

L'ILLUSTRATION HORTICOLE

REVUE MENSUELLE

DES SERRES ET DES JARDINS

COMPRENANT

LA FIGURE, LA DESCRIPTION, L'HISTOIRE ET LA CULTURE DES PLANTES LES PLUS REMARQUABLES, LES INTRODUCTIONS NOUVELLES;
LA CHRONIQUE HORTICOLE, LES VOYAGES BOTANIQUES, LE COMPTE-RENDU DES GRANDES EXPOSITIONS ET DES OUVRAGES NOUVEAUX SUR LA BOTANIQUE ET L'HORTICULTURE, ETC., ETC.;

publiée sous la direction de

J. LINDEN

et rédigée par

ED. ANDRÉ

AVEC LA COLLABORATION DE PLUSIEURS BOTANISTES ET HORTICULTEURS.

Dix-huitième Volume. □

(OU SECOND DE LA TROISIÈME SÉRIE.)

Mo. Bot. Garden,

1893

GAND

IMPRIMERIE ET LITHOGRAPHIE DE E. & S. GYSELYNCK

Rue des Peignes, 58.

1871

QK1
I31
1871
v. 18



Etab. Lith. de L. Stroobant, à Gand.

CYPRIPEDIUM NIVEUM (*Reichenb. fil.*).

ILES TAMBELAN. SERRE TEMPÉRÉE.

L. Linden, publ.

Pl. LXXXIII.

CYPRIPEDIUM NIVEUM, H. REICHENBACH FIL.

CYPRIPÈDE A FLEURS DE NEIGE.

ORCHIDÉES.

ÉTYMOLOGIE et CARACTÈRES GÉNÉRIQUES : Voir *Illustr. hortic.*, vol. II, pl. 64.

CARACTÈRES SPÉCIFIQUES : acaule ; *folia* 4-6 patentia disticha oblonga acuta v. emarginata basi arcte imbricata canaliculata supra luride viridia albo-maculata una cum scapo unifloro et ovario pubescente luride purpurea ; *bractæ* parvæ ovario elongato multoties breviores ; *flores* candidi ; *sepalum* posticum suborbiculatum acutum, *lateralia* in unum ovatum emarginatum superiore multoties minus connata ; *petala* late oblonga patentia apice rotundata punctis sanguineis conspersa ; *labellum* saccatum parvum subsessile ovoïdeum ore contracto, staminodium transverse oblongo-apiculatum. (Ex Hook. fil. desc. in *Bot. Mag.* t. 5922.) — V. v. In horto Bulliano Londinensi. — In insulis Tambelan.

Cypripedium niveum, H. Reichb. f. in *Gard. Chron.* 1869, p. 1038. — Hook. in *Bot. Mag.* t. 5922.

« Cette espèce est un bijou, » s'écrie M. Reichenbach dans le *Gardeners' Chronicle*, à propos de la description de la plante. Ses fleurs, d'un blanc de neige, poudrées de points purpurins, lui prêtent en effet un aspect nouveau des plus gracieux, et qui efface de beaucoup celui de son allié, le *C. concolor*, aux tons jaunâtres et à la tenue un peu molle. D'ailleurs, les deux espèces ont de telles affinités, que M. Reichenbach n'avait vu dans notre plante qu'une simple variété du *concolor* ; mais en l'examinant plus attentivement, il fut d'avis de la distinguer spécifiquement, opinion à laquelle s'est rangé le Dr Hooker. Si les Orchidées varient considérablement, on ne peut pas dire qu'il en soit des Cyripèdes comme de tant d'autres genres, et certes les caractères distinctifs des *C. concolor* et *niveum* portent sur un assez grand nombre de points. En voici les principaux : dans le *C. niveum* les bractées sont beaucoup plus petites et d'une forme différente, le sépale supérieur ou dorsal beaucoup plus large, les sépales latéraux combinés en une lamelle comparativement très petite, les pétales beaucoup plus amples, le labelle plus petit, d'une forme toute différente avec un orifice contracté et non très ouvert, le staminode ou gymnostème plus large que long.

Indépendamment de ces différences de structure, on peut ajouter que la hampe est plus longue, la coloration des feuilles également différente, car des taches blanches oblongues les couvrent, leur axe étant parallèle à la longueur de la feuille. Enfin la couleur des fleurs est un des principaux caractères à invoquer.

Le *C. niveum*, addition des plus précieuses aux espèces déjà cultivées, est originaire des îles Tambelan, petit archipel entre Singapore et la côte de Bornéo, d'où il fut envoyé à M. W. Bull, à Londres, en 1870. Depuis on l'a retrouvé sur la côte de Siam, et nous ne savons d'où il a été expédié à MM. Veitch, à Londres.

ED. A.

CULTURE.

Serre tempérée, compost formé de fragments de terre de bruyère, de terre de gazon fibreuse et de sphagnum haché. Atmosphère humide et place rapprochée du vitrage.

J. L.