

Paris :

VIRIDARIUM AUSTRALIANUM
HERBARIUM LINDLEY

PLA (1854-1858)

615295

RUBROCEAE EUPHROD. MYRT.

Planchon: Hortus Donatensis

18

ASPIDISTREÆ.—BEGONIACEÆ.

Orontium japonicum, THUNB. — BOT.
MAG. t. 838.

Japon.

159. *Tupistra nutans*, WALL. — BOT.
REG. t. 1223.

Ind. or.

160. *Tupistra squalida*, GAWLER in
Bot. Mag. t. 1675. — BOT. CABIN.
t. 515.

Asie tropicale.

XIV. AURANTIACEÆ.

Consulteur : ROEMER, Synops. Hesperidear.

161. *Citrus australis*, HORTUL.^①

Limonia australis, A. CUNNINGH. ex
SWEET, Hort. Brit. (Nomen tantum.)
Nouv.-Holl.

162. *Cookia punctata*, RETZ. — JACQ.
Hort. Schœnbr. 1, t. 101.

Asie tropic.

163. *Glycosmis citrifolia*, HORTUL.
PLURIM. au LINDLEY? non WIGHT et
ARN.

Citrus trifoliata, HORTUL.²

Limonia citrifolia, WILLD.? ex DC. Prodr.
4, 536, non ROXB.

Limonia javanica, HORT. DONAT.
Chine.

164. *Murraya exotica*, L. — BOT.
REG. t. 434. — Hook. Exot. Fl. t. 134.
Asie tropic.

XV. BALSAMINEÆ.

Consulteur : DC. Prodr. 1, 685. — WIGHT, Icon. (passim).
— WALP. Repert. — EJDSEDEM Annal. Bot. syst.

165. *Impatiens platypetala*, LINDL.
Bot. Reg. 1846, tab. 68. — FL. DES
SERR. III, tab. 215.

Balsamina latifolia, HORT. UNIV. NOUV.
sér. I, p. 202 (cum icone).
Java.

XVI. BEGONIACEÆ.

Consulteur : DRYANDER, Transact. Linn. Soc., tom. I.
— BENNETT in HORSFIELD'S Pl. Jav. rar. — WALPERS,
Repert. Bot. syst., II, p. 206-217; V, p. 766-770. —
EJDSEDEM Annal. Bot. syst., II, p. 649-651; III,
p. 650-651 et 892. — A. CELS, in Ann. de Fl. et Pom.
1842-3, p. 102-115. — KLOTZSCH, in Monatsbericht der
K. P. Ak. der Wiss. Berl. März 1854, p. 119-128, 1854.

166. *Begonia albo-coccinea*, HOOK.
Bot. Mag. tab. 4172. — FL. DES SERR.

¹ *C. fruticulus* (in regione natali arborescens)
ramosissimus spinis axillaribus rectis armatus
glaberrimus, foliis parvis cuneato-oblongis nunc
subrhomboidels emarginatis oblique penninerviis
subtus (in sicco) nigro-punctulatis, petiolis ter-
tibus (immarginatis), floribus in axillis foliorum
sepius geminis sessilibus calyce parvo acuto 5-
dentato; staminibus circiter 20 filamentis gracili-
bus plane liberis, ovario (in flore unico effeto).

Nous décrivons cette plante d'après un exem-
plaire imparfait de l'Herbier du Muséum. C'est,
dit M. Leichhard, l'Oranger sauvage des environs
de Moreton-Bay. On ne trouve l'espèce décrite dans

aucun livre à nous connu, bien qu'elle soit assez
répandue dans les jardins.

² N'ayant pu voir d'exemplaire bien déterminé
de la plante de Chine que Willdenow décrivit
jadis sous le nom de *Limonia citrifolia*, et ne
connaissant pas les fleurs du *Glycosmis citrifolia*
des jardins, nous ne saurions rien avancer avec
confiance sur l'identité des deux plantes. En gé-
néral, tout le groupe des Aurantiacées appelle
une révision complète. On ne saurait juger trop
sévérement la prétendue revue synoptique de
cette famille, publiée par M. Roemer (Synops. fas-
cicle, I).

— Bot. Mag. t. 4395. — Bonpl. Navarr. t. 24.
Australie.

XLVII. EBENACEÆ.

Consulter : ALPH. DC. in DC. Prodr. VIII, p. 209-245.

470. *Cargilia australis*, BR. — Bot. Mag. t. 3274.
Australie.

471. *Eoyena glabra*, L. — ALPH. DC. in DC. Prodr. VIII, p. 214.
Afrique austr.

XLVIII. ELÆAGNEÆ.

Consulter : ROEM. ET SCHULT. Syst. III, p. 478. — ACH. Rich. in Mém. de la Soc. d'Hist. nat. de Paris, t. I.

472. *Elæagnus argentea*, HORT. an PURSH, Fl. Am. sept. t, p. 114¹?
Amér. septentr. ?

473. *Elæagnus reflexa*, DCNE. in Bull. de l'Acad. de Brux. ann. 1836. — HORT. UNIV. IV, p. 328 (cum iconc).
Elæagnus pungens? THUNB. Fl. jap. 68.
Elæagnus Sieboldii, HORT. DONAT.
Elæagnus spicata, HORT. DONAT.
Japon.

XLIX. EPACRIDÆ.

Consulter : DC. Prodr. VII, p. 734-771. — WALP. Reperit. t. II et VI. — EUSCH. Annal. t. I.

474. *Acrotriche depressa*, ROB. BR. — DC. Prodr. VII, p. 757².

Acrotriche patula, HORT. DONAT. non BR.
Acrotriche cordata, HORT. PAR.
Australie (côte méridion.).

475. *Acrotriche ovalifolia*, BR. — Bot. Mag. t. 3171. — Bot. Cab. t. 1930.
Acrotriche subcordata, DC. Prodr. VII, p. 757.
Styphelia cordata, LABILL. N.-Holl. I, t. 63.
Australie.

476. *Dracophyllum secundum*, ROB. BR. — Bot. Mag. t. 3264. — REICHENB. Icon. exot. II, t. 108.
Australie.

477. *Epacris impressa*, LABILL. — SWEET, Fl. austral. t. 4. — Bot. Cab. t. 1691. — Bot. Mag. t. 3407.
Epacris Charlotte, HORT. DONAT.
Australie, île Van Diémen.

478. *Epacris Vilmoreana*, HORT. DONAT.⁽³⁾
Australie ?

¹ Notre plante, que nous n'avons vue qu'à l'état stérile, répond assez bien à la description de Pursh.

² Petit buisson très-rameux, à rameaux enchevêtrés, à feuilles très-petites, blanchâtres en dessous, à épis naissant de la partie dénudée des branches; corolle déjà tombée sur nos exemplaires.

³ *E. elata ramosa*, ramis pubescentibus, foliis crebris alternis brevissime petiolatis patulis v. patenti-erectis ovato-oblongis supremis ovatis acutis pungentibus crassis supra saturate subtus pal-

lide viridibus glabris, floribus in axilla folii solitariis erectis v. erecto-patentibus breviter pedicellatis, calycis imbricato-multibracteati laciniis sicut bractearum acutissimis, corolla tubulosa 8-10 lin. longa tubo plus minus miniato limbo roseo-albido.

Peut-être la plante ici décrite est-elle dérivée par semis de l'*Epacris grandiflora*, et surtout de la forme ou espèce figurée dans le *Botanical Register* (ann. 1845, tab. v) sous le nom d'*Epacris miniata*.

479. *Leucopogon Müggeli*, Non.^①

Leucopogon Cunninghamii, Hort. Donat. et Hort. Paris. non Rob. Br.
Australie.

480. *Leucopogon lanceolatus*, Rob.

Br. — DC. Prodr. VII, p. 744. —
Hook. in Bot. Mag. t. 3162.
Leucopogon revolutum, Hort. Donat.
Leucopogon affine, Hort. Donat. non
Br.
Nouv.-Galles.

481. *Leucopogon verticillatus*, Rob.

Br. — DC. Prodr. VII, p. 745.
Australie.

482. *Lissantha subulata*, Rob. Br.

— DC. Prodr. VII, p. 742.
Australie.

483. *Sphenotoma gracile*, Sweet,
Fl. austral. t. 44.

Dracophyllum gracile, Br. — Bot. Mag.
t. 2678.
Australie.

484. *Sprengelia incarnata*, Smith.

— Bot. Repos. t. 2. — Bot. Cab. t.
262. — Herb. de l'Amat. t. 220.
Australie.

485. *Stenantha pinifolia*, Rob. Br.

— Bot. Reg. t. 218. — Bot. Cab. t.
228.
Nouv.-Galles.

486. *Trochocarpa laurina*, Br. —

Bot. Mag. t. 3324.
Australie.

L. EPILOBIEÆ.

Consulter : DC. Prodr. III. — Spach, Suites à Buff. Botanique. — Walp. Repert. II et V, et Annal. I et II.

487. *Fuchsia corymbiflora*, Ruiz et

Pav. — Bot. Mag. t. 4000.
Pérou.

488. *Fuchsia integrifolia*, Cambess.

— Bot. Mag. t. 3548.
Fuchsia radicans, Miens, in Bot. Reg.
Suppl. 1844, p. 78.
Brésil.

489. *Fuchsia serratifolia*, Ruiz et

Pav. — Bot. Mag. t. 4174. — Fl. des
Serr. V, t. 447.
Pérou.

490. *Fuchsia splendens*, Zuccar. —

Bot. Reg. 1842, t. 67. — Bot. Mag.
t. 4082. — Fl. des Serres, V, t.
458.
Mexique.

^① L. erectus ramosus glaucescens glaberrimus, ramulis vitellinis inferne denudatis, foliis alternis versus ramulorum apices confertis anguste lanceolatis (1-1 1/2-2-poll. longis 3-5 lin. latis) sessilibus apice saepius sphacelato mucronatis margine scabris infimis minoribus lanceolato-obovatis margine scariosis, nervis 5-9 tenuibus supra impressis subtus elevatis, spicis in axilla folii solitariis confertiuseculis erectis folia subarquantibus laxè plurifloris, rachi flexuosa, floribus sessilibus, bractea calyce breviorè ovata obtusa striata,

sicut lacinia calycina, ciliolata, corolla in specim. nostris nondum evoluta.

Cette belle espèce diffère évidemment du *Leucopogon Cunninghamii* par ses feuilles rudes sur les bords et sa nervation plus prononcée. Les feuilles, bien que très-rapprochées en fascicules vers les sommités des branches, ne forment pas des espèces de faux verticilles comme chez le *L. verticillatus*. Les ramuscules feuillés, ainsi que les rachis de l'inflorescence, sont de la couleur des branches du *Salix vitellina*.

1058. *Melaleuca nodosa*, SMITH, EXOT.
Bot. I, p. 67, t. 35. — DC. Prodr. III,
p. 213. — VENTEN. Malm. t. 112.
Nouv.-Galles.

1059. *Melaleuca pulchella*, ROB. BR.
— DC. Prodr. III, p. 214. — BOT.
CAB. t. 200.
Melaleuca densa, COLLA, Hort. Ripul.
Append. I, p. 813, t. 4, non ROB. BR. ex
DC. — Hort. DONAT.
Nouv.-Holl.

1060. *Melaleuca Regellii*, HORT.
DONAT. (Voir Appendix.)
Australie.

1061. *Melaleuca scabra*, ROB. BR. —
DC. Prodr. III, p. 213. — SWEET, Fl.
austral. t. 10.
Australie.

1062. *Melaleuca squamea*, LABILL.
Nov.-Holl. II, p. 27, t. 166.
Melaleuca Ottonis, Hort. DONAT. ¹
? *Leptospermum villosum*, OTTO et DIETR.
Allgem. Gartenz. IX, p. 242.

1063. *Melaleuca styphelioides*,
SMITH. — DC. Prodr. III, p. 212.
Nouv.-Galles.

1064. *Melaleuca thymifolia*, SMITH,
EXOT. Bot. I, t. 36. — BOT. MAG.
t. 1868. — BOT. CAB. t. 439: —
REICHENB. Icon. pl. cult. t. 1, ex
Walp.
Melaleuca gnidiifolia, VENTEN. Malm.
t. 7.

- Melaleuca discolor*, SIEB. — REICHENB.
Hort. bot. t. 443, ex WALP.
Nouv.-Galles.

1065. *Metrosideros robusta*, ALL.
CUNNINGH. — HOOK. FIL. Fl. of N.-
Zeal. II, p. 68.
Metrosideros florida, HOOK. Bot. Mag.
t. 4474. — FL. DES SERR. VI, t. 577, non
SMITH.
Nouv.-Zél.

1066. *Metrosideros scandens*, BANKS
et SOL. — HOOK. FIL. Fl. of N.-Zeal.
II, p. 69.
Metrosideros perforata, ACH. RICH.
Metrosideros buxifolia, A. CUNNINGH. —
HOOK. Bot. Mag. tab. 4315. — FL. DES
SERR. VI, t. 570. — LEM. Jard. fleur. I, t.
24.
Nouv.-Zél.

1067. *Metrosideros tomentosa*, ALL.
CUNNINGH. — HOOK. FIL. Fl. of N.-
Zeal. II, p. 68. — BOT. MAG. t. 4488.
— JARD. FLEUR. t. 146.
Nouv.-Zél.

1068. *Myrtus bullata*, BANKS et SOL.
— HOOK. Icon. pl. t. 557. — HOOK.
FIL. Fl. of N.-Zeal. II, p. 70. — BOT.
MAG. tab. 4809. — FL. DES SERR. tab.
1032.
Nouv.-Zél.

1069. *Myrtus pulchella*, NOB. ²
Myrtus tenuifolia, HORT. PAR. non
SMITH.
Patrie ?

¹ Rameaux sans fleurs. Diffère de l'exemplaire authentique uniquement par la villosité plus prononcée des feuilles.

² Frutescens, ramis gracilibus saepe incurvo-dependentibus foliosis, foliis oppositis breviter petiolatis lanceolato-ovatis (8-10 lin. longis) mu-

ronatis supra viridibus nitidis glabris subtus pallidis puberulis junioribus sericeis novellis tenuibus adultis coriaceis, pedicellis axillaribus solitariis foliis brevioribus gracilibus, bracteolis 2 subulatis flori arcu adpressis, calycis tubo sericeo, limbi 5-partiti divisuris ovatis minus pubescentibus,

APPENDIX.

Page 22, n° 211, article *Pachira alba*, ajouter aux citations : Parlatore, Notizia sulla *PACHIRA ALBA*, etc., in Gazzetta toscana delle Scienze medicofisiche. Firenze. 1843. in-8. — Hook. Bot. Mag. tab. 4508. — LEM. Jard. fleur. 1. tab. 54.

Carolinea alba. Lodd. — Hook. Exot. Fl. II. tab. 400. — The Botanist. II. tab. 80. fide WALP.

La figure du *Jardin fleuriste*, copie de celle du *Botanical Magazine*, exagère le ton déjà trop jaune de la fleur que représente ce dernier ouvrage.

Page 88, n° 1060 et atlas, figure coloriée : *Melaleuca Regelia*, HORT. DONAT.

C'est uniquement d'après la figure citée (figure faite en notre absence, comme toutes celles

de l'atlas), et d'après des fragments de rameaux stériles que nous avons signalé cette plante. Elle est très-remarquable par ses feuilles, qui se prolongent au-dessous de leur point d'insertion (*folia basi soluta*). En voici du reste les caractères les plus saillants :

Fruticulus (P); rami ramulique graciles, pluries divisi, inferne sæpius denudati, puberuli, epidermide grisea vestiti; folia plus minus conferta, in ramulis quadrifariam imbricata, opposita, minuta, basi manifeste soluta, erecto-patentia, subrhomboideo-lanceolata, obtuse dorso convexa, antice plicato concava, margine integro ciliolata, viridia, glabra, vix manifeste punctata. Flores (ex icone) lilacini, spicas subglobosas rami productione superatas (haud terminales) sistentes, parvi. (Cætera ignota).

L'espèce, autant qu'on peut en juger par des figures, ressemble beaucoup au *Melaleuca empetrifolia*, Reichenb. Icon. exot. II. tab. 102. Mais cette dernière est représentée avec des capitules terminaux, au lieu qu'ils sont infra-terminaux chez l'espèce de San Donato. Il faudra comparer cette dernière avec le *Regelia gibbosa*, Turczaninow, dont nous ne connaissons que la description.