

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 | | ROSCI0242 | | 200612 | 201101 | 200706 | 200812 | | |

1.6 Responsabili

Grupul de lucru Natura2000

1.7 NUMELE SITULUI : Tinovul Apa Roșie

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° 10' 31" | E 26° 15' 3" | 66 | | 1001 | 1030 | 1016 | X | | | | |

2.5 Regiunile administrative

| NUTS | % | Numele județului |
|-------|-----|------------------|
| RO073 | 100 | Covasna |

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

| Cod | Denumire habitat | % | Reprez. | Supr. rel. | Conserv. | Global |
|-------|---|----|---------|------------|----------|--------|
| 91D0* | Turbării cu vegetație forestieră | 15 | A | C | A | A |
| 7110* | Turbării active | 9 | A | C | A | A |
| 7140 | Mlaștini turboase de tranziție și turbării oscilante (nefixate de substrat) | 5 | A | C | A | A |

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 |
|-------------------------|----------------------|-------------|--------|-------|----------|----------|---------|--------|
| 1758 Ligularia sibirica | R | | | | C | A | C | C |
| 1617 Angelica palustris | R | | | | B | B | C | B |

3.3. Alte specii importante de floră și faună

| Cat. | Specia | Populație | Motiv |
|------|-----------------------|-----------|-----------------------------------|
| P | Alnus incana | C A | P Betula humilis R A |
| P | Betula pendula | C A | P Betula pubescens P A |
| P | Carex diandra | P A | P Carex nigra P A |
| P | Carex riparia | P A | P Circaea lutetiana C A |
| P | Dactylorhiza maculata | 10-50 i A | P Dryopteris cristata 5-10 i A |
| P | Epilobium hirsutum | P A | P Equisetum sylvaticum P A |
| P | Eriophorum vaginatum | A | P Juncus compressus P A |
| P | Juncus conglomeratus | P A | P Juncus effusus P A |
| P | Lycopodiella inundata | P A | P Lycopodium annotinum P A |
| P | Lycopodium clavatum | P A | P Menyanthes trifoliata 10-50 i A |
| P | Plagiomnium affine | P A | P Potentilla palustris >300 i A |
| P | Salix pentandra | 10-20 i A | P Vaccinium myrtillus C A |
| P | Vaccinium oxycoccos | P A | P Vaccinium vitis-idaea C A |

4. DESCRIEREA SITULUI

4.1. Caracteristici generale ale sitului

| Cod | % | CLC | Clase de habitate |
|-----|----|-----|-------------------------|
| N09 | 52 | 321 | Pajiști naturale, stepe |
| N19 | 48 | 313 | Păduri de amestec |

Alte caracteristici ale sitului:

Situl este situat în Munții Nemira bazinetul paraului Apa Roșie la o altitudine de 990-1030m, pe substrat de flis (gresii). Situl este complex, în alcătuirea sa regăsim rariști de tinov cu pin silvestru, molid și mesteacăn pufos, care alternează cu turbării oligotrofe de Eriophorum vaginatum și Sphagnum recurvum, cu turbării mezo-oligotrofe cu Carex rostrata și Sphagnum recurvum precum și pajiști umede cu Deschampsia caespitosa și Agrostis stolonifera. Pe locurile mai ridicate se întâlnesc suprafețe reduse de moliduri acidofile. Structura naturală a fiecărui habitat din sit este foarte bine conservată. Arboretele se caracterizează printr-o mare variabilitate dimensională,

regenerarea naturală fiind activă. Asociațiile de plante erbacee au o ridicată diversitate floristică. Situl este alcătuit din subparcelele silvice 115 C, 115N, 133A, B, C, D, E și N din unitatea de producție VIII Apa Roșie (Ocolul silvic Brețcu – Direcția silvica Covasna).

4.2. Calitate și importanță:

Se remarcă structura naturală foarte bine conservată a habitatelor forestiere, reprezentată prin: diversitatea mare de vârste și dimensiuni; prezența regenerării naturale a speciilor arborescente edificatoare pentru habitat; vigoarea de creștere a pinului silvestru și a mesteacănului pufos. De asemenea habitatele de mlaștini și pajști se află într-o stare naturală. Situl este alimentat și străbătut de paraie care creează și întrețin mediul specific de zonă înmlăstinită oligotrofa. Situl se află într-o zonă izolată din care cauza presiunea antropică asupra lui este nesemnificativă. Întreaga suprafață a sitului face parte din fondul forestier.

Prin amenajamentul silvic arboretelor din fondul forestier li s-a atribuit funcția specială de protecție fiind supuse regimului de conservare deosebită.

4.3. Vulnerabilitate:

Presiunile antropice sunt limitate și nu au un efect negativ asupra sitului. Regimul hidrologic este ușor influențat de activitățile de exploatare din vecinătatea sitului.

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

Situl este inclus în Rezervația Nemira, stabilită prin Hotărârea Consiliului Județean Covasna cu nr. 39/2001.

4.5. Tip de proprietate:

Portiunea din fond forestier este în proprietatea privată a Composesoratului Estelnic

4.6 Documentație:

Amenajamentul Ocolului Silvic Brețcu (Unitatea de producție VIII Apa Roșie).

Pop E., 1960. Mlaștinile de turba din Republica Populăra Română. Editura Academiei Republicii Populare Române;

Kató Zoltán (1998): Reliktummegőrző zombékosok Veresvízen. Collegium Biologikum 1. 61-70.

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. | | |
|------------------------------|---------------------|------------------------------------|---------|
| 140 Pasunatul | B 15 0 | 160 Managementul forestier general | A 100 + |
| 949 Alte catastrofe naturale | C 5 - | | |

- Activități și consecințe în jurul sitului

| Cod Activitate | Intensitate % Infl. | | |
|------------------------------------|---------------------|---------------|-------|
| 140 Pasunatul | C 0 | 140 Pasunatul | C 5 0 |
| 160 Managementul forestier general | A + | | |

6.2. Managementul sitului

Organismul responsabil pentru managementul sitului:

Contract Administrare: 155/07.07.2010, Administrator: Consiliul Județean Covasna Str. Piața Libertății, nr.4, Loc. Sf. Gheorghe, Jud. Covasna 0267 311190, fax=0267351228 vicepresident2@kvmt.ro

Planuri de management ale sitului:

Pentru porțiunea aflată în fond forestier - Amenajamentul silvic al pădurilor proprietate privată a composesoratului Estelnic

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

ROSCI0242_101_Turbarie_Apa_Rosie.jpg

Persoana care a furnizat fișierul

Gog Mircea - APM-CV