

L'ILLUSTRATION
HORTICOLE

REVUE MENSUELLE

DES SERRES ET DES JARDINS

COMPRENANT

LA FIGURE, LA DESCRIPTION, L'HISTOIRE
LA CULTURE EN SERRES, EN PLEINE TERRE ET EN APPARTEMENTS
DES PLANTES LES PLUS REMARQUABLES

LES INTRODUCTIONS NOUVELLES

L'INDUSTRIE HORTICOLE

LES EXPLORATIONS BOTANIKES, L'ARCHITECTURE DES JARDINS

L'ARBORICULTURE, LA CULTURE MARAICHÈRE

LE COMPTE RENDU DES GRANDES EXPOSITIONS

ET DES

OUVRAGES NOUVEAUX SUR LA BOTANIQUE ET L'HORTICULTURE, ETC.

PUBLIÉE SOUS LA DIRECTION DE

J. LINDEN

Administrateur délégué de la Compagnie continentale d'Horticulture

ADMINISTRATEUR
LUCIEN LINDEN

SECRÉTAIRE DE LA RÉDACTION
ÉMILE RODIGAS

Collaboration de Botanistes et d'Horticulteurs éminents

TRENTIÈME VOLUME **F**

OU TROISIÈME DE LA QUATRIÈME SÉRIE

Mo. Bot. Garden.

1893

GAND

AU SIÈGE SOCIAL DE LA
COMPAGNIE CONTINENTALE D'HORTICULTURE (SOCIÉTÉ ANONYME)
RUE DU CHAUME, 52

—
1883

Indépendamment de ces voyages d'exploration, M. J. LINDEN fait recollecter plusieurs de ses découvertes qui n'avaient pu être introduites vivantes dans les serres d'Europe ou qui y étaient devenues très rares.

* * *

Produit d'une variété de poire. — Cette année il a été chargé à la gare du village de Sleidinge, près de Gand, soixante dix mille kilogrammes de la seule variété locale dite *Kriekpeer* (*Poire cerise*). Ces fruits ont été vendus au prix moyen de 16 francs les 100 kil., ensemble 11,200 francs.

* * *

Prunier myrobolan à fleurs roses doubles. — Les visiteurs de l'Exposition universelle de 1878 se souviennent sans doute de la part qu'y prirent les Japonais. Entre autres végétaux de toute nature, ceux-ci montraient quelques nouveautés qu'il fut impossible d'apprécier alors; parmi celles-ci se trouvait le *Prunier myrobolan* précité. La commission japonaise en fit don à M. CHARLES BALTET qui s'empressa de le cultiver dans ses pépinières; voici ce qu'il en dit : « Cet arbrisseau, très rustique et vigoureux, se couvre au commencement du printemps de fleurs nombreuses, larges, doubles, odorantes, d'un frais coloris rose, disposées en bouquets bien fournis. L'arbuste a une bonne tenue; les feuilles, assez grandes, sont d'un vert gai, bordées carmin clair à la denture du limbe et au pétiole; les yeux et les stipules sont également teintés de rouge. »

* * *

Forçage des Rosiers. — Un des chefs à l'établissement de la Compagnie continentale d'Horticulture a passé récemment par les États-Unis et nous a fait part d'un moyen qui nous semble excellent pour détruire les insectes qui couvrent les jeunes feuilles et surtout les boutons des Rosiers soumis au forçage. Les serres sont basses, la plante est placée sur un pot et l'espace resté vide entre chaque exemplaire est rempli de pétioles de tabac hachés en pièces de cinq à dix centimètres de longueur qui sont copieusement arrosées. Il s'en dégage une odeur de tabac suffisante pour détruire tous les insectes. Il y a vu des établissements où la cueillette des fleurs atteignait plusieurs milliers de roses par jour.

Le même système conviendrait pour beaucoup de plantes sujettes aux insectes et notamment pour les *Croton*, *Dracæna*, etc.

* * *

L'*Uropedium Lindeni* a été récemment l'objet de curieuses observations physiologiques. M. CRAMER, de Zurich, a constaté que l'accroissement en longueur du labelle et des pétales allongés de cette plante a lieu durant la nuit seulement et qu'il provient de l'extension des cellules et nullement de la formation de cellules nouvelles. Le principal centre de cette extension se trouve au milieu de chaque pétale.

* * *

La Bardane du Japon (*Lappa edulis*). — La Bardane, de la famille des Composées, a été tour à tour recommandée comme comestible puis abandonnée