

Česká a slovenská lichenologická bibliografie XXXVIII

Czech and Slovak lichenological bibliography, XXXVIII



Zdeněk Palice

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

- Andrzejowska A., Bernatová M., Hájek J., Sekerák Jr. J. & Harańczyk H. (2025): Low temperature inhibition of photosystems I, and II in Antarctic lichens of different morphotypes. – *Czech Polar Reports* 14[2024]: 336–348.
- Arup U., Malíček J., Schiefelbein U. & Holien H. (2025): *Lecanora hybocarpa* and similar European species. – *Lichenologist* 57: 239–255.
- Atrena A., Kolényová M., Samarakoon J. M., Edman M., Carlsson F., Englund O. & Jonsson B. G. (2026): The effect of stand structure and landscape fragmentation on saproxylic polypores and epiphytic lichens in boreal Sweden. – *Forest Ecology and Management* 608: 123613. DOI: 10.1016/j.foreco.2026.123613.
- Balducci L., Haeler E., Paillet Y., Alterio E., Ammer C., Archaux F., Boch S., Bouget C., Brazaitis G., Chianucci F., Cutini A., De Smedt P., Doerfler I., Dvořák D., Fischer M., Giordani P., Gosselin M., Heilmann-Clausen J., Holá E., Hofmeister J., Hošek J., García-Mijangos I., Janssen P., Jung K., Kepfer-Rojas S., Korboulewsky N., Kozák D., Kuras T., Lachat T., Malíček J., Märell A., Mikoláš M., Müller J., Napoleone F., Nordén B., Ódor P., Palice Z., Schall P., Sitzia T., Šimkevičius K., Svoboda M., Tenčík A., Tinya F., Trentanovi G., Ujhazyova M., Vandekerckhove K., Wohlwend M., Weisser W. W. & Burrascano S. (2026): European forest carbon and biodiversity policies have a limited win-win potential. – *Nature Communications* 17: 1976. DOI: 10.1038/s41467-026-68668-x.
- Basile C. S., Jafarova M., Aherne J., Wyonch J., Castiglione M. R., Spanò C., Fačkovcová Z., Loppi S. & Paoli L. (2025): Greenspaces can reduce the level of airborne microplastic contamination in urban environments: Evidence from a lichen biomonitoring study. – *Environmental Research* 285: 122334. DOI: 10.1016/j.envres.2025.122334.
- Bednár F., Chrastinová M., Bučinová K. & Guttová A. (2025): Lišajníky zaznamenané na exkurziách 12. zjazdu Slovenskej botanickej spoločnosti pri SAV a na Lichenologickom vinobraní v r. 2024 (Veľká Fatra, Nízke Tatry, Západné Karpaty). – *Bulletin Slovenskej botanickej spoločnosti* 47: 163–174.
- Černajová I., Schmidtová J., Schiefelbein U., Dal Grande F. & Škaloud P. (2025): Broad ecological niche in seashore lichens emerges from a stable, selective association with generalist algal symbionts. – *Ecology and Evolution* 15: e7263. DOI: 10.1002/ece3.72639.

- Counoy H., Turcati L., Bogaert P., Agnello G., Austruy A., Batič F., Biache C., Boucheron C., Brancaloni L., Branquinho C., Castello M., Catalano I., Cioffi M., Dron J., Duflo C., Ferrez Y., Garrido-Benavent I., Gattus J.-C., Gerdol R., Giordani P., Guttová A., Leblond S., Lebreton E., Llewellyn T., Llop E., Lohmus P., Loppi S., Manninen S., Marques J., Martellos S., Matos P., Meyer C., Mingo A., Möller T., Munzi S., Nimis P. L., Paoli L., Pinho P., Poličnik H., Rocha B., Svoboda D., Valbonetti D., Van Haluwyn C., Zucconi L. & Agnan Y. (2025): Towards a new interpretative framework for air quality and climate biomonitoring with lichens: A meta-analysis of surveys using the European protocol. – *Global Change Biology* 31: e70632. DOI: 10.1111/gcb.70632.
- Dart J., Knudsen K., Kondrysová E., Maliček J. & Kocourková J. (2025): *Acarospora carrizoensis*: A new lichen species (Acarosporales, Acarosporaceae) from the Carrizo Plain National Monument in central California. – *Bulletin of the California Lichen Society* 32/2: 8–12.
- Duflo R., Heinrichs S., Balducci L., Chianucci F., Hofmeister J., Paillet Y., Trentanovi G., Archaux F., Boch S., Bouget C., Dvořák D., Fischer M., Gosselin F., Gosselin M., Gossner M. M., Holá E., Hošek J., Jung K., Palice Z., Renner S. C., Weissner W. W., Nagel T., Burrascano S. & Schall P. (2025): Sustainable forest planning: Assessing biodiversity effects of Triad zoning based on empirical data and virtual landscapes. – *Proceedings of The National Academy of Sciences of The United States of America* 122: e2512683122. DOI: 10.1073/pnas.2512683122.
- Dúhová D., Hofmeister J., Meigs G. W., Halda J., Kozák D., Ferencík M., Gloor R., Markuljaková K., Pavlin J., Pardus I., Salerno A. R., Frankovič M., Janda P., Dušátko M., Svoboda M. & Mikoláš M. (2025): Biodiversity in primary vs. managed forests: Biological legacies of old living and large dead trees drive lichen diversity. – *Forest Ecosystems* 14: 100374. DOI: 10.1016/j.fecs.2025.100374.
- Favero-Longo S. E., Bianchi E., Paoli L., Fačkovcová Z., Krám P. & Loppi S. (2025): Can saxicolous lichens be used to monitor atmospheric deposition? Disentangling the influence of bedrock and canopy cover on biodiversity and elemental content of lichens. – *Environmental Science and Pollution Research* 32: 18525–18537.
- Ghlimová H. (2026): Lišejníky, přehlížení hrdinové. – *Vesmír* 105/1: 2–5.
- Ghlimová H., Šoun J., Bouda F., Kantnerová E., Konečná E., Maliček J., Mejstřík V., Palice Z., Peksa O., Pušová T., Smolková A., Svoboda D., Syrovátková L. & Uhlík P. (2025): Lišejníky zaznamenané během 36. bryologicko-lichenologických dní na Radnicku. – *Bryonora* 75: 83–101.
- Goga M., Sabovljević M. S., Bačkor M., Kecsey D. & Routray D. (2025): Biology of cryptogams (Practical lessons). – Šafárik Press, Košice.
- Gruska J. (2025): Aha, lišajník!. – LOM.
- Halda J. P., Košnar J. & Lukešová A. (2025): Succession of lichens in front of retreating glaciers in Sweden and Norway. – *Ecology and Evolution* 15: e71848. DOI: 10.1002/ece3.71848.

- Hrušovský M. (2025): Lišajníky. – In: Eliáš P. ml. (ed.), Zaujímavější floristické nálezy. – Bulletin Slovenskej botanickej spoločnosti 47: 266–267.
- Isocrono D., Cogoni A., Vizzini A., Totti C., Aleffi M., Armeli Minicante S., Benesperi R., Boccardo F., Boemo A., Bonanno R., Bonifazio C., von Brackel W., Briozzo I., Canali G., Cancellieri L., Cantonati M., Casalino D., Ceseri S., Cos D., D'Aleo F., Dalle Fratte M., De Giuseppe A. B., Di Nuzzo L., Dovana F., Fačkovcová Z., Gavarro G., Gheza G., Guazzini L., Hafellner J., Maliček J., Musarella C. M., Nimis P. L., Paoli L., Passalacqua N. G., Patera G., Potenza G., Prosser F., Puntillo D., Ravera S., Rodi E. S., Romanov R., Scortegagna S., Sguazzin F., Sicoli G., Silvano G., Spitale D., Stringa Basile C., Tretiach M. & Vannini A. (2026): Notulae to the Italian flora of algae, bryophytes, fungi and lichens: 21. – Italian Botanist 21: 173–194.
- Ivanovich C., Weber L., Palice Z., Hollinger J., Otte V., Sohrabi M., Sheehy S. & Printzen C. (2025): Validation of new combinations in the lichen genus *Lecanoropsis* (Lecanoraceae). – Phytotaxa 722: 92–94.
- Ivanovich-Hichins C., Weber L., Li L., Leavitt S. D., Muggia L., Palice Z., Pérez-Ortega S., Sohrabi M. & Printzen C. (2025): New phylogenetic insights into the lichen genus *Lecanora* s. lat. (Lecanoraceae, Ascomycota): resurrection of the genera *Glaucumaria*, *Straminella* and *Zeora*. – Lichenologist 57: 278–303.
- Kantnerová V. & Škaloud P. (2025): The diverse world within: age-dependent photobiont diversity in the lichen *Protoparmeliopsis muralis*. – FEMS Microbiology Ecology 101: fiae096. DOI: 10.1093/femsec/fiae096.
- Khodosovtsev O. Y., Vondrák J. & Kuzemko A. A. (2025): Epiphytic lichen communities in old-growth beech forests of western Ukraine. – Vegetation Classification and Survey 6: 221–246.
- Knudsen K. & Kocourková J. (2025): *Acarospora joshuaensis* (Acarosporaceae, Lecanoromycetes), a new desert lichen from Southern California. – Bulletin of the California Lichen Society 32: 9–11.
- Knudsen K., Kocourková J., Kondrysová E., Jedličková L., Hollinger J., Noell N., Leavitt S., Manzitto-Tripp E. & Watts J. L. (2025): Five new species of Acarosporaceae (Acarosporales, Lecanoromycetes) from southwestern North America. – Herzogia 38: 405–427.
- Knudsen K., Kocourková J., Kondrysová E., Pušová T., Hollinger J., Leavitt S., McCarthy J., Jedličková L. & Westberg M. (2025): Discovering the diversity of Acarosporaceae (Acarosporales, Lecanoromycetes) with carbonized epihymenial accretions in North America. – MycoKeys 122: 123–148.
- Knudsen K., Kocourková J., Pušová T., Kondrysová E. & Maliček J. (2026): A study of *Acarospora nitrophila*, a rare and misunderstood lichen species, and the sister species *A. praeruptorum* (Acarosporales, Lecanoromycetes). – Folia Cryptogamica Estonica 63: 25–36.

- Limánek J. & Fričová K. (2025): Lišajníky. – In: Eliáš P. ml. (ed.), Zaujímavé floristické nálezy. – Bulletin Slovenskej botanickej spoločnosti 47: 275–278.
- Malíček J. (2025): Lišejníky NPR Drbákov-Albertovy skály ve středním Povltaví. – Bryonora 76: 11–43.
- Malíček J. (2025): Pozoruhodná lokalita lišejníků na železniční trati u Střezimíře ve středních Čechách. – Bryonora 76: 1–10.
- Malíček J. (2026): Pozoruhodné lišejníky na opuštěné železnici u Střezimíře. – Pod Blaníkem 30: 9–10.
- Malíček J. & Palice Z. (2025): Lišejníky přírodní památky Kalvárie v Motole v Praze. – Bryonora 75: 41–70.
- Malíček J. & Steinová J. (2025): Contribution to lichen biota of the Krkonoše Mountains, the highest Czech mountain range. – Herzogia 38: 308–335.
- Malíček J. & Tenčík A. (2025): Lišejníky, mechorosty a cévnaté rostliny zámeckého parku Osečany u Sedlčan. – Bryonora 75: 24–40.
- Mazur E., Malíček J., Weerakoon G. & Śliwa L. (2025): *Flavonora*: a new genus of lecanoroid lichens (Ascomycota, lichenized fungi). – Scientific Reports 15: 43429. DOI: 10.1038/s41598-025-26012-1.
- Palice Z. (2025): Česká a slovenská lichenologická bibliografie XXXVII. – Bryonora 75: 115–120.
- Palice Z. & Malíček J. (2025): Lišejníky přírodní památky Obora Hvězda v Praze. – Bohemia centralis 39: 99–135.
- Paoli L., Fačkovcová Z. & Guttová A. (2025): Reconstructing air pollution trends in remote forests of Central Europe using lichen herbarium specimens. – Archives of Environmental Contamination and Toxicology 89: 34–45.
- Pecháčková S. & Peksa O. (2025): Doplněk ke studii vřesovišť Plzeňska. – Erica 32: 55–80.
- Peksa O. (2025): Lišejníky Přírodní památky Šlovický vrch. – Sborník Západočeského muzea v Plzni, Příroda, 131: 21–35.
- Peksa O. (2025): Vzácná strupka Friesova nalezena v PR Údolí Teplé. – Arnika, Přírodou a historií Karlovarského kraje 1/2025: 10–11.
- Peksa O., Bouda F., Dvořák L., Malíček J., Palice Z., Šoun J. & Uhlík P. (2025): Zajímavé nálezy lišejníků a lichenizovaných hub ze západních Čech IV. – Erica 32: 3–34.
- Pérez-Rodrigo M., Moya P., Arenzana C., Garrido-Benavent I., Barreno E., Mark K., Peksa O., Westberg M., Carrasco P. & Marco F. (2026): Poikilohydria, polyols, and homeoviscosity: lichen metabolomic remodeling across environmental gradients. – Frontiers in Plant Science 17: 1792494. DOI: 10.3389/fpls.2026.1792494.
- Pfingstl T., Vtípilová V., Ghlímová H., Mourek J., Steinová J., Hessinger T. P., Schäffer S. & Resl P. (2025): Oribatid mite fauna of three members of the lichen genus *Cladonia* in Europe – observations on species richness, endophagous juveniles and their morphology. – Acarologia 65: 1092–1123.

- Ravera S., Vizzini A., Cogoni A., Totti C., Agostini M., Aleffi M., Benesperi R., Boccardo F., Bonanno R., Bonini I., Cantonati M., Capuano A., Catalano I., D'Aleo F., De Giuseppe A. B., Di Donatantonio M., Di Nuzzo L., Dose S., Dovana F., Fačková Z., Fascetti S., Gargano D., Gheza G., Guttová A., Hafellner J., Isocrono D., Malíček J., Mair P., Martino G., Musarella C. M., Nascimbene J., Nimis P. L., Pandeli G., Paoli L., Patera G., Passalacqua N. G., Potenza G., Prosser F., Puntillo D., Romanov R., Rosati L., Schäfer-Verwimp A., Scortegagna S., Sicoli G., Spitale D., Tretiach M. & Zotti M. (2025): Notulae to the Italian flora of algae, bryophytes, fungi and lichens: 20. – Italian Botanist 20: 125–148.
- Šíma V. & Halda J. (2026): Urban orchards as key refugia for epiphytic fruticose lichens: A case study from Brno, Central Europe. – Biologia 81: 87. DOI: 10.1007/s11756-026-02162-z.
- Šírka P., Gey S., Pötl M. & Béréšová A. (2025): Report on the annual excursion of the BLAM to Slovakia from September 18th to 22nd 2024. – Herzogiella 12: 13–26.
- Šoun J. (2025): *Usnea silesiaca*, nový druh provazovky pro Českou republiku. – Bryonora 75: 17–23.
- Šoun J. & Peksa O. (2025): Brdská překvapení z herbáře lišejníků Františka Malocha. – Bryonora 76: 53–60.
- Uherčíková E. (2025): Botanické zbierky a databázy v Slovenskom národnom múzeu – Prírodovednom múzeu v Bratislave. – Bulletin Slovenskej botanickej spoločnosti 47: 123–134.
- van der Kolk H., Westberg M. & Malíček J. (2025): Morphological and molecular data support the distinction of four sorediate corticolous *Candelariella* species in Europe. – Lichenologist 57: 144–165.
- Vondrák J., Hauser T., Malíček J., Palice Z. & Machač J. (2026): CHKO Soutok – významné útočiště vzácných nížinných lišejníků. – Živa 1/2026: 38–40.
- Vondrák J., Svoboda S., Říha P., Hauser T., Kantnerová V., Škaloud P. & Kubásek J. (2026): Semilichen, an unjustly neglected symbiotic system between green biofilms and true lichens. – Scientific Reports 16: 927. DOI: 10.1038/s41598-025-30542-z.
- Vtípilová V., Timdal E., Stodůlková E., Semerád J., Resl P. & Steinová J. (2025): *Cladonia rubrotincta*, a new species distinct from *C. norvegica*. – Lichenologist 57: 304–316.
- Westberg M., Prieto M. & Košuthová A. (2015): Nya lokaler för några jordlavar. – Lavbulletinen 1-2015: 27–33.