

Οικογένεια *Araceae*

***Biarum davisii* Turrill subsp. *davisii***

**Γεωγραφική κατανομή:** Κρήτη

**Ενδημισμός:** ενδημικό Κρήτης

**Οικότοπος:** σε ανοιχτά ασβεστολιθικά φρύγανα, γυμνό πετρώδες έδαφος, κοιλότητες εδάφους μέσα και ανάμεσα σε βράχους (υψ. 50-1400 m)

**Σύντομη περιγραφή:** Μικρό κονδυλώδες φυτό ύψους. Κόνδυλος λίγο έως πολύ ημισφαιρικός, διαμέτρου 2-3 cm. Φύλλα 3-8, έμμισχα, έλασμα ωοειδές προς αντωοειδές-ελλειψοειδές, με βάση σφηνοειδή. Σπάθη στενή, ελλειψοειδής, 2-3 cm χρώματος ανοιχτό κιτρινο-πράσινο ή λευκό συχνά στικτή με καστανοπόρφυρες αποχρώσεις. Το κατώτερο τμήμα σωληνοειδές, το πάνω μέρος σχηματίζει ένα τριγωνικό, με αιχμηρή απόληξη και κυρτό άκρο μποροστά έλασμα. Σπάδικας πολύ λεπτός, λίγο κοντύτερος από την σπάθη.

**Περίοδος ανθοφορίας:** Σεπτέμβριος-Νοέμβριος

**Κοινά ονόματα (στην Κρήτη):**

**Χρήσεις:**

**Κατάσταση διατήρησης (για απειλούμενα είδη):** Σπάνιο (R) σύμφωνα με Κόκκινο Βιβλίο Σπανίων & Απειλουμένων Φυτών της Ελλάδας (1995) - Σπάνιο (R) σύμφωνα με IUCN 1997

**Καθεστώς προστασίας (για απειλούμενα είδη):** Π.Δ.67/1981

**Κωδικοί δειγμάτων Βοτανικού Μουσείου ΜΑΙΧ:** 5086

**Βιβλιογραφικές αναφορές:**

Bergmeier, E. 1995. Die höhenstufung der vegetation in Südwest-Kreta (Griechenland entlang eines 2450m transektes. Phytocoenologia 25 (3): 317-361

Greuter, W. 1973. Additions to the flora of Crete, 1938-1972. Ann.Musei Goulandris 1: 15-83

Jahn R. & Schonfelder, P. 1995. Exkursionsflora für Kreta. Eugen Ulmer GmbH & Co. Germany. 446 pp

Phitos, D., Strid, A., Snogerup, S., Greuter, W. (eds) 1995. The Red Data Book of rare and threatened plants of Greece. World Wide Fund for Nature. Publish.: K. Michalas S. A. Athens. 528p.

Turland, N.J., Chilton, L. & J.R. Press. 1993. Flora of the Cretan Area. Annotated Checklist & Atlas. The Natural History Museum. St Edmundsbury Press, Bury St. Edmunds, Suffolk, England. ]

Tutin, T. G. et al (eds). Flora Europaea Vol.5. p.271. Cambridge University Press.

Κυπριωτάκης Ζ. 1998. Συμβολή στη μελέτη της χασμοφυτικής χλωρίδας της Κρήτης και προτάσεις για τη διαχείριση της ως φυσικού πόρου (φυσιολατρικός τουρισμός, ανθοκομία, εθνοβοτανική κλπ.). Διδακτορική Διατριβή, Πανεπιστήμιο Πατρών. 230 σελ.

Σφήκας Γ. 1987. Αγριολούλουδα της Κρήτης. Εκδόσεις Ευσταθιάδης & Υιοί, Αθήνα. 310 σελ.