



HERBARIUM Pierre DELFORGE
Orchidaceae

Ophrys meropes P. DELFORGE 2009

Date: 24.III.2009 N° 10909A
Pays: Grèce Région: Dodécannèse
Province: île de Cos Localité: Mastichari
Altitude: 60 m UTM_{WGS84}: 35SNA0776

Habitat: sur travertins caillouteux et fossilifères, broussailles à *Cistus creticus*, *C. parviflorus*, *C. salvifolius*, *Genista sphacelata*, *Juniperus oxycedrus*, *Pistacia lentiscus* avec *Anteriorchis sancta*, *Ophrys speculum*, *O. umbilicata*, *Serapias parviflora*, *Vermeulenia papilionacea*.

Publication: DELFORGE, P. - Contribution à la connaissance des Orchidées de l'île de Cos (Dodécannèse, Grèce). *Natural. belges* 88 (Orchid. 22) [2009]: 49-232 (description p. 184-185).

leg. & det. Pierre DELFORGE 2009

H O L O T Y P E

Ophrys meropes P. DELFORGE

Descriptio holotypi: Herba erecta, 14 cm alta. Flores 2, alabastrum 1, pro grege Ophrydis omegaiferae satis magni. Sepala lateralia viridia, 15 mm longa. Labellum trilobatum, 18,5 mm longum (ante siccationem). Primo aspectu *O. sitiaca* similis sed labelli macula centralis valde sulcata, extensiora, lobi laterali sinua adtingens. Maculae sulcus axialis prominens, faucem longe prolongans, pilis albidis ornatus. Labelli lobi per depressiones macula separati. Floret seriore, a fine martii ad medium aprilii.

Holotypus (hic designatus): Graecia, insula Coos, prope Mastichari (UTM: 35SNA0776), alt. s.m. 60 m, 24.III.2009. Leg. P. DELFORGE. In herb. P. DELFORGE sub n° 10909A.

Étymologie: *Meropes* (Μερόπες, οί), épithète formée par l'apposition du nom donné jadis aux premiers habitants de Cos, les Méropes, nom dérivé du premier roi (mythique) de l'île, Mérops (Μερόπης, οτός) ou Méropas.

Référence: DELFORGE, P. 2009.- Contribution à la connaissance des Orchidées de l'île de Cos (Dodécannèse, Grèce). *Natural. belges* 90 (Orchid. 22): 184-185.

Description: plante robuste, à tige épaisse, haute de 10-21 (-31) cm; inflorescence dense; (1-) 2-6 (-9) fleurs grandes; sépales 13-17,5 × 9-16 mm, pétales longs de 9-12 mm, verts, bordés de pourpre; labelle 16-22 × 13,5-19 mm (étalé; bord externe du lobe latéral formant un angle de 45-48° avec l'axe longitudinal), la base, jusqu'à 6 mm de largeur, très creusée en V, ornée d'une importante brosse jugulaire de poils blancs; macule atteignant les sinus et débordant parfois largement sur la base des lobes latéraux, bissectée par un sillon longitudinal profond, porteur dans la moitié basale de la pilosité jugulaire, dans la moitié sommitale de la pilosité périmaculaire, induisant 2 reliefs longitudinaux importants et parfois une cassure dans le lobe médian; dessous du labelle vert.

Floraison: miIII-IV.

Habitat: de pleine lumière à mi-ombre, sur substrats secs à frais, alcalins, souvent roches éruptives: friches, phrygas, garrigues, broussailles, pinèdes claires, jusqu'à 300 m d'alt.

Répartition: paraît endémique de l'ouest de l'île de Cos (Dodécannèse, Grèce). Très localisé et rare.

Pollinisateur: *Andrena gravida*.

Référence: p. 336 in DELFORGE, P. 2016.- Orchidées d'Europe, d'Afrique du Nord et du Proche-Orient: 4^e éd., 544p. Les guides Delachaux, Delachaux et Niestlé, Paris.