

Lichenicolous fungi from Central Italy with notes on some remarkable hepaticolous, algicolous and lichenized fungi

Wolfgang von BRACKEL

Abstract: BRACKEL, W. v. 2015. Lichenicolous fungi from Central Italy with notes on some remarkable hepaticolous, algicolous and lichenized fungi. – Herzogia 28: 212–281.

A total of 188 sites of lichenological interest were visited during several excursions to Central Italy in the years 2010 to 2014. The results of this field study with special emphasis on the lichenicolous fungi are presented here. The new species *Abrothallus teloschistis*, *Arthonia rangiformicola*, *Pronectria zhurbenkoi* and *Trimmatostroma glebarum* are described and a list of 161 species of lichenicolous fungi, four lichenicolous lichens and 21 undescribed or doubtful taxa is provided. Notes on some remarkable non-lichenicolous lichens (e.g. *Placiopsis pseudocinerea* and *Ramalina roesleri*), one algicolous and four hepaticolous fungi are added.

Zusammenfassung: BRACKEL, W. v. 2015. Lichenicole Pilze aus Mittelitalien mit Notizen zu einigen bemerkenswerten lebermoos- und algenbewohnenden Pilzen sowie Flechten. – Herzogia 28: 212–281.

Während mehrerer Exkursionen durch Mittelitalien in den Jahren 2010 bis 2014 wurden 188 lichenologisch interessante Stellen besucht. Die Ergebnisse dieser Geländeerhebungen, mit besonderem Gewicht auf den lichenicolen Pilzen, werden hier vorgestellt. Die neuen Arten *Abrothallus teloschistis*, *Arthonia rangiformicola*, *Pronectria zhurbenkoi* und *Trimmatostroma glebarum* werden beschrieben und eine Liste von 161 Arten lichenicoler Pilze, vier lichenicoler Flechten und 21 unbeschriebener bzw. zweifelhafter Taxa wird vorgestellt. Erwähnt werden weiterhin einige bemerkenswerte nicht-lichenicole Flechten (z.B. *Placiopsis pseudocinerea* und *Ramalina roesleri*), ein algicoler und vier hepaticole Pilze.

Keywords: Ascomycotina, Basidiomycotina, anamorphic fungi, lichens, Mediterranean.