

Οικογένεια *Araceae*

***Arum purpureospathum* P.C.Boyce**

Γεωγραφική κατανομή: ΝΔ Κρήτη

Ενδημισμός: ενδημικό Κρήτης (μία αναφορά από την Κάρπαθο χρειάζεται να επιβεβαιωθεί)

Οικότοπος: Σκιερές κοιλότητες μεταξύ ασβεστολιθικών ογκόλιθων, κάτω από θάμνους σε φρύγανα, βάσεις κρημνών, βοσκόμενα λειβάδια, παραθαλάσσιες άμμοι, σε χαλάσματα και τοίχους. (υψ. 0-800 m)

Σύντομη περιγραφή: Πολυετές ποώδες φυτό με κόνδυλο. Φύλλα 3-7, τοξοειδή-λογχοειδή, κορυφή οξεία προς στρογγυλή, πράσινα, στιλπνά. Η ταξιανθία (σπάδικας) είναι κλεισμένη μέσα σε ένα μεγάλο βράκτιο, τη σπάθη 23-30 cm, στο εξωτερικό πρασινωπή με πορφυρές ρίγες και στίγματα πάνω, ενώ το εσωτερικό της είναι βαθυπόρφυρο. Σπάδικας 1/3-1/2 το μήκος της σπάθης, έμμισχος, αμβλύς, σκούρος πορφυρός. Καρποί 6-11 mm σε μήκος, 5-6 μμ σε πλάτος, πορτοκαλι-κόκκινοι στην ωρίμανση. Σπέρματα στρογγυλά, χρώματος καστανού.

Περίοδος ανθοφορίας: Φεβρουάριος-Απρίλιος

Κοινά ονόματα (στην Κρήτη):

Χρήσεις:

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): Συνθήκη της Βέρνης

Κωδικοί δειγμάτων Βοτανικού Μουσείου ΜΑΙΧ: 5708

Βιβλιογραφικές αναφορές:

Boyce, P.C. 1993. The Genus *Arum*- 196p Kew Magazine Monograph, London, H.M.S.O.

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

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.

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.

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