



HERBARIUM Pierre DELFORGE
Orchidaceae

Ophrys colossaea

P. DELFORGE 2006

Date: 19.IV.2006 N° 10612A
Pays: Grèce Région: Îles égéennes
Province: Dodécaneèse Localité: île de Rhodes, Haraki
Altitude: 5 m UTM_{WGS84}: 35SNA9601

Habitat: Sur alluvions caillouteuses, olivai herbeuse et vigne abandonnée avec quelques *Sarcopoterium spinosum* ainsi qu'*Anacamptis pyramidalis*, *Anteriorchis fragrans*, *A. sancta*, *Ophrys bombyliflora*, *O. leochroma*, *O. mammosa*, *O. pelinaea*, *O. phryganae*, *O. regis-ferdinandii*, *O. rhodia*, *O. sicula*, *O. speculum*, *O. bombyliflora* × *O. rhodia*, *Orchis italica*, *Vermeulenia collina*, *V. papilionacea* var. *aegaea*, *Serapias bergonii*, *S. parviflora*.

Publication: DELFORGE, P. - Contribution à la connaissance des Orchidées de l'île de Rhodes (Dodécaneèse, Grèce): *Ophrys colossaea* sp. nova. *Natural. belges* 87 (Orchid. 19): 214 [2006].

leg. & det. Pierre DELFORGE 2006

HOLOTYPE

Ophrys colossaea

P. DELFORGE

Descriptio holotypi: Herba robusta, 37 cm alta. Inflorescentia laxa. Flores 9, aperti 4, alabastra 5, pro grege *Ophrydis heldreichii* magni. Sepala lateralia purpurea 15 × 9 mm. Petala triangulata, elongata, leviter auriculata, villosa ciliataque, purpurea, 6 × 3 mm. Labellum 15,5 × 18 mm, integrum, subquadrangulatum, in centro convexum, molle, fuscum, gibbosum ad basin, pilis brunneis satis longis sed admodum attenuatis in apicale parte cinctum; gibbae 3 mm longae, divergentes; area basalis labelli in apice rotundata, ferruginea candido cincta; macula evoluta, complicata, ocellata, basalis, caesia candido marginata; appendix paulum evoluta. Cavitatis stigmatica ferruginea cum macula cretacea in centro; puncti staminodiales praesentes. Floret satis sero, a medio Aprili usque ad initium Maji, post alteras *Ophridis* species.

Holotypus: Graecia, insula Rhodus, prope Haraki (UTM: 35SNA9601), alt. s.m. 5 m, 19.IV.2006. Leg. P. DELFORGE. In Herb. Pierre Delforge sub n° 10612A.

Étymologie: *colossaeus*, -a, -um: colossal. Allusions d'une part au Colosse de Rhodes, statue colossale antique d'Hélios, due à Charès, l'une des Sept Merveilles du monde, érigée vers 280 AC à l'entrée ou dans le port de Rhodes et d'autre part, secondairement, à la grande taille de la plante et de ses fleurs.

Référence: DELFORGE, P. 2006. - Contribution à la connaissance des Orchidées de l'île de Rhodes (Dodécaneèse, Grèce): *Ophrys colossaea* sp. nova. *Natural. belges* 87 (Orchid. 19): 214.

Description: plante élançée et robuste, jusqu'à 70 cm de hauteur; 2-6 (-8) fleurs grandes; sépales pourpre soutenu, rarement plus pâles, 12-17 × 6-9 mm; pétales de taille variée, velus, dressés, triangulaires-allongés, parfois triangulaires-arrondis, 3,5-8 × 2,8-5 mm, concolores; labelle pendant, entier à ± obscurément trilobé, (12,5-) 14-18,5 × 14-21 mm (étalé), de forme variée, quadrangulaire-arrondi, souvent trapézoïforme-arrondi, convexe à subglobuleux, velouté et brun noirâtre sombre à marron, muni, le plus souvent, de 2 gibbosités coniques, subaiguës, divergentes, longues de 1-3 (-4) mm; pilosité labellaire submarginale brun plus pâle, toujours bien visible dans la moitié proximale, généralement atténuée à absente dans la moitié distale, les bords de la moitié distale du labelle rabattus par dessous à subétalés, parfois amplement ondulés et/ou teintés de jaune; champ basal arrondi, allongé, brun rouille, rarement plus foncé, liséré de blanchâtre; macule variée, basale, en forme de H ou de X très empâté, gris rougeâtre à gris violacé, largement liséré de blanchâtre assez éclatant, parfois munie de 1 (-2) ocelle central et d'ocelles latéraux ± complets, englobant les gibbosités; appendice souvent assez peu développé, jaune verdâtre, tridenté; cavité stigmatique, généralement bien dégagée du labelle, bordée de 2 pseudo-yeux globuleux, assez gros, foncés, limitée du champ basal par un ressaut assez net et souvent munie d'une large plage maculaire centrale blanchâtre; points staminodiaux présents.

Floraison: IV-miV, tardive.

Habitat: de pleine lumière à ombre, sur substrats alcalins, secs: pinèdes, friches, cultures abandonnées, olivaias et garrigues associées, jusqu'à 400 m d'alt.

Répartition: égéenne sud-orientale; îles de Rhodes et de Cos (Grèce) et zones anatoliennes limitrophes (Turquie). Localisé et assez rare.

Pollinisateur: *Eucera dalmatica*.

Référence: p. 370 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.