

Οικογένεια *Umbelliferae* (*Apiaceae*)

***Horstrissea dolinicola* Greuter, Gerstb. & Egli**

Γεωγραφική κατανομή: Κρήτη (Ίδη-Ψηλορείτης)

Ενδημισμός: ενδημικό Κρήτης

Οικότοπος: Πυθμένας δολίνης σε ασβεστολιθική περιοχή. Το υπέδαφος συνίσταται σε βαθύ, σκληρό καστανό χώμα (καμβισόλιο) που καλύπτεται από λεπτή στρώση χαλαρής κολλουβιακής, αμμώδους ιλύος. Η βλάστηση της περιοχής χαρακτηρίζεται από αραιούς, νανώδεις θάμνους (υψ: 1500 m).

Σύντομη περιγραφή: Νανώδεις, πολυετές φυτό με ρίζωμα. Ζει υπόγεια και μόνο το 10 % περίπου του φυτού αναδύεται από το έδαφος την άνοιξη. Φύλλα μήκους 5-10 mm, σκούρα πράσινα, γυαλιστερά και κάπως σαρκώδη. Συνήθως το καλοκαίρι εμφανίζονται οι βλαστοί που καταλήγουν στην ταξιανθία η οποία είναι σφαιρική, διαμέτρου 10-15 mm και αποτελείται από ένα διπλό σκιάδιο με 5-8 ακτίνες και τα συμπληρωματικά σκιάδια. Κάθε σκιάδιο αποτελείται από 6-16 άνθη, μικρά, ρόδινα με λευκωπά περιθώρια. Καρπός μήκους 3 x 2 mm.

Περίοδος ανθοφορίας: Ιούλιος-Αύγουστος

Κοινά ονόματα (στην Κρήτη):

Χρήσεις:

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

Καθεστώς προστασίας (για απειλούμενα είδη):

Κωδικοί δειγμάτων Βοτανικού Μουσείου ΜΑΙΧ: 7889, 7407, 7434, 6779, 7410, 7420

Βιβλιογραφικές αναφορές:

Egli B., Gerstberger P., Greuter W., Risse H. 1990. *Horstrissea dolinicola*, a new genus and species of umbels (*Umbelliferae*, *Apiaceae*) from Kriti (Greece). *Willdenowia* 19:389-399.

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.

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