

FORMULARUL STANDARD NATURA 2000

1. IDENTIFICAREA SITULUI

1.1 Tip	1.2 Codul sitului	1.3 Data completării	1.4 Data actualizări	1.8 Datele indicării și desemnării/clasificării sitului			
				Data propunerii ca sit SCI	Data confirmării ca sit SCI	Data confirmării ca sit SPA:	Data desemnării ca sit SAC
K	ROSCI0025	200612	201101	200706	200812		<input type="text"/>

1.5 Legături cu alte situri Natura 2000:

J ROSPA0097 Pescăria Cefa - Pădurea Rădvani

1.6 Responsabili

Grupul de lucru Natura2000

1.7 NUMELE SITULUI : Cefa

2. LOCALIZAREA SITULUI

2.1. Coordonatele sitului		2.2. Suprafața sitului (ha)	2.3. Lungimea sitului (km)	2.4. Altitudine (m)			2.6. Regiunea biogeografică				
Latitudine	Longitudine			Min.	Max.	Med.	Alpină	Continentală	Panonică	Stepică	Pontică
N 46° 53' 52"	E 21° 39' 5"	5.268		84	107	93					X

2.5 Regiunile administrative

NUTS	%	Numele județului
RO061	100	Bihor

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

Cod	Denumire habitat	%	Reprez.	Supr. rel.	Conserv.	Global
6430	Comunități de lizieră cu ierburi înalte higrofile de la nivelul câmpiilor, până la cel montan și alpin	2	B	C	B	B
6510	Pajiști de altitudine joasă (<i>Alopecurus pratensis</i> - <i>Sanguisorba officinalis</i>)	1	B	C	B	B
3160	Lacuri distrofice și iazuri	30	B	B	C	B
91F0	Păduri ripariene mixte cu <i>Quercus robur</i> , <i>Ulmus laevis</i> , <i>Fraxinus excelsior</i> sau <i>Fraxinus angustifolia</i> , din lungul marilor râuri (<i>Ulmion minoris</i>)	7	B	C	B	B
1530 *	Pajiști și mlaștini sărăturate panonice și ponto-sarmatice	20	B	B	B	B

3.2.c. Specii de mamifere enumerate în anexa II a Directivei Consiliului 92/43/CEE

Cod	Specie	Populație: Rezidentă	Reproducere	Iernat	Pasaj	Sit Pop.	Conserv.	Izolare	Global
1318	<i>Myotis dasycneme</i>		P			B	C	A	B
1355	<i>Lutra lutra</i>		P			C	B	C	B

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

Cod	Specie	Populație: Rezidentă	Reproducere	Iernat	Pasaj	Sit Pop.	Conserv.	Izolare	Global
1220	<i>Emys orbicularis</i>		P			C	B	C	B
1166	<i>Triturus cristatus</i>		P			C	B	C	B
1993	<i>Triturus dobrogicus</i>		P			C	B	B	B
1188	<i>Bombina bombina</i>		P			C	B	C	B

3.2.e. Specii de pești enumerate în anexa II a Directivei Consiliului 92/43/CEE

Cod	Specie	Populație: Rezidentă	Reproducere	Iernat	Pasaj	Sit Pop.	Conserv.	Izolare	Global
1149	<i>Cobitis taenia</i>		P			C	B	C	B
1145	<i>Misgurnus fossilis</i>		P			C	B	C	B
1134	<i>Rhodeus sericeus amarus</i>		P			C	B	C	B

3.2.f. Specii de nevertebrate enumerate în anexa II a Directivei Consiliului 92/43/CEE

Cod	Specie	Populație: Rezidentă	Reproducere	Iernat	Pasaj	Sit Pop.	Conserv.	Izolare	Global
4045	<i>Coenagrion ornatum</i>		R			A	B	C	B

3.2.g. Specii de plante enumerate în anexa II a Directivei Consiliului 92/43/CEE

Cod	Specie	Populație: Rezidentă	Reproducere	Iernat	Pasaj	Sit Pop.	Conserv.	Izolare	Global
4081	<i>Cirsium brachycephalum</i>		R			B	B	B	B
1428	<i>Marsilea quadrifolia</i>		R			C	B	C	B

3.3. Alte specii importante de floră și faună

Cat.	Specia	Populație		Motiv		
A	<i>Hyla arborea</i>	P	C	A	<i>Pelobates fuscus</i>	RC C
A	<i>Rana arvalis</i>	P	A	A	<i>Rana dalmatina</i>	P A
A	<i>Triturus vulgaris</i>	C	A	M	<i>Felis silvestris</i>	R C
M	<i>Ondatra zibethicus</i>	RC	D	M	<i>Pipistrellus kuhlii</i>	R C
M	<i>Pipistrellus nathusii</i>	R	C	P	<i>Alisma plantago-aquatica</i>	RC D

P	Artemisia santonicum ssp. santonicum	RC	D	P	Camphorosma annua	RC	D
P	Corydalis cava	C	D	P	Elatine alsinastrum	C	D
P	Festuca pseudovina	RC	D	P	Iris spuria	R	A
P	Limosella aquatica	C	D	P	Lindernia procumbens	C	C
P	Plantago schwarzenbergiana	R	A	P	Polygonatum latifolium	RC	D
P	Polygonatum officinale	RC	A	P	Puccinellia limosa	RC	D
P	Rorippa amphibia	RC	D	P	Rorippa sylvestris spp. kernerii	RC	D
P	Trapa natans	R	C	P	Trifolium ornithopodioides	V	D
P	Utricularia neglecta	R	D	P	Wolffia arrhiza	R	D
R	Lacerta agilis	P	C	R	Natrix natrix	RC	C

4. DESCRIEREA SITULUI

4.1. Caracteristici generale ale sitului

Cod	%	CLC	Clase de habitate
N06	14	511, 512	Râuri, lacuri
N07	8	411, 412	Mlaștini, turbării
N12	12	211 - 213	Culturi (teren arabil)
N12	4	211 - 213	Culturi (teren arabil)
N14	45	231	Pășuni
N15	13	242, 243	Alte terenuri arabile
N16	4	311	Păduri de foioase

Alte caracteristici ale sitului:

Rezervația naturală Pădurea Rădvani din apropierea comunei Cefa și zona helesteelor Cefa, constituie o zonă umedă cu importanță avifaunistică deosebită prin asigurarea condițiilor de pasaj, de hrănire și de cuibărit pentru un foarte mare număr de păsări protejate pe plan european și mondial. Această zonă umedă cu importanță avifaunistică deosebită se află pe culoarul de migrație avifaunistică Panono - Bulgar și de asemenea se învecinează pe frontieră cu aria protejată Biharugra, parte componentă a Parcului National Koros - Maros din Ungaria. Numeroase specii de plante, animale și habitate se regăsesc pe listele Directivelor Păsări 79/409 CEE și Habitate 92/43/CEE.

4.2. Calitate și importanță:

Rezervația naturală Pădurea Rădvani din apropierea comunei Cefa și zona helesteelor Cefa, constituie o zonă umedă cu importanță avifaunistică deosebită prin asigurarea condițiilor de pasaj, de hrănire și de cuibărit pentru un foarte mare număr de păsări protejate pe plan european și mondial. Aceasta zonă umedă cu importanță avifaunistică deosebită se află pe culoarul de migrație avifaunistică Panono - Bulgar și de asemenea se învecinează pe frontieră cu aria protejată Biharugra, parte componentă a Parcului National Koros - Maros din Ungaria. Numeroase specii de plante, animale și habitate se regăsesc pe listele Directivelor Păsări 79/409 CEE și Habitate 92/43/CEE. Întinsele suprafețe acvatice formate din helestelele pescărești de la Cefa, atrag numeroase păsări, mai ales în perioadele de migrație, întreaga zonă constituind un loc de refugiu a avifaunei caracteristica biotopului umed, constituind un loc de popas și de cuibărit, mai ales datorită condițiilor trofice excepționale pe care le oferă, cât și prin așezarea geografică favorabilă din punct de vedere climatic, prin izolarea relativă și nu în ultimul rând prin întinderea suprafețelor acvatice.

4.3. Vulnerabilitate:

Pentru reabilitarea siturilor afectate ecologic și protejarea siturilor vulnerabile, pentru implementarea proiectelor de cooperare transfrontaliere prin îmbunătățirea și dezvoltarea infrastructurii privind protecția mediului, A.P.M. Bihor a încheiat Acord de parteneriat cu Direcția Silvică Bihor, ca urmare a intenției de realizare a proiectului Culoar romano- maghiar de conservare a biodiversității, cu sprijinul financiar al Programului Phare CBC 2003 și al Regiei Naționale a Pădurilor. Acest proiect sprijină conservarea și dezvoltarea Rezervației Naturale Rădvani și a zonei umede a helesteelor Cefa, prin protecția biodiversității în regiunea de frontieră dintre România și Ungaria. Situl propus reprezintă extinderea Rezervației Naturale Pădurea Rădvani cu Helestelele Cefa, în continuarea Ariei protejate Biharugra, Ungaria.

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

Dec. nr. 251/1981, HCJ. nr. 19/1995, Legea nr. 5/2000

4.5. Tip de proprietate:

Proprietari: în fond forestier, proprietar Regia Națională a Pădurilor. Este situat pe teritoriul administrativ al comunelor Cefa și Mădăras; În prezent, pe structura și dotările fostei întreprinderi piscicole Cefa - înființată în 1953 și a crescătoriilor piscicole Cefa, Homorog, Tâmașda și Rădvani, funcționează întreprinderea piscicolă S.C. PRO - ACVA S.A. (actuala ferma Rădvani nu este exploatată). Complexul piscicol este organizat în trei ferme: - Ferma Cefa, cu suprafață de 758,8 ha., situată pe teritoriul comunei Cefa, de o parte și de alta a drumului ce leagă localitatea Cefa de satul Ateaș; Ferma Homorog, cu suprafață de 117,99 ha., situată pe teritoriul comunei Mădăras, între drumul național Oradea - Arad și canalul colector; Ferma Tâmașda în suprafață de 363,88 ha, situată pe teritoriul comunei Avram Iancu, satul Tâmașda, amonte de cantonul Mociar, pe malul drept al canalului colector. Suprafețele aferente celor trei ferme au raporturi de vecinătate în exclusivitate cu terenuri agricole. Ferma Cefa, cu care se va extinde Rezervația Pădurea Rădvani, cu suprafață de 758,8 ha dispune de 19 heleștee cu suprafața totală a luciului de apă de 615,2 ha., 9 bazine de iernare cu suprafața totală a luciului de apă de 18 ha., 10 bazine de reproducere cu suprafața totală a luciului de apă de 16 ha., 5 bazine de predezvoltare cu suprafața totală a luciului de apă de 16 ha., 8 bazine de parcare cu suprafața totală a luciului de apă de 4,6 ha. Helestelele Cefa sunt amenajate pentru creșterea intensivă a peștelui de cultură: crap în proporție de 90%, specii fitoplantofage: novac, sânger în proporție de 8%; specii răpitoare: somn, șalau, știuca, în proporție de 2%

4.6 Documentație:

Zenaida Lucan, 2003 *Evoluția în timp a habitatului natural și Importanța avifaunistică a Zonei umede Helestelele Cefa - Rezervația naturală Pădurea Rădvani, Relații de parteneriat cu Ungaria pentru conservarea transfrontalieră a culoarului de migrație avifaunistică Panono - Bulgar, Analele Universității din Oradea. Rozalia Poliș - Observații asupra avifaunei de la Cefa/1976, Muzeul Țării Crișurilor. Universitatea din Oradea Facultatea de Protecție a Mediului Bilanț de mediu nivel II- S.C. PRO ACVA S.A. 1993 S.O.R. Lista avifaunistică Cefa/2002 Ioan Ghira, Marton Venczel, Severus Covaciu-Marcov, Gyngyver Mara, Paul Ghile, Tiberiu Hartel, Zsolt Torok, Levente Farkas, Tiberiu Racz, Zeno Farkas, Traian Brad, 2002, Mapping of Transilvanian Herpetofauna, In: Nymphaea. Folia naturae Bihariae XXIX, p. 145-201, Oradea.*

4.7. Istoric (se va completa de către Comisie)

Data	Câmpul modificat	Descriere

5. STATUTUL DE PROTECȚIE AL SITULUI ȘI LEGĂTURA CU SITURILE CORINE BIOTOPE

5.1. Clasificare la nivel național și regional

Cod	Categorie IUCN	%
RO04	Categoria IV IUCN	0,08

5.2. Relațiile sitului cu alte arii protejate

- desemnate la nivel național sau regional

Cod	Categorie	Tip	%	Codul național și numele ariei naturale protejate
RO04	Rezervație naturală	+	0,08	2.194.-Colonia de pasari de la Padurea Rad

5.3. Relațiile sitului descris cu siturile Corine biotop

Cod	Suprapunere %	Nume
J032BH * #####		CEFA - RADVANI

6. ACTIVITĂȚILE ANTROPICE ȘI EFECTELE LOR ÎN SIT ȘI ÎN VECINĂTATE

6.1. Activități antropice, consecințele lor generale și suprafața din sit afectată

6.2. Managementul sitului

Organismul responsabil pentru managementul sitului:

Rezervația Naturală Pădurea Rădvani este preluată în custodie de DS Oradea, care, prin proiectul Phare CBC" Culoar romano-ungar de conservare a biodiversității" al cărui beneficiar este PN Apuseni are ca scop protecția biodiversității în reg

Planuri de management ale sitului:

În primele două trimestre ale anului 2006 se va depune de către Administrația Parcului Natural Apuseni, documentația pentru declararea Parcului Natural Cefa, pe o suprafață de 5.000 ha, fiind în curs de finalizare Planul de management al Parcului Natural Cefa, obiectiv în cadrul Proiectului Phare CBC" Culoar romano-ungar de conservare a biodiversității"

7. HARTA SITULUI

Harta fizică, Scara, Proiecție : Harta digitală a României (raster și vector), 1:50.000, Stereo 1970

Specificați dacă limitele sunt disponibile în format digital : Da, în format digital ESRI .shp, în proiecție națională Stereo 1970

Specificați dacă se includ fotografii aeriene: Nu se includ aerofotograme

8. FOTOGRAFII

Denumirea fișierului

ROSCI0025_47_lacuri_Cefa2_NagyAttila.jpg
ROSCI0025_47_lacuri_Cefa_NagyAttila.jpg
ROSCI0025_47_Padurea_Radvani.Goina_Felicia.jpg
ROSCI0025_84_canal_Cefa1_NagyAttila.jpg
ROSCI0025_84_Padurea_Radvani_ArthurBotos.jpg

Persoana care a furnizat fișierul

Moise Silvia - ANPM
Moise Silvia - ANPM
Moise Silvia - ANPM
Radoveț Dorina - APM-BH
Radoveț Dorina - APM-BH