

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	
G		ROSCI0279		201101		201101				

1.5 Legături cu alte situri Natura 2000:

J ROSPA0033 Depresiunea și Munții Giurgeului

1.6 Responsabili

Grupul de lucru Natura2000

1.7 NUMELE SITULUI : Borzont

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 46° 41' 27"	E 25° 23' 34"	265		759	842	796					X

2.5 Regiunile administrative

NUTS	%	Numele județului
RO074	100	Harghita

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

Cod	Denumire habitat	%	Reprez.	Supr. rel.	Conserv.	Global
6440	Pajiști aluviale din Cnidion dubii	15	B	C	B	B
6410	Pajiști cu Molinia pe soluri calcaroase, turboase sau argiloase (Molinion caeruleae)	25	B	C	B	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
4068 Adenophora liliifolia	V				C	B	C	B
1758 Ligularia sibirica	V				C	B	C	B

3.3. Alte specii importante de floră și faună

Cat.	Specia	Populație	Motiv				
P	Achillea impatiens	V	A	P	Achillea ptarmica		R A
P	Cnidium dubium	R	A	P	Dactylorhiza majalis		R A
P	Eleocharis ovata	R	A	P	Gentiana pneumonanthe		R D
P	Gladiolus imbricatus	R	A	P	Pedicularis sceptrum-carolinum		R A
P	Ranunculus polyphyllus	V	A	P	Salix rosmarinifolia		R A
P	Serratula wolffii	C	D	P	Spiraea salicifolia		R A
P	Trollius europaeus	R	D				

4. DESCRIEREA SITULUI

4.1. Caracteristici generale ale sitului

Cod	%	CLC	Clase de habitate
N12	6	211 - 213	Culturi (teren arabil)
N14	18	231	Pășuni
N15	76	242, 243	Alte terenuri arabile

Alte caracteristici ale sitului:

Situl Borzont se afla situat in Depresiunea Giurgeului, in partea de sud-est a Muntilor Calimani, la nord de soseaua Gheorghieni - Joseni - Borzont - Pasul Bucin - Praid, in jud. Harghita.

Este o zona mlastinoasa, cu mlastini alimentate de paraiele Borzontul Mare si Borzontul Mic.

Mlastina este situata in zona de piemonturi montane de pe "Mestecanis", la nord-vest de localitatea Borzont. Vegetatia este reprezentata printr-o rariște de molid înmlăștinită, cu apa mlaștinii bălind la suprafata terenului in cea mai mare parte.

4.2. Calitate și importanță:

Sit propus pentru existenta aici a speciilor din anexa II a Directivei Habitata: Adenophora liliifolia si Ligularia sibirica. De asemenea, aici exista si o serie de alte specii de plante extrem de rare in flora Romaniei, ex. Achillea impatiens - singurul loc unde se găsește în România și aflată la limita vestică a arealului mondial a speciei, Spiraea salicifolia, Serratula wolfii etc.

4.3. Vulnerabilitate:

Situl este oarecum vulnerabil la nivelul oscilant al pinzei de apa freatica. Acest nivel este dependent atit de cantitatea de precipitatii si de rata de evapotranspiratie, dar si de eventualele lucrari de drenare efectuate in zona. Deja pe latura sudica a acestei mlastini exista un canal de drenare, de cca. 2 m latime si 1m adincime, cu o lungime apreciabila.

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

In aceasta zonă este desemnat un site SPA - Depresiunea și Munții Giurgeului.

4.5. Tip de proprietate:

Toate terenurile din zona sitului Borzont sunt particulare (informatie furnizata verbal de catre proprietarul unei pensiuni din localitatea Borzont).

4.6 Documentație:

Rațiu Flavia, 1974, Mlaștinile eutrofe din Depresiunea Giurgeului. Floră, vegetație, istoricul vegetației. Rezumat teză de doctorat. Univ. "Babeș-Bolyai", Cluj-Napoca.

Rațiu Flavia, 1974, Considerații generale asupra florei relictare a mlaștinilor eutrofe din Depresiunea Giurgeului, Ocr. nat., 18, 1: 23-27 + 3 foto + un tab.

Oprea Ad. 2008. Studii proprii de 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 BIOTOPE

5.1. Clasificare la nivel național și regional

Cod	Categorie IUCN	%
RO04	Categoria IV IUCN	6,99

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	+	6,99	2.469.-Piemontul Nyeres

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.				
164	Curatarea padurii	C	2	-	166	Indepartarea arborilor uscati sau in curs de uscare	C 3 -

- Activități și consecințe în jurul sitului

Cod	Activitate	Intensitate %	Infl.				
102	Cosire/Taiere	C	10	-	167	Exploatare fara replantare	C 5 0
810	Drenaj	B	10	-			

6.2. Managementul sitului

Organismul responsabil pentru managementul sitului:

Propunem ca Agentia de Protectia Mediului Harghita sa preia in administrare zona propusa de catre noi ca site N2000.

Declararea acestei mlaștini drept rezervație naturală.

Planuri de management ale sitului:

Nu exista plan de management la acest moment.

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