

ČESKÁ A SLOVENSKÁ LICHENOLOGICKÁ BIBLIOGRAFIE XXVIII.

Czech and Slovak lichenological bibliography, XXVIII.

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

- Aptroot A., Yazici K. & Košuthová A. (2015): Three Placynthiaceae reported new to Asia from limestone in Turkey, with the description of the apothecia of *Placynthium posterulum*. – *Herzogia* 28: 288–292.
- Bačkorová M., Bil'ová I., Kimáková T. & Bačkor M. (2015): The presence of usnic acid does not protect the lichen *Cladina arbuscula* subsp. *mitis* against the long-term copper excess. – *South African Journal of Botany* 100: 94–100.
- Balarinová K., Barták M., Hazdrová J., Hájek J. & Jílková J. (2014): Changes in photosynthesis, pigment composition and glutathione contents in two Antarctic lichens during a light stress and recovery. – *Photosynthetica* 52: 538–547.
- Barták M., Trnková K., Hansen E. S., Hazdrová J., Skácelová K., Hájek J. & Forbelská M. (2015): Effect of dehydration on spectral reflectance and photosynthetic efficiency in *Umbilicaria arctica* and *U. hyperborea*. – *Biologia Plantarum* 59: 357–365.
- Čeněk M. (2009): Mechy a lišejníky ve sbírkách NZM Ohrada – Muzea lesnictví, myslivosti a rybnářství. – Národní zemědělské museum, Praha.
- Fačkovcová Z. (2015): Analysis of origin and diversification of Western Carpathian elements of the genus *Solenopsis* (lichens, Catillariaceae). – *Notiziario della Societa Lichenologica Italiana* 28: 94–97.
- Fačkovcová Z., Palice Z., Vondrák J., Liška J. & Guttová A. (2014): Lišajníky Cerovej vrchoviny (južné Slovensko) [The lichens of Cerová vrchovina Mts (southern Slovakia)]. – *Bryonora* 54: 22–42.
- Ferencova Z., Cubas P., Divakar P. K., Molina M. C. & Crespo A. (2014): *Notoparmelia*, a new genus of Parmeliaceae (Ascomycota) based on overlooked reproductive anatomical features, phylogeny and distribution pattern. – *Lichenologist* 46: 51–67.
- Ferencova Z., Hawksworth D. L. & Crespo A. (2015): (2348) Proposal to reject the generic name *Aspidelia* (Ascomycota: Parmeliaceae). – *Taxon* 64: 382.
- Ferencova Z., Hawksworth D. L. & Crespo A. (2015): The status and application of the generic name *Aspidelia*. – *Lichenologist* 47: 197–203.
- Guttová A. (2015): Zaujímavější floristické nálezy. – *Bulletin Slovenskej botanickej spoločnosti* 37: 232–233.
- Guttová A. & Lackovičová A. (2015): K osemdesiatym narodeninám lichenológa RNDr. Ivana Pišúta, DrSc. (*13. 3. 1935). – *Bulletin Slovenskej botanickej spoločnosti* 37: 150–154.
- Guttová A., Lackovičová A. & Fačkovcová Z. (2015): Diverzita lišajníkov prírodnej rezervácie Klapý (CHKO Strážovské vrchy) [Lichen diversity of Nature Reserve Klapý (Protected Landscape Area Strážovské vrchy)]. – *Bryonora* 55: 37–45.
- Hejkal J., Michálek J., Sychra J., Bezděčka P., Dvořák D., Malenovský I., Melichar V. & Uhlík P. (2014): Přehled zvláště chráněných a ohrožených druhů hub, lišejníků, rostlin a živočichů Kraslicka. – *Sborník Muzea Karlovarského kraje* 22: 153–184.
- Hofmeister J., Hošek J., Brabec M., Dvořák D., Beran M., Deckerová H., Burel J., Kříž M., Borovička J., Běťák J., Vašutová M., Malíček J., Palice Z., Sýrovátková L., Steinová J., Černajová I., Holá E., Novozámská E., Čížek L., Iarema V., Baltaziuk K. & Svoboda T. (2015): Value of old forest attributes related to cryptogam species richness in temperate forests: A quantitative assessment. – *Ecological Indicators* 57: 497–504.

- Jadrná I. (2015): Lišejníky a eutrofizace [Lichens and eutrophication]. – *Bryonora* 55: 68–72.
- Jørgensen P. M. & Palice Z. (2015): Additions to the cyanolichens of the Andes. – *Herzogia* 28: 285–287.
- Joshi Y., Kondratyuk S. Ya., 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.
- Kalinowska R., Bačkor M. & Pawlik-Skowronska B. (2015): Parietin in the tolerant lichen *Xanthoria parietina* (L.) Th. Fr. increases protection of *Trebouxia* photobionts from cadmium excess. – *Ecological Indicators* 58: 132–138.
- Knudsen K. & Kocourková J. (2015): *Baeomyces rufus* discovered in southern California. – *Bulletin of the California Lichen Society* 22: 1–3.
- Knudsen K., Lendemer J. C. & Kocourková J. (2014): *Lecanora annularis* (Lecanoraceae, Lecanorales), a new lichen species from the Channel Islands and the central California coast. – *Monographs of the Western North American Naturalist* 7: 221–224.
- Kocourková J. & Knudsen K. (2015): Notes on the California Lichen Flora 7: more new records. – *Opuscula Philolichenum* 14: 118–120.
- Košuthová A. (2015): Mezinárodní seminár na počesť jubilea RNDr. Ivana Pišúta, DrSc. – *Bryonora* 55: 82–83.
- Košuthová A., Svitková I., Pišút I., Senko D., Valachovič M., Zaniewski P.T. & Hájek M. (2015): Climatic gradients within temperate Europe and small-scale species composition of lichen-rich dry acidophilous Scots pine forests. – *Fungal Ecology* 14: 8–23.
- Liška J. (2014): Česká a slovenská lichenologická bibliografie XXVII [Czech and Slovak lichenological bibliography, XXVII]. – *Bryonora* 54: 54–56.
- Liška J. (2015): K neuvěřitelným osmdesátinám – zdroje a součásti Ivana Pišúta. – *Bryonora* 55: 79–81.
- Liška J. (2015): Neznámý sběratel Celestýn Opitz [Celestýn Opitz, unknown collector from the 19th century]. – *Mykologické listy* 131: 35–38.
- Lokajová V., Bačkorová M. & Bačkor M. (2014): Allelopathic effects of lichen secondary metabolites and their naturally occurring mixtures on cultures of aposymbiotically grown lichen photobiont *Trebouxia erici* (Chlorophyta). – *South African Journal of Botany* 93: 86–91.
- Malíček J. (2014): A revision of the epiphytic species of the *Lecanora subfusca* group (Lecanoraceae, Ascomycota) in the Czech Republic. – *Lichenologist* 46: 489–513.
- Malíček J. (2015): Lišejníky NPP Medník v údolí Sázavy (střední Čechy) [Lichens of Medník National Monument in the Sázava River valley (Central Bohemia)]. – *Bryonora* 55: 46–55.
- Malíček J., Palice Z. & Vondrák J. (2014): New lichen records and rediscoveries from the Czech Republic and Slovakia. – *Herzogia* 27: 257–284.
- Malíček J. & Steinová J. (2014): Rostliny a lišejníky acidofilních stepí ve středním Povltaví [Vascular plants and lichens of acidophilous steppes in the Middle Vltava Region (Central Bohemia)]. – *Zprávy České botanické společnosti* 49: 243–260.
- Malíček J. & Srovátková L. (2015): Kde přežít v těžkých časech? Refugia epifytických lišejníků [Where to survive in difficult times? Refugia for epiphytic lichens]. – *Živa* 63: 59–61.
- Malíček J. & Veveřková A. (2014): Změny a dynamika vegetace doubrav po prosvětlení v NPR Drbákov-Albertovy skály (střední Čechy) [Changes and dynamics of oak-forest vegetation after release cutting in Drbákov-Albertovy skály National Nature Reserve (Central Bohemia)]. – *Sborník Jihočeského muzea v Českých Budějovicích, Přírodní vědy*, 54: 122–141.
- Muchnik E., Wilk K., Vondrák J. & Frolov I. (2014): Contribution to the knowledge of the genus *Caloplaca* in Central European Russia. – *Polish Botanical Journal* 59: 263–270.
- Palice Z. (2014): Nová lichenologická literatura XXIII. [New lichenological literature, XXIII]. – *Bryonora* 54: 57–69.
- Paoli L., Grassi A., Vannini A., Maslaňáková I., Biřová I., Bačkor M., Corsini A. & Loppi S. (2015): Epiphytic lichens as indicators of environmental quality around a municipal solid waste landfill (C Italy). – *Waste Management* 42: 67–73.
- Paoli L., Guttová A., Grassi A., Lackovičová A., Senko D., Sorbo S., Basile A., Loppi S. (2015): Ecophysiological and ultrastructural effects of dust pollution in lichens exposed around a cement plant (SW Slovakia). – *Environmental Science and Pollution Research* 22: 15891–15902.

- Paoli L., Guttová A., Sorbo S., Grassi A., Lackovičová A., Basile A. & Loppi S. (2015): Vitalita e ultrastruttura in talli di *Evernia prunastri*, *Xanthoria parietina* e *Peltigera praetextata* esposito alle polveri rilasciate durante la produzione del cemento. – Notiziario della Società Lichenologica Italiana 28: 48.
- Paoli L., Munzi S., Guttová A., Senko D., Sardella G. & Loppi S. (2015): Lichens as suitable indicators of the biological effects of atmospheric pollutants around a municipal solid waste incinerator (S Italy). – Ecological Indicators 52: 362–370.
- Petrzik K., Vondrák J., Kviderová J. & Lukavský J. (2015): Platinum anniversary: virus and lichen alga together more than 70 years. – PLoS ONE 10(3): e0120768.
- Resl P., Schneider K., Westberg M., Printzen C., Palice Z., Thor G., Fryday A., Mayrhofer H. & Spribille T. (2015): Diagnostics for a troubled backbone: testing topological hypotheses of trapelioid lichenized fungi in a large-scale phylogeny of Ostropomycetidae (Lecanoromycetes). – Fungal Diversity 73: 239–258.
- Steinová J., Bouda F., Malíček J., Palice Z., Peksa O., Svoboda D. & Vondrák J. (2015): Poznámky k rozšíření a ekologickým preferencím zástupců skupiny *Cladonia coccifera* v České republice [Notes on distribution and ecological preferences of *Cladonia coccifera* group members in the Czech Republic]. – Bryonora 55: 4–19.
- Svoboda D., Halda J. P., Malíček J., Palice Z., Šoun J. & Vondrák J. (2014): Lišejníky Českého krasu: shrnutí výzkumů a soupis druhů [Lichens of the Český kras/Bohemian Karst (Central Bohemia, Czech Republic): a summary of previous surveys and a checklist of the area]. – Bohemia Centralis 32: 213–265.
- Škaloud P., Steinová J., Řídká T., Vančurová L. & Peksa O. (2015): Assembling the challenging puzzle of algal biodiversity: species delimitation within the genus *Asterochloris* (Trebouxiophyceae, Chlorophyta). – Journal of Phycology 51: 507–527.
- Šoun J., Bouda F., Kocourková J., Malíček J., Peksa O., Svoboda D., Uhlík P. & Vondrák J. (2015): Lišejníky zaznamenané během jarního setkání Bryologicko-lichenologické sekce ČBS na Manětínsku (západní Čechy) v dubnu 2014 [Lichens recorded during the spring meeting of the Bryological and lichenological section CBS in the Manětín region (Western Bohemia), April 2014]. – Bryonora 55: 20–36.
- Vančurová L., Peksa O. & Škaloud P. (2015): *Chloroidium* – phycobiont of lichens in extreme habitats. – European Journal of Phycology 50: 169.
- Vančurová L., Peksa O., Němcová Y. & Škaloud P. (2015): *Vulcanochloris* (Trebouxiiales, Trebouxiophyceae), a new genus of lichen photobiont from La Palma, Canary Islands, Spain. – Phytotaxa 218: 118–132.
- Vannini A., Guarnieri M., Bačkor M., Bilová I. & Loppi S. (2015): Uptake and toxicity of glyphosate in the lichen *Xanthoria parietina* (L.) Th. Fr. – Ecotoxicology and Environmental Safety 122: 193–197.
- Vondrák J., Malíček J., Šoun J. & Pouska V. (2015): Epiphytic lichens of Stuzica (E Slovakia) in the context of Central European old-growth forests. – Herzogia 28: 104–126.
- Wagner B. (2014): Lišejníky národní přírodní památky Kamenná slunce [Lichens of the natural reserve Kamenná slunce]. – Severočeskou Přírodou 45: 95–99.
- Wagner B. (2015): Lišejníky vrchu Bořeně (severní Čechy) [Lichens of the hill Bořeně (Northern Bohemia)]. – Bryonora 55: 56–63.
- Wagner B., Peksa O., Svoboda D. & Ritterová-Zelinková J. (2014): Lišejníky vrchu Lovoš v Českém středohoří [Lichens of the Lovoš Mt. (České středohoří Mts, Czech Republic)]. – Bryonora 54: 1–10.
- Westberg M., Prieto M. & Košuthová A. (2015): Nya lokaler för några jordlaver. – Lavbulletinen 1: 27–33.
- Zvěřina O., Láska K., Červenka R., Kuta J., Coufalík P. & Komárek J. (2014): Analysis of mercury and other heavy metals accumulated in lichen *Usnea antarctica* from James Ross Island, Antarctica. – Environmental Monitoring and Assessment 186: 9089–9100.
- Zvěřinová G. (2015): Sekundární metabolity lišejníků a jejich funkce [Secondary metabolites of lichens and their function]. – Bryonora 55: 64–67.