

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
B	ROSCI0163	200612	201101	200706	200812		

1.6 Responsabili

Grupul de lucru Natura2000

1.7 NUMELE SITULUI : Pădurea Mogoș - Mâțele

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
N 45° 43' 20"	E 27° 56' 53"	65		93	151	125				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	59	A	C	B	B
40C0*	Tufărișuri de foioase ponto-sarmatice	1	B	C	B	B
9110*	Vegetație de silvostepă eurosiberiană cu Quercus spp.	10	B	C	B	C

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	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 localizat în sud-estul Podisului Moldovenesc, în etajul fitoclimatic de silvostepa la nord de orasul Galați (în apropierea localității Cuca) la o altitudine de 125m, pe substrate loessuri și luturi, solurile fiind cernoziomuri puternic levigate (mai profunde în lungul văilor interioare) iar tipul dominant de vegetație sunt pădurile și raritățile de stejar pufos (*Quercus pubescens*) în special pe versanți și stejar brumariu (*Quercus pedunculiflora*) de-a lungul văilor. Procentul de suprafață din sit cuprins la categoria „Păduri de monocultură (plopi sau arbori exotici)”, reprezintă plantații de salcam și frasin american. De asemenea sunt prezente și plantații de paltin care nu au cod Natura 2000. Situl este format din parcelele silvice 45A la E, 47D, 48A la F conform amenajamentului silvic al unității de producție I Mogos din Ocolul silvic Galați.

4.2. Calitate și importanță:

Se remarcă structura naturală foarte bine conservată reprezentată prin: diversitatea structurilor și alternarea porțiunilor de pădure închisă cu rarități și poieni, prezenta regenerării naturale a speciilor de stejari, abundența și diversitatea subarboretului (paducel – *Crataegus monogyna*; măces – *Rosa canina*; corn – *Cornus mas*). Trebuie menționată prezenta bujorului românesc (*Paeonia peregrina*).

Observații în special privind prezența plantelor rare, amenințate, endemice:

Plante din Directiva Habitatare 92/43: *Iris aphylla* ssp. *hungarica*, *Echium rossicum*.

Plante din Lista Roșie Europeană: *Fritillaria orientalis* Plante din Lista Roșie Națională: *Asparagus verticillatus*, *Carex brevicolis*, *Crocus reticulatus*, *Dictamnus albus*, *Echinops ritro* ssp. *ruthenicus*, *Hierochloa repens*, *Lathyrus versicolor*, *Paeonia peregrina*, *Prunus tenella*, *Pyrus elaeagnifolia*, *Rumex tuberosus*, *Salvia aethiopsis*.

4.3. Vulnerabilitate:

Datorită retrocedării către persoane fizice presiunea asupra pădurii poate crește în viitorul apropiat. Cu toate acestea, întocmirea unui contract de administrare cu o structură specializată (Ocolul silvic Galați) poate rezolva această amenințare potențială. Prezenta plantațiilor de salcam îngreunează reinstalarea stejărilor (brumariu și pufos) și poate pune în pericol în viitor conservarea și regenerarea arboretelor.

naturale existente prin invadarea acestora (avand in vedere capacitatea deosebita de regenerare vegetativa a acestei specii).

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

4.5. Tip de proprietate:

Padurea este in prezent subiect la legii 247/2005 privind retrocedarea catre fostii proprietari, in acest caz – persoane fizice.

4.6 Documentație:

Mititelu D., Sârbu I., Pătrașc Adriana, Gociu Zoe & Oprea A. 1993. Flora și vegetația județului Galați. Iași: Bul. Grăd. Bot. Univ. „Al. I. Cuza”, 4: 69-101 + 3 tab.

Amenajamentul unitatii de productie I Mogos din Ocolul silvic Galati.

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

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.		
230 Vanatoare	C 100 0	160 Managementul forestier general	A 100 +

- Activități și consecințe în jurul sitului

Cod Activitate	Intensitate % Infl.		
100 Cultivare	C 0	140 Pasunatul	C 0
160 Managementul forestier general	A +	230 Vanatoare	C 0
490 Urbanizarea, industrializarea si alte activitati similare	C 0	501 Poteci, trasee, trasee pentru ciclism	C 0

6.2. Managementul sitului

Organismul responsabil pentru managementul sitului:

Ocolul silvic Galati (Directia silvica Galati)

Planuri de management ale sitului:

Amenajamentul unitatii de productie I Mogos din Ocolul silvic Galati

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 fotografiile aeriene: Nu se includ aerofotograme