

Ophrys × *brigodeana* nothosp. nat. nova

par Pierre DELFORGE (*)

Abstract. DELFORGE, P.- *Ophrys* × *brigodeana*, nothosp. nat. nova. Description of a new natural *Ophrys* hybrid from Kos (Dodecanese, Greece): *Ophrys* × *brigodeana* (*O. speculum* var. *orientalis* × *O. umbilicata*).

Key-Words: Orchidaceae, genus *Ophrys*, natural interspecific hybrid, *Ophrys* × *brigodeana* nothosp. nat. nova, *Ophrys speculum* × *Ophrys umbilicata*. Flora of Greece, Aegean, Dodecanese, Kos.

Lors de prospections effectuées au printemps 2009 dans l'île de Cos (Dodécane, Grèce), quatre hybrides d'*Ophrys* ont été trouvés (DELFORGE 2009). Parmi ceux-ci, un seul a pour parents deux espèces appartenant à des groupes assez éloignés et dont la morphologie est, de ce fait, très distincte: *O. speculum* var. *orientalis* × *O. umbilicata*. Cette combinaison a engendré un hybride particulièrement spectaculaire mais qui doit être très rare et n'a jamais été, à ma connaissance, signalé (e.g. DANESCH & DANESCH 1972; BAUMANN & KÜNKELE 1986; KRETZSCHMAR & KRETZSCHMAR 1998; KRETZSCHMAR et al. 2001, 2004; ANTONOPOULOS 2009; BLAICH 2010).

Comme je l'ai déjà écrit à plusieurs reprises (e.g. DELFORGE 1994, 1997, 2006A, B; GÉVAUDAN & DELFORGE 2004), la description formelle d'hybrides, autorisée par le Code International de Nomenclature botanique, n'offre pas beaucoup d'intérêts du point de vue scientifique mais, sur le plan humain, elle permet cependant d'honorer nos semblables. Ce sera encore le cas ici pour le nouveau Président de notre association.

Ophrys × *brigodeana* P. DELFORGE nothosp. nat. nova

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

Descriptio: 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.

(*) avenue du Pic Vert 3, 1640 Rhode-Saint-Genèse, Belgique

E-mail: pierredelforge@skynet.be

Manuscrit déposé le 13.XI.2010, accepté le 21.XI.2010.

Les Naturalistes belges, 2010, 91, hors-série - spécial Orchidées n°23 [ISSN: 0028-0801]: 26-28.

Holotypus (hic designatus): 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.

Icons: Pl. 1 p. 28.

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

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 de *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 roussâtre, 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 de *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*.

Bibliographie

- ANTONOPOULOS, Z. 2009.- The bee Orchids of Greece – The genus *Ophrys*: 320p. Mediterraneo editions, Rethymno (Crete, Greece).
- BAUMANN, H. & KÜNKELE, S. 1986.- Die Gattung *Ophrys* L.- eine taxonomische Übersicht. *Mitt. Bl. Arbeitskr. Heim. Orch. Baden-Württ.* **18**: 305-688.
- BLAICH, G. 2010.- Europäische Orchideen. <http://www.guenther-blaich.de>. Site consulté le 12.XI.2010.
- DANESCH, O. & DANESCH, E. 1972.- Orchideen Europas - *Ophrys* Hybriden: 271p. Hallwag, Bern und Stuttgart.
- DELFORGE, P. 1994.- Faut-il nommer les hybrides d'Orchidées ? Un hommage à Christian Raynaud. *L'Orchidophile* **25**(111): 67-70
- DELFORGE, P. 1997.- Nouveaux hybrides naturels d'Orchidées d'Europe. *Natural. belges* **78** (Orchid. 10): 177-188.
- DELFORGE, P. 2006A.- Nouveaux hybrides d'*Ophrys* de l'île de Rhodes (Dodécane, Grèce). *Natural. belges* **87** (Orchid. 19): 217-227.
- DELFORGE, P. 2006B.- *Ophrys x*cicmiriana et *Ophrys x*kranjcevi, deux nouveaux hybrides d'*Ophrys* de Croatie. *Natural. belges* **87** (Orchid. 19): 252-257.
- DELFORGE, P. 2009.- Contribution à la connaissance des Orchidées de l'île de Cos (Dodécane, Grèce). *Natural. belges* **90** (Orchid. 22): 49-232.
- GÉVAUDAN, A. & DELFORGE, P. 2004.- *Epipactis x*robatschii nothosp. nat. nova. *Natural. belges* **85** (Orchid. 17): 72-76.
- KRETZSCHMAR, G. & KRETZSCHMAR, H. 1998.- Neue *Ophrys*-Hybriden aus Griechenland und der Ägais. *Ber. Arbeitskr. Heim. Orch.* **15**(1): 48-56.
- KRETZSCHMAR, H., KRETZSCHMAR G. & ECCARIUS, W. 2001.- Orchideen auf Rhodos: 240p. H. Kretzschmar, Bad Hersfeld.
- KRETZSCHMAR, H., KRETZSCHMAR G. & ECCARIUS, W. 2004.- Orchids Crete & Dodecanese. The orchid flora of the islands of Crete, Kasos, Karpathos and Rhodes: 240p. Mediterraneo Editions, Rethymno (Crete, Greece).



Planche 1. *Ophrys xbrigodeana* (Cos, Dodécane)se)

En haut: les parents, à gauche *Ophrys speculum* var. *orientalis* (Cos, Ellenika, 21.III.2009), à droite *O. umbilicata* (Cos, Kardamaina, 31.III.2009). En bas: *Ophrys xbrigodeana* (Cos, Amianou, 18.III.2009).

(dias P. DELFORGE)