

FLORAISONS OBSERVÉES DANS LES SERRES DU MUSÉUM
PENDANT L'ANNÉE 1938

(AUTRES QUE CELLES SIGNALÉES DANS LES LISTES PRÉCÉDENTES¹).

Par A. GUILLAUMIN et E. MANGUIN.

- Æchmea glomerata* Hook.
— *tinctoria* Mez.
Aerides Lawrenciæ Reichb. f. var. *Sanderianum* Veitch.
Agave pauciflora Tod.
Alocasia argyrea Sander.
Aloe longistyla Bak.
— *percrassa* Tod.
Angræcum modestum Hook. f.
Anthurium Veitchii Mast.
Apicra aspera Willd.
— *spiralis* Bak.
Aregelia chlorosticta Mez.
— *Marechalii*, Mez = *Nidularium Marechalii* Hort. Makoy.
Bifrenaria tetragona Reichb. f.
Bilbergia × *leodensis* Witte (*vittata* × *nutans*).
Brassavola nodosa Lindl.
× *Brassacattleya amabilis* Sander (*Brassavola Digbyana* × *Cattleya Adula*).
× *Brassaocattleya Thorntonii* Thornton (*Cattleya Gaskelliana* × *Brassavola Digbyana*).
Bulbophyllum inflatum Rolfe.
Calathea Bachemiana F. Morr. = *C. Kegeliana* Hort.
Cattleya × *amabilis* Sander (*labiata* × *Warscewiczii*).
— × *candida* (*Alcimedea alba* × *intertexta* var. *Juliettæ*).
— × *Comet* Bradshaw (*Dowiana* × *Warneri*) = *Cattleya* × *Maroc* Maroz.
× *Cattleya Edward* Cooper × *Cattleya Enid* Veitch.
Cattleya × *Enid* Veitch (*Mossiæ* × *Warscewiczii*).
— × *Fram* Sander (*Remy Chollet* × *Furnes*).
— × *Harold* Cookson (*Gaskelliana* × *Warscewiczii*).
— *Lueddemanniana* Reichb. f.
Centotheca lappacea Desv.
Cochlioda rosea Benth.
Colocasia esculenta Schott var. **violacea** Guillaum².

1. Voir pour les listes précédentes le *Bulletin du Muséum* à partir de 1920.

2. Voir *Bull. Mus.*, 2^e sér. X, p. 628.

- *indica* Hassk. — Annam : Cua Tung (*R. P. Cadière*, f. 138, 1935).
Cirrhopetalum Rothschildianum O'Brien.
Crinum podophyllum Bak. — Côte d'Ivoire : route d'Abidjan à Dabou, marais de l'Aguébi (*Chouard*, f. 245, 1936) [det. PELLEGRIN et GUILLAUM.]².
Curculigo latifolia Dryand. (*C. sumatranum* Rowb.) var. *variegata*.
Cymbidium giganteum Wall.
Cymbidium × *Président Wilson* Sander (*Alexanderi* × *Lowianum*).
Cypripedium Actæus × *Maudiaë*.
— × *A. de Lairese* Sander (*Curtisii* × *Rothschildianum*).
— × *Alain Gerbault* Vacherot-Lecoufle (*Lawrenceanum* × *l'Yser*).
— × *Alma Gewært* Pauwels (*Lawrenceanum* var. *Hyeantum* × *Maudiaë*).
— × *Crossianum* Reichb. f. (*insigne* × *venustum*).
— × *King Arthur Crombleholme* (*bingleyense* × *M^r de Curte*).
Cypripedium × *Leeanum* Veitch var. *superbum* Veitch (*insigne* var. *Maulei* × *Spicerianum*).
Cypripedium Leeanum var. *Leoustoniense* × *C. Neumann*.
— × *M^{me} Martinet* Vacherot-Lecoufle (*Delenatii* × *callosum* var. *Sanderæ*).
Cypripedium × *Transvaal* Appleton (*Chamberlainianum* × *Rothschildianum*).
— × *W. R. Lee* Lee var. *Lord Derby* Statter (*Rothschildianum* × *superbiens*).
Dendrobium clavatum Wall. — Indo-Chine (*Delacour*, f. 200, 1930) [GAGNEPAIN det.].
— *Dearei* Reichb. f.
— × *xanthocentron* Lawrence (*Findleyanum* × ?).
Dieffenbachia Parlatoresii Linden et André var. *marmorata* L. et A.
Epidendrum Beyrodtianum Schltr.
Freesia refracta Klatt var. *alba*.
Gasteria subnigricans var. *glabrior* Haw.
Gloriosa Homblesi De Wildm.
Haworthia Cooperi Bak. — Port-Elizabeth (*Long*, f. 158, 1935).
— *turgida* Haw.
Hedychium Greenii W. W. Sm. — Cultivé depuis longtemps au Muséum, provenance inconnue [GAGNEPAIN det.].
Laelia × *Eugène Bouillet* Maron (*harpophylla* × *glauca*).
× *Laeliocattleya bella* Veitch (*Cattleya labiata* × *Laelia purpurata*).
— × *Britannia* Sander var. *alba* Vacherot-Lecoufle (*Cattleya Warscewiczii* var. *alba* × *Laeliocattleya Canhamiana*).
× *Laeliocattleya Flandria* Flandria (× *Laeliocattleya Robertiana* × *Cattleya Dupreana*).
× *Laeliocattleya Halycon* Sander (× *Laeliocattleya Henricette II* × *Cattleya Fabia*).

1. HUTCHINSON et DALZIELL (*Fl. W. trop. Afr.* II, p. 372) réunissent cette espèce au *C. giganteum* Andr., néanmoins le « cou » du bulbe est lisse chez le premier, écailléux à cause des restes de feuilles dans le second ; *C. giganteum* a les feuilles plus longues, plus larges, plus ondulées, les pièces du périanthe plus larges sans bande verte longitudinale au milieu et des anthères moitié plus longues, caractères bien mis en valeur par le *Botanical Magazine* (t. 5205 et t. 6483). A. G.

- × *Læliocattleya Majestic* Pitt (*Invincible* var. *Orana Neila*).
× *Læliocattleya Montréal* Sander (*exoniensis* × *luminosa*).
— × *Peter Pan* Bruce-Wrigley = *Cattleya Gotto-gigas* = *Læliocattleya Gottoiana* × *Cattleya Gigas* soit [(*Cattleya Warneri* × *Lælia tenebrosa*) × *Cattleya gigas*].
× *Læliocattleya Senator* × *Ettrich*.
× *Læliocattleya Welsiana* Sander (*Cattleya labiata* var. *Trianæ* × *Lælia purpurata*).
Listrostachys Althoffi Dur. et Schinz. Côte d'Ivoire : montagnes de région de Man, au-dessus de 1.000 m. (*Chouard*, f. 245, 1936) [GUILLAUM. det.]¹.
Maranta leuconeura Ed. Morr. var. *Massangeana* Ed. Morr.
Maxillaria variabilis Batem. var. *angustifolia*.
— *xanthorhoda* Schltr.
Miltonia × *Etendard* Vacherot-Lecoufle (*rubens* × *Reine Elisabeth*).
— × *Isabel* Sander (*Hyeana* × *Ræzlii*).
— × *Rubens* Vacherot-Lecoufle (*vexillaria* var. *D. G. Owen* × ?)
— *vexillaria* Nichols. var. *Lambeauiana* Hort.
Musa paradisiaca L.
Mystachidium Leonis Rolfe.
× *Odontioda Corail* Vacherot-Lecoufle.
Odontoglossum × *Watteau* Vacherot-Lecoufle (*Gloriana* × *Eximillus*).
— *Rossii* Lindl. var. *majus* Warn.
Oncidium luridum Lindl. — Guatémala (donné par le Dr Chesneau-Marçais, f. 14, 1937).
Ornithidium Sophronitis Reichb. f.
Paphiopedium × Dr Marçais Guillaum. hybr. nov. (*Delenatii* × *tonsum*)². (Dr Chesneau-Marçais, f. 291, 1936).
Philodendron Andreanum Devans³.
Pitcairnia integrifolia Ker.
Renanthera Imschootiana Rolfe.
Sagittaria subulata Buch. var. *pusilla* Buch.
Schizocapsa plantaginea Hance.
Scuticaria Steelii Lindl.
Thunia alba Reichb. f. var. *Dodgsonii* Hort.
Tillandsia utriculata L.
Trichopilia coccinea Warsc.
Xanthosoma violacea Schott.
Urginea altissima Bak. — Soudan, région de Bandiagara (*M^{me} de Ganay*, f. 46, 1938, n° 2-155 « Nongo ») [GUILLAUM. et PELLEGRIN det.].
Vriesea incurvata Gaud.
— *incurvata* Gaud. var. *inflata* Mez.
— *psittacina* Lindl.

1. Souvent identifié avec *L. pellucida* Reichb. f. mais, ainsi que l'a montré KRÄNZLIN (*Bot. Jahrb.* XCVIII, p. 400), s'en distinguant en particulier par les pétales fimbriés sur les bords. A. G.

2. Voir *Bull. Mus.*, l. c., p. 437.

3. La floraison de cette plante n'est pas connue à l'état sauvage et on ne l'a jamais observée en culture bien que la plante soit introduite depuis plus d'un demi-siècle. Voir plus loin, p. 153 la description.

DICOTYLÉDONES

- Acacia obliqua* A. Cunn.
— *penninervis* Sieb.
Acanthocereus pentagonus Britt. et Rose.
Æonium gorgoneum J. A. Schmidt. — Iles du Cap Vert : S. Antão (*Chevalier*, f. 332, 1934) ¹.
Anacampseros filamentosa Sims. — Afrique du Sud (*Humbert* f. 353, 1933) [GUILLAUM. det.].
Anacampseros filamentosa Sims var. *depauperata* Berger. — Afrique du Sud : Port-Elizabeth (*Humbert*, f. 327, 1933) [GUILLAUM. det.].
Anacampseros Telephiastum DC. ².
Argyroderma testiculare N. E. Br.
Ariocarpus Kotschoubeyanus Schum.
Baliospermum axillare Bl.
Begonia dichotoma Jacq.
Beloperone guttata T. S. Brandeg. var. *longispica purpurea* Hort.
Bergeranthus multiceps Schwant.
Biophytum proliferum Wight.
Borzicactus sepium Britt. et Rose.
Bryophyllum tubiflorum Berger.
— *uniflorum* Berger.
Callistemon acuminatus Cheel.
Caralluma hesperidum Maire (*Chouard*, f. 231, 1936) [GUILLAUM. det.].
Cariac quercifolia Solms.
Celosia argentea L. — Soudan : palmeraie de Hambon (*de Wailly*, herbier n° 5318, f. 203, 1937) [GUILLAUM. et F. PELLEGRIN det.].
Chorizema cordatum Lindl.
Cinnamomum Camphora Nees.
Columnnea crassifolia Hook.
Conophytum Purpusii N. E. Br. — Afrique du Sud : Port-Elizabeth (*Humbert*, f. 115, 1934) [GUILLAUM. det.].
Cotyledon rhombifolia Haw.
Crassula Saxifraga Haw. — Afrique du Sud (*Humbert*, f. 353, 1933) [GUILLAUM. det.].
Cytisus canariensis Steud.
Dissotis capitata Hook. f. — Guinée française : Kindia, introduit en graines avec des plaques de *Microdracoides squamosus* Hua (*Jacques-Félix*, f. 188, 1937) [GUILLAUM. det.].
Echeveria × *Kircheriana* Hort. (*Derenbergii* × *carnicolor*).
Echinopsis Fiebrigii Gürke.
— × *Lagemannii* Dietr. (*oxygona* × ?)
Echinus echinatus L. Bolus.
Euphorbia fimbriata Scop.

1. Diffère des plantes sauvages par sa taille plus élevée, par ses tiges florifères et les pédicelles glabres ainsi que le calice. Les sépales sont verdâtres rayés de rouge et les pétales, rayés de rouge dans le bouton, sont d'un jaune pur au moment de l'épanouissement. A déjà fleuri en 1937. A. G.

2. C'est la plante signalée en 1931 sous le nom de *A. arachnoides* Sims.

- *Morinii* Berger.
- *neglecta* N. E. Br.
- *polygona* Haw.
- *Royleana* Boiss.
- Faucaria supina* Schwant.
- Flemingia semi-alata* Roxb.
- Galphimia gracilis* Bartl.
- Glottiphyllum (Mesembryanthemum) linearifolium* « Haw »¹. (*Jardin botanique de Vienne*, f. 9, 1935).
- Gymnocalycium lafaldense* Vaupel.
- *leptanthum* Spegazz.
- *platense* Britt. et Rose.
- Hereroa incurva* L. Bolus.
- Huernia keniensis* R. E. Fries.
- Hymenorebulobivia paucipetala* Kreuzinger (*Fuchs*, f. 159, 1938).
- Ipomaea Leari* Paxt.
- Islaya minor* Backbg.
- Ixora chinensis* Lam. var. *Prince of Orange* Hort.
- *coccinea* L. var. *superba* Hort.
- *splendens* Hort.
- Jasminum grandiflorum* L.
- *Rex* Dunn.
- *lanceolata* Pers.
- *Peti.iana* A. Rich.
- *pubescens* Berger = *K. Aliciæ* Hamet = *Bryophyllum Aliciæ* Berger — Madagascar (*François*, f. 326, 1935) [GUILLAUM. et HUM. det.]².
- Lampranthus lunatus* N. E. Br. — Port-Elizabeth (*Long*, 1155, transmis par *Humbert*, f. 115, 1934).
- Lenophyllum pusillum* Rose.
- Leptospermum scoparium* Forst.
- Limnanthemum indicum* Thw.
- Lobivia* aff. *famatinensis* Britt. et Rose.
- *Graunlichii* Fri[✓].
- *lateritia* Britt. et Rose.
- Mamillaria Carrettii* Reb.
- *cephalophora* Quehl.
- *crociata* Lem.
- *microhelia* Werd.
- *multiceps* Salm-Dyck.
- *phymatothele* Berg. — Reçu sous le nom de *M. coronata* du Jardin botanique de Palerme (f. 186, 1933).
- Mamillaria polythele* Mart.
- Medinilla Curtisii* Hook. f.
- Monolena primulæfolia* Hook. f.

1. Ce nom qui figure dans le *Catalogus Seminum Horti botanici Universitatis vindobonensis anni 1934*, p. 9, n'est relevé dans aucun index et l'on ne trouve nulle part de *Mesembryanthemum linearifolium* Haw.

2. La plante sauvage a les fleurs rouges ; dans les serres, elles sont extérieurement d'un jaune rougeâtre sale et, intérieurement, jaune rougeâtre avec nervures rouge vif.
A. G.

- Mesembryanthemum aurantiacum* DC. [GUILLAUM. det.].
Monanthes brachycaulon Lowe.
Nepenthes × *cylindrica* Veitch (*distillatoria* × *Veitchii*).
Notocactus Ottonis Berger.
Nymphaea capensis Thunb. var. *zanzibarensis* Casp.
— *Lotus* L. var. *dentata* Schum. et Thonn.
Opuntia Tuna Mill.
Ormocarpum glabrum Teijsm. et Binn.
Oxylobium Callistachys Benth.
Oxypetalum cœruleum Dcne.
× *Pachyveria pachyphytoides* A. Guillaum. (*Pachyphytum bracteosum*
× *Echeveria gibbiflora*).
× *Pachyveria Scheideckeri* Guillaum. (*Echeveria secunda* × *Pachyphy-*
tum bracteosum).
Parodia aureispina Backbg.
Pelargonium acetosum Ait. — Rapporté par *Humbert* (f. 2, 1937) de chez
M. Warre, à Roquebrune-Cap Martin [HILL det.].
Pelargonium echinatum Curt.
— *ternatum* Jacq.
Peperomia verticillata Dietr.
Phyllanthus mimosoides Sw.
Pilea Cadierei Gagnep. et Guillaum. sp. nov. — Annam central : Lao bao
dans les lambeaux de forêt primitive, 600 m. (*R. P. Cadière*, f. II, 1938).
Piper Chaba Hunter.
Pleiospilos Bolusii N. E. Br.
— *Hilmari* L. Bolus.
Rebutia Kupperiana Böd.
— *minuscule* Schum.
— *pseudo-deminuata* Backbg.
— *pseudo-minuscule* Britt. et Rose. — Argentine (*Blossfeld*, n° 47,
donné par *Vilmorin-Andrieux et C^{ie}*, f. 308, 1935) [GUILLAUM. det.].
Rebutia senilis Backbg.
— *Spegazziniana* Backbg.
Rhipsalis cribata Rümpl.
Rhynchosia phaseoloides DC.
Sedum griseum Præger.
— *lineare* Thunb. form. *variegatum* Præger = *S. carneum* var. *variega-*
tum Hort.
Senecio Petasites DC.
Stapelia flavirostris N. E. Br.
Stapelianthus Decaryi Choux. — Sud de Madagascar : district de Fort-
Dauphin : Ranopiso (*Decary*, n° 10.721, donné par *Humbert*, f. 4,
1933) [GUILLAUM. det.].
Strophantus dichotomus DC.
Sutherlandia frutescens R. Br.
Trichocaulon somaliense Guillaum. sp. nov. — Côte française des
Somalis (*Aubert de la Rüe*, f. 183, 1938) ¹.
Trichodiadema densum Schwant.

Laboratoire de Culture du Muséum.

1. Voir *Bull. Mus. l. c.* p. 628.