

Οικογένεια *Labiatae (Lamiaceae)*

***Phlomis lanata Willd.***

**Γεωγραφική κατανομή:** Κρήτη

**Ενδημισμός:** ενδημικό Κρήτης

**Οικότοπος:** Βραχώδη ανοίγματα σε δάση *Cupressus*, γκαρίγκ, φρύγανα, φαράγγια και άλλες βραχώδεις θέσεις (υψ. 0-1600 m)

**Σύντομη περιγραφή:** Τριχωτός θάμνος ύψους έως 55 cm. Κατώτερα φύλλα 1,5-2,8 cm, οδοντωτά, δερματώδη, χνουδωτά και στις 2 επιφάνειες, έμμισχα. Τα ανώτερα σχεδόν επιφυή, μάλλον στρογγυλά, αμβλεία. Ταξιανθία κατά μασχαλιάιους σπονδύλους με 2-10 άνθη. Βρακτίδια χνουδωτά όπως και ο κάλυκας, με μήκος 10-12 mm και δόντια οβελοειδή. Στεφάνη μήκους 20-23 mm, κίτρινη, δίχειλη, με το πάνω χείλος πολύ κυρτό.

**Περίοδος ανθοφορίας:** Μάρτιος-Απρίλιος

**Κοινά ονόματα (στην Κρήτη):**

**Χρήσεις:**

**Κατάσταση διατήρησης (για απειλούμενα είδη):**

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

**Κωδικοί δειγμάτων Βοτανικού Μουσείου ΜΑΙΧ:** 6112, 5856, 5923, 380, 937, 492, 1864

**Βιβλιογραφικές αναφορές:**

Greuter, W. 1972. The relict Element of the flora of Crete and Its Evolutionary Significance. In D.H. Valentine (ed.) Taxonomy phytogeography and evolution London & New York 1972.: 161-177.

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

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

Tutin, T. G. et al (eds). Flora Europaea Vol. 3. p. 145. Cambridge University Press.

Vierhapper, F. & Rechinger, K.H. 1935: Bearbeitung der von Ignaz Dörfler in Jahre 1904 auf Kreta gesammelten Blüten- und Farnpflanzen.- Österr.Bot.Z.84:161-197

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

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.