

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, des Sociétés de botanique de France et de Ratisbonne, de la Société impériale des naturalistes de Moscou, de la Société des sciences naturelles de Cherbourg, 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 impériale d'acclimatation à Paris, de l'Association brésilienne d'acclimatation, 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, de Maestricht et de la Gueldre.

1874



LIÈGE,

A LA DIRECTION GÉNÉRALE, BOVERIE, 1.

REVUE DES PLANTES NOUVELLES DE L'ANNÉE 1873.

Traduit du Gardeners' Chronicle nos 1, 2, 3 de 1874.

Parmi les nouvelles plantes vivaces rustiques nous accordons le premier rang au *Pentstemon Palmeri*, belle espèce californienne pouvant atteindre de grandes dimensions et parente du *P. Cobaea*. Cette espèce est remarquable par ses panicules longuement ramifiées chargées de grandes fleurs rose lilas, et par l'arête proéminente du staminode. Nous avons encore reçu de Californie l'*Aquilegia chrysantha* (alias *A. leptoceras chrysantha*), l'*Aquilegia leptoceras lutea* charmante Ancolie à fleurs jaunes remarquable par les longs éperons rectilignes dont ses pétales sont pourvus, le *Corethrogyne spathulata*, Composée d'environ un pied de hauteur, ornée de brillants capitules d'un rose pâle, et le *Silene Hookeri* qui est une espèce naine, avec des fleurs rosées de grande taille et profondément découpées. Ce Silène est encore connu sous le nom de *S. Bolanderi*.

Le Maroc nous envoie une jolie paquerette à fleurs bleues, la *Bellis rotundifolia caerulescens*.

Comme contingent de l'Asie, nous avons l'*Omphalodes Lucillae*, belle plante saxicole à feuilles décombantes, délicate à la vérité, mais ne faisant point regretter un surcroît de soins, à cause de l'abondance de ses fleurs vermeilles passant plus tard au bleu azuré.

L'*Anemone hepatica marmorata* est une charmante variété des environs de Menton et est plus rustique que l'espèce précédente. Ses feuilles sont agréablement mouchetées de taches gris verdâtre. Enfin, l'*Acantholimon venustum* de Cilicie est une très-jolie plante saxicole, digne d'être placée à côté de l'*A. glumaceum* dont il se distingue par ses feuilles glauques et acérées ainsi que par la taille plus grande de ses belles fleurs roses.

Les plantes annuelles rustiques que nous avons à énumérer sont peu nombreuses : en voici les principales. On remarquera que ce sont plutôt des variétés horticoles que des plantes nouvelles. Tel est le *Clarkia pulchella integripetala limbata*, qui n'est qu'une variété d'une autre forme du *Clarkia pulchella* différant de la forme type en ce

été obtenu par une voie indirecte, son habitat n'a pu encore être déterminé avec exactitude. Ce Palmier est de taille peu élevée, à ce qu'il paraît; ses feuilles d'un vert brillant et presque biloculaires, sont profondément et régulièrement dentelées.

Si nous abordons l'énumération des Orchidées nouvelles, nous placerons d'emblée au premier rang l'*Odontoglossum vexillarium* et l'*Odontoglossum Ræzli*. Mais nous serions fort embarrassé de faire un choix ultérieur entre ces deux magnifiques spécimens. Tous deux sont originaires de la Nouvelle-Grenade et se rattachent à un type distinct l'*Odontoglossum Phalaenopsis*. Les fleurs du premier sont de grande taille et d'une teinte rosée charmante : celles du second sont blanches, mais présentent de superbes macules à la base des pétales et du labelle.

Un *Masdevallia* se rapprochant du type *M. Harryana*, introduit déjà l'année dernière et baptisé depuis du nom de *M. Denisoniana* dépasse, par la richesse de ses teintes, toutes les espèces connues de ce genre. Ses fleurs cramoisi de nuance magenta présentent un brillant extraordinaire. Un autre *Masdevallia*, également remarquable, est le *M. Chi-maera*, avec son labelle calcéiforme et ses pétales pourvus de longs appendices.

Le *Zygopetalum Rivieri* est une belle Orchidée se rattachant au type *Z. Mackayi*.

Un nouveau *Phaius*, originaire de Queensland, le *Phaius Bernaysii* est une belle plante ornementale dans le genre du *P. grandiflorus*; ses fleurs, d'un jaune soufre, seraient de bon usage pour produire des effets de contraste.

M. Linden a décrit un *Cattleya gigas* dont les fleurs mesurent 8 pouces dans un sens et 10 dans l'autre : leur couleur est d'un rose magnifique, le labelle étant moucheté de carmin foncé, ce qui, assurément, doit être d'un très-bel effet. Le genre *Cypripedium* s'est enrichi de deux nouveautés que leur origine rend intéressantes. Toutes deux sont des hybrides; l'une est le *C. Crossianum* issu des *C. insigne* et *venustum*, l'autre est le *C. Sedeni* provenant de l'union des *C. longifolium* et *Schlিম্মi*. Les fleurs du *C. Sedeni* sont de toute beauté : leur labelle pourpre foncé tranche heureusement sur le reste du périanthe qui est presque blanc.

La meilleure de nos acquisitions en fait de plantes de serre chaude,