

FORMULARUL STANDARD NATURA 2000

1. IDENTIFICAREA SITULUI

1.1 Tip	1.2 Codul sitului	1.3 Data completării	1.4 Data actualizării	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
B	ROSCI0343	201101		201101			<input type="text"/>

1.6 Responsabili

Grupul de lucru Natura2000

1.7 NUMELE SITULUI : Pădurile din Silvestepa Mostiștei

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 44° 14' 35"	E 26° 43' 46"	2.120		40	77	60					X

2.5 Regiunile administrative

NUTS	% Numele județului
RO032	100 Calarași

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

Cod	Denumire habitat	%	Reprez.	Supr. rel.	Conserv.	Global
40C0*	Tufărișuri de foioase ponto-sarmatice	0,1	B	C	B	B
9110*	Vegetație de silvestepă eurosiberiană cu Quercus spp.	70	A	C	B	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
1088	Cerambyx cerdo		P			D	B	C	C
1083	Lucanus cervus		P			C	B	C	B
1089	Morimus funereus		P			C	B	C	B

4. DESCRIEREA SITULUI

4.1. Caracteristici generale ale sitului

Cod	%	CLC	Clase de habitate
N12	3	211 - 213	Culturi (teren arabil)
N16	97	311	Păduri de foioase

Alte caracteristici ale sitului:

Situl este constituit din trupurile de pădure Butucoasa (ua 74-76), Liliicii Mari (ua 72-73), Baba Ana (ua 23-43), Odaia Manciului (ua 62-69) din UP I Sohatu, OS Lehliu și Ciurușelu (ua 68-71), Ciornuleasa și Tatina (ua 1-67) din UP VIII Ciornuleasa, OS Mitreni.

Situl este localizat în regiunea biogeografică stepică, în tinutul Campiei Romane, subtinutul Campiei Baraganului, la o altitudine cuprinsă între 40 și 70 m. Forma de relief este câmpia medie, iar configurația terenului este plană. Din punct de vedere geologic, teritoriul se află pe depozite loessoide de grosimi variabile (18-20m) și aluviuni depuse de-a lungul văilor, ce formează senuri aluvionare sau lunci. Climatul caracteristic este continental de câmpie caracterizat prin veri foarte calde și ierni foarte reci. Din punct de vedere fitoclimatic arboretele de cvercete xerofile reprezentative pentru sit sunt situate în zona de silvestepă (Silvestepa Mostiștei) și valorifică potențialul stațional, tipul de sol cu răspândirea cea mai mare fiind cernoziomul cambic (clasa molisoluri). Se remarcă starea de conservare foarte bună a tipului de habitat reprezentativ 91 IO în cazul tuturor trupurilor, mai ales în Rezervația Ciornuleasa (73, 2 ha) și parțial în Pădurea Baba Ana. Procentul cel mai mare de arborete fundamentale naturale se înregistrează în cazul următoarelor trupuri de pădure: Butucoasa (90%), Ciurușelu (82%), Odaia Manciului (81%). Pe ansamblul sitului ponderea acestor arborete cu caracter natural fundamental reprezintă 37%.

Tipul de stațiune predominant este Silvestepa mijlocie de stejărete xerofite, de stejar brumariu, Bs, cernoziom puternic levigat, pe loess. Tipul de sol este cernoziom cambic tipic (clasa molisoluri). Factorii staționali sunt favorabili biocenozelor forestiere locale, speciile favorizate fiind stejarul brumariu, în amestec cu garnita și cerul. Pe 45% din suprafața sitului vegetează arborete naturale, diferența fiind detinută de plantații cu specii alohtone - salcam, stejar roșu, malin american, etc. Arboretele care nu valorifică corespunzător potențialul stațional sunt artificiale, în majoritate arborete de salcam (aproximativ 30% din suprafața totală) a căror substituție se impune și este preconizată. Arboretele naturale, care detin cca. 45 % din sit, aparțin tipurilor de pădure 8111 Stejărete de stejar brumariu pur pe cernoziomuri puternic levigate, cu substrat de loes și 8432 Amestec de stejar brumariu cu cer și garnita. Din punct de vedere al sistemului romanesc de clasificare a habitatelor, se încadrează la tipurile R4157-Păduri (raristi) danubian - vest-pontice de stejar brumariu cu artar tatarasc și R4156 - Păduri danubian-balcanice de stejar brumariu, cer și garnita cu artar tatarasc. Etajul arborescent este constituit predominant din stejar brumariu (Quercus pedunculiflora), iar în diferite proporții de participare apar cerul (Q. cerris), artarul (Acer campestre), ulmul de câmp (Ulmus minor), parul pădureț (Pyrus pyrastrer), garnita (Q. frainetto), mojdreanul (Fraxinus ornus). Subarboretul are o acoperire aproape continuă și este constituit predominant din artar tatarasc (Acer tataricum) (60-70%), păducel (Crataegus monogyna), porumbar (Prunus spinosa), lemn cainesc (Lygustrum vulgare), maces (Rosa canina), salba moale (Euonymus europaeus), etc. Flora erbacee este reprezentată de Glechoma hirsuta, Asparagus tenuifolius,

Brachypodium sylvaticum, Geum urbanum, Physalis alkekengi, etc.

4.2. Calitate și importanță:

Sit important pentru acoperirea geografică corespunzătoare a habitatului 9110* și pentru prezenta populațiilor speciilor *Cerambyx cerdo*, *Lucanus cervus* și *Morimus funereus*.

4.3. Vulnerabilitate:

Fenomenul de uscare a arboretelor de vârstă mare este prezent din ce în ce mai frecvent.

Apropierea localităților, accesibilitatea ușoară a pădurilor pe întreg perimetrul, nevoia de lemn de foc care generează tăieri ilegale, extinderea și promovarea arboretelor din salcam, stejar roșu și alte specii forestiere alohtone, pășunatul în pădure, constituie principalele puncte sensibile ale agresiunii antropice.

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

4.5. Tip de proprietate:

Pădurile din sit se (cu excepția a cca 10 ha din Sohatu care au fost retrocedate prin Legea 1/2000 fostilor proprietari) află în proprietate publică de stat, fiind administrate de RNP Romsilva prin două ocoale silvice (Mitreni și Lehliu) ale Direcției Silvice Calarasi.

4.6 Documentație:

Amenajamente I.C.A.S., 2004: Ocolul Silvic Mitreni, Ocolul silvic Lehliu;

Donita et al, 2005: Habitatele din Romania

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	3,47

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	+	3,47	2.323.-Pădurea Ciornuleasa

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

Cod	Activitate	Intensitate	%	Infl.					
160	Managementul forestier general	A	0	+	164	Curățarea pădurii	A	0	-
166	Indepartarea arborilor uscați sau în curs de uscare	A	0	-	241	Colecționare (insecte, reptile, amfibieni...)	B	0	-
400	Zone urbanizate, habitare umane	B	0	-	954	Invăzia unei specii	B	0	-
140	Pășunatul	B	0	-					

- Activități și consecințe în jurul sitului

Cod	Activitate	Intensitate	%	Infl.					
160	Managementul forestier general	A	0	+	400	Zone urbanizate, habitare umane	A	0	-

6.2. Managementul sitului

Organismul responsabil pentru managementul sitului:

Nu există structura de administrare.

Planuri de management ale sitului:

Pădurile proprietate publică de stat din sit sunt administrate de RNP Romsilva prin ocoalele silvice Mitreni și Lehliu ale Direcției Silvice Calarasi.

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