

Crossidium crassinervium (De Not.) Jur. – a first record for Austria

Harald G. ZECHMEISTER* & Michaela KROPIK

Abstract: ZECHMEISTER, H. G. & KROPIK, M. 2025. *Crossidium crassinervium* (De Not.) Jur. – a first record for Austria. – Herzogia **38**: 176–178.

In March 2025, we recorded *Crossidium crassinervium* (De Not.) Jur. on the Braunsberg (Lower Austria), a species previously unreported in Austria. It was found on a southwest-facing, vertical slope composed of calcareous sandy clay. In this article, we describe the locality and morphological characters of the species. Due to its presumed rarity and the threat posed by feral domestic sheep at the locality, the species should be considered critically endangered in Austria. At the European level, it is classified as “Least Concern”.

Zusammenfassung: ZECHMEISTER, H. G. & KROPIK, M. 2025. *Crossidium crassinervium* (De Not.) Jur. – ein Erstfund für Österreich. – Herzogia **38**: 176–178.

Im März 2025 haben wir *Crossidium crassinervium* (De Not.) Jur. am Braunsberg (Niederösterreich) erstmals für Österreich nachgewiesen. Die Art wuchs an einer südwestexponierten, senkrechten Böschung aus kalkreichem, sandig-lehmigem Substrat. In dieser Arbeit beschreiben wir den Fundort sowie die morphologischen Merkmale der Art. Aufgrund der vermuteten Seltenheit und der Störungen durch verwilderte Hausschafe am Fundort sollte die Art in Österreich als stark gefährdet betrachtet werden. Auf europäischer Ebene wird ihre Gefährdung als „Least Concern“ eingestuft.

Key words: Pottiaceae, bryophytes, Lower Austria.