

A new *Micarea* species from western Europe, belonging in the *Micarea denigrata* group

Pieter P.G. VAN DEN BOOM*, A. Maarten BRAND, Brian J. COPPINS
& Emmanuël SÉRUSIAUX

Abstract: VAN DEN BOOM P.P.G., BRAND A.M., COPPINS B.J. & SÉRUSIAUX E. 2018: A new *Micarea* species from western Europe, belonging in the *Micarea denigrata* group. – *Herzogia* **31**: 385–389.

A new species of *Micarea*, *M. sambuci* is described from western Europe. Though it was common in the Netherlands and also present in Belgium, Luxemburg, Germany, and Scotland, it could now be extinct. It differs from *M. nitschkeana* by the production of mesoconidia ($2.7\text{--}4.1 \times 1.1\text{--}1.5 \mu\text{m}$) and complete absence of micro- and macroconidia.

Zusammenfassung: VAN DEN BOOM P.P.G., BRAND A.M., COPPINS B.J. & SÉRUSIAUX E. 2018: Eine neue *Micarea*-Art aus Westeuropa, die in die *Micarea denigrata* Gruppe gehört. – *Herzogia* **31**: 385–389.

Eine neue *Micarea*-Art, *M. sambuci*, wird aus Westeuropa neu beschrieben. Obwohl die neue Sippe in den Niederlanden häufig zu finden war und auch in Belgien, Luxemburg, Deutschland und Schottland vorkam, könnte sie jetzt ausgestorben sein. Sie unterscheidet sich von *Micarea nitschkeana* durch die Bildung von Mesokonidien ($2.7\text{--}4.1 \times 1.1\text{--}1.5 \mu\text{m}$) und das völlige Fehlen von Mikro- und Makrokonidien.

Key words: Lichenized ascomycete, Lecanorales, taxonomy