



HERBARIUM Pierre DELFORGE
Orchidaceae

Ophrys ptolemaea P. DELFORGE 2009

Date: 2.IV.2009 N° 109011
Pays: Grèce Région: Dodécánèse
Province: île de Cos Localité: Akra Chones (Kephalos)
Altitude: 80 m UTM_{wcs84}: 35SMA9568

Habitat: sur zone de calcaires bleus compacts avec dépôts néogènes entre horizons de travertins quaternaires, terrasses de cultures abandonnées, très pâturées, colonisées par garrigue à *Cistus albidus*, *Erica manipuliflora*, *Genista acanthoclada*, *G. sphacelata*, *Lavandula stoechas*, *Pistacia lentiscus*, *Prasium majus*, *Quercus coccifera*, *Thymus capitatus* avec *Anacamptis pyramidalis*, *Anteriorchis fragrans*, *Herorchis picta*, *Ophrys calypsus*, *O. dodekanensis*, *O. heterochila*, *O. parosica*, *O. speculum*, *Serapias orientalis*.

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

leg. & det. Pierre DELFORGE 2009

H O L O T Y P E

Ophrys ptolemaea P. DELFORGE

Descriptio holotypi: Herba erecta, 12 cm alta. Flores 5, alabastra 2, pro grege *Ophrydis heldreichii* parvuli. Sepala rosea, patentia, 9 mm longa (ante siccationem). Petala rosea, villosa, triangulata-elongata, 4,5 mm longa (ante siccationem). Labellum molle, fuscum, 8,5 mm longum (ante siccationem, non explanatum), valde trilobatum ad basin, lobis lateralibus cornutis, brevis, paulum divergentis, lobo centrali globoso, sepiaformi, transverse involuto, pilositate bubalina supra appendicem ornata. Cavitas stigmatica transversa. Area basilaris labelli parva, haematitica. Macula centralis, complicata, ocellata, caesia late eburneo marginata. Floret in aprilio.

Holotypus: Graecia, insula Coos, apud Akra Chones (UTM: 35SMA9568), alt. s.m. 80 m, 2.IV.2009. Leg. P. DELFORGE. In herb. P. Delforge sub n° 10911.

Étymologie: *Ptolemaeus*, a, um: de Ptolémée (Πτολεμαῖος). Espèce dédiée à Ptolémée II Philadelphicus (308 - 246 AC), né à Cos, deuxième souverain de la dynastie macédonienne qui régna sur l'Égypte et le Proche-Orient pendant trois siècles.

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

Description: plante petite, haute de 7-20 cm; 2-7 fleurs très petites; sépales 8,8-11,2 × 4,0-6,1 mm; pétales 4,2-5,1 mm × 2,0-3,2 mm; labelle 7,6-9,8 mm × 7,8-10 mm, largement ovoïde à sépioïde; lobes latéraux, brièvement coniques, peu effilés, dressés à divergents, longs de 4-5,8 mm; lobe médian très convexe, très enroulé transversalement; macule centrale assez complexe, très étendue, largement bordée d'ivoire; pilosité labellaire veloutée, brunâtre foncé; pilosité submarginale blonde interrompue dans les quarts latéro-distaux, souvent réduite à une touffe de poils blonds au-dessus de l'appendice; appendice important, transverse, 3-5-denté; cavité stigmatique transverse, arrondie, large de 2,1-3,2 mm, verdâtre, barrée de noirâtre; champ basal rougeâtre à marron, un peu plus pâle que la pilosité labellaire.

Floraison: miIII-IV.

Habitat: de pleine lumière à mi-ombre, sur substrats alcalins secs: phryganas, broussailles claires, jusqu'à 120 m d'alt.

Répartition: paraît endémique du sud-ouest de l'île de Cos (Dodécánèse, Grèce). Très localisé et rare.

Référence: p. 371 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.