

### Additional material

---

#### Criterion 2 Justification

According to the National law of Nature and Landscape Protection N:114/1992 (CR) there are: at least 9 critically endangered, 7 endangered, 22 vulnerable species among higher plants, including several glacial relict species; Among vertebrates: 30 critically endangered and endangered species were observed. Among spiders 17 psychrophilous relict species of 1<sup>st</sup> order were detected.

According to EU Habitat Directive there are follow types of habitats:

- transitional mires
- open raised bogs
- raised bogs with *Pinus mugo*
- bog hollows
- degraded raised bogs
- bog spruce forests

#### Conservation measures proposed but no yet implemented:

The large-scale overall protection of the area is presently lacking. To implement this, the enlargement of area adjacent to National Nature Reserves of Rolava is proceeding hand in hand with preparation of management plan. Nature Reserve is being established in the western part of Svatošebestiánská Mires. The agreed plan for 2002 is to include another 1,638 ha of peatlands under special protection. The remaining area outside of the existing and proposed nature reserves are suggested for protection in the framework of Nature 2000.

#### Bibliographical references:

Bělohoubek J. et Marková I. (2000): Závěrečná zpráva z mapování biotopů, lokalita NPR Novodomské rašeliniště. - Ms, Archiv AOPK ČR, 7 str.

Chytrý M., Kučera T. et Kočí M. (2001): Katalog biotopů České republiky. - AOPK ČR, Praha, 307 str.

Lorbert J., Ondráček Č., Pitelová H., Táborský I., Tejrovský V., Voženílek P. (1995): Příroda okresu Chomutov. - Referát životního prostředí Okresního úřadu v Chomutově, Chomutov.

Mackovčín P. [ed.] (1999): Ústecko, Chráněná území ČR, Svazek 1.- AOPK ČR, Praha, 350 str. Ondráček Č. (2001): Závěrečná zpráva z mapování biotopů - Výsluní. - Ms, Archiv AOPK ČR, 17 str.

Ondráček Č. (2002): Závěrečná zpráva z mapování biotopů - Krušné hory - Načetín. - Ms, Archiv AOPK ČR, 9 str.

Ondráček Č. (2002): Závěrečná zpráva z mapování biotopů - Krušné hory - Boleboř. - Ms, Archiv AOPK ČR, 9 str.

Procházka F. [ed.] (2001): Černý a červený seznam cévnatých rostlin České republiky (stav v roce 2000). - AOPK ČR, Praha, Příroda: 18, 146 s.

Roth J. (2002): Závěrečná zpráva z mapování biotopů - Krušné hory -

- Chomutov. - Ms, Archiv AOPK ČR, 12 str.
- Tejrovský V. (2001): Doupovské hory. Pp. 64-67 a 109-110 in Málková P., Lacina D. eds.: Významná ptačí území v České republice. ČSO, Praha.
- Tejrovský V. (2001): Závěrečná zpráva z mapování biotopů, Přísečnice. - Ms, Archiv AOPK ČR, 6 str.
- Tejrovský V. (2002): 3. Vodní nádrž Nchranice. Pp. 9/1-9/6 in Hora J., Marhoul P., Urban T., eds.: Natura 2000 v České republice. Návrh ptačích oblastí. Česká společnost ornitologická, Praha.
- Tejrovský V. (2002): 4. Novodomské rašeliniště - Kovářská. Pp. 4/1-4/4 in Hora J., Marhoul P., Urban T., eds.: Natura 2000 v České republice. Návrh ptačích oblastí. Česká společnost ornitologická, Praha.
- Tejrovský V. (2005): Obratlovci navržené přírodní rezervace „Rašeliniště Pod Jelení horou a Novoveské“ v Krušných horách. Sbor. Obl. Muz. v Mostě, přír., 27: 77-86.
- DOHNAL Z. (1960): Ochrana krušnohorských rašelinišť. /The protection of Krušnohorské marie/ - Ochrana Přírody, Praha, 15: 129-132.
- FERDA J. (1962): Hydropedologická charakteristika nejrozšířenějších půdních typů v hřebenové oblasti Krušných hor. /Hydropedological characteristics of the most important soil types on the summit plains of Krušné Hory Mts. / . Lesnictví, Praha, 8: 639-662.
- KÄSTNER M. & FLÖSSNER W. (1933): Die Pflanzengesellschaften der Erzgebirgischen Moore - Veröff. Landesver. Söchs. Heimatschutz. - Dresden, 206 pp.
- MELICHAR V. (1998): Dynamika reliéfu a vegetace Rašelinišť Rolavy v Krušných horách. /Relief and vegetation dynamics of Rolava peatlands in Krušné Hory Mts. / . - MSc.thesis (depon in Katedra botaniky Přírodovědecké fakulty Karlovy university, Praha), 112 pp.
- SÝKOROVÁ I. & MORAVEC J. (1993): Studie rašelinišť národního významu v Krušných horách. /The study of peatlands of national importance in Krušné Hory Mts. / . - Report (depon in. Institute of Geotechnics CAS, Praha 8) pp.40.
- VÁŇA J. (1966): Mechorosty rašelinišť v okolí Hory sv. Šebestiána v Krušných horách (Musci). /The bryophytes of peatlands surrounding Hora sv. Šebestiána in Krušné hory Mts. / . - Preslia 38: 208- 213.