

Οικογένεια *Ulmaceae*

***Zelkova abelicea* (Lam.) Boiss.**

Γεωγραφική κατανομή: Κρήτη

Ενδημισμός: ενδημικό Κρήτης

Οικότοπος: Βράχοι, ανοικτό δάσος, θαμνώνες και γκαρίγκ σε βραχώδεις ορεινές πλαγιές, ή σε επίπεδες κοιλάδες, συχνά με σφενδάμια (*Acer*), κυπαρίσσια (*Cupressus*) & πρίνους (*Quercus coccifera*) (υψ. 1000-1700 m)

Σύντομη περιγραφή: Θάμνος ή δέντρο με ύψος μέχρι 12 m. Ο κορμός του είναι χοντρός, διαμέτρου ως 1 m, με γκριζωπό φλοιό. Οι νεαροί βλαστοί έχουν κοντό τρίχωμα. Φύλλα επιμήκη-ωοειδή, συχνά χωρίζονται σε 3-6 αντίθετους λοβούς, πάνω επιφάνεια πράσινη, λεία είτε με αραιές τρίχες και κάτω χνουδωτή. Άνθη πολύγαμα. Καρπός (δρυπόμορφος) σχεδόν στρογγυλός, ξηρός, οστρακόμορφος, χνουδωτός, διαμέτρου περίπου 5-6 mm.

Περίοδος ανθοφορίας: Μάιος

Κοινά ονόματα (στην Κρήτη): αμπελιτσιά

Χρήσεις: ξυλεία, κατασκευή παραδοσιακών μπαστουινών («κατσούνες»)

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: 7346, 7444, 6177, 364, 1998

Βιβλιογραφικές αναφορές:

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 Published by Koeltz Scientific Books

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. 65. Cambridge University Press.

Zaffran J. 1990. *Contributions a la flore et la vegetation de la Crete*. Publications de l' Universite de Provence.

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.