

(Kubinská et Janovicová 1996) je mimochodem druh *B. trachypodium* zařazen do kategorie „I - indeterminate“.

V Belianských Tatrách jsem tomuto druhu věnoval zvýšenou pozornost, neboť v literatuře bývá často uváděn z bazických substrátů, zvláště pak vápenců, při ústích horských jeskyň. Ve Vysokých Tatrách se jej ostatně podařilo Krajinovi objevit také na bazických mylonitech. Výsledkem této mojí snahy je přehled lokalit s výskytem *B. trachypodium* v Belianských Tatrách:

Hřeben Hlúpy-Jatka (leg. J.Suza 1933). - Pod vrcholem Nového v. (1952 leg. Z.Pilous). - Jatka (1954 leg. Pilous). - Alabastrová jaskyňa (1954 leg. Z.Pilous). - U jeskyňky v Tristarské dolině (1955 leg. Z.Pilous). - Závěr Tristarské doliny (1961 leg. Z.Pilous). - Jaskyňa Spiš Michalova (1956 leg. Z.Pilous). - Horná a Prostředná jaskyňa na Novém (1961 leg. Z.Pilous). - Dolina Nového (1961 leg. Z.Pilous). - Velký Košiar (1961 leg. Z.Pilous). - Bujačí (1981 leg. Z.Pilous).

Taxon *B. trachypodium* (Brid.) B.S.G. var. *payotianum* (Boul.) Moenk. jsem přitom v příbližných formách sbíral na lokalitách Horná a Prostředná jaskyňa na Novém a jaskyňa Spiš Michalova.

Při své první karpatské cestě v r. 1874 sbíral Limpricht u jeskyně na Novém i *B. velutinum* (Hedw.) B.S.G. var. *graniticum* (Guemb.) Moenk. [sub *Brachythecium vagans* Milde], tedy vzácnější taxon řazený také do zmíněné sekce *Velutina*. Dobře je od ostatních taxonů odlišen tvarem lístků lodyžnic se srdčitě vejčitou bází s náhlým přechodem do kopinaté čárkovité špičky. Sám jsem jej po zhruba 80 letech opětovně sbíral na Novém (1952, 1955). Roste však také

v Nízkých Tatrách v Demänovské dolině u jeskyně Okno. Lze předpokládat, že se vyskytuje hojněji, ale bývá s největší pravděpodobností přehlížen.

Do okruhu těchto taxonů náleží též poněkud problematický taxon *Brachythecium tatrae* Zmuda nom. nudum vyskytující se v okolí Alabastrové jaskyně, kde jsem jej také sám sbíral.

Literatura

- Duell R. (1985): Distribution of the European and Macaronesian mosses (Bryophytina). Part II. - Bryol. Beitr., Rheurdt 5: 110-232.
- Krajina V. (1933): *Brachythecium trachypodium* (Funk.) Br. eur. var. *payotianum* (Schpr.) Moenk. ve Vysokých Tatrách. - Věda Přír., Praha, 14(4): 120-121.
- Kubinská A. et Janovicová K. (1996): A second checklist and bibliography of Slovak Bryophytes. - Biológia, Bratislava, 51, suppl. 3: 81-146.
- Mönkemeyer W. (1927): Die Laubmoose Europas IV. - In: Rabenhorsts Kryptogamen-Flora..., 960 p., Leipzig.
- Podpěra J. (1954): *Conspectus muscorum europaeorum*. - 697 p., Nakl. ČSAV, Praha.

DOPLNĚK K MECHOROSTŮM JEŠTĚDSKÉHO HŘBETU

Additions to the bryoflora of the Ještědský hřbet Mts. (N Bohemia)

Hana Franklová

Botanické oddělení Národního muzea, 252 43 Průhonice, Česká republika

Abstract: A short list of bryophytes of the Ještědský hřbet Mts. (N Bohemia) with additions to the previously published bryofloristic paper (Franklová 1995) is given.

V letech 1994-95 jsem pokračovala v bryofloristickém průzkumu Ještědského hřbetu v rámci projektu "Základní přírodovědecký průzkum Ještědského hřbetu", zadaného Okresním úřadem v Liberci Severočeskému muzeu. Navštívila jsem další lokality, kde se podařilo potvrdit výskyt dvaceti druhů uváděných dosud z území pouze z jiných lokalit a šest druhů bylo nalezeno pro území nově. Protože zpráva nebyla dosud publikována, chtěla bych v tomto drobném příspěvku doplnit údaje o rozšíření mechorostů, které byly nedávno souborně publikovány (Franklová 1995).

V následujícím abecedně uspořádaném seznamu mechorostů jsou použity tyto symboly před jmény druhů: ! - nález druhu, jehož výskyt byl v minulosti z území již publikován, avšak z jiné lokality, !! - druh nalezený nově pro území Ještědského hřbetu. Nomenklatura je dle práce Zittová et al. (1982).

J á t r o v k y

! *Plagiochila asplenioides*: Hodkovice n.M.; Karlov p.J.; Kryštofovo Údolí. - ! *Riccia glauca*: Světlá p.J.; Vápenice. - ! *Sphenolobus minutus*: Ještěd, Červený kámen; Černá hora.

M e c h y

!! *Amblystegium juratzkanum*: Hodkovice n.M.; Ždárek. - ! *Bartramia halleriana*: Hamrštejn. - ! *Bryum caespiticium*: Ještěd, Mohyla letců. - !! *B. inclinatum*: Černý vrch; Křížany, Lom. - ! *Calliergonella cuspidata*: Hodkovice n.M.; Kryštofovo Údolí. - !! *Dicranum congestum*: Ještěd, Červený kámen. - !! *D. montanum*: např. Lužní důl; Černý vrch; Pilínkov. - ! *Eurhynchium hians*: Machnín; Krkavčí skály; Javorník. - ! *Fissidens bryoides*: Krkavčí skály; Padouchov; Lužní důl. - ! *Hedwigia ciliata*: Černá hora, Ptačí kameny. - ! *Herzogiella seligeri*: Ždárek; Hluboká; Krkavčí skály. - ! *Hylocomium splendens*: Černá hora. - !! *Hypnum lindbergii*: Světlá p.J., Vápenice. - !! *Orthodontium lineare*: Černá hora. - ! *Philonotis fontana*: Ještěd, Mohyla letců; Černý vrch; Kryštofovo - Novina. - ! *Plagiomnium affine*: Machnín; Krkavčí skály; Křížany, Lom. - ! *Pogonatum urnigerum*: Černý vrch; Machnín; Vápenný. - !! *Pohlia bulbifera*: Havran. - ! *P. cruda*: Hluboká. - ! *Racomitrium canescens*: Křížany, Lom. - ! *Rhodobryum roseum*: Křížany, Lom; Hodkovice n.M.; Machnín. - ! *Rhytidiadelphus loreus*: Černá hora. - ! *Scleropodium purum*: Křížany, Lom; Krkavčí skály. - ! *Thuidium tamariscinum*: Křížany, Lom; Kryštofovo Údolí.

Literatura

Franklová (1995): Mechorosty Ještědského hřbetu. - Sborn. Severočes. Muz., Přír. Vědy, Liberec, 19: 61-86.

Zittová J., Váňa J. et Herben T. (1982): Mechorosty. - In: Neuhäuslová Z. et Kolbek J., eds., Seznam vyšších rostlin, mechorostů a lišejníků střední Evropy..., p. 134-178, Botanický ústav ČSAV, Průhonice.

NĚKOLIK VZÁCNÝCH MECHŮ ZE SLOVENSKA

Some rare mosses from the Slovak Republic

Josef D u d a

Liptovská 34, 747 06 Opava 6, Česká republika

Abstract: Four mosses collected by the author in the territory of Slovakia during 1951-1955 are evaluated as vanished (*Hookeria lucens*), rare (*Metaneckera menziesii*) and indeterminate (*Anomodon rostratus* and *Barbula enderesii*) in the second checklist of Slovak bryophytes (Kubinská et Janovicová 1996).

V tomto krátkém příspěvku upozorňuji na 4 druhy mechů, které jsem sbíral na Slovensku v letech 1951 až 1955. Přestože byly určeny, zůstaly jejich lokality dosud nepublikovány. Položky jsou uloženy v OP.

Anomodon rostratus (Hedw.) Schimp.

Mts. Malá Fatra: rupes Biele skaly prope montem Velký Rozsutec, 1150 m s.m., 6.7.1951 leg. J.Duda, det. S.Lisowski.

Barbula enderesii Garov.

Mts. Malá Fatra: ad saxa calcarea summi montis Malý Rozsutec, 1226 m s.m., 6.7.1951 leg. J.Duda, det. S.Lisowski.