

# 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	<b>ROSCI0087</b>	200612	201101	200706	200812		

## 1.5 Legături cu alte situri Natura 2000:

J ROSPA0045 Grădiștea Muncelului - Cioclovina

## 1.6 Responsabili

Grupul de lucru Natura2000

## 1.7 NUMELE SITULUI : Grădiștea Muncelului - Ciclovina

## 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° 34' 19"	E 23° 15' 15"	39.818		357	1678	951	X		X	

## 2.5 Regiunile administrative

NUTS	%	Numele județului
RO053	100	Hunedoara

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

Cod	Denumire habitat	%	Reprez.	Supr. rel.	Conserv.	Global
6210 *	Pajiști uscate seminaturale și faciesuri cu tufărișuri pe substrat calcaros (Festuco Brometalia)	0,1	B	C	B	B
6410	Pajiști cu Molinia pe soluri calcaroase, turboase sau argiloase (Molinion caeruleae)	0,1	B	C	B	B
6430	Comunități de lizieră cu ierburi înalte higrofile de la nivelul câmpiilor, până la cel montan și alpin	1	B	C	B	B
6520	Fânețe montane	10	B	C	B	B
8310	Peșteri în care accesul publicului este interzis	10	A	B	B	B
6110 *	Comunități rupicole calcifile sau pajiști bazifite din Alysso-Sedion albi	1	B	C	B	B
9110	Păduri de fag de tip Luzulo-Fagetum	5	B	C	B	B
9130	Păduri de fag de tip Asperulo-Fagetum	10	B	C	B	B
91E0 *	Păduri aluviale cu Alnus glutinosa și Fraxinus excelsior (Alno-Padion, Alnion incanae, Salicion albae)	0,2	B	C	B	B
91V0	Păduri dacice de fag (Symphyto-Fagion)	30	A	C	B	B
9410	Păduri acidofile de Picea abies din regiunea montana (Vaccinio-Piceetea)	1	B	C	B	C
9150	Păduri medio-europene de fag din Cephalanthero-Fagion	16,5	A	A	B	A
9180 *	Păduri din Tilio-Acerion pe versanți abrupti, grohotișuri și ravene	1	A	B	A	B

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

Cod	Specie	Populație: Rezidentă	Reproducere	Iernat	Pasaj	Sit Pop.	Conserv.	Izolare	Global
1304	Rhinolophus ferrumequinum		P			B	B	C	B
1303	Rhinolophus hipposideros		P			C	B	C	B
1324	Myotis myotis		P	RC		C	B	C	B
1307	Myotis blythii		P	RC		C	B	C	B
1308	Barbastella barbastellus		P			C	B	C	B
1310	Miniopterus schreibersi		P		RC	B	B	C	B
1352	Canis lupus		RC			C	B	C	B
1354	Ursus arctos		RC			C	B	C	B
1361	Lynx lynx		V			C	B	C	B
1355	Lutra lutra		V			C	B	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
1193	Bombina variegata		C			C	A	C	A
4008	Triturus vulgaris ampelensis		P			C	B	A	B

## 3.2.e. Specii de pești enumerate în anexa II a Directivei Consiliului 92/43/CEE

Cod	Specie	Populație: Rezidentă	Reproducere	Iernat	Pasaj	Sit Pop.	Conserv.	Izolare	Global
1138	Barbus meridionalis		P?						
1163	Cottus gobio		P			C	B	C	B
1146	Sabanejewia aurata		P?						

4123 Eudontomyzon danfordi	P				C	B	C	B
----------------------------	---	--	--	--	---	---	---	---

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

<i>Cod Specie</i>	<i>Populație: Rezidentă</i>	<i>Reproducere</i>	<i>lernat</i>	<i>Pasaj</i>	<i>Sit Pop.</i>	<i>Conserv.</i>	<i>Izolare</i>	<i>Global</i>
1065 Euphydryas aurinia	P				B	B	C	B
1078 Callimorpha quadripunctaria	R				B	B	C	B
1093 Austroptamobius torrentium	R				B	B	B	B
1074 Eriogaster catax	R				B	B	C	B
4035 Gortyna borellii lunata	RC				B	B	C	B
1060 Lycaena dispar	P				C	B	C	B
4020 Pilemia tigrina	P				B	B	C	B
1087 Rosalia alpina	P				C	B	C	B
1084 Osmoderma eremita	P				C	B	C	B

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

<i>Cod Specie</i>	<i>Populație: Rezidentă</i>	<i>Reproducere</i>	<i>lernat</i>	<i>Pasaj</i>	<i>Sit Pop.</i>	<i>Conserv.</i>	<i>Izolare</i>	<i>Global</i>
4070 Campanula serrata	R				C	B	C	B
1381 Dicranum viride	V				C	B	C	B

### 3.3. Alte specii importante de floră și faună

<i>Cat. Specia</i>	<i>Populație Motiv</i>							
I Parnassius mnemosyne	P	A	M	Capreolus capreolus				P C
M Cervus elaphus	P	C	M	Felis silvestris				P C
M Martes martes	P	C	M	Meles meles				P C
M Mustela erminea	P	C	M	Myotis mystacinus				P C
M Nyctalus noctula	P	C	M	Pipistrellus pipistrellus				P C
M Plecotus auritus	P	C	M	Plecotus austriacus				P C
P Arnica montana	R	C	P	Cephalanthera damasonium			R	D
P Cephalanthera longifolia	R	D	P	Dactylorhiza maculata			R	D
P Epipactis helleborine	R	D	P	Festuca panciana			R	D
P Festuca pseudodalmatica	R	D	P	Galanthus nivalis			R	C
P Hepatica transsilvanica	R	B	P	Herminium monorchis			R	D
P Lycopodium annotinum	R	C	P	Lycopodium clavatum			R	C
P Orchis morio	R	D	P	Orchis sambucina			R	D
P Plantago holostium	R	D	P	Sorbus borbassii			R	B
P Thymus comosus	R	B	P	Traunsteinera sp.			R	D
R Lacerta agilis	P	A	R	Podarcis muralis			P	A
R Vipera berus	R	A						

## 4. DESCRIEREA SITULUI

### 4.1. Caracteristici generale ale sitului

<i>Cod</i>	<i>%</i>	<i>CLC</i>	<i>Clase de habitate</i>
N09	8	321	Pajiști naturale, stepa
N14	3	231	Pășuni
N15	10	242, 243	Alte terenuri arabile
N16	64	311	Păduri de foioase
N17	8	312	Păduri de conifere
N19	4	313	Păduri de amestec
N26	3	324	Habitat de păduri (păduri în tranziție)

#### Alte caracteristici ale sitului:

Grădiștea Muncelului-Cioclovina, ca Parcului Natural (suprafața de 38.184 ha), cuprinde numeroase obiective arheologice, antropologice, etnografice, geologice, speologice, faunistice și floristice, repartizate armonios în cadrul unor ansambluri de peisaje naturale de excepție – încă nealterate de activități umane majore. Caracteristic pentru peisajul sitului sunt: prezența notabilă a pădurilor, a pajiștilor și, pe suprafețe mult mai restrânse, a unei agriculturi arhaice, tradiționale.

Aici este localizat sistemul celor 8 cetăți fortificate din jurul capitalei politice, culturale și religioase a Daciei – Sarmizegetusa Regia – cetatea de scaun a regiilor Burebista și Decebal, precum și un mare număr de rezervații și monumente ale naturii (peșteri, chei, avene și alte fenomene carstice), pentru a enumera numai principalele repere ale zonei. Acestea conferă parcului o serie de excepționale valențe istorice, naturale, științifice, educative și turistice, care de altfel au și determinat constituirea lui ca arie protejată

Substratul geologic este alcătuit preponderent din șisturi cristaline mezometamorfe (gnaise, paragnaise, amfibolite, micașturi). Rocile sedimentare se întâlnesc în partea vestică, sudică și sud-estică a parcului și sunt reprezentate prin calcare mezozoice (cretace și jurasice).

Vegetația parcului natural este specifică etajului montan, definită fizionomic prin prezența pădurilor de foioase în alternanță cu pajiști (în special pajiști secundare instalate în urma defrișărilor), fânețe și stâncării cu vegetație xerotermofilă, mezoxerotermofilă. În sud-vestul parcului au fost identificate suprafețe cu vegetație termofilă bogată în elemente de origine sudică, mediteraneană.

### 4.2. Calitate și importanță:

Sit important pentru existența a numeroase habitate de importanță europeană: Juniperus communis formations on heaths or calcareous grasslands, Rupicolous calcareous or basophilic grasslands of the Alysso-Sedion albi, Alpine and subalpine calcareous grasslands, Semi-natural dry grasslands and scrubland facies on calcareous substrates (Festuco Brometalia)(\*important orchid sites), Species-rich Nardus grasslands on siliceous substrates in mountain areas (and submountain area in Continental Europe), Molinia meadows on calcareous peaty or

clayey-silt-laden soils (Molinion caeruleae), Hydrophilous tall herb fringe communities of plains and of the montane to alpine levels, Lowland hay meadows (Alopecurus pratensis Sanguisorba officinalis), etc., precum și a 10 specii de mamifere (Ursus arctos, Barbastella barbastellus, Canis lupus, Lutra lutra, Lynx lynx, Myotis myotis, Rhinolophus hipposideros, etc.), o sp. de amfibieni: Bombina variegata, 4 sp. de pești (Barbus meridionalis, Cottus gobio, Eudontomyzon danfordi, Sabanejewia aurata), 6 sp. de nevert. și o specie vegetală: Campanula serrata, toate de interes european.

#### 4.3. Vulnerabilitate:

Campări neautorizate, depozitarea necontrolată a deșeurilor, defrișări.

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

Parcul Natural Gradistea Muncelului - Cioclovina a fost desemnat ca parc natural prin Legea 5/2000 privind aprobarea Planului de amenajare a teritoriului național - Secțiunea a III-a - zone protejate

#### 4.5. Tip de proprietate:

Aprox. 60% din suprafața sitului se află în fond forestier (26371,6 ha). 79.6% din suprafața fondului forestier inclus în sit este proprietate a statului român, 3% este deținută de persoane fizice, iar 17,4% din fondul forestier este în proprietatea posesorilor, școlilor, parohiilor și primăriilor locale.

#### 4.6 Documentație:

1. Cocean P., (1995), Peșterile României, Ed. Dacia, Cluj Napoca
2. Decu V., Murariu D-tru, Gheorghiu V., (2003), Chiroptere din România, ghid instructiv și educativ, ISEER, București
3. Murariu D-tru, Decu V., Gheorghiu V., Nistor V., (2005), An impressive bat hibernating population in the Meridian Carpathians (Șura Mare Cave - Romania), vol. VI, p.75-85, Studia Chiropterologica, Krakow

#### 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	%	Cod	Categorie IUCN	%	Cod	Categorie IUCN	%
RO05	Categoria V IUCN	95,50	RO04	Categoria IV IUCN	4,82	RO01	Categoria I IUCN	10,87

#### 5.2. Relațiile sitului cu alte arii protejate

##### - desemnate la nivel național sau regional

Cod	Categorie	Tip	%	Codul național și numele ariei naturale protejate
RO01	Rezervație științifică	+	9,53	2.499.-Cheile și Peștera Șura Mare
RO01	Rezervație științifică	+	1,35	2.500.-Peștera Tecuri (Complexul carstic R
RO04	Rezervație naturală	+	3,89	2.497.-Complexul carstic Călianu ? Ponoric
RO04	Rezervație naturală	+	0,03	2.513.-Punctul fosilifer Ohaba - Ponor
RO04	Rezervație naturală	*	0,66	2.522.-Cheile Crivădiei
RO04	Rezervație naturală	*	0,11	2.523.-Dealul și Peștera Bolii
RO04	Rezervație naturală	*	0,12	2.531.-Cheile Taia
RO05	Parc natural	+	95,47	N-Grădiștea Muncelului - Cioclovina
RO05	Parc natural	*	0,03	V.4.-Geoparcul Dinozaurilor Țara Hațegul

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

Cod	Suprapunere %	Nume
J047HD *	0,005	MAGURENI

### 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.			
102 Cosire/Taiere	C -	140	Pasunatul	C -
230 Vanatoare	C 0	624	Drumetiile montane, alpinism, speologie.	B 0
243 Braconaj, otrăvire, capcane	C -	164	Curățarea pădurii	C 0
421 Depozitarea deșeurilor menajere	C -	502	Drumuri, drumuri auto	C 0
608 Locuri de campare și zone de parcare pentru rulote	C -	900	Eroziunea	C -

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

Cod Activitate	Intensitate % Infl.			
100 Cultivare	C 0	102	Cosire/Taiere	C 0
400 Zone urbanizate, habitare umana	C 0	502	Drumuri, drumuri auto	C 0
511 Linii electrice	C 0			

## **6.2. Managementul sitului**

*Organismul responsabil pentru managementul sitului:*

Site-ul se suprapune Parcului Natural Grădiștea Muncelului-Cioclovina(PNGM-C), care are administrație proprie (Contract de administrare nr.740/MMGA/22.05.2004)

Persoană de contact: Arthur Hebel, director parc

Sediul Administrației PNGM-C:

### **Planuri de management ale sitului:**

Planul de management pentru Parcul Natural Grădiștea Muncelului-Cioclovina este în curs de realizare/finalizare.

## **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