

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 XLII. - LX.]

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]

8. *E. AMPLUM* Bth. l. c. † — Foll. breviter petiolatis amplis oblongo-ellipticis, utrinq. angustatis subcoriaceis, subtus glauco-ferrugineis; stipulis ramentisq. petiolo aequilongis v. parum longiorib.; florib. dense glomeratis; pedicello flore brevioris; stylis a basi liberis. — Affinis *E. magnoliaefolio* Mart. (Wlprs. l. c. 407. no. 33.) — Rio Negro.
9. *E. SPINESCENS* A. Rich. Flor. Cubens. 255. † — Caule brevi ramosissimo; ramis divaricatis, ramulis brevib., apice spinescentib.; foll. obovalib. obtusis, basi attenuatis brevissime petiolatis coriaceis glabris, subtus pallidiorib. et reticulato-venosis; florib. saepius solitariis; pedicellis flore duplo longiorib.; fructib. trigonis 6-costatis unilocularibus. — In insula Cuba.
10. *E. ALATERNIFOLIUM* A. Rich. l. c. 256. † — Ramosissimum: foll. breviter petiolatis ellipticis, basi sensim attenuatis, apice obtusis aut emarginatis coriaceis glabris lucidis integris reticulato-venosis; fructib. solitariis breviter pedunculatis angulatis subcompressis et quadricostatis. — Crescit in insula Cuba.
11. *E. AFFINE* A. Rich. l. c. 258. † — Foll. ovalib. aut oblongo-obovalib., apice obtusissimis coriaceis, longiuscule petiolatis, subtus fusco-glauciscentib.; fructib. subfasciculatis oblongis costatis, pedunculo breviori, apice dilatato suffultis. — Crescit in insula Cuba.

Ordo XLII. SAPINDACEAE Juss.

(Wlprs. Repert. bot. syst. I. 411.)

5598. *CARDIOSPERMUM* L. (Wlprs. Repert. bot. syst. I. 411.)

1. *C. ALTISSIMUM* Poepp. et Endl. Nov. gen. et spec. pl. Chil. III. 38. † — Ramis ferrugineo-hirsutis; foll. biternatis, foliolis ellipticis, basi cuneatis integerrimis ciliatis, subtus secus venas puberulis; fructib. inflatis pilosis. — In Maynas in Brasilia crescit.
2. *C. FERRUGINEUM* A. Rich. Flor. Cubens. 276. † — Caule volubili hirsuto sulcato; foll. incomplete ternatis aut biternatis, foliolis ovalib. subcordatis acutis inciso-serratis petiolulatis, praesertim subtus cum petiolis subferrugineo-villosis; calycis sepalis exteriorib. minorib. orbicularib. subtruncatis glabris, glandula hypogyna unica lata brevi truncata; capsulis parvulis glabriusculis. — Crescit in insula Cuba.

5600. *SERJANIA* Plum. (Wlprs. Repert. bot. syst. I. 411.)

1. *S. DEFLEXA* Gardn. in Hook. Lond. journ. of bot. II. 337. † — Hirsuta: ramis sulcatis; foll. deflexis biternatis, foliolis ovato-oblongis acuminatis, grosse inciso-dentatis, supra viridib., praesertim ad nervos pilosis, subtus pallide tomentosis; calyce pentaphyllo. — In Brasilia.
2. *S. MEMBRANACEA* Splitgrbr. in Schlichtd. et Mohl, Bot. Zeitng. I. 95. — Foll. biternatis, foliolis ovatis grosse crenato-dentatis, subtus subpilosis; racemis paniculatis; carpellorum alis basi dilatatis membranaceis glabris. — Surinam.
3. *S. DIBOTRYA* Poepp. et Endl. Nov. gen. et spec. pl. Chil. III. 35. † t. 242! — Foll. impari-pinnatis bijugis, foliolis ellipticis acuminatis, basi rotundatis, obiter repando-dentatis laevib., supra nitidis, subtus discolorib., terminali rhombico ovato, basi cuneato, petiolis late alatis; racemis axillarib. geminis, folio breviorib. compositis; fructibus glabris, postice rotundatis. — In sylvis Peruviae.
4. *S. NUTANS* Poepp. et Endl. l. c. 36. † t. 242! — Foll. biternatis, foliolis elliptico-obovatis obtusis, basi acutis, grosse crenatis, utrinq. glaberrimis, petiolis angustissime marginatis; racemis solitariis, folium superantib., longissime pedunculatis, medio refractis, nutantib. compositis; pedicellis calycibq. cano-tomentosis; squamulis petalorum apice bicornib.; fructus alis basi truncatis. — In sylvis Peruviae crescit.

5. *S. INFLATA* Poepp. et Endl. l. c. 36. † — Foll. biternatis, foliolis ovatis acutis, basi cuneatis, inciso-serratis, subtus discolorib., petiolis anguste alatis; racemis breviter pedunculatis, folium quintuplo superantib.; samaris apice globoso inflatis, alis postice rotundatis. — In sylvis Peruviae.

5603. *PAULLINIA* Linn. (Wlprs. Repert. bot. syst. I. 413.)

1. *P. LACTESCENS* Poepp. et Endl. Nov. gen. et spec. pl. Chil. III. 37. † — Dense hirsuta: foll. impari-pinnatis bijugis, foliolis oblongis acuminatis, remote dentatis, subtus hirtis, terminali basi longe cuneato, petiolis angulatis nudis; racemis pedunculo longo cirrhoso suffultis compositis; capsulis ovatis late trialatis, dense sericeis. — In Peruvia.
2. *P. RHIZANTHA* Poepp. et Endl. l. c. 36. † t. 243. fig. 1—6! — Foll. impari-pinnatis bijugis, foliolis ellipticis acuminatis, grosse sinuato-dentatis, utrinq. glaberrimis, petiolis alatis; corymbis capitatis sessilib. ramosis, caulem inferne aphyllum radicesq. dense obtegentib.; capsulis subglobosis muricatis. — Crescit in provincia Maynas.
3. *P. TENERA* Poepp. et Endl. l. c. 37. † t. 243. fig. a—b. — Caulib. flexuosis hirsutis; foll. impari-pinnatis quadrijugis, foliolis lanceolatis acuminatis integerrimis glaberrimis, infimi jugi ternatis; pedunculis multifloris corymboso-capitatis, in caule inferne nudo congestis; capsulis obovato-subglobosis, apice trialatis glabris. — In fruticetis Peruviae.
4. *P. GIGANTEA* Poepp. et Endl. l. c. 37. † — Hirsuta: foll. impari-pinnatis bijugis, foliolis maximis subsessilib. repando-dentatis, subtus hirtis pubescentib., lateralib. subrotundis, terminali latissime obovato, basi cuneato, petiolo tereti aptero; racemis erectis sessilib., folio multoties breviorib.; fructib. hirtis (?). — In sylvis primaevae Maynas.
5. *P. FALCATA* Gardn. in Hook. Lond. journ. of bot. I. 530. † — Foll. impari-pinnatis, foliolis 3-jugis, 2 inferiorib. 3-foliatis, omnib. oblongo-lanceolatis acuminatis, basi rotundatis inaequalib. grosse et distanter inciso-serratis, supra glabris, subtus pubescentib., petiolo rhachiq. alatis; capsula 3-alata. — In Coreovado in Brasilia crescit.
6. *P. BELANGERIOIDES* Gardn. l. c. II. 338. † — Glabra: foll. biternatis, foliolis oblongo-lanceolatis, utrinq. attenuatis, supra medium argute serratis, petiolo rhachidibusque nudis; racemis tomentosis; capsula trialata. — Brasilia.
7. *P. DISCOLOR* Gardn. in Hook. l. c. 337. † — Foll. biternatis, foliolis ellipticis v. oblongo-ellipticis, utrinq. attenuatis, versus apicem vix subdentatis, supra ad nervos pubescentib., caeteroquin glabris nitidis, subtus ferrugineo-pilosiusculis, petiolo nudo; rhachi alata; capsula trialata. — In Brasilia.
8. *P. DIVERSIFLORA* Miquel, Animadvers. in herb. Surinam. 13. † — Capsulis oblique pyriformib. non alatis; racemis sessilib. aut longe pedunculatis; pedunculis rectis aut versus apicem cirrhosis; foll. pinnatis bijugis cum impari, petiolis latis alatis, foliolis breviter pedicellatis oblongis nitidis obtuse remoteq. dentatis; caule inaequaliter tetraquetto. — Bergendaal in Surinam.
9. *P. MICROPTERYGIA* Miquel l. c. 13. † — Tota praeter caules pubescens: capsulis pyriformib. lignoso-trialatis; foll. biternatis, foliolis oblongis, utrinq. acuminatis, infimis minorib. subconfluentib. grosse dentato-serratis membranaceis, inprimis infra pubescentib., petiolis nudis, communi angustissime alato. — *P. velutinae* DC. proxima. — Ad fl. Saramacca in Surinam.

5605. *SCHMIDELIA* Linn. (Wlprs. Repert. bot. syst. I. 414.)

1. *SCHM. PUNCTATA* Poepp. et Endl. Nov. gen. et spec. pl. Chil. III. 38. † t. 244! — Foll. trifoliatis, foliolis brevissime petiolulatis oblongis, in acumen longum attenuatis, basi cuneatis, uncinato-serratis, utrinq. glaberrimis, subtus nigropunctatis; racemis solitariis simplicissimis, petiolum dimidio excedentib.; fructib. abortu unilobis, obovatis glabris. — In sylvis Peruviae.
2. *SCHM. PANICULATA* Poepp. et Endl. l. c. 38. — Foll. trifoliolatis, foliolis petiolulatis elliptico-obovatis, in acumen longum attenuatis, basi acutis serratis,

- utrinq. glaberrimis; paniculae axillaris petiolum aequantis ramulis divaricatis; fructibus.....? — In sylvis Peruviae subandinae.
3. SCHM. SCROBICULATA Poepp. et Endl. l. c. 37. † t. 244! — Foll. trifoliolatis, foliolis petiolulatis oblongis acuminatis, basi acutis, obiter serratis, utrinq. glabris nitidis, axillis venarum subtus scrobiculatis; racemis axillarib. paniculatis pubescentib., petiolum parum excedentib.; fructib. abortu unilobis. — In sylvis provinciae Maynas.
4. SCHM. FLORIBUNDA Poepp. et Endl. l. c. 38. — Foll. trifoliolatis, foliolis sessilib. oblongis, obtuse acuminatis mucronatis, basi acutis, remote ac adpresse serratis rigidis glaberrimis; racemis axillarib. petiolum sextuplo superantib. fasciculatis, inferioribus paniculatis; fructibus.....? — In Peruvia subandina.
5. SCHM. ABYSSINICA Hochstett. Flora XXVI. 80. † — Arbor ingens: foll. trifoliolatis glabris, foliolis brevissime petiolulatis obovato-oblongis acuminatis serratis, serraturis remotis; paniculis axillarib. terminalibq., ramis racemoso-spicatis; petalis spatulatis, calyceem aequantib. v. superantibus. — *Azamaza trifoliolata* Hochstett. mss. — Crescit in Abyssinia.
6. SCHM. NERVOSA A. Rich. Flor. Cubens. 281. † t. 29! — Foll. trifoliolatis petiolatis, foliolis subsessilib. obovalib. acuminatis, basi sensim attenuatis, margine serratis, superne glaberrimis, tenuissime reticulato-venosis atroviridib., subtus albo-virentib. glabris, inter nervos bullatis; spicis simplicib. axillarib., folio brevioribus. — Crescit in insula Cuba.
7. SCHM. MACROCARPA A. Rich. l. c. 283. † t. 30! — Foll. petiolatis trifoliolatis, foliolis, praesertim intermedio, petiolulatis oblongo-obovalib. obtusis, basi angustatis, superne glabris lucidis, subtus ferrugineo-pubescentib. integris; fructib. solitariis axillarib. pedunculatis ovoideo-apiculatis pruniformib., in genere maximis. — Crescit in insula Cuba.

5614. *CUPANIA Plum.* (Wlprs. Repert. bot. syst. I. 418.)

1. C. MULTIFLORA Mart. Beibl. zur Flora XXI. II. 75. — Foll. 4-5-jugis; rhachide teretiuscula, foliolis oblongis aut lineari-oblongis acuminatis, basi inaequali subrotundatis glabris; panicula terminali maxima glabra; florib. pedicellisq. albosericiceis; calycis quam petala nonnihil brevioris foliolis ovatis v. ellipticis; petalis oblongo-lanceolatis, utrinq. albo-hirsutis, ligula subtriangulari barbato-ciliata duplo longioribus; filamentis hirsutis. — In sylvis ad Ilheos.
2. C. CINEREA Poepp. et Endl. Nov. gen. et spec. pl. Chil. III. 38. † — Foll. 3-4-jugis, foliolis alternis, apice rotundato-praemorsis, repando-serratis, supra glabris, subtus cinereis; racemis paniculatis glaberrimis, apice masculis. — In montibus provinciae Peruviana Maynas.
3. C. PURGANS Poepp. et Endl. l. c. 38. † — Foll. bijugis, foliolis alternis ellipticis, utrinq. obtuse acutis, integerrimis glaberrimis laevib. nitidis rigidis; petiolo compresso, acutangulo; racemis quam foliola sexies breviorib. fasciculatis spicaeformib. compositis; florib. fasciculatis; petalis staminibq. pilosis; fructib. glabris; arillo seminum lacero. — Ad Egam in Brasilia.
4. C. ANACARDIAEFOLIA Gardn. in Hook. Lond. journ. of bot. II. 338. † — Foliolis 4-5-jugis late oblongis obtusis, basi acutis integris v. subdentatis glabris; calyce tomentoso. — In Brasilia.
5. C. RETICULATA Splitgrbr. in Schlecht. et Mohl, Bot. Zeitng. I. 95. — Foll. 3-4-jugis, foliolis alternis oblongis obtuse acuminatis, basi attenuatis reticulato-venulosis integerrimis glabris; paniculis terminalib. axillaribq.; capsulis transverse rugosis rufo-velutinis. — Surinam.
6. C. MULTIJUGA A. Rich. Flor. Cubens. 287. † t. 31! — Foll. 7-8-jugis, foliolis elliptico-lanceolatis, basi angustatis, apice obtusis aut subacutis, margine obsolete dentato-crenatis, utrinq. glabris, novellis in nervis pubentib. coriaceis penninerviis 2-3-pollicarib., semipollicem latis; racemo axillari foliis breviori; capsulis pyriformib. triangularib., apice apiculatis subpubentibus. — In insula Cuba.

7. *C. TRIQUETRA* A. Rich. l. c. 290. † — Foll. saepius quadrijugis, foliolis ovali-oblongis, apice obtusissimis aut emarginatis, basi attenuatis coriaceis subintegris, superne glabris, subtus dense subferrugineo-pubentib. penninerviis; capsulis basi turbinatis triquetris tomentosis, angulis acutis. — In insula Cuba.
8. *C. JUGLANDIFOLIA* A. Rich. l. c. † — Foll. 3-4-jugis, foliolis 6-8 alternis vix petiolulatis ellipticis obtusis, basi subattenuatis, margine integris, membranaecis, superne lucidis, subtus vix in nervorum ramificationib. pubentib. penninerviis et in nervorum axilla scrobiculatis, 3-4½-pollicarib., 1½-2-pollices latis; florib. racemosis; racemo composito; capsulis alte tripartitis, lobis obovalib. obtusissimis, nullo modo angulatis trivalvib., valvis tenuib. subchartaceis. — In insula Cuba crescit.
9. *C. MACROPHYLLA* A. Rich. l. c. 291. † — Foll. subimparipinnatis, foliolis saepius 5 subellipticis, basi sensim angustatis et inaequilateris, apice subobtusis, margine integris, subcoriaceis glabris, subtus in axillis nervorum lateralium scrobiculatis (3-5-uncialib., 2 uncias latis); racemis simplicib. paucifloris axillarib.; capsulis tricoecis; coecis subglobosis obtusissimis glabriusculis reticulato-venosis. — Crescit in insula Cuba.
10. *C. OPPOSITIFOLIA* A. Rich. l. c. 292. † t. 32! — Foll. saepius oppositis 3-4-jugis glaberrimis, foliolis subsessilib. coriaceis impunctatis oppositis (si folia opposita) aut etiam alternis ellipticis acuminatis, basi sensim angustatis, superne lucidis, margine integris, 1-1½-2-pollicarib., 5-8 lin. latis; florib. racemosis; capsulis 1-2-3-lobis depressis, lobis distinctis obtusissimis 1-2-3-locularib., 1-2-3-valvis, valvis tenuib., medio septiferis. — Crescit in insula Cuba.

5627. *ALECTRYON* Grtnr.

(DC. Prodr. I. 617. — Wlprs. Repert. bot. syst. I. 422.)

1. *
- A. EXCELSUM*
- Grtnr. — DC. l. c. — Hook. Icon. plant. t. 570! †

5639. *MELIOSMA* Blume. (Wlprs. Repert. bot. syst. I. 423.)

- 1.
- M. (MILLINGTONIA) ALBA*
- Schlecht. Linnaea XVI. 395. † — Foll. impari-pinnatis, pinnis 2-5-jugis elliptico-lanceolatis acuminatis argute serratis, adultis fere glabris membranaceis; paniculis e racemis compositis; sepalis 4; petalis rotundatis; filamentis biappendiculatis; fructu subgloboso. — In Mexico.

Ordo XLIII. *HUMIRIACEAE* Mart.

(Wlprs. Repert. bot. syst. I. 425.)

5486. *HUMIRIUM* Mart. (Wlprs. Repert. bot. syst. I. 425.)

1. *H. OBOVATUM* Bth. in Hook. Lond. journ. of bot. II. 373. † — Ramulis hirsutis; foll. subsessilib. late obovatis obtusissimis retusisve, supra nitidis, subtus rufis piloso-hirtis; petalis dorso pubescentibus. — In Guiana Britannica.
2. *H. GUIANENSE* Bth. l. c. II. 374. † — Glaberrimum: foll. petiolatis ovatis obtusis, basi truncatis rotundatis angustatisve; petiolo, alato; cymis folio longiorib.; petalis glabris. — In Guiana Britannica.
3. *H.? DENSIFLORUM* Bth. l. c. † — Foll. ovato-ellipticis breviter et obtuse acuminatis, basi rotundatis, breviter petiolatis; cymis pedunculatis axillarib. lateralibusque dense multifloris; ovario 5-loculari, loculis uniovulatis. — Rio Quitaro.

Ordo XLIV. MELIACEAE Juss.

(Wlprs. Repert. bot. syst. I. 426.)

5541. **TRICHILIA** Linn. (Wlprs. Repert. bot. syst. I. 432.)

1. **TR. MINOR** A. Rich. Flor. Cubens. 301. † t. 33! — Foll. petiolatis saepius trifoliolatis, rarius impari-pinnatis, foliolis 3–5–7 forma variis, saepius ellipticis acutis, basi cuneatis subaequilateris, rarius obovalib. subobtusis, subtus in nervis subpilis, petiolo communi submarginato; racemis axillarib. brevissimis; capsulis coriaceis glabris. — Crescit in insula Cuba.

5542. **MOSCHOXYLUM** Adr. Juss. (Wlprs. Repert. bot. syst. I. 433.)

1. **M. PENTANDRUM** Poepp. et Endl. Nov. gen. et spec. pl. Chil. III. 39. † — Foll. pinnatis, foliolis 6–7 alternis ellipticis, utrinq. acutis glabris; paniculis folia aequant. erectis parum ramosis; corolla quadrifida glabra; tubo stamineo intus nudo pentanthero; ovario pubescente. — In Peruvia.

5543. **GUAREA** Linn. (Wlprs. Repert. bot. syst. I. 434.)

1. **G. MACROBOTRYS** Poepp. et Endl. Nov. gen. et spec. pl. Chil. III. 40. † — Cortice ramorum rufo; foliolis oblongis obtusis, basi acutis, secus nervos subtus tenuiter puberulis; racemis solitariis longissimis simplicib. laxis; petalis pulverulento-pubescentibus; ovaris glabris; fructu.....? — In Peruvia subandina.
2. **G. DENSIFLORA** Poepp. et Endl. l. c. † — Cortice ramorum griseo; foll. quadrjugis, foliolis ellipticis breviter acuminatis, basi acutis, glabris; paniculis folio triplo breviorib. pulverulento-pubescentib.; petalis adpresse sericeis; ovaris glaberrimis; fructu.....? — Maynas.

5544. **CARAPA** Aubl. (Wlprs. Repert. bot. syst. I. 435.)

1. **C. SERICEA** Poepp. et Endl. Nov. gen. et spec. pl. Chil. III. 39. † t. 245! — Foll. quadrjugis, foliolis oppositis, subtus petiolisq. hirtis-pubescentib. mollib. fuscis; paniculis axillarib., folio breviorib.; florib. octandris; calyce corollaq. sericeis. — In Peruvia orientali.
2. **C. CAULIFLORA** Poepp. et Endl. l. c. 38. † — Foll. trijugis, foliolis sessilib. elongato-oblongis obovatis, subtus secus nervos cum petiolo pedunculisq. hirsutis; pedunculis simplicib. fasciculatisve e radice truncove prorumpentib.; florib. decandris subspicatis; corollis sericeis. — Maynas.

Ordo XLVI. AMPELIDEAE Kth.

(Wlprs. Repert. bot. syst. I. 437.)

4566. **CISSUS** Linn. (Wlprs. Repert. bot. syst. I. 437.)

1. **C. INTERMEDIA** A. Rich. Flor. Cubens. 311. † — Ramis teretib. obsolete alatis glabris; foll. petiolatis trifoliolatis, foliolis parvulis ovali-lanceolatis, apice acutis, basi attenuato-cuneatis, in parte superiori serratis crassiusculis, utrinq. glabris; cymis oppositifoliis glabris longe pedunculatis, folio longioribus. — Crescit in insula Cuba.

4567. **VITIS** Linn. (Wlprs. Repert. bot. syst. I. 441.)

1. **V. SYLVESTRIS** Blume, Catal. Buitenzorg. 57. — Foll. subreniformib. acuminatis dentatis; cirrhis paniculiferis; caule et petiolis juniorib. villosis; uvis minorib. atro-caerulescentibus. — In Java.

Ordo XLVII. GERANIACEAE DC.

(Wlprs. Repert. bot. syst. I. 445.)

6045. **ERODIUM** Herit. (Wlprs. Repert. bot. syst. I. 445.)

1. **E. SIBTHORPIANUM** Boiss. Diagn. plant. nov. orient. I. 60. — Caespitosum multicaule: rhizomate crasso lignoso; foll. pinnatisectis, lobis ovatis acutis, rhachide dentata; sepalis glanduloso-pilosis mucronatis; petalis rotundatis roseis rubro-striatis, calyce duplo longiorib.; ovario pilis albis adpressis copiosis villosissimo, cauda adpresse hirtella. — *E. petraeum* Sibthrp. et Sm. nec Willd. — In Olympi Bithyni summis.
2. **E. LEUCANTHUM** Boiss. l. c. — Caespitosum caulescens, totum pube brevissima glandulosa cinerascens: rhizomate crasso; foll. bipinnatisectis, ambitu oblongo-lanceolatis, radicalib. petiolatis, caulinis sessilib., lobulis setaceo-linearib. acutis, rhachide inter segmenta dentata; stipulis lanceolatis elongatis ciliato-glandulosis; caulib. ascendentib.; florib. umbellatis terminalib.; sepalis viridi-nervosis hirtoviscidis, breviter mucronatis; petalis albis estriatis obtusis, calyce duplo longiorib.; carpellis adpressiuscule villosissimis, cauda longissima glanduloso-hirta. — *E. chrysanthum* Herit.? — In summis montis Cadmi.
3. **E. BRYONIAEFOLIUM** Boiss. l. c. 61. — Annuum: caulib. prostratis; foll. utrinque pube adpressa sericeo-argenteis plicato-venulosis ovato-cordatis indivisis aut saepius tripartitis, lobo superiori trilobo, omnib. obtuse crenatis; pedunculis subtrifloris; sepalis sericeis breviter mucronatis; corolla calycem paullulum superante; aristis carpellorum longissimis, tota longitudine longe barbatis. — In monte Sinai et in Persia prope Ispahan.
4. **E. STRIGOSUM** Karel. mss. in Ledeb. Flor. Rossic. I. 475. † — Caulib. diffusis petiolisq. setis patulis v. reversis hispids; foll. petiolatis sinuato-pinnatipartitis, lacinii inferiorib. margine utroque, superiorib. margine exteriore subincisis, interiore subintegris, lacinulis foliorum inferiorum obtusis, superiorum acutis; pedunculis 2-4-floris pedicellisq. pilosis; petalis calyce breviter aristato hirsuto, fructifero immutato parum longiorib.; filamentis fertilib. glabris lanceolato-acuminatis. — *E. Botrys* C. A. Mey. Verz. der Pflanzn. am Cauc. 209? — Crescit in provinciis Caucasicis.
5. **E. PULCHELLUM** Karel. mss. in Ledeb. l. c. 476. † — Annuum, villosopubes-cens: caule ramosissimo diffuso; foll. subsessilib. sinuato-pinnatipartitis, lacinii inferiorib. margine utroque, superiorib. margine exteriore subincisis, interiore subintegris, lacinulis obtusis; pedunculis 2-3-floris, pedicellis calycibq. villosis; petalis calycem mucronatum, fructiferum immutatum subaequantib.; filamentis fertilibus glabris lanceolato-acuminatis. — Ad littora maris Caspii.
6. **E. OBTUSILOBUM** Karel. mss. ex Ledeb. l. c. 477. — Annuum?, parce pilosum: pilis arcte adpressis; caule suberecto ramoso; foll. trisectis, segmentis petiolulatis, terminali lateralib. triplo majore, omnib. pinnatipartitis, lacinii margine exteriore pinnatifidis v. subsinuatis, lacinulis obtusis; pedunculis 2-4-floris; petalis calyce aristato sesquolongiorib.; filamentis fertilib. lanceolatis, inferne membranaceo-marginatis, medio parce ciliatis. — In provincia Talyseh.
7. **E. HOHENACKERI** Ledeb. l. c. 478. — Perenne?: caule ascendente v. erecto petiolisq. villosis; pedunculis 2-3-floris calyceq. glanduloso-villosis, folio multo longiorib.; foll. ambitu ovato-ellipticis, basi subcordatis sinuatis, lobis obtusis crenato-serratis; petalis oblongis calyce brevissime aristato duplo longiorib.; filamentis fertilib. lanceolatis glabris; capsulis setis longis patentib. obtectis. — *E. Botrys?* Hohenack. Enum. pl. Talyseh. p. 159. — In provincia Rossica Schirwan crescit.

6046. **GERANIUM** *Herit.* (Wlprs. Repert. bot. syst. I. 447.)

1. ***G. COLUMBINUM** Linn. var. *holopetalum* Grieseb. Spicileg. flor. Rumeliae I. 123. — Caulis diffusi pilis deorsum appressis; foll. 5-7-partitis, segmentis 3-multifidis, lobis linearib.; pedunculis folium excedentib.; petalis roseis obovato-oblongis obtusis, calycem adpresse pubescentem longeque mucronatum aequantib., valvis laevibus glabris; seminibus favoso-punctatis. — In Thracia.
2. ***G. DISSOLUTUM** Linn. var. *Byzantinum* Grieseb. l. c. — Caulis diffusi pilis deorsum patentibus; foll. 5-7-partitis, segmentis 3-multifidis, lobis oblongo-linearib. acutis; pedunculis petiolo breviorib.; petalis violaceo-purpureis obcordatis; calycis eglanduloso-pubescentis mucrones longos haud aequantib.; valvis.....? — In Bithynia crescit.
3. **G. FREYERI** Grieseb. l. c. 126. — Caule petiolisq. pube brevissima sparsa puberulis; foliorum laciniis oblongis acuminatis profunde serratis; petalis lilacinis calyce duplo longioribus. — In sylvis Macedoniae.
4. **G. MACROSTYLUM** Boiss. Diagn. plant. nov. orient. I. 58. — Radice nodosa fibris cylindrico-clavatis aucta; caule erecto breviter puberulo, ad mediam partem et infra ramos floriferos folioso; foll. radicalib. longe petiolatis, ambitu suborbiculatis palmatim sub-7-partitis, partitionib. pinnatipartitis, laciniis anguste linearib., inferiorib. dentatis, superiorib. integris; foll. caulinis breviter petiolatis, summis subsessilib. in quinque lacinias subintegras acutas partitis, omnib. adpresse puberulis, subtus pallidiorib.; 3-5 ramis floralib. 4-5-floris; pedunculis defloratis erectis; petalis roseis emarginatis, calyce longe aristato pilis albis hirsuto subtriplo longiorib.; stylo per anthesin ovarium superante e calyce exserto. — In umbra Juniperorum in regione alpina Asiae minoris.
5. **G. ATLANTICUM** Boiss. l. c. 59. — Rhizomate crasso subignoso; caule erecto pilis patulis eglandulosis hirsuto; foll. omnib. longe petiolatis palmatim 5-7-partitis, partitionib. trifidis, laciniis obtusiusculis dentatis, omnib. supra parce, subtus copiose sericeis albicantib.; florib. terminalib.; pedunculis bifloris, post anthesin erectis; sepalis adpresse hirsutis, longe acuminatis; petalis obovatis roseis, calyce duplo longiorib.; filamentis basi pilosis; capsulae valvulis laevib. rostroque brevissime pilosis eglandulosis; seminib. subtilissime punctulatis. — In Africa boreali circa Constantine.
6. **G. MASCATENSE** Boiss. l. c. — Annum, totum pilis patulis hirtum: caulib. teneris subdiffusis; foll. longe petiolatis, ambitu orbiculatis, ultra medium quinquefidis, laciniis subrhombis inciso-dentatis; pedunculis bifloris brevissimis, defloratis declinatis; sepalis hirsutis mucronatis; petalis.....?; capsulae valvulis transverse et profunde rugosis, rugis crenulato-striatis, sub lente echinulatis; seminib. laevib. sub lente punctatis, carpellorum cauda valvulis fere triplo longiore. — In regno Mascate.
7. **G. AMETHYSTINUM** Ledeb. Bullet. de l'Acad. de St Ptersb. II. 314. ex Ledeb. Flor. Rossic. I. 461. † — Radice sublignosa; caule erecto v. ascendente puberulo, a basi ad bifurcationem aphylo; stipulis liberis; foll. ambitu suborbiculatis 5-partitis, laciniis pinnatifidis, lacinulis incisissimis pinnatifidisve; pedunculis pubescenti-villosiusculis; petalis emarginatis, calyce longe albo-piloso longe aristato subduplo longiorib.; filamentis versus basin pilosis; capsulis.....? — In provinciis Caucasicis.
8. **G. PSILOSTEMON** Ledeb. Flor. Rossic. I. 465. † — Perenne: caule erecto dichotomo adpresse piloso; foll. ambitu suborbiculatis, inferiorib. 7-, superiorib. 3-partitis, laciniis pinnatifidis inciso-serratis acuminatis; pedicellis defloratis erectis (?); petalis late obovatis integris, basi ciliato-barbatis, calyce longe aristato duplo longiorib., pedicellis breviorib.; filamentis subglabris; capsulis pubescentibus ad carinam pilosis, pilis longis glanduligeris seriatim positis. — In provinciis Caucasicis crescit.
9. **G. LEJOCAULON** Ledeb. l. c. 470. † — Annum: caule ascendente glaberrimo, petiolis pilosis, pilis longis eglandulosis patentissimis; stipulis late ovatis ciliatis

membranaceis; foll. utrinq. pilosis, ambitu orbiculatis subpeltatis 7-fidis, laciniis antice crenatis v. subtrifidis; calyce aristato; petalis.....?; filamentis.....?; capsulis.....?; seminibus.....? — In provincia Talysh prope Lencoram.

10. *G. ACROCARPUM* Ledeb. l. c. 471. † — Caule diffuso dichotomo parce adpresseq. piloso; foll. longissime petiolatis, ambitu reniformib. 5-7-partitis, laciniis subpinnatifidis, petiolis internodia superantib. patenter pilosis; pedunculis e dichotomia elongatis pedicellisq. retrorsum pilosis; pedicello altero breviori; stipulis bracteisque lanceolatis longe acuminatis; petalis oblongis integris, calyce longe aristatum subaequantib. glabris; filamentis basi eximie dilatatis subtiliter ciliatis; capsulis.....? — *G. rotundifolium* Ledeb. Fl. Altaic. III. 232. excl. syn. — Annum. — In deserto Soongarico-Kirghisico.

11. *G. RAPULUM* St. Hil. et Naud. Ann. sc. nat. XVII. 25. — Pubescens: radice tuberosa; caulib. adscendentib. basiq. radicanib., petiolorum pedunculorumq. pilis adpresse reflexis; foll. 5-partitis, laciniis multifidis, laciniis linearib. acutis; pedunculo 2-floro, pedicellis brevioribus; petalis vix emarginatis, calyce apiculato fere duplo longioribus; capsula obovata laevi pilosa. — Rio grande do Sul in Brasilia.

Icon addenda.

G. ERIANTHUM DC. — Lindl. Bot. Reg. (New Ser.) XV. t. 52!

6048. **PELARGONIUM** *Herit.* (Wlprs. Repert. bot. syst. I. 451.)

1. *P. ENDLICHERIANUM* Fzl. Nov. stirp. Syr. Pugill. I. 6. — Fzl. Abbildgn. und Beschreibgn. seltn. Pflanz. t. 3! — Molliter pubescens: rhizomate polycephalo crasso; caulib. simplicib. erectis; foll. radicalib. reniformib. grosse crenatis, summis ultra medium 5-fidis; umbella longe pedunculata, 3-8-flora; petalorum posticis duobus maximis obovato-cuneatis subtruncatis, repando-undulatis roseis, venis 5 ramosis purpureis, anticis tribus inaequalib., calyce dimidio brevioribus oblongis integris, v. 2-3-fidis; staminibus declinato-adscendentibus glabris, basi monadelphis, fertilibus sterilibus dimidio superantibus. — In montibus Tauri.
2. *P. RODNEYANUM* Lindl. Ann. sc. nat. XV. 59. — Patentem pilosum: caule subterraneo-horizontali crasso fragili, ramos erectos promente, apice tantum epigeos foliosos gerente; ramulis herbaceis erectis; foll. ovato-oblongis sublobatis, basi cuneatis obtusis grosse crenatis tenuibus glabriusculis longe petiolatis; pedunculis erectis foliis longioribus; umbellis tomentosissimis 8-10-floris, demum laxis divaricatis; petalis anguste obovatis calyce triplo longioribus; staminum tubo obliquo, sterilibus 3 denticuliformibus, fertilibus 2 sterilibus interjectis, caeteris longioribus. — In Nova Hollandia interiori.

Ordo XLVIII. TROPAEOLEAE *Juss.*

(Wlprs. Repert. bot. syst. I. 465.)

6063. **TROPAEOLUM** *Linn.* (Wlprs. Repert. bot. syst. I. 465.)

1. *TR. HAYNIANUM* Bernh. in Allgem. Thüringische Gartenzeitng. 1843. no. 18. p. 73. † — Glabrum annuum: foll. exstipulatis peltatis, basi truncatis, profunde subquinquelobis, lobo impari subtrilobo; pedunculis solitariis subnullis; calyce basi attenuato, deorsum curvato, calyce multo longiore; petalis cuneatis subsessilibus (aurantiacis), calycem superantibus inciso-multifidis, inferioribus tribus minoribus. — In Peruvia prope Limam.
2. *TR. ORTHOCERAS* Gardn. in Hook. Lond. Journ. of bot. I. 539. — Foll. peltinerviis subreniformibus 5-lobis, lobis integris obtusis mucronatis; petalis 2 superioribus lobatis mucronatis, 3 inferioribus minoribus lacerato-fimbriatis; calyce recto corolla paullo longiore. — In Brasilia (Gavea).
3. **TR. TRIMACULATUM* Hort. — Pertinet ad varietates *Tr. minoris*, petalis tribus superioribus obscurius maculatis.

Icon addenda.

TR. AZUREUM Bert. (Wlprs. l. c. 465. no. 2.) — Bot. Mag. t. 3985! — Bot. Reg. (New Ser.) XV. t. 65!

Ordo L. BALSAMINEAE A. Rich.

(Wlprs. Repert. bot. syst. I. 467.)

6060. **IMPATIENS L.** (Wlprs. Repert. bot. syst. I. 467.)

1. *I. ROYLEI Wlprs. l. c. 475. no. 78. — *I. glanduligera* Royle, Illustr. of Himal. pl. 151. t. 28. fig. 2. (nec Arn. — Cf. Wlprs. l. c. 468. no. 11.) — Bot. Mag. t. 4020!

Ordo LI. OXALIDEAE DC.

(Wlprs. Repert. bot. syst. I. 476.)

6058. **OXALIS Linn.** (Wlprs. Repert. bot. syst. I. 476.)**I. CAPENSES.**

1. O. PHELLANDROIDES E. Mey. mss. in Hb. Drège ex Meissn. in Hook. Lond. Journ. of bot. II. 54. † — Bulbosa glabra: caule tenello paucifolio, apice 2-3-floro; foll. trifoliolatis, foliolis profunde bilobis, lobis divaricatis lineari-lanceolatis obtusis; sepalis lanceolatis acutiusculis, apice glandulosis, corolla brevioribus; staminibus stylisq. subaequilongis calycem vix superantibus. — In Promontorio bonae spei crescit.
2. O. STENOPHYLLA Meissn. l. c. † — Bulbosa subacaulis glabra: foll. simplicibus linearibus obtusiusculis petiolatis; scapis unifloris folia superantibus, ebracteolatis; floribus erectis; calyce corolla quintuplo brevioris 5-partito, laciniis lanceolatis acutis eglandulosis; staminibus altioribus calycem breviora stylosq. subaequantem duplo superantibus (????). — In Promontorio bonae spei.
3. *O. POLYPHYLLA Jcq. — DC. Prodr. I. 143. — Meissn. l. c. 55. — *β. longifolia*: foliolis elongatis divaricatis; caule gracillimo elatiori. — In Promontorio bonae spei crescit.

II. AMERICANAE.

4. O. RUBROCINCTA Lindl. Bot. Reg. (New Ser.) XV. t. 64! † — Acaulis fragilis carnosa obsolete pubescens: foll. 3-foliolatis, foliolis obcordatis, intra marginem subtusq. punctatis; scapo apice bifido, ramis racemosis paucifloris; calyce pentagono, petalis cuneatis rotundatis brevioribus; stigmatibus bilobis fimbriatis, staminibus brevioribus. — In Guatemala.
5. O. INTERMEDIA A. Rich. Flor. Cubens. 315. † — Tuberibus ovoideis aggregatis; foliolis subtriangularibus bilobis, lobis divaricatis obtusis, sinu lato et obtuso separatis glabris glaucisque, margine pilis distantibus ciliatis; scapo longitudine foliorum; floribus violaceis sertulatis involucrentibus mediocribus; staminum filamentis hirtis, tubo stamineo lobulis intermediis (?) destituto. — Media inter *O. violaceam* L. et *O. latifoliam* Kth. — Crescit in insula Cuba.
6. O. DIVERGENS Bth. in Lindl. Bot. Reg. t. 1620! † — Acaulis glabra: foliolis 3 cuneatis bilobis, lobis divergentibus rotundatis; scapis multifloris; sepalis ovatis, apice macula didyma notatis; stylis staminibus brevioribus. — In Mexico.
7. O. GRISEA St. Hil. et Naud. Ann. sc. nat. XVIII. 28. — Caule petiolis pedunculisque pubescentibus villosis-hirsutis; foliolis elliptico-obovatis obtusissimis, saepe emarginatis, basi subcuneatis, utrinque griseo-villosis, margine rufescentibus; floribus capitato-umbellatis, involucreo cinetis; calycinis foliolis ovatis acutis. — Petala lutea,

- 1½ cent. longa. Stamina omnia pistillo longiora. — In provincia Mato Grosso in Brasilia crescit.
8. *O. LASIOPHYLLA* St. Hil. et Naud. l. c. 30. — Molliter subrufescenti-villosa: radice tuberosa; foliolis basi subcuneatis; scapis umbelliferis folio longiorib.; umbella multiflora, breviter involucreta; foliolis calycinis breviusculis, apice maculatis; ovario lanato-villoso canescente. — Petala purpurea, hinc pubescentia. — Ovarii loculi 5-spermi. — Prope Montevideo.
9. *O. PLATENSIS* St. Hil. et Naud. l. c. — Radice tuberosa; petiolis pilosiusculis scapisque foliis longiorib.; umbella pauciflora breviter involucreta; foliolis calycinis breviusculis acutis immaculatis villosiusculis; ovario lanato-villoso canescente. — Petala purpurea, hinc pubescentia. Ovarii loculi 5-spermi. — Montevideo.
10. *O. SUBCARNOSA* Kltzsch. mss. in Horto bot. Berlinensi. — Radice crassa tuberosa subfusiformi; caule brevi (spithamaeo) cum foliis supra adpressissime araneoso-puberulo; foll. longe petiolatis ternatis, foliolis supra nitidis, subtus hyalinò-papillosis, carnosis, obcordatis profunde emarginatis (lobis obtusissimis rotundatis); pedunculis axillarib. folio breviorib. v. longiorib. 1-5-floris; sepalis aequalib. ellipticis acutis; staminib. longiorib. glanduloso-puberulis edentulis, stylos duplo excedentib., breviorib. glabris; ovarii glabri loculis pluriovulatis. — Proxima *O. carnosae* Molin. [Wlprs. Repert. bot. syst. I. 487. no. 127.], recedit tamen foliolis *exactly obcordatis* nec *obovato cuneatis* et sepalis *aequalib. ellipticis* nec *inaequalib. obcordatis*. — Flores pallide sulphurei ut *C. carnosae* Mol. — In Chili. (v. v. cult.) — Wlprs.

Incertae patriae.

11. *O. BOWIEI* Lindl. Bot. Reg. t. 1585! † — Radice bulbosa; foll. ternatis, petiolo viridi sexunciali, foliolis magnis, rotundato-obverseq. cordatis viridib., medio biunciali majore; scapo petiolis longiore viridi nutante, dein suberecto; umbella circiter 12-flora; bracteis minutis rubescentib.; pedunculis 1-3-floris 1½-uncialib., ex viridi rubescentib., curvatis suberectis, dein recte deflexis; calycis foliolis oblongis acutis, rubro-marginatis; corollae tubo luteo, limbo saturate roseo, expansione 1¼-unciali; staminib. tubo breviorib.; stigmatib. provectorib. 5, caeteris longiorib.; planta tota (perianthio excepto) minutissime pubescente.

Icones addendae.

O. LASIOPETALA Zucc. — Bot. Mag. t. 3932!

O. MARTIANA Zucc. — Bot. Mag. t. 3938!

Ordo LII. ZYGOPHYLLEAE R. Br.

(Wlprs. Repert. bot. syst. I. 493.)

6030. *TRIBULUS* Tournef. (Wlprs. Repert. bot. syst. I. 493.)

1. *TR. MACROPTERUS* Boiss. Diagn. plant. nov. orient. I. 61. — Totus adpresse villosus incanus: foll. quinquejugis, foliolis imbricatis subaequalib. ovatis; pedunculis calycis longitudine; petalis oblongis, calyce breviorib.; capsula quadrilocca, carpellis longe pilosis ecornutis, dorso tota longitudine alatis, alis dentatis trapezoidis longitudinaliter striatis dentato-cristatis, carpello multo latioribus. — Crescit in desertis Persiae.
2. **TR. TERRESTRIS* Linn. Spec. pl. 544. — Wlprs. l. c. — Ldb. Flor. Rossic. I. 486. — *Tr. bicornutus* Fisch. et Mey. — Wlprs. l. c. no. 6.

6034. *FAGONIA* Tournef. (Wlprs. Repert. bot. syst. I. 494.)

1. *F. SINAICA* Boiss. Diagn. plant. nov. orient. I. 61. — Tota glanduloso-hirta: caulib. prostratis ramosissimis; stipulis crassis brevib., petiolum aequantib.; foll.

breviter petiolatis trifoliolatis, foliolis ellipticis breviter mucronatis subaequalib.; sepalis acuminatis, corolla rosea triplo breviorib.; capsulis hirtis acuminatis, pedunculos deflexos aequantibus. — Crescit ad montem Sinai.

2. **F. SUBINERMIS** Boiss. l. c. 62. — Glabra: caulib. erectis strictis ramosis; foll. simplicib. subsessilib. ellipticis carnosis obtusis mucronulatis; stipulis spinosis, petiolum aequantib., oculo nudo vix perspicuis; sepalis hirtellis acutis, pedicello tenui deflexo, apice incrassato, capsula tomentella longe acuminata multo longiore. — Crescit in Persia australi.
3. **E. AUCHERI** Boiss. l. c. — Tota pruinoso-scabriuscula glaucescens; caulib. ramosis patulis divaricatis; stipulis spinosis, folio longiorib.; foll. simplicib. breviter petiolatis ellipticis mucronulatis; sepalis acuminatis tomentellis, pedicellis deflexis capsula tomentosa longe acuminata duplo longioribus. — Crescit in Persia australi.

6035. **ROEPERA** *Adr. Juss.* (Wlprs. Repert. bot. syst. I. 494.)

1. **R. AURANTIACA** Lindl. Ann. sc. nat. XV. 59. — Foll. linearib. obtusis succulentis, petiolo aequalib.; petalis obovatis obtusissimis; fructib. orbiculatis. — Crescit in Nova Hollandia interiori.

6036. **ZYGOPHYLLUM** *Linn.* (Wlprs. Repert. bot. syst. I. 494.)

1. **Z. ROSOWII** Bnge. *Linnaea* XVII. 5. adnot. † — Perenne multicaule herbaceum glabrum: caule a basi dichotome ramosissimo; ramis divaricatis; stipulis membranaceis; foll. unijugis, foliolis subreniformib. carnosis; petalis retusis, calycem paullo excedentib.; capsulis.....?, immaturis oblongis pentagonis apteris. — Accedit ad *Z. Melongena* Bnge. — Crescit in Mongolia.

SARCOZYGIUM *Bnge.*

(Endl. Gen. plant. Suppl. inedit. — Bnge. in *Schlecht.* Linn. XVII. 7.)

1. ***S. XANTHOXYLUM** Bnge. l. c. 8. † t. 1! — Crescit in Mongolia.

Ordo LIII. DIOSMEAE *Adr. Juss.*

(Wlprs. Repert. bot. syst. I. 500.)

5094. **MONIERA** *Linn.*

(DC. Prodr. I. 729. — Wlprs. Repert. bot. syst. I. 500.)

1. **M. SEMISERRATA** Zucc. *Sylloge Ratisb.* II. 63. — Glaberrima: foll. sessilib. carnosulis subspathulatis, medietate superiori serrata; florib. solitariis axillarib. subsessilibus. — Crescit in Brasilia.

5096. **EVODIA** *Forst.* (Wlprs. Repert. bot. syst. I. 500.)

1. ***E. LITTORALIS** Endl. — Wlprs. l. c. — Schott, *Fragment.* I. † t. 1!

5995. **MELICOPE** *Forst.* (Wlprs. Repert. bot. syst. I. 500.)

1. ***M. SIMPLEX** A. Cunn. — Wlprs. l. c. — Hook. *Icon. plant.* t. 585.

6006. **ERIOSTEMON** *Lindl.* (Wlprs. Repert. bot. syst. I. 503.)

1. **E. PUNGENS** Lindl. Ann. sc. nat. XV. 59. — Ramulis teretib. pilosulis; foll. acerosis pungentib. glandulosis; pedicellis solitariis axillarib. brevib. unifloris; staminib. glabriusculis; antheris inappendiculatis. — In Nova Hollandia interiori.

6009. **PHEBALIUM** *Vent.* (Wlprs. Repert. bot. syst. I. 505.)

1. **PH. BILOBUM** Lindl. Ann. sc. nat. XV. 59. — Ramulis tomentosis; foll. glabris cordato-ovatis retusis bilobis dentatis, margine revolutis; pedicellis axillarib. pubescentib., folio breviorib.; ovario tricorni. — In Nova Hollandia interiori.
2. **PH. NUDUM** Hook. *Icon. plant.* t. 568! † — Ramis erectis virgatis; foll. subsessilib. oblongis obtusis glabris nudis subserratis, supra praecipue glanduloso-punctatis; corymbis terminalib. multifloris; calyce minuto 5-dentato; petalis

lanceolatis; staminib. glabris, petala duplo fere superantib.; ovario glabro. — In Nova Zeelandia crescit.

6011. **DIPLOLAENA** R. Br.

(DC. Prodr. I. 719. — Wlprs. Repert. bot. syst. I. 505.)

1. *D. DAMPIERI Dsf. — DC. l. c. — Bot. Reg. (New Ser.) XIV. t. 64!

6012. **CORREA** Sm. (Wlprs. Repert. bot. syst. I. 505.)

1. C. LEUCOCLADA Lindl. Ann. sc. nat. XV. 58. — Ramulis albo-tomentosis gracilib.; foll. ovato-oblongis obtusissimis petiolatis, supra glabris scabriusculis, subtus tomentosis; florib. subsessilib.; corolla campanulata quadrifida; calyce cupulari truncato. — Crescit in Nova Hollandia interiori.
2. C. CORDIFOLIA Lindl. l. c. — Stellato-tomentosa; foll. subsessilib. cordatis ovatis denticulatis obtusis planis, supra glabris; corollis tubulosus cernuis; calyce truncato brevissimo. — Crescit in Nova Hollandia interiori.
3. C. GLABRA Lindl. l. c. — Ramulis incanis; foll. ovalib. obtusis in petiolum angustatis glabris, subtus punctatis; corolla brevi campanulata tomentosa 4-dentata, calyce cupulari triplo longiore. — Crescit in Nova Hollandia interiori.
4. C. ROTUNDIFOLIA Lindl. l. c. — Ramulis rufis villosissimis; foll. subrotundis breviter petiolatis, supra scabris, subtus villosis, saepius emarginatis; corollis campanulatis brevib. subtetrapetalis; calyce truncato rufo villosissimo. — Crescit in Nova Hollandia interiori.
5. *C. PULCHELLA Mackay. — Wlprs. l. c. no. 1. — Bot. Mag. t. 4029.

Ordo LIV. RUTACEAE Bartl.

(Wlprs. Repert. bot. syst. I. 517.)

6025/1. **MALACOCARPUS** Fisch. et Mey.

(Endl. Gener. plant. Suppl. inedit. — Fisch. et Mey. Indx. semin. hort. bot. Petropolit. IX. 78.)

1. *M. CRITHMIFOLIUS Fisch. et Mey. l. c. 79. † — *Pegamum crithmifolium* Eichwld. Plant. nov. Caspic. Caucas. 15. † t. 15. — *P. Harmala* β. DC. Prodr. I. 712. — Wlprs. Repert. bot. syst. I. 517. — In litore maris Caspii orientali.

6028. **HAPLOPHYLLUM** Adr. Juss. (Wlprs. Repert. bot. syst. I. 518.)

1. H. SIEVERSII Fisch. in Schrenk, Enum. plant. nov. 89. — Caule erecto ramossissimo; foll. subpetiolatis oblongis v. ovato-oblongis acutis subcrenulatis cauleq. glabris; sepalis linearib. ciliolatis; petalis unguiculatis anguste oblongis; capsulae glabrae loculis monospermis. — Ldb. Flor. Rossic. I. 491. — *Aplophyllum perforatum* Karel. — Wlprs. l. c. no. 16. — *Ruta frutescens* Siev. mss. — Habitat in montibus Soongaricis.
2. H. PUMILUM Boiss. Diagn. pl. nov. orient. I. 62. — Bienne?: caulib. tomentellis simplicib. foliosis; foll. sessilib. simplicib. lanceolato-linearib., utrinq. attenuatis acutis hirtis; ovympo terminali congesto-capitato; sepalis tomentosis triangularib. acutis minimis; petalis oblongis; filamentis basi sensim dilatatis ciliatulis; ovariis glabris; capsula glabra valde tuberculata. — In collibus Laodiceae.
3. H. MYRTIFOLIUM Boiss. l. c. 63. — Suffruticosum multicaule: caulib. erectis simplicib. valde foliosis tomentosis; foll. simplicib. valde glanduloso-punctatis sessilib. obtusis, infimis rotundis, intermediis obovatis, summis ellipticis; corymbo terminali paucifloro; pedicellis flore 2-3-plo longiorib.; sepalis parvis tomentosis acutiusculis; petalis lanceolato-oblongis; filamentis basi sensim dilatatis ciliatis; ovariis villosis; capsula valde tuberculata. — In monte Tauro.
4. H. CORONATUM Grieseb. Spicil. flor. Rumel. I. 129. † — Foll. simplicib. ternatisq. oblanceolatis obtusiusculis in petiolum attenuatis undiq. pilosiusculis; calycis pilosi segmentis oblongo-lanceolatis obtusiusculis; petalis oblongis obtusis; fi-

lamentis filiformib., inferne pilosis; ovario glabro capsulaq. appendicib. crebris apice coronata. — Ic. fl. Graec. I. 369. — *Ruta Buxbaumii* Friv. — Crescit in Macedonia australi.

6029. **TETRADICLIS** *Stw.* (Wlprs. Repert. bot. syst. I. 519.)

1. *T. SALSA* *Stev.* — Wlprs. l. c. — Ldb. Flor. Rossic. I. 492. — Cymis scorpioideis racemosis elongatis; florib. distantib. pedicellatis. — Annua. — Ad mare Caspium.
2. *T. EVERSMANNI* *Bnge.* Linnaea XVI. 178. — Ledeb. l. c. 493. — Cymis scorpioideis racemosis elongatis; florib. subglomerato-confertis subsessilibus. — Annua. — *T. salsa* *Claus* in Göbels Reise II. 319. — In salsis deserti Caspii.

Ordo LV. ZANTHOXYLEAE *Adr. Juss.*

(Wlprs. Repert. bot. syst. I. 519.)

5972. **ZANTHOXYLUM** *Kth.* (Wlprs. Repert. bot. syst. I. 519.)

1. *Z. (AUBERTIA) VARIANS* *Bth.* in Hook. Lond. Journ. of bot. II. 214. † — Glabrum v. apicib. vix puberulum: foll. longe petiolatis trifoliolatis integrisq., foliolis sessilib. elliptico-oblongis obtuse acuminatis, basi longe angustatis; paniculis axillarib. folio vix breviorib.; florib. hermaphroditis; ovariis glabris. — Feejee Islands.
2. *Z. CORIACEUM* *A. Rich.* Flor. Cubens. 326. † t. 34! — Subaculeatum glaberrimum: foll. alternis abrupte pinnatis, saepius trijugis, foliolis ellipticis, saepius apice obtusissimis, basi sensim attenuatis et subpetiolulatis valde coriaceis integris, superne nitidis, subtus glaucescentib., petiolo canaliculato; racemo terminali; capsulis solitariis aut geminis ternisve ovoideis, oblique apiculatis subterculatis, fascia longitudinali laevi hinc notatis. — In insula Cuba.
3. *Z. DUMOSUM* *A. Rich.* l. c. 327. † — Aculeatum glaberrimum: caule tortuoso ramosissimo; ramulis brevissimis, apice spinescentib., aculeis saepe geminis recitis tenuib.; foll. unijugis petiolatis minimis, petiolo alato foliiformi, foliolis elliptico-oblongis, apice subacutis, margine revolutis coriaceis, superne nitidis, subtus pallidiorib.; capsulis solitariis globosis apiculatis, hinc sutura longitudinali prominula notatis. — In insula Cuba.
4. *Z. BOMBACIFOLIUM* *A. Rich.* l. c. 329. † t. 35! — Inerme: foll. alternis longe petiolatis ternatis aut quinis, foliolis longe petiolulatis ellipticis acuminatis, basi saepius inaequilateris integris glabris, subtus in axilla ramorum piloso-scribiculatis pellucido-punctatis, petiolis petiolulisq. pubentib.; florib. racemosis; racemis axillaribus petiolo brevioribus; corolla pentapetala. — In insula Cuba.
5. *Z. TAEDIOSUM* *A. Rich.* l. c. 330. † — Aculeatum glaberrimum: foll. alternis petiolatis ternatis, foliolis obovalib. inaequalib., apice obtusis, saepius emarginatis, utrinq. nitidis, subtus punctis nigris conspersis, intermedio longiori, petiolo canaliculato ad marginem subalato; florib. in racemos breviores axillares dispositis, masculis triandris, foemineis monogynis; capsulis solitariis subrotundis oblique apiculatis. — In insula Cuba.

5978. **ACRONYCHIA** *Forstr.* (Wlprs. Repert. bot. syst. I. 261. et 523.)

1. *A. ENDLICHERI* *Schott.* Fragment. bot. 3. † t. 2! — Foll. ovato-ellipticis, apice rotundatis; filamentis dorso glanduliferis. — *Vepris simplicifolia* *Endl.* Prodr. flor. Norf. 89. — In insula Norfolk.
2. *A. BAUERI* *Schott* l. c. 5. † t. 3! — Foll. ovatis, basi apiceq. obtusato-angulatis; filamentis fimbriato-ciliatis. — Norfolk.
3. *A. CUNNINGHAMI* *Hook.* Bot. Mag. t. 3994! † — Foll. oblongis, utrinq. acutis; cymis axillarib.; filamentis margine fimbriato-ciliatis, alternis breviorib., omnib. inferne in tubum subcoalitis. — Frutex. — In Nova Hollandia.

Ordo LVI. SIMARUBEAE Rich.

(Wlprs. Repert. bot. syst. I. 524.)

5964. **SIMABA St. Hil.** (Wlprs. Repert. bot. syst. I. 524.)

1. **S. GLANDULIFERA** Gardn. in Hook. Lond. journ. of bot. I. 169. † — Foll. magnis imparipinnatis multijugis, foliolis oblongo-lanceolatis, utrinq. attenuatis glabris, apice glandulosus; panicula magna composita rufo-tomentosa. — In Brasilia ad Corcovado.

Ordo LVII. OCHNACEAE DC.

(Wlprs. Repert. bot. syst. I. 525.)

5959. **OCHNA Schreb.** (Wlprs. Repert. bot. syst. I. 527.)

1. **O. (DIPORIDIUM) NATALITIA** Meissn. in Hook. Lond. journ. of bot. II. 58. † — Glaberrimum: foll. oblongis acutis serratis; racemis ramulos terminantib. brevissimis umbelliformib. paucifloris; sepalis ovatis acutis stamina superantibus. — In Port Natal.
2. **O. (DIPORIDIUM) PULCHRA** Hook. Icon. plant. t. 588! † — Foll. oblongo-subovatis brevissime petiolatis, utrinq. acutis minute serratis ciliato-spinulosis; racemis multifloris pendulis; calyce nullo (!); petalis 6; staminib. numerosis, antheris apice biporosis. — In Africa australi interiori.

Ordo LXIX. STAPHYLEACEAE Bartl.

(Wlprs. Repert. bot. syst. I. 529.)

5671. **TURPINIA Vent.** (Wlprs. Repert. bot. syst. I. 529.)

1. **T.? SPHAEROCARPA** Haskarl, Flora XXV. Beibl. III. 42. † — Arbor excelsa: foll. impari-pinnatis 2-3-jugis glaberrimis, foliolis petiolulatis coriaceis ovatis s. ovato-ellipticis acutis, basi rotundatis serrulatis; panicula terminali; florib. parvis albidis fragrantibus. — In insula Java.

5672. **EUSCAPHIS Sieb. et Zucc.**

(Eutraphis Wlprs. Repert. bot. syst. I. 529.)

1. **E. STAPHYLEOIDES** Siebld. et Zucc. Fl. Japon. I. 124. † t. 67! — Foll. imparipinnatis 3-4-jugis, foliolis subsessilib. stipellatis ovato-lanceolatis acuminatis serrulato-crenatis glabris; paniculis dichotomis fastigiatis terminalib.; capsulis divaricatis carnosus coloratis. — *Sambucus Japonica* Thnberg. Fl. Japon. 125. — In Japonia crescit.
2. **E. SIMPLICIFOLIA** Siebld. et Zucc. l. c. 189. † — Foll. decussatis longe petiolatis simplicib., e basi truncata v. subcordata ovato-deltaideis cuspidatis, inaequaliter dentatis. — In Japonia.

Ordo LX. CELASTRINEAE R. Br.

(Wlprs. Reperit. bot. syst. I. 529.)

5676. **EVONYMUS** *Tournef.* (Wlprs. Reperit. bot. syst. I. 530.)

1. **E. NITIDUS** Bth. in Hook. Lond. journ. of bot. I. 483. — Foll. ovatis obovatis oblongisve obtuse acuminatis coriaceis nitidis integerrimis; pedunculis semel bisve dichotomis, folio dimidio breviorib.; florib. tetrameris; capsula 4-loculari, apice breviter lobata; seminib. solitariis, arillo parvo tenui. — Ad Hong-Kong in China crescit.

5679. **CELASTRUS** *Kth.* (Wlprs. Reperit. bot. syst. I. 533.)

1. ***C. MAGELLANICUS** DC. — Hook. Icon. plant. t. 537! †

5680. **MAYTENUS** *Feuill.* (Wlprs. Reperit. bot. syst. I. 534.)

1. **M. BRASILIENSIS** Mart. Flora XXIV. Beibl. II. 87. † — Ramulis teretiusculis; foll. oblongis obtusiuscule cuspidatis, basi contractis aut acutiusculis membranaceis integerrimis aut subrepando-serrulatis; pedunculis axillarib. confertis simplicib. aut parce paniculato-divisis; lobis calycis rotundatis; petalis suborbicularib.; capsulis clavato-obovatis apiculatis, valvulis 2 coriaceis, mono-dispermis. — In sylvis Sebastianopolitanis in Brasilia.
2. **M. OBTUSIFOLIA** Mart. l. c. 88. † — Ramulis tereti-compressiusculis; foll. ellipticis aut obovatis, antice rotundatis, basi acutiusculis coriaceis integerrimis aut margine albicante subrepando-crenulatis; paniculis bracteolatis axillarib., quam folia breviorib.; dentib. calycis obtusis; petalis obovato-ellipticis; capsulis obovato-globosis, breviter apiculatis, mono-dispermis, valvulis 2 coriaceis. — Ad fl. Inbumerim in Brasilia.
3. **M. GONOCADOS** Mart. l. c. 89. — Ramulis glabris acute angulatis; foll. lanceolatis obtuse acuminatis, basi inaequilaterib. acutis membranaceis marginatis crenulatis; florib. axillarib. paniculatis.....; capsulis elliptico-oblongis vix sulcatis, breviter apiculatis, mono-dispermis, valvulis (2?) coriaceis. — Crescit in sylvis Sti. Pauli in Brasilia.
4. **M. DASYCLADOS** Mart. l. c. — Ramulis subangulatis, novellis albo-, adultiorib. subfusco-pubentib.; foll. ellipticis aut oblongis obtusis, praesertim antice crenulatis tenuiter membranaceis; florib. axillarib. nonnullis confertis; calycis lobis obtusis; petalis suborbicularib.; capsulis obovato-globosis brevissime apiculatis, submonospermis, valvulis 2 membranaceis. — In Brasilia meridionali.
5. **M. RIGIDUS** Mart. l. c. 90. † — Ramulis teretib. subflexuosis asperulis; foll. oblongis v. ovato-oblongis argute dentatis, basi subcordato-rotundatis crasso-coriaceis glaucis; florib. umbellatis, lateralib. (in nodulis) axillaribq.; calycis lobis triangularib. petalisq. ovatis obtusis; capsulis obovato-globosis, valvulis 2 pergamenis. — In provincia Minarum in Brasilia.
6. **M. AERUFOLIUS** Mart. l. c. 91. † — Glaber: ramulis compressiusculis; foll. oblongis, basi rotundatis spinoso-repando-serratis membranaceis; florib. axillarib. fasciculatis; capsulis obovatis subdispermis, valvulis 2 coriaceis. — In provincia Sti. Pauli in Brasilia.
7. **M. NITIDUS** Mart. l. c. † — Glaber: ramulis compresso-teretiusculis subflexuosis; foll. late ovatis aut oblongis, basi rotundatis, breviter obtuseq. cuspidatis membranaceis, supra nitidis; paniculis axillarib. paucifloris; petalis ovatis; capsulis pyriformib. vertice acutis, dispermis, valvulis 2 coriaceis. — Crescit ad flumen Amazonum.

8. *M. MACROPHYLLUS* Mart. l. c. 95. † — Glaber: ramulis ultimis compressiusculis; foll. subpedalib. oblongis v. lanceolato-oblongis, utrinq. attenuatis subcoriaceis, tenuiter marginatis integerrimis aut passim dente acutissimo tenui auctis; florib. numerosis axillarib. aggregatis; pedunculis filiformib., petiolo breviorib.; calycis lobis brevib. petalisq. oblongis rotundatis; capsula obovata obtusiuscula submonosperma, valvulis coriaceis. — Ilheos in Brasilia.

5691. **CARPODETUS** Forst. (Wlprs. Repert. bot. syst. I. 538.)

1. **C. SERRATUS* Forst. — Wlprs. l. c. — Hook. Icon. plant. t. 564.

Ordo LXI. ILCINEAE Brogn.

(Wlprs. Repert. bot. syst. I. 539)

5704. **CASSINE** Linn. (Wlprs. Repert. bot. syst. I. 539.)

1. **C. MAUROCENIA* Willd. — Hook. Icon. plant. t. 552! †.

5705. **ILEX** Linn. (Wlprs. Repert. bot. syst. I. 540.)

1. **I. PARAGUAYENSIS* Lamb. — Wlprs. l. c. no. 11. — Bot. Mag. t. 3992!

Ordo LXIV. SAMYDEAE Grtnr.

(Wlprs. Repert. bot. syst. I. 546.)

5060. **CASEARIA** Jcq. (Wlprs. Repert. bot. syst. I. 546.)

1. *C. MONTANA* Gardn. in Hook. Lond. Journ. of bot. II. 335. † — Ramulis puberulis, demum glabratis; foll. oblongis, basi inaequilateris acuminatis, acumine obtusiusculo, serrulatis, supra glabriusculis nitidis, subtus petiolisq. pubescentib., crebre punctatis; umbellis sessilib.; florib. minutissime tomentosis 5-fidis; sepalis membranaceis ovatis obtusis, margine ciliatis; staminib. fertilib. 10 calyce longioribus, antheris subglobosis; stylo breviter trifido. — In Brasilia.

2. *C. AFFINIS* Gardn. in Hook. l. c. I. 529. — Ramulis puberulis, demum glabratis; foll. oblongis acuminatis subcoriaceis serrulatis, basi acutis, utrinq. glabris crebre punctatis; umbellis sessilib.; florib. glabris 5-fidis; sepalis membranaceis ciliatis; staminib. fertilib. 10 calyce longioribus, filamentis ciliatis, antheris subglobosis; stylo breviter trifido. — Corcovado in Brasilia.

3. *C. HYPOLEUCA* Mart. Flora XX. Beibl. II. 128. — Foll. crassis e basi rotundata integerrima lanceolato-acuminatis argute serrulatis, subtus reticulato-venosis ramulisq. lutescenti-albido-tomentosis; florib. sericeis plurimis (20 et ultra) glomerato-sessilib.; staminib. fertilib. 10 inclusis. — In montibus prope Cubaja in Brasilia crescit.

5759/1. **STEPHANOPODIUM** Poepp. et Endl.

(Endl. Gen. pl. Suppl. inedit. — Poepp. et Endl. Nov. gen. et spec. pl. Chil. III. 40.)

1. **ST. PERUVIANUM* Poepp. et Endl. l. c. † t. 246! — In Peruvia.

5060/1. **CANDELABRIA** Hochst.

(Endl. Gener. plant. Suppl. inedit. — Hochstett. Flora XXVI. 79.)

1. **C. MICRANTHA* Hochstett. l. c. † — Arbor. — In Africa australi, Port Natal.