

Οικογένεια *Cruciferae (Brassicaceae)*

***Erysimum raulinii* Boiss.**

Γεωγραφική κατανομή: Δυτ.& Κεντρ.Κρήτη

Ενδημισμός: ενδημικό Κρήτης

Οικότοπος: Πετρώδη δάση με κυπαρρίσια, βραχώδη φαράγγια και φρύγανα, ασβεστολιθικές πλαγιές, σχισμές βράχων και λιθώνες (υψ. 400-2200 m)

Σύντομη περιγραφή: Διετές φυτό, ύψους 15-50 cm. Το κατώτερο μέρος του βλαστού γωνιώδες και λίγο πτερυγωτό. Φύλλα κατώτερα προμήκη-λογχοειδή, οδοντωτά, 4-12 mm πλάτους. Ποδίσκοι άνθων 1-2,5 mm στην άνθιση και μέχρι 6 mm στην καρποφορία, συνήθως, ίδιου πάχους με το κεράτιο. Σέπαλα 6-10 mm. Πέταλα κίτρινα, 11-15 mm, αραιά χνουδωτά στην κάτω επιφάνεια. Ανθήρες 1,7-2,5 mm. Κεράτια 15-40 mm, γκρίζα, όρθια, με τομή τετραγωνική.

Περίοδος ανθοφορίας: Απρίλιος-Ιούνιος

Κοινά ονόματα (στην Κρήτη):

Χρήσεις:

Κατάσταση διατήρησης (για απειλούμενα είδη):

Καθεστώς προστασίας (για απειλούμενα είδη):

Κωδικοί δειγμάτων Βοτανικού Μουσείου ΜΑΙΧ: 6194, 1104, 2511, 1975, 1118

Βιβλιογραφικές αναφορές:

Bergmeier, E. (1998). Are Cretan endemics threatened by grazing? In V.P. Bergmeier, E. 1995. Die höhenstufung der vegetation in Südwest-Kreta (Griechenland entlang eines 2450m transektes. Phytocoenologia 25 (3): 317-361.

Jahn R. & Schonfelder, P. 1995. Exkursionsflora für Kreta. Eugen Ulmer GmbH & Co. Germany. 446 pp

Montmollin De P. 1987. Contribution a l'etude cytotoxonomique de la flore cretoise et en particulier de ses endemiques. These presentee a la Faculte des Sciences de l' Universite de Neuchatel pp.194

Papanastasis & D. Peter, "Ecological basis of livestock grazing in the Mediterranean ecosystems". Proceedings of the International workshop held in Thessaloniki 23-25 October 1997.

Polatschek, A 1973. Die Vertreter der Gattung Erysimum auf Kreta. (The taxa of Erysimum represented in Crete). Ann. Mus. Goulandris 1: 113-126

Strid, A. & Tan, K. (eds) 1997. Flora Hellenica. Vol. II. Koeltz Scientific Books, Germany. 511pp.

Tutin, T. G. et al (eds). Flora Europaea Vol. 1. p. 271. Cambridge University Press.

Zaffran J., 1990. Contributions a la Flore et la Vegetation de la Crete. Publications de l'Universite de Provence

Καββάδας, Δ., 1956-1964 Εικονογραφημένο Βοτανικόν Φυτολογικόν Λεξικόν. Τόμοι I - IX. Εκδ.Πήγασος, Αθήνα

Κυπριωτάκης Ζ. 1998. Συμβολή στη μελέτη της χασμοφυτικής χλωρίδας της Κρήτης και προτάσεις για τη διαχείριση της ως φυσικού πόρου (φυσιολατρικός τουρισμός, ανθοκομία, εθνοβοτανική κλπ.). Διδακτορική Διατριβή, Πανεπιστήμιο Πατρών. 230 σελ

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