

Οικογένεια *Leguminosae (Fabaceae)*

***Lathyrus neurolobus* Boiss. & Heldr.**

Γεωγραφική κατανομή: Δυτ.Κρήτη

Ενδημισμός: ενδημικό Κρήτης

Οικότοπος: Βάλτοι, ρυάκια και πηγές σε δάση και μακί, υγροί σκιεροί βράχοι (υψ. 50-350 m)

Σύντομη περιγραφή: Πολυετές λείο φυτό με βλαστούς ύψους 15-50 cm, με πτερύγιο. Κατώτερα φύλλα χωρίς ελικοειδή απόφυση, τα ανώτερα με απλή ελικοειδή απόφυση. Φυλλάρια 1 ζεύγος μήκους 5-12 mm, επιμήκη προς ωοειδή-επιμήκη, έμμισχα, γραμμοειδή. Βοτρυοειδής ταξιανθία με 1-2 άνθη. Δόντια κάλυκα ισομήκη, στεφάνη μήκους 6-10 mm, γαλάζια. Χέδρωπας μήκους 20-30 mm, καφετί, λείος με πολύ ευδιάκριτες επιμήκεις νευρώσεις. Σπέρματα 3-6, λεία.

Περίοδος ανθοφορίας: Μάιος-Ιούλιος

Κοινά ονόματα (στην Κρήτη):

Χρήσεις:

Κατάσταση διατήρησης (για απειλούμενα είδη): Τρωτό (V) σύμφωνα με IUCN 1997

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

Κωδικοί δειγμάτων Βοτανικού Μουσείου ΜΑΙΧ: 5158, 1499

Βιβλιογραφικές αναφορές:

Bergmeier, E. and Abrahamczyk, S. 2007. Ecology and distribution of the Aegean wetland endemics *Carex cretica* and *Lathyrus neurolobus* Nova Hedwigia, Beiheft 131, p. 207-219

Gradstein S.R., Smittenberg J.H. 1977. The hydrophilous vegetation of Western Crete. Vegetatio 34:65-86.

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

Rechinger K.H. 1943. Neue Beiträge zur Flora von Kreta. Acad. Wiss. Wien. Math.-Naturwiss. Kl. Denkschr. 105:1-184.

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. 2. p. 140. Cambridge University Press.

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

Καββάδας, Δ., 1956-1964 Εικονογραφημένο Βοτανικόν Φυτολογικόν Λεξικόν. Τόμοι Ι - ΙΧ. Εκδ.Πήγασος, Αθήνα

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