

Ophrys ×*duchateauana* nothosp. nat. nova

par Pierre DELFORGE (*)

Abstract. DELFORGE, P.- *Ophrys* ×*duchateauana*, nothosp. nat. nova. Description of a new natural *Ophrys* hybrid from Laconia (Peloponnese, Greece): *Ophrys* ×*duchateauana* (*O. lacaena* × *O. leptomera*).

Key-Words: *Orchidaceae*, genus *Ophrys*, natural interspecific hybrid, *Ophrys* ×*duchateauana* nothosp. nat. nova, *Ophrys lacaena* × *Ophrys leptomera*. Flora of Greece, Peloponnese.

Lors de prospections effectuées au printemps 2010 sur les contreforts méridionaux du massif du Parnon (Laconie, Péloponnèse, Grèce), quelques hybrides d'*Ophrys* ont été trouvés. L'un d'entre eux a pour parents *O. lacaena* et *O. leptomera*. Cette combinaison n'a jamais été, à ma connaissance, signalée (e.g. DANESCH & DANESCH 1972; BAUMANN & KÜNKELE 1986; KRETZSCHMAR & KRETZSCHMAR 1998; ANTONOPOULOS 2009; BLAICH 2011). *O. lacaena*, décrit des environs de Gytheio, dans le sud de la Laconie (DELFORGE 2004), est un endémique du Péloponnèse, où il a été signalé récemment sous divers noms (cf. DELFORGE 2010A: 122-126). *O. leptomera*, décrit de l'île d'Eubée (DELFORGE 2000) possède une aire de distribution qui comprend aussi les Cyclades centrales (DELFORGE 1995), l'Attique et le Péloponnèse (ANTONOPOULOS 2009; HERTEL & PRESSER 2010). Comme je l'ai déjà écrit à plusieurs reprises (e.g. DELFORGE 1994, 1997, 2006, 2010B; 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 Vice-Président de notre association.

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

(*Ophrys lacaena* P. DELFORGE × *O. leptomera* P. DELFORGE.)

Descriptio: herba robusta, 21 cm alta. Flores magni, aperti 4, alabastra 4. Sepala ovata, violacea viride suffusa. Petala satis parva, late triangulata, dense villosa, ejusdem coloris quam sepala. Labellum obscure trilobatum, transversaliter convexum, aspectu fucifloroide, lobis lateralibus longe elongatis, lobo mediano subgloboso, cum appendice magna obscure tridentataque ornato.

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

E-mail: pierredelforge@skynet.be

Manuscrit déposé le 19.VI.2011, accepté le 31.VII.2011.

Les Naturalistes belges, 2011, 92, hors-série - spécial Orchidées n°24 [ISSN: 0028-0801]: 30-32



Planche 1. *Ophrys* \times *duchateauana*.
(Peleta, Laconie, Péloponnèse. 26.IV.2010)

En haut: les parents, à gauche *Ophrys lacaena*, à droite *O. leptomera*.

En bas: *Ophrys* \times *duchateauana*.

(Photos P. DELFORGE)

Holotypus (hic designatus): Graecia, Laconia, prope Peleta (UTM_{wcs84}: 34SFG6403), alt. s.m. 560 m, 26.IV.2010. Leg. P. DELFORGE. In herb. Pierre DELFORGE sub n° 11013.

Icones: Pl. 1 p. 16.

Étymologie: notho-espèce très cordialement dédiée à Marc DUCHATEAU (Saint-Martin), Vice-Président de la Section Orchidées d'Europe des Naturalistes belges.

Ophrys xduchateauana a été trouvé en lisière de broussailles à *Acer sempervirens* et *Quercus coccifera*, dans une population de 32 *O. leptomera* en boutons ou en tout début de floraison et à proximité de 2 pieds de *O. lacaena* en fin de floraison. Outre ces 2 espèces, d'autres *Ophrys* ont également été notés sur le site: *O. cerastes* var. *minuscula*, en fin de floraison, *O. iricolor*, défleuri et *O. speculum*, fructifiant. L'hybride se distinguait immédiatement par le stade de floraison (pleine floraison), la robustesse, la grande taille des fleurs, la couleur violette suffusée de vert des sépales, la présence de gibbosités effilées sur un labelle d'aspect fucifloroïde. Manifestement, *O. lacaena*, seul *Ophrys* fucifloroïde du site comme des zones avoisinantes, était l'un des parents. La grande taille des fleurs de l'hybride, son stade de floraison, la suffusion verte colorant les sépales, les longues gibbosités effilées et sinuées indiquait que le second parent ne pouvait être que *O. leptomera*, dont les sépales étaient majoritairement verts sur le site et qui entamait à peine sa floraison. En effet, un hybride qui aurait eu *O. cerastes* var. *minuscula* comme second parent aurait été en fin de floraison et muni de fleurs bien plus petites, de sépales sans suffusion verte et de gibbosités vraisemblablement moins effilées et moins divergentes.

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. 2011.- Europäische Orchideen. <http://www.guenther-blaich.de/>. Site consulté le 16.VI.2011.
- 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. 2000.- *Ophrys leptomera* sp. nova. *Natural. belges* **81** (Orchid. 13): 191-192 + 4 figs.
- DELFORGE, P. 2004.- Un *Ophrys* lacédémonien. *Natural. belges* **85** (Orchid. 17): 235-244.
- DELFORGE, P. 2006.- Nouveaux hybrides d'*Ophrys* de l'île de Rhodes (Dodécannèse, Grèce). *Natural. belges* **87** (Orchid. 19): 217-227.
- DELFORGE, P. 2010A.- *Ophrys xbrigodeana* nothosp. nat. nova. *Natural. belges* **91** (Orchid. 23): 26-28.
- DELFORGE, P. 2010B.- Contribution à la connaissance des Orchidées de l'île de Cythère (Attique, Grèce). *Natural. belges* **91** (Orchid. 23): 47-205.
- GÉVAUDAN, A. & DELFORGE, P. 2004.- *Epipactis xrobatschii* nothosp. nat. nova. *Natural. belges* **85** (Orchid. 17): 72-76.
- HERTEL, S. & PRESSER, H. 2010.- Neue Erkenntnisse zu den Orchideen in Griechenland. *Ber. Arbeitskr. Heim. Orchid.* **27**(1): 146-202.
- KRETZSCHMAR, G. & KRETZSCHMAR, H. 1998.- Neue *Ophrys*-Hybriden aus Griechenland und der Ägais. *Ber. Arbeitskr. Heim. Orch.* **15**(1): 48-56.