## Neue und bemerkenswerte Moosfunde aus Sachsen und zweiter Nachweis von *Fossombronia fimbriata* für Deutschland

Frank Müller\*, Siegfried Biedermann & Martin Baumann

**Zusammenfassung:** MÜLLER, F., BIEDERMANN, S. & BAUMANN, M. 2022. Neue und bemerkenswerte Moosfunde aus Sachsen und zweiter Nachweis von *Fossombronia fimbriata* für Deutschland. – Herzogia **35**: 177–185.

Für Fossombronia fimbriata wird der zweite Nachweis für Deutschland von einem Fundort am Fichtelberg im Erzgebirge gemeldet. Aloina obliquifolia, Cephaloziella integerrima, Entodon schleicheri, Syntrichia subpapillosissima und Tortula canescens werden erstmals aus Sachsen angegeben. Für die in Sachsen in der letzten Roten Liste als erloschen oder verschollen eingestuften Arten Calypogeia suecica, Fuscocephaloziopsis pleniceps, Didymodon acutus, Grimmia decipiens, Neckera pennata und Weissia condensa konnten aktuelle Nachweise ermittelt werden.

Neue Fundorte werden für die in Sachsen erst kürzlich neu nachgewiesenen Epiphyten *Lewinskya acuminata*, *Plenogemma phyllantha* und *Ulota drummondii* mitgeteilt. Auf eine eigentümliche infraspezifische Sippe von *Metzgeria furcata* mit stark behaarter Thallusunterseite wird aufmerksam gemacht (var. *flexipilis*).

**Abstract:** Müller, F., Biedermann, S. & Baumann, M. 2022. New and remarkable bryophyte records from Saxony and second record of *Fossombronia fimbriata* for Germany. – Herzogia **35**: 177–185.

For Fossombronia fimbriata, the second record for Germany is reported from a locality on the mountain Fichtelberg in the Ore Mountains. Aloina obliquifolia, Cephaloziella integerrima, Entodon schleicheri, Syntrichia subpapillosissima and Tortula canescens are reported for the first time from Saxony. Recent records could be found for the species Calypogeia suecica, Fuscocephaloziopsis pleniceps, Didymodon acutus, Grimmia decipiens, Neckera pennata and Weissia condensa, which were classified as extinct in Saxony in the last Red List.

New localities are reported for the epiphytes *Lewinskya acuminata*, *Plenogemma phyllantha* and *Ulota drummondii*, which were only recently recorded as new for Saxony. Attention is drawn to a peculiar infraspecific taxon of *Metzgeria furcata* with a very hairy underside of the thallus (var. *flexipilis*).

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