

# 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	<b>ROSCI0333</b>	201101	201101				<input type="text"/>

## 1.6 Responsabili

Grupul de lucru Natura2000

## 1.7 NUMELE SITULUI : Pajiștile Sărmășel - Milaș - Urmeniș

### 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° 48' 35"	E 24° 10' 6"	1.136		299	492	390				X	

### 2.5 Regiunile administrative

NUTS	%	Numele județului
RO062	25	Bistrița-Năsăud
RO063	49	Cluj
RO075	26	Mureș

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

Cod	Denumire habitat	%	Reprez.	Supr. rel.	Conserv.	Global
6240 *	Pajiști stepice subpanonice	98	B	C	B	B
40A0 *	Tufărișuri subcontinentale peri-panonice	2	C	C	C	C

### 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
1166	Triturus cristatus		P			C	B	C	B
1188	Bombina bombina		P			C	B	C	B
1193	Bombina variegata		P			C	B	C	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
4091	Crambe tataria		<1200 i			C	A	C	C
4067	Echium russicum		<4000 i			C	C	C	A

## 4. DESCRIEREA SITULUI

### 4.1. Caracteristici generale ale sitului

Cod	%	CLC	Clase de habitate
N12	12	211 - 213	Culturi (teren arabil)
N14	59	231	Pășuni
N15	15	242, 243	Alte terenuri arabile
N16	8	311	Păduri de foioase
N26	6	324	Habitat de păduri (păduri în tranziție)

#### Alte caracteristici ale sitului:

Lande, tufărișuri, maquis și garigue, phrygana 2%  
Pajiști uscate, stepe 98%

### 4.2. Calitate și importanță:

Plasat în una din cele mai antropizate și degradate areale ale Transilvaniei, segmentele de pajiști stepice xerice și mezoxerice cuprinse în acest sit reprezintă cu exactitate ultimele reminiscențe ale mediului natural regional, care trebuie protejate de urgență. Pe de altă parte aceste fragmente toate conțin populații rămase azi izolate din cauza fragmentării habitatului ale subspeciei strict endemice pentru Câmpia Transilvaniei *Astragalus exscapus* ssp. *transsilvanicus* (recent reevaluată și recunoscută de către monograful genului – v. Podlech, 2008) și care, în plus, sunt și cele mai mari și mai numeroase cunoscute, fiind mult mai întinse și mai numeroase decât cele din arealele din vestul Câmpiei Transilvaniei, Bonțida-Vișea-Jucu sau Vișoara-Urca-Grindeni sau Valea Florilor.

### 4.3. Vulnerabilitate:

Situl este alcătuit din segmente dispartate, pentru că din cauza antropizării intense a arealului (consecință a reformelor agrare din 1854 și

1923 ce au suprapopulat regiunea) numai ele au mai rămas ca fiind reprezentative pentru contextul natural inițial. Ni s-a părut inutil din acest punct de vedere să includem în sit vastele areale de teren arabil, pășuni foarte degradate sau contruite dintre ele. Totuși, aceste segmente separate ce alcătuiesc situl au un caracter foarte unitar, adăpostind același tip de pajiști stepice xerice și mezoxerice și toate cuprinzând populații vaste ale subspeciei endemice *Astragalus exscapus* ssp. *transsilvanicus*. Acest caracter unitar justifică crearea acestui sit unic dar alcătuit din segmente disjuncte, singurele bine conservate din peisajul inițial ce au mai putut fi găsite în arealul din centrul Câmpiei Transilvaniei, în loc să propunem situri separate pentru fiecare dintre ele. Caracterul unitar al segmentelor sitului va permite și monitorizarea lor eficientă în viitor și un elaborarea unui plan de management unic adecvat, îndreptat în primul rând pentru conservarea subspeciei endemice și a contextului său natural.

După cum precizăm crearea unui sit compact care să unească segmentele de pajiști stepice bine conservate din centrul Câmpiei Transilvaniei ar pune probleme proprietarilor din zonă plus că ar provoca adversitatea acestora, dar pe viitor trebuie să fie studiată, în cadrul unor proiecte, posibilitatea implementării de coridoare ecologice sau de situri mici intermediare de tip "stepping stones" pentru a asigura conectivitatea populațiilor speciilor de pajiști stepice în cadrul unor metapopulații funcționale, în special în cazul speciei *Astragalus exscapus* ssp. *transsilvanicus*.

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

#### 4.5. Tip de proprietate:

Pajiștile stepice sunt folosite ca pășuni comunale administrate de către Consiliile Locale ale comunei Cătina (jud. Cluj), orașului Sărmașu (jud. Mureș), comunelor Silivașu de Câmpie, Urmeniș, Milaș (jud. Bistrița-Năsăud), Cozma, Crăiești, Sânpetru de Câmpie (jud. Mureș)

#### 4.6 Documentație:

1. □ Bădărău, Al.S., Dezsi, Ș., Comes, O. 2001. Cercetări biogeografice asupra speciilor stepice-silvostepice de *Astragalus* L. din Depresiunea Transilvaniei (II). *Studia Universitatis Babeș-Bolyai, Geographia* 46: 51-67.

2. □ Podlech, D. 2008 - The genus *Astragalus* L. (Fabaceae) in Europe with exclusion of the former Soviet Union. *Feddes Repertorium*, 119(5-6):310-387.

#### 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.	
100 Cultivare	A 15 -	140 Pasunatul
162 Plantare artificiala	A 5 -	A 85 -

#### 6.2. Managementul sitului

Organismul responsabil pentru managementul sitului:

Nu exista structura de administrare.

##### Planuri de management ale sitului:

Nu exista plan de management.

### 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