

Οικογένεια *Araceae*

***Arum idaeum* Coustur. & Gand.**

Συνώνυμο: *Arum maculatum* L.

Γεωγραφική κατανομή: Κρήτη

Ενδημισμός: ενδημικό Κρήτης

Οικότοπος: ασβεστολιθικά δάση, ανοιχτοί πετρώδεις λόφοι με θάμνους *Berberis*, επίπεδες αργιλώδεις περιοχές (υψ. 900-2400 m).

Σύντομη περιγραφή: Άοσμο, πολυετές φυτό με κόνδυλο και μεγάλα φύλλα με μακρύ μίσχο. Έλασμα φύλλων μήκους (7-)10-20 cm, λογχοειδές-τοξοειδές, βαθύ πάσινο συνήθως στιλπνό. Σπάθη μήκους 7,5-11 cm, χείλος της σπάθης στενά ελλειπτικό έως λογχοειδές, 5-9 cm μήκους, όρθιο, κουκουλωτό, εξωτερικά λευκό έως απαλό πράσινο, εσωτερικά λευκό με πολυάριθμες ημιδιαφανείς κηλίδες και πολύ στενά πορφυρά περιθώρια. Άνθη πολύ μικρά συγκεντρωμένα σε έναν επιμήκη σπάδικα πορφυρό ή μαυροπόρφυρο, περίπου 3/4 του μήκους της σπάθης.

Περίοδος ανθοφορίας: Απρίλιος-Μάιος

Κοινά ονόματα (στην Κρήτη):

Χρήσεις:

Κατάσταση διατήρησης (για απειλούμενα είδη): Απειλούμενο αλλά απροσδιόριστης κατηγορίας (I) σύμφωνα με IUCN 1997

Καθεστώς προστασίας (για απειλούμενα είδη):

Κωδικοί δειγμάτων Βοτανικού Μουσείου ΜΑΙΧ: 5766, 5962, 5822

Βιβλιογραφικές αναφορές:

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

Greuter, W. 1984. Les *Arum* de la Crete. Botanica Helvetica 94: 15-22

Greuter, W., Matthas, U. and Risse, H. 1985. Additions to the flora of Crete, 1973-1983 (1984) - III. Willdenowia 15: 23 -60

Montmollin, B. and Iatrou, A. G. 1995. Connaissance et conservation de la

flore de l'ile de Crete. *Ecologia Mediterranea* XXI (1/2) : 173-184.

Turland, N.J. 1991b. Hardy Alpine garden plants from Crete. *Rock Garden*. 22(3): 303-317.

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 5. p.270 (as *A. maculatum*). Cambridge University Press.

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