1860 1850 1850

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 COUVERNEMENT 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, D^r 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-S^t-Cloud, etc.

PREMIER VOLUME. (no more puble)

Mo. Bot. Garden.

BRUXELLES,

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

1860.

2



SELENIPEDIUM SCHLIMII. Lind. et Rehb.fil.

SELENIPEDIUM SCHLIMII, LIND., RCHB. FIL.

ORCHIDEAE S VANDEAE.

S. petalis ovatis obtusis, staminodio ovato pandurato apiculato, stigmatis labio superiori triangulo, inferiori retuso lobato.

Selenipedium Schlimii, Linden, Rehb. fil., in Seemann Bonplandia, 1854, 277. Xenia Orchidacea, 18.

Planta subhumilis. Folia coriacea, ligulata, acuta, subpedalia. Pedunculus 6-18 pollicaris, hirsutus, nunc ramosus. Bracteæ triangulæ, ancipites. Ovarium velutinum, bi-tripollicare. Sepalum superius ovatum, extus sericeum; inferius subæquale, paulo majus, apice contracto cucullatum. Petala sepalo summo majora, caeterum æqualia. Labellum elliptico saccatum, ostio angustum. Flores illis *Cypripedii guttati* paulo majores, albi; petala ac labellum roseo-maculata. Gynostemium aureum antice fasciculo papulorum onustum.

(RCHB. FIL.)

Originaires de l'Amérique tropicale, les Selenipedium diffèrent des Cypripedium par leur ovaire à trois loges, caractère exceptionnel dans la famille des Orchidées, où le curieux genre Uropedium en avait offert le premier exemple. Les graines, chez les espèces où l'on a pu les étudier, ressemblent à celles des vanilles, c'est-à-dire que leur tégument extérieur ou test est étroitement appliqué sur l'amande, au lieu de former un sac lâche et réticulé dans lequel l'amande se distingue par transparence, et constitue comme un petit noyau solide. Du reste, la forme du labelle et la structure de l'appareil staminal sont identiquement comme chez les Cypripedium.

On se rappelle le Selenipedium caudatum, qui ressemble d'une façon si frappante à l'Uropedium Lindenii. Si cette noble Orchidée est encore sans rivale dans le genre par la grandeur gigantesque et la forme bizarre des fleurs, le Selenipedium Schlimii, plus modeste dans ses proportions, ne redoute aucun parallèle pour la délicatesse de sa forme et de son coloris. A cet égard, la peinture rend tout développement superflu.

Cette ravissante espèce est originaire de la province Neo-Granadine d'Ocana. Elle y fut découverte en 1852 par l'infatigable et intelligent voyageur auquel elle est justement dédiée. Son introduction, à l'état vivant, dans l'établissement Linden, date seulement de 1854.

CULTURE.

Même compost que pour le Selenipedium caudatum et l'Uropedium Lindenii. La culture est identique avec celle de ces deux espèces; la plante demande, comme celles-ci, des seringages fréquents sur les feuilles et une place très-rapprochée du vitrage. Très-modérés pendant la saison de repos, ces seringages peuvent avoir lieu trois fois par jour à partir du mois de février, époque à laquelle les boutons à fleurs commencent à se former. La floraison a lieu depuis mars jusqu'en mai.