

# 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
B	<b>ROSCI0199</b>	200612	201101	200706	200812		<input type="text"/>

## 1.6 Responsabili

Grupul de lucru Natura2000

## 1.7 NUMELE SITULUI : Platoul Meledic

### 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° 29' 47"	E 26° 37' 9"	151		424	607	527				X

### 2.5 Regiunile administrative

NUTS	%	Numele județului
RO022	100	Buzău

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

Cod	Denumire habitat	%	Reprez.	Supr. rel.	Conserv.	Global
40C0*	Tufărișuri de foioase ponto-sarmatice	25	C	C	B	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
1060 Lycaena dispar		P			C	B	C	B

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

Cat.	Specia	Populație	Motiv		
A	Rana ridibunda	P	A	I	Euscorpius carpathicus
I	Euxoa hastifera	P	D	I	Mantis religiosa
I	Reticulitermes lucifugus	P	D	P	Acer campestre
P	Agrostis capillaris	P	A	P	Campanula patula
P	Carex digitata	C	D	P	Carpinus betulus
P	Cornus sanguinea		D	P	Crataegus monogyna
P	Galium sylvaticum	P	C	P	Hepatica transsilvanica
P	Hippophae rhamnoides	C	A	P	Leontodon hirtus
P	Leucanthemum vulgare	RC	C	P	Linum bienne
P	Oenanthe pimpinelloides	C	C	P	Phragmites australis
P	Quercus robur	RC	C	P	Ranunculus serpens
P	Tilia cordata	P	C	P	Tragopogon pratensis
P	Trifolium pratense	C	D	P	Trisetum flavescens

## 4. DESCRIEREA SITULUI

### 4.1. Caracteristici generale ale sitului

Cod	%	CLC	Clase de habitate
N06	27	511, 512	Râuri, lacuri
N14	29	231	Pășuni
N23	3	1xx	Alte terenuri artificiale (localități, mine..)
N26	41	324	Habitat de păduri (păduri în tranziție)

### Alte caracteristici ale sitului:

Zona colinară, cu pasuni și fanete impresionante, o peștera de sare unică în Europa și un lac de apă dulce pe substrat de sare. Suprafața declarată de L5/2000 este de 67,5ha iar vectorizată în 2004 de Academie 144ha. Zona încadrată în Subcarpații de Curbura, aflată la 60km de Buzău, pe DJ 203K Buzău- Manzalești -Lopatari. Indicativul hartiilor topografice L-35-90-A respectiv L-35-90-C(1:50 000).

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. Peștera are o lungime de 1220m, are în interior stalactite în culori variate, alb, roz, galben, roșu aprins, cenușiu și

maroniu. Celelalte pesteri au dimensiuni relativ reduse, cu lungimi de 2-10m, intrările fiind împodobite cu ansambluri de stalactite și concrețiuni de sare.

#### 4.2. Calitate și importanță:

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 pesteri 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 albă (Hippophae rhamnoides) și a pajistilor și fanetelor bogate în specii, mărește valoarea conservativa a habitatului.

#### 4.3. Vulnerabilitate:

Zona este supusă alunecărilor de teren și erodării structurilor saline.

Influența negativă a localnicilor este legată de depozitarea gunoaielor și eventual de practicile agricole.

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

Unicitatea pesterii cere măsuri de conservare. Combinată cu microuniversul faunistic și splendidele fanete zona are o valoare de patrimoniu natural incontestabilă. Propunem arealul ca Sit de Importanță Comunitară. Are statut de arie protejată prin L5/2000.

#### 4.5. Tip de proprietate:

Platoul Meledic se află situat pe teritoriul administrativ al comunei Manzalești, în interiorul ariei naturale sunt următoarele categorii de folosință: arabil, pasune, fâneată, livezi, păduri, ape-lacuri, drumuri și curți-construcții. Posesorii acestor terenuri sunt proprietari care dețin titluri de proprietate date în baza legilor proprietății, proprietari particulari cu proprietate deținută înainte de 1990.

#### 4.6 Documentație:

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. *Vegetația județului Buzău, IGB, 1986*

Posea G., Ielenicz M - *Munții Buzăului, Ed. Sport Turism, București, 1977*

#### 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	85,28

#### 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

### 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.
101	Modificarea practicilor de cultivare	A 10 - 161 Plantare de pădure B 20 +
900	Eroziunea	A 35 - 852 Modificarea structurii cursurilor de apă continentale A 5 -
440	Stocuri de materiale	B 5 - 810 Drenaj A 5 -
946	Cutremure	A 20 - 608 Locuri de campare și zone de parcare pentru rulote A 5 -
952	Eutrofizarea	A 5 -

## - Activități și consecințe în jurul sitului

<i>Cod Activitate</i>	<i>Intensitate % Infl.</i>		
160 Managementul forestier general	A 50 +	850 Modificarea functiilor hidrografice	A 50 +
943 Alunecarile de teren	A 50 -		

## 6.2. Managementul sitului

*Organismul responsabil pentru managementul sitului:*

Aria protejată este certificată prin L5/2000. Se afla în responsabilitatea Consiliului Local al com. Manzalești și sub observația APM Bz. Se caută o soluție pentru custodie.

### Planuri de management ale sitului:

Tipul de management se va definitiva după atribuirea în custodie.

Pentru detalii la Primăria com Manzalești, jd. Buzău, tel.0238 525613, fax. 0238/529 508.

## 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 fotografii aeriene:* Nu se includ aerofotograme

## 8. FOTOGRAFII

*Denumirea fișierului*

ROSCI0199\_80\_Flora\_Meledic.jpg

ROSCI0199\_80\_Flori\_de\_sare.jpg

ROSCI0199\_80\_hepatica\_transilvanica.jpg

ROSCI0199\_80\_Imagini\_pestera.jpg

ROSCI0199\_80\_Nevertebrate\_Meledic.jpg

ROSCI0199\_80\_Pestera\_Meledic.jpg

ROSCI0199\_80\_Plante\_Meledic.jpg

ROSCI0199\_80\_Platoul\_Meledic.jpg

ROSCI0199\_80\_Termite\_Meledic.jpg

*Persoana care a furnizat fișierul*

Toma Georgeta - APM-BZ

Toma Georgeta - APM-BZ

Toma Georgeta - APM-BZ

Toma Georgeta - APM-BZ

Toma Georgeta - APM-BZ

Toma Georgeta - APM-BZ

Toma Georgeta - APM-BZ

Toma Georgeta - APM-BZ

Toma Georgeta - APM-BZ