

QK1
I31
1858
v.5

L'ILLUSTRATION HORTICOLE,

JOURNAL SPÉCIAL

DES SERRES ET DES JARDINS,

OU

CHOIX RAISONNÉ DES PLANTES LES PLUS INTÉRESSANTES SOUS LE
RAPPORT ORNEMENTAL,

COMPRENANT

LEUR HISTOIRE COMPLÈTE, LEUR DESCRIPTION COMPARÉE, LEUR FIGURE
ET LEUR CULTURE;

RÉDIGÉ PAR

CH. LEMAIRE,

Professeur de Botanique; Membre honoraire et correspondant de diverses Sociétés savantes;

ET PUBLIÉ PAR

AMBROISE VERSCHAFFELT,

Horticulteur; Éditeur de la *Nouvelle Iconographie des Camélias*.

—•—
Cinquième Volume. □

—•—
Mo. Bot. Garden,
1893

GAND,

IMPRIMERIE ET LITHOGRAPHIE DE F. ET E. GYSELYNCK,

Rue des Peignes, 36.

—
1858.

de bienveillance inaltérables envers les amateurs et les horticulteurs, nous nous serions empressé de faire droit à une réclamation fondée; mais jamais, comme nous venons de le dire, M. L. Courant ne nous en a donné l'occasion.

Nous accueillons donc ici sa tardive réclamation, et admettons volontiers que ses gains en *Gladiolus*, hybridés entre le *gandavensis*, le *natalensis* (*psittacinus*) et autres, sont très méritants, et nous désirons qu'il nous mette à même de bientôt en juger.

PLANTES RECOMMANDÉES.

(ESPÈCES RARES OU NOUVELLES.)

Cypripedium Fairleanum LINDL. (1). *Orchidaceæ* § *Cypripediæ*. — Encore une belle espèce à ajouter à ce beau genre, extrêmement voisine de ses congénères et cependant assez dissemblable pour que M. Lindley l'en ait regardée comme distincte. Elle provient de l'Assam; du moins, et c'est fort probable, elle a été achetée, dit-on, dans un lot de plantes venant de cette contrée.

Elle ressemble beaucoup au *C. insigne* et aux espèces voisines; elle est, comme elles, acaule, a des feuilles distiques, oblongues, loriformes, obliquement aiguës au sommet, concolores (vertes); le scape est velu, et porte une fleur solitaire, dont le pédoncule-ovaire est gros, allongé, violacé, glanduleux-poilu; le pétale supérieur (dressé) est très ample, subarrondi-récurve au sommet, puis concave, cordiforme, sur un fond blanchâtre, et d'un vert pâle au centre. Il est richement veiné-strié et réticulé de violet; les deux latéraux sont oblongs-lancéolés, aigus, obliquement défléchis, puis récurves, comme les cornes d'un buffle (W. HOOK.), ciliés aux bords, dont le supérieur est crispé; ils ont le fond jaunâtre, rayés et bordés de violet; les deux inférieurs, beaucoup plus petits que les autres, sont soudés en un seul ové et obtus, et d'un coloris plus pâle; le soulier est coloré et de plus pointillé de même.

M. Lindley a dédié l'espèce à M. Fairie (amateur?), de Liverpool, qui

(1) *C. foliis loriformibus concoloribus apice obliquis apiculatis; scapo piloso, bractea brevi pallida apiculata; ovario glanduloso piloso; sepalis glanduloso-pilosis, dorsali erecto subrotundo apice recurvo antico brevioris concavo oblongo obtusissimo; petalis lanceolatis obtusis decurvis reflexis margine crispis et basi intus fimbriatis; labello sepalo antico duplo longiore glabro oblongo basi convoluto; stamine sterili lunato, proboscideo piloso margine antico utrinque unidentato.* LINDL. l. i. c.

Cypripedium Fairleanum LINDL. Gard. Chron. 740. c. 1857. W. HOOK. Bot. Mag. t. 5024. Déc. 1857.

en avait envoyé un bel individu en fleurs à une récente exposition de la Société d'Horticulture de Londres (Salles Willis).

Cosmanthus grandiflorus BENTH. (1). *Hydrophyllaceæ*. — Voici sans contredit la plus belle plante de la famille, si l'on n'en considère que l'ampleur des fleurs, lesquelles mesurent plus de $\frac{1}{4}$ centim. de diamètre et sont lilacinées. Découverte dans la Californie, par W. Douglas, avant son départ pour l'île fatale où il a trouvé une mort si lamentable, elle y fut retrouvée par le célèbre collecteur M. W. Lobb, qui en envoya des graines à ses patrons, MM. Veitch, et à lui revient ainsi le mérite de son introduction. Elle supportera vraisemblablement nos hivers à l'air libre, mais à bonne exposition, dans un sol léger, au-dessus d'un bon drainage, avec couverture en hiver, pour en éloigner l'humidité.

C'est une plante robuste, vigoureuse, à rameaux herbacés, cylindriques, ascendants, atteignant dans son pays natal un mètre, un mètre et demi et plus de hauteur, entièrement couverte de poils courts, simples, auxquels s'en mêlent d'autres glandulaires et visqueux, d'où résulte, selon M. Nuttall, quand on la frotte entre les doigts, une odeur grave, résineuse, assez semblable à celle de la *Rue*. Feuilles amples, rudes, brièvement pétiolées, ovées, subcordées à la base, quelquefois rhomboïdes ou triangulaires, bi-dentées aux bords, lesquels sont presque lobés; nervures pennées, très proéminentes. Fleurs terminales et disposées en une panicule feuillée, à divisions scorpioides. Calyce de cinq segments linéaires, dressés. Corolle rotacée, formée de cinq pétales arrondis, lilas; avec un cercle blanc à la gorge, qu'entoure ensuite un anneau formé de petites stries très serrées et d'un violet foncé (caractères qui rendent ces fleurs tout particulièrement attrayantes). Cinq étamines très exsertes, poilues à la base. Ovaire pyramidal velu; style court, fendu en trois longs segments filiformes, stigmatiques au sommet et aussi longs que les étamines.

Encore une fois, belle plante, et excellente acquisition pour les jardins.

Salvia candelabrum BOISSIER (2). *Lamiaceæ*. — Si l'on nous accorde que les richesses végétales du continent européen tout entier ne

(1) *C. ascendens*, foliis lato-ovatis dentatis basi subcordatis rugosis uti caules et calyces hispidis, racemis ad apicem pluribus circinatis, calycibus subsessilibus, placentis ultra 50-ovulatis, BENTH. l. i. c.

Cosmanthus grandiflorus BENTH. in DC. Prodr. IX. 297. W. Hook. Bot. Mag. t. 5029, Jan. 1858.

Eutoca grandiflora EJUSD. Trans. linn. soc. XVII. 278.

Eutoca speciosa NUTTALL, Plant. Gambel. 158.

(2) *S. caule basi fruticoso villosa folioso, foliis integris (margine crenulatis!) petiolatis oblongis rugosis utrinque villosis et subtus canescenti-tomentosis; panicula elongata laxa, verticillastris remotis, cymis utrinque pedunculatis laxe 3-5-floris (6-9 in icone!); calycibus pedicellatis campanulatis subbilabiatis 5-dentatis viscoso-pubescentibus*. BENTH. l. i. c. (parenth. except.).

Salvia (§ *Eusphace*) **candelabrum** BOISS. Elench. 72. No 156. Voy. en Esp. 480, t. 136. BENTH. in DC. Prodr. XII. 263. WALP. Rep. III. 601. W. Hook. Bot. Mag. t. 5017 (nov. 1857).