

Bemerkenswerte Moosfunde aus Thüringen

Jan ECKSTEIN, Markus PREUSSING & Hans-Christian SCHMIDT

Zusammenfassung: ECKSTEIN, J., PREUSSING, M. & SCHMIDT, H.-C. 2020. Bemerkenswerte Moosfunde aus Thüringen. – Herzogia 33: 263–274.

Andreaea rothii subsp. *falcata*, *Barbula crocea*, *Bryum demaretianum*, *Grimmia lisae*, *Orthotrichum alpestre*, *O. columbicum*, *Ptychostomum torquescens*, *Syntrichia subpapillosissima* und *Ulota phyllantha* werden erstmals für Thüringen angegeben. *Campylopus subulatus*, *Fissidens arnoldii*, *Grimmia decipiens*, *Meesia uliginosa* und *Scapania compacta* stellen Wiederfunde nach langer Zeit dar. Für die erst seit kurzem unterschiedenen Arten *Tortella fasciculata* und *T. pseudofragilis* sowie für *Ulota crispa*, *U. crispula* und *U. intermedia* werden aktuelle Erkenntnisse zu ihrer Verbreitung in Thüringen mitgeteilt, die auf Revisionen von Herbarbelegen beruhen. Ebenfalls vorgestellt werden neue Funde der FFH-Anhang II-Arten *Buxbaumia viridis*, *Dicranum viride* und *Orthotrichum rogeri*.

Abstract: ECKSTEIN, J., PREUSSING, M. & SCHMIDT, H.-C. 2020. Remarkable bryophyte records from Thuringia. – Herzogia 33: 263–274.

Andreaea rothii subsp. *falcata*, *Barbula crocea*, *Bryum demaretianum*, *Grimmia lisae*, *Orthotrichum alpestre*, *O. columbicum*, *Ptychostomum torquescens*, *Syntrichia subpapillosissima* and *Ulota phyllantha* are reported for the first time from Thuringia. *Campylopus subulatus*, *Fissidens arnoldii*, *Grimmia decipiens*, *Meesia uliginosa* and *Scapania compacta* represent new records after a long time. For the only recently recognized species *Tortella fasciculata* and *T. pseudofragilis* as well as *Ulota crispa*, *U. crispula* and *U. intermedia*, new findings about their distribution in Thuringia are reported based on the revision of herbarium specimens. Additionally, new records of *Buxbaumia viridis*, *Dicranum viride* and *Orthotrichum rogeri* are mentioned because these species are part of Annex II of the EU Habitats Directive.

Key words: Bryophytes, distribution, new records, red list, threatened species.