

## The generic placement of *Grimmia teretinervis* Limpr.

Thomas KIEBACHER\* & Markus MEIER

**Abstract:** KIEBACHER, T. & MEIER, M. 2020. The generic placement of *Grimmia teretinervis* Limpr. – *Herzogia* 33: 544–547.

*Grimmia teretinervis* is a dioicous moss of the Grimmiaceae that has never been found with sporophytes. Consequently, its generic placement is uncertain, and although it is mostly referred to *Grimmia*, some authors assign it to *Schistidium*. The phylogenetic analysis of the nuclear ITS region indicates that it is a species of *Schistidium* and that it is related to the likewise dioicous *S. tenerum*.

**Zusammenfassung:** KIEBACHER, T. & MEIER, M. 2020. Die Gattungszugehörigkeit von *Grimmia teretinervis* Limpr. – *Herzogia* 33: 544–547.

*Grimmia teretinervis* ist eine diözische Laubmoosart der Grimmiaceae, die noch nie mit Sporophyten gefunden wurde. Dadurch ist ihre Gattungszugehörigkeit unklar, sie wird meist zu *Grimmia* und von manchen Autoren zu *Schistidium* gestellt. Die phylogenetische Analyse der ITS-Region der Kern-DNS zeigt, dass die Art der Gattung *Schistidium* angehört und mit dem ebenfalls diözischen *S. tenerum* verwandt ist.

**Key words:** Bryophytes, Grimmiaceae, mosses, Phylogeny, *Schistidium teretinerve*, taxonomy.