

HERBARIUM Pierre DELFORGE
Orchidaceae

Ophrys × *brigodeana* P. DELFORGE 2010
(*Ophrys speculum* LINK nom. cons. × *O. umbilicata* DESFONTAINES)

Date: 18.III.2009 **N°** 10908
Pays: Grèce **Région:** Dodécanèse
Province: île de Cos **Localité:** Amianou

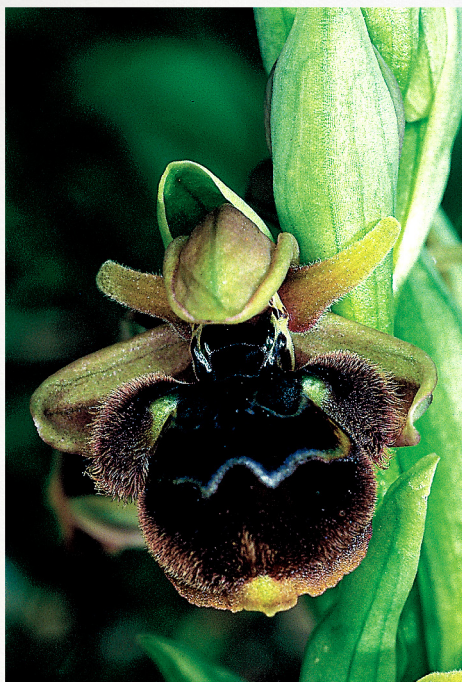
Altitude: 140 m **UTM**_{WGS84}: 33SNA1577

Habitat: olivaie et pente herbeuses avec suintements et *Cupressus sempervirens* ainsi qu'*Anteriorchis fragrans*, *A. sancta*, *Ophrys lyciencis*, *O. speculum*, *Op. umbilicata*, *Paludorchis laxiflora*.

Publication: DELFORGE, P. - *Ophrys* × *brigodeana* nothosp. nat. nov. *Natural. belges* **91** (Orchid. 23) [2010]: 26-28 (description: pp. 26-27).

leg. & det. Pierre DELFORGE 2009

H O L O T Y P E



Ophrys × *brigodeana*

P. DELFORGE

[*Ophrys speculum* LINK var. *orientalis* (H.F. PAULUS) KREUTZ × *O. umbilicata* DESF.]

Descriptio holotypi: Herba 11 cm alta. Flores 6. Sepala ovata, viridia lurido suffusa. Petala triangulata-elongata, dense villosa, ferruginea ad basin, flavovirentia ad apicem. Labellum profunde trilobatum ad basin, transversaliter convexum, gilvo anguste marginatum, lobis lateralibus rotundatis, lobo mediano subgloboso, cum pilositate brunnea et appendice obscure tridentata ornato. Macula centralis, atrocyanea, cretaceo marginata. Cavitas stigmatica extra candida, intra anthracina, cum Ophrydis speculi attenuatis callositatibus staminodiorum punctisque ornata. Gynostemii apex breviter acuminatus.

Holotypus: Graecia, insula Coos, prope Amianou (UTM: 35SNA1577), alt. s.m. 140 m, 18.III.2009. Leg. P. DELFORGE. In Herb. Pierre DELFORGE sub n° 10908.

Étymologie: notho-espèce très cordialement dédiée à François BRIGODE (Bruxelles), ancien Président de la Section Orchidées d'Europe des Naturalistes belges.

Commentaire: Cet hybride se présentait sous la forme d'un clone de 3 plantes fleurissant sur un talus herbeux en bord de route. La tige la plus florifère était haute de 11 cm et portait 6 fleurs. Les sépales ont la forme et la position de ceux d'*Ophrys speculum*, mais leur couleur est vert suffusé de rose brunâtre, influence d'*O. umbilicata*. Les pétales, velus, sont allongés, la base brunâtre assez claire, le sommet vert jaunâtre, rabattu vers l'arrière. Cette forme et ces couleurs sont intermédiaires entre celles des parents. Le labelle est aussi intermédiaire entre ceux des parents, bordé d'une marge glabre rousâtre, profondément trilobé à la base, les lobes latéraux arrondis, le médian subglobuleux; il est muni d'un appendice obscurément tridenté et d'une pilosité marginale brunâtre assez importante; la macule, bleu noirâtre très foncé, n'occupe que le centre du labelle et est délimitée par un fin bord blanchâtre qui esquisse des ébauches d'ocelles; la moitié distale du labelle est couverte par une micropilosité brune. Les parois externes de la cavité stigmatiques sont blanches, comme chez *O. umbilicata*, mais la cavité stigmatique elle-même est noir bleuté luisant et pourvue des gros points staminodiaux d'*O. speculum* et des callosités de celui-ci, mais atténuées. Le sommet du gynostème, enfin, est très légèrement acuminé, et non arrondi, comme chez *O. speculum*.

Référence: DELFORGE, P. 2010.- *Ophrys* × *brigodeana* nothosp. nat. nov. *Natural. belges* **91** (Orchid. 23): 26-27.