

Bemerkenswerte Moosfunde in Sachsen-Anhalt

Jörn HENTSCHEL*, Jan ECKSTEIN, Monika KOPERSKI, Rolf MARSTALLER, Frank MÜLLER, Markus PREUSSING & Peter SCHÜTZE

Zusammenfassung: HENTSCHEL, J., ECKSTEIN, J., KOPERSKI, M., MARSTALLER, R., MÜLLER, F., PREUSSING, M. & SCHÜTZE, P. 2015. Bemerkenswerte Moosfunde in Sachsen-Anhalt. – *Herzogia* 28: 378–404.

Es werden Funde von gefährdeten und bemerkenswerten Moosarten aus Sachsen-Anhalt mitgeteilt. Neufunde für dieses Bundesland sind *Andreaea rothii* subsp. *falcata*, *Bryum torquescens*, *Conardia compacta*, *Distichium inclinatum*, *Metzgeria fruticulosa*, *Orthotrichum scanicum*, *Ulota macrospora* und *Zygodon dentatus*. Zu bemerkenswerten Wiederfinden in Sachsen-Anhalt zählen *Buxbaumia viridis*, *Cololejeunea calcarea*, *Hedwigia stellata*, *Syntrichia laevipila* und *Tritomaria exsecta*. Außerdem werden für die taxonomisch schwierigen Taxa *Barbula convoluta* var. *sardoa*, *Heterocladium flaccidum*, *Phascum cuspidatum* var. *papillosum* und *Riccia glauca* var. *subinermis* erstmals Fundorte aus Sachsen-Anhalt genannt. Für *Conocephalum salebrosum*, *Cryphaea heteromalla*, *Orthotrichum pulchellum* und *Tortula brevissima* werden Punktkarten für das Bearbeitungsgebiet vorgelegt, um ihre aktuelle Verbreitung zu dokumentieren. Weiterhin wird die derzeitige Bestandssituation einiger epiphytischer Moosarten diskutiert.

Abstract: HENTSCHEL, J., ECKSTEIN, J., KOPERSKI, M., MARSTALLER, R., MÜLLER, F., PREUSSING, M. & SCHÜTZE, P. 2015. Remarkable bryophyte records for Sachsen-Anhalt (Germany). – *Herzogia* 28: 378–404.

Records of threatened and remarkable bryophyte species for Sachsen-Anhalt are presented. New records are *Andreaea rothii* subsp. *falcata*, *Bryum torquescens*, *Conardia compacta*, *Distichium inclinatum*, *Metzgeria fruticulosa*, *Orthotrichum scanicum*, *Ulota macrospora* and *Zygodon dentatus*. Recent records of species previously thought to be extinct in Sachsen-Anhalt are *Buxbaumia viridis*, *Cololejeunea calcarea*, *Hedwigia stellata*, *Syntrichia laevipila* and *Tritomaria exsecta*. The status of *Barbula convoluta* var. *sardoa*, *Heterocladium flaccidum*, *Phascum cuspidatum* var. *papillosum* and *Riccia glauca* var. *subinermis* is still a matter of controversy; new information on their occurrence in Sachsen-Anhalt is presented. The regional distribution of *Conocephalum salebrosum*, *Cryphaea heteromalla*, *Orthotrichum pulchellum* and *Tortula brevissima* is mapped. The current status of threat of some selected epiphytic bryophyte species is discussed briefly.

Key words: Bryophytes, epiphytes, red list, threatened species.