



HERBARIUM Pierre DELFORGE
Orchidaceae

Ophrys chiosica

P. DELFORGE, C. ONCKELINX & SALIARIS 2007

Date: 1.V.2007 N° 10710

Pays: Grèce Province: Chios

Localité: île de Chios, Mesta

Altitude: 150 m UTM_{wgs84}: 35SMC0334

Habitat: sur pente de calcaires anissiens affleurants, avec transitions de conglomérats et de grès basiques, broussailles à *Calicotome villosa*, *Cistus parviflorus*, *C. salvifolius*, *Pinus halepensis*, *Sarcopoterium spinosum*, *Thymus capitatus* avec *Himantoglossum robertianum*, *Ophrys iricolor*, *O. sicula*, *Orchis anatolica*, *O. sancta*.

Publication: DELFORGE, P & SALIARIS, P.A. - Contribution à la connaissance des Orchidées des îles de Chios, Inousses et Psara (Nomos Chiou, Égée orientale, Grèce). *Natural. belges* 88 (Orchid. 20): 41-227 (description p. 178).

leg. & det. Pierre DELFORGE 2007

H O L O T Y P E

Ophrys chiosica

P. DELFORGE, C. ONCKELINX & P.A. SALIARIS

Descriptio holotypi: Herba valde robusta, 20 cm alta in florescentiae initio. Bractea inferiora flore paulum superans. Flores aperti 3, alabastra 4, pro grege *Ophrydis heldreichii* satis magni. Sepala purpurea viridi suffusa, patentia, lateralia 11,5 mm longa in exsiccata. Petala olivacea, villosa ciliataque, triangulata-elongata, pro grege longa, 6,2 mm longa in exsiccata. Labellum fuscum, molle, integrum, 11 mm longum quando dessiccatum, transverse valde convexi, subquadrangulatum, leviter gibbosum ad basin, pilis alutaceis satis longis sed admodum attenuatis in apicale parte cinctum, Area basilaris labelli ruber. Macula basalis, caesia candido marginata. Appendix valde evoluta, tridentata. Cavitas stigmatica transversalis, orobitina cum macula dilute viridis in centro. Puncti staminodiales absentes. Floret valde sero, atque *Ophrys phrygia*, ab initio Maji usque ad medium Junii, post alias species generis *Ophridis* Chii.

Holotypus: Graecia, insula Chios, prope Mesta (UTM: 35SMC0334), alt. s.m. 150 m, 1.V.2007. Leg. C. ONCKELINX. In Herb. Pierre Delforge sub n° 10710.

Étymologie: *Chiosicus*, -a, -um: de [l'île de] Chios.

Référence: DELFORGE, P. & SALIARIS, P.A. 2007.- Contribution à la connaissance des Orchidées des îles de Chios, Inousses et Psara (Nomos Chiou, Égée orientale, Grèce). *Natural. belges* 88 (Orchid. 20): 178.

Description: plante robuste, haute de 15-42 cm; 2-9 fleurs assez grandes; sépales rose ou pourpre lavé de vert, verts ou jaunâtres; 11-15,5 × 5,5-7 mm, le dorsal subdressé à abaissé sur le gynostème; pétales grands, triangulaires-allongés, 5-10 × 2-3,2 mm, velus, concolores ou plus foncés, fréquemment vert olive, proches à la base; labelle subquadrangulaire, entier à rarement obscurément trilobé, convexe transversalement, 10-14,4 × 12-18 mm (étalé), muni de gibbosités basales longues de 1-4 (-5) mm, souvent courbées vers l'extérieur, le centre velouté, brun rougeâtre à brun noirâtre foncé, souvent globuleux à sépioïde, les bords plus clairs et plus rougeâtres, quelquefois largement teintés de jaune, ornés d'une pilosité marginale courte, blonde à miel, complète, atténuée dans les quarts latéro-distaux; macule basale parfois étendue, gris bleuâtre à rougeâtre, lisérée de jaune verdâtre terne, en forme de H compliqués d'ocelles ± complets; champ basal assez court, rougeâtre clair à foncé; appendice souvent très développé, 2,5-4 × 3-4 mm, 3-5 denté; cavité stigmatique transverse, peu détachée de la base du labelle, large de 3-5 mm, verdâtre; pseudo-yeux arrondis, assez gros, verdâtres, plus sombres au centre; points staminodiaux absents; sommet du gynostème acuminé, presque parallèle au centre du labelle.

Floraison: finIV-miVI, tardive.

Habitat: de pleine lumière à mi-ombre, sur substrats alcalins, secs: friches, phryganas, garrigues, jusqu'à 200 m d'alt.

Répartition: égéenne orientale: endémique du sud-ouest de l'île de Chios. Très localisé et très rare.

Référence: p. 375 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.*