

New or interesting records of lichenicolous fungi from Poland VIII

Martin KUKWA, Paweł CZARNOTA & Piotr PERZ

Abstract: KUKWA, M., CZARNOTA, P. & PERZ, P. 2010. New or interesting records of lichenicolous fungi from Poland VIII. – *Herzogia* 23: 111–119.

Records of 46 lichenicolous fungi are presented. *Taeniolella rolffii* is reported as new to Central Europe, and *Arthonia digitatae* and *Trichonectria rubefaciens* new to Poland. *Roselliniella stereocaulorum* is reported from the second European locality. *Taeniolella trapeliopseos* is discovered for the first time in the Carpathians. *Phaeosporobolus alpinus* is found for the first time in Polish lowland, and *Chaenothecopsis savonica* is reported as new to Polish Carpathians. *Thelocarpon impresellum* and *T. intermediellum* are found as lichenicolous for the first time. The first Polish lichenicolous record of *Chaenothecopsis viridireagens* is also reported. *Lecanora flavoleprosa* is a new host for *Lichenocodium lecanorae* and *Trapeliopsis pseudogranulosa* for *Taeniolella trapeliopseos*.

Zusammenfassung: KUKWA, M., CZARNOTA, P. & PERZ, P. 2010. Neue oder interessante Funde lichenicoler Pilze aus Polen VIII. – *Herzogia* 23: 111–119.

Funde von 46 lichenicolen Pilzen werden aufgeführt. *Taeniolella rolffii* ist neu für Mitteleuropa. *Arthonia digitatae* und *Trichonectria rubefaciens* werden erstmals für Polen nachgewiesen. *Roselliniella stereocaulorum* wird zum zweiten Mal aus Europa angegeben. *Taeniolella trapeliopseos* wurde erstmals in den Karpaten gefunden. Von *Phaeosporobolus alpinus* wird der erste Fund aus dem polnischen Flachland angegeben und *Chaenothecopsis savonica* ist neu für den polnischen Teil der Karpaten. *Thelocarpon impresellum* und *T. intermediellum* wurden erstmals lichenicol gefunden. Der erste lichenicole Nachweis von *Chaenothecopsis viridireagens* in Polen wird aufgeführt. *Lecanora flavoleprosa* ist ein neuer Wirt für *Lichenocodium lecanorae* und *Trapeliopsis pseudogranulosa* für *Taeniolella trapeliopseos*.

Key words: Ascomycota, Basidiomycota, mitosporic fungi, biodiversity.