

Diversity of epiphytic lichens in the savannah biome of Namibia

Luciana ZEDDA, Matthias SCHULTZ & Gerhard RAMBOLD

Abstract: ZEDDA, L., SCHULTZ, M. & RAMBOLD, G. 2009. Diversity of epiphytic lichens in the savannah biome of Namibia. – *Herzogia* **22**: 153–164.

Epiphytic lichens were investigated at different sites in the savannah biome of Namibia (Southern Africa). Altogether, 37 taxa were recorded, 24 of which are new to Namibia. Six of these are even new to Southern Africa and two to Africa. The lichen mycota is dominated by cosmopolitan species, mainly belonging to the Physciaceae. Large foliose lichens are rare and fruticose ones absent.

Zusammenfassung: ZEDDA, L., SCHULTZ, M. & RAMBOLD, G. 2009. Diversität von epiphytischen Flechten in den Savannen von Namibia. – *Herzogia* **22**: 153–164.

Epiphytische Flechten wurden in verschiedenen Gebieten des Savannen-Bioms von Namibia im südlichen Afrika untersucht. Insgesamt wurden 37 Taxa nachgewiesen, von welchen 24 Neunachweise für Namibia, sechs für das südliche Afrika und zwei für Afrika darstellen. Die Flechtenflora wird von kosmopolitischen Arten überwiegend aus den Physciaceae dominiert. Große Blattflechten kommen nur selten vor und Strauchflechten fehlen völlig.

Key words: Lichenized Ascomycetes, Africa, biodiversity.