

New species and new records of lichenicolous fungi from the Kamchatka Territory of Russia

Mikhail P. ZHURBENKO*, Irina S. STEPANCHIKOVA & Dmitry E. HIMELBRANT

Abstract: ZHURBENKO, M. P., STEPANCHIKOVA, I. S. & HIMELBRANT, D. E. 2020. New species and new records of lichenicolous fungi from the Kamchatka Territory of Russia. – Herzogia 33: 512–524.

Arthonia epiparmelia Zhurb. (on *Parmelia sulcata*), *A. lecideicola* Zhurb. & Stepanchikova (on *Lecidea erythrophaea*), *Feltgeniomycetes lecanorae* Zhurb. (on *Lecanora chlorotera* s. lat.) and *Merismatium lobariae* Zhurb. (on *Lobaria pulmonaria* and *L. scrobiculata*) are described as new to science from the northern Holarctic. *Abrothallus eriodermae*, *Lichenochora galligena* and *Xenonectriella streimannii* s. lat. are newly reported for Asia and Russia.

Zusammenfassung: ZHURBENKO, M. P., STEPANCHIKOVA, I. S. & HIMELBRANT, D. E. 2020. Neue Arten und neue Nachweise flechtenbewohnender Pilze aus dem Kamtschatka-Territorium Russlands. – Herzogia 33: 512–524.

Arthonia epiparmelia Zhurb. (auf *Parmelia sulcata*), *A. lecideicola* Zhurb. & Stepanchikova (auf *Lecidea erythrophaea*), *Feltgeniomycetes lecanorae* Zhurb. (auf *Lecanora chlorotera* s. lat.) und *Merismatium lobariae* Zhurb. (auf *Lobaria pulmonaria* und *L. scrobiculata*) werden aus der nördlichen Holarktis beschrieben. *Abrothallus eriodermae*, *Lichenochora galligena* und *Xenonectriella streimannii* s. lat. werden als neu für Asien und Russland gemeldet.

Keywords: lichen parasites, taxonomy, northern Asia Pacific, Alaska, *Arthonia*, *Feltgeniomycetes*, *Merismatium*.