

www.e-rara.ch

Repertorium botanices systematicae

Supplementum primum ad repertorii botanices systematicae tomum primum et secundum

Walpers, Wilhelm Gerhard

Lipsiae, 1843

ETH-Bibliothek Zürich

Shelf Mark: Rar 38017: 2

Persistent Link: <https://doi.org/10.3931/e-rara-85013>

[Ordines LXXXI. - XCVIII.]

www.e-rara.ch

Die Plattform e-rara.ch macht die in Schweizer Bibliotheken vorhandenen Drucke online verfügbar. Das Spektrum reicht von Büchern über Karten bis zu illustrierten Materialien – von den Anfängen des Buchdrucks bis ins 20. Jahrhundert.

e-rara.ch provides online access to rare books available in Swiss libraries. The holdings extend from books and maps to illustrated material – from the beginnings of printing to the 20th century.

e-rara.ch met en ligne des reproductions numériques d'imprimés conservés dans les bibliothèques de Suisse. L'éventail va des livres aux documents iconographiques en passant par les cartes – des débuts de l'imprimerie jusqu'au 20e siècle.

e-rara.ch mette a disposizione in rete le edizioni antiche conservate nelle biblioteche svizzere. La collezione comprende libri, carte geografiche e materiale illustrato che risalgono agli inizi della tipografia fino ad arrivare al XX secolo.

Nutzungsbedingungen Dieses Digitalisat kann kostenfrei heruntergeladen werden. Die Lizenzierungsart und die Nutzungsbedingungen sind individuell zu jedem Dokument in den Titelnformationen angegeben. Für weitere Informationen siehe auch [Link]

Terms of Use This digital copy can be downloaded free of charge. The type of licensing and the terms of use are indicated in the title information for each document individually. For further information please refer to the terms of use on [Link]

Conditions d'utilisation Ce document numérique peut être téléchargé gratuitement. Son statut juridique et ses conditions d'utilisation sont précisés dans sa notice détaillée. Pour de plus amples informations, voir [Link]

Condizioni di utilizzo Questo documento può essere scaricato gratuitamente. Il tipo di licenza e le condizioni di utilizzo sono indicate nella notizia bibliografica del singolo documento. Per ulteriori informazioni vedi anche [Link]

Ordo LXXVI. POMACEAE Lindl.

(Wlprs. Reperit. bot. syst. II. 53.)

6353. **CRATAEGUS Linn.** (Wlprs. Reperit. bot. syst. II. 57)

1. **CR. AZARELLA** Griseb. Spicil. flor. Rumel. I. 88. — Fruticosa: ramulis parce spinosis pedunculisq. piloso-puberulis; foll. ovato-subrotundis, ad medium 3-5-fidis, basi cuneatis glabris, subtus vix puberulis, lobis oblongis obtusatis mucronatis pauciserratis; stipulis serratis integrisq. lanceolatis; pistillo solitario; calycis segmentis oblongis obtusis reflexis glabris; fructib. [juniorib.] ovariisq. ovoideis pilosis rubentibus. — In insula Tapor.

Ordo LXXVIII. COMBRETACEAE R. Br.

(Wlprs. Reperit. bot. syst. II. 60.)

6087. **COMBRETUM Loeffl.** (Wlprs. Reperit. bot. syst. II. 65.)

1. **C. SALICIFOLIUM** E. Mey. mss. in Hb. Drège ex Hook. Icon. plant. t. 592! † — Erectum glabrum: foll. oppositis oblongo-lanceolatis integerrimis brevissime petiolatis; florib. pubescentib. capitatis, demum spicatis pedunculatis, pedunculo folio breviori axillari; calyce intus villosa; stylo incrassato staminibq. longe exsertis. — In Promontorio bonae spei.

Ordo LXXIX. VOCHYSIACEAE Mart. et Zucc.

(Wlprs. Reperit. bot. syst. II. 68.)

6068. **AMPHILOCHIA Mart.**

(DC. Prodr. III. 26. — Wlprs. Reperit. bot. syst. II. 68.)

1. **A. ACUMINULATA** Gardn. in Hook. Lond. journ. of bot. II. 343. † — Glaberrima: foll. oppositis ovatis v. elliptico-oblongis acuminulatis, basi rotundatis, supra viridib. nitidis, subtus glaucis; florib. axillarib. solitariis petiolo breviorib.; calycis lobo summo truncato, extus subsericeo subgibboso ecalcarato; petalis subrotundatis, utrinq. sericeis. — In Brasilia.

Ordo LXXXI. OENOTHERAE Endl.

(Wlprs. Reperit. bot. syst. II. 72.)

6116. **GODETIA Spach.** (Wlprs. Reperit. bot. syst. II. 87.)

1. ***G. GRANDIFLORA** Lindl. — Wlprs. l. c. no. 5. — Lindl. Bot. Regist. (New Ser.) XV. t. 9! †.
2. ***G. ALBESCENS** Lindl. — Wlprs. l. c. no. 6. — Lindl. l. c. t. 61! †

6125. **FUCHSIA Plum.** (Wlprs. Reperit. bot. syst. II. 94.)

1. ***F. INTEGRIFOLIA** Cambess. — Wlprs. l. c. 95. no. 11. — Gardn. in Hook. Lond. journ. of bot. II. 343. — *F. pyrifolia* Prsl. — Wlprs. l. c. 94. no. 8. — *F. affinis* Gardn. — Wlprs. l. c. 95. no. 15. — *F. affinis* Cambess. — Wlprs. l. c. no. 12.
2. ***F. CORYMBIFERA** Rz. et Pav. — Bot. Mag. t. 4000! †

Ordo LXXXII. HALORAGEAE R. Br.

(Wlprs. Repert. bot. syst. II. 98.)

6138. **HALORAGIS** Forst. (Wlprs. Repert. bot. syst. II. 99.)

1. *H. CORDIGERA Fenzl. (nec Hügel.) — Wlprs. Repert. bot. syst. II. 99. no. 6. — Hook. Icon. plantar. t. 598! †.

Ordo LXXXIII. LYTHRARIEAE Juss.

(Wlprs. Repert. bot. syst. II. 101.)

6146. **AMMANNIA** Houst. (Wlprs. Repert. bot. syst. II. 101.)

1. A. SUBSPICATA Bth. in Hook. Lond. Journ. of bot. I. 484. — Glabra tenella; caule basi repente; foll. sessilib. obovato-oblongis ellipticisve; florib. ad axillas foliorum floralium bracteaeformium sessilib. solitariis, in spicam interruptam terminalem dispositis, tetrapetalis tetrandris. — In insula Hong-Kong in China.
2. A. UNDULATA C. A. Mey Indx. hort. Petropolit. IX. 56. † — Annuā glabra; caule erecto ramoso tetragono; foll. lanceolatis acuminatis, basi auriculato-amplexicaulib. undulatis; cymis pedunculatis compositis 3-7-floris; florib. tetrandris tetrapetalis; calycis lobis latissimis brevissimis; stylo elongato; ovario biloculari; capsula calyce longiore irregulariter rumpente. — In insula Tutti in Nubia.
3. A. ROBUSTA Heer, Indx. sem. hort. Turic. 1842. adn. 1. — Caule erecto tetragono simpliciter; foll. sessilib. oblongo-lanceolatis, basi subdilatatis et breviter auriculatis; florib. axillarib. solitariis; petalis 4 calycem multo excedentib. albis; staminibus plerumq. octo. — Annuā. — In Brasilia.

6147. a. **HEIMIA** Lnk. et Otto. (Wlprs. Repert. bot. syst. II. 103.)

1. H. GRANDIFLORA Hook. Icon. plant. t. 554. A! † — Calycis dentib. omnib. patentissimis. — *Heimia salicifolia* var. *grandiflora* Lindl. Bot. Reg. 71. (New Ser.) XIV. t. 60. — In Brasilia, Bonaria et Cordova.
2. H. SALICIFOLIA Lnk. et Otto. — Hook. l. c. B. C. — Calycis dentib. interiorib. post anthesin conniventibus-clausis.
- a. Florib. majorib.; ovario apice subtrilobo; foll. late lanceolatis. — *Heimia salicifolia* Lnk. et Otto, Icon. plant. rar. hort. Berol. t. 28. — Sweet, Brit. flow. gard. III. t. 281. — *Nesaea salicifolia* H. B. Kth. Nov. gen. et sp. pl. VI. 192. — In Mexico.
- β. Foll. angustiorib.; florib. minorib.; ovario globoso. — (Hook. l. c. fig. C.) — Rio Jacquay.
- γ. Florib. multo minorib.; ovario globoso; foll. linearibus. — *Heimia myrtifolia* Cham. et Schlichtd. Linnaea II. 347. — Wlprs. l. c. no. 1. — In Brasilia tropica.

Ordo LXXXV. MELASTOMACEAE R. Br.

(Wlprs. Repert. bot. syst. II. 117.)

6172. **LAVOISIERA** DC. (Wlprs. Repert. bot. syst. II. 118.)

1. L. LYCOPODIODES Gardn. Hb. fl. Brasil. 4577. ex Hook. Icon. plant. t. 502! † — Fruticosa dichotoma glaberrima; ramis teretibus, ascendentibus, subradicantibus; foll.

sessilib. quadrifariam imbricatis ovatis obtusis, supra medium subserratis uninnerviis, venis lateralib. subobsoletis; florib. terminalib. solitariis sessilib.; calycis fusco-punctati tubo turbinato, lobis 5 ovatis aequalib.; antheris 10 dissimilibus. — In Brasilia provincia Minarum generalium.

6173. **DAVYA DC.** (Wlprs. Repert. bot. syst. II. 118.)

1. **D. CALOPHYLLA Cham.** Linnaea IX. 372. † — Arborea macrophylla macrantha, pube stellata tenuissima praeter lucidam superam foliorum paginam pulverulento-ferruginea; ramis teretib. longitudinaliter rugosis; foll. petiolatis elliptico-oblongis acutiuseculis, basi obtusiorib. trinerviis subcoriaceis, margine reflexis; panicula terminali pyramidata aphylla, ramulis trifloris; dentib. calycinis subulato-acuminatis; ovario triloculari. — In Brasilia.

6178. **CENTRADENIA G. Don.** (Wlprs. Repert. bot. syst. II. 118.)

1. **C. ROSEA Lindl.** Bot. Reg. (New Ser.) 1843. t. 20! † — Foll. ovato-lanceolatis valde inaequilateris; racemis subcorymbosis terminalib. quam folia suprema longioribus; petalis ovario duplo longioribus. — In Mexico.

6190. **BERTOLONIA Radd.** (Wlprs. Repert. bot. syst. II. 121.)

1. **B. ACUMINATA Gardn.** in Hook. Lond. journ. of bot. II. 344. — Caulib. suffruticosis simplicib. tetragonis subhirsutis ascendentib., basi radicantib.; foll. petiolatis oblongo-lanceolatis acutis acuminatisve, basi obtusiusculis argute ciliato-denticulatis quinquenerviis glaberrimis; corymbis terminalib.; limbo calycis quinquelobo acuto, quam tubus brevior; petalis oblique acuminatis. — In Brasilia.

6217. **PLEROMA Don.** (Wlprs. Repert. bot. syst. II. 132.)

1. **PL. ALBIFLORUM Gardn.** in Hook. Lond. journ. of bot. II. 347. † — Fruticosum: ramulis tetragonis adpresse setulosis, demum glabratis; foll. ovato-ellipticis acutis trinerviis, utrinq. petiolisq. adpresse setulosis; florib. ternis terminalib. tetrameris; calycis tubo ovato setuloso, lobis longiore; filamentis glabris. — Brasilia.
2. **PL. VIRGATUM Gardn.** l. c. 350. † — Ramulis tetragonis setis adpressis asperis; foll. petiolatis ovatis v. ovato-oblongis acutis, basi rotundatis cordatisve 5-nerviis, supra adpresse setosis, subtus villosis-subtomentosis; pedunculis axillarib. trichotomo-cymosis in thyrsum paniculatum dispositis; calycis setosi lobis lanceolatis ciliatis; petalis ciliatis; filamentis styloq. glabris. — In Brasilia.
3. **PL. ECHINATUM Gardn.** l. c. † — Ramulis tetragonis piloso-tomentosis; foll. petiolatis ovato-oblongis v. elliptico-oblongis obtusis, basi rotundatis, supra adpresse setoso-echinatis, subtus villosis-tomentosis; florib. ternis terminalib.; bracteis subrotundatis villosis, alabastrum junius involventib. deciduis; calycis setosi lobis 5 ovatis oblique truncatis ciliatis; petalis ciliatis; filamentis glabris; stylo glabro. — In Brasilia.
4. **PL. ELEGANS Gardn.** l. c. † — Ramulis teretiusculis adpresse setoso-hispidis; foll. petiolatis ovato-oblongis, utrinq. acutis, supra glaberrimis rugosis, subtus adpresse pilosis trinerviis ciliatis; florib. subternis terminalib.; pedicellis brevib. hispids; bracteis lanceolatis ciliatis; calycis setosi lobis angustis; petalis glabris; filamentis subpilosis. — In Brasilia.
5. **PL. MULTIFLORUM Gardn.** l. c. 351. † — Ramis alato-tetragonis adpresse pilosis; foll. petiolatis ovatis acutis 5-nerviis, supra sericeo-villosissimis, subtus villosis cano-tomentosis; panicula thyrsoides terminali multiflora; bracteis parvis ovatis acutis; calycis adpresse villosi albi tubo ovato, lobis lanceolatis; filamentis glanduloso-pilosis; stylo hispido. — In Brasilia.
6. **PL. ARBOREUM Gardn.** l. c. † — Arboreum: ramis teretiusculis setis minimis adpressis asperis; foll. petiolatis oblongis, utrinq. acutis, supra adpresse setosis nitidis, subtus setulosis trinerviis cum nervo submarginali; florib. ternis terminalib.; pedicellis subtetragonis asperis; bracteis calypratis setulosis deciduis; calycis sericeo-villosi lobis quinque oblongis obtusis; petalis minute ciliatis; filamentis hirsutissimis; stylo basi piloso. — In Brasilia.

7. *PL. BENTHAMIANUM* Gardn. Hb. fl. Brasil. no. 410. ex Hook. Bot. Mag. t. 4007! † — Ramis alato-tetragonis petiolisq. adpresse villosis; foll. petiolatis oblongo-lanceolatis, basi rotundatis v. vix cordatis acutis 9-nerviis integerrimis, supra setis minimis asperis, subtus adpresse sericeo-villosis; panicula terminali glanduloso-pilosa; calycis glanduloso-setosi tubo ovato-globoso, lobis rotundatis ciliatis; filamentis glanduloso-pilosis; stylo villosa. — In Brasilia.

6219. **CLIDEMIA** Don. (Wlprs. Repert. bot. syst. II. 138.)

1. *CL. DISPAR* Gardn. in Hook. Lond. journ. of bot. II. 345. † — Ramulis compressis stellato-tomentosis; foll. longe petiolatis ovatis acuminatis minute denticulatis, supra strigoso-pilosis, subtus stellato-tomentosis 7-nerviis, nervis supremis a basi parum distantib.; panicula terminali; stylo longe exserto acuto. — In Brasilia.
2. *CL. SCANDENS* Gardn. l. c. 346. † — Tota rufo-hirsuta: caule scandente ramoso tereti, hinc inde radicante; foll. petiolatis ovatis acutis acuminatisve, basi rotundatis integerrimis quinquenerviis; racemis axillarib. paucifloris, folio breviorib., pedicellis bracteis calycibusq. hispidis; petalis oblongis obtusiusculis. — Brasilia.

6221. **OSBECKIA** Linn. (Wlprs. Repert. bot. syst. II. 135.)

1. *O. CHINENSIS* Linn. — Bot. Mag. t. 4026!

6240. **ALLOMORPHIA** Blume. (Wlprs. Repert. bot. syst. II. 143.)

1. *A. PAUCIFLORA* Bth. in Hook. Lond. journ. of bot. I. 485. — Ramulis inflorescentiaq. ferrugineo-tomentellis; foll. ovatis acuminatis, basi rotundatis v. brevissime cordatis praeter nervos marginales 3-5-nerviis, supra glabris, subtus parce ferrugineo-punctatis; panicula laxa pauciflora; staminibus 4. — Ad Hong-Kong in China crescit.

6258. **MICONIA** Rz. et Pav. (Wlprs. Repert. bot. syst. II. 146.)

1. *M. (Eriosphaera) ORGANENSIS* Gardn. in Hook. Lond. journ. of bot. II. 345. † — Ramis obtuse tetragonis; petiolis, paniculis foliisq. subtus pube stellata subtilissime albidis; foll. petiolatis ovalib. vix acuminatis integerrimis, supra glabris nitidis 3-nerviis cum nervo marginali; panicula terminali laxiuscula; florib. in ramulis brevibus congestis; petalis obovatis marginatis. — In Brasilia.
2. *M. DIVARICATA* Gardn. l. c. † — Ramis subtetragonis, petiolis paniculis foliisq. subtus pube densa stellata ferrugineo-tomentosis; foll. petiolatis oblongis acuminatis, basi acutis subdentatis trinerviis cum nervo marginali; panicula terminali magna; ramis divergentib.; florib. secus ramos sessilib. congestis; petalis obovato-oblongis emarginatis. — In Brasilia.
3. *M. (Eumiconia) DEPAUPERATA* Gardn. l. c. 346. † — Ramis teretib.; petiolis, thyrsis calycibq. pube stellata decidua rufo-lepidotis; foll. petiolatis oblongo-lanceolatis longe acuminatis, basi acutis, subdenticulatis trinerviis, supra viridib. subtus albidis; thyrsos racemoso terminali subsimplici paucifloro. — In Brasilia.
4. *M. POLYANDRA* Gardn. l. c. † — Ramulis subcompressis; petiolis, paniculis foliisq. juniorib. pube stellata decidua albedo-lepidotis; foll. oblongo-lanceolatis acuminatis, basi acutis integris trinerviis cum nervo submarginali; thyrsos terminali paniculato; florib. in ramorum apice congestis; staminib. 20; petalis obovatis obtusis. — In Brasilia.

6259. **OXYMERIS** DC. (Wlprs. Repert. bot. syst. II. 147.)

1. *O. VELUTINA* Gardn. in Hook. Lond. journ. of bot. II. 347. † — Ramis teretib.; petiolis foliisq. subtus juniorib. cum paniculis pube stellata brevi velutinis; foll. petiolatis ovali-lanceolatis acuminatis, basi obtusiusculis trinerviis integerrimis, margine subrevolutis; thyrsos terminali paniculato; calycis tubo obovato, limbo 5-fido, lobis obtusis deciduis, extus callosis; petalis obovatis acuminatis. — In Brasilia crescit.

6260. **CREMANIUM** *Don.* (Wlprs. Repert. bot. syst. II. 147.)

1. **CR. PALUDOSUM** Gardn. in Hook. Lond. journ. of bot. II. 347. † — Glaberrimum: ramis tetragonis; foll. petiolatis elliptico-oblongis acuminatis, basi acutis glanduloso-serratis trinerviis; panicula terminali; calycis globosi dentib. 5 brevib. obtusis. — In Brasilia.
2. **CR. CHAENOPLEUROIDES** Gardn. l. c. 349. † — Ramulis subcompressis; paniculis, petiolis foliisq. pube minuta subvelutinis; foll. oblongo-lanceolatis acuminatis, acumine apiculatis subdentato-crenatis trinerviis cum nervo submarginali; paniculis axillarib. terminalibq; calyce obconico, subquinqvedentato. — Brasilia.

6264. **CHAENOPLEURA** *Rich.*

(DC. Prodr. III. 197. — Wlprs. Repert. bot. syst. II. 148.)

1. **CH. PARVIFLORA** Gardn. in Hook. Lond. journ. of bot. II. 348. † — Ramis juniorib. foliisq. subtus pube stellata subtilissima sublepidotis; foll. petiolatis oblongo-lanceolatis longe acuminatis, basi ovatis integerrimis, supra glabris trinerviis; panicula magna terminali; calycis late campanulati limbo quinqvedentato deciduo, lobis obtusis. — In Brasilia.
2. **CH. LANCEOLATA** Gardn. l. c. 349. † — Subglabra: foll. petiolatis lanceolatis longe acuminatis, basi acutis integerrimis glabris; paniculis terminalib.; calycis late campanulati limbo 4-5-dentato, lobis acutis. — In Brasilia.
3. **CH. DENSIFLORA** Gardn. l. c. † — Paniculis foliisq. subtus pube stellata subtilissima sublepidotis; foll. elliptico-oblongis longe acuminatis, basi acutis integerrimis, supra glabris; paniculis axillarib. terminalibq; calyce lato campanulato quadridentato, dentibus brevibus obtusissimis. — In Brasilia.

Ordo LXXXVI. ALANGIEAE *DC.*

(Wlprs. Repert. bot. syst. II. 150.)

6097. **MARLEA** *Rxb.* (Wlprs. Repert. bot. syst. II. 150.)

1. **M. AFFINIS** Dcne. in Jacquem. Voy. bot. IV. 74. † t. 83! — Foll. obliquis ovato-cordatis longe acuminatis integris lobatisve; staminib. linearib. erectis, stylum villosum aequantib.; stigmatibus bilamellato. — Habitat in regionibus calidis in India orientali.

Ordo LXXXVII. PHILADELPHAEAE *Don.*

(Wlprs. Repert. bot. syst. II. 151.)

6105. **PHILADELPHUS** *Linn.* (Wlprs. Repert. bot. syst. II. 151.)

1. ***PH. MEXICANUS** Schlchtd. — Wlprs. l. c. no. 5. — Lindl. Bot. Regist. (New Ser.) XV. t. 38!

Ordo LXXXVIII. MYRTACEAE R. Br.

(Wlprs. Repert. bot. syst. II. 152.)

Subordo I. **XEROCARPICAE**.*) — Fructus capsularis.Tribus I. **CHAMAELAUCEAE** DC.3. **GENETYLLIS** DC. (Wlprs. Repert. bot. syst. II. 153.)

1. **G. ALPESTRIS** Lindl. Mitsch. Exped. ex Ann. sc. nat. XIX. 1841. p. 57. — Ramulis piloso-hispidis; foll. linearib. tetragonis scabro-pilosis; capitulis sessilib. terminalib. nudis, rhachide lanata; tubo calycis ovarioq. pentagono pubescente; sepalis petalis pluries breviorib.; stigmatate glaberrimo. — In Nova Hollandia interiori. — (Schauer mss.)

PARYPHANTHA Schauer.

(Endl. Gen. plant. Suppl. inedit. — Schauer, Linnaea XVII. p. 235.)

1. ***P. MITCHELLIANA** Schauer l. c. — In Nova-Hollandia.

Tribus II. **LEPTOSPERMAE** DC.Subtribus I. **BAECKEEAE** Schauer, Dissertat. gratulator. p. 9.

Folia opposita. Flores pedicellati, bracteolis binis stipati. Stamina definita v. indefinita, corolla breviora libera v. in phalanges sepalis oppositas coalita.

SCHIDIOMYRTUS Schauer.

(Endl. Gener. plant. Suppl. inedit. — Schauer, Linnaea XVII. 237.)

1. ***SCH. (BAECKEA DC.) CRENULATA** Schauer l. c.
 2. ***SCH. SIEBERI** Schauer l. c. — *Baeckea diosmoides* Sieb.
 3. ***SCH. (BAECKEA Rdge.) DIOSMIFOLIA** Schauer l. c.
 4. ***SCH. (JUNGIA Gaertn.) TENELLA** Schauer l. c. — *Imbricaria ciliata* Sm. — *Baeckea microphylla* Sieb. — *B. gracilis* Cunn.
 5. ***SCH. (BAECKEA DC.) MICRANTHA** Schauer l. c.

6311. **BAECKEA** Linn. (Wlprs. Repert. bot. syst. II. 169.)

1. **B. CRASSIFOLIA** Lindl. Ann. sc. nat. XV. 57. — Schauer mss. — Glabra: ramis tortuosis fasciculato-ramulosis; foll. confertissimis subimbricatis minutis incrassatis obovoideis, vix marginatis, brevissime petiolatis obtusis cum apiculo brevissimo, glaucescentib. punctatis; florib. raris brevissime pedicellatis; calyce turbinato, lobis rotundatis marginatis; staminib. 10. — In Nova Hollandia interiori.
 2. **B. GUNNIANA** Schauer mss. — Glabra: ramis ramulisq. confertis; foll. approximatis subimbricatis patulis brevib. carnosis obovatis, breviter petiolatis obtusis cum acumine, brevissimo inermi, facie planiuscula, dorso convexo punctato, margine subpellucido brevi; florib. brevissime pedicellatis; calyce infundibuliformi, lobis membranaceis ovatis obtusis; staminib. 5. — In insula Van-Diemens-Land. — (R. Gunn. Herb. n. 306! — Lawrence Herb. n. 322!)
 3. **B. CUMINGEANA** Schauer. — Glabra, ramosa: ramulis confertis virgatis deflexis; foll. confertissimis patulis lineari- v. subulato-semiteretib., supra canaliculatis

*) *Myrtacearum Xerocarpicarum Supplementum elaboravit J. C. Schauer Phil. Doct.*

nonnihil in basin attenuatis acutis muticis laevib.; florib. brevissime pedicellatis; calycib. obconicis, dentib. totis membranaceis rotundatis; staminib. 8; germine triloculari. — In Malacca. — (Cuming. Herb. n. 2269!)

4. *B. LINIFOLIA* Rudge. — DC. Prodr. III. p. 229. — Schauer mss. emend. — *Glabra*: ramis ramulisq. tenuib. laxè virgatis; foll. confertis patulis lineari- v. subulato-semiteretib. in basin attenuatis acuminatis mucronatis laevib.; florib. brevissime pedicellatis; calycib. obconicis, dentib. continuis herbaceis ovatis cuspidatis acuminatis; staminib. 8; germine biloculari. — *B. trichophylla* Sieb. Hb. N. H. exs. no. 280! — In Nova Hollandia orientali.
5. *B. PHYLICOIDES* A. Cunn. Herb. n. 38. — Schauer mss. — Ramis strictis densis ramulosis; foll. confertis lineari-lanceolatis basi attenuata sessilib. acutis, subtus subconvexis puberulis pubescentibusve glabrescentib.; florib. pedicellatis haud exsertis; calyce subturbinato, lobis continuis acutis; staminibus.....? — In Novae Cambriae interioribus.

TETRAPORA Schauer.

(Endl. Gener. pl. Suppl. inedit. — Schauer, Linnaea XVII. 238.)

1. **T. PREISSIANA* Schauer l. c. — In Nova Hollandia meridionali-occidentali.

HARMOGIA Schauer.

(Endl. Gener. plant. Suppl. inedit. — Linnaea XVII. 238.)

1. *H. PROPINQUA* Schauer mss. — *Glabra*: ramis gracilib., ramulis tenuib. subfasciculatis; foll. confertis quadrifariam imbricatis lineari-subsemiteretib., breviter petiolatis obtusiusculis, mucronulo fragili deflexo munitis, supra subcanaliculatis, subtus convexis punctatis. subglaucescentib.; pedunculis unifloris folium subaequantib.; pedicello subnullo v. brevissimo; bracteolis membranaceis navicularib. fugacib.; calyce turbinato, lobis brevib. rotundatis subconcavis, margine scabriusculis; staminib. 8. — *Baeckea* no. 32. A. Cunn. Herb. — In Novae Cambriae australis interioribus septentrionali-occidentalibus.
2. *H. CUNNINGHAMI* Schauer mss. — Diffuse-ramosa: ramulis angulatis, angulis cartilagineis laceratis; foll. approximatis crassulis subrotundis subcuneatisve petiolatis truncatis suberenatis glabris grosse punctatis; florib. exsertis in pedunculo singulis v. ternis; pedicellis pedunculum aequantib.; bracteolis caducis; calycis tubo turbinato, lobis orbiculatis subcucullatis, dorso corniculatis; staminib. 8. — *Baeckea microphylla* A. Cunn. Herb. n. 23., non Rudge et Sieb. — In Novae Cambriae australis dissitis interioribus.
3. *H. BAUERIANA* Schauer mss. — *Glabra*, ramulosa: ramulis abbreviatis fasciculato-foliosis; foll. confertissimis laxè imbricatis subclavato-teretib. obtusis; pedunculis brevissimis unifloris, pedicellis folio semibreviorib.; bracteolis exiguis caducis; calyce turbinato, lobis rotundatis herbaceis; staminib. 8. — In Nova Hollandia olim legit Ferd. Bauer.

ASTRAEA Schauer.

(Endl. Gener. plant. Suppl. inedit. — Schauer, Linnaea XVII. 238.)

1. **ASTR. (BAECKEA) A.* Cunn. mss. in Hook. Bot. Mag. t. 3160. † — Wlprs. Repert. bot. syst. II. 170. no. 5.) *SAXICOLA* Schauer l. c. 239. — In Nova Hollandia.

EURYOMYRTUS Schauer.

(Endl. Gener. plant. Suppl. inedit. — Schauer, Linnaea XVII. 239.)

1. *E. ALPINA* Schauer mss. — Ramosissima, diffusa: foll. distantib. confertisve patulis lineari-lanceolatis breviter petiolatis obtusis inermib. canaliculatis, undiq. pubescenti-scabris; florib. terminalib. v. axillarib. exsertis; pedunculo pedicellum aequante; bracteolis oppositis; calycis turbinati lobis semiorbicularib., margine membranaceo ciliato-denticulato. — *Baeckea alpina* Lindl. in Mitch. Exped. ex Ann. sc. nat. XV. p. 57. — In montibus elatis Novae Cambriae australis.
2. **E. (BAECKEA) Sieb.) DIFFUSA* Schauer, Linnaea XVII. 239. — *Baeckea affinis* Hook. Icon. plant. t. 284. c. — Wlprs. Repert. bot. syst. II. 169. no. 3. — *Baeckea*

prostrata Hook. l. c. t. 234. b. — Wlprs. l. c. no. 2. — *B. ramosissima* A. Cunn. Hb. no. 5. — In Nova Hollandia.

3. *E. (BAECKEA Hook. l. c. t. 234. a. — Wlprs. l. c. no. 1.) THYMIFOLIA Schauer l. c. — In Nova Hollandia.

RINZIA Schauer.

(Endl. Gener. plant. Suppl. inedit. — Schauer, Linnæa XVII. 239.)

1. *R. FUMANA Schauer l. c. — In Nova Hollandia austro-occidentali.

6311/1. **RABINGTONIA** Lindl.

(Wlprs. Repert. bot. syst. II. 170. — Schauer, Linnæa XVII. 240.)

CAMPHOROMYRTUS Schauer.

(Endl. Gener. plant. Suppl. inedit. — Schauer, Linnæa XVII. 240.)

1. *C. BROWNII Schauer l. c. — *Baeckea camphorata* R. Br. — In Nova Hollandia.

OXYMYRRHINE Schauer.

(Endl. Gener. plant. Suppl. inedit. — Schauer, Linnæa XVII. 240.)

1. *O. GRACILIS Schauer l. c. — In Nova Hollandia.

SCHOLTZIA Schauer.

(Endl. Gener. plant. Suppl. inedit. — Schauer, Linnæa XVII. 241.)

1. *SCH. (BAECKEA DC. Prodr. III. 211. — PRITZELIA Schauer mss) OBOVATA Schauer l. c. — *Baeckea involuocrata* Endl. Enum. pl. Hügel. 170. — Wlprs. Repert. bot. syst. II. 170. no. 6. — In Nova Hollandia ad fl. Cygnorum.

6306. **HYPOCALYMNA** Endl. (Wlprs. Repert. bot. syst. II. 166.)

1. *H. CUNNINGHAMI Schauer, Linnæa XVII. 241.

— *Baeckea speciosa* A. Cunn. Herb. no. 65.

2. *H. STRICTUM Schauer l. c.

3. *H. ASPERUM Schauer l. c.

4. *H. SCARIOSUM Schauer l. c.

5. *H. CORDIFOLIUM Schauer l. c.

} Species indescriptae.

6289. **ASTARTEA** DC.

(DC. Prodr. III. 210. — Wlprs. Repert. bot. syst. II. 160.)

1. A. LARICIFOLIA Schauer mss. — Ramis gracilib. tetragonis subulato-marginatis ramulosis; foll. confertissimis patentib. filiformi-semiteretib. in petiolum attenuatis acutis mucicis laevib.; florib. vix exsertis; pedunculo pedicello paullo breviori; lobis calycis dorso aequalib.; phalangib. 3-4-andris. — *Leptospermum laricifolium* A. Cunningh. Herb. no. 81! — In paludosis ad sinum Regis Georgii III. ad oram austro-occidentalem Novae Hollandiae.

2. *A. ENDLICHERIANA Schauer, Linnæa XVII. 242. — *Baeckea affinis* Endl. Enum. pl. Hügel. 168. — Wlprs. Repert. bot. syst. II. 170. no. 7. — *Baeckea frutescens* Otto et Dietr. Allgem. Gartenzeitung. IX. 258. nec alior.

3. *A. LEPTOPHYLLA Schauer l. c.

4. *A. SCOPARIA Schauer l. c.

5. *A. ASPERA Schauer l. c.

6. *A. GLOMERULOSA Schauer l. c.

} Species indescriptae.

Subtribus II. **EULEPTOSPERMEAE** Schauer, Dissertat. gratulator. pag. 9.

Folia alterna. Flores sessiles; bracteolae fugaces v. nullae. Stamina indefinita, corolla breviora libera.

AGONIS DC. (DC. Prodr. III. 226.)

6310. **FABRICIA** Grtnr.

(DC. Prodr. III. 229. — Wlprs. Repert. bot. syst. II. 169.)

HOMALOSPERMUM Schauer.

(Endl. Gener. plant. Suppl. inedit. — Schauer, Linnaea XVII. 242.)

1. ***H. FIRMUM** Schauer l. c. — In Australia occidentali.6309. **LEPTOSPERMUM** Forst. (Wlprs. Repert. bot. syst. II. 167.)

1. **L. SPECIOSUM** Schauer mss. — Arboreum: foll. coriaceis (fere pollicarib.) confertis oblongo-lanceolatis subsessilib. acutis inermib. planis glaberrimis pellucide punctatis 7-nerviis, nervis extimis submarginalib.; florib. glomeratis bracteatis; calycib. sericeo-villosis, dentib. ovatis obtusis persistentib.; germine triloculari. — A. Cunn. Herb. no. 38! — In Nova Cambria australi, Moreton-Bay.
2. **L. PILOSUM** Schauer mss. — Foll. confertis oblongis v. obovato-oblongis subsessilib., acumine inflexo rigido inermi terminatis trinerviis. nitidis ciliatis, utrinq. pilosis, adultis glabratib.; florib. subapicalib. solitariis; bracteis firmis scariosis indutis; calyce campanulato sericeo-villoso, lobis continuis cutaneis ovatis acutiusculis marcescentibus. — A. Cunn. Herb. no. 84! — Van Diemens Land.
3. **L. MULTICAULE** A. Cunn. in Field's Voy. (Linnaea 1827. p. 35.) — Foliis in ramulis confertis lanceolatis oblongis ovatisq. subsessilib. acutis muticis planiusculis trinerviis minute punctatis sericeis glabrescentib.; florib. in ramulis brevib. lateralib. subapicalib. scarioso-bracteatis; calyce turbinato, tubo sericeo, lobis continuis membranaceis ovatis acutiusculis subglabratib. ciliatis. — In Nova Cambria australi interiori; in sylvaticis prope Bathurst. — A. Cunn. Herb. no. 127! — (Schauer.)
4. **L. SPLENDENS** Schauer mss. — Ramulis virgatis puberulis; foll. obverse lanceolatis in petiolum brevem attenuatis acutis 3-5-nerviis. planis sericeis, apice subbarbato, deniq. glabrescentib. punctatis; florib. axillarib. subracemosis; calyce turbinato, basi contracto, toto sericeo, lobis continuis cutaneis ovatis cuspidatis marcescentibus. — Habitat in Nova Hollandia. — (v. v. cult.)
5. **L. DIVARICATUM** Schauer mss. — Ramis ramulisq. strictis submarginatis pubescentib. patentissimis; foll. oblongis lanceolatisve in petiolum attenuatis acuminatis pungenti-mucronatis inflexis trinerviis. sericeo-pubescentib. punctatis; florib. in ramulis brevib. lateralib. apicalib. solitariis breviter pedunculatis; calyce turbinato villosio, lobis continuis coloratis ovatis obtusis, margine laevibus. — In Novae Cambriae australis inferioris montosis. — A. Cunn. Herb. no. 196!
6. **L. JAVANICUM** Blume, Bijdragen 1100. — Foll. lanceolatis obtusis, supra obscure trinerviis, infra punctatis, juniorib. infra sericeis; florib. glomeratis axillarib.; calycib. sericeo-pubescentibus. — Crescit in insula Java.
7. **L. ALPESTRE** Blume l. c. — Foll. lanceolato-linearib. mucronulatis, obscure trinerviis, infra impunctatis, margine et ad costam subciliatis; florib. solitariis axillarib. subsessilib., basi bibracteatis; calycib. niveo-villosis. — In Java.
8. **L. AMBOINENSE** Blume l. c. — Foll. lanceolato-linearib. obtusis obscure trinerviis, infra calycibq. pube adpressa vestitis; florib. axillarib. aut in ramulis brevib. terminalib. sessilib. solitariis. — In Moluccis.

Subtribus III. **CALLISTEMONEAE** Schauer, Dissert. gratulator. p. 9.

Folia opposita v. alterna; stamina indefinita exserta libera.

6302. **CALLISTEMON** R. Br. (Wlprs. Repert. bot. syst. II. 165.)1. ***C. PINIFOLIUM** DC. — Bot. Magaz. t. 3989!6291. **SYNCARPIA** Ten. (Wlprs. Repert. bot. syst. II. 160.)6303. **METROSIDEROS** R. Br. (Wlprs. Repert. bot. syst. II. 165.)1. ***M. DIFFUSA** Sm. — Hook. Icon. plant. t. 569! †6301. **ANGOPHORA** Cav.

(DC. Prodr. III. 223. — Wlprs. Repert. bot. syst. II. 164.)

6300. *EUCALYPTUS* *Herit.* (Wiprs. Repert. bot. syst. II. 163.)

I. ALTERNIFOLIAE.

* *Operculo cupula calycina longiore.*

1. *E. SUBULATA* A. Cunn. Herb. — Schauer mss. — Arborea: ramulis laxis angulatis; foll. coriaceis lanceolatis subfalcatis in petiolum attenuatis, longe acuminatis, utrinq. pallidis opacisq. pellucido-punctatis, margine crassiusculo cinctis; pedunculis axillarib. lateralibq. ancipitib. petiolum subaequantib. 4-6-floris, pedicellis angulatis cupula subtriplo longiorib.; operculo membranaceo supra basin contracto tereti-subulato cupula brevi cyathiformi quintuplo longiori. — Foliorum lamina 3-5 poll., petiolus 9 lin., operculum 7 lin. par. longum. — In Nova Cambria australi „White-Gum of Moreton-Bay.
2. *E. DEALBATA* A. Cunn. Herb. — Schauer mss. — Tota glauco-pruinosa: ramulis rigidis teretib.; foll. coriaceis ovatis ellipticisve, basi obliqua in petiolum contractis acutis venosis, adultis detersis pallidis opacis pellucide punctatis; pedunculis axillarib. subsexfloris teretib., petiolo breviorib.; pedicellis angulatis cupulam aequantib.; operculo membranaceo rite conico acuto, cupula breviter cyathiformi duplo longiore paulloq. latiore. — Foliorum lamina 3-3½ poll. longitudine, 1-1½ poll. latitudine aequans, petiolus fere pollicaris, operculum 3 lin. par. altum. — In Novae Cambriae australis regionibus interioribus dissitis, occidentem versus a Wellington-Valley.

** *Operculo conico cupulae subaequali.*

3. *E. ACMENIOIDES* Schauer mss. — Arborea: ramulis rigidulis teretib.; foll. chartaceis oblongo-lanceolatis, basi valde obliqua in petiolum attenuatis longe acuminatis cuspidatis, margine revolutis, supra nitidis, punctis creberrimis perforatis; pedunculis multifloris ancipitib. petiolum aequantib., infimis axillarib., caeteris in paniculam terminalem dispositis; pedicellis acutangulis cupula duplo longiorib.; operculo coriaceo conico acuminato cupula exangulata paullo breviori. — Foliorum lamina 3-4 uncias longa, 9-12 lin. lata, petiolus semipollicaris, operculum sesquilineam altum. — Affinis *E. persicifoliae* Lodd. quae colonis „Black-butt-Gum“ audit. — In sylvis Novae Cambriae australis. — A. Cunn.
- *** *Operculo subconico v. hemisphaerico cupula conspicue breviori.*
4. *E. MELLIODORA* A. Cunn. Herb. no. 571 — Schauer mss. — Arborea glaucescens: ramulis pendulis teretib.; foll. coriaceis anguste lanceolatis subfalcatis in petiolum attenuatis acuminatis, margine incrassatis impunctatis concolorib. opacis; pedunculis axillarib. 3-5-floris petiolo duplo breviorib. pedicellisq. compressis, his cupula paullo longiorib.; operculo coriaceo subhemisphaerico vix apiculato cupula obconica triente breviori. — Foliorum lamina 2½-3 pollices longa, 6 lin. circiter lata, pedunculus 3 lin. metiens, operculum 1 lineam altum cupulae concolor flavescenti-virens. Flores mel redolentes. — In Novae Cambriae australis plagis interioribus occidentem versus frequens.
5. *E. POLYANTHEMOS* Schauer mss. — Arborea glauco-virens: foll. coriaceis ovatis subito in petiolum contractis obtusis apiculatis, margine crasso subrevolutis cinctis impunctatis, utrinq. opacis; paniculis axillarib. terminalibq.; umbellis 3-5-floris, pedicellis brevib. cupulae clavato-turbinatae continuis; operculo brevissime conico acutiusculo vertici cupulae exangulatae imposito. — Foliorum lamina 2 poll. circiter longa, 2¼ poll. lata, petiolus 8 lin. longus, flores cum pedicello et operculo 3 lin. longi, operculum resinoso-punctatum, stamina brevissima. — In Novae Cambriae australis interioribus septentriones versus ab urbe Bathurst. — A. Cunn. Herb. no. 136/1822!
6. *E. BAUERIANA* Schauer mss. — Ramulis patentib. subfastigiatis teretib.; foll. coriaceis ovatis v. subrhombico-ovatis, basi obliqua in petiolum longum contractis attenuatisve tenuiter acuminatis, margine cartilagineo subrevolutis undulatisq. subglaucescentib. impunctatis reticulatis; umbellis 5-7-floris axillarib. terminalibq. subpaniculatis; pedunculis subteretib. petiolo triplo breviorib.; pedicellis subangulatis cupulae turbinatae continuis eamq. subaequantib.; operculo sub-

conico-hemisphaerico apiculato cupula triente brevior. — Foliorum lamina 2-2½ poll. longa, 1-2 poll. lata; petiulus pollicaris, pedunculus 3-4 lin. metiens; cupula cum pedicello 3½ lineam longa. — In Nova Hollandia legit F. Bauer.

7. *E. CORIACEA* A. Cunn. Herb. — Schauer mss. — Ramulis elongatis pendulis teretib. nitidis; foll. firmis rigidisq. lanceolatis oblongisve breviter petiolatis acuminatis, apiculo subfiliformi saepe deflexo, nervosis imperforatis viridib., utrinq. lucidis; capitulis axillarib. 5-8-floris; pedunculo petiolum aequante subtereti; cupula (fructus) turbinata truncata; operculo.....?; capsula 3-4-loculari. — Planta insignis valida; foliis 4-6 poll. longis, 1-2 poll. latis; fructib. 4 lin. altit. totidemq. diametro metientibus nitidis. — In Novae Cambriae australis interioris planitiebus. — A. Cunn. Herb. no. 35/1824.

8. *E. MINIATA* A. Cunn. Herb. — Schauer mss. — Ramulis novellis angulatis; foll. chartaceis oblongis ellipticis v. ovato-ellipticis, basi inaequalib., apice obtusis cum acumine brevi, margine subrevolutis, penninerviis, nervulis approximatis parallelis glaucescentib. imperforatis; capitulis lateralib. 6-8-floris; pedunculo semipollicari valido compresso; cupula subtetragona quadrangata; operculo coriaceo hemisphaerico, apice subcalloso brevi glanduloso-punctato, cupula fere triplo breviori. — Folia magna, 4-5 poll. longa, 1½-2½ poll. lata, nervo subtus prominente, nervulis in venam submarginalem anastomosantibus. „Filamenta elongata colorata.“ — In Novae Hollandiae ora septentrionali-occidentali, in clivis confragosis ad sinum York-Sound. — A. Cunn. Herb. no. 241/1820!

9. *E. ALPINA* Lindl. Mich. Exped. ex Ann. sc. nat. Janv. XVII. p. 57. — Schauer mss. — Ramulis brevib. rigidis angulatis; foll. alternis petiolatis ovato-oblongis viscosis, basi obliquis; umbellis axillarib. paucifloris petiolis breviorib.; operculo hemisphaerico verrucoso inaequali, tubo calycis turbinato verrucoso brevior. — Habitat in interioribus Novae Hollandiae orientalis.

**** *Operculo cupula nonnihil latiore.*

10. *E. DUMOSA* A. Cunn. Herb. — Schauer mss. — Fruticosa; ramulis rigidulis teretib.; foll. coriaceis firmis oblongis lanceolatisve, basi subobliqua in petiolum attenuatis, breviter acuminatis, utrinq. laevib. pallide virentib. subopacis imperforatis; umbellis axillarib. 3-5-floris; pedunculo tereti v. subangulato petiolum aequante; pedicellis angulatis cupula breviorib.; operculo coriaceo subdepresso-hemisphaerico apiculato radiatum costato cupula cyathiformi vix costata nonnihil latiore vix longiore et cum ea nitido. — Foliorum lamina 2-3 uncias longit., 6-9 lin. latit., petiulus 8 lin. long. metientes; alabastra adulta cum pedicello 5 lin. longa, operculo 2 lin. alto. — In fruticetis Novae Cambriae australis interioris. — A. Cunn. Herb. no. 206/1817.

11. *E. ANGULOSA* Schauer mss. — Ramulis angulatis; foll. firmis rigidis lanceolatis v. oblongo-lanceolatis in petiolum contractis, a basi sensim in acumen attenuatis v. breviter acuminatis, utrinq. laevissimis nitidisq. imperforatis; capitulis axillarib. sub-5-floris; pedunculo valido compresso brevi; alabastris adultis obovatis, jugis subdecem elevatis inaequalib. costatis nitidis; operculo coriaceo hemisphaerico obtuso v. subacuto, cupula obconica paulo latiori et breviori. — Lamina foliorum 3-4½ poll. longa, 9-12 lin. lata, petiulus 6-9 lin. longus; alabastra cum pedicello crasso continuo adulta 5 lin. circiter longa; operculo 3 lin. fere aequante. — Species valde insignis, cum praecedente ex affinitate *E. gomphocephalae* DC. — In Nova Hollandia.

***** *Operculo depresso concavo.*

12. *E. EXIMIA* Schauer mss. — Rigida; foll. firmis lanceolatis in petiolum attenuatis longe acuminatis, utrinq. laevib. subopacisq. nigro-punctulatis imperforatis aveniis; panicula terminali a capitulis complurib. longe pedunculatis subsexfloris composita; pedunculis compressis subancipitiis; operculo coriaceo convexo umbonato, post anthesin aliquamdiu cupulae cardine quasi adligato cum cupula obconica rugoso-angulata (et reliquis partibus?) glauco-pruinoso, dein detergo nitido. — Folia semipedalia et longiora, pollicem circiter lata. Flores

- speciosi, 6 lin. longi; stamina elongata alba. — In Nova Hollandia olim leg. Ferd. Bauer.
13. *E. OLIGANTHA* Schauer mss. — Fruticosa: ramulis patentib. rigidulis teretib.; foll. coriaceis subrotundo-ovatis in petiolum contractis obtusis nervulosis venosisq. subpellucide crebre punctatis, utrinq. subopacis; paniculis terminalib. ex umbellis nonnullis trifloris conferta; pedunculis teretib. brevib.; cupula hemisphaerico-turbinata in pedicellum ipsi subaequalem contracta; operculo.....? — Folia $2\frac{1}{2}$ –3 poll. longa, $2\frac{1}{4}$ – $2\frac{1}{2}$ poll. lata; cupula ampliuscula cum pedicello 5 lin. metiens. — In insula Capeland-Island ad oras septentrionales Novae Hollandiae consita. — A. Cunn. Herb. no. 250/1818.
14. *E. CLAVIGERA* A. Cunn. Herb. — Schauer mss. — Ramis ramulisq. brevib. rigidis patentib., his teretib. glabris v. hirsutiusculis; foll. alternis oblongis ovatisve petiolatis obtusis penninerviis reticulato-venosis glaucescentib. imperforatis; paniculis lateralib. terminalibq. (rhachide contracta) ex umbellis sub-5-floris constructis; pedicellis elongatis striatis, superne sensim in cupulam obconicam ampliatis; operculo tenuiter membranaceo laevissimo depresso vix umbonato. — In ora septentrionali-occidentali Novae Hollandiae „Careening-Bay, Port-Nelson“ — A. Cunn. Herb. no. 242/1820.

II. OPPOSITIFOLIAE.

15. *E. FERRUGINEA* Schauer mss. — Tota ferrugineo-lepidota: ramis ramulisq. rigidis patentib.; foll. coriaceis oppositis oblongo-lanceolatis brevissime petiolatis, basi cordata semiamplexicaulib. acuminatis penninerviis, nervulis remotis undulatis; panicula terminali multiflora, ramis oppositis longiusculis pedunculisq. subcompressis; umbellis 6–8-floris; alabastris juniorib. atro-verrucosis albidotomentosis; cupula adulta ampliuscula obovato-cyathiformi, basi rotundata brevissime pedicellata detersa albo testaceoq. varia; operculo coriaceo depresso vix umbonato grosse punctato verticem cupulae occupante. — In Nova Hollandia legit Ferd. Bauer!
16. *E. SETOSA* Schauer mss. — Ramis glabris ramulisq. teretib., his cum pedunculis calyceq. glaucis setisq. rubentib. hispidis; foll. confertis oppositis decussatis ovalib. sessilib., basi cordata semiamplexicaulib., obtusis mucronatis glauco-pruinosis; corymbis terminalib. paucifloris; operculo depresso-hemisphaerico acuminato, acumine inter setas densas erectas fere abscondito. — In Nova Hollandia legit Ferd. Bauer!
17. *E. PRUINOSA* Schauer mss. — Tota glauco-pruinosa: ramulis rigidis quadrangularib.; foliis firmis rigidis oppositis approximatis decussatis sessilib. ovatis, basi cordata semiamplexicaulib. brevissime acuminatis v. obtusis cum apiculo; panicula exigua ex umbellis sub-5-floris, inferiorib. axillarib., reliquis terminalib. conferta; pedunculis semipollicarib. brevioribq. subcompressis, pedicellis (fructus) cupula breviorib. tenuib. teretib.; cupula fructus cylindrica exangulata laevi truncata, capsulam 4–5-locularem paullo superante. — Folia 3 poll. circiter longa, 2 poll. lata; fructus 5 lin. longitudine, 4 lin. diametro metientes. — In Nova Hollandia fructiferam legit Ferd. Bauer!
18. *E. DIVES* Schauer mss. — Glaucescens: ramis ramulisq. rigidulis teretib.; foll. firmis oppositis alternisve ovatis petiolatis v. subsessilib., basi obliquis acuminatis, summo acumine breviter recurvo, margine incrassatis venosis subperforatis; umbellis subcapitatis multifloris lateralib. axillaribq.; pedunculo semipollicari tereti; pedicellis cupulam obconicam subaequantib. et continuo in eandem accrescentib.; operculo depresso subconvexo obtusissimo vix umbonato. — Folia 3–4 poll. longa, 1–2 poll. lata; cupula cum pedicello 3 lineas explens. — In Nova Cambria australi interiori. — A. Cunn. Herb. no. 181/1822.
19. *E. GLANDULOSA* Dsf. Catal. hort. Paris. (3. ed.) 403. — Ramis tuberculosis, ramulis filiformib.; foll. oppositis connatis lanceolatis acuminatis. — Folia 4–5 uncias longa, 4 lin. lata. — *E. tuberculata*? DC. — Crescit.....?
20. *E. CUNNINGHAMI* G. Don, General syst. of gard. and bot. II. 821. — Foll. oppositis lineari-lanceolatis subfalcatis acutis, ad margines incrassatis; umbellis

multifloris cum foliis aggregatis. — *Euc. microphylla* Cunn. in Field's New South-Wales 350. — In Nova Hollandia.

Species addendae.

21. *E. ALBA* Reinwrdt. Hb. ex Blume, Bijdragen 1101. — Operculo conico acutiusculo calycem aequante; umbellis paucifloris lateralib.; foll. longiter petiolatis ovato-lanceolatis, basi oblique attenuatis coriaceis, margine subincrassatis. — Affinis *E. marginatae* et *multiflorae*. — In insula Timor.
22. *E. POPULIFOLIA* Dsf. l. c. — Ramis laevib.; foll. petiolatis alternis cordato-orbiculatis muticis et mucronulatis. — Crescit.....?
23. *E. PULCHELLA* Dsf. l. c. — Ramulis filiformib.; foll. alternis lineari-subulatis; florib. axillarib. umbellatis; operculo convexo, mucrone obtuso brevissimo. — Crescit.....?
24. *E. SPLACHNICARPA* Hook. Bot. Mag. t. 4036! † — Foll. alternis oblique ovato-lanceolatis marginatis penninerviis coriaceis; umbellis terminalib. compositis; operculo hemisphaerico subgloboso, cupula calycina latiore; fructu splachniformi. — [*Eucal. glaucophylla* Hort.] — In Nova Hollandia.

Subtribus IV. PHALANGIDEAE Schauer, Dissert. gratulat. p. 9.

Folia opposita v. alterna. Stamina indefinita exserta, in phalanges petalis oppositas coalita.

§. I. MELALEUCEAE Schauer l. c.

Antherae dorso insertae incumbentes.

6299. *EUDESMIA* R. Br. (Wlprs. Repert. bot. syst. II. 163.)

6292. *LOPHOSTEMON* Schott. (Wlprs. Repert. bot. syst. II. 161.)

6290. *TRISTANIA* R. Br. (Wlprs. Repert. bot. syst. II. 160.)

6298₁. *ASTEROMYRTUS* Schauer.

(Endl. Gener. plant. Suppl. III. p. 101. — Schauer, Linnaea XVII. 243.)

1. *A. GAERTNERI Schauer l. c. 243. — *Melaleuca angustifolia* Gaertn. — Crescit in Nova Hollandia.

GYMNAGATHIS Schauer.

(Endl. Gener. plant. Suppl. inedit. — Schauer Linnaea XVII. 243.)

1. *G. (MELALEUCA Endl. Enumer. plant. Hügel. 163. — Wlprs. Repert. bot. syst. II. 162. no. 8.) TERETIFOLIA Schauer l. c. — In Nova Hollandia.

6298. *MELALEUCA* Linn. (Wlprs. Repert. bot. syst. II. 162.)

1. *M. MIMOSOIDES* A. Cunn. Herb. — Schauer mss. — Ramis elongatis pendulis, innovationib. glabris; foll. alternis coriaceis rigidis subverticalib. elongato-lanceolatis subfalcatis in petiolum attenuatis longe acuminatis 3-5-nerviis. subvenosis opacis imperforatis; spicis subapicalib. elongatis interruptis glaberrimis; calycib. ructus urecolatis truncatis. — In Nova Hollandia orientali tropica. — A. Cunn. Herb. no. 253/1819.
2. *M. SALIGNA* Schauer mss. — Ramis elongatis pendulis; innovationib. ramulisq. villosis; foll. alternis coriaceis subverticalib. lanceolatis subfalcatis in petiolum attenuatis acuminatis 5-nerviis. venosis marginatis, adultis deniq. glabris opacis imperforatis; spicis infraapicalib. ovalib. densis, rhachide calycibq. cyathiformib. villosis, dentib. membranaceis ovato-subrotundis; phalangibus.....? — In Novae Hollandiae tropicae ora septentrionali-orientali in ripis paludosis fl. Endeavour. — A. Cunn. Herb. no. 256/1819.
3. *M. CUNNINGHAMI* Schauer mss. — Arborea: ramis rigidis; innovationib. seri-ceis; foll. (magnis) alternis firmis rigidisq. subverticalib. oblongis in petiolum contractis acutiusculis 5- v. 7-nerviis., nervis extimis submarginalib. venosis nitidulis imperforatis; spicis apicalib. singulis ternisve elongatis laxis subinterrup-

- tisve, rhachide calycibq. sericeo-subvillosis, lobis rotundatis marginatis ciliolatis; phalangib. 7-andris radiantib., unguib. latis corolla plus duplo brevioribus. — Species valde insignis, omnium maxima. — In Nova Hollandia tropica ad flumen Endeavour.
4. *M. SIEBERI* Schauer mss. — Foll. sparsis confertis coriaceis obliquis patulis oblongo-lanceolatis breviter petiolatis acuminatis inermib. trinerviis glabris; spicis singulis v. plurib. subapicalib. brevib. laxiusculis ebracteatis; rhachide calyceq. subcylindrico cano-tomentosis, hujus dentib. herbaceis subrotundis; phalangib. polyandris, unguib. corolla duplo breviorib. ex apice fastigiato-filamentosis. — In Nova Cambria australi.
5. *M. PUBESCENS* Schauer mss. — Divaricato-ramosa: foll. sparsis confertis firmis patulis anguste lanceolatis petiolatis acutis inermib. planis nerviis imperforatis; hornotinis cum ramulis cano-pubescentib., annotinis deniq. glabrescentib.; spicis infraapicalib. laxis; fructib. sessilib. distinctis ovoideis, ore contracto. — In Nova Hollandia. — A. Cunn. Herb. no. 233/1817.
6. *M. GUNNIANA* Schauer mss. — Glabra glaucescens: foll. alternis confertis lineari-lanceolatis crassiusculis subrecurvis breviter petiolatis muticis; spicis infraapicalib. ovalib. densis; calycib. cyathiformib. glabris, dentib. herbaceis ovatis obtusiusculis; phalangib. 5-7-andris, superne radiantib., unguib. petala subaequantibus. — In insula Van Diemens Land.
7. *M. BRACHYPHYLLA* Schauer in Otto et Dietr. Allgem. Gartenzeitg.....? — Glabra, laete virens: ramulis tenuib. pendulis; foll. sparsis confertissimis subclavato-teretiusculis semiteretibusve brevib. patulis recurvisq. in petiolum attenuatis obtusissimis nerviis impunctatis; spicis subapicalib. ovalib. oblongisve densis; calyce adnato, dentib. rotundatis indurascens; phalangib. 5-9-andris, apice radiantib., unguib. petala aequantib. v. nonnihil excedentibus. — *M. tenuissima* Tausch, Flora XIX. II. p. 411. — Wlprs. Repert. bot. syst. II. 162. no. 3. — Habitat in Nova Hollandia austro-occidentali.
8. *M. PROPINQUA* Schauer l. c.....? — Ramis laxis declinatis tomentellis; foll. verticillatis ternis confertissimis sexfariam patulis ovatis oblongisve subsessilib. breviter acuminatis inflexis trinerviis glabris nitidulis; spicis subapicalib. oblongis densis, rhachide calyceq. sericeis, hujus dentib. subrotundis breviter acuminatis; phalangib. (brevib.) 3-5-andris, unguib. patulis subaequalib. brevioribusve. — *M. densae* valde affinis, sed habitu aliena et omnibus partibus multo minor. — Habitat in Nova Hollandia occidentali.

§. 2. CALOTHAMNEAE Schauer l. c.

Antherae basi insertae erectae.

REGELIA Schauer.

(Endl. Gener. plant. Suppl. inedit. — Schauer, Dissertat. gratulator. II.)

1. **R. CILIATA* Schauer l. c. † t. 1. fig. 1-3. — *Melaleuca sprengelioides* DC. Prodr. III. 215. et Mém. Myrtac. t. 3? — In Nova Hollandia austro-occidentali.

6295. (nec 6195.) BEAUFORTIA R. Br.

- (DC. Prodr. III. 211. — Wlprs. Repert. bot. syst. II. 161. — Schauer, Dissertat. gratulator. p. 12.)

Sectio I. EUBEAUFORTIA Schauer l. c. 13.

Antherae valvulae exteriores extensoriiformes patentissimae, interiores planae orbiculares marginatae verticales.

1. *B. DECUSSATA* R. Br. in Ait. Hort. Kew. (ed. 2.) IV. 418. — DC. Prodr. III. 211. — Bot. Regist. t. 18. — Bot. Magaz. t. 1733. — Colla, Hort. Ripul. t. 23. — Schauer l. c. † t. 1. fig. 4. et 5. — Ramulis villosis; foll. confertissimis subsessilib. decussatis ovatis v. ovalib. carinatis recurvis acutis 7-9-nerviis marginatis glabris; spicis infraapicalib. multifloris, axi villosis; calycis tubo villosulo, laciniis e basi ovata subulatis carinatis nervosis villosis-ciliatis; phalangib. aequalib. subpolli-

carib. 7-andris, apice subfasciculato - pinnatifidis, filamentis patentib. fastigiatis, unguib. linearib. rectis, infima basi interne villosa-barbata. — In Nova Hollandia austro-occidentali.

Sectio II. SCHIZOPLEURA Lindl. Swan Riv. bot. p. 9. — (Endl. Gener. plant. no. 6196. — Wlprs. Repert. bot. syst. II. 162.)

Antherae divaricato-bilobae valvulae convexae, exteriores (inferiores) involutae, interiores (superiores) minores.

2. B. SPARSA R. Br. l. c. — DC. l. c. — Schauer l. c. 14. † — Glabra: foll. confertis patulis sparsis v. subverticillatis lanceolatis v. ovalib. sessilib. inflexis, apice complicato-acutiusculis 5-9-nerviis perforatis; spicis infraapicalib. multifloris, axi lanato; calycis tubo basi pubescente; lobis ovato-subrotundis nerviis glabris; phalangib. aequalib. pollicarib. 7-andris, filamentis infimis alternis remotiusculis, reliquis ad apicem subfasciculatis fastigiatis, unguib. linearib. rectis glabris. — *B. splendens* Baxter mss. in Otto et Dietr. Allgem. Gartenztg. II. 274. — Wlprs. l. c. — In Nova Hollandia meridionali-occidentali.
3. B. SQUARROSA Schauer l. c. 15. † — Ramulis pubescentib.; foll. confertis oppositis patulis ovalib. sessilib. obtusis inflexis recurvis trinerviis marginatis glabris; capitulis subapicalib. plurifloris, axi calycisq. tubo pubescentib., hujus laciniis foliaceis ovatis acuminatis, apice obtusis, trinerviis glabris; phalangib. triandris, unguibus elongatis tenuissimis glabris. — In Nova Hollandia austro-occidentali.
4. B. (SCHIZOPLEURA Wlprs. Repert. bot. syst. II. 162.) MACROSTEMON Lindl. Swan Riv. bot. p. X. no. 31. — Schauer l. c. 16. † — Ramulis pubescentib.; foll. confertis patulis oppositis sessilib. lineari-lanceolatis obtusiusculis trinerviis marginatis pubescentib., margine pilosis, deniq. glabrescentib.; capitulis apicalib. densifloris, axi calycisq. tubo sericeo-lanatis, hujus dentib. subulatis pubescentib. piloso-ciliatis corollam aequantib.; phalangib. triandris inaequalib. leviter declinatis, unguib. longiorum semipollicarib., inferne barbata. — In Nova Hollandia austro-occidentali.
5. B. ANISANDRA Schauer l. c. 17. † t. 1. fig. A. 6-11! — Ramulis puberulis glabrescentib.; foll. confertis patulis oppositis sessilib. ovalib. v. oblongis obtusis inflexis subrecurvatis 3-5-nerviis glabris, margine scabris; capitulis apicalib. densifloris, axi tuboq. calycis basi lanatis; lobis calycis ovatis obtuse acuminatis glabris, corolla duplo breviorib.; phalangib. apice 5-7-andris valde inaequalib., unguib. longis rectis, inferne barbata. — In Nova Hollandia austro-occidentali.
6. B. (MANGLESIA Lindl. Swan Riv. bot. t. 3. A! — SCHIZOPLEURA Wlprs. l. c. no. 3.) PURPUREA Lindl. l. c. p. X. no. 30. — Schauer l. c. 18. † — Ramulis puberulis glabrescentib. (?); foll. oppositis sessilib. quadrifariam imbricatis lineari-lanceolatis carinato-inflexis obtusis trinerviis glabris; capitulis subapicalib. densifloris bracteatis, axi tuboq. calycis sericeo-lanatis, hujus laciniis e basi ovata aristato-subulatis, corolla duplo longiorib. piloso-ciliatis; phalangib. pentandris subaequalib. ascendentib., superne pinnatifidis, unguib. corolla duplo longiorib., interne barbata. — In Australia occidentali.
7. B. SCHAUERI L. Preiss mss. ex Schauer l. c. 18. † — Ramulis pubescentib.; foll. oppositis sessilib. confertissimis patulis, quadrifariam imbricatis lineari-trigonis canaliculatis obtusis glabris; spicis subapicalib. oblongis densifloris, axi cum tubo calycis lanato, hujus dentib. foliaceis ovatis acuminatis carinatis, corolla duplo breviorib.; phalangib. 3-5-andris aequalib. ascendentib., apice radiantib., corollae unguib. ter longiorib.; interne barbata. — In Novae Hollandiae plagis austro-occidentalibus crescit.
8. B. (SCHIZOPLEURA Wlprs. l. c. no. 1.) DAMPIERI A. Cunn. mss. in Hook. Bot. Mag. t. 3272! † — Schauer l. c. † — Glabra: foll. confertissimis oppositis decussatis sessilib. subrotundo-ellipticis obtusis inflexis recurvis trinerviis marginatis; capitulis subapicalib. parvis, axi villosa; calycis tubo subtiliter puberulo, dentib. ovalib. obtusis glabris, corolla duplo breviorib.; phalangib. 7-9-andris aequalib. ascendentib., apice radiantib., unguib. corollam fere duplo excedentib. glabris

- *Dammara* Dampier, Voyage (1729) III. 110. t. 3. fig. 4. — In insula „Dyk Hartog's Island“ ad oram occidentalem Australiae.
9. B. **ELEGANS** Schauer l. c. 20. † — Ramulis lanuginosis; foll. approximatis oppositis decussatis sessilib. obovatis obtusis subcarinatis arrectis recurvis, dorso trinerviis marginatis pubescentib. glabrescentib. (?); spicis infraapicalib. cylindricis densifloris bracteatis, axi tuboq. calycis sublanatis, hujus dentib. foliaceis ovatis obtusiusculis trinerviis pubescentib., corolla duplo breviorib.; phalangib. 3-5-andris aequalib. adscendentib., unguib. corolla duplo fere longiorib. glabris. — In Nova Hollandia austro-occidentali.
10. B. (**MELALEUCA** Rehb. Hort. bot. II. 1. t. 102. — Wlprs. Repert. bot. syst. II. 162. no. 1.) **EMPETRIFOLIA** Schauer l. c. 21. † — Ramulis puberulis; foll. minutis confertis oppositis decussatis v. imbricatis sessilib. oblongo-lanceolatis v. subtrigonis obtusis, dorso trinerviis marginatis scabris; capitulis apicalib. globosis densifloris bracteatis, axi lanato; calycis glabri dentib. triangulari-ovatis carinatis obtusis, corolla duplo breviorib.; phalangis 5-andris aequalib. ascendentib., unguib. corolla plus duplo longiorib., interne barbatis. — In Nova Hollandia austro-occidentali.
11. B. **INOPS** Schauer l. c. † — Ramulis tomentosis v. glabris; foll. abbreviatis carnosulis oppositis quadrifariam imbricatis subrhombeis, utrinq. obtusis, basi solutis, facie tomentosa concava appressa, apice subpatulis, dorso carinatis glabris, margine breviter ciliatis; capitulis subapicalib. exiguis bracteatis, axi lanato; calycis cyathiformis 5-angularis tubo pubescente, dentib. foliaceis ovatis obtusis subcarinatis glabris, quam petala duplo breviorib.; phalangib. 5-andris aequalib. ascendentib., unguib. corollam subaequantib. glabris. — In regionibus interioribus Novae Hollandiae meridionali-occidentalis.
12. B. **MICRANTHA** Schauer l. c. 22. † — Ramulis tenellis tomentosis; foll. abbreviatis carnosulis oppositis sessilib. quadrifariam imbricatis arcte appressis ovatis obtusis, facie concava pubescentib., dorso carinatis glabris; capitulis subapicalib. oblongis densifloris bracteatis, axi tuboq. calycis lanatis, dentib. calycinis ovatis obtusis acuminatis carinatis glabris; phalangib. triandris, unguib. corollam aequantibus glabris. — In Nova Hollandia austro-occidentali.

6297. **CONOTHAMNUS** Linn. (Wlprs. Repert. bot. syst. II. 162.)

6294. **CALOTHAMNUS** Labill. (Schauer, Dissert. gratulator. 23.)

Sectio I. **CALLITHAMNUS** Schauer l. c. 24.

Gemmae floriferae ramulo adnatae subunilaterales nudaе v. perula cucullata apiculata, dein alabastro adolescente sublata v. bivalvi-dehiscente obtectae.

1. C. **SANGUINEA** Labill. Nov. Holland. II. 25. t. 164. — Schauer l. c. 24. † — Ramulis villosis; foll. sparsis confertissimis, saepe implexis acerosis teretib. v. planiusculis acutis inermib. incurvis, apice recurvis v. ascendentib. pilosis glabrescentib.; florib. tetrameris axillarib. paucis v. subspicatis; calyce cyathiformi, toto albo-lanato; phalangib. geminis polyandris radiantib., inferne connatis (antheris biseriatim punctatis), staminib. 2 abortivis sejunctis. — *C. eriocarpa* Lindl. Swan Riv. bot. 28. — Wlprs. Repert. bot. syst. II. 161. no. 3. — In Nova Hollandia austro-occidentali crescit.
2. C. **TORULOSA** Schauer l. c. 25. † — Caule rigido toruloso; foll. confertissimis erectis compactis subfiliformi-teretib. pungentib. incurvis glaucescentib., novellis inferius pilosis, adultis glabris asperis; florib. tetrameris axillarib. subsolitariis, torulo fungoso insidentib.; calycis tubo hemisphaerico sericeo; phalangib. polyandris, unguib. fasciarib., filamentis subfastigiatis inaequalib., duobus latissimis erectis, duobus angustiorib. flexuosis; antheris virgineis longe ciliatis. — In Nova Hollandia in calculus (?) ad radices jugi montium Darsing-Range.
3. C. **RUPESTRIS** Schauer l. c. 26. † — Ramulis villosis; foll. sparsis confertissimis compactis acerosis, e tereti compressis pungentib. incurvis glauco-viridib., adultis glabris laevib.; florib. tetrameris, ramealib. paucis; calyce subcylindrico in-

- cano-villoso; phalangib. sub-15-andris aequalib., inaequaliter ramosis. — In Australia meridionali-occidentali.
4. *C. ROBUSTA* Schauer l. c. † — Ramulis tomentosis; foll. sparsis confertissimis rigidis recurvo-patentib. teretib. oblique acuminatis pungenti-mucronatis, juniorib. pilosis, adultis glabratis laevib.; florib. tetrameris ramealib. paucis; calyce cyathiformi incano-villoso; phalangib. 20-andris subaequalib., superne pinnatifidis, apice radiantibus. — *C. Knightii* Hort. — In Australia meridionali-occidentali crescit.
5. *C. VILLOSA* R. Br. in Ait. Hort. Kew. (ed. 2.) IV. 417. — DC. Prodr. II. 211. no. 3. — Bot. Regist. t. 1099. — Rehb. Icon. pl. cult. et colend. I. t. 9. fig. 2. — Colla, Memorie di Torino XXXI. 328. t. 15. — Schauer l. c. 27. † — Ramulis foliisq. villosis; foll. stipulatis, confertissimis patentib. teretib. acutis mucronatis incurvis; florib. pentameris ramealib. paucis; calyce cyathiformi cano-villoso; phalangib. polyandris subaequalib., superne pinnatifidis, apice radiantibus. — In Nova Hollandia austro-occidentali.
6. *C. CLAVATA* Mackay Catal. hort. ex Lodd. Bot. Cabin. t. 1447. — Schauer l. c. 28. † — Ramulis villosis; foll. sparsis confertissimis patentib. subclavatis, e tereti compressis acutis inermib. rectiusculis v. incurvis piloso-hirsutiuseculis, deniq. glabrescentib. punctatis; florib. tetrameris ramealib. unilateralib. v. aequaliter spicatis; calycis subcylindrico tubo pubescente, lobis subaequalib. ovatis obtusis; phalangib. subicosandris aequalib., superne pinnatifidis, unguib. elongatis. — In Nova Hollandia austro-occidentali.
7. *C. QUADRIFIDA* R. Br. in Ait. Hort. Kew. (ed. 2.) IV. 418. — DC. Prodr. III. 211. — Rehb. Icon. pl. cult. et colend. I. t. 9. fig. 1. — Schauer l. c. 29. † — Ramulis glabris aut villosis; foll. sparsis confertissimis patentib. acerosis e tereti compressis acutis inermib. subincurvis, juniorib. pilosis, adultis glabratis, punctis prominentib. conspersis; florib. tetrameris ramealib. unilateralib. v. aequaliter spicatis; calyce subcylindrico glabro verrucoso-punctato, lobis rotundatis, externis gibbosis; phalangib. subicosandris aequalib., superne pinnatifidis, unguib. elongatis. — *Billotia acerosa* Colla, Hort. Ripul. 20. et Memorie di Torino XXXI. 130. t. 23. — *Calothamnus purpurea* Endl. Enum. pl. Hügel. 151. — Wlprs. l. c. no. 1. — In Nova Hollandia australi.
8. *C. LAEVIGATA* Schauer l. c. † — Ramulis cum innovatione glabris; foll. sparsis confertissimis erecto-patulis subclavato-teretib. obtusis cum apiculo brevissimo mutico laevib. nitidis punctatis; florib. tetrameris ramealib. unilateralib.; calyce cylindrico glabro punctato; phalangib. 15-20-andris aequalib., superne pinnatifidis. — In Nova Hollandia austro-occidentali interiori.

Sectio II. STROMNOTHAMNUS Schauer l. c. 31.

Gemmae floriferae in tumescencia ramuli nivulantes, stragulo corticali fungoso obiectae; alabastra adolescentia erumpentia, adulta immersa v. magis minusve emersa. Calyces glabri. Phalangis 3-7-andrae.

* *Flores submersi, axi paullo tumescenti circumpositi, conferte spicati.*

9. *C. LEHMANNI* Schauer l. c. 31. † — Ramulis hirsutis; foll. sparsis confertissimis acicularib. teretib. acutis inermib., juniorib. pilosis, adultis glabratis glaucescentib.; florib. tetrameris conferte spicatis; calycib. semiimmersis; phalangib. geminis pentandris; staminib. fertilib. duobus sejunctis. — In Australia meridionali-occidentali crescit.
10. *C. PREISSII* Schauer l. c. † — Ramulis hirsutis; foll. sparsis confertissimis patulis tereti-filiformib., apice redunco-cuspidatis, hornotinis adpresse pilosis, annotinis glabratis glaucescentib.; florib. tetrameris glomerato-spicatis; calycib. immersis; phalangib. superiorib. paullo longiorib. pentandris, inferiorib. triandris. — In Australia meridionali-occidentali.
11. *C. SCHAUERI* Lehm. Delect. semin. hort. Hamburg. 1842. p. 7. ex Wlprs. l. c. no. 6. — Schauer l. c. 32. † — Innovationes villosae: foll. subverticillatis ternis-quaternis strictis elongatis tenuiter filiformib. teretib. oblique cuspidatis, horno-

tinis adpresse pilosis, annetinis glabris pallide viridib.; florib. tetrameris dense spicatis; calycib. basi immersis; phalangib. brevib. aequalib. 2-3-andris. — In regionibus sterilibus Australiae meridionali-occidentali.

12. *C. SCHOENOPHYLLUS* Schauer l. c. 33. † — Glabra: foll. oppositis v. subverticillatis ternis-quaternis subfasciculatis patentib. elongatis semiteretib. cuspidatis; florib. tetrameris conferte spicatis; calycib. semiimmersis; phalangibus.....? — In Nova Hollandia austro-occidentali.

** *Flores tumescentiae corticali spongiosae compagis pulvinariformi immersis unilaterales.*

13. *C. GRACILIS* R. Br. in Ait. Hort. Kew. (2. ed.) IV. 418. — DC. Prodr. III. 211. — Schauer l. c. † — Glabra: foll. sparsis confertis patulis filiformib. teretib. incurvis pungenti-mucronatis pallide viridib.; florib. pentameris unilaterialib.; calycib. tubo immersis; phalangib. aequalib. rectis 5-7-andris, superne pinnatifidis. — In Nova Hollandia meridionali-occidentali.

14. *C. HUEGELII* Schauer l. c. 34. † — Glabra: foll. in verticillis quae internodiis longis distinguuntur confertis patulis filiformib. teretib. incurvis acutis inermib. pallide viridib.; florib. tetrameris unilaterialib.; calycib. totis immersis; phalangib. subaequalib. rectis 5-7-andris, superne pinnatifidis. — *Caloth. quadrifida* Endl. Enum. pl. Hügel. 150. nec alior. — In Nova Hollandia ad sinum Regis Georgii.

15. *C. LATERALIS* Lindl. Swan Riv. bot. p. IX. no. 27. — Wlprs. l. c. no. 2. — Schauer l. c. † — Glabra: foll. oppositis v. subverticillatis ternis-quaternis strictis longissimis filiformib. teretib. pungenti-mucronatis; florib. tetrameris unilaterialib.; calycib. totis immersis; phalangib. subaequalib. declinatis 5-7-andris, fere a basi pinnatifidis. — *Caloth. longifolia* Lehm. Delect. semin. hort. Hamburg. 1842. p. 7. ex Wlprs. l. c. no. 4. — In Nova Hollandia austro-occidentali.

16. *C. PLANIFOLIA* Lehm. Delect. semin. hort. Hamburg. 1842. p. 7. ex Wlprs. l. c. no. 5. — Schauer l. c. 35. † — Ramulis villosis; foll. alternis confertis patulis cuneato-linearib. planis firmis obtusis cum apiculo brevi inermi, glabris; florib. tetrameris unilaterialib.; calycib. totis immersis; phalangib. subinaequalib. declinatis 5-7-andris, a medio inde pinnatifidis. — *α. angustifolia* Schauer l. c. t. I. B. fig. 12-17. — Gracilior: foll. angustiorib. brevioribus. — *β. latifolia* Schauer l. c. 36. — Robustior: foll. latiorib. punctis prominulis asperis costaq. crassiori. — In Nova Hollandia austro-occidentali.

Subordo II. *CHYMOCARPICAE* — Fructus baccatus.

6314. [*CAMPOMANESIA* Rz. et Pav. (Wlprs. Repert. bot. syst. II. 170.)

1. *C. HIRSUTA* Gardn. in Hook. Lond. journ. of bot. II. 353. † — Ramulis, petiolis, foll. subtus calycibq. hirsutis; foll. breviter petiolatis elliptico-oblongis acutis subacuminatisve, supra glabris nitidis pellucido-punctatis; pedunculis axillarib. unifloris; calycis lobis quinque ovatis acutis. — In Brasilia.
2. *C. LAURIFOLIA* Gardn. l. c. † — Ramulis compressis, petiolis, pedicellis calycibq. minute velutino-tomentosis; foll. oblongis acuminatis, basi vix acutis, supra glabris nitidis; subtus pallide pubescentib. pellucido-punctatis; pedunculis axillarib. unifloris, apice bibracteatis; bracteis subfoliaceis lanceolatis; calycis lobis 5 ovatis acutis v. obtusiusculis, utrinq. velutino-tomentosis. — In Brasilia.

6316. *MYRTUS* Tournef. (Wlprs. Repert. bot. syst. II. 172.)

1. *M. BULLATA* Soland. mss. in Hook. Icon. plant. t. 557. † — Foll. ovatis breviter petiolatis acutis, alte bullatis, supra glabris, subtus ramulisq. pubescentib.; pedunculis axillarib. solitariis unifloris, apice bibracteatis; calycib. quadrilobis petalisq. rotundatis concavis, extus verruculosus; bacca globosa verruculosa, calycis lobis persistentib. coronata. — Crescit in Nova Zeelandia.

6317. *MYRCIA* DC. (Wlprs. Repert. bot. syst. II. 173.)

1. *M. ELLIPTICA* Gardn. in Hook. Lond. journ. of bot. II. 352. † — Ramis, paniculis follq. subtus villosis-tomentosis; foll. ellipticis, utrinq. obtusis, supra gla-

- bris pellucido-punctatis; pedunculis axillarib. paniculatis folio duplo fere longiorib.; bracteis calycibq. villosis; calycis lobis 5 ovatis acuminatis. — Brasilia.
2. *M. ANACARDIAEFOLIA* Gardn. l. c. 354. — Pedunculis axillarib. racemoso-paniculatis paucifloris compressis, folio breviorib. ramulisq. villosis-tomentosis; foll. petiolatis ellipticis, apice obtusiusculis, basi acutis, supra glabris pubescentib. pellucido-punctatis; calycis tubo adpresse albido-villoso, lobis 5 obtusissimis. —
3. *M. BROWNIANA* Gardn. l. c. — Pedunculis extraaxillarib. paniculatis geminis, folio triplo fere breviorib. compressis; ramulis, petiolis, foll. subtus calycibq. minutissime albo-lepidotis; florib. 5-fidis; foll. magnis oblongis acute acuminatis petiolatis, supra glabris nitidis pellucido-punctatis; ramulis compressis. — Crescit in Brasilia.

6320. *SYZYGium* Gaertn. (Wlprs. Repert. bot. syst. II. 178.)

1. *S. NITIDUM* Bth. in Hook. Lond. journ. of bot. II. 221. — Foll. ovali-ellipticis, basi cuneatis, apice obtuse acuminatis coriaceis nitidis impunctatis, venis subtus reticulato-pinnatis, in venam margine parallelam confluentib.; cymis paniculatis in ramis annotinis terminalib. trichotomis; calycis margine repando. — Crescit in Nova Guinea.

6323. *EUGENIA* Linn. (Wlprs. Repert. bot. syst. II. 181.)

1. *E. SYLVATICA* Gardn. in Hook. Lond. journ. of bot. II. 352. † — Ramis, paniculis foliisq. subtus dense ferrugineo-tomentosis; foll. elliptico-oblongis obtuse acuminatis, basi acutis, superne glabris pellucido-punctatis; pedunculis extraaxillarib. racemoso-paniculatis, folio breviorib.; calycis lobis 4 rotundatis patulis. — Crescit in Brasilia.
2. *E. MOONIANA* Gardn. l. c. † — Pedicellis 1-3 axillarib. unifloris folio sextuplo breviorib., apice bibracteatis pubescentib.; calycis lobis 4 obtusissimis; foll. petiolatis ellipticis acuminatis, basi obtusis, utrinq. glabris, supra nitidis pellucido-punctatis. — Crescit in Brasilia.
3. *E. COMPLANATA* Gardn. l. c. 353. † — Pedicellis axillarib. unifloris geminis, complanatis, petiolo paulo longiorib., sub flore bibracteolatis; foll. petiolatis late oblongis, utrinq. attenuatis, apice subacuminatis, supra glabris, subtus ad nervos petiolisq. minute velutino-tomentosis pellucido-punctatis; ramulis compressis velutino-tomentosis; calycib. quadrifidis, laciniis ovatis concavis, margine membranaceis ciliatis. — Crescit in Brasilia.
4. *E. HYPERICIFOLIA* Gardn. l. c. 354. † — Pedicellis 1-2 axillarib. unifloris bibracteolatis; ramulis calycibq. velutino-tomentosis; foll. oblongo-ellipticis acuminatis, basi acutis, supra glabris nitidis, subtus pallidis, minute pubescentib. impunctatis petiolatis; calycis quadrifidi laciniis ovatis acutiusculis. — Brasilia.

Ordo LXXXIX. NHANDIROBEAE St. Hil.

(Wlprs. Repert. bot. syst. II. 194.)

5121. *FEVILLEA* Linn.

(DC. Prodr. III. 297. — Wlprs. Repert. bot. syst. II. 194.)

1. *F. TOMENTOSA* Gardn. in Hook. Lond. journ. of bot. II. 355. † — Foll. quinquelobatis, lobis integerrimis, inferiorum obtusis, superiorum acutis, supra piloso-pubescentib., subtus tomentosis. — Herba scandens. — In Brasilia.

Ordo XCII. BEGONIACEAE R. Br.

(Wlprs. Repert. bot. syst. II. 206.)

5153. **BEGONIA** Linn. (Wlprs. Repert. bot. syst. II. 206.)

1. *B. ACUMINATA Dryand. — Wlprs. l. c. 213. no. 100. — Hook. Bot. Mag. t. 4025!
2. *B. NITIDA Dryand. — Wlprs. l. c. 214. no. 109. — Hook. t. c. 4046!

Nomine tantummodo notae.

B. PEONIFOLIA Hort. Gallic.

B. ZEBRINA Hort. Anglor.

Ordo XCIII. PASSIFLOREAE Juss.

(Wlprs. Repert. bot. syst. II. 218.)

5098. **PASSIFLORA** Juss. (Wlprs. Repert. bot. syst. II. 218.)

1. P. (*Cieca*) PSEUDO-SUBEROSA Fisch. Indx. hort. bot. Petrop. IX. 82. — Caule inferne suberoso; ramis compressis, angulis rotundatis; foll. glabris eglandulosis ovatis acuminatis integerrimis et trilobis quinquenerviis, petiolo supra medium biglanduloso; pedicellis binis; racemo aphylo interflorali. — Perennis. — Crescit in Brasilia.
2. P. ACTINIA Hook. Bot. Magaz. t. 4009! † — Scandens: foll. integerrimis ovatis obtusis emarginatis, subtus glaucis, petiolis pluriglandulosis; pedicellis solitariis axillarib.; involucri sub flore triphylli foliolis ovato-cordatis acutis integerrimis; sepalis petalisq. oblongis coronam filamentosam subaequantibus. — In Brasilia.
3. P. PHOENICEA Lindl. Bot. Reg. t. 1603! † — Foll. glabris oblongis cuspidatis integris, petiolis apice biglandulosis; stipulis lineari-lanceolatis petiolo breviorib.; bracteis cordato-ovatis, basi sericeis. — Crescit.....?

Ordo XCVII. PORTULACEAE Juss.

(Wlprs. Repert. bot. syst. II. 230.)

5174. **PORTULACA** Tournef. (Wlprs. Repert. bot. syst. II. 223.)

1. *P. THELUSSONII Lindl. — Wlprs. l. c. 234. no. 7. — var. *splendens* Lindl. Bot. Regist. (New Ser.) XV. t. 34!

5178. **TALINUM** Adans. (Wlprs. Repert. bot. syst. II. 234.)

1. T. CILIATUM Lindl. Bot. Regist. (New Ser.) XV. t. 1! † — Caule simplici v. ramoso; foll. aggregatis teretib.; pedunculis elongatis; panícula cymosa; petalis purpureis ovato-subrotundis; staminib. viginti. — *T. teretifolium* Prsh. Fl. Bor. Am. II. 365. — Lodd. Bot. Cabin. t. 819. — DC. Prodr. III. 366. — A Texas ad Pensylvaniam usque crescit.

Ordo XCVIII. CRASSULACEAE DC.

(Wlprs. Repert. bot. syst. II. 251.)

4612. **THISANTHA** Eckl. et Zeyh. (Wlprs. Repert. bot. syst. II. 256.)

1. **TH. SUBULATA** Hook. Icon. plant. t. 590! † — Glabra: ramis erectis virgatis; foll. oppositis connatis erecto-patentibus subulatis mucronatis canaliculatis; floribus glomeratis axillaribus sessilibus, glomerulis folio duplo brevioribus. — In Promontorio bonae spei.

4621. **ECHEVERIA** DC. (Wlprs. Repert. bot. syst. II. 259.)

1. **E. GRANDIFOLIA** Haw. in Tayl. Philos. Magaz. and Ann. 1828. ex Sweet, Brit. flow. gard. III. t. 275! † — Suffruticosa: ramis floriferis elongatis foliisque caeruleo-glauciscentibus; racemis ante anthesin incurvis, post anthesin erectis axillaribus foliosis plurifloris; floribus pedicellatis; laciniis calycinis valde inaequalibus; foll. pinguib. acute mucronatis, inferioribus rosulato-confertis subpetiolatis obovatis, basi canaliculatis, rameis sessilibus, supra planis, subtus convexis. — Perennis. — Crescit in Mexico.
2. **E. CAMPANULATA** Koze. Delect. semin. hort. Lips. 1842. adn. 7. — Foll. rosulato-confertis lingulatis concavis, subtus obsolete carinatis glauco-pruinosis, margine late roseo-incarnatis mucronatis; bracteis inferioribus basi soluta truncatis; caule florifero suberecto; racemo composito stricto; floribus subsessilibus; petalis breviter acuminatis erectis, apice patulis; filamentis staminum exteriorum basi simplicibus. — Crescit in Mexico.

4622. **SEDUM** Linn. (Wlprs. Repert. bot. syst. II. 260.)

1. ***S. GRACILE** C. A. Mey. Verz. d. Pflanzn. am Caucas. 150. — Wlprs. Repert. bot. syst. II. 261. no. 11. — var. β . *micranthum* C. Koch, Linnaea XVI. 353. — Stylis capsularum longitudine filiformibus. — γ . *elongatum* C. Koch l. c. — Glaberrimum: foll. teretiusculis oblongis obtusis patentibus; cyma simplici longe 3-5-radiata; floribus breviter pedunculatis; petalis 5 subulatis aristatis albis, carina rubra, quam calycis segmentis sexies longioribus; capsulis rubescenti-brunneis. — In Ossia abundat.

4623. **SEMPERVIVUM** Linn. (Wlprs. Repert. bot. syst. II. 263.)

1. **S. MOLLE** Vis. sem. hort. Patav. 1841., l'Orto bot. di Padova 146. — Bienne, pilis brevibus longioribus molliter villosis: caule herbaceo tereti erecto dichotomo subflexuoso; foll. ovali-rhombeis longe petiolatis patulis, subtus rubro-maculatis; floribus dichotome cymosis; petalis 10-12 lanceolato-cuspidatis patentibus, squamis minimis integris v. subdentatis. — In Nubia.
2. **S. (AICHRYSON) PULCHELLUM** C. A. Mey. Indx. hort. Petropol. IX. 55. † — Fruticosum glabrum: foll. obovato-oblongis obtusis viscidis, subtus lineolatis; cymis multifloris; squamulis hypogynis nullis. — Crescit.....?

4623₁. **AEONIUM** B. Webb.

(Endl. Gener. plant. Suppl. inedit. — B. Webb mss. in Lindl. Bot. Reg. [New Ser.] XIV. t. 61.)

1. ***AE. CRUENTUM** B. Webb l. c. † — Crescit in Canariis.