

# 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
B	<b>ROSCI0055</b>	200612	201101	200706	200812		

## 1.6 Responsabili

Grupul de lucru Natura2000

## 1.7 NUMELE SITULUI : Dealul Cetății Lempeș - Mlaștina Hărman

## 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' 26"	E 25° 39' 29"	374		506	702	573				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
7230	Mlaștini alcaline	1	A	B	C	C
9130	Păduri de fag de tip Asperulo-Fagetum	5	B	C	B	B
9170	Păduri de stejar cu carpen de tip Galio-Carpinetum	2	C	C	B	C
9110*	Vegetație de silvostepă eurosiberiană cu Quercus spp.	2	C	C	B	C
91Y0	Păduri dacice de stejar și carpen	31	B	C	B	B
7210*	Mlaștini calcaroase cu Cladium mariscus	0,5	C	C	B	B
7140	Mlaștini turboase de tranziție și turbării oscilante (nefixate de substrat)	2	B	C	B	B
40A0*	Tufărișuri subcontinentale peri-panonice	0,1	C	C	C	B

## 3.2.d. Specii de amfibieni și reptile enumerate în anexa II a Directivei Consiliului 92/43/CEE

Cod Specie	Populație: Rezidentă	Reproducere	Iernat	Pasaj	Sit Pop.	Conserv.	Izolare	Global
1166 Triturus cristatus		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	Iernat	Pasaj	Sit Pop.	Conserv.	Izolare	Global
4030 Colias myrmidone		P			B	B	C	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
1758 Ligularia sibirica		R			D			
1903 Liparis loeselii		V			C	C	C	C

## 3.3. Alte specii importante de floră și faună

Cat.	Specia	Populație	Motiv			
A	Bufo viridis	>8 i	A	A	Hyla arborea	>6 i A
A	Rana arvalis	P	A	A	Rana dalmatina	P A
I	Anthocharis cardamines	P	D	I	Coelichneumon comitator	R A
I	Maniola jurina	P	D	M	Capreolus capreolus	P A
P	Achillea asplenifolia	R	D	P	Adonis vernalis	P A
P	Armeria maritima ssp. barcensis	P	A	P	Carex acuta	R D
P	Carex davalliana	C	A	P	Carex flava	P D
P	Carex hostiana	P	D	P	Carex nigra	R D
P	Carex panicea	P	D	P	Carex rostrata	P D
P	Cephalaria uralensis	R	A	P	Cladium mariscus	C D
P	Cytisus procumbens	R	A	P	Daphne cneorum	R A
P	Dictamnus albus	R	A	P	Drosera anglica	R A
P	Eleocharis quinqueflora	R	A	P	Epipactis palustris	R D
P	Eriophorum angustifolium	P	D	P	Hyacinthella leucophaea	R A
P	Juncus gerardi	P	D	P	Juncus inflexus	C D

P	Jurinea mollis	R	A	P	Molinia caerulea	P	D
P	Orchis tridentata	R	A	P	Parnassia palustris	P	D
P	Pedicularis sceptrum-carolinum	V	A	P	Peucedanum arenarium	P	A
P	Pinguicula vulgaris	P	D	P	Poa palustris	C	D
P	Primula farinosa	P	A	P	Prunus tenella	P	A
P	Sanguisorba officinalis	C	D	P	Schoenus nigricans	C	D
P	Sesleria caerulea	C	A	P	Succisa pratensis	C	D
P	Taraxacum palustre	P	D	R	Anguis fragilis	P	A
R	Lacerta agilis	P	C				

#### 4. DESCRIEREA SITULUI

##### 4.1. Caracteristici generale ale sitului

Cod	%	CLC	Clase de habitate
N14	25	231	Pășuni
N16	64	311	Păduri de foioase
N19	11	313	Păduri de amestec

##### Alte caracteristici ale sitului:

Situl este amplasat pe Dealul Lempes, cunoscut și sub numele de Dealul Cetatii, care domina de la cei 740m ai Vârfului Cetatii, sesul Depresiunii Tara Barsei și Lunca Oltului în sectorul de îngustare. Complexul Dl. Cetatii – Lempes constituie o componentă tipică a mediului natural originar din Depresiunea Brașovului a cărei valoare științifică este de necontestat.

Mlaștina Hărman-Este situată în partea centrală îngustată a Depresiunii Brașovului la limita estică a Tarii Barsei pe terasa de lunca a Oltului. La nord este dominată de prelungirile sudice ale dealului Lempes.

Terenul pe care se află este neted predominant format din pietrisuri rulate și nisipuri grosiere printre care se află lentile de maluri argiloase și argile.

Rețeaua hidrografică este alcătuită din Paraul Husbor, Paraul de sub Coasta, Valea Morilor.

Pe această turba eutrofa se găsesc numeroase specii de plante unele cu valoare științifică mondială.

Vegetația este reprezentată prin asociații xerofile formate în postglaciatic.

Apariția vegetației de stepă în zona forestieră este condiționată atât de substratul constituit din microconglomerate calcaroase cât și de expunerea sudică, sud-estică și estică, de adăpostul oferit de depresiune.

##### 4.2. Calitate și importanță:

Vegetația xerofilă formată în postglaciatic este cea componentă a mediului pentru care această arie a fost declarată rezervatie naturală botanică.

Alături de aceasta, în funcție de roca, expunere și sol, culmea este îmbrăcată în păduri de esențe diferite: gorun, jugastru, tei, carpen, paltin de câmp.

Mlaștina Hărman-Habitatul de turbarie activă, turba eutrofa de cca. 1m grosime, formată pe substratul de pietrisuri și nisipuri are o importanță ecologică deosebită.

Deasemenea unele specii de plante coborate din regiunile mai nordice sau mai înalte în timpul perioadelor glaciare, au găsit aici condiții asemănătoare, favorabile lor astfel ca au rămas aici și după înlăturarea climatului și topirea ghetarilor. Astfel s-au identificat peste 150 de specii relictuale unele foarte valoroase științific.

##### 4.3. Vulnerabilitate:

Covorul vegetal și indeosebi speciile xerofile sunt amenințate cu distrugerea prin plantări empirice însoțite de invadarea cu arbuști, prin recoltat abuziv, prin practicarea unui turism salbatic (aprindere de focuri, camping, parcare abuzivă a vehiculelor, etc), pășunat intensiv, activități sportive: parașutism, concursuri ilegale de motociclete...

Mlaștina Hărman-Pășunat intensiv.

Drenarea arealului cu exces de umiditate și captarea izvoarelor pentru a se mari suprafața agricolă.

Distrugerea unor specii.

Aplicarea Legii 18/1991 completată cu Legea 169/1997 fără a ține seama de excepțiile prevăzute pentru zonele naturale protejate

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

Atât Dealul Cetății Lempes cât și Mlaștina Hărman au fost desemnate prin HCJ nr.949/1962, Legea 5/2000

##### 4.5. Tip de proprietate:

Dl Cetății Lempes, partea de pădure- deocamdată proprietate de stat, urmează să fie retrocedată Primăriei Sânpetru și Hărman, partea de pajiști, încă în proprietatea statului-spre retrocedare Primăriei Sânpetru. Mlaștin Hărman-proprietate privată Primăria Hărman ( 5 ha )

##### 4.6 Documentație:

- Morariu I., 1966, Mlaștinile de la Prejmer, conservatoare de relice floristice, Ocrot. Nat, 10, 1, București.
- Morariu I, Ularu P. & Ciocchia V., 1971, Ce ocrotim din Natura Județului Brașov, Brașov.
- OLTEAN, M., & al., 1994: Lista roșie a plantelor superioare din România, Inst. De Biologie. Studii sinteze, documentații de ecologie, 1:1-52, București.

Morariu L., 1964, Aspecte din vegetația rezervatiei de mlaștini de la Harman. Ocrotirea naturii 8 nr 1.

Pop E., 1955, Mlaștinile noastre de turba și problema ocrotirii lor. Ocrotirea naturii nr 1.

Pop E., 1960, Mlaștinile de turba din RPR, Ed Academiei RPR.

Pop E., Salageanu N., 1965, Monumente ale naturii din România. Meridiane – București.

Komer J. 1911 – Bin beachtenswertes pflanzengeographis ches leb (Flora von Honigberg)

Verhandl. Mitt. Siebens. ver. fur Naturw.zu Hermannstadt. LXI.1.

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.

6. Ularu P. & Heltman H., 1994, Die Flachmoore des Burzenlandes und deren Bedeutung fur die Aufrechternhaltung des okologischen 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	95,42

#### 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	*	94,19	2.251.-Dealul Cetății - Lempeș
RO04	Rezervație naturală	*	1,23	2.252.-Mlaștina Hărman

#### 5.3. Relațiile sitului descris cu siturile Corine biotop

Cod	Suprapunere	%	Nume
J049BV	*	#####	LEMPES - HARMAN

### 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	60	-	608	Locuri de campare si zone de parcare pentru rulote	B	10	-
810 Drenaj	A	1,5	-	625	Planorism, delta plan, parapanta, balon.	A	10	-
250 Luare/Indepartare de flora	A	20	-					

##### - Activități și consecințe în jurul sitului

Cod Activitate	Intensitate	%	Infl.					
140 Pasunatul	B	30	-	625	Planorism, delta plan, parapanta, balon.	B	20	0

#### 6.2. Managementul sitului

Organismul responsabil pentru managementul sitului:

Contract Administrare: 187/14.07.2010, Administrator:Fundația Carpați Direcția Silvică Brașov Fundație=str. Cloșca, nr 13, Brașov, jud Brașov, DS=Str.Cloșca, nr.31, Brașov, jud. Brașov Fundație=0744 362458 0268/330567

#### Planuri de management ale sitului:

are întocmit plan de management de către custodele ariei protejate.Planul de management se află spre aprobare la Academia Română.

### 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