Fig. 1 - *Ophrys aurelia*. Bouches-du-Rhône (F), Massif de la Nerthe, 23.04.1984.(dia J. DEVILLERS-TERSCHUREN)

Fig. 3. *Ophrys aurelia*. Genova (I), col de Cornua, 12.05.1988. (dia P. DELFORGE)

Fig. 4. *Ophrys aurelia*. Genova (I), col de Cornua, 12.05.1988. (dia P. DELFORGE)

HERBARIUM Pierre DELFORGE
**Orchidaceae**

*Ophrys aurelia*
P. DELFORGE, J. DEVILLERS-TERSCHUREN & P. DEVILLERS 1989

**Date**: 12.V.1988 N° 08811
**Pays**: Italie **Région**: Ligurie
**Province**: Gênes (Genova) **Localité**: col de Cornua (Mte Cordona)
**Altitude**: 650-700 m UTM$_{WGS84}$: —

**Habitat**: Pelouse alpine sur calcschistes et anciennes terrasses de cultures en lisière de hêtraie avec *Cephalanthera longifolia, Dactylorhiza fuchsii, Herorchis morio, Neotinea tridentata, N. ustulata, Neottia ovata, Ophrys sphegodes, Orchis anthropophora, O. mascula, O. provincialis, Serapias lingua, S. vomeracea.*

**Publication**: DELFORGE, P., DEVILLERS-TERSCHUREN, J. & DEVILLERS, P. - Le groupe d'*Ophrys bertolonii* en Provence et en Languedoc. *Natural. belges* **70** (Orchid. 3): 77 [1989].

**leg. & det. Pierre DELFORGE 1988**

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

## *Ophrys aurelia*

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

**Descriptio**: Herba procera sed valida, 12-34 cm alta, mediate 20 cm. Spica laxiflora, primum internodum usque ad 7,5 cm longum. Bracteae magnae, aliquoties longiores quam 4 cm. Flores magni pro coagmentatione, 3-6, generaliter 4. Sepala 12-16 mm longa et 4-9 mm lata, colore roseo, rarissime albida, 3-nervia, marginibus involuminis, sepalum medianum elongatum, sepala lateralia oblonga apice attenuata. Petala elongata, 8-11 mm longa et 2-4 mm lata, forma linearia-lanceolata aliquoties leviter triangulata, raro auriculata ad basin, margine plana, aliquando undulata leviter ciliataque, colore roseo-violaceo semper obscuriore quam sepala. Labellum magnum, crassum, 15-21 mm longum, integrum, leviter usque ad valde selliformiter concavatum, aliquoties cum superiora parte connectivo parallela, non valde convexum, totum nigrobrunneum, breviter sed intense velutinum, cum pilis longioribus rubrioribusque in marginibus. Macula satis magna, subquadrata, saepe laciniosa, aliquando equino ferro vel duabus guttis formata, cinerea fulgenta aliquoties albido cincta, inter medium labellum ejusque apicem sita. Appendix magna, erecta, triangulata. Cava stigmatica generaliter latior quam alta et non vel raro leviter lateraliter concavata. Gynostemium modice longum.

**Holotypus**: Italia, Liguria, Provincia Genova, in pratibus supra montem Cordona, alt. s.m. 650 m, 12.V.1988. Leg. P. DELFORGE. In Herb. Pierre Delforge sub n° 08811.

**Étymologie**: *aurelius, -a, -um*: aurélien. référence à la via Aurelia qui suit le littoral méditerranéen du golfe de Gênes au golfe du Lion et le long de laquelle se trouvent la plupart des sites de l'espèce.

Référence: DELFORGE, P., DEVILLERS-TERSCHUREN, J. & DEVILLERS, P. 1996.- Le groupe d'*Ophrys bertolonii* en Provence et en Languedoc. *Natural. belges* **70** (Orchid. 3): 77.

**Description**: comme *Ophrys bertolonii* mais plante plus robuste; 3-6 fleurs grandes; sépales 12-16 × 4-9 mm, roses, rarement blanchâtres; pétales 8-11 × 2-4 (-5) mm, ordinairement linéaires-lancéolés, moins souvent un peu triangulaires ou auriculés à la base, plans, rose violacé, un peu plus foncés que les sépales, les bords rarement faiblement ondulés ou ciliés, finement teintés d'orangé ou de rouge grenat; labelle long de 15-21 mm, entier ou subtrilobé, 1,2-1,5 fois aussi long que le sépale dorsal, légèrement à fortement cambré en forme de selle, peu convexe, paraissant massif et large, surtout au sommet, à épaules marquées; macule apicale assez grande, scutiforme, parfois ocellée, en fer à cheval ou séparée en 2 gouttes, gris bleuâtre, brillante, quelquefois lisérée de blanchâtre; appendice important, triangulaire, dressé; cavité stigmatique plus large que haute, non échancrée latéralement, sans pincement sous les pseudo-yeux; plage maculaire pâle; champ basal rectangulaire, allongé, surplombant le labelle.

**Floraison**: III-IV (-V), un peu plus précoce qu'*Ophrys bertolonii* et qu'*O. saratoi*.

**Habitat**: en pleine lumière, sur substrats secs, calcaires, parfois très basiques (pH jusqu'à 9,5): garrigues, anciennes terrasses de cultures, jusqu'à 700 m d'alt.

**Répartition**: endémique des massifs littoraux bordant le golfe du Lion, de la presqu'île de Portofino (Italie) aux Bouches-du-Rhône (France) et, peut-être aux Corbières (Aude) à l'ouest. Très localisé et rare.

**Pollinisateurs**: *Megachile* (*Chalicodoma*) *parietina* et *M. pyrenaica*.

**Référence**: p. 496 in DELFORGE, P. 2016.- Orchidées d'Europe, d'Afrique du Nord et du Proche-Orient: 4e éd., 544p. Les guides Delachaux, Delachaux et Niestlé, Paris.