

Ninety-one species of lichens and allied fungi new to Latvia with a list of additional records from Kurzeme

Jurga MOTIEJŪNAITĒ*, Sergei V. CHESNOKOV, Paweł CZARNOTA, Ludmila V. GAGARINA, Ivan FROLOV, Dmitry HIMELBRANT, Ludmila A. KONOREVA, Dariusz KUBIAK, Martin KUKWA, Rolands MOISEJEVS, Irina STEPANCHIKOVA, Ave SUIJA, Gulnara TAGIRDZHANOVA, Arne THELL & Andrei TSURYKAU

Abstract: MOTIEJŪNAITĒ, J., CHESNOKOV, S. V., CZARNOTA, P., GAGARINA, L.V., FROLOV, I., HIMELBRANT, D., KONOREVA, L. A., KUBIAK, D., KUKWA, M., MOISEJEVS, R., STEPANCHIKOVA, I., SUIJA, A., TAGIRDZHANOVA, G., THELL, A. & TSURYKAU, A. 2016. Ninety-one species of lichens and allied fungi new to Latvia with a list of additional records from Kurzeme. – *Herzogia* 29: 143–163.

The results of lichenological excursions of the 19th Symposium of Baltic Mycologists and Lichenologists (BMLS) in Latvia, Kurzeme region, 22–26 September 2014, are reported. A list of 290 species is presented, of which 238 are lichenized, 43 lichen-inhabiting, and nine saprotrophic fungi: ninety-one species are new to Latvia, twelve of which (*Caloplaca duplicata*, *Cresporhaphis wienkampii*, *Ellisembia lichenicola*, *Gallowayella weberi*, *Gregorella humida*, *Lichenochora weillii*, *Parmelia serrana*, *Polycauliona phlogina*, *Reconditella physconiarum*, *Stictis brunnescens*, *Thelocarpon superellum*, and *Verrucaria tectorum*) are also new for the Baltic States. *Athallia alnetorum* is reported here for the first time in northern Europe. The presence of *Ochrolechia androgyna* s. str., *Athallia holocarpa* and *A. pyracea* is confirmed for Latvia, and *Parmelia submontana* is reported as a new host for *Homostegia piggottii*.

Zusammenfassung: MOTIEJŪNAITĒ, J., CHESNOKOV, S. V., CZARNOTA, P., GAGARINA, L.V., FROLOV, I., HIMELBRANT, D., KONOREVA, L. A., KUBIAK, D., KUKWA, M., MOISEJEVS, R., STEPANCHIKOVA, I., SUIJA, A., TAGIRDZHANOVA, G., THELL, A. & TSURYKAU, A. 2016. Einundneunzig Flechten, flechtenbewohnende und flechtenähnliche Pilze neu für Lettland, mit einer Liste weiterer Funde aus Kurland. – *Herzogia* 29: 143–163.

Die Ergebnisse der lichenologischen Exkursionen im Rahmen des 19. Symposiums Baltischer Mykologen und Lichenologen (BMLS) in Kurland (Lettland) vom 22.–26. September 2014 werden vorgestellt. Die Liste umfaßt 290 Arten, darunter 238 Flechten, 43 flechtenbewohnende und 9 saprophytische Pilze. 91 Arten sind neu für Lettland, darunter sind 12 (*Caloplaca duplicata*, *Cresporhaphis wienkampii*, *Ellisembia lichenicola*, *Gallowayella weberi*, *Gregorella humida*, *Lichenochora weillii*, *Parmelia serrana*, *Polycauliona phlogina*, *Reconditella physconiarum*, *Stictis brunnescens*, *Thelocarpon superellum* und *Verrucaria tectorum*) neu für die baltischen Staaten. *Athallia alnetorum* wird erstmals für Nordeuropa dokumentiert. Das Vorkommen von *Ochrolechia androgyna* s. str., *Athallia holocarpa* und *A. pyracea* in Lettland wird bestätigt. *Parmelia submontana* ist ein neuer Wirt für *Homostegia piggottii*.

Key words: Lichenized fungi, lichenicolous fungi, biodiversity, protected areas, Kurland, Baltic region.