

Οικογένεια *Boraginaceae*

***Anchusa caespitosa* Lam.**

Γεωγραφική κατανομή: Δυτ.Κρήτη (Λευκά Όρη)

Ενδημισμός: ενδημικό Κρήτης

Οικότοπος: ασβεστολιθικοί βραχώδεις λόφοι, κοιλότητες εδάφους ανάμεσα σε βράχους, επίπεδες αργιλώδεις περιοχές (υψ. 1200-2200 m)

Σύντομη περιγραφή: Νανώδης, πολυετής, αδρότριχο, φυτό. Φύλλα πολλά όλα στη βάση, γραμμοειδή, στρογγυλεμένα στο άκρο, σε ρόδακα. Ταξιανθία κυματοειδής συνήθως χωρίς μίσχο, πυκνή με 3-5 άνθη. Στεφάνη κυλινδρική με μπλε άνθη. Κάρυα περίπου 2 x 3,5 mm, πλαγίως ωοειδή.

Περίοδος ανθοφορίας: Μάιος-Ιούνιος

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: 5252, 1116

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. Davis, P. H. 1953. Notes on the Summer Flora of the Aegean. Notes Roy.Bot.Gard.Edinburgh 21, p.101-142

Hunt, F. 1984. *Anchusa caespitosa*. Rock Garden 18(4):399-400.

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

Montmollin De P. 1987. Contribution a l'etude cytotaxonomique de la flore cretoise et en particulier de ses endemiques. These presentee a la

Faculte des Sciences de l' Universite de Neuchatel pp.194

Papanastasis & D. Peter, "Ecological basis of livestock grazing in the Mediterranean ecosystems". Proceedings of the International workshop held in Thessaloniki 23-25 October 1997.

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.

Strid, A., and Tan, K. 1991. Mountain flora of Greece. Vol. 2. Edinburgh.

Turland, N.J. 1991b. Hardy Alpine garden plants from Crete. Rock Garden. 22(3): 303-317.

Turland, N.J., Chilton, L., 2007. FLORA OF CRETE: Supplement II, Additions 1997-2007 (electronic edition- last updated January 2007) <http://www.marengowalks.com/fcs.html>

Tutin, T. G. (eds.) Flora Europaea Vol. 3. p.107. Cambridge University Press.

Zaffran J., 1990. Contributions a la Flore et la Vegetation de la Crete. Publications de l'Universite de Provence.

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