

Neue Publikationen die Flechtenflora Mitteleuropas betreffend, Vierte Folge

RAINER CEZANNE & MARION EICHLER

Die nachstehende Liste erhebt keinen Anspruch auf Vollständigkeit und berücksichtigt überwiegend Publikationen aus dem Jahr 2017, aber auch solche aus dem Jahr 2016, die im letzten Jahr nicht berücksichtigt wurden. Vielen Dank an alle, die Hinweise geliefert haben.

- APTROOT, A. & YAZICI, K. 2017. *Lecania sessilisoralata*, a new sorediate lichen species from limestone in Turkey. – *Phytotaxa* **328**(3): 298–300.
- APTROOT, A., VAN HERK, C. M. & SPARRIUS, L. B. 2017. Twenty-two years of monitoring the lichen flora of megalithic monuments in the Netherlands. – *Herzogia* **30**: 483–495.
- ASPLUND, J., SIEGENTHALER, A. & GAUSLAA, Y. 2017. Simulated global warming increases usnic acid but reduces perlatolic acid in the mat-forming terricolous lichen *Cladonia stellaris*. – *Lichenologist* **49**(3): 269–274.
- BERGER, F. 2017. Häufige Rindenflechten in Linz und rundherum. – *ÖKO-L* **39**(3): 3–14.
- BERGMANN, T. C. & WERTH, S. 2017. Intrathalline distribution of two lichenicolous fungi on *Lobaria* hosts — an analysis based on quantitative Real-Time PCR. – *Herzogia* **30**: 253–271.
- BOMBLE, W. 2017: Bemerkenswerte epiphytische Moose und Flechten in Aachen und angrenzenden Gebieten. – *Jahrbuch des Bochumer Botanischen Vereins* **8**: 7–19.
- BOUDA, F. 2017. Nové druhy žluté skupiny rodu *Rhizocarpon* v České Republice. [A new species of yellow *Rhizocarpon* in the Czech Republic]. – *Bryonora* **59**: 24–29.
- BRACKEL, W. VON 2017. Flechte und Moos des Jahres 2017. – *Herzogiella* **4**: 53.
- BURGAZ, A. R., FONTECHA-GALÁN, A., GUTIÉRREZ-LARRUGA, B. & RODRÍGUEZ-ARRIBAS, C. 2017. The Cladoniaceae and three additional noteworthy lichens from Croatia. – *Herzogia* **30**: 138–151.
- CANDAN, M. 2017. Eight new records of lichenized and lichenicolous fungi from Turkey. – *Mycotaxon* **132**(3): 575–583.
- CANEVA, G. & BARTOLI, F. 2017. Botanical planning and lichen control for the conservation of gravestones in Jewish urban cemeteries in north-eastern Italy. – *Israel Journal of Plant Sciences*: DOI 10.1080/07929978.2017.1288425.
- CEZANNE, R., EICHLER, M., BERGER, F., BRACKEL, W. V., DOLNIK, C., JOHN, V. & SCHULTZ, M. 2017. Ergänzungen und Korrekturen zu „Deutsche Namen für Flechten“ I. – *Herzogia* **30**: 520–523.
- CZEIKA, H. & CZEIKA, G. 2017. *Placynthium garovaglio* var. *subtile* – ein Synonym von *Placynthium caesium*. – *Herzogia* **30**: 322–323.
- DIEDERICH, P. & VAN DEN BOOM, P. 2017. *Sclerococcum phaeophysciae* and *S. toensbergii*, two new lichenicolous asexual Ascomycetes, with a revised key to the species of *Sclerococcum*. – *Bulletin de la Société des naturalistes luxembourgeois* **119**: 71–78.
- DIETRICH, M. 2017. *Lecania subfuscula* und *Psorotichia lutophila* neu für die Schweiz – Weitere Entdeckungen im Flechtenherbar von Anton Gisler (1820–1888). – *Meylania* **59**: 5–9.
- DIVAKAR, P. K., CRESPO, A., KRAICHAK, E., LEAVITT, S. D., SINGH, G., SCHMITT, I. & LUMBSCH, H. T. 2017. Using a temporal phylogenetic method to harmonize family- and genus-level classification in the largest clade of lichen-forming fungi. – *Fungal Diversity* **84**: 101–117.

- DYMYTROVA, L., BRÄNDLI, U.-B., GINZLER, C. & SCHEIDEGGER, C. 2017. Forest history and epiphytic lichens: Testing indicators for assessing forest autochthony in Switzerland. – *Ecological Indicators*: DOI 10.1016/j.ecolind.2017.08.009.
- GARDIENNET, A. & VALLADE, J. 2017. Compte rendu de la session AFL 2015 en Bourgogne. – *Bulletin de Association Française de Lichénologie* **42**(2): 141–206.
- GASPARYAN, A., SIPMAN, H. J. M., LÜCKING, R. 2017. *Ramalina europaea* and *R. labiosorediata*, two new species of the *R. pollinaria* group (Ascomycota: Ramalinaceae), and new typifications for *Lichen pollinarius* and *L. squarrosus*. – *Lichenologist* **49**(4): 301–319.
- GRÜNBERG, H. & MEINUNGER, L. 2017. Ein bemerkenswerter Fund der seltenen Flechte *Moelleropsis nebulosa* (Hoffm.) Gyeln. in der thüringischen Rhön. – *Mitteilungen aus dem Biosphärenreservat Rhön* **22**: 58–61.
- GRÜNBERG, H., CEZANNE, R., ECKSTEIN, J., EICHLER, M., KEMPF, H., MEINUNGER, L., PREUSSING, M., PUTZMANN, F., SCHOLZ, P., THIEL, H., THIEMANN, R. & HENTSCHEL, J. 2017. Neue und bemerkenswerte Flechtenfunde in Thüringen. – *Herzogia* **30**: 463–482.
- GUZOW-KRZEMIŃSKA, B., ŁUBEK, A., MALÍČEK, J., TØNSBERG, T., OSET, M. & KUKWA, M. 2017. *Lecanora stanislai*, a new, sterile, usnic acid containing lichen species from Eurasia and North America. – *Phytotaxa* **329**(3): 201–211.
- HAFELLNER, J. & TÜRK, R. 2017. Die lichenisierten Pilze Österreichs – eine neue Checkliste der bisher nachgewiesenen Taxa mit Angaben zu Verbreitung und Substratökologie. – *Stapfia* **104**(1): 1–216.
- HAFELLNER, J. & TÜRK, R. 2017. Zweiter Nachtrag zur Bibliographie der Flechten in Österreich. – *Stapfia* **104**(3): 1–137.
- HALDA, J.P., KOCOURKOVÁ, J., LENZOVÁ, V., MALÍČEK, J., MÜLLER, A., PALICE, Z., UHLÍK, P. & VONDRÁK, J. 2017. Lišejníky zaznamenané během 22. jarního setkání bryologicko-lichenologické sekce ČBS v Moravském krasu v dubnu 2015. [Lichens recorded during the 22th spring meeting of the Bryological and lichenological section of the CBS in the Moravian Karst (Czech Republic), April 2015]. – *Bryonora* **59**: 1–23.
- HERTEL, E., BOLZE, A., BRADTKA, J., GUEST, J. & WURZEL, W. 2017. Beitrag zu den Flechtenbiota Oberfrankens und angrenzender Gebiete. GRIN Verlag, München, 268 S.
- HESTMARK, G. 2017. Lectotypification of *Umbilicaria leiocarpa*. – *Graphis Scripta* **29**(1–2): 12–17.
- HOLIEN, H. & TØNSBERG, T. 2017. *Cliostomum piceicola*, a new lichen species from oldgrowth coniferous forests in northern Europe. – *Herzogia* **30**: 427–430.
- ISMAILOV, A., URBANAVICHUS, G., VONDRÁK, J. & POUŠKA, V. 2017. An old-growth forest at the Caspian Sea coast is similar in epiphytic lichens to lowland deciduous forests in Central Europe. – *Herzogia* **30**: 103–125.
- JOHN, V. & TÜRK, A. 2017. Türkiye Likenleri Listesi. (A checklist of the lichens of Turkey). 831 S. – Nezahat Gökyiğit Botanik Bahçesi Yayını. İstanbul.
- JOHN, V. 2017. Aktuelle Daten zu den Flechtenbiota in Rheinland-Pfalz und im Saarland. III. Die Arten der ehemaligen Sammelgattung *Parmelia*. – *Fauna Flora Rheinland-Pfalz* **13**(4): 473–520.
- JOHN, V. & OESAU, A. 2017. *Myriolecis percrenata*, eine für Deutschland neue Flechte in Rheinhessen, Rheinland-Pfalz. – *Mitt. Pollichia* **98**: 79–82.
- JORDAL, J. B., KLEPSLAND, J. T. & NORDÉN, B. 2017. *Melaspilea lentiginosula*, a species of oceanic pine forests, new to Fennoscandia. – *Graphis Scripta* **29**(1–2): 33–39.
- KAŹMIERSKA, E. & KOSSOWSKA, M. 2017: Contribution to the lichen biota of the stawy milickie nature reserve and its adjacent area (Lower silesia, Southwestern Poland). – *Acta Mycologica* **51**(1): 1075.
- KHODOSOVTSSEV, A.YE. & DARMOSTUK, V. V. 2017. *Zwackhiomyces polischukii* sp. nov., and other noteworthy lichenicolous fungi from Ukraine. – *Polish Botanical Journal* **62**(1): 27–35.

- KISON, H.-U., SEELEMANN, A., PAWEŁ, C., UNGETHÜM, K. SCHIEFELBEIN, U. & HAMMELSBECK, U. 2017. Die Flechten im Nationalpark Harz. Eine kommentierte Liste der nachgewiesenen Taxa. – Schriftenreihe aus dem Nationalpark Harz 16: 1–304.
- KNUDSEN, K. & KOCOURKOVÁ, J. 2017. What is *Acarospora nitrophila* (Acarosporaceae)? – Bryologist **120**(2): 125–129.
- KNUDSEN, K., KOCOURKOVÁ, J. & LENDEMER, J. C. 2017. *Acarospora smaragdula* var. *lesdainii* forma *fulvoviridula* is a synonym of *Myriospora scabrida*. – Opuscula Philolichenum **16**: 312–316.
- KNUDSEN, K., KOCOURKOVÁ, J. & SCHIEFELBEIN, U. 2017. New reports of *Myriospora* (Acarosporaceae) from Europe. – Mycotaxon **132**: 857–865.
- KONDRATYUK, S. Y., LÖKÖS, L., HALDA, J., ROUX, C., UPRETI, D. K., SCHUMM, F., MISHRA, G. K., NAYAKA, S., FARKAS, E., PARK, J.-S., LEE, B.-G., LIU, D., WOO, J.-J., HUR, J.-S. 2017. New and noteworthy lichen-forming and lichenicolous fungi 6. – Acta Botanica Hungarica **59**(1–2): 137–260.
- KOŚCIELNIAK, R., CHACHULA, P. & KOZIK, J. 2017. *Sclerophora coniophaea* – bardzo rzadki w Europie Środkowej porost odszukany ponownie w Bieszczadach [*Sclerophora coniophaea* – very rare lichen in Central Europe discovered again in the Bieszczady Mts.]. – Roczniki Bieszczadzkie **25**: 403–409.
- KRAUSE, J., WAGNER, H.-G. & OTTE, V. 2017. Rote Liste und Gesamtartenliste der Flechten (Lichenes) von Berlin. In: Der Landesbeauftragte Für Naturschutz und Landschaftspflege / Senatsverwaltung für Umwelt, Verkehr und Klimaschutz (Hrsg.): Rote Listen der gefährdeten Pflanzen, Pilze und Tiere von Berlin, 28 S. doi: 10.14279/depositonce-5841
- KUBIAK, D. & SUCHARZEWSKA, E. 2017: New and interesting lichen records from northeastern Poland. – Acta Mycologica **51**(1): 1073.
- KUBIAK, D., BIEDUNKIEWICZ, A. & BALCZUN, A. 2017. Diversity of lichens in forest communities of the “Pupy” nature reserve in the Puszcza Piska Forest (NE Poland). – Polish Journal of Natural Sciences **32**(2): 297–310.
- KUKWA, M., CZARNOTA, P. & ŁUBEK, A. 2017. Three lichen species in *Buellia*, *Catillaria*, and *Cheiromycina*, new to Poland. – Mycotaxon **132**(1): 177–182.
- ŁUBEK, A. & KUKWA, M. 2017. Additions to the mycobiota of Poland. – Mycotaxon **132**(1): 183–195.
- MACEDA-VEIGA, A. & GÓMEZ-BOLEA, A. 2017. Small, fragmented native oak forests have better preserved epiphytic lichen communities than tree plantations in a temperate sub-oceanic Mediterranean climate region. – Bryologist **120**(2):191–201.
- MALIČEK, J. 2017. Lišejníky NPP Kaňk u Kutné Hory [Lichens of the protected area Kaňk near Kutná Hora]. – Bryonora **59**: 30–36.
- MALIČEK, J., BERGER, F., BOUDA, F., CEZANNE, R., EICHLER, M., HALDA, J.P., LANGBEHN, T., PALICE, Z., ŠOUN, J., UHLÍK, P. & VONDRÁK, J. 2017. Lišejníky zaznamenané během bryologicko-lichenologického setkání v Mohelně na Třebíčsku na jaře 2016 [Lichens recorded during the Bryological and Lichenological meeting in Mohelno (Třebíč region, southwestern Moravia) in spring 2016]. – Bryonora **60**: 24–25.
- MALIČEK, J., BERGER, F., PALICE, Z. & VONDRÁK, J. 2017. Corticolous sorediate *Lecanora* species (Lecanoraceae, Ascomycota) containing atranorin in Europe. – Lichenologist **49**(5): 431–455.
- MARMOR, L., RANDLANE, T., JURIADO, I. & SAAG, A. 2017: Host tree preferences of red-listed epiphytic lichens in Estonia. – Baltic Forestry **23**(2): 364–373.
- MATURA, N. 2017: New localities of rare lichen species in the Polish Tatra Mts [Nowe stanowiska rzadkich gatunków porostów w Tatrach Polskich]. – Fragmenta Floristica et Geobotanica Polonica **23**(2): 374–375.

- MATUS, G., SZEPEŠI, J., RÓZSA, P., LÖKÖS, L., VARGA, N. & FARKAS, E. 2017. *Xanthoparmelia mougeotii* (Parmeliaceae, lichenised Ascomycetes) new to the lichen flora of Hungary. – *Studia Botanica Hungarica* **48**(1): 89–104.
- MATWIEJUK, A. 2017: Lichens of Sokółka (Podlasie, north-eastern Poland). – *Polish Journal of Natural Sciences* **32**(1): 71–89.
- MATWIEJUK, A. 2017: New records of *Skyttea nitschkei* from the Augustów Forest in Poland. – *Acta Mycologica* **51**(1): 1078.
- MATWIEJUK, A. 2017: The revision of specimens of the *Cladonia pyxidata-chlorophaea* group (lichenized Ascomycota) from northeastern Poland deposited in the herbarium collections of University in Białystok. – *Acta Mycologica* **51**(2): 1087.
- MCMULLIN, R. T. 2017. *Chaenothecopsis marcinae* new to Europe from Lapland, Finland. – *Graphis Scripta* **29**(1–2): 6–7.
- MOBERG, R., TIBELL, S. & TIBELL, L. [Hrsg.] 2017. Nordic Lichen Flora, Volume 6: Verrucariaceae 1. 85 S. Uppsala University and Naturcentrum AB on behalf on Nordic Lichen Society.
- MOISEJEVS, R. & DEGTJARENKO, P. 2017. Four species of saxicolous lichenized fungi new to Latvia. – *Botanica Lithuanica* **23**(1): 60–62.
- MOISEJEVS, R. 2017. Lichens and allied fungi new for Latvia. – *Folia Cryptogamica Estonica* **54**: 9–12.
- MOLINA, M.C., DIVAKAR, P. K., GOWARD, T., MILLANES, A. M., LUMBSCH, H. T. & CRESPO, A. 2017 [2016]. Neogene diversification in the temperate lichen-forming fungal genus *Parmelia* (Parmeliaceae, Ascomycota). – *Systematics and Biodiversity* **15**(2): 166–181.
- MONNAT, J.-Y., ESNAULT, J., CARLIER, G. & BOUMIER, R. 2017. Compte rendu de la session AFL 2014. Ille-et-Vilaine et Morbihan (schistes rouges). – *Bulletin de Association Française de Lichénologie* **42**(1): 9–59.
- MOTIEJŪNAITĖ, J. & SKRIDLAITĖ, G. 2017. New records of lichens and lichenicolous fungi in Lithuania, mainly from quarries. – *Herzogia* **30**: 126–137.
- MOTIEJŪNAITĖ, J., PRIGODINA LUKOŠIENĖ, I., STONČIUS, D. & USELIENĖ, A. 2017. Contribution to the Lithuanian flora of lichens and allied fungi. – *Botanica Lithuanica* **23**(1): 71–74.
- MUCHNIK, E. & KONOREVA, L. 2017. New and noteworthy records of lichens and allied fungi from central European Russia. – *Herzogia* **30**: 509–514.
- MUSCAVITCH, Z. M., LENDEMER, J. C. & HARRIS, R. C. 2017. A synopsis of the lichenicolous fungi occurring on *Phlyctis* including description of a new *Monodictys* widespread on *P. speirea*. – *Bryologist* **120**(4): 418–426.
- NASCIMBENE, J., MAYRHOFFER, H., DAINESE, M. & BILOVITZ, P. O. 2017. Assembly patterns of soil-dwelling lichens after glacier retreat in the European Alps. – *Journal of Biogeography* **44**: 1393–1404.
- NAVARRO-ROSINÉS P. & ROUX, C. 2017. *Sphaerellothecium aipolium* Vouaux ex Nav.–Ros. et Cl. Roux sp. nov (Mycosphaerellaceae, Dothideomycetes), un hongo liquenícola no liquenizado que crece sobre *Physcia*. – *Bulletin de la Société Linnéenne de Provence* **68**: 141–149.
- NIXDORF, J. 2017. Bemerkenswerte Flechtenfunde im Erzgebirge – 4. Beitrag. – *Sächsische Floristische Mitteilungen* **19**: 100–114
- ORANGE, A., EARLAND-BENNETT, P. M., HITCH, C. J. B. & POWELL, M. 2017. A new leprose *Leprocaulon* (Ascomycota, Leprocaulales) from Great Britain. – *Lichenologist* **49**: 183–188.
- PALICE, Z. 2017. Lichen Biota of the Czech Republic. In M. Chytrý et al. (eds.), *Flora and Vegetation of the Czech Republic*. – *Plant and Vegetation* **14**: 177–192.
- PAUKOV, A., NORDIN, A., TIBELL, L., FROLOV, I. & VONDRÁK, J. 2017. *Aspicilia goettweigensis* (Megasporaceae, lichenized Ascomycetes) – a poorly known and overlooked species in Europe and Russia. – *Nordic Journal of Botany* **35**: 595–601.
- PINAULT, P. & COSTE, C. 2017. Découverte de *Toninia taurica* (Szatala) Oxner sur le causse Méjean (Parc national des Cévennes, Gatuzières, 48). – *Bulletin de la Société Botanique du Centre Ouest* **48**: 13–74.

- POWELL, M. & WOLSELEY, P. 2017. Lichens at Abney Park Cemetery. – *British Lichen Society Bulletin* **120**: 62–71.
- PRIETO, M. & WEDIN, M. 2017. Phylogeny, taxonomy and diversification events in the Caliciaceae. – *Fungal Diversity* **82**(1): 221–238. doi:10.1007/s13225-016-0372-y.
- PYKÄLÄ, J. 2017. Additions to the lichen flora of Finland. VIII. – *Graphis Scripta* **29**(1–2): 1–5.
- PYKÄLÄ, J., LAUNIS, A. & MYLLYS, L. 2017. Four new species of *Verrucaria* from calcareous rocks in Finland. – *Lichenologist* **49**(1): 27–37.
- PYKÄLÄ, J., LAUNIS, A. & MYLLYS, L. 2017. *Verrucaria ahtii*, *V. oulankaensis* and *V. vitikainenii*, three new species from the *Endocarpon* group (Verrucariaceae, lichenized Ascomycota). – *Lichenologist* **49**(2): 107–116.
- PYKÄLÄ, J., LENDEMER, J. C., MALÍČEK, J., HAUGHLAND, D. L. & HUHTINEN, S. 2017. Interesting lichens found during the IAL8 pre-excursion in the south-western archipelago of Finland 2016. – *Graphis Scripta* **29**(1–2): 57–64.
- RAVERA, S., COGONI, A., VIZZINI, A., ALEFFI, M., ASSINI, S., BARCELLA, M., BRACKEL, W. VON., CAPORALE, S., FAČKOVCOVÁ, Z., FILIPPINO, G., GHEZA, G., GIGANTE, D., PAOLI, L., POTENZA, G., POPONNESSI, S., PROSSER, F., PUNTILLO, D., PUNTILLO, M. & VENANZONI, R. 2017. Notulae to the Italian flora of algae, bryophytes, fungi and lichens: 3. – *Italian Botanist* **3**: 55–60.
- RAVERA, S., VIZZINI, A., COGONI, A., ALEFFI, M., ASSINI, S., BERGAMO DECARLI, G., BONINI, I., BRACKEL, W. VON, CHELI, F., DARMOSTUK, V., FAČKOVCOVÁ, Z., GAVRYLENKO, L., GHEZA, G., GUTTOVÁ, A., MAYRHOFER, H., NASCIMBENE, J., PAOLI, L., POPONNESSI, S., POTENZA, G., PROSSER, F., PUDDU, D., PUNTILLO, D., RIGOTTI, D., SGUAZZIN, F., TATTI, A. & VENANZONI, R. 2017. Notulae to the Italian flora of algae, bryophytes, fungi and lichens: 4. – *Italian Botanist* **4**: 76–86.
- ROTURIER, S., OLLIER, S., NUTTI, L.-E., BERGSTEN, U. & WINSA, H. 2017: Restoration of reindeer lichen pastures after forest fire in northern Sweden: Seven years of results. – *Ecological Engineering* **108**(A): 143–151.
- ROUX C. et coll. 2017. Catalogue des lichens et champignons lichénicoles de France métropolitaine. 2e édition revue et augmentée 2017. – Édit. Association française de lichénologie (A. F. L.), Fontainebleau, 1581 p.
- ROUX, C. 2017. Lichens et champignons lichénicoles d'Entrevennes. – *Bulletin de la Société Linnéenne de Provence* **68**: 119–129.
- ROUX, C. 2017: Lichénologie à Saint-Julien (83): 19 novembre 2016. – *Bulletin de la Société Linnéenne de Provence* **68**: 26–29.
- ROUX, C. 2017: Lichens et champignons lichénicoles d'Entrevennes (France, Alpes-de-Haute-Provence, 04). – *Bulletin de la Société Linnéenne de Provence* **68**: 119–130.
- ROUX, C. 2017: Lichens et champignons lichénicoles observés dans quelques localités du Vercors drômois (26). – *Bulletin de la Société Linnéenne de Provence* **68**: 131–140.
- ROUX, C. 2017: Lichens et champignons lichénicoles observés dans le Territoire de Belfort (90) en août 2016. – *Bulletin d'informations de l'Association Française de Lichénologie* **42**(2): 60–82.
- SCHIEFELBEIN, U., BRACKEL, W. V., CEZANNE, R., CZARNOTA, P., ECKSTEIN, J., EICHLER, M., KISON, H.-U., UNGETHÜM, K. & STORDEUR, R. 2017. *Trimmatostroma arctoparmeliae* sp. nov. and noteworthy records of lichenized, lichenicolous and allied fungi from the Harz Mountains and surrounding regions. – *Herzogia* **30**: 80–102.
- SCHÖBLER, W. 2017. Samtiger Flechtennabeling (*Lichenomphalia velutina*) (ein Grenzgänger?). – *Herzogiella* **4**: 45–48.
- SHIVAROV, V. V., THÜS, H. & DENCHEV, C. M. 2017. First records of two freshwater lichens, *Hydropunctaria scabra* and *Verrucaria alpicola*, from Bulgaria. – *Mycobiota* **7**: 1–5.

- SIPMAN, H. J. M. & KISON, H.-U. 2017. *Pertusaria lactescens* auch in Deutschland. – *Herzogiella* **4**: 49–52.
- ŚLIWA, L. 2017. New combinations for *Myriolecis zosterae* (Ascomycota, lichenized fungi) varieties and a new record of the species for Poland. – *Polish Botanical Journal* **62**(1): 37–39.
- ŠOUN, J., BOUDA, F., KOCOURKOVÁ, J., MALÍČEK, J., PALICE, Z., PEKSA, O., SVOBODA, D. & VONDRÁK, J. 2017. Zajímavé nálezy lišejníků z čeledi Parmeliaceae v České republice [Interesting records of lichens of the family Parmeliaceae in the Czech Republic]. – *Bryonora* **60**: 46–64.
- STEPANCHIKOVA, I. S., ANDREEV, M. P., HIMELBRANT, D. E., MOTIEJŪNAITĖ, J., SCHIEFELBEIN, U., KONOREVA, L. A. & AHTI, T. 2017. The lichens of Bolshoy Tuters Island (Tytärsaari), Leningrad Region, Russia. – *Folia Cryptog. Estonica* **54**: 95–116.
- STORDEUR, R. & KISON, H.-U. 2016. Flechten (Lichenes) und flechtenbewohnende (lichenicole) Pilze. Bestandsentwicklung. Stand: März 2016. S. 117–159. In: FRANK, D. & SCHNITTER, P. [Hrsg.]. Pflanzen und Tiere in Sachsen-Anhalt. Ein Kompendium der Biodiversität.
- SVENSSON, M., EKMAN, S., KLEPSLAND, J. T., NORDIN, A., THOR, G., VON HIRSCHHEYDT, G., JONSSON, F., KNUTSSON, T., LIF, M., SPRIBILLE, T. & WESTBERG, M. 2017. Taxonomic novelties and new records of Fennoscandian crustose lichens. – *MycKeys* **25**: 51–86.
- SZCZEPAŃSKA, K. & KOSSOWSKA, M. 2017. *Cetrariella commixta* and the genus *Melanelia* (Parmeliaceae, Ascomycota) in Poland. – *Herzogia* **30**: 272–288.
- HELL, A., TSURYKAU, A., PERSSON, P.-E., HANSSON, M., ÅSEGÅRD, E., KÄRNEFELT, I. & SEAWARD, M. R. D. 2017. *Parmelia ernstiae*, *P. serrana* and *P. submontana*, three species increasing in the Nordic countries. – *Graphis Scripta* **29**(1–2): 24–32.
- TIMDAL, E. 2017. *Endocarpon crystallinum* found in Crete, a window-lichen new to Europe. – *Herzogia* **30**: 309–312.
- TIMDAL, E., BENDIKSBY, M., KAHRAMAN, A. M. & HALICI, M. G. 2017. *Psora taurensis* (Psoraceae, Lecanorales), a new lichen species from Turkey. – *MycKeys* **21**: 1–12.
- TSURYKAU, A. & ETAYO, J. 2017. *Capronia suijsae* (Herpotrichiellaceae, Eurotiomycetes), a new fungus on *Xanthoria parietina* from Belarus, with a key to the lichenicolous species growing on *Xanthoria* s. str. – *Lichenologist* **49**(1): 1–12.
- TSURYKAU, A. & KORCHIKOV, E. S. 2017. Lichenicolous fungi from the Samara Region, southern part of European Russia. – *Folia Cryptogamica Estonica* **54**: 1–8.
- TSURYKAU, A. 2017. New or otherwise interesting records of lichens and lichenicolous fungi from Belarus. III. With an updated checklist of lichenicolous fungi. – *Herzogia* **30**: 152–165.
- URBANAVICHENE, I. N. & URBANAVICHUS, G. P. 2017. *Micarea tomentosa* (Pilocarpaceae, lichenized Ascomycota) new to Russia from the Republic of Mordovia. – *Turczaninowia* **20**(1): 30–34.
- VAN DEN BOOM, P. P. G., BRAND, A. M., COPPINS, B. J., & SÉRUSIAUX, E. 2017. Two new species in the *Micarea prasina* group from Western Europe. – *Lichenologist* **49**: 13–25
- VAN DER KOLK, H. 2017. *Physcia vitii*, een nieuw vingermos in Nederland. – *Buxbaumiella* **109**: 34–37.
- VAN DER PLUIJM, A. 2017. *Rinodina biloculata*, een voor Nederland nieuw, oceanisch korstmoss in een Duitse-dotstruweel in de Biesbosch. – *Buxbaumiella* **110**: 7–11.
- VEREIN DEUTSCHER INGENIEURE [BARTHOLMESS, H., DOLNIK, C., FRANZEN-REUTER, I., JOHN, V., LAKATOS, M., STAPPER, N., STETZKA, K., TREMP, H., TÜRK, R. & WINDISCH, U.] 2017. Biologische Messverfahren zur Ermittlung und Beurteilung der Wirkung von Luftveränderungen (Biomonitoring). Ermittlung phytotoxischer Wirkungen von Immissionen anhand der Exposition der Blattflechte *Hypogymnia physodes*. – VDI-Richtlinie 3957 Blatt 21(Entwurf): 1–12.
- VONDRÁK, J., HAJI MONIRI, M., MALÍČEK, J. & KOŠNAR, J. 2017. Extensive yellow crusts below limestone overhangs: a new taxon close to a minute epiphytic lichen. – *Nordic Journal of Botany* **35**: 368–376.

- VONDRÁK, J., ISMAILOV, A. & URBANAVICHUS, G. 2017. Lichens of the family Teloschistaceae in Dagestan, an eastern part of the Caucasian biodiversity hot-spot. – *Nova Hedwigia* **104**(4): 483–498.
- WAGNER, B. 2017. Lišejníky Velkého vrchu a Černodol u Loun (severní Čechy) [Lichens of the hill Velký vrch and Cernodoly near town Louny (North-western Bohemia)]. – *Severočes. Přír.* **49**: 90–96.
- WAGNER, B. 2017. Lišejníky vrchu Březinské tisy (severní Čechy) [Lichens of the hill Březinské tisy (Northern Bohemia)]. – *Severočes. Přír.* **49**: 85–89.
- WAGNER, B. 2017. Lišejníky vrchu Kamýk u Litoměřic (severní Čechy) [Lichens of the hill Kamýk near town Litoměřice (Northern Bohemia)]. – *Severočes. Přír.* **49**: 79–84.
- WAGNER, B. 2017. Lišejníky vrchu Sedlo v Českém středohoří (severní Čechy). [Lichens of the Sedlo Hill in the České středohoří Mts (North Bohemia)]. – *Bryonora* **59**: 37–43.
- WAGNER, B. 2017. Naučná stezka Hasina u Lipence - doplnění lichenologického průzkumu [The instructive path Hasina by Lipenec - addition to lichenological research]. – *Severočes. Přír.* **49**: 126.
- WAGNER, H.-G., KRAUSE, J. & OTTE, V. 2017. Rote Liste und Gesamtartenliste der flechtenbewohnenden (lichenicolen) Pilze von Berlin In: Der Landesbeauftragte Für Naturschutz und Landschaftspflege / Senatsverwaltung für Umwelt, Verkehr und Klimaschutz (Hrsg.): Rote Listen der gefährdeten flansen, Pilze und Tiere von Berlin, 9 S. doi: 10.14279/depositonce-5840
- WEI, X., SCHMITT, I., HODKINSON, B., FLAKUS, A., KUKWA, M., DIVAKAR, P.K., KIRIKA, P. M., OTTE, J., MEISER, A. & LUMBSCH, H. T. 2017. Circumscription of the genus *Lepra*, a recently resurrected genus to accommodate the “*Variolaria*”-group of *Pertusaria* sensu lato (Pertusariales, Ascomycota). – *PLoS ONE* **12**(7): e0180284. <https://doi.org/10.1371/journal.pone.0180284>
- WESTERBERG, L. M., MUHAMMADI, U. H., BERGMAN, K.-O. & MILBERG, P. 2017. Spatial pattern of occurrence of epiphytic lichens on oaks in a heterogeneous landscape. – *Acta Oecologica* **84**: 64–71.
- WIECZOREK, A., ŁYSKO, A. & MOTIEJŪNAITE, J. 2017. New and interesting species of lichens from xerothermic habitats in NW Poland. – *Acta Mycologica* **52**(1): 1097 [12 p.]. <https://doi.org/10.5586/am.1097>.
- WIECZOREK, A., ŁYSKO, A., POPIELA, A. & ŚLIWA, L. 2017. Additions to the flora of lichenized and lichenicolous fungi of Bornholm (Denmark). – *Herzogia* **30**: 304–308.
- WIRTH, V. & KIRSCHBAUM, U. 2017. Flechten einfach bestimmen. 2. aktualisierte Auflage. 416 S. Wiebelsheim.
- WOLSELEY, P., SANDERSON, N., THÜS, H., CARPENTER, D. & EGGLETON, P. 2017. Patterns and drivers of lichen species composition in a NW-European lowland deciduous woodland complex. – *Biodiversity and Conservation* **26**: 401–419.
- YAKOVCHENKO, L. S., VONDRÁK, J., OHMURA, Y., KORCHIKOV, E. S., VONDRÁKOVA, O. S. & DAVYDOV, E. A. 2017. *Candelariella blastidiata* sp. nov. (Ascomycota, Candelariaceae) from Eurasia and North America, and a key for grey thalli *Candelariella*. – *Lichenologist* **49**(2): 117–126.
- ZAHRADNÍKOVÁ, M., TØNSBERG, T. & ANDERSEN, H. 2017. The taxonomy of the lichen *Fuscidea cyathoides* (Fuscideaceae, Umbilicariomycetidae, Ascomycota) in Europe. – *Lichenologist* **49**(6): 547–560.
- ZAKERI, Z., DIVAKAR, P. K. & OTTE, V. 2017. Taxonomy and phylogeny of *Aspiciliella*, a resurrected genus of Megasporaceae, including the new species *A. portosantana*. – *Herzogia* **30**: 166–176.

- ZAMORA, J. C., DIEDERICH, P., MILLANES, A. M. & WEDIN, M. 2017. An old familiar face: *Tremella anaptychiae* sp. nov. (Tremellales, Basidiomycota). – *Phytotaxa* **307**(4): 254–262.
- ZARABSKA-BOŻEJEWICZ, D. 2017: Lichens in the agricultural land of Poland – diversity, threats, and protection: A literature review. – *Acta Mycologica* **51**(1): 1076. <http://dx.doi.org/10.5586/am.1076>.
- ZARABSKA-BOŻEJEWICZ, D. 2017: New locality of *Anaptychia ciliaris* (L.) Körb. in the Wielkopolska-Kujawska Lowland [Nowe stanowisko obrośnięcy rzęsowatej *Anaptychia ciliaris* (L.) Körb. na Nizinie Wielkopolsko-Kujawskiej]. – *Przegląd Przyrodniczy* **28**(2): 23–31.
- ZEMANOVÁ, L., TROTSIUK, V., MORRISSEY, R. C., BAČE, R., MIKOLÁŠ, M. & SVOBODA, M. 2017. Old trees as a key source of epiphytic lichen persistence and spatial distribution in mountain Norway spruce forests. – *Biodiversity and Conservation* **26**: 1943–1958.
- ZHURBENKO, M. P. & PINO-BODAS, R. 2017. A revision of lichenicolous fungi growing on *Cladonia*, mainly from the Northern Hemisphere, with a worldwide key to the known species. – *Opuscula Philolichenum* **16**: 188–266.
- ZHURBENKO, M. P., PINO-BODAS, R. & STENROOS, S. 2017. Phylogenetic placement within Lecanoromycetes of lichenicolous fungi associated with *Cladonia* and some other genera. – *Molecular Phylogeny and Evolution of Fungi* **39**: 91–117.

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