

The bryophyte flora of Lesbos, Greece

Tom L. BLOCKEEL* & Jurgen A. W. NIEUWKOOP

Abstract: BLOCKEEL, T. L. & NIEUWKOOP, J. A. W. 2016. The bryophyte flora of Lesbos, Greece. – *Herzogia* 29: 1–34.

A complete list of the bryophytes known from Lesbos, Greece, is presented, of which 122 taxa are new reports for the island. *Campylopus brevipilus*, *Entosthodon schimperi* and *Fissidens fontanus* are new to Greece, and the occurrence of *Entosthodon obtusus* in Greece is confirmed. *Fissidens rufulus*, *Grimmia nutans* and *Pohlia nutans* are new to the Greek Aegean islands, and the presence of *Campylostelium pitardii* and *Grimmia montana* is noteworthy.

Zusammenfassung: BLOCKEEL, T. L. & NIEUWKOOP, J. A. W. 2016. Die Bryophytenflora von Lesbos, Griechenland. – *Herzogia* 29: 1–34.

Eine vollständige Liste der Bryophyten von Lesbos, Griechenland, wird präsentiert. 122 Taxa sind neu für die Insel. *Campylopus brevipilus*, *Entosthodon schimperi* und *Fissidens fontanus* sind neu für Griechenland, und das Vorkommen von *Entosthodon obtusus* in Griechenland wird bestätigt. *Fissidens rufulus*, *Grimmia nutans* und *Pohlia nutans* sind neu für die Ägäis, und die Vorkommen von *Campylostelium pitardii* und *Grimmia montana* sind besonders erwähnenswert.

Key words: Bryophytes, Aegean islands, *Campylopus brevipilus*, *Entosthodon schimperi*, *Fissidens fontanus*.