

# Recent literature on lichens—248

James C. Lendemer<sup>1</sup>

*Institute of Systematic Botany, The New York Botanical Garden, Bronx, NY 10458-5126, U.S.A.*



- Anonymous. 2017. "I have not yet begun to Fruit". *Evansia* 34(2): 73. [Cartoon about sterile *Cladonia*.]
- Aptroot, A. 2014. [Abstract] A Trypetheliaceae for every day. Page 25. In: Livro de Resumos do Sétimo Encontro do Grupo Brasileiro de Liquenólogos. Grupo Brasileiro de Liquenólogos.
- Aptroot, A., E. L. Gumboski & M. E. S. Cáceres. 2017. New Arthoniales from Santa Catarina (South Brazil). *Cryptogamie, Mycologie* 38(2): 275–281. [New (all from Brazil): *Herpothallon tricolor* Aptroot & M.Cáceres, *Neoserigipea bicolor* Aptroot & M.Cáceres, *Opegrapha xanthonica* Aptroot & M.Cáceres.]
- Araujo, H. D. A., H. A. M. F. Silva, A. N. Carvalho, L. R. S. Silva, N. H. Silva, A. M. M. A. Melo, M. C. B. Martins & V. L. M. Lima. 2014. [Abstract] Atividade embriotóxica do ácido úsnico extraído do líquen *Cladonia substellata* Vain sobre o molusco *Biomphalaria glabrata* (Say, 1818). Page 81. In: Livro de Resumos do Sétimo Encontro do Grupo Brasileiro de Liquenólogos. Grupo Brasileiro de Liquenólogos. [In Portuguese.]
- Armstrong, R. A. 2017. A study of fragmentation rates in lichen populations on rock surfaces using the Kaplan-Meier Estimator and Cox Regression. *Annales Botanici Fennici* 54(1–3): 169–178.
- Azizuddin, S. I. & M. I. Choudhary. 2017. In vivo anti-inflammatory and anti-platelet aggregation activities of longissiminone A, isolated from *Usnea longissima*. *Pakistan Journal of Pharmaceutical Sciences* 30(4): 1213–1217.
- Beghè, D., L. Dall'Asta, C. Garavelli, A. A. Pastorelli, M. Muscarella, G. Saccani, M. Aiello, E. Crisafulli, M. Corradi, P. Stacchini, A. Chetta & G. Bertorelli. 2017. Sarcoidosis in an Italian province: Prevalence and environmental risk factors. *PLoS ONE* 12(5): e0176859.
- Bekking, M. & A. Aptroot. 2017. Verslag BLWG Zomerkamp Öland, Zweden, zaterdag 11 t/m zaterdag 18 juni 2016. *Buxbaumia* 109: 1–24. [In Dutch.]
- Benatti, M. P. 2014. [Abstract] Revisão taxonômica do gênero *Parmelinella* Elix & Hale. Pages 31–32. In: Livro de Resumos do Sétimo Encontro do Grupo Brasileiro de Liquenólogos. Grupo Brasileiro de Liquenólogos. [In Portuguese.]
- Bennett, J. P. 2017. *Common Lichens of Wisconsin*. Wisconsin State Herbarium, Madison. 17 pages. [Booklet with color photographs and introductory material.]
- Bernardo, C. M., T. S. Barboda & A. A. Spielmann. 2014. [Abstract] Estudos preliminares sobre a diversidade de *Parmotrema* em Campo Grande e arredores, MS, Brasil. Page 66. In: Livro de Resumos do Sétimo Encontro do Grupo Brasileiro de Liquenólogos. Grupo Brasileiro de Liquenólogos. [In Portuguese.]
- Bernardo, C. M. & A. A. Spielmann. 2015. [Abstract] Macroliquens de Furnas do Dionísio, Jaraguari – MS, Brasil: Resultados preliminares. Page 10. In: Livro de Resumos da Oitava Reunião Brasileira de Estudos Lichenológicos. [In Portuguese.]
- Bertuzzi, S., E. Pellegrini, F. Candotto Carniel, G. Incerti, G. Lorenzini, C. Nali & M. Tretiach. 2017. Ozone and desiccation tolerance in chlorolichens are intimately connected: A case study based on two species with different ecology. *Environmental Science and Pollution Research*: 10.1007/s11356-017-9444-0.
- Brinker, S. R. & P. A. Scott. 2017. *Leptogium rivulare* (Ach.) Mont. new to Minnesota, from the Boundary Waters Canoe Area Wilderness. *Evansia* 34(2): 54–60.
- Brodo, I. M. 2017. The International Lichenological Newsletter: Recollections. *International Lichenological Newsletter* 50(1): 8–10.
- Buaruang, K., K. Boonpragob, P. Mongkolsuk, E. Sangvichien, K. Vongshewarat, W. Polyiam, A. Rangsiruji, W. Saipunkaew, K. Naksuwankul, J. Kalb, S. Parnmen, E. Kraichak, P. Phraphuchamngong, S. Meesim, T. Luangsuphabool, P. Nirongbut, V. Poengsungnoen, N. Duangphui, M. Sodamuk, S. Phokaeo, M. Molsil, A. Aptroot, K. Kalb, R. Lücking & H. T. Lumbsch. 2017. A new checklist of lichenized fungi occurring in Thailand. *MycKeys* 23: 1–91. [New: *Lepra buloloensis* (A.W.Archer, Elix & Streimann) Schmitt & Lumbsch (≡ *Pertusaria buloloensis* A.W.Archer), *L. patellifera* (A.W.Archer) Schmitt & Lumbsch (≡ *P. patellifera* A.W.Archer), *L. subventosa* (Malme) Schmitt & Lumbsch (≡ *P. subventosa* Malme).]
- Buril, M. L. L., M. P. Marcelli & E. C. G. Pereira. 2014. [Abstract] Caracteres diagnósticos para separação de *Pseudoparmelia* Lynge, *Flavoparmelia* Hale e *Xanthoparmelia* (Vain.) Hale. Page 87. In: Livro de Resumos do Sétimo Encontro do Grupo Brasileiro de Liquenólogos. Grupo Brasileiro de Liquenólogos. [In Portuguese.]
- Cáceres, M. E. S. & A. Aptroot. 2017. Lichens from the Brazilian Amazon, with special reference to the genus *Astrothelium*. *The Bryologist* 120(2): 165–181. [New (all from Brazil): *A. astrolucidum* Aptroot & M.Cáceres, *A. dimidioinspersum* M.Cáceres & Aptroot, *A. introflavidum* Aptroot & M.Cáceres, *A. megeustomurale* M.Cáceres & Aptroot, *A. rubrostiolatum* M.Cáceres & Aptroot, *A. valsoides* M.Cáceres & Aptroot, *Chiodecton lichex-*

<sup>1</sup> Author's email: jlendemer@nybg.org

RLL correspondence should be addressed to:  
recentliteraturelichens@gmail.com

The cumulative database for this series is available in searchable form on the World Wide Web at <http://nhm2.uio.no/botanisk/lav/RLL/RLL.HTM> with full abstracts, DOIs, and links to electronically available articles when possible. Thanks to the following: Einar Timdal for his work on the RLL database, Bill Buck for checking recently published literature, Jim Bennett for sharing Scopus alerts, and the many authors who send reprints or electronic versions of their works for inclusion.

DOI: 10.1639/0007-2745-121.1.117

- anthonicum* M.Cáceres & Aptroot, *Enterographa lichexanthonica* M.Cáceres & Aptroot, *Fellhanera baemycooides* M.Cáceres & Aptroot, *Viridothelium ustulatum* M.Cáceres & Aptroot.]
- Cáceres, M. E. S., A. Aptroot & R. Lücking. 2014. [Abstract] A Família Graphidaceae em Rondônia, Brasil: Novas descobertas evidenciam a riqueza desconhecida da Região Amazônica. Pages 17–18. In: Livro de Resumos do Sétimo Encontro do Grupo Brasileiro de Liquenólogos. Grupo Brasileiro de Liquenólogos. [In Portuguese.]
- Cáceres, M. E. S., A. Aptroot, C. O. Mendonça, L. A. Santos & R. Lücking. 2017. *Sprucidea*, a further new genus of rain forest lichens in the family Malmideaceae (Ascomycota). The Bryologist 120(2): 202–211. [New: *Malmidea floridensis* (Nyl.) M.Cáceres, Aptroot & Lücking ( $\equiv$  *Lecidea floridensis* Nyl.), *Sprucidea* M.Cáceres, Aptroot & Lücking (type: *S. rubropenicillata*), *S. granulosa* M.Cáceres, Aptroot & Lücking (from Brazil), *S. gymnopiperis* (Kalb) M.Cáceres, Aptroot & Lücking ( $\equiv$  *Malmidea gymnopiperis* Kalb), *S. penicillata* (Aptroot, Cáceres, Lücking & Sparrius) M.Cáceres, Aptroot & Lücking ( $\equiv$  *Bacidina penicillata* Aptroot, Cáceres, Lücking & Sparrius), *S. rubropenicillata* M.Cáceres, Aptroot & Lücking (from Brazil). Lectotypified: *Lecidea floridensis* Nyl.]
- Candan, M., F. Tay, I. Avan & T. Tay. 2017. Removal of copper(II) and nickel(II) ions from aqueous solution using non-living lichen *Ramalina fraxinea* biomass: Investigation of kinetics and sorption isotherms. Desalination and Water Treatment 75: 148–157.
- Canêz, L. S. & A. P. Lorenz-Lemke. 2014. [Abstract] Estudos taxonômicos e filogenéticos em *Punctelia* (Parmeliaceae): Uma perspectiva sobre espécies brasileiras. Pages 29–30. In: Livro de Resumos do Sétimo Encontro do Grupo Brasileiro de Liquenólogos. Grupo Brasileiro de Liquenólogos. [In Portuguese.]
- Carlberg, T. 2017. [Review] Brodo, I. M. 2016. Keys to Lichens of North America: Revised and Expanded. Yale University Press. New Haven and London. 427 pp. The Bryologist 120(2): 257–258.
- Carvalho, A. N., H. D. A. Araujo, H. A. M. F. Silva, L. R. S. Silva, A. M. M. A. Melo, M. C. Martins & N. H. Silva. 2014. [Abstract] Avaliação da toxicidade da atranorina sobre embriões de *Biomphalaria glabrata* (Say, 1818) e larvas de *Artemia salina* Leach. Page 77. In: Livro de Resumos do Sétimo Encontro do Grupo Brasileiro de Liquenólogos. Grupo Brasileiro de Liquenólogos. [In Portuguese.]
- Cavalcante, J. G. & M. E. S. Cáceres. 2014. [Abstract] Estudos liquênicos no Nordeste Brasileiro: registro de *Strigula ziziphi* (A.Massal.) Cl.Roux & Sérus para a América do Sul. Page 69. In: Livro de Resumos do Sétimo Encontro do Grupo Brasileiro de Liquenólogos. Grupo Brasileiro de Liquenólogos. [In Portuguese.]
- Dal-Forno, M., R. Lücking & J. D. Lawrey. 2014. [Abstract] Diversidade nos gêneros *Cora* e *Corella* (Agaricales: Hygrophoraceae). Page 24. In: Livro de Resumos do Sétimo Encontro do Grupo Brasileiro de Liquenólogos. Grupo Brasileiro de Liquenólogos. [In Portuguese.]
- Dantas, R. V., M. I. Kaffer & S. M. A. Martins. 2014. [Abstract] Análise da distribuição vertical das espécies liquênicas corticícolas no Bioma Pampa, RS. Page 60. In: Livro de Resumos do Sétimo Encontro do Grupo Brasileiro de Liquenólogos. Grupo Brasileiro de Liquenólogos. [In Portuguese.]
- Devkota, S., R. P. Chaudhary, S. Werth & C. Scheidegger. 2017. Trade and legislation: Consequences for the conservation of lichens in the Nepal Himalaya. Biodiversity and Conservation: 10.1007/s10531-017-1371-3.
- Dinçsoy, A. B. & D. Cansaran Duman. 2017. Changes in apoptosis-related gene expression profiles in cancer cell lines exposed to usnic acid lichen secondary metabolite. Turkish Journal of Biology 41(3): 484–493.
- Duisembecov, B. A., I. M. Dubovskiy & V. V. Glupov. 2017. Effect of plant secondary metabolites on susceptibility of insects to entomopathogenic microorganisms. Contemporary Problems of Ecology 10(3): 286–292.
- Elsakov, V. V., V. M. Schanov & N. V. Polikarpova. 2017. Analysis of projective cover and biomass storage of epigeous lichens in vegetation cover of Pasvik Nature Reserve. Sovremennye Problemy Distantionnogo Zondirovaniya Zemli iz Kosmosa 14(2): 72–83.
- Feuerstein, S. C. & S. Eliasaro. 2015. [Abstract] Espécies de Graphideae (Graphidaceae, Ascomycota liquenizados), exceto *Graphis* e *Phaeographis*, ocorrentes na Ilha do Mel, Paranaguá, Paraná. Page 4. In: Livro de Resumos da Oitava Reunião Brasileira de Estudos Liquenológicos. [In Portuguese.]
- Filho, L. O., M. C. B. Martins, E. C. Pereira, N. H. Silva & H. P. B. Silva. 2014. [Abstract] Uso de líquens como biomonitoradores de chumbo em uma área anômala do município de Pedra-PE. Page 46. In: Livro de Resumos do Sétimo Encontro do Grupo Brasileiro de Liquenólogos. Grupo Brasileiro de Liquenólogos. [In Portuguese.]
- Firdous, S. S., S. Khan, M. E. U. I. Dar, H. Shaheen, T. Habib & T. S. Ullah. 2017. Diversity and distribution of lichens in different ecological zones of Western Himalayas Pakistan. Bangladesh Journal of Botany 46(2): 805–811.
- Fryday, A. M. 2017. Additions to the lichenized fungi biota of North America and Alaska from collections held in the University of Alaska Museum of the North herbarium (ALA). Arctic Science: 10.1139/AS-2016-0040.
- Gadd, G. M. 2017. Fungi, rocks, and minerals. Elements 13(2): 171–176.
- Gerlach, A. C. L., S. Eliasaro, P. Clerc & R. M. B. Silveira. 2014. [Abstract] Pendulous *Usnea* species in Southern Brazil. Page 64. In: Livro de Resumos do Sétimo Encontro do Grupo Brasileiro de Liquenólogos. Grupo Brasileiro de Liquenólogos.
- Glória, C. M., S. M. A. Martins & G. A. Bencke. 2014. [Abstract:] Interação ecológica entre líquens e aves (*Elaenia parvirostris* Pelzeln, 1868 - Tyrannidae) na construção de ninhos, Rio Grande do Sul, Brasil. Page 57. In: Livro de Resumos do Sétimo Encontro do Grupo Brasileiro de Liquenólogos. Grupo Brasileiro de Liquenólogos. [In Portuguese.]
- Goldhor, S. 2017. The Mycological Theater: Now playing, who makes what for whom? FUNGI 10(1): 38–41. [Popular article about endophytic fungi.]
- González, Y., G. Aragón, A. Benítez & M. Prieto. 2017. Changes in soil cryptogamic communities in tropical Ecuadorian páramos. Community Ecology 18(1): 11–120.
- Graney, J. R., M. S. Landis, K. J. Puckett, W. B. Studabaker, E. B. Edgerton, A. H. Legge & K. E. Percy. 2017. Differential accumulation of PAHs, elements, and Pb isotopes by five lichen species from the Athabasca Oil Sands Region in Alberta, Canada. Chemosphere 184: 700–710.
- Grube, M. 2017. The Newsletter in the new millenium. International Lichenological Newsletter 50(1): 13–14.
- Gumboski, E. L., S. Eliasaro & R. M. B. Silveira. 2014. [Abstract] Espécies de Ramalina Ach. no Pampa brasileiro. Page 68. In: Livro de Resumos do Sétimo Encontro do Grupo Brasileiro de

- Liquenólogos. Grupo Brasileiro de Liquenólogos. [In Portuguese.]
- Gutiérrez, M. G., M. Pando-Moreno, H. G. Rodríguez & D. M. Aguilar. 2017. Effect of the microsite in the biological soil crust composition in a creosote bush area of the Chihuahuan Desert, Mexico. *Interciencia* 42(4): 212–214. [In Spanish.]
- Hafellner, J. 2009. Lichenicolous Biota (Nos 61–80). *Fritschiana* 65: 33–46.
- Hafellner, J. 2010. Lichenicolous Biota (Nos 81–100). *Fritschiana* 67: 11–26.
- Hafellner, J. 2012. Lichenicolous Biota (Nos 101–120). *Fritschiana* 74: 1–17.
- Hafellner, J. 2012. Lichenicolous Biota (Nos 121–150). *Fritschiana* 74: 19–41.
- Hafellner, J. 2013. Lichenicolous Biota (Nos 151–180). *Fritschiana* 76: 47–68.
- Hafellner, J. 2015. Lichenicolous Biota (Nos 201–230). *Fritschiana* 80: 21–41.
- Hogan, C. M., B. C. Proemse & L. A. Barmuta. 2017. Isotopic fingerprinting of atmospheric nitrogen and sulfur using lichens (*Cladia retipora*) in Tasmania, Australia. *Applied Geochemistry* 84: 126–132.
- Honorato, M. E., A. R. L. Nunes, J. D. N. Carlos, I. P. R. Cunha & S. C. Feuerstein. 2014. [Abstract] Dados preliminares de gêneros de Graphidaceae do município de Imperatriz / MA. Page 73. In: Livro de Resumos do Sétimo Encontro do Grupo Brasileiro de Liquenólogos. Grupo Brasileiro de Liquenólogos. [In Portuguese.]
- Hora, B. R. & M. P. Marcelli. 2014. [Abstract] Novos gêneros segregados de *Hypotrachyna* (Parmeliaceae). Page 85. In: Livro de Resumos do Sétimo Encontro do Grupo Brasileiro de Liquenólogos. Grupo Brasileiro de Liquenólogos. [In Portuguese.]
- Hou, T.-C., J.-W. Liu & Y.-W. Liu. 2017. Algorithmic clustering of LiDAR point cloud data for textural damage identifications of structural elements. *Measurement: Journal of the International Measurement Confederation* 108: 77–90. [Study involved walls “damaged” by lichens.]
- Howe, N. M. 2016. [Thesis] Soil lichen communities of the New Jersey Pinelands and their effects on belowground patterns and processes. Rutgers, New Brunswick. viii+146 pages.
- Huang, Z.-P., M. B. Scott, Y.-P. Li, G.-P. Ren, Z.-F. Xiang, L.-W. Cui & W. Xiao. 2017. Black-and-white snub-nosed monkey (*Rhinopithecus bieti*) feeding behavior in a degraded forest fragment: clues to a stressed population. *Primates*: 10.1007/s10329-017-0618-7. [“Given the models for feeding effort and time feeding on lichens, the unexpectedly high time spend feeding on lichens and feeding effort relative to latitude and elevation are suggestive of a stressed population at Mt. Lasha.”]
- Jha, B. N., M. Shrestha, D. P. Pandey, T. Bhattarai, H. D. Bhattarai & B. Paudel. 2017. Investigation of antioxidant, antimicrobial and toxicity activities of lichens from high altitude regions of Nepal. *BMC Complementary and Alternative Medicine* 17(1): 282.
- Jia, Z.-F. & R. Lücking. 2017. Resolving the species of the lichen genus *Graphina* Müll. Arg. in China, with some new combinations. *MycKeys* 25: 13–29. [New: *Fissurina adscibens* (Nyl.) Z.F.Jia & Lücking (≡ *Graphis adscibens* Nyl.), *Diorygma isabellinum* (Zahlbr.) Z.F.Jia & Lücking (≡ *Graphina isabellina* Zahlbr.), *Graphis lecanactiformis* (Zahlbr.) Z.F.Jia & Lücking (≡ *Graphina lecanactiformis* Zahlbr.), *Phaeographis haloniata* (Zahlbr.) Z.F.Jia & Lücking (≡ *Graphina haloniata* Zahlbr.), *Platygramme taiwanensis* (J.C.Weil) Z.F.Jia & Lücking (≡ *Graphina taiwanensis* J.C.Weil nom. nov. pro. *Graphina olivascens* Zahlbr. nom. illeg.).]
- Juárez, J. A. & R. E. Pérez-Pérez. 2014. [Abstract] Diversidad de macrolíquenes cortícolas en *Pinus hartwegii* Lindl en el Parque Nacional Izta-Popo Zoquiapan, Estado de México. Page 58. In: Livro de Resumos do Sétimo Encontro do Grupo Brasileiro de Liquenólogos. Grupo Brasileiro de Liquenólogos. [In Spanish.]
- Jungbluth, P., A. P. L. Lemke & M. P. Marcelli. 2014. [Abstract] Considerações e novidades taxonômicas em *Hypotrachyna*, subgênero *Parmelinopsis* (Parmeliaceae). Page 28. In: Livro de Resumos do Sétimo Encontro do Grupo Brasileiro de Liquenólogos. Grupo Brasileiro de Liquenólogos. [In Portuguese.]
- Júnior, N. M., L. A. Santos, T. A. Pereira, C. O. Mendonça, A. Aptroot, R. Lücking & M. E. S. Cáceres. 2014. [Abstract] Novos e interessantes registros de fungos liquenizados da mata Rio Verde, Areia Branca, no Estado de Sergipe. Page 74. In: Livro de Resumos do Sétimo Encontro do Grupo Brasileiro de Liquenólogos. Grupo Brasileiro de Liquenólogos. [In Portuguese.]
- Käffer, M. I. & S. M. A. Martins. 2014. [Abstract] Líquens como indicadores no monitoramento da qualidade atmosférica. Pages 34–35. In: Livro de Resumos do Sétimo Encontro do Grupo Brasileiro de Liquenólogos. Grupo Brasileiro de Liquenólogos. [In Portuguese.]
- Käffer, M. I., S. M. A. Martins & R. V. Dantas. 2014. [Abstract] Caracterização da comunidade líquênica em florestas ribeirinhas, na região sul da APA do Ibirapuitã, RS, Brasil. Page 59. In: Livro de Resumos do Sétimo Encontro do Grupo Brasileiro de Liquenólogos. Grupo Brasileiro de Liquenólogos. [In Portuguese.]
- Kåtara, M. J. & M. P. Marcelli. 2014. [Abstract] Novidades na identificação de espécies de *Leptogium* (Collembataceae, Ascomycota liquenizados). Page 22. In: Livro de Resumos do Sétimo Encontro do Grupo Brasileiro de Liquenólogos. Grupo Brasileiro de Liquenólogos. [In Portuguese.]
- Koch, N. M. 2014. [Abstract] Como a abordagem funcional pode ser aplicada em estudos de bioindicação com líquens. Page 39. In: Livro de Resumos do Sétimo Encontro do Grupo Brasileiro de Liquenólogos. Grupo Brasileiro de Liquenólogos. [In Portuguese.]
- Koch, N. M., F. Lucheta, S. M. A. Martins & V. M. F. Vargas. 2014. [Abstract] Biomonitoramento da poluição atmosférica com *Parmorema tinctorum* (Despr. ex Nyl.) Hale ao longo de um gradiente industrial. Page 47. In: Livro de Resumos do Sétimo Encontro do Grupo Brasileiro de Liquenólogos. Grupo Brasileiro de Liquenólogos. [In Portuguese.]
- Koch, N. M., F. Lucheta, S. M. A. Martins & V. M. F. Vargas. 2015. [Abstract] Composição e diversidade de líquens em áreas urbanizadas do Bioma Mata Atlântica, sul do Brasil. Page 3. In: Livro de Resumos da Oitava Reunião Brasileira de Estudos Líquenológicos. [In Portuguese.]
- Konoreva, L. A., I. V. Frolov & S. V. Chesnokov. 2017. Lichens and allied fungi from the Pechenga district and surroundings (Lapponia Petsamoënsis, Murmansk Region, Russia). *Folia Cryptogamica Estonica* 54: 17–23.
- Kuznetsova, E. S. & S. V. Dudov. 2017. New records of lichens from the Zeysky Nature Reserve (Amur Region, Russia). *Folia Cryptogamica Estonica* 54: 51–58.
- Leite, A. B. X., A. A. Menezes, V. M. Santos, R. Lücking, A. Aptroot & M. E. S. Cáceres. 2014. [Abstract] Estudo comparativo de Líquens cortícolas crostosos em área de Brejo de Altitude e Caatinga no Estado da Paraíba, Brasil. Page 55. In: Livro de

- Resumos do Sétimo Encontro do Grupo Brasileiro de Liquenólogos. Grupo Brasileiro de Liquenólogos. [In Portuguese.]
- Lendemer, J. C. & R. C. Harris. 2017. Nomenclatural changes for North American members of the *Variolaria*-group necessitated by the recognition of *Lepra* (Pertusariales). *The Bryologist* 120(2): 182–189. [New: *L. andersoniae* (Lendemer) Lendemer & R.C.Harris (*Pertusaria andersoniae* Lendemer), *L. commutata* (Müll.Arg) Lendemer & R.C.Harris ( $\equiv$  *P. commutata* Müll. Arg.), *L. floridana* (Dibben) Lendemer & R.C.Harris ( $\equiv$  *P. floridana* Dibben), *L. hypothamnolica* (Dibben) Lendemer & R.C.Harris ( $\equiv$  *P. hypothamnolica* Dibben), *L. multipunctoides* (Dibben) Lendemer & R.C.Harris ( $\equiv$  *P. multipunctoides* Dibben), *L. pustulata* (Brodo & W.L.Culb.) Lendemer & R.C.Harris ( $\equiv$  *Haematomma pustulatum* Brodo & W.L.Culb.), *L. subdactylina* (Nyl.) Lendemer & R.C.Harris ( $\equiv$  *P. subdactylina* Nyl.), *L. trachythallina* (Erichsen) Lendemer & R.C.Harris ( $\equiv$  *P. trachythallina* Erichsen), *L. tropica* (Vain.) Lendemer & R.C.Harris ( $\equiv$  *P. tropica* Vain.), *L. ventosa* (Malme) Lendemer & R.C.Harris ( $\equiv$  *P. ventosa* Malme), *L. waghornei* (Hult.) Lendemer & R.C.Harris ( $\equiv$  *P. waghornei* Hult.).]
- Lima, D. N. S., A. K. O. Silva, F. O. M. Filho, N. H. Silva & E. C. G. Pereira. 2014. [Abstract] Análise de metabólitos biorremediadores de solos salinizados, proveniente do líquen *Cladonia substellata* Vainio a partir do uso do FeCl<sub>3</sub>. Page 80. In: Livro de Resumos do Sétimo Encontro do Grupo Brasileiro de Liquenólogos. Grupo Brasileiro de Liquenólogos. [In Portuguese.]
- Lücking, R. 2014. [Abstract] A new approach to predict global species richness in lichenized fungi. Page 23. In: Livro de Resumos do Sétimo Encontro do Grupo Brasileiro de Liquenólogos. Grupo Brasileiro de Liquenólogos.
- Lücking, R., M. Dal Forno, B. Moncada, L. F. Coca, L. Y. Vargas-Mendoza, A. Aptroot, L. J. Arias, B. Besal, F. Bungartz, D. M. Cabrera-Amaya, M. E. S. Cáceres, J. L. Chaves, S. Eliasaro, M. C. Gutiérrez, J. E. H. Marin, M. A. Herrera-Campos, M. E. Holgado-Rojas, H. Jonitz, M. Kukwa, F. Lucheta, S. Madriñán, M. P. Marcelli, S. M. A. Martins, J. A. Mercado-Díaz, J. A. Molina, E. A. Morales, P. R. Nelson, F. Nugra, F. Ortega, T. Paredes, A. L. Patiño, R. N. Peláez-Pulido, R. E. P. Pérez, G. B. Perlmutter, E. Rivas-Plata, J. Robayo, C. Rodríguez, D. F. Simijaca, E. Soto-Medina, A. A. Spielmann, A. Suárez-Corredor, J.-M. Torres, C. A. Vargas, A. Yáñez-Ayabaca, G. Weerakoon, K. Wilk, M. C. Pacheco, M. Diazgranados, G. Brokamp, T. Borsch, P. M. Gillevet, M. Sikaroodi & J. D. Lawrey. 2017[2016]. Turbotaxonomy to assemble a megadiverse lichen genus: seventy new species of *Cora* (Basidiomycota: Agaricales: Hygrophoraceae), honouring David Leslie Hawksworth's seventieth birthday. *Fungal Diversity* 84(1): 139–207. [New: *C. accipiter* Moncada, Madriñán & Lücking (from Colombia, Venezuela), *C. applanata* Moncada, Soto-Medina & Lücking (from Colombia, Ecuador), *C. arachnodavidea* Moncada, Dal Forno & Lücking (from Colombia), *C. arborensis* Dal Forno, Chaves & Lücking (from Costa Rica), *C. arcabucana* Moncada, C.Rodríguez & Lücking (from Colombia), *C. aturucoa* Lücking, Moncada & C. Vargas (from Colombia), *C. auriculeslia* Moncada, Yáñez-Ayabaca & Lücking (from Ecuador), *C. barbifera* Moncada, Patiño & Lücking (from Colombia), *C. boleslia* Lücking, E.Morales & Dal Forno (from Bolivia), *C. caliginosa* Holgado, Rivas Plata & Perlmutter (from Peru), *C. campestris* Dal Forno, Eliasaro & Spielmann (from Brazil), *C. canari* Nugra, Dal Forno & Lücking (from Ecuador), *C. caraana* Lücking, Martins & Lucheta (from Brazil), *C. casasolana* Moncada, R.-E.Pérez & Lücking (from Mexico), *C. caucensis* Moncada, M.Gut. & Lücking (from Colombia), *C. celestino* Moncada, Cabrera-Amaya & Lücking (from Colombia), *C. comaltepeca* Moncada, R.-E.Pérez & Herrera-Camp. (from Mexico), *C. corani* Lücking, E.Morales & Dal Forno (from Bolivia), *C. corelleslia* Moncada, A.Suárez-Corredor & Lücking (from Colombia), *C. crispoleslia* Moncada, J.Molina & Lücking (from Colombia), *C. cuzcoensis* Holgado, Rivas Plata & Perlmutter (from Peru), *C. dalehana* Moncada, Madriñán & Lücking (from Colombia), *C. davibogotana* Lücking, Moncada & Coca (from Colombia), *C. davicrinita* Moncada, Madriñán & Lücking (from Colombia), *C. davidia* Moncada, L.Vargas & Lücking (from Colombia, Ecuador), *C. dewisanti* Moncada, A.Suárez-Corredor & Lücking (from Colombia, Venezuela), *C. dulcis* Moncada, R.-E.Pérez & Lücking (from Mexico), *C. elephas* Lücking, Moncada & L.Vargas (from Colombia, Ecuador), *C. fuscodavidiana* Lücking, Moncada & L.Vargas (from Colombia), *C. garagoa* Simijaca, Moncada & Lücking (from Colombia), *C. gigantea* Lücking, Moncada & Coca (from Colombia), *C. gomeziana* Dal Forno, Chaves & Lücking (from Costa Rica), *C. guajalitensis* Lücking, Robayo & Dal Forno (from Ecuador), *C. hafecesweorthensis* Moncada, Lücking & R.Peláez (from Colombia), *C. haledana* Dal Forno, Chaves & Lücking (from Costa Rica), *C. hawksworthiana* Dal Forno, P.Nelson & Lücking (from Costa Rica, Colombia, Chile), *C. hochesuordensis* Lücking, E.Morales & Dal Forno (from Bolivia), *C. hymenocarpa* Lücking, Chaves & Lawrey (from Costa Rica), *C. imi* Lücking, Chaves & Lawrey (from Costa Rica), *C. itabaiana* Dal Forno, Aptroot & M.Cáceres (from Brazil), *C. leslactuca* Lücking, Moncada & R.Peláez (from Colombia), *C. maxima* Wilk, Dal Forno & Lücking (from Bolivia), *C. minutula* Lücking, Moncada & Yáñez-Ayabaca (from Ecuador), *C. palaeotropica* Weerakoon, Aptroot & Lücking (from Sri Lanka), *C. palustris* Dal Forno, Chaves & Lücking (from Costa Rica), *C. parabovei* Dal Forno, Kukwa & Lücking (from Bolivia), *C. paraciferrii* Lücking, Moncada & J.E.Hern. (from Colombia, Venezuela), *C. paraminor* Dal Forno, Chaves & Lücking (from Costa Rica), *C. pastorum* Moncada, Patiño & Lücking (from Colombia), *C. pichinchensis* Paredes, Jonitz & Dal Forno (from Ecuador), *C. pikynasa* J.-M.Torres, Moncada & Lücking (from Ecuador), *C. pseudobovei* Wilk, Dal Forno & Lücking (from Bolivia), *C. pseudocorani* Lücking, E.Morales & Dal Forno (from Bolivia), *C. putumayensis* L.J.Arias, Moncada & Lücking (from Colombia), *C. quillacinga* Moncada, F.Ortega & Lücking (from Colombia), *C. rothesiorum* Moncada, Madriñán & Lücking (from Colombia), *C. rubrosanguinea* Nugra, Moncada & Lücking (from Ecuador), *C. santacruzensis* Dal Forno, Bungartz & Yáñez-Ayabaca (from Ecuador), *C. schizophylloides* Moncada, C.Rodríguez & Lücking (from Colombia), *C. smaragdina* Lücking, Rivas Plata & Chaves (from Costa Rica), *C. soledavidia* Dal Forno, Marcelli & Lücking (from Brazil, Costa Rica), *C. subdavicrinita* Moncada, J.Molina & Lücking (from Colombia), *C. suturifera* Nugra, Besal & Lücking (from Ecuador), *C. terrestris* Dal Forno, Chaves & Lücking (from Costa Rica), *C. terricoleslia* Wilk, Dal Forno & Lücking (from Bolivia), *C. udebeceana* Moncada, R.Peláez & Lücking (from Colombia), *C. urceolata* Moncada, Coca & Lücking (from Colombia), *C. verjonensis* Lücking, Moncada & Dal Forno (from Colombia), *C. viliewoa* Lücking, Chaves & Soto-Medina (from Costa Rica, Colombia, Ecuador), *C. yukiboa* Mercado-Díaz, Moncada & Lücking (from Puerto Rico).]
- Lücking, R. & B. Moncada. 2017. Dismantling *Marchandiomphalina* into *Agonimia* (Verrucariaceae) and *Lawreymyces* gen. nov. (Corticaceae): Setting a precedent to the formal recognition of

- thousands of voucherless fungi based on type sequences. *Fungal Diversity* 84(1): 119–138. [New: *A. foliacea* (P.M.Jørg.) Lücking & Moncada ( $\equiv$  *Omphalina foliacea* P.M.Jørg.), *Lawreymyces* Lücking & Moncada (type *L. palicei*), *L. bogotensis* Lücking & Moncada (in *Normandina* sp. on *Sticta* sp. from Colombia), *L. columbiensis* Lücking & Moncada (in *N. columbiensis* from Colombia), *L. confusus* Lücking & Moncada (in *N. aff. columbiensis* from Colombia), *L. foliaceae* Lücking & Moncada (in *A. foliacea* from Ecuador), *L. palicei* Lücking & Moncada (in *A. foliacea* from Ecuador), *L. pulchellae* Lücking & Moncada (in *N. pulchella* from Colombia), *L. spribillei* Lücking & Moncada (in *A. foliacea* from Colombia).]
- Maceda-Veiga, A. & A. Gómez-Bolea. 2017. Small, fragmented native oak forests have better preserved epiphytic lichen communities than tree plantations in a temperate sub-oceanic Mediterranean climate region. *The Bryologist* 120(2): 191–201.
- Marques, C. K. & S. M. A. Martins. 2014. [Abstract] Lichens epifíticos e sua afinidade com o pH da casca dos forófitos – resultados preliminares. Page 56. In: Livro de Resumos do Sétimo Encontro do Grupo Brasileiro de Lichenólogos. Grupo Brasileiro de Lichenólogos. [In Portuguese.]
- Martins, M. C. B., T. D. S. Silva, E. L. Gumboski, E. P. S. Falcão, E. C. Pereira, N. P. Santos & N. H. Silva. 2014. [Abstract] Extração, isolamento e purificação do ácido salazínico obtido de *Ramalina complanata* (Sw.) Ach. Page 83. In: Livro de Resumos do Sétimo Encontro do Grupo Brasileiro de Lichenólogos. Grupo Brasileiro de Lichenólogos. [In Portuguese.]
- McCarthy, P. M. & G. Kantvilas. 2017. A new species of *Porina* (lichenized Ascomycota, Porinaceae) from Tasmania. *Telopea* 20: 109–113. [New: *P. australis* P.M.McCarthy & Kantvilas (from Australia).]
- McMullin, R. T., D. Ure, M. Smith, H. Clapp & Y. F. Wiersma. 2017. Ten years of monitoring air quality and ecological integrity using field-identifiable lichens at Kejimikujik National Park and National Historic Site in Nova Scotia, Canada. *Ecological Indicators* 81: 214–221.
- McMullin, R. T. & Y. F. Wiersma. 2017. Lichens and allied fungi of Salmonier Nature Park, Newfoundland. *Journal of the Torrey Botanical Society* 144(3): 357–369.
- Medeiros, G. F., D. M. S. Kaipper, E. F. Medeiros & P. Jungbluth. 2015. [Abstract] Gêneros de líquens foliosos do campus Palmeira das Missões da Universidade Federal de Santa Maria - RS. Page 8. In: Livro de Resumos da Oitava Reunião Brasileira de Estudos Lichenológicos. [In Portuguese.]
- Menezes, A. A., A. B. X. Leite, A. Aptroot, R. Lücking & M. E. S. Cáceres. 2014. [Abstract] A influência de fatores ambientais na riqueza e composição de microlíquens corticícolas em diferentes fitofisionomias. Page 54. In: Livro de Resumos do Sétimo Encontro do Grupo Brasileiro de Lichenólogos. Grupo Brasileiro de Lichenólogos. [In Portuguese.]
- Michlig, A., M. P. Rodríguez, A. Aptroot, N. Niveiro & L. I. Ferraro. 2017. New species of the *Heterodermia comosa*-group (Physciaceae, Lichenized Ascomycota) from Southern South America. *Cryptogamie, Mycologie* 38(2): 155–167. [New: *Heterodermia mobergiana* Michlig, M.P.Rodríguez & Aptroot (from Argentina), *H. neocomosa* M.P.Rodríguez, L.I.Ferraro & Aptroot (from Argentina, Bolivia, Brazil, Paraguay), *H. ramosociliata* M.P.Rodríguez, Michlig & Aptroot (from Argentina), *H. sorediosa* Michlig, L.I.Ferraro & Aptroot (from Argentina and Paraguay).]
- Moncada, B. & R. Lücking. 2014. [Abstract] Rewriting the evolutionary history of Hawaiian lichens. Page 62. In: Livro de Resumos do Sétimo Encontro do Grupo Brasileiro de Lichenólogos. Grupo Brasileiro de Lichenólogos.
- Mota-Junior, N., L. A. dos Santos, T. A. Pereira, E. J. Santos & M. E. S. Cáceres. 2015. [Abstract] Fungos liquenizados corticícolas crostosos (Ascomycota) em vegetação de Caatinga do município de Pedra Mole, Sergipe. Page 6. In: Livro de Resumos da Oitava Reunião Brasileira de Estudos Lichenológicos. [In Portuguese.]
- Nascimento, E. L. L., L. C. Maia, A. Aptroot & M. E. S. Cáceres. 2014. [Abstract] Novos registros de líquens crostosos em área de Mata Atlântica no Município de Jaqueira, Pernambuco. Page 67. In: Livro de Resumos do Sétimo Encontro do Grupo Brasileiro de Lichenólogos. Grupo Brasileiro de Lichenólogos. [In Portuguese.]
- Neves, M. D. V., U. J. F. T. Oliveira, A. K. O. Silva & E. C. Pereira. 2014. [Abstract] Presença da espécie *Parmotrema praesorediosum* (Nyl.) Hale nas árvores do campus da Universidade Federal de Pernambuco: Dados preliminares. Page 72. In: Livro de Resumos do Sétimo Encontro do Grupo Brasileiro de Lichenólogos. Grupo Brasileiro de Lichenólogos. [In Portuguese.]
- Nimis, P. L. 2017. Anticipating Social Media: The forum discussions of the 1997–2000 period. *International Lichenological Newsletter* 50(1): 12–13.
- Nimis, P. L., A. Aptroot, K. Boonpragob, K. Buaruang, V. Poengsungnoen, W. Polyiam, K. Vongshewarat, S. Meesin, C. Boonpeng, S. Phokao, E. Sangvichien & S. Martellos. 2017. 100 Lichens from Thailand: A Tutorial for Students. Published by the authors, Trieste/Bangkok. 119 pages. [Introductory text with key, descriptions and many photographs.]
- Núñez-Zapata, J., D. Alors, P. Cubas, P. K. Divakar, S. D. Leavitt, H. T. Lumbsch & A. Crespo. 2017. Understanding disjunct distribution patterns in lichen-forming fungi: insights from *Parmelina* (Parmeliaceae: Ascomycota). *Botanical Journal of the Linnean Society* 184(2): 238–253.
- Ortega-Solís, G., I. Díaz, D. Mellado-Mansilla, F. Tello, R. Moreno & C. Tejo. 2017. Ecosystem engineering by *Fascicularia bicolor* in the canopy of the South-American temperate rainforest. *Forest Ecology and Management* 400: 417–428. [“At the group level, the cover of lichens and bryophytes was greater in sites without *F. bicolor*.”]
- Ouyang, H. & C. Hu. 2017. Insight into climate change from the carbon exchange of biocrusts utilizing non-rainfall water. *Scientific Reports* 7: 2573. [Compared cyanolichen and chlorolichen crusts, as well as mosses.]
- Pankratov, T. A., A. V. Kachalkin, E. S. Korchikov & T. G. Dobrovol’skaya. 2017. Microbial communities of lichens. *Microbiology (Russian Federation)* 86(3): 293–309. [Translation of text published in *Mikrobiologiya* 86(3) 265–283.]
- Park, S.-Y., J. Choi, J. A. Kim, M.-H. Jeong, S. Kim, Y.-H. Lee & J.-S. Hur. 2013. Draft genome sequence of *Cladonia macilenta* KoLRI003786, a lichen-forming fungus producing biruloquinone. *Genome Announcements* 1(5): e00695–13.
- Park, S.-Y., J. Choi, J. A. Kim, N.-H. Yu, S. Kim, S. Y. Kondratyuk, Y.-H. Lee & J.-S. Hur. 2013. Draft genome sequence of lichen-forming fungus *Caloplaca flavorubescens* strain KoLRI002931. *Genome Announcements* 1(4): e00678–13.
- Park S.-Y., J. Choi, G.-W. Lee, J. A. Kim, S.-O. Oh, M.-H. Jeong, N.-H. Yu, S. Kim, Y.-H. Lee & J.-S. Hur. 2014. Draft genome sequence of lichen-forming fungus *Cladonia metacorallifera* Strain KoLRI002260. *Genome Announcements* 2(1): e01065–13.
- Paukov, A. G., L. V. Gagarina & I. V. Frolov. 2017. New and interesting lichen records from the Ural Mountains, Russia. *Folia Cryptogamica Estonica* 54: 25–30.

- Pedroso, J., L. S. Canêz & A. A. Spielmann. 2014. [Abstract] Nota preliminar sobre espécies de *Parmotrema* (Ascomycota liquenizados) no município de Piratini, Rio Grande do Sul, Brasil. Page 70. In: Livro de Resumos do Sétimo Encontro do Grupo Brasileiro de Liquenólogos. Grupo Brasileiro de Liquenólogos. [In Portuguese.]
- Pereira, E. C. 2014. [Abstract] Interação de líquens e suas substâncias com o solo. Pages 36–38. In: Livro de Resumos do Sétimo Encontro do Grupo Brasileiro de Liquenólogos. Grupo Brasileiro de Liquenólogos. [In Portuguese.]
- Pereira, I. M. C. & E. C. G. Pereira. 2014. [Abstract] Biomonitoramento de gases provenientes da queima de biodiesel B5 em motor estacionário. Page 45. In: Livro de Resumos do Sétimo Encontro do Grupo Brasileiro de Liquenólogos. Grupo Brasileiro de Liquenólogos. [In Portuguese.]
- Pereira, T. A., V. M. dos Santos, L. A. dos Santos, N. Mota-Junior & M. E. S. Cáceres. 2015. [Abstract] Fungos liquenizados foliícolas (Ascomycota) da Serra da Guia, Poço Redondo, Sergipe. Page 7. In: Livro de Resumos da Oitava Reunião Brasileira de Estudos Lichenológicos. [In Portuguese.]
- Pino-Bodas, R., M. P. Zhurbenko & S. Stenroos. 2017. Open Access Phylogenetic placement within Lecanoromycetes of lichenicolous fungi associated with *Cladonia* and some other genera. *Persoonia* 39: 91–117. [New: *Cryptodiscus cladoniicola* (D.Hawksw. & R.Sant.) Pino-Bodas, Zhurb. & S.Stenroos (≡ *Lettauia cladoniicola* D.Hawksw. & R.Sant.), *Cryptodiscus epicladonia* Zhurb. & Pino-Bodas (from Canada (on *Cladonia arbuscula*), Russia (on *C. amaurocraea*, *C. arbuscula*, *C. uncialis*), and U.S.A. (on *C. mitis*), *Cryptodiscus galaninae* Zhurb. & Pino-Bodas (from Canada (on *Cladonia rangiferina*, *C. rappii*, *C. umbricola*), Russia (on *C. rangiferina*, *C. sp.*) and U.S.A. (on *C. gracilis*), *Dactylospora ahtii* Zhurb. & Pino-Bodas (from Greenland (on *Cladonia rangiferina*), Iceland (on *C. rangiferina*, *C. uncialis*), Norway (on *C. rangiferina*), Russia (on *C. arbuscula*, *C. mitis*, *C. rangiferina*), U.S.A. (on *C. arbuscula*, *C. gracilis* subsp. *vulnerata*, *C. portentosa* subsp. *pacifica*, *C. rangiferina*)).]
- Randlane, T. & J. Martin. 2017. [Obituary] Hans-Voldemar Trass. *International Lichenological Newsletter* 50(1): 27–28.
- Rodrigues, A. S., E. Lacerdam & L. S. Canêz. 2014. [Abstract] Representantes de Lobariaceae no Herbário Universidade Federal do Rio Grande – HURG. Page 65. In: Livro de Resumos do Sétimo Encontro do Grupo Brasileiro de Liquenólogos. Grupo Brasileiro de Liquenólogos. [In Portuguese.]
- Rodrigues, A. S., J. M. Pedroso & L. S. Canêz. 2015. [Abstract] Gêneros de macrolíquens da localidade da Barra Falsa no município de Rio Grande, Rio Grande do Sul, Brasil. I. Page 9. In: Livro de Resumos da Oitava Reunião Brasileira de Estudos Lichenológicos. [In Portuguese.]
- Santo, B. C. E., A. D. A. Uchôa, M. L. L. Buri, H. P. B. Silva, M. C. B. Martins, N. H. Silva & E. C. Pereira. 2014. [Abstract] Avaliação das substâncias obtidas de *Cladonia kalbii* Ahti após imobilização do talo. Page 79. In: Livro de Resumos do Sétimo Encontro do Grupo Brasileiro de Liquenólogos. Grupo Brasileiro de Liquenólogos. [In Portuguese.]
- Santos, L. A., A. Aptroot, T. A. Pereira, N. M. Júnior, E. J. Santos, C. O. Mendonça & M. E. S. Cáceres. 2014. [Abstract] Líquens saxícolas de Quixadá, Região Semiárida do Ceará, Brasil. Page 71. In: Livro de Resumos do Sétimo Encontro do Grupo Brasileiro de Liquenólogos. Grupo Brasileiro de Liquenólogos. [In Portuguese.]
- Santos, V. M., R. Lücking & M. E. S. Cáceres. 2014. [Abstract] Líquens foliícolas em brejos de atitude do Estado de Pernambuco. Page 75. In: Livro de Resumos do Sétimo Encontro do Grupo Brasileiro de Liquenólogos. Grupo Brasileiro de Liquenólogos. [In Portuguese.]
- Schwabedissen, S. G., K. A. Lohse, S. C. Reed, K. A. Aho & T. S. Magnuson. 2017. Nitrogenase activity by biological soil crusts in cold sagebrush steppe ecosystems. *Biogeochemistry*: 10.1007/s10533-017-0342-9.
- Scur, M. C., A. A. Spielmann & A. P. Lorenz-Lemke. 2015. [Abstract] Padrões de variação genética em populações de *Polycauliona candelaria* (L.) Froden, Arup & Sochting (Teloschistaceae), líquen de distribuição bipolar. Page 11. In: Livro de Resumos da Oitava Reunião Brasileira de Estudos Lichenológicos. [In Portuguese.]
- Seaward, M. R. D. 2017. [Review] Tripp, E. A. 2016. Field Guide to the Lichens of White Rocks (Boulder, Colorado). University Press of Colorado, Boulder. *International Lichenological Newsletter* 50(1): 26.
- Šillerová, H., V. Chrástný, M. Vítková, A. Francová, J. Jehlička, M. R. Gutsch, J. Kocourková, P. E. Aspholm, L. O. Nilsson, T. F. Berglen, H. K. B. Jensen & M. Komárek. 2017. Stable isotope tracing of Ni and Cu pollution in North-East Norway: Potentials and drawbacks. *Environmental Pollution* 228: 149–157.
- Silva, A. K. O., K. F. Santana, D. N. S. Lima, B. F. Silva, L. A. P. Santos, M. D. V. Neves, N. H. Silva & E. C. G. Pereira. 2014. [Abstract] Avaliação dos fenóis de *Cladonia verticillaris* (Raddi) Fr. a partir do uso do cloreto de ferro III (FeCl<sub>3</sub>). Page 78. In: Livro de Resumos do Sétimo Encontro do Grupo Brasileiro de Liquenólogos. Grupo Brasileiro de Liquenólogos. [In Portuguese.]
- Silva, A. K. O., N. H. Silva, E. C. Pereira & F. O. M. Filho. 2014. [Abstract] *Cladonia verticillaris* (Raddi) Fr. age no melhoramento de propriedades químicas de solos salinizados pelo processo de desertificação. Page 50. In: Livro de Resumos do Sétimo Encontro do Grupo Brasileiro de Liquenólogos [In Portuguese.]
- Silva, H. P. B., L. N. Q. Maciel, M. C. B. Martins, N. H. Silva & E. C. G. Pereira. 2014. [Abstract] Influência do aumento da radiação ultravioleta (Uvb) sobre sistemas biológicos: O caso da espécie líquênica *Cladonia verticillaris* (Raddi) Fr. Page 51. In: Livro de Resumos do Sétimo Encontro do Grupo Brasileiro de Liquenólogos. Grupo Brasileiro de Liquenólogos. [In Portuguese.]
- Silva, H. P. B., P. Melo, M. C. B. Martins, N. H. Silva & E. C. G. Pereira. 2014. [Abstract] Modificações do pH de um neossolo quartzarênico após incubação com líquens submetidos à radiação gama. Page 52. In: Livro de Resumos do Sétimo Encontro do Grupo Brasileiro de Liquenólogos. Grupo Brasileiro de Liquenólogos. [In Portuguese.]
- Silva, J. B. S., A. K. Silva, R. C. Nascimento, M. C. B. Martins, N. H. Silva & E. C. Pereira. 2014. [Abstract] Produção de substâncias bioativas do líquen *Cladonia substellata* Vainio através da imobilização celular. Page 82. In: Livro de Resumos do Sétimo Encontro do Grupo Brasileiro de Liquenólogos. Grupo Brasileiro de Liquenólogos. [In Portuguese.]
- Silva, R. E., D. N. S. Lima, N. H. Silva, E. C. G. Pereira & A. K. O. Silva. 2014. [Abstract] Biomonitoramento ativo do Campus da Universidade Federal de Pernambuco. Page 48. In: Livro de Resumos do Sétimo Encontro do Grupo Brasileiro de Liquenólogos. Grupo Brasileiro de Liquenólogos. [In Portuguese.]
- Simal, A. L., A. A. Spielmann, L. S. Canêz, M. C. Scur & A. P. Lorenz-Lemke. 2015. [Abstract] Padrões filogeográficos de *Sphaerophorus globosus* (Huds.) Vain. (Sphaerophoraceae, Ascomycota liquenizados). Page 12. In: Livro de Resumos da Oitava Reunião Brasileira de Estudos Lichenológicos. [In Portuguese.]

- Singh, P., T. A. M. Jagadeesh Ram & K. P. Singh. 2017. A new species of *Leiorreuma* (Ascomycota, Ostropales) from Great Nicobar Island, India. *Bangladesh Journal of Plant Taxonomy* 24(1): 9–12. [New: *L. nicobarense* Pushpi Singh, Jagadeesh & Kr.P.Singh (from India).]
- Singh, S. M. & S. Nayaka. 2017. Contributions to the floral diversity of Schirmacher Oasis and Larsemann Hills, Antarctica. *Proceedings of the Indian National Science Academy* 83(2): 469–481.
- Sipman, H. & M. R. D. Seaward. 2017. The Newsletter 1998–1996: On the way into the digital age. *International Lichenological Newsletter* 50(1): 10–12.
- Soto-Medina, E. S., A. Aptroot & R. Lücking. 2017. *Aspidothelium silverstonei* and *Astrothelium fuscosporum*, two new corticolous lichen species from Colombia. *Cryptogamie, Mycologie* 38(2): 253–258. [New (both from Colombia): *Aspidothelium silverstonei* Soto-Medina, Aptroot & Lücking, *Astrothelium fuscosporum* Soto-Medina, Aptroot & Lücking.]
- Sparrius, L. B., H. van der Kolk, A. Aptroot, A. van der Pluijm & K. W. van Dort. 2016. Nieuwe vindplaatsen van zeldzame korstmossen en lichenparasieten in de periode 2012 t/m medio 2016. *Buxbaumiella* 107: 15–37. [In Dutch with English abstract.]
- Spielmann, A. A. & F. Bungartz. 2014. [Abstract] O gênero *Parmotrema* nas Ilhas Galápagos, Equador. Page 27. In: Livro de Resumos do Sétimo Encontro do Grupo Brasileiro de Liquenólogos. Grupo Brasileiro de Liquenólogos. [In Portuguese.]
- St. Martin, P. & A. U. Mallik. 2017. The status of non-vascular plants in trait-based ecosystem function studies. *Perspectives in Plant Ecology, Evolution and Systematics* 27: 1–8.
- Suija, A. 2017. Ave Suija, the first female editor of the newsletter. *International Lichenological Newsletter* 50(1): 14–15.
- Sujetovienė, G. 2017. Epiphytic lichen diversity as indicator of environmental quality in an industrial area (Central Lithuania). *Polish Journal of Ecology* 65(1): 38–45.
- Sundstøl, S. A. & A. Odland. 2017. Responses of alpine vascular plants and lichens to soil temperatures. *Annales Botanici Fennici* 54(1–3): 17–28.
- Szymański, W. 2017. Quantity and chemistry of water-extractable organic matter in surface horizons of Arctic soils under different types of tundra vegetation – A case study from the Fugleberg-sletta coastal plain (SW Spitsbergen). *Geoderma* 305: 30–39. [“Water-extractable organic matter in surface horizons of soils under lichen-heath tundra vegetation contains an almost equal concentration of aromatic compounds and aliphatic compounds.”]
- Tsurykau, A. & E. S. Korchikov. 2017. Lichenicolous fungi from the Samara Region, southern part of European Russia. *Folia Cryptogamica Estonica* 54: 1–8.
- Tumur, A. & A. Abbas. 2017. The lichens of the Tomur Peak National Nature Reserve, Xinjiang, China, including a checklist. *Evansia* 34(2): 65–72.
- Urbanavichus, G. & I. Urbanavichene. 2017. New records and noteworthy lichens and lichenicolous fungi from Pasvik Reserve, Murmansk Region, Russia. *Folia Cryptogamica Estonica* 54: 31–36.
- van der Kolk, H. 2016. *Pronectria oligospora*: rode stipjes op gestippeld schildmos. *Buxbaumiella* 106: 11–14. [In Dutch with English abstract.]
- van der Kolk, H. 2017. *Physcia vitii*, een nieuw vingermos in Nederland. *Buxbaumiella* 109: 34–37. [In Dutch.]
- van der Pluijm, A. & A. Boesveld. 2016. Baardmossen (*Usnea* spp.) in de Biesbosch, (vooral) vroeger en nu. *Buxbaumiella* 107: 1–14. [In Dutch.]
- van der Pluijm, A. & N. Klunder. 2016. Een recente vondst in Nederland van gestippeld lichtvlekje, *Phlyctis agelaea*, op es in de Biesbosch. *Buxbaumiella* 106: 1–5.
- van der Pluijm, A. & K. W. van Dort. 2016. Nieuwe vondsten in Nederland van de witkring, *Sporodophoron* (voorheen *Schismatomma*) cretaceum, in de Biesbosch (N-Br.) en op Havezate Mensinge (Dr.) [Two recent finds of *Sporodophoron cretaceum* in The Netherlands, in the Biesbosch (prov. N-Br.) and at Havezate Mensinge (prov. Dr.)]. *Buxbaumiella* 106: 15–24. [In Dutch with English abstract.]
- Viana, C. O. 2014. [Abstract] Uso de liquens no monitoramento de nanopartículas: Possibilidades e desafios. Page 40. In: Livro de Resumos do Sétimo Encontro do Grupo Brasileiro de Liquenólogos. Grupo Brasileiro de Liquenólogos. [In Portuguese.]
- Xu, M., S. Heidmarsson, M. Thorsteinsdóttir, F. F. Eiríksson, S. Omarsdóttir & E. S. Olafsdóttir. 2017. DNA barcoding and LC-MS metabolite profiling of the lichen-forming genus *Melanelia*: Specimen identification and discrimination focusing on Icelandic taxa. *PLoS ONE* 12(5): e0178012.
- Zahradníková, M., H. L. Andersen, T. Tønsberg & A. Beck. 2017. Molecular evidence of *Apatococcus*, including *A. fuscideae* sp. nov., as photobiont in the genus *Fuscidea*. *Protist*: 10.1016/j.protis.2017.06.002.
- Zanetti, C. A., P. Jungbluth & M. P. Marcelli. 2014. [Abstract] Anatomia comparada em espécies de *Canoparmelia* s.l. (Parmeliaceae, Ascomycota liquenizados). Page 43. In: Livro de Resumos do Sétimo Encontro do Grupo Brasileiro de Liquenólogos. Grupo Brasileiro de Liquenólogos. [In Portuguese.]
- Zanetti, C. A., P. Jungbluth & M. P. Marcelli. 2014. [Abstract] Estudos taxonômicos em *Canoparmelia* s.l. (Parmeliaceae, Ascomycota liquenizados). Page 86. In: Livro de Resumos do Sétimo Encontro do Grupo Brasileiro de Liquenólogos. Grupo Brasileiro de Liquenólogos. [In Portuguese.]
- Zanetti, C. A. & M. P. Marcelli. 2015. [Abstract] Estudo anatômico em *Hypotrachyna* s.l. (Parmeliaceae, fungos liquenizados). Page 5. In: Livro de Resumos da Oitava Reunião Brasileira de Estudos Lichenológicos. [In Portuguese.]
- Zhurbenko, M. P., A. K. Ezhkin, I. F. Skirina & Y. Ohmura. 2017. *Dactylospora anziae*, a new lichenicolous ascomycete on *Anzia* from East Asia. *Folia Cryptogamica Estonica* 54: 13–16. [New: *D. anziae* Zhurb., Ezhkin, Skirina & Y. Ohmura (from Japan (on *A. colpota*) and Russia (on *A. colpodes*, *A. colpota*, *A. opuntiella*, *A. stenophylla*)).]