

Οικογένεια *Liliaceae*

***Muscari spreitzenhoferi* (Heldr.ex Osterm.) Vierh.**

**Συνώνυμο:** *Muscari creticum* Vierh.

**Γεωγραφική κατανομή:** Κρήτη

**Ενδημισμός:** ενδημικό Κρήτης

**Οικότοπος:** σχισμές ασβεστολιθικών βράχων, φρύγανα και επίπεδες αργιλώδεις εκτάσεις (υψ. 0-2100 m)

**Σύντομη περιγραφή:** Βολβώδες, πολυετές φυτό με χιτώνα βολβού ρόδινο ή καφετί. Φύλλα 3-5, μήκους 6-20 mm, πράσινα προς γλαυκοπράσινα, γραμμοειδή, αυλακόμορφα, τα εξωτερικά εμφανώς πιο πλατειά. Βλαστός (σκήπος) μήκους 5-15 cm, συνήθως μικρότερος των φύλλων. Βότρυς πυκνός, κωνικός που στην άνθιση γίνεται πιο χαλαρός και κυλινδρικός. Ποδίσκοι των γόνιμων άνθεων 4-7 mm. Γόνιμα άνθη 10-30, μήκους 4-7 mm, σωληνοειδή-ασκοειδή, μερικές φορές στενεύουν στη μέση. Κατώτερο μέρος σωλήνα πρασινο-καφέ, το ανώτερο καφέ, δόντια κίτρινα. Στείρα άνθη λιγότερα από 10, μήκους 1-3 mm, γαλάζια ή ρόδινα. Κάψα 5-8 x 5-8 mm, κωνοειδής προς ελλειπτική.

**Περίοδος ανθοφορίας:** Μάρτιος-Ιούλιος

**Κοινά ονόματα (στην Κρήτη):** βροβιοί

**Χρήσεις:** εδώδιμοι βολβοί

**Κατάσταση διατήρησης (για απειλούμενα είδη):**

**Καθεστώς προστασίας (για απειλούμενα είδη):**

**Κωδικοί δειγμάτων Βοτανικού Μουσείου ΜΑΙΧ:** 5938, 5914, 5885, 6061, 4142, 875

**Βιβλιογραφικές αναφορές:**

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

- Bergmeier, E. 1998. Are Cretan endemics threatened by grazing? In V.P. Papanastasis & D. Peter, "Ecological basis of livestock grazing in the Mediterranean ecosystems". Proceedings of the International workshop held in Thessaloniki 23-25 October 1997.
- Greuter, W. 1972. The relict Element of the flora of Crete and Its Evolutionary Significance. In D.H. Valentine (ed.) Taxonomy phytogeography and evolution London & New York 1972.: 161-177.
- Montmollin, B. and Iatrou, A. G. 1995. Connaissance et conservation de la flore de l'ile de Crete. *Ecologia Mediterranea* XXI (1/2) : 173-184.
- Strid, A., and Tan, K. 1991. Mountain flora of Greece. Vol.2. Edinburgh.
- 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. 47. Cambridge University Press.
- Zaffran J., 1990. Contributions a la Flore et la Vegetation de la Crete. Publications de l'Universite de Provence
- Καββάδας, Δ., 1956-1964 Εικονογραφημένο Βοτανικόν Φυτολογικόν Λεξικόν. Τόμοι I - IX. Εκδ.Πήγασος, Αθήνα
- Σφήκας Γ. 1987. Αγριολούλουδα της Κρήτης. Εκδόσεις Ευσταθιάδης & Υιοί, Αθήνα. 310 σελ.