

New or interesting records of lichenicolous fungi from Poland

VI

Martin KUKWA & Agnieszka JABŁOŃSKA

Abstract: KUKWA, M. & JABŁOŃSKA, A. 2008. New or interesting records of lichenicolous fungi from Poland VI. – *Herzogia* **21**: 167–179.

Records of 48 species of lichenicolous fungi and lichens are presented, two of which, *Graphium aphthosae* and *Marchandiomyces aurantiacus*, are new to the Carpathians and three, *Pronectria xanthoriae*, *Refractohilum pluriseptatum* and *Tremella candelariellae*, are new to Poland. A myxomycete, *Badhamia* aff. *panicea*, is reported for the first time from lichens. *Lecanora hagenii* is a new host for *Lichenodiplis lecanorae*, *Trapeliopsis granulosa* for *Taeniolella trapeliopseos*, and *Xanthoparmelia conspersa* for *Lichenocodium lecanorae*. *Endococcus propinquus* is reported as new to Svalbard.

Zusammenfassung: KUKWA, M. & JABŁOŃSKA, A. 2008. Neue oder interessante Funde lichenicoler Pilze aus Polen VI. – *Herzogia* **21**: 167–179.

Funde von 48 lichenicolen Pilzen und Flechten werden vorgestellt. *Graphium aphthosae* und *Marchandiomyces aurantiacus* sind neu für die Karpaten, *Pronectria xanthoriae*, *Refractohilum pluriseptatum* und *Tremella candelariellae* sind neu für Polen. Der Schleimpilz *Badhamia* aff. *panicea* wird erstmals auf Flechten beobachtet. *Lecanora hagenii* ist ein neuer Wirt für *Lichenodiplis lecanorae*, *Trapeliopsis granulosa* für *Taeniolella trapeliopseos* und *Xanthoparmelia conspersa* für *Lichenocodium lecanorae*. *Endococcus propinquus* ist ein Neufund für Spitzbergen.

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