

Drepanium fastigiatum and *Microhypnum sauteri* new for Croatia

Vedran ŠEGOTA, Anja RIMAC*, Snežana DRAGIĆEVIĆ, Nikola KOLETIĆ &
Antun ALEGRO

Abstract: ŠEGOTA, V., RIMAC, A., DRAGIĆEVIĆ, S., KOLETIĆ, N. & ALEGRO, A. 2020. *Drepanium fastigiatum* and *Microhypnum sauteri* new for Croatia. – *Herzogia* 33: 291–299.

In the course of a bryological study of the Croatian mountains Velebit and Snježnik *Drepanium fastigiatum* and *Microhypnum sauteri* were recorded for the first time in Croatia. Literature data on the distribution of the species in Southeast Europe have been summarized, while their habitat preferences, ecology and accompanying taxa are discussed within the broader European context, complemented with new insights from Croatian records.

Zusammenfassung: ŠEGOTA, V., RIMAC, A., DRAGIĆEVIĆ, S., KOLETIĆ, N. & ALEGRO, A. 2020. *Drepanium fastigiatum* und *Microhypnum sauteri* neu für Kroatien. – *Herzogia* 33: 291–299.

Während der bryologischen Untersuchung der Gebirge Velebit und Snježnik wurden in Kroatien erstmals *Drepanium fastigiatum* und *Microhypnum sauteri* gefunden. Literaturangaben zur Verbreitung der Arten in Südosteuropa werden zusammengefasst, ihre Lebensraumpräferenzen, Ökologie und begleitenden Sippen im breiteren europäischen Kontext diskutiert und ergänzt durch neue Erkenntnisse aufgrund der kroatischen Funde.

Key words: Bryophytes, *Hypnum recurvatum*, *Hypnum sauteri*, Mt Snježnik, Mt Velebit, new records, Southeast Europe.