

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		ROSCI0117		200612	201101	200706	200812		

1.6 Responsabili

Grupul de lucru Natura2000

1.7 NUMELE SITULUI : Movila lui Burcel

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	Pontică
N 46° 50' 49"	E 27° 48' 12"	13		227	273	249				X	

2.5 Regiunile administrative

NUTS	% Numele județului
RO016	100 Vaslui

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

Cod	Denumire habitat	% Repez.	Supr. rel.	Conserv.	Global
62C0*	Stepe ponto-sarmatice	100	B	C	B 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
1335 Spermophilus citellus		2-10 i			C	B	B	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
4067 Echium russicum		R			C	B	C	B
4097 Iris aphylla ssp. hungarica		R			C	B	C	C

3.3. Alte specii importante de floră și faună

Cat.	Specia	Populație	Motiv					
A	Bufo viridis	2-50 i	A	M	Talpa europaea			P D
P	Adonis vologensis		A	P	Allium moschatum			A
P	Astragalus dasyanthus		A	P	Astragalus pseudoglaucus			A
P	Campanula bononiensis		P D	P	Carex tomentosa			P D
P	Cephalaria transylvanica		P D	P	Cephalaria uralensis			R B
P	Chamaecytisus austriacus		P D	P	Chrysopogon gryllus			R B
P	Cirsium serrulatum		A	P	Crocus reticulatus			A
P	Dianthus capitatus		A	P	Echium rossicum			C
P	Elymus repens		P D	P	Euphorbia agraria			P D
P	Festuca valesiaca		P D	P	Filipendula vulgaris			P D
P	Galium octonarum		D	P	Goniolimon besseranum			P D
P	Hyacinthella leucophaea		A	P	Hypericum perforatum			P D
P	Inula salicina		P D	P	Iris graminea			P D
P	Linum flavum		P D	P	Medicago minima			P D
P	Medicago sativa ssp. falcata		P D	P	Minuartia setacea			P D
P	Phlomis herba-venti ssp. pungens		D	P	Poa bulbosa ssp. bulbosa			P D
P	Pulsatilla montana		P D	P	Rosa gallica			P D
P	Salvia aethiopsis		A	P	Salvia austriaca			P D
P	Salvia nutans		B	P	Sideritis montana			P D
P	Stachys recta		A	P	Stipa lessingiana			P D
P	Taraxacum officinale		A	P	Taraxacum serotinum			D
P	Thesium dollineri		P D	P	Trifolium montanum			P D
P	Trinia multicaulis		A	P	Verbascum lychnitis			P D

P Vinca herbacea
R Lacerta viridis

P D R Lacerta agilis
C A

C A

4. DESCRIEREA SITULUI

4.1. Caracteristici generale ale sitului

Cod	%	CLC	Clase de habitate
N14	16	231	Pășuni
N15	84	242, 243	Alte terenuri arabile

Alte caracteristici ale sitului:

Asezarea se caracterizeaza prin soluri de tip: cernoziom levigat (slab si mediu), caracteristic pentru reliefurile plane; cernoziom carbonatic format pe pantele mai intens erodate; cernoziom semicarbonatic; regosoluri pe versantii cu eroziune eoliana puternica. Movila lui Burcel este o culme de deal care se integreaza in Podisul Central Moldovenesc. Este o rezervatie stiintifica, stepica, in perimetrul careia exista numeroase specii cu areale diferite. Analiza florei sub aspectul apartenentei speciilor la diferite bioforme, releva predominarea neta a hemcriptofitelor. In proportie apreciabila participa si terofitele ca expresie a ariditatii.

4.2. Calitate și importanță:

Rezervatia a fost creata in scopul ocrotirii si conservarii unor elemente floristice pontice si panonice, multe dintre ele rare in flora Moldovei sau chiar a tarii noastre.

4.3. Vulnerabilitate:

Rezervatia prezinta o stare de ocrotire buna, fiind declarata rezervatie naturala botanica inca din anul 1973.

La fragmentarea terenului prin alunecari si eroziune a contribuit si omul prin extragerea unor cantitati apreciabile de nisip si piatra (cod 3.1), iar prin pasunatul intens (cod 1.7)s-a distrus covorul ierbos.

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

A fost declarata rezervatie naturala in baza Deciziei nr. 220/1973 a Comitetului executiv al Consiliului Popular Judetean Vaslui si prin Decizia nr. 129/14.10.1994 a Consiliului Judetean Vaslui.

De asemenea este inclusa in Anexa I a Legii nr. 5/2000 in pozitia 2775, avand o suprafata de 12 ha.

4.5. Tip de proprietate:

Proprietate comunitara.

Administratorul legal al acestei rezervatii este Primaria comunei Miclesti.

4.6 Documentație:

1. Dobrescu C., colab., 1982, Contribuții floristice în rezervația naturală "Movila lui Burcel" Micleşti (Jud. Vaslui), Culeg. St. Art. Biol. Grăd. Bot. Iași, t. 2, p. 211-220

2. Dobrescu C., 1971, Contribuții la studiul pajiștilor xerofile din Bazinul superior al Bârladului, An. Univ. "Al. I. Cuza", s. II, a. Biol., t. XVII, f. 1, p. 413-424

3. Mititelu D., 1975, Flora și vegetația jud. Vaslui, Stud. Comunic., Muz. Șt. Nat. Bacău, p. 150

4. Sârbu I., Ștefan N., Oprea Ad., 1998, Studiul rezervațiilor naturale din jud. Vaslui, Contract CNCSIS/MEC

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	93,20

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	*	93,20	2.775.-Movila lui Burcel

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.			
409 Alte modele (tipuri) de habitare	A	25	-	511 Linii electrice	A 20 -
501 Poteci, trasee, trasee pentru ciclism	B	10	-	900 Eroziunea	C 10 -
400 Zone urbanizate, habitare umana	A	40	-		

- Activități și consecințe în jurul sitului

Cod Activitate	Intensitate	% Infl.			
140 Pasunatul	B	25	0	150 Restructurarea detinerii terenului agricol	C 10 0

6.2. Managementul sitului

Organismul responsabil pentru managementul sitului:

Primaria comunei Miclesti.

Planuri de management ale sitului:

Primaria comunei Miclesti.

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

ROSCI0117_52_Movila1.jpg

ROSCI0117_52_Movila_2.jpg

ROSCI0117_52_Movila_3.jpg

ROSCI0117_52_Movila_4.jpg

Persoana care a furnizat fișierul

Croitoru Cristian - APM-VS

Croitoru Cristian - APM-VS

Croitoru Cristian - APM-VS

Croitoru Cristian - APM-VS