

# 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>ROSCI0102</b>	200612	201101	200706	200812		

## 1.6 Responsabili

Grupul de lucru Natura2000

## 1.7 NUMELE SITULUI : Leota

### 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 45° 23' 40"	E 25° 19' 44"	1.393		1199	1954	1610	X				

### 2.5 Regiunile administrative

NUTS	%	Numele județului
RO072	47	Brașov
RO031	25	Argeș
RO033	28	Dambovița

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

Cod	Denumire habitat	%	Reprez.	Supr. rel.	Conserv.	Global
4060	Tufărișuri alpine și boreale	35	A	B	B	B
6150	Pajiști boreale și alpine pe substrat silicios	1	B	C	B	B
8160 *	Grohotișuri medio-europene calcaroase ale etajelor colinar și montan	0,01	C	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
1352	Canis lupus		P			C	B	C	B
1354	Ursus arctos		P			C	B	C	B

### 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
1193	Bombina variegata		P			D			

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

Cat.	Specia	Populație		Motiv			
A	Salamandra salamandra	P	D	P	Loiseleuria procumbens		P D
P	Oreochloa disticha	P	D	P	Phyteuma confusum		P D
P	Rhododendron myrtifolium	P	D	P	Soldanella pusilla		P D

## 4. DESCRIEREA SITULUI

### 4.1. Caracteristici generale ale sitului

Cod	%	CLC	Clase de habitate
N08	13	322	Tufișuri, tufărișuri
N09	24	321	Pajiști naturale, stepe
N16	2	311	Păduri de foioase
N17	61	312	Păduri de conifere

### Alte caracteristici ale sitului:

Lande, tufărișuri, maquis și garigue, phrygana 40  
Pajiști alpine și subalpine 60

Categoria de soluri: Oligotrofile și oligomezotrofile.  
Tipul de sol: Brun feriluvial; Podzol; Humicosilicatic; Brun acid.

### 4.2. Calitate și importanță:

Comparativ cu alte masive muntoase, Muntele Leota are o diversitate a habitatelor și ca urmare o diversitate floristică mai redusă, la acest lucru contribuind și pășunatul intensiv de-a lungul anilor. Pajiștile din această zonă au o valoare pastorală scăzută care determină o capacitate

de pasunat redusa. Deși zona este pașunată intensiv, fenomenul de eroziune a solului este redus.

Importanța Muntelui Leaota ca sit Natura 2000 este dată de prezența a trei tipuri de habitate de interes european:

habitatului prioritar 6230\* Species-rich Nardus grasslands, în siliceous substrates în mountain areas (and submontan areas, în Continental Europe). Habitatul prioritar, în stare bună de conservare este fragmentat, în numeroase porțiuni de dimensiuni variabile, alternând cu sectoare degradate. Pajiștile de acest tip ocupă o suprafață mare, din teritoriul sitului, dar numai pe aproximativ 25% din sit există nardete nedegradate care pot fi incluse în acest tip de habitat. Prin aplicarea unor măsuri de management adecvate, este posibilă refacerea sectoarelor degradate și creșterea suprafeței habitatului prioritar.

Habitatul 4060 Alpine and Boreal heaths, deține 35 % din suprafața sitului fiind elementul principal pentru care propunem desemnarea Muntelui Leaota ca sit Natura 2000. Acest habitat se găsește într-o stare bună de conservare, conținând marea majoritate a elementelor floristice tipice. Din acest habitat au fost identificate următoarele (sub)tipuri de habitate conform clasificării românești: R3101 -Tufărișuri pitice sud-est carpatice de azalee (*Loiseleuria procumbens*), R3104 -Tufărișuri sud-est carpatice de smirdar (*Rhododendron myrtifolium*) cu afin (*Vaccinium myrtillus*), R3107 - Tufărișuri sud-est carpatice de coacăză (*Bruckenthalia spiculifolia*) și ienupăr pitic (*Juniperus sibirica*), R3108 - Tufărișuri sud-est carpatice de ienupăr pitic (*Juniperus sibirica*), R3111 - Tufărișuri sud-est carpatice de afin (*Vaccinium myrtillus*). Habitatul 6150 Siliceous alpine and boreal grassland este reprezentat prin R3603 Pajiști sud-est carpatice de părul porcului (*Juncus trifidus*) și *Oreochloa disticha*. Habitatul ocupă cca. 10% din sit și este destul de fragmentat.

#### 4.3. Vulnerabilitate:

Zona subalpină a Muntelui Leaota a fost utilizată ca pășune din cele mai vechi timpuri. În prezent presiunea pășunatului este destul de mare înregistrându-se cca. 10-17 oi la ha, fără a se practica rotația animalelor. Nu s-a înregistrat încă aplicarea de îngrășăminte organice sau chimice.

Suprapășunatul reprezintă în prezent unul din pericolele de dezaradare continuă a acestor pajiști și tufărișuri. De asemenea și eliminarea totală a pășunatului ar fi nefavorabilă pentru menținerea acestor habitate.

O amenințare care apare din ce în ce mai serioasă în ultimii ani o constituie probabilitatea apariției pâtiilor de ski, respectiv a unei infrastructuri care ar duce la distrugerea ireversibilă a habitatelor de interes european din această zonă, încă neatinsă de civilizație.

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

Situl a fost declarat prin Ordinul MMDD 1964/2007; situl nu este declarat ca si arie naturala protejata la nivel local , judetean sau national.

#### 4.5. Tip de proprietate:

Proprietate privata: 100% din care 20.8% pasune, 79,1% padure si 0,1% constructii.

#### 4.6 Documentație:

Diaconescu Florița, 1972, Materiale pentru flora vasculară a masivului Leaota. III, Iași: Anale Ști. Univ. „Al. I. Cuza”, XVIII, s. II, a. Biol., f. 2: 459-461; Diaconescu Florița, 1970, Materiale pentru flora vasculară a masivului Leaota. II, Iași: Anale Ști. Univ. „Al. I. Cuza”, XVI, s. II, a. Biol., f. 1: 185-189; Diaconescu Florița, 1971, Materiale pentru flora vasculară a masivului Leaota, Com. de Bot., SSB, XII: 185-204 + 2 hărți. BĂRBULESCU C., MOTCĂ G. & BURCEA P., 1985, Pajiștile din Munții Leaota, Lucrări științifice ale Stațiunii Centrale de Cercetări pentru Cultura Pajiștilor, Magurele-Brasov, vol. X, 203-214, Redacția de Propagandă tehnică Agricolă. Pop O.G. – studii în teren

#### 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	%
RO05	Categoria V IUCN	0,25

#### 5.2. Relațiile sitului cu alte arii protejate

##### - desemnate la nivel național sau regional

Cod	Categorie	Tip	%	Codul național și numele ariei naturale protejate
RO05	Parc natural	*	0,25	H-Bucegi

### 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.				
140 Pasunatul	A	100	-	622 Plimbare,calarie si vehicule nemotorizate	B	90 0

##### - Activități și consecințe în jurul sitului

Cod Activitate	Intensitate	% Infl.				
140 Pasunatul	A	0		164 Curatarea padurii	C	-
622 Plimbare,calarie si vehicule nemotorizate	B	0				

#### 6.2. Managementul sitului

Organismul responsabil pentru managementul sitului:

Ministerul Mediului

**Planuri de management ale sitului:**

Situl natura 2000 nu este dat in custodie/administrare; situl se afla in teritoriul administrativ al comunei Fundata si Moieciu din judetul Brasov.

**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

**8. FOTOGRAFII**

*Denumirea fișierului*

ROSCI0102\_83\_Leaota.jpg

ROSCI0102\_83\_peisaj\_din\_situl\_Leaota.jpg

*Persoana care a furnizat fișierul*

Mandache Mihaela - APM-AG

Mandache Mihaela - APM-AG