

# 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 |
| K       | <b>ROSCI0090</b>  | 200612               | 201101               | 200706  | 200812                      |                              |                            |

## 1.5 Legături cu alte situri Natura 2000:

- J ROSPA0033 Depresiunea și Munții Giurgeului  
 J ROSPA0034 Depresiunea și Munții Ciucului

## 1.6 Responsabili

Grupul de lucru Natura2000

## 1.7 NUMELE SITULUI : Harghita Mădăraș

## 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° 28' 38"             | E 25° 34' 12" | 13.373                      |                            | 882                 | 1805 | 1310 | X                           |              |          |         |         |

## 2.5 Regiunile administrative

| NUTS  | % Numele județului |
|-------|--------------------|
| RO074 | 100 Harghita       |

## 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   | 5  | B       | C          | B        | B      |
| 9410  | Păduri acidofile de Picea abies din regiunea montana (Vaccinio-Piceetea)                               | 70 | B       | C          | B        | B      |
| 7110* | Turbării active  | 5  | B       | C          | B        | B      |
| 6430  | Comunități de lizieră cu ierburi înalte higrofile de la nivelul câmpiilor, până la cel montan și alpin | 1  | B       | C          | B        | B      |
| 8310  | Peșteri în care accesul publicului este interzis   | 5  | B       | C          | B        | C      |
| 91D0* | Turbării cu vegetație forestieră   | 2  | C       | C          | C        | B      |

## 3.2.c. Specii de mamifere enumerate în anexa II a Directivei Consiliului 92/43/CEE

| Cod Specie        | Populație: Rezidentă | Reproducere | lernat | 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 | lernat | Pasaj | Sit Pop. | Conserv. | Izolare | Global |
|--------------------------|----------------------|-------------|--------|-------|----------|----------|---------|--------|
| 1193 Bombina variegata   |                      | C           |        |       | C        | B        | C       | B      |
| 2001 Triturus montandoni |                      | P           |        |       | C        | B        | C       | C      |

## 3.2.f. Specii de nevertebrate enumerate în anexa II a Directivei Consiliului 92/43/CEE

| Cod Specie           | Populație: Rezidentă | Reproducere | lernat | Pasaj | Sit Pop. | Conserv. | Izolare | Global |
|----------------------|----------------------|-------------|--------|-------|----------|----------|---------|--------|
| 4036 Leptidea morsei |                      | 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 | lernat | Pasaj | Sit Pop. | Conserv. | Izolare | Global |
|-------------------------|----------------------|-------------|--------|-------|----------|----------|---------|--------|
| 4070 Campanula serrata  |                      | P           |        |       | C        | B        | C       | B      |
| 1758 Ligularia sibirica |                      | V           |        |       | C        | B        | C       | B      |
| 1389 Meesia longiseta   |                      | V           |        |       | C        | B        | C       | B      |

## 3.3. Alte specii importante de floră și faună

| Cat. Specia             | Populație | Motiv                            |
|-------------------------|-----------|----------------------------------|
| A Salamandra salamandra | A         | A Triturus alpestris             |
| F Barbus peloponnesius  | A         | F Phoxinus phoxinus              |
| F Salmo trutta fario    | A         | F Thymallus thymallus            |
| P Abies alba            | A         | P Agrostis canina                |
| P Allium ursinum        | A         | P Allium victorialis             |
| P Alnus glutinosa       | A         | P Campanula patula ssp. abietina |
| P Cardamine opizii      | P A       | P Carex curta                    |
| P Carex echinata        | C D       | P Carex pauciflora               |
| P Carex rostrata        | C D       | P Crocus vernus ssp. vernus      |

|   |                                     |   |   |   |                             |   |   |
|---|-------------------------------------|---|---|---|-----------------------------|---|---|
| P | Dactylorhiza maculata               | P | D | P | Daphne mezereum             |   | A |
| P | Empetrum nigrum ssp. hermaphroditum | R | D | P | Empetrum nigrum ssp. nigrum | P | D |
| P | Epilobium nutans                    | P | D | P | Eriophorum vaginatum        | C | D |
| P | Fagus sylvatica                     |   | A | P | Festuca airoides            | P | D |
| P | Gentiana asclepiadea                |   | A | P | Gentiana verna              | R | D |
| P | Huperzia selago                     | C | D | P | Juniperus communis          |   | A |
| P | Juniperus communis ssp. alpina      | C | A | P | Larix decidua               |   | A |
| P | Leucanthemum waldsteinii            | C | A | P | Menyanthes trifoliata       | R | A |
| P | Phleum alpinum ssp. alpinum         | C | D | P | Phyteuma wagneri            | R | D |
| P | Picea abies                         |   | A | P | Pinus mugo                  |   | A |
| P | Potentilla aurea                    | P | D | P | Ranunculus carpaticus       | P | D |
| P | Ranunculus platanifolius            | P | D | P | Rubus fruticosus            |   | A |
| P | Rubus idaeus                        |   | A | P | Silene pusilla              | R | D |
| P | Soldanella hungarica ssp. major     | C | D | P | Sorbus aucuparia            |   | A |
| P | Telekia speciosa                    |   | A | P | Vaccinium macrocarpon       | P | D |
| P | Vaccinium myrtillus                 |   | A | P | Vaccinium vitis-idaea       |   | A |
| P | Veronica fruticans                  | V | D | P | Viola biflora               | C | D |
| R | Elaphe longissima                   |   | A | R | Vipera berus                |   | A |

#### 4. DESCRIEREA SITULUI

##### 4.1. Caracteristici generale ale sitului

| Cod | %  | CLC | Clase de habitate                       |
|-----|----|-----|---|
| N09 | 3  | 321 | Pajiști naturale, stepe                 |
| N16 | 6  | 311 | Păduri de foioase                       |
| N17 | 67 | 312 | Păduri de conifere                      |
| N19 | 11 | 313 | Păduri de amestec                       |
| N26 | 13 | 324 | Habitat de păduri (păduri în tranziție) |

##### Alte caracteristici ale sitului:

Situl este caracterizat printr-un relief înalt (altitudine între 1500-1800 m) acoperită cu vegetație forestieră de tip molidiș, subordonat molidiș-fagetum. Din punct de vedere geologic face parte din lanțul vulcanic neogen Călimani-Gurghiu-Harghita, fiind constituit din roci andezitice (curgeri de lavă și piroclastite). Rețeaua hidrografică bogată în cursuri de apă, afluenți ai râurilor Târnava Mare în partea vestică, a Mureșului și Oltului pe partea estică.

##### 4.2. Calitate și importanță:

Situl cuprinde arealul cu cea mai mare densitate de specii de carnivore mari ( urs, lup, pisică sălbatică, râs). Este acoperită cu păduri compacte, care adăpostesc locurile de iernare a urșilor.

##### 4.3. Vulnerabilitate:

Factori de influență nefavorabilă asupra sitului sunt exploatarea forestieră, prin tăierea rasă a pădurilor, braconajul și într-o măsură mai redusă turismul neorganizat. Mai nou sporturile extreme practicate cu mașinile de teren și motocicletele perturbă liniștea acestor zone.

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

Aria protejată Lacul Dracului, inclus în sit este protejată conform Hotărârii Consiliului Județean Harghita nr. 162/2005, și a legii nr. 5/2000.

##### 4.5. Tip de proprietate:

Majoritatea suprafețelor sunt în proprietatea posesorilor din comunele Zetea, Suseni, Cârța, Dănești, Mădăraș, Vlăhița și Căpâlnița.

##### 4.6 Documentație:

Amenajamentele silvice din zonă Evaluările multianuale ale efectivelor de vânat realizate de gestionarii fondurilor de vânatoare, în ultimi doi ani de APM Harghita.

##### 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 | 0,11 |

##### 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 | +   | 0,11 | 2.493.-Lacul Dracului                             |

## 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

| <i>Cod Activitate</i> | <i>Intensitate % Infl.</i>  |   |    |     |  |                                |   |    |   |
|-----------------------|---|---|----|-----|--|--------------------------------|---|----|---|
| 166                   | Indepartarea arborilor uscati sau in curs de uscare                             | A | -  | 102 | Cosire/Taiere  | A                              | - |    |   |
| 141                   | Abandonarea sistemelor pastorale  | B | +  | 167 | Exploatare fara replantare   | A                              | - |    |   |
| 171                   | Furajare stocuri de animale   | B | +  | 221 | Sapat dupa momeala   | A                              | - |    |   |
| 230                   | Vanatoare   | A | -  | 623 | Vehicule motorizate  | A                              | - |    |   |
| 622                   | Plimbare,calarie si vehicule nemotorizate                                       | C | -  | 243 | Braconaj, otravire, capcane  | A                              | - |    |   |
| 710                   | Poluare fonica  | A | -  | 604 | Circuit (auto),trasee  | B                              | - |    |   |
| 602                   | Complex de ski  | C | -  | 790 | Schimbari provocate de oameni in sistemele hidraulice (zone umede si mediul marin) | A                              | - |    |   |
| 620                   | Activitati sportive si recreative in aer liber                                  | B | 30 | -   | 160  | Managementul forestier general | A | 70 | - |
| 140                   | Pasunatul   | B | 15 | -   | 250  | Luare/Indepartare de flora     | B | 30 | - |
| 690                   | Alte impacte determinate de turism si recreere ce nu au fost mentionate mai sus | B | 30 | -   |  |                                |   |    |   |

#### - Activități și consecințe în jurul sitului

| <i>Cod Activitate</i> | <i>Intensitate % Infl.</i>  |   |   |     |   |   |   |  |
|-----------------------|---|---|---|-----|---|---|---|--|
| 160                   | Managementul forestier general  | B | - | 230 | Vanatoare   | C | - |  |
| 401                   | Urbanizare continua   | A | - | 608 | Locuri de campare si zone de parcare pentru rulote                              | B | - |  |
| 609                   | Alte complexe sportive/de odihna  | B | - | 690 | Alte impacte determinate de turism si recreere ce nu au fost mentionate mai sus | B | - |  |
| 690                   | Alte impacte determinate de turism si recreere ce nu au fost mentionate mai sus | A | - |     |   |   |   |  |

### 6.2. Managementul sitului

*Organismul responsabil pentru managementul sitului:*

Contract Administrare: 163/09.07.2010, Administrator:Ocolul Silvic Particular Liban-Zetea com. Zetea, str. Principala, nr.1313, jud Harghita 0266 241 192 osliban@freemail.hu

#### Planuri de management ale sitului:

Nu există plan de management avizat de Academia Română.

## 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*

ROSCI0090\_54\_Tinov\_Sugo.jpg

*Persoana care a furnizat fișierul*

Szabo Szilard - APM-HR