

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
K	ROSCI0399	201101		201101			<input type="text"/>

1.5 Legături cu alte situri Natura 2000:

J ROSPA0049 Iazurile de pe valea Ibănesei - Bașeului - Podrigăi

1.6 Responsabili

Grupul de lucru Natura2000

1.7 NUMELE SITULUI : Suharau - Darabani

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 48° 9' 6"	E 26° 22' 30"	1.936		123	298	208					X

2.5 Regiunile administrative

NUTS	%	Numele județului
RO012	100	Botoșani

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

Cod	Denumire habitat	%	Reprez.	Supr. rel.	Conserv.	Global
9130	Păduri de fag de tip Asperulo-Fagetum	35	A	C	A	A
91Y0	Păduri dacice de stejar și carpen	10	A	C	A	B
62C0*	Stepe ponto-sarmatice	50	C	C	C	C
40C0*	Tufărișuri de foioase ponto-sarmatice	1	C	C	C	C

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
1166	Triturus cristatus		P			C	B	C	B
1188	Bombina bombina		P			C	B	C	B
1220	Emys orbicularis		P			C	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
4091	Crambe tataria		R			C	C	C	C
4097	Iris aphylla ssp. hungarica		V			C	C	C	C
4067	Echium russicum		R			C	C	C	C

4. DESCRIEREA SITULUI

4.1. Caracteristici generale ale sitului

Cod	%	CLC	Clase de habitate
N12	14	211 - 213	Culturi (teren arabil)
N14	27	231	Pășuni
N15	8	242, 243	Alte terenuri arabile
N16	48	311	Păduri de foioase
N21	3	221, 222	Vii și livezi

Alte caracteristici ale sitului:

Situl Suharau-Darabani este constituit din 7 poligoane care însumate au o suprafață de cca. 1936 ha. Poligonul situat la vestul sitului, în suprafața de 914 ha, se suprapune peste padurea Stuhosa-Suharau. Aceasta este administrată de OS Dorohoi (UP II Suharau). Din punct de vedere geomorfologic, situl este situat în Provincia Platformei est-europene, tinutul Podisului Moldovei (1), subtinutul podisurilor structurale, (B), districtul Podisului Sucevei. Teritoriul sitului este în zona de dealuri și podisuri de platforma, cu structura orizontală monoclină sau slab cutată, dezvoltate pe cuverturi neogene de platforma, de tipul Suceava. Relieful structural-eroziv, cu dezvoltare monoclină, cu fragmentare deluroasă, cu vai largi insolite de terase și versanți cu intense procese de alunecări. Altitudinea variază între 130 și 300 m.

Substratul litologic este alcătuit din alternanță de argile, marne, nisipuri, gresii, de origine sarmatiană, cu predominarea argielor și marnelor. Din punct de vedere hidrologic, paraiele din sit sunt afluenți ai Siretului (paraul Stuhosa, paraul Suharau), au alimentare predominant aluvială (cca. 60%), ceea ce duce la scăderea debitului în timpul verii, chiar și iernii, datorită epuizării rezervelor apelor subterane. Primăvara și vara, la

topirea zapezii și la ploile intense apar viituri de mica durata. Apa subterana contribuie cu cca. 40 % din scurgerea medie și apare la adanci mi de peste 10 m, neinfluentand direct vegetatia . Climatul regiunii este aspru, de tip temperat-continental, cu ierni reci și aspre și cu veri calduroase și uscate.

Temperatura medie anuala este de cca. 8 gr. Celsius, iar precipitatiile de cca. 600 mm anual. Solurile sunt din clasele Argiluvisoluri și Cambisoluri, de bonitate superioara, factorul limitativ pentru vegetatia forestiera fiind in unele situatii regimul hidric . Vegetatia se incadreaza in etajul nemoral al padurilor de foioase, subetajul padurilor de gorunete, amestecuri de gorun și fag și a fagetelor colinare. In partea inferioara sitului apar și stejarete și sleauri de stejar.

O suprafata de padure de 60,5 ha este incadrata in categoria functionala I-5C \\\\\\\\\"Rezervatii naturale destinate conservarii unor medii de viata, a genofondului și ecofondului forestier (Rezervatia Stuhuosa-Suharau), in ua 38C și ua 39 din UP VII Suharau, OS Dorohoi.

4.2. Calitate și importanță:

Situl Suharau-Darabani este constituit din 7 poligoane care insumate au o suprafata de cca. 1936 ha. Poligonul situat la vestul sitului, in suprafata de 914 ha, se suprapune peste padurea Stuhuosa-Suharau. Aceasta este administrata de OS Dorohoi (UP VII Suharau). Situl este foarte important și reprezentativ pentru habitatele 9130 și 91Y0, contribuind la o buna distributie geografica a SCI-urilor in arealul celor doua tipuri de habitate.

4.3. Vulnerabilitate:

Principalii factori disturbatori pentru habitatele forestiere din sit sunt alunçarile de teren (pe cca. 2% din sit), care se manifesta cu o intensitate medie, la ploi torentiale, eroziunea 9cca. 1% din sit), uscarea generata de seceta. Pasunatul, compactarea solului, taierile ilegale sunt, de asemenea, factori de risc pentru conservarea habitatelor forestiere.

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

Există o rezervație forestieră - Pădurea Stuhuosa-Suharău.

4.5. Tip de proprietate:

Pădurea este proprietate de stat - Romsilva.
Pajiștile sunt în proprietate particulară sau comunală.

4.6 Documentație:

Ion Sârbu, 2008-2010. Investigații personale de teren. Amenajamentul silvic al OS Darabani (UP II); Amenajamentul silvic al OS Dorohoi (UP VII); Oprea, A., 2009, cercetari in teren;

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	3,11

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	+	3,11	2.233.-Fagetul secular Stuhuosa

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.	
140 Pasunatul	B 100 0	160 Managementul forestier general C 100 +
100 Cultivare	C 80 0	

- Activități și consecințe în jurul sitului

Cod Activitate	Intensitate % Infl.
100 Cultivare	C 80 0

6.2. Managementul sitului

Organismul responsabil pentru managementul sitului:

Administrarea pădurii intră în competențele Regiei Naționale a Pădurilor - Romsilva.

Planuri de management ale sitului:

Nu exista plan de management.

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