

New and remarkable bryophyte species for Slovenia

Žan LOBNIK CIMERMAN, Sabina ANŽLOVAR & Simona STRGULC KRAJŠEK*

Abstract: LOBNIK CIMERMAN, Ž., ANŽLOVAR, S. & STRGULC KRAJŠEK, S. 2023. New and remarkable bryophyte species for Slovenia. – Herzogia 36: 257–267.

During the recent field study in the Pohorje region in the northern part of Slovenia, we discovered five bryophyte taxa that have been recorded in Slovenia for the first time. Two of them are liverworts *Calypogeia sphagnicola* and *Cephaloziella spinigera*. The remaining three are moss species *Campylopus pilifer* var. *brevirameus*, *Sphagnum divinum*, and *Sphagnum medium*. Furthermore, we have identified 12 taxa, the distribution of which in Slovenia is poorly understood. These taxa are either rare, known from old records, or new to the studied region.

Zusammenfassung: LOBNIK CIMERMAN, Ž., ANŽLOVAR, S. & STRGULC KRAJŠEK, S. 2023. Neue und bemerkenswerte Moose aus Slowenien. – Herzogia 36: 257–267.

Bei einer kürzlich durchgeführten Feldstudie in der Region Pohorje im Norden Sloweniens fanden wir fünf Moosarten, die zum ersten Mal in Slowenien nachgewiesen wurden. Zwei davon sind Lebermoose: *Calypogeia sphagnicola* und *Cephaloziella spinigera* und drei sind Laubmoose: *Campylopus pilifer* var. *brevirameus*, *Sphagnum divinum* und *Sphagnum medium*. Darüber hinaus stellen wir 12 Taxa vor, deren Verbreitung in Slowenien nur unzureichend bekannt ist, die entweder selten, aus alten Aufzeichnungen bekannt oder neu für die untersuchte Region sind.

Key words: Mosses, liverworts, floristics, new records, significant species, Pohorje.