

Ergänzungen zur Moosflora Sachsens

Frank MÜLLER*, Siegfried BIEDERMANN, Martin BAUMANN & Bernd HAYNOLD

Zusammenfassung: MÜLLER, F., BIEDERMANN, S., BAUMANN, M. & HAYNOLD, B. 2016. Ergänzungen zur Moosflora Sachsens. – Herzogia 29: 643–653.

Dicranum flexicaule, *Didymodon glaucus*, *Ephemerum rutheanum*, *Orthotrichum acuminatum*, *O. urnigerum*, *Oxystegus tenuirostris* var. *holtii*, *Syntrichia ruralis* var. *ruraliformis* und *Thamnobryum neckeroides* werden erstmals aus Sachsen angegeben. Für die aus Sachsen letztmals in den Jahren 1916 bzw. 1863 nachgewiesenen Arten *Buxbaumia viridis* und *Cinclidotus fontinaloides* konnten aktuelle Vorkommen ermittelt werden. Für die Sippen *Ephemerum rutheanum*, *Orthotrichum acuminatum*, *O. urnigerum* und *Oxystegus tenuirostris* var. *holtii* werden wichtige diagnostische Merkmale abgebildet.

Abstract: MÜLLER, F., BIEDERMANN, S., BAUMANN, M. & HAYNOLD, B. 2016. Additions to the bryophyte flora of Saxony. – Herzogia 29: 643–653.

Dicranum flexicaule, *Didymodon glaucus*, *Ephemerum rutheanum*, *Orthotrichum acuminatum*, *O. urnigerum*, *Oxystegus tenuirostris* var. *holtii*, *Syntrichia ruralis* var. *ruraliformis* and *Thamnobryum neckeroides* are reported for the first time from Saxony. For *Buxbaumia viridis* and *Cinclidotus fontinaloides*, last recorded in Saxony in 1916 and 1863 respectively, recent records were found. Images of important diagnostic features are provided for *Ephemerum rutheanum*, *Orthotrichum acuminatum*, *O. urnigerum* and *Oxystegus tenuirostris* var. *holtii*.

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