

RARE BOOK
OK 495
F50
C6

Dictionnaire Iconographique

DES

Orchidées

DIRECTION & RÉDACTION PAR

E. Cogniaux



DESSINS & AQUARELLES PAR

E. Goossens

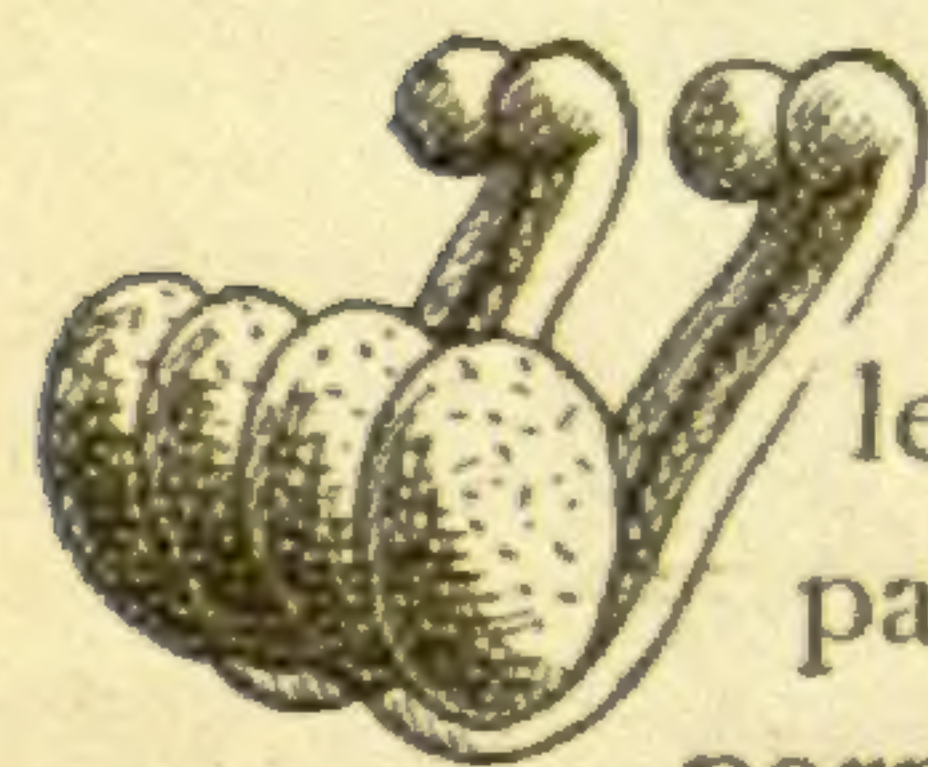
Genre Laelia-Cattleya

Mo. Bot. Garden.
1897.

Genre Laelio-Cattleya.

On désigne sous le nom de Laelio-Cattleya un groupe comprenant les hybrides obtenus par le croisement des Laelia avec les Cattleya.

Les produits de ces croisements, au lieu d'avoir quatre pollinies en une rangée, comme les Cattleya, — ou d'en avoir huit disposées sur deux rangs et à peu près égales entre elles, comme les Laelia, — en ont huit aussi et en deux rangées; mais alors que les quatre d'une rangée sont bien développées, les quatre de l'autre rangée



sont restées à l'état rudimentaire (voir notre figure analytique). Ces plantes sont donc absolument intermédiaires entre les deux genres qui les ont produites; aussi plusieurs d'entre elles avaient d'abord été considérées par certains auteurs comme des Laelia, tandis que d'autres les rangeaient parmi les Cattleya. C'est M. ROLFE qui, en 1888, a mis fin à cette ambiguïté en créant le genre Laelio-Cattleya (*The Journal of the Linnean Society*, XXIV, p. 168).

On range aujourd'hui dans ce genre, d'abord les produits artificiels obtenus par le croisement des Laelia avec les Cattleya; ensuite certaines plantes observées à l'état naturel, qui étaient autrefois considérées comme de bonnes espèces de Cattleya ou de Laelia, mais qui, ayant les pollinies organisées comme nous l'avons indiqué plus haut, sont supposées avoir la même origine hybride.

DICTIONNAIRE Iconographique des Orchidées

TABLE DES PLANCHES

composant les trois premières séries

LAELIO-CATTLEYA

Hybrides.

- | | | |
|---|--------------|--|
| ✓ | Hybr. Pl. 1. | L.-C. Nysa, Rolfe. |
| ✓ | » | » 2. L.-C. Proserpine, Rolfe. |
| ✓ | » | » 3. L.-C. intermedio-flava,
Maron. |
| ✓ | » | » 4. L.-C. Sallieri, Maron. |
| ✓ | » | » 5. L.-C. Corbeillensis, Ma-
ron. |
| ✓ | » | » 6. L.-C. albanensis, Rolfe. |
| ✓ | » | » 7. L.-C. elegans, Rolfe. |
| ✓ | » | » 7A. » de M. Fournier. |
| ✓ | » | » 8. L.-C. callistoglossa, Rolfe. |
| ✓ | » | » 9. L.-C. Pallas, Veitch. |
| ✓ | » | » 10. L.-C. Myra, Veitch. |
| ✓ | » | » 11. L.-C. Kränzlinii Clemen-
tinae, Cogn. |
| ✓ | » | » 12. L.-C. Cloniav. Amy Lee-
mann, Cogn. |
| ✓ | » | » 12A. » v. Marguerite
Maron, Cogn. |
| ✓ | » | » 13. L.-C. Hyeana, Hort. |
| ✓ | » | » 14. L.-C. Hippolyta, Hort.,
Veitch. |
| ✓ | • | » 15. L.-C. Highbarriensis, Hort. |
| ✓ | » | » 16. L.-C. Massangeana, Cogn. |

Dict. Icon. des Orch.

Laelio-Cattleya, hybr. pl. 1.

Laelio-Cattleya Nysa

Rolfe.

Novembre 1896.



A GOOSSENS. Pinx^t

Chromolith. J. L. GOFFART, Bruxelles.

LÆLIO CATTLEYA NYSA, Rolfe.

Laelio-Cattleya Nysa, Rolfe.

Laelio-Cattleya Nysa ROLFE in *Gard. Chron.*, ser. 3, XIV, p. 343 (1893).

Cet hybride a été obtenu par M. SEDEN, dans l'établissement de MM. VEITCH, de Chelsea, en fécondant le *Laelia crispa* par le pollen du *Cattleya Warscewiczii*; sa première floraison s'est montrée en 1893.

Fleurs larges de 13 à 14 centimètres. Sépales étalés, linéaires-oblongs, longuement rétrécis inférieurement, un peu obtus, légèrement ondulés, d'un rose très tendre. Pétales étalés, obovales-oblongs, fortement ondulés-crispés, de la couleur des sépales. Labelle peu distinctement trilobé, obscurément triangulaire, à bords très crispés, d'un pourpre violacé foncé, avec une étroite bordure beaucoup plus pâle, passant au rose pâle bordé de blanc vers la base des lobes latéraux; disque orné inférieurement de chaque côté d'une grande macule d'un jaune assez vif un peu en forme de croissant. Colonne d'un blanc jaunâtre.

Nous sommes redevables envers M. PEETERS, de Saint-Gilles-lez-Bruxelles, du modèle qui nous a servi pour peindre notre planche.

Nous croyons inutile de donner le port de cette plante, parce qu'il est identique à celui du *Laelia purpurata*, déjà figuré.

Dict. Icon. des Orch.

Laelio-Cattleya, hybr. pl. ² 4.

Laelio-Cattleya

Proserpine

Rolfe.

Novembre 1896.

Laelio-Cattleya Proserpine. Au titre, au lieu de
pl. 1, mettre pl. 2.

Laelio-Cattleya Proserpine. Au titre, au lieu de pl. 1, mettre pl. 2.



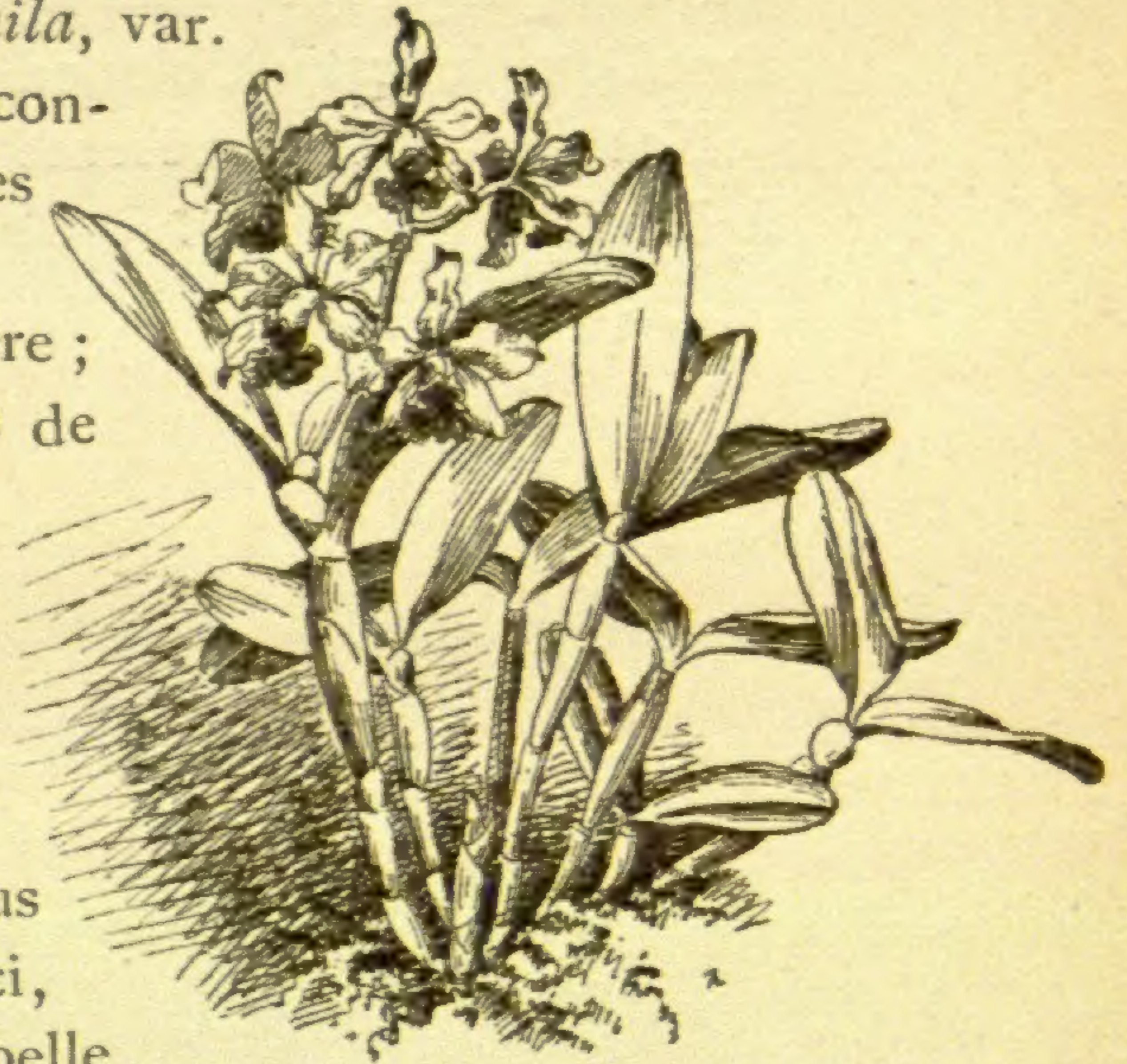


Laelio-Cattleya Proserpine, Rolfe.

Laelio-Cattleya Proserpine ROLFE in *Gard. Chron.*, ser. 3, VIII, p. 352 (1890).

Cet hybride a été obtenu artificiellement dans l'établissement de MM. VEITCH, de Chelsea, par M. SEDEN, en fécondant le *Laelia pumila*, var. *Dayana*, par le pollen du *Cattleya velutina*. Cette fécondation fut effectuée en 1883, et les plantes obtenues fleurirent pour la première fois au mois d'août 1890.

Le coloris et le port rappellent beaucoup la plante mère ; mais la forme des fleurs, qui ont de 8 à 10 centimètres de diamètre, est celle du porte-pollen. Sépales oblongs-lancéolés, aigus, à bords faiblement ondulés, étalés, à sommet récurvé, d'un rose pourpré vif inférieurement, marqués dans la partie supérieure de bandes longitudinales d'un blanc jaunâtre maculées chacune d'une ligne de gros points d'un brun pourpré. Pétales plus larges que les sépales, de même couleur que ceux-ci, mais à lignes plus courtes et moins prononcées. Labelle très distinctement trilobé ; lobes latéraux obtus, dressés et arqués-connivents,



d'un blanc un peu rosé à l'extérieur, à face intérieure d'un pourpre cramoisi très foncé vers le sommet, jaune vif avec des lignes pourpre foncé vers la base ; lobe terminal grand, suborbiculaire, un peu émarginé au sommet, à bords finement ondulés, d'un pourpre cramoisi très foncé, passant au blanchâtre vers le milieu et au jaune vif à la gorge, avec des lignes longitudinales ramifiées d'un pourpre cramoisi plus foncé que le reste. Colonne d'un blanc jaunâtre, maculée d'un pourpre foncé.

Notre planche représente la fleur d'un exemplaire de la collection de M. J. HYE, à Gand.



Dict. Icon. des Orch.

Laelio-Cattleya, hybr. pl. 3.

Laelio-Cattleya
intermedio-flava

Maron.

Janvier 1897.



A. GOUSSENS Pinx^t

Chromolith J. L. GOFFART Bruxelles

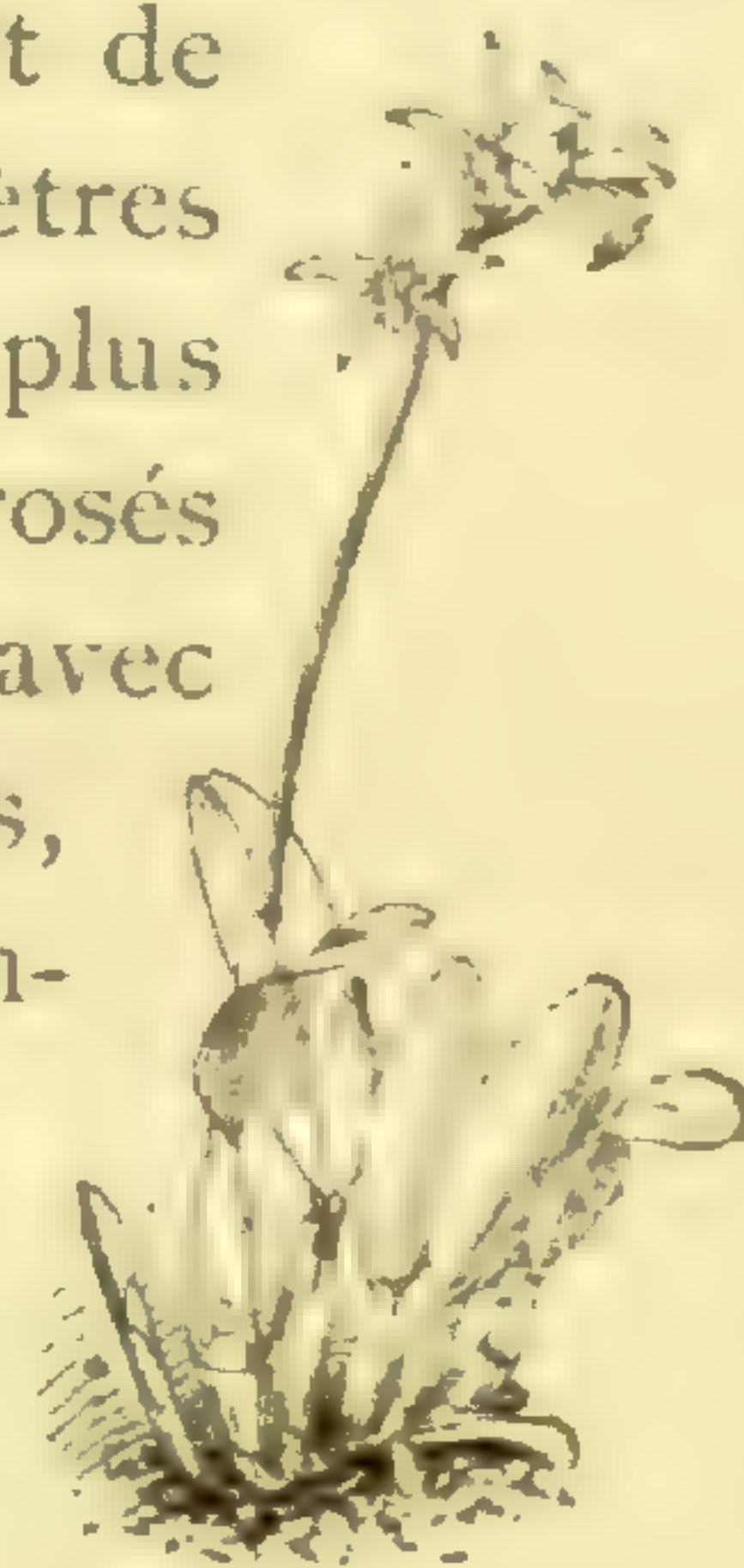
LAELIO - CATTLEYA INTERMEDIO FLAVA MARON

Lælio-Cattleya intermedio-flava, Maron.

Laelio-Cattleya intermedio-flava MARON; *Journ. des Orchid.*, VII, p. 290 (1896 — nomen tantum).

Synonyme. — *Cattleya intermedio-flava* MARON in *Rev. Hort.*, 1896, p. 549.

Pseudobulbes robustes, un peu renflés au milieu, atteignant 12 centimètres de hauteur, surmontés tantôt d'une seule feuille (comme le *Laelia flava*), tantôt de deux feuilles (comme le *Cattleya intermedia*). Feuilles atteignant 11 centimètres de longueur sur 3 1/2 centimètres de largeur. Pédoncule commun beaucoup plus long que les feuilles, assez grêle, d'un vert gai, pluriflore; pédicelles étalés, rosés inférieurement, passant au vert pâle dans la partie supérieure, longs avec l'ovaire de 3 1/2 à 4 centimètres. Bractées triangulaires, aiguës, apprimées, d'un blanc rosé, longues de 3 à 5 mill. Fleurs étalées, larges de 9 à 10 centimètres. Sépales et pétales à peu près semblables, très étalés, oblongs-ligulés, un peu aigus, à bords faiblement ondulés, d'un blanc très légèrement teinté de jaune verdâtre. Labelle un peu plus court que les sépales, distinctement trilobé, d'un blanc jaunâtre inférieurement et à l'extérieur des lobes latéraux, d'un jaune très pâle à l'intérieur; lobe terminal un peu recourbé, légèrement prolongé en pointe, à bords ondulés-crispés, d'un jaune très pâle, veiné-maculé de pourpre violacé.



Ce bel hybride a été obtenu par M. CH. MARON, chef des cultures de M. FOURNIER, à Saint-Barnabé, près de Marseille. Il provient du croisement opéré entre le *Cattleya intermedia* et le *Laelia flava*; le semis a été fait le 5 mars 1894, et la première fleur s'ouvrait déjà le 26 octobre 1896, soit environ au bout de deux ans et demi seulement.

M. MARON trouve que les fleurs de son hybride, pour l'aspect général, ressemblent beaucoup à celles des *L.-C. × Phoebe* et *L.-C. × Hippolyta*, mais avec un coloris tout différent.

Deux plantes de ce semis ont fleuri jusqu'ici, et notre planche a été peinte d'après l'une d'elles, dans les serres de M. FOURNIER.



Dict. Icon. des Orch.

Laelio-Cattleya, hybr. pl. 4.

Laelio-Cattleya Sallieri

Maron.

Janvier 1897.



A. GOOSSENS. Pinx.

Chromolith. J. L. GOFFART. Bruxelles.

LAELIO-CATTLEYA SALLIERI MARON

Laelio-Cattleya Sallieri, Maron.

LAELIO-CATTELYA de M. SALLIER.

Laelio-Cattleya Sallieri MARON ; *Journ. des Orch.*, VII, p. 290 (1895. — nomen tantum).

Fleurs très grandes, atteignant 11 à 12 centimètres de diamètre. Sépales très étalés, ligulés, obtus, à bords faiblement ondulés, d'un rose très pâle. Pétales très étalés, rhomboïdes-oblongs, obtus, à bords assez fortement ondulés, un peu plus rosés que les sépales surtout vers leur sommet. Labelle enroulé en cornet, obscurément trilobé, arrondi au sommet, à bords fortement crispés, d'un pourpre cramoisi vif avec des lignes un peu plus foncées vers le sommet ainsi que sur les bords des lobes latéraux, à gorge jaunâtre un peu teintée de vert avec quelques fines lignes pourprées inférieurement, le reste blanchâtre à l'intérieur et blanc rosé à l'extérieur. Colonne blanche un peu teintée de pourpre.

Voici encore une hybride dû à M. CH. MARON, de Marseille, qui l'a obtenu en fécondant le *Laelia purpurata* var. *Williamsii*, par le *Cattleya Loddigesii*. Le semis fut effectué le 23 mars 1891, et la première floraison se montra en octobre 1895.



Une certaine quantité de plantes issues du même semis ont un labelle qui ne porte pas de trace de pourpre cramoisi ; cet organe est alors du même coloris que les autres parties de la fleur, c'est-à-dire d'un rose pâle.

Notre planche a été peinte dans les collections de M. FOURNIER, à St-Barnabé, près de Marseille.



Dict. Icon. des Orch.

Laelio-Cattleya, hybr. pl. 5.

Laelio-Cattleya

Corbeillensis

Maron.

février 1897.



A. GOUSSENS, Peint.

Chromolith. J. L. GOFFART Bruxelles

LAELIO CATTLEYA CORBEILLENSIS MARON

Laelio-Cattleya Corbeillensis, Maron.

LAELIO-CATTLEYA de CORBEIL.

Laelio-Cattleya Corbeillensis MARON; *Journ. des Orch.*, VII, p. 290 (1896, — nomen tantum).

Synonymes. — *Laelio-Cattleya Corbeillana*; BOHNHOF, *Dict. des Orch. hybr.*, p. 42 (1895, — nomen tantum). — ? *Laelio-Cattleya Blessensis* HORT.; *Orch. Rev.*, I, p. 287 (1893, — nomen tantum); BOHNHOF, *loc. cit.*, p. 42 (*L.-C. Blesensis*).

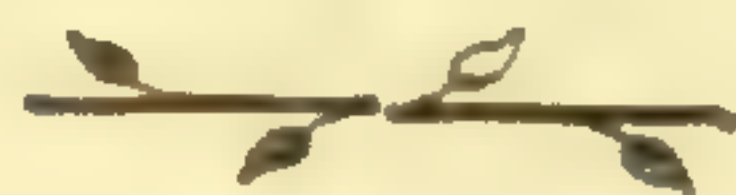
Fleurs très grandes, atteignant 14 centimètres de largeur. Sépales très étalés, oblongs-ligulés, obtus, à sommet réfléchi, à bords faiblement ondulés, d'un rose un peu violacé légèrement ligné de rose plus vif. Pétales étalés, ovales-oblongs, obtus, à bords assez ondulés, aussi longs que les sépales et de même couleur qu'eux. Labelle aussi long que les sépales latéraux, fortement enroulé en cornet, légèrement trilobé; lobes latéraux d'un rose vif, striés inférieurement de blanchâtre; lobe terminal arrondi et un peu émarginé au sommet, fortement ondulé-crispé sur les bords, d'un pourpre cramoisi très foncé un peu varié de blanc; gorge d'un jaune blanchâtre, striée longitudinalement de jaune un peu rougeâtre.



Ce bel hybride a été obtenu par M. MARON, de Marseille, en fécondant le *Laelia*

pumila marginata avec le pollen du *Cattleya Loddigesii*. On indique précisément les mêmes parents pour le *L.-C. Blessensis*, obtenu également, croyons-nous, par M. MARON, et qui a été exposé par Sir TREVOR LAWRENCE au meeting du 8 août 1893 de la Société Royale d'Horticulture de Londres. Ce dernier nom devrait avoir la priorité; mais comme il a été publié sans description, nous ignorons si les deux plantes sont identiques, et nous conservons ici provisoirement le second nom donné par M. MARON.

Notre planche a été peinte dans les serres de M. FOURNIER, à Saint-Barnabé, près de Marseille.



Dict. Icon. des Orch.

Laelio-Cattleya, hybr. pl. 6.

Laelio-Cattleya

albanensis

Rolfe.

Mars 1897.



A. COUSSENS. Pinx.

Chromolith. J. J. GOFFART Bruxelles

LAELIA CATTLEYA ALBANENSIS.

Laelio-Cattleya albanensis, Rolfe.

LAELIO-CATTLEYA de SAINT-ALBANS

Laelio-Cattleya albanensis ROLFE in *Gard. Chron.*, ser. 3, xiv, p. 584 (1893), et in *Orch. Rev.*, 1, p. 339 (*L.-C. albanense*), III, p. 164

Synonyme. — *Laelio-Cattleya Varjenevskyana* L. LIND in *Lindenia*, x, tab. 466 (1895).

Port ressemblant beaucoup à celui du *Cattleya Warneri*. Pseudobulbes allongés, monophylles. Feuille coriace, oblongue-ligulée, un peu émarginée au sommet, d'un vert foncé. Pédoncule un peu plus long que la feuille, pauciflore. Spathe allongée, obtuse, d'un vert pâle. Sépales étalés, oblongs-ligulés, un peu obtus, à bords roulés en dehors, longs de 7 centimètres et larges de 2, d'un rose vif un peu mauve. Pétales oblongs-rhomboides, obtus, à bords assez fortement ondulés-crispés, aussi longs que les sépales et de même couleur qu'eux, sauf qu'ils sont plus pâles inférieurement dans la partie médiane. Labelle presque aussi long que les sépales latéraux, non distinctement lobé, fortement enroulé en cornet, à sommet arrondi, à bords très fortement ondulés-crispés, avec le fond de la gorge jaune, le reste d'un pourpre cramoisi vif.

Cette plante a été importée en 1893, de Bahia (Brésil), par MM. SANDER & C^o, de St-Albans (Angleterre). M. ROLFE, en la décrivant la même année, l'a considérée

comme un hybride naturel et lui a assigné comme parents probables le *Cattleya Warneri* et le *Laelia grandis*. Cette hypothèse s'est trouvée singulièrement confirmée deux ans plus tard, lorsque M. L. LINDEN a figuré dans la *Lindenia*, sous le nom de *Laelio-Cattleya Varjenezskyana*, un hybride qu'il déclare avoir obtenu dans les serres de l'Horticulture Internationale, en croisant le *Laelia grandis* avec le *Cattleya Warneri* et qui est manifestement identique au précédent ou en diffère à peine comme légère variété.

Notre planche a été exécutée d'après un exemplaire qui se trouvait en fleurs dans la collection de M. DE LAIRESSE, de Liège, au mois de novembre dernier.



Dict. Icon. des Orch.

Laelio-Cattleya hybr. pl. 7.

Laelio-Cattleya elegans

Rolfe.

Août 1897.



Laelio-Cattleya elegans, Rolfe.

LAELIO-CATTLEYA ÉLÉGANT.

Laelio-Cattleya elegans ROLFE in *Gard. Chron.*, ser. 3, v, p. 519 (1889).

Synonymes. — *Cattleya elegans* CH. MORREN in *Ann. de Gand*, iv, p. 93, tab. 185 (1848). — *Laelia elegans* RCHB. F. in *Allgem. Gartenz.*, xxiii, p. 242 (1855) — *Bletia elegans* RCHB. F. in *Walp. Ann. Bot.*, vi, p. 427 (1862), *Xenia Orch.*, ii, p. 55 (août 1863) — *Laelia Brysiana* LEMAIRE in *Ill. Hortic.*, iii, misc. p. 48 (1856) et iv, tab. 134. — *Laelia pachystele* RCHB. F. in *Gard. Chron.*, ser. 3, iv, p. 596 (1888).

Rhizome de la grosseur du petit doigt. Pseudobulbes dressés, claviformes, un peu atténués inférieurement, presque arrondis, sillonnés, surmontés tantôt d'une, tantôt de deux feuilles, longs de 40 à 50 centimètres. Feuilles coriaces, elliptiques-oblongues, d'un vert bronzé, longues de 20 à 30 centimètres. Pédoncule commun robuste, assez court, portant de trois à sept fleurs et quelquefois plus, sortant d'une longue spathe verte, obtuse et comprimée. Fleurs larges de 12 à 18 centimètres. Sépales très étalés, ligulés ou oblongs-lancéolés, aigus, à bords un peu enroulés, d'un blanc plus ou moins teinté de rose violacé. Pétales presque semblables aux sépales, mais un peu plus larges, à bords légèrement ondulés-crispés, et souvent un

peu plus rosés. Labelle un peu plus court que les sépales latéraux, largement oblong, trilobé ; lobes latéraux enroulés autour de la colonne, d'un blanc rosé, plus ou moins fortement maculés de pourpre violacé à leur sommet ; lobe terminal transversalement oblong, à bords ondulés-crispés, d'un pourpre un peu cramoisi très vif, parfois faiblement marginé de blanc, avec deux macules en forme d'yeux à la base. Colonne claviforme, triquète, incurvée, blanche et striée de pourpre.

Cette plante a été pendant longtemps considérée comme une espèce légitime. En 1889, M. ROLFE, se basant sur ce que ses pollinies ont les caractères de tous les Laelio-Cattleya obtenus artificiellement (quatre bien développées et quatre imparfaites), a été conduit à la considérer comme un hybride naturel entre le *Laelia purpurata* et le *Cattleya Leopoldi*, opinion déjà émise par MM. VEITCH en 1887 (*Man. Orch. Pl.*, II, p. 69), et aujourd'hui généralement admise par tous les auteurs. Une particularité à remarquer cependant, c'est que tous les hybrides naturels se rencontrent généralement en très petite quantité, parfois même on n'en connaît qu'un pied unique, tandis que celui-ci se montre en abondance dans le Brésil méridional.

Le *L.-C. elegans* a été découvert en 1847 dans l'île de Sainte-Catherine, par FRANÇOIS DEVOS, collecteur de la maison AMBROISE VERSCHAFFELT, de Gand. Dans les serres, il fleurit ordinairement pendant les mois d'été. — La fleur que nous figurons nous a été fournie par M. A.-A. PEETERS, de St-Gilles-Bruxelles.

Dict. Icon. des Orch.

Laelio-Cattleya, hybr. pl. 7^A.

Laelio-Cattleya elegans
var. de M. Fournier

Juin 1898.



A. GOOSSENS, Pinxit.

LAELIO-CATTLEYA

ELEGANS VAR. de M. FOURNIER.

Laelio-Cattleya elegans var. de M. Fournier.

Sépales et pétales d'un rose pourpré très intense, avec des veines plus foncées ; les sépales teintés de blanc verdâtre à la base ; les pétales larges, rhomboïdes, à bords assez ondulés. Labelle à lobes latéraux d'un blanc crème avec le sommet d'un pourpre marron, à lobe antérieur entièrement d'un pourpre cramoisi vif.

Cette belle variété, que nous avons reçue de M. FOURNIER, orchidophile à Marseille, rappelle beaucoup la variété *Broomeana* O'BRIEN (*in Gard. Chron.*, 1890, II, p. 214) ; mais celle-ci a les sépales et les pétales plutôt marbrés que veinés, les sépales non blanchâtres à la base, les pétales plus étroits et à bords moins ondulés, le labelle à lobe antérieur de teinte plus foncée.



Dict. Icon. des Orch.

Laelio=Cattleya, hybr. pl. 7^B.

Laelio-Cattleya elegans

var. Blenheimensis

Sander.

Mars 1900.



AGOSSENS Pinx^t

LAELIO-CATTLEYA ELEGANS var. BLENHHEIMENSIS, Sander.

Chromolith. J. GOFFLY, Bruxelles.

Laelio Cattleya elegans

var. Blenheimensis, Sander.

LAELIO-CATTLEYA ÉLÉGANT var. de BLENHEIM.

Laelio-Cattleya elegans var. *Blenheimensis* SANDER in *Reichenbachia*, ser. 2, 1, p. 43, tab. 20.

Synonyme. — *Laelia elegans* var. *Blenheimense* WILLIAMS in *Orch. Album*, IX, tab. 393 (1889).

Fleurs grandes. Sépales oblongs, aigus, d'un rose foncé, avec une large bande médiane longitudinale plus pâle. Pétales beaucoup plus larges que les sépales, ovales-oblongs, entièrement d'un rose violacé foncé. Labelle à partie inférieure blanche en dehors, avec le sommet des lobes latéraux réfléchi et d'un rose foncé, le lobe antérieur crispé sur les bords, d'un rose violacé passant au brun marron vers la base, finement veiné de plus foncé, et la gorge d'un blanc jaunâtre.

Cette belle variété, introduite par MM. SANDER, de St-Albans, a fleuri pour la première fois dans la collection du duc DE MARLBOROUGH, au domaine historique de Blenheim, d'où elle tire son nom.

Notre planche a été peinte dans les collections de M. JULES HYE, à Gand.

D'après M. SANDER, le meilleur mode de culture du *L.-C. elegans* est de mettre

les plantes en paniers, suspendus près du verre, en un lieu bien éclairé et humide. En hiver, lui donner une température de 18° à 22° C., et en été quelques degrés en plus. Ne jamais le laisser totalement privé d'eau, même pendant l'époque du repos. Il fait deux pousses par an, ce qui fait varier l'époque de sa floraison; celle-ci terminée, tenir les plantes un peu plus au sec pendant un mois environ.



Dict. Icon. des Orch.

Laelio=Cattleya, hybr. pl. 8.

Laelio-Cattleya

callistoglossa

Rolfe.

Septembre 1897.



LAELIO-CATTELEYA

CALLISTOGLOSSA. Rolfe

Laelio-Cattleya callistoglossa, Rolfe.

LAELIO-CATTLEYA à BEAU LABELLÉ.

Laelio-Cattleya callistoglossa ROLFE.

Synonyme. — *Laelia callistoglossa* RCHB. F. in *Gard. Chron.*, new ser., xvii, p. 76 (1882).

Pseudobulbes fusiformes, sillonnés, robustes, d'un beau vert, surmontés d'une seule feuille. Feuille dressée, un peu recourbée dans la partie supérieure, coriace, oblongue, émarginée au sommet, d'un vert intense, longue de 20 à 25 centimètres, large de 5 centimètres. Pédoncule commun beaucoup plus court que la feuille, portant souvent deux fleurs, naissant d'une grande spathe oblongue, verte et obtuse. Fleurs grandes, rappelant beaucoup celles du *Laelia purpurata*. Sépales très étalés, à pointe recourbée, oblancéolés, aigus, rétrécis dans la partie inférieure, d'un rose mauve pâle lavé de blanc. Pétales très étalés, ovales-lancéolés, élargis dans le milieu, aigus, à bords fortement roulés en dehors et ondulés-crispés dans la moitié supérieure, de même couleur que les sépales mais de teinte un peu plus foncée. Labelle grand, obovale dans son pourtour, à partie inférieure enroulée autour de la colonne, à partie antérieure étalée, fortement ondulée sur les bords et émarginée au sommet, d'un pourpre magenta vif souvent marqué de lignes plus foncées, à gorge d'un jaune

pâle orangé finement striée de lignes rayonnantes d'un pourpre cramoisi. Colonne assez grêle, blanchâtre et teintée de pourpre.

Ce bel hybride, très rare dans les collections, a été obtenu par SEDEN, dans l'établissement de MM. VEITCH, de Chelsea, en fécondant le *Laelia purpurata* par le *Cattleya Warscewiczii*. Sa première floraison date de 1882. Au mois de mars 1884, M. BALLANTINE, chef jardinier le M. le baron SCHROEDER, l'a exposé à la Société Royale d'Horticulture de Londres, et a obtenu un certificat de première classe.

Nous avons obtenu de M. JULES HYE, de Gand, le modèle qui a servi pour peindre notre planche.



Dict. Icon. des Orch.

Laelio-Cattleya, hybr. pl. 9.

Laelio-Cattleya Pallas

Veitch.

Septembre 1897.



A. COISSIN, 1863

Orchid. H. G. OFFERT, Bruxelles

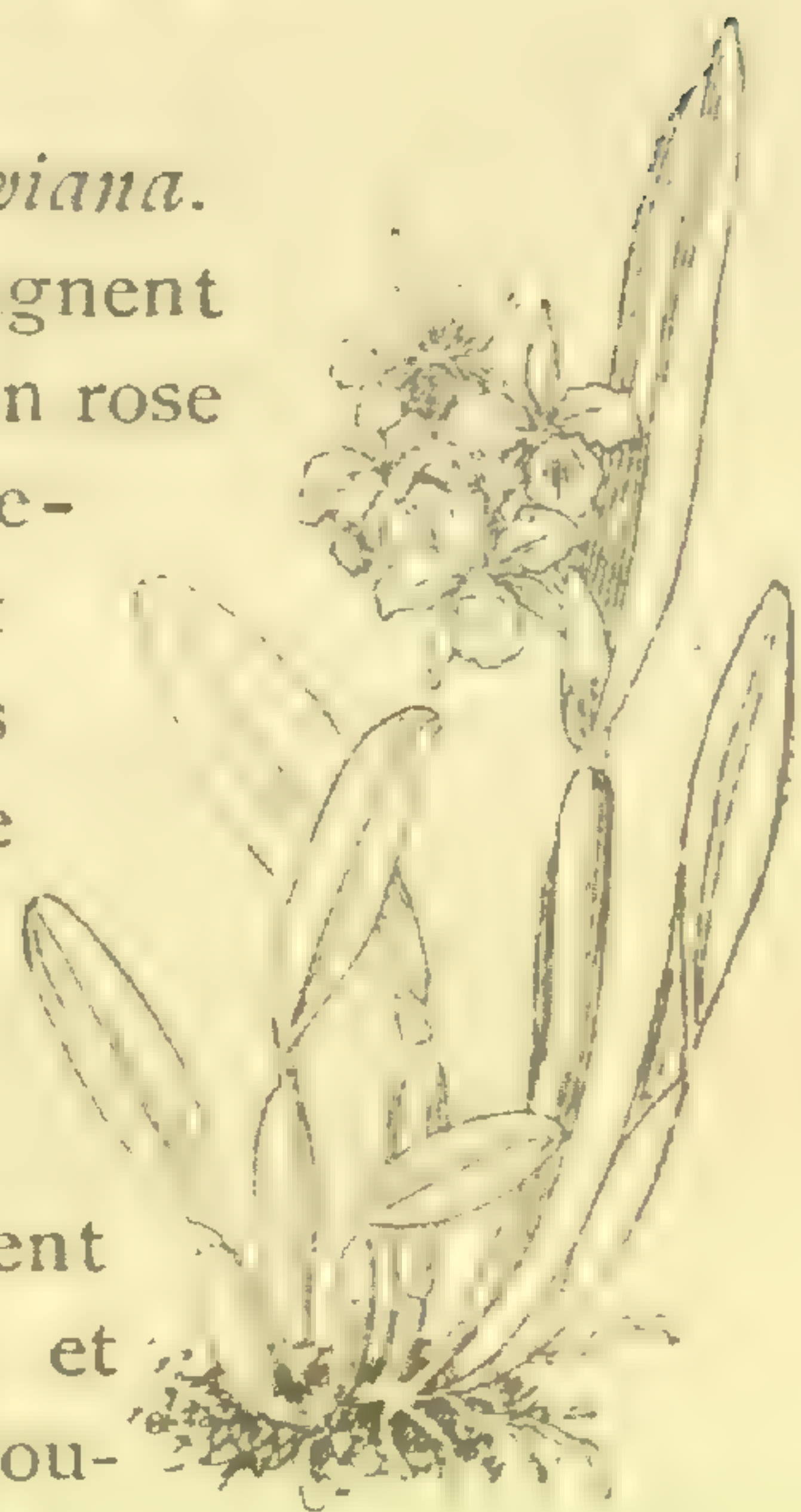
LAELIO-CATTELYA PALLAS, Veitch.

Laelio-Cattleya Pallas, Veitch

Laelio-Cattleya Pallas VEITCH; *Orch. Rev.*, II, p. 21 (1894); WILLIAMS, *Orch. Grow. Man.*,
édit. 7, p. 460; *Rev. de l'Hort. Belge*, 1897, p. 130, fig. 22.

Hybride provenant du *Laelia crispa*, fécondé par le *Cattleya Dowiana*.
Plante robuste, produisant des grappes de trois à cinq fleurs, qui atteignent
14 centimètres de diamètre vertical. Sépales lancéolés, aigus, étalés, d'un rose
pâle. Pétales étalés, beaucoup plus larges que les sépales, à bords forte-
ment ondulés-crispés, d'un rose pourpré. Labelle très grand, rappelant
beaucoup celui du *Cattleya Dowiana*, à partie inférieure rosée avec des
stries d'un rose pourpre, enroulée autour de la colonne; partie antérieure
étalée, à bords très fortement ondulés-crispés, d'un pourpre violacé vif,
avec une étroite bordure blanche; fond de la gorge d'un jaune d'or,
avec de nombreuses stries fines d'un pourpre vif.

Cet hybride a été obtenu par MM. VEITCH, de Chelsea, qui l'exposèrent
à la Société Royale d'Horticulture de Londres le 10 décembre 1889 et
obtinrent un certificat de première classe. La même firme l'exposa de nou-
veau le 14 novembre 1893, ce qui permit de constater que la plante avait encore
beaucoup gagné en vigueur et en beauté. — Nous avons obtenu la plante figurée ici
de M. JULES HYE, de Gand.



Dict. Icon. des Orch.

Laelio-Cattleya, hybr. pl. 10.

Laelio-Cattleya Myra

Veitch.

Mars 1898.



A. GOOSSENS pinxit.

Impr. ORELLFÜSSLI, Zurich.

LAELIO-CATTELEYA MYRA, Veitch.

Laelio-Cattleya Myra, Veitch.

Laelio-Cattleya Myra. VEITCH: *Gard. Chron.* ser. 3, xxiii, p. 106 (12 février 1898);
The Garden, LIII, p. 135 (12 février 1898).

Synonyme. — *Laelio-Cattleya Étoile d'or*, MARON: *Le Jardin*, 5 mars 1898, p. 80; *Monit. d'Hort.*, 10 mars 1898, p. 51; *Sem. Hort.*, 12 mars 1898, p. 124; *Rev. Hort.*, 16 mars 1898, p. 122; *Chron. Orchid.*, n° 13, p. 101; *Journ. Soc. Nat. d'Hort. de Fr.*, 1898, pp. 173 et 287.

Pseudobulbes courts, trapus, arrondis, ne dépassant pas 5 centimètres de longueur, surmontés d'une seule feuille, qui est d'un vert sombre, un peu teintée de rougeâtre à la face inférieure, longue de 17 centimètres, large de 5 centimètres. Hampe florale un peu plus longue que la feuille, portant deux ou trois fleurs d'un jaune citron très vif et larges d'environ un décimètre. Sépales oblongs-ligulés, presque aigus, un peu convexes. Pétales largement elliptiques-oblongs, un peu obtus, presque plans, à bords légèrement ondulés-crispés. Labelle enroulé autour de la colonne, à peine plus court que les sépales latéraux, largement ovale, obtus au sommet, légèrement trilobé, à bord antérieur fortement crispé, à bords latéraux un peu plus pâles que les sépales et les pétales, mais à partie médiane plus foncée, orangé vif, et marquée de nombreuses lignes rouges très fines et un peu rameuses; disque muni de quatre côtes obscures. Colonne trois fois plus courte que les sépales, à peine incurvée,

obtusément trigone, assez concave en avant, d'un blanc crème légèrement teinté de rose à la base et en avant; clinandre obliquement tronqué.

Ce bel hybride a été obtenu simultanément en Angleterre et en France : MM. VEITCH, de Chelsea, l'ont exposée le 8 février dernier à la Société Royale d'Horticulture de Londres, sous le nom de *L.-C. Myra*; M. MARON, de Brunoy (Seine-et-Oise), l'a présenté le 24 février à la Société Nationale d'Horticulture de France, sous le nom de *L.-C. Étoile d'or*. Nous adoptons le premier nom, parce qu'il a seize jours de priorité sur le second. Toutefois, nous devons faire remarquer que la plante de M. MARON paraît supérieure à celle de MM. VEITCH : elle a obtenu à Paris un certificat de mérite de première classe, ainsi qu'une médaille d'or spéciale, et le Comité des Orchidées propose de la nommer *L.-C. Myra* var. *Étoile d'or* (*Revue Soc. Nat. d'Hort. de Fr.*, 1898, p. 287).

Notre planche représente la plante de M. MARON, qui l'a obtenue en fécondant une variété à grandes fleurs du *Cattleya Trianae* par le *Laelia flava*; le semis fut effectué le 9 juin 1893 et la première floraison eut lieu en février 1898.



Dict. Icon. des Orch.

Laelio=Cattleya, hybr. pl. 11.

Laelio-Cattleya

Kraenzlinii

var. Clementinae

Cogn.

Septembre 1898.



A. GOOSSENS pinxit.

Impr. ORELLFÜSSLI, Zurich.

LAELIO-CATTLEYA KRAENZLINII VAR. CLEMENTINAE.

Laelio Cattleya Kraenzlinii

var. Clementinae, Cogn.

LAELIO-CATTLEYA du Dr KRAENZLIN. var. de M^{me} CLÉMENTINE GIBEZ

Synonyme. — *Laelio-Cattleya Clementinae* HORT.

Nous ne connaissons le *L.-C. Kraenzlinii* que par la mention qu'en fait M. HANSEN (*The Orchid Hybrids*, p. 96. — 1895) : il fut obtenu en fécondant le *C. Mossiae* var. *Wagneri* par le *L.-C. elegans* var. *prasiata*, et exposé à la Société Royale d'Horticulture de Londres par M. SANDER, le 26 septembre 1893.

M. BOHNHOF, dans son *Dictionnaire des Orchidées hybrides* (1895), mentionne, p. 44, un *L.-C. Ludovici* provenant de la collection PERRENOUD, mais sans indication de date, obtenu au moyen du *C. Mossiae superba*, fécondé par le *L.-C. elegans*.

La plante que nous figurons ici et dont nous devons la communication à la bienveillance de M. GIBEZ, de Sens, est le produit de la fécondation du *C. Mossiae* var. *imperialis*, par le *L.-C. elegans* var. *Turneri*.

Quoique nous ne puissions indiquer les différences qui distinguent ces trois hybrides obtenus par le croisement des mêmes espèces, comme ils proviennent de variétés

différentes, on peut affirmer à priori qu'ils ne sont pas identiques, et deux d'entre eux doivent être considérés comme des variétés du troisième, de celui que nous pouvons croire le plus ancien, le *L.-C. Kraenzlinii*.

La variété *Clementinae* a pour caractères floraux :

Fleurs larges de 13 centimètres. Sépales très étalés, oblongs-ligulés, obtus, à bords légèrement ondulés, d'un rose vif, un peu plus pâles vers la base, les latéraux infléchis, falciformes, récurvés au sommet. Pétales très étalés et à sommet un peu récurvé, ovales-oblongs, obtus, assez longuement onguiculés, à bords légèrement ondulés-crispés, d'un rose vif, presque deux fois plus larges que les sépales. Labelle plus court que les sépales latéraux, profondément trilobé; lobes latéraux relevés et embrassant en partie la colonne, à bords ondulés, blancs, un peu jaunâtres vers le bord supérieur, à sommet arrondi et d'un pourpre vif; lobe antérieur subréni-forme, large de 4 centimètres, à sommet un peu récurvé et faiblement émarginé, à bords fortement ondulés-crispés, d'un pourpre vif et légèrement ligné de jaune à la base. Colonne d'un blanc pur.



Dict. Icon. des Orch.

Laelio-Cattleya, hybr. pl. 12.

Laelio-Cattleya Clonia

var. Amy Leemann

Cogn.

Janvier 1899.



AGOSSEYS, Pinxt.

LAELIO-CATTLEYA CLONIA

var. AMY LEEMANN.

Chronolith J. GOFFIN. Bruxelles

Laelio-Cattleya Clonia, Hort.

Laelio-Cattleya Clonia HORT.; *Gard. Chron.*, ser. 3, xvi, p. 511 (1894); *Orch. Rev.*, II, p. 373 (1894) (*L.-C. Chlonia*).

Hybride exposé à la Société Royale d'Horticulture de Londres, le 24 octobre 1894, par MM. VEITCH, de Chelsea, qui l'ont obtenu en fécondant le *Cattleya Warscewiczii* par le *Laelio-Cattleya elegans Turneri*.

Plante vigoureuse, à pseudobulbes portant deux feuilles ou rarement une seule. Fleurs ressemblant beaucoup à celles du *Cattleya Warscewiczii* (voir *Cattleya*, pl. 1), dont elles ont toute l'ampleur. Sépales lancéolés-ligulés. Pétales largement oblongs-cunéiformes, à bords assez fortement ondulés. Labelle ample, à contour presque arrondi, enroulé en cornet à la base, légèrement trilobé, à bords fortement crispés, arrondi et non ou à peine échancré au sommet.

Var. Amy Leemann COGN.

Synonyme. — *L.-C. Amy Leemann* CH. MARON, *in litt.*

Pseudobulbes hauts de 20 cm. Feuilles oblongues, d'un vert jaunâtre, peu luisantes, longues de 25 à 26 cm., larges de 7 cm. Sépales et pétales d'un rose assez vif.

Labelle à lobes latéraux d'un rouge pourpre, avec une étroite bordure un peu plus pâle ; lobe antérieur d'un pourpre cramoisi vif, avec des veines un peu plus foncées ; gorge largement teintée de blanc jaunâtre, avec une macule médiane allongée et étroitement triangulaire, d'un pourpre cramoisi. Colonne blanchâtre et anthère un peu rosée.

Cette plante est l'inverse du type, car elle provient du *L.-C. elegans*, fécondé par le *C. Warscewiczii*. Nous en devons la communication à son obtenteur M. CH. MARON, horticulteur à Brunoy (Seine-et-Oise). Elle a été acquise par un orchidophile anglais, M. LEMANN, et elle porte le nom de sa fille, Miss AMY LEMANN.



Dict. Icon. des Orch.

Laelio-Cattleya, hybr. pl. 12^A

Laelio-Cattleya Clonia

var. Marguerite Maron

Cogn.

Janvier 1899.



A. GOOSSENS, Paris.

Chromolith. J. COFFIN Bruxelles.

LÆLIO-CATTLEA CLONLA var. MARGUERITE MARON

Laelio-Cattleya Clonia

var. Marguerite Maron, Cogn.

Synonyme. — *Laelio-Cattleya Marguerite Maron* CH. MARON, *in litt.*

Plante de végétation moins vigoureuse que la variété *Amy Leemann* et d'un vert plus sombre. Sépales et pétales d'un rose assez pâle, surtout dans la partie médiane. Labelle d'un blanc un peu jaunâtre, à l'exception du lobe antérieur, qui est d'un pourpre cramoisi intense avec des veines plus foncées et une étroite bordure un peu plus pâle, du fond de la gorge qui porte une macule pourpre cramoisi vif, et des lobes latéraux qui sont légèrement bordés de rose. Colonne blanchâtre et anthère d'un pourpre vif.

Nous avons reçu cet hybride au mois d'octobre 1898, de M. Ch. MARON, de Brunoy, qui l'a obtenu en fécondant le *L.-C. elegans alba* par le *C. Warscewiczii*, et l'a dédié à sa fille, M^{lle} MARGUERITE MARON. Comme la variété précédente, il est passé dans les collections de M. LEE-MANN.



Dict. Icon. des Orch.

Laelio-Cattleya, hybr. pl. 13.

Laelio-Cattleya Hyeana

Hort.

Janvier 1899.



Laelio-Cattleya Hyeana, Hort.

LAELIO-CATTLEYA DE M. JULES HYE.

Hybride obtenu dans les collections de M. JULES HYE, de Gand, par son Chef des cultures, M. JULES COENE, en fécondant le *Laelia purpurata* par le *Cattleya Lawrenceana Hyeana*.

Pseudobulbes... Feuilles... Fleur atteignant 15 cm. de diamètre vertical, à segments bien étalés. Sépales étroitement ligulés, longuement atténués dans leur partie inférieure, à bord un peu ondulés, d'un rose lilas pâle légèrement ligné de plus foncé. Pétales obovales-rhomboides, falciformes, à bords fortement ondulés-crispés, de la même teinte que les sépales, sauf qu'elle est un peu plus vive surtout dans la partie supérieure. Labelle indivis, enroulé en cornet dans la partie inférieure, à limbe étalé et suborbiculaire, fortement crénelé-crispé sur les bords, un peu émarginé au sommet, d'un pourpre un peu violacé très vif, plus pâle à l'extérieur vers la base, à gorge légèrement teintée et striée de jaune.

Nous devons faire remarquer qu'un autre *Laelio-Cattleya* avait déjà reçu le nom de *L.-C. Hyeana*; il avait été exposé à Gand le 11 novembre 1894 par M. JULES HYE (voir *Rev. de l'Hort. Belg.*, 1895, p. 22, *nomen tantum*; HANSEN, *Orch. Hybr.*, p. 95), et on le croyait alors un hybride naturel du *Laelia tenebrosa* et du *Cattleya*

labiata; mais depuis, on a reconnu qu'il est identique au *L.-C. Albanensis*, et par conséquent le nom qu'on lui avait donné est devenu sans emploi.

Notre planche a été peinte dans les collections de M. JULES HYE.



Dict. Icon. des Orch.

Laelio-Cattleya, hybr. pl. 14.

Laelio-Cattleyea

Hippolyta

Hort. Veitch.

Janvier 1899.



A. GOUSSEYS, Pinx.

Chromolith. J. GOFFIN, Bruxelles.

LAELIO-CATTLEYA HIPPOLYTA, Hort. Veitch.

Laelio-Cattleya Hippolyta. Hort. Veitch.

Laelio-Cattleya Hippolyta HORT. VEITCH; *Gard. Chron.*, ser. 3, VII, pp. 398 et 431 (1890).

Hybride provenant du *Laelia cinnabarina* fécondé par le *Cattleya Mossiae*, et combinant d'une manière très heureuse les caractères de ces deux espèces, d'aspect si différent (voir *Cattleya*, pl. 9, et *Laelia*, pl. 7).

Pseudobulbes robustes, fusiformes ou un peu claviformes, surmontés d'une seule feuille, qui est assez grande, dressée, coriace, oblongue, obtuse, d'un vert foncé. Hampe dressée, portant plusieurs fleurs, qui atteignent 13 à 14 cm. de diamètre transversal. Sépales très étalés, à partie supérieure un peu récurvée, étroitement ligulés, aigus, d'un jaune rougeâtre marqué de lignes un peu plus rouges. Pétales dressés-étalés, à partie supérieure récurvée, étroitement oblongs, un peu aigus, à bords assez fortement ondulés, larges de 2 1/2 à 3 cm., de même couleur que les sépales. Labelle long de 6 cm., profondément trilobé, d'un pourpre cramoisi vif, un peu jaunâtre sur les bords, à gorge d'un jaune orangé, à face externe d'un jaune rougeâtre fortement ligné de rouge; lobes latéraux un peu arrondis, relevés et embrassant la colonne; lobe terminal ample, largement obovale, arrondi au sommet, à bords fortement ondulés.

Cet hybride, obtenu par MM. VEITCH, de Chelsea, a été exposé à la Société Royale d'Horticulture de Londres le 25 mars 1890, et il a obtenu un certificat de mérite de première classe.

L'exemplaire que représente notre planche fait partie des collections de M. A. A. PEETERS, à St-Gilles-Bruxelles.



Dict. Icon. des Orch.

Laelio-Cattleya, hybr. pl. 15

Laelio-Cattleya

Highburiensis

Hort.

Septembre 1899.



A. GOUSSEVS Pinx^t

LAELIO-CATTLEYA HIGHBURIENSIS, Hort.

Chromolith., J. COFFIN, Bruxelles.

Laelio-Cattleya Highburiensis, Hort.

LAELIO-CATTLEYA de HIGHBURY.

Laelia-Cattleya Highburiensis HORT.; *Gard. Chron.*, ser. 3, XIX, p. 468 (1895); *Orch. Rev.*, IV, p. 157 (1896).

Hybride provenant du *Cattleya Lawrenceana* fécondé par le *Laelia cinnabarina*, obtenu dans la collection de M. JOSEPH CHAMBERLAIN au domaine de Highbury, près de Birmingham, et exposé le 7 avril 1896 à la Société Royale d'Horticulture de Londres, qui lui a décerné un certificat de **mérite**.

Plante bien intermédiaire entre les deux parents. Inflorescence assez allongée, pluriflore. Fleurs larges de 9 à 10 centimètres. Sépales très étalés, oblongs-lancéolés, aigus, à 7 nervures fines, d'un jaune orangé un peu teinté de rouge et à nervures rouges, les latéraux légèrement défléchis. Pétales aussi longs que les sépales et moitié plus larges, oblongs, brusquement aigus, légèrement ondulés, d'un jaune plus fortement teinté de rouge cramoisi que les sépales, à nervures nombreuses, fines, rameuses et d'un pourpre cramoisi. Labelle presque aussi long que les sépales latéraux, légèrement trilobé, entièrement d'un pourpre vineux très vif, excepté la base qui est d'un jaune blanchâtre, et la partie centrale du disque qui est d'un jaune soufre

brillant ; lobes latéraux très obtus, redressés ; lobe terminal largement arrondi, à bords un peu crispés ; disque marqué de plusieurs lignes fines et saillantes. Colonne dressée, longue d'un centimètre.

L'exemplaire que nous figurons nous a été envoyé par M. Graire, de St-Fuscien, près d'Amiens.



Dict. Icon. des Orch.

Laelio-Cattleya. hybr. pl. 16.

Laelio-Cattleya

Massangeana

Cogn.

Septembre 1899.



A. GOUSSEYS Pinx^t

Chromolith. J. GOFFIN, Bruxelles.

LAELIO-CATTLEYA MASSANGEANA, Cogn.

Laelio-Cattleya Massangeana, Cogn.

LAELIO-CATTLEA de M. MASSANGE DE LOUVREX

Hybride obtenu par M. PEETERS, horticulteur à St-Gilles-Bruxelles, en fécondant le *Laelia tenebrosa* (voir *Laelia*, pl. 8) au moyen du *Cattleya Schilleriana* (voir *Cattleya*, pl. 16). La fécondation a été effectuée en juin 1895 ; les graines ont été semées le 2 février 1896, et la première floraison a eu lieu le 5 juin 1899 ; certains pieds étaient encore fleuris à la fin du mois d'août suivant. Les plantes que nous décrivons sont donc encore très jeunes, et elles acquerront certainement un développement beaucoup plus considérable. Pseudobulbes épais, claviformes, fortement comprimés, longs de 8 à 12 centimètres, surmontés d'une ou deux feuilles, couverts de gaines d'un vert glauque, blanchâtres ou teintées de rouge. Feuilles obliques, épaisses et coriaces, oblongues-ligulées, obtuses et légèrement émarginées, d'un vert foncé et un peu teintées de rouge à la base, longues de 12 à 20 centimètres, larges de 5 à 6 centimètres. Pédoncule commun assez court, pauciflore ; spathe coriace, très comprimée, oblongue-spathulée, obtuse et obliquement apiculée, d'un vert jaunâtre très pâle un peu lignée de plus foncé, longue de 5 à 6 centimètres. Fleurs larges de 12 à 13 centimètres. Sépales très étalés, oblongs-ligulés, aigus, assez fortement

ondulés, d'un rouge cuivré, un peu teintés de vert surtout à la base. Pétales semblables aux sépales, sauf qu'ils sont presque deux fois plus larges, plus fortement ondulés et plus obtus. Labelle aussi long que les sépales latéraux, ovale-orbiculaire dans son pourtour, profondément trilobé avec les sinus entre les lobes très étroits, d'un pourpre amarante vif, avec des lignes de teinte plus foncée ; lobes latéraux relevés et entourant la colonne, largement triangulaires, obtus ; lobe antérieur largement arrondi, légèrement émarginé au sommet, à bords fortement crispés. Colonne claviforme, triquète, concave à la face antérieure, fortement incurvée.

Selon le désir que nous a exprimé M. PEETERS, nous dédions cet hybride à M. MASSANGE DE LOUVREX, orchidophile, au château de Baillonville, près de Marche.



Dict. Icon. des Orch.

Laelio-Cattleya, hybr. pl. 17.

Laelio-Cattleya Hérode

H_{r.} Peeters.

Mars 1901.



A. COINSEY Pinx.

Chromolith. J. GOFFIN, Bruxelles.

LAELIO-CATTLEYA HERODE, Peeters.

Laelio-Cattleya Hérode, Fr. Peeters.

Laelio-Cattleya Hérode, FR. PEETERS ; *Gard. Chron.*, ser. 3, XXVII, 26 mai, suppl. p. 1 (1900) ;
Garden, 1900, I, p. 410 ; *Orch. Rev.* 1900, p. 185.

Hybride obtenu par M. A. PEETERS, horticulteur à Saint-Gilles, Bruxelles, en fécondant le *Cattleya O'Brieniana* (voir *Cattleya*, hybr. pl. 8) par le *Laelio-Cattleya elegans Turneri*.

Comme les deux parents de cet hybride sont eux-mêmes généralement considérés comme des hybrides naturels, il aurait pour ancêtres quatre espèces distinctes, comme le montre le tableau suivant :

$$\text{L.-C. Hérode} = \left\{ \begin{array}{l} \text{C.} \times \text{O'Brieniana} = \\ \text{L.-C.} \times \text{elegans} = \end{array} \right. \left. \begin{array}{l} \text{C. Loddigesii.} \\ \text{C. dolosa.} \\ \text{C. Leopoldi.} \\ \text{L. purpurata.} \end{array} \right.$$

Plante naine, à port compacte, portant jusqu'ici une fleur unique, mais très jolie, large de 13 cm. et bien intermédiaire entre celles des deux parents. Sépales et pétales d'un beau rose pourpré, très étalés, à sommet récurvé, d'un rose pourpré clair ; les premiers ligulés, à bords légèrement ondulés ; les seconds étroitement ovaux-rhomboides, à bords fortement crispés dans les deux

tiers supérieurs. Labelle assez grand, à partie antérieure bien étalée, légèrement trilobé, à sommet émarginé et d'un pourpre cramoisi vif, ainsi que la partie médiane de la base du disque, le reste d'un jaune clair, avec la face externe des lobes latéraux teintée de rose. Colonne d'un blanc rosé.

Semé au mois d'août 1896, cet hybride a fleuri pour la première fois au printemps de l'année dernière ; exposé par M. PEETERS au « Temple Schow » de Londres les 23, 24 et 25 mai 1900, il a obtenu un diplôme de mérite.

Notre planche a été peinte dans les serres de M. PEETERS.



Dict. Icon. des Orch.

Laelio-Cattleya, hybr. pl. 18.

Laelio-Cattleya

Impératrice de Russie

Maron.

Septembre 1901.



E. Gossens Pin.

Lith. J. Goffin Fils Bru.

LÆLIA CATTLEYA IMPÉRATRICE de RUSSIE, Maron.

Laelio-Cattleya Impératr. de Russie, Maron.

Laelio-Cattleya Impératrice de Russie MARON; *Rev. Hort.*, 1899, p. 223; ED. ANDRÉ in *Rev. Hort.*, 1900, p. 296 et p. 516 cum tab. col.; *Gard. Chron.*, 1899, II, 286 (*L.-C. « Empress of Russia »*).

Hybride obtenu par M. CH. MARON, de Brunoy (Seine-et-Oise), en fécondant le *Cattleya Mendelii* (voir *Cattleya*, pl. 19) par le *Laelia Digbyana* (voir *Laelia*, pl. 9), et fusionnant d'une manière remarquable les caractères des deux parents.

Plante robuste, à pseudobulbes fusiformes-oblongs, comprimés, surmontés d'une seule feuille, longs de 10 à 12 cm. Feuille épaisse et coriace, obliquement dressée, oblongue-elliptique, légèrement émarginée au sommet, d'un vert sombre, légèrement bordée et lavée de violet foncé à la face inférieure, longue de 15 à 18 cm., sur 5 à 6 de largeur. Pédoncule robuste, uniflore, beaucoup plus court que la feuille. Fleur penchée, à segments bien étalés, d'un rose pâle souvent un peu lilaciné. Sépales lancéolés-ligulés, aigus, à bords faiblement ondulés, longs de 9 à 10 cm. et larges de 2 1/2 cm., les latéraux falciformes. Pétales un peu plus courts que les sépales, mais deux fois plus larges, ovales-oblongs, obtus, falciformes, à bords assez ondulés-crispés. Labelle très ample, plus long que les sépales, largement ovale-elliptique, à partie inférieure brièvement enroulée autour de la colonne, le reste bien étalé avec le sommet un peu réfléchi, à bords fortement ondulés, lobulés et élégamment laciniés-

frangés, d'un rose tendre varié de blanc, avec le milieu du disque plus ou moins teinté et ligné de jaune.

La première floraison de cet hybride date du commencement de 1899; il fut présenté à Londres par M. MARON le 19 mars de la même année, et reçut un certificat de première classe. Un peu plus tard, il figura aussi avec grand succès à l'exposition internationale de St-Pétersbourg; et l'année suivante, il fit sensation à plusieurs des concours temporaires de l'exposition universelle de Paris.

Notre planche a été peinte d'après un exemplaire de la collection de M. A. A. Pecters, de St-Gilles, Bruxelles.



Dict. Icon. des Orch.

Laelio-Cattleya, hybr. pl. 19.

Laelio-Cattleya

Canhamiana

var. alba Hort.

Novembre 1901.



Laelio-Cattleya Canhamiana, Rolfe.

LAELIO-CATTLEYA DE CANHAM.

Laelio-Cattleya Canhamiana ROLFE in *Journ. Lin. Soc. Lond.* XXIV. p. 169 (1887).

Synonymes. — *Laelia Canhamiana* RCHB. F. in *Gard. Chron.* new ser. XXIV. p. 6 (1885). — *Laelio-Cattleya purpurato-Mossiae* BLEU; *Journ. Soc. Nat. Hort. Fr.* 1897. p. 934, 1898. p. 282 (voyez *Chron. Orch.* n° 10. p. 78). — *L. C. Captain Law-Schofield* MARON; *Journ. Soc. Nat. Hort. Fr.* 1898. p. 538 (v. *Chron. Orch.* n° 21. p. 168). — *L.-C. Président Viger* MARON; *Journ. Soc. Nat. Hort. Fr.* 1898. p. 536 et 705 (v. *Chron. Orch.* n° 22. p. 173).

Hybride obtenu dans l'établissement de MM. VEITCH, à Chelsea, et provenant du *Laelia purpurata*, fécondé par le *Cattleya Mossiae*. Il fleurit pour la première fois en 1885, treize ans après le semis, et fut dédié à CANHAM, l'un des chefs de culture de cet établissement.

Il a le port et l'aspect général du *L. purpurata* (voir *Laelia*, pl. 1); mais il rappelle le *C. Mossiae* (voir *Cattleya*, pl. 9), par les pétales rhomboïdes, et par le lobe antérieur du labelle large et ondulé, avec la série de stries divergentes obliques bien connues, brunes sur fond orangé, à la partie postérieure du labelle. En outre, il a les sépales et les pétales d'un rose très pâle, et toute la partie antérieure du labelle d'un beau pourpre velouté foncé, avec une fine bordure blanche.

La variété *alba* HORT. (*Journ. of Hort.* July 5, 1894, cum ic.) que nous figurons ici, se distingue par ses sépales et ses pétales entièrement d'un blanc pur. Elle nous a été communiquée par M. A. A. PEETERS, de St-Gilles-Bruxelles.



Dict. Icon. des Orch.

Laelio=Cattleya, hybr. pl 23^A

Laelio-Cattleya

Truffautiana

var. Fournieri

Cogn.

Mars 1904.



A. Goossens, pinx.^t

Lith. J. ... art. Bruxelles.

LAELIO CATTLEYA TRUFFAUTIANA, var FOURNIERI, Cogn.

Laelio-Cattleya Truffautiana

var. Fournieri, Cogn.

LAELIO-CATTLEYA de M. TRUFFAUT var. de LOUIS FOURNIER.

Hybride obtenu dans les collections de feu LOUIS FOURNIER, à St-Barnabé, près de Marseille, où notre planche a été peinte, et dont la parenté diffère de celle du type *L.-C. Truffautiana* en ce que la plante qui a fourni le pollen, est la variété *marmorata* du *Cattleya Dowiana*, au lieu d'être la variété *aurea*.

Dans l'ensemble de la fleur, il ressemble beaucoup au type, mais les teintes sont généralement d'un rouge plus net et plus clair; les pétales sont plus fortement arqués en faux et moins distinctement lignés de rouge foncé; le labelle est légèrement varié de jaune dans sa partie antérieure.



Dict. Icon. des Orch.

Laelio=Cattleya. hybr. pl. 27.

Laelio-Cattleya

Bletchleyensis

Hort.

Avût 1903.



A. Goossens. pinx.

Lith. J.L. Goffart. Bruxelles.

LAELIO CATTLEYA BLETCHLEYENSIS. Hort. ...

Laelio-Cattleya Bletchleyensis, Hort.

LAELIO-CATTLEYA de BLETCHLEY PARK.

Laelio-Cattleya Bletchleyensis HORT. : *Gard. Chron.* ser. 3. XXVI, p. 198 (1899); *Orch. Rev.* VII, p. 286 (1899), VIII, p. 63; *Americ. Gard.* 1900, p. 709 cum tab., 1902, p. 578, fig. 123.

Hybride provenant du *Laelia tenebrosa* (voir *Laelia* pl. 8), fécondé par le *Cattleya Warscewiczii* (voir *Cattleya* pl. 1), obtenu dans la collection de M. H.-S. LÉON, de Bletchley Park, Bucks (Angleterre), et présenté à la Société Royale d'Horticulture de Londres le 25 août 1899. Un autre hybride provenant des mêmes parents a fleuri l'année suivante chez M. CH. VUYLSTEKE, à Loochristy, près de Gand. Plante intermédiaire entre ses deux parents, rappelant plutôt le *Laelia* pour l'aspect général, et le *Cattleya* pour la couleur des fleurs, qui sont toutefois dépourvues des deux grandes macules jaunes de la gorge du labelle de ce dernier. Fleurs atteignant de 16 à 17 cm. de diamètre, à segments bien étalés. Sépales étroitement ligulés, légèrement ondulés, d'un rouge brunâtre teinté de jaune verdâtre, surtout à la base. Pétales étroitement ovaux-triangulaires, à bords fortement ondulés-crispés, d'un rose pourpre vif marqué de lignes plus foncées. Labelle un peu plus court que les sépales

latéraux, assez longuement enroulé en cornet dans la partie inférieure, à limbe étalé circulairement et assez fortement crispé sur les bords, d'un rose pourpré vif, veiné de pourpre cramoisi, avec la gorge d'un pourpre violacé noirâtre.

Notre planche a été exécutée dans les collections de M. LOUIS FOURNIER, à St-Barnabé, près de Marseille.



Dict. Icon. des Orch.

Laelio=Cattleya. hybr. pl. 28.

Laelio-Cattleya Clive

Hort.

Mars 1904.



A. Goossens, pinx^t

LAELIO CATTLEYA CLIVE, Hort

Lith. J. L. Goffart, Bruxelles

Laelio-Cattleya Clive. Hort

Laelio-Cattleya Clive HORT; *Orch. Rev.* I, p. 318 (1893), IV, p. 304 et 319; *Gard. Chron.* 1896, II, p. 210, 1897, II, p. 426, fig. 126.

Hybride obtenu par NORMAN C. COOKSON, Esq., d'Oakwood, Wylam-on-Tyne, et provenant du *Cattleya Dowiana* (voyez *Cattleya*, pl. 2), fécondé par le *Laelia praestans* (voyez *Laelia*, pl. 3). Il fut exposé une première fois à Londres par son obtenteur, le 12 septembre 1893; mais il était alors dans un état de développement fort imparfait. Présenté de nouveau le 8 septembre 1896, il obtint un certificat de mérite de première classe.

Il a les plus grands rapports avec le *L.-C. Ingramii* (*L. Dayana* × *C. Dowiana aurea*), et il devrait même lui être rapporté comme variété, si l'on admettait avec beaucoup d'auteurs que les *L. praestans* et *L. Dayana* ne sont que des variétés du *L. pumila*.

Pour l'ensemble de la plante, il rappelle beaucoup le *L. praestans*; mais il est plus robuste et ses fleurs sont plus grandes, car elles peuvent atteindre 12 à 13 cm. de diamètre. Sépales ligulés, d'un rose lilas vif. Pétales de même couleur que les sépales

et de largeur double, à bords fortement crispés surtout dans la moitié supérieure. Labelle ample, enroulé en cornet, à ouverture large, fortement crispé sur les bords, à partie antérieure d'un pourpre cramoisi très vif parcourue par des lignes de teinte plus foncée, la gorge étant d'un beau jaune d'or.

Notre planche a été peinte dans les serres de feu LOUIS FOURNIER, à St-Barnabé, près de Marseille.



Dict. Icon. des Orch.

Laelio=Cattleya. hybr. pl. 29.

Laelio-Cattleya

Frédéric Boyle

var. Kerchoveæ, Cogn.

Décembre 1903.



A. Gossens. pinx.

LAELIO-CATTLEYA FREDERIC BOYLE var KERCHOVEAE Cogn.

Lith. J.L. Goffart. Bruxelles

Laelio-Cattleya Frédéric Boyle

var. Kerchoveæ, Cogn.

LAELIO-CATTLEYA DE MADAME LA COMTESSE DE KERCHOVE
DE DENTERGHEM.

Laelio-Cattleya Frédéric Boyle HORT. SANDER; *Gard. Chron.* ser. 3, XV, p. 809, fig. 105 (1894);
Orch. Rev. II, p. 189 et 239.

Le type de cet hybride a été obtenu par MM. SANDER ET C^{ie}, en fécondant le *Cattleya Trianae* (voir *Cattleya*, pl. 5) par le *Laelia anceps* (voir *Laelia*, pl. 4). Exposé par ses obtenteurs au « Temple Show » de Londres en mai 1894, il y obtint un certificat de mérite.

Il est intermédiaire entre les deux parents ; toutefois l'ensemble de la fleur, qui est blanche, rappelle beaucoup le *Laelia*, sauf le labelle presque entier, jaune à la base et d'un rose clair à la partie antérieure, qui ressemble à celui du *Cattleya*.

Var. KERCHOVEÆ Cogn.

Synonyme. — *L.-C. Kerchovæ* HORT. PEETERS ; *Rev. Hort. Belg.* XXIX, p. 105 (1903); *Le Jardin*, 1903, p. 134; *Rev. Hort.* 1903, p. 212.

Cette splendide variété, inverse du type, résulte de la fécondation du *L. anceps alba* (pl. 4^E) par le *C. Trianae alba* (pl. 5^A). Elle a été obtenue par M. A.-A. PEETERS, de St-Gilles-Bruxelles, et c'était l'une des perles du lot d'Orchidées tant admiré que cet horticulteur exposait au mois d'avril dernier aux Floralies gantoises. Elle faisait également partie du magnifique lot de *Cattleya* et de *Laelia* à fleurs blanches, que présentait M. le marquis DE WAVRIN VILLERS-AU-TERTRE.

Fleurs très grandes, entièrement d'un blanc pur, à l'exception de la gorge du labelle, qui est d'un jaune très clair, traversée par de nombreuses lignes fines et courtes, d'un pourpre vif.

Notre planche représente l'une des fleurs de la plante de M. PEETERS.



Dict. Icon. des Orch.

Laelio-Cattleya. hybr. pl. 30.

Laelio-Cattleya Binoti

Cogn.

Mars 1904.



A. Coossens, pinx.

Lith J.L. Goffart, Bruxelles

LAELIO-CATTLEYA BINOTI, Cogn.

Laelio-Cattleya Binoti, Cogn.

LAELIO-CATTLEYA de M. P. BINOT

Laelio-Cattleya Binoti COGN. in *Gard. Chron.* ser. 3, XXVIII, p. 370 (1900).

Pseudobulbes assez grêles, presque cylindriques, surmontés de deux feuilles ou parfois d'une seule, longs de 10 à 15 cm. Feuilles très étalées, coriaces, concaves, oblongues, ligulées, aiguës. Pédoncule beaucoup plus court que les feuilles et uniflore. Fleurs d'un rose pourpré, larges de 11 à 12 cm., à segments légèrement charnus, très étalés. Sépales plans, lancéolés-ligulés, aigus, les latéraux plus courts et un peu falciformes. Pétales oblongs, à bords légèrement ondulés, un peu plus courts et plus larges que le sépale dorsal. Labelle dressé, plus court que les sépales latéraux, assez profondément trilobé; lobes latéraux petits, basilaires, largement arrondis, très entiers, d'un blanc à peine lavé de rose, embrassant la base de la colonne; lobe terminal à onglet large et très long, cunéiforme, largement arrondi et à peine émarginé au sommet, presque plan, d'un pourpre cramoisi vif, plus pâle au sommet; disque portant dans la partie inférieure dix côtes fines et faiblement ondulées. Colonne claviforme, trigone, assez incurvée, à face antérieure canaliculée, d'un blanc rosé.

Ce *Laelia-Cattleya* s'est rencontré dans une importation de *Cattleya bicolor* envoyée à M. A. A. PEETERS, horticulteur à St-Gilles-Bruxelles, par M. P. BINOT, de Petropolis (Brésil); il a fleuri pour la première fois chez M. PEETERS au mois d'octobre 1900. L'ensemble de ses caractères et la structure de ses pollinies nous montrèrent immédiatement qu'il devait provenir d'un croisement entre le *C. bicolor* et le *Laelia pumila*; cette opinion fut confirmée l'année suivante par M. ROLFE (*Orch. Rev.* IX, p. 304), qui fit connaître qu'un hybride identique, obtenu artificiellement par MM. LEWIS et Cie, venait de fleurir dans les collections de M. JOSEPH CHAMBERLAIN, à Birmingham.

Notre planche a été peinte chez M. PEETERS.



Dict. Icon. des Orch.

Laelio-Cattleya, hybr. pl. 31.

Laelio-Cattleya

Digbyano-Mossiaë

var. splendens, Peeters

Mai 1904.



A. Coossens, pinx.

Lith. H. Coffart Bruxelles

LAELIO-CATTLEYA DIGBYANO-MOSSIAE var. **SPL. DENS**, Peeters

Laelio-Cattleya Digbyano-Mossiæ, Rolfe.

Laelio-Cattleya Digbyano-Mossiæ ROLFE in *Gard. Chron.* sér. 3. V, p. 742 (1889).

Synonymes. — *Laelia Digbyana* × *Mossiæ* VEITCH; *Gard. Chron.* sér. 3. V, p. 630 et 657, fig. 111 (1889). — *Brasso-Cattleya Digbyano-Mossiæ* HURST in *Journ. Hort. Soc.* XXI, *Curios. Orch. Breed.* p. 26 (1898). — *Laelia Digbyana-Mossiæ* in *Kew Bull.*, Add. Ser. IV, p. 226 (1900). — *Brassocattleya Veitchii* ROLFE in *Orch. Rev.* X, p. 83 (1902).

Hybride obtenu par SEDEN, dans l'établissement de MM. VEITCH, à Chelsea, et provenant du *Cattleya Mossiæ* (voir *Cattleya*, pl. 9) fécondé par le *Laelia Digbyana* (*Laelia*, pl. 9). Il fleurit pour la première fois en 1889 et fut présenté le 14 mai de la même année à Londres, où il reçut un certificat de première classe.

Pseudobulbes groupés, claviformes, monophylles. Feuilles coriaces, oblongues, d'un vert foncé, luisantes, longues de 15 à 22 cm. Pédoncule très court, uniflore ou pauciflore. Fleurs larges d'environ 15 cm. Sépales ligulés, d'un rose lilas très pâle. Pétales largement oblongs, environ deux fois plus larges que les sépales, obtus, à bords légèrement ondulés-denticulés, de la couleur des sépales. Labelle ample, à base enroulée autour de la colonne, à limbe étalé et arrondi, à bords fortement laciniés-frangés, d'un rose lilas très pâle, passant au blanchâtre vers l'intérieur, à

partie antérieure marquée d'une bandelette pourpre cramoisi foncé avec de nombreuses petites éclaboussures de même couleur; gorge d'un beau jaune, rayée de jaune plus foncé, le fond marqué de petites lignes cramoisi foncé.

La variété *splendens*, que nous figurons, a les sépales d'un rose pourpré très vif ligné de plus foncé, les pétales trois fois plus larges que les sépales et un peu plus pâles; le labelle est d'un jaune un peu verdâtre faiblement teinté de rouge, passant au vert avec des lignes pourpres rayonnantes au fond de la gorge, avec la bordure frangée d'un rose pourpré. Elle a été obtenue par M. A.-A. PEETERS, de Saint-Gilles Bruxelles, chez qui notre planche a été peinte l'année dernière.



Dict. Icon. des Orch.

Laelio-Cattleya, pl 33.

Laelio-Cattleya Wrigleyi

Hort.

Avril 1906.



A. Goossens. pinx!

Lith. J.L. Goffart, Bruxelles.

LÆLIO-CATTLEYA WRIGLEYI, Hort.

Laelio-Cattleya Wrigleyi, Hort.

LAELIO-CATTLEYA de M. O. O. WRIGLEY

Laelio-Cattleya Wrigleyi, Hort. in *Orch. Review* VII, (1899) p. 359, VIII (1900) p. 145 fig. 24

Cet hybride a été obtenu dans les collections M. O.-O. Wrigley, Bridge Hall, Bury, en fécondant le *Laelia anceps* par le *Cattleya Bowringiana*. La fécondation fut opérée vers 1889, la plante ayant mis environ 10 ans pour fleurir. Elle est nettement intermédiaire entre les deux parents. La fleur est unique, terminale, et rappelle par ses pétales et sépales le *Laelia* mère, le labelle est entier. La colonne est plus étroite que celle de l'un des parents, plus large que celle de l'autre. Les sépales et pétales sont d'un rose pourpre, la partie médiane du labelle plus foncée et munie au sommet de la gorge d'une tache d'un blanc jaunâtre disposée comme chez le *L. anceps*.

Les deux parents sont des plantes de culture aisée, l'hybride pourra donc sans nul doute se maintenir facilement dans les cultures et acquérir des qualités nouvelles.

Nous devons la communication de la plante qui a servi à notre illustration à l'amabilité de M.M. Peeters, de St-Gilles (Bruxelles), qui l'a obtenu de semis exécutés chez lui en 1897, le 23 mai; les plantes ont fleuri dans ses serres en octobre

1902 et ont été exposées par lui aux Meetings de la Société royale d'Horticulture de Londres en 1903.

Nous remercions vivement M.M. Peeters de nous avoir permis de publier la première figure coloriée de cet hybride intéressant.



Dict. Icon. des Orch.

Laelio-Cattleya, pl. 34.

Laelio-Cattleya

Admiral Dewey

Charlesworth

Avril 1906.



♂ Gossens pict.

LAELIO-CATTELEYA ADMIRAL DEWEY, Charlesworth

Lith. J.L. Coffart - Bruxelles

Laelio-Cattleya Admiral Dewey,

Charlesworth

LAELIO-CATTLEYA AMIRAL DEWEY

Laelio-Cattleya Admiral Dewey Charlesworth in *Orch. review* 1899, 315, 316 et 1901 p. 116.

Cet hybride intéressant obtenu pour la première fois par M. CHARLESWORTH, de Bradford, est issu du croisement *Cattleya Warneri* par *Laelio-Cattleya elegans*. Il fut signalé au meeting tenu au Coal Exchange, à Manchester le 7 septembre 1899, et y obtint un certificat de première classe; au meeting du 21 de la même association, une nouvelle forme de cet hybride fut présentée par son obtenteur. Elle différait légèrement du premier type par son labelle un peu moins coloré.

La plante que nous avons figurée a été semée chez M. Peeters, à qui nous sommes redevables du modèle de notre aquarelle, le 17 janvier 1897, et sa première floraison a eu lieu en juin 1903, donc dès l'âge de 6 ans.

Comme le montre la gravure, la plante rappelle dans ses caractères les deux parents, elle se recommande par son coloris.

Dict. Icon. des Orch.

Laelio-Cattleya, hybr. pl. 37.

Laelio-Cattleya

Bertha Fournier

var. obscure-purpurea

Hort.

Janvier 1907.



A. Goossens, pinx.

Lith. J.L. Goffart, Bruxelles.

LAELIO CATTLEYA BERTHA FOURNIER,
var. OBSCURE PURPUREA, Hort

Laelio-Cattleya Berthe Fournier, Hort.

var. obscure-purpurea Hort.

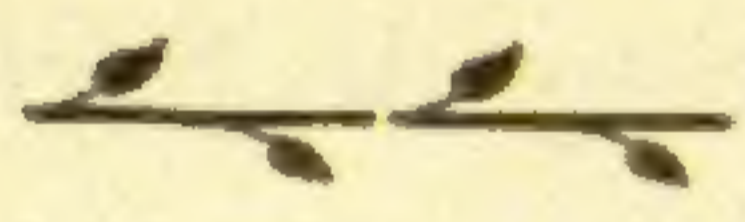
LAELIO CATTLEYA de M^{me} BERTHA FOURNIER, var. foncée

Laelio-Cattleya Bertha Fournier var. obscure-purpurea, HORT.

Le Laelio-Cattleya Berthe Fournier est un hybride obtenu en fécondant le *Laelio-Cattleya elegans* par un *Cattleya aurea*; la plante fut, pensons-nous, présentée par M. Ch. Maron de Brunoy, on en vit une fort belle plante à la Quinquennale de Gand, en 1898, où la plante se fit remarquer par ses fleurs d'un rose jaunâtre, en 1899, un pied de cet hybride obtient un certificat de mérite à la Société royale d'Horticulture de Londres. Au Meeting de Paris, de février 1900, M. Ch. Maron obtint un certificat de première classe avec une très jolie variété de la même plante qu'il dénomma var. *splendida* et dont le coloris était beaucoup plus riche que dans les formes originelles.

La plante que nous avons figurée ici et qui se fait remarquer, elle aussi, par son coloris accentué, a été primée aux Meetings horticoles bruxellois, elle est d'ailleurs

très remarquable par sa forme très régulière et fait le plus grand honneur à son possesseur M. F. Lambeau, président des Meetings horticoles de Bruxelles, dont les collections d'orchidées sont renommées en Belgique comme à l'étranger où M. Lambeau assiste régulièrement aux grandes joutes horticoles internationales.



Dict. Icon. des Orch.

Laelio-Cattleya, hb. pl. 38.

Laelio-Cattleya

Fraülein Lotte Abeken

Hort.

Janvier 1907.



A. Goossens, pinx^t

LAELIO CATTLEYA FRAULEIN LOTTE ABEKEN, Hort.

Lith. J.L. Goffart, Bruxelles.

Laelio-Cattleya Fraülein Lotte Abeken Hort.

LAELIO-CATTLEYA de M^{lle} LOTTE ABEKEN

Laelio-Cattleya Fraülein Lotte Abeken HORT.

Ce superbe *Laelio-Cattleya* a été présenté par MM. Duchesne et Lanthoine, de Watermael, à la dernière Exposition d'Art Floral à Bruxelles où il a obtenu une médaille d'argent de première classe, distinction bien méritée.

Il est issu du croisement *Laelio-Cattleya elegans* fécondé par *Cattleya labiata* var. *Peetersii* Hort.

Le *Laelio-Cattleya elegans* fécondé par le *Cattleya labiata* ou une de ses variétés a déjà fourni les *Laelio-Cattleya Wilhelmina*, *Schulzeriana* et *Captain Percy Scott* que nous ne connaissons que par leur description.

La plante que nous figurons ici se fait remarquer, comme le montre notre figure, par le superbe coloris de ses fleurs et par la beauté de ligne de ses fleurs.

Nous devons le modèle de notre aquarelle à l'amabilité de MM. Duchesne et Lanthoine, de Watermael, dans les serres desquels la plante a fleuri pour la première fois en octobre dernier.