

A further contribution to the knowledge of lichen-forming and lichenicolous fungi in Crete

Jan VONDRÁK, Anna GUTTOVÁ & Helmut MAYRHOFER

Abstract: VONDRÁK, J., GUTTOVÁ, A. & MAYRHOFER, H. 2008. A further contribution to the knowledge of lichen-forming and lichenicolous fungi in Crete. – *Herzogia* **21**: 105–124.

212 taxa of lichen-forming and 13 species of lichenicolous fungi are recorded from Crete. Nine lichen genera (*Cetraria*, *Lasallia*, *Miriiquidica*, *Peltula*, *Porocyphus*, *Schaereria*, *Seirophora*, *Thelenella* and *Umbilicaria*), 67 species and infraspecific taxa of lichenized fungi and eight species of lichenicolous fungi are new to Crete. Many other records are new for one or more administrative regions. *Acarospora contigua*, *Caloplaca sororicida* and *Candelariella antennaria* are new to Europe.

Zusammenfassung: VONDRÁK, J., GUTTOVÁ, A. & MAYRHOFER, H. 2008. Ein weiterer Beitrag zur Kenntnis der lichenisierten und lichenicolen Pilze von Kreta. – *Herzogia* **21**: 105–124.

212 Taxa von lichenisierten und 13 Arten von lichenicolen Pilzen werden von Kreta gemeldet. Neun Flechtengattungen (*Cetraria*, *Lasallia*, *Miriiquidica*, *Peltula*, *Porocyphus*, *Schaereria*, *Seirophora*, *Thelenella* und *Umbilicaria*), 67 Arten und infraspezifische Taxa von Flechten und acht Arten lichenicoler Pilze sind neu für Kreta. Viele Aufsammlungen sind Neufunde für eine oder mehrere administrative Regionen. *Acarospora contigua*, *Caloplaca sororicida* und *Candelariella antennaria* sind neu für Europa.

Key words: Biodiversity, Ascomycota, lichens, *Caloplaca*, *Candelariella*, *Rinodina*, Mediterranean region.