# ANNALES

DE LA

# SOCIÉTÉ BOTANIQUE

DE LYON

PREMIÈRE ANNÉE. — 1871-1872 1877 - 73



ASSOCIATION TYPOGRAPHIQUE RIOTOR, RUE DE LA BARRE, 12

1873

# NOTE SUR L'ORCHIS PURPUREA-MORIO

Nouvel hybride entre l'O. purpurea, Huds. et l'O. morio L.

#### Par M. Horace PERRET fils

Le 9 mai de cette année (1872), j'ai récolté à Couzon (Rhône), sur une pelouse sèche, quelques Orchis purpurea, Huds., dont tous les botanistes connaissent l'ampleur de la floraison et la beauté du port. Cette magnifique orchidée a été l'objet d'un certain nombre d'observations au point de vue des hybrides. On connait les intéressantes transformations qu'elle subit par son croisement, soit avec l'O. simia, soit avec l'O. militaris: ce 'sont les seuls hybrides connus jusqu'à présent, je crois; je viens de découvrir un nouveau croisement de cette plante, malheureusement en un seul échantillon; les hybrides, du reste, croissent le plus souvent solitaires ou peu nombreux au milieu de leurs parents.

Voici les descriptions de cette plante avec ses producteurs :

# Orchis purpurea (Huds).

Bractées 6 à 8 fois plus courtes que l'ovaire; fleurs en épis dense, gros, ovoïde ou oblong, obtus; périgone à divisions externes brièvement aigues, conniventes en casque ovoïde ou globuleux, d'un pourpre foncé, presque noir, veiné, ponctué, les intérieures linéaires. Labelle tripartite, à lobes latéraux linéaires; lobe moyen s'élargissant insensiblement de la base au sommet, bifide et ordinairement avec une dent dans l'angle de la bifidité, à lobules ordinairement très-larges, un peu tronqués ou denticulés; éperon courbé, à peine aussi long que la moitié de la longueur de l'ovaire. Feuilles amples, oblongues, luisantes, d'un beau vert. Tiges de 5 à 8 décimètres, très-robustes; tubercules ovoïdes. — Mai-juin. (Gren. et God).

## Orchis morio (L.)

Fleurs 6 à 8, en épis courts et lâches, épanouies toutes ensemble; bractées étroitement lancéolées, presque obtuses, les inférieures trinerviées, les supérieures uninerviées, membraneuses, pellucides, purpurines, à peu près égales à l'ovaire. Périgone à divisions externes, obtuses, conniventes en casque subglobuleux, d'un pourpre foncé, veiné de vert. Labelle de forme variable, plus large que long, plus ou moins trilobé; lobe moyen, court, émarginé ou subbilobé, ponctué de houppes purpurines; lobes latéraux un peu repliés en arrière; éperon ascendant ou horizontal cylindracé, tronqué et non bifide au sommet, presque de moitié plus court que l'ovaire. Feuilles inférieures lancéolées, étroites, subaigues, non mucronées, étalées; les moyennes et les supérieures engainantes et enveloppant la tige. Tige de 1 à 3 décimètres. Tubercules subglobuleux presque sessiles. Fleurs purpurines. — Avril-juin. (Gren. et God.).

## Orchis purpurea-morio.

Port de l'Orchis purpurea. Fleurs s'épanouissant successivement, en épi court un peu làche, ovoïde; bractées 4 à 5 fois seulement plus courtes que l'ovaire, membraneuses, purpurines, pellucides. Casque à divisions externes subobtuses de même couleur et veinées comme dans l'Orchis purpurea, cependant d'un purpurin un peu plus carminé. Labelle comme dans l'Orchis morio, simplement trilobé à lobes tous élargis, égaux; le moyen lobé, d'un rose foncé sur les bords, se fondant et devenant insensiblement rosé au milieu, ponctué de houppes purpurines. Eperon de moitié plus court que l'ovaire, arqué, obtus. Feuilles lancéolées, non luisantes, plus grandes et de même forme que celles de l'Orchis morio; tige robuste de 3 décimètres. Tubercules entiers, ovoïdes. — Avril-juin.

Cette plante, bien qu'elle ait le port de l'Orchis purpurea, s'en distingue facilement par le labelle, la couleur plus foncée de la fleur, les bractées plus allongées et le feuillage qui est celui de l'O. morio; cet orchis tient des caractères de l'une et de l'autre espèce et ne peut être qu'un hybride aussi remarquable que l'O. simio-militaris et l'O. simio-purpurea.