

## *Dicranella hookeri* (Dicranaceae, Musci), an addition to the moss flora of continental Africa

Ryszard OCHYRA, Halina BEDNAREK-OCHYRA & Jacques VAN ROOY

**Abstract:** OCHYRA, R., BEDNAREK-OCHYRA, H. & VAN ROOY, J. 2013. *Dicranella hookeri* (Dicranaceae, Musci), an addition to the moss flora of continental Africa. – Herzogia 26: 169–174.

*Dicranella hookeri*, a pan-south-temperate species, is recorded for the first time from continental Africa, based on material collected on the Highveld of the Free State and Mpumalanga Provinces of South Africa. *Bryum bartramioides*, an invalidly published name, is placed in synonymy of *Dicranella hookeri*. A brief description as well as notes on the ecology and phytogeography of the species are provided and some details of its gametophyte characters are illustrated. The global distribution of *D. hookeri* is reviewed and mapped.

**Zusammenfassung:** OCHYRA, R., BEDNAREK-OCHYRA, H. & VAN ROOY, J. 2013. *Dicranella hookeri* (Dicranaceae, Musci), eine Ergänzung zur Moosflora des kontinentalen Afrikas. – Herzogia 26: 169–174.

*Dicranella hookeri*, eine pan-südtemperierte Art, wird erstmals für das kontinentale Afrika angegeben. Der Fund basiert auf Material aus dem Highveld des Free State und der Mpumalanga Provinz von Südafrika. *Bryum bartramioides*, ein ungültig publizierter Name, wird in die Synonymie von *Dicranella hookeri* verwiesen. Eine kurze Beschreibung, Anmerkungen zur Ökologie und Phytogeographie der Art werden gegeben und einige Merkmale des Gametophyten illustriert. Die globale Verbreitung von *D. hookeri* wird revidiert und kartographiert.

**Key words:** Bryophyta, *Dicranella*, distribution, ecology, nomenclature, phytogeography, South Africa.