

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,
Directeur du Jardin botanique,
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.

1883.

LIÈGE,
A LA DIRECTION GÉNÉRALE, BOVERIE, 1.

pointillé blanc répandu sur la face supérieure, parfois des bandes blanchâtres. Bractées bordées de fortes dents aiguës ; corolle jaune.

Tous les *Aphelandra* sont des arbustes de petite taille, peu ramifiés et à feuilles assez grandes. Ils se plaisent dans des localités chaudes, humides et, en général, ombragées. On peut leur reprocher de se dégarnir prématurément de leurs feuilles.

On les cultive mal, la plupart du temps, parce qu'on ne leur laisse pas la période de repos qu'ils réclament et pendant laquelle le sol doit demeurer relativement sec.

ÉNUMÉRATION MÉTHODIQUE DES PLANTES ORNEMENTALES QUI ONT ÉTÉ DÉCRITES OU FIGURÉES EN 1882,

PAR ANDRÉ DE VOS.

Dans cette énumération, nous ne mentionnons pas seulement les nouveautés qui ont paru en 1882, et qui ont été décrites dans les principales publications belges et étrangères, mais encore celles qui sont renseignées dans les catalogues des grands horticulteurs-introducteurs, comme nous signalons, en outre, les plantes qui ont été primées aux expositions de Londres en 1882. La présence de l'astérisque devant le nom d'une plante indique d'ailleurs les nouveautés de l'année. Nous n'avons pas cru devoir relever dans notre liste toutes les formes jardinières qui ne portent pas un nom consacré par la science et pour le même motif nous avons passé sous silence les planches relatives aux fruits.

Il reste entendu que dans la partie bibliographique nous nous sommes dispensé de signaler l'année, attendu que nous n'avons consulté que les publications de 1882 : il n'y a d'exception que pour le *Journal d'horticulture suédoise* que M. Morren vient de signaler à notre attention et dont nous avons relevé les plantes parues de 1880 à 1882, ainsi que pour le grand ouvrage sur les Orchidées de M. B. S. Williams, dont nous avons noté les numéros édités en 1881 et en 1882.

L'année 1882 paraît avoir été féconde en introductions puisque nous constatons 251 nouvelles plantes, mais beaucoup de ces nouveautés sont ou des variétés de types déjà connus ou le produit des

**Cypripedium albo-purpureum* J. VEITCH, *Cat.* 1882, p. 17, avec fig. noire. A. Van Geert, *Cat.* n° 85, p. 11. — Hyb. remarquable issu des *C. Schlimi et Domini*. La fl. est de couleur rose purpurin plus ou moins foncé entremêlé de blanc.

C. Argus RCHB. *Belg. hort.*, p. 241, pl. 9.

C. Roxalli RCHB. var. **atratum** RCHB. *Rev. hort. belge*, p. 97, avec pl. col. *Journal russe d'hort.*, p. 621, pl. 43. — Le coloris des fleurs est plus foncé que dans le type; il en est de même de son feuillage qui a également la texture plus épaisse. De la Birmanie.

***C. cardinale** RCHB. *Gard. Chr.*, XVIII, p. 488. — Hyb. obtenu par M. Seden chez M. Veitch entre *C. Sedeni* et *C. Schlimi*. Il est distinct du second par ses pétales aigus, ondulés, le sépale impair plus long et une teinte pourpre à la partie sup. des sépales et des pétales. Il diffère du premier par ses bractées plus étroites, ses pétales droits et le poupre intense du labelle.

***C. ciliolare** RCHB. *Gard. Chr.*, XVIII, p. 488. — Espèce voisine de *C. superbiens* Rchb. (*C. Veitchianum* Hort.), mais avec plus de nervures et de nombreux poils sur les bords des sépales et des pétales. Son principal caractère réside dans le labelle et le staminode; le labelle est velouté et plus court, le staminode est plus bas et plus large. Introduit des îles Philippines par MM. Hugh Low et C^{ie}.

×***C. discolor** RCHB. *Gard. Chr.*, XVII, p. 218. — Var. obtenue chez M. R. Warner. Ses feuilles sont très charnues, glauques, avec des marques hiéroglyphiques; le pédoncule est brun pourpre foncé, velu; les bractées sont très courtes; le sépale impair est triangulaire, avec 16 lignes pourpres entre les nervures vertes; les sépales connés sont triangulaires, avec quelques nervures vertes et pourpre brunâtre à la base; les pétales sont ligulés, aigus, rougeâtres, verts à la base et de nombreuses taches pourpres à la base; le labelle est brun rougeâtre pâle et couleur d'ocre. Son nom spécifique lui vient du contraste entre la couleur de l'extérieur et de l'intérieur du péricône, ainsi que de la curieuse différence entre les couleurs du labelle.

***C. grande** RCHB. *Gard. Chr.*, XVIII, p. 488. — Hyb. obtenu par M. Seden chez M. Veitch entre *C. Roezli* et *C. caudatum*. Il forme une plante géante, avec les feuilles et le port du dernier et porte trois grandes fleurs dont les sépales sont oblongs-lancéolés.

***C. macropterum** RCHB. *Gard. Chr.*, XVIII, p. 532. — Hyb. entre *C. Lowi* et *C. superbiens* obtenu par M. Seden chez M. Veitch. Il a l'inflorescence du premier et les feuilles courtes du second; le sépale sup. est semblable à celui du *C. superbiens* mais plus oblong; il est vert clair et les nervures à l'intérieur ont leur base brun de sépia; les sépales latéraux sont plus courts que le labelle, vert gai, étroits et triangulaires; les pétales sont très longs, dilatés, ocre pâle à la base avec des taches pourpre noirâtre et la partie antérieure pourpre mauve; le labelle semblable à celui du *C. Lowi* est ocre brun.

***C. microchilum** РСНВ. *Gard. Chr.*, XVII, p. 77. — Nouveau produit de M. Seden obtenu entre *C. niveum* et *C. Druryi*. Ses feuilles sont plus longues et plus étroites que celles de la première espèce, d'un beau vert et avec des marbrures peu prononcées; le pédoncule est brun foncé, velu. Les fl. sont plus larges que celles du *C. niveum* et d'un brun pourpre.

***C. nigratum** РСНВ. *Gard. Chr.* XVIII, p. 102. — Introduction de Bornéo faite par la New Bulb Company, de Colchester. Ses feuilles, semblables à celles du *C. virens*, sont vert clair, avec les réticulations plus foncées; ses fleurs ressemblent à celles du *C. barbatum* et sont de couleurs très foncées; le sépale impair est oblong-aigu, et les pétales sont plus étroits.

×**C. politum** РСНВ. *Williams' Orchid Album*, I, mars 1882, pl. 56. — Hybride obtenu par M. Warner; feuilles marquées de taches vert de bouteille; sépale sup. ovale, blanc au sommet, rose à la base et les veines vertes; pétales en forme de courroie, étalés, rouge de vin, frangés et verruqueux; labelle rouge pourpre.

×**C. Williamsianum** РСНВ. *Gard. Chr.*, XVII, p. 218. — Var. observée chez M. F. Massange-de Louvrex, à St-Gilles lez Liège. Feuilles à réseaux foncés; pédoncule brun clair, velu; bractées vertes avec taches brunes; sépale impair oblong, aigu, très grand, blanc, avec une ligne médiane brun noirâtre et les nervures vertes, proéminentes; sépales latéraux de même couleur; pétales oblongs, ligulés, aigus; labelle jaune d'ocre en dessous, brun clair au-dessus.

***Acrochaene Rimanni** РСНВ. *Gard. Chr.*, XVII, p. 796. — Pédoncule pauciflore; bractées lancéolées, acuminées; fl. lilas pourpre, avec le labelle pourpre foncé et les lobes latéraux semi-circulaires et denticulés, le lobe moyen étant charnu et triangulaire; sépales oblongs, lancéolés, les latéraux connés et bidentés au sommet; pétales courts, oblongs, denticulés. Introduit de l'Asie tropicale par M. Rimann chez M. F. Sander.

***Thrixspermum Berkeleyi** РСНВ. *Gard. Chr.*, XVII, p. 557. — Tige courte, feuilles d'un beau vert, émoussées, avec deux dents inégales au sommet; fl. en grappe pendante, d'un blanc riche, avec des taches améthyste sur les lobes du labelle; les sépales et les pétales sont très inégaux, les sépales latéraux sont les plus grands, oblongs et apiculés; les lobes latéraux du labelle sont linéaires et récurvés au sommet, et le lobe moyen est petit et tridenté. Découvert aux Indes orient. par le colonel E. G. Berkeley.

***T. muriculatum** W. *Bull. Cat.* n° 184, p. 17. — Curieuse et intéressante Orchidée ressemblant à un *Phalaenopsis* et introduite des îles Andaman. Ses feuilles sont charnues, coriaces, inégalement bilobées, luisantes; ses pédoncules brun noirâtre, âpre, portent des fl. ocre blanchâtre, avec des barres pourpres; le labelle est conique, blanc, avec des taches brunes et pourpres.

***T. Sillanianum** РСНВ. *Gard. Chr.*, p. 524. — Pl. dans le genre du *Vanda teres*, à feuilles cylindriques, tenues, allongées; pédoncules biflores; fl. blanc de lait, avec