

## New records of lichenicolous fungi from Calabria (southern Italy), including a first checklist

Wolfgang von BRACKEL & Domenico PUNTILLO

**Abstract:** BRACKEL, W. v. & PUNTILLO, D. 2016. New records of lichenicolous fungi from Calabria (southern Italy), including a first checklist. – *Herzogia* 29: 277–306.

Sixty-six sites of lichenological interest were visited during two excursions to Calabria in the years 2014 and 2015. The number of lichenicolous fungi known from this region was enlarged from 37 to 147. New to the Mediterranean are *Echinodiscus lesdainii*, *Nectriopsis cariosae*, *Tremella cetrariicola* and *T. everniae*, new to Italy are *Burgoa angulosa*, *Cornutispora ciliata*, *Didymocyrtis consimilis* s.lat., *Endococcus ramalinarius*, *Monodictys fuliginosa*, *Phoma grumantiana*, *P. melanohaleicola*, *Pronectria fissuriprodiens*, *Reconditella physconiarum*, *Roselliniopsis tartaricola*, *Sphaerellothecium parietinarium*, *Stigmidium degelii* and *Taeniolella punctata*. A further 91 species are new to Calabria. The new species *Abrothallus puntilloi* and *Xenonectriella calabrica* are described.

**Zusammenfassung:** BRACKEL, W. v. & PUNTILLO, D. 2016. Neue Meldungen lichenicoler Pilze aus Kalabrien (Süditalien) mit der Vorlage einer ersten Checkliste. – *Herzogia* 29: 277–306.

Während zweier Exkursionen in den Jahren 2014 und 2015 wurden 66 lichenologisch interessante Stellen in Kalabrien besucht. Die Zahl der für diese Region bekannten Arten lichenicoler Pilze konnte von 37 auf 147 erhöht werden. Neu für die Mediterraneis sind *Echinodiscus lesdainii*, *Nectriopsis cariosae*, *Tremella cetrariicola* und *T. everniae*, neu für Italien sind *Burgoa angulosa*, *Cornutispora ciliata*, *Didymocyrtis consimilis* s.lat., *Endococcus ramalinarius*, *Monodictys fuliginosa*, *Phoma grumantiana*, *P. melanohaleicola*, *Pronectria fissuriprodiens*, *Reconditella physconiarum*, *Roselliniopsis tartaricola*, *Sphaerellothecium parietinarium*, *Stigmidium degelii* und *Taeniolella punctata*. Weitere 91 Arten sind neu für Kalabrien. Die neuen Arten *Abrothallus puntilloi* und *Xenonectriella calabrica* werden beschrieben.

**Keywords:** Anamorphic fungi, Ascomycota, Basidiomycota, lichens, Mediterranean, *Xenonectriella*.