

Bryoflorula Gaudensis – Ein Beitrag zur Kryptogamenflora der Ägäis

Edwin URMI

mit einem Beitrag über Flechten von Christine KELLER

Zusammenfassung: URMI, E. 2017. Bryoflorula Gaudensis – Ein Beitrag zur Kryptogamenflora der Ägäis. – Herzogia 30: 327–342.

In dieser Arbeit geht es hauptsächlich um die Moosflora von Gavdos, der südlichsten Insel Europas, die zur griechischen Region Kreta gehört. Sie umfasst 11 Lebermoose und 58 Laubmoose. Zusätzlich werden auch Daten zu Pteridophyten und vor allem Flechten präsentiert. Das Lebensformen- und das Arealtypen-Spektrum der Moosflora zeigen deutlich den mediterranen Charakter des Gebietes. Vergleiche mit anderen Inseln im Mittelmeerraum und Gebieten in Mitteleuropa lassen Ähnlichkeiten und Unterschiede erkennen. Die Insel weist floristische Beziehungen zu Nordafrika auf.

Abstract: URMI, E. 2017. Bryoflorula Gaudensis – A contribution to the cryptogam flora of the Aegean islands. – Herzogia 30: 327–342.

The paper deals mainly with the bryophyte flora of Gavdos, the southernmost island of Europe and part of the Greek region of Crete. It reports 11 hepatics and 58 mosses. Supplementary data for pteridophytes and lichens are provided as well. Life strategy and distribution categories characterize the area as typically Mediterranean. Comparisons with other Mediterranean islands and areas in Central Europe show similarities and highlight differences. The island shows some floristic relationships with North Africa.

Περίληψη: URMI, E. 2017. Bryoflorula Gaudensis – Συμβολή στη μελέτη των κρυπτόγαμων του Αιγαίου. – Herzogia 30: 327–342.

Η παρούσα εργασία επικεντρώνεται στη βρυοφυτική χλωρίδα της Γαύδου, που αποτελεί το νοτιότερο νησί της Ευρώπης και ανήκει στην Ελληνική περιφέρεια της Κρήτης. Στη μελέτη αναφέρονται 11 ηπατικά βρύα και 58 φυλλόβρυα. Παρέχονται επίσης συμπληρωματικά δεδομένα για τα πτεριδόφυτα και τους λειχήνες. Οι βιομορφές και οι χωρολογικοί τύποι χαρακτηρίζουν την περιοχή ως τυπική Μεσογειακή. Συγκρίσεις με άλλα νησιά και περιοχές της Μεσογείου αλλά και περιοχές της Κεντρικής Ευρώπης αναδεικνύουν τις ομοιότητες και επισημαίνουν τις διαφορές. Το νησί παρουσιάζει χλωριδικές σχέσεις με την Βόρεια Αφρική.

Key words: Bryophytes, Crete, flora, floristic relationships, Gavdos, lichens, Mediterranean islands.