

Οικογένεια *Labiatae* (*Lamiaceae*)

***Nepeta sphaciotica* P.H.Davis**

Γεωγραφική κατανομή: Δυτ.Κρήτη (Λευκά Όρη)

Ενδημισμός: ενδημικό Κρήτης

Οικότοπος: Βραχώδεις πλαγιές και σταθεροποιημένοι βόρειοι λιθώνες (υψ. 2200-2300 m)

Σύντομη περιγραφή: Πολυετής πόα με πολλούς βλαστούς ύψους 5-20 cm. Φύλλα μήκους 13-20 mm, σε αντίθετα ζεύγη, ανοιχτά πράσινα, επιμήκη προς ωοειδή, με μαλακό τρίχωμα και οδοντωτά άκρα. Άνθη κατά σπονδύλους που σχηματίζουν ένα στάχυ στο άκρο του βλαστού. Κάλυκας μήκους 7-9 mm, με γκρίζο χνούδι και αδενώδεις τρίχωμα που καταλήγει σε 5 μυτερούς λοβούς. Στεφάνη λευκή με ρόδινες κηλίδες, μήκους 10-12 mm, δίχειλη, με το πάνω χείλος δίοβο και το κάτω τρίλοβο με τον μεσαίο λοβό μεγαλύτερο και κοίλο. Κάρυα 2,0-2,3 x 1,0-1,2 mm, με φυμάτια.

Περίοδος ανθοφορίας: Αύγουστος

Κοινά ονόματα (στην Κρήτη):

Χρήσεις:

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

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

Κωδικοί δειγμάτων Βοτανικού Μουσείου ΜΑΙΧ: 5307, 6160, 3675, 5281

Βιβλιογραφικές αναφορές:

Baden C. 1987. Biosystematic studies in the *Nepeta sibthorpii* group (*Lamiaceae*) in Greece. *Opera Bot.* 93:5-54.

Davis P.H. 1953. Notes on the summer flora of the Aegean. *Not. Roy. Bot. Gard. Edinburg* 21:101-142.

Greuter W. 1973. Additions to the flora of Crete, 1938-1972. *Ann.Mus.Goul.* 1:15-83.

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., and Tan, K. 1991. Mountain flora of Greece. Vol.2. Edinburgh.

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. 3 p. 159. Cambridge University Press.

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

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