

ČESKÁ A SLOVENSKÁ LICHENOLOGICKÁ BIBLIOGRAFIE XXI.

Czech and Slovak lichenological bibliography, XXI

Jiří Liška

Botanický ústav AV ČR, 252 43 Průhonice, e-mail: liska@ibot.cas.cz

- Banásová V. & Lackovičová A. (2008): Aktuálny stav vegetácie v okolí kovohút Krompachy a Rudňany. Stav po pretrvávajúcom znížení emisií. – In Kontrišová O., Ollerová H. & Válka J. (eds), Monitorovanie a hodnotenie stavu životného prostredia VII., p. 97–104, FEE TU, ÚEL SAV a UVTS pri TU Zvolen.
- Barták M., Váczi P., Hájek J. & Smykla J. (2007): Low-temperature limitation of primary photosynthetic processes in Antarctic lichens *Umbilicaria antarctica* and *Xanthoria elegans*. – *Polar Biology* 31: 47–51.
- Diederich P., Palice Z. & Ertz D. (2008): *Cheiromycina ananas* is a synonymum of *Dictyocatenulata alba*, a widespread, lichenized, synnematosous hyphomycete herewith reported as new for Europe. – *Sauteria* 15: 205–214.
- Dítě D., [ed.] (2008): Zaujímavější floristické nálezy. – *Bulletin Slovenskej Botanickej Spoločnosti* 30: 117–124. [Lichenes: Guttová A., p. 117–118].
- Etayo J., Kocourková J. & Knudsen K. (2007): New records of lichenicolous fungi for California – *Bulletin of the California Lichen Society* 14/2: 37–39.
- Fehrer J., Slavíková-Bayerová Š. & Orange A. (2008): Large genetic divergence of new, morphologically similar species of sterile lichens from Europe (*Lepraria*, *Stereocaulaceae*, *Ascomycota*): concordance of DNA sequence data with secondary metabolites. – *Cladistics* 24: 443–458.
- Guttová A. (2007): Charakteristika diverzity lišejníkov slovenskej časti Pienin a priľahlého územia. [Character of lichen biodiversity of Slovak part of the Pieniny Mts and its adjacent area]. – *Biosozologia* 3(2005): 23–45.
- Guttová A. (2008): K rozmanitosti lichenoflóry Národného parku Slovenský kras (južné Slovensko). [Diversity of lichens in the National park Slovak karst (south Slovakia)]. – *Bulletin Slovenskej Botanickej Spoločnosti* 30: 29–39.
- Halda J. P. (2008): Seznam lišejníků české strany Králického Sněžníku – Checklist of Lichens of the Králický Sněžník Mts. (Czech Side). – *Acta Musei Richnoviensis, sect. natur.*, 15: 43–84.
- Halda J. P. & Vězda A. (2007): A list of new taxa of lichens and lichenicolous fungi published by Antonín Vězda 1958–2007 by himself or together with co-auctors. – *Acta Musei Richnoviensis, sect. natur.*, 14: 69–92.
- Chytrý M., Danihelka J., Kubešová S., Lustyk P., Ermakov N., Hájek M., Hájková P., Kočí M., Otýpková Z., Roleček J., Rezníčková M., Šmarda P., Valachovič M., Popov D. & Pišút I. (2008): Diversity of forest vegetation across a strong gradient of climatic continentality: Western Sayan Mountains, southern Siberia. – *Plant Ecology* 196: 61–83.
- Khodosovtsev A., Vondrák J. & Šoun J. (2007): New lichenized and lichenicolous fungi for the Crimean peninsula (Ukraine). – *Čornomorskij Botaničnyj Žurnal* 3/2: 109–118.
- Knudsen K. & Kocourková J. (2007): Noteworthy collections: new records of lichenicolous fungi from California. – *Crossosoma* 32/1: 39–40.
- Knudsen K. & Kocourková J. (2008): A study of lichenicolous species of *Polysporina* (Acarosporaceae). – *Mycotaxon* 105: 149–164.
- Knudsen K., Owe-Larsson B., Elix J. A., Lendemer J. C. & Kocourková J. (2008): Lichens and lichenicolous fungi of the Santa Monica Mountains, Part 3: Additions and corrections to the annotated checklist. – *Opuscula Philolichenum* 5: 53–60.
- Kocourková J. (2007): *Roselliniella microthelia*, a new lichenicolous fungus for North America. – *Evansia* 24: 113–115.
- Kocourková J. & Hawksworth D. L. (2008): *Acaroconium punctiforme* gen. sp. nov., a new lichenicolous coelomycete on *Acarospora* species and *Sarcogyne regularis*. – *Lichenologist* 40: 105–109.
- Kocourková J. & Knudsen K. (2007): Noteworthy collections: new records of lichenicolous fungi from California. – *Crossosoma* 33: 70–73.
- Kocourková J. & Knudsen K. (2008): Four new lichenicolous fungi from North America. – *Evansia* 25: 62–64.
- Kukwa M., Schiefelbein U., Czarnota P., Halda J., Kubiak D., Palice Z. & Naczka A. (2008): Notes on some noteworthy lichens and allied fungi found in the Białowieża primeval forest in Poland. – *Bryonora* 41: 1–11.

- Kyselová Z. (2006): Lichenizované bazídiomycéty v slovenskej časti Tatier. – In: Mirek Z. & Godzik B. (eds), Tatrzański Park Narodowy na tle innych górskich terenów chronionych, t. II., p. 37–38, Tatrzański Park Narodowy, Polskie Towarzystwo Przyjaciół Nauk o Ziemi Oddział w Krakowie, Kraków – Zakopane.
- Lackovičová A. (2008): Dvesto rokov od narodenia Johanna von Bollu (1806-1881). – Révové Listy 9/1: 6–7.
- Lackovičová A., Banášová V. & Guttová A. (2008): Regeneration of vegetation cover around the copper plant in Slovakia after pollution decline. – In: Ecology of industrial pollution: Remediation, Restoration and Preservation, Conference of British Ecological Society, Birmingham, UK, 7–8 April 2008, p. 14.
- Lackovičová A., Guttová A., Pišút P. & Galváněk, D. (2008): Response of epiphytic lichens to the changes in air quality of Bratislava (Slovakia). – In: Nash III T. H. & Seaward M. R. D., Biology of lichens and bryophytes, 6th IAL Symposium and Annual ABLIS Meeting, 13–19 July, 2008, Asilomar, Pacific Grove, CA, USA: Lichenological Abstracts, p. 39, American Bryological and Lichenological Society.
- Lackovičová A. & Liška J. (2007): RNDr. Eva Lisická, CSc. – životné jubileum. – Acta Rerum Naturalium Musei Nationalis Slovaciae 53: 56–67.
- Lackovičová A., Liška J., Lisická E. & Lisický M. J. (2007): Nové poznatky o areáli rozšírenia lišajníka *Physcia aipolioides*. – Spravodajca Slovenskej mykologickej spoločnosti 36: 6.
- Lackovičová A., Pišút P. & Guttová A. (2008): Epiphytic lichens – bioindicators of air pollution in Bratislava (SW Slovakia). – Scripta Facultatis Rerum Naturalium Universitatis Ostraviensis 186: 138–142.+
- Lackovičová A., Pišút P., Guttová A. & Lisická E. (2008): Epiphytic lichens – bioindicators of air pollution in Bratislava. – In: Environmental changes and biological assessment IV, Ostrava, April 10–11th 2008, Book of abstracts, p. 17, University of Ostrava, Ostrava.
- Lackovičová A. & Śliwa L. (2007): Prof. Dr. hab. Urszula Bielczyk – 60 rokov. – Bryonora 40: 47–48.
- Lendemer J. C., Kocourková J. & Knudsen K. (2008): Studies in lichens and lichenicolous fungi: notes on some taxa from North America. – Mycotaxon 105: 379–386.
- Lisická E. (2008): Lichens on an acrylic-coated aluminium roof. – Graphis Scripta 20: 9–12.
- Lisická E., Lackovičová A. & Lisický M. J. (2007): Rozšírenie lišajníka *Physcia aipolioides* na Slovensku podľa výsledkov aktuálneho sieťového mapovania. [Distribution of the lichen *Physcia aipolioides* in Slovakia, based on results of recent grid mapping.] – Bryonora 40: 6–14.
- Lisická E., Lackovičová A., Liška J., Lőkös L. & Lisický M. J. (2008): *Physcia aipolioides* – ein Beispiel einer invasiven Flechte oder einer unterschätzten Verbreitung? – Sauteria 15: 303–318.
- Lisická E., Pišút I. & Kliment J. (2008): Lišajníky. – In: Kliment J. (ed.), Príroda Veľkej Fatry, Lišajníky, machorasty, cievnaté rastliny, p. 33–62, Vydavateľstvo UK, Bratislava.
- Lisická E., Šoltés R., Bernátová D., Dítě D., Janišová M., Jarolímek I., Kochjarová J., Kubinská A., Kučera P., Mišíková K., Obuch J., Pišút I., Topercer J., Uhlířová J., & Zaliberová M. (2008): Príroda Veľkej Fatry, Lišajníky, machorasty, cievnaté rastliny, Bratislava. [408 p.]
- Liška J., ed. (2007): Česká a slovenská lichenologická bibliografie XX. [Czech and Slovak lichenological bibliography, XX.] – Bryonora 40: 66–68.
- Liška J. & Herben T. (2008): Long-term changes of epiphytic lichen species composition over landscape gradients: an 18 year time series. – Lichenologist 40: 437–448.
- Liška J., Palice Z. & Slavíková Š. (2008): Checklist and Red List of lichens of the Czech Republic. – Preslia 80: 151–182.
- Lukáč M. & Onderka M. (2006): Application of DDQ (2,3-Dichloro-5,6-Dicyano-Benzoquinone) in detection of lichen acids. – Acta Facultatis Pharmaceuticae Universitatis Comenianae 53: 160–166.
- Lukáč M. & Onderka M. (2007): Application of ammonium cerium(IV)nitrate (CAN) in detection of lichen acids. – Acta Facultatis Pharmaceuticae Universitatis Comenianae 54: 109–114.
- Palice Z. (2007): Nová lichenologická literatúra XVI. [New lichenological literature XVI] – Bryonora 39: 71–84.
- Palice Z. (2008): Nová lichenologická literatúra XVII. [New lichenological literature XVII] – Bryonora 41: 44–52.
- Palice Z., Slavíková-Bayerová Š., Peksa O., Svoboda D. & Kučerová L. (2007): The lichen flora of the Bohemian Switzerland National Park (Czech Republic). – In: Härtel H. & al. (eds), Sandstone Landscapes, p. 200–204, Academia, Praha.
- Paoli L., Guttová A., Pisani T., Sardella G. & Loppi S. (2008): Alcuni aspetti della bioindicazione tramite licheni epifiti in ambienti semi-aridi dell Italia meridionale. –Notiziario della Società Lichenologica Italiana 21: 14.

- Paoli L., Guttová A., Pisani T., Sardella G. & Loppi S. (2008): Monitoring lichen diversity for bioindication purposes in semi-arid environment of southern Italy. – In: Nash III, T.H. & Seaward, M. R. D., Biology of lichens and bryophytes, 6th IAL Symposium and Annual ABLs Meeting, 13-19 July, 2008, Asilomar, Pacific Grove, CA, USA: Lichenological Abstracts, p. 51, American Bryological and Lichenological Society.
- Peksa O. (2008): Lišejníky. – In: Dudák V. (ed.), Plzeňsko – příroda, historie, život, p. 118–119, Baset, Praha.
- Peksa O. [ed.] (2008): Zajímavé lichenologické nálezy III. [Interesting records of lichens III.] – Bryonora 41: 21–24.
- Peksa O. & Loskotová E. (2005): Lišejníky a mechorosty na sutích. – Šumava 10: 14–15.
- Peksa O. & Škaloud P. (2008): Changes in chloroplast structure in lichenized algae. – Symbiosis 46: 153–160.
- Pišút I. (2007): Nachträge zur Kenntnis der Flechten in Turkmenien, Usbekistan und Tadschikistan. – Acta Rerum Naturalium Musei Nationalis Slovaciae 53: 3–7.
- Pišút I. & Guttová A. (2008): Contribution to the lichens of Anatolia, Turkey. – Sauteria 15: 403–415.
- Pišút P., Lackovičová A. & Guttová A. (2007): Využitie geoinformačného systému pri mapovaní výskytu epifytických lišajníkov v Bratislave. – Spravodajca Slovenskej mykologickej spoločnosti 36: 7.
- Søchting U., Alstrup V., Kocourková J., Vondrák J. & Larsen R. S. (2007): Additions to the lichen and lichenicolous flora of Denmark VII. – Graphis Scripta 19: 40–47.
- Svoboda D. (2007): Evaluation of the European method for mapping lichen diversity (LDV) as an indicator of environmental stress in the Czech Republic. – Biologia 62: 424–431.
- Svoboda D. (2007): Lichens of the central part of the Bohemian Karst. – Novitates Botanicae Universitatis Carolinae 18(2007): 15–52.
- Svoboda D. (2007): *Phaeophyscia hirsuta* – a little known lichen in the Czech Republic. – Graphis Scripta 19: 33–36.
- Svoboda D., Bouda F., Halda J. P., Kukwa M., Liška J., Malíček J., Müller A., Palice Z., Peksa O., Szymczyk R. & Schiefelbein U. (2008): Lišejníky zaznamenané během 14. jarního setkání bryologicko-lichenologické sekce ČBS na exkurzích na Vyškovsku na Moravě. [Lichens recorded during 14th Spring Meeting of the Bryological and Lichenological Section CBS on excursions in Vyškov surroundings in Moravia]. – Bryonora 41: 12–20.
- Škaloud P. & Peksa O. (2008): Comparative study of chloroplast morphology and ontogeny in *Asterochloris* (Trebouxiophyceae, Chlorophyta). – Biologia, Bratislava, 63: 869–876.
- Uhlík P. (2005): Vzácné lišejníky a jejich výskyt v kraslické části Krušných hor. – In: Hejkal J. (ed.), Ochrana přírody a krajiny se zaměřením na Kraslicko, Sborník příspěvků k regionálnímu semináři, p. 45–48, Městský úřad Kraslice a Krajské muzeum Sokolov.
- Uhlík P. (2007): K historii lichenologického výzkumu v Krušných horách ve 20. a 21. století. – Příroda Kraslicka 1: 37–43.
- Uhlík P. (2007): Lišejníky kamenných moří na Komářím vrchu u Kraslic. – Příroda Kraslicka 1: 45–51.
- Vězda A. (2008): Vězda: Lichenes selecti exsiccati (1960-1991) alphabetical index to all 2500 edited taxa of lichenized and lichenicolous fungi. – Sauteria 15: 571–596.
- Vondrák J., Guttová A. & Mayrhofer H. (2008): A further contribution to the knowledge of lichen-forming and lichenicolous fungi in Crete. – Herzogia 21: 105–124.
- Vondrák J., Khodosovtsev A. & Říha P. (2008): *Caloplaca concreticola* (Teloschistaceae), a new species from anthropogenic substrata in Eastern Europe. – Lichenologist 40: 97–104.
- Vondrák J. & Kocourková J. (2008): New lichenicolous *Opegrapha* species on *Caloplaca* from Europe. – Lichenologist 40: 171–184.
- Vondrák J., Kocourková J., Slavíková-Bayerová Š., Breuss O., Sparrius L. & Hawksworth D. L. (2007): Noteworthy lichens, lichenicolous and other allied fungi recorded in Bohemian Karst, Czech Republic. – Bryonora 40: 31–40.
- Vondrák J. & Šoun J. (2008): Some newly recorded and noteworthy lichen-forming and lichenicolous fungi from Romania. – Acta Botanica Hungarica 50: 215–221.
- Vondrák J., Šoun J., Hrouzek P., Říha P., Kubásek J., Palice Z. & Søchting U. (2008): *Caloplaca subalpina* and *C. thracopontica*, two new saxicolous species from the *Caloplaca cerina* group (Teloschistales). – Lichenologist 40: 375–386.
- Vondrák J. & Vitikainen O. (2008): Typification of names of selected taxa described by Acharius and now placed in *Caloplaca*. – Taxon 57: 975–979.
- Zmrhalová M. & Halda J. P. (2008): Bryoflóra a lichenoflóra české strany Králického Sněžníku – úvod. – Acta Musei Richnoviensis, sect. natur., 15: 1–5.