

Mt Tzena, an important site for bryophytes in Greece, with a remarkably disjunct population of the rich-fen moss *Cinclidium stygium*

Tom L. BLOCKEEL

Abstract: BLOCKEEL, T. L. 2018. Mt Tzena, an important site for bryophytes in Greece, with a remarkably disjunct population of the rich-fen moss *Cinclidium stygium*. – *Herzogia* 31: 37–47.

Sixty-five bryophytes are reported from the upper altitudinal zones of Mt Tzena, northern Greece. They include a remarkably disjunct population of the Boreal-montane moss *Cinclidium stygium*, which is characteristic of strongly calcium-rich or mineral-rich wetlands and has declined greatly in Central Europe. Four further species are reported for the first time in Greece: *Andreaea rupestris*, *Barbilophozia sudetica*, *Mesoptychia bantriensis* and *Schistochilopsis opacifolia*. The presence of *Distichium inclinatum* in Greece is confirmed.

Zusammenfassung: BLOCKEEL, T. L. 2018. Mt. Tzena, ein bedeutender Standort für Moose in Griechenland mit einer bemerkenswerten disjunkten Population des Moormooses *Cinclidium stygium*. – *Herzogia* 31: 37–47.

Aus der oberen Höhenstufe des Mt. Tzena, nördliches Griechenland, wird über das Vorkommen von 65 Moosarten berichtet. Darunter befindet sich eine bemerkenswerte disjunkte Population des boreal-montanen Mooses *Cinclidium stygium*, das kennzeichnend für kalzium- oder mineralreiche Feuchtgebiete (Moore) ist. In Zentraleuropa ist die Art zunehmend im Rückgang begriffen. Vier weitere Arten werden erstmals für Griechenland nachgewiesen: *Andreaea rupestris*, *Barbilophozia sudetica*, *Mesoptychia bantriensis* und *Schistochilopsis opacifolia*. Das Vorkommen von *Distichium inclinatum* in Griechenland wird bestätigt.

Key words: *Andreaea rupestris*, *Barbilophozia sudetica*, *Distichium inclinatum*, *Mesoptychia bantriensis*, mires, *Schistochilopsis opacifolia*.