

QK
1
B429
Bot

LA

BELGIQUE HORTICOLE,

JOURNAL DES JARDINS,

DES SERRES ET DES VERGERS,

FONDÉ PAR

CH. MORREN,

ET RÉDIGÉ PAR

ÉDOUARD MORREN,

Docteur spécial en sciences botaniques, Docteur en sciences naturelles, candidat en philosophie et lettres, professeur de botanique à l'université de Liège, directeur du jardin de botanique, chevalier de l'ordre royal d'Isabelle-la-Catholique, secrétaire de la Fédération des Sociétés d'horticulture de Belgique, de la Société royale d'horticulture de Liège et du comité d'agriculture de la Société libre d'émulation; correspondant de l'Académie royale des sciences, des lettres et des beaux-arts de Belgique; membre de la Société royale des sciences de Liège, de l'Académie impériale des curieux de la nature à Iéna, de la Société des sciences naturelles de Strasbourg, des Sociétés de botanique de France, de Belgique et d'Anvers, de la Société royale pour la prospérité de la Norwège, de la Société Industrielle d'Angers et du département de Maine-et-Loire; membre honoraire ou correspondant des Sociétés d'horticulture de Paris, de Londres, de Berlin, de Turin, de St. Pétersbourg, de Rennes, de Flore à Bruxelles, de Namur, de Tournay, de Verviers, d'Autun et de Trieste.

1863.



LIÈGE,

A LA DIRECTION GÉNÉRALE, RUE DU POT D'OR, 22.

1863.

RETRAITE DE M. LE D^r J. LINDLEY.

Le savant botaniste anglais, M. le D^r J. Lindley, secrétaire de la société royale d'horticulture de Londres depuis quarante années, vient de se démettre de ses fonctions pour jouir d'un repos bien mérité après une laborieuse et glorieuse carrière. La Société a décidé d'offrir à cette occasion à M. le D^r Lindley un témoignage de sa gratitude : elle a dans ce but ouvert parmi ses membres une souscription dont le taux est fixé à une livre sterling. Cette généreuse pensée honore également ceux qui l'ont conçue et celui qui en est l'objet.

Le **Congrès pomologique de France** ouvrira, cette année, sa huitième session à Rouen, le 30 septembre prochain. Elle sera clôturée le 4 octobre et présidée par M. C. Reveil.

REVUE DES PLANTES NOUVELLES, RARES OU INTÉRESSANTES.

1^o PLEINE TERRE.

Amygdalopsis Lindleyi, CARR. — *Revue horticole*, 1862, p. 91; *Flore des serres*, t. V (2^e série), pl. 1552. — Syn. *Prunus triloba*, LINDL. — Fam. des Rosacées. Introduit en 1856 de Chine en Angleterre par M. Fortune, ce bel arbuste a franchi la Manche en 1859. Il se décore de milliers de grandes fleurs roses bien délicates dans les mois de mars-avril. C'est une belle acquisition pour l'ornementation des jardins.

Bambusa Fortunei *foliis niveo-vittatis*, L. V. H. — *Fl. des serres*, t. V (2^e série), pl. 1555. — Fam. des Graminées. — Ce charmant petit Bambou s'est trouvé chez M. John Standish parmi les plantes que M. Fortune lui avait rapportées de Chine. Il est rustique et sa panachure extrêmement nette et du plus beau blanc, est des plus constantes.

Coccoloba platyclada, MUELLER. — *Bot. Mag.*, pl. 5582. — Fam. des Polygonées. Découverte à Wanderer-Bay, dans l'île de Solomon, par M. Milne, cette plante remarquable est couverte, pendant toute l'année, de fleurs nombreuses entremêlées de baies d'un rouge clair qui passe bientôt au pourpre foncé. Quoique originaire des lieux marécageux de l'Amérique tropicale, elle prospère cependant bien en pleine terre.

espèce de l'Himalaya se recommande à l'attention des Orchidophiles par l'aspect étrange des pseudo-bulbes. Ceux-ci, réunis en plus ou moins grand nombre, ont la forme d'une bouteille aplatie au-dessous et dont le col conique serait recouvert comme par un couvercle de boîte. Ils sont colorés en vert pointillé de brun et d'un aspect plus ou moins chagriné; ils ne poussent qu'une seule feuille à leur sommet. Les scapes naissent de la base même du pseudo-bulbe, et sont entourés de bractées concaves, ovales et imbriquées. Les fleurs sont assez grandes, solitaires et très-belles; les sépales et les pétales ont une couleur rose et le labelle est blanc nuancé de jaune au milieu et de pourpre foncé sur ses bords.

Corysanthes limbata, J. H. D. — *Bot. Mag.*, pl. 5557. — Fam. des Orchidées. — Cette intéressante nouveauté, introduite tout récemment de Java, vient de fleurir chez M. W. Bull, à Chelsea, au mois d'octobre 1862. Il est impossible de dépeindre la transparence de sa tige, le vert vif et le blanc pur de sa délicate feuille ondulée et panachée, ni la beauté éclatante de sa fleur améthyste. C'est une petite plante herbacée à racine tubéreuse qui ne pousse qu'une seule feuille, à l'aisselle de laquelle naît une fleur. La feuille ovale et cordée à sa base est d'un vert clair à veines blanches réticulées. La fleur se compose d'un long sépale dorsal, pourpre, recourbé en demi-cercle et trilobé au sommet, de sépales latéraux et de pétales verts et filamenteux; le labelle convoluté à sa base et à limbe orbiculaire très-étendu, est coloré en pourpre vineux sur lequel tranche la blancheur de son bord déchiqueté. C'est, en résumé, une jolie miniature de serre de salon.

Cycas Riuminiana, PORTE. — *Gartenflora*, janv. 1863, p. 16. — Fam. des Cycadées. — Importé de Manille par M. Porte, qui l'a dédié à M. Riumin, président de la Société des naturalistes de Moscou, ce nouveau Cycas est très-proche parent du *C. circinalis*, L. Il n'en diffère que par quelques caractères organographiques; les tiges perdent, après quelque temps, les cicatrices des anciennes feuilles et deviennent lisses et les pétioles sont munis de piquants jusqu'à leur base; chez le *C. circinalis*, au contraire, la tige ancienne présente jusqu'à sa base des cicatrices et les pétioles ne portent ces séries d'épines que jusque vers leur milieu.

Cypripedium Hookeræ, REICHENB. fils. — *Bot. Mag.*, pl. 5562. — Fam. des Orchidées. — *Cypripedium* de M^{me} Hooker. M. Low introduisit cette magnifique espèce de Bornéo et le Dr Reichenbach, fils, qui l'a décrite, ajoute qu'elle possède pour ainsi dire les fleurs du *C. hirsutissimum* et les feuilles du *Phalaenopsis Schillerianum*. Les feuilles coriaces sont colorées en vert foncé, mais brillant, et bigarrées de macules pâles et irrégulières. Le sépale dorsal de la fleur est dressé et jaunâtre, nuancé de vert au centre; les pétales étendus, ciliés, en forme

de spatule, sont ondulés et verts, avec de petites taches pourpres à leur partie la plus étroite, tandis que la portion la plus large est colorée en pourpre foncé. Le labelle, d'un pourpre brunâtre velouté de vert, est marqué de petits points pourpres sur ses bords infléchis.

Cyrtanthus lutescens, KTH. — *Bot. Mag.*, pl. 5574. — Fam. des Amaryllidées. — Syn. *C. albo luteus*, BURCH. *Herb.*, n° 7144; *Monella ochroleuca*, *Herb. app.*, p. 29. — L'une des plus intéressantes plantes bulbeuses du Cap, cette Amaryllidée a été envoyée tout récemment par M. W. Wilson Sanders, Esq. au jardin royal de Kew, où elle a développé, en serre chaude, ses premières fleurs gracieuses et odorantes au mois de février dernier. Ses fleurs infundibuliformes, d'un jaune pâle, sont portées, au nombre de 4 à 6, par un pédoncule très-long entouré de feuilles linéaires acuminées, larges de 3 lignes seulement. On la trouve dans toute la partie méridionale de l'Afrique.

Encephalartus horridus, var. *trispinosa*, HOOK. — *Bot. Mag.*, pl. 5571. — Fam. des Cyadées. — Cette espèce a pendant longtemps été confondue avec le *Zamia tridentata* de Willdenow; cependant elle en est complètement distincte et doit être considérée, d'après Hooker, comme une variété de l'*Encephalartus horridus*, du Cap. Elle est caractérisée surtout par deux larges franges terminées en pointe que présente le bord inférieur de ses pinnules, ce qui lui a valu l'épithète de *trispinosa*.

Hæmanthus natalensis, PAPPE. — *Bot. Mag.*, pl. 5578. — Fam. des Amaryllidées. — Le Dr Sanderson en a envoyé des bulbes du Natal, en 1862, à Kew, où ils ont fleuri au mois de février dernier. Assez voisine de sa congénère, l'*H. insignis*, cette espèce s'en distingue par ses grandes écailles richement colorées en vert pâle ponctué de pourpre et par ses feuilles oblongues et engainantes à leur base qui sont beaucoup plus longues. Le périanthe se compose de folioles dressées d'un vert pâle; les étamines et le style sont orangés, et les bractées de l'involucre, plus courtes que les fleurs, sont colorées en un beau pourpre ferrugineux. C'est une charmante plante de serre tempérée.

Heterotropa parviflora, HOOK. *Bot. Mag.*, pl. 5580. — Fam. des Aristolochiées. Cette nouvelle espèce du Japon est herbacée et vivace. Ses feuilles cordées et maculées de blanc la rangent parmi les plantes à feuillage multicolore et ornemental.

Higginsia Ghiesbrechti, HOOK. — *Bot. Mag.*, pl. 5583. — Fam. des Rubiacées. — Syn. *Campylobotrys Ghiesbrechti*, LINDEN (cat. 1865). — Introduite du Mexique, en 1860, chez M. Verschaffelt, de Gand, sous le nom de *Campylobotrys Ghiesbrechti*, cette superbe