

Οικογένεια *Cruciferae* (*Brassicaceae*)

***Alyssum fragillimum* (Bald.) Rech.f.**

Συνώνυμο: *Alyssum nebrodense* Tineo var. *fragillimum* (Bald.) Halacsy

Γεωγραφική κατανομή: Δυτ.Κρήτη

Ενδημισμός: ενδημικό Κρήτης

Οικότοπος: Λιθώνες, πετρώδεις και χαλικώδεις θέσεις, χαλάσματα, σχισμές βράχων σε ασβεστόλιθους (υψ. 1800-2400 m)

Σύντομη περιγραφή: Πολύ μικρό, πολυετές θαμνώδες φυτό με πολλούς κοντούς, λεπτεπίλεπτους μη ανθοφόρους βλαστούς, με πολλά φύλλα στην κορυφή. Οι ανθοφόροι βλαστοί έχουν μήκος 1-3 cm και στο πάνω μέρος πυκνά φοιιδωτά φύλλα. Τα φύλλα βάσης είναι λογχοειδή - σπαθιδοειδή έως στρογγυλά-σπαθιδοειδή, σχεδόν μυτερά, 2-3 x 0.8-1.8 mm. Η ταξιανθία είναι απλή, πυκνή, μέχρι 10 άνθη και το πλάτος της δεν ξεπερνά το 1 cm Άνθη μικρά με 4 κίτρινα λεία πέταλα. Το κεράτιο 3,5-5 x 2-2,5 mm, ελλειπτικό, καλύπτεται με αστεροειδείς τρίχες.

Περίοδος ανθοφορίας: Μάιος-Ιούλιος

Κοινά ονόματα (στην Κρήτη):

Χρήσεις:

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

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

Κωδικοί δειγμάτων Βοτανικού Μουσείου ΜΑΙΧ: 5033, 1955

Βιβλιογραφικές αναφορές:

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.

- Rechinger K.H. 1943. Neue Beiträge zur Flora von Kreta. Acad. Wiss. Wien. Math.-Naturwiss. Kl. Denkschr. 105:1-184.
- Strid A., 1989. Mountain Flora of Greece Vol. 1 Athenaeum Press Ltd.
- 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.304. Cambridge University Press.
- Zaffran J. 1990. Contributions a la flore et la vegetation de la Crete. Publications de l' Universite de Provence
- 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.