

495  
06455  
1885  
V. 3  
1887

# LINDENIA

ICONOGRAPHIE

## DES ORCHIDÉES

DIRECTEUR : J. LINDEN

RÉDACTEURS EN CHEF :

LUCIEN LINDEN & ÉMILE RODIGAS

AVEC

LA COLLABORATION DE SPÉCIALISTES ÉMINENTS

---

3<sup>me</sup> VOLUME

---

1887

GAND

IMPRIMERIE EUG. VANDERHAEGHEN, RUE DES CHAMPS



CYPRIPEDIUM VILLOSUM LINDE

Pennaecker ad nat. del. et pin.

PL. CXXXII

## CYPRIPEDIUM VILLOSUM LINDL.

## CYPRIPÈDE VELU

*Cypripedium villosum*, affine *Cypripedio insigni* WALL. Pedunculo setose villosus. Bractea magna carinata aequante inflata. Ovario trigono amplo appresse ascendente villosus. Petalis cuneato-ovatis. Labelli auriculis lateralibus angustioribus lingulato-triangularibus. Staminodio flabellato, basi utrinque minute angulato, antice retuso emarginato utrinque obtuso; medio apiculato sursum villosus viscosus, infra omnino viscosus. Carina per medium serrulata.

*Cypripedium villosum* LINDL., *Gard. Chronicle*, 1854, 135, in *New Plants*, n° 48.

Acaule, folia disticha ceratiligulata, valde rigida, supra nervum medium infra carinata; limbo pellucido paulo replicata, marginata. Pedunculus teretiusculus, dense fusco-villosus, pilis patulis retrorsisve. Rudimentum terminis axeos minutissimum a bractea obclatum. Bractea spathacea dorso carinata, apice bidentata, basi centrali connata, bene retinervia, subglauca guttis atroviolaceis supra nervorum dimidia inferiorae et juxta carinae latera serialibus. Ovarium supra descriptum: placentae crura gyrata. Pili argenteo violaceoque mixti. Sepalum dorsale cuneato-oblongum acutiusculum, margine undulatum, replicatum, linea dorsali carinatum, viridi-opalum ac brunneum, intus quasi vernixium, infra violaceo-nigrum, extus molliter pilosum glandulosumque. Sepalum inferius subaequale sed ellipticum acutum, ecarinatum, omnia pallide straminea. Petala ligulata oblonga, obtuse acuta, paulo undulata, margine antice ciliatula glandulosa. Labelli calceus ab ungue brevissimo late carnosus, descendens, marginibus involutis, saccifundus obtuse conicus, cornua lateralia triangula elongata, limbus intra cornua descendens medio emarginatus; color pallide ochraceus, antice castaneus, nervis supra cornua pallide violaceo-reticulatis, tota facies externa vernixia, basis ante gynostemium intus villosa. Gynostemium validum. Staminodium jam descriptum. Filamenta gibberosa obtusa; antherae bene laterales visae. Labium stigmaticum superne concavum infra bene convexum.



Parmi les plus belles espèces-types de *Cypripedium*, le *Cypripedium villosum* peut, sans contredit, être classé comme un des plus brillants. Il est surtout remarquable par les dimensions et le coloris vernissé de ses fleurs qui sont des plus distinguées, et, nous paraît devoir être placé entre les *C. insigne* et *venustum* dont il possède à la fois la forme et le coloris de l'un et de l'autre, mais dans des tons plus chauds et avec des dimensions plus grandes.

Introduit en Angleterre, du Moulmein, Indo-Chine, par M. THOMAS LOBB, le *Cypripedium villosum* a fleuri pour la première fois sur le continent, en 1856, dans les serres de M. J. LINDEN, à Bruxelles. Il habite comme presque toutes les espèces originaires des Indes et de la Malaisie, les régions tempérées froides des montagnes et se rencontre le plus souvent sur les lisières des bois et dans les petits taillis où les rayons du soleil pénètrent plus aisément.

Le *Cypripedium villosum*, dont les feuilles radicales, distiques, longues de 20 à 30 centim. forment des touffes au centre de chacune desquelles s'élève une hampe florale de 15 à 20 centim. de hauteur, cylindrique et hérissée de nombreux poils longs, inégaux, crispulés, violacés d'abord et blanchâtres vers la pointe, qui sont très denses surtout à l'intérieur de la spathe, donne des fleurs très grandes d'un ton généralement jaune brun olivâtre et très vernissées.

La variété qui nous occupe, le *C. villosum Lindeni*, et dont la planche ci-contre ne donne qu'une faible idée, a fleuri l'hiver dernier dans les serres de l'Horticulture Internationale, au Parc Léopold, à Bruxelles; c'est la même que celle qui fleurit en 1856 chez M. J. LINDEN à qui elle fut dédiée. Parmi les nombreuses variétés introduites depuis cette époque, elle se distingue surtout par son superbe coloris et la grandeur de ses fleurs qui sont des plus marquantes. La plante que nous avons vue était une merveille de beauté, ayant environ trente centimètres de diamètre; elle portait une vingtaine de fleurs admirablement venues.

Nous avons vu récemment en fleur, dans la riche collection d'Orchidées de M. le D<sup>r</sup> BODDAERT, à Gand, une variété de *Cypripedium villosum*, vraiment remarquable. Les fleurs sont d'un coloris jaune beaucoup plus intense que celui du type et suffisamment distinctes pour avoir mérité une dénomination particulière; la plante était étiquetée *Cypripedium villosum aureum*.

Une autre variété fort gracieuse est le *Cypripedium villosum albo-marginatum*. Cette forme ravissante était fleurie, en mars dernier, chez M. G. V. et nous a plu extrêmement. Une division de la plante a passé depuis lors dans la collection de l'Horticulture Internationale à Bruxelles. Le principal caractère distinctif de cette variété réside dans le pavillon qui est fortement bordé de blanc pur dans tout son contour; l'effet produit par cette zone blanche tranchant sur le sombre vernissé du limbe est des plus charmants.

La culture du *Cypripedium villosum* est la même que celle de toutes les espèces tropicales et ne demande aucun soin particulier. Le meilleur mode en a d'ailleurs déjà été donné à différentes reprises et il serait, croyons-nous, inutile de revenir sur ce sujet. Quant à la multiplication des *Cypripedium*, elle se fait par la division des touffes avant le renouvellement de la végétation ou lorsqu'elle est achevée. Elle demande seulement une main légère et exercée, le succès de l'opération dépendant en grande partie de la façon dont cette division a été opérée. On devra avoir soin, lorsque l'on sépare les jeunes sujets des pieds mères, de ne le faire que lorsqu'ils sont bien développés et en état de pouvoir vivre par eux-mêmes avec leurs propres racines.

E. L.

#### CYPRIPEDIUM ET SELENIPEDIUM

Une preuve éclatante de la vogue dont jouissent actuellement les Cypripèdes, ce sont les articles que leur consacrent tous les journaux horticoles. Le *Moniteur d'horticulture*, de Paris, a publié le 25 mars dernier la liste des Cypripèdes aujourd'hui connus. Cette liste, compulsée par M. OTTO BALLIF, comprend 341 espèces, hybrides et variétés. Dans ce nombre déjà considérable, il faut relever 36 espèces et formes appartenant au groupe des Selenipedium. Le *Cypripedium barbatum* compte à lui seul 18 variétés distinctes, et le *C. insigne* en a 37. La liste signale 98 hybrides: aucun genre de plantes n'en possède autant.