

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 actualizări	Data propunerii ca sit SCI	Data confirmării ca sit SCI	Data confirmării ca sit SPA:	Data desemnării ca sit SAC
B	ROSCI0151	200612	201101	200706	200812		<input type="text"/>

1.6 Responsabili

Grupul de lucru Natura2000

1.7 NUMELE SITULUI : Pădurea Gârboavele

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° 34' 36"	E 27° 59' 56"	219		50	122	90					X

2.5 Regiunile administrative

NUTS	%	Numele județului
RO024	100	Galați

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

Cod	Denumire habitat	%	Reprez.	Supr. rel.	Conserv.	Global
91AA	Vegetație forestieră ponto-sarmatică cu stejar pufos	53	A	C	B	B
9110 *	Vegetație de silvostepă eurosiberiană cu Quercus spp.	14	A	C	B	B
40C0 *	Tufărișuri de foioase ponto-sarmatice	3	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			C	A	C	B
1083	Lucanus cervus		P			C	A	C	B
4033	Erannis ankeraria		R			B	B	A	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
4097	Iris aphylla ssp. hungarica		R			C	B	C	B
4067	Echium russicum		R			C	B	C	B
2093	Pulsatilla grandis		V			C	C	C	C
4091	Crambe tatarica		V			C	C	C	C

3.3. Alte specii importante de floră și faună

Cat.	Specia	Populație	Motiv		
A	Bufo bufo	C D	A	Pelobates fuscus	C A
A	Rana dalmatina	C D	A	Rana esculenta	P D
I	Parnassius mnemosyne	C A	I	Tomares nogelii	B
R	Lacerta agilis	C D	R	Lacerta viridis	C D
R	Natrix natrix	C D			

4. DESCRIEREA SITULUI

4.1. Caracteristici generale ale sitului

Cod	%	CLC	Clase de habitate
N16	100	311	Păduri de foioase

Alte caracteristici ale sitului:

Situl este localizat în sud-estul Podisului Moldovenesc, în etajul fitoclimatic de silvostepa la nord de orașul Galați (în apropierea localității Tulucești) la o altitudine de 65-80m, pe substrate loessoide și luturi, soluri cernoziomuri levigate și ocupa o parte din pădurea de agrement Garboavele (proprietar - Consiliul Județean Galați). Tipul dominant de vegetație sunt pădurile și raristile de stejar pufos (Quercus pubescens) și stejar brumariu (Quercus pedunculiflora). Stejarul pufos este localizat preponderent pe zonele înclinate spre paraul Manolache în timp ce stejarul brumariu se cantonează în zonele de platou și se grupează în palcuri mici și fasii înguste la limita sitului. Limita exactă între habitatul 91AA edificat de stejarul pufos și habitatul 9110 edificat de cel brumariu este dificil de realizat având în vedere răspândirea mozaicată a acestor două specii precum și gradul de amestec variabil. Procentul de suprafață din sit cuprins la categoria „Păduri de monocultură (plop sau arbori exotici)”, reprezintă plantații de salcam. Situl este format din parcelele silvice 1A, B, C, D, 2A, B, C, V, 3A, B, C, 4A, B, C, 5A, B, C, 6A și parte din subpacela 6B conform amenajamentului silvic al pădurii Garboavele.

4.2. Calitate și importanță:

Se remarca structura naturala foarte bine conservata reprezentata prin: diversitatea de specii in etajul arborilor, in subarboret si in patura erbacee si alternarea portiunilor de padure inchisa cu raristi si poieni. Trebuie mentionata prezenta formelor „virescens” si „atrichoclados” la stejarul brumariu cat si a forme hibridogene Q. x corcyrensis (Q. pedunculiflora x Q. pubescens). De asemenea este prezent Quercus virgilliana (chiar exemplare de Q. virgilliana forma „pungens”). Pe langa stejarul pufos si cel brumariu, in etajul arborilor mai apar jugastrul (Acer campestre) si visinul turcesc (Prunus mahaleb) iar in subarboret macesul (Rosa canina), paducelul (Crataegus monogyna), porumbarul (Prunus spinosa), cornul (Cornus mas), scumpia (Cotinus coggygria). Datorita subarborului foarte dens regenerarea naturala a stejarilor este redusa (prezenta doar in ochiuri si luminisuri). In patura erbacee trebuie mentionata prezenta bujorului romanesc (Paeonia peregrina). Prin amenajamentul silvic arboretelor din sit li s-a atribuit functia speciala de protectie fiind supuse regimului de conservare deosebita. In plus, portiunea de padure inclusa in sit este propusa ca rezervatie.

4.3. Vulnerabilitate:

Padurea este folosita de populatia din zona (in special municipiul Galati) pentru turismul de weekend in perioada de vara. Pentru a reduce impactul, administratia a blocat drumurile de pamant pentru a opri accesul auto in interiorul padurii (in poieni). Prezenta plantatiilor de salcam ingreuneaza reinstalarea stejarilor (brumariu si pufos) si poate pune in pericol conservarea si regenerarea arboretelor naturale existente prin invadarea acestora (avand in vedere capacitatea deosebita de regenerare vegetativa a acestei specii).

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

Hotararea Consiliului Judetean Galati nr.46/10.11.1994, privind instituirea regimului de protectie oficiala a unor zone de pe teritoriul judetului Galati Legea nr. 5/2000 privind aprobarea Planului de amenajare a teritoriului national - Sectiunea a III-a -zone protejate, publicata in M. Of. 152/2000, pozitia 2.403. O.U. nr.236/2000, publicata in M. Of. nr.625/2000, privind regimul ariilor naturale protejate, conservarea habitatelor naturale, a florei si faunei salbatice aprobata cu modificari si completari prin Legea nr.462/2001, publicata in M.Of. nr.433/2001 Legislatia europeana si internationala : Directiva Pasari79/409/CEE, Directiva Habitata, Flora si Fauna92/43/CEE, conventiile internationale privind diversitatea biologica si dezvoltarea durabila a sistemelor socio-economice locale

4.5. Tip de proprietate:

Padurea este in intregime in proprietatea Consiliului Judetean Galati.

4.6 Documentație:

Mititelu D., colab., 1968, *Flora și vegetația pădurii - parc Gârboavele-Galați, Anale Ști. Univ. Al. I. Cuza Iași, s. II, a. Biol., XIV, f. 1: 163-173 + o hartă + 8 planșe*; SÂRBU I., OPREA Ad., TÂNASE C., 1997. *Vegetația pădurii-parc Gârboavele-Galați, Bul. Grăd. Bot. Univ. Alexandru Ioan Cuza Iași, 6(2): 311-332.Amenajamentul Pădurii Gârboavele - Silva Proiect 2000; Adriana Pătrascu - Flora si vegetatia Câmpiei Covurluiului. Teză de doctorat. Rezumat. Cluj, 1975;*

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	97,26

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	*	97,26	2.403.-Pădurea Gârboavele

5.3. Relațiile sitului descris cu siturile Corine biotop

Cod	Suprapunere	%	Nume
J057GL	*	#####	GARBOAVELE

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.		
502 Drumuri, drumuri auto	B	-	511	Linii electrice	C 0
609 Alte complexe sportive/de odihna	C	0	160	Managementul forestier general	A 100 +
230 Vanatoare	C	100	0	501 Poteci,trasee, trasee pentru ciclism	C 5 -
620 Activitati sportive si recreative in aer liber	C	20	-		

- Activități și consecințe în jurul sitului

Cod Activitate	Intensitate	%	Infl.		
140 Pasunatul	C	0	160	Managementul forestier general	A +
230 Vanatoare	C	0	243	Braconaj, otravire, capcane	C 0
409 Alte modele(tipuri) de habitare	C	0	430	Structuri agricole	C 0
500 Retele de comunicare	C	0	502	Drumuri, drumuri auto	B 0
606 Parcuri de atractie (distractie)	C	0	620	Activitati sportive si recreative in aer liber	C 0

6.2. Managementul sitului

Organismul responsabil pentru managementul sitului:

Consiliul Județean Galați în calitate de custode al ariei naturale protejate

Planuri de management ale sitului:

Amenajamentul Padurii Garboavele (Consiliul Județean Galați) și Planul de management al ariei protejate Padurea Garboavele

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