

A taxonomic assessment of *Racomitrium steerei* (Grimmiaceae, Musci) from Venezuela

Halina BEDNAREK-OCHYRA

Abstract: BEDNAREK-OCHYRA, H. 2014. A taxonomic assessment of *Racomitrium steerei* (Grimmiaceae, Musci) from Venezuela. – *Herzogia* 27: 141–146.

Racomitrium steerei from the northern Andes of Venezuela is taxonomically assessed and some diagnostic traits of the type material are illustrated. An investigation of the type material revealed that this species is inseparable from *Bucklandiella lamprocarpa*, a south-pan-temperate species which extends into the Neotropics along the Andean chain. Diversity of the Grimmiaceae subfam. Racomitrioideae in northern South America is briefly outlined.

Zusammenfassung: BEDNAREK-OCHYRA, H. 2014. Eine taxonomische Bewertung von *Racomitrium steerei* (Grimmiaceae, Musci) aus Venezuela – *Herzogia* 27: 141–146.

Racomitrium steerei, beschrieben aus den nördlichen Anden in Venezuela, wird taxonomisch bewertet und einige der diagnostisch wichtigen Merkmale des Typusmaterials werden illustriert. Die Untersuchung des Typusmaterials hat ergeben, dass die Sippe von der südlich-temperat verbreiteten und entlang der Andenkette bis in der Neotropis vorkommenden Sippe *Bucklandiella lamprocarpa*, nicht trennbar ist. Die Diversität der Unterfamilie Racomitrioideae der Grimmiaceae im nördlichen Südamerika wird kurz umrissen.

Key words: Andes, Bryophyta, *Bucklandiella*, phytogeography, rheophytes, South America, taxonomy.