

**New or interesting records of lichenicolous fungi
from Poland V.
Species mainly on *Cladonia***

Martin KUKWA & Agnieszka KOWALEWSKA

Abstract: KUKWA, M. & KOWALEWSKA, M. 2007. New or interesting records of lichenicolous fungi from Poland V. Species mainly on *Cladonia*. – Herzogia 20: 199–207.

Records of 20 species of lichenicolous fungi and lichens are presented, four of which, *Abrothallus cladoniae*, *Cladoniicola staurospora*, *Lichenoconium lichenicola* and *Roseliniella cladoniae*, are new to Poland. *Cladonia monomorpha* is a new host for *Epicladonia stenospora*, *Lichenosticta alcicornaria* and *Syzygospora bachmannii*, as is *Physcia stellaris* for *Lichenoconium lichenicola*. The lichenicolous behaviour of *Micarea denigrata* is probably reported for the first time.

Zusammenfassung: KUKWA, M. & KOWALEWSKA, A. 2007. Neue oder interessante Funde lichenicoler Pilze aus Polen V. Arten hauptsächlich auf *Cladonia*. – Herzogia 20: 199–207.

Funde von 20 lichenicolen Pilzen und Flechten werden vorgestellt. *Abrothallus cladoniae*, *Cladoniicola staurospora*, *Lichenoconium lichenicola* und *Roseliniella cladoniae* sind Neufunde für Polen. *Cladonia monomorpha* ist ein neuer Wirt für *Epicladonia stenospora*, *Lichenosticta alcicornaria* und *Syzygospora bachmannii* sowie *Physcia stellaris* für *Lichenoconium lichenicola*. Über das lichenicole Auftreten von *Micarea denigrata* wird erstmals berichtet.

Key words: Ascomycetes, basidiomycetes, mitosporic fungi, lichens, biodiversity.