

Οικογένεια *Cruciferae (Brassicaceae)*

***Alyssum sphacioticum* Boiss. & Heldr.**

Γεωγραφική κατανομή: Δυτ. & Κεντρ.Κρήτη

Ενδημισμός: ενδημικό Κρήτης

Οικότοπος: σχισμές ασβεστολιθικών βράχων, μπάζα και κινούμενοι ασβεστολιθικοί λιθώνες (υψ. 1700-2400 m)

Σύντομη περιγραφή: Ασημόχρωμο ή γκρίζο, μικρό, πολυετές φυτό με ακανόνιστα διακλαδισμένους, εύκαμπτους υπόγειους βλαστούς. Οι ανθοφόροι βλαστοί είναι όρθιοι 5-10 cm. Τα φύλλα βάσης είναι ελλειψοειδή προς ωοειδή-σπαθιοειδή, γκριζοπράσινα με αστεροειδείς τρίχες. Τα ανώτερα είναι γραμμοειδή ή επιμήκη, φολιδωτά και εφαρμοζόμενα στο βλαστό. Ο βότρυς είναι κοντός, τα άνθη έχουν 4 σέπαλα και 4 κίτρινα πέταλα. Το κεράτιο μήκους 5-7 mm, αντικαρδιοειδές προς αντρωοειδές ή στρογγυλό, ακρόκοιλο, καλύπτεται με αστεροειδείς τρίχες. Σπέρματα 2,5-3 mm, με πτερύγιο που φτάνει τα 0,5 mm σε πλάτος.

Περίοδος ανθοφορίας: Μάιος-Ιούνιος (-Ιούλιος)

Κοινά ονόματα (στην Κρήτη):

Χρήσεις:

Κατάσταση διατήρησης (για απειλούμενα είδη): Τρωτό (V) 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: 5051, 1150, 1107

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.

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.302. 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.