



**HERBARIUM Pierre DELFORGE  
Orchidaceae**

***Ophrys keto***

P. DEVILLERS, J. DEVILLERS-TERSCHUREN & DELFORGE 1995

Date: 10.IV.1995 N° 09509

Pays: Grèce Province: Cyclades

Localité: île de Paros, Tripiti

Altitude: 80 m UTM<sub>WGS84</sub>: 35SLA3793

**Habitat:** anciennes terrasses de cultures sur marbre avec phrygana à *Cistus villosus*, *Micromeria graeca*, *Satureja thymbra*, *Teucrium brevifolium*, *Thymus capitatus*, ainsi qu'*Anacamptis pyramidalis*, *Anteriorchis sancta*, *Neotinea maculata*, *Ophrys cincereophila*, *O. gortynia*, *O. israelitica*, *O. sicula*, *O. villosa*, *Orchis anatolica*.

**Publication:** DEVILLERS, P. & DEVILLERS-TERSCHUREN, J. - Scopolaxoid *Ophrys* of the Adriatic. Diversity and biogeographical context. *Natural. belges* 76 (Orchid. 17): 234 [2004].

**leg. & det. Pierre DELFORGE 1995**

**H O L O T Y P E**



***Ophrys keto***

P. DEVILLERS, J. DEVILLERS-TERSCHUREN & P. DELFORGE

**Descriptio holotypi:** Herba pro genere media. Flores pro genere et grege *Ophrydis holosericae-scolopacis* medii vel magni. Sepala labellum fere aequantes, in exsiccata 13.3 mm longa, 1/10 longiora quam labellum, clare violacea, albida, vel viridiscentes. Petala pro grege orientale *Ophrydis scolopacis* medii, 4.2 mm longa, 1/3 longa quam sepala, rosea, auriculata, valde pilosa. Labellum fuscum, trilobatum, 11.2 mm longum de cavitatem ad basim appendicis quando dessicatum. Lobi laterali breve cornuti, extra villosi. Lobus centralis labelli elongatus, cylindriformis, transverse involutus, peripheria corona pilositatis extensa, inconstanta, interdum ornatus. Appendix effecta. Macula centralis extensa, complexa. Area basilaris labelli fusca. Cavitas stigmatica pro grege orientale *Ophrydis scolopacis* media 49/100 lata quam labellum involutum.

**Holotypus:** Graecia, Cyclades, insula Paros, prope Tripiti, 10.IV.1995. Leg. P. DELFORGE. In Herb. Pierre Delforge sub n° 09509.

**Paratypus:** Graecia, Cyclades, insula Paros, prope Aliki, 7.IV.1995. In Herb. Univ. Turic. (Zürich), Z sub n° HR 395 006.

**Etymology:** noun in apposition, from the Greek goddess Ceto, daughter of Gaia, the Earth, and Pontus, the Sea, in evocation of the geological history of the Cycladic continent.

**Référence:** DEVILLERS, P. & DEVILLERS-TERSCHUREN, J. 2004.- Scopolaxoid *Ophrys* of the Adriatic. Diversity and biogeographical context. *Natural. belges* 85 (Orchid. 17): 234.

**Description:** plante haute de 10-35 cm; 3-10 fleurs moyennes à assez grandes; sépales roses à lilas foncé, plus rarement blanchâtres ou lavés de vert, 11-15 x 4-6 mm; pétales conclores ou un peu plus foncés, 1,5-4,5 x 1-2 mm; labelle pendent, nettement, trilobé, long de 10-14 (-15) mm, très convexe transversalement, rarement subglobuleux au centre, fusiforme, paraissant raide longitudinalement, brun rougeâtre foncé à pourpre noirâtre foncé; lobe médian allongé, pourvu d'une pilosité submarginale complète, chamois clair à grisâtre, parfois très amincie dans les quartes latéro-distaux; lobes latéraux courts, ± aigus, ± divergents, longs de 2-4 mm, glabres et blanc verdâtre en dedans; macule comme *Ophrys cerastes*; champ basal rougeâtre clair à foncé; appendice important, tridenté, parfois subpédonculé, jaune verdâtre, dressé en avant à pendent; cavité stigmatische, gris sombre, limitée par une arête souvent très saillante.

**Floraison:** IV-V.

**Habitat:** de pleine lumière à mi-ombre, sur substrats calcaires, secs à frais: pelouses, friches, phryganas, garrigues, broussailles jusqu'à 700 m d'alt.

**Répartition:** égéenne; Cyclades et île de Cythère. Localisé et assez rare.

**Pollinisateur:** peut-être *Eucera plumigera*.

**Référence:** p. 407 in DELFORGE, P. 2016.- Orchidées d'Europe, d'Afrique du Nord et du Proche-Orient: 4<sup>e</sup> éd., 544p. Les guides Delachaux, Delachaux et Niestlé, Paris.