

většine našeho území, jehož současné rozšíření je třeba sledovat. V Pekelském údolí byl nalezen již Šmardou v r. 1944 (herb. BRNM).

### Shrnutí

Během jarních bryo-lichenologických dnů v dubnu 2001 byla poměrně detailně prozkoumána údolí Peklo mezi Novým Městem nad Metují a osadou Peklo a údolí Olešky v úseku asi 2 km nad ústím do Metuje. V tomto území bylo zaznamenáno celkem 152 druhů mechorostů (28 játrovek a 124 mechů), z nichž nejvýznačnější nálezy představují druhy *Mnium ambiguum* v údolí Olešky a *Buxbaumia viridis* v Pekelském údolí. V méně podrobně prozkoumaném úseku Babiččina údolí mezi Českou Skalicí a Starým Bělidem byl učiněn poměrně překvapivý nález teplomilného druhu *Rhynchostegiella tenella*. Bohatost bryoflorý Pekelského a Olešenského údolí potvrzuje biologickou hodnotu této přírodní rezervace.

**Poznámky:** Článek vznikl za podpory výzkumného záměru Botanického ústavu AV ČR AV0Z6005908 a výzkumného záměru EH MSM 113100004.

### Literatura

- Duda J. et Vaňa J. (1979): Rozšíření játrovek v Československu - XXVI. – Čas. Slez. Muz., Opava, ser. A, 28: 121-126.
- Franklová H. (2000): Distribution of the species of *Dicranum* Hedw. (Musci, Dicranaceae) in the Czech Republic - VI. – Čas. Nár. Muz., ser. natur., 169: 53-56.
- Kučera J. et Buryová B. (2001) '1999': Bryofloristic survey of the summit region of the Eastern Krkonoše Mts. (Czech Republic). – Opera Corcontica, 36: 105-132.
- Skalický V. (1988): Regionálně fytogeografické členění. – In: Hejný S. et Slavík B., eds., Květena České socialistické republiky I, Academia, Praha, p. 103-121.
- Soldán Z. (1992): *Buxbaumia viridis* – a candidate of „Red Lists“ of bryophytes. – Bryonora, Praha, 9: 40-44.
- Vaňa J. (1993): Předběžný seznam ohrožených mechorostů České republiky I. Játrovky (Hepatophyta) a hlevíky (Anthocerotophyta). – Preslia, Praha, 65:193-199.
- Vaňa J. (1995): Předběžný seznam ohrožených mechorostů České republiky II. Mechy (Bryophyta). – Preslia, Praha, 67:173-180.

## ZAJÍMAVÉ NÁLEZY

*Callicladium haldanianum* (Grev.) Crum – Česká rep., Hostýnské vrchy: vrch Čerňava u Rajnochovic, pralesní rezervace na východním svahu, tlející kmen, c. spor., ca 600 m n.m., 29.9.2001 leg. Z. Hradílek (herb. Z. Hradílek). – Nová lokalita vzácného mechu, známého v minulosti z Třeboňska, Šumavy, Jizerských hor, Krkonoš a z několika lokalit na severní Moravě objevených teprve v nedávné době (cf. Duda J., Čas. Slez. Muz. Opava, ser. A, 46: 129-133, 1997).

*Plagiothecium undulatum* (Hedw.) B.S.G. – Česká rep. (6767), Drahanská vrchovina: na cestě ve smrčině 1 km SZS obce Račice-Pistovice nad "Třemi rybníčky", ca 450 m n.m., 27. 7. 2001, leg. I. Novotný, BRNM. Nová lokalita druhu typického ve vlhčích a chladnějších oblastech. Nejbližší arela tohoto druhu se nachází v Jihlavských a Žďárských vrších (cf. Pospíšil 1976).

*Sphagnum inundatum* Russ. – Česká rep.: CHKO Litovelské Pomoraví: Nové Mlýny, mělká lesní tůňka v světlé doubravě, 2,2 km SSV obce, ca. 50 m jižně pojezdu lesní cesty železniční tratí, asi 49°44'55" s.š., 17°00'42" v.d., 250 m n.m., 24.5.2001, leg. et herb. J. Roleček, det. P. Hájková. Lokalita na jihovýchodním okraji areálu rozšíření druhu ve střední Evropě.