The bryophyte flora of the island of Kythera, Greece

Tom L. BLOCKEEL

Abstract: BLOCKEEL, T. L. 2020. The bryophyte flora of the island of Kythera, Greece. – Herzogia 33: 225–239.

A list of bryophytes from the Greek island of Kythera is presented, based on a field survey in March 2019. A total of 113 taxa were identified from the collections. *Cephaloziella calyculata* is reported for the second time in Greece, and other notable records include *Clevea spathysii*, *Frullania calcarifera*, *Bryum cellulare*, *Campylopus brevipilus*, *Campylostelium pitardii* and *Entosthodon obtusus*. Seventeen taxa are newly reported for the Peloponnese floristic region of Greece.

Zusammenfassung: BLOCKEEL, T. L. 2020. Die Bryophytenflora der Insel Kythera, Griechenland. – Herzogia **33**: 225–239.

Auf der Grundlage einer Geländeerhebung im März 2019 wird eine Liste der Bryophyten der griechischen Insel Kythera vorgelegt. Aus den Aufsammlungen wurden insgesamt 113 Sippen identifiziert. Für *Cephaloziella calyculata* handelt es sich um den zweiten Nachweis für Griechenland. Weitere bemerkenswerte Funde sind *Clevea spathysii*, *Frullania calcarifera*, *Bryum cellulare*, *Campylopus brevipilus*, *Campylostelium pitardii* und *Entosthodon obtusus*. Für die floristische Region Pelopponnes werden siebzehn Sippen zum ersten Mal nachgewiesen.

Key words: Peloponnese, phyllite, Cephaloziella calyculata, Clevea spathysii, Frullania calcarifera, Bryum cellulare, Campylopus brevipilus, Campylostelium pitardii, Entosthodon obtusus.