

On the taxonomic status of *Isopterygium ambiguum* (Hypnaceae, Bryophyta) from Gough Island in the South Atlantic Ocean

Ryszard OCHYRA* & Vítězslav PLÁŠEK

Abstract: OCHYRA, R. & PLÁŠEK, V. 2019. On the taxonomic status of *Isopterygium ambiguum* (Hypnaceae, Bryophyta) from Gough Island in the South Atlantic Ocean. – *Herzogia* 32: 357–368.

The original material of *Isopterygium ambiguum*, a species known only from the type collection from Gough Island in the South Atlantic Ocean, is taxonomically assessed and some details of its morphology are illustrated. The species is conspecific with the Afro-American *I. tenerifolium*. The global distribution of *I. tenerifolium* is reviewed and mapped and the locality on Gough Island represents its southernmost known occurrence. In addition, the species is known from several collections from Tristan da Cunha and Nightingale Island. The distribution patterns of the South Atlantic mosses are briefly discussed.

Zusammenfassung: OCHYRA, R. & PLÁŠEK, V. 2019. Der taxonomische Status von *Isopterygium ambiguum* (Hypnaceae, Bryophyta) von der Gough-Insel im Südatlantik. – *Herzogia* 32: 357–368.

Originalmaterial von *Isopterygium ambiguum*, einer nur von der Typusaufsammlung von der Gough-Insel im Südatlantik bekannten Sippe, wird taxonomisch bewertet und einige morphologische Details werden illustriert. Die Sippe ist mit der afrikanisch-amerikanischen Art *I. tenerifolium* konspezifisch. Die weltweite Verbreitung von *I. tenerifolium* wird analysiert und auf einer Verbreitungskarte dargestellt. Der Fundort auf der Gough-Insel stellt die südlichste bekannte Fundstelle dar. Daneben ist sie von einigen Aufsammlungen von Tristan da Cunha und der Nightingale-Insel bekannt. Die Verbreitungsmuster der Moose des Südatlantik werden kurz diskutiert.

Key words: Afro-American disjuncts, amphiatlantic distribution, Musci, Neotropics, phytogeography, southern cool-temperate zone, taxonomy.