

HORTUS VANHOUTTEANUS

OU

DESCRIPTION

DE

PLANTES NOUVELLES, RARES OU PEU CONNUES,

INTRODUITES DANS LES JARDINS DE

LOUIS VAN HOUTTE,

HORTICULTEUR, A GAND;

AVEC

CATALOGUE DESCRIPTIF ET PRIX-COURANT DES NOUVEAUTÉS ET DES MULTIPLICATIONS
 DISPONIBLES DANS CET ÉTABLISSEMENT.

BULLETIN PÉRIODIQUE,

FESANT SUITE A LA

REVUE DES SERRÉS ET DES JARDINS DE TROPÈRE.

TOME PREMIER. 1845-1846.



A GAND,

Chez } LOUIS VANHOUTTE, Horticulteur, Éditeur;
 F. et E. GYSELYNCK, Imprimeurs et Lithographes;
 HOSTE, Libraire, rue aux Marjolaines.

BRUXELLES, chez PERICHON, Libraire, rue de la Montagne.

PARIS, chez DUSACQ, Librairie-Horticole, rue Jacob, N° 26.

BERLIN, Nauck'sche Buchhandlung.

COELN, J. P. SCHOLL, Commission und Spedition.

LONDON, at GEO. RAHN'S, 52, Mark lane.

les et les scapes floraux. Ils s'étalent on un vaste limbe foliaire de plus d'un mètre de diamètre, très-épais, coriace, palmatiforme, cordiforme-échancré à la base, quinquénervé, quinquelobé; chaque nervure dichotoméaire; chaque lobe bilobulé, à segments dupliés-dentés, brièvement acuminés. Les jeunes feuilles sont toutes d'un beau rouge pourpré, qui disparaît à peine en vieillissant. Les scapes floraux sont courts (hauts de trente à quarante centim.) et sortent des aisselles foliaires. Du milieu au sommet, ils sont hérissés de fleurs hermaphrodites, sessiles, peu remarquables, sans doute, par elles-mêmes, mais ne laissant pas de faire un assez bel effet par leur nombre et leur mode d'insertion.

Dans son pays natal, le Chili et le Pérou, la *Gunnera scabra* croît dans les endroits humides. Selon les voyageurs, elle est très-rafraîchissante; les naturels, dans ce but, boivent une décoction de ses feuilles. Ils en mangent les pétioles crus ou cuits, après

les avoir dépouillés de leur épiderme. Les teinturiers coupent ses racines par petites tranches, les font bouillir et en tirent ainsi une belle et solide couleur noire. Les tanneurs les recherchent également pour en préparer les peaux, auxquelles elles procurent une épaisseur remarquable, une souplesse telle qu'on ne l'obtient encore par aucun autre moyen.

Si l'on considère avec raison la température du Chili et du Pérou, comme à peu près semblable à celle du centre et du midi de l'Europe, le *Panké* sera dans ces contrées planté à l'air libre, et y réussira parfaitement; surtout dans les pays maritimes, comme l'Angleterre, par exemple, et dans les endroits chauds et humides, tels que certaines parties de l'Allemagne et de la France, et principalement en Italie et en Espagne. C'est donc en vue d'être utile à ces pays que nous répandons la connaissance de cette plante, dont la médecine et l'économie domestique peuvent tirer de grands avantages.

† 10. ZAMIA FISCHERI.

Zamia Fischeri Miq. in litt. (*Z. tenuifolia* Fisch.).

Z. stipite teretiusculo antice subplano juniore hirtello, rhachi subsemiterete supra foliola in mucronem pilosulum producta, foliolis inferioribus alternis, superioribus oppositis lanceolatis utrinque attenuatis parum inaequilateris, margine inferiore convexiore fere usque ad basim, superiore magis recto ad 1/3 unc. 1/4 long. argute serrulatis submembranaceis saturate viridibus, nervulis 10-15 versus basim dichotomis; strobilis....

Hab. verisimiliter in Amer. calidiore.

Planta adhuc junior squamæ gemmæ terminalis angustæ tomentellæ. Frondes adsunt sex. Stipes basi subvaginans e tenui membrana stipulacea utrinque

fere tota adnata, subteres v. antice subplanus, junior puberulus et antice facie hirtellus, ætate glabrescens 4-5 1/2 cent. long. Rhachis glabra vel subglabra, antice sulcis 2 exarata 4-7 cent. longa. Foliola utrinque 3-6, articulata antrorsum subconvergentia, margine inferiore antrorsum superiore postrosum sito, inferiora et superiora mediis minorâ, cæterum conformia lanceolata apice plus quam basi attenuata, una basi subincrassata, 4-6 1/2 cent. longa, 1-1/2 lata, serraturâ in margine inf. 10-12, in sup. 4-7.

Miq. in litt.