



Dactylorhiza x murensis - Sault 1998.

Photos: Roland Martin.



Ophrys tenthrudinifera.

CONTRIBUTIONS À L'INVENTAIRE ET LA CARTOGRAPHIE DES ORCHIDÉES SAUVAGES DU PARC NATUREL RÉGIONAL DU LUBERON

DACTYLORHIZA x MURENSIS

NOUVEL HYBRIDE NATUREL D'ORCHIDÉE DE LA FLORE DE FRANCE DANS LE PARC DU LUBERON

Roland MARTIN*

Dactylorhiza x murensis R. Martin hyb. nat. nov.
(*Dactylorhiza majalis* (Reichenbach) P.F.Hunt & Summerhayes, 1965 x *Dactylorhiza occitanica* Geniez et al., 1995).

DIAGNOSE LATINE

Herba inter parentes duos specie media, 30 cm alta. Ei sunt 5 folia in supero latere leviter maculata, in caulem alterna vice inserta oblonga et lanceolata, paulum expansa.

Bractee non multum superant inflorescentiam, spicatam densamque, primum coniformem deinde cylindricam, cum floribus permultis (circa 40).

Flores roseo violaceoque colore sunt, minores quam Dactylorhiza majalis.

Labellum latius quam longius, alte trilobatum, ab infimo dilutius colore, interruptis lineis et punctis purpureo saturato colore ornatum.

Calcar in coniformi forma est, infra leviter incurvum, ovario proximum.

HOLOTYPUS

Gallia, Murs, In proprium herbarium, R.M. N°1

DESCRIPTION

Plante d'aspect intermédiaire entre les deux espèces parentales.

D'une hauteur de 30 cm, elle présente 5 feuilles faiblement maculées sur la face supérieure, insérées alternativement sur la tige, oblongues à lancéolées, elles sont légèrement étalées.

Bractées dépassant peu l'inflorescence en épi dense, de forme cylindrique à conique comptant de très nombreuses fleurs (40 env.)

Fleurs de couleur rose violacé, plus petite que *Dactylorhiza majalis*.

Labelle plus large que long, profondément trilobé, plus clair à la base, parcouru de tirets et de lignes pourpre foncé.

Éperon conique, légèrement incurvé vers le bas, très rapproché de l'ovaire.

OBSERVATIONS

À notre connaissance aucun hybride inter spécifique de *Dactylorhiza occitanica* Geniez, Melki, Pain & Soca, 1995 n'a été décrit valablement. Seul un hybride avec *Dactylorhiza maculata* (Linné) Soo, 1962 a été « signalé » dans le département du Gard. Un hybride avec *Dactylorhiza majalis* (Reichenbach) P.F.Hunt & Summerhayes, 1965 a été découvert en Vaucluse en 1995, sur le territoire de la commune de Murs au lieu-dit les Busans, à environ 550 m d'altitude dans l'un des très rares lieux humides temporaires du département. Nous proposons de lui attribuer le nom de la commune où il a été trouvé.

* Société vaclusienne d'orchidologie, Cartographe de la Société française d'orchidophilie - Les Fontanils, 84220, Gordes.

Si *D. majalis* était connu en Vaucluse depuis relativement longtemps, *D. occitanica* n'y avait jamais été signalé. Il a été décrit et publié en 1995. Néanmoins en 1994 des populations de *Dactylorhiza* au port « particulier » étaient découvertes dans le département (Murs, Gordes, Monieux, Aurel, Rustrel). Tout rentrait dans l'ordre en 1995. La venue de Messieurs Tyteca et Gathoye accélérât la résolution du problème. En effet dans des populations très nombreuses, sur de grandes surfaces, nous n'avons trouvé que peu de pieds de *D. occitanica* et *D. majalis* par contre une très grosse proportion d'hybrides. Un comptage partiel sur le site de Murs donne environ les proportions suivantes : sur plusieurs centaines de plantes, 5 % de *D. majalis*, 5 % de *D. occitanica* et 90 % d'une variété impressionnante d'hybrides présentant un éventail de tous les intermédiaires entre les deux parents.

Malheureusement 3 années consécutives de sécheresse ont beaucoup diminué l'abondance de ces taxons qui cohabitent avec *Orchis laxiflora* Lamark.

La station de Rustrel est en grand danger. Si au 1^{er} mai 1999 on pouvait avec beaucoup de difficulté, à cause de la végétation envahissante et de l'assèchement du terrain, remarquer quelques rosettes, à mi-mai aucune plante n'était sortie de terre. En mai 2000, malgré une saison assez propice, la circulation des motos n'a pas permis à nos orchidées de se développer.

La période de floraison de cet hybride est la même que celle des deux parents qui fleurissent ensemble durant la première quinzaine du mois de mai.

REMERCIEMENTS

Un grand merci à Messieurs Tyteca et Gathoye qui nous ont apporté une aide précieuse, sans oublier ceux (ils se reconnaîtront) qui ont partagé les doutes et les joies de cette découverte ainsi que, et surtout à Messieurs. Luck et Peyre qui se sont chargés de la traduction de la diagnose latine.

DEUX NOUVEAUX OPHRYS DANS LE LUBERON

Georges GUENDE* & Roland MARTIN**

Julien Viglione nous a signalé *Ophrys sulcata* J. & P. Devillers-Terchuren 1994 sur la commune de Gargas. Anciennement dénommé *O. fusca subsp. minima* Balayer c'est un taxon de l'agrégat *O. fusca* qui se caractérise par une fleur plus petite dont le labelle est entaillé par un sillon profond et surtout une floraison plus tardive que l'espèce type. Dans sa zone de répartition méditerranéo-atlantique, il manquait le Vaucluse et les Bouches-du-Rhône pour que le pourtour méditerranéen fût complet.

Quant à la dernière merveille de la flore de Vaucluse et du Parc du Luberon, il s'agit de l'*Ophrys tenthredinifera* Willdenow. C'est une espèce méditerranéenne en limite nord de répartition. Très rare en France conti-

nentale où elle est en régression voire au bord de l'extinction, on ne la trouve qu'à quelques exemplaires dans les départements des Pyrénées-Orientales de l'Aude et du Var où une station a été découverte et récemment détruite par le propriétaire. L'espèce a disparu de l'Hérault et des Alpes-Maritimes où elle était autrefois présente.

Elle figure sur la liste officielle des végétaux protégés sur l'ensemble du territoire national et sur le tome I du livre rouge national (Olivier *et al.*, 1995). Sa découverte dans le vallon de l'Aiguebrun sur le versant nord du Grand Luberon constitue un événement d'exception. En effet, il est important de noter que cette station de l'Aiguebrun, vallon froid et humide où se réfugient de nombreuses espèces des régions tempérées, ne

* Attaché à l'environnement, botaniste au PNRL, Maison du Parc, 84400, Apt.

** Société vauclusienne d'orchidologie, Cartographe de la Société française d'orchidophilie - Les Fontanils, 84220, Gordes.

répond pas en certains points à l'écologie normale de cette espèce. Cette localité botanique se situe sur une ancienne terrasse agricole, sous un couvert de chênes pubescents.

Nous fûmes fort surpris et un peu incrédules quand M^{me} Guillaud nous fit part de l'observation de cette fleur. Cette magnifique plante se plaît normalement dans les pelouses et les garrigues chaudes et il est assez surprenant de la trouver dans un tel biotope en Vaucluse bien que Jean-Marc (1994) fasse état de stations trouvées dans l'Aude à environ 700 m d'altitude.

Voici donc une nouvelle espèce très rare et surprenante pour la flore du Parc du Luberon. Sa présence peut attester une situation relique ou peut aussi accréditer l'hypothèse du réchauffement de notre climat.

REMERCIEMENTS

Il nous faut remercier chaleureusement les personnes qui nous ont signalé leurs trouvailles. Ces informations nous sont éminemment précieuses pour affiner l'inventaire et la cartographie des orchidées du Vaucluse et du Parc naturel régional du Luberon.

BIBLIOGRAPHIE

BOURNÉRIAS Marcel Dir., 1998, *Les orchidées de France, Belgique et Luxembourg*, Collection Parthénope, Édition Biotope, 416 p.

GUENDE Georges, 1993, *Flore du Luberon*, Edisud/Parc naturel régional du Luberon, Collection images et signes N°3, Aix-en-Provence/Apt, 103 p..

JACQUET Pierre, 1995, *Une répartition des orchidées indigènes de France*, (3^e édition), *L'orchidophile* (Bulletin de la Société française d'orchidophilie, Paris), n° H.S., 64 p..

LEWIN Jean-Marc, 1994, *Ophrys tenthredinifera* Willd. dans l'Aude, *L'orchidophile* (Bulletin de la Société française d'orchidophilie, Paris), n° 110, février 1994, pp. 27-29.

OLIVIER Louis, GALLAND Jean-Paul & MAURIN Hervé Coord., 1995, *Livre rouge de la flore menacée de France - Tome 1: Espèces prioritaires*, Muséum national d'histoire naturelle/Conservatoire botanique de Porquerolles/Ministère de l'environnement, Paris/Hyères, 486 p. + annexes.