

- Štechová T., Hájek M., Hájková P. & Navrátilová J. (2008): Comparison of habitat requirements of the mosses *Hamatocaulis vernicosus*, *Scorpidium cossonii* and *Warnstorfia exannulata* in different parts of temperate Europe. – *Preslia* 80: 399–410.
- Váňa J. (1990): *Lophozia grandiretis* (Lindb. ex Kaal.) Schiffn. – In: Duda J. & Váňa J., Rozšíření játrovek v Československu – LIX, Časopis Slezského Muzea Opava, Ser. A, 39: 193–205, p. 197–198.
- Váňa J. (1995): Předběžný seznam ohrožených mechorostů České republiky II. Mechy (Bryophyta). – *Preslia* 67: 173–180.
- Váňa J. (1995): *Pseudoleskeella rupestris* (Berggr.) Hedenäs et Söderström, new moss species in the Czech and the Slovak Republics. – *Novitates Botanicae Universitatis Carolinae* 8: 21–25.
- Vondráček M. (1993): Revize a rozšíření druhů rodu *Orthotrichum* Hedw. v České a Slovenské republice (Musci). – *Sborník Západočeského Muzea v Plzni, Příroda*, 85: 1–76.
- Zmrhalová M. (1999): Nové informace o výskytu játrovky *Lophozia capitata* (Hook.) Macoun v České republice. – *Časopis Slezského Muzea Opava, Ser. A*, 48: 33–40.
- Zmrhalová M. (2001): Příspěvek k rozšíření mechu *Hamatocaulis vernicosus* (Mitt.) Hedenäs v Hrubém Jeseníku a Vidnavské nížině. – *Časopis Slezského Muzea Opava, Ser. A*, 50: 22–27.

## ZAJÍMAVÉ LICHENOLOGICKÉ NÁLEZY V.

### Interesting records of lichens, V.

David Svoboda (ed.)

*Přírodovědecká fakulta Univerzity Karlovy, katedra botaniky, Benátská 2, CZ-128 01 Praha 2, e-mail: david.svoboda@email.cz*

Kritéria pro zařazení příspěvků a způsob jejich citování je uveden v prvním vydání rubriky (Bryonora 32: 24). Nomenklatura se řídí prací Liška & al. (2008). (For style of citation see Bryonora 32: 24.)

*Pachyphiale carneola* (Ach.) Arnold (D. Svoboda, F. Bouda)

- Southern Bohemia, Šumava Mts, Boubínský prales National Nature Reserve, bark of old *Fagus* close to the fence in upper part of the forest, N: 48° 58,465', E0: 13° 19,837', alt. ca 1050 m, leg. D. Svoboda and F. Bouda, 11 November 2009, herb. D. Svoboda.

Vzácný korovitý lišejník s oranžovými až rezavými drobnými apothecii, s fotobiontem z rodu *Trentepohlia* a mnohosporickými vřecky s vícebuněčnými sporami. Vyskytuje se v pralesovitých bučinách na starých stromech z rozpraskanou borkou. Z území ČR jej udával naposledy Suza (1944a) ze Žďárských vrchů. Historicky vzácně nalézán v Krkonoších (Cypers-Landrecy 1926), v Jizerských horách (Anders 1923) a na Českomoravské vrchovině (Novák 1888). Indikátor pralesovitých porostů. V České republice je považován za vyhynulý (Liška & al. 2008).

*Thelopsis rubella* Nyl. (D. Svoboda, F. Bouda)

- Southern Bohemia, Šumava Mts, Boubínský prales National Nature Reserve, bark of old *Fagus* close to the fence in upper part of the forest, N: 48° 58,465', E0: 13° 19,837', alt. ca 1050 m, leg. D. Svoboda and F. Bouda, 11 November 2009, herb. D. Svoboda.

Druh jsme sbírali na stejné lokalitě jako předešlý, se kterým roste často společně (cf. Smith et al. 2009). Druh je charakteristický růžovými až oranžově-rezavými drobnými perithecií (0,4–0,6 mm v průměru), polysporickými vřecky a nejčastěji 3–4 buněčnými sporami. Vyskytuje se zejména na buku, je pokládán za typický fagikolní druh indikující nejzachovalejší bučiny s dostatečnou vzdušnou vlhkostí (Vězda 1957), občas roste také na dubech, jírovcích či habrech (cf. Vězda 1957, Smith et al. 2009). Na území České republiky byl sbírán pouze několikrát, a to Suzou v roce 1916 na Velké Javořině – kde nebyl recentně potvrzen (Svoboda et al. 2008), Hilitzerem v Brdech v roce 1929 u Třítrubeckého potoka (Vězda 1957, 1968). Na Slovensku byl druh sbírán několikrát, např. v Súlovských a Strážovských vrších (cf. Suza 1944b, Vězda 1957). V České republice je druh považován za vyhynulý (Liška et al. 2008).

- Anders J. (1923): Zur Flechtenflora des Isergebirges. – *Hedwigia* 64: 256–267.
- Cypers-Landrecy V. (1926): Beiträge zu Kryptogamenflora des Riesengebirges und seine Vorlagen. – *Lotos* 74: 1–18.
- Liška J., Palice Z. & Slavíková Š. (2008): Checklist and Red List of lichens of the Czech Republic. – *Preslia* 80: 151–182.
- Novák J. (1888): Lišejníky okolí německobrodského a seznam lišejníků v Čechách objevených, které scházejí v okolí německobrodském. – *Archiv Přírodovědeckého výzkumu Čech* 7/1: 1–65.
- Smith C. W., Aptroot A., Coppins B. J., Fletcher A., Gilbert O. L., James P. W. & Wolseley P. A. (2009): The lichens of Great Britain and Ireland. – The British Lichen Society, London [1046 pp.].
- Suza J. (1944a): K lichenologickému svérázu Žďárských hor. – *Práce Moravské Přírodovědecké společnosti* 16/10: 1–15.
- Suza J. (1944b): O povaze výskytu a rozšíření některých epifytických lišejníků v Karpatech. – *Věstník Královské české společnosti nauk, cl. math-natur.* 1942/16: 1–47.
- Svoboda D., Czarnota P., Bouda F., Halda J. P., Liška J., Kocourková J., Kukwa M., Müller A., Palice Z., Peksa O., Šoun J., Zelinková J. & Vondrák J. (2007): Lišejníky zaznamenané během 13. jarního setkání Bryologicko-lichenologické sekce ČBS na exkurzích v Bílých Karpatech a na dalších lokalitách na JV Moravě [Lichens recorded during 13th Spring Meeting of the Bryological and Lichenological Section CBS on excursions in Bílé Karpaty Mts. and other localities in SE Moravia]. – *Bryonora*, 39: 39–49.
- Vězda A. (1957): Československé druhy rodu *Thelopsis* Nyl. (Lichenes). – *Sborník Vysoké školy zemědělské a lesnické, série C* 1957/1:27–42.
- Vězda A. (1968): Taxonomische Revision der Gattung *Thelopsis* Nyl. (Lichenisierte Fungi). – *Folia Geobotanica et Phytotaxonomica* 3: 363–406.