

Neue Publikationen die Flechtenflora Mitteleuropas betreffend. Fünfte Folge

MARION EICHLER & RAINER CEZANNE

Die nachstehende Liste enthält überwiegend Publikationen aus dem Jahr 2018, aber auch solche aus dem Jahr 2017, die in der vierten Folge nicht berücksichtigt wurden. Die Zusammenstellung erhebt keinen Anspruch auf Vollständigkeit.

- ADAMSKA, E., FILBRANDT-CZAJA, A. & RICHERT, A. 2018. Contribution of selected lichens species of the genus *Cladonia* on the Heathlands in Toruh (N, Poland). – *Ecological Questions* **29(1)**: 21–29.
- BENESPERI, R., NASCIMBENE, J., LAZZARO, L., BIANCHI, E., TEPSICH, A., LONGINOTTI, S. & GIORDANI, P. 2018. Successful conservation of the endangered forest lichen *Lobaria pulmonaria* requires knowledge of fine-scale population structure. – *Fungal Ecology* **33**: 65–71.
- BENÍTEZ, A., ARAGÓN, G., GONZÁLEZ, Y. & PRIETO, M. 2018. Functional traits of epiphytic lichens in response to forest disturbance and as predictors of total richness and diversity. – *Ecological Indicators* **86**: 18–26.
- BERGER, F. 2017. Weitere bemerkenswerte Flechtenfunde aus Oberösterreich, vorwiegend aus dem Kobernaußerwald – *Stapfia* **107**: 147–151.
- BERGER, F., BREUSS, O., MALÍČEK, J. & TÜRK, R. 2018. Lichens in the primeval forest areas ‘Großer Urwald’ and ‘Kleiner Urwald’ (Rothwald, ‘Dürrenstein Wilderness Area’, Lower Austria, Austria). – *Herzogia* **31(1)**: 716–731.
- BERTRAND, M. & ROUX, C. 2018. Lichens et champignons lichénicoles de la réserve intégrale du Lauvitel (Bourg-d’Oisans, Isère). – *Bulletin de Association Française de Lichénologie* **43(1)**: 109–127.
- BERTRAND, M., MONNAT, J.-Y. & LOHÉZIC-LE DÉVÉHAT, F. 2018. *Myriolecis massei*, a new species of Lecanoraceae from the coasts of the Armorican Massif in Western Europe. – *The Bryologist* **121(3)**: 253–263.
- BILOVITZ, P.O. & MAYRHOFER, H. 2018. Towards a checklist of the lichens of the Alps. – *Bio-systematics and Ecology Series* **34**: 589–596.
- BOMBLE, F.W. 2019. Exkursion: Aachen, Waldfriedhof, epiphytische Moose und Großflechten. – *Jahrbuch des Bochumer Botanischen Vereins* **10**: 93–94.
- BOUDA F. 2018. Lišejníky NPR Čertova stěna-Luč u Loučovic – Lichens of the Čertova stěna-Luč National Nature Reserve near Loučovice. – *Bryonora* **61**: 18–26.
- BOUDA, F., KONEČNÁ, E., MALÍČEK, J., SVOBODA, D., UHLÍK, P. & VONDRÁK, J. 2018. Lišejníky zaznamenané během 25. jarního setkání bryologicko-lichenologické sekce ČBS v Horažďovicích v dubnu 2018. [Lichens recorded during the 25th spring meeting of the Bryological and lichenological section of the CBS in Horažďovice, April 2018]. – *Bryonora* **62**: 40–52.
- BRACKEL, W. v. 2018. Flechte und Moos des Jahres 2018. – *Herzogiella* **5**: 54.
- BRACKEL, W. v., CEZANNE, R., EICHLER, M., FEUERER, T., GNÜCHTEL, A., HOHMANN, M.-L., OTTE, V., SCHULTZ, M. & TÜRK, R. 2018. Lichenologische Ergebnisse der Jahrexkursion 2014 der BLAM in Ettal, ergänzt um weitere Flechtendaten aus der Umgebung von Garmisch-Partenkirchen. – *Herzogia* **31(3)**: 893–930.

- BRACKEL, W. v., CEZANNE, R., EICHLER, M., HOHMANN, M.-L., OTTE, V., SEAWARD, M.R.D., STAPPER, N.J. & TEUBER, D. 2018. Flechten, flechtenbewohnende und flechtenähnliche Pilze im „Parc naturel régional des Ballons des Vosges“, Frankreich (Ergebnisse der BLAM-Exkursion 2016). – *Herzogia* **31(1)**: 190–208.
- BÜRGI-MEYER, K. 2018. Bei der Schaffung des Naturwaldreservates Glaubenberg-Fürstein (Kantone LU, OW, Zentralschweiz) wurden die Lebensräume gefährdeter Waldflechten berücksichtigt. – *Meylania* **61**: 23–34
- CEYNOWA-GIELDON, M., ADAMSKA, E. & KAMIŃSKI, D. 2018. The importance of habitat islands in the preservation of relict xerothermic and calcicolous epigeic lichens based on the example of the "Ostnicowe Parowy Gruczna" nature reserve (N Poland). – *Ecological Questions* **25**: 19–26.
- CEZANNE, R. & EICHLER, M. 2018. Die Flechten der Grabsteine des jüdischen Friedhofs an der Potsdamer Straße in Babenhausen. – *Bericht des Offenbacher Vereins für Naturkunde* **117**: 31–38.
- CHRISTENSEN, S. N. 2018. Flechten aus Fichtenwäldern (*Picea abies*) in Griechenland. – *Herzogia* **31(1)**: 219–230.
- CHRISTENSEN, S.N. 2018. New or rarely reported lichens for Thrace, Greece. – *Herzogia* **31(1)**: 390–394.
- CLERC, P. & OTTE, V. 2018. *Usnea viktoriana* (Ascomycota, Parmeliaceae), a new European taxon of the *Usnea barbata-dasopoga* group, with a key to the shrubby-subpendulous sorediate *Usnea* species in Europe. – *The Lichenologist* **50(5)**: 513–527.
- CZARNOTA, P. & GUZOW-KRZEMIŃSKA, B. 2018. *Bacidina mendax* sp. nov., a new widespread species in Central Europe, together with a new combination within the genus *Bacidina*. – *The Lichenologist* **50(1)**: 43–57.
- CZARNOTA, P., MAYRHOFER, H. & BOBIEC, A. 2018. Bemerkenswerte lichenisierte und lichenicole Pilze von lückigen Eichenbeständen in Zentral-Osteuropa. – *Herzogia* **31(1)**: 172–189.
- DEGTJARENKO, P., JÜRIADO, I. & LÖHMUS, P. 2018. New Estonian records: Lichenized fungi. – *Folia Cryptog. Estonica* **55**: 151–154.
- DERRIEN, M.-C., CAUGANT, C. & DEMEULANT, J. 2018. Catalogue de la lichénoflore d'Indre-et-Loire. – *Bulletin de Association Française de Lichénologie* **43(2)**: 251–308.
- DIEDERICH, P., LAWREY, J.D. & ERTZ, D. 2018. The 2018 classification and checklist of lichenicolous fungi, with 2000 nonlichenized, obligately lichenicolous taxa. – *Bryologist* **121**: 340–425.
- DIETRICH, M. 2018. Flechtenreiche Trockenmauern auf der Alp Flix im Parc Ela: Neue Arten für die Schweiz und den Kanton Graubünden. – *Meylania* **62**: 18–27.
- DITTRICH, S. 2018. Der Krater bei Bad Nenndorf (Lkr. Schaumburg, Niedersachsen) als Wuchs-ort seltener Kryptogamen – *Herzogiella* **5**: 46–49.
- DOBSON, F.S. 2018. Lichens. An Illustrated Guide to the British and Irish Species. – Richmond Publishing Co. Ltd, Slough, England. 520 S.
- ELLIS, C.J. & EATON, S. 2018. The biogeography of climate change risk for Scotland's woodland biodiversity: Epiphytes. – *Scottish Geographical Journal*: 10.1080/14702541.2018.1526315.
- ERTZ, D., COPPINS, B.J. & SANDERSON, N.A. 2018. The British endemic *Enterographa sorediata* is the widespread *Syncesia myrticola* (Roccellaceae, Arthoniales). – *The Lichenologist* **50(2)**: 153–160.
- ERTZ, D., SANDERSON, N., ŁUBEK, A. & KUKWA, M. 2018. Two new species of Arthoniaceae from old-growth European forests, *Arthonia thoriana* and *Inoderma sorediatum*, and a new genus for *Schismatomma niveum*. – *The Lichenologist* **50(2)**: 161–172.

- EYMAN, C., LASSEK, C., WEGNER, U., BERNHARDT, J., FRITSCH, O.A., FUCHS, S., OTTO, A., ALBRECHT, D., SCHIEFELBEIN, U., CERNAVA, T., ASCHENBRENNER, I., BERG, G., GRUBE, M. & RIEDEL, K. 2017. Symbiotic interplay of fungi, algae, and bacteria within the lung lichen *Lobaria pulmonaria* (L.) Hoffm. as assessed by state-of-the-art metaproteomics. – *Journal of Proteome Research* **16(6)**: 2160–2173.
- FALTYNOWICZ, H., FALTYNOWICZ, W., GÓRSKI, P., HALAMA, M., KOWALEWSKA, A., PATEJUK, K., PIEGDOŃ, A. & STANIASZEK-KIK, M. 2018: Epiphytic lichens of *Quercus robur* in Wigry National Park (NE Poland). – *Steciana* **22(1)**: 9–17.
- FALTYNOWICZ, W., WINKOWSKA-GRZEŚKOWIAK, A. & KUKWA, M. 2018: Materials to the lichen biota of Western Pomerania (Northern Poland). Part 2. – *Steciana* **22(2)**: 41–49.
- FEUERER, T. & SCHIEFELBEIN, U. 2017. The poverty of lichenological internet sources. – *Graphis Scripta* **29(1-2)**: 49–56.
- FRISCH, A. & HOLIEN, H. 2018. *Arthonia toensbergii*, a new lichenicolous fungus on *Mycoblastus affinis* from the boreal rainforests in Norway. – *Graphis Scripta* **30(6)**: 34–43.
- GASPARYAN, A., SIPMAN, H.J.M., MARINI, L. & NASCIBENE, J. 2018. The inclusion of overlooked lichen microhabitats in standardized forest biodiversity monitoring. – *The Lichenologist* **50(2)**: 231–237.
- GHEZA, G., ASSINI, S., MARINI, L. & NASCIBENE, J. 2018. Impact of an invasive herbivore and human trampling on lichen-rich dry grasslands: Soil-dependent response of multiple taxa. – *Science of the Total Environment* **639**: 633–639.
- GHEZA, G., NASCIBENE, J., MAYRHOFER, H., BARCELLA, M. & ASSINI, S. 2018. Two *Cladonia* species new to Italy from dry habitats in the Po Plain [Zwei für Italien neue Arten der Gattung *Cladonia* von Trockenstandorten der Poebene]. – *Herzogia* **31(1)**: 293–303.
- GNÜCHTEL, A. & MÜHLER, B. 2018. *Vezdea retigera* Poelt & Döbblers ein bemerkenswerter Neufund für Sachsen. – *Herzogiella* **5**: 42–43.
- GOGA, M., RUCOVÁ, D. & MARCINCINOVÁ, M. 2018. Lichens in area of meteorological and radar station kojšovská hola (Volovec Mountains, Se Slovakia). – *Acta Botanica Hungarica* **60(1-2)**: 67–74.
- GONNET, D., GONNET, O. & GAVÉRIAUX, J.-P. 2018. Contribution à l'inventaire des champignons lichénicoles non lichénisés de France: Quelques champignons lichénicoles de Corse. – *Bulletin de Association Française de Lichénologie* **43(1)**: 147–156.
- GRONER, U. 2018. Eine Auswahl wenig bekannter oder unbekannter *Caloplaca*-Arten. – *Meylania* **61**: 19–22.
- GRUBE, M. 2018. The lichen thallus as a microbial habitat. – *Biosystematics and Ecology Series* **34**: 529–546.
- GUTTOVÁ, A., PALICE, Z., LIŠKA, J. & LACKOVIČOVÁ, A. 2018. Contribution to the knowledge of lichen diversity of the Eastern Slovakia [Príspevok k poznaniu diverzity lišajníkov východného Slovenska]. – *Bulletin Slovenskej botanickej spoločnosti* **40(1)**: 11–34.
- GUZOW-KRZEMIŃSKA, B., ŁUBEK, A., KUBIAK, D., OSSOWSKA, E. & KUKWA, M. 2018. Phylogenetic approaches reveal a new sterile lichen in the genus *Loxospora* (Sarrameanales, Ascomycota) in Poland. – *Phytotaxa* **348(3)**: 211–220.
- HAFELLNER, J. 2018. Noteworthy records of lichenicolous fungi from various countries on the Balkan Peninsula. – *Herzogia* **31(1)**: 476–493.
- HAFELLNER, J. & VAN DEN BOOM, P.P.G. 2018. Combined lichenological results of two one-day trips to Liechtenstein. – *Herzogia* **31(2)**: 931–948
- HAHN, C. 2018. *Capronia sujiae* (first German record) and further lichenicolous fungi on *Xanthoria*. – *Mycologia Bavarica* **18**: 97–108.
- HAUGAN, R. & TIMDAL, E. 2018. *Lecidea toensbergii*, the first described soreciate species in *Lecidea* sensu stricto. – *Graphis Scripta* **30(6)**: 51–58.
- HAUGAN, R. & TØNSBERG, T. 2018. *Lecidella varangrica* sp. nov. from the Varanger Peninsula, northernmost Norway. – *Graphis Scripta* **30(7)**: 149–154.E

- HEUCHERT, B., BRAUN, U., DIEDERICH, P. & ERTZ, D. 2018. Taxonomic monograph of the genus *Taeniolella* s. lat. (Ascomycota). – *Fungal Systematics and Evolution* **2**: 69–261.
- HOLIEN, H. & PALICE, Z. 2018. *Lecidea subhumida* Vain., a pine wood specialist new to Scandinavia. – *Graphis Scripta* **30(6)**: 59–64.
- JOHN, V., APTROOT, A., BECK, A., BERGER, A., SEAWARD, M.R.D., STAPPER, N.J., VERVOORT, M. & WAGNER, A. 2018. Die Flechten der Burgruine Drachenfels, Biosphärenreservat Pfälzerwald-Nordvogesen. – *Mitteilungen der POLLICHIA* **99**: 45–54.
- JOHN, V. & STAPPER, N.J. 2018. Tag der Artenvielfalt 2017 in Börfink – Die Flechten. – *Mitteilungen der POLLICHIA* **99**: 35–43.
- KAPETS, N.V., BARSUKOV, O.O., VYNOKUROV, D.S. & KHOMYAK, I.V. 2018. Pioneer lichen communities of the Teteriv River basin (Ukraine). – *Acta Botanica Hungarica* **60(3–4)**: 331–335.
- KAUFF, F., BACHRAN, A., SCHULTZ, M., HOFSTETTER, V., LUTZONI, F. & BÜDEL, B. 2018. Molecular data favours a monogeneric Peltulaceae (Lichinomycetes). – *The Lichenologist* **50(3)**: 313–327.
- KAUFMANN, S., HAUCK, M. & LEUSCHNER, C. 2018. Effects of natural forest dynamics on vascular plant, bryophyte, and lichen diversity in primeval *Fagus sylvatica* forests and comparison with production forests. – *Journal of Ecology*: 10.1111/1365–2745.12981.
- KHODOSOVTSSEV, A., DARMOSTUK, V., SUIJA, A., & ORDYNETS, A. 2018. *Didymocyrtis trassii* sp. nov. and other lichenicolous fungi on *Cetraria aculeata*. – *The Lichenologist*, **50(5)**, 529–540.
- KIEBACHER, T., KELLER, C. & SCHEIDEGGER, C. 2017. Epiphytes in wooded pastures: Isolation matters for lichen but not for bryophyte species richness. – *PLOS ONE* **12(7)**: e0182065. <https://doi.org/10.1371/journal.pone.0182065>.
- KIEBACHER, T., SCHEIDEGGER, C. & BERGAMINI, A. 2017. Solitary trees increase the diversity of vascular plants and bryophytes. – *Agriculture, Ecosystems and Environment* **239**: 293–303.
- KILLMANN, D. 2018. Flechten der Naturwaldreservate Gottlob, Springenkopf und Ruppelstein im Nationalpark Hunsrück-Hochwald. – *Mitteilungen aus der Forschungsanstalt für Waldökologie und Forstwirtschaft Rheinland-Pfalz* **82/18**: 73–87.
- KNUDSEN, K. & KOCOURKOVÁ, J. 2018. *Acarospora mayrhoferi* (Acarosporaceae), a new species from the European Alps (Italian part) and the French Massif Central. – *Herzogia* **31(1)**: 510–517.
- KNUDSEN, K. & KOCOURKOVÁ, J. 2018. *Sarcogyne praetermissa* (Acarosporaceae), a new calcicolous lichen species from Europe, with a key to the European *Sarcogyne* species [*Sarcogyne praetermissa* (Acarosporaceae), eine neue kalkbewohnende Flechte aus Europa mit einem Schlüssel der europäischen Arten der Gattung *Sarcogyne*]. – *Herzogia* **31(1)**: 133–139.
- KOSSOWSKA, M., FAŁTYNOWICZ, W., DIMOS-ZYCH, M., FAŁTYNOWICZ, H., PATEJUK, K., PIEGDOŃ, A., BUKSAKOWSKA, M. & JAREMA, P. 2018. Additions to the lichen biota of the Sudety Mountains. I. Records from the Karkonosze Mountains. – *Acta Mycologica* **53(2)**: 1113.
- KRAICHAK, E., HUANG, J., NELSEN, M., LEAVITT, S., & LUMBSCH, H.T. 2018. A revised classification of orders and families in the two major subclasses of Lecanoromycetes (Ascomycota) based on a temporal approach. – *Botanical Journal of the Linnean Society* **188(3)**: 233–249.
- KRAUSE, J., MÜLLER, J., OTTE, V., HEINKEN T. 2017. Die Moos- und Flechtenflora auf Apfel- und Kirschbäumen in Plantagen im Raum Potsdam. – *Verhandlungen des Botanischen Vereins von Berlin und Brandenburg* **149**: 135–151.

- KUKWA, M., SCHMITT, I. & ERTZ, D. 2018. *Ochrolechia incarnata* comb. nov. (Lecanoromycetes, Ascomycota), a distinct species of the *O. parella* group from Europe and Macaronesia. – *Phytotaxa* **371**(2): 119–126.
- LERCH, M., NADYEINA, O. & SCHEIDEGGER, C. 2018. Genetic structure of *Lobaria pulmonaria* in the Alps as a result of post-glacial recolonization history. – *Herzogia* **31**(1): 650–665.
- LOOS, G.H., BUCH, C. & STAPPER, N.J. 2018. Exkursion: Bochum-Querenburg, Moose und Flechten an der Ruhr-Universität Bochum. – *Jahrbuch des Bochumer Botanischen Vereins* **9**: 77–78.
- ŁUBEK, A., KUKWA, M., JAROSZEWICZ, B. & CZORTEK, P. 2018. Changes in the epiphytic lichen biota of Białowieża Primeval Forest are not explained by climate warming. – *Science of The Total Environment* **643**: 468–478.
- MALÍČEK J. & VONDRÁK J. 2018: Příspěvek k diverzitě lišejníků NPR Děvín a Tabulová v CHKO Pálava. [Contribution to the lichen diversity of the Děvín and Tabulová National Nature Reserves in the Pálava Hills]. – *Bryonora* **61**: 1–17.
- MALÍČEK, J. & VONDRÁK, J. 2018. Lišejníky chráněných území Ralsko a Vranovské skály (severní Čechy). [Lichens of the protected areas Ralsko and Vranovské skály (North Bohemia)]. – *Bryonora* **62**: 1–23.
- MALÍČEK, J., BOUDA, F., KOCOURKOVÁ, J., PALICE, Z. & PEKSA, O. 2018. Zajímavé nálezy zástupců rodu *Lecanora* v České republice. [Interesting records of *Lecanora* species in the Czech Republic]. – *Bryonora* **62**: 24–39.
- MALÍČEK, J., PALICE, Z., ACTON, A., BERGER, F., BOUDA, F., SANDERSON, N. & VONDRÁK, J. 2018. Uholka primeval forest in the Ukrainian Carpathians — a keynote area for diversity of forest lichens in Europe. – *Herzogia* **31**(1): 140–171.
- MALÍČEK, J., PALICE, Z. & VONDRÁK, J. 2018. Additions and corrections to the lichen biota of the Czech Republic. – *Herzogia* **31**(1): 453–475.
- MALÍČEK, J., PALICE, Z., VONDRÁK, J., ŁUBEK, A. & KUKWA, M. 2018. *Bacidia albogranulosa* (Ramalinaceae, lichenized Ascomycota), a new sorediate lichen from European old-growth forests. – *MycoKeys* **44**: 51–62.
- MARTIN, B., MARTIN, J.-L. & GAVÉRIAUX, J.-P. 2018. Compte rendu de la session AFL 2016 dans le massif du Jura. – *Bulletin de Association Française de Lichénologie* **43**(1): 1–48.
- MATWIEJUK, A. 2018. Diversity and vertical distribution of lichens on the bark of roadside poplars in podlaskie vovoideship (North Eastern Poland). – *Pakistan Journal of Botany* **50**(1): 429–432.
- MAYRHOFER, G., KONRAD, L.-M., PRETTNER, M., SEIFER, K. & BILOVITZ, P.O. 2018. The lichens of Croatia. – *Phyton* **58**(1): 1–102.
- MAYRHOFER, H. 2018. Belege zur „Flora von Istrien“ aus anderen Herbarien. - In: ROTTENSTEINER, W. K. Notizen zur "Flora von Istrien", Teil IV. – *Joannea Botanik* **15**: 147.
- MAYRHOFER, H. 2018. Flechten. – In: ROTTENSTEINER, W. K. (Hrsg.). Die Pflanzen Istriens in ihren natürlichen Lebensräumen. Seiten 105–109, 211–215, 272–273, 461, 545–547, 811. – Klagenfurt: Verlag des Naturwissenschaftlichen Vereins für Kärnten.
- MAYRHOFER, H. 2018. Revidierte Belege aus dem Herbarium Istriacum. - In: ROTTENSTEINER, W. K. Notizen zur „Flora von Istrien“, Teil IV. – *Joannea Botanik* **15**:122–123.
- MAYRHOFER, H., BILOVITZ, P.O. & ROHRER, A. 2018. Lichenized and lichenicolous fungi from Croatia kept in the herbarium GZU. – *Fritschiana* **89**: 1–35.
- MÉRIC, J.-C., ROUX, C., & POUMARAT, S. 2018. Ateliers scientifiques: Lichénologie à Lurs (04): 14 octobre 2017. – *Bulletin de la Société Linnéenne de Provence* **69**: 33–40.
- MERMILLIOD, J.-C. 2018. Diversité des lichens sur les petites branches d'un marronnier à Nyon et découverte d'une espèce nouvelle pour la Suisse: *Strangospora microhaema* (Norman) R. Anderson. – *Meylania* **62**: 12–17.

- MONNAT, J.-Y., RAGOT, R., VAUDORÉ, D., STAUTH, S., ESNAULT, J. & LAGRANDE, J. 2018. Compte rendu de la session AFL 2016 dans le Cotentin (La Hague). – Bulletin de Association Française de Lichénologie **43(2)**: 163–214.
- MUGGIA, L., KATI, V., ROHRER, A., HALLEY, J. & MAYRHOFER, H. 2018. Species diversity of lichens in the sacred groves of Epirus (Greece) [Flechtendiversität heiliger Haine in Epirus (Griechenland)]. – Herzogia **31(1)**: 231–244.
- MYLLYS, L. & LAUNIS, A. 2018. Additions to the diversity of lichens and lichenicolous fungi living on decaying wood in Finland. – Graphis Scripta **30(6)**: 78–87.
- NASCIMBENE, J., NIMIS, P.L., MAIR, P. & SPITALE, D. 2018. Climate warming effects on epiphytes in spruce forests of the Alps. – Herzogia **31(1)**: 374–384.
- NÉMETH, C. & ECKSTEIN, J. 2018. *Vezdaea retigera* (Vezdaeaceae), a facultatively epibryophytic lichenized fungus new to Hungary. – Studia Botanica Hungarica **49**: 41–46.
- NEUMANN, P. & DOLNIK, C. 2017. Hepps Schönfleck (*Caloplaca flavescens*) und andere bemerkenswerte Flechten aus Schleswig-Holstein. – Kieler Notizen zur Pflanzenkunde **42**: 127–137.
- NIMIS, P.L. 2018. The “Golden Period” of Italian lichenology and its importance in modern times. – Biosystematics and Ecology Series **34**: 659–675.
- NIMIS, P.L., HAFELLNER, J., ROUX, C., CLERC, P., MAYRHOFER, H., MARTELLOS, S. & BILOVITZ, P. O. 2018. The lichens of the Alps – An annotated checklist. – MycoKeys **31**: 1–634.
- NIMIS, P.L., MARTELLOS, S., SPITALE, D. & NASCIMBENE, J. 2018. Exploring patterns of commonness and rarity in lichens: A case study from Italy (Southern Europe). – The Lichenologist **50(3)**: 385–396.
- NORDÉN, B. & APTROOT, A. 2018. *Anisomeridium viridescens* and *Arthopyrenia callunae*, two pyrenolichens new to Fennoscandia. – Graphis Scripta **30(10)**: 166–169.
- OIHÉNART, M., CLERC, P. & BREUSS, O. 2018. Neue und interessante Arten der Flechtengattung *Verrucaria* (Verrucariaceae, Ascomycota) für die Schweiz und Frankreich. – Herzogia **31(1)**: 209–218.
- ORANGE, A. 2018. A new species-level taxonomy for *Trapelia* (Trapeliaceae, Ostropomycetidae) with special reference to Great Britain and the Falkland Islands. – The Lichenologist **50(1)**: 3–42.
- ORANGE, A. 2018. *Caloplaca sol* (Teloschistaceae), a new coastal lichen from Great Britain. – The Lichenologist **50(4)**: 411–424.
- OSSOWSKA, M., GUZOW-KRZEMIŃSKA, B., DUDEK, M., OSET, M. & KUKWA, M. 2018: Evaluation of diagnostic chemical and morphological characters in five *Parmelia* species (Parmeliaceae, lichenized Ascomycota) with special emphasis on the thallus pruinosity. – Phytotaxa **383(2)**: 165–180.
- OTÁLORA, M.A.G., MARTÍNEZ, I., ARAGÓN, G. & WEDIN, M. 2017. Species delimitation and phylogeography of the *Pectenia* species-complex: A misunderstood case of species-pairs in lichenized fungi, where reproduction mode does not delimit lineages. – Fungal Biol. **121(3)**: 222–233.
- OTTE, V. 2017. Bericht über das 3. brandenburgische Flechtenkartierungstreffen in Flecken Zechlin vom 9. bis zum 11. April 2010. – Verhandlungen des Botanischen Vereins von Berlin und Brandenburg **149**: 191–196.
- OTTE, V. 2017. Bericht über das 4. brandenburgische Flechtenkartierungstreffen in Gülpe, mit Exkursionen in die Altmark, vom 14. bis 16. Oktober 2011. – Verhandlungen des Botanischen Vereins von Berlin und Brandenburg **149**: 197–200.
- OTTE, V. 2017. Bericht über das 5. brandenburgische Flechtenkartierungstreffen vom 12. bis 14. Oktober 2012 in Altkünkendorf. – Verhandlungen des Botanischen Vereins von Berlin und Brandenburg **149**: 201–204.

- OTTE, V. 2017. Bericht über das 6. brandenburgische Flechtenkartierungstreffen in Gülpe vom 31. Oktober bis zum 3. November 2013. – Verhandlungen des Botanischen Vereins von Berlin und Brandenburg **149**: 205–208.
- OTTE, V., WAGNER, H.-G., FÜRSTENOW, J., RÄTZEL S. 2017. Bemerkenswerte Flechtenfunde aus Brandenburg XIV. – Verhandlungen des Botanischen Vereins von Berlin und Brandenburg **149**: 153–171.
- PALICE, Z., MALÍČEK, J., PEKSA, O. & VONDRÁK, J. 2018. New remarkable records and range extensions in the central European lichen biota. – *Herzogia* **31(1)**: 518–534.
- PRIETO, M., SCHULTZ, M., OLARIAGA, I. & WEDIN, M. 2018. *Lichinodium* is a new lichenized lineage in the Leotiomycetes. – *Fungal Diversity* (2018). <https://doi.org/10.1007/s13225-018-0417-5>.
- PRINTZEN, C., CEZANNE, R., EICHLER, M., JØRGENSEN, P.M. & TEUBER, D. 2018. An unusual record of *Vahliella atlantica* from Central Europe. – *Graphis Scripta* **30(6)**: 88–93.
- PYKÄLÄ, J. 2018. Additions to the lichen flora of Finland. IX. – *Graphis Scripta* **30(8)**: 155–160.
- PYKÄLÄ, J., LAUNIS, A. & MYLLYS, L. 2018. *Verrucaria tenebrosa* (Verrucariaceae), a new lichen species from Finland and Norway, and notes on the taxonomy of epiphytic taxa belonging to the *V. hydrophila* complex. – *Phytotaxa* **361(2)**: 211–221.
- RASMUSSEN, H., NORD-LARSEN, T., HANSEN, E., & HOAREAU, G. 2018. Estimation of life history in corticolous lichens by zonation. – *The Lichenologist* **50(6)**, 697–704.
- RETTIG, J. 2018. Kristalle in den Apothecien einiger Arten aus der *Lecanora subfusca*-Gruppe. – *Haussknechtia* **14**: 51–76.
- RETTIG, J. 2018. Zur Löslichkeit von Kristallen im Epihymenium von *Lecanora chlarotera* Nyl. – *Haussknechtia* **14**: 77– 82.
- SCHIEFELBEIN, U. & THELL, A. 2018. Current state of *Lobaria pulmonaria* in southernmost Sweden. – *Graphis Scripta* **30(6)**: 94–104.
- SCHIEFELBEIN, U., BRACKEL W. v., CEZANNE, R., EICHLER, M., KRZEWICKA, B., NEUMANN, P., SCHULTZ, M. & DOLNIK, C. 2018. Additional Interesting Records of Lichenized and Lichenicolous Fungi from Northern Germany [Weitere interessante Funde von lichenisierten und lichenicolen Pilzen aus Norddeutschland]. – *Herzogia* **31(1)**: 114–132.
- SCHIEFELBEIN, U., SCHIEFELBEIN, U. & THELL, A. 2017. Lunglav *Lobaria pulmonaria* i sydöstra Sverige. – *Lavbulletinen* **2017(2)**: 56–65.
- SCHMITZ, U., STAPPER, N.J., STEVENS, M., WIROOKS, L. & BUSCH, J. 2018. Klimafolgenmonitoring Landeshauptstadt Düsseldorf 2017 – Untersuchungen der Auswirkungen des Klimawandels auf ausgewählte Gruppen der Tier- und Pflanzenwelt. Gutachten der Biologischen Station Haus Bürgel im Auftrag des Umweltamtes der Landeshauptstadt Düsseldorf in Kooperation mit der Unteren Landschaftsbehörde, Garten-, Friedhofs- und Forstamt, 205 S.
- SCHULTZ, M. & STEINDL, P. 2018. First record of *Sclerophora amabilis* in Germany [Erstnachweis von *Sclerophora amabilis* in Deutschland]. – *Herzogia* **31(1)**: 317–321.
- SHIVAROV, V., DENSHEV, C., & THÜS, H. 2018. Ecology and distribution of *Dermatocarpon* (Verrucariaceae, Ascomycota) in the catchment areas of two Bulgarian rivers. – *The Lichenologist* **50(6)**: 679–690.
- SØCHTING, U. & ARUP, U. 2018. *Marchantiana asserigena* comb. nov., a possible European immigrant from Australia. – *Graphis Scripta* **30(6)**: 115–120.
- SØCHTING, U. 2017. Lav i klit og hede. De danske rensdyr- og bægerlaver og deres følgearter. [Lichens in dunes and heather – the Danish reindeer lichens and their companion species]. 112 S.
- STAPPER, N.J. & FRANZEN-REUTER, I. 2018. Wirkung lokaler Klimaveränderungen auf baumbewohnende Flechten in Nordrhein-Westfalen zwischen 2001 und 2017. – *Immissionsschutz* **3/2018**: 128–136.

- STEFAŃSKA-KRZACZEK, E., FAŁTYNOWICZ, W., SZYPUŁA, B., KAĆKI, Z. 2018. Diversity loss of lichen pine forests in Poland. – *European Journal of Forest Research* **137(4)**: 419–431.
- STENROOS, S., PINO-BODAS, R., HYVÖNEN, J., LUMBSCH, H.T. & AHTI, T. 2018. Phylogeny of the family Cladoniaceae (Lecanoromycetes, Ascomycota) based on sequences of multiple loci. – *Cladistics* **0**: 1–34.
- STORDEUR, R., BECK, A., CHRISTL, S., CZARNOTA, P., ECKSTEIN, J., KISON, H.-U., OTTE, V., SEELEMANN, A., SIPMAN, H.J.M., SCHIEFELBEIN, U. & UNGETHÜM, K. 2018. Beiträge zur Flechtenflora Sachsen-Anhalts und angrenzender Regionen (Teil 1). – *Herzogia* **31(1)**: 700–715.
- SZYMCZYK, R. & KUKWA, M. 2018. Lichens and lichenicolous fungi of the Mrągów Lakeland (NE Poland). *Fragmenta Floristica et Geobotanica Polonica* **25(1)**: 79–92.
- THELL, A. & SCHIEFELBEIN, U. 2018. Lunglaven finns ännu i sydöstligaste Småland. – *Lavbulletinen* **2018(1)**: 4–5.
- THELL, A., KÄRNEFELT, I. & SEAWARD, M.R.D. 2018. Splitting or synonymizing – genus concept and taxonomy exemplified by the Parmeliaceae in the Nordic region. – *Graphis Scripta* **30(6)**: 130–137.
- THOR, G. & SØCHTING, U. 2018. New or interesting lichenized and lichenicolous fungi from Denmark. – *Graphis Scripta* **30(6)**: 138–148.
- THÜS, H., KILLMANN, D., LEH, B. & FISCHER, E. 2018. *Verrucaria hunsrueckensis* (Verrucariaceae, lichenized Ascomycota), a new rare species with exceptionally slender ascospores from Germany. – *Phytotaxa* **345(1)**: 26–34.
- TØNSBERG, T. 2018. *Jamesiella scotica* new to Fennoscandia. – *Graphis Scripta* **30(5)**: 24–29.
- VAN DEN BOOM, P.P.G., BRAND, A.M., COPPINS, B.J. & SÉRUSIAUX, E. 2018. A new *Micarea* species from western Europe, belonging in the *Micarea denigrata* group. – *Herzogia* **31(1)**: 385–389.
- VAN DEN BREMER, A.E. & SPIER, J.L. 2018. Een nieuw korstmossbiotoop in Nederland? – *Buxbaumiella* **112**: 1–3.
- VAN DER KOLK, H. 2018. De rijke korstmosflora van Vliegbasis Deelen – *Buxbaumiella* **112**: 4–6.
- VAN DER KOLK, H., GERAETS, L., BINGLEY, M. & VAN LANEN, W. 2018. Gewoon boomzonnetje (*Athallia pyracea*) en de Vliershotelkorst-associatie (*Lecanoretum sambuci*) op bakenbomen langs de Maas – *Buxbaumiella* **112**: 20–27.
- VAN DER PLUIJM, A., VAN DORT, K.W. & BOESVELD, A. 2018. Leermossen (*Peltigera*-spp.) op wilgen in het zoetwatergetijdengebied [*Peltigera*-species colonize willow trees in the Dutch freshwater tidal area]. – *Buxbaumiella* **111**: 5–16.
- VAN DORT, K.W. & APTROOT, A. 2018. *Microcalicium ahlneri* Tibell (ruig pruikspijkertje) nieuw voor Nederland. – *Buxbaumiella* **111**: 29–33.
- VANČUROVÁ, L., MUGGIA, L., PEKSA, O., ŘÍDKÁ, T. & ŠKALOUD, P. 2018. The complexity of symbiotic interactions influences the ecological amplitude of the host: A case study in *Stereocaulon* (lichenized Ascomycota). – *Molecular Ecology* **27(14)**: 3016–3033.
- VONARBURG, C. 2018. Lichenologische Beobachtungen an der Exkursion der Bryolich in Lenk, Kanton Bern. – *Meylania* **61**: 35–38.
- VONDRÁK, J., MALÍČEK, J., PALICE, Z., BOUDA, F., BERGER, F., SANDERSON, N., ACTON, A., POUŠKA, V. & KISH, R. 2018. Exploiting hot-spots; effective determination of lichen diversity in a Carpathian virgin forest. – *PLoS ONE* **13(9)**: e0203540.
- WIRTH, V. 2017. Die Flechte *Fuscidea arboricola* Coppins & Tönsberg in Deutschland. – *Mitt. bad. Landesver. Naturkunde u. Naturschutz, N.F.* **22**: 229–232.
- WIRTH, V. 2018. Nur eine Weidbuche? – Weidbuchen als Biodiversitätsgaranten im Schwarzwald. – *Carolinea* **76**: 21–34.
- WIRTH, V., DÜLL, R. & CASPARI, S. 2018. Taschenatlas Flechten und Moose. – 336 S.

- WIRTH, V., SCHIEFELBEIN, U. & LITTERSKI, B. 2018. The lichen flora of Germany – regional differences and biogeographical aspects. – Biosystematics and Ecology Series **34**: 565–588.
- WIRTH, V., TØNSBERG, T., REIF, A. & STEVENSON, D. 2018. *Loxospora cristinae* found in Germany – *Herzogia* **31(2)**: 995–999.
- ZAHRADNÍKOVÁ, M., ANDERSEN, H.L. & TØNSBERG, T. 2018. *Fuscidea lightfootii* and *F. pusilla* (Fuscideaceae, Umbilicariomycetidae, Ascomycota), two similar but genetically distinct species. – *The Lichenologist* **50(4)**: 425–438.
- ZAMORA, J.C., MILLANES, A.M., ETAYO, J. & WEDIN, M. 2018. *Tremella mayrhoferi*, a new lichenicolous species on *Lecanora allophana*. – *Herzogia* **31(1)**: 666–676.
- ZARABSKA-BOŻEJEWICZ, D. 2018. New locality of *Hypogymnia farinacea* Zopf in the Wielkopolska-Kujawy Lowland. – *Przełęcz Przyrodniczy* **29(1)**: 101–106.
- ZHURBENKO, M.P., TADOME, K. & OHMURA, Y. 2018. *Pronectria japonica* species nova and a key to the lichenicolous fungi and lichens growing on *Ochrolechia*. – *Herzogia* **31(1)**: 494–504.
- ZIMMERMANN, E. & BERGER, F. 2018. Ein Beitrag zur Kenntnis der lichenicolen Mycobiota Österreichs. Funde aus Tirol I. – *Herzogia* **31(1)**: 732–762.
- ZIMMERMANN, E. & FEUSI, S. 2018. Lichenicole Pilze der Schweiz I: Bemerkenswerte Funde lichenicoler Pilze anlässlich der Bryolich-Jahresversammlung 2017 in der Lenk (Schweiz, Berner Oberland). – *Meylania* **61**: 38–46.

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