

Anexa 6 BIODIVERSITATE – 7

Pentru ROSCI0071

În aceste condiții, dată fiind buna cunoaștere a întregului areal al siturilor, a fost parcursă o evaluare a stării actuale de conservare a siturilor.

În ceea ce privește dinamica (evoluția și schimbările) de viitor, aprecierile au ținut cont de contextul local general socio-economic dar și de dinamica legată de posibilele acțiuni și măsuri conservative ce pot fi aplicate.

În parcurgerea analizei s-au preluat datele din cadrul Formularului standard de desemnare a siturilor țintă. Prezentarea gradului de acoperire (exprimat în procente) dă o bună imagine asupra stării actuale de conservare a siturilor, în acest sens fiind realizat și un scurt comentariu, pentru o înțelegere cât mai exactă – vezi Tab. 1 și Tab. 2.

Tab. 1 Analiza stării actuale de conservare pornind de la calitatea claselor de habitate prezente în situl ROSAC0071

Denumire	Cod	%	Suprafața din total (ha)	Discuție
Pajiști uscate, stepa	N09	22.12	4182.67	Se observă o tendință de suprapășunare, la care se adaugă intervenții agresive (incendieri, depozități de deșeuri, pătrunderea speciilor invazive etc.) dar și fenomene cauzate de schimbările climatice (aridizarea), face ca starea actuală a acestor clase de habitate să reflecte un nivel de impactare moderat
Agroecosisteme	N12	34.9	6599.24	Intensificarea practicilor agricole conduce la o simplificarea accentuată și accelerată a acestei categorii de habitate; Reprezintă zone la nivelul cărora se manifestă categorii de impact dintre cele mai agresive, asociate practicilor agricole intensive; aceste zone păstrează o reprezentativitate redusă pentru elementele criteriu ce au stat la baza desemnării siturilor; habitatele marginale sunt supuse unor presiuni înalte, iar undele de reverberație ajung să se manifeste pe suprafețe extinse, pătrunzând adânc spre habitate naturale și seminaturale proximale. În consecință starea actuală a acestor clase de habitate reflectă un nivel de impactare semnificativă
Pajiști ameliorate (secundare)	N14	15.81	2989.51	Se observă o tendință de suprapășunare, la care se adaugă intervenții agresive (incendieri, depozități de deșeuri, pătrunderea speciilor invazive etc.), dar și fenomene cauzate de schimbările climatice (aridizarea), face ca starea actuală a acestor clase de habitate să reflecte un nivel de impactare moderat
Alte terenuri arabile	N15	6.27	1185.59	Intensificarea practicilor agricole conduce la o simplificare accentuată și accelerată a acestei categorii de habitate; Reprezintă zone la nivelul cărora se manifestă categorii de impact dintre cele mai agresive, asociate practicilor agricole intensive; aceste zone păstrează o reprezentativitate redusă pentru elementele criteriu ce au stat la baza desemnării siturilor; habitatele marginale sunt supuse unor presiuni înalte, iar undele de reverberație ajung să se manifeste pe suprafețe extinse, pătrunzând adânc spre habitate naturale și seminaturale proximale. În consecință starea actuală a acestor clase de habitate reflectă un nivel de impactare semnificativă

Denumire	Cod	%	Suprafața din total (ha)	Discuție
Păduri caducifoliolate	N16	18.23	3447.11	La nivelul arboretelor se observă o distorsiune cauzată de înlocuirea formațiunilor naturale cu plantații (în special de salcâm), dar și pătrunderea unor specii alohtone (în special <i>Ailanthus altissima</i>); se păstrează insular habitate forestiere cu un grad înalt de integritate, însă presiunile ce se manifestă la nivelul acestora rămân înalte. Managementul forestier nu este întotdeauna îndreptat și spre o conservare a patrimoniului natural, obiectivele de conservare fiind considerate elemente marginale în cadrul amenajamentelor silvice; Activitatea economică prin care se promovează produsele principale rămâne apăsător exprimată.
Tufărișuri, livezi, vii	N21	0.7	132.36	La nivelul acestor areale, apare o intensificare a practicilor agricole. O bună parte din potențialul de susținere a biodiversității a dispărut ca urmare a mecanizării și a chimizării accelerate (în special în ceea ce privește culturile de viță-de-vie). În consecință starea actuală a acestor clase de habitate reflectă un nivel de impactare semnificativă
Alte categorii de terenuri antropice/antrhopizate (zone de locuire, mine, căi de acces etc.)	N23	1.3	245.82	Aceste tipuri de habitate rămân profund alterate. În consecință starea actuală a acestor clase de habitate reflectă un nivel de impactare semnificativă
Arborete	N26	0.67	126.69	La nivelul arboretelor se observă o distorsiune cauzată de înlocuirea formațiunilor naturale cu plantații (în special de salcâm), dar și pătrunderea unor specii alohtone (în special <i>Ailanthus altissima</i>); se păstrează insular habitate forestiere cu un grad înalt de integritate, însă presiunile ce se manifestă la nivelul acestora rămân înalte. Managementul forestier nu este întotdeauna îndreptat și spre o conservare a patrimoniului natural, obiectivele de conservare fiind considerate elemente marginale în cadrul amenajamentelor silvice; Activitatea economică prin care se promovează produsele principale rămâne apăsător exprimată

Situația astfel relevată se prezintă astfel:

- nivel de impactare semnificativă	43.17%	8163.01 ha
- nivel de impactare moderată	56.83%	10475.98 ha

Se poate astfel afirma, că **în general, starea de conservare a sitului rămâne în mare parte într-o stare moderat impactată, fiind însă deosebit de înalt exprimate nivelele de impactare semnificativă.**

Conform Formularului standard de desemnare a sitului Natura2000 ROSPA0001, este menționată prezența unui număr de 10 clase de habitate, prezentate sintetic în tabelul de mai jos:

Tab. 2 Analiza stării actuale de conservare pornind de la calitatea claselor de habitate prezente în situl ROSPA0001

Denumire	Cod	%	Suprafata din total (ha)	Discuție
Corpuri de ape (ape interiare)	N06	2.79	502.87	Intervențiile (prelevări de apă, utilizarea ca surse de adăpare, deversările necontrolate, poluarea difuză, amenajarea și utilizarea în scop pisci-cultural etc.), au condus la afectarea semnificativă a acestei clase de habitate; consecințe generate nu au întârziat să apară (ex. eutrofizarea în mod particular, dar și colmatarea) contribuie la diminuarea potențialului bio-eco-cenotic al acestora. Cu toate acestea starea acestora se păstrează la un nivel mediu, datorită rezilienței crescute a acestor categorii de habitate
Mlaștini, smârcuri, înmlăștiniri	N07	4.45	802.07	Intervențiile (prelevări de apă, utilizarea ca surse de adăpare, deversările necontrolate, poluarea difuză, amenajarea și utilizarea în scop pisci-cultural etc.), au condus la afectarea semnificativă a acestei clase de habitate; consecințe generate nu au întârziat să apară (ex. eutrofizarea în mod particular, dar și colmatarea) contribuie la diminuarea potențialului bio-eco-cenotic al acestora. Cu toate acestea starea acestora se păstrează la un nivel mediu, datorită rezilienței crescute a acestor categorii de habitate
Pajiști uscate, stepe	N09	14.02	2526.96	agresive (incendieri, depozități de deșeuri, pătrunderea speciilor invazive etc.) dar și fenomene cauzate de schimbările climatice (aridizarea), face ca starea actuală a acestor clase de habitate să reflecte un nivel de impactare moderat
Agroecosisteme	N12	19.67	3545.32	Intensificarea practicilor agricole conduce la o simplificarea accentuată și accelerată a acestei categorii de habitate; Reprezintă zone la nivelul cărora se manifestă categorii de impact dintre cele mai agresive, asociate practicilor agricole intensive; aceste zone păstrează o reprezentativitate redusă pentru elementele criteriu ce au stat la baza desemnării siturilor; habitatele marginale sunt supuse unor presiuni înalte, iar undele de reverberație ajung să se manifeste pe suprafețe extinse, pătrunzând adânc spre habitate naturale și seminaturale proximale. În consecință starea actuală a acestor clase de habitate reflectă un nivel de impactare semnificativă
Pajiști ameliorate (secundare)	N14	8.82	1589.72	Intensificarea practicilor agricole conduce la o simplificare accentuată și accelerată a acestei categorii de habitate; Reprezintă zone la nivelul cărora se manifestă categorii de impact dintre cele mai agresive, asociate practicilor agricole intensive; aceste zone păstrează o reprezentativitate redusă pentru elementele criteriu ce au stat la baza desemnării siturilor; habitatele marginale sunt supuse unor presiuni înalte, iar undele de reverberație ajung să se manifeste pe suprafețe extinse, pătrunzând adânc spre habitate naturale și seminaturale proximale. În consecință starea actuală a acestor clase de habitate reflectă un nivel de impactare semnificativă
Alte terenuri arabile	N15	9.29	1674.43	Intensificarea practicilor agricole conduce la o simplificarea accentuată și accelerată a acestei categorii de habitate; Reprezintă zone la nivelul cărora se manifestă categorii de impact dintre cele mai agresive, asociate practicilor agricole intensive; aceste zone păstrează o reprezentativitate redusă pentru elementele criteriu ce au stat la baza desemnării siturilor; habitatele marginale sunt supuse unor presiuni înalte, iar undele de reverberație ajung să se

Denumire	Cod	%	Suprafata din total (ha)	Discuție
				manifeste pe suprafețe extinse, pătrunzând adânc spre habitate naturale și seminaturale proximale. În consecință starea actuală a acestor clase de habitate reflectă un nivel de impactare semnificativă
Păduri caducifoliolate	N16	32.09	5783.90	La nivelul arboretelor se observă o distorsiune cauzată de înlocuirea formațiunilor naturale cu plantații (în special de salcâm), dar și pătrunderea unor specii alohtone (în special <i>Aillanthus altissima</i>); se păstrează insular habitate forestiere cu un grad înalt de integritate, însă presiunile ce se manifestă la nivelul acestora rămân înalte. Managementul forestier nu este întotdeauna îndreptat și spre o conservare a patrimoniului natural, obiectivele de conservare fiind considerate elemente marginale în cadrul amenajamentelor silvice; Activitatea economică prin care se promovează produsele principale rămâne apăsător exprimată.
Tufărișuri, livezi, vii	N21	5.91	1065.22	La nivelul acestor areale, apare o intensificare a practicilor agricole. O bună parte din potențialul de susținere a biodiversității a dispărut ca urmare a mecanizării și a chimizării accelerate (în special în ceea ce privește culturile de viță-de-vie). În consecință starea actuală a acestor clase de habitate reflectă un nivel de impactare semnificativă
Alte categorii de terenuri antropice/antrhopizate (zone de locuire, mine, căi de acces etc.)	N23	1.09	196.46	Aceste tipuri de habitate rămân profund alterate. În consecință starea actuală a acestor clase de habitate reflectă un nivel de impactare semnificativă
Arborete	N26	1.86	335.25	La nivelul arboretelor se observă o distorsiune cauzată de înlocuirea formațiunilor naturale cu plantații (în special de salcâm), dar și pătrunderea unor specii alohtone (în special <i>Aillanthus altissima</i>); se păstrează insular habitate forestiere cu un grad înalt de integritate, însă presiunile ce se manifestă la nivelul acestora rămân înalte. Managementul forestier nu este întotdeauna îndreptat și spre o conservare a patrimoniului natural, obiectivele de conservare fiind considerate elemente marginale în cadrul amenajamentelor silvice; Activitatea economică prin care se promovează produsele principale rămâne apăsător exprimată.

Situația astfel relevată se prezintă astfel:

- nivel de impactare semnificativă 44.78%	8071.15 ha
- nivel de impactare moderată 55.21%	9951.05 ha

Se poate astfel afirma, că în general, **starea de conservare a sitului rămâne în mare parte într-o stare moderat impactată, fiind însă deosebit de înalt exprimate nivelele de impactare semnificativă**, situația reflectată fiind comună/superpozabilă, ambelor situri chiar dacă nu există o suprapunere fidelă a perimetrului acestora. Situația reflectă în fapt starea la nivel regional (Dobrogea de sud și centrală) a matricii de habitate.

În abordarea noastră, am parcurs și o analiză indirectă asupra elementelor criteriu ce au stat la baza desemnării siturilor Natura 2000 de la nivelul perimetrului de suprapunere maximal (rază de 40 km), dată fiind aplecarea spre o serie întreagă de studii și etape de documentare, în măsură a se constitui în argumentații atât din perspectiva creionării unor repere referențiale (studiu de condiții inițiale – *Baseline Survey*), cât și din perspectiva urmăririi dinamicii unor grupe taxonomice cheie.