

Notes on the taxonomy, chorology and habitat of *Pohlia greenii* Brid. (Bryophyta) in the Iberian Peninsula

Juan GUERRA

Abstract: GUERRA, J. 2021. Notes on the taxonomy, chorology and habitat of *Pohlia greenii* Brid. (Bryophyta) in the Iberian Peninsula. – *Herzogia* **34**: 197–202.

Pohlia greenii Brid. is currently known in the Iberian Peninsula only from a few localities in the Pyrenees. A review of specimens and the discovery of new Iberian localities in the Sistema Central and Sierra Nevada allows us to provide new data on their taxonomic identity and chorology. Although it has been generally recognised in Europe as *P. elongata* var. *greenii* (Brid.) A.J.Shaw, all the data analysed suggest that it is a morphologically recognisable species, which grows in siliceous rock crevices at high altitudes in the Iberian Peninsula. The species is briefly characterised and illustrated.

Zusammenfassung: GUERRA, J. 2021. Anmerkungen zu Taxonomie, Chorologie und Habitat von *Pohlia greenii* Brid. (Bryophyta) auf der Iberischen Halbinsel – *Herzogia* **34**: 197–202.

Pohlia greenii Brid. ist derzeit auf der Iberischen Halbinsel nur von wenigen Fundstellen in den Pyrenäen bekannt. Die Überprüfung der Belegexemplare und die Entdeckung neuer iberischer Lokalitäten im Sistema Central (Iberisches Scheidegebirge) und der Sierra Nevada ermöglichen es uns, neue Daten zu ihrer taxonomischen Identität und Chorologie bereitzustellen. Obwohl die Sippe in Europa allgemein als *P. elongata* var. *greenii* (Brid.) A.J.Shaw bezeichnet wird, legen alle analysierten Daten nahe, dass es sich um eine morphologisch getrennte Art handelt, die in silikatischen Felsspalten in großen Höhenlagen auf der Iberischen Halbinsel wächst. Die Art wird kurz charakterisiert und illustriert.

Key words: Distribution, diversity, Mielichhoferiaceae, mosses.