

Οικογένεια *Ranunculaceae*

***Ranunculus radinotrichus* Greuter & Strid**

Γεωγραφική κατανομή: Δυτ.Κρήτη (Λευκά Όρη)

Ενδημισμός: ενδημικό Κρήτης

Οικότοπος: Κρημνοί σε ασβεστούχο πέτρωμα, σχισμές βράχων και πετρώματα προσανατολισμένα ΒΑ (υψ. 1850-2300 m)

Σύντομη περιγραφή: Μικρή πολυετής πόα με ρίζωμα. Τα φύλλα της βάσης σχηματίζουν ρόδακα και έχουν πυκνό, μεταξένιο τρίχωμα. Από το ρόδακα υψώνεται ένας μόνο ανθοφόρος βλαστός με ύψος 5 cm κατά την άνθιση και μέχρι 12 cm κατά την καρποφορία, με 0-2 πολύ μικρά, λογχοειδή φύλλα. Στην άκρη του βγαίνει ένα κίτρινο άνθος διαμέτρου 15-20 mm, με 5 ωοειδή πέταλα. Ανθοδόχη αραιά τριχωτή. Αχαίνια σχεδόν σφαιρικά, πλάτους περίπου 3 mm, με ράμφος.

Περίοδος ανθοφορίας: Απρίλιος-Ιούλιος

Κοινά ονόματα (στην Κρήτη):

Χρήσεις:

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

Καθεστώς προστασίας (για απειλούμενα είδη):

Κωδικοί δειγμάτων Βοτανικού Μουσείου ΜΑΙΧ: 7362, 5042

Βιβλιογραφικές αναφορές:

Greuter W., Pleger R., Raus Th. 1983. The vascular flora of the Karpathos island group (Dodecanesos, Greece). A preliminary checklist. Willdenowia 13:43-78.

Greuter W., Strid A. 1981. Notes on Cardaegean plants. 2. A new species of *Ranunculus* sect. *Ranunculus* from the mountains of W. Kriti. Willdenowia 11:267-269.

- 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. 1992. Floristic notes from Crete. Bot. J. Linn. Soc. 108:345-357.
- 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.
- Γεωργίου Κ. & Δεληπέτρου Π. 2001. Απειλούμενα Ενδημικά είδη Χλωρίδας στη Νότια Ελλάδα. Περιφέρεια Κρήτης-Περιφερειακό Ταμείο, Μουσείο Φυσικής Ιστορίας Κρήτης
- Σφήκας Γ. 1987. Αγριολούλουδα της Κρήτης. Εκδόσεις Ευσταθιάδης & Υιοί, Αθήνα. 310 σελ.