

Οικογένεια *Caryophyllaceae*

***Silene holzmannii* Heldr. ex Boiss.**

**Γεωγραφική κατανομή:** Ανατ.Κρήτη, Κάσος, Κάρπαθος, περιοχή Νοτ.Αιγαίου

**Ενδημισμός:** ενδημικό Νοτίου Αιγαίου

**Οικότοπος:** περιορισμένα σε βραχώδη, φτωχά εδάφη νησίδων

**Σύντομη περιγραφή:** Μονοετές, όρθιο, λείο και γλαυκοπράσινο φυτό, ύψους 15-60 cm, με πολλά ζεύγη λογχοειδών φύλλων. Άνθη με μικρό ποδίσκο σε χαλαρά διχάσια. Πέταλα μικρά, ρόδινα, που μόλις εξέρχονται από τον κάλυκα οι 2 γραμμοειδείς λοβοί στους οποίους διαχωρίζονται. Κάψα ωοειδής, που δεν ανοίγει όταν ωριμάσει, παραμένει κλειστή στο φυτό για πολλούς μήνες, μέχρι το φθινόπωρο.

**Περίοδος ανθοφορίας:** Απρίλιος-Μάιος

**Κοινά ονόματα (στην Κρήτη):**

**Χρήσεις:**

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

**Καθεστώς προστασίας (για απειλούμενα είδη):** Π.Δ. 67/1981, Συνθήκη της Βέρνης, Ευρ.Οδηγία 1992/43 (Παραρτ.II\*/IV)

**Κωδικοί δειγμάτων Βοτανικού Μουσείου ΜΑΙΧ:** 7891, 7406

**Βιβλιογραφικές αναφορές:**

Honer D., Greuter W. 1988. Plant population dynamics and species turnover on small islands near Karpathos (South Aegean, Greece). *Vegetatio* 77:129-137.

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. & Tan, K. (eds) 1997. *Flora Hellenica*. Vol.I. Koeltz Scientific Books, Germany, 511pp

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. 177. Cambridge University Press.

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

Πανίτσα Μ. 1997. Συμβολή στη γνώση της χλωρίδας και της βλάστησης των νησίδων του Ανατολικού Αιγαίου (Ελλάδα). Διδακτορική Διατριβή, Πανεπιστήμιο Πατρών.