

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	ROSCI0118	200612	201101	200706	200812		

1.6 Responsabili

Grupul de lucru Natura2000

1.7 NUMELE SITULUI : Movablele de la Păucea

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 46° 13' 37"	E 24° 20' 23"	6		382	427	394			X	

2.5 Regiunile administrative

NUTS	% Numele județului
RO076	100 Sibiu

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)	90	A	C	A	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	A	C	B

4. DESCRIEREA SITULUI

4.1. Caracteristici generale ale sitului

Cod	%	CLC	Clase de habitate
N14	55	231	Pășuni
N15	45	242, 243	Alte terenuri arabile

Alte caracteristici ale sitului:

În suprafața de 6 ha., zona propusă conservă un tip de habitat de importanță comunitară reprezentat de o fâneață cu o diversitate biologică mare, ce conține specii rare, vulnerabile și periclitare de plante. Aici se găsește o populație bine reprezentată de *Echium russicum* (capul șarpelui), o plantă ce necesită protecție la nivel european.

4.2. Calitate și importanță:

Propunerea de sit include un număr mare de specii de plante continentale/stepice și include o populație de *Echium russicum* cu o densitate ridicată, ce se afla într-o stare de conservare excelentă. Situl este important și pentru orhidee, motiv pentru care habitatul 6210 este prioritar.

4.3. Vulnerabilitate:

Principala amenințare sunt alunecările de teren și rudelarizarea vegetației de la poalele movilelor cu specii de buruieni din culturile din imediata apropiere.

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

În perioada 2005-2006 angajații Agenției pentru Protecția Mediului Sibiu cu atribuții în domeniul protecției naturii au desfășurat o serie de activități în teren în colaborare cu domnul Profesor Univ. Dr. Constantin Drăgulescu din cadrul Universității "Lucian Blaga" din Sibiu, precum și cu experți în domeniul botanicii din Olanda, în urma cărora au fost inventariate și cartate 4 suprafețe de interes conservativ Natura 2000 care au fost ulterior propuse de către APM Sibiu pentru desemnare ca sit de importanță comunitară "Movablele de la Păucea".

Caracteristici: situl cuprinde panta nordică a „Dealului Furcilor” de la Păucea sau „Dealul cu bulbuci”, cum mai este denumit, precum și trei movile din apropierea acestui deal. Această arie este situată la aproximativ 7 km nord de municipiul Mediaș, în centrul Podișului Transilvaniei, și aparține de satul Păucea, comuna Blăjel, județul Sibiu. Dealul este situat pe direcția nord-sud, având o altitudine medie de cca 430 m, iar cele trei movile în partea nord-vestică a dealului, fiind despărțite de drumul comunal Blăjel- Românești. Situl Natura 2000 conservă habitatului de interes comunitar 6210* - Pajiști uscate seminaturale și faciesuri cu tufărișuri pe substrat calcaros (Festuco-Brometalia), cu o acoperire evaluată la 90% din suprafața totală a sitului Natura 2000, precum și în prezența speciei *Echium russicum* J.F. Gmel., o cormofită a cărei efectiv populațional a fost apreciat în jurul la 150 de indivizi.

□ În cadrul sitului Natura 2000 se regăsesc de asemenea și următoarele 14 specii de plante cuprinse în Lista Roșie elaborată de Dihoru și col.: *Prunus tenella* (LR*, V); *Astragalus dasyanthus* Pall (LR, R); *Chamaecytisus ratisbonensis* (Schaff.) Rothm (LR, R); *Lathyrus transsilvanicus* (Spr.) Rchb. (LR, R); *Mercurialis ovata* Sternb. et Hoppe (LR, R); *Dictamnus albus* L. (LR, R); *Peucedanum officinale* L. (LR,

R); Salvia transsilvanica Schur (LR, R); Fritillaria orientalis Adams (LR, V/R); Phleum hirsutum Honckeny (LR, R); Gymnadenia conopsea (L) R.Br. (LR, R); Listera ovata (L) R.Br. (LR, R); Orchis militaris L. (LR, R); Orchis ustulata L. (LR, R); (* LR – „Lista Roșie a plantelor superioare din România”, elaborată de Olteanu și col. și publicată în 1994, R - specie rară, V - specie vulnerabilă, V/R - specie vulnerabilă/rară;)

4.5. Tip de proprietate:

Proprietate privată a unor persoane fizice.

4.6 Documentație:

Drăgulescu Constantin, 2003, Cormoflora județului Sibiu, Editura Pelicanus, Brașov;

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

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	+

- Activități și consecințe în jurul sitului

Cod Activitate	Intensitate	% Infl.		
100 Cultivare	C	0	102 Cosire/Taiere	A 0
110 Utilizarea pesticidelor	C	-	120 Fertilizarea	C 0
140 Pasunatul	C	+		

6.2. Managementul sitului

Organismul responsabil pentru managementul sitului:

Contract Administrare: 32/22.02.2010, Administrator: APM SIBIU Sibiu, str. Hipodromului, nr 2A, jud.Sibiu 0269/ 422653

Planuri de management ale sitului:

Movelele de la Păucea a fost preluat în custodie de către APM Sibiu, prin convenția nr.32/22.02.2010.

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

ROSCI0118_63_Movelele_de_la_Pacea.jpg

Persoana care a furnizat fișierul

Petrescu Mihai - APM-SB