

Contribution to the flora of lichens and lichenicolous fungi from Curaçao, with a new species in *Polymeridium*

Pieter P. G. VAN DEN BOOM, Harrie SIPMAN & Damien ERTZ

Abstract: VAN DEN BOOM, P. P. G., SIPMAN, H. & ERTZ, D. 2024. Contribution to the flora of lichens and lichenicolous fungi from Curaçao, with a new species in *Polymeridium*. – *Herzogia* 37: 16–24.

Few lichens have been recorded from the Caribbean island of Curaçao. A first list from Curaçao is presented, with 79 taxa of lichens and lichenicolous fungi. It is mainly based on new records from collections made by the authors in 2013 and 2018, on few previously published records and some herbarium specimens. *Polymeridium pusillum* is described as new to science and notes on the overlooked *Ramalina microphylla* are provided.

Zusammenfassung: VAN DEN BOOM, P. P. G., SIPMAN, H. & ERTZ, D. 2024. Beitrag zur Flora der Flechten und flechtenbewohnenden Pilze von Curaçao, mit einer neuen *Polymeridium*-Art. – *Herzogia* 37: 16–24.

Von der Karibikinsel Curaçao wurden in der Vergangenheit nur sehr wenige Flechtenarten nachgewiesen. Eine erste Liste aus Curaçao wird vorgestellt, mit 79 Taxa von Flechten und lichenikolen Pilzen. Sie stützt sich hauptsächlich auf neue Nachweise aus Sammlungen der Autoren aus den Jahren 2013 und 2018, auf wenige bereits publizierte Aufzeichnungen und einige Herbarbelege. *Polymeridium pusillum* wird als neu für die Wissenschaft beschrieben und es werden Hinweise auf die übersehene *Ramalina microphylla* gegeben.

Key words: Biodiversity, tropical island, annotated list, taxonomy, ITS sequence.