folio
QK495
.750
L552
1860

PESCATOREA.

ICONOGRAPHIE DES ORCHIDÉES,

PAR

J. LINDEN,

CHEVALIER DE L'ORDRE DE LÉOPOLD, DIRECTEUR DE LA PARTIE ZOOLOGIQUE ET HORTICOLE AU JARDIN ROYAL DE ZOOLOGIE DE BRUXELLES, CONSUL DE LA NOUVELLE GRENADE, ANCIEN BOTANISTE-VOYAGEUR DU GOUVERNEMENT BELGE AU BRÉSIL, AU MEXIQUE, AU VENEZUELA, A LA NOUVELLE-GRENADE, AUX INDES OCCIDENTALES, ETC., MEMBRE DE PLUSIEURS SOCIÉTÉS SCIENTIFIQUES ET HORTICOLES, ETC.,

AVEC LA COLLABORATION DE :

MM. **J.-E. PLANCHON**, Professeur à la Faculté des sciences et Directeur de l'École de pharmacie de Montpellier, etc.;
M.-G. REICHENBACH fils, Dr ès sciences, Professeur extraordinaire à la Faculté philosophique de Leipsick, etc.;
G. LUDDEMANN, Horticulteur, ex-Directeur des cultures de M. Pescatore, au Château de la Celle-St-Cloud, etc.

PREMIER VOLUME. (no more published)

Mo. Bot. Garden.

BRUXELLES,

M. HAYEZ, IMPRIMEUR DE L'ACADÉMIE ROYALE DE BELGIQUE.

1860.

46

CYPRIPEDIUM VILLOSUM. Lindl.

F. Detollenaere, ad nat. viv. pinx. del. & sc.

CYPRIPEDIUM VILLOSUM, Lindl.

Affine Cypripedio insigni, Wall. — Pedunculo setose villoso. Bractea magna carinata ovarium aequante inflata. Ovario trigono amplo appresse ascendente villoso. Petalis cuneato-ovatis. Labelli auriculis lateralibus angustioribus lingulato-triangulis. Staminodio flabellato, basi utrinque minute angulato, antice retuso emarginato utrinque obtuso; medio apiculato sursum villoso viscoso, infra omnino viscoso. Carina per medium serrulata.

Cypripedium villosum, Lindl., *Gard. Chronicle,* 1854, 135, in New Plants., nº 48.

Acaule, folia disticha cerati ligulata, 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 obcelatum. Bractea spathacea dorso carinata, apice bidentata, basi centrali connata, bene retinervia, subglauca guttis atroviolaceis supra nervorum dimidia inferiora 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-opulum 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 carnoso 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.

Moulmein, altit. 5000′, Lobb.

Comme la plupart de ses congénères de l'Inde et de la Malaisie, ce *Cypripedium* habite les régions tempérées-froides des montagnes, et de préférence les lisières des bois et les petits taillis ouverts aux rayons du soleil. Nous en devons la découverte au zélé et heureux collecteur de M. Veitch, d'Exeter, M. T. Lobb, qui le rencontra dans l'intérieur du Moulmein, dans l'Indo-Chine, à une altitude d'environ 5000 pieds anglais.

Il a fleuri pour la première fois sur le continent, en 1856, dans les serres de M. Linden, et c'est d'après un exemplaire fleuri de sa collection qu'a été exécutée la figure ci-contre. La floraison commence en décembre et continue jusqu'en avril.

Le *Cypripedium villosum* est une plante acaule, à feuilles radicales, distiques, longues de 20 à 30 centimètres. La hampe, mesurant 15 à 20 centimètres de hauteur, s'élève du centre des feuilles; elle est cylindrique et hérissée de longs poils d'un rouge pourpré, très-denses vers la base et clair-semés vers le sommet. La fleur, très-grande, est particulièrement remarquable par la coloration du périanthe, d'un brun rougeâtre très-vernissé, que nous ne saurions mieux comparer qu'à celle de l'acajou poli. Le sabot (ou pantoufle) est d'un brun olivâtre.

C'est une des plus belles espèces introduites jusqu'à ce jour et qu'on ne saurait trop recommander.

CULTURE.

La culture des *Cypripedium* est suffisamment connue et peu difficile. Celui-ci ne réclame pas plus de soins que les espèces plus anciennement connues, telles que les *Cypripedium barbatum, insigne, purpureum, venustum,* etc., et la même température lui convient également. Pour plus amples détails, nous renvoyons nos lecteurs à l'article *Uropedium Lindenii,* paru dans la première livraison de ce recueil.

La multiplication de ce *Cypripedium* se fait par séparation des touffes, et doit avoir lieu avant le renouvellement de la végétation, c'est-à-dire en janvier ou février.