

Novelties in the liverwort flora of Bosnia and Herzegovina

Siniša ŠKONDRIĆ*, Anja RIMAC, Marija BUČAR, Vedran ŠEGOTA & Antun ALEGRO

Abstract: ŠKONDRIĆ, S., RIMAC, A., BUČAR, M., ŠEGOTA, V. & ALEGRO, A. 2024. Novelties in the liverwort flora of Bosnia and Herzegovina. – *Herzogia* 37: 135–147.

The liverwort flora of Bosnia and Herzegovina is still underexplored, and this especially applies to the annual ephemeral species that inhabit the drawdown zones of rivers, lakes and reservoirs. Field research in the Peripannonian part of Bosnia and Herzegovina resulted in new and noteworthy records of liverworts. *Riccia cavernosa* and *R. rhenana* were recorded for the first time in the liverwort flora of Bosnia and Herzegovina. *R. glauca* was confirmed for Bosnia and Herzegovina, while new localities were found for *Ricciocarpos natans*. Our results contribute to a better knowledge of the liverwort flora of Bosnia and Herzegovina, as well as the flora and vegetation of ephemeral wetlands.

Zusammenfassung: ŠKONDRIĆ, S., RIMAC, A., BUČAR, M., ŠEGOTA, V. & ALEGRO, A. 2024. Neue Nachweise für die Lebermoosflora von Bosnien und Herzegowina. – *Herzogia* 37: 135–147.

Die Lebermoosflora von Bosnien und Herzegowina ist noch immer wenig erforscht, und das gilt besonders für die einjährigen ephemeren Arten, die in den Uferwasserspiegelabsenkungszonen von Flüssen, Seen und Stauseen leben. Feldforschungen im peripannonischen Teil von Bosnien und Herzegowina erbrachten neue und bemerkenswerte Nachweise von Lebermoosen. *Riccia cavernosa* und *R. rhenana* wurden zum ersten Mal in der Lebermoosflora von Bosnien und Herzegowina nachgewiesen. *R. glauca* wurde für Bosnien und Herzegowina bestätigt, während für *Ricciocarpos natans* neue Fundorte gefunden wurden. Unsere Ergebnisse tragen zu einer besseren Kenntnis der Lebermoosflora von Bosnien und Herzegowina sowie der Flora und Vegetation von ephemeren Feuchtgebieten bei.

Key words: Marchantiophyta, Balkans, Sava River, *Riccia cavernosa*, *Riccia rhenana*, *Riccia glauca*, *Ricciocarpos natans*, ephemeral wetlands.