

FORMULARUL STANDARD NATURA 2000

1. IDENTIFICAREA SITULUI

1.1 Tip

B

1.2 Codul sitului

ROSCI0170

1.3 NUMELE SITULUI

Pădurea și mlaștinile eutrofe de la Prejmer

1.4 Data completării

2	0	0	6	0	3
Y	Y	Y	Y	M	M

1.5 Data actualizării

2	0	2	0	1	2
Y	Y	Y	Y	M	M

1.6 Responsabili

Nume/Organizație: Ministerul Mediului, Apelor și Pădurilor
Adresa: Bd. Libertății 12, Sector 5, București, România
Email: john.smaranda@mmediu.ro

1.7 Datele indicării și desemnării/clasificării sitului

Data confirmării ca sit SPA

Y	Y	Y	Y	M	M

Referința legală națională a desemnării SPA:

Data propunerii ca sit SCI

2	0	0	7	1	2
Y	Y	Y	Y	M	M

Data confirmare ca sit SCI

2	0	0	9	0	2
Y	Y	Y	Y	M	M

Data desemnării ca sit SAC

Y	Y	Y	Y	M	M

Referința legală națională a desemnării SAC:

Explicatii

2. LOCALIZAREA SITULUI

2.1 Coordonatele sitului

Longitudine

25.0065833

Latitudine

45.0030083

2.2 Suprafața sitului (ha)

350.10

2.3 Suprafața marină (%)

0.00

2.4 Lungimea sitului (km)

2.5 Regiunile administrative

NUTS

RO12

Numele regiunii

CENTRU

2.6 Regiunea biogeografică

Alpină

Pontică

Continentală (100.00%)

Panonică

Stepică

Marea Neagră

3. INFORMAȚIA ECOLOGICĂ

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

Tipuri de habitate						Evaluare			
Cod	PF	NP	Acoperire (Ha)	Pesteri (nr.)	Calit.date	AIBICID	AIBIC		
						Rep.	Supr. rel.	Status conserv.	Eval. globala
7210	X		3		Buna	A	A	B	B
91E0	X		14		Buna	B	C	B	B

3.2. Specii prevazute la articolul 4 din Directiva 2009/147/CE, specii enumerate în anexa II la Directiva 92/43/CEE și evaluarea sitului în ceea ce le privește

Specie					Populație					Sit				
Grup	Cod	Denumire științifică	S	NP	Tip	Marime		Unit. masura	Categ. CIRIVIP	Calit. date	AIBICID Pop.	AIBIC		
						Min.	Max.					Conserv.	Izolare	Global
M	1308	Barbastella barbastellus(Liliacul-cârn)			P						C	B	B	B
M	1337	Castor fiber(Castorul)			P				C		C	B	C	C
M	1337	Castor fiber(Castorul)			R				C		C	B	C	C
M	1337	Castor fiber(Castorul)			W				C		C	B	C	C
A	1193	Bombina variegata			P				P		C	B	C	B
A	1166	Triturus cristatus			P				P		C	B	C	B
A	4008	Triturus vulgaris ampelensis()			P					P	C	B	B	B
I	1065	Euphydryas aurinia			P				R		C	C	C	C
I	1059	Maculinea teleius			P				R		C	C	C	C
P	4068	Adenophora lilifolia			P				R		B	B	C	B
P	1758	Ligularia sibirica			P				P?	DD	D			
P	1903	Liparis loeselii			P				R		B	C	C	C

3.3. Alte specii importante de floră și faună

Specii					Populație				Motivație						
Grup	Cod	Denumire științifică	S	NP	Mărime		Unit. măsură	Categ. CIRIVIP	Anexa		Alte categorii				
					Min.	Max.			IV	V	A	B	C	D	
M	1363	Felis silvestris(Pisica salbatica)							P	X				X	

Specii					Populatie			Motivatie						
Grup	Cod	Denumire științifică	S	NP	Mărime		Unit. măsură	Categ. CIRIVIP	Anexa		Alte categorii			
					Min.	Max.			IV	V	A	B	C	D
A	2432	Anguis fragilis						P						X
A	1261	Lacerta agilis						P	X					X
A	1214	Rana arvalis						P	X					X
A	1209	Rana dalmatina						P	X					X
A	2473	Vipera berus						P						X
A		Zootoca vivipara						C						X
P		Armeria maritima ssp. barcensis						P						X
P		Cladium mariscus						P						X
P		Drosera anglica						P						X
P		Fritillaria meleagris						P						X
P		Iris sibirica						P						X
P		Listera ovata						P					X	
P		Pedicularis sceptrum-carolinum						P						X
P		Pinguicula vulgaris_del						P						X
P		Primula farinosa						P						X
P		Schoenus ferrugineus						P						X
P		Schoenus nigricans						P						X
P		Scorzonera humilis						P						X
P		Sesleria caerulea						P						X
P		Swertia perennis						P						X

4. DESCRIEREA SITULUI

4.1. Caracteristici generale ale sitului

Cod	Clase habitate	Acoperire (%)
N07	Mlaștini, turbării	19.32
N12	Culturi (teren arabil)	5.67
N14	Pășuni	2.22
N16	Păduri de foioase	72.79
Total acoperire		100.00

Alte caracteristici ale sitului:

Padurea și mlaștina Prejmer constituie o rezervatie 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 si importanta

Padurea si mlastina de la Prejmer sunt de o importanta stiintifica deosebita deoarece reprezinta un ecosistem de stejar de limita altitudinala si de conditii edafice extreme a carei conservare asigura perpetuarea nu numai a stejarului ci si ale microflorei si microfaunei. Apar specii floristice rare sau vulnerabile, precum si specii care se constituie in asociatii vegetale indicatoare de habitate de mlastini, cum sunt *Cladium mariscus* si *Schoenus nigricans*.

4.3. Amenințări, presiuni sau activități cu impact asupra sitului

Cele mai importante impacte și activități cu efect mare asupra sitului

Impacte Negative				
Intens.	Cod	Amenințări și presiuni	Poluare (Cod)	În sit/ în afară
H	D 01.0 2	Drumuri, autostrazi	N	O
H	E 01.0 1	Urbanizare continua	N	O
H	E 02.0 3	Alte zone industriale/comerciale	N	O
H	J01	Focul si combaterea incendiilor	N	I

Impacte Pozitive				
Intens.	Cod	Activități, management	Poluare	În sit/ în afară

Cele mai importante impacte și activități cu efect mediu/mic asupra sitului

Impacte Negative				
Intens.	Cod	Amenințări și presiuni	Poluare (Cod)	În sit/ în afară
M	A04	Pasunatul	N	O

Impacte Pozitive				
Intens.	Cod	Activități, management	Poluare	În sit/ în afară

4.4. Tip de proprietate (optional)

4.5 Documentatie (optional)

Documentație generală:

CMN Documentation BV 014 – Rezervatia stiintifica Mlastina si Padurea Prejmer
Morariu I – Mlastinile de la Prejmer, conservatoare de relice floristice , Bucuresti 1966
Prof dr ing Darie Parascan - Referat stiintific: Cercetari privind masurile de conservare si protejare a speciilor vegetale si animale endemice, rare sau periclitare din ecosistemele forestiere ale judetului Brasov si imprejurimilor sale
Ularu Pantelimon, Gurean Dan – Aspecte fitocenologice din mlastinile eutrofe de la Prejmer
Ularu P, Gurean D – Rezervatia naturala „Padurea Prejmer – Podul Olt” judetul Brasov1. Morariu I., 1966, Mlastinile de la Prejmer, conservatoare de relice 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

Documentație habitate:

amenajamente silvice(91E0)Prof.dr.Danciu Marius din cadrul Facultatii de Sivicultura, catedra botanica(7210)

Documentație specii:

Mara, G., Ghira, I., Farkas, L., 1999. Preliminary report on herpeto-fauna of the upper and middle Olt river basin. Transylv. Rev. Syst. Ecol. Res., 1: 169 - 18.(1166)Negus S., com. pers.(1354)Obs. Iftime 2008(1193)Proiect BEAVER - Cercetari privind ecoetologia castorului in Romania, ICAS 2007-2010(1337)

Observatii în teren.
(1308)

Kovacs Sandor, com. pers.(1059)Kovacs Sandor, com. pers.(1065)

Referat analiza distributiei speciilor criteriu de lepidoptere: S. MIHUT(1065)

Observatii în teren Sos Tibor(4008)

Documentație compilare informații:

5. STATUTUL DE PROTECȚIE AL SITULUI

5.1. Clasificare la nivel național , regional si internațional

Cod	Categorie IUCN	Acoperire (%)	Cod	Categorie IUCN	Acoperire (%)	Cod	Categorie IUCN	Acoperire (%)
B		0.00						

5.2. Relațiile sitului cu alte arii protejate

- desemnate la nivel național sau regional

5.3. Desemnare sit

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

6. MANAGEMENTUL SITULUI

6.1. Organismul responsabil pentru managementul sitului

Organizație: Agenția Națională pentru Arii Naturale Protejate
Adresă: Piața Valter Mărăcineanu nr. 1 - 3, Sector 1, București, Cod poștal 010155
Email: ananp@ananp.gov.ro

6.2. Planuri de management ale sitului

Specificați dacă există un plan de management al sitului:

Da
Nume:
Linkuri:

Nu, dar exista un plan in pregatire

Nu

6.3. Masuri de conservare a sitului

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

7. HARTA SITULUI

Inspire ID: <http://gmlid.eu/RO/ENV/PADS/PS/ROSCI0170>

Specificați dacă limitele sunt disponibile în format digital:

Da

Nu

Referința(e) către harta inițială folosită pentru digitizarea granițelor (opțional):

Site GML: