

Bemerkenswerte Moosfunde aus Sachsen und Sachsen-Anhalt und Neunachweis von *Bryum blindii* für Deutschland

Frank MÜLLER*, Siegfried BIEDERMANN & Martin BAUMANN

Zusammenfassung: MÜLLER, F., BIEDERMANN, S. & BAUMANN, M. 2019. Bemerkenswerte Moosfunde aus Sachsen und Sachsen-Anhalt und Neunachweis von *Bryum blindii* für Deutschland. – Herzogia 32: 239–251.

Bryum blindii wird erstmals mit Sicherheit für Deutschland von zwei Fundorten im Erzgebirge gemeldet. *Anthoceros neesii*, *Bryum demaretianum*, *Cephaloziella spinigera*, *Dicranella grevilleana*, *Lescuraea plicata*, *Marchantia polymorpha* subsp. *montivagans*, *Pohlia nutans* subsp. *schimperii*, *Radula lindenbergiana*, *Schistidium spinosum*, *Syntrichia laevipila* und *Zygodon viridissimus* werden erstmals aus Sachsen angegeben. Für die aus Sachsen letztmals im Jahr 1924 nachgewiesene Art *Metzgeria consanguinea* konnte ein aktuelles Vorkommen ermittelt werden. Neue Fundorte werden für die in Deutschland seltenen Arten *Didymodon umbrosus* und *Pohlia tundrae* mitgeteilt. Die Durchsicht von Herbarbelegen von Material, das früher *Tortella bambergi* zugeordnet wurde, ergab, dass in Sachsen sowohl *T. fasciculata* als auch *T. pseudofragilis* vorkommen. Beide Arten konnten darüber hinaus auch in Sachsen-Anhalt festgestellt werden.

Abstract: MÜLLER, F., BIEDERMANN, S. & BAUMANN, M. 2019. Remarkable bryophyte records from Saxony and Saxony-Anhalt and *Bryum blindii* new for Germany. – Herzogia 32: 239–251.

Bryum blindii is firstly reported with certainty for Germany from two records in the Ore Mountains. *Anthoceros neesii*, *Bryum demaretianum*, *Cephaloziella spinigera*, *Dicranella grevilleana*, *Lescuraea plicata*, *Marchantia polymorpha* subsp. *montivagans*, *Pohlia nutans* subsp. *schimperii*, *Radula lindenbergiana*, *Schistidium spinosum*, *Syntrichia laevipila*, and *Zygodon viridissimus* are reported for the first time from Saxony. For *Metzgeria consanguinea*, last recorded in Saxony in 1924, a recent record were found. New records of the in Germany rarely reported mosses *Didymodon umbrosus* and *Pohlia tundrae* are mentioned. The revision of herbarium specimens of material formerly treated as *Tortella bambergi* has revealed the occurrence of *T. fasciculata* and *T. pseudofragilis* in Saxony. Both species also occur in Saxony-Anhalt.

Key words: Biodiversity, bryophytes, Germany, liverworts, mosses, new records, red list, Saxony.