

Neue Publikationen die Flechtenflora Mitteleuropas betreffend Zehnte Folge

MARION EICHLER & RAINER CEZANNE

Die Liste neuer Publikationen ist das Ergebnis einer subjektiven Auswahl und erhebt angesichts der Fülle an aktuellen Publikationen keinen Anspruch auf Vollständigkeit. Die nachstehende Liste enthält überwiegend Publikationen aus dem Jahr 2023, aber auch solche aus dem Jahr 2022, die bislang nicht berücksichtigt wurden.

Der geographische Bezugsraum der Auswahl wurde – wie in den vergangenen Jahren – vereinzelt über Mitteleuropa hinaus erweitert, wenn die betreffende Publikation von generellem Interesse erschien.

Vielen Dank für die zugesendeten Hinweise.

- ALEKSIĆ, G., VASIĆ, P. & JAKŠIĆ, M. 2023. Records of lichen species from genus *Acarospora*, new for Serbia, southwest Balkan Peninsula. – *Bulletin of Natural Sciences Research* **13(1)**: 1–4.
- APTROOT, A. 2023. Abstract 24 Years study of the lichen succession on 4 different stone surfaces on a sea dike [24 jaar studie van de successie van lichenen op vier verschillende soorten dijkbekleding]. – *Buxbaumiella* **128**: 1–5.
- APTROOT, A., WEERAKOON, G., CANNON, P., COPPINS, B., SANDERSON, N. & SIMKIN, J. 2023. Ostropales: Graphidaceae, including the genera *Allographa*, *Clandestinotrema*, *Crutarndina*, *Diploschistes*, *Fissurina*, *Graphis*, *Leucodecton*, *Phaeographis*, *Schizotrema*, *Thelotrema* and *Topeliopsis*. – *Revisions of British and Irish Lichens* **36**: 1–23.
- ARCADIA, L. 2023. Lichens of the area around Karpenisi, Evritania, Central Greece. – *Parnassiana Archives* **11**: 3–17.
- ARUP, U. & LIGANDER, I. 2023. Phylogeny, ecology and morphology of the two corticolous lichen species *Rinodina colobina* and *R. pityrea* in the Nordic countries. – *Graphis Scripta* **35(8)**: 126–143.
- ARUP, U., BERTRAND, M., NAVARRO-ROSINÉS, P., NIMIS, P. L., ROUX, C. & SØCHTING, U. 2023. Taxonomy and nomenclature of a much misunderstood Mediterranean lichen, *Caloplaca subochracea* auct. (Lichenized Ascomycota, Teloschistaceae). – *Borziana* **4**: 33–49.
- ARUP, U., HOLIEN, H. & COPPINS, B. J. 2023. *Lecanora caledonica* – a new species in the *Lecanora intumescens* group (Lecanoraceae) from north–western Europe. – *Lichenologist* **55(3–4)**: 107–114.
- BERGER, F. & BREUSS, O. 2023. Neue und bemerkenswerte Flechtenfunde im Burgenland (Österreich). – *Österr. Z. Pilzk.* **31**: 1–20.
- BERGER, F., BREUSS, O. & LÖKÖS, L. 2023. Checkliste der Flechten des Burgenlandes (Österreich). – *Österr. Z. Pilzk.* **31**: 39–62.
- BERGER, F. & ZIMMERMANN, E. 2023. Weitere Nachweise lichenicoler Pilze im Burgenland (Österreich). – *Österr. Z. Pilzk.* **31**: 21–37.

- BERTRAND, M., BRIEN, Y., RAGOT, R. & VAN HALUWYN, C. 2023. Lichens nouveaux ou intéressants pour la flore française. – Bull. Ass. fr. Lichénol. **48(1)**: 51–60.
- BEUDIN, T. 2023. *Pertusaria plombii* B. de Lesd.: un lichen oublié pendant 75 ans. – Bull. Ass. fr. Lichénol. **48(2)**: 107–113.
- BOUDA, F., GHLIMOVA, H., HLISNIKOVSKÝ, D., JERHOT, Š., SYROVATKOVA, L., UHLIK, P. & MALICEK, J. 2023. Lišejníky zaznamenané během 34. bryologicko-lichenologických dní na Dražanské vrchovině [Lichens recorded during the 34th Bryological and Lichenological Days in the Dražanská vrchovina Highlands]. – Bryonora **71**: 42–53.
- BRACKEL, W. VON 2023. Weitere Funde von flechtenbewohnenden Pilzen in Bayern – Beitrag zu einer Checkliste VIII. – Archive for Lichenology **35**: 1–22. https://www.fschumm.de/Archive/Vol%2035_Brackel%20-%20Flechtenbewohnende%20Pilze%20Bayern%20VIII.pdf
- BRACKEL, W. VON & NEBEL, M. 2023. Flechte und Moos des Jahres 2023. – Herzogiella **10**: 135–139.
- BRACKEL, W. VON & PUNTILLO, D. 2023. Additions to the flora of lichenicolous fungi of Southern Italy. – Borziana **4**: 5–31.
- BRACKEL, W. VON & WIRTH, V. 2023. Flechtenbewohnende Pilze im Naturraum Schwarzwald (südwestliches Deutschland). – Herzogia **36(1)**: 81–130.
- BRACKEL, W. VON, CEZANNE, R., EICHLER, M. & SCHULTZ, M. 2023. Auf Arnolds Spuren in der Frankenalb. – Herzogiella **10**: 110–129.
- BREUSS, O. & TRAUN, G. 2023. Flechten im Pötzleinsdorfer Schlosspark in Wien (Österreich). – Österr. Z. Pilzk. **31**: 63–71.
- BRUDE, E. 2023. Flechten im Botanischen Garten Frankfurt – wie kann das Interesse der Besucher an diesen Lebewesen geweckt werden? – Herzogiella **10**: 103–106.
- BRUNIALTI, G. & FRATI, L. 2023. Biomonitoring with lichens and mosses in forests. – Forests **14(11)**: 2265 [3 p.].
- CANNON, P., APTROOT, A., COPPINS, B., ERTZ, D., SANDERSON, N., SIMKIN, J. & WOLSELEY, P. 2023. Arthoniales: Roccellaceae [revision 1], including the genera *Cresponea*, *Dendrographa*, *Dirina*, *Enterographa*, *Gyrographa*, *Lecanactis*, *Ocellomma*, *Pseudoschismatomma*, *Psoronactis*, *Roccella*, *Schismatomma* and *Syncesia*. – Revisions of British and Irish Lichens **32**: 1–22.
- CANNON, P., DIVAKAR, P., YAHR, R., APTROOT, A., CLERC, P., COPPINS, B., FRYDAY, A., SANDERSON, N. & SIMKIN, J. 2023. Lecanorales: Parmeliaceae, including the genera *Alectoria*, *Allantoparmelia*, *Arctoparmelia*, *Brodoa*, *Bryoria*, *Cetraria*, *Cetrariella*, *Cetrelia*, *Cornicularia*, *Evernia*, *Flavocetraria*, *Flavoparmelia*, *Hypogymnia*, *Hypotrachyna*, *Imshaugia*, *Melanelia*, *Melanelixia*, *Melanohalea*, *Menegazzia*, *Montanelia*, *Nesolechia*, *Parmelia*, *Parmelina*, *Parmeliopsis*, *Parmotrema*, *Platismatia*, *Pleurosticta*, *Protoparmelia*, *Pseudephebe*, *Pseudevernia*, *Punctelia*, *Raesaenenia*, *Tuckermannopsis*, *Usnea*, *Vulpicida* and *Xanthoparmelia*. – Revisions of British and Irish Lichens **33**: 1–98.
- CANNON, P., EKMAN, S., KISTENICH, S., LAGRECA, S., PRINTZEN, C., TIMDAL, E., APTROOT, A., COPPINS, B., FLETCHER, A., SANDERSON, N. & SIMKIN, J. 2023. Lecanorales: Ramalinaceae [revision 1], including the genera *Bacidia*, *Bacidina*, *Bellicidia*, *Biatora*, *Bibbya*, *Bilimbia*, *Cliostomum*, *Kiliasia*, *Lecania*, *Megalaria*, *Mycobilimbia*, *Phyllopsora*, *Ramalina*, *Scutula*, *Thalloidima*, *Toninia*, *Toniniopsis* and *Tylothallia*. – Revisions of British and Irish Lichens **35**: 1–83.

- CANNON, P., FRYDAY, A., SVENSSON, M., WEDIN, M., APTROOT, A., COPPINS, B., ORANGE, A., SANDERSON, N. & SIMKIN, J. 2023. Lecanorales: Sphaerophoraceae, including the genera *Bunodophoron*, *Gilbertaria* and *Sphaerophorus*. – Revisions of British and Irish Lichens **30**: 1–7.
- CANNON, P., NORDIN, A., COPPINS, B., APTROOT, A., SANDERSON, N. & SIMKIN, J. 2023. Pertusariales: Megasporaceae, including the genera *Aspicilia*, *Aspiciliella*, *Circinaria*, *Lobothallia*, *Megasporea* and *Sagedia*. Revisions of British and Irish Lichens **34**: 1–15.
- CEZANNE, R., EICHLER, M. & TEUBER, D. 2023. Rote Liste der Flechten, flechtenbewohnenden und flechtenähnlichen Pilze Hessens – 2. Fassung; Wiesbaden (Hessisches Landesamt für Naturschutz, Umwelt und Geologie). 321 S.
- CEZANNE, R., EICHLER, M., BERGER, F., VON BRACKEL, W., BREUSS, O., DOLNIK, C., DORNES, A. P., ECKSTEIN, J., SCHULTZ, M., THÜS, H. & TÜRK R. 2023. Neu- und Wiederfunde von Flechten, flechtenbewohnenden und flechtenähnlichen Pilzen in Deutschland. – *Herzogiella* **10**: 80–102.
- CHRISTENSEN, S. N. 2023. Contribution to the knowledge of the lichen biota of *Pinus nigra* stands in Greece. – *Herzogia* **36(2)**: 428–444.
- CLERC, P. & OHMURA, Y. 2023. Notes on the genus *Usnea* (lichenized Ascomycota, Parmeliaceae). V. – *Plant and Fungal Systematics* **68(2)**: 340–352.
- CLERC, P. 2023. Lichens (Ascomycètes lichénisés) nouveaux ou intéressants pour la Suisse et/ou le canton de Genève. – 3. – *Saussiaea* **51[2022]**: 193–208.
- CONTI, M., NIMIS, P.L., TRETIACH, M., MUGGIA, L., MORO, A. & MARTELLOS, S. 2023. The Italian lichens dataset from the TSB herbarium (University of Trieste). – *Biodiversity Data Journal* **11**: e96466.
- COSTE, C., LAMAZE, T., GRENOUILLET, G. & CHAUVET, E. 2023. Vertical and altitudinal distribution patterns of hydrophilic saxicolous lichens across French streams. – *Acta Oecologica* **120**: 103936.
- DARMOSTUK, V.V., KHODOSOVTSSEV, A. Y., GROMAKOVA, A. B., SIRA, O. Y. & BEZSMERTNA, O. O. 2023. NOTES TO LICHEN-FORMING AND LICHENICOLOUS FUNGI IN UKRAINE III. – ЧОРНОМОРСЬКИЙ БОТАНІЧНИЙ ЖУРНАЛ [Chornomorski Botanical Journal] **19(1)**: 58–75.
- DAVAL, G. 2023. Compte rendu de la session estivale de l’AFL dans les Pyrénées-Atlantiques du 5 au 9 juillet 2021 - Sur les pas de Jean Vivant. – *Bull. Ass. fr. Lichénol.* **48(1)**: 3–24.
- DERRIEN, M.-C. & CAUGANT, C. 2023. Additions au Catalogue de la lichénoflore d’Indre-et-Loire (Centre-Val de Loire, France) et nouveau bilan. – *Bull. Ass. fr. Lichénol.* **48(2)**: 115–134.
- DIEKMANN, M., HEINKEN, T., BECKER, T., DÖRFLER, I., HEINRICH, S., LEUSCHNER, C., PEPPLER-LISBACH, C., OSTHAUS, M., SCHMIDT, W., STRUBELT, I. & WAGNER, E.-R. 2023. Resurvey studies of terricolous bryophytes and lichens indicate a widespread nutrient enrichment in German forests. – *Journal of Vegetation Science* **34(4)**: e13201.
- DIETRICH, M., BLAISE, P., FREY, D., GABATHULER, M., KELLER, C., MAYRHOFER, H., VON HIRSCHHEYDT, G. & VUST, M. 2023. Beiträge zur lichenologischen Erforschung der Schweiz – Folge 5. – *Meylania* **72**: 5–17.
- EKMANN, S. 2023. Four new and two resurrected species of *Bacidina* from Sweden, with notes and a preliminary key to the known Scandinavian species. – *Nordic Journal of Botany* **2023**: e03846: 1–50.

- EKSTRÖM, A. L., SJÖGREN, J., DJUPSTRÖM, L.B., THOR, G. & LÖFROTH, T. 2023. Reinventory of permanent plots show that kelo lichens face an extinction debt. – *Biological Conservation* **288**: 110363.
- ERTZ, D. & DUVIVIER, J.-P. 2022. *Gregorella humida*, un lichen nouveau pour la Belgique, et notes sur le statut belge de deux autres cyanolichens, *Fuscopannaria nebulosa* et *Protopannaria pezizoides*. – *Dumortiera* **120/2022**: 15–22. DOI 10.5281.
- ERTZ, D. 2023. The lichens and lichenicolous fungi of the Semois valley between Bouillon and Bohan, with nineteen species new to Belgium. – *Dumortiera* **121**: 18–44.
- ESNAULT, J., MONNAT, J.-Y. & ROUX, C. 2023. Bilan des découvertes 2022 concernant les lichens et les champignons lichénicoles du Massif armoricain et de ses marges. – *E.R.I.C.A.* **37**: 47–53.
- FALTYNOWICZ, W. & JAŚKIEWICZ, M. 2023. Nowe stanowiska *Evernia divaricata* (L.) Ach. w zachodniej Polsce [New localities of *Evernia divaricata* (L.) Ach. in western Poland]. – *Steciana* **27(1)**: 3–5.
- FALTYNOWICZ, W. & WIERZCHOŁEK, E. 2023. Pierwsze stanowisko *Stereocaulon pileatum* Ach. (Stereocaulaceae, Ascomycotina Licheniasti) na niżu polskim [The first locality of *Stereocaulon pileatum* Ach. (Stereocaulaceae, Ascomycotina Licheniasti) in the Polish lowland]. – *Steciana* **27(1)**: 7–9.
- FERNÁNDEZ-COSTAS, D. & GARCÍA-MOLARES, A. 2023. Some interesting lichens for the Iberian Peninsula [Algunos líquenes interesantes para la Península Ibérica]. – *Botanica Complutensis* **47**: e85069. [RLL List # 273 , Rec.# 44422]
- FRANCESCONI, L., CONTI, M., GHEZA, G., MARTELLOS, S., NIMIS, P. L., VALLESE, C. & NASCIMBENE, J. 2023. [Abstract:] Revealing hidden biodiversity before losing it: The lichens of the Dolomites and the challenge of global change. – *Notiziario della Società Botanica Italiana* **7(1)**: 45.
- FRATI, L. & BRUNIALTI, G. 2023. Natura 2000 network enhances the protection of rare epiphytic lichens: evidence from forest sites of Central Italy. – *Lichenologist* **55(5)**: 423–429.
- FREIRE-RALLO, S., DIEDERICH, P., MILLANES, A. M. & WEDIN, M. 2023. Five new species in the *Tremella caloplacae* complex. – *Lichenologist* **55**: 223–239.
- GERASIMOVA, J. V., OTTE, V., URBANAVICHENE, I. N., URBANAVICHUS, G. P. & BECK, A. 2023. High diversity of *Bacidia* (Ramalinaceae, Lecanorales) species in the Caucasus as revealed by molecular and morphological analyses. – *Lichenologist* **55(5)**: 275–296.
- GHEZA, G., BARCELLA, M., BOTTEGONI, F., CANALI, G., COMINATO, E., DI NUZZO, L., FAČKOVCOVÁ, Z., FAVERO-LONGO, S. E., FRANCESCONI, L., GIORDANI, P., MATTEUCCI, E., MUNZI, S., NASCIMBENE, J., PAOLI, L., PISTOCCHI, C., SANTI, F., VALLESE, C. & ASSINI, S. 2023. The lichen biota of the beech forest of the Monte Lesima-Cima Colletta ridge (Northern Apennine, Italy). – *Borziana* **4**: 115–127.
- GONNET, D. & GONNET, O. 2023. *Thelenella melanospora*, lichen nouveau de la flore française et *Cattillaria servitii*, lichen peu fréquent des côtes. – *Bull. Ass. fr. Lichénol.* **48(2)**: 97–5.
- GUSTAFSSON, L., FRANZÉN, M., SUNDE, J. & JOHANSSON, V. 2023. The non-native *Quercus rubra* does not substitute the native *Quercus robur* and *Q. petraea* as substrate for epiphytic lichens and bryophytes. – *Forest Ecology and Management* **549**: 121482.
- HAFELLNER, J. & GRUBE, M. 2023. *Arthonia epipolytropa* and *Arthonia subclemens*, two new lichenicolous species on *Lecanora polytropa*, with a key to the microfungi known on this common species. – *Lichenologist* **55(5)**: 241–251.

- HAVEMAN, R. & DE RONDE, I. 2023. Some reflections on lichen-rich drift-sand communities [Enkele plantensociologische bespiegelingen over lichenrijke stuifzandgemeenschappen]. – *Buxbaumiella* **127**: 1–10.
- HISCHIER, C. M., FREY, D., RÖMER, N., SCHEIDEGGER, C., STOFER, S., VUST, M. & FINK, S. 2023. Die Verhüllende Korallenflechte. Eine geschützte Auenart im Fokus von Naturschutz und Wasserbau. – *Merkblatt für die Praxis* **73**: 1–8.
- HUMBERT, R. 2023. *Dermatocarpon arnoldianum* Degel. Répartition des stations connues. – *Bull. Ass. fr. Lichénol.* **48(1)**: 45–50.
- HURTADO, P., ARAGÓN RUBIO, G., MARTÍNEZ, I., MAYRHOFER, H. & PRIETO, M. 2023. The epiphytic lichens on *Fagus sylvatica* in beech forests of Europe: Towards an open and dynamic checklist. – *Mediterranean Botany* **44**: e84299.
- JOHN, V. 2023. Flechten aus dem Saarland im Herbarium Wolfgang Seitz. – *Abh. Delattinia* **48**: 101–129.
- JØRGENSEN, P. M. & SCHMITT, I. 2023. The typification of *Variolaria discoidea* Pers. – *Plant and Fungal Systematics* **68(2)**: 378–381.
- JÜRIADO, I., KAASALAINEN, I., LIIRA, J. & RIKKINEN, J. 2023. *Peltigera* (Ascomycota) living in open and shady environments depend on different Nostoc photobionts. – *Folia Cryptogamica Estonica* **60**: 75–99.
- KAMMANN, S., SCHIEFELBEIN, U., DOLNIK, C., MIKHAILYUK, T., DEMCHENKO, E., KARSTEN, U. & GLASER, K. 2023. Successional development of the phototrophic community in biological soil crusts on coastal and inland dunes. – *Biology* **12**: 58 [26 p.].
- KHODOSOVTSSEV, A. & KUZEMKO, A. 2023. First records of *Anema nodulosum*, *A. tumidulum*, and *Pyrenocarpon thelostomum* (Lichinales, Lichinaceae) in Ukraine and a contribution to Collematetea cristati communities. – *Український ботанічний журнал [Ukrainian Botanical Journal]* **80(1)**: 98–107.
- KHODOSOVTSSEV, O. 2023. The first records of the lichen-forming, lichenicolous and allied fungi from Ukraine. – *Folia Cryptogamica Estonica* **60**: 31–39.
- KHODOSOVTSSEV, O. 2023. Lichen-forming, lichenicolous and lichen-related fungi of the Teremky woodland: experience of research in the Hosiivskiy National Nature Park during blackout. – *Chornomorski Botanical Journal* **19(3)**: 306–323.
- KIRSCHBAUM, U. 2023. Makrofotografie von Flechten/Moosen mit der TOUGH 6 von Olympus. – *Herzogiella* **10**: 130–134.
- KNUDSEN, K., KOCOURKOVÁ, J., HODKOVÁ, E., DART, J., DOLNIK, C., MALÍČEK, J. & OBERMAYER, W. 2023. Exploring the *Sarcogyne* phylogeny: three new species and four new reports from Europe and North America (Austria, Czech Republic, Greece, Germany, Romania, U.S.A.). – *Herzogia* **36(2)**: 445–469.
- KNUDSEN, K., VAN ZON, S., TSURYKAU, A., KOCOURKOVÁ, J., HODKOVÁ, E., HUERECA, A. & MALÍČEK, J. 2023. *Sarcogyne* (Acarosporaceae) on calcareous rock in Europe and North America. – *Herzogia* **36(1)**: 52–71.
- KONDRATYUK, S. Y., SUIJA, A., KÄRNEFELT, I. & THELL, A. 2023. Lichenicolous fungi of southern Scandinavia with particular reference to those associated with *Xanthoria calcicola* s. lat. – *Folia Cryptogamica Estonica* **60**: 129–136.

- KONOREVA, L. A. & CHESNOKOV, S. V. 2023. Addition to the lichen biota of Prins Karls Forland (Svalbard Archipelago). – *Novitates Systematicae Plantarum non Vascularium* **57(2)**: L7–L14.
- KUKWA, M. & OSSOWSKA, E. A. 2023. Additions to the biota of lichenicolous and lichenized fungi of Poland. – *Folia Cryptogamica Estonica* **60**: 41–45.
- LACOEUILHE, A., PERCEVAULT, L., ICHTER, J., GOURDAIN, P., HERARD, K., MICHAUD, H., PONCET, L., RAMAGE, T., ROQUINARC`H, O. & WITHERS, P. 2023. All taxa biodiversity inventory of the Bois de Bouis estate (Var, France): A 10-year public-private partnership. – *Biodiversity Data Journal* **11**: e103280.
- LINDBLOM, L., BLOM, H. H. & ARUP, U. 2023. Additions to the lichen flora of the Gaupne area – a species hot-spot in Norway. – *Graphis Scripta* **35(6)**: 75–80.
- MAGAIN, N., MIADLIKOWSKA, J., GOFFINET, B., GOWARD, T., PARDO-DE LA HOZ, C. J., JÜRIADO, I., SIMON, A., MERCADO-DÍAZ, J. A., BARLOW, T., MONCADA, B., LÜCKING, R., SPIELMANN, A., CANEZ, L., WANG, L. S., NELSON, P., WHEELER, T., LUTZONI, F. & SÉRUSIAUX, E. 2023. High species richness in the lichen genus *Peltigera* (Ascomycota, Lecanoromycetes): 34 species in the dolichorhizoid and scabrosoid clades of section *Polydactylon*, including 24 new to science. – *Persoonia* **51**: 1–88.
- MALÍČEK, J. 2023. Lišejníky NPR Velká Pleš na Křivoklátsku [Lichens of Velká Pleš National Nature Reserve (Křivoklát region)]. – *Bryonora* **71**: 1–27.
- MALÍČEK, J., COPPINS, B., PALICE, Z., VANČUROVÁ, L., VONDRÁK, J. & SANDERSON, N. 2023. *Coenogonium nimisii* – a new isidiate epiphytic lichen similar to *Porina rosei*. – *Lichenologist* **55(5)**: 305–313.
- MALÍČEK, J., KONEČNÁ, E. & STEINOVÁ, J. 2023. Contribution to the lichen biota of Romania. – *Herzogia* **36(2)**: 409–427.
- MIADLIKOWSKA, J., MAGAIN, N., MEDEIROS, I. D., PARDO-DE LA HOZ, C. J., CARBONE, I., LAGRECA, S., BARLOW, T., MYLLYS, L., SCHMULL, M. & LUTZONI, F. 2023. Towards a nomenclatural clarification of the *Peltigera ponojensis/monticola* clade including metagenomic sequencing of type material and the introduction of *P. globulata* Miadl. & Magain sp. nov. – *Lichenologist* **55(5)**: 315–324.
- MOYA, P., GARRIDO-BENAVENT, I., CHIVA, S., PÉREZ-ORTEGA, S., BLÁZQUEZ, M., PAZOS, T., HAMEL, T., MYLLYS, L., TØNSBERG, T., ESSEEN, P.-A., CARRASCO, P. & BARRENO, E. 2023. Phylogeography of *Ramalina farinacea* (lichenized fungi, Ascomycota) in the Mediterranean Basin, Europe, and Macaronesia. – *Diversity* **15(3)**: 310 [18 p.].
- NASCIMBENE, J., NIMIS, P. L., KLÜBENDORF, J. & THÜS, H. 2023. Freshwater Lichens, Including New Species in the Genera *Verrucaria*, *Placopyrenium* and *Circinaria*, Associated with *Lobothallia hydrocharis* (Poelt & Nimis) Sohrabi & Nimis from Watercourse of Sardinia. – *J. Fungi* 2023, **9(3)**: 380; <https://doi.org/10.3390/jof9030380>.
- NÉMETH, C. 2023. *Vezdaea cobria* (Vezdaeaceae) a minute bryicolous lichenized ascomycete new to Hungary. – *Studia Botanica Hungarica* **54(1)**: 85–91.
- NEUMANN, P. & DOLNIK, C. 2023. *Cladonia parasitica* und Nachweise anderer seltener und gefährdeter Flechten in Schleswig-Holstein. – *Kieler Not. Pflanzenkd.* **47**: 175–192.
- NEUMANN, P., VON BRACKEL, W., DOLNIK, C., CEZANNE, R., EICHLER, M., SCHIEFELBEIN, U. & SCHULTZ, M. 2023. Additional records of lichenised and lichenicolous fungi from Schleswig-Holstein and Mecklenburg-Western Pomerania. – *Herzogia* **36(1)**: 29–51.
- NIRHAMO, A., PYKÄLÄ, J., JÄÄSKELÄINEN, K. & KOUKI, J. 2023. Habitat associations of red-listed epiphytic lichens in Finland. – *Silva Fennica* **57(1)**: 22019.

- ORANGE, A., CANNON, P., PRIETO, M., COPPINS, B., SANDERSON, N. & SIMKIN, J. (2023). Verrucariales: Verrucariaceae, including the genera *Agonimia*, *Atla*, *Bagliettoa*, *Catapyrenium*, *Dermatocarpon*, *Endocarpon*, *Henrica*, *Heteroplacidium*, *Hydropunctaria*, *Involucropyrenium*, *Merismatium*, *Nesothele*, *Normandina*, *Parabagliettoa*, *Placidopsis*, *Placidium*, *Placopyrenium*, *Polyblastia*, *Psoroglaena*, *Sporodictyon*, *Staurothele*, *Thelidium*, *Trimmatothele*, *Verrucaria*, *Verrucula*, *Verruculopsis* and *Wahlenbergiella*. – Revisions of British and Irish Lichens **31**: 1–104.
- OSSOWSKA, E. A., SCHIEFELBEIN, U., SZYMCZYK, R. & KUKWA, M. 2023. Contribution to the knowledge of the distribution of *Parmelia* species (Parmeliaceae, Ascomycota) – New records confirmed by molecular data. – Acta Mycologica **58**: 175356 [11 p.].
- PALICE, Z., MALÍČEK, J., VONDRÁK, J. & PRINTZEN, C. 2023. A distinctive new species of *Biatora* (Ramalinaceae, Lecanorales) described from native European forests. – Lichenologist **55(5)**: 325–334.
- PALICE, Z., SVOBODA, S. & VONDRÁK, J. 2023. Hidden in the dark under umbrellas: two new *Psilolechia* species (lichenized Ascomycota, Lecanorales) described from the Czech Republic. – Plant and Fungal Systematics **68(2)**: 285–293.
- POST, R. & SPARRIUS, L. B. 2023. Monitoring van korstmossen in jonge loofbossen. – Buxbaumiella **126**: 30–33.
- PRINTZEN, C. & IVANOVICH, C. 2023. *Lecanora sarcopidoides*, eine übersehene oder verkannte Krustenflechte. – Herzogiella **10**: 73–79.
- PRINTZEN, C., HOLIEN, H., KANTELINEN, A., MYLLYS, L., RATSCHOW, F., STEPANCHIKOVA, I., WEBER, L. & TIMDAL, E. 2023. DNA barcoding indicates the presence of unrecognized species and phylogenetic diversity within the *Biatora vernalis*- and *B. meiocarpa*-groups. – Plant and Fungal Systematics **68(2)**: 262–279.
- PYKÄLÄ, J. & MYLLYS, L. 2023. Additions to the lichen flora of Finland. XI. – Graphis Scripta **35(5)**: 66–74.
- PYKÄLÄ, J. 2023. Additions to the lichen flora of Finland. X. – Graphis Scripta **35(3)**: 14–29.
- PYKÄLÄ, J., KANTELINEN, A. & MYLLYS, L. 2023. Taxonomy of *Thelidium auruntii* and *T. incavatum* complexes (lichenized Ascomycota, Verrucariales) in Finland. – MycoKeys **96**: 1–23.
- RAVERA, S., BENESPERI, R., BIANCHI, E., BRUNIALTI, G., DI NUZZO, L., FRATI, L., GIORDANI, P., ISOCRONO, D., NASCIBENE, J., VALLESE, C. & PAOLI, L. 2023. *Lobaria pulmonaria* (L.) Hoffm.: The multifaceted suitability of the lung lichen to monitor forest ecosystems. – Forests **14(10)**: 2113 [23 p.].
- RAVERA, S., VIZZINI, A., TOTTI, C., PUGLISI, M., AZZELLA, M. M., BATTAGLINI, A., BERNARDO, L., BONINI, I., CALVIA, G., CANCELLIERI, L., CANTONATI, M., DE GIUSEPPE, A. B., FAČKOVCOVÁ, Z., FILIBECK, G., GALASSO, G., GALLI, R., GHEZA, G., GUTTOVÁ, A., HAFELLNER, J., ISOCRONO, D., MALÍČEK, J., NASCIBENE, J., NIMIS, P. L., ONGARO, S., PANDELI, G., PAOLI, L., PASSALACQUA, N. G., POTENZA, G., PROSSER, F., PUNTILLO, D., ROSATI, L., ROSSI, S., RAPACCINI, G., SICOLI, G., SPITALE, D. & TRAINITO, E. 2023. Notulae to the Italian flora of algae, bryophytes [sic!], fungi and lichens: 16 - Italian Botanist **16**: 105–120.

- RETTIG, J., KNUDSEN, K. & BREUSS, O. 2023. Flechten und flechtenbewohnende Pilze aus Ostthüringen, mit Hinweisen auf einige selten gemeldete *Acarospora*-Arten aus Europa. – *Herzogia* **36(2)**: 387–408.
- ROUX, C., POUMARAT, S., BERTRAND, M., MERIC J.-C. & AÏTELLI, M. 2023. Lichénologie à la réserve naturelle de Sainte-Victoire (13), le 29 octobre 2022. – *Bulletin de la Société linnéenne de Provence* **74**: 21–34.
- ROUX, C. & PINAULT, P. 2023. *Lichenostigma epiumbilicariae* P. Pinault et Cl. Roux sp. nov. champignon lichénicole non lichénisé (Ascomycota). – *Bulletin de la Société linnéenne de Provence* **74**: 125–129.
- ROUX, C. & POUMARAT, S. 2023. Mise à jour (2023,05,18) de la flore des lichens, champignons lichénicoles non lichénisés et champignons corticoles apparentés du massif de la Sainte – Baume (Var, Provence, France). Des Trois – Chênes au N du Saint – Pilon. – *Bulletin de la Société linnéenne de Provence* **74**: 77–92.
- ROUX, C. 2023. Additions à la 3e édition du Catalogue des lichens de France (3). Changements nomenclaturaux importants et liste commentée des espèces et taxons infraspécifiques nouvellement trouvés en France (du 2022,09,20 au 2022,09,19). – *Bulletin de la Société linnéenne de Provence* **74**: 93–124.
- ROUX, C., DIEDERICH, P., BRAND, M. & SCHIEFELBEIN, U. 2023. Quelques espèces nouvelles d'*Endococcus*, champignons lichénicoles non lichénisés (Dothideomycetes incertae sedis). – *Bulletin de la Société linnéenne de Provence* **74**: 147–156.
- SANDERS, W. B. 2023. Is lichen symbiont mutualism a myth? – *BioScience* **73(9)**: 623–634.
- SCHEIDEGGER, C., KELLER, C., STILLHARD, J. & HINDENLANG CLERC, K. 2023. Biodiversitäts-Check im Leuchtturm-Waldreservat Sihlwald. – *Schweizerische Zeitschrift für Forstwesen* **174(S1)**: 38–46. <https://doi.org/10.3188/szf.2023.s0038>
- SCHEIDEGGER, C., STOFER, S. & KELLER, C. 2023. Flechten der Schweiz. Vielfalt, Biologie, Naturschutz. Mit 52 Exkursionen, Haupt Verlag, 592 S.
- SCHULTZ, M. & RESL, P. 2023. Taxonomische und nomenklatorische Neuerungen – Flechten, Siebte Folge. – *Herzogiella* **10**: 48–51.
- SHIVAROV, V. V. 2023. First Record of the Genus *Strangospora* (Strangosporaceae, Ascomycota) from Bulgaria. – *Comptes Rendus de l'Académie Bulgare des Sciences* **3**: 424–428.
- SHIVAROV, V. V., DENCHEV, C. M. & DENCHEV, T. T. 2023. Red List of lichenized fungi in Bulgaria. – *Mycobiota* **13**: 1–30.
- ŚLIWA, L., MAZUR, E. & WIRTH, V. 2023. A new and intriguing species of *Myriolecis* in a revised phylogenetic framework for the genus. – *Herzogia* **36(2)**: 371–386.
- SOHRABI, M., LEAVITT, S. D., OBERMAYER, W. & MAYRHOFER, H. 2023. *Circinaria nimisii* (Megasporaceae, lichenized Ascomycota), a new manna lichen from Greece. – *Lichenologist* **55(5)**: 367–376.
- STAPPER, N. J. 2023. Exkursion: Düsseldorf, Moose und Flechten zwischen Pflastersteinen, auf Bäumen, Mauern und dem Erdboden im Hofgarten. – *Jahrb. Bochumer Bot. Ver.* **14**: 129–132.
- STAPPER, N. J. 2023. Flechten. – in: SCHMITZ, U., STAPPER, N. J., STEVENS, M., WIROOKS, L., DIESTELHORST, O. & BUSCH, J.: Klimafolgenmonitoring Landeshauptstadt Düsseldorf 2022 – Untersuchungen der Auswirkungen des Klimawandels auf ausgewählte Gruppen der Tier- und Pflanzenwelt: 18–53. – Gutachten der Biologischen Station Haus Bürgel im Auftrag des Umweltamtes der Landeshauptstadt Düsseldorf in Kooperation mit der Unteren Landschaftsbehörde, Garten-, Friedhofs- und Forstamt. 290 S.

- STORDEUR, R., ECKSTEIN, J., HENTSCHEL, J., JOHN, V., KISON, H.-U., KNUDSEN, K., SCHIEFELBEIN, U., SEELEMANN, A. & THIEMANN, R. 2023. Bemerkenswerte Neu- und Wiederfunde von Flechten, lichenicolen und saprophytischen Pilzen in Sachsen-Anhalt und angrenzenden Regionen. – *Schlechtendalia* **40**: 251–268.
- SZCZEPAŃSKA, K., KUKWA, M., GUZOW–KRZEMIŃSKA, B. & URBANIAK, J. 2023. New and rare lichens of the family Megasporeaceae discovered in Poland. – *Phytotaxa* **598(2)**: 133–144.
- TEUBER, U., GEY, S., BERGER, A. & BERGER, M. 2023. Bericht zur Jahresexkursion der BLAM in den Nationalpark Bayerischer Wald vom 14.9. bis zum 18.9.2022. – *Herzogiella* **10**: 22–39.
- THOR, G., ARUP, U., FRISCH, A., GRUBE, M., VICENTE, R. & WESTBERG, M. 2023. Padjelanta National Park in Sweden, a lichen diversity heaven. – *Graphis Scripta* **35(7)**: 81–125.
- TIMDAL, E. & GJERLAUG, H. C. 2023. DNA barcodes reveal unrecognized species diversity in *Peltigera* sect. *Peltigera* in Norway, including the new species *P. jonii*. – *Graphis Scripta* **35(4)**: 30–65.
- TOMOVIC, G., SABOVLJEVIC, M. S., ASSYOV, B., KUTNAR, L., BOYCHEVA, P., IVANOV, D., PAPP, B., PANTOVIC, J., SABOVLJEVIC, A. D., SABANOVIC, E., JOVANOVIC, F., SOVRAN, S., KNEZEVIC, A., ALEKSIC, G. R., NIKETIC, M., SHIVAROV, V. V., YANEVA, G., STEFANUT, S., BIRSAN, C. C., SZELG, Z., DJORDJEVIC, V., KABAS, E., DUDAS, M. & KOLARCIK, V. 2023. New records and noteworthy data of plants, algae and fungi in SE Europe and adjacent regions, 12. – *Botanica Serbica* **47(1)**: 173–182.
- TURNER, A. J. 2023. Surveillance of the montane macrolichen *Thamnolia vermicularis* in Eryri, 2022. – *Natural Resources Wales Evidence Report* **670**: 1–53.
- URIAC, P. 2023. Le genre *Porpidia* et ses métabolites secondaires. – *Bull. Ass. fr. Lichénol.* **48(1)**: 35–44.
- VAN DEN BOOM, P. P. G. & ETTEMA, N. 2023. Korstmossen van De Maashorst. – *Archive for Lichenology*: 1–31.
- VAN DEN BOOM, P. P. G., ETAYO, J. & LÓPEZ DE SILANES, M. E. 2023. Notes on Lichenicolous "*Micarea*" species in Spain and Macaronesia, with the description of two new species [Notas sobre especies liquenícolas de *Micarea* en España y Macaronesia, con la descripción de dos nuevas especies]. – *Nova Acta Científica Compostelana* **30**: 1–7.
- VAN DER KOLK, H. & BOERS, J. 2023. Leemzweelmos (*Leptogium byssinum*) en andere bijzondere korstmossen in de Curfsgroeve. – *Buxbaumiella* **126**: 15–24.
- VAN DER KOLK, H. J., TIMANS, H., BOERS, J. & SPARRIUS, L. B. 2023. A new species of *Thelocarpon* from Dutch quarries, with a worldwide key to the species of the genus. – *Lichenologist* **55(6)**: 481–488.
- VAN HALUWYN, C. 2023. Clé de détermination des lichens crustacés corticoles à apothécies noires non lirelliformes de France métropolitaine. – *Bull. Ass. fr. Lichénol.* **48(2)**: 145–171.
- VONDRAK, J., SVOBODA, S., KOSNAR, J., MALICEK, J., ŠOUN, J., FROLOV, I., SVENSSON, M., NOVOTNÝ, P. & PALICE, Z. 2023. Martin7: a reference database of DNA barcodes for European epiphytic lichens and its taxonomic implications. – *Preslia* **95**: 311–345.
- WEBER, L. 2023. In der Mitte Norden – Kleiner Bericht zu Finnlands Flechten. – *Herzogiella* **10**: 107–109.

- WEBER, L., ARUP, U. & SCHIEFELBEIN, U. 2023. *Lecanora sublivescens*, a little-known lichen species in Germany. – *Herzogia* **36(1)**: 12–28.
- WESTBERG, M., EKMAN, S., BRIEGEL-WILLIAMS, L., FERNANDEZ-BRIME, S., WEDIN, M. & TIMDAL, E. 2023. *Thalloidima squamatum* comb. nov. – a distinct and common but overlooked lichen in Europe. – *Plant and Fungal Systematics* **68(2)**: 353–363.
- WESTBERG, M., HAMMARSTRÖM, O., ISAKSSON, R., JOHANSSON, P., THOR, G., VICENTE, R. & SVENSSON, M. 2023. Additions to the flora of lichenicolous fungi of Sweden. – *Graphis Scripta* **35(2)**: 4–13.
- WESTBERG, M., OWE-LARSSON, B. & ARUP, U. 2023. *Halecania pannarica* new to Sweden. – *Graphis Scripta* **35(1)**: 1–3.
- WIRTH, V. 2023. Die Flechten des Biosphärengebietes Schwarzwald. – Mitt. bad. Landesver. Naturkunde u. Naturschutz, N.F **25**: 5–32.
- WIRTH, V. 2023. Rentierflechten in Baden-Württemberg. – Jh. Ges. Naturkunde Württemberg **179**: 61–97.
- WIRTH, V., DÜLL, R. & CASPARI, S. 2023. Flechten und Moose, 3. Auflage, Verlag Eugen Ulmer, 336 S.
- WITZELL, J., SUNNERSTAM, C. & HANSSON, T. 2023. Vaccination of elms against Dutch Elm Disease—Are the associated epiphytes and endophytes affected?. – *Journal of Fungi* **9(3)**: 297 [12 p.].
- YATSYNA, A. P., CHESNOKOV, S. V., KONOREVA, L. A. & GOLUBKOV, V. V. 2023. A revision of the lichen genus *Micarea* (Pilocarpaceae) in Belarus, with a key to the species. – *Novosti sistematiki nizshikh rastenii* **57(1)**: 107–122.
- ZEDDA, L. 2023. The importance of a transformative biodiversity education for perceiving, appreciating and supporting lichen diversity in German urban environments. – *Lichenologist* **55(5)**: 161–168.
- ZHURBENKO, M. P. 2023. *Clypeococcum wedinii* (Dothideomycetes), a new lichenicolous fungus on *Bunodophoron*, with an updated key to species of *Clypeococcum*. – *Lichenologist* **55(1)**: 35–39.
- ZHURBENKO, M. P. 2023. Contributions to the knowledge of lichenicolous fungi growing on Sphaerophoraceae, with a key to the species. – *Herzogia* **36(2)**: 504–523.
- ZHURBENKO, M. P. 2023. Contributions to the knowledge of lichenicolous fungi growing on Pannariaceae, including four new species and an identification key. – *Herzogia* **36(1)**: 131–160.
- ZIMMERMANN, E. & FEUSI, S. 2023. Lichenicole Pilze der Schweiz IX: Erwähnenswerte Funde aus dem Mittelland. – *Meylania* **72**: 19–34.
- ZIMMERMANN, E. 2023. Lichenicole Pilze der Schweiz VIII: Zur Biodiversität im oberen Albulatal (Graubünden, Schweiz). – *Meylania* **71**: 15–24.

Anschrift der Autoren

MARION EICHLER & RAINER CEZANNE
 Kaupstraße 43, D-64289 Darmstadt
 E-Mail: Eichler-Cezanne@t-online.de