

**OPHRYS x
LEGUERRIERAE
hybr. nat. nov.**

par Pierre DELFORGE

Grande rareté, beauté insolite, difficulté de diagnose, la découverte d'un hybride d'ophrys est une véritable quintessence des plaisirs de l'orchidophilie. Le printemps froid de 1983, s'il donna quelques désillusions, ne fut pourtant pas avare, pour nous, de ces merveilles. En Grèce d'abord, où les hybrides furent nombreux, mais aussi en France, dans la région des Grands Causses qui nous réserva, comme en 1982, quelques belles surprises (Delforge, 1983 b et a).

En effet, lors d'un voyage effectué à la Pentecôte dans l'Aveyron, nous eûmes la chance de rencontrer, sur une pelouse calcaire xérophile, au milieu de dizaines d'*Ophrys araneola* en fin de floraison et de certaines d'*O. lutea* var *lutea* en début de floraison, 4 plantes manifestement intermédiaires. Cet hybride est nécessairement fort rare puisque, rappelons-le, les hyménoptères du genre *Osmia*, pollinisateurs d'*O. araneola* (Paulus & Gack, 1983), se posent sur le labelle la tête vers le haut, cette dernière emportant les pollinies après la pseudocopulation tandis que hyménoptères du genre *Andrena*, pollinisateurs d'*O. lutea*, se placent dans l'autre sens, les pollinies adhérant de ce fait à l'abdomen (Kullenberg, 1973). Déjà bien faible du fait de l'absence d'un pollinisateur commun, la probabilité d'un croisement entre les 2 plantes se trouve, par ce jeu de tête-bêche, fortement réduite. Il n'est donc pas étonnant que cet hybride n'ait pas encore, à ma connaissance, été décrit. J'en propose ci-dessous la description en le dédiant à celle qui l'a découvert et qui, depuis tant d'années, m'accompagne sur le terrain avec enthousiasme et patience : mon épouse, Claude Leguerrier.

L'ORCHIDOPHILE N° 60

Ophrys x leguerrierae Delforge, hybr. nat. nov.

[*O. lutea* Cavan. x *O. araneola* Reichenb.]

Plantae statura intermedia, 10-16 cm alta, procerae sed cum spica brevi. Flores medii, 3-6. Sepala eis *O. luteae* similia, colore e viridi pallenti ; sepalia lateralibus patula ; sepalum medianum supra columnam curvatum, marginibus recurvatis. Petala intense lutea, forma intermedia, patula. Labellum convexum, positione saepe directa, integrum vel obscure quadrilobatum, colore rubrifusco cum lato limbo luteo. Macula colore albo vel cinereo, duabus lineis parallelis vel in medium vergentibus formata. Cava stigmatica intermedia, fusca, rotunda sed V-formis cum pilis albis in fundo. Appendix brevissima, saepe absens. Connectivum obtusum luteum.

Holotype : France, Aveyron, Roquefort-sur-Soulzon, 23/05/83, Herb. Pierre Delforge 83/7.

Description : Plantes de port intermédiaire, de 10 à 16 cm de haut, élancées mais avec un épi court. 3 à 6 fleurs de taille moyenne. Sépales semblables à ceux d'*O. lutea*, vert pâle, les sépales latéraux étalés, le sépale dorsal, aux bords enroulés, rabattu sur le gynostème. Pétales de forme intermédiaire, jaune soutenu, étalés. Labelle convexe, souvent horizontal, entier ou obscurément quadrilobé, de couleur brun-rouge avec une large marge jaune. Macule blanche ou grisâtre formée de 2 traits parallèles ou convergents. Cavité stigmatique intermédiaire, brune, arrondie mais creusée en forme de V dans le fond et munie d'une pilosité blanchâtre. Appendice très petit, souvent absent. Gymnostème jaune et obtus.

Ophrys x leguerrierae doit à *O. lutea* var *lutea* son épi court, ses sépales latéraux étalés, larges, un peu concaves, son sépale dorsal rabattu sur le gynostème, son labelle souvent quadrilobé (fig. 2 & 3), parfois horizontal (fig. 3), le fond de sa cavité stigmatique creusée en V et muni d'une pilosité

517

(photo P. DELFORGE)



Fig. 1 - *Ophrys leguerrierae*

(photo P. DELFORGE)



Fig. 2 - *Ophrys leguerrierae*

blanche, son gynostème court et obtus. Il tient d'*O. araneola* son port élancé, la longueur de ses pétales, son labelle toujours convexe et parfois entier (fig. 1), sa cavité stigmatique extérieurement arrondie et brune. Il est intermédiaire par son stade de floraison (en pleine floraison ; *O. lutea* en début de floraison ; *O. araneola* en fin de floraison), sa taille, le nombre et la taille moyenne de ses fleurs, sa marge jaune, sa macule où le H d'*O. araneola* se trouve réduit à 2 petites barres qui subsistent aux mêmes endroits que les 2 taches gris brillant d'*O. lutea*.

Avenue du Pic Vert, 3,
B-1640 Rhode-Saint-Genèse,
Belgique.



(photo P. DELFORGE)

Fig. 3 - *Ophrys leguerrierae*

BIBLIOGRAPHIE

- Delforge, P., 1983a. — Remarques sur *Ophrys insectifera* subsp. *aymonii* Breistroffer et description d'un hybride nouveau de cette sous-espèce : *O. insectifera* nsubsp. *Tytecaena*. L'Orchidophile 14 (55) : 307-312.
- Delforge, P., 1983b. — Trois hybrides nouveaux d'*Ophrys spruneri* Nyman. L'Orchidophile 14 (59) : 496-499.
- Kullenberg, B., 1973. — New observations on the pollinisation of *Ophrys* L. (*Orchidaceae*). Zoon Suppl. 1 : 9-14.
- Paulus, H.F. & Gack, C., 1983. — Untersuchungen zur Bestäubung des *Ophrys fusca* — Formenkreises in Sudspanien. Jahresber. Naturwiss. Ver. Wupp. 36 : 65-72.