

Οικογένεια *Caryophyllaceae*

***Dianthus xylorrhizus* Boiss. & Heldr.**

Γεωγραφική κατανομή: ΒΔ Κρήτη

Ενδημισμός: ενδημικό Κρήτης

Οικότοπος: Ασβεστολιθικές απότομες πλαγιές και σχισμές βράχων (υψ. 300-700 m)

Σύντομη περιγραφή: Πολυετές, λείο φυτό με παχιά ξυλώδη βάση (χαμαίφυτο). Φύλλα βάσης έως και 4 mm σε πλάτος, γραμμοειδή-επιμήκη, μάλλον παχειά και μαλακά, με μεσαία νεύρωση εμφανή στην κάτω επιφάνεια, πλευρικές νευρώσεις μη ευκρινείς. Φύλλα βλαστού 3-6 ζεύγη, πιο κοντά και λεπτότερα από τα βάσης. Επικαλύκτια λείπια συνήθως 4, ωοειδή, οξύληκτα ή οδοντωτά, δερματώδη, ωχρο-καφετί, περίπου $\frac{1}{4}$ του μήκους του κάλυκα. Κάλυκας 20-25 x 4-5 mm, πιο πλατιά από τη μέση και κάτω. Πέταλα 4-6 mm, λεία, ξανθοκίτρινα-λευκωπά ή ωχρο-ρόδινα.

Περίοδος ανθοφορίας: Απρίλιος-Ιούνιος

Κοινά ονόματα (στην Κρήτη): άγρια γαρυφαλλιά

Χρήσεις:

Κατάσταση διατήρησης (για απειλούμενα είδη): Τρωτό (V) σύμφωνα με Κόκκινο Βιβλίο Σπανίων & Απειλούμενων Φυτών της Ελλάδας (1995) - Τρωτό (V) σύμφωνα με IUCN 1997

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

Κωδικοί δειγμάτων Βοτανικού Μουσείου ΜΑΙΧ: 4800, 4395

Βιβλιογραφικές αναφορές:

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. & Tan, K. (eds) 1997. Flora Hellenica. Vol.I. Koeltz Scientific Books, Germany, 547pp.

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.1. p. 195. Cambridge University Press.

Γεωργίου Κ. & Δεληπέτρου Π. 2001. Απειλούμενα Ενδημικά είδη Χλωρίδας στη Νότια Ελλάδα. Περιφέρεια Κρήτης - Περιφερειακό Ταμείο, Μουσείο Φυσικής Ιστορίας Κρήτης

Καββάδας, Δ., 1956-1964 Εικονογραφημένο Βοτανικόν Φυτολογικόν Λεξικόν. Τόμοι Ι - ΙΧ. Εκδ.Πήγασος, Αθήνα

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