

Neue Arten der Flechtenfamilie Teloschistaceae aus der Namibwüste und der Sukkulenten-Karoo (SW-Afrika)

Volkmar WIRTH & Sergij Y. KONDRATYUK

Zusammenfassung: WIRTH, V. & KONDRATYUK, S. Y., 2010. Neue Arten der Flechtenfamilie Teloschistaceae aus der Namibwüste und der Sukkulenten-Karoo (SW-Afrika). – Herzogia 23: 179–194.

Fünf neue *Caloplaca*-Arten (*C. albocrenulata*, *C. gypsicola*, *C. renatae*, *C. subochrochroa* und *C. wesselsii*) sowie eine neue *Jackelixia*-Art (*J. ottolangei*) werden aus der Namibwüste und der angrenzenden Karoo beschrieben. Der Typus von *Caloplaca leucoxantha* wird untersucht. Die aus der Namibwüste bisher bekannten *Caloplaca*-Arten werden geschlüsselt.

Abstract: WIRTH, V. & KONDRATYUK, S. Y., 2010. New species of the lichen family Teloschistaceae from the Namib Desert and the Succulent Karoo (SW-Africa). – Herzogia 23: 179–194.

Five new species of the genus *Caloplaca* (*C. albocrenulata*, *C. gypsicola*, *C. renatae*, *C. subochrochroa* and *C. wesselsii*) and one new *Jackelixia*-species (*J. ottolangei*) from the Namib Desert and the adjacent Karoo are described. The type of *Caloplaca leucoxantha* is investigated. A key of the hitherto known *Caloplaca* species of the Namib Desert is provided.

Key words: Lichenized Ascomycetes, *Caloplaca*, *Jackelixia*, taxonomy, desert biota, Namibia, South Africa.