

QK
1
B429
BOT

LA

BELGIQUE HORTICOLE,

ANNALES

DE BOTANIQUE ET D'HORTICULTURE,

PAR

ÉDOUARD MORREN,

Docteur en sciences naturelles, professeur ordinaire de botanique à l'université de Liège,
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, etc., etc.

1879.



LIÈGE,

A LA DIRECTION GÉNÉRALE, BOVERIE 1.

ÉNUMÉRATION MÉTHODIQUE DES PLANTES NOUVELLES OU INTÉRESSANTES QUI ONT ÉTÉ SIGNALÉES EN 1878,

PAR M. ANDRÉ DE VOS.

Depuis plusieurs années nous publions dans la *Belgique horticole* un travail qui donne, en un résumé succinct, la description de toutes les plantes que nos diverses revues de botanique horticole ont fait connaître. C'est une espèce d'aide-mémoire pour les amateurs et les horticulteurs qui trouveront ainsi condensé en quelques pages tout ce qui a été écrit sur les plantes nouvelles de l'année et sur d'autres plantes intéressantes dont il a été donné une gravure. Outre la description abrégée du végétal, nous nous faisons un devoir de mentionner la publication qui en a parlé, le nom de l'auteur qui l'a décrit, celui du collecteur qui l'a recueilli et de l'horticulteur qui l'a introduit dans le commerce, sa patrie, sa nature et l'endroit où il doit être cultivé.

Alors qu'en 1877, nous n'avons renseigné que 156 plantes nouvelles, nous sommes heureux d'en signaler cette année 208, au nombre desquelles il faut compter cependant 48 variétés et 13 hybrides. Ce nombre se répartit de la manière suivante :

Cryptogames, 11 ; Gymnospermes, 4 ; Monocotylédones, 138 ; Dicotylédones, 55. On constatera que, comme les années précédentes, la classe des Monocotylédones l'emporte de beaucoup sur les autres. On y voit figurer : 70 Orchidées, 21 Liliacées, 11 Amaryllidées, 10 Broméliacées, 8 Aroïdées, 7 Iridées, 6 Palmiers, etc., c'est-à-dire que ce sont les plantes à jolies fleurs qui sont le mieux représentées : quant à celles à feuillage ornemental, elles sont moins bien partagées ; c'est ainsi que nous voyons une seule Cannacée nouvelle.

Dans les Gymnospermes, on n'a produit aucun Conifère nouveau et parmi les Dicotylédones, ce sont les Euphorbiacées (*Codiaeum*), les Rubiacées et les Acanthacées qui ont le plus de nouveautés.

Nous croyons faire acte de justice en signalant à l'attention des amateurs d'horticulture, les noms des botanistes qui ont décrit les nouvelles venues dans nos jardins. Nous mettons en première ligne ceux de M. H. G. Reichenbach, de Hambourg, qui a décrit la plupart des Orchidées, dans le *Gardeners' Chronicle*, de M. J. G. Baker qui a dénommé 19 espèces, surtout des Liliacées, Iridées et Amaryllidées,

Pterostylis Baptistii FITZG., *Bot. Mag.*, pl. 6531. — Fl. solitaire terminant une tige feuillée vers le bas, verdâtre, avec le tiers supérieur de son sépale impair et de ses deux pétales brun pourpre. Cette fleur, longue de 0m06, est arquée, avec les trois pièces principales conniventes en forme de nacelle. Des Nouvelle-Galles du Sud.

Pogonia ophioglossoides NUTT. MEEHAN, *Nat. Fl. Un. St.*, pl. 37. — Racines fibreuses; tiges dressées, avec 1-2 feuilles ovales-lancéolées; fleurs roses à labelle spatulé, crénelé et frangé.

***Sobralia suaveolens** RCHB., *Gard. Chr.*, IX, p. 622. — Epiphyte de serre chaude, dans le genre du *S. decora*, à fleurs richement parfumées et de couleur ochracée, avec le labelle blanc, brun sur le disque du lobe antérieur et la carène jaune. Introduit de Colon (Amérique centr.) chez M. Stanger.

***Uncifera heteroglossa** RCHB., *Gard. Chr.*, X, p. 254. — Pl. d'intérêt botanique seulement. Grappe un peu courte, pâle, mouchetée de rouge. Fl. aussi grandes que celles de *Sarcanthes tricolor*, blanches (?). Sépales et pétales oblongs, émoussés. Introduite chez M. W. Bull.

Cypripedium concolor BAT., *Fl. Serres*, t. XX, p. 107, pl. 2521. — Pl. acaule; feuilles 3-5, coriaces, oblongues-obtuses, serrées; leur face sup. est mouchetée en damier et la surface inf. présente un fond pourpre; les pédoncules sont biflores; les fleurs sont jaune de primevère, saupoudré de points purpurins. Du Moulmein. Serre chaude.

***C. Hincksianum** RCHB., *Gard. Chr.*, IX, p. 202. — Pl. distincte et remarquable par son labelle long et étroit. Les sépales sont vert blanchâtre, avec des nervures plus foncées; les pétales sont d'un verdâtre clair, avec la ligne médiane de couleur plus foncée; ils sont bordés de brun à la base et les appendices sont également bruns; l'extrémité est verte, avec de petites taches brunes. Du cap Darien (Nouv.-Grenade) et dédiée à T. C. Hincks, Esq., Breckwobrough, Thirsk.

C. insigne WALL., var. **Chantini**. *Rev. hort.*, p. 150, avec pl. col. — Var. dédiée par M. Bertrand, de la Queue (Seine-et-Marne) à M. Chantin dont il l'avait reçue, et originaire, dit-on, du Népal. Fl. plus colorées que dans le type: des deux divisions externes, la sup. a les macules fortes, de couleur chocolat; le contour, large et d'un blanc pur, est marqué le long de la partie centrale dont le fond est jaune, de macules rose violacé; les 2 ailes et le labelle sont d'un rouge cuivré.

***C. Lawrenceanum** RCHB., *Gard. Chr.*, X, p. 748. — Une des nombreuses découvertes de M. F. W. Burbidge, dédiée à Sir Trevor Lawrence, possesseur d'une riche collection d'Orchidées. Elle a les feuilles du *C. Dayanum* et les fleurs du *C. barbatum majus*.

×***C. nitens** RCHB., *Gard. Chr.*, IX, p. 398. — Hyb. obtenu par M. Seden, entre *C. insigne* var. *Maulei* et *C. villosum*; les sépales sont semblables à ceux de la var. *Maulei*, mais beaucoup plus grands; les pétales sont longs, ondulés, brun clair et couleur d'ocre, réticulés, luisants; le labelle a de longues cornes latérales et est étroit, dans le genre de celui du *C. villosum*.

× **C. porphyreum** REICH., *Gard. Chr.*, IX, p. 366. — Ressemble au *C. Sedeni* dont il diffère en ce que les côtés ouverts de son labelle sont dépourvus d'épaisses protuberances et en ce que les pétales et les sépales sont plus aigus à la pointe. Les fleurs sont presque pourprées. C'est un nouveau produit de M. Seden.

× **C. Sedeni** HORT. VEITCH, *Flor. Mag.*, pl. 302. — Hyb. obtenu par M. Seden, entre *C. longifolium* et *C. Schlimii*; il est intermédiaire entre ses parents. Ses sépales sont blanc verdâtre; les pétales, longs de 5 cent. et plus, sont tordus, à fond blanchâtre et bordés de pourpre; le labelle est d'un pourpre cramoisi foncé.

× **C. selligerum** *Flor. and Pom.*, p. 85, avec pl. noir. — Hyb. obtenu chez M. Veitch, par M. Seden, des *C. barbatum* et *C. laevigatum*. Il est de croissance vigoureuse et porte 2 ou 3 grandes fleurs sur une hampe velue. Le sépale sup. est blanc veiné de carmin; l'inf., moins grand, est blanchâtre et uni. Les pétales défléchis, légèrement tordus sont également veinés de carmin. Le labelle est semblable à celui du *C. barbatum*, mais plus pâle.

Ione paleacea LINDL., *Bot. Mag.*, pl. 6344. — Pl. d'un intérêt plutôt botanique qu'horticole, de l'Assam supérieur, porte un épi de fleurs assez petites, vertes et relevées seulement par leur labelle triangulaire, brun-rouge.

ZINGIBÉRACÉES.

Alpinia nutans ROSC., *Fl. Serres*, p. 153, pl. 2339. — Tiges dressées-incurvées, terminées par de jolies grappes de fleurs sessiles. Feuilles distiques, à limbe ovale-lancéolé. Calice enflé, blanc, purpurescent aux extrémités; labelle ample, trilobé, crispé sur le bord, jaune d'or, maculé de veines pourpres. Des Indes orient. Serre chaude.

CANNACÉES.

***Calathea Binoti** ED. MN., JACOB-MACKOV, *Cat.* n° 119, p. 2. — Noble et splendide espèce d'une stature élevée; les feuilles sont grandes, à fond vert émeraude très riche, alternativement interrompu par de larges et nombreuses papilles satin noir, tandis que ce riche ensemble est encadré d'un bord vert vernissé plus foncé que le fond. Trouvé au Brésil, par M. Binot, de Petropolis.

C. Lietzi ED. MN., *Gartfl.*, p. 99, pl. 933. — Voir notre *Revue* pour 1873 (*Belg. hort.* 1876, p. 128).

C. medio-picta ED. MN., *Gartfl.*, p. 99, pl. 934. — Feuilles oblongues, aiguës, vert foncé, avec une large bande plumeuse blanche le long de la ligne médiane. Fleurs pourpre pâle, en capitule, à bractées larges, arrondies, blanches. Introduit du Brésil, par MM. Jacob-Makoy, de Liège.