

Lichens and lichenicolous fungi of Faial (Azores, Portugal) with descriptions of three new species

Pieter P. G. VAN DEN BOOM* & P. ALVARADO

Abstract: VAN DEN BOOM P.P.G. & ALVARADO P. 2019. Lichens and lichenicolous fungi of Faial (Azores, Portugal) with descriptions of three new species. – *Herzogia* 32: 421–437.

Results of a fieldtrip to Faial in 2016 are treated on lichens and lichenicolous fungi. Of the 109 taxa recorded, 14 are new to the Azores, and one new genus (*Cliomegalaria*) and three new species, *Bacidia sigmospora*, *Bacidina terricola*, *Cliomegalaria symmictoides*, are proposed to accommodate specimens not matching any known taxon.

Zusammenfassung: VAN DEN BOOM P.P.G. & ALVARADO P. 2019. Flechten und flechtenbewohnenden Pilze von Faial (Azoren, Portugal) mit Beschreibungen von drei neuen Arten. – *Herzogia* 32: 421–437.

Die Ergebnisse einer Exkursion nach Faial im Jahr 2016 werden behandelt, Flechten und flechtenbewohnende Pilze. Von den 109 erfassten Taxa sind 14 auf den Azoren neu, eine neue Gattung (*Cliomegalaria*) und drei neue Arten, *Bacidia sigmospora*, *Bacidina terricola*, *Cliomegalaria symmictoides*, werden vorgeschlagen, um Proben aufzunehmen, die keinem bekannten Taxon entsprechen.

Key words: Ascomycota, taxonomy, mtSSU, 28S nrDNA, rpb1