

Οικογένεια *Compositae* (*Asteraceae*)

Centaurea redempta* Heldr. subsp. *redempta

Γεωγραφική κατανομή: Δυτ. & Κεντρ.Κρήτη

Ενδημισμός: ενδημικό Κρήτης

Οικότοπος: Ασβεστούχες απότομες πλαγιές (υψ. 30-1200 m)

Σύντομη περιγραφή: Πολυετές φυτό με βλαστούς όρθιους, απλούς ή λίγο διακλαδισμένους, καλυμμένους με πυκνό αραχνοειδές τρίχωμα. Φύλλα σχεδόν λεία, με λίγο αραχνοειδές τρίχωμα. Κατώτερα φύλλα έμμισχα, πτεροσχιδή, με λοβούς ωειδείς-λογχοειδείς, οδοντωτούς, ή λοβώδεις, τα ανώτερα επιφυή Υπάνθιο σφαιρικό. Βράκτια υπανθίου μάυρα, με ακραίο αγκάθι 15-20 mm ή χωρίς αγκάθι. Ανθίδια βαθυπόρφυρα, τα εξωτερικά ίσου μήκους με τα εσωτερικά. Αχαίνια περίπου 4 mm, πάππος διπλάσιου μήκους από το αχαίνιο.

Περίοδος ανθοφορίας: Απρίλιος-Μάιος

Κοινά ονόματα (στην Κρήτη):

Χρήσεις:

Κατάσταση διατήρησης (για απειλούμενα είδη): Σπάνιο (R) σύμφωνα με IUCN 1997

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

Κωδικοί δειγμάτων Βοτανικού Μουσείου ΜΑΙΧ: 5392, 5902, 1284

Βιβλιογραφικές αναφορές:

Montmollin, B. and Iatrou, A. G. 1995. Connaissance et conservation de la flore de l'ile de Crete. *Ecologia Mediterranea* XXI (1/2): 173-184.

Phitos, D. and Kamari, G. 1984. Cytotaxonomical contributions on the flora of Crete. II. *Candollea* 39: 447-451.

Runemark, H. 1967. Studies in the Aegean Flora XII. Cytologic and Morphologic Investigations in *Centaurea*. *Bot. Notiser*, Vol.120. p.161-176
Tutin, T. G. et al (eds). *Flora Europaea* Vol. 4. p. 267. Cambridge University Press.

Tzanoudakis, D. 1986. Chromosome studies in the Greek flora. I. Karyotypes of some Aegean angiosperms. *Bot.Helv.* 96(1): 27-36.

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 Ι - ΙΧ. 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.