

OKI
I31
1888
v. 35

Principales distinctions obtenues par L'ILLUSTRATION HORTICOLE

MÉDAILLE DE MÉRITE A L'EXPOSITION UNIVERSELLE DE VIENNE EN 1873
DIPLOME D'HONNEUR A L'EXPOSITION INTERNATIONALE D'AMSTERDAM EN 1877
MÉDAILLE D'OR A L'EXPOSITION UNIVERSELLE DE PARIS EN 1878
DIPLOME D'HONNEUR A L'EXPOSITION DE MADRID EN 1883

L'ILLUSTRATION HORTICOLE

REVUE MENSUELLE

DES PLANTES LES PLUS REMARQUABLES

DES

INTRODUCTIONS NOUVELLES

ET DES FAITS LES PLUS INTÉRESSANTS DE L'HORTICULTURE

DIRECTEUR

J. LINDEN

Administrateur

LUCIEN LINDEN

Rédacteur

ÉMILE RODIGAS

COLLABORATION DE BOTANISTES ET HORTICULTEURS ÉMINENTS



Mo. Bot. Garden, ☐
1893

GAND

IMPRIMERIE EUG. VANDERHAEGHEN, RUE DES CHAMPS

MDCCLXXXVIII



CYPRIPEDIUM X CROSSIANUM RCHB. F.

PL. LXXII

CYPRIPEDIUM × CROSSIANUM RCHB F.

CYPRIPÈDE DE M. CROSS

ORCHIDÉES

CARACTÈRES GÉNÉRIQUES : Voir l'*Illustration Horticole*, vol. II, t. 64.

CARACTÈRES DE L'HYBRIDE : Foliis cuneato-oblongis acutis superne glaucoviridibus, parce ac distanter atroviridi hieroglyphice pictis; pedunculo velutino unifloro; bractea vaginato ancipiti ovario velutino plus dimidio breviori, picta; sepalo summo transverse ovato acuto nervoso; sepalo inferiori subaequali bene angustiori ac breviori; tepalis cuneato-ligulatis obtuse acutis limbo ciliatis; labelli sacco oblongo-conico obtuso, utrinque ostio laterali in ligulam brevem extenso, retinervi; staminodio transverso antice utrinque extus unidentato, medio unidentato (interpositis inter hos tres angulos denticulis), hinc transverse forcipato.

Cypripedium Crossianum H. G. RCHB. F. in *Gard. Chron.*, 1873, p. 877.

A part la beauté transcendante de la fleur reproduite ci-contre par l'habile pinceau de l'artiste, celle-ci présente des caractères tellement accentués que, au point de vue de l'étude de l'espèce, elle fournit des éléments d'une incontestable valeur. En effet, la plante constitue un précieux intermédiaire entre les ascendants qui lui ont fourni chacun une part de leurs signes distinctifs, comme les spécialistes peuvent s'en rendre compte au simple examen des feuilles et des fleurs.

Ainsi que l'indique M. le professeur REICHENBACH, dans la diagnose qui précède, les feuilles ont le facies de celles du *Cypripedium venustum* plutôt que de celles du *C. insigne*; elles sont d'un vert glaucescent à la page supérieure, tandis que la face inférieure est seule parsemée de quelques hiéroglyphes vert foncé. Le pédoncule velu porte une fleur solitaire. Le pavillon de celle-ci ou sépale supérieur est large et transversalement ovale; il est entouré d'une marge blanche et rappelle celui du *Cypripedium venustum*; il est dépourvu du coloris rouge qui marque celui du *C. insigne*, mais présente par contre de nombreuses macules foncées surtout vers la base le long des nervures qui sont vertes. Le sépale inférieur rappelle celui du *C. venustum*; il est moins grand que le labelle, il est marqué de treize nervures alternativement blanchâtres et verdâtres. Les sépales sont d'un beau coloris brun cuivré, à nervures plus foncées et macules noires à la base. Le labelle est d'une nuance analogue lavée d'un peu plus de jaune; les veines en sont tantôt verdâtres, tantôt brunâtres. Le staminode est jaune.

Le pédoncule est tout à fait semblable à celui du *C. insigne*; il en est de même de la bractée qui est plus développée que celle du *C. venustum* et seulement marquée de striolures à la base, tandis que dans le *C. venustum* elle est entièrement lignée.

La forme des pétales et leurs ondulations indécises sont celles du *C. insigne*; leur couleur cuivrée, les petites touffes de poils qui se trouvent sur la marge et les macules rappellent le *C. venustum*. Le gynostème est bien comme celui de cette dernière espèce, avec cette différence toutefois que le staminode est bien jaune comme dans le *C. insigne* et nullement jaunâtre.

Cet hybride a été obtenu en 1871 par M. CROSS, jardinier chez Lady LOUISA ASHBURTON, à Melchet Court, le même qui produisit le *Cypripedium Ashburtoniae* par le croisement du *C. barbatum* au moyen du pollen du *C. insigne*.

ÉM. R.