

QR
1
B429
Bot

LA
BELGIQUE HORTICOLE
ANNALES D'HORTICULTURE
BELGE ET ÉTRANGÈRE,

PAR
ÉDOUARD MORREN,

Docteur spécial en sciences botaniques, Docteur en sciences naturelles, Candidat en philosophie et lettres, professeur ordinaire de botanique à l'université de Liège, directeur du jardin botanique, chevalier des ordres impériaux et royaux de la Légion d'honneur, de Ste Anne, du Lion Néerlandais, du Christ et d'Isabelle-la-Catholique; secrétaire de la Fédération des Sociétés d'horticulture de Belgique et de la Société royale d'horticulture de Liège; membre de l'Académie royale des sciences, des lettres et des beaux-arts de Belgique; de la commission royale de la biographie nationale; de la Société royale des sciences de Liège, de la Société des bibliophiles liégeois; de l'association britannique pour l'avancement des sciences, de l'Académie impériale des curieux de la nature, de la Société des Sciences naturelles de Strasbourg, de la Société Linnéenne de Bordeaux, de la Société impér. et roy. de Zoologie et de botanique à Vienne, des Sociétés de botanique de France, de Ratisbonne et de Belgique, de la Société impériale des naturalistes de Moscou; de la Société entomologique de Belgique, de la Société royale pour la prospérité de la Norvège, de la Société Silésienne d'agriculture, de la Société industrielle d'Angers et du département de Maine-et-Loire, de la Société des sciences, des arts et des lettres du Hainaut, de la Société phytologique d'Anvers, de la Société impériale d'acclimatation à Paris, du cercle artistique et littéraire de Namur, membre honoraire ou correspondant des Sociétés d'horticulture de Paris, de Londres, de Berlin, de Turin, de St-Petersbourg, de Vienne, de Rennes, de Flore à Bruxelles, d'Anvers, de Namur, de Tournai, de Verviers, d'Autun, de Lille, de Marseille, de Trieste, d'Erfurt, de Goritz, de Watergraafsmeer, de Arnhem, de Prague. et de la Société agric. de la Gueldre.

1873.



LIÈGE,
A LA DIRECTION GÉNÉRALE, BOVERIE, 1.

CYPRIPEDIUM LONGIFOLIUM WARSZ. ET ROTB. F.

Belg. Hort. 1873.
Pl. IV.



NOTICE SUR LE **CYPRIPEDIUM LONGIFOLIUM** WARSZ. ET RCHB. F.

OU CYPRIPÈDE A LONGUES FEUILLES.

Planche IV.

Cypripedium longifolium WARSZ et RCHB. F. *in Bot. Zeit.* 1852, p. 690. — *Flor. and Pomol.* 1871, p. 126. — J. D. HOOKER, *in Bot. Mag.* 1872, tab. 5970. — **Selenipedium longifolium** RCHB. F. *Xenia orchid.* vol. I, p. 3; *Beitr. orchid. cent. amer.* p. 44; *Gard. Chron.* 1869, p. 1206.

S. Reichenbachianum Hort. nonn.

Le *Cypripedium longifolium* a été découvert par von Warscewicz, dans l'Amérique centrale, sur la cordillère de Chiriqui. Peu après son introduction en Europe, il a été décrit dans le *Botanische Zeitung* par M. Reichenbach. Ce savant l'a rangé plus tard dans son genre *Selenipedium*, caractérisé surtout par l'ovaire triloculaire et qui est propre à l'Amérique. M. le Dr Hooker, le rapproche, quant à l'apparence générale, du *Cyp. caricinum* (*C. Pearci* Hort.).

Nous avons déjà fait peindre la plante en avril 1872 avant qu'elle eût paru dans le numéro de juin du *Botanical Magazine*. Nous n'avons cependant pas renoncé à cette publication parce que le spécimen qui nous avait servi de modèle et qui fait partie de la riche collection formée à Liège par notre ami M. Jules Pirlot est d'une coloration plus belle, plus claire et plus vive que celui de M. Bull, figuré dans la revue anglaise.

M. Jules Pirlot, qui s'attache à la connaissance et à la nomenclature des Orchidées avec non moins de succès qu'il les cultive, nous a remis au sujet du *C. longifolium* la note suivante :

« Un petit exemplaire du *Cypripedium longifolium* acheté en décembre 1870 se développa rapidement et donna deux fortes pousses. Elles formèrent pendant l'automne et l'hiver suivants chacune une tige florale. L'une d'elles avait sa première fleur ouverte le 18 mars 1872; l'autre fleurissait le 25 du même mois. Chaque fleur resta en parfait état de fraîcheur pendant trois à quatre semaines. De nouveaux boutons se formaient pendant ce temps, et quand les deux premières fleurs

tombèrent, elles étaient déjà remplacées par deux autres. La floraison se poursuivit ainsi jusqu'au 19 octobre où la seconde tige fut arrêtée dans son développement par la fécondation d'une fleur; elle en avait donné neuf. La première tige continua à fleurir jusqu'au 21 décembre, où sa treizième et dernière fleur tomba. Cette floraison successive avait duré 278 jours.

En juin dernier, pendant une visite à mes serres de M. Roezl, l'heureux introducteur de tant d'excellentes plantes, j'eus l'occasion de lui faire remarquer le *Cyp. longifolium*, qui fleurissait alors, je crois, pour la première fois sur le continent, et qu'il ne connaissait pas. Il fut très surpris en voyant cette plante où il crut reconnaître une parfaite identité avec un *Cypripedium* qu'il venait d'introduire et que le professeur H. G. Reichenbach, à qui il en avait envoyé des fleurs séchées proposait d'appeler *Cyprip. Roezli*. Je tiens à constater ce fait pour éviter à cette plante une nouvelle synonymie(1). »

DESCRIPTION : Feuilles distiques, allongées en courroie, longuement atténuées en pointe et carénées; tige florale un peu duveteuse, multiflore et bractéée, bractées en spathes lancéolées, acuminées, dépassant l'ovaire; sépale dorsal ovale-lancéolé, obtus, jaune-verdâtre et ligné de brun; sépales latéraux soudés en une large foliole ovale et obtuse de la longueur du labelle contre lequel elle est appliquée; pétales beaucoup plus longs que les sépales, prolongés en une longue lanière plus ou moins tordue ou ondulée, à fond jaunâtre, ligné de vert et surtout de brun; labelle oblong, ovoïde, obtu, présentant une large ouverture ondulée sur les bords et teinté de brun pâle; staminode triangulaire-cordé, à protubérances latérales rouges et poilues; ovaire triloculaire.

FIG. ANALYTIQUES : Fig. 1 et 2, la colonne vue de profil et de face, agrandie.

Sa culture est relativement facile. Il prospère dans un sol composé de terre de bruyère, de sphagnum et d'un peu de sable; il se trouve bien avec les *Cattleya* et il aime à être copieusement arrosé pendant les mois d'été.

(1) Dans le catalogue des plantes nouvelles de l'établissement J. Veitch et fils pour 1871, notre plante est désignée ainsi : *Cypripedium* (Reichenbachii) *longifolium*. (J. P.)