

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
K	ROSCI0170	200612	201101	200706	200812		<input type="text"/>

1.5 Legături cu alte situri Natura 2000:

J ROSPA0082 Munții Bodoc - Baraolt

1.6 Responsabili

Grupul de lucru Natura2000

1.7 NUMELE SITULUI : Pădurea și mlaștinile eutrofe de la Prejmer

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° 44' 6"	E 25° 44' 18"	345		502	522	513					X

2.5 Regiunile administrative

NUTS	%	Numele județului
RO072	100	Brașov

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

Cod	Denumire habitat	%	Reprez.	Supr. rel.	Conserv.	Global
91E0*	Păduri aluviale cu <i>Alnus glutinosa</i> și <i>Fraxinus excelsior</i> (<i>Alno-Padion</i> , <i>Alnion incanae</i> , <i>Salicion albae</i>)	4	B	C	B	B
7210*	Mlaștini calcaroase cu <i>Cladium mariscus</i>	1	A	A	B	B

3.2.c. Specii de mamifere enumerate în anexa II a Directivei Consiliului 92/43/CEE

Cod Specie	Populație: Rezidentă	Reproducere	lernat	Pasaj	Sit Pop.	Conserv.	Izolare	Global
1337 <i>Castor fiber</i>	4-8 i	C	C		C	B	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	lernat	Pasaj	Sit Pop.	Conserv.	Izolare	Global
1166 <i>Triturus cristatus</i>		P			C	B	C	B
1193 <i>Bombina variegata</i>		P			C	B	C	B

3.2.f. Specii de nevertebrate enumerate în anexa II a Directivei Consiliului 92/43/CEE

Cod Specie	Populație: Rezidentă	Reproducere	lernat	Pasaj	Sit Pop.	Conserv.	Izolare	Global
1065 <i>Euphydryas aurinia</i>		R			C	C	C	C
1059 <i>Maculinea teleius</i>		R			C	C	C	C

3.2.g. Specii de plante enumerate în anexa II a Directivei Consiliului 92/43/CEE

Cod Specie	Populație: Rezidentă	Reproducere	lernat	Pasaj	Sit Pop.	Conserv.	Izolare	Global
1758 <i>Ligularia sibirica</i>		P?						
4068 <i>Adenophora liliifolia</i>		R			B	B	C	B
1903 <i>Liparis loeselii</i>		R			B	C	C	C

3.3. Alte specii importante de floră și faună

Cat.	Specia	Populație	Motiv
A	<i>Rana arvalis</i>	P	A
M	<i>Felis silvestris</i>	<6 i	A
P	<i>Cladium mariscus</i>	P	D
P	<i>Fritillaria meleagris</i>	P	A
P	<i>Listera ovata</i>	P	A
P	<i>Pinguicula vulgaris</i>	P	A
P	<i>Schoenus ferrugineus</i>	P	A
P	<i>Scorzonera humilis</i>	P	A
P	<i>Swertia perennis</i>	P	A
R	<i>Lacerta agilis</i>	P	C
R	<i>Zootoca vivipara</i>	RC	A
A	<i>Rana dalmatina</i>		
P	<i>Armeria maritima</i> ssp. <i>barcensis</i>		
P	<i>Drosera anglica</i>		
P	<i>Iris sibirica</i>		
P	<i>Pedicularis sceptrum-carolinum</i>		
P	<i>Primula farinosa</i>		
P	<i>Schoenus nigricans</i>		
P	<i>Sesleria caerulea</i>		
P	<i>Anguis fragilis</i>		
P	<i>Vipera berus</i>		

4. DESCRIEREA SITULUI

4.1. Caracteristici generale ale sitului

Cod	%	CLC	Clase de habitate
-----	---	-----	-------------------

N07	19	411, 412	Mlaștini, turbării
N12	3	211 - 213	Culturi (teren arabil)
N14	11	231	Pășuni
N15	2	242, 243	Alte terenuri arabile
N16	65	311	Păduri de foioase

Alte caracteristici ale sitului:

Padurea și mlaștina Prejmer constituie o rezervație complexă ce adaposteste un ecosistem forestier și altul de mlaștina în cadrul căruia s-au păstrat diferite rarități floristice și faunistice, unele fiind monumente ale naturii: Fritillaria, Adenophora. Poziția geografică a acestei rezervații în cadrul Depresiunii Barsei, imprimă unele caracteristici specifice și conturează un topoclimat aparte cu un grad de continentalism ridicat. Padurea Prejmer constituie un biotop de excepție prin prezența stejarului la limita de altitudine a acestuia în țara noastră. În pădure s-au conservat o serie de specii din perioada cuaternară – specii relict de climă rece.

Mlaștina Prejmer adaposteste o serie de rarități bine conservate aici dar care se regăsesc și în zonele foarte umede din pădurea Prejmer. În cadrul rezervației cele mai răspândite soluri sunt cele hidromorfe și semihidromorfe. În partea centrală a microdepresiunilor se formează soluri turboase și soluri turbo-gleice de mlaștina joasă care sunt permanent submerse.

4.2. Calitate și importanță:

Padurea și mlaștina de la Prejmer sunt de o importanță științifică deosebită deoarece reprezintă un ecosistem de stejar de limita altitudinală și de condiții edafice extreme a cărei conservare asigură perpetuarea nu numai a stejarului ci și ale microflorei și microfaunei.

Apar specii floristice rare sau vulnerabile, precum și specii care se constituie în asociații vegetale indicatoare de habitate de mlaștini, cum sunt Cladium mariscus și Schoenus nigricans.

4.3. Vulnerabilitate:

Pericole ce amenință rezervația:

- uscarea stejarului
- pasunatul excesiv ce duce la compactarea solului
- scăderea nivelului apei freactice cauzată de sistemul de drenaj (puturi, canale), care duce la degradarea ecosistemului de mlaștina.
- distrugerea vegetației hidrofile, îndeosebi a stufului prin incendiere în vederea măririi suprafeței agricole a rezervației

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

A fost desemnată ca arie protejată prin HCJ nr.949/1962, Legea 5/2000

4.5. Tip de proprietate:

În totalitate este încă în proprietatea statului. Sunt depuse cereri de retrocedare a fondului forestier către Primăriile Prejmer și Hărman

4.6 Documentație:

CMN Documentation BV 014 – Rezervația științifică Mlaștina și Padurea Prejmer

Morariu I – Mlaștinile de la Prejmer, conservatoare de relict floristice, București 1966

Prof dr ing Darie Parascan - Referat științific: Cercetări privind măsurile de conservare și protejare a speciilor vegetale și animale endemice, rare sau periclitare din ecosistemele forestiere ale județului Brașov și împrejurimilor sale

Ularu Pantelimon, Gurean Dan – Aspecte fitocenologice din mlaștinile eutrofe de la Prejmer

Ularu P, Gurean D – Rezervația naturală „Padurea Prejmer – Podul Olt” județul Brașov1. Morariu I., 1966, Mlaștinile de la Prejmer, conservatoare de relict floristice, Ocrot. Nat, 10, 1, București.

2. OLTEAN, M., & al., 1994: Lista roșie a plantelor superioare din România, Inst. De Biologie. Studii sinteze, documentații de ecologie, 1:1-52, București.

3. Pop E., 1960, Mlaștimile de turbă din RPR, Ed. Acad., București.

4. Ularu P. & Gurean D., 1996, Mlaștinile eutrofe din Țara Bârsei – trecut, prezent și viitor, Bul. Celei de-a 3-a Conf. Naț. Pt. Prot Med. Prin Mijl. Biol și Biotehn., Brașov.

5. Ularu P. & Gurean D., 1997, Rezervația naturală „Pădurea Prejmer – Podu Olt”, jud Brașov, Bul. Celei de-a 4-a Conf. Naț. Pt. Prot Med. Prin Mijl. Biol și Biotehn., Brașov.

6. Ularu P. & Heltman H., 1994, Die Flachmoore des Burzenlandes und deren Bedeutung für die Aufrechterhaltung des ökologischen Gleichgewichts in diesem Raum

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	95,82

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	*	95,82	2.258.-Pădurea și mlaștinile eutrofe de I

5.3. Relațiile sitului descris cu siturile Corine biotop

Cod Suprapunere % Nume

J049BV * ##### PREJMER

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	A 30 -	810 Drenaj	A	20 -
180 Incendiere	A 5 -			

- Activități și consecințe în jurul sitului

Cod Activitate	Intensitate % Infl.			
140 Pasunatul	B 20 -	401 Urbanizare continua	A	10 -
419 Alte zone industriale/comerciale	A 1 -	502 Drumuri, drumuri auto	A	3 -

6.2. Managementul sitului

Organismul responsabil pentru managementul sitului:

Contract Administrare: 15/22.02.2010, Administrator:Fundația CARPATI Brașov, str. Cloșca, nr. 13 0744 362458

Planuri de management ale sitului:

aria naturală protejată are întocmit planul de management care se află spre avizare la Academia Română din 2006

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