	C
4	ROSPA0094	A024	<i>Ardeola ralloides</i>	D	C
5	ROSPA0094	A026	<i>Egretta garzetta</i>	D	C
6	ROSPA0094	A027	<i>Egretta alba</i>	D	C
7	ROSPA0094	A029	<i>Ardea purpurea</i>	C	C
8	ROSPA0094	A031	<i>Ciconia ciconia</i>	B	C
9	ROSPA0094	A038	<i>Cygnus cygnus</i>	B	C
<b>10</b>	<b>ROSPA0094</b>	<b>A042</b>	<b><i>Anser erythropus</i></b>	<b>A</b>	<b>C</b>
<b>11</b>	<b>ROSPA0094</b>	<b>A068</b>	<b><i>Mergus albellus</i></b>	<b>B</b>	<b>C</b>
12	ROSPA0094	A071	<i>Oxyura leucocephala</i>	B	C
13	ROSPA0094	A072	<i>Pernis apivorus</i>	D	C
14	ROSPA0094	A073	<i>Milvus migrans</i>	B	C
15	ROSPA0094	A080	<i>Circaetus gallicus</i>	B	C
16	ROSPA0094	A081	<i>Circus aeruginosus</i>	D	C
17	ROSPA0094	A082	<i>Circus cyaneus</i>	D	C
18	ROSPA0094	A083	<i>Circus macrourus</i>	C	C
19	ROSPA0094	A084	<i>Circus pygargus</i>	A	C
20	ROSPA0094	A092	<i>Hieraaetus pennatus</i>	C	C
21	ROSPA0094	A097	<i>Falco vespertinus</i>	C	C
<b>22</b>	<b>ROSPA0094</b>	<b>A098</b>	<b><i>Falco columbarius</i></b>	<b>D</b>	<b>C</b>
23	ROSPA0094	A103	<i>Falco peregrinus</i>	D	C
24	ROSPA0094	A131	<i>Himantopus himantopus</i>	C	C
25	ROSPA0094	A132	<i>Recurvirostra avosetta</i>	D	C
26	ROSPA0094	A133	<i>Burhinus oedichnemus</i>	C	C
27	ROSPA0094	A138	<i>Charadrius alexandrinus</i>	D	C
28	ROSPA0094	A140	<i>Pluvialis apricaria</i>	C	C
29	ROSPA0094	A151	<i>Philomachus pugnax</i>	D	C
30	ROSPA0094	A176	<i>Larus melanocephalus</i>	A	C
31	ROSPA0094	A177	<i>Larus minutus</i>	B	C
32	ROSPA0094	A180	<i>Larus genei</i>	B	C
33	ROSPA0094	A195	<i>Sterna albifrons</i>	D	C
34	ROSPA0094	A196	<i>Chlidonias hybridus</i>	D	C
35	ROSPA0094	A197	<i>Chlidonias niger</i>	D	C
36	ROSPA0094	A224	<i>Caprimulgus europaeus</i>	D	C
37	ROSPA0094	A229	<i>Alcedo atthis</i>	D	C

38	ROSPA0094	A231	Coracias garrulus	B	C
39	ROSPA0094	A234	Picus canus	D	C
40	ROSPA0094	A236	Dryocopus martius	D	C
41	ROSPA0094	A238	Dendrocopos medius	D	C
42	ROSPA0094	A242	Melanocorypha calandra	C	C
43	ROSPA0094	A243	Calandrella brachydactyla	C	C
44	ROSPA0094	A246	Lullula arborea	D	C
45	ROSPA0094	A255	Anthus campestris	C	C
46	ROSPA0094	A320	Ficedula parva	D	C
47	ROSPA0094	A321	Ficedula albicollis	D	C
48	ROSPA0094	A338	Lanius collurio	D	C
49	ROSPA0094	A339	Lanius minor	C	C
50	ROSPA0094	A379	Emberiza hortulana	D	C
51	ROSPA0094	A393	Phalacrocorax pygmeus	B	C
52	ROSPA0094	A396	Branta ruficollis	A	C
53	ROSPA0094	A397	Tadorna ferruginea	B	C
54	ROSPA0094	A402	Accipiter brevipes	A	C
55	ROSPA0094	A403	Buteo rufinus	B	C
56	ROSPA0094	A404	Aquila heliaca	A	C
57	ROSPA0094	A429	Dendrocopos syriacus	C	C
58	ROSPA0094	A511	Falco cherrug	A	C
59	ROSPA0094	A533	Oenanthe pleschanka	C	C

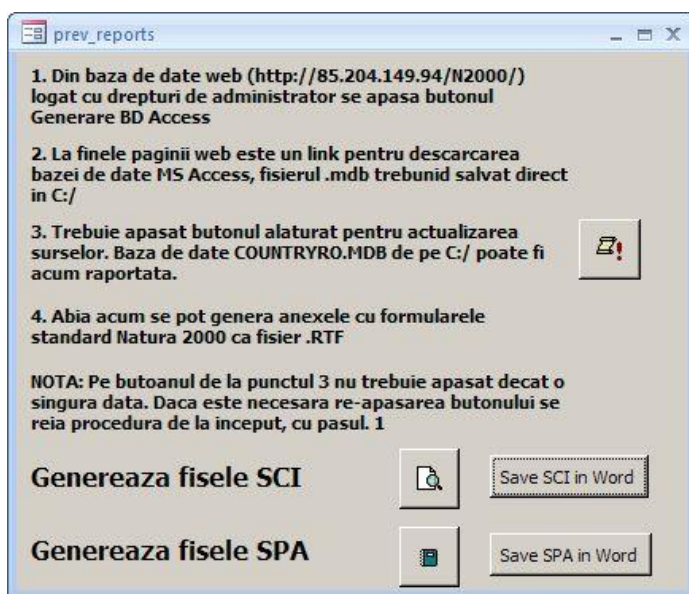
Analiza a fost făcută pe baza de date trimisă de România pe 18 dec 2007 care este ultima raportare referitoare la SPA-uri.

Estimăm că activitatea fost realizată în proporție de 100%

**C4. Pregătirea documentelor de raportare către Comisia Europeană și în vederea promovării actelor normative la nivel național de desemnare a noilor situri și crearea unei aplicații necesare generării diferitelor rapoarte (rapoarte către Comisia Europeană, anexe în vederea elaborării de acte normative etc.);**

Au fost realizate modulele necesare printării anexelor necesare elaborării unor noi acte normative de actualizare a listelor siturilor Natura 2000, precum și a modulului necesar pentru generarea unui material tipărit care să evidențieze modificările aduse bazei de date între două raportări consecutive către CE.

Referitor la modulele MS Access, în imaginea de mai jos este exemplificat modulul pentru generarea formularelor standard Natura 2000 pentru SCI-uri și SPA-uri.



Prin apăsarea butonului “Save SCI in Word” se generează formularele standard Natura 2000 pentru SCI-uri, iar prin apăsarea butonului “Save SPA in Word” se generează formularele standard Natura 2000 pentru SPA-uri. Prin apăsarea iconitelor se pot vedea formularele standard.

În imaginea următoare este redat un exemplu cu formularul standard Natura 2000 pentru un SCI, așa cum s-a generat prin apăsarea butonului “Save SCI in Word”.

FORMULARUL STANDARD NATURA 2000

1. IDENTIFICAREA SITULUI

1.1 Tip: B  
1.2 Codul sitului: ROSCI0001  
1.3 Data completării: 200612

1.5 Datele indicării și desemnării/confirmării sitului

1.6 Responsabil

Grupul de lucru Natura2000

1.7 NUMELE SITULUI : Aninișurile de pe Târlung

2. LOCALIZAREA SITULUI

2.1. Coordonatele sitului

Latitudine: N 49° 32' 16"  
Longitudine: E 25° 49' 15"

2.2. Suprafața sitului (ha): 123

2.3. Lungimea sitului (km): 744

2.4. Altitudinea (m): Min: 936, Max: 812, Med: X

2.6. Regiunea biogeografică: Continentală

2.5 Regiunile administrative

MITS: Județul Botoșani  
RO072: 100 Botoșani

3.1. Tipuri de habitate prezente în sit și evaluarea sitului în ceea ce le privește

Cod: Denumire habitat: 91E0 - Păduri aluviale cu Alnus glutinosa și Fraxinus excelsior (Alno-Padion, Alnion incanae, Salicion albae)

% Repr.: 70, % Supr. rel.: B, % Conserv. Global: C

3.2.d. Specii de amfibieni și reptile enumerate în anexa II a Directivei Consiliului 92/43/CEE

Cod	Specie	Populație	Rezidență	Reproducere	Iernat	Pasaj	Sit Pop.	Conserv.	Isolare	Global
1166	Triturus cristatus		RC				C	B	C	B
1193	Bombina variegata		P				C	B	C	B
2001	Triturus montandoni		R				C	C	C	C

4. DESCRIEREA SITULUI

4.1. Caracteristici generale ale sitului

Cod: N14, N16

4.2. Calitate și importanță:

4.3. Vulnerabilitate:

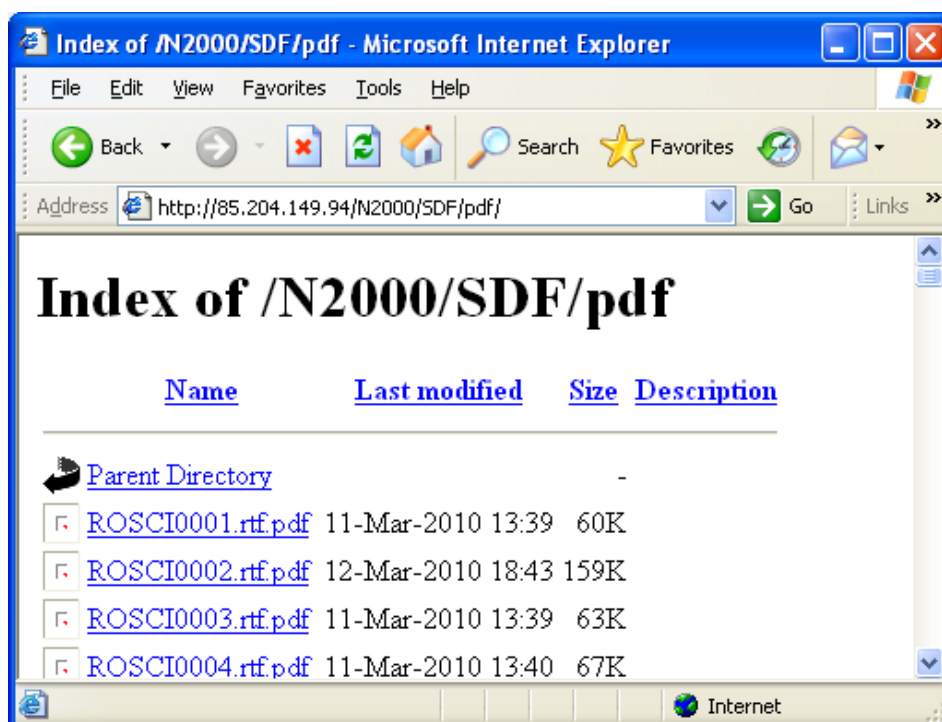
4.4. Desemnarea sitului (vezi observațiile privind datele cantitative mai jos):

4.5. Tip de proprietate:

4.6. Documentație:

Documentație specifică:  
Documentație habitat:  
-RB - Mihăilescu Simona - (Cercetări teren (PTE))>

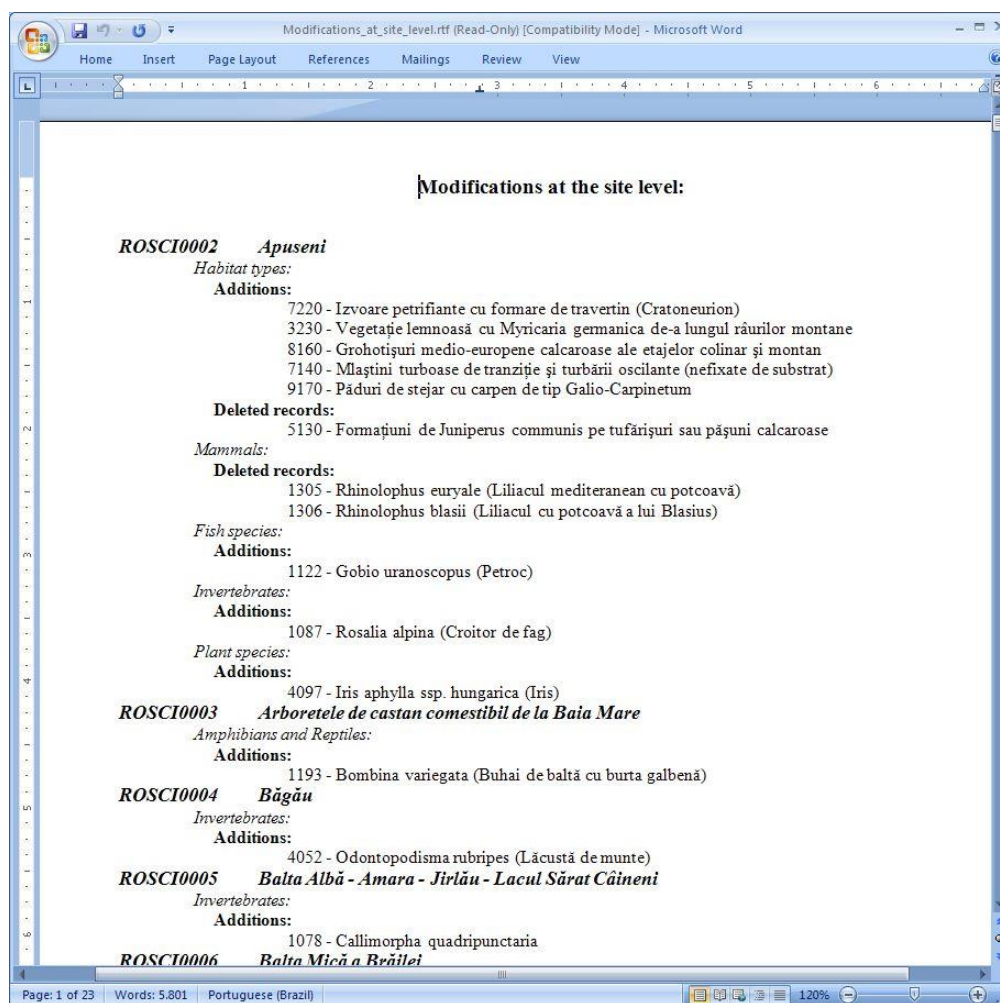
În cadrul aplicației web formularele standard în noul format pot fi descărcate apăsând butonul “SDF”, în figura următoare fiind ilustrat modul de descărcarea a formularelor standard în noul format.



Referitor la realizarea modului necesar generării unui material tipărit care să evidențieze modificările aduse bazei de date între două rapoarte consecutive, a fost realizat un modul în MS Access.

Practic au fost realizate module atât în cadrul aplicației web, cât și module MS Access care generează aceste rapoarte pe baza comparării a două fișiere CNTRYRO.mdb.

În imaginea următoare este redat un exemplu cu un astfel de document în care sunt evidențiate modificările aduse bazei de date, realizat cu ajutorul modului MS Access.



Estimăm că activitatea fost realizată în proporție de 100%

**C5. Realizarea bazei de date spațiale Natura 2000 conform specificațiilor de date INSPIRE pentru situri protejate (specificațiile se găsesc pe site-ul web al Comisiei Europene la adresa <http://inspire.jrc.ec.europa.eu/index.cfm/pageid/2/list/1>).**

În vederea realizării setului de date spațiale aferent Siturilor Natura 2000 ca parte a rețelei de arii naturale protejate, respectiv "Protected Sites" indicat în tema 8 din anexa I a Directivei INSPIRE este esențială înțelegerea în detaliu a următoarelor documente care se găsesc pe situl INSPIRE, realizat de către Joint Research Center (JRC), la secțiunea "Data Specifications":

- "Draft COMMISSION REGULATION implementing Directive 2007/2/EC of the European Parliament and of the Council as regards interoperability of spatial data sets and services";
- "INSPIRE Data Specification on Protected Sites – Guidelines";
- "INSPIRE Data Specification on Geographical Names – Guidelines";
- "INSPIRE Generic Conceptual Model";
- "Guidelines for the Encoding of Spatial Data".

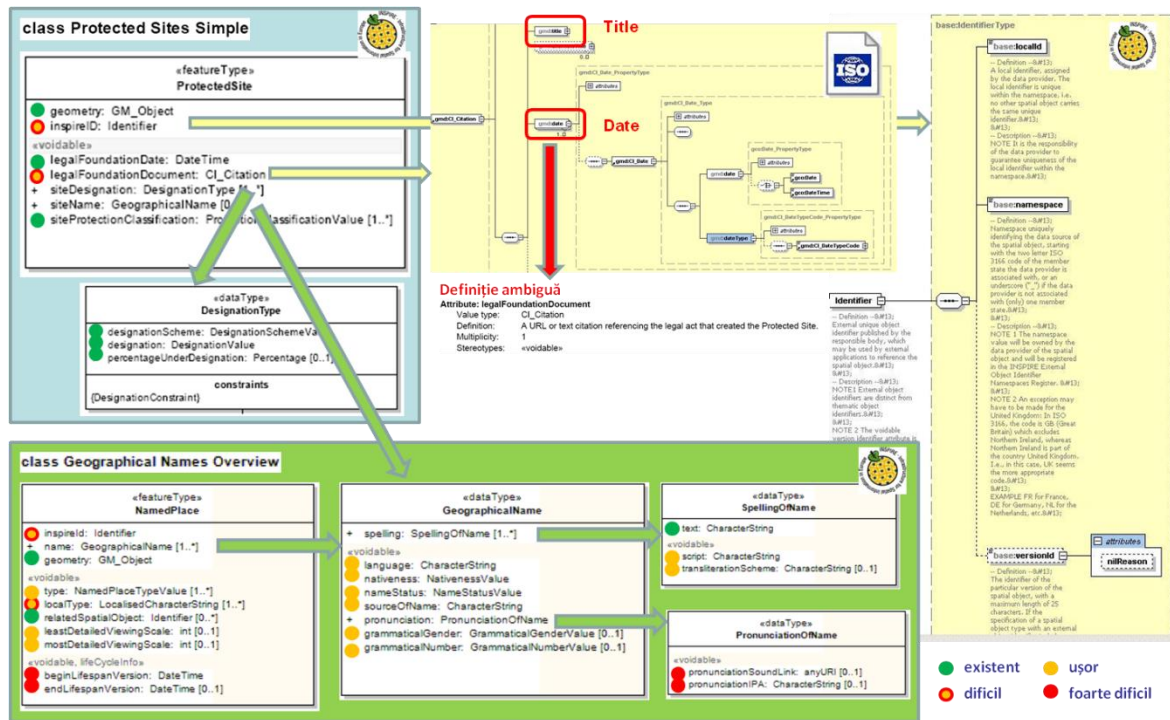
Totodată este necesară înțelegerea și utilizarea schemelor BaseTypes.xsd, ProtectedSites.xsd și GeographicalNames.xsd ce pot fi descărcate din secțiunea "GML Application Schemas" din cadrul "Data Specifications".

Pentru setul de date spațiale "Protected Sites" există trei scheme de implementare, respectiv "Simple Application Schema", "Natura 2000 Application Schema" și "Full Application Schema". Dintre acestea numai "Simple Application Schema" poate fi implementată în momentul de față, pentru celelalte două existând probleme ce vor fi descrise în cadrul acestui capitol, motiv pentru care în continuare va fi indicat modul în care poate fi implementată schema "Simple Application Schema".

Din analiza schemei UML pentru "Simple Application Schema" și a schemei corespunzătoare de validare a fișierului GML "ProtectedSites.xsd" se poate constata că setul de date spațiale al ariilor protejate este în strânsă legătură cu setul de date spațiale al denumirilor geografice "Geographical Names", în sensul în care denumirea fiecărei arii protejate este stocată ca denumire geografică, conform schemei UML corespunzătoare clasei "Geographical Names".

În figura C5.1 sunt redată schemele UML pentru cele două clase "Protected Sites Simple" și "Geographical Names".

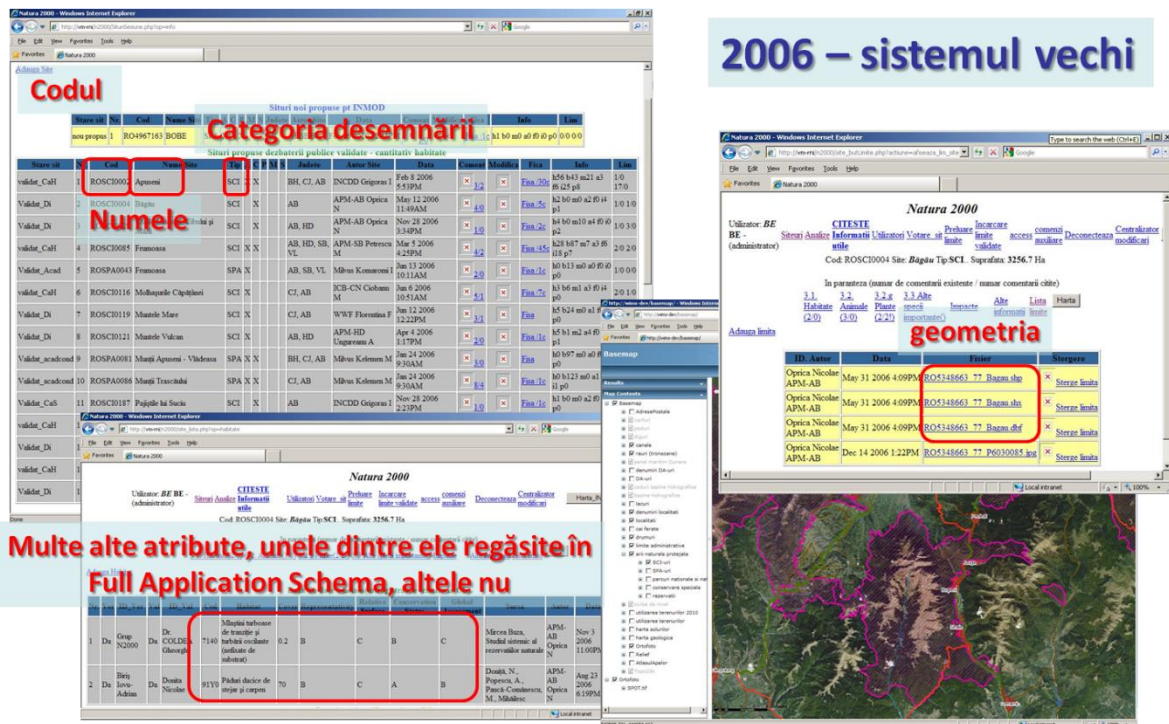
Figura C5.1 Schemele UML pentru cele două clase "Protected Sites Simple" și "Geographical Names":



Pentru fiecare dintre elemente au fost indicate cele care există în baza de date națională (marcate cu bulină verde), iar pentru cele care nu există a fost marcată dificultatea completării acelei informații (bulină galbenă – ușor, bulin galbenă cu contur roșu – dificil, bulină roșie – foarte dificil). Astfel se poate observa că în fapt foarte puține informații există în baza de date națională, fiind necesară generarea și stocarea celorlaltor atribute impuse conform INSPIRE.

Printre elementele existente se numără geometria limitei ariei protejate, data constituirii, categoria de desemnare a ariei protejate și numele acestuia, așa cum se poate vedea și în imaginea de mai jos în care sunt prezentate câteva ecrane ale aplicației pentru gestiunea informațiilor legate de siturile Natura 2000 (fig. C5.2).

Figura C5.2. Ecrane ale aplicației pentru gestiunea informațiilor legate de siturile Natura 2000, baza de date, hărți



Printre elementele relativ ușor de completat se numără tipul numelui geografic (ex: sit protejat), intervalul de scări la care să poată fi vizualizată denumirea ariei protejate, limba în care este scris numele ariei protejate, nativitatea numelui (dacă numele este/a fost utilizat în zona în care se găsește elementul geografic), statutul numelui, sursa numelui, genul (masculin, feminin, neutru), plural/singular, scrierea (ex: cu caractere latine, chirilice).

Printre elementele relativ dificil de completat se numără generarea identificatorului unic al elementului spațial, respectiv InspireID, informații despre constituirea ariei protejate și tipul local (similar cu tipul numelui geografic, dar definit la nivel național într-un dicționar ce trebuie creat).

Pentru generarea identificatorului unic al elementului spațial este necesară înțelegerea schemei BaseType.xsd și a secțiunii conexe din cadrul documentului "INSPIRE Generic Conceptual Model". Astfel se poate observa că InspireID este în fapt constituit din trei elemente și anume un identificator (identifier), un prefix (namespace) și versiunea obiectului spațial (versionID). În cazul unui sit de importanță comunitară spre exemplu identificatorul poate fi SCI00034, prefixul trebuie să includă codul țării (RO), inițialele producătorului setului de date (ENV – Ministry of Environment) și un identificator al setului de date spațiale căruia corespunde (PS – Protected Sites), iar versiunea poate fi indexată de genul V1, V2, etc sau data apariției versiunii. Prin urmare InspireID ar putea fi pentru un sit de importanță comunitară de genul RO.ENV.PS.SCI00034.V2 sau RO.ENV.PS.SCI00034.20100907.

În ceea ce privește informațiile relativ la constituirea ariei protejate se constată că elementul "LegalFoundationDocument" este de tip "CI\_Citation" definit conform ISO, ca având în mod obligatoriu un titlu și o dată care are o anumită semnificație (ex: data intrării în vigoare a actului normativ pentru constituirea ariei protejate). În acest context se poate observa că definiția elementului "LegalFoundationDocument" în



cadrul ghidului "INSPIRE Data Specification on Geographical Names – Guidelines" este ambiguă câtă vreme acesta face trimitere la un URL sau un text care indică actul legal prin care s-a creat aria protejată.

Printre elementele foarte dificil de completat se numără informațiile legate de ciclul de viață al obiectului spațial (beginLifespanVersion și endLifespanVersion), cât și transcrierea fonetică a pronunțării numelor ariilor protejate în alfabetul fonetic internațional (pronunciationIPA), cât și înregistrarea audio a unui fișier cu pronunția numelui fiecărei arii protejate (pronunciationSoundLink). Pentru exemplificare, aria protejată Delta Dunării se scrie în limba română cu caractere latine "Delta Dunării" (rum - latn), iar pronunția se transcrie în alfabetul fonetic internațional "delta dunđrij", în limba engleză se scrie cu caractere latine "Danube Delta" (eng – latn), iar pronunția se transcrie în alfabetul fonetic internațional "dænjub delte", iar în limba ucraineană se scrie cu caractere latine "Del'ta Dunaju" (ukr – latn) și cu caractere chirilice "Дельта Дунаю" (ukr – cyrl).

În vederea gestionării informațiilor legate de ciclul de viață al obiectului spațial (beginLifespanVersion și endLifespanVersion) este nevoie de modificarea fundamentală a aplicației create în anul 2006 pentru gestiunea informațiilor legate de siturile Natura 2000 și anume prin introducerea conceptului de perioade de raportare, retragere și modificare a informațiilor raportate anterior așa cum se poate vedea și în imaginea următoare în care sunt ilustrate câteva ecrane ale noii aplicații IBIS realizată în cadrul proiectului Registrul Național Integrat floră, faună, habitate al ANPM (fig. C5.3).

Figura C5.3 Aplicația IBIS realizată în cadrul proiectului Registrul Național Integrat

**2010 – Sistemul nou**

**retragere- endLifeSpanVersion**

**Derogări (Habides)**

**Rapoarte către CE și EEA ... incluzând INSPIRE**

**Perioade de raportare beginLifeSpanVersion**

**Natura 2000 (I.8)**

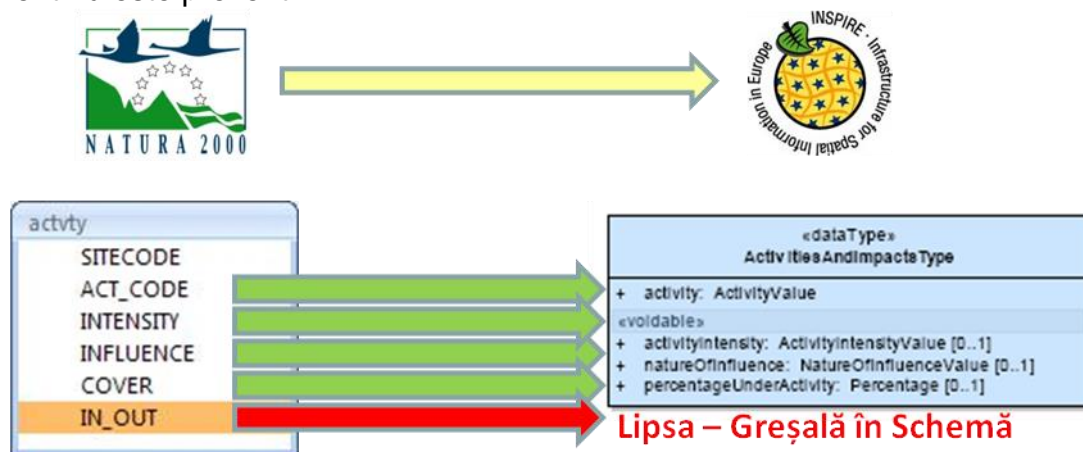
**Arii protejate de interes național (I.8)**

**Distributia speciilor și habitatelor (III.18, III.19)**

În ceea ce privește schema completă "Full Application Schema" și schema Natura 2000, acestea nu pot fi implementate în momentul acesta din mai multe motive printre care se numără:

- Formularele de raportare "Standard Data Form" se modifică, adăugându-se noi câmpuri precum cele legate de proprietate și management, dispărând anumite câmpuri precum relația sitului natura 2000 cu alte situri și cu ariile protejate;
- Unele elemente sunt incomplete descrise (lipsește câmpuri);
- Seturile de date spațiale din anexa III a directive, respectiv Habitatele/Biotopurile și Distribuția speciilor sunt incorect modelate;
- Cu actuala schemă nu se poate raporta pe formularele standard Natura 2000 (nici pe cele vechi, nici pe cele noi, ambele fiind mai complexe decât Full Application Schema);
- Formularele standard Natura 2000 nu pot fi utilizate pentru a raporta conform INSPIRE deoarece există diferențe substanțiale între scheme.

De exemplu în cadrul bazei de date Natura 2000 există un atribut IN\_OUT în care se specifică dacă activitatea enumerată este în afara sitului, în interiorul sitului sau atât în afara cât și în interiorul sitului, în vreme în "Full Application Schema" acest element nu este prezent.

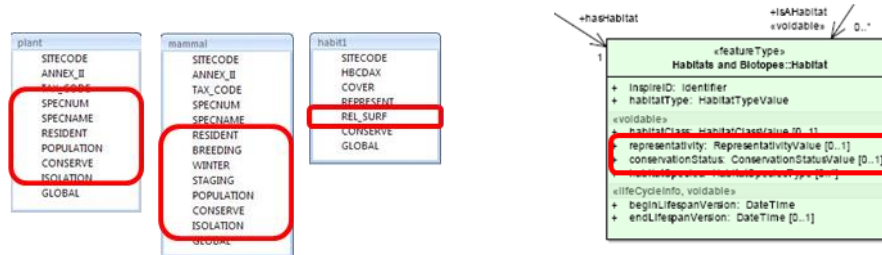


În cadrul formularului vechi puteau exista două valori pentru atributul IN\_OUT, respectiv I – In și O – Out, putând fi menționate și ambele valori, iar în noul formular există în plus și o a treia valoare B – Both (adică în și în afara ariei protejate). În acest context se poate observa că definiția elementului "activitiesAndImpacts" este eronată câtă vreme nu solicită informații cu privire la localizarea activităților și impacturilor, respectiv în interiorul sau în exteriorul ariei protejate.

Attribute: activitiesAndImpacts	
Value type:	ActivitiesAndImpactsType
Definition:	Impacts resulting from human activities or natural processes that positively or negatively affect the conservation status of the protected site.
Description:	This information is needed to inform evaluation of conservation status of a Protected Site. This includes management activities such as grazing or cutting, land uses such as mineral extraction or transport and natural processes such as disease fluvial erosion.
Multiplicity:	0..*
Stereotypes:	«voidable»

Totodată se poate vedea că în baza de date Natura 2000 există o serie de câmpuri care însă nu se regăsesc deloc în "Full Application Schema" așa cum este ilustrat în

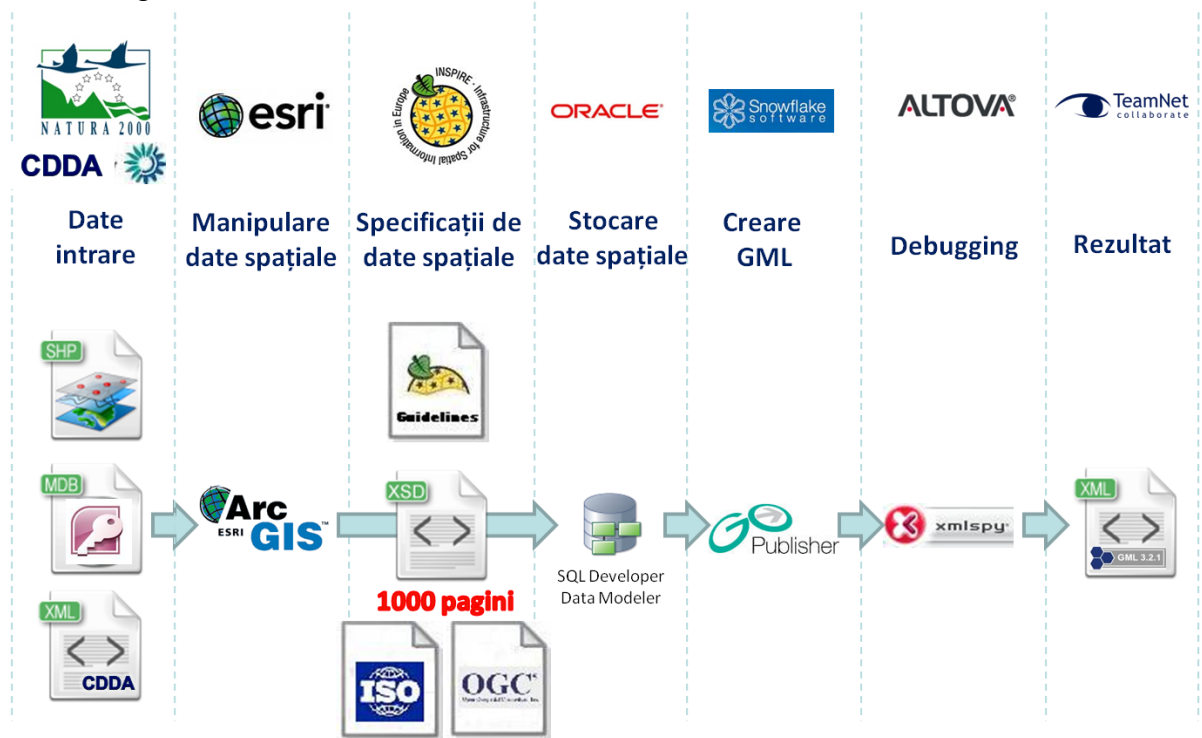
imaginea de mai jos pentru habitate, toate câmpurile încercuite cu roșu lipsind din schema INSPIRE:



De asemenea se poate observa că schema este eronat realizată câtă vreme statutul de conservare și reprezentativitatea sunt caracteristici ale unui habitat într-o anumită arie protejată și nu doar caracteristici ale unui habitat așa cum este eronat modelat.

În baza specificațiilor de date spațiale INSPIRE, setul de date trebuie generat ca fișier GML 3.2.1., care pentru setul de date spațiale aferent ariilor protejate trebuie validat cu schema ProtectedSites.xsd.

Pentru generarea setului de date spațiale pentru siturile Natura 2000 ca parte a setului de date privind ariile protejate, fluxul general și aplicațiile necesare sunt ilustrate în imaginea următoare:



Astfel, așa cum a fost descris anterior, ca date de intrare în momentul de față pot fi utilizate bazele de date Natura 2000 și CDDA – Common Database on Designated Areas, însă așa cum a fost explicat anterior sunt foarte multe informații care nu există.

Datele spațiale, inclusiv atributele conexe pot fi gestionate cu ajutorul aplicațiilor ESRI, respectiv cu ArcGIS Desktop (ArcEditor) și ArcSDE pentru Oracle, acesta fiind singurul mediul care ar putea fi utilizat pentru stocarea datelor în relație cu aplicația Go Publisher, care nu detine un modul de conectare la MS SQL 2008, existent la Ministerul Mediului și Pădurilor.

În vederea creării structurii bazei de date și a metadatelor au fost citite circa 1000 de pagini de documentație, incluzând ghidurile INSPIRE și standardele ISO și OGC aferente.

Așa cum este ilustrat în imaginea următoare, elementele de tip "Enumerations" și "Code List" au fost stocate ca domenii ("Domains") în cadrul bazei de date spațiale ESRI, iar constrângerile ("Constraints") au fost stocate ca subtipuri ("Subtypes"):

The diagram illustrates the structure of ESRI Domains and Subtypes for designations. It shows a hierarchy of domains like 'DesignationSchemeValue' and 'DesignationValue', with subtypes for various schemes such as 'Natura2000DesignationValue', 'NationalMonumentsRecordDesignationValue', 'UNESCOWorldHeritageDesignationValue', 'IUCNDesignationValue', 'RamsarDesignationValue', and 'UNESCOManAndBiosphereProgrammeDesignationValue'. Each subtype contains a list of codes and their descriptions. To the right, two screenshots from the ESRI software show the 'Database Properties' dialog for a domain and the 'Table Properties' dialog for a subtype, demonstrating how these are configured in the database.

### Enumerations & Code Lists stored as ESRI Domains

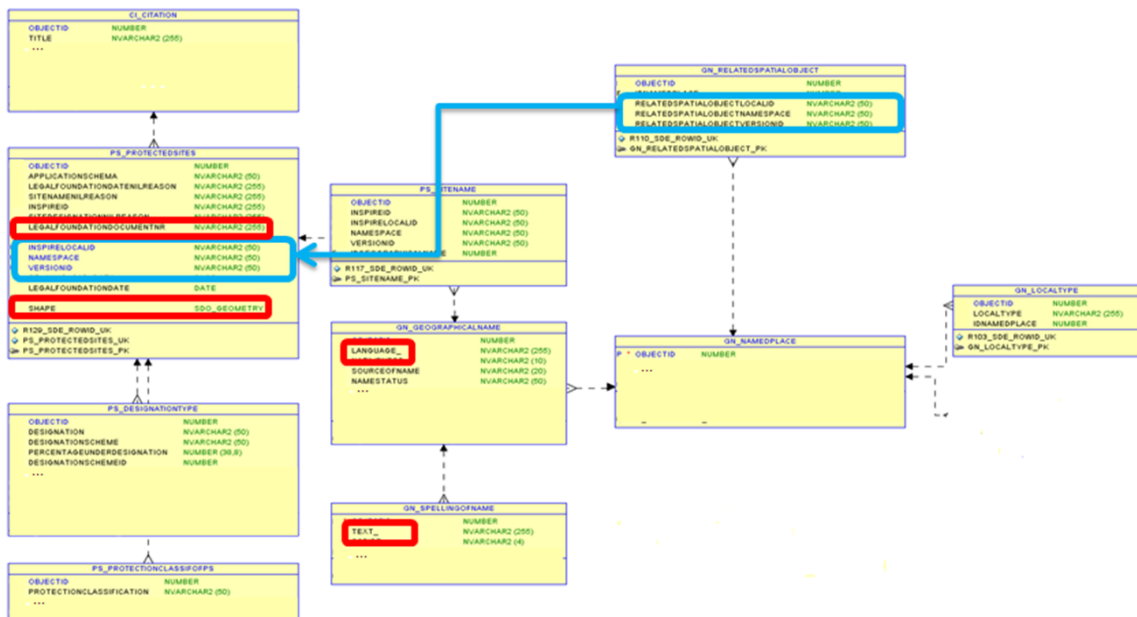


### Constraints stored as ESRI Subtypes

```

DesignationConstraint
/*Sites must use designations from an appropriate designation scheme, and the designation code value must agree with the designation scheme.*/
Inr self.designationScheme = DesignationSchemeValue::natura2000 implies self.designation.codelistkindOf(DesignationValueNatura2000) and
self.designationScheme = DesignationSchemeValue::emeraldNetwork implies self.designation.codelistkindOf(DesignationValueEmeraldNetwork) and
self.designationScheme = DesignationSchemeValue::ramsar implies self.designation.codelistkindOf(DesignationValueRamsar) and
self.designationScheme = DesignationSchemeValue::UNESCOWorldHeritage implies self.designation.codelistkindOf(DesignationValueUNESCOWorldHeritage) and
self.designationScheme = DesignationSchemeValue::IUCN implies self.designation.codelistkindOf(DesignationValueIUCN) and
self.designationScheme = DesignationSchemeValue::UNESCOManAndBiosphereProgramme implies self.designation.codelistkindOf(DesignationValueUNESCOManAndBiosphereProgramme) and
self.designationScheme = DesignationSchemeValue::nationalMonumentsRecord implies self.designation.codelistkindOf(DesignationValueNationalMonumentsRecord)
    
```

Schema simplificată a bazei de date este ilustrată în imaginea următoare:



Baza de date spațială trebuie să stocheze atât informația necesară pentru generarea setului de date spațiale pentru arii protejate, cât și a celui conex acestora,

respectiv denumiri geografice. Se observă astfel că limitele ariilor protejate se folosesc atât pentru generarea setului de date spațiale al ariilor protejate, dar și pentru generarea setului de date spațiale al denumirilor geografice aferente ariilor protejate, acest fapt fiind evidențiat prin elementele încercuite cu albastru.

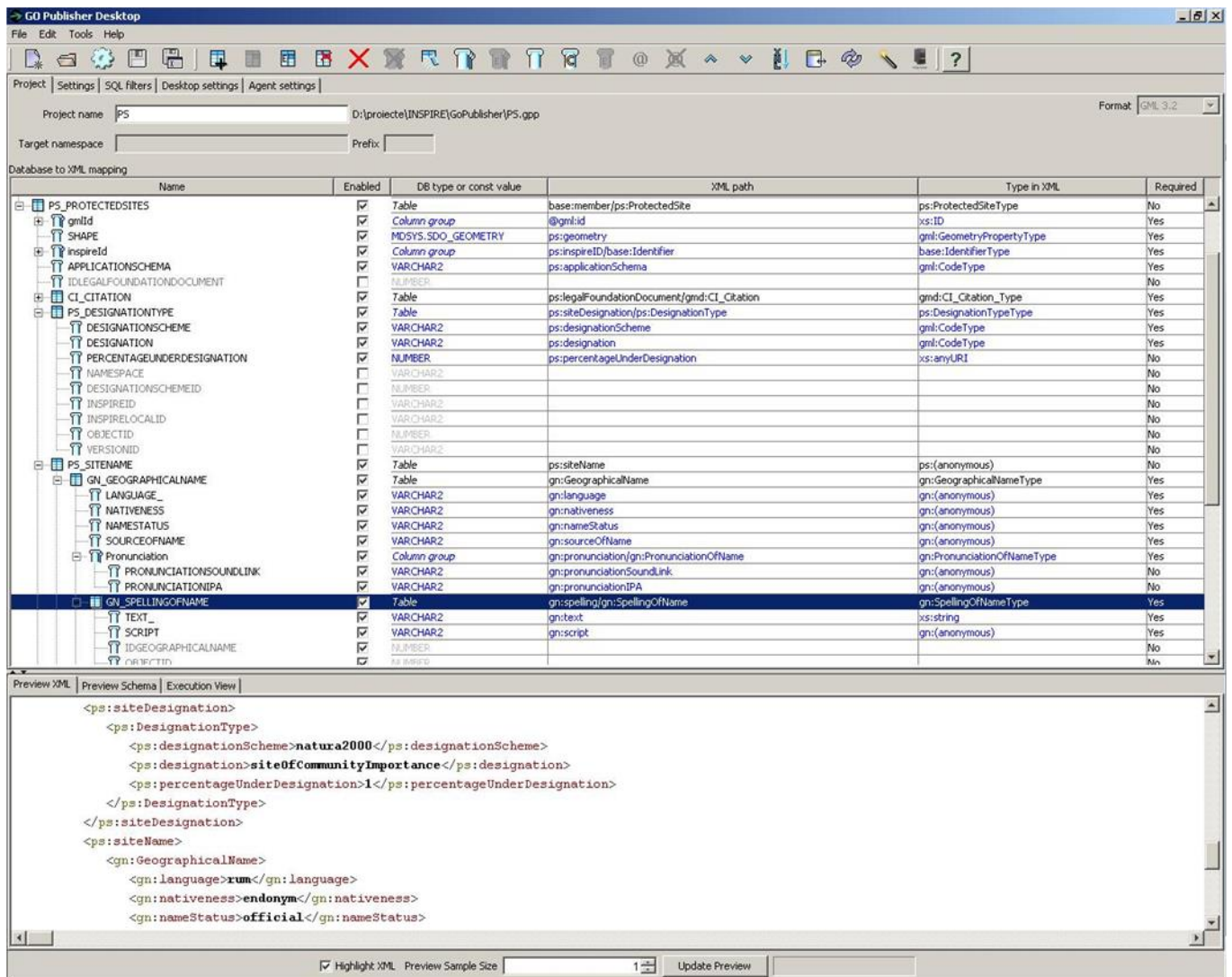
Totodată se poate vedea că elementele de geometrie, respectiv câmpul "Shape" este de tip SDO\_Geometry, respectiv baza de date este una de tip spațial.

În cadrul implementării schemei UML câmpurile 'TEXT' și 'LANGUAGE' nu au putut fi utilizate ca atare, acestea fiind cuvinte rezervate ESRI, motiv pentru care s-a adăugat caracterul "\_" la finele lor.

Totodată anumite câmpuri cu mai mult de 32 de caractere nu au putut fi stocate ca atare, deoarece numele câmpurilor în bazele de date ORACLE nu pot depăși 32 de caractere.

Crearea structurii bazei de date este cea mai dificilă etapă în procesul de generare a setului de date referitoare la arii protejate (protected sites) în conformitate cu INSPIRE.

După crearea structurii bazei de date și populării acesteia cu date de test cu ajutorul aplicației ESRI ArcGIS Desktop (ArcEditor), a fost necesară identificarea unei aplicații cu ajutorul căreia să poată fi exportat conținutul bazei de date în formatul GML solicitat conform normativelor INSPIRE. A fost aleasă în acest sens aplicația Go Publisher de la firma Snowflake. Cu ajutorul acestei aplicații s-au realizat asocierile între elementele din baza de date și elementele din schema ProtectedSites.xsd, fiind necesară crearea și a unor variabile noi pentru stocarea informațiilor care nu au fost cuprinse în baza de date, cum ar fi spre exemplu "namespace" din cadrul InspireID, și altele. În imaginea următoare se pot vedea câteva dintre asocierile realizate, iar în partea de jos se poate previzualiza conținutul fișierului GML:

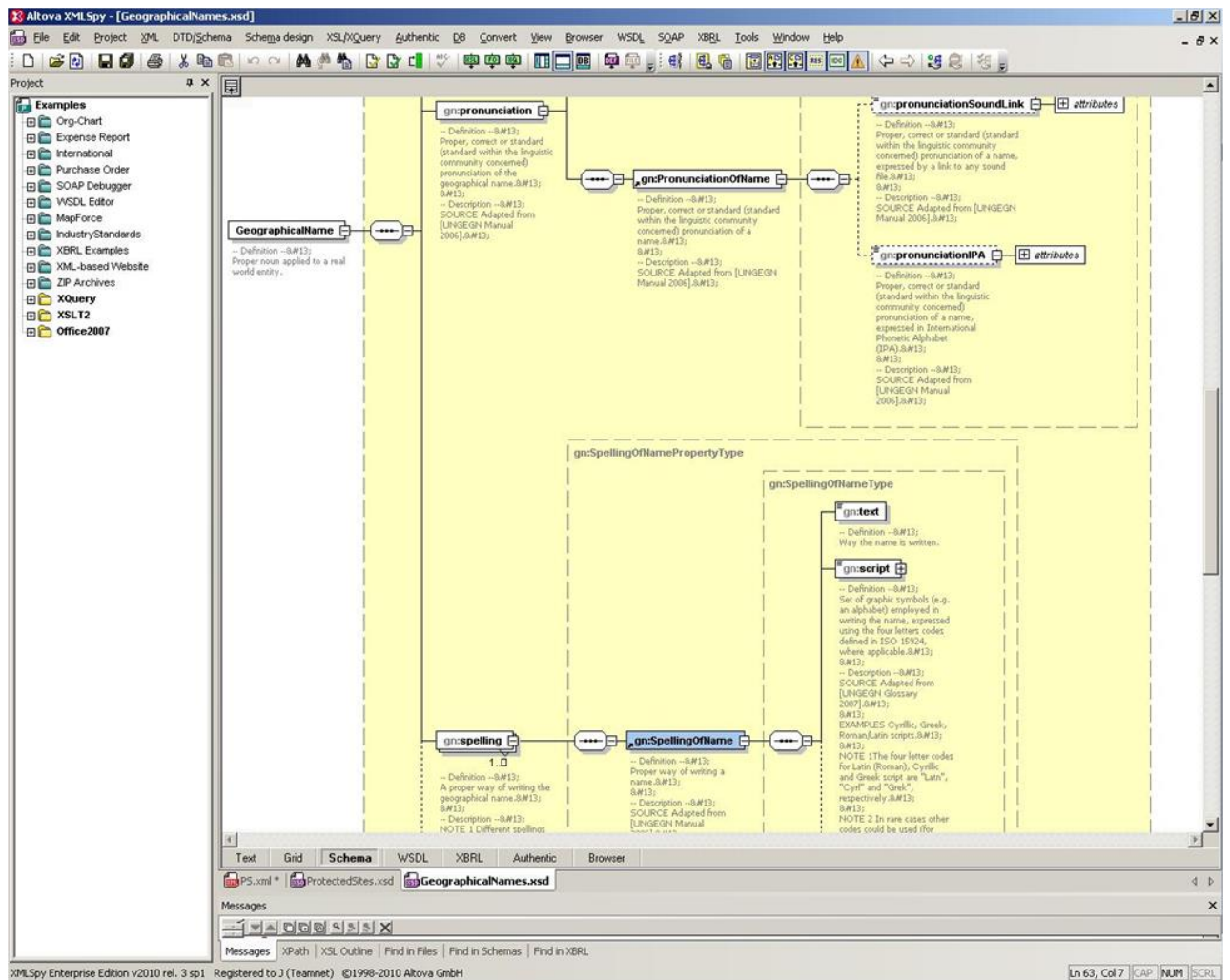


Aplicația Go Publisher permite relativ ușor asocierea dintre câmpurile unei baze de date Oracle cu elementele dintr-o schema XSD.

Versiunea "Community Edition" care este oferită cu titlu gratuit a fost testată însă a fost descoperită o funcționare anormală la imbricarea multiplă dacă există mai mult decât o relație părinte-copil.

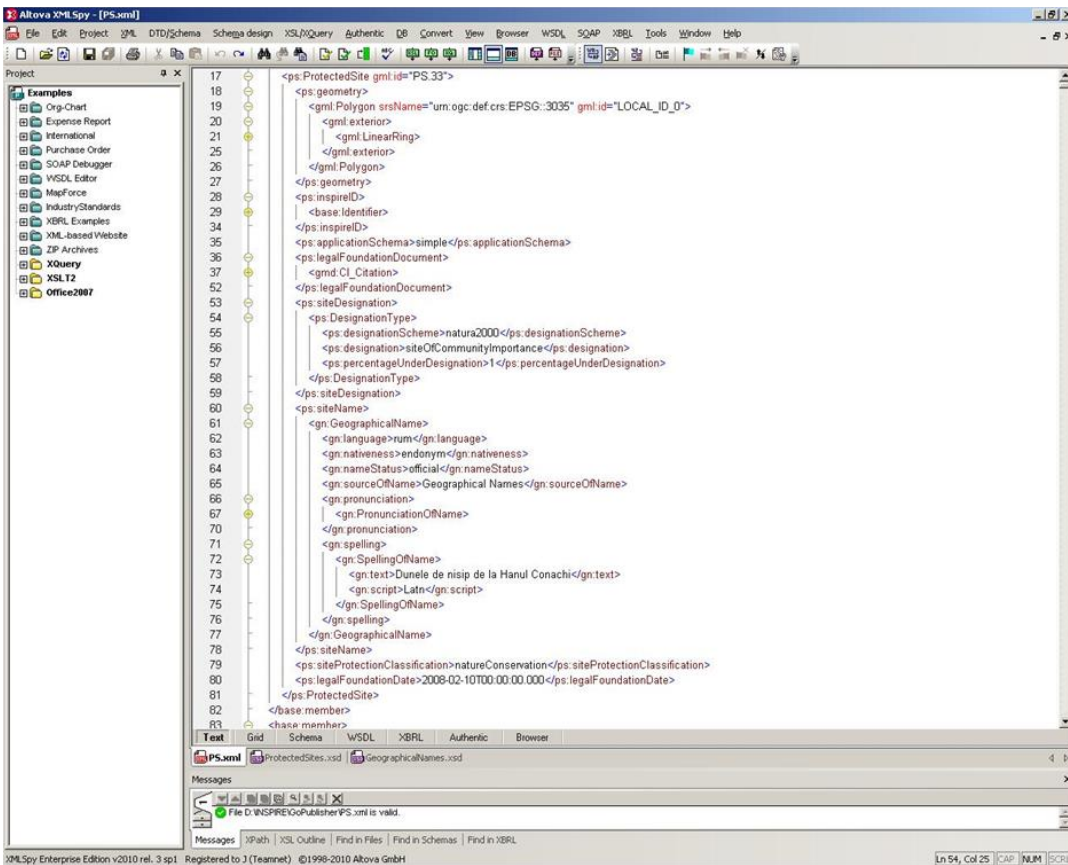
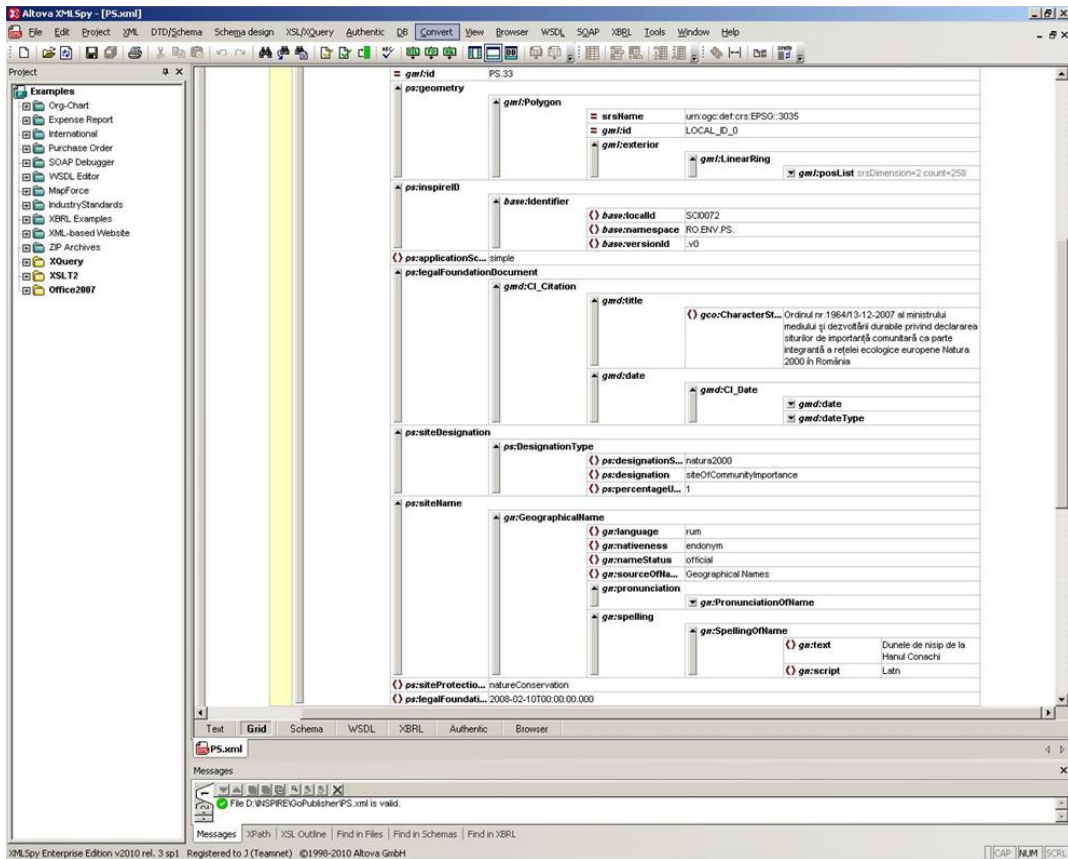
Versiunea "Go Publisher Desktop", care a fost utilizată necesită realizarea unor artificii în vederea calculării extentului tuturor elementelor geometrice.

Aplicația Go Publisher furnizează mesaje de eroare ce nu pot fi înțelese, motiv pentru care o altă aplicație este necesară pentru depanare (debugging) și anume XML Spy de la firma Altova. Astfel, aplicația Altova XML Spy poate fi utilizată pentru depanarea asocierilor dintre câmpurile din baza de date Oracle și schemele XSD și pentru vizualizarea schemelor XSD în vederea creării bazei de date Oracle. Astfel au fost utilizate trei scheme INSPIRE și anume: ps:ProtectedSites.xsd, gn:GeographicalNames.xsd, base: BaseTypes.xsd și schema ISO/TC 211: gmd:citation.xsd. În imaginea următoare este ilustrată schema Geographicalnames.xsd așa cum poate fi vizualizată în cadrul aplicației Altova XML Spy:



După depanarea asocierilor dintre câmpurile din baza de date Oracle și schemele XSD aplicația Go Publisher permite generarea corectă a fișierului GML conform cerințelor INSPIRE, afișând mesajul de validare cu success a fișierului GML

Totodată cu ajutorul aplicației Altova XML Spy se poate vedea conținutul fișierelor GML atât în format GRID, cât ca text, și dacă acestea sunt valide, așa cum se poate vedea în următoarele două imagini:



În acest mod pot fi generate fişierele GML atât pentru ariile protejate/Siturile Natura 2000 (Conform Simple Application Schema), cât şi pentru denumirile geografice



aferente, în condițiile în care ar exista toate informațiile noi solicitate de către Directiva INSPIRE, mai ales în legătură cu denumirile geografice.

Modul în care se pot realiza seturile de date spațiale pentru arii protejate și denumiri geografice a fost prezentat în cadrul Conferinței INSPIRE de la Krakovia din 22-25 iunie 2010 așa cum poate fi văzut și la adresa de internet [http://inspire.jrc.ec.europa.eu/events/conferences/inspire\\_2010/conf\\_skd\\_conference.cfm](http://inspire.jrc.ec.europa.eu/events/conferences/inspire_2010/conf_skd_conference.cfm) și în imaginea următoare:

The screenshot shows a web browser window displaying the conference schedule. The main content is organized into two sections:

**Thematic communities I**  
 Room: Aula Srednia I  
 Chair: Katalin Tóth

Thursday, June 24, 2010		Presenter
11:00	Elastic boundaries? Challenges for the stabilization of the Polish Cadastral Information Infrastructure <i>Francis Harvey</i>	Francis Harvey
11:40	The possibilities of real estates market development in Poland in connection with INSPIRE directive <i>Jaroslav Bydlosz, Piotr Parzych and Janusz Dabrowski</i>	Jaroslav Bydlosz <a href="#">Download presentation</a>
12:00	Romanian Integrated Biodiversity Information System (IBIS) <i>Iurie Maxim, Ion Grigoras and Daniel Cocanu</i>	Iurie Maxim <a href="#">Download presentation</a>
12:20	Towards A Reliable Parcel Identification System: The Spanish Land Registry Graphical Bases System <i>María Elena Sánchez Jordán and Cesare Maioli</i>	María Elena Sánchez Jordán <a href="#">Download presentation</a>

**Global perspectives on selected thematic areas**  
 Room: Aula Mala  
 Chair: Stefano Nativi

Thursday, June 24, 2010		Presenter
11:00	Global Perspective on Drought	Mark Svoboda

At the bottom of the page, there is a search bar with the text "Caută: iurie" and navigation buttons for "Următoarea", "Precedenta", "Evidențiază aparițiile", and "Sensibil la majuscule".

În concluzie, pentru generarea setului de date aferent siturilor Natura 2000, dar și pentru ariile naturale protejate este necesară realizarea unei aplicații specializate, achiziționarea unor licențe suplimentare și introducerea unui volum semnificativ de date în special referitor la atributele denumirilor geografice ale ariilor protejate / siturilor Natura 2000. Totodată trebuie remarcat faptul că Full Application Schema nu poate fi implementată în momentul de față, aceasta trebuind să fie modificată printr-un regulament al Comisiei Europene, iar pentru Simple Application Schema există anumite sintagme utilizate în cadrul regulamentului CE diferite de prevederile ISO (CI\_Citation). Un exemplu de fișier GML este prezentat în Anexa I.

Realizarea bazei de date spațiale Natura 2000 conform specificațiilor de date INSPIRE pentru situri protejate nu poate fi realizată în momentul de față deoarece regulamentul de aplicare a apărut în 12 decembrie 2010, toate analizele și documentarea și rezultatele fiind conforme cu draftul pus la dispoziție de Comisia Europeană la adresa <http://inspire.jrc.ec.europa.eu/index.cfm/pageid/2/list/1>.

În contextul Infrastructurii pentru informații spațiale în Europa (INSPIRE), metadatele trebuie realizate conform cu următoarele documente care se regăsesc pe site-ul INSPIRE (<http://inspire.jrc.ec.europa.eu/>), secțiunea "Metadata":

- INSPIRE Metadata Regulation;
- INSPIRE Metadata Implementing Rules: Technical Guidelines based on EN ISO 19115 and EN ISO 19119 (Version 1.2)

Ținând cont de prevederile regulamentului privind metadatele, acestea trebuie să conțină următoarele elemente:

Referință	Elementul de metadate	Factor de multiplicitate	Condiție
1.1.	Titlul resursei	1	
1.2.	Rezumatul resursei	1	
1.3.	Tipul resursei	1	
1.4.	Adresa pentru localizarea resurselor	0..*	Obligatorie dacă este disponibil un URL pentru obținerea de informații suplimentare privind resursa și/sau serviciile legate de acces
1.5.	Identificator unic de resurse	1..*	
1.7.	Limba resursei	0..*	Obligatorie dacă resursa conține informații textuale
2.1.	Categoria tematică	1..*	
1.	Cuvând cheie	1..*	
4.1.	Dreptunghiul de delimitare geografică	1..*	
5.	Referință temporală	1..*	
6.1.	Filiația	1	
6.2.	Rezoluție spațială	0..*	Obligatorie pentru seturile și seriile de seturi de date spațiale dacă poate fi specificată o scară echivalentă sau o distanță de rezoluție
7.	Conformitate	1..*	

8.1.	Condiții aplicabile accesului și utilizării	1..*	
8.2.	Limitarea accesului publicului	1..*	
9.	Organizația responsabilă	1..*	
10.1.	Punctul de contact al metadatelor	1..*	
10.2.	Data metadatelor	1	
10.3.	Limba metadatelor	1	

De asemenea, foarte importantă este comparația dintre cerințele standardului ISO 19115 și cerințele INSPIRE privind la metadatele seturilor/seriilor de seturi de date spațiale așa cum sunt definite de *INSPIRE Metadata Regulation*. Tot în documentul [INSPIRE Metadata Implementing Rules: Technical Guidelines based on EN ISO 19115 and EN ISO 19119 \(Version 1.2\)](#) este descris fiecare element de metadata și sunt oferite și exemple de codare a acestora.

Realizarea metadatelor se poate face utilizând editorul de metadata de pe geoportalul INSPIRE - <http://www.inspire-geoportal.eu/index.cfm/pageid/342>, așa cum este indicat și în secțiunea Metadata a site-ului INSPIRE: "An INSPIRE metadata editor has been made available through the INSPIRE Community Geoportal. The INSPIRE Metadata editor makes it possible to create INSPIRE compliant metadata and to download it as an xml file". De asemenea, un fișier de metadata în format xml poate fi validat utilizând validatorul de pe geoportalul INSPIRE - <http://www.inspire-geoportal.eu/index.cfm/pageid/48>.

Tinând cont de prevederile documentelor privind realizarea metadatelor conform cu cerințele INSPIRE, a fost creat următorul fișier de metadata pentru Siturile Natura 2000:

**+ Part B 1 Identification:**

**+ Part B 1.1 Resource Title:** Arii Protejate - Siturile Natura 2000

**+ Part B 1.2 Resource** Setul de date spațiale conține siturile Natura 2000, respectiv

**Abstract:** ariile de protecție specială avifaunistică și siturile de importanță comunitară din România, instituite ca arii naturale protejate prin Hotărârea Guvernului nr. 1284/2007, respectiv prin Ordinul ministrului mediului și dezvoltării durabile nr. 1964/2007

**+ Part B 1.3 Resource Type:** dataset

**+ Part B 1.4 Resource Locator:**

**+ Part B 1.5 Resource Unique Identifier:**

- + **code:** PS.SCI
- + **codeSpace:** RO.ENV.
- + **Part B 1.7 Resource language:** rum
- + **Part B 2 Classification of data and services:**
- + **Part B 2.1 Topic category:** Protected sites
- + **Part B 3 Keyword:**
- + **Part B 3.1 Keyword value:** Protected area
- + **Part B 3.2 Originating Controlled Vocabulary:**
- + **title:** GEMET – Concepts, version 2.3
- + **reference date:**
- + **date:** 2009-07-13
- + **date type:** publication
- + **Part B 4 Geographic Location:**
- + **Part B 4.1 Bounding Box:**
- + **West:** +20.353502
- + **East:** +30.118212
- + **North:** +43.53888
- + **South:** +48.028492
- + **Part B 5 Temporal Reference:**
- + **Part B 5.2 Date of publication:**
- + **Part B 6 Quality and validity:**
- + **Part B 6.1 Lineage:**

Limitele siturilor Natura 2000 au fost create inițial, pe baza hărților topografice scara 1:50.000 și 1:25.000 editate de către Direcția Topografică Militară (1982) și a imaginilor satelitare Landsat (2000) accesibile la adresa <https://zulu.ssc.nasa.gov/mrsid/>.

Atributele aferente siturilor Natura 2000 au fost înregistrate prin intermediul unei aplicații web-based, au fost verificate și validate, pe baza lor generându-se Formularele Standard Natura 2000 definite conform Deciziei Comisiei 97/266/EC, care au fost raportate Comisiei Europene împreună cu baza de date aferentă și cu limitele siturilor în format shapefile. Toate informațiile transmise Comisiei Europene pot fi consultate la adresa <http://cdr.eionet.europa.eu/ro/eu/n2000>.

Siturile Natura 2000 au fost constituite ca arii protejate prin Ordinul ministrului mediului și dezvoltării durabile nr. 1.964/2007 privind instituirea regimului de arie naturală protejată a siturilor de importanță comunitară, ca parte integrantă a rețelei ecologice europene Natura 2000 în România, și prin Hotărârea Guvernului nr. 1284/2007 privind declararea ariilor de protecție specială avifaunistică drept parte integrantă a rețelei ecologice europene Natura 2000 în România.

În actele normative mai sus menționate sunt furnizate atât hărțile siturilor Natura 2000 (format A4) cât și formularele standard Natura 2000.

Ulterior, în cursul anului 2010 limitele siturilor de importanță comunitară au fost re-digitizate pe baza ortofotoplanurilor.

**+ Part B 6.2 Spatial Resolution Scale:** 1:10000

**+ Part B 7.1 Specification:**

**+ title:** INSPIRE Data Specification on Protected Sites

**+ publication date:** 2010-05-03

**+ Part B 7.2 Degree:** true

**+ Part B 8 Constraints related to access and use:**

**+ Part B 8.2 Limitation on public access:** no limitations

**+ Part B 8 Constraints related to access and use:**

**+ Part B 8.1 Condition applying to access and use:** no conditions apply

**+ Part B 9 Responsible Organisation:**

**+ Part B 9.1 Responsible party:**

**+ organisation:** Ministerul Mediului și Pădurilor

**+ e-mail:** john.samad@mmediu.ro

**+ Part B 9.2 Responsible party role:** pointOfContact

**+ Part B 9.1 Responsible party:**

**+ organisation:** Ministerul Mediului și Pădurilor

**+ e-mail:** office@mmediu.ro

**+ Part B 9.2 Responsible party role:** owner

**+ Part B 9.1 Responsible party:**

**+ organisation:** Ministerul Mediului și Pădurilor

**+ e-mail:** john.samad@mmediu.ro

**+ Part B 9.2 Responsible party role:** resourceProvider

**+ Part B 9.1 Responsible party:**

**+ organisation:** Institutul Național de Cercetare Dezvoltare Delta Dunării

**+ e-mail:** office@indd.tim.ro

**+ Part B 9.2 Responsible party role:** author

**+ Part B 9.1 Responsible party:**

**+ organisation:** Institutul de Cercetări și Amenajări Silvice

**+ e-mail:** office@icas.ro

**+ Part B 9.2 Responsible party role:** principallInvestigator

**+ Part B 9.1 Responsible party:**

- + **organisation:** Institutul de Biologie al Academiei Române
- + **e-mail:** biologie@ibiol.ro
- + **Part B 9.2 Responsible party role:** principallInvestigator
- + **Part B 9.1 Responsible party:**
- + **organisation:** Grădina Botanică "Anastasiu Fătu" a Universității Alexandru Ioan Cuza din Iași
- + **e-mail:** gbot.is@uaic.ro
- + **Part B 9.2 Responsible party role:** principallInvestigator
- + **Part B 9.1 Responsible party:**
- + **organisation:** Muzeul Național de Istorie Naturală "Grigore Antipa"
- + **e-mail:** office@antipa.ro
- + **Part B 9.2 Responsible party role:** principallInvestigator
- + **Part B 9.1 Responsible party:**
- + **organisation:** Agenția Națională de Protecție a Mediului
- + **e-mail:** office@anpm.ro
- + **Part B 9.2 Responsible party role:** user
- + **Part B 9.1 Responsible party:**
- + **organisation:** TeamNet International
- + **e-mail:** gis@teamnet.ro
- + **Part B 9.2 Responsible party role:** processor
- + **Part B 10 Metadata on metadata:**
- + **Part B 10.1 Metadata point of contact:**
- + **organisation:** Ministerul Mediului și Pădurilor
- + **e-mail:** john.samad@mmediu.ro
- + **Part B 10.2 Metadata date:** 2010-10-01
- + **Part B 10.3 Metadata language:** rum

Fișierul de metadate în format xml este prezentat în anexa II  
Estimăm că activitatea fost realizată în proporție de 100%

C6. Realizarea unor portal de vizualizare de către public a siturilor Natura 2000, care va rula la adresa <http://maps.biodiversity.ro/natura2000>, pentru toate siturile Natura 2000 și <http://maps.biodiversity.ro/sci>, respectiv <http://maps.biodiversity.ro/spa>

A fost solutionata problema inregistrarii din DNS (Domain Name Server) pentru domeniul de internet biodiversity.ro detinut de catre MMP, domeniul biodiversity.ro fiind multat pe serverul cu IP-ul 194.102.67.22.

In routerul ministerului s-au adaugat reguli care sa permita tranzitarea pachetelor DNS intre internet si serverul 194.102.67.22 aflat in zona de securitate DMZ Natura2000, serverul 194.102.67.22 a fost configurat nu doar ca server DNS dar si ca server Reverse Proxy pentru serverul de aplicatii 192.168.5.10 pe care s-a instalat ArcGIS Server si a fost pusa in functiune si unitatea de stocare HP MSA 1000 legata la serverul de baze de date MS SQL pe care s-a instalat ArcSDE (192.168.5.5).

Pe serverul 194.102.67.22 s-a instalat ISA Server pentru functionalitatile de reverse proxy.

Pentru modificarea IP-ului serverului DNS care contine domeniul biodiversity.ro, se poate utiliza pagina de internet <http://www.rotld.ro>, sectiunea Administrare Domenii > Online (fig.C6.1). Parola de acces a fost comunicata domnului John Smaranda prin email.

Figura C6.1. Modul de schimbare al IP ului pentru domeniul biodiversity.ro

S-a realizat portalul web pentru vizualizarea de catre public a siturilor Natura 2000.

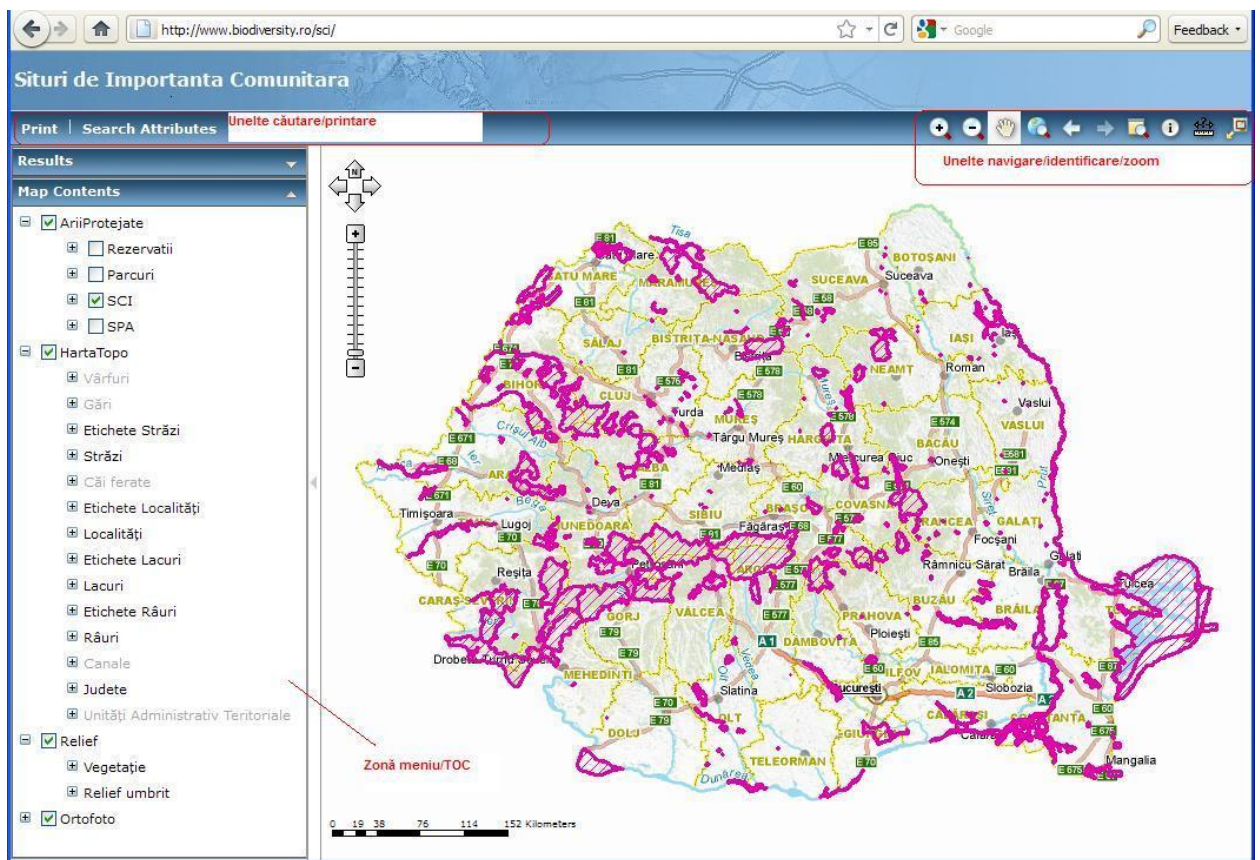
Astfel s-au realizat 3 aplicatii accesibile la urmatoarele adrese:  
<http://www.biodiversity.ro/N2000>, <http://www.biodiversity.ro/sci>, si  
<http://www.biodiversity.ro/spa> .

Aplicațiile sunt accesibile și la adresele publicate în monitorul oficial, respectiv <http://maps.biodiversity.ro/N2000>, <http://maps.biodiversity.ro/sci>, <http://maps.biodiversity.ro/spa>.

Aplicațiile permit vizualizarea ariilor protejate la nivel național având ca fundal imagini satelitare/ortofoto, relieful umbrat și un strat de vegetație la nivel național, precum și curbele de nivel și o hartă topografică de bază care include: hidrografie, limite administrative, căi de transport etc.

Toate aceste straturi/grupări de straturi se regăsesc în zona de meniu – TOC (table of contents), în partea stângă a ecranului, așa cum se poate vedea și în figura C6.2.

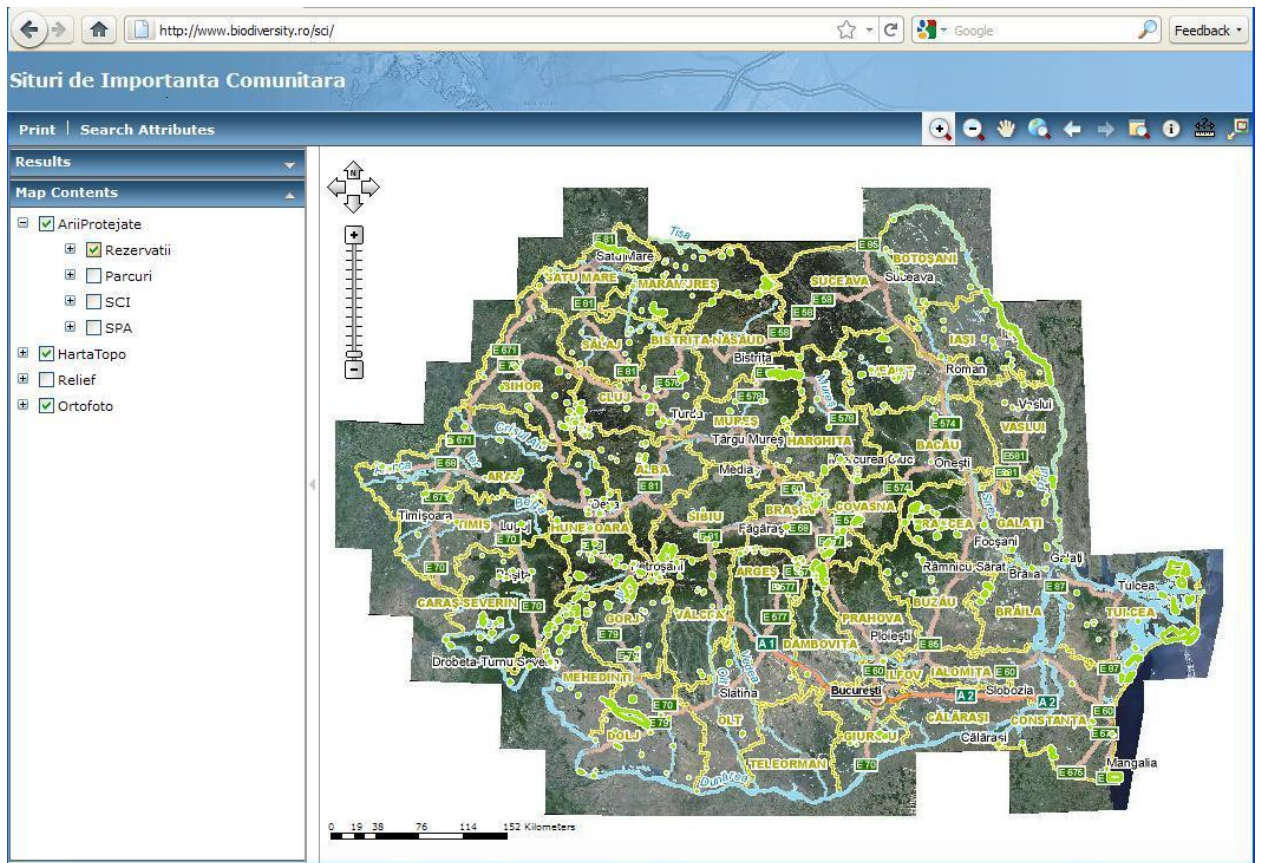
Figura C6.2. Prezentare generală ecran aplicație



Selectarea stratului/grupului de straturi în vederea vizualizării se face prin bifarea căsuței corespunzătoare din TOC (Figura C6.3).

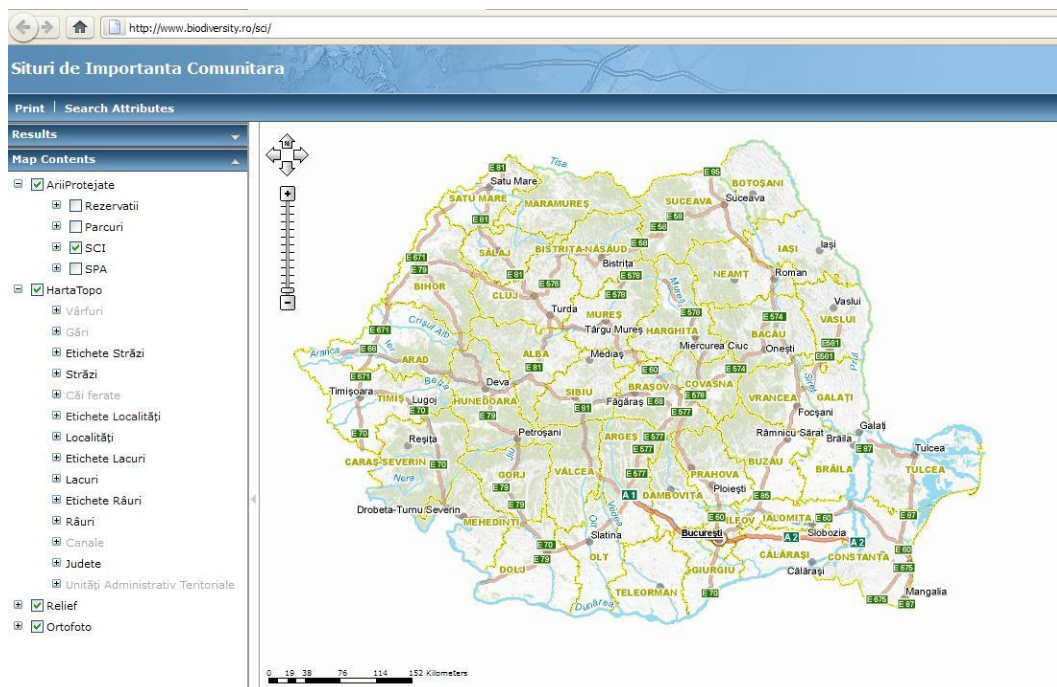


Figura C6.3. Selectarea straturilor dorite în vederea vizualizării



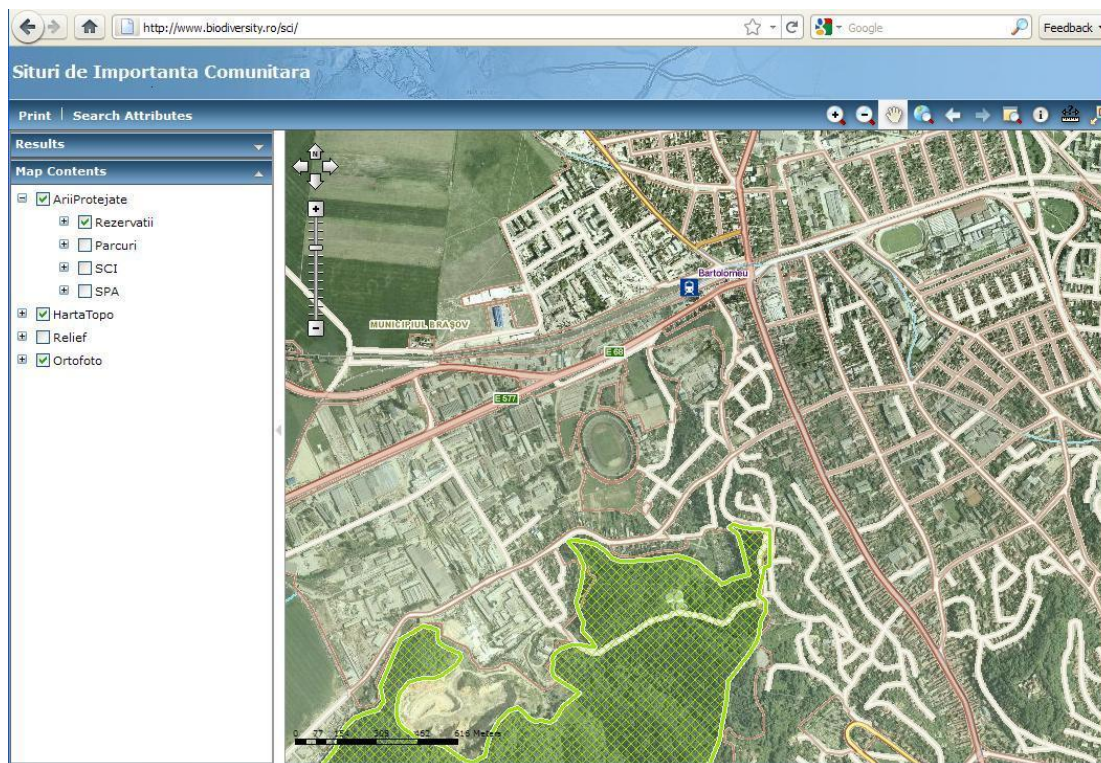
Straturile în gri deschis sunt vizibile la alte nivele de zoom decât nivelul curent al afisării (Figura C6.3.).

Figura C6.4. Afisare hartă la scara 1:3800000



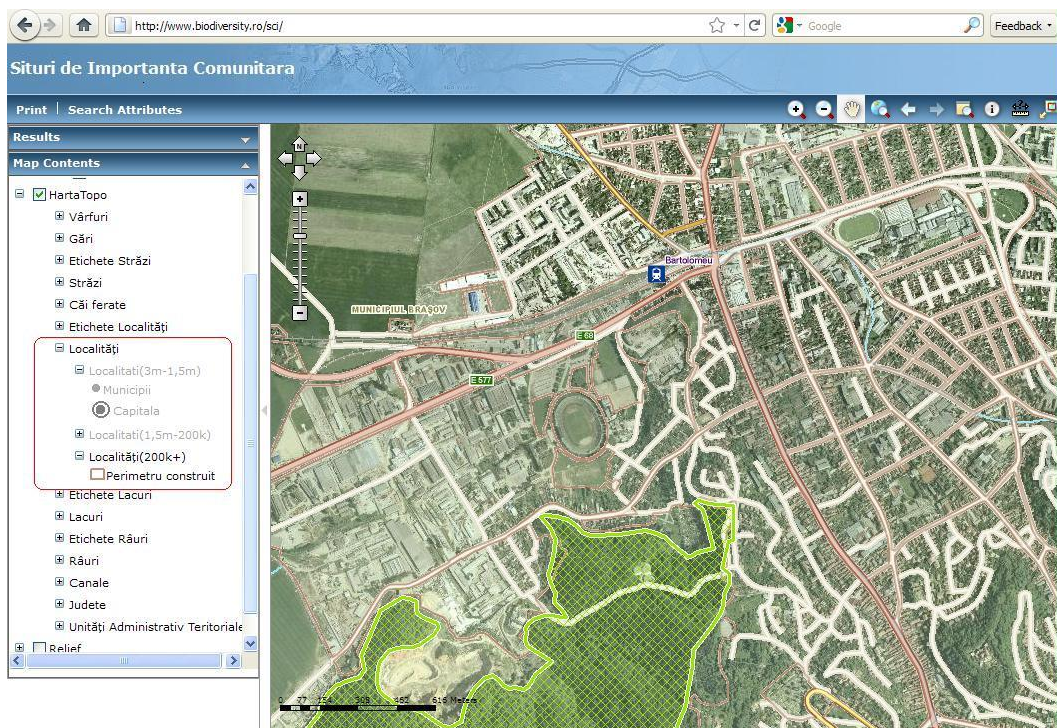
Aplicația oferă posibilitatea detalierei la scări variind între 1:3800000 și 1:2000. Cu cât se înaintează în detaliu accesând o scară mai mare, cu atât nivelul de informație din harta afișată crește (Fig. C6.4,C6.5.).

Figura C6.5. Afișare hartă la scara 1:3800000



Nivel detaliu crescut – se văd străzile din localități, puncte de interes etc.  
Prin click pe semnul "+" aflat în stânga fiecărui strat din hartă se va afișa simbolul utilizat pentru reprezentarea respectivei categorii pe hartă (Fig. C6.6.).

Figura C6.6. Identificare simbologie



Hărțile afișate sunt compuse din următoarele grupări de straturi:

1) Arii Protejate care conține:

- a. Rezervații (naturale, științifice, monumente ale naturii);
- b. Parcuri (parcuri naționale, parcuri naturale);
- c. SCI (situri de importanță comunitară);
- d. SPA (situri de importanță specială avifaunistică).

Straturile din această grupare pot fi bifate/debifate pentru a putea fi vizualizate separat sau concomitent.

2) HartaTopo – conține straturile corespunzătoare hărții topografice a României:

- a) Vârfuri – puncte de cotă vizibile între scări
- b) Gări
- c) Străzi – sunt afișate diferențiat în funcție de nivelul de zoom astfel încât la scări mici sunt vizibile doar drumurile importante și cu cât se crește scara de vizualizare nivelul de detaliu crește;
- d) Localități – sunt afișate diferențiat în funcție de nivelul de zoom astfel încât la scări mici sunt vizibile doar drumurile importante și cu cât se crește scara de vizualizare nivelul de detaliu crește;
- e) Lacuri;
- f) Râuri – sunt afișate diferențiat în funcție de nivelul de zoom astfel încât la scări mici sunt vizibile doar drumurile importante și cu cât se crește scara de vizualizare nivelul de detaliu crește;

- g) Canale;
- h) Județe;
- i) Unități administrativ teritoriale – conține unitățile administrativ – teritoriale la nivelul NUTS5;

Straturile din acest grup nu pot fi bifate/debifate; nivelul de detaliere este controlat din documentul de hartă publicat; există însă posibilitatea bifării/debifării întregului grup.

Dacă un strat din grup este în gri deschis în TOC înseamnă că nu este vizibil la nivelul curent de zoom. Dacă întreg grupul este în gri deschis înseamnă că nu este disponibil pentru afișare la respectivul nivel de zoom.

3) CurbeDeNivel – conține curbele de nivel și sunt disponibile pentru afișare între scările 1:60000 și 1:15000;

4) Relief – conține relieful umbrat și un strat de vegetație vizibile până la scara 1:60000;

5) Ortofoto – conține imagini acoperind teritoriul național; stratul este disponibil la toate scările.

Nivelurile de zoom disponibile in aplicație corespund următoarelor scări:

1:3870720; 1:1935360; 1:967680; 1:483840; 1:241920; 1:120960; 1:60480; 1:30240; 1:15120; 1:7560; 1:3780; 1:1890.

Grupurile Ortofoto și Aree Protejate sunt disponibile la toate aceste scări. Grupul HartaTopo poate fi vizualizat până la scara 1:7560 inclusiv. Grupul CurbeDeNivel este disponibil pentru vizualizare la scările 1:60480, 1:30240 și 1:15120, iar grupul Relief este vizibil până la scara 1:60480.

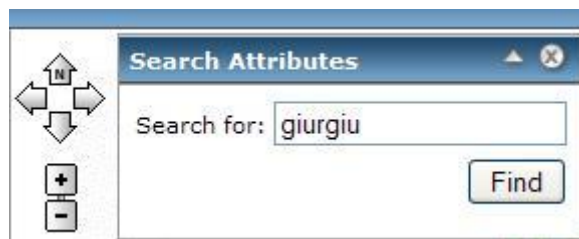
Butonul "Print" poziționat deasupra TOC-ului permite imprimarea zonei dorite din hartă:



Imprimare zonă hartă

Va fi imprimată zona selectată din hartă cu nume introdus de către utilizator la care automat se atașează reprezentarea nordului hărții, scară și legendă.

Butonul "Search Attributes" oferă posibilitatea căutării în straturi ale hărții după atribute:



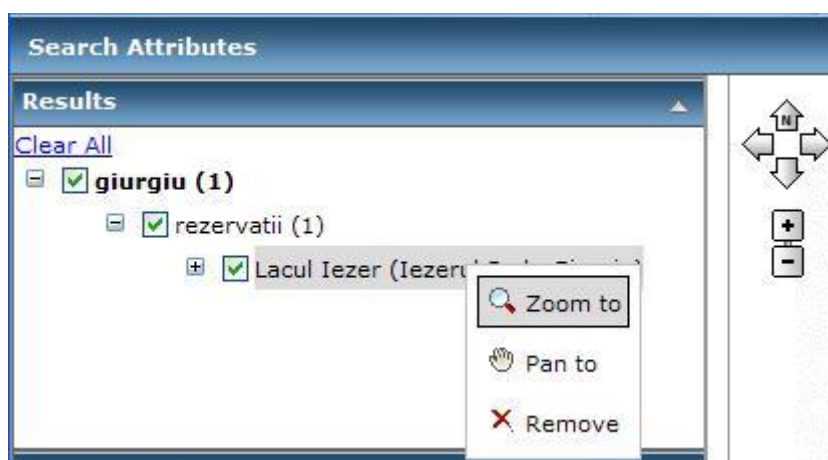
Introducere valoare căutare

Rezultatele căutării sunt afișate în secțiunea Results, deasupra TOC-ului:



Rezultate căutare după valoarea introdusă

La click dreapta pe rezultatul selecției, se poate selecta una din opțiunile: "Zoom to", "Pan to" sau "Remove":



Operații disponibile pentru rezultatele căutării

De asemenea, se poate elibera conținutul ferestrei "Results" prin selectarea opțiunii "Clear All".

Navigarea în hartă se poate face utilizând uneltele din bara din dreapta sus a ecranului aplicațiilor:



Bara de unelte pentru navigare

Uneltele din bară sunt următoarele (de la stânga la dreapta):

- a) Zoom in – pentru mărirea scării de afișare;
- b) Zoom out – pentru micșorarea scării de afișare;

- c) Pan – pentru navigare;
- d) Full extent – pentru afișarea întregului cuprins al hărții;
- e) Back extent – pentru afișarea extentului anterior;
- f) Forward extent – pentru revenirea la extentul de dinainte de back extent;
- g) Magnifier – mărește zona asupra căreia utilizatorul poziționează unealta;
- h) Map Identify – afișează informațiile corespunzătoare elementelor reprezentate pe hartă în punctul unde se efectuează click-ul;
- i) Measure – măsoară pe hartă coordonatele unui punct, distanțe precum și suprafețe. La selectarea unelei se deschide o fereastră cu cele trei opțiuni de măsurare: coordonate punct, distanțe sau arie:



Opțiunile pentru măsurare

Pentru optimizarea afișării și o bună viteză de răspuns în timpul navigării grupurile HartaTopo, CurbeDeNivel, Relief și Ortofoto sunt afișate din cache – imaginile utilizate pentru randare nu mai trebuie astfel generate dinamic de către serverul GIS în momentul realizării navigării ci sunt deja generate pentru toate nivelele de zoom corespunzătoare scărilor menționate mai sus, iar la operațiile de navigare fișierele corepunzătoare sunt afișate mult mai rapid pe ecranul utilizatorului.

Fișierele de cache generate și stocate pe disc pentru grupurile de fundal sunt aceleași pentru toate cele trei aplicații. De asemenea, datele dinamice privind ariile protejate din rețeaua Natura2000 sunt aceleași în baza de date pentru toate aplicațiile. Din acest punct de vedere, aplicațiile sunt identice și se recomandă a se renunța la aplicațiile "Harta Siturilor de Importanta Comunitara" și "Harta Ariilor de Protectie Speciala Avifaunistice" urmând a se păstra doar "Harta Ariilor Protejate Natura2000", straturile din grupul AriiProtejate putând fi afișate separat sau concomitent, conform cu nevoile utilizatorului.

Estimăm că activitatea fost realizată în proporție de 100%

## V Concluzii

Au fost soluționate calificativele IN MAJ, IN MOD și INMOD G acordate de Comisia Europeană în cadrul Seminariilor Biogeografice, ca urmare rețeaua Natura2000 a fost completată cu 136 propuneri de noi situri SCI precum și prin extinderea a 28 de situri existente.

Astfel, prin O.M. 1964/2007 s-au declarat 273 Situri de Importanță Comunitară (SCI) care acoperă 13,8% din suprafața României, iar în urma extinderii și propunerii noilor situri se va acoperi 16,18% din suprafața țării (această suprafață este preliminară, procesul de validare ale unor limite SCI nefiind încă finalizat).

Au existat probleme în utilizarea datelor puse la dispoziție de ONG-uri. O parte din datele puse la dispoziție au fost folosite, însă deoarece au fost disponibile târziu, posibilitatea experților de a face investigații în teren în aceste situri a fost extrem de limitată.

Deși pe perioada proiectului INCDDD a cerut sprijinul APM-urilor să sprijine colectarea datelor specifice (proprietari, descrierea siturilor) acest lucru nu s-a întâmplat în toate cazurile.

Referitor la rețeaua de situri SPA au fost propuse 20 de noi situri SPA (corespunzătoare siturilor AIA) din cele 21 de Arii de Importanță Avifaunistică conform avizului motivat nr. C(2008)4631 din 18.09.2008. Cea de-a douăzeci și una zonă, RO054 Zona Umedă Mândra, nu a fost propusă deoarece nu îndeplinește criteriile de calificare.

Cele 20 de noi situri SPA propuse conform avizului motivat nr. C(2008)4631 din 18.09.2008 însumează o suprafață de 366.613,4 hectare care reprezintă 107,58% din suprafața celor 21 de AIA solicitate.

Suprafața celor 20 de situri SPA noi propuse, raportată la suprafața țării reprezintă 1,53%.

De asemenea au fost extinse 70 de situri SPA din cele 71 de Arii de Importanță Avifaunistică conform avizului motivat nr. C(2008)4631 din 18.09.2008. Dintre cele 71 de Arii de Importanță Avifaunistică, două au fost comasate (RO100-Pădurea Babadag și RO098-Dealurile Dorobanțu în ROSPA0091-Pădurea Babadag extins), rezultând astfel numărul de 70 de situri extinse.

Cele 70 de situri SPA extinse conform avizului motivat nr. C(2008)4631 din 18.09.2008 însumează o suprafață de 2.099.984 hectare care reprezintă 99,58% din suprafața celor 71 de AIA solicitate.

Suprafața siturilor SPA extinse raportată la suprafața țării reprezintă 8,80%.

Pe lângă siturile SPA prezentate, solicitate de Comisia Europeană prin avizul motivat nr. C(2008)4631 din 18.09.2008, în baza de date au fost făcute și propuneri de noi situri SPA, în plus față de rețeaua AIA. În contractul subsevent III a fost discutată cu beneficiarul oportunitatea completării numărului de situri SPA cu situri care nu au fost solicitate de Comisia Europeană dar care sunt valoroase din punct de vedere avifaunistic.

Aceste propuneri de noi situri SPA care nu se regăsesc în rețeaua AIA dar îndeplinesc criteriile de desemnare, însumează o suprafață de 262.234,7 hectare care reprezintă 1,10% din suprafața României.

Pentru cele 38 de situri SPA care au fost desemnate prin HG 1284/2007 pe aceleași suprafețe ca și AIA, s-au retrasat limitele la o scară de 1:5000. De asemenea în cazul a trei situri (Valea Alceului, Lunca Barcăului și Câmpia Cermeiului) au fost retrasate limitele pe considerente științifice.

Suprafața celor 38 de situri SPA raportată la suprafața țării reprezintă 7,08%.

Astfel, prin HG 1284/2007 s-au declarat 108 Aree de Protecție Specială Avifaunistică (SPA) care acoperă 12,5% din suprafața României, iar în urma extinderii și propunerii noilor situri conform avizului motivat nr. C(2008)4631 din 18.09.2008 se va acoperi 17,4% din suprafața țării.

Prin acceptarea celor 18 situri propuse care nu se regăsesc în rețeaua AIA dar îndeplinesc criteriile de desemnare, rețeaua SPA va acoperi 18,5% din suprafața țării.

În urma consultărilor organizate de MMP împreună ANPM referitoare la siturile noi propuse/extinse, vor fi necesare schimbări de limite, adăugarea unor situri (în număr mic), renunțarea la unele situri, comasarea unor situri. În acest context considerăm că definitivarea rețelei Natura2000 impune prelungirea contractului subsevent III, conform acordului cadru.

Pe perioada prelungirii contractului subsevent III, specialiștii pe grupuri taxonomice vor asigura ministerului expertiza de specialitate necesară și vor efectua modificările rezultate în urma consultărilor publice în rețeaua Natura2000, în măsura în care acestea nu afectează realizarea obiectivelor proiectului.

Decembrie 2010

Grigoraș Ion