

# ČESKÁ A SLOVENSKÁ LICHENOLOGICKÁ BIBLIOGRAFIE XXIX.

## Czech and Slovak lichenological bibliography, XXIX



Jiří Liška & Zdeněk Palice

*Botanický ústav AV ČR, Zámek 1, CZ-252 43 Průhonice, e-mail: liska@ibot.cas.cz, zdenek.palice@ibot.cas.cz*

- Adamčík S. et al. (2016): Fungi and lichens recorded during the Cryptogam Symposium on Natural Beech Forests, Slovakia 2011. – *Czech Mycology* 68: 1–40.
- Aptroot A., Stapper N. J., Košuthová A. & Cáceres M. E. S. (2016): Lichens. – In: Letcher T. M. [ed.], *Climate change: observed impacts on planet Earth*, p. 295–307, Elsevier, Dordrecht.
- Arup U., Vondrák J. & Halici M. G. (2015): *Parvoplaca nigroblastidiata*, a new corticolous lichen (Teloschistaceae) in Europe, Turkey and Alaska. – *Lichenologist* 47: 379–386.
- Caporale S. et al. (2016): Contributo alle conoscenze lichenologiche della RNR Cascate del Verde e del bosco di Montalto (Borrello, Chieti). – *Notiziario della Società Lichenologica Italiana* 29: 87–94.
- Dudáš M. (2016): Príspevok k rozšíreniu lišajníka *Usnea florida* na Slovensku. – *Bryonora* 57: 76–82.
- Frolov I., Vondrák J., Fernández-Mendoza F., Wilk K., Khodosovtsev A. & Halici M. G. (2016): Three new, seemingly-cryptic species in the lichen genus *Caloplaca* (Teloschistaceae) distinguished in two-phase phenotype evaluation. – *Annales Botanici Fennici* 53: 243–262.
- Goga M., Pöykkö H., Adlassnig W. & Bačkor M. (2016): Response of the lichen-eating moth *Cleorodes lichenaria* larvae to varying amounts of usnic acid in the lichens. – *Arthropod-Plant Interactions* 10: 71–77.
- Guttová A., Lackovičová A., Senko D., Liška J. & Palice Z. (2016): Rozšírenie arkticko-alpínskeho lišajníka pluzgierky kapučňovitej (*Flavocetraria cucullata*) na Slovensku. – *Bulletin Slovenskej botanickej spoločnosti* 38: 137–160.
- Guttová A., Vondrák J., Schultz M. & El Mokni R. (2015): Lichens collected during the 12 “Iter Mediterraneum” in Tunisia, 24 March – 4 April, 2014. – *Bocconea* 27: 69–76.
- Halda J. P. (2015): *Thelidium fumidum* a *Staurothele ambrosiana*, dva vzácné lišejníky z PP Peliny u Chocně. – *Orlické hory a Podorlicko* 22: 231–234.
- Halda J., Kučera J. & Koval Š. (2016): Atlas krkonošských mechorostů, lišejníků a hub 1 – mechorosty a lišejníky. – *Správa KRNAP, Vrchlabí*.
- Halda J. P. & Müller A. (2016): Lišejníky z jarní exkurze do PP Peliny u Chocně. – *Východočeský botanický zpravodaj* 17: 2–4.
- Hofmeister J., Hošek J., Maliček J., Palice Z., Syrovátková L., Steinová J. & Černajová I. (2016): Large beech (*Fagus sylvatica*) trees as ‘lifeboats’ for lichen diversity in central European forests. – *Biodiversity and Conservation* 25: 1073–1090.
- Joshi Y., Gagarina L., Halda J. P., Oh S.-O. & Hur J.-S. (2015): A new species and a new record of the lichen genus *Coenogonium* (Ostropales: Coenogoniaceae) from South Korea, with a world-wide key to crustose *Coenogonium* having prothalli. – *Mycosphere* 6: 667–672.
- Jørgensen P. M. & Palice Z. (2016): *Leptogium insigne* new to Ecuador, with notes on its generic position. – *Evansia* 33: 14–17.

- Joshi Y., Kondratyuk S. Y., Lőkös L., Halda J. P., Oh S.-O. & Hur J.-S. (2015): New species and new records of lichenicolous fungi from South Korea. – *Mycosphere* 6: 493–500.
- Knudsen K. & Kocourková J. (2015): A new species of *Acarospora* (Acarosporaceae) from eastern Canada with melanized epihymenial accretions, with additional notes on *A. anatolica* and *Polysporina terricola*. – *Opuscula Philolichenum* 14: 144–147.
- Knudsen K., Kocourková J., Nordin A. & Sipman H. J. M. (2015): *Acarospora cinerascens* (Acarosporaceae), a poorly known species from the southern Central Alps (Italy and Switzerland). – *Herzogia* 28: 690–696.
- Knudsen K., Kocourková J., Westberg M. & Wheeler T. (2016): Two new species of Acarosporaceae from North America with carbonized epihymenial accretions. – *Lichenologist* 48: 347–354.
- Knudsen K., Kocourková J. & Wheeler T. (2015): *Protoparmelia ryaniana* is a synonym of *Lecanora verrucariicola*, which belongs in the genus *Miriquidica* (Lecanoraceae). – *Opuscula Philolichenum* 14: 139–143.
- Kondratyuk S. Y., Lőkös L., Halda J. P., Haji Moniri M., Farkas E., Park J. S., Lee B. G., Oh S.-O. & Hur J.-S. (2016): New and noteworthy lichen-forming and lichenicolous fungi 4. – *Acta Botanica Hungarica* 58: 75–136.
- Kondratyuk S. Y. et al. (2016): New and noteworthy lichen-forming and lichenicolous fungi 5. – *Acta Botanica Hungarica* 58: 319–396.
- Košuthová A. (2016): RNDr. Ivan Pišút, DrSc. – *Bulletin Slovenskej botanickej spoločnosti* 38: 100–101.
- Košuthová A., Fernández-Brime S., Westberg M. & Wedin M. (2016): *Collechia* revisited and a re-assessment of ascus characteristics in Placynthiaceae (Peltigerales, Ascomycota). – *Lichenologist* 48: 3–12.
- Lenzová V. & Svoboda D. (2015): Lišejníky Trubínského vrchu u Berouna. – *Bryonora* 56: 72–80.
- Liška J. (2015): Personalia (Rolf Santesson, Peter W. James, David Galloway, Vagn Alstrup). – *Bryonora* 56: 106–108.
- Liška J. & Palice Z. (2015): Česká a slovenská lichenologická bibliografie XXVIII. – *Bryonora* 56: 109–111.
- Malavasi V., Škaloud P., Rindi F., Tempesta S., Paoletti M. & Pasqualetti M. (2016): DNA-based taxonomy in ecologically versatile microalgae: A re-evaluation of the species concept within the coccoid green algal genus *Coccomyxa* (Trebouxiophyceae, Chlorophyta). – *PLoS ONE* 11(3): e0151137.
- Malíček J. (2015): Lišejníky Křížovského lomu v CHKO Bláník. – *Pod Bláníkem* 19/3: 3–5.
- Malíček J. (2016): Zajímavé nálezy lišejníků ve středním Povltaví I. – epifytické a terikolní druhy. – *Bryonora* 57: 45–64.
- Malíček J., Bouda F., Liška J., Palice Z. & Peksa O. (2015): Contribution to the lichen biota of the Romanian Carpathians. – *Herzogia* 28: 713–735.
- Malíček J. & Palice Z. (2015): Epifytické lišejníky Jilmové skály na Šumavě. – *Bryonora* 56: 56–71.
- Malíček J., Peksa O. & Steinová J. (2015): Lišejníky sutí v jižních Brdech. – *Bryonora* 56: 24–44.
- Muggia L., Kocourková J. & K. Knudsen (2015): Disentangling the complex of *Lichenotheia* species from rock communities in the desert. – *Mycologia* 107: 1233–1253.
- Nowak A., Plášek V., Nobis M. & Nowak S. (2016): Epiphytic communities of open habitats in the western Tian-Shan Mts (Middle Asia; Kyrgyzstan). – *Cryptogamie, Bryologie* 37: 415–433.
- Palice Z. & Machač J. (2016): Neviditelné lišejníky na mechorostech. – *Botanika* 4/1: 14–15.
- Palice Z. & Tønnsberg T. (2016): *Porpidia nadvornikiana* new to Norway. – *Graphis Scripta* 28: 36–39.
- Paoli L., Guttová A., Sorbo S., Grassi A., Lackovičová A., Basile A., Senko D. & Loppi

- S. (2016): Vitality of the cyanolichen *Peltigera praetextata* (Sommerf.) Zopf exposed around a cement plant (SW Slovakia): a comparison with green algal lichens. – *Biologia* 71: 272–280.
- Pecháčková S. & Peksa O. (2015): Vegetace borů Plzeňska: diverzita, stav a vývoj. – Sborník Západočeského Muzea v Plzni, Příroda, 119: 63–81.
- Peksa O. (2015): Lišejníky Slavkovského lesa I. – Epifytické druhy volně stojících stromů. – *Arnika, Přírodou a historií Karlovarského kraje 1/2015*: 29–33.
- Peksa O. (2015): Lišejníky Slavkovského lesa II. – Kyselomilné epifytické druhy. – *Arnika, Přírodou a historií Karlovarského kraje 2/2015*: 44–47.
- Peksa O. (2016): Lišejníky Slavkovského lesa III. – (Re)kolonisté. – *Arnika, Přírodou a historií Karlovarského kraje 1/2016*: 38–41.
- Peksa O., Bouda F., Halda J. P., Malíček J., Svoboda D., Uhlík P. & Vondrák J. (2015): Lišejníky starých porostů Českého lesa. – *Český les, příroda a historie* 14: 41–45.
- Pišút I. (2015): Zbierka lišajníkov Vierky Slezákovej, rod. Orthovej z gréckeho ostrova Andros. – *Acta Rerum Naturalium Musei Nationalis Slovaekiae* 61: 21–33.
- Solár P., Hrkčková G., Koptašíková L., Velebný S., Solárová Z. & Bačkor M. (2016): Murine breast carcinoma 4T1 cells are more sensitive to atranorin than normal epithelial NMuMG cells in vitro: Anticancer and hepatoprotective effects of atranorin in vivo. – *Chemico-Biological Interactions* 250: 27–37.
- Šimonovičová A., Machariková M., Pelechová Drongová Z., Takáčová A., Mišíková K. & Guttová A. (2016): Biodiverzita půdních mikroskopických vláknitých húb a nižších rastlín. – *Vysoká škola báňská – Technická univerzita v Ostravě*.
- Škaloud P., Friedl T., Hallmann C., Beck A. & Dal Grande F. (2016): Taxonomic revision and species delimitation of coccoid green algae currently assigned to the genus *Dictyochloropsis* (Trebouxioiophyceae, Chlorophyta). – *Journal of Phycology* 52: 599–617.
- Šoun J. (2015): Revize herbáře lišejníků Josefa Uličného. – *Bryonora* 56: 81–87.
- Šoun J., Lenzová V., Malíček J., Müller A. & Peksa O. (2016): Lišejníky zaznamenané během Bryologicko-lichenologických dnů v Českém ráji v září 2015. – *Bryonora* 57: 65–75.
- Šoun J. & Němec R. (2015): Lišejníky rodu *Usnea* na Znojemsku. – *Thayensia* 12: 65–78.
- Šoun J., Vondrák J. & Bouda F. (2015): Vzácné a málo známé druhy lišejníků Třebíčska a okolí. – *Bryonora* 56: 1–23.
- Tuovinen V., Svensson M., Kubartová A., Ottosson E., Stenlid J., Thor G. & Dahlberg A. (2015): No support for occurrence of free-living *Cladonia* mycobionts in dead wood. – *Fungal Ecology* 14: 130–132.
- Uhlík P. (2013): Lišejníky v kraji kolem Ohře. – *Arnika, Přírodou a historií Karlovarského kraje 1/2013*: 27–29.
- Uhlík P. (2013): Zajímavá místa Kraslicka. Vrch Tisovec. – *Sokolovsko* 4/1: 35–37.
- Uhlík P. (2014): Zajímavá místa Kraslicka 2. Vysoký kámen. – *Sokolovsko* 5/1: 39–41.
- Uhlík P. (2015): Zajímavá místa Kraslicka 3. Komáří vrch. – *Sokolovsko* 6/1: 31–36.
- Urbanavichene I. N. & Palice Z. (2016): Rarely recorded lichens and lichen-allied fungi from the territory of the Baikal Reserve – additions for lichen flora of Russia. – *Turczaninowia* 19: 42–46.
- Vondrák J., Frolov I., Davydov E. A., Urbanavichene I., Chesnokov S., Zhdanov I., Muchnik E., Konoreva L., Himelbrant D. & Tchabanenko S. (2016): The extensive geographical range of several species of Teloschistaceae: evidence from Russia. – *Lichenologist* 48: 171–189.
- Vondrák J., Halici M. G., Güllü M. & Demirel M. (2016): Contributions to the genus *Athallia* and its diversity in Turkey. – *Turkish Journal of Botany* 40: 319–328.
- Vondrák J. & Malíček J. (2015): Teloschistaceae Velké kotliny a Petrových kamenů v Hrubém Jeseníku. – *Bryonora* 56: 45–55.
- Vondrák J. & Malíček J. (2016): Kdo najde víc, vyhrává – jedinečná metoda výzkumu lišejníkové diverzity. – *Živa* 2016/2: XLI–XLIII.

- Vondrák J., Malíček J., Palice Z., Coppins B., Kukwa M., Czarnota P., Sanderson N. & Acton A. (2016): Methods for obtaining more complete species lists in surveys of lichen biodiversity. – *Nordic Journal of Botany* 34: 619–626.
- Vondráková O. & Vondrák J. (2015): Novyje nachodki lišajnikov iz Orenburgskoj oblasti. – *Novosti sistematiki nižšich rastenij* 49: 231–238.
- Wagner B. (2015): Lišejníky Bílých strání u Litoměřic. – *Severočeskou přírodou* 47: 67–72.
- Wagner B. (2015): Lišejníky čedičového pahorku u Litoměřic. – *Severočeskou přírodou* 47: 73–79.
- Yahr R., Florence A., Škaloud P. & Voytsekhovich A. (2015): Molecular and morphological diversity in photobionts associated with *Micarea* s. str. (Lecanorales, Ascomycota). – *Lichenologist* 47: 403–414.