

FORMULARUL STANDARD NATURA 2000

1. IDENTIFICAREA SITULUI

1. IDENTIFICAREA SITULUI				1.8 Datele indicării și desemnării/clasificării sitului			
1.1 Tip	1.2 Codul sitului	1.3 Data completării	1.4 Data actualizării	Data propunerii ca sit SCI	Data confirmării ca sit SCI	Data confirmării ca sit SPA:	Data desemnării ca sit SAC
B	ROSCI0182	200612	201101	200706	200812		

1.6 Responsabili

Grupul de lucru Natura2000

1.7 NUMELE SITULUI : Pădurea Verdele

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 45° 47' 51"	E 26° 34' 59"	261		601	1244	853	X				

2.5 Regiunile administrative

NUTS	%	Numele județului
RO026	100	Vrancea

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

Cod	Denumire habitat	%	Reprez.	Supr. rel.	Conserv.	Global
3220	Vegetație herbacee de pe malurile râurilor montane	5	B	C	B	B
6520	Fânețe montane	1	D			
6430	Comunități de lizieră cu ierburi înalte higrofile de la nivelul câmpiilor, până la cel montan și alpin	1	B	C	B	B
91V0	Păduri dacice de fag (Symphyto-Fagion)	8	B	C	B	B
9110	Păduri de fag de tip Luzulo-Fagetum	20	B	C	B	B
9130	Păduri de fag de tip Asperulo-Fagetum	20	B	C	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
1352	Canis lupus		4 i		1-3 i	C	A	C	A
1361	Lynx lynx		3 i		1-2 i	C	A	C	B
1354	Ursus arctos		4-5 i		4-6 i	C	A	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
2001	Triturus montandoni		P			C	B	C	C

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
1088	Cerambyx cerdo		P			C	B	C	C

4. DESCRIEREA SITULUI

4.1. Caracteristici generale ale sitului

Cod	%	CLC	Clase de habitate
N16	18	311	Păduri de foioase
N17	8	312	Păduri de conifere
N19	74	313	Păduri de amestec

Alte caracteristici ale sitului:

Situl propus este desemnat ca zonă cu rol de coridor ecologic de tip stepping stone în cadrul rețelei ecologice locale de protecție a carnivorelor mari din județul Vrancea. Valoarea ecologică a sitului este susținută de caracteristicile arboretelor forestiere de tip natural fundamental, pluriene și relativ pluriene, cu vârste între 110 și 150 ani (brad, fag, molid), la care se adaugă pe suprafețe restrânse, arborete artificiale, relativ echiene, de 10 - 15 ani și trasaturile de topoclimat și de microrelief, care imprimă calitatea de favorabilitate ridicată habitatelor pentru carnivorele mari.

Situl Pădurea Verdele, are o suprafață de 266,1 ha și este situat în sectorul montan al Nărujei, ocupând ambii versanți din sectorul inferior al Cheilor Nărujei. Trăsătura caracteristică este puternica fragmentare, cu energie de relief mare – valoarea maximă înregistrându-se în cheile sapate de Năruja, unde succesiunea sectoarelor înguste de tip canion, cu sectoare de luncă sau mici bazinete dau un aspect de o mare valoare științifică și peisagistică.

În covorul ierbos au fost identificate cca 200 de specii de plante superioare având cele mai diferite origini fitogeografice. De un interes deosebit se bucură și habitatele forestiere specifice acestui etaj : Păduri de tip Asperulo-Fagetum, Păduri de tip Luzulo-Fagetum și Păduri

acidofile cu Picea care adapostesc pe lângă numeroasele specii de floră și faună de interes comunitar, populații reprezentative de carnivore mari din speciile Ursus arctos, Canis lupus și Lynx lynx, prioritare pentru desemnarea de arii de protecție conform Directivei Habitate 92/43/CEE.

În cadrul Rețelei ecologice locale de protecție a carnivorelor mari din județul Vrancea, situl propus este desemnat ca Zonă de protecție insulară cu rol de coridor ecologic (de tip stepping stone) și se suprapune parțial peste Zona de securitate pentru carnivore mari Vrancea Sud.

4.2. Calitate și importanță:

Trasatura caracteristică a regiunii este dată de puternica fragmentare a reliefului ce duce la accentuarea complexității peisajului Cheilor Narujei și, întregit de pădurea Verdele, la individualizarea unui spațiu de mare valoare științifică și estetică. Arealul se suprapune unuia dintre cele mai reprezentative habitate pentru carnivore mari, din sectorul central estic al Munților Vrancei. Considerentele pe baza cărora a fost propus acest sit sunt: respectarea Directivei Habitate și Păsări ale Uniunii Europene; existența unor habitate forestiere compacte, protejarea și menținerea integralității a cinci habitate de interes comunitar. Desemnarea acestui areal ca sit Natura 2000 se înscrie în procesul de organizare a unei rețele naționale a ariilor protejate care să acopere întreaga diversitate a ecosistemelor la nivelul țării, acesta contribuind la preservarea unor elemente specifice spațiului carpatic de curbură, reprezentat aici de domeniul flisului.

Menținerea integralității acestui sit este esențială pentru asigurarea funcționalității rețelei de protecție a carnivorelor mari, datorită rolului de coridor ecologic și zonă de refugiu în special pentru urșii care coboară spre sfârșitul verii spre zonele cultivate cu livezi și culturi agricole din vecinătatea satelor Bradetu și Valea Neagra. De asemenea o importanță deosebită pentru populația de urs brun, este dată și de favorabilitatea reliefului pentru stabilirea unor barloage pe timpul perioadei de hibernare. Practic, în acest areal, în zonele cu stâncării și grohotișuri, au fost identificate 6 barloage de urs brun.

Observații directe și cercetări în cadrul proiectului LIFE02NAT/RO8576 Conservarea in situ a carnivorelor mari din județul Vrancea, au relevat o importanță deosebită a zonei pentru populațiile de carnivore mari. S-au identificat și cartat areale de stâncărie care oferă condiții optime pentru hibernarea exemplarelor de Ursus arctos, dar și zone de adăpost și creștere a puilor pentru Canis lupus și Lynx lynx, unele exemplare fiind monitorizate pentru o perioadă de circa 8-14 luni.

4.3. Vulnerabilitate:

Impactul antropic este redus datorită accesibilității dificile a terenului, lipsei drumurilor forestiere, precum și a măsurilor de prevenire a exploatării de parchete în zonă, urmare a instituirii regimului de protecție ca rezervație naturală.

Utilizarea terenurilor este dominată de activitățile legate de fondul forestier și creșterea animalelor.

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

arie protejată desemnată prin HCJ Vn. nr. 18/1992 și Legea nr. 5/2000

Derularea proiectului "Conservarea in-situ a carnivorelor mari din județul Vrancea" de către Agenția de Protecție a Mediului Vrancea în colaborare cu o serie de instituții locale și Centrul de Cercetare a Mediului și Efectuare a Studiilor de Impact din Universitatea București, finanțat de Uniunea Europeană prin programul LIFE Nature, a contribuit la înființarea Rețelei ecologice locale pentru protecția carnivorelor mari din județul Vrancea, în cadrul căreia situl propus este desemnat ca Zonă de protecție

Situl propus a fost declarat arie naturală protejată prin Legea nr. 5/2000, dar arealul este protejat ca rezervație naturală încă din anul 1992, prin declararea ca zonă protejată de interes local (Hotărârea Consiliului Județean Vrancea nr.12/1992)

4.5. Tip de proprietate:

Schit Valea Neagra - U.P. II - u. a. 66 (stat) O.S. Nereju, - U.P. II - u. a. 67, 70

(stat) O.S. Nereju, - U.P. IV - u. a. 205, 206

Obstea Volosceni, - U.P. IV - u. a. 1, 2, 3, 4

4.6 Documentație:

1. CIURESCU, St. - 1996- "Contribuții la cunoașterea entomofaunei din ariile protejate ale județului Vrancea". XV Internat. Symp. uber Entomofaunistik in Mitteleuropa, 22-27 Sept. 1996, Iasi, Bul. inf. Soc. lepid. Rom. 1998

2. CIURESCU, St. - 1997- "Comori biogeografice Vranceane", APM Focsani

3. - PAȘCOVSKI, S., LEANDRU, V. 1955 - Studiul tipurilor de păduri din bazinul mijlociu și superior al râului Putna, Anal. ICEF, București

4. *** 2003, Raport - „Analiza GAP a sistemului de arii protejate raportat la distribuția speciilor de carnivore mari”, proiectul LIFE02/NAT/RO/8576 - „Conservarea in situ a carnivorelor mari din muntii Vrancei”

5. *** 2003, Raport - „Inventarierea habitatelor populate de Ursus arctos, Lynx lynx, Canis lupus”, proiectul LIFE02/NAT/RO/8576 - „Conservarea in situ a carnivorelor mari din muntii Vrancei”

6. *** 1996, Raport de cercetare - Studiul complex al ariilor protejate din județul Vrancea și a situației lor actuale, Univ. Alex. Ioan Cuza Iasi

7. *** Planurile de amenajamente silvice și hărțile arboretelor (1:20 000), Direcția Silvică Vrancea (pentru Ocoalele Silvice incluse în zona de implementare a proiectului)

4.7. Istoric (se va completa de către Comisie)

Data	Câmpul modificat	Descriere

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

5.1. Clasificare la nivel național și regional

Cod	Categorie IUCN	%
RO04	Categoria IV IUCN	80,43

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	*	80,43	2.814.-Rezervația naturală Pădurea Verdele

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

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

- Activități și consecințe în interiorul sitului

<i>Cod Activitate</i>	<i>Intensitate % Infl.</i>	
502 Drumuri, drumuri auto	C 1 0	624 Drumetii montane, alpinism, speologie. C 2 0

- Activități și consecințe în jurul sitului

<i>Cod Activitate</i>	<i>Intensitate % Infl.</i>	
100 Cultivare	A 90 -	160 Managementul forestier general A 95 +
166 Indepartarea arborilor uscati sau in curs de uscare	B 40 0	167 Exploatare fara replantare B 20 -
502 Drumuri, drumuri auto	C 1 0	624 Drumetii montane, alpinism, speologie. C 2 0
900 Eroziunea	B 3 -	943 Alunecarile de teren B 1 -

6.2. Managementul sitului

Organismul responsabil pentru managementul sitului:

Aria protejată este atribuită prin convenția nr.14/13.09.2004, în custodie Direcției Silvice Focșani– Ocolul Silvic Nereju, fiind administrată de către această instituție încă din anul 2000.

Planuri de management ale sitului:

În prezent, pentru situl propus există un plan de management unitar, elaborat de către custodele rezervației naturale (Direcția Silvică Focșani – OS Nereju) dar în conformitate cu prevederile proiectului LIFE05NAT/RO/000170: "Întărirea sistemului de protecție a carnivorelor mari din județul Vrancea", finanțat de Comisia Europeană, Agenția de Protecție a Mediului are obligația elaborării planurilor de management pentru toate ariile protejate incluse în rețeaua locală de protecție a carnivorelor mari și în rețeaua Natura 2000.

Planul de management pentru arealul propus ca sit Natura 2000 va fi elaborat în concordanță cu Planul de management al carnivorelor mari elaborat și aprobat de către autoritățile publice locale și județene în cadrul proiectului LIFE02NAT/RO/8576 : " Conservarea in situ a carnivorelor mari din județul Vrancea". În prezent prevederile acestui plan de management se aplică și pe suprafața sitului propus.

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

ROSCI0182_68_Anguis_fragilis.jpg
ROSCI0182_68_Felis_silvestris.jpg
ROSCI0182_68_lup_capturat_monitorizat.jpg
ROSCI0182_68_rosalia_alpina.jpg
ROSCI0182_68_ursus_arctos.jpg
ROSCI0182_68_vizuina_lup_Pr_Verdele.jpg

Persoana care a furnizat fișierul

Chiriac Silviu - APM-VN
Chiriac Silviu - APM-VN
Chiriac Silviu - APM-VN
Chiriac Silviu - APM-VN
Chiriac Silviu - APM-VN
Chiriac Silviu - APM-VN