

Hymenostylium recurvirostrum (Pottiaceae), a moss genus and species newly discovered in the southern polar regions

Ryszard OCHYRA, Philip SOLLMAN & Marc LÉBOUVIER

Abstract: OCHYRA, R., SOLLMAN, P. & LÉBOUVIER, M. 2015. *Hymenostylium recurvirostrum* (Pottiaceae), a moss genus and species newly discovered in the southern polar regions. – *Herzogia* 28: 599–606.

Hymenostylium recurvirostrum is recorded from Île de la Possession in the Îles Crozet archipelago. This is the first record of the genus *Hymenostylium* from the Subantarctic. The local plants of the species are characterised and their ecology is discussed. Global distribution of *H. recurvirostrum* is reviewed and a map of its range in the Southern Hemisphere is presented. The current state of knowledge of the moss flora of Îles Crozet is briefly discussed.

Zusammenfassung: OCHYRA, R., SOLLMAN, P. & LÉBOUVIER, M. 2015. *Hymenostylium recurvirostrum* (Pottiaceae), eine neu entdeckte Moosgattung und -art für die südliche Polarregion. – *Herzogia* 28: 599–606.

Hymenostylium recurvirostrum wird für die Île de la Possession, Crozetinseln, angegeben. Es ist der erste Fund dieser Art und der Gattung *Hymenostylium* für die Subantarktis. Die gefundenen Pflanzen werden charakterisiert und ihre Ökologie wird diskutiert. Zudem wird die Gesamtverbreitung der Art angegeben, eine Verbreitungskarte für die südliche Hemisphäre präsentiert und der gegenwärtige Kenntnisstand zur Moosflora der Crozetinseln kurz diskutiert.

Key words: Biodiversity, Bryophyta, distribution, Îles Crozet, Kerguelen Biogeographical Province, Musci, South Indian Ocean Province, Southern Ocean, Subantarctica.