

Raritäten aus der Xerothermflora Ost-Österreichs: Wiederfunde von vier in Österreich verschollenen Moosarten

Harald G. ZECHMEISTER* & Michaela KROPIK

Zusammenfassung: ZECHMEISTER, H. G. & KROPIK, M. 2021. Raritäten aus der Xerothermflora Ost-Österreichs: Wiederfunde von vier in Österreich verschollenen Moosarten. – *Herzogia* **34**: 189–196.

Im österreichischen Anteil des Nationalparks Thayatal wurden die bislang in Österreich verschollenen Arten *Pyramidula tetragona* (Brid.) Brid., *Cephaloziella stellulifera* (Taylor ex Spruce) Schiffn., *Oxymitria incrassata* (Brot.) Sérgio & Sim-Sim und *Riccia papillosa* Moris wiedergefunden. Die letzten Fundangaben von *C. stellulifera* and *P. tetragona* gehen auf das 19. Jahrhundert zurück, jene von *O. incrassata* und *R. papillosa* stammen aus der Mitte des letzten Jahrhunderts. Im Nationalpark Thayatal wuchsen alle vier Arten auf Kahlstellen oder schwach übererdeten Felsköpfen in sonnigen, heißen Trockenrasen über Gneisen bzw. Kalk-Silikat-Schiefer.

Abstract: ZECHMEISTER, H. G. & KROPIK, M. 2021. Rarities from the xerothermic flora of eastern Austria: rediscoveries of four bryophyte species supposedly extinct in Austria. – *Herzogia* **34**: 189–196.

In the Austrian part of the Thayatal National Park, the following species, previously considered extinct, have been recovered: *Pyramidula tetragona* (Brid.) Brid., *Cephaloziella stellulifera* (Taylor ex Spruce) Schiffn., *Oxymitria incrassata* (Bread.) Sérgio & Sim-Sim and *Riccia papillosa* Moris. The last records of *C. stellulifera* and *P. tetragona* in Austria date back to the 19th century, those of *O. incrassata* and *R. papillosa* to the middle of the last century. The current habitats of all four species were hot, natural dry grasslands over gneissic rocks or calcareous schists.

Key words: *Pyramidula tetragona*, *Cephaloziella stellulifera*, *Oxymitria incrassata*, *Riccia papillosa*, Trockenrasen, Nationalpark Thayatal.