

FORMULARUL STANDARD NATURA 2000

1. IDENTIFICAREA SITULUI

1.1 Tip

| |
|---|
| B |
|---|

1.2 Codul sitului

| |
|-----------|
| ROSCI0009 |
|-----------|

1.3 NUMELE SITULUI

| |
|--------|
| Bisoca |
|--------|

1.4 Data completării

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 2 | 0 | 0 | 6 | 0 | 7 |
| Y | Y | Y | Y | M | M |

1.5 Data actualizării

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 2 | 0 | 1 | 6 | 0 | 2 |
| Y | Y | Y | Y | M | M |

1.6 Responsabili

Nume/Organizație: Ministerul Mediului, Apelor și Pădurilor
Adresa: Str. Libertății 12, Bucuresti, Romania
Email: biodiversitate@mmediu.ro

1.7 Datele indicării și desemnării/clasificării sitului

Data confirmării ca sit SPA

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | |
| Y | Y | Y | Y | M | M |

Referință legală națională a desemnării SPA:

| |
|--|
| |
|--|

Data propunerii ca sit SCI

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 2 | 0 | 0 | 7 | 0 | 6 |
| Y | Y | Y | Y | M | M |

Data confirmare ca sit SCI

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 2 | 0 | 0 | 8 | 1 | 2 |
| Y | Y | Y | Y | M | M |

Data desemnării ca sit SAC

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | |
| Y | Y | Y | Y | M | M |

Referință legală națională a desemnării SAC:

| |
|--|
| |
|--|

Explicatii

2. LOCALIZAREA SITULUI

2.1 Coordonatele sitului

Longitudine

| |
|------------|
| 26.0041083 |
|------------|

Latitudine

| |
|------------|
| 45.0057583 |
|------------|

2.2 Suprafața sitului (ha)

| |
|------|
| 1215 |
|------|

2.3 Suprafața marină (%)

| |
|------|
| 0.00 |
|------|

2.4 Lungimea sitului (km)

| |
|--|
| |
|--|

2.5 Regiunile administrative

NUTS

RO22

Numele regiunii

SUD-EST

2.6 Regiunea biogeografică

Alpină (36.79%)

Pontică

Continentală (63.21%)

Panonică

Stepică

Marea Neagră

3. INFORMAȚIA ECOLOGICĂ

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

| Tipuri de habitate | | | | | | Evaluare | | | | |
|--------------------|----|----|-------------------|------------------|------------|----------|------------|-----------------|---------------|--|
| Cod | PF | NP | Acoperire (Ha) | Pesteri (nr.) | Calit.date | AIBICID | | AIBIC | | |
| | | | | | | Rep. | Supr. rel. | Status conserv. | Eval. globala | |
| 6520 | | | | | Buna | B | C | A | A | |
| 9130 | | | | | Buna | C | C | B | B | |

3.2. Specii prevazute la articolul 4 din Directiva 2009/147/CE, specii enumerate în anexa II la Directiva 92/43/CEE și evaluarea sitului în ceea ce le privește

| Grup | Cod | Denumire științifică | | S | NP | Tip | Populație | | Sit | | | | | | |
|------|-------|-----------------------|--|---|----|-----|-----------|------|--------------|----------------|-------------|---------|------|----------|---------|
| | | | | | | | Min. | Max. | Unit. masura | Categ. CIRIVIP | Calit. date | AIBICID | Pop. | Conserv. | Izolare |
| M | 1352* | Canis lupus(Lup) | | | | P | | | | C | | D | | | |
| A | 1193 | Bombina variegata | | | | P | | | | C | | C | A | C | A |
| I | 1065 | Euphydryas aurinia | | | | P | | | | P | | C | A | C | A |
| P | 4068 | Adenophora liliifolia | | | | P | | | | R | | B | B | C | B |
| P | 4070* | Campanula serrata | | | | P | | | | P | | C | B | C | B |
| P | 4067 | Echium russicum | | | | P | | | | P | | C | C | C | A |

3.3. Alte specii importante de floră și faună

| Grup | Cod | Denumire științifică | | S | NP | Populație | | Motivatie | | | | | | |
|------|------|-------------------------|--|---|----|-----------|------|--------------|----------------|----|---|---|---|---|
| | | | | | | Min. | Max. | Unit. măsură | Categ. CIRIVIP | IV | V | A | B | C |
| M | 1358 | Mustela putorius(Dihor) | | | | | | | P | | X | | | X |
| A | 1212 | Rana ridibunda | | | | | | | P | | X | | | X |
| A | 2351 | Salamandra salamandra | | | | | | | C | | | | | X |
| A | 2473 | Vipera berus | | | | | | | P | | | | | X |
| I | 1026 | Helix pomatia(Melci) | | | | | | | R | | X | | | X |
| P | | Agrostis capillaris | | | | | | | R | | | | | X |
| P | | Anthyllis vulneraria | | | | | | | C | | | | | X |
| P | | Astragalus onobrychis | | | | | | | C | | | | | X |
| P | | Athyrium filix-femina | | | | | | | P | | | | | X |

| Specii | | | | | Populație | | | | Motivatie | | | | |
|--------|------|-------------------------------------|---|----|-----------|------|-------|--------|-----------|----|----------------|---|---|
| Grup | Cod | Denumire științifică | S | NP | Mărime | | Unit. | Categ. | Anexa | | Alte categorii | | |
| | | | | | Min. | Max. | | | CIRIVIP | IV | V | A | B |
| P | | Betula pendula(Mesteacăn) | | | | | | C | | | | | X |
| P | | Calamagrostis arundinacea | | | | | | C | | | | | X |
| P | | Campanula glomerata | | | | | | C | | | | | X |
| P | | Campanula patula ssp. abietina | | | | | | C | | | | | X |
| P | | Campanula persicifolia | | | | | | P | | | | | X |
| P | | Campanula rotundifolia | | | | | | P | | | | | X |
| P | | Centaurea jacea | | | | | | C | | | | | X |
| P | | Centaurea phrygia ssp. phrygia | | | | | | C | | | | | X |
| P | | Centaurium erythraea ssp. erythraea | | | | | | C | | | | | X |
| P | | Crepis mollis | | | | | | C | | | | | X |
| P | | Dactylis glomerata ssp. glomerata | | | | | | C | | | | | X |
| P | | Daucus carota | | | | | | C | | | | | X |
| P | | Deschampsia flexuosa | | | | | | P | | | | | X |
| P | | Dianthus carthusianorum | | | | | | C | | | | | X |
| P | | Dianthus superbus | | | | | | P | | | | | X |
| P | | Dianthus viscidus | | | | | | P | | | | | X |
| P | | Digitalis grandiflora | | | | | | R | | | | | X |
| P | | Festuca amethystina | | | | | | P | | | | | X |
| P | | Fragaria vesca(Fragi) | | | | | | C | | | | | X |
| P | | Geranium sylvaticum | | | | | | C | | | | | X |
| P | | Gladiolus imbricatus | | | | | | P | | | | | X |
| P | | Hypochaeris uniflora | | | | | | C | | | | | X |
| P | | Lotus corniculatus | | | | | | C | | | | | X |
| P | | Luzula campestris | | | | | | C | | | | | X |
| P | 5105 | Lycopodium clavatum | | | | | | P | | X | | | X |
| P | | Malva moschata | | | | | | C | | | | | X |
| P | | Onobrychis viciifolia | | | | | | C | | | | | X |
| P | | Phleum pratense | | | | | | C | | | | | X |
| P | | Pinus sylvestris(Pin) | | | | | | C | | | | | X |
| P | | Potentilla argentea | | | | | | C | | | | | X |
| P | | Prunella grandiflora | | | | | | P | | | | | X |
| P | | Pteridium aquilinum | | | | | | P | | | | | X |
| P | | Salvia pratensis | | | | | | C | | | | | X |
| P | | Sorbus aucuparia | | | | | | P | | | | | X |
| P | | Thymus pulcherrimus | | | | | | P | | | | | X |
| P | | Trifolium pratense | | | | | | C | | | | | X |
| P | | Trisetum flavescens | | | | | | C | | | | | X |
| P | | Viola tricolor(Trei frați pătați) | | | | | | C | | | | | X |

4. DESCRIEREA SITULUI

4.1. Caracteristici generale ale sitului

| Cod | Clase habitate | Acoperire (%) |
|-----|----------------|---------------|
| | | |
| N14 | Pășuni | 33.01 |

| Cod | Clase habitate | Acoperire (%) |
|-----------------|--|---------------|
| N15 | Alte terenuri arabile | 25.30 |
| N16 | Păduri de foioase | 12.13 |
| N17 | Păduri de conifere | 9.78 |
| N19 | Păduri de amestec | 17.05 |
| N22 | Stâncării, zone sărace în vegetație | 2.09 |
| N23 | Alte terenuri artificiale (localități, mine..) | 0.63 |
| Total acoperire | | 99.99 |

Alte caracteristici ale sitului:

Altitudine între 500 și 900m. Habitat reprezentat de fânețe bogate în specii, pe sol moderat fertil de pe dealurile Bisoiei. Relief: versanți cu expoziție sudică și sud-estică. Rocisisturi cristaline și gresii. Soluri fertile, moderate în humus, neutre până la slab accide. Pe culme se află peste 10ha de pădure de Pinus sylvestris, cu puțin mesteacăn și molid, cu exemplare rare de pini de 20-30m.

4.2. Calitate și importanță

Sit cu pajiști, bogat în specii de importanță națională și comunitară și un habitat de importanță națională R 4216. Am identificat dintre speciile mai importante: Adenophora liliifolia, Echium russicum, Campanula serrata, Eleocharis carniolica, Digitalis grandiflora și o serie de specii Dianthus. Padurea de pini este un habitat important pe plan național și din acest motiv are statut de arie protejată.

4.3. Amenințări, presiuni sau activități cu impact asupra sitului

Cele mai importante impactive și activități cu efect mare asupra sitului

| Impacte Negative | | | | |
|------------------|----------|---------------------------|---------------|------------------|
| Intens. | Cod | Amenințări și presiuni | Poluare (Cod) | În sit/ în afara |
| H | A04 | Pasunatul | N | I |
| H | B 02.0 3 | Indepartarea lastarisului | N | I |
| H | K 01.0 3 | Secare | N | I |

| Impacte Pozitive | | | | |
|------------------|-----|------------------------|---------|------------------|
| Intens. | Cod | Activități, management | Poluare | În sit/ în afara |
| H | B | Silvicultura | N | I |

Cele mai importante impactive și activități cu efect mediu/mic asupra sitului

| Impacte Negative | | | | |
|------------------|-----|--------------------------------------|---------------|------------------|
| Intens. | Cod | Amenințări și presiuni | Poluare (Cod) | În sit/ în afara |
| M | A02 | Modificarea practicilor de cultivare | N | I |

| Impacte Pozitive | | | | |
|------------------|----------|---|---------|------------------|
| Intens. | Cod | Activități, management | Poluare | În sit/ în afara |
| M | B 01.0 1 | Plantare pădure, pe teren deschis (copaci nativi) | N | O |

| Impacte Negative | | | | |
|------------------|---------|---|---------------|------------------|
| Intens. | Cod | Amenințări și presiuni | Poluare (Cod) | În sit/ În afară |
| M | B 01.02 | Plantare artificială, pe teren dechis (copaci nenativi) | N | I |
| M | B 02.02 | Curatarea padurii | N | O |
| M | D 01.02 | Drumuri, autostrazi | N | I |
| M | F 03.02 | Luare / prelevare de fauna(terestra) | N | I |
| M | G 02.08 | Locuri de campare și zone de parcare pentru rulote | N | I |
| L | I01 | Specii invazive non-native(alogene) | N | I |
| L | I 03.01 | Poluare genetica(animale) | N | O |
| L | J01 | Focul și combaterea incendiilor | N | I |
| M | J 02.02 | Inlaturarea de sedimente(mal) | N | I |
| M | K 03.05 | Antagonism care decurge din introducerea de specii | N | O |
| M | K 03.06 | Antagonism cu animale domestice | N | O |
| L | L03 | Cutremure | N | O |

4.4. Tip de proprietate (optional)

4.5 Documentatie (optional)

Documentație generală:

Nicolae Donița, Aurel Popescu, Mihaela Paucă- Comănescu, Simona Mihăilescu, Iovu- Adrian Biriş-HABITATE DIN ROMÂNIA; Acad. Nicolae Botnariuc & dr. Victoria Tatole - CARTEA ROŞIE A VERTEBRATELOR DIN ROMÂNIA

Documentație habitate:

<- Toma Georgeta :>
<- Biris Iovu-Adrian : {amenajamentele silvice(9130)};>

Documentație specii:

<- Toma Georgeta : {Directia Silvica(1352)};>
<- Mihut Sergiu : {Referat analiza distributiei speciilor criteriu de lepidoptere: S. MIHUT(1065)};>

Documentație compilare informații:

Linkuri documentație:

| |
|---|
| - |
|---|

5. STATUTUL DE PROTECȚIE AL SITULUI

5.1. Clasificare la nivel național , regional și internațional

| Cod | Categorie IUCN | Acoperire (%) | Cod | Categorie IUCN | Acoperire (%) | Cod | Categorie IUCN | Acoperire (%) |
|------|----------------|---------------|-----|----------------|---------------|-----|----------------|---------------|
| RO04 | IV | 0.86 | | | | | | |

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 | + | 0.86 | 2.268. Pădurea "Lacurile Bisoca" |

- desemnate la nivel internațional

| Cod | Categorie | Tip | % | Codul național și numele ariei naturale protejate |
|-----|-----------|-----|---|---|
| | | | | |

5.3. Desemnare sit

Pădurea de pini, (cca 10ha), are statut de protecție prin Hotărârea Consiliului Județean Buzău nr. 13/1995, și statut de Rezervație Naturală Pădurea Lacurile - Bisoca după Legea nr. 5/2000.

6. MANAGEMENTUL SITULUI

6.1. Organismul responsabil pentru managementul sitului

6.2. Planuri de management ale sitului

Specificați dacă există un plan de management al sitului:

Da Nume:
 Nu Linkuri:

Nu, dar există un plan în pregătire

Nu

6.3. Masuri de conservare a sitului

7. HARTA SITULUI

Inspire ID: RO.ENV.PS.ROSCI0009

Specificați dacă limitele sunt disponibile în format digital:

Da

Nu

Referinta(e) catre harta initiala folosita pentru digitizarea granitelor (optional):

Site GML: <http://inspire.biodiversity.ro/ENVPS/GOPublisherWFS?service=wfs&version=2.0.0&request=GetFeature&TYPENAME=ps:ProtectedSite&featureid=ROSCI0009>