

Neue Publikationen die Flechtenflora Mitteleuropas betreffend

RAINER CEZANNE & MARION EICHLER

Auf der Mitgliederversammlung der BLAM 2014 in Ettal wurde beschlossen, in der Herzogiella eine Rubrik „Neue Publikationen die Flechtenflora Mitteleuropas betreffend“ einzurichten. Hierzu erging ein Aufruf mit der Bitte um Mitarbeit an alle BLAM-Mitglieder. Dieser Bitte sind dankenswerterweise auch einige Mitglieder gefolgt.

Hilfreich für unsere eigene Recherche war der Hinweis unserer tschechischen Kollegen auf die Literaturlistenbank von BRYOLOGICKO-LICHENOLOGICKÁ SEKCE (ČBS), aufrufbar unter <http://www.jjh.cz/index.php>.

Die nachstehende Liste erhebt keinen Anspruch auf Vollständigkeit und berücksichtigt nur Artikel aus dem Jahr 2014.

- APTROOT, A., PARNMENT, S., LÜCKING, R., BALOCH, E., JUNGBLUTH, P., CÁCERES, M. E. S. & LUMBSCH, H. T. 2014. Molecular phylogeny resolves a taxonomic misunderstanding and places *Geisleria* close to *Absconditella* s. str. (Ostropales: Stictidaceae). – *Lichenologist* **46**(1): 115–128.
- BARTHOLMESS, H., DOLNIK, C., FRANZEN-REUTER, I., JOHN, V., LAKATOS, M., STAPPER, N., STETZKA, K., TREMP, H., TÜRK, R. & WINDISCH, U. (2014): Biologische Messverfahren zur Ermittlung und Beurteilung der Wirkung von Luftverunreinigungen (Bioindikation). Erfassen von Stickstoffanreicherungen in der Blatflechte *Parmelia sulcata* zum Nachweis von Immissionswirkungen. – VDI-Richtlinie 3957 Blatt 18, Entwurf: 1-11 (Gründruck).
- BERGER, F. & PRIEMETZHOFFER, F. 2014. Erläuterungen und Erstnachweise von Flechten in Oberösterreich, sowie weitere erwähnenswerte Beobachtungen. 1. Update des Flechtenatlas. – *Stapfia* **101**: 53–65.
- BILOVITZ, P. O. & MAYRHOFER, H. 2014. Lichenized and lichenicolous fungi from the valley ‚Ochsental‘. – *Fritschiana* **78**: 47–51.
- BILOVITZ, P. O. 2014. The importance of old deciduous trees and wooden fences for lichen diversity – an example from the Teichalm area. – *Herzogia* **27**: 199–204.
- BILOVITZ, P. O., NASCIBENE, J., TUTZER, V., WALLNER, A. & MAYRHOFER, H. 2014. Terricolous lichens in the glacier forefield of the Rötkees (Eastern Alps, South Tyrol, Italy). – *Phyton* **54**(2): 245–250.
- BILOVITZ, P. O., WALLNER, A., TUTZER, V., NASCIBENE, J. & MAYRHOFER, H. 2014. Terricolous lichens in the glacier forefield of the Gaisbergferner (Eastern Alps, Tyrol, Austria). – *Phyton* **54**(2): 235–243.
- BLASY, V. & ELLIS, C. J. 2014. Life on deadwood: Cut stumps as a model system for the succession and management of lichen diversity. – *Lichenologist* **46**(3): 455–469.
- BOLTERSDORF, S. H., PESCH, R. & WERNER, W. 2014. Comparative use of lichens, mosses and tree bark to evaluate nitrogen deposition in Germany. – *Environmental Pollution* **189**: 43–53.
- BRACKEL, W. VON 2014. Kommentierter Katalog der flechtenbewohnenden Pilze Bayerns. – *Bibliotheca Lichenol.* **109**: 1–476.
- BRUDE, E. & SCHÖNEGGE, P. 2014. Flechten im Botanischen Garten. – In: MATTHIAS, J., WESSEL, M. & WINTER C. (Hrsg.). *Der Botanische Garten Frankfurt am Main*: 79–81.
- BÜDEL, B., COLESIE, C., GREEN, T. G. A., GRUBE, M., LÁZARO SUAU, R., LOEWEN-SCHNEIDER, K., MAIER, S., PEER, T., PINTADO, A., RAGGIO, J., RUPRECHT, U., L. G. SANCHO, L. G., SCHROETER, B., TÜRK, R., WEBER, B., WEDIN, WESTBERG, M. WILLIAMS, L. & ZHENG, L. 2014: Improved appreciation of the functioning and importance of biological soil crusts in europe: The Soil Crust International Project (SCIN). – *Biodiversity and Conservation* **23**(7): 1639–1658.
- BÜRGI-MEYER, K., DIETRICH, M. & MARTIG, B. 2014. Bemerkenswerte Flechtenfunde in Luzerner- und Obwaldner Hochmoor- Bergföhrenwäldern. – *Meylania* **52**: 18–25.
- CEZANNE, R. & EICHLER, M. 2014. Flechtenkundliche Erhebungen im Naturwaldreservat „Haard“ (2012). – In: Murat D., *Naturwaldreservate in Luxemburg* **12**. Zoologische und botanische Untersuchungen „Haard“ 2011–2013: 186–243.
- CRISTOFOLINI, F., BRUNIALTI, G., GIORDANI, P., NASCIBENE, J., CRISTOFORI, A., GOTTARDINI, E., FRATI, L., MATOS, P., BATIC, F., CAPORALE, S., FORNASIER, M. F., MARMOR, L., MERINERO, S., NUÑEZ ZAPATA, J., TÓRRA, T., WOLSELEY, P. & FERRETTI, M. 2014. Towards the adoption of an international standard for biomonitoring with lichens. – *Ecological Indicators* **45**: 63–67.

- CZARNOTA, P. & HERNIK, E. 2014. Some peltigericolous microlichens from southern Poland. – *Acta Botanica Croatica* **73**(1): 159–170.
- CZARNOTA, P., KISON, H.-U. & SEELEMANN A. 2014. Remarkable records of lichens and lichenicolous fungi from the Harz National Park (Lower Saxony and Saxony-Anhalt, Germany). – *Herzogia* **27**: 67–82.
- DAL GRANDE, F., BECK, A., CORNEJO, C. SINGH, G., CHEENACHAROEN, S., NELSEN, M. P. & SCHEIDEGGER, C. 2014. Molecular phylogeny and symbiotic selectivity of the green algal genus *Dictyochloropsis* s.l. (Trebouxiophyceae): A polyphyletic and widespread group forming photobiont-mediated guilds in the lichen family Lobariaceae. – *New Phytologist* **202**(2): 455–470.
- DE WIT, D. & VAN DEN BROECK, D. 2014. *Melanelixia subargentifera*, nieuw voor Vlaanderen. – *Dumortiera* **105**: 29–32.
- DIEDERICH, P., ERTZ, D., EICHLER, M., CEZANNE, R., VAN DEN BOOM, P., VAN DEN BROECK, D. & SÉRUSIAUX, E. 2014. New or interesting lichens and lichenicolous fungi from Belgium, Luxembourg and northern France. XV. – *Bulletin de la Société des naturalistes luxembourgeois* **115**: 157–165.
- DIEDERICH, P., LAWREY, J. D. M., CAPDET, S., PEREIRA, A., ROMERO, I., ETAYO, J., FLAKUS, A. SIKAROODI, M., ERTZ, D. 2014. New lichen-associated bulbil-forming species of Cantharellales (Basidiomycetes). – *Lichenologist* **46**(3): 333–347.
- DIETRICH, M. 2014. Anton Gislens (1820-1888) Dokumentation der Flechten aus dem Kanton Uri des 19. Jahrhunderts – ein kostbares Vermächtnis: Die Makroflechten. – *Meylania* **52**: 5–18
- DITTRICH, S., JACOB, M., BADE, C., LEUSCHNER, C. & HAUCK, M. 2014. The significance of deadwood for total bryophyte, lichen, and vascular plant diversity in an old-growth spruce forest. – *Plant Ecology* **115**: 1123–1137.
- DOLNIK, C. & NEUMANN, P. 2014. *Lecanora stenotropa* und andere bemerkenswerte Flechten aus Schleswig-Holstein. – *Kieler Notizen zur Pflanzenkunde* **40**: 45–52
- ECKSTEIN, J., KOPERSKI, M., EICHLER, M. & CEZANNE, R. 2014. Bericht zur Jahresexkursion 2013 Thüringer Wald, Vessertal (28. August – 1. September). – *Herzogiella* **1**: 3–8.
- EKMAN, S. & SVENSSON, M. 2014. *Brianaria* (Psoraceae), a new genus to accommodate the *Micarea sylvicola* group. – *Lichenologist* **46**(3): 285–294.
- EKMAN, S. 2014. The *Bacidia coprodes* group (Ramalinaceae, Lecanoromycetes, Ascomycota), with special reference to the species in Europe and North America. – *Phytotaxa* **191**(1): 66–80.
- EKMAN, S., WEDIN, M., LINDBLOM, L. & JØRGENSEN, P. M. 2014. Extended phylogeny and a revised generic classification of the Pannariaceae (Peltigerales, Ascomycota). – *Lichenologist* **46**(5): 627–656.
- 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.
- FEUERER, T. & SCHULTZ, M. 2014. Standardliste der Flechten der Freien und Hansestadt Hamburg. – *Berichte des Botanischen Vereins zu Hamburg* **29**: 1–56.
- FISCHER, P., BÜLTMANN, H., VON DRACHENFELS, O., HEINKEN, T., WAESCH, G. 2014. Rückgang der Flechten-Kiefernwälder in Niedersachsen seit 1990. – *Inform. d. Naturschutz Niedersachs.* **34**(1): 54–65.
- FRYDAY, A. M., PRINTZEN, C. & EKMAN, S. 2014. *Bryobilimbia*, a new generic name for *Lecidea hypnorum* and closely related species. – *Lichenologist* **46**(1): 25–37.
- GIORDANI, P., CALATAYUD, V., STOFER, A. S., SEIDLING, W., GRANKE, O. & FISCHER, R. 2014. Detecting the nitrogen critical loads on European forests by means of epiphytic lichens. A signal-to-noise evaluation. – *Forest Ecology and Management* **311**: 29–40.
- HAFELLNER, J. 2014. Lichenicolous Biota (Nos 181–200). – *Fritschiana* (Graz) **78**: 9–24.
- HAFELLNER, J. 2014: Distributional and other data for some *Agonimia* species (Verrucariales, lichenized Ascomycota). – *Fritschiana* **78**: 25–46.
- HAFELLNER, J., OBERMAYER, W. & TRETJACH, M. 2014. *Miriquidica invadens*, an obligate youth parasite on *Sporastatia*, with remarks and a key to species of the *M. griseoatra* group. – *Lichenologist* **46**(3): 303–331.
- JOHN, V. & HAEDEKE, J. 2014. Die „Grauen Männer“ aus Kaiserslautern und ihre Flechten. – *Herzogiella* **1**: 22–24.
- JOHN, V., CEZANNE, R., EICHLER, M. & ZIMMERMANN, D. G. 2014. Neue und bemerkenswerte Funde von Flechten und flechtenbewohnenden Pilzen aus Rheinland-Pfalz (Südwest-Deutschland). – *Fauna Flora Rheinland-Pfalz* **12**(4): 1189–1220.
- JØRGENSEN, P. M. 2014. Taxonomy and nomenclature of *Collema fasciculare* (L.) G. H. Weber. – *Lichenologist* **46**(4): 594.
- KAUFMANN, S. 2014. Arten des Jahres 2014. – *Herzogiella* **1**: 19.
- KIRSCHBAUM, U. 2014. Wachstum und Vergehen einer Blattflechte. – *Herzogia* **27**: 205–209.

- KNUDSEN, K., KOCOURKOVÁ, J. & NORDIN, A. 2014. Conspicuous similarity hides diversity in the *Acarospora badiofusca* group (Acarosporaceae). – *Bryologist* **117**(4): 319–328.
- KUBIAK, D. & GUZOW-KRZEMINSKA, B. 2014. Herbarium record of *Vulpicida tubulosus* (lichenized ascomycota) from locality beyond its known distribution range. – *Polish Journal of Environmental Studies* **23**(2): 577–583.
- LAGRANDIE, J. 2014. Quelques récoltes de Normandie. – *Bull. Ass. fr. Lichénologie* **39**(2): 143–148.
- LÄTTMAN, H., BERGMAN, K.-O., RAPP, M., TÄLLE, M., WESTERBERG, L. & MILBERG, P. 2014. Decline in lichen biodiversity on oak trunks due to urbanization. – *Nordic Journal of Botany* **32**: 518–528.
- LENDEMER, J. C. 2014. Relevant omissions from Hawksworth & al. (2237) Proposal to reject the name *Lichen quisquiliaris* to protect the name *Leprocaulon microscopicum*. – *Taxon* **63**(1): 203–204.
- LINDBLOM, L. & BLOM, H.H. 2014. *Xanthomendoza poeltii* is a synonym of *X. oregana* (Teloschistaceae, lichen-forming ascomycetes). – *Lichenologist* **46**(6): 829–832.
- LOOS, G. H. & ZIMMERMANN, D.G. 2014. Große Landkartenflechte, *Rhizocarpon geographicum*, Flechte des Jahres 2014 – Bochumer Botanischer Verein – Pflanzenporträts 2014. – <http://www.botanik-bochum.de>.
- LOPPI, S. 2014. Lichens as sentinels for air pollution at remote alpine areas (Italy). – *Environmental Science and Pollution Research* **21**(4): 2563–2571.
- MALÍČEK J. 2014. A revision of the epiphytic species of the *Lecanora subfusca* group (Lecanoraceae, Ascomycota) in the Czech Republic. – *Lichenologist* **46**(4): 489–513.
- MAYER, R. & ERSCHBAMER, B. 2014. Ongoing changes at the long-term monitoring sites of Gurgler Kamm Biosphere Reserve, Tyrol, Austria. – *Eco.mont: Journal on Protected Mountain Areas Research and Management* **6**(1): 5–14.
- MUGGIA, L., PÉREZ-ORTEGA, S., FRYDAY, A., SPRIBILLE, T. & GRUBE, M. 2014. Global assessment of genetic variation and phenotypic plasticity in the lichen-forming species *Tephromela atra*. – *Fungal Diversity* **64**(1): 233–251.
- NADLER, L. & STETZKA, K. M. 2014. Untersuchung der Stickstoffgehalte in den Blattflechten *Parmelia sulcata* und *Xanthoria parietina* und der Luftgüte nach VDI 3957 Blatt 13 an ausgewählten Immissionsmessstationen in Sachsen. – *Gefahrstoffe - Reinhaltung der Luft* **74**(6): 255–262.
- NEUWIRTH, G. 2014. Revision of the lichen genus *Candelaria* (Ascomycota, Candelariales) in Upper Austria. – *Stapfia* **101**: 39–46.
- ORANGE, O. 2014. *Porpidia irrigua*, a new species related to *P. contraponenda*. – *Lichenologist* **46**(3): 269–284.
- ORANGE, O. 2014. Two new or misunderstood species related to *Verrucaria praetermissa* (Verrucariaceae, lichenized Ascomycota). – *Lichenologist* **46**(5): 605–615.
- OSET, M. & KUKWA, M. 2014. Typification of two *Stereocaulon* names (Lecanorales, Ascomycota). – *Phytotaxa* **181**(3): 188–191.
- OSSOWSKA, E., SZYMCZYK, R., BOHDAN, A. & KUKWA, M. 2014. The lichen family Parmeliaceae in Poland. III. *Parmelia serrana*, new to Poland. – *Acta Societatis Botanicorum Poloniae* **83**(1): 81–84.
- OSYCZKA, P., ROLA, K., LENART-BORO, A. & BORON, P. 2014. High intraspecific genetic and morphological variation in the pioneer lichen *Cladonia rei* colonising slag dumps. – *Central European Journal of Biology* **9**(5): 579–591.
- OTÁLORA, M. A. G. & WEDIN, M. 2014. *Scytinium pulvinatum* comb. nov. (Collemataceae, Peltigerales). – *Mycosphere* **5**(4): 502–503.
- OTÁLORA, M. A. G., JØRGENSEN, P. M. & WEDIN, M. 2014. A revised generic classification of the jelly lichens, Collemataceae. – *Fungal Diversity* **64**(1): 275–293.
- OTTE, V., DIEDRICH, K. & BECK, U. 2014. Umweltmonitoring mit Flechten in der Euroregion Neiße. – *Peckiana* **9**: 49–57.
- PÉREZ-ORTEGA, S., SUIJA, A., CRESPO, A. & DE LOS RÍOS, A. 2014. Lichenicolous fungi of the genus *Abrothallus* (Dothideomycetes: Abrothallales ordo nov.) are sister to the predominantly aquatic Janhulales. – *Fungal Diversity* **64**(1): 295–304.
- PRINTZEN, C. 2014. A molecular phylogeny of the lichen genus *Biatora* including some morphologically similar species. – *Lichenologist* **46**(3): 441–453.
- RODRIGUEZ FLAKUS, P. & PRINTZEN, C. 2014. *Palicella*, a new genus of lichenized fungi and its phylogenetic position within Lecanoraceae. – *Lichenologist* **46**(4): 535–552.
- ROUX C. et coll. 2014. Catalogue des lichens et champignons lichénicoles de France. 1525 S.
- SCHEIDEGGER, C. 2014. Porträts von Flechtenarten. Beilage zum Flyer Flechtenpfad zur Bächlitalhütte SAC – Eine Wanderung zu versteckten Überlebenskünstlern». – <http://www.wsl.ch/info/mitarbeitende/scheideg/Flechten.pdf>.
- SCHIEFELBEIN, U., DE BRUYN, U., DOLNIK, C. & SCHULTZ, M. 2014. Flechten der Großsteingräber bei Rerik (Mittleres Mecklenburg). – *Botanischer Rundbrief für Mecklenburg-Vorpommern* **51**: 85–93.

- SCHIEFELBEIN, U., DOLNIK, C., DE BRUYN, U., SCHULTZ, M., THIEMANN, R., STORDEUR, R., VAN DEN BOOM, P. P. G., LITTERSKI, B. & SIPMAN, H. J. M. 2014. Interesting records of lichenized, lichenicolous and saprophytic fungi from northern Germany. – *Herzogia* **27**: 237–256.
- SCHIEFELBEIN, U., LITTERSKI, B. & SIPMAN, H. J. M. 2014. Der Beitrag von Heinrich Gustav Flörke (1764 – 1835) zur Erforschung der Flechtenflora von Mecklenburg-Vorpommern. – *Herzogia* **27**: 41– 65.
- SMITH, P. L. 2014. Lichen translocation with reference to species conservation and habitat restoration. – *Symbiosis* **62**(1): 17–28.
- SPARRIUS, L. B. & SYTSMA, M. 2014. *Oxneria huculica*, dragonderdooiermos, nieuw voor Nederland. – *Buxbaumiella* **100**: 25–27.
- SPARRIUS, L. B. 2014. Trends van epifytische korstmossen op basis van waarnemingenlijsten. – *Buxbaumiella* **100**: 31–38.
- SPARRIUS, L. B., APTROOT, A., TIMMERMAN, H. J. & TOETENEL, W. J. 2014. De overleving van aangevoerde korstmossen. – *Buxbaumiella* **99**: 25–31.
- SPIER J. L. 2014. *Caloplaca diffusa* Vondrák & Llimona, een nieuw korstvormig licheen voor Nederland. – *Buxbaumiella* **101**: 45–47.
- SPIER L. & M. BRAND, M. 2014. *Phaeophyscia nigricans* (Flörke) Moberg - 'To be or not to be', dat is de vraag. – *Buxbaumiella* **100**: 46–48.
- SPRIBILLE, T., RESL, P., AHTI, T., PÉREZ-ORTEGA, S., TØNSBERG, T., MAYRHOFER, H. & LUMBSCH, H. T. 2014. Molecular systematics of the wood-inhabiting, lichen-forming genus *Xylographa* (Baeomycetales, Ostropomycetidae) with eight new species. – *Acta Universitatis Upsaliensis Symbolae Botanicae Upsaliensis* **37**(1): 1–87.
- STOFER, S., SCHEIDEGGER, C., CLERC, P., DIETRICH, M., FREI, M., GRONER, U., JAKOB, P., KELLER, C., ROTH, I., VUST, M., & ZIMMERMANN, E. 2008. SwissLichens - Webatlas der Flechten der Schweiz / Modul Verbreitung (Version 2 vom 24.02.2014). – <http://www.swisslichens.ch>.
- SZCZEPASKA, K. & KOSSOWSKA, M. 2014. The lichen-forming fungi of the *Xanthoparmelia pulla* group (Parmeliaceae, Ascomycota) in Poland. – *Acta Societatis Botanicorum Poloniae* **83**(1): 59–65.
- TIMMERMAN, H. J. 2014. *Graphis scripta* (gewoon schriftmos) in de polder – Kolonisatie door een 'oud bos-indicator' van jonge kleibossen in Flevoland. – *Buxbaumiella* **99**: 14–19.
- TRETIACH, M. 2014: *Porina pseudohibernica* sp. nov., an isidiate, epiphytic lichen from central and south-eastern Europe. – *Lichenologist* **46**(5): 617–625.
- VAN DEN BOOM, P. & ETAYO, J. 2014. New records of lichenicolous fungi and lichenicolous lichens from the Iberian Peninsula, with the description of four new species and one new genus. – *Opuscula Philolichenum* **13**: 44–79.
- VAN DER KOLK, H. J. 2014. Bijzondere grondbewonende lichenen langs het spoor bij Ede. – *Buxbaumiella* **99**: 20–24.
- VAN DER PLUIJM, A. 2014. *Graphina anguina* (doolhof-schriftmos) terug in Nederland. *Phaeographis dendritica* (witte runenkorst) breidt zich uit. – *Buxbaumiella* **100**: 39–46.
- VAUDORÉ D. & LOTTIN, N. 2014. Compte rendu de la session 2012 en Normandie. – *Bull. Ass. Fr. Lichénologie* **39**(2): 107–142.
- WINDISCH U., VORBECK, A., CEZANNE, R. & EICHLER, M. 2014. Dauerbeobachtung von Flechten in Hessen 2012. Hessisches Landesamt für Umwelt und Geologie (Hrsg.), 105 S.
- YAHR, R., COPPINS, B. J., & ELLIS, C. J. 2014. Quantifying the loss of lichen epiphyte diversity from the pre-industrial Exmoor landscape (south-west England). – *Lichenologist* **46**(5): 711–721.
- ZDUŃCZYK, A. & KUKWA, M. 2014. Typification of *Lecanora orosthea* (Lecanorales, Ascomycota). – *Lichenologist* **46**(4): 595–598.

RAINER CEZANNE & MARION EICHLER
Kaupstraße 43
64289 Darmstadt
Deutschland
Eichler-Cezanne@t-online.de