

Fig. 8. *Ophrys aeoli*. Grèce, Dodécanèse, Astypaléa, 11.IV.1997.



Ophrys aeoli

P. DELFORGE

Descriptio holotypi: Herba procera, 21 cm alta. Inflorescentia satis laxa. Flores 5, pro subgrege *Ophrydis bommuelleri medii*. Sepala 14 mm longa, 8 mm lata, albida. Petala 3 mm longa, 2 mm lata, triangulata, villosa, viridia leviter roseo suffusa ad basin. Labellum integrum, 13,5 mm longum et 12 mm latum, quadrangulatum, cum gibberis minutis 2 mm longis, valde globosum, molle, fuliginosum, pilis longis pallentis cinctum. Macula basalis, satis evoluta, in centrum imperfecte ocellata, caeruleo-grisea caeruleo marginata, ad gibberos et stigmaticae cavae latera affixa. Appendix evolutissima, octodentata, biordinata, viridi-flava. Cava stigmatica transversa, parva, extus lateraliter candida sine linea purpurea. Puncti staminodiorum presentes. Gynostemium acuminatum. Floret a medio Aprilis usque ad medium Maji.

Holotypus: Graecia, provincia Cyclades, insula Amorgos, apud Xilokeratidi (UTM: 35SMA0077), alt. s.m. 30 m, 20.VI.1997. Leg. P. DELFORGE. In herb. Pierre Delforge sub n° 09712a.

Étymologie: espèce dédiée à Éole (*Aeolus, i*), dieu du vent qui règne en maître dans les Cyclades et qui a montré, en avril 1997, quelle pouvait être sa puissance en ces lieux.

Référence: DELFORGE, P. 1997.- Description d'*Ophrys aeoli*, d'*Ophrys astypalaeica* et d'*Ophrys thesei*, trois nouvelles Orchidées des Cyclades (Grèce). *Natural. belges* 78 (Orchid. 10): 163.

Description: plante élancée, haute de 15-32 cm; 3-8 fleurs moyennes; sépales blancs à rose pourpre foncé, parfois vert franc, les latéraux 10-16 × 5,5-9 mm; pétales triangulaires à triangulaires-arrondis, souvent auriculés, (2,5-) 3-5 (-6) × 1,5-2,3 mm, très velus, souvent intensément lavés de vert; labelle entier, subquadrangulaire à quadrangulaire, très rarement obscurément trilobé, 10-15 × 11,5-17 mm (étalé), muni de gibbosités longues de 0,5-3 (-5) mm, le centre velouté, brun noirâtre foncé, souvent globuleux, les bords de la moitié de la moitié distale pendants, brièvement récurvés ou enroulés; pilosité marginale complète, claire, blonde à miel; macule basale et centrale, gris bleuâtre, lisérée, formée d'un ocelle central et de 2 ocelles latéraux ± complets; champ basal sombre; appendice vert jaunâtre, très développé, 3-7 × 2,5-5,5 mm, horizontal ou ascendant, très aigu, 3-15 denté, les dents souvent disposées sur 2 rangs comme les mâchoires d'un piège; cavité stigmatique transversale, large de 3-4 mm, le plancher noirâtre, la voûte blanchâtre, ornée d'une barre transversale brun rougeâtre, les parois externes et le bord supérieur blancs; pseudo-yeux petits.

Floraison: IV-miV, assez tardive.

Habitat: en pleine lumière, sur substrats alcalins, secs: friches, phryganas, garrigues, broussailles, jusqu'à 450 m d'alt.

Répartition: Grèce, Cyclades orientales (îles d'Amorgos et d'Astypaléa). Très localisé et rare.

Référence: p. 394 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.

HERBARIUM Pierre DELFORGE
Orchidaceae

Ophrys aeoli

P. DELFORGE 1997

Date: 20.IV.1997

N° 09712a

Pays: Grèce

Région: Îles égéennes

Province: Cyclades

Localité: île d'Amorgos, Xilokeratidi

Altitude: 30 m

UTM_{wgs84}: 35SMA0077

Habitat: sur schistes et colluvions calcaires, friches et jeune olivaié envahie par garrigue à *Cistus salvifolius*, *Pistacia lentiscus*, *Salvia triloba*, *Sarcopoterium spinosum* avec *Asphodelus microcarpus*, *Briza maxima*, *Gladiolus illyricus*, *Lagurus ovatus*, *Lupinus hirsutus*, *Micromeria nervosa*, *Muscari comosum*, *Psoralea bituminosa* et *Anacamptis pyramidalis*, *Anteriorchis sancta*, *Ophrys heldreichii*, *O. phryganae*, *O. sicula*, *Orchis anatolica*, *Vermeulenya papilionacea* var. *aegaea*, *Serapias orientalis* var. *carica*

Publication: DELFORGE, P. - Description d'*Ophrys aeoli*, d'*Ophrys astypalaeica* et d'*Ophrys thesei*, trois nouvelles orchidées des Cyclades (Grèce). *Natural. belges* 78 (Orchid. 10): 163 [1997].

leg. & det. Pierre DELFORGE 1997

H O L O T Y P E

Fig. 5. *Ophrys aeoli* (holotype). Grèce, Cyclades, Amorgos, 20.IV.1997.

