

# FORMULARUL STANDARD NATURA 2000

## 1. IDENTIFICAREA SITULUI

1.1 Tip

B

1.2 Codul sitului

ROSCI0199

1.3 NUMELE SITULUI

Platoul Meledic

1.4 Data completării

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

1.5 Data actualizării

2	0	1	6	0	2
Y	Y	Y	Y	M	M

1.6 Responsabili

Nume/Organizație: Ministerul Mediului, Apelor și Pădurilor  
Adresa: Str. Libertatii 12, Bucuresti, Romania  
Email: biodiversitate@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	0	6
Y	Y	Y	Y	M	M

Data confirmare ca sit SCI

2	0	0	8	1	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

26.0021361

Latitudine

45.0132500

2.2 Suprafața sitului (ha)

163

2.3 Suprafața marină (%)

0.00

2.4 Lungimea sitului (km)

## 2.5 Regiunile administrative

NUTS

RO22

Numele regiunii

SUD-EST

## 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
40C0					Buna	C	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
A	1220	Emys orbicularis			P	50	150	i		G	C	A	C	A
A	1166	Triturus cristatus			P	100	300	i		G	C	A	C	A
I	1060	Lycaena dispar			P				P		C	B	C	B

### 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
A	1212	Rana ridibunda						P		X			X	
I		Euscorpius carpathicus						P						X
I		Euxoa hastifera						P						X
I		Mantis religiosa						R						X
I		Reticulitermes lucifugus						P						X
P		Acer campestre						C						X
P		Agrostis capillaris						P						X
P		Campanula patula						P						X
P		Carex digitata						C						X
P		Carpinus betulus						C						X
P		Cornus sanguinea						R						X
P		Crataegus monogyna						P						X
P		Galium sylvaticum						P						X

Specii					Populatie			Motivatia							
Grup	Cod	Denumire științifică	S	NP	Mărime		Unit. măsură	Categ. CIRIVIP	Anexa		Alte categorii				
					Min.	Max.			IV	V	A	B	C	D	
P		Hepatica transsilvanica			200	500	Numar de indivizi	P							X
P		Hippophae rhamnoides(Cătină)						C							X
P		Leontodon hirtus						P							X
P		Leucanthemum vulgare						C							X
P		Linum bienne						C							X
P		Oenanthe pimpinelloides						C							X
P		Phragmites australis						P							X
P		Quercus robur(Stejar )						C							X
P		Ranunculus serpens						C							X
P		Tilia cordata(Tei)						P							X
P		Tragopogon pratensis						C							X
P		Trifolium pratense						C							X
P		Trisetum flavescens						C							X

#### 4. DESCRIEREA SITULUI

##### 4.1. Caracteristici generale ale sitului

Cod	Clase habitate	Acoperire (%)
N06	Râuri, lacuri	21.44
N14	Pășuni	0.94
N15	Alte terenuri arabile	33.30
N23	Alte terenuri artificiale (localități, mine..)	2.40
N26	Habitat de păduri (păduri în tranziție)	41.91
Total acoperire		99.99

##### Alte caracteristici ale sitului:

Zona colinara , cu pasuni si fanete impresionante,o pestera de sare unica in Europa si un lac de apa dulce pe substrat de sare. Suprafata declarata de L5/2000 este de 67,5ha iar vectorizata in 2004 de Academie 144ha.Zona incadrata in Subcarpatii de Curbura, aflata la 60km de Buzau, pe DJ 203K Buzau- Manzalesti -Lopatari. Indicativul hartilor topografice L-35-90-A respectiv L-35-90-C(1:50 000). In partea nordica a platoului Meledic se gaseste pestera 6S cu intrarea in fundul unei doline, ce face parte dint-o uvala in care au fost identificate alte 4 pesteri. Pestera are o lungime de 1220m, are in interior stalactite in culori variate, alb, roz, galben, rosu aprins, cenusiu si maroniu. Celelalte pesteri au dimensiuni relativ reduse, cu lungimi de 2-10m, intrarile fiind impodobite cu ansambluri de stalactite si concrețiuni de sare.

##### 4.2. Calitate si importanta

Datorită substratelor geologice de vârstă miocenă, la limita montană cu cea subcarpatică apar formațiuni de cute diapire ce conțin sămburi de sare pe seama căruia pe Platoul Meledic au luat naștere forme de relief carstic. Aici se găsesc lacuri carstice cantonate în doline și uvalas-uri datorită formațiunilor de sare aquitaniană, care apar insular în zona mio-pliocenă. Formațiunea de sare și breția sării duc la apariția unor goluri carstice prin dizolvarea sării de către apa infiltrată, ceea ce, în ultimă instanță, produce prăbușirea stratului acoperitor.

Pe seama dizolvării sării la suprafață sau la mică adâncime s-a format aici un adevărat complex de forme de relief extrem de variate și cu dimensiuni foarte mari. Acest aspect constituie poate cel mai interesant fenomen de carst salin din țara noastră, formele de microrelief și peisajul asemănându-se cu cele întâlnite pe calcare. Se remarcă versantul estic al Slănicului, cu blocuri de sare îngropate în argilă și marne sărăturoase, pe care s-au dezvoltat lapiezuri și ravene. Dintre acestea, în partea nordică a platoului Meledic se găsește peștera „6S” cu intrarea în fundul unei doline, ce face parte dintr-o uvală în care au fost identificate alte 4 peșteri.

Dacă ar fi vizitată ar putea fi văzute diferite tipuri de formațiuni : stalactite cu culori variate, alb, roz, galben, roșu aprins, cenușiu și maroniu și un mic număr de stalagmite cu înălțimi de câțiva centimetri și grosimi de 5 – 8 cm. Peștera are o lungime de 1220 m, fiind cea mai lungă peșteră în sare pe plan mondial. Celelalte peșteri au dimensiuni relativ reduse, cu lungimi de 2-10 m, intrările fiind împodobite cu ansambluri de stalactite și concrețiuni de sare.

Tot în cadrul complexului carstic Meledic întâlnim numeroase depresiuni ovale sau rotunde acoperite de apă, mlăștinoase sau uscate. Ele reprezintă doline ce s-au format în condițiile în care sarea se află la adâncime mai mare. Prin îngemănarea dolinelor au apărut microdepresiuni în care s-au cantonat lacuri, cele mai reprezentative fiind Lacul Mare și Lacul Castelului. Dintre animalele caracteristice Euscorpius Carpathicus (Scorpionul) inclus la vulnerabilitate T și Broasca testoasă de uscat (Testudo hernanni) de vulnerabilitate E.

Prezeta tufarisurilor de catina alba (Hippophae rhamnoides) și a pajistilor și fanetelor bogate în specii, mărește valoarea conservativa a habitatului.

#### 4.3. Amenințări, presiuni sau activități cu impact asupra sitului

*Cele mai importante impacte și activități cu efect mare asupra sitului*

<i>Impacte Negative</i>				
<i>Intens.</i>	<i>Cod</i>	<i>Amenințări și presiuni</i>	<i>Poluare (Cod)</i>	<i>În sit/ în afară</i>
H	810	Drenaj	N	I
H	A02	Modificarea practicilor de cultivare	N	I
H	C 01.0 4.01	Minerit de suprafață	N	O
H	G 02.0 8	Locuri de campare și zone de parcare pentru rulote	N	I
H	J 02.0 5.02	Modificarea structurii cursurilor de apă continentale	N	I
H	K 01.0 1	Eroziune	N	I
H	K 02.0 3	Eutrofizare (naturală)	N	I
H	L03	Cutremure	N	I
H	L05	Prabusiri de teren, alunecări de teren	N	O

<i>Impacte Pozitive</i>				
<i>Intens.</i>	<i>Cod</i>	<i>Activități, management</i>	<i>Poluare</i>	<i>În sit/ în afară</i>
H	B	Silvicultura	N	O
H	J 02.05	Modificarea funcțiilor hidrografice, generalități	N	O

*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	E05	Depozite de materiale	N	I

Impacte Pozitive				
Intens.	Cod	Activități, management	Poluare	În sit/ în afară
M	B01.01	Plantare pădure, pe teren deschis (copaci nativi)	N	I

#### 4.4. Tip de proprietate (optional)

#### 4.5 Documentație (optional)

Documentație generală:

DONIȚĂ, N., POPESCU, A., PAUCĂ-COMĂNESCU, M., MIHĂILESCU, S., BIRIȘ, I.A. (2005). Habitatele din România. Edit. Tehnică Silvică, București, 500 p. (ISBN 973-96001-4-X).  
 Dragu.I-Vegetatia judetului Buzau, IGB, 1986  
 Posea G., Ielenicz M -Muntii Buzaului, Ed. Sport Turism, Bucuresti, 1977

Documentație habitate:

< - Toma Georgeta : {APM BZ(40C0)};{APM BZ(7230)};{APM BZ, Ciupercescu Dumitru(91Y0)};>

Documentație specii:

< - Pop Dorin Alexandru : {"Plan de management, consultare publică și campanie de conștientizare pentru siturile Natura 2000 ROSCI0103 Lunca Buzăului și ROSCI0199 Platoul Meledic" - Proiect POS Mediu, axa 4, derulat de U.E.B. între 1 iulie 2012 - 31 decembrie 2015(1166)};{"Plan de management, consultare publică și campanie de conștientizare pentru siturile Natura 2000 ROSCI0103 Lunca Buzăului și ROSCI0199 Platoul Meledic" - Proiect POS Mediu, axa 4, derulat de U.E.B. între 1 iulie 2012 - 31 decembrie 2015(1220)};>  
 < - Toma Georgeta : {APM BZ(1060)};{APM BZ(4036)};{APM BZ, Dumitru Ciupercescu(1307)};>

Documentație compilare informații:

Linkuri documentație:

-

## 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 (%)
RO04	IV	100.00						

### 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	*	85.28	2.267. Platoul Meledic

Cod	Categorie	Tip	%	Codul național și numele ariei naturale protejate
RO04	Rezervație naturală	=	100.0 0	2.267. Platoul Meledic

- desemnate la nivel internațional

Cod	Categorie	Tip	%	Codul național și numele ariei naturale protejate
-----	-----------	-----	---	---

### 5.3. Desemnare sit

Unicitatea pesterii cere masuri de conservare. Combinata cu microuniversul faunistic si splendidele fanete zona are o valoare de patrimoniu natural incontestabila. Propun arealul ca Sit de Importanta Comunitara. Are statut de arie protejata prin L5/2000.

## 6. MANAGEMENTUL SITULUI

### 6.1. Organismul responsabil pentru managementul sitului

### 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

## 7. HARTA SITULUI

Inspire ID: RO.ENV.PS.ROSCI0199

Specificați dacă limitele sunt disponibile în format digital:

Da

Nu

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

Site GML: <http://inspire.biodiversity.ro/ENVPS/GOPublisherWFS?service=wfs&version=2.0.0&request=GetFeature&TYPENAME=ps:ProtectedSite&featureid=ROSCI0199>

