

Οικογένεια *Elatinaceae*

***Elatine alsinastrum* L.**

Γεωγραφική κατανομή: Ευρώπη (στην Κρήτη, μόνο δυτικά)

Ενδημισμός:

Οικότοπος: εποχιακές λιμνούλες, επίπεδες αργιλώδεις περιοχές σε δολίνες με εποχιακά νερά (υψ. 1050 m)

Σύντομη περιγραφή: Ετήσιο ή πολυετές εύρωστο φυτό με βλαστούς 2-80 cm μήκους. Φύλλα ακέραια χωρίς μίσχο σε σπονδύλους. Στην υδροχαρή κατάστασή τους είναι γραμμοειδή, μέχρι 18 σε κάθε σπόνδυλο, στη χερσαία λογχοειδή προς ωοειδή, περίπου 3 σε κάθε σπόνδυλο. Άνθη λευκά, μικρά, κατά μασχαλιαίους σπονδύλους. Σέπαλα 4, ωοειδή, οξύληκτα. Πέταλα 4, ωοειδή, μεγαλύτερα από τα σέπαλα. Στήμονες 8, στύλοι 4. Κάψα πεπιεσμένη πάνω.

Περίοδος ανθοφορίας: Ιούνιος-Ιούλιος

Κοινά ονόματα (στην Κρήτη):

Χρήσεις:

Κατάσταση διατήρησης (για απειλούμενα είδη):

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

Κωδικοί δειγμάτων Βοτανικού Μουσείου ΜΑΙΧ: 7437

Βιβλιογραφικές αναφορές:

Chilton, L. & Turland, N. 1997. Flora of Crete a supplement. Marengo publications

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

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. 296. Cambridge University Press.

Yannitsaros, A. & Koumpli-Sovantzi, L. 1991: A contribution to the

hydrophilous flora of Crete. Bot. Chron. 10 579-586.

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