

Lichenicolous fungi and lichens from Puglia and Basilicata (southern Italy)

Wolfgang von BRACKEL

Abstract: BRACKEL, W. v. 2011. Lichenicolous fungi and lichens from Puglia and Basilicata (southern Italy). – Herzogia 24: 65–101.

During an excursion to Puglia and Basilicata in summer 2010, 50 sites of lichenological interest were visited. The results of this field study with special emphasis on lichenicolous fungi are presented here. The new genus *Asteroglobulus*, the new species *Asteroglobulus giselae*, *Phoma melanelixiae* and *Unguiculariopsis lucaniae* are described, and a list of 92 taxa of lichenicolous fungi, including some lichenicolous lichens, is provided. Notes on some remarkable lichens (e.g., *Collema italicum*) and on two hepaticolous fungi are added.

Zusammenfassung: BRACKEL, W. v. 2011. Lichenicole Pilze und Flechten aus Apulien und der Basilicata (Süditalien). – Herzogia 24: 65–101.

Während einer Exkursion durch Apulien und die Basilicata im Sommer 2010 wurden 50 lichenologisch interessante Stellen besucht. Die Ergebnisse dieser Geländeerhebungen, mit besonderem Gewicht auf den lichenicolen Pilzen, werden hier vorgestellt. Die neue Gattung *Asteroglobulus*, die neuen Arten *Asteroglobulus giselae*, *Phoma melanelixiae* und *Unguiculariopsis lucaniae* werden beschrieben und eine Liste von 92 Arten lichenicoler Pilze (einschließlich einiger lichenicoler Flechten) wird vorgestellt. Erwähnt werden weiterhin einige bemerkenswerte Flechten (z. B. *Collema italicum*) und zwei hepaticole Pilze.

Key words: Ascomycotina, Basidiomycotina, anamorphic fungi, Mediterranean.