

New and otherwise noteworthy records of lichenized and lichenicolous fungi from central European Russia II

Eugenia E. MUCHNIK, Andrei TSURYKAU, Volker OTTE, Othmar BREUSS, Julia V. GERASIMOVA & Diana A. CHEREPENINA

Abstract: MUCHNIK, E. E., TSURYKAU, A., OTTE, V., BREUSS, O., GERASIMOVA, J. V. & CHEREPENINA, D. A. 2022. New and otherwise noteworthy records of lichenized and lichenicolous fungi from central European Russia II. – *Herzogia* 35: 494–509.

Records of fifteen species of lichenized and ten species of lichenicolous fungi are presented. *Lecanora substerilis*, *Rufoplaca subpallida*, *Sarcogyne praetermissa* and *Verrucaria fuscoatroides* are reported as new for Russia. *Didymocyrtis epiphyscia* s. lat., *Epithamnolia longicladoniae*, *Lecanora barkmaniana* and *Sclerococcum epicladonia* are new for the European part of Russia, and *Arthonia phaeophysciae*, *Bacidina mendax*, *Cladonia novochlorophaea*, *Gyalecta carneola*, *Lichenosconium aeruginosum* and *Verrucaria pilosoides* are new for central European Russia. A further nine species (*Cliostomum corrugatum*, *Gyalecta derivata*, *Lichenosconium lecanorae*, *Micarea soralifera*, *Physciella chloantha*, *Taeniolella phaeophysciae*, *Talpapellis beschiana*, *Teloggalla olivieri*, *Verrucaria ochrostoma*) were rarely observed in central European Russia previously. Short notes on the characters and the geographic distribution of the species are provided.

Zusammenfassung: MUCHNIK, E. E., TSURYKAU, A., OTTE, V., BREUSS, O., GERASIMOVA, J. V. & CHEREPENINA, D. A. 2022. Neue und andere bemerkenswerte Funde lichenisierter und lichenicoler Pilze aus dem zentralen europäischen Teil Russlands II. – *Herzogia* 35: 494–509.

Funde von fünfzehn Arten lichenisierter und zehn lichenicoler Pilzen werden aufgeführt. *Lecanora substerilis*, *Rufoplaca subpallida*, *Sarcogyne praetermissa* und *Verrucaria fuscoatroides* werden erstmals für Russland nachgewiesen. *Didymocyrtis epiphyscia* s. lat., *Epithamnolia longicladoniae*, *Lecanora barkmaniana* und *Sclerococcum epicladonia* sind neu für den europäischen Teil Russlands. *Arthonia phaeophysciae*, *Bacidina mendax*, *Cladonia novochlorophaea*, *Gyalecta carneola*, *Lichenosconium aeruginosum* und *Verrucaria pilosoides* sind neu für den mittleren Teil des europäischen Russlands. Weitere neun Arten (*Cliostomum corrugatum*, *Gyalecta derivata*, *Lichenosconium lecanorae*, *Micarea soralifera*, *Physciella chloantha*, *Taeniolella phaeophysciae*, *Talpapellis beschiana*, *Teloggalla olivieri*, *Verrucaria ochrostoma*) wurden bisher äußerst selten beobachtet. Auf ihre kennzeichnenden Merkmale und ihre Verbreitung wird kurz eingegangen.

Key words: lichens, allied fungi, European part of Russia, distribution.