

Indian Botanic Garden Library
BOTANICAL SURVEY OF INDIA

CLASS No 582.....

BOOK No DEC-2.....

ACC. NO. B 433.....

DE CANDOLLE

PRODROMUS

SYSTEMATIS UNIVERSALIS

REGNI VEGETABILIS

PARS XVII

OUVRAGES DU MÊME AUTEUR

Prodromus systematis naturalis regni vegetabilis, sive Enumeratio contracta ordinum, generum specterum que plantarum huc usque cognitarum, par MM. DE CANDOLLE, avec le concours de divers collaborateurs.

Dix-sept tomes, parus en 20 volumes »n-8°. Prix de l'ouvrage complt. 280 fr.

Tome I à VII, chacun . . . . .	.13 fr
Chacun des volumes depuis le tome VIII, se vend. . . . .	.1G »
Le tome XVI a une deuxième partie vendue. . . . .	.12 »
Le tome XV, 1 ^{re} partie, 1864. 1 vol. in-8 ^o. . . . .	.12 ..
Le tome XV, 2 ^e partie. 1 vol. de près de 1300 pages. Paris 18 ⁶⁶. . . . .	.34 »
Tome XVI, V partie. . . . .	.12 »
Le tome XVI, 2 ^e partie. . . . .	.16 »
Tome XVII et dernier.. . . .	*.14 "

Des tables du *Prodromus* ont été publiées par M. A. DE BUCK, sous le titre :

Genera, species et synonyma candolleana seu Index generalis et specialis ad Prodromum in-8°. Par M. A. DE BUCK (continens tomos candoll. quatuor priores) Berolini 1842. — Forster (continens tomos 5, 6 et 7, sect. 1), Berolini, 1810. — Pars III (continens t. 7, sect. 2, t. 8-13), Hamburgi, 1858. — Pars IV («ie torn. 14-17), Hamburgi, 1874, apud Maucke.

Geographic botanique raisonnée, par M. A. DE CANDOLLE. Paris, 1855.
1 tome grand in-8° de 1300 pages, divisé en 2 volumes. Avec 2 cartes colorées, chez Masson. 25 fr.

Lois de la nomenclature botanique adoptées par le congrès international de botanique tenu à Paris en août 1867, suivies d'une 2^e édition de l'introduction historique et du commentaire qui accompagnaient la rédaction préparatoire présentée au congrès. In-8° 64 pages 1867. Genève, chez Georg.

Histoire des sciences et des savants depuis deux siècles, suivie d'autres études sur des sujets scientifiques, en particulier sur les sciences humaines. 1 vol. in-8°. Genève, chez Georg, 1873.

DE CANDOLLE

PRODROMUS

SYSTEMATIS NATURALIS

REGNI VEGETABILIS

•SIVE

ENUMERATIO CONTRACTA

ORDINUM, GENERUM, SPECIERUMQUE PLANTARUM

HOC USQUE COGNITARUM, JUXTA METHODI NATURALIS NORMAS DIGESTA

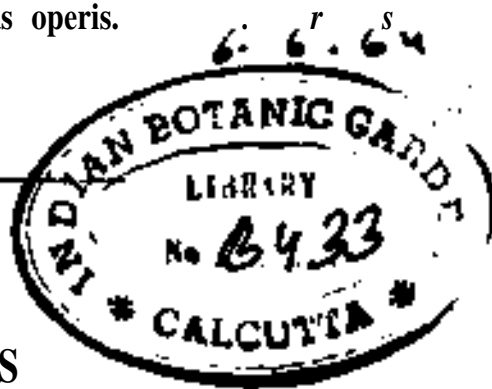
• EDITORE ET PRO PARTE

AUCTORE

ALPHONSO DE CANDOLLE

PARS DECIMA SEPTIMA

Sistens ultimos Dicotyledonearum ordines, historiam, conclusionem
atque indicem totius operis.



PARISIIS

SUMPTIBUS G. MASSON

BIBLIPOLE APUD MEDICINE ACADEMIAM

17, Foro dicto de l'École de Medecine, 17

XVI OCTOBRIS M DCCC LXXIII

SIGNORUM PRODROMI EXPLICATIO.

- O** Planta monocarpica duratione ignotfl.
- ®** Planta monocarpica annua.
- ®** Planta monocarpica biennis.
- ?f** Phnta rhizocarpica, sou perennis herbacea.
- i)** Planta lignosa, cujus magnitudine est ignota.
- 5** Suffrutcx, nempe planta lignosa cujus altitudo ad summum bipedali*.
- 3** Frutex, nempe planta lignosa, a ba^i ramosa, plus quara bipedalis.
- .7** Arbuscula, nempe planta lignosa, trunco donato et infra 25 peri, allitudihis
- ^** Arbor, nempe planta lignosa, trunco donata ct<25 ped. supcrans.
- (J** Scandens.
- tg** Planta seu flos masculus.
- \$** Planla seu flos femineus.
- ^** Planla seu flos hermaphroditus.
- oo** Numerus indefinitus, sic ovula cr>, id cst pliuima non numcro deflnito.
- ?** Signum dubitationis.
- !** In synonymiã aut loco naiali indicat specimen ab auctoro ipso aul vialore
icscriptum.
- X** Forma hybrida.
- v. s. c.** Visa sicca culta.
- Y. 9. sf).** autev. s. Visa sicca spontanoa.
- v. v. sp. aut v. v.** Visa viva spontunca.
- v. v. c.** Visa viva culta.
- v. in h.** Visi in herbario.

PRODROMUS

SYSTEMATIS UNIVERSALIS

REGNI VEGETABILIS.

DICOTYLEDONEARUM ORDINES OMISSI VEL

INCERTÆ SEDIS.

(Continuatio vol. XVI, sect. 2.)

Ordo VIII bis. SARRACENIACEÆ (1). — Cisti sect. 2 (juxta Garridellam), *Adans. Fam.* 2 p. 450. — Incertae sedis *Juss. gen.* p. 435. — Hydrocharidearum gen. *Datsch* (1802) *tab. affin.* p. 123. — Ordo distinctus, *La Pylaie, établiss. du genre Sarrac. en jamlle, in Mem. soc. hist. nat. Paris.* 1788, v. 8, p. 379, c. 1. — Sarraceniæ, *Turpin, Diet. sc. nat.* (1827), J. 181, sine descr. — Sarraceniæ *Dumort. anal. fam.* (1829), p. 53. — Sarraceniæ *Lindl. inlr. ed.* 1, p. 152. — Sarraceniæ *Endl. gen. n.* 185; *Lindl. veg. Kingd. ed.* 2, p. 429; *Schmizl. ic. fam. nat. t.* 185; *Benth. et Hook. gen.* 1, p. 48; *Alph. DC. in Bull. soc. bot. Fr.* 17, p. 227.

Sepala 5, rarius 4, libera, imbricata, persistentia. Petala 5 libera, sepalis alterna, aestivatione quincunciali, vel nulla. Stamina 4, hypogyna, libera; antheris bilocularibus, puncto insertis, ramis 2 longitudinaliter dehiscentibus. Pollen 4-loculare, sulcatum. Ovarium liberum, 5-3-loculare, loculis (ubi 5) nunc sepalis oppositis, nunc iisdem alternis (0), placenti se margibus carpidorum replicatis in angulis loculorum prominentibus, saepe centro ovarii non coalitis, antipodibus 3, profunde fissis. Ovula 4, pleraque horizontalia, anatropa, raphe placentam spectante (ex gen. I et II). Stylus simplex,

[1] Auctore Alj. h. DC.

aajce pro genere diversissimus. Capsula 5-3-lobularis, ab apice
 4-jis 3-5 medio septiferis dehiscentis, Senaria oo, testa cru-
 stacea. Albumen carnosum. Embryo prope hilum, minimus,
 rectiusculus; radícula cotyledonibus longior; cotyledones
 oblongae, brevissima*. — Herbae perennes, in paludibus et hu-
 midis Americanis praesertim septentrionalibus crescentes; foliis
 radicalibus sive potius terminalibus insertis, plerumque ascidi-
 formibus; petiolo tunc brevis; tubo cavo, parallelinervio, pe-
 tiolum terminante, intus ad faucem nectar exsudente! (Mac-
 bride) ibique per spatium varium pilis destitutum, infra pilis
 retrorsis vestitum, basi aquam stillantem ibique nescitis et aliis
 insectis mortuis plerumque repleto; lobo terminali basi non
 articulato, ex fasciculis vasorum continuatio lobi; stipulis
 distinctis nullis sed petiolo basi obovato; scapo aequivo
 nudo et unifloro; floribus nutantibus, varie purpureis aut
 flavis, sepalis petalisque frequenter in facie externa plusquam
 in altera coloratis.

De anatomia et morphologia folii confer ad Vogl phytohist.
 Beitr. 2 p. 28, t. 1 et 2, et Baillon, in Compt. rend. Acad.
 sc. 1870, v. 71, p. 630 et Adans. 9, p. 331 et 380; de germi-
 natione, ad Schleiden in Scanzl. icon. fam. t. 185 t. 19, 20;
 de causis quibus insecta in ascidiis cadunt, ad Macbride in
 Trans. linn. soc. 12 p. 48 (gall. in Rev. hort. 1852 p. 123 et
 Robinson 1. c.).

Ordo in apocynaceis atque Droseraceis affinis, Pyrolaceas et
 Monotropeas quibusdam characteribus relictis (Vlanchon in
 Hook. Lond. Journ. 5, p. 253, t. 1. str. sub 1.1074), ab his remotior
 petalis distinctis omnino liberis, vere bivogynis, praesertim
 Beioine albuminoso et embryonis forma, de qua conty-
 ad Schnizl. ic. t. 1 d. 185*.

Ke theoria nimia cum descriptionibus mixta sit parte no-
 vam folii tutum vocum et appendicem superiorem lobum;
 vix tamen dubito, ex nervatione et defectu articuli, ut et situ
 et forma ala? ventralis, ambo limbis esse folii ultra petiolura
 plenum brevemque, ut dixit cl. Lemaire (11. hort. 2, t. 133).
 Verum Datio inde quasi involuta esset, unde affinitas cum Nym-
 phalaceis, juxta quas ill. Endlicher in cohorte Nelumbiorum
collocavit.

1. DARLINGTONIA Torr. in Smith. contrib. (1853) in-4, on the Darl. t.
 ic.; Morren Belg. hort. 5 p. 113, t. 18 (ic. Torr. iter.); Planch. in Fl. serr.
 et jard. 14 p. 125, t. 1440 (ic. Torr. iter.); Robinson in Gardn. chron. 1871,
 p. 835, f. 171; Hook. f. bot. mag. t. 5920 (ic. iter. in Linden, ill. hort. 18,
 t. 75). — Non Darlingtonia DC. quae Desmanthus ex Benth. et Hook. f. gen.,
 nec Darlingtonia Torr. olim, quae Styx Californicum Torr. ex ipso auct.
 in Smith*, contrib.

Sepala 5, semirecurva, oblonga. Petala 5, subovata, sepalis vix longio-
 ra. Stamina 12-16 (ca. 10); anthera lineari longitudine filamenti,
 loculis 2; ovum 6-lobum, sub-6-lobum, loculis cum

sepalis alternantibus. Stylus cylindricus, ovario multoties breyior, 5-lidus, ramis s. sligmatibus placentis et loculis superpositis linearibus obtusis divergentibus apice papillari. Capsula obovoidea, 5-sulcata, loculicida a **vertice** dehiscens. **Semisa** obovoidea, funiculo brevissimo placuntis medio sulcalis crebre insertis. — Herba perennis, e patudosis California! sept.; foliorum tubo o basi angusta longifundibuliformi, ventre ala lineari sursum simplici basi bilamellata aucto, apico trilobulo convexo maculato, fauce ovali intra concavam partem aperta, **lobo** profunde bilobo fere bipartito ex apice tubo porrecto, lobis lanceolatis; scapo uniloro; bracteis alternis, numero saepius 5? ovato-oblongis, superne approximatis; flore cumulo, calyco flavescente, petalis pallide purpureis.

Stamina in unctum verticillum dixit et fig. cl. auctor, **tab** ex specimino meo ubi pauca supersmit non **videtur***

D; silu loculorum in icone sepalis alternorum dubitavi priusquam plantam viderim, quum a situ in proximo genere Sarracenia sit contra riu, sod autopsirt firmavi. Discrimine a simile iater genera Carapanulaccanum **detoxi**, quod oquidom in eodem ordine rarum et do symmetria fiorum theoretico valet.

D. CALIFORNICA Torr. 1. c. In California sept. (**Brackenr. et Hulse** \A en.), in tuonibus **Californici** (Bri<lcs!9 in h. meo etBoins.). Folia radicealia erecta, l-i decim. Jonga, eitus ylabra: tubus tleiuosus torsisijut!, ad faucem 3-k cent. longu>, Miitra **uncinato-cucullatiu ibique Inter aervos** reticula tosmaculis d<pressis paliiJe coloralis nutatus, interne u Iasi ad j **lo neit. pills** retrorsis **inequalibus** vestitus inde glaber; lob **i3'A-k o** mt. longus, lobulis subin<eg<. **ililius** oblongo-lanceolatis 1-3-nerviis inversis facie interna pilis fminimis retrorsis **b & f t u**. **^c** pus foliis brevior **vel mhli** angior, glaber. Bractea **orato-** oblonga, glabra, erecta, amplexicaules, 2-3 cent. longae, nervis minimis **is pa-** n. **nt.** In fructif. a flore distantes. Sepala 2-3 cent. et in fructu 3-4 cent. longa, parallelinervia, persistentia. Capsula 20-25 mill. longa, stylo subpersistente. Placentae usque ad basim loculorum non extensae. **Stiima** in **sne-** **cim.** imtnalura. (v. 8.)

II. **SARRACENIA** L — Coilophyllum *Moris, hist. i p. :33.* — Bucanephoron el *Bucanephyllou Ptuk. alm<j;. p. "1 et V2.* — *Samcena Tourn. in t. p. 657, I. 476j linn. Hort. chff. p. 497, jm. «L 1 n. WO, rd, i n. IM; Adam. fam. I y. 470. — Swceni* linn, n. »(I. I p. 410; Ltm. ill. t. 452; La I'yaie t. c; m(J. gen. am. 2 p. 111 (ivoia in Ann. Lyc. N. Y. 4 p. 98; Decne in ton.hurt, 18M, r. I. 12] j A. 6Va« y»n. amrr. t.y. 107, l. b, 46; Planch. in Ft.xtrr.rt jard. WM, t. UtiH; Lem. til tort, tba.i, I. 63; Schnal. ic. (am. U&)*

Sepala & ovata, palentia. Pclaiia 5, tepalis longiora aut tubajqualia. Antherai apice emarifinataj. Ovarium 5-jnculare, loculis sepnlo oppo **Bltis.** uexterne pajiittis crassis obtusi* uudique lectura. Pl*c<nt3B loneitudinaliter fi*saj, e duabus vix cotiuatix eonauutes. Stylus brevift, cylindricus, glaber, peltam amplissimam foliaceam 5-angularem vel 5-lobam siibtus pra'sertim pilosam gerens, nwrvit 5 pelta* ad angulos MU lobos tendendibns loculo superpositis, atgnlis sa*pe in eodem flore obtusis vel bifidia, extremiUitfi vel sub bifurcatione papillis vere stigmalicis dolatis^A. Orayl. c, Schleid/in Schnizl. 1. c.)Cap;>nhsbg]obosa,pap>]li • iucra&jati* oxtarny bullata, pelta pB^Si^lente tecta. S^mma obovoiiileo-CiirvaU, creberriaia, scnbriuscula. — **PlauLae** orane* ex America sflpt. parte orientali; foliis radicalibiiR plerikejue uscidiiformibui cum aliis plaiiis inkmixtis; [njliolo >riyruui brovi; tubo cavO, luogo, venire

saepius lamina alari longitudinali simplici aucto, iatus ima basi **ssBpius** glabro, inde pills retrorsis longis usque versus medium hispido, supra saepius glabro, nunc tenuissime pubescente; lobo terininali simplici, interne pil is retrorsis vestito; scapo nudo, bracteolis vero 3 flori adpressis imbricatis.

• Flores *yurpurei* a«(violaceL

1. S. **PsITTACINA** {Miclix! fl. bor. am. 1 p. 311), foliis abbrevialis subnalcniibus extus glabris, tubo e basi angustata obovoideo **dorso** incurvo-flem **oso** ventre a la dimidialo-oborata lata aucto inlus a basi usque ad medium pil is **tongii** retrorsis vestito supra fauceque glabro, lobo obovato infleio oibta **so**, scapo foliis duplo triplove longiore *if*. In Georgia et Florida (RugcL!) el Louisiana. — Croom in Ann. Mus. N. Y. 4 p. 101; **Tow.** el Cray fl. Un. st. 1, ? i 9; Mast, in Gard. chron. 1866, p. 1218, ubi fig. folii. S. calceotota Null rans. amer. phil. soc, ser. 9 r. h y>. 40 t. I fide auci.). S. putchella Croora in Sillim. journ. 25 p.75 (fide ipsius auct.). Folia **6-fl** cent, longa; tubo dorso non vciitricoso sed sinuoso-curvato et ubi **lift** latior cum ea 12-IC null, lato; lobo cucullata, 2-3 cent, lougo, sursum oljtusissimo. imda a S. purpurea admod um differt. Maeu lx alhMae in lobo et circa faucctn frequences. Scapus in snectou mm Rugel. *i* decitn. altus. Flos fere S. purpurese. Pciala obovato-oblonga, rubra. sepalis ovalis coloralis duplo loriffiora. Pella stijjmaais glabriuscula, 5-loba, lobis obtuse vel acute bifidis. Lobus folii capul psitiaci referi. (v. sJ
2. S. **fIRPURBA** (L. sp. p. p. 728), foliis abreviatis adscendectibus eitus passim pilosis **gttbrbve**, tubo basi angustiora obovoideo dorso gibbo ala reutrali lata dimidiaio-obovaia audio inlus fere a basi ad medium **m pills retrorsii** longia Teslito supra fau^que glabro. scapo foliis duplo triplove longiovo, *Jf*. In America sept, orientali a si mi Hudson (Torr. etGr.fi. 0. Si. 1 p. *bit*) et Terra Nuva (La Pylaie!) usque ad AUBAMAM (Croora in Ann. Lye. N. Y. 4 p. 99) et Floridain (Hugel!) — Barton. (Hem. hot. 1 t. I; Sims bot. mag. t. HAS; LwJd. **bot**, cab. t. 308; la **Pyl&itl** in Mom. soc. **linn.** Par. 4 **pan** 2 **VK** 3R«, t. 13; Turp. in pict. se. nat. t. IH1; A. Gray gen. am. 1 |>. I **Of**, t. 15 «t 46; Fl. des aerr. et jard. 10 t. HI7(i; SchnizL ic **lam.** t. 1H;>'; **R6gd** darlenR. 1867, p. 13*- p. ->>7; Yogi, phyiohisi. Beir. 2 t. 1 et i. Sarracena foi. brevioribus lalioribus Calesby c>r. 2. p. ct t. 70. S. tieierophyUa taton man. bt.l. (Tide auct. amor.) Folia **5-20** ceni. longa; lubo superie rontracto, **intus** ad faucem glabro et impotito, infra glabro el lucido, a medio deorsum **den** se reiro-piloso, basi ipsa pilis ranoribus tnajoribus rcioflrxis passim donato; lobo 2^ cent, longo, saepiu* ereclo, intus pi lts **crebHfl reflexii nti** ito, **Vtois** purpureis ornalo. Braeieie 3-IU mill, longa;. Sepala ovaia, 2-3 **et** **nt.** Infiga, glabra, palentia, eitus praeserlim brunneo-purpurea. l'etala **erecto-incurva**, obovato-oblonga, wipalis dtmidio vel fe« duplo **tongk** ra, extus pr«-stTiim purjmrea. Pelta 5-angularis viridis, subtus pilw»a, supra vel nibsa ?el rarius gbbra, **togulil nunc emarg DtU**», **IDO** bifidis (ic. Turp.), qiKul imgania Lt **PTU** iu ejus speciminilxis I. *mel observavi*. Semel in eodem lllore h. boiss. angulos **lotegroa** ut **faiBdot** vtdi. Color Mpal. et petal, interne pratsertim varial, nuuc intense purpureus nunc Tireacens. (v. v. et a.)
3. S. **R'BRA** (Wall. Car. p. 152), foliis eloogatis ereclin extus glabris vel nnua **pubentlit**, lubo longo anguste infundifulforuji, intus ima baw glabro dciii usque ad medium pilia **retrortii** lungis ve&uio supra fauceque glabro, ala Tentrali angusta, lubo erecto basi constricto itide ovalo apice **obtusio** vel acuto. scapo folii* sulupquali vel longiore. % A Caruliini **merid.** {h. Boiss.!) et lept. (Huge!) id Georgiam (Frasci!) — Ell. sk. Car. 2 p. **It>j** Torr. et Gr. il. In. St. 1 p. 69. Fuli* l.v?n ceni. longa; wbo e basi 2-3 mill, lata gradaiim latiore et apice iperio 2-3 cent, lato; lobo 1*3ceot. longo, 1-2\$ **C** **nt.** lito. Scapus 3-4 decim. longu*. Fl'js jtlrrum<tue minor quam S. puroureie. Helta J»-lob», purpurea, supra glabra, aiarpine lobata ei reflexa, lok* bifidi!i. Trwtsiiones vidi in *h. Hois**, ad formam scfjur-nUm. (v. s.)
p, aruwinafa, foln lobo longo acumiaitu. **CoUtur** in AngUt. B. rubra Hook.

Exot. fl. t. 13, Bot. mag. t. 3515; Lodd. Bot. cab. t. 1163, non Planch. Flores quam in *S. purpurea pallidius purpurei*, minus ex viridi variegati.

4. *S. SWEETHI*, foliis erecto-ascendingibus externe glabris, tubo cylindrico ventre ala angusta lineari aucto, lobo erecto ovato-acuminato basi non angustiore, scapo foliis longior. 2C Culta anno 1833 in horto Barclay tanquam e Georgia, a eel. Nutt. sub nomine (erroneo) *S. minor* Walt, missa. *S. minor* Sweet brit. flow. gard. ser. 2. t. 138 (non Walt.). *S. rubra* Planch, in Fl. serr. et jard. 10 t. 1074 (ubi scapus fol. paulo brevior, flos viridior, lobi peltae bifidi, sed in hisce variant omnes affines). Foliū tubus apice aperlus non vero latior nee angustatus, nervis purpurascensibus; lobus ssepius acutus, nunc obtusus, parvus, basi minime constrictus nervis venisque purpureis. Flos ex descr. parvus, ex ic. 4 cent, latus. Sepala ovata, viridia, margine exlus interdum vinosa. Pctala obovata, scpalis paulo longiora, ex ic. et descr. subtus vinosa, supra viridia passim purpurascensia. Pelta valde incurva, semi-5-fida, lobis acutis integris. Ab omnibus sp. distincta videtur, sed auct. amer. ignota.
5. *S. DRUMMONDII* (Croom in Ann. Lye. N. York 4 p. 100 c. ic, non Lindl. et Paxt.), foliis elongatis erectis, tubo e basi cylindrica longe et anguste infundibuliformi dorso recto ventre ala minima lineari aucto apice loboque pallide viridibus venis purpureis marmoratis, lobo erecto supra basim angustatam rotundato cucullato margine crenato, scapo foliis sublongiore. *f* • In uli^inosi Floridae et Georgiac (Chapm. fl. s. U. St. p. 21). — Torr. et Gray fl. L. St. I p. 59. Folia 5-8 decim. longa; tubus externe glaber (ex ic.), a basi (verisim. plena) petioliformi gradatim latior, apice 4 cent, latus, ala 3-4 mill, sol um lata; lobus 4-5 cent, latus, ex icone paulo cucullatus, non laceratus. Pars suprema tubi et lobus pallide flavescentps atque eleganter venis purpureis sinuosis areolati. Flos 6-7 cent, latus. Sepala brunneo-viridia. Petala sordide violacea, obovata, obtusissima, sepalis parum longiora. Pelta 5-loba, viridis, lobis bifidis.
6. *S. UNDLATA* (Desnein Rev. hort. I. p. 12G), foliis elongatis erectis, tubo e basi cylindrica longe infundibuliformi dorso recto ventre ala minima lineari aucto apice loboque pallide viridibus venis purpureis marmoratis, lobo erecto supra basim angustatam varie obovato ovatove sinuoso-lobato crenato margine extus flexo, scapo foliis subbrevisiore. 3C CulU in h. Chatsworth ubi e Florida a Drummond allata dicebatur, dein in honis div.; in Florida (tude folii in h. Boiss.). *S. Drummondii* Lindl. et Paxt. flow, gard 1 p. 1 t. 1 (ubi solum folii et aspectus plants), Flor. serr et jard. 6 t. 1090 (ic. praeced. mill.), ibid. 10 t. 1071, A Gray, in h. Boiss. (folium sol.) non Croom. Hic verisim. referendum : *Katpate* vcl *Robin Louis*, p. 33* et 2 p. 42, qua? est s. leucophylla Uaf. fl. ludov. p. 14, in paludibus Floridne ad Pensacolum obs. Kx iconibus folia exlus plabra, sed in h. Boiss. puberula. Tubus apice et Jobus modo s. *Drummondii* marmoratus, sed in ic. Lindl. et Paxt. venis purpureis in ic. serr# et janl y i^ venis potius viridibus, maculas albas alias segregantibus. Lohns in duabus ic. crispato-sinuosis, nunc emarginatus, in ic. Lindl. et Paxt. mucronatus, in alt. et in folio h. Boiss. obtusus, in omnibus margine excurvatus, unde et colore floris a *S. Unimomlii* (Lindl. ex ic. Fl. serr. et janl. flos magnus; sepala ovata, partim purpurea; pctala sepalis duplo longiora, obovato-oblonga, purpurea; pelta 5-loba, lobis reflexis bifidis. (v. folium).

** *Flores flavae.*

7. *S. FLAVA*. (L. sp. p. 729), foliis erectis externe glabris vel minute pubescentibus, tubo longissime infundibuliformi ima basi glabro dein medium usque pilis retrorsis longis vel supra faucibus et in medio lobi pubescentissima donato, ala ventrali subnulla, lobo erecto a basi anfractu ob vato juniore concavo adulto margine excurvato integro obtuso vel aculo pilis brevissimis vestito, scapo foliis brevior vel aequali. *f* In Carolina morid. (Fraser! in h. meo, h. Boiss. t), Florida (Rugell); ex auctoribus a Vir-

- ginia ad Floridam, Louisianam et Alabamam, sed sappe confusa fuit cum *S. variolari*. — Bot. mag. t. 780; Bot. cab. t. 1957; Ell. Sk. Car. 2, p. 10; Croom in Ann. Mus. N. Y. 4, p. 103; Andr. Rep. t. 381; Fl. serr. et jard. 10, t. 1068; Lena. III. hort. 2, t. 63; Reg. Gartenil. 1867, t. 554. *S. foliis longioribus* etc. Gat. Car 2, p. et t. 69. *S. Catesbaei* Ell. Sk. Car. p. U.S. Rugelii Shuttlew. 1 pi. exs. Rugel. Folia 30-50 cent, longa, ore tubi circiter 6 cent, lato, lobo 5-9 cent, longo. Tubus interne in dimidia parte superiore pube minima ad lentem solum visibili, infra pilis longis vulgaribus vestitus et basi glaber. Flos 9-15 cent, latus, odore ingrato. Sepala flavo-virescentia. Petala obovata, sepalis dimidio fere longiora, pallide flava. Pelta 5-angularis, supra pubescens, in specim. meis et h. Boiss. certioribus angulis integris, in iconibus frequenter bilobis, quod saepe variat in genere. (v. s.)
8. *S. VARIOLARIS* (Michx! fl. bor. am. 1. p. 310), foliis erectis externe glabris vel papilloso-pubescentibus, tubo longe infundibuliformi subventricoso ima basi glabro dein usque ad \$ longit. pilis longis retrorsis vestito supra fauceque glabro sursum albido-maculato ventre ala fere lineari tubum ipsum latitudine subaequante aucto, lobo parvo e basi angustata obovato etiam adulto cucullato inflexo margine integro interne retrorsum piloso, scapo foliis brevioribus vel aequali. ^ A. Carolina (Michx!, Bosc!, Green!) ad Floridam (Michx, Rugel I) et Alabamam (*S. flava* Gray olim in Boiss.). — Ell. sk. Car. 2. p. 11; Bot. cab. t. 803; Bot. mag. t. 1710; Croom 1. c; Torr. et Gray fl. Un. St. 1. p. 59. *S. minor* Walt. Car. p. 153? *S. adunca* Sm. Exot. bot. 1. t. 53. Statura quara in *S. flava* minor videtur. Folia 20-40 cent, longa, ore tubi 2-3 cent, lato, lobo 1 1/2-3 cent, longo, interne ut tubus piloso, semper inflexo. Masculae albae in apice tubi et saepe in infer. parte lobi. Ala 8-12 mill. lata. Flos quam *S. flavae* paulo minor, flavidus, magis virescens. Pelta supra puberula, 5-angularis, angulis saepius bilobis. (v. s.)

III. *HELIAMPHORA* Benth. in Trans. Lin. soc. 18. p. 429. t. 29; Benth. et Hook. f. gen. 1 p. 48.

Sepala 4 (nunc 5 vel 6?), imbricata, ovato-acuta, semipatentia, subpetaloidea. Petala 0. Stamina 6, subbiserialia; antherae infra punctum insertionis breviter lobatae, filamenta breviora. Ovarium ovoideum, pubescens, 3-loculare. Stylus cylindricus, glaber, apice truncatus et centro depressus. Capsula loculicide dehiscens, valvis 3 medio septiferis. Semina C/J, sub-horizontalia, anatropa, obovato-d-angula; testa fusca, in ala striatam margine crenatam prope hilum angustioribus expansa; endopleura tenuissima, chalazadistincta. Albumen et embryo congenerum. — Herba perennis, guianensis; foliis radicalibus erectis, tubo obovoideo oblongo, nervis praecipuis parallelis, fauce lata ovata intus pilis retrorsis hispida aperto, infra interne glabro et basi pilis paucis excretoriis? donato, extus ventre sub fauce nervoso et infra bilamelloso; lobo parvo, erecto, obovoideo-concavo; scapo foliis longiore, 3-d-floro; bracteis ovato-oblongis remotis; pedicellis bractea longioribus; floribus nutantibus, albis-roseis.

H. *NUTANS* Benth. 1. c.— In uliginosis Guianae anglicae ad Roraima (Schomb. coll. 1842-43. n. 645). Tubus foliorum externe passim pilosus, 10-18 cent, longus, basi 1, ventre 2-3 cent, latus, dein paulo angustior, tandem ubi apertus 2-3 cent, latus, ore circiter 4 cent, longo; lobus 5-8 mill, longus latusque, glabriusculus, submucronatus. Scapus circiter 30 cent, altus, glaber. Bractea inferior 3-6 cent, longa, amplexicaulis, acutiuscula, superiores minores. Sepala persistentia, 3 cent, longa, naralclinervia, glabra, uno basi exteriori filamenta > mill, longa. Antherae aequales inversae? Stylus stamina superans, ovario subaequalis. Stigma ex cl. Benth. obscure trilobum et minute ciliatum, quod in icone deest et in specim. obs. vix apparet. Capsula 6-7 mill, longa, ab apice dehiscens. Chalaza extremitate hilo opposita depressa. (v. s. in h. meo et h. Boiss.)

Ordo XXXII. OLACINEJE (supra in *Prodr.* I. p. 531).

PHYTOGRENEJE (Tribus OLACINEIS addenda (1) (2)).

Artocarpearum genus *Bl. Bijdr.* p. 483; *Lindl. Veg. Kingd.* 271; *Endl. Gen.* n. 1870; *Trdcul.* in *Ann. sc. nat.* ser 3. VIII. 147 (3). — *Phytocreneae* genera affinia post *Menispermaceas* enumerata *Endl. Gen.* 828. — Ordo proprius *R. Brown* in *Benn. PL Jav. rar.* 244; *Miq. FL Ind.-Bat.* I. p. I. 795, 1097; *Suppl.* 137, 343; *Schnizl Icon. fasc.* 14.

Flores dioici (in *Phytocreneis* legitimis), saepius parvi. *Perianthium* (verisimil. corollinum) 3-5-merum, foliolis valvatis liberis v. plus minus alte cohaerentibus v. connatis. *Stamina* foliolis perianthii numero aequalia et cum iis alternantia, in flore foemineo 0 vel omnino rudimentaria vix conspicua; filamentis sub gynaeci rudimento hypogyne insertis, liberis y. basi leviter inter se vel et cum perianthio connatis, antheris filamentis longioribus v. brevioribus introrsis 2-ocularibus, formae variis, rectis v. revolutis, longitudinaliter rimosis. *Germen* liberum 1-loculare apice in stylo forma varium productum, aut apice integro stigmatosum, aut in aqua 3-lobum; lobis 2 saepius minoribus v. rudimentariis. *Ovula* in loculo 2 placentae parietali posticae collateraliter inserta descendente anatropa; raphe dorsali, micropyle introrsum supera, nunc plus minus crasse obturata; altero saepius abortivo minoreque vel omnino deficiente. *Fructus* drupaceus, basi nunc perianthio persistente haud aucto v. rarius valde aucto munitus, aut liber, aut rarius receptaculo in cupulam accreto basi adnatus et e medio tantum liber; mesocarpio saepius tenui; putamine liui v. saepius extus foveolato intusque aculeis plus minus acutis semen penetrantibus horrido. *Semen* 1 pendulum; integumento tenuiter membranaceo v. hyalino molli subpulposo. *Albumen* carnosum, saepius copiosum subruminatum v. rugato-multilobum granulosumve. *Embryo* valde evolutus albumine aequus v. multo major; radicle parva supera; cotyledonibus late foliaceis v. membranaceis, basi digitinerviis, albumini saepius adhaerentibus, aut planis rectis, aut cum eo valde corrugatis v. sigmoideo-contortuplicatis. — *Frutices* scandentes vel sarmentosi (*Menispermacearum*, *Ampelidearum* vel *Aristolochiarum* more et habitu), in Asiae v. rarius Africae

(1) E sententia cl. Bentham et J. Hooker (*Gen. plant.* I. 354. Trib. 4).

(2) Auctore H. Baillon.

(3) Demum a cl. auct. (1. cit. 148. not.) ob folia exstipulata et germen 1-loculare 2-ovulatum ab Ord. *Artocarpearum* exclus. et inter gen. *Incertae sedis* collocat.

plagis calidioribus indigenae, caule ramisque volubilibus, nunc sectis aquam copiosam scatentibus structuraque ligni valde conspicuis (1), nunc aculeis brevibus crebris conspersis. Folia alterna v. rarius opposita petiolata exstipulacea simplicia Integra v. palmatim lobata; limbo penninervio v. basi digilinnervio, nunc 2-glanduloso. Flores axillares, laterales v. oppositifolii, saepe plus minus alte cum caule ramove connato-elevati (indeque multo altius quam axilla sua propria primo intuitu nati), capitati, spicati, racemosi v. cymoso-panioliati; ramis, spicis v. racemis aut simplicibus, aut in racemes saepe valde elongatos disposilis; floribus singulis nudis v. saepius calyculo s. involuocello (calyciformi) numero partium perianthio aequali v. saepe inaequali et sub eo v. rarius procul ab eo imis pedicellis inserto stipatis.

Tribus Mappieis (sive Icacineis) valde affinis, mediantibus *Grisollea* (2) et verisimiliter *Gonocaryo* (3). Flores et fructus fere iidem, sed embryo magis evolutus; cotyledonibus latis foliaceis v. crasso-carnosis. Caules in Phytocreneis sinceris semper, ut videtur, scandentes et flores dioici.

Series generum.

- Flores capitati. Capituli masculi racemosi, foeminei solitarii. Filameota antheris longiora. Drupae villosae v. setosae urentes; raesocarpio ultra putamen producto. Embryo valde contortuplicato-corrugatus; albumine conformi arete applicato extus inaequali-corrugato-granuloso. I. Phytocrene.
- Flores foeminei subcapitati, masculi umbollati. Filamenta antheris longiora. Drupae plabrae; mesocarpio circa putamen undique aequali (nee altius i)roducto). Albumen leviter v. vix rugosum. Embryo rectus... II. Miquelia.
- Flores longe interrupte spicati. Filamenta antheris longiora. Stigma subsessile. « Albumen 0. Cotyledones crasso-carnosae. » III. Sarcostigma.
- Flores racemosi. Filamenta brevissima. Styli lobi lineares. Albumen carnosum. Cotyledones foliaceae... IV. Natsiatum.
- Flores racemosi v. subspicali. Perianthium hand calyculatura (simplex). Fructus liber perianthio haudaucto stipatus. Putamen intus valde echinato-aculeatum. Albumen carnosum. Cotyledones foliaceae. V. Pyrenacantha.

(i) De his memorabilibus Cfr. Griff. Notul. IV. 320, Icon, posth. t. 487-490.496, et Wall. Pl. As. rar. III. 11. 216; Treviran. in Bot. Zeit. (1847). UK. Ann. Nat. Hist. ser. 2. I. 131; A. Juss. Mon. Malpigh. 122; Lindl. Introd. to Bot. I. 211. tab., Veg. Kingd. 270; Metten. Beir. z. Botan. (1850). 50; H. v. Mohl in Bot. Zeit. (1855); Hadlkof. in Flora (1858). 206; Oliv. Stem Dicot. 29; Bur. Mon. Bignon. 146.

2) De qua Cfr. Adansonia. IV. 211. t. 3. 4.

3) Miq. Fl. Ind.-Bat. Suppl. 343.

Flores spiciti v. subcapitati. Perianthium simplex, ultra fructum persistens longe productum. tructus fere ad medium adhaerens. VI. Chlamydocarya.

Flores cymoso-paniculati. Filaracntabrevisissima. Fructus liber. Albumen carnosum. Gotylcdones foliaceae. Folia opposita. VII, loac, s,

Genus affine.

Flores hermaphroditi. Perianthium^Agamophyllum imbricatum. Fructus cardiopteris

I. PHYTOCRENE Wall, in *Phil Mag.* (1823) III. 223; *Plant. Asiat.*, rar II 11: t. 216; *R.Br. Bin. Benn. Bepp.* Jc PL Jew-wr. 245; *Griff-Notid.* IV. W. Endl. Gen. n. 4608; * « « « n G G « i M M C. Comm. 9. 109; Bl. *W. L. T. M. % ' * £: hot. Lugd. Bat.* I. 41; *Berth. et Hoffm. G. M.* 154. in. 11f. *W. P. % k 3 J Ann.* II. 22; // M. *n. Adansonia.* III 363 X, *n. Gynocephalium (L.) Dr.* 483. - *Gynocephalium* Endl. Gen. n. 1870; *Tncul in J/m.* «. nat. sir. ... VIII. 147. — *UrtidB et Balimerix spec.* Korth. mss. ex M.

Flores dioici capitati. Flos masculus. Perianthium 3, 4-merum; foliolis valvatis, basi plus minus coherentibus, demum solutis, apice leviter recurvis. Stamina totidem cum foliolis penantlm alternantia, filamentis liberis, circa ovarii rudimentum cylindraceum v. clavatum hispidum insertis; antheris introrsis; loculis 2 parallel*, ornino dretis connectivi rectangularis margini utroque insertis, longituainaiiier rimosis, demum subversatilibus. Flos foamineus. Penanthmm fere marium; foliolis 3, 4, valvatis, plus minus circa fructum persistentibus. Staminodia numero varia saepe foliolis perianthii isomera minima dentiformia. Germen sessile, basi villosum, 1-loculare; stylo ovano subquali crasso columnari erecto v. subciavato villosa, apice stigmatoso dilatato capitato emarginato v. 2-fido (rarius 3-fido, ex *Griff.*). Ovula 2, paulo sub apice loculi inserta, collateraliter descendentia; raphe dorsali; micropyle supera sub hilo introrsa. Drupae r>0, in capitulum nunc maximum globosum congests, villosissimae v. echinatae; echinis putaminis foveolis insertis, demum solubilibus; putamine duro, apice vesiculis resinosis repleto, basi 1-loculari, 1 spermo; mesocarpio superne putamine altius producto. Semen subpendulum; integumento tenui subpulposo; albumine carnosio cornigato-multilobo extus granulato; embryonis albumine vix brevioris radícula brevi conica super.x; cotyledonibus maximis foliaceis, planiusculis y. sigmoideo-contortuphatis, basi digitinerviis. — Fruticos asiatici tropici alte scandentes volubiles, saepe pilosi v. hispidi; ligno inter radios medullares deiiiores pulchre poroso, liquorem limpidum (potabilem) scatente; foliis alternis, integris, sinuatis v. palmntim lobatis, basi 3-7-nerviis, sappe venoso-reticulatis. Flores parvi villosuli, basi calyculo cupulato, extus dense villosa v. hispidulo apice plerumque r^cte truncato, demum 2-5-lobo, involucrat; capitulis axillaribus, supraaxillaribus v. lateraliter e ligno ortis; foeniinis solitariis niajoribus pedunculatis; masculis crebris in paniculas valde elongatas racemiformes dense congeslis, singulis paucifloris v. saepius co-Jloris.

1. P. GIGANTKA (Wall. Pi. As. rar. III. 11. t. 215, nee Bl.), scandens, corlice ramorum cr<isso rugoso (cinerascente), ramis spiralitersulcatis demum glabratis aculcis parvis conicis hmc inde conspersis, junioribus, uli pelioli, costa

nervique, parce pallide ferrugineo-hirsutis, petiolis cylindricis plus minus tortis, limbo foliorum late cordato basi 5-nervio, lateraliter sub-2-lobo, apice acuto v. acuminato inaequi-sinuato, supra demum nisi adcostam nervorumque basin hirsutam glabratis, sublus molliter villosis, costa nervisque valde reticulatis prominulis, inflorescentiis masculis magnis elongato-cylindricis « e ligno trunci » ortis dense congestis, singulorum axi ramosa, capitulis breviter stipitatis ebracteatis v. nunc raro bractea arcuata hirsuta pedicello brevior stipitatis, floribus in capitulis singulis oo, sessilibus arcteque in globulum congestis, involuelli foliolis 4, 5, basi cuneatis, apice truncatis, extus dense hirsutis, perianthii foliolis 3, 2-plo longioribus lanceolatis, apice acuto demum reflexis, staminibus 3, erectis, antheris oblongis, loculis linearibus discretis, gynaecei rudimento valde hirsuto. 5 In India or. inter sylvas densas orae Martabaniae ad Amherst versus mare (Wall. Cat. n. 494G, in lib. Mus. Par., Mus. Brit., DC, Kew), in Javae or. sylvis (ex Miq.) Griff. Notul. IV. 329. t. 490. fig. II. (Walp. Rep. I. 99; Wall, in Phil. Mag. III. 223, excl. syn. Bl. et Miq.). *P. callicarpa* Griff. Notul. IV. 327. t. 490 (ex ips.). *Gynoccephalum giganteum* Trée, in Ann. sc. nat. Ser. 3. VIII. 149. — Ramuli (pallide fuscati) pennae anser. crassit. Petioli 2-midio tenuiores, ad 6 cent, longi. Limbus ad 25 cent, long., 18 cent. lat. Inflorescentiae ad 20-25 cent, longae, 5, 6 cent, latae pallide ferrugineae. Caetera ignota (v. s.).

2. *P. LUZONIENSIS* (H. Bn. in *Adansonia* X.28), scandens fistulosus, ligno molli, ramis spiraliter sulcatis, foliis alternis v. nunc suboppositis e basi cordata ovato-acutis integerrimis subcoriaceis, supra glabris, subtus uti petioli breviter villosulis, basi 7-nerviis valde reticulato-venosis, floribus foemineis in capitulum commune globosum congestis, 4-meris, perianthio (e fructu solum noto) gainophyllo breviter 4-dentato, involucllo breviori subconformi, drupis in capitulum pedunculatum angulato-congestis inaequalibus, e basi breviter attenuata longe conicis, extus setis brevibus dense obsitis, putamine ovoideo corapresso, apice acutato, intus glaberrimo, extus l'oveolis parvis crebris impresso, seminis integumento tenuissimo subhyalino, raphe conspicua lineari, embryonis ampli cotyledonibus valde contortuplico-lobatis, albumine intus giabro, extus in lobulos globosos inaequales permultos incrassato arete cinctis, radícula breviter ovoidea crassa. *ft* In sylvis montis oppidi Angat, prov. Bulacan insul. Luzonis (Llanos, in lib! DC). *Gynoccephalum Luzoniense* Llanos ms?. loc. cit. — Rami in sicco griseo-fuscatis glabratis, 1 \ cent, crassi. Foliorum limbus ad 15 cent. long., 10 cent. lat. Petiolus f. 6 cent, longus, pube in sicco sordide grisea. Pedunculus fructifer ad 4 cent, longus, 1 cent, crassus. Drupae 7 cent. longae, 3 cent, latae, indumento pallide ferrugineo. Putamen 4 cent, longum, intus pallide lutescens, extus griseum. Semen 3 cent, long., 2 cent, latum (v. s. cum descr. mss. cl. Llanos necnon tab. delineat. in hb. DC. servatis).
3. *P. MACROPHYLLA* (Bl. 1. c), scandens, ramis tenuiter striatis subglabratis aculeis minimis crebris undique armatis, hinc inde cicatricibus foliorum occisorum cupuliformibus notatis, foliis remote alternis, petiolis parce hirsutis, demum glabratis, limbo late cordato, apice breviter acuto v. saepius obtusato nunc brevissime mucronato, saepius integro v. subsinuato, nunc rarius plus minus profunde 3-lobo, lobis lateralibus apice lobo terminali conformibus; coriaceo, supra giabro, subtus breviter villosis, costa, nervisque valde reticulatis, supra concavis, subtus prominulis longiuscule hirsutis, nervis basi digitatim divergentibus 5-7, floribus masculis in racemos pro genere breviusculos cylindricos apice attenuatos dispositis, racemulis lateralibus brevibus paucifloris, ad apicem bractea una crassa brevi arcuata acutatu stipitatis, involuelli foliolis 3,5, obtrapezoidicis, apice recte truncatis, extus hirsutis, perianthii foliolis 3, 4, breviter lanceolatis ad medium coalitis, apice demum breviter reflexis, staminibus totidem demum exsertis circa gynaecei rudimentum crassiusculum ad apicem leviter incrassatum valde hirsutum insertis, connectivo haud dilatato, antheris ellipsoideis, loculis liberis arete invicem contiguis (nee discretis), pedunculo inflorescentiae femineae longe conico crasso, receptaculo longiuscule ellipsoideo v. obovoideo, involuelli bracteis 3-5, lateralibus 2, angustioribus saepiusque brevioribus linearibus,

perianthii foliolis *k*, involucello fere 2-plo longioribus subspiihulatis, bui glabrata Jonge angustatis, apice acutiusculis, eilus infra medium sericeis, valvatis, plus minus site coalitis, Stamlnodia *k*, 5, antheris brevissimis obovatis compressis glabris, pistillo perianthio paulc longiore cylindraceo subclavato, germine ptiro, basi glabra repente valde attenuaio, cum stylo valde crasso se 'o*o continue), apice in caput ilfpressum suborbicuiarem glau-ilitoso-stigmatosu in 2, 3-sulcum, '2, 3-lobmn dilatato, ovulis % obturators comrauni tectis, drupis elongatis mutua pressione lateratis hirsutia, super receptaculum enrnosum dense congestis fr^l^lmtn magnum efficienlibus, seniinis ellipaoidei Integumento tanui subpulposo, cotyledinibus valde eon tortnj>licati» Mrtua allmmine valde granuloso-ruffosissimo arcte applicato indutis. 5 In Jav;e orient. * sjlvia bumilioribua aluirura montium ignivomorum *Salak*. • (BL in lib. LuRd.-Bat., Mu- Par.); in collibus (ZolUngcr, eis. n. 3066, in lib. Mus. Par., Ittlew«.). Sumatra, aU Pisang (reramann, In lib. Lugd.-Bat») necnan in pi ov . Primam (ex Miq.). Miq. 11. Ind. Bat I. p. H. 796, 10:17; SoppL I i 16; Mas. I.ogH.-Bat. III. 847, n. 2. P. gigantca Dl., Mus. Lugd.-Uat. I. 41. ii. W. tig. VII; Rumpliia. IV. 36 (ex I. sijn. Wallich.). Oyoocephala macrophyll;t Bl. Bij.tr. km. I ynocephalura nacrophjllum Tr6c in Ann. so. nat. Ser. 't VIII. UK n. 1.). *Urtica impgerimn* III. in hb. Lugd.-Bat Aroy pietjumkelleng sundaice (fid. Mlt.). — Hami viat crassituti digiti liutnani, pallide grisei T. nTgrsscentet, atuleis vlx \ mill, longis. Petioli ad 10-16 cent, longi pennffi corvinip crassil., selis nigrescenlibus. Limbus H-if) cent, longus, 10-20 cent. latus, supra den3e rlrdis, sublus ochroleuc-18, nervis subtus ruagis Tuacatis v, rufescenitljtis. In!lorest;entiio raasculse visae ad 8-H) cent, longae, 2 rent.lata¹, basi nudatae, in sice* albidte v. pallide cine-rascentes. Peciuuncuti fOBOinel 6-10 cent, longi, basi £ cent, CIMSSL Caoituli extus subglobosi diatuetr. 2 cent. Drupe 3 j poll, lougae in capitis infai¹is mole dense coacervata; (ex BL, Miq.) obpyramidatae angulatse et apice lato abruptie verticiUatse reverse villosa (v. ».)

4? P. DASYCARPI (Mfq. Mus. Lngd.Hat. III. 248. n. 3. t. 7), scandens, Iblis rotandatb lato-ovaiis v. otdongo-ovatis, basi cordatis, subtus pubescentibus, paniculia masculin e rnmulis lemiioribus solitariis pendulis rufnle hirsutis, ilrupis ellipsoideo-obpyramidatis den«e reverse rufo-?illosis ex apice IOIM-^onicO hiiuil abrupte sensim rosiellalis. K Celebes bor. prov. Menado (Icya-nianu) in Hort. Bogor. introducta. 1*: liiisuta Teysm. ei Binnend. Hon. Bogor. '207, ex Miq. nee Bl. — Rami figur. 1, % cent, crassi. Poliorum limbus ad 15 cent, long., 12 cent, lat.; petiolus 15 cent. long. InflorescenUs; mas-cula? ad 1/2 cent, long., 8 cent. lat. Calyculus perianthiumque ciliato-hirsuti. i lores 'i-nieri, antheris exsertis, loculis linearilmsdnrcctis. Drupe villosiures et :<apice pedolontira (nee ei apice roiundato nrupte) in apiculum contracta?, ad 8 cent, longa-;) \ cent. laUe, capitulo fructum diamct. fere 24 cent, (etiar. e Miquel. descript. et tabu!, d ut) .

5. P. P AlMATI f^Wat1, P1, As_ rar* Ul_ 1*)i sca^dens, ramis toretibus, corlico pallide griseo leniicellis (tj) prominulis minute conicisaculeiformibus nolato, ramulis striatis stricosis, junioribus pileis ru^:itis v. ferrugineis, uli petioH iivvlyliae, hirsulis, foliis remote altemis, peticlis eylindricis plus minus contortis v. sinuatis hirsutis, Umbo o basi conlata palmstilobo, lobta S, profundis va ! le in squall bus, Inrcrioribtis 2 srepiusovalo-aculis, caetc is inae quali-oblong- gil v. oltovalo-oblongis, aplcr saepe nine breviter, i une long« acuminaiis, lalcrali bus inaequalibus, mrvU basi lmbi digitati* V nisque reticulatis, P^{li}r ina folli superiore ^li_r ra ni^ ml f rrvos concavos glabra, inferiore autem ulique praecipueque ad nervos valde prominulos dense ferrugines-hirsuta, in!!-rescentiis masculis axillaribus longe subcylindricis inq. uti-finii- is, sulibracte;¹ :tulis singulis globo«s, orj-flnns, mvolucelKf e fojWi* :i, v. ram. Jun sti minibus. dpfnum exs*»rlis. filaraffiitis filiforruibus, antherarum li- ribua discrplis, gyn^cei rudimento erecto dense hir»uto apice in aetas 3 fus-cataa breves desinenle, fructu (iraraaturo) infpquali-turbinnto. stylo broviter cooieo apiculato, ima basi angustato, extus undlque aculeis rctis v. curva-

tis rigidis apice brevissime uncatas subhamatis vestito, putamine intus brevissime verruculoso. 5 In India orientali, ad Insulam Princ. Galliae (G. Porter, in exs. Wallichianis Herb. Comp. Ind. or. n. 4949. in hb. Mus. Brit., Kew., Mus. Par., DC. et Mus. Lugd.-Bat.), ad Penang, alt. 500-600 ped. (Cantor, in hb. Kew., Mus. Par.), in Malaisia (Griffith, exs. n. 829, W. Morris, in hb. Kew. et Mus. Par.), in India neerland. (fid. Miq.). Miq. in Ann. Mus. Lugd.-Bat. III. 248. n. 4; Walp. Rep. I. 98. Gynocephalum palmatum Trée, in Ann. sc. nat. Ser. 3. VIII. 149. Rami humani, digit. crassit. Aculei ramorum ad 1 mill. longi. Ramuli pennis anser. crassit. Foliorum petiolus ad ½ cent. crassus, 5-15 cent. longus. Limbus usque ad 40 cent. longus latusque. Racemi masculi 10-20 cent. longi. Capituli masculi pisi minoris crassit. Fructus immat. 2, 3 cent. longi, 1 ½ cent. lati (v. s.).

G. P. BRACTEATA (Wall. Pl. As. rar. III. 12), scandens, ramis pallidis spiraliter sulcatis, aculeis minutis conicis hinc inde conspersis, foliis longe petiolatis ovato-cordatis plus minus obscure 3-lobis v. sinuato-dentatis v. crenatis, apice acutis v. breviter acuminatis, coriaceis, supra glabris, subtus villosis, basi 7-nerviis, venis reticulatis supra concavis, subtus valde prominulis fuscescenti-cum costa petioloque hispidulis, floribus masculis in racemos axillares ramosos elongatos dispositis, inflorescentiae totius (in sicco) albedo-villosulae ramis lateralibus gracilibus capitula pauca (saepius 3) globosa gerentibus bracteaque pedicelliformi valde elongata lineari villosa pedicellis 2, 3-plo longiore cumque eis plus minus alte connata slipatis; perianthii foliolis 3, breviter lanceolatis, involucelli foliolis 3-5, multo brevioribus, apice subrecte truncatis, staminibus 3 erectis, antherarum oculis valde discretis oblongo-ellipticis, genuine rudimentario valde hirsuto fuscato, floribus foemineis et fructu...? 3 In India or. (Roxb. in hb. Lambert, Deless., DC.) in Ins. princip. Galliae (G. Porter, in exs. Wallich. Comp. Ind. or., n. 4947, in hb. Mus. Brit., Kew., DC, Mus. Par.), in Birma et penins. Malaian., ad Mergui (Griffith, exs. n. 830, in hb. Kew., Mus. Par.), ad Penang (Cantor, in hb. Kew.), in Borneo (Beccari, exs., n. 925, in hb. Mus. Par.). ? P. stylocarpa Griff. Notul. IV. 320. t. 489. — Gynocephalum bracteatum Trée, in Ann. sc. nat., ser. 3. VIII. 149. n. 3. — Caules pallide grisei, 1-1 ½ cent. crassi, aculeis ad ½ mill. longis. Petiolus 6-10 cent. longus, junior dense ferrugineo-hirsutus. Limbus adult. 20 cent. longus, 16 cent. latus. Venae nervique juniores dense ferrugineo-hirsuti. Inflorescentias masculae 2(KJ) cent. longae, ad 3 cent. late. Bractee setiformes 1, 2 cent. longae (v. «.).

7. P. HIRSUTA (Bl. Mus. Lugd.-Bat. I. 42; Rumphia. IV. 37), scandens, ramis ramulisque gracilibus, junioribus longiusculis rigidis fuscatis hirsutis, ramiulis sterilibus mine longiuscule cirrhosis, omnibus aculeis brevibus conicis armatis, foliis remote alternis, gemma supraaxillari valde fuscato-setosa, petiolo gracili setis iisdem hirsuto, limbo ovato-acuminato, basi cordata 5-nervio, apice breviter acuminato inaequaliter cuneato, costa nervis vonisque valde reticulatis, supra parce, subtus ditius ferrugineo-hirsutis, floribus masculis in racemos elongatos subcylindricos dispositis, pedicellis crebris parce ramosis, singulis in setam draculiformem sibi aequalem longeque subulatam desinentibus, inflorescentiae paulo supraaxillaris partibus omnibus pilis fuscatis albidisque numerosioribus intermixtis undique breviter hirsutis, capitulis masculis plobosis multifloris, involucelli foliolis 3 v. rarius 4 obtriangularibus, foliolis perianthii 4, exsertis lanceolatis, basi longe cuneata a medium coalitis, apice demum reflexis, staminibus 3 exsertis circa gynaecei rudimentum hispidum ad basin insertis, filamentis cylindricis longis, antherarum elliptico-oblongarum oculis haud, nisi basi, discretis, connectivo haud dilatato insertis. Caetera ignota. j In Celebes hor. inter frutes propo Tondano (Forsten, in hb. Mus. Lugd.-Bat.), ad Fretum Bouton (Labill., in hb. Webb, Mus. Par., Deless., Kew.). Miq. Fl. Ind.-Bat. I. p. I, 727; Ann. Mus. Lugd.-Bat. III. 247 (nee Teysm. et Binn. in Hort. Bogor.). P. crinipes H. Bn ex Bur. Mon. Bignoniaceae. 146. — Gynocephalum Billardieri Planch, in hb. Kew. — Rami pennis anserinix crassit. Ramuli 2, 3-plo tenuiores. Aculei pallidi, vix ½ mill. longi. Petioli 1, 2 mill. crassi plus minus tortuosif, i, 4 cent. longi. Ramuli steriles cirrhosi petiolorum crassitudine, ad

10-15 cent, longi. Limbus ad 16 cent, longus, 9 cent, latus, supra in sicco dense viridis, subtus raulto pallidior. Inflorescentiae ad 25 cent, longae, 3 cent, latae (v. s.)

8. *P. OBLONGA* (Wall. Pl. As. rar. III. 12), scandens, ramis crassiusculis, cortice striato fuscato, foliis remote alternis, petiolo crasso inaequali-rugoso, limbo oblongo-lanceolato utrinque breviter acuminato integerrimo subcoriaceo penninervio venoso, supra glabro, subtus pallidior tenuiter pubescente, nervis rcticulatis subtus pallidis valdeque prominulis, floribus masculis in racemos « axillares » e ligno ortos (fasciculatos?) dispositis, racemis singulis simpUcibus gracilibus dense cum pedicellis, bracteis foliolisque perianthii fuscato-hirsutis, pedicellis plerumque 3-floris filiformibus, singulis bractea lineari pedicello 2-midio bicviore basilarijv. pedicello plus minus alte inserta stipatis, perianthii foliolis qbovato-concavis, saepius 4, inyolucelli foliolis 3 v. 4, conformibus sed brevioribus apice rotundatis, staminibus 3, 4 circa gynaecei rudimentum minutum fuscato-hirsutum insertis. J In India or., ad Insul. Princip. Galliae (G. Porter, in hb. Comp. Ind. colleg. Wallich. n. 4948, nunc in hb. Kew., Mus. Brit. DC, Mus. Par.; Wight, in hb. Kew.). Gynoecephalum oblongum Tree, in Ann. sc. nat. s6r. 3. VIII. 149. — Rainiis suppet. I cent, crass. Petiolus 1-1 .} cent, long., circ. \ cent, crassus. Limbus ad 15-20 cent, long., 9, 7 cent. lat. Kacemi ad 6-8 cent, longi. Pedicelli ad } cent, longi. Bractea J - i cent, longae (v.s.).

11. *MIQUKLI* Meissn. Gen. 152; Cornm. 109; R. Br. in Benn. PL Jav.rar. 245; Endl. Gen. 795. n. 4564; Bl. Rumphia. IV. 37; Benlh. et Hook. Gen. 354. n. 32; Miq. FL. Ind.-Bat. I. p. I. 797; // Bn. in Adansonia. X. 262. 768. — Jenkinsia Griff, in Calc. Journ. IV. 231. t. 12. — Phytocrene spec. Wiyht. 111. II. 62. — Araliacea spec. Wiglu et Am.

Flores dioici umbellati. Flos masculus. Perianthium (corolla?) 4, 5-merum; foliolis oblongis v. lanceolatis, liberis, sed plus minus inter se in alabastro cohaerentibus, valvatis; apice nunc inllexo. Stamina lotidem alterna libera circa gynaecei rudimentum hypogyne inserta; filamentis brevibus; antheris erectis introrsis; loculis 2, basi discretis longitudinaliter rimosis. Flos foemineus. Perianthium fere maris, crassius autem breviusque; foliolis k, 5, valvatis, apice demum recurvis. Staminodia ^, 5, alteroa brevissime linguiformia, hypogyna. Gormen sessile, 1-loculare; stylo brevi v. subnuilo in cupulam concavam v. crasso discoideam stigmatiferam dilatato; ovulis 2, sub apice loculi insertis, collateral^er descendentibus; altero saepius abortientie minimo; allero autem fertili anatropo; raphe dorsali; micropyle introrsum supra-Drupa oblonga, plus minus compressa, perianthio basi cincta; mesocarpio tenui; endocarpio crustaceo, extus rugoso, intus saepius verrucoso. Semen descendens; integumento tenuissimo; albumine carnosum, extus ruguloso; embryonis subaequalis radícula brevi supera; cotyledonibus ellipticis v. ovalibus, crassiusculo-foliaceis planis, basi digitinerviis. — Frutices alte scandentes volubiles; ligno insignitcr poroso; foliis alternis oblongis membrianaceis, integris v. dentatis, basi digitinerviis. Pedunculi cum gemmis 1, 2 superpositis supraxillares 1-cephali, fasciculati v. breviter racemosi. Peoficelli singuli in floribus foemineis breves crassiusculi, in masculis valde elongatr filiformes (corollae tubus *Auct.*), basi articulati et calyculo brevi (calyce *Auct.*) 3-5-fido muniti. — Gen. *Phytocreni* proximum, imprimis floribus longe pedicellatis dillert fructibusque subumbellatis.

1. *M. KLEINII* (Meissn. l. c. ann. 1836-1843), scandens, rarais tcretibus glabris, foliis remote alternis lanceolatis v. oblpngo-lanceolatis, basi apiceque leviter acutatis, nunc rarius ad basin longe attenuatis v. plus minus longe, nunc

repente acuminatis v. breviter cuspidatis, subintegris v. inaequali-crenulatis rarius basi 3-nerviis et inaequitrilobis v. nunc subhastatis, lobis lateralibus angulato-acutatis v. subacurainatis membranaceis subcoriaceis, supra iucidis, subtus pallidioribus penninerviisreticulato-venosis, involucelli masculi foliolis oblongis, s tam in um filamentis brevissimis, antheris angustis elongatis, loculis infra discretis, gynaecei rudimento depresso, involucello floris foeminei basi gamophyllo, lobis brevibus, perianthii gamophylli lobis apice recurvis carnosulis, staminodiis brevissimis, ovario ovoideo, apice late truncato depresso stigmatoso, ovulis valde inaequalibus, diupa subscssili basi perianthio persistente brevissimo munita, inaequali-ovata compressa, basi rotundata, apice breviter acutata glabra, exocarpio in sicco tenui, endocarpio tenui subligneo foveolis crebris depresso conicis, intus prorainulis, impresso. \$ In Indise orient, prov. Assaai. « prope Suddyah » (Griff, in hb. a Comp. mercat. Ind. or. distrib., nunc in hb. Mus. Par., Kow.), in India penins. (Wight). M. Assamica R. Br. in Benn. Pl. Jav. rar. 242(ann. 1852, nee 1844). Bl. Rumphia IV. 37. Jenkinsia Assamica Griff, in Calc. Journ. of Nat. Hist. jul. 1843 (ex ipso); Notul. 370. t. 587. fig. 2. Araliacea Kleinii "Wight. Cat. n. 124. Wight et Am. Prodr. 375 (quae ludit foliis subcoriaueis, basi nunc dentatis v. sublobatis). — Rami pal lid e fuscatis, pennae anscr. crassit. Petioli ad 3 cent, longi. Foliorum limbus 110-15 cent, long., G, 7 cent. lat. Pedicelli masc. 2, 4 cent. longi filiformes. Perianthium ad -J cent. long. Pedunculi foera- ad 1 millini. crassi. Drupa extus sordide lutescens, intus pallidior, ad 2 cent, longa, 1 cent, lata, £ cent, crassa (v. s.).

2? M. CUMINGII (H. Bn. in Adansonia. X. 278), scandens, foliis longc angustato-lanceolatis subintogris, basi subrotundatis v. brevissime acutatis, apice scnsim acuminatis membranaceis subglabris, nervis obliquis remotis, nunc in foliis junioribus vix conspicuis, inflorescentiis quam in praeced. longioribus magisque herbaceis ramosis, nonnullis ramulum foliatum terminantibus. Ceetera ut in praeced. cujus base forte mera forma (?). 5 P^l i^{ns}. Philippin, (Cuming. exs. D. 1378, in hb. Kew.). — Folia ad 13 cenL louga, 2 £-3 cent, lata. Petiolus ad 2 cent, longus (v. s.).

3? M. CELEBICA (Bl. Rumphia. VI. 37), sarmentosa ramosissima, ramis varie tortis ac saepe volubilibus obtuse angulatis, junioribus compressis scabridis, foliis alternis, petiolis vulgo tortis subpubescentibus, limbo oblongo-acuminato et saepius nervo medio exscrtto plus minus mucrqnulado, rarius obtuso, ad basin subrotundato v. qbtusato, rarissime acuto, integro v. obsolete repando membranaceo glabiiusculo, in nervo medio et pagina a versa pilis strigosis raris brevibus tandem deliquescentibus obsito, pedunculis supraaxillaribus vulgo pluribus in ramulo brevi bracteis aut foliis imperfectis muuito subracemosis, nunc solitariis gracilibus filiformibus puberulis, iloribus m;isculis in umbollam laxe globosam multifloram dispositis, longissime pedicellatis, perianthii foliolis 4, 5 oblongis apice obtusatis, foGmineorum pedunculo apice in capitulum subglobosum desinente, involucello breviter cupuliCormi 4-dentato, foliolis perianthii saepius 4, quam in masculis latioribus crassioribusque, apice obtuso subglaudulosjs. 5 In sylvis ins. Celebes, prope Tondano, « adthermas Tartaran » (Forsten, in hb. Lugd.-Bat.). Bl. Mus. Lugd.-Bat. I. 42. n. 97. fig. VIII (t. 3). Mia. Fl. Ind.-Bat. I. p. 1797). — Ramuli graciles, ad 1 cent, crassi. Foliorum limbus ad 10-18cent, long., 4-7 cent. lat. Petioli 2, 3 mill, crassi, ad 3, 5 cent, longi. Pedunculi ad 6-8 cent, longi, 1 mill, crassi, foeminei paulo crassiores, capitulis ad 10cent. longis latisque. An spec, indicae penins. mera var? (v. s.).

4? M. DENTATA fBedd. iu Trans. linn. Soc. XXV. 211. t. 23), alte scandens, ramis ramulisque glabris, foliis late oyato-acuminatis, basi subtruncata leviter pierumque cordatis, profunde et inaequali-dcnutis, pedunculis supraaxillaribus gracilibus, apice umbellatim multifloris, faimineis solitariis, masculis basi bracteis in racemum hrevem supraaxillarem dispositis, alabstris masculis clavatis articulatis, involucello sessili subcampanulato 4-dcn-tato, perianthii foliolis lineari-lanceolatis valvatim cohaerentibus, staminibus •k liberis, atheris oblongis, loculfs utrinque longi use uie solutis, gynseoei

rudimento depresso conico minimo, floris foeminei involucello profunde dentato, perianthii foliolis lanceolatis, ovario longe obovoideo, basi sensim attenuato, stylo brevi crasso subexcentrico, apice in cupulam parvam stigmatosam dilatato, ovulo altero mox abortivo. 5 In India austral. montib. Anamullay (Bedd. in hb. Kew.). — Kami penna anserin. crassit. Folia ad 8-pollicana, longitudine 2-midio latiora. Pedunculi 3-5 cent, longi. Flores foeminei in alab. ½ cent, longi. — Spec. apraecedentibus vix sat. distincta forteque omnes *Miquelixa* hucusque cognitae melius pro unius form. describe-rentur (v. s.).

5. M.? GIBBA (H. Bn. in *Adansonia*. X. 278), scandens, ramis crassiusculis teretibus glaberrimis recte striatis, foliis remote alternis, petioli longis basi tortis, limbis ample ovato-acuminatis, basi rotundata 5-nerviis. integris membranaceis utrinque demum glabratis, supra dense viridibus, subtus pallidioribus, costa nervis venisque transverse reticulatis subtus prominens Tuscatas, inflorescentiis extraaxillaribus longe pedunculatis, fructu ellipsoideo compresso, apice basi que leviter acutato, facie altera convexiuscula, altera obtuse sulcata infraque minute conico-gibbosa, exocarpio demum glabrato tenui, putamine duro extus parce grauloso, embryonis (immaturo) cotyledonibus tenuiter foliaceis. 5 In Bengaha occid. (Griffith, exs. n. 102/1, in hb. Kew. et Mus. Par.). — Rami dense fuscati penna scriptoriae crassit. Foliorum limbus ad 20 cent. long., 10-12 cent. lat. Petioli (cum costis subtus fuscatis) ad 8-10 cent, longi. Drupae extus fuscatae, 2 cent, longae, 1 cent, latae, ½ cent, crassae, gibbo depresso conico vix 3, 4 mill, alto latoque (v. s.).

III. SAUCOSTIGMA *Wight et Am. in Edinb. N. phil. Journ. XIV. 299; Endl. Gen. n. 2107¹; Miers in Ann. Nat. Hist. ser. 2. X. 116; Contrib. I. 103; Benth. et Uouk. Gen. 354. n. 33; H. Bn. in Adansonia III. 365; X. 282.*

Flores dioici. Flos masculus. Calyx 5-v. rarius 4-sepalus; foliolis subpetaloideis subliberis tenuibus, in alabastro valvatis, summo apice introflexis, demum valde elongatis inaequali-patentibus v. reilexis. Stamina 4, 5, cum perianthii foliolis alternantia; filamentis liberis v. imabisi vix perianthio adnatis, filiformibus, sepalis paulo brevioribus; antheris introrsis, 2-ocularibus, longitudinaliter 2-rimosis, demum subversatilibus. Gynsecei rudimentum centrale longe conoideum effoetum. Flos foemineus: calyx fere ut in flore masculo; sepalis latioribus crassioribusque, demum supra medium reflexis. Stamina totidem alterna hypogyna sterilia; filamentis brevibus gracilibus; antheris 0 v. parvis effoatis. Germen superum sessile, 1-loculare, apice in stigma sessile crassum depresso-plobosum v. oblique reniforme dilatatum; ovulis 2 in loculo collateraliter descendens; micropyle introrsum superius, obturatore crassiusculo oblecta. Fructus drupaceus, basi calyce persistente cinctus; exocarpio tenui; putamine sublignoso. Semen descendens; testa tenui; embryonis exalbuminosi crassi cotyledonibus carnosiss, basi supra radiculam superam brevem rectamque vaginantibus. — Frutices asiatici et africani tropici, scandentes volubiles; ligao duriusculo; foliis alternis simplicibus reticulato-venosissimis; floribus in spicas elongatas dispositis, interrupte fasciculatis glomeratisve; pedicellis brevibus basi articulatis callo plus minus prominulo insertis; bracteis 4, 5 in involucrum brevem calyciformem subintegrum v. inaequalidentatum, pedicelli basi insertum et a perianthio remotiusculum, connatis.

1. S. KLEINII (*Wight et Am. in Edinb. N. phil. Journ. XIV. 299*), subscandens glaberrimum, ramis laxis ramulisque teretibus, foliis oblongis v. rariis oblongo-lanceolatis, basi rotundatis v. nunc subacutatis, apice acutiusculis, saepe acuminatis suintegris subcoriaceis, saepe supra v. utrinque pallidis, costa oer-

- visque valde reticulatis subtus prominulis parenchymate multo pallidioribus, margine nunc subcartilagineo, tenui glabrusculo rugoso, supra canaliculate, racemis extraaxillaribus solitariis v. 2-nis gracilibus perlongis (folio multoties longioribus), floribus ad bracteas singulas paucis (1-4) minusculis aggregatis, basi articulatis, involucello 4-dentato, pilosulo v. demum glabrato, perianthii foliolis basi subliferis, apice reflexis, ovario in flore masculo sterili rudimentario gracili conico pubescente, in flore fomineo autem fertili subcylindrico, ovulis saepius inaequalibus, funiculo late in obturatorem conoideum dilatato, drupa breviter stipitata oyali valdexoinpressa glabra, extus in sicco rugulosa, exocarpio tenui, endocarpio sublignoso, intus glaberrimo. J In India or. penins. (Wight, hb. propr. n. 943, in hb. Mus. Brit., Kew., Mus. Par., Deless.), circa-Cochin (Rev. K. Johnson, in hb. Kew.), in Malabar, Concan. etc., (Stocks et Lau, in hb. Mus. Par. et Kew.). Miers, Contrib. I, 103. n. 1. t. 18. — Caules pennae corvin. v. anser. crassit., pallide grisei v. subalbidi, vix striati v. oblique sulcati. Foliorum limbus in sicco pallide virescens, 10-30 cent. long. 5-8 cent, kit. Petiolus 1, 2 cent, longus. Spicae circ. 1 mill, crassae, ad 30-50 cent, longae. Flores masculi 1, 2 mill, longi. Drupae extus fuscatae, jytamine albido, ad 2 j cent, longae, I £ cent, latae, pedicello ad 2 mill, longo crassoque, perianthio circafructum 1, 3 mill, longo (v. s.).
2. S. WALLICHII (H. Bn. in Adansonia. X.282), scandens, ramis cylindricis, cortice rugoso verrucoso, ramulis glabris, foliis alternis elliptico v. ovato-aculis, basi obtusiusculis, apice nunc breviter acuminatis, penninerviis, supra glabris, costa nervisque tenuibus supra concavis, subtus prominulis velutinis, inferioribus ad basin folii crebris approxiraatis (caeterum ut in S. *Kleinii* dispositis), petiolo brevi crasso, pedunculis fructiferis ad nodum e ligno ortis crasse 3-hdis dense villosis, calyce fructifero brevissimo 4-fido, fructu subelliptico valde compresso, extus dense villosus. Caetera in specira. valde manco ignota. J In India or., « ad Phanoë Hill on the Saluen » (Wall., in suopt. hb., nunc in hb. Kew.). « Indeterm. fructigera facie fere Phytocrenis » Wall., loc. cit. — Kami extus pallide grisei, digiti crassit. Folia ad 12 cent, longa, 5 } cent, lata; nervi subtus pallide rufescentes. PctUjus ^-j cent, longus. Pedunculus fructiger brevis crassus dense fulvidua. Wicarpium ad 2 cent, long., 1 { centffat., vix i cent, crassum, villositate dense lutescente (v. s.).
3. S. HORSFIELDII (R. Br. in Horsf. Pl. Jav. rar. 241. t. 47), fruticosuin mmosissimuTU. caule tercti, foliis alternis petiolatis integerrimis coriaceis glabris penninerviis reticulato-venosis obovato y. elliptico-oblongia quandoque acutiusculis, nunc obtusissimis v. emarginatis, petiolis teretibus juxta basin arcuatim recurvis, spicis longis, saepius 2, 3 aggregatis v. solitariis nunc laterofiliis, glomerulis crebris o floribus paucis (saepius 3, 4) formatis. rachis medirellia- que perianthio subaequalibus v. brevioribus extus dense villosulis v. pubescentibus, floribus 5-iiieris, involucello masculorum abbreviate lobis rotundatis, foliolis perianthii planis lanceolato-linearibus acutis, intus glabris, supra medium recurvis, filamentis staminum perianthio subaequalibus v! longioribus, antheris ovatis versatilibus, loculis parallelis approximatis, gymecei rudimento pubescente, perianthio foemineo gamophyllo 5-dentato crasso coriaceo, staminodiis 3 alternipetalis brevissimis subglobosis, ovario compresso, stigmatte sessili suborbiculato urnbilocato, ovulis 2, drupa ovata compressa, extus villosula, pulpa succulenta (eduli, ex Horsf.), putamine crasso pergamentaceo rugoso. k In Javæ prov. or. Blambangan et in pago Pagelan (Horsfield, in suopt. hb.; Leschenault, n. 534. in hb. Mus. Par.). Javanis Kamaras v. Kamarasse^fid. Horsf. et Lesch.). Micj. Fl. Ind.-Bat. I. p. II. 795.— Caules crassiusculi • ad 2 poll. diam. • Foliorum limbus 5, 6 poll, long., 2 poll. lat. (v. a.). *

Species verisimiliter excludenda.

- S. VOGELII (Miers. Contrib. I. 104. t. ID) est verisimiliter (ex Oliv. in Fl. trop. Afr. I. 354) Dcsmostachyj, tenuifolius Oliv. op. cit. 353.

IV. NATSIATDM *Buch.-Uam. in Wall. Cat. n. V2Y>*; *Am. in Edinb. N. Phil. 58.:*, *Journ. XVI. 3U*; *Endl. Gcri. 1. (◊)>*. n. W97; *Benfh.et Hook. Ben. I. n.3.1*; *JJ. Bn. in IJoTWonio. II'. 357*; *If.267*; *Walp. H*>p. [OH. — Nansiaium Bueh.-Ham. ex H. #'' in #<'>• P**, *Jar. r/ir. 245\ Miq. li. Ind.-Bat. Lp. 1. 797.* — vy, i''_w spec. IKfi/J. CaU 1. c.

Flores dioici racemosi. Flos n jascalupjfenanfliium (corolla?; 5-v. rarius (i, 6-pWtitum; foliis basi pIUS iiiiinus COIJ rentibus valvalis jilanis lanceolato-angastiS, patentibus, apiceplum inus recurvis. Stamina ^-6, cum perianthii foliohs alternantia et circa gynaeci-rudiment torn minutum integrum, em^rgitatum v. i obscure lo' jatrfhi hyj>o^yna; filameutis breyibus plus minus dilatatis; glandalis (?) totidem inaequalibus interpositis Uberis v. Uan?ento adnatis; antheris erectis introrsis, 2-locularibus; coanectivo ultra loculos in apiculi ni hr rarium nunc incurvum (hyalinum producto. Flos femineus. Perianthium maris. ^aminodia 4-6, hyi'O. ryna brevia subalata; antheris 0, v. sterilibus subsagittatis. Glandulae hypogynae totidem alternae inaequali-compressa crenateve, nuuc Snb-3-angulareSj siinpHces v. geminatae. Germinen sessile villosum; stylo brsvi apical); lobts 2 [v. rarius 3) linearibm diver^antibus, apioe insoqualt-capita to stigmatis. Ovula 2, paulo subapice loculi inserts, coHaterabter desoendenlia; tnicropyte mtrorsum sub umbilico supera; r ipha dorsali. Drupa inaequa ii-ov;iti; compn:s-siuscula; mesorarpio tenai: putamine crusUc o, 1-speruIO. Semen descendims; inlegiimento tenul, basi \x incrassalo. Alburnt'ii carnosum. Kmbuvi fere aequalis; radícula conica s supra; cotyledonibus orbiculalis V. i aequali-obovatis, integris v. eniargnatis, tenuiter foliaceis, basi 3-5-nerviis. — Frut ex alto sarmentosus; ligno insigniliter poroso; radiU inconspicuis : foliis alternis petiolatis cordatis inte jjis dentatisve mollibus, basi cordatis, 7-9-nerviis acutis acumioatii ve. Flores in i racemos supraaxillarc, simplices; v. parum i amosos el'ingatos fracilesmuliii-flores dispositi; singulis 1-bracteatis; pedicello sub apice calyculum (calyceifi A uett.) brevem 'i-6-partitura membranaceu msper-tum a perianthio vis remotuiu gerenlc.

I. N. HICHERICUM (Ham. loc. cit.), caule pennae anserinae v. corvinae crassitu-
ilim, cortice pallide griseo v. subalbido, foliis demum glabratís, utrinque
pin minus scabridis. Char. caeter. gener. 5 In Indiae orientalis prov. Assam
(Jenkins, in hb. Kew., Griffith, n. 170. 516. 828), ad Chittagong, Khasia,
Sikkim, alt. 2000-5000 ped. (Hook et Thoms., n. 113. 114. 299), Silhet et
monte vicin., ad Bagdagar (Wall. Cat. n. 4252. 28682, in hb. Kew. et Mus.
Par.) et (?) in India batav. (ex Miq.). Nansiatum ber tuc.im iuch.-HatB.
loc. cit* — ?>'' ios pentandrus Wall. Cat. loc. cit. — ; > J i follbruin usu. ;i 1
i Mi cent, longus laiu; id-. r

Species dubi v. v. exc'udtna v.

N. GAMOPETALIM (r.rift. Itin. Not. I 29. n. 190, ex ejusd. Notu. i. iv, 530. 1. 496.
fi^ 1) esl forte species eadem ac pra-cco I. e descript. niauca vix ref'ogno-
scenda. . * . *

NATSUTUH (Griff. loc. cit. t. 493) ab^oe poto, specif, vifk-iiir Mom^pennaceii.

V. PYKENACANTHA Mooh. Hot. Jtfer. It. 107 (1831); *L. enypl.* 10: *Niger*, 515
Enril. (lett. n. is;i;i; Tul. in *Ann.* <c. nar (1851) 251; *n. im.* *Et. gén.*
Euphorbioc. Qti. — *Adelanthus Bndi.* *Gen.* n. 6839; *Supi* >l. II_T 31; *Sond.*
Swiafr. in *Linruca.* XXUL. 107; // *ook.* *Niger.* 515; *Tul. Locit.* : *U. tin.* in
Sec. bot. d& Fr. (1857). 991; /f. -/ff *Euphorbiac.* 662. — *Ca. anilla* *Thunb.*
Prodr. 31. — *MOJ* *Moldenhauera Spr Jgn. Syst.* I. 373 (neo *Schott* t). — *'Iragiae* *sp.*
Hochst. — *Sadrum* *sp.* [*\$* *oland. mss.*

Flores dioici ecalyculati. Flos masculus. Perianthium (corolla?)
 (l-v. rarius 3, 5-mera; foliolis subliberis, valvatis. Stamina totidem
 alterna, sub pistilli rudimento forma vario glabro v. hispidulo inserta;
 filamentis liberis; heris introrsis; loculis basi et apice discretis,
 lodijudicialit<r ririfisis, connectivo dorso glari iuloso. Flos faemineirs.
 Perianthiam \uaris; foliolis demum apice reflexis circa fructus basin
 persistMitibus induratis. Staminodia brevissima; k, 5, cum perianthii
 foliolis alternanti i. Germen superum, 1-lo •iilarn; sUgmate sessili
 discoideo multiradiato. C'vui a 2, sub apice loculi inserta, collateraliter
 desoendeotia; raphe dorsalis; mi eropyle introrsum supers, pilis fasci-
 cula La e funiculo ortis obturata. **Drupa compressmsctltft**; mesoarpio
 teau; **putamine erustaceo**, «x.tus rug-ulsno, **iotas** spinuk'sceiiti-verru-
coso. Semen 1; inlegumento tenui; albmne **crasso carnosio; embryo-**
nis alburaini **subawjualii** radícula **conica su**; era; cotyledonibus **am-**
plia foliacuis, ba3i 3-5-nerviis. — Frutices v. subfrutices •••andeiit es;
 ramis (Hifoi mibus; foliis allerais j etiolatis scabriusculis v. pilosis, in-
 tegris •entatis lobatisre, basi 3-5- nerviis. Spicæ cum gemmulis 1, 2,
 superpositis supra&illarcs; mas"ula filiformes longæ; bracteis aliernis
 subul ito-setosis, 1-ll ris; Hope snj raaxillari articulado; faemineæ spi-
 cato-capitatis v- nijj'ntu 1-Oori; basi nudata; pedunculo gracili recto.
 — i. roximi am; vix nisi floribus JJS e&ilyctilitis fliiert forte-
 que mclius ad ej us sect, roferend i

a. *Africana.*

I. P. SCANHESS (Hirv. *Thes. Cap.* I. 12. t. 23); scandens, ramis teretibus gla-
 In'itis, **ramulii** gracilibus; uti planta fere tota, plus minus dense lutescenti-
hirs'utts, foliis recte alternis, sæpius oblon•i"- lanceolatis, rarius oyaro-ar-utis
 v. nunc s'iborbicul ari-ovatis palmatilobis, hAsi rotundatis v. br enter conk: tis,
 nuno saBf e acutiusculis, apice acutatis v. obtusatis, nunc breviter acurai-
 natis, inæquall-cuneatis y. angulato-serratis, membranaceis, supra scabrIdu-
 liv subtus fulvido v. lutescenti-tomentosis, penninerviis, basi 3-nerviis, costa
 venisque parca reticulatis subtus prominulis densiusculo lirsutis,
 limbo basi sæpe inæquall-angustata glandulis 2 parvis v. 0 subtus promi-
 nulis instructo, inllorescentiis paulo supraalaribus gracilibus, folio lirevio-
 ribus, perianthio 3, 4-phylo antheris brevioribus, staminodiis ,n ilpre foe-
 mifeco minimis, obtusis, stylo radiatõ patulo, drupa ovato-acuta, basi
 subæquall-angustata. In Africa australiore, ad Portum Natal (Guein-
 s, Masson, in hb. Mus. Brit.), ad Prom. B. Spei (Drège, n. <528;
 SCeyl. n. 680, 302; in hb. Mus. Par., Kew., Berol., DC., Deless.; Krau>s,
 n. 126; Burchell, n. 5214, 5250, 5279, 521 A, in hb. Kew., Mus. Far.;
 Gerrard, n. 309, in hb. Kew.). Sadrum volubile Soland. mss it: Ub. Mm. Brit.
Adelanthus scandens Enll. loc. cit. *Moldenhauera scandens* S prong, toe.
 cit. — Spicæ masculæ g T, nis 2 (superiore una, inferiore altera) oterporitæ;
 rachi basi nudata. Bractea alternæ v. suboppositæ lineares subcny» 1-
 floræ. Perianthiuin b-ni &rti calatum; foliolis 3, 4 ovato-acutis, subcny» 1-
 subincrassata conn ttis, me miferaceis; demum pa i ULI Si umina perianthio
 dimidio breviora; filamentis sub pistilli rudimento brevi depresso dense setoso

iuserlis complanatis; canera filamenta longiore ovato-oblonga, spiculis brevioribus, basi nudata; floribus ad apicem in approximatis. Bracteu J><-anthiumque fere marium. Staminodia masculina compressa, basi patulis, ad apicem demum incurvis. [rupa basv periantluo fian • aucto munita valde compressa; mesocarpio tenui; putamen] ><* crasaiu^ouloli- gnoso, extus vix rugoso, intus aculeis longe conicis inter foveo- las 3eminis proiniiulas undique consperso. Semen loculum in; ru et COD- foruif. IaiJ(ii)i)»ntuuii it'iuu subpulposum ubique perforatum. Al:»unio C4r- nosum extus foveulaium per] orato-ruminatum. Embryo album ine brevlor eoq;ue arete cmctus; cotyledonibus foliaceis tenuibus ovato-ellip- ticis; radi- tufa supra »reviier co<ic;i. Rimi rau unilique 1, 2 mill. crassi. Fulioruin pe* tiolus {-1/1 ceul. long.; lmbus ^-10 cent. long., 1-4 cent. lat. Inflorescenti* ^-4 cent. longae, ad 1 m.ill. cras^c. Flores 2-4 mill. longae. Drupa ad I .J cent. loiiga, I cent. lata, | cent. cransa (v. s.).

2. P. onANoiKLoiiA (H. Dn. in Al.tiisnrta. X. 271)l, bcaudeus?, ranoia ertasia ru- gosis loliis lo age peri olatis late-suborbicularibus, inequali-crenatis ciliolatis, rugosis, g, natus velutinis, basi cordata 4-6-nerviis, nunc pedatinerviis, l fiorihua polyfamis (7), foemineis 4, 5-meris, staminum filamentis capillaceis, fructu • nudis, 5 in Africa trop., ad Portum Natal (W. T. Gerrard, n. 1466, piucis .). Adelanthus grandiflorus Harv., mas., in suopt. herb. — Rami ligno In ttb. Keli penne anserinae, cylindrici, adulti cinerei, juniores pallide fulvido- era .i. Folia (malvoidea), apice rotundata v. rarius brevissime acuminata velutii reticulato-venosa; venis transversis supra vix conspicuis, subtus pro mi l. ilis fusciscentibus. Fructus sessilis cum gomme una axillaris. Pe- rianthjum boai persistens gamophyllum, lobis 4, 5, apice leviter reflexis. Sta- ma circa fructum persistens, filamentis gracillimis erectis perianthio 3, 4- plo lon gioribus, aut sterilibus (?), aut (in stamine uno viso) antheram brevem sub- osam gerentibus. Fructus scissilis, extus setoso-hispidulus, ad apicem curvum lon^e ^ atl<muatus. Lobi stigmatosi 5, 6, breviter subulati summo fruci u sessiles et cupula brevissima vix basi muniti, nec absconditi. Meso- carpium lenut. Putamen lignosum, intus valde aculeatum. Semen oblongo- oTatuno, exiiu valde foveolatum. Albumen carnosum ruminato-grumomi. Embry mis alb imioi «qu alis radícula supra breviter conica, cotyledo ies ttJii uiter foliaceae inaequali- oblongo- oBOYiUB valde corrugata, m*^Kiii «>»' ia- to-citi atae. Pelioli ad 5 cent. longi. Lnabaa ad liicent.iongiis tiu^uc.'vac- tus ud i ceat, IOQK ., 1 cent. latu, ., iv. s.J-

I). P. VUUKUANA, (H. Bo. in A l.msouia. X. 271), scandens, caule vilubill. ramis gracillimfs glabr<ti> i longitudina Her sferktteti s, foliis breviuscule psiiolitis oMongoo-acumii natis, basi breviter angustatis, apice breviter acumiuti s, mar- gino siniatw juembranaceis subcoriaceis penninerviis reticulatis, nervis wib- tu» yaWe prominulis limbo pallidioribus utrinque glabris v. subtus pilis breyibus nuus mberculatis conspersis, inflorescentiis supraaxillaribus (e cioa- tricibua Laatum notis), fructibus (ex schedul. Vogel.) racemosis drupaceis. In Afri ., ad Grand-Bassam (Vogel, n. 13, in exped. ad fl. Nigrum ex hb. K(-. Ramuli vix 2 mill. crassi, purpurascens-fusciscentes. Folia \m lira bus ad 13 cent. long., 4 cent. lat.; petiolus circ. 1 mill. crassus, 11 et n1, longu . Gattea in specim. valde tanc • .!MidHMitnuir. S)K-r>t uibiUnitin. val de distir LOU(V. ».).

i 1'.KIHK.H (IMlii.in Ailan sonia. X. 272) icandstu, tolli< irregularitor etllpti co- aoamioaUs, ad ;ipiceni acmi-i v. t<reviter acuminatis, basi inequali-cuneatis f^lahris, nefvisru^ii! ••s lute; icenUbus, peliolo gracili brevi puberulo, apicis lominis supraaxill- datis, ad apicem florife- iribus simplioibis ractU, ba<i nu ima basi connatis oblon- rumliiviteriocra*siUu; perianthii obconico apice truncato, stigmato- gis, detauni etpic^ retl.\is, ovario M recie ducto. Ramuli multiraduto coronalo, supra ; pto* it> lubuoibrevain pi- Kracilos, juuioros pube letmt ri({ii.ltiu • a. glitti ati. Folla mem- branacea, aumj subsinuata penninervi;i r reticulato-venosa, subtus pallidiora,

Nervi subtus prominuli lutescentes. Flores masculi ignoti; foeminei sessiles bractea linearis suffulti. Stamiaodia glanduliformia minutissima suborbiculata compressa glabra. Germen pilis albidis obsitum. Fructus (immaturus) oblongo-ovoideus, apice in tubum stigmata omnino includentem leviter curvatum productus. Putamen intus aculeis conico-subulatis undique vestitum. Semen oblongum (immaturum). J IQ Africa trop. orient., ad Lower Shire Valley, prope junctionem fluv. Shamo cum Zambesi (Kirk, in hb. Kew.).—Folia ad 7 cent, longa, 4 cent. lata. Pctioli ad $\frac{1}{2}$ cent, longi. Spica foeminea circ. 2 j- cent, longa, basi vix $\frac{1}{2}$ millim. crassa, ad apicem florif. 1 $\frac{1}{2}$ cent, crassa. Flores foeminei ad 2 mill, longi. Fructus (immat.) 1 $\frac{1}{2}$ cent, longus (v. s.).

5. P.? KAMASSANA (H. Bn. in Adansonia. X. 272), scandens, ramis compressis striatis pube rugosa albidabrevi obsitis; floribus foemineis lateralibus spicatis, summo ovario circa stylum in tubum brevem producto. Folia Moresque ignoti. Spica simplex rigidiuscula multiflora. Perianthium foemineum circa basin fructus immaturi persistens et inde tantum notum; foliolis 4 oblongo-obtusis, ad apicem extus breviter hirtis, basi in urceolum brevem connatis. Drupa compresso-ovata, basi in stipitem brevem apiceque in tubum brevem attenuata; epicarpio extus pallide flavido-pubescente; mesocarpio tenui; putamine lignoso intus aculeato. Semen (immaturum) extus perforatum. Stylus brevis apice multiradiatus intra tubum summae drupae persistens. 5 In Kamassa, Africae trop.-orient. (Kirk, in hb. Kew.). — Ramuli sicci d 3 mill. lati, 1 mill, crassi. Spica ad 4 cent, longa. Drupa (immatura) ad 1 Jcent. longa, ^cent. lata. (v. s. vald. incompl.)

b. Asiatica.

6. P. VOLUBILIS (Hook. Bot. Misc. II. 107. t. suppl. 10), scandens valde ramosa, ramis-gracilibus teretibus, uti petioli nervi inflorescentiaeque tenuiter scabridis, foliis caeterum glabris remote alternis brevissime petiolatis, oblongo-lanceolatis v. nunc longe subrhombis, basi apiceque cuneato-angustatis, summo apice acutis v. obtusiusculis, ima basi subtus glandulis 2 minimis cupuliformibus munitis, inaequali-angulato-crenatis, crenaturis apice subtus glandula minore venulam terminante nunc instructis, limbo membranaceo supra glabro lucido, subtus paulo pallidior penninervio, venis rcticulatis cum costa nervisque lutescenti-scabridis subtusque prominulis, inflorescentiis paulo supraaxillaribus, spicis masculis folio brevioribus filiformibus multifloris, perianthii foliolis 4 ovato-acutis valvatis, staminibus totidem, lila-mentis incurvis, antheris subovatis, connectivo dorso glanduloso, gynaecii rudimento minimo depresso conico, spicis foemineis paucifloris haud terminatis, perianthii foliolis 4 ima basi connatis, apice demum reflexis, ovario oblongo, stigmatibus (?) stellatim radiato patentc summo ovario subexcentrice imposito, drupa basi perianthio haud aucto munita ovato-compressa, apice acuta, basi obtusiuscula, extus glabra; putamine crustaceo extus foveolato, foveolis intus in aculeos totidem conicos semen penetrantes productis, semine putamen implente conformi, integumento tenuissimo, albumine carnoso extus valde foveolato, embryonis albumini aequalis radícula brevi conica, cotyledonibus albuminisubaequalibus tenuiter foliaceis ellipticis, basi 3-6-nerviis. fr In India or. penins. ad Tulussipatnam (Wall. Cat. n. 858, in hb. Comp. Ind. or., nunc in hb. Mus. Brit., Kew., Mus. Par., DC, Deless.), Madras (Hooker et Thoms., in hb. Kew., Mus. Par.; Bedd., in hb. Kew.), in Zeylantia (Graham, n. 142; Thwaites, n. 1024, in hb. Mus. Par., DC., Kew.). — Ramuli 1-4 mill. crassi. Foliorum petiolus ad $\frac{1}{2}$ cent. longus. Limbus 6-10 cent. longus, 2-4 cent, latus. Spicae masculae 4-6 cent, longae, foemineae 2-4 cent, longae, masculis 2-plo crassiores (v. s.)

VI. CHLAMYDOCARYA H. Bn. in Adansonia. I. 276.

Flores dioici. Masculi ignoti. Foeminei capitati vel breviter spicati; receptaculo inflorescentiae rigido crasso. Perianthium 4-merum; foliolis

subliberis v. ima basi connatis, apice reflexis. Staminodia *k* cum foliolis perianthii alternantia linearia minima. Germen liberum sessile 1-loculare; ovulis 2 sub apice angulo interno insertis, collateraliter descendibus; micropyle introrsum supera; stylo brevi crasso tubuloso, mox in lacinias oo lineares stigmatosas erectas fisso. Drupa inaequali-compressa receptaculo accreto cupuliformi ad medium adnata, caeterum libera et perianthio perigyno persistente accreto in calyptram sacciformem gamophyllam conicam vel longe ultra pericarpium in tubum apice 4-dentatum producto coronate inclusaque, stylo apiculata, extus rugoso-setacea; mesocarpio tenui; putamine extus foveolato, intus in* aculeos lignosos semen penetrantes producto; seminis (putamini conformis) integumento tenui; albumine parco carnosio, extus foveolato; embryoDis axillis recti albumini aequalis radícula supera breyiter conica; cotyledonibus plano-foliaceis, basi digitinerviis. Caetera ignota.... — Frutices in Africa tropica crescentes, scandentes hirsuti; foliis remote alternis simplicibus petiolatis penninerviis; capitulis lateralibus pedunculatis solitariis vel racemosis; bractes flore longioribus reflexis.

1. *C. THOMSONIANA*. (H. Bn. in *Adansonfa*. X. 276), scandens, caule longe cylindrico glabro striatello, foliis remote alternis ovato-v. elliptico-acuminatis, petiolo, nervis, pedunculis calyceque pilis crebris pallide fuscatis dense hirsutis, limbo basi attenuate v. nunc obtusiusculo, supra demum glabrato, subtus dense hirsute penninervio reticulato, nervis subtus valde prominulis, inflorescentia foaminea axillari brevi pauciflora, bracteis dense pallide ferrugineo-hirsutis, petalis ovato-acutis, intus glabris, ovario subgloboso, stylo crasso breviter tubuloso, ostiostigmatoso profunde ciliato, perianthio fructifero basi usque ad medium cum fructu connato valde cupulato, ultra fractum in tubum longum, basi obclavata dilatatum, apice attenuatum irregulariterque dentatum producto, extus setis⁴ rigidis hispidulo v. post occasum setarum scabrido. Fructus suborbiculato-compressus, ad medium inferis, apice in stylum gracilem persistentem setosumque desinens, extus itidem setosus, mesocarpio tenui, putamine lignoso, intus breviter aculeato; embryo albumine subaequilongo, radícula brevissime conica, cotyledonibus foliaceis breviter ellipticis basi 3-nerviis. Caetera ignota. In Africae trop. occ., ad Old Calabar (W. C. Thomson, in hb. Kew. *J. Phytocrene spec*, altera dubia Oliv., *Fl. trop. Afr.* 1.359.— Gaulis visus pennae corvinae crassit. Foliorum limbus ad 12 cent, long., 07 cent. lat. Petiolus 1 cent. long. Spica foeminea vix 1 cent, longa. Calyx fructifer ad 6 cent. long, basi que dilatata 1 \ cent. latiusque tuj[^] in sicco ferrugineo ad apicem 3 mill, lato (v. s.)
2. *C. CAPITATA* (H. Bn. in *Adansonia*. X. 277), scandens, caule ramisque ferrugineis undique hirsutis, foliis (fere Tragiae) remote alternis petiolatis ovato-acutis, basi cordatis, apice plus minus acuminatis, limbo penninervio subtus, cum petiolis nervisque, pilis iisdem rufescentibus dense obsito, inflorescentia axillari, ramo lignoso griseo lenicellisque consperso insertis, constante e capitulo solitario pedunculate v. e capitulis paucis in racemum dispositis; pedunculo fuscato-villoso; fructu oblique ovato compresso, stylo persistente arcuato apiculato; perianthio circa fructum inclusum sacciformi ultraque in collum brevem incurvum producto, extus parce, intus ditius pilis iisdem ac pedunculis hirsuto; mesocarpio tenui, basi infera in cupulam cum calyce connato, extus hirsuto; putamine lignoso extus valde rugoso reticulato, intus, ut in genere, crasse aculeate; embryo ut in spec, praecedente; cotyledonibus subellipticis, basi 3-nerviis. *Phytocrene spec*, altera dubia Oliv. *Fl. trop. Afr.* 1.359. In Africa tropica occidentali, circa Sierra Leone (Kirk, n. 35, in hb. Kew.). — Foliorum limbus 10 cent. long., ad 5 cent, fat. Petiolus 1, 2 cent. long. Fructus ad 1 i cent. long, latusque. Pedunculus inflorescentiae solitariae 4 cent., racemosae 8, 9 cent, longus. Caetera in specim. valde manco desiderantur (v. s.)

Til. 10DKS IV.ume. Bijdr. 29; R. Br. in Benn, Pi Jav. far. t. '18; Mm\$N. Gen. r. 4689; Betith. et Booh. Gen. 355. n. 35; II. Vn. in Adansonia. HI. 864; X262; Wiq. Fl. Ind.-Iat. I. p. 1. |5.

Floros dioici cymoso-paniclati. Flos musoulus. Perianthin m (coro Ua?) garnofhyllum, 4,5-v. rarius 3-merum; lobis valvatis, extus di-nse villosis v. setosis. Stamina totidem, alterna; filamentis libms sa pius brovibus, nijic complanatis *aub* pis^li nidimenlo fnrma varin hypnc-ynis; antheris basiflexis erectis v. rariiffsinnnio filaniftiLo adnatis cocnleato-rcvohitis, iutrnrsviii 2-rimrvsis. Flos fcernineus. Pewantli um maris, receptaculo orbiculari-dilatato inser lum; I obis do num expansis, apice reii-axis v. revolutis; sub fructu persistens. Staminodia 0. Germeu subsessile v. brevissime stipitatum; stylo sessili mox dilatato crasse discoidis v. subreniformi, apice concavo radfato- sulco, rarius lateraliter nbovato • -xcentrico; ovulis 2 sub apice locali insertis descendenti bu > aua tropis; micropyle introrsum supera, processu placenta vario obturata. Drupa, basi perianthio calyculoque nunc cincta; mesocarpio tenui; putamine 1-spermo. Semen pend **ilurrr**; testa tenuissima; albumine carnoso; embryone albuminis dimidium superante; cotyledonibus • j>ia-nis foliace«, Lasi digitinerviis; radícula brevi supera. — Frutices alte scandentes villosi tomentosive; foliis oppositis integris mollibus pe Qilt-nerviis; inflorescentiis pedunculatis cymoso-racemo •, >; i masculis ra; rio-sissinis floribundis; pedunculis axillaribus v. cum gem'uis 1,j supra-axM! aribus, nunc quoad folia lateralibus; inferioribus saepe iii "irrlrios mutatis; floribus parvis villosis-ciliatis summo pedicello u lic nl;ttis, aul ecalyculatis, aut calyculo (calyce *Auct.*), minuto inaequa [i-deniato exlits villus) ciliato basi cinctis.

Soct. 1. Eviones [II. Bn. in Adansonia. X. 267J.

Flores calyculati, pedic Us gr&cQibus bai d ligno >is. Antherte baaflexas recte.

- i. I. OVALIS (Blume. Bijdr. 30), scandens v. quandoque subarborescens, arborib us cirrhis axillaribus v. extraaxillaribus nunc oppositifoliis indivisis valde longis adfixis, foliis oppositis petiolatis ovatis v. ellipticis basi rotundatis v. obtusatis, apice acutiusculis v. brevissime acuminatis integris subglabratis v. -tit tus parce fulvido-tomentellis, basi sub-3-5-nerviis reticulato-venosis, EH -vis venisque subius prominulis densius tomentellis, nunc ditius fulvo-tomentosis, inflorescentiis masculis plus minus dense corymboso-paniculatis, folio longioribus v. nunc subaequalibus brevioribusve, floribus parvis fulvis pubescentibus v. villosis (odoratis). In Java, Malacca, Philippinis insulisque adjac. (Hassk. Cat. Bog. 172. R. Br. in Horsf. Pl. Jav. rar. 243. t. 48). Nansia-tu in oppositifolium Planch. in Hook. Journ. V. 247. — Flos masculus in alabastro subglobosus, extus dense rufo-villosus. Calyculus brevissimus inaequali-3-6-fidus, ciliatus, demum expanso-subplanus. Corolla multo longior (.id 2. 3 mm.); foliolis 5. v. rarius 4. basi connatis, valvatis, apice inflexis, cilia-tis. Stamina corolla breviora; filamentis brevibus rectis sub rudimento pistilli erecto cylindraco v. apice subclavato hispidulo-villoso insertis; antheris basifixis oblongo-obovatis, extus planis, subintrorsum 2-rimosis. Flos femi-nu¹us. Calyculus marium, receptaculo dilatato-orbiculato, recte truncato inser-tus. Corolla 4,5-mera, demum subrotata; lobis acutis reflexis. Germeu sub-stipitatum compresso-ovatum dense villosum; stylo brevi crasse discoides inaequali-orbiculato crenatoque, supra stigmatoso concavo, inaequali-r•llialo. Ovula 2, fere summo germine inserta collateralia; altero mox aborti •VK minore. Drupa subexsucca inaequali-ovata com >reisa villosa; mesoarpjo tooui. Semen pericarpio conform L — Rami ramulid u« ful?o-y, pallide ferrugin eo-hirsuti pennae corvinae v. auserinae crassit. Folio •rum petiolu < 1-3 cent, longus,

linthus 4-1a cent, longus, 2-10 cent, latus. Innorescentki- ruasculae Uaquj ad ^ inetr. longae, Flgres 1,2 mm, iongi latique. Drupai aii 1 cent, longse, } cenl. lata.

o, genutnq. foliis longias peiolaiis, parce villosis, intlorescentiis longi ori- bus, llonbus villosulis. in Java (Uschenau)l, in hh. In sa., Mus. Par.; Bl in hi). Logd.-B*t, Has. I'^r.). « in plagi* orientalibus vanisque lucis » [Hon^eld), in Nova Guinea (Zippel., i» hB. MUS. LuK^.-Bat.), in iD3ulis Juvanicis (Heinwardt, in hh. Mus. Lugd.-Bjt; Xol!iii(fer, Cat. n. 24G4; Lobb. n Hi, in hb. Kewi*e Vrtese. in hb. Lu^l.-Bat., Kew.), in Malacca (Griffith, in Ti)>. Kevv.). in Philippinis (Cuming. n. 153J). 3avanis *DjnngaUxne* {lest. Leschen.) v. *Dji^mjitan*, *Vjayol Xedai* g, ex Horsf. et HKJ. (v. s.)

β, IfijjWit, fb] iis subtus ubique, supra in costa et partim in costulis, iit- lore-n tliis floribusque densius rufo-tomentellis, pilis in floribus minus d insidisti nctio:ibus, petiolo modico, limbo s basi breviter corda Laellip- lico-v. sain ovato-oblongo, saepe mucronato. In Java (Reinw.), Nova 'linea (Zippel., in hb. Mus. Lugd.-Bat.). l: ovalis Has. k. Iwc' cil. l. tomentella Miq. Fl. Irl.]:-. 1. "6. Malayis Tjoel aw] d>t< i ataa, ex '19. (v. s.)

2. I. MABAIVASC.VRJKNSIS (H. Bn. in 'ansonia. IX. 146. n. 18), scan lens, linge sarmentosiis, CJIUIO rut nisque teretibus v. ancipiti-compressis, nunc 4-gonis, dense ferrugineo-y. fulvido-hirsutis, cortice filamentosa, basi caulis tuscito inajquali-rissi}, folii i oppositis, breviter petiolatis longe ovato-acutis v. >ubUn- ceolatis, basi cordatis, apice plerumque acuminatis, integerrimis membrana- ceia, supra ilutiso i ridibus, subtus paulo pallidioribus, petiolo costaque cum narvis priinariis obliquis venisque laxa reticulatis pilis isidem rufescentibus ac rani! s obsitis, ramulo ad internodia singula quoad folium laterale in e, ir- rhuiti , racilem longum simplicem v. apice ramosum mutato, cirrho ad inter- nodia ninnulu florifero, floribus cymosis, cymis basi pedunculatis valde ferrugineo-v. : ufescenti-hirsutis, floribus crebris minutis 3-5-meris, involu- cello brevi 3-5-dentato, ciliato hirsuto, perianthii foliolis 3-5, basi connn* s longe lanceolatis parce hirsutis, valvatis, staminibus 3-5 sub jrvn*, ei rtuliroeoto breviter conico insertis, antheris inaequali-obovatis obtusissimis (ieium retlei is, introrsum 2-rimosis, filamentis liberis, floris femineae perian- thi) ut in ma> c., ovario basi attenuato, apice stigmatate sessili excentrico tinf.tr. longitudine sulcato coronato, drupa basi perianthio persistente stipata, ellipsoidea glaberrima, mesocarpio tenui, putamine tenui, albumine copioso (in sicco fuscato), radícula brevissima recta, cotyledonibus oblongo-ellipticis tem. issimis integris penninervis. 5 In Madagascar costa or., ubi i ahe faxoc vernacule audii (Dupetit-Thouars, Chapelier, in hb. Mus. Par.). — Ramuli mill, crawi. FeUosum petiolu 1/2-1 cent. longus, limbus ad 12 cer I^ag., <'-erit. lat. Cirrlit > 10 cent. l>ngi. Drupas I cent. longae, ad \ cent. latae. [v. a.)

Seel, i. l. GYMNIODES.

Klores eoalycii lati (ab *Eriodeti* sect. perianthio ecalyculato, i. e. eodem fere modo ac a *Natsiato Pyrenacantha*, differt). Antherae cochleato-reflexae.

3. 1. *LIFUCANA* I Welw. ex Oliv. Fl. trop. Afr. I, 358), scandens, ramis gracili- bus, fuftioribus strigillosis v. breviter hirsutis, demum saepius glabrescenti- bus, foliis membranaceis sublatis ellipticis v. ovato-ellipticis plerumque bre- vitor iicliin natis v. cuspidatis, basi late rotundato-subcordatis v. valde cordatis mitif subobliquis integerrimis, demum nisi ad costam nervorumque prima- riorum basin strigillosas glabratis, costa supra concava, subtus uti nervi venae- .in. reticulati prominula, petiolo plus minus strigilloso, inflorescentiis masculis .icis e medio v. plus minus alio furcatis, foliis aequalibus v. longioribus tenuiter strigillosis, floribus parvis, perianthio demum apice plus minus rel !PXO v. evoluto, antheris valde revoluto-recurvis. Calera nol is ignota. In (tinnea n> fer., « ad Golungo Alto et Casengo, Angola » (Welwitsch! ex li.), ad QabQQB Hivf-r et Old Calabar River, i orisco Ba v (G. M<nn, D, W8,

1865, 2322 (spec, masc), in lit- Kew. et Mas. Par.)— Caulis 15-20-**peetalw** (fid. G Mann). Fotiorum limbus 10-1.1 cent. lontrus, 2- cent, lalus, petiolus 2-ⁱ cent. longus. Indumentum fulvidafb v. palli-ie rernitnneura. Inflrtrescen- li.T r-imi lenuiter striposi. s,r>pc ad **bifurc&tioncs** compresso-flilatati. PeJicelli graciles ariicLilati. **Periantbjum** masculium in alabastro globosum, tiasi brevit- ittonufium ; **LobU plerumque** 4, v, rorius 5, :i-angularilms **orassiucalis** vatvalis **ereclis**. Stamina 4,a, Jilamoiiis **circa gyoaceei** ruiimuiitum 4-Ronum **subglandulosum** inseriis **brevibua** erectis, deraum vnldo dilalaalo-meiubranac- eis; antheris demum subcochleatis. (v. s.)

4. I? HoRSFrJ-unt (*H*, *Hi*), in Ailiinsonfft. X. 0(J7),scandens, uiulique pitis **albidls** v. piiHiti" liitescentibus hirsutus, r*>liis junioribus valde hirsutus, **aduHis** tie- num nisi **subtus ad aevros glabrata, ovato-acutls**, basi *vh cordatis*, apicc vix Dune brevtssiiue acuminatis, integris nifinliranitceis, siil ri plabris densp viri- iVyus, subtus rimlto jallidioribus per iniiKTviis reiiculado-vtnosi*, **cosia ner- vi-que supra vix conspicuis**, **iltus** promioulis liinboque **pauto** patlidiortbus spirsn turs **norilm** 4 invicem **tilde** approximatis, peliolo lirevi alhiilo- hirsuto, ramulo gemmulaque in axillis singulis superpositis, cirrlits ut in /i. <*> iii i. floribus masculis ignotis, framineis in racemum brevissii ;tiin ilispo- sitis rmuc:s, perianthio subcampanulato alte 5-fido, laciniis extus parce tnr- snus ir nceolatis, ovario valde hirsuto ovoideo-sublageniformi, stylo brevis:iiii in collirnrmi mtjx in raput •.obexcentricum orbiculato-reniforme ovario :-plo latin- stigmalosuni rli]iiaato, ovulis 2. Caetera ignota. 5 In JavI, t! **rsfield**, in lib. Kew.). — Foliorum lirntur ad 10 en. long., 4 j cm. lat. Petiolici^a'I I cm. longus. Flos foemineus vix 3 mm. longus. Species ob perian thium sim- plex g\ naecciique char.'sing, conspicua, male nota. (v. s.)

f

Sect, m, LASIODES (*H*. Bn. in Adannonia. X. ^68).

Flores calyculati; calyculo dentfito, stiraico pedicello crasso lignosoque arti- culato; **periantbio** basi **set&rum desstirani** corooa orbiculari cineto. AnLherae elongatae erectae.

- li. I. **HOOKERARA** (*H*. Hn. in Adansonia. X. 2fiK), s<:uidens, ramis li^nosis sar- mentosis, cylilniraccis-v. sub-4-gonis, foliis elliptico-ac tminatis, basi icu- titi sculis, obtusiu **icutia** v cordatis, apice longe acutatis v. **Lcuannatis** pen- **Diaerviis** ieticulatis, integris membranaceis, demum glabris, junioribus-ail costam nervosque subtus villosis, inflorescentiis interfolliaribus late'iiiiibils', pedunculo pedicellisqve crassiusculis lignosis, calyculo brevi glandul »50- dentato, perianthio extus ultra medium dense setoso, fructu pro genere magno, putamine compresso intus glabro laevi. Rami crassi rigidi (penna a* ninae crassit.) v cortice striato cinerascenti lenticellis crebris notato. Folia specim. florif. masc. sepius elliptico-acuminata, basi acutiuscula (nec cor- data). nunc brevit^r acuminata membranacea dense viridia, subtus pallida, costa nervisque prominulis ferrugineo-rubrescentibus. Petiolus brevis rugo- sus, basi articulatus, pilis rigidiusculis pallide fuscescentibus indutus. Folia specim. fructifer. basi saepe cordata, petiolo nervisque subtus rubescentibus glabratis. Nervi primarii obliqui, inter se haud procul a margine anostomo- santes, inferiores 4-6 paulo supra basin limbi valde approximati. Flores diœci (pro genere majusculi), inflorescentiis ad folla lateralibus nunc fertilibus, nunc in cirrhos valde elongatos mutatis. Cymbae masculae breves, pedunculo pedicellisqve crassiusculis lignosis, ad apicem paulo incrassatis, calyculo brevi cupuliformi basi articulato crassiusculo, 5-dentato, summis dentibus glandulosis. Perianthium calyculo 3-plo longius subcampanulatum 5-fidum, laciniis arcte valvatis acutis, summo apice acuminato inflexo et inter anthe- ras in alabastro intrusis, extus ultra medium dense setosis. Stamina 5, lilann entis brevibus erectts. ini.i !;i-i **cun:**atis compressiusculis subnlatis, anthcrfs ovali-oblongis, apice obtusis introrsis. urrnicn rudimeiiiarium sta- **miotbus bre?iu<** • onicum set. (SUI n. y) ores foeminei cy nio si, **pedicellis fructiferis** crassis subclavatis lignosis. Drupa ovata (ovi columbini magnitudine, ex Hook. f.), apice acufn uscula, extis glabra (pallide luteo-rubra), putamine -,ald<

Coijungo presso lignoso, extus vix rugoso, intus Uwi ^klir-. Semen immat(Lruci) ato-compressum glabrum, putami iik caviiaii equilonguis. S In Indii or., circa Chittagong (Hook. f. «Thorns, n. 1123! in hb. Kew. et Mus. Par.). - Folia specim. florif. masc. ad] 1 cent- longa, 4 cent. lata. Petioli] -] cent. longL Folia s*çim. fructif ad 18-20 cent, long*, [0 crassi. Folia s*çim. fructif ad 18-20 cent, long*, [0 crassi. Folia s*çim. fructif ad 18-20 cent, long*, [0 crassi. Flores masculi in alabasiro 4 mill. longi. Puumeu 4 ½ cent. longum, 2 <*nt. latum. (v.)

it I. Tno(isoNiANA(H.Bn. iii A.dansnnia. X. 27o),scamlensf rami? rigidis li gno- sis, Toliis oblongis ad bafiiifAngiisiatis, ima basi sobanriculatis, ail aiucem repetito acumiiiiitit, integris \ reiiainlo-simiaiis, denum g| tu-aiis, junioritjiis subitus ad-cosiarn nerrosqufl yelutinis, peliolis brevibus crasais fuwato-viHo- sis; peduaculis crassly li^; nosis, periantio extus valde setoso. Omnia fere prajcedentis (CUJK forte mera var.) et m flores masculos omnino similis; sed foli- rum limbo oblongo, basi cordata subauriculato et summo apice >btu- siusculi v. oculi et petiolo multo breviora demumque villosa differt. Ramuli Bummi injumeti: > eodem •obiti. Costa foliorum ad basin subitus fuscato- velutina. Linibu reticulatus, transverse venosus membranaceus. Inflores- tia mascutt in rai nis denudatis lateralis. Caetera deside-.-ibantur. 5 In India or. circa Chittagong (Hook. f. et Thoms. absque num. m. Jr— Kamuli 1^ o. nt. crassi. Folia ad 25 cent. longa, 8 cent. lata. Petioli li {ceat. Unwi, 4,5 mill. crassi. Ramuli pedicellique quam in praeced. paulo crassiores. (v. ».)

GEMIS |»U YTOCRErifos AI TIN E.

Ordo CARDIOPTEHIDEXI Iffopo Phytocrene, ex/?. Br. /n Benn. Pl. Jar rar. 246. — Ordo propr. omiss. prope Verbenaceas, ex Bl, Unfa III. aO5. t. 177; Sehnist Icon. fam. fasc. 14.

VIII. C. UIPIOPTERIS Wall. < cat. n. 8033 • /indl. Introd. 82; Boyle . Uttnal. 13(J; ii. fir. in Beren. PI. /ai-. rar. 246. t. 49; Endl. Gen. n. 3888 ; IV. 90; Miq. Fl. fml-ilat., I. p. 1. 797; Benth. e. n. n. 36; il. Jin. in Adanso/jia. X. 27i> — Peripteryggum Hasik. Hort. Bogor. 234; H. fin. £'f. flt'». du (jr. (fes Euphorbiac. 668. — Sioja Hamilt. (ex Lindl. l. ci

Flores henna] hroditi reg jlares. Calyx (?) 4-v, §wp^ - :i-nierus; lobis ima basi coi natis, imbricatis. Corolla (?) gamopetala sub- •impanuiala calycBpauloallia s summo in ternodio breri)insefta, lobis imbric ilis,dfmutn patenlibus. titamina 5. ima corollae inserta ejusque cum lohia al! crnan- tia; lilamei tis brevibus erectis; antheris introrsis, 2- locularibus, 2-ri- nosis. tjermen libi rum compresso-coni cvtm, 1-loculare; stylo oxcen- Lrice paulo sub al] ice conoideo prominu lo germinis inserto, gracili havi apice incrassato sub- "jMi^lo^pti^matoso. OvuUim solitarium angulo loculi sub- insertio styli alfixnm, descnden; micropyle supcra; rapho doi sali. Fructus obovat" oblongus, ba-, breviter stipita- tus perinnthiorfiio persislenle iiaitd auc to munitus, apic. cmai^&atus, indeliiscens, longitudinal. ter 2 -alatus; alis transverse striolatis nitidis; nucleo lineari 1-spermo. Semen subpe ndului valde elongatum lineare sulcat am; integumento lenuU-iut • emb' y<mp ID' utissimo co u; co iutra apic> m albuminis densissime carnosogranulosi. — Herba tsiatica tro] >ica, mine basf Po^Sj pft. volubilis Klabfti succo lacteo scate n^; foliis allernis p' -tio 'H MtQ cprdatis, iit<. gris v- lob;; snuiter m em- b i ace ha digit i-v. pfdatinerviis. Flores par\ -einos cymi-

feros axillares, furcatos, dichotomos v. ganiculatos dispositi; alabastris minnlis secundis sessilibus ebraeteatis; florum irna basi concava firocessn jiarvo ranuili articuiata.

1. C* RoMPnii (H. Bn. In Adanaotria. X. 280). Spec, nostro ser.su una (cui char. in, gen.) sumraopere luluiens variaisrjue, non recte in species tot quot in rejkn. divers. gignUur (filaoerata, Nomeu prius (C. tobatl B. Br.) infauste hantl servare potuimiTs oh liniJuim in v;ir. aaltem 'i integerrimum. Plores, ut videtur, scraper iidem frucusijue minioie variat. Furinas liucusqf¹ 'i sat diversas uovicooa :

» *inlfrifolin*, fcHia sajpius crassiusculis suTreordatis T. haslato-subcordu-
tis, nervis basi subpedatis plus minus co-
rispicuis, nunc parcl rufecenti-
buS. inflorwcei tiis cymoso-ramosis. i In India or, penins. (Hook, et
The ins., in hi.. Kew !), Java (Zoll., n. 3436. in tU). Mus. Far^M Dele-s.. DC,
Kew.), i amatta in or. Celeb., Popoⁱⁱ • halinus. ni sylvis liumidis haud
j. iUL.ii ii : Attore remotis, in Novæ Guineæ pago Lobo (ex HL). Olus san-
guini n umph. Herb. Amboin. V. 482. i 180 — Dioscorea satira L.
Amoen. acad. IX. 133. W. Spec. pl. IV. ? 7[^]5. — C. Moluccana HL.
Rumphii, III. 207. t. 177. fig. 2. — Utta-lala s. U(a-luer Amboin. Vge-
Jabb i Te nat. Motta-Motta Macass. et Bu^{rin}. (ex HL). — Mia ad IOcent.
0 cent. lata; petiolus ad 10 cent. I on ^ . Kruclus USJHI ad 3 cent.
long., 2 ce cent. lat., $\frac{1}{2}$ cent. crass. (v. s.).

3. *Blumeana*, foliorum sinu baseos latissimo, inflorescentiis elonga-
tis, Blume, Rumphias 166. cit. 725. In or. ii Ceram majoris pro-
bobo (ex Bl.). ^ B | j n ora Ccraar \ Us Tur-
i'e Kay-

7. *lobata*, annua, plane glabra, ; rater • iches spicarum calyceque minute
pubescentew lassa copiam lac-
sterili manl, foliis s herbaceis subcordatis acutis v. acuminatis, costa
apice porrecta saepe mucronatis, basi plus minus emarginata v. nonnihil
in petiolum producta digitinervia, nervis venoso-anostomosantibus sub-
tus prominulis, marginibus limbi varit¹ angulatis v. sub-5-7-lobis, pedun-
culis subaxillaribus varie ramosis, -furcatis v. a basi 2-chotomis.
ramulis inflorescentiæ arrectis, dein patJRisMjn is, fruc iferis \ Im mind |
arcuatis. 5 In India or, near Ava (WALL. in hb. Comp. Merc. Ind.,
n. 8033), Bengalía (J. Hook. et Thoms., in NI). Kow., Mus. [Par. Lugd-
Bat.), ad Rangoon (M. Clelland, in hb. Kew.), in dit. or. : engalie (Si-
mons, in hb. Hook.), ad Mergui (Griff., n. 828/1, in hb. Kew., Mus.
Par.), in Cachar (Hook. et Thoms., n. 115), circa Goalpara (Wight), in
Hegn. Siam (R. Schomb., in hb. Kew., Berol.), in Cochinch. Gallic.
(Lafevre, n. 108, in hb. Mus. Par.) in Borneo (Motley, n. 371, in hb.
in Java (Zoll., n. 446, in hb. Mus. Par., Deless., etc.), in Celebes
orient. (Forsten, in hb. Lugd.-Bat.), G. lobata R. Br., in Wall. Cit.,
n. 8033. Demi, in Hofl : I Pl. Jav. rar. 246. t. 49. C. Moluccana Bl. Runj-
yhiiii. IV. 207. t. 177. fig. 2. Siofi sanguinaria Hamilt. ex Bl. Periptery-
iium quinquelobum a.4 k. Cat. Hort. Bogor. 351. Gamba
sundaice ; cx Hi.). — Folia ad 5-15 cent. long., 4-13 cent. lata; pelio-
Ins 5-10 cent, loot: Int florescentiæ ad 15-25 cent. longæ. Fructus 2-2^ji cen t[^]
tongo., I i-2 cent. lat. (v. s.).

» *subhamata*, foliis (in sicco decoloratis) 6 basi valde cordata subpedati in
7-nerviis sagittato-ovata 5-7-lobis, lobo terminali majore ovato-acuminato
lateralibus brevius angulato-acuminatis, inferioribus ut-
utque 1 . 2
inequali-cuneatis. In Hort. Calcutt. olæ cult. (Gaudich., a Wihicti com-
mun., n. 262, in hb. Mus. Par.), C. subhamata Wall., mss., ii Hort. Cal-
cutt.). — Foliarum limbus ad 15 cent. long., cent. lat ; lobus tormia.
ad 10 cent. long.; petiolus ad 5 cent. long. (v. 1)

Ordo CXXVII bis SALVADORACEJE (1). — Genera Atriplicum et inc. sedis Juss. #en.p.84et425.— Oleracearum gen. *Batsch tab. aff. p. 172.* — Phytolaccacearum gen. *Reichb. consp. p. 165.* — Ardisiacearum et Apocyn. gen. *Bartl. brd. p. 4. 205.* — Salvadoraceaj *Lindl nat. syst. ed., 2, p. 269*; *Endl. gen. p. 349*; *Planchon in Ann. sc. nat. ser. 3, v. 10, p. 189*; *Lemaout et Decsne traitt de bol. p. 452. c. ic*; *Schnizl. ic. fam. t. 117* (aliisic. mut.)*— Azimaceaj *Wight et Gardn. in Calcutta journ. 1845*; *Schnizl. icon. fam. t. 238**. — Celastraceas *Monetese Baillon in Adans. 9. p. 277^ . 10.*

Flores subunisexuals vel dioici. Calyx gamosepalus, 4-lobus, lobo uno axim rami spectante, rarius bipartitus. Corolla loro nunc subprominente in sefta, liypogyna, profunde 4-lida vel 4-petala, lobis petalisye cum loliis "calycinis alternantibus. Stamina 4, corolla) lobis petalisve allerna, cjus basi nunc con-nata; filamentis ligulalis^ antheris bilocularibus, loculis distinctis introrsis, in fl. fem. feterilifms; ^leYiticulis interdum minimis cum, filamentis alternantibus. Discus hypogynus 0. Ovarium liberum, in fl. masc. rudimentarium, in ftm.-2-1-loculare. Ovula 4-2-1, nempe ovulum e fundo cujusve subdivisionis 2 loculorum aut cujusve loculi aut ovarii unilocularis erectum, anatropum. Stigma sessile, plus miniisve bilobum. Drupa globosa, swpius monospeima. Semen subglobosum; testa lffvi; albumine 0; cotyl«donibus facie adpressis, car-nosis, basi auriculato-cordatis; radícula iniVra, in auriculis cotyledonum latens. — Frutices vel arbores al'ricano-asiatica); loliis oppositis, penninerviis, inUgris, vernatione plana cum marginibus subinflexis, saepius pallidis et coriaceis, nervis lateralibus a medio parum divergentibus; petiolo brevi, basi articulato; stipulis sub articulo minimis spinilormibus; spinis interdum prater stipulas et iis validioribps in axilla foliorum gerninis; racemis vel cyraulis axillaribus et terminalibuj^ saepius compositis, parvifloris; baccis parvis.

Ordo Celastrineis affinis, nee non Chionantheis Oleacearum et Jasminaceis, hisce prior ex siUnovulorum. Transitus pnrbet inter gamo- et polypetalas, ut SaxifragacerT, Oleaceae aliajque.

I. SALVADORA. *Garcin in Act. any I. 1 Vi9 {ex Linn. gen. ed. G. p. 163) • lam. diet. 6, p. 483*; *Juss. gen. p. 84*; *Endl. gen. n. 2177*; *Planchon in Ann', sc. nat. L c. (char, reform.)*; *Baillon l. c. p. 287.*

Flores subunisexuals. Calyx semi-4-fidus, persistens; lobis obtusis, aistivatione imbriciLa, * 2 exterioribus^erga axim Literalibus, 2 aliis interioribus. Cordlla profunde 4-fida persistens. Stamina k, filamentis linearibus tubo corollae adnatis. Denticuli minimi cum filamentis alter-

nantes vel nulli. Ovarium liberum, nunc rudimentarium, in floribus fertilibus 1-loculare, 1-ovulatum. Bacca parce carnosa. — Frutices vel interdum arbores, africano-asiatici; foliis saepius pallidis et crassiusculis; stipulis minimis, lineari-lanceolatis, caducis, in bracteis dentiformibus; spinis nullis floribus minimis luteo-virescentibus; baccis sapidis, aromtlicis. ^Estivatio corollae (e centro obs.) dextrorsum contorta, ex pluribus fl. herb, mei; varie imbricata, ex Baill. 1. c. p. 287. Discus hypogynus et arillus, a pluribus memorati, non adsunt; nee magis loculi 2 et semina plura, sea equidem (viginti et ultra floribus apertis) vestigia interdum loculi abortientis discernere suspicatus sum, quod equidem non indicavit accuratiss. Baillon. Flores saepe submasculi aut subfeminei adsunt, unde forsitan diversitates in longitudine pedicellorum et filamentorum atque praesentia aut defectu denticulorum filamentis interjectorum, quae ex vivo potius observanda.

1. S. PERSICA (Garcin 1. c. ex L. amocn. ac. 3. p. 21, et sp. 1. p. 178), foliis ovatis vel ovato-oblongis, racemis compflsitis laxis ramulis patentibus calyce campanulato, corolla calyce duplo longiore lobis revolutis. 3 5ⁱⁿ Peninsula indica (Leschen.! Perrottet! Hook. f. et Thorns!), Ceylona (Thwait.! 2267), Scindo (Stoks in h. Boiss!), Arabia felici (Forsk. fl. p. CV), jEgypto (Raddi! Acerbi!), apud Touaregs Algerise (Cosson, Bull. soc. bot. Fr. 13. p. 437), in Abyssinia (Schimjr.l 2218/2325) et Senealia (Perrott.! Heudelot! in h. Boiss.) — Valil symb. 1.p. 12, t. 4; Lam. ill. t. 81; Roxb. Cor. 1.p.26, t. 26. et fl. ind. ed. Wall. 1. p. 404; Decsne.yoy. Jacquem. 4*p. 140. t. 144. f. 1 (flore male fig); Lemaout et Decsne traite bot. p. 453 (c. ic. bona). Seneve libr. hebraic. (ex Royle, in diss. mihi igr.). -Rivina paniculata L. syst. 10. p. 889 (fide ips. in Sp. pi.). Cissus arborca Forsk. descr. p. 32. Embelia Burmanni Retz. obs. lasc. 4. p. 23 (pro parte, conf. ad Prodr. 8. p. 85. 88). Embelia Grossularia Retz. 4. p. 24. S. indica Royle ill. (sine descr.). S. persica et S. iridica Wight ill. 2. p. 229. t. 181. S. paniculata Zucc? ex Hoenst. in pi. abyss.; Schimp. n. 2325! S. crassinervia Hochst. I in pi. Schimp. n. 2218 (ex h. meo et h. Boiss. videtur planta monstrosa, calyce irregul. incrassato, ab insectis puncta)..S. Wightiana Hook. f. et Thorns.! in h. meo, Thwait. en. p. 190. Arbuscula aut frutex, ramis pendentibus. Folia 3-6 cent, longa (incl. petiolo 5-10 mill.), 1-3 cent, lain, basi secundum latit. acutavel obtusa, apice obtuso saepe mucronulata.. Pedicelli 1-2 mill, longi, bractea sublongiores. Flores 2-2} mill. lali. Bacca? grano piperis minorcs vel mfijores, rubrae (ex Roxb.), flava? vel nigrse (ex Forsk.), violaceaB (ex ic. Nught.). Formae adsunt diversa? ex foliis et longit. pedicellorum, sed transitus nuruerosi, unde vix varietates dicendae. An color fructus magis constans? (v. s.)

2. S. OLEOIDES (Decsne in Voy. Jacquem. 4. p. 140. t. 144), foliis lineari-oblongis actftnine mucronato, racemis brevibus pauciramosis, calyce campanulato, corolla calyce scquali vel sublongiore lobis erectis integris. \$ In Punjab. S. Stocksii Wi^ht ill. 2.p. 229. Folia 4-5 cent, longa (incl. petiolo 4-5 mill.), (Jacquem., Hook f. et#Thorns, sub nomine S. Persica), et loco India? non dicto a Stocks coll. (S. oleoides, Stocks n. 633, in h. Boiss!). Folia 4-5 cent, longa (incl. petiolo 4-5 mill.), 5-8 mill, lata, utrinque pallida, saepius lineaji-oblonga, i^unc in eodem ramo anguste ovato-lanceolata. Bractea caducissimaT, minima?. Racemi simpliccs,-vel bis, raro ter divisi. Pedicelli saepius mill, longi bractea subuequalss. Flos magnit. S. Persicae, sod lobi cor. nunquam revoluti. Ex cl. Wight corolla caduca (nee ut in S. Persica persistens), quod ex spocim. junioribus Stocksii non certiorandum et in fructiferis Hook, et Th. minime verum. (v. s.)

Species exclusx.

- S. BIFLOBA. Lour. ^= ignota diversi gen.
- S. CAPITULATA Lour. = ignota div. gen.
- S. MADURENSIS Decsne=*Actegeton sarmentosum.
- S. SORINAMENSIS Spr. = Weigeltia myrianthos A. DC. prodr. 8. p. 115.

II. AZIMA Lam, diet. \p. 343 (1783), ill. ' & 1; Ju\$.s. gen. p. 436; jfeissn. gen. comm. p. 160; Wiyht. ill, % t. 152- — Monetia Lher. scrt. p. 1. f. 1 (1784) ; Endl. yen. n. 5711. — Monetia, subgen. Azima Baillon I. c. p. 289.

Flores dioici. *Masculi*. Calyx catpanulatus, V-fidus. Pfitala 4. toro paulo proinineate a calice "libero inserta, lanceolata. Stamina *k*; filamentis ligulatis basi liberis; anUieris filamentis brevioribus. Denticuli alterni nulli. Ovarium rudimentarinni. — *Feminei*. Calyx bipartitus, nonnumquam (ex Wight) **2-4-partitas**, patens, pcriistens/Corolhi ut in **mare**. **Stamina** niinora sterilia. Ovarium liberum, ovoideum, costato-turgidum, biloculare. Stigma sessile, enrnosum, obscure bilobum. Ovulum in fundo cujusve loculi. Bacca globosa, di- aut abortu mono-sperma. Semen rolimdatuni, compressum, spermodermio cartilagineo. — Frutices africaoo-asiatici; slipulis aculeiformibus, **minimis**; **apinia** 2 prieterea, geminis, elongatis, rigidis, e foliis gemmiu axillaris abortientia (obs. d. Baillon I. c.) orientibus ; cymulis axillaribus, parvifloris.

1. A. TEIHACAjThA (Lam. 1. c), **puberola**, foliis obovato- vel ovalo-eltiplicis basi acutis **apico acutis vel pungenti-acuminatis**, floribus in aiillis^BsiTibus, 3 In peninsula India; Trequens (Wight 1. c), ad Coromandel (Rxb, (1. ind. 3 p. 765), in Ceylnsa (Thwaiu! 221 ti), forsan in Philippus? (ex syp. dnbio infra cit.), in Madagascar lit. bor. or. (Tul. I. c), Mayoite (id.)st m Africa ausirali estratropicali (Burcliell 1 32i7 fructifiu h. meo, Dr^f, 6749, a, iide Harv. et Bond., Xcyh. P. 4653, Bdo Tul. I. c). — Wight i. c. [ic. op-). Monetia barlerioitlej; L&erl 1. r.; Harv. el Sond. Q. tap. 1.p. 474, Tul. In Ana. sc. nai. ser. 4. v. 8. p. 113; Baillon 1. c. p. 2H5, Rigorm montana herb. Canaric J-lohen. n. 761, fide Tul. I. c. p. 114. A. nova **Blanco** 1- Hlip. ed. 2. p. 49? (ubi niJiil a praes. differL). Raid diffusi, pubescente», mine (labrali. Folia 1-4 cent, longa (incl. petiola **1-3-ra** ill.), 6-20 mill. lata, glabriuscula. Snina? valhlae, folio breviores vel longiores, rigidae, subpiubescen, es. Flores alimli, Easoiculia maac. 8-5-floris, femuaeis **3-1**. **Pelala m** alabastro plana, segregata aut vix superposita. Bacc;u magn. pisi, **alb**». (v. s.)
2. A.? ANGUSIA^OJLIA, fer^labra, **foliis annuals** lanceoJatis **hasi euseatis** apice pungfinli-acumiuialis, floribus masc. padicellatis, feminlis.... 5 I¹ ins. **Madagascar** ad sinum S. Augustiui, locia aridis. Monetia? angustifolia Boj., anno 18H1), in h. meo. Frutex 5-pedalis. li novationes tantum passim. **puberola**, c • -lera gUI ra. Folia 2-3 cent, longa (incl. petiolo 1-i-miU. 4-5 mill. lata, ner.; i subparallelis ;'arum u distinctis. Spina 1J-1J mill. longae, graciles, "fri-ae, internum deficientes. Cyrunlx Inasc. 5-1-florae, pedicellis 1-3 m ill-1* is gracilib ii . Bractea »A liracieoliB **minim**.Tf lmcctjl;il*. dorso pu **Alabastruui** obovatoideu, ..'labniD. CaKx carapai lineaii-taii ceolata, aestivatione dextrorsu (e cent ro obs.) contorta, deniutn rudimentarium. Flores ;ia. ign. (v. a.)

Species nomine solUm cognita.

MONETIA? BRUBONIAITA Wall, list, ii. 7493. E YenSbgUewn id regno birmanico.

Ycrisimilitcr excludenda.

MONETIA PJUXACHA Spreng'sysl. A. p. 452. Camphorosma paleacea L. f. suppl. p. 128. Suffrutei capensis a Thunbergio allatus, flpriLus tetraiidris, cietorum Torsan diversissimi ordinis, jam c Camphorosma stfpra exctusus.

Species exfusæ.

A. DUCAITHA Lam. diet. 1. p. 943, *tfQx* ilu-itur lorsari **Canthitn** panriflorum Rox.b. DC. **prodf.** k. p. *kik*, ex *ic* ne nu>ji **PloJtesetii** Aim. t. 133. f. 3 condita, jipropter folia alterna a gneribus Asiroa el Ciinthium siuiul aliena videtur,

MOHETIA LAIA Hanch. =• Actcgeton sarmentosum Bl.

MONETIA TRIPHILLA Demist. = Canthium tlidymiim (fide **Stead**, nom.)

III. **ACTEGETON** *Blums bijilr.* «. 1143 (*trrore a ptur. Aetegiton xm'pt.*). — Monetise sp. *I'tmich.*! r.'p. 191.— Monetiae sullen. Actegitou *Baill. I. c. p. 283, 289, t. 10, f. 1-3* (*lon'i et fr.*)

Flores dioici. — *ifasc.* Calyx semi-i-fidus, lobis valrariboa erectis. Petala *k_y* calyce yix lonyiora, oblonga. Stamina *k* antheris exsertis, filamento brerioribus. Ovarium atenle, minimum.— *Fern.* Calyx et petala persisteutia, fore maris. Stamina slerilia. Ovarium ovoideum, Ji-locellfitum (partitione 2 Looulorum?), 4-ovulatum. Stiyimi subsessile, bi parti turn, lobis palenribus. Baoca parce camosa., d-1-sperma. — Frutex sarnADtosus, stipults spintsque Arimao; racemis asillaribus, gracilibus; noribus masc. brevissime. fern, longius pedicellatis; petalis in alabastro juniore (ex *Baill.J imJbricatis.* Semina Aziinae, in *Uaillon 1. c.* descripta.

A. 3AEMCSTOSOM Bl. 1 c. — In Java (111. I. a, ZulK! 2150)_t Mndura (Salvador! Martirensi *Désne in Voy. Jacqueti.* >\ p. 140. t. 144. r. li-H fl. et IV., **fttle** Haiti. 1. c.) et Phil]ppinis (Cuming 1007, fide *Baill.*). **Monetia laxa** *Planch. J. ; sine oesor.* (e Philippinis et ea. sp. ex *Baill.*). **•** -ipecimine mra *Zolling. fratexgl&boi*: «siti», *pp* late elliplich, **sasplus** obtusltt et acute u uacronulatis, **membranac** is, **pall** I li , in *tegris, 4-5 cent. longis* (itLi. **pet 6-mill.**), **2-8 cent.** lais : **IUpUtU** ngid is, *petiolo brevioribus*, caducis; **sptnis 5-10 mill.** lontjis; raoetals ma<c. folio **Bispiiu breriotrbua**; iioribus 2 mill, lungis (T. S.)

GENUS DcTDfUM. *

IV.? DQBERRA Ju «. gen, j>. 425; *Planch. in An i. sc. nat. ser. 3. P. 10. p. \Q*, *tine deter*, — *Tuinex Fonk, pi, xj** **aroi.** />. *QV 't'<& {non L_y de quo c*mf. ad indie, pr.vs. vol. iitr. Tkufib. qui est Te tnuUkera}.* — **Schizo-** Cttlys **Hochit.** in *Flora 1844* *Beibl. p. 1 rt in 8cMm p.l pl. abyvi. sect. 3. n. 1744'*, *Ach. Rich. tent. fl. abyss, i. p. 103* (*exc i. descr. (el.) \ Endl. gen. tuppl. 4. pan 3. p. ir>*).

Flaxes (ex deacr. Hodh st.) parvi, abortu polygami. Calyx ovato-tubulosos, primum clausi vel subclausus integerrimus (ap: jptura minima rel imlla), deuiue irregulariter rufnpendo 2-3-: addus. Petala 4, rarius 5, i-'ilvce dul> *lo lon* ^tora, ot^laaga, toro vel g *ynophoro* ro brari ii *serta.* Ghmiluku toti)• *m carnosae plane (discum 4-5-partitum dixeris) ex a* ptce torioriiMii *inter petala et tubum stamineum interposito.* Sam.na 4-5, glaudulis ei peL il; *es, linear-oblongis, inforsis, loculis basi discre* xsi. iue n. anstis. theris bilocularib. *ilrs imperfectum, in aliis fertile, ovatum, glabri* un, Ovarium in II. plur u *at* • i-^u rio continue, (t-5-looulara, tbculu peeler uou *•* **Biwa** (uxJHnpin. m^o) ellipsoidua, brevis. crassus, sugtnate oDtusm *gyn* *phoro niuimo iu* ;iplc.o ;inWa5-6-Wba puucLata ; epictprio coriaceo, Luberculis. i *inimim* obLiwis rugaiosus. Samoa o fmnJo loouli erectum, subgloboaum, carfie? (arilto axHocastJ vestitum. Tosta *brevis,*

cartilaginea. Albumen 0. Cotyledones facie adpressas, carnosae, semen implentes, basi auriculato-cordatae. Radicula brevis, in sinu cotyledonum latens. — Arbores africano-asiaticae, glabrae; foliis oppositis vel suboppositis integris, simplicibus, petiolo brevi basi articulo, stipulis sub articulo vix distinctis dentiformibus; racemis axillaribus et terminalibus; floribus albis (Forsk.). — Genera Forskalii et Hochstetteri unum esse detexit cl. Planchon, num vero specimen Forskalii viderit non ait. In descriptione minus perfecta Forsk. flores tetrameri et stigma capitatum, bilobum. — Meliaceis olim ab Hochst. adscriptum genus, a cl. Planchon Salvadoraceis. Gum hisce equidem conveniunt folia, inflorescentia, calyx, corolla, fructus et praesertim forma cotyledonum inter omnes notanda, sed verticillo glanduloso extra-staminateo et staminibus monadelphis discrepat.

1. D. GLABRA, foliis ovatis utraque extremitate acuminatis, racemis paniculatis. In Arabia felici, ubi Dober vocatur (Forsk-O-Tomei glabra Forsk. I.e. Arbor maxima. Folia petiolo brevi, versus basin crassiore, flavescens; lamina bipollicari, coriacea; glabra. Pedunculi brachiati, conferti, paniculati, nudi, floribus spicatis. Calyx subventricosus, recurvatus, dentibus patentibus. Squamae 4, erectae, carnosae, suborbiculatae, retusae. Petala limbo patente, calyce duplo longiora. Fructus edulis, pollicaris, viridis, succo interno viscido insipido violaceo.
2. D. CORIACEA, foliis obovatis ellipticisve obtusis vel brevissime mucronatis basi saepius cuneatis, racemis simplicibus. (In Abyssinia ad Aada (Schimp. ! sect. 3.n. 1744). Schizocalyx coriaceus Hochst. l. c; Ach.* Rich. 1. c. (ubi tamen folia composita diversissime plantis describuntur). Flores in char. gen. ab Hochst. descripti paniculati dicuntur. Racemi lemnei (in specim. meo et h. Boiss.) simplices, folio duplo triplove breviores, fructum unicuique et vestigia 3-4 aliorum aitenitum dispositorum praebentes. Folia 1-3 poll., longa (incl. petiolo 2-lin.), (>12 lin. lata, coriacea, pallida, basi articulata, sine vestigio stipularum. Drupae magnit. nucis avellanae, in herbaria irregulariter fissae, (an pressione?), carne colorata in aqua solubili, membrana incompleta tenui fugaci (endocarpiis) semini propiore. (y s.)

.Species ignota.

13. Roxburghii, Planch. 1. c. (sine descriptione). Blackburnia oppositifolia Roxb. fl. ind. (ex cit. Planchon, sed non adest in edit. 1 et 2 Fl. ind. nec in Roxb. cat. hort. beng.)

Ordini'CLVII (SJCLSOLACEJE) tribus addenda :

Tribus CYNOCRAMBEJ:¹—Elaeagni genus (post Ceratocarpum) *Adans. fam. nat. 2. p. 497 et 80.* — Urticarum genus *Juss.gen. p. 405.* — Daphnophytorum genus *Neck. elem. 3. p. 117.* — Oleracearum genus *Batsch tab. affin. p. 172.* — Chenopodearum? genus *DC. ft. fr. 3. p. 398,* — Theligoneae *Dumort. anal. fam. p. 17 (1829).* — Cynocrambea³ *Necs jun. gen. plant, ic. fasc. 8 (1835).* — Mesembryanthemeae trib. tetragonieae *Brongn. en. p. 105.* — Cynogrambeae (Urticeis aff.) *Endl. gen. p. 285; Meissn. gen. p. 345 et comm.'p. 256; Ag. fil. theor. syst.p. 353. U 25.f. 10 (ovul.); Lemaout et Decsne trailé bot. p. 506 c. ic. analyt.* — Cynocramieae y ibus Urticeis aff. *Moq. in DC. prodr. 13, .^2. p. 219, sine dfocr.; Parlat. ft. it. 4.p. 309.* — Chenopodiacearum genus *Lindl.veg. kingd.ed. 2. j>. 513.* — Theligonaceae *Gillet et Magne nouv. fl. fr. p.- 358 (1862); Schnizl. ic. fam. t. 94.*

Plores monoici. *Mqsc.* in axillis foliorum (praesertim superiorum) parlim abortientium ^saepius gemini, rarius ternati, breviter pedicellati, perigonio bipartito; lobis antice et postice sitis, aestivatione valvari, dein patenti-revolutis. Stamina 2-20, saepius 9-16, e basi cujusve lobi nascentia; lilamentis gracilibus; antheris linearibus, infra medium filamentum insertis, basi iissis, bilocularibus, rimis longitudinaliter introrsum dehiscentibus. PoU|n ^Jobosum, la;ve. *Feminei* saepius ternati. Perigonium tubuloso-infundibuliforme, caducum, a pice 4-lobum, lobo uno axim inflorescentiae spectante, rarius bilobum, lobis antice et postice sitis. Ovariurnunicum, inferum, l-loculare, antice tumens et subglobbsum, unde perigonium laterale. Stylus ex ovario tumefacto fere gynobasicus, longe claviformis, perigonium superans, amedio circite ^papilloso-pilosus, indivisus, caducus. Ovulum unicum, e basi versus stylum*Sttum, campylotropum; rap he stylum et verticem ovarii, micropyj ^ejus externam et inferiorem partem spectantes. Nucula glooq ^a, recens subcarnosa, sicca indurata, maculis albidis ellipticis interne raphidibus onustis conspersa. Semen globosum, testa tenerrima. Albumen farinaceum. Embryo in anulum verticalem curvatus; radícula tereti; cotyledonibus radiculam fere requantibus, ovatis, facie adpressis, (|antice et postice erga infloresc. dispositis, ind»dorso unius 'stylum spectante, alms radiculam, in germinatione stipulis non orbatis. — Herba, in regione maris Mediterranei frequens, annua; foliis inferioribus oppositis, superioribus imminutis vel abortientibus pe-

(1) Auctore Alpl. DC.

tiolo et limbo unius in pare admodum minoribus, etiam nullis (unde folia alterna videntur); stipulis latis, brevibus, iobulatis, cum petiolo basi connatis; limbo ovato, integro, papilloso-punctato, ciliolato. Raphides (crystalla aculeiformia) in textu fibroso et fructu frequentes.

De inflorescentia confer ad Wydl. in Flora 1851, p. 438, et Irmisch in Flora 1856, p. 689.

Affinitas inter Urticaceas, Salsolaceas (Chenopodiaceas), Phytolaccaceas et Tetragoniaceas ex auctoribus ambigit. AD Urticaceis differt ovario infero, stylo ijidiviso, embryone recto, et radícula supera. Propior Salsolaceis ex ovulo esset, praesertim Beta* et Spinacieis, ubi ovarium plus minus inferum, vel Phytolaccaceis, ubi stylus lateralis; sed a Tetragoniaceis distat ovulo erecto infra recurvato (nee pendente et sursum curvato). Alchimillam revocat, ovario tamen infero. Ex habitu, ovario simplici et embryonis forma Spinacieis inter Salsolaceas adscribenda videtur.

CYNOCRAMBE (1) *Diosc. Mai. med. lib. IV, cap. 92 \ Tourn. cor. p. V, t. 485; Gcrtn. fr. 1, p. 362, t. 75; lemaout. et Decsne I. c. — Theligonum L. gen. w. 864; Juss. gen. p. 405; Lam. ill. t. 777 •, Delile in Ann. sc. nat. ser. 1, v. 19, p. 370, t. 13; Endl. gen. n. 1888; Nees jun. gen. pi. fl. germ. ic. fasc. 8, t. 1 [ubi descriptio fl. fern, et fig. 8 et 9 erronav].*

C. PBOSTIOWTA (Gaertn. fr. 1. c). O A Canariis (Webb, phyt. can. p. 267, Bourg. 335) H^isitania (Welw. 1 in h. Boiss.) per reg. maris Mediterranei usque ad Palaestinam (h. Boiss.!) et Euphratem (Chesney 1 124 in h. DC; versus septentr. usque ad Mospelium (DC. etc.), Hetruriaim maritimam Bertol. tl. It., Caruel fl. Tosc), Dalmatiam (Biasol. in h. DC), Conslantinopolim (Noë! 107, Aucher! 2791 in h. Boiss.). Theligonum Dioscoridis C. Bauh. prodr. p. 59 c. ic; Matth. comra. p. 89^ c. ead. ic. C. alsinefolia Barr. ic. t. 335. Theligonum Cynocrambe L. sp. p. 1411; Sibth. fl. graec 10. t. 941; Schk. Ench. t. 299, Lam., Del., Nees, Schnizl., Il. cc. — Ex Linn. Mant. p. 496 ex India or. aufuga esset, sed recentiores in India non viderunt. (v. v. et s.)

(1) Nonien piistinum, a Linnaeo arbitrarie nmtatum, in usu botanicorum certavit, immo in denominatione ordinis prapotentis fuit. Caeterum auctoritas ill. Sueci minor mihi videtur in nomine generico quain in spcifico, quoniam genera ante ilium vere oondita fuerinL nee s;t;cins. rornine goneriro Cynocrambe admisso cadit spcificum Liuiiaji. ut cl. Gjurtner jum ']' < dicit.

Ordo GLXXX bis, BVTIDACEJE¹. — Incertae sedis *Juss. gen. p. 443.*—Ephedracearum genus *Dumort anal. p. 12, sine char.* — Chenopodearum genus *Kunth inff. et B. nov. gen. 2, p 193; Griseb. fl. brit. W. I. isL p. 61.* — Batidtfle *Mart, consp. p. 13, sine char.* — Urticaceae § Batiieae *Lindl. nat. syst. ed. 2 p. 178.* — Incertae sedis *Endl. gen. p. 1227.* — Batideae *Meissn. gen. p. 349 et 3d0; Lindl. veg. kingd. ed. 2, p. 286; Clarke struct, and affin. of Bat. in Trans, linn. soc. 22, p. 411; Ag. fit. Theor. p. 358; Decsne in Bull. soc. bot. 1858, p. 47; Schnizl. icon. [am. nat. t. 241 (ic. Torr. infra cit.mut.)\ Lemaout et Decsne, Traite de bot. p. 499, ic. opt.*

Flores dioici, in spicis axillaribus oblongis quadrifariam dispositi. *Spkcv masculx* bracteis arete adpressis, imbricatis, latissime ovato-subacutis, persistentibus. Flores distincti, sessiles in axilla bractearum marginibus aliarum bractearum aimul interpositis. Calyx cyathiformis, supra medium bilobus, lobis divergentibus; superiore sive postico (nee ut dixit Torr. inferiore), margine pellucido, minimo, truncato, interne sub margine transversim calloso-rugoso; postico subbreviore, late ovato, obtuso; aestivatione valvari, lobo inferiore callo superioris adpresso. Petala 4, a calyce libera, eo breviora, erga axim infloresc. lateralialia, unguiculata, unguibus ima basi inter se connatis, laminis ovatis obtusis undulato-dentatis, aestivatione (e centro obs.) dextrorsum superpositis. Stamina 4, petalis alterna (uno inde aritico); filamentis (filiformibus); antheris exsertis, medium versus apice filamenti insertis, loculis 2 oblongis segregatis inferne paulo divergentibus introrsum rimalongitudinali dehiscentibus. Grana pollinis distincta Bpharica. Discus nullus. Ovarium rudimentarium aut nullum. *Spicx feminex* floribus ultra medium concrevis; bracteis ovato-acutis, denticulatis, caducis, 2 inferioribus ovario proximo connatis, aliis e spica concreta sub parte libera cujusve floris surgentibus. Calyx 0. Corolla 0. Ovaria concreta, 4-locularia, loculis erga axim intlor. lateralibus uniovulatis. Ovulum e fundo cujusve loculi erectum, anatropum, funiculo longiusculo, rliaphe axim ovani spectante (ex ic. Lem. et Decsne), micropyleinfera. Stylus fere nullus. Stigma crassum, capitato-subbilobum, lobis erga axim lateralibus. Fructus conico-ovoideus, e carpidiis 6-10 connatis constans, epicarpiis carnosus, endocarpis coriaceis. Semina erecta, oblonga, compressa, inferne ad hilum acuta, testa membranacea, albumine nullo. Embryo forma seminis. Cotyledones crassiuscula[^] obovato-oblonga*, appressae, commissura axi spicaj parallela, versus radiculam minimam inferam angustatae. — Fruticuli maritimi, habitu Salsolaj

1. Auctore Alph. DC.

aut Ghenopodii, americano-sandwicenses, glabri; foliis oppositis, lineari-oblongis, crassiusculis, vernatione longitudinaliter versus axim rami plicatis, spicis folio brevioribus.

Affinitates perquam mirandas viderunt quidam auctores. Ordo revera nulli hodie exstantium proximo videtur, non ex characteribus anomalis, sed propter complexionem propriam characterum in diversis ordinibus vulgo sejuncturum. Ambigit inter Empetraceas (cuibus propiores ex cl. Torr. 1. c. et Lindl. veg. kingd. ed. 2), Urticaceas, Salvadoraceas, Buxaceas et Euphorbiaceas. A priore (ubi similiter petala adsunt, ovula erecta anatropa et raphe inferior) differt habitu, polline granis distinctis, albumine nullo et cotyledonibus raiicula rriulto lonuibribus; ab Urticaceis, praesentia petalorum, filamentis rectis ovario 4-loculari, ovulis erectis anatropis, radícula inde infera; a Salvadoraceis, stipulis nullis, corolla non gamopetala, disco seu glandulis nullis, ovario pluri-loculari; a Buxaceis, praisentia petalorum, ovulis erectis, rhaphe axim ovarii speetante; tandem ab Euphorbiaceis (ubi similiter rhaphe axim spectit, ex Mull, proir. 15, s. 2. p. 1261, et tot forrae adsunt corollaUe vel apetalaB, pluri-vel uniloculares, albuminosce vel albumine carentes), solum ovulis erectis. A Salsolaceis (invitbcl.Griseb. 1. c.) magis distat, petalis, ovario composito, albumine et pr*sertirn' embryone recto., quo ultimo char, a Phytolaccaceis differt. Oriinibtis perpensis et evolutione ovuli, lit videtuf, praepotente, ordo juxta Empetraceas, prope Euphorbiaceas collocandus, dein Salvadoraceis, Buxaceis et Phytolaccdceis diversis notis et cürn priofo ordine habitu aftinis.

BATIS *P. Browne hist. Jam. 1, y. ...m, i>. .vfi. }>. i'nl*; *Jacq. stirp. amer. hist. p. 261, t. 240, f. 4*; *Lam. ill. t. 305 {Jacq. mttf.V, Descnurt. Ant. 7, p. 49G {ic. pess. Jacq. mut.} Sw.i obs. p. 37S; Torr. obs. on the Hair, in Smillis. conlr. i/i-4°, 185IJ {ubi multa de syn. et struct, cum ic. opt.}; Payer in Hull. soc. bnt. Ft. 1858. p. 21 {ubi error in rhaphe}*,

Characteres ordinis.

B. MARITIMA L. 1. c. — J — in littore maritimo Floridae (Torr. 1. c.) Cuba* (Wright I coll. 1860-64. n. 2031), Jamaica (Sloaue, Griseb. 1. c.), aliarum ins. Antill. (Jacq. Torr. 11. cc), proxima; tonic firmaj *fid. Holton! pi. neograna»i.-antill. n. 886*, California (B. Californica Turr.), nee non insula; Oahu Sandwicnsiuin (Mann! 118). B. uiarititna auct. supra cit. B. maritima auct. cit. et B. Californica Torr. 1. c. De hac ult. forma chai-acteres fluo citat cl. auctor: 1" flores masc. corpore centraLi ilouati, quod in flohhus verae B." maritimtu frequenter adest; 2° folia obovato-oblonga, nee oblon^o-linearia", sed in hrciario meo speciinina snndwiceisia lulia saepius linearia vel obloujro-linearia, 1-3cent, longa, 2-2 1/2 mill, lata, nunc **obovatk, cent, longa** 3-4 mill, lata, characteribus fl. et ir. caHerum sioiillimis. (v. s.)

Species exclusx.

B. ^RUTICOSA Hoxb. = frophis fruticosa, ~~JK~~ Steiid. nom.

~~Ex~~ ~~BEZMAREMONTA~~ Blanco ft. de Filip. ed. T. p. 791, ed. 2. p. 544 = ign.

ORDO (dubiae affin.) LENNOACEJE (1).— *Lysimachiarum* pars *La Llave et Lex. nov. veg. descr. fasc. I, p. 32* — *Incertae sedis Kunth in Humb. et Bonpl. n. gen. et sp. pi. VII, p. 276; Endl. gen. pi. p. 1329, n. 6861; Enchirid. bot. p. 685.* — *Orobanchaeis affines Hook. ic. pi. vol. VII, t. 626.* — *Monotropaceae? Lindley veg: Kingd. p. 452; Fo'urnier bullet, de lasoc. boU de France, t. XV, 1868, compte rend. II. p. 168.* — *Lennoaceae Torr. ann. of the lyceum of not. hist, of New York, vol. VIII. p. 56, Solrhs abh. d. naturf. Gesell. z. Halle XL p. 121.*

Floreshermaphroditi. Calyx ad imam basin tantum gamosepalus, 6-10-lobus. Corolla monopetala tubulosa, limbo hypoc crateriformi vel demum planiusculo 6-8-lobo. Stamina perigyna, numero corollae lobis aequalia, alterna, ad faucem tubi inserta uni-vel biseriata. Antherae ditlicae, quadriloculares rima longitudinali introrsum dehiscentes. Pollen liberum, ovoideum, triplicatum. Ovarium superum, depresso-globosum, loculis 10-14 uniseriatis axin crassum centalem cingentibus, biovulatis; per dissepimentum medianum spurium bipartitis, ideoque 20-28 spuriis per paria approximatis uniovulatis. Ovulum subhorizontale, supra anatropum. Stylus simplex, telae conductricis fasciculos tot quot ovarium loculos includens. Stigma subcapitatum, obsolete crenatum. Fructus drupaceo-capsularis, capsulam sistens scilicet irregulariter circumscissam, coccus osseos tot quot ovarium loculos spurios continentem, axin simplici serie cingentes. Cocci liberi operculi lapsu irregulariter secedentes, monospermi. Semen testa pertenui nudum embryonem minimum subglobosum indivisum intra alhumen copiosum amylo scatentem fovens. — *Herbae in reipublica} mexicanae montosis necnon in California obviae, parasiticae, pro parte esculentae, chlorophyllo omnino destitutae, foliis sparsis squamosis praeditae, iloribus onustae cymoso-paniculatis vel spicatis? vel in receptaculo discoideo sessilibus, pro more colore violaceoadspersis, ad fructuum maturitatem usque persistentibus.*— Ordo quam maxime singularis, quoad affinitates diHicillimus, attamen, ut videtur, Ericaceis proximus, inter quas quoad habitum Monotropeas acmulat, quoad ovarii fabricam Vaccinias quasdam et Styphelias potius spectat. Ab omnibus illis vero floribus exquisite polymeris, staminibus perigynis, fructuum fabrica singulari longe abhorret.

A. Stamina uniseriata, loculis parallelis connectivis* contiguis.

I. PHOLISMA *Nutt. in Hook. ic. pi. t. 626.*

Calyx profunde sexpartitus. Corolla tubuloso-infundibuliformis, limbo recto sexlobo, staminibus infra faucem ad corollae tubum adnatis. Ova-

(1) Auctore Herm. comite a Solms-Laubach.

rium depresso-globosum, ad circuitum multiloculare, stylo-crasso subulato instructum. Ovula in loculis subpendulo-horizontalia, supra anatropa. Fructus maturus deest. — Herba succulenta, colorata, in arenosis California indigena. Orobanthes facie, aphylla, caule simplici squamoso, floribus parvis ebracteatis.

P. ARENARIUM (Nutt. 1. c.), calycis laciniis elongato-oblongis corolla brevioribus glanduloso-hirtellis, corolla leviter curvata superue sexloha lobis rotundatis. — Q Ad Santiago et Monterey in arenosis (Nutt.).—Solms Lennoaceae in Abh. d. naturf. Gesellsch. z. Hall. XI. p. 175. Lennoa Fourn. Bull. soc. bt t. Fr. 1869, Compte rendu 10. (v. ic.)

II. AMMOBROMA Torr. in *Ann. of lyc. of nat. hist. New York. vol. VIII. 1864. p. 51 s. Solms Lennoaceae in Abh. d. Naturf. Ges. %. Hall. XI. p. 175. t. I.*

Calyx 6-10-partitus. Corolla longe tubulosa, limbo recto 6-loba. Stamina infra faucem ad corollam tubum adnata. Ovarium depresso-globosum, ad circuitum multiloculare. Ovula in loculis exacte horizontalia, supra anatropa. — Herba succulenta, in arenosis provincial mexicanae Sonora indigena, chlorophyllo destituta, colorata, caule simplici squamoso, apice in receptaculum discoideum floriferum desinente.

A. SONORIE (Torr. 1. c.), calycis laciniis filiformibus corollam superantibus, apicem versus pilis albidis crispulis adpersis; corolla recta, anguste cylindrica, faucis infundibuliformi, margine sciloba, lobis emarginalis. O in republicae mexicanae provincia Sonora; in deserto arenoso circa Adair Day (col. Andr. Gray), inter Pilot Knob et Cooks Wells (Schuchan)! — Torr. in A. Gray pi. nov. Thurber. Mem. of Americ. acad. of arts and scienc. new ser. 5. p. 327 adnot.; Das Ausland 1855. n. 39. p. 935; Mohl et Schlecht. Bot. Zeit. 1855. p. 800; col. Andr. Gray. Rep. to the Texas Western Railr. Comp. Cincinnati 1856. Herba yerosimiliter parviter supra Prosopidis radices crescens. Caulis 3-4-pedalis, in arena absconditus. Florura in receptaculo evolutio centrifuga. Calyces pilis longis crispulis inter se contextis raassam contiguum lanae faciem a mulantera sistentes, flores pallide violaccos abscondentem. Tota planta dum in situ remanet pallide flava, extracta statim colorem aurantium vel flavo-fuscum induit. Edulis est sapore, ex deiectionis sententia, illius tubum Convolvuli Batatj admonente, sed multo giatiore. (v. s. in herb. h. bot. Hal.; fragmenta in hb. reg.)

B. Stamina biseriata, loculis apice tan turn connectivo contiguis, infra divergentibus.

III. LENNOA Llave et Lexarsa nov. veg. Mex. descr. I. p. 7; Mcissn. gen. pi. p. 25b. p. 164. — Corallophyllum Kunth in Humb. et Bonpl. n. gen. et sv. pi. VIII. p. 276; Endl. gen. pi. p. 1329. n. 6801. — Tlalchilotl Hernandez op. ed. Gomep Ortega vol. I. p. 294.

Calyx profunde octofidus. Corolla tubuloso-infundibuliformis, limbo octofido. Stamina infra faucem ad corollam tubum adnata. Ovarium depresso-globosum. Ovula in loculis exacte horizontalia, supra anatropa. — Herba parasiticae, aphyllae, regionibus altioribus republicae mexicanae propriae.

1. L. MADAGASCARICUS (La Llave et Lex. 1. c.), inflorescentiae ramis primariis brevibus, floribus ideoque paniculato-confertis, corollis post anthesin limbo explanato margine recurvo instructis. ☉ In republica mexicana; ad Moreliam Valladolid (Lexarza); ad Zarralpan Amilgas (Schiede); ad Cuernavacam

- (Schiede!, ad Orizabam (Ghiesbrecht, Bourgeau)! rrr Foyrier Bull. soc. bot. Fr. 1869, compte rendu 10; Solms Lennoaceae' Abh. d. naturf. Gesellsch. at Hall. XI. p. 176. t. II. — Flores pallide violacei, fauce flavescence. Nomen hispanum ex Ghiesbrecht mspt « Flor de San Andrea », vernaculum ex Hernandez a Tlalchilotl ». Floret autumnno. (v. s. in herb. reg. horti Hal. el musei Paris.)
2. L. CA:RULPA (Fournier Bull. soc. bot. Fr. 1869» Compte rendu 10), inflorescens ramis primariis elongatis, apice tectum dense floriferis, in femina squamis obsitis, floribus illis praecedentis speciei similibus minoribus, corollis limbo post anthesin subplanato margine rectiusculo instructis. Q. In republica mexicana; ad ipsam urbem (Huinb. Bonpl. n. 4396) (ad Xochicalco (Hahn 1866)! — Solms Lennoaceae Abh. d. nat. Ges. Hall. XI. p. 176. t. 11. Coralophyllum caeruleum Kunth nov. gen. et sp. pi. VII. p. 276. t. 660 bis. Notis supra impressis a praecedente cuiquam maxime vicina facile distinguitur. Flores pallide violacei. Floret maio-junio. (v. s. in hb. mus. Berol. et Paris.)
-

Ordo (affin. dubiae) PODOSTEMACEE (1). — Podosteme[©]
*L. Cl. Rich, in H. B. K. Nov. gen. et sp. 1, p. 246; Mart, et
 Zucc. Nov. gen. et sp. 1, p. 6; Bartl. Ordin. nat. p. 25 et 72;
 Lindl. Nat. syst. ed. 1, p. 116; Meissn. PL Vase. gen. p. 122 et
 88, excl. gen. — Marathrineae Dumort. Anal. fam. p. 62. —
 Podostemoneae et Philocrenaceae Bong, in Mem. Acad. sc.
 S. Pet. 6^e sér. 1, p. 69 et 72. — Podostemaceae Lindl. Nat.
 syst. ed. 2, p. 190; Veget. Kingd. p. 482; Tul. in Ann. sc.
 nat. 3^e ser. 11. p. 88; Monogr. in Archiv. Mus. 6, p. 41; in
 Mart. FL bras. fasc. 13, p. 229. — Podostemmeas Endl. Gen.
 pi. p. 268.*

Flores modo hermaphroditi et tunc vel perigoniati (in *Tristichis* et *Weddellina*) vel (in *Eupodosternoneis*) nijciji, ante anthesin vero in spathella membranace[^] sacciformi inclusi; modq (in *Hydrostachii*) dioici, singuli bractea parva cymbiformi in feniineis demum indurata solum protecti. — *Hermaphr.* Perigonium, si adest, calycinum vel petaloideum, 3-lobum aut 5-phyllum, divisuris asqualibus in praefloratione imbricatis. Stamina 1-oo, unilateralia aut verticillata et tunc uni-bi-tri-seriata, in flore perigoniata 1-3-andro cum foliolis perigonii carpidiisq^u alternantia, in flore nudo oligandro dorsum alterius carpidii spectantia, introrsa vel rarissime (in *Oserya*) extrorsa, aut, si duo extant verticilli, interioris extrorsa, exterioris introrsa; filamentis liberis aut varie connatis, in flore diandro praesertim fere semper longe monadelphis. Antherae semper discret^c, bilobae, basi laxae, lobis connectivo dorsali connexis saepissimeque conliguis, in unica specie (*Anastrophea*) valde disjunctis, rima longitudinali dehiscens; polline pulvereo, granulis globosis v. ellipsoideo-trigonis v. didymis. Staminodia in Ooribus aperigoniatis solum obvia, linearia, nunc filamentis aattieriferis collateralia, nunc iisdem exteriora s. seriem distinctam formantia, numero eodem v. nonnihil numerosiora, vulgo multo breviora; filamentum communi floris diandri juxta furcam staminodiuni breve insuperhaud raro gerente. Ovarium liberum, saepissime ovatum v. ellipsoideum, sessile aut breviter pediculatum, 2-3-que abortu 1-loculare, placenta axili maxime incrassata, septis angustissimis. Ovula numerosa, anatropa, funiculo nullo. Stylus nullus v. brevis v. rarissime elongatus. Stigmata plerumque 2-3 s. tot quot carpidia, saepissime linearia v. subulata, rarissime cuneata aut varie dilatata et lobata, in genere unico (*Weddellina*) omnino coalita, ffiquialid ^L bi bi invicem

(1) Auctore H. A. Weddell.

applicata aut (in speciebus quibusdam oligandris) inaequalia et versus antheras inflexa, in pluribus marcescentia citoque latentia, in paucissimis ex integro v. pro parte indurata et persistentia. Capsula ovario subconformis, laevis aut saepius nervis prominentibus s. costulis diverso numero percurta, pedicello recte v. plus minus oblique insidens, in Tristicheis trilocularis et septicide triyalvis, valvis sequalibus et pari modo suinmo pedicello affixis; in Weddellina et Podostemoneis bilocularis (fortuitu trilocularis v. abortu unilocularis) et septiirage bivalvis, valvis modo aequalibus et in pedicello una persistentibus, modo plus minus inaequalibus (sutura excentrica s. obliqua), altera minore cito dissiliente, altera pedicello continuaet diu persistente. Semina minima, vulgo ellipsoideo-compressa, sub lente rugulosa, cellulis testae crassis aquae ope mire tumefactis hyalinisque (more gummi Tragacanthae). Embryo semini conformis, exalbuminosus, rectus, homotropus oleosus, cotyledonibus ellipticis crassis extus convexis applicitis, radícula brevi obtusissima.—*Flores dioici in solo Hydrostachi hucusque noti. tasc.* Stamen 1, extrorsum, filamentum brevissimo, antherae lobis disjunctis; granulis pollinis trigonis. *Fern.* Ovarium liberum, obovatum, plano-convexum, uniloculare, placentis 2 linearibus parietalibus, altero antero, altero postico. Stylus 0. Stigmata 2, elongata, filiformia, libera. Ovula numerosa, anatropa. Capsula ovario conformis, bractea accreta lignosa recondita, more folliculorum secus suturam ventralem ad maturitatem hians. Semina & embryo ut in 11. hermaphr. — Herbae frequentissime annuae, sed haud raro perennantes interdumque plane perennes, saepe pusillicinae, scopulis immersis affixae, in undis rapide fluentibus rivulorum amniumque tropicalium novi orbis, Africa} et Asiae austro-orientalis praecipue vigentes, paucissima Bextratropicales; ex Australia et aliis insulis maris Pacifici ut videtur omnino exsules; una solummodo Europae dubia incola; humiliores e parenchymate quasi omnino confectae; nobiliores fibris ligneis vasisque annularibus et propriis etiam donata¹. Caulis subnullus aut maxime varius: modo erectus dichotome ramosus et foliiferus ilium muscorum quorundam interdum simulans basiue plus minus dilatato s. discoideo suffulcro haerens; modo repens et rhizomatoideus aut frondiformis, frondem s. thallum Hepaticarum nonnullarum aut Lichenum optime mentiens lapidique arete applicitus; radicibus veris fere omnino deficientibus. Pili legitimi in ordine vix observandi; papillae etiam rarissimae, simplices v. ramosae, pulvinulo indurato persistente; aculei in Moureris solum passim obvii. Folia in speciebus caule frondiformi gaudentibus interdum sed raro ex toto deficientia, in caeteris, in caulescentibus praesertim forma et amplitudine admodum diversa, radicalia aut caulina, saepissime disticha, interdum plane tristicha, liaud raro de-

currentia, raro legitime petiolata, integra aut varie laciniata, saepe dichotome partita, configuratione in quibusdam (ex gr. in Hydrostachi) a typo normali egregie discedente; nervis saepe dichotomis in perpaucais parallelis; vernatione interdum circinata. Stipulae ut plurimum omnino deficientes, ubi adsunt (in Hydrostachi et paucis aliis) intraaxillares. Inflorescentia aspectu sat variabili, in Hydrostachi vere spicata, in caeteris quantum mihi judicare datur ad typum detinitum s. cymam semper referenda; floribus caeterum nunc cymis v. ramulum foliatum solitarie desinentibus, nunc radicalibus et plus minus fasciculatis aut in racemum spurium distichum digestis aut (etiam in caule frondif'ormi) inflorescentiam vere scorpioidem conficientibus. Bracteaefloras, saepius integras.

De affinitatibus Podostemacearum botanistae etiam ad hoc tempus multum inter se dissident. Studiosis cognoscendi quo in statu sit haec controversia, monographiam insignem ab amicissime Tulasnio editam percensere operae pretium erit. Ne longus sim, dicam tantum tot fere esse sententias, quot sunt ipsi indagatores; et licet nulla ex his mihi videatur assequi quod vult (1), non in a^iimo est hic aliam proponere. Revera, omnibus perpensis rationibus, rectius habeo necessitudinem omnino negare proximam plantulis istis singularibus cum quibuscunque stirpibus orbem nostrum in præsenti ornantibus; atque ne quid taceam, baud imflum abest quin credam Ordinem de quo agitur, aequae ac alios nonnullos ordines plantarum in aqua, dulci pariter vigentium, et sedis naturalis in systemate non minus dubiae, legatum esse quoddam abefivisprimitivismundi feliciter temporibus nostris traditum: quippe quern esse quasi anulum catenaB stirpium Floram pristini orbis constituentium.... Ohm, forsane, vestigia quaedam Ordinum in illis temporibus cum Podostemaceis primogenitis consociatorum, e visceribus terrae eflbssa, suspitionem hasce plantulas aetati stirpium quae aevum dicotyledonum in-ceperunt proxime coetaneas fuisse, argumentis confirmabunt.

CONSPECTUS GENERUM:

SUBORDO I. — PoDOSTEMONEÆ.

Flores hermaphroditi. Ovarium bi-tri-rariusve abortu uni-loculare placenta axili. Capsula bi-tri-valvis.

Tribus I. TRISTICHAÆ. — Perigonium trilobum. Ovarium triloculare. Stigmata 3.

Flores monandri.....] . TRISTICHA .
 Flores triandri 2. TERNIOLA.

(1) Nee tamen abnuerim, nos, embryo^is natura accuratius cognita, nomii-
 lul hac in re profuisse.

fti DICOTYL. SEU EXOGENA.

Tribus II. WETDELTONIACEAE. — Perigonium quinque-
lobum. Ovary 3-locular. Stigma
capitatum.

3. WEDDELLIACEAE.

Tribus III. ELTODOSTEMONEAE. — Perigonium
obovatum. Ovary 2-locular. Stigma
2, integra vel reticulata.

Subtribus I. MURBERGIAE s. PLEIOSTEMONES. — Stamina
verticillata periclyptera.

Flores distiche racemose. Capsulae
obovatae.

Stamina libera, filamentis an-
gustis 4. MOCROBATAE.

Stamina libera, filamentis petala-
loideis 5. LONCHOSTEPHUS.

Stamina monothalamia 6. LACTIS.

Piores radicales, pedicellis saepe
fasciculatis. Capsulae cosatae.

Stigmata linearia 7. MARATHIACEAE.

Stigmata dermo-rostrifor-
mia persistentia 8. RHITHOBOLACEAE.

Flores vulgo fastigiato-eflorae. Cap-
sulae costatae.

9. CEHONS.

Subtribus II. NEOLACIAE s. QUINQUESTEMONEAE s. — Sta-
mina (nisi in specie unica Neolactis)
verticillata incompleta, filamen-
ta unilateralia.

&. Vaginae in
pedicello persistentes.

Stamina 1-10, libera.

Stigmata linearia in NEOLACIAE.

Stigmata membrata 11. LOPNOVAE.

Stamina 2, longe membra

Stigmata lanceolata, de-
ruiata et corni-
(omia, periclyptera) 12. CEHATOLACEAE.

Stigmata linearia cuneiformia
et naevata, decidua 13. HYDROBRYUM.

Stigmata linearia U. DICRAEA.

B. Vaginae capsulae
les, altera cito decidua, altera in
pedicello persistens.

- Stamina 2, longe monadelphia..
 Capsula bilocularis
 Stigmata linearia. 15. PODOSTEMON.
 Stigmata plurifida. 16. MNIOPSIS.
 Capsula unilocularis. n. SPHEROTHYLAX.
- Stamina 1-2 v. fortuito 3, filamentis liberis v. basi vix alte coalitis.
 Capsula unilocularis. Stamina 1-2, raro 3.
 Flos exsertus. Stamen unicum, loculis antherae valde disjunctis. 17. ANASTROPHRA.
 Flos spatulata inclusus. Stamina 1-3, loculis antherae contiguis. 18. CASTELNAVIA.
 Capsula bilocularis. Stamen unicum.
 Anthera introrsa. Capsula laevis. 19. DEVILLEA.
 Anthera exserta. Capsula costulata. 20. OSERYA.

Genera Eupodostemonearum incerta

- 22. CARAJEA.
 23. BLANDOWIA.

SUBORDO II. — HYDROSTACHEAE.

- Flores dioici. Ovarium uniloculare, placentalibus 2 parietalibus. Capsula secussuturam ventraleni dehiscens.
 24. HYDROSTACHYS.

Subordo I. *PODOSTEMONEAE*. Podostemeae (Tribus) *Adr. Juss. in tOrbigny Did. hist. nat. 10, p. 302.* — Androgyneae s. Eupodostemeae (Tribus) *Tul. in Ann. sc. nat. 3^e sér. 11, p. 92; Monogr. p. 60.*

Flores hermaphroditi, perigoniati aut nudi et tunc ante anthesin in spathe clausa recepti, nunquam vere spicati. Ovarium bi-tri-rarissime abortu uni-loculare, placenta crassa axili. Capsula bi-tri-valvis.

Tribus I. *TRISTICHEAE*. — Sectio prima (Tricarpico3 s. Eutri'sticheae) subtribus Chlamydatarum s. Trislichearum *Tul. Monogr. p. 179.*

Flores hermaphroditi, perigoniati, pedicello nonnunquam e vagina carnosula foetibus constante prodeunte. Spathe

nulla. Perigonium 3-lobum. Stamen uoicum aut stamina 3. Staminodia nulla. Ovarium triloculare. Stigmata 3, linearia. Capsula septicide trivalvis.

- I. TRISTICHA *Pet. Th. Gen. Madag. (ann. 1806), p. 2; Endl. Gen. pi. p. 270; Tul. Monog. p. 179 et in MaU. Fl. bras. fasc. 13, p. 271. — Dufourea Bory in Willd. Spec. pi. 5, p. 55 (ann. 1810); Aug. Si-Ml. PL Bras. 1, p. 82, won // B. K. nee Delise. — Philocif na Bongard, in Mem. Ac. S. Pet. 6' sit. 3 (2), p. 73.*

Flores hermaphroditi, perigoniati, terminales vel spurie axillares, breviter v. longiuscule pediceñati, pedicellis basi bracteatis, spathella nulln. Perigonium calycinum, 3-lobum v. demum 3-partitum, lobis s. foliolis concavis evcniis acutiusculis obtusisve erectis. Stamen unicum, commissurae alicui loborum perigonii respondens, filamento filiformi, anthera oblongo-ovuta basi non aut vix emarginata s. filamento continua. Ovarium ellipsoideum, sessile v. brevissime stipitatum, trigonum, 3-loculare, placenta crassa obscure trigona, septis angustis cum perigonii divisuris alternantibus. Stigmata 3, linearid, libera, marcescentia. Capsula ovario conformis, 9-nervata, septicide trivalvis valvis aequalibus basi et apice diu cohaerentibus medioque hiantibus, septis a placenta solutis in niargine valvarum fere integre persistentibus. — Herbulae musciformes, inundatae regionis tropicae novi et veteris orbis incolaj, caulibus vulgo caespitosis erectiusculis difflusisve aut lluitantibus fastigiatim ramosis, saepius conferte foliosis. Folia minuta, ovata v. rotimdata v. oblonga^integra, sessilia, saepe tristicha. Alabkijstra initro foliis 2-3 concavis quam caetca majoribus demumque basim pedicelli stipantibus iivoluta. — Species vix satis circumscriptae.

1. T. HYPNOIDES (Spreng. syst. veg. 4» pars 2. p. 10), caulibus c«rspitosis erectiusculis angulatis ramosis crebre foliosis, foliis tristichis y. sparsis o vat is ellipticisve nunc oblongis, floribus demum lon^iuscule pedicellatis caulem ipsum v. ramos breves late rales terminantibus. 2^ Ad scopulos immersos et subemersos amffium rivulorumque rapide lluentium Brasilia; (Riedcl! n. 1093, A. St-Hilaire!, Gardner! n. 1844, Wedd! n. 2366; Spruce, etc.), Novae Granatae (Purdie!, Husnot!), Guatemalae (Skinner! G. Bernouilli!, n. 39); Guyanae angl. (Schouburgk!, et in Cuba (Wright!, n. 3125) nec non in Abyssinia (W. Schimper! Pl. Abyss. ann. 1863, n. 1381) et in Africa tropica et australi (Drege Barter!, Welwitsch!) — Tul. Monogr. p. 186. T. Philocrena Steud. Nomend. ed. 2, p. 71. T. bryoides Gardn. in Wight, ic. pi. lud. t. 1920. Dufourea hypnoides A. St-Hil. in Mém. Mus. 10, 472; PL. rem. Brés. 1, 83. Ach. Rich. in Diet. cl. Hist. Nat. 5, p. 636, Philocrena pusilla Bong. 1. c. p. 80, t. 6. — Caules nunc humillimi sive 1-2 centim. vix metientes, nunc plus minus elongati, e rhizomate parvo scutiformi vulgo nascentes, hocce interdum surculos graciles ramosos lapide arete adplicitos disticheque gemmiferos exserente. Hami fastigiati sicut cnulis subangulati, rarius fasciati, alii nonnunquam steriles et longiores, alii breviores floiifori, omnes crebre foliosi. Folia caulina quam ramea siupius latiora, 1-1} millim. longa, plus minus imbricata. Alabastra ovata obtusiuscula, juniora subsessilia, foliis 2-3 ovatis obovatisve acuminatis 1 J -2 millim. longis involuta. Pedicelli omnino evoluti gracillimi centimetrum saepe metientes, nudi v. rarissime infra medium 1-foliati, basi foliis 1-4 magis evolutis et fere spathelliformibus stipati. Perigonium (in vivo liviflum v. rubens) circiter sesquicentimetrale, in dimidia parte inferiore tubulosum, at incremento ovarii demum ad basim usque solutum, lobis ovatis cymbiformibus obusis. Stamen adultum perigonium paulo superans, anthera oblonga \$-/ mill, longa. Capsula ellipsoidea v.

oblonga, 1-2-millimetralis, tricostrata, stigmatibus emarcidis $\frac{3}{4}$ millim. circiter longis coronata.

" a *Ililarii* (Tul. I. c), caulibus 2-8 centim. altis crassiusculis rigidiuscule Ctespitosi, foliis ovatis v. ovato-ellipticis dense trifariam imbricatis plerisque obtusis, capsula ellipsoidea circiter bimillimetrali. (v. v.)

p, *pulchella*, caulibus humilibus ramisque diffusis, foliis tristichis aut fere sparsis laxè imbricatis oblongis v. oblongo-ovatis obtusis acutiusculisve laete virentibus. *If* In iisdem locis ac typus sed minus frequens. (v. s.)

Y, *fontinaloides*, caulibus fluitantibus elongatis, foliis ut in var. (5. [^] In Africae tropicae occidentalis districtu Pungo Andongo, altit. 720-1140 met. (Welwitsch! It. Angol. n. 527). — *Tristicha fontinaloides* Welw. mscr. — Varietas insignis Fontinalem antipyreticam referens. Caules teste Welwitschio 1-3 decim. longi, callo scutato cartilagineo saxi submersis adfixi. Flores parci perigonio livido*. (v. s.)

8, *Dregeana*, caulibus quam in typo elatioribus diffuse ramosis et haud raro magis minus fasciatis, foliis ovatis v. oblongo-ovatis acutiusculis v. floralibus acuminatis plus minus confertis, capsula quam in praecedentibus nonnihil majore et pro ratione longitudinis latiore. **f* In Africa australi (Drège! v. 2991). — *T. Dregeana* Tul. Monogr. p. 184. *Podostemum Dregeanum* Presl. bot. Bemerk. p. 149. (v. s.)

e, *microcarpa* (Tul. I. c), humillima, caulibus nempe vix 2-3-centimetralibus, foliis caetevum ut in typo dense trifariam imbricatis obtusisque acutiusculisve, capsula oblonga vix millimetrali. **f* In Guyana anglica (Schomburgk! n. 431 et 432). (v. s.)

2. T. TRIFARIA (Tul. in Ann. sc. pat. 3*sj;r. 11, p. 111; Monogr. p. 180), caulibus elongatis filiformibus fluitantibus ramosissimis, foliis ramulorum late ovatis rotundatisve obtusissimis densiuscule trifariam imbricatis, floribus solitariis axillaribus vel ramulos breves terminantibus breviter pedicellatis. *If* In aquis placidis s. lente fluctantibus ins. Mauritiis (Commerçon!, Bory de Saint-Vincent! Taylor!) et Madagascariae (Du Petit-Thouars!) *Dufourea trifaria* Bory; Willd. Sp. pi. 5, p. 55; Roem. et Schult. Syst. Veg. 1, p. 40. *Dufourea* Boryi A. Rich. in Diet. Hist. Nat. 5, p. 636. Caules 1-5 decim. longi vel longiores, graciles, flexuosi, a basi ramosi, ramis elongatis sicut caulis ipse teretiusculis v. subangulatis et parce foliatis, ramulis brevibus foliosis. Folia caulina et ramorum majorum triangulari-ovata et vix semimillimetralia, ramulorum nonnihil majora s. millimetrum nonnunquam metentia, rotundato-ovata, laete viridia, dense imbricata. Alabastra sessilia, foliis 2 quam caetera majoribus mucronulatisque initio obtecta, pedicello floris demum 2 millim. vix excedente. Perigonium fere ad basim usque partitum, lobis s. foliolis ovatis acutiusculis subcarinatis. Stamen adultum ovarium perigoniumque nonnihil excedens. Capsula obovato-ellipsoidea obtuse trigona, stigmatibus marcidis coronata. — A varietate fluitante 7. *hypnoidis* distat praesertim foliis latioribus et floribus potius axillaribus quam terminalibus. (v. s.).

3. T. ALTEHNIKOLIA (Tul. in Ann. sc. nat. I. c; Monogr. p. 182), caulibus gracillimis crebre ramosis, ramulis elongatis foliosis, foliis anguste oblongis sparsis in apice ramulorum solummodo subconfertis s. laxè imbricatis floribus congestis plerisque axillaribus subsessilibus. *if* In Madagascaria (du Petit-Thouars!) — *Dufourea alternifolia* Willd. in Mug. Gesellsch. d. Naturfor. 6, p. 63; Roem. et Schult. Syst. Veg. 1, p. 40; Schnitzl. Icon. t. 85, f. 7, *Duf. Thouarsii* A. Rich. I. c. Caules decimetrales v. longiores flexuosi, teretiusculi, subdistiche ramosi, ramis aliis longioribus sparsim foliigeris, aliis multobrevioribus mox furcatis et magis foliosis. Folia cuncta angusta, 2-2 [^] millim. longa, obtusa, in ramulis nonnullis olasolete tristicha, caeterum magis minusve conferta laeteque v. saturate viridia. Flores vulgo 2-3 in eadem axilla, cum ramulis minoribus fasciculatim nascentes, subsessiles s. breviter pedicellati, alabastris foliis quibusdam ovatis acutis primum obtectis;

ciel. ut in specie praeeel, ovaruii in autom (taste cl. TttlasfiiG) paulo lohglfos. (v. s.)

- k. T. BiPABU(Presl, Reliq. Haek. 1, fasc. 2, p. 8(i), fcaule ramoaisaimo filiformi, ramis gimnllcibas horizontailms, foliis rottindAais adpresstj Irariam imbricatls, (Uiximi axiUarbas unilateralitms capJultsqae sessilibus. £? In ins. Philippius M — Tu. Monogr. xr. p. [K.j. — Caiiis teres. Folia mt-mbr;nac<i:i. palli'la, itU Jun^eroiania; siuilia, circiter j-niilliuiRtrnlia. Capsulje in ramulis >uperioril)us sessile*, distuini&s, owiuv, uoioleul&rea (Presl) et squainulis scxitubricatis calyculatac.

II. TEKNIOIA TitJ. Monogr. p. 189. — Lrvia Gri/l. mxcr.; Tul. in Ann. sc. nat. -I* sfr. 11, p. 112, non Wight. — Trislicbw spec. 6'ordn. — Tulasnea Wight Ic. pi. liut. or. t. (9L9 ti 1.1910.— DaLcellia ejusd. l. c p. S5; TAiceites Enuvi. \>l. Zeijl. p. 22i. — Mnaiithus Walp. anal. hot. 3, p. 443.

Flores hermaphrodili, perigoniatij nimos nbbreuiatos termioaiies,))9dict'Uti, jmedicello in spec. oleriwftn e vag inula caruosa ^rodentnte, spattislla iiiiUi. l'erigonium calycinum, tKlobum, lobisovatis obtu sis acul insoulsve erectis. Stamina 2, perigonii lobis alterna, Itlamenti filiformibtis, antheris basi emarginatis sagittatis ve. Ovarium et stigmata ut in Tisticha. Capsula 9-costulaU, septicide trivalvis, valvis singulis seplis sol utis marginatis, placenta triala L. — HerbulfiB tnnttse v. pereaoantes, in viiandiae or 11 talis et *eylaniae s, rigente. caule saepe thaliformi s, lichenoides varie expanso 'obatoque, rupib' s facie. alters arct> haerente, rarius elongato t Jluitauto. Folia linearia v. siibn-lata, in rattiis sterilibu'i eloiigatisque sparsa, in doriferis fasciculata, interiora (basim pedicelli stipautia) in ttibum (s. vagiuulainj draasui limbis ditninitis [japilliformibusve echinatnm oiliatomque &>pe eon-ereta.

' Herbnla ptmlla, caule frontliformi.

1. T. ZEYLANICA (Tul. Monogr. p. 190, t. 13, f. 3), pusilla, c. iule fr<xt
suborbiculari expanso v. irregulariter lobato, foliis aliis s. g
liuni rosulato-faucicu] atis angustissime linearibus, aliis g
brrioribus s. fere
papulUn orbibus in vaginulam latiuscule tubulosam s. crat
iniformem extus
echinai lam oreque longe ciliatam connatis. 2 In Zeylania, ad
Tipos Ueri-
K^{al}, annis Mahawalle Gunga, prope urbem Peralenia. (Gardner, Iwawites!
n. 189). — Tristiccha zeylanica Gardn. in Calc. Journ. of nat. Hist. 7,
p. 177. Lawis zeylanica Tul. in Ann. sc. tut. 1. c. Tulasnea zeylanica
Wight, : on. pl. Ind. or. 5, t. 1919. Dal '-ellii ft zeylanica ejusd. l. c. p. 34;
Thw.utds, l. c. Moianthrus zeylanicus Walp. Ann. bot. 3, p. 443. — l'rons
lapiili ii ecte haerens, varie expansa, sat crassa. Folia rosulata rum eirectci bi-
mulimetricalia, pleraque simplicia, nonnulla : furc-ii
divia i obtusiuscula, fronde insuper Mta i . • intertlum
inimc asimis ovatis subulatisve s. quasi papuliformibus creberrime inspersa.
Vag. nate 1 1-2 j millim. longa, vulgo erectae, intus glabrae, extus uodique
fo! papuliformibus rigidiusculis (superioribus longioribus) acutis adscen-
dentibus horrida. Pedicellus floriger florem aequans v. brevior, sed postea
of longatus et 6-8-millimetricus. Perigonium oblongum, 2-2 j jillim. longuoi,
lol< is in specimine obvio vix tertiam partem totius longitudinis metientibus.
Stamina inclusa. Ca^sula d.i osoideo-oblonga, subsessilis, 9-0 >iUta, siigaifc-
tibus 3 brevilus recurvis coroi'ata. (v. s.)

- >. T. pulcnKLI.A. <ral, ttonogr. p. 195, t. 13, t i), pu&itl«, c.iiiJefroniiforLrii angusto
lobato, lob; - apice g 'immjffiii; s, foliis brevibus linearibus acutis, aliis liberis et
distichis, aliis in tubum longe ciliatum pedicelli basim vaginantem coalitis.
In India iri<ntali, prope urbem Bombay [law!] !. • wia patchella Tul. in
Ann. sc. nat. 1. C- Krons 1-2 minJIuillU, in lobulos tn-dvissimos divisa. F • lla

- 4-5 millim. longa, linea albente longitudinaliter notata, superiora breviora. Vaginulae cylindratae, 1 ½ - 2 millim. longae. Pedicellus 4-5-millimetralis. Perigonium obtuse trilobum. Capsula obovoidea, obtusissima, 2 millim. circiter metiens, stigmatibus 3 brevissimis coronata. (v. s.)
3. *T. LAWII*, caule frondiformi expanso, marginibus gemmiferis, foliis circa basim pedicelli in vaginulam connatis, parte libera brevi aciculari recurva, aliis vaginulam ipsam stipantibus latioribus et nonnullis lanceolatis, pedicello brevi. ^{^?} In India orientali prope Bombay, in alveolo amnis Salset (Law!). — *Dalzellia Lawii* Wight, Ic. pi. Ind. or. p. 35. *Tulasnea Lawii* ejusd. 1. c. t. 1919, f. 3. — Minima, gemmae floriferae congestae, foliis 1-2 millim. longis. Pedicelli circiter semicentimetrales. Perigonii segmenta obtusa. Capsula ellipsoidea, 1 ½ millim. longa, perigonium paululum superans, vix costulata. (v. s.)
4. *T. LONGIPES* (Tul. Monogr. p. 193, t. 13, f. 2), pusilla, caule frondiformi angusto lobato, lobis apice gemmiferis, foliis longe linearibus acutisque, aliis in tubum liliusculum hasim pedicelli vaginantem connatis, aliis exterioribus omnino liberis pedicello folia longiter superante. *tft* In India orientali, prope Bombay (Law!) — *Lawia longipes*, Tul. in Ann. sc. nat. I. c. *Frotis illi* sp. praec. subsimilis. Folia 10-15-millimetralia. plana, a basi latiore in acumen sensim attenuata, exteriora longiora subdisticha. Vaginulae cylindratae, 2-3 millim. longae, foliis longe ciliales. Pedicellus demum 15-20-millimetralis. Caet. utin *T. pulchella*. (v. s.)
5. *T. pedunculosa*, caule frondiformi-expanso lobato margine gemmifero, foliis omnibus circa pedicelli basim in vaginulam connatis brevibus subulatis pedicello giacillimo vaginula multoties longiore. ^{^?} Cum praecedente (*L. iw*) — *Dalzellia pedunculosa* Wight, Ic. pi. Ind. or. p. 35. *Tulasnea pedunculosa* ejusd. 1. c. t. 1919, f. 4. — Capsula ut in *T. Lawii* cui ceteris affinis nihilominus sec. cl. auctori bene distincta.
6. *T. FOLIOSA*, caule frondiformi lichenoideo-expanso lobato, genimis plerisque marginalibus, foliis linearibus acutis circa pedicelli basim fasciculatis omnibus liberis pedicello foliis multo longiore. ^{^?} In Indite orientalis fluvio Salset prope Bombay. *Dalzellia foliosa* Wight, 1. c. p. 35. (Law!). — *Tulasnea foliosa* ejusd. 1. c. t. 1919, f. 2. — Folia in quoque fasciculo numerosa, 3-8-millim. longa, angustissima, subtranslucida, ad basim usque libera plana, acutissima. Pedicellus sesqui-bi-millimetralis. — A praecedentibus optime distincta foliis elongatis in vaginulam connatis (v. s.).

** Caules elongati, filiformes.

7. *T. RAMOSISSIMA*, caulibus filiformibus valde elongatis fluitantibus ramosissimis, ramis aliis cauli similibus aliis abbreviatis floriferis foliis ratorum sterilibus plerisque alternis angustis linearibus, floralium fasciculis subulatis basi breviter connatis, pedicello e medio fasciculo prodeunte foliis multo longiore. ^{^?} In fluvii Indii orientalis, ad Indiam Malabarica? (K. Johnson!). — *Dalzellia ramosissima* Wight, Ic. pi. Ind. or. p. 35. *Tulasnea ramosissima* ejusd. 1. c. t. 1920. Caules filiformes decimetrales aut forsitan longiores, alii biflori et omnino submersi, alii filiformiter verisimiliter ad superficiem aëris horizontaliter fluitantes, ramulis floralibus submersis valde abbreviatis unilateralibus s. e facie superiore caulis subantherato unico una cum ramulis duobus sterilibus tenuissimis nascentibus. Folia fasciculorum floralium 2-3 millim. longa (extrema breviora), acutissima: illa ramorum sterilibus interdum fere acicularia, floralibus breviora, saepius sparsa, sat conferta. Vaginulae prope dictae nullae. Pedicellus 1-1½ centim. longus. Perigonium oblongum, circiter 3-millimetrale, fore ad medium usque trilobum, lobis acutiusculis. Filamenta demum longo exserta s. 6 millim. longa, antheris oblongis, sesquimillimetralibus basi breviter sagittatis. Capsula oblongo-ellipsoidea, 2 millim. longa, utrinque attenuata, brevissime stipitata costulata, stigmatibus emarginatis longiusculis (1 millim.) erectiusculis coronata. — Ab omnibus congeneribus habitu recedens. (v. s.)

Tribus II. *WEDDELLINEfi.* — Sectio secunda (Bicarpidiatae s. Weddellinere) subtribus *Ghlamydatarum* s. *Trislichearum Tul. Monogr. p. 194.*

Flores hermaphroditi, perigoniati, pedunculis bracteolatis. Spathella nulla. Perigonium 5-phyllum. Stamiua perfecte verticillata, uniseriata. Staminodia nulla. Ovarium biloculare. Stigma subcapitatum. Capsula septifrage bivalvis.

III. *WEDDELLINA Tul. in Ann. sc. nat. 3^e ser. 11, p. 113; Monogr. p. 194.*

Flores hermaphroditi, perigoniati, pedunculos radicales exiles bracteolatos solitarie terminantes. spathella nulla. Perigonium calycinum, 5-phyllum, foliolis anguste oblongis obtusis liberis nervo dorsali valido (post anthesin persistente) instructis. Stamina 6-10, verticillata, perigonium aequantia, filamentis planiusculis, antheris oblongis utrinque emarginatis. Ovarium ellipsoideum, brevissime stipitatum, laeve, **biloculare**, placenta crassa subconipressa septo angusto niarginata. Stigma depresso-capitatum, integrum, stylum breveni filiforme terminans. Capsula ovario conformis, obsolete nervata, septifrage bivalvis, valvis oequalibus inpedunculo persistentibus et nonnihil introflexis, placenta seminibusque mox ejectis.— Herba perennis in **fluviis** Guyana} et Brasilia) septentrionalis vigens, rhizomate carnosulo lineari breviter et intricate ramoso e marginibus radículas et pedunculos proferente. Folia majuscula, rhachi repetite dichotoma squamulosa, divisuris ultimis capillaceis penicillatis. Pedunculi sub flore cupulatum dilatati.

W. *SQUAMULOSA* (Tul. in *Ann. sc. nat. 3^e ser. 11, p. 113; Monogr. p. 195.*
 Ad scopulos fluminum Guianae Anglicae (R. Schomburgk! n. 433); in Brasiliae fluvio Rio Maupes, prope Fanurè (Spruce! n. 2752). — Rhizoma floriferum a foliifero (haud suppetente) verisimiliter distinctum et multo minus, ramis 1-4 centim. longis 1½-2 millim. latis, facie superiore convexa nuda laevique, inferiore (lapidi haerente) planiuscula, margine acutiusculo radículas breves (1½ millim. longas.) obtusiusculas s. dentiformes fere horizontali tor patentes emittente. Folia omnino evoluta 2-3 decim. longa et fere totidem lata, rhachi inferne petioliforrai ½ millim. lata circiter sexies dichotomo divisa, divisuris deinde multo magis numerosis e rachi alternatim nascentibus, ultimis (vix millimetralibus) tenuissimis penicillatim fasciculatis, petiolo divisurisque primariis omnibus squamulis minutis ovatis triangularibusve applicitis in sicco duris pallidisque asperatis. Pedunculi e margine ramorum rhizomatis supra radículas e gemmis exiguis globulosis inordinate enati, ima basi excepta erecti, filiformes, 1-6 centim. longi, bracteolis oblongo-ovatis obovatisve 1-1½ millim. longis, amplexicaulibus membranaceis concavis discretis v. inferioribus subimbricatis a basi ad apicem instructi. Perigonii fo'iola lineari-oblonga, 3-4 millim. longa, obtusa basi libera, nervo dorsali post anthesim saepe persistente. Stamina erecta, perigonium et stylum aequantia v. nonnihil excedentia, filamentis nonnunquam basi breviter geminatim connatis, antheris 1 millim. circiter longis. Stylus millimetralis, stigmatate crassiusculo in medio depresso. Capsula 3 millim. longa aut brevior, stylo emarcido coronata reliquiisque septiformibus rigidis perigonii circumdata, valvis leviter introflexis singulisque costulis 3 parum prominentibus ornatis. (v. s.)

Tribus III. *EUPODOSTEMONEM*. — Subtribus Achlamydatre s. Lacideae Tul. *Monogr.* p. 60. — Lacidea³ et Marathreae Corda.

Flores hermaphroditi, nudi, initio s. ante^v anthesin in spathe[<] thella meinbranacea sacciformi inclusi, postea saepius pedicelli incremento exserti. Stamina plura et perfecte verticillata vel pauciora et unilateralia. JStaminodia staminibus numero subajqualia vel pauciora, raro omnino deficientia. Ovarium biloculare, rarius abortu uniloculare. Stigmata 2, integra, rarissime divisa aut varie lobata. Gapsula septifrage bivalvis.

Subtribus I. *MOUREREJE* S. PLEIOSTEMONES. — Stamina verticillum periectum l'ormantia.

IV. *MOURERA* Aubl. *Hist. Guian.* 1, p. 582; Tul. *Monogr.* p. 60, et in Mart. *Fl. bras. fasc.* 13, p. 235. — Mourerae sect. *Eudl. gen. pl.* p. 270; Chamisso, in *Linnæa*, 9, p. 503. — *Lacis* Schreb. *Gen. pl. n.* 924; Mart. et Zucc. *Nor. gen. et sp.* 4; Bongard, in *Mem. Acad. S. Pet.* 6^e ser. 3 (2), p. 73, excl. spec.

Flores hermaphroditi, nudi, in racemos elongatos compressos distincto ordine digesti, singuli bractea sui^{Tulti}, necnon ante anthesin spathe[<] thella tubulosa clausa recepti, evoluti longe exserti spathe[<] thellasimul apice laëra. Stamina 10-15, perfecte verticillata, uni-bi-seri^{it;i;i}; filamentis angustis planis versus apiceni sensim attenuatis acutis liberis v. basi nonnihil coadunatis; antheris lineari-oblongis basi sagittatis introrsis aut (si duo adsunt verticilli) illis seriei interioris extrorsis. Staminodia numerosa (10-15) v. pauca, filamentis fertilibus exteriora et alterna, raro omnino deficientia, saepius exigua, libera. Ovarium ellipsoideiun, breviter stipitatum s. subsessile, tenuiter 8-costulatum, biloculare, placenta axili crassa oblongo-fusifor^mi utrinque septo angusto continua s. marginata. vStigmata 2, ovario multo breviora, linearia. oblⁿsa, erectiuscula, libera v. basi breviter coalita. Gapsula ovario conformis, 8-costata, septifrage bivalvis, sutura altera antica altera postica, valvis aequalibus persiste^{it}ibus saopiusque introrsum curvulis, placenta septoque et seminibus simul rejectis. — Herbae perennantes, iinⁱⁿerse v. subinimersac in ainnibus scopulosis et rapide fluentibus American tropicae crescentes, subacaules, rhizomate subsimplice et dilatato-incrasato aut ramoso repenteque radiculis paucis brevibus sinuatist^{jue} tergo rupium hajrente. Folia fere disticlia, iinjⁱⁿpla etiamque amplissima, pinnalim aut dichotome lobata s. laciniuta, in pctiolum brevem v. longiusculum constricta, lævia aut in altera facie papillosa. Racemi in singulis scapis s. pedunculis solitarii v. plures. Flores colorati, longe pedicellati, e margine foveolati bractea^{taque} racheos late ancipitis emergentes, terminales primum evoluti.

1. M. FLUVIATILIS (Aubl. *Hist. pi. Guian.* 1, p. 582, t. 233). foliis mjxim^{'s} arabit^u obovatis breviter netiolatis pinnatim lobatis, lobis dichotome crispo-lobatis, supra crasse papillosis, scapo simplice, raceq^{jo} valde elon[^]ato, capsula majuscula oblonga. *if* Ad lupos fluvioruin Guianae tfallicae (Auble!, 'Martin!, Lcprieur!), britannicae (Parker! Schoniburgk![!] n. 29;>, ann. 1837, et n. :it>I, ann. 1841-2) et batavae (Hostmann!, n. 12>8). — Lam. *Illustr.* t. 480; Tul. *Monogr.* p. 62, t. 1, f. r>. — Khizoma repens, crassum, ramosum. Folia radi-

calia 3-6 i'cim, lotigi; eiiamque lougiora, 1-4 [ecim. late, membranacea, [lttiiantia, rireniiia. ambiiu inaequalitci'obovatia, Lobis plus minus proftindis baai cobtractis sinibusque latis semilunatis sejunctis, baai atmnuau brevissim- mefjue petiolata, verruculis : iginm sup-rioris (in planta ex iccata asperis) e papillis yL.-j millim. !;i' is carnosulis ramosis pries irtica constanlibus, [ia- gina infcnore ototinJta^, laxequc venosa, venis primari- ilichatomis e basi

ltmlii divrge
 Ve^ 10
 luitum ramulu
 fo'lli, superne ancipites ac sicut folia plus minus papillofi. Racemus 2-3
 m. longus, pedunculum aequans aobillo brevior v. longior, chaeni cen
 cin
 trura
 Oit
 vaginantibus, ore bilabiato-lacero. Pedicelli 2-3 centim. longi, erecti
 uli,
 aii-
 subequali i aut ev
 10-1 i miUim I lineari-i
 v.plnr
 bus j>iiinj(-
 uiiuti,
 perata et in utraque valvi nervis tribus promi
 uentib9 orAata. (v, s. in Lib.
 mus. par., tew, caet.)

2. M. ASPEKA (Tul. in Ann. sc. nat. 3^e sér. 11, p. 93; Monogr. p. 65, in Start 1 l. bras. fasc. 13, p. 236), foliis amplis oblongis ellipticisve petiolatis rui- canatis, lobis breviter bifurcis aut divaric. to-subdichotomis, supra crasse papillofi, scapo superne dichotomo, racemis brevibus oblongis, capsula elliptica. In cataractis fluvii Tiete (Riedell) et Parahyba (Pohl) Brasiliae orientalis, necnon inter oppida Bahia et Vittoria (Sellow, p. aov). — 1.1cis aspera Bong. in Mem. acad. S. Pet. 6^e sér. 3 (2), p. 73, t. 2. — Folia rac. i-lla ; 4 decimetralia basi in petiolum longiusculum attenuata, caeteram illis sti i plus praecedentis sat similia. Scapus quam in illo saepius ut videtur brevior foliaque raro aequans, aphyllus aut variae altitudinis, folia 1-2 elliptica runci- to-lobata decimetralia petiolata gerens necnon in parte superiore aut interdum a triente inferiore furcatus aut multiplice dichotomus, ramis extremis & v. angulis racemo oblongo bi-tri-centimetroali aut longiore terminatis, levius- actea 5-7 millim. longa, caeterum (involucraque et flores) ut in cyc- cie supra memorata dispositae. Pedicelli bi-tri-centimetroales, filiformes, ar- eu rati. Stamina 10-12 in verticillo unico ordinata. Staminodia eodem fere ru- mero, lin 'vin-tanceolaUi 2-3 millimetralia, basi coadunata. Capsula 5-5 m! limi. longa, breviter stipitata, stigmatibus bre vUms li linearibus coronata, gulis valvis nervis tribus filiformibus notatis. — A M. fluvialili scapo di- chotomo capsulisque plus quam dimidio minorib) op time distinct*, (v, >. in hi. DC., Berbl. et Kew.)

3. M. M'EDDELLIANA (Tul. in Ann. sc. mat. a* sir. 11, p. 93; Moogr. p. 66. t. i. 4; in Mart. Fl. bras. l. e. t. 73. l. 5), foliis dichotome divaric. tw-laoi- niatis levibus, laciniis ultiniis angustissime linearibus, pedunculis simplici- tis rariisve furcatis, racemo oblongo, capsula elliptica. ? Ad rupes sub- persas fluvii Tocantins Brasiliae, juxta S. Joao das duas Barras, in prov. Para (v. Vedd.). — Folia subridicalia. 1 latentia, rigida, viva plus minus rubentia, in triente v. dimidia parte inferiore petioliformia, limbo ipso ambita late ova to 4-8 centim. longo, laciniis numero et latitudine variis, inferioribus lati oribus ac sicut caeteris et petiolo planis aut subcanaliculatis, sinibus ob- tXi- issimis. Pedunculi s. scapi solitarii et terminales aut saepius 2-5 (secunda- riis axillaribus et plerumque minoribus), erecti v. adscendentes, racemo In- cluso folia circiter aequantes, interdum paullo supra basim furcati necnon ad furcationem folio parvo et saepe subintegro muniti, superne dilatati, et ancipites et haud raro i pIUSHUUS puberuli. Racemi evo' hili 6-0 Ci' hili; il. longi,

rhacbi Ipro semiwnilna etrum circiter lata, bracteis centimetralibus oblongo-lanceolatis distichis canaliculatis in planta viva sicut pedunculo ipso late raseo-coccineis. Flores singuli ante anthesin involucre saccifonni niembranceo clauso ad basim internam bracteam inserto recepti, involucre sub Inbuloso apice aperto longiuscule bilabiato-lacero pedicellumque ultra bracteam vaginante. Pedicelli erectiusculi v. erecto-patuli, arcuati, 3-5 centim. longi, sub flore nonnihil dilatati et sicut ipse palide rosei. Stamina 10-20, libera aut basi brevissime connata, verticillum unicum conficiunt, ovariuoi excedentia, filamentis 5-7-millimetralibus. Staminodia quam stamina jiiiu- elora, parum conspicua. Capsula filamentis emarcidis-rigidisque stam iuutn a-circjuuil/ts' a-longa, »ub«wsir - \vms »previbus coronata, »»lfu L arvis 3 »nula. (v. v.)

V. LONCIIJSTEF:IOS Tul. Monogr. p. 199 in Mart. it. bras: fate. 13, p. 239.

Flores hermaphroditi, nudi, lit in Mourera disppositi, Sliimina 5-8, perft ecte verticillata, filameit is hitissii;us pel aloideis liberis, antheris angis basi sagittatis. Staminodia exterior;i, jiauca, bn'vissim;i. Ovan limn ellipsoideum, obtusum, breviter stipitatum, 8-costatum, placenta asseppimento ut in Mourera. Stigmata 2, late membranacea, irre-g-ulu iter rotundata s. quadrata et nonnihil erosa, in urceoli modum conniventia. Capsula ovario-formis, filamentis staminum marcidis i n vol erata stigmatibusque persistentibus coronata, septifraga bivalvis, valvis aequalibus post dehiscenciam rectiusculis, utraque 3 nervata »iceque stigma alteram gerente; caet. ut in genere supra laudato. — k«r. ba perennis? in aquis fluminis Amazonum immersa v. subimmersa, caule bravi niizumatoide, radicularum opo scopulor obrepens. Folia dichotome laoiniaia. petiolata, levia. Racemi u scapis solitarii, sub-Uttciilori. (edicelli bracteis elongatis sufful li. — Genus habitu Moure-lla staminibus petaloideis et stigmate facillime distingendum.

L. R! soans (Tul. Monogr. p. 199; in Mart. l. c. t. 73, f. 2), caule s. rhizomate repente, foliis dichotome multisectis, bracteis foliaceis inciso-dentatis runcatisve, filamentis staminum oblongo-lanceolatis. ≈ Circa urbem Santa-reokj in prov. I'iri Brasiliae septentrionalis (R. Spruce!) — Folia a faci< hi rhizomatis distiche nascentia, 2-8 centim. longa, patentia, triente inferiore petioliformi, limbo fastigiato ambit i tna.'iktilari -rotundato, segmentis primariis latitudine varia, laciniis externis rera semper c*i illaceis, omnibus obtusissimis. Scapi sepius plures, floremque axillares, 3-8 centim. alti, circiter in parte quarta superiore floriferi, glabri v. puberuli folisque destituti. Racemi laxiusculi, 3-6-flori, bracteis lineari-oblongis plus minus foliiformibus 1-2 centim. longis basi utrinque canaliculatis et in rhachim rca-in decurrentibus. Spathella pedicellum 1-2-centimetrale circiter ad medin m usque vaginans. Staminodia parum conspicua, e pedicello paulo subtus stamina nascentia illique adpressa. Stamina (antheris delapsis) corollam men-lieitia; filamentis t'i rmlim. longis, 1½-2 millim. latis, utrinque-attenuatis apicunque obtusis, nervo medio valde donatis; antheres f millim. tantum lon^i- in siccis obscuris. Capsula staminibus emarcidis velata, obovato-ellip-rica, 3 millim. longa, basi in podogynum brevem angustata, stigmatibusque vis minim etralibus basi lata circa tuberculum ca^mUm tenaioiniwa uwt rtis cormiaia (v. s.).

VI. LAQES LtwU.£a(. Syst. boud. 2, }>. !*2. Kt'iiiefc. Oen. pi. u. ii: Tul. Jf««osrr. p. M, rt m W*f(. FL bras. fasc. 13, | 237. — LaoilU spec, S&i reb.j bon, Schnitit. alwrnque.

Floras hef map^roditi, nmji, iofioresceatta ut in Mourera, seI pedi-cellis bruvissimis. Stamiaa 6-16, p^rfeata van Joillata, unise^data, flia-

mentis membranaceis circiter ad medium usque in tubum inaequaliter coalitis, superne attenuatis, antheris lineari-oblongis basi emarginatis. Stamina exteriora, tot quot stamina illisque alternantia, exigua. Ovarium ellipsoideum, apice breviter attenuatum, subsessile, 8-costulatum, placenta septoque, ut in Mourera. Stigmata 2, linearia, ovarium sequantia, basi longiuscule coadunata, eretiuscula. Capsula oblonga, tubo staminum emarcido omnino velata, 8-costata, septifraga bivalvis, suturis vulgo lateraliter spectantibus, valvis aequalibus persistentibus, necnon post dehiscendum saepius rectiusculis. — Herba annua v. perennans, immersa, in cataractis fluviorum brasiliensium vigen, caule brevi rhizomatiformi depresso globoso v. lobato rupibus affixo. Folia radicalia, longe petiolata, flabellatim multisecta. Racemi elongati, scapos simplices terminantes. — A genere Mourera filamentis longe monadelphis, dissepimento ovarii bractaeae parallelo, necnon iloribus subsessilibus satis differt.

L: MONADELPHA (Bong, in Mem. Acad. S. Pet. 6^e sér. 3 (2), p. 78, t. 1), foliis longissime petiolatis, limbo flabellatim di-tri-chotome multisecto, laciniis linearibus. O " ^ Ad scopulos immersos fluminis Madeira Brasilia? occidentalis (Bongard!), necnon in prov. Para. — Tul. in Ann. sc. nat. 3^e sér. 11, p. 94, in Mart. Fl. bras. I.e.p.238, t. 73, f. 1; L. Bongardi Tul. Monogr. p. GJ. Rhizoma crassum. — Folia (incluso petiolo) 1 ^-2-J decim. longa, abrupte petiolata, limbo 6-10 cent, lato, segmentis linearibus semipellucidis, petiolo piano 12-16-centimetrico. Scapi plures, 2-3 decim. longi, a basi ad racemum usque latiuscule foliaco-bilati s. marginati, racemo ipso circiter decimetrico, rhachi 3-4 millim. lata, bracteis oblongis acutis 3-5 millim. longis utrinque canaliculatis, tandemque patulis. Flo/es remotiusculi s. laxe irabricati; spathella elfflita*acciformi inclusi, antheri sapiceque stigmatum suanthosi ex apice hujusce auguste bilabiato-lacero exsertis, pedicellis bractea hrevioribus aut illam vixiequantibus. Stamina uniseriata, filamentis 8-10 millim. longis usque ad medium vel paullo altius in tubum ovarium vagi nan tern inaequaliter coalitis. Stamina 1-1 ^ milim. longa, linearia, acuta. Ovarium 3-5 millimetrico, stigmatibus 4-5 millim. longis basim antlierarum superantibus. Capsula intra spatellam latens. 4-6 millim. longa, basi indivisa stigmatum apiculata, nervis admodum prominentibus (v. s.)

Species e genere exclus.

- L. ASPBRA Raeusch. = Mourera fluviatilis.
- L. CERATOPHYLLA Bong. = Podostemon ceratophyllum.
- L. CHRYSANTHEMUM Schnitzl. = Neolacis Richardiana.
- L. DISTICHA Cham. = Podostemon distichus.
- L. FLUVIATAW Schirch. = Mourera fluviatilis.
- L. FOZNICULAGEA Bong. = Neolacis ruppioides.
- L. PFFNICULACEUS Schlechtend. et Chanft = Marathrum Schiedeum.
- L. FUCOIDES Mart. = Neolacis fucoides.
- L. MEMBRANACEA Bong. = Neolacis membranacca.
- L. PYGMEA Bong. = Neolacis pygmaea.
- L. RIEDELI Bong. = Neolacis Riedelii.
- L. RUPPIOIDES Bong. = Neolacis ruppioides.
- L. SCRIEDEANA Cham. = Marathrum Schiedeum.

VII. MARATHRUM *Humb. et Bonpl. Pixquin. I, p. 40; Kunthin II. B. Nov. gen. et sp. I, p. 246; Tul. Monogr. p. 71. — Mourerae sect. Endl. Gen. pi. p. 269. — Lacidis sect. Chamisso, in Linnæa 9, p. 504. — Lacidis spec. Bong.*

Flores hermaphroditi, nudi, in pedicellis radicalibus fasciculatis apiceque plus minus impliatis s. poculi modo excavatis nascentes, singuli in spatuliella tubulosa clausa demum apice lacera basimque pedicelli vaginante prima aetate occultati. Stamina 5-25, perfecte verticillata, e margine apicis poculiformis pedicelli orta, filamentis liberis aut basi vix coalitis planis superne sensim attenuatis acutisque, antheris lineari-oblongis basi plus minus emarginatis introrsis. Staminodia exteriora, tot quot stamina iisque alterna, exigua. Ovarium oblongum v. ellipsoideum, basi in stipem brevem contractum 8-nervium, biloculare, placenta septoque ut in Mourera. Stigmata 2, linearia, crassiuscula, integra, suberecta, basi breviter aut longiuscula coalita. Capsula ovario conformis, nervis s. costulis plus minus prominentibus; caet. ut in Mourera, — Herbas perennantes, America? calidioris incolae, acaules, rhizomate forma admodum variabili nudoque v. squamoso scopulis submersis demumve subimmersis defixae. Folia e rhizomatis facie superiore v. c marginibus ejusdem, saepe subdistichie nascentia, varie lobata v. pinnata v. laciniata. Pedicelli inter folia ut videtur sparsi, sed verisimiliter saepius axillares. ~ Genus a Mourera, cui affinis, pedicellis radicalibus apiceque saepissime ampliatis excavatisque praesertim discrepans.

1. *M. FENICULACEUM* (*Humb. et Bonpl. Rk a?quin. I. p. 40. t. 11*), rhizomate crasso lobato squamas frondiformes praetivfolia a^{ante}, foliis interdum longissimis bi-tri-v. repetite pinnatisectis, pinnulis dichotomis; laciniis fere canalicatis elongatisque, pedicellis apice late poculiformibus, stigmatibus basi brevissime connatis, capsula ellipsoidea aculeuscula. *Q²f* In cataractis minimum novo-granatensium, ad Salto de Tequendama, prope Bogota, altit. 2400 metr. (*Humb. et Bonpl. Holton! caet.*), necnon in imperio mexicano (*Haenke! caet.*). — *Kuntz in H. B. Nov. gen. et sp. I. p. 246; Tul. Monogr. p. 74. Lacidis foeniculacea Bong, in Mem. Acad. S. Pet. 6 ser. 3 (2), p. 74; Mart. Nov. RCI. 1, p. 6; Presl, in Ueliq. Haenk. 1. fasc. It. p. 90; Chamisso. c. — Rhizoma varie expansum. Folia 1J-3 decim. longa etiamque longiora, rhachi basi interdum bifurca compressa in parte inferiore peliolifonni et ad insertionem membrum dilata, dein laxa pinnata, pinnis repetite pinnatis v. subdistichotome laciniatis, laciniis omnibus angustissimis. Pedicelli sparsi vel fasciculati e fossulis aut processibus rhizomatis nascentes, majores 2-2^{centim.} tantum longi, apice in poculum calyciforme 2 millim. circiter latum dilatati, spathe centimetro aut minore supine ampliata et late aperta. Stamina 5-8, cum margine apicis crateriformis pedicelli continua, 4-5 millim. longa, antheris circiter millimetalibus basi breviter emarginatis. Staminodia linear-oblonga, acuta, 1-1^{millim.} longa. Capsula androceo emarcescente paulo brevior, 3-4 millim. longa, gynopodio intermedio millimetro, nervis sat prominentibus; stigmatibus 2^{millim.} circiter longis. (v. s. in hb. Mus. Par. Kew. Berol. et DC.)*
2. *M. SCHIEDEANUM* (*Cham, in Linnaea, 11. p. 504. t. 6*), rhizomate elongato repente ramoso anguloso squamis ut videtur destituto, foliis 4-pinnatisectis, laciniis ultimis brevibus angustissimisque linearibus, pedicellis ajuce crateriformibus, stigmatibus basi brevissime connatis, capsula oblonga obtusa. *?* In imperio mexicano annibus Rio de Actopan et Rio de Tiozelo dictis (*Schiede! n. 906*); in Guatemala (*Skinner!*), necnon in vicinis urbis Santa Maria novo-granatensium *rurum*; — *vut. monogr. p. 77. Lacidis foeniculaceus Schlecht. et Cham, in Linnaea 6. p. 42. (exclus. syn.) non Bong. nec Mart. Lacidis Schiedeana Cham, in Linnaea 0. p. 504. t. 6. — Rhizoma*

disUelic ramosum. Folia frondes HymenophylH tenuiter disjeetas referenda, 1-4 decim. longa, pinnis pinnulisque erecto-patentibus, rhachi gracili, pin-
 nis inferioribus vulgo 2-6 centim. longis, laciniis e trem: semicenti metra-
 libus brevioribusve. Pedicelli e margine rhizomatis nascentes, sat robusti,
 1 1/2-2 1/2 centim. longi, cupula termini: Fi e 3 nriltiffi. lat • vagina demum
 lac*.¹¹ Stamina 8, antheris circiter J raillim. longi* basi s>: itatis. ^tammo-
 dia 1/2-3/4 millim. longioribusve. Capsula androceo emarcescente p. LU10
 longior, circiter 5-millimetralis, gynopodio brevi, nervis plus minus- conspi-
 cuis, stigmatibus bimillimetralibus erectis superata. — Pedicellis trja<; late
 excavatis M. foeniculaceum refert; charact. cat. vero bene •iisiirnum est.
 (v. s. in hb. Mus. par., Berol. fiew., I' C flc.)

p, mnd<(um, typo multo minor, foliis 3-5 cenira. meticittibus, pinnulis
 fere dichotuio-laciniatis, capsula 1-4-millinetTali, stiuniailids obtusis.

y, si* nocarpum, foliis elongatis sultantibus, capsuta oblongo-lanceolata
 quam in i typo distinctius nervata. hi Ruvio Manp anaris prope Santa
 Ha. ta Novo-Granatensium (Husnot!). — Bed:r*>lli fru ctiferi in cupulam
 vtz mi limetralis dilatati. Capsula circiter 4 ms. lim. longa, 1 1/2 millim.
 lata, obtusiuscula, podogynio wmini millimetrali. Stigmata basi breviter
 connata, 1 1/2-2 millim. longa, acqta. — i orsan specificè distinguenda.
 Specimina incompleta a cl. Husnot benigne communicata so luin vidi.

3. M. otTjABPTr (Tul. in Ann. ce. nmt. I. c; Mono- p. 76), rhizo- mate era sso
 lobato, foliis interdum longissimis repetite pinnatisectis. ladiiis elonpaiis
 capillaceis, pedicellis apice parum ampliatis, stigmatibus basi longiusce
 coalitis, capsula oblongo-lanceolata acuta. ☉ ☞ Ad rupes immersas amnis
 Rio de S. Maria, in America tropica (Seemann?). — Folia 1-4 decim. longa
 v. minora, rhachi 2-4 millim. lata, laciniis patulis aut rhachi subparallelis, lon-
 gitudine admodum varia. Pedicelli sparsi, 4-7 centim. lrnifri, aj • ! • pocu-
 1 p3 anffu tum margine staminigerum dilatati, vagina 2 1/2 centim. circiter
 longa. Stamina 8-10, antheris basi brevissime emarginatis. Staminodia anguste
 triangularia, brevia. Capsula androceum emarcescens, 4-5 millim.
 longa, vix 2 millim. lata, stigmatibus circiter 3 millim. longis in tertia parte
 inferiore coalitis coronata, nervis sat prominentibus. — A M. foeniculaceo,
 cui rhizomatis et foliorum figura affine, differt præsertim staminodiis mino-
 ribus, capsula longiore et angustiore, necnon stigmatibus alius connatis.
 (v. s.)

4. M. squamosum, rhizomate repente squamis latis ad basin foliorum instructo,
 foliis elongatis laxè bipinnatisectis, pinnulis dichotome laciniatis, laciniis
 omnibus elongatis angustissimisque, pedicellis apice parum incrassatis, stig-
 matibus basi longe connatis, capsula ellipsoidea. ☉ ☞ In Brasilia boreali, ad
 saxa inundata fluvii Rio Negro, prope San Carlos (Spruce! n. 3102). — Folia
 2-3-decimetroalia, rhachi millimetrum circiter lata, pinnis supra trientem infe-
 riorè hujusce insertis distantibus vix patentibus, laciniis pinnularum f-re
 car illaceis. Pedicelli sæpe numerosi, solitarie .Utlare* V. fasciculan, 4-8 cen-
 tim. alti, vagina 12-15-millimetrali superne anguste infundibuliformi. Sta-
 mina 12-25, filamentis 5-6 millim. longis liberis, antheris sesquimillimetra-
 libus basi emargin illia. Staminodia triangulari-linear i T il semimillim. longa,
 ad basin staminum inserta. Capsula androceo n. iltf• brevior, 3 millim.
 circiter longa, distincte nervosa; stigmatibus capsulam ipsam longitudine
 æmulantibus in dimidia parte inferiore etiamque alius connatis. (v. s.)

5. Spruceanum, stigmatibus fere dimidio brevioribus atque min fa i ! • co-
 litis, staminibus vulgo numerosioribus (20-25). ☞ In Ruvio Rio Maupes
 dicto, prope Pandre in Br. -*ina jffij' tonica (Spruce! n. 2579). M. pau cillo-
 rum var. longifolium Spruce, l. c. Longitudo 'oliorum auxhma nria.
 scilicet interdum vix decimetralis et intertum n 4 JOCHID <t ultra mer ens,
 pinnis quam in typo '^^ B s iMtrniibt* Uciniiwfua rulpi> Doantlni Itttio-
 nbu*. Hedic' illi 3-8 centim. alti. Fior n <<pt minures qutm injrpo.fv. t.)

Species a sequente distincta foliis pinnatisectis, et stig aiati'us rulgo altius
 connatis.

5. *M. pAVCXYi.n-ptutf* [Tul. in Ann. sc. nat. 3^e sér. 11. p. 94; MonnKr. p. 77. t. 1. f. 6]. rhizomate brevi s. subnullo, foliis v. elongatis, radicalibus dic-10-
tMme multilaciniatis, laciniis ultimis angustissime linearibus, pedicellis apice
parurn ampliatis, stiferinalibitH I asi connatis, capsula ellipsoidea. Q-af ta
fluviis fiuianae l>rii annicae (Schomburgk! n. 550 et 556). — Folia 5-6 centim-
Btraltfl vfl for<win i; "jora, subseries dichotome divisa, laciniis primanis
basi latioribus s. P busque obtusis • separatis, terJ inalibus filii i mibus. ...
- celli pauci, axillares, 4-6 centim. longi, vagin» 7-14 centim longa, virens,
apice bifida. Stamina 10-20, filamentu G-8 millim longis interdum membra-
nulae marginalis ope basi breviter coalitis, antheris 1 1/2-2-millimetralibus
basi altiuscule "marijiimtis StanJino<J ia tenuissima, liguliformis, 1-2 millim.
longa, staminibus multo inferiori inserta. Capsula androceo multo brevior,
3 1/2 •HIKm. rircil*r Vme-v nervis crassis, stigmatibus 1 1/2 millim. longis in
quarta v. tertia iari^- Miferirre i oalitis coronata. (V. B. in lil>. nms. par., Kew.,
Berol., DC. ce t.)
6. *M. UTILE* (TuU in Anii. sc. nat. l. e.; Monogr. ?• "9. t. 2). rhizomate cr.isso
Ioliatu, foliis amplis, longato-oblongis inferne longe attenuatis petiolatis iiii
irregulariter lobato-dentatis v. subintegris, capsula ellipsoidea. In Nova
Grtnntir fluvio Rio de Mancha, prope Santa Marta (Purdie!). Folia fasci-
culatim e facie superiore rhizomatis depressi subirregulariter nascentia,
longitudine varia, majora 2-3 decim. longa et 2 1/2-5 centim. lata, minora
2-3 centim. interdum vix metientia pro ratione latiora, lobis (utrinque 2-3 v.
subnullis) apice saepe denticulatis caeterum obtusis acutisve, limbo pellucido
tenuiter parallelo venoso, eistcrato cl iam late virente, petiolo 2-5-centime-
tral Uretiusculo. Pedicelli interfolia subsolitaribus • piusve crebri, fasc->n-
lali m<|iip ; ascentes, 4-6 centim. l' n • i, apice valde incrassato poculiformi
(rtenum 3 mm. fere lato) cum staroinum twsi contim no, vagina 1-2-centime-
tra U. Sitmraa i rrciter 8, antheris sagittatis. Capsula 4 millim. circiter longa,
2 mi Him, lats, prominenter i nervosa, stigmatibus aridis brevibus t iia basi
ofwoatlssoTonata. (r. «. in tib. tew.)

Species «fl n satis no ta.

7. [L. LACUSOSUM (Gardn. in Calcut. Journ. rf n.it. hist. 7. n. 26. Bot. Z'it
2 R. 8 (1). p. 34), frondibus depressis suborbicularibus irregulariter lobatis
sin nalisqm'. floribus e fossa horizontali frondium p- tem supernam versus
soiiaarm ex dentis, spatha tubulosa irregulariter 4-5-loba, staminibus 8, fila-
menus *lu antheriferis albis castratis (Gardner). Ad Saxa amnis Pasque-
ij.u.t. -yi ...)••••• in' . . * A 11-1, in prov, 11f . . . J . . . i C o Brasiliae.

in Mart. Fl. bras. fasc. 13, p. 240.

Flores hermaphroditi, nudi, pedicellis radicalibus subradicalibusve
saepius dense fasciculatis apiceque p us n minus poculiformi-ampliatis
suffulti. Spathella ut in Marathro. Stamina 5-12, perfecte verticillata,
filamentis planis liberis aut interdum basi nonnihil coalitis superne sen-
sim attenuatis, antheris linearibus oblongisve basi acute emarginatis.
Staminodia triangulari-ovata v. sublancoo i lata, staminibus exteriora
illisque alternantia, eodem circiter numero. Ovarium ellipsoideu p - o f c lon-
p, L ubsessile, compressum, 6-8-nerviium (nervis dorsalis p - o f c
lateral- s eminentioribus cumque stigmatibus comii
septo e' placet ita ut in gen. cit. Stigmata 2, axsa, ro*,
sub ovario subconformis, anceps, nervis dorsalibus utraque in rostrum
induratum extusque arcuatum procurrentibus • ps, \aJv»5 ; rqi,
formibus; caet. ut in gen. cit. - Herbae perennes, Guanam et Brasi-
liam amax omcatn incoleutes, oaudica destum Hi durato) brevi depre- esjo
simplicequ eauibrnvissime ramoso scopulis imr h>-

rentes. Folia modo frondiformia s. caudicis expansions fingeatia, modo elongata petiolataque, pinnata v. subdichotome multifida, petiolis basi dilatatis necnon haud raro in vaginaru brevem latiusculamque basim fasciculi p^tdiccllonim cuigentem geminatim coalitis. — Genus Marathro habitu simile, sed fructu ancipite et insigniter birostri facile distinguendum.

1. **R. HYDROCICHOBIUM** (Tul. in Ann. sc. nat., 3^e sér. II, p. 95; Monogr. p. 82, t. 3, f. 2), caudice brevissimo crasso ligneo, foliis amplis subpalmatis multilobis, lobis decompositis, laciniis ultimis angustissimis, pedicellis creberrimis fasciculatis, staminibus 7-14, capsula majuscula. ♀ In Guiana anglica (Schomburgk, n. U'Sh). — Rhizoma Cyma varia, ambitu biferuni faiculosque florum et fcie superiore p^{fren}*. Polla magnitudine admodum variabili, alia ambitu rotundata, alii oblonga nonnulla fere illicimetrica et tunc lata, tenuLi divisi: "i" primis raris foliorum, raris D^Aforum b-B milHro- latisdivergentibus-qtic (siim! us obtusissimis), illis minime "U^Di sap<> mult" anjrnstionius crehrioriliusjue. Kediceli inore! nate [u videtur] n. scor. es, s; c^{li}us; *luirai in eodem fasciculo densi- sime >>, regati, 6-16 cen 'irn. alti, tnuco rummuni subnullo. Stigmata circiter bimillimetrica. Stamina filanientis d-7 ruillira. longis nontiullii; taterduti basi coalitis J, anherf bitnillimpralilms. Slaminodia parum conspicua, 1-1 \ millim. ! (H^A; J. Capsula >blonga, (i-8 niillira. lonpa, 2-3 millim. lata, breviter stipitata, dtsiDCte Bⁱier>ia, mervis lateraKbai sutura^{*} nroxiaim dorsalibus cariniformibus, rostris (stigtuatibus (ielapsis) circiter mraillimetalibus con, pressis acutis divergent ilms. (v. s.)

2. **R. MAGBOCARPA** (Till, in Ann. sc. nat. \ i : Monogr. p. 84), i audice brevissimo depresso crasso ligneo, foliis..., pedicellis crebris fasciculatis basi in iruncnm cra^{sum} subYlintlrieiim • simplicem v. simpliciter nunosutn connatis, capsula magna, f In Guiana; anglice fluvio Essequibo (Parker!; Catnpl>el!). — Khtzoma dilatatatum, scopulis arcuatis, te ap|4icituii, iruucii fionferjs nunc simplicibus et vix centimetalibus nunc longioribus bifurcis; ue am aliquando • m ramos breves 3 v. 4-partitis erectiusculis ascendentibusve, longitudo iitiihter striatis v. laeviusculis. Folia ignota. P[•]Melli fructiferi erecti, 10-22 c^{litini}. all. Capsula >ia lane olato-oblonga, 8-12 millim, longa, 4-5 millim. laUi, breviter stipitata, m et rostris ut in specie precedente. (v. s. in h! Kew.)

3. **R. CHASSIPF-S** /Spruce, in sched. pl. bras. exs. ann. 1852, n. 27, u), cauriice brevi crasso, foliis elongatis irregulari-pinnatisectis s. subdichotomis-lacinatis, laciniis omnibus linearibus, petiolis ima basi "A vaginam latam geminatim concretis, pedicellis fasciculatis, staminibus i- S'-ln capsula ovata: oblonga parvula. ♀ In Brasilia borealis fluvio Maupes, prope Panure (Spruce! n. 2- JO) — Folia • d^{icimetrica}, rhachi inferne longe nuda s. petioliformi imaouo !), si cum petiolo opposito in vaginam iin laum 1-2 c>ntim. longam crassa m Tisciculum pVdiceUonun con plectentem coalita, divisuris primariis decimletrum \ ultra lonfri*, lacinu' is ultimis 1-2-centimetalibts !inearibus planis. Pedicelli sat numerosi. e vagina supra dicta prodeuntes, laxiuscule faattculati, floriferi circiter bicentimetales, fruciifen lonpitudinem duplam fietientes, — Capsula apicali sesquimillimetrica, spathella intra vaginam petiolarum fere omnino abscondita. Stamina ovarium C4|sulanicu< vix aut parum superantia, filamentis basi dilatatis, antheris loeari-obloDps 1J-1 tiuillim. longis siccitate valde ar<uatis. Stamina inmlta truvigular, acuminata, 1 millim. circiter longa. Capsula 3-4 millim. illi uutunrtoDga* nor. rostris lateralibus commissurae in satis proximis, nervo dorsali pro parte, rostris modice arcuatis sesquimillhmeiralibits. (v. s.)

4. **R. VARIANS** (Spruce, I. c. n. 2488) cat tdioc< t>rcvi, foliis dichotome laciniatis, lacinWs ultimis capillnibus, petiolis basi plus minus coalitis, pedicellis lin fasciculis staminibus H 10, capsula parvula ovata • eilliplf no-ovata. ♀ Cum precedent (Spruce!, n. 2488). i \, ha \-2 tierim. longa, divisuris primariis raris plaoi laimsculequa Unearibus, ultimis p<nicil]at<, petfolis basi geminati, m coana'-is, vatrinis minus widen ti bus riimrn in specie prwceiifin^ . I'tnlicelli similes. StatDinacapsulara tttuscuic superante*, antheris 1-1 ! millim. lon-

gis. *Staminodia lanceolata*, fere millimetrum longa. Capsula 3-4-railimétralis, nervis ut videtur quara in specie supra memorata minus prominentibus, lateralibus commissurae magis approximatis, rostris nonnihil longioribus. — A praecedente forsitan non specifice distincta. (v. s.)

p, *tricholoba* (Spruce, 1. c), folis brevioribus, divisuris magis numerosis magisque patentibus s. divaricatis. ^ Cum typo (Spruce!, n. 2749] (v.s.).

5. *R. TENUIFOMA* (Spruce, loc. n. 2272), caudice brevissimo, foliis elongatis regulari-pinnatisectis, rhachi lineari segmentis distantibus anguste subpalmatis laciniatis, pedicellis fasciculatis, staminibus 10-12, capsula oblongo-elliptica latiuscule marginata. "if In Brasilia borealis fluvio Rio Negro dicto, prope Saõ Gabriel da Cachoeira (Spruce!, n. 2272). — *R. linearis* Tul. in Mart. Fl. Bras. 1850. 15, p. 241, t. 14, l. 5. — Folia ovato-obovata et longe majora, rhachi 2-3 millim. lata planiuscula basi dilatata, pinnis alternis 2-3 centim. longis, laciniis 3-6-linearibus inaequalibus. Pedicelli pauci v. numerosi, laxiuscule fasciculati, bracteis membranaceis elongatis v. foliis abortivis intermixti, 5-10 cent. longi, spathella elongata basi vaginata, apice in cupulam 1-11 millim. latam dilatata. Stamina ovarium superantia, filamentis circiter 8 millim. longis, antheris lineari-oblongis fere bimillimetralibus. *Staminodia* triangularia, haud millimetrum longa. Capsula (in specim. obviis) absque stigmatibus 5-6-millimetralis (aut, teste Tulasnio, centimétralis), latitudine circiter sesquimillimetrali, nervis lateralibus distinctis sed suturae minus approximatis quam in spec. praeced. nervo dorsali valde prominente, rostris extus arcuatis 2-2J millim. longis. (v. s.)
6. *R. OLIGANDRA*, parvula, rhizomate brevi crassiusculo, foliis pinnatisectis segmentis crebre dichotome multilaciniatis, laciniis omnibus capillaceis, pedicellis paucis subgeminis, staminibus 5, capsula parva. O " ¥ⁱⁿ aTM Rio Maupes dicto, prope Panure Brasiliae amazonicae (Spruce!, n. 2489). — Quam praecedentes omnes multo minor. Folia ut centim. longa, petiolis ima basi membranaceo-dilatatis et geminatim in vnginam brevem latiusculam coalitis, rhachi lineari, segmentis primariis alternis utrinque 3-4, inferioribus majoribus, divisuris caeteris omnibus brevibus tenuissimisque. Pedicelli inter petiolos connatos solitarii aut geminatim nascentes, in speciminibus visis circiter centifetrales, apice in cupulam modice dilatati. Stamina ovarium aequantia, filamentis inferne sat dilatatis liberisque, antheris brevibus. *Staminodia* triangularia, acuta. Capsula ellipsoidea, 2-2[^] millim. longa, nervis lateralibus a commissura sat distantibus, rostris s[^] Miimillimetralibus acutis extus arcuatis. (v. s.)

IX. (ENONE, Tul. in Ann. sc. nat. 3^e ser. 11, p. 96. — *Ligea Tut. Monogr.* p. 85 excl. spec; in Mart. VI, bras. fasc. 13, p. 242.

Flores hermaphroditi, nudi, longo pedicellati, fastigiato-tymosi v. suboktarii, spathella ut in gen. praecedente. Stamina 10-25, perfecte verticillata, filamentis planis superne seorsim attenuatis simplicibus liberisque rariusve (in specie una) aliis simplicibus aliisque similiter bifurcis (divisuris singulatim antheriferis), antheris lineari-oblongis basi acute emarginatis introrsis. *Staminodia* tot quot stamina illisque exteriora et alterna. Ovarium ellipsoideum aut obovatum, sessile, subnervum, biloculare, septo et placenta ut in gen. cit. Stigmata 2 linearia, libera y. basi breviter coalita. Capsula ovario conformis, lanvis s. nervis tenuibus vix conspicuis longitrorsum instructa, dehiscentia ut in Mourera, valvis autem apice, diu cohaerentibus. — Herbic perennes, ut videtur, in aquis fluctuantibus fluviorum guianensium et Brasiliae amazonica; vigantes, rhizomate crassiusculo simplice. Caules, si adsunt, flexuosi, dichotome rimosi v. subsimplices. Folia radicalia interdum majuscula pinnato-lobata, caulina distiche alterna decurrentia nervosa

Integra ant varie ineiso-lobata. — Genus a supra descriptis capsula ecostataetdispositione flora Q] imprimis distinguendnm^sequentiautem, moditfnte Neolacide Richardiana, va[de proxinmm.

1. q-I. iongIFOLIK (Tul. in Ann. sc. n:it. if s^r, 11, p. 961. foliis rattiolibus in'erdum longissimis pinnati-partitis nudis aut fibrillifer-'. pltnis integris, cai:il.ms c; ectiuse ilis nfrhiiton te ramosis, foli;^s cauilinis linearibiis lanceola-tisve irregulariter pinnati-sectis-lobatisve, staminibus 10-15. $\frac{2}{3}$ In ''iana britannica, prope Berbice (Schomburgk, n. 437). — *Ligea longifolia* Till. Monogr. p. 86, t. 4. — Folia radicalia 2-5 decim. longa etiamque longiora, crassa, basi angustata segmentis vix patentibus, majoribus 8-10-centim. tralibus sensim attenuatis apice nonnunquam breviter bi-tri-fidis basi 5 in millim. latis, latitudine limbi medi (raro hic et illic omnino deficientis) t'T-tiam-v. quartaru pa item latitudinis totius limbi equante, costa nervisque primariis validis, pagina altera saepius fibrillis linearibus (4-6 millim. longis) sparsis v. fasciculatis crebro conspersa. Caules floriferi 1-1 $\frac{1}{2}$ decim. Hit I. crassi, irregulariter compressi, ramis fastigiatis alatisque, foliis 2-4 centim. longis, lobis integris v. papci-laciniatis. Flores pedicellis 3-6-centimetalibus suffulti, terminales et axillares, una cymam-daxam lateque fastigiataam agentes. Spathellae 1-1 $\frac{1}{2}$ centim. longae, longae, superne nonnihil ampliatae. Sta-mentis aequalia, filamentis 4 millim. longis liberis, antheris fere bimillimetalibus. Staminiodia brevissima, dentiformia. Capsula ellipsoidea, circiter 4 millim. longa, obtusissima, obsolete costulata, stigmatibus millimetalibus in t'Til, parte inferiore coalitis coronata. (v. s.)

2. (E. FLEXUOSA, foliis radicalibus nullis?, caulibus procumbentibus subsimplicibus, foliis elongatis distichis lineari-lanceolatis integerrimis vel apicem versus sinuato-dentatis, subtus in costa crasse tomentosa, inflorescentiis quinque-floris, pedicellis elongatis, staminibus 20-25. $\frac{2}{3}$ In Guiana gallica fluvio La Combe (Leprieur). — *Ligea flexuosa* Tul. Monogr. p. 88, t. 5. — Crescit A. Oides s. rami primarii 1 $\frac{1}{2}$ -2 decim. longi, crassitie pennae corvinae v. anatine, flexuosi, inter folia utrinque anguste alati, facie altera (scopulum spectante) indumento spongioso instructa, ceterum glabri v. tomentosi, a basi ad apicem laxo foliosi. Folia 1 $\frac{1}{2}$ -2 decim. longa, 1 $\frac{1}{2}$ -2 centim. lata, inferiora multo minora, undulata, costa flexuosa subtusque plus minus spongioso-tomentosa. Inflorescentiae in parte superiore caulis locum folii deficientis vulgo tenentes, brevissime pedunculatae; ramis plus minus contractae, bracteis brevibus oblongo-salcuneatis undulato-dentatis in ramulis decurrentibus. Flores pedicellis subaequalibus 2-4-centimetalibus suffulti. spathella 10-15 millim. longa superne vix ampliata. Staminum filamentis 4-5 millim. longis liberis, aithleris sesquimillimetalibus. Suminoriia brevia, linearia. Capsula oblongo-ellipsoidea, circiter 4 nullim. longa, obsolete 8-costulata apice acutiuscula stigmatibusque 1 $\frac{1}{2}$ -2 nulliri. longis basi brevi ter connatis terminata. (> s.)

3. (... ilbicoiin*, parvuU, Miis linearj-oblongis hia?papillosLs in partedimi-dia v. quarta superiore irregulariter pinnatim lobatis sinuatisve, lobis ap-ict* laciniatis, caulibus brevibus v. subnullis paucifloris, staminibus 12-15, filamentis aliis simplicibus s. liberis, aliis ad medium usque geminatum connatis. $\frac{2}{3}$ In cataractis fluvii Aripicuri, prov. Para (Spruce, ann. 1849). — Mourera? alicornis Spruce in sched. pl. exs. *Ligea alicornis* Tul. Monogr. p. 94; in Mart. Fl. bras. fasc. 13, p. 243, t. 73, f. III. — Caudex subnullus. Folia alia radicalia, alia ciuies b brevia florifera amplectentia, 3-5-centimetalia, 8-12 millim. lata, deorsum longiter caneoate-attenuata integraeque, sursum plus minus profunde lobata, lobis (sinibus rotundatis sejunctis) furcatis v. subdichotomis, laciniis angustissimis, limbo infra levi supra papilloso-hispido. Pedicelli 3-5 centim. longi, alii subradicales, alii ut videtur in apice caulis brevis ascendenti solitarii aut geminati, spathella 1-1 $\frac{1}{2}$ centim. longa apice lacera basi petiolo folii proximi involuta. Stamina perfecte verticillata, ovarium superantia, filamentis circiter 3 millim. longis membrana-ceis, nonnullis (numero vario) bifurcis, brachiis divergentibus singulis antheriferis, a mill:nb lineari-oblongis circiter millimetalibus. Staminiodia

mrva, lif earia, staminil >> pauci ora. Capsula latiuscule ellipsoidea, 2 millim. longitudine vix excedens, subsessilis v. in pedicello sessilis. Hum Drevt; m ahropie contracti, nevis parum conspicuis, staminibus hauri millimeiralihus tut- gnae brevis coronata. (v. s.)
Ler connatis c

Suhtri^us II. *SEOUci DEE* s. OUGOSTE^ONES. — Stamipa (nisi in specie uniea Neulariis) verlicillum imperfectum lormantia, s. unilateralia.

X. KEOLA01S. — Lads sect. ^eolacU Cham, in *ti nna*, 9, p. 503. — In ciflisspec. *Mart. et Zucc. Kov. gen. I, 1, 1*; Bongard, l. c. — Mouqqa, a, *Neolacis Endl. Gen. V. p. 1* — Aitina Kiael Ltgeae trpec. *Tut. i in Aim. sr. Abt. y x*. *V. p. 91 ei 9ti; il onogr. p. 96 et 89*; Mcjnostylis cjus<i, MoiiOgr. p. tOt.

Florts herniapiinidili, nudi, modo (spccicbtis caule donatis) in cy- mas dihotomas fastigiatas foliosasque ant unipafas s. scorpDideas vulgo dispositi, modo solitarii s. subradicales spatella ut in gen. supra descript. Stan una 1-5, libera, unilateraliu in s|-cia unica inlerdurn b) perfecte verticillata, filamentis planis, superne attenuatia, *n-theris lineari-{: longis basi altiuscule emarginatis. Staminodia in flore decandro tot >j uot stamina iisque alternant in, in oligandris paulo numerosiora H< 3-6, linearia, brevial aut filamenta lerlilta aequantia. Ovai um subsessile v. breviter pediculatum, leve v. plurinerve, biloculare, placenta crin.*-a biconvexa septo angustq marginati. Stigma'.i 2, linearia, libera rariusve basi breviter coacta. Capsula oblonga v. ellipsoidea v. obovata, 6-14- nervis v. -costulata, septifraga bivalvis, v. i vis aequalibus in pedicello persistentibus latusque arcuatis, plenta :um st* imi bus rejecta. — Herbae annuae v. perennantes, ad lapides scopu- losi) ue immersos v. subimmersos annuum rapide fluenti EQ Americae calidioris, vigentes, rhizomate s. caudice discifonui aut repeule, caulifus dicholome ramo-is v. submilihi. Folia saepius dichotome palmalim v. lubpinnaiira taciDiata el hand rai o disticha. — Genus an droceo unilateral tt capsula xu\>,;o ner-,tism ab (Enone diversim.

^ 1. *Euneolacis*. — C LUIH erectas v. fluilans, caudice disciformi v. irrt'guian scupulis lian-ns, dicholome ramosus, foliosus.

* Stamina 5-10, m KIO upilij,teralia modoque vertic' Mltm p^rfoctum conlicicitia (*Ligea* Tul. ex y.v.).

RICHARDIANA (Tul. in Ann. sc. nat. l. c. p. 96; Monogr. p. 89, t. 6), foliis radicalibus ampliusculis endiviaformibus s. irregulariter sinuatis incisisque, caulibus ascendentibus dichotome multiramosis foliosis, foliis pinnati-lobatis partitisve, lobis incisus v. sinuatis, pedicellis in apice ramorum fastigiatis erectiusculis, staminibus 5-10, capsula ellipsoidea nervis inconspicuis. \neq in i. n. n. gallice fluvia Kourou et La Mana. (Cl. Richard! Poiteau! et Perrotet!) — Lacis Chrysanthemum Schultzlein, Icon. 1. 85, t. 7. — Caules 11-3-decimetrales, fastigiatum ramosi, ramis brevibus patentibus anguste alatis marginatisve folisque glaberrimis. Folia radicalia 6-10 centim. longa, basi in petiolum angustata; caulina minora, ambitu ovata, petiolo in ramum decurrente. Inflorescentiae impiiecto dichotomae, plerique ramos terminia&. floribus nonnullis infra cymulam terminalem axillaribus solitariisque aut geminis pedicellis 2-4-centimetraibus, spathella anguste tubulosa apice rum amjuu ata pedicell IUJ dimiiiiui) vestiente. Stamina (interdum subunila-

teralia) ovarium capsulamque superantia, filamentis liberis 2-3 millim, longis, antheris sesquimillimetralibus. Staminodia brevia, subulata. Capsula ellipsoidea v. obovata, 2J-3 millim. longa, omnino levis, apice obtusa, stigmatibus 1-1 $\frac{1}{2}$ millim. longis erectis basi vix connatis prima maturitate coronata (v. s. in hb. Mus. par.)

p? *microcarpa*, capsula circiter dimidii minore quam in typo, staminibus circiter 5 subunilateralibus, caeteris similibus. ?£ In Guiana gallica (Leprieur!) et anglica (Schomburgk!, n. 347).

** Stamina 1-5, unilateralia (in sp. n° G'interdum 6 verticillata).

2. N. CORYMBOSA, caulibus diffusis dichotomis multiramosis, ramis plus minus flexuosis divaricatisque foliis pinnati-v. subpalmati-lobatis-laciniatisvc, lobis subintegris, inflorescentia laxa fastigiato-cymosa, pedicellis longiusculis spathella longe vaginatis, staminibus 2-3, capsula parva ecostata. ?f In Guiana anglica (Schomburgk! n. 436). — *Ligea Richardiana* p *corymbosa* Tul. Monogr. p. 90. — Habitus N. *Richardiana*e, sed statura et omnibus partibus rainoibus. Caulis flexuosus, 4-G-centimelralis, divaricato-ramosus, ramis supremis recurvis. Segmenta foliorum crebra et angusta. Pedicelli circiter centimetrum longi. Capsula ellipsoidea, 1J--2 millim. longa, breviter stipitata, nervo dorsali valvarum parum conspicuo, caeteris in dimidia parte superiore eorumdem omnino evanidis. (v. s.)

flexilis, caulibus praelioribus, foliis subdichotome divisis, segmentis omnibus angustissimis. 'if Cum typo (Schomburgk!, n. 434). (v. s.)

3. N. DIVABICATA, caulibus humilibus ab ipsa basi dichotome ramosis, ramis divergentibus arcuatim adscendentibus decurrentia foliorum latiuscule alatis, foliis palmati-pinnatisvc lobatis-laciniatisvc, pedicellis crebris versus apicem ramorum fastigiatis adscendentibusque, staminibus 5, capsula obovoidea nervis 8 primariis immersis hitiusculisque pallidisque signata. Q? Ad scopulos subimmersos fluvii Araguay Brasiliae. — *Apinagia divaricata* Tul. et Wedd. in Ann. sc. nat. I. c. p. 97; in Tul. Monogr. p. 98. I. 7. I. III; in Mart. Fl. bras. fasc. 13, p. 246, t. 75. I. II. — Caudex parvus, depressus, rami acute hærens. Caules s. rami primarii 2-4 centim. alti, bis terve dichotomi, ramis fastigiatis-corymbosis, ramulis cleganter divaricato-arcuatis. Folia scissilia et in ramos late decurrentia, limbo 1-2-centimetro subpalmate-lobato, lobis pinnatis incisis, laciniis linearibus. Pedicelli fructiferi circiter hieentiaetralcs, demum subfasciculati. Capsula circiter 3 millim. longa, 1}-1 $\frac{1}{2}$ millim. lata, obtusissima, basi attenuata, badia, nitidiuscula, nervis simplicibus v. bifurcis distinctissimis. (v. v.)

4. N. PSYLLOPHORA, caulibus elongatis gracilibus flexuosis dichotome ramosis s. partitis, ramis arcuatim divergentibus corymbosis cunctisque decurrentia foliorum alatis, pedicellis crebris adscendentibus plerisque solitariis, aliis terminalibus, aliis alaribus,* staminibus..., capsula ellipsoidea nervis 8 subimmersis pallidis ornata. Q? Ad scopulos in alveo fluminis brasiliensis Tocantins inferioris (Wedd.). *Apinagia psyllophora* (Tul. et Wedd. in Ann. sc. nat. I. c; in Tul. Monogr. p. 97; in Mart. Fl. bras. I. c. p. 244), — Caulis s. rami primarii 15-20 centim. longi, decumbentes s. fluitantes, sursum praesertim ramis, ramis ramtilisque (apice floriferis) laxa corymbosis. Folia in specimenibus repertis jam pro maxima parte destructa, at yerisimiliter illis speciei piacentis (tui affinis) similia. Pedicelli fructiferi 15-25 millim. longi. juxta apicem pulvinulo laterali (staminum sede) aucti. Capsula 3 millim. longa, 1 $\frac{1}{2}$ millim. lata, saturate badia, nervis ut plurimum simplicibus distinctis. (? v.)

5. N. PYGMAEA, caule humillimo dichotome ramoso folioso, ramis fastigiatis alatis, foliis subpalmatis lobatis, lobis simplicibus acuminatis, floribus aliis ex axillis dichotomize ortis, aliis terminalibus, staminibus 2-3, capsula

- ellipsoidea, nervis 8 parum prominentibus. Q? *ⁿ amne Guayandaba Brasiliae mediae (Riedel!). — *Lacis pygmaea* Bong, in Mem. Ac. sc. S. Pet. sér. 7. 3 (II), p. 77. t. 5. *Apinagia pygmaea* Tul. in Ann. sc. Dat. I. c. p. 99 : Monogr. p. 105; in Mart. Fl. bras. I. c. p. 247. — Habitus praecedentium'. Caulis vix bicentimelralis, fastigiato-ramosus. Pedicelli 5-6 millim. longi, spathella medietatem eorumdem excedente. Anthenp, lineares, basi sagittate. Staminodia vulgo 3, filamentis breviora, acuminata. Capsula circiter bimillimetralis, vage 8-angulata s. nervis subimmersis, stigmatibus circiter semimillimetralibus. (v. s. in hb. Mus. par. et Berol. specim. Riedel.)
6. N. FUCOIDES, caule subrepente v. fluitante flexuoso simplice aut dichotome ramoso laxo foliato, foliis latiuscule inembranaceis supra basim longe cuneatam irregulariter pinnatis v. suldichotome laciniatis, laciniis linearibus, floribus solitariis alaribus axillaribusque aut terminalibus, staminibus 2-6, capsula ellipsoidea 8-costata. ?f! Ad saxa, in lluvio Itahype, Brasiliae tropicae, prov. Bahia (teste Martio). — *Lacis fucoides* Mart, et Zucc. Nov. gen. 1. p. 5. t. 2. *Lacis (Neolacis) fucoides* Cham, in Linnaea, 9. p. 604. *Apinagia fucoides* Tul. in Ann. sc. nat. 1. c. p. 98; Monogr. p. 101; in Mart. Fl. bras, fasc. 13. p. 246. — Caulis plus minus elongatus, basi teres, dein angulato-pompressus alatusque, saepius irregulariter divaricato ramosus. Folia majora e basi dilatata gemmam amplectente longe cuneata atque ultra medium fere pinuato-lobata, lobis apice plus minus anguste Jaciniatis; caulina superiora multo angustiora, laciniis omnibus linearibus. Spathella quam pedicelli, evoluti multo brevior. Stamina saepius 3-4, unilateralia, rarius (teste Martio) (J perfecte vorticillata, ovarium superantia, filamentis liberis, nllhcris 1 \ mm. lon^ts alte sagittatis. Staminodia 3-(i, linearia, ovarium et filamenta fôrt ilia sequantia aut breviora. Stigmata linearia, acutiuscula. Capsula 2-2 .J-millimetralis, nonnihil compressa, valvis 3-)-costulatis; stigmatibus' millimetralibus linearibus. — Habuis specierum priorum generis praecedentis. Flores a eel. Martio 2-6-andri dicuntur, at saepius oligandri ofTenduntur. (v. s. in lib. mus. par. et DC.)
7. N. RUPPIOIDES, caule dichotome ramoso, foliis laxo dichotome multifidis, laciniis linearibus, perficellis fructiferis terminalibus corymboso s. fastigiato-fasciculatis, capsula obovoidea 8-striata. ^f? In ripa fluviiOrinoci, Venezuela?, ad t run cos rupesque inundalos. *Podostemum ruppioides* Kunth in H. B. Nov. gen. et sp. 1. p. 24G; Spreng. Syst. veg. 1. p. 9^r. *Lacis ruppioides* Bong, in Mem. acad. S. Pet. 6' sér. 3 (2), p. 78. *Apinagia ruppioides* Tul. in Ann. sc. nat. 1. c. p. 08; Monogr. p. 99. — Caudex (s. rhizuma) peltiformis. Caulis circiter hidejimctralis, ilexuosusf pendulus, obsolete trigonus. Folia circiter decimetralia, laciniis anguslissime linearibus tenuissime membranaceis diaphanis. Flores ignoti. Pedicelli fructiCcri KM2, terminales, 3-fj-centim. longi, gracillimi, arcuato-flexuosi. Capsula 4 millim. longa, fusca, nitida. (v. s. in hb. Berol.)
8. N. GARDNBRIANA, caulibus elongatis robustis flexuosis dichotome ramosis, ramis vix numerosis subscundis urcuatim divergentibus subcorymbosis, foliis..., pedicellis plerisque solitario terminalibus erectis, staminibus 3-4? capsula fere lanceolata acutiuscula nervis parum proininentibus longitrorsum percursa. y-^{*} Ad saxa immersa alvei fluminis Kio Salado dicti, in provincia Ceara Brasiliaj (Gardner! exs. bras. aim. 1839.—*Apinagia Gardneriana* Tul. in Ann. sc. nat. 1. c; Monogr. p. 100; in Mart. Fl. bras. I. c. p. 245. — Caules 1 J-2 decim. et ultra lon^i, cornpressi, tortuosi, ramis simplicibus v. subsimplicibus. Folia in speciminibus lectis jam omnino destructa sed fere absque dubio ut in specibus supra descriptis in ramos decurrentia illosque marginantia. Pedicelli 3-4 centim. longi, alii terrainales, alii alares aut e latero convexo caulis remote nascentes. Staminum vestigia in specim. visis subnulla. Capsula 4-5 millim. longd et circiter 2 millim. lata; deorsum' attenuata, nervis distinctis. — Forma et magnitudine capsulae a congeneribus omnibus optime distincta. (v. s. in h. Kew.)
9. N. KIEDELU, caule erectiusculo flexuoso dichotome ramoso remote foliigero, raiuulis aphyllis ante antliesim scorpioideo-recurvis, foliis ultra basim dichotome

lome hUMinatis, lacris capillarij-, floribus solitariis aliis in angulis d cho-
 Iomiae aliis e latere superiore aut ipso apice ramulorum nascentibus, stami-
 nibus 2, capsula ellipsoidea 8-costata. ? Ad rupes subimmersas fluvii Rio
 Tiété dicti, in prov. S. Pauli Brasiliæ (Riedel!) necnon amnis Caretão (fluv.
 Crixas confluentis) in prov. Goyaz (Wedd. n. 2090). Lacis Riedelii Bo »g. in
 Mem. Acad. sc. S. Pet. sér. 6. 3 (II). p. 75. t. 3. Apinagia Riedelii "ui. iii
 Ann. sc. nat. l. c.; Monogr. p. 101. t. 8. f. 1; in Mart. Fl. bras. l. c. p. 246.
 ! 15. l. I. — Caulis parvus, disciformis. Caulis 6-8 centim. altus, in vivo
 rubens, supra a fiHnul distiche divaricato-ramosus, oligophyllus, ramis ramu-
 licque succompressis. Folia disticha, 3-5-centimetralia, inferne petioliformia,
 supra basim vel circiter a medio indefinite multilaciniata, petiolo juxta inser-
 tionem abrupte dilatato aut interdum (limbo abortiente) ad vaginam brevem
 redacto. Spathella calyciformis, 4-5-millimetralis, ore breviter paucidentato.
 Pedicellus erectus, demum bi-centimetralis. Stamina vulgo 2 at (teste T Lila-
 nio) interdum 3, ovarium æquantia, antheris oblongis altiuscule sagittatis.
 Staminodia 3, linearia, acuta, filamentis fer Libibus aiteriamlia usque cli •iter
 timilij btevibra. ca^ula vii '1 millim. long, costis LI iiroiaiiietilitjus. |v.
 v. els.)

10. N. SECUNDIFLORA, caule erectiusculo dichot »me tnuliirdoioso ram is que
 alatis, foliis inferioribus ambitu obovato-cuneatis pinnati-lobis, lobulis integris v. incis. inflorescentiis racemiformibus laxis
 unilateralibus, pedicellis brevibus, staminibus 2-3 filamentis ovarium longo
 superantibus, capsula obovata ecostata. ? In Guiana Batava, prope l. in-
 n. aribo (Hostmann) n. 1323). — *Ligea secundiflora* Tul. in Ann. sc. nat.
 3^e sér. II. p. 97; Monogr. p. 92. t. 7. f. 1. — Caulis plusquam sesquidecime-
 tralis, ramis plus minus flexuosis divergentibusque et decurrentia folior am
 inæqualiter alatis, ramulis floriferis gracilibus sæpiusque introrsum arcuat. HD
 Folia crassa, 2-4 centim. longa, longuilla et ipso angulo dichotomiar
 ii scentia et p'eraqu- later; liler nec ut vulgo fit sursum spectantia; suprema
 haewia. integerr ma; U rmedia cæteris angustius partita. Racemi 3-5 ce- M-
 tim. longi, flor ;>U5 sea undis laxè superpositis singulisque bractea lineari
 J. U. J. J. , Pedicellus, G. , quum circiter centimetrales ultra medium spathella
 tubulosa superne dilatata oreque 4-6-dentato vaginati. Stamina 3, rarius J-
 tilianis 5-6 millim. longis, antheris anguste oblongis sesquimillimetrali-
 IS. SUuill: odia filamentis fertilibus alternantia, angustissime linearia, acuta
 brevissimaque. Capsula (immatura) obtusissima, levissima, 2 millim. circiter
 long; (v. s.)

II. N. DISSECTA, caulibus humilibus parce dichotome divisis simplicibusve
 apteris, foliis radicalibus supra basim cuneatam longiuscule bi-quadrifurcalis,
 divisuris linearibus superne folisque caulinis (multo minoribus) angustissime
 dichotome laciniatis, floribus aliis alaribus aliis secundis, staminibus 1-2,
 capsula (immatura) ellipsoidea laxi. ? In Brasiliæ interioris prov. Minis
 ieraes (A. St-Hilaire!). — *Anthoceros dissectus* Montagne, mscr. in herb.
 Mus. par. — Caules suppetentes subæspitosi, 1 ½-2 cent. alti, simplices vel
 in medio bifurcati, ramulis divaricatis. Folia radicalia e rhizo: assiusce
 distiche nascentia, 2-5 centim. longa, supra basim petioliformera (circiter
 2 millim. latam) subabrupte dilatata et in lacinias 2-4 divergentes 1-2 cen- n-
 II'. -etrales superne attenuatas apice subpenicillatim laciniatas partita. Folia
 caulina (in specimenibus obviis delapsa) vix centimetralia, laciniis omnibus
 angustissimis. Gemmæ floriferæ in dimidia parte superiore caulis aut ramorum
 subsecundæ, infima ex angulo bifurcationis orta, omnes ut videtur ramulos
 abbreviatos sive non plene evolutos terminantes. Spathella florum haud evo-
 lutum includens ellipsoidea, 2 ½ millim. longa, basi attenuata, apice vix
 aperta. Flores breviter pedicellatus, sæpius, ni fallor, monandra, staminis
 filamentis a basi ad apicem attenuato, anthera semimillimetrali oblonga apice
 acuminata. Staminodia 3, filamentis fertilibus alternantia, angustissime linearia, acuta
 linearia, acutissima. Ovarium bimillimetrale, stigmatibus* aoica awu ginatis?
 (v. s. la hb. Mus. par.)

§ 2. *ChAmft&Cii* (Till.) — Gfrulis htimillims, sape rhizoriwtOideo - (jrotractus scbpUlos^Ub obrejeds, (oJiis siibradicilibus. Stamina 1-5.

12. *N. PUSILLA*, caule subnullo rhizomatoideo, foliis dichotome laciniatis, laciniis omnibus angustissime linearibus, floribus paucis subradicalibus pedicellatis, staminibus 2 (v. 1), capsula exigua anguste ellipsoidea costulis 8 maxime prominentibus notata. ☉? In Guiana anglica, cum Marathro paucifloro (Schomburgk!). — Apinagia pusilla Tul. in Ann. sc. nat. l. c. p. 99; Monogr. p. 104. t. 7. f. II. — Caudex minimus, 2-4-millimetrals, forsan initio breviter repens, dein adscendens. Folia subdisticha, 2-4 centim. longa, basi amplexicaulia, laciniis ultimis capillaceis. Pedicelli 1-3, 15-25 millim. alti, inferne spathella tubulosa, vaginati. Stamina ovarium capsulamque aequantia, filamentis anguste linearibus. Staminodia 2-3, lineari-acuta, brevissima, cum staminibus paulo interioribus alternantia. Capsula aequibimillimetrals, utrinque leviter attenuata. (v. 8.)

13. *X. CAPILLACEA*, pusilla, caule rhizomatoideo repente, foliis supra medietatem dichotome laciniatis, divisiuris primariis linearibus, laciniulis ultimis capillaceis, floribus paucis axillaribus pedicellatis, stamine unico, capsula anguste oblonga sive lanceolata 14-costulata ☉? Prope urbem Santarem, in Brasiliae amazonicae prov. Para (Spruce!) — Monostyllis capillacea Tul. Monogr. p. 201; in Mart. Fl. bras. fasc. 13, p. 251, t. 74, f. III. — Caulis brevis, simplex v. breviter ramosus, scopulo arcte haerens, confertim distiche foliosus, subarhizos. Folia 11-21 centim. longa, fluitantia, basi petioli-formi vix millimetrum lata, laciniis latitudine sensim decrescentibus. Flores in axillis foliorum superiorum solitarie nascentibus, pedicellis evolutis dimilium centimetrum paulo excedentibus, spathella tubulosa inferne vestitis. Stamen ovarium verisimiliter excedens, filamentis angustissime lineari capsulam aequantia, anthera oblonga. Staminodia 2, filamentis fertili collatiora eoque multoties breviora, exilissima. Capsula 2-21 millim. longa, 1-1 millim. lata, acuta, deorsum in pediculum longiusculum attenuata, costulis exilibus subaequalibus; stigmatibus remarcatis liaMri-lanceolatis tertium unum.imetri partem aequantibus liberis acutis. (v. 8.)

It *N. NITELLOIDES*, caule rhizomatoideo valde abbreviato rhachi filiformi simpliciter, foliis dichotome laciniatis s. rectius pinnati-sectis, segmentis dichotomis, laciniulis discretis capillaribus, floribus paucis subradicalibus pedicellatis, staminibus 2-5, capsula ellipsoideo-lanceolata obsolete 6-costulata ☉? In Brasilia boreali, prope São Gabriel da Cachoeira, ad Rio Negro (Spruce!, n. 2583.) — Caulis in specimenibus visis fere omnino deficiens, forsan breviter repens. Folia 4-6 centimetrals, fluitantia, parte infera s. petiolo filiformi, laciniis omnibus capillaceis translucidis ramulos Nitellae gracilis nonnihil referentibus. Pedicelli pauci subradicales, 1-11 centim. longi, in parte triente inferiore spathella tubulosa ore lacero longiuscule vestiti. Stamina ovarium capsulamque superantia, filamentis angustissime linearibus. Staminodia brevissima et fere subulata filamentis alternantia illisque exteriora. Ovarium ellipsoideum, 11-2 millimetrals, stigmatibus linearibus 1 millim. longis basi breviter connatis v. subliberis. Capsula oblonga v. lanceolato-oblonga, utrinque attenuata, obtuse 6-costulata, stigmatibus erectiusculis basi altiuscule coalitis coronata. — Flores a cl. inventore 2-5-andri dicuntur, sed ipse flores 3-5-andros solum offendi. (v. 8.)

15. *N. MYRTORHYLLA*, rhizomate brevissimo depresso, foliis bipinnatisectis, rhachi sat robusta, pinnis discretis, pinnulis breviter dichotome laciniatis, floribus subradicalibus pedicellatis, staminibus 2-3, capsula oblongo-ellipsoidea distincte 8-costulata. ☉ In fluvio Rio Virillo dicto dittonis Costa Rica (CarleJ<ffmann!), n. 271). — Rhizoma e marginibus et facie superiore folia pedicellosque floriferos nuijeros emittente. Rhachis foliorum 5-10 centim.

lotiga, in pan-³ sup² riliforrais et lletuosa, inHnturiore millimetrum circiler lata imaqui basi ilaiata, pini 5-10 millim. loogtl v. brevioriluw ereoto-patenlibus numero adiuuduui variabili, pin mlis subsqualibus 3-» milmeiralibu-i approximate, iacinulis capilkceis confortis. Pedicelli demum 1-2 centim- alti, numerosi, fasciuiati, fasciculi* basi baud raro petiolis ditdatvs coaUtisque anmiiilim atnplexis. Spathella 5 s miUicu. longa, tutm-Insii. rre bi-tri-lido parum amplialo. Stamina ovariuu ailultum capsulatininc circier sequ&nttt, filamentii in fern a dilatatis, aniberis oblongis vmillimetralilms. Siaminodia 3-4_F subulata, **dimidium** ovarium **Uaigitudine equantia**. Stigmata Imeari-subulata, usque ad basin lthera, millimetrum loiipa, ante anthesin super antlicras inflexa. Capsula 2[^]-3 millim. longa, a medio uirinque attenuala, costulis circitr 8 (iliformibus, sUgmatibus nmarcidis diu coronata. {v. s. in h. reg. Berol.)

16. N. PERDVUKA, pusilla, caute brevi crassmsculo repvecto?, foliis subradic;ilibus tenuiter membranaceis ambitu oblonpolrinceolatis irre(Tulariier bi-tri-pianaii- sectis, rhacli i primarKi pinnis 5-10' latiusailis aut aiu ustis, **pinnulis tenuissimis**, pedicellis fniotifens eon^estis, capsula ellipsaidea v. nblonj^ra 8-nervata. Jf? Ad lapidea submersos Ruvii San Gaban Peruvian orientalis (Lcchler! a. 22!SJ. — **Aplnagia Btriata Briseb.** in schorl, pi. penrv. **Lcchl. excl. syn.** Blaiidowia **stnata** Willd. — speciniina ructifera **taatum sappetenlia**, una cum foliis **quibusdam** a caule s. rhizomaLe avu lsis. **Habitus verisimiliter** nonnihil prucedoutinni. Folia ui **trldetm** e m;¹rginibus rhi/uniaais cunipn ssi repernisipie disttclit< nascentia. **1-3centim. tooga**, tatiora frondiforinia. rtiadii **primaria** 2-3 mitlim. **Uta** JUJI »igusti<^tinaa. Flores axillares et sicut fuba **distich!**. Pediclb demum 1[^]-i **ceotim. alii**, adscendentes, **baa reliquiiis fon** et spalhella slipsti. ti. Capsula 2j-3l millim. longg, nervis s. cos- lulis bene distinctis. — **Species** fforma fbiliorum a **congener'ibus omnibus fai distiangoenda**. Stamina quantum e pulvinuli exiguiate suspicari poiest ab»que (Jubiw paucissima. (v. s.)

§ 3. *Hymenoiacu* Tul. — Species caulibos s. ramis frondiformibus, foliis distinctis destitutu-. Stamina 2-d.

17. N. ME¹BAVACKA, caule rrondifornri irregulariler expanso, foliis nullis, pedicellis fascicul^{is}, slaniinibus 3-; capsula oblon<i crasse 1[^]-nurvata. In rivulo Brasili.t* mediae Uuyandala diclo fRicdel!). — Lacis mcrubranacea **Bong-** I. c. p. 70, t. i. Apmagia **membraaacea** Tul. in **Ann. ac. nat. I. c; Monogr- p. 105**; in Mart. Fl. **braa. p. 2*8**. — Frons n¹assa, saxa su¹, l mersa ohrepens. **Pedicelli evolati lj-3centim.** Ifnpi, **scpiut** fasciimlaii, **erecti v. adacendentes**, **spatbelU** tubulosa icnui ure **bi-Ubfaio tferne ragtnat!** Statneria initio ovariuu vix **vqaintia**, filamentis autem fmstga elongatij **tntheria ovato-obiong** is fere basi **bimilUmetralibus** alto **sagitUtis**. **Sumiuodia 4-5, filameotis fertilibua alterna el nonnihil exterior, necnon iisdem paulo breviora.** ilapsula (mtra spathellam **suboccluaam** nonminquam mainrans) :j-rmillimetra(is. **acuttuscuta**, **deorsum** atiouuaia, **stigmaUbusemarddis** lancoolaio-sulniUlts millimetrum longis coroaau.

¹⁸ N- ¹SPRUCIANA, minima, caule liliformi **npente, ramii** distichis fron **liform-** m ?¹H orbiculari-expansis et profunde puinatim taulli partitis segmen¹ plus us decomposite laciniatis, floribus solitariis aut paucis aggregatis e parte ¹ frondium adscendentibus pedicellatis, staminibus 2, capsula e ¹ :iip. — 2¹ de S. Antonio Brasiliae amazonicae (Spruce). — Frondes diametro 1-2-centimetrales aut nonnihil latiores, ad insertionem crassiusculi, laciniis illas Chondri aut Dycliomenae speciei ejus tam aliquanto ¹ rentibus. Flores e tuberculis cavis partis centralis s. integrae frondis (e ramorum frondiformium) ori, pedicellis demum 2-3 centim. long ¹ pa. Spathella evoluta ¹ fundi ¹ longa, ore ¹ t-j-dontala. Stamina filamenti- ¹ ndilnilif<rmis, h niiltini. I ¹ t-j-dontala. — * **laliwcuUa mecabranacea** bwi conliguis ovarium aequantib, an-

theris oblongis semimillimetralibus Dasi sagittatis. Staminodia linearia, brevia, uno v. duobus contiguis in utroque latere staminum, nullo autem illis interjecto. Ovarium late ellipsoideum, sessile, 2 millim. longura, laeviusculum, stigmatibus 2 semimillimetralibus liberis coronatur. Capsula ellipsoidea, circiter 3 millim. longa, crasse 10-nerviâ. (v. s. in hb. Kew.) "W

XI. LOPHOGYNE *Tul. in Ann. sc. nat. 3^a str. 11, p. 90; Monogr. p. 109; in Mart. Fl. bras. fasc. 13, p. 248.*

Flores hermaphroditi, nudi, e foveolis faciei superioris frondis assurgentes, spathella ut in gen. antea descripto. Stamina 2-kunilateralia, libera, filamentis planis a basi ad apicem attenuatis, antheris linearibus oblongisve basi acute emarginatis. Staminodia 3-5, lineari-subulata, staminibus collate raliâisque alternantia. Ovarium ellipsoideum, sessile, 6-8-nerve, placenta et septo ut in gen. praeced. Stigmata 2, sessilia, libera, late membranacea s. cristata, margine dentata. Capsula ovario subconformis, nervis magis prominentibus, valvis aequalibus, dehiscencia ut in gen. cit. — Herba Brasilienses, aphyllae, hepaticiformes, caule frondiformi varie expanso in clisp-lobato interdum surculifero, scopulis subimmersis torrentium haerentes, in montibus provinciae Sebastianopolitanae Orgaõs nominatis hucusque solum repertae.—Genus inter Podostemaceas i^olobas oligostemonas stigmatibus lato membranaceis optime distinctum.

1. L. HELICANURA (*Tul. in Ann. sc. nat. 1. c. ; Monogr. p. 110, t. 8, f. 3; in Mart. Fl. bras. 1. c. p. 249, t. 73, f. 4*), fronde obtuse lobata levi, staminibus 3-4, antheris demum spirraliter contortis. *if?* Ad scopulos amnis Paquequagrande, prope Cantagallo, in montibus brasiliensibus Orgaõs dictis (Gardner!, n. 5860). — Frons semiorbicularis, diametro circiter centimetrali, vulgo flabellatim s. palmatim incisâ, lobis primariis ilerum incisis, lobulis obtusis. Flores (2-4 in singulis frondibus) e canaliculis paginali superioris frondis non prope basim ejusdem nascentibus prodeuntes. Spathella evoluta 4-5-millimetralis, longiuscule tubulosa, superne sensim amplicius infundibuliformis, ore bi-trilobo, pedicellum dimulium includens. Stamina fere 3 millim. longa, ovarium excedentia, antheris anguste linearibus sesquimillimetralibus, post dehiscencia spirraliter tortis. Staminodia 3-5, filamentis fertilibus alternantia iique dimidio breviora, linearia, acuta. Ovarium ellipsoideum, obsolete 8-nerve, stigmatibus transversim semicircularibus margine dentatis. Capsula vix 3-millimetralis, ovario conformis, valvis siogulatim 3-nerviis. (v. s.)

2. L. ARCLIFERA (*Tul. et Wedd. in Ann. sc. nat. 1. c, in Tul. Monogr. p. III, t. 8, f. 2; in Mart. Fl. bras. 1. c. p. 250*), fronde saepius acute lobata, lobis apice flagelliformi-lacinulatis supraque papillois, staminibus 2, antheris non contortis. *^?* Ad rupes truncosque submersos torrentis brasiliensis Piabanha, in montibus Serra da Estrella (Organensium ramo) provinciae Rio de Janeiro (Wedd.).—Frondes 1^o centim. latae, irregulariter stellatim v. flabellatim incisa?, pleraeque ut videtur a I) apice incrassato surculorum filiformium e frondibus aliis emissorum originem ducentes, fertiles saepius latiores et minus profunde incisa, facie superiore surculis filiformibus raris adnatis (nervos prominentes simulantibus) saepe percursa. Flores pauci, sparsi, e fundo foveolae obliquae? frondis assurgentes; spathellae basi in foveola inclusa, ore bilabiato. Pedicellus demum circiter centimetralis. SUMINA ovarium paulo superantia, antheris oblongis post anthesin subimmutatis. Staminodia 3, angustissime linearia acutissimaque, filamentis fertilibus paulo breviora. Ovarium ellipsoideum, 8-nerve, stigmatibus transverse oblongis Metis margine superiore subundulato fimbriato-denticulatis. Capsula latiuscule oblonga, 3i millim. longa, obtusissima, valvis singulis prominenter 3-costulatis. (v. v.)

XII. rKRATOLACIS. — Dicma, seel. ftuoiaN f ul. in Ann. r-e. iHit:Vstr. 11. p. 10 ^ Monoy . p. 126 ; — Dicraa ejuid. in Mart. Fl. bras. fuse. 13. p. 252.

Flores hermaphroditi, nudae, e majf^Hhfz omatis inter folia fasci- calata solit res, ineunt anthesi spathella sacco "formi obovata clausa singulatim ein ex apice rupto ejusdem exserti. \$tu- 2, ni onadelpho, filamentis staminodii 2 lineis iribus interposito ultra medium i utrinque breviter emarginatis. Ov. ilo, laevius- ovatis ellipticis tenuatum, biloculare. Stigmata iriuin suss'. eolata, eulum, utriusq; a: oblonga, basi attenuata, nervis 6 parum eolati, lib era. Capsula atque ob stigmata indurata et di ergentia in bus uotata, apice lim< vis aequalibus. — Herbula brasiliae gniter bkornutu, val< o linea to sim :SIS> perennis, rhizomate s. frondo crass tri-siuua ptce v. ramoso rupibus subimmersis amniani obrefente. Folia pleraq; Hneju'ia, bi-tri-furcata, in jaarginibus rhizomalis fis^icuUita, ilis surplus ult^ruis. — Genus ab aflintibus dUlincti> inMtit ot fructu.

C. BaYtBsoucSEK, rlii/oiuate c-irflbti rubro, foliis saepius bifurcis, laciniis liu'aribus ovirium longtJ superantibus. Ad rupes fluvii Tocantins Brasiliae. mtttlkr (Wethl.). — Dicra a erythrolichen Tul. et Wedd. in Ann. sc. n;it. 1. c.; in Tul. MonoKr. p. 126, t. 10, f. 1; in Mart. Fl. bras. HC 13, p. 253, t. 74, f. 1. — Kin-oma ramis rectiusculis v. flexuosis quasi verm:lor- mibus 1-3 centim. lofl. is 1-3 millim. latis semicylindricis sive facie superiore valde convexis hic et illic angustatis apice obtusis. Folia in quoque Disci- culo 4-6, inferioribus brevissimis, caeteris 3-5 centim. longis ttferte uyu-ste linearibus petioliformibus supra medium saepius bi-rarius 3-4 -furtali?, divi- suris linearibus acutis. Flos initio subsessilis, dein P<liD?!Lil>5, pediCtlo fructifero 5-6-millimetrati, spathella tu!*..asa circiter 2 atlluri. kmtfa, oro dilatata bilabiata, labiis integris dentatisve. Filamentum siam nub basi in utroque latere staminodio brevi subalato stipat lm, c spaihella looge exsertum iu^rinji. medium in brachia 2 antherifera furcatur a. an^ulo btfurcaionis huniUii quam ut videtur appendice longi sCtila : terili instructo, antheris ellipticis utrinque breviter emarginatis. Ovarium patli.1 a inclusum utrinque attenuatum, stigmatibus crassiusculis quartam ovarii partem circi ;er rneiicn- tibus t^recto-divergentibus in vivo rubentibus .. CBfaula oUoaga. bimilliruo- twlJ» Tel paulo longior, stigmatibus indur aus iutaim<iquo Oivergentibus coroiata, vaivis singulis Iriueivatis, (v. v.)

XIII. HYDROBHYUM *Emit. yen. f>l. p. 1375, excl. sp. — Hydrobryf sect. THI. u, Ann. sc. ml. :i*srr. II. p. 104; Monogr. p. 141. — Podostemotiis sp. Grift. in Asiat. Research. e*J<n. so. nat. 2* ser. 9. p. 182, • Gardn. in Calculi. Jonn. of mi. hitt. et Flora, ann, 180&, p. 40-4!.*

Flores hermaphroditi, nudi, gemmas idiatas iu fronds sparsas soli- tari o teruiiuaj tes, ante anthesin spaiiheiki veiabraoaoea clausajpbvato- oblonga singulatim occultati, sed mox hacce ttrtice Gssa e xplicatujuuo subexserti. Stamina 2 monadelphia, filamentis <-.->mmuni ntro que latere staminodio elongato stipato sup: medium bifurcato, brachio utroque antheram late ovatam fere didymam gerente, polline didymo. Ovarium breviter stipitatum, ovatum, compressiusculum, stylo brevi, stigmati- bus 2 late cuneiformibus inaequalibus (majore exteriori) iu praefloratione postice inflexis apicemque antheraru • tvg> antibus. Capsula breviter pedicellata, ovario subconformis, itrinouo acula, 12-costata, valvis aequaHbus mtus leviter uixuatis iu poaW(:ilo persbtentibus. — Herbida

iudica, aspectii omnino ficoideo, perennis, caule Irondiforimi saxis rupibusquu subinunersis Tivulorum ope discorum basi gemmarum rospoadentium furmissime adh&rente. Gemma super fronafeoi exlrorsum depressffi. Folia alia fgemmarum floriferanun) squamiformia, distichd ecmitantia; alia (gemmarum steriliun) fasciculate vi filiformia. — Habitus pktntarum eectionis Zeylanidii gren. Podostemortis, cum quibus a eel. Tulasnio consociatum cst; Kb QnTtamen faciUime itist^iguyndum imprimis capsula isoloba et stigmatibus. Spatbella ei anticafttoie, ut In Zeylanidio dilac«ratur, fawies antum illius ob teituram membraj^ceam uliena est. A Dicrtea et Geratolacide recedH stigmatibus et ipatbella.

H. GHIFITHI (TUL 11.CC-). ? In ientibus Khasia India; orientalia (Griffilh I J. I. Hoolter!). — Podostnon Griffithii Wa.1. mscr.; Griff. U. co.; Ganln. II. ec — FUJI Hum. fronds orhicuhri loUsU omninn depres«a sisistqw arcto ap'licau cortac«o-cArn«a lucida evenia. G••mtiuf tit videtur absque onfine in irondis ui'prkie sptrsa^a lia steri*J», aJir floriferje; priores pauioicss c f«l is 3-5 filim. longis fueiculati-t eostantes, Rueieulis singutn innulo rjirootuio tn i cinctis. Gemm* ». nniuti floriferi Tu^iti s. sijuauiis6dtsikhtr r. abricatis, superioribus majoribm oblongia breviter acumitmiis nrcitet I nitiJini. limgii iwrffulli m amplectentiu u«. infortoribua confurni:jins aiit rocuHmqiii in limbum filiformem illo foliomi:) fascie ilorum steriliun similem desinentibus. Spatbella aperta 2: in Him. lon^a, (>edicel- itUB (vix bimillimetralem) excedens. Staminodia ovario noonihil longiora, titiearia, apicibus subspalul. tis denticulatisque in praefloratione later! 1 us stigmatis applicitis. Filamentum fe-tile ovanum ;pquan»j-tiai-h,!. lonpludiae circiter antherarum. U'rtrium junius sessile, rotun)«l»tam. ^tptmita Lite canet formia, arctiuscule coalescentia, basi in stylum brevem connata, pos tice s. vftrau inflexa, majora ttduceatn immetrum lato utrinque su !>aouto auneul ato (inde trilobulato) ttu.«qut procesa conir» in : aefloration - inter alii heras insidente armato; minore (ante anthesin superiore) majori interd ,ai subcot formi, at saepius exauriculato. Capsula elliptico-lanceolata, loagitudi- dine bimillimetralis et circiter millimetrum lata, a medio u'rii quo sensim :Litenuata, spatbelli tm aridam i membra naceam pnsticara fere omnino compla- natoEn vi\ dtmidia lonyitu'Jine ex widens, ajslulis filifirmibus disiinctis. ty. s. In bb. Kew.)

XIV. DICH/KA Pit. Th. Gen. Madag* p. 1; Tui. in Ann. te, nat, 3" */r. 11, p. 160; Motiogr. p. 114. — Podosttmonis sj>ec. Griffith, in Atiat. Hw. 19. p. 103. el in Ami. *c. nal. 3* tit 9. p. I Hi; Gatd. m Cakut. Journ. of fiat, hist. 7. p.)b>; in Flora, 8, p. kU; Wailich. c«>l.

Flores hermaphroditi, nudi, raiuluni abbreviation vulgo solitario 4
tominantes et En BJ diebus ca uledceDibua pwudo-raoeanorii sin^uli
Ipathella primum cluusa OCA'Uati, lein phis,jiiniis exserti. Stamina 2,
mini • filamenta apice bifurca, brachiis singulatin i antheriferis,
antheris late oblongis s. quadrilateris, basi et apice ema- rgioatis, lobis
saepo inequalibus, granulis pollinis distymis. Staminodia 2, longiuscule
linearia, filamenta tertili collateralia illoque basi plus minusve connata. ila.
Ovarium ellipsoideum obc -valmTe, sessile, sapm- , placenta et
secto u' I in gen. preced. Stigmata 2, linearia ?, ova- ,,i3 ovario
suWonformm, y.i-ominenlor 6-lu-c«tola. dibus in pedkello
nsteottbtu iutus leviler amialis rti^matibuskfue emircidis saepius
cono nali!). — Herbt pereines, catarsctu fl
dagascariae et Indiffi orientalh Eoeoleft
py unius elongati (rarius fn , terete* ai
Jipisfj, parc« diehotomo rauuu, ui ^> diebus nonnullis dunorphi, alii
Ugcelliforuiub atriles, alii pTO iauiuu aLbicuuU dj^tiche v. totrastico

foliati floriferi. Folia (in ramulis floriferis praesertim obvia) lineari subulata v. squamiformia, raro fere omnino deficientia. — Genus pro parte solum naturale.

A. — *Species Madagascarienses.*

1. **D. KINDTIFLOIA** (Tul. in Ann. s»uat. I. c; Monogr. p. 116), caulibus fluitantibus (eliiiiigato-nagelliforiiiiiilius terclibus, distiche raiuosis, ramis aliis superioribus folia dichotome muHisecla gerentibus, aliis brevioribus inferioribusque compressis el in utraque acie gemmiis floriferus fjreronibus, capsula anpusto oblonga. *Jff* In Madag*soaria (cm Pelii-Thouars!), — Caules 2-3 decim. lon^i parceraruosi^ ramis sieriTibus saepe (oliiformibus. Kolia *i-h* centim. longa, laciouliis oranibuA ptanis **angustiasitnisque**. Hand florifferi 2-3-centimetrales, aricipitt's(2-i raillim. lati), maxinie **Oexuosiaut** varie contorti; g«mraiss. ramulis iloriteris alternis e foliis 3-4 minicuis (2 milliin.) **ovatisdUUche** equitantibus arctequa imbricalis et flore terminali solitario pedicellalo constanibus. Spatiella aiieria subinfuniiiiliulirorinis, fiiiia **Suprema** ham superans, ore subiategro. FilaniPiitum cummuno latuiri, ultra mflium Mfurcutu, anlheris subquaitrilateris utrinque vix **emarglnatis**. **Staminodia 3, filifbrmia**, admodum **Isaequalia**; latralia **eiretter** senirairillitrmtralia, lilamento fertili subcollatnr.iiii, medium multo minus e dorso ipsius filament^ et baud raro e medio fjusdem orluia. Ovarium obovatum, stigmatibus 2 linearibus somiraillemtrum longis coronatum. **Capula** i millicn. **longitudiiv** vix exceileus. pedicello U-4-millimetruli suffulia, valvia snb*equalibui teauiter 5-venosis, altera cito ilecidua.

2. **D. IMBRICATA** (Tul. in Ann. sc. nat. I. c.; Monogr. p. 116), pusilla, caulibus erectis e rhizomate lineari compresso ortis brevibus pauciramosis basibusque persisteotibus iinbcatisque foliorum distiche obtectis, limbo horumce brevi tigo v. **bifido**, **fiortbtu** tenmnaibus. **eappula** breviter ellipsoidea. 2C In Madagascaria (du **RettiThouars**). — **Rhi/oma** I^pens, crassusculum, facie **•npeON con?eia**. **Caules** l-i-cetitimatrales, e rhizomate **disdche** nascentes, ancipites (3-4 miUim. **ln^**), ramis erectis patullisvp el sicut cauHs reliqiiiis iniitricati? foliorum obtcc^is. Folia 2-4 millim. longa, limbn angustissime linear! s. filifortni in!trite in peliolum crassum 2 raillim. longum autice profunrie canniculiulura nbruplo **dilaUto**, margine altero **apicem** versus dento **crasso** recte iruncalo audo. Kiores in apice CAUIIS ratnorumque solitarii, spatlietla inter folia fere occullnia infuiulibiiikirmi ore breviter Ucro. Filamentum fertile ulrrique staminodio (ipso fl I am onto subafquali) slipatum, apice breyiter Inbrachiatum. Ovarium sessile, subobliquura, sligmatibus 'i)>revibus linearibus termiuatum. Capsula ellipsoideo-globoaa, sesquimillimetrjlis, peilict-llo ?-3 milliin. **lo&go**, vatvis subwqualibus dbtusissimis costulis 3 rariusve t prominentibus notatis, allera citius decidua. — Caules g, rami fertile^ iucud>que solum visi, sed loriassis cislant eliam, ut in specie praecedente, caules alii sleriJes ootidum Seicli.

B. — *Species liidvæ.*

* Caulescrecti; dimorphi, alii slerites, alii floriferi.

3-D. **SELAGNOIBES**, ilense b fspitosa, caulibus **erectifl** simplicibus, aliis sterilibus o>si Diidis twelil'i.sque apice folia loogt tiliformia gerentibus, alns floriferis d* 9 lasi id tpicem Hju^mis **rb^nbotaels** triangularibusve (basibus persistentibus foliorum) rigidis. • **acunna conferte imbricatis tetnstk**« obteclis, flore solitario •""taiitaJi subs«^sili, stigtualibu> bi ceolato subulati* incurvis. Ad s coputot innoerso* rivulorui niallay \udiss cisgingL'ticac kMe, usque ad ait: 900 metr. (Beddome! Wight!). — Nulio p'sis sSagides Beddome, in *Thu*>. i inn. Soc. 25. p. 223. t. 2;. — Rbizoma parvuui, (tepressura. — Cautes arele fa.scjjulatii, 2-7-centim. aJu, carnosuli. **Foka** caulium stfTitium .VIO-cGniim. lolfa, basi^nuttrctia supeme anguste lonforiua. Caules fertiles squauis s. fclioruiiUtlitjuis vefttui, noiiuiliil clavati, to*

traquetri; squamis inferioribus 3-superioribus 4-millimetralibus, a radio v. supra trientem inferiorem sensim acuminatis, dorso subacute carinatis, intus canaliculatis squamisque lateralibus arcte applicitis, apice foliiferis, folio cum apice squamae persistentis articulato et mox deciduo. Flos inter squamas superiores, spatnella sacciformi ore demum bilobo reconditus. Ovarium ellipsoideum, utrinque obtusissimum, 2 J. millim. longum, stigmatibus inaequalibus (majore 1[^]-millimetrali) in antheram inlexis apicemque hujusce arcto amplectentibus. Filamentum fertile ad basim ipsam ovarii insertum, explicatum hocce parum superans, sinu brachiorum nudo, antheris oblongis fere 2 millim. longis. Staminodia filamento collateralia, angustissima linearia, filamentum commune aequantia. Capsula ovario conformis, 4 mill. longa, 2-J millim. lata, omnino laevis, nervis dorsalibus non aut vix perspicuis, caeteris nullis, sutura nonnihil obliqua. — Descriptio praemissa e Scriptis cl. Beddomei pro parte excerpta est; ipse enim specimina florifera foliis nudatis solum sub oculis habui.

** Caules elongati fluitantes, omnes floriferi.

4. *D. pictotoma* (Tul. in Ann. sc. nat. 1. c. p. 101; Monogr. p. 119, t. 9, f. I), caulibus fluitantibus compressis parce dichotome ramis, ramis floriferis plus minus elongatis flexuosisque, horibus distiche alternis ramulos breves foliatis terminantes, foliis basi in vagina coalitis, inferioribus squamiformibus, superioribus subulatis, capsula ellipsoidea. *if* In India orientali, ad rupes immersas annuum.

a, caulibus gracilibus flagelliformibus, minute alternatim nodosis s. angulatis in parte superiore floriferis, foliis brevibus. **f* In amne Pycarrah, montium Nilghiri (Gardner! Wight!). *D. dichotoma* Tul. 11. cc; Wight, Icon. pi. Ind. or. 6, t. li) 16. f. 3. *Podostemon dichotomus* Gardn. 11. cc. — Caules 10-15 centim. longi, flexiles, ancipites, 2-3-vice dichotomi, sinibus dichotomiarum obtusis, ramis leviter flexuosis angulisque alternis (pulvinis nudatis) auctis. Gemma? floriferae in ramis singulis 2-6 magis minusve patentes, s. e ramo horizontaliter fluitante plus minus recte assurgentes interdumque primoadspectu secundae, folia 4-6 v. numerosiora gerentes, inferioribus minimis limbo nullo, superioribus limbo 2-4-millimetrali donatis. Pedicellus demum 10-12 millim. longus, apice nonnihil incrassatus. Spathella tubulosa, 3-5-millimetralis, cylindrica v. superne ampliata, ore breviter bi-trifido. Filamentum antheriferum ovario brevius, robustum, breviter bifurcatum, antheris late oblongis \ millim. longis, polline diiymo. Staminodia 2, linearia, filamento fertili collateralia illoque fere dimidio breviora. Capsula (ovario conformis) circiter binillimiptralis, basi cum pedicello continua, valvis prominenter cosulatis stigmatibusque ovatis obtusiusculis J. millim. longis singulatim coronatis. (v. s.)

p, *Wightii*, caulibus ramisque brevioribus latioribus magisque flexuosis quam in typo, floribus multo numerosioribus in tota longitudine ramorum nascentibus, foliis subulatis. *if* — In iisdem locis (Gardner! Wight!) — *D. Wightii* Tul. in Ann. sc. nat. 1. c; Monogr. p. 121; Wight. 1. c. f. 3. *Podostemon Wightii* Gardn. 11. cc. — Caules 6-10 centim. longi, prope basim parce ramosi, ramis crebre floriferis. Folia plus minus elongata, inferne vaginantia et haud raro ad basin limbi subulati breviter ligulata.

Y, *longifolia*, caulibus ramisque ut in praeced., gemmis inferioribus ramorum tantum foliiferis, foliis quam in var. caetera longioribus. *U*. In Malabar montibus (E. Johnson!) — *D. longifolia* Wight, 1. c. f. 4.

δ, *rigida*, caule ramisque quam in var. caetera crassioribus rigidioribusque a basi ad apicem vulgo crebre floriferis, foliis omnibus squamiformibus in vaginam tubulosam apice hinc coalitis. *z* In iisdem locis ac varietates α et β. — *D. rigida* Tul. in Ann. sc. nat. 1. c; Monogr. p. 122; Wight, 1. c. f. 5. *Podostemon rigidus* Gardn. 11. cc. — Caules circiter

decimtrales, 2-3 millim. lati. Gemmae floriferae haud raro suboppositae, interdumque altero latere abortientes, folia squamiformia plura v. pauca vaginam longiusculam spathellae basim involventem conficiunt.

Jam in Monographia sua admonuit cl. Tulasnius DD. dichotomam, Wightii et rigidam haud meruisse cur pro speciebus distinctis haberentur. Forma *longifolia* recentius a cl. Wightio descripta etiam minus diversa est. (v. s.)

5. D. STYLOSA (Wight, Icon. pi. Ind. t. 1917. f. 2), caulibus longissimis ramosis compressis in utraque acie floriferis, foliis 4 distichis imbricatis, exterioribus minoribus, interioribus spathellam[^] fere aequantibus obtusis apiceque subcuspidatis basi vaginantibus, stigmatibus ovario aequilongis longioribusve pubescentibus, capsula 6-costulata. ^{^?} In rivulis montium Malabarum (E. Johnson!). — A congeneribus omnibus discrepat longitudine stigmatum.
6. D. ELONGATA (Tul. in Ann. sc. nat. 1. c. p. 102 \ Monogr. p. 124, t. 9, f. 2), caulibus fluitantibus elongatis teretibus subsimplicibus, parte inferiore caulium s. ramorum florifera, superiore (multo longiore) sterili et foliata, foliis fere acicularibus, floribus distiche spicatis s. racemosis ramulos abbreviatus breviter foliatis terminantibus, capsula ellipsoidea. *if* In Zeylaniae fluviis Massawattle et Mamivell-Ganga, ad saxa submersa (Gardner!, Thwaites!, n. 2259). — Wight, 1. c. t. 1917, f. 1. Podostemon elongatus Gardn. Il. cc. — Caules caespitiosi, 2-5 decim. longi, filiformes, simplices aut hic et illic furcati a basi ad apicem attenuatum distiche pinniferi, gemmis superioribus s. sterilibus e foliis 4-6 v. paucioribus angustissime linearibus subspathulatisve 6-12 millim. longis fasciculatis constantibus; foliis gemmarum inferiorum s. floriferarum 2-4 carnosulis cymbiformibus acutis v. breviter cuspidatis dorso carinatis basi coalitis floremque juniorem amplectentibus. Flos spathella demum infundibuliformi et 4-5 millim. longa ore bifido diu involuata, pedicello fructifero 6-8-millimetrali ramulo brevissimo omnino nudato ipsidente. Filamentum antherae robustum ovarium et staminodia subulata dequans, antheris latiuscule oblongis 1-1 [^] millim. longis. Stigmata ovata, acuta. Capsula circiter 4-millimetralis, sessilis, valvis singulis costulis 4-tis sat. prominentibus notatis. — Caulibus longe caudatis teretibusque a praeced. recedit. Folia in planta crispata distinctissima et parum perspicua. (v. s.)
7. D. ALGIFORMIS (Beddome in Trans. Linn. Soc. 25. p. 223. t. 24), caulibus elongatis fluitantibus frondiformibus compressis ab ipsa basi simpliciter v. subsubdichotome ramosis, nimis linearibus simplicibus furcatis obtusis, floribus plerisque in parte inferiore caulium s. ramorum primariorum marginalibus demum pedicellatis, pedicello basi minute 4-foliato, foliis interioribus majoribus galeatis s. cymbiformibus obtusis, capsula oblonga-ellipsoidea 8-costata. *if* In India cisgange in montibus Anamallay, ad rupes immersas rivulorum usque ad alluvionem m. (Beddome!, Wight!). — Caules caespitiosi, 2-decim. longi, atrorividosi fucis quemdam mire referentes, basi 6-10 millim. lati, ramis inaequalibus pinnatis v. fastigiatis dispositis. Spathella superne ampliata, ore demum bi-trifido, florem diu involuans. Folia pedicellum stipantia, carnosula, admodum inaequalia, basi connata, inferiora circiter 2-millimetralia, spathella evoluta dimidio breviora, dorso valde convexa necnon sub apice saepe brevissime mucronata. Staminodia 2 v. 3 subulata, ovarium filamentumque fertile apice bifurcum requantia. Antherae oblongae 2-millimetro nonnihil longiores. Stigmata subulata-lanceolata, 1 millim. longa, in aestivatione versus antheras dellexa, dein erecta. Capsula 2-3 millim. longa, pedicello 1-2-centimetrali suffulta, prominenter 8-costata (v. s.)

*** Caulis frondiformis.

8. D. WALLICHII (Tul. in Ann. sc. nat. 1. c. p. 101; Monogr. p. 118), parvula, caule frondiformi venoso in medio (sinuato-lobato) florifero, pedicellis ramulos minutos abbreviatis distiche foliatis nervis frondis continuos terminantes, capsula 8-costulata. ^{^?} Ad scopulos cataractae Churra Punjee, in

monlibus Kliasyte Indisc orientalis (Griffith!), necnon in rivnlis roontium I>rov. Sillier (Wallich) et ad mpes <ilui* rivuli Ohapodnng in prov. Axi (Lehinaiin!, n. 3). — Fudostemon WalUcliii R. Hr. in Wall. Cat. n. 5i?:>; Grift. I. c. p. 108, t. IT et in Ann. sc. oat. I. c; (ianlnor I]. cc. — Podostema. WatlichS Boyle, *Htusir.bnt. ilimal.* I. p. 331. Lacis Wallichii Steud. *^omewl.* 2, p. 2. Poliptevruo orientale TayL in Hoy. *Biit. aend.* ami. 1636 (exdus. »yn.). Bl.iiidowia sriata i eh•. •nsc-.in lib. var. oon Wilm: — INanfita. litipaticiformis. altitiidine s. Ingii :• extrema vix 3-cent met. il. Frons inermis, ascendens, vi .us percursa, rylli- cibus MBpius plirrbas ffcenrilibus disciformibus) exteriorib; aj **lbigoil**.us aptce SOMiscoideis. Hanitili Jloriferi e sinub; marginalibus rari; SVR e<lisco frondis prodotinos. 3 imllim. iongi, foliis 5-7 irregulari-squamiformi; isdis- ticte subequitantibus basi plus minus inter se coalitis carnosis dem utnque decidu is obtecti. Pedicelli <voluti lu-lo miiUm. alii, sprthellft tobuloM apice diiiaiata ad medium circiter invagigfli. Pilatnentum ^;iniiiiieum commune in iivo crassiusculum et subteres (in sic co meift>ranaceura) ovarinni paullo excedens, apice in brachia 2 antherife: :i <niiiiiv'ri. i(iu^ sBbaequilonca dts sum, airtheris late ovatis, granulis pe illinis didymis; sluoinodiis i filamfinlo frtrtili i ollateralibus subaequalibus :iut intfiridum 3. interruetlio cxlcriore e sinu)•achior ixm lilamenti antheriferi ;iui inferius orLo. Ovarium ovatum r.]isol<te tj-sulcjilum stigrmaiibu* crasse subulafllpmsi hrfviter con- nalis ina-qualihus fexteriore semper lotigtor<) per antliesin (iiv.iricatis. Cap sulacii eiter bimllim tralis, I millim. fita, l*asi attenuate i^dicUoque •le- initialj cootii ua, insigniter s-nervia s. costulata, vaMs jfersistenUbus inlus arawtis. (v. s. in hb. Kew.)

•• D. P<TraopnTixi parva, caule frondiformi venoso inciso-lobato, divisaria nil?gris au subdichotomis, floribus e vent t me dia; frondis pra sertim ortis r. uiulos val de abbreviatis distiche foliatis iTuinant, IUto-carjna- tis, capsula 8-12-costulata. In rivulis montium Khasya? (J. D. Hooker?)— Figura frondis ut videtur sat varia, venis ut in specie procede its e centro railiaih; us, lacinis brevibus v. bi-tri-centimetralibus lanceolato- llinearibus- que et integris v. furcatis aut subdichotomis. Ra•nuli, fibriferi (-fi-folii, foil is MiprrH^H majoribus (circiter 2 millim.), carina in ;dani oblonRam dilatat*. Pr dicitelli fructiferi 6-10 millimetrales. Capsula Itpsoijea '2 milliin. lonpa, I \ millim., 'Hi. fBdlid, COMuli- 2-4 minoribus nunnunquam in- l-jectis, S. iiquas quasdam solt iaj vidi) onto v. ovaio-lan- ceolata, altero majore, circiter semimillimetralia.

10. D. n> •, c ule frondiformi, v. •• I; itirn parti *>i, ilivi.<iiri^ I' Htpus'.is sui viclio- luidic nu&oits sin v. •• I; itirn parti *>i, ilivi.<iiri^ I' Htpus'.is sui viclio- luidic nu&oits sin plicibusve, foliis veris bullis, floribus breviter pedicellatis, singulis ex involucro monophyllo (e foliis connatis confecto?) majusculo oblique infundibuliformi ortis, capsula 10-costata. In arjutt rapirle (Turn- titil montium Khasya Indiae orientalis (Griffith!) — Fragmenta suppetentia frondis 1-3 centim. longa, 2-3 millim. lata, parce ramosa, exsiccata olivacea, enervia, gemmas floriferas e marginibus et facie superiore crebriuscule pro- fi; i' :• :• . (icmBSC initio involucro carnosulo obtectae, hocce evoluto pediculo bric\ issimo crassiusculo fronde inserto, limbo obliquissime infundibuliformi, altero latere fere ad basin usque aperto, imo involuto aut subalato. Flos e fundo involucri ortus, pedicello demum 1-1 1/2 millim. longo, spatheila pedi'v: i longiore tubulosa ore vulgo biloba. Filamentum stamineum cap- sulam aequans, brachiis circiter semimillimetralibus, antheris ovatis i i longitudine. Stamina Lnpustis^ina fllan anuier • i • m Capsula ellipsoidea 2 1/2 millim. longa, nervo dorsali acuto, medio bMftanu niimilim. Innjip, acuUuscula, se^silis, 10-nen lu- iniHim. longis acui k (v. B. in hb. Kew.)

Species valde dubia.

11. D. APICATA (Tul. Monogr. p. 204), caulibus maxime compressis nudis sim- plicibusque extremo vertice coma spissa ramusculorum filiformium coronatis, floribus ut in D. rigida. In rivulo montium Nilghiri Indiae cisgangeticae,

cum *D. dichotomy* (Wight!) — Caules 5-7 centim. longi, 3 centim. lati, sordide lucati, ramulis comae 3-4 centim. et quod excedit longis, fuscis nudisque Gemmae aliae minutissimae ramulis immixtae, ac ut videtur abortientes; aliae exteriores perfectiores e foliis virentibus ovato-rotundatis exiguis constantes, aliae (floriferre) in acie caulis aequando nascentes, e foliis paucissimis parvulis cymbiformibus confectae. — Species paradoxa qua fortassis, monente c. Tulasnio, forma abnormis *D. dichotomae* (s. *rigidae*) olim aestimabitur. (v. s.)

XV. *PODOSTEMON* L. *Cl. Rich, in Mich. Fl. bor. Am. 2. p. 164; Mart. et Zucc. Nov. gen. 1. p. 6.* — *Podostemonis spec. Gar an.* — *Podosteraon, Mniopsidis et Hydrobryi spec. Tul. in Ann. sc. nat. 3° stir. 11. p. 102; Jfognogr. p. 128 et seq.* — *Lacidis spec. Bong.*

Flores hermaphroditi, nudi, e caule ipso aut (in speciebus frondosis) e ramulis propriis enati, prima aetate spathella utriculiformi solitarie recepti, serius pedicello evoluta exserti, spathella modo apice modo scissura longitudinali aperta. Stamina 2, monadelphia, filamentis piano apice bifurco, ut in brachio antlierifero, antheris oblongo-ovatis basi marginatis, polline didymo. Staminodia 2, filamentis fertili collateralia, vel 3, intermedio brachii filamentis fertili interposito, elongato-linearibus libera. Ovarium ellipsoideum, symmetricum v. subobliquum, 8-nerve v. subnerve, breviter v. longiuscule stipitatum aut omnino sessile, biloculare, placenta crassa septo angusto marginata. Stigmata 2, linearia v. lanceolata, aequalia v. inaequalia, libera. Capsula ovario subconformis, nervis plus minus prominentibus, raro fere omninola bis, dehiscencia septifraga, valvis subaequalibus, altera tamen solum persistente, altera cum placenta ejecta. — Herbulae perennes (an semper?) noyi orbis et Asiae orientalis illuminum et rivulorum incolae, aliae caule legitimo abbreviato aut elongato erecto v. imitante folioso, aliae caule frondiformi suffulcro incumbente et varie lacinatae; ramulis floriferis in hisce ut in gen. *Hydrobryo* supra descripto. Folia in prioribus subulata aut dichotome laciniata. — *Podostemones* a *Dicrasis* non nisi capsula anisoloba discrepant.

§ 1. *Eupodostemon.* — Caulis erectus v. iluitans, distiche foliosus. Spathella tubulosa, apice aperta.

1. *P. CERATOPHYLLUM* (Michaux, *Fl. bor. Am. 2. p. 165. t. 44*), rhizomate parvo discoideo v. irregulari, caulibus gracilibus caespitosis et haud raro ima basi intricato-repentibus simplicibus ramosisque, foliis distichis basi vaginantibus et plerumque stipulatis, limbo saepius dichotome laciniato, floribus breviter aut longiuscule pedicellatis, stigmatibus lanceolato-subulatis. "if Ad lapidum et glaream, in omnibus tenui aqua fluentibus America borealis prov. Georgia, Ludoviciana, Carolina bor., Ohio, Pennsylvania, cael. — *Nutt. Gen. N. Am. 2. p. 202; Pers. Enchir. 2. p. 532; Spreng. Syst. veg. 1. 95; Torr. Fl. N. York, t. 98; Schmitz. Ic. 2. t. 85; Tul. Monogr. p. 130; Asa Gr. Man. bot. N. Y. Un. St. p. 385; Chapm. Fl. S. Un. St. p. 399.* — *Lacis ceratophylla* Bong. 1. C. p. 78; *Hook. Comp. Bot. Mag. 2, p. 23, t. 20.*

o, caule subsimplice saepe cretiusculo basi demiflato v. foliis abortivis sparsis instructo apice dense folioso floriferoque. Rhizoma parvum v. subnullum, carnosulum. Caules 1-10 centim. longi, suberecti, diffusi et ope radicularum discoidearum saxi et arenae liinc inde affixi, inferne foliis paucis squamiformibus conspersi. Folia apicis caulis s. perfecta 5-45 millim. longa, basi membranaceo-omata et imbricata, limbo in

inferioribus bifurco v. parce dichotomo, in cseteris laxe pinnatisecto, aegmentis dichotomis, diyisuris anguste Jinearibus. Stipulae intraaxillares margine vaginae continuae; ovatae, modo brevissimae, modo 2-3 millim. longae, erectae, integrae. Flores pauci, in axillis foliorum superiorum praesertim nascentes, solitarii, initio subsessiles, pedicello demum 3-6 inillim. metiente; spathella eyoluta pedicellum ipsum circiter aequante laxe tubulosa, ore irregulariter 2-3-lobo. Androccum adulti|pi 3-4 millim. altum, filamento communi juxta basim ovarii inserto, apiceque s. in sinu brachiorum appendice subulato steriti ad medietatem antheraruni attingente instructo, antheris millimetralibus. Staminodia 2, basil aria, filamento fertili collateralia, subulata, ovarii longitudinc. Capsula 2-2} millimetralis, ellipsoidea, iilrinque obtusissima, basi haud raro spathella persistente accepta, crasse et obtuse 8-sulcata, stigmatibus emarcidis millimetrum circiter longis diu coronata. (v. s.)

p *fluitans*, caule plus minus ^ffinjgato ramosissimo, ramis floridis abbreviatis distiche oppositis dense foliosis. ^ Habitat Geratophylli minoris, ramulis foliiferis juxta basim radícula discoidea carnosula ornatis. Folia infima ramulorum simplicibus v. abortivis, intermediis bifurcatis et fere exstipulatis, supremis parce dichotomis vagina longiuscule ^ligulata, limbi laciniis circiter centimetrum longis. Pedicelli adulti 8-10 niillimetales, spathella supemc dilatata. (v. s.)

Y *abrotanoides*, caule filiformi., ramis quam in var. praeced. multo magis elongatis, foliis distantibus, segmentis fere capillaceis. ^ In Georgia Am. bor. fluvio Chattalioochee (NuttaM); in Alabama (Rugel!). F. abrotanoides Nutt. in Journ. Acad. Phil. 7. p. 105?; Ghamp. 1. c — Hahitus fere Zdnichellia?. Caulis 1-2-decimetralis, ad nodos radicellis disciformibus succosis munitus. Folia 5-10 centim. longa, laxe pinnatisecta, segmentis dichotomis, divisuris elongatis angustissime linearibus. (v. s. typ. in hb. Mus.'par.)

2. P. DISTICHUS, caulibus sat robustis e rhizomate repente assurgentibus parce ramosis ancipitibus., foliis distichis ramiformibus stipulis axillanbus petiolaribusque munitis, rhacAjpunc simplice nunc bifurca aut parce dichptoma superne foliolata foliolis subverticillatis lanceolatis integris aut profufre bi-tripartitis, floribus solitarie axillaribus breviter podicellatis, stigmatibus lanceolato-subulatis. "if v. provincia S. Pauli Brasilia? meridionalis (Sellow!) — P. Chamissonis Tul. in Ann. sc. nat. 1. c. P. Chanjissonisejurd. Monogr. p. 183 et in Mart. Fl. bras. fasc. 13, p. 255, t. 74, f. 2. Lacis disticha Cham, in Linnaea, 8, p. 603 et 9, p. 504. — Khizoma saxa obrpens, lineare, yalde compressum, 3-4 millim. latum, ramosum, radicellis carnosiliscoideis ad nodos praesertim instruclum, caetero^fn nudum. Caules florroi e margine vel e facie superiore aut ex ipso apice ramorum rhizomatis adscendentes, 5-10 centim. alii, subcaespitosi, saepius diffusi et ab ipsa basi magis minus ramosi, in parte dimidia inferiore denudatis. reliquiis petiolorum slipukrumque solummodo vestiti, in parte superiore confertiusculefoliosi. Folia J -2 centim. longa, paiula, in feme petioliformia et ima basi in vaginam brevem amplexicaulem dilatata, stipulis lateralibus s. petiolaribus margini vaginae adnatis, parte libera lancculata; stipula intraaxillari e vagina paulo supra axillam ipsam nascentc ovata bi-tri-fida; parte superiore racheos indivis« et divisuris ultimis rachcos dichotomae foliolis subverticillatis crebriuscule onustis, verticillis discretis, foliolis segmentisque horumce lanceolatis v. dfolongolanoeolalis 1-2 millim. longis acuiis in singulis verlicillis 3-6. Floras axillares, prima ietate in foveolis margine foliaceis caulis recepti; spathella brevi subinfundibuliformi ovarium medium excedente. F^mentum fertile juxta basim ipsam ovarii insertum et adultum hocco longe superans, appendice brachii filamenti interpositum subulatum basimque antherarum bimillimetalium excedente. Staminodia basilaria oblique lanceolata, apice subulata, ovario aequilonga. Gapsula latiuscule ellipsoidea, 2 millim. longa, utrinque obtusissima, pedicello eadam fere longitudine suffulta, crasse 8-costata, stigmatibus emarcidis semimillimetrum longis coronata. — Structura foliorum

tes, 2-3 centim. longae, 3-5 millim. latae, membranaceae, breviter furcatae v. parce et irregulariter subdichotomae, utrinque grosse et obtuse dentatae. Gemmae uniflorae, in sinibus dichotomiae et deniibus frondis sessiles ac versus apicem laciniarum horizontaliter spectantes. Folia inferiora sequentibus multo breviora, mutica; superiorum pars inferior s. persistens 1[^] millim. longa, carinata, appendice filiformi 4-G-millimetrali. Spathella nonduin aperta ellipsoidea, basi attenuata, floris incremento facie superiore longitudinaliter disrupta. Pedicellus 1-3-millim., saepius adscendens. Filamentum fertile ovario obovoideo subaequilongum, taeniaeforme, brachiis brevibus patentibus. Staminodia linearia, dimidium ovarium superantia. Stigmata subulato-lanceolata, 1[^] millim. meientia. Capsula sesquimillimetralis, oblique ellipsoidea, obtuse 8-angulato-costata, costis valvae persistentis (mox introrsum curvatie) in pedipellum (juxta basim valvae demum bifenestratum) decurrenibus. — Appendices foliorum in speciminibus siccis pleraeque delapsae sunt, unde conjectetur species exstare alias habitu huic consimiles quae in vivo, ant forsan solum prima aetate, foliis similiter appendiculatis gaudeant. (v. s.)

9. *P. MICROCARPUS*, caule frondiformi taeniato ramoso sinuato crebre gemmifero, gemmis sub-8-phyllis, foliis distiche equitantibus exappendiculatis, capsula parva obscure 8-nervia. 1[^]? In dejectu ciquarum rivuli, prope Savoy et ad Moulmein, in India orientali (Parish!). — Plantula humillima, vulgo ut videtur corticoia. Frons in specimine suppetente circiter bicentimetralis, ramulo fruticis cujusdam arete adhaerens, tenuis et inaequaliter expansa, at interdum e centro radiatim dichotoma. Gemma? sparsae, bimillimetrales, e foliis (i-8 sesquimillimetralibus compressis carinatis acutiusculis constantes, superioribus majoribus. Spathella aperta cymbiformis, 2 millim. longa, pedicellarum brevior. Stamina non visa. Capsula obovato-ellipsoidea, 1-1[^] millim. longa, basi acutiuscula, sub maturitate obscure badia, nervis fere obsoletis, reliquiis stigmatum breviter apiculata, valvis subinaequalibus, niinore interdum subsistente. (v. s. in hb. Kew.)

Species incertz sedis.

- to. *P. GABDNERI* (Harvey, mscr.; Thwaites, Enum. Pl. Zeyl. p. 223), caule simplice terete glabro foliis plurimis capillaceis coronato. 1[^]? Ad rhizomata membranacea *P. olivacei*, in rivulo rapide fluentium, juxta Ramboddi Zeylaniae (Harvey!). — Caulis 1-2-centimetralis. Folia 3-5 centim. longa, obscure viridia, enervia. Inflorescentia ignota (Descript. e Thwaites, 1. c). — Duttius haeret cl. Thwaites an caules foliferii supra descripti status quidam sint *P. olivacei*, ac me judice suspicio illa satis legitima videtur, quum in speciebus pluribus hujus ordinis (ex. gr. in *Dicraea selaginoidi* et *D. minutiflora*, necnon in *Anastrophea*) caules admodum diversiformes pariter occurrat. (v. s.) -J.-J-

- XVI. *MNIOPSIS* Mart, et Zucc. Nov. gen. et sp. pi. Bras. 1, p. 3, f. 1; Endlich. Gen. pL. 269; Tul. Monogr. p. 142, exclus. sect. 2, non Dumort. — Crenias Spreng. Specopl. 4, pars 2 (cur. post.), p. 247.

Flores hermaphrodili, nudi, axillares v. solitario terminales, ante anthesin in spathella sacciformi inclusi, dein exserti. Stamina 2, monadelphica, filamento lato paullo supra medium bifurco appendiceque filiformi in angulo bifurcationis instructo, quoque brachio antherifero, antheris quadrato-ovalibus basi emarginatis, polline didymo. Staminodia 2, linearia, niamento fertili collateralia illoque subaequilonga, basi eodem brevissime coalita. Ovarium late ellipsoideum, asymmetricum s. linea suturali obliqua, caeterum prorsus enerve, placenta et septo ut in gen. proceed. Stigmata 2, profunde plurifida s. partita basique in stylum brevissimum v. subnullum coalita, Jaciniis crasse lanceolatis papillosis

divergentibusque. Gapsula sphaerica, las vis, dehiscentia obliqua, valva altera minore dissiliente (placenta seminibusque simul ejectis), altera in pedicello persistente et plus minus ab apice ad basim involuta. — Plantulae pusillae, saxis subimmersis amnium Brasiliae tropic® affixae, caulibus teretiusculis ex toto v. solum apice confertim foliosis. Folia integra, squamiformia aut pluripartita. — Genus a praecedente diversum stigmatibus laciniatis, necnon capsula magis sphserica et laeviore.

1. *M. SCATUBIGINUM* (Mart, et Zucc. Nov. gen. et spec. pi. Bras. 1, p. 3, t. 1), caule dichotome" ramoso ramisque creberrime foliosis, foliis minimis subquadrifariam imbricatis, aliis semiorbicularibus amplexicaulibus, aliis in latere opposite caulis multo minoribus stipuliformibus, floribus in apice ramorum solitariis. 3ℓ In Brasiliae prov. Goyaz, ad scopulos rivulorum, prope Coutagem de Santa Maria (Martius). — Tul. Monogr. p. 140. Et in Mart. et Zucc. Bras. 1. p. 257; Schottl. Icon. 1. 85. f. 5. — Caespitosa, 2-3 centim. alta, ramis brevibus fastigiatis patentibus. Folia rigidula, valde approximata, erecto-patula; majora 2 millim. circiter lata, margine minute eroso-sinuata, minoribus ovatis vix millimetralibus integerrimis opposita, haec et illa series 4 verticales parallelasque effbrmantia, seriebus foliorum minorum in eodem latere caulis contiguus. Pedicellus folia apicalia parum excedens. Filamentum antheriferum crassum, breviter bifurcum, appendice inter divisuras enato brevi et interdum omnino deficiente. Ovarium globosum, stigmate depresso 2-3-tido v. varie laciniato coronatum. Capsula 1-1 { millim. lata, spathella emarcida haud raro basi involucrata, valva minore mox ejecta. — Habitus ilium Tristichae nonnihil refert et ab illo speciei sequentis valde recedit.

2. *M. WEDDELIANA* (Tul. in Ann. sc. nat. 3^a sér. 11, p. 105; Monogr. p. 145, t. 8, f. 4; et in Mart. 1. c. t. 74, f. 5;), caule brevi simplice aut parce ramoso, inferne denudato aut breviter squamoso, foliis terminalibus congeslis multipartitis, floribus in eodem caule s. ramo saepius pluribus axillaribus. ^? Ad scopulos lapidesque et truncos iimmersos aniniculi Piabanha, in montibus da Kstrella, prov. Rio de Janeiro Brasiliae (Wedd.). — Caulis 1-2 centimetralis vel humilior, erectus v. adscendens, inferne squamis brevissimis amplexicaulibus (forsan reliquiis foliorum delapsorum) vestitus. Folia subdisticha, patentia, rigidula, 5-8 millim. longa, basi in petiulum amplexicaulem contracta, limbo sa3pius tripartito, segmentis trifidis, divisuris ultimis linear-oblongis obtusis. Flores solitarie axillares v. subterminales, initio spathella apice aperta involucrati, dein pedicello brevi subexserti spathella ipsa bracteis 3-4 distichis parvis ovato-oblongis acutis stipata. Filamentum antheriferum ovarium globosum altitudine subaequans, planum, brachiis divergentibus, appendice intermedia subulata divisuris antheril'eriis scquilonga. Staminodia collateralia, filamentofertili circiter dimidio breviora, anguste linearia. Laciniae stigmatis 6-8, ad basim usque liberae, subulato-lanceolatae, intus crebre papillosoe. Capsula matura sphaerica laevissimaque, diametro millimutrum vix excedens, pedicello Pftullo longiore sustenta, valva persistente demum ab apice ad basin iuvoluta valde inlexa. (y. v.)

Species exclusx.

- M. HOOKERIANA* Tul. = *Podostemon Hookcrianus*.
M. JOHNSONII R. Wight = *Podostemon Johnsonii*.
M. SELAGINOIDES Beddome = *Dicraea selaginoides*.

XVII. *SPHEROTHYLAX* Bisch. in *KraussPfl. d. Cap urNat.Land. in Flora**, p. 246; *Tul. Monogr. p. 160*.

Flores hermaphroditi, nudi, in margine frondis sblitarii breviterque pedicellati, ante authcsin spathella subglobosa inclusi, postea exserli.

Stamina 2, monadelphia, filamenlo coimuuni piano supra medium bifurco, utroque brachiio antherifero, atheris oblongis basi emartmUis introrsis. Stamiflodia 2, lin^aria, filamenlo fertili collateralia woqae breviora et discreta. Ovariini suboblique eilipsoideo-globosum, linea suturali vertical), septo abortu unilocuiare, placenta ellipsoidea libura. Capsula late obovoiko-ellipsoidea, 12-costmata, bivalvis, valva altera nonoihil niinore citoque deidua, alter a persistente. — Herbula Africa; austvalis, saxis subimmersis amnum Africa? ausralij obrepeutes. caule s. rliizomate fronriifornii linear! et intricate ramoso* Folia subuulla. — A Podostemone solum ovario aJbortn unilocuhiri differre videtur.

S. ALGIFOKMIS (Bisclu L C t. 1). — O? Ad Iapicks subimmersos ri?ulorum regionis mont:ne ditriclua Natal, in Africa austnili (L— Drftge, in *Linna*, '20. p. *2i4; *Tull. in Ami. sc. nal. 1. c.* Monogr. p. 161. — Caulis tseioliformis, l-Jcentun. longus-y. foite I milSimeirum cr cule sul^{li}-chqtomf raiaoftus, ramis pleristjue pal Perfertia nascentibus. GLIUL. e foliis paucianis squaxiiformibus interlunqne in edijfu Qolflur vero • pecuni^a »:ilum fructifcia et ideo manea clarissimo auctori isnotui ac suspicor planti tiiii junit?I em foliis gaudere perferdori Jin mihi videor nonnulla hora mco liuearl-sjtalhulata et seniinilluneliunj (ii ceter longa in [specimine quod] hun ptefjano vidi^e. Pedicalli Croetiferi ad-cedentes 1-1 1 millim. alti. reliquis spathellae emarcklii Eusi circitv ducti. Capsula vix millimetrals, ipice ul) usissi ma audaque atit stigma-tibus subulatis brevibus coronati, valva ahcia minore quinqitB-nerri ilissilien to, aitr ara majc ne *epieai-B6ni in pediceUo din pursistenic. Semia majui-cula, alro-iriduu. ;v. s.)

XVIII. ANASTROPHEA (Lj.

Flores heruia^{lt}roditi, nudi, alii *in* caulibus ylong-atis glomerulati, alii in expaiis[^]Dibus membrauaceis frondiformibns ad basiin pracedentium ortis aparsi, unte anthesin in spathellis ovoideis inclusi ot illic nraeter consuetudinem in pedicethim omnino inflexi s. anatropi, demum fspathella apice aut facie antica scissa exserti et suberccti. Stamen unicum, filamento planiusculu sursum altenuato, anthera quadrilatera basi et apice emargioaU btrorsa, oculis inseqgaliter biloce!liitis(Iocello extero longiorc is kriesfte infiore ope comiectivi dorsalis conn ex is Cffiterum disiunctis, anticf nna imprest* dehiscentibus, polline didymo. SUMiodia 8, parva, lineat-in, flameoto fertili collateralia. Ovariim late subobliq« cllipsoidjpin, brevissime p[^]dtfilatum, octonerrhun, uniloculare, placenta crassa BIH]soide a basi et apice apicul&ta ovulis und; que tec t;i. Stigmata 2,lam eolata. vii elon^ata, contra aidroceurn plus miriu» iriftei* Capsula ovario subconformus, n-rvis s. costu: is 8 latis do lanatis que oniatu unil ocularis biva Iris, sir ura verticali nonn-ibil excentnca, valvis ideo in a •,ualibus, majore in pedicello persistente, altera una cum placenta Ken inibusque ejecta. Semina ellipsoidea, compressa. — Herbula Abyssiuica, sa. \s irriguis rivulorum ope rhizomatis caniosi arete hasrens. Caules dimorpbi; alii elongati, foliiferii alii Im-miles, membr anacei (ilias Podost. oliv • eae refere ates), a rhizomateuna cum prficedeiribus elia tt basique horumce plus minus connati. Foli.i caulium nmjorum numferosa, floitanlft, elongata, parcc dichot^pe

(t) E vcrbo iv»<rrc&tt, inveSio,

laciniat; ilia caulium frondiformium aborliva s. squamaeformia, ad basim spathellarum gemina subopposita. — Genus a Podostemaceis omnibus hucusque coarctatis facillime distingendum si uulnari iloris iuLra spathellam positionis Cjeterum generi tnonandro Deviiiiu) el uui-loculan Sph aero thy iaci affine; Podostemoni etiani habit u el ^jolliae ditiymo sat congruens.

A. ABISBIMCA — ^ In Abyssinia prope Gassat, altid. 2400 metr. frequentissima (SciJwptH-!, ann.'i863, n. Hcl.t. — Muzoma, cujus vestigia tatiuim videlicuit, c.Lites flntaotes I-2 deciin. !. longos foliiferos compressos basi 2-3 millim. latos simpl'ces v. caucamosos aliosque abbreviatos frondiforminas subaphylloa simul giffolift, !. -iii priorum 5-10 centim. longr., 3-3-cbotonut, lacmis aBgrusli^siu • lin-t ribus. Glomeruli pauci-multiflori, Liuluicr. caul em dec an, as . i. s. >. i v. subcuuflu amulantes, floribus in ramulis brevissimis subfastigiatis. Spathellae basi bracteolis parvis ribus confluentibus spatulae, oblongo-ovatae, compressae, 2-3 millim. longae. apice demum irregulariter disruptae. Caules frondiformes, bumiles, adscendentes, 1-3 centim. alti, latitudine varia, irregulariter lobati ba&iffue denudnt caulium Iuitantiam plus minus*coii lonfera foss.ii. alibus s. verticalilm uivis e basi Iarum fUlarutn enatts iisdesi glomerulorum supra descriptis. Spathellae illis 2 lauceokL . uieinUtbus can aliculati ijMipata scissura longitudinali facie i: > cr < ai < rt < . i < e i orucii v. idrnfanli iu, superne aliquatenus incrassati. Stamen adultum 2-2 1/2 millim. circiter longum - iuu, anlfcera f ^ uncios antheras 2 didymas mentiente) in praefloratione summa iin rfrfraym*); IIIPIIT tenentibusque ovarii in arai applicata, explicata millimetrum metiente. Staminodis angustkBima, dii • dium ovarii non aut vix attingentia. Ovarium 1-1 i inllim. iuikuuu, stigmatibus semi-millimetralibus intra spathellam. versus iieUltelluin inlleis. Ca: sula circiter sesquimillimetralis, costis 8 deplanatis s-atlidis iuerveuio brunneo aequalitatis latioribusve (v. s. in h. reg. Berol.).

XIX. CASTELNA^v IX TuL n SVcdd. in Ann!sc. ?ir 1. 3^o r. II, p, 108; Tul. Monogr. p, 163', in Man. Ft. bras. faso. 13, p. 2G3*

Flores hermaphroditi, nudi, brevissime pedicellati, nunc in loculis caulis ipsius frondiformis Imraend, nunc et frequentius in margins aut in angulis dichotomiae ejusdem inserti, et tunc, in quibusdam, ramulo proj.ino sutluHi. singuli spathella tenuissimi priinum clause demum que apice lacera imclusi. Stamma *J, raro fortuito 3, specie uai ca nor'naliter mooftndra, fiiatis pl.inb latiusculisque, infimo brentti m taadelphi?, an Iberia ov; iis obifipgavffSasi s' talis, jrranuUf pollwiii r! ipsoidis longilrorsum Ifte I'isuleis. Staminodia 2 v. f'itatu 3, linenna (saepissime nulla s. aboi:iva), h'im. n!is fertilibus e illaU'ralia, necnon cum illisc membranula brevl plus minus d'isiformi basiu ovarii excipiente baud raro enata. Ovanum Dbli^ua ellipsoideffll ^*asymmetripum, pedicello incurvo oblique iandeM et vnlgofure omnino horiiontele, nailoculare v. subuoi'oculare, septo nullo aut tvanldo, placenti ellipsoideacentrali liberanue. Stigmata 2, filifovmia, iongissiraa, ad basim us<jue discreta. Capsula ovario caufornis, longitrorsum 6-S-nervaUis. costulatn, L-ivaivis, valvis admodum iuctualibus, altera sursum spectante et mox dissimiente minore obovata concava costulis (saepius 3) antice s. versus apicem valvae baud raro serrulatis asperatisve, altera inferiore pedicello continua cymbiformi persistente placentam- lie etsetniua diu fovente. — Plaotulse licbenoidea v- hepa-Xiciformes, ia alveo ilumis Araguay Brasilia centralis buoutque solum

inventae, ibi vulgo scopulos subimmersos cataractarum impetu aquarum quam vehementissime (juassatos praesertim investientes ; fronde dichotome diviso nunc fastigiatim dilatato nunc lineari; floribus in speciebus genuinis e fronde ipsa, in caeteris e ramulis valde abbreviatis distiche foliati? solitarie nascentibus J foliis lineari-subulatis basi dilatatis ac plerumque in vaginam communem florem pro parte involventem coalitis. — Genus distinctissimum et admodum naturale, characteribus propriis et loco natali mire circumscripto inter omnia insigne. Frondes exundatae mox arefactae in nonnullis speciebus candidissimae evadunt.

§ 1. *Eucastelnavia*. — Frons fastigiatim expansa, foliis genainis omnino ut videtur destituta.

1. C. PRINCEPS (Tul. et Wedd. in Ann. sc. nat. 1. c. p. 108), caule frondiformi parce dichotome lobato, lobis dilatatis subarcuatisque basi et medio crassis et crebre floriferis margine niembranceis sterilibusque, foliis nullis? floribus in loculis faciei superioris frondis fere omnino immersis, btaminibus 2 rariusve 3, capsula laevi. *Q* In ipso cacumine rupium cataractarum fluvii brasiliensis Araguay (Wedd.). — Tul. Monogr. p. 164. t. 11. f. 1. — Frons scopulo arte applicita, quam in aliis caeteris speciebus multo vegetior, 5-10 centim. lata et in parte florifera circiter 3 millim. crassa, fastigiatim dichotoma, lobis 2 primariis fere usque ad basin discretis, lateralibus plus minus arcuatis, margine membranacea et lorum laciniata; loculis floriferis ovatis oblique sursum deorsum cavatis (ore peripheriem frondis spectante) series lineares axi loborum parallellas fastigiatimque divergentes efformantibus. Spatheila ovoidea, tenuissime membranacea, loculum vix excedens, ore ciliato-pluridentato. Filamenta fertilia 4 millim. longa, latissima, superue attenuata, in feme, alliuscule connata basiue cum disco hypogyoo s. pedicelli expansione subcupuliformi continua. Staminodia saepius 2, filamentis antherifens collateralia et interdum breviora, linearia. Capsula in fronde omnino immersa ac fere horizontalis, 3 millim. longa, 2 millim. lata, oblique elliptica, utrinque obtusa, valva superiore mox delabente ovato-cymbiformi alte 3-nervi basi persistente et recurva sigmate alterius mucronulata, inferiore multo majore pariterque mucronata tuniorem costalis minus prominentibus ore pedicelli crassi sigmoidei apice dilatati imo loculo affixa et persistente. Placenta scrobiculis semina excipientibus cavata. — Reciproci fluvii aquis, specimina hujus speciei et sequentium duarum sole jam arefacta in sull'ulcris exundatis offendi. In planta viva junioraque exstant lorum folia nonnulla quae in specim. meis (omnibus caeterum fructiferis) desiderantur. (v. s.)

2. C. FIMBRATA (Tul. et Wedd. 1. c.), caule frondiformi e basi angustissima flabellatim dichotome pluri-partito, divisifris modice dilatatis, ultimis margine fimbrialis, lorum nullis?, floribus sessilibus v. basi subimmersis in angulis dichotomise praesertim nascentibus, staminibus 2-3, nervis valvae superioris capsulae serrulatis. *O* in iisdem locis ac praecedens, ad latus autem nee in cacumine rupium vigens, et itaque sicut nonnullae sequentium serius exundata. — Tul. Monogr. p. 166. t. 11. f. 2. — Frons lapidi arete haerens, 2-3 centim. lata, 6-8-vice dichotoma, divisuris gradatim a basi ad peripheries brevioribus crassioribusque, mediis (latioribus) 3-5 millim. transverse metentibus. Lacinae s. fimbriae terminales aliae breves et brevissimae liberae?, aliae ut videtur basi applicitae angustae linearis deorsumque valde inflexae ut videntur ut frondein novam generandam valentes. Flores axillares v. subterminales fimbriisqueperiphericis brevioribus involucriati. Spatheila breviter ovata, ore in dentes 10-12 acutos dissecto. Filamenta antherifera inferno dilatata et cum pedicello sigmoideo brevi apice nonnihil expanso dorsoque subalato continua. Staminodia minima v. omnino deficientia. Capsula oblongo-ovata, vix millimetralis, spatholla emarcida ex integro inclusa, in pedicellum valde incumbens, utraque valva basi persistente stigmatum mucronata, costu-

lisque supermris rn>v disailienlis ant ice serrulalts. Placenta tit in sequen-
tibus scrohicul'tla, (v. s.)

3. C MULTIPAHTITA iTui. et Wedd. I.e. p. HO), CAUR ftondiformi anpusio ser-
pente itreguJariter dichotoros v. subpinnarta ramoso, ilivisurw lateral bus
tn-evibus subarcuatis apice dfliato-!aciniatis, Toliis nullis? Roribus axillaribust
nessUibiu *. basi subinnalis, stai unibus 2, capsiala iBviusuta. Ad rj
flu minis Araguair, corticem truncorum quotannis diu immerso rum obivesliens
(Wedd.). - Tul. %iogr. p. 168, t. 11, f. 32. - Frons linearis ., centim.
ionga, 2-3 mil im. lata, subpinnatim ramosa, ramis brevibus rrrassuisculis
irrcKuliritpr ill- hotomis subarcuatisque ramulis quibusdam divis nils niino-
rt! us liguliformibus folia simulantibus lateraliter instructis. I. ures i axillis
ililattUis et |lu s minus excavatis sessiles. Spathella ovata, 2 mil .tin. !-11^L, uro
nn anguste laciniato-pluridentata. Filamenta antherifera plana, .isi breviter
monadelpba. Staminodia n. Capsula ovoidea ir inMiineiralifl, valva
iris mox dissilk-niiB cosluui- rriuscula. (v. \.)

^ 2. *Castelnella*. — Frons linearis. Flo res e ramulis valde
abl>reviatis disticlie iolialls nascentibn s.

- A. C sKB?i •• (Tul. et Wedd. I. c. p. 109), pusilla, caule t: PTiinliforni riisticbe
ri mosa, ramis brevibus furcatis v. subdichotomis serpentibus. ramulis fio-
rife is abbreviatis foliatis, foliis lineari-subulatis distichis basi di:; ita in vagi-
li. r u communem florem involventem omnibus coalitis, stamin- iblisS. Capsulae
v i h tajM rioriore admodum scabra. Ad rupes lapidesque in undis aestuanti-
bus fluvii Araguay (Wedd.). — Tul. Monogr. p. 169, t. 12, f. 2. — Frons
anguste linearis, sinuosa, plus minus elongata, 1-1½ millim. lata, ramis bre-
vilj us saepeque divergentibus parce dichotome divisis. Ramuli floriferi e mar-
te ramorum sterilium enati, 6-8-folii, limbo foliorum 1½-3 millim. longa,
vagina communi florem amplectente crassiuscula semimillim. longa glabra
Suti us fissa, ore truncato. Spathella ovata, sesquimillimetralls, tenuissima,
— apice mox dentato-lacera, lere urceolata. Stamina brevissime monadelpba,
III amentis planis in pedicellum ovarii decurrentibus. Staminodia 6. Capsula
ovoidea, 7 millim. circiter longa, horizontalis, pedicello angulato triplo lon-
gior, valva superioremot ejecta late olwvala autice in costoiis praeseriini as-
pes;tia. (v. v.)

- », C. MONAN-HRA (Tol. li WPHIL. I. c.), i caule angustifolifonni dich-
otome ram-oso ramulis floriferis foliatis ijue at>breviatis creberrime ob:,i_n.
foliis linean-subulatis sttbdistichts, basihus in va ginam communem pilosam
ill rem vestientem connatis, stamine unico, nervis valvæ superioris capsulae
r... serrulatis. Ad scopulos lapidesque immersos fluvii Araguay (Wedd.).
Till. HOOQgr. f. 171, l. I}, f. 1 — Frons scopulo firme adhaerens, vix mil-
m strum lata, ramulis floriferis late viridibus caespitantibus undique velata
t'olin i^l quoque ramulo 4-6, 5-15 millim. longa, subfluitantia, inferiora multo
1 1 1 ora, vagina communi subtus continua extas hirsutis crispulis obsita.
Spathella aperta tubulosa, 4 millim. longa, inferne ampullacea, superne
an angustata, ore plurifido. Stamen unicum, filamentis e spathella longiuscule
exserlo, a basi lata seN'im atiRtiunu. Staminodia 6. Capsula elliptico-ov, 13i
milliraetrura m<M;di- pedicelloque obliquo fle- tuoso liretter niiliinnHrali
suffulta, utraq ue vah i sligmatu emaretdi reliquiiia ajticulaia, costuli
rtorLs anlice wrrulatis. (V. 1.)

6. G. PUSILLIMA (Tul. et Wedd. l. c.), caule angustissime tnoiollformi?, ramulis
floriferis crebris abbreviatis foliatis, foliis lineari-subulatis basi in va ginam
florem involventem coalitis, spathella brevi, staminibus 2, rariusve stamine
unu- s, nervis valvæ superioris capsulae serrulatis. In iisdem locis ac praec-
ced-ates, undas vero minus aestuantes diligens (Wedd.). — Tul. Monogr.
p. 174. — Frons in speciminibus meis e rupibus natalibus ungue evulsis
disrupta et ideo vix rite describenda, ramosa, crassiuscula. Ramuli
ll.. riferi minimi, caespitantes, foliis utrinque 3-4 distiche patentibus 3-6 millim
lo ngis subfluitantibtis. Spathella aperta brevis ll.i-1'rnillin, j alcADivannl?

ore lacero-luri'li-riuu). S8ani<?nia staminuu tii millimet ralia, planinscula
infe me hrevissime co&lita. Siaminudia SCapsula oblique ellipsoidea, brevis-
*ime pedicellau, viirje aaMtjoru mulio miaora u arvis antice rugosis. iv. v.)

- 7, r. F. VITANS (Tul. et •VeiMfl. c.) i cftule frowiifor... i*... f... i*... line... irilms
[luit iiiiii] as in... v. parce laciniatis basi 1 laU... floremque pro parte in-
yolveutibus, spathella elongata, staminibus 2, nervis valvæ superioris capsulæ
pi'i... apicam minute serratis. ☉ Ad rupes cataractarum fluvii Araguay
serius exundatas (Wedd.). — Tul. Monogr. p. 113. — 1... in speciminibus
lectis jam aridis et pro parte corruptis haud discernenda. Folia elongata,
basi verisimiliter in vaginam communem ut in speciebus precedentiibus
coalita. Spathella aperta ovato-tubulosa, 4 millim. longa, ore angusto acute
dentato. Filamenta antherifera inferne breviter connata, a basi plana et
dilatata sensim attenuata longeque exserta. Staminodia nulla? Capsula elii>-
soidea, sesquimillimetralis, basi persistente stig... ijlllllll bupiculata, valva
minore cit... dissidente in... antice serrulata. (v. in scojmlis... nata... bus.)

Species exclusse.

C. OHTHOCARPA Tul. et Wedd. = Carajrea o^hocarpa.

C. FKUTICOLOSA Tul. et Walii. = Podoslemon fruticosus.

XX. UEVILLRA Tul. et Wedd. in Ann. sc. mil. 3* Wt. II. p. [0T] Rl Tul.
ifonoyr, 7; lafii m... art. frnas, fasc. 13, p. 2G1.

Ftorea hirmaphioditi, n... erecti, caules ;ibbrevalios solituriie ter-
pii nantes, e spathella longe tubulosa superne ampliata ore 2- i-fi-io
br eviter exserti. Stamen 1, filamento filiformi, anthera oblongo-ovata
basi «;m: ghnata introrsa, polline globoso levi. Staminodia 3, linearia,
brwi a, subequalia, duobus filamento fertili collateralia, intermedio ad
ba sam ejusdem externe inserto. Ovarium globosum, linea saturali Ter-
tierli sed excentrica, biloculare, placenta lenticulari septo vix pers **picuo**
mm ginata. Stigmata 2, brevissima, globulosa, discreta. Capsula ovario
c i liformis, levis, bivalvis, valvis inequalibus, altera majore de inutii
in rorsum flexa in pedicello persistente, altera utra cum seminibus pla-
cei tataque rejecta. — Herbulæ annua, annum Brasiliæ centralis incolens,
rin zomate filiformi repente ramoso e nodis remotis caules foliiferos
floriferosque proferente. Folia disticha, dichotome laciniata, insigniter
igu I a t . i . — **G enfls** 0 se ry x a f f i n e -

- b. **PLAGELTPOIHMis** l(Tu Wind. An ii. & n.it. 1. c.j Tul. Monogr. p. 157,
t. 13, f. I: in Mart. Pl. Urts. |. c.), pusillima, rhizomate ter iai flatelliforrai,
caulibus br •evts^iniH (l... stiche foliosis, foliis angustissime la-cinulaiTa superio-
ribus præ-snim hi ngo ligulatis, floribus pedicellati, Q A I >ixa lululenta
subimmersaque fluvii Toc... amins Brasiliæ •• centr. — RWzoina
4-8-centimetrale vel longius, nudum, toruuseculum; gemmis s. caulil... us fulii-
feris floriferisque 2-3 millim. longis lateraliter ortis compressis, radículas
nonnullas necnon stolones e basi emittentibus. Folia adpresse superpe... si U .
1 1/3-3 centim. lo... -i, in utrojuo latrra caulis ' . 5. ?nisi dil>: ta lig... ilaque
ovata v. oblonga (illa "ohi su... supremi interdum semicentimetrali in axilli i in-
structa), ultra medium dichotome dissecta. Flores saepius in quolibet caule
solitarii, sed haud raro 2, altero axillari, pedicello 5-10 millim. longo spa-
thella longe et anguste tubulosa ore calyculi more ampliato diu pro maxima
parte vestito. Stamen 2 millim. circiter longum, ovarium nonnulli superans,
staminodiis filamento fertili plusquam dimidio brevioribus. Ovarium •nilli-
metrum circiter longum et latum, in apice pedicelli subexcentrice insertum,
stigmatibus minimis in vivo aurantiacis. Capsula levissima, diametro circitii
§ex |UIHI millimetralis, valvis semipellucidis, altera minore cum stig... tnatu a lero
per<i... stente mox... label. (v. v.)

fell, OSKKVA Inl. et Wedd. in Ann. sc. nat. 3^e sér. IU P- 105;
Tul. tfonoyr. p. 150.

Floras liermqthndiii, **nudi** in apioe ramorura distiche foliatornm
>.litarii, an B antlesin in sp
plus minus **tacserti**. -n 1, fil
attewti&to, anther t nv-ita ba
ellipswdeo-trigonis. **Staminodia** 2, in utroque latere filame nti fertili
iDserU. libera. **Ovarium** gubn
oali, placenta etsepto ut in gen.
dentiformia. libera. **CxpttiU** oi
bitTlvis, VI
riipibud su
Oabellatim que dispos ta nw
-nam cominunnu **Qoretd juoi** >re
brevi **Latzazillar** ioatructa. — Genus **nilhera** runia extro rtis bUb
presertim iusigne.

1. O. PLADKL **LIBERA** (T. LI. et Wedd. l. c. p. 106), **pinllinia**, caule fiiirorHjj
repente subsimplice v. parce ramoso, ramulis floriferis abbreviatis caulem
desinentibus v. e lateribus ejusdem pediculis simplicibus bifurcatis, foliis
subulatis distichis basi dilatatis et in vaginam communem florem subsessi-
lem amplectentem connatis. ☉ Ad lapides scopulisque subimmersis regionis
inferioris fluminis Tocantins, in Brasilia centrali (Wedd.). — Tul. Monogr.
V I 51, t. 10, f. 3. et in Mart. Fl. bras. l. c. p. 259, t. 75, f. II. — Caulis
2-4 centim. longus, in sicco millimetrum vix latus, simplex furcatusse vel
parce ramosus stionesque nudos et ramulos foliiferos floriferosque hinc inde
excrens. Ramuli floriferi 3-millimetrici, compressi, decumbentes. Folia i iti
utraq.ue acie 4-5, 2-3 millim. longa, flabellatim ordinata (inferioribus **brario-**
ribus), a basi valde dilatata primam abrupte demum sensim attenuata,
expansione basali summorum pro parte libera utriusque in dentem triange-
lar<tu npttheUae bit
Of
lyciformis, ore regulariter dentato. Pedicellus initio brevissimus, ad matu-
ritatem fructus vero e spathella longiuscule exsertus. Stamen ab ipsa basi
ovaril ortum ejusdemque longitudinis, filamento sensim attenuato, anthera
late ovata extrorsa. Staminodia filamento fertili multo breviora, lineari-subu-
lav-, libera. Ovarium ellipsoideum, circiter millimetricum, subnervo. Capsula
oli! longo-elliptica, pluricostulata, longiuscule pedicellata, valvis aequalibus,
lit i idetur, vel subaequalibus suturaque verticali axique pedicelli continua,
stigmatibus breviter triangulari-lanceolatis applicitis coronata. — Diagnosi
scripsi tum ex autopsia speciminum tum ex iconibus plantulae a me in vivo
delineatis. Dehiscentiam capsulae non licuit observare. (v. v.)

2. O. **aciers** (Tul. et Wedd. l. c.), pusilla, caule brevi repente e basi •**figustis-**
sima sensim dilatata apiceque in ramulos binos abbreviatis divergentes disti-
che folios desinente, foliis linearibus, superioribus in vaginam communem
florem junctorem foventem basi coactis, pedicello demum elongato. ☉ In
scopulis subimmersis fluminis Tocantins Brasiliae (Wedd.). — Tul. Monogr.
p. 153, et in Mart. l. c. p. itW. — Kron-
KJi
Sfcj
«r dent
U
SM
1 millim. metiens, validam, summo pedicello cum ovario insertum, cap-ula

delapsa superstes, anthera ovata majuscula extrorsa. Staminodia anguste linearia, filamento fertili triplo breviora. Capsula ovato-elliptica, 1 [^] millim. longa, stigmatibus mox denudata, 1/2-nervata, valva altera cito delapsa, altera diu persistente. (v. v.)

3. 0. CDLTERIANA (Tul. in Ann. sc. nat. 1. c; Monogr. p. 155, t. 10, f. 2), major, caule filiformi repente, ramis floriferis numerosis simplicibus y. parce dichotomis distiche foliosis, foliis crebris multoties dichotome laciniatis, laciniis capillaceis fluitantibus, floribus saepius terminalibus. Q P^{r0}P^e San Bias, in provincia mexicana Xalisco (Coulter In. 1394). — Caulis plus minus elongatus, tereti-compressus, 1 milliin. circiter crassus, disculis carnosulis sparsis sessilibusque suffulcro haerens. Rami floriferi erecti y. adscendentes, 2-3 centiin. longi, a basi ad apicem foliati. Folia 4-6-centimetralia, petiolo semiamplexicauli ligula intraaxillari brevi obtusa instructo; laciniis limbi angustissimis planis subparallelis. Flores solitarii, terminates, raro axillares aut ex ipso caule orti, pedicello junicre brevissimo, illo Horis omnino evoluti non viso. Stamen ovarium aequans, anthera extrorsa, granulis pollinis trigonis. Staminodia linearia, sensim attenuata, acut*æ*. Ovarium ovatum, sube-nerve, pedicello suboblique insidens. Stigmata brevissima, anguste dentiformia, cequalia. Capsula _____ (v. s.)

Species dubia.

4. 0. SPHEROCARPA (Tul. in Ann. sc. nat. 1. c; Monogr. p. 154), caule frondiformi pluries dichotome laciniato, laciniis linearibus divaricatis, floribus e fronde ipsa cnatis pedicello longiusculo erecto sustul*tis*. Q? ⁱⁿ Guiana anglica prope Berbice (Schomburgk 1 n. 431). — Frons qualis a me vis*æ* est in hb. Mus. par. vix centimetralis, divisuris decumbentibus, ultimis angustissimis. Pedicelli a basi lacinianim piimariarum orti pauci, 2-3 millim. alti, basi reliquiis spathella? tubulosae vaginati. Stamen unicum, filamento (teste cl. Tulasnio) capsula non longiore, apice quasi recte truncato, anthera ...
• Staminodia brevissima, angustissima, quam filamentum fertile citius labent. Capsula late ellipsoidea s. fere globosa, 1-1 { millim. longa, valvis subifqualibus nervis exilibus percursis, altera paulo minore ad maturitatem a pedicello soluta, altera persistente.— Specimina a me in Mus. par. visa valde manca sunt; frons autem bene servata. Haecce a cl. auctore supra landato, qui plantulara (spec. etiam maxime imperfecta) in hb. Hook, examinavit, dicitur : « brevissime taeniiformis v. irregulariter dilatato-membranacea, appendices foliiformes lineari-acutiusculas brevissimas integerrimas subrectas basi que vaginantes protrudens. * (v. s.)

Genus dubix sedis.

XXII. CARALEA. - Castelnaviae sect. Carajaea Tul. in Ann. sc. nat. 3* sfr. 11, p. 110; Monogr. p. 175; in Mart. Fl. bras. fasc. 13, p. 270.

Flores hermaphroditi, nudi, angulis bifurcationum frondis solitarie impositi, erecti, singuli spatuliella urcoolata primum clausa doinque apice pervia pro parte inclus*æ*. Stamina 2, libera, unilateralia, filamentis brevibus simplicibus siccis, antheris ovatis vix spatulatae longiuscule exsertis. Staminodia nulla? Ovarium sphaericum, in fundo spatulatae sessile. Stylus stigmata 2. elongata linearia, libera, exserta. Capsula non visa. — Herbula brasiliensis, aphylla, caule frondiformi lineari di^{bo}'ome ramoso saxi subimmersis s. irri^{uis} affixa. — Affinitat-^s vera) ob defectum fructus adhuc dubiae. Plantula a cl. Tulasnio descripta, fide imaginis in itinere meo per Brasiliam delineatae (specimina ipsa enim oninia infeliciter perierunt) ad calcem generis Castel-

naviae dubitatim collocatur, at hocce ut videtur propinquitate vaga solum contingit, et pari jure cum Podostemaceis isolobis, ex. gr. Neolacide illana consociare liceret.

C. ORTHOCARPA, pusillima, fronde lineari dichotoma ramisque primariis membranaceo-spongiosis, ramulis filiformibus. Q? Ad lapides subimmersos, juxta cataractas Sanctae Mariae fluvii Araguay, in provincia Goyiz Brasiliae. — Castelnavia? orthocarpa Tul. et Wedd. in Ann. sc. nat. 1. c.; Tul. Monogr. p. 175; in Mart. Fl. bras. 1. c. — Rami irondis vittiformes. plus minus oblongi raraulique mire recti et textura firmiore ad dorsum lapidis cui arete hferent magis minus inter se occursantes. Flores ad angulos bifurcationis frondis praesertim occurrentes, s|>athella se^sili late ovata, ore contracto acute' 4-6-dentato. Stamina e fundo spathella; erecto-divergentia illamque dimidia longitudine superantia, antheris filamento circiter triplo brevioribus, connectivo ultra loculos nonnihil protracto. Ovarium sessile, sphi^ticum, lajve, spathella omnino inclusum, stigmatibus ovarii diametrui longitudine nonnihil excedentibus acutis divergentibus in vivo pallide rubentibus orciue spathellae longiuscule exsertis. — Flores tan turn ac plerique virginei mihi occurrere, in quibus omnibus ovarium omnino sessile offenai; est autem ut hocce serius in pedicello e spathellae fundo aliquantum assurgat. (v. v.)

Genus dubium.

XXIII. BLANDOWIA Willd. *Ueb. die Gaining, der Lebermoosv, in Map. d. Gesellsch. Nat. Fr. su Berl. 3 (ann. 1809), p. 100, absque diagnosis* — Dicraeae sect. Tul. in Ann. sc. nat. 3* ser. 11, p. 101, excl. spec. — Dicraea Cl. Gay, Fl. chil. 5, p. 420. — Apinagiae sect. Tul. Monogr. p. 105 [spec, dub.).

- I. B. STRIATA (Willd. 1. c. non Conla). caule frondifonni lobato, lobis* adscendentibus oblongis, capsula elliptica striata. Q? Ad ramos arborum in Peruvia et Chili (ex Willd.). Laxis fallacissima Bisch. in Nov. Act. nat. Cur. 17 (II), p. 963. Dicraea Willdonowii Tul. in Ann. sc. nat. 1. c. p. 101. Apinagia? Willdenowii Tul. Monogr. p. 100; Cl. Gay 1. c. — Frons plana, depressa, laevis, facie Collematis. Perichætium (spathella) tubulosum, breve, laecerum. Seta (pedicellus) biformis. Capsula bivalvis, ab apice ad basin dehiscens, bilocularis. Dissepimentum contrarium, oblongum, post dehiscentiam capsula? deciduum. Semina oblonga, brevi pedicello margini ilisepimentum affixa (Willdenow). — del. Willdenowius Blandowiam suam juxta Anthoceratem, inter Hepaticas col 1 ocat, at diagnosin genericani nullam priebet. Caalerum Horis structura nimis incerta est nuan. uL illius sedis legiima recte statuatur. Similis est conditio sequentis.
2. B. PREISSII, fronde dichotome ramosa, floribus alaribu^ c\ micm: nervorum parte natis, pedicello fusco rigido, capsula sulcato-costata (Corda). Q? Apud Insubres, in truncis detritis, Echinonitrii Urcaii, Preissiae italicae, Hypni serpentis aliorumque muscorum comes (Preisiz). — B. striata Corda, in Sturm's Deutschl. Fl. Abth. 2, Hefte 5 u. 6 p. 107, I. 33, non Willd., aliorumque. Apinagia Preissii Tul. Monogr. 108. — Plantula a cl. Preisz medico doctore regione citata verno tempore ut videtur reperta fuit; nullis autem oculis postea occurrit, et interim suadentibus clariss. Tulasnio et Parlatoredubia Europae teneatur incola. Ab hac senientia vero mihi adhuc dissentire necesse est. Specimen enim plantae Preiszianae ex Italia superiore ortum atquo a eel. Corda Runtbio missum nuper videre licuit, et nihil est cur de origine sua natali dubium haberem. Specimen laudatum a museo regio Berolincnsi mecum henigne communicatum e capsulis tribus solum constatellipsoideis bivalvibus apertis et partim ruptis; una e pedicello avulsa, aiterisduabus pedicellis circiter centimetralibus apicc leviter incrassatis sulfultis, spathella alterius dimidiam partem inferiorem arete vaginans oro subintegro; valvis 3 millim. longis, 1 J millim. latis eleganter septem-coslu-

la Ik Plwenta et semina desiderantur. Vestigia slamir um et stigulatum prorsus nulla. Fragmenta frondiljs minima inforiDia. — Advertetur pedicellos futigillo quodini ilro ierruci n u i affici, quod in specielnts exoticis (fere omnibus immersis) nunquaw offendi.

Subordo II. BYDR< ITACHYÆ . -Hydrobtachydea' (Tribus) *Adr. Juss. in d'Orbigny Diet. hist. ijof, 10, p. 302.* — itydrostachyea⁴ (Triljus) *Tut. in Ann. sc. nat. 3" ser. 11, p. 91; Manogr. p. 47.*

Flores dioici, **ndi**, dense spicati, **eiogali** bractea pro tec li. Ovarium uniloculare, placentis 2 parietalibus. Capsula i'cie **antica** secus suturam dehiscens.

XXIV. HYDHOSTACHTS *Pet.-Th. Gm. Malag. p. 2; Adr. Juss. in Deless. Icon, select, 3, (. 00; JFmi/ Gen. pⁿ. p. 270 et \.th- 'ltd. Mtmogr. p. 47.*

Flores dioici, in scapis s. pedunculis radicalibus dense spicati, perigonio destituti, sinpuli bractea marcescente snlTult], ilia floris niase planiuscula et membranacea, illa iinris fern, cucullata s. cyrabiformi et indurata, axilla florifera glabra til pilosa. *Masc.* . Stamen uricum brevissimum ex Lrprsum, zento fila:1, brachio utroque lobum aliorum i-oniorme marvine d'hiscentem anthera gerentibus. *Fern.* : <*varium mtnutum, cbovatum v. oblongum, saapius plano BSnvexum, in utraque facie v. solum in antica (s. aximspectante) sutura longitudinali s. sulculo notatum, un. localare, placentis 2 parietalibus linearibus oppositis altera utiet alter a postica. Stylus 0. Stigmata 2, filiformia, ovario multa longiora, erecto-divergentia, glabra. Capsula exigua, ovirio conformis, in loculo scaphoideo bractea accreta recepta, stigma; bus emarcidit diu coronata, unilocularis, polysperma, antice secus suturam medianam more folliculi dehiscens. — Herbae perennes, acaules, in undis rapidioribus et cataractis annium Madagascarie vigentes, caudice crasso ligneo depresso tuberculiformi ope radicularum e margine inferiore emissatum foliis immersis haerente. Folia elongata, e margine superiore lateribusque caudicis orta s. fere ro«ulata. basi dilatata ligulade lata membranacea intraaxillari instructa, rachi simplici v. simpliciler aut <ecomposite pinnatisecta appendicibusque folio iformibus s. foliolii ullra tanii. «»pissime crebre ofaiecU. Scapi pauca a«toustrost, e medio fa Ofi superioris caudicis ass; rgeates, simplices, folii* brovntres, inferne nudi aut papillis v. foliolis velati, superne floriferi, speciebus cylindricis (illos Plantaginum primo adpectu mentientibus) floribus vulgo in series 8-10 vertical* as digestis.

i. i. VERBUCULOSA (*Adr. Juss. in Deless. Icon. 3, t. 91*); foliorum rhachi in-livisa, foliolis rhomboideis spathulatisve integris rariusve bifidis v. bipartitis, bracteis fern. ovatis dorso papillis minutis folioliformibus imbricatis crebre oblectis. $\frac{1}{2}$ In Madagascaria (Dupetit-Thouars! Bojer! Bernier! Goudot!). — *Tul. Monogr. p. 49, t. 1, f. 3.* — Folia longe linearia, subcylindrica s. caudifolia, 1-3 decim. longa, 3-5 millim. lata, ima basi abrupte dilatata ligulade elongato-triangulari circiter sesquicentimetralli hyalina intus instructa, rachi ultra basim bifurcata ancipiti-compressa 2 millim. lata usque ad apicem foliolis 2-3 millim. longis creberrime obsita, illis marginis rhacheos ceteris longioribus, omnibus imis imbricatis demque horizontaliter patentibus,

limbo sursum plus minus curvato pilisque paucis deciduis ciliato. Spicæ fem. (solura visa*) pⁱuæ, 3-8 centim. longæ, pedunculo 3-4 centimetrali valido (Vliolis an^uslⁱ acutis imbricatis oblecto. Flores 8-10-seriales. Bractea^s integræ, cymbifnii-^s, obtusæ, margine anguste membranaceo-nudæ, papillis Sorsⁱ illis lⁱlorum conformibus sed minimis ciliisque destitutis secus nervos 5-7 longitninalit^r imbricatis, axilla pilis copiosis sericeo-scariosis fuscis bihulis naupila. sula obovato-ellipsoidea, millimetrum vix excedens, plano-convexa, obtus^uractea acce^ri 2-3 tmitim.]onga 2 millim. lata et induratu recondita pm^ue axilla' ex pan^o velata. (v. s. in hb. Mus. pa^r, Juss# Delewerl el Kew.)

2. **H. DJSTICHOPHYLLA** (Adr. Ju>s. in Deless. Icon. 3, t. 94), foliorum rhachi, stm-
 plice aut apice furcola v. sitnplicii-r pauci-pinnatisecta, foliolis integris infe-
 rioribus < xiguis ovatis ciliatisque, superiorum lateralibus multo longioribus
 acinaciformibus distiche alternis atque eciliatis, bracteis fem. anguste oblog-
 s dorso minute verrucoso-papillosis, axilla florifera parce squamuloso-pilosa.
 Ad rupes torrentis Semiang, in Madagascar (Bernier! n. 5). — Tul.
 Monogr. p. 53, t. 1, f. 1. — Folia 2-2½ decim. longa, rhachi supr^a
 dilatata mox terete inferne pilis crassis albis velata superne
 glabra. Foliola a basi apicem versus gradatim majora et glabriora; inferiora
 lilitMt seriata, squamiformia, apice longe pilosa aut subfimbriata; superiora
 vulgo hexasticha, eciliata, anticis et posticis exiguis ovatis obtusis, latera-
 libus 5-10 millim. longis, 2-3 millim. latis n-ua^H ovato-v. lineari-obli^ruigis
 s. acinaciformibus patentibusque (convexitate margiⁿis deorsum spect^ute)
 oblus v. acutiusculis basi subangustata rhachi continuis simul foli¹¹m quod'
 dam pinnatum eleganter mentientibus. Spicæ ut videtur subsolitariae;
 mascula 2½-3 centim. longa, abrupte acuta, glaberrima, pedunculo 6-8-centi-
 metrali undique v. tantum superne squamulis brevissime linearibus glabris
 laxè imbricatis vestito; bractea 12-serialibus lato ovato triangularibus 2 mil-
 liuu. i^rcirciter longis acutiusculis tenuiter membranaceis levissimis; feminea
 6-10 centim. longa, gracilis, sursum sensim attenuata, pedunculo illi spicæ
 masc. simill. Bractea 3 millim. circiter longæ, ultra cucullam longiusc
 membranaceæ, dorso sparsim papillose necnon saepe longitudinaliter 5-7
 striatæ s. nervatæ, nervo medio magis prominente in rhachim decurrente.
 Capsula obovata, 1½ millim. circiter longa, obtusissima, in utroque latere
 subcostulata anticeque sulculo prominente notata. — Folia hujus spe¹¹llie 4
 Blechni cujusdam referunt. (v. s. in hb. Mus. par., Juss. et Delessert.)

3. **H. IMBBICATA** (Adr. Juss. in Deless. Icon. 3, t. 92), foli orna riwehi dmplit^r
 pi' natisecta, foliolis oblongis inflato-vesiculiformibus integerrimis, bracteis
 fetn ellipticis omnino nudis. In Madagascar (Dupetit-Thouars! Bernier!).
 — Tu: i monogr. p. 51. — Folia 2½-4½ decim. longa, valida, rhachi primaria
 lit • ur) plana crassa 3-4 millim. lata ultra medium pinnatisecta e basi usque
 ad apicem pinnisque foliolis vesiculiformibus obtusissimis crassis varia undi-
 que costis, illis partis inferioris rhacheors. petioli semper minoribus. Spicæ
 fem. (solum vise) 1-6, erectæ, crassæ, circiter decimetrales, pedunculo (spicæ
 subsequilongo) terete rigido foliolisque illis petiolorum similibus sed superne
 magnitudine et numero diminutis aut omnino deficientibus vestito. Fines
 conferte 15-18-seriales. Bractea integræ, cymbiformes, obtusæ, apice ot raar-
 gine membranaceæ, cæterum valde induratæ, 1-3-nervatæ, nervo medio dor-
 sali inferne prominente et in rhachim decurrente, axilla glabra. ipiulaw!
 ovata, circiter 2-millimetralis, apice obtusa v. submarginata, utrinque
 ueconveia
 ita.
 si,

fj. *Tic arsiiana* (Tul. l. c.), pinnis folioruco vulgo longioribus, foliolis
 ar^uaribus integrisque v. puna: im incis, nec inflatis. Ad
 scopulos torrentis Semiang, cum typo (Bernier!), prope Ambanivulas
 (Goudot!). — Folia longissima. Spica suppetens minor et gracilior quam
 in typo. — Monente cl. Julasno, folia pieraque ad hanc formam spec-
 tantia verisimiliterque, ut opinatur, de plantis sterilibus sublata, foliolis
 vesiculiformibus non omnino destituta sunt, quoniam in eorundem parte
 inferiari s. petiolaci oecnon in pinnis modo rare modo crebriores repe-
 rliiui. (v. 8. ill Qb. ilus.)v.v. lh < essert et Juss.)

4. *H. PLUMOSA* (Adr. Juss. mscf.; Tul. in Ann. sc. nat. 1. c; Monogr. p. 57, t. 1, f. 2), rhachi foliorum pinnatisecta, pinnis filiformibus sicut rachis primaria ipsa foliolis liucaribus acutissimis dense obteclis, pedunculis in feme squamosis bracteis fern, obovato-oblongis omnino nuriis. *If** Ad rupes in cataractis Madagascariae (Bernier! Goudot!). — Folia 1-2 \ decim. longa, rhachi subtereti gracilentia foliolis 1-2-raillimetalibus glabris apice interdum mucronatis undique velato, nonnullis latioribus ovatis, omnibus initio erectis demumque patentibus, superioribus angustioribus; $m^{\wedge}fcl-3\text{£}$ centim. longis distiche patentibus filiformibus, foJiolis eadeic longuū'line ac rhacheos primariae interdum capillaceis patentissimis. Spicae fern, (solum visae) ut videtur paucae (2-5), 8-15 centim. 16ngae, axi incrassato, pedunculp decimetroli v. breviorereti ad flores usque squamulis scariosis ferrugineis lineari-oblongis acutisque illas petioli filicini exacte referentibus vestito. Klorcs 8-10-seriales et quasi verticillati. Bractcae cymbiformes, 3 millim. circiter longae, superne subattenuatae et membrianaceo-marginatdJ, apice recurvec, nervis dorsalibus 3-5 crassis instructae, medio crassiore in axim lon^e decurrenre. Capsula (immatura) anguste oblonga, circiter sesquimillimetalis, obtusa, ima basi pulvinulo conico axilhiri inserta, antice in medio sulco longitudinali i notata et utroque late re pilis quibusdam brunneis axillaribus stipata; stigmatibus 4 millim. metientibus. — Ab *H. multitida* (cui subaffinis) ap{>endicibus scariosis pelunculorum facile distinguenda. Folia exsiccata pennam barbatam bene referunt. (v. s. in hb. Mus. par.)
5. *H. MULTIFIDA* (Adr. Juss. in Deless. Icon. t. 93), foliorum rhachi bipinnalitecta, pinnis pinnulisque filiformibus foliola angustissime linearia s. subulata sparsim gereutibus, rhachi primaria ipsa (sicut podunculi) p.tpillis minutis lineari-acutis onusta, hracteis fem. obovato-ellipticis dorso (piaeserlim apice) minute vemicoso-papillosis. *^f* In torrente Semiang Madagascariae (Bernier!). — Tul. Monogr. p. 55. — Folia laetc virentia; facie in illorum Mei Athamantici in mentem i*evocant'a. rhachi 4-5 declm. longa, exili, terete, papillis 1 millim. longis brevioribusve erectiusculis v. incurvis, pinnis supra partem quartam v. trientem inferiorem x>rtis 2-4-centimetrolihus approximate distichis patenlibus. pinnulis 3-10 millim. longis, foliolis harumce pinnarumque discretis i2-4-millimetridibus. Spicae fernineas (solum visre) numerosaj, 6-10 centim. longae, densae, cylindricae, inferne 3-5 millim. crassae, pedunculo 5-15-centimclrali. Flores 8-10-seriale#. Bractcae cymbiformos, margine praesertim superne anguste meinbranaccae, dorso nervis tribus parallelis instructae, medio magis prominente. Capsula obovato-oblonga, 1£ millim. circiter longa, obtusa, utrinque pilis brunneis elongatis ex axilla orlis stipata. (v. s. in hb. Mus. par. et Kew.)
6. *H. GOUDOTIANA* (Tul. in Ann. sc. nat. 3^e s6r. 11, p. 92; Monogr. p. 5(J), foliorum rhachi bi-tri-pinnatisecta segmentis ultimis subcapillaceis, foliolis confertis plerisque linearibus, caeteris oblongis triangularibusve, illis rhacheos primariae (plerisque patentissimis) appendicibus alis verrucif. rimbis intermixtis. *^f* In torrentibus Madagascariae (Dupetit-Thouars! Goudot!). — Folia 2-5 decim. longa, rhachi supra basim compressam 4-6 millim. lata tereti, foliolis confertissimis, aliis oblongis patentibusque, aliis triangulari-acutis squamiformibus appressis; pinnis creberrimis distichis patentissimis, mediis majoribus 3-6 centim. longis; pinnulis crebris 8-10-millimetroalibus, foliolis harumce et pinnularum undique insertis nec in eodem plano dispositis. — Iuuiqua desiderantur. — Ab *H. multitida*, secundum cl. auctoreu ipsam lorUssis non speciifice distincta. (v. s. in hb. Mus. par. et Delessert.)
7. *H. NATALENSIS*, rhachi foliorum tri-quadri-pinnatisecta, plunulis laciniisque ultimis brevibus capillaceis, foliolis pinnarum oblongo-lanceolatis linearibusve, illis rhacheos imaclae triangulari-lanceolatis v. triangularibus acutis erectiusculis aut patentibus, btteclis fern, obovatis dorso subtiliter pmvorulentis. *If* Ad rupes cataract«(Min)^ene, in pruv. Natal Africae australis (Sanderson!). — Folia circiter bidccimetroalia, rhachi supra basim compressam dilatatamque teretiuscula, craswitie 2 millim. vix exoedente saepeque minore; ibliolis in parte inferiore rhacheos pnuiari* brevissimis sparsisque caHeris

1-2-millimetralibus confertiusculisque, illis pinnarum minus numerosis saepe appressis nonnullisque bifidis trifidisque, omnibus in planta exsiccata saepe plus minus incurva; pinnis supra trientem v. dimidiam partem inferiorem nascentibus 1-2 centim. longis numerosis subapproximatis patentibus ambitu (inclusis pinnulis) lanceolatis s. penicilliformibus, pinnulis 3 millim. circiter longis undique insertis foliolis destitutis, lacinulis sub lente papilloso. Spicae fern, (solum visae) vix numerosae, 7-15 centim. longae, crassitie 5-8-millimetrali, pedunculo decimetrali v. breviori lere nonnihil flexuoso in specim. exoleto suppetente nudo licivissimoque. Flores 6-8-seriales. Bractee cymbiformes, 3 millim. longae, superne rotundatae et membranaceo-marginatae, summo dorso praesertim ut videtur pulverulenta (pulvere in bractea madefacta inconspicuo), nervis dorsalibus 3-6, intermedio valido in axim longiter decurrente, axilla glabra. Capsula obovato-oblonga, 2-2.5 millim. longa, obtusa, basi nuda. (v. s. in hb. Kew.)

Species minus perfecte cognita.

8. H. CRISTULATA, foliis... spicis masculis brevibus longe pedunculatis, bracteis rhomboideis extus medio dorso cristula carnosae duplici auctis. Africa? centralism districtu Zambesi (Kirk!).— Spicae masculae tantummodo suppetentes. Pedunculi pauci e caudice brevi bracteis linearibus 1 centim. longis acutis dense vestito fasciculatim nascentes, 1 centim. circiter longi, inferne graciles, versus spicam leviter sensimque incrassati, squamis parvis obovalis carnosae undique obtecti. Spica circiter 3 centim. longa, 4 millim. lata, cylindrica, superne leviter attenuata, obtusa. Bractee 7-8-seriales, densissime imbricatae, rhomboideae vel obovato-rhomboidae, 2-3 millim. latae, inferne cuneatae, utraque membranaceae, intus concavae et scernuntur, extus in medio vel supra medium crista carnosula subsimilis v. saepius duplicata adnata bractea ipsa angustiore deorsum cuneata adornatae. Anthera sesquimillimetralis. (v. s. in lib. Kew.)
9. H. POLYMORPHA (Klotzsch, in Peters Reise nach Mossambique, p. 506, t. 52 et 53), foliis valde elongatis plumosis, rachis simpliciter pinnata v. bipinnata et undique dense verrucosa, pennis crebre foliolatis, foliolis alterius paginae squamiformibus, alterius palmatim dissectis, lateralibus longioribus pinnatisectis. In Africae orientalis districtu Bove, ad Sena, aquis dulcibus (Peters).— Folia 3-ti-decimetralia, petiolo circiter tertiam partem totius folii metiente, parte plumosa ambu lato latiuscule lanceolata, pinnis numerosis (in folio majore lere quadraginta), 3-4 centimetralibus, a medio rachis versus basi in apicemque sensim abbrevialis. Flores ignoti.

prdq CLXXV bis. NEPENTHACEJE (1). — Cytinearujn pars, *Brongn. in Ann. sc. Nat. v. 1, p. 42 (1824)*. — Aristolochiarum sect. Nepenthinae *Linkl. Handb. v. i, p. 369 (1829)*. — *Nepenthes Blume En. VI. Jav. l. p. 84 (1827)*; *Lindl. Introd. to Nat. syst. Ed. 1, p. 154 (1830)*; *Ba&l. Ord. Nat. p. 80, in not. (1830)*; *Mtissn. gen. p. 246*; *Endl. Gen. p. 345*. — *Nepenthaceae Limit, fntrod. to Nat. syst. Ed. 2, p. 204 (1836)*, *Veg. Kingd. p. 287*.

Flores dioici. *Masc.* : Sepala 4, rarius 3, oblonga, patentia, extus pubescentia, intus glandulosa, 2-seriatim imbricata. Discus 0. Stamina 4-16, filamentis in columnam teretem connatis; antherae in capitulum connatae,)-seriatae v. paucae in capitulo altius irregulariter insertae sub-2-seriatae, 2-loculares, loculis parallelis contiguis rimae longitudinali extrorsum dehiscentibus rectis v. flexuosis; pollen 3-lobutum. Ovarii nidimentum 0. *Fl. jam.* : Sepala ut in mare v. rarissime in lobum obconicum basi connatis. Discus 0. Stamina 0. Ovarium ovoideum v. oblongum, 4-rarius 3-gonum, basi et apice truncatum v. attenuatum rarissime apice intruso 3-lobum, 4-rarius 3-loculare, carpellis sepalis oppositis; stylus 0, ^tigate (liscoid' 4- rarius 3-lobo, lobis integris v. i-lobis. 4)vu/a per plurima, placentis parietibus septorum aHixis multiseriatim inserta, adscendentia, anatropa. (Japsula coriacea, 'i- rarius 5-gona, truncata v. rarissime apice 3-loba), loculicijde 4-rarius 5-sime 3-valvis; vulva* coriacea?, medio septiferae, lobis stigmatibus simplicibus 2-lubisve coronatae. Semina per plurima, septis utrinque affixa, adscendentia, imbricata, funiculo inconspicuo, umbilico prope basin nuclei mijiuti ovoidei, raphe filiformi intra testae basin adscendente libera, testa inembranacea Stxpissime utrinque in caudam capillarem producta; albumen carnosum. Embryo in axi albuminis, rectus, orthotropus; cotyledones lineares; radícula teres, brevis, inlata. Germinatio epigra. — Suffrutices Iruticesvu Asia* tropicai, Madagascariae, ins. Seychellarum, Australiae tropicae et Novae Caledoniae⁴, sed praecipue Archipelagi Indici incola, glabri v. parce pilosi; vasis spiralibus ubique repleti; caulibus prostratis v. sarmentosis et ope cirrhorum ad apices foliorum ortorum scandentibus, interdum longissimis, parce ramosis, cylindricalibus v. obtuse 3-gonis, novellis pubescentibus v. sericeis. Folia alterna, exstipulata, sessilia v. in petiolum alatum anastata, plus minusve amplexicaulia, nervis longitudinalibus paucis parallelis margini approximatis, e basi costae saepius ortis, nervis transversis per plurimos per totam longitudinem costae egredientibus; costa valida in cirrhum sericeum apice

(1) 4uclorc D^{rt}*: Jos. D. Hooker.

in ascidium operculo auratum desinens producta. Ascidia forma varia ad apicem cirrhi decurvi v. penduli precta, in foliis inferioribus seepius ampullae? a, io-senioribus an^ustiora, 3-costata* [nervis lon^itudinalibus nuniernsis percursa; cottffi 2 antics in plantia junionbus v. foLiia inferioribus flmbriato-alate, inseninnbus saepissime nudeej costa postica infra insertionem operculi in calcar simplex v. 2-3-fidum v. rarius it) i-etis solutum producta; superficies inUrna ascidii superne cecruleo-glaucalanda eg;landulosa. inferne ^raro tola: iuilula et gl^ndulis lym^tjain copiosara cnuosa, m seceroenlibua operta; os ascidii ijeristocnio nitido cylindrico v. dilatato saepisstme transverse annulato costtto v, sulcato cinctum; operculum cum ore ascidii arti* u'aturn, primum os claudens, demum adscendens erectunq rarissime nni(him, eitn glabrura v. puJescen?, iutui glanduJosum. [nflor*scenlia : ran'in us sinjpleat v. compofitui v, panicula terminalis, tandem specresiente caule lateraijs. Floie» parvi. vin-scontes, sicciitite atro-brunnei v. purpurpi. — <nlo Aristolociii^ig et Cytinaceis affinis. \a anatome, organographia el pnyMologia, confer. DeCand.Oi ganog. Vr-, v. i, n, 380(1827); Hrown in Lond, el Ed. Phil. Mag. v. t, p. 31G (1832)etMisc. Works v. 2. p. 358; Lindley Ir.trod. iu lirjl. cil. 1, p. 96 11832) eted. k, v. 1, p. 2it» (1848); Link Element. Phil. Hot. p. k7k (1837); Mey/en ueb dje SSctet.OOr|t. des Pil p. 4» (177); Rothals Vernaqdl. Nat. tiesch. p, I (1836); Morrien in Bufl. Acad. Univ. v. 5, p. 430 et 582 (1838), Premices d'Anat. VCK. VH Mrm. (18-,»i); Aug. St-Hil. Morph. p. 141 (1840,; I), lion Proc. Linn. Soc. v. 1, p, 61, et in Am. Nat. Hist. v. 7, p. 218; Griffith Posth. papers, v. IV, p. 348 (1848) et Notulae v. 1, p. 232 (18\)\ V'o3lker jJJ Anj). Sal. Jlist. v. 5, p. 173 (1 sSO) et jn Tra ins. Bot. Soc. E(linj>. v. 3, p 23,3; C. Morrep Belg. Hortic. v \ p , -i-i: (1852: Schacht Itciir. p. 4B (u&.i , Hook. f. in Trans, lion Soc. v. 23, p. 31 el bit (1859) et in Ann. Sc. Nat. 1859 p. 228; Miquer, Jfoura Boi Neerland. v. i, p. 272 (1861) et III. Flor. his. Archip. u. 6; Oudeinaqf, die Uesserpl. Groning (1863) et in Wot Zeit. (1804) p. 17.

NEPENTHES Linn. Gen. n. 1019; Juss. Gen. p. 500; Gaertn. de fru...
 t. 83; Brongn. in Ann. Sc. Nat. 1, p. 29, t. 5, f. 1-3; Miquel, N. Ind.
 3 Suppl. 1, p. 150 et 365, III. Fl. Arch. 1, p. ;
 Blume Mus. Bot. Lugd. Bat. 2, p. 5; Griff Posth. papers, Notulae v. 4, p. 348;
 Korth. in Flora, 1848, p. 578, et Verhandl. Nat. Gesch. p. 1; Spach Veg.
 Phan. v. 13, p. 321; Lemaire, III. Hort. 1869, Misc. 1, 38; D. Moore Act.
 Congress Bot. Lond. 1866, p. 44. — Phyllamphora Lour. Flor. Cochin. 606.
 catharifera Numph. Amboin. 5, — Bandura Burm. Thes.
 Zeyl. t. II, — Aftuaiiii Flacourt, lint. M adagasc. p. 150, f. 43.

Sectio i. ANGUROSPERMA.

Semina ovoidea, testa inappendiculata. Fl. form. Calycis tubus oonnicus
 liml 3-4-fido. Ovarium obpyramidatum, vertice 3-4-lobo depresso, lobis 4
 Intua stigmalosis.

I. N. PSBVZLLM (Illume! Km, Bot. Lngd. Hat. v. 2, p. 10), cauln cylindrtco
 ^tiiberrinio, ioliis sessilibtis \ -ajaplexSfiaulibuscuieaio-Iaiicedl&tis coriaeds,
 ascidiis iufuDdibutironiilius v. supra basin alien uaUai inodice veiitricosis
 ore obliquo dilatato **poslft** in collum **Don producto**, C(slis eialaiis, r,eristn-
 mio angusto crebernnie sulciuo **postice** non dilataiu, **opercolo onbieul&ri**
 glandulis ina^iis spams, panicula laxiflora ruib-sericea. ovario Lurbinalu
 J-loLw glatjei-rimo'. % ij In insulis Malie et Silhoueie **Seychellarum, alt**
2-3000 p<i. (BoutonnPervilW, etc).—N. **Wardii Wright! Inftoy.** Irish Acad.
 v. 24. p- **Blt**, t. **J9**, et 3d, — Cauis crassiit' **pennaanseiins**, prostratus v.
ocaodtns, ramosus. Folia'i-7 **poll. lon** ga, 2-4; **btla**, parplurima in ramulos
ahbrerittos rosulau. pauca cautipa **aileroa**, **aogustion**, **glaberrima. ftcumi-**
n.iaa. nervis longiitiiualibus uirru[ue 3y **batw** **verwis** costa• egrediouiljus
crassiweulis utnstenifl raMeoWiqunl pirantis. Iscidia 2-7 poll, **loaga**, **co-**
riacea, juuioa auieo-|>nbcsceiiti;t, cirrlio brevi valido curvo rigido, **mat** **ra**
su>erne saeje ventricoaa v- **gibba**, '2 **poll**, diam., **siceitta lurida**, Tascia
 lomenlpUa inl:a peristomium $\frac{1}{2}$ i'oll. **laium extus** cincta, cosia dorsali v;i-
 lt<li **tpicfl breuiter 1-3-calca.rala**, **Tauce intiis.** caeruleo-**glauca**; operculum
 basi vix conlaium. iVtnicula axillaris, **pedunculo gracili lerefi <labro**
 4-8 poll, longo, ramis distantilnis adscetidentibus 'l-i' poll, longis **apices**
 versus scorpioideo-6-10-floris, rhachi pedicellisq; pube sericea rula nitida
 vestitis. Flores parvi, $\frac{1}{2}$ poll. lati. ♂: Sepala 3-4, basi connata, patentia,
 oblonga, subacuta v. obtusa. Columna staminea glabra, sepalis brevior; an-
thens 6-10, 1-seri atx. Fl. ♀ **cytia iul»us** obconicus, lobis 3-4 **pania** ob-
 blusis **erecto-puteatibus.** **OvanamglAberrimum**, **obpyr amidatum**, vertice lato
 longe **into** so, 3-4-lobo, **apicibua** l<iborum inlus siigma(<jsi^ **Capnila** imiua-
 tura Dilidla. Suiuma immatura tniuUi. (v. s)

Sectio ii. KUSEPENTHES.

Semina nucleo ovoideo, testa atrinque in caudam elongatnm saepe lonpissi-
 mam capillarem prodncta. Fl- **ftm.** Sepala 't. i **arissime** 3, patentia. Ovarium
 oblongum v. fusiforme, **apiee iolegro**, stigmaU **discoideo litiore** coronaio.

§ 1. *Flores paniculati*; panicula: ramis elongatis patentibus scor-
 pioideo-nmltinoris. Ascidi operculum porrectum, os sub-
 •uans, intus lae?n.

2. N. MATIAGASCABIKNSIS (Poir. Enrycl. 4. p. 459), caute tereli glaberrupo
 crasso, foJits lat; elliptico-lanceolatis glaberrimis **coriacei** in petiol MI latutn
 ^-amplextecauluni angusiatifl, aacidiib inferiuriljus **unpultacen** costis alahs,
Buperioribiu infuadibu **liformibus** costis exalatis, ore **dilatato postie** in collu-
 ro aon producip. **pe istomio lato** incurro **postice** ilii;iuto, operculo nni-
 fonni-rotuitdaioVKiis medio obtuse canaiculato glandulis magnis spa. sis,
 florihiiK Mjlrunfertis grisoB-pubertjiis, capsula brevi crassa late truncata. > U
 In Madaga\$carit (Commersont). — WilM. Sp. pi. 4, pars 2, p. 8-3;
 Bron^n. m Aim. Sc. Nal. v. I, p. 45, t. 5, f. 2; Kortli. Verb. Nat; Gesch.
 P. •I; Blume, Mus Bot. Lugd. Bat, v, 2, p. 9. Aoiramalio, **Ftacouit**, Vist.
Maap . 180, f. 4; }—Caulis ercctus, Biniji!ex, crassitie pemiae olorina¹. Folia
 5-8 poll. longa, 2-2; la **ft**, coriacea, novellts subsericeis, nen **is** longitudina-
 libuI ittn **que 6-8, inf₃ ni'diitiin coax** v gradientibus, transversis obliquis,
 siccitate rulo-brun »c«, ntuda. A» **idia 4-6 poll.** longa, laxe pilosa v. **iBOffl-**
 lusa, demum glaberrim **i, ore]anl... contr**
 producto breuiter calcarato, sauce in superioribus infundibuliformibus "11
 apicem fere glandulis ttecitatr [uii». **uis granifor** **uiibus** open **is**, in inferiori-
 bus ampulla **ceu, (auce tnms Khuco-ea** **rerulea**, costis anticis exalatis; per lo-
 mium postice fere $\frac{1}{2}$ poll. latum, creberrime annulatum, margine in **lerigre**
 vixi **lenticulato**; operculum extus pubescens, basi leviter cord **num. Panioula**
 G-Jf **poll.** longa, rhachi valida, ramis inferioribus 2-3 poll. longis, apicem versus
 6-12-(loris. Klorw Jr-ipol). lati, gra **ciliterpMicelbiti.** **Coiumnastaminea** glabra,
 s<p*Us ovalisbrevior; amhora; ad 16 sub- **i**-serial*. Ovarium sessile, oMon-

gum, ferrugineo-sericeum, stigmatibus sessilibus. Capsula 1/2 poll. longitudo, turgida, stigmatibus laevibus, vulvis apertis. Seinina parva, 1/2 * | poll, longa, testis utrinque breviter profecta. (v. s.)

- i. X. DISTILL* TORI A (Linn. Hort. Cliff. p. 43! til Sp. pl. n. 13a4), caulibus elongatis, glaberrimo sui-fyhmfiko, foliis late v. sngiiseeiliptico-lanceolatis in petiolum amplectentem late alatum non v. breviter decurrentem **angustatis**, as-fliis cylindricis basi nksure inriatis. **on** BUboordatO, costis exal-itis [irristomio angusto postieenon dtlatato, npprciily intus levi crebrrime minute gbnda- |080| ilijilius parvis griseo-pubescentibus. *, u [nZeylanla (fcsnigl etc.) — Barm. Fl. Ind. p. 190; Gaortn. fruct. ^'. % p. IS, I. 83; WiMd. Sp. pi. t. 4, pars ^, p. 873; Konli. Veth. Nat. Gesch. p. Vi: Bftuma Ifus, Bot. Logd. Bat. v. 2, p. 6; Thwaites Enura. p. 290 Bandra Zeylanica Burm. HUB. Zeyl. p. 42, t. 17. N. indica Poir. Encycl. It-a. v. 4, p. 118; Brongn. in Ami. So. Nat. v. 1. p. 43, i. ^, r. I. Urticaria vegetabilis Pink. Aim. p. 394, * t. 247, f. 3. — Caulis elongatus, crassitie basi junna* olorinae, tasteris. Folia 5-12 poll, longa, 1-2^ lal iacea, glaberrima, spicibus nvelloruni sericeis, acutis v. ucumiii is utrifipie 3-S, infra medium coalaj egrpdiutilibus transversis obliquis. Ascidia 4-5 poll, longa, 1-1J diam., par-nium f mum glabrata, juniora rnum f "ta, co stis anticis exalatis, ore obliquo, collum producto, dorso brebiter dilcnr.it- fauce intus glauco-carulea; peristomium 1/4-1/2 poll, diatit. tens, r*^t^ i Time annulatum, postice non dilatatum; operculum orbicuhire, ha^ vix cordatum. Panicula 8-12 poll. longa, pedunculo valido, tota gfi seo-pubescentibus, ramis 1-3 poll. longis gracilibus subremotis, apices versus 4-8-floris, pedicellis breviusculis. Flores 1 poll. diam. omnia staminea gla. i sepalis late oblongis brevior; anlfaci e. Ovaria sessile, D> iceo-toni' ti^mate sessili. Capsula 1/2 poll. l'<uga, basi et apice pau a iueiui; ta, matura puberula; valvae linearibolice imp.T 8] Btigmatis lobis latiusculis iru ncatis terminata. Semi QI { poll, looga, oandicibus crassiusculis. (v. ». el v. c.)

- ^ 2, *Imporescencia racemosa-paniculata*, ramis inferioribus brevibus scorpioideo-multifloris. Ascidia in ramulis brevibus fasciculata, **fspiis** aphylla, **globosa** v. saccata; peristomium lubulosum intra ascidii dependens; operculum aogistura, ore nnilto minus, refractum, intus nudum.

- i. N. AMPULIHA (Jnck! in Mai. Misc. ex Hook. (^mp. Hot. Man. v. I, p. 271), caule crft> so cylind. Irno fotiittque suSfifi fon ugeneo-pubescentibus temam glaln'atis, f<!!ls in peliolum brevem 1-amplexica mlem alaium noi decur p'n-tem angustatis elliptic v. obovato-lanceolatis v. obtusis i* ai »ulius p'ibescen-tilibus, ascidiis inferioribus subglobosis fasciculatis aphyllis, superioribus sac-cifc rmbus costis anticis fimbriatis. clatis, peristomio e membrana lata longe tafieu creberrime striata, operculo lineari-oblongo refracto, pedunculo >i tirevi vjlt'!<> r*c< moque decomposito densissime ferrugineo-tomentosis. 3 (^ in Sini iKapore et Bintang (Jack! Wallich! Cat. n. 2243, etc.), Malacca (Cuming! Griffith!), Sumatra (Korthals!), Bom<« (Low! Motley! B*ccan!). — Lambert Ptntw, ^, l.App- t- **^ Ko;: h. Verh. Nat. Gesch. p. 39, t. 13; i.^k. Bot. Vag. t. 5109. N. imptillaoca Blum ! Mus. Bot. Lugd. Bat. v. 2, p. 9; Miquel Fl. Ind. Hal. T. 1, p. U p. 1071, et Suppl. p. 151 et 366. — Caulis crassitie petm., olorinae et aUn i, basi v'labratii, prostratus, ramosus, ramis abbreviatis :jis- ciculis nscidi^rum onustis; superne erefi us, dense subpurpuraceo-t- -mento- sus-. Poiia it-l^ p^H- lo»ga, l'« lata. coriacea, in petiolum distinctum alatum angustata, nervis atri nque 2-4 longitudinalibus, I transversis horzoe- LIB. Ascidia pitbonil;i, viridia, purpureo maculata, inferiora 1-2 poll. diam.. *u- periora majora, cylindrica, poculiformia v. hemisphaerica, antice saepe g ltha v. inflau, ba»i rotundafc, alis long e ciliatis, ore amplo orbiculari in coll'am H n producto, ftorso tirevittr 1-3-cu«pidato, fan ce intus usque ad apicem a glan-

duioso, non glaiico: peri[^]romivirti toluna (margine **etrtpo**) **introrsum**, velum
 iinra i>*<*.l>limn fbndaiKi ; - I jn>U. hiium, meuibniiiiooiiMi, niteii[^], upurcu-
 lum ore multnlius **tainvQ**, **basi angustatumL** pUnum, **utrln<tie puWukm**,
 intus i>ve egianduiosuii- Racenai 4-10 poll, long!, deosinori, pedunculo
 n>l>u*ti>. nmis sjBpius brscteitis, iuferioribus multifloria }-1 £ poll, longis.
Flores \ \ poll, diatu **ColUtma staminea glabr[^] sepalis late orato-oblongis**
 text us tomentosit bl-evtor; antlient; *ti-12*, saepe 2-seriatae. Ovarium basi ci ;if)ice
 cbiitratitium, Allve-Vitlosala. CSapntU 1-1-[^] poll, louga, anguyta, pqbesclss]
 valv* sii[^]tQAiis lobis :i-gonis capitatae. Senuaa 1 poll, longa. (v. s. et v. c.)

§ 3. *Inflorescentia racemom[^] pedicellis solitariis v. geminis, 1-2, rarius 3-floris. Operculum porrectum, os yequans v. subajquans (rarissime parvum).*

A. *Operculum tubtus long? dense setosum.*

» N. LnwN (Hook f. in Linn. *Trim.* v. 22, p. WO; t. 71). caitle cylindrico
 glalierj-ino, foliis lon-^e crassa pitioldtis eliipllco-oblongij Unoeolatisve, as-
 cldili mignla i curvis exalati- hasi Inflatis tnedi valde consirit.ais, ore maxiniu
 v;ilile impliato postice in bollum productd, peristomia nititio obscure tul>er-
 culato, bn arculo i itils setoso, bedtcellis 2-floriji. *j iu in Borneo, MoDt. Kim*
Balou, alt. B-8000 ped. i L»w.!). — CatilU Validus, ej.ipliylions. Petioli 3 poll.
 Ibiigi, basi V-amplexiciiuies. Folia 4-7 poll, longij i-v[^] lata, elliptico v. llinear-
 oblonga, cori-icea, subtus petiolognie furfui aceo-puberula, Iseti virldia, nervis
 lbn<uuairtaiibUS utribque 2-3 11 *^dxuosis, transversis sinuosis late reticulatis.
 Ascilia t-S poll, longa, laete viriitia, piirpureo marmofata, costis | anticia
 validis sparse setuloso-b tbehtitts, postica ctinaeforni, t alcare v;iliiJo, ore
 , Lt 5 poll, longa niido[^]Tauce D Jtda iit'un lilnilifor-uu gradulaU; uerislo-
 miumseie tuberciionimparvoriin pertusorum infra marginea iitictuin; oper-
 riiUiu ln<i ordatuui, 2-auriculatum, intus set is elonza'.i- glandulisque pai'vis
 onLisiLiil], Racemus [^] Hrfoll. lonyii-, tngustus, pubescens, pe<licellts ssepis-
 sitne 2-floi is, basi I<pt6racl ea setiformi a. uis. Flore* 4 poll. laii. Sepala
 ol)Dv:it-oblonga, obtusa, extus puberula. **Columna staminea sepalis ae<qui-**
lon[^]a; atherae 8-12, 1-serialse. Racemus rructiferus crassus, 2[^]-3 poll,
 diani., feri Lomento sus. Cal sulae d ;nsa, fere pollicares, oblongo-
 ceolatif, pul*>cenl**, v.ii. m stigmatis Lobis apico obtuse 2-loLiis couuutie.
 (v. s.)

B. *Operculum nudum. Asc ilia mntjmi; pristinm iuw insiSititer ertrtutum, latin-! I is wutgnit remotis rota i astar c inctum.*

6. N. **VILLOSA** {rtfck. f; in Ic. PI. t. 888), **tola rufo-villosa, ciule Itrevi crasso**
 Biihcyliniirico. foliis cr... e petiolatis e lliptico-obtoi agis, ascidiis subpyrifor. ni-
 bks iuflatit ban obiique oompr... assis, costis anticis alatis, in collum elonga ium
 pfodaotisperistomii magnJ postice in lainellis I tsciformibus, posticis in spinas
 valde elotiitatas curvas dtorem spectantibiw product is, operculo orbiculari-
 ftordatu nuns laevi. > U In Borneo, Mont. Kiiu-Balou, alt, 7-!0Uij ped.
 Wn*y. — Hook; *f. i< Trans. LiOn. SOOJ v. XXII : d. 4? . • 69 (non H
 Dot Sag.). — Caulis brevis, 3-ped alis, crassitie lijiti mtnorii. Iolia v rsua
 Apical caulis conjei ta, crasse coriace, 4-1 poll, longa, 2-k lata, «pH» %-l lba,
 TKMVS longitudinalibus U inque 2-3 valde obscuris, transversis -inuosis
 superne distinctis divaricatis reticulaluis, p<tiolo bl eviusculo crasso i ab*o b
 fei ampliculo os contractum gibboso-inflata, basi abrupte contr&cia, fauce
 dors> infra os fascia angusta caeruleo-glauc; caeteru i intus tiuda) giandolooa, alis
 inl us fascia angusta caeruleo-glauc; caeteru i intus tiuda) giandolooa, alis
 longA pectinato-biUatta; peristomii disci i -1 \ poll, diam., oitidi ; opercluxu
 s i btlifl tuedio carinatum, ufanil ilil partis con sporum. Ricemua densiflorus,
 NlguStufl, pedunculo fmlido, pedicellis 1-ftoris cr&Ais solJtariis fasciculatisve,
 i poll, iongis, basi nudi* v. bracttt liliformi-villosi suffactia. Floras \ poll.

diam. Columna staminea sepalis (is) iii4uri-oblongis) B tnttbi > i ntiu* viiiMII bre-
 vior; antherae 8-16, 1-seriatae. nvarUitu Drevti, sessile, lomentosunij xligmale
 sessilib. Capsulae sessiles, breves, crassae, densae. • ilK*s<j-iuui<iuU)*a3 \ vulvas sfi(f-
 m;it lobis crassis 2-lobis terminatae (V. S.)

1. **N. En*** **k** (k o * mi • H o o k, f. in Trans inn. Soc. v- 3}, p. ?),
 caule cylindrico, foliis elliptico-v. lineari-oblongis lODie crime petjnlatis,
 usi-iiiA mAfnn elongatis cylindricis I • • • * & cost - anticis • MS,
 in collum postice producti la-
 postice in spira ia> breves deorsum spv actantes productis, operculo orbicula-
 cordato intus iaevi. 3 -1 In Borneo, Mont. Kina Balou, alt. 8-9000 • 'i-
 (Low¹). — ToU minule fBrrogieuo-pul erula, demum glabrata. Folia 6-8 poll.
 Im. 4, 2-3 I Uu. conacea, ti^rvia lo longitudinalibus utraque 1-2 tenuibus i,
 l'ansversis valde obscuris, petiolo 2-4 poll. longo valido basi - amplexicauli,
 Btarginibus breviter di'diri entibus. Ascidia 12 I 6 poll. longa, diam. ad basin
 t-2 £-poil.,supr4 ujediiini 2-3-poll., ore ovoides, collo brevi postice breviter
 calcarato, fauce irr us longe caeruleo-glaucis; peristomii postice non dilatati
 di> i -7 poll. diam., coriacei, nitidi i ; cpe: culum suborbiculae basi cordato-
 2-lobum, iibmsinbritiicemu. iaius ji andulis numerosis arvis conspersi.
 RacemiH fructifer rufi -lomentalis, pedunculo elongato valido, pedicellis
 I' poll, lotigls gntciliJHU | timentibus 1-floris. Flores 1/2 poll. lati, sepala obo-
 tiHtbloHga. C;ipsul:e fere pallicai-ei, ungestuj, ulriui{ue attenuate, valva;
 loMi 0 gmatiss parris integris obtufftt terminata).— Periitouiii iudoles AL pii-
 loa B similis sed di.scis [losiici^ m spissus breves products. Aii ejus forma
 inntara? (T. S.)

C. *Operculum intus nudum, Ascidia magna; peristomium latum, inferum, supe-
 rius decurvis onustum.*

- ff. **N. BCRntOSTOM**, glabrata, foliis longe petiolatis elongato-oblongis, ascidiis,
 el'iiiVf.v. is superne cylindricis inferne paulo ventricosis basi longe atten-
 COSus Inticis exalatis, peristomio incurvo processibus decurvis spiniformibus
 onusto, operculo oblongo intus laevi. 5 < * In Borneo ad Kutein prov. Sarawak
 (Becart i. — Caulis non suppetit. Folia pedalia et ultra, 3-3 1/2 poll. lau,
 acMiainiia. submembranacea? ut videtur prima juventute cano- iube
 nervis longitudinalibus utraque 8-10 tenuibus distinctis, transversis reticu-
 latis, juniora ciliato-denticulata; petiolo robusto 3-4-pollicari anguste a lato,
 bflsi Til di latata. Ascidia 5-7 poll. longa, 1-1 1/2 poll. diam., glabra, ore con-
 tract< fan ce intus caeruleo-glaucis; peristomium dilatatum, 1/2 poll. la mi.
 postice in cull tm laium p ductum, lamellis in spinas plurimas robiiftiss
 IIIIIVPI . pill. licit. las solutis, calcare postice valido flexuoso ~l * follicin;
 fapsri'iliitii mtu s glarI. lis minutis dense compersur11. (V. 9. MI 1). Bccari
 ubi folia duo lanluia suppetuuij

I). *Operculum intus nudum. Ascidia magna; peristomium tetuW '• anyustum
 crebre transverse sulcatum costatum v. carina' (fh, l'«>• ssimè leve.*

* Folia pftidUt a, petiolo angusta alirto,

ft. Poristomiiim ililatadnu, marglnu Interiore pectinato.

- t) **N. IUiu?** (Hook, f. iiiTraai. Liin. Sue. v. 22, p. 421, t. 72), foliis oblongo-
 lanceolatis petiolo costaque crassissimis, ascidiis giganteissampullaceis I ii-
 i-pescentibus, costis anticis fimbriato-alatis, peristomio amplissimo everso
 tTI-t alato crebre transverse costato postice in collum non producto margine
 Interinre ; pectinato, operculo maximo supitato intus medio carinato, pedicellis
 2-floris. 3 Ins. Borneo, Mont. Kina Balou, alt. 5900 ped. (Low¹). — Caulis
 4-pedalis (ex schedis Lowii), validus, suberectus, junior foliisque novella
 verisimiliter villosa v. hirsuta. Folia 1-2-pedalia, • " poU lata, crasse cor ia-
 cha, ascidifera versus basin caulis patentia, subtus punctis minutis alevatis
 tibn46 rsa v. 30 i>*cabeni la, nerv is longitmlinalibus ulnoque 2-a reraotts Irao>>

versisque obliquis obscuris, petiolo crassitie digiti majoris. Ascidia cum operculo 1[^]-2-pedalia, saccata ampullacea v. poculiformia, tomentosa v. hirsutula demum glahrata, fauce intus nitida glandulis creberrime cofispersa, cirrho 1-l[^]-pedali, infra apicem integrum v. 2-fidum folii inserto, crassitie digiti minoris; peristomium 1 J-2 poll, latum, margine exteriore undulato recurvo, interiore incurvo, cannis transversis crebris in spinas breves desinentibus; operculum amplissimum, breviter crasse stipitatum, ascidium totum fere aequans, subtus nilidum, carina in auriculam obtusam producta, glandulis numerosis minutis. Racemus 2-pedalis, pedunculo valido superne floribujque fernigineo-tomentosis; pedicellis gracilibus, [^] poll longis solitariis rarius geminis 2-fidis 2-floris. Flores $\frac{1}{2}$ poll. diam. Sepala reflexa, elliptico-oblonga, obtusa, extus marginibusque ferrugineo-tomentosa, intus glandulosa, coluranae stamineae subaequilonga; antherae 10-16, 1-seriatae v. sub-2-seriatae, superioribus dum adsint transversis. Ovarium fere globosum, 4-sulcatum, dense subsericeo-tomentosum, stigmatate parvo discoideo, 4-gono sessili. Capsulae i-J poll, longae, ferrugineo-pubescentes, medio turgidae; valvae stigmatislobis truncatis terminate. Semina-J- poll, longa. (v. s.)

10. N. VEITCHI (Hook. f. in Trans. Linn. Soc. v. 22, p. 421), caule tereti villosulo, foliis obovato-lanceolatis-subspathulatis v. in petiolum crassum amplixicaulem angustatis, ascidiis magnis subcylindricis basi attenuatis, costis Jatriimbriato-alatis, peristomio amplissimo creberrime acute costato, margine interiore pectinato, operculo parvo oblongo intus glabro basi carina auriculiformi aucto, pedicellis 2-floris. 3 3 In Borneo ad Gunong Mooloo, alt. 1-3000 ped. (Lobb!), ad flum. Lawas (Low!), Sarawak ad mont. Santubon (B'jccari!). — N. villosa Hook. Bot. Mag. t. f(80), et Lem. III. hort. misc. p. 44 cum ic. (non Hook. f.). — Krutex 4-pedalis, ad radices arborum epiphyticus. Caulis crassitie digiti minoris, uti pedunculi petioli foliaque juniora pilis fuscis elongatis villosis siccitate brunneis demum deciduis opertus. Folia recurva, crasse coriacea, valde varia, semper e basi angusta ad apicem obtusum acutum cordatum truncatum v. rotundatum sensim dilatata, cum petiolo 6-18 poll, longa, 2[^]-3) poll, lata, superne siccitate pallida, interne rufobrunnea, nervis longitudinalibus utrinque 4-6 transversisque valde inconspicuis. Ascidia 6-12 poll, longa, 3-4 poll, diam., stellatim pubescentia, cirrho valido, alis profunde laciniatis et in auriculas laciniatas superne productis; peristomium 1[^]-2 { poll." latum, planum t. recurvum, margine angulato, costis acutis undulatis elevatis, collo mediocri medio in ensiam deorsum eclinatara producto calcare dorsali simplici recurvo; operculum peristomio multoties minus, subtus glandulis parvis numerosis conspersum. Racemus dense rubino-tomentosus, pilis brunneis, pedicellis fl. $\frac{1}{2}$ gracilibus, $\frac{1}{2}$ poll, longis, geminis v. fasciculatis, in fl. ? per parva connatis brevioribus. Sepala fl. [^] $\frac{1}{2}$ poll, longa, oblonga, obtusa, columna staminea gracilis, dense stellatopilosa breviora, in fl. ? angustiora; antherae ad 8, 1-seriatae. Ovarium late ollipticum, dense tomentosum, stigmatate latiusculo. (v. s.)

11. N. RAFFLESIANA (Jack! in Mai. Misc. ex Hook. Comp. Bot. Mag. v. p. 270), caule cylindraco, petiolo longo crasso }-amplexicauli, ascidiis inferioribus ampullaceis basi ventricosis costis anticis Pinibriato-alatis, superioribus infundibuliformibus costis exalatis, collo clongato, peristomio convexo creberrime carinato postice in lamina in pectinata dilatato, operculo intus laevi, pedicellis 1-2-florif. JU In Singapore (Jack! Wall. Cat. n. 2242), Sumatra (Korthals!), Borneo (Low! Lobb! etc.). — Hook. Bot. Mag. t. 4285; Van Houtte M. des Serres, t. 213, 214; Korth. Ann. de Gand, v. 3. p. 7, t. 105; Mor«n Belg. Hort. v. $\frac{1}{2}$, p. 193, cum ic.; Vriese Tuinbouw Flor. v. 1, p. 208, t. $\frac{1}{2}$; Blume Mus. Boi. Lugd. Bat. v. 2, p. 9; Miquel Fl. Ind. Bat. v. 1, p. 1, p. 1070, et Suppl. 150, 36'. N. Hookeri Alphonse Prom, de Paris, cum ic. — Caulis robustus, elongatus, foliaque novella lana tenella pallida decidua obtecti, deinum glabrati. Folia 4-18 poll, longa, longe crasse peliohita, infima conferta, laeviolata, submembranacea, superiora oblonga, lineari-oblonga y. raiius elliptical v. oblanceolaU, ut plurimum 3 unc. lata, integerrima, juniora non ciliata, nervis longitudinalibus inconspicuis iitrinquo $\frac{1}{2}$ - $\frac{1}{2}$, transvirsis horizontalibus, petiolo 3-8 unc. longo valido ^-amplexicauli

vix decurrente. Ascidia tenuiter puberula, cirrho valde elongato robusto, foliorum inferiorum 5-8 poll, longa, 3-4 poll, diam., inferne ventricosa, flavo-viridia purpureo maculata, ore paulo contracto obliquo; peristomium $\frac{1}{2}$ poll, latum, carinis posticis in spinulas deorsum spectantibus productis, collo elongato, postice valide calcarato: ascidia foliorum superiorum 6-12 unc. longa, costis anticis integerrimis v. brevissime alatis et ciliatis; operculum oblongum ovatum v. orbiculare, subtus glandulis majusculis conspersum. Racemus appresse albo-lanatus, 6-10 unc. longus, densiflorus, *pedunculo valido, pedicellis solitariis 2-nis v. fasciculatis indivisis v. 2-fidis ^ noil, longis. Flores fere $\frac{1}{2}$ unc. diam. Sepala late elliptica, obtusa, intus glabra, extus tomentosa, columnae stamineae subaequilonga; antherae numerosae, 2-seriatae. Ovarium crasse pedicellatum, dense tomentosum, stigmatate orbiculari peltato obscure 3-4-lobato. Capsula cano-tomentosa, 1-1 $\frac{1}{2}$ poll, longa, fusiformis, stigmatate quadrata (v. s. et v. c.)

(3, n/rea, minor, tomento nivco copioso obtecta. In Singapore et Borneo. (v. s.)

Y, *glaberrima*, caulibus foliisque omnino glaberrimis. In Borneo, Sumatra et Singapore, (v. s.)

Peristomium latum, margine interiore incurvo v. inflexo integro v. denticulato non spinoso nee pectinate

12. N. PHYLLAMPHORA (Willd. Sp. pi. IV, pars 2, p. 874), caule cylindraco partibusque novellis tenuiter puberulis, foliis elliptico-oblongis v. lanceolatis junioribus denticulatis ciliatis, nervis longitudinalibus numerosis, petiolo elongato alato J-^ amplexicauli, ascidiis subcylindracois, peristomio medio-cri crebre costato, collo non producto, operculo oblongo v. orbiculari intus laevi, racemo pubescente, pedicellis gracilibus solitariis fasciculatisve. 3 U In Singapore (Wall! n. 2244, in herb. Benth.), Mont. Ophir (Lobbl), Sumatra (Jack! Korlhals!), Java (Blume!), Borneo (Korthals! Lobbl Motley!), Amboyna (Rumph.), Cochinchina (Loureiro!), China, ad Macao (Mille! Vachell!), Nov. Guinea (fide Blume), Archip. Louisiadc (Mac Gillivray!) — Brongn. in Ann. Sc. Nat. v. 1, p. 4>8; Jack in Hook. Comp. Bot. Mag. v. $\frac{1}{2}$ p. 271; Korthals in Verh. Nat. Gesch. p. 28, t. 15; Blume Mus. Bot. Lugd. Bat. v. 2, p. 7; Miquel Fl. Ind. Bat. v. 1, p. 1, p. 1069. N. macrostachya et N. fimbriata, Blume 1. c; Miquel Fl. Ind. Archip. v. 3, t. 2 et v. $\frac{1}{2}$ t. G. Phyllamphora mirabilis Lour! Fl. Coch. p. GOG Cantharifera Rumph. Herb. Amb. v. 5, t. 121. — Caulis 3-pedalis et ultra, repens v. scandens, crassitie digiti minoris, demum glabratus. Folia cum petiolo 4-18 poll, longa, juniora puberula, membranacea, eroso-denticulata et ciliata, senescentia tenuiter coriacea glabrata, nervis longitudinalibus utrinque 8-10 distinctis, transversis subrectis, petiolo 1. $\frac{1}{2}$ -5 poll, longo. Ascidia 4-6 poll, longa, cirrho gracili, basin versus attenuata paulo inflata, costis anticis exalatis, ore late oblongo v. rotundato, faucibus intus glauca; peristomium convexum v. planiusculum, $\frac{1}{2}$ -1 $\frac{1}{2}$ poll, latum, margine interiore denticulato, postice in collum non productum, dorso breviter calcaratum; operculum intus dense glandulosum. Racemus gracilis, laxiflorus, pulvereo-tomentellus et pilis albidis villosulus, pedicellis gracilibus $\frac{1}{2}$ - $\frac{1}{2}$ poll, longis. Sepala magnitudine varia, J- $\frac{1}{2}$ poll, longa, oblonga, glabra v. dorso pubescentia. Columna staminea gracilis, sepalis paulo brevior; antherae numerosae 2-seriatae. Ovarium albo-tomentosum; stylus brevis, stigmatate discoideo. Capsula stipitata, cana, brevis, J-J poll, longa, utrinque attenuata, medio turgida, stigmatate magno. (v. s. et v. c.)

p, *macrantha*, pedicellis longioribus, floribus glabris fere J poll, latis. — Sarawak in Borneo (Beccari!). — Var. *platyphylla*, Blume!, ex Java, specie typica non differre videtur.

13. N. BICALCARATA, caule cylindraco glaberrimo, foliis membranaceis elongato-v. obovato-lanceolatis glabris, nervis longitudinalibus numerosis, petiolo elongato amplexicauli, ascidiis brevibus turgidis, peristomio creberrime costato sccus collum elongatum in cristam pectinatam apice longe valide 2-calcaratam producto, operculo reniformi. 3 U In Borneo, ad flumen

Lawas (LowI); Sarawak ad pmv. Batan Lupar (Beccari!).—Caulis clonifolius, crassitie digiti minoris. Folia cum petiolo valido aequalata 3-4 poll, longiora, utrinque acuminata v. apice rotundata. Cirrho graciliter affixo, costa sub lente pubescente, nervis longitudinalibus utrinque 14 tenuibus distinctis, transversis subrectis. Ascidia pulvere ferrii inaequalia, demum glabra et nitida, 3-4 poll, longa, 2-2 $\frac{1}{2}$ lata, inferiora basi inflata et alia 2 laevia fimbriatis insurrecta, rapum sursum inflata. Antheridia 2* costalis, peristoma j - \ poll. diaphana, margo exterior recurva, interiore planiuscula serrata, sicuti collum $\frac{1}{2}$ poll. lata et ultra, antice calcaribus 2 spicatis imbricatis. Operculum I j - 2 $\frac{1}{2}$ poll. laevius, profunde cordatum, utrinque nitidum, inlus leve glaberrimum siandulis nuda. Sepala extus griseo-olivacea, intus rosacea. Columna gracilis, glabra, utrinque nitida, nervis longitudinalibus numerosis, collum pertinet ad calcaratum, operculumque coniforme. (v. a.)

H. N. Boschei (Kurth! in Nat. Gesch. p. 25, t. 4, f. 39-54), caule sili-3-4 alato, nudi- glaberrimo, foliis ovato-v. linearibus sub-? Is sub-? lrunnispis punctato-scaberulis, petiolo longo crasso $\frac{1}{2}$ -plexi cauli decur-? rente, ascidiis puberulis infumibus, peristoma j - 1 poll, lato inv-? luto creberrime costato, oriturculo ovato oblongo et orbiculari intus lievi, pedicellis 2-3. In % nereo ad mont. Borneo (Kurth!). mm. M. o ; it. 3 $\frac{1}{2}$ p. d. (Uw?), mont. Poo, reg. Sarawak, alt. 1000 ped. (Beccari!).—Sumatra Mu. in Bot. Lugd. Bat. v. 2, p. 8; Miquel Fl. Ind. Bat. v. I, j. p. 1074, et Suppl. p. 151. — Frutex scandens, 15-20-pedalis. Caulis crassitie digiti minoris, pilosus hirsutus v. villosus, demum glabratus. Folia 6-12 poll. longa, subtus brunnea et interdum hirsutula, crasse coriacea, acuta. Nervis longitudinalibus utrinque 2-3 supra obscuris, petiolo v. medio alido glabro v. medio superne tomentoso) alata, alis in caulem dehiscentibus. Ascidia 15 (Low) pull, lobata, demum glaberrima, viridia, purpureo maculata, basi in cirrhum subgracilem glabrum v. puberulum v. pilosum attenuata, costis anticis in junioribus breviter fimbriatis, faucibus 1 $\frac{1}{2}$ poll. fauce iuis 1 $\frac{1}{2}$ poll. peristomium $\frac{1}{2}$ -1 poll. latum, margine exteriori saepe pilosum, interiore involuto denticulato, ad collum dilatato planiusculo; operculum basi cordatum, latus dense andulosus et basi carina auriculariformi auctum. itacimus striatus, subdensiflorus, pedunculo valido. Sepala extus griseo-olivacea, intus rosacea, feni. oblongiora. Columna suturata, gracilis, glabra; BMB ad 8, 1-soria pollictris et infra, angustae, tomentellae, demum glaberrima, nitida, sigmatis lobis sessilibus obscure 2-lobis. (v. s.)

p. Sumatran (Miq. l. 1, c.) ascidiis rostratis sublus pubescentibus. In Sumatra (Teysman). A. formi l. j. vix in f. t.

Y. Luvii, foliis brevioribus subtus punctato-scaberulis hirsutis, ramis liliatis junioribus foliisque novellis ferrugineo-villosis, antheridiis numerosis 2-seriatis. In Borneo, prae v. Sarawak, alt. 3000 ped. (Lowl).

c. Peristomium mediocre T. angustatum, tercia, margini inferiore integrum.

15. R. K. S. X. E. T. A. (F. Muell. Fragm. v. 5, p. 154), caule cylindrico elongato alaberrimo, foliis longe petiolatis linearibus v. oblongo-lanceolatis tenuibus, nervis obscure denticulatis, nervis longitudinalibus utrinque 5-8 transversisque horizontalibus distinctis, petiolo basi $\frac{1}{2}$ -plexi cauli, ascidiis subcylindricis infra medium paulo inflatis, costis anticis cristatis, peristomio angustis (n postice in collum vix producto, operculo elliptico intus multiglanduloso. ; (j In Australia tropica, ad promont. Vork (I. Jardine!). Caulis crassitie pennae anserinae, apice foliisque junioribus pilis stellatis albis puberulis. Folia quo petiolo 1 $\frac{1}{2}$ -2 $\frac{1}{2}$ poll. lata, in petiolum gracile angustata, laevia viridia, clathratim venosa, subtus ad costam praecipue cirrhoque stellato-puberula. Ascidia 3-4 poll. longa, subcylindrica, basi attenuata supra medium cylindrica, membranacea, fauce intus longe caetero: RO-glau-a ore ovato-cordato in collum obscurum latum dorso valide calcaratum producto; peristomium cylindricum, $\frac{1}{2}$ poll. laevius, ureberrime intrans-ae costatum; postice non dilatatum; operculum lato elliptico-oblongo, du-

obtusum, fntoa glandulis numeroaia minutU conspenmin. — N. Phyllamptioie ui videtux tiffin is, sed perisiomto Ebttttolitt angustiore. (v. s.)

16. N. HIRSLTA, eatild tereti peduftsUtoquifl piliS rigid u I is patentibu* hirsulis, foliis coriacets petiolaiis v. « basi agostata i~amplexicanli nou decurrenie obovato-r. elliptico-iai; p id tills, ascidia subCyUndraceia bast ait -Tiiatis eottis antici; iiiierioribus ventricosls, ore ovato postice .n collmn d in pducto, wrislotnio fttitticul creberrimo « aiina postice paulo dilatato, operculo cblongo intilsIsTi, racemo hirsuto densifloro, pedicellis brevibus 1-2-floris, ovario s.ssilr. ^ V In Bnri t lum.L Lawas (Low!); mont. Malian alt. 2500 i pcd. (Heccari!).— Caulis elongatus, crassitie pennae anserinae, tois foliis junioribus cirrliiset mBoregi i. . . . Late brui

17. N. At AT A {Blanco FI. Filip. fed. l. p. :.:.'»). caule obluse 3-gono tomentello v. Klabra:

18. N. Ei: STACiiTA (Miq. lin. Fl. Tnil. Bat. l. p. 1. p. h-74, et suppl. p. IM, 111. u. 3, 1. 31 caule subcylindraco, glabro. foliis coriaceis oblongo-v. obovato-lanceolatti obtusis; liim, petiolo elongaio alato ^-aroplexicauli non decurrente, asctdiis dliM-iii*¹ veatriwali giabris, ore fere n*lund<ito peristomio angusto in collum non producto, operculo

•* Folia sessilia,

.a. Peristomium dilatatum. Operculimi intus raultglaiiJulosum.

19. N. s*NGtu\EA fLiudl. I in Card. Citron. 1849, p. :>80, cum ic. xylog.), caule crasso 3-gono 2-carinato glaberrimo folioso, foliis e basi corvlata scsaili y-amp)exicauli uon decurrente obovato-ohlonga v.-cuneata coriacea, ascidiis magnis cylindraceis junioribus brevibus iiferne ventricosis costis aiiticis anguste atab, setnorimis basi attenuate vix ventricosis, perislomio lato **postice lan^a** produeto dilatalo planiusculo subremole anoulato, operculo oblongo v, orbiculari intus dense glanduloso, racemo elongato laxiflno, pedicellis eloiiratis capillaribus 2-;)-floris. 3 (J In Malacca, ad Goononjj Ledang (Griffith!), mont. Opliiir (Lobbt). N. sanyuJtiea Griff.! Posth. papers, v. 4, p.34#. — Caulissaepius cpiphyticus, ramis abbreviatis crassitie penn«olorinae. Folia basi imbricata, coruau, nervis **longitudinalibas** ulrintjue 1-3 e basi costse ortia obscuris, transversis curvis. Asculia podalta et infra, 2^-3 { pull. InLa, furfuraceo-puberula, atro-sanguinea, ore **amplo** ovato postice in collum adsceniientern dorso calcare siniplici v. **J-fido** instrncLuin **producto**, fauce inluscaeruloo-f?lauca, costis aniicis in ascitliis **lestorfbos** non alatis; nfrisiomium \$ - / poll, latum, coriaceum, margine **Interiors** inflexo non dentate, exteriore recurvo; opercultim membrauaceum, basi vis cordatum, intus live, planum, glandulis perplunmis conspersum. Pedunculus <f crassus, glalier v. superne racemusqtie fenuy;ineo-v. sulworicoo-puliesccns. Kacemus <f pedalis et ultra, 2 brevior, rhacbi crassa, pedicellis 1-1 \ poll, longis. flores pro planta parvi, [-] **poll**, lati, glabrati. Columna staminea **aepalis** olilonpis obtusis sulio^uiloriga; anthers; ad 8, 1-seriatae; Ovarium sessile, luum, ferrugitio^aericeuni; stignate sessilt. Capsulse immature anyuslie, pubcnilaj. (v. 3.)

20. N. VENTRICOSA (Blanco Fl. Filip., cd. 2, p. 5&g), caule glaberrimo oblyse ;i-gfinu, foliis inferioribus scssihbu3 elongato-iincari-lanceoUtis acuminatis basi lati J ••aiuplexicauli breviler decurcentibus, superiohbus laLioribus anguste **oboyato-T.** elliptico-lanceolatis **baa** aiipustaij-s, ascidtis sulwylirnlricis El;iherrimis basi ventricosis, ore obliquo in collum non **producto** custi f xalat: s, perislomio lato explamtn remote annulato **margioe Interiors** <letiliculato, operculo **oblongo l«vi** nudo, racerao elnngato puberulu laxiiluro, pedicellis capillaribus |-tloris. \$ {J In ins, Philippine (Blanco, CumingI n. %). — Caulis cras-sitie pniize anscrinao. Folia subnembranacoa, inferiara **pedalia**, 3-1 po il. lata, juniora (jUlwrriroa, nervis **kBlgitadlnkUlms** uiriiiique 3-;i ebasi costa? ortis, transversis obscuris; superiora S-7 **poll** longa. 1 %-*i lata. Ascidia 4-6 poll. l»nga, 1-2 poll, **diam., infta medittn psulo** tonstrictum ventricosa, ore paulo dilatato oblongo, dorso breviler calcarato, fauce intus fere ad apicem **nitida** <t **glandalosa**, costlis **anticta** etiam in jmnoribus exalatis; perislomiiim fere \ poll, latum, **posttee** dilatatum **et refiexum**; opercuhnn ruembranaceum, Kiaberrimum, intus mii^« fflnnil Uasamue ta wii

vis ventricosa, purpureo irrorata, ore contractor dorso saepius longecalcarato; peristomium J-| poll, lalum, recurviim; operculum membranaceum, glan-
ilulis parvis. Racemi 7-9 poll, longi, pedicetlis sparsis puherulis 1 poll, longis.
Klores 1, 1 poll. diam. Sepala oblonga, obtusa, refiVxa, extus furfuracea, intus
gros^e glandulosa. Bolumna siamineagraris, sepalis longior; antherae ad 8,
g glandulosa. Bolumna stamineagraris, sepalis longior; antherae ad 8,
parv.ie, 1-seriaUe- (v. s.)

b. Perislomium mediocre v, angustum, operculum intus noultiglandulosura, glaadulis
sejtissime parvis.

22. N. BONCSO (Kdhh.! Verb. Nat. Gesch. p. 19, t. 14). caule gracili glabro
3-gono, foliis parvis coriaceis scssilihus J-amplexicaulibus non decurrentt-
bussjiathulato-oblongis v. subpanduriformilHis obtusia, ascidits infumlibuli-
formibus pubertili-S ore dilalalo, perislomio mediocri poslice in collum pro-
ducto crebre annulate, opercolo orbiculari laevi, pedicetlis 1 -rarius 2-floris,
sepalis ovarioque canescenti-soriceis. ;5 O In Sumatra (Kfirthals ! Junglmhn!).
— Miquel, PL JaQgh. T. I, p. 157; Pl. Ind. Bat. I, p. 1, p. 1070 et Soppl.
p. 151; Blume Mus. But. Lugd. Bat. v. 2, p. 10. Caulis gracilis, fere gtaber,
ramis crassitie penon anatiui. el ultra, Fi.lia 2|-3 poll, longa, supra basin
tataa aognstata, ncrvis longitudnialibus utrinque 3-4 tenuibus, transversis
vulde obscuris, cirrhn gracili infra a |>ice m fulii pet la tint affixo. Ascidia
4f> [>oll.longa, basi longe attonuata, wiilia, prtrco luscni-maculata; perislo-
mium conveium, A-^ poll, diatn., aurantiacum, collo distiocto breviuseulo
postice ad apiceia oreviter calcarato; operculum numbraDaceuni, basi bre-
viter cordatom, inlus creberrime giant!ulosuni. Racemus fruclifcr (ex icoac
Kurthalsji) parnta, gracilis. Capsuk \$ poll, longa; (^t>

2X. N. TENTACDLATA, caule gtalicnimo gracillimo d^^^nliis e basi sessili
auricutalo-amplexicaitli l:neari-oblongis obtongd^HWfatisv«!obtusis3 acu-
tisivn glaiwrrimis, aseidiis saccatis v. subcylindraccis la^iauto amplintisjcoa-
tis an lids lute ciiiato-aiati». ore oblongo pusilce in col turn brevom dorso cri-
iittjm produclo, peris tom ioracdiocri obscure suicato, operculo ovato-oblongo
suijerlicie longe ciliato, pedunculo glaberrimo breviu^culo, raemo pauci-
floro. ^ U In Borneo regione Sajdfcak, alt. &QQ ad 5000 ped, (Lobbt Bec-
ciri.)'—Caulis n!ong;ititii, lliixiiosns, crassitie pennse BOrffSffi, soocote ^f-g<*-
nus. folia parva, :i-i poll, longa, \-ll poll, lata, bm vix angusiata, auriculis
rotundatia, glaberrima. uitidn, vix coriacea^ oervia longitudioalibus utrintjiie
2-3 e basi cosla; ortis, transvers;s horizoDtalibuB obscuris. Ascidia morabra-
nacea, 3-5 poll, longa, glabra puberula v. pilusnla, cirrho gracili glaberrimo,
forma valde varia, nutu; brevía Baceiformia. nunc cylindracoa infrne levttter
ampliata v. saccata, costis anlicis al.itis, alis ciliis elongatis \- pull, lou^is
remoiis reclis marginalia, ore subcontracto valde e longato dorso poslice loco
calcaris fasciculo ciliorum auctu rarius l-c*lcaralo; peristomium subcylin-
dracurn, flaccidum; opercolom inicrdum angustum, basi noo cordatum,
iGiiuiiei- nicniliraiiacfiin, Bopernd praKipua tecuM nerroa cilia paucis elon-
gatis instructuii), ranssime DUIIUIK intus obscure glanduloaain. Hacemus
taxtflorus, 1-2-pollicaris, podicellis solitariia brevtbus l-tloris. [K>iutcu In gra-
cili pnbarak). Klores fa poll. diam. Srpala obionga, oblusa, marginibus
pubescentibus. Cotumna staminca **sepalia** wquilonga, glabra; **anthe**ne ad 4,
1-seriate. Ovarium sessile, rufo-tomentosum, nitidum, turgidum, stigma-
tis lobis discretis 2-lobis. Capsulae paucae, pollicares, angustae, glabrae,
nitidae; valvae apice furcatae. Semina fere 1/2 poll. longa. — Species elegantis-
sima, **florUnu** minutis, antheris paucis, seminibusque magn]s iusignjs. (v. i.)

? p, Toliis basi longe decurrentilni⁴-. In **Borneo** Mont. Kina **Baton** alt. 9000
ped. (Low !). **Exemplar** valde imperfecturu; an hujirs spocieiT'

J4. N.MKLAMPHOHA (BLI Cal. Hort. Buitenz. p. II1. et in Mus. hot. Lugd. Bal.
v. 2, [l. B. I I). ⁱⁱⁱⁱrobusto obscure 3-gono ftlabro v. sparse hfepiduto!
fotiii MsstlUuu lanccolatis v. obovato-v, lin<jari-lanceo!atis basi **angustitis**
}-6mpU>xiciuuliH.I t>ubtus puberulis deroum **puDOtalo^oaberulif**, nervis lon-
gilmiinajibui utituque 3">, **avcidia** subcylimlraQeis Iasi attenuatia meiniirana-
ceii, ore pWopgo in coUum brevem producto, peristojaio dil>tato **remote**

annulato margine interiore pectinato, operculo orbiculari glandulis intus paucis sparsis, racemis hirsutulis, pedicellis 2-floris. \$ {J In Java, alt. 3-5000 ped. (Reinwardt! etc.).— N. gymnaphora Hcinw.I ex Nees in Ann. Sc. Nat. v. 3, p. 355, t. 19 et 20, f. 1; Korth. Verh.Nat. Gesck. p. 32, t. 3; Miquel, Pl. Jungh. 169, Fl. Ind. Bat.T. 1, p. 1, p. 1072.—Caulis crassitie pennse anserinse, ramulis hirsutulis dein glabratis. Folia majuscula, 8-16 poll, longa, 1 4-3 ^^{ata}> subcoriacea, obtusa v. acuta, nervis longitudinalibus infra medium costae egredientibus, transversis obliquis, siccitate fusco-brunnea. Ascidia 4-7 poll, longa, merabranacea, puberula v. pilosula, basi subattenuata, raedio interdum ventricosa, ore contracto v. dilatato, f^uce intus caeruleo-glauca; inferiora brevia saccata, supciora angustiora, exalata, v. costis anticis piliferis, costis fimbriato-alatis, cirrho breviusculo; peristomium J-J poll, latum, saepius explanatum, flaccidum, annulis non prominentibus, postice dilatatum et profundius pectinatum; calcare postico simplici v. 2-fido; operculuni membranaceum, pubescens, orbiculare v. ovatum, saspe basi cordatum et apice retusum, venis numerosis flabellatis, glandulis parvis. Pedunculus validus, 6-12 poll, longus. Racemus 4-fi-poll. longus, basi interdum folio lineari bracteatus, rufo-hirsutus; pedicellis robustis ^-J poll, longis saepe setaceo-bracteolatis. Flores j] poll. diam. Columna staminea sepalis oblongis obtusis ittjuilouga; anthers ad 8, 1-seriatae. Ovarium stigmatc sessili. tapsula pollicaris, stigmatis lobis obscure 2-lobis. (v. s.)

? p, *lucida* fDlume, Mus. Bot. 1. c.), foliis magis lucidis ascidiorum operculo ovali-oblongo basi subcordato. — In Borneo australi (Korthals!) Planta floribus ignotis omnino dubia. (v. s*)

y, /i<rmaramM|^KMiquel! Pi.pJungh. p. 160), foliis oblongo-lanceolatis acutis. asc^{mmmm} H de sanguinis. — In Java! (v. s.)

25. N. KHASIANA, cflile cylindraceo valido glaberrimo, foliis am pi is sessilibus amplexicaulibus breviter decurrentibus lanceolatis fere penninerviis glaberrimis, ascidiis magnis cylindraceis basi subampliatas, oie contracto in col him vix producto, peristomio latiusculo creberrime annulato, Q|>erculo orbiculari intus creberrime glanduloso, racemisAbustis puberulis, pedicellis brevibus \-k floris. ^ U In Mont. Jynte, Bengalii orientalis, all. 3000 ped. (Wall.! Cat. n.2244, b. c. suMom. N. distiliatoria, GriHith! etc.), Penins. Ind. orientalis ad Courtallum (Dom. Mitchell! Wall.! Cat. n. 2244, D, suppl. p. 1 ->9, ex herb. Heyne)?.—N. disiillatoria Graham in Bot. Mag. t. 2798. N. Phylamphora Hook. I. et Thoms. Herb. Ind. Or. (non Willd.). Nepenthes sp. Griffithi Pusth. papers, v. 2, p. 76. — Caulis brevis, prostratus, robustus (in hortis elongatus, scandens), foliosus, crassitie ponnac olorine. Folia 1-2 ped. longa, 1 1/2-3 1/2 poll. lata, basi angustata, subauriculato-amplexicaulia, fir ma sed vix coi iacea, acuta v. acuminata, juniora secus costam et cirrhum velutina, nervis longiitudinalibus numerosis e costa medioeri divergentibus parallels, transversis distinctis. Ascidia magna, 4-7 poll, longa, 1 J-i diam., cirrho brevi, cylindracea, basi vix inflata, membranacea, glabra, viridia, superne rubri, costis anticis tenuibus in plantis junioribus breviter ciliato-alatis, ore paulo contracto orbiculari; p< rihtomium cylindraceum, crebre annulatum, postice non dilatatum, calcare postico parvo; operculum membranaceum, basi leviter curdulum. Pedunculi laterales et terminalcs, robusti, racemique glabrati v. stellatim tomentelli. Racemus 10-18 poll, longus, densi-v. laxillorus, pedicellis ^ poll. longis solitaries 2-nis v. fasciculatis, intonluin bractea mmula subulaLa auctis. Flores J poll, diam., viridps. Columna staminea sepalis late oblongo-ellipticis longior, glabra; antherae ad 10-12, irregulariter confTtae, loculis rectis. Ovarium subsessile, crassiusculum, glabrum. Capsula ^-1 poll, longa, { poll. lata, glabeninia, nitida, stigmatis lobis alle 2-lobis. Plantaijn Courtallum : lecta flore fructuque caret, ceterum cum Bengalensi omnino congruit. (v. v.)

26. N. ALBO-MARONATA (Lobb! ex Lindl. in Ciardn. Chron. 1R40, p. *80 nun ic.xyl.),caulesul»cylindracro racemo ascidiisque cuno-v. fusco-pubescentibus, foliis coriaceis subpetiolatis v. basi angustau sessilibus ^-amplexicaulibus brevissime decurrentibus angusto lancoolatis acuiuinatis, uscidiis intuudibu-

liformibus v. cylindraceutis basi attenuatis v. junioribus ventricosis ore postice in collum vix producto extus infra os fascia nivea velutina circumdatis, peristomio angusto creberrime striato; operculq orbiculato intus glandulis numerosis consperso, racemo elongato, pedicellis gracilibus elongatis geminis v. 2-floris. § U In Singapore (Wall. I sub n. 2244, Lobb); Sumatra (Teysmann!); Borneo (Lobb! Low! Beccari!).— Hook. f. in Linn. Soc. Trans, v. 22, p. 422, t. 73. N. tomentella Miq. 1 Fl. Ind. Bat. 1, p. 1, p. 1075, et suppl. p. 151, 111. Fl. Ins. Archip. p. 5, t. 5. Tota planta albo-pubescent. Caulis crassitie pennae "anatina?", flexuosus, elongatus, pube brevi fulvus v. ferrugineus, tomentellus rarius sericeus, pilis simplicibus stellatisque. Folia 8-14 poll, longa ^ - 1 | poll, lata, anguste elliptico-lanceolata, siccitate pallida, subtus praecipue pubescentia, demuni punctato-scaberula v. glabrata, nervis longitudinalibus utrinque 1-2 tenuibus transversisque obscuris. Ascidia \-7) poll, longa, 1^ lata, viridia, purpureo v. rubro maculata v. irrorata, stellatim puberula v. niveo-tomentella, inferiora deorsum ventricosa, costis 2 anticis fimbriato-alatis, superiora subcylindraca v. tubuloso-infundibuliformia costis breviter alatis v. exalatis, fascia apicem ascidii infra peristomium cingens velutina alba incrassata, prima juvenlute raarginibus operculi velata, ore in 4 | um brevctn triangulatcm postice breviter 1-2-calcaratum producto, faucrTTJus glauca; peristomium postice non aut vix dilatatum, cylindraceutem, viz ± poll, diam.; operculum orbiculare v. late ovatum, extus puberulum, intus glandulis numerosis minutis rarius paucis sparsis. Pedunculus velutinus v. subvillosus, gracilis. Racemus elongatus, laxiflorus, stellatim tomentellus, pedicellis j-1 poll, longis. Flores •)-} poll. lati. Columna staminea tomentosa, sepalis oblongis obtusis avjuilonga; anllerae ad 8,1-seriatae. Capsulae graciles, 1 J-2-pollicares, puberulae, valvia ^ | ji (^ jttenuatis truncatis. Semina pollicaria ot ultra, nucleo miniino. (v. s.)

P, villosa, caulibus dense longe linspido-sctos ^) | (3Hs ^ bnioribus subtus ferrugineo-villosis, ascidiis albidis ampullaccis. - * * In Borneo ? rupibus maritimis, ad flura. Lokotan et Tanjong Poc (Low!).

27. N. REINWARDTIANA (Miquel! in Pl. Jungh. v. 1, p. 138; Fl. Ind. Bat. v. 1, p. 1 p. 1075, Suppl. p. 151, 360, et illustr. 4, t. 4), caulibus glaberrimis obtuse 3-goni superne 2-3-alatis, foliis coriaceis elongatis sessilibus ½-amplexicaulibus non v. "breviter decurrentibus lineari-lanceolatis acunHhatis glaberrimis, ascidiis glaberrimis subcylindraceutis inferne inflalis, ore ampliato in collum latuin producto, peristomio angusto laevi v. obscure striolato, operculo elliptico v. orbiculato intus dense glanduloso, racemo tomentello laxifloro, pedicellis elongatis 2-doris, sepalis capsulisque demum glabris. JU In Singapore (Wall! cat. sub num. 2244); Sumatra, alt. 2-4500 pesi. (Jungliuhn! Teysmann I); Borneo, ad Mont. Mooloo, alt. 3000 ped. (Low!), Sarawak (Lobb!), Labuan (Beccari!).—Caulis crassitie pennae anscioae, inferne subcylindraceutis, superne folioruni marginibus decurrentibus 2-3-alatus. Folia angusta, 6-10 poll, longa, j-1 lata, siccitate atro-fusca, longe acuminata, suprcina breviora et saepe obtusa; nervis longitudinalibus utrinque 3-4, transversisque obscuris. Ascidia 4-8 poll. longa, violacea, submembranacea, costis anticis tenuibus longe infra os in nervos divergentes solutis, ore diametro majore 2-2 ½ poll. lato, basi interdum gibbo 2 ½ poll. diam.; peristomium vel orandio laeve et estnatum vel obscure annulatum, tenue, convexum, coriaceum, non rigidum, collo lato postice ad apicem breviter calcarato; operculum ellipticum rotundatum v. ovatum v. basi cordatum. Racemi 5-7 poll. longi, fem. breviores, fusco-tomentosi, pedicellis sparsis v. fasciculatis ½-1 poll. longis, supremis tantum 1-floris, coloris 2-fidis, rarius umbellatim fasciculatis. Flores parvi, | - 1 poll. diam. Sepala elliptico-lanceolata, demuni glabra. Columna staminea brevis v. elongata. Ovarium dense ocracco-tomentellum. Capsulae angustae, elongatae, }-J poll, longae, laives, nitidaj, glabrae, v. raro pilosilaj, valvis angustis apice 2-cruribu ^ — N. gracih valde affinis, differt glandulis operculi, et peristomio laevi v. obscure sulcato. Confer quoque N. Teysmanni. (v. s.)

c Peristomium mediocre v. angustum. Operculum intus glandulis paucis magnis (rariua aumeroais par vis) coaspcrsum.

28. *N. GRACILIS* (Korth.! Verh. Nat. Gesch. 22, t. 1 et 4, f. 1-38), caule glaberrimo 3-4-gono, foliis oblongo-y. lineari-lanceolatis sessilibus longe decurrentibus, ascidiis cylindraceutis basi inflatis medio constrictis, peristomio suborbiculari angustissimo sulcato collo vix elongato, operculo orbiculari glandulis intus perpaucis, racemo angusto ferrugineo-tomentello, pedicellis brevibus saepissime solitariis et 1-floris. J U In Malacca et Singapore (Jack! Wall. Cat. n. 2244, partim, sub *N. destillatoria*); Sumatra (Korthals! Teysmann!); Borneo (Korthals! Motley! Beccari!). — Blume Mus. Bot. Lug'd. Bat. 2, p. 10; Miq. Fl. Ind. Bat. 1, p. 1, p. 1071; Spach Veg. Phan. t. 144. *N. Korthalsiana* Miq.! 1. c. p. 1071, et Suppl. p. 151 et 366. III. Fl. Ins. Archip. p. 7, t. 1. *N. laevis* Korth.! partim. — *Cauliscrassitie pennae anserinae*, rarius robustus, angulis obtusis. Folia 4-7 poll, longa, glaberrima v. apicibus tantum juniorum puberulis, rarius plus quam 1 poll, lata, coriacea, nervis saepius conspicuis longitudinalibus utrinque 3-5, transversis saepius horizontalibus, basi lata interdum fere ad insertionem folii inferioris decurrentia. Ascidia 2[^]-4 poll, longa, glabra, membranacea, costis anticis in foliis inferioribus fimbriato-alatis in superioribus exalatis ad os productis, ore paulo dilatato, fauce intus longe caeruleo-glaucis; peristonium saspefere filiforme, creberrime sulcatum, on lea re dorsali brevi; o[^]fcculum lasi cordatum, intus glaucum, glandulis perpaucis raagnis pertusis conspersum. Racemus 3-18 poll, longus, pilis ruib-brunneis tomentosis v. glabratus, pedicellis {-J poll, longis, raro geminis v. 2-floris. Floras {-§ poll. diam. Columna staminea scpalis oblongis obtusis brevior; anthera; 8-12, ssepe convolu'ae, interdum 2-seriatae[^] Ovarium sessile, dense brunneo-lomentosum, apice contracto, stigmatela to disciformi. Capsula gracilis, ^-1[^] poll, longa, glabra, nitida, curva, vajvis_aagustis apice furcatis. (v. s. et v.c.)
29. *N. TEYSMANNIAWX M* Fl. Ind. Bat. 1, p. 1, p. 1073, et Suppl. p. 151; Journ. Bot. Nibr. irfv. 1, p. 273, t. 1). caule gracili obtuse3-gono glaberrimo, foliis coriaceis sessilibus ^-amplexicaulibus vix aut non decurrentibus lanceolatis acuminatis glaberrimis subtus punctulatis nervis longitudinalibus utrinque 3-5, ascidiis elongatis cylindraceutis inferioribus basi subventricosis superioribus attenuatis glabris, ore ovato postice vix producto, peristomio angusto obscure sulcato postice non dilatato, operculo orbiculari; i intus glandulis paucis sparsis, pedicellis brevibus saepissime 2-floris, capsulis angustis, valvis apice furcatis. In Sumatra ad litora (Teysmann!); Borneo, secus litora borealia vulgaris (Low!). — *N. laevis* Morren Belg. Hortie. v. 2, p. 234. — *N. Reinwardii* anse simillima, an ejus varietas? Differt praecipue operculi glandulis paucis. A *N. gracili* differt loliis breviter v. non decurrentibus nervis longitudinalibus utrinque 3-5 et peristomio vix non sulcato. (v. s.)
30. *N. TRICHOCARPA* (Miq.! Fl. Ind. Bat. v. 1, p. 1, p. 1072, et Suppl. p. IM; Journ. Bot. Neerland. y. 1, p. 275, t. 2), ramis obtuse 4-gonis novcllis rufotomentellis, foliis coriaceis sessilibus i-amplexicaulibus non decurrentibus lanceolatis subtus furfuraceo-puberulis, ascidiis subcylindraceutis puberulis, peristomio mediocri creberrime annulato in collum non producto, operculo oblongo-rotundato intus glandulis paucis sparsis, racemo breviter pedunculato griseo-puberulo densifloro, pedicellis inferioribus 2-fidis. ^ U in re[^]ione maritima insulic Sumatra (Teysmann!). — Tota planta siccitate pallida. Folia 4-5 poll, longa, u[!]linque in costa et subtus pube simplici et stellata pubescentia, nervis longitudinalibus utrinque 2-3 transversisque obscuris. Ascidia 3-4 poll, longa, inferne obscure ampliata, viridia, minutissime puberula, costis anticis tenuibus, ore oblongo dorso breviter calcarato; peristomium teres, profunde annulatum; operculum intus sparse glandulosum. Racemi siccitale fusci, densiflori. Sepala elliptica, dorso dense pubescentia. Capsulae j poll, long*, puberulae. Valde attinis *N. Teysmanianre*, gracili et Reinwardiana), differt peristomio multo majore, profunde creberrime annulato. (v. s.)
- p. *erythrostickty* (Miq. j 1. c.), major, TSHis pedalibus anguste lanceolatis, ascidiis majoribus (4 poll, longis) cum operculo exclus sauguinoo sub-Btri[^]to-roagulais. (v. s.)

3]f Hi VIEJLLAPOJI, cauio robu'to tuperne obtu»« tri[^]oao glabro apice foliis

junioribus racemoque laxe villosis v. sublanatis demura glabratis, foliis sessilibus crasse coriaceis anguste lanceolatis acutis basi lata J-amplexicauli decurrente, ascidiis ventricoso-cylindraceis v. infundibularibus, ore oblongo in collum brevem. producto, operculo angusto creberrime annulato postice non dilatato, operculo orbiculari laevi intus glandulis sparsis v. numerosis, pedunculo brevi crasso, racemo densifloro, pedicellis brevibus crassis 1-floris, columna staminea brevi, ovario brevi lato sessili dense tomentoso, stigmatibus sessili 3-4-lobo. J U In insula Pinetorum (Mac Gillivray! Milne!; in Nova Caledonia ad PometGutape (Vieillard! etDeplanche!). — Planta sicca nigrescens. Caulis crassitie pinnae olivinae, ut videtur brevis et foliosus, apice et saepe foliis subtus lana laxa alba decidua indutis. Folia 3-5 poll, longa, subtus plus minusve pubescentia, dorsum punctato-scaberula v. pilosula, acula, nervis longitudinalibus utrinque 2-3 c costa egredientibus, transversis obliquis. Ascidia valde varia, pubescentia v. laxe villosa, 2G poll, longa, nunc breviter saccata ore valde contracto, costis exalatis, fauce intus ad apicem fere glandulosa, nunc (majora) oblongo-ovata subventricosa, costis dentato-alatis, nunc (suprema) infundibuliformia, cirrho sericeo pilis albis v. ferrugineis, ore ovato v. subcordato; peristomium teres, $\frac{1}{4}$ - $\frac{1}{2}$ poll. diam., annulis confertis; operculum orbiculare, basi cordatum, utrinque pubescens; glandulis v. parvis numerosis v. paucis magnis. Pedunculus 2-3 poll. longus, crassus, cum racemo 6-10-pollicaris, pilis flaccidis deciduis villosus; pedicellis $\frac{1}{2}$ poll. longis robustis. Flores $\frac{1}{2}$ poll. lati. Columna staminea sepalis late oblongis dorso margineque tomentosis multo brevior; antherae ad 8-12, 1-2-seriales. Ovarium pilis pallidis dense subsericeo-tomentosum, late quadratum; stigmatibus lobis integris. Capsula $\frac{1}{2}$ - $\frac{1}{4}$ poll, longa, turgida, laxe tomentosa, demura glabrata, nitida, vaivis apice truncatis. Semina $\frac{1}{2}$ poll, longa, caudis crassiusculis. (v. s.)

Species non satis notae

32. N. MAXIMA (Reinw. in Ann. Sc. Nat. 3, 369, t. 20, f. 2), foliis caulinis oblongo-lanceolatis in petiolum nunc breviter decurrentem angustatis integerrimis glabris v. ad costam subtus puberulis 8-5 poll, longis, ascidiis infundibuliformibus nudis \ - fere 1 -pedalibus ore postico longe porrecto, peristomio Intiusculo, operculo cordato-ovato apice cum acumine inlexo intus ad basin appendiculato, racemo CIHP ovariis 4-gonis fusco-tomentosis, pedicellis vulgo 2-hdis. — In Ins. Celebes (Reinwanit). — lilume Mus. Bot. Lugd. Bat. v. 2, p. 8; Miquel Fl. Ind. Bat. 1, p. 1, p. 1070. Sepala <j oblongo-lanceolata, extus fulvo-hirta, intus vix glanduloso-punctata. Antherae 16. Capsulae 16 lin. longa:, punctis elevatis exasperatae.
33. N. BLANCOI (Blume Mus. Bot. Lugd. Bat. v. 2, p. 10), phyllodiis quam in N. alata et N. ventricosa angustioribus, ascidiis magis elongatis antice angustis 2-alatis, racemis simplicibus. Nepenthes sp. Blanco Fl. Filip. ed. 2, p. 556 in nota. In Ins. Philippinis (Blanco).

Species admodum dubia.

- i. N. CIUSTATA (Brongn. in Ann. Sc. Nat. 1, p. 48, ubi descr. fol.), c plantis duabus, altera tyadagascariensis, altera Philippinensis, confecta..

Ordo num.? CYTINACEÆ (1). — Aristolochiarum pars *Juss Gen. p. 73 (1789)*. — Pistiacearum pars *Agardh, Aphorism, p. 240 (1825)*. — Cytineae *Brongn. in Ann. Sc.Nat.v. 1, p. 39 (excl. Nepenthes) (1824)*; *Lindl. Introd. Nat. Syst. Ed. 1, p. 73 (1830)*; *Bartl. Ord. Nat. p. 80 (1830)*; *Endl. Melet. p. 13, Gen. plant. 75*; *Meissn. Gen. p. 367*; *Spach Veg. Phan. v. 10, p. 549*. — Gytineae *Lindl. nix. plant, p. 23 (1833)*, — Cytinaceae *Lindl. Vcg. Kingd.p. 91*. — Rhizanthearum pars *Blume in Diar. Bat. (1825) n. 12, cxFlor. Jav., Raffl., fasc. 1, p. 1*, — Rafflesiac^{ae}, *R. Brown in Lond. Phil. Mag. (1834)*; *Trans. Linn.Soc. Lond. v. 19, p. 229, 241*; *Endl. Melet. p. 14, Gen. Plant, p. 1b*; *Meissn. Gen. p. 367*; *Lindl. nix. plant. p. 23, Vcg. Kingd. p. 93*.

Flores unisexuales, rarius hermaphroditi. Perianthium superum v. semisuperum, tubulosum v. globosum v. campanulatum, rarissime (in *Apodanthe*) regulare et dichlamydeum; segmenta aestivatione imbricata v. valvata. Stamina saepius indefinita; filamenta in columnam v. anulum perianthii tubo insertum connata; anthero) 8 v. plures, in capitulum anulumve connatae, v. circa basin capituli 1-3-seriatim verticillatæ, i - oo - loculares, poris apicalibus v. limis verticalibus dehiscentes; pollen globosum, rarius 3-lobatum, saepe viscosum. Ovarium inferum v. semisuperum, 1-loculare, v. irregulariter multi-locellatum; stylus 0, v. columnaris, stigmatibus saepissime capitato integro v. 3-lobato. Ovula numerosissima, placentis parietalibus v. ab apice loculi pendulis inserta, orthotropa v. anatropa, funiculo brevi v. elongato interdum in arillum dilatato, integumento unico. Fructus carnosus, irregulariter ruptus v. tabescens, saepissime 1-locularis, polyspermus. Semina minuta, orthotropa v. funiculo recurvo anatropa; testa cellulosa; nucleus v. albuminosus, albumine celluloso embryonem minutum fovente, y. induratus homogeneus. — Herbae parasiticae, per regiones calidas et temperatas Europa^e australis, Africa) et Americae, et per plagas humiditas tropicas Asiae sparsae, carnosae*, aphyllae v. squamosae, interdum ad florem soletarium reductae.

Tribus I. GYTINEÆ *R. Br. in Trans. Linn. Soc. 19 p. 245*.

Flores unisexuales. Perianthium 4-8-fidum, segmentis 1-seriatis, v. imbricatis. Anthere ad apicem columnarum centralium 1-seriatæ, definitæ, 2-loculares, loculis longitudinaliter dehiscentibus. Ovarium inferum, 1-loculare; placenta¹ parietalis; ovula

(1) Auctore D^r Jos. D. Hooker.

orthotropa. Fructus inferus, carnosus. Semina exalbuminosa. Embryo indivisus, homogoneus — Plantae in radicibus parasiticae. Caulis simplex, squamosus, 2-C/D florus.

- I. CYTINUS Linn. Gen. Ed. VI, n. 1232; Juss. Gen. p. 73; Endl. Gen. p. 75; Brongn. in Ann. Sc. Nat. v. 1, p. 40; Griffith in Trans. Linn. Soc. Lond. v. 19, p. 322; Harv. Gen. S. Afr. plants, Ed. 1, p. 298; Solms in Pringsli. Jahrb. v. 6, p. 589; Cauvet in Bull. Soc. Bot. France, v. 18, p. 29; J. Gay in Bull. Soc. Bot. France, v. 10, p. 310. — Hypocystis Bauhin, Pinax, 465; Clusius Hist. v. 8, p. 79; Tournef. Coroll. 46, t. 477. — Phelypea Thunb. Prodr. p. 1. — Hypolepis Pers. Ench. v. 2, p. 591; Juss. in Ann. Mus. v. 12, p. 439. (sub Phelipaea). — 'ihyrs'mQ Gleditsch Verm. Abhandl. v. 1, p. 199, 1.2.

Flores monoici v. dioici, bractati et saepius 2-bracteolati. Fl. masc. Perianthium tubuloso-campulatum v. infundibulare, 4-8-lobum, lobis inaequaliter imbricatis. Antherae ad apicem columnarum 1-seriatae, in capitulum exsertum connatae, 2-loculares, loculis extrorsum debiscentibus. Ovarii vestigia nulla. Fl. (fem.). Perianthium fere maris. Ovarium inferum, 1-loculare; stylus cylindraceus, stigmate subgloboso sulcato; ovula numerosissima, placentis parietalibus undique inserta, orthotropa, recta v. lente curva. Fructus baccatus, 1-ocularis, polyspermus. Semina placentis carnosae inserta, minutissima; nucleus induratus. — Herbae erectae, radicibus parasiticae, circa mare Mediterraneum, in Africa australi et Mexico crescentes. Flores spicati v. racemosi.

1. C. HYPOCYSTIS (Linn. Syst. Nat. Ed. XII, v. 2, p. 602), floribus monoides breviter pedicellatis 2-bracteolatis, perianthio pubescente 4-lobis, lobis suberectis. In regione Mediterranea a Lusitania et Mauritania ad Anatoliam et Bituniam, radicibus Cisti et Heliantii parasitica. — Brongn. 1. c. t. 4; DC. Flor. Franc. v. 3, p. 320; Lam. Ill. t. 737; Brotero Phytogr. Lusit. V, p. 122, t. 61; Cav. Ic. t. 171; Tratt. Archiv. t. 197; Thes. t. 29; Sibth. Flor. Graec. t. 938; Fasano atli Acad. Napol. 1787, p. 237, I. 18, f. 1; Schnizl. Ic. t. 40; Hook. Exot. Flor. t. 13; Aichb. Ic. Fl. tierm. t. 540; Parlatores in Giom. Bot. v. 2, t. 1; Treviranus in Bot. Zeit. 1817, p. 700; Gasparrini in Att. Congr. degli Scienz. nat. 1846, v. 1, p. 981, t. 2 et 3; Planchon des vrais et faux arilles p. 19, 22, t. 1. f. 12-14; Cauvet in Bull. Soc. Bot. France, v. 18, p. 303, 322 et v. 18, p. 29; Asarum Hypocystis Linn. Sp. pi. p. 442. Hypocystis lutca et H. varia, Clus. Hist. p. 134, 72 et 79. Caulis fasciculatus, simplicis, erectus, 3-5-poll., longi, glabri, crassiusculi, squamis undique tectis; squamae imbricatae, alternatae, ovatae v. oblongae, luteae v. angustae, apicibus ferrugineo-purpureis. Flores pauci, breviter pedicellati in spicas brevissimas capituliformes dispositi, 4-poll., longi, superiores masculi; bractae oblongae, obtusae, floreni subaequantur, concavae, ciliatae, dorso puberulae; bracteolae laterales lineari-spathulatae, flore breviores. Perianthium inferum tubulosum; tubus intus et extus pubescens, septis 4-locellatis; lobis alternis a pariculis ad columnam genitalium extensis quasi 4-locellatis; lobi breves, oblongi, obtusi, suberecti, ciliati, dorso puberuli, oppositi in aestivatione exteriores. Columna staminifera exserta, papilloso-pubescenti. Antherae 8, lineares, in anulum apicem columnae cingentem connatae. Ovarium sphaericum, basi bracteolis undantibus, superne hispidulum, gummi repletum; placentae 8-10, ab apice ad basin loculi extensis; stylus cylindraceus, crassus, stigmate capitato 8-10-sulcato granulato; ovula ovoidea, funiculis elongatis longe connatis. Bacca carnosa, obovoideo-globosa, perianthio emarcescente coronata. Scraia gummi immersa, arillata. (v. v.)

- 6, *kermesinus* (Guss. Flor. Sic. Synops. v. 2, p. 12) in piinis, squamis bracteisque longioribus apice connatis, floribus minoribus albidis, columna genitalium glaberrima, ovario turgido cereo-

albo. In Gallia australi, Sicilia, Sardinia (Asch. in Bull. Soc. Bot. Fr. 11, p. 330), et ins. Canariens. — J. Gay in Bull. Bot. Soc. France, v. 10, 314. *Hypocystis rubra* Clus. Hist. n. 134, cum ic. Hist. p. 68. *H. purpurea* ilore candicante, Tourn. Coroll. p. 46. *C. Hypocystis* var. *Canariensis* Webb Phyt. Canar. v. 3. p. 429.

2. *C. Dioicus* (Juss. in Ann. Mus. v. 12. p. 443), floribus dioicis racemosis 2-bracteolatis, perianthio hispido 4-lobo, lobis erectis. *£ In Africa australi prope Cape-Town in radicibus Eriocepbali racemosi. — Hook. Ic. pi. t. 336; R. Br. 1. c. v. 19, p. 246; Griffith, I. c. v. 19, p. 323. *Phelypaea sanguinea* Thunb. Prodr. plant. Cap. p. 1, Fl. Cap. p. 2. *Hypolepis sanguinea* Pers. Ench. v. 2, p. 598; Harv. Gen. S. Afr. plant. Ed. 1, p. 300. *Aphyteia multi-ceps* Burchell's travels v. 1, p. 213, in not. — Caules 4-6-unciales, stricti, carnosissimi, simplices v. divisi, 1-3-flori. Squamae laxae imbricatae, oblongae, denticulate. Flores 2-pollicares, breviter pedicellati. Bractee oblongae obtusae; bracteolae oblongo-spathulatae concavae. Fl. masc. Perianthium infundibulare; tubus 6-sulcatus, intus basin versus papillosus, septis 6 lobis perianthii alternis a parietibus ad columnam genital mm extensis quasi G-locellatus; lobi elongato-oblongi, obtusi, suberecti, extus papilloso, marginibus membranaceis sublimbriatis, basi uno latere laciniua lineari-lanceolata aucti. Columna staminifera exserta, G-sulcata, glabra; antherae 1-H, connectivis in processibus patulis superne productis; pollen 3-4-globatum. Fl. fccm. Perianthium masculo brevius, tubo niagis costato, lobis latioribus et brevioribus. Ovarium compressum, 6-costatum v. angulatum, placentalis 12-14; stylus columnaris, stigmatibus niagno globoso e lamellis 12-14 cuneato-suhulatis dense papilloso. Ovula nrinuta. — Descriptio pro max. part, ex Griffith, 1. c. (v. s.)
3. *C. AMERICANUS* (R. Br. 1. v. 19, p. 246), floribus dioicis sessilibus ebracteolatis, perianthio 8-9-fido, lobis patentibus. — In sylvis humidis Mexici (Parclay!), ad Oaxaca (Andrieux! etc.). — A. Gray in Proc. Amer. Acad. v. 13, p. 188. — Totus pulverco-pubescent, siccitate brunneus. Caulis crassus, 4-C-pollicaris. Squamae breves, orbiculatae, crassa?, coriaceae. Spica elongata, laxiflora. Flores pauci v. numerosi, supra-axillares, basi cum rachis spicae incrassatae confluentes. Fl. masc. Perianthium J-J poll. diam., rotato-campulatum, profunde 4-lobum, lobis obtusis, aestivatione altero exteriore, a Hero interiore, 2 intermediis subconvolutivis. Columna staminea ^-J poll, longa; antherap. 8-10, connectivis apice elongatis subulatis internum radiantibus. Fl. foem. Ovarium subglobosum; stylus ^-^ poll, longus, stigmatibus radiato obscure lobato; placentas 10-14, tenues, lamelliformes, simplices, ad axin fere loculi projectae, cum paucis brevioribus interjectis. Ovula lineari-oblonga, confertissima. Descriptio pro max. part, ex Gray, 1. c. (v. s.)

Tribus II. HYDNOREIE ? Br. in Trans. Linn. Soc. v. 19, p. 244.

Flores hermaphroditi v. unisexuales. Perianthium superura, elongatum, 3-lobum, lobi 1-seriati, rostivatio De valvati. Aothent' in andulum v. columnam 3-lobam connatam, lobi perianthii lobis oppositi, loculis elongatis longitudinaliter dehiscentibus. Ovarium inferum, 1-loculare; placentae at) apice loculi pendula¹, v. lamelliformes et parietales; ovula ortholropa. Fructus inferus, carnosus. Semina recta; embryo in axi albuminis subcartilaginei globosus. — Plantae in radicibus parasiticae, aphyllae, ebracteatae, rhizomate angulato. Flores magni, crasse carnosissimi, odore cadaveris.

II. HYDNORA Thanh, in Act. Holm. 17V», p. 60 et 1777 p. 144; E. Meyer in Sor. Act. Acad. Nat. Cur. r. Hi, p. 73; Endl. Gen. Pi. p. 7V — *Aphyteia* Linn. Am/en. Acad. r. 8, p. 310; Crrin. fruct. r. *2, p. 262; Per*. Knch, r. 2, p. 211. — Prosopanche Ba*f in Abhandl. Halle 10, «. 1, 2.

Flores hermaphroditi, rarius dioici» Ferifl. ntbii tiib» 3 ? ubcylindraceuu?

-basi cum ovario connatus, limbi supra ovarium plus minusve producti lobi 3, erecti, libori v. supeme connati, basi interdum lobulo aucti, aestivatione valvati. Stamina numerosa, filamentis brevissimis in anulum trilobum v. columnam ovoideam tubo perianthii insertam connatis; antherae numerosae, parallelae approximatae, confluentes, 2-loculares, loculis flexuosis unirimosis. Ovarium 1-loculare; stigma sessile, depressum, 3-lobum, striatum, lobis laciniis perianthii oppositis; ovula per plurima, placentis numerosis inserta, orthotropa, subcylindracea, funiculo brevi. Fructus subglobosus, corticatus, areolatus, areolis squamiformibus, stigmate persistente coronatus, loculo placentis undique seminiferis repleto. Semina sessilia, subglobosa; testa crassiuscula cellulosa, albumine subcartilagineo; embryo parvus, mollis.— Herba 3 fungiformes, rhizomate humifuso 4-6-gono, angulis tuberculatis. Flores e tuberculis orti, sessiles, penitus ebracteati.

Subgenus i. EUHYDNORA.

Columna staminea brevis, annularis, infra os tubi perianthii inserta. Placentae pendulae.

1. *H. AFRICANA* (Thunb. in Act. Holm. 36, p. 69, f. 2, f. 13, et p. 144, f. 4, f. 1, 2), perianthii lobis late induplicatis, marginibus ramentaceis, apicibus demum liberis, antheris 2-cruribus, crure altero postico altero antico. *£ In Africae australis plagis Karroo dictis, in radicibus Kuphorbiae et Cotyledonis parasitica (Thunberg, etc.). — E. Meyer in Nov. Act. Acad. Nat. Cur. v. 16, p. 2, p. 775, t. 2; R. Brown I. c. p. 234 et 2V, t. 27-30; Weddell, in Ann. Sc. Nat. sér. 3, v. 14, p. 173, t. 8; Chatin Anar. t. 92 et 92 bis; Griffith in Trans. Linn. Soc. v. 19, p. 319. *H. Acharii* Thunb. Diss. sub Praesid. Linnæi 1775 cum Ic. Aphyteia Hydнора Linn. f. Diss. p. 7, cum Ic., Syst. Veg. p. 609; Gaertn. de Insect. v. 2, p. 262, t. 137; Lam. Encycl. t. 568; Tratt. Archiv. p. 7, t. 153 et 153 a. Planta Aphyteia, Resp. Achar. cum tab. in L. Amoen. Acad. v. 8, p. 310, t. 7. — Rhizoma c radice dilatata plantae sustentis innatum, J-J poll, duim., 4-gonum, simplex v. ramosum, tuberculis obtusis, fibris nullis. Flos erectus, sessilis v. breviter pedunculatus. Perianthium carnosum, tubuloso-infundibulare, extus ramosum, ramis reticulatis, tubus 2-3 unc. longus, intus glaberrimus, siccitate saepe transverse rugosus; limbus tubum sequens, 3-rariusse 4-partitus, segmentis partibus oblongis ovatisve subobtusis, disco exsculpto ore pulvinulo adnato tecto, marginibus J-J poll, crassis, medio ramentis subulatis ciliatis. Columna staminea infra medium tubi inserta, anulum brevissimum subcylindraceum formans. Antherae? numerosae?, elongato-lineares. Ovarium tubo perianthii vix latius; stigma breve, explanatum; placentae solitariae: v. plures, e superficie interiore lamellae sinuatae stigmatis ortae breviter pedicellatae, undique ovulis dense operatae. Fructus 3-4 poll, diam., crasse carnosus, sub-3-lobus, apice areolatus. (v. s.)

P. longicollis (Weiwitsch in Trans. Linn. Soc. Lond. v. 27, p. 66, t. 21), perianthii tubo longe (3-8 poll.) producto, antheris tubo medio insertis. In Itengucla ad Illossamedes radicibus Euphorbiae et Zygophylli (Weiwitsch!)

2. *H. TRICEPS* (Meyer in Nov. act. acad. nat. Cur. v. 16, p. 2, p. 779, t. 59), perianthii lobis supeme dilatatis connatis marginibus nudis, antheris omnino posticis. — In Africa australi inter Silverfontein, Koopenberg et Kaus, alt. 2-3000 ped. (Drege!) et ad Woddufontein (Whithead!). — R. Brown I. c. v. 19, p. 245; Harv. Thes. Cap. v. 2, t. 187-188. Rhizoma ut in *H. Africana*. Flos breviter pedunculatus. Perianthium carnosum, extus furfuraceum; tubus 3-4 poll, longus, 1-1 } poll, diam., superne in limbum 3-4 poll. diam. late clavatum apice inclusum 3-lobum ampliatum; lobi late oblongi, supeme longe connati, marginibus inferne distantibus laevibus. Columna staminea prope apicem tubi inserta antherae numerosas, omnino extrorsae. Stigma obscure trilobum. Ovarium et fructus ut videtur *H. Africanae* simillimi. (v. s.)

Subgen. 2. PROSOPANCBE. — Genus *Prosopanche* Bary.

Columna staminea elongata, ovoidea, ore perianthii inserta. Placentae parietales.

3. *H. AMERICANA* (R. Br. 1. c. p. 245), perianthio supra ovarium constricto, limbi obovoidei lobis liberis ellipticis margine nudis. — In Brasilia australi, ad Pampas, prope S. Iago del Estero (Iweedie! Burmeister). *Prosopanche* Burmeisteri Bary in Abhandl. Nat. Gesell. Halle 10, t. 1, 2, et in Bull. Soc. Bot. France, v. 15, p. 20. Rhizoma ignotum. Flos 6-8 poll, longus, carnosus. Perianthii tubus brevissimus; limbi lobi 2-2 } poll, longi, cymbi formes, obtusi, niarginibus planis, discus intus laevis. Stamina filamenta in phalanges 3 breves crassas connata; antherae in columnam oblongam obtusam et obtuse 3-angulam 3-sulcatam confluentes, loculis extrorsis anguste lineari-elongatis; pollen sphaericum. Ovarium fusiforme, placentis parietalibus lamelliformibus 3-seriatis fere turn: stigma 3-lobum, lobis late 3-gonis subcordiformibus, interstitiis inter filamenta suppositis. Ovula (ex de Bary) in subslantia placentarum immersa, ad sacculos embryonales reducta. (v. s.)

Species exclusa.

- A. *PHYTEIA MULTICISS* Burch. = *Cytinus dioicus*.

Tubus III. *RAFFLESIA* ? Dr. in *Tram Linn. Soc.*
v. 19, p. 241.

Perianthium subglobosum, 5-10-fidum, segmentis 1-2-seriatis, aestivatione imbricatis v. valvatis. Anthera* sub apice dilatata columnae centralis simplici serie adnata, distincta, 1-2-porosa). Ovarii placentae undique ovuliferis; ovula anatropa. Fructus inferus v. superus. Semina recurvata, funiculo apice dilatato; embryo in axi albuminis inclusus. — Planta solo flore radicibus ramisque specierum *Vitis* parasitico constantes.

- III. *RAFFLESIA* fl. lit. in *Trans. Linn. Soc. r.* 13, p. 207; *Blume Flor. Jav. Rhizanth.* p. 7; *Endl. Gen. Plant.* p. 76.

Flores dioici. Perianthii tubus hemisphaericus v. campanulatus; segmenta 5, 1-seriata patentia v. recurva, aestivatione imbricata, fauce corona elevata carnosae cincta. Columna genitalium disciformis, carnosae, basi annulo simplici v. duplici cincta; discus vertice explanatus, superficie stylis v. processibus styliformibus conicis onusta, margine elevato indiviso. Fl. masc. Columna infra discum contracta, collo serie simplici antherarum cavitatibus reconditarum circumdato; anthera? globosae, sessiles, multicellulosae, poro unico apicali dehiscentes; pollen minutum, sphaericum. Fl. fern. Columna mascula consimilis, sed stigmatibus apice hispido-papillosis, antherisquo imperfectis v. nullis. Ovarium multiloculare 7 loculis labyrinthiformibus, undique ovuliferis; ovula numerosissima, funiculo elongato extra medium arete recurvato, anatropa. Fructus crassus, carnosus, loculis labyrinthiformibus percursus. Semina numerosissima, minuta, funiculo apice dilatato vix latiora, recurvata, castanea, testa crustacea lacunosa, albumine cellulose Embryo minutus, cellulosus. — Vlos magnus v. giganteus, lacteus, colore lurido, odore cadaverino; bractea) alterna.

* Annulus basin columnae genitalium cinctus duplex.

1. *R. ARHOLDI* (R. Brown 1. c. ? 13, p. 207, t. 15-22, et v. 19, p. 233, t. 22-26), perianthii 2 }-3 ped. diametro tubo intus ramentaceo, antheris 20-40, stylis

numerosis confertis — in Mte^a r^l Wns. Sumatra (Arnold! Teysraam!). — Spleh^h Yeg. P^ham.?. 10, p. 66, t. 131: M^h P^h d^h P^h d^h Bat. v. d, p. 6 p. 688, et Bupp^l p. 109; Si^{••} Iwldetde Vriese in Aiin. d'Hortfo soil Klorc dea Jardins fles Pays-Bas, v. 1, livr. 2, p. 27; Schnizleiii Ic. fa. 2; VoJrl. in Ann. sc. Nat. sér. 3, v. 14, p. 166 (ttemiaa). It. Titan Jafek in Mil. misc. ? 1, in Append. es Hr. [o. ft in Rook. Oomp. Bot. Ma\$. v. i, p. 259, t. 14, i;]. — Alabastra figura Irassice ininoris, ante expansioem 6-7 poll, diam., basi cunula e radios Vitis parum dilatata circumdau; crapula lineotfa reiiculatin-conflueiibus uigra elevatis oildis sulcatia noiata. Hnicicas alternas, Dⁿuse iffibncato, B^UbrotuadaB, glalierrim*, venosae, sutJcoriaix'IL'. Peruintlui tulus 1 fed. diametre, lat* urceolata, citms Isvis, intia ramentis (iliformlbos Bin plicibus el <li isis dense lectu, fauce intus araolata, ore aiinulo ercitt [Qtegerritno cinct"; limbi segmenta patentia v. reflexa, rotuodala, extus hrvia et venosa, inlus verniris numerosis amplis ^ brotan-datis sparsis operta. Cohimiu gemtalium tuhum pariinthii iroplea«, carnosae; ;iunulis basi-laribus teretiusscuhs, exteriors tuajirt ragoso->i nteriftn% puncta nim tubertuUo; di amis, mari rane elevato crenulato. Fl. masc. Anthera: I 35. a^jullisiiittes. fossis colli i-immersae, ovato -10IK)«B, p>si magri' tudine, apice uiihilicax et l-900aa, ioctiii^ long tudinalibus subconcentricis i passim conflueniibus. FL (Em. Styli conico-subulati, incurvi, exteriores concentricè dispositi, interiores irregulariter sparsi, apicibus pi nicillatis. Fructus sub-cotilicus, apice rancatus, 4 f-5 poll, dinraeir., circumu crassus alte rimosus. Descript. pro maj. parte ei R. Br. (v\ ih atcoh. consorv.)

2. R. PATMA (Illume Korte Boschriv. van de Patma a. 182.1; Bijdr, tot ili' Naluur. p. hTl, ^x Flor. Jav. Jihizantll. p. !t. I. 1-3), periantio 1 1/2-1 ped^diametro, l<bo in. . ailhoris M-40,ttylis 1 numerosis confertis, — In Hml orosis ins. niitsa Kan abangan, Jav;e ab auMm ^ icinae, :o\ catlkj:* Vitis scariosa i' (Illume!). — H Brown 1. <\ p. 242; Miquel I AnaJoct. Ind. paPtJ, p. 94 ; FL 1ml. Hal. K 1. pi. 2, p. r, 83; de Vriese Mem. cum ic. l. 2 ; Klore des Serres, ser. 2, v. 5. i. 13, 1. 1505-1508. — Alabastra 6-8 poll, ilium, depressospbsnca, oupula parva scuielliformi e Vitia eortica conflata exius cicatris da. insid JI li«. I dracice sub-4-seriate, demum patentes, interiores majores, (Ateriori es reflexa. Perianthii tubus ventricosus, brevis, utrinque obscure sulcatus; corona faucis annularis, integerrima; segmenta pallida, verrucosa, veruosa par'i- albo, «abinaequalia, patentia, demum revoluta. Colum na KPniial um ptinu i-a, basi ?-annulata; annulus exterior major, subsinuosus, transverse ^tnatus, interior angustior, pustulosus; collum sulcatum, sulca piliferis t — theris respondentibus; discus planus, margine elevato crenato; styli conici, glabri, apice piliferi; anthera: globosae, if in R. Arooldi. Of&rium mferum. Discripl. pro maj. parte es Blumeo I. c. (t. s.)

** Annulus basin columns geniulijung cingoiM simplex.

3. H. ROCHUSSE HI fTey sm. et Btnoend. Nat. TIJ;chrift Ne lerl. Ind. I 1850 p. 4^>. t. 1, 2, et in Flora 1857, p. 550), perianthii 1/2 ped. diametro tubo lilul radiotitaceo, antheris 15-16, stylis paucis abbreviatis. — In sylvis itis. * Jav<ca>l pedttmuioiitis Mar. ellawangi, ad radices Cissi serrulati, iuxli. (Feysm. et Binnend.), -^| \ rriese ;nem. h afflex. cum Ic., et in Rook. Kew JoUfQ. Bot v. 3, p. 217; Miquel AD lect. Ind. pars 3, p. 27, t. 2, 3; Linnæus (t v.)if. p. 2n\ Fl. Ind. Bat. v. 1, pars 2, p. 683, t. 29, 30. — Ala ba*tra-2-i poll, diim., obf voideo-globosa, iis R. Patma: similia, cupula basi ian e radice Vitis format hemisphærica integr a v. marfrii ne obsoleto 3 k>da griæa vrrruow-arcolata itisid- niia. Brae tea! ut in R. rslffll. Pen&nlbii tu], us ventricosus; liu.; us expansus, verrucis ca pitellati: crassus ornatus. Columna genitalium sulcata, basi 1 anniulo unico angusto cincta, margine duplicata, lateribus sulcatis. Fl. masc. Discus processum styliformem solitarium centro gerens; anthera fossulis columnæ intus responde U-ntihus [nque inarginn p iliferis >tn-mer sa*. Kl. fa^m. Discus supra convexiusculus, ipso centro depr tra depr t y I * conici, id 0x1 riores concentricè dispositi, interior "s pauci tubcei perfectæ. Ovaria i mu J-superum; ovula ut in H. Arnoldi. — Descr. pro nm <. Mtquel. ,

- A. R. **CUMINGII** (R. Br. 1. c. v. 19, p. 243) ^{erTon} J ped. diametro, tubo intus ramentaceo, antheris 10-12, stylis 10-12 abbreviatis. — In ins. Saman Archipelagi Philippinensis (Cuming!). — Miquel Fl. Ind. Bat. v. 2, p. 2, p. (>84, Analect. Bot. Ind. pars 3, p. 23. R. "Manillana Teschem. in Bot. Journ. Nat. Hist. v. 4, p. 63, t. 6, et in Ann. and Mag. Nat. Hist. v. 9, p. 381, t. 6. — Alabastra 2 £ poll. diam. cupula e cortice Cissiformata J poll, alta rugosa vix reticulata insidentia. Bracteaet perianthium ut in R. Arnoldi, sed minores. Columna genitalium annulo unico (exteriore deficiente) cincta; discus apice convexus; styli utriusque sexus antheras numero vix excedentes, pauci sub-centrales, caeteri in serie subsimplici dispositi, conici, apice barbati. Ovarii locuU ut in R. Arnoldi. Descript. pro max. parte ex R.Br. 1. c. (v. in sp. vini consery.)

Species non satis notx.

5. R. **HORSFIELDII** (R. Brown 1. c. v. 19, p. 242), « floribus dioicis? \ ped. diametro, stylis indefinite numerosis centralibus eontertis. » In Java (Horsfield). Miquel Fl. Ind. Bat. v. 1, pars 2, p. 683. — Species ex icone alabastris tantum nota. An a R. Rochussenii distincta?

IV. **SAPRIA** Griffith in Proc. Linn. Soc. Lond. r. 1, p. 216 (1844), et in Trans. Linn. Soc. v. 19, p. 314; t. 34, 35 j R. Broan, in Trans. Linn. Soc. v. 19, p. 244.

Flores dioici. Perianthii tubus hemisphaericus, intus 20-carinatu8; limbus duplici serie 10-partitu^{peegmenta} recurva, aestivatione imbricata, fauce corona forata £-claim. Columna genitalium breVis, sursum irriscum dilatatum utrinque longe pilosum medio conicum et papillosum explanata, basi exannulata. Fl. masc. Antheraj ad 20, simplici serie ad basim disci verticillatae, sessiles, 2-3-loculares, apice 1-porosae; pollen viscosum, glabrum, laeve. Ovarium solidum. Fl. fern. Antherae castratae. Ovarium 1-loculare; disci conus papillosum magis (ruam more evolutus; ovula numerosissima, placentis pluribus parietalibus affixa, anatropa. Fructus magnus, periantliio indurato coronatus. — Flos magnus, radicebus truncisque Vitis innatus, bracteatus, colors lurido, odore cadaveriao; bracteaec oppositae.

- S. **HIMALAYANA** (Griff. 1. c). In sylvis umbrosissimis montium Mishmec, Bengaliae maxime orientalis, alt. 3-4000 ped. (Griffith). S. Griffithii Br. I.e. Alabastra 3-4 poll. diam., obovoideo-globosa, cupula ex cortice Vilis formata exlus verruculosa margine integro \ subdentato isidentia. Bracteaec oppositae, imbricatae, subovatae, albido-amea?. Perianthium 5-5 J poll, diam., campanulatum; tubus intus sanguineus, papilloso-pubescent, sulcis basi in anulum obscurum conniventibus; segmenta carnea, oblonga, verrucosa, interiora paulo minora, verrucis irregularibus in fauce elongatis; faucis coronae carnosae, atro-purpureae, fere clausae, processibus filiformibus apice rugulosis ramentaceae, ore nudo subquingulari. Columna? discus^{roseus}, apice excavatus, margine elevato, centro in stylum v. processum styliformem conicum productum. Antherae ad 20, sessiles, oblongae, basi obliquae, apice umbilicatae, poro deorsum spectante. Fructus Horc major, crectus. Seminum embryo induratus, cereus. — Descript. pro max. pane ex Griff. 1. c.

V. **BRUGMANSIA** Blume Bijdr. tot de Aatuurk. Wet. t. 2, p. 422, ex Flor. Java¹, v. 1, p. is, t. 1-6; Endl. den. Plant, p. 76. — Zippelia licichb. Pflanz. Syst. p. 164. — Mycctanthe Heichb. sen'us ex Miquel m Fl. Ind. Bal. v. I, p. 2, p. >84, et Endl. Gen. Pl. Suppl. 2, p. 6.

Flores hermaphroditi v. dioici. Perianthii tubus campanulatus; lobi 5-6, 2-3-partiti, aestivatione induplicatim valvati. Columna genitalium

apice capitata; capitulum convexum, sulcatum, pilosum, medio contractum, vertice depressum", margine superiore crenulato. Anthera **0-60, serie simplici sulcis capituli respondente circa ejus basin dense verticillatae, subglobosae, connatae, 2-loculares, saepissime 2-porosa), poris superpositis; pollen ellipticum v. subglobosum, glutinosum. Ovarium inferum, 1-loculare; stylus columnaris, stigmatibus capitatis; ovula numerosissima, placentis parietalibus carnosissimis indefinite numerosis undique inserta, anatropa. Fructus subbaccatus, irregulariter multilocellatus. Semina numerosissima, minuta, obovoida v. pyriformia, funiculo recurvo. — Flos majusculus, bracteatus, radicibus ^ fitis innatus; bractee subspiraliter imbricat®. **

B. ZIPPELI (Blume 1. c). In Javae sylvis, radicibus Vitis tuberculatae parasitica (Zippel). — R. Brown 1. c. v. 19, p. 244; Miquel Fl. Ind. Bat. v. 1, p. 2, p. 684/Alabastra 2 poll, diam., cupula c corlicc Vitis formata, lobata, extus verrucosa, lobis demum patentibus inserta. Bractee ad 20, sub ovariam laze imbricatae, inaequales, ovato-lanceolatae, concavae, subacutae, integerrimae; perianthium laxe cin^entes, fusco-purpureae, nitidissimae; exteriores breves; interiores 2 poll, longa?. Perianthium 4-6 poll, diam.; tubus basi contractus, extus laevigatus, intus et ramentis fuscis densissime vestitus, ore callis 15 inter ramenta occultis coronato; limbus 5-6-partitus sordide albus; segmenta inaequalia, ovato-lanceolata, convexa, intus (apicibus attenuatis exceptis) ramentis lanata, extus laevigata, concava, domum in lacinulas 2-3 distinctas v. cohaerentes fissa; apicibus lacinularum inflexis aestivatione in cavitate centram columnae genitalem intrusis. G^umna genitalium pollicaris, pedicello crasso sulcato; capitulum ^-J poll.^um, vertice longe piloso leviter sulcato, pilis nigro-fulvis basi incrassatis, infra verlicem papillosum papillis clavatis. Antherae spongiosae. Ovarii loculis confluentibus. Descript. pro max. part, ex Blume 1. c. (v. s.)

P, *Lowij* bracteis latioribus ovato-rotundatis, floribus dioicis, antheris 50-60. Ins. Borneo ad flura. Bruni (Low.). B. Lowi Beccari in Atti Soc. Hal. sc. Nat. v. Xf, p. 197. et in Nuov. Giorn. Bot. Ital. p. 8b, p. 5.

Tribus IV. APODANTHIA Br. 1. c. p. 246.

Flores unisexuales. Perianthium dichlamydeum, 4-merum v. 3-merum, foliis imbricatis. Antherae infra apicem columnae 1-3-seriatae, sessiles, 1-loculares, v. in anulum columnam cingentem confluentes. Ovarium inferum, 1-loculare; placentae parietales distinctae, confluentes; ovula orthotropa anatropa v. semianatropa. Fructus superus v. 1/2 - superus. Embryo indivisus, homogenus. — Flores solitarii v. aggregati, in ramulis caulibusve plantarum Dicotyledonearum parasitici, subsessiles, bractee a segmentis perianthii haud v. vix distinctae.

VI. APODANTHIA *Niriv*. *rmtrau* in *Ann. Sc. Mat.* r. 1, p. 422; *R. Brown* 1. c. v. 19 p. 246. — *Pilostylis* sp. *Gardner* in *Hook. Ic. Pl. sub. tab.* 655.

Flores dioici, 2-bracteati. Sepala ^i, J-supera, basi utissima inserta, persistentia, aestivatione sub-2-seriatim imbricata. *FL* ma.se.... *Fl. faun.* Ovarium ^-superum, 1-loculare, loculo 4-gono; stylus brevis, crassus, stigmatibus depresso-capitato, vertice intruso papilloso; ovula numerosissima, parietibus loculi undique fere affixi, orthotropa. Fructus car-

nosus, polyspermus. Semina numerosissima, minuta, per totam superficiem loculi conferta. — Klores rainuti, rimis ramulorum aggregati.

1. A. CASKARI* (Poiteau l. c. p. 422. t. 26, f. 1), sepalis suborbiculatis integerrimis, petalis obovato-rotundatis, ovano subgloboso. — In Guiana gallica, raraulia Caseariae parasitica (Poiteau, Sagot!)—R. Brown l. c. V. 19, p. 247; Karshii in Act. Acad. Nat. Cur. v. 26, p. 921- Alahisra subglobosi, 1J-2 lin. diatn. Bractea minuta, opposita. Bellula sulcoriacea, basi subconnata. Petala alba, demum rutescentia, In in^aem liretissimum anfrustata. apicibus recurvis. Orarium supra calycem in discum siccitate obscurus eiplanatum, in pylum conico-hemisphaericum contractual, stigmatibus capitata, verlicoo obscure quadri-sukato. (v. 3.)

2. A. FtAcouaTt.B (& aisten in Liimaea v. 28, p. 413, et in Act. Acad. Nat. Cur. v. 26, p. 510 t. 61, f. 16-21), bracteis anice integris v. excise mucronatis. peulis siliulatis, ovarioellipsoideo, stylo tereti, ovulorum funiculis elongatis. Ail DraB Venzuelae in cortice Fhcourtiae (Kargten). — An ab A. Caseariae distincta?

VII. PILOTTLES Guillen, in Ann. Sr. Jfat. Set. 2, v. 2, p. 21; R. Brown in Trans. Linn. Soc. r. 1» p. 230 et 241 — Frostia Jrrtcm ma.: Endl, Gen. p. 10; Karsten in Act. Acad. Nat. Cur. D. 26, p. 922. Apodanthis—sp. Honk; Ic. t. iJhitt Sana Kartm in Linn. va v. 18, p. 14j Aet. Acad. I. c.

Flores vliocici. Hractere et MriaiUhi foliola plurfaeriate, basi latius inserta, persistentes, aestivatiwo imbricatae, k intimaB interdum paulo inajores erectae v. apicibus patulis. 11. masc. Ajither.v numerosae, circa basim capituli stipitatae v. subsessile 1-3-seriatim verticillatae*, v. secus marginem anili stipitem cin^ettis dispositae, 1-loculares; pollen subglobosum, viscosum. Fern. Ovanum inferum v. 5-inferum, 1-loculare, loculo tereti; stylus v. bravis, conicus, stigmatibus sessilidepresso-loboso v. conico vertice ssope intruso; ovula numerosissima plaentis parietalibus undique Loserta aut per totam superficiem ovarii sparsa, orthotropa, auatropa v. semianatropa. Fructus exnoaus, polyspermus. Semina minuta, globosa v. obovoidea; tostareticulata. — Wores minuti, rimis ramulorum parasitici.

* Discus epigynus in planatus. Amhene I-seriata, circum orara antmli columnae ciagen dispositus. ovula placentis 4 distinctis inserta.

I. P. JETHIOPICA (Welwitsch in Trans. Linn. Soc. v. 27, p. 67. t. n) f bracteis (cum perianthii foliis ad 13-15) obovato-oblongis suborbiculatis, erosione intima puberulis, stigmatibus depressis. — In monibus Angolae ad Huilla, alt. 5000-5500 ped., in ramulis Berliniae paniculate (Welwitsch!). Alal*strata J. lin. diam., globosa, matura capitata rarius 2-na formata, v. irregulariter rupta arcuata. aeo^an. Bractes 13-15, obscure 3-4-seriatim imbricatae; anteriores orbiculatae; interiores paulo latiores; intima (v. perianthii foliola) erecta, elliptica, obtusa*, concava, minutissime eroso-ciliata. genitalia longe superantes. Discus epigynus obtusangulus, in H. masc. fere annularis. Tabus v. annulus stamineus carnosus, columnam brevem centrallem apice capitatae arcte cingens; antherae numerosae, 1-seriatim, contiguae, 1-loculares, poro apicali, effete demum collapsae membrae annulari relictas simulantes; pollen basi capitati. I. inferens inferura, hemisphaerico simplici v. 2-3-mammillato; ovula ovoidea, tuniculo brevi latiusculo. Fructus globosus > bracteis imbricatis tectus, cellulis unisus, Semina pulpa nidulantia; testa crustacea, pallide rubra; nucleo cellulis minimis latius rubcnlibus dense repleto. (v. i sj. rin. conser?)

- ** *Discus epigynus obscurus* v. 0. Antherae 1-3-seriatae, circa basin capituli masculi dispositae. Ovula per totam superficiem ovarii conferta.
2. *P. HAUSKNECHTII* (Boiss. in Archiv. des Sc. phys. et nat. in Bibl. univ. de Geneve 1866, vol. 25, p. 259), bracteis (cum foliolis perianthii ad 14) exterioribus late oblongis elliptico-oblongis lanceolatisve, interioribus latioribus lanceolato-oblongis v. spatulato-lanceolatis crectis, omnibus integerimis v. obscure erosis, columna antherifera capitata, antheris 2-seriatis, stigmatibus umbonatis.—In montibus Persia austro-occidentalis et KureUjt, alt. 6-8000 ped., ramulis specierum quarundam Astragali ffc|tiCci(Haussknecht!). Alabastra 2 lin. diam., globosa, tunc obovoidea, sWWla, rarius 2-na, e cupula papyracea valvis 2-6 irregulariter ruptis erumpentia. Bractea multiseriata imbricata, interiores erectae v. incurvae. Antherarum series superior in medio capituli sessilis, inferior sessilis, utraque breviter adhaerens mod. capituli Luegiiici sessilis, IIIIUL auctuati we>tm wuaui marginans. Discus 0. Ovarium ^-superum, vertice late pulviniforme; stigmatibus medio umbonatis; ovula per totam superficiem ovarii inserta, fere anatropha. Fructus subglobosus. Semina elliptica, subobliqua; testa cellulosa. (v. s.)
- * *P. BERTERII* (Guillem. 1. c. p. 21, t. 1), bracteis (cum perianthii foliolis 10-11) obovato-oblongis integerrimis, antheris 3-seriatis, stigmatibus conico hemisphaerico vertice intruso.— In montibus Chili alt. 0-7000 ped. ramulis Adesmiae parasitica (Berterol Bridges!). — R. Br. 1. c. p. 247. Apodanthes Berterii Gardner in Hook. Ic. Pl. t. 653 A. Prostia parasitica Bertero mss. Frostia Berterii Karsten 1. c. v. 2(i, p. 722.—Alabastra 1-1½ lin. diam., solitaria v. aggregata, cupula irregulariter lacra corticis Adesnikae lbrmata insidentia. Perianthium subpyriforme, 2-3 lin. Ionium, bractei exteriores late ovatae; interiores longiores; intimae (v. perianthii foliola), obovato-oblongae, obtusae, erectae v. apicibus patulis, fulvae, extus rubellae. Capitulum masculum hemisphaericum, 3-4-sulcatum, stipitatum, stipite cylindrico; antheris K.suhglobosae, dense confertae. Ovarium fere inferum, stylus apice conicus, stigmatibus obtusis; ovula per totam superficiem loculi inserta. (v. s.)
4. *P. BLANCHETII* (R. Brown!, c. p. 247), bracteis (cum perianthii foliolis ad 10-12) orbiculatis margine limbriato-ciliatis, stigmatibus pulviniformi vertice convexo. — In insulis Chil. montibus ad Sierra de Agullos, montibus Oahuensis parasitica (Blanchet! n. 2861). Apodanthes Blanchetii Gardner in Hook. Ic. Pl. t. 653, B; Karsten 1. c. v. 26, p. 922. Alabastra subsolitaria, cupula saepe 2-valvis e vniw i'viniitee totuulo, inatitua. Plus ussu. sHJUTUS, 1 III. UULU. Bractea arete imbricata, concavae, fere orbiculatae, inliinae (v. foliola perianthii) consimiles vel oiaigis ciliatae. Stylus crassus, subdepressus, stigmatibus tumido latior. (v. s.)
5. *P. CALLIANDRAE* (R. Br. 1. c. p. 922), bracteis (cum perianthii foliolis 10-12) late ovatis obtusis margine nudis; stigmatibus conico vertice obtuso.— (a Brasiliae prov. Goyaz, ramulis Calliandrae parasitica (Gardner!). Apodanthes Calliandrae Gardii. in Hook, Ic. pl. t. 644. Frostia Calliandrae Karsten 1. c. p. 922. Alabastra ovoidea, 1 lin. diam., cupula irregulariter iissa corticis Calliandrae insidentia, saepissime densissime aggregata. Bractea omnes subsimiles sed intimae obtusiores erectae. Ovarium J--superum, vertice basi hemisphaerico superne in stigma parvum conicum attenuato. (v. s.)
6. *P. THURBERII* (A. Gray Plant. Thurb. in Mem. Amer. Acad. nat. Science v. 5, p. 320), bracteis orbicularibus margine nulis, stigmatibus pulviniformi vertice umbonatis. — In Novo-Mexico ad montem Gila dictum, ramulis Daleae parasitica (Thurber!)—Torrey in Einry. Report Mexic. Bound. Survey p. 207, t. 52. Alabastra 1-1½ lin. diam., globosa, cupula parva e cortice Daleae foruiau insidentia. Bractea omnes consimiles; intima (v. perianthii foliola) erectae, concavae. Ovarium ^-superum, vertice hemisphaericum, stigmatibus sessili discoideo coronatum. Fructus subglobosus, polyspermus. Semina maiuscula, ovoidea, utrinque subacuta; testa crassiuscula, obscure punctata; nucleus minute cellulosus. — Dosor. ex A. Gray. (v. s.)

Species dubix.

7. P. CADLOTRETI, bracteis semidiscoideisobtusis, «eroso-ciliatis, antheris 48contiguis semiglorfbsis. » — In locis calidis humidis Venezuche ad 1000 met., in truncis scandent Caulotieti parasitica (Karsten). Sarna Caulotrcti Karsten in Linnaea, v. 28, p. 415, et in Act. Acad. 1. c , p. 92*2, t. 65, f. 1-11. — An P. Blanchetii planta mascula?
8. P-INGyE, bracteis lanceolatis obtusis scariosis integris v. obscure erosis, coltfmna antherifex^^presso-globosa, antheris 1-seriatis.— In Novae Granadae convalle Cauca priHFopayan ramis Ingae parasitica (Karsten) et ad la Haifa (Holton!). Sarna Ingae Karsten in Linnaea, v. '28, p. 415, et in Act. Acad. 1. c, p. 922, t. 65, p. 12-5. — An eadem ac P. Calliandrae? (v. s.)
-

Ordo incertae sedis. BALANOPHORACEJE (1). — Balanophoreae s. Balanophoraceae L. C. Rich, in *Mém. Mus. Paris. VIII* (1822), 404; Schott et Endl. *Méct. bot.* 10; Mart. *Nov. Gen. HI*, 181; Endl. *Gen. pi.* 72; Meissn. *Gen. pi.* 366 (274); J. D. Hooker in Lindl. *Veget. Kingd.* 777, edit. 88. et in *Transact. Linn. Soc. Lond. XXII*, 1. — Balanophorere et Cynomoriaceae Eichl. in *Actes Congr. bot. Paris 1867*, p. 137, et in *Martii Fl. Bras.fasc. Balanophorex* (s. *Dalanoph. bras.*) 1, 7; Miers in *Transact. Linn. Soc. XXV*, 461. — Lathraeophilaceae Leandro do Sacramento in *Ann. sc. nat.* 2^r sér. F77, 32.

Flores typice raro abortu dielines, rarissime hermaphroditi, saepius dioici aut in eadem inflorescentia aut in distinctis ejusdero plantae inflorescentiis monoici. — *Masculi* aut nudi, estaminibus 2 rarius 1, liberis aut raro coalitis constantes, aut saepius perigonio simplici instructi. Perigonii phylla 3-4 (2-8), passim libera, saepius basi v. rarius prorsus in tubum v. calyptram connata, segmentis actinomorphis raro in zygomorphiam tendentibus, praefloratione solemniter valvatis. Stamina magnopere varia, infra ad genera speciesque accuratius describenda; in floribus perigonio instructis solemniter ejus phyllis numero aequalia iisque anteposita, saepius connata, filamentis plq. cylindricis in connectivum continuo transeuntibus raro cum eo articulatis, antheris 1-polythecis, 1-multilocularibus, per rimas porosve dehiscentibus, valvis strato cellularum spiriferarum plerumque deslitutis. Pollinis granula ut plurimum globosa v. elliptica, saepius tristriata v. triplicata, poris verrucisque 3 v. nullis, exina 1-cvi. In floribus abortu masculis pistilli rudimentum obvium. *Flores feminei* raro perigonio supero vel semisupero, gamophyllo trilobo vel e squamis liberis conflato gaudent, saepius pistilla nuda referunt, nonnunquam margine supero ovarii subproducto quasi perigonio rudimentario coronata, e carpidiis 1 v. 2 rarius a valvalem coalitis conflata. Ovarium ovoideum usque lineare; styli 1 aut 2, terminales, cylindrici, stigmati simplici obtuso v. capitato rarius obscure lobato terminati, saepius decidui, rarius deficiunt stigmati discoideo sessili. Ovula multum varia, sub tribus accuratius describenda, fere semper integumento destituta, subinde ad saccum amnioticum s. embryonalem reducta, haud raro cum ovario in corpus solidum connata. Fructus napamentaceus v. subdrupaceus, epicarpio carnoso coriaceo v. membranaceo undocarpio solemniter in putamen sclerenchymaticum converso. Semen constanter solitarium fructus cavitatem explens, raro pericarpio adnatum, endospermium refert nudum, raris-

(1) Auctore D^{rt} Eichler.

sime testa coriacea cinctum, plq. molliter carnosum oleo et plasmate scatens, amylo destitutum, quo embryo includitur. Embryo suspensore (proembryone) 1-pluricellulari passim demum obliterate in apice endospermif affixus, plerumque microscopicus, oblongus ovoideus v. sutglobosus, e cellulis tubinde perpaucis, iis endospermii plq. minoribus ceterum consimilibus, ilem oleo et plasmate rarissime amylo scatentibus conflatus, cotyledonibus haud disinctis, extremitatibus radiculari et caulina solummodo situ versus suspensorem discernendis.—Planta? carnosae, in radicibus arborum *3 fruticum Di- rarius Monocotylearum perfecte parasiticae, radicibus veris stomatibus et chlorophyllo destitute, flava^ plerumque vel rubrae, alia* amylo; alia¹ materie ceracea Balanophorium dicta farcUe, monocarpicai vel perennantes et pluries ilorentes. Or^anum vegetativum caudice subterraneo, s. d. rhizomate sistitur, ut plurimum tuheroso siniplici vel lobato, rarius cylindrico rarnoso, radici nutnenti immediatim absque haustoriis etc.) affixo. (Jrgana foliacea rhizomati ut plurimum deficient, raro instar squamarum in eo obvia. Inflorescentiaj multum variee, sub tribubus fusius describendcL¹, unlvsero habitu capitula vel spadices rarius paniculas referunt, e rliizomate erectae superterraneas; saepissime more gemmarum adventitiarum ex interno rhizomate pronataR, illius strato dirupto instar cupulae vel vaginae, s.d.volvce, passim obsolelaj, fulciuntur, rarius normaliter terminales volva carent. Pedunculo nudo vel squamato, passim valde abhrevjato, suffulciuntur, parte florali juventute swpius bracleis velata, quae strobili Pini vel Zamia? habitum ei tribuunt, per anlbesin ut plurimum nudata. Flores paryi, feniinei sajpms minimi, solemnitere bracteolati et ebracteati, his oruanis ut plurimum sub ramis inflorescentia) tantum nodo obviis. Pili plerumque desunt, in nonnullis tamen forma palarum floribus intermixtarurn, rarius ad squamas pedunculi vel in rhizomate obvii, simplices. — Crescunt in terris calidioribus utriusque orbis, pr&dpue intra Tropicos, in univcrsum raraj, umbras sylvarum virginearum praediligentes, omnes singularis faciei, sa^pius fungiformes.

Generibus Cynomorio et Wystropetalo, quae olim a Balanophoreis excludenda esse credidi, nunc cum iis reconcilintis, ob causas infra ad characteres tribuum (Jynomoi ioai-um et Mystropetalarurn exponendas, Balanophorcarum ordo nunc eo sensu nobis accipitur, (juo ab ill. L. C. Richard, Srhott et Kndlicher, .1.1). HookeraW^ue constitutus erat. Habitu in univcrsum bene conformis, hic ordo, licet vix 37 species generibus 14 contineat, quoad structuram florum tarn masculorum (quam pncipue femineorum, eiunin modum ludit, ut diderentias ®que graves vix in alio regni vegetabilis ordine offendas. Oiias (videm in caractere ordinis supra dato, ne nimis fusus vagusque hic evadat, omnes exhibere non potuimus, sed ex parte in charac-

teres tribuum generumque infra communicandos remittere ratum duximus; jam vero etiam e caractere supra exhibitio, intelliges, fere nullum structure floralis caractere in huius ordine sibi constare. Itaque potius habitu universo, normullisque notis minoris momenti, quam caracterebus certis constantibusque, ordo designator. Flores parvi unisexuales, magno ut plurimum, numero in spadice formam dispositi, ad stamina ovariaque nuda reducti v. perigonio imperfecto vel simplici oligophyllo donati, fructus 1- spermi, endospermii oleosi praesentia, embryo simplicissimus indivisus, denique indoles parasitica et habitus saepius fungiformis : hae praecipuae sunt notae, quibus Balanophoraceae cognoscantur, reliquis omnibus nimium variis aut non satis caracteristicis.

Hanc ob varietatem in structura lialanophoracearum florali pleraque genera sub propriarum tribuum titulo proponere coacti sumus, etsi, nonnullis ex his generibus monotypicis, tota tribus baud raro unam tantum speciem contineat.

Affinitatis rationes multiplices sunt. Ordo universus, ut alio loco jam probavimus, in classem Santalinearum Griseb. collocandus est; ubi Lophophyteae aliarumque tribus, ovulis pluribus a placenta centrali origine libera pendulis instructae, affinitatem cum Mysodendreis reliquisque Santalaceis indicant, Helosidete contra et Langsdorffiae ovulo axili erecto atropo donatae cum Lorantiaceis; Eubalanophorea) denique et Cynomorieae ovulo unico ex apice loculi unci pendulo notatae, Hippuridi inter Halorageas appropinquantur, ut jam dudum a ill. J. I. Hooker, Weddell et Holmeister observatum est. Eadem affinitates etiam floribus masculis comprobantur; verisimiliter autem aliae adhuc ulteriore studio, praecipue evolutionis, in plerisque nondum cognitas, detegentur.

Ualanophoreae, tam raritate quam habitu singulari multisque structurae externae et internal rationibus insignes, jam longo tempore botanicorum oculos in se duxerunt et numerosis scriptis originem dederunt. De earum natura et affinitate diversissimae prolatae sunt sententiae, inter quas singulariores a superstitione non semper liberae pro excrescentiis morbida vel floribus terrestribus plantarum nutrientium eas habuerant, aliae affinitatem cum Functis, aliae inter Cryptogamas et Platanogamas intermedias, aliae cum Gymnospermis, aliae cum Aroideis aliisque Monocotyleis adscripserunt.

Conspectus tribuum generumque orationum.

Tribus I. CYNOMORIEAE. Flores feminei perigonio imperfecto e squamis 1-5 liberis superis v. semisuperis composito. Stylus 1. Ovulum 1, monogermine unico instructum. — Plants amygdaloidales —

I. *Cynomorium* Micheli.

- Trib. II. **MYSTROPETALEÆ.** Flores feminei perigonio supero gamophyllg trilobo. Stylus 1. Ovula 3 ad saccum embryonalem reducta. — Plantae amylo scatentes. II. *Mystropetalon* Harvey.
- Trib. III. **SARCOPHYTEÆ.** Flores feminei perigonio nullo (ad ovaria reducti). Stylus nullus, stigmatate discoideo sessili. Ovula 3 ad saccum embryonalem reducta. — Plantae amylo scatentes. III. *Sarcophyte* Sparrm.
- Trib. IV. **LOPHOPHYTEÆ.** Flores feminei ovaria nuda referunt. Styli 2. Ovula 2 pendula anatropa, integumento destituta. Flores masculi ad stamina 2 nuda reducti. — Plantae amylo scatentes, paleis inter flores nullis.
- Volva nulla. Flores in capitulis subrotundis.... IV. *Lophophyllum* Schott et Endl.
- Volva evoluta. Flores utriusque sexus ad stipites pedicellorum peltatorum verticillati... V. *Ombrophytum* Poepp.
- Volva evoluta. Flores feminei circa stipitespadi celorum peltatorum verticillati, masculi super axem spadici primarium dense spicati. VI. *Lalrophytum* Eichl.
- Trib. V. **SCYBALIÆ.** Flores feminei *lophophytearum*. Flores masculi perigonio trilobo, staminibus 3 connatis. Plantae amyli geræ, floribus in palearum stratum immersis. VII. *Scybalium* Schott et Endl.
- Trib. VI. **HELOSIDEÆ.** Flores feminei ovarianuda referunt. Styli 2. Ovulum 1 erectum atropum integumento destitutum, cum pariete ovarii circumcirca connatum. Plantae amyli geræ, floribus in palearum stratum immersis.
- Periffonium *f* trilobum, antheræ 3-loculares... VIII. *Helosia* Rich.
- Periffonium *r* tubulosum, antheræ 3-loculares... IX. *Corynaea* Hook. f.
- Periffonium *s* tubulosum, antheræ multiloculares. X. *Hopalocnemis* Jungh.

Trib. VII. LANGSDORFFIÆ. Flores feminei ovaria nuda referunt. Stylus 1. Ovulum 1 erectum integumento destitutum, cum pariete ovarii circumcirca intime connatum (?). Plantae cera scatentes.

Perigonium <J regulare 3-phyllum. Antherae 3 cordato - subrotundae connatae. XI. *Langsdorffia* Marl.

Perigonium & imperfectum, e squamulis 2-6 dissitis conflatum. Antherae 3-6 longe lineares connatae. XII. *Thonningia* Vahl.

Trib. VIII. BALANOPHORACEÆ. Flores feminei ovaria nuda referunt. Stylus 1. Ovulum 1 pendulum anatropum, e paucis cellulis conflatum, integumento nullo, a pariete ovarii liberum. Plantae cera scatentes. XIII. *Balanophora* Forst.

Genus incertae affinitatis. XIV. *Dactyloctenium* Hook. f.

Tribus I. CYNOMORIDICÆ Schott et Endl. Melet. II; J. D. Hook, in *Linn. Transact.* XXII, 29. — Cynomoridicæ l. D. Hook, in *Lindl. Veg. Kingd.* 90. — Cynomoriacere (tanquam ordo, ex parte) Eichl. in *Act. Congr. bot. Paris.* 1867, p. 137, et in *Dalanoph. bras.* 7.

Flores utriusque sexus perigonio imperfecto e squamis 1-5 conflato; masculi stamine unico, anthera dit^eca 4-loculari birimosa, ovario rudimentario, stylo dinbrmi. Flores feminei ovario infero v. semi'infero, in stylum unicum attenuato, 1-loculari; ovulum unicum ellipsoideum multicellulare, funiculo perbrevis cratjsso ex apice loculi pendulum, ovarium arete explens nee tamen parieti adnatum, hemitropum, integumento uno crasso cinctum, micropyle oblique deorsum spectante. — Rhizoma esquamatum, in pedunculum squamigerum elongatum, volva nulla. Spadix florahs brcteis squamiformibus juventute imkricatis tandem deciduis. Flores minuti numerosi, in stratum subhoraogeneum compacti. Plantæ amyliigeræ, cera destitutæ.

Structura Mystropetali ad specimina raeliora recentius examinata, hoc genus a Balanophoreis haud separari posse, ut olim credideram, recognovi (cf. infra). Eo autem ut in Mystropetalo flores feminei perigonio et bracteolis instruuntur, quæ in reliquis Balanophoreis deficiunt, transitus ad Cynomorium evadit, ita ut

hoc genus unico tantum caractere integumentis ad ovulum evoluti areliquo ordine differat. Hanc vero differentiam, licet minime negligendam, haud sufficientem habemus ut *Cynomorium* ordinis distincti titulo amplius salutemus,

1. *CYNOMORIUM Michxlii* Non. plant. gen. (1729) 17, t. 12; Linn. Gen. n. 922; Juss. Gen. p. 445; Rich. Mem. Mus. VIII, 420, t. 21; Endl. Gen. pl. n. 717; Hook. f. Linn. Soc. XXII, 29, 33, t. 1, A; Weddell Archiv. Mus. Hist. nat. Paris, X, 269, t. 24-27, *Parlatore flora italiana* IV, 382.

Flores polygami. *Masculi*: Perigonium e squamis lineari-clavatis 1-5 (raro 6-8) subverticillatis vel in latere postico confertis compositum. Stamen solitarium posticum (1), filamentum cylindricum filiformi, anthera introrsa dorso affixa versatili ditheca k-locellata longitrorsum birimpia. Pollinisgranula subglobosa triverrucosa, exina ltevi. Ovarii rudimentum in fundo lloris minutum, stylo terminatum deformato oblongo-ovato canaliculato, qui in canaliculo filamentum staminis excipit. *Flores feminei*: Perigonium e squamis 1-5 superis v. semisuperis lineari-clavatis imperfecte verticillatis. Ovarium ovatum, sessile vel breviter stipitatum, stylo terminali scnicylindrico canaliculato, stigmate obtuso v. subcattitato. Structura interior supra ad tribum descripta. *Flores hermaphroditici* unisexualibus rariores, plus minus imperfecti, medium tenent inter emineos et masculos, nunc his nunc illis similiores. — Fructus flori femineo extrinsecus coniftilis nisi ovario conspicue aucto, numentaceus, pericarpio teifti subcoriaceo, testa cum illo connata crassiuscula stratis cellularum intimis et extimis valde compressis), endospermio bubcorneo, cellulis parietes crassos albos habentibus oleo pingui repletis, versus peripheriam accrescentibus. Embryo late ovoideus, extremitate acutiore microphyten spectante, parvicellulosus, oleo pingui scatens. — Planta carnosa, phalloidea, rubra, rubro-fusca v. atro-purpurea, rhizomate primum subrotundo dein cylindrico sub solo repente, ad radices nutrientes vix intumido, processibus parvis radiciformibus ad sagillantibus plus minus crebris vestito, plerumque ramoso, ramis adacendentibus in stipites florales diecte elongatis, volva igitur destitutis. Stipites florales inferne pedunculiformes squamis ovato-lanceolatis v. late triangularibus plq. laxiuscule distantibus rarius imbricatis (andem plus minus ffciduis tecti, apice in spadice cylindricum v. oblongo-clavatum abeunt, e capitulis numerosis depressis in stratum subhomogeneum confluentibus compositum. Bractea; primariae (capitula illa fulciantes) plq. late triangulares, basi rotundata excentrice peltata), juventute imbricata?, postea dispartes, tandem deciduae. Flores masculii plq. in receptaculo comuni sessiles, feminei et leniarii hroditii in dichasia circumdata pauciflora dispositi, ramis dichasii per iracteas perigonii squamis consuniles fultis, floribus triuna sexuum certorum io toto spadice subaequaliter mixtis, femineis crebrioribus.

De anatomia et morphologia cf. praeter auctores supra citatos : Mayer in Annal. Wien. Mus. II, t. 5, fig. 32; Weddell Ann. sc. nat. 3« ser. XIV, 176, t. 2 ; Hofmeister Neue Beitrage I, 572, t. 2, et in Pringsheim's Jahrb. I, 189, t. 10 ex parte; Weddell in Bull. Soc. bot. France 1857, p. 513, 795, Ann. sc. nat. 1861, p. 103; Chatin Anat. comp. t. 93.

(!) Ex l'hermaphroditico rariis staminibus 2, quod nunquam vidi.

1. *C. COCCINEUM* (Linn. Spec. plant. IV, ed. 89; Amœn. acad. IV, 351, t. 2; Rich. Hook. f. et Weddell II. cc.; Ucria Hort. r. Panorm. p. 391 (ex Parlato-
 tore); Desf. Fl. Atl. II, 330; Läm. Encycl. t. 742; Boisselin Malta, t. II, ex
 Pritzelt; Trattinik Thes. bot. t. 30; J. D. Hooker in Webb Fl. Ins. Canar.
 HI, Wlj Gim. Syn. Fl. Sicul. II, 561; Schnei. I. Iconogr. t. 30 ex parte;
 Bertol. Fl. Hal. X, p. 1. Moris Fl. Sardoæ III, j. 445; Vv tlc. et Lange,
 Prodr. FL IHsp. I. p- 223. Parlato-re Fl. Hal. IV, p ;jx;); Le Maout et
 calsne Trait., gen. lint. p. 301. *Cynomorium purpureum* F. J. Ruprecht ap.
 Osten-SackfMi el iUipr. Seri. Tiansch. an. io Mem. Acad. imp. de i sC. (ii) St.
 P6ter»bourg XIV, n. 72 (1869). *Cynomorium purpureum* off'inarum Micheli
 Nov. plant, gen. 17, t. VI. *Pungus mauritanicus verrucosus* •iltec, Peliver
 Gazophyl. t. 37. fig. 8. *Fungus typhoides liburnensis* Tili C. ti. pi. hurt.
 Pisa JI. 64. L ih. *Fungus typhoides coccineus melitensis* Boccone Ic. et
 descript. pl. Sicil. 81, t. 43. — Super variorum fruticum herbarumque radi-
 ces (Tamaricis, Pistacis Lentisci, Myrti, Medicaginis, Meliloti. ;nube (Tith-
 moidis, Atriplicis, Salsolæ, Lepturi, etc.) sparsum per regionem mediterraneam,
 inde ab insulis Canariensibus (Lancerota) usque in Palestinam et
 Arabiam, adeo in Sogariam, ubi ad lacum Balkasch inter Phragmitem a cl.
 Schrenk lectum est, et in vallem Koschkar ex occidente lacus Issikul (teste
 Ruprecht l. c.). Loca salsa, præcipue litus maris prædiligit, in Africa
 diterranea ubicunque fere adesse videtur, in Europa solummodo ex Hispania
 australi, Sardinia, Sicilia, Lampedusa, Favignana, Ronciglio, ditione
 litn. nensi (fere 41* lat. bor., limes borealis speciei; nuperiore vero tempore
 plan ta ibidem non amplius observau. *isttt* Parlato-re), et ex ins. W • Mil i
 cognitum est. Stipes floralis digitalis — ultrapedalis, squamæ 3-6 mm. long.,
 stratum florale 4-5 mm. crassum, flores ♂ 4-5 mm. •"tPj feminei — duplo
 brevi«rus. (**. s. in herbariis omnibus.)

Species admodum Tuhi a.

I. C. PHILIPPENSE (Blanco Fl. Filip. p. 665). Ab auctore (lores descripmniur mo-
 ii'ici, masculi cum femineis mixti, illi perigonio e squamis 4 composit. et
 stamine unico anthera 4-laba instructo conflati, feminei perigonio suporo
 item e squamis 4 constante, stylo unico, stigmate simplici, se-mine uno.
 Color totius plantæ incarnatus, stipes sexpollicaris squamis unguifurmibus
 tectus dicitur; proventus super radices arborum putridar inu. — t>u^quid«m
 non male cum Cynomorio quadrant, so! hoc genus, si Don a Blaacone, in
 insulis Philippinis nondum visum est.

Species exclusæ.

- C. AUSTRIALIS Willd. = i Balanophora fungosa Forst.
- C. CATAFORANSE Sw. = Helosis Guianensis Rich.
- C. COCCINEUM Desco. urt. = Scybalium Jamaicense Schott et Eidl.
- C. PUNGOSCM BO uschel = Balanophora TuogfMa Font.
- C. JAMLUCKNSE SW. = Scybalitu JntiiJiiceiiiso Sohott et Kml.

Tribua II. *U7STROPSTALEE*. Hook. f. in linn, hamact. XXII, 29. — M}'8iroTieialin& Oimquam ordo) Hook, f, in Limtl. Ytget. Kiugd. edit, HI, p. 94. — Cyn<\$moriat<r;r (Iam-qumnordo) *Sithl. I, c. ex patie.* +

Flores matculi. |i Tigoaio triphylo fere zygoraorpo, Mtmiflibiu 2 perfecti^ ante petaljj postici positis, Usttio antico rudimenUrio v. nullo. Antberaidilheciu, 4-loculare»», binmosH'. Pistilli rudiinen-

turn minutum.—*Flores feminei* : Perigonium supenim gamophyl-
lum trilobum, staminum rudimentis nullis v. minutis. Ovarium
ovoideo-subglobosum, trionrpidiatum, ovulis 3 carpidiis antepo-
sitis, ad saccos embryonales reductis elongatos (anatropos, funi-
culo 1-cellulari ex apice loculorum pendulos?, origine ex apice
placentae libenc centralis, postea inter ovula in septa completa
dilatatae pendentes ??).— Inflorescentise spadiciformes spicatae;
flores utriusque sexus bractea bracteolisque duabus lateralibus
falti. Plantae amyliigerac, cera destitutae.

Speciminum iinperfectorum jam ad maturitatem tendentium
examine deceptus, olim Mystropetalo ovulum unicum integumento
instructum adscripsi, ideoque, aliis accedentibus differentiis, hoc
genus cum Gynomorio a Balanophoreis sejungere et in ordinem
proprium Cynomoriacearum conscribere proposui. Melioribus
speciminibus benignitate cl. Hookeri postea receptis, structuram
ovariorum internara prorsus aliam recognovi, ovula nempe 3 ad saccos
embryonales reducta, carpidiis totidem anteposita, in loculis minu-
tis quos explent consita. Haud cjuidem certiore me facere conti-
git quomodo hanc ovula affixa sint, utrum anatropa sint necne, et
qua ratione explicentur; sed quum structura illa universa Sarcophy-
ten conspicue amulet, supra in caractere generis indolem
accuraliozem Sarcophytes etiam Mystropetalo dubitanter adscripsi.
Utcunque autenf'fccc sese habeant, id saltern illa structura certitate
probat, Mystropetalon revera ad Balanophoreas j)ertinere, nec
ab iis separari posse. Transitu inde ad Cynomorium obvio, etiam
hoc genus cum Balanophoreis reconciliamus (cf. supra ad tribum
Cynomoriearum).

II. MYSTROPETALON *Harvvy in Ann. et Mau. nat. Hist. I, fer., II, 385, t. 19,*
20; Gen. South Afr. plants 'H8; Endl. Gen. pi. Suppl. I, 717/1; Griffith
Transact. Linn. Soc. XIX, 336; Hook. f. ibid. XXII, 29, 31, I. 1 B. - Blepha-
rochlamys Presl. Epirb. 245. — Scybalium (?) Harv. Gen. S. Afr. pi. 315,
nee Schotf et Endl.

Floms <f : Perigonium triphyllum/phyllis cochleato-spathulatis un-
guiculatis, ima basi connatis v. posticis 2 altius cohaTentibus, antico
angustiore subbreuiore, praefloratione valvata. Stamina fertilia 2 petalis
posticis anteposita, tertii ante petalum anticum cadentis rudimentum
exiguum v. obsolctum: filamenta (fertiliu) filiformia, parte inferiore
unguibus petalorum adnata, dorso connectivi affixa; antheraB ovoidea3
versatiles extrors.n, ditlieca3 4-locellaUis longitrorsum birimosw. Polli-
nis granula subcubica, ^t-v. plurituberculata. Ovarii rudimentum ver-
Tuciforme in fundo floris obvium. — *Flores ?* : Perigonium superum
urceolatum y. tubulosum, trilobum, deciduum. Staminum rudimenta
nulla v. 2 minute verruciformiffa ad lobos perigonii posticos. Ovarium
idisco carnoso impositum ovoideo-subgiobosum, minute puberulum, stylo
longo cylindraco-filiformi deciduo terminatum, stigmatate subcapitato
obsolete trilobo. Structura ovariorum interior supra ad tribum descripta.
Fructus nucamentaceus, epicarpio carnosulo-membranacco, mesocarpio
in putamen tenui-crustaceum transformato, endocarpio tenui e cllulis
collapsis conilato. Semen aborlu solitarium ovoidco-subirlobosum, «>n

dospermio grumoso-carnoso grandiceloso oleo pingui repleto, embryone apicali ovoideo, extremitate acutiore supera, parviceloso, item oleo scatente. — Plantae carnosae, rhizomate ignoto. Stipites florales (adventitii?) inferne pedunculiformes squamis sparsis lineari-lanceolatis persistentibus tecti, apice in spicam oblongam spadiceformem bisexualem abeunt, floribus masculis partem spadiceis apicalem minorem, femineis partem majorem occupantibus, in utroque sexu sessilibus, bractea lineari-spathulata et bracteolis 2 kteralibus cymbiformi-concavis flores plus minus velantibus, maturitate accrescentibus fultis. — Crescunt in Africa australi.

1. M. THOMII (Harv. in Ann. et Mag. Nat. Hist. 1. c.!), perigonii masculi laciniis ex ungue lineari-lanceolatis, libris v. posticis 2 nreviter cohaerentibus, poriponio femineo urceolato. — Harv. Gen. South Afr. pi. 1. c.! Griff. et Hook. Fl. cc 1 Harvey et Sonder Fl. Cap. II, 574! Blepharochlamys capensis Presl 1. c. 246. Balanophora capensis Eckl. et Zeyher pi. Cap. exs.!. — In Africa australi circa « Caledon Batha*» aliisque locis (Thorn I Polemann, Ecklon et Zeyher!, Krauss!). Stipes floralis digitalis-spithamaeus, inferne digitum, sursum fere pollicem crassus. Squamae spathulato-lineares, obtusae, basi decurrentes, erectae v. pedunculo appressae, plus minus imbricate, carnosulo-membranaceae, glabrae v. superioribus hiriellae, 1-nerves, basi sursum usque 2 centim. longae. Spica cylindrico-v. subclavato-oblonga, 6-12 cm. long.; 9 cc. $\frac{1}{3}$ cT J ejus longitudinis occupans. Bracteae (primariae) anthesi in 9 (>7 mm. long., in \mathcal{L} paullo breviores, maturitate apud 7 panum auctae. oblongo-spathulatae, hirtae? ciliatae apiceque subrecurvo barbato-villosae; bracteolae hirtae in utroque sexu anthesi paullo breviores, maturitate in ? ad duplum Iriplum v. ad auctae, libras v. postice basi cohaerentes, oblongae, cymbiformes, carinatae, basi et ad marginem extus villosae. Flores g 6-8 mm. longi, glabri, phyllis perigonii carnosulis, auctae posticis paullo breviores et angustiores, (filamentis subulatis ad unguem petalorum dimidio adnatis, antheris ovatis cc. 2 mm. longis, rudimento staminis tertii obsoleto v. nullo. Flores 7 inter bracteolas absconditi, stylo tantum exserto, absque hoc cc. 2 \ mm. longi, ovario ovoideo minute puberulo, basi contracta in discum orbicularem imposito, perigonio glabro quam ovarium duplo breviores, stylo 5-6 mm. longo arcuato-decurvo. Maturitate pars superior mascula marcescit delabiturque (a Preslio nondum visa, quam ob causam hic auctor plantam pro dioica habuisse videtur). Fructus inter bracteolas ad auctae apice hianto-patulus nidulans, ovoideo-globosus, 2 \ mm. diam. — Flores utriusque sexus rubri, unguibus neUdorum cT Havis, disco albo; bracteae apice medioque purpurascens, basi marginibusque flavis; fructus saturate purpureus; ciliquiarum partium color incognitus. Floret Martio et Aprili. (v. in Alcolget sice, in herb Mus. Kew. et Caes. Vindob., sice, praeterea in variis collectionibus.)
2. M. POLEMANNI (Harvey in Ann. et Mag. Nat. Hist. 1. c. t. 20), perigonii masculi laciniis ex ungue angustis ovali-ellipticis, posticis 2 totis cohaerentibus, perigonio femineo tubuloso. — Ad « Hoouw Hock Pass » Africa* australis (Denys, ex Harvey). — Harvey Gen. S. Afr. pi. 41H, et in Harvey et Sonder Fl. Cap. 1. c. Planta mihi non visa. Bractearum discrimen, a Harveyo allatum, oblongo-spathulatas nempe eas esse in M. Thomii et bracteolis paullo longiores, anguste unguiculatas contra et bracteolis multo longiores in M. Polemanni, ipsa Harveyi icone hand confirmatur; forte etiam reliquae differentiae in diagnosi indicate baud constant, nam planulae ex iconibus tam similes, ut probabiliter eandem speciem sWant. — H. Brown (Linn. Transact. XIX, 333 in obs.) Mystropetali speciem indicat a Masson leclam, quam ab utraque Harveyana specie distinctam credit, nium contra cl. J. D. Hooker (Linn. Transact. XXII, 32) ad M. Thomii earn ducere propensus sit. Equidem hanc plantam non vidi, nee descriptionem novi, quamobrem iudicium ferre non valeo.

Trilms III. *SARCOPRYTBJB* *Endl. Gen. p. 73; Book. f. Linn. Transact. XXII, 29; EicKl. Balanoph. bras. 7. — Sarcophyti-
deae J. D. Hook. Lindl. Veget. Kingdi 90.*

Flares J : Perigonium regulare 3-4-pbyllum. Stamina 3-4 libera, antheris capitatis multiloculaUs, poris dehiscentilms. — *ffores* ♀ : Pistilluii nudum ovoideum (Lricarpiciatiui), stigmatē di^coideo seBsili. Ovula 3 (carpidiis anteposita, ex apice plaentio axilis juvenlute hberTe, anthesi in septa inter ovula **expanse?**) pendula, ad saccum embryoalem anatrupuin, funiculo 1-cellulari affixum, subovoideum reJucta. — **RhUoma** tuberosnm eFquamatum. IDIIO-rescenti;n advenliiu-, volva basilari fulltU, paniculitormes, peduu-culo parce gquaraato, floribus tT aolitariia, 9 in capitula sultronda coalitis. Stirpes **glaberrinuE** amyjigera¹, cera destitutte.

In dissurtatiuncula nostra * *im* la structure de la Heur femelle da quelques Iialanophurees » (Actas Congr, boL Paris 1. c.) Sarcophytearum ovula e inultis cellulis conilata,iis Lophophylearum coDsimilia adscripsimus. Nuljieriore an tern temp ore cl. HoViHeister litteris me momit, cellulas, **qaafi** nucleo ova **juoruai** adsoripserara, potius ad parietera **grarii perbaere**, ovula ipsa ad **SUCCOR embryo-**nales reducta esse, rjui anatropi et funiculo 1-cellulari atix; **ex** apice oculoram miuutorara, quos perfecte **explerent**, libere de-pende&nt. Examine deindd **ropetito**, revera funiculos illos, oiira pr.Tterviso^, recopnovi, ideoque sentenlise cl. Hofineisteri accedo. Auamen,evolulU)ut:riundumc ognita ,dubiDm **quoddtm** adhuc restal.

III. **BAHCOPRYTE** *Sparrmi* *Ann in Kongl. Vet. Akad. Handl. Stockholm XXVII (1716), V- S00 i. 7; Set* et Endl. Melet. bot. 11; Endl. Gen. n. 714; GriffiH t> Trantact. Linn. Soc. XIX, 338, t. 38; Hook. f. ibid. 37, t. 1, C. — Ichthjosma Schlcadn. m Lmm* *lea 2, p. 671, t. 8; 3, p. 194.*

Flōres ♂ / Perigonltni 3- ^ 4-lobum, lobis ovatis, subcucullato-conca-
vis, pnetloratori" subindi plicato-valvatis. Stamina 3 v. 4 inter se libera,
perig-oniijplyiylis anteposr- a lisque basi breviter aduata; filamenta breviam
cylindrica; antherae capitatis i>globo^ multilocellatae, locellis p_Br-i-
phericis p^{er} strati ex terni destructionem tamquam poris irregularibus
confluentibusapet tis. Pollinis granula gio bosa 3-porosa, exina lajvi.—
?U>rrs ' : : Ovarium ovoideum, part*? inferio cum vicinis cotinatum,
stylo nullo, stigmata discoideo sessili. Struciu ra interior se-p^{ra} ad tri-
bum descripta. Fruclus ovano extrinsecus copsimilis nisi paullo major,
»ubdruljaceu». opicarpio carao so, endoc irpio in puUmen oblonffJm
obtusē trigoaum traosforniato. Seniiin pui aminis cavitatem arotiuscule
expler-, enioHjxroioi ^radioeltow oleo jungui rapluio, on bryone in
ejus <entro e>n >to . !obo*i pimcelloso item oleo scatente, susper isore
oblitteruto. -, Kbi zoma tuberosum sepius lobatum esquam itum, circa
pflduoculi basin iu volvam brevem irregulariter lobatam productum.
Stipjtes floralc dioici, info: ^^ breviter p<d . enculiformes, squ unit ovatis
Jfciiusculis pertisi antibus instructi, superne in paniculan; p > ramidalem
bracteato-ramosam abounL aami pann iculae prim iiri Uasi braclea per-
aistente fulli; &• andarii obractea ii ;tpud 4 iu D ilitarios breviter
pedicollatos, apud ? in cupiula subrotunda subsessilia ovarioruin BOffir*

connatorum abeuntes.— Planta carnosa, glaberrima, sanguinea, odore ingrato pisces putrescentes aemulante, in Africa australi crescit.

Quoad anatomiam et morphologiam cf. præter auctores supra citatos: Onger in *Annal. Wien. Mus.* II, t. 5, fig. 28, t. 7, fig. 48; Weddell in *Ann. sc. nat.* 3^e ser. XIV, t. 10, fig. 34-38; Hofmeister *Neue Beitr. Bge I*, 581, tab. 13; Eichl. in *Act. Congr. bot. Paris 1867*, tab. 2 ex parte.

S. SANGUINBA Sparrm. 1. c. et auct. 11. cc; Trattinick *Archiv. d. Gewaechskunde I*, 89, Thes. bot. tab. 90; Harvey *Gen. South-Afric plants* 300, et in Harvey tit *Sonder Fl. Cap. II*, 574! *Ichthyosma Wehdemanni* Schlecht. 1. c. Super radices Mimosearuin (*Acacia capensis*, *caffrae*, etc.), in Africa australi, e. gr. prope Grahamstown, Uitenhage, Quagga's Flat, etc (Sparrmann, Wehdemann, Ecklon!, Drège!, Zeyher!, Scholl!). Planta mascula spithamea v. subpedalis, fraxillior quam feminea, plq. palmaris. Rhizoma fusco-nigrescens pugni magnitudine et ultra, rosse lobatum mine brachiorormi-elongatum, Irregularitetnodoso-exasperatum. Volvabreviter ochreaeformis, coriacea, haud ultra 1 cm. Tonga. Petiunculus crassus longitrorsum sulcatus in cf 4-8, in 9 2-4 cm. longus; squamae coriaceae ovatae, acuminatae, basi lata incrassati sessile disincte (lecn)scentes, inferiores confertiores 1-1 1/2 cm., sursum laxiores usque 2 cm. longae. Bractee squamis pedunculi conformes, sursum gradatim decrescentes, ramo suo plus minus udnatae. Kami paniculae primarii crassiusculi, inferiores in c? 1/2-1 cm. long., sursum gradatim diminuti, in 9 paullo breviores. Flores £ HOCUS ramos longiores 2-3 mm. longis ad ramum semiadnato-docurrentibus, 7-8 mm. diam., lobis perigonii coriiceo-carnosis aperte palenlibus. Capituli ieminca secus ramos circ. 6-12, pedicellis brevissimis crassis; distinctius adhuc quam in <f decurrentibus, anthesi 0-8, malurilate 10-12 mm. diametiontia, ex uvafiis 120-180 in stratum 1. J v. maturitate 2-2 J mm. crassum conspirantibus exstructa. Fructus longe plerique in specimiiiiibus millii aliisque examinatis cassi, putamine instructi osseo fere solido seruine abortivo; in fructibus bane ovolutis putamen e cellularum strato duplici v. hinc inde simplici con fl alum semen includit circ. 1 mm. longum. (v. in alcohol. et sice, in herb. Mus. Kew. et Caes. Vindob., sice, ctiaia in herb. Reg. lierolin., Monac. et Uoissinr.)

Tribus IV. *LOPHOPRYTRJE*. Scholt et Endl *Melet. bot.* 1, i. \\ *Hook. f. Trans. Linn. Soc.* XXII, 30; Eichl. *Ba'anoph. bras.* 7, 45. — Lophophytideae / *D. Hook, in Util. Vcycl Kingd.* 90.

Flores & nudi. Stamina 2 libera, antheris elliptico-cordatis usque linearibus, dithecis, 4-ocularibus, longitrorsum birimosi, vaivis strato cellularum spiriferarum instructis. — *Flores ? ovaria nuda* referunt obovata v. obverse oblonga, distyla, margine supero circa stylorum basin pducto. Ovula. 2, carpidiis (stylis) anteposita, ex apice placenta axilis (juventute centralis libers, anthesi) in dissepimentura completum transibrmatec descendentia, mullicellularia, anatropa apotropa (juventute libere pendula, anthesi) cum ovario septoque circumcirca oalita. — *Plantae glaberrima**, aruylo scatentes. Rhizoma et intlorescentia pro generihus v. r. i. n.

IV. *Lil'HOPHYTUM* Scholl et Kail. *Ujel. hoi. !, !. !; i. uu. t. m. pi. n.* 715; *Hook. f. in Transact. Linn. Soc.* XXII, t. 9; Eichl. *Balanoph. bras.* 45, l. 9. i. — *Arcliimoilea Leandro do Sacramento* in *Ann. ^c. nal.* 2^o ter. VII, p. 32. — *Lepidophytum* *Hook. f. in Lin. il. Veyrt. Kinyd. j ed. !* 0.

Flores <? : Stamina 2 libera, in axe vix conspicuo ad dextram et sinistram posita; filamenta brevissima, ad basin antherae affixa et

in conneolivum continuata; anLhenc ovali-sublineari-oblongsu, dithecie, ii-locellats, longitrorsum birimosaa. Pollinis granula ellipsoidea trisriata eporosa, exiua lajvJ. **Fiores** ⁿ : Ovarium elongalo-obconicum, dorso ventreque subcompressum, obtuse hexagomim, vertice subtruncato crateriformi-impressum. Styli 2 breves, e fundo depressionis adscendeutes, divergentes, cylindrici, stigraate subgloboso-capitato terminali, decidui. Ovula nucleis multiceliosis, saccis amnioticis elongato-cylindrieis prope septam consitis. — Fructus praeter stylos delapsos magnitudinem<jue paullo auctam flori <? extrinsecus consimilis, nucamentaceus, epicarpio subcrustaceo, endocarpio in putamen crassum converso. Semen abortu solitaritim, putamea fere explens, endosper* mio (?) grandiceloso oleo pingui scatente, embryone (?). — Rhizoma tiberosum vel cylindrico-elon^atum, simplex v. grosse lobato-ramosum, basi (i. e. circa insitionis looum) nudum_T sursuin squamis lanceolatis iinbricalis uunc diu persistentibus obtectum, nuoc cito iis,destructis et obliterates prseter partes novellas nudalum, pro earum insertione areolatum. Intlorescentia e verlice rhizomatis ejusve loborum more gemnamni normaljum pronascyntes (genuine terminalsj, volva nulla, pedunculo brevi squamis imbricatis persistentibus teclo fullni, 2-rarius l-sexuales; floribus utriusque scxus in capitula subrotunda, super aient pri narium crassum in spadiceis speciem collecta dispositis, cnpulis masculis in bisexuali superiorem, feniineis paucioribus ioferiorem spadiceis partem occupantibus; spadice bracteis capitulorum rhombeo-ovalis peltatis imbricatis juventute velato strobilum pinaceum habitu ^mulante, antbesi iis delabentibus nudato, bracteis secundariis (flore.s fulcientibus) solemniter nullis, rarius infra femineos obviis, flortbus vero masculis per squamas camosas, pro ovariis abortivis habendas, stipatis. — Plants earnest glaberrima; **colon** rbizoraatis nigresceotifusco, squamarum fusco-v. caTuloo-itigrt'Scenti, spadiceis albedo T. roseo, capilulorum llavo v. femineorum subaurantiaco. Crescunt in Brasilia media et austro-orientali, in Bolivia et Nova Granata.

Quoad morpbolo^iam, anatomiam et chemiam cf. prieter auctores supra ciUtos : Weddell in Ann. sc. nat. III, ser., XIV, 185, t. 10, fig. 29-33; Chalin Anat. cocap. 529, t. 100, 101 ; Kichl. in Act. Congr. bot. Paris 1867^ p. 141,1.1; Heckolt in Zeitschr. des allgem. cesterreich. Apotheker-Vtireines 1867, el in Catalog des pharmacog-nost. pharmaceut. und chennschen Sammlun^ aus der brasilian. Flora fQr National-Ausstel lri n Kio de Janeiro 1866 (Wien 1868), p. 1.

I. L. MIRABILK (Schott et Kntli. I.e.), influrescentiis biseiu.tlibus, capilulis subglobosis, flonbus femineis ebracte atis 4-5 nun.longis. — Super Mimosearum, praecipue Ings radices, sparsum in prov. Rio de Janeiro, ex. jr. in Sern dos O. K&os, CanU Oallo etc. (Schott, Leaidro do Sacramento 1, Neti Peckolt, Giaxioal): etiam in Brasiliis protincia 8. Cathariua (Glaziou) — Hook, f. 1, c-; EichJ. L c. tab. 9-14. Arc:imedea: i pyramidalis Lcandro I. c. pro pariet — Khizuma pugut capiia crasstie el ultra, toberosum v. (ynmlnco-oiongatim^ **tunpka** v. grosse lobato-ramo»um, squatuis ovato-Jaict-olaua teciuDi, *iput* in luberoais prodeuate »late i>lus niimia Jestruntur, ni **elongatia** persisium. Spadix palmam usquti pe<(em longus, elonftaKHxenicus. **Bndea iriaugulari-oraue** acuruiiaia irregularer dentate, 2-1 cm. longte, sti^nc infra medium l't'lutiru iilfixocirc. i an. itrngo. Capitula feminea 12-2^ subsetmglubosa v. abbrt-riato-cylindrica, o. M «ni lg.; masculia 3-0-iaa iNum<> siora, cum femineis contigua, s **imun ffrtdattn** diminuuntur, — Nomeo pinnae vernaculum apud Brasilienses • Pd d« terra • (fel U-rae) vel • Baiau dc Kscaum (Tuber r-[uauia-um), in prov. S. Caiharina etiam Boa noite (IHJM JIOD); Iiulianis « UrujMttim, * i. t\ Agancus IU-

sutus, audit, (v. in alcoh. ctsicc. in h. Martii et Mus. Paris., sice, etiam in h. Berol.)-

2. L. BOLIVIANO! (Wedd. in Ann. Sc. nat. 3° ser., XIV, 185, t. 10, f. 29, 30), inflorescentiis bisexualibus, capitulis feniincis oblongo-cylindricis, floribus femineis ebractcatis 2-3 mm. longis. In Boliviae prov. de Cordillera sylvis humidis (Weddell!). — Hook. f. in Linn. Transact. XXII, 48; Chat'n Anat. comp. 1.101; Eichl. Balanoph. bras. 61. Rhizoma elongato-tuberosum grosse lobatum obsolete areolatum squamis fere destitutum videtur. Spadix cum pedunculo 30 cm. longus, graciliter cylindrico-clavatus, quadrante inferiore fernineo. Squamae pedur.culi (4 cm. longi) ovato-lanceolatae, acuminatae, 15-18mm. lg. ♀, bractee in spec. delapsae. Capitula 9 ulira 50, dense conferta, 12-14 mm. lg., 6-9 mm. crassa. Styli caduci (nee tamen deficient, ut cl. Weddell indicaverat). Capitula cf a femineis aliquantum distantia, capitulis rudiraentariis qui busdam interjectis (ex ic. Chutiniana contigua videntur), superiore spadiceis partem penitus obtegentia, ambitu subglobosa, 7-9 centim. diam., structura ut in L. mirabili, antheris tantum paullo brevioribns. — Forte nil nisi varietas Lophophyti mirabilis, sed transitus hucusque nobis non visi, Descriptionem secundum iconem a cl. Weddellio ad vivum pi clam concinnavimus; specimen quoque olim in Museo Parisiensi vidimus, sed postea de novo exaroinare non potuimus.

3. L. WEDDELLII (Hook. f. in Transact. Linn. XXII, p. 49, t. 9!), inflorescentiis sexualibus divisis, capitulis femineia oblongis, floribus femineis ebracteatis. In sylvis humidis montium prov. Ocaña Novae Granatx, altitud. 3-4000 ped. (Purdie!) — Ann. of Mag. Nat. Hist. 3^c ser., h, tab 6, fig. 23, sectio ovarii longitudinalis; Kichl. Balanoph. bras. 61. — Lophophylo mirabili omni nota simillimum, nonnisi dioecia tuto distinguendum. Minoris momonti videntur squamre spadiceis lon^ius acuminato} (usijuc 3} cm. longae), capitula feminea cylindracea v. verticaliter subcompressa, 12-18 mm. lg., 5-7 mm. crassa, (lores 9 quam ii L. mirabilis paullo mi no res, pedunculus spadiceis brevissimus v. subnullus. — Nomen vernaculum > Cardou de la Cordillern * (v. in alcoh. et sice, in h. Mus. Kew.).

A. L. LEANDRI (Kichl. Balanoph. bras. 59, tab. 15), inlorescentiis. i-i>'Miamis, capitulis sub^lobosis, floribus femineis bracteatis. — In umbrosis silvarum virginearum prope Rio de Janeiro (Leandro do Sacramento 1) et in dep^sis ad sinum Paranagua Brasiliae australis haud procul 4 mari in umbpafitarum altarum (Platzmann). Archimedeia pyramidalis Leandro do Sacramento in Ann. sc. nat. 2ⁿ ser., VII, 321 ex parte. Lophophytum mirabile Weddell in Ann. sc. nat. 3° ser., XIV, 18ⁿ, t. 31-32!; Platzmann in Leipziger Illustrierte Zeitung 1865 c. ic, nee Schott et Endl. Habitus..et diversarum >artiuii structura omnino ut in L. mirabili, nonnisi capitulis femineis distinguendum. Hæc enim non sol um floribus minoribus:c. 2 mm. longis) et proportionaliter numerosioribus constituuntur, sed cliam, rara inter Balanophoras exceptione. sub unoquoque (lore brae team offerunt angusle spathulatam flpri subxquirongam. Ovaria (lavescentia, styli rubri, stigmata alba, bractee c8-lore gunimi gutti. (v. s. in h. Mus. Paris., et ic. ad vivum expictam comm. a cl. Platzmann.).

V. OMBROPHYTUM Pcepp. in Leipziger Literaturzeitung 1833, p. 1174, in Entll. yen. plant, n. 716, et cum Endl. in Nov. gen. II, 40, l. >5; Hook f. in Transact. Linn. Soc. XXII, 49; Eichl. Balanoph. bras. 61, t. 16, fig. I, II.

Flores <f Lophophyti. Fhres ? et fructus (quantum hucusque cogniti sub) insequens Lophophyti. — Rhizoma tuberosum simplex nudum. Stipea floralis adventilius, volva ampla basilari cinctus, spadiceum refert pedunculo nudo cultum, bisexualem, inferne femineum, parte superiore longiore masculum. Flores utrius(jie sexus circa stipites .ixiim secundariorum (c spadicellorum*) peltatorum, bracteis peltatis persistentibus

(an semper?) sufful to rum vertiillaUm corj^osti, ipsi ebratlcati, niasenli vero oviinis abortivis (?) tk-pn.'sso-prismaticis carnosis stipati fan stuner?). — Stirpes camos;u gkberrinui-, colore flavesoeiui nuuu: in rtw bellum vergenti gaudent. — Crescuntin Pt-ruvia subandina.

Quoad morphologiam cf. prreler auctoros supra citatos : Weddell in Ann. Sc. oat S« B&A XIV, lift, t. 10. fig. 23-28; Eichl. in Act. Congr. bot. Paris. 1867, p. 147, at in Halle Botan. Zettoog 1868, a. 3%.

1. O. pEia-vunuM (Poepp. et End!.. 1. c!), volva amplissirna cyathiformi, spadicis Uis Dtriusquo sexu* crassis cyhndricis obconclisve, ilisoo oraiieriformi concAV irregilantef cren*to-Ai>tatO instructia, tuascuis ultra 50-j femineis ultra lo<i-tlom.—Super art>oruai ni'lices ia l'enivia; Buimndlns sylvisdensis a'l Cuchero (Poeppig!), — Hook. f. in Uon. tran" act. l. e., e to Ltyn. Wadiell: Kichl. Balanoph. bras. 62, t. 16, (M. I. Hiiir"im 'li-iforme, nigr: ascens, Spadu sordide flavesoens oblongus pedalis, volva decimetrum et ultra metiente triloba* coruc<>-l«o(M«, gods tIW M?r?i VOIT* sub«quilongo, parte in'eriore 5-6 centim: longa, spadicellis boiaiae^ in >icali 14-15 cm. • luunlc m; sculis instructus. Bractes spadicellorum squamas difformes lineas BS tnmcaUi vel 3-8-angulares canh»a5 reft terre dicuntur. Spadicelli conferti, inferiores horizontales, sursum patentes, tandem erecti, 1-2 cm. longi. Flores masculi »|uamif depresso-prismaticis carnosis conUjuia siipnti. inter •uas filamenta brevina premuntur; antheris ellipticis cc. '1 uim. longis. Flores feminei seu ov»ria 11 mt n. longi, obovato-prismatici, stylis brevissimis. Frt;ctus su iiduplo majores, 1-spermi. — Nomen vernaculum • Mays del monie, . i. e. Zaa SJ vestris. a. in h. Mus. Vindob.)

2. O. zAMIOIDES (Weddell in mi. K. Bat. 1. c!), Tolva arctiis^ula ochreaformi, spadicellis femineis 40-50-floris dorso ventreque compressis, masculis 10-20. noris tenuibus cylindricis, disco peltato umbilicato-concavo subregulariier crenato. -- In sylvis humidis prov. Peruviane de ;,is Cbrdilleru, Nov. flo& (Weddell!). — Eichl. Balanoph. bras. 63, tab. 16, fig. i. Rhizoma subrotumitu uvi anserini ftre in magnitudine, pallide flavesoens. Volva •;) cm. longa basin pedunculi ochreae ad instar cingit, fissio-lobata, colore rbtZOCda. Sp. iiii totus circ. 22 cm. longus, oblongo-cylindricus, pedunculo crasso tere 7 cm. equante, Spadicelli ♀ in dimidio v. 3 inferiore, ♂ in parte superiore, utriusque sexus 7-8 mm. longi, bractes peltato-stipitata verticeque in discum suborbiculatum crenatum expansa fulti marginibusque obtecti. Flores ♂ fere mt.- . i • . H. ; ; , j . . : . |«gM IMM(I i'u . Kijm^7 I ^ - i mm. long?, ia....I.<;*I.e>. (V > n o m . i' 10. i' i > M Kii V< i i. iiii, e o m i i i . > i t. i. V > i t. i i j

Species indesc ripta.

Fertia; **ipeciei**, O. Peruvi. no paullo minoris ooiore ?iolacao **insignia**, in silvis ad missionem Tocacho Peruvia* 5ii. adina e **omoeata** D. Poepig (Nov. lien. et sp. JC L c.) DaeuUuiwtu fecit, sed descripuunem HUD traJidit.

VI. LATHROPHITTOII fic/ii. in UalUUot. Zeitung 1»6S, ^IJ-i-M, f. <), Batanoph. bras. 6i (. 10. flg, 3.

Flores <f : Stamina 2 in promin-entia (a \e) triangulari, lateralitor compressaTapice horizontaliter por recta, inferne oblique in rbachem decurrei)tu aB . Filamenta nulla. Antherae »nnectiyi !asi sessiles, primutn »r ectae, dein deorsum versae, divergentes, elliptico-cordata, ditbecaB, ii-locellata, j imis 2 longitrorsis lateralibus sortice juin tis dehiscentes. Polltnis ('ranula • allipsoidea, triplicata, eporos n, erina la:vi. — Flora* 7 : Ovanum •obovoideum, subprismatico-angulalum, verticu Leviter crateriformi-concavum. Styfi -2 Lopiiphyti. Ovula verisimiliter Lophophyti. Fractus^mcainiintace^sxocarpio subcrustaceo.endocarpio in puutn

teave indurato. Semen ab ortu solitariuni, b⁴o matfirura ti^ondum visum. — fthizoma luberosuin nudniti. Inflorescentia" adventitla_, volva basilari ampla cupuliformi profunde lobata ctncta, spadice m pddUnculo nud» fuUuni bisexualera refert. Elyres feniind circa stipiles spadice llo-ruin s^undariorum. supra llores in discum subrotun latum expanso- rum, in¹eriore m spadice partem tMscupantium, spira lasa dispositofum vei-ticillatimcongesti; masculi in supertoro ftpadicls partt rbachi prima- ricia insidentes eamque spiris angastissimis prorsus tegentes, in ttfoque sen.! siciU Btiam spadicelli secundarii ebractootl (planta peiitua aphylla). — Planta carnosa, glaberrima, ab dinni pane ftisajseuns, antheris s>lum flaventibus.

L. Peckoltz Eichl. l. c.— In silva virginea densissima propé Santa Gallo pro- vine Brasiliensis Rio de Janeiro, super radices arborum (Peckoltz l.). Spadix subspithamæus, volva fultus cæ. 3 cm. longa corucea; profunde lobata, qua- dram infimo nudus pedunculiformis, subsequeute spadice llores femineos, di- mill. o superiore subfusiformi flores masculos gestat. Spadicelli feminei cæ. 50 n>ri; cto-patentes, stipite tenui albido cæ. 5 mm. longo, disco coriaceo subro- turiiW uie'li'i n: bilicato-impresso, margine attenuato lacero-fimbriato; ni- gresceiiti-Fn sco, 5-7 iiiiii- (IIJHL !. Flores ♀ 20-30 verticillatim circa stipitem con est, l. -7 iiii: ii. longi Florea (f n umerosissimi dense conferti, a liis or), im«r eos baud ojviiitj anihfero l-1j mm. lofl|æ, qua longitudine etiam pruinetKia: gaudeol uitberas fulcietites. De struc; iura Lnteroa cf. Bahiau. ib. bras. l. c. (v. s. in h. llanti.)

Tribus V. *SCYBAUH.H Ekhl in Actes Conor, hot. Paris 1867, p. 152, in Balanoph. bras. H>35. — Helosidcfe aucU' ex parte.*

Floret <? : Perieonim regulate, trilobum. Stamina 3 connatft; an- theræ dithecæ 2-lootilar^s extrorea, poro apiois aperræ. Flores ♀ : Ovarium nudum oblongum distylum, margin*? subpro ducto coronatum. Striicturainternain omversom ut in Lopbopbyteis. — Rbiioma (J4^Jia- matum. luflon scentiaæ adveatitie, volva basi trii obsoletn, peducul* squamis imbri' atis tec'lo, capitulo diseifonni ovoitleft v. ob!e. ngo, e se- cundariis daplaot issimis inter sese cor tfltw»libm extru* to, jen lute bracieis illorum raaamiformibos 'aubpdltas imbriciLia \elato. Recep- taculuni 'ommiino stralc compacto palearuin tecttto, iiii flores jm- mersi. PlanUB tura destituta, a tnyllgeraB. Paleae plq. olarattt oeilulis apict) diminulis ibiduiii'jue cuticula traosvared ru^ulosa insructaj ex- stant, aliis olongatis apico attenualis subtode obvii*, quarum cclrtLu cuticula Hla carent.

VM. *SCYBALIUH Schwlt Endl. t. NeUt, bnl. 3. l. 1, EndL Gen. <*, rin; Hook, f, Lttn, Transact. 3UOI, hO; Eichl. Balartaph, bras. ;, i. 7, 8. — Phyl|o- coryne et Spliaerorhizou fl(W*. f. i. c. 5Q, !>!, t. ill, 11.— Gjnoinariii m Halo- seos spec. aucW.*

*Fhr*s j* : Perigonium basi tubulosutn, limbo **tripartite**, segroontis ovato-oblongisconcavis nurgioatis, pruuflorationB Yilratis. Stan,inum 3 perigonii pbyHis antepositorum llWimenla in tubum CTlindricam alubo perigonalii liberum, supernrj ad comoissuras sulcatum cunoakj an- therie in capitulum ovoideo-oblongum oonoatæ, singula elliptico-sub- cordalro ditheca¹ 2-4- loculares, apice poris 2 if regularibus Leinum conilaeatibas apprise. PolUnis ^ranula Iri^oao-subo'lobosa, poris obso-

lete 2-3, exina laevi. Apex axeos minutus subulatus in fundo tubi staminei. *Fibres* 9 : Ovarium ovoideo-oblongum subcompressum, vertice in marginem brevem passim subbilobum productum. Styli 2 liberi, erecto-divergentes, cylindraco-filiformes, in stigmata subgloboso-capitata abeuntes, decidua. Structura interior fere Lophophytearum. Trictus flori femineo extrinsecus consimilis nisi paullo major slylisque orbatus, nucamentaceus, epicarpio subcrustaceo, endocarpio in putamen tenue indurate Semen putaminis cavitatem fere explens, oblongum, endospermio grandicelloso oleo scatente, embryone apicali microscopico corpusculum subovoideum e paucis parvisque cellulis conflatum suspensori ^cellulari adnexum referente. — Khizoma tuberosum v. cylindraco-elongatum, irregulariter lobatum ramosumve, esquamatum, glaberrimum. Stipites florales adventitii, volva basilari brevissime anuliformi saepius obsoleta, inferne pedunculiformes squamis imbricatis lata basi sessilibus persistentibus obtecti, capitulo discoideo ovoideo y. oblongo terminati. Capitula 1- rarius bisexualia, di-v. monoica, e capitulis secundariis deplanatissimis conflata, juventute bracteis illorum squamiformibus subpeltatis imbricatis velata, anthesi iis delapsis nudata, floribus ipsis ebracteatis, in palearum plerumque claviformium stratum densissimum immei^is. Planlae carnosas, rubrae v. rubro-fuscae, fungiformes, super Dicotylearum radices in America tropica vigent.

Quoad anatomiam et morphologiam cf. prater auctores supra citatos : Unger in *Annal. Wien. Mus* II, t. 2 et *k* ex parte; Hofmeister *Neue Beitrsege* I, 595, 599, t. 17; Eichl. in *Gongr. bot. Paris.* 1867 t. 2 ex parte.

Phyllocorynes et Sphaerorhizi gSpera olim inter Helosideas militantia, recentius examinata mihi eandem structuram floris feminei demonstrarunt, qualem pro Scybalio fungiformi locis supr.i citatis descripsi; quamobrem, structura reliquarum quoque partium satis conv^niente, non amplius a Scybalio generice ea distinguere possum. — Quod de Sphaerorhizo in *Balanoph. bras.* p. 6, et *Halle Bot. Zeitung* 186& p. 515 adnotaveram, auctorum quorundam indicationibus in-»nexus, volvam nempe deesse et rhizoma versus pedunculuni squamis gaudere, examine posteriore speciminis haud confirmatum, rhizoma potius ut in Scybalio fungiformi sese habere recognovi. Item antheras in Sphaerorhizo biloculares_k nec ut cl. Hooker indicaverat uniloculares, itaque omnino cum Scybalio fungiformi convenientes hoc examine invt_{ni}.

J||S. FUNGIFORME (Schott et Endl. Melet. 1. c.), rhizomate tuberoso, capitulis ^discoideis unisexualibus. — In Brasilia? provincia Rio de Janeiro, e. gr. Serra d'Estrella et prope Canta Gallo in silvis primigeniis (Schott! Peckolt!); ad Caldas prov. Minas Geraes (Regnell!) — Hook. f. 1. c. I Lindl. *Veget. Kingd.* 8H; Schnizl. *Icono^r.* t. 39 ex parte; Eichl. *Balanoph. bras.* 1. c. — Rhizoma subrotundum pugni magnitudinem assequitur, grosse lobatum saepe minute tuberculatum. Stipites florales 1-4 rarius plures, omnes feminei v. unus ex iis masculus, hie saepe in centro totius gregis, e pedunculo brevi mine subnullo raro subdigitali in discum subrotundum 3-9 cm. diam. plerumq_{if}e planum expanduntur; volva basilaris obsoleta (statu juvenili tantuni bene visibilis); squama? pedunculi inferiores lineari-lanccolatae 2' > mm. longae, sursum late ovaue v. semi-orbitales 8-10 mm. diam., ciliato-dentatae, firmule papyraceae?, pedunculo appressae, superiores (transitu ad bracteas basi subs;ic- caio <«tractae. Bractae prinia juventute deciduae rliombeo-ovatae, stipite la- vusculo excentrica peltatae, lacero-ciliatae. Paleae capituli masculi dimorphae, alters 3 mm. longis subclavatas, alterae parcioces plus duplo longiores e basi

latiore in apicem flagelliformem attenuatse; paleae jcapituli 9 homomorphae clavatae, stratum subhomogeneum 2 mm. crassum conficientes. Flores £ 6-7 mm. longi, lobis perigonii grecto-patentibus. Flores 9 ovario cc 1 i mm. aequaute, stylis subtriplo longioribus; fructus iis conformes. (v. s. ft in :ilroh. in h. Caes. Vindob., Mus. Kew. et Martii.)

2. *S. GLAZIOVII*, rhizomate tuberoso, capitulis ovoidco-oblongis uni-v. bisexuali^{bus}. — Super Myrsineae et Melastomaceae radices ad Alto Macahé de Novo Friburgo prov. Brasiliensis Rio de Janeiro, in altitud. 1400 metr. (A. Glaziou n. 4070 pt et 4700!); loco non indicato ejusdem ditionis (Lhotsky!). — Rhizoma subrotundum nucis Juglandis usque pugnii crassitie et ultra, a3quabile vel plus minus rotUndato-lobatum, minute verrucoso-tuberculatum. Stipites florales solitarii v. saepius plures ex eodem tubere pronascentes, e pedunculo squamalo pollicari-palmari digitumqu[^] fere crasso, recto v. subflexuoso, in spadicem ovoideo-oblongum 3-6 cm. lorigum abeunt. Volva marginem irregularem v. ochreae adnatae brevis irregulariter dentate speciem refert. Squamae pedunculi infernc 8-10, sursum et in spadice 10-12-14-seriatae (scil. verticillis allernis 4-7-meris dispositae), infimae ovato-triangulares 3-4 mm. Jongas patulae, superioresgradatim majores longiores acutiores arctiusque imbricate, eae spadicis (bractee) omnium maximae, scil. 16-18 mm. longan, e basi ttianu'iilari-ovata acuminatae, basi truncatae, marginibus denticulata), prope basin stipiti lato canaliculato peltatim affixae. Capitulum, juventute squamis velatum, anthesi denudatum, inter squamas pedunculi summas subsessile[^] v. stipe brevi squamis delapsis cicatrisato exsertum, prorsus masculum v. femineum, aut floribus masculis cum femineis varia proporlione mixtis bisexualitate; floribus masculis in bisexuali post femineos propullulantibus (ut in Helosi). Paleae homomorphae filiformi-clavatae in stratum cc. 3 mm. crassum, bractearum prcssione hexagono-areolatum conspirant. Flores fructusque ut in Sc. fungiformi, nisi flores masculi cc. tertj«»arte mi nones et antherae4-loculares. — Habitu Sc. Jamaicensi proximum, letter rhizoma tuberosum et capitulum magis ovoideum, squamis numerosionibus minoribus et per series plures dispositis, dein etiam defectu fasciculi sclerenchymatici in paleis capituli differt. (V. in alcoh. et siccum, transmissum a cl. A. Glaziou, direttore borti publici qui in urbe Rio de Janeiro floret, et fragmentum siccum a Lh'otsky lectum in h. Reg. Berolin.)

3. *S. DEPRESSUM* (Eichl.; *Sphaerorhizon depressum* Hook. l. 1 in Linn. Trans. 50, t. 10), rhizomate tuberoso depresso-globoao, capitalis ovoideis bisexualibus. — In sylvis alpinis Nova Granatae inter vicum Niva et montes Paramo de Ruiz dictos (Purdie!). Planta ex Hookeri sententia annua, rhizomate simplici v. rarius bilobo, nucis Juglandis v. pomi minoris magnitudine, irregulariter areolato tuberculato. Stipes floralis plq. solitarius 5 fere 15 cm. long.[^] volva brevissima irregulari, pedunculo cylindrico inter 1 et 9 cm. longitudinis vario recto v. curvato, stjuamis ovatis v. ovato-oblongis obtusis subinlcgerrimi[^], ad basin perluficuli \ sursum 1 {- - 2 cm. longis, coriaccis, basi subsaccato-retractis, adnato-decurrentibus. proveciore aetate passim destructis. Capitulum 3-5 cm. long., bracleis caducissimis baud visis, probabiliter squamis pedunculi consimilibus nisi basi ma'gis retracta distinctius peltatis. Paleae liomomorphae clavatic, in stratum subhomogeneum fere 2 mm. crassum conspirantes. Flores £ in speciminibus examinatis piiccipue ad.apicem, 9 magis ad basin capituli obvii, sed ex ic. Hookeri etiam subaequaliter intermixti occurrere videntur. Flores g juveniles tantummodo visi, qui ut in antecedente sese J[^]abent. Flores 9 ut in Sc. fungiformi scd styli brcv[^]es (vjx [^] mm. longi, forftsse autem nondum perfecte evoluli). Fructus bOti visi.— Specimina abbreviata conferte squamata, et alia cjongata sqjjflq̄s laxius distantibus ornala exstant, vix tainen ad va'rietates diversas adferibenda. (v. in alcoh. et sicc in Mus. Kew.)

S. JAMAICENSE (Schott et KndL Mclet 12), rhizomate cylindraco-elongato, capitulis oblongis unisexualibfc.— In sylvis et savannis Jamaica' (Browne. Swartz, Wilson! WullschlaRgcTn. 1300!) similibusque locis Cuban (Wright n. 546! Linden ! n. 21 Suppl.) et in S. Dominpi) (Bertero!). Cynomorium ercc'

tum breve cylindricum etc. P. Brown, *Jam.* 344. *Cynomorium Jamaicense* Swartz *Fl. Ind. occ.* I, p. 11. *Holcus Jamaicensis* Rich. *Mem. Mus.* VIII: 432. *Cynomorium coccineum* Descourt. *Fl. med.-Antill.* II, t. 96, nec Michx. *Phyllocoryne Jamaicensis* Hook. f. *Linn. Transact.* XXII, 51; tab. 111. Griseb. *Fl. Brit. West-Ind.* 309. Rhizomatis rami digiti crassitiem attingunt, ad 1 m in-
siliensis tuberosi: mescunt, nodoso-exasperati, ramulosi, fusco-nigresc-
tes. Spadices ad ni mos rhizomatis laterales 10-12 (4-23) centim. longi.
drici v. subclavati, volva brevissima irregulariter repando-dentata, pedunculo
6-7 (11-18) cm. longo. Squamæ verticillis 3-meris alternis v. spira
positæ (6-7-seriatæ), dense confertæ v. laxiuscule distantes, ovatae v. lato trian-
gulares, brevius longiusve acuminatæ, integerrimæ, coriaceæ, inferioribus
nores ec. 5 mm. longæ, sursum gradatim accrescentes basi subsaccato-reticulatæ
in bracteas dimidiato-subpeltatas ceterum consimiles 15-25
latas transeunt. Capitulum pulchre sanguineum 2-6 cm. long.,
quam σ , utrumque ad basin imam sterile paleis difformibus abbreviatis ec.
cis saepe inter summas pedunculi squamas continuatis instructum.
fertili strato palearum homomorpharum crassiuscule claviformi
alto obtectum. Flores σ 5 mm. longi purpurei,
formi, quorum etiam flores feminei in universum conveniunt, nisi stylis paullo
brevioribus instructi. Fructus ovoideus 2 mm. longus, omni nota ut in *Sc.*
jungiformi sese habet. — Paleam apice intra cellulas periphericas amplio-
leptopleuras fœticulum sclerenchymatis angustissimi includunt. Quo
jl ocker capitula pro androgynis describit, verisimiliter lapsu quod
est; omnia mihi examinata unisexualia sese præstiterunt. Nomen planti-
vernaculum: John Grow's nose. (v. in alcoh. in h. MILS. K^AW., sice, in li.
Reg. Monac., Berolin. Martii, Franqueville, DC., Boissier et Griseb.

Trilobus V. 1. *BUOSIMM* Schott et Endl. *Melet.* II; *fftok.* f.
Transact. Linn. VII, 31, *En Lindl VegeL Kiiujd.* 90, ca?
parie; Eichl. Balanoph. bras%, 22.

Flores σ : Perigonium reularo, trilobum, tubulosum v. sub-
campanulatum. Stamina 3 plq. connata, antheris 2-3-v. plurilo-
cularibus v. serie distichis, *flores* J: Uvariium ovoideum v.
oblongum, [list]um, sit'py niargiuo productum coronatum. Ovulum
unicui axillatropum, e basi erectum in tegumento destitutum,
cum ovario circumcirca connatum, eel hi 1 is numerosa coo datum.
— Rhizoma esquamatum. Inflorescentia adventitia, volva basilari
v. cum pedunculo data nuncti, pedunculo nudo **foliif.**, rapitula v.
spadices referunt iadola *Scyphularum*, nisi bracteis centrice pel-
latis valvatim invicem applicitis 5-6-gono-discoidis v. truncato-
peltatis, Plantæ constituta, amyliget.

Paleam receptaculum legante et in stratum densissimum cui
flores senarii mine rsi; conspiant, soternniter clavati; exsulant, e
cellularum serie ius 4 (3-5) : uposit, ci'htlis ad apicem pale;v
consitis diuinulis tlcutitula **eleganter** transverse rugulosa vesthis.

VIII fi HILLOSIS Rich. in *Mus. Hist. nat. Paris* VIII, 416, t. 20;
Endl. *Melet.* II; Martii, *Gen.* III, 184, t. 300, 293 fig. 2; *En a. Gen*
n. 721; Hook. f. *Transact. Linn. Soc.* XXII, 55, t. 15, 16; *Eichl. Balanoph.*
bm t. 21, t. 4-6. — *Lathropia Leandro do Sacramento* in *Ann. sc. nat.*
V S r. VII, 37. — *Caldasia Mutis Sem. Nov. Grana.* (1810) }>. 26. — C]no-
morii spec. Swartz *Fl. Ind. occ.* I, 13.

Flores σ : Perigonium basi tubulosum, limbo tripertito, seamentis
ovato-oblongis concavis marginatis, præfloratione va IU. Sumina 3

perigonit phyllis antoposita; filamenla interne in tubum, ima basi tubo perigoniali ailhoorentem connaU, superne libera^nthtxis iterum connatit ovalo-cnrdatit trilocularibus, loculis 2 extrorsis. tertio introrso, septormn destruction** hurorsurn apeihmdis, (leuique ab invicem so-

luis. r'oinnis granuim migouo-subgibosa, poris odoreis 2-3, exina I;vi. In fundo tubi staminalis axeos floralis apex instar acuminis mi-

HUti nidulat. Flores ♀ : Ovarium oblongum subcompressum, vertice in marginem brevifim irrc^ularem productum. Styli 2 liberi erecto-divergentes, in stiirmata Abglo baso-cipiUta abeuntes, decidui. CvuJum 1. axile, erectum, atropum, oblongum, toto autbilu cum ovario coalitum, nucleo multitellari. saculo **amniotico** ovoideo infra apicem con^ito. Fructus flnri ? ej^terus consumilis nisi paullo major, styl> orbatus

endo-arpio in putamen tenue indurato. Semen putaminis cavital(*m expletis oblon^unt, em ospermio copioso oleo scaten te, embryoie aj^icali in microscopico, corpusculum subovoideum a paucis celluLU cnu-fiatutn suspensori 2 *allulari adnexuaa ivferette. — Rhizoma (perenne) nd loca **insilionis toberosuia**. unde ramo emittit cylindricos ramosos sub solo prorepe'it-s, totum esfiuamatnm glabe rrinur. Stipites florales advonli'ii, la^eraliter e ramis rhizooa; t's prorumpentes, volva ba-lari vel cum pedunculo elata annuliformi saepius dentata passim obso-cta cincti, basi tuidi pe<•neuliformes, apice in capitulum bise xuale JidbgloLosum oblooguni vel ovoid mini abeuot, o v'ecundariis deplaulatissimis **compoaitujn, juvenl** ute bracteis illoruni **paMatis** v.ilvatim cooneiis velatum, antht-si iis delaps isjudatum. Flores utritisquo sexns irrregulariter mixti, ebractcati, piH^creberrimis clavatis (• paleis ») stipali, eminei ante ft'asculos evoluti. Gf>lor **stipHil** lloralis ruber, v;iriusdiversas partes modificationib'us, rhizoiuatis fuscetseccs v. Uavscens. — **Totam American] tropi** Li.thit.int.

De an **imPt** chemia cf. prater auctores sunrlvcita-tos : i nger in Annal. Wien. Mus. II, tab.ti, 6» ex parte; Weddel| Aao. s&. nat. 3« ser. XIV, 1S6, t. 11. flg, 39-W; Hofmeister Neue Beiträge 1. o. U 593, lab. 16.; Cbatin Anat. comp. 525, tab. 67, 9s ; Eict l. in Act. Congr. hot Paris. 1817. p. US lab. II ex pairte; Solms -Laubach in Prin gsheim's Jahrb. VI, 530; Peckoli in Catalog der pharmacogn., pharonac. und chem. SatmnlatiK aus derVi>rasil. Fiom fur .National-Ausstrllung- in Elio de Janeiro 1866 (Wien 1(H>8).

1. H. **BRASILIENSIS** (Schott et Endl. Melet. 12), pedutvulo abbreviato (2-3 cm.), volva basilari, capitulo juniore subgloboso, bracteis subpyramidalis. — Super Artanthes aliarumque arborum radices in provincia Brasiliensi Rio de Janeiro e. gr. Serra d'Estrella, Serra do Ariro, Santa Gallo etc. (Schott, Miers, Peckolt! Glazious!). H. Guianensis var. Brasiliensis (Hook & Linn. Transact. XXII, 571 Eichl. Balanoph. bras. 23, tab. 5, fig. 1). — Rhizomatis tubera pemi medicis dimensiones attingunt, rami penite anserinae usque digiti minoris crassitiam. Stipites florales erecti v. subincurvi, digiti longitudine v. breviores, volva annuliformi plus minus dentata passim obsoleta paullo supra basin pedunculi obvia. Capitulum juvenile globosum, quam formam etiam in anthesi servat vel subinde in ovoideam transmutat, evolutum 2-3 centim. longum. Bractearum discus 4-5 mm. altus. Florum palearumque indoles, sicut etiam structura anatomica omnino H. Guianensis. — Ex auctoritate Hookeri hanc formam olim pro varietate H. Guianensis descripsi, sed specimii iihitis mimprosoiitjiis {"'-v-t eiamia}: is, discrimina in diagnosi indicata bene eons'are, nec transitus sufficientes offerre recognovi. Reformatae huic sr>n- m etiam distributio fayet geographica; similitudinem perfectam quam lores et structura internacn m H. Guianensi praebent, etia i m B. H§]icana

observamus.— Nomen vernacalium «Espiga de sangue,» i. e. spica sanguinea, (v. in alcoh. in herb. Martii, Mus. Kew. et Caes. Vindob., et iconem speciminis a Miersio collecti comm. a cl. Hooker.)

2. *H. GUIANENSIS* (Rich, in Mem. Mus. 8, p. 416, t. 20L), pedunculo elongato (5-30 cm.), volva basilari, capitulis ovoideo-oblongis, bracteis abbreviato-prismaticis. — Diet. sc. nat. 1. 82; Mart. Nov. Gen. 3, 184 t. 300; Hook f. in Linn. Transact. 22, p. 55, quoad var. a; Schnizl. Monogr. t. 39, ex parte; J&riseb. Fl. Brit. W.-Ind. 309; Eichl. Balanoph. bras, p quoad var. p, tab. 4-6, excl. var. brasiliensi. *Cynomorium cayennense* Swartz Fl. Ind. occ. I, 13. *Caldasia cayennensis* et fungiformis Mutis e Sem. Nov. Granat. 1810, ex Rich, et DC. adnot. mss. — Frequens in America aequatoriali, e. gr. in Brasilia*, provinciis Para et do Alto Amazonas (Martius! Pceppig! Spruce 4, 5741 877 1 11*29!), in Peruvia ad Pozuzo (Ruiz!), in SurinamijMJVullschlaegen), ad H. Berbice Guiana? Angltae (Rob. Schomburgk!), in HKTrinitatis (Purdie f Cruger), in Guiana gallica (Richard! Leprieur, Sa^Kn. 1323!), prope Bogotam (Mutis et Cespedes, ex ic), in sylvis elevatis ad Morne Coco insular. Martinique (L. Halm n. 4001), in Jamaica (Purdie, ex Hook, f.) et in Cuba (Wright n. 26.16! forma pusilia, a cl. G rise bach in Cat. pi. Cub. 118 titulo *H. mexicana* enumerata); etiam in Pampas ad Buenos Ayres crescere dicitur (Miers, ex Hook f.), statio ulterius probanda. — Rhizoma antecedentis, nisi rami pterumejue paullo tenuiores. Volva paucas lineas supra basin pedunculi, nunc annuliformis vix dentata, nunc in lobos paucos triangulares divisa, subinde obsoleta. Pedunculus utpluimum spilhamxus, teres, gracilis. Capitula plq. 3-4 cm. longa, normaliter ovoideo-oblonga, rara exceptione biloba. Bractearum discus 2-3 mm. altus. Stratum palearum graciliter claviformium 1 -J-2 mm. altum, ovaria subiecuilon^a occultans, stylis gracilibus roox dcciduis eadem circ. longitudine superatum. Flores ^ longe post femineos evoluti, e strato palearum exserti, 5-7 mm. longi. Fructus ovario paullo major el praecipue crassior. ^Ita planta plq. rubra, floribus masculis (lilutioribus, rhizomate fusciscenti v. flaventi. Rhizoma perennat, singulis vero ramulis probabijter ultra annum: baud perdurantibus. (v. s. et in alcoh. in liviJtfus. Kew, sice, praeterea in h. Berolm., Monac., Vindobon., Martii, De G.jBoissier, Delessert, Richard nunc Franqueville, Grisebach aliisque.)

3. *H. MEXICANA* (Liebm. Forhand. ved dc Skiftd. Naturforsk. fjerdc Moede i Christiania, 1844, p. 181)* volva ad medium pedunculi v. altius consita. — In Mexici montibus ditionum Vera Cruz et Oaxaca, altitud. 3-5000 ped. (Liebmann ex ic, Linden n. 140!), et in convallibus humidis Nova? Granatae ad Melgar (Purdie!) — Hook. f. Transact. Linn. Soc. 22, 59, tab. 15, 16. *H. aquatica* Mutis mss. ex Hook. f. Robustior quam antecedentes, pedunculis 6-12 cm., capitulis ovoideo-oblongis 3-6 cm. longis. Rhizomatis tubera superficie laaviuscula^ramos emittunt pennam anserinam ad digitum minorem crassos, structura interna prorsus ut in antecedentibus. Volva annuliformis plus minus obliqua et irregularis, passim obsoleta, nee tamen prorsus deficit. Flores fructusque omni nota ut in antecedentibus; bractiae ut in *H. Guianensi* sed pauUo crassiores et proportionaliter majores; annulum bractearum difformium ad basin capituli, cujus cl. Hooker mentionem fecit, haud observavi, noc in icone Hookeriana conspicitur. (v. in alcoh. in herb. Mus. Kew., sice, in h. Boissier, et ic. a Liebmannio ad vivum expictam comm. a herb. Reg. Havniepsi.)

p, *Andicola* (Helosis Guianensis var. andiCola Hook. f. 1. c. 57; Eichl. Balanoph. bras. 1. c.) Statura minore, fere ut in *H. Brasiliensi*, capitulo subgloboso, volvdBDitulo approximata marginiformi denUta. — In Vegas do Rio Quindiu (G«U| 140). — Hujus formae vidi sol urn mod o iconem a cl. Hooker delineaiSS^ecundum (juam, n^si planta propriam speciem sistit, potius ad *H. Mexicanam* quam ad duas alias species earn adsenberem, pra;cipue propter volvdB positlonem.

. *Species esclifti.*

- JAMAICENSIS Rich. = *Scybalium Jamaicense* Schott et Endl.

IX. CORYNJEAE *Hook. f. in Transact. Linn. Soc. XXII, 31-54, t. 13, 14.*

Flores ♂ : Perigonium tubulosum v. infundibuliformi-subcampanulatum, margine irregulariter lacero-crenatum. Stamina trium filamenta in tubum a perigonio libera connata; antherae in capitulum ovoides trisulcatis connatae, dithecae, 2-loculares, septorum flexione ad apicem et commissuras aperiundas. Pollen Helioseos. Apex axeos floralis subulatus in fundo tubi staminei. *Flores* ♀ : omnia nota externa et interna Heloseos nisi fasciculo fibrovasculari destituti. Fructus incogniti. — Rhizoma tuberosum rarius elongatum, saepius lobatum, esquamatum, subinflexe processibus radiciformibus instructum. Stipes ilorales volva ZtfMkri vel cupulari fulti, capitulo globoso clavato v. oblongo, 2-raridf 1-sexuali, ceterum Heloseos. — Plantae carnosae rubrae, rhizomate fusciscenti, in Costa Rica, Nova Granata, Ecuador et Peruvia crescentes.

De anatomia et morphologia cf. praeter opus Hookeri: Hofmeister, Neue Beiträge 1. c. 597, tab. 16, fig. 9; Chatin, Anat. Comp. tab. 96 (titulo t Balanophora sur Cinchona *).

To turn genus examine ulteriore ad specimina copiosiora instituendo magnopere indiget.

1. C. CRASSA (*Hook. f. 1. c. t. 13!*), rhizomate tuberoso, capitulis magnis oblongo- v. obovato-clavatis hisexualibus. — In sylvis densis Crataegi, Thibaudiae et Befariae prope Santa Fe de Bogotá, altitud. 8000 ped. (Purdie!), aliis locis Novae Granatae (Triana n. 2926 1), et in Costa Rica ad pedem vulcani Barba (H. Wendland!). Rhizoma nucis Juglandis usque capitis humani crassitie et ultra, varie inbatum, processibus brevibus conicis cylindricisve eximie praeratum. Spadices 1 plurcsve, incluso pedunculo robusto 2-10 cm. longo, 8-20 cm. J^quantas, volva basiluri v. rarius ad medium fere pedunculi raris annuliformi saepe obliqua irregulariter repanda. Capitulum 6-10 cm. longum, 3 J-fere (i cm. crassum; bracteae cc. 30-seriatae, 5-6-gono-pyramidatae truncatae v. obtusae, 5-10 mm. diam., singulatim v. per frusta coherentes deciduae (capitulum areolatum relinquentes, areolis postea evanescentibus. Paelearum stratum 2-3 mm. crassum; structura paelearum ut in Helosi. Flores paulo post frummeos evoluti 6-7 mm. longi, perigonio tubuloso margine vix ampliatus. 5 mm. asquante. Flores ♀ masculis multo nunicrosiores, ovarii 1 ^, stylis 2 mm. sevjualibus. Fructus bene maturus nobis non visus, ex Hook. lato oblongus v. orbicularis, compressus. — Nomen vernaculum apud Novo-Ciranaensis « Orejas de palo, » 1. c. auricula silvestris. (v. in silcoh. in li. Mus. Kew. el Wendland, sice, in h. Trianae.)
2. C. spiiERiCA ^Hook. f. 1 I.e. t. 14), rhizomate iuu:ruMi. <.ijuiuis tn ^ ms globosis bisexualibus. — In sylvis monlanis Novae Granata?, altitud. 8000 ped. (Purdie!). Rhizoma pugilli crassitie attingit, grosse lobatum, nodulosum passimque processibus brevibus cylindricis veluti radicellis obtectum. Stipes floralis solitariae, volva crassa cupuliformi^ margine rotundata et irrogulariter lobulata, usque 1 j cm. alta cinctus, pedunculo crasso brevissimo (cc. 1 cm. aequant), Gipituli diam. 0 cm. Bractna; cc. 30-soriata*, disco planiusculo 8 mm. longo et lato, 2 mm. crasso instructae. Paelearum stratum-] 2 mm. crassum, ceterum ut in Helosi. Flores ^ et ♀ in loto capitulo subrcqialiter mixti, ? crebriores. Mores rf (nobis tantum in alabastro visi) iMjrigonio in-runilibuliformi-campaiulalo. margine obscure trilobo (ex Hook.). Flores ° praecedentis, nisi paulo minores. (v. in alcoh. in Mus. Kew.) *
- it. C. SPRUCEI, rhizomate tuberoso, capitulis minoribus unisexualibus. — In Andibus Ecuadorensibus ad Tunguragua, altitud. 9000 ped. (Spruce n. 5186!); in Nova Granata (Triana I). Rhizoma nucis Avellanac usque Juglandis crassitie v. ultra (ui e fra^mentis quibusdam judicandum), ceterum ut in antecedente.

StipitM florales wlitarit btnUjue, v olva u' in C. sphaerica, nisi proportionaliter mil. are v. subiate ohsote: a, usque 6 cm. longi, pleru m-iw *umca* minores, [i•dun culo crasso brevissimo v. subnullo, rarius 1 c; i. exceHcute. Capttu- um -Bractea sub 20-seriata, disco hexagono planiusculo, 4-8 mm. longo etiam. Ion: tu • constanter unisexualia et dioica. Paleae utriusque sexus conformilo. imLor^i iolur, sed 3 s lummodo juveniles alabastro tunc toll uso, fe tai- ns post aiiht it jam delapsts vidj.— Si^{ecv} is insequen li habitu simil- linia, s'il rhizomate A capitulia (bclinthiM diffort. (v. i. in heru, Mm. Kew.el et in herb. Triana¹.)

4. C. PmmtEi(Hook f. in Transact. 1 inn. 22, p. 55), rhizo•ma* etungato depresso hoi izontali, capitulis minoribus bisexualibus. — Super radices Cinche¹ affl ov;t! in sylvis virginels 3 I S. Juan d'Oro Peruviae, Julio lli r. (Weddell) et in sylvis montosis Novae Granatae (Purdie, ex Hook. fil.). — ••• lialanoption sur Cinchona (Chatin, Anat. comp. t. 96). Rhizoma elongatum irre-rulamcr ioba* turn i que fere 4 cm. crassum, fuscum, leviusculum. Capitula plura, globosa v. f. oidea, volva brevissima subannulari fulta, co. 4 cm. longa, incluso per:nri- cu!¹ brevi crasso albido v. albo-rubens. • Bractea sub-20-seriatae videntur, disco breviter hexagono-pyramid ito puqureo. i alearum stratu nu albi lo- flavescens, flurilnis [furpin cis, 3 ex icone quaternis consociatis rece;-ta- culo semihimmersis, co. 2 ram. e palearum stral o exsertis, perigonio tubul .so. Flores fem. -L in 0 spti erica sese habere videntur, rjisipauJ lo minores. (v. 'oo- nem ad vinan exjunctasa s cl. Woddell beaigne QQQ cum ea aananieata m.)

V. KJf'H PALOCN, AU> Juutjh. in So; Act. Acad. Nat. ', CiUXVU, Suf>i>ll. ')?\$• Gæppert in Nov. Act. Nat. Cur. 22, pan I, 148, t. Vi-b; It bok. f. i n Un*. Tr(intact. XXII. 52, t. 12. — Phaeocordylis Grijf. in Urn. Trauma. XX, inn, t, 8.

Flora j : Perigonium tubulosum, primum subinte^mm, riemum inde *b apice irregutaritor dilaceratmn. Stamina (ongioe 3?) fila- nienta iu columnam sanjani coaHta; anthers in capitulum-oblongum, obscure Irisulcum, pro loeulis leviter gibbosum intime connatae, capi- tulo per sep^a borizatitalia et verlicalia niutilacellalo, di'stnctioDe inde ab apiceincipiente pollflij eimtteite. Pollinis granula ut in Helosi, Floret ^ Heloseos. Frijctus praster sly las delapsos mag'nitudinemquf¹ paullo auctam flori femineo extrinseous consijnilis; structura interna seroinistjue iudoles nonnisi * descriptione Hofmeisteriana notm*, infra ad speciem adunibrand^ — Hhizoma tuberosum. In (lore seen tiaj ad- ventfiaB, volva ampla oebreJE-v. cupuliformi-formi, spadices I -sexuales d.oicos oblougo-elavatos, pedonoulo nudo v. uepiua squamis ctifTormi- t)is ob»aito, instnictos referunt. Spadtx aniversa indole Heiu^os juveti- tiite bracteispeluito stijiitaUsheagono-prisniat icis multise ciatis vaivatim ii.vicem applicitis passim connatis velatas, anthesi iis delabenti bus nu- ti^tus. Plores utriusque s«'ius in stratum palearum honogene im ini- mersi, .intheskserniexserti, palcis in fem.graciliter cla vatis, ntasc. apice a^enualis.—planta roL'ista, carnosa, Urta fla?eaU-T. njbenti-hrunnea. Quoti struoturam fructus ij]ternarⁱ *f HofmeistepNeue Bcitrрге I.e. 598, tab. 16, ag. 6-8; do anatomia rehquarum partium Gcepp©ril. o.

R. PTULLOID!s Jungh. l. c., Gæppert et Hoc k.fl !), oo. AseocordjHs areolaia Grijf. I. C, Super ;ulice^ i dicotyleas, e. • Wcuum, • Juercus pruinosa, Lia- narum quarumdam in sylvis montium insulae, Java, altitud. 3000-1000 ped. (Junghuhn! de Vriesel); in sylvis densis montium Khasye et Himalayae orientalis, Nepalie orientalis et Sikkim, altitud. 6-8000 ped. (Griffith, J. I». Hooker #1 Tho>18«* f). Rhilota i 'regulari-globosum, ovi cygnini usque

capitis humani crassitie, simplex v. grosse lobatum quandoque subrampsujn, rugoso-tuberculatum v. costatum, nigrescenti-fuscum, cortice subcrustaceo., intus carnosum. Stipites florales 1-6, lobos rhizomatis terminantes, digitalipedales, v. plva 3-6 cm. longa carnosocoriacea in lobos irregulares 2-5 divisa. Pedunculus 2-7 cm. longus, cylindraceus, irregulariter longiorsum sukatus, stipite squamis carnois pateniibus v. subreflexis clavato-prismaticis tandem confectis, mine numerosis confertis, nunc paucioribus Jaxis (bracteis sterilibus difformibus?) subtectus. Spadix elongato-clavatus v. cylindraceo-pistillaris, 6 fere 20 cm. longus, 4-6 cm. crassus. Bractea 20-30-seriata?, clavosae. Anthera disco hexagono-pyramidalis truncata 4-6 mm. diametente instructa, stipite cc. 1-2 mm. longo spadici peltati affixos; anthesi singulati v. per frusta cohaerentes delabuntur. In utroque sexu palearum stratum 2-3 mm. crassum; palcae liberae v. binatim plus minus connatae, in fere basi crassiore e cellularum seriebus 4-8 conflata attenuatae, in tenuiores, cellularum seriebus 4, apice clavato-incrassatae, e cellularum suramis in utroque senu cuticula transverse rugulosa inriulis. Flores fere : Perigonium 2-3 mm. longum, basi cylindrica apice paulo amplius in lobos 2-4 irregulariter dilaceratum. Gynostemium stamineati 7 mm. longa, antherarum capitulo cc. 1 mm. aequante. Flores 9 : Ovarium inter palcas absconditum vix 2 mm. aequat; styli exserti cc. 2 mm. longi, cito delabentes. Structura interior Heliospermae, nisi ovulum brevius, paries ovarialis crassior, saccus amnioticus ubiqubosus, fasciculus libro-vascularis nullus. Funiculus basi lata sessilis, oblongo-ellipticus, compressus, longiorsum striatus, apice subpapilloso. Pericarpium tectum crustaceum, putamine nullo. Semen loculum arete explens, corneum, ex embryone consistit magno, loculo couformi, glanduloso, amylo scatente, suspensore 1-cellulari ad verticem seminis affixo, et endospermio leni, unum tantum cellularum stratum exhibente, amylo quidem parco at materie albuminosa repleto (ex Hofmeister 1. c.), quae structura, proportione embryonis et endospermii, atque defectu olei pinguis in online anomala, examini ueriori commendatur. Maturitate peraciam stadias marcescunt et basi tanquam articulatione a rhizomate solvantur, dum rhizoma perennat. Julio Dorentem, Septembris: maluram plantam adnotavit cl. J. 13. Hooker, Junghuhn earn Januario cum floribus legit, (v. in alcoh. et sicc., in b. Mus. Kew. et in h. Goepfert, praeterea sicc. comm. a cl. Hooker et Thomson in plur. collect.)

Tribus VII. LANGSDORFFIAE Schott et Endl. Melet. 12; Hook, f. I. c. Eichl. Balanoph. bras, 6. 9.

Flores 5 : Perigonium regulare 3-phyllum, aut iraperlectum e squamis 2-6 dissitis conilatum. Stamina 3 v. 3-6 coalita, adtheris dilheis 4-locularibus longiorsum dehiscentibus. Flores fern.: Ovarium lineari-prismaticum monostyhiis, margine producto coronatum. Ovulum (ia Thonningia Dondum satis cognitum) unicum, axile, atropum, efferrectum integumentodesitutum, intime cum pariete ovarii circumcirca connatum, nucleo multicellulari, sacco amniotico elongato-cylindrico (1). — Rhizoma squamatum. Inflorescentia adventiva volva basilari circumdata, pedunculo squarato multicaulis simplicia uisexuali arelerunt liberis, fem, saepius inter se connatis. Plantae materie ceracea scatentes, amylo destituta.

Structuram ovarii feracem ejusque evolutionem iterato examini commendamus. Nam cl. Hofmeistero, ut ille tepis certiores nos fecit, contextus nobis nucleo ovuli addictus potius ad parietem ovarii pertinere videtur, ovulum autem ad saccum embryonalem reductum, eumque pendulum et funiculo 1-cellulari in vertice loculi

affixum. Etiam si nobis hoc observare haud contigerit, omniaque ita visa sint ut supra descriphnus, attaraen ob investigati orris dii'ficultatem in errorem nos ductos esse hand impossible habsanus.

XI-LANGSDHRFKIA Mart, in *I-sclarege's Jmral v. Brasilien* II, ITS. fob. 5 (nec t-rati(fro)\ Hick, in Mem. **tfilf.** Paris VIII, 412, f. 19; Mart. Nov. 6'en.III, 181, (. IW, fly. I, ett. 20:»; %Ao(f vt KnLMeLol 13; Endt. Gen. n. 7>*2, *llook.* f. Transit. t. Linn. XXII, 39, t. 2; Karxten in Nov. A-t. Nat. Cur. XXVI, >ars II, 903, (. 63, & ; Eich: «(i(fTi'>|». brat. 10, f. ^3 — Sfliftenbergia K ol^l <t Kar\$ten olim, non Corc^J;J — **thwuiingia** sjn-c. *Lietnmann.*

flarrs s : Perigoniiim regulare 3- '2-1 **phyllum**, phyllis ovatis concavis marginalis. prselloratione valvatis, 2 anticis, I postico. Stamina 3 (3) phyllis perigonh ,inteposita; **filame&ta** brevissima in synema cylindricum **connata**; antherae extrorsqj dorsocoh»rentes elliptico-cordalje, dilheoae, fc-loculares, rimis 2 I<j>L'ilorsis apice ronlluenubus apertae. Pollfhis granula subglobosa, **poris** 3 (2-4), *exumkvi.* Floret [*em.*: Ovarium *line*: iri-prismaticum, cum vicinis totum vel parte superiora coalitiim, vertice in marginem^revem irregularem productum. Stylus 1 terminalis cylindricus, tlimiaio superiore stigmatosus. Structnra interna supra ad tribum descripta. Fructtis ilori femineo extrinsecus consimilis, stJk'lo tamen delapso, margine apicali in verruca; perforate¹ speciem connivente et niatrnitudine pauJlo aucta. Endocarpinm in putamen tenue induratum; epicarpium **camosnlum**. Semen putaminis cavitatem expN-ns endospermio copioso **graodiceloso oleo putgtd** statente, **embryone ovoidao-sabgloboso** parviceloso in axe **endospennii** ad trienterc ejus superiorem consito, suspensore brevi.jiunc obliterato, eitremiute acutiure **sopenu**

Hhizoma ad locum insitionis tuberosum, ramoso-lobatum v. saepius ramo» emittens lon^riores cylindri^os saspe itenim ramosos repentes v. adscendentes, tomtmtosurn'nunc **glabresecoi**. Stipites (lorah» e rhizomatts ramis adscedentibus **adventitie** prorumpentes, voiva basilari lobato-dentata fulti, inferne **breritia** longius-e squimim ovato-lanct'olatis imbrii^alis persistentibus tecti, api>e in ca pitula simplicia 1-sexualia, di-v. rarius monoica, plq. in j ovoidea, fern, subgiobosa **abeuntes**. Flores d¹ liberi petlicetfati ebracteati, ovariis tamen **abortivis** prtssim in favi irre^ularis speciem combinaiis stipati; flores fem. item ebracteati, sed Sfssiles ¹ in stratum continuum coh:vren'es.— Planta carnosa, flava v. squamis **fioribusque purpurascentibas**, super **radices** arborum Di-et itlonocotylearum in tota America tropica, **eiceptia** insulis Antillanis, viget.

De analomia et morpholofta cf. pr.eter auctores supr.i citalos : Unger in Ann. Wien. Mus. II tab. %, 6 ex park; **Weddefl** Ann. Sc. nat. 3* sir. v. XIV, is?, t. II. fip- ^8-¹*7; **Hoftmeister** h eue B **Ltrtege** 1, p. 576, tab. 12; CliaMfcAnat. con p. 523, t-99 et '05 ex parte; luehl. in Act. Congr. bot. pam **1867, p. 1**«. ^{L 2 ex Pai}te.

L m POGARA Mart. 1. c. llrok. f. et auctt. 11. cc. **LJaneircosia** Rich. 1. c ; Schott et Endl. 1. c. ; Amott in Arm. et Mag. Nat. Hist. JJ, ;J6. Thonnin fda Mexicana et Janeirensis Liebn,atin in Forhantll. skamltnav. Natursfr»rsk. fier-lf Mode i Christiania (1841), p. 17, INO. L **rubjginosa** W«KU:ll I. c. ; Hook. f. 1. c. 42, tab. 2 fig. 1-19. Senftenb. •Lrgia J]. oritziana Klotzsc ti et I •rsl. ollim ex lin! . XX, 460, et Nov. ict. II. cc.1 — Super radices **Pieoom**, Geonomae, Iriartee etc. a Mexico usque in Ni asiliam australein sp;irs«. terras tamen depressas calidas fuger e viKuir Ad Oawca Meici (Lieb-

mannl. ex ic), variis locis Novae Granala? et-Venezuela (Purdiel, Morit/ ii. **16191, Fendler n. ITATI!**, Karsten II n. n! , <ojlm<>r!, Cespedes!, ex ic); in silvis montosis **regionum** *uoriurum fl. Otcnoco, **altitud 1101 M30()** met. (Hob. **Schomburgkl**, ex ic); ad Cuohcre Poruviae (I'oep-pig!), in Rolivia (D'Orbi^ny I), in provinciis Brasilianis (i<>\-V [Weddellh, Min; i raOs {Lnml !, **Regnell, Stephanl . Bahis TBlanchetl**), et Riode Janeiro (Scliott!, Luschnatb ! Garaner, Mnrtiusl, I'eckolt, Miers, LangsdorfT!, Giaziou 4699!) — Rhizoma parte tuberosa pugril emssitieu attingit, rainis dispositione et longitudioe **valde** variis jjunnae anserinse v. pollicis crassitic, tolum tomento lon{iofe v.^breuiore mine ad rartes nascent's tantuiniuodo visibili obductum. Stipites florales **djoici rarlus monoici** (WsteRichard, Martiu-i, R, **Schomburgk ci Cespedes**), **feminei inter pell cis et spitliamae lon^pi-tudinem varii**, masculi uipliirimum diK'tales. Volya basilalis 3-8-loba, lobis late v. triangulari-ovatis approssis, nunc; incrassatis patentibus. Squamae ad pedunculi basin ovau-. **supe^e tanceolatae**, acuminatae, a 5 ad 30 mm. gradatim accrescenes, **rariua sntnmaB** longiores (ustjue 't centim.V e baai ci as-store coriaceae, loarginibus **integerrioris** attenuatis **ciliato-villoMe**. Capituluin masL-uhiiii'iM'ttigum, (**loribus uumerosis fi-12 mm.** longis, statu juniore orecto-irobricatis, **anthesi refl exo-patientibus** ; **ovartii rudimenUriii** liores **ttipantibua bvatia in** stylum atterTuatis, **pedicello dupln v. jiluries brcyioribus**. Peri^unium cc. 5 nun. diam., plyllis **aoerte patenlibus**; androceum 1 ? , - J2 mm. **aeqoat**. Apex totins **capituli subinde** stepilis, **Qoribiu in corpora** obo-voideo-prismatica trailsformatis plus niinu^connatis. Capitula ferainea ^lobosa v. **depresso-hemisphsrica** ntrius **puhdtsciformia**,^ **cenUm. diam.. raro** ultra, subinde basi **sterilia annulum** ex_ovariis#defonu;i'is **verracifonnibus confla-tum exhibent**, parte **ferttH florib*us innumerib** in stratum subhomogeneous « voluLie malenefilirilliisa conipactum - styJis quasi veliitinmn 3-4 mm. eras-sum conspiraniilius^ohi octa. Q tod stratum maluritac parm **incrassaturj** putaraine trieniieni ii-uctus **Inferiorem occupant***. — **Matertea** ceracea in liac specie **tarn copiosa* offenditur**, ut **cand elae ea spud Novo-Granatensea** fabric nentur, **vel tjtmn plants int^rrae, nomine** « Siejos in r<is entantes, Iestis diebus tamqu;un c **andela** cuuiburantur. (v. in alcob. et sice, in herb. Mus. Kew., Vindobon. et Maftii, sice. prfeicrea in herl). **Reg*** Brcol., **Monac. de Cand.**, Boissier, Kichaiil nunc **Franqueyillfi**, meo proprioalii>;(juu,*<t icones nonnuUas-ad vyflm ex[iictaa, **knler quas<tiam** originaria Thonningiae **Mexi-canaj Uebmanni, coium. a herb. Beg. Haunicnsi.**)

Species exclusa.

L. INLICA Wight et Arn. = Balanopbora ludica Wall.

XII. THONMNGIA Yahl in *Datukc Selsk. Shrivu-r VI* 23, t. 6; *Schm-mach. Pl. Uuin\$ens.* 431 ; *Hook.f. Transact. U>t. Soc.* 22, p. 42, (. -I. — H;tma-tostrobua *Entil. Cin., p.* 76, t> admit

Fiofto £ : PerigonJum imperfectuni e squamulis 2-6 Hnenri-subul.'iti^secus pedicellum **cylin#icum** disrfitis conll;Uiim. Hnther;t.' 3-6, longe tineares^ in columnam conico-fusiform<fn solidam connat;)¹, singular **ditheca**, ^-locnlattr, oculis Jinearibus longitrorsum birimosis, valvis tenuissimis. Pollinis granula gloioso-trjgona, **verrucis** obsolttis'a exina laevi. — **Ftores** ? Langsdorfli®, nisi margine ovarii in'tubum lo'ngiu -culu in, styli basin **perianthii ad inslar ciqgenten^**, prodictoTfructus ex-terne Lsngsdorffiifl (ex ic. **WaW.**), structura interiorc incognita. — Hhizoma (e centro tuberoso V; ramosum,*ramis repent bus cylindricis plus minus tomentosis. Spadices e ramis fhizoinatisJateTales, adventitn, vo!na brevi basilari^ulti, diclines dioici, ceterum ut in Langsilorffia, nisi capitula 3 **depreMo-AemisphsBnoa** ruciytacn^o dtscydeo,- (lores ? in stratum quidem densissimuni compacti» et plus mioi* cob **arentes**,

nec tameti aretius couaaH.—Matita caniosa, sanguinei*, Africse tropi w occidentalis.

Squamnl.r perlicelli masdun, supra perigonio ad&cl pte, æqno fere jure pro braeteolis habest possint; sea (jimm in Cynomorio transitum inter tales squamulas et perigonit m observemus, pnorem suntentiam

gnita, aed Terisimiliter, quantum ex affinitate arcla oondudere licet et e similitudine florum exteraa, a Langsdorffla hayrl dirersa est. Idem de fructibua conjicjendum.

P. sxsGfiNRA V^il! I, c.; Sohum. et Hook. T. 11. cc. 1 Parasitus ar imyfltus tsert, Roise nacli Guinea p. 283. — I» aylvis montosla im Guinea; (Isert,

Hlr.romatis rami pennæ anserinae crassitie, subflexuati, hic illic nodosi, uscentes v. nigrescentes, tomentosi v. tandem glabrati (tomento, ut videtur, æque vario ac in Langsdorffia). Volva marginem brevissimum irregulariter repando-dentatum refert. Spadices toti sanguinei 5-10 cm. longi e b- basi cylindrica in apicem globosum v. ovoideum intumescunt, floribus HUT

[squamas summas involucrum formantes anthesi absconfitis. Squamæ pedunculi infimæ late triangulares 3-4 mm. æquantes, superiores oblongæ v. oblongo-lanceolatæ usquæ 2 cm. longæ, acuminatæ, apice obsolete dentati.

L e Itj crassiore carnosâ in laminam firmâ membranaceam tenuitate r l-i-erv- v6iii attenuatæ, parte libera glabræ, basi ad pedunculum decurrente to-

me: ito rhizomatis obductæ, ita* ut totus pedunculus inter squamas tomentosus appareat. In spadice masculino squamæ floribus immediatim antecedentes

subito valde diminuantur et in bracteis transeunt; in spadice femi, ubi

ilobes bracteis careat, parumper tantum decrescunt. Capitulum •* r »p-

taculo discoideo, at floribus qui ad peripheriam paullo decrescunt capitulum

depresso-hemisphæricum cc. 2 cm. diam. conficientibus. Flores ♂ densiuscule compacti mutuaque pressione flexuoso-curvati 12-15 mm. longi, bractea subulata

4-1 mm. longa plus minus adnata fulci, cylindrico-fusiformes, dimidio inferiore

cellulum exhibenti squamulis illis subulatis quas perigonium salutivi-

luu-i T m mm. longis 2nerviis obsitum, apice columna antherarum terminantur.

Capitulum ♀ depresso-v. ovafo-hemisphæricum, masculi cc. magaltu-

ihnp, floribus ut in Langsdorffia in stratum densissimum, stylis insertis quasi

velutinum, 2 ½ mm. crassum compacti, sed non proprie coaliti. Ovarium cum

tut. producto 1 ½ mm. longo, stylis in parte exserta minute papillosus. Capitu-

lulapi f uciiffiitnif :mh: non visual, et ic. V«.ii. e s }»ui;-. jp du me iii 5-«mi-

ex-Chuiu, fero 3 cm. diam., cum toto spadice rubro-fuscum. Fructus 2 mm.

lon. gi, receptaculo subimmersi (quod etiam in Langsdorffia observatur). — Pili

quibus tomealu rhizomatis et pedunculi contextitur, his Langsdorffiae similes, e

l>isi I pulbosa filiformes, 2-3- cellulares, cuticula tenuissime granulosa.

Rhizomatis rami sclerenchymate copioso, in fasciculos filiformes longitudi-

(Illes uumcivo disposito, cui rami firmitatem debent; spadix totus carnosus

aLi>(ue ullo scleren^tiyoiate. • v. s. in Iierb. Reg. Hiuniensi, et in ai coh. in

Mas. Kew.j.

Species exclwse. *

T. JA^BIRKKSIS Ucbm. e= Langsilurffta hypogasa Mart,

T. MEWCWA Ueboi. — Langsdorffia CtypOgSM? Mart.

Tribas Vnr. *BALANOPH*(Hnt:.E Ihok. in *Trans. Linn.Soc.XXU*, 30; *EichU Bdlahoph. bras.* 5 (sub titulu Kubalanophore.e).— *Balanophorid;e;y. I). Hook. inLiiiJt. Veyet. Kingd. 90.*

Fiores t \ Perignianj jegulara, 3-5-(2-ti) phyUum. Stamina peUiloruin munero T. plhra, in capitulum coonata, antlieri^ vfriifi.

i-lufcs i : Ovarima nuduxii uvoid"em, in stylain unicuin allenua-
mm, 1-loculara, I-uvulatiim. Ovuluni iuniculo 1-cellular! ex
apice locuti pendulum,"aaatrojium, o paucis cellulis oonflatum,
integiimento iWstHutum. — Rhi7.0lu a esqu||uatum. Intlorescentia
adventitia*, VoTva Msilari cincUe, pedunculo squainaio full e, ca-
piluli-vel sj>adiciforine;s floiribtis j majus^ulis, 9 mihimis, utrius-
que sexus liberis. Plantie glalwriiuii;, materie ceracea (• Bala-
phorium » dicta) scatenles, amylo deatituta'.

XIII. BALANOPHORA Forst. Char. gen. t. 50; Just. Gtn.]>i. k 45; Rich. Mem.
Mus. VIII, 423; Blume, Enum, pi. J ar. 1, 87; Eri'tl. Grn. pi. n. 718; Schott
<>t hid. Melet. 12; Jungkuhn in Novv Act. Acad. .Ynt. (ur. XVIII, Suppl. 1
2111. f. 1^a 2.; Griffiths Transact. Linn. Soc. XX, 93. ub. 3-6; Hook f. Ind.
XXII, 30, 44, tab. 48. — Synopsis Endl. Gen. c. 9.

Flores ♂ : Perigonium 3-5-(2-6) phyllu •n. phyllis praBfloraUoni va,1-
vatis, in medianis solemniter latioribus. Antheræ pi ylloruoi perigoni3lium
nun •ero iisque anteposita; vel plures (usque • 60), in capilitim^ sessile v.
coluirt filamentari brevi fultum connatae, connective conimuni crasso
soli : o, monotheca, thecis varie configuta jg bilocuHnis-, per rimas apertis.
Pollinis granula subtrigono-globosa, verruois 3 pasam vix distf, c-
tis, exina levi. *Flores ♀* supra in tribus caractere ioscripti. Fructus
nucoiit' ontaceus, ovario paulo major, ex)Corpio Ujuii Bubcrustaceo,
ondocarino m 1 utamen •.1 e renchymatice un con verso. Senit;ii pulaminis
cavitatom an u • • • • • consiat copioso (^randiceJioso,
oleo pingui repluto, et mbryonO minimo subrotundo e cellulis* 23 com-
(lato, **suspemote** 1-col^: ari ad >frtioni aeminis afixo. — Rhixom tu-
berosuni rariusve elongHiim. simplex v" v:rio oomposilo-lobatlim ra-
mosu iwfje, saepe pustilis (lenticellis) stcllfttO'lobulatis inspereum.
Stipites florales e vertice rhizomatis ejusv: Ipboru'm prorumpertes,
volva basilari plq. ochreaeformi cincti, pedunculo s il'lamis utplnmuia
imbricatis persistentibus, ovatis oblongisque, basi v\A. confertioribus
minohbus sursum laxioribus et gradatim majoribus, carnos ilo-v.mem-
branaceo-coriaceis, parallele plurinerviis; Uta basi se&\$Uibu4j]o
nstri. cti, capitulo globoso clavift v. cylindrico 1-ranus 2-s eiqali
lernilnari. floribus ♂ in bis v;tlj ^aitem iifcfiorem, 7 sujTeriafem
mayorem capitoli occupantibus. Flows f in Qbltn" **auyuteuli**, • pedicel-
latl, bracf eis utplurimum brevibus traicatis filialinilatis, *ubii
ad inslar inter se connexis fulti, ebracl^olali; flores C minimi [plq.
1 min. longi., cum stylo), ebracteati, maximo numero super receptaculom
consociati, corpusculis unen sis claviformibus (pro axibus secundariis
nobis balilis, f spftdiceUis • saltandis) intermixti saepiusque circa
noi;im stip >tos vorticillali et cum iis in str Alum subbomo • 1 quasi
vtiutfnu et min ote Amnl.it ii_«crisstnii • • • • •
turilate **Cuin** its del • • • • • Plantae carnosae, fungiformes, flavae
rubrae v. albiae, super arborum fruticumque Dicotylarum radices in
India orient • li insulisque Archipelagi indici, rara etiam tn in China,
IuBtralia, Philippinis et Novis Hebricibus crescentes.

Quoad anatomiam, morphologiam et chemiam cf. praeter auctor.
supra citatos: "i Finger in Ann. Wien. Mus. 11; "(Bta • • • • •
Nat. Cur. XVII, SupoL I, 261, tab. 1-3; Poleck ibid. XXII, 164; Wed-
del! Ann. Kj, nat 3^s6r. XIV, 1(56, Ub. 9; Hofmeister in Pringsh.
Jahrb. L lit), tab. 10 er parjo et Ncue Ilcilorago 58 O^UJ). 14, 15;

Chatin Anal. comp. 523/teD. 95; Eicbl. in Act. Congr. bot. Paris 1867, p. 150.; Stfrms-Laubach. in PrinjrshemVJajirb. VII 529; Beccari in Nuovo Giorn. bot. ital. I, 65^ tab. 2-k.

* Anthenum thecre pbyllorura periKoninlium numero. subrotund.-r, in capituium. sessile b.enjjsphiericuni :{(i)-lobum connaj æ, rima transversali ape; tæ.

I. B. INVOLL'CRATA (H<>ok.f. in Linn. iTansaet. X^tll;M). tab. i 7 .sqiiamis pedunculi 2-4 ad illius m^iiura verticitlatis, in involucrum iobatuoKconnatis. — PJaiita toa^uopcre variatiiU:s, præserti'» colorr a) sla^ya, inseoAntes offert formes principal_2,s. teste el.: Hu^k^r inlfrmediis numefosis ca^fni&ites ;

z. rubra (Hook. f. l. c. tab. 4, 5, 6), capitulis pedunculisque rubris v. his in flavo un verg. antibus. -Tednn cult vald'fmsculi 4-6 centun. longi, squainis minmis subiude ii iter involucrum et capitulum sparsis. capitulis feciineis passim basi v. rarius etiam tpsfe walculis.

t, flaca (Hook. f. i. c...) oapiluiis-pfldiiMculHfcue flavis ^tiMmineisve^ stA* TM turwmcedeatis, capiuiis soleiuniter 1 -swstualibus, fcfrius fcmiaeis basi masvulis.

v grnciUw (HookTff. l l. c.-*J^).iota^iava, peduncilts elonjraais cracilibus 110-15 cm. longis), capitulis unisexuamibus.

i, Catheartn Huok. 171 I. c. t. ~, U}f capitufis peduncu^sque ulJiulis T. roseis, peduQculis rubuslis (")-8 cm. longi*, digitura crassis), capitulis unisqij | dus.

i Sopenr mrJtcas QuefAUS, Steris, Aralia^ea a I iat unique, specie rum communis in Himalaya; temperalse sylvis Inipii'lis, vauelalesjigyies inter-nixtae, e. ;r. in i»rov. Sikkim, altit^j.i. 7-10,000 pedl^J.I^ Hooker!) et Simla in altitud. 6000) ped. (The :nsori!). —Hi zoma :uberesum nucis Juglandis usque ovj g tllinacpt crassitie ^I ultra, simplex v. rarius composito-lobatum, mm pflitqua&trt pu*till is verrucifortntl bus (haud stellato-lobatis) obtecti 11m. Volva och;... in am' !usc il uri I i-2 cm. aliam raro majorem (var. Cathcartii) carnosocoriaceam irregulartier :-)-4-)obain sisiit. Pedunculi digitales-spathamati, cylindrici v. rarius compressi. involucrum 1 f / ra 3-3 1/2 cm. longum, in lobos irregulares 2-4 ovatos v. lanceolatos div sum y, apitula utrusque sexus plq. ovoidea, ♂ 2 fere 4 cm. longa, ♀ 1 1/2-3' cm. Bracterr; Cipihili mi- is. Mores tiunc ' v. 4, late ovatia a<^/ ^ (Jue sup. i^ceptaculum, " ^c a*1 super receptaculum, " ^c a*1 terrea sicc. MHfm a Ho<fc#rei Tho:nsou 111 vants colfSc.)

2. B. HARLANDI (Hook. M in Trans. Linn. XX ir, 4M, Ub. 75 B), stj uamis pedunculi fibrosi iffhrri catis, ad i^i^s basiTI congesti^ — to sylvi-, insure Hongkong (Harland), • x. gr. 111 convalle muntis GougB (Wilford!). KUizonia luberosum |^ Juglamh* \. Avell mae c^ssilic, simplex v. tobalui n, verru 1 mm-tuberculosum ci ruim-te papillosum, pust a^ls nul)is.#Volva brevissima, pedunculi basin arcte cingens, irregulariter lacero-lobata. Supites florales solii mil paucive, dioici, pedunculo cylindrico pennæ galligaceæ-anserinæ crassitie, 2 1/2-6 cm. longo, basi squaratis nonnullis (5-10) ovatis oblongisve obtusis carnosocoriaceis 1-1 cm. longis instructo. Capitula utriusque sexus subglobosa; masculinum (mihi non visum, e descript. Hookeriana) ultra 1 1/2 cm. diam., bracteis aut videtur in favam coalitis, floribus in alveolos e nmersis, ceterum ut in antecedente. Capitulum ♀ 1-1 1/2 cm. diam., floribus præci super receptaculum nec ad spadicellos ubovato-v. o^t^ngo-clavatos in sti^iiom tenuem contractos dispositis, plenimque sewilibus. -- Col»i planue *viiv» incognitus (v. in alcoh. iij h. ilus. Kew.)»

** Antherarum thecae phyllorum perigonialium numero, in capitulum subglobosum v. depressum, columna filamentari brevi fultum coalitae hippocrepiformes, rimis 2 bippocrepicis parallelis dehiscentes.

3. R. DIOICA (R. Br. in Wall. List, n. 7246), rhizomate pustulato, capitulis dioicis, masculorum bracteis in favum combinatis, floribus <? juvenute in favi alveolos immersis. — Super radices fruticum arborumque variarum vulgatissima in sylvis Himalayae orientalis centralisque et montium subtropicorum Khasyae, altitud. 3-7000 ped. (Hook. f. et Thomson! Griffith), in Nepalia (Hamilton. Wallich et Griffith) et in Birma (Wallich et Griffith). — Royle, 111. plant. Himal. p. 330, tab. 99, v. 78 a; Hook. f. Linn. Transact. XXII, 45. B. elongata Schott et Endl. Melet. 13 ex pane, nec Bl. B. Typhina Wall. List, n. 7248. B. Burmanniana, affinis, alveolata et picta, Griff. Trans. Linn. soc. XX, 93, 94, 3-6. — Rhizomatuberosum, lobatum ramosumque, pugilli magnitudinem assequitur, laeve v. verruculosum pustulisque stellato-lobatis flavis plerumque crebris raro pircis nullisve inspersum. Volva ochreaeformis brevis appressa, irregulariter lobata. Stipites florales plerumque digitum-palmam longi, purpurei flavi rarius albi, pedunculo cylindrico passim brevissimo, squamis imbricatis ovalo-oblongis, 1J-2 raro 3-4 cm. longis, a basi ad apicem gradatim accrescentibus, pedunculum totum obtegentibus. Capitula <f ovoidea v. oblonga, 1 £-3 cm. longa raro longiora; faviis bractearum aequabilis v. bractearum apices plus minus ex eo producti (cf. icones Griffithianas), alabastris vero semper in alveolos immersis et per eorum septa sejunctis. Flores <f 8-10 mm. longi; perigonium 4-v. 5-6-phyllum, phyllis ovatis, medianis latioribus, omnibus intus elevato-3-striatis anthesi reflexis, Antherarum capitulum depresso-subglobosum, cum toto flore mediane quidpiam compressum, Capitula 9 conico - v. elongato-cylindrica v. passim ovoidea, purpurea v. purpureo-fusca, floribus turn super receptaculum turn ad spadicellorum ovoideo-clavatorum stipites dispositis, sessilibus v. breviter pedicellalis subindeque binalim semiconnatis. — Planta magnopere varia, praesertim magnitudine et colore, sed varietates aliquatenus constantes haud offerre videtur, etiam bractearum differentiae, quibus Griffith species suas supra citatas praecipue distinxit, nimiae variationi subjectae sunt. Rara exceptione accidit, ut spadices ct et 9^m eodem rhizomate apparcant (cf. ic. Royle l. c.) v. flores masculi ad basin capitulorum femineorum (ex Hook. f.). Floret Aug. ad Dec. (v. in alcoh. in herb. Mus. Kew., et sice, communic. a cl. Hooker et Thomson in var. collect.).
4. B. FUNGOSA (Forst. Char. gen. t. 50), rhizomate haud pustulato, capitulis bisexualibus, bracteis masculorum in favum irregularem combinatis. — Super radios Paritii tiliacei in insula Tanna Novarum Hebridum (Forster, Hinds); ad Gold-Island in sinu Hoekingham, orae orientalis Novae Hollandiae, in fruticetis densissimis Eucalypti et Ficus (Mac Gillivray!). — Lam. Encycl. t. 742; Richard Elem. bot. t. 15; Hook. f. Linn. Transact. XXII, 46, t. 8. Cynomorium australe Willd. spec. plant. V, 177. Cynomorium fungosum Hausskn. Nomencl. ad vocem. Rhizoma usque pugilli crassitie, rotundum lobulatum, minute verrucosum. Volva marginem brevissimum irregularem subinde vix distinctum refert. Stipites florales robusti, digitales et ultra, pedunculo crasso squamis late v. suborbiculari-ovatis coriaceis 1J-3 cm. longis imbricatis obtecto, capitulo ovoideo v. subgloboso, 3-5 cm. diam. Flores ^ ad basin canaliculi in aniliolum e verticillis 2-4 compositum digesti, fere 1 cm. longi, bracteis brevissimis semilunatis demum ad pedunculum quasi retractis, in favum irregularem combinatis fulli, parigop.ii phyllis 4-5 rarius 6 ovatis subaequalibus intus elevato-irilineatis, anthesi patentibus v. subreflexis. Antherarum capitulum subglobosum. Flores 9 super receptaculum et circa stipites Rachis spadicellorum in elongato-clavatorum dispositi. Color totius plantae flavescens-brunneus, pallidior in squamis, saturatior in capitulo. (v. in alcoh. et iconem ad vivam expectam in h. Mus. Kew.).
5. B. INPICA (Wall. List, n. 7247), rhizomate pustulato, capitulis 1-sexualibus, bracteis masculorum libens brevibus, alabastris <§ erecto-imbricatis. — In

montibus peninsulae Indiae orientalis et Ceylonse (Wallich, Wight !, J. D. Hooker! Thwaites Pl. Ceyl. n. 200!, Metz, ed. Hohenacker n. 12721). — Weddell Ann. sc. nat. 3^e ser. XIV, 183, t. 9; Hook, fl. Linn. Transact. XXII, 30, 46. *Langsdorffia Indica* Wight et Arnott ined. ex Am. in Hook. Ic. plant. t. 205, 206, et in Ann. and Mag. Nat. Hist. II, 37. *B. picta* Miq. in pi. Hohenacker n. 1272!, nee Griffith. *Balanophorae* spec. Chat. Anat. comp. tab. 95. Rhizoma luberosum, lobatum, verruculosum, pustulisque stellato-lobatis plus minus crebris inspersum. Volva parum distincta, breviter marginiformis, crassa. Stipites florales dioici, rarius monoici (ex ic. Arnott et Thwaites), digitum-spithamam longi, masculi femineis soletniter longiores et graciliores. Pedunculus inter 3-10 cm. longitudine variat, praecipue in masculis, squamis imbricatis iatev. oblongo-ovatis v. summis subrpathutatis atque 3 J cm. longis carnosulo-coriaceis, margine membranaceo saepe dilacratissimis obtectus. Capitula cT oblongo-obovoideo-clavata, 5-10 era. longa, floribus numerosis dense confertis, alabastris erectis appresso-imbricatis bracteis semilunatis truncatis inter pedicellos abscondentibus, anthesi reflexis, 12-15 mm. longis. Perigonium 5-(4-6)-phyllum, phyllis subaequalibus lanceolatis (alabastro inde ovoideo-oblongo), intus elevato-tristriatis, anthesi reflexis. Antherarum capitulum ovoideo-oblongum 4-5 mm. long. Capitula feminea gluboso-v. obovoideo-clavata, 3-5 cm. longa et lata; flores in receptaculo et ad spadicellorum oblongo-claviformium stipiles dispositi, brevius longiusve pedicellati. — Tota planta in bra v. capitulum 9 purpureo-fuscum; pelala £ intus pallida, squamae pedunculi saepe iii fusciscentem v. flaviscentem vergentes (v. s. in herb. Mus. Kew., Vindob., Berol., Monac, Martii, de Cain], Boissier, Franqueville, Ueleseri, et in alcoh. in herb. Cass. Vindob.; icones ad vivum ex pi etas comm. a Wight et Thwaites in Mus. Kew.).

P, *minor*, rhizomate lobato-ramoso, stipilibus floralibus 4-6 cm. longis, pedunculis brevibus densiuscule squamatis, capitulis cT 3-4 cm. longis, floribus 8-10 mm. a?quantibus. capitulis 9 2j cm. longis. — In montibus Neilgherries (Gardner!) alibique in India orientali (ex icone Wight!). — A cl. J. D. Hooker ad *B. elongatam* ducta, a qua tamen praecier alias notas antherarum indole difflert. (v. s. in h. Mart., et iconem ad vivum eipictam comm. a cl. Wight in Mus. Kew.)

Species dubia.

Inter icones *Balanophorearum* a Museo Kewensi nobis communicatas exstat *Balanophora* f^ura, a Thwaitesio ex Horto Peradeniensi transmissa sub titulo « C. P. 200. *Balanophora Indica* Wall, . quibus autem conspicue differt a planta sicca, a cl. Thwaitesio sub eodem nomine (v. potius titulo *Langsdorffiae Indicae*) edita et ab altera icone a Thwaitesio transmissa, utraque ad *Ye ram B. indicam* Wall, pertinente. Plantam repraesentat masculam, in genere revera giganteam, 36 cm. longam (absque rhizomate, cujus particula tantum exigua super solium proeminens conspicitur), totam flavo-luscescentem. Volva brevis marginiformis, pedunculus robustus sursum usque 4 cm. crassus, squamis oblongis plus minus laceris imbricatis, quarum summae ultra 7 cm. longae, obtectus. Capitulum rf ovoideum, 12 cm. longum, floriibus numerosis dense confertis 15-18 mm. longis. Bractearum vertices senjilunati eleganter creuam ubique inter alabas.ira oblonga conspiciuntur (nee inter pedicellos latent). Petala 5 oblonga relexo-potentia; antherarum capitulum ut in *B. Indica*, sed 6-7 mm. longum. — *B. Indicae* evidenter affini, attamen, nisi transitus adhuc innotescant, pro distincta habenda, *Balanophora Thwaitesii* pro tempore nobis salutatur. Nondum vero inter reliquas enumerare earn volui, quia specimen haud vidi nee capitula feminea in icone exstant.

*** Antherarum thecae phyllis perigonalibus numerosiores IK-2UJ, in capitulum subrotundum mediane compressum columna lilaiuentari brui fulum coalitae, lineares, Jongitudinales, saepius super verticem capituli confluentes, rimis longitrorsis dehiscentes.

6. *B. OLOBOSA* (Jungh. 1 in Nov. Act. Acad. Nat. Cur. XVIII, Suppl. 1, 210, tab. 2), rhizomate composito-lobato hexagouo-tesselato haud pustulato, squamis pe-

dunculi imbricatis, capitulis dioicis, femineis subglobosis.— In siliis umbrosis Javae, altitud. 3-5000 ped., super radices arboris «Penjeng» dictae (Junghuhn !); in monte Gede ejusdem insulae (Zollinger n. 380a1); etiam in Birma (Wallich ex Bennett). — (Goeppert! in Nov. Act. 1. c. t. 1, fig. 25-27, Hook. f. Linn. Transact. XXII, 30, 46. *B. gigantea* Wall. List, n. 7249 et « Gen. nov. *Sarcocordylis* Wall.» (en Bennett in Linn. Transact. XX, 94 in nota). — Rhizoma fusco-luteum, ovi gallinacei-pugni magnitudine, totum prominenter depresso-pyramidatis eleganter tessellatum. Slipites solummodo feminei hucusque cogniti, subglobosi v. obovoideo-clavati, 3-4 cm. diam., volva brevi crassa irregulariter 4-6-dentata fulti, peiunculo brevissimo squamis conferlis late oblongo-ovatis cartilagineo-coriaceis 1-2 cm. longis puniceis margine albidis tecto. Capitulum juventute helvolum, mox roseo-incarnatum, dein ferruginascens, denique puniceo-spadiceum (Jungh.). Flores in receptaculo, nee ad spadiceos sessiles obovoideo-clavatos dispositi. — Floribus masculis adhuc incognitis, solum propter affinitatem cum sequentibus in hanc Balanophorae sectionem plantam posuimus, in qua etiam reliquae species Javanicae militant, (v. in alcohol. in h. Goeppert., et sice, in h. Berol., Martii et Franqueville.) (1)

7. *B. ELONGATA* (Blume! Enum. pi. Jav. I, 87), rhizomate elongato-ramoso verruculoso pustulato, squamis pedunculi numerosis imbricatis, capitulis 1-sexualibus dioicis. — In montibus Javae frequens, altitud. 6-9000 ped., super *Thibaudia*um, *Vireyae*. *Ficus* aliarumque radices (Blume! Junghuhn! Zollinger n. 2948! 381 Z.! LoLb, ex Hook. f.). Ex India orientali speciem nondum vidi; quae cl. Hooker inde cnumcrat specimina ad *B. Indicam* pertinent. — Schott et Endl. Melet. 13 ex parte; Junghuhn Nov. Act. Nat. Cur. XVIII, Suppl. 1, 207, t. 1, fig. 1-5! Goeppert ibid. '231, t. 1, 2! Hook. f. Linn. Transact. XXII, 45. *Cynopsolc elongata* Endl. Gen. pi. 74. *B. dioica* Unger Ann. Wien. Mus. II, t. 2, iig. 1, 2, nee Br. — Rhizoma pomi usque capillis humani circuitu, e centro com muni valde ramosum, rarais primum obovoideis dein cylindricis varie lobatis, totum verruculoso-granulatum, nee tamen tessellatum, pustulis erebris flavis stellato-4-5-lobis inspersum. Volva brevis 3-5-loba, nunc obsoleta. Spadices masculi incluso pedunculo digitales-spithamaei raro usque pedales, feminei ut plurimum digitales. Squamae basi late ovatae cc. 1 cm. longae, sursum oblongae v. summae subspatulatae usque 3-3 ½ cm. long., hae capitulum subinvolucrantes, omnes carnosulo-membranaceae, primum sordide puniceae, dein praecipue inferiores expallentes. Capitulum ^ cylindrico-oblongum, 3-6 cm. long., bracteis liberis semilunatis vertice crassiore truncatis 2-3 mm. longis, flonbus confectiusculis patentibus 8-10 mm. aequantibus. Perigonii purpurei mediane compressi lobi 4, laterales lanceolati subacuti, mediani late ovati truncato-obtusissimi, omnes antliesi reflexi. Antheiarum capitulum suborbiculatum v. transverse ellipticum, thecis 8-12. Capitulum 9 cylindrico-v. clavato-oblongum 3-5 cm. long., junius carneo-gilvum, dein ferrugineo-brunneum, spadiceis obovato-clavatis, floribus plq. in receptaculo sessilibus. — Matches ceracra in hac specie tam copiosa est, ut ad fabricandas candelas apud Javanenses adhibeatur. Martio in Augustum *m. floret*, (v. s. in h. Lugd.-Batav., Berolin., De C, Boissieri, Martii, Franqueville, et in alcohol. in h. Caes. Vindobon)

- p, *maxima* (Hook. f. 1. c. *Balanophora maxima* Jungh. 1. c. 209, tab. 1; Goeppertl. c.t 1, Iig. 22-24), rhizomale caput huoiarum crassitie saepe excedente, minus raiuosd, ramis crassioribus, spadice fern, robustiore (sed non mukum), squamis pedunculi latioribus supra basin subreiractis dein erecto-patentibus stramineis apice purpurascens, capitulo fern, carneo-ferruginao. — Cum antecedente in montibus Javae (Junghuhn). —

(1) Cl. Junghuhn (1. c. 223) observavit, specimina *B. globosae*, quae simul cum *B. elongata* Bl. in eadem radice nutriente sedebant, rhizoinata habuisse superficiem granulosa (nee tessellata) et pustulis radiato-lobatis, qualia *B. elongata* oruant, itemque spadice solito longiorem tenuiorem. An forte haec specimina hybrida erant inter *B. globosam* et *B. elongatam* ?

Specimen originarium non vidi, sed e descriptione forma videtur viz varietatis titulo digna.

8. *B. ABBREVIATA* (Blume Enum. pi. Jav. I, 87), rhizomate composito-lobato verruculoso plq. pustulato, squamis paucis imbricalis, capitulis bisexualibus. — In silvis Javæ, e. gr. prope Salimanan ad pedem montis Tjerimat, altitud. 500 ped. aliisque locis (Blume, Junghuhn), supra rupes littoris insulæ Salayer prope Javam (Zollinger n. 33231); etiam in Philippinis (Cuming, ex Hook. f.) — Schott et Endl. Melet. 13. *B. alutacea* Junghuhn Nov. Act. Nat. Cur. XVIII, Suppl. I, 205; Goeppert ibid. 246, tab. 3; Hook. f. Linn. Transact. XXII, 30, 47. — Rhizoma pomi majoris dimensiones attingit, e lobis tuberculiformibus numerosis quasi compositum, ceterum antecedentis. Spadices 2-5 cm. longi, pedunculo varie longo squamis nonnullis (3-10) ad basin coniertis y. usque ad capitulum eum tegentibus, inferne lato-sursum oblongo-ovatis 1-1} cm. longis tecto. Capitulum oblongum v. ovoideum 1} - 2 J cm. long. Flores § in anulum e 2-3 verticillis formatum ad basin capituli conspirant, cum bracteis fere ut in *B. fungosa*, nisi subduplo xniore et structura perigonii capituli'ue antherarum ut in anieceuVnte. Item (lores feminei superiores capituli parteni occupantes cum spadicellis ut in *B. elongata* sese habentes. Tota planta flavescens, squama rum colore pallidiore, capituli satu ratio re. — Licet specimen originarium baud viderim, e diagnosi et statione a Blumeo datis de identitate speciei cum *B. alutacea* Jungh. baud dubius sum (v. s. in h. Caes. Vindobon., De C, Boissieri, Martii et Franqueville.)
9. *B. REFLEXA* (Beccari! AttiSoc. Ital. Scienze Nat. Milano XI, 197; Nuovo Giorn. bot. ital. I, 65, tab. 2-4), rhizomate simplici hexagono-tesselato sparse pustulato, squamis pedunculi paucis tandem reflexis, capitulis unisexualibus dioicis. — in monte Gunon-Wah insulæ Borneo, altituu. 700 met., super radices fruticis scandentis ignoti, et frequens in montibus prope Tianlaggiu provinciae Borneensis Batan-Lupar, ad basin(\) arbuscularum diversarum usque 2decim. supra solum (Beccari i). — Tota planta luteo-rubescens. Rhizoma globosum ovoideum v. elongatum, ovi columbini magnitudine usque ad 5 cm. long., prominentiis depresso-pyramidatis regulariter tessellatum (ut in *B. globosa*), et pustulis majusculis siellato-4-lobis inspersum, ad pedunculum in volvam ochreiformem laxiusculam 2-5-lobam usque 2 cm. longam productum. Spadices solitarii, J usque 4, 9 usque 8 cm. long.; pedunculus in cf brevissimus, in fern, usque 6 cm. Lon^us, squamis 4-7 obverse spathulato-oblongis carnosulo-meibranceis pelluciiulis basi pauciveniis, primum erecto-imbricatis, tandem plus minus reflexis *2-3cm. longis. Capitulum masculum universo ambitu subroiundum (sed axe cydrindrico) cc. 3 cm. diam., floribus haud numerosis; distantibus, bracteis e basi scmilunaia in denteiu brevem deciduum productis. Flores primum erecti deih reflexi, majusculi (plq. 2 cm. longi), pedicello crassiusculo, perigonio valde coinpre>so, phyllis 4 rarius 5, lateralibus lanceolais acutiusculis, medianis 3-4-plo latioribus subquadrato-ovatis truncato-rotundatis, antnesi omnibus reflexis medianisque ad margines revolutis. Antherarum capitulum cum perigonio valde couipressum, late obovatum rotumlalo-truncatum, subsessile, thecis 14-20. Capiiulum feni. ovoideum cc. 2 cm. longum, floribus potius in receptaculo quam ad stipites broves spadicellorum obovato-clavatorum dispositis, breviter utplunnum pedicellatis. — Cl. Beccari adnotavit, plauUs diversi sex us haud promiscue crescere, sed masculas ad alias arboris radices quam femineas. Bracteolas 2-3, quas hie auctor pedicello floris masculi adscripsit, haud observantv. inalcoh. et sice, comm. a cl. Beccari.)
10. *B. Lown* (Hook. f. Transact. Linn. Soc. XXII, 426, tab. 75 C), rhizomate simplici minute verruculoso pustulato, squamis pedunculi imbricalis, superioribus maximis capitulum velantibus, capitulis 1-sexualibus dioicis. — In sylvis umbrosis monlis Kina Balou insulæ Borneo (Low, ex Hook. f.). — Rtiizoma subglobosum, nucis Avellanx magnitudine, cellulis liyalinis papillosum. Volva brevis laxa 3-4-loba; spadix (<f) pyriformis 5-8 cm. longa. S<juame pedunculi haud numerosae, inferiores ovatae j - 1 cm. longae, superiores oblongae 3-4 cm. long cymbiformi-concave in involucrum conspirantes

capitulum abscondens et breviter superans. Capitulum S_4 .^{ow}ongum, cc. 2imm.long. floribus erecto-patentibus cc. 8 mm. aequantibus; lobiaperianthii lateralibus lineari-oblongis, mediis oblongis o h t u s i s ^{ous} n i, in thesi renexis. Antherarura capitulum depresso-subrotundum, thecis num[^]rosis, columna filamentari subs-luilonga. Capitulum fem. juvenile globosum, adultum haud cognitum. (ex descript. et IC. Hooker l. c.)

- "* Antherarum theca numerosissima (20-60) hexagona, cellularum ad instar in capitulum depresso-subglobosum coajita, singulatim rima dehiscentes.

11. B.POLYANDRA (Griff. Transact. Linn. Soc. XX, 94, tab. 7; Hook. f. [ibid. XXII, 425, fig. 7] et frequens in 4000 ped. (Hooker f. Thomson!). Rhizoma fere ut in B. dioica, sed pustulis raris v. nullis. Stipites florales dioici, pollicem v. spithamam longi raro ultra, ♂ quam ♀ in universum longis irregulariter lacera. Pedunculus cylindricus nonnullis (4-12) ovato-oblongis coriaceo-carnosis subcomplexiculis imbricatis tectus. Capitulum cylindraceum, 5-10 cent. longa; flores 10-15 mm. squanles, pdicellis brevibus, braciis [^]benssemilunatis apice crassiore truncatis. Perigonium mediane c^{om}Pr^e, ^{ss}, ^m, * Jj?J! rarius B-phyllum, phyllis ovatis, medianis quam lateraha subduplo WionDM, 5-6 mm. long., anthesi reflexo[^]patentibus. Antherarum capitulum cum perigonio plus minus compressum, G-7 mm. latum, subsessile, Ihrw meao (per septum) umbilicatis, effectis valvarum margines angustos et in meao sepum vestigium puncti v. striatiforme rclinquent[^]us. Capitulum foineum oyoidem oblongumve, 3-5 rarius 6 cm. long., ceterum ul m B. dioica. — runia magnitudine, forma capitulorum et, teste cl. J. D. Hooker, etiam colore valde variabilis. Color ut plurimum purpurascens v. e purpurascenti JJ[^]viaus, capituli feminei fusco-purpureus. (v. in alcoh. et sice, in n. Mus. Kew. » e^s sice. com. a cl. Hooker et Thomson in variis collect.).

Species exclusa.

B. CAPENSIS Eckl. et Zeyher. = Mystropetalon Thomii Harv.

GENERA INCERTIE AFFINITATIS.

XIV. DACTYLANTHUS Hook. f. Transact. Linn. Soc. XXII, 425, tab. 75 fig. A.

Flores <? : Perigonium nullum. Stamina 1 v. 2 plus minus coaliU (?), filamenlis brevissimis, antheris subrotundis bilocularibus per nmas longitrorsas apertis. Pollinis granubi globosa v. subtnгона, obsolete 3-verrucosa, exinalaevi. — *Florts fem.* (e descriptione Hooker) ovanum oblongum medio incrassatum, apice processibus 2-3 anguste squamiformibus auctum, stylo terminali filifornii-cylindrico, stigmate obtuso. Structura interior ignota. Fructus latent. — Planta carnosa, amylogera (? saltern cera destituta), rhizomate tuberoso, irregulariter lobato, stipites Horales unisexuales dioici, volva basilari brevi irregulari fulti, inferne pedunculiformes, squamis ovato-oblongis imbricatis persistentibus tecti vertice subdiscoideo spadicellos amentiformes in corymbum subrotundum conspirantes ebracleatos gestant, lloribus super axes spadicelloruni tenues cyliidricos spicatis ebracteatis minimis. Color plantaB vivae incognitus, sice, tota ferrugineonigrescens, infjs rubra.

D. TAYLORI (Hook. f. l. c.) — Super radices Fagi et Pittospori in Nova Seelandia montibus prope Wanganai, altitud. 4000 ped. (Taylor!). Rhizoma pugilli magnitudine et ultra, totum areolato-tuberculatum. Stipites florales 15 et

ultra, 7-10centim. longi, basi 1. sursum usque fere 4 cm. crassi (squamis computatis), statu sicco ad dimidiam hanc magnitudinem contracti. Volva marginem breve in pedunculo appressum obsolete lobatum refert. Squamae basi ovato-sursum spathulato-oblongae, obtusae, laxiuscule imbricatae, tenuiter coriaceae, margine attenuato iniegro pellucidulae, uninerves, basi lata sessiles nee decumntes, infimae 3-4 mm. longae? et latae sursum gradatim usque 2 centim. longitudinem accrescentes, summx confertiores sub inflorescentia involucrum constituentes. Spadicelli masculi 1.4-4 centim. longi, erecli, crassitie pennae corvinae, infernesubnudi vel floribus depauperatis (?) sparsis, superne floribus perfectis dense confertis 1.5 mm. longis obsiti. Spadicelli feminei (mihi non visi, ex Hook.) masculis subaequilongi et consimiles, nisi loco staminum pistillis cc. 3 mm. longis cooperti. Stylus ovario breviter stipitato apice in collum crassiusculum subcompressum contracto paullo longior. — Planta viva odorem subgratum Melonis, sed demum ingratum bumi spirital. Nomen vernaculum « Pua reinga, » i. e. Aes Hades, quia solo semisepulta crescere solet (Taylor, ex Hook, f.) (v. plantam masculam sic, in Mus. Kew.).

Flores utriusque sexus imperfecte cogniti et e specimine unico male conservato. quod vidi, vix melius cognoscendi prohibent quominus iudicium de affinitate hujus plantae proferamus. Langsdorffieis quidem notis nonnullis accedere videtur, e. gr. ovario monostylo oblongo, pedunculo imbricato-squamato, sed levis tan turn momenti haec sunt aliaeque accedunt Langsdorffieis alienae, e. gr. cerae absentia etc. Forsan, ut alia quoque Halanophorearum genera monolypica, Dactylanthus in propriam tribum conscribetur. — Stamina non semper solitaria, ut cl. Hooker indicavit, sed subinde binarii connata mihi visa sunt; amyllum haud observatum, seu forsitan prorsus resorptum erat.



Ordo CLXXXIII. ULMACEJE (1). — *Gastanearum genera Adans. Fam. des plant, p. 376 (anno 1763).* — *Amentacearum genera A. L. Juss. Gen. p. 400 (anno 1789).* — *Scabridearum genera Linn. Ord. nat. edit. Giseke (anno 1792) p. 593.* — *Ulmaceae Mirb. Elem. p. 905 (ann. 1815); Agardh Aphor. bol. p. 224 (ann. 1825), exclus. sect. Aquilarinearum el Cfiailletiarum; BarL Ordin. nat. p. 100 (ann. 1830) exclus. Chailletia- ceis; Martins Conspect. p. 14 (ann. 1835); Lindl. Nat. syst. (ed. 2^o ann. 1836) et Veget. Kingd. edit. 3^a anni 1853, p. 580; Spach Suit, a Buff. Hist. nat. veġet. phanġrog. U XI (ann. 1842) p. 96 et in Ann. des Sc. nat. 2^c sir. v. XIX, p. 43.* — *Ulmaceae (tribus Urticaearum) J. E. Planch. in Ann. des Sc. nat. 3^e ser. Bolan v. X, nov. 1848, p. 257.* — *Celtideae L. C. Rich, fide Agardh Bartl. Lindl. Ach. Rich, (sed nomen v. de- finitionem ordinis frustra in operib. Hicliardi quesisivimus : an forsā in disserbtione de L'mo quae, ineuntn ann. 1781 Academiae Sc. parisinae proposita, et in Michx Fl. bor. am. 21, p. 247 citato, verosimiliter in lucem non prodiit); Gau- dich. in Freycin. voy. p. 507 (ann. 1826).* — *Celtideae et Ul- maceae Endlich. Gen. pi. (ann. 1836-1840) p. 275-6, exclus. Bosea et Suppl. 11, p. 29 (exolus. Euptelea.); J- G. Agardh Theor. syst. pi. p. 254 (ann. 1858); Lemaout et Decsne Atlas p. 511-513.*

Flores monoico-polygami, raro (apud Ulmum) hermaphro- diti, apetalii. Calyx (perianthium) 4-5-rarius 3-6-7-8-merus, foliolis liberis v. inter se varie concretis a3stivatione imbricata v. valvari. Stamina numero sepalorum et iis opposita, rarius (apud Holopteleam) numero subdupla et tunc subbiseriata, hypogyna; filamenla recta v. aettivatione leviter incurva et tunc interdum e[^]astice dissilientia; antherae l)iloculares, con- nectivo inconspicuo, loc«ilis rima verticali dehiscentes, direc- tione extrorsa v. introrsa v. »rnbigua. Ovarium in floribus masculis rudirmento abortivo sicj)ius memoratum, in fern, et hermaphrodit. revera dimrrum, loculi unius abortu v. de- fectu falso monomerum, uniloculare, stigmatibus 2 roronatum. Discus nullus v. obsoletus. Ovulum un.cum ex apice loculi appensum, anatropiim v. amphitropum, chalaza nunquam hilo plane subjecta. Fructus indehiscens, monospermus, sama- roideus, utricularis v. drupaccus. Semen quoad situm et structuram ovulo con forme : integu men turn membranaceum (e duobus coalitis conflatum), micropyle hilo proxima. Albu- men nullurn v. parcum. Embryo semini conformis, nempe in anatropo subrectus, in amphitropo plus minus **curvatus; radi-**

(1) Auctore J. E. PlanchoQ,

culasupera, micropyli respondente et hilo proxima; cotyledonibus 2 crassiusculis v. subtenuibus, sibi invicem accumbentibus, planis v. varie plicatis, nunc concavis externo internum cucullatim amplectente, textura carnosa (non farinosa). — Arbores v. fructices per orbem fere totum (regionibus glacialibus exclusis) diffusae, in hemisphaerio septentrionalifrequentiores. Folia decidua v. persistentia, disticha, simplicia, saepe inaequilatera, tripli-v.-penninervia, serrata y. rarius integra, pilis non uientibus interdum basi incrassatis plus minus asperata, rarius Isevia. Stipulae ad basim folii geminae, laterales v. raro intraaxillares, liberae y. varie connatae, squamas gemmarum, folio vero deficiente, sistentes luncque in unam plane coalitae, nunc in infWescentiis in bracteas conversae. Inflorescentiae ad cymam laxam v. contractam (fasciculiformem) rite reducendae, pedicellis tamen praesertim florum hermaphrod. v. abortu femin. non raro solitariis. Succus aqueus (saltern non manifeste lactescens). Fibrse corticales fere semper tenaces.

Ordo manifeste naturalis in classe Urticalium imprimis ad Artocarpeas et Moraeas proxime accedens, a quibus recedit praeripue succo non lactescente. Cum Anacardiaceis alfinitatem quandam aut saltern analogiam videre licet, si Celtisv. Planera v. Zelkova Iructu et semine cum Terebintho, et Holoptelea cum Juliania Schlecht. conferantur. Aliquomodo tandem versus genera Scepa Lindl., Hymenocardia Wall., Daphniphyllum Blume et Antidesma tendere videtur, ceterum ab illis semine exalbuminoso clare recedens.

Genera ex ordine exclusa.

BOSEA £., albumine farinaceo et structura tota Phytolaccaceis connexa(1).

EUPTOLEA Zuccar, inter Winteraceas, praeunlibus cl. Hook. fil. et Thorns, recte collocata. Conf. J. D. Hooker in Proceed, of the Linn. Soc. VII. p. 241, lab. 2; Seemann in Journ. of JBot. august 1864, p. V. \A Eichler in Ann. Regensburg's Flora anno 1865, p. 12; Baillon Hist, des pi.

AMPELOCERA Klotzsch in Linn. XX, 541; Walpers. Annal. bot. 1, p. 640. Typus mihi plane ignotus, fere absque dubio ob starainum numerum ab Ulmaeis alienus.

CONSPECTUS SYNOPTICUS SUBORD1NUM ET
GENERUM.

Subordo I. *ULMEJE.*

Fructus siccus, sainaroideus v. utricularis.

- a. Flores hermaphroditi. Samara periptera. Cotyledones planae. — Arbores hemisphaerii borcalis, amphigeae. I. *Ulmus* L.
- b. Horos polygami. Samara periptera. Cotyledonos conduplicata. — Arbor Indiae orientalis tropic*. . . II. *Holoptelea* Planch.

(1) Rectius *Bosia* L. Ex Moquin Chenopodieis affinis, in Prodr. 13, s. 2, p. 87, descripta.

- e. Flores polygami. Utriculus hinc ala angusta auctus
(sem balmato) cus — Ar or Chiffite T A V III- *Uemipteha* Planch.
- d. Flores polygami. Utriculus exalatus, reticulaio-ner-
vosus. - Arborea Europeo-Causasicae, Chinenses et
Japonicae. IV. *Zelkova* Spach.
- e. Flores polygami. Utriculus fragilis, undique lamel-
loso-cristaus. - Arbor Americae septentnonahs V. *Planera* Spath.

SuborJo II. *CELTIDEJE*.

Fructus drupaceus (came int&rdum parca).

- l. Flores monoico-polygami. iEstivatio perinnthii im-
bricata. Drupa nuda (calyce non slipata, nee stigma-
tibus coronata).—Stipulae liberae. Folia 3-i-pUnerv.
— Arborea v. frutices partium temperatarum v. can-
darum totius orbis. U, CeUIS L
- g. Flores monoico-polygami. iEstivatio perianhii im-
bricata. Drupa basi calyce suffulta, apice stigmatibus
plumosis corouata. — Stipulae in unam axiurem
concretae. Folia triplinervia. - Arborea Asiatico-Aus-
tralasicag. UTI Parasvonia Miq.
- h. Flores monoico-polygami. ^stivatio perianUiii val-
vato-imbricata (laciniis infernc valvato-induplicatis,
superne subimbricalis). Drupa perianthio stipata,
stigmatibus plumosis coronaia. — Stipulre liberae.
Folia triplinervia. - Arborea vel frutices partium
calidarum totius orbis. VIII_ A onia DeLSne
- i. Flores dioici. ^Estivatio periantbii imbricata. Stig-
mata Hliformia, non plumosa. Drupa subexsucca,
laciniis perianthii stipata. — Stipulae liberae. Folia
penninervia. - Arborea Asiatico-Australasicae. IX. *dtronniera* Gaud, -^rw
- j. Flores monoici. Perianthii astivatio imbricata. Stig-
mata subulata, ovario longiora, non plumosa. Drupa
perianthii laciniis»plus minus persiste^ibus sutTulia.
— Stipulae saepius in unam concretae, rtro subliberic.
. frutices
. X. *Aphananthe* Planch.
- k. Flores monoici. Perianthii apstivatio induplicato-val-
vata. Stigmata filiformia. Drupa perianthio persisten-
te suffulla (?). — Stipulae in unam axillarem concre-
lae. Folia penninervia. — Arbor capensis. XI. *Chwlaemc* I lancn.

Subordo I. *ULMEA*. — Ulmidea) (Familia) *Dumorlicr Anal, des fam.* (1829), p. 17. — Urticacere, e, Ulmeai, *Ikichb. ft. exc.* 1, M 180. — Ulinaceii) (Ordo) *Endl. gen.*, p. 275.— Ulmacées-
Ulraid^es *Spach in Ann. sc. nat. 2^e ser.*, 16 (18<il), p. 46, et in
suit, a Buffon, 11, p. 97. — Ulmaceae, II, plmea}, *Lindt. veg.*
King. ed. 1 (1846), p. 580. — Urticacerc, trib. Ulmaceae, sub-
trib. *UlmidecD Planch, in Ann. sc. nal. 3'ser.* (1848), p. 258.

Fructus siccus samaroides vel utricularis.

- I. ULMUS *Tourn. Instit., p. 601, (.372; linn. Gen. edit. 2^o n. 239; Juss. Gen., p. 408 (exclus. specie polygama in annotation? citato); Endl. Gen. n. 1850 (characters otarii crono); Planch, in Ann. drs sc. nat., t. 18^o S, p. 2^o 9* — *Ulmuset Micropteleax Spoc/t in Ann. des sc. nat., 1^o ser. t. XV, p. 3a9 el 358; Bndl. Gen., Supplcm. n. J850 et 1849.*

Flores hermaplirotlitj, fructibus tamen plurimis semen non maturantibus subpoly^{ami}. PerUnthium ^r-S-divinim, marcescens, lobis v. sepmentis a^livatione **imbric&tis**. Stamina numero laciniarum perianthii et illis opposita, plane hypogyna, sub anthesi esserta; fihmenta sestivationf recta; antherae aestiviitione erectx, dorso supra basim emarginatam affixae^l biloculares, loculis rima extrorsa verticali dehiscentibus denium late bivalvi bus connectivo non conspicuo. Discus mi I lus. Ovarium rite dimerum, abortu normwili uniloeulare, apice btfiduin dentibus cuspidatis intus dense pnpiloso-stitrmalosis. Ovulum sub apice loculi suspensum, sessile, anatropum. Fructus : samara periptera, membranacea, cito maturans **fit** cadtica, leviter oMjqtia, loculo st'ntiniffro compresso, hinc nervo validiore liinitato, ca'terum reticulato-vjenoso. Semen unicum sub apice loculi affixum, anatropum, integunn-nto membranaceo [[«] duobus coadunatis **coflato**]. Enibryonis exalbuminosi cotyledones facie plana sibi invicem **accumbentes**, comnissura antica rnphe et an^utum int^rnum loculi, apice integro chalazam spectantes. - Arbores v. fruticos in regionibus beraisphaerii boreabs lemperatis v. subfritridis vigentes^l ramis interdum suberosis, foliis distiche alternis, plus minus serratis neninerviis, floribus sa;pe psecocibus ; raro serotinis) e gemmis perulatis eruiipenlibus fasoiculato-vel laxe cymosis, pedicellis cum floro arthulatis bracteolatis.

Subgenus I. *OBEOPTELEA* Spach I. c; Planch. I. c.

Cbffiloptetea, *Liebm.*

Perianthiuni turbinato-campanulatura, ore obliquo 5-8-lobnm, lobis iruequalibus aoticis minonbus. Samara dense ciliata. Pedicel li laxe cynrosi, inwquales, ^lbribus pluries Uingiores. — Arbores foliis hyeme caducis. IuDorescentiip praEJcoces, **pendolffi**, — In Europa et America septentrionali vig^lntea.

1. U. pSDCflcn. MA'Fo. ifrernuxin Wcm. Acid. des Sc. de Par. ann. 1787, t. y, Iollis ovatis 7. oVor. i is acuminatis grosse ^lalicato-serratis lennitor menbrana ceis sulitus rooliur pube^{*}entibus pedicellis lenuibus •longatis Intequilongb arkttdo mpriori flori tubs qual, perianthii obli<jui lobw tubo subx<{ualilili obtuiia (inferiore irpi (us acuto) ibi invicem vii ac ne vil incvtmheotibus, staminibus 6-9 (w-^lpt^l 8) breviter eisertis, samarae gtabrse margins dense ciliatae disco semine itejro emarginatur* fundo sut*contiguo. 5 In Europa centrali et orientali «^l Britannia exul); in Rossi* ?ersus Mptenti ionem LoDgia quam U. campi stris exte Mi, I>T Europsm merkliona Jem pu. iim inter arlwres ambulacrorum culla. In Sueda men. isula (Ktand [Wahtenh Pies, Wiflkstrom, Anders, in Ann. sc. nat., ser. 5, VII, p. 2. V2 • Stuahnitliaorient. (Anders, t. c). Ro<*ia tola, Siliiriu excepta (fide PtlUs), Hungaria, in sylvis Piensentij. nra (Lang in herb. Lindl), Banaiu. in sylvis collium (HeuiTel), l;ermania, {>a&siui (looh Synops.), Brandenburg (herb. Coon), B Igio, prope Ne5•onvaui (fitunortm in h. Lindl. J. Rochefort (Cu-^lnn m b<rb. Co<K n), Gallia. in liumi<iis saluilosis sylw Ha>tucitau {C. Btllet exsicc. n* VTij* in sylvis circa Argentoraium baud rar* {Nestle r), prope Hoitenhoiui (Nickl^s tt iileger), pawim ID provinc. tontratUjus Galiia? et occidentalitm- id RthHCtm usque (fide

Boreau Pl. du Centre), St Floreat, Cher (Tourangia in herb. Lntnotte). In Helvetia, prope Scaphuffiam i^Vahli'nb.), Basileam iHagenbach fide Kirschl.), in luomaiis circa muteni, Ssbauellitug et in montibus eritioribus passim (Hagenbach ei Gaudin). U. pedunculata Foug. 1. c in dissert. uoram Ac;td. sc. paris. ami. PKt lecta, sed lanium ann. 1787 in lucem edlta: Spach Suit. a Buff. XI, p. 111: launch, in AMM. 369 K. nat. aim. IK4K. n. 2C7; Ascher- son Ki. Braadeb., p. 614. U. ciliata Ehrh. Beitr. VI, eg. U. effusa Willd. Arb. 393 (ann. 1787 fif/e Asclierson); Guimn. 61 Hayn. DeutscL. Holz., I. 29 (fi^e Spacii); HartigLehcb.j t, 57 (quam non vⁱ(di)J-^l-^larvⁱ Pall- Fl. POM., I, ;> (exctus. syiK-ii. KL danic). U. camrnstris Fl. Dan. U. alba Kitaib. in Roem. et Schult. Syst. 6, p. 2097 U. OCTAURA SCHAUERII HANDB. 180. 31. U. ALATA ligno albedo, tenaci, duro. Folia basi saepius valde inaequilatera, novella subtus cinerascanti-pubescentia, in surculis sterilibus interdum scabrida. (v. v. in hort. et s. in b. Cand., Boiss., UelUc, Dunal ei aliis.)

2. U. AiiEKicANA (WiUd. Enum. Hort. berol., p. 295, ex Rnem. et Sdrall Syst. VI, p. 300) arbor cort>cfi rimoso, foliis brevior oltovato-oblonftis v. laicoolaiis acumi. atis hati levitot inaequalibus [rarius manifeste obliquis] grosae dupl- cato-serratis, periaothii c&manulati Icviter ohhqui lobis g<<pius 8 omnibus imo excepto sese m : gine tegentibus ciliat*.. -laminibus omnibus exsertis, aamarae parva; m mate v. ellipticae inaequilatere glabr*• bi-cvitt-r le nseque ciliate stipite perianthium paulo superante, disco semine itego enwrginatunn fundo conUffuo. > ii America septentrionali a Canada (Lat. ix>< circit. 48°20' »J tines iriQm'is Georgiae, inter gradus lat. bor. circiter 42-46 praecipue vigens JMichx.) : ttoitij K w.j.Sai; t-Louis, Missouri, in sylv. -secus mine* ;Rieh: n. 98 • a h. P. •!<. forma foliis basi inaequalibus minus grosse serratis subtus pubescentibus is), Ibiil. (Engelman n. 1858 in h. Boiss. forma praecedens), civitate (tliio (B.Frank, L'u. iUn. an. 1837), Wianipeg, Riviere rouge (Bourgeau, 6 jni- ls.'), m l - Cosson.), Carolina meridion. (b. Boiss.), Florida (D' Ch npmaa in h. Boiss. rorm.i foliis basi obliquis, subtus vix puberulis). — Michx til. An iil. atigl. torn- 3 • 126; G. It. Kn erson Report on (reoa^and slir ubis of Mass. 1846, p. '2<6-- 97; Planch in Ann. des sc. nat. 1848, p. 21J. U. americana i et p Spach in Suit. a Buff., p. 109, \ , South. Unit. Slat. p. 416. Arbor elate, ramh saepe a tacene pendulis, Varial foliis glabrescentibus v. subtus molliter puberutis v. scabris, basi parum v. valde Eiuequalibus. Forma ad viyum in patria caute in\ i forsan ad varietates reduCudte, quml spttimtoibus a< cis frustra tentare lux. Species ad 0. pcituaculatain proxiuie accedcos. Voroacule • White Kim • oh corticern albidum. — DiserilOAA inter I'. A: americana ira el U, peduncuiaUin a d. Clos (in Ate al. Soc. d'hortic. de la Haute-G iaroime. t. H, \ . 108. f. 1, I bis et 2) e forma sai •hcium non ph ne constans evadit : apud U. Amer ica- tiatn enim non MI quenter samara . tta T. O\ to-elliptica nec ut in leor- lihus n* I ct 1 bis in pra citatis anguste elliptica t, — Hue '• rosimilitudine ref* r<nda ; ^- Maa mosa iivid Thomas in Sillim. Ant^r. Journ. Itttt, Y. 9. p. no, comitato Cayu. in statu New-York <t << r<fioo« slycente, cum [cone, e , -York <t << r<fioo« oata, inflorMfentii* inierdum foliosis (vcrosimiliter monstrose) a typo recetlenn. (v. 9. in herb. plurimis.)
3. U. ALATA (Michx Fl. bor. am. I, p. 171), aliitudine mediocri ramis passim la * suberoso-alaiis, folia parvia lanccolatis acutis puruni aemainatia tiasi le- viler emarfinala subiequalibu^ arfnttd dupJicaio-serratif tupra glabriUMulia silbtus pubescftiitibus v. (tlabrescentibus, periatilhii lobis olios ato-sp ttbulatis eciltatts tul>o l>ngioribiw, OTarie dense sertceo, sanaarse parvae roargine piloa* dbeo pubescemi piloso. ^ In America; septenlr. regionibus ausirallohdua, aempo Virginia iitforior et plagsB maiitim* Georgiae el Carolina) (Michx.) [trope Nov. Auroliam (Dumiiioud tn li. ilouk.), ad regiones OOCideot. districius Tenupsee [Michx], ibi ad French broad river, prop* Daadhge (KUGttl in herb. SchQlllew. ei DoiasA, in Renlucky. obiquja (MicLi), ilnd, uroite Uii»Klon (*Short in b. Hook.). — Mirli. fil. N. Aiu. sylv, 3, i. [27; planch. T. c. p. 270. U Amerit^ma p alula Spach 1. c. I], p. 109. Varnacult: Wahoo. SpeciasN. Americaoae prnxima, tamon char,ictfiril)usadhibiisprjeciput'pncnantbii forma maufesle diitincta, (v. s. in h. Hook., Cand., Boisa., Dolile)

4. U. MEXICANA, arbor foliis petiolatis ovato-v. elliptico-oblongis acuminatis acutis basi leviter obliquis simpliciter v. subduplicato-serratis penninerviis glabris, racemis (e ramis praecocibus foliis novellis coetaneis) elongatis laxifloris, pedicellis gracilibus, perianthii campanulati obliqui lobis 4-fimbriatis, staminibus totidem exsertis, samarae longiuscule stipitatae stylis elongatis coronatae disco glabro margine longe et dense villosociliato. § In declivitate Occident. Cordillierarum mexicanarum (Liebmann), ad Orizaba (Sumichrast, Botteri collect. n°878 in h. Boiss. et Cand., martio 1853, fructibus foliisque semievolutis). Chaetoptelea Mexicana Liebm. in Vidensk. Meddel. fra der naturh. Foren. i Kjøbenhavn. for 1850, p. 76; Walp. Ann. bot. syst. 3, p. 427. Arbor 50-60-pedalis. Folia 2-3 poll. longa. Species insignis, nullo modo tamen a genere Ulmo nec a sectione Oreoptelea divellenda. (v. s.)

Subgenus II. *DRYOPTOLEA* Spach I. c; Planch. I. c.

Perianthium aequaliter subcyathiformi-campanulatum, 4-6-fidum. Samara margine nuda, saltern DOQ conspicue ciliata. Pedicelli breves, conferte cymoso-fasciculati. — Arbores foliis hyeme caducis. Inflorescentiae pnaecoces. — Europa, Asia, America septentrionalis.

5. U. CAMPESTRIS (L. pro parte, Smith, Planch.), arbor v. frutex foliis ovato-v. lanceolato-oblongis breve acuminatis duplicato v. subsimpliciter serratis, floribus parvis breviter pedicellatis 4-flo-meris, laciniis perianthii ciliatis, samaris cuneato-obovatis v. cuneato-oblongis glabris apice breviter bifidis, disco seminifero emarginaturae fundo subcontiguo. §-§ In sylvaticis et ad margines agrorum per Euro para fere totam (excepta tamen zona glaciali v. subglaciali), in Africa boreali, Asia minore, Sibiria usque ad ditionem fluminis Amur late extensa, nunc manifeste sylvestris, saepe subdomestica v. ex hortis et ambulacris subspontanea, habitu, directione ramorum, amplitudine, forma, indumento, colore foliorum adeo ludens utne quidem varietatescertas sed tantum formas inter se varie connexas enumerare audeamus, sub quibus loci natales proprii et synonyma caute exponentur, ne ipe, inter formas sylvestres v. subspontaneas:

Series I. Forma pubescentes (typus *vulgaris*, auct. plurim.).

1 *a*. Pubescens, plus minus amplifolia, ramis non suberosis.— Passim cum formis aliis, frequentius in ambulacris et hortis; Monspelii, in ambulacris (v. viv.). Prope Aleppum Syriae (Kotschy in h. Cosson.); in uliginosis Ilysi prope Markopulo et in olivetis Atlienarum ad Kephissum (Sartori n. 148 in h. Boiss. sub nomine U. nemoralis : forma quodammodo inter pubescentes et glabras media^x, prope Blidali Algeria?, in sylvia Mazagran (F. Lefevre in h. Coss.). U. campestris L. sp. 327 (pro parte), Smith Engl. Bot. t. 1886 (icone ab auctor. novae edit, operis ad U. suberosam genuinam relata). U. campestris et *vulgaris* auct. plurim., Planch» in Ann. Sc. nat., 3^e ser., p. 273(exclus. formis suberosis, csterum cum formis non suberosis arete connexis.)

1 *b*. Pubescens, plus minus amplifolia, ramis suberosis. — In arboretis Zaeghouan ditionis Tunetanae (Kralik n. 135 in h. Cosson), horto Fredericsland Daniae (herb. Puerari nunc Cand). U. alba Kitaib. Willd. Baumz. p. 5-18 (fide Bcem et Schult.); Reichcnb. in herb. Van Heurck (Specimen samaris parvis orbiculari-obovatis).

1 *c*. Pubescens, plus minus microphylla, ramulis v. ramis suberosis.— Passim per Europam totam, Africam septentr., Orientem, Sibiriam, praecipue ad niar-gines agrorum solo macro. Forma saepe fruticulosa v. e radicibus arborum pro-vectorum propullulans, caractere suberositatis nullomodo constanter et capie-rum apud formas glabras similiter obvio. — In Suecia, in insular. Gottland et Oeland nemoribus (Afzel. Anders), Danja, (iermania (passim), Anglia, Belgio, Gallia et verosimiliter Kuropa australi tota, Monspelii frequens, praesertim an

agrotum margines, Helvetia, circa Bex (Schleicher n. 36 in Cand.), Florentia
 in is b. Can⁴ formo foliis adultis glabris),
 f^l = mpff/a^ur Mw: « s r S 5 a s w w *
 Pall.), Constantino Algeria, 'culja (1, ^ Coss.), II^h ber a s J r e h. Willd., sp: 87
 (antea Moencli Weissensl. 136, n.le wI iu. e Brit. Fl. 1, p. 226,
 p. 1324: Smith Engl. Bot. tab. 21M ^ ^ ^ S ^ M¹ ^ J ^ J); Bol
 Biomfijji. Fl. Vect., p. < * (f^oTM⁴ s⁴ mac⁴ tetra⁴ idra ^ Ubr Han' (It) ^ ; P⁴ n8 >

S ^ S S ^ A ^ % rr Spai ^ ^ " e ^ S^r » 02. U. em
 pestris o vulgaris (pro parte) Planch. 1. c. p. 275.

Series II. Form* teve, v. gUbr.au. salUm glabrescente. (tjrn. B ^ r a,
 auct. plum.j.

QIM» crah⁴ prima v. scabriuscula saepius
 Folia ailulta plus minus conacea, s^u P^r ^ ^ ? , f^u ^ r b; t as glaberrima, glan-
 tamen laevia, niida, sublus prater nervorum J ^ ^ e⁴ M ^ ^ . - Form*
 dulis sessilibus v. brevier atipitata W ^ ^ £ , ramorum
 quoad slaturam elatam v. reduc^m quoad foll ^ ^ e ^ U r edentibus plane
 corticis structurtm, samai« iormam plu^m » ^ e curie a n⁴ dulafun⁴ hypoS⁴ arum
 parallel*, glabrescentia general! et propo.tione g» a » ^ » r u l ? , ' > p l y
 inajorepotius quam diarwieribw slructure inter se MDW⁴ p⁴ ^ m; ^ g e sub
 ty^o gfabra a ^ cton.m congregate P P e r r⁴ TM £ < £ ? S ai SuecS (Anders.

passim ex auctor.. Gallia, frequens per totam (Saxonia, Silesia, Moravia, etc.).
 Heuffel in Cand.j, in valle Kotschadara, prov. naMisuiinou v ^ . < , — ,
 prov. Karabagh, Somcbetia (id.), ad flumen Amur, Asiie orient. (Maxi-
 mowiczl). U. campeslril Y, laevis, Spach 1. c. p. 102; Planch. 1. c. p. 213;
 Schmidt Reisen in Amurlande, 1868, in-4, p. 174. U. glabra Mill. Diet. edit. 8,
 n. 4; Smith Engl. Bol. 32, t. 2248; Boreau Fl. du Centr., edit. 3*, v. 2, p. 577.
 Ulmus corylifolia et U. tiliabolia Host, in herb. Cand. aim: 1827: 13. glabra
 et U. corylifolia Luedl. Syn. et ed. Brit. Fl., p. 226. U. suberosa v. laevis Hook.
 et Arⁿ 7 BrH. "FL, edit. 7", p. 38). U. glabra var. a (eicluijai riet. β et γ); Brom-
 field Fl. Vect. p! 453. U. folio glabro, Gerard Lmac. 1480. Ulmus minor; Per-
 kius. Theat.

Præter series duas præcedentes nempe rulgarem et glabram auct.
 plurimori existant sub seriebus tribus literis A, B et C, insignitæ con-
 siderandæ, scilicet*

Series A. Form, quoad ramorum directionem ideoque habitu sæpe spectabile.. ylvestres
 v. cult*, nempe:

a. Fastigiati B v. pyramulals, ramis plus minus arrec^{lis}, ramulis crebris,
 saepius miaophyllis, dense foliatis. - Specimen sylvestre: vidi prope prædium
 c;ioves ad radices montis Lupi Monspelisium (louchy » "n. 184b, in h. hac.
 2 c ' montpel. Planch, ann'. 1868). Hoc ad formain⁴ « yem supra descriptam
 Sms crXe Blandulifens glabriusculis speciat. Specimina culto in horlis frè-
 « . iia npraue tyvo sylvestri v. bubsponaneo conformia. U. suberosa pyrami-
 u ^ T u ^ ^ ^ T c . p. 103. I suberosa fastigiata Audib. Catal. hort.

Tonelle.

h llnrixontales, ramis plus minus horizontals extensis. U. horizontalis
 horiufi AiSdib. Catal. Tonn. ann. 1838, p. 66; A. Wesmael Catal. Arb. ann.
 1864, in-8, p. 43.

c. Pendulx, ramis plus minus laxe penduhs. U. pendula? WilM. Enum.
 hort. Berol., Suppl. 14. U. pendula hortul.

d. Refracts, ramis plus minus recurvato-deflexis v. refracti*. - Huius
 form* specimen vidi in horto Sahut, prope Monspelium, foliis ampl.usculis,

basi insigniter inaequalibus, subtus ad nervorum axillas pilosis, caeterum glabris. crebre glandulosis, samariscuneatio-obovatis, typo vulgari *U. campestris* tewstonformibus. Cum illo plane convenit specimen hortense herb. Dehle sub nomine *U. inaequalis* Bosc.

Series B. *Varie incisae.*

Formae quoad foliorum incisuras aegre definiendae, ob normalem diversitatem hujus characteris in uno et eodem specie, si ramos juveniles v. ramos stenospermas (gallice *gourmands*) v. ramulos e basi trunci pullulantes respicias. Unum tamen horum specierum magis notabile citare liceat: *U. laciniatam* microphyllam hortul. ex A. Wesm. 1. c. p. 44. Hue refero specimina hortensia herbar. Cand., Delil., Cosson, ramulis gracilibus, foliis parvis, puberulis, irregulariter inciso-serratis. Formae trilobato-incisae Ulmorum macrophyllorum saepius ad *U. montanam* spectant. Formae *U. campestris* betulifoliae et incisae hortul. fide Wesm. 1. c. p. 44, mihi ignotas, pro dubias habeo.

Series C. *Varie coloratae.*

Formae quoad colorem foliorum diversae, verosimiliter passim a pud typos et species diversas obviae, non strident quasi varietates describendae, sed sicut lusus plus minus spectabiles citandae:

a. *Albo-variegata*. *Ulmus minor* variegata et *U. foliolabro* eleganter variegata, Duham. Arbr. ed. I, ann. 1755, 2, p. 368. *U. campestris d. latifolia* v. *argenteo-maculata* Audub. Catal. ami. 1817, p. 23. *U. foliis maculatis*, *U. foliis variegatis*, *U. foliis marginatis*, hortul. fide Wesm. 1. c. p. 43.

b. *Aureo-variegata*. *Ulmus minor* foliis flavescentibus, Duham. 1. c.

c. *Aurea* foliis totis aureis. *U. campestris* var. *aurea*, hortul. Ed. Morr. Belg. hort. 1866, p. 356, tab. 19, fide Lem. Illust. hort. torn. 14, April. 1867, tab. 513.

d. *juvencula* v. *purpureascentes*. Orme commun a feuilles glabres et d'un vert noir, Bosc Diet. d'Agric. XI, p. 71. *U. purpurea* hortul. A. Wesm. 1. c. p. 44.

Observ. Nomen *U. modioline* formis variis *U. campestris* trunco tortuoso-nodoso, ligno tenaci vage applicitur (vulgo gallice : *Orme tortillard*, *orme A. mayeux*). Typus in hort. Mus. paris. sub hoc nomine cultus ad formam microphyllam *U. campestris* laevis v. *glabrae* referendus. Hue etiam *U. tortuosa* Host in h. Cand.

6. *DAVIDIANA*, ramulis puberulis denique glabratis, foliis oblongo-ellipticis cuspidatis duplicato-serratis novellis subtus molliter puberulis, floribus fasciculatis parvis brevissimè pedicellatis, perianthio obliquo ovato-orbiculatis obtusis breviter ciliatis, samentibus cuneato-obovatis e marginibus atque margine glabris in disco seminifero emarginaturae subconfliguo dense puberulis. — In China boreali (Reverend. Arm. David, n. 1716 in h. Mus. paris. a cl. Lecaisne comm.). Species imperfecte nota forsitan mera forma *U. campestris* sed pubescentia sarothami insignis. Gemmae pilis adpressis griseo-albidis subsericeae. Folia (novella) basi leviter inaequalia obtusa. Stipulae lineares, petiolum circiter 10 millim. longum excedentes. Samarae circiter 15 mill., longae, 10-12 mill. latae, stipite brevi e perianthio non exserto (v.s.).

7. *U. WALLICHIANA* (Planch, in Ann. des sc. nat. ann. 1848, p. 277-8), ramuli novellis petiolis rhachibus foliisque subtus praesertim secus nervos cinereo-pubescentibus, his obovato-ellipticis abrupte acuminatis basi obliquis duplicato-serratis supra asperis, pedicellis fructiferis racemos breves fasciculato-congestis paulo supra basin articulatis articulo inferiore puberulo superioribus perianthioque sexfido glaberrimis, samara orbiculato-obovatae disco sparse puberulo ala lata glaberrima. — In Himalaya superioris ditione himalayensi, Kamaon (Wallich). *U. erosa* Wall. n. 3546, non Both. (v. s. in h. Hook., Cand., etc.).

8. *U. PLMILA* (L. pro parte), frutescens humilis, ramulis gracilibus virgatis epidermide griseo-vitellina in'lutis, foliis parvis ovato-lanceolatis basi aequalibus subsimpliciter serrate glabriusculis, floribus parvis breviter pedicellatis fasciculato-congestis, perianthii turbinato-cyathiformis lobis 4-5 obtusis eciliatis, samarae parvas obovatae basi inaequalis breviter emarginatae stipite perianthium paulo superante, disco seminitigo emarginaturae fundo subcontiguo vel ab illo parum remoto. J In Sibiriae regionibus transbaicalentibus ubique (Gmelin, Pallas; Turczan.*in b. Hook., Boiss., Cand.; Ledebour in h. Cand.), China boreali (Boiss. indicatione dubia; A. David n. 1725 et 2364 in h. Mas. paris.!) *U. pumila* L. herb.! et Sp. Pl. p. 327, exclus. synonym. Pluken., Pallas Fl. ross. p. 76 f. A et C. (pro parte nempe pro ad stirpem humilem transbaical.) : Roera. et Schult. Syst. 6, p. 302 ; Planch, in Ann. des sc. nat., ann. 1848, p. 271-272. *U. microphylla* Pers. Synops. Species habitu et facie nec non character, ab affinibus formis microphyllis *U. campestris* facile distinguenda. — Specimen Davidianum n. 2364 cum typo vulgari plane congruit disco seminitigo emarginaturae subcontiguo. Specimen ejusdem viatoris n. 1725 ab aliis recedit disco seminitigo ab emarginatura circiter 1-millim. distante, characteribus aliis creterum typo identicum. Character illud in specie variabile videtur, nam specimina herb. Cambess. e Sibiria cum specimine Davidiano n. 2364 situ loculi conveniunt. (v. s. in h. Hook., Cand., Boiss., Cambess., Mus. paris., etc. et v. ex hort. Andr. Leroy sub nomine falso *U. parvifolix*.)
9. *U. VIRGATA* (Wall. Catal.n. 3548 non Roxb.), ramulis foliis junioribus subtus indumento quasi craceo cinereo indolis, his (in specimine semivolutis) angustis ovatis basi leviter oblique subcordatis obtuse duplicato-serratis, ramulis floriferis denudatis hirtellis, floribus fasciculatis brevissime pedicellatis, perianthii glabri lobis ciliatis, samarae parvae breviter dlipticae disco seminitigo emarginaturae subcontiguo. — In Napalia (Wall.). — Planch, in Ann. des sc. nat., ann. 1848, p. 272. *U. virgata* Roxb. est *U. parvifolia* Jacq. Species nobis non satis nota, ob specim. Wallichian. nimiam imperfectionem. Specimen Wallichianum sub n. 3548 in Kamaon ad *U. virgatam* Roxb. falso relatum, ob flores longiuscule pedicellatos a stirpe hic descripta recedit et forsitan typum proprium sistit, sed e ramo aphylo et florum vestigiis imperfectis non desinendum (v. s. olim in h. Hook.).
10. *U. MONTANA* (Wither. Arangm. 2, p. 275; Smith Engl. Bot. t. 1887), arbor foliis duplicato-serratis cuspidatis supra asperis subtus pubescentibus v. glabriusculis, floribus breviter pedicellatis 5-7-meris, laciniis perianthii ciliatis, samarae oblongae v. subrotundae glabrae apice bifido sinu clauso, disco seminitigo a fundo emarginaturae longe remoto. 5. In sylvaticis Europae et Asiae, a Pyrenaeis ad Flumen Amur, a Cilicia ad Sueciam meridionalem, passim spontanea crescens, mine sola, nunc cum *Ulmo campestri* mixta, nempe : in Succia ad Skeleberg in ditione Angermark et in parte septentr. ditionis Lantland, etiam in regione alpina (Anderss. in Ann. sc. nat., mai. 1867, p. 257), Holmiae (Nyman in h. Boiss.), Dania (Lange in h. Coarson), Germania, ad Hamburg (Sonder), in montibus Siebenbergen (Ehrhart exsicc. n. 62 in Boiss.), Scotia, ubi frequens, Anglia, passim, Gallia, in montibus Arverniae, in ditione Morvan, etc. (Boreau, Fl. du cent.), in sylvis prope Nancoium (Godron in herb. Boiss.), Vogesis (Kirschl.), montibus Cebennis (De Pouzol! Touchy!), Pyrenaeis central, ad Port de Venasque (J. Gay! Cambess.!) et oriental. (Benth. Catal.), Hauteluze in Sabaudia superior (S. Perrier), Helvetia, in sylvis passim, ad Lausanne, aux Devens (Muret in h. Boiss.), in sylvis supra Rolle (Reuter ibid.), Italia septentr. prope Bergamam, si *U. expansa* Rota huc referenda, Hungaria, in sylvis Budensibus (F. Lang in h. Lindl.), Asia minore, in regione sylvatica (Aucher Floy, exsicc. n. 5321), in decessis vallis Gorumse, in montibus Kasson Oghlu. Ciliciae (Kotschy in herb. Boiss.), Asia bor.-occid. ad flum. Amur (Maximow. in h. Boiss. forma foliis apice dilatato grosse incis). ~ Wih. I. c.; Smith I.e.; Gaud. Fl. Helvet. 2, p. 263 ; Mut. Fl. franc. 2, p. 174; Planch, in Ann. sc. nat., ann. 1848, p. 274-6; Sonder in Regensb. Flor. ann. 11851 p. 43; Crèpin Man. Fl. Belg., ed. 2^a, p. 253. *U. campestris* L. Fl. succ. et herb. Anderss. loc.

supra citato; Ait. Hort. Kew. (ed 2^a) 2, p. 107 (excl. synonym. Svensk. bot.); Willd. Arb. 391 et Spec. 2, p. 1324 (excl. plerisque synonym.); Villars Dauph. fide Mutel; Roem. et Schult. Syst. 6, p. 298 (exclus. pier, synonym.); Benth. Catal. Pl. Langued. p. 126; Nees ab Eseh. jun. Icon. Fl. germ. 2, t. 34, quoad fruct.; Spach, Suit, a Buff, all., t. 97, n. 1. U. nuda Ehrh. Beitr. G, p. 86, fide specini. authent.! U. campestris a Koch syn. Fl. germ., edit. 2', p. 734 (pro parte). U. campestris a, vulgaris, Spach, in Ann. des Sc nat., 2* s<§r., 15 p. 361. U. Lebennensis Audib. Catal. fide de Pouzolz. U. major Reichenb. Icon. Fl. germ. tab. 1565, exclus. synonym. Smith (?). U. major Host, fide specim. steril. in herb. Candi? U. folio latissimo, (ioodw. in Gerard. Herb. 1841 (ex icone rudi, fructus character exliibente). Witch Elm, Witch Hasell, vernacule Anglis, fide Lindl. Species habitu robustiori, ramis crassioribus, geirnjis obtusioribus (monente cl. Sond.), floribus 5-7-andris et imprimis charact. fructus in diagnosi adhibito haud aegrea formis plurimis U. campestris distmguenda. Synonyma script, velerum citare noluimus ob descriptionum et icunum nimiam imperfectionem. Varietates v. lormae cult a? ad vivum caute investigamdae, inter quas duae tantum quorum fructus nobis innotuerunt hie enumerare liceat, nempe :

A. U. montana *hollandica*, forma hortensis, in ambulacris frequens, foliis amplis, samaris ellipticis quoad structuram illis U. montnae similibus, sed fere seaper seminis abortu sterilibus. U. hollandica Mill. Diet, fide Smith; Duroi fide Spach. U. campestris macrophylla Spach, in Ann. sc. nat., ser. 2, torn. II?, p. 363. U. campestris latifolia Desf. Cat. hort. papiis. Audib. Cat. hort. Tonn. ann. 1816. Orme de Hollar.de qui ne trace point, J. Thouin herb, ex hort. reg. paris.

B. U. montana *crispa*. Forma hortensis monstrosa, foliis crassis rugoso-plicatis irregulariter pinnatifido-incisis, samaris obovatis v. obovato-ellipticis sterilibus loculo ab emarginatura apicis remoto. U. crispa Willd. U. urticaefolia Audib. Catal. hort. Tonn. ann. 1817, p. 23. U. campestris crispa Desf. Hort. paris.; Spach, Suit, à Buff. 11, p. 103. U. campestris urticaefolia hort. ex Wesmael in Bullet. Kel. Soc. d'hort. de Belg. ann. 1863.

Stirps sylvestris caeterum, sicut forsan varietates cullae, variat samara ellipsoidea v. obovata a. Ad formam samara obovata fere absque dubio referenda Ulmus major Smith Engl. Bot. t. 2542 (Icone monente cl. Doswell Syme quoad seminis silum non accurata), ad quam spectare videntur specimina quae sequuntur: 1° U. montana (Sm.); J. G. Baker, n. 984, in herb. Van Heurck c ditione Thirsk, Yorksh.; 2° U. montana (Sm.); A. Deseglise in Billot exsicc. n. 1764, e viciniis Bourges (in plurib. herb.). Haec samarae scissura nunc brevi nunc plus minus alte et fere ad semen usque producta insignis, videtur esse U. corylifolia Boreau Fl. du Centr. edit. 3, v. 2, p. 577, non Host.

Ob fructus defectum dubie ad U. montanam referimus Ulmum collect. E. Bourgfau hispan. e Sierra de Villa Verde, prope Riopar (in h. Coss. et Boiss.), foliis duplicato-serratis cuspidatis interdum apice trilobato-incisis, quae forsan est D), campestris p, corylifolia, Willk. et buig. Prodr. Kl. Hisp. 1,248 (non Host). U. exiinsa Rota. U. montana var. laciniata, Trautvetf. in Plant, maximum. n. 671, Schmidt Reis. in Amurlande, p. 174. Orme gras à larges feuilles (Orme de Fiteurs, Morren. Journ. dagnc. prat. ann. 1848, p. 114); Rodigas Belgique hort. 1868, p. 111. Urn us monUna superba, U. libere ruhro, U. cinerea, Hort. André Leroy Andegav. (ex specim. sterilibus). U. tomentosa hort. Paris, olim fide Delaroche in herb. Cand ex hort. Trianonens. U. campestris oxoniensis Desf. Spach, Suit, à Buff. 11, p. 103, est forma U. montanae ramis fastigiatis insignis (v. cult, absque fructu ex hort. reg. paris.). U. montana var. nitida Fries ex Af/el. Nov. Kl. Gothland, ann. 1844, p. 8, fructu non viso nobis adhuc dubia, quamvis illam cl. Alzel. cum forma glabra U. campestris miuime confundendam asstrat. (v. \ el s.)

11. U. MACROCARPA (Hance in Seem. Journ. of Bot. 6, ann. 1868, p. 332), arbor foliis rhombeo-subroiuidis acuminatis basi subiricTquali cunratis v. subcordatis grosse et inxqualiter dupliciito-serratis, floribus 5!) fa&iculatis, pedicellis perigonio duplo breviontms, periantliit campanulati ad medium fere 5-fidi iobis oblongis obtusissimis haud imbricamihus pilosis ferrugineo-cilia-

tis, staminibus longe eisertis, samarae ovalis v. ovali-oblongae undique pilosae dense ciliatae (pollicem longae, 9 lin. latae) disco seminitago emarginaturae alae apicibus conniventibus v. decussatis oclusae fundo contiguo, (v. melius ab illo parum distante) stijiite perigonio aequilongo. ^ In montibus prope Jehol Chinas borealis (A. David exsicc. n. 14538 fide Hance et id. n. 1718 in herb. Mus. paris!). Raraorum cortex griseus. Folia petiolo brevi supra pubente suffulta, 1 £ - 1J poll. long.; 1 } pollic. lata, marginibus in-crassatis supra punctis albidis asperis consitis, subtus parcius pilosulis atque in costularum axillis barbatis. Species a cl. Hance cum U. pedunculata et U. americana comparata, sed certe e sectione Dryoptelea, et U. montanae valde affinis, a qua recedit serraturis foliorum obtusatis et samaris undique pubescentibus. Hue verosimiliter referenda U. rotundifolia (Carrière in Revue hort. l'octob. 1868) ex seminibus Davidianis in hort. mus. paris. culta et ramis sterilibus tantum nota. (v. s.)

12. U. FULVA (Michx. Fl. bor. am. 1, p. 172). foliis magnis oblongis acuminatis acutis basi inaequali obtusis v. subcordatis* grosse duplicato-serratis supra piloso-asperis subtus pubescentibus, genimarum squamis internis bracteisque dense rufo-barbatis, floribus in capitula subglobosa dense congestis, samarae oblongae breviter stipitatae ala plus minus glabra disco puberulo. ^ In America borealis regionibus imprimis sept.: Canada, Vermont, Connecticut, Montes Appalachians (Michx.). Louisiana (Drummond, n. 290, in h. Hook.), Athens, Illinois (S. Hall in h. Cosson), West-Chester (Darlington in h. Hook.), Kentucky (Short ibid.), Carolina in montibus (Rügel in h. Boiss.), St-Louis Missouri (Riehl, n. 97, in herb. Boiss.), Dandridge Tennessee (Rügel ibid.) — Spach, Suit. Buff. 11, p. 107; Planch, in Ann. sc. nat. 1848, p. 276; Liouerson Report on trees of Mass. p. 297-299. U. rubra Michx. fil. N. Am. sylv. 3, tab. 128. U. americana L. herb. (folia tantum); Gaertn. fruct. tab. 49? non Willd. nee auct. fere omnium. Nomen vernaculare: *Slippery Elm*. Arbor 50-60-pedalis, ligno perfecto obscure rubro. Species induiunto rufo gemmarum facile distinguenda (v. s. et v. ex hort. pluribus.)

Subgeous III. MICROPTELEA Planch. I. c. — Genus Microptelea Spach (. c.)

Perianthium alte 4-5-8-partitum. Samara ciliata. Pedicelli breves fasciculati. Frutices vel arbores foliis hyeme plus minus persistentibus. Inflorescentia¹ serotina? ex axillis iberiorum anni praeteriti eumpeutes. — Asia, America septentrionalis.

13. U. PARVIFOLIA (Jacq. Hort. Schoenb. 3, t. 261), frutescens, foliis parvis anguste lanceolatis basi obliquis apice aculiusculis vix acuminatis simpliciter serratis adullis coriaccis K^hberrimis v. nervo medio tantum subtus sparse pubescentibus laevibus niidis, fasciculis lorum in axillis foliorum adultorum (anni praeteriti) v. in parte in lima ramulorum annotinorum 4-5-floris, floribus breviter pedicellulis 4-5-fidis, saxis parvas elliptico ovatae v. obovatae emarginatura hiante stipite brevi perianthium emarcidum v. caducum vix excellent. j In Chinaj regionibus temperatis v. calidis, ad Canton (Parkinson n. 10H in h. Cand. arin. 1856), et in Japonia (Siebold in h. Lindl.), circa Nagasaki (Maxiniowicz in h. Cosson!). Krutex caplerum in hortis India* et Europae merid. frequenter cultus, hyemum saevorum in Gallia mediterranea plus minus impatiens. — Rasm. et Schult. 6. p. 302; Planch, in Ann. drs sc. nat. 1848, p. 280. U. Chinensis P.-rs. Syn. 1, p. 67. Planera parvifolia Sweet Hort. brit. (exclusa patrii). U. campestris var. parvifolia (exclus. plcrisque synonym.) U. Chinensis Loud. Arbor. 3, p. 1377. Microptelea parvifolia Spach in Ann. des sc. nat., ami. 1841, ser. 2, XV, p. 358, et Suit, à buff. XI, 113. U. pumila hortulan. plurim. ex. gr. Hurt. reg. paris. aim. 1784 ex herb. Thouin. r. on Pall. Frutz ramis expansis virgatis saepe arcuato-deflexis. Folia ilia Theae Bohem^e satis referentia. Samarae ala a loculo seminitago paullo minus quam

in Ulmis genuinis distincta, fructus structura tamen nequaquam a typo generis recedente. In ramo sterili speciminis in hort. Audibert. olim a Delile lecto folia majora longius petiolata suprema monstrose basi cucullato-peltata (v. v. et s. in hort. et herb. plurim.)

Specimen quoddam in horto Thuret, prope Antipolin (Antibes) foliis plus minus deciduis insigne (monente cl. Thuret), tamen sæpe ad axillas foliorum adultorum per hyemem persistentem florens et characteribus nullis certis a typo distinguiendum. Notandum ex observatione cl. Thuret specimen hocce in *U. campestri* insertum esse et minus a frigoribus pati quam specimina e semine typi enata. — Forsan ad *U. parvifoliam* referenda est forma nana (vix ultra pedalis), foliis persistentibus, obovato-ellipticis, simpliciter crenato-dentatis, 8-10 millim. longis, glabris, cujus ramulum stenlem vidi in hort. Thuretiano sub nomine *U. microphyllae* Pers. culta. — *U. microphylla* Pers. ex synonymis PaUasii adhibitis ad *U. pumilam* veram transbaicalensem, nempe ad stirpem foliis deciduis præditam referenda est.

14. *U. HOOKERIANA*, ramulis fulvo-hirtellis foliis amplitudine mediocri ovato v. oblongo-ellipticis sensim et longe acuminatis (subcaudatis) acutis basi leviter obliquis serratis glabris nitidis, fasciculis florum in axillis foliorum adultorum (anni præteriti) 3-5-floris, pedicellis hirtellis, perianthii glabri alte quinquefidii lobis ciliatis, samaris obovato-orbiculatis breviter stipitatis. () In ditione Sikhim Indiae septentrionalis tropicae altitud. 4500 ped. angl. (Hook. fil. et Thoms. in h. Cand. Bolss. et Planch.), *Microptelea parvifolia* var. β Hook. et Thoms. (exclus. synonym. Spach). Facies Eurypæ. Folia circiter 1-2 poll. longa, insigniter cuspidata, verosimiliter more *U. parvifoliae* per hyemem persistentia, æstate subsequente post novellorum evolutionem caduca. Perianthii stipes brevis, glaber, pedicello hirtello perianthio brevius. Samaræ siepius suborbiculatae (nunc oblique ellipsoideae) emarginatura leviter hiante vel clausa, ula latiuscula pellucida, a loculo seminifero plane distincta. Species *U. parvifoliae* proxima, attamen primo intuitu foliis longe cuspidato-acuminatis, ramis pedicellisque fulvo-pilosulis, pedicellis fructiferis paulo longioribus manifeste distincta. (v. s.)

15. *U. CRASSIFOLIA* (Nutt. in Transact. of the amer. philos. Soc. at Philadelph. in-4 new ser. 5, p. 169, ann. 1837), arborecens, foliis persistentibus (v. scmideciduis?) parvis oblique oblongis v. ovato-ellipticis obtusiusculis v. rarius acutis duplicato-serratis subcoriaceis nitidis supra asperis subtus ad nervos puberulis, floribus serotinis 3-4-natis in fasciculos axillares collectis brevissime pedicellatis, perianthii alte 3-C-v. 8-partiti laciniis apice ciliatis, samaris breviter stipitatis oblique ovato-ellipticis undique puberulis margine breviter lanato-ciliatis. () in Americae septentr. regionibus australibus regno mexicano conterminis, nempe in Arkansas (Nuttall! in h. Hook et Cand. D^r Leavenworth in herb. Hook.), Louisiana (D^r Short in h. Hook), Texas, inter Brazosiam et San Felipe (Drummond, n. 346, in h. Hook.), ibid, in parte orientali ditionis (C. Wright in h. Cand.). — Planch, in Ann. des sc. nat., ann. 1848, p. 279-80 ubi descript. fusior. *U. opaca* Nutt. N. Am. sylv. 1, p. 51, t. 11. Species distinctissima. Hue verosimiliter spectant specimina sterilia herb. Berlandieriani texano-mexic. n. 204G, foliis duplo longioribus minus crassis elliptico-oblongis. Modus vegetationis verosimiliter illo *U. parvifoliae* similis, nempe floribus e gemmis perulatis simul ad axillas foliorum adultorum persistentium et ad latera partis denudatae ramusculorum anni præcedentis nascentibus. (v. s.)

Species quoad affinitatem dubiæ.

16. *U. LANCIPOLIA* (Roxb. Fl. ind. 2, p. 67), arbor foliis oblique lanceolatis obtuse acuminatis simpliciter et obtuse senulatis coriaceis lucidis, floribus longe pedicellatis hexandris, samaris longiuscule stipitatis obcordatis fere pollicanbus. — In Indiae orient. ditione Chittagong. in montosis, martio florens (Roxb.). — Wall. Plant. asiat. rar. tab. 200; Planch, in Ann. des sc. nat., ann. 1848, p. 281. Species ex descriptione et icone citatis nobis tantum nota,

caeterum characteribus adhibitis, praesertim amplitudine samararum distinctissima.

17. U. EROSA (Roth Nov. Pl. sp. p. 183) «foliis erecto-dentatis supra nitidis subtus pubescentibus basi aequalibus, floribus subcymosis conglomeratis serotinis pentandris» Roth. In peninsula Indiae orient. (Heyne ex Roth.).—Roam, et Schult. syst. 6, p.302; Planch, in Ann. des sc. nat., ann. 1848, p. 279. Species fructu ignoto in genere subdubia, nobis plane ignota, iterum recognoscenda.

Species non satis nota.

18. U. ELLIPTICA (C. Koch in Linn. 22, p. 599), «rarauli glaberrimis, cortice inani, foliis oblongis acuminatis duplicato-serratis basi aequali supra scabriusculis subtus (in juvenute) sericeis breviter petiolatis, floribus glomeratis pedunculo longiori insidentibus, perigonio 5-fido ciliato, staminibus 5, samara elliptica nuce pilosa instructa eciliata. Videtur U. majori proxima, sed differt samara elliptica medio pilosa. > In Caucaso infer.

Species exclus.

U. INTEGRIFOLIA Roxb. = *Holoptelea integrifolia* Planch.

U. INTEGRIFOLIA Thwait. = *Holoptelea integrifolia* var. *Zeylanica* Planch.

U. POLYGAMA Rich. = *Zelkova crenata* Spach.

U. AUELICEA Sibth. et Smith. = *Zelkova cretica* Spach.

U. KEIA-KI Sieb. = *Zelkova acuminata* Planch.

II. HOLOPTELEA Planch. in 'Ann. des Sc. nat. 3- ser., ann. 1848, torn. 10, p. 259. — Ulmi sp. Roxb.

Flores monoico-polygari, cymosi. Masc. Perianthium ⁵⁻⁸-phyllum, foliolis lineari-lanceolatis, aestivatione imbricatis. Stamina numero varia, in perianthio d-mero interdum 8, in 5-mero 9-10, obscure biseriata, nunc perianth, laciniis numero subaequalia; filameota brevia, aestivatione rectiuscula, non incurva, antherae reniformes, extrorsum convexae, supra basim affixae, non inversae, connectivo dorsali parum conspiciuo, loculis 2 extrorsum rima verticali late dehiscentes. Ovarii rudimentum nullum. Discus nullus. Hermaphrod. Perianthium et stamina ut in masc. Discus nullus. Ovarium stipitatum, rite dimerum sed abortu loculi uniloculare (rarius monstrose biloculare), apice bifidum divisuris plus minus exsertis acie interna dense papilloso-stigmatosis. Ovulum unicum sub apice loculi an lice suspensum. Fructus plane Ulmi, nempe samaram sistens sycpius abortu unilocularem, nervo ventrali (spacie laterali) incrassato. Semen unicum (frequentissime abortivum) sub apice loculi appensum, sessile, semi-anatropum, a lateribus compressum, micropyle supera, parum conspicua, angulo interno loculi admota, hilo contigua; chalaza maculiformi ab hilo parum distante angulum internum loculi spectante; tegumento (e duobus coalitis conflato membranacco; embryonis plane exalbuminosi cotyledones tenues, carnosulae, alte biloba, sibi invicem incumbentes et secus nervum medium conduplicatae, lobis subaequalibus, marginibus semper aciei internae seminis ideoque angulo inter no loculi seminitegi respondentibus, radícula supera e cotyledonum basi exserta, subclavata, leviter incurva, micropyli contigua. — Arbor Indiae orientalis tropicae v. subtropical, tempore florescentias efoliata; foliis distichis, penninerviis,

stirpis adultae integerrimis; floribus parvis cymosis, cymis e parte denudata ramorum anni praeteriti ortis, aliis masculis, aliis masculo-hermaphroditis, omnibus nudis (non bracteatis), primum condensatis, serius laxiusculis irregulariter subflabellato-divisis. — Genus ab *Ulmo periantbii* foliolis liberis, staminum numero et imprimis embryone cotyledonibus cocduplicatis plane distinctum.

H. INTEGRIFOLIA (Planch. 1. c. p. 269), foliis ovatis v. ovato-oblongis acuminatis acutis glabris v. subtuspuberulis.

a, *leiocarpa*, samara glaberrima emarginatocxcisa, incisura intus stigmatosa, stigmatibus semiexsertis. In montibus Circars Penins. Ind. or. (Roxburgh), Hurdwar (Wallich herb. Ind. n. 3547 pann. 1835), prope Baratampur (Wallich in herb. Soc. Linn. Londin.), in convalle alpinae ditionis Madura (Wight), prope Mercara ditionis Canara (Collect. Hohenh. n. 523), hort. Calcutt. (Wallich) et horl. Moradabad (Thomson, n. 473). *Ulmus integrifolia* Roxb. in Willd. Spec. 1, p. 1326, et Plant. Cor. 1, p. 50, t. 78; Roem. etSchult. Syst. 6, p. 302; Edgew. in Journ. of the As. Soc. of Beng., fide Bot. Zeit. ann. 1852, p. 840 (ubi folia apud specimina juvenilia dentata dicuntur).

p, *hebecarpa*, samara praecedentium, sed pube brevi molli induta. Hort. Bot. Calcutt. (Wall. herb. ind. n. 3547 a).

Y, *Zeylanica* (Planch. 1. c), samara minore glaberrima, obsolete emarginata, stigmatibus fere plane exsertis. In insulae Ceylonae locis siccis (Thwaites in h. Boiss., Kcpnig in h. Banks.). *Ulmus integrifolia* Thwait. Zeyl. Varietas illa a fructibus nobis tantum nota, ad vivum me 1 ins recognoscenda, vix tamen aliud sistit quam forma typi Indiae peninsularis. (v. s.)

III. HEMIPTOLEA Planch, in Compt. Rend, de VAcad. des sc. de Paris, Janv. 1872.— Planers sp. Hance.

Flores hermaphroditi secus ramulos homos ad axillas foliorum dispositi, pedicellati, *l-k* in singulo fasciculo congesti. Periantbii cupulato-campanulati leviter obliqui tubo brevi crassiusculo, limbo alte 4-5-lobo, lobis aestivatione imbricatis. Stamina *k* lobis perianthii opposita (rarius in perianth, pentamero stamine uno lobis duobus interjecto) fundo fere imo perianthii inserta; filamenta capillaria, basi leviter dilatata, libera, exserta; antherae magnae, basi apiceque locelloruni disjunctione emarginatae. Ovarium. . . Fructus : nucula seniisamaroidea basi perianthio emarcido arete amplexa, subsessilis, hinc formam retortae chymicae (gallice *cornue*) aemulante ventre tumidiusculo in femore oblique verso, rostro sursum in cornu brevissimum extenso, illinc ala angusta apice oblique bidentata, cristata : denies alae inaequales superiore paullo productiore, anibo secus lineam internam papilloso-stigmatici. Oculus seminiferus (saltem in fructu immaturo) superficie laevis, dorso neryo unico praeditus, textura chartaceo-crustacea; ala margine libero leviter incrassata, quasi nervo tenui limitata, intus ad commissuram cum loculo fertih in nervum incrassata, caeterum evenia. Ovarium unicum versus apicem anguli interni loculi affixum, amphitropum, micropyle sursum spectante. Semen ignotum. — Arbor Chinae borcalis; ramulis hornis ad latera ramorum duorum anni praecedentis (quorum alter abortu in spinam validam sapius mutatus est) 2-4-simul fasciculatis; foliis deciduis distichis breviter petiolatis oblongis basi leviter oblique obtusis apice acutis v. obtusiusculis margine crenato-serratis (dentibus more Agrimoniarum basi incumbentibus submicro-

nulatis) penninerviis, nervis secundariis parallelis singulis a nervo medio in dentem singulum marginis folii extensis, stipulis scariosis deciduis; floribus fructibusque (immaturis) parvis inconspicuis. — Typus characteribus mixtis valde insiunis quodammodo transitum inter Ulmum et Zeikovam sistens, tamen propius ad Zelkovam accedens a qua praesertim differt utriculis semialatis. Character genericus partim ex descriptione cl. Hance optima, partim ad autopsiam speciminum ex auctore ipso, mediante amico J. D. Hookero benigne missorum et e speciminibus Davidianis ab amico Decaisne communicatis elicium, ulterius ad stirpem vivam vel ad exemplaria magis completa revisendum.

H. DAVIDII (Planch. 1. c). Planera (Abelicea) Hance in Seemann Journ. of Bot. 1868, 6, p. 333. — In montosis ditionis Pekinensis nee non circa Jehol (Rever. Abb. Armand David, exsicc. n. 14575, fide Hance id. n. 1853 et 1785 in h. Mus. paris.) • Bami flexuosi, lenti nee fragiles, cortice boineo obducti » (Hance). Ramuli pilis crispulis conspersi. Folia glaberrima, petiolo pilosulo, supra sub lente papillis depressissimis subumhilicatis punctata, tactu laevia. Variat spinosa et inennis, monente cl. A. David, (v. s. ex h. Kew. et Mus. paris.).

IV. ZELKOVA Spach in Ann. des sc. nat. Vsir. 15, p. 356-8. — Planerae subgen. Abelicea Endl. gen. p. 276 (exclus. sp.) et rjusedem pro parte subgen. b, quoad iconem a Tatam; Planch, in Ann. des sc. nat., ann. 1848, p. 261 (subgenerice). — Abelicea Belli, fide Clusii.

Flores monoico-polygami, masc. in parte infera et aphylla ramulorum annotinorum glomerulati, superiores hermaphroditi ad axillas foliorum juniorum solitarii, serius evoluti. Perianthii campanulati alte 4-5-lobi subscariosi lobis aestivatione imbricatis. Discus in floribus masculis nullus, in fertilibus cupulariscarnosus perianthii fundo adnatus (teste cl. Spach). Stamina 4-5, lobis calycinis opposita, perianthii fundo v. margini disci inserta, filamentis capillaribus, antheris crassiusculis extrorsis versatilibus. Ovarium in floribus hermaphrod. et staminum imperfectione subfemineis sessile, oblique ovatum, stylis 2 dentiformibus intus papilloso-stigmatosis coronatum. Nucula exsucca, gibboso-ovoidea, hinc sub apice vestigiis styli mucronata, rugoso-nervosa, mesocarpio parco putamini crustaceo rugoso ad hie rente. Semen sub apice loculi appensum, anatroponum, tepumento tenui membranaceo. Embryonis exalbuminosi subredi cotyledones planu-convexae, corrugatae, crasse, obovatae, basi bifidae, apice bilobae, radícula supera, cylindracea, elongata. — Arbores insulae Getae, regionis Caucasiae* et Asiae orientalis temperatae, facie Carpini, distiche ramulosa*; gemmis perulatis; foliis caducis, disticis, crenato-serratis, serius quam flores masculi evolutis; floribus fertilibus coetaneis, floribus masc. numerosis, illos Quercuum quodammodo referentibus; nuculis parvis ad axillas foliorum tarde maturalis. — Genus a cl. Spachio optime definitum. Nomen Zelkova rejicere noluimus, quamvis forsitan nomen Abelicea jure prioritatis melius adoptandum esset.

1. Z. CRENATA (Spach 1. c. p. 358, et in Suit, à Buff. Dot. II, p. 11R, excl. ?ar. fl. ramulis fertilibus laxiusculis, foliis ovato-oblongis acuminatis acutiusculis crenato-serratis (serraturis mucronulatis non cuspidatis) subtus sparse puberulis, antiheris viridescens-luteis, nuculis glabrescentibus. ¶ In regionibus caucasio-caspicis : Imeretia, prope Kutais (Stov. ex Dunal.) Iberia, in montibus lapidosis ad Isevam fluminis. Cyrus jnter Gori et Uplis Ziche, ubi fmiti-

bat. III, p. 66. *Ulmus Keia-Ki* Siebold herb, fide Miq. *Planera Kiaki* v. *Plan. Kaki hortulan.* Nomina vernacularia *Keia Ki* v. *Keaki* v. *Keyaki* y. ex Pierot *Haroe uire* in Nippon (fide Miquel). Arbor elegans, ramulis crebris distichis. Folia raaorum sterilium provectorum (vulgo gallice *gourmands*) ampliuscula 8-10-centim. longa, dentibus latioribus obusioribus mucronatis, ramorum fertilium 3-5 centim. long, argute cuspidato-serrata. Fl. inasc. Perianthiura 4-partitum, lobis concavis margine pilosis brevibus serratis membranaceis, femin. lobis oblongo-ovatis glabris (fide Miq.). Fructus teste cl. Miquelio in herb. Mus. Lugd.-batav. prostratus destructus pollicem longus (sicut forsan ictu insecti cujusdam monstrose amplificatus? nam fructus immaturi horti Mazel forma et amplitudine illis *Z. erenalx* conformes). Species a *Z. crenata* certe distincta. (v.s.ex herb. Lugd. batav. a Miquelio benevole communicat., ex hort. Mus. Paris et vivum in horto Mazel, prope Anduze, ubiqueanno 187? floruit.

V. PLANERA J. F. Gmel. Syst. 305; Spach, in Ann. des sc. nat. ser. 2, v. 15, p. 355 (ann 1841); id. Suit. & Buff. 11, p. 115-116. — Planene sp. L. C. Rich. in Michx Fl. bor. Am. 2, p. 247; Planch, in Ann. des sc. nat. ser. 3* 10, p. 261 (ann. 1848). — Ulmi sp. Ait.

Flores monoico-polygami, praecoces, masculi ad basim ramulorum annotinorum inter' perulas gemma3 fasciculati subsessiles, ad axillam squamas cujusvis subgemini, plus minus occultati, hermaphroditi v. feminci e gymma exserti ad axillam folii infimi ramuli 2-3-ni longiuscule pedicellati. Perianthii infundibuliformi-campanulati subscariosi, submarcescentis lobis 4-5 aestivatione imbricatis. Discus nullus. Stamina 4-5 perianthii lobis alterna. Filamenta setacea, exserta, recta : anthera? reniformi-didymac. Ovarium in flore hermaphrod. v. abortu femineo stipitatum, oblique obovatum, subglanduloso-tuberculosum, apice bilido in stylos 2 elongatos intus longe papilloso-stigmatosos productum. Ovulum sub apice oculi solitarium, pendulum; amphitropum. Utriculus crustaceus, fragilis, inferno in stipitem brevem perianthio emarcido cinctuin attenuatus, apice stylosum basi indurata coronatus, superficie tota lamellis v. papillis complanatis irregulariter cristata. Semen infra oculi apicem suspensum, oblique ovoideum, hilo lineari micropylei contiguo, integumento (e testa et tegmine arete coadunatis) tenui, crustaceo, fragili; embryonis exalbuniinosi colyledones sibi invicem applicitae leviter cucullatae postici paulo ampliore anticam chalazaa subjectain ambitu complectente, ambo fide cl. Spach apice integral (tamen in semine non plane evol<:to antica saltern sinu lato emarginata). -- Arbor facie Carpini, ramulis distichis hyeme denudatis, fertilibus prinio vctq more Ulmorum ilores praecoces e gemmis perulatis edentibus, foliis distichis breviter petiolatis, ovato-oblongis, acuminatis, basi leviter inaequaliter rotundatis v. emarginatis margine inaequaliter crenato-serratis, penninerviis, nervis lateralibus nunc simplicibus et singulis e costa media in dentem marginalem excurrentibus, mine apicem versus bifurcis, divisuris in denies marginis extensis, paucis interdum reticulato-ramosis cum venis varie connexis; stipulis 2, liberis, caducis, membranaceis; floribus inconspicuis, fusco-luteis masculis mox delapsis; fructibus post citam maturationem caducis/

K AQUIFOLIA J. F. Gmel. Syst. 2, p. 150; Willd. Spec. 4, p. 507; Spach I. c. p. 356, et Suit, à Buff. U, p. 116; Planch. I. c. p. 282. in America septentr. regionibus meridionalibus, secus lumen Ohio et Mississipi (Michx); in paludosis Georgia secus flumen Savannah frequens (Michx fil.); Carolina (id. in h. Cosson, Bosc in h. Can!); Florida (Chapman, in h. nostro, a el. A. Gray comm.). Olim in hortis versaliensi ctpans. culta (Thouinann. 1814,

Delile ann. 1808, 1823, 1827, Mairc aim. 1830); etiam in horto Audibertiano obvia; nunc forsitan ex hort. europaeis exsul. — *Plaoera* Gmelini L. C. Rich. in Michx. Fl. bor. am. 2, p. 215; **Deaf.** Art), et Arbr. 2, p. VI6; R^{em} el Schult. Syst. 6, p. 3flo. *Planera ulaiifolia* Michx. fil. Arbr. '3, 283, cum icone quoad fructum mala (monente ct. Spach); Nouv. Duhara. VII, p. 6n, t. 21 (quoad fructum mala, monente eodemj, Anonymos aquatica Walt. Fl. Carol, p. 230. (v- s.)

Species exclusx.

- P. AO/HINATA LSndl. = *Zelkova acuminata* Planch.
 P. ABELICEA Roera et Schult. = *Zelkova Cretica* Spach.
 P. CABFINIFOUA Wats. = *Zelkova crenata* Spach,
 P. cBENATA Desf. = *Zelkova crenata* Spach.
 P. DAVIUI Hnncce = *Hemiptelea Davidii* Planch.
 P. JAPOSICA Miq. = *Zelkova acuminata* Planch.
 P. KAKI hort. s: *Zelkova acuminata* Pbnch.
 P. KIAKI hort. = *Zelkora acuminata* Planch.
 P. PARVIFOLIA Sweet, a Him us pa rvi folia Jacq.
 P. RicnAHDi Midi. = *Zelkova cronata* Spach.

Subordo II. *CELTIDEM.* — Urticea; § 7, *Celtileaj*, *Gaudich. voy. Freyc. (1826), p. 507.* — **Urticacns**, irib. 5, *Celtidea*¹, *Dumort. AnaLdcsfam. (1829)p. 17; Spach, Suit, a Buff. 11, p. 122.* — Urticaceae, d, *Cehideae, lieichl). ft. care. 1, p. 179.* — *Celtuiew (Ordu) Kndl. gen. p. 276.* — *Ulmacea?*, I, *Celtesc, Lindl. veg. Kimjd. ed. 1 (18<t6), p. 580.* — Urticaceir, **irib.** *Ulmaceac, sub-irib. Cellidea*¹, *Planch, in Aim. sc. nat.ser. 3, 1848, v. 10,p. 262.*

Fructus drupaceus, came interdum parca.

VI. *CKLTIS Tnurnrf. tfistit. p. G12, *. 3<3; /- Gen. n. 1143, t'Xctus. sp. fU* Endl. [n. 944, Ml». 2); J»«. Gen. }> ^08 [exrhil.lijpisAit iderese ' tfunftROM Plum. a<t tjenus Sponiam hmiite reiatis); Spach, Suite* « #''//- 11, p. 122-137; Planeh. in Ann. det sc. nat. 3' sir. i(j, p. 262-264.*

Flores mcnoico-polygami, dimorphi. *Maw.* Perianthium 5 rarias ^-partiluni, UcJoiis ;estivatione valdo imbricatis. Stamina nuoiero sc-palorum et ii* apposit;t, sub pulvinulo piloso (disco hypog.vna), cui fu-el i men (um pislilli ins>idct, hypogyne inserta. FilameuU siibulata, tarde sed niaoif|^Li^ necieljus piunbus ela.tke di^silientia, sstivHLione vix inct:r a, wb antheai ri^ide diverg-entia. Anthra: in centro fioris sestivatioiie^^naivejitfl^on inversae, dorso supra basim omarginatam :.f- fixa&jbitoclBBBpocunsbasi i_n, sacculum minus, sc rot i form em, interdum blobuiii tumentibus, revera intror^a,; rimi¹) detiisjiuti.i nunc altera, nnc ambabus extr. rsnm, mine introrsum, oblique versis. *Hermaphrod.* Rwrianthiutn maris deciduum. Stamina maris. Ovariuui disco piloso annufifomii bi<i circunidatum, uni'oculare, nniovulatum. StigmaU ve| si in>vi< slvli bipartiti crura stigmatosa decidu*. Drupa periantlui *Mstigmatoc, rum |,j)SU* uadata, paroi* carno^a, pulamina^tf minus rugoi^o, monoipenna. S>>men sub apice kruli app^nsu, caiMilotropO' ampbitmpum, chalar,a colorata, ai) lulo paruni remota, itfl^iimcto membranaceo a duobus concretis conflalo. Albumen nullum v. parcum

et tunc carnosogelatinosum inter plicas cotyledonum intromissum. Radicula supera, hilo adjacens : cotyledones foliaceae sibi undique applicatae, parte radiculae admota (nempe basilari) cucullata, haud plicata, dimidiam partem superiorem sursum replicatam et corrugatam semiinvolvente. — Arbores vel frutices per regiones temperatas vel calidas iotius orbis late diffusae, inermes v. spinosae; foliis hyeme caducis v. per totum annum virentibus, distichis, saepius inaequilateris, triplinerviis; inflorescentiis variis.

Subgenus I. *EUCELTIS* Planch. I. c. p. 263. — Lotopsis; Leiopyrena et Proteophyllum Spach I. c.

Sligmata linearia, integra. Flores masculi in parte inferiore ramulorum foliis deslituta fasciculati, fasciculi 1-racemosi. Pedicelli 3-5, plerique indivisi, uno v. altero in quolibet fasciculo supra basim bitido, bifloro. Pedicel'i flor. hermaphro. lit. in axillis foliorum novellorum solitarii, gemini v. terni, aliter saepe bifido v. supra basi in rudimento pedicelli accessorii (fl. masc. abortivi?) tuberculiformi aucto. — Arbores v. frutices inermes, imprimis regionum temperatar. utriusque hemisphaerii, praesertim borealis inchoe, in montibus Indianae subtropicae haud raras, paucissimis in montibus Indianae orientalis tropicalis et Jamaicae observatis. Ramuli novelli, in ramis hyeme denudatis, e gemmis perulatis prodeuntes, plerique floriferi, rarissime, sub evolutione prima, foliis anni praeteriti mox exuendis suffulti. Folia plerumque serrata, nunc passim integerrima

1. C. AUSTRALIS (L. sp. edit. 2, p. 1478), arbor foliis ovato-oblongis longe et acute cuspidatis basi inaequali hinc aculis simplicibus (v. rarissime subduplicatis) serratis (serraturis cuspidatis saepius incurvis) adnatis supra pilosasperis v. subglabris subtus molliter pubescentibus triplinerviis, pedicellis fructiferis petiolo 2-4-plo longioribus, drupis globosis glaberrimae maturitate fusco-nigrescentis putamine reticulato-rugoso, carne parca dulci. Circa mare mediterraneum proximisque terris e regione atlantica nempe: in rupibus prope Pictaviam (Poitiers), Galliae centralis (Tulasne in h. Cosson! Bureau, Fl. du Centre), prope Lugdunum ad Franchville (Jordan in h. Boiss.), Avenionem; in Italia in Italia mediterranea (herb. plurim.), usque ad Gebennas inferiores, in Hispania, circa Granatam (Reuter in h. Boiss.), Sierra Nevada (Boiss. Willk.), Sierra de Fuensanta, prope Murciam (Bourgeau!), ad rupes supra San Pedro, prope Placencia (Bourgeau in h. Cosson), in Lusitania (h. Boiss.), Madera, Hocha de Baleos (G. Mandon in h. Mus. paris.), prope Alger (Bove! Munby!), Blidah (h. Cosson!), in declivitate Occidentali, montis Meceid, prope Constantino (Choulette exsiccata!), in mont. Aurès (Cosson!) ad Mostaganem (Balansa!), in aiboretis Zaoghuan regni Tunetani (Kralik!), in Sardinia (Thomas!), Sicilia (Huet de Pavillon!), Italia calidiorum frequens, in Etruria (Savi! in Billot exsiccata. n. NO 13), in declivibus apricis ad Benanum (Porta! in h. Cosson!), in rupibus Gaudria, prope Lugano, et prope villam Plinianam, secus Larium (Leresche!), in valle Angustana, ad St-Pierre (Alph. Cand. Boiss.), prope Segusium Pedemontii (Cesati et Caruell), in demissis calidis Tyrolis merid. (Fr. Ambrosi!), prope Fiume (Noè!), in Bannatu (H. Hook.), Humclia (Friwaldsky!), Calamaria prope Thessalonicam (Orphanides!), ad radices montis Pentelici, sparse (h. Boiss.), inter platanos ad Alpheum (Sartori!), in Creta (Kaulin!) ad Constantinopolim (Asiagne!), prope Tarsum (Heldreich!), in Syria (Aucher Eloy, n. 2887, in h. DC, Je, Caillardot! 2679), ad Hierosolymam (Roth), pro-

vine. Lazistan (Balansa!), in collibus prope Adaliam (Bourgeau, pi. Lye* n. 250 in h. Coss. pro parte), in Persia (Buhse in h. Boiss.), ad sinum Astrabadensem (Karelin in h. Boiss.). — Lotus arbor, Lob. Advers. 439; Magnol Bot. Monsp. 167. Lotus fructu Cerasi, Bauhin Pin. 447. Celtis fructu nigricante, Tourn. lust. 1, 612. C. australis L. 1. c: Gouan Hort. Monsp. p. 512; Gilib. Demonstr. 3, p. 459; Willd. sp. 4, p. 996; Spach, Suit, à Buff. 11, p. 127; Reichenb. Icon. Fl. germ. t. 667. Species, quamvis per aream latam orbis veteris diffusa, revera parum varians, nisi forte in formam Celtis Caucasice sensim transire videatur, quod in regionibus caucasicis forsan ex hybridate hinc inde evenit. Arbor interdum procera, saepe in fruticem multipitem securis ictu v. animalium dente resecta. (v. v. sylv. et cult., nec non in plurimis herb., exsicc.)

2. C. CAUCASICA (Willd.! Sp. 4, p. 994), arbor foliis oblique v. rhomboidco-oblongo-ovatis acuminatis acutis simpliciter v. hinc inde subduplicato-serratis basi leviter cuneata triplinerviis junioribus subtus puberulis v. rariis molliter velutinis adultis glabratibus, pedicellis fructiferis petiolo duplo v. triplo longioribus, stipulis linearibus, ovario ovato sub stylo brevi pubescentipiloso, drupae globosae nucleo leviter reticulato basi non acuto. 45^a regione caucasica, Persia, Afghanistan, Belouchistan et India super, citra Gangem, nempe: in Caucaso (Adams! in h. Willd. fide folii et fruct. a cl. Al. Braun benevolo comm.), Georgia ross. prope Elisabethopol (Hohenh.), Iberia (Besser in h. Van Heurck), Tiflis (Szowitz!), Mons Elbruz, prov. Dербend (Kotschy n. 126), -lpe Kuh Delu (Kolschy, coll. Pers. austr. n. 512), in mont. ad mare Caspium (Aucher Eloy, n. 5223!), Persia (Buhse, n. 1049, in h. Boiss.), Somchetia. Karabagh et Nakitschiwan (Szowitz), Cabulia, prope Otipore culta (Griffith, n. 1302, in h. Boiss. specim. imperf.), Punjab., mons Tilla, ubi vulgaris usque ad 2500 ped. lignum utile praebens (Tierney Aitchisin in Journ. of Linn. Soc), Belouchistan (E. Stocks in h. Boiss., forma foliis interdum oblongis et subtus molliter pubescentibus ad C. australem tendente), India (Jacquem. n. 1480 in herb. Adr. Juss. nunc Mus. paris., forma foliis crassioribus brevius acuminatis, caste rum cum specimine Aucheriano, n. 5223, e mare Caspio sat congruens), in Cashmir, ieg. temperata, alt. 5000.8000ped. (Hook fil. et Thorns, in herb. Mus. paris.). — Boiss. in Kotschy, Pl. Persiae austral.; Planch, in Ann. des sc. nat., ann. 1848, p. 284 (exc)us. forsan var. p melius ad C. australis referenda). C. australis Fischer in Szowitz pi. exsicc. (non L.). C. Tournefortii Hohenack. exs. (non Lam.).—Species C. australi proxima, ad vivum cum illa caute conferenda, diversa tamen, ut videtur: foliis respectu longitudinis latioribus magis ad formam rhomboideam tendentibus subtus puberulis v. glabratibus cec velutino-tomentosis, minus longe cuspidatis (si varietatem percipias) basi saepe magis cuneato-acutis.— Hue fere absque dubio referendum specimen Jacquemontianum, n. 313", in herb. Mus. paris. foliis amplioribus hinc inde subduplicato-serratis ad nervos subtus pubescentibus. Forsan etiam specimen collect. Hook. fil. et Thonis. Himalayas Bor. occid. (sub nomine C. australis? in herb. Mus. paris.), a praecedente diversum ramulis glabratibus nec puberulis, foliis glaberrimis. Tandem hue dubitatim referendum videtur specimen Jacquemontianum, e sylvis Kedar Kantah, Saharumpore (Herb. Mus. paris.) exsiccatione fuscatura, foliis glabris minus quam solito obliquis, fructibus caeterum illis duarum precedent, con formibus. (v. s. in h. plurib., Cand., Boiss., Cosson, Mus. paris. etc.)

P, *cuspidata*, foliis rhomboideis-lanceolatis glaberrimis longe et exquisite cuspidatis cuspidate acutissima flexuosa tertiam v. quartam partem longitudinis limbi aequante, fructibus ut in typo. — In Italia (Jacquem. n. 884, specimen foliis amplioribus cuspidate inclusa 10-12 conlino. longis, et n. 84", specimen foliis amplioribus mediocri, 6-8centim. longis, fructiferum, fructibus typo conformibus. (Herb. Mus. paris.)

3. C. GLABRATA (Steven mss., Planch. in Ann. des sc. nat., ann. 1848, p. 285), glaberrima, foliis oblique et sub-rhomboidco-ovatis acute cuspidatis basi protracta cuneatis angulo acuto triplinerviis argute serratis, stipulis ampliculiculis lineari vel late obovatis obtusis saepe ciliato-laceris (caducis), pedicellis fructiferis petiolo circiter duplo longioribus, ovario ovato stylo brevi coronato,

drupae globosae nucleo carinato basi non acuto tenuiter reticulatim ru^oso, i> In Tauna meruhon (Stevon! Besser), Georgia (Wilmsen in h. Cand.), ibid, prope fchsabethpol (Hohenacker'), regione cihcica Asiae minons, ad Gulok Boghas, prope larsous (Balansa' forma folns minus latis, petiolis pedicelhsque giacihonbus) C Tourneroitn M Bieb. Fl taur caucas ? 2, p. 448, ex Besser; Jdub et Spachllustr pi or sub t 400 (pio pane), non Lamk. (. Caucasia Hohenick exsiec , non V\lld. Species f louinefortn proximi, diveisa tamen glabntie tota, fructu globoso nee turbinato, folus basi magis cuneatis nullo modo cordatis Specimina in lauro Cilioiae a cl Balansa lecti a typo levitei leceJunt et forsin vmetatpm piopinm amplius examinandatn sistunt \d hanc speciem vel ad C caucasicam xerosimihter spectat C. orientalis folio am pliore magno fruttu Tourn. Corol). p. 42 (v. s)

4. C. TOURNEFORTII (Lam. Diet 4, p 138; frutex v arbor altitudine mediocn, folus late rhomboideo ovitis ba*i valde maequali subcoidatis lin \itcr acummatis crenato \el aigute serralis tiiphnervns crassis glaucescentihus glabnusculis, pedicellis fructifens pctiolo circetei duplo longionbus diupis obovoideis subtuibinatis maturis fuho-llavescentibus nucleo quadriitannalo laevmsculo basi aculo 5 5 In regione mediterranea (Siulia et Giaecia; lara, in Asia minoio passim obvia, Ainunui, inter urbes lokal et Angoia (loiiim), planitie uihis Caesmae Cappidociae (Balansa in h Cosson), piope Adalia (Bourgeau pi L,c. n 2''0, pro parte, in h Boiss), inter Diarbekir et Meidin (Kotsihy, n 31'i, ann 1843), in acropnh Hellenes, prope Inkala (Heldr m h. Boiss.), in regione inler montis /HUP, prope /ougia, alt 2000' (Orphanides, n 204, in h Boi2>s }, in yEtna biuhai (Iomabuie in h Cand), lhid in dunutis Monte nuovo¹ (Huet de Pavilion in h Boi s).—Spach, Suit à Buff 11, p 120, Jaub ctSpach Illu^ti pi oi 4 sub t 400 (exclus. sjnon et loc natil plunbus ad C glabrbratam refeiendis). Planch in Ann des sc nat , ann. 1848, p 286 (eltis onentalis, minor, flonbs minonbus crassionbus, Iructu flno louin. Coroll p '2,etVoy aulf^ant >, p 42S, tum icone Aubnetiana (t 41) quoad magnitudin reducti C onoiitahs Miller Diet (non L) Species ab illustrMn\ventioie Tournefortio optime chiractenbus stabilita, distnbutione geographica msignis Specimina aetnensia d graeca nullomodo in heibuiis ib onenlalilms et ab hortensibus distiiigutnda l*ornii In MS (C 1 oumcoitn a, la\is, bpach in Ann. des sc nat ser 2, t 16, p 38) et foima aspera (C. loumefortn aspera Audib. Calal. hoit. lonnell. et spach 1 c) in aibore eadem verosimihter occuirunt, nemje rami laD\es s\ \ ms feitles, rami asjen pltrumque stcnlcs, inno\ationes \ulgo gallice *gourmands* si tentes Fructus ex auttonb dulces et stypUci, Insinniver obovoidu, nucko basi acuto. (v y. ex hort. pans, et mon&pel., sice, ex horl. plunb et ex loc nit. cit)

- 5 C BUNGEVNA (Blume Mus. Iugd. bit 2, p. 71), ghbernma, folus ovatis v. ovato oblongis basi pai urn inacqu ill subtuncatis \ subtrotundatis hreviter acuminatis acutis ^ cum nutrone subobtusatiss supra medium le\ilcr crenaloseiratis triplmerviis cxsiLcationc ngide membianateis palhde et glaucescenti-viidiDU^, inflorescentu juniontms stibjulaicis lixiusculis e gemmis squamosib stirpis plane defohitd! prodt untibus, Honbus utramons, sopalis Oblongo lmciiibus nivicultiibus icutis \ rarius olftusis maigme fiinbnato v. mtcgeiis pilosuhs (multo minus tamn quam apud afhnes\ pedicellis fiuctifens axillanbus solitarns petiolum duplo \. tnplo superantibus, drupa (im-maluia) subglobosa piso minoic — In China boreali (Bunge in herb BOKS). Celtis Chmensis Bunge I num. p. 61 (exclus sjnon. Pers). C. Smensis Planch, in Ann des sc. nat , ann 18\$8, p 287, siltem quo id siirpem Bun^anam (quid sit stnps herb Banksiani intor Pekin et Gehol a stiuntomo lecta et ohm a me usa hodie dijudiLiro non possum) Sprues Intei ilfines distinctissima, glabntie absolute pirtium omnium, Honlms teliampus, gracihtate pedicellorum, sepalis fl. masc. angustisvix cilnto-pilosis non vere sublanato-barbatis. A Celti binensi Peis diileit primo intuitu folns pallidi^ subglaucescentibus, pedicellis lespectu pttioli duplo v. tnplo longioiibus. (Iin Uir putaminis fructus a me ohm indititus « rugis et larcnis dnipje prominibus,» forsan e specimme Stauntonnno sumptum est wicoque in diagnosim i>lrpi5> Bun^ediiiau inliuducere nolui Caiteiüai diblinctio inter Celtin Bungoa-

nam et veram Celtin Sinensem Pers. olim a me facta esset, si typum hortensem *C. Sinensis* tunc novissem, nee ad Celtin Willdenowianam Roem. et Schult. prout speciem a typo Persooniano distinctam perperam duxissem. (v. s.)

6. *C. DAVIDIANA* (Carrière in *Revue hort.*, p. 300, 1868), arbor ramulis sterilibus provectoribus longe reflexis v. pendulis novellis tenuissime pilis adpressispuberulis adultis glaberrimiscortice pallide fulvo indutis, foliis ovato-oblongis acuminatis acutis basi integra leviter inaequali subcuneatis v. subrotundatis nunquam vero cordatis caeterum grosse et obtuse crenato-dentatis triplinerviis, nervulorum reticulo laxo non prominente, supra saturate subtus pallide viridibus, nunc tactu laevissimis rarius utrinque asperis, floribus et fructibus ignotis. i> Hort. bot. Mus. Paris, e seminibus e China boreali a cl. Arm. David missis. Species ob defectum florescentiae et fructificationis imperfecte nota : certe tamen a *C. Sinensi*, dubie a *C. Bungeana* distincta. A priore differt foliis basi minus obtusis nunquam subcordatis, reticulo nervulorum laxo et vix conspicuo nee densiusculo et prominente, colore laete viridi nee exsiccatione rufidulo; a posteriore foliis saturatius viridibus nee exsiccatione glaucescentibus. Forsan huc referendum specimen imperfectum herb. Davidiani, n. 2233, in herb. Mus. Paris, cum schedula « Grand arbre près le cimetière, P6kin » foliis rami fructiferi (fructibus tamen delapsis) ovato v. subrhombico-oblongis cuspidatis parce et remote dentatis v. subintegrissimis exsiccatione supra fuscis subtus pallidioribus, nervulorum reticulo subtus prominulo, pedicellis fructiferis petiolum 2-3-plo excedentibus circiter 12-15 millim. longis.
7. *C. JAPONICA*, foliis late rhombico-ovatis acuminatis acutis basi leviter obliqua v. subaequali rotundatis v. subcuneatis supra medium serratis, adultis supra glaberrimis nitijs subtus pubescentibus tenui in sicco rufidula parum conspicua sparsis triplinerviis, ramulis floridis novellisq; rufo-velutinis, floribus masculis crebris saepius tetrandris raro pentandris, sepalis oblongo-obovatis margine fimbriato-ciliatis caeterum glabrescentibus, pedicellis fructiferis ad axillas foliorum solitariis v. rarius geminis brevibus petiolum subaequantibus, drupa globosa perispermata mutica, putimine obscure et laxe rugosa (sublaevi) carinis obsolete. — In Japonia (J. Small in coll. Wright, h. Mus. Paris. sub nomine *C. Sinensis*), ibid. (h. Mus. ex h. Lugd.-batav. a beat. Bluraio comm., cum schedula « *Celtis Willdenowiana* Roem. et Schult. cum specimen Thunbergii comparavi, Schultes; ») sed typus verus *C. Willdenowiana* non a Thunbergio collectus est, sed a Willdenowio e stirpe culta et nondum characteribus aetatis adultae stabilita, in China, Chusan (Gallery n. 5 et 8 in herb. Mus. Paris. cum specim. *Homoiceltis asperae* Blume errore mixta), Macao (Callery, n. 20, in herb. Mus. Paris. An locus natalis certus?), Japonia, prope Yokohama (Maximow. Her secund, ann. 1862, h. Coss. ex h. hort. Petropolit. Specimina florida et fructifera), prope Nagasaki (Oldham, n. 722, ann. 1862, h. Cand. ex h. reg. Kew. Zolling. n. 187 in h. Cand.); cult, in schola botan. hort. Mus. Paris. fide specim. fructif. ab aruic/Dnecoim., hort. Mazel, prope Anduze (Gard) ubi, per hyemem 1871-72, 20° C. gradus usque frigoris impune experta est. *C. orientalis* Thunb. Fl. Japon. 114. fide Blume, non Linn. *C. Sinensis* Blume Mus. Lugd.-batav. 2, p. 70 (exclus. synonym. Personii). *C. Willdenowiana*, Planch, in Ann. des sc. nat. ann. 1848, p. 287 (non Roem. et Schult.); Zuccar. Fl. Jap. fam. nat. n. 2, p. 99; Sieb. et Zuccar. in Munch. Abhandl. 11. Klass. Akad. Wissensch. IV Abthcil. III, 222, n. 782, fide Blume; Maximow. — Species inter affines brevitate pedicellorum insignis, *C. sinensis*, ut videtur, proxima, a qua tamen recedit foliis latioribus saepius plus minus rhombicis, nunquam vere oblongis basi nunquam vere cordatis. *Quid* sit *C. Willdenowiana* Roem. et Schult. syst. 6, p. 106 (*C. Sinensis* Willd. Baumz. p. 81) nullomodo facile dijudicandum, nam descriptio Willdenowiana, plane manca, ad specimen cultum, junius et sterile, characteribus aetatis adulti non praeditum, lacta est ideoque forsitan fallax. (v. s.)
8. *C. SINENSIS* (Persoon, Syn. 1, p. 292), arbor ramulis novellis rufidulo-puberulis, foliis ovato-v. elliptico-oblongis breviter acuminatis acutis basi integra parum inaequali rotundatis v. subcordatis (rarius acutiusculis) supra medium

crenato-serratis (dentibus obtusis v. mucronulatis) junioribus pilis rufidulis adpressis puberulis adulescentibus glabratissimis exsiccatione supra saturate subtus pallide rufescentibus triplinerviis transverse venulosis, pedicellis fructifens petiolum parum excedentibus, drupa pisiformi subglobosa v. ellipsoidea aurantiaco-llava (fide Spach) putamine tenuiter rugosulo carinis obsolete. ^) Typus hic descriptus e China oriundus tantum e specimenibus in Europa cuHis nobis notus est, hort. Versailles, ann. 1808 (herb. Delile!), hort. Tonelle prope Taliasconem, ann. 1821 et ann. 1824 (h. Delile), hort. Avenion. ann. 1824 et hort. Massil. (Ibid.!), hort. Mus. Paris ann. 1840 (Maire in h. Cosson. Ibid. ann. 1869) et ann. 1871 ex Viridario (Decaisne et Carrière!). Species teste cl. Spachio in Europa meridionali sub dio florens et fructus maturans, circa Parisios saepe frigore partibus externis deleta, quod Chinae temperatas potius quam frigidas regiones patriam stirpis esse indicare videtur. — Willd. Baumz. p. 81 (ann. 1812) et Enum. pi. hort. reg. Berol. suppl. p. 68 (ann. 1813); Bosc diet. d'agric. (ann. 182*) 10, p. 41; Spach, Suit à Bull. 11, p. 126 (cum descript. optima); Blume Mus. Lugd.-Bat. 2, p. 70 (pro parte, nempe quoad stirpem sinensem). C. Wil'dcnowiana? Roem et Schult. syst. 6, p. 306. Diagnoses Persooni et Willdenowii ad exemplaria hortensia juniora et adhuc sterilia facta, cum stirpis adultae characteribus non plane congruunt. Folia ramulorum sterilium inferiora semper gradatim retrorsum minora et plus minus integra, superiora interdum apicem versus dilatata tuncque plus minus oblongo-obovata (v. s.).

9. C. KRAUSSIANA (Bernh. in Furnroh. Flor. ann. 1845, p. 871), ramulis crebris pilosulis, foliis ovato-oblongis (vel ovatis) acuminatis v. cuspidatis basi parum inaequali (rarius sat inaequali) acutiusculis v. obtusatis v. rarius leviter cordatis margine crenato-serratis supra glaberrimis subtus ad nervos pilosulis more aeternum trinerviis, pedicellis (lorum fertilium axillaribus solitariis v. geminis parce pilosis petiolum pluries superantibus, floribus pentameris vel saepe tetrameris, sepalis ovato-orbiculatis concavis margine ciliato-lanatis, ovario tomentoso, drupa ovoideo-subglobosa pilis crispulis plus minus deciduis hirtella v. pubescentiae casu glabriuscula. C) In Africa australi et Abyssinia, nempe : in colonia Capensi ad Tafelberg (Kraussl. c. et in h. Boiss. specimen floridum), prope rivulum Valsrivier et alibi (Thunberg in h. Linn. fil.), in montis Oudeberg declivit. (juxta montes Snowbergen) ad 3000-4000 ped. (Drege in herb. Hook., ubi olim specimina vidi), prope Graafreyneet in montosis scopulosis, altit. 3000-4000 ped. (Drege; ibid.), secus flumen Gariiep (Burke in h. Hook.), prope Goatze altit. 4000 ped. haud procul a montibus Stormberg Cafraria? (Drege. ibid.), in Africa australi, loco natali non indicato (Burchell, n. 3146, in h. Cand. et Mus. paris. ex h. Kew., Verreaux in h. Boiss.); in Abyssinia} montibus Simonsibus (Schimper, n. 1162, ami. 18V2, in collect. Hochstett.), Elchelicote, Abyssinian (Quartin Dillon et Petit, n. 91, in h. Cosson. ex h. Franqueville). — IManch. in Ann. sc. nat., ann. 1848, p. 295. C. vesiculosa Hochst. in sched. collect. Schimper; Planch. 1. c. p. 295. G. australis A. Rich. Fl. d'Abyss? p. 257, non L.! Celtisopographia F) Planch. 1. c. p. 294. C. Burmanni Planch. 1. c. p. 296. Rhamnus celtidifolius Thunb. Prodr. 44, saltern quoad synonymum Durmann. Celtis foliis subrotundis, dentatis, flore viridi, fructu luteo, Burm. Afric. p. 242, t. 88, mononte Arnott in Hook. Journ. of bot. 3, p. 252 in PL Dreg., Planch. 1. c. p. 296. Species forma et indumento foliorum variabilis, olim a me in plures divulsa, nunc in unam coarctata, varietatibus ne quidem intra limites certos ob speciminum inopiam admittendis. Specimen quoddam Abyssinicum a Quartin Dillon et Petit in herb. Cosson ramulos aliquot exhibet fertiles inferne per internodia 2-3 loco foliorum squamis gemmaceis dissitis ornatos, e quarum axilla surgunt pedicelli (lore unico hermaphrodito terminati; set! character ille vicosimiliter anomalus et monstrosus, nullomodo in specimenibus aliis eorumdem collectorum ostenditur, ubi ramuli inferne loins diminutis (nee squamis gemmaceis) ornantur. K specimenibus 2 herb. Boiss. e Portu Natalensi a cl. Howard ann. 1849, unum inflorescentia normali sectionis gaudet, nempe floribus masculis ad internodia ii. fenora ramulorum novellorum nuda v. squamis slipulari-gemmaceis dissitis ornata confertis, cymulas 3-4-floras efficientibus, fl. fertilibus ad axillas foliorum **compietorum** (stipulis 2 **stipa-**

lorum) solitariis vel geminis. In siccitate alio (Kraussiano) (lores masculi in parte infera ramulorum nudata confert et etiam partes lorum (lorum feribium ad uvillas lorum usuipantes, ibique 2-3-natis nati. Folia vero similiter plane caduca, internodia tamen tantum semiarborea, nempe adultis vegetacionis preteritis cum fructibus maturis percussis*, dum nova cum fructibus immaturis jam evoluta lorum vltgetacionis nova? occupant. Hoc apud specimen supra laudatum inflorescentiae feminea; anouialia in-it:nit> toenm hadet. unde forsari anomalia inflorescentia¹ ipsa vegetacione inijtesive anticipate provenit (v. s.)

10. *C. occidens* (L. in p. 2, p. 118), ramulis oblique ovatis aculeis cuspidatis (cuspidate siliqua integro; argente serratis (inflans ramorum feribium ramulibus inegris v. paucidentalibus), novellis puberulis v. glabris. internodiis ramulorum fertilibus glabris v. puberulis tripliciter nervis (nervis 3 in petiolo fere decurrentibus) supra saturate viridibus nitidis, floribus masculis praecoculis in racemosis bracteosis (fere julaceis saepe confertis, pedicellis). Fructiferis petiolo [J-2-petiole longioribus] denticulato vel obovato (fere ovato) fere dense rugoso leviter canoato (fere parca guttata). primo dulcet mox subacri. i) Petiole Americae septentrionalis status Tolerata late diffusa in parte curpatis frequenter culta. In Massachussetts, prope Ipswich (Oakes, 1850, in h. Cap. 6t Boias.) et New-York (Michx. in h. Cand.) Pennsylvan. Westchester {W. Darlington in h. Iosson}, Kentucky (Asa Gray in h. Cand.), Saint-Louis, Missouri (Fengelmann in h. Cand.), Carolina Meridionalis (Delile herb.), Carolina Australis (M. A. C. in h. Cand.); forma pedicellis petiolis gracilioribus, New Orleans (Drummond, n. 326, in h. Cosson.) et Tejas Occident. (C. Wright in h. Cand.). Celtis fructu obscure purpurascens, Tourn. in fl. p. 612. Arbor virginiana fructu rubro, Rai Hist. plant. 1917, fide Vahl; in herb. in h. Mus. paris. Celtis picea foliis ovatis uncinatis serratis, fructu pullo, Gronov. Virgin. 156. *C. occidentalis* L. I. e.; Miller Diet. n. 2 et Icon. t. 88, fide Lam. Diet. 4, p. 137; Willd. L. sp. pl. 4, p. 994; Perre, Syn. 1, p. 202. exclus. var. p., Roera. et Sclater Syst. 6, p. 306, exclus. var. f. (T. Urclex Arl., H. p. 226-23, t. 8; Spach in An. sc. nat., ann. 1841, p. 111, f. Suites* Illus. 11, p. 133; Planch. In An. sc. nat., ann. 1848, p. 288; Emerson Report on trees of Mass. p. 306, t. 16. *C. canina* Rafinesque Decad. (fide specimen, a Lieut. in h. Cand.). Siccitate a Imhr. Vaillant supra citatum a cl. Spach Domias G. occidentalis var. longicauda insignis est. [v. s. ut T.).

11. *C. CANINA* (Lafin. uln?) ramulis; petiolis pedicellisque gracilibus, foliis ovatis ovato-oblongis basi integra; serratis minus cuneatis tripliciter nervis apice ovatis et exquisitè cuspidatis (cuspidate acuminatis integro vel serrato) argute serratis (junioribus hinc inde piloso-puberulis) membranaceis, fructibus immaturis petiolo parum excedente, baccis fere ovatis subglobosis mucicis nucleo parum reticulato rugoso. — In New-York (Rafinesque in h. Cand.), Carolina Meridionalis (Lherit. in h. Cand.), ad fluvium Iroquois (Rugel in h. Cand.). [Frasca in h. Cambers, ex It. b. BOH.). Species ad *C. occidentalis* irroxim accedens et in vivo rocius recognoscenda, affinis a insignis, specimina Carolinae mera et inter se congrua, videntur et formam distinctam sistere inveniri. Specimen n. 217, a Rafinesque collectum, Paris et Saint-Louis, Missouri, inter *C. crassifolia* Lamark et *C. occidentalis*, quodammodo ambigit, ad priorem tendens foliis subulatis subtus puberulis (novellis utrinque cinereo-velutinis) et opacis (non nitidis), ad posteriorem foliis longe et exquisitè cuspidatis. Attamen illud potius ad *C. crassifolia* quam ad *C. occidentalis* ferremus (v. s.)

12. *C. AtDiBiraii* (Spreng. in An. des sc. nat. 1841, t. 41, et Soil. « Buff. II, p. 135), arbor foliis ovatis v. oblongis interdum ovato-oblongis basi oblique cordata integris caeterum plus minus serratis (novellis supra nitidis subtus glaucescentibus) tripliciter nervis petiolo decurrentibus, pedicellis (fere) rugosis (ructi-

feris petiolo 2-3-plo **longioribus**, drupae subglobusae styli basi persisten-
 mucronatae pisi raajusculi **amplitudine** mielco **crasso** dense **reticulato-rugoso**.
 § Stirps ex **borto** fratrum **Audibert ToneU* diotu** (inter Tarasconem et Avenioneni) in plureshortos botanicos **introduota**, characteribus inter C, occidentalem et C, crassifoliam Lam. quodammodo media, atumen fertilitate perfecta a veris hybridU **rtcedens**, inter specimina numerosa et spontanea Celtium Americanarum frustra **quaesita** (excepto tamen specimen a ditone Ohio, infra citando), ideoque dubie inter species legitimas admissa. Nonne Putins mera varietas vel proles C. crassifoliae? In hnrlo Tnnelle (Benin. in h. Cand. ann. 1830: Delile ann. 1815; Planch, aim. 18681); hort. bot. Avenion. (Delile, herb. ann. 18241); hort. **Paris. (Delileherb. ann. 1KU)**; Gnevik ex Imrio Bourdigni (Tueraii in h. Cand. sub nomine C. occidentalis); hort. bot. **RtneveiU. ann. 18**** (Alph. Quid, ex borl **Pestimo** sub nomine C. crassifolia); hort. **Monspel [Delile Planch ann. 186K]**. — **Spach I.e.** vix Planch. 1. c. p. 289. C. occidentalis, var. conlata, Audib. Calal. hort. Toiellid ann. 1838, p. 13. C. occidentalis **Guimp.** et II; iyn. Frerad. Holz. tab. W, (fide Spach I. c. opere ipso **uobis tgnoto**). Descriptiones **uae** sequiuntur characteres stirpis fusius **illuitrtbant** — 1ⁿ Descript. specini. **bort.** JJonspd. Juliu 1868; Kolia late suhrhombop-ovata, **bnvitei** acuminata, acuinine mlegro vel serrato, Ijasi oblique protracto-subcor- (luta ab apice usuue infra mcliuin argule et exserle sernilala (dentibus 'juain in C. occidentali et C. crassifolu iniims **protan&i**»), supra **paUide viridia**, **subtus** glaucescentia, **tenuiter retieulato-vanOM** (venarum reticulo in fobis jiiniunbns paium pntnimente), juniora utrinque tenuiterpulierula tntu aspurula. **Petioli breves**, circiler 8-10 naillim. longi. Pedicelli recti, petiolo 2;-i-)lu iungiores. — 2ⁿ **Descriptio Qorumu ipecimiai vivo borti** iiclliaiu, ann. 1H68: **Plorw** certu **polygamo-monoici**; masculi inlerduiu e parte **infern ramulonuo tnni pra** mulos conractus, paucino-
ras, pedicellis **2-8-natim congeslis** **ubcymulosis** cullecti, su>piiis ad iuternodia inferiores ramulorum novelloruui cyoiulas bi-tnfloris ut>racteatas **s'm-teates**, pedicellis inter se varie altitudine coalilis, gractlibu*, plus minus arcuatis, pusl aiilliesini alijjuamdiu persitilenlibus. **Pflriuthium** Varius (i-D.ntitum (v. si veils :) -G-phylluin), laciniis (v. **folioUl**) carijato-cuncavis, aesiivalione erectis et leviter **imbriatfa** sub atilIusi expanso-iinteritibiis. **nar-Kiae ciliato-laceiit**. **FilameoU** ante **utthera dabiacentiam breria** et leviter inciina, **nib** anlusi **dto eloog&ta**, **larde bed maifasUi eUatice difsilieotia**, divaricato-potentia. Anllieraj lirn-ari-oblongae, .Tsiivaione erectae (nullo mtwlo **IBtrofl<xe**), dorso supra basim aflliae, **pott** dehiscenliam versa **diet**, postice et antice alte sulcatae. oculis '2 **pfcrallelii** nma laieraii d<niscentibus et sup<nu> demum confluenlihus, basi leviieraabtaccataalbidit. Rudimenliuu pUliUi in centro floris, stylis '7 **Rlifirmibui emaciat** disco piloso hyjogyno stipatis, constans.—)• Specimen herb. Delile ex hurl. Avenion. suit numine C. occidentalis: Folia adulia **laM rbombeo^ovala**, vix **ierrulata**, basim versus inter .r.), supra **palUda**, **ittbtus** glanco-vmiia, insigi **iter reticulato-venosa**, venis supra **Tiddi prominentibus**. I'fidicollu rruclife: i vix petmlum duplo superantes. Fructus inaturi magmtudine **Plti tnjoris**. — **Auctor** s["ceci varietates 2 illius < numeral, nempe a **nm tu**. **Bpaeh, Miis (ramor. fertU.) ovatii v. ovato-obUragifl bui** subconlifornii vel semicordiformi vel **uatKonii**, et p, **oblongata Spach**, f'liis plerisqi' elliptico-oblon^is v. oblongo-lanceolatis, **plenitoque** basi **eordiformibus** v. semicordatis. Has vanelates vel formas in barbariis v. hortis characterilujis certia• distinguere irustra **coaati sumu**. — Specimen **herb. Boi**». fructiferum e ditone Ohio acl. Torrey ann. 1H41 suli **DOimoi**, C. crassifoliae missum onmiiio cum specimini bus culiis **C Ajidibertiana** quadrare videtur. {v. s. c. et spont.?).

13. C. CRASSIPOLU (Lam. Diet, k, p. 131), arbor foliis oblique ovatis T. **oblongis** cuspulatis (**cuspidis inpius Berrato**) basi cordatisv. setuicordalis **strntu'supra palltde** viridilius lactu asperis (no **eus C ntreo-puberulia**) suhtus **glaucescentibus Mrteilo-pubescentibus tripttnerrii reticulato-venous venia lubtus** prominulis, pedicellis **fn»Uf<rii** pctiulutn paullo **excedenti** bus, **drupe** subglohosaB nucleo dense ruguloso. **j** In America **Mpteatr**, diiioaiLus Kent ueLy et Tennessee, sccus amnts (**reqaeos, ui Pennsylvania** luntum **JUI fluHos Su**-

quehannah et Potowmac, imprimis prope Columbia et Harrisburg a Michauxio fil. observata, quo teste stirps non ultra montes Alleghanenses versus orientem, nee ultra ripas fluminis Delaware juxta Philadelphiam versus septentrionem provenit. Hanc tamen in ditone Massachussets, prope Springfield et West Springfield, secus amnem Connecticut legit Emerson (Americ. Trees p. 309). Specimina etiam vidimus e New-York (Mitchell aim. 1824 in h. Cand., Torrey ann. 1841, ibid.), Illinois, ad Athens (E. Hall in herb. Coss. ann. 1861; specim. foliis asperis, non vere crassis), Ohio (Short, Darlington in h. Hook. et in h. Boiss.).- Bosc Dict.d'Agric. 10, p. 42; Michx. fil. arbr. 3, p. 228, tab. 9 (mala); Spach in Ann. sc. nat. 1841, p. 39, et Suit, à Buff. 11, p. 130; Planch, in Ann. des sc. nat. 1848, p. 291. *C. cordata* Desf. Hort. paris., fide Spach. *C. crassifolia* Shortii Planch. 1. c. p. 292. Species ab affinis in hortis facile, in herbariis saepe aegre dignoscenda. Nomen specificum non aptum, nam folia saepius non crassa occurrunt. Specimina spontanea pauca vidimus[^] aliqua dubia botanicis americanis ad vivum tutius determinanda relinquimus. Quoad formas hortenses valde variables conf. Spach 1. c. ubi sub varietal, tribus, *liluvfolia*, *morifolia*, *eucalyptifolia* reducuntur. Stirpem cultam vidimus e pluribus locis, ex. grat. e sylvula Denainvilliers (herb. Dunal et Cand.), ex hort. bot. Monspel. ann. 1817 (herb. Dunal), ann. 186K (ad vivum), hortis Paris, ann. 1841 (herb. Delile!), Avenion. Oct. 1824 (herb. Delile), Genev. arm. 1835 (Alph. Cand.), ann. 1849 (Duby in h. Cand.), Pare de Thury (Questier in h. Cosson.). (v. v. et s. spont. et c.)

14. *C. JAMAICENSIS* (Planch, in Ann. des sc. nat. ann. 1848 p. 290), foliis oblique ovatis acute cuspidatis acumine integro, basi subcordata v. rotundata inlegris, caeterum serratis, dentibus mucronulatis, adultis supra nitidis glabris (ramorum sterilius supra pubescentibus mollibus non asperis) subtus imprimis secus nervos puberulis basi saepe exsiccatione triplicatis triplinerviis, pedicellis fructiferis solitariis petiolo subtriplo longioribus, bacca ovata apice attenuata glaberrima. () In Jamaica (Shakspeare in h. Banks.; Mac Kadyen in h. Hook., Bertero in h. Cand. rami steriles). *Celtis* Limae Bertero herb., non Swartz, cujus stirps typica est Sponiae species. Species a me olim in herb. Mus. Britann. et Kew. visa et fusius descripta, nunc tandem e ramis sterilibus speciminis Berteroani nota, ex descriptione ad sectionem *Euceltis* plane spec. tans, ab affinis Americanis septentrionalis foliis tactu mollibus haud aegre distinguenda. (v. s.)
15. *C. MISSISSIPITENSIS* (Bosc Diet. <f Agric. (1) ex Spach, Id. Diet. d'Agric. ed. nov. ann. 1822, v. 10, p. 41-42.), ramis virgatis gracilibus saepe diffusis v. pendulis, foliis ovato-lanceolatis acuminatis acutis basi plus minus obliqua obtusis v. subcordatis trinerviis integris v. paucidentatis (et tunc saepius laevibus) vel prope serratis (et tunc saepius tactu valde asperis) rigide chartaceis, pedicellis uoifloris. (ex Nuttall.) interdum subbifloris, fructiferis petiolo subduplo longioribus, bacca parva fulvo-brunnea (ex Nuttall.) globosa apice non attenuata. ;) In Amer. septentr. provinciis australioribus.— Secus amnes Mississippi, White river, Bel river et Arkansas (Nuttall), in Louisiana (Hiddell in h. Hook.), Sicily Island (Clarendon, Peck, ibid.), b¹-Louis, Missouri (Drummond n. 233 in h. Hook., Engelmann in h. Boiss.), Georgia prope Augusta (Wray in h. Hook.). *Micocoulier de la Louisiane* Bosc op. cit., et forsitan *Micocoulier lime* Bosc. ibid. (non *Celtis lim.* Swartz.) *C. Mississipiensis* Bosc ex Spach, Suit, à Buff. 11, p. 130; Planch. 1. c. p. 287. *C. occidentalis* p, foliis tenuioribus minus acuminatis Lam. Encycl. 4, p. 137. *C. americana* (Micocoulier de la Louisiane) hort. Paris (fide specim. authentic, in h. Thou in postea Cambessed. hoiJie Kac. sc. Monspel.); Poiret Encycl. suppl. 3, p. (J88. *C. occidentalis** p, tenuifolia, Pers. syops. *C. laevigata* Willd. Baumz. p. 81 (aim. 1811), Enum. pi. hort. l-crol. suppl. p. 68, ami. 1813; Wwww et Schult. syst. 6, p. 30G. *C. occidentalis* p, mtt'Krifolia, Nutt. gen. am. 2. p. 202. *C. integrifolia* Nutt. PL ark. p. 169 (fide Planch. Ulm. et ex specim. authent. in h. Hook.), sed specimine isto hodie nobis deficiente dubium assurgit an stirps

(1) Sub nomine vernacularem *Micocoulier de la Louisiane* ad est in Diet. d'Agric (1809) 8, p. 329.

Nutalliana ad C. Mississipiensem v. ad C. Berlandieri referenda sit. Species a[^] affinis C. occidentalis et C. crassifolia bene distincta, in hortis Europae centralis magis fugoris impatiens et ideo vix ibi florens. Formae diversae foliorum angustae vel ovatae, asperae v. laeves, forsitan in diversis ramis arboris ejusdem occurrunt, igiturque non equidem ut varietates describendi dignae visae sunt. (v. s. et v. in hort. plurib. ex. grat. hort. Paris, Gratianopolit.)

16. C. LONGIFOLIA (Rafin. Herb. Rafin. p. 22, ann. 1833) « ramulis gracilibus (gracilibus) verrucosis apice hirsutis, foliis distichis elongato-oblongis acuminatis basi obliqua truncatis aequaliter serratis supra scabris subtus reticulatis, pedicellis solitariis 25 cents, (sic! millim.?) • (Rafinesque.) — Ex descriptione manca valde dubia. An forsitan C. Mississipiensis?
17. C. GBANDIDENTATA (Tenore Ind. sem. hort. neap. 1833, p. 15, et 1845, p. 81) « foliis late ovatis basi valde inaequalibus grosse dentatis dentibus acuminatis glandulosis apice acuminato producto supra scabris subtus ad venas villosulis, fructibus subglobosis solitariis (aureis demum rubris), periunculis petiolo quadruplo et ultra longioribus. » (Tenorel. c.) Stirps in horlo Neapol. cult. in indice sem. ann. 1833 ab auctore ipso ad Celt. americanam, Micocoulier de la Louisiane, H. 11. Paris et Poir. Encycl. supp. 3, p. 678, cum signo dubitationis relatum, quod, fere absque dubio, sensu nostro, speciminum collatione certum esse videbitur.
18. C. ALBA (Rafin. Fl. Ludov. p. 25, ann. 1817) « ramulis tomentosis foliis distichis lanceolatis integris, floribus axillaribus pedunculatis solitariis ternisque. » Louisiana (Robin, Rafinesque). *L'Inconnu* Robin. . . . p. 239, fide Rafin., quo monente arbor non ad Proteas referenda sed vera Celtis esset ex descriptione ipsa Robinii. Si re vera antherae a b isi ad apicem, more Lauri, dehiscerent et stigma, villosum esset, Rafinesquius speciem pro typo subgeneris proponeret quod *Doslina* (melius *Dasystigma*?) nominari posset. Sed character antherarum vix nobis credibile, fillositas stigmatum de papillis elongatis in genere toto obvis intelligi debet. • Arbor pulchra, umbrosa, circiter 40-pedalis: cortex ulbidus, squamosus: lignum albidum, compactum, pulchrum: ramuli juniores graciles in quibus folia disticha folium pinnatum simulant: folia alterna, 2 poll., longa: Flores parvi virides: baccae rubrae, dulcet, grani Piperis mole. Folia hyeme decidua. Flores Martio. Cortex decoctus refrigerans et anodynus. « (Rafinesque, ex angl. versus). Hue forsitan referenda sunt specimina quae sequuntur, nempe: 1^o specimen Wrightianum e Texas orientali! ann. 1848-1849 collectum (h. Cand.) et specimen Pavonianum (h. Boissier) fere absque dubio e Nova Hispania. Ambo ramis foliisque novellis cinereo-velutinis mollibus insignia integrifolia sunt, et character isto versus formas frequentes Celtidis Mississipiensis et C. caudatae Planch. etiam tendens videntur, forsitan ad C. caudatam referenda.
19. C. PUMILA (Pursh Fl. Am. sept. 1, p. 200, ann. 1814), • foliis ovatis acuminatis aequaliter serratis basi inaequalibus utrinque glabriusculis, junioribus tantum pubescentibus, pedunculis subtrifloris, fructu solitario 5. * Ad ripas amium in ditionibus Maryland et Virginia (Pursh). a Frutex humilis, diffusus. Baccae ovatae nigrae (Pursh). Species ex verbis supra citatis nobis tantum imperfecte nota ad quam dubitanter specimina referimus ad fluvium Catawba prope Lincolnton, Carolinae sept., maio 1841 a cl. Rugelecta (h. Boiss.) et C. pumila Pursh nominata. Hue forsitan etiam special specimen herb. Boiss. in Carolina merid. a cl. Ravenel lectum, foliis insigniter inaequaliter medium versus utrinque grosse dentatis conspicuum. Sed specimina supra dicta iis incompleta sunt et ad determinationem certam non apta. Stirps in Virginia, si vera auctoris sit, ad vivum iterum inquirenda. Quod de pedunculis subtrifloris dicitur fere absque dubio de floribus masculis intelligendum. Quid sit C. tonifolia Nutt. gen. of n. am. pi. 1, p. 202, ann. 1812, ex descriptione manca non facile intelligitur. Verba auctoris hujusmodi anglica lingua laline verlinius. » Frutex humilis in montibus Virginia? occurrens, diim bipedalis jam florens. Folia fere tam lata quam longa, hinc inde non serrata, saepe cordato-ovata, paucum acuminata et fere pagina utraque glaberrima. Baccae solitariae brunneae et glaucae. » Auctor ipse stirpem suam cum dubitatione

signo ad *C. pumilam* Pursh refert, *C. occidentalis*, (*C. tenuifolia*, Pers. synops. *C. occidentalis*, var. p, Laraark Encycl. 4, p. 137, nunc roctius ad *C. Missisipiensem* Base rclala est.

20. *C. BERLANDIERI* (Klotzsch in Linn. aim. 1847, p. 541), foliis rhomboideq-ovatis v. oblongis acuminatis acutis integris basi plus minus inaequali obtusis v. subcuneatis rigide chartaceis triplinerviis reticulato-venosis glabris (ad aAMLL.13 HICl U;IUUJ (IH LJ UU111111 Jruic t^hIL t^hHH:??, ptUVCUIA n nu».**vl »J Qr^hVJ^h breviorilius v. parum longioribus interdum recurvo-deflexis, baccae parvae globosae glaberrima? putamine leriter reticulato-rugoso non bicarinato. ?) In Novo Mexico ad Matamoros (Berlandier, u. 3318, ann. 1832, in b. bunact, Candoll. J Boiss., Berolin., etc.), Tamaulipas (Berlandier, n. 2011, in b. Cand. et Boiss., fnictifera), Texas, inter Laredo et Bojar [Berlandier, n. 1510, in h. Cand. specimen florifer. ovario foecumiatis, ramulis foJiis novellis parce puberulis), Texas, inter Gonzales et Seguin (Tr^hcul, a. 1267, in h. Mus. pans.), prope Neubraunfels (Lindheimer, Hoamer, ti^hle Sclicole). *C. texana* Schcele in Linn. inn 1849, \ 20, p. 14(i, ex descript. tibi snhalmale folia opposita falso dicuntur. Species *C. Bfississippiessf* proxima, aiversa tanien foliis magis rhomb^haitlaiSj semper intogris. Fructas, ei specimine Treculiano, glauco-pruinosi. Spetimtm quajflam Berlandieriana n. 2429, absque loco natali, tolils paulo majoribus a lypo Icviter recedunt. (v. s.)

21. *G. CAUDATA* (Planch. 1. c. p. "4) • ramulis pfliolis nervisijus **tohtaS** puhoscentibus, fuliif ovatis longs et aruiissiiDo Miidatis intepris v. supra medium bine piucidenlatts supra aspert^h, nedicclia fruuliferis solitanis poiio- lum 3-plt» **exceden** iilms. baocia ovaio-giobosis breviter acumiiiatis immaiiwis sparse pil09ulii ni.miris glatwrrimi* putamine acute bicarinato laxe retic- i;io. • In iJUione Znnapan Heipubf. Meiic. (Coulter, n. 1492, in h. Hook.), **Plav** i tie San Augnstin, ad mare **Pacific^h** (liebin. in h. Mus. pans.), Aeulejo (Haan it. 77 Herb, do la Cmmiss. du **Hex.** in h. Mus. paris.). *C. litloralis* Liebut. mss. • Pubes ramulomm'petiolorum et peduncoloruro brevis, densiuscula, mollis, griseo-iiifa. liervurijii **miIm|WII**. Folia eis *C. Missisipiensis* sirnilu'i. 2 pull, tonga, 12-15 lip. **It la, baai** oblique rolundata, supra puncti- culis mitiui **til** brevibus intennixlis, asperinnia, aita- men UOD r>gosa, rigis [« charucea. in iicco utrtnque iin^h.-rtitn subtus luivo- flu>8c. !ntia. flora*... t'eduncui fructiferi 6-8 lin. lon pi h>ccam duplo su>erantls. Bacca (im mmra) acino rii **is rubri** pa ilo major (matura tisi mo- h-in **except**); pills brevibus [nuds *p*rsa. • Piatich. L c. (v. s.).— Hue fere absque dubio referendum specimen. rliiriVruni (ramis novcUtaume pube densa flavi lo-gris; a veluti Iis) a cl. Liioo nanno do ase julia la-, Yuellas di- lionis Oaxaca \- etum et ab illo in li^hrb. Hafn. **0. dpuil** dictum. Specimimbus fiorileris aliud uifjuDCtum e^ht fructibus immaluris (jlabrati-s, **(otita** minus (juam in typo nervosis. (». g, in h. *Has.* par.)

12. *C. BETULATA* (Ton*, in Ann. of Lyceum of nat, hisL ann. 1827, p. 24; Planch. 1, c. p. 293), foliis oblique cordato-ovalis aruminatia acutis v. obiu- siusculii margins revoluto integerrimis v. parw et levier hiae inda serrali-s triplinerviis > (nerri* hatilinMwjluuiii a ecteris non vaUe dUtiactb}, retieulo ner voram Mpf* inprtmO subtw ptoainenU onutis, wiprm paptIU*o*cab<rrri- mi •, subtus minus vpen pubfieaatUnu, pedicel l^h* fm- tiferis petiolum exce- di i b us, bacea globosa pi^hirormi «UM gUuc*iiio< tenui in*tuti, nuclw non bicarinato leouiter raticubtto-noow. it Ad nAion mootium Rocky moun- tains, Amer. r. Sept. (James ix cl. Torr.), Texas (Dru. mmmn. i ft. 334 et 259 in h. Book., id. n. 334 io b. Mus. part*, e quo g| ecimine diagnosis bic eliciia). Spe- ci " nervttione ehmio-iviiculata et aspentatti folioruui instgni optinae dignus- <>"1». (v.i.J

23. *C. DotjoLAsn* fl'lanch. in Ann. sc. nat., 3^h sir., 10, p. 2^h. »3), Mill **tmH\$** v, ovato-f. **longis** breviter acuminat^h B j^hg^h jja: ^, ali cori i^hiu argute et in^hqua- liter semil **alis crassiusculis** rigidis supra aspen-, iubtu s secus nerros m reti- culum vaide i **rominentem** cor ell **xis aspero-pilos** is, **pedic** fructifera petiolo aubmalibis v. duplo longioribus, bac^h, a sUbglobt>sa ubuiaa, piso sub- aequali glaberruna.— i_n aridi-; scopuiosis regionum interiorum secus lumen

Columliia Amer. bor. Occident, frequens, et ubi nullaalia prove nit arbor vi-
gens fDouglas in h. Hook, et in b. Lindl.). Confer Planch. 1. c. atl Aetcriptio-
nem fusiorcm. (v. s.)

24. C. HAWILTONH (PJanch. in Ann. des sc. nat., aim. 1848, p. 301), ramulis
adult is apice rufo-hirsulililis, foliis angusle lanceolato-oblongis (ti-II centiru.
lon^is, 2-/i cent. i?tisi ?alde inaeaulataria ba*i Integra hint acutis illinc ro-
lumlato-acutiusculis apiCfl OUspidatiB acutif cren;ito-serratis niemfca>a<eils
triplinerviis laic reticulalo-venosis adultis glabratis ad nervos jttilnsulis, pe!i-
cellis fractifetis solitanis v. geminia, altero (lunc basi alteriua inserto) peiio-
lmu subdtipli) eiceiientp, drupa ellipsoidea apice aubaUeouata lunc parcissime
BOBaruta BCTerun glabm. — In India orientali, sec us flu men Alt ran (HamilU
mh. Soc Linn. Luiiiiin. Btb. CuuL), Khasya. repio temperata, alt. 41WO-5000
Md. (Hnok. tt Thorns, in Uus. paris. cum schedula : Cellis auslralis ?L. C. te-
iramJra? Rub.). Speciel bdok lota Eucellibus conformis, foliia angustii ab
affitdbos imprimis a C. tetradra ltoxb. recedens, C. vimorensi ex descrip-
tione mi hi ami urn not*, ut videUir, pmadiU. (v- s.)

S6, C. MOLLIS {Wallich Catal.; Planch, in Ann. des so. nat. aim. 1848, p. *97),
ramuli s foliisque praesertiiia sublus pube donsa moUi subvelulinis, foliu ovatis
ac"Triwttit basi obinjuu subcuniatis mtegt i dsmmn supra nibglabratis
inj is nervis seciimjarus p&uds trcuat inuisversis ^pticulalo-
connei is, pedunculis fructiferis axillaribus - solitariis brevibus pctiolum narum
v. ilu pio excedentibus, bacca subglobosa obli mi mucronata parce pilosa v.
mai ura glabrata. Ad ripas fluminis Irrawadi, in ditte & Ava (Wall.). C. w
U> v Wallich. Catal. n. 7203 exclus. nonnullis speci minibus sieriUbus, saltern
in I.-: baribus anglicis; Id. n. 442 cat. ined. itin. birtnan. in herb. Cand.
•< < distinctiss. -nn, iu me: ographia mea iusms descripia. (v. s.)

26. C. ERIOCAUPA (Decsne ii Jacq m. Voy. part, bot p. 150, tab.' 152). 'Fotiiis
lanceoUUs lo;ge acuminatis dimidia superioro parte dentatis.basi Lrinerviis
glaberrimis, stipulis linearibus setaceis ciis iaiis; pedunculis patulis. fn<:litus
inc ano-tomentosis. Dean**): to Ind. orient, superior., frequentissime Inter
Nakki et Protintche, ut. &OU-1000 metr. (JacqueboDt EL Via in h. Mus. pa-
ris.). spucies induineto fruclus, ab aflim C, caucasica oj-iime distincta. (v.s.)

27. C. nWRAHIWA [Roxb. Hort. Hengai. 21 et ¥/ Ind 2, p. 63), arbor tern; ore
Qorescenlis foliisvotust a pattimorbat^nmifnoTeUUntiDc teDuiterpuberails
nunc giaberrimis, folijs ovatis v. oTato-obluDKis euspidaUa acuus Basi acii-
tfuBoau oauonicue insquaHbaa ir plinerviis supra medium serrati (juniuhbui
n&iiibi;ilit. <. i. i. rigide chartaceis v. co otcci>glabtifl, aiillis oervoruja
subtus nudis non scrobiculatis, floribus sepali is letrameru (ra
ULI culis in racemos laterales nudos brores v. sxptus ad ; artem inferam
ramulottUD ((ii' re afSnium oodoi osus, sepals late ellipticis concavis olitusit
ipa rgine lanato-ciliatis, staminibus sepala parum excedentibus, us, pedice
fm ••eris geminis v. ternis interdum solitariis petiolum circiter {uplo upe—
r.in tibus, drupa s globosa glaUr: rima nucleo parce rugoso. In hortoc>Calculei asi
e ? minibus e ipalia missis (R* xl». 1. c.), Iamaon (Wallich n. 369S in
herbb. Soc. 1. Innean. londin. Hrk. Limll. — id. n. ;t876, orrore, in herb.
Cund.), Sihet (Wallich. n. 3675 C. iclus. aliis Utteria, tn h. Cand.), Neel-
glu rries (Gardner in h. Hook. Perrot., n. 55, 1060. 10 iu herb. ('and., Col-
lect. Hohe •ih. ann. 18ol sub n^mi rpliii, Planch, in herb, Cand.,
i boiss. Co>oo.). — fianch. fn Ano. des sr. nai , ann. 1848, p. 300. C. glabra
I'Unch. I. c. p. 298L C. serotina Plancl. I. c. p. 30; Wighi oon. t. 1570
(iconeflj DOO i odet roodo xeget* <J (olm sernj-fllciduis,
adoltU anoi pr^tenti sub tempore florescen*.
clum: umen n*n semper m ipecunr tnpletis con-
per florum evnJulionetn folja n ovella tantum exhibent
>(-imitta frucUlera laiiHr • • • • • ir>,tuo,
morePuri Neelgbi
atborem • ulari • Adoiiia. • el I. et ultra
irunco craiso, ligtiu albulo, duro, lloribus viriUi-albidis. tnartio et aprili pro>

deuntibus (Perrottet mss. in h. Cand.). Nomen tetrandra non plane aptum, quia flores interdum pentandri evadunt, seu exceptione regulam vix invalidant. — Ad tetrandram fere absque dubio prout mera synonyma referendae sunt formae sequentes. 1° C. Acata Hamilt. in Transact. Soc. Lirin. 17, p. 201; Planch. 1. c. p. 299, in sylvis partis septentrional. Bengaliae et Bahar (Hamilton 1. c), prope Gongachor (Hamilt. in h. Soc. Linn, londin.). Nomen vernaculare *Kataya* v. *Kataya*, lingua *bengali* dicta *Sukati*. Forsan stirps eadem, monente Hamiltonio ipso, ab inventore in hortum Calcuttensem introducta et e cujus specim. cultis Roxburghius C. tetrandram descripserit. Character staminum elasticè dissiliantium, saltern in flore hermaphrodito, ab Hamiltonio apud C. Acatam sicut a Roxburghio apud C. tetrandram notatur. Foliorum scrobiculae ad axillas foliorum in speciminibus C. Acatae nuncifestae, apud C. tetrandram nullae v. obsolete, sed di&crimen illud vix varieties sistere posset. Synonymon « *Salvifolia arbor orientalis foliis tenuissime crenatis* » Pluken. Alinag. 329 et Phytog. tab. 221, f. 4, ab Hamiltonio huc dubitatum relatum potius ad *Sponiam* quandam ex icone nimis rudi referendum. 2° C. Nepalensis, Planch. 1. c. p. 298. C. tetrandria Wall, in hrb. Candoll. e *Napalia*, ann. 1827 (Fructus tantum cum ramis errore ex *Ava* pro venire dictis); Id. n. 3695 B e *Kamaon* (Wall, in h. Cand., ramus sterilis, luxurians, foliis subtus ad nervos praesertim adpresso pilosis); N. 3695^c Wallich, dx horto botan. Calcutt. sub nomine C. tetrandra? Roxb. (Specimen incom pie turn sterile), Tenasserim et Insula Andaman (Heifer in h. Mus. paris. ex horto Kewensi, Herb. de la Compagnie des Ind. n. 4681. Forma? *ilia*? v. *melitis* specimina *ioljis* subtus ad nervos leviter scrobiculato-barbatis a typo supra descripto differunt. (v. s.)

28» C. WAITZII (Blume Mus. Lug.-Bat. 2, p. 71) « ramulis novellis ferrugineo-tomentosis; foliis e basi subinaequali attenuata v. obtusa oblongis v. oblongo-lanceolatis (1 ^ poll., J-ljpoll. lata, petiol. 2-4. lin.) acuminatissimis subintegerrimis v. obsolete serrulatis glabriusculis v. subtus in nervis petiolisque pube rara appressis pedunculis femineis laxis paucifloris petiolo 3-5 plo longioribus, drupa ovoidea, putamine subgloboso rugosulo. Cum varietate in Javae sylvis inter 3000-5000 ped. elatis. • (Blume 1. c.). — Species e descriptione C. Timorensis affinis, a qua recedit imprimis drupae putamine subgloboso rugosulo, nec tetragono-ovoideo rugoso. Inflorescentiae eorum fertilium, quae sola? Blumio innotuerunt, illas C. Timorensis referentes, nrmpe corymbos (potius cymas) laxos naucifloros efficientes. Unde patet species, sicut affines, transitum inter *Celtis* genuinas (pedunculis fructiferis solitariis) et *Sponioceltis* (inflorescentiis polygamis v. femineis cymosis) efficere[^]

p, *elliptica*, Blume : foliis ovatis v. ellipticis (1-1-3 1 poll. 1-1 J poll, lat.) Habitat cum typo.

29. C. TIMORENSIS (Spanoghe in Linn. 15 p. 343; Planch, in Ann. des sc. nat., ann. 1848, p. 315; Blume Mus. Lugd.-batav. 2, p. 71. • ramulis foliisque novellis secus nervos rufescenti-tomentosis, foliis e basi oblique rotundata v. subcordata ovatis ellipticisve (2J-3?, 1-2 poll, lata, petiol. 3-4-lin.) acuminatis supra basin grosse crenato-serratis ciliatis supra glabris subtus petiolisque parce pilosis, pedunculis femineis laxis paucifloris petiolo 3-5 plo longioribus, drupa ovoidea, putamine tetragono-ovoideo rugoso » Blume. In insula Timor (Spanoghe, fide Blume). Species mihi ignota, quoad affinitatem dubia.

30. C. HAMATA (Blume Mus. Lugd.-Batav. 2, p. 72) « foliis e basi parum inaequali-rotundata ovatis v. ovato-ellipticis (2-4 poll., 1 J-2J poll, latis, petiolo 3-4 lin.) acuminatis a medio ad apicem hamato-serratis coriaceis glabriusculis v. in nervis subtus petiolisque pube rara appressa. In Archipelago indico. • (Blume 1. c). Species floribus fructibusque ignotis in genere dubia.

Submenus II. SPONIOCELTIS Planch. 1. c. p. 263. — *Celtis* sp. Swartz, Lindl. et al.

Sligmata linearia, integra. Flores cymosi, cymis inferioribus ad nodos ramulorum foliis destitutos masculis, superioribus her-

maphroditis, internodiis inasculo-hermaphroditis. — Arbores? tropicae, una Indioe orientalis, altera jamaicensis! Rami inermes, sub tempore flore?centi<T semidenudati, nernpe foliis evolutionis praecedentis partim delapsis, partim novella concomitantibus, raox tamen exuviendis. Folia plane ut in subgenere praecedente. Typus a praecedente non valde distans, transitumque inter Euceltin et Sol en o stigma praebens.

31. C. TRINERVA (Lam. diet. 4, p. 134\ foliis oblique ovato-lanceolatis exquisite cuspidatis acutis serratis triplinerviisadultis laevibus glabris petiolo tenui longiussulo cymis floralibus paullo brevioribus, drupa ovato-ellipsoidea breviter pedicellata in cyma singula solitaria ellipsoideo-ovata, putamine inter lineas quatuor costiformes laxe reticulato. t) In insulis indiae Occident. Santo Domingo (herb. Juss. ex Lam., Berlero in h. Balbis, Delile, Cand., Sieber in h. Van Heurck), Jamaica (Swartz in herb. Banks.), St-Bernard et Tortola (Schomburgk in h. Lindl.), Cuba (Wright exsicc. n. 1441 in h. Cand. — WilM. sp. 4, p. 997; Roem. et Schult. ♂, p. 310; Planch, in Ann. des sc. nat., aim. 1848, v. 10, p. 304; Griseb. Fl. of Brit. West. Ind. Isl. 1, p. 149 (exclus. synon. Celt. Jamaicensis). C. Swartzii Planch. 1. c. Rami graciles ramulique adulti glabrati. Folia inferiora ramulorum ovata acuminata. Stirps inter Celtidas regionis suae distinctissima (v. s.).

32. C. CINNAMOMFA (Lindl. in Wall. Catal. n. 3696), arbor foliis semideciduis nempe adullis tempore florescentiae plus minus caducis, novellis innovationibus adpresse rufo-pilosulis adullis glabrfs ovato-oblongis acurninatis acutis integris v. grosse crenato-serratis exsiccatione scepius fuscescptibus triplinerviis reticulo nervorum supra impresso subtus prominulo, cymis laxiu3culis polygamis petiolo longioribus, Horibus pleris(jue masculis 4-7-j- mcris (saepe cum calyce 4-phylo ppntan<Jris) herm.ijthrodilosrppius in cyma solitario, stigmatibus lineiiribus apice non dilatatis, drupis (fide cl. Thwaites) parvis subsphaericis parum acuminatis. x') In regione himalayana India* orient. Silhet (Wallich in h. Soc. Linn. Londin. et Lindl. ubi olim specimina vidi), Assam (Griffith in h. Hook. Leman, Planch.), Ceylona (Thwaites n. 2563 in h. Cmd. elBoiss.), Java (Zollinger n. 2*230 in h. Cand. et Boiss.) Sumatra (fide Miquel.). — Planch, in Ann. des sc. nat., ann. 1848, 10, p. 303: Blume Mus. Lugd.-batav. 2, p. 72; Miquel Sumatra und seine Pflanz. p. 412. C. reticulosa Mi<j. Pl. Jungh. 69, 1, monente Blume. C. dysodoxylon Thwaites P^num. Ceyl. p. 267. Sponia rigiila Zoll. pi. exsicc. non alior. Slirps teste Blumeo, magnitudine et forma foliorum varinbilis, vegetationis mo<lo cum Celti tetrandra congruens, stigma mm structura Celtes vcras plane reforens, foliis saepe integris quolammodo ad Solenostigmata ten<iens. — Specimina Thwaitesi-ina stirpis Zeylanicsc a typo Javanico Celt, rcticulosae Miq. recedunt foliis minoribus magis coriaceis, reticulo nervorum transversalium minus elevato. Amlio a prototypo himalayano diflcrrc videntur foliis adultis subfrondescencia nova diutius porsisUMitihus, sed characteres illi ad vivura potius (quam in sicco investigandi vix varietates, non species diversas sistere possent. (v. s.)

Species ex descriptions inflorescentiz poliis ad sectionem Sponicellin quam ad sectionem Solenostigma referenda.

33. C. SUMATRANA (Solonostigmum Sumntranum Miquel, Sumatra seine Pflanzenw. p. 411), • innovationibus ochrascenti-villosulis, foliis o basi rotundnta nunc secus petiolum brevi protracta ovatis abrupte acuminatis inteKcrritnis passim inaequilateris a^ultioribus supra» asperulis scaberulisque subtus villosulis scabro-^labrescentihus costisque utrinque 3-2 (una c basi alie perducta) erectis ramosis transverse venosis reticulatisque, pedunculis axillaribusoligo-v. monocarpis, drupis eliipsoideis scaberulis putamine osseo. • Sumatra

borealis in prov. Angltolse sup. rcgionesylv.it. (Junghulm, fide Miquel). Species nobis tgnota,-ifero5imiliter Celti ehraaxoometB affinis.

- 34- C. RIGESCENS (Solcnostigma rigescens Miquel L c. p. 411), «rnmulis petiolis foliis utrinque sed prae.scrtim subtus cum inflorescentia acbeniisqua pubescenti-scaljraiiis, loliis lato-v. cnato-eHiplicis subacuininatis integerrimis coriaceis rigidis (fragililms), supra lucidls >rubr<.>asperis nervis depressissubbullosis, subtus praeter nervum utrinque basilarera patillo simra medium perductum costulis 2-3 illi et inter se pnr.illelis (titnc sutmiultiplinerviis) tiSBtwab Tenosk cuhlimmodB, k3 poll, lonsis, pednnculis azfflartbaa hrefUMU oligooarpts,drupU ovoideis-teiragonis iti^matibus \ (sic) perslalentibus coionati?, puianiine osseo exlus costualo. >> (Miq.) In Sumatra friont. in prov. Palembang [Tpsyman fid-iqu IV * Folioruia iLeraiu»Tie inter tongeneres insigois species, pulaminis Torma abludcns »(Miq.) Species ex descriptione Celti omnamomeaa videtur affinis.

Subgenus III. SOLESOSTWMA Planch. \c, p. 263. — Genus Solcnostigma KndL Prodr. Ft. Norf. p. 41; Blumc Mus. Lugd. batav. \$ p.67, — Sponiisip. Endti'M. Gen. n. 276 (uon Sponia Commers).

Stigmata Hnpari-coraplaota, apice dilatato-biloba v. leviter emarginala. Inflorescentia Mibgeti. pra?r,edentis. — Prutices vel arliores geronlogo-australa.sica?, iropict'e. Rami inermes, evolutione indefiDita, novcllis Tina cum floribus ex uUKi loliorum adnl-toruni piodeuniibus, geanuis nudis (non squamosis) more Ficuum interdum stipulaceis.

- 35, C. t&acBiMk (IManch. I.e. p. :H»»), • arbor clala glaberrima, no veil is exsiccatione plus iinuts hi-; oscentibus, foliis ovato-v, laucnolato-oliU.'ngis acuminatis acutis integerrimis basi leviter inaequali acutis v. subobtusis subtriplinerviis v. potius mixtinerviis nervis laterali-basilariibus tenuibim a caeteris parum diversis, stipulis triangulari-lanceolatis caducis, cymis axilia-ribus solitariis g tumi* v ternis folio multo brevioribus v. upremis in cymam foliosam v. nudam abeantibus, floribus pentameris, masculis numerosis». berr. aphroditis i ra ejvam nu quovis solitaria, drupa ovoidea brevissime pedicellata. • apice breviter contracta basi styli tuberculiformi non i>Icn-laia, pattn line extus tuberculis crebris dense et inordinatim obsito. • , In insula Norfolk, Oryani pacilx (Ferdin. Bauer, ex Endlich; A. Cunningham. n. 45 fn b<. B k. ubi • oom viti), ora orientali Australiae Iroicae et subtropic* Ferdiu. Mueller iti h. i • oss.), Nova Caledonia, juxta I Balade (Vieillard ii. Win lierb, Mus. parts, quo 'este arbor verDACulfMnJi^nj-* • Ari • dicitur), ibid, in sylvi* Gbepeneke (Lifou) (BaUosa n. 2100 in 1. Mus. paris, arbor 10-l.Vrnetralis mense Julio fructifera.), Taiti (Pancher in herb. Mus. paris, sub nomin' Melecyti parviflori). Solcnostigma paniculatum Endlich. Prodr. V. Norf. p. kI\ Bau*r iltusirat. Flor. Norf. Ik. t. IH8 (verosimilliter inedita) ex Endlich. CeHis ing<ns F. MuelJ. Fr&\$m. l'hyt. a; stral. 4. [> 8rt, ei descrtptione cum Endltcl.eriana congruente, tharacterc colons fulicrum apud Kii'lich. su b'tis pallidorum, ajiud Muellcrum concolor mm magis verbis quam reipsa iliverso, nempe secundum specimina var« rariabili. Urupa* H le cl. Mu eller e cyaneo-nigr ke Ai.i! herae ex autopsia spec • min Muflleriantin alabas-tru certe erecte e m-c DI dixit best. Endlicher extrors mi refrselJB eter um ni> * generis introrsa. Embryo ex descriptione fusior • cl, Mii^Ilrri ill oofonr o cadur. Blur ml' species dubias infra transcr. • tur, Descriptio fructus e specimine Balanscano in diagnosi nostra elicitu not plane cum descriptione Endliche-n*ha typi Baueriani quadrat. Prior nempe maturus plane ovoideus nee ovtiogli^ h turgi inpreutife), ubsole4 bi

et undique tuberculatus (nee latere augustiore costatus). Diversitates illis tamen minoris momenti videbuntur, si descriptionem Endlicheri ex icone nou ex natura yerosimiliter exstructam esse meminitur. pescriptio Muellenana drupae Celtis ingentis melius nostrae. respondet, imprimis quoad colorem e cyaneo-nigritam, sed in nostra putamen tuberculatum nee « extus subreliculatum.» (v. s. in herb, plurib.).

36. C. BREVINERVIS (Solenostigma brevinerve Blume Mus. Lugd-bat. 2, p. 67), «foliis e basi acutiuscule ovato-v. elliptico-oblongis lanceolatisve (2 1/2-4 1/2 poll., 1-2 poll, lat., petiolo 4-5 lin.) acutis v. obtuse acurainatis integerrimis glabris nervoso-venosis, paniculisaxillaribus petiolo longioribus »(Blume). In Guinea nova (Zippel, fide Illume). Solenosligma brevinerve Blume 1. c. Miquel Fl. Ind. batav. 1, pars 2, p. 219. Dicra lanccolata Zip •. herb. Species, moneute Blumio ipso, cum Solcn. paniculata Endl. caute conferenda cujus forsane mere forma, una cum C. ingenti Mueller, sisteret. « Arbor 30-40 ped.; ramuli subangulati, glabri, novellii, ut paniculae, pube parca adpressa vix conspicua conspersi. Folia basi plerumque paululum obliqua, venis duabus innmis, quae pronervis duobus brevibus infra medium cyanidis haberi possunt, supra obscure viridia, subtus pallidiora in luteum vergentia. Paniculae circiter pollicares, solitariae, geminae ternaeve, Floresparvi albi » (Blume).
37. C. BALANS/E, arbor elata glaberrima foliis longiuscule petiolatis ampliusculis ovatis t. ovato-oblongis in acumen breve exsiccatione complicatum abrupte contractis basi plus minus obliquis triplinerviis coriaceis nitidis, stipulis (cito caducis) gemmaccis ampliusculis ((i-10 millim. longis) lanccolato-Hnearibus (infra inscriionem in appendieem truncaiam productis)» cymisructiferis axillaribus folio multo brevioribus a basi divisio, d-upis (immaturis) subgloboso-ovoideis apice in acumen breve saepius stylosum basi bidentata mucronatum contractis non obliquis, putamine biv-fobscurequaclricarinato, rugis paucis laxe reticulatis asperito. ^ In Nova Caledonia, loco dicto Bourail, ad amnem Nora (Balansa n. 1041 in h. Mus. paris., fructifer.). Arbor circiter 15-metralis, coma am pi a rotundata. Facies plane Celtis paniculate. Folia laurina, 8-12 centim. longa, 16-8centim. lata a.dulta exsiccatione non nigrescentia. Stipulx, ut apud affines, more Ficuum et Ma^noliarum gemmacae, convolutae, apicem extremum rami coronantes et folium subjacentem occultantes. Bacca immaturae pi'o minoris, carno parcissima, non cyanae (colore vero ignoto), rugis nuclei facile ab illis Celtis paniculatis distinguendis, carina nuclei interdum hinc valde prominente. (v. s.).
38. C. HYPOLEUCA, arbor ramulis inflorescentiis foliisque subtus pube plus minus sericea griseo-albida indutis, foliis breviter petiolatis ollipticis obtusis v. submarginatis margine integerrimo revolutis triplinerviis reticulato-venosis coriaceis supra opacis et exsiccatione pallide luteo-virescentibus, cymis axillaribus sessilibus folio brevioribus ovatis vel orbiculatis, nervis adpressis, calycem mis, fl. masc. numerosis fertilibus paucis, ovario accreto subpluhoso glabro stylis subsessilibus coronato. fr In Nova Caledonia, Canala, in solo ferruginco, (Balansa n. 1605 et 1605* in h. Mus. paris). Species in genere indumento subsericeo candicante distinctissima, facie Litsacas vel Tetranthras (juasdam referens. (v. s.)
39. C. CONFERTA, arbuscula glaberrima ramis conferte et dichotomic ramulosis, foliis parvis brevissimc petiolatis internodiis longioribus ideoque plus minus dense congestis cuncato-v. lanceolato-v. ovato-ellipticis apice leviter retusis triplinerviis chartaceis vel coriaceis exsiccatione saepius fuscatis, stipuli* parvis adpresse puberulis, cymis axillaribus parvis subglomeruliformibus sessilibus multi et confertifloris, fructibus (imraaturis) in cyma pluribus parvis oblique ovato-globosis in rostrum brevem stylosum basi bidentata et stigmalibus s*Tpcdin persi.stontibus coronatis, carne parcissima. nucleo tenui sulcidi-irUu.TO dorso et facie carinato, latoribus turgid is nervo elevato reticulocque nervulorum laxo ornatis.
- a, *cuneata*, foliis basi cuncatis crassiusculis eisiccatione valde fusciscentibus, interdum glaucedine tenui hinc inde spar'is. In Nova Caledonia, ad

littora maris (Pancher, in h. Mus. paris), ibid, ad Portde France (Vieillard, n. 315 in Mus. paris.) Facies lorantbacea v. Avicenniae, Conocarpi et aliarum arborum littoralium. Flores fide cl. Pancher albid.

p, *eliptica*, foliis basi minus cuneatis, minus coriaceis exsiccatione pallide fulvis. — In dumeis prope Noumea (Balansa, n. 962 in h. Mus. paris.) Frutex 5-6-metralis. Species inter congeneres habitu toto et characteribus eimie distincta.

40. C. PNIUPPIENSIS (Blanco Fl. de Filip. edit. 1* ann. 1837 p. 197, edit. 2', p. 139, Planch, in Ann. des sc. nat., ann. 1848, p. 30(5), inflorescentis exceptis glabra, foliis magnis ovatis v. ovato-oblongis acuminatis integerrimis glabris, nervorum pariintimoa basi ad apicem limbi producto, cymissolitariisv. gerninatis pedunculatis petiolo crasso longioribus pilosulis, masc. et hermaphrod. interdum discretis (aliis verosimiliter more affinis masculo-hermaphroditis), laciniis calycinis fl. hermaphrod. oblongis ciliatis. In insulis Philippinis (Blanco, Cuming, n. 1519, in h. Hook.) Nova Hollandia tropica ad sinum Claremont bay et in insula Sund;iy (A. Cunningham in h. Hook, si stirps australasica vere eadem ac philippinensis). Solenostigma Philippiaensis Miq. Fl. Ind. bat. 1, pars 2^o p. 220. (v. olira in h. Hook.).
41. C. WIGHTII (Planch, in Ann. des sc. rat., ann. 1848, p. 307), foliis oblongis sensim acuminatis acutis basi vix inaequali aculiusculis integerrimis vel hinc inde grosse paucidentatis glaberrimis, nervorum pari infima a basi ad apicem limbi extensis nervis secundariis transversis venarum reticulo laxo connexis, stipulis (peltatim affixis) adpresse puberulis, cymis masculo-hermaphroditis petiolo subaequalibus v. duplo et ultra longioribus, hacca ovata stylorum basi bimuconata, putamine leviter bicarinato lateribus turgidis nervis intrinsece 1-3 in longum extensis venisque reticulatis transverse ornatis. i) In peninsula India orientalis (Wight in h. Hook.), in montibus Neelgherries (Gardner in h. Hook.), Ceylona (Walker in h. Hook.; Thwaites, n. 50, in h. Candoll, et Boiss.). Java (Blume, fide Miquel.) — Wight Icon. t. 19(39) (mihi ignota); Thwaites Enum. Pl. Ceyl., p. 207. Solenostigma* Wightii Miquel Fl. Ind.-batav. 1, pars altera, p. 220. Solenostigma consimile Blume Mus. Lugd.-batav., p. 68, monente Miquel 1. c. Folia, 3-5-poll. longa, 1-2 poll. lata, petiolo crasso nigrescente. Cymae saepius 1-poll, longae, ramis inflorescentibus pedicellis pilosulis. Ovaria frequentissime monosperma (versimiliter ictu insecti cujusdam) et tunc lineari-fusiformia v. corniformia, pubescentia, normalia ovata. hinc inde sparse pilosula. Stigmata brevia, linearidilatata, apice leviter emarginato-biloba. Bacca circiter pisi mole, in rostrum brevissimum apice bidentatum angustata. Species olim a me cum speciminibus imcomplectis descripta, hodie juvenibus specim. Zeylanicis melius nota. Solenostigma consimile Blume, auctoritate beati Miquel et fide descriptions hue adductum. (v. s.)
- ki. C. MALRITIANA (Planch, in Ann. des sc. nat., ann. 1848, p. 307), glaberrima, foliis oblongo-ellipticis acuminatis aculis basi vix inaequali acutiusculis integerrimis v. hinc inde grosse paucidentatis rigido chartaceis triplinerviis nervis lateralibus fere ad apicem usque extensis superne cum secundariis paucis (utrinque 1-2) arcuato-connexis, venis laxe reticulatis subtus prominulis, stipulis more subgeneris peltatim affixis, cymulis masculis brevibus condensatis, floribus hermaphroditis inter flores masculos paucos cymularum superiorum solitariis pedicellatis, drupa ovoida acuminata, stigmatum basi indurata subhymenata, obscure bicarinata, lateribus turgidis sublongis v. vix reticulata. 5 In insula Mauritii (Comerson in h. Hook, et h. Delosort), insula Boriponia (h. Cand. et h. Mus. paris., ann. 1841, n. 710). Species C. Wightii proxima, a qua differre videtur foliis minus crassis (adultis chartaceis laurinis) non vere coriaceis et inflorescentiis magis compactis. (v. s.)
43. C. PACIFICA (Planch, in Ann. sc. nat., ann. 1848, p. 308) ramulis adpresso cinereo-pubescentibus, foliis ovatis obtuse breviterque acuminatis glaberrimis, nervorum pari infimo a basi ad medium limbi extensis, cymis masculis petiolo subaequantibus v. parum excedentibus, rachis cinereo-puberula, loricibus sessilibus glaberrimis. In insula Oheevahoa (una ex insulis gallico

- Marquises dictis] Oceani pacifici (Mathews, n. 95, in h. Hook.). Species a C. Mauri liana nervis lateralibus minus extensis imprimis diversa. Folia 6-9 centim. longa, 4-6 centim. lata, tenuiter chartacea, glaberrima, nervis paucis venisque subtus prominulis. (v. olim exs.)
44. C. LAURIFOLIA « foliis e basi acutiuscula elliptico-oblongis (1J-4 poll., 1 5-1 7 poll, lat., pet. 2-4 lin.) acutis v. acuraine brevi obtuso inte=errimis glabris trinprviis (suhlus absque reticulatione), nervis laleralibus superne evanescentibus, cymis nasc. contractis peiolo brevioribus » (Blume). i) In inonie Mcnara Javæ Occident. (Blume), Bantam (Teysman fide Miquel.). Solenostigma laurifolium Blume Mus. Lugd.-batav. p. (58; Miq. Fl. Ind. bat vol. 1, pars 2% p. 219? Sponia strychnifolia Teysm et Binncnd. in Nat. Tyschr. Need. Ind. (fide Miquel.) et Kreyenb. in Bullet. Soc. Mosc. 1854, torn. 2, p. ?5G, ex descript., quo teste drupae subglobosae pisi magnitudinem excedunt. Species mihi ignota, ex Blumio ipso Celt. Wightii affinis, sed cymulis magis contractis diversa.
45. C. HASSELTII * foliis e basi acutiuscula ellipticis (1 -1J poll.,)- 1 poll, latis, pet. 2-3-lin.) acutis v. obtusis integerrimis glabris trinerviis subtus reticulatis, nervis later&libus superne evauscentibus, cymis p-lucifloris petiolo brevioribus » (Blume). /) In monto Pico proy>c Arijen in Java occiii. (Van Hasselt, fide Blume). So'enostigraa Hasseltii hlumc, 1. c.,p.68. Solenost. laurifolium p, contracta, Miquel Fl. Ind. Bat. I, p;irs 2", p. 220. Species characteribus incompletis mile delinita, a foliis minoribus quam in Solenostigmatc laurifolio, nervis subtus inter se*manifeste reticulatis, floribus quoque purpurascenscentibus in cymulis minori numero » Blume.
46. C. STRYCHNOIDES (Planch. in Ann. des sc. nat., ann. 1848, p. 300), ramulis adultis glalirtris v. parcc pulicillis, foliis ovatis v. ovato-v. subrhomboido-ellipticis basi obtusis v. acutiusculis apice mucronulatis v. retusis (non acuminatis) integerrimis coriaceis glaberrimis triplinerviis, nervis lateralibus a basi fere ad apicem extensis, venarum rcticulo subtus prominente, stipulis parvis trianulari-ovaiis more ariinium peltatim affixis puba adpressa subsc.*ricea puberulis, cymulis masculo-liLTinapbr<ditis paucifloris iteioluin circi'er 6 millim. longum parum excedenlibus. t> In Novae Hollandia? tropics ora boreali-occidentali . ad sinuin Cirrening b;iy (Allan CunninK'n. in h. Hook.), ibid, ad Sinum Carpentaria (Muller in Lerb. Gosson), et Insila Swert (F. Muller in h. Mus. paris<. Species inter affines foliis amplitudine raediacri (ad oxtremum 55 - H cent, long^, 3-J lata) textura crassioribus haud aegre distinguenda. Color in sicco hit scens v. fucc:ens. Ramiuli crebri, subflexuosi, teretes. SLipulae sub^eneris cito caducae, tantum ad apices nimulorum obviae, vix 2 millim. longae, medio carinatae, crass<£, parte postica rolundatae, antica acutai. (v. s.)
- Species nop, satis notx.*
47. C. DJUNGIEL. — Solenostigma Djungiel (Blume 1. c. p. 69), • foliis e ha<4 obtusiuscula ellipticis v. elliptico-oblon^is (2j-5 poll., 1-2} lat., pet. 3-4 lin.) acutis v. obtuse ncuinatis medio ad apicem remote dentatis glabris trinerviis subtus reticulatis, nervis lateralibus superno evanescent 1 bus » (Blume). In Java occidentals Solenostigma Djungiel Blume 1. c; Miquel Y. Ind. bat. 1, pars 2", p. 220. (Non vidi.)
48. C. ZIPPELII — (Solenostigma Zippelii Blume Mus. Lugd.-bat. 2, p. 67) : • foliis e basi acutiuscula elliptico-v. ovato-oblongis (4-7 poll., 1 2-3 3! poll, lat., pet. 4-7 lin.) acuminatis integerrimis glabris subtus reticulatis, nervis lateralibus superne evanescentibus, cymis (fructifens) longiter pedunculatis, fructibus elongato-ovoideis tetra^onis. • (Blume.) In Guinea nova (Zippel fide Blumo). Solenostigma Zippelii Bume 1. c; Miquel Fl. Ind.hat. torn. I, pars 2V p. VIO. « Arbor. Kami novelli pube rara sublili appres=a. Folia siccata lacte v. flavovirentia, basi paulum modo obliqua, nervis supra parum subtus validius protuborantibus, reticulatione supra quoque vulgo minus magisve conspicua. Fedunculi fructJeri pctiolis multo longiores, solilarii v, gemini, glabriusculi.

Fructus 7 lin. longi, 5 lia. lati, tetragoni, stigmati bilobo coronati, glabri v. vertice pube rara appressa, ferrugulis er-lire obsidi, rubri. » lilume. Species mihi affnola, teste Blumio ad Celtin (-Solenostijr.) Philippinenstm Blanco satis accedens.

49. C. LATIFOLIA — fSolenostigma lati folium Blume MUB, Lugd. batav. 2, p. 67). « foliis e basi obliquo obliquis ovato-oblongis (4-9 poll., 2-5 pol. **hit.**, pet. 1 - 1 poll.) actinimalis integerrimis altris tinnervis reticulatis, nervis apicibus fere attingentibus, cymis (fructiferis) petiolis duplo longioribus, fructibus lato-ovoideis. n Blume. In insula Aisuma proxima Guines novae (Zippel) Solenostigma latifolium Blumei. c; Miqnei FL Ind. balav. tom. I, pars esp. 219. • Arbor 60-80 ped. tall PoKonz sicca. color foarum-virid. icxuracoriacea, reticulatione transversa ulrinijie r. conspicua. Cymis fructiferas umto brevius piluiculata* turrui s. Zippelii. glabre. Fructus 7-8 lin. longi, 6-7 lin. lati, obsolete tetragoni glabri. » Blume, Species mihi innotuit, foliis latioribus basi magis obliquis a C. Zippelii, teste Blumio, diversa.

50. C. SP., Toliis a C. Wightii vix ac ne vix distinguenda. In insula San Thomas, secus oram Atlanticae Occident. (Don in h. Soc. hort. Loodn.). Species vix nota, hie ob patriam propter alias excentricam enumerata, ulterius recognoscenda. (v. olim exs.)

51. C. AKGUSTIFOLIA (Soloiwstigma augustifolium Sumatra und seine Pflanzwelt, p. 14). « Innovation! subvillosule rufae; ramuli glabrescentes; Toliis breviuscule petiolata, e basi acutavel obliquo obliquis loricatae saepe longe acuminate, praesertim auperne repando-serrulata, chartacea, supra glabra, subtus tula trine-ria transverse venosula proesertim in nervis cum petiolo appresse (basi scabro) setuloso-pubera, majores 7-8 poll. longa; stipulae fugaces ovatae pubescentes; flores... — Riccata folia faete Hirsidia, fere Graciosa alieujus habitu. — In Sumatra Occident, i (Miq. I. c.) — Species nimis imperfecte nota, ex descriptione ad C. Hamiltonii Wall. potius quam ad Solenostigma accedens. *

Submenus IV. **MOMISIA**. — Genus Momisia Dumort. Anal. p. 17.

— Momisia et Momisiopsis Blume Mus. Lugdmi. htUato, 2 p.

— Merieusia Kunth in U. tt B. i Vou. gen. et sp. 4, p. 3,

l. 103 (generis); Planch. I. c. 10, p. 264 (subgenere),

non Merlesia nior. — Rharnni sp. L.; Gavan, — Zizyphi et

Celtis sp. Lam. — Celtis sp. Swartz; Willd.

Stigmata linearia, bifida (vel in sectione Momisiopsis bisbifida). Inflorescentia- subgen. praecedentis, ramis tamen suis anthesi inter se denudatis. Spinosa axillaris, solitaria* v. perinervis, raro nullip. — Fructus vel arores Americae tropicae v. subtropicae, unica Africae calidae incola.

Seriet I. EUMOMISIA.

55. C. ACLXRATA {Swartz Prodr. p. 55 et R. Ind. occid. 1, p. fAb). **RMM**, spinosa

ovato-oblongis acuminatis basi leviter cordatis v. inptmeris montliranacris,

cjtnis II. mac. parvis axillaribus petiolum duplo ultra medietatem, onrio

strigoaulo*. glabrescente. ilrupa ovata obtusa v. leviter acuminata glabrata,

fructu Hispania (Swartz), Jamaica (Mac F.), Jamaica (Mac F.)

— Swartz mli. i. 524 et 526 ibid., specim. in h. lloik.), Cul» (P«

piK in h. lions, Wngli, ruciferum] line

Snonice mierauiue commixtumj, Guadalupa (Bortero in b ^)minica

(Imray in h. Hook.), Mexico (fide Cav. et Ortega, C. Ehrenberg, n. 1114, in h. reg. berol. fide Klotzsch), Panama (Sutton Hayes n. G40 in h. Boiss. frutex scandens), Nova Granata (Linden, n. 1532, in h. Cand.), ibid. Santa Martha (Bertero in h. Cand. forma ovario magis pubescent[^]), Monpox (Bonpl. in h. Mus. paris. sub nom. Mertensia Zizyphoides), Peruvia ad Chachapoyas, Sesuza, etc. (Mathews, n. 3088, inflorescentiis nunc pilosulis nunc ulabris). Rhamnus igancus L.; Cavan. Icon. t. 214. Zizyphus iguanea Lam. Diet. 3, p. 318. C. aculeata et C. rhamnoides, Willd. Sp. 4, p. 998. Mertensia rhamnoides Roem. et Schiuli. Syst. 6, p. 313. Zizyphus commutata Koem. et Schult. syst. 5, p. 336. Mertensia Zizyphoides Kunth in H. B. Nov. gen. et sp. 2, p. 31. C. epiphylladena Oitcga Decad. fide Pourret in h. Mus. paris? Momisia fchrenbergiana Klotzsch in Linn., 1847, v. 20, p. 538, ex descriptione. -

P, *laviyata*, ramorum epidermide castanea, non grisea, foliis saepe ab apice infra medium usque serratis. — Mexico in littore Campechiano (Humb. et Bonpl.), Tarapoto Peruviae orientalis (Spruce, n. 4236, in h. Cand. et Boiss.), Babia (Salzmann, n. 516, in herb. plurib. Frutex 8-pedalis, ramis virgatis, pendulis, aculeis nunc curvis nunc rectis), ibid. (Glocker, n. 100, in herb. Boi[^]s.), ibid. Moriliba (Blanche!, n. 3533, in h. Cand.). Mertensia laevigata Kunth in H. B. Nov. gen. et sp. 2, p. 31, t. 103. C. orthacanthos Planch. I. c. p. 308. Vix ac ne vix varietas, saltern characteribus vix ullis e speciminibus siccis eruendis. Habitus stirpis subscaudentis, dum typus ramis minus virgatis gaudere videtur. Fructu mole Cerasi minoris. (v. s.)

53. C. PUBESCENS (Kunth in H. et B. Nov. gen. et sp. 2, p. 32; Mertensia pubescens Planch. I. c. p. 312; spinis geminis v. solitanis curvulis v. rectis ramis flexuosis epidermide cinerea vestitis, foliis ovato-ellipticis basi rotundatis subcordatis membranaceis integerrimis v. apicein versus serratis supra glabris asperis subtus molliter pubescentibus (pube cinerea v. rufidula), cymis masculis v. polygamis axillaribus abbreviatis v. petiolo longioribus, ovario hirsuto, bacca ovoidca. ^ In Guayaquil littore, locis caloris exustis (Humb. et Bonpl.), ibid. (Jameson, n. 520, in h. Boiss.), Nova Granata, vallis Hum. Madalena, inter La Mina et San Luiz (Goudot in h. Mus. paris.). Mertensia GouJolii Planch. I. c. p. 312, ex descriptione. Momisia brevifolia Klotzsch in Linn, arm. 1847, 20, p. 538, ex descriptione plane cum stirpe guayaquilonsi quadrante. Species e ^pccinibus im;rectis tantum nota, Celti aculeatae valde affinis, diversa tamen, ut videtur, imprimis novellis sericeo-pubescentibus. Rami insigniter flexuosi, in specimine Jamesoniano angulati. (v.s.)

54. C. DICHOTOMA (Ruiz et Pav. mss., Klotzsch in Linn. 1847, v. 20, p. 539), arbor aculeis brevibus obtusis v. nullis, ramis petiolis inflorescentiis foliisque novellis sublus pube finuginea hirtellis, foliis ovato-oblongis acuminatis basi rotundatis v. subcordatis supra medium grosse cronato-serratis v. integris, inflorescentiis masculis axillaribus v. e parte inferiori ulorum foliis denudata prodeuntibus a basi ramosis multifloris petiolum pluries excedentibus, fl. fern, ad axillas foliorum superiorum solitanis vel geminis (nunc floribus masculis paucis adjectis) breviter pedicellatis, ovario densius pilosis, stylis infra medium bipartitis (divisuris fere 1iformibus) ovario longioribus, drupa ovoideo-subglobosa mutica, cerasi mollicoris mole extus pilosula v. glabrata, mesocarpio crasso, putamine late rugoso.) In Peruvia ad Chacahuassi, Pozuzo, etc. (Ruiz et Pav. in h. reg. berolin., Pavon in h. Boiss.). Santa Martha, Nova Granata? (Purdie in h. Hook.). C. spinosa, C. biflora et C. dichotoma, Ruiz et Pav. mss., C. Pavonii Planch. in Ann. des sc. nat., ann. 1848, p. 313. Species inter affines crassitudine mesocarpium insignis, caractere illo a Celti triflora distinguenda, cymis masculis cymis pro genere ampliusculis. Nomen C. dichotoma jure prioritatis ^t-valull, quamvis character ilicholurnia* inflorescentiarum mascul. uullo modo huic speciei proprium sit. (v. s.)

55. C. VKMITINA (Planch. I. c. p. 313), spinis solitatis curvulis, ramiulis crassis an^ulatis petioliis rhachibus foliisque sublus fulve-velutinis, hisovatis acutis supra basin leviter cordatam aequaliter serratis, supra asperis, cymis

masculis confertilbris srssiihus, rmc secus ramulum axilhrem intempto spicati.» Planch. — In Peruvia, loco dicto *Quebrada do Parialmanca* (Matlieus, TI- 826, in i-eibh. Honk, et Limil. «Ramuli sulcato-angulali. Foil* 1-2] poll. tonga, 8-2't lin lata, >isi leviter insqualit, exsecatu'Mi? atroviridia, aiiilta supra glabriuscula, sed >uoctis mimitis valde asperata. Pctioli teretes, 3-4 lin. tongi. Cyma? masc. raultiflorae, r.iro a baa! <livisae. saei-iiis secus ramulum fylis semiabortivis Lnsira turn spicatse. Flores ruaseuli ^e siles., pallidi,)aciniis lanoso-L-iliatis. Floret Tam in. subsulitarii (?), axillares, breviter pcdicellati, laciniis perianthii ovatis, obtusis, fimbriato-cUutis, tlorso villosis. Ovarium pilosum. apice in collum breve cooplanatum giabruoi nu^ustatum. Stigmata ovario longiora, supra mpilium Ijifila, diyisurif linearibus, b<u<J dtlatalis. • (Planch. 1. c). Stirps hodie mihi non obvia, ex descriptione C. pubescenti et C. dichotoma! afrinis. (\ s.)

56. C. TRIFLORA (Ruiz et Pav. DOSS, Klotzsch in Linn. 18^7, v. 20, p. 537, sub Momisia), arbor ramis flexuosis cinereis v. castaneis aculeis axillaribus Beminiis v. solitariis red is v. curvuis. folibi ampliusculis oblongo-ovalis Kisi obi lisa suk'oilatis apice nctimnialis aculisab apice infra medium us(jue crenato-ser-raiis triplinerviis plabris oilitiis lievibus v. asprrulis, cymis.....floribus ignotis, fructibus ad latus aculei solitariis breviter pedicellati. baceu en ssis (10-14 millini. longis) apice breviter mucroiuiii^ llahfteriaku (urgidis nou conspicue carinaljs, pOfMaiBa <asso tuberculoso. > In F'eruvv, ad POSUXO (huij; in h. ISerol., Pavoo in h. DM^S |. m sylvis provin UB boln iana T >rijn. Tirquefis, mertse angusto fructus maturans (Wrddeli in li. Mu*. pa: is. n. 4051). Momisia Ttoijonaia wedd. 1. c. j>. ! 94. Species ob s peaminum imperfectir nem nun opttmc nota, inter affiurs mi BOG [roxime accekn* v, detur specimen t<-gnelliauum (n. 161** io hsrb. Ctnd) • I aldas, provinde Hio as Geraes, tantuni fructiferum, foltis o\ ato-obloctus unatis glia Itresceniibus, fructibus s*pius neminis (nee ut in Celt! I rijiensi solitariis) crassis Ax acuminatis. Folia lamem facie a typo leviter recedunt. Nomen i triSora prktritatii cwtsa sen-are volui, quamvis forsan non vere aptum , quum -;- rimen authenticum Pav Miiianun) fn.ctus soliUrios exhilte.it. Ideotitai stirpb peruvianx cuai bo-livittia ope speciminum perfectiorum certius slabiliunua. (v. s.)

57. C. mmronKA [Kombta ferruginea Weddell L c. p. 194), rarauli* spinis folijs iuflorescent iisque indumenta Ferrugioeo velutinbi, spins solitariis v. geminis saepe uncaits. rolili ovatis bad lubcordatis apice acuminatis acufU integris v. ol^olete deniculatis supra asperis subius moliiier lomeatoais, cjmis peltolura intenlum axotdentibos, drnpil ail axillris fulior en Mipermrum coliUrtii ITC-raviter et c ra*« i*di cellatis ellipsoideis ve \ sul>g)obosts apice non attrauftu mucnirctiis puht'seeniii^us putamine tuherculatum rQgo«o, /> In Brasilia, propeRiodr Jitirir.> i (audich:uu!, n. 1832, in h, Mus. pan's.), ibid, in n, onto Corcovado [Casarelio, n. 1846, in h. Cand. cum Tructu), C. «lumo»a Casaretto <nss. Specirs ab affini C. braziliensi indumento detiso, foliis subiiilegris et fniciu crasso non atlcnuato rximie distincta, sed \crusiuiliter ad C. diflusam Plincli. cujus specimen authenticum suboculis non balwo referenda (r %.)

i«. C. DIFFISA (Planch, in Ann. des M. nat , ann. 184S, p.314), • spinis solilariis brevibus valitlis uncatis, ramulis annotinis rbiichibus peliolis Mitsque subtus molliter rufo-velutinit, his (nondutn plane evolulis) ovalis acuiit tn-trKerrimu suin [n.berulit, < yrais masculis a basi ranKisis infimis seroipollicem <i ulira lonftn suprema raulto bnnfioribus • (Planch. 1. c). j In Brasilia, prur Mtns Cerata, boo dicto Arraial das mnrces (Ganlner, n. M84, in li. r, o k t, < prov. de piritti Mnto (A. S. Hi!. Caul. B¹, 2* partie, n. 180, III b. • 1¹o. paris.). Specimen floriferum i.j.time cum descriptione quadrans. Frutex n. l. c. usus. Folia non plane evoluta IS-34i mm. Ionga. Ovarium undique dense p u b w Jlutn lircvem kogttsiaium. Hue rerositnil recedens referenda. pn orend*. (v.».)

59. C. BRASILIENSIS (Planch, in Ann. des M. nat, ann. 1848, p. 314), • spinis solitariis brevibus valitlis uncatis, ramulis annotinis rbiichibus peliolis Mitsque subtus molliter rufo-velutinit, his (nondutn plane evolulis) ovalis acuiit tn-trKerrimu suin [n.berulit, < yrais masculis a basi ranKisis infimis seroipollicem <i ulira lonftn suprema raulto bnnfioribus • (Planch. 1. c). j In Brasilia, prur Mtns Cerata, boo dicto Arraial das mnrces (Ganlner, n. M84, in li. r, o k t, < prov. de piritti Mnto (A. S. Hi!. Caul. B¹, 2* partie, n. 180, III b. • 1¹o. paris.). Specimen floriferum i.j.time cum descriptione quadrans. Frutex n. l. c. usus. Folia non plane evoluta IS-34i mm. Ionga. Ovarium undique dense p u b w Jlutn lircvem kogttsiaium. Hue rerositnil recedens referenda. pn orend*. (v.».)

cordala apice lm; viler inOBimtis scrniiis supra asperatis subtus (junioribus praesftrtimi pul>e multt iutvo-aurea plus minus derm indulis, cymis peliolo brevioribus paocifloris, munis antia acuuiinaiis pulwseentilius, fructibus solliatiis in rostrum brevem prodoctta immataria rhombojdeo-ellipticis plus minus manifests quadricarinatii plus minus piloso-asperia nunc denodatis. 3 In Hrasilia, prope do Kiu Janeiro; mspibibus Crcquens {>t''ven in h.Cand., Douglas, Scouler, Gardner, D. ;KI7,MI It. Book.; A. s. Hil. n. 523 Catal. A' in h. Mus. Kris., Qdef. Uomez, n. JO. in h. Cand.. Lund, n. 674, to b. Cand. sub num. C. rhamnoides). Cachoefra, in prov. baniensi (Casaretto, n. 20H2, in h. Cand. ex h. ii'inin., forma fuliis angustionibus et kfflgnu acummatiss), Bolivia, prov. Yungas, in sylvulis {Weddell, D. 44}1, i'' »• Mus. pans,}, ibid. proy. Santa CrttJ de la sierra (Weddell, n. 8579, in a. Mus. paris., forma pobmcentia subcinerascete, fructibus immaturis cum illis typi plane congruptibus). C Brasiliensis r'Manch. in Ann. del so. tut., aim. 1848, p. SfO. Homisia flexuosa Weddell in Ann. ties ac. nat., ser. S, v. 18. p. 195. C. fittgellarfai U-saiTUo rasa. Homisia creuaia Wedd. I. c. p. 199. — Forma *Clanxseniana*, fructibus (non pline maturis) pilo^o-asperrinis (interdutu tamen cilo calvesc^nullius). In Brasilia provioc. Minas Oerafil (Claussen n. 1067 in herbh. Hits paris. et Boi s.), ibid, ad Caldas etad Ultraba (ieffiiell aim. IH(i7,ser. 2, n. 251 - 'I' i' ' ' •• i'i h. Cand.L Novo Fnburgo, pro*. Rio de Janeiro (CUUS- »PH ann. Mi in h. H. i. Enrma ramis tortuosis, denudalis, foliis minoribiw obovmtcHelliplicii (C 'I ITusa? Planch. 1. c. p. 314). *Mmisia* C L.nsse-niana Weddell I. c. p 194. Porous bio nib titulo 'lau<=spniana collectis ne iju. i • . iricuiem stnete definitam sistere o videntor, nam in sectione tola Indoowflti DAtara i color, foliis irum forma et amplituilo mire vtritnl tl (juod ad fructui auinei naud facile e ; tminibu* plerumque immaturis erui po- test. — Species iij<, Uinnesensu, ab affinis di no<itur imprimis fructu ante maturitate, ut utrinque attenuato, drupa matura tamen (in specie hianis) ovoideo-suborbicularis, margine obtuse carina >ta, lato-convexa, circiter 12-15 mm. longa, 9-10 mm. lata, abrupte contracta. Puiamen acute tnocmt m. — v ce- ilimt specimioa qua seq ihoqur • 1- Specimen H .andoU. ann. 1867} e Calda*, Mi nan Gera&s, fol blis glabresc<niibus sulitus ad rurvospuberulis, fructiims voideo-ellipdds. crassis, lavigatis. 2* Specimeo Luuuiianum (n. 71 'i in b. Cand) e fructicctu camporum ad oppidum Lorena, in prov. to Paulo, foliis precedent)*, ran; fere more Homisiae spinosissimte Wedd, Hi rianum (e prov. Minas GeraBt. n. 50, in ii. Has. paris.) folas onto-ellipticis adultis gtabrutceiUibus. (r. s.)

GO. C. MoniFOLIA (Planch. 1. c. p. :M), uis getuinis reel is, ramis petiolisque puWerulento-puberulis, folJifi ellipti Us, bati lubcordatu, apicc brevitIT acurarii atis, supra medium serratis, a lultis glabris laetibus, pedic ilUf fructiferis lotitariia peliolo subaequalibiu, bacca parva el lipsoidea apice wnsim atlenunia. • in BnaUia, pror. Goya/, prope Natividad (Garitner, n. 3426, in h. Hook.). >Arbor parva, ramis diffusis (Gardner). Ramuli teretes, D<mi si, epidiide Isevi, fusco-cirx-rpa. Spins subx<ju;> les, 3-6 lin. lotiffae, Kolia majora J I-poll. *>nii&. \\ \ • /lpoll, laia, Lruuiler clt ortacea. Petiolj 2-3 lin. loiigi, supra imistulcl. Diupse (itnoiatu ra?) compressi • , marline incrassata*, apice in rostrum brevem sensini ittaoatB, JJ -3 Im. laix, gbbrescentes, leviter rugoaate. • l'lanclt. — Surps bodie unlit Ignota, quoad aiii itatem dubia. (v. >!'in m It. Ilook.)

61. C. HiLAHiAS*. ramis ramulisqu> glabratli v. tenuissime pubfrutis, foliis ofa<U v. dyfltn-ellipticU basi obtusis avicc breviter el ubtuso acutninaUt ere-naio-sorratis aduttis lievibus glaberrimis [junioribui]mtie adpreMa sencea luiescente induib) Dltidia iritiliaei viis reticulato-venosis, cymis ma*cnis v. polyga: nis petioluni aBquaniibiis i. excedenti bua, rbachi cin<reo-pubwula, ovanu ovoideo puberulo apice nun attaoato, arupa (aon plane maluraj parva <lipsoidea •* mutica uon compresM non carinata, ptitanine obtuse tiber-culoso. 5 In Brasilia? prov. Uinas Oeraes (Aug.St-Ilil. Catal. B', n. 1877, in h. Uus. paris.). Folia inferiora tale ovala, circiler8 centim. looga, b [-6 ceatim.

lata, superiora minors, lamen Don MM Bacca (verosimililar immatum) pro geuere parva. Foliis C. monfolia* Planch, et C. triflor* Pav. similis ridttar, ab utraque taroen fructu minor©, a priore bacca non acuminata distincia. (v. s.)

62. C. GARDNEBI (Planch, in Ann. des sc. nat., ann. 1848, p. 311), arbor ramulis leviter flexuosis pube cinerascete tenui indutis interne claims, spinis solitariis v, gemuis v. nullis rectiusculis v. curvulis, foliis late v, an^usie ellipticis basi obtusis apice breviter vi abrupte acuminatis crenatio-serratis supra asperia v. tsyteaos sublus gkbratis tripUnerviis reticulaio-veno i» rIKide membranaceis [4-8 cent, longis, 2-n cent, latia), cyntis rtxillaiibus brevibus,OVftlio pubcruto in si\lorn breveio coniracto. drupia in cjiua sinjtula 2-4 inimaturts ovoideo-ellipticis apice vii mucronato-atipiuatts (non rostrjtis) amlitu obtuse cariiKitis latcMibus conveis glabris.) lit Brasilia, in insuh San Pedro fluminis San Francisco (Gardner, n. 1406, In h. Honk, ubi vidi olim fructiferaro, et berl). Boiss. ubi ovana jam gravifia vnJeo), inter Goyaz et Cujaba (Weddell, n. 3028, In h. Mus. paris.), in sylvis juxta Cuiipo flu men in pro?. Maito-Grosso (Wedd. in Ann. des sc. nat.}. Motuisia alntfulia Wedd. 1. c. 3* s6r. v. 18 p. 95. (v. s.)

63. C. BONPLANPUNA, foliis o^ ato-oblongis , >:i obtusia v, UBirgiaaUs aplice acuminatis creiialo-sfrrati* a Iultis glaberritail iffiviblU nititiss iriphtierviis ncrvis siipm in.; pressis, petiolis cilibus subflexuosis , pedicellis fructiferi* axillaribus solii ariis petiolo brevioribus, drupis ovoideis turgldis crassiusculis (c. recit. 10-12 millirr longis, 7-8 millim. latis) apice sensim acuminatis glabris obtuse subbicann atis, putamine rugoso. j in ditione Corrieittes, AiDer. Austro-occident. B onpland n. 943 in h. Mus. paris.). Rami paruiu fleiuosi, leretes. epiderml'le r.i.stanea vestiti, sicut rarnuli, in speciminibus (tuobus inermes, sed stirps fere aUsquo duhio passim spinosa. Folia 5-7 ccnlirn.long*, 2J-3ceulim, lata. InllorescentiaE masc. ignotae. Species a Cclti niomisla) murifolia Planch, clrupis majoribus brevius pediceliatis et crassioribus apice in in us attenuatis distiitcta. (v. s.)

64. C. mmBAJUCIA (Momisia me -.brawce* WeiM.Mil. c. p. 196), arbor v. frutex ramis r: nullisque puberulis. i • i is sotitarii rectis y. curvulis, Toliis (raniult fructus immaturos gerentis) oblongO-ellipUris basi ICDtiOSCUJS v. obtuwsipice abrupte et breviter acuminatis ab [li-e infrA medium crenatos»n ; .!.;...: ^15.: 1 ^'ai n> aop<-nil» .tubtus fQoltiter pubemlis, cymta vibus immaturis pedicello eis brevis -ustensis rhomboideis rjuasi quadri-carinatis utrinque sensim attenua Us fire v null, lories 1-8 mill, latifl puben lis. ,>-^ In Brasilia (Gaudtch. n. IOHI in h. Mus. l'aris et in h. Cand.). stirpg tmi' rfecte nota. Textura a menjl'ranacea foliortim forsan non conslass. OnssiurJiae frucius ab aftjnibus C. Brasilieosi et Clausseniana cortc distinct a (v.1.)

Hit. C. HliiOllTfl (Wumi-ia spinosissima Wedd. 1. c. p. 196), raraulis divari- catis crebre spinosis, spinis septi JS gcffifhis reclis v. unctis, foliis ovato-oblongis (i-10 cent longis, 2-3 centum. latis) tet.sim longe acuminate basi rotundatis triplinerviis axnbitu lere toto cren;ito-'frrads gulxtrrinb laevibus nitidis, cymis (nondum a plane evolutU) ad axilla* foltonim supremo: ur. (in n« dcUawun) Kium«rui*to »fica tis, florib id el frud bus ign otis. Aris Bio de Janeiro Brasilia (Cl. Ga y, ann. 1838, il b Mu*. paris.). Specie* 0 specimine unico imperfecto tantum nota, iterum1 el DMlius reco<ino<ccn<Ja, glabritie foliorum inter affines ejusdem regionis insi(fin », spinar BM numero verosimiliter sicut affines valde varians. (v. s.)

66. C. T>LA (Gillies in Planch web. I mac. I Arm. dps sc. nat., ann. IKi*. p. I 10), ruiter humilis ramost-simus, ramis flexuosis, spinis ad ramos saepius gemi- 11ns [*rvi*(H)-30) nis saepe inermibus tin Him. lonK^, raru in rat: pinguibus usque ad 45 millim. longi,) ovafo-v. obovato-v. lintvHr. roUuufet i grosse pi aiit T. int^gns irtahres. ceotibns v. subms p.. i pliner- uiiadaxil: rum basilarmuj l)m mueults

vel polygamis subsessilibus brevibus paucifloris, ovario ovato glabro v. pilosulo, styli ovario subterminalibus: ice bifidis, fructu in cynia quavis suiitario nbnli ovoideo acuminato compresso bicarinato. putaminibus rugoso. > Per regionem temperatam Americae a ditione Texas ad provinciam patenses Americae meritis merito. luteo diffusa, si forma texana (Munisia pa) id a Torr. cum boliviana (Munisia Cllichape Wedd.) et bonariensi (Munisia Tula) recta conjungitur. Forma; a, fa ety al' Sjuo dubio id specimen unum valde polymorphum spectant. Sequentes ob patnani magis dubis line adducta; sunt, character diff. crro adtiue deficientes. (v. spont. et cult. in plur. berLh.)

a, *GiUtctiana* (vel typica), ramulis cinerascens, spicis saepe rectis bipinnatis, internodiis grosse serratis v. serratis v. subintegris. — In provincia San Luis, titionis Mexicana (Illies in li. Hooker Mont. video el *flu** nos Ay res, ubi v. analissima (Caid. King in h. UuOK.) > uoito Alferieni JuriV 1883, sub immine Celtu du Paj'aguay (Uurantlo in b. Cossou).

p. *WeddelUana*, ramulis epidermide casianei v. Rriseo-cMmet vestitis, spinis geminis rectis longiusculis, foliis ovato-oblongis integris v. fine ind. paucidentatis acutis basi obtusis ntrinque glabris, cymis paucifloris, floribus gttbrhuculis. — in Bnudtla prov. Mio uimode (Gaudich. h. Mus. pari*. n. 1723), Corrientes (Uoi'pland, n. HI I, in b. Mus. paris. sub nomine yernaculari i Taia } *Homiaia integrifolia* Wedd. 1. c. p. 196, non Cull is integrj folia Lam.

Y, *Gaudichaudiana*, epidermide rami castanea, ramulorum cinere*, spinis solitariis v. geminis iocorria, foliis oblongo-v. obovato-cilicatis glabris apice grosse serratis ciliatis fuscis, bacca matura circiter H millim. longa. — In Brasiliae prov. Rio Grande ((jaudichaud, n. 1732, in li. Mus. paris.). Kertenaia iala Wedd. in whedult RpeciiD. citati in b. Mus. pari*.

i, *Chichape*, ramulis ramulis cinerascens spinis peminis v. dot it art is rectis *Mx* cm\ulis, foliis ovatis v. sabrotuadato-ellipticis *I'Uusist.subretusis* parce crpnato-serenis supra glabri *MIMUS* pubescentibus, drupis immaturis parvis *\ * sulis. > In provincia Cordillera Boliviana (Weddull, n. 3610, in h. Mus. paris.!) *MumisU* *Chichape* Wedd. 1. c. p. 194. Frutex 2-3-metrilis, ve macula re *Chichape*. *Firma* pubescentia foliorum lantum t typo rectis. Specimen collect. Handon, n. 10. in h. Boiss. e vicinis Sorata, Son Pedro, etc. pro*. Lareciya Boliviana, alt. 2800 m. lecturn, primo intulu ad C Talam bti ramul > *nim* lateralium parvis e; glabris accedene videtur, *Lamen* fructibus saepe geminis a typorecderjselcharacter illo magis ad Momstam flexuosam Wedd. tendens.

i, *paltitin*, ramulis ramulis [uaaapin dinateentibus, spinis ramorum interdigitalibus etopgatis solitariis rectis raciolorum geminis v. *Mliari* curvulis v. rectis, foliis jarvis ovato-v. uneari-florescentibus integris T. grosse denatis glabris supra pnesertim tadu valde asperis *exsiccatone* altide cinereo-viridibus, ovano *aberrimo*, *brua* (lidi- Toirey) circiter 9 millim. longis aurantiaca lutea et rubra, *ulii* acida *itii* paulo aspera. — Krequeos in *exas occident.* a Forti Duncan ad sinum Mostci et versus Magdalena & *onore* (Wright, n. 1858, vide Torrey, Berlandier, n. 3021, In herbb. Cand. *et Planch.*), *Poti* Lataca (Trecu In. 1148, in b. Mus. Paris. *Celtis* (*Munisia*) *iwllida* Torr. in *Ibery* Mexic. *ho'tnd.* *ci* 203. *Mortensia* *Tuiai* *Trecu* *mas.* n h Mus. *I'aru.* *Spectmuia* *Trecu-*

iana totius frequenter *gr* : *lae* cum *ipccinjinibus* *ona-* *riensibus* typi « Tula • *conKrumil* *interiana* foliis minoribus, *ICttUi* subintegris v. paucidentatis magis at] *formara* *p* Wedd* *accedunt*. Ceterum notas inter *sliq* *irionseuJ* *titTe-* *les* *fniBra* *quaurimuB*. *Sp* *Uilairo*, *n*, 2627, in b. Mus. [wris. cpror. Rio Sraj *mas* « et y *anility*. *ii* ID Ellis *K.abrescenlibus*, caeteris late *eUipUcu* el supra

67. C. a*EH ATA (Wedd. 1. c. p. 193) • Arbor parva, ramulis angulatis, rectis *tiucujii* piolliter pubescentibus, Epinosis: spinis solitariis & mm. tongis,

- vix arcuatis. Folia elliptica 6-10 cm. longa, 4-6 cm. lata, membranacea, basi rotundata y. subcordata, apice brevissime mucronato-acuminata, supra basim muricato-serrata, dentibus mucronulatis, supra asperula venis primariis pilosulis, subtus molliter pubescentia. Cymae polygamae petiolis breviores aut illis aequales. Baccae immaturae ovoidea?, subcompressae, 5-6 mm. lata?, apice attenuatae, pilosiusculae, asperrimae. *t* In sylvis prope Santa Cruz de la Sierra reipublicae boliviano (Weddell n. 3579 ex ipso). Sequenti valde affinis.
68. *C. FLEXUOSA* (Weddell l. c. p. 195) : « Arbor 4-6 metr. alta, ramis diffusis, ramulis mire flexuosis, subcompressis teretibus^v, junioribus virentibus pubescenti-tomentosis, vetustioribus cinerascentibus glabratis, inermibus aut spinosis: spinis solitariis 4-5 mm. longis, rectis arcuatisve. Folia ovata, 3-7 cm. longa, 2-4 cm. lata, basi plerumque rotundata rarius subcordata, apice breviter acuminata, acumine obtusiusculo, supra medium late serrata vel subintegra, dentibus saepius mucronatis, siccitate chartacea, pagina superiori asperata[^] venis primariis subtiliter tomentosis, inferiori pubescenti. Cymae fructiferae petiolis (6-10 mm. long.) longiores. Baccae siccae ovoideae, 4-5 mm. longae, in rostrum breve acuminatae, subcompressae, turuloso-costatae, inargiis et a picem versus asperrimae, sparsim pilosulae, pilis inferne crebrioribus. » (Wedd.). In sylvis ditionis Yungas reipublicae boliviensis (Weddell n. 4421 ex ipso). Korean ad *C. Boliviensem* referenda.
69. *C. BOLIVIENSIS* (Planch, in Ann. des sc. nat. ann. 1848, p. 311). « Spinis solitariis brevibus curvulis, foliis ovato-ellipticis breviter acuminatis serratis (basi integra) supra asperrimis subtus molliter velutinis, pedicellis fructiferis petiolo subbrevioribus, drupis ovatis in rostrum brevem attenuatis, stylium basi bus persistentibus induratis. » (Planch. l. e.). In Bolivia (Pentland, in h. Hook.). Rami flexuosi teretes epidermide castanea vestiti, breviter cinereo-pubescentes, y. adulti glabrati. Spinis raras, vix 2 lin. longae, crassae, vix curvae. Folia circiter 2 poll. longa, 15 lin. lata, subtus flavo-rulescentia, nervis supra impressis, subtus prominentibus, rufescentibus. Petioli 2-3 lin. longi, cinereo-puberuli. Bacca generis, 2-3 lin. longa, junior sparse pilosula, adulta glabrata. » (Planch. l. c.).
70. *C. LANCEIFOLIA* (*Momisia lanceifolia* Wedd. l. c. p. 196), ramis leviter flexuosis epidermide griseo-castanea, ramulis rufo-pubescentibus, spinis ramorum solitariis aut geminis rectis v. curvulis, foliis elliptico-v. oblongo-lanceolatis (2-4 centim. longis, 12-18 mill. latis) pro Kenere sat parvis acuminatis acutis serratis novellis subtus rufo-sericeis adultis supra-glabrescentibus subtus puberulis, cymis (nasculis) parvis sessilibus petiolum vix aequantibus, donbis vix puberulis... fructibus... In Brasilia prov. Rio Grande (Gaulichaud in b. Mus. paris. ex herb. imp. brasil. n. 1723). Species donec fructus innotuerint impraeclare nota, versus *C. Talam tendens*, distincta tamen, ul videtur, foliis novellis subtus fulvo-sericeis. (v. s.)

Series II. MOMISIOPSIS, — Genus *Momisiopsis* Blume.

Inermis. Stigmata saepe bis bifida. Filamenta staminum minus quam apud *Momisias* veras incurva (nee tamen recta et stamina verosimiliter more generis dissilientia). Semen quoad structuram Celtin australem aemulans.

71. *C. NIEGRIFOLIA* (Lam. diet. enc. 4, p. 140), arbor inermis, foliis ovatis acuminatis acutis triplinerviis vel subquinuplinerviis integris basi leviter inaequaliter rotundatis v. subcordatis utrinque puberulis v. adultis glabratis utrimque tacta asperulis, cymis axillaribus multilobis petiolos excedentibus inferionibus masculis superioribus polygamis, floribus masculis confertis breviter pedicellatis, hermaphrod. in cyma paucis (1-2-3) longius pedicellatis, ovario pube grisea derisa induto, stigmatibus ovario longioribus bifidis divisuris interdum bilobis v. subbifidis, drupa ovoida glaberrima. In Africa inerti tropica, praecipue occidentali : in Senegambia (Adanson herb. ix Lam., Perrottet n. 723 in h. Cand., Id. n. 711 in h. Boiss.), ib. (herb. Coss., Richard in II. Boiss., Leprieur in h. Cossou et h. Cambessed.), Gambia (Hudelot n. 104 in h. Mus. paris., Don in

h. Soc Linn Loodia.); in regione Nili albi snppiioris (D'Arnaud in h» Mus. paris.}. C. integrifolia Lam. 1. c.; Planch. I, c. p. 308. Merlennia integrifolia Ritm. et. Schult. Syst. 6, p. 313. Momisia ('Monimopsis) Lamarckii Blume Mus. Lugd.-halav. 2, p. 69. Mirps a Motaisiis americanis sp. "Cifce disliuclissima; uullomodu taniens structure slainiura ab illis seccrrenda. Filament a in Qore plane evoluto stellalun rigkle divergent! & et fere absque dubio, ut apud afiinps dissilieulia, (v. in plur. nerbb.)

Species dubi.

72. C. CALDATA (Hance in Ann. des sc. nat 5* ser. torn* 5. p. 241) • fruticosa ratuo-issnua. raniis cortice purpurascenU; toctis, ratuuiis novelliis TorrugiiLMj-toMieniosis, fblifl brevissime petiolatis e lusi aecjualiter rutundata ovato-e liptk'isapice in acumen cauditorne obtusum reliquo limbo tribute breviii productia dupiiratn-snratis ovttcis penninerris supra sparsim hirletli-i suliius imprimis æl nervos ferrucineo-pilosis, stipulis exquisite sulailaiis KI mduloso^ectinatis, dnipis Klitaiiu ellipticis 4 l'ioas longis pedunculo Hfinipnll.cari stiftillis in sicn levitpr ru^ulosiB [stigmatibus lf specim. su;)ei, tlelaDpsl. > (rfance). — Æ ^fj'ilius insul. FormosT^l, prope Tam-sui, aprili 18(i'i, TarLis Olilhnmio ocfcirrit, quo notante floras habet ruliellos (berb. Hance hr^1 119). Slirps fire al>s<|ie dubio ob folia duplicato-sen-ata* pcmiinervia, cl flores rubellos a gene re alietia.

73? MEHTENSU ciTRiFoiA Kiuttli in H. et B. Nov. gen. «t sp. 2, 32), arMJr ramis aculeaiis jtmionlnis glabris, aculeis gemiriis aptcv pnrur recurvalis, foliia ftternia breviter petiolatjs elliptico-QDloagis spice et basi acumicaiis itir/drciTimis a^fccrritiis, racemis axillaribus ternis-stiititariis, rhachi tenuisine puljes^eWe, Bor. herm. et masc. in caJ.ijlanla,fructu ignoto, — Guayall quil (Mutib. et Bonpl.). Slirps milii ignota, mouente Kunihio ipso quoad gens j b i a.

Species exclus.

- C. AMBOINKNSIS Willd. = Sponia Amboinensis Decsne.
- C. ANGUSTIFOUA Lindl. in Wall. = Spoiua^ngustiroHa Pknch.
- C. APPNDICILILATA E. Mey. = Cha-tacme anstata Hand).
- C. CANESCENS Kunth = Sponia micraiiitba tlftlinii.
- C. CAUDATA Wall. — Sponia Amboinensis Decsne.
- C. COTCBILBA Huiz et Pav. = Sponia micrantba Decagb
- C. COHMEISOHU Brungu. = Sponia Commersonii Decsne.
- C. CURIAM'ti HA Ihlef. Gomez ss Sponia micrantha Decsne.
- C. DECOLOR Brongn. = Sponia discolor Decsne. ^
- C. FEM'toiNBA Walp. NOT. Act. nat.Curios. 19, Suppl.), p. 4?4.s%zyphi sp.
- C. LIMA Bhuco s f Sponia Amboimmsis Decsne.
- C. LIMA SW. = Spotia njioraniha Decsne.
- C. HACROPIirtLA Kunth == Sponia micrantha Decsne.
MICKA^TJIA sw. = ?ponia micrantha Decant.
- C. KOLLIS Kunth = Bpo&k micrantba Docsne.
- C. KOWTANA Jungh. ms». = PftMfpOllil parviflora Miq.
- C. Must; Sieb. = Aphananthc aspera Plauclu
- C. QUMatUB L. = Spftnia Orientalis Planch, et Sponia Commersomi Decsne.
- C. h<^ICULA TA^wlt. el Thorns, exs. m Apbananihe cuspidata Planch.

- C. RIGIDA Bl. = *Sponia rigida* Decsne.
 C. RIPARIA K until = *Sponia micranlta* Decsne.
 C. RUFESCENS h. Ban Its = *Sponia micra ntha* Decsne.
 C. »CGOSI Willd. = *Sponia micfantliii* Decsne.
 C. SCABRA Casar. mss*=: *Sponia njicrantha* Decsne.
 C. SCHIEDEANA Cham, et Schl. = *Sponia micninlba* Decsne
 C. subDENTITA E. Mey. mss. c= *Chstacnie aristata* Planch.
 C. TOMBSTOS\ Roxb. = ? *Sponia Am twin en sis* Decsne.
 C. VIRGATA Roxb. = *Spoaia virg&la* Planch.

VII. PARASPONIA *Miqitel in riant. Junghun, p. 68 (ann. 1851) et Analect. bot. ind. p. 31 (ann. 1852)*; *BtumeM-us.luffiuiw-bata\ *2. p. 60, t. 36: Mi- <(u' Flor. Ind. batav. 1, pars alt. ra, \>. il8, t. 16. - CelUs ip. Jungh. — ajiunise species anomala Pinnrh. in Ann. des sc: nit ann. IMS, v. 10, p. 336.*

f lores monoico-polygami. *Mane.* Perianthiurh 5-oaffitujn, laciniis concavts ffStivatione quincunciaii imbricatis (non vajvaP-induplic.atis). jBtamina 5Jaoiniis perianthii opposita, sub disco. jpi lose hypog»ne iuserta, æstivazione erecta, sub anthesi vix exsecta : filamenta subulata; antheffe introrsse, bilociilares, dorso supra basim a. Pistilli rudi men turn disco piloso ba-i circumddUim. *Few.* Perianthil 5-partiti taenis 5 in-æqualei, erectæ, æstiva tidne ^fuincuncioiali yalde irTtbricatae, sub fruriu persiste rites, noa accrete. Discus hypoirynus obsolcl^p dense \v\<sus. S/aminom rudimenU nulla. Ovarium basi altenuaturn, unilooulare. Ovulum unicum ex apice tocuji pendulum, amphiliopum. Styli 2 breves ffulgo stigmata), papillis stigmaticis ptumosi. Drupa minuta, laoiatis perianthii bast sullulu, stjOB marcescentibus coronati, monosperma, -utamine subnigoso. Embryonia curvati coty)*.donei> Uneares, crataiat-cu1», facie ('laua (t) sibi accurobontes (nee contiuplicatae). — Arbores vel frutices Archipelapi indici et Oceani P;icifici, facie SponiaE foliis rtistichis, triplinerviis, stipulis intaaxillaribus m unam bicahoaLam bin-Am coalitis, cynns axil tar iL us masculis, femiitois v. masc.-feinintjU, OTribns nainutis inconspicuis. — Genus Sponiao proximum el attaint;n asstivatiunc fl.mnsc. plane imbricataet stipulis intraaxillaribus concrctis satis diverse m.

1. P. rAtivKLOHA (*Micjffrc.jBlume 1. c.*), arbor foliis ovuio-oblougis lauceolatis*; basi obtusis apice acuminatfs acnti3 margins crebre orenulatOHWrratis subter cj'rais flor, nusc. r. muse* et fm. petiolo breviotibus.

T, {jff/tVom* arborea, ramuits novdlis peiott^ nprvi\$tlue siibtus adultis inter ner.os pube rara ai pressa obsitis incapp-vel itinis » Biunn-. ,i In Javæ sylvis montan.s ail. 3-5000 ped.

p, *timilis*, n arborescens, ramulia novctHs p*tio'is ntrvisque subtus to-tumonio^is, foliis imprimis sub tui inter nerros appmw pulwocentibus » Blunii'. in JavBB sylvi* montanis prope KApandungang (title Hlnmc). P. similis flunie I. c. p. i>8.

T- ''spera, « frutes,*jns, ramulis nuvellis petiolis nervisque sibtoa in-cau<i-v. ericeis, foliis supra punctato-asperis subtin niter IHTVOS sultpu-t<?M:ciitibus .]Blume. *Kaju Kulie*, Bandanensium. hi io-suli. Banda, title Illume, Java [y Hollinger n. 1405 z in herb. Bois vi). Para-sponla asn ra Blume 1. *I' 06; Mique: rl. Intl. bat. 1. pars alt.,].. *!''.

8f *rugosa*. fnitosceni, punulis nov*Uin pttiniis-aeni^que subtus iucano-sunceis, fohis «apn rvytwis et punciato-a*peri» subtutjuprimis in reU-

culatione inter nerros subpubescenthus. « Bhime,— In Fniticetis Celebes, Temste, eic. (Mlijine), Bands (Miquel). *V. rugosa* »lume t. c. p. 6fc. *Parasponis aspera* Miq. 1. c. p. J18.—Form* ilia iijer«que nobis iguotx sed! ex ferbta lir-mi Blnme ipsius characleribus minis Icvibusul species gentium* sistere possint. (v. solum ft).

2. I. ANDEBSONU (*Sponia Anrlersonii* Planch- I. c. p. 34C), ramulis pctioJis folmtpie subtns ad nervos i;ue pubetuli s^{supra} mi* novellia albido-submrieeb, foliis ovaio-oblon^b acuoinaiis aserrulais v. It me isd« sul> inWKris, cyinis femineis peliolum inb«quaolibu». In insulia Oceani Pacificf: Tanna (Anderson jn herb. Banks, Barclay in lierb. Beruh. et Hook.), Vitis. Fiji (Seemarm n. li62 in herbt. Cand. IL ei Boiss.). Species prwoednnii valde afflnti, di versa tamtn liis obsol. fous serratis, netiolis brevioribua ('>ti niillini, nec to-12 mi Hi in. langis). *Sponia Oriatalts* St*emann in Bonpland. 1861, 2W, son L.

VIII. S¹t'NIA *fimmers. mxt. ex lam. }>ict. k_i p. 138; Hernie Drscrjpf. herb. inn.)', 170; *Endlich. Gen. b.* 1853 {rxef. »r/n. Soffno.vfi'3Tnfl); *Planch, in LIM. etes *c. not. onn. 1«^8, t. 10, p. 'iU't.* — *Rhamni* sp. Linn. — *Cettis* sp, *Suew/;*; Mi¹/.: Bo>fc. e< ptun'm. S H ^ • *Trema Lour. Fl. Coch. 2, p. 689, BIOHI Mi IHuiii:* M%t, *Luyd.bat. ?*, p. 68 (1).*

F'ores poly^ami, trimorplii. |fo\$6. pprianthium 5-partitum laciniis a:sttvatione subi alvato-induplicalis, rmarginibus tamen leviter quincunciaciui imbricatis. Stamina 5, periautbii laciniis opposita, hypogyitt, sub disco piloso int>erta, itsttvatione erecta; filam<nta subdlata; antUe-rae detnum exsertaa, dorso supra basim afftia, oculis basi non conspicne gibbosifpintorsum rinia verticali late hiantibus. Hudimontutn ptstilli minutum. *ffermaphrod.* Periantbium fere masculi laciniis minus ludapticatOrValyatia et minus cone vis, ca'-trea masc. et fern, *femin.* Perianthii laciniaL¹ imequftleg, basi quincunciatim imbricata (apice non valvato-conniventes}, &ub fructn persistentes, non accretae. Ovarium disco obsolete pilosu basi circumdatum, uniloculare, uoiovulatum. Ovulani paulo infra apicem ovarii suspendum, amphitropum. Stjli 2 papillis elongatis plumosi. Drupa minuta, monosperma, calyce persistente basi snffulta, sty 1 is emareidis sajpius eoronala, putamine rugul^so v, scrobiculato. Albumen intra shram embryonis immersum, parcfm, carnosunu Embryo subperiphericus, anualus ; radical a n^rropyli admota; cotyledonesfalcala^crassniscira^ non corrujrata; (fid^ecsne).— Arboroa in ropionibus calidis inter lroj)icos) totius orbis diffusae, inernies; (bins triplinerviis sempervirntibus cymi^ axillaribus, aliis masculis, aliis femineis v.masc liermaplii^)^ditia ; flonbus minutis, inconspicuis, pedicellts anioulatis.

I.S. "IEQATA (Planch. I. c. p. 316), ramulis crebris gracilib. Itii itTiter poftmilis demum glabratis, foliis ovato-oblongis acute cuspidatis serratis triplinermembranaceis laevibus glabris (junioribus tantum adpresse puberulis) basi obtusis v. leviter subcordatis rarius subcuneatis, petiolis gracilibu* interdum flexuosis, cymis axillaribus petiolo brevioribus vel illum plus minus excedentibus, laciniis calycinis sub fructu mat. >> k<nt ri-oblongis v. lineari-

• (I) Nomen istud Domini Spofila Comoers. antepoendum esse c^ntendit el. Bit. me, idquo omnibus sponia speciebus nomen *Trema* Remnce imponii. NOJLI tamen tanla nomenclaiura mutatio non arriiit, prasenim quod desentio Loureiroana non plane clara sit et nomen ; re ma, foramiium, for>an terobicularia superficialibus putaminens, nu llomulo characleri graeris iptaspondeai.

obovatis margine ciliatis, drupne OToideo-globosa: putaraine rugoso. J In regionibus caudis Asiae occidentatn et Australia; : Petting et Singapore (Wallicharm<j 18-22 et C;ital. 0.3694 in h. Cand., forma fuliis ba* i su)>ciint'atocnLractis. raiuis interdum unifarianj puberulis, in specinnue h. Hook.olim a meviso), Singapore (Gaudichaud in h. Cfrnl., Lobfi n. 436in h. Boi-), Tenasserim et Andaman (Heifer n. >14 in h- Boiss. ex h. Kewensi). Mergui (Griffith in h. Hook, etin h. Planch.), Malacca (Cumtng n. *i2ti6 in li.Boiw. cum loco natili fatso e Phiiippinis insul. diclu). Java (Kolmann in li. Uoiss. sub nomine Celt, mierophylla. Haec est Trema rirgftla Y; mierophylla IHutue, Zippel), prov. CanLon Sinarum iSampson in h. Cos*, ex h. Hance n. 11374), ad Port de France, Novae Caledoniae (Cuming n. 3, in h. Cand. forma foliis basi cunealo-prulraclis, cymis polygamis petiolum saspius excedentibus lactntia calycinis sub fructu maluro lmeari-obovaiis). — Cekis vir-(fata Roxb. ex Wall Caul. Tretna rirgtta Blume Mus. Lagd.-bat 2, p. 59. Spoma Samp^oni Hauce in Ann. des sc. nal. ann. 1866, p.2V2, fidespecini. luthenL cum alirpe typica j<lanc conffruenlis nee ut in desorpiione Han-CMII» foliis »uMus pubescentibus diversi, (v. s)

p, major, foliis amplioribus (in specimino Cumingiano 12 cenlim. long is paullo crassioribus exsiccationf stibrugose reliculatu-venusis mterJutn tactu aaperis, cymis poly^tniis retiolum sxpe excedapiiLiu.s. ,> In ins. Philippine ((;uiiing n. tGl't in h. Boi^s.)i kon Hollantlia, Queensland (P. Mueller in h. Coss, specimina Rim ramulo, sterili Sp. sen!rae mlxla), Port Essington (ArmYron^ n. 384 in h. Hook ubt oliui vidi). Sp. glabrwcens Puanii. L c. p. 317. Sp. viridis Planch. l. c. p. 319. Strps typica malayana et sinensis si?pius p.irvillbia, gracilitate generali, foliorum textura tenui msignis, meaiante stjripe novo-calcedonica in philijpi-nensem setisim transit. Krusira notas specific as inter Cormas extremas quffisivimus. (v. s.)

2. S. TIMOHKNsis (Decsne in Dcscript. herb. Timor p. 170) « ramulis gracilibus flexuosis petiolisqtie hirtelUs foliu angustate ovaio-oblongis cuspidatis acutts basi obtusis v. leviter cordatis tnplmerviis (ititerdum obscure, nempe nervis accessor) ia brevibus et pa rum disiinclis) serraiis utrinque lactu asperli subtus pulMssccuii-hiriellis nunc glabralis, cyniis axillaribus pcliolum circiier *quantibus. Iiciniis calycinis sub fructu ovalis v. obovatis ciliatis, drupt p»rva ovoideo-globom. » — In Timor (h.Cand. el h. lJtelile ex h. Uus. Paris.) — Planch. l. c. p. 318. Species hiucad Sponiam virgatam, illinc ail Sp. aspenm Decsne. tendens, A priure Uinlum Tulin magU conferlis subpcimnerviis nee distinct*¹ tnnerviis, ttclu aspens raitisque Uirtellis difTert; a poster)oreffcobis m&Ienuta. imprimis foliis facie superiore multo minus asperatis. Quid sit var. *pracrra* Blum. Mus. Lugrlun-balav. ?, p. 60 • ramuh, birautalis foliis suepe majoribus et membranaeis, cymis brevibu* pauciflons» nobisigiitum. (v. i)

3. 8. HOMFOUA (Tretna morifolia Blum. Mu*. Luyd.-balav. 2, p. 59] < ranmlis norellia scabriu-culi^; foliis ovato-obkmgis {2.} <oll . * • 1 J poll. lat. pet. 4T lint) acum natissimis basi subinaequali-rcdundalis stitrulais scabriotculis; cymis lax is paucifloris petiolo brevioribus, perigo tni foniinei laciniis ovato-obtungis aeuiiusculis. • In oryzetls»ridj« cuci Tondano insular Celebes adivo Forster lecu • (Blume). A Trema Urgata presortim ab ejus var. scabra [fol. utrinque mrabrii subrugosin) vix ditersa, rmmulii rkidjorihof fuliisque majorihuB, venis primarii raajore nutnero percursi*, denique ttilis longioribus. Color quo<w> fuliorum, ui in ilia, vulgn minus magisreltt* viridis • (Blum*). Specie | nfibis ignota, a Miqut-lift sicut v&rietu f, luiurians, ad Sponiam virgataai relaU (confer Uiquel Vlor. hid. bauv. 1, pars all., p. 2lf>).

4. S< [fLIDA (MIq. Fl. Iird. bat. 1, pira alteI, p, U6] : • ramuti* noT^Mn <*trigoso-puberulu foiii, ovato-oblongis lancoolatwve (5-2 J poll., WO ItQ, lat., i>et. 2-2 j lin.) acuminate bui subobhque rolundati* Mrrulat'i* supra scabridi* sul)lu» apprejwe puberuli-; cymis pctidluoi iuperintibu-i muili.iont, pengonii muUflon fumioei ladniis ov*i<-oblongis i)tu>iu>culis * (Blume). — In Amboine (Blutnc). Trema palhda Blume Mm. Luffd^tat. 2, p. fit).

- Ad Tic mam Carina tam et pra'sertim ad Teraam au Rustiroliam et ad Tremam virpatam accertens. Haniuli graciles. leviler flexuosi, atro-hrunnei, inferne jrlalirati, snperne pube apprussa strigosuli. Foliassxcitale pallide feu flai o-vireniia, satis approximata. non «t in Tn»ma carinula c.oniltiplicata. basi quoque rotundaia vnljro ^ubobliqua. Cynine polygam* pedunculate, floribus parvulis, cuncits fere masculis. uno umen femineo longiua pedicellalo intermis to. » Blume.
5. S. pLiBiGRiu (Mujuel H. Ind. balav. 1, pars all. p. 216) • ramulis novel! is appresse puberuiis (2-4 poll., 3/4 - 1 t/2poll, latis, pel, 11/2 - 4 Un.) acuminatw i>asi sulijp.itiali-rolundalis il<-nti>;ulalo-serratis supra .scabrjuscuiis au* tus sericeo-puberulis, cymu paucillori* [t'tiolo lirevioribus, peri^omi feminei laciniis exterioribus acuiis interiodEua ubtusiiisculis. » — In Moluccis (rtlumej. El in in Iremae rirgatx anints. sed colore loliorum siccatorum magis obscuro et fuseo, deoticatis margioaUbus ^phacelaiis, priesertim pubiwcenti* sericcfi in paffina dorsali a> ilia ill versa, qiium »u|<rior punctis elevatis et Striguiis brevibug raria scaljndn sit (Blunif). Trema put)igera Blume Mus. Lugd.-batav. % p GQ
- i'. S. ASPERA (Decsne. Cplts in Brongn. Voy. Co<|. p. 7W) • ramulis pubeso nti-Ins, foliis breve petiotalis ovaft-obt ongis acuminata la s^rrulalis Dasi a.ijtia- libus subcordalis subiriplinnr yais (trinerviis) im*riu* ad nervos vcnulas(ju< t.utlum rigida el SJ-arse pilotiPrap^rne lubercuial , « ancrrimi , flori- bus axillaribus (ilomerato-cymosis r>oltgaiDn<heraiaphrfMlr- et fcm.), scpalw ovaMs pubescenti bus, (lor. nnsr na vicularibus, fem. planis, fractibus ovatis > (UroiiRu. I. c.j — In Novae GunBl ia montibus caruleis dictis. hand f>rocul a T>rt Jackson(d'Urvillcex Brongn.,iUl.Cunn.ta h. Hr*>k.)—Formaadcat, rarais lltngius hispidulis (v. pubescentiliusj.foliis saptus niulhuscule pubscscntilitw (polio* formPquam virietas), — In Nova; Holl.uniiiae ora orientali subbro- fua ad Murcton bay (ll,tckliuns<- in h. Huok), ibid. loco natali non ndic. I'. Muellnr in b. Candoll. r-iinui slerilis jncompletus). — Species obdel oc- Uim Bpedminum auhent. nimis imprErcto now, Sp. Timorensi ut vide- tui vajde propfnoua, diversa tinipn ramutts non palenli-hispidit, foliis BU- pene magis scanris. [n specimioe MueUerlano ramuli an^ulo fere r>cto patentee, pilii arreclis poberolt; folia novella pule caiviicanlia, adulu siifHjrne valtle aspera subtus mine pilis ad nervos sparsis asp<rala, nunc iuter pilos nervorum molliiB pubcruta. {v. s.)
7. S. GUINERNSIS (Scliuni. I^skriv, p. 1G0,anii. 1827), ramul'sstrigoso-pUoitlJi sensi 1 cuspilatis basi parum in<T<pjali leviicr cordatis v. basi obtusa in petioluni cuatractis utrinque lacia asp^ris junionbu5 otrinque pube alliida v. flavt'scriai subwri' eis, cynun p<u gamis petiolum ex • iltilibun, fem. paucifloris f>etio]o brevior ibiu. — In <uin*] [Tbooniog in h. i'uti'ari nuru; On<|. Sierra Leone (Vogel; Don itt h. Hook.), Senegambia (Heudelot tr. 60 i" li- 1 Hook.), Port Natal (Krauss n. 1 tn U. Hook. ; Queinzius n. 384, l'ill. Boissif : lure stib nomine Sponiae bracteolatae Hochst. Drege in li. Hook, et in 1). Boi% s. sub n nomine Sponiae orientatis β angustifolia E. Mey.). — Thonn. et Sebum. Pl. <uin. (monente cl. Benth. in Niger Fl.). Sficiens ab auctoribus systationiaium et a me ipso olim momi&sa sp. Afnciia Planch, in Ann. dessc. nat. a'nn. III. 1. 320. Sp. h racleolataHochsl.ini inaquanLum e <pcennino Uueinziano dijudicart tone viridis nee fuscscceui, pl Be cum uno specimimbi. Thonningianis songruesos). sp. glomerata Hochst I. c; Flancli. I. c. 321. Sp. orientalis β angustifolia K. Mey ii^ Drcaci eniccal is (forma foliis an .it>U< n novellis subtus ad nervos albi • j ^ . riceis insipni^ .Sp. stnposa Hlam ph. I. c. p. 320 (verosimili er Torma lonui, fuliis ninoribui magia confertis, stipulis diutius persistentibus : haec ad (lumen Quorrt afri c. occid. olim a Vo Mo lecta, ho tie mihi no i obvia, dubia remauct) Species imtura piil**etuiiae mairls ad Sp. Timore rl^em quam ad speries alriranas afflntl, Sp. H eb 'U r n acrrdr>n*. Sp. G..ntmrrvinn nimn contigua, 1 qua Vh ici:eij:i I liis minus cor-Liis. yuid fit var. p panrjCotia Celti* guiteenst^ • folii<; OBiaoriba*, llur>ftus »ubglomeratis. • Schumacb. 1. c. iiobislatet; tnrnsan ill* referenda Celtis gtomerau Hochstett. <upr< ciuu. (v. 1.)

8. *S. AFFLITIS* (Planch. *J. Bot.* 1. c. p. 173, *sericeo-subvelutini* foliis ovalibus cuspidatis basi subaequilatis obtusis v. cordatis serratis crassis bupia pubescentibus is a*pe: subtus moliter vel subsperis tomentosis, in illo adtiltorum sericeo v. subopaco albido v. flavescente v. griseo, cymis polygamis v. IV^m. axillaribus contractis petiolum æquantibus v. parum excedentibus, perianthiis pubescentibus). — In Senegambia (Humboldt in h. Hook., ubi olim viii. ibid., prope Allreda (Perrottet. 112 in h. Cand. et Coss.), a f. g. an; in sylvis frequens (Bojer in h. Cand. forma folium altius cordatis). *Species* *Sp. Amboinensis* nimis propinqua, a *jm* vix recedit foliis breviter cuspidatis supra recte asperatis inflorantibusque magis coarctatis. *Sp. afrinis* var. p. Planch. 1. c. p. 329, e. *Leone* (Vogel in h. Hook.) et *ipogon Oware* (Pal. Beauv. in herb. Hook.), folia mitius crassis longioribus cu-pulatis (ransitam fere ad *Sp. Amboiensem* præbera videtur. *Stipula mcdagajicartensis bojeri* et *huc cum dabo* quotlaui relata ad illud, *Propius* quæ ad formatum vixit *p. Amboinensis* accedit. *Sp. a. tinis* ylançfi. 1. c. p. 27 ex *fructu* B. *Tioma* Africae Occident., hodie itubi non ob via dubia in remanet. (v.
9. *S. HOCHSTETTERI* (Buchinger in litt. ad Hochst. in schedul. coil. Schimper, ann. IN.VJ), *sericeo-subvelutini* foliis ovato-oblongis acuminatis basi subaequalibus rotundatis v. leviter serratis acuminatis coriaceis supra pilosis subtus pube brevi adpressa irriter. *Sp. Amboinensis* (Humboldt in h. Hook.) et *ipogon Oware* (Pal. Beauv. in herb. Hook.), folia mitius crassis longioribus cu-pulatis (ransitam fere ad *Sp. Amboiensem* præbera videtur. *Stipula mcdagajicartensis bojeri* et *huc cum dabo* quotlaui relata ad illud, *Propius* quæ ad formatum vixit *p. Amboinensis* accedit. *Sp. a. tinis* ylançfi. 1. c. p. 27 ex *fructu* B. *Tioma* Africae Occident., hodie itubi non ob via dubia in remanet. (v.
10. *S. COKIMBOSJI* (Decuss. Planch. 1. c. p. 173, *sericeo-subvelutini* foliis ovato-oblongis cuspidatis basi parum inæqualibus cordatis triplicinerviis serratis utrinque pilis sparsis tactu asperatis exsiccatione MBphia; lus mimis fasciatis nunc subviridibus, cymis axillaribus petiolum excedentibus, drupis minime globosis e viridi nigricantibus (Comm.) — In insulis Bourbonia (Comm. in h. Cambess. et h. Deile ex h. Mus. Paris. n. 1092, Boivin in herb. Boiss.), Mauritio (h. Cosson) et Madagascar (Chamisso in li. Camberland. ibid., Mayotte et Nossibe (Boivin in herb. Boiss.: *forma* foliis adpressis magis confertis exsiccatione flavescenti-viridibus subnitore metallico subargenteo præditis). *Celtis orientalis* (L. f. 4, 1. 13, pro parte (non L.). Andaraise, Andranza, Sponia And; Commersonii Blume Mus. Lugol. bataviae. i. Vny. boun. 21 n. v. 2, p. 1, n. 61. — *Sp. des 8p. re nitore metallico* fobonioi *«iccatum* *Indicus*, interdum tarotn tua minus viridescens (T. §.

U.S. *AMBOINENSIS* (Decuss.; *Celtis* in Brongn. Voy. de la Couj. p. 11. t. 41), *ramis* novellis folisque subtus moliter velutinis indumento in novellis sericeo-splendente, foliis ovato-oblongis longe cuspidatis basi leviter inæqualibus serratis triplicinerviis supra pubescentibus asperis, cymis (maw. fem. polygamisque) breviter pedunculatis v. sessilibus petiolum æquantibus vel (masc. præsertim) duplo et ultra excedentibus, sicut flores us, drupa ovoideo-globosa glabra vel parce pilosula. — Per

refjiones tmpeias el subtropicas Asye late diffitsa, in insulis Oceanicis et Australia Iropica rarius occnrens, nempe : in penins. India?, ditione Canara (Ward in h. Hook.). Silhet (Wall. Cat. n. 'Win a in h. Cand.), Assam (Grii/ith n. *hhi* in h. Book.), Hhasya it Sikkun (Hook, et Thorns, in h. Planch.). Banna! fWalHch Cat. n. 3690), Mergui [Griffth in berb. Hook.), Amherst (Griffith n. 378 in h. Planch.), P<uang (n. Hook.), Singapore (tobb n. A3* in h. Boiss., Gaudichaad n. W in li. Cand.), Eo ins. Andaman (Knrz inh. Cand.), Java (Zollinffer n. IViinh. Hook., Boiss. etc., Kolm&on in It. Boiss., Hoffmanscgg in h. Cand.), Amtioina (h. Yemen, ex Willd., h. I', sfonl. ex Poiret, d'Urville ex \-I. Brongn.), insula Bouroti el iusula Waigiow, loco dicto Ofluch *tiTUn* ex Bron^n.), Luzon, Plnliipinarum (Cumingn. 123? in h. Ho<nK Cand., Boiss. : forma ramis cynia; iwdia-llisque crasaioribus), Ibid. JCuntfng n. 1671 to b. Ho< et i:and.), China (Staun* ton in h. Banks., Milieu inh. Honk. : foroa foliis mjous coriaoeia interdum subm^hnninaccis, eymis lasvioribua . ' ^n^ v, (v ^iv<- s. M in h. Hook., Cartd. et Boi ss. ftpson in h. Cosson ex h. Hance n. 1353, Seem i-m in herb. Cand.), RockinRham Lay (i Mueller in li i\>~>\v_, Af^iafnstan l^rtfftlh, her.:, 'lv\ n. VJH,i in h. !oiss.). *Celtis Amboinensis* Willd. Sp. 4, p. 997; Po'let Dict. Supplem. 3, p. 689\ Iorm. et Schult. Syst. 6, p. :jll. Sp. velutina Ptancli. !. c. p. 'ill. *TTCUXA* Af:boinensis et *Trema* velut Lna cum varietat. β r tembranacea, Y Bubcrenultra, oi minor, t densiflora et ' rufecens, *Blurae* Mus. lug(i-hat. '2, p. f',i. Sp. Ai Amboinensis et Sp. veluti na Mia. FL lud.bat. I, pars ?. *CelUs* tomentosa Ro tb. Fl. hid. 2, p. G6, ex diagnosi manca? *Celjis* caudaaa Wall. mss. in h. Cand. specimen ex co Uibiw Rogla, sub n. IS'50, Don C. caudata Planch, nee Ibrmflt'p. *Blanchi* Planch. L c. i>. *HL. Celtis* *Lirna* Blanco Fl. de Filip. edit. 2^j. 139? non Swi^z. Sp. Griffithii Ptancla 1. c. p. Tj i : forma folis amplioribus magi* oonlr is. Sp. arg<)tea Seotnann Voy. of the World 1, p. 513, non Planch. — Species in <T affina i Umn*ni'> denso in novellis vere velutino sub pagina infera foliorum saepius molli facile disic aguenta. Forma olim a me sub nomine Sp. Blancoi (saltem quoad specimen Cumingianum ti i 671) descripta, vix a typo recedit novellis minus 'Ticri^'. *Sponia* olim Griffithii diei equidem mera forma t typi videtur esse, fo Ut9 amplioribus et altius condatis. Forsan ad formam illam refer<nd, T var. p, cl. Ad. Brongn. PX in-ula Waigiow caju specimen nmi vidi, Specimen Javanica Kolrnannianiutii sub Bomine • *Urtica* reMnda • ad Trcmam velutfnam ^ minorem, [iluuj< Mus. Lugd.-batav. '2 ;>. i;i, referendum virietur, nullo modo tamen a typo ttl rarietaa vere distinct* divellenduin. Caetrum rtrietaates Blamean&s 'supra Rnumeratas a ty[<< Sp. Amboinensig distinguere n<ni possiimus, fonnis spefiiei palymnrphaj gfadalim inter »> connexLs. Quid sit Troi-na cannabina Lournro Coctiinch. 2, 689, ex descriptione rnanca valde dutilim, fonao tamen. suadente beato Btun eo, eadem ac S>. *Amiwinensis*. (v. i, in plur. Imrb.)

12. S. muo ATA (*Tre'nin* imbricata *Blutne* Mus. Lugd. ba Lav. 2, p, G3), « ramuln birtello-tomeotosis, foliis ovatis v. ovato-oblongis (3-6 j poll; | i-3 poll- lat., pet. 2-3-lin.) acflin'natis basi profunde et subinaequali-conlatia detUalo-Mrrrulatii supr.i pun'tato, scabridis subtus molliter sericeo-velutinis, cymis petioq-tun subaeq multibus muitifloris, perigonii feminei laciniis ovatis a culis nirtullis, - — In Muluccis, sibe Blume. Sp. Amboinensis β , imbricat's Miq. Fl. Ind. bal. 1, pars alt. • Forma magw'oTala foliorum, quae in basi itrofua-dius conlata et subtus deii se sericeo-velutina, satis diversa * i Tema Aniboineusi. Folia disticha, It phirimum' ite ap] proximate i u ba ua «i>rum cordata» allernalini sd>i iifiiiul nil. Pa'ma superior pube densa strigu [jsa Bcaln-id.. vanisuae imp'le«Bis baud raro rugulosa, averaa autem sericea, pitidii - (Blume I. c). Stirps nobis ignota, sed [quantum I dostriptione reierri poicst, recla a Miquelio pro mera varietato Sp. An boinensis habi u,

13. S. rigida (Desne in Art-li, du Mu% 3, p. 498), « rar nutis tomontmtis, feliis ovato-oblongis (3-6 ½ poll., i i 2\$ poll. lat., pet. ½-¾ r>oll.) a. umina Ui t>a^ ae(lual(-v. it aequali-cordatis v. rotundatis dentato-serru' »tit supra strigulosos cinerascanti-tomentosis, cymis laxis petiolum adaequantibus v. ! angioribus, Biasculi densifloris, perigonii feminei laciniis ovatis acutis.. » (B l i i . — in Jivac sylvis monlatib (itluinc). Cellis Ti^id.i Blum*Bij'ir. | 86

Sp. rigida Dresnff I. c; Planch, in Ann. ries sc. nat. ann. 1843, p. 336; Miquel Fl. Ind. batav. 1 p.irs. alt. p:217. Treina rij^ida Blume **Has. Iugd.** batav.], p, 61. « Foliis **erassionbua magia** rip<bs facili a Treina vein¹ na **distingartur.** Hamuli et petiolt **rurfaracao-totnentosi.** Folia impressione **venu-** laruai supra s«pe rufmlosa, **gtrigHloso-sahra** t;tn<lcai plabnuscuU et nitidii, sub **teoto** magis minusve euavaio punctata, **BerralurLs** insqualibus parbm drilliculosis **crenula*** obilias exhibitibus, siccata supra flavo-v. f«isc **escenti-** viridia, subtus ciireo-lonientosa el reticulata. **Cymffi dkicae,** feminci? paucisaduioilum floribus breviter pe.iiculatis. niascu^hu in raniificationibus lirr- **vib** tis interrupte filomeratac. **Drtrps** ovoideae, njagmtinJine Ttsi **pani,** slylis invollltis coronal*, basi laciniis pt'ngonit persisilentibus tmirgine **nllosttueu-** lis cinctae. » lilume.

U. S. OHIESTALIS (Planch. I. c. p. 323; , nvellis **petiotta fottfsqm lobtus pube** a[»pressa ex **siccatione metallico-nitente saepius argentea** el raro > **ubcuprea** tactu **DOH aspera** indutis. foliis nv.ii.-c.:. • **gis inferioribus oblongo-ovatis eximie** cus[iidaii3 bnsi **inaqoali leviter** c i **idatis serrulatis supra tactu asperis exsiccatione fuscescenMtius** v. \- **idibus triplinerviis, cymis multifloris petiolis uinexce-** **denlibus** v. duploaupcraann **ibus, drupis parvis >vatis stylis persistentibus** den- **iroiraiiuis conuiventibus ** **sejunctis coronatis**. — 1: Ceylona (Hermann in h. **Banks**, Itomma Walker n.] 473, Gardner n. 830. **D ii. Hook, et Planch t.** (Jmcan Peninsula; Ind. or. (Law m h. Ind. Hook. 91 Thorns.), iisulae Pfngang (Wtllich. Cat. II, 9100 In It. Cand.)- Vidi etiam plura s|x:cimni;t ark<oris **ultae, ex horto f'alcutiensi (h. Cand. BI barb Pui i.iri), ex htrto bot. In>** **Borboniai {h. Delilf). ex IIOH*J Manri^no (Bouton in h. Catid.). Specimen** **Siclieri Fl. Haurit n. 360, raroslmilitd!** at horto bot. prorenit. Sp. oneotalia **Planch, in Ann. d> 5c, tint. aq. IKiK. pV;{*2;[Cellis orient;ilis 1. Fl. Z*yl.** p. 176, exclus. synonym. et fidfl specim. authentic! Hurruanni in herb. Bank- siano **asserrati, non quoad diagnosin ad special drrorsaa sphctantrrn.** Aucto- rrs veteres (Htiwdius Plukeneiius) nee recentiores (Lamarckius, \Vilde- nowius, UtcQi. el Schnltrs; **eitari Don posstct,** ob confusionem spec. plniiuoi sulii una et **desoiptioBum nimiaxn incertitudinaiL 8n. WJghtii** Planch. I. c. p. **Wi** (vide **inlri** observat. B; **Wight** Icon. tab. 1971 (non vidi). — **Snips typica foliis inffit!** **ibus late oblongo-ovatis basi inaequali cordatis** el pulw ap"pre>ssissima nilorc **metallico insignita a formis Sp. Amboinensis** facile **diitinguenda.** **formae tamen exstauii** characteribus mixtis in •• sp. Orientali>m et Sp. Au **amboinensem** ambigentes, nempe indumento pagine **IbUonUB** **Infers** failure baud **nii<** **nte, tactu molliuscule, multo minus tamen** quani in vera **Sp. Amboinensi** rel-tt¹ **no. Huc specimina sequentia spectant.** 1* Specimen I^schenaullianu! **na n. 170 in h. Cand. e montibus Peninsula • Ind.** or. Icclum, foliis forma 5; **Orientalis, indumento subtus molliore et** minus **niiente.2*Specimen n. ;;n.** **or., prom urlwm Manga lor (• arcolis Pajuda-m >ra)** nomine **Celtis orientalis a** beam **Hiqaelto** inscriptum. Ht-c **lbnn** **na foliorum et naiura** indumenti magis **ad Sp. Amboinanxeai** **tendit, inter duo tamen qubdam modo ambiguum. Nnnne** **pes hybrids¹ inler -species proximas fieri possint!** **!p Wightii Planch. Lr.** } **322 e formi duabus Sp- cim. exsiccatorum elicita ftr*r tl** **sque dubio mere** **usus sistit Sp. Orientalis definiendos, unum foliis adultis subtus praeter** **pubescentiam raram glabrescentibus; alter, nitore metallico pa** **:ine f< liorunt** **inferae typo magis affinem. Priori referimus specimen herbarii nostri** **hi** **ditione** **M Larifmre Penin** **ns. ind. or. lectum; ultimum • <<rr. me;] ' ^** **hi ir** **to Serampore et specimina n. 1329 collect. F. ibenb. e n:** **antibus Nilagiris.** **Hoc** **foliis crassioribus supra tacto valde asperis ver** **to* >p** **Hochstetteri** **Buching** **tendit et fere stirpe** **in illam abyssinii** **am Sp Orientali asiaticae** **conjugere suaderent? Var; *iiiw a. {i, y, i el t Celtis ori** **entalis a beato Ha-** **millionio** (in **Fran***, Linn. Soc. I?), p. 20), **inter speciuina herUariorum** **agnoscere** **non |iotui. (v. s.)**

S. BURMANNI (Trema Burmanni Blume Mus. Lugd. In.-U(a. 2, p. 62), = ramulis novellis tomentosis, foliis ovato-oblongis (3]-5] poll., 1-2 poll. lat., pet. 3-4 Im.) **actiininitisbaM subinxqual** **coriatis dentato-crenatis supra punctato-** **cabh* sublui molliie** **incaao-tompntvmlis, C>UJI> maAcuJks** **petiolum ad-**

aaqu&Qtibu^Y. longioribus multiflorifi, alabastris roascuUs serlceis • (Bhtme). Verosiniiliter in India **oriental!** [h. *fsi*]. **Bur** man n, fi<le Bin me.). • Folia fere **menbraacea multoqiM** mioua dUcolora **ei magis regulariter** crenata quam TremK riKiila^, **pubescentia ta pagina** dorsali ruagis in senceum Tetgenle* (Illume). Species mi hi ignota.

16. S. IJI>COLOR (**Decsofi in Brongn. Voy. de la Coon, p. 215, i. 'r, f. B**), kmis folli sive subitis indumento tenui • adpresso (rarius pube patula) a. . . w\ f]a% • centi-nitentibus, foliis ovato-oblongis cuspidatis acutis basi parum inaequali in petiolum contractis triplinerviis serrulatis, cymis petiolosaequantibus v. duplo superantibus, **baoca** ovoideo-globosa glabra v. sparse pilosula. § In Archipelago Taiti et forsan Mariannae — Form » i. *Ureillei*: indumento tenuissimo adpressissimo argenteo, foliis subcordata abrupte CQDr*CU> In insula Taiti, ubi arbor vernacule: • *Ea Ef* dicta (sive *M>rephout*). *Celtis discolor* var. α , *Brongn. l. c.* **Planch. l. e.** — Korina f. Lntonij: indumento adpresso flavicante. foliis basi sulciatenualis In insula Borabora, Taiti vicina (Lesson ex Brongn.), ins. Taiti (Barclay in b. Hook. et Webb). *Celtis discolor*, var. β , *Brongn. l. c.*; **Planch. l. c.** lortBi nlmia me visa. — Forma γ , *Lepinei*, ramulis puberulis sulciatenualis lenle pa tula pallide fulvidutis, foliis basi subcordata non attenuatis subtus inaequalibus. (Juniciito **argenteo-fia-** > **niienl** bus. In Taiti, ubi arbor e aere sive cl. *Lepine* dicta (J. Lepine in h. Cand.). Arbor 10-15 metr. alta. Formae α , β et γ , parva communi ft dtanC4* p. . . . > *cooaman* hiru-t r. . . . " a i > p q. lental. . . . i codunf, praecipue foliis basi minus obliquis ab illa secedentes. Formas nec varietates dicere volumus, quia in genere mire variabili, specimina exsiccata forsan ram. . . . i. . . . dem arboris indole diverso nec varietates definitas praebere possunt. Forsan formam alteram sistere posset specimen imperfectum Gaudichau **lia-** iniin in herb. Caiiil. v\ insulis Mariannis, ramulo apice pube adpressa albida induto, foliis ovato-oblongis cuspidatis argute serrulatis. Itasi [iani'n inaequail intentum **COrdatis**, aitulUs ; uilus pub« alUitti V. gnsra spwaM, non vere **discoloribns**. **Slirps ad Timm oec o speciminibuft tmperrectii** recognoscen*i*. (v. s.)

17. S. ViKiLAIitti, ramuli* ftliis novellis pube adpressi **txttccaiioiu Bericeo-** argentea indutis adultis subviridibus et exsiccatione subopacis sili tena mtorc metallico non splendentibus, foliis ovato-oblongis longe cuspidatis aculis basi vix obliqua cordatis crenato-serrulatis triplinerviis supra sulciatenualis Bp arse pilosulis tactu asperulis subtus laxe puberulis (pubescentiis, 'him deisior evadit, nitorem sericeo-metallicum plus minus induente), cymis a basi inaequalibus petiolum parum excedentibus, perianthii foliolis adpresse pilosulis margine ciliatis, stylis a basi discretis papillis v. pilis stigmaticis sat brevibus, baccis globoso-ovoideis muticis (stylis coronatis) glabris v. ante maturitatem **ilurilatam** parce pilosulis. — In Nova Caledonia, in collibus Poneho. (Vieillard 1256 ex h. Deplanche in h. Cand.), ibid. Boureil et Ferme modèle (**Ualaim n. i** 047 et 619, in h. Mus. paris). Species Sp. discolori proxima, diversa **laiuen ui** videtur, foliis adultis subtus haud vere metallice nitentibus **du& ei wvtridibua** (v. s.)

18. 3. Aic.Ksi!\ (Planch. l. c. p. 223), ramulis junioribus petiolis rolii«que sulcis His *puhf* adjtressa srr; cea argenteis, foliis ovato-oblongis x. ovalis liasi paritn in: i'ua'i profunde cordatis serrulatis, cymis fem. (in .txillii ftihorum supren, is) **pauciorif Ms** pilibus petiolo brevioribus. — In insula **Bofiti**) Ocean; Ptcif., ttaud printi! a 1 ribus Chitae (Beechey in h. Hook., h. Petrop). Species ob **ipeimiiiiin** defectum mihi hodie dubia, Sp. Ori. a i Sp. **discolor!** swoairailier proxima, cujus descriptionem succinctam e monographia lupra ciuta elicio. • Indumento foliorum Sp. Orientalis **4ji** v a j, de accedens, i qua uuneo recedit foliis profundius cordatis, brevius acuminatis, ad ir. i nam ovatam plus minus accedentibus, nempe 2 ½ poll. longis, versus basim li-1H lin. **iali***. Inflorescentiae form. forsan in specimine plus quam solito depauperatae. Pagina superior foliorum exsiccatione valde nigrescens, inferioris nitorem metallicum exaltat. Nervatio Sp. **orieolalit.** i flores, in specimine non plane involuti, sessiles • (v. olim s.)

19. S. NITISS {Hook. fit. e¹. l'Ui.rh. ex PUnch. l. c. p. 325). (bliisuiagimovau)-

oblongis acuminatis minute serrulatis basi sili. equafi v. obliqua luvitor eor-
dai s subpenniner /iis supra aspens eisiccatione nigrescentibuj snbtos pobe
adi ressissima nitentibua, BtipulU caducts, cymin solitariis v. geminis s>ssi-
libus, maculls petiolo sunaequaHtws. fomt. duplo brev'oribus, drapt OToidea
minuu glaberrima. — Ita insuta Fernando Po, Africse occid. (Vogel in
Hook. (v. s.)

20. *S. poliothia* (Planch. 1. r. p. 327), ramulis crassis novellis petiolisque piloso-
bimutU, foliis anguste oblongis basi obtusa v. subcordata parum inaequali
tnderdumcotnpHcata trincniis serrulatis utrinque puncticulis pilisque valde
aapcrails C'assis, cymis masculis sessilibus densis, polygamis petiolo lon-
gioribus. — I; Nepalia (Celtis politoria Wall. cat. n. 3693, anno 1821 in h.
[Fl. Stlb T'iii] ine Celtis tetrandra non vere C. tetrandra Roxb.), in ditioe
Kamaon (Wallich), Hmia! ayæ boreali-occid. regio trop., alt. 1000-2000 [led.
Hook. f. ot Tboms. h. in>l.) Species Toliorum insigi'i asperitate inter affines
baud ægre distinguenda. Folia exsiccatione sup' is supra nitida, n>rius
opara. pagina infega sæpe pallide fusca. (v. s.)

II. *S. angustifolia* (Planch. 1. i. p. 126), ramulis (multibus petiolis nerrifque
subtus rufis-strigosis, foliis anguste ovato-lanceolatis sensim lung? acuminatis
basi subaequali vix rotundatis in petiolo serrulatis supra punc-
ticulis pilisque brevibus asperatis subtus inter nervos strigosos breviter rubro-
velutinis, cymis (polygamis) subsessilibus plurifloris petiolo 2-3-plo longioribus,
baccis minutis ovatis sparse strigosulis. — In ins. Penang regionis Malaya-
n* (Wall. Cat. n. 3691 in h. Hook.) Celtis angustifolia Lindl. in Wall.
Cat. n. 3691. Species ut videtur distinctissima, habitu gracili sp. virgatae.
OHm a me in h^rb. Hook. visa et fusius descripta, nunc mihi non obria II
que ex desert[io]e ruitim ooia. (v. s. olim.)

22. *S. scaberrima* (Miq. Fl. tod. batat. 1. pars alt. p. 217), ramulis hiriulis.
foliis ovatis v. oblongis (& 7-^oll., 2 - 3 J poll. lat., pet. 5-1 ini.) acun-
natis basi subaequali-cordatis serrulatis utrinque scaberrimis moths ft impri-
natis subtus puberulis, cymis masc. petiolo longioribus 9 nmitifloris; alaba-
stris masculis sericeo-puberulis (Blume). hi Suroal (Blume). 'TPUUL wsl
HI. Mm*. Lofld.-bttar. 1, p. fvi. • Maxirne j; magniludlrM rollorum (ilrin-
mie ^c>fr
tin
telMs • ymae n lascafae iaj., floribus glomeratis in raraili cationi UA furcatis •
[I3lum<j. Species nobis idrmJia.

23. *S. acuminatissima* (Miquel, Sumatra, Seine Pflanzenwelt, etc. ann. 1862,
p. 410). • Undique scaberrima asperissima, stipulae filiformi-lineares, folia brevi-
petiolata basi squilali ratmd ovato-lanceolata longiuscule angustissime
acuminata ad apicem usque argute dense serrulata firmiter chartacea, supra
aspero-punctata, subtus trinervia pauci-costulata, reticulato-venosa, in nervis
venis cum j*i • lis ramulisque gracilibus scabra ochracea, parenchymatis
ilfjumento glaucino dein carneo, 2 1/2 - 1 1/2; oll. longa; cymae brevissimae glo-
mpriiiformei pauciihii*, aodrofr^ ne petiolum vix upefaiit-
pressae pubero-scabris, drupe ovoides parum compressae obsolete brevissime
puberae resinoso-punctulate • (Miquel). — In Sumatra orient., in prov. Pa-
terbang, prope Musra-duwa (Teysmann, fide Miquel). Species, monente Mi-
quiel, Sponiae angustifoliae affinis, ex descriptione etiam ad Sponiam (Tre-
mam). scaberrimam Blume arete accad'

24. *S. carinata* (Miquel n. lad. bat. 1. pars alton, p. 215); ramulii noTtllU
sericeo-puberulis, foliis lanceolatis (1 - M poll., 4-6 lin. lat., pet. 2 - 2 1/2 lin.)
acuminatis basi aequali rotundatis obtuse serrulatis carinatis v. conduplicatis
supra punctato-scabris? • is imprimis in nervis appressis, cymis
cymis petiolum adaequantibus paucifloris, perigonii feminei lacinis ovatis
obtusis. • — In Moluccis (Blume). Trema carinata Blume Mus. Lugd.-bat. 2,
p. 59. • Affinis Tremae virgatae et Tremae angustifoliae quibus maxime habitu
simillima. Rail. uli graciles, virgati, nigro-brunnei, lenticellis raris cinna-
momeis puoctati. gUbrai. ;;i pube sericea rara appressa. Folia supra nervis

mpressis et punctis crebris ptlisque raris strigo<iulis pai.iluliiim scabrida, suit-
us **pubescentia non** Ha dens« appressa a uspers••; siccaiorum color supTM
hi*ous, subtus sordidⁿ*^l **Tirana s. ttvidus.** Ktipulx iatemles ovato-lanceolai*,
acumipato) breriter falcaue, fj]l.ua nervo medio **carinaUS.** **Cytam** ptrvul.v.
valde contracta, **petiolam** vix adce>juantes, **polyRaanB. ralgo fl. maK.** pau-
cis **Umis unoqñie femiaeo, unde fractas** mimiii, peaimculaii, in fuliorum axil]ts
soliiani. **Flonun alabastra pare** sericea. **I**rupæ ovoideæ vix compressæ, gla-
bræ, in **verticc sliKmatibus** |erbrevibus obsessæ, imo perigonio persistenti
expUnato Insidentes • (Blume). **Species** milii iguola, lesie Miguel fo^an cum
Sp. angustifolia Planch.. juRgcnda.

. **R. MICHANTHA** (Desne; Planch. l. c. p. :i33), arbor esc^ns **foliis** ampliuse:ilis
la if 'o. nir-'u ste ovato- v. lanceolato- **ihlnniis** basi parum obliqua cordatis v. obtu-
satis apice cuspidatis acutis margine serrulatis tripinerviis supra tactu asperis
subtus sæpius pubescentibus nunc glabratis nunquam nitore metallico indu-
tis, cymis polygamis a basi sæpius divisis p-folium æquantibus v. duplo et
ulti a excedentibus, drupis ovatis glaberrimis. — **Species p<f** Americæ totius
regiones calidas late diffusa, forma, amplitudine indumentoque foliorum mire
varians. Specimina exsiccata nullo modo in varietates definitas reducenda,
formis sensim inter se conjunctis hic enumeranda, quibus syno-
nyma vana referimn-, nempe:

A. **Forma? pflabros** centes, foliis exsiccatione noi rufescentibus **†1 norv** ad-
presse strigosis. — [IMI] i. Antillanæ (Wiedlé in herb. Delile), Mexico, ad
Orizaba (Bitteri v. Sumichrati n. 119 in l. Cand.), Chinantla, Oaxaca, alt.
2500 m. (Halt'oitii n. "i<| in b<rb. Hu. s. paris., forma foliis membranaceis),
Acapulco (Thunb. n. 41 in herb. Mus. paris.), Brasilia, Bahia (Glocker n.) I i
in lirr. **Cancf.** Blanchet n. 92 bis, forma foliis insigniter membranaceis.

B. **Forma** glabrescentes, ad nervos tantum adpresse strigose, exsiccatione ru-
fescentes. Folia sæpius anguste oblonga, nervis supra valde impressis. — **Ja-**
maica (Swartz in h. Cand. sub nom. Celtis micrantha), ibid. (h. Banks; Pur-
di); **Hariwck** it 1569 in h. Hook., Cuba (Wright n. 525 in h. Cand. et Boiss.,
specimens pro parte e forma hispidula constantibus), ibid. (Ramon de la
Sagra in h. Cui.), Porto Rico (Wydler in h. Cand., Pavon in h. Boiss. sub
BOffl. l. Lima, Sw.), Venezuela (Fendler n. 1270 in h. Cand.), ibid. prope
Cum-ini (Furcl n. 69, forma foliis magis membranaceis et minus rufescentibus),
Cotuuibia (Karsten in h. Cand. et Boiss.), Peruvia (Ruiz in h. herol. sub
Dom. I elt. Chichilea, pro parte, Poeppig n. 155 in h. Boiss.), Peruvia orient.
prope Tarapoto (Spruce n. 4262 in h. Cand. et Boiss.). — Celtis micrantha
Swartz Fl. Ind. occid. 1, p. 157, fide specim. authentici in h. Cand. ex h. Vahl.
Celtis rufescens h. Banks. Sponia rufescens Planch. l. c. p. 334. Sp. Lima
enth. Plant. Hartweg, non Desne. Sp. Peruviana Klotzsch in Linn. ann.
is. 47, p. 536 (ex descript. et ex specim. Poeppigiano, n. 155). Forma primo in-
tuitu a typo Celtis micrantha cui folia subtus hirta (ex verbis Willdenowii)
recedens, attamen ne quidem ut varietas vere distinguenda: color foliorum
CXHOBMOKVm **IB** loftDiis aliis variabilis, pubescentia a pilis raris adpessis i(
tomentum subvel **ilinuin MfnMtn** abit:

C. **Forma** foliis exsiccatione rufescentibus, subtus pube tenui molit it dutis,
ovellis subsericeis. A formis B tantum pubescentiæ indole recessivæ, i) for-
mas subsequentes sensim abeuntes. — In Peruvia (Dombey in h. Mus. paris.
foritt fanit amplis (Pavon in h. Boiss.), Columbia, Itague (Gossk(i) m h.
Boiss.), ibid. La Palla (Holton in h. Boiss.), ibid. Ocaña (Schlim n. 88), Ve-
Hizua (Pavon n. 1069 in h. Boiss.), Cuba (Wright n. 525 in h. Cand. et Boiss.).
Klotzsch. Sponia Chichilea Planch. l. c. Celtis macrophylla Kunth in H. et B.
Nov. Gen. et spec. 2, p. 74. Sponia macrophylla Planch. l. c. p. 331.

Formæ foliis amplitudine mediocri exsiccatione rufescentes v. virescentes
supra asperæ subtus puberulæ vel molliter subvelutinæ (infimis ramorum
etiam apud specimina superne velutina glabratis). — In insulis Antillanis:
San Domingo (h. Cand. ex h. Mus. paris., Bertero in h. Cand.), Porto-Rico
(Bertero ibid.). Specimina hæc duo, prius præsertim Celti rugosa Willd. et
C. Limæ Sw. foliis supra valde scabris respondent: folia tamen inferne potius

molliter pubescentia quam scabra dicenda, superiora ranii basi tantum nbtusa (ut in Celli ruposa Willd. J interiora oordata fut in Cetti Litua Swartz), Trinidad (Sieber n. *th*: folaquam solilo angu**tiora*, *equisile cuspidata*, *minute* et argute serrata), Cuba fR.fie la Sagian. **834** in h. Cand. et **Co&sj**, ibiit. prope Monte Veide (Wright D. **525** in h. Cand. pro parle. ramis glahris Celtis aculeaiae cum **gia** Sponue niixti>; in **Mexict variu locia** (Pavon in b. Bois. : forma fotits supra **rugosis** saiberrimis **Celtilime** Swariz. **respondent**, Joruilo (Hunib, ot Bon pi., si Celt is canescens Kimlh in li. el H. hucrecte relala), ibidem Jomllo (Galeotli n. 3570 in b. Mus. paris.), u **Banderilla (Sebiedeei Chantiss**. el Sctilecht., si Ccitis Schiedam hue referendi), Oaxaca (Liebrn. in h. Van Heurck sub nomine Sponia prisea Liebm., foliis subtu Kiiseo-tomenlosis Cetti cauescenii Kuniii. respicntlens; ; America cenmli, Daricn (Barclay in b. Hook.), Vene **mela**, **Biacalna (Fendler n. 1269)**, **Columbia**, lbague .Gouilnt in h. JJoiss.j. **Peravia (Matbewa n. K-J; in b. Hook, et Luidl.: forma parri-folia)**, (.uyana anglica (Schooilur^k n. fi0"2 in h. Boiss. et Planch., Spruner in h. Boiss.)_r Guyana gallica, Cayenna (**MellooQ** fule IMume, Lcprieur in fa. Cand. et Deli It^l), Karouany (Sagot n. *liii* .sub nomine >p. micrantha var. rugosa), Guyana batav, Sunnam (*Kapyiler n. liKet 188t* in h. Boi*s.), Pari **ptope** Sm.iairem (Sprue^l in li. H.iss. et vaml.i, Brasilia, Minas Gen **es (Re foell i)**. 250 in h. Cand.). Piauhy v. Ccara? (**Gardner n. 2005**), Bahia (Salzmann n. 516 in h. Cam), sub nomine Celtis microcarpa rugosa Willd. Sprang-, **Glockar** n. Il't in h. Boiss., Blancliet ihi'I. n. 92 his, **forma foliis mcintli ana-ceis**), **ibid.** Scrra Jacobina (Blaaclivi n.3599 in h.Caad. rt Buiss.. forma filiiis siibtii.s griscd-veluiniis ty[>o Sp, caue^cenlis respouulous), Rio de Janeiro (Gnil-Iemin ii. 102 in b. ('and. et Delile, Gardner n. II'. Tweedie, Vauthier n. 465, Gaudichaud n. \W\ in h. Cand., Ildef. Gomez in h. **Bois***., Casaretto in h. Cand. . sub nomine Celt, seabra Casar.)). Rlnmrnis micranthus L. sp, pi. "280, Amffin. **kead. 5. p. S96. Celtis micrantha Sw. Prodr. ;>'A ox TI. lad. occid. 1, p. S4**, (quoad synon. Liunaeon. *fornix pi bescenti certe referen lam*); Willd. Sp, 4, p. 396; Rcem. et Schult. Syst. (S, p. :(in, Sp. micrantha Decsne **PUnob**. in Ann. -c. rut. nnn. (**848**. p^ ;:ttt T Mnjuel Stirp. Suiinam p. |9.Mab. ;J7 (**nonvidi**). Sp.rurescens Planch, ibid. p. Wt. Sp. riparia Uecsne, **Planch**, ibid. p. 23. Celtis ripariaKunlh in H. ffl II. Nov. **Gen.** et sp. 2, p. 28 {ex descriptione), Sp. cinescens Decsne. Planchi. 1. c. p. **830; Benth. Bot.** of the Sulph. voy. p. 169. ColiiscanescensKunth in H. elll.1 c. p.'23.Sp.molls Decsn B,**Punch Lc.p.331**. Cellismollis Kunth in H. etW. 1. C. p. V Sp. **maerophylU** Decsne, **Planch.** 1. c. **p.331**. Celtis inacroplylla Kuniit in H. el li, I. c. p.24. Sp.Lima Decsuo, **PUNCh**. I. c. p. :m. (>Uis Lima Swartz *Vto*vt. 33 et Kl. lad oedd. 1, p. WX* : Willd. Sp. pi.4**jp.997**; Rnfm. et Srl.ull.sytit.'3, p.310. Sponia niRosa Decsne, **Planch.** 1. c. p. WZl* COU13 niRosa "Willd. Sp. 4, p. 996, Sp. micrcritha p rugu.sa S:ipot DU. Sp. C libililea **PUNCh. I. C. p, 334** Celtis Chibitlea Ruiz et l'av. mss. Sp. Peru! i.III.i **KloUsch** in Linn. 20, p. >36< Sp. **Schledeana** Planch. I. c , p. W.Y.i. Crlis **Schudeana** Cham, et **Schldtt.** in Una. 7. p. 140. Sp. (jrisea Liebm, m>s. Celtis scabra Cawrelto mss.tftt!is **Curiandiuba Udef.** Gomez mss. in li. Cand. (quo tesle arlior optimum carbonera ad pulvfreni canonis profert). Trema Melinona Blume Mus. Luj^d,-batav. 2, p. *ifo.* (v. ». in herb, plurina.)

- 26- S. **LUUKKUMA** (Cecsne, Planch. I. c. p. 332), foliis parv>8 elliptico-v. oyalo-lanceolatis ItaM subiiivjuali **acutisi. o>i'isis ac iitis** vix acuniinattu margins u&pius revoluto serrulatis supra lubercutoso-asperriniis »ubtu inter reticuJuu, nervortil;) \, narum(Jue elevatum adpresse tomeU>is tactu asperis v. rarius tpolliliu^, runtli.s paucifloris sessilibus niasrulis et feminei* petiolum sequantibus, polvf', unis ter* duplu **lottffh** **acca** o^oidea glabrn. — In insulis Ind. occid. Martinic, \ (Martin • I Lam., Jacqifin^nt in h. **OndMH.**), San Domingo (h. Co*v>n, B^rtem m h. **Cand. t>\ b. IUlbis, NecUnix** in h. **Cam-bess.**), Dominica (D' Imray in h. iook.), St-Vincent [**Guldinft** in h. **Hook.**), **JjQMIC*** (M **Mac Padyen i., f, Ij^1^ et |.| anch.**), Cuba (Lindl., ;, | ; 84, Wri **Kill** n. 1442 et 2221), Bahia **ima-c (Calasbr** in h. Bink s, Swains^n in li. Hook.). Celtis Umarekiana Hnm et Schult. Syst. 6, 311. Cel. u lima Uni. Diet. 4, p. 140, non Swaru. MuntiuRia fol. ilo Ulmi as pcro fnictu **mrnimo** Rkmifrato , Plum. G<n. p. 41? Burm. Amer. Icon. 206, f. 2. Loli arboris folio anKit>tissimo **arbor** bacciaiera racemosa, fructu miniiiao crweo monoppyreno, Sloane Jam.

hist. 2, p. 80 (monente Lamk.). The *Birch tree*, Catesby in herb. Milleriano nunc Mus. brit. Species inter affines distinctissima. Ramuli crebri, dislichi. Folia pro genere parva, crassa, in specimen Wrightiano n. 2221 majora (5-6 centim. longa) et subtus molliter pubescenti nec ut in typo aspera. Descriptio Lamarckiana optima specimenibus plurimis citatis plane respondens. Celtis Lima Swartzii et Willdenowii ob folia basi cordata melius ad formam aliquam Sp. micranthae referenda videtur. Celtis rugosa Wild, ob folia triplicaria ad formam rugoso-scabram Sp. micranthae dubie relata, forsitan potius forma grandifolia Sp. Lamarckianae aestimanda esset, rectius tamen inter species dubias relinquenda. (v. s.)

Species nan satis nota.

27. S. LUCIDA (Hassk in Fl. Regensb. 1842, v. 2, Beibl. p. 17), ramulis glaberrimis verrucosis; foliis truncatis ovato-oblongis longe acuminatis dentato-serratis basi sinuatis utrinque glabris viridibus supra lucidis subtus albidis. Nomen sundaicum : Kitamiozang. — In Java.

Species exclusae.

- S. ANNULATA Tey et Binnend. = Gironniera subaequalis Planchon.
 S. REGEBRIMA Beurling, Primit. fl. Portobell. = ign.
 S. NUFLOHA Sieb. et Zucc. = Apbananthe aspera Planch.
 S. RIGIDA Zell. pi. exs. = Celtis cinnamomea Lindl.
 S. STRYCHNIFOLIA Teysm. et Binnend. = Celtis laurifolia Bl.

IX. GIRONNIERA Gaudich. Voy. de la Bonite, t. 8; Planch, in Ann. des sc. nat. ann. 1848, v. 10, p. 338; Blume Mus. Lugd.-bat. 2, p. 72; Miquel Fl. Ind. bat. 1, pars alt. p. 222; Thwaites Enumeral. PL zeyl. 1, p. 207-VG8. — Nematostigma (sphalmate Nematostigma) Planch. I. c. p. 265. — Helminthosperium Thwait. in Hook. Journ. of Bot. 6 (ann. 1854), p. 302, I. 9, C.

Flores dioici (an semper?) saltern in ramis diversis dielines. *Most.* : Petalum alte 4-5-partitum, Jaciniis concavis a stivatione valde imbricatis. Stamina *k-b* perianthii laciniis opposita, sub rudimento pistilli piloso inserta; filamenta aestivatione incurva; anthera dorso supra basim affixae, bilobae, loculis rima verticali in alabastro introrsum versa dehiscentibus. *Fern.* : Perianthium utrumque, sub fructu persistens et leviter accrescit. Stamina rudimentaria. Ovarium uniloculare. Ovulum sub apice ovarii appensum, more affinium amphitropum. Stylus duo, inferne plus minus in unum concreti. Stigmata (vel si mavis stylorum pars stigmatica) (iliformia, elongata, ovario pluries longiora) pericarpis innumeris velutina. Drupa fere exsucca, perianthii laciniis appressis basi stipata, plus minus lenticularis, endocarpio (putamine) crustaceo, fragili, extus plus minus rugoso, mesocarpio tenui. — Arises v. frutices Asiae Tropicae v. insularum Oceani Pacifici incolae, inermes; gemmis nudis (haud perulatis); foliis alternis, distichis, integris vel leviter serrulatis, penninerviis, sicut rami, inflorescentia et fructus, pilis adpressis striatis; stipulis ampliculatis, convolutis, caducis, supremis duabus, more Fici v. Magnoliae, folium tubsequens plane velantibus, intra-axillaribus, post lapsum in ramulis cicatrices circulares conspicuas relinquentibus inter se liberis (v. forsitan in axilla petioli ima basi leviter connexis); floribus masc. saepe glomerulato-spicatis, femineis cymis laevibus v. confertis densis vel paucifloris.

I. G. HBHVOSA (Planch, in Ann. ties sc, nat, ann. 1848, p. 3H8), n[^]ellis petio-
Jisiju e u[^] aure*. sericeis, foliis ovato-v. lanceolato-oblongis ampliusculu in
acumtⁱ U:ve contractis b i i eonspicue inauualibiui, si.tiilus inter nervy;
vena[^]que nⁱ, ulaias promineflTcs ad>rcssp pilosis niolliter pubescentibus,
spicis masculis ramosis (rever t cynis spicirorniibus) peliolum 3-4-plo ercn-
dentibus, spicis fem. solitariis v. gemin is simplicibus v. |<trce ramosis, fruotu
leii[^]: ulari e, uc- ora simp. e duplici (hidenlatu] » ssili cor<?nato adresse
rtvigi *. — In :.:.: : ii .- f !<: ex Wall. caul. n. T.js:J in b HooL el Cand.),
Malacca (Griffith in h. Hook. . ft tn h. Cand., id. Q.4683 in li. Boise, ei h. Kow.),
Sumatra, Borneo (Blume). Aii[^]iesiia nervostUD Wall, Catal. D. 128!). Sp>cies
inter affilies Toitis basi mafiiefffl ioae[^]ulateris reic[^]alioneque neivoruiu ve-
oarumque magis eievata in signis. Quid sit varieU[^]Bfcnerea, Mlurmⁱ, foliis

autlienticnruia la let. (v. >.)

2. G. SUB*OVALIS (Planch, t. c. p. 339), gommis noreOb petiolis nervisque sub-
lus adresse v. laxi uscule s'rigoso-pilosis, foliis ampliusculis ivato-v. laneo-
lato-oMongis sensim acuminatis acutis basi parum inasquali icuiiusculis inte-
ftris v. ranui serrulati[^]B} adultis supra |evibus nitidis subtus præter nervos
gl^t ire-centibus parce asperis rigide chartaceis, racemis fructiferis Luis parum
ramoso v. MUIj'i'iliis sulitar.is •• ^eminis loin brtri i riU> I<et.olo plurica
longioribus, pedicellis nunc brevissimis nunc fructu longioribus, fructibus
ovo-deo-lenticularibus vix ad de vix obliquis stylo sæpius 2-3 millim. longe
nunc brevissimo abrupte apiculatis adresse strigosis. — In Java (Blume,
S; : : : : : !: H o ^ . / : : : j . . . W . S . G . H . T . T . *) I r i . i . i . i . i Mill
nomine Celt. Amboinensis), Borneo et Sumatra (si varietates Hlnmeaol huc
recte relatæ). — Blume Mus. Lugd.-batav. 2, p. 73; Miquel Flor. Ind. batav. 1,
pars altera, p. 222. Sponia annulata, Teysm. et Binnend. in Nat. Tijdsclir.
Neerl. Ind. if. p. : : 53, fide Miquel. G. costata Miquel in Zolling. Ca a. p. KK
et Pl. hiil. kMav. I, pars al. p. 223, ex descript. — Species quoad longitu-
dmem styli et pubesentiam plus minus adpressam variabilis, stipulis am-
plis laxè pilosis nispidis inter affines insignis. Vari eUtM Ulumcanas non vidi-
mus, sed unum e speciminibus Zollingerianis sub numo: U13 ddescripttõni
nrietatisBplarx respondet. An Gironniera costata Miquel ad typum loogirty-
lura v.ad ionn.i in brevistylam sit referenda * verbi* aactori* non p;tto. (v. a.)

p, tr. vistyli (Blume l. c. p. 74), pilis ramorum petiolorumqJC nmibus
m.i. tis adpressis, apicula fructus brevissimo. — In Java, 'b; •eo (Blume),
Java (Zollinger n. 14 \ TII b. Iota. pro parte), Ce ylona \Donjina Walltr
in h. Hook. si Gironniera subæqualis ß Zeylanica Pl uich. 1. c. hue vero
>f tintet), China, Hongkong (Hance n. 1208 in h. Mus. parU., abLf i Puret
n. 'u ii herb. Mus. paris., specim. fructifer.), C Lina (Caller, n. 16 ann.
1844, ibid.). G. subæqualis ß Zeylanica Planch. I. c. p. 339. G. Chinensis
n*nth. Fl. Hi i gkong p. 325.

y, itabrido (Blume l. c.) •pub nj[^]nia ininns longa appressa, fr.liis inter
nervos subtus scabriusculis • (Blume). — In Sumatra (Roi ttals fide ItlumeJ.

ð, ser ru/afa (Blume l. c.) • foliis medio ad apicem crenulattHscratii in re-
Uculatione inter ne rvos subtus scab riusculia - (Blume), — In turueo fide Bl.

3. G. BHAMN (FOLIA (Blume in Mus. Lug. Ian. bal av. 2, p. 7). • (tflmmis pciolils
nervisque foliorum juniorum sericeo-strigosulis, foliis e basi parum in-
æquali oblongis v. oblongo-obovatis (2-8 ½ poll., ½-3 ½ poll. lat., pet. 2-6 lin.)
acuminatis glabris, fructibus lenticularibus stigmatè a basi diviso adæquanti-
bus • (Blume). — In Guinea nova (Blume). Dicera rhamnifolia herb. Zippel,
fide Blume. • Arborea, ramuli laci, glabri. Spicæ masc. axillares solitariae v.
geminatae, ½-¾ ½ poll. longæ, simplices v. bifidae, filiformes, rhachi adresse
pubescente. Flores masc. sessiles, pallide viriduli. Fructus in racemulis ½-2
poll. longis laxè patentissimis solitariis v. geminatis, pube rara brevissima
pressa sub lente vix conspicua aspersa, stigmatibus divergenti-recurvīs
bipartitis subulatis præditi, flavescentes • (Blume). « ban

G. .AHTirolI* (Planch. I. c. p. 338), nmulb (K tiolis stipulis nervisque

uniloculare; ovulo sub apice loculi appenso nmphitropo. Styli 2 interne in unum coaliti; **stigmata** lirearia, .Integra, velutina, ovario longiora minus tamen quam apiidGiro9iei"im.elong;ita. Drupa perianthii laciniis plus minus persistentibus non accrelis sed subinduratis (raro semidel ctisJ^ulTulta, parce carnosa, putamijje crustaceo extus rugosulo. Semen ex^apice loculi pendulum, atnphitropum, exalt uminosum. Embryonis'radicula cylindrica, letter incurva; cotyledones 2 spiraliter convohitae^iion coitiRuplicaUe. — Arbores Asiae tfopica? el Australia?, inermes, sempervirentes; **lofljdislichis**, parum imequilateris repando- i serratis v. **inipfirriniis**, penoi-vel mixtinerviis(nenn^ripli-penninerviig), stipulis intraaxillaribus (ramulum non amplccleinibus), libcris v. basi ^coacreti.c, caHucis; cymts fl. tuasc. e parte a|h_vlla inferipri ramulorum noyellorum enatis, rarius ex axillis folii anni praeteriti^BjBmmis perulatis erump^ntibus, feminejs fructtbusque ad axillas ranvalorum novel- lorum solitariis, breviter p^dicellatis.

1. A. PHILIPPICESIS (Planch. l. c. p. 337), foliis crebris **lanepolato-rhoniboi-** is basi integra plus minus cuneatis apice acum b^tis **acutis grosse iltitalis** **aspera** v. mucronatis non vere spinosis utriq^ue **adoltis** glabris v. ad nervo^s sai tus parce strigosulis, stipulis minutis caulicis cicatricem nullam conspicuam rehoquentibus, cymis masculis aui iprosis ;nt axillas folioru **m aduHorum ct** in parte infera ramulorum novellorum e Kdtum.s . **SutoiosiH emmprntibi** sessilibus multifloris, flori tins **femineia** v. semlher- maphrod. ad an **lurum jurnoruui a** llaribus pedicellatis, stig...matibus filiformibus ovario fere duplu : **bus**, rruciu ovoiheo com presso basi lapsu perianthii n^ido^ice in rostrum **hftre** proilucto viU§ bre>issimis .stripolis (7-8 millim i. longo, 4Ti rntllim. hto). — In **mstmi** I'hillippints «! Manille, Calawa D, **ubi**, (esto **Perrilla** a errore pro **Thea babita**, loco The* aliquibus diu po **turn** prebuit. (Pervtllfi n. 61 bis, aon. J840, in li. Mas. paris. specim. tract.), **ibid.** (Cuminp n. 1311, in h. Hook., Caml., Boiss.j. Kamuli **noTelji jiaitmi flonfeii**, superne semper ad **axillis IbHorum** flores femineos **gW^ntes, e ftdtittis** f^jliis vcluslis ad **I me ornatis prodeunt** : cymae masculae inferiores -x axil I is folioruni adutorum ve) e pane demnlaia ramulorum annotisorum erumpentes, ba **ii gemmis e squamis parvis siipula-** ribus constantibus **ainpfr** x. (v. s.f_

2. A. RECTINERVIS, foliis subrhomboides-lanceolatis (pro (jent re parvis, 4-5 gen- tum. longis, 2-3 centim. latis) utrinque acutis grosse spinoso-dentatis utrinque asperis subtus ad nervos pilis adpressis raris sparsis glabratis, nervis secundariis utrinque 4-7 angulo acuto m : o medio fere ad marginem excurrentibus rectis apice bifidis ramo validiore in dentem marginalem n protense, pari infimo (nervorum) vix a caeteris distincto dimidiam partem folii non aequante, stipulis mi- nutis caducis, cymis masculis axillaribus multifloris sessilibus petiolem plu- ries excedentibus, floribus femineis v. semihermaphroditis ad axillas foliorum superiorum saepius solitariis rarius in cymulis flor. masc. superioribus singulis intermixtis, ovario pube strigosa cat cente induto, stigmatibus filiformibus ovarium excedentibu **i, fructu** (fors.in rninia:uro) obc'fato-oiu psoideo basi bre- viter attenuato pedicelli longitudine . **HMranle.** — in **N-u** : if : .in.l a tropica, ad Clarence River (F. Mueller. ann. iHvi in h Candoll •pecitiicn fru ctuum sub nomine Epicar **rpwai on^nali*** Blume), Hockin(th;im** Bay (F. Mueller in h. Mus. paris. : specimen floriferum n «yb nommf Toxotro phis roahi Blume et ord ne Moracearum velle diversa). Ramuli graciles, pube rufidula i **crispuU** induff. Folia Ouercutn llicom dentibus referentia : pedicelli flor. masc. tenues; stamina 4, llameotis sub anthesi divergentibus, anthera longioribus; foliis minus rhomboides, serraturis spinoso-mucronatis, nervorum pari infima brevi ire el a **OIBI** ris minus distincta, unde folia vix subtriplicia **enia >ici possiiii.** (v. ».)

3. A. ASPERA, foliis ovatis v. ova- to-ellipticis cuspid **Latu acutis arfjut** e et ex-ort« mucronato-serratis basi leviter obliqua subco **uieatis-v. rarius BHUI** datis ac;ul- tis **mftf** u^p. ^U^IDA pubescenti-strigosis, ne **rrii** <wcluti. raris p^iraltelis

rectis angulo acuto e costa media in marginem extensis pari irifima paullo crassiore ideoque foliis subtriplinerviis, stipulis linearibus-membranaceis caducis basi infima inter se concretis, cymisflpr. masc. e gemrnis perulatis ramorum anni praeleriti simulque e parte inferiore aphylla ramulorum prodeuntibus multifloris, florih. fern, ad axillas ramorum novellorum solitariis breviter'pedicellis, drupae globosae pdicellatae pdicello. arcuato-rellexo saepius false terminali tuncque iiterdum squainis perulatis paucis stipato. — *In* Japonia (Kaempfer, Thunb., Siebold, Zollipger n. 18G in'h. Cajid. et Boiss.), ibid, ad Nagasaki (Oldham n. 'TS in h. Cand. ex h. reg^jKewensi : specimen fructifRrum sub nomine Celtis Muku). Muk no ki, Kaeinper Amaenit. exotie. 799, file auctor. Prunus aspera Thunb. Kl. Japonic. 201; Willd. sp. pi. 2, P- 2, <'93, 24, moneute Blume. Sponia nudilora Siehold et Zuccar. in Munch. Abhandlungon 2 Cl. Akad. Wissensch. 4 Ahlheilumr 3, 223, n. 784; Planch. 1- c. p. 336 (inter species excludas). Cellis Muku Sieb. Synops. p. 28; Sieb. et Zuccar. in Munch. Akad. 1. c. p. 783; Planch. 1. c. 315 (inter species e genere excludas). Homioceltis aspera Blume Mus. lugd.-batav. 2, p. G4 Muku v. Mukunoki in Japonia, fide auct. Stirps cbaracteribus insignis, certe ad Aphaianthem generice mlucenda, foliis quoad nervationem facie fere Fa^i sylvaticae, passim supra tactu valde aspera, pilorum plerumque jaiu delapsorum tuberculo basi la ri minutissimo persistente. Vegetationis modus ulterius u^ vivum inquirendus, foliis forsan tanluin semicaducis, annotinorum aliquot verosimiliter sub tempore frondescentiaj et florescentiae persistentibus. Perianthii Ti vel rariu? 4-partiti lacinae spatuliatm aistivatione quincunciatim inibricatiCj nee sulivalvatOr fnduplicatx. Kilamenta in alabastro recta. Hudimentum pistilli nullum, nisi in ceitio floris pilorum fasciculus, (v. s.).

4. A. CUSPIDATA, arbor foliis ovatis v. ovato-oblongis cuspidatis basi subxquilateralis integerrimis glabiis supra lajvibus subtus asperulis pteftnincerviis coriaceis inter nervos laterales arcuatos subdivisos reticulo venarum denso ornatis, stipulis minutis basi in unam concretis, cymis liorum iuasc. inuliilluns, pedicello fructifero pctiolum duplo et ultra exccrlente, drupis ovoidois apice attenuatis sicut tola planta glabris. — In montosis parang, Java occidentalis (Blum(i), in ditone Badulla insulae Ceylonae, alt. circiter 3000 ped. haud infrequens, si stirps Zeylanica recte ad Javanicam refertur (Thwaites n. 25G5 in h. Cand. et Buiss.). Galumpita cuspidata Blume 1. c. p. 73; Miquel Fl. Ind. balav. 1 pars alter, p. 2*24. Cyclostemon cuspidatum Blume Bijdr. p. f99. Giionniera reticulata Thwaites Knun. pi. Zeyl. 1 p. 268. Helminthospernia? glabrescens Thwaites msc. olim in h. Celtis reticulata Hook. et 'l'horns, exs. ex h. Maderaspatano in h. MJJS. paris. Stirps in genere propter folia plana pennincervia insignis, tamen*characteribus flonim et fructus a typo nullomodo recedens. De^cripio planta± javatiica? Blumeana? omnino cum plauta Zeylanica cujus specimina com)]leta sub oculis habeo }plane convinit, identitas tamen speciminum comparatione ullerius confirmanda. Nomcu vernaculare stirpis in montibus Javae u Galumpit *, fide Blume (v. sice, ^cciuuina Zeylanica).

£1. CHJETACME *Planch, in Ann. ties sc. nat. ann.* 1848, }> 340; *Harvey Tlic-saur. Cap. p. 10, t. 25 (ann. 1859)* — *Celtis sp. E. Mvytr in Dreg, exsiccet.*

Flores abortu declines, monoici, masculi cymosi, femin. ad axillas foliorum superiorum solitarii. *Masc.* Perianthium alte 5-partitum, laciniis a?slivatione induplicato-valvatis₇ concavis, erectis, denium patentibus v. reflexis. Stamina 5, perianlbii l'iciniis opposita et eorum marginibus in alabastro amplexa, ajstivatione erecta, disco tenui piloso Syogyne inserta; filamenta subulata; anthera^ ovato-oblongao in alabastro erect*, dorso supra basim emarginatam alfixae, introrsae, non inversa₃, loculis 2 linearibus, rima longitudinali late hiantiis, basi, more Celtium, breviter bisaccatis. Rudinu-ntum pistilli oblongum apice trueatosubbidentatum. *Femin.* Perianthium 5-partitum, laciniis

sub ovario jam accretis erectis, sub fructu (olim a nobis viso) marcescentibus, imbricatis (?). Ovarium disco hypogyno piloso basi circumdatum, stylis 2 filiformibus[^] erongatis, dense velutino-stigmaticis coronatum, uniloculare, uniovulatum. Ovulum ex apice loculi pendulum. Drupa exsucca 2J monosperma, matura non visa. — Arbor* capensis verosimiliter sempervirens, facie Bumelioe vel Madura, sub anthesi foliis adultis<)rnata'sirnulque flores et ramulos novos explicana, spinosa v. inermis. ROTUII flexuosi. Spinae (rami abortivi) axillares, solitariae v. geminae*, hinc inde cicatrices circulares vel transversae lineares 1-2-3 parum conspicuas exhibentes. Folia breviter petiolata/ disticha, lanceolato-vel oblongo-elliptica, basi subasquali-obtusa vel emarginata, apice obtusiusculo sa3pfus mucrone longo, setiformi, subcaduco, molli, aristata, inLegerrima v. remote et irregulariter subspinosa et exserte dentata, coriacea, supra nitida, laevia, glabra, subtus pilis brevissimis asperata v. demum glabrata. Stipulae in unam amplam intraaxillarem folium gemmaceum subjectum convolutum (more Fici et Magnolias) foventem concretas, caducae. Gymae florum masc. pauciflorae, nunc e gemmis perulatis foliorum adultorum, nunc e basi denudata (non foliata) ramuli novelli, nunc e basi spinae (ramuli abortivi) prodeuntes, pedicelli basi stipulis in unam amplexicaulem brevem concretis bracteis sistentibus stipatis, flore - longioribus. Florum femin. pedicelli bracteolis 1-2 ornati. — Genus characteribus Alphananthi proximum, diversum imprimis assivatione calycis induplicata valvata.

C. ARISTATA (Pl. 1. c. et Harvey 1. c). — Forma a, inermis, foliis ovato-lanceolatis v. oblongis 30-40 millim. longis utrinque laevibus integerrimis. i) In Cafrariae ditioe Osawumbo, infra altitud. 10W ped. (Drège, exsicc. in h. Hook, et Boiss.). Celtis aristata E. Mey. in collect. Drège. Ch. Meyeri Harvey mss. ex ipso. — Forma (3, passim armata, foliis ellipticis 20-40 millim. longis, subtus asperulis integerrimis, ramis interdum dense pubescentibus. In Coloniae Capensi districtu Ukenage, loco dicto Galgebosch, in sylvis (Drège in h. Hook, et Boiss. forma microphylla ramulis dense pubescentibus.) Celtis appendiculata E. Mey. mss. — Forma y, annata, foliis elliptico-lanceolatis, subtus scabris, integerrimis v. hinc inde dentibus exsertis auctis. In Coloniae Capensis districtu Sommerset, in montibus ditiois Enon, alt. 1000-2000 p. (Dirge in herb. Hook, et Boiss.) Celtis subdentata E. Mey. mss. — Stirps manifesto varinbilis, ne quidem ex speciminibus paucis exsiccatis in varietatibus deinitus dividenda (v. s.).

Ordo CIAXXIII bis. — MORACEE (1).

Castanearum familiae genera *Adans. Fam. defjpl.* 2, p. 377. — Scabridarum genera *Linn. Metliodi naturalis fragmenta in Phil. bot.* (1770) p. 29. — Urticearum genera *Juss. Gen. plant.* p. 400; *Desfont. Tableau de fÉcole de b6t. du Mus.* (1804), p. 209. — Urticearum genera *Blum. Bijdr. tot de flora van nederl. hid.* 2, p. 487; *Gaudich. Toy. Freyc. Bot.* p. 491; *Desfont. Cat. plant, hort. raj. par\ ed.* 3, p. 345. — Urticearum genera *Lindl. Nat. syst. 9f bot. ed.* 2, p. 175; *Ach. Rich. Nouv. Élem. de bot., éd. 7^mp.* 664; *id. Précis de bot., part.* 3, p. 110; *id. Nouv. Élem. de bot., éd.* 9, p. 467. — Urticearum tribus *Miq. in Mart. Fl. bras. fasc.* 12, p. 153. — Ficinearum et Urticearum generd' *Dumort. Anal, des fam. des plant., p.* 16 et 17. — Artocarpearum et Urticearum genera *Bartling, Onllncs nat.* p. 104 et 105. — Artocarpearum genera *Lindl. Introd* to the Nat. syst. of bot., p.* 95. •- Moreas *Alcisncr, Plant, vase, genera,* p. 261 (excl. Ficus); *EndL Gen. plant,* p. 277, *suppl.* 1, p. 1375, *suppl.* 2, p. 30, et *suppl.* 4, *pars* 2, p. 33 (excl. Ficus); *id. Enchiridion bot., p.* 164 (excl. Ficus); *Ad. Brongn. Énuni. des genre&fk plantes cult, an Mus., p.* 158 (excl. Ficus); *Adr. Jussieu, Cours Mem. d'hist. nat. Bot.y éd.%, § 567, p.* 458. — Morace»L^d/. *The veget. Kingd.j ed.* 2, p. 266.

Flores apetalī, diclini, dioici, v. monoici, regulares. *Masc.* Perigonium calycinum 4-fldum v. 4-partitum, rarius 2-phyllum, 2-partitum, 3-fidum v. 5-phyllum, lobis foliolisve aestivatione valvatis v. imbricatis. SUinina raro 1-3, 5, si^pius 4, toro inserta (iniove perigonio adnata) perigoniique divisionibus opposita; iilamenta aestivatione inllexa, denium exsilientia exsHrta; anthers dorso^nsertaj, biloculares, introrsae, loculis rima lqngitudinali dehiscentibus. *Fern.* Perigonium 4-plyilum, 4-partitum v. 4-lobatum, divisionibus foliolisve imbricatis, interdum urceolatum apice 4-denticulatum. Ovarium fere semper superum, nonnunquam tamen semi-inferum, 1-loculare, uniovulatum, ovulo parieti prope apicem alfixo, pendulo, campulitropo, micropyle supera. Stylus terminalis v. subterminalis. Stigma simplex (iliforme v. bipartitum laciniis subulatis v. iilifonnibus. Fructus parvus, perigonio persistenti involulus v. stipatus, pericarpio tenui, v. drupaceus mesocarpio carnosu, endocarpio crustaceo v. coriaceo. Semen pendulum. Albumen carnosum embryonem involvens, v. parvum

et laterale, v. nullum Embryo forma diversissimus, saepius incurvus; cotyledonibus pblongis*v. subrotundis, plus minus crajssis, planis v. varie plicatis, interdum" valde inaoqualibus; radícula turn longa incumbens, turn brevissima, semper ad apicem fructus versa, — Arbores v. irutices, interdum herbae perennes, succxf lacteo. Folia peliolata, alterna v. disticha, stipulata, stipulis 2 lateralibus persistentibus v. caducis et cicatrices fere semper non amplexicaules relinquentibus. Flores dioici v. mon&ici, -*t tune (exceptis Dorsteniis nonnullis) in eadem inilorescentia. Inflorescentiai axillares, forma valde variu, sed semper e n itura cymarum :junisexuales spiciformes, amentiforme% racemkormes, paniculiformes, corymbiiformes, capituliformes v. glomeruliformes (1). Flores feminei interdum solilarii. Inflorescentiui llores masc. et fern, sirnul prabentes turn dichotome ramosic, turn axibus omninoconnatisin laminam v. discum expunssc facie superiore flores g6rentom. — Moracea^aliis ordinibas clasps Lrticinearum arete sum aliines. Ab Lrticaceis tamen distinguuntur succo lacteo et ovulo ad apicem loculi inserto, pendulo; ab Artocirpaceis staminibus tustivatione incurvis, (ilamenti&demum exsilientibus, necnon ut videtur foliis pryefoliatione conduplicatis, nee convolutis, slipulisque lateralibus, fere nunquam amplexicaulibus; ab Ulmaceis succo Jacteo floribusque dioicis v. monoicis, nix androgynis. Sy^carpia plurium specierum necnon folia, turn hominibus, turn herbivoris edulia. Folia Mori alba.' et aliarum Boinbyci serici pabulum pru^bent. Dorsten iai plures in medicinu Americanorum usurpantur.

GONSPftITDS-TRIBUUM ET GENERUM.

A. Ftotes masculi et feminei in inflorescenti is distinct is,

Tribus I. *STHEDLEA*.

Flores fern, solitarii, rarius in intlorescentias corymbiforraes pauciOoras laxissiuas dispositi.

Flores fern, basi noD involucrati.

I. *Diplucus*. Flores fern, lonpe pedicellati, ia inflorescentias corymbiliformes paucilloras dispositi.

II. *Taxotrophis*. Flores masc in iofbrescentias amentiformes breviter pedunculatas dispositi. Flores fern, solitarii.

(I) Quum incideilt nobis *amenta*, *racemox*, etc., dicere, hocerit tan turn breviliuis causa, et de funua, non de uatura iuflorescentia iutelligetur.

III. *Phyllochlamys*. Flores masc. in inflorescentias capituliformes involucretas subsessiles dispositi. Flores fern, solitarii.

IV. *Streblus*. Flores masc. in inflorescentias glomeruliformes, non involucretas, longe pedunculatas, dispositi. Flores fern, solitarii.

V. *Pseucladus*. Flores masc. in inflorescentias paniculiformes dispositi. Flores fern, solitarii.

** Flores fern, basi involucreti.

VI. *Maillardia*. Flores masc. in inflorescentias spiciformes dispositi. Flores fern, solitarii, basi involucre polyphylo stipati.

Tribus II. *INOUSSOXETIEA*.

Flores fem. in inflorescentias glomeruliformes dispositi.

Perigonium florum fern, libera.

VII. *Malaisia*. Flores misc. in inflorescentias amentiformes dispositi, perigonio 3-lobato. Flores fern, perigonio gamophyllo urceolato. Fructus sessilis.

VIII. *Allcranthus*. Flores masc. in inflorescentias amentiformes dispositi, perigonio 4-lobato. Flores fem. perigonio gamophyllo urceolato. Fructus sessilis.

IX. *Broussonetia*. Flores masc. in inflorescentias amentiformes dispositi, perigonio 4-lobato v. 4-partito. Flores fem. perigonio gamophyllo urceolato. Fructus gynophoro sessilatus.

X. *Madura*. Flores masc. in inflorescentias amentiformes v. breviter racemiformes dispositi, perigonio 4-lobato v. 4-partito. Flores fem. perigonio 4-phylo,

XI. *Cardiogyne*. Flores masc. et fem. in glomerulos dispositi, perigonio 4-lobato v. 4-lobato.

Perigonium florum fern, in se coalita.

XII. *Placospermum*. Flores masc. et fem. in glomerulos dispositi. Perigonium florum masc. 4-lobatum, florum fem. ore minimo 4-denticulatum.

Tribus III. *HOEJE*.

Flores fem. in inflorescentias amentiformes v. spiciformes, rarissime racemiformes v. paniculiformes dispositi.

* Flores fem. perigonio 4-phylo v. 4-partito. Ovarium liberum.

XIII. *Pachytrophe*. Ovulum placentae prominenti insertum. Embryo cotyledonibus foliaceis plicatis.

XIV. *Paratrophu*. Floras in inflorescentias amentiformes breves dispositi; masc. perigonio 4-partito, aestivatione valvari-subinduplicativa; fem. perigonio alte 4-partito. Ovulum e pariete non prominenti pendulum. Fructus perigonio foliaceo suffultus. Embryo cotyledonibus aequalibus, conduplicatis et plicatis, parallelis, sinus 3 ad radiculam versis. Albumen tenue, concava tantum embryonis implens.

XV. *Uromorus*. Flores in inflorescentias amentiformes longissimas dispositi; masc. perigonio alte 4-partito, laciniis aestivatione valvatis v. paululum imbricatis; fem. perigonio 4-phylo. Ovulum e pariete non prominenti pendulum. Fructus perigonio non incrassato basi stipatus. Embryo albumine cinctus tenuissimo, in angulo tamen radícula? cum margine superiore cotyledonum crassiore. Cotyledones aequales conduplicatae et plicatae, non parallelae?, exteriore sinus 3, interiori sinus 2 ad radiculam versus praebente.

XVI. *Moms*. Fructus perigonio succulento tectus. Embryo cotyledonibus non plicatis, albumine involutus.

XVII. *Pseudomorus*. Fructus perigonio non accrescenti basi stipatus. Embryo exalbuminosus cotyledonibus non plicatis.

XVIII. *Ampalis*. Fructus perigonio carnosissimo subinclusus. Embryo exalbuminosus cotyledonibus non plicatis.

** Flores fem. perigonio urceolato. Ovarium semi-inferum.

XIX. *Trophis*. Fructus semi-inferus perigonio persistenti coronatus. Embryo exalbuminosus cotyledonibus semiglobosis, radícula brevissima.

B. Flores masculi et feminei in eadem inflorescentia (1).

Tribus IV. DOUSTENI^{EsE}.

' Inflorescentiae ramose, dichotomae.

XX. *Bleekroiea*. Arbusculac. Embryo exalbuminosus, cotyledonibus valde inaequalibus.

XXI. *Fatoua*. Planta humilis. Embryo albumino cinctus, cotyledonibus aequalibus.

(I) Praeter speciem 2 acnri* nmp<!>ni;p.

•• Flores in receptaculo congesti.

XXII. *Sloetia*. Arbor. Flores masc. numerosi et fern, plures in receptaculo lineari Jamelloso.

XXIII. *Dorstenia*. Plants humile?. Flores masc. et fern, nurae-rosi in receptaculo orbiculari, quadratov. bifido.

XXIV. *Trymatococcus*. Arbor. Flos fern, unicus in fundo, mae-culi numerosi os cingentes receptaculi urceolati.

Genus dubium.

XXV. *Calius*. Flores raasc. et fern, mixti in glomerulis axilla-ribus longe pedunculatis.

Tribus I. *STREBLEJE*.

Flores fem. solitarii, rarius in inflorescentias corymbiflores parvifloras laxissimas dispositi.

I. DIPLOCOS.— *Epicarpuri* sp. *Thwaites in Hook. Jjond. journ.bot. k* (1852), >. 1, et 3, tab. *l. — *Taxolrophis* sp. *Thwaites Enum. plant. Ceyl.* >. 2G4.

Flores masculi in racemos yel amenta axillnrii interrupta, bracte-
teis aliquotparvis intermi.vtis, dispositi, alii sessiles, alii pedicllati.
Perigonium ^i-partitum acstivatione valvari. Stamina <i lobis opposita
et ima basi loborum inserta, aestivatione incurva, ghbra, demum longe
exserta. Filamenta basi coniplanata. Antherae subglobosae, intron-ae,
2-loculares, loculis ovalibus obtusis, connective) dorsali brevissimo.
Rudimentum ovarii tetraponum angulis obtusis, truncatum. Flores
feminei in racemos paucifloros subcorymbiormes ebracteatos axilla-
res, folio breviores, dispositi. Perigonium d-phyllum, foliolis imbricatis,
Ovarium ovatum, glabrum, uniloculare. Ovulum inversum amphitrop-
pum. Fructus indehiscens, globuloso-obovatus, calyce non accrescenti,
domum reflexo, basi cinctus. Pericarpium intus pcrframaceum, extra
carnosum, parte carnososa superne tenuissima, inferno mullo cras&iori
sub linea obiiqua a stigmatibus persistent-bus, ornnino lateralibus et
medio fructui longiludinis insertis, oblique desctnd^nti. Semen hori-
zontale, a latere juxta stigmata insertum, obovaum. Testa laevis,
lenuis, membranacea. Albumen carnosum-muctilcentum, dimidium
semen implens p.irteque infera et laterali prope hilum jacens. Kmbryo
albumine imro^itus. Hadicula longa, obtusa, arciata, facie conve'xa
superiori, ad hilum versa, basi cotyledonum amplfxa. Cotyledones
asquales, latae, compl.inata¹, basi cordatae, reclinaiae et conduplicatae,
apice nempe obtusissimo usque ad basin radiclinae idflexo et insupr
lateribus versus albumen duplicatis. — Arbuscula vel arbor parva
8-10-pcdalis (*Thwaites*), zeylanica, dioica, ramosissima, parce spinosa,
foliisalternis membranaocis, breviter petiolatis, stipulis parvis caducis.

1. D. Zp.YLAWrcA.glabra, ramis ultimis puberulis, ramulisaxillaribus et termina-
libus interdum in spioas mutatis, foliis elliptico-Rubrhomlwidalffbus, bast

obtusis v. subaculis, apice acuminatis, margine inferne integris, suporne serratis. Stipulis mox caducis, floribus femineis longe pedicellatis, foliis perigonii acutis apice recurvo, stylo ovario brevior. 3 $\frac{1}{2}$ " insula Zeylanica ad Haragam prope Kandy (Thwaites, n. 2*213) necnon in imperio Birmanorum (Griffith, herb. of the late East India comp., n. 4659). *Epicarpurus Zeylanica* Thwaites in Hook. Lond. Journ. bot. 1. c. *Epicarpurus Zeylanicus* Wight, Icon. G. t. 19ii, partim. *Taxotrophis Zeylanica* Thwaites, Enum. 1. c. Rami fusci. Foliorum petiolus gracilis puberulus, supra sulcatus, 2-5 millim. longus, limbus 3-9 centim. longus, 1-5 centim. latus, penninervius, nervis subtus prominulis, secundariis utrinque 9-12. Stipulae lanceolatae puberulae, 2 millim. longae. Racemi masculi pallide flavi, 12-15 centim. longi, rachi subcompressa basi bracteis aliquot parvis lanceolatis caducis instructa, cum pedicellis puberula. Perigonii folia lata concava subcarnosa, dorso puberula. Coimbi feminei 2 $\frac{1}{2}$ -3 centim. longi, floribus viridibus. Perigonii folia glabra, ovato-lanceolata, acuta, ad insertionem in vitucillam obtusam incrassata. Fructus 4 millim. circiter diam. (v. s.)

Species dubix affinitatis.

2. D.? *MACROPHYLLA*, foliis e basi obtusa oblongis v. elliptico-oblongis, obtuse acuminatis, distanter obtuse serrulatis, glabriusculis v. subtus parce scabridis, stipulis dim persistentibus, floribus femineis brevissime pedicellatis, foliis perigonii obtusis, stylo ovario 1 ere quadruplo longior. / In sylvis insul. Celebes circa Likupang. *Streblus macrophyllus* Bl. Mus. bot. Lugd.-Bat. 2, j*. 80, n. 227; Miq. Flor. Ind. bat. 1, pars 2, p. 278, n. 2. Nom. vernac. *Tambum*. Ramuli flavescentes v. flavo-virentes, glabri, epidermi rugulosa, tenuiores ut petioli pube brevissima densa scabridi. Foliorum petiolus 1-1.5 centim. longus, limbus 9-22 centim. longus, 3-8 centim. latus, supra glaberrimus, subtus reticulato-venosus. Stipulae ovatae acuminatae appressae membranaceae, post lapsum cicatricem semicirculariter relinquentes. Inflorescentia fern, pedunculi 1/2 longitudine petiolorum, axillares, solitarii, erecti, puberuli, apice 2-3 flori. Flores brevissime pedicellati parvi viriduli. In basi cujusque pedicelli brae una ovato-rotundata appressa margine ciliata. Foliola perigonii ovatum arete cingentia, herbacea, ad margines tenuiora, ciliolata: exteriora 2 ovata obtusa; interiora 2 paulo majora, paene ovalia. Ovarium ellipticum glabrum, in stylum terminalem basi compressum elongatum attenuatum. Stylus in lacinas duas filiformi-subulatas subaequilongas, intus papillosas, partitus. Ligno maxime utitur ad paranda pistilla quibus oriza contunditur. [Ex Bl. et Miq. descr.]

TAXOTROPHIS Blume, Mus. bot. lugd.-bat. 2, p. 77, t. 26; Miq. Flor. Ind. bat. 1, pars 2, p. 278.

Flores dioici. Masculi spicali v. **subcapitaii**; feminei solitarii. Masc. Perigonium (k-partitum, laciniis ovatis concavis obtusis, aestivatione valvatis. Stamina k laciniis perigonii opposita; filamenta filiformia, circa **pistilli** rudimentum inserta, aestivatione inlexa, dein natis et longa exserta. **Antherae globoso-subdidymae, 2-loculares, introrsae, loculis rima longitudinali dehiscentibus.** Fem. Perigonium 4-phyllum, foliis ovatis obtusis subbiseriatis, levissime imbricatis. Ovarium sessile ovatum v. oblongum, 1-loculare, 1-ovulatum. Ovulum parieti prope verticem appensum, anatropum. Stylus terminalis crassus brevis bifidus, cruribus subaequalibus intus sigmoidosis. Fructus perigonio parum aucto cinctus eoque longior. Epicarpium undique tenuissimum; mesocarpiuin basi cupuliformi obliqua a latero stylo rostrata baccatum, caeterum tenuissimum; endocarpium durum, riccum a mesocarpiu solutum. Semen globosum. Embryo inversus exalbuminosus trilobus; cotyledones fere semiglobosae carnosae, radícula brevissima obtusa su-

pera.—Frutex Javanicus lactescens spinosus, spinis axillaribus. Folia disticha, brevissime petiolata. Stipulae 2 laterales parvae satis diu persistentes. Spicae masculo subsessiles axillares solitariae. Flores feminei longe pedunculati in axillis solitarii.

T. JAVANICA (Bl. 1. c. p. 77, n. 224, t. 2G) foliis subcoriaceis glabris ovato-ellipticis oblongisve, integris v. superne obtuse paucidentatis, basi obtusis, apice emarginalis. § In Java. Mi(j. 1. c. p. 279, n. 1. Urtica? spinosa el Epicarpurus sp. Bl. Bijdr. Hor. Ned. Ind. p. M7. Nomen Sund. *Panauar-beas*. Frutex ramosissimus. Ramuli patentissimi, varie torti v. flexuosi, cinerei. Hamuli in spinas rectas 1-2 centim. longas subhorizontales solitarias acutatas plerunquo mutati. Foliorum petiolus 1-2 millim. longus ut ramuli novelli tenuissime puberulus, limbus 2 J - 7 centim. longus, 1 i-§i centim. latus, pinninervius et reticulatus, nervis v. nervis facie superiore impressis, inferiore proniventibus. Nervi secundarii majores ex utroque costae binae G-7_f haud procul a margine arcuato juncti. Stipulae lanceolatae acutae 2 millim. longae. Spicae mure, sessiles v. brevissime pedunculatae, 7-20 millim. longae. Flores irasc. albi; feminei viriduli, pedunculo filiformi una v. pluribus bracteis distantibus ornato ac pube rara coris) verso. Pericarpium puberulum. (v. s.)

Species exclusae.

T. UTENOPHILIA V. Mull. = *Paratrophis heterophylla*.

T. HECTINERVIS F. Mull. = *Gironniera rectinervis* Planch.

T. ZEILANICA F. Mull. = *Diplocos Zeylanica*.

III. PHYLLOCHLAMYS. — *Epicarpurus* sp. *Thwaites in Hook. Journ. of bot.* 4 (1852), p. 1, *rt. t.* 2; *tab.* 2; *Decne Herb. Timor*, p. 171, *tab.* 21. — *Trophidius* sp. *Hoxh. Fl. ind.* 3, p. 702; *Hook. et Am. in Hoi. Lerrh. roy.*, p. 2Ki; *Ileyne in Hnth. Nor. sp.* p. 368. — *Taxotrochidius* sp. *Ilium.)tus. Inq. bal.* 2, p. 78; *Tliwaite Sj Enum. plant. Zeyl.* p. 2G4; *Mtq. Fl. Ind. bat.* 1, *pars altera*, p. 279.

Flores dioici. Masc. sessiles in capitula involucreta congesti. Capitula sessilia, 2-5 in axillis foliorum glomerata. Squamae concavae, ovato-rotundatae brunnea sicca. Perigonium 4-partitum laciniis imbricatis obovatis concavis. Stamina 4, laciniis opposita, domum (ex icone Wight) longe exserta. Antherae subglobosae, in alabastro introrsae, biloculares. Rudimentum ovarii magnum quadratum obpyramidatum, facie superiore quasi stellar melitensis formam referente. Fern, solitarii, axillares, longe pedunculati, pedunculis 2-bracteolatis. Perigonium 4-phyllum, sepalis foliaceis nervosis, pistillo longioribus, persistentibus. Ovarium subglobosum uniloculare. Ovulum inversum anatropum. Stylus excentricus crassus, ovario brevior. Stigma 2-partitum, cruribus linearibus. Fructus perigonio accrescenti involucreatus. Pericarpium iutus chartaceum, extra carnosum, parte carnosa superne lenuissima, infra crassa. Semen a latero pericarpium sub insertione sessile affluum. Testis membranaea, tenuissima. Albumen carnosum muailentum, primum, laterales et inferiorem partem seminis tenens. Knibryonis reticula conica brevis ad hilum versa, cotyledones vnde inaequales, supra enim maxima conduplicatae multinosa crassa, dorso convexo ad apicem fructus spectant, marginibus plus minus lobatis, infra minima oblonga, marginibus reflexis, altera cotyledone tecta. — Frutex indicus, zeylanicus et sundaicus, dioicus, spinosus, foliis alternis brevissime petiolatis, stipulatis, stipulis brevibus parvis.

P. SPINOSA, ramis teretibus griseis, masculis glabris, femineis dimidia longitudinalia dissimilia praebentibus, latere nmppe supenore glabro, inferiore pilis brevibus fusciscentibus pubescenti, foliis vix subcoriaceis, obovatis, ellipticis vel sublanceolatis, inferne et superne attenuatis, ima basi obtusis, apice plus minus longe acuminatis, margine inferne integris, superne remote dentatis, facie superiore poris elevatis conspersis, penninerviis, stipulis glabris lanceolatis acutis, squamis inflorescentiae masculae glabris, perigonio masculino puberulo, perigonio femineo glabro, sepalis lanceolatis, basi cordatis, apice longe acuminatis, demum fructu duplo quadruplove longioribus. 3 In poninsula Indiae orientalis (Wight, n. 2710) ; in altis montium India? rara et frigido tempore florens (ex Roxb.); in jugis montium circarensium (ex Hook. in Bot. Beech.); in calidis et siccis insulae Zeylaniae sat irequens (Thwaites, n. 1074); in insula Timor (Riedle); in sylvis Salak octob. florens (ex Bluni Bijdr). Epicarpums spinosus Wight, Icon. tab. 196? partim. Trophis spinosa Roxb. Fl. ind. p. 762. T. taxiformis Spreng. Syst. 3, p. 902, et Hook, et Arn. in Bot. Beech, voy., p. 215. T. taxoides Heyne in Roth, Nov. plant. Ind. or. p. 368. Trophis? Heyneana Wall, list n. 4042. Epicarpurus Timorensis Decne, Herb. Timor, p. 171, tab. 21. Taxotrophis Roxburghii Blum. Mus. lugd.-bat. 2, p. 78; Miq. Fl. Ind. bat. 1, pars altera, p. 279; Thwaites, Enum. plant. Zeyl. p. 264. Petiolus infra teres, glaber, supra sulcatus fit brevissime pubescens, 2-3 millim. longus. Limbus glaber, 4-9 centim. longus, 1-4] centim. latus, nervis utraque facie prominulis, secundariis ex utroque nervi medii latere 8-10, obliquis, rectis, rete venularum laxo, oblique elongato. Perigonium femineum fructiferum 20-28 millim. longum. (v. s.)

IV. STREBLUS Lour. *Flora coch.*, td. 1 (1790), 2, p. 614; *id.* 2 (1703), 2, p. 754 ; *Blum. Mus. bot. lugd.-bat.* 2, p. 78 ; *Miq. Flor. Ind. bat.* 1, pars post.j p. 277.—*Trophis Hetz, Obs.* >, p. 30 ; *Willd. Sp. plant.* 4, pars 2, p. 733; *Spr. Syst. vcg.* 3, p. 902; *Roxb. hi. ind.* 3, p. 761. — *Epicarpurus Blum. Hijdr. flor. ned. Ind.* p. 488.

Flores dioici interdum (ex Blum.) polyami. Masculi in glomerulos breviter pedunculatos axillares conferti, bibracteati, perigonium 4-partitum laciniis aestivationis imbricatis. Stamina aestivatione inflexa, filamenta demum patentia longa, antherae introrsae 2-loculares loculis reniforribus parallelis. Rudimentum pistilli in centre Feimnei 1-4' in axillis foliorum aggregati, longe pedunculati. Perigonium 4-phyllum, foliolis siccis concavis, ovarium tegentibus. Ovarium 1-loculare, 1-ovulatum. Ovulum prope apicem Joculi suspensum, anatropum. Stylus terminalis. Stigmata 2 filiformia longa. Fructus globosus perigonio accrescenti involucreto; pericarpium tenue pergamaceum. Semen suspensum. Testa tenuissima. Albumen nullum. Embryo globosus, radícula conica supera, cotyledonibus valde inaequalibus, altera exteriori majore parte crassissima ita inflexa et cucullata ut recessum clausum facie interiore circumscribat et apice complanato enuirginato lobis duobus obtusis radiculam amplectatur, altera minima tenui obovata recessu majoris inclusa. — Arbor, v. frutex, inermis dioica indica et javanica, ramulis foliisque distichis, foliis coriaceis, breviter petiolatis, stipulis lateralibus parvis caducis.

S. ASPER (Lour. *Fl. coch.* ed. 1 (1790), 2, p. 6U>), foliis obovatis, apice brevissime obtuse acuminatis, adbasim plus minus attenuatis in apice obtusa, margine subsinuato-dentatis v. subintegris, imprimis subtus scabris, pedunculis femineis unifloris, masculis capitato-mulifloris. ^ et j In India orientalis et transgangetica, necnon in Insulis Zeylaniae, Ancianians, Moluccis et Philippinis; in montibus Himalaya ad Kota dun, Kumaon, 700 mtr. alt. (Strachey et Winterbottom, Himalayan herbarium, n. I); in valedicta Door, Kanaor infer. (Royle); in plan, ganget. inf. (coll. J. J.); in Malabar, Concan, etc. (Stockes,

Law); in Mai'ssourjet Carnatic (G. Thomson); ad Gorakpur et Kuwarikot (hb. Russel, comp. Angl. Ind., n. 4640 D); prope urbem Mangalor, post tempus pluviuum florens (Hohenacker, Pi. Indira or. (Terr. Canaraj, n. 412); in Bengalia orientali (Griffith, Herbarium of the late In'J. Company, n. 4658); in montibus Nil^erries (Perrottet, n. 1025 in hb. Boiss. et 1026 in hb. DC); circa Pondichery copiose in arenosis crescens (Perrottet, n. *khh* et 466); in ins. Zeylaniam (Thunberg; Kelasirt; Walker; Thwaites, n. 2214); in regno Ava (Wallich, n. 570); ad Tenasserim et Andamans (hb. Heifer, lib. of the late East Ind. Comp. distr. at the Roy. Gard. Kew. 1862-3, n. 4658); in South Andaman (Kurz); in Cochinchina (Beaudouin); in ins. Java (Thunberg; Leschenault; Perrottet); in Philippinis (Cruing, n. 1076); a^LManillam (Gaudichaud, n. 329; Barthe). Lour. ed. 1 (1790), p. 614 et ed. 2 (1793), 2, p. 75»; Blum. Mus. hot. lugd.-bat. 2, p. 79, t. 30 \ Thwaites, Enum. plant. Zeyl. p. V64. 5. aspera Miq. Flor. Ind. bat. 1, pars post. p. 278 et siimpl. 1, p. 171. Trophis aspera Retz, Obs. 5, p. 30, excl. syn. Lumph. Herb. Arnboin.; Willd. Spec. plant. 4, pars 2, p. 733, n. 3; Spreng. Syst. veg. 3, p. 902, n. 2; Roxb. Fl. ind. 3, p. 761, n. 1; Wight in Hook. Journ. bot. 1, p. 62, t. 121; Wall. Cat. n. 4640. T. Cochinchincensis Poir. Encycl. Bot. 8, p. 123. T. aculeata Roth, Nov. pi. sp. p. 868. Epicarpurus orientalis HL Bijdr. flor. ned. Ind. p. 488; Hassk. Plant. jav. rar. p. 197, n. 125; Miq. Plant. Jungh. p. 42; Wight Icon. 6, t. 1961; Zoll. Syst. Verzeichn. ind. Arch. p. 89. E. asper Steud. Norn. bot. Achymus pallens Solmder in lib. Banks. Tinda-parua Rheede, Hort. malab. 1, p. 87, t. 48. Nom vernac. (*iatta-Mttol* ex Thwaites, zeylun. *Synra* s. *Sheora* ex Bl. ind. et bengal. *Barinka* ex Bl. teling. *Poora-mnrum* c\ Bl. tamul. *Poula* ex Leschenault et *Ponnalcege* ex Hohonacker malab. *Ampelas* s. *Hampelas* ex Bl. mal. *Am'plas* ex Miq. mal. et sund. *Ki sernuet* ex Miq. sund. *Kiseunt* ex Endl. ot *Cajo nmpas* ex Thunb. jav. *Cdy Deo duni* ex Lour, cochinch. *Snkhotuka* ex Bl. s. *Saknfuka* ex Miq. sanscr. Modo frntex humilis, xnode arbor 5-7 metr. alta et ultra, ramosissima, ramis rigidis patentissimis, distiche ramulosis, glabriusculis, junioribus pube brevi densa scabridis. Folia magnitudine et forma admodum variabilia, 2^-9 centim. longa, 1.1-4.1 centim. lata, petiolo 2-3 millim. longo, penninervia, nervis subtus prominulis, secun(lariis ex utroque nervi medii laterc 7-9, oblique ascendentibus, plerisque paululum arcuatis. Pedunculus inflorescentiarum masculus; rum 1-4 millim., feminearum 5-10 millim. longus, hic bracteis 2 juxta florem aliamquesaepius prope medium gerens. (v. s.)

Species exclusx.

- S. BRUNONIANA F. Mull. = Pseudomorus Brunoniana.
- S. CORDATUS Lour. = Broussonetia papyrifera.
- S. LACTESCENS Bl. = Calius lactescens.
- S. MACROPHYLLUS Bl. = Diplocos? macrophylla.
- S. MAURITIANUS Bl. = Ampalis Madagascariensis.
- S. PENDULINA F. Mull. = Pseudomorus Brunoniana.
- S. RECTINERVIS F. Mull. coll. = Gironniera rectinervis Planch.

V. PSEUDOSTREBLUS.

Flores monoici, masculi in iiflorescentas axillares paniculiformes sed unilaterales et certe e natura cymarum dispositi, basi 3-bracteati. Perigonium 5-phyllum, foliolis ovatis conc'iyis, jrstivatione quincuncialiter imbricalis. Stamina 5, foliolis perigopii opj»osita; filamenta compressa, a basi ad apicem attenuita, a3stivatione inilexa, demum exsilia et exserta; antherae subglobosaa introna?, connectivo dorsali affixa', 2-loculares, oculis rima lon^itudinali dehiscentibus. Hudimentum ovarii centrale conico-subulatum. Flores feminei solitarii axillares pedunculati, basi bracteis 2-3 applicatis ovato-triangularis suffulti. Pe-

rigonium 4-phyllurn, foliolis ovato-subrotumlatvs concavis obtusis, decussatim inibricatis. Ovarium snperum subglobosum Ovulum anatropum pendulum, prope apicem loculiinsertum. Stylus exeentric terminalis brevissimus. Stigmata 2 linearia obtusa, paululum insequalia, facie interiore papillosa. — Arbor v. tamen planta lignosa indica. Folia disticha petiolata coriacea integra, stipulae parvas laterales caducae. Inflorescentias pedunculate petiolo paulo longiores.

P. INDICA, foliis glabris, elliptico-lanceolatis, basi acutis, apice attenuato-acuninatis, subtus punctulatis. ;> In monte Khasia regionis tropicae indicae aJ alt. 700-1300 metr. (Hook fil. et Thomson, Epicarpurus (8)). Ranii juniorcs puberuli, majorcs glabri et lenticellis parvis palliuis paucis notati. Foliorum petiolus 1 centim. longus, supra canaliculatus, lirabus 8 £-lf) crntim. longus, 3-4 J rentim. latus, margine paululum revolutus, penninervius; nervi secundarii majores 16-20 parallel) recti, aliique intrcpositi vix graciliores, utrinque prominuli. Stipulse ovato-lanceolata?, puhcrula?, subacutae, 3-4 millim. longa?. Inflorescentia? masculne solitaria? v. gcminauap, 1 { - 2 centim. longa?, paululum incurva?, pedunculo 4-5 millim. longo, inflorescenti;e ihachi pedicellisque hrevissimis florura pubescentibus. Flores feminei solitarii, pedunculo pubescenti 4-5 millim. longo. Dractese et folia perigoniorum masc. et fern, pubcrula et ciliata. (v. s.)

VI. MAILLARDIA *Frappicr et Duchartre in 3!aillard, Notes sur Vile de la Reunion, Annexe P, p, 3.*

Flores dioici. Masculi spicati: spicae cylindraceae, solitrriae vel geminae, densae, axi longitrorsum lineatinique uno laterc denudato; squama? minuta? orbiculares, peltatae, lloribus intrcpositae. Calyx k fidus vel 4-partitus, aequalis. Stamina k, hypogyna, filamento primum inflexo, sub antbesi elastice arrerto, anthera floris expansi extrorsa, obtusa, loculis 2 inferno sa^ittatim divergentibus. Hudimentum pistil I i pilis albis obdtictum. Flores feminei axillare?, solitarii, involucrio polyphyllo, 2-3-seriatim imbricato basi stipati. Calyx ovoùleus, ganiosepalus, ore minuto 4-dent»cilato pervius. Ovarium semi-arlhaerens, 1-loculare, ovulo unico, anatropo, ex apire loculi pendulo, fa'tum. Stylus continuns brevis exsertus. Stigmata 2 elon^ata, subulata, facie infera nuda, superne velutino-papillosa. Drupa globosa, subdopressa, apiculata, obsolete 4-costata, e calyce cum ovario coadunato contlata, involucrio persistenti stipala, 1-sperma. Seminis intpgumentum iluplei, crustaceum, fragile. Embryonis radícula brevi^sima, supera, recta, cotyledones valde inaequales, altera con^lobata, maxima, qua»i complicata, alteram minimam, appressam, planam, foyente. — Arbor borbonica, sucro lacteo, foliis alterms, distichis, longe petiolatis, stipulatis, stipulis 2 lateralibus, caducis.

M. BOHBONICA (Frappirr rt Duchartre, 1. c), arbor plerumque parva, interdum matrna, glabra, cortice colore diluto lenticellis multis exasi erato, ramis alternis ten>ulnjs, foliis lon^e petiolatis, limbo plerimqii ovali, longe acuminato, inipjffro, intenlurn lancoolato, nMongov. subvitt.Tformi marfrinibus parallelis, stipulis linean-lanmilalis. j In sylvis insul.T Horboni.T, inter 5(M) loco diceo^rand Tamrn, prope Sanctum Eptum freques. Jom. VUIK. *Bni de Sayate: Rms de Hequih, Hois de Caillan, Hois de Maillt, holiorum potiolu* sennicyllmfricus. supra canaliculatus, I centim. longus. hmbus supra lucidus et ia?t«-virijlis, s>btu>; palhde vrifhs. in foliis ovnilms 7-8 cenlim. longus, 3i 40 millim. latus. in elomraais U rnnllm. longus, 35 millim. latus. N*rvus nwi--?-. ->...? i moilo IHTVO margmali nexum. Rete \. s millim.

longae, basi amplexicaules, folia juniora tegerles, mox delapsaj et cicalrices
2 ad basin cujusque petioli relinquentes. (Mihi invis.)

Tribus II. BROUSSONETIEA.

Flores fern, in inflorescentias glomeruliformes dispositi.

VII. MALAISIA Blanco, *Flor. de Filip.* ed. 1 (1837), p. 789; ed. 2 (1845), p. 543; Planchon, *Ann. sc. nat.*, 4^e ser., 3, p. 293; *Binm. Mus. bot. Lugd.-bat.* 2, p. 75; *Miq. Flor. Ind. bat.* 1, pars 2, p. 281. — *Dumactroya Gaudich. Voy. de la Bonite*, t. 97. — *Cephalotrophis Blam. Mus. bot. Lugd.-bat.* 2, p. 75, t. 27; *Miq. Flor. Ind. bat.* 1, pars 2, p. 281. — *Catani sp. Lour. Fl. cochinch.* ed. 1 (1790), p. 612, et ed. 2 (1793), p. 751. — *Trophidid sp. Hook. et Arn. Bot. of Ceyl. Beechey's voy.*, p. 214. — *Mori sp. Bl. Bijdr.* p. 488. — *Alchornea sp. Mull. Argem. in Litana*, 39, p. 167 et *Prodr.* 15, sect. post., p. 899.

Flores dioici. Masc. amentacei bracteolis 3-[^] lanceolatis cincti. Perigonium 3-fiduni, lacinias aestivatione valvatis. Stamina 3 laciniis opposita et ima basi perigonii inserta; filamenta coinplanata, iustivatione valde inflexa; antherae introrsae subglobosae, 2-loculares, loculis sub reniformibus connectivis brevis et crasso junctis. Rudimentum ovarii parvum in centro floris. Fern, supra receptaculum dense capitata, bracteis crassis stipata. Perigonium urceolatum ore angustato vix 4-denticulato. Ovarium sessile inclusum 1-loculare. Ovulum unicum prope apicem loculi parieti affixum, pendulum, anatropium, micropyle supera. Stylus brevis puberulus. Stigmata 2 longissima pubescentia. Frius perigonio accrescenti inclusus et involucre e bracteis crassis basi coalitis inferne cinctus. Pericarpium coriaceo-carnosum. Semen ex apice loculi pendulum globulosum. Testa papyracea albescens. Embryo inversus; radícula supera breviuscula oblusa; cotyledones orbiculares, basi auriculata?, valde inaequales: altera maxima, exterius convexa, saepius in longitudinem pluricostata, dorso obtuse lobata, facie interim concava et alteram cotyledonem minimam dorso concavam amplectente. Albumen gelatinosum parvum, concavo magni cotyledonis latitans ejusque totam longitudinem, vix autem tertiam latitudinis parietem tenens. — Frutex inermis plerumque scandens, in Archipelago indico, Australia et Nova-Quilonia crescens. Folia alterna disticha, breviter petiolata. Stipulae laterales parvae; deciduae. Inflorescentiae¹ axillares, solitariae v. plures; masculicae amentaceae; femineae e capitulis in spicas, racemos v. umbellos dispositis sistentes.

1. M. TOHTUOSA (Blanco), ramulis foliisque junioribus puberulis, mox glabris, foliis penninerviis, inflorescentiis folio multo brevioribus, pedunculis pubescentibus, floribus masc. perigonio cum bracteis pubescenti-hirsuto, lobis ovato-lanceolatis subacutis v. ovalis obtusis, (loribus fcm. bracteis 8-10 pubescenti-hirsutis superno vix incrassatis obtusis, inferne paululum connatis, basi involucre, perigonio glabro denliculis terinibus hirsutis, fructu ovato-subgloboso rubro. *J U Cephalotrophis javanica* HL. Mus. bot. Lugd.-bat. 2, p. 75, t. 27; *Miq. Fl. Ind. bat.* 1, pars post., p. 281. Rami fusci v. bailli lenticellis crebris pallidissimasperati. Fuliorum petiolus 3-5 millim. longus. limbus 4-12 centim. longus, 2-4 centim. latus, demum firmus. Nervi secundarii ex utroque costae lateri 10-12 cum rein venarum et venularum sulcus prominentes. Amenta masc. 8-20 millim. longa, pedunculo gracili 1 centim. circiter sustenta. Inflorescentiae fern. 1-1 1/2 centim. capitula florum 2 millim. diam. Kructus glaber 6-8 millim. longus, 1/6 mil-

iim. latus. Species Mabisiae a diversis auctoribus descriptas nune, specimibus irilermediis obviis, ad unicum nostra sententia reducere praestat. Descriptiones bealorum Bl. et Miq. sulae forraas omnes complecluntur. Synonum quod'jue alium ad varieULEm propria referetur.

a, *racemom*, foliis parvis ellipticis oblongis, basi cuneatis, apice acutis, rarius obtusis, glomerulis femineis pedicellatis v. subsessilibus, secus rachin arillarem disposing. 5U In ins. Philippine (Cutuing, n. 1314); in Australia ad Queensland (Jerd. Muellerj. *Malaisia toriuosa* BUIco, Flow de Filip., ed. 1 (1837), p. 139, et «L % (1845), p. 643; HL. Mus. bot lugd.-bat. 2, p. 7y; Plauchon, Ann. sc. DAL, V sér., 3, p. 294; Miq. Flor, I mi. bill. 1, pars 2, p. 282. (v. s.)

^ dciuniiiiaffi, foliis ovato-lanceolatis, basi obtusis, apice sensini attenuatis, acutis, glomerulis reminds pedicellatis et secus rachin imlkirom dispositis. 3 O In Australia ad Clarence River (Kerd. Mueller). *Malaisit acuminata* Planch. 1. c. (v. s. in hb. Mus. Par.)

γ, *viridexcent*, foliis ellipticis, ovato-oblongis v. obovalo-oblongis, basi uhLusis v. cuneatis, apice obtusis v. brevissimè acuminatis, capitulis femineis axillaribus sulitariis v. plurius in uuibellatis dispositis, pedun-

Day, odo. flor. (Leichh. trd; Cunningh.); in Nova-Caledonia ad [^]ia-lade et Gatope (Vieillard, d, JL. *I'ioH*), in fruibellatis urc* Noumea sept.-ocl. flor. (Ilal;iu>a, n. 0*20), in nemoribus ad llourail mart.-apr. fructus matun > Keren I] et in cjusdeu. insulae loc. b nun indii atis (M'Gillwray; Deplanche, n. 174; I/anchor, n. 413) j in ins. Java (La-[^]Ijilani, Jere) et Timor (Zippel I.J. *Sialaisia viridasceri* Planch. li. Ann. sc. nat., 4* «r., 3 i>. 293, et M. Cuiiatngami J'lanch. 1. c, p. 2<4. (v. s.)

δ, c, d foliis* ollopticis v. oblongis, siepe niagnis, basi subconclatis, apice in eadum breveai abtuj te contractis, inflorescentia feimnea ut in var. γ. 3 U In China ml Vacao (Callé r), Canjon (Walker Arnuti), Motu Hills (Park); in ins. Java (LaachanauU; Zollinger, n. *U8); in Sumatra occid. in prov. Padang, prope Sidjunge lung (et Miq. FL I ml. b.u. suppl. I, i' 416, n. 505); in ins. Viti v. Fiji (Seem: <u, u. 434), Malaisia scandens Bl. Hus. boi, luttid-tiat. 2, p. 70; Phncli. Ami, sc. nat, 4"ser., 3, p. 293. Caiurus scandens I-our. Flor. coch. ed. 2, p. 751. Trophis Man-^κ its Hook, et Am. Bot. of Capt, Ueechpy's Voy., p. 214. Morus Javanica BL Biidr. p. [^]m. Morust? scandens Wallich Cat. n. 40 >i. Imrnartroya fagifolia (iaucich. Voy. Bo>. t. B7. Copbabirop! is Javanica Mi<j. Fior. hid. bat. suppt. I, p. 416, n. 505. Ajchornea scandens Mull. Argov. itt Linnaea, 34, p. 170, et Prudr. 15, sectio 2, p. 1*06, (v. s.)

Species dubia.

2. M. ♀ PUBERULA, petiole >lis foliisque subius parce puberis, foliis anguste ovato-oblongis v. -ubliuGaola: acuminatis, repande tmtttH nis, sur > miidis, subtus >aralli le costuUti* spici» masc. Sub(flomerulifprM) bractets membrueeb gtabnuscus inter llurum greges, perigono pubescenti. fido. 3 U In Sumatra occltl. prope Muara-^s [p. . . .] « Mi.J." H.r. f.: .1 b*vt W ppl. I. !. 116, n. 506. Fruct. ex KtaaBiu. R*mulu gracilea ioennes. FolU 9 cent, longa. (ex Mi[I c)

VIII. ALLHWIM. *Thucaltes in II to**. Jour*, bot. «r. 3, 6, p. ft)2; Enum. plant, /tyi. p. 2ti3.

Flor. es dioici. Masc. immerosisiirai in spicas axillarea elongitas uniUterales birsutaa i edunc ulatas dense aggrogati. Perigoniini 4-fidum, lacioiffi imbricilis. Stamina 3, porigoni la ciniis oppostla; Slamenta cojiiplantia \a awtivaliouo iufleia; anthers globoso-subdymaB, biloculares introra®, loculis longitud inaliter dehi >ceDtibu<.

Ovarii rudimentum parvum conico-subulatum. Fern. Flores pauci inter multas bracteas squamacformes, longe obpyramidato-compressas, in longitudinem sulcato-sriatas, apice incrassatas et pi I is uncinatis hirsutas immersi et cum iisdem in capitula globosa axillaria, breviter peiuneulata, dense aggregati. Perigonium tubuloso-urceolatum, membranaceum, saepe hinc fissum, apice Jt-rientatum. Ovarium liberum, subcompressum, 1-loculare, 1-ovulatum. Ovulum prope loculi apicem pendulum, caiupulitropum. Stylus tenninalis excentricus brovis inclusus. Stigma simplex (rarius stigmata 2 inaequalia) longissimum fili forme papillosum exsertum. Fructus perigonio inclusus bracteisque cinctus, ovatus. Pericarpium coriaceum tenue. Semen pendulum. Testa tenuissima fusca. Embryo exalbuminosus, cotyledonibus acqualibus latis tenuibus, quasi foliaceis et valde corrugato-complicatis; radícula cylindrica, cotyledonibus paulo longiore dorsocue unius cotyledonuii incumbente, apice obtuso supero. — Arbor magna. Ramuli lactescentes. Folia disticha petiolata membranacea serrate decidua. Stipulae laterales membranaceae deejue. Inflorescentiae solitariae; spicas masc. tamen interdum geminatae.

A. ZKYLANICUS (Thw. 1. c. p. 303, t. 9. D), ramulis tcretibus, pubescenti-hirsulis, folds ovatis, ovato-cllipticis v. ovato-lanceolatis, basi cordatis v. obtusis, margine argute sciratis, apice acuminatis, supra pilis sparsis puberulis, nervis pubescenlibus, subtus pubescenti-hiitis. } In provincia centrali iusulae Zeylanica ad 300-GJO melr. alt. juxta marginesrivorum Irecjunctissiius (Thwaites, n.2215). Nomen vernac. *All and oo* v. *Allandoo-yaha*. Thw. Enum. plant. Zeyl. p. 263. Arbor 10-13 uiotr. Folioruii petiolus 8-10 millim. longus, hirsutus, supra anguste sulcatus, limbus 4-10.J-centim. longus, 1J-4 centim. latus, pcMinincrvius, nervis secundariis ex ulroque nervi inedii latere 7-1'), obliquis, parallelis et turriariis transverse junctis. Slipulic 6-7 millim. longae; obhwi^nl acuminaUe mcrnhranacca3 striato-nervosae, pilis brevissimis puberulae, IDILNS autem ciliaiaU. Innorscentice pcdunculis pubescenti-hirtis. Spica^ inasc. 2 }-3 centim. longae, pedunculo 4 millim. longo. Capitula fern. V7 millim. diam. pedunculo brevissimu. Perigonium masc. itubescen-ti-hittum laciniis concavis sul)omusi», fennneum glabruin dentibus obtusis puberulis. Dictum fuit clarissimo Thwaites Indicos Kandians ex libro leiiacissiiino hujus arboris conficcre saedbs ut ex corlice *Antiaridis saccidortv*, et eliam chartam ex eo parari. (v. s.)

IX. BHOUSSONETIA Vent. *Tableau du rvgnc rtgc'ral* 3, p. 547; Duhamel *Arb. cd. nova*, 2, p. 28*; Willd. *Sp. plant.* 4, pars 2, p. 713, n. 1777; Spreng. *Syst.* 3, p. 901; Kndl. *den. plant, et sujtpl.* », pirs 2, n. 18.">8; Illume, *Mut. bot. lugd.-bat:i*, p. 8n; *Miq. Flor. Inrf. bat. sup pi.* 1, p. 415; Id. *Ann. Mus. bot. luyd.-bafc%* p. 198. — *Morus* part. Linn. *Sp. plant.* (1763), p. 1398; *Thunb. Fl. jnp* p. 71. — Papyriua *Pair. Ennjrl. h.* p. 3; *Lam. III. yen. plant.* t. 702.

Flores riioici. Muse, amentacei, bracteis ovatis y. lanceolatis intermixti. Perigonium 4-fiduin v. ^i-partituni laciniis valvatis. Stamina k filamentis basi complanatis, antheris subglobosis v. globoso-subdidymis, 2-ocularibus, introrsis. Fern, super receptaculum globosum dense capitato-congesti, bracteis clavatis intermixti. Perigonium urceolatum membranaceum, apice denticultjtm. Ovarium pudunculatum, inclusuni, ovatum v. obovatum. Ovulum cain]iilitropum, apice loculi sub stylo insertum, | endulum. Stylus exserius sublateralis, stigma simplex ñi-fonne puberulum. Glomeruli fructiferi globosi. Fructus gynoplioro elongato sustentus et perigonium persistens auctum superans, globuloso-compressus. Epicarpium teuissimum, mesocarpio arctissime ad-

haerens. Mesocarpium margine stylihero et basi crassum, carnosum, faciebus fructus tenuissimum. Endocarpium osseum, demum a mesocarpio solutum. Semen pendulum, per-carpium implens. Testa tenuis. Embr.yo albumine immersus satis tenui, inter radiculam et cotyledones crassiore, incurvus, cotyledonibus oblongis aequis, radícula cylindrica supera, cotyledones aequante eisque incumbente, albumine tamen interposito. — Arbores gerontogae, dioicae, lactescentes. Folia caduca, alterna, disticha, interdum opposita. Stipulae laterales membranaceae caducae. Inflorescentiae axillares solitariae pedunculatae.

1. B. LUZONICA, ramis diu pubescentibus, ramulis cum foliis subtus dense fulvo-griseo-velutinis, foliis e basi inaequali acuta v. oblique subtruncata ovatis v. ovato-lanceolatis, apice in acumen acutum v. subobtusum attenuatis, margine integris, facie superiore secus costam nervosque secundarios praesertim pubescentibus, pilis ceterum discretis, inferiore molliter pubescenti-velutinis, inflorescentiis inasculis linearibus longissimis, perigonio masculino tomentoso, laciniis ovatis cucullatis acutis, perigonio femineo ore bracteis femineis clavatis obtusis apice breviter pubescentibus. ✓ In Manillas montibus Igorrotis (Callery) et in eadem insula loco non indicato (Cuming, n. 1199. et J448; Hedde, n. 388). Morus Luzonica Blanco, Flora de Filip., p. 703. Tagal. *Himbabao*. Truncus, teste cl. Blanco, corpore hominis crassior, lignum dmissimum, cortex pallidus lamellis interioribus tenuissimis et pergaminaceis tenacissimis. Foliorum petiolus 0-10 millim. longus, tenuis, pubescens, facie superiore anguste canaliculatus, limbus membranaceus 8-12 centim. longus, 3 J - 5 centim. latus, nervis secundariis ex utroque nervi medii latere 8-9, vix obliquis et ascendentibus, tertiariis inter se parallelis subtransversis. Stipulae lanceolatae, subfoliaceae, acuta?, pubescentes, nervis parallelis multis longitudinalibus percursae. Inflorescentiae in novellis simul cum foliis novis nascentibus, masculae 10-12 centim. longae, pedunculo gracili pubescenti 1} cent, longo, ferreas pubescens-velutina?, stylis nigrescentibus hirtis, 7-10 millim. diam. pedunculo 5 millim. longo. Fl. masc. Perigonium 4-fulum. Antherae pallide flavas, nigro-punctulatae. Fl. fern. Perigonium bracteis biviis, apice 2-denticulatum. Ovarium ovatum cum pros. sum. Stylus dimidia inferiore parte glaber, dimidia superiore puberulus stigmatosus. (v. s.)
2. B. PAPHYRIFERA (Vent. Tabl. du rUgne vég., *ð*, p. 547), ramulis pedunculisque pilis longis patentibus v. subrecurvis pubescenti-subtomentosis[^] foliis e basi rotundata v. subcordata v. acutiuscula late ovatis, indivisis acuminatis, v. alte 2-3-lobis, lobis ipsis lobatis, senalis, supra scabro-puberis, subtus molliter pubescentibus subtomentosis, inflorescentiis pubescenti-tomentosis, masculis cylindricis longis, illorum masculorum perigonio laciniis triangularibus acutis, bracteis femineis apice conicis et pane conica longe pubescentibus, perigonio femineo ore pilis patentibus pubescenti. ✓ In China boreali (Bunge, n. 342; Fortune, n. 35); ad Canton et Macao (Gaudichaud, n. 251) et in China loco non indicato (Callery, n. 79); in Japonia (Thunberg, Oldham, n. 774; Savatier); in insulis Loo-Choo (Wright, n. 295); in ins. Formosa (Oldham, n. 528); in ins. Java (Leschenault); in ins. Timor (Kiedde, n. 535); in ins. Tahiti (Morrenbut). In China indigena arbor, inde in Japonia (teste Miquel) et verisimil. in omnibus supra citatis locis introducta, etiam in America et in Europa culta. Andr. Bot. Reposit. I. 488; Duhamel, Arb. ed. nova, 2, p. 20, t. J; Willd. Spec. pi. 4, pars 2, p. 743, n. 1; Pers. Ench. bot. 2, p. 612, n. 1; Sprong. Syst. veg. 3, p. 901, n. 1; Bl. bijdr. (or. ned. Ind. p. 487; Sieb. et Zucc. Abbandl. d. math. phys. Klasse d'r Konigl. Haierisch. Akad. d. Wissensch. 4, pars 3, p. 221; Bl. Mus. bot. lugd.-bat. 2, p. 85; Miq. Ann. Mus. bot. lugd.-bat. 2, p. 191) UB. papyrifera normalis Seringe Descr. et cult. des Mûriers. p. 216, t. 28; Papyrus Japonica Poit. Encycl. 3, p. 3; Laco. Recueil de pl. de bot. de l'Encycl., t. 262. Morus papyrifera Linn. Spec. Plant. p. 1309, n. 3; Thunb. Fl. Jap. p. 72; Papyrus fructu Mori Celsus sive Morus saliva foliis Urticae mortuae, cortice papyrifera: Papyrus legitima Kaempf. Annen. exot. fasc. 2, p. 471, cum. tab.; Morus papyrifera saliva Japonica Sibb. Thes. 1, p. 44, t. 28, fig. I. Noui. vernac. : sin. *Tchou*, 116a

ko choii ex Miq.; japon. *Sjo, Ri, Kaads* v. *Kaasiet Kans* ex Kaempf. et Thunb., *Kaads nluv. Kami nokf, Kanso, Kwa kok Zjou Tsjo* ex Miq.; sund. *Saalh* v. *Duuvang* ex Miq. Arbor 8-15 metr., vertice rotundo. Cortex griseus crassus. Novelli velutini. Folia alterna, interdum opposita. Petiolus 4-8 centim. longus, pubescenti-asper pilis patulis, supra anfractu canaliculatus; limbus forma et magnitudine valde varius, indivisus v. alte trilobus, lobis lateralibus extrorsum medioque utrinque dimidia inferiore parte saepe sine excisis, 7-15 centim. longus, 6-13 centim. latus, basi 3-nervius, caeterum pinninervius, nervis secundariis utrinque 4-8, obliquis. Stipulas ovato-lanceolatae acuminatae foliaceae pubescentes nervosae, nervis 5-7 longitudinalibus parallelis. Amenta masc. 4-fid. centim. longa et pedunculo 1-2 centim. longo pubescenti sustentata, Glomeruli fem. 1-1 fid. centim. diam. pedunculo 5 millim. longo. Perigonium masculinum campanulatum pilosum. Flores fem. bracteis clavatis inferne longe attenuatis et brevissime velutinis, apice conicis et pilis longis pubescenti-toraentosis intermixti. Periponium ovato-oblongum, brevissime velutinum, ore 2-4 denticulato, longius piloso. Ovarium ovatum. Stylus filiformis subulalis, totus pilis brevibus papilliformibus hirtus. Glomeruli fructiferi 2 centim. diam. Fructus et pyrochorum fructiferum rubro-aurantiaca. E cortice contrito hujus arboris Sinenses et Japonici chartam conficiunt et Polynsiae indigent pannos praeparant quibus vestiuntur (v. s. et viv. cult.).

p, *leucocarpa*, gynophoris et carpellis albis. § *Broussonetia papyrifera leucocarpa* Audib. Serin«e, Descr. et cult, des MArriers, p. 236. (cult, in horto Audibert ex Scringe 1. c.)

Y; *variegata*, foliis variegatis. f) *Broussonetia papyrifera variegata* Seringe, Descr. et cult, des MOrriers, p. Tf. li. maculata hort. (cult.)

â, *cucullata*, foliis indivisis, deformatis, cucullatis, supra concavis, subtus convexis. § *Broussonetia papyrifera cucullata* Seringe, Descr. et cult des MArriers, p. 237, t. 26, fig. 9. B. *cucullata* hort. B. *spathulata* hort. B. *navicularis* Lodd. B. *navifolia* hort. Dicitur e seminibus elicium fuisse iit hoi'to parisiensi specimen masc. quoddam postea insitione propagatum. (v. v. cult, apud cl. Alph. Lavall^e in horto Segreziano.)

6, *nana*, arbuscula, ramulis sinuosis angulais asperis, plus minus pubescenti-tomentosis, foliis subtrapezoides, grosse et inaequaliter serratodentatis, dentibus ipsis denticulatis. 5 B. *nana* hort. (v. v. cult, apud cl. Alph. Lavall6e ID horto Segreziano.)

?, *iaciniata*, frutex foliis angustis laciniatis. § *Broussonetia papyrifera laciniata* Scringe, Descr. et cult, des Mdriers/p. 237. B. *dissecta* hort. Cult, in hortis lugdunensi et parisiensi. Nusquam floruit (v. v. cult.)

7, *Japonica*, foliis supra puberulis non scabris, subtus molliter pubescentibus. § In Japonica hortis fruticis forma ad chartam parandam praesertim coitur. In Nagasaki (UKJliara, n. "no). *Broussonetia papyrifera* p, var. *japonica* Bl. Muk. bot. lugd.-b.it. 2, p. NO; Miq. Ann. Mus. bot. lugd.-baP 2, p. 198. B. Kazi Sieb, mss. Ramuli novelli minus dense pubescentes. Folia vulgo brevius petiolata, aliquando tenuiora, in quibusdam specimenibus opposita etiam breviora (v. 3.)

8, *Sumatrana*. ram is albicantibus laevibus, foliis novellis utrinque scabropubescentibus a^perulisque. ^Sumatraorient, in Palembang, prope Muaraduna, culla? *Broussonetia papyri* fora Vent, forma *Sumatrana* Miq. Flora Ind. bat. suppl. 1, p. 416, n. 505. Kamuli novelli cum peiolis puberi. Folia membranactM, ebasi truncata secus petiolum leviter protracta ovalosubrotundata profunde triloba, lobe lateralibus extrorsum 2-3-lobulatis, medio :J-lobo vel pinnatilido-5-lobo, lobis omnibus senatis, anguste acuminatis. (Jemmae perulacea* ovoideae Arbor Br. papyrifenn proxima, foliis subtus ctiam scabris, nullo minus pubescemibis, partitionum numero et forma abludens. Foli-irum petiolus laevis 'J-6 cent, longus, limbus 7i-22 cent, longus, utrinque supra saturatius viridis. Forma mihi ignota, ex b. Miquel descripta, cluracteribus notatis vix a specie sequent! distingui posse videtur.

3. B. KAZINOKI (Sieboldt, in Verb. Bat. Gen. 12, p. 28, n. 165), novellis petiolis pedunculis perigoniisque masculis pilis brevibus ascendentibus uncinatispud Derulis, ramis mox glabratis, non scandentibus, foliis e basi rotundalav. subcordata ovatis, cuspidatis, indivisis v. inaequaliter 2-3-lobis, serratis, utrinque scabris, inflorescentiis masculis ovatis v. ellipticis, pedunculo gracili, perigonio masculo rubro-fuscescenti*; 4-fido, laciniis late ellipticis, obtusis, perigonio femineo ore, bracteisque inflorescentiæ femineae clayalis obtusis apice, pilis uncinatis pubescentibus. \$ In Japonia spontanea, ut in monte Tsi dsi jama (ex. Bl.) et culta. Ad Yoko[^]ka, Nippon in^elia (Savatier); in Japoniae loco non indicato (Zollinger, n. 178); in ins. Tsu-Sima versus littus australe Coreae (Wilford). Introducta in hortis Europaeis. Sieh. Abhandl. d. Math. Phys. Klasse d. Königl. Baienschen. Akad. d. Wissensch. 4, pars. 3, p. 221, n. 714, Miq. Ann. Mus. bot. lugd.-bat. 2, p. 198, n. 2. B. Kaempferi Sieb. Kruidk. Naamlijst, 25, n. 39 (baud Sieb. in Vehr. Bat. Gen. 1. c.) B. Sieboldii Bl. Mus. bot. lugd.-bat. 2, p. 241. Morus Kaempferi Seringe, Descr. et cult, des Mflriers, p. 228, t. 23. *Kadsi noki* v. *Kami noki* jap. Rami teretes badii v. brunnei. Foliorum petiolus 1J-4 centim. longus, limbus 15-20 centim. longus, 7-12 centim. latus, basi trinervius et paululura obliquus, caeterum penninervius, nervis secundariis ex utroque costae latere 4-5, angulo acuto nascentibus, valde oblique ascendentibus, tertiariis trnnsversis. Inflorescentiae simul cum foliis novellis nee non interdum ante folia nascentes, masculae 10-15 millim. longae, pedunculo inflorescentiam circiter aequante interdumque superant. Perigonium masc. svibobconicum puberulum, fern, ovato-ellipticum apice excepto glabrum. Ovarium obovatum. Stylus lota longitudine brevissime puberulus. (v. s. et viv. cult.)
4. B. KAEMPFERI (Sieboldt, in Verh. Bat. Gen. 12, p. 28, n. 166), fruticosa, novellis petiolis pedunculis perigoniisque masculis pilis brevibus ascendentibus uncinatis iubescentibus, ramulis longissimis partim scandentibus, foliis e basi cordata, oblique subcordata v. rotundata ovato-oblongis v. lanceolatis, acuminatis et imo cuspidatis, serratis, semper indivisis, supra scabris, subtus pubescenti-asperis, inflorescentiis masculis et femineis ut in praecedenti.) In Japonia spontaneam invenerunt Sieboldt et Buerger; in planitie juxta vicum Uru^{ff}ljp Matsi ins. Kiusiu et in regionibus montanis prope pagum Sakanosta ins. Nippon (Pierot ex Miq.); Nagasaki (Old ham, n. 772). Sieb. et Zucc. in Abhandl. d. math. phys. Klasse d. Königl. Baierischen Akad. d. Wissensch. 4, part. 3, p. 221, n. 773; Bl. Mus. bot. lugd.-bat. 2, p. 87, n. 242; Miq. Ann. Mus. bot. lugd.-bat. 2, p. 198, n. 3. Morus nigra Thunb. Flor. Jap. 71 (baud Linn.). Papyrus spuria Kaempf Amoen. exot. p. 74, icon. 472, et *Kago Kadsura*, p. 895. *Kadsi-noki itsigo* et *Kitatsino-liasno ha iUigo* japon. ex Miq. Frutex ramis longis simplicibus nudis flexilibus longe serpens scandensque (Kaempfer). In spec, siccis rami alii elongati simplices, alii subflexuosi ramulosi, omnes cortice badio glabro vestiti. Foliorum petiolus 7-20 millim. longus. limbus 6-12 centim. longus, 12-5 centim. latus. Stipulae lanceolatae acuminatae uninerviae pubescentes. Inflorescentiae in ramis junioribus, et imo ia novellis nascentes. (v. s.)

Species exclusw.

- B. TINCTUHIA Mart. = Madura tinctoria, 6, ovata.
 B. XANTHOXYLON Mart. = Madura tinctoria, C, Xanthoxylon.
 B. PLUMIERII Spreng. = Madura tinctoria, C, Xanthoxylon.
 B. BHASILIENSIS Mart. = Madura Brasiliensis.
 B. INTEGIFOLIA Hamilt. = Artocarpus Ponga Dennst.

- X. MACLURA Nuttal Gen. of Sonh Am. plants, 2, p. 233, et The North Amer. sylv. 1, p. 126, t. 37 et 38; Delile, Bull. Sue. Agr. Uirauil, juillet 1835, curaté; Seringe, Mem. Soc. Agr. Lyon, 1835, p. 125, cum ic. et Descr. et cult, des Muriers, p. 231, f. 27; London, Arborrt. et fruticei. Brit. 3,

pp. 1342 et 1362; Lambert, *Pin. ed.* 2, 2, app. p. 4; Miq. in Mart. *Flora Bras.* fasc. 12, p. 153, t. 51-54.—Maclura part. *Bl. Mus. bot. lugd.-bat.* 2, p. 81.—Toxylon Raftn. in *LaudoiCs Card. Mag.* 8, p. 247, n. 33. — Broussonetiap sp. *KunthinH. B. Nov. Gen.* 2, p. 32; Spreng. *Srjst. veg.* 3, p. 901; Mart. *Herb. Sloane, Nat. Hist. of Jam.* lib. 1, pars 2, p. 2, n. 4; *Itan. Sp. plant.* ed. 2, 2 (1763) p. 1398; Persoon *Syn.* 2, p. 558; Jacq. *Select. stirp. amer. hist.* p. 247; Miller, *Dict. des Jard.* 5, p. 158; Less. *Iter hisp.* p. 228, n. 126.

Flores dioici. Masc. in inflorescentias amentiformes v. breviter racemiformes dispositi. Perigonium 4-fidum v. (t-partitum. Stamina *k* lobis perigonii opposita; filamenta cxsilicntia, demum longe exserta; antherae subglobosae biloculares, loculis rima laterali dehiscentibus. Fern, in receptaculo globoso sessiles et dense capitato-coiigesti. Perigonium 4-phyllum, foliolis imbricatis, crassis, oblongis, compressione angulatis, concavis, apice crassioribus obtusis et pilosis. Ovarium obovatum compressum, 1-loculare. Ovuluni prope apicem loculi parieti insertum, pendulum, campulitropum. Stylus brevissimus inclusus v. exsertus. Stigma simplex liliforme longissimum v. stigmata 2, altero longissimo filiformi, altero subulato brevissimo incluso. Syncarpiuin sphaericum carnosum, perigoniis accrescentibus compressis, liberis v. coalescentibus. Fructus syncarjio inclusi, achaenia simulantes, epicarpio nempe tenuissimo, endocarpio coriaco v. sublignoso. Semen e sumao pariete pendulum, ovatum, transverse compressum. Te^ti tenuissima. Aloumen parcum embryonem incurvum involvens, cotyledonibus aequalibus obovatis v. latissime obovatis subdiscoideis, radiculacotyledones ai quanti v, superanti eisqne incumbenti v.,compressione subaccumbenti. Stigma persistens y. caducum. — Arborea y. arbusculoj lactescentes spinosae, li^no citrino, ilavuni tingenti, spinis axillaribus, solitariis v. geminatis, rectis. Folia alterna v. disticha, petiolata, membranacea, Integra v. serrata, rariuslobata. Stipula3 laterales caducae. Inflorescentiae axillares solitariae pedunculate.

§ 1. — Inflorescentiae masc. racemiformes.

1. M. AURANTIAGA (Nutt. *Gen. of North Am. plants.* 2, p. 234), foliis alternis, caducis, floribus masculis lon^e podunculatis, in inflorescentias racemiformes brevissima^dispositis, perigonio 4-(ido, floribus femincis ut videtur ebracteatis, stylo nrcvissimo incluso, stigmatibus 2, altero brevissimo incluso, altero longissimo filiformi, syncarpio aurantiaco aurantiique magnitudine, glabro, carnosum, perigoniis accrescentibus coalilis ttiplo et ultra longioribus quam fructus endocarpio coriaceo, embryone radícula cotyledonibus oblongis longiore et dorso (sirpius tamen non medio) unius cotyledonum incumbenti. § In ripis Parvi Missouri, rivi dicti Wasliita, prope Natchitoches et in ripis Arkansas (Hunter et Dunbar ex Nuttall); in Louisiana superiore (Hale in lib. Durand MUSLIM paris.). Lindley in Loudon, *Encycl. of Plants*, p. 784, fig. 13256; Desf. *cat. Hurt. reg. paris.* ed. 3, p. 347; Jacques in *Ann. de Florc et de Pomone*, 1, p. 1H2 cum ic; Denson in *Loudon Garden. Mag.* 11 seu2 decadisduae, p. 312, fig. 45-47; Dclile in *Bull. Soc. Agric. Hérault'*, Jul. 1835, cum ic; Seringe in *Mem. Soc. Agric. Lyon*, 1835, p. 125, cum ic; Lambert, *Descr. of the gen. Pin.ed.* 2, 2, app.p. 4, t. 3; Loudon, *Arboret. et Frutic.* 3, p. 13V2 et 1302, fig. 1826-1828; Ill. *Mus. bot. hiRd.-bat.* 2, p. 82, n. 231; Miq. in Mart. *Flor. bras.* fasc. 12, p. 158, n. 3; Nuttall, *The North Amor. Sylva*, 1, p. 126, t. 37 et38; Seringe, *btscr. et cult, des Mûriers*, P. 232, t. 27. Nom. vern. *How wood, Hois d'arc, Orangcr des O.sages.* Arbor Scatula, 8-15 mctr. alta, ligno croceo durissimo, ramosissima, ramis terelibus Sexuosis pendulis glabris. Foliorum petiolus 2-4 •] centim. longus, pubescens,

supra late canaliculatus, limbus 5-16 centim. longus, 2-10 centim. latus, ovatus v. ovalo-ellipticus, integer, basi cordatus v. subcordatus, rarius obtusus, apice acuminatus, acumine apiculato, supra kicidus frlaber, subtus pallidior et secus nervos pubescens, p? nninervius, nervis secundariis ex utroque nervi medii latere 10-12. Stipulae subulatae pubescentes minuiissimae caducissimae. InflorescentiaB masc. 1 £ centim. longa?, pedunculo, pedicellis perigoniisque pubescentibus. Inflorescentie fern. 1-2 centim. diam. sti^inatibusque 1-2 centim. longis hirsutae, pedunculo pubescenti 5-15 millim. longo. Syncarpium G centim. diam., mamillosum, edule, dulce et succulentum. Lignum valde firmum et renitens a tribubus circa flumen Missouri et flumen Rubrum habitantibus, necnon a tribu dicta les usages, ad arcus conficiendos usurpatur. (v. s. et viv. cul.)

§ 2. — InflorescentisB masc. spiciforraes. — *Chlorophora Gaudich.*

2. *M. TINCTORIA* (D. Don), foliis distichis, florilms masculis scssilibus in florescentias amentiformes dispositis, periponio 4-partito, floribus fomincis bracteis oblongis compressis clavatis, apice carnosus obtusis (forsan floribus abortivis) intermixtis, stylo exserto, stigniate simplici Jongissinio, basi sensim paululum incrassato, syncarpio maturo viridi-flavescenti, vix baccam uvae magnitudine xquant, breyissime pubescenti-velutino stigmatibusque persistentillius hirsuto, perigoniis liberis fruclus endocarpio coriaceo sublignoso vix superantibus, embryone cotyledonibus latissimc obovalis subdiscoideis, radícula cotyledones sequante v. cotyledonibus brevior, a latere inclinata, subaccumbenti. § In Antillis, America centrali, Columbia, Peruvia et Brasilia. Bl. Mus. bot. lugd.-bat. 2, p. 87, n. 234, sicut synon. infra citata plures comprehendens formas. Mors tinctoria Linn. Sp. plant, ed. 2 et 3, 2, p. 1399, n. 7; Wilkl, Sp. plant. 4, pars 1, p. 371, n. 9; Persoon, Synops. 2, p. 558, n. 10; Broussonetia tinctoria Spreng. Syst. veg. 2, p. 901, n. 2 ex parte, nempe cum *M. aurantiaca* confusa. Norn. vulg. *Ta-taiba, Fustic, Fustete, Fustic tree, (Jelbholz, Stockvishoudt.* Arbor cortice cinereo scabro, ligno sulphureo tinctorio, *Fuslet, Fustique, Bois jaune, Fustichewood* tiecto. Ramuli et foia turn plus minus pubescentia, turn glabrescentia. Foliorum petiolus teres, 5 millim -1 centim. longus, supra anguste canaliculatus, limbus, 5-15 centim. longus, 2-7 centim. latus. ovaius v. ovato-ellipticus, integer v. dentatus, rarius lobatus, basi subcordatus v. obtusus, ran us subcuneatus, apice acuminatus, penninervius, nervis secundariis ex utroque costa? latere 8-15. Stipula? lanceolatic, 4.⁵ millim. longw, pubescentes?. glabrescentes. Inflorescentie masc. priuium linearcs subinterruptx, demum floribus dehiscentibus cylindricae, 3-7 centim. longae, pedunculata?, pedunculo pubescenti v. brevissime puberulo, 1-1 £ centim. longo. Perigonium pubescens lobis obovalo - oblongis obtusis. Influresc^tia? femineae 6-8 millim. diam. pedunculata?, pedunculo pubescenti v. brevissime puberulo, 3-5 millim. longo. Bractee pri^roniaque feminea glabra, apice tamen incrassato obtuso pubescenti-velutino. Stigmata circa glornerulum diametrum glomeruli longitudine xquantia v. superantia. Syncarpium 1'2-1'i millim. diam., pedunculo 10-12 millim. longo, succulentum est et saporosum atque comeditur ut morum, sed quia magis rylvestris et minus tiulcis additur viuum et saccharum. (v. s.)

- a, *subinlrgerrima*, inermis, foliis ovatis, ovato-oblongis v. ovnto-lanccolatis, inieffris v. sulnnicgris, basi subcordatis v. obtusis et inajquilateris. § In insulis Martinica (Pleé, n. 818), Porto-Rica (Wright, n. 291 et 327), sancti-Domingi (Bertero; Schomburgk, n. 29), Jamaica (Wright; Purdie; Gosse, n. 38), Cuba (Ramon de la Sagra); in parte orientali ejusdem insulae prope villam Monte Verde dictam (Wright, n. 1439); in Mexico (Sesse et Mocirno); in Peruvia (Mathews, n. 1981). Maclura subintegerrima Miq. in Mart. Klor. bras. fasc. 12, p. 157, n. 1- M. velutina Bl. Bot. lugd.-bat. 2, p. 82, n. 232. Morus fructu viridi, ligno sulphureo tinctorio Sloane, ^at. Hist. of Jam., lib. 1, pars*2, p. 2, n. 4, t. 158, lig. 1.

Morus tinctoria Linn. Syst. Nat. ed. 10, 2, p. 1266, n. 7; Mill. Diet, des Jardiniers, 5, p. 158 et 163. (v. s.)

- Subvar. *quercina*, spinosa, spinis gemellis, foliis oblongis, basi aculis v. obtusis, ex utroque margine 5-6 lobatis, lobis dentatis sinibus plurimisque angustis separatis. 5 In ins. Sancti Domingi (Bertero); Sanctae Crucis (herb. Vaillant), et Porto-Rico (Seba qui vidit plantam cultam in horto Beaumont). Armscula Portoricccnsis, lactescens, foliis quercinis, spinis gemellis ad singulorum foliorum ortum exasperata Seba Locuplet. rer. nat. thes. 1, p. 46, n. 4, t. 29, fig. 4. Quamvis a precedente dissimillima, haec, e S. Domingo a cl. Bertero sub eodem titulo missa, verisimiliter est forma ramorum vigentium et sterilium gallice dictis *Gourmands*, (v. s.)
- p, *subcuneata*, inermis, v. spinosa, spinis gemellis v. solitariis foliis ellipticis v. obovato-ellipticis, integris v. rarius sparse dentatis, basi subcuneatis v. obtusis. § In Nova-Granata ad Ohia et Rio-Seco (Holton, n. 250 et 234), et ad Santa Fé de Bogota (Bonpland). E specimine sterili spinoso in herb. Juss., n. 16770 part, videtur olim cultum fuisse in calidis Musaei parisiensis. Foliis quibusdam turn ad var. praecedentem, turn ad sequentem transit. Madura sempervirens Tenore Catal. Hort. bot. Nap. 1845, p. 87, n. 88, descriptione liuic varietatf optime congruit. (v. s.)
- y, *chlorocarpa* inermis, foliis ovatis, margine dentibus grossis falcatis inordinate serratis. basi cordatis v. subcordatis*, obliquis. ^ In Mexici loco non indicate* (Pavon); in locis humidis circa Tlacotalpan (Hahn); in ripis rivi Tecoluta ad Paso del correo, in via Papantla et in depressa Barranca Tuzamapa inter Jalapa et Mirador (Liebmann); in Yucatan ad Campeche (Linden); in Venezuela; prov. Cumana (Funk, n. 247; Bonpland, n. 120 et 1242); in Nova-Granata inter La Mesa et Tocupua, et in valle Magdalenaj (Goudot); in Peruvia (Mathews). Madura chlorocarpa Liebm. Mexicosog Central-Amer. neldeag. Plant, in Kongl. Danske Vidensk. Selsk. Skrift. ser. 5, Nat. og Math. 2 (1851), p. 114, n. 2; Miq. in Mart. Fi. bras. fasc. 12, p. 158, n. 2. Broussonetia tinctoria, var. a, Kunth in H. B. Nov. gen. et sp. plant. 2, p. 32, n. 1. Norn, vernac. venezuel. *Lechero* ex Funk, *Charaguanayc embra* ex Bonpl., neogranat. *Dinde* ex Goudot. Floret jun.-aug. (v. s.)
- Subvar. *sinuata*, spinosa, spinis geminis v. solitariis, foliis sinuato-lobatis, sinibus ex utroque margine latissimis duobus, altero laterali, altero subterminali undo folia longissime acuminata, acumine acuto, lobis apice 3-5-dentatis, dentibus grossis falcatis. § In Venezuela ad Cumana (Bonpland, n. 37). Broussonetia tinctoria var. (3, Kunth in H. B. Nov. gen. et sp. plant. 2, p. 32, n. 1. Hec est mea sententia forma ramorum sterilium ad var. praecedentem, ut subvar *quercina* ad var. a, *subintegerrimam*, referenda, (v. s. in hb. Bonpl. Mus. par.)
- 5, *ovata*, saepius inermis, interdum spinosa, spinis solitariis v. geminis, foliis ovalis v. ovato-ellipticis, margine vel fere tola longitudine vel superne serrulatis dentibus parvis crebris, rarius subintegris, basi obtusis v. subcordatis obliquis. § In Brasilia; prov. Bahia, ad Jacobine (Llan-chel, n. 3301) et loco non indicato (Salzmann); Ilbeos (Blanchet, n. 3064); Goyaz, prope Ribeirao d'Anta (Pohl); Minas Gerars, ad Lagoi Santa (Wanning, n. ^~* et -^ part.), in Serro do Frio prope Melho verde (Aug. St-Hilaire, B², u. 2U0); et loco non indicato (Claussen, n. 1); Rio de Janeiro (Gauichaud, r. 1086; Vauthier, n. 101); S. Paulo, ubi sylvae virginicae et campi junguntur (Lund, n. 716) et in sylvis ad Lorena (Marlius). In Brasilia? locis non indicatis (Claussen, n. 1935; (ilaziou, n. 766). Madura tinctoria Endl. Gen. plant, suppl. 4, pars 2, n. 3; Miq. in Mail. Fl. bras. fasc. 12, p. 155, n. 2, t. 51. Broussonetia tinctoria Mart, in Flora Ratisb. vol. 24, torn. 2, Beibl. p. 9 et Herb. Fl. bras, p. 233, n. 534, excl. syn. Marogr. *Morus Brasiliensis* Pohl herb, partim. Nom. vernac bras. *Moreira*. (v. s.)

e, *affinis*, inermis, foliis e basi acuta v. obtusa, aequali v. parum inaequali, ellipticis v. elliptico-lanceolatis, toto margine crebre serrulatis dentibus parvis, nervis majoribus saepe pallidis. § In Peruvia (Ruiz) et in Brasilia; provincias Para, in vicinibus Santarem (Spruce); Ceara (Gardner, n. 2002); Rio grande (Goudot, n. 1); Bahia (Blanchet, n. 258); Minas Geraes, ad Lagoa Santa (Warming, n. 1888) et in Campos prope Luyrador (Aug. St-Hilaire B¹, n. 1888); Rio de Janeiro (Gaudichaud, n. 90; Guillemain, n. 144 et 847); Mato-Grosso (hb. Imp. Bras, in Mus. par., n. 273); necnon in Brasilia loco non indicato (Vauthier, n. 134). *Maclura affinis* Miq. in Mart. Flor. bras. fasc. 12, p. 157, n. 3, t. 52. *Broussonetia tinctoria* Mart. herb, partim. *Morus tinctoria* Vellozo, Flor. Flum. 10, t. 22. *Tataiba* Pison, Bras. p. 163. Nom. vulg. *Dinde* ex Goudot. (v. s.)

C *Xanthoxylon*, saepius spinosa, spinis solitariis, foliis marginatis, rigidiusculis, ellipticis v. elliptico-lanceolatis, dentibus grossis serrato-dentatis, basi obtusis v. subcordatis, nervis majoribus nonnunquam pallidis, secundariis ex utroque costae latere circiter 12. § In ins. Trinitalis (Sieber, n. 105) et Maninica (Plée, n. 825); in Venezuela ad Waracaybo (Plée) et in ripis rivi Macatia ad La Gayra (Plée, n. 27); in Brasilia prov. Minas Geraes ad Lagoa Santa (Warming, n. 1939), prope Quartel de Passanha (Aug. St-Hilaire, B¹, n. 1035) et in Capoeiras prope Itajuru (Aug. St-Hilaire, B², n. 2196); Goyaz, in Campis juxta La Conceicao (Weddell, n. 2578); Rio de Janeiro (Vauthier, n. 161). *Maclura Xanthoxylon* Ithdl. Gen. pi. suppl. 4, pars 2, p. 34, n. 2; Miq. in Mart. Flor. bras. fasc. 12, p. 156, n. 4, t. 53. *M. Plumiera* D. Don ex Steud. Nom. hot. ed. 2, p. 87; Bl. Mus. hot. lugd-bat. 2, p. 82, n. 233, et *M. Sieberi* Bl. 1. c. p. 83, n. 235. *Broussonetia Xanthoxylon* Mart. Herb. Fl. bras. p. 250, n. 435 (1) et in Flora Ratisb. 24, pars 2, Beibl. p. 10, n. 435 (1), excl. forma foliis lobatis. *Broussonetia Plumierii* Spreng. Syst. veg. 3, p. 901, n. 3. *Morus Xanthoxylon* Linn. Syst. Nat. ed. 10, 2, p. 1266, A; Miller, Diet. des Jardiniers, 5, p. 158, n. 8 et p. 165. *Morus Plumiera* Burm. ex Steud. 1. c. *Morus (Xanthoxylum) foliis oblongis*, hinc productioribus, spinis axillaribus Jacq. Amor. 247, t. 190, fig. 55. *Morus Tataiba* Vellozo, Flor. Flum. 10, t. 21. *Morus quae Tataiba*, aculeata, fructu villosa Plum. Plant. Amer. ed. Burm. fasc. 9, p. 199, t. 204. *Morus lactescens* foliis oblongis acutis, paginis exterioribus productioribus, ligno citrino Browne, Civil and nat. hist. of Jam., p. 339. *Xanthoxylon aculeatum* Carpini foliis Pluk. Almag. p. 396. *Xanthoxylon aculeatum* Pluk. Phytogr. t. 239, fig. 3. *Procris Sieberi* Steud. Nom. bot., pars 2, p. 398. Nom. vein. bras. *Mureira*, *Amoreira*, *Amora de arvore*. (v. s.)

Subvar. *lobata*, spinosa, spinis solitariis, foliis ex utroque latere raro sinibus 2, plerumque sinu 1 rotundato emarginatis, sic bilobatis et quasi subpinnatis, lobis dentibus grossis (8-10 in quoque lobo) serrato-dentatis, sinibus integris. § Ad Maracaybo (P16e). Forma notabilis e ramo sterili descripta. Ramus sterilis alter simul adest intermedius, foliis nempe aliis uno latere tantum lobatis, aliis non lobatis et omnino varietatis C, *Xanthoxylon*. (v. s. in hb. Mus. par.)

7), *polynurca* spinosa, foliis oblique cordatis, acuminatis, inde a basi aequaliter v. subaequaliter cordata dentato-serratis, acumine inaequaliter, coriaceis, costulis crecto-palulis utrinque circiter 16, subtus reticulatis junioribusque cum petiolis pedunculis rarisque appresse pubescentibus cito glabris, supra subglabris, spinis rectis solitariis, amentis masculis erectis supra ramulos breves axillares aphyllas vulgo constrictis incanulis. § In Brasilia¹ prov. Minas Geraes, prope Sucuriuh, Conceicao (Pobl.). *Maclura polynurca* Miq. in Mart. Flor. bras. fasc. 12 p. 154. *Morus Brasiliensis* Puff herb, partim. Habitus robustus. Varietati *Xanthoxylon* ut videtur affinis, tamen foliorum forma et nervatione densa dignoscenda. mihi invisita et ex Miq. descr.)

Species dubix scdis.

3. M.? BRASILIENSIS, glabriuscula, spinis axillaribus solitary's curvatis, foliis ovatis v. ovato-oblongis, utrinque acutis v. breviter acuminatis, subinteperrimis, laevigatis, amentis raasc. globosis geminis nutantibus, perigonii cinereo-tomentellis. 3, 5 In sylvis Brasilia orientalis, ad Campos, locis paludosis (Princ. Maxim. Videns.) M. Brasiliensis Endl. Gen. plant, suppl. 4, pars 2, p. 34, n. 1; Miq. in Mart. Flor. bras. fasc. 12, p. 158, n. 5, t. 54. Broussonetia Brasiliensis Mart. Herb. Florae bras. p. 250, n. 435 (2) et in Flora Ratisb. 24, pars 2, Beibl. p. 10, n. 435 (2). Frutex 3-4 metr. alt., num arborescens? Rami rigidi, cylindrici, griseo-fusculi, epidermi leviter rugulosa, lenticellosi; ramuli angulati striolati, pulvinis foliorum prominulis. Folia alterna petiolis tenuibus, in sicco atro-fuscis, tereti-compressis, antice conniventi-canaliculatis et puberis, 6-10 millim. longis instructa, ovata, elliptico- v. oblongo-ovata, elliptica, acuta v. breviter acute acuminata, basi acuta. integerrima v. versus apicem levissime repandula, membranacea, laevia, plabra, vulgo longitrorse subcomplicata, costulis venosis tenuibus subpatulis, utrinque circiter 4-6 aliisque adhuc tenuioribus notata, venulis subobtectis, 4-7}, vulgo 6 centim. longa, 1½-2 centim. lata, Stipulae obliquae ovatae, parvulae, pubescentes, dorso villosae. Spinae axillares teretes, leviter curvatae, 6-11 millim. longae, fusculae, nitidulae. Pedunculi masc. tenues, recti v. leviter curvati, tenere imbescentes 6-9 millim. longi, basi bracteis stipulaceis quibusdam suffulti, femini v. solitarii. Amenta globosa, griseo-lutescens, parva, apice tomentella. Perigonium 4-phyllum, phyllis obovato-spathulatis apice truncato-obtusis, membranaceis, nervosis, basi glabris, superne extus subgriseo-tomentellis. Alabastra obovoideo-quadrangula, apice truncata. Stamina 4, filamentis site exsertis, in sicco fuscis. glabris, antheris late ovatis, utrinque emarginatis, luteolis, connectivis (in sicco) obscurioribus. Pislilli rudimentum parvum semi-ellipticum rostellatum, centro floris piloso insertum. Incolis etiam *Taitaiba* audit et pro flavo tingendo usurpatur, teste b. Maitio. (Species mihi in visa, ex cl. auctoribus supra citatis descripta.)
4. M.? EXCELSA, inermis, foliis membranaceis, longe petiolatis, ellipticis v. ovato-ellipticis, integris v. obiter repandis et apicem versus obscure ilentatis, utrinque obtusis v. apice acutiusculis, amentis masculis solitariis mollibus longissimis pendentibus, glomerulis femineis in amenta breviter elongatis. 5 In Africa occidentali ad Amba Bay (Mann, n. 705); frequens in sylvis elatioribus minus densis Distr. Golund Alto, Dembos, Cazengo, etc. ad 400-850 metr. altit. praesertim in declivibus humidioribus Senae de Alto Quota circa Sange, oct. — nov. flor., dec. — lebr. fruct. (Welw. It. Angol. n. 155) f. *Morus excelsa* Welw. Her Angol. in Trans. Linn. Soc. Lond. 27, pars 1, p. 69, t. 23. Mucamba-cumba, specie de *Morus* Welw. Synopsi explicativa das amostras de madeiras coll. na prov. de Angola, p. 8. Nom. vern. nigris. *Mucamba-camba*. Arbor dioica excelsa, copiose lactescens, inter silvarum primaevarum Angola? gigantes laudanda, 30-33-, imo bine inde 36 metr. et altior. Truncus rectus cylindricus, circumferentiam 6-9 metr. attingens, cortice pro amplitudinem arboris baud profunde rimoso, griseo, in individuis vetustioribus ad 12-18 metr. ejus altitudinis ramis denudatus, apice coma late extensa, depresso-hemisphaerica coronatus. Rami vagi, horizontaliter expansi, aliquando tortuosi, griseo-fuscescentes; ramuli varie curvi, glabrati cicatricibus stipularum semicircularibus notati, novelli purpurascemes, leucicellis elongatulis albidis obsiti et plus minusve puberuli vel hinc densius pubescentes. Folia ovata, sed tarde decidua, penninervia, respectu indumenti secundum arboris aetatem valde varia: ea stirpis juvenilis quam in adulta multo majora quidem et inprimis longiora, sed brevius pinnata, petiolis circiter 12 millim. longis, villosopubescentibus, 1½-2 centim. longa, 7½-12½ centim. lata, basi obiter v. profundius cordata, margine circumcirca dense serrato-dentata; apice abrupte in acumen fore 23 millim. longum terminata, supra setulis sparsis aspera, subtus plus minusve dense velutino-tomentosa: in arbore adulta florifera foliorum petiolus 2-4 centim. longus,

glabriusculus; lamina 10-12} centim. longa, 5-7.} centim. lata, basi rotundata, apice breviter acuminata, margine obiter repando solam a medio apicera versus breviter denticulata, supra intense vinctis et glaberrima, subtus pallide virens, glabra v. juxta nervos tenuiter puberula, rarius pube densiore, non nisi sub lente fortiore conspicua subvelutina. Nervi laterales saepius 15, recti, paralleli, patentes. Stipulae 5 railim. longae, lanceolatae, subulato-acuminatae, Flores non nisi in arboribus vetustioribus (saltern 15-20 annorum) obvii, ad ramulorum novellorum basin prorutientes. Amenta inasc. 10-12 centim longa, densiflora, pedunculo pubescens 4-7 millira. longo. Perigonium laccide membranaceum, albidum, 4-parlium v. 4-dentatum, lobis pubescentibus ovatis obtusis; filamenta longe exserta ungi cum antheris alba; rudimentum ovarii oblongum conipressum. Amenta fern, non nisi in statu maturescente (syncarpia) observata, masculinis 3-4-plo breviora, sed iis crassiora, fere 1 J centim. diam., densa, carnosio-turgidula sed parum succosa, e viridi flavicantia, stylis longius exsertis nunc jam exsiccatis rigidulis undique horridula; perigonia basi pilorum circulo stipata; foliola carnosio-tumida, apice obtuso, incrassato pilisque brevibus barbato, cucullatim inflexa. Fructus breviter stipitatus, compresso-obovoideus; stylus lateralis, filiformis, subflexuosus, a medio ad apicem breviter acutatum stigmatosus. Semen obovato-oblongum, lenticulari-compressum, testa badia Crustacea. Embryo et albumen generi conformia. Lignum recens albidum v. ex albo leviter flavescens, demum badio-lutescens, venis latiusculis varie curvalis et undulatis obscurioribus variegatum, ob tenacitatem longamque durationem inter Angola; autochthones et colonos lusitanos multiplicis usus. Syncarpia numerosos passerum grege iauto pabulo sustentant; amenta masculina exsiccano chartam colore laete sulphureo tingunt. Species insignis a Periere Moro, cui tributa fuit, toto cculo distincta. Flores femineae omnino Macldrae; sed inflorescentiae fern, in amenta breviter elongate. Inflorescentiae masculas et habitus potius Broussonetiae. Verisimiliter in futurum typus generis novi, quod, floribus femineis mihi invisus, non ausus sum constituere. (v. s. specim. masc.)

Species exclus.

- M. AMBOINENSIS Bl. = *Cudrania Javanensis*.
- M. GERONTOQEA Sieb. et Zucc. = *Cudrania Javanensis*.
- M. JAVANICA Bl. = *Cudrania Javanensis*.
- M. TIMORENSIS Bl. = *Cudrania Javanensis*.

XI. CARDIOGYNE.

Flores in glomerulos congesti et bracteis clavatis apice crassissimis et velutinis intermixti. Masc. Perigonium tetragonum, tubo membranaceo, laciniis crassioribus, velutinis, obtusissimis, aestivatione imbricatis. Stamina 4, aestivatione inflexa. Filamenta complanata, superne attenuata. Antherae 2-loculares, subglobosas, introrsae, medio dorso filamentis affixae, basi et apice libere, loculis rima longitudinali antice dichiscentibus. Rudimentum ovarii lineare. Fern, in receptaculo crasso arctissime congesti. Perigonium compressione obpyramidatum, lobatum, lobis crassissimis obtusissimis velutinis imbricatis. Ovarium obovatum vel obcordatum, 1-loculare, 1-ovulatum. Ovulum campylotropum ex apice loculi pendulum. Stylus terminalis simplex filiformis, intra perigonium glaber, statim autem ultra perigonium in stigma longe subulatum papilloso-puberulum desinens. Fructus adhuc ignotus. — Stirps lignosa (frutex?) zanzibarica, dioica, spinosa, foliis alternis petiolatis stipulatis. Stipulae minimae laterales liberae, denique caduciae. Glomeruli florum axillares, geminati, breviter pedunculati. — Genus Plecos-

permo habitu et indole proximum, sed floribus femineis bracteis intermixtis et nullo modo connatis, forma insigni ovarii nonnullisque aliis characteribus certissime dislinguendum.

C. AFRICANA, ramis teretibus, lateralibus spinoscentibus, aliis nempe in spinas rectas desinentibus, aliis in spinas plus minus uncinatas omnino mutatis, terminalibus apice inennibus, junioribus cum stipulis petiolis pedunculis nerveoque medio foliorum subtus lufvo-pubescenti-velutinis, foliis ellipticis, integris, demuni subcoriaceis, supra glabris, subtus primum pubescentibus, dein glabris, glomerulis petiolo brevioribus. () In litiore orientali Africa* ad Zanzibar (Boivin). Foliorum petiolus ^racilis, 1-2 centim. longus, latus 4-8 centim. longus, 3J-5 centim. latus, basi et apice acutus vel obtusus, apice interdum emarginatus, penninevius et reticulatus, nervo medio subtus tantum prominenti, nervis aliis non prominentibus. Stipulae triangulatae, vix 2 millim. longae. Glomeruli 7-10 milliim. diam. Pedunculus 3-4 millim. longus. (v. s. in lib. Mus. par.)

• -

Xir. PLECOSPERMUM *Trdcul*, *Ann. sc. nat. scr.* *, I. 8, p. 124, tab. 4, fig. 121-126; *Wijhli Icon, plant, bid. or.* 6, p. 8, t. 1963. — *Balis lloxb. FL. ind.* 3, p. 763 {non P. Browne, supra p. 35}.

Flores dioici in capitula globosa dense aggregati. Masc. Perigonium turbinatum, 4-fidiun, laciniis aestivatione imbricatis. Stamina k hypogyna, lobis opposita. Filamenta aestivatione indexa, basi complanata, superne attenuata. Antherae globose, introrsa?, bilocularis, loculis basi et apice liberis, medio dorso ad apicem filamentum affixis, rima longitudinali antica dehiscentibus. Uterum ovarii filiforme basi pilis longissimis albis instructum. Fom. Perigonia inter s^, connata, apice ore minimo, *i-denticulato, aperta. Ovarium liberum, oblongum, glabrum, 1-loculare, 1-ovulatum. Ovulum campulitropum, ex apice loculi pendulum. Stylus terminalis, simplex, filiformis, superne stigmatosus et papillosus. Capitula fructifera globosa, bacciformia, ovarii abortivis et perigoniis persistentibus carnosocoriaceis composita, 1, 2, rarius 3 achaenia includentia. Achaenium liberum, pergamaceum, subglobosocompressum, apice acutiusculum. Semen ex apice loculi pendulum. Testa tenuis membranacea. Embryo exalbuminosus, campulitropus, cotyledonibus conduplicatis, cotyledone scilicet inferiore et exteriori majori interiorem et superiorem omnino involvente, marginibus ambarum superioribus, radice laterali, superne recurva, cylindrica, acuta, basi cotyledonum partim vel omnino tecta. — Planta indica, subarborea, ramis diffusis, scandentibus v<1 pendentibus, spinosis. Spinae axillares. Folia alterna, petiolata, integra. Capitula axillari abina vel abortu solitaria, pedunculata, pedunculo simplici.

P. SPINOSUM (Trecul, 1. c.), ramis cylindricis glabris, ramulis pub© a. l. pressa rufescenti vestitis, foliis subcoriaceis, obovatis vel ellipticis, interrimis. j In India orientali, loco non indicato (coll. Wall. n. 4641 A, cum planta aliena mix!); e Napalia (Coll. Wall. n. 4641 I), cum *Cudrania javanensi* inixt.). Caoror (id. n. 4641 K), Madras, Malabar, Concan (Hook. lil. et Thomson); in montibus Nil-Gherries {Perrotlot, n. 183} et Cottalam (Le'sclieault, n. 123), necnon in insula Zeylanin (Thwaites, n. 2212). Krequentius in sylvis opacis prope littus, rarius in locis mrdilcrrancis. *Plecosperrum spinosum* Wight. 1. c. *Batisspinosa* Roxb. *Fl. ind.* 3, p. 763 (excl. syn. Humph.). *Teling. Korili*. Kami cinerei vel fusei. Spinae rectae vel paululum curvae et subreflexae?. Folia 4J-9 centim. longa, 1-k centim. laua, basi acuta, apice rotunda et abrupte acuminata, acumine brevi, lato, obtuso, supra glabra, nitidula, subtus in nervo medio inilio puberula, deram glabrata, penni-

nervia et laxe reticulata, nervis secundariis ex utroque nervi medii latere 7-9, nervis venisque utrinque prominulis. Stipulae minima, 2 millim. longae, lanceolatae, acutae, pubescentes. Inflorescentiarum pedunculus puberulus, cbracteatus, muscularum longissimus (2 centim.), fcminearum dimidio brevior. Perigonium masc. extra brevissime puberulum, laciniis latissime ovatis, concavis, obtusis. Capitula fern, brevissime puberula, fructifera 1 cent. diam. (v.s.)

Tribus III. MOREJJ.

Flores fern, in inflorescentias amontiformes v. spiciformes, rarissime race mi' formes y. paniculiformes disp^Asiti

XIII. PACHYTROPHE (1).

Flores dioici amentacei. Masc. Perigonium 4-partiturn laciniis ovatis concavis obtusis, aestivatione valvari plus minus induplicativa. Stamina 4, antheris globoso-subreniformibus. Rudimentum ovarii quadratum. Fern, bracteis peltatis intermixti et in amenta brevia, v. bracteis imbricatis suffulti et in amenta brevissima, quasi fasciculos paucifloros, dispositi. Perigonium 4-phyllum_T foliolis herbaceis, membranaceis, subrotundatis, concavis, decussatim imbricatis. Ovarium subglobosum, ovatum v. obovatum, 1 - locale, latere styligero incrassato et sub origine styli placentam praebente crassam hinc insertione coarctata affixam, illinc hilo lato ovulum pendulum campulitropum gerentem. Stylus brevissimus, Jateralis v. oblique 'subterminalis. Stigmata 2 ooqualia filiiformia brevia, stylum a^Aquantia v. stylo multo longiora. Fructus perigonii foliis succuleritis et baccam simulantibus involutus. Pericarpium extus carnosum. intus perpamenum pallidum. Placenta sub origine styli crassa durissima triangularis, semen subglobosum pendulum gerens, testa membranacea, hilo riiscoideo latissimo. Albumen? Embryo cotyledonibus foliaceis subrotund>s plicatis, radícula supera longa. — Frutices madagascarienses succo opalino, alabri, ram is foliisque distichis. Folia coriacea v. firma, integra, penninervia, nervis patentibus, supra nitidula, breviter petiolata. Stipulae e duabus coalitaB, binerves intrapetiolares, semi-amplexicaules, mox caducae. Amenta axillaria : mascula solitaria, v. in axillis defoiiatis ramulorum brevium axillarium geminata; feminea solitaria, rarius geminata. Genus placenta prominenti distinctissimum.

1. P. DIMEPATE, foliis firmis ellipticis, basi obtusis, apice in acumen Ionium lineare obtusum abrupte attenuatis, amentis masculis in ramulis axillaribus brevissimis geminatim insertis et quasi 4-6 in axilla fasciculatis, femineis solitariis brevissimis subincurvis 1-3-floris, floribus subfasciculatis bracteis imbricatis sufTultis. 3 In ins. Madagascar (Commerson, Chapelier, de Lastolle). Nom. vornac. *Dimepatr.* Frutex 2 J metr. altus, ramosissimus. Folia magnitudine et figura varia, plus minus elliptica. Petiolus 4-6 millim. longus; limbus 4¹/₂ - 10 centim. longus, 2¹/₂ - 4 centim. latus, nervis secundariis ex utroque nervi medii latere 7-10, cum rete venularum infra magis perspicuis. Bractee ovatae concavae stantulje sutacutae. Amenta masc. 1j-'ij centim. longa, pedunculo 3-5 millim. longu; fern. 4G millim. longa, pedunculo vix 2 millim. longo v. subnullo. Perigonium masc. glabrum, fern, tenuissime

(I) E verbis grascis rca^Au; , eia, u, crassus, a, um et rpo^At., quod ad nutriendum prodest, characierem placentae prominendtis referentibus.

ciliolatum. Ovarium globosum. Stylus oblique subterminalis, brevissimus. Stigmata stylum circiter aequantia. Perigonium fructus baccatiim subrubrum. Specimina a de Lastelle lecta, feminea, inflorescentias monstrosas, ut nonnunquam occurrit in Paratrophidi heterophylla, praebent. (v. s. in hb. Mus. par.)

2. P. OBOVATA, foliis coriaceis obovatis, basi acutis v. subacutis, apice breviter et obtuse acuminatis, arcentis masculis solitariis, femineis solitariis, rarius geminatis, paucifloris, rectis, bracteis peltatis. § In ins. Sanctae Mariae Madagascariensis ad Lafondrou et inter Amboudilolatre et Louquez (Boivin. n. 1717). Succus opalinus ex Doiv. Foliorum petiolus 9 millim. longus, limbus 4-9 centim. longus, 16-43 millim. latus, nervis secundariis ex utroque costae latere 8-10 venisque exiraic reticulatis utrinque prominulis. Bractee triangulato-lanceolatae acutae concavae. 4-6 millim. longae, inflorescentia masc. 6-11 millim. longa, pedunculo 1-2 millim. longo, bracteato. Inflor. fem. 12-15 millim. longa, pedunculo 2-4 millim. longo, bracteis peltatis aliquot onusto. Flores masc. perigonio vix puberulo. Flores fem. perigonio glabro, ovario ovato v. obovato, stylo laterali brevissimo, stigmatibus stylo multo longioribus. Haec species Ampalim Madagascariensem refert, a quo tamen foliis minoribus et subtus laevibus facile distinguitur. (v. s. in hb. Mus. par.)

XIV. PARATROPHIS *Bl. tflus. hot. lugd.-bat. 2, p. 81.* — *Epicarpurus Raoul, Ann. sc. vat. ser. 3, 2 (1844), p. 117, et Choix de plantes de la Nouvelle-Zelande (1846), p. 14.* — *Taxotrophis* *Mull. Fragm. phyt. Austr. 6, p. 19.* — *Trophis Font. ex J. D. Hook. ms.*

Flores dioici amentacei. Masc. Perigonium 4-partitum, laciniis aestivatione valvari subinduplicativa. Stamina 4, hypogyna perigonii laciniis opposita. Filamentum filiformi-subulata, aestivatione abrupte inflexa. Antherae didymae, 2-loculares, loculis subglobosis, rimalongitudinali laterali dehiscentibus et insertione angusta sub medio margine interno connectivae separatim affixis. Pistilli rudimentum turbinatum. Fem. perigonium alte 4-partitum, foliolis oppositis, imbricatis, inaequalibus, exterioribus paulo majoribus. Ovarium superum 1-loculare. Ovulum campulitropum ex apice loculi pendulum. Stylus terminalis alte 2-partitus, laciniis linearibus subaequalibus, intus stigmatosis. Drupa baccata perigonio persistenti vix aucto foliaceo suffulta, stylo bipartito superata, mesocarpio tenui, endocarpio duro, compresso-ovoideo vel compresso-subgloboso. Semen ex apice loculi pendulum, ovoideum vel subglobosum, prominentia radiculari subcarinata. Testa tennise. Albumen tenue, non totum embryonem involvens, sed concava embryonis implens. Embryo cotyledonibus aequalibus, foliaccis, latissimis, conduplicatis et plicatis, parallelis, sinibus 3 ad radiculam versis, radícula cotyledones aequantur vel superante, cylindrica, subacuta, ascendens et sinui medio cotyledonis interioris incumbens. — Arbor excelsa, in Nova-Zelandia indigena, corona ramosissima, ramulis distichis, diffusis, saepe confertis. Folia alterna, breviter petiolata, rigida, subcoriacea. Stipulae laterales minimae, deciduae. Flores masculi conferti in amenta cylindracea axillaria vel in axillis sita pseudoterminalia, feminei laxae et breviter spicati.

P. HETEROPHYLLA (Bl. 1. c), variis amplitudine et forma variantibus, turn ellipticis vel obovato-ellipticis, turn latissime obovatis vel suborbiculatis, basi cuneatis, apice obtusis vel obtusissimis, rarius subacutis, margins dentato-crenatis, rarissime lobatis, utraque facie vel glabris vel tenuiter puberulis, penninerviis et reticulato-venosis, facie superiore opacis, inferiore pallidioribus rete venularum fuscescenti in sicco valde perspicuo, stipulis ovatis

acutis, puberulis, amentis pedunculatis, pedunculo et rachi puberulis et bracteis peltatis minimis aliquot onustis, perigonio florura puberulo laciniis ovatis, drupa rubra magnitudine grani piperis. j In Nova-Zelandia : in nemoribus ad Akoara (Raoul; Sainte-Croix de Belligny); in peninsula Banksii (Raoul); in fipis rivorum (Cunningham) et locis non indicatis (Heward n. 336; Sinclair; Vedel; Calemo). Epicarpurus microphyllus Raoul, Ann. sc. nat. 1. c. p. 117 et Choix de pi. N.-Zel. p. 14, t. 9. Taxotrophis microphylla F. Mull. Pragm. phyt. austr. 6, p. 193. Trophis opaca Forst. ex J. D. Hook, ms.; Raoul, Ch. de plant, p. 15; vulgo *Towai*. Truncus 6-10 metr. altus. Lignum compactum, ponderosum, cortice griseo-albido obductum. Ramuli subflexuosi, teretes, sordide cinerei vel fusciscentes, lenticellis punctiformibus sparsi, ultimi sub lente breviter pubescentes. Foliorum petiolus puberulus, leres, inferne incrassatus, limbus 1-3, et interdum (teste Raoul) 6 centim. longus, 6-15 millim. latus. Nervi secundarii ex utroque nervi medii latere 5-6, prope marginem arcuatim juncti. Stipulae 2-3 millim. longae. Amenta mascula 1-2 centim. longa, pedunculo 2-6 millim. longo. Amenta feminea 1 J circiter centim. longa, pedunculo 2 millim. longo. Ovarium ovatum, glabrum. (v. s.)

XV. UROMORUS — Trophis Seem. *Flor. vit. p. 2*>7.

Flores masculi et feminei in amentis distinctis. Masc. Perigonium nite 4-partitum, laciniis aestivatione valvatis v. paululum imbricatis. Stamina k. Filamenta plana superne attenuata. Anthers introrsae, 2-loculares, oculis medio dorso summo filamento affixis, basi et apice liberis, rima longitudinali dehiscentibus. Rudimentum ovarii centrale cuboideum glabrum. Fern. Perigonium 4-phyllum, foliis membranaceis, latissime ovatis, decussatim imbricatis. Ovarium ovatum v. ovato-ellipticum. Ovulum campulitropum e summo pariete pendulum. Stylus brevissimus et imo nullus. Fructus perigonio non incrassato basi stipatus, ovato-globosus et stigmatibus persistentibus superatus, acba?naeformis sed vere drupeolatus, epicarpio mesocarpio tenui adhaerente, endocarpio corneo. Semen globosum e summo pariete pendulum. Testa tenuis. Embryo albumine cinctus tenuissimo, in angulo tantum radicae cum margine superiore cotyledonum crassiore et facile perspicuo. Cotyledones subfoliaceae, latissime, obtusissimas, conduplicatae et in longitudinem plicatae, non parallelas, exteriore nempe sinus 3, interiore sinus 2 ad radiculam versos praebente, radiculam superam, cotyledonibus longiorem, cylindricam, subacutam, convexitati mediae cotyledonis interioris incumbentem auriculis latissimis involventes. — Arboris dioicae, lactescentes, insulas Oceani pacifici incolentes. Folia alterna petiolata, petiolo gracili, glabra, saepius integra, penninervia, rete venularum tenuissimo et subtus valde perspicuo. Stipulae laterales lanceolatae, caducae. Amenta axillaria, solitaria v. geminata, longa v. longissima, breviter pedunculata, mascula cylindrical, feminea hinc nuda. Flores bracteis peltatis intermixti; masculi semper conferti, feminei interdum dislantes. Genus v. speciebus habitu et praesertim amentis longisimis hand male congruentibus, sed U. Taliitensi excepto non omnibus partibus notis, compositum et forsan posterius dividendum. Praecedenti tamcu certe affline, quamvis habitu distinctissimum.

1. I. ANTHROPOPHAGORUM, ramis griseis lenticellis concoloribus. foliis longepetiolatis, ellipticis v. ovato-ellipticis, membranaceis, integris, basi attenuato-acutis v. subobtusis, apice subrepente acuminatis. acumine acuto, amentis geminatis, foliis brevioribus v. folia subaquantibus, femineis floribus minimis numerosissimis confertissimis, ova non ovato perigonio incluso,

- stylo brevissimo. § In interiore insulae Viti Levu (Seemann, n. 435). Trophis anthropophagorum Seem. Flor. vit. p. 258, t. 63. Nom. vernac. *Malavaci*. Arbor mediocris. Foliorum petiolus 1-2½ centim. longus, lirabus saturate viridis, lucens, 9-10 centim. longus. 4-7 centim. latus. Nervi secundarii ex utroque nervi radia latere 10-11. Rete venularum tenuissimum et subtus valde perspicuum. Stipulae 5 millim. longa?. Amenta 8-18 centim. longa, pediculo circiter 1 centim. longo. Flores perigonio puberulo, laciniis obtusis. Fructus ovato-globosus. Semen globoso-obovatum. Embryo ignolus. Dictum fuit cK Seemannio folia oleris instar comedi in ipsis anthropophagorum. (v. s.)
2. U. PHILIPPINENSIS, ramis fuscis, lenticellis albis, foliis modice petiolatis, integris, demum firmulis, anguste ellipticis v. elliptico-lanceolatis, ima basi repente attenuatis v. subobtusis, apice sensim in acumen obtusum desinentibus, ~~annatis fimbriatis, nervis angustis, ramulis teretibus, demum latis, angustissimis, longissimis, longitudinem foliorum superantibus.~~ § In Philippinis (Cuming, n. 419). Foliorum petiolus 1-1½ centim. longus. Limbus 10-12 centim. longus. 3-4 centim. latus, supra lucidulus, infra pallidior. Nervi secundarii ex utroque nervi medii latere 10-12, patenti-ascendentes. Stipule 5-6 millim. longae. Amenta masc. fere ad 15 centim. attingentia, pedunculo 2-7 millim. longo. (v. s. in hb. Lessert.)
3. U. TAHITENSIS, ramis majoribus griseis, junioribus in sicco nixrescentibus, foliis modice petiolatis, ovatis, ovato-ellipticis v. ellipticis, basi inaequaliter obtusis, rarius subattenuatis, margine integris v. denticulatis (dentibus numerosis acutissimis, in foliis junioribus multo magis perspicuis), apice breviter acuminatis, acuis demum coriaceis, amentis solitariis, femineis laxis, floribus distantibus, ovario ovato-elliptico perigonio multo longiore, stylo nullo, stigmatibus sessilibus. § Sat frequens in nemoribus montium insulae Tahiti, ad 400-600 metr. alt. (Vesco; Lajone, n. 15G; Hjbourt, n. 78). Pseudomorus Brunoniana var. Tahitensis Nadeaud, Knum. pl. Tahiti, p. 43 (non P. Brunoniana Bur.) Nom. vernac. *Tutu, Mati-mali*. Arbor 8-10 metr. alta. Foliorum petiolus 10-17 millim. longus supra anguste canaliculatus, limbus 8-18 centim. longus, 3½-7½ centim. latus. Nervi secundarii majores ex utroque nervi medii latere 10-15 patentes recti; venulae eximie reticulatae, rete tenuissimum et subtus valde perspicuum. Stipule 8 millim. longae. Amenta masculina 4-7 centim. longa, pedunculo 3-5 millim. longo, feminea 4-5 centim. longa, pedunculo 2-3 millim. longo, fructifera 4-7 centim. longa, pedunculo 3-7 centim. longo. Fl. masc. Perigonium laciniis ovatis obtusis v. subacutis, minutissime et discretissime sub lente puberulis, margine ciliatis. Kl. fern. Folia perigonii plerumque obtusa, discretissime et minutissime puberula. Fructus prius viridis, maturus niger. (v. s. in hb. Mus. par.)

XVI. MORUS *Tournef. Inst. Rei herb.* p. 589. *Linn. Gen. plant. cd. Schreb.* n. 1424; *Linn. Sp. plant, cd. 3, 2, p. 1398*; *Willd. Sp. pl. 4, pom 1, p. 368, n. 1GG4*; *Mill. Diet. 5, p. 157*; *Loud. Arboret. et [rut. brit. 3, p. 1343*; *Serinye, Descr. et cult. des Mfricrs, p. 191*; *Endlich. Gen. plant, p. 278 et suppl. 4, pars 2, p. 33.*

Flores monoici v. dioici in inflorescentias spiciformes sed eerie e natura cymarum dispositi. Masc. Perigonium (i-partitum, laciniis ovatis aestivatione imbricatis. Stamina *k* perigonii laciniis opposita, filamentis filiformibus aestivatione inflexis, antheris bilocularibus introrsis, dorso affixis, loculis reniformibus. Ovarii rudimentum. Fern. Perigonium 4-plexillum, foliolis ovatis v. obovatis, crassis, decussatim imbricatis. Ovarium sessile ovatum v. globoso-ovatum, saepe juvenili biloculare, loculis imperfectis, mox uniloculare. Ovulum 1, prope apicem parieti affixum, pendulum, campulotropum, micropylu supra. Stylus saepius brevis v. submillis, terminalis. Stigmata filiformia v. subulata villosa. Fructus perigonio accrescent] crasso succulento inclusus, succulentus ipse, epicarpio tenuissimo laevi, mesocarpio crasso pulposo, en-

docarpio fibroso, testaceo. Semen pendulum subglobulosum; testa dura fragilis. Embryo albumine carnosio ciuctus, incurvus, radícula supera longa cotyledonibus oblongis **iscombafite**. — A r. bores v. frutices lactescentes in regionibus tropicis et ealidioribus lotius orbis sponte crescentes et saepe cults. Folia alt era a di[^]ticha dentata, integra v. lob. tta, stipulate, stipulis lateralibus caducis. Inflorescentiae axi Hares solitarjje, maseulis elongatis v. cylindricis, femineis ovatis v. oblongis, rarius elongatis. Syncarpia plurium edulia.

1. **M. WIGRA** (Linn. Sp. plant ad. 3, 1, p. 1398, n. 2), rarai* brevibus crassis brunneis, junioribus pubescenti-tomentosis, foliis raro lobalis. *SBSpiVM* indivis lato cunJiforraibus, tirmis. basi £(qualibu\$, margine ^rosce et iaxqualiter serrato-cJentati-. ipioe acuminstis, acoxDine l*r«vt subobtuso, facie superior* intenA viridibus, oabns, infrnorr pallidioribus is el pultescenti-iomeatosis, pciolo breri, pubescenti-loinotn. cyUndrico. vix facie superiore suicoleri percuno, mAorescasUu pnmum prxseruni ni uiginosis, maaculifl cyi indricis cra*sis. femineis brevit«r ellipticis. stigmatibus sessilibus, subulatis, papillis seu pilis rectis undiq ue bin. s. i inc irpiis df?n-iis magnis ovutis nigris lucidis succulentissimis. § Dicitur a Persia orla. In Italia et Sicilia videtur hi..c iode subsponsanea. Willd. >p. jiUnL 4, par- L p. 365, n. 3; Poir. Encycl. Bot. 4, p. 377, n. 2; Loudon Arb. fruit. 2, t. 1; Duham. Traité des arb. et arbuties, ed. 2, 4, p. 90, t. 22; Seringe. Descr. et cult. de > Mflr., p. 220, t. 6, 1, 1 et t. >9; Morrei^ Belgique horticole . 6, p. 340 ium ic. Arbor, s titudine me lia, verlice lain. Trunrua crtssus c cortice rugoso. Foliorum petiolus 10-15 millim. i n . lonyus, Kmha* 9-13 cectini. longt. . 7-11 centim. latus. . Cnpele lanceol iue, pubescentes, dilute brunnese. Enflorescentic masculae 2-4 oentim. toogae, pedttnculo lanuginoso 1 c-ntim. Ion go suffulis. Flures roasc. perigonii lobis obtusis apice tanatis. Iufloresceiitiie femines 10-12 millim. toogs* pedunculo lanu- f^moso 7-8 iuilliDj. Iuiigo suffult^e. l'erigonii feminei labi apice lanati. Synuarpium t-5 | cenum. long urn, 15-18 millim. latum, pedunculo bruvissimo. (*. s. et viv. cul.)

f), *lixciitata*, foliis plus minus anguste laciniatis, laciniis ij»sia lobalis. § Moms alba laciuaU Loud. Arboret. n frultcot. bi it. 3, p. 13 V4. M. Alba lobaia Scringe, De»cr. el cult. <it-s Mflr. |. 223, a. 2. M. laci- niata Mill. Diet. E, p. 157, n. 2. M. sabra Will<L berb. berol. ex «p» • mine lierb. Le.«sort. cum sigoo! a cl. Moretli tl terminato, sett forsan errore. Forma singular)* iliquoruoi ramon; m potius quam vera v jrietaa, f'lia nempe in di visa et laciuiata baud raro in et>lem individuo occur- runt. {v. s.)

J. M. ALBA (Linn. Sp. plant. PU. 3, 2, p. 1308. n. 1), ram is ssepius graciioribus rectis ^riseis v. griseo-fuscis, junioribiis pubescentibus, (olii.s tenuiorjbus, parenchymate ten#ro, plerum que ovu ilibas, Iasi coru iatis T. subcordatia «l pautum Inaequslibus, marline Inaequa liter scrralis, apice oblusin r .Acumine brev: auito icrmiuiais, facie superiore la?le viridibus lurnJis, asperulis v. glabraits, inferiore paUidionbus et see us oervos mnjores necnon in axillis nervor • m pubuectibus , petiolo longo pubesocuti, supra canalicuUto, .s. § Arbor sinensis ab antiquUsimo te: apore in Asia, i duodecimo seculo post Christum natum, la Europtt, ad Bi mbyces sarici nutriendos cilia. Hujus sicut aliarum •irbunim domeslicaruu) varietatea et subvaneiaies nuco'ro- sissimæ. Sequitur conspectus præcipuarum.

a. Inflo rescenti« femmcjD syncarpiftque oblongt v. brc\ iter cylindrica,

* -ijlus nullus T- subnullus.

α, vulgaris. Arbor truncu simplici, ramis patulis, ligno juniori •JbO, foliia ovalibus cordatis. Ad hanc fo imam pertinent descripti <aes plerieque auciorum. ;i Slorus alba UIL. Encycl. Bot. 4, p. 173, n. I, et Illusr. I. 762, fig. 5; WHW. Sp. plani. 4, pars 1, p. 368, ni I ; Sprw'g. Syst. I

p. 493; Loud. Arboret. et frut. brit. 3, p. 1348; Miq. Ann. Mus. hot. Iugd.-bat. 2, p. 197; Roxb. Fl. ind. 3, p. 594, n. 1; Seringe, Descr. et cult, des MOners, p. 191.

Subvar. *tenuifolia*, ramis tenuibus, longis, foliis parvis, quasi papyraeis, plus minus profunde lobatis, varie dentatis, interdum subdivisectis, v. marline tantum dissecto, in arboribus adultis saepe indivisis. § *Morus alba tenuifolia* Seringe 1. c. p. 198, t. 11. Forma agrestis quae saepius ex semiribus arborum non irisitarum oritur et quam falso, meo iudicio, *Mori albas* originem esse suspicatur. Haud raro saepes constituit in (jallia mcrdionali. (v. s.)

Subvar. *rosea*, foliis sat confertis, modice magnis et crassis, late cordiformimibus, supra yalde lucidis et quasi vernicosis, petiolis roseis, spicis femincis ovoideo-spliaericis peilunculuni circiter aequantibus. § *M. alba rosea* Seringe, Descr. et cult. desMQriers. p. 203, n. 5 part. t. J3 (^ed verisirnil. non Loudon. Arboret. et fruticet. brit. p. 1349, qui ad formam agrestern foliis foliola Rosa^feimulantibus nomen atribuil). *M. lucida* et *M. alba lucida* Audib. Forma Europaea insita. Syncarpium album, rubrum v. rarius nigrum.

Subvar. *Colombassa*, foliis satis tenuibus, minoribus et distantioribus quam in praecedenti, petiolis roseis, spicis femineis minoribus, ovoidco-sphaericis, syncarpiis caerulescentibus. § *M. alba Colombassa* Seringe, Descr. et cult. p. 206, 1.14 (an Loud. Arboret. et fruticel. brit. 3, p. 1349, qui (licit var. foliis parvis teneribus inter onines dclkalissimam?) *M. serotina* Mart. Burd. Forma vix a praecedenti characteribus dislincta sed maxime serotina et ideo ubique feliciter crescens. In montibus Cebennis laudatissima.

Subvar. *Colombassetta*, foliis parvis membranaceis, basi subcordatis, apice obtusis v. subobtusis, petiolo tenuissimu, spicis femineis minoribus flavescens. ^ *M. alba Colombassetta* Seringe, Descr. et cult. p. 207, n. 7, t. 15. *M. alba microphylla* Bonaf. iig. Folia hujus forrae in Cebennis ut praecedens valde laudatx Bomhycibus gratissima sunt.

Subvar. *Rebalaira*, ramulis numerosis longis, in juvenibus >pciminibu3 pendentibus, foliis indivisis latis crassis, syncarpiis numerosis albis. § *Rebalayre*, Colombasse Rebalayre Audib., MOrier blanc tralnant Ducbart. Manuel pen. des plant. 4, p. 140. *M. aiba Colombassa* Seringe, Descr. et cult, des Mdriers, p. 206, n. 6 part. *Rebalaira* in Cebenuis. Forma debilis nee frigoris patiens.

Subvar. *Romana*, foliis magnis ovalibus, basi subcordatis, superne attenuatis acuminatis, lobatis v. indivisis, supra lucidis, subtus sccus majores nervos pub'escentibus, cajteruui ^labns el tactu l^evibus, syncarpiis grisco-roseis v. lilacinis. /> *M. alba Romana* Lodd. Cat. ed. 1836. Loud. Arboret. et fruticet. brit. 3, p. 1349, n. 5. *M. alba rosea* Scringe, Descr. et cult, des Mnrriers, p. 206, n. 5, part. *M. alba ovalifolia* Audib. Forma in Gallia meridional! vulgatissima. (v. s.)

Subvar. *macrophylla*, ramis brunneis, foliis magnis planis ovatis, basi laic sed parum alte cordalis, margine dentibus grossis dentatis, apice obtusis, acutis, v. brevissime acuminatis, supra lucidis, subtus in axillis nervorum pubescentibus, cicterurn glabris et tactu laevibus v. vix asperulis, ncrvosis, nervis pallidis, tertiariis rctequc vciiarum valde perspicuis, inflorescentiis femineis pedunculo mcdiocri rigidiusculo, syncarpiis crassis roseo-rubris. § *M. macrophylla* Moretti, Del. sem. h. tic. (1829). *M. alba macrophylla* Lodd. Cat. ed. 1 K:J6; Loud. Arboret. et fruticet. brit. 3, p. 1349, n. 4. *M. alba latifolia* Hurt, non Poir. *M. Hispanica* Hort. *M. Moretiana* Jacq. *M. alba Morettiana* Lodd. Cat. ed. 1836; Loud. Arboret. et fruticot. brit. p. 1349, n. 3. *M. Moretti* Audib. *M. alba Morettii* Seringo, Descr. et cult, des Mflriers, p. 203, n. 4. *Morus Palavina* Audib. *Murier de l'adoue* Audib. *Morus alba Lhou* Seringe, Descr. et cult, des mlrriers. p. 20s, n. 8 jwrt. Ex Scriugo 1. c. noa adhuc in Gallia meridional! vulgata. [w. g. et viv. cult.)

Subvar. *Tvkica*, ram is griseis, foliis m&gnis, late ovatis v. ova to Iriangu-
latis. ba-ii subcordatis, margiim dentibus pr^{ossis} et kisis deutaiis,
Spice in acumen bt^{ve des} nentibu*. facie superior* Uevibua, inferiore
punctis pn miueni^{ibus asperis et secus nervos} ^It^creli^ inu- pubescen-
libus, oenrti pallidis lawCtertians reteque venamro parum pcrspi-
cuis, inflore*ceuiu> fcminei^{l.aita. pedunculo gncilliuo,}
syncarp^{o ma} coo ellipiico^{-subcylindrico.} » 1: J.ipoma. Morus Tukwa
SieboWt.it. ed.; Al. u. Lav«^{llee, Ar.} orctum Mgrei .num. tab. 2, ined.
(v. s. et viv. cult, apud cl. Alph. Lavall6c, In liorto segrcziauo).

Subvar. *Tatanca*, arbuscula pier unique Incondite r&mOBissima, tnincis
raro bracliium a?quantibus, corlice griseo-aUitdo, li^no durissimo flavo,
ramis numerosis lenoiboa Bnnis, foliis .sit, meffilmuiaceis ititcnium
Idhaiis uepiufl incUvists, late ellipticis, basi conlatis v. lute et parum
alte emargirifUis. n^>ke plerumque ohlusissimis, COflgilie late et a?qua-
liter dentalN. • entibus obtusis v. • .u. .; i-; . utrioiqie taetu tsvfbus,
subtus seci: s nervos pubescentibus, nervis secundarita laxia otrinque
3-5, petiolo lontro ^rajfili Bcxtti, primtto) TQIOW, demum pubescenti,
<yi i arpiis : ul>e;>ceniihu» t, pallid^, i Sttif frequenc in Iccis insulalis
el locis inutnlatis Actitabae collateralis ?elg e ihivu, itemque in cavis
convallibus tractus secundum Sarpam rivum st in depre^sis ad Cum.'i,
Terec el Cure, Tur&an a pristini cultura supertes. In borlis circit
Azovum, in Chersonesa taurica frajii'Tis, in Ri^{ssia} te mperatoria hor-
tis el per novam liossiam a^1 fl. V>r^la et O :ischik circaqm Chwkof
cultu d Bombyci optimum ubique prabens paboluia (I^lla^). 1R
ropione temp, Himalaya In*r. mL ad all. 1300-2000 metr. (Thomson).
\\ilit eiam cult, in horiis nonniillis ad Calcutta cl. Roxburgh. Morus
Tatarica Unn. Sp, phni. e<l. 3, p. 1399, n. 6. PalL Fl. ross. 1, pat s 2,
p. 9, t. B2. Mill. Diet. 5, p. 165, n. 1; Poir. Ency I. Bot. h, p. TiH,
n. fj; WilM. Sp. plant. 4t pars], p. :i;9, n. 2. Koxb. Fl. ind. 3,
p. 596, ii. •) Itorus alba 'i'alarica Loud. Arboret et frulicet, brit. 3,
p. 135S. fig. t2^5; Scringe, Descr. et cull, des HArten, p. 202, n. 3,
t. 12. Nomina vernacula : Rossis in Ucnnia, *ScheUtovisa*; ad Volpam
laiar. noru. *Tut derrm*; tmebarice, *Titma*; nogalce, *Ahadta*; UtUrico
et par^{ice}, *Tutt*; C<lmucci>. *Sehara motion*, fructtu, *i'sma*; Armenis
et Georgian^{is}, *Tschata*, *Tula*; Dugoris, *PajNinexch*. Fuliorum iiminis
" fl ceii^{um. longus, 3 1/2 - 5} 'enlim. lalus; pcciolus 2-^ centim. longus.
Aliqui auciores dicunt syncarptum nfgruoa, quod D ipeciminibufi sic-
cis vidi rubentem, ut rficit Palas. Baccæ (Syncarpiom) futuae partim
reccntts eoi^{pedunt} ir^T parlim in o^{nserva};fi coclie vel s>cate a^
van^{[iir. Fitetitm PX iis vimini, el prtpsertm spiritus inJo deslillalus}
&dmodum sapidus. Floret et frondescit initio aprilis. (v. s.)

g, *Italica*. arbor medioens trunco simplici. ramis difTusis, implexis, bre-
vitu. ligno recention rubro, foliis membranacii-. turn lobatis, turn
indivisis, ovatis, b;ui cordliis v. subconialis, dontibus sspius magnis,
iyncarftiis ptrvu rub;is v. purpureo-niKrescentibus, breViter p<^luncu-
lalis. i Coluur in Italia necnon in horto Mus^{ensis} ubi proven it
e seminitius -fide Poirct e Tar: *aria mi^sis*. Morus alba Iialtca Li>ud. Ar-
borci. el fruticci. brit 8, p. I3W, n. *; Seringa. Descr. et cult. de>
Mfr. p. 201, a. *2 M. Italics. Hotr. ^l cycl. Bot. 4, p. ITT, n. 3; De<r.
Tableau de 1 Kcole de Bot. du Mus. (1804), p. 210 et i.^iial. plaot. Hort.
reg. pans. cd. 3 (1829), p. W7; Lodd. Cal. ed. 1836; Duhamo I, Iraitu
de>art r. et arbustes, ed. 2, 4, p. 92, 1. 24. Color rubtt ligui in »pecimi-
nibus siccis mox evanescit'. (V. S. • t viv. crill.)

Ti /'yaftudo/tV.araor mediooris, rtmis iortuosi* (rugosts, brevibus, e;
III in >'opulo pyramidali, foliis onlibua, bksi vii emarginat; S marpino
acuiiuseuk- dentatis, apice acutis, sp^{is ren})ind<i sub sphaericis. » M^rus
albapyran; idialis Seringe, Descr. (cuit des Mfr. p 212, <- 11- (>• *• <*>
viv. col^{l. ex horto segregiano} pud D. Apb. Uvatl, e.)

Sr Constant inopolitana, arbor parr4i 3,^ metr; &\\ui a basi rtmoM, raroU
tori uosis, crassis, ramul[« confertiis, brevissima. fragitibus, fohis con-
fertis liriiii s crassis, supra plus mlnoa concavi s * t c cordifurmibos, sinu

basilari parum alto, margine crenato-dentatis, apice subobtusis, acutis y. in acumen acutum breve repente attenuatis, facie superiore laevibus, inferiore secus nervos majores pubescentibus, breviter petiolati[^]) spicis femineis breviter oblongis, viridibus pedunculum crassiusculum pubescentem aequantibus v. superantibus, stigmatibus brevibus. 5 Var. quasi monstrosa, in Europa Austro-orientali, Asia minor, Creia, etc., diffusa, bina in Galliam introducitur, sed apud nos propter folia nimis dura aut Bombyceselucandos non usurpata. *Morus alba* Constantinopolitana Loud. Arboret. et fruticet. brit. p. 13[^]8, n. 3: Scringe, Descr. et cult. des Mür. p. 210, n. 9, t. 5 et 17; *M. Constantinopolitana* Poir. Encycl. Bot. 4, p. 381; Desf. Tableau de l'École de bot. du Mus. (1804), p. 210 et Cat. plant. Hort. paris. ed. 3 (1829), p. 347; Duham. Traité des arbr. et arbustes, ed. 2, p. 92, t. 24. *M. Byzantina* Sieb. Foliorum limbus 3[^]-8 centim. longus, 3-5} centim. latus, petiolus 8-11 millim. longus. *Syncarpia matura*, mihi invisita. ex Bosc (Nouv. cours d'Agric. J) *alba*, ex Duham. (l. c.) saturate rubra. (v. s. et viv. cult. in hort. bot. Mus. paris.)

Subvar. *pumila*, arbuscula raro 3 metr. superans, foliis cordatis mox indivisis, mox bilobis trilobis<|uc. *Morus alba pumila* Loud. Arboret. et fruticet. brit. p. 1350, n. 12. *Morus pumila* Bilb. H. b. T. 1813, p. 52. *M. pumila* Nois. ? Fide Madiot (Journ. de la Soc. d'Agric. prat.) e seminibus *Mori Constantinopolitanae* orta. Formae *Mori albae** statura humili mihi ignotifi verisimillimae sunt piures. Etenim *Morus alba nana* Seringe Descr. et cult. Mür. p. 212, n. 10, quamvis *M. a. Constantinopolitanae* ramis tortuosis brevibusque valde vicina, a seminibus *M. albae vul^aris* apud fratres Audibert orla est et a *M. a. pumila* ut videtur differt.

E, *Bungcana*, ramis tortuosis brevibus, foliis (junioribus) parvis subrotundis, basi late et parum alte emarginatis, margine dentato-serratis, dentibus acutiusculis, apice acutis, acumine terminali vix dentibus vicinis majori, facie superiore in nervis majoribus brevissime puberulis, inferiore secus nervos pubescentibus et in axillis majorum nervorum fasciculo *sflo* pilorum ornatis, inflorescentiis femineis parvis subglobosis rubescentibus, pedunculo longo gracili lomentoso brevioribus, stigmatibus sessilibus longiusculis. () in China, boreali (Bungp, Enum. bor. Chin, n. 341). *M. Constantinopolitana* in schedula herbarii nominata, et ruipsa hujusvarietatis ramis tortuosis brevibus foliisque conflertis pro.ima, sed aliis characteribus citatis distinguenda. *Morum nigram* etiam refert, a quo foliis supra laevibus, subtus in nervis tantum pubescentibus, stigmatibusque brevissime velutino-puberulis haud aegre discernitur. (v. s. in hb. Candoll.)

C, *venosa*, arbor mediocris, ramis tenuibus elongatis, foliis forma diversis imo in eodem raro et irregularibus, modo oblongis, spatulatis v. obovatis, obtusis, modo lanceolatis v. true/oideis acutis, margine obscure v. inordinate dentatis, fac<c superior^laevi nervis tamen ii;ajoribus basi praesenim puberulis, inferiore secus nervos majores pubescent), pilis patentibus discretis, in axillis tamen nervorum confertis, nervis majoribus numerosis validis, ulbis, valde prominentibus, oblique ascen<lentibus et divaricantibus, rete venarum perspicuo venis venulisque erassis flexuosis, inflorescentiis femineis parvis subglobosis, albe>c<ntibus, pedunculo gracili pubescenti. 5 Varietas Europaea monstrosa hortensis nee, propt<r nervos nimis abundantes conferlos, Bombycibus apia. *Morus alba venosa* Delile. Bull. de la Soc. d'Agric. de l'Herault, 1; j (1826), p. 328, fig. *M. alba nervosa* Lodd. *'at. cd. 1830; Lojdd. Arboret. et fruticet. brit. p. 1349, n. 6. *M. alba libiosa* Seringe, D^scr. et cult. des Mür. p. 212, n. 12, t. 10. *M. nervosa* Bon Jardmier, 1836, cum subvar. *longifolia*, foliis longioribus, Tursan haud facile distinguenda. (v. s. et viv. cult.)

** Stylus plus minus longus.

»j, *Monqolica*, arbor ramis glabris brunneis>o-rubris, ramulis viridibus jn^is glabris v. pubescentibus, foliis membranaceis forma diversis (quibusdaniR

in di vis is, plerisque alte 3-5-lobatis, interdum subdissectis), basi cordatis, gine. simibusexceptis, dentibus magnis, triangularibus, longe cus-
f to-sululatis ornatis, a pice mod u l&nge aeuminaiis acurne cus-
 j, modo obtusalis lobo termiindi rotunda to, turn umuino glabris, turn
 in nerv's praes rrtim pubesdbtibus, turn supra pubeseemibus et subtus
 pubescenti-velatinis, peiolu longis graalitms glabris v. pubesomlibus,
 infloresceotiis inasculis parvis cyliudneis, pedimculo graciilimo longo
 raberalo, rachi tomentoso, pertgoaiis glabrescentibus, taflorescentiis
 femineis parvis oblongis, pedunculum glabrutu v. apice puberulum
 jequantibus, v. pedunculo brevioribus. A In inontibus siccis Mongolia
 ad Gehol. Toumet, Sart-chy (B. P. David, n. 1804 et 2635). Arbor agres-
 lis in qua cl. David supra cit. larvas Bombycis Mori agrestes ipsas et
 spoute pascentes tDvenit. Verisimil. origo Mori altue nunc suh aiversb
 formis ubique cultte. Foiiorum petiolus 2j -h centim. long., iimbus ;>-
 10 centim. fongus, b-*i centim. latus. stipulae (i-7 niillirn. luitge, pub'
 centes. Infloresceatiib masc. lj-centim. long*, pedunculum sefjuantes,
 fcui. \ ceniini. peduuculum eLiam sequantes. FLOres tern, slylo perspicuo
 sad parum etongato. Forma ut videlur (iioica. Folia specuninurn mascu-
 lorum mihi obvlorum oblusa, fenaineorutn acuminata. (v. s. in bb. Mus.
 pax.)

- 8, *terrata*, ramis validis, foliis membranaceis, basi cordatis v. subcordatis, indtvisis v. tnlobis, niargioe grosse irri'gulariter el acute dentatis, apice lobi^pie loDge cu.sptiJ;*lis, (acio sop«riora purictis promiicntibLis scuris v. scaberulis et Lnfeerdta pabesotntibtw, iuferiore secus norvos pubuceotilnu v. tola pagitm pqbaflcenti-tomentoso, loiiga petiolalis, petiolo pubescenti v. pLilK'sctiili-toaientoso, inflorestentiis niRsculis cylimlrieis u>ngis laxis, ud perigoiiiisque tomento-is. inflorescentiis feminois multo brevioribus, cyUndrico-oblongis, aiiij perigoniis, stjlis BdgmaUbasqua tomentosis. 5 In India orientali : in sylvis circa Dosa (Hardwicke), spontanea aJ Bouronne, Djangttnjr, in *jwi> cirL*a Iahabad, alt. 2122 nietr. et colilur prope omnes vicos supra Angjerigbur propter folia pabulum herbivoris, (Jac^uem. n. 548 et 686); Himalaya bor. occ^ (Thomson). Morus (?) serrala Roxb- Flor. ind. or. 3, p. 596, v. 3. U.^sorum Jacquem. mss. M pabuUrit D caisne in Jacquem.Voy. Bot. p. 149, i. 151. Arltor 12-1.1 metr. habitu Mori albae. B;uui grisei v. brunneo-Krisci. rugosi. lentic<ellis rotundis pr oininulia subetoafs inspersi. Novelli puberuli v. glabrescentes e conperie sttuamaruui s amuarorti. Folio rum petiouulj -> ri'uiini. longus, Jinibus 7-12 eeattm. longus. 5-10 centtm. latus. stipulae pub!scenies v. villosa?, liuearcs 10-17 millira. loagK, Inflorescentiae ma^culse 2-5 centim. long«, pedunculo 5-12 miUlm. longo sustentas, feminesc 1-li centitn- longac, pedmiculo 1-6 millim. longo. Forma luontium India; boreaJis et sylveslris et culta, Ha insignis ut liucusque pro specie descripta fuit, sed fulia foliis varietatis Mongolicae, habiui, tcniiuue papyracea, dentibus magoi< cuspidatis, nervibus releque vcnularum si minima, inflorescenUae nisi torn"nto in raasculis et femmeis, lciigitudinn in rnasculis untum, caractertbus parvi momonti, iifiorsoen- iis Mor' altd vul-garis co nformibus. Hanc ergo habere prolem Mori albi regioni prapriam videtur mihi melius. (v. s.)

- (, *nigriformis*, ramis griseis glabris lenticcllib discrelis pall id is punciuktis, ramulis herbaceis glabris, foliis firm is, late cord i farm ibus fnltaque Mori nigri simul t b biff, sinu bt&inrt alto, aigusto, margine su bqualter crenato-dentatis, dentibus obi us is aji > uodica i acuminat is, facie superiore laevib' it, inferior*.¹ sec us oerros roajores vix jiubrullis, petiolis brevib' is |iilH'rili5 T. glabrcscemibus, inrtort'sceniis feminris >oni mis glabulosis glabris, pedunculo mlo inflorescentia loogiore, grtcillimo, pi¹ discret' is puliorulii. stylo I ongo, stigmatibus 4ylum wquanlibus v. taperantibti brevissi me papillow. ^ in China ad Macto (CaHery. n. Ia7). Folia rum petiolus 15-18 mitttm. longus, limbu* 9-10 centinV longus. (i-71 ceniiim. tius. Stipule UnceoUas 7 millim. loagte, doi pubcrulai. mflorseentia: biDUUM 4-5 luillim. diam., peduncuit.j-7 nailliu. longo. (y.»). iU hb, Mua. par.)

x, *Indica*, subarborea, ramis gracilibus patulis, foliis parvis, merubranaceis, ovatis, v. lobatis, basi obtusis, subcordatis v. cordatis, sinu lato et paruin alto, margine dentatis (dentibus sat grossis, laxis, subobtusis et brevissime apiculatis), apice in acumen plus minus longum attenuatis, facie superiore laevibus, inferiqre secus nervos majores brevissime et discrete puberulis, petiolo longissimo, gracillimo, tenuissime puberulo, tereti, facie superiore angustissime canaliculato, inflorescentiis femineis parvis, ovalibus v. subglobulosis, pedunculo brevi puberulo, floribus fern, petigonio glabro, apice ciliolato, stylo longo glabro, stigmatibus stylum aequantibus v. superantibus brevissime papilloso-puberulis, syncarpio maturo nigro. 5 Forma in omni India orientali ad Bombyces educandos vulgo culta : Pondichery (Commerson, Perrotet); Coromandel, Goa (Macé); in Maisor et Carnatic, regio trop. (Thomson); in peninsula interiori (Leschenault, n. 196); ad Poona (Jacquemont, n. 340); in Zeylania (Leschenault). Colitur quoque in Cochinchina (ex Poir.), in China ad Canton (Hedde), in Japonia (ex Rumph.) et in ins. Borbonia (Commerson). Invenitur etiam sane culta in insulis Loo-Choo (Wright, n. -294), Formosa (Oldham; n. 530), Sandwich (Gaudichaud, n. 209 et 307) et Madagascar (Goudot). *Morus Indica* Humph. Herb. Amb. auctuarium, p. 8f t. 6; Linn. Sp. plant, ed. 3, 2, p. 1399, n. 5, excl. syn. *Tinda-parua* Rheede; Lour. Flor. cochinch. ed. 2, 2, p. 679, n. 3; Poir. Encycl. Bot. 4, p. 378, n. 5; Willd. Sp. plant. 4. pars 1, p. 370, n. 5, excl. syn. *Tinda-parua*; Roxb. Flor. ind. 3, p. 590, n. 4; Loud. Arboret. et lritic. brit. 3, p. 1360; Wight, Icon, plant. Ind. or. 2, n. G74; Miq. Flor. Ind. bat. 1, pars 2, p. 279, n. 1; id. Ann. Mus. bot. lugd.-bat. 2, p. 197. M. *stylosa* latidentata Serin[^]e, Descr. et cult, des MUR. p. 227, n. 2. Nom. vernac. beng. *Toot*, sansc. *Toola*, macass. et javan. *Babasaran* et *Caju Desaar*, sinic. *Zony Zay*. Arbor dioica, circiter 9 metr. alta. Foliorum petiolus 1-3' centim. longus, limbus 3-10 centim. longus, 2-7 centim. latus. Stipula? lineari-lancoolatnc, 5-6 millira. longae, glabrescentes. Inflorescentiae masc. laxae puberulae, 1 centim. longae, brevissime pedunculatae. Infloresc. fem. 5-9 millira. longae, pedunculo 3-6 millim. longo. Folia ut olus, necnon in medicina ad lac mulicribus augendum, usurpantur. Syncarpia edulia. (v. s.)

λ, *cuspidata*, foliis patentibus rigidis firmis, saepius in longitudinem complicatis, indivisis v. trilobis, ovatis v. ovato-lanceolatis, basi cordatis v. subcordatis, margine grosse serratis (dentibus acutis et imo breviter cuspidatis) apice lobisque longissime cuspidatis v. potius caudatis, utrinque scabris. subtus tantum secus nervos pubescentibus, petiolo brevi nubescenti, supra an gusto canaliculato, syncarpiis minimis globosis, e rioribus parvis formatis, breviter pedunculatis, pedunculo pubescenti, stylis stigmatibusque longis. () In India orientali : in Napalia inferiore (Wallich, n. 464G); in Himalaya orientali (Griffith, n. 465-3); in monte Khisia, regio trop. alt. 1300-2000 metr. (J. D. Hooker et Thomson). *Morus cuspidata* Wall. List. n. 4646. Dioica. Rami griseo-brunnei, slabri, patentis v. oblique ascendentes. Foliorum petiolus 5-13 millim. longus, limbus 3 1 - 9 i centim. longus, 2-5 centim. latus. Inflorescentiae masc. cum foliis nascentes, laxae, discrete pubescentes, 1 .} circiter centim. longae, pedunculo gracillimo 5 millim. longo. Syncarpia 5-6 millim. diam. pedunculo 3-4 millim. longo (v. s.)

μ, *stylosa*, arbuscula v. frutex altus ramis numerosis brunneis elongatis rectis, angulo acuto v. acutissimo ascendentibus, interdum subfasciculatis. foliis saepius indivisis, interdum 3-5-lobatis, ovatis membranaceis, basi cordatis v. subcordatis, margine grosse et acute serratis, apice longe attenuato-acuminatis, acumine acuto, utraque facie taci laevibus v. asperis, superiore glabratis, inferiore secus nervos tamen pubescentibus, petiolo gracili, discrete puberulo, anguste canaliculato, inflorescentiis femineis cum foliis nascentibus brevissimis breviterque pedunculatis, stylo longo, stigmatibus longitudinem styli plerumque superantibus, brevissime papillosis v. puberulo-papillosis, syncarpiis breviter oblongis, rubris. pedunculum sequantibus. j, 5 in China, ad Macao (Galléry), in insula Tsu-

Sima ad austrum Coreae (Wilford) necnon in Japonia (Wright, Savatier et specim. viv. horti bot. Fac. Med. paris.). *Morus stylosa ovalifolia* Seringe, Descr. et cult, des Mûr. p. 227, part. t. 22. *M. Japonica* Audib. et yenis. Nois. *M. alba cucullata* Mor. ? non *M. cucullata* Bonaf Dioica. Bamuli discrete puberuli v. glahrati, insicco saepius brunnei. Foliorum petiolus 12-20 millim. longus, lirobis 4-10 centim. longu*, 3-6 centim. latus. Inflorescentiae masc. in specimine vivo observatae cylindricae 2 centim. longae, laxifi, rhachi tomentoso, perigonis discrete pilosis v. glabrescentibus, pedunculo pubescenti 10-12 millim. longo sustentae. Infloresc. fern. 5 millim. longae, pedunculum puberulum aequantes. Syncarpia 7-9 millim. longa, pedunculum puberulum v. glabrum circiter aequantia. (v. s. et viv. cult, in hort. bot. Facult. Med. paris.)

v, *Arabica*, ramis griseo-brunneis, ramulis patulig, gracilibus, pallidis, foliis niembranaceis, raro indivisis, plerisque 3-5-lobatis, basi subcordatis, margine inaequaliter serrato-dentatis, apice longe acuminatis et imo caudatis, supra asperis v. subiaevibus, infra secus nervos brevissime puberulis, petiolo gracili flexili pallido puberulo, supra an^uste canaliculato, inflorescentiis femineis breviter pedunculatis, ovalibus v. breviter oblongis, e floribus sat numerosis formatis, stigmatibus ffiformibus, stylo multo longioribus, pilis albis pubescenti-lomentosis, syncarpis ovalibus rubris. f) In Arabia, ad Nakhhal regni Muscale (Aucher-Eloy, Herb. Or. n. 5320. *Morus stylosa ovalifolia* Seringe, Descr. et cull, des Mûr. p. 227, partim. Hami lenticellis punctiformibus discrete conspersi; ramuli vix puberuli, mox glabrati. Foliorum peiolus 1 £-3 centim. longus, limbus 5-10 centim. longus, 2 £-6 centim. latus. Stipulae lineares, pilosae v. glabrescentes 5-6 millim. longae. Inflorescentiae fern. I centim. longae. Pedunculus 8-10 millim. longus, pubescens (v. s.)

5, *atropurpurea*, arbuscula ramis ramulisque suberectis, longis, griseis, foliis membranaceis, ovatis, rarissime lobatis, basi cordatis v. subcordatis, margine serratis v. crenato-serratis, apice breviter, raro longe acuminatis, faciesupriore laevibus, infriore secus nervos puberulis, nervorum axillis fasciculo pilorum ornatis, inflorescentiis femineis obtongis v. cylindricis, pedunculum a3quantibus v. pedunculo longioribus, floribus numerosissimis confertissimis, stigmatibus albo-pubescenti-tomentosis, linearibus, stylo multo longioribus, syncarpis breviter cylindricis atropurpureis. 5 In India orientali ad Madras (Wight ex Wall. Cat., n. 4645 F.), in Panjab (Thomson), ad Delhi (Jacquemont, n. 250), ad Nimutch (Jacquemont, n. 142), ad Mirpour et Koteli (Jacquemont, n. 211). Introd. fide Hoxb. e China in h. bot. Calc. ubi lecta sunt specimina 4647 A, B, C, Wallich Cat. et n. 455, 460 Gaudich. *Morus atropurpurea* Boxb. Flor. Ind. or. 3, p. 595, n. 2. *M. stylosa cordifolia* Seringe, Descr. et cult. Mûr., p. 227. *M. rubra* Lour. Flor. coch. ed. 1, 2, p. 555, n. 2 et ed. 2, 2, p. 679, n. 2? Arbor 7 metr. corlice cinereo. Foliorum petiolus 1-2 centim. longus, pnberulus supra angustf. canaliculatus, limbus 6-10 centim. longus, 4-6centim. latus. Stipulaelindari-lanceolatae, puherulae, 5-7millim. longae. Infloresc. masi; breviter cylindricae, laxae, pubescentes, 1 ^centim. longae; pedunculo longiores Infloresc. fem. 10-15 millim. longae; pedunculus pubescens 8-10 millim. longus. (v. s.)

o, *latifolia*, arbuscula v. potius frutex gigantea, radicibus repentibus, caulibus plerumque pluribus, 5-7 metr. allis, subreclis, i^amis longis divancatis, tlexilibus, pendentibus, foliis roaximi? membranacois tencribus, saepe bullatis v. facie superioie convexis, late ovato-cordatis, sinn basilari hto et parumalto, v. subcordiis, margine crenato-dontatis (dentibus saepius oblusis, apiculatis). apice acutis v. breviter acuminatis, utrinque tuberculis minimis asperulis, facie inferiore secus nervos puberulis, inflorescentiis fernincis ovoideis brevibus, floribus fem. stylo bievisimo, st-gmatibus longis, sappius apice involutis, syncarpis matuns nigris parvis. ^ Culta in China meridionali ubi optima ad Bombyces educandos reputatur : ad Sou-Tchou-Fou in prov. Kiang-Sou (Hedde, n. 343), Tching-Hai et Ning-Po in prov. Tch6-Kiang (Hetide, n. 375 et

378) in insulis Amoy et Ko-Lon£-Sou (Hedde^n. 395 et 397); e China ad Manillam translate (ubi legcrunt Gaudichaud, n. 140; Hedde, n. 341, 392, 393, 39G). E. Manilla cl. Perrottet in ins. Borhoniã, in Guyanam gallicain necnon in Galliam earn introduxit. *Morus latifolia* Poir. Encycl. Bot. 4, p. 381, n. 12, non Hort. *M. multicaulis* Perrottet, Ann. Soc. Linn. Paris, 1824, p. 129; id. Ann. Froinont, 3 (1831), p. 33K et 341, t. 3; id. Arch, de Bot. 1 (1833), p. 928; Seringe, Descr. et cult. Mûr. p. 213, t. 18. *M. Alba multicaulis* Loud. Arboret. et fruticet hrit. 3, p. 1348, fig. 1223. *M. intermedia* Perrott. Arch, de Bot. 1, p. 234, t. 7. *M. Tatarica* Desf. Cat. plant. Hort. par. ed. 3 (1829), p. 3V7. *M. cucullata* Bonaf. Mem. cult. Mûr. (1831), p. 7. *M. bullata* Balb. *M. alba Sinensis* Bosc in Litt. ad Hort. gall, et verisim. Loud. Arboret. et fruticet. brit. 3, p. 13>0, n. 11; *M. Sinensis* Hort. et *M. chinensis* Lodd. Cat. ed. 1836. *M. alba* Lhou Seringe, Descr. et cult. Mdr. p. 208, excl. syn. Mtirier de Padoue. Nom. vulg. *M&rier des Philippines*, *MxXrier Perrottet*; sin. *Lou, Ki-Sang*. Cortex cinereus lenticellis albescentibus prominẽnlibus conspersus. Foliorum petiolus 3-5 centim. longus, flexilis, tenuiter pubescens, facie superiore angustissime canaliculatus, basi subtriangulatus, limbus in speciminibus juvenilibus bullatus, in vetustioribus planus v. quasi planus, 16-30 centim. longus, 9-20 centim. latus. Stipulae lanceolatae, pallidae, pubescentes v. glahre^cenles, 8-10 millim. longa?. Fructus acidulus, gustu gratus, 1 cenlim. longtis, pedunculum pubescentem ajquans. Haec forma foliis maximis styloquc brevi ad *M. albam* macrophyllam accedit nee interdum facile aislinguitur, diversa tamen mihi videtur caulibus multiplicibus, syncarpioque nigro. (v. s.)

b. Inflorescentiae femineae syncarpiaque longissime cylindrica.

if, *Ixvigata*, ramis sinuatis griseis, gemniis magnis, foliis demum firmis, v. 2-3- raro 5-lobatis, v. ssepius indivisis, late ovatis v. late ovato-ellipticis, basi submarginatis v. late et pa rum alte cordatis, margine dentibus crebris parvis v. minimis ornatis, apice in acumen angustum sensim v. abrupte attenuatis, facie superiore glabris, tactu laevibus, rarius asperulis, inferiore secus nervos puberulis, nervis terliariis sae<cius numerosis, transversis, parallelis, inflorescentiis femineis syncarpiisque cylindricis longissimis, floribus fern, stylo brevi. 5 Forma iridi^a : in Napalia (Wallich Cat. n. 4649 A), ad Saharampur (Wall. CM. n.4049B}, Gongachora et Birmagbur (Wn.ll. Cat. n. 4649 C et C^1), Madras (Wall. Cat. n. 46^") B); in Ind. sept. Pndjabria (Jai-quemont, n. 201); in Himalaya ad Kola dun, Kumaon 650 metr. alt. (Strachey et Winlerholtom, n. 1), ad Behar, regio trop (J. D. Hooker); in Plan. Ganjiet. sup., regio trop. (Thomson); in hort. bot. Calcutta (Gaudich. n. 261). *Morus hevigata* Wall. List. n. 4649; Morctti. Prodr. di una monogr. del gen. *Morus*, p. 21. Foliorum petiolus glaber v. puberulus 2^-4 centim. longus, limbus 10-16 enntim. longus, 6-12 cenlim. latus. Stipulae lanceolatae, puberulae, 8 millim. longa?. Inflorescentia? fern, syncarpiave 3-6 centim. longa, pedunculo pubescenti 10-12 millim. longo sufTulta. Arbor media habitu Mori albae, foliis deciduis cum floribus primo vere prodeuntibus, ad (la'cutta, in plan. Ganget. sup. et India sept, certe. in omnibus aliis locis cit;itis verisimillime culla. In Pndjabria, tpste Jacquemont, culitur propter umbram et syncarpia purpurascencia, dulcia, edulia, e (juibus vinum aliquando concilicetur. (v. s.)

Subvar. *viridis*, tan turn foliis obtusis a praecedenti var. di fiẽri. J) Ad Patna Indiae or. (Wall. Cat. n. 46fjO). *Morus viridis* Ham. Wall. **l. c. (v. s.)**

3. *M. IUHTU* (Linn. Sp. pLant. ed. 3,2, p. 1399, n. 4), rarais tenuibus, longis, fulvo-brunneis, glahris. ramulis junioribus brevissime pubescenti-vrlutinis, interdum tflliibrescentibus, foliis ovatis v. ovato-ellipticis (interdvim 2-3-lobatis), niembranaceis tenuissimis, basi cordatis v. subcordatis et paululum inaequilateris, margine serratis, dentibus crebris parvis subicqualibus acuti v

subacutis, apice acuminatis, acumine acuto, facie superiore scabris, inferiore primum tomento albo 'denso tectis, mollibus, demum tantum pubescentibus, petiolo gracili, plus minus pubescenti, supra anguste canaliculato, inflorescentiis pendulis tomentosis, primum perspicue hinc nudis et semicylindricis, mox cylindricis, masculis laxioribus et multo-Longioribus, stigmatibus sessilibus linearibus obtusis, facie superiore subcomplanatis, ovarium circiter aequantibus, syncarpiis cylindricis pendentibus rubris et demum rubro-nigrescentibus. § A Canada ad Mexicum. In Canada crescit, cultum tamen, sed specimina ex ea regione non vidi. In Essex County, Massachusetts (Oakes); in New-Jersey (Torrey, Asa Gray); ad New-York (More); in sylvis Pennsylvaniae (Poepfig); in ditone Miami civitatis Ohio (Frank); in marginibus fluviorum ad S^t Louis, Missouri (Hickl, n. 270); in Arkansas (Rafinesque); in Kentucky (Yatthes, n. 177); in ripa fluvii Mississippi, in Tennessee (Trecul, n. 679); In Carolina sept, ad fluvium prope Lincolntown (Rugel); in Carolina (Bosc, Fraser); in Louisiana (Tainturic[^]; ad Novum-Aurelianum (Drummond, n. 298); in Texas (Berlandier, n. 2416); in Mexico ad Hio Guadalupe (Berlandier, n. 1742). Mill. Lict. 5, p. 158, n. 4; Poir. Encycl. Bot. 4, p. 377, n. 4; Michx. Fl. Bor.-Am. 2, p. 179; id. Arb. forest. 3, p. 232, cum ic; Willd. Sp. plant. 4, pars 1, p. 369, n. 4; Pursh, Fl. Amer. sept. 2, p. 639; Nutt. The Gen. of N. Am. plants, 2, p. 209; Duhamel, Traité desarb., ed. 2, 4, p. 91, t. 23; Loud. Arboret. et fruticet. brit. 3, p. 1359, n. 5; Scringe, Descr. et cult, du Mûr. p. 223, t. 20. M. rubra var. Canadensis Loud. Arb. et frut. brit. 3, p. 136u. M. Canadensis Lam. Encycl. Bot. 4, p. 3K0, n. 8; Scringe, Desc. et cult, des Mûr. p. 224. M. Virginica Muk. Aim. p. 253, t. 246, fig. 4; Duham. Traité des arb. et arbust. ed. 1, p. 24. M. Pensylvanica Nois. Arb. fruit.; Lodd. Cat. ed. 1836. M. Missouriensis Audib. Jard. Ton. 1853 et 1854. Arbor excelsa, saepe monoica, 20-24 metr. alta. Truncus cortice griseo rimoso. Foliorum petiolus 1J-3 centim. longus, limbus 5)-J-12 centim. longus, ;V9 centim. latus, nervis basilaribus lateralibus saepe valde ascendentibus, latere exteriori tantum nervos tertiaros parallelos emittentibus. Stipulae tomentosa?, 6 millim. longae. Inflorescentiae mascula? 3-5 centim. longae, pedunculis gracilibus tomentosis 1-J centim. longis suffulta?. Inflorescentia? fern. 7-15 millim. longae, pedunculo tomentoso gracili 5-10 millim. longo. Syncarpia 1J circiter centim. longa pedunculo pubescenti 1 centim. longo. (v. s. et viv. cult.)

P, *tomentosa*, foliis late cordatis, supra lucidis scabris, subtus tomentosis, inflorescentiis plerumque androgynis, apice ffr., syncarpiis albis. § In Louisiana. *Morus tomentosa* Ralinesq. Klor. ludov. p. 113, n. 379. Arbor alta, cortice albescenti, lsvi. Floret martio. (Ex Rahn. I. c. descr.)

y, *incisa*, foliis 5-fidis, laciniis basi constrictis, margine regulariter serratis, apice acuminatis. § In America septentrionali. M. scabra Willd. liorb. Brol? Spreng. Syst. veg. 1, p. 492. Nutt. Gen. 2, p. 209; Lodd. Cat. ed. 1836. M. rubra scabra Loud. Arbor, et frut. brit. 3, p. 1360, n. 6. Formae quorundam ramorum potius quam vera varietas. (v. s.)

4. M. *CFLTIDIFOLIA* (H. B. K. Nov. gen. et sp. 2, p. 33, n. 1), ramis ramulisque tenuibus, foliis ovatis, ovato-ellipticis v. ovato-lanceolatis, magnitudine valde variantibus, basi obtusis v. cordatis, margine argute serratis, apice in acumeri interdum loiiKissimum attenuatis, facie superiore pilis applicatis caducis primum sparsis, scabris, raro demum licibus, inferiore secus nervos hirtellis, inflorescentiis syncarpiisque laxis paucifloris, stigmatibus sessilibus lamellulosis linearibus brevibus subobtusis. ^ In America centrni et aequinoctiali: in Peruvia (Mathews, n. 750; Cl. Gay); in regione temperata altitudinem 2400 metr. baud superante, prope Ioxa, Pifo et Pumbo (Bonpland, n. 3350); in alsis et subfrigidis inter Chillo et Pumbo Qiiitensium (Bonpland, n. 3102 et 3103); in Nova Granata ad San Antonio de Tena propo la Mesa (Goudnt); in Guatemala (Savage, n. 105); in Mexico: in dumetis Tehuacan (H.-irtw«g. n. 514); ad Oaxaca (Jurtfenscn; Galeotti, n. 332); in montibus supra Guadalupe, prope Mexico (Bourpcau, n. 189); in regione Orizaba (Bourgeau, n. 2520; Schaffner, n. 89; Sumichrast, n. 1336 et 1337) Mexici loco non indicato (Mehedin); in Novo Mexico (Wright, n. 1859);

in Texas orient. (Wright) et in Texas loco non indicato (Lindheimer, n. 701). *M. corylifolia* Kunth in H. B. Nov. gon. et sp. 2, p. 33, n. 2 et Synops. pi. aeq. 1, p. 370, n. 2. *M. Mexicana* Benth. Plantae Hartweg. p. 71, n. 514; Liehmann, Moxicos og Central-Americas ncldcagt Plant, in det Kongel. Danske Vidensk. Selsk. Skrift. ser. 5, 2, p. 314, n. 1. Nom. vern. quitense *Mora* et *Mora colorada*. Arbor plerumque, ut videtur, dioica, interdura monoica, 6-8-orgyalis, teste Bonpland, coma globosa. Rami teretes grisei v. fusciscentes, glabri. Ramuli pubescens v. glabri. Foliorum petiolus pubescens v. glabratus, 5 millim.-2 centim. longus, limbus 2-15 centim. longus, 1J-9 centim. latus. Stipulae lanceolatae, acutae, pubescentes, 5-10 millim. longae. Inflorescentiae pubescenti-tomentosae, pediunculo gracillimo, masculae cum pedunculo 2-4 centim. longae, pedunculo 5-15 millim. longo. femineae cum pediunculo 2-3 centim. longae, pedunculo 1-1 ? centim. longo. Syncarpia 7-15 millim. longa, pedunculum pubescentem circiter aequantia. *Morus Corylifolia* Kunth in H. B. e speciminibus foliis latis breviuscule acuminatis, supra glabratis, *M. Celtidifolia* Kunth in H. B. e speciminibus foliis ovato-lanceolatis, longissime acuminatis, supra asperulis, *M. Mexicana* Benth. e speciminibus foliis latis, supra scabris, constituuntur, sed formae intermediae numerosae occurrunt. Specimina Texana et Neo-Mexicana foliis parvis v. minimis, interdum 2-3-lobatis sunt insignia, omnibus autem aliis characteribus cum caeteris congruunt. Species inflorescentiis laxis ab aliis facile distinguenda. Maio-augusto florans et, ex cl. Bonpland, frequens in cultis prov. Guifensis. Fructus eduntur crudi et conditi. (v. s.)

5. *M. INSIGNIS*, novellis dense alliciscenti-tomentosis, ramulis firmulis, breviter petiolatis, ovalis v. ovato-lanceolatis, basi inaequalibus, oblique subconclatis, margine crebre et acute denticulatis, apice in acumen acutum desinentibus, facie superiore asperimis, inferiore deorsum in foliis junioribus albescens, in majoribus praeobtusis, penninerviis, nervis secundariis plus minus ascendentibus, rete venularum utrinque valde perspicuo, parenchymate areolarum facie inferiore concavo, superiore convexo et tuberculiformi, unde folia supra tuberculis confertis, obsita, inflorescentiis primum erectis, demum pondere pendentibus, longissimis, cylindricis, brevissime nunculatis. ^ In Novae Granatae prov. Rio Ibatia ad Nevada de S^a Maria, alt. 3300 metr. (Linden, n. 1610); in sylvis prope Pacho, prov. Bogota (Hartweg, n. 1390); in Peruvia (Pavon). *Morus* an *M. Celtidifolia** affinis? Benth. Plantae Hartweg. sectio altera, p. 253, n. 1300. Arbor 16 metr. alta, lactifera, ut videtur dioica. Rami tortuosi brunnei*glabri. Ramuli tomentosi hinc recti. Foliorum petiolus 10-13 millim. longus, crassus, dense tomentosus, facie superiore anguste canaliculatus, limbus 6-13 centim. longus, 3-7 centim. latus. Stipulae 2 centim. longae, dorso tomentosae, margine scariosae. Inflorescentiae masculae 4-8 centim. longae, pedunculo tomentoso 3-4 millim. longo, femineae ut videtur breviores. Flores masculi perigonio 4-phylo, foliolis coriaceis concavis, margine subscaiosis, dorso pilis longis vestitis: rudimentum ovarii quadratum magnum. Flores feminei perigonio foliolis glabratis concavis obtusis carnosissimis, margine scariosis, stigmatibus sessilibus subulato-filiformibus. Syncarpia cylindrica 3-5 centim. longa, pedunculo brevissimo. (v. s.)

Species dubia.

6. *M. MACRORUM* (Miq. in Plantae Junghun. p. 42, n. 1), novellis, petiolis, foliisque junioribus membranaceis subtus, subincano-pubescentibus, foliis rotundato-ovatis basi, truncatis v. vix cordatis. supra medium repando-subdenticulatis (serraturis primum obtusis glandulosis, sensu junioribus) alletrinerviis et utrinque 5-6-costulatis, adultioribus crasse coriaceis, utrinque scabro-asperis, amenis femineis foliis coetaneis pediunculatis, axillaribus, solitariis, elongatis, subdensifloris, perigonii foliolis margine pilosis. *i*) In Java (Jungh.) et Sumatra occid. prope Batang-barus (Teysmann). Miq. Flor. Ind. bat. 1, p. 210, n. 2 et suppl. 1, p. 414, n. 501. Folia circiter semipedalia. Amenta fem. 4-4} poll. longa. An generis? (ex descr. Miq.)

7. M.? *ALTISSIMA* (Miq. Flor. Ind. bat. snpl. 1, p. 415, n. 502), stipulis inaequilateris, ovato-lanceolatis, foliis novellis membranaceis, utrinque praesertim subtus et imprimis in nervis molliter hirtello-pubescentibus, obtuso-glanduloso-denticulatis, plerisque integris, e basi leviter cordata v. oblique rotundata ovatis, ellipticis v. obovalis, acuminatis, basi breviter trinerviis et utrinque 5-6-costulatis, aliis trilobis, lobis acuminatis, medio inferne constricto ibique saepius a latere lobulato, senilibus rigide coriaceis, scabroasperis, dentato-serrulatis, demum fere glabratis et laevioribus, floribus...la Sumatra orient, in regione Palembangica prope Muara-duwa, Batu-radja, Sekaju, Muara; Sumatra austr. in prov. Lampong (Teysmann). Praesedentis habitu, differt foliis nunc etiam trilobis, nervis basilaribus brevibus haud alte perductis (ita ut vix trinervia sint folia). Ar. ocarpus herb. Teysm. Petioli J-i-J, senilium] £ poll, longi, folia 7-3 poll, longa. (Ex descr. Miq.)

M.? *LEUCOPHYLLA* (Miq. Flor. Ind. bat. suppl. 1, p. 415, n. 503), foliis cum petiolis ramulisque subtus molliter incano-pubescentibus, longe petiolatis, c basi leviter subcordata ovalo-oblongis, acute acuminatis, margine integerrimo undatis, coriaceis, supra praeter costam glabris minute punctulatis, praeter costulas 1-2 utrinque e basi ortas costulis 12-14 utrinque patulis subtus transverse venosis, stipulis ovato-lanceolatis, exclusis, caducis, floribus...In prov. Palembang Sumatra orient (Teysmann). Ramuli teretes lasves mox glabrati. Petioli 1-3 poll, longi, antice sulco angusto exar.iti; folia in sicco supra virentia, 8-31 poll, longa. Stipulae circiter 3 lin. longae, cicatricem annularem relinquentes. (Ex descr. Miq)

. M. *NSULARIS* (Spreng. Syst. veg. 1, 492, n. 12), foliis oblongis obtusis, basi attenuatis, triplinerviis glaberrimis. In ins. Marchionis de Mendoza (Forster). Ex descr. Spreng.) An *Pseudomorus*?

Species exclus.

- M. *AMPALIS* Lam. = *Ampalis Madagascariensis*.
- M. *AUSTRALIS* Poir. = *Broussonetia papyrifera*.
- M.(?) *BIFARIA* Wall. = *Ampalis Madagascariensis*.
- M. *BRASILIENSIS* Pohl part. = *Madura tinctoria* ♂, ovata.
- . *BRASILIENSIS* Pohl in hb. Lessen. = *Madura tinctoria* ♀, polyneura.
- M. *BRUNONIANA* Endl. = *Pseudomorus Brunoniana*.
- M. *CALCAR GALLI* Cunn. ms. = *Cudrania la van en sis*.
- M. *CUDRANUS* Hamilt. Cat. Wall. = *Cudrania Javancensis*.
- M. *EXCELSA* Welw. = *Madura? excelsa*.
- M. *INDICA* Seringe. = *Streblus asper*.
- M. *JAVANICA* Blum. = *Malaisia tortuosa* ♂, scandens.
- M. *KEMPFERI* Seringe = *Broussonetia Kazinoki*.
- M. *LUZONICA* Blanco = *Broussonetia Luzonica*.
- M. *LACINIATA* Poir. = *Ruizia variabilis* Jacquin.
- M. *MAURITIANA* Spreng. = *Ampalis Madagascariensis*.
- M. *NIGRA* Thunb. = *Broussonetia Kaempferi*.
- M. *NITIDA* Willemet. = *Ampalis Madagascariensis*.
- M. *NORWEGICA* Tillands. = *Hubus ChamL'moi us*.
- M. *PANICULATA*. = *Pipturi sp.*
- M. *PAPYRIFERA* Linn. = *Broussonetia papyrifera*.
- M. *PENDUUNA* Endl. = *Pseudomorus Brunoniaua*.

- M. PLUMIEHA Burm. = *Madura tinctoria* C, *Xanthoxylon*.
 M. RIGIDA Hassk. = *Ampalis Madagascariensis*.
 M.?? SGANDENS Wall. cat. = *Malaisia lortuosa* 8, *scandens*.
 M. TATARICA Mill. = *Streblus asper*.
 M. TINCTORIA Linn. = *Madura tinctoria*.
 M. XANTHOXYLON Linn. = *Madura tinctoria*, *C xanthoxylon*.

XVII. PSEUDOMORUS. *Mori spec. F. ndX. Prodr. FL Norfolk*, p. 40; *Atakta bof.* p. 32. — *Streblis spec. Ferd. Muell. Fragm. phyt. austr.* 6, p. 192.

Flores masculi et feminei in amenta distincta congesti. Masc. Perio-
 nium d-fidum, lobis aestivatione imbricatis. Stamina 4, lobis opposita.
 Filamenta aestivatione inilexa, demum explicata, exserta. Antherae sub-
 globosae, introrsae, 2-loculares, loculis rima longitudinali debiscentibus.
 Rudimentum ovarii centrale, obpyramidatum. Fern. Perigonium a-parti-
 tum, laciniis aestivatione imbricatis. Ovarium ovatum, glabrum, 1-locu-
 lare. Ovulum a summo pariete pendulum, micropyle supera. Stylus
 quasi nullus. Stigmata 2 lineari-subulata, facie interiore papilloso-
 pubescentia. Drupeola stigmatibus coronata, calyce non accrescenti basi
 stipitata. Epicarpium tenuissimum, laeve; mesocarpium carnosum; endo-
 carpium crustaceo-sublignosum. Semen pendulum, subglobosum. Testa
 membranacea laevis. Embryo globoso-subcompressus, cotyledonibus
 semiglobosis, crassis, subasqualibus, facie plana applicatis, radícula
 subulato-cylindrica, cotyledonibus brevioribus et superioris supe-
 rioris incumbente. Albumen parcissimum vel subnullum ex utroque ra-
 dicula latere nidulans. — Arbor mono-? -dioica (1), lactiflua, interdum
 excelsa, jam statu fruticoso florens, Polynesiam et Australiam incolens,
 polymorpha. Folia alterna, petiolata. Stipulae subscariosae, amplexicau-
 les, caducae. Amenta axillaria, solitaria, plus minus pedunculata, pedun-
 culo et rachis bracteis minimis peltatis sparsis. Differt a genere *Morus*
 perigonio nee accrescenti nee carnosum, embryo exalbuminoso, necnon
 habitu distinctissimo.

P. BRUNONIANA, ramosa, ramis ultimis pubescentibus, foliis amplitudine et forma
 variis in modum variantibus, internodiis serratis vel lobatis, supra laevibus ve
 scabris, subtus scaberrimis vel scabris, secundum nervos puberulis, petioli pubes-
 centibus, stipulis ovato-lanceolatis vel lanceolatis, puberulis, ramum amplexi-
 centibus, mucositate et cicatricem annularem relinquentibus, amentis
 axillaribus solitariis, sed gemma laterali minima comitatis in ramusculum
 nonnunquam evoluta, loricibus perigonio pubescenti, masculis lobis ovato-
 triangulatis, obtusis, femineis lobis ovatis obtusis, ovario ovato, fructu glo-
 boso, perfecta maturitate succulento, flavo vel atro-rufo semine globoso-
 subcompresso. 3, § In Australia necnon in insulis pluribus oceani Pacifici
Morus perulifolia Ferd. Bauer, *Illustr. plant. Norfolk*, t. II, tined.; Endl. *Prodr.*
Flor. Norfolk (1833), p. 40, n. K4. *Morus Brunoniana* Kndl. *Atakta bot.*
 (1833), p. 32. Amenta mascula 2-4 centim. longa (nunquam vidi $\frac{1}{2}$ - 1 pedem
 longa, ut dicit Endlich.), pedunculo 3 millim. - 2 centim. $\frac{1}{2}$ longa sustenta, fe-
 minea 5 millim. - 2 centim. longa. Flores ad apicem inflorescentiae magis ovo-
 lutae. (v. s.)

a, *pendulina*, foliis basi obtusissimis vel subcordatis, apice attenuato-acu-
 minatis, acumine acuto vel subacuto, margine crebre et acute serratis,
 nervis secundariis majoribus approximatis quibus in aliis formis, patentissi-
 mis, interdum subtransversis. 5) Complectitur formas sequentes :

(1) Ex d. Pauclier ms. mono-? -dioica ; ex speciminibus dioica.

Subvar. *castanea³folia*, foliis lanceolatis vel elliptico-lanceolatis, nervis secundariis ex utroque nervi medii latere 12-16. Foliorum petiolus 5-8 millim. longus, limbus 7-13 centim. longus, 2[^]-4 centim. latus. Constat et duobus variationibus :

Variatio *scdbra*, foliis rigidis, utrinque scabris. In insula Norfolk (Cunn.ji. 30), et in eadem ad sinum Ansonis, mens. aug. et sept, floreos (F. Bauer ex Endl.). *Morus pendulina* F. Bauer l. c; Endl. *Prodr. Norfolk l. c.; *Boehmeria castaneaefolia* Cunn. ms. in hb. Candoll. (v. s. in hb. Candoll. et Mas. par.).

Variatio *Ixvis*, foliis membranaceis supra laevibus, subtus vix asperulis. In insula sandwic. Kauai (Rémy, n. 205) (v. s. in hb. Mus. par.).

Subvar. *nvalifolia*, foliis ovatis, supra laevibus, subtus asperulis, nervis secundariis ex utroque nervi medii latere 9-11. In nemoribus insulae sandwicensis Hawai loco dicto Koo superjectis (Rémy, n. 204). Foliorum petiolus 4-5 millim. longus, limbus 3£-6£ centim. longus, 18-34 millim. latus (v. s. in hb. Mus. par.).

(3, *Australiana*, foliis membranaceis ellipticis, vel subrhomboideo-ellipticis, basi attenuatis, apice attenuato-acuminatis, acumine acuto vel subacuto, margine serratis, dentibus minimis distantibus, supra laevibus, subtus scabris, nervis secundariis ex utroque nerfi medii latere 8-10, ascendentibus arcuatis vel sutarcuatis. 5 In Australia, ad Clarence Hiv., Rockingham bay et Rockampton (F. Mueller), necnon ad Morton bay (Leichhard). *Morus Brunoniana* Endl. Atakta bot. l. c. *Streblus Brunoniana* F. Mueller. *Fragm. phyt. austr.* 6, p. 192. Foliorum petiolus 4-5 millim. longus, limbus 4-8centim. longus, 2-3 centim. latus. Ex cl. F. Mueller folia *Bombycibfts nocua et nativ[^] lignum tenax ac*) hi bent pro jaculis curvatis *Boomerangs* designatis. (v. s.)

y, *obtusata*, foliis membranaceis vel rigidiusculis, ovatis, ellipticis vel subrhomboidalibus, plerumque basi et apice attenuatis, apice ontuso vel sub-obtuso, margine integris vel sinuato-crenulatis, supra laevibus, subtus laevibus, asperulis vel scabris, nervis secundariis ex utroque nervi medii latere 7-12, patentibus, subrectis. j In Nova Caledonia, ad Kanala (Deplanrhe, n. 103), ad Gatope (Vieillafd, n. 3257); *kc'o dicio Bourail*, mense martio florens (Balansa, n. 1044), et in parva coralliorum insula dicta de Siandé prope ostium rivi la Néra, mense martio fruct. (id. n. 1043); in nemoribus super corallia sublevata insule Pinorum crescentibus, jan.-mart. ilorens (I'ancher, n. 412; Doplanhc, n. 180). Frutex 3-4 metr., monoicus vel dioicus ex Pancher et Deplanche ms. Foliorum petiolus 2-5 millim. longus, limbus 2-7 \ centim. longus, 1-3 J centim. latus. (v. s.)

Subvar. *lobata*, foliis 3-lobatis, rarius 5- vel 7-lobatis, sinibus profundis, lobis obtusis crenulato-denticulatis. § In Nova-Caledonia leg. Pancher et Vieillard. (v. s.) (1).

XVIII. AMPALIS *Bojer, Hort. maurit. p. 291. — Mori spec. auct.*

Flores dioici in inflorescentias amentiformes e natura lamen cymarum congesti. Masc. Perigonium brevissime pubescentum 4-partitum, laciniis ovalibus obtusis, aestivatione valvari paululum induplicativa. Stamina

(1) Ne stupcant botanici videntes tam numerosas dlversasque formas in unam speciem coalitas; inter omnes nempe occurrunt specimina media : specimen scilicet Balansae, n. 1043', e NoM-Caledonia (forma foliorum hasi obtusorum) var. *obtusatam* et subvar. *ova hfoh'am* jungit; incertum est an aliquot specimina MAelleriana et Leichhardiana melius ad var. *Australianam* quam ad var. *obtusatam* referrentur, et in foliis aliquot omnium vanotatum apparet forma *lobata*

4 hypogyna, perigonii laciniis opposita. Filamenta basi triangulato-prismatica, superne attenuata, aestivatione inflexa, apice tamen repente reflexa, ita ut antherae biloculares etiam per aestivationem sint introrsae nee inversae et filamenta involuta. Loculi antherarum reniformes, medio dorso filamentis affixae, rima longitudinali interiori dehiscentes. Rudimentum ovarii cuboicum vel pyramidatum truncatum, faciebus concavis. Fem. Perigonium 4-phyllum, sepalis subrotundatis vel ovato-subrotundatis, concavis, inferne carnulentis glabris, margine et apice submembranaceis et aspero-puberulis, latissime imbricatis, interioribus duobus saepius longioribus. Ovarium perigonio inclusum, ovatum, a latere compressum, 1-loculare, 1-ovulatum. Ovulum campulitropum, prope apicem loculi insertum, pendulum. Stylus turn subterminalis, turn plus minus lateralis, brevissimus et fere nullus. Stigmata 2 filiformia, papilloso-pubescentia. Fructus perigonio carnosus subinclusus, globoso-subcompressus, stigmatibus persistentibus superatus, achenium mentiens sed vere drupeolatus, endocarpio corneo tenui. Semen parietali sub origine styli insertum, pendulum. Testa tenuissima membranacea. Embryo exalbuminosus. Cotyledones crassae, semi-obconicae, facie plana contiguae et in molem obconico-compressam coactae. Radicula cylindrica subacuta, cotyledones aequans earumque marginibus accumbens, ad apicem fructus versa. — Arbor madagascariensis frondosa, succo opalino, foliis alternis petiolatis integris coriaceis, facie inferiore persertim asperis, stipulatis. Stipulae 2 laterales, juxta basin petioli insertae et ante petiolum primum imbricatae, dein inflorescentia intermedia diductae. Inflorescentiae axillares solitarias brevissime pedunculatae, pedunculo et rachis bracteis peltatis onustis. Genus perigonio masculo aestivatione valvari, embryo exalbuminoso, cotyledonibus crassis latissimis, radicula juxta marginem cotyledonum applicata, necnon habitu proprio a Moro distinctum.

A. MADAGASCARIENSIS (Boj. 1. c), foliis obovatis vel obovato-ellipticis, basi obtusis vel cuneatis, apice obtusissimis, saepe emarginatis, rarius abrupte et brevissime acuminatis, supra asperulis demum laevibus, infra asperis, penninerviis, nervis secundariis ascendentibus, venis venulisque eximie reticulatis. In Madagascar (Boivin, Bréon, Chapelier, Bojer), necnon in insulis adjacentibus, Sancta-Maria (Richard, n. 323; Boivin, n. 17K et 1717) et Nossi-Bé (Boivin, n. 20*24; Pervilte, n. 407). In insulas Mascarenas, in India orientalem, in Javam et in Antillas introducta v. l. culta. Mors Ampalis. Boj. Diet. 4, p. 380. M. mauritiana Spreng. Syst. ft. part. 1, p. 492; Jacq. Ic. rar. 3, p. 017; Bl. Bijdr. p. 487. M. nitida Willemet, Herb. maurit. p. 26. M. ripida Hassk. cat. p. 74 et Plant. Jav. rar. p. 198, n. 12 (J. Streblus Mauritianus Bl. Mus. bot. lugd.-bat. 2, p. 80, n. 228; Miq. Flor. Ind. bat. 1, pars 2, p. 278, n. 3. Nomen vernac. malg. *Ampali*. Arbor 3-5 metr. alta. Kami glabri. Kolorum petiolus brevis 6-10 millim. longus, supra anguste canaliculatus, limbus 7-8 centim. longus, 3-7 centim. latus. Stipulae lanceolatae acutae, 3 millim. longae. Inflorescentiae rachis pulverulento-velutina, masculae 4-6 circiter centim. longae pedunculo 3 millim. longo, femineae; 3-5 centim. longae pedunculo 3-7 millim. longo. Amenta fructifera ad 7 centim. longa. Syncarpium maturum albo-faevescens, aequatum, dulce v. l. acidulum, eorum qui nimium edunt linguam stringit. Lignum fissum et resiccatum, teste cl. Chapelier, inflammatur et pro tunc est ad pisces captandos. (v. s.)

XIX. TROPHIS Browne, *Civil and nat. hist. of Jam.* p. 357; Linn. *Sp. plant.* ed. 3, 2, p. 1451; *ibid.* Syst. veg. ed. 14, cur. J. Furro?, p. 882, n. 1103; Swartz *Xy. Obs. bot.* p. 372; Wild. *Sp. plant.* 4, pars 2, p. 733, n. 1770; *Trtcul in Ann. sc. nat. ser.* 3, 8, p. 146; *Miq. in Mart. Flor. bras. fasc.* 12j

p. 159. —Trophis part. *Poir. Encycl. Bot.* 8, p. 122. — *Bucephalon Linn, Sp. plant, ed. 3, 2, p. 1661; Plum. Plant. Am. ed. Burm. p. 55.*

Flores dioici in inflorescentias spiciformes, raceiformes v. paniculiformes dispositi. Masc. Perigonium *k*-fidum v. 4-partitum, laciniis aestivatione valvatis. Stamina *k* perigonii laciniis opposita. Filamenta filiformia, aestivatione inflexa, demum exserta. Antherae introrsio, globulosae, 2-loculares, loculis rotundato-subreniformibus, connectivo crassiusculo adnatis, rima longitudinali dehiscentibus. Pistilli rudimentum obpyramidato-quadratum. Fem. Perigonium gamophyllum ovatum v. ovato-conicum, apice contractum et 4-dentatum v. 4-lobatum. Ovarium semi-inferum, 1-loculare, 1-ovulatum. Ovulum ex apice loculi pendulum, campulitropum. Stylus brevissimus, conicus v. subcylindricus. Stigmata 2 longa, puberula v. pubescentia. Fructus inferus v. semi-inferus, perigonio persistenti tectus, globosus, carnosus endocarpio chartaceo. Semen globosum ex apice loculi pendulum. Testa et tegmen tenuissima. Embryo] exalbuminosus, subglobosus, cotyledonibus crassissimis semiglobosis carnosus aequalibus, radice minima conica supera. —Arbores v. frutescentes americanas inermes lactescentes. Folia disticha petiolata. Stipulae laterales minima) caducae. Innorescentiae axillares solitariae v. geminatae, turn floribus sessilibus spiciformes v. antheriformes, turn floribus pedicellatis racemiformes v. paniculiformes, bracteis minimis.

§ 1. *Inflorescentix spiciformes.*

1. T. AMERICANA (Linn. *Amoen. acad.* 17, p. 410), inflorescentiis spiciformibus, floribus in rhachi inflorescentix sessilibus, masculis perigonio 4-partito, femineis lacteis peltatis basi suffultis, perigonio ovato conico, apice 4-denticulato, ovario sezni-infero, stylo conico brevissimo, stigmatibus dense papilloso-puberulis, fructu infero laevi v. in longitudinem striato-costulato, stylo obtuse apiculato sed stigmatibus caducis destituto. In insulis Caribaeis Porto-Rico (Wuller, n. 375), S. Domingo (Bertero; Poiteau; Schomburk, n. 44), Jamaica (de Tussac; Wright) et Cuba (Wright, n. 589 et 592; Hamon de la Harpe, n. 520 et 608). Linn. *Sp. plant, ed. 2 et 3, p. 1451, n. 1; id. Syst. veg. ed. 14, Murray, p. 8K2, n. 1; Svartz, Obs. bot. p. 372; Willd. Sp. plant. 4, pars 2, p. 733, n. 1; Poir. Encycl. Bot. 8, p. 123, n. 1, et Recueil de planches, 4, t. 806; Trecul, Ann. sc. nat. ser. 3, 8, p. 147, l. 6, fig. 189-194; Miq. in Mart. Fl. bras. fasc. 12, p. 159; Griseb. Plantae Wright, e Cuba orient, in Mem. Acad. Amer. Scient. et Art. N. ser. 8 (1800), p. 173, et Cat. plant. Cub. p. 58, n. 21. T. foliis oblongo-ovatis glabris alternis, floribus masculinis spicalis ad alas Browne, The Civil and nat. hist. of. Jam. p. 357, t. 37, hg. 1. Bucephalon fructu racemoso rubro Plum. Nova plant, amer. gen. p. 52, t. 20, et Plant, amer. ed. Burm. p. 55, t. 67. Bucephalon racemosum Linn. Sp. plant, ed. 2 et 3, 2. p. 1661. Trophis Americana p Willd. 1. c. Arbor 7 metr. et infra. Kami glabri. Ramuli vix puberuli, mox glabrescentes. Folia petiolata ovato- v. obovato-elliptica, demum firmum, basi obtusi v. subacuta, margine saepius integra. interdum superne obscure denticulata, apice sensim acuminata, acumine obiuo, utraque pagina laevia. Nervi secundarii ex utroque costae latere 6-8, patentis-ascendentes et haud procul a margine arculis magnis juncti. Petiolus subterris, supra anguste canaliculatus, 7-10 millim. longus, limbus 8-17 centim. longus, 3-8 centim. latus. Inflorescentiae fere semper geminatae, axi brevissimo velutino; masculae 5 centim. longae. pedunculo 5-7 millim. longo, axi bine nudo, bine floribus confertis tecto; femineae 1-2 centim. longae. floribus discretis. Flores masc. Perigonium brevissime puberulo-velutinum, laciniis ovatis, acutiusculis, leviter concavis. Flores fem. Perigonium brevissime velutinum. Fructus ve-*

lutinus, 4 millim. diam. edulis. Folia optimum pabulum herbivoris. Specimina a cl. Ramon de la Sagra lecla, foliis subtus asperulis ad var. sequedtem transeunt. Folia quaedam hinc inde lobata. (v. s.)

P, *Ramon*, foliis utrinque scabris, drupa non striata. 5 In Mexico, ad Misantla et Barranca de Tioselo (Schiede), ad Mirador et Zacuapan, sept., oct. et jan. flor., et in littore Oceani Pacifici ad Guatulco et S. Miguel del puerto, dep. Oaxaca, novemb. flor. masc; ad Mirador, Trapiche de la Concepcion et S. Yago de Amatlan, novemb. flor. fcm.; necnon in ditone Chinantla, jul. et aug. fruct. (Liebmann); ad Cordova mart, fruct. (Bourgcau. n. 20139); in nemoribus prope Xalapa (Galeotti, n. 7063). Trophis Ramon Schlecht. in Linnaea, 6 (1831), p. 357, n. 1118, et 7 (1832), p. 142, n. 31; Liebmann in Kong. Danske Vidensk. Skrift. nat. og. math. 2 (1851) p. 315, n. 2. Folia late elliptica v. obovato-elliptica, demum firma v. coriacea, margine integra v. obsolete crenato-serrata. Petiolus 5-8 millim. longus; limbus 7-12 centim. longus, 3-6 centim. latus. Drupa (i-8 millim. diam. coloris obscure rubri, carne crocea exsucca subconacca. Arbor utilissima cujus ramuli cum foliis sunt pabulum equinum in pluribus Mexici locis, notatim ad Misantla, vulgatissimum. Saepe etiam pro longioribus resecatur. Sunt in herbanis nonnulla specimina foliis lobatis : hanc dicit formam cl. Liebmann saepe ad plantas feminas pertinere, quum masculae semper folia integra habeant; sed potius, monente cl. Schlechtendal, est ramulorum vegetiorum, dum vetustioribus arboribus nullis sint lobis insignia. Specimina Galeottiana foliis supra sublaevibus, subtus parum aspens, ad typum transeunt. (v. s.)

Y, *meridinnalis*, foliis membranaceis, supra laevibus, subtus vix asperulis, margine crenato-serratis, drupa non costata, minima. 5 in America meridionali, ad fluvium Magdalenam Columbiae, masc. (Bonpland. n. 1512) et prope Tarapoto Peruviae orientalis, fern. (Spruce, n. 4; V21). Rami teretes recti. Folia elliptica v. elliptico-obovata, longe acuminata, acumine subacuto. Petiolus junior puberulus, mox glabratus, 5-12 millim. longus, limbus 6-1(i centim. longus, 2^(i cent, latus. Nervi secundarii ex utroque costae latere 7-10. Inflorescentiae masc. geminatae, turn in axillis foliorum, turn in ramulis junioribus defoliatis. **Infl.** fcm. geminatae v. solitanae, axillares, 1}-2 centim. longae. Drupa 3 millim. diam. (v. s.)

§ 2. *Inflorescentiz racemiformes v. paniculiformes.*

2. T. MEXICANA, inflorescentiis racemiformibus v. podicellis inferioribus ramosis paniculiformibus, floribus pedicellatis, masculis perigonio 4-tido, feiuineis perigonio ovato, apice 4-lobato, ovario semi-infeto, stylo subcylindrico, stigmatibus pubescenti-hirtis, fructu semi-infero, inferne tuberculoso, apice stylo stigmatibusque persistentibus coronato. *fi* In Mexici locis nemorosis et humidis : ad Hatasco (Heller), Orizaba (Botteri, n. 1014), Zacualpan (Linden); in sierra San Pedro Nolasco, Talea, etc. (Lurgensen, n. 941); in Barranca de Isapa ad Hac. de Jovo prope Tlapacoyo prov. Vera-Cruz (Liebmann). Sorocca Mexicana Liebm. in Kongelige Danske Vidensk. Selsk. Skrift, pars 5, nat. og. math. 2, p. 335; Seemann. in Bonplandia, 5, p. 74, n. 1014. Arbor mediocris ramulis gracilibus teretibus glabris rufis. Folia petiolata petiolo gracili, puberulo, demum glabrato, 5-8 millim. longo, chartacea saepius anguste elliptica, intenum elliptica v. obovato-elliptica, 7-14 centim. longa 2{-6 centim. lat-i, basi cuneata, margine leviter revoluta inferne integra, supprne serrulata intertilms ubiusis, apice longe et anguste acuminata acumine obtuso, utrinquo glabra, supra saturate viridia niida, subtus pallidiora, costa, nervis reteque venarum prominentibus. Nervi secundarii utrinsecus 6-8, ascendentes curvi et anie marginem arcuatim anastomosantes. Stipulae minimae lanceolatae puberulae. Inflorescentiae axillares solitariae,

1 £-2[^] centim. longae, axibus pedicellisque puberulis. Pedicelli patuli. Flores rosei fide Linden. Perigonium masculum et femineum puberula. Fructus parte tuberculosa glabrescens, superne perigonio puberulo persistenti coronatus. (v. s.).

Species non satis nota.

3. T. GLABRATA (Lieb. in Kong. Danske Vidensk. Selsk. Skrift. nat. og. math. 2 (1851) p. 315, n. 1), ramis flexuosis angulatis fuscis puberulis, demum glabrescentibus, foliis elongatis, parum inaequilateris, longe acuminatis, basi cuneatis, apicem versus obsolete crenulatis v. integris, 14-16 centim. longis, 4 J -6 centim. latis, utrinque glabris, costa nervisque utrinsecus 12-14 subtus prominentibus, flavidis, ante marginem arcuato-anastomosantibus, pagina anteriori atrovirente nitida, posteriori pallide fusca, petiolis 7 millim. longis, ad latera compressis fuscis, in junioribus pubescentibus, postea squamulosis, stipitiis convolutis deciduis lanceolatis fuscis, 7 millim. longis. § IQ Mexico longe diff. usa : in lit. torem nemoroso calido ad Misantla; in Barrancas regionis temperatae calidae circa Mirador; in montibus nemorosis humidis (Jep. Oaxacanecnon ad Tonagua, 2000 metr. alt., in ditionibus Villa alta et Chinantla (Liebmann). Arbor excelsa ex cl. Liebmann. F. Americanae proxime accedens, a quo differt statura majori, petioli indole, foliis dentatis et numero nervorum lateralium. (Ex descr. Liebm.)

Species exclus.

- T. ACULEATA Roth = Streblus asper.
 T. ANTUROPHAGORUM Seem. = Uromorus anthropophagorum.
 T. ASPERA Roxb. = Streblus asper.
 T. COCHINCHINENSIS Poir. = Streblus asper.
 T. CORDATA Poir. = Broussonetia papyrifera.
 T. FRUTICOSA Hook, et Am. = Cudrania Javanensis.
 T. ? HEYNEANA Wall. = Phyllochlamys spinosa.
 T. HILARIANA Cazar. = Sorocea Hilariana.
 T. LAURIFOLIA Willd. — Styloceras laurifolium Kunth.
 T. SCANDENS Hook, et Am. = Malaisia tortuosa, 5, scandenb.
 T. SPINOSA Roxb. = Phyllochlamys spinosa.
 T. SPINOSA Wall. = Cudrania Javanensis.
 T. SPINOSA Willd. = Cudrania Javanensis.
 T. TAXIFORMIS Spreng. = Phyllochlamys spinosa.
 T. TAXOIPES Heyne. = Phyllochlamys spinosa.

Tribus IV. *DORSTENIEA.*

Flores masc. et fern, in eadem inflorescentia.

XX. BLEEKRODEA Blume, Mus. hot. luyd.-bat. 12, ^ .87.

Flores monoici. Masc. Perigonium *k-b* vel 5-fidum, laciniis irstivatione valyatis. Stamina *k-b* perigonii laciniis opposita, hypogyna. Filamenta basi laU, complanata, superne attenuata, aestivatione incurva, demum exsilia. Antherai intrors®, didymae et medio circiter dorso filamentis

affixae, biloculares, loculis rima longitudinali dehiscentibus. Rudimentum ovarii lineare. Fern. Perigonium membranaceum tubuloso- vel urceolato-lageniforme, 4-dentatum. Ovarium glabrum, sessile, 1-loculare. Ovulum anatropum, pendulum, prope apicem loculi sub origine styli parieti affixum. Stylus lateralis filiformis, ultra os perigonii in stigmata 2 setacea, longissima, aequalia vel subinaequalia divisus. Fructus drupaceus perigonio urceolato tenuissimo inclusus, stylo stigmatibusque persistentibus appendiculatus. Epicarpium mesocarpio cohaerens. Mesocarpium superne tenuissimum submembranaceum, inferne crassum, parte crassa bilobata, lobo altero basin styli attingenti, altero brevioris opposito. Endocarpium tenue, coriaceum. Semen pendulum, transverse subglobosum, facie tamen ad latus styli versus convexa et fere plana. Testa lyevis, tenuissima. Embryo exalbuminosus, cotyledonibus quam maxime inaequalibus, altera totam fere embryonis molem constituent, transverse subglobosa, hinc convexissima, illinc complanata et ad basin depressione parva notata, altera per minima, squamuliformi, obtusissima, depressione basi sita, radícula minima, obtusa, supera, sed, basi cotyledonum incurva, incumbente et dorso cotyledonis minima? applicata. — Arbusculae lactescentes, inermes, in insulis Borneo et Madagascar repertae. Folia alterna, brevissime petiolata, integra vel dentato-serrata, interdum sublobata, penninervia et reticulata. Stipulae laterales, parvae. Gymae axillares, scariosae. Flores feminei in dicnomyia rachium solitarii; masculi multo copiosiores.

1. 13. MADAGASCARIENSIS (Bl. l. c. p. 88). Arbuscula 3 metr. alta, ramis gracilibus, ultimis cum petiolis pilis patentibus puberulis, foliis distichis plerisque, excepta costa subtus vel basi tantum vel tota longitudine pubescentibus, ellipticis vel obovato-ellipticis, basi cuneatis vel subobtusis, margine integris vel discrete dentato-serratis, dentibus obtusis, raro hinc inde sinuato-dentatis, apice acuminatis vel subcaudatis, acumine lato, obtuso, cymis capitato-contractis puberulis, floribus sessilibus vel subsessilibus, masculis pentandris, femineis perigonio urceolato-lageniformi. 5^{su} elatis arboribus in insula Nossi-Bé, ad littus boreale-occidentale insulae Madagascar (Perville, n. 498 et n. 594; Boivin, n. 2028 N. B.). Foliorum petiolus 2-3 millim. longus, limbus 2-6 centim. longus, 13-25 millim. latus. Nervi secundarii ex utroque nervi medii latere G-8, distantes, 1-2 millim. a margine arcuatim juncti. Hec venularum subtus magis conspicuum. Uractoi ovatae, obovatae, superiores angustiores. Perigonii masculi lacini ovatae, subacutae. Inflorescentis et notatim perigoniorum pili paululum uncinati. (v. s. in lib. Mus. par.)

p, *longifolia*, foliis multo longioribus, elliptico-lanceolatis, interdum hinc sinuato-lobatis. j Djabal insulae Nossi-Bé, ad ripas rivulorum. (Boivin, n. 2028.) (v. s. in hb. Mu*. par.)

2. B. INSIGNIS (Bl. l. c. p. 88, t. 28), foliis oblongo-lanceolatis, longe acuminatis, repandis vel inaequaliter dentato-serratis, cymis laxis fusco-tomentosis, floribus masculis pedicellatis, tetrandris, femineis perigonio tubuloso-lageniformi. 3 Locis montanis in Borneo. Folia (ex Blum.) 3 J-6 poll, longa 1 1/4 - 1 1/2 poll*, lata, petiolo 2-3 lin. Stipulae lanceolatae. Perigonium masculinum, ut videtur, laciniis brevioribus quam in precedent specie. (Ex diagnosi, et icon. b. Bl. descr.)

XXI. FATOUA Gaudich. ad *Irinjunct*, p. 509; id. *Voy. Bonile, tab. 8*; Deem, *herb. timor.* p. 14; Blum. *Mus. bot. lugd.-bat.* 2, f. 38; *Miq. Flor. Ind. bat.* 1, par* 2, p. 282; id. *Ann. Mus. bot. lugd.-bat.* 3, p. 192. — Urticae spec.

Thunb. Flor. jap. p. 70. — Fleuryae spec. Miq. in Zoll. cat. p. 103, et Flor. Ind. bat. 1, pars 2, p. 229.

Flores monoici in inflorescentias androgynas cymoso-capitatas congesti. Masc. Perigonium 4-fidum laciniis aestivatione valvatis. Stamina 4, hypogyna, filamentis planis submembranaceis, aestivatione inflexis, dein erectis, antheris introrsis, rotundis, biloculiribus, loculis rima longitudinali dehiscentibus. Rudimentum ovarii conicum in centre Fern. Perigonium d-fidum. Ovarium ovatum, brevissime stipitatum. 1-loculare. Ovulum anatropum, sub origine styli e pariete pendulum, micropyle supera. Stylus lateralis brevissimus et quasi nullus. Stigmata 2 brevissime pilosa, valde inaequalia, interiore (loculo superposito) brevissimo subulato, exteriori longissimo, filiformi. Fructus {dubiosus, brevissime stipitatus et perigonio auctus, achaenium mentiens sed vere baccatus, epicarpio indisiincto, mesocarpio superne tenuissimo vix nullo, basi et sub stylo persistenti mill to crassiore et facile perspicuo, demum rupto et ab endocarpio chartaceo ruguloso soluto. Semen globulosum, a latere loculi sub stylo insertum. Testa tenuis membranacea. Embryo albumine carnosus involutus, cotyledonibus planis, obovatis, apice subtruncatis, basicurvis, radícula cylindrica, obtusa vel subacuta, cotyledones circiter sequante, dorso cotyledonis superioris incumbente et ad hilum oblique ascendente. — Planta subherbacea japonica, sundaica et austro-caledonica. Caulis simplex vel a basi ramosus, ramis diffusis vel ascendentibus, veterioribus lignosis. Folia alterna, petiolata. Stipulas 2 laterales. inflorescentia axillares, solitariae vel geminatae, pedunculatae, cymoso-capitatas, ramis planis, bracteatis, brevibus. Flores concresti, femineis in dichotomiis, masculis terminalibus.

F. PILOSA (Gaudich. Voy. Freycinet, p. 509), ramis adullis plabris, junioribus petiolisque pube dimorpha vestitis, pilis alii? confertis, minimis, aliis discretis, multo longioribus, paucis, foliis membranaceis, margine duplicato-grenato-dentatis, basi trinervis, utrinque pilosis et asperis. — Folia ovata, ovato-lanceolata vel lanceolata, basi obtusa, curvata vel cuneata, apice acuta vel imo apice obtusata, utrinque pilis inaequalibus, caducis et basin tuberculiformem relinquentibus, supra discretis, subtus magis confertis sparsa, nervis maioribus praeterea pilis minimis ramulorum instar subtomentosis. Minulae herbaceae, triangulares vel lanceolatae, acutae, pilosae. Pedunculis inflorescentiae gracilis, pubescens, petiolo brevior. Perigonium extra pilosum, floris masculi laciniis ovato-lanceolatis, feminei ovatis. Flores inveniuntur aliquot androgyni, stamine unico rite evoluto sub ovario inserto. (v. s.)

a *lanceolata*, foliis superioribus lanceolatis, plerumque basi obtusis, inferioribus ovatis, basi subcordatis. In insula Timor (Losch : nauh), id Manillim (Meyen). *Fatoua lanceolata* Decne, Herb. timor. p. 492; Gaudich. Voy. Bonite, t. 84, f. 3; *Urtica Manillensis* Walpers, ms. Meyen in herb. Mus. par., sed hoc nomen apud Walpers non invenit. Foliorum superiorum petiolus 4 lineis longus, limbus 4 centim. longus, 14 lineis latus, inferiorum petiolus 6 millim. longus, limbus 2 centim. longus 1 J centim. latus. (v. s.)

β, *subcordata*, foliis ovatis, basi subconfeitis vel cuneatis. In Nova-Caledonia (Ifeaudiu ; in insula Pinorum (Deplanche. n. ; >23); in Japonia ad Nagasaki (Oldham, n. 780) et in umbro-is circa Yokoska, Nippon media, frequens (avaliei); in insula Hawak (Gaudichaud). *Fatoua subcordata* Gaudich. Voy. Bonite, t. 84, f. 2; *L'rtiu japonica* Thunb. Flor. jap. p. 70; *Fatoua japonica* Blum. Mus. bot. lugd.-bat. 2, t. 38; *F. aspera* Gaudich. Voy. Freyc. p. 510; Miq. Ann. mus. bot. lugd.-bat. 3, p. 192. *F. pilosa* Gaudich. Voy. Freyc. p. 519; id. *Voy. Bonite*, t. 84, f. 1. Foliorum petiolus 1 } centim. longus, limbus 3-5 centim. longus*

gus, 1 5-2[^] latus. Specimina in Japonia ab Oldham lecta, simul basi subcordata et juxta petiolum cuneata, media sunt inter Fatouam subcordatam Gaudich. foliis basi subcordatis et *F. pilosam* ejusd. foliis basi cuneatis; nonnunquam etiam in eodem specimine folia alia subcordata alia plus minus cuneata occurrunt. Unum e speciminum lectorum a cl. Deplanche in insula Pinorum folia superiora varietatis *p* inferiora varietatis *y* praebet. (v. s.)

y, *cordata*, foliis ovatis, interdum suborbiculatis, basi cordatis.

Subvar. *glechom,rfolia*, foliis parvis, petiolo gracillimo, 7 millim. longo, limbo 16-20 millim. longo, 12-20 millim. lato. In insula Java (Labilardière; Zollinger, n. 1874) *Kleurya glechomaefolia* Miq. in Zoll. Syst. Verzeichn. indisch. Archip. p. 103 et 106; id. Fl. Ind. bat. 1, pars 2, p. 229. (v. s.)

Subvar. *globulifera*, foliis majoribus, petiolo 1) centim. longo, limbo ad 38 millim. longitudine, 28 millim. latitudine attingenti. In insula Java (Leschenault; Zollinger, n. 21[^]9 part, et 2444). *Fatoua cordata* Gaudich. Voy. Freyc. p. 510. *Parietaria aspera* Leschen. ms. in herb. Juss.; Endl. Gen. plant, suppl. 4, pars 2, p. 34. *Fleurya globulifera* Miq. in Zoll. Syst. Verzeichn. indisch. Archip. p. 103 et 106. *F. scabra* Miq. 1. c. exl. syn. BI. (v. s.) (1).

XXII. SLOF/riA *Teysm. et tinnend. in Tydschrift Nat. Ver. (1863) {nomen aoturn); Salpiz Kurz, On a new genus of Moracae, etc. in Journ. of the Linn. Soc. Bot. vol 8, p. 108, tab. 13 (1864); — Artocarpi spec. Miq.*

Flores. monoici, peltato-bracteolati. Masc. minimi. Perigonium 3-lobum, lobis aestivatione valvatis. Stamina 3, filamentis aestivatione inlexis, demum exsilicantibus, exsertis et reflexis. Fern, multo majores. Perigonium 4-phyllum, foliolis decussatim imbricatis, exterioribus paulo majoribus interiora omnino tegentibus. Ovarium sessile. Ovulum ex apice parietis styligeri pendulum. Stylus subterminalis breviusculus. Stigmata 2 filiformia longissima pubera. Fructus late ovatus et perigonio paulo indurescenti inclusus, stylo stigmatibusque superatus, subdrupaceus, mosocarpio latere styligero multo crassiore, endocarpio achaenium mentiente, demum elastice projecto. Semen obovatum pendulum. Albumen ut videtur nullum (2). Embryo inversus; radícula longiuscula crassa obtusa, ad hilum versa; cotyledones inaequales tenues submembranaceae suborbiculatae, latiores quam longiores, majora superiore et exteriora extra (Rimulm convexa, intus paululum concava, marginibus inflexis; minore inferiore et interiore, ad basin fructus parietemque crassiorem versa, intus subconvexa. Arbor javanica lactescens, foliis alternis integris, stipulis amplexicaulis, floribus in inflorescentias antheriformes dispositis, axi lamelloso-complanato, facie inferiore nudo, superiore floribus masculis densissime obducto, femineis paucis intermixtis.

S. SIDEKOXYLON (*Teysm et Binnend. 1. c.*) foliis magnis, integris, glabris breviter petiolatis, chariaceis, supra lucidis, oblongo-ellipticis, basi interdum subinaequilatera subcuneatis vel subattenuatis, apice breviter acuminatis, penninerviis, aervis secundariis ex utroque nervi medii latere 12-20, paralle-

(1) *Fleurya? rugosissima* Miq. quam cl. Weddell (Prodr. 16, sect. 1, p. 77) ad genus *Fatoua* suspicatur pertinere. ramis foliisque oppositis ab hoc genere certediscedit.

(2) Semen unicum observavi non omnino maturum.

Us, patenti-ascendentibus, subarcuatis, ultimis reticulatis, omnibus utraque pagina prominulis, stipulis membranaceis 2, amplexicaulibus et gemmam terminalem tangentibus, inox caducis, amentis linearibus obtusis foliis multo brevioribus. § In sylvis Sumatrae : in prov. Palembang, in prov. Padang prope Lumut et ad littora prope Siboga (Teysmann); in ins. Singapura (Anderson ex Salpiz Kurz), Java (Teysmann). *Artocarpus elongatus* Miq. Fl. Ind. bat. suppl. 1, p. 172 et 419; Nom. vernac. *Kapinie*. Arbor vasta trunco ramisque cinerascentibus, ligno duro, ramulis divergentibus, terctibus, glabris, viridibus. Innovationes puberulffi, cito glabrescentes. Stipulai 12-17 millim. longae. Foliorum petiolus subteres 12-15 millim. longus, limbus 22-30 centim. longus, 8-9 -J centim. latus. Amenta 5-7 centim. longa, breviter pedunculata, pedunculo 5-10 millim. longo. Bracteolae numerosissimae trigoo-orbiculares, peltatae, subtus villosae. Florum femineorum foliola perigonii concava obtusa, exteriora pubescentia, interiora glabra. A cl. Teysmann et Binnendisjk numerata inter arbores quae lignum dictum ferreum in India batava praebent. (v. s.)

p, *brevipes*, foliis magis membranaceis, basi obtusis vel subobtusis, petiolo brevissimo, 3 millim. longo, pedunculo inflorescentiae circiter aequilongo, calyce glabrescenti. (v. s.)

XXIII. *DORSTENIA* Plum. *Nova plant. am. gen.*, p. 29, l. 8; Linn. *Sp. plant. ed. 3*, 1, p. 176; *id. Syst. veg. ed. 14, cur. Murray*, p. 163, n. 1:8; *id. Gen. plant. ed. Schreber*, 1, p. 84, n. 209; Willd. *Sp. plant. 1, pars 2*, p. 682, n. 244; Jacq. *1c. pi. rar.* 3, p. 18, t. 614; Lam. *Encycl. meth. Bot.* 2, p. 516; *Wendland in Rom. Arch.* 1, p. 51; Spreng. *in Schrad. Journ.* (1800) p. 1; *Persoon, Enchirid. bot.* 2, p. 557, n. 2061; *Hook. et Sch. Syst. vny.* 3, p. 47:2, n. 575 et *Mantissa 'A*, p. 316, n. 575; Lam. *Illustr.* 1, text. p. 230, n. 227 et *pi.* 1, t. 83; A. Rich. *in Diet. class. d'hist. nat.* 5, p. 600; Spreng. *Syst. veg.* 3, p. 777, n. 3074; Desv. *Mem. Soc. Linn. Paris*, 4, p. 216; Meisner, *Plant. vase. gen.* p. 350; Endlich. *Gen. plant.* p. 218, n. 1860 et *suppl.* 4, *pars 2*, p. 35, n. 1860; Miq. *in Mart. Flora bras. Asc.* 12, p. 159, n. 16. — *Sychinium* Desv. *Mem. Soc. Linn. Paris*, 4, p. 216.

Flores monoici supra receptaculum carnosum planum v. concavum axibus omnino conruitis form at um congesti, toro cujusque floris alveola receptaculi sistente, perigonium nempe margine, genitalia fundo alveola inserta. Masc. Alveola superfici-Mis; perigonium 2-phyllum, 2-partituni v. gamophyllum et apice inordinate denticulatũ ; stamina 1-3, plerumque 2, divisionibus perigonii o)posita; filamentis phmum inflexis inclusis, demum exsertis. antheris subglobosis 2-locularibus introrsis. Fein. Alveola pKa aetate superficial, mox magis ac magis et demum usque in medio receptaculi parenchymate alte excavata. Perigonium parum perspicuum, gamophyllum, os alveola) claudens, centro angustissime foraminatum. Ovarium sessile v. substipitatum, lenticulari-compressum, fundo alveola) insertum, 1-loculare, 1-ovulatuin, ovulo unico, parieti styligero a ppenso, campulitropo. Stylus lateralis, apice foramen perigonii transiens et, repente supra, stijmate bipartito superatum laciniis subulatis. Fructus loculis receptaculi primum inolusi, receptaculumque demum facie superiore rumpentes. Mesocarpium carnosum elabticuru, endocarpium crustaceum plerumque carinatum et verruculosum maturitate longe projiciens. Semen pendulum. Testa tenuiter membranacea. Embryo exalbuminosus, cotyledonibus oblongis v. subrotundatis, membranaceo-carnosulis, subajqualibus, ambabus simul pluriplicatis, radiculam incumbentem amplectentibus. — Herbae perennes y. fruticuli succo lacteo, regiones tropicas Americae, African necnon Asia3 incolentes, turn subacaules, rhizomate radicante, sajpe tuberoso-iucrassato, cicatricibus confertis foliorum stipulisque per-

sistentibus notato, tum caulescentes, caule erecto, stipulis persistentibus v. caducis. Folia alterna petiolata. Stipulae binae laterales, saepius persistentes. Pedunculi axillares solitarii, in subacaulibus scapiformes. Receptacula forma varia, obovata, linearia, bifurca, plerisque speciebus orbicularia, in centro v. excentrice peltata, margine bracteolata, bracteolis in appendices lineares interdum elongatis, facie superiore florigera, floribus confertis plerumque numerosissimis, masculis et femineis saepissime mixtis, interdum sejunctis, femineis centrum, masculis peripheriam receptaculi tenentibus, rarissime in receptaculis distinctis.

I. Americans.

A. Subacaulis.

a. Receptaculum quadratum.

1. *D. CONTRAJERVA* (Linn. Spec. plant, ed. 3, 1, p. 176, n. 1), rhizomate cylindrico cicatricibus confertis foliorum stipulisque persistentibus exasperate, foliis membranaceis longissime petiolatis, basi cordatis, subpinnatifidis v. subpinnatifidis, basi nempe palmatifidis v. palmatifidis, lobo medio 3-5-pinnatifido v. partito, facie superiore pilis applicatis conspersis scabris, inferiore pubescenti-asperis, laciniis saepius attenuato-acuminatis, petiolo pubescenti-aspero, pedunculis longissimis pubescenti-asperis, receptaculis peltatis, quadraticis, marginibus sinuato-undulatis, subtus pubescentibus. [^] In Marlinica (Sieber, n. 330; Mill. Diet. n. 182; Halim, n. 850; Belanger, n. 133 et 583), Guadelupa (Bertcro), Puerto-Rico (Grosourdy); in Mexici prov. Vera-Cruz in Cordillera (Galeotti, n. 210) et ad Mizantla (Halim), prov. Huasteca (Ervendberff, n. 118), prov. Yucatan ad Julapa, Campeche (Linden, n. 37); in Columbia (Karsten); in Venezuela, prope coloniam Tovar et in umbrosis humidis inter Biscaine et La Victoria (Fendler, n. 128); ad Caracas (Pice, n. 112); in Novae-Granatae prov. Santa-Martha (Purdie; Schlim, n. 9Hi) et Magdalena (Goudot); in Peruvia (Pavon); prope Tarapoto Peruviae orientalis (Spruce, n. 3921). Linn. Syst. veg. ed. 14, p. 163, n. 2; Jacquin, Ic. plant. rar. 3, p. 18, t. 614 et Collect. 3, p. 200, n. 33G; Willd. Sp. plant. 1, pars 2, p. 683, n. 2; Schlecht. in Linnaea 20 (1853), p. 633, n. 160; Griseb. Fl. of brit. west ind. islands, p. 154, n. 29. *D. Contrajerva* Mill. Dict. des jard. 3, p. 86, n. 1; Lam. Encycl. Bot. 2, p. 317, n. 5 (excl. var. β); Wendt. in Röm. Archiv. 1, p. 51, t. 7, fig. 1; Spreng. in Schrad. Journ. 1 (1800), p. 4; Kunth in H. B. Nova genera, 2, p. 45, n. 2; Rumm. et Sch. Syst. veg. 3, p. 473, n. 8; Descourtilz, Fl. med. des Antilles, 3, p. 256, l. 207; Benth. Plant. Hartweg. p. 2:2; Fisch. et Mey. Indemundec. sem. hort. petrop. (18'16), p. 127, n. 4. *D. Houstoni* Lodd. Bot. Cab. t. 1005 (non Linn.). *D. palmata* Keliq. Willd. mss. ex Hoe in. et Sell. Mantissa in vol. 3 Syst. veg. p. 317, n. 9, a. *D. Sphondylii* folio, Dentariae radice Plum. Nova plant. amer. gen., p. 29, t. 8 et Plant. amer. ed. Burin, fasc. 1, p. 109, t. 119; *D. scapis radicalis* Linn. Hort. Cliff. p. 32. Rhizoma 2-5 centim. longum. Foliorum petiolus 7-22 centim. longus, limbus 10-11 centim. longus, 10-22 centim. latus, laciniis 3-9 centim. longis, 2-4 } centim. latis, margine subintegris v. inordinate dentatis. Stipulae ovato-triangularae, pubescentes. Pedunculus 10-29 centim. longus. Receptaculum 2-3 J centim. diam. Flores masc. et fem. mixti. Eiuicarpium album, sutrigonum, cjrinarum, faciebus 2 tuberculis, tuberculis in orbeui dispositis, media facie laevi. (v. s. et viv. cult in calid. Mus. paris.)

p, *Houstoni*, foliis triangulatis, basi cordatis, margine integris, dentatis v. angustis, apice attenuato-acuminatis. ^X In Mexici prov. Vera-Cruz ad Papanlla (Liebmann) et Medellin (Halim, n. 104), prov. Tabasco in sylvis opacis et humidis (Linden) necnon prov. Oaxaca ad Chinuutla, 1000 inetr. alt. (Galeotti, n. 291); in Columbia (Karsten); in Novae-Granatae prov. Magdalena (Goudot); ad Guayaquil (Pavon). *Dorstenia Houstoni* Linn. Spec. plant, ed. 4, p. 176, n. 3; Mill. Diet. desjard. 3, p. 86, n. 2; Plenck Icon, plant, median. 2, p. 8, t. 103; Willd. Spec. plant. 1, pars 2, p. 682*;

n. 4; Spreng. in Schrad. Journ. 1 (1800), p. 3, t. 1-2; Pers. Synops. 2, p. 557, n. 3; Kunth in H. B. Nova gen. et spec. 2, p. 45, n. 1; Roem. et Schult. Syst. veg. 3, p. 472, n. 3; Bot. Mag. t. 2017; Fisch. et Mey. Index undec. semin. hort. petrop. (1846), p. 57, n. 3 (non Lodd. Bot. Cab. n. 1005). D. Dentariae radice folio minus laciniato, placenta quadrangulari et undulata Houston in Phil. Transact., 37 (1733), n. 421, p. 196, fig. 2. Foliorum petiolus 7-14 centim. longus, limbus 13-20 centim. longus, 8[^]-20 centim. latus. Pedunculus et receptaculum ut supra, (v. s. et viv. cult. in calid. Mus. pañs.)

Y, *maculata*, foliis triangulatis, basi cordatis, foliis in angulis nervorum albo-maculatis. *'if* In Mexico, ad Mirador prov. Oaxaca, in ripis rivorum, et in locis umbrosis humidis terrae calidae, maio-aug. flor. (Ghiesbreght, n. 36 et 260). Ad hanc etiam varietatem pertinent quaedam tamen specimina Liebmanmana et forsitan alia non cogrioscenda, folia nempe foliis varietatis (J forma sunt similia et maculae propriae siccatione plerumque evanescent. *Dorstenia maculata* Lemaire Jllustr. hort. 10 (1863), t. *'Sfl.* Forma robusta. Rhizoma in caulem erectum, 5-20 centim. longum. Kolorum petiolus 15-20 centim. longus, limbus firmulus 10-25 centim. longus, 7-14 centim. latus. Pedunculus et receptaculum ut in typo. (v. s. et viv. cult. in calid. Mus. par.)

b. Receptaculum orbiculatum, late elliptic urn v. bifurcum.

* Folia non peltata.

2. D. DBAKENA (Linn. Sp. plant, ed. 4, I, p. 176, n. 2), rhizomale stipulis persistentibus squamato, cylindrico, saepius brevi, foliis membranaceis pinnatifidis, laciniis ovato-rhombeis, angulatis lobatisve, subdenticulatis, acuminatis v. rarius subobtusis, supra pi 1 is applicatis scabris, subtus cum petiolis pedunculis et facie inferiore receptaculorum breviter pubescentibus, receptaculis eicentrice peltatis, obovato-orbiculatis, interJura suborbiculatis v. apice emarginatis, floribus masculis solis in petiplieria receptaculi, in centro autem cum femineis mixtis. *'*f* In M'xici umbrosis et ncmoribus ad Morelia (Hartweg, D. 386), Arumbaro (Ghiesbreght, n. 238). Vera-Cruz (ex Linn.); in Nicaragua ad Granada (LOvy, n. 4ô); in Pcurvia (Pavon). Willd. Sp. plant. 1, pars 2, p. 683, n. 6; Fisch. et Mey. Index undec. sem. hort. petrop. (1846), p. *'J8*, i). 6. D. Mexicina lie nth. in Plant. Hartweg., sectio 1, p. 51, n. 386. D. Dentariae radice, Sphondylii folio, placenta ovali Houst. Phil. Trans. 37, n. 421, p. 195, fig. 1- Rhizoma 2-4 centim. longum, 12-14 millira. diam. stipulis triangulatis 4 millim. longis squamatum, tibris radicalibus longis ramosis rubescentibus. Foliorum petiolus 5] - 14 centim. longus, limbus 7 \- 18 centim. longus, 6-18 centim. latus, laciniis 3-7 centim. longis, 2-4 J centim. latis, oppositis, sinu lato separatis, supremis cum terminali confluentibus. reduncufus 13-30 centim. longus, scabro-pubescentibus. Heceptaculum 23-34 millim. longum, 19-33 millim. latum, margine bracteolatum, bracteolis minimis in-tlexis, et demum crenulatum. (v. s.)
3. D. MULTIFORMIS (Miq. in Mart. Fl. bras. fasc. 12, p. 165, n. 10), rhizomate basi radicante et inteidum necdoso-tuberoso, superne in caulem brevem erecto undique cicatricibus [irominentibus foliorum stipulisque rigidis crassis ovato-subtriangulatis exasperalissimo, foliis longissime petiolatis, forma valde ludentibus, turn hastatis (lobis Lasilaribus obtusis v. acutis), apice longe acuminatis, turn pinnatifidis (laciniis late lmraribus v. basi angustatis, imerdum ovato-triangulatis), facie superiore nitidulis laciusculis v. asperculis, inferiore pilis brevissimis coofertis scabris, pedunculis petiolo paulo brevioribus, receptaculis mirum in modum ludentibus, turn suborbicularibus, late obovatis v. subquadratis, peltatis, subverticalilijis, pedunculo in centro v. excentrice inserto, turn a basi bifurcis, divisionibus elongato-linearibus, floribus masculis et femineis mixtis. ^ In Bra si ia. Folia membranacea v. lirmula, supra saturate viridia, subtus pallida. Peliolus 15-35 centim. longus cum pedunculo 10-25 centim. longo asperulus. Limbus in

foliis indivisis 17-30 centim. longus, 11-13[^]centim. latus, lobis basilaribus divaricatis v. uno altero subincumbente, margine integer v. plus minus denticulatus, in foliis laciniatis 14-26 centim. longus, 12-25 centim. latus, laciniis plerumque 5, rarius 3 v. 7, 6-12 centim. longis, 2[^]-3 centim. latis, margine integris v. denticulatis, inferioribus basi late re exteriore lobo obtusissimo v. subangulato auctis. Receptacula obovata 1J-2} centim. longa, 1-1[£] centim. lata, latribus plus minus revoluta, apice interdum anguste emarginata, margine denticulis obtusis ornata, interdum in appendices anguste lineares breves elongata. Receptacula bifurca divisionibus 3-15 centim. longis linearibus, marginibus appendiculatis. appendicibus anguste linearibus v. quasi filiformibus, patentibus, valde inaequalibus, aliis .{ millim., aliis 2J centim. longis. Flores masc. diandri. Endocarpium uno latere carinata, caeterum verruculosum.

- a, *arifolia*, foliis indivisis hastatis, receptaculis obovatis v. suborbiculatis. 2C in Brasilia prope Rio de Janeiro (Gaudichaud, n. 94 part., 95, 1094; Gay; Gardner, n. 115; A. S'-Hil., A¹, n. 212); in monte Corcovado huiusmodi procul a Rio de Janeiro (Guillemin, n. 256; Weddell); ad Rahia (Guillot), necnon in Brasilia loco non indicato (Glaziou, n. 778). *Dorstenia arifolia* Lamk. *Encycl. Bot.* 2, p. 317 et *Illustr. t.* 83, fig. 2; Willd. *Sp. plant.* 1, pars 2, p. 682, n. 3; Spreng. in *Schrad. Journ.* (1800) p. 9, n. 6; Pers. *Synops.* 2, p. 557, n. 4; Roem. et Sch. *Syst. veg.* 3, p. 473, n. 6; Lodd. *Bot. cab.* n. 999; *Bot. Mag. t.* 2476; Spreng. *Syst.* 3, p. 777; Fisch. et Mey. *Index undec. sem. horti petrop.* (1846), p. 60, n. 11; Miq. in *Mart. Flora bras.*, fasc. 12, p. 166, n. 11; Wawra, *Bot. Ergeboisse*, p. 128. D. *Cyperus Vellozo, Flor. flum.* 1, t. 140; Wawra, 1. c. D. *Riedeliana* Fisch. et Mey. 1. c. p. 58, n. 7. D. *Mandiocana* Fisch. et Mey. 1. c. p. 59, n. 10, cum foliis hastatis, lobatis et 5-fidis ineodem specimine (v. s. et viv. cult, in calid. Mus. par.)
- p, *ficifolia*, foliis pinnatifidis, receptaculis obovatis v. suborbiculatis. 2C In Brasilia, ad Rio de Janeiro, in umbrosis et nemoribus (Gay; Gaudichaud, n. 94 part., 1093, 1095; Lotski; J. Miers, cat. n. 3130; A. S'-Hil. C¹, pars 2, n. 110) et in diversis locis haud procul ab eadem urbe: inter saxa umbrosa ad margines rivi Botafogo (A. S'-Hil. A¹, n. 161); in campis cultis prope Catumbi (Weddell, n. 165); in aggeribus umbrosis vicinioribus ad Laran[^]eiras (Weddell, n. 742); in sylvis humidis montis Corcovado ad scopulos (Weddell, n. 291); in sylvis iuxta Corrego-secco, in Serra d'Estrella (Weddell, n. 790); in sylvis primaevae prope Uba, prov. Minas Geraes (A. S'-Hil. B¹, pars 1, n. 2470 bis). *Dorstenia arifolia* p. Roem. et Sch. *Syst. veg.* 3, p. 473, n. 6; Lamk. *Encycl. Bot.* 2, p. 317. D. *arifolia* P, pinnatifida Miq. in *Mart. Flora bras.*, fasc. 12, p. 167, t. 60. O. *arifolia* var. pinnatifida Wawra, *Bot. Ergebn.* p. 128. D. *arifolia* Hook. *Exot. Flora*, 1, t. (J. D. quadrata Desv. in *Mem. Soc. Linn. Paris.* 4, p. 218; Fisch. et Mey. *Index undec. sem. horti petrop.* (1846), p. 58, n. 5. D. *tici folia* Fisch. et Mey. 1. c. p. 58, n. 8. D. *tentaculata* Fisch. et Mey. 1. c. p. 59, n. 9. D. *multiformis* B, Miq. in *Mart. Flor. bras.* fasc. 12, p. 167, t. 60. I), paradoxa hi), reg. berol. (v. s.)
- y, *Ceratosanthes*, foliis indivisis hastatis, receptaculis bifurcis. *If* Ad Rio de Janeiro (Gaudichaud, n. 1092); ad Nova-Friburgo, prov. Rio de Janeiro (Claussen, n. 195 part, in lib. Lessert.) et in Brasilia loco non indicato (Claussen, n. 1934). *Dorstenia Ceratosanthes* Loddiges, *Bot. Cab.* 13, n. 1216; Hook. *Bot. Mag. t.* 2760; Fisch. et Mey. *Index undec. sem. horti petrop.* (1846), p. 57, n. 1 part. D. *Ceratosanthes* var. a Regl. in *Linnaea*, 28, p. 370 (necnon var. p part, et y part.). D. *Ceratosanthes* forma integrifolia Wawra, *Bot. Ergebnisse*, p. 128. D. *Ficus Vellozo, Flora flum.*, 1, t. 138. D. *multiformis* A, a Miq. in *Mart. Flora bras.*, fasc. 12, p. 163, t. 57. (v. s. et viv. cult, in calid. Mus. par.)
- o ramosa, foliis pinnatifidis, receptaculis bifurcis. *2f* \n vicinitate Rio de Janeiro, in locis humidis Trapiceiro (A. S'-Hil. C^a, pars 2, n. 206), ad Nova-Friburgo (Claussen, n. 195 part.) et loco proprio ojusd. prov. non indicato (Gaudichaud, n. 96 et 1091); in sylvis primevis ad Sao-Gabriel

prov. Minas Geraes (A. S^l-Hil., D, n. 60). *Sychinium ramosum* Desv. Ann. Soc. Linn. Par. 4, p. 217, t. 12. *Dorstenia Sychinium* Steud. Norn. bot. ed. 2, p. 526. *D. Fluminensis* Walpers, Nova Acta Acad. caesar. Leop.-Carol. Nat. cur. 19, suppl. 1, p. 421. *D. multibrmis* A, p, Miq. in Mart. Flora bras., fasc. 12, p. 165, t. 58. *D. Cerutosanthes* p partim et y partim Regl. in Liunaea, 28, p. 370. *D. Ceratosanthes* Wawra, Bot. Ergebnisse, p. 128. (v. s. et viv. cult, in calid. Mus. par.)

- 4- *D. BAHIENSIS* (Klotzsch in Linnaea, 14, p. 288, n. 50), glabra, caule, e basi decumbente et radicante, ascendente, cicatricibus approximatis foliorum stipulisque peristentibus erectis firmis lanceolatis carinatis pungentibus exasperato, foliis erectis membranaceis magnis, longissime petiolatis, ovato-ellipticis, basi obtusis v. subcordatis, margine integris v. repando-subdentatis, apice attenuatis acuminatis, subtus asperulis, penninerviis, nervis arcuato-ascendentibus, receptaculis e summis axillis, longe pedunculatis, in centro peltatis, horizontalibus, margine subangulatis, paululum undulatis, crenatis. *if* In Brasiliae prov. Bahiensi ad Ilheos (Blanchet, n. 2390; Luschnath) et in via Felisbertia (Princ. Max. Videns.); in ejusd. regni loco non indicato (Martius, Herb. Flor. bras. n. 953). Fisch. et Mey. Index undec. sem. horti bot. petrop. (1846) p. 64, n.24; Miq. in Mart. Flora bras., fasc. 12, p. 164. *D. cordifolia* Mart. Herb. Flor. bras. n. 953, non Lam. *D. longipes* Mart, herb. Caulis 1-2decim. longus, crassitie pennae eyencaj et ultra. Foliorum petiolus 5-ir>centim. longus, tenuis, subtriangularis, supra concaviusculus, limbus 11-25 centim. longus, 5-9.) centim. latus, nervis secundariis ex utroque costae latere circiter 9. Pedunculus tenuis 6-15 centim longus. Receptaculum 15-24 millim. diam. Flores masc. et fem. mixti. Endocarpium carinatum, dense verrucosum. (v. s. et viv. cult, in calidis Mus. paris.)
5. *D. CAYAPIA* (Vellozo, Flora flum. 1, t. 137), rhizomate cylindrico stipulis persistentibus rugoso, radices turn tenues turn crassas emittente, foliis membranaceis longe petiolatis, basi cordatis, 3-5-palmatilobatis v. 3-5-palmatifidis, rani us indivisis et cordato-hastatis nngulis apicque obtusis, v. subrotundato-cordatis, utrinque scabris, facie inferiore secus nervos pubescentibus, pedunculis quam pctioli brevioribus, receptaculis paulum excentrice pellatis, verticalibus orbiculatis concavis, margine integro incurvo, facie fructifero obscure purpureo. ?*£* In Brasilia. Nom. vernac. *Cayapia* v. *Carapia*. Rhizoma 2-10 centim. longum, 7-12 millim. diam. interdum hinc inde angustatum, ramosum v. surculos emittens Petiolus pubescens. Pedunculus brevissime pubescens 3-6^ centim. longus. Kceptaculuin 5>1.^) millim. diam., subtus brevissime pubescens, saepe marginibus oppositis incurvi>simis quasi conduplicatum, ellipticum et subclausum, facie ilorifera occulta, ore linsari. Flores masc. et fem. monoici, in receplaculis distinctis : masc. staminibus saepius2; fem. stigmatibus biparlifo. Endocarpium carinatum lasve. Rhizoma et radices a colonis Brasiliae contra dyssentpriam malignam magni habentur. Inter formas sequeptes spccimina occurrunt media.

a, *bryoniifolia*, foliis 3-5-lobatis v. 3-5-palmatifidis. ^ Ad Laj?oa Santa prov. Minas Geracs in sylvis, cultis, frequens, nov.-dec. flor. (Warming, n. 1938); ad 01 ho d'Agua ejusd. pror. (Aug. S^l-Hil.); in prov. Goyaz (Gardner, n. 3427); ad margines viarum inter Goyaz et Ciyaba (Weduell, n. 2882); in prov. Matto-Grosso (ex lib. imp. Bras, in hb. Mus. par. n. 277); in npis amnis Madoira (Leandro di Sacramento). Mart. Syst. mat. med. ve^et. bras. p. 100; Fisch. et Mey. Index undec. sem. hort. petrop. (1840), p. 61, n. 13; Miq. in Mart. Flor. bras. fasc. 12, p. 167, n. 12. *D. vitifolia* Field, and Gardn. Sort, plant, t. 14. *D. morifolia* Fisch. et Mey. Ind. undec. sem. hort. petrop. (1840), p. 60, n. 12. *D. palmata* Pohl. herb. (non Willd.) Rhizoma 2-10 centim. longum, 7-12 millim. dia::i., interdum hinc inde angustatum, ramosum v. SUTCUIOS emittens. Foliorum petiolus pubescens, 3-19 centim. longus, limbus 6-22 centim. longus, 5-15 centim. latus, laciniis forma et magniuidine varianlihus, submtegris, siuatis v. dentatis, apice saepius obtusis, interdum acutis. Forma caeteris frequentior. (v. s.)

- P. opifera*, foliis indivisis, cordatis, cordato-subtriangulatis v. cordato-subhastatis, margine subsinuatis, v. crenato-dentatis, lobis basilaribus apiceque obtusis. [^] In prov. Rio de Janeiro (Freire Allemão), Matto-grosso (ex hb. imp. Bras., in hb. Mus. par. n. 264) et in Brasilia? locis non indicatis (Leandro di Sacramento; Glaziou, n. 3114). *Dorstenia Cayapia* Veil. Flora fluin. 1, t. 137. *D. opifera* Mart. Reise 2, p. 787, n. 1, et Syst. mat. med. bras. p. 106; Miq. in Mart. Flora bras., fasc. 12, p. 169, n. 16. Hic verisim. *D. Vitella* Paiva, Memor. de hist. nat. Lisbon. 1790. Foliorum petiolus 2-10 centim. longus, limbus 5-10 centim. longus, 3-7 centim. latus. (v. s.)
- y. asaroides*, foliis reniformibus v. subrotundato-cordatis, margine subsinuatis v. crenato-dentatis. [^] In Brasilia) prov. Piauí (Gardner, n. 2001), Goyaz (Gardner, n. 3428) et Minas Geraes ad Abaeté (Claussen, n. 156 necnon 130 in hb. Boiss.); in ripis amnis Madeira (Leandro di Sacramento). *Dorstenia asaroides* Gardn. in Hook. Ic. plant, t. 399; Fisch. et Mey. Index undec. sem. horti petrop. (1846), p. 62, n. 19; Miq. in Mart. Flor. bras., fasc. 12, p. 168, n. 13, t. 61. *D. reniformis* Pohl, herb. D. Hydrocotyle Mart. mss. Foliorum petiolus 4-15 centim. longus, limbus 3-9 centim. longus, 4-11 centim. latus. (v. s.)
6. *D. BRASILIENSIS* (Lamk. F. n. cycl. Bot. 2, p. 317), rhizomate cylindrico, brevi radicante, stipulis persistentibus exasperato, saepe superne inflato tuberoso, foliis rigidis, firmis v. subcoriaceis, ovatis v. ovato-ellipticis, planis, basi cordatis, margine crenulatis, apice obtusis, facie superiore scabris, inferiore pubescenti-tomentosis, albescens, petiolis saepe arcuatis recurvis, pedunculis petiolo dimidio circiter brevioribus, receptaculis magnis, centro petiatis, primum orbiculatis, mox cyathiformibus v. marginibus inlexis urceolatis, floribus masculis et feminis mixtis. ^{*} Ad Montevideo inter rupes circa arcem (Commerçon); in pascuis siccis haud procul ab arroio de Pavon (Courbon; A. St-Hil. C², n. 2310) et in pratulis circa arcem Sanctae Theresae (A. St-Hil. C², n. 2039 bis); in campos geraes prov. Sancti Pauli Brasiliensis, in cespitibus circa nonnullos domus (A. St-Hil. C², n. 1556). Willd. Sp. plant. 1, pars 2, p. 682, n. 2; Spreng. in Schrad. Journ. (1800) p. 7; Persoon Synops. 2, p. 557, n. 2; Roem. et Sch. Syst. veg. 3, p. 472, n. 2; Spreng. Syst. veg. 3, p. 777, n. 3; Fisch. et Mey. Index undec. sem. horti petrop. (1846), p. 62, n. 17; Miq. in Mart. Fl. bras. fasc. 12, p. 168, n. 15 (excl. syn. *D. Vitella*). *D. Monteviden-sis* Gardn. et Field. Sert. plant, n. 13 in adn. *D. tomentosa* Fisch. et Mey. 1. c. p. 61, n. 15; Miq. 1. c. n. 14. *D. placentoides* Commers. mss. Caa-apia Marcgr. et Pison, Hist. nat. bras. ed. 1, p. 52 et 90 cum ic; id. ed. 2, p. 232 et 311 cum ic. Foliorum petiolus crassiusculus pubescens, 2-7 centim. longus, limbus 3-7 centim. longus, 2-5 centim. latus. Stipulae ovato-triangularis, pubescentes, 2-3 millim. longae, dorso crassae, marginibus subscarescentes. Pedunculus cum facie inferiore receptaculi pubescens, 7 millim.-4 centim. longus. Receptaculum 1-2 centim. diam. Rhizoma et radices contra venena et strumas adhibentur. (v. s.)
7. *D. EXCENTRICA* (Moriciand, Plant, nouv. d'Am. p. 92, t. 59), rhizomate tenui apice in tuberculum abrupte incrassato, tuberculo radicante fibris radicalibus tenuibus, foliis membranaceis, ellipticis v. obovato-ellipticis, basi angustis cordatis, lobis rotundatis, saepius supra petiolum connatis v. imbricatis, margine sinuatis, crenulatis v. denticulatis, apice obtusis, utrinque scabris, nervis subtis pilis brevissimis pubescentibus, petiolis pedunculisque tenuibus brevissime pubescentibus, receptaculo orbiculato margine denticulato, excentricè petiatis, subtus brevissime pubescenti, floribus masculis et feminis mixtis. ^{*} In Mexico, ad Tampico de Tamaulipas (Berlandier, n. 30) et prope Tantoyuca, prov. Huasteca (Orvendberg, n. 123). Fisch. et Mey. Index undec. sem. horti petrop. (1846), p. 61, n. 14. Foliorum petiolus 8 millim.-5 centim. longus, limbus 3-7 centim. longus, 1-3 centim. latus. Stipulae ovato-triangularis acuminatae, brevissime pubescentes, 2 millim. longae, persistentes. Pedunculus 2-3 centim. longus. Receptaculum 7-10 millim. diam. Rhizomate album tuberosum. (v. s.)

8. *D. TUBERINA* (Ruiz et Pav. Fl. peruv. 1, p. 05, t. 102, fig. b.J, rhizomate cylindrico, brevi, radicante, stipulis persistentibus eiasperaiis, interdum superne inflato subtuberoso, foliis membranaceis v. firmulis, subundulatis, ovatis, late ellipticis v. ellipticis, basi cordatis v. subconicatis, margine crenulatis v. subsinuatis, apice obtusis v. acutis. facie superiore scabra, inferiore in nervis pubescenti-hirtulis, petiolis plerumque non acutis, petiunculis petiolum sequantibus v. petiolo brevioribus, receptaculis minoribus, centro peltatis, primum obconicis, demum cyathiformibus, floribus racemosis et femineis mixtis. "if In Brasilia prov. Minas Geraes (A. St-Hil, B¹, n. 1556; Regnell, ser. 1, n. 411); in eadem prov. ad Cachoeira (Claussen, n. 346), in campis (Weddell, n. 1093), circa Congonhas in campo anilicosis frequens (A. St-Hil. B^a, n. 2150), in saiosum locum prope doruum in Serra do papagaio (A. St-Hil. D, bkb) et ad lagoa santa in fossa profunda obscura tum id a locoque non indicato (Warming, n. 1936 et 1937); in prov. Bahia (Blanchet, n. 1034); in prov. Piauhv (Gardner, n. 2310); prope San Gabriel da Cachoeira, ad Rio Negro, Brasilia borealis (Spruce, n. 2170); in campis apricis prov. Chiquitos Boliviae frequentissima (Weddell, n. 3W-1); in Peruvia (Pavon); ad S. Juan Novae Granatae, in ditione Marios [Gnwiot, n. 1]; in Venezuela, ad Caracas (Funk, n. 107) et in campis ditionis Upata (Grosuurdy); in ins. Trinidad (Purdie ex Griseb.). Pers. Synops. 2, p. 1107; Poir. Encycl. suppl. J, p. 518, n. 7; Ro3m. et Sch. Syst. veg. 3, p. 473, n. 7; Spreng. Syll. veg. 3, p. 777; Lodd. Bot.

Cab. 18, t. 1784; Bot. Mag. t. 2804; Fisch. et Mey. Index undec. sem. hort. petrop. (1846), p. 62, n. 18; Griseb. Flora of brit. west ind. isl., p. 154, B. 3].
D. infundibuliformis Lodd. Bot. Cab., in tab. ad calcem vol. 20. Caa-apia Pison, De Medicina bras. p. 90 cum ic. Qt Macgr. Hist. rerum nat. bras. p. 122 cum ic. Norn. vern. Caa-apia, Carapia in Bras., Tusilla in Venezuela. Foliorum petiolus tenuis, pubescens, 1-10 centim. longus, limbus 4-10 centim. longus, 2-5 centim. latus, Stipulae ovatae, 3-4 millim. longae, dorso valde costatae et fere carinatae, margine scariosae. Pedunculus cum facie inferiore receptaculi pubescens, 1-5 centim. longus. Receptaculum 10*12 millim. diam. Rhizomata et radices ut aromatica et roborantia in medicina adhibentur. (v. s.)

9. *D. CMNUUTA* (Griseb. Plant* Wright, e Cuba or., pars 1, in Mem. A cad. Amer. Scient. et Art. N. ser. 8, p. 173 et Cat. plant cub. p. 58, n. 24), rhizomate filiformi, nodoso, tuberifero, foliiscordato-subrotundis, margine repantlorenatis et ciliatis, utrinque scabris, facie superiore pilis longis applicatis sparsis, inferiore secus nervos praertim pilis rectis rigidis pubescentibus, gracilner et modice petiolatis, reoepuculis cyathiformibus, margine subintrigris, peltatis, cum petiolo et pedunculis petiolum plerumque circiter aequalibus, pilis patentibus rectis subreflexis pubescentibus asperis. " Cuba orientali ad rivos umbrosos prope Monte Verde, sept flor. (Wright, n. 144'). Rhizoma binae lineare apyllum, hinc tuberosum «eve, binae breviter cylindricum stipulisque persistentibus triangulato-subulatis exasperatum. Foliorum petiolus 1-4 centim. longus, limbus 1-2 centim. longus, 14-20 millim. latus. Petiunculus 1-3 centim. longus. Receptaculum 10-12 millim. diam. (v. s.)

10. *D. TUBEROSA* (Griseb. Plantas Wright, e Cuba or., pars 1, in Mem. Acad. Amer. Scient. et An. N. ser. 8, p. 173 et Cat. plant, cub. p. 58, n. 23), rhizomate tuberoso v. cyathiformi, subaculo, glabralis, in racemosis cyathiformibus, petiunculis petiolum plerumque circiter aequalibus, pilis patentibus rectis subreflexis pubescentibus asperis. " Cuba orientali ad rivos umbrosos prope Monte Verde, sept flor. (Wright, n. 144'). Rhizoma binae lineare apyllum, hinc tuberosum «eve, binae breviter cylindricum stipulisque persistentibus triangulatis pubescentibus asperis exasperatum. Foliorum petiolus 1-4 centim. longus, limbus 1-3 centim. longus, 11-26 millim. latus. Petiunculus 8 millim. circiter longus. Receptaculum 5 millim. diam. (v. s. in bb. Mus. par.)

11. *D. TUBKROSA* (Griseb. Plantas Wright, e Cuba or., pars 1, in Mem. Acad. Amer. Scient. et An. N. ser. 8, p. 173 et Cat. plant, cub. p. 58, n. 23), rhizomate

mate nodoso tuberoso, foliis cordato-orbiculatis, integris v. subrepandis, facie superiore primis pilis discretis longis applicatis scabris, demum horum pilorum lapsu glabrioribus et laevioribus, facie inferiore in nervis praesertim pubescenti-asperis, petiolis modice longis cum pedunculis plerumque petiolum circiter aequantibus et receptaculis discoideis margine dentatis pubescenti-asperis, dentibus receptaculi patentibus, floribus femineis in centro, masculis juxta marginem receptaculi dispositis. *if* In Cuba orientali ad rivum prope Monte Venle, julio flor. (Wright, n. 144(5)). Planta tenella. Rhizoma Dorsteniae crenulatae. Foliorum petiolus 1-4 centim. longus, limbus 12-24 millim. longus, 11-25 millim. latus, tenerrimus. Pedunculus 1-3 centim. longus. Receptaculum 5-7 millim. diam. Flores masc. quam in *D. cordifolia* multo pauciores lineamque circularem angustissimam tantum occupantes. (v. s.)

12. *D. CORDIFOLIA* (Swartz, Prodr. p. 31), rhizomate nodoso, foliis ovato-rotundatis v. ovalis, basi cordatis, margine remote denticulatis v. subintegris, apice acutis v. subacutis, utrinque scabris, secus nervos majores subtus pubescentibus, petiolo longissimo, gracillimo, pilis patentibus pubescenti, aspenilo, receptaculis cyathiformibus peltatis, margine dentatis, subtus cum pedunculo petioli multo brevioribus, pilis brevibus rigidis scabris, floribus femineis in centro, masculis juxta marginem receptaculi dispositis. *if* In Jamaica; Santa Martha (Purdie). Swartz. Obs. bot. p. 51, t. 7, fig. 2; Lam. Encycl. Bot. 2, p. 317 (pxcl. syn.); Swartz, Flora Ind. occid. 1, p. 275; Fisch. et Mey. Index undec. sem. liorii petrop. J⁴(^s), p. 57; Griseb. Fl. brit. west. ind. isl. p. K⁴, n. 30. Rhizoma longum, tota longitudine radiens, stipulis persistentibus acutis scabris exasporatum. Foliorum petiolus 4-8 centim. longus, limbus 3-4 centim. longus, 2-3 centim. latus. Receptacula 8-10 millim. diam. pedunculo 2 centim. longo. Flores masculi conferti circa femineos quasi coronam formantes. (v. s. in hb. Mus. par. a b. W. Hooker missa).

* Folia polita.

13. *D. PECTATA* (Sprang. Syst. veg. 3, p. 777, non Fisch. et Mey.), rhizomate (parte terminali tamen) longiuscule cylindrico recto, cicatricibus foliorum stipulisque persistentibus exasporato, foliis longissime et gracillime petiolatis, paulo infra mediam laminam peltatis, orbicularibus v. suborbicularibus, subintegris v. sinuato-crenatis (nervis majoribus in sinibus desinentibus) margine ciliatis, utraque facie pubescentibus, facie superiore pilis rarioribus brevioribus applicatis aspera, inferiore pilis magis confertis, juxta nervos, patentibus, in nervis vestita, receptaculis cyathiformibus peltatis, cum petioli et pedunculi petiolo multo brevioribus, pilis patentibus rectis pubescentibus. *if* In Ins. Sancti Domingi (Hertnro). Foliorum petiolus (>8 centim. longus, limbus 3-4 centim. longus, 2-3 centim. latus. Stipulae triangulares pubescentes. 1 millim. longae. Pedunculus 2 centim. longus. Receptaculum 7 millim. diam. (v. s. in hb. Candoll.)
14. *D. PECTATA* (Griseb. Cat. plant. cub. p. 58, n. 26), acaulis, pilosula, foliis supra basin laminae (prope longitudinis) peltatis, ovato-oblongis, obtusiusculis, repando-integerrimis, petiolo debili subaequilongis. membranaceis, subsolitariis, receptaculis majoribus cyathiformi-orbicularibus denticulatis peltatis, pedunculo folium subaequante. *if* In Cuba orientali, prope San Juan de Buenavista (Wright, h. 222'). Foliorum limbus 2 poll., longus, 1 poll., latus. Receptaculum 3-4 lin. diam. (Ex descr. Griseb.)
15. *D. ERYTHANTA* (Griseb. Cat. plant. cub. p. 58, n. 27), rhizomate tuberculoso, ad apicem breviter cylindrico, foliis longe et graciliter petiolatis, paulo infra v. prope mediam laminam peltatis, ovato-subrotundis, sinuatis v. sinuato-crenatis (nervis majoribus in partibus prominentibus marginis desinentibus) utraque facie pubescentibus, superiore asperis, petiolo pilis rectis patentibus pubescenti subtriplo brevioribus, receptaculis cyathiformi-orbicularibus peltatis, margine crenatis et ciliatis, nervis bracteis subtriangulatis inflexis marginatis, cum pedunculis petioli subbrevioribus v. brevioribus, pilis patentibus rectis pubescentibus, floribus masculis et femineis numero subaequo mixtis.

2f In Cuba orientali, in rupium fissuris prope Baracoa, Mata (Wright, n. 2225, 2226). Rhizoma alterne turn tenue aphyllum, turn multo crassius lireviter cylindricum, cicatricibus foliorum stipulisque diu persistentibus exasperatum, partibus cylindricis demum incrassatis et cicatricum necnon stipularum obliteratione in tubercula laevia mutatis. Foliorum petiolus 3-6 centim. longus, limbus 2-4 J centim. longus, 1J-3 centim. diam. Stipulae lanccolato-subtriangulatae, pubescentes, demum glabrescentes. Receptaculum 7-9 millim. diam., purpureum margine llavescente. Pedunculus 1⁹-2 centim. longus. (v. s.)

16. D. CBASSIPES (Griseb. Cat. plant. cub. p. 58, n. 25), rhizomate cylindrico repente, foliis infra-mediam laminam (prope J- longitudinis) peltatis, ovato-rotundatis, basi submarginatis, margine interns v. subrepandis, apicesubacuminatis obtusis, utraque facie glabris, petiolo gracillimo longissimo asperulo, receptaculis cyathiformi-orbicularibus, integerrimis, peltatis, cum pedunculis petiolo plus duplo brevioribus asperulis. 2f in Cuba orientali prope La Catilina (Wright, n. 2224). Foliorum petiolus 11-18 centim. longus, limbus circiter 5 centim. longus, 4 centim. latus. Stipulae parve, triangulatae acuminatae, asperulae persistentes. Receptacula 10-12 millim. longa pedunculo 4-4 J centim. longo suffulla. (v.s.).

B. *Caulescentes.*

- a. Stipulae triangulatae et pungentFs, v. parvae et subulata?.

17. D. URCEOLATA (Schott in Nova Acta Bonnae 1820), caule c basi repente radicanteascendenti, subflexuoso, pennae anserinae crassitie, glabro, sed verruculis conicis cum petiolis et pedunculis a basi ad apicem tactu scabro, foliis longiuscule petiolalis, ovato-ellipticis, elliptico-lanceolatis v. lincari-ellipticis, basi acutis v. rotundatis, margine integris v. repando-dentatis, apice acuminatis, v. subacuminatis, acumine obtuso apiculato, supra glabris laevibus, subtus verruculis scabris, crasse costulatis et reiculatis, stipulis lanceolatis longis rigidis pungentibus, receptaculis longe v. longissime pedunculatis, centro peltatis, orbiculato-urceolatis, longitrorsum costulatis, atropurpureis, puberulis, margine involuto fimbriato-dentatis, Horibus masculis et femineis mixtis. 'if- In Brasilia. Caulis 21-30 centim longus, viridis. Foliorum petiolus fere teres, facie superiore angustissime canaliculatus, limbus penninervius, nervis pallide viridibus, subtus valde prominentibus, secundariis patentibus ascendentibus. Stipulae oblique erectae, 6-8 millim. longae. Receptaculum atropurpureum, extus ad pedunculum plerumque virens et margine striis elevatis virescentibus in dentes variac longitudinis porrectis costatum. Flores masculi diandri, anthesis roseis, feminei stigmatibus bipartito albo. Encarpium cancautum verrucosum. Foliorum forma necnon colore ludit.

- a, *latifolia*, foliis ovato-ellipticis, v. elliptico-lanceolatis, pagina superiore tota viridi. ^ Ad Mandioca prope Rio de Janeiro (Langsdorff); in sylvis humidis montium Serra d'Kstrella (ex Schott) et in loco Brasilia? non indicato (Pohl, n. 49*23). Schott. in Flora (1821), p. 197; Tagebuch. Schott in Bras. p. 88, in Nachricht. Kaisrl. Osterr. Naturf. in Bras. (1822), et Neue brasiliam Pflanzten, p. 4, n. 4, aus den medicin. Jahrb. 6, pars. 2. D. nervosa o, *latifolia*, Desv. Mem. Soc. Linn. Par. 4 (1826), p. 217. D. nervosa (J, *latifolia* Miq. in Mart. Fl. bras. fasc. 12, p. 102, t. 56. D. *Caulescens* Vellozo Flor. Hum. 1 (1827), t. I'll. D. *caulescens* p, *latifolia* Gardn. et Field. Sert. plant, pars 1, t. 13 (non D. *Caulescens* Lam., nee Descourt., nee hisch. Mey.). D. *Lansdorffiana* Fisch. et Mey. Ind. undec. spm. hort. petrop. (1846), p. 64, n. 23. Foliorum petiolus 2-10 centim. longus, limbus 7-14 centim. longus, 3-4 J centim. latus. Pedunculus 7 J -9 centim. longus. Receptaculum 13-20 millim. diam. (v. s.)

- p, *variegata*, foliis ellipticis v. ovato-ellipticis, pagina superiore ad costam late albo picta. 'if In Brasilia. Foliorum petiolus 2-3 centim. longus, limbus 7-13 centim. longus, 3 J - 6 centim. latus. Receptaculum mihi ignotum (v. viv. cult. in calid. Mus. paris.)

y, *angustifolia*, foliis lanceolatis v. lineari-lanceolatis, pagina superiore tota viridi. *If* Rio de Janeiro (Gaudichaud). *Dorstenia nervosa* b *angustifolia* Dcsev. Mem. Soc. Linn. Par. 4, p. 217. *D. nervosa* y, *angustifolia* Miq. in Mart. Fl. bras, fasc. 12, p. 162. *D. Caulescens* a, *angustifolia* Gardn. at Field. Sert. plant, pars 1, t. 13. Foliorum petiolus 3-7 i centim. longus, limbus 11-19 centim. longus, 2-J- 5 £ centim. latus. Pedunculus 6-8 { centim. longus. Receptaculum. 12-20 mi Him. diani. (v. s.)

18. *D. ERECTA* (Vellozo, Flor. flum. 1, t. 142), caule basi radicante, erecto, crasso, herbaceo, viridi, inferne breviter pubescenti aspero, superne pilis patentibus hispido, foliis ruembranceis, breviter petiolatis, late ovato-ellipticis, obovatis, v. obovato-lanceolatis, basi plerumque attenuatis, margine integris v. sinuato-dentatis, apice acuminatis, facie superiore pilis longis discretis applicatis scabris v. scaberulis, inferiore pilis brevissimis confertis asperis, nervis tamen majoribus cum petiolo pilis patentibus longis mollibus vestitis, stipulis triangulato-lanceolatis rigidis patentibus persistentibus, inflorescentiis paucis in axillis foliorum superiorum solitariis, pedunculo crassiusculo, petiolo longiore, duplici indole pilorum vestito, aliis longis patentibus mollibus, aliis brevissimis confertissimis rigidulis, receptaculo magno orbiculari piano, centro peltato, subtus pilis brevissimis solum vestito, bracteis numerosissimis minimis pluriscriatis inflexis cincto, floribus innumerabilibus, masculis et femineis mixtis. *If* In Brasilia. *D. hirta* Desv. mss. in bb. Mus. par. *D. hispida* Miq. in Mart. Fl. bras. fasc. 12, p. 163, n. 6. Folia forma maxime variantia, inferiora saepe minora. Petiolus 1-1 ^ centim. longus, limbus penninerviis, nervis secundariis tenuibus. patenti-ascendentibus, arcuatis, saepe suboppositis. Stipulae 4 millim. longae. Pedunculis 2 £-() centim. longis. Receptaculum 15-25 millim. diam. Bractee marginales demum oblitteratae. Formae sequentes variant foliis variegatis, maculis albis turn distinctis in axillis nervorum secundariorum, turn in zona media alba unitis.

a, *varroniifolia*, foliis late ovato-ellipticis, v. late obovatis, margine subintegris. *If* In Brasilia (Gaudichaud). *Dorstenia varroniaefolia* Fisch. et Mey. Index undec. sem. hort. petrop. (1846), p. 03, n. 20. *D. hirta* a Dcsev. mss. in lib. Mus. par. Foliorum limbus basi attenuatus v. obtusus, 11-13 centim. longus, 5-8 centim. latus. (v. s.)

p, minor, foliis obovato-ellipticis v. obovato-lanceolatis, margine subintegris. *If* In Brasilia (Leandro do Sacramento). *D. minor* Fisch. et Mey. Index undec. sem. horti petrop. (1846), p. 63, n. 21. *Dorstenia erecta* Vellozo, Fl. flum. 1, 142; Miq. in Mart. Flora bras., fasc. 12, p. 161, n. 3.1). *hirta* p Desv. mss. in bb. Mus. par. Foliorum limbus inferne attenuatus, ima basi obtusus, 11-16 centim. longus, 4 ^-6 centim. latus. (v. s. et viv. cult. in calid. Mus. par.)

y, *hispida*, foliis obovato-ellipticis, obovato-lanceolatis v. elliptico-lanceolatis, margine binuato-dentatis. *If* In sylvis prima-vis humidis ad Tijuca prope Rio de Janeiro (Aug. St-Hil. A¹, n. 445) et in Brasiliae locis non indicatis (Gaudichaud; Glaziou, n. 2705). *Dorstenia hispida* Hook. Ic. t. 220, in adnol. Walpers in Nova Acta acad. Caes. Leop.-Carol. Nat. Curios. 19, suppl. 1, p. 421; Fisch. et Mey. Index undec. sem. hort. petrop. (1846), p. 66, n. 27. *D. hirta* var. y, Desv. in Mem. Soc. Linn. Par. 4, p. 218. An ad bane varietatem, an ad praecedentem synonymia sequentia referenda sint adhuc mihi dubium : *D. fruticulosa* Schott in Kudl. Cat. hort. Vindob. 1, p. 241, n. 1740. *D. fruticulosa* hort. berol. Foliorum limbus inferne attenuatus, ima basi subacutus v. obtusus, 7-1 J centim. longus, 3-7 ^ centim. latus. (v. s.)

19. *D. ARGENTATA* (Hook. Til. in bot. Mag. scr. 3, 25, t. 5795) caule, e basi radicante prostrato, erecto puberulo purpurascens folioso, foliis breviter petiolatis, oblongis v. anguste lanceolatis, basi in petiolum angustatis, margine obscure sinuato-dentatis, superne attenuatis, imo apice obtuso apiculato. supra et subtus ad nervos patentes puberulis scabridis, facie superiore disco late et irregulariter argentatis, margine saturate viridibus, petiolo

costaquis subtus fusco-purpureis, stipulis parvis subulatis persistentibus, pedunculis petiolum aequantibus, fusco-purpureis, validis, receptaculis orbicularibus intense viridibus pubescentibus, leviter concavis margine processibus brevibus subcapitellatis purpureis ornatis, floribus disci femineis, marginis raaculis monandris, perigonio 3-lobo. *ty* Ad Sanctam Catharinara in Brasilia meridionali (Fritz Miillsr in lib. kew. ex Hook fil.) Caulis subsimplex, 3 circiter decim., horizontalis et repens, ramos paucos simplices, pubescentes, 15-30 centim. longos emittens. Folia numerosa. Petiolus 12-25 millim. longus. Receptacula 18-21 millim. lata. tuberculis marginalibus apice pilosulis. Flores masculi seriebus paucis dispositi, feminei in alveolis disci, stigmatibus 2-partito. (Bx Hook fil. descr.)

20. D. BOWMANNIANA (W. Wilson Saunders in Herugium botanicum 5, pars 1 (1871), t. 303), caulibus ascendentibus foliosis puberulis purpureo-viridibus, foliis subcoriaceis. longiuscule petiolatis lanceolatis, obscure dentatis, basi rotundatis, apice acutis, supra laevibus, secus costam et nervos secundarios albo-variegatis, subtus scabris minute pubescentibus, stipulis linearibus parvis persistentibus, pedunculis axillaribus brevibus deflexis purpureis, receptaculis parvis rotundis repandis puberulis convexis, extus purpureis, floribus centralibus femineis. exterioribus masculis. *if*- In Brasilia prope Rio de Janeiro (Bowman). Caules 15 centim. longi. Foliorum petiolus 2-3 centim. longus, erecto-patens, limbus 7-12 centim. longus, 2-10 millim. latus. Pedunculi numerosi, 2-3 centim. longi. Receptacula 2 centim. diam., irregulariter lobata, supra convexa. Affinis Dorsteniae argentatae Hook. fil. a quo differt foliis magis coriaceis, latioribus et brevioribus necnon receptaculis reflexis undulatis, processibus marginalibus capitellatis destitutis. (Ex Wilson Saunders descr.)

21. D. TURNERIANA (Fisch et Mey. Index undec. sem. horti petrop. (1840), p. 63, n. 22), caule, e radice lignosa ramosa, ascendenti-erecto, basi tamen lignoso, inferne pubescenti et cicatricibus foliorum lapsorum prominentibus notato, superne folioso et cum petiolis pedunculis et facie exteriori receptaculorum pubescenti-hirto, foliis tenuiter membranaceis, lanceolatis v. oblongo-lanceolatis, basi in petiolum brevem attenuatis, margine repandodenticulatis v. subintegris, apice attenuato-acuminatis, utraque facie scabris, pilis faciei superioris discretis longis, inferioris brevissimis confertissimis, stipulis exilibus minutissimis, mox inconspicuis, inlucoscentibus paucis solitariis in axillis foliorum superiorum, pedunculis gracilibus petiolum circiter aequantibus, receptaculis primum nutantibus, dein horizontalibus, orbiculatis, centro peltatis, margine dentatis, dentibus inaequalibus obtusis, apice densius piliferis pilisque divaricatis, floribus femineis in disco, masculis juxta marginem congestis. *Jf* In prov. Riode Janeiro Brasilia?, ad Nova-Friburgo (Claussen, n. 92), in monte Corcovado (ex Fischer), et ad aquaeductum prope Rio de Janeiro (Polil ex Miquel). Miq. in Mart. Flor. bras. fasc. 12, p. 164, n. 7. Radix herboso-ramosa, lutescens. Caulis ex specimenibus Miquelio obvis calamum scriptorium crassus, ex Claiissenianis pennam allinam non aequans, simpliciter simplex, interdum superne in duos ramos partitus, cortice griseo-fusculo obductus, 15 centim. - 3 decim. longus et ultra. Foliorum petiolus 1-2 1/2 centim. longus, limbus 5 1/2 - 11 centim. longus, 13-25 millim. latus, penninervis, nervis secundariis tenuibus ex utroque nervi medii latere 9-10, patentibus ascendentibus subarcuatis. Stipulae subulatae minutissimae. Receptacula 6-11 millim. diam. Kndocarpium uno latere carinatum cicerumque verruculosum. (v. s. in lib. Lessert. et Warming.)

22 D. LAGOENSIS, caule, e basi longe repente et radicante, erecto, herhacoo cum petiolis breviter puberulo, asperulo, inferne cicatricibus foliorum lapsorum prominentibus notato, superne folioso et interdum ramoso. foliis membranaceis, elliptico-lanceolatis, breviuscule petiolatis, inferne saepius attenuatis ima basi obtusa, aliquibus tamen non attenuatis, rotundato-obtusis, margine subintegris v. repando-denticulatis, superne attenuato-acuminatis, summo apice obtuso, facie superiore tuberculis minimis scabro, inferiore brevissime puberulo, aspero v. asperulo, stipulis subulatis patentibus pube-

rulis persistentibus, inflorescentiis e plerisque axillis ortis, pedunculo gracillimo, brevissime puberulo, petiolum circiter aequante, superne obconico et dilatato in receptaculum peltatum parvum, brevissime puberulum, primum expansum, mox contractum et cyathiforme, bracteis minimis marginalibus puberulis, primum expansis, mox inflexis, floribus femineis in disco congestis, masculis juxta marginem unica serie in orbem dispositis. *£ In fossis profundis humidis, in sylvis, etc., ad Lagoa Santa, prov. Minas-Geraes Brasilia; oct.-mart. flor. (Warming, n. 1940). Caulis penna gallina minor, parte repente 2 decim. et ultra longa, erecta 15-20 centim. longa. Foliorum petiolum tenuis 10-15 millim. longus, limbus 5-10 centim. longus, 1-3 centim. latus, penninervius, nervis subtus prominulis, secundariis ex utroque nervi medii latere 9-11, saepius oppositis v. suboppositis, gracilibus arcuatis patentibus. Receptaculum 5-7 millim. diam. Endocarpium carina hiis et tuberculis conicis exasperatum. (v. s. in lib. Warming.)

23. D. APPENDICLLATA (Miq. in Mart. Flora bras., fasc. 12, p. 162, n. 5), caule superne petioli pedunculisque dense scabriusculi fuliginoso-lirtilis; foliis praeter costam subtus prope basin rariter piliferam glabris, utrinque praesertim subtus aspero-punctulatis, leniiter membranaceis, oblongo-lanceolatis v. suboblongis, utrinque acuminate, superne undato-repandis, venis costalibus numerosis horizontalibus, ante marginem arcuato-junctis, receptaculis prope apicem axillaribus solitariis, breviter pedunculatis, semiglobosis, puberulis, margine crenulatis dorsoque appendicibus subfoliatis linearibus deflexo-patulis elongatis ornatis. ?f In sylvis montis Serra Grande, ad oppidum do Rio de Contas interioris prov. Bahiensis Brasiliae (Martius). Caulis (cujus basis deest, an ibi decumbens?) erectus, superne penna anserina tenuior. Petioli circiter 13 millim. longi. Folia 14-24 centim., vulgo 21-24 centim. longa, 4-6 centim. lata, basi in petiolum sensim altenuata, subtus pallidiora, venis tenuibus, senescentia sublucosa. Pediculi 5 millim. longi. Receptacula circiter 11 millim. in diametro, appendicibus 5-7 radiantibus, androgyna. H. masc. numerosissimi diutius persistentes, aulchris fusco-ochraceis. Endocarpium maturum albidum, obovoideum, verruculosum. (Ex Miq. descr.)

24. D. SETOSA (Moricand, Plantes nouv. d'Am., p. 103, t. 64), caule erecto folioso, superne foliisque pilis rigidis patulis setoso, foliis longe petiolatis, oblongo-lanceolatis acuminatis, basi cordatis, margine subsinuatis, stipulis setaceis hispidis persistentibus, pedunculis e superioribus axillis ortis, petiolo brevioribus, receptaculo peltato-orbiculari, margine dentato. ?f In jirovincia Bahiensi Brasilia? (Blanchet). Caulis e basi prostrata radicante erectus, pennae gallinae inaequalis, 18-21 centim. longus, herbaceus rectus, parte superiore notatim pilis patulis rigidis acutis translucens, pilos urticarum omnino simulantibus nertus, tertia inferiore parte nudatus, duobus superioribus foliosus, foliis 12-15. Foliorum petiolum tenuis, circiter 2 centim. longus, iisdem pilis hirtus, limbus 1-2 centim. longus, 4 centim. latus, vix laete vinctus, sublus pallidior, utraque facie pilis discretis, rarioribus quam in petiolis, sparsus. Stipulae 4-7 millim. longae. Pedunculus petiolo brevior, hispidus. Receptaculum orbiculare planum, centro peltatum, 15 millim. diam., margine nudo 1 millim. lato dentato cinctum, uentibus distantibus brevibus conicis, apice fasciculo pilorum onustis. Flores numerosi, conferti, masculis peripheriam, femineis receptaculi tenentibus. Endocarpium tuberculatum. (Ex Moric. descr.)

25. D. LINOBIANA, caule erecto parce folioso, cum petiolis et pedunculis pilis rectis retrorsis vestito, foliis longe petiolatis, obovatis v. obovato-ellipticis, basi anguste et alte cordatis, subauriculatis, margine subsinuatis denticulatis, apice acutis v. subacuminatis, stipulis setaceis hispidis persistentibus, pedunculis e superioribus axillis ortis, petiolum circiter wquantibus, receptaculo peltato, parvo, cyathiformi, margine dentato. ?f In montibus saxeis Teapa prov. Tabasco Mexici (Linden, n. 64). Caulis e basi prostrata radicante erectus, pennae gallinae crassitie, 12-15 centim. longus, herbaceus, paululum flexuosus, inferne nudatus, tertia dimidia superiore parte parce foliosus, foliis 5-7 patulis. Foliorum petiolum tenuis 2-4 centim. longus, limbus 7-9 centim. longus, 4-5 centim. latus, utraque facie scaber, superiore pilis

rigidis appressis conspersus, inferiore pilis brevibus densis in nervis hirtellus. Stipulae 5-6 millim. longae. Pedunculus gracilis, pilis brevissimis retrorsis scaberulus. Receptaculum 7-8 millim. diam., subtus pilis rigidis hirtum, centro peltatum, margine dentibus distantibus brevibus obtusis, apice fasciculo pilorum ornatis, onustum. Flores pauci, masculis ut videtur cum feminis mixtis. Endocarpiuni carinatum tuberculosum. Species *D. setosae* proxima, aqua tamen differt pilis caulis, petjolorum et pedunculorum retrorsis, foliis obovalibus, receptaculis cyathifonnibus, etc. (v. s.)

b. Stipulae foliaceae, plurinerviae.

26. *D. PLUMERLEFOLIA* (Fisch. et Mey. Index undec. sem. hort. petrop. (1846), p. 65, n. 25), caule erecto subcarnoso, subflexuoso, cum petiolis appresse subretrorse hirtello, foliis distantibus, membranaceis, brevissime petiolatis, obovato- v. ovato oblongis, versus basin acutam v. levissime emarginatam attenuatis v. subcuneatis, margine integerrimis v. repando-crenulatis, apice obtusiusculis v. ebtusis, supra glabris laevibus, subtus scabris, stipulis ovatis, petiolum superantibus, nervo medio valde prominulo, marginibus membranaceis, tenuiter nervoso-venosis, receptaculis excentrice peltatis, inaequaliter rotundatis, planiusculis, integerrimis, junioribus subverticalibus. *if* In sylvis primaevjs SJacabè prov. Rio de Janeiro Brasiliae (Riedel) et in ejusd. prov. locis non indicatis (Pohl; Schott). Miq. in Mart. Flor. bras. fasc. 12, p. 161, n. 2. *D. exalta* U herb. mus. vindob. *D. fruticulosa* Schott, mss. partim. Caulis 3-6 decim. longus, crassitie pennae anserinae aut cygneae, basi decumbens, fasciculatim longe fibrillose radicans, cicatricibus pedunculorum orbicularibus, petiolorum semiorbicularibus, carnosus, peczoidco-concavis sigillatus. Foliorum petiolus 5-10 millim., raro, in luxuriantibus, 2 centim. longus, limbus 16-32 cenlim. longus, 5-12 centim. latus. Stipulae obtusiusculae. Pedunculi e supremorum foliorum axillis, parce puberi, 4-8 centim. longi. Receptacula matura 22 circiter millim. diam. Flores nasc. diandri. Endocarpiuni uno latcie carinatum, verruculosum. *Dorsteniae elatii* maxime affinis, a quo tamen differt foliis quoad latitudinem latioribus, utinque plus minus attenuatis, et praescrtim receptaculorum forma et insertione. (Sp mi hi invisae, ex Fisch. Mey. necnon Miq. descr.)
27. *D. ELATA* (Gardn. in Hook. Ic. plant, ser. 1, t. 220), caule erecto elongato ilexioso, carnosus, crassiusculo, cum petiolis stipulis pedunculis et receptaculis pilis retrorsis pubescenti, foliis brevissime petiolatis iirmis, late ellipticis, integris, basi leviter cordatis, apice obtusis, supra glabris laevibus, subtus pilis brevissimis scabris, penninerviis, nervis secundanis patentibus, stipulis petiolum superantibus, quasi foliaceis, medio costatis, cuducis, receptaculis longissime petiolatis, suborbiculatis, centro peltatis, undulatis v. pelius con-duplicatis, dimidiis duobus erectis et facie superiore applicatis. $\frac{2}{5}$ In Brasiliae montibus dictis Serra dos Orgaos, in rupibus sylvarum opacarum (Gardner, n. 621). Fisch. et Mey. Index undec. sem. hort. petrop. (1846) p. 66, n. 26; Miq. in Mart. Flor. bras. fasc. 12, p. 160, n. 1, t. 55. *D. elata* p. strigosa Regel, Index sem. horti bot. petrop. 1866, p. 89, n. 45. Foliorum petiolus crassus, supra canaliculatus, 8-13 millim. longus, limbus 11-25 centim. longus, 5 $\frac{1}{2}$ - 11 centim. latus, nervis secundariis ex utroque costae latere 15-18, patentibus subarcuatis, venis laeve reticulatis. Stipulae magnae, 1 $\frac{1}{2}$ - 2 $\frac{1}{2}$ centim. longae, juxta caulem erecto, basi subauriculatae, apice acutae. Podunrulus 10-14 cenlim. longus. Receptaculum subhorizontale, 2-3 centim. diam. Flores utriusque sexus permixti; masc. diandri; fem. stigmatibus bipartito. Endocarpium tuberculis punctiformibus conspersum. (v. s. et viv. cult. in calid. Mus. par.)
28. *D. LONGIFOLIA* (Moriciand, Plant, nouv. d'Am., p. 90, t. 58), caule herbaceo, longo, debili, pennae anserinae crassitudine, cum petiolis et stipulis pilis reflexis pubescenti-villoso, foliis longe petiolatis, membranaceis, oblongo-lanceolatis, utrinque angustatis, basi leviter cordatis, margine subcrenulatis, summo apice obtusis, facie superiore glabris, inferiore asperis, nervis majoribus pilis brevissimis confertis vestitis, venis venulisque pilis longis discretis sparsis, stipulis ovatis subfoliaceis, dorso costatis, peliolo inulto brevior-

ribus, caducis, pedunculo longissimo, brevissime puberulo, receptaculo ovali, oblique et excentrice peltato. *if* In Brasilia ad Bahia (Blanchet, n. 1960). Foliorum superiorum petiolus 3-4i centim. longus, limbus 19-23 centim. longus, 4^6 centim. latus. Nervi secundarii ex utroque costae lateri 15-18, subtus prominentes, rete venarum laxo. Folia inferiora, teste Moric, superioribus dimidio minora. Stipulae 8-10 millim. longae, 4-5 millim. latae, erectae et caule applicatae, basi subauriculatae, margine ciliatae. Pedunculus 15 centim. longus. Receptaculum 2 centim. diam. Flores masc. et fem. intermixti. Endocarpium subtrigonum, tuberculatum, apice acutum. A D. elata Hook., cui certe affinis est, foliis longe petiolatis, oblongo-lanceolatis, subtus pilis longis sparsis, necnon receptaculo excentrice peltato et in pedunculo oblique inserto differt. (v. s. in *h. Candoll.*)

II. Gerontogae.

A. *Caulescentes.*

a. Caulis basi procumbens et radicans.

* Receptacula orbiculata, v. suborbiculato-angulata.

29. D. ELLIPTIC A, glabra, caule tenui, inferne lignoso defoliata, superne herbaeo folioso, foliis membranaceis ellipticis, basi in petiolum brevem, apice in acumen obtusum attenuatis, margine integris v. subrepandis: supra laevibus, late viridibus, subtus pallidis, penninerviis, nervis facie inferiore tantum prominentibus, stipulis angustissimis subulatis caducis, receptaculis in axillis foliorum superiorum, breviter pedunculatis, subtus convexis et costatis, costis inaequalibus in denticulos v. bracteas minimas margine applicatas desinentibus. floribus masc. et fem. mixtis, ultimis paucis, stigmatibus bipartito laciniis subulatis longis. [^] In Africa tropica occidentali ad Fernando Po (Mann, n. 64). Foliorum petiolus 5-10 millim. longus, limbus 15-10 centim. longus, 6-6} centim. latus. Stipulae 5-6 millim. longae. Pedunculus 12 millim. longus. Receptaculum 1 centim. diam. (v. s. in *hi*). Mus. par. a mus. kew. miss.)
30. D. TENERA, caule gracili flexuoso tenero glabro, imo apice tamen cum ultimo petiolo pilis brevissimis glandulosis consperso, foliis longiusculis petiolatis, valde membranaceis, plabris, ellipticis, basi cuneatis et in petiolum attenuatis, margine subsinuatis et interdum dente grosso, obtuso, parte superiore onusulis, apice attenuato-acuminatis, acuminis obtuso, brevissime apiculato, penninerviis, stipulis lanceolato-subulatis persistentibus, inflorescentiis in axillis foliorum superiorum, pedunculo horizontali gracili puberulo-velutino, receptaculo supra petiolum transverso, valde convexo, margine membranaceo ut videtur destitute, sed processibus linearibus circiter 10, valde inaequalibus, rigidis, extra simul et postice directis, appendiculato, floribus masc. et fem. mixtis. ^f In Africa tropica occidentali (Mann, n. 1796). Folia superiora 1}2 } centim. distantia. Foliorum petiolus 2 \ circiter centim. longus, supra, late canaliculatus, limbus. 18-22 centim. longus, 6-8 centim. latus, nervis secundariis ex utroque nervi medii latere 11-13, oblique ascendentibus, paululum arcuatis. Pedunculus 1 centim. longus. Receptaculum 8 millim. diam. Processus 3-16 millim. longi. (v. s. in lib. Mus. par. a mus. kew. miss.)
31. D. MANNII (J. D. Hook, in Bot. Mag. ser. 3, 27 (1871), t. 5908), caule erecto rigido subnodoso simpliciusculo tomentoso, foliis petiolatis elliptico-obovatis acuminatis intermixtis v. sinuato-subdentatis, utrinque glabris, ad basin angustatam obtusis subcordatisve, stipulis minutis subulatis persistentibus, pedunculis tomentosis, ex axillis foliorum delapsorum ortis, receptaculis orbicularibus convexis margine processibus 10-15 inaequalibus linearibus tenuibus rigidis radiantibus, apice subclavatis ornato, floribus masculis et femineis sparsis. [^] Ad fluvium Vetus Calabar (Mann). Caulis 6-10 poll, altus, teres, sufflexuosus, erectus, ad cicatrices foliorum delapsorum subincrassatus, tomento denso rudi brevi induto. Folia 4-8 poll, longa, 2-4 poll, lata, potius membranacea, elliptica v. obovata, acuta, supra intense **viridia**, subtus

pallida. Petiolus 1 poll, longus, pubescens. Receptacula in caule defoliata, breviusculepedunculata, 1 poll, diam., viridia, subtus pubescentia, processus 2 poll, longi, extenus simul et postice directi. (ex. J. D. Hook, descr.)

32. D. BARTERII, caule e basi repente et radicante erecto, crassiusculo, jubsinuoso, glabrescenti-defoliata, dimidia fere superiore parte debiliore simioso, pubescenti-tomentoso, folioso, foliis petiolatis longe obovato-ellipticis, acuminatis, integris v. subintegris, utrinque glabris, ad basin angustatam obtusis, stipulis minutis subulatis persistentibus, inflorescentiis ex axillis lliorum superiorum ortis, pedunculis brevissime puberulo-velutinis, pilis aliquot longioribus sparsis, receptaculis orbicularibus convexis membruna foliacea cinctis margine exteriori processus circiter 12 inaequales filiformes flexuosos et lit videtur nee rigidos nee apice clavatos emittente, floribus masculis et femincis sparsis. ^ Ad Fernando Po (Mann, n. 152). Caulis 5 decim. altus, teres, ad cicatrices foliorum lapsorum subincrassatus, superne tomentodenso rudi brevi brunneo indutus. Foliorum petiolus pubescens v. pubescenti-tomentosus 1 1/2 centim. longus, tenuis, subflexuosus, supra late canaliculatus, limbus 11-15 centim. longus, 5-6 centim. latus, utrinque glaber. membranactus, penninerviis. Pedunculus fere 2 centim. longus, sat gracilis. Receptaculum, deinpto margine membranaceo 12-14 millim., cum margine 20-24 millim. diam., subtus brevissime pubescenti-velutinum. Processus 2-3 centim. longi. Fructus endocarpio laevi, vix tuberculis perminimis spar so. Dorsteniæ Mannii certe a f fin is a qua (amen caule minus crasso, foliis magis elongatis, receptaculis in axillis foliorum lapsorum ortis necnou margine membranaceo cinctis mihi diflerre videtur. (v. s. in lib. Mus. par. a mus. kew. miss.).

33. D. INDICA (Wallich cat. n. 4639), radice fibrosa, caule e basi repente paululum incrassata erecto, tenui, breviter puberulo, simplici v. parum ramoso, in feme denudato et cicatricibus foliorum lapsorum nodosis notato, foliis membranaceis, alternis, satis distantibus, ellipticis, obovato-ellipticis v. elliptico-lanceolatis, modice petiolatis, basi subobtusis v. in petiolum attenuatis, margine sinuatodentatis, apice attenuato-acuminatis, utraque facie puberulis, stipulis minimis lanceolato-subulatis, mox evanidis. receptaculis peltatis, ambitu subrotundis v. angulatis, ruhtus nervis radiantibus costatis et pilis rigidis cum pedunculo petiolum a3quante, raro superante, plus minus conspersis, nervis in appendices 7-12 marginales lineares obtusas inaequales prod net is, appendicibus majoribus diametrum receptaculi plerumque non cequantibus, floribus ruasc. et fern, mixtis, stigmatibus 2-partito. ^ In Indise orient, montibus Dindygul, alt. 1800 ped. (Wallich, n. 4639); in ins. Zevlania (Twaites, n. ii); Walker, n. 170). Wight le. 6, ii. 1JG4 Caulis 7-30 centim. longus. Foliorum petiolus 1-3 centim. longus, tenuis, breviter puberulus, limbus 3-1 1/2 centim. longus, 1 1/2-4 centim. latus. Receptaculum domptis appendicibus 5-10 millim. diam., cum appendicibus 10-22 millim. diam. Pedunculus 10-18 millim. longus. Flores masc. perigonio bipartito. staminibus 1-3. Endocarpium valde tuberculosum. (v. s.)

- 1 Receptacula linearia, bicrura.

34. D. PSILIRUS (N. R. in Trans. Linn. Soc. Lond. 17, pars 1. p. 71), rhizomate cylindrico, repente nodoso, carnosofarcto, ad nodos foliis longis gracilibus et lineis indetuberculis clavatis stipato, caule erecto, simplici, 1-2 pedali, tectiusculo, subsucculento, inferne piabriusculo et laxius foliato. apicem versus densius foliato et pubescente, foliis longiuscule petiolatis, niembrinaceis, penninerviis, glabriusculis v. pricipue subtus juita nervos hirtulis, in petiolum attenuatis, saepius in eoaam specimine polymorphis, basi semper cuneatis, integris, nunc ovatoellipticis, acuminatis, margine dentatis, nunc obovatis v. obcuneis, apicem versus plus minus profunde inciso. dentatis v. 3-plurilobatis, lobis inaequalibus, (rectis v. patulis, elongato-triangularibus, acuminatis, petiolis angustis, inferioribus clonkatis slipilisque parvis lineari-lanceolatis pubescentibus, receptaculis axillaribus, subsolitariis, longe graciliterque pedunculatis, verticalibus, lincari-lanceolatis, bicruribus, crure uno brevioribus deflexo, abrupte appendiculato, altero erecto longiore, apice simplici v. rarius

b-ifurco, sensim in appendicem ipso crure duplo triplove longiorera, subulata, rectam prolongato. ?f Habitat in conuallibus umbrosis ad nipiura latera Distr. Pungo Andongo ad 3200 ped. circiter altitudinis, praecipue in silva primaeva dicta Mota de Pungo prope viciniam Pungo Andongo. Floret nov.-jan.; deabr. ad mart, fructificat (Welw. Her Angol. n. 1564). Rhizoma horizontaliter repens vel oblique descendens, circiter pennae anserinae crassitudine, quidpiam flexuosum et hinc inde nodoso-tumidum, ad nodos praeler fibras longas tenues 1 vel plura tubercula elongato-claviformia, duriuscula sed succulenta, 1-2 pollices longa, deorsum emittens. Caules e rhizomali collo, plerumque solitarii, rarius 2-3, erecti, teretes, parum succulent!, basi glabriusculi, a medio apicem versus sensim densius pubescentes, pube pilis brevibus patulis hyalinis intermixta, subviscida. Folia inferiora 2-3 pollices a se invicem distantia, petiolis bipollicaribus. canaliculatis, pubescentibus, versus caulis apicem sensim brevioribus, summis vix lineam longis, patulis, suffulta, tenuiter membranacea, dempto petiolo 4-6 pollices longa, 2-3 poll, lata, supra laete viridia, glabriuscula v. pilis brevibus raris adspersa, subtus juxta nervos hirtula multoque pallidiora, quoad figuram in eodem specimine maxime variantia, plerumque obovato-acuminata v. obcuneata, basim versus in petiolum attenuata illidemque integra, a medio lamina? versus apicem dentata, incisa v. lobata, deius lobis terminalibus turn erectis, quam laterales divergentes longioribus, omnibus plus minusve acuminatis simpliciter apiculo parvo obtuso terminalis; non raro simul cuius hinc formis in eodem caule etiam folia elliptico-oblongata v. ovato-elliptica, margine remote grosse dentata, apice in acumen longiusculum elongato-triangulare producta inveniuntur. Stipulae angustae lanceolatae v. lineares, longe acuminatae, petiolis multoties breviores, dense pubescentes, binae margine ciliae. Pedunculi erecti, graciles, eorum longiores bipollicares. Receptacula herbaceo-viridia, parum carnosae, in pedunculo verticalia, una cum appendice terminali 3-5 poll, longa, subsemicylindrica, sub prima anthesi latere quidpiam compressa, formam lanceolato-lintarem fingentia, fructifera demum longitudinaliter torulosa. Flores masculinandi; perigonii tenuissimi limbus breviter irregulariter 3-4-dentatus v. fere obsolete; filamentum e fundo tubi erectum, latiusculum, subcompressum; anthera dydimata. rubro-purpurea. Ovaria quam flores masculinandi multo pauciora, ad utrumque latus costae receptaculi stipite brevi seriatim inserta, stylis solis supra florum masculinandi planum breviter porrectis; stylus plerumque bicurvis, cruribus turn intus stigmatosis, rarius indivisus et apice subdilato fimbriato-pamulosus. Pericarpia globosa, in receptaculi contextu arachnoideo-celluloso nidulante, etiam maturitate vix supra planum antheriferum eminentia. Embryonis uncinata radice abbreviata-conica, quam cotyledones obovatae, plicato-venosae, inaequales, in stipitem angustatae multoties brevior. Rhizoma omne et praecipue tubercula oleo aethereo suavissime aromatico polent et etiam exsiccata aroma per plures annos fere inmutatum conservant. Stirps proinde verisimiliter e ad eam ac plures Dorsteniae brasilienses virtute diaphoretica et roborante, vel forsitan ad huc efficaciore gaudet. (Ex Welw. descr.)

(3, *scabra*, foliis omnibus ellipticis, subintegris, aliquibus prope apicem dente uno alterove grosso obtuso onustis, apice in acumen attenuatis, acumine obtuso v. truncato, oblique apiculato, ad basin cuneatis et repente in petiolum attenuatis, facie superiore laevibus, inferiore pilis minimis rigidis tota pagina sparsis, scabris, caeterum descriptioni praecedendi conformis. ? Barkie's Niger Expedition: Nun River (Barter, n. 2089). Foliolorum petiolus 1 circiter centim. longus limbus 15-17 centim. longus, f-G centim. latus. Receptaculum inclusoappendiculo 5 J-H centim. longum, pedunculo 10-12 millim. longosuffultum. Dorstenias Psiluro baudubio arete affinis; an varietas tantum, an species distincta sit mihi adhuc dubium. (v. s.)

b. Caulis tenuis e radice v. caudice globoso v. luberoso erectus.

35. D. vivipara Weh. in Trans. Soc. Linn. Lond. 27, pars 1 (1869), p. 70), radice globoso-tuberosa, carnosofarcta, caule simplici, spithameo, gracili, cre-

tiusculo y. ascendente, cylindrico, obiter pubescente, ad nodos inferiores viviparo, foliis longiuscule petiolatis, ovatis, margine ciliolatis, basi breviter angustata integris, a medio ad apicem obtusiusculum usque obtuse dentatis, glabriusculis v. saepius, imprimis subtus juxta nervos, puberulis, receptaculis in foliorum superiorum axillis solitariis, longe et gracillime pedunculatis, 6-9-radiatis, radiis patulis, rectis, lanceolatis, margine ciliatis. [^] Habitat gregaria, sed paucis locis, in umbrosis humosis juxta rivulorum ripas Distr. Pungo Andongo, frequens juxta rivum Canrian^e-camatuta, ad 1000-1200 metr. alt. supra mare. A decembr. usque ad febr. floret et fructih'cat (Welw. It. Angol. n. 1565). Herba tenera debilis flaccidula, pallide virens. Tuber globosum, pisi majoris v. nucis avellanae minoris mole, dense farctum et, uti omnis planta, copiose lactescens, quolibet anno perit, stirps autem ope tuberculorum in axillis foliorum infimorum sese evolventium demumque radican-tium perennat. Caulis carnosulus, fragilis, subflexuosus, pnum erectius-culus, mox decumbens v. ascendens, ad nodos inferiores tuberculiferos radicans. Folia penninervia, tenuiter membranacea, ovato-acuminata, basi breviter angustata, dempto petiolo gracili subpollicari 1 J -2 poll. longa, 3- 1 poll. lata; dentes ad utrumque laminae latus pauci, distantes et obtusi, sed constanter obvii. Stipulae obsolete. Pedunculi patentis, gracillimi, leviter pubescentes, florigeri petiolis breviores, fructiferi iis semper longiores. Receptacula parva, parum succulenta, deorsum convexa, fere campaniformia, in juventute pubescentia, fructifera glabrata, herbaceo-viridia, demptis radiis 3 v. vix 4 lin. diametro, radiis anigulis ad 2 v. 3 lin. longis, puberulis v. glabratis, margine semper breviter ciliatis, a lata basi sensim acuminatis, sinibus obtusis et integris separatis. Semina globoso-triquetra (vix ac ne vix quidem uncinata), testa tenuiter Crustacea albida, papillis minimis undique exasperata. Species, ut videtur, distinctissima, nulli cognitarum arctius affinis, inter Africanas etiam caule viviparo et totius plantae teneritate insignia, (ex Welw. descr.)

36. D. BENGUELLENSIS (Welw. in Trans. Soc. Linn. Lond. 27, pars 1, p. 71), radice tubere depresso globoso v. placentiformi, caule centrali firmulo erecto simplici, spithameo sive pedali, cylindrico, succulento, dense pubescente, inferne aphylo, foliis a medio caulis apiceo versus sparsis, sensim majoribus magisque ap; roximatis, subsessilibus v. brevissime petiolatis, penninerviis, lanceolatis, oblongo-lanceolatis ellipticisve, basi parum angustatis, margine toto dentatis, apice obtusiusculis, utrinque pubescenti-hirtulis scabrilisve, stipulis lineari-lanceolatis, brevibus, Tugacibus, receptaculis in foliorum superiorum axillis solitariis, breviter pedunculatis, erectis, concaviusculis, deorsum convexis, sordide flavicantibus, subglabris, ore orbicuiato truncato 7-11-radiatis, radiis patentibus, lineari-spathulatis, apice puberulo obtusis. *If* Habitat rarior et sporadica in pascuis parce dumetosis, breviter herbida distr. Huilla circa Lopollo regni Benguell^e, inter 4500 et 5200 ped. altit. decbr. fl. et fr. (Welw. Iter Angol. n. 15615). Tuber plerumque placentiforme, 1 -1½ poll. diametri, carnosum-farctum, copiose lactescens, basi circumcirca fibris elongatis, tenuibus, breve fibrillosis siipatum. Caulis (plerumque unicus, raro 2) e tubere centro erectus, J-1-pedalis, pennae anserinae circ. crassitudine, succulento (exsiccatione valde contractus), cylindraceus, e viridi purpurascens v. oranino purpureus, undique dense pubescens, ad \ ejus altitudinem aphyllus v. squamulis paucis distantibus obsitus. Folia mpJii caulis ¹/₂ -1 -pollicem inter se distantia, summa latiora et fere fasciculatim approximata, subcarnosa et rigidula, erecto-patula; petioli ¹/₂ - 1 lin. longi compressi; lamina foliorum majorum 10-14 lin. longis, ¹/₂ lin. lata. Receptacula pauca (1-4 in quoque caule), pedunculis 2-3 lines longis, crassiusculis, firmis suffuta, ore, demptis radiis 3-4 lin. diametro; radii singuli 3 lin. longi, medio vix semilineam laei, denticulo uno aliove interjecto separati, fere liguliformes, apicem versus modice dilatati, rotundaio-ol) tusi et puberuli, stichilim expansi, ceterum, uti receptaculum, sordide flavicantes « carnosuli. Pericarpia, apice breviter bivalvia, post seminis ejaculationem valvas arete claudunt, parietum succulentorum incremento adhuc per aliquot tempus continuante crassiora fiunt et demumque flosculorum masculorum plani perforant et longit super illud, stylis suis adhuc apiculata, eminent. Semina iis speciei antecedentis omni sub respectu valde similia. Caulis in omnibus specimenibus a cl. Welwitschio lectis

simplex est, sed in eorum paucis folia medii caulis foliorum parvulorum fasciculum in axillis gerunt, qui forsitan tardius in ramulum evoluturus. (ex Welw. descr.)

37. D. CUSPIDATA (Hochst. in Flora, 1844, p. 103), radice ramosa carnosotuberculata pallida, caule erecto gracili simplici, v. parum ramoso, cum petiolis pedunculatis et receptaculis pubescenti-tomentoso, foliis inaequalibus, obovatis obusis aut ellipticis acutis, margine subrepandis v. dentatis, basi in petiolum gracillimum turn longum turn brevissimum attenuatis, facie superiore pilis discretissimis applicatis sparsis, inferiore secus nervos puberulis, receptaculis pedunculatis, stellato-diyisis, ambitu nempe in cornua 4-5 lanceolato-linearia, patentia, producta, floribus masc. et fem. mixtis, stigmatibus simplicibus. ^{*f} In Abyssinia, rupibus vallis fluvii Tacaze prope Djeladscheranne. aug. flor. fruct. (Schimper, Iter Abyss, sectio 3, n. 1727) A. Rich. Tent. Flor. Abyss. 2, p. 272. Caulis saepius 1, rarius caules 2 ex eadem radice, 5-20 centim. alti. Foliorum petiolus ad 2 J centim. longus, interdum subnullus, limbus 3-7 centim. longus, 1-4 centim. latus. Receptaculum cum radiis 5 centim., demptis radiis vix 1 centim. diam. Pedunculus horizontalis v. reflexus, gracilis, 8-15 millim. longus. Fructus endocarpium carinatum et tuberculis minimis multis exasperatum (v. s.)

c. Caulis v. caudex crassissimus carnosus.

38. D. RADIATA (Lamk. Encycl. meth. Bot. 2, p. 31K), caulibus erectis, crassis, basi ramosis, tuberculis sparsis qui cicatrices sunt foliorum de lapsis, foliis ad apices tantum ramorum manentibus, petiolatis, petiolo cylindrico glabro erecto, limbo lanceolato saepe deflexo, margine undulato, subdentato, glabro, membranaceo, viridi, interdum rufescenti, basi cordato, pedunculatis saepe pendulis, interdum verticalibus, orbiculatis, margine radiato, laciniis circiter 10-14, inaequalibus, lineari-lanceolatis, floribus masc. et fem. mixtis, stigmatibus simplicibus. [^] In Arabia felice, ad Hadie, in Coffeae-cetis, sub arboribus, inter lapides (Forskaehl). Lamk. Illustr. text. 1, p. 329, n. 1611. Poir. Encycl. meth. Bot. suppl. 2, p. 518, n. 6; Willd. Sp. plant. 1, pars 2, p. 683, n. 8; Pers. Syn. 2, p. 557. Kosaria species Persk. Flora aegypt.-arab. p. 164, n. 34 et Icon. rer. nat. quas in itin. Orient. t. 20. Cosaria Forskãlii Gmelin, Carol. Linn. Syst. Nat. 2, pars 1, p. 71. Nom. vern. arab. *Kosar*. Caules silihamales digitorum crassi. Foliorum petiolus semipoll. et si in umbroso crescit 2 poll., limbus ultra 2 poll. Receptaculum raro pollicaris diametri. Flores masc. staminibus 2, raro 3; filamenta albida. Mores fem. ova hinc ovalo nilido albo, stylo filiformi albo, stigmate acuto. Endocarpium ovato-trigonum, acutum, ciliis carinatum, faciebus tuberculis prominentibus punctiformibus multis conspersum. Planta lactescens, foetens. Contusa exanthemata curat. Sale mixta datur vaccis, aegris, gravidis. (ex descr. Forsk.)

39. D. ODOVATA (Hochst. in Flora, 1844, p. 103), radicibus validis longis ramosis tenacibus lignosis, caudice brevi crassissimo ramoso, in vivo ut videtur carnosus, in sicco rugosissimo, nudo, foliis nempe in apicibus tantum ramorum manentibus, confertis, longe et graciliter petiolatis, obovatis, integris v. subrepandis, basi obtusis v. attenuatis, apice obtusissimis v. emarginatis, facie superiore pilis brevissimis basi tuberculatis ruguloso-asperulis, inferiore cum petiolo discrete puberulis, receptaculis breviter pedunculatis, peltatis, ambitu 8-10-radiatis, appendicibus linearibus inaequalibus, floribus masculis et femineis mixtis, stigmatibus lineari simplicibus. ^{if} in Abyssinia, in rupibus ad latera montium versus fluvium Tacaz prope Djeladscheranne, aug. 1840 (Schimper, sectio 3, n. 1675) et ad Mawerr, aug. 1854 (Schimper, n. MI in hb. Boiss., n. 1596 in hb. Mus. par.). A. Rich. Tent. Flor. abyss. 2, p. 273. Caudex basi crassissimus, superne in ramos crassos breves divisus. Foliorum petiolus 2-3 centim. longus, limbus 2-4 centim. longus, 1-3 centim. latus. Receptaculum puberulum demptis radiis 8 millim. circiter diam., cum radiis 2 centim. diam. Pedunculus puberulus, 1-1 j centim. longus. (v. s.)

B. Acaules, v. potius species rhizomate tuberoso v. repente.

a. Receptacula linearia, oblonga y. ovalia, appendiculata.

40. *D. TROPEOLIFOLIA*, pusilla, tubere exacte globoso, collo saepissime subuullo r folio semper singulo radicali, lamina tenui, petiolum teretem aequante et centro peltatim eo adnata, orbiculari rarius acutiuscula ac parte posteriore cor data v. emarginata, margine irregulariter repando-dentata, stellatim 7-9-nervi, nervis crassiusculis, pseudodichotomis, pedunculo radicali, semper singulo, praecoce ac triplo folio longiore, tertio, receptaculo oblongo v. ovato-oblongo, appendicibus 0-11, rarissime 3, subaequalibus, lalitudine ejusdem dimidio v. duplo longioribus, horizontaliter patentibus, rectis, rigidiusculis, anguste linearibus, obtusissimis, complanatis, basi albaparam dilatatis, ceterum fusco-rubrescentibus, summo c receptaculi apice orto ceteris latiore ac paullo longiore, interdum iis aequali, floribus raasculis numerosioribus, diandris, perigonio 4-dentato, endocarpiis tetraedricis, albidis, irregulariter luberculato-rugulosis. ^ In ^Ethiopia. Invenit bane speciem cl. Schweinfurth 18 Jun. 1865, flor. et fruct., in loco umbroso humido sinus parvi ripae sinistrae Gendua, inter lapides in humo nigro crescentem, et sub n. 1064 Florae Gallabat distribuit *Kosaria traximifolia* Schweinf. Novae et Ethio. n. 47 n. 36 et Verhandl. der k. k. zool-bot. Gesellsch. in Wien (1868) p. 687. Tuber 13-18 millim. diam. et saepe tantum pisi magni crassitudinc. Foliorum majorum limbus 6 centim. diam., petiolus 7 1/2 centim. longus. Pedunculus 13 1/2 centim. longus. Receptaculum 4 centim. longum 8-9 millim. latum. Appendices plerumque 1/2-1 centim. longae, 1 millim. latae. (Ex descr. Schweinf.)
41. *D. BARNIMIANA* (Schweinfurth, *Plantae quaedam niloticse*, p. 36, t. 12, n. 119), tubere subgloboso, foliis radicalibus*, dimorphis glabris, altero subcordato-peltato, altero trisccto, foliolis lateralibus bipartitis, srgmentis inaequalibus lanceolatis dentatis, exteriore brevioribus, lobo impari terminali pluridentato dentibus apicem versus brevioribus, apice dentiformi brevi, pedunculis radicalibus, receptaculo lineare appendicibus inaequalibus finibriato, apice longissimae appendiculato, floribus masculis diandris. ^ In sylvis Senaari superioris (Hartman n) et in FesogI prope Famaka (Cienkowski). *Kosaria Barnimiana* Schweinf. in Sitzungsber. aer Ges. naturf. Freunde zu Berlin 21 Jul. 1863 et Beitr. zur Flora iEthiop. p. 189, n. 892, t. 2. (Ex descr. et icon. cl. Schweinf.)
42. *D. BICORNIS* (Schweinfurth in Bot. Zeit. 20 (1871) p. 332), rhizomate ramosissimo, caule pedali foliato, foliis membranaccis ellipticis sinuato-denticulatis, sat longe petiolatis, receptaculis solitariis axillaribus, petiolum superantibus, linearibus, dorso canntatis, basi apiceque in appendicem teriuissimuoi productis, stylo apice bifido. "if In Africa? regione iNiam-Niam : in planitiebus dumosis prope Seriba Tubanorum, ad orientem Ssnch superioris, diebus ultimis maii flor. (Schcinfurth). (ex descr. Schweinf.)
43. *D. OPHIOGLOSOIDES* (Hochst. ms.) glabra, rhizomate cicatricibus foliorum stipulisque persistentibus rugoso, cylindrico, arcua-lo, apice erecto, foliis ad apicem tantum 2-3, modice T. longiuscule petiolatis, petiolo crassiusculo, rotundato-cordatis, margine subintcgris v. repando-subdenticulatis, inflorescentiis ad apicem rhizomatis 1-3, folia squantibus v. paulum superantibus, pedunculo longo, quam petiolum paululuni tenuiore, receptaculo verticali, ovaio v. ovato-elliptico, margine in appendices 7-8 lineares inacrjuales producto, appendicibus 2 basilaribus quam laterals brevioribus, terminali longiore, floribus masc. et fern, mixtis. ^ In Abyssinia ad Ufbi-Kski, 8000-10000 jCJ. alt. julio flor. (Schimper, n. 402). Foliorum prtiolus 2-4 centim. longus, limbus 3-4 centim. longus, 3J-5 centim. latus, basi paimatinervius, qprvis majoribus 5 crassis ramosis. Stipulae triangulares. Pedunculus 2 J-4 centim. longus. Hecepuculum dempto apj)ndice terminali 1-1 \$ centim., cum appendice 2-2\ centim. longum. Flores masculii perigonio gamophyllo truncato, Staminibus 2 brevibus. Stigma (ut videtur ex fructu) simplex lineare. Endocarpium laev. (v. s.)

b. Receptacula orbicularia, non appendiculata.

44. D. PICTA, rhizomate tenui repente, foliis distantibus, deciduis, ultima tantum mancnte, longissimc petiolata, ovato-rotundata, basi cordata, margine repanda, superne subacutata, summo apice obtusato emarginato, facie superiore glabra, ad costam et ad margines dilute viridi, parte intermedia pallide viridi nervis pallidis, costa tantum puberula, stipulis persistentibus membranaceis semi-rotundatis, medio costatis, inflorescentiis ex axillis foliorum lapsorum ortis, pedunculis gracilibus longissimis, receptaculis peltatis, horizontalibus, cyathiformibus, bracteis marginalibus, obtusis, in/lexis. ?f In Africa tropica occidentali, lat. 1°N. (Mann, n.1626). Folia petiolus, cum pedunculo et receptaculo subtus, brevissimc puberulus, 1 decim. longus, hmbusll centim. longus, totidem latus; unus loborum basis altero incumbens; macula pallida cujusque dimidii laterc exteriore aliefbinuaia et sub apice cum altera conflucns. Stipulae-3-4 millim. longae, 5-6 millim. latae. Pedunculus 9 centim. longus. Receptaculum 1 centim. diam. (v. s. in hb. Mus. par. a mus. kcw. miss.)

Species dubia.

45. D. FISCHERII. Caulis crectus semipedalis subflexuosus subasper carnosus et pennae cygneae crassitfe, ad basin emittit fibras radicales tenues ad modum congenerum. Folia versus caulis apicem parum dissita erecta, munita sunt stipulis ovatis obliquis acurninatis firmis et coriaceis undulatis, nervo medio valido notatis, ceterum tenuiter nervulosis, circiter 4 lineas longis et internodiorum longitudine. Folia insident petiolis 4-8-pollicaribus scabriusoulis, supra basin peltata, 5-12 poll, longa, 2-6 poll, lata, oblongo-ovata, acuminata, basi nunc truncata, angulis rotundatis, nunc sinu parum profundo emarginata, repando-crenata, ad inserlionem petioli trinervia, caeterum penninervia ot reticulato-venosa, supra scabriuscula, subtus sea bra. Pedunculi oriuntur nunc ex apice, nunc infra apicem caulis, petiolis breviores, }ad 5 pollices longi,sustinent receptacula oblique peltata et inde subverticalia, suborbicularia et irregularitor angulata, margine nunc leviter dentato, nunc dentibus majoribus efligurato. Hceptacula videntui* purpurea. if- In sylvis primaevis ad Macahe prov. Rio de Janeiro (Ricdel). D. peltala Fisch. Mcy. Index undec. sem. horti petrop. (1846) p. 66, n. 30 (non Lam.). (Ex descr. Fisch. Mey.)

Species nomine tantum notx.

46. D. PERNAMBUCANA (Arruda Discurso, 45) Brasilia.
47. D. ROTUNDIPOLIA (Arruda l. c.) Brasilia.

Species exclusz.

- D. CAULESCENS Poir. = alius ordinis.
D. CHINENSIS Lour. = alius ordinis.
D. LUCIDA Forst. = Procris pedunculata.
D. PUBESCENS Forst. = Elatostemma sessile.
D. ? voLUBiis Zoll. = alius ordinis. •

* XXIV. TRYMATOCOCCUS Poppp. et Endl. Nov. gen. 2. p. 30. l. 142.

Flores masc. et fern, in eodem receptaculo globoso apicc perforato* vertice gerente flores masculos numerosos, iotus fovente femineum uni-

cum. Masc. bracteis minimis intermixti. Perigonium 3-4-fidum. Stamina 3-4 inclusa. Filamenta membranaceo-plana, medio dilatata, utrinque attenuata, ima basi cohaerentia, aestivatione inflexa, anthesi elasticè prosilientia. Antherae subrotundae dorso affixae, 2-loculares, loculis rima laterali dehiscentibus. Fern, perigonio destitutus. Ovarium intra receptaculum fossum, 1-loculare, 1-ovulatum. Ovulum e summo loculo pendulum. Stylus conicus, os apicis receptaculi transiens et protinus supra flores masculos bifidus, cruribus filiformibus, verrucis stigmatosis spiralter circumdatis. Receptaculum fructiferum staminibus persistentibus coronatum. Semen apici loculi affixum, globosum, testa coriacea, umbilico magno orbiculari. Embryo exalbuminosus, cotyledonibus valde inaequalibus, altera minima orbiculari plana, altera crassissima embryonem fere totum constituyente, radícula supera vix perspicua. — Arbor amazonica, haud lactescens (teste Poepp. et Endl.). Folia alterna disticha, breviter petiolata. Stipulae laterales parvae caducissimae. Receptacula solitaria vel geminata, breviter pedunculata, nutantia.

T. AMAZONICUS (Poepp. et Endl. 1. c), ramulis, petiolis, nervo medio foliorum supra, pedunculis et receptaculis pubescentibus, pilis aliis brevibus rectis, aliis longioribus uncinatis, foliis rigidis, ellipticis, basi obtusis, apice longe acuminatis, margine integris vel undulatis, facie superiori nervo medio excepto glabris, inferiori secus nervos venasque plus minus puberulis. § In sylvis primae provinciae Maynas versus Missionem Yurimaguas, januario flores, iterumque reperta stirps in sylvis Amazonum fluvii conterminis circum oppidum Ega, mense octob. (Poepp.); in vicinibus Barra prov. Rio Negro (Spruce) et prope Panurè ad Rio Uaupès (Spruce, n. 28r>9). Arbor medioens altitudinis, coma haud ampla, trunco mox in ramos ascendentes soluto, cortice glabro obscuro, ligno albo durissimo. Rami ramulique alterni, hi patentes, cortice griseo glabro vestiti, teretes, superne sulcati vel leviter angulosi. Foliorum petiolus 7-9 millim. longus, supra canaliculatus, limbus 10-19 centim. longus, 4-6 centim. latus, penninervius, nervis secundariis ex utroque nervi medii latere 7-9 ascendentibus, venis perspicue reticulatis. Nervi venaeque omnes supra prominula, subtus prominentia et (in specim. sicco tamen) flavescunt. Stipulae lanceolatae pubescentes, 4 millim. longae. Receptaculum floriferum 3 millim. longum pedunculo 3 millim. longo. Flores masculi dense coacervati in fasciculum hemisphaericum receptaculo paulo latiore stylumque amplectentem. Perigonium florum masculorum obconicum, puberulum, lobis obtusis. Receptaculum fructiferum 10-18 millim. diam., pedunculo 8 millim. longo. (v. s.)

Genus dubium.

XXV. CALIUS Blanco, *Flora de Filip.* p. (198).

Flores monoici; masc. et fem. sessiles mixti in fasciculis v. glomerulis axillaribus longe pedunculatis. Masc. Perigonium d-foliolatum. Stamina *k*, filamentis latissimis elasticè exsurgentibus, antheris bilocularibus. Rudimentum pistilli in fundo calycis. Fern. Perigonium duplex, exteriore e foliolis 2 parvis concavis obtusissimis, interiore e foliolis 4, duobus oppositis majoribus, constanti. Ovarium superum. Stylus brevissimus. Stigmata 2 longissima revoluta. Drupa supera, calyce tecta, carnosa, cordata, endocarpio tenui. Semen unicum, bipartibile. — Arbor lactescens. foliis alternis serratis, petiolis brevissimis basi 2-stipulatis.

C. LACTESCENS (Blanco, 1. c. Foliis obtuse lanceolatis, undulatis, asperis, serratis, dentibus apiculatis. § In Philippinis frequens ex Blanco, tamen hucus-

que in herbariis ignota. *Calios* in lingua Tagalog; *Alodig* in Ylocano. Arbor trunco erecto ramosissimo, lac fluens quum lreditur, 8 metr. et ultra alta. Pueri fructum edunt qui majoy est piso, et Indici folia dant comedenda uris et vaccis tempore aestivo, quando desunt herbae quibus nutriantur. Rami araputati tam tenuantur et multiplicantur ut forma quaequam optata detur arbori. Dicunt Indici corpus tutum reddi adversus serpentium ictus quando corticis masticac succo condicatur. Materia hujus arboris, alba et mollis, nullius est usus; nihilominus interius lignum, in truncis vetustioribus, modente cl. Blanco, est durissimum, arboreque mortuo lapidescit et ferro percussum scintillas edit. H#c est verisimillima confusio cum aliquo ligno fossilii. (Ex Blanco descr.)

Ordo CLXXXIV. *ARTOCARPACEA*.

Hunc ordinem scribendura senerat clarissimus auctor qui Moraceas accuratissime periecit, sed jam anno 1869, loco proprio (vol. XVI, p. 32), omittere riebut, et nunc tantum abest quin ejus opus absolvetur ut coactus sim Dicotyledonearum seriem sine Artocarpaceis concludere. Interea ne detrimentum maximum dijudicetur, cl. Bureau sequentem conspectum evolutum ordinis communicavit, futurae spero monographiae praecursorum. (Alph. DC.)

Artocarpaceae Urticaceis et Moraceis arete sunt affines, a quibus discedunt staminum filamentis non aestivatione inflexis, stipulis omnino amplexicaulibus et cicatricem annularem relinquentibus, nec non foliis praefoliatione convolutis.

CONSPECTUS TRIBUUM ET GENERUM.

A. *Ovulum ereclum.*Tribus I. *CONOCEPHALE/E.*

- I. *Cecropia*. Flores masculi et feminei in spicas cylindricas dense congest]*.
- II. *Dicranostachys*. Flores masc. numerosissimi secus axes inflorescenti. D ramosa? congesti; fem. capitati, capitulis paucifloris, basi tantum contigui, stellato-divaricati. Stigma revolutum, latere convexo papillosum v. tomentosum.
- III. *Myrianthus*. Flores numerosissirai, congesli : masc. secus axes inflorescentia? ramosfc; fem. in capitulum et tota longitudine rnticrni. Stigma r.lnvatnm nnhescena.
- IV. *Musanga*. Flores masc. et fem. capitati : masc. bracteolis pel-tatis primum tecti; fem. perigonio tubuloso v. urceolato apice poro mini mo pervio. Stigma vix iricrassatum, puberulum. Capitulo feminea magna obovata compressa.
- V. *Coussapoa*. Flores masoi et fem. capitati: masc. bracteolis spatulatis intermixti; fem. perigonio tubuloso v. urceolato, apico poro minimo pervio. Stigma lerminalc, capitato-penicillatum. Capitula feminea globulosa parva.
- VI. *Conocephalus*. Flores masc. et fem. capitati; fem. perigonio tubuloso 4-iido. Stigma unilaterale subcapitatuuii obliquum.

VII. *Pourouma*. Flores v. capitati, v. in ramulis ultimis inflorescentiaj cymoso-corymbosa) distinct!; fem. perigonio tubuloso, apice ore minimo pervio. Stigma terminate discoideo-peltatum.

B. *Ovulum pendulum*.

Tribus II. *ARTOCARPE&*.

Flores fem. numerosi, in receptaculo globoso v. oblongo congest!.

VIII. *Acanthinophyllum*. Flores masc. monandri nudi; fem. perigonio urceolato, apice perforate. Perigonia in syncarpio distincta, inaequalia, floribus partim abortivis. Embryo rectus, cotyledonibus aequalibus.

IX. *Artocarpus*. Flores masc. monandri perigonio 2-3-4-phylo v. partito; fem. perigonio tubuloso, apice perforate Perigonia in syncarpio .Tqualia et plus minus inter se adnata. Embryo incurvus, cotyledonibus inTqualibus.

X. *Treculia*. Perigonium fem. 3-phyllum v. saepius nullum. Stylus simplex, gracilis. Stigma bi parti turn, laciniis subulatis crassis.

XI. *Bagassa*. Perigonium fem. cylindricum, apice 4-lobura. Stylf 2 filiformes in stigmata filiformi-subulata desinentes.

XII. *Cudrania*. Perigonium fem. 4-partitnm. Stylus simplex, basi denticula instructus, superne in stigmatate lineari desinens.

Tribus III. *OLMEDIEM*.

Flores fem. solitarii v. plurimi in receptaculo piano v. subconcavo facie ejferiore v. inferiore squamis imbricatis instructo.

* Flores lem. in quoque involucro solitarii.

XIII. *Olmedia*. Flores dioici; masc. perigonio 4-fido; fem. ovario supero.

XIV. *Pseudolmedia*. Flores dioici: masc. perigonio destituti, staminibus 3-15 inter bracteolas spathulatas erectas iasciculatis; fem. ovario infero.

XV. *Antiaris*. Flores monoici: masc. perigonio 4- rarius 3-phylo; fem. ovario infero.

** Flores fem. plurimi in eodem receptaculo.

- XVI. *Maquira*. Stylus crassus. Stigma bilobum, lobis brevibus crassis. Ovarium inferum.
- XVII. *Perebea*. Stylus crassus. Stigma bilobum, lobis brevibus crassis. Ovarium supernm.
- XVIII. *Noyera*. Perigonium fem. urceolatum, apice poro pervium. Stylus tenuis cylindraceus. Stigmata 2 filiformia.
- XIX. *Nanctleopsis** Perigonium tubuloso-urceolatum, crasse coriaceum, ore 4-5-, rarius 6-dentato, dentibus praefloratione valvatis. Ovarium inferum. Stylus inclusus. Stigmata 2 filiformia exserta elongata. Flores extimi abbreviati, depauperati, abortivi.
- XX. *Ogcodeia* (1). Flores fem. nudi. Ovarium inferum. Stylus crassus. Stigmata 2 linearia crassiuscula, diinidia terminaliparte tuberculis inaequalibus exasperata. Flores abortivi ad perigonia ovoideo-pyramidata redacti, numerosi, floribus fertilibus interpositi et receptaculum tegentes.
- XXI. *Castilloa*. Perigonium fem. 4-phyllum. Stylus tenuis cylindraceus. Stigmata 2 filiformia.
- XXII. *Helicostylis*. Perigonium fem. 4-phyllum. Stylus tenuis compressus. Stigmata 2 tenuia in helicem torta.

Tribus IV. *FICEJE*.

Flores numerosi, in facie interiore receptaculi utriculosi, ad apicem ore plus minus angusto pervii, inserti.

- XXIII. *Ficvs*. Receptaculum androgynum v. feminineum, postremo nee fissum nee expansum. Styli intra receptaculum inclusi.
- XXIV. *Sparattosyce*. Flores dioici. Styli *dfe* apicis receptaculi feminei exserti. Receptacula masc et fem. demum a latere fissa et expansa.

Tribus V. *BROSIMEJE*.

Flos fem. 1 (rarissime 2) et flores masc. numerosi in eodem receptaculo globoso v. obconico subconcavo inserti. Receptaculum facie exteriori squamis imbricatis non involucreto.

(1) E verbo graeco *AyξwJr*,[^] *prominentiis tectus*. Nomen characterem stigmatum referens.

XXV. *Brosimum*. Receptaculum globosum floribus masculis undique tectum. Flos fern. 1 (rarissime 2) ad apicem receptaculi.

XXVI. *Bosqueia*. Receptaculum obconicum subconcauum, margine flores masculos, centro florem femineum unicum gerens.

Tribus VI. *SOROCEM*.

Flores racemosi v. amentacei.

XXVII. *Sorocea*. Flores masc. et fem. pedicellati racemosi.

XXVIII. *Soaresia*. Flores masc. sessiles in inflorescentiis amentiformibus; fem. pedicellati racemosi.

Genus Sorocearum dubium.

XXIX. *Sahagunia*. Habitu et inflorescentiis masc. tantum notis cum *Soaresia* haud male congruit.

Trib. L *CONOCEPHALERT* Tn*cul in Ann. sc. nat. ser. 3, 8 (1847), p. 77 et 78.

I. *CECROPIA* *Löffling, Itin. p. 272; Linn. Sp. pi. ed. 3, p. 1449; id. Syst. veg. ed. 14, p. 878, n. 1099; id. Syst. Nat. ed. 13, 2, pars 1, p. 71, n. 1099; Jacq. Observ. pars 2, p. 12, t. 46, fig. 4; Jacq. Stirp. amer. pict. p. 126, t. 262, fig. 66; Aubl. Guian. 2, p. 894; /u«. Gen. plant, p. 402; Willd. Sp. pi. 4, pars 2, p. 651, n. 1755; Lam. III. t. 800; Pers. Synovs. 2, p. 598, n. 2178; Spreng. Syst. veg. 3, p. 809, n. 3162; Yellozo, Flora flum. 10, t. 101; Tenore, Index sem. et pi. riv. hort neap. (18*29), p. 15; Endl. Gen. plant, p. 280, n. 1865 et suppl. 4, pars "I, p. 36, n. 1865; Mart. Herb. Flor. bras. p. 333, 335; Bertol. Florid. Guatemat.p. 39; Vis. Orto bot. di Padova, p. 136; Tenore, Cat. drlle piante che si colt, nel orto bot. di Napoli (IK4b) p. 17 et p. 81, n. 35; Klotssch in Linn.va 20 (1547) f>. 530; Trend in Ann. sc. nat. ser. 3, 8 (1847), p. 78, I. 1, fig. 9-22 (Pescriptiones omnium specierum turn cognitarum); Garcke in Linn.rd 22 (1849), p. 70; Miq. in Mart. Flora bras. fasc. 12 (1853). p. 139, n. 14, t. 46-50 (Descriptiones omnium specierum turn cognitarum); Allemao, Memoria etc. inlicvista brazileira jan. 1860, n. 7, p. 8, cum ic.*

Genus quadraginta circiter species Americam centralem et meridionalem incolentes complectens.

II. *DICRANOSTACHYS*. Trdcul in Ann. sc. nat. ser. 3, 8 (1847). p. 85, t. 1, fig. 1-8.

Genus Africae occidentalis e specie a cl. Treculio descripta et duabus aliis novis compositum.

III. MYRIANTHUS. *Pal.-Beauv Fl. (TOware, 1, p. 16, t. 11-12; R. Brown, Appendix to Capt. Tuckey's Narrative, p. 453 (Obs. syst. and geogr. on the herb. roll, by Prof. Christ. Smith, p. 34); Bennett, Plant.r jav. rar. p. 80^o, Spreng. Syst. veg. 3, p. 19, n. 2338; Trecul in Ann.sc. nat. ser. 3,8(1847), p. 86.*

Species unica Africa occidentalis hucusque imperfecte descripta.

IV. MUSANGA. *R. Brown Appendix to Capt. Tuckey's Narrative (1818), p. 453, (Obs. syst. and geogr. on the herb. roll, by Prof. Christ. Smith, p. 34); Bennett in Horsf. Plant, jav. rar. p. 48; Trecul in Ann. sc. nat. ser. 3, 8 (1847), p. 146.*

Species unica Africae occidentalis.

V. COUSSAPOA *Aubl. Guian. 2, p. 955, U 362, 363; Juss. Gen. plant, p. 406; Pceppig et Endl. Nov. gen. ac sp. 2, p. 33, f. 147; Endl. Gen. pi. p. 280, ». 1860; Klotzsch in Linn.ra 20 (1847), p. 527 [descr. specierum Americiv ivquinocialis]; Trecul. in Ann. sc. nat. ser. 3, 8 (1847), p. 92, l. 1, fig. 23-40 (drscr. spen'erum omnium turn cognitarum); Miq. in Mart. Flora bras, faxc. 12 (18o3), p. 131, n. 13, f. 42-45 [descr. specierum omnium turn cognitarum).*

Genus 20 circiter species Americam meridionalem incolentes complectens.

VI. CONOCEPHALUS *Blume, Bijdr. p. 483; Bennet in Horsfield Plant, jar. rar. 47, t. 12; Trdcul in Ann. sc. nat. ser. 3, 8 (1847), p. 87, t. 2, fig. 41-51 [descr. omnium specierum turn cognitarum]; Gaudich. Yoy. Bonite, t. 9(1; Miq. in Plant.r Juntjhun. p. 43; Miq. Flora Ind. bat. 1, pars 2, p. 283 ct sup pi. 1, v. 171, 41 li, 417 [descr. specierum Indi.r batav.v); Teysm. et Binnend. in Natuurh. Tijdschrift, 27, p. 26.*

Genus 10 circiter species Indiam orientalem et archipelagum indicum incolentes complectens.

VII. POUROUMA *Aubl. Guian. 2, p. 891, 1.341; Jussieu, Gen. plant, p. 406; Pttpp. et Endl. Nov. gen. et sp. 2, p. 29, 1.141; Endl. Gen. pi. p. 282, n. 1872 et suppl. 1, p. 1375, n. 1864, 1; Klotzsch in Linn.ra 20(1847), p. 526; Trecul in Ann.sc.nat.ser. 3, (8) (1847), p. 100, f. 2, figg 52-00 ((Descr. omnium specierum tuhn cognitarum); Miq. in Mart. Flora bras, fasc. 12 (1853), p. 121, n. 12, l. 36-41 (Descr. omnium specierum tumtoynitarum).*

Genus prope 20 species complectens omnes Americam meridionalem incolentes.

**Trib. II. AfITOCAnPE.E. — Euartocarperc Trecul in
Ann. sc. nat. ser. 3, 8 (1847;), p. 77 et 108.**

VIII. ACANTHINOPHYLLUM. *Allemdo in Revista braxileira, 1, t?. 3, jaw. 1858 p. 368, eumie.*

Species unica braailiensis.

IX. AKTOCARPUS *Finn. mt. veg. ed. 14, ». 838, n. 1426; id. Syst. Nat. ed. 13, 2, pars I, p. 14, ft 1426; Forster Flor. intul. austr. prodr. p. 64 el De plant, escul. Oceani outlr. p. 23, n. 1; Just. Gen. pi. p. 402; Wild. Sp.*

plant. 4, pars 1, p. 188, n. 1627; *Spreng. Syst. veg.* 3, p. 804, n. 3082; *Lam. Encycl. Bot.* 3, p. 207; *Endl. Gen. plant.* p. 281, n. 1868 c& j suppl. 4, pars 2, p. 36; *Boj. Hort. maurit.* p. 290, n. 765; *Tussac, Fl. Antill.* 2, J. 2-4; *Wats. in Flora 2* p. 18; *Trecul in Ann. sc. nat. ser. 3, 8* (1847), p. 109, n. 7 (*Descr. omnium specierum turn cognitarum*) \ *Klotzsch in Linn. m20*, p. 535; *Zolling, Syst. Verz. d. Fl. u. d. H. O. T. H. v. d. Insel Mar. Wuvu. bras.* fasc. 12, p. 121; *Miq. in Plantar. Junghun.* p. 44; *Miq. Flora Ind. bat.* 1, pars 2, p. 284, n. 11 et suppl. 1, p. 171 et 117 (*Descr. specierum Ind. batavar.*); *Wight, Icon.* t. 678-682; *Hook. Bot. Mag.* t. 2833, 2834, 2869; *Thwaites, Enum. plant. Zeyl.* p. 262, n. 14; *Benth. Fl. ftongk.* p. 325; *Trysm. et Binnc. in Natuurk. Tijdschr. Ned. Ind.* 25, p. 401; *Ann in Natuurk. Tijdschr.* 27, p. 182. — *Silodium* *Wats. in G. rrt. n.* 1, p. 345. — *Rima Sonnerat, Voy.* p. 99, J. 57-60. — *Rademachia Thunb. Act. Holm.* 30, p. 252. — *Polyphema Lour. Flora coch. ed. 1* (1790), p. 546 et *ed. 2* (1793), p. 666.

Genus numerosas species Indiam orientalem, archipelagum indicum et insulas tropicas Oceaniae incolentes complectens.

X. TRECVLIA *Decaisne in Ann. sc. nat. ser. 3, 8* (1847) p. 108, t. 3, fig. 8C-99; *Hook. Bot. Mag.* t. 5986.

Species unica Africa occidentalis.

XI. BAGASSA *Aublet, Guian.* 2, suppl. p. 16, t. 376.

Genus guianensis e duabus speciebus compositum quarum uiii adhuc indescrpta.

XII. CUDRANIA *Trecul in Ann. sc. nat. ser. 3, 8* (1847), p. 122; *Hasskl. Hort. bogor.* p. 165; *Miq. Plants Junghun.* p. 44; *Miq. in Zolliny. Syst. Yerzeichn. parsi.* p. 90, n. 4; *Wight, Icon.* t. 1960. — *Cudranus Humph. Amboin.* b, p. 22; *Miq. Fl. Ind. bat.* 1, pars 2, p. 290 et suppl. 1, p. 423; *Thwaites, Enum. plant. Zeylan.* p. 262; *Bur. in Ann. sc. nat. ser. 5, 11* (1869), p. 377. — *Madura part. Miq. in Zoll. Syst. Yerzeichn.* p. 89; *Blum. Mus. bnt. lugd.-bat.* 2, p. 83; *Miq. Fl. Ind. bat.* 1, pars 2, p. 280. — *Trophis part. Wall. Cat.* — *Balis Jtoxb. Wall. Cat.* — *Morus part. A. Cunningh. mss.; Endl. Gen. plant, suppl. 4, pars 2, p. 34.*

Genus c speciebus paucis compositum, attain en late expansum, nempe in India cis- et trans^angetina, Ciina meridionali, insulis Malaisia, Australia et Nova-Caledonia repertum.

Trib. III. OLMEDIA *Trecul in Ann. sc. nat. ser. 3, 8* (1847), p. 77 et 126.

XIII. OLMEDIA *Hurtz et Pav. Syst. Flor. peruo.* p. 257 et *Prodr.* 125, t. 28; *Persoon, Synops.* 2, p. 612, n. 2195; *Spreng. Syst. veg.* 3, p. 804, n. 3176; *Poepp. et Endl. Nova gen. et sp.* 2, p. 80, t. 143, 144, 146; *Endl. Gen. pl.* p. 280, n. 1863; *Trecul in Ann. sc. nat. ser. 3, 8* (1847), p. 127, t. 2, fig. 69-72, 74, 75; *Klotzsch in Linn. m20* (1847) p. 523; *Miq. in Mart. Flora bras.* fasc. 12 (1853), p. 113, n. 6.

Genus 6-7 species Americani meridion^em calidiorem incolentes complectens.

XIV. PSEUDOLMEDIA *Tre'cul* in *Ann. sc. nat. ser.* 3, 8 (1847), p. 129; *Miq. in Mart. Flora bras. fasc.* 12 (1853), p. 116, n. 7. — *Olmediae* species *Pcepff* et *Endl. Nov. gen. ac sp.* 2, p. 31.

Genus in America meridionali calidiore necnon in insula Cuba repert urn, k species includens.

XV. ANTIARIS *Leschen. Mem. stir le Strychn. tieutc et sur VAntiaris, in Ann. du Mus.* 16 p. 470, t. 22; *Rob. Brown, General remarks, p. 70; id. in Flinders Voy.* 2, p. 602, t. 5; *Blum. Rumphia*, 1, p. 56 et 172, t. 22, 23, 54; *Bennett in Horsfield PI. jav. rar. p. 52, t. 13; Endl. Gen. pi. p. 280, n. 1862; Spanoghe in Linn.v.a, p. 343; Tre'cul in Ann. sc. nat. ser.* 3, 8 (1847), p. 142, *. 6, fig. 158-168 (*descr. specierum turn cogn.*); *Hook. comp. to Bot. mag.* 1, p. 310, t. 17; *Date. Hook. Journ. o\ bot.* 3, p. 232; *Wight, Icon. I.* 1908; *Miq. in Zoil. Syst. Verzeichn. purs* 2, p. 90, n. 3; *Miq. Flor. Ind. bat.* 1, pars 2, p. 291, n. 113 et suppl. 1, p. 173 et 423 (0«cr. spec. *Indix bat.*); *Seemann, Syst. list ofvitian pi. p. 12 et Flora vit. p. 253.* — *Le-purandra ft'immo in Graham Cat. of Bombay pi. p. 193.* — *Ipo Humph. 2, p. 87; Persoon, Synops.* 2, p. 566, n. 2098.

Genus 6 species includens Moluccas, Zeylaniam, Australian! borealem v. insulas Viti incoleutes.

iVI. MAQUIRA *Aubl. Guian. suppl. p. 36, t. 389.* — *Perebeae sp. Tre'cul in Ann. sc. nat. ser.* 3,8 (1847), p. 133, t. b, fig. 136-138; *Miq. in Mart. Flora bras. fasc.* 12, p. 117, n. 2. — *Olmediae sp.? Tre"c. I. c. p. 129.*

Species unica guianensis.

XVII. PEREBEA *Aubl. Guian. 2, p. 952, I. 361.* — *Perebeae sp. Tre'cul in Ann. sc. nat. ser.* 3, 8 (1847), p. 133; *Miq. in Mart. Flora bras. fasc.* 12, p. 117, n. 1. — *Olmediae sp.? Tre'cul, I. c. p. 128.*

Species 2 : una Aubletii guianensis, altera nova panamensis.

Will. NOYERA *Tre'cul in Ann. sc. nat. ser.* 3, \$(1847), p. 135, t. 5, fig. 127-131; *Miq. in Mart. Flora bras. fate.* 12, p. 119.

Species unica guianensis.

XIX. NAUCLEOPSIS *Miq. in Mart. Flora bras. fasc.* 12, p. 120, U 35, fig. 1.

Species unica sylvas Amazonicas inoolens.

XX. OGCODEIA *Bur.* — *Naucleopsis sp. Berth* in ess. Spruce, n. 2793.*

Species unica prope Pauur^ad Rio Uaupès Brasilia borealis a cl. Spruce reperta. •

XXI. CASTILLOA *Cert. Gazeta de la literatura de Mexico, 2 Julio 1794; Tri-cul in Ann. sc. nat. ser.* 3, 8 (1847), p. 137,1. 5, fig. 139-148.

Species unica in Amencia centrali et in insula Cuba orescens.

VI. HRLICOSTYLIS *Trtcul* in *Ann. sc. nat. ser. 3, 8* (1847), p. 134, I. 5, |ty. 132-135; *Miq. in Mart. Flora bras. fasc. 12, p. 118, t. 35, fig. 3,4.* — 01-
mediae sp. *Ptepp. et Endl. Nov. gen. ac sp. 2, p. 32, t. 145; Mart. Herb. Fl.*
bras. p. 333, n. 629.

Species unica in Brasilia septentrionali et Guiana reperta.

Trib. IV. **FICEJE** *Tre'cul* in *Ann. sc. nat. ser. 3, 8*
(1847), p. 77 et 137.

XXIIL. **FIGUS** *Tournef. lust it. L 420; Linn. Sp. pi. ed. 3, 2, p. 1513; Linn.*
Syst. veg. ed. 14 (Mikroy), p. 921, n. 1168; Ann. Syst. nat. ed. 13 (Mikroy),
2, pars 1, p. 91, n. 1186; Willd. Sp. pl. 4, pars 2, p. 1131, n. 1231; Vahl,
Enum. pl. 2, p. 181, n. 110; Rem. et Sch. Syst. veg. 1, p. 498, n. 148;
Narra Kust von 2 a 178 a 1875. Humboldt Dissertatio de Ficu: Lustit.
*1-rwcf. 2, p. 0(J, è. 91; Fnd/. Gen. pf. p. 278, n. 1859 cf *Mpp^ 4, pars 2, p. 39;*
Gasparrini, Nova genera qu.r super nonnullis Fici spec, struebat (1844); id.
Hirercke sulla natura del Fico e del Capri fiat (1845); id. Nuove ricerche
sop/a alcuni punti di amal, e iphysiol. spelt alia doltrina del Fico e del Ca-
prif.; Kunih, Knum. synopt. Ficus spec, twrti brol., in Indice semin. horli
berol. 1846 H in Ann. sc. nat. ser. 3, 7 (1847), p. 231; Trend in Ann. sc. nat.
ser. 3, 8 (1847), p. 137; Miq. Prodr. Monogr. Fiaium, in Hook. Loud. Journ.
of bot. G et 7 (1847-48) et in Walp. Ann. bot. syst. 1, p. 706 et 3, p. 417
{descr. omnium specierum turn coyntarum}; Hook. Exot. Flora, t. III; Bot.
Mag. t. 2939, 3282, 3305.

Prater recensionem cl. Miquel in *Hook. Lond. journ. 1. c. confer ad*
sequentes:

De speciebus orbis veteris : *Miq. Ann. Mus. lugd.-bat. 3* (1867), p. 285
(enumeratio sino descript.).

De asiaticis et archipelagi asiatici : *Roxb. Fl. ind. ed. 1832, 3, p. 528;*
Hume, Bijdr. p. 456; Miq. in Zoll. Syst. Verzeichn. pars 2, p. 90;
Miq. in Plant. Jaughna, p. 46; Miq. Flor. Ind. bat. 1, pars 2, p. 293 et
suppl. 1, p. 173, et 124; Miq. Ann. mus. lugd.-bat. 3, p. 261.

De ciustralasicis : *Miq. Note sur les Fiyuiers de la Nouvellc-Hollande, in*
Journ. de bot. neerl. 1 (1861), p. 230; *F. Mueller, Fragm. phytogr. aus-*
tral. 6, p. 195; Benth. Fl. austral. 6.

De mclanesticis et polynesticis : *Forster, Fl. insul. austr. p. 78 et De plant,*
escul. p. 30; Bur. Moròes at Artocarpecs de la Nouv.-CatdoniCj in Ann.
sc. nat. ser. 5, 14(1872), p. 246; Seemann, Fl. vitiensis, p. 247; Na-
deaud, Plantes usuclles des Tahitieru, p. 21; ifadeaud, Enum. pi. Tahiti,
p. 43.

De fificanis : *Haffeneau-Delile, tent. pR Afr. de Cailliaud, p. 62;*
A. Rich. Tent. flore abyss. 2, p. 265; Hook. et Benth. Niger fl. p. 118,
520; Drège, in Linnaea 20 (1847), p. 214; Miq. Over de afrik. Fijge-
boomen, in Verh. van het Kon. Ned. Inst. 1^o Kl., 3^o reeks, deel 1;
Schumersfurth, Plante quardam niloticæ, p. 37; Solms-Laubach in
Schivcinf. Bcitr. zur II. jElhiop. p. 189.

De americanis : *Schott in Spreng. Sijgtvcg.k, pars 2, p. 403 (Species*
aliquot brasil.): Bmth. Plant.r Hartweš. sect. 2, p. 252; Miq. in Mart.
Flora bras. fasc. 12, p. M, t. 25-31 (descr. specierum brasil. anno 1853
cognit.); Miq. Over de geo. verspr. Firc.r {spec, in A merira sept, usque
ad Panama) in Mededil. kon. akad. Vetens. natuurk., deel 13, 1862, et
Miq. Ann. Mus. lugd.-bat. 3, p. 27 (ubi enumerantur sp. anno 1862
in America cognit.r, sed absque deterriptionibus); Griseb. Cat. pi. cub.
p. 57.

Genus circiter 600 species includens, a quibusdam in plura genera *Coveltia* Gasjarr., qua; *Syatmarihe* Mia., *Tenarea* GaspatTA *Ertjthroyne* Vis., *Galaylychia* Gasp., *Cijstoyyne* Gasp., *Urophthalmif* Gasp., quod *Sycocarpus* Miq., *Tro&tiywa* Gasp., *Carica* Miq., ubi *Caprijicus* (.asp.), divisum, sed serius plerisque auctoribus (Endl. suppl., Miquel in Ann. Mus. lugd.-bat. 1867, Benth., Bureau in lit.) unicum genus servare placuit.

Delendum est genus *Yriese* de *Yriese* et Teysmann quod cl. auctores super *Kid* speciem siogularem struebant.

XXV. SPARATTOSYCE Bur. in Ann. tc. naUser. 5. 11 (1869) p. 379.

Genus 2 species austro-caledonicas includens quaruni una adhuc inedita.

Trib. V. *BUOSIME.E* Tr^chl in Ann. to. na(. ser. 3, 8 (1847), p. 77 et 138.

XXV. BROSIMUM Swarix, Flor. Ind. ocrirf. I, p. 17, i, I, fig. i; *Ttasac*, Journ. dt bol. \ p. JW, ' S, ff. I-J ft Fl. med, dt AntiUrt, t. 9; *I'erstn.u*, Synops. 2, p. 597, n. 2170; *Parpp. et Endl. Nova genera*, 2, p. 34, t. 148; *Spreng. Syst. veg.* 1, p. 22, n. 49, et 4, p. 403; *Trécul in Ann. sc. nat. ser. 3*, 8 (1847), p. 138, t. 6, fig. 163-181; *Klotzsch in Linnæa* 20, p. 522; *Miq. in Mart. Fl. bras. fasc. 12*, p. 108, t. 32-33. — *Alicastrum Browne, Jamaic.* 372. — *Piratinera J«W. Gutan.* 7, p. 88K, I. 340. — *G&Uctodendron A'«ni/iiii //.* *B. Jim. yen. et sj>.* IG:*^ *Bol. Mag. U* 2123, 2724.

Genus 5-6 species americanas complectens.

XXVI. BOSQUFIA Du Pet.-Th. tn suopte herb.; *Baill. in Adansmia* 3, k- 335 et 8, p. 73.

Genus e specie bus 3 in insulis Madagascar et Nossi-be v. in regno Zanzibar crescentibus compositum.

Trib. VI. *SOIWCE.!:*.

WVii. *SOROBA* A. *S'BiL Mem. Mus.* 7, ff 1734 *Trn-ul* in ,tnn. if- nat. itr. 3, H (IKfT) p. 145, 1.6, fa. 183-18«; *iiudich. Yoy. Bonite*, (,71-74; *Baill. in Uaiuonia* I, p. 212, (. 6; *I'auero*; flol. hrgebn. *MasimU.* p. 130.

Genus 6 species ameriaioas complectens.

XXVII. *SOIRESIA* *Allemdo in Rewta Braiiltin* 1, n. 2 (1857) p. 210, cum fa

Species uuica brasiliensis.

Genus Sorocearum dubium.

XX

idMA vk S*n/r* <r. 6, «. nat, el m ath. 2 (1851), p. 316.

Species uuica meicant.

DICOTYLEDONEARUM GENERA

PKODROMO VETUSTIORA, SED VARIIS GAUSIS OMISSA,

ORDINE ALPHABETICO BREVIUS MEMORATA (1).

ACHARIA *Thunb. prindr. cap. pr.rf. et p. 14, t. prima; Jlarv. et Am. in Ann. of nat. hist. 3 p. 420 t. 9; Lndl. gen. p. 5107; Mcissn. yen. {coimm.} p. 350.* Est Passifloracea.

ACRONYCHIA *Forst. char. gen. p. 53 t. 27. est ex Benth. et Hook. f. gen. 1 p. 302, nomen vetustius generis Cyminosme Gaertn., in Prodr. 1 p. 722 admissi.**

ACROTREMA *Jack Malay, misc. et in Hook, bot.misc. 2 p. 81, est Dilleniacea, ex Benth. et Hook. f. gen. 1 p. 13.*

AITONIA *L. f. suppl. p. 303, est Sapindacea trib. Dodonearum, ex Benth. et Hook. f. gen. 1 p. 411.*

ANIBA *Aubl. Guy. 1 p. 327 t. 126- Genus valde obscurum, olim ad Lauraceas dubiuitim adscriptum (Mcissn. gen. comm. p. 237), serius in Prodr. a Meissnero non meinoratum.* f;

ANTELJEA *Gxrt. fruct. I p. 277 t. 48. Genus in Lindl. veg. Kingd., Endl. gpn., Meissn. gen. aliisque onnssum, e fructu coll. Lugd. bat. conditum, specie vocata A. Javanica. Ex Poirct (Diet, suppl. 1 p. 303) fors. Celastrinearum. Elsdendro vel Cassini proximum; polius fursan Ebcuicea, Mjdr: ift'ue (ubi tamen radícula longior).*

ARSIS (2) *Lour, est Grewiae sp., ex Triiueii in Journ. of bot. 1871 v. 20.*

AUGEA *Thunb. Prodr. p. 80, fl. cap. ed. Schult. p. 389. Est Zygophyllacea, ex Benth. et Hook. f. gen. 1 p. 265.*

AUGIA *Lour. fl. coch. 1 p. 411. Genus Gutlifcrarum ex Juss. in Ann. Mus. 14 p. 410 (qui specimen vero non vidit). Calophyllum Augia Sicud. noni. hot. Tercbinttiacea ei Limll. et ex Endl., sed ab hucordinc exclusa in Benth. et Hook. f. gen. 1 p. 418.*

JI AIT AM A Ruiz et Pav. prodr. p. 53 t. 36, est Calandrioiae sp. ex Benth. et Hook. f. K^n. 1 p. 1^8.

BAN JO LEA *Bowdxch Madeira 396; Endl. gen. p. 708. Acanthacea dubia.*

BARBENIA *P?t. Th. gen. nov. Maday. p. 18. Est Phytolaccacea ex Baill. rec. d'obs. 3 p. 316.*

(1) Auctore Alpli. DC.

(2) Nomina litieri > obliquis scripta sunt jynonyma.

290 GENERA OMISSA (AUCTOR ALPH. DCJ.)

BELLOMA *Plum. gen. p.* 19, *plant. amer. p.* 47; *linn. ed. I*, p. 172; *Lam. diet.* 1 p. 396; *Sw. fl. Ind. occ.* 1 p. 382.

(Char, locupletatus). Calyx 5-fidus, lobis triangularilanceolatis. Corolla gamopetala, rotato-campanukta, subregularis, 5-loba. lobis obtusis. Stamina 5, lobis corolla alierna, ejus liasi inserta, omnia fertiia; filameniisbrevissimis; anllieris oblongis, erecio-conniventilius, liberis. in inn-sum rimis 2 longitudinalliler apicc praesertim dehiscentibus. Ovarium semi-inferum, 1-loculare, placntis 2 parietalibus elonguis ovuU oo gerentibu*, supra conicum et io stylum Imeare au«nuiium, stylo aptce acute inaequaliter bihdo. Capsuja inferne turbinata calyci adhsrens, sup»rne vaivis 2 acuminatis lobis calycinis duplo lon pi oribus deakOBQi, intus 1 -locularis. Semina minuti*sima, quadrangulari-Klobosa, rugosula. — SulTrulices americani; foliis opposite, brevissime petiolatis, plus mtooi 'ientatis, asperato-pilosis; peduaculis axillaribus, nunc in spinas graciles mutatis.

Gen as ohm Rubiaceis cum ilubio adjimctum (Juss. gen.), a Frodronio (4 p. 622) exclusum, nunc Gesneriaceis dubitatim appeqsum (Endl. gen., Meissn. gen.) et ibi meo sensu vere collocaadum. Duae species ddsunt.

1. B. ASPFKA (L 1. c). fullis oratis inequ aliter tentatis scabris et exaspera; is, pcduticillis pluriioris, sinubus corolla* exctsis. In San Domingo (Plum, fidu Lam. diet.)— Um. diet. L c. fill. t. 149 (Pluruiero mut.) B, frutescens folio Melis-K aspero Hum. I. c. Ex ic. folia 0 cent, longa, 4* cent, liia, pe<lolo 4-6 mil), lougo, tubtus (ex ic. et ex Lam. diet.) pilis conicis brevibus sparsis asperata. Flores ex ic. 3 cent, lati; ex Lam.-albi.

2, B SPITOSA (Sw. l. c.), foliis ovatis Tel oblongis angulalo-serratis supra hir«otiusculis licet subscabris subtu:albidu, prditnculis 1-floris, spinis inirafoliaeis gracilibus petiolo longioribus. In 3. D-mingo (Sw.), aliisque Antilhs (TUMK) — Tuss. fl. Ant. 1 t. 30. Specimen possiaeo e S. pomngo (vcris. a Poiuau allatum) quod cum descriptions quadrat et ubi folia 10-18 mill, tantum longa. 5-6 mill. I tla, remote undulato-denlata, supra piiis albt dis cotiicis bre ribus modo Borraginear tm aspera, subius jolliiU, cum petiolu t-1j mill. lon jo put» ui Hi evatn'M>nte puberula; spmae paUintes, in anlla sohiari-x, inferiores 1 cent. superior m 1 cent. iWffBj, omne* graciles. Peduocuti solitori , nunc gemini, 1-2 cent. t. longi, i- flori. Corolla 1 I mill. lata, oculo armaio extus puberula, lobis ovatis. Anthe v 4 mill. longor. Capsula usque ad ezlrem, valvarum 9 mill. longa, valvis acumtnalis tubum aqumtibus. Innoyationes pilis mollibus rufis rc^iue Gesaeriacearum indulcm pra*»tant. {v. s.)

BEMIUX *Lour, Coth.* 1 p. 316, oat Malpigbiacea dubia, ex Bonth. et Hook. t. gen. 1 p. u.

BLASTUS *Lour. Coeh.* 2 p. 643, est Meiasiomacca ex Seem, jouru. 1863 el Deutu. et Hook. f. gen. 1 p. 7^2.

BI-ONDEA *Rich. in Act. toe. hist. not. parit. p.* 100, videtur Sloane* ip. ex Benin, tt Hook. f. gen, ! p. 239.

BRAUNLOWIA *tomb. pi. Car.* 3 p. t. 840. Humoa *Rosb. ft. ind.* 2 p. t*0 (w« *"). E»t genu* Tiliacearum, ei Bcuth. et Hook. f. gen. 1 p. 231.

BRKXU *If*, in PH.* 7*. *nor. am. Mad. p.* 20; *Bot. rtg. I.* 730 et 872; *EndV ?"»;* - Wl i ***th. tt *Hot* f. gen.* i p. 64o — *VeBiDt torn. ill.* 5 p- 99 !«« ordrti Myprti (Drexiace») el *Lindl. nal «yn. p. U'l,* uunc : : : R Baj ngumli [trn K»callonle» : : : :mf — Nonifi F«awi», WW • 5 3 H ! ? " " X wi" «t opusculc iwtt-Thouwui. An Brexi« nom« uie Tnouamum a Norocba diTulgatum fuerit, ne«io.

BHILL. ANTAISIA *I'aii., Beam, fl. Ow. HBen.* 2 p. 68 I. IW. est genu* po»t«* corhaphi«, ignou, pi istino romine, a New in Prodr. XI p 97, ouneu- patum, fide Hook. 10 *Nig. D,* p. | 77, ubi errore Ljp. BnlUiulusia.

GENERA OMISSA (AUCTOR ALPH. DC). 291

- CALISPERMUM** *Lour. ft. Coch.* 1 p. 193. — Incertae sedis ex Eudl. gen. p. 1331, Meissn. gen. (Comm.) p. 372. — Est Berberidaceae ex Juss., fide DC. in adnot. mss.
- CALVARIA** *Comm. in Gaerln. f. suppl. carpol. p.* 116 t. 200, 201 — Genus postea in Eudl. gen., Meissn. gen. et Lindl. vcg. kingd. omissum, nunc botanicis Mauritii (fide cl. Bouton in lit. et in Trans, soc. Mauriti. new ser. 5 p. 143 et 148) ignotum. Tres adsunt species, quarum semen solum (forsan putamen?) cognitum, et loci natalis (Mauritius, Madagascar) paulo dubii. — *Calv. majoris* Gaertn. f. semina (putamina?) anno 1839 misit cl. Bojer, e Mauritio aut Madagascar?, sub nomine *Bois de nalle defer*, quod Sapotaceae Keneris Labourdonaisia, vulgo *Hois de naltc* dictas, neinorat. Lignum dunssiuium fila nigra radicil'ormia emittit qua? parasiica Hhizomorpha, nee fibra? sunt. — *Calv. herangularis* Gaertn. specimina adsunt in coll. Delc. ubi vidit cl. auctor sub nom. *Noix du bois de compaynie*, et unde vchsimiliter accspit pater sub altero nomine *Calvaria bois dc fer*. — Secto ambarum corpore duro non persuasum babui semina esse, ut in Sapotaceis. Forsan putamina, et tune potius Apocynacea e tribu Carissearum esset, ubi succus lactescens et fructus carnosus, saepe abortu monosperuii, adsunt — Tertiae sp. Gicrtneri, *C. glubos*&, nihil vidi.
- CAMPYLUS** *Lour. (l. Coch.* 1 p. 139 — Genus Corolliliorae, ovario libero 5-loculari, incertx sedis, ab Endl., Meissn. et Lindl. praetermissum.
- CATONIA** *P. Browne Jam. p.* 148 {non alior.}; in *Prodr.* 2, 19. *memor* — Genus fere ignotum. Forsan Santalacea, ex Meissn. gen. (Comm.) p. 236. Ab aliis auct. plerumque omissuui.
- CERIUM** *Lour. (l. Coch.* 1 p. 168 — Genus incertae sedis ex Endl. gen. p. 1329, Lindl. vug. Kingd p. 715. — Sol?nacea? ex Meissn. gen. (Comm.) p. 183.
- CEVALLIA** *Lay. gen. spec. now diagn. i>: Elcnch. hort. malrit.* 1816 p. 11 [e. ic. mala]; *Hook. ic. t. 2; V2; Torrey cl Gray (l. n. Amrr. \ p.* 536; *Fenjl in VenHschr. bot. Ges. liegensb. tn-4° v.* 3 p. 189 t. 4; *Baillon A dans.* 5 p. 192; *licnth et Hook. f. gen.* 1 p. 803. — Petalanthera Yulf. in *Journ. Acad. Philad.* 7 pars 1 y. 107 (non *Nees et Mart.*) — Olim (*Prodr.* 14 p. 62*) propter descriptiones falsas Calycerea dicta, serius ex Schnizlein (*Anal. lamil.* p. 13, sine char.) ordinem Cevaliacearum constituens, nunc consensu fere omuiuin Loasacca.
- CHAULMOOGHA** *Roxb. fl. ind.* 3 p. 835, est *Gyocardia Br.*, ex Benth. et Hook, f. gen. 1 p. 129.
- CLHMENTEA** *Cav. in Anal. dene. nat.* 7 p. 63, est *Canavalle sp.*, ex Benth. et Hook. f. gen. 1 p. 638.
- CLIFTONIA** *Gxrtm. f. carp.* 3 p. 246 t. 225 ex *Banks ined.*; *Endl. gen. p.* 1 *13; *Planch, in Hook. Lond. journ. bot.* 1846 p. 2>2 (non *Harv.*) — *Myiocaryum Willd. en p.* 454; *Bot. may. t.* 1625 — *Walteriana Fraser cat. in auct. cit.* — tst genus Ericacearum Cyrills afile.
- CLOMPANUS** *Aubl. pi. Guy. t.* 773, est verisimiliter *Lonchocarpi sp.*, ex Benth, et Hook. f. gen. 1 p. 549.
- CODDINGTONIA** *Bowdich Madeira p.* 398. Planta verisimiliter sub aliu nomine cognita, sed imperfecet descripta et ab auctoribus incertaj sedis dicta vel prKtermissa.
- COMMIPHONIA** *Jacq. hort. Scumb., t.* 294, est synonym. **Balsamodendron**, ex Lindl. veg. kingd. p. 460 et Benth. et Hook. f. Gen. 1 p. 333.
- CONTAREMA** *Vand. fl. lus. e bras, specim. p.* 42 t. 3 f. 20. Planta brasiliensis quae Verbenacea aut Scrophulariacea pessime descripta videtur. A cl. Endl. Lindl., Meissn., in *Gener. plant.*, prxtermissa. *

292 GENERA OMISSA (AUCTOR ALPH. DC).

- CORNIDIA** *Ruig et Pav. gen. p. 53 t. 35, Fl. per. U 335 (Sarcostyles PrcsL) est Hydrangea, ex Benth. et Hook. f. gen. 1 p. 64i.*
- CORYNOCARPUS** *Forst. prodr. n. 114 gen. p. 31 t. 16; Lam. ill. t. 143 f. 3 (ptissima); Hook. bot. mag. t. 4379; Hook. f. fl. Nov. Zel. 1 p. 48; Benth. et Hook. f. gen. 1 p. 425. — Merretia Soland. mss. in bibl. banks., fide Hook. — Est Terebintbacea ex Hook. 1. c.*
- COURIMARI** *Aubl. Guy. 2, suppl. p. 27 t. 384. Genus a plerisque omissum, ex Lindl. veg. kingd. incertae seâis. Forsan Ternstroemiacea ?*
- CRYPTOSTOMUM** *Schreb. est Moutabea AubL, ex Benth. et Hook. f. gen. 1 p. 140.*
- CYRILLA** *Linn, (ex Garden mss.) mant.p. & Jacq. ic. rar. 1 t. hi; Endl. gen. p. 1415; Planch, in Hook. Land journ. bot. 1846 p. 252; non Lher. et excl. Cyr. paniculata Nutt., quae Ardisiae sp. — Tribus Kricacearum, Cyrilleae, ex Torr. et Gray fl. n. Am. 1 p. 256; etiam ordo, Cyrillaceae, ex Lindl. veg. Kingd. p. 455; in recentioribus Ericacearum genus.*
- DACRYODES** *Vahl in Dansk. Selsk. Skrift 6 p. 116 (ex Endl. gen. 1425) — Est Burseracea vix cognita in Benth. et Hook. f. gen. 1 p. 327.*
- DASUS** *Lour. fl. Coch. 1 p. 175. Forsan Loranthacea, ex Juss. in DC. prodr. 4 p. 277 citato, sed pluribus char, ignotis forsân aequo jure Rubiaceae.*
- DENISJEA** *Neck. elem. n. 479 — Labiata, patriae ignotae.*
- DIASPERUS** *L. syst. ed. 1 1735, ubi nulla descriptio, sed synon. Niruri Mr. Nomen postea in Gen. plant, ed. 1737, ab ipso auctore omissum, ex synonymiia aut novum ejus nomen Phyllanthus reductum. Niruri Rheede Mai. 10 t. 27, typus Diasperi, est Phyllanthus depressus Dillw., species ex cl. Mull, in Prodr. 15 s. 2 p. 432, admodum dubia. Diasperus L. in omnibus Catalogis aut Generibus plant, deest.*
- DICARYUM** *Willd. ined. ex Spreng. syst. 1 p. 509 et 643. In Apocynaceis et Strychnois non admisi propter folia dentata, characteribus pluribus caeterum ignotis.*
- DICHROA** *Lour. fl. Coch. p. 301, est pristinum nomen Saxifragaceae dictae Adami a Wall., ex Benth. et Hook. f. gen. 1 p.*641.*
- DICLIDANTHERA** *Mart. nov. gen. 2 p. 139 t. 196, 197, fl. bras. 7 p. 12 I. 4. — Est Polygalacea, ex Mart. fl. bras. Potius Kbenacea, ex Benth. et Hook. f. gen. p. 13, vel Styracacea, fx iisdem p. 217, pluribus tamen obstantibus, de quibus confer ad Prodr. 8 p. 245.*
- DIDYMELES** *Pel. Th. nov. gen. Ma dag. n. 89, Disc. prelim, p. 9 t. 1 (3 in ic.) — Didymomeles Spreng. syst. 3 p. 892 et 899—Genus inc. sedis, ex Endl. et Lindl. Forsan Myricacois affine, ex Meissn. gen. (Comm.) p. 256, et eodem Myricacea ex Cas. DC. (verbatim anno 1870). Icon in pluribus char, obscura. Mum flos femineus ovaria 2 pr<estat, ut ait cl. Pet. Th., aut (lores 2 juxtapositos, non patet.*
- DILOBEIA** *Pet. Th. gen. Madag. p. 1, est Proteacea, ex Baill. in Adans. 9 p. 244.*
- DODECADIA** *Lour. fl. Coch. 1 p. 390. Ex cl. Benth. et Hook. f. gen. 1 p. 1007 vahlè dubia, forsân Homalio affinis, sed ex notulis incd.a patre in herb, quodam Loureiroi (in Brit. mus.J desumptis Giewiae Micrococo L. affinis. Confer ad uomen Fallopia.*
- DUVAUCELLIA** *Bowdich Madeira p. 396. Verisimi] >fp* s<ib alio nomine cognita, sed male dp<clipta, hodie nondum recognita.*

- ECHTRUS* Lour. *fl. Coch.* 1 p. 420 — Est *Argemone mexicana*, es DC. *syst.* 2 p. 8* et 86 (ubi err. *Ecthrus script.*).
- EDOKKE* Gaertn. *fruct.* 2 p. 486, t. 180 f. 7. Incertae sedis— Olim in coll. sem. hort. Lugd. bat., ubi hodie verisim. non reperienda (ex lit. cl. Miq.).
- ERILITHIS* Gxrtn. *fruct.* 2 p. 277 U 140— Incertae sedis, ab auctoribus vulgo ommissa.
- EUTHEMIS* Jack mal. misc. in Hook. misc. 2 p. G9, est *Ochnacea*, tribus *Ochneae*, fide Benth. et Hook. f. gen. 1 p. 319.
- FALLOPIA* Lour, (non Adans.) est *Grewia Microcos* L., ex Hance in Journ. of bot. 1871 p. 230 — *Fallopia* Adans. est *Brunnicbia*.
- FEROLIA* Aubl. *Guy. suppl.* p. 8 t. 372; *Lam. diet.* 2 p. 452; *Descourt. fl. Antill.* 7 p. 17 t. 456 [sic. *Aubl. plus minus mutuata*]. — In *Gencribus* Endl., Meissn., Lindl., ommissa.— Arbor guyanensi«, elata; succo lacteo; ligno rubro cum maculis luteis, ideo ad suppellectilia sub nom. *Uois satine*¹, *Bois de Fôrole* usitato et vendi tori bus tradito; foliis alternis breviss. petiolatis ellipticis basi acutis apice obtuse acuminatis integris, stipulis? longe tubulatis; floribus ignotis; fructu sphaerico-compresso, ala marginali brevi cincto, epicarpio tenui fere sicco, putamine osseo rugoso biloculari dispermo, saepe abortu 1-oculari monospermo. Altera aut ead. sp. fruticans (Lam.) in Antillis crescit, saltern Cubae (Descourt.) et S^{lo} Domingo (Nicols. in Lam. cit.) — Parinarii forsana forma, ex Lam. et Juss. gen., taraen succo lactescente et fructu sub-compresso atque marginato differre videtur; pluribus char. ignotis locus in ordine nat. ad huc incertus. Folia fructusque Apocynaceas quasdam revocant, ex. gr. *Hancornias*, sed forsana floribus aut seminibus valde differt.
- FLCERKEA* Willd. in *Neue Schr. Ges. Nat. Fr. Berl.* 3 p. 448; A. Gray *gen. ill.* t. 154, est genus juxta *Limnanthes*, in Geraniaceis *Limnantheis*, ex Benth. et Hook. f. gen. 1 p. 275.
- FOSCARENIA* Vand. *fl. lusit. et brasil.* p. 7.— Incertae sedis.
- GIEK* Gcvrtn. *fruct.* 2 p. 486 t. 180 f. 8. — Genus ceylonense, e seminibus in coll. mus. Lugd. bat. olim cognitum, vix ibi hodie reperiendum (ex lit. Miq.). An *Dicotyledonea*?
- GUMILLEA* Ruiz et Pav. *prodr.* 42, t. 7, fl. per. 3 p. 23 t. 245. Verisimiliter *Saxifragacea* *Gunoniaea*, ex Benth. et Hook. f. gen. 1 p. 651.
- GYNOCARDIA* Br. in *Boxb. (I. Cor.* — Est *Bixacea*, ex Benth. et Hook. f. gen. 1 p. 129.
- HAGENIA* Lam. *ill.* t. 311; Willd. *sp.* 2 p. 331, est genus postea nuncupatum *Brayera* Kuntb (in *Brayer* notic. verm. anno 1824), quod *Rosacea*, in *Prodr.* 2
- HAKPULLIA* Wall, (ex *Roxb. mss.*) *fl. ind. ed.* 1824 v. 2 p. 442; *Benth. et Hook. f. gen.* 1 p. 407, est *Sapindacea*.
- HELIXANTHOKRA* Lour, *fl. Coch.* 1 p. 176. — *Hclicia* *Pers. syn.* 1 p. 214, non Lour. — Est *Loranthi* sp. ex Meissn. gen. (comm.) p. 359.
- HEPTACA* Lour. *fl. Coch.* p. 807, est *Oncobae* sp. ex Planch., firmant. Benth. et Hook. f. gen. p. 125.
- HEPTAPLEURUM* G.vrIn. *fruct.* 2 p. 472 t. 178, est *Paratropia* DC. *prodr.* 4 p. 265 (ex *Kndl. gen.* p. 79) et *Benin*, et Hook. gen. 1 p. 942; et *Paratropia* DC. est sectio *Paralropia* generis *Araliae* in *Blume*.
- HETTLINGERIA* Neck. *elem.* 2 p. 124 — An *Rhamnus*?

294 GENERA OMISSA (AUCTOR ALPH. DC).

HIPPOMANICA *3fnl. Chil. id. gall. p. 332.* Kx Endl., Meissn., Lindl., genus Decandriæ, incertae sedis, in Gay fl. chil. non memoratum.

HCEFFNAGICLIA *Neck. clem. 3 p. 68,* est forsàn Trigonía Aubl.

HOFERIA *Scop, introd. n. 846,* est Cleyera ex Endl. gen. n. 5411.

HORXSCHUCHIA *Nees, Spreng. n. Entd. 3 p. 64,* quam e Styrcaceis exclusi (Prodr. 8 p. 245), est Lardizabalea, ex Mart. fl. bras. 7 p. 19, ubi monogr. adest.

IXONANTHES *Jack malay.pl. ex Hook. comp. 1 p. 154* (nunc Ixonanthes scrip tarn). Genus Linaceis (sensu latiore) adscribendum et typum tribus Ixonantheae, cum aliis recentioribus, constituens, ex Benth. et Hook. f. gen. 1 p. 245.

IZQUIEBDTA Ruiz et Pav. prodr. p. 140 t. 30, est Samara Izquierda Spr. Arbor fere ignota.

KALLSTRCEMIA *Scop, introd. p. 212.* Genus e Tribulo maximo Loeffl. in Linn, constitutum, a pluribus admissum atque extensum (conf. Endl. pen. n. 6031); ex Griseb. sectio Tribuli; ex Benth. et Hook. f. gen. 1 p. 264 subgenus ejusdem.

KEIRIA *Bowdich Madeira p. 396*— Incertae sedis Endl. gen. p. 1330; Meissn. pen. (comm.) p. 372—Arbor Maderensis verisimiliter sub alio nomine cognita.

JtOON *Cvrt. fruct. 2 p. 486 t. 180 f. 11.* Est Schleichera Willd., DC. prodr. 1 p. 615, ex Endl., Meissn. et Benth. et Hook. f. geo. 1 p. 404.

LAUROPHYLLUS *Thunb. prodr. (1794) Pr.vf. et p. 31* — Botryceras Willd. in Berl. Mag. a. 1811; Benth. et Hook. f. pen. 1 p. 426 — Daphnitis Spreng. syst. 1 p. 370 (fide auct.) — Juliania Schlecht? (fide Marchand, Terebinth, br. 4°, p. 177) — Est Anacardiacea, id est Terebinthacea ex auctoribus recentioribus, Endl., Benth. et Plook. f.; Marchand l.e., qui Diloheiam Pet. Th. diversam ait. *

LERCHEA *L. mant. 155; Benn. in Horsf. plant, jar. rar. p. 98 t. 2; Endl. pen. p. 1303.* Kst verisimiliter genus Ruhiaceamm postea Xnnthophytum a Blumeo vocatum, fide auctorum.

LEWISIA *Pursh fl. bor. am. 2 p. 368, Hook, et Am. bot. Beech, voy. t. 86,* est Portulacacea, ex Benth. et Hook. r. gen. 1 p. 159.

LINDLEYA *Nees in Flora 1821 (non Kunth 1822, nec Kunth 1824),* est Laplacea Kunth in H. et B. nov. gen. 5 (1821), DC. prodr. 1 p. 527.

LYD^EA *Mol. Chili,* est Ragenekia Ruiz et Pav., fide Endl. gen. n. 6396.

MACARISIA *Pet. Th. hist. veg. Afr. p. 49 t. 14,* est Rhizophoracea, ex Benth. et Hook. f. gen. 1 p. 682.

MAUNEIA *Pet. Th. gen. nov. madag. n. 19* olim in Prodr. 2 p. 53 memor. -• Flacourtianea? ex eel. auct. — Kuphorbiacea? ex Meissn. gen. (comm.) p. 250. Diflert yero staminibus calyci inscrtis. Cl. Endl. in generibus inc. sediB enumeravit.

MAXIMIUANEA Schrank et Mart, in Flora 1819 p. 452 (non Maximiliana Mart, quae Palmacea). est Codil<j>pcrmum Kuntli, ex Benth. et Hook. f. gen. 1 p. 124.

MICROSTEMMA fl. Br. m Hern. Trans. Edinb. 1 p. 25, vrodr. N. II. p. 459; Benth. fl. austr. 4 p. 344 — Genus in Asclepiadeis omissum. Nuric e 2 sp.

- constans: *jf. tuberosum* Br., e sinu Carpentarie et Queensland, et *M. glabriflora* F. Muell. fragm.] p. 58, ex Australasia boreali.
- MILLINGTONIA* Roxb. (non L. f. quae Bignoniacea, in Prodr. 9 p. 182), est *Meliosma* sp. ex Benth. et Hook. f. gen. 1 p. 414, id est ordinis proprii Sapindaceis affinis, a Wight, et Am. anno 1834 *Millingtoniaceae*, ceterum deinde a Blume anno 1851 *Sabiaceae* dicti, quod ultimum nomen, generico nomine *Millingtonia* Roxb. caduco, melius.
- MILNEA* Roxb. *fl. ind.* 1 p. 637, est *Aglaia* Lour, ex Benth. et Hook. f. gen. 1 p. 994.
- MINQUARTIA* Aubl. *Guy. suppl.* p. 4 I. 370. — Genus ab omnibus oraissum, flore ignoto; fructu Apocynaceae tribus Carissearum. An idcirco prope Vaheam collocandum? *Minquartia* Guyanensis, vulgo *Minquar*, crescit in districtu Caux, ubi lignum in aedibus usitatum.
- MORE* *G. v. fruct.* 2 p. 457 t. 180 f. 5. Semen zeylonense (in coll. sem. horti Lugd. bat.), Hb auctoribus praetermissura. Ex nomine vulgari et forma cotyledonum forsitan *Nephelium* Mora Gardn. in Thwait. en. Ceyl. p. 58.
- MORELLA* Lour. *fl. Coch.* 2 p. 669. *Ascarina* rubra *Poir. did. suppl.* 1 p. 475. quae ab *Ascarinis* excluditur in Prodr. 1G sect. I p. 478. Euphorbiacea? ei Meissn. gen. (Comm.) p. 250, sed ovarium biloculare. Incertae sedis ex Endl. et ex Lindl.
- MOUTABEA* Aubl. *Guy.* 2 p. 679. 274. — Polygalacea, ex Mart. *fl. bras.* 7 p. 14 (ubi monographia adest, cum ic.) et ex Benth. et Hook. f. gen. 1 p. 140. Species 2 adsunt in Poepp. et Endl. 2 p. 02 t. 186. — Vide supra *Cryptostomum* Schreb.
- NEANTHEP.* *Browne Jam. ed.* 2 p. 289. Leguminosa, ab auctoribus omissa, vix descripta.
- NEERIJA* Roxb. *fl. ind. ed. Wall.* 2 p. 444, est *Elaeodendron* Roxburghii, ex Benth. et Hook. f. gen. 1 p. t. 367.
- NEUROCARPIEA* Br. in *Salt Abyss.* (sine descr.), *Bot. Congo* (sine descr.), Genus *Hubiacearum*, e *Maoettia lanceolata* Vahl et alt. sp. constans, sed indescriptum.
- NOLTIA* Schum. *pi. guin.* p. 1891, est *Diospyros*, ex Planch, in *Ann. sc. nat.* ser. 4 v. 3 p. 293.
- ODINA* Roxb. *cat. h. calc.* p. ind. 2 p. 293, est *Anacardiacea*, ex Benth. et Hook. f. gen. 1 p. 423.
- ONCOBA* Forsk. *fl. v. crab.* p. 103; *Planch, in Hook. Lond. journ.* p. 296; *Benth. et Hook. f. gen.* 1 p. 125. *Lundia* Schum. et Thonn. — Est *Bixacearum* genus.
- ORIXA* Thunb. *fl. jap.* 3. et 61, *ic. fl. jap. dec.* 2 t. 2. — *Celastrus* *Orixa* Sieb. et Zucc. *fl. jap. (am. nat.)* 1 p. 150. — *Euodia* *ramiflora* A. Gray. — Est *Zaiithoxylea*, ex Maxim, in *Bull. Acad. Petersb.* 1871, vol. XVI p. 214, ubi descriptio fusa.
- PALLADIA* Lam. *ill. t.* 285 (Gaertnero mut.), *Savigny in Lam. dxcl.* * p. 659 (non Mirnch) — *Blakwellia* *drum. fruct.* 2 p. 169 t. 117 f. 1 (anno 1791), non Juss. gen. 1789 — Planta a Reinh. (nee (ieorg.) Forst. cum Gaertn. comra. sub nomine falso *Skinnora*. Locus nat. ignotus, sed species vocatur *antarctica*. Kx descr. et ic. Gaertneri, vix intelligendis, forsitan *Gentianacea* aut *Loganiacea*, hodie omnibus ignota.
- PANGIUM* Rumph. — Est nomen pristinum *Hydnocarpi* (Prodr. 1 p. 257),

296 GENERA OMISSA (AUCTOR ALPH. DC).

nunc typus PanKiearum, trib. distincta Bixinearum in Benth. et Hook f. gen. v. 1, id est Flacourtianearum secus Prodromum.

PAYPAROLA *Aubl. Guy.* 1 p. 249 t. 99, *Tul. in. Ann. sc. nat. ser. 3 v. 7* p. 368. — *Payrola Juss. gen. p. 418.* — *Periclistia Benth. in Hook, journ. bot. 4 p. 108* — *Wihelia Pers. syn. 1 p. 210.* — E characteribus a cl. Tulasne reformatis ad Violaceas pertinet. Confer trib. Payparoleae in Benth. et Hook. f. gen. v. 1.

PELLA *Givrt. fruct. 1 p. 143 t. 28 f. 8.* — *Kiri-paella Zeylon. ex coll. sem. h. Lugd. bat.* — *Embelia Retz. (cum dubio ex Gaertn.)* — Ab *Embelia* aliisque *Myrsineaceae* certe diversa. Genus in %indl., p;ndl., Meissn., praetermissura. An *Grossulfricea*? Errore synonymon *Salvadorae* dixit cl. Stœudel, nam semina numerosissima. Non reperienda bodie in coll. Lugd. bat., ex cl. Miq. in litt.

PENTACEROS *G. F. W. Meyer (I. Esseq. p. 136 est Buettneriae sp. ex Benth. et Hook. f. gen. 1 p. 226.*

PHYLA *Lour. fl. Coch. 1 p. 82,* est *Verbena nodiflora*, fide adnot. ined. DC, qux verisimiliter ex autopsia herb. Lour, in Brit. Mus.

PHYLLONOMA *Willd. in Ram. et Sch. syst. 6 p. 20.* — *Dulongia Eunth in //l. et B. nov. gen. 7 p. 76 t. 623.* — Est *Saxifragacea*, trib. *Escalloniae*, ex Benth. et Hook. f. gen. 1 p. 648.

PHYSENA *Nor. in Pet. Th. gen. mov. Madag. p. 6,* est forsā *Passifloracea*, ex Benth. et Hook. f. gen. 1 p. 815.

PIRE-HEDDUA *G. rrfn. fruct. p. 487 t. 180 f. 2.* Fructus trilocularis. ad spectu i-luphoibiaceae, seminibus vero potius *Sapindaceae* aut *Rutaceae*, etc. Olim in coll. sem. h. Lugd., vix hodie reperienda ex Miq. lit.

PLEGORHIZA *Mol. Chili, ed. yall p. 332.* — Calyx 0. Corolla monopetala. Stain 11. Capsula 1 -locularis, 1 -sperma. — Ex hi see paucis genus oinaino obscurum, in Gay fl. chil. non inemorajum.

PORAQUEIBA *Aubl. Guy. \ t. 47.* — *Barreria Willd.* — Est *Olacinea*. Confer ad *Tul. in Ann. sc. nat. ser. 3 v. 11*; *Miers contrib. p. 69 t. 10*; Benth. et Hook. f. geo. 1 p. 352.

PTEROTUM *Lour. fl. Coch. 1 p. 358.* — Incertae sedis, ex Li mil., Meissn. aliisque.

PTYXOSTOMA *Vahl in Naturhist. Selsk. Shrift 6 p. 96.* — Verisimiliter *Beariia Brongn. (Bruniaceae)*, ex Endl. gen. p. 1415.

PYGEUM *G<rrtn. fntct. 1 p 218 *. 45.* — *Polydontia Bl. bijdr. p. 1104.* — *Polystorthia lil fl. jar. pr#/. VIII.* — Est *Rosacea*. Confer ad Henth. et Hook, f. gen. 1 p. 610.

PYTHAGORKA *J.nur. fl. Coch. 1 p. 300 (non Raf., nee E. Mey.).* — Genus interdum *Blakwelliae* adscriptum, sed ex Benth. et Hook. f. gen. 1 p. 800, characteribus pluribus diversum.

QUIINA4ti6i. *Guy. suppl. 19 I. 379.* — Genus diu incertum, nunc in *Guttiferis* coWocatum. Confer ad Benth. et Hook. f. gen. 1 p. 176. Vide infra *Touroulta*.

QUIRIVELTA *Lam. in Poir. diet. enc. 6 p. 42.* — Frutex zeylanicus in herb. Lam. (nunc *Rmper*) investigandus. Synonymon *Burm. Zeyf. est Ichnocarpus (Apocynac. Protr. 8 p. 43.)* T 9C4 specimen herb. L.m. est mani eslo div. ordinis quum capsulae b-valvares. Ex *Thwaites en. Ccyl. nomen vulg. Kirn-*

wel aut affine *Kirrhoalla* ad varias plantas pertinet. Genus *Quirivelia*. deest in recentioribus auctoribus.

RESTIARIA *Lour. fl. Coch.* 2 p. 785. — Incertae sedis. — Ab auctoribus plurimisque ommissa.

RHAPTOSTYLUM *Humb. et Bonpl. pi. xquin.* 2 p. 139 t. 125, *Kunth in If. et B. now gen* 7 t. 621. Videtur *Heisteria*, ex Benth. et Hook. f. gen. 1 p. 346.

ROPOUREA *Aubl. Guyl. p.* 198 t. 78. — *Rapourea* (err. typ.) *Endl. gen.* p. 1331. — *Camax Schreb. gen. n.* 365. — A Bonagineis excl. (*Prodr.* 9 p. 467), propter folia composita. — Incertae sedis.

ROYDSIA *Roxb. cat., et Plant. Cor.* 3 p. 86 t. 289. — Capparidearum genus ex Spach, firmant. Benth. et Hook. f. gen. 1 p. 10.

SARCODACTYLIS *Gxrtm. f. fruct.* 3 p. 39 t. 185, est *Citrus decumana*, ex Benth. et Hook. f. gen. 1 p. 305.

SAROTHTA *I. gen. n.* 383 est ex recentioribus *Hyperici* sp. Confer ad Benth. et Hook. f. gen. 1 p. 165, et de synonym. Meissn. gen.

SASSIA *Mnl. Chil. ed. gall.* p. 332. — Genus *Octandriae*, ignotum, in Gay fl. chil. non memoratum, ab Endl., Lindl., Meissn., incertae sedis.

SCHANGINIA *Siev. {mss.} ex Pall, in Nov. act. petrop.* 10 p. 374, fide Ledeb. fl. alt. 3 p. 223, est *Hololachna Ehrenb. in Linn.* 2 p. 273 (*Hololachne* a Ledeb. et al. script.), genus juxta *Reaurauriam*. — *Schanguinia* C. A. Mey. est *Salsolacea*, *Prodr.* 13, s. 2, p. 153.

SCOLOPIA *Schreb. gen.* p. 335. — *Phoberos Lour. fl. Coch.* 1 p. 389. — *Rhinanthera Blurae* *bijdr.* 1121. — *Dasyanthera Presl rcl. Haenk.* 2 p. 90 t. 66. — Unum et idem genus *Bixinearum*, fide cl. Benth. et Hook. f. gen. 1 p. 127.

SKNAPRA *Aubl. pi. Guy. 7 suppl.* p. 22 t. 381. — Genus bacca ellipsoidea polysperma, ab auctoribus ommissum. — Incertae sedis.

SPHONDYLOCOCCA *Willd. mss. (ex auct.) rectius Ram. et Sch. syst.* (p. 791) e *mss. Willd.* — *Sphondylococcus Reicheb. consp. add. n.* 5582. — Non *Sphondylococcum* Mitch, quae *Verbenaofia* in *Prodr.* 11 p. 60. — *Sphondylococca* est in plantis Klein, herb. Willd. Inquirenda; hactenus herba indica, *Pentandriae Pentagniae*, incertae sedis.

STEPHANIA *Lour. fl. Coch. p.* 746 (non Willd.). — *Stephane Plar. diet, suppl.* 5 p. 245. — *Clypea Blume bijdr. *Hl* — *Ileocarpus* et *Homocnemis Miers, fide Benth. et Hook. f. gen.* 1 p. 37. — Genus *Menispermacearum*, cujus nomen vicarius est *Stephania* Lour., et inde *Stephania* Willd. (et *Prodr.* 1 p. 253) est *Steriploma Spreng. in Benth. et Hook. f. gen.* 1 p. 107.

STIGMATOCOCCA *Willd. in Schult. mant.* 3 p. 3. Y. V. — *Solanacea* dubia, *brasiliensis*. Confer Endl. gen. p. 669.

STIXIS *Lour. fl. Coch. p.* 361. — Genus inc. sedis. Kx (quibusdam *Euphorbiaceis* propinquum, negante tamen verbatim cl. Mull., argov., propter flores hermaphroditos.

SYMPUYLLANTUUS *Vahl skriv. nat. hist, selsk.* 6 p. 86, est ex Endl. *Claielliae* sp.

SYSTREPHA *Burch. votj. I p.* 546, *cat. pi. Afr. extratrop n.* 209*2; 1 mll. yrn. p. 586 (*adcalcem Aporynac.*); *Meissn. yrn. enmm.*, p. 173 (ubi dicitur *Sirophlntbo a(T)*). — Corolla videtur *Sirophantlii*, quid vero sint « nectana • Kt-w. Burch. (appendicescorolla*? glandula? disci?) non patet. Ideo genus in herb., inquirendum. Deest in *Harv. gen. s. afr. ed.* 2.

208 GENERA OMISSA UUCTOR ALPH. DC).

1 'ACHFBOTA *Aitbl. Guy.* 1 p. 287 t. 112. — *Salroasia Schreb.* — Genus Dicotylid. Thalamillor. rix notum, ab KndL Bixaceis dubitatim adscriptum, quod negaut cl. Benin, et Hook. f. geo. 1 124.

TAMPOA *Aubl. Guy. suppl.* p. 35 t. 388. — Arbor guianensis, fl. jgn.? fructu supero globoso carnosio polyspermo. An Sapoleacea? septiijjunc ab auctore prsptermisissis.

TAONABO *Alibi. Guy.* p. 569 t. 227, 228. — *Tonabea Jus3. gen.* p. 262. 451. — Est Ternstroemia dentata Sw., DC. *Prodr.* 1 p. 524 (ubi err. noraeo genericuin sub uuica lit. T, meraoratunj).

TELIS/, *syst. td.* 1, anno 1738*, est synoo. Trigoneilae ejjisil. 17:17. Cor til. auc(a) sua nomina saepe niutavit, ft tuuc in synonymia aut indice non rae-moravit, aenigma ejus mdolis vjdelur.

TEIOIK *Crrtn. fruct.* 2 p. 4*: ' 180 f. 1. Fructus javanensis, olim in coll. sem. bort. Lugd. bat., ab omnibus praeterraissuru ctincertae sedis.

THURAHIA *Moi. Chil. ed. gall. p.* 130. Vulgo Slyraceis dubitatim adscript., sed diversa stylis 2. Frulex fere ignotus. in (iay fl. cliil. non meraoratu^, tbure tameri a Chilensibus usitaio.

TILIACORA *Catebr. in Trans. linn. we.* 13 p. 67. — *Braunea Willd.* {ex parte). — *Menisperaaacea.* Confer ad Benth. et Hook. f. gen. 1 p. 36 et 961.

TOMEX *L. fl. Zeyl. p.* 24 (1747), *Amxn. acad.* 1 p. 389, non Thunb. (quod Tptranthera), nee Forsk. (quod Dobera Juss.). — *T. tomentosa I. I. e. Calli-carpa tomentosa L. Mant. p.* 331. — Arbor Malabarica Iia dicta, *Burw. Zeyl.* 26. — Nihil in Roxb. fl. ind. nee in Thwait. Ceyl.

TOUROVUA *Avbl. fl. Guy. \ p.* 492 I. 194, — *Robinsonia Scop., Schreb.* — Est verisiiuiliter Uuiin® sp. ex Benin, et Hook. f. gen. 1 p. 177, qui frag-menta viderunt.

TOVAIUA *liuiz et Pav. Prodr.* 49 t. 8, fl. per. 3 p. 73 (. :>00; Wool.; ic. t. 664. — *Bancroftia Mac fad.* — Est CJpparidacea ex Endl. gen. .p. 894j DOTios Phytolaccacea ex Benth. et Hook. f. gen. 1 p. 110, unde exclusil Moquin (ex herb. meo!; P.t[iveracka ex Eichl. fl. bras. v. 13 p- 239.— *T. pendula Pavon! Cresc. ii in Andihus Kcuador (Spruce! &QBO), in prov. Hio HacbaNorc Grana-dae (Shlim! 784). et ad Oaxaca (Cuming!).*

TRISECUS *WaW. ex Rctm et Sch. syst.* 6 p. 631. Pl.inta Humboldtiana, iiS. sedis ex KuW g<n. p. 3*13, for?an KuphorL'iacea ex Mci.^sn. gen. (comra.) p. 250), sea ut videtur ex brevi descriptioite liei tiiapinudila, char. Euplior-l'iceis adversus.

TBUJANOA *Ware ft Lex. nor. teg. deter.* 2 p. 1.; *Endl. gen. p.* 1333.—Incerte sedis.

VAKTANFA *Aubl. Guy. p. f>72 I.* 229. — Lftmniscia *Sckreb. gm.* 358. — H<llleria *Nett tt Mai. in Nov. Aci. Acad. nut, fur.* VI p. ;J8 r. ". — Est Huniiriacea. Goaf, ad Deitb. et Hook. f. gen. I p. J47.

VILLARESIA *ffuu et Pav? Prodr. p.* 35, fl. pw. 3 p. 9 I. 231. — Citrontlla *lh,n in Edinb. n. phii. journ.* 13 p. 243. — Est Olacinea, ex Benth. t't Hook, f m . 1 ;>. Kl.

VISNE v l.. t. tyvpl. p. 36; *Webb phyt. cottar, t.* 69 f. B; *ihoyty mrm. Trmstr.* 42; "•••••••• < 282 •. ft - A. et liook. f. gen. \ p. 185 tt 9<t. — *Mocanera Jus. p. gtn.* p. 318. — Arbor caoarieosis el m»deren»i», ex ordine Ternatree-Mniiiiimm.

VOYARA *Aubl. Guy.* «j>pj. ;) 06 „ 3 ^ . _ inoert* aedis.

WALSURA *Hoxb. cat.* (1814), *fl. ind.* (ed. 1832) v. 2 p. 336.— Est Meliacea ex Benth. et Hook. f. gen. 1 p. 336.

WAL-TIEDDE *G/crtn. frucU* 2 p. 488 t. 180 f. 12. — An Capparidea? — E Ceylona, olim in coll. sem. h. Lugd. bat. ubi bodie non reperta (Miq. in lit.).

WESTIA *Vahl in Skrivt. nat. Selsk.* 6 p. 117. — Leguminosa. — Confer ad Benth et Hook. f. gen. 1 p. 583.

XANTHOPHYLLUM *lioxb. cat.* (1814), *pi. Cor.* 3 f. 24. — JackiaM. (non Wall.) — Est Polygalacea. Confer ad Benth. et Hook. f. gen. 1 p. 139.

XYLOSMA *Forst. Prodr.* p. 72. — Myroxylon Forst. char. gen. p. 125 t. 63. — Bixacea, ex Benth. et Hook. f. gen. 1 p. 118.



ADDENDA

NUPERRIME A CL. WEDDELL ET EICHLER ACCEPTA

PODOSTEMACEAE (AUCTOR WEDDELL).

Paginae 65 addendum:

X bis. ANGOLIA Wedd.

Flores hermaphroditi, nudi, in cymulas paucifloras irregulares lax as foliosas ramulos terminantes dispositi, rarius solitarii, singuli primum spathella pedunculata ellipsoidea clausa reconditi dein hacce apice disrupta subxserti. Stamina 3-(t, unilateralia, filamentis omnino liberis aut interdum 2 breviter monadelphis, antheris oblongo-ellipticis basi emarginalis, loculis contiguus introrsis, granulis pollinis didymis. Staminodia 2, ex utroque Jatere androcei enata eoque aliquanto inferiora. Ovarium fusiformi-oblongum, a lateribus compressum, uniloculare, placenta centrali fusiformi, ovulis sat crebris. Stylus brevissimus. Stigma capitatum, hemisphaericum, supra pa»illosum. Capsula ellipsoideo-oblonga, stipitata, 8-co>tulata, unilocularis, in valvas duas aequales pedicello persistentes dehiscens. — Plantula Africa? occidentalism facie Podostemonis, rupibus immersis rivulorum affixa; caule tenui elcn-gato dichotome ramoso; foliis alternis dichotome laciniatis, laciniis omnibus filiformibus; flore in fundo spatbellae demum subcampanulataB fere sessili. — Genus Neolacidi et Lophogyni plus quam aliis affine, ab utroque autem characteribus pluribus et imprimis stigmatate capitato et capsula uniloculari abunde discrepans (1) — Nomen e loco natali.

A. FLUITANS. ? In undis rapidioribus amnis Quanza, loco dicto Cam bam be, in Angola (Monteiro!). —Caulis s. rami primarii fluitantes decimetrum et quod exeriit longi, laete virides, merithallis inferioribus olon^atis, superioribus gratJatim brevioribus. Folia 2-4 cent, longa, 4-8-plici vice dichotome lacimata, laciniis ulfimis circiter centimetralibus. Flores modo solitarii et juxta dichotomize sinus orti, modo et frequentius 2-5 in cymulas um bell uliformes congregati; bracteis (quam flores paucioribus) foliis conformibus aut brevioribus laciniis applanatis. Spathella virginea ellipsoidea v. ohovoiiilea. obtusissima, 2 millim. circiter longa, inferne leviter attenuata |>e<lunculoque filiformi 2-8 millim. longo nudoque suffalta, do in um (loris incremento a>ice in (lentes s. lobos 3-5 in«T?uales rupta. figura tune subcaiiipanulala. Stamina '\ rariusve 4, filamentis omnino evolutis .V7-millimetralil)us liberis aut nunquam per pares basi magis minusve con»;atis; antheris 3 millim. longis, lobis subxqualibus; polline pallide luteo. Staminodia linearia s. lineari-lan-

(1) Observetur quoque obiter granula pollinis in generibus duobus laudatis, sicut in Tristicheis. in WeddellincMs, in Mourereis et in gen. Castelnavia, Devillea et Ose'rya simplicia, in Angolan autem vnlut in gen. Hydrohryo, Podostemone, Mniopside et Anastrophea didyma esse.

ceolata, 2 millim. circiter longa, saepius integra. Ovarium antheris brevius; stigmate in flore nondum aperto saepius obliquo lateribusque impressis at rimum erecto et rite hemispherico. Capsula 2-2 J millim. longa, eleganter 8-costulata, costulis aequidistantibus juxta stipitem brevem desinentibus; stigmate demum delapso v. interdum in apice alterius valvae persistente; placenta utriusque valde attenuata fundo et apice loculi affixa. (v. s. ex hb. Kew.).

BALANOPHORACEJE (AUCTOR EICHLER).

Paginae 150 in appendicem addatur:

BDALLOPHYTON *Eichl. in Hall. bot. Zeitung* 1872. n. 40 tab. 8, genus in hac ephemeride Balanophoraceis adscriptum, rectius ad Cytineas refertur et verisimiliter *Cytini* ipsius synonymon est. Speciminibus tamen nobis exstantibus non nisi masculis nimiumque mancis, res pro certo dijudicari nondum potest. Descriptio a nobis data notis nonnullis erronea et inaccurata alteriore emendatione indiget, quam proxime ipsi edituri sumus. (Eichler)

PRODROMI

HISTORIA, NUMERI, CONCLUSIO (1).

Monographias omnium regni vegetabilis ordinum ex autopsia plantarum in praecipuis herbariis repositarum et secundum artes, tunc male cognitae, methodi naturalis, anno MDCCCXVI scribere suscepit Augustinus Pyramus DE CANDOLLE. Opus ingens, quod merito «periculosum et alea plenum, sed utilissimum,» vocavit (2). Etiam si ardore fere juvenili incensus undecim tantum ordines, quorum equidem duo majores (Ranunculaceae et Cruciferae), per spatium quinque annorum perficere potuit. Annis enim MDCCCXVIII et XXI volumina duo, *Regni vegetabilis systema naturale* dicta, in lucem prodierunt, quibus approbatio imoque laudes botanicorum non defuerunt.

Experientia tunc doctus formam *Prodromi*, in vol. I et II valde abbreviatam, selegit; qua), sine incommodo ubi *Systema* prius divulgatum adhibebat, alibi dimis truncata omnibus apparuit. Ergo, in sequentibus voluminibus, cuique speciei pauca adjunxit; nec utendum quantum opere ex anno in annum synonymia magis intermixta, loci natales numerosiores, characteres investigandi difficiliore et generum atque specierum numeri admodum crescentes, textum fusiolem necessarie traherent. Simili fere passu ac in vol. III et IV continuavit cl. auctor usque ad finem Compositarum (vol. VII), raro genera vel minores ordines aliis botanicis, nempe cl. Seringe, de Gingins, Ott, Dunal, Choisy, Berlandier et Froelich committens. Mox tamen aetate et morbo gravissimo debilitatus, commilitones frequentius juxta se ipsum et alio quaesivit, inter quos lilius Alphonsus, atque clarissimi Uenlham, Dunal, Decaisne, Meissner, Moquin-Tandon, Grisebach, Duby, Nees ab Esenbeck, fragmenti non parva, imo interdum valde extensa, jolliciti fuerunt et serius tradiderunt.

Hisc dignissimis amicis nisus, *Alphonsus* DE CANDOLLE, patre defuncto (1841), opus, non sine cura et impensis, continuavit. Formam magis evolutam et in quibusdam perfectio-

(1) Auctore Alb. de Candolle

(2) *Systema* 1, p. 11.

rem a vol. VIII proposuit, ita ut *Prodromus* non amplius recensio contracta esset, sed vere series monographiarum a pristina *Systematis* parum diversa. Auctores his supra enumeratis adjunxit, nempe el. Bossier, Schlechtendal, Schauer, Reuter, Hooker fil., Miquel, Andersson, Wedoell, Müller (Argov.), Tiichler, Duchartre, Bureau, Baillon, Wesmael, Parlatores, Ftegel, comitem a Solms-Laubach, J. E. Pianchon, et lilium Casimir de Candolle, ad struendum commune patris et avi aediticium prom[^]turn.

Uno verbo primus de Gandolle septem volumina, quorum initio fere solus auctor, per annos viginti (1822-41) scripsit; secundus, cum auxilio plurium hotanicorum, per triginta et duo annos volumina decein (VUI-XVII) addidit.

Mirandum primo ad spectu videtur quod accreto numero auctorum non citius properaverit opus. Causas exponere aliis botanicis in tutu rum utile forsitan erit. Increscunt difficultates cum numero specierum, speciminum, characterum et synonymorum quibus attendere debent monographi. Praeterea rari sunt loci ubi herbaria et simul omnes libri ad manum, sine impedimeⁱto vel mora, extant. Frequenter bibliothecae a plantis sejunctae vel recentioribus operibus orbataelaborem diHicilem efficiunt. Hie adest interdum botanophilus scientiae devotissimus, qui lilris aut plantis caret; illie omnia acervantur, sed deficit botanicis aut ardor aut methodus aut teinpus extra oificia publica laborandi. Nee desunt auctores qui mono[^]raphiam suscipiunt et postea tern pore debito [^]on tradunt vel etiam deserunt. E quadnigiya auctoribus qui lubenter manuscripta nobis promiserunt, i[^]uinque ultra moram anni et quatuor ultra spatium duorum annorum script* retinuerunt, septem denique post dilatio'nes varie extensas'renuntiaverunt. Inde tempus amissum, inde volumina in sectioned divisa, ordines transpositi, ordo unus (Artocarpea) ultima die relictus, et tandem necessitas Prodromuin ultra Oicotyledoneas non pergere et opus concludere, ne tertiarn botanicorum generationem occideret!

Verumtamen, e centro nostro genevensi, contra inopiam librorum vel Inrbariorum apud quosdam et riiffusionem documentorum in libris et diariis, strenue luctavimus. Herbarii ditissimi specimina singulo auctori tradidimus, cum notulis de novis generibus, speciebus aut iconibus quas per sexaginla annos in bibliotheca nostra sedulo collegimus. Faverunt praeterea numerosissimi scientiae amici, viatores nempe plagas remotas peragrantes et quorum nomina ubicunque in textu citantur, herbariorum possessores atque herbariis publicis prapositioni. Inter omnes memorare juvat, propter dona speciminum pretiosissima et numerosissima : peregrinatores vel botanicos Acerbi, Andersson, Bertero, Boissier, Bojer, Bolander, Bouton, H. Brown, Burchell Bunge, Castagne, A. Cun-

ningham, d'Urville, Engelmann, F. Fischer (petropolit.), Claud. Gay, Heuffel, Hooker (sir William) et Hooker (Jos.), de la Pylaie, Leschenault, Manso (da Silva), a Martius, Moris, Mueller (Ferd.), de la Ossa, d'Orbigny, Philippi, Requien, Royle, Sagra (Ramon de la), Turczaninow, Wallich, Webb, Wight, Wikström; generosissimos scientia? tautores Delessert, comitem a Steinberg, Lenormand; nee non Musaea botanica parisiense, taurinense, florentinum, monacense, berlinense, petropolitatum, hafniense, holmiense, lugduno-batavum, societatis horticolae londinensis, horti kewensis, horti calcuttensis, amplissimi coetus Indiae orientalis et societatis naturae curiosorum mosquensis. Ad usum, frequenter et maxima cum benevolentia, communicaverunt herbariorum partes amicissimi Lindley et Boissier, cl. comes a Franqueville, atque Berolini, Vindobonae, Monachii, Hafniae, Holmiae, Sancti Petropolis, aliarumque interdum civitatum Musaea regia vel imperialia; ita ut, adjunctis herbariorum vel collectionum speciminibus centum millia superantibus acre comparatis, materies amplissimas adhibere et auctoribus tradere potuerimus. Ex illa miro modo varia origine speciminum, ex usu linguae latinae et concursu auctorum omnium fere gentium, fuit *Prodromus* noster opus vere europaeum, quod e sequent! tabula clarius apparebit.

PARS GUJLSVE AUCTORIS IN PRODROMO.

NOMEN.	DOMICILIUM.	PATRIA.	PAGING; scripts (1).
DB CANDOLLE (August. Pyramus).	Geneva	Helvetia	4303 ↓
— (Alphonsus)	Geneva	Helvetia	138T
MULLER (J.), argov.	Geneva	Helvetia	1144 ↓
BENTHAM (G.)	Londinum	Britannia	1133
MEISSNER (C.-F.)	Basilea	Helvetia	835
DUNAL	Monspelim	Gallia	732 ↓
NBBS AB ESENBECK (C.-G.)	Vratislavia	Germania	485 ↓
MOUIN-TANDON	Tolosa	Gallia	428 ↓
WEDDELL (H.-A.)	Pictavium	Britannia	319 ↓
SERINGE	Geneva	Gallia	282
BOISSIER (Edm.)	Geneva *	Helvetia	273 ↓
DK CANDOLLE (Casimir)	Geneva	Helvetia	259 ↓
CHOISY »	Geneva	Helvetia	234
OECAISNE	Parisi	Gallia	221

(I) Exclusis indicibus, quorum fastidiosa praeparatio rectoribus operis, Aug. Pyr. et Alph. dc Candolle, fere in integrum tribuenda, ut et operosissima plagularum typographicarum expurgatio.

306 HISTORIA, CONCLUSIO (AUCTOR ALPH. DC).

NOMEN.	DOMICILIUM.	PATRIA.	PAGINÆ scripts.
SCHAUER (J.-C)	Eldena	Germania	181
PARLATORE (Phil.)	Florentia	Italia	175 $\frac{1}{2}$
ANDERSSON (N.-J.J)	Holmia	Suecia	134 $\frac{1}{2}$
GRISEBACH (A.-H.-R.)	Gottingen	Germania	104
DUCHARTRE (P.)	Parisii	Gallia	78
BUREAU (Ed.)	Parisii	Gallia	78
PLANCHON (J.-E.)	Monspelim'	d alii a	60
REUTER	Geneva	Helvetia	49
DUBY	Geneva	Helvetia	42
FRCELICH	EllwaDgcn	Germania	38 $\frac{1}{2}$
EICHLER (D')	Kiel	Germania	34
GINGINS (DE)	Geneva	Helvetia	30
REGKL	S. Petropolis	Helvetia	29
HOOKEr filii (Jos.)	Kew	Britannia	27
BAILLON	Parisii	Gallia	20
OTT	Berna	Helvetia	19
SOLMS (Comes a)	Laubach	Germania	17
MIQUEL	Lugd. bat	Batavia	13
SCHLEUTENDAL	Halle	Germania	11
WESMAEL	Mons	Belgium	8 $\frac{1}{2}$
BERLANDIER	Geneva	Gallia	7
			<u>13194 $\frac{1}{2}$</u>

Duplici modo nomina citata componere licet, nempe :

	Pagina.
DE GANDOLLE (Aug. Pyr.), ejus filius (Alph.) et filii filius (Casimir)	5950
Herbarii candollcani custodes (Mailer, Seringe, Reuter)	1475 $\frac{1}{2}$
Alii auctores, numero viginti novem	5769
	<u>13194 $\frac{1}{2}$</u>

Aut e gente:

	Nuraerus auctorum.	Pagina.
Helveti	12	8606
Galli	9	1907
Britanni	3	1479
Germani	7	871
Italus	1	175 J
Suecus	1	134 J
Batavus	1	13
Belgus	1	8 $\frac{1}{2}$
	<u>35</u>	<u>13194 $\frac{1}{2}$</u>

Numeri ordinum, generum et specierum in Prodrómo descriptarum sequenti modo accurate traduntur.

TABULA NUMERICA

GENERUM SPECIERUMQUE CUJUSVE ORDINIS IN PRODROMO.

DICOTYLEDON ^.	VOLUMEN PRODROMI.	NUMERI (a)	
		GENERUM.	SPECIE- HUM.
A. ANGIOSPERMIE.			
1. <i>Thalami florae.</i>			
1. Ranunculaceae	I.	29	544
Dilleniaceae	II.	16	100
Magnoliaceae	III.	9	40
Anonaceae	IV.	9	121
Menispermaceae	V.	12	92
Berberideae	VI.	11	47
Podophyllaceae	VII.	1	6
Nymphaeaceae	VIII.	4	32
Sarraceniacae	XVII.	3	10
10. Papaveraceae	I.	9	54
Fumariaceae	II.	6	53
Resedaceae	XVI, s. II.	6	66
Cruciferae	I.	100	988
Capparideae	III.	17	231
Flacourtianae	IV.	9	26
Bixineae	V.	6	22
Lacisternaceae	XVI, s. H.	1	16
Cistineae	I.	4	161
Violariae	II.	18	181
20. Droseraceae	III.	8	45
Polygalaceae	IV.	11	265
Tremandreae	V.	2	7
Pittosporae	VI.	4	26
Frankeniaceae	VII.	3	19
Caryophylleae	VIII.	29	768
Lineae	IX.	2	55
Malvaceae	X.	23	559
Bombaceae	XI.	15	52
Byttneriaceae	XII.	35	221
0. Tiliaceae (exclusa Vaticae)	XIII.	22	118
Elaeocarpeae	XIV.	7	20
Chenaceae	XV.	5	11
Ancistrocladeae	XVI, s. II.	1	7
Dipterocarpeae	XVII.	14	128
Lophi raceae	XVIII.	1	1
Ternstroemiaceae	I.	13	54
Camellieae	II.	2	8
Olacineae	I et XVII, p. 7.	16	49
Aurantiaceae	I.	n	44
40. Hypericineae	II.	8	158
Guttiferaj	III.	21	60

(a) Differunt interdum numeri hic citati ab iis in diversis auctoribus, ex gr. in Hinds *Ann. of nat. hist.*, 9, p. 415 (de LV primis vol.), sed ubi discrepantias vidi numeros iterum supputavi, et praeterea moneo errores in numeris generum et soepiis specierum in Prodromo adesse, quos correxi. Species absque descriptione aut caractere ullo non enumeravi. — Genera omissa, in Prodr. XVII, p. 29, memorata, non includuntur, praeter Bellotoiam.

308 HISTORIA, CONCLUSIO (AUCTOR ALPH. DC).

	VOL. PRODROMI.	NUMERI	
		GENERUM.	SPECIE- RUM.
42. Marcgraviaceae	I.	4	9
Hippocrateaceae		7	50
Erythroxyloae		2	26
Malpighiaceae		17	180
Acerineae.		2	32
Hippocastaneae		2	9
Rhizoboleae		1	6
Sapindaceae.		29	193
50. Meliaceae		16	65
Ampelideae.		5	115
Gcraniaeae.		5	490
Tropaeoleae.		2	14
Balsamineae		2	31
Oxalideae		4	159
Zygophylleae.		10	52
Rutaceae		30	236
Simarubes		4	13
Ochnaceae		5	40
60. Coriariae.		1	7
2. Calyciflorx.			
Celastrineae	II.	19	175
Rhamneae.		17	241
Bruniaceae		3	28
SamyMeae.		3	48
Homalinpae.		9	19
Chaillietiaceae.		3	7
Aquilarineae (vide Thymelaeac).			
Terebinthaceae		55	242
Leguminosa: (a).		283	3853
Rosaces		62	798
70. Calycanthaeae.	III.	2	4
Monimiaceae.	XVI, s. ii.	15	135
Granatae.	III.	1	2
Memecyleae.		3	22
Combretaceae.		IK	107
Vochysiae.		\)	38
Rhizophoreae.		4	23
Onaprarieae		16	248
Halorageae	III et XVI, s. ii, 596.	9	54
Cpratophylleae.	III.	1	2
80. Lythrarieae	III.	27	178
Crypteroniaceae.	XVI, s. ii, p. 677.	1	8
Tamariscincae.	III.	2	23
Melastomaccae		f9	722
Alangies.	III et IV, p. 267.	2	4
Philadelphae!	III.	2	12
My/ laces.		47	711
Cucurbifctcae.		25	1%
Pnssifloreae		11	178
Loaseap.		6	31
90. Turneraceae.		2	31

(a) Error adest in p. 521 quoad numeros geoenim.

HISTORIA, CONCLUSIO (AUCTOR ALPH. DC). 30!)

	VOL. PR0DR0M1.	NMJMERI	
		UENEKUM.	6PECIE- HUM.
91. Fouquieriaceae	III.	2	2
Portulacaeae		14	87
Paronychieae		22	89
Crassulacaeae		19	303
Ficoideae		9	355
Cactaeae		7	164
Grossulariaeae		1	53
Saxifragaeae	IV.	33	304
Umbel li ferae		160	1016
100. Araliaceae		13	123
Hamamelideae		1	6
Corneae		1	28
Helwingiaceae	XVI, 8. H.	1	2
Loranthaceae	IV et XIV, p. 622.	4	338
Capri foliaceae	IV.	12	142
Rubiaceae		225	1888
Valerianeae		11	129
Dipsaceae		6	115
Calycereae		4	10
110. Compositae (a)	V, VI, VII.	911	8561
Stylidiaceae	VII.	3	75
Lobeliaceae		27	363
Campanulaceae		24	462
Cyphiaceae		1	27
Goodenovieae		10	133
Roussaeaceae		1	1
Gesneriaceae	VII et XVII, p. 290.	18	140
Sphenocleaceae *	VII.	1	1
Columelliaceae		1	3
120. Napoleoneae		2	2
Vaccinieae		14	182
Ericaceae		52	815
Epacrideae		30	228
Pyrolaceae		4	17
Francoaceae		2	5
Modolropese		4	7
3, Corolliflor, v.			
Lentibulariaeae	VIII.	4	175
Primulaceae		21	216
Myrsinaccae	"VIII."	21	314
130. yKi coracem		1	5
Theophrastaceae		G	29
Sapoiaceae		21	236
L ben ace a?		8	189
Styracaceae		6	120
Oleaccae		21	135
Salvadoraceae	XVII, p. 27.	4	7
Jasmin en?	VIII.	6	103
Apocynaceae		98	688
Asclepiadeae		134	1013

(a) De numero generum confer ad XVII, p. 319.

310 HISTORIA, CONCLUSIO (AUCTOR ALPH. DC).

	VOL. PRODROMI.	NUMERI	
		GKXERUM.	SPECTE-HUM.
Leoniacea fa)...	VIII.	1	3
140. Logan iaceae	IX.	26	179
Geatianaceae.. . . .		::	465
Bignoniaceae<e....		50	526
Sesames:		IS	29
Cyrtandraceae.. . . .		;;o	136
Hydrophyllace*.. . . .		9	46
Poleniomacese... . . .	IX et XIII. s. i, p. 691.	u	101
Convolvulaceae.. . . .	IV	41	721
Eryciboae		1	7
IUira neae	IX et X.	70	1173
150. ilydrileacese. . . . .	.. X. ..	8	34
Solanaceae	_____XIII, s. t._____	G5	1725
Scro ihulariaceae.....	XotXIII, s. i, p. 616	176	1879
Orobanchaceae.		12	[66
Aca titliaccic _____		154	1481
I'ljrymacea;		1	1
Veri enaceae		42	664
Myofioracete		12	57
Selagineae	XII	9	126
La latae.....		m	2401
160. Stilbaceae		4	8
Globulanaceae.		2	10
Brunoniaceae		1	2
Plumbaginose.		11	232
I'lantagmaceae	XIII, s. i	A	208
4. Monochlamydx.			
Phytolaccaceae. . . . .	.... XIII, s. ii	to	84
Salsolaceae.	XIII, s. n;XVII,p.32.	v2	SIS
Basettxcex . . . . .	. . . . XIII, s. u	6	21
Amaroatace*		46	490
Nyctaginaceae		IK	[19
170. Polygonaceae . . . . .	. XIV.	23	699
Lauraowe	XV, s. i.	54	as 1
Myristicaccae	XIV.	1	91
Proteacefi	XIV.	U	1080
Pen»aceae!		6	
Geissolomaces		1	1
TUymekeaceffl {b)		39	378
Eiaeagpes		6	34
Grubbtacea		1	3
Sui.ulacea (c)		20	225
18) err Hd iaceae	XV. s. i. . . .	4	10
Begoniaceae		A	381
Ditiscaceae		4	6
I'ajiyaceie.		t	23
Amtulochiaceae		b	[96
Nepenthaceae* . . . . .	. XVU.	1	33
S k h ousiaceae	XV, s. i. . . .	1	11

(0) Ordo vix aiimis^iK, in Prodromo absque numero.

(f) Indusis Aqtiilarineia.

(f) Nan inclusu 2 tp. generis Schoepfi* Lorsmthace&rum.

	VOL. PRODROMI.	NUMERI	
		(GENKIWM.)	SPECIE-HUM.
Euphoiiaeciē		191	3272
Daphniphyttacea	XVI, s. i	I	Lt
Buxaces.			29
190, Batidacen	.. \\u.	I	I
Etnpetraceae	XVI, s. I.	3	4
Cannabiieae		2	4
Utraaceae	.. XVII	II	137
Moraceae		28	91
Arlocarpa? (lesunt)			
Urticaceae	XVI, 9.	-VI	549
Piperiona		10	1038
Chloranthaccae		a	35
Gairyacea:			i
200. Ctipulifera;	XVI, s. ii.	i	318
Corylaceae			18
JuglanJcse		h	33
Mvricaceae	XVI, s. (I, p. III, 510		41
PlatanacMO (ct Li quidambar)	.. XVI, s. U.	3	10
JVMulaccae.			43
Salicinete		u	181
Casuarineae		2	26
		2	
B. GVMSOSPEtU.Iv.		1	
Gnetaceae	.. XVI, s. II.	3	as
Conifera;..		83	355
210. Cyciidacoae,		10	08
C. Vtt&KTX. SEOIS,			
[.cnnoaccic	XVII.	a	4
I? lostemaceae		18	11)5
Cytinaceae		7	23
214 (a). Balanophoraceae		14	38
Tota(b)		5134	58975

Numcri sccondum divisiones Dicotyledonearum sunt :

	OHDIXK3.	GENERA.	iprciis.
I lul%im(tar;c.	80	67!	72'11
Angiosperraej Calyciflorae	m	331	24-117
Corolliflorae	88	1235	155 86
\ Honocliamy \<a	43	700	lisa
Gymnospermæ	3	46	419
Incertæ sodis	4	4fl	170
Tota	J!4	5134	M>7.i

(a) Nuraeri ardinutn ab Us Prodrotni difTerunt, propler ordines lanie divi-
 sos rol tanlo quoad luctnn pcprium cognttoi et crrores lypogr. in numerii.
 {It) Artocarjie^ dcsuui. Hiscce Iticlulsiis numcri DicotyledoEiearuoa fuisseni ;
 genera 6163, specdi circiter 60000.

Ordines ubi majores numeri generum sunt:

Compositae	911 gen.	Umbelliferae	UO gcu.
Leguminosae	283	Acanthaceae	154
Rubiaceae	225	Asclepiadeae	134
Euphorbiaceae	191	Labiatae	122
Scrophulariaceae	176	Cruciferae	100

Ubi majores numeri specierum :

Compositae	8*»61 sp.	Scrophulariaceae	1879 sp.
Leguminosae	3853	Solanaceae	17 Vo.
Euphorbiaceae	3272	Acanthaceae	1481
Labiatae	2401	Borragineae	1173
Rubiaceae	1888	Umbelliferae	1016

Ascendant in secunda serie erga primam ordines magis naturales, formis praecipuis ideo parum diversis.

Ordines 27 unicum genus praebent. Ex hisce quidam sat numerosis speciebus gaudent (Grossulariaceae, Myristicaceae, Cyphiaceae, Gasuarineae, Nepenthaceae); quinquevero unica specie in unico genere (Lophiraceae, Houssaeaceae, Sphenocleaceae, Phrymaceae, Batidaceae).

Genera quo ad numerum sectionum insignia sunt :

Begonia, ubi 61 sectiones,	3-Vi sp.
Erica ,	49 sectiones, 429 sp.
Phyllanthus, -k sectiones,	438 sp.
Ceataurca,	31 sectiones, 236 sp.

Contra, Astragalus, Acacia, Mesembryanthemum, Senecio* genera non minus naturalia et speciebus numerosissimis, nullam divisionem in sectiones sive subgenera praebent, id est, alio sensu, e sectione unica constant. Cuiusmodi frequentia generum absque divisione sectionali imperfectum stulum scientiae ostendit. Opere nostro progrediente numerosiores fuerunt sectiones, et inde eo rariora genera characteribus inutilibus proposita atque nomina inutiliter mutata.

Quoad numerum specierum maxima genera in Prodromo sunt :

Solanum	447 sp.
Euphorbia	429
Senecio	410
Croton	38U

Monotypa sat frequenter occurrunt.

Varietates, in speciebus exoticis, propter inopiam speciminum raro traduntur; et in europaeis, melius cognitae, a pluribus auctoribus infauste negliguntur. Numerosiores esse quam species, absque dubio asserendum, quippe species linnaeana nil sit nisi consociatio formarum. Species sine varietatibus, adeo frequentes in libris, vacua scientiae vel

negligentiam auctorum indicant. Passim in serie Prodrumi Aug. Pyr. de Candolle, Seringe, Alph. de Chndolle, Joh. Mfiller, aliique, magno cum labore, species e varietatibus attente observatis constituerunt. Tunc numerus varietatum non despiciendus interdum apparet, ute theoria praesentitur. Aconitum Napellus L. 29 varietatibus ex Seringe exhibet; Sebastiania corniculata (Euphorbiacea americana) 23, ex Miiller; Queivus Robur L. 28, ex observationibus meis, formas plures inter duas vulgo species dictas, olim ab ingeniosissimo sueco conjunctas, prubentibus.

Quod supra de sectionibus dixi de varietatibus aequo jure dicendum. Species frequenter e varietatibus ut genera o sectionibus constant. Hisce neglectis nimio species nimiaque genera proponuntur, quod in se ipso insensum et praeterea nomenclaturam botanicam ad chaos propellit.

Prodromus genera nonnulla et species numerosissimis introduxit, sed officium ipsius utilius habuit tradendo ad synonymiam genera male constituta et turbam specierum sub aliis nominibus cognitarum aut e formis secundariis propositurum. Quanta fuit reductio specierum, saepissime ex autopsia specimen authenticorum, in Indicibus specificis cl. Buck videndum. Hic vero genera nova et species novas quoad numeros trado (1).

PRODROMI.		GENERA.				SPECIES.			
Volumina.	Divulgata annis.	In integrum.	NUMERUS		Proportio novor. ad veter.	In integrum.	NUMERUS		Proportio notar. ad veter.
			Vetera.	Nova.			Veteres.	Nova.	
I-IV.	1821-1830	1814	1702	191	11%	20056	17347	2739	16%
V-VII.	1836-1839	108	888	220	25	11030	7765	3205	42
VIII-X.	1841-1846	905	775	130	17	8495	6839	1656	2*
XI-XIII.	1847-1852	637	472	65	10	8308	6525	1783	27
XIV-XVII.	1856-1873	611	610	1	8	11056	8689	2367	27
	1818-1873	5134	4477	657	15	54975	47185	11790	25

(1) Nova dico non ea sub novis nominibus, sed quae prima vice, descriptione vel plerumque tanquam generis aut species constituta fuerunt. Interdum auctor, nunciandi causa, novitates, paulo ante praecedenti volumini, in diaris aut seorsim, addidit. Hasce tanquam in Prodromo divulgatas accepi, quia ex eodem fonte originem ducunt.

3 U HISTORIA, CONCLUSIO (AUCTOR ALPH. DC).

Volumen I, a pagina 1^a ad 236^{am}, pauca nova includit, quum pleraque antea in *Systemate naturali* divulgata fuissent. In hoc opere 32 genera nova et 425 species novas video. Novitatibus Prodromi adjuncta, proportiones novorum generum, in vol. I-IV, erga vetustiora, 13 %, et novarum specierum 18 % efficiunt.

Passus botanicae systematicae ex hisce numeris metiendi sunt.

Initio saeculi praesentis latebant in herbariis nonnulla nova genera et species, quae indtfessus auctor *Systemalis* et priorum voluminum *Prodromi*, Parisios et Londinum visitans, detexit et ad lucem produxit. Deinde, circa annos 1828-30, celeberrimi viatores e plagis remote thesauros botanicos afferentes, inundationem, ut dicam, novarum formarum effecerunt. Fortunato casu tamen, ill. a Martius, Liurhell, Wallich, Bertero, Hojer aliique, scientiae devotissimi, manus aperuerunt et Prodrorum divitiis suis auxerunt, unde, ut ex collectionibus aliorum proventus spiralis, stupenda novitas :m proportio voluminum III-VII, praesertim in Melastomaceis, Myrtaceis, Rubiaceis et Composite. Postea, descriptionibus ubicunque divulgatis, Prodrorum regiones magis exploratas regni vegetabilis adiit. Nova genera, ex tabula nostra, gradatim minuuntur. Inde fere omnia quae in natura extant, fine saeculi XIXⁱ cognita erunt, ut hodie omnes ordines. Novarum tamen specierum flumen eodem modo ac prius fluit. Nondum decrescit, quia cujusve speciei area geographica multo minor est area generum et exploratio terrarum adhuc minime { :erfecta.

De omnibus hisce et aliis aliquid, lingua vernacula, verimiliter scripturus ad conclusionem festino.

Liceat tantum, laborem totius fere vitae actuosc relinquens et opus absolutum uno intuitu spectans, pauca verba, non sine affectu, addere.

Utilitas Prodromi maxima fuit, sensu omnium, sed humeris unius et praesertim meipsum pondus erat nimis grave. Sine auxilio prorsus defecissem. Jam dudum sensi, et ideo, hac ultima hora, omnibus fautoribus in opere semisecolari lidelibus, amicis valentissimis atque filio carissimo qui mecum in onus tulerunt, et tandem sacrae Patris memoriae menti inae semper praesenti et vires impartienti, ex imo corde et humilime gratias ago.

Geneva*, die 11 Aprilis MDCCCLXXIII.

ALPH. DE CANDOLLE.

MONITA

IN USU PRODROMI ADVERTENDA (1).

I. Auctores recte citandi.

Botanici nonnulli, omissis adnotationibus in vol. I-VII initio aut fine quorundam ordinum vel generum apposis, omnia praecipuo auctori Prodromi tribuunt, quod pro incritis scripti injustum aut erga illum aut erga alios auctores. Non inutile igitur erit sequentia nomina in memoriam iterum vocare, quae solum in prioribus voluminibus notanda sunt, nam a vol. VIII^o nomen cujusve auctoris titulo singulae paginae adscribitur.

- Vol. I. Aconitum, p. 56-64; Caryophylleae (excepto Silene), p. 351-367, 385-422, elaboravit SERINGE.
Cistineaj, p. 203-286. DUNAL.
Violarieae, p. 287-316. DE GINGINS.
Silene, p. 367-385. OTT.
Hypericineae, Guttiferae et Marcgraviaceae, p. 541-566. CHOISY.
- Vol. II. Medicago, Trigonella, Melilotus, Trifolium, Dorychnium, Lotus, Tetragonolobus, p. 161-215; Faba, Vicia, Ervum, Pisum, Latbyrus, Orobus, p. 354-380; Amygdaleae, p. 350-541; Spiraea, p. 541-546; Geum et Rubus, p. 550-568; Fragaria et Potentilla, p. 569-586; Agrimonia, p. 587, 588; Rosa, p. 597-625. SERINGE.
- Vol. III. Epilobium, Gaura, (Knothera, p. 40-52. SERINGE.
Cucurbitaceae, p. 297-320. SERINGE.
Grossularieae, p. 477-483. BERLANDIER.
- Vol. IV. Weinmannia, p.8-11; Hydrangea, p. 13-15; Saxifraga, Leptarrhena, Chrysosplenium, Mitella, p. 17-49; Tiarella et Heuchera, p. 50-51. SKHINGK.
- Vol. VII. Crepis, sect. 4, 5, 6, p. 164-172; Hieracium, p. 199-240. FIUKLICH.
Lobeliaceae, Campanulacea: et Cyphiaceae, p. 339-501 et 784-793. ALPH. DE CANDOLLE.
Vaccinieae, p. 552-579. DUNAL.
Tribus Ericaceae?, p. 612-712. BENTHAM.
-

(1) Auctore ALPH. DE CANDOLLE.

Caetera omnia voluminum I-VII, ab AUGUSTINO PYRAMO DE CANDOLLE.

Nomen nostrum apud auctores abbreviatur : DC, De C., D. C., Dec, Dc, Decand., Cand. Ex tot diver sis mod is duo solum ad m it tend i videntur, aut Cand. orthographiae nominis pristinae et gallicae (de Candolle) nee non usu botanico- rum in similibus nominibus conformis, aut DC ab orthographia recentiori Genevae frequenti (De Candolle) depromptus et brevitatis causa adhibitus.

Florae fluminensis auctor non est Arrabida, ut in quibusdara volum. Pro- dromi dicitur, sed *Vellozo*.

II. *Plantx Cuminganx.*

Non omnes plantae a Cuming allatae insulis Philippinis tribuendae sunt, ut olim credidimus, sed monente amic. Bentham :

- Num. 2*252-2399 e Malacca originem ducunt;
 • 2400-2427 e Singapore;
 * 2428-2444 ex ins. Stae Helenae.

Priores omnes philippinenses.

III. *Signum hybriditalis.*

Ubi signum X reduplicatur, ex. gr. vol. XVI s. 2 p. 248, 279, nil amplius si- gnificat quam ordinatio plurium hybridarum. Melius est unicum signum, et numenjs vel littera ad seriem formarum indicandum.

IV. *Leges nomenclature.*

Obscura et dubia in titulis ordinum, tribuum, generum, etc., insynonymia, abbreviationibus aliisque, frequenter explicantur in opusculo nostro :

Lois de la nomenclature botanique adoptées par le congrès international de botanique tenu & Paris en aoAt 1867, suivies d'une 2^e édition de Vintroduction historique et du commentaire qui accompagnaient la redaction pre'paratoire firtsenUe au congris. In-H^o, 64 pag., 1867. Genève, chez Georg.; Paris, chez Bailliére.

Translatio *germanica* adest apud Georg, Basileae et Genevas; *anglica*, apud Reeve, Londini.

Plura caeterum perfectiora gradatim in Prodromum introducta fuerunt, quoad synonymiam generum et sectionum, interpunctionem, usum vocabulorum, etc., ita ut botanicis qui opus imitari cupiunt volumina VIII-XVII (prasertim VIII, XIV, XV et passim alia, commendanda existimo plusquam priora.

V. *Indices.*

Sequens index generum, sectionum, tribuum ordinumque accuratior est quam particulares cujusve voluminis.

Praeterea de speciebus et synonymia specifica admodum intricata omni boia- nico necessarii sunt fasciculi celeb. BUEK, doct. hamburgensis, sub titulis :

Genera, species et synonyma candolleana seu Index generalis et special is ad Prodromum, in-8^o. Pars I (continens tomos candoll. quatuor priores) Herolini, 1842. — Pars II (continens Umw's, fi et 7, sect. 1), Berolini, 1840. — Pars III, continens t. 7, sect. 2, 8-13). Hamburgi, 1858. — Pars IV (de torn 14-17). Hamburgi, 1874, apud Maucke.

ERRATA

GRAVIORA NONDUM MEMORATA (1).

PARS (sive VOLUMEN) (1).

Pag. 100. COCCDLDS EPIBATERIUM.... In ins. Sti Jacobi, maris australis....
lege : In ins. San Iago, Cap. Viridis (fide Webb in Hook. fl. nigr. p. 97).

P. 100. In char. gen. Cissampelos.... Petalum 1 ante pctalum.... *lege*: Sta-
men 1 ante petalum.

P. 121. In char. gen. Sanguinaria, dele verba : foliis longius basi cuneatis.
panicula laxiore cerniia. In Nova Hispania.

Quæ verba ad Bocconiam frutescentem, var. y, in eadem pagina, lin. 13 ante
fin em, pertinent. Ibi ideo legendum:scapis unifloris, foliis longius basi, etc.

P. 256. F. RHAMNOIDES (Burch.! cat. afr. austr. n. 4012).... *lege* : n. 6012.

P. 323 ad num. 25.... Burch.! cat. n. 5514.... *lege* : n. 5614.

P. 508. GREWIA Juss. Ann. 2 p. 82,... *lege* : Juss. ann. 4 p. 82.

P. 513. Tilia intermedia(Hayneet Sv. bot. t. 40)....*lege*:(Hayne Arzñeigew.
3, t. 47), et infra adde : T. europaea Sv. bot. t. 40.

P. 603. SERJANIA PAUCIDENTATA.... petiolis subulatis.... *lege*: subalatis.

P. 604. Titul. Foliis ternatis.... *lege* : Foliis triternatis.'

P. 604. S. PARVIFLORA (H. D. et Kunth).... *lege* : S. PARVIFOLIA.

P. 60S. PAULLINIA sPHIGROCEPHALA... in Guinea.... *lege* : In Guiana.

P. 606. P. PUBBSCENS.... *lege* : P. FUSCESCENS.

P. 622. MELIA EZCELSA (Mai. misc. v. 1, n. 1, p. 12).... *lege* : Jack in Mai.
misc. etc.).

P. 685. In char, ordinis Balsamineco : Anthrae rima longitudinali dehiscen-
tes.... *lege* : Anthers loculi rima, etc

PARS II.

P. 98. V. LUTEA. Flores flavi.... *lege* : Floresalbi.

P. 207. T. CONGESTUM. Species jam sub num. 6 memorata, ergo delenda.
Numeri specicrum post 140 mutandi.

(1) De quibusdam nominibus specificis mutandis confer ad prxfationes cl.
Buek, in ejus Indicibus qui in pag. praeced. citantur.

- P. 311. ASTROLOBIUM Desv.... lege : ARTHROLOBIUM.
- P. 326, in medio. Pteroloma auriculatum Desv.... lege : Heteroloma auriculatum.
- P. 429. Sect. III. BATAUCAULON.... lege: BATOCAULON.
- P. 539. Sect. II. DC. mss.... lege : Sect. II. PADUS DC mss.
- P. 555, lin. 1. Petala 3.... lege : 5.
- P. 631, in P. arbutifolia.... calyce longioribus.... lege : brevioribus.
- P. 639 LECOSTOMON..., lege : LECOSTEMON.

PARS III.

- P. 37, sp. 4. Lyndl. bot. rep.... lege : Lindl. bot. reg.
- P. 77, lin. 20. *Hard. spec...* lege : *Ard. spec.*
- P. 82, sp. 11.... foliis alternis lineari-lanceolatis breviter pedicellatis.... lege : foliis alternis lineari-lanceolatis, iloribus breviter pedicellatis.
- P. 103, sp. 4. Caps. 5-ocularis.... lege : Caps. 6-locul.
- P. 221, sp. 40. Sims bot. mag. t. 208.... lege : t. 2087.
- P. 242, sp. 35. In Brasilia.... lege : In Japonia.
- P. 288, lin. 14. Calycis lobi 4-6.... lege : Calycislobi 0-8.
- P. 369, lin. 10.... fere 3-partitus.... lege: fere 5-partitus.
- P. 442, sp. 229. M. erigerifolium Jacq. hort. vind.... lege : Jacq. hort. Schoenbr.

PARS IV.

- P. 258, sp. 5.... Sims bot. mag. t. 1041.... lege * t. 1087.
- P. 331, sp. 5 delenda, quum recte sit iterata sub. num. 17- Numeri a 5 ideo mutandi.
- P. 427, sp. 30.... Roxb. fl. ind. 2.... lege : Roxb. fl. ind. 1.
- P. 433, lin. 6. Corolla hypocraterimorphae.... lege : infundibuliformes.
- P. 475, lin. 14 ante finem.... C. quadrifidum = Eurynome canthioides.... lege : = Marquisia Billardieri (Prodr. 4 p. 477). Nomen Eurynome prorsus delendum.
- P. 645. In char. Dipsaci... Involucellum tetrandrum.... lege : tetracdrum.
- P. 671. SRUTHANTHUS.... lege : STRUTHIANTHUS.

PA Kb V.

- P. 97, lin. 13. Solidago P. Brown.... lege : Solidago villosa P. Browne.
- P. 106, lin. 7.... Astemmati.... lege : Gymnocoryni.
- P. 496 et 497. Species 3 e genere Sabasia exclus, transferendae Mint ad calcem generis Siegesbeckia taaquam Siegesbeckias exclusas.
- P. 551. BALSAMORHIZA Hook.... lege : BALSAMORHIZA DC. Heliopsis Hook.

PARS VII.

P. 203, lio. 3.... floribus constanter nullis.... lege : stolpnibus constanter nullis.

P. 262 et 308. Numerus absolutus generum Gompositarum est DCCCCXI, propter numeros errore reduplicates in vol. VI p. 320, 323 et *seq.*; yol. VII, p. 7 et 240.

P. 377, lin. 3, Nutt. ined.... lege : Torr. ined.

P. 728, lin. 13, Lindl. Lot. reg. t. 2308.... lege : Hook. bot. mag. U 2308.

PARS VIII.

P. 129, lin. 3 a basi.... 2330.... lege : 2272.

P. 570, in medio, OTARIA.... lege : OTARIA — Genus Otaria Kunth in H. et B. nov. gen. 3 p. 192.

PARS IX.

P. 312, sp. 12.... calycis dentibus tubo suo duplo longioribus... lege : duplo brevioribus.

PARS X.

P. 28, in medio, var. y...*In* Italia australi.... lege : In Iberia australi.

P. 183, lin. 25.... num. 220.... lege : 2200.

P. 201, lin. 20. Vrolichia Spreng. Syst. 2 p. 165.... lege : Vrolickia Spreng. syst. 3 p. 157.

P. 314, lin. 5.... Num. 3169.... lege : 3160.

P. 477, ad finem, 90? V. stolonifera, jungenda est cum cad. sp. sub n. 154.

P. 483, sp. 121.... Vahl symb. 1, p. 34.... lege : p. 2.

P. 490, lin. 6. V. stolonifera jungenda est eadem sub n. 90.

P. 587, lin. 8 a basi pag.... In Java.... lege : In Japonia.

PARS XI.

P. 303, subtribus VI.... lege : Tribus VIII.

P. 395, Hn. 16.... Panama.... lege : Parana.

P. 425, lin. 7. Subtribus VII.... lege : Tribus IX.

P. 463, lin. 8. Subtribus VIII.... lege : Tribus X.

P. 512, lin. 1. Subtribus IX.... lege : Tribus XI.

P. 524, lin. 17. Perama Aubl. — Mattuschkia.... lege : Perama Aubl. = Mattuschkia.

P. 648. Sp. 2. *M. KHLOTSKYANA*.... lege : *LUOTSKYAKA*.... et infra, in loco natali.... Khotsky.... lege : Lhotsky.

P. 701, lin. 13 ante finem paginae,...numero ovulorum 8-4-2-sperma.... lege : numero loculorum 8-4-2-sperma.

PARS XII.

P. 269. S. BENTHAMIANA (Boiss. diagn. 9).... lege: S. HELDRBICHIANA (Boiss. ined.), ut jam monitum in Prodr. XIII sect. 1 p. 738.

PARS XIII, SECT. 1.

P. 9, lin. 19 a basi pag.... Swingera.... lege : Zwingera.

P. 226, sp. 547. S. CALVEFACTUM— EX num. Sieberi ead! sp. videturquam S. Preslei, p. 681.

P. 681. S. PRESLEI.... confer ad S. calvefactum p. 226.

P. 737, lin. 15 a fine pag.... In locis inundatis.... lege : In Europae locis inundatis.

PARS XIII, SECT. 2.

P. 436. Subordo II.... lege : Tribus II.

P. 438. Subordo III.... lege : Tribus III.

PARS XV, SECT. 1.

P. 25, post sp. 47.... var. p, *caniflora*.... (melius *caniflorum*) est var. sp. 48 C. Cecidodaphne_f errore sub sp. 47 posita.

P. 189, lin. 2 ante finem.... *grandiflora*.... lege : GRANDIFOLIA.

PARS XV, SECT. 2.

P. 29, lin. 3, ante finem.... Q.... lege : ^.

PARS XVI, SBCT. 1.

P. 33, lin. 7.... lanceolatum, imo loculo.... lege : lanceolatum. Ovulum imo loculo, etc.

P. 237. .. II. ANEMIOPSIS Hook, et Am.... lege : II. ANEMOPSIS Ann. and mag. of nat. hist. 1838 p. 136, Hook, et Am. in Beech, voy. etc.

P. 240, lin. 19.... Protomorphe.... lege : Pothomorphe.

PARS XVI, SECT. 2.

P. 117, lin. 6. Quercus acutissima.... lege : Q. acuminatissima.

P. 147, lin. 28. Folia.... adde : alterna.

- Ibid., in synonymia Myricae, exclude: *Nageia Gaerln.*
- P. 151. *M. NAGI* (Thunb. fl. jap.).... Iege : *M. RURRA* (Sieb. et Zucc. fam. nat. fasc. 2 p. IOC).... exclude synonymia *Ksempf., Thunb. et Gaert.,* recte in p. 508 ejusd. vol. ad *Podocarpum Nageia* relata (comm. a Gas. DC. 1873).
- P. 353, sp. 16, delenda est, quum sub n. 10 jam adsit.
- P. 578, n. 42, *R. TOMENTOSA*.... Iege : *R. VILLOSA*.
- P. 591, lin. 12. Character ordinis... Hoc sub *Lacislema*, post lin. 16, ponendum.

PARS XVII.

- P. 1; lin. *Saraceniaceae* End!.... Iege : *Sarracniaceae*.
- P. 25, in medio. *Pcriptryggum*.... Iege : *Peripterygium*.
- P. 44, lin. *Dufourea* : legc : *Dufourea*.
- P. 90, lin. 3.... *Linkl.*.... Iege : *Link*.

BALANOPHORACEAE (AUCTOR EICHLER).

- P. 118 lin. 14 a supra., pro *Balanophorium* Iege *Balanophorinum*.
- 122 — 6 ab infra.. — Mayer — Unger.
- 125 — 15 a supra.. — 574 — 573.
- 126 — 3 ab infra.. — *bracteato-ramosum*... — *brachialo-ramosum*.
- 127 — 19 a supra.. — *decescentes*. — *decurrentes*.
- 129 — 23 — .. — *s?xualibus divis* — *unisexualibus dio-*
cis.
- 131 — 2 — . — *ab ortu* — *abortu*.
- 132 — 2 — . — *obsolete*. — *obsoletis*.
- — 6 — . — *decidua* — *decidui*.
- 133 — 17 — .. — 8-10. — 8-10-seriatae.
- 134 — 26 — . — *Grow's*. — *Crow's*.
- — 7 ab infra.. — *Melet. II* — *Melet. 11*.
- 149** — 9 a supra.. — *Balanoph. bras. p* — *Balanoph. bras. 23*
quad var. p. quad var. a.
- — 12 ab infra. — *conspicitur* — *conspicio*.
- 141 — e — .. — *Wahl.* — *Vahl.*
- 142 — 12 a supra.. — 283. — 233!
- — 10 ab infra addatur: nuperioie tempore eliam specimen origina-
rium *Iserlii* in b. reg. Berol. vidcre contigit.
- j: , ^ ^ a supra., pro *Balaphorium* Iege *Balanophorinum*.
- 145 - 14 — .. — 3 - 6. — tab. 3-6.
- 149** — 3 — •• — **2Jmm.** — **2Jem.**
- — 19 a infra. . — **Genera.** — **Genus.**

PIN is.

Pagina	Pagina
<i>Abronia</i> Juss. XIII, s. 2, 435	<i>Acanthopsis</i> Harv. XI, 278
<i>Abronix sp.</i> Kunth... XIII, s. 2, 439	<i>Acanthosperma</i> Veil. V, 3
<i>Abrotanella</i> Cass. VI, 141	<i>Acanthospermum</i> Scbrank.... V, 521
<i>Abrotanoides</i> DC. VI, 282	<i>Acanthotheca</i> DC. VI, 73
<i>Abrolanum</i> Bess. VI, 105	<i>Acaniliox.inlhium</i> DC. V, 523
<i>Abrus</i> Linn. U, 381	<i>Acanthus</i> Linn. XI, 269
<i>Absinthium</i> DC. VI, 120	<i>Acanthus</i> auct. XI, 268, 272, 273
<i>Absinthium</i> Tourn. VI, 120	<i>Acarna</i> Cass. VI, 549
<i>Absus</i> DC. II, 500	<i>Acarna</i> Willd. VI, 549
<i>Abuta</i> Barrer. I, 103	<i>Acarna</i> Vaill. VI, 634
<i>Abuliloides</i> DC. I, 466	<i>Acarnv sp.</i> Fl. Welt. . . M, ^50, 676
<i>Abutilon</i> Kunth. 1,459, 467	<i>Accia</i> St-Hil. XV, s. 2, 773
<i>Abulilon</i> DC. I, 467	<i>Acephale</i> Alp. DC. VIII, 110
<i>Abutua</i> Lour. XVI, s. 2, 340	<i>Acer</i> Moench. I, 593
<i>Acacia</i> Neck. 11,448	<i>ACER.I</i> Juss. I, 593
<i>Acaena</i> Vahl. II, 592	<i>Acerates</i> Ell.. VIII, 521
<i>Accna</i> Linn. 11,592	<i>Aceratium</i> DC. I, 519
<i>Acajou</i> Tourn. II, M	<i>ACERINEiE</i> DC. I, 593
<i>Acajuba</i> Gaertn. II, 62	<i>Aceroslylis</i> JJucli. XV, s. 1, 495
<i>Acalypha</i> Linn., Müll. Arg.XV,s.2, 799	<i>Acelosa</i> Meisn. XIV, 64
<i>Acalypha</i> auct. XV, s. 2,445, 792, 799, 915, 919, 932, 96*2, 988, 991, 1139, 1141.	<i>Acetosa</i> Tourncf. XIV, 41
<i>ACALYPHACE.E</i> Klotzsch.. XV, s. 2, 1, 511,710, 10*12.	<i>Acetosx sp.</i> Mill. XIV, 37
<i>ACALYPHEiE</i> Müll. Arg. XV, s.2, 710	<i>Acelosella</i> Meisn. XIV, 63
<i>ACALYPUEJE</i> Bartl... XV, s. 2, 765	<i>Achania</i> DC. I, 445
<i>ACALYPUEJE</i> Grisob.. XV, s.2, 766	<i>Achania</i> Swartz. I, 4'M
<i>ACALYPUOIDEA</i> Aschers. XV, s.2, 511	<i>Acharia</i> Thunb. XVII, 289
<i>Acanos</i> Adans. VJ, 617	<i>Acharitherium</i> Bluff" ct King. VI, 248, 249.
<i>ACA YTHACEJS CYRTASDREJE</i>	<i>Achelaria</i> Benfl. X, 378
<i>Barll</i> IX, 258	<i>Achetaria</i> Cham, et ScM. X, 378
<i>ACANTHACKJE</i> R. Br. XI, 46, 120; XVII 289	<i>Achillea</i> Neck.,DC... VI, 2»; VII, 295
<i>ACANTHEE</i> Nees ah Es. XI, 264	<i>Achillea</i> Linn. VI, 19, 24
<i>ACANTUU</i> uss. XI, 46	<i>Achimencs</i> P. Br. VII, 535
<i>Acanthinophyllum</i> Allcmao, XVII, 284	<i>Achimenes</i> Vahl. X, 408
<i>Acanthocalyx</i> DC. IV, 645	<i>Aclilamys</i> Moq. Mil, s. 2, 2>1
<i>Acanthocaulon</i> Klotzsch, XV, s.2, 913	<i>Achiys</i> DC. I, 112
<i>Acanthochlamys</i> Spach.. XVI, s. 2, 129	<i>Acbras</i> Alpli. DC. VIII, 174
<i>Acanthodium</i> Deli!. XI, 273	<i>Achras</i> auct. VHI, 166-204, 671
<i>Acaotholsna</i> DC. V, 4C0	<i>Achras</i> Linn. Vj 11, 165, 188
<i>Acantholtena</i> DC. V, 524, 696	<i>AchromoUvna</i> Cass VI, 154, 157
<i>Acantholcpis</i> Less. VI, 527	<i>Achudemia</i> Bl. XVI, s. 1, 1G3
<i>Acantliolimom</i> Boiss. MI, 622	<i>Achymus</i> Sol. XVII, 219
<i>Acantholoma</i> Baill. XV, s. 2, 893	<i>Achyrachaena</i> Schauer. VII, 292
<i>Acanlhomeria</i> Alpli. DC. XIV, 678	<i>Achyrantha</i> DM... *. XIII, s. 2, 358
<i>AcanllionychiA</i> DC. 111,372	<i>ACHYItANTHE.tt</i> End I. Mil, s. 2, 247
<i>AcanlhophyHum</i> Il. a A. Vil, b'l	<i>4c7ii/ranf/iCA</i> -auct. X'.II, s. 2, 299-362
<i>Acanlhoplilylon</i> Le?t , DC_____VII, 84	<i>Achyranthcs</i> I. Mil, s. 2, 309
<i>A'canthopitys</i> Miq XVJ, s. 2, 343	<i>Achyranth'S></i> Linn. III, 372, 374
<i>Acantliopratrium</i> Rcnili. XII, 520	<i>Achyrastrum</i> Netk. VII, 79
	<i>ACIIVRIDEiE</i> DC. V, 212, 312
	<i>Achyrocline</i> Less., DC. VI, 2!<)
	<i>Achyrocoma</i> Cass. V, 1-j, (\
	<i>Achyrocome</i> Schrank. VI, 256

Pagina	Pagina
Achyrunia Wendl. II,	120
Achyropappus H. B. K. V,	654
<i>Achyropappus</i> Bieb... VI,	563
Achyrophorus Scop. VII,	92, 307
<i>Achyrophorus</i> Tausch VII,	90
<i>Achyrophorus</i> Gaertn. VII,	91
<i>Achyrophorus</i> Vaill... VII,	95
Achyropsis Moq. XIII,	s. 2, 310
Achyrospermum Blume.. . . . XII,	457
<i>Ada</i> Willd. II,	526
Acicarpa Juss. V,	3
Acidocroton Griseb_____XV,	s. 2, 1042
ACIDOCROTONE.E Müll. Arg.	
XV, s. 2,	1042
Acidoton Sw. XV,	s. 2, 914
Acilepis DC. V,	1b
<i>Acilepis</i> Don. V,	15
<i>Acinodendron</i> Linn. III,	170
Acinos Benlh. XII,	230
<i>Acinos</i> Munch. XII,	230
Acinolum DC. I,	134
Acioa Aubl. II,	526
Aciotis Don. III,	152
<i>Aciphylla</i> Forst_____IV,	159
Aciplyllfla DC.' V,	641
Acisanthera P. Br. III,	88
<i>Acispermum</i> Neck. V,	569
<i>Acladodca</i> H. et Pav. I,	609
AcleiaDG. VI,	340
ACLITUIOPHYTA Neck:.. XIV,	493
Acmella DC. V,	620
<i>Acmella</i> Rich. V,	G20
Acmena DC. III,	262
Acnida Mitch. XUI,	s. 2, 276
Acnidasrum Moq. XII,	s. 2, 277
Acnislus Scholt.. XIII,	s. (, 496, G88
<i>Acocanthera</i> G. Dun.. XIII,	s. I, 576
<i>Acoma</i> Adans. II,	53
Aconitum Tourn. I,	56
Aconogonon Meisn. XIV,	146
<i>Acosmus</i> Desv. I,	583
<i>Acosta</i> DC. V,	90
<i>Acosta</i> Lour. VII,	553
<i>Acouroa</i> Aubl. III,	476
Acouriia Don. VII,	65
<i>Acrocarpidium</i> Miq... XVI,	s. 1, 392
<i>Acrocephalum</i> Cass. VI,	263
<i>Acrocophalus</i> Benth. XII,	47
<i>Acroceniron</i> Cass. VI,	580
<i>Acroceniron</i> DC. VI,	586
ACRODICLIDIA Nees, XV,	s. 1, 07
<i>Acrodiclidium</i> Nees, XV,	s. 1, 84, 10
<i>Acrodryon</i> Spreng. IV,	539
<i>AcrogUchia</i> auct. XII,	s. 2, 219, 254
<i>Acroglochis</i> Schrad... XIII,	s. 2, 253
<i>AcrogloBSum</i> Decsne. VIII,	562
<i>Acrolophus</i> Cass... VI,	681
<i>Acronychia</i> Forsi. XVII,	289
<i>Acroptilon</i> Ca§s.# VI, (62;	VII, 305
<i>Acrostemon</i> Klotzsch, lienth. VII,	702
<i>Acrotoine</i> Benth. XII,	435
<i>Acrotrema</i> Jack. XVII,	289
<i>Acrotriche</i> Br. VII,	756
<i>Actaea</i> Linn. I,	64
<i>Actegeton</i> Bl. XVII,	30
<i>Actegiton</i> Baill. XVII,	30
<i>Actephila</i> Baill. XV,	s. 2, 221
<i>Actephila</i> Bl. MY,	s. 2, 221, 1269
<i>Actimeris</i> Raf. V,	575
<i>Actinantbus</i> Ehicnb. IV,	668
<i>Aclinea</i> Juss. et aucl. V,	574, 661,
662, 663.	
<i>Actinella</i> Pers. V,	602; VII, 293
<i>Actinella</i> Loss. V,	652
<i>Actinocenia</i> DC. VI,	32
<i>Actinodaphe</i> Nees, XV,	s. 1, 210, 515
<i>Actinolepis</i> DC. V,	655
<i>Actinomeris</i> Nutt... V,	575; VII, 290
<i>Actinophyllum</i> R. et Pav.... IV,	259
ACTINOPHI TUM Neck. V,	4
<i>Actinoptera</i> D' : V,	543
<i>Actinospermum</i> DC. V,	653
<i>Actinospermum</i> Lll. V,	653
<i>Actinostemon</i> Kl;iz ch,XV,	s. 2, 1192
<i>Actinostrobis</i> Miq_____XVI,	s. 2, 44*
<i>Actinotus</i> LabilJ. IV,	83
<i>Acukosa</i> Pluk. VII,	445
<i>Acunna</i> R. et Pav. VII,	731
<i>Adamaram</i> Khced... III,	II
<i>Adambea</i> Lam. III,	93
<i>Adambea</i> DC. III,	93
<i>Adamboe</i> Rhecd.. . . . III,	93; IX, 360
<i>Adamia</i> Wall. IV,	16; XVII, 292
<i>Adamsia</i> Fisch. II,	553
<i>Adansonia</i> Linn..... I,	478
<i>Adel-Adagam</i> Rliccd. XI,	388
<i>Adelanthus</i> Endl. XVII,	18
<i>Adelantlius</i> Endl. XV,	s. 2, 1257
<i>Adelia</i> auct. XV,	s. 2, 440, 448,
729,790, 904, 910,919,957, 988,	
991,1022, 1121.	
<i>Adelobotrys</i> DC. III,	127
<i>Adenacanthus</i> Nees ab lis.. . XI,	196
<i>Adenandra</i> Willd. I,	713
<i>Adenandra</i> DC. I,	713
<i>Adenanchera</i> Linn. II,	446

Pagina	Pagina
<i>Adenanthos</i> Labill. XIV, 310	<i>Adenostegia</i> Benth. X, 597
<i>Adenaria</i> Kunth. HI, 91	<i>Adenostemma</i> Forst. V, 110; VII, 266
<i>Adenarium</i> Haf. HI, 366	<i>Adenostemon</i> Spreng... XV, s. 1, 67
<i>Adenesma</i> Don. IX, 65	<i>Adenostemum</i> Bcrtero.. XV, s. 1, 67
<i>Adenium</i> Boem. et Sch. . . . VIII, 411	<i>Adenostemum</i> Pers. XV. s. 1, 67, 507
<i>Adenocalymna</i> Ma^.... IX, 157, 199	<i>Adenostephanus</i> Klotzsch., XIV, 436
<i>Adenocalyx</i> Bert. II, 480	ADENOSTYLEi: Cass., DC.. V, 103, 126
<i>Adenocarpus</i> DC. II, 158	<i>Adenostyles</i> Cass... V, 203; VII, 271
<i>Adenocaulou</i> Hook. V, 207	<i>Adenotrachclium</i> Nees, XV, s. 1, 111
<i>Adenoceras</i> tteichcnb. cl Zoll. XV,	<i>Adenolragia</i> Müll. Arg... XV, ». 2, 929
8.2., 991	<i>Adenotrichia</i> Lindl. VI, 416
<i>Adenochoena</i> DC. VI, 49	<i>Adesmia</i> DC. II, 318
<i>Adenochaton</i> Fenzl... XV, s. 2, 1258	<i>Adhatoda</i> Nees ab E. . . . XI, 38'i,
<i>Adenochlama</i> Müll. Arg. XV, 8. 2, 762	730: XVII. 319
<i>Adenochivna</i> Baill.... XV, s. 2, 762	<i>Adianthi</i> sp. Burm. II, 449
<i>Adenoclaoxylon</i> Müll. Arg. XV, s. 2, 77S	<i>Adina</i> Salisb. IV, 349
<i>Adenocline</i> Baill. XV, 8. 2, 1139	<i>Adisca</i> Bl. et auct. . . . XV, s. 2,
<i>Adenocline</i> Turcz_____XV, s. 2, 1139	956,961,987, 991.
ADENOCLINEJE Müll. Arg. XV,	<i>Adleria</i> Neck.... II, 510
s.2., 1139	<i>Adlumia</i> Rafin. I, 126
<i>Adenocrepis</i> Miill. Arg... XV, s. 2, 465	<i>Admirabilis</i> Clus. . . . XIII, s. 2, 427
<i>Adenocrevis</i> Baill. XV, 8. 2, 465	<i>Adocndron</i> Neck. MI, 725
<i>Adenocrepis</i> Bl.... XV, s. 2, 456, 465	<i>Adolia</i> Lam. II, 19, 41
<i>Adenocyclus</i> Less. V, iO	<i>Adonia</i> DC. I, 23
<i>Adenodus</i> Lour. I, M9	<i>Adonis</i> Dill. I, 23
<i>AtUnoglochidinn</i> Miill. Arg. XV, •. 2, 319	<i>Adonis</i> C. Bauh. I, 23
<i>Adenogyne</i> Klotzsch,.. XV, 8. 2,	<i>Adopogon</i> DC. VII, 89
1164, 1175, 1178, 1182.	<i>Adopogun</i> Neck. VII, 89
<i>Adenogynum</i> Hcichenb. f. et Zoll.	<i>Adoxa</i> Linn. IV, 2'N
XV, s.2., 760	<i>Adrastjea</i> DC. I, 73
<i>Adenois</i> Moq. XIII, 8. 2, 72, 81	<i>Adriana</i> Gaudich. XV, s. 2, 889
<i>Adenolepis</i> Less. V, 607	<i>Adyseton</i> Adans., Scop. I, 160
<i>Adenophora</i> Fisch. VII, 491	<i>Adyscion</i> DC. I, 160, 170
<i>Adenopeltis</i> A<lr. Juss. XV, s. 2, 1164	/Kchmolepis Dccsne. VIII, 4*)J
<i>Adenopetalum</i> Klotzsch et Garcke,	<i>sEgialinites</i> Prssl. XII, C21
XV, s. 2, 7, >3.	/KKialitis Br. XII, 621
<i>Adenophaedra</i> Miill. Arg... XV, 8. 2, 918	/LGICKHACK/K Alph. D C. VIII, 141
<i>AJenophyUum</i> (irisel)... XV, s. 2, 644	EGICER < dnrprtn. Mil, 142
<i>Adenophyllum</i> l'et.-Thouars, XV,	EGICERE .K Bl. M i l, 141
s. 2., 113*	EGICERE .i: Aljih. D C... VIII, 141
<i>Adenophyllum</i> Pers. V, 630	<i>Eginctia</i> Cav.'.. . . . IV, 365
<i>Adenopit</i> IK. II, 446	/Kginetia Linn. XI, 43, 7JO
<i>Adenorachis</i> DC. II, 637	/KKiphila Jacq... XI, (i')>7; XVII, 319
<i>Adenoracus</i> Kl. XV, 8. 1, 446	/l^le Corr. I, bM
<i>Adenorhopiiim</i> Miill. Arg.... XV,	<i>Ayorchloa</i> Bunlh. IX, 3U9
8. 2, 1082, 1103.	£g<>m;jr:Uliruin DC. IV, 309
<i>Arfnwropium</i> Pohl_____XV, s. 2,	,lk'"marallirum Koch. IV, 237
1070, 1082.	<i>Eyonychon</i> Gray. X, 73
<i>Adenosma</i> Nees ab K. XI, 67 ; X, 380	/KKopodium Linn. IV, 114
<i>Ailenosma</i> Br. x, 380, 381	<i>Kyopricoi</i> I XV, s. 2, 1190
<i>Adenosma</i> Benlh. X, 381	<i>Kyoseris</i> Heichenb. VII, 1&4
<i>Adenosolen</i> DC. vi, 136	£go8eris DC. VII, 154
<i>Adenostegia</i> Benth. X, 537	<i>jEmbiUa</i> Herm. VIII, 83, 85

Pngina	Patina
Ataolachys Joiss. XII, 639	Agathisanthes Blume. III, 10
iEolanthus Mart. XII, 80	Agathomcris Delaun. VI, 157
AZrua Juss. XIII, s. 2, 299	Agathophyllum Bl. XV, s. 1, 96, 111
^Krya Forsk. XIII, s. 2, 299	Agathophyllum Juss... XV, s. 1, 109
jErvastrum Moq. XIII, s. 2, 299	Agathophyton Moq... XIII, s. 2, 84
JERVEyE Endl. XIII, s. 2, 269	Agtlhophylon Moq. . . . XIII, I. 2, 84
•jEschinomenc Linn. II, 320	Agalbosma DC. I, 714
'ftschinomencs sp. Linn. II, 264	Agathosma Willd. I, 714
JESCHYNANTHE.I; DC.. . . . IX, 260	Agathotcs Don. IX, 123, 126
jEschynanthus Jack. IX, 260	Agalholcs Griaeb. IX, 126
yEschy nan thus Wall_____IX, 260;	Agathyrsus Don. VII, 247
G. Don. IX, 260	Agati Rhecd. II, 266
JEsculus Linn. I, 697	Agauria DC. VII, 602
JWicilcma sp. Moritzi. XI, 370	Agdcstis Moc. et Scss...«.... I, 103
ittlhcilema K. Br. XI, 261, 726	Agcnora Don. VII, 95
AMieoLyva Cass. VI, 340, 422	AGKRATEA2 Less. V, 103, 107
Mlieonoma DC. IX, 34	Ageratoidos DC. V, 108
ASthcopappus Cass. VI, f74	Agentum Linn. V, 108
iftlicopnppus DC. VI, f74	Ageratum auct. V, 107, 108
^llicopteryx A DC. XV, a. 1, 271	AgeriaDC. II, 17
•Ktllicorhiza Cass. VII, 159	Ageria Adans. II, 16
.ttllicollicaium A. DC. XIV, 660	AGGRECA TM Vaill. XII, 609
Mhionema R. Br. I, 208	AGGREGA TM Linn... XII, 609;
Mthionia Don. VII, 86	XIII/s. 2, 425; XIV. 20P
JClhiopis Bcnlh. XII, 278	Agitalid P. Alp. I, 708
/Kthiopis auct. XII, 262, 278	AgirUi Miill. Arg. XV, a. 7, 9;16
Mthusa auct. IV, 162	Agirta Baill. XV, s. 2, 927, 946
Atthuaa Linn. IV, 141, 669	Aglaia Lour. I. 537; XVII, 295
JEt'xa Adans. III, 18	Agloasa DC. V, 5»3; VI, 266
jEitoxicum Kndl. XIV, 616	Aynoshis A. Cunn. XIV, 450
yExtoxicon IUizet Pav. XVI. s. 2,	Agnus-Castus Endl. XI, N03
611; XV, s. 2. 1258	ARoniB DC. III, 2-)fi
iExtoxicon Ruiz et Pav.... XIV, 616	Agnxeris Raf. VII. 251
Afzelia Gmel. X, 511	AKrianthus Mart.... V, 1*25; VII, 566
Af/elia Sm. II, 507	Agricnl.va Schrnk XI, 658, 666
Agallochum Rumph. II, <V); XIV, 601	Agrimouia Rumph. V, 598
Agalma DC. VII, 250	Agrimonia Tourn. II, 587
Atfilmyla Blumc. IX, 2ft3	Agrimoninides Tourn. II, 588
Aganippea DC. in II. Mcx. . . VI, 3	Agriodaphne Nees. . . . XV, s. 1, 111
Aganosma G. Don. VIII, 432	Agriophyllum Bieb... XIII, 9. 2, 139
Agapetes I). Don. VII, 553	Agriophyllum Bieb. IV, 97
Agardhia Sprang. . . . III, 30; II, 89	Agriphyllum Juss. VI, 5(14
AgaristaDC. V, 569; VII, 289	Agriphyllum Lea. VI, 504
Agarista Don. . . . VII, 601,602, 603	Agroslcma DC. . . . . |f ;^6
Agasillis Spreng... IV, 18», 175, 199	Agrnstcmma Linn. I 3^5
Aga<illis HofTm. IV, 199	AdROSTISTACHYDK.*: Müll. Arg!
Agassizia Chav. X, 29*.	XV, s.2f. 724
Agaslachys R. Br. XIV. 328	Aprostistachys Dalz_____XV, s. 2, 72^5>
AgaBlia DC. VII, 603	Aguara-quiria Piso... XIII, s. 1, 52
Agatha Cass. V. 223	Agyphora Neck. IV, 347
Agathelphis. XI, 702 adnot.	Agyneia auct. . . . XV, s. 2. 233,
Agathelphis Choisy. XII, 23	234, 239, 278, 469, 1106.
Agathis Salisb. XVI, s. 2, 374	Agyneia Vent. XV, s. 2, 737

	Pagina		
<i>Ahouai</i> Plum	VIII, 343, 345	<i>Aldina</i> Adans.	11,421
<i>Aidelus</i> Spreng	X, 458	<i>Aldrovanda</i> Monti	I, 319
<i>Aidia</i> Lour.	IV, 340	<i>Alecloroclonum</i> Boiss... .	XV, s. 2, 59
<i>Aigeiros</i> Reichenb.	XVI, s. 2, 327	<i>Alectoroctonum</i> Schilecht....	XV,
<i>Aikinia</i> Salisb.	VII, 42(8), 428	s. 2, 7, 59.	
<i>Aikinia</i> Alph. DC.	VII, 426	<i>Alectorolophus</i> Bieb.	X, 557, 558
<i>Aikinia</i> Brown	IX, 278, 279	<i>Alectra</i> Thunb.	X, 330, 338, 592-
<i>Ailantus</i> Desf.	II, 88	<i>Alectryon</i> Gaerln.	I, 617
<i>Ainsliaea</i> DC.	VII, 13	<i>Alegria</i> fl. Mox.	I, 516
<i>Aiolotheca</i> DC.	V, 508	<i>Alepidca</i> Laroch.	IV, 87
<i>Aiouea</i> Aubl.	XV, s. 1, 81, 509	<i>Alepis</i> Alph. DC.	VIII, 414
<i>Aitonia</i> L. f.	XVII, 289	<i>Aleurites</i> Forsk; Mull. Arg. .	XV,
<i>Aizoon</i> Linn.	III, 453	s. 2,	722
<i>Aizoonia</i> Tausch.	IV, 18	<i>Aleurites</i> aucl.... .	XV, s. 2, 715,
<i>Aizopsis</i> DC.	I, 166	722, 962.	
<i>Ajovea</i> Blanco.	XV, s. 1, 259	<i>Aleuritia</i> Duby.	VIII, 41
<i>Ajuga</i> L.	XII, 595	<i>Alcvia</i> Müll. Arg.	XV, s. 2, 91>
<i>AJUJEJE</i> Benih.	XII, 571, 1697	<i>i4/wia</i> Baill.	XV, s. 2, 915
<i>AJUGOIDEJE</i> Berth.. . . .	XII, 571, 697	<i>Alexandra</i> Bunge.	XIII, s. 2, 168
<i>Akee</i> Lunan.	1, 009	<i>Alfredia</i> Cass.	VI, 660
<i>Akeesia</i> Tussac.	I, 609	<i>Algarobia</i> DC.	II, 440
<i>Alacospermum</i> Neck.	IV, 118	<i>Algernonia</i> Baill.	XV, s. 2, 1230
<i>Alafia</i> Pet.-Th.	VIII, 415	<i>Algue</i> Keuill.	XII, 2V*
<i>Alamoton</i> Flacourt	I, 2*0	ALHAGEE DC.	II, 352
<i>Alandina</i> Neck.	11,478	<i>Alhagi</i> Tourn.	11, 352
ALAXG1E,E DC.	III, 20*	<i>Aliberti</i> i A. Rich.	IV, 443
<i>Alangium</i> Lam.	H, 203	<i>Ahbrexia</i> Miers.	XIII, s. 1, 16
<i>Alarç,onia</i> DC.	V, 537	<i>Alibum</i> Less.	V, 97
<i>Alalcrnus</i> DC.	II, 23	<i>Alicasirum</i> Brow nu.	XVII, 288
<i>Alaternus</i> Tourn.	II, 23	<i>All' farms</i> Ad JUS	III, 487
<i>Albersia</i> Kunth... .	XIII, s. 2, 272-275	<i>Alii</i> Comm.	V, 319
<i>Albertinia</i> Sprang.. . . .	V, 80; VII, 265	<i>ll/Jwmia</i> DC.	X, 10. 32, 103
ALBKRTINIEJE DC.	V, 10, 78	<i>Alkana</i> Tausch.	X, 97
<i>Alburnoides</i> DC.	II, 153	<i>Alkekengi</i> Feuill.	XIII, s. 1, 433
<i>Alcanna</i> Nees.	X, 100	<i>Alkckengi</i> Tourn.	XUI, s. I,
<i>Alcanna</i> Rumpti.	III, 91	433, 434, 453.	
<i>Alcea</i> DC.	I, 437	<i>Allaeanthus</i> Thwain.	XVII, 222
<i>Alcea</i> L.	1, 437	<i>Allaganthera</i> Mart.	XIII, s. 2, 354
<i>Alchemilla</i> L.	II, 1'89	<i>Allnganllicra</i> Moq.	XIII, 6. 2, 354
<i>Alcliemilla</i> DC.	II, 1'89	<i>Allagopappus</i> CJSS.	V, 477
<i>Alchimilla</i> Tourn.	II, 1'89	<i>Allagopappus</i> DC.	V, 477
<i>Alchimilla</i> Tourn.	XIV, 637	<i>Allanianda</i> Linn.	VIII, 318
<i>Alchornea</i> L, Mull.Arg. .	XV, s. 2, 899	ALLAMANDE .t Alph. DC... .	VIII, 318
<i>Alchomea</i> Sw.	XV, s. *1 PIW, 907	<i>AUania</i> Colenso.	XVI, s. 2, 493
<i>Alchornew</i> sp. Mull.	XVII, 221	<i>Afasi</i> al.our.	III , 319
<i>Alcliorneopsis</i> Mull. Ar;. .	XV, s. 2, 70'i	<i>Allondea</i> Lall.	VII , 253
<i>Alcina</i> Civ.	y. Y20	<i>Alliaria</i> Adans.. . . .	I, P. 6
<i>Alcina</i> DC.	v, 520	<i>Allionia</i> Choisy.	XIII. s. 2, 4)4
<i>Alcinia</i> Stenl.	y, Y20	<i>Allionia</i> L(Ell!	XIII, s. 2, 430
<i>Alciope</i> DC.	v. 209	ALUOMACKJKW vnn.	XIII, s. 2, 4j;.,
<i>Alcithoc</i> Don.	vil , 08	<i>Allionup</i> >it Cloisy.	XIII, 8. 2, 432
<i>Aldama</i> Lallav. ct Lex.	V, 5(il	<i>Allmannia</i> Br.	XIII , s. 2, 248
<i>Aldea</i> I., et Pav.	ix, 297, 298	<i>Allmannia</i> Moq.	XIII, s. 2, 248

Patina	Pagina
Allocaipus H. B. K. V, 676	<i>Alvarczia</i> Pav. XI, 246, 4G5
AUochlamys Moq. . . . XIII, s. 2, 463	<i>Alymnia</i> Neck. V, 515
<i>Alloispermum</i> WilM. V, 676	<i>Alymni</i> DC. V, 515
<i>Allophullus</i> Linn. I, 610	<i>ALYPIN.E</i> Link. XII, 609
<i>Alloplectus</i> Mart. VII, 545	<i>Alypum</i> Nissolo. XI, MI, 613
<i>Almeida</i> St-Hil. I, 729	<i>Alysicarpus</i> Neck. II, 352
<i>Alnaster</i> Endl. XVI, s. 2, 181	<i>ALYSSINE^</i> DC. I, 156
<i>Alnaster</i> Spach. XVI, s. 2, 181	<i>Alyssoides</i> DC. I, 159
<i>Alni sp.</i> Roxb. XVI, s. 2, 469	<i>Alyssum</i> L., DC. I, 160
<i>Alnus</i> Endl. XVI, 8. 2, 183	<i>Alyxia</i> R. Br. VIII, 3'<5
<i>Alnus</i> Tourn. . . . XVI, s. 2, 180, 684	<i>Alyxia</i> Wall. VIII, 326
<i>Aloes sp.</i> Haw. III, 393	<i>ALYXIE,*; Alpli.</i> DC. VIII, 345
<i>Alucxylon</i> Lour. II, 518	<i>Alzatea</i> R. el Paw. II, 10; XVI,
<i>Alomalium</i> DC. J, 1V2	s. 2., 677
<i>Alomia</i> H. R. K. V, 105	<i>Amadea</i> A (Urns. VIII, 53
<i>ALOMLE</i> Less. V, 103, 104	<i>Amiioua</i> Aulil. IV, 369
<i>Alona</i> Lindl. XI11, s. 1, 13	<i>Amaiova</i> Desf. IV, 369
<i>Alona</i> Miers .. XIII, s. 1, 13, 677, (86	<i>Amajaua</i> Spreng. IV, 369
<i>Alonsoa</i> H. ct Pav. . X, 249, 224, 691	<i>Amalobolrya</i> Kuntli. XIV, 185
<i>Alopecuroides</i> DC. VI, 260	<i>Amanoa</i> Aubl.... XV. s. 2, 219, 1269
<i>Alopecuros</i> Itenlh. XII, 4'>9	<i>Amanoa</i> auct.... XV, s. 2, 4<7, 503
<i>Alophium</i> Cass. VI, 001	<i>A mar a</i> Humph. 111,316
<i>Alophium</i> DC. VI, 601	<i>Amaracarpus</i> Biiuue. IV, 472
<i>Aloysia</i> Schauer. XI, 572	<i>Amunwcu</i> lienlh. XII, 191
<i>Ahtjsia</i> Ort. XI, 572, 589	<i>Amaracus</i> Gleditsch. XII, 191
<i>Alpha* D:</i> J, /,;;7	<i>AMARANTACE/K R. lir</i> _____XIII.
<i>Alseis</i> Scbott. IV, 620	s. 2, 231, 462.
<i>Alscodaphnc</i> Noes. . . . XV, s. 1, 27	<i>AMAHANTE.E</i> Endl.... XIII, s. 2, 2'i8
<i>Alsine</i> Linn. I, 400, 396	<i>Awaranlhi sp.</i> Itanth. XIII. s. 2, 268
<i>A!sine</i> Tourn. MI, 455	<i>i4?narayif/oi/(('A'Toiiii.</i> XIII, F. 2. 383
<i>ALSINE,*: DC.</i> I, 3K«	<i>Amaranthus</i> lam... .XIII, s. 2, 231
<i>Ateinebc</i> (iriscli. X, 479, 48*>	<i>AMAHAMI'</i> Jus-. . . . XIII, s. 2, 231
<i>Ahinclla</i> Swariz I, 398, 405	<i>AMAHATOWI:J:</i> vein... xm,
<i>Alsinoides</i> Vaill. III, 362	s. 2., 231
<i>Alsinii'lcs</i> Koch. X, 48.j	<i>Anuinmtotylnis</i> D.iiiiiiil. XIII, S. 2, 255
<i>Alsocydia</i> Mart. IX, I'i3, 181	<i>Atn.iraiitus</i> Kuntli, XIII, s. 2, 255,
<i>Alsodeia</i> Pet.-Th. J, 313	231, 462.
<i>ALSODINE.E R. lir.</i> I, 312	<i>Amareltá</i> Gau.l. IX, 95
<i>Alsomitra</i> Illume. 1J], 298	<i>AmarHla</i> (inscb. IX, 95
<i>Alstonia</i> R. Br. VIII, 408	<i>Aniaria</i> Scb. Mut. II, M9
<i>AlaloniaCi.</i> Don. VIII, 247	<i>Amasonia</i> Linn. XI, 677
<i>Alstonia</i> auct.... VIII, 246, 247, 400	<i>Amatula</i> Medic. Mil, s. I, 26
<i>ALSTONIE.E</i> (J. Don. VIII, 408	<i>Amasonia</i> Spr. IX, 239, 2'10
<i>Alternanthera</i> auct.—111, 375;	<i>Ambalam</i> IUHUA. 11, 75
XIII, s. 2,350, 35-i, 38:).	<i>Aiuh' lania</i> AuM. Mil, 328
<i>Alternanthera</i> Moq. XIII, s.'', 350, 462	<i>AiiiLcrhoa</i> DC. VI, 5,8; VII, 302
<i>Althaea</i> Cav. I, 430	<i>Amberboi</i> Isn. VI, 558
<i>AlliiPasiruin</i> DC. I, 436	<i>Ambintu</i> Coiriinur.-. .. XV, s. 2, 722
<i>Althcria</i> Pet.-Th. I, 493	<i>Amblacha nium</i> Turcl. VII, 93
<i>Altitujia</i> Don. XVI, s. 2, 369	<i>Amblatum</i> Fisch. XI, 12
<i>Altinya</i> Noronha. . . . XVI, s. 2, I:>7	<i>AinMcui</i> Runili. XII, 4!>0
<i>Altonia</i> auct.——————Vill, 410	<i>Amblog,na</i> Raf.. XIII, s. 2, 269, 462
<i>Altora</i> Adans. XV, s. 2, 10-i3	<i>Amblyanthus</i> Alph. DC. . . . VIII. 91

Pagina	Piigina
Amblyanibus Nees ab E. XI, 387	<i>Amorea</i> Del. XIII, s. 2, 60
Amblygonon Mcisn. XIV, 123	<i>Amoreuxia</i> fl. Mox. II, 638
Amblyineris Dun. XIII, s. I, 521	<i>Amoreuxia</i> Moq. XIII, 9. 2, 60
Amblynotus Alpli. DC. X, 128	Amurph'i Linn. II, 256
Amblyocarpum F. et Mey. VII, 286	<i>Amosa</i> Neck. II, 432
Amblyolcpis DC. V, 667	<i>Ampacus</i> Rumph. I, 724
Amh'yopogon DC. VI, 501	Ampalis Boj. XVII, 260
<i>Ambh'jopognn</i> Fisch. et Mey. VI, 561	<i>Ampelanus</i> Raf. VIII, 518
Amblyosperma Benth. VII, 20	AMPELIDE/E H. B. K. I, 627
<i>Ambora</i> Juss. XVI. s. 2, 658	Ampelocera Klotzsch. XVII, 152
AMBORE& Tul. XVI, s. 2, 6:8	Ampcloilaphne Meissn. XV, s. I, 81
<i>Amborx</i> sp. Bory. III, 286	Ampcopsis Michx. I, 632
Ambraria Cruse. IV, 580	<i>Ampehjgonum</i> Lindl. XIV, 83
<i>Ambraria</i> Heist. IV, 579	Amperei Ad. Juss., Viill. Arp.
<i>Ambrina</i> Spach, Moq. XII, s. 2, 61, 72, 73, 80-82.	XV, s. 2, 213
Ambrosia Linn. V, 525	<i>Ampcrea</i> auct. XV, s. 2, 214
AMBKOSIACE1-: Less. V, 500	AMPIUIE/K Mill!. Ar^.. XV, s. 2, 211
AMBROSIE& Cass., Lcs>.. V, 408, 500, 522.	<i>Ampherephis</i> H. B. K. V, 70
<i>Ambulia</i> Lam. X, 386, 388	Amphiarliyris DC. V, 313
Aniochania DC. VII, 578	<i>Ainjthiandra</i> Grisel). XV, s. 2, 32tt
Ainclanchier Medik. II, 632	Amphianthus Ton*. X, 4'25
Amcleli.-i DC. III, 76	Ampliifaloo DC. V, 672
AMEIXE.K DC. V. 211, 212	<i>Amphicnrpa</i> Ell. II, 383
AMKLLOIDI^K Losa. V, 213	Amphicarpa.M DC. II, 383
Amcllus Cass. V, 213	Ampliicliila DC. VII, 516
<i>Amvllut</i> Adans. V, 226	Ampl.irlililus Alpli. DC.. . . . XI, 714
<i>Amellus</i> P. Browne. V, 544	Amphicomoo Lindl... IX, 237; X, 586
<i>Amellm</i> Linn. V, W, 213	<i>Jmjihii'nme</i> Brown. IX, 237
AMENTACE.K and-. XVI. s -2. .	AMWICOMKK DC. pr. p.. IX, 2iH), 266
1,134,147, 156,161, 1U0; XVil, 151	Amphiderris R. br. XIV, V24
Amciimnum I*. Browne. II, 421	AmphiMoxa DC. VI, 2'16
Amcrina DC. IX, 512	AmphiKI'>ssa DC. VI, 258
<i>.hiiffinu</i> Fries. XVI, « 2, V9'1	Ampliilatia DC. VI, 267
AinothysfNi I. XII, 5*2	Amphilochi.i Mart. III, 26
An rthlysinidis Ili'iilli. XII, 61	Ampliiloma Endl. XIV, 449
Amicia Kunih. 11,315	Amphilophium Kunlh. IX, 112
Amirola PITS I, f li> ^	AmphimMirion Alpli. DC. VIII, 433
Amniaisnia Houst. III, 77	Ainji'iinninia DC.)j, ;,22
Ammanmidrs DC. III, 81	Amphiotis DC. IV, 433
Ammi Tourn. IV, 112	<i>Amphir*phis</i> Noes. V, II
<i>Ammi</i> Michx., El. IV, 106	Amphirhnpis DC... V, 343; VII, 279
AMMINE.K Koch. IV, 57. >8	Ainphiscopia NeesabE. XI. 35'!). 730
<i>Ammioy</i> Mnench. IV, 669	Amphi*1<>plium DC. V, 273
Ammobinm H. Br. vj, |r;:j	Amphiftiilh" Alpli. DC. XII, 606
Ammobroina Turr.. . . . XVII. '17	AmpliottM Salisb. Nil, 618
Amruurlpudron Fisch. II, 523	Amphiqmenium DC. II, 418
Amiiiu^eton Schrad. VII, \H	<i>Amph'!mcnium</i> Kunth. 11, 418
<i>Ammoides</i> Adans. iv, lo7	<i>Amrumaticn</i> Flacourt. XVII. 91
<i>Ammysinr</i> Pursh. vil, 7j9	Amsinckia Lehm. X.I, 117
<i>Amonia</i> Nestl. \ly, ^g	Amsonia Walt. V11I, 384
<i>Amordiea</i> Neck. ni! 311	Amuxii A. DC. VIII, 237
	AMYtiDALE.t: Ju>. II <^29
	<i>Amygdalophora</i> Neck. II, (1)5'

	Pagina		Pagina
Amygdalus Tourn.	11,530, 531	Anassera Pcrs.	IX, 26-28
AMYRIDE.E Kunth.	II, 81	Anastatica Gaertn.	I, 185
AMYRIDEASR.Br.	II, 75	ANASTATICE.E DC.	I, 185
Amyris Linn.	II, 81	Anastrabe E. Mey.	X, 334
Anahffna Müll. Arg.	XV, s. 2, 771	Anastraphia Don.	VII, 26
Anabiens Bail I.	XV, s. 2, 771	Anastrophe Wedd.	XVII, 43, 78
Anabxna Adr. Juss. XV, s. 2, 768, 771		Anaiolicon Bcnlh.	XII, 192
AIVABASEAi C. A.M?]. XIII, s. 2, 109		Anatropa Ehrenb.	XIII, s. 2, 219
ANABASE*.Kn&\ pr. p. XIII, s. 2, 194		Anaua Miq.	XV, s. 2, 486, 487
ANABASE.E Moq.	XIII, s. 2, 194	A navinga Lam.	II, 48
• Anabasis auct.	XIII, s. 2, 200-207	Anavinga Bheed.	II, 49
Anabasis L.	XIII, s. 2, 210, 462	Anaxeton Cass.	VI, 267
Anabata Willd.	IX, 37	Anblalum Dod.	XI, 40, 41
Anablia Moq.	Xiii, 8, 2, 278	Anblatum Endl.	XI, 42
Anacamperos Sims.	III, 3.)	Ancathia DC.	VI, 557
Anacampscros Linn.	III, 300	ANCHIONIEU DC.	I, 212
Anacampscms Tourn.	III, 401	Anchonium DC.	1,212
Anacanthium Baill.	XV, s. 2, 734	Anchusa Lion.	X, 41
ANACARDIE.t U. Br.	II, 02;	Anchusa Tausch.	X, 42
XVII, 294, 2*5.		Anchusa Linn. X, 41; Lchm. W;	
Anacardium Rottb.	^, 01, G2	Cham. 56; Pall. 103; auct. 32,	
Anacardiurn Lam.	II, G2	97, 116, 121.	
Anacis Scirirank... V, V»7, 568, 571		ANCIIi:SE£ DC... IX, 467; X, 2, 27	
Anaclusis Benih.	VII, GGI	Ancistrocarpus Kunth.	XIII,
Anaclissa Endl.	XIV, 487	s. 2, 16, 424.	
Anacoluppa Khecd.	XI, 586	ANCISTHOCLADE/E Planch. XVI,	
Anacolus Griseb.	IX, 70	s. 2,	601
Anarlidua DC.	VI, SO	Ancistrocladus Wall... XVI, s. 2, C02	
Anaclilvna DC.	VI, 155	Ancistrum Vorsi... •	II, 592
Anactis Cass.	VI, 550	Ancistnim DC.	II, 592
Anaclig DC.	VI, 550	AncYclunthemum Kl.... XV, s. 1, f157	
Anacyclus Pers , DC.	VI, 15	AiiRvlanthus Desf.	IV, 468
Anacyrlus Linn.	VI, 14, 15	Ancylocladus Wall.	VIII, 321
Anaihnia H. Hr...	XIV, (W.), 385	Aicylojyne Noes ab E.. XI, 221, 725	
ANAGALUDK.i: Endl.	VIII, (19	Atnia Adr. Juss.	XV, s. 2, 715
AAUALUI>ES Allans.... VIII, 144		Andorsonia Br.	VII, 766
Anagallidiuin Griseb.	IX, 122	AmUrsoniti I). Don.	VII, 335
Anagallis Tourii	VIII, 69	Andersoni.v up. Hoxb... III, 17;	
AnayallisSw.	VIII, 71	VII, 766; Kocn; VII, 335, 766;	
Aiinfflypha DC.	V, all	Schlechl. VII, 766; IX.	32
ynayyris Lour.	II, 98	Andirola Griseb.	IX, 87
Anagyris Tourn.	H, 99	Andi-Malleri Wheel... XIIII, s 2, 427	
Anaitis DC.	V, 038	Antlinin Wedd.	XIV, 147
Analeclis Ju.	XI, <»2I	Andiphila Alpli. DC.	XV, 8. 1, 271
Anametiia Yi'iit	I, 23	Andira Lam.	n, 475
Anaiulria Sii'g.	< .VII, 40	Andiscus VcIIozo.	XV, s. 2, 715
Ananthrrii Null.	Mil, 521	Andrachne Ehrh.	MI, 582
Atwnthncijchis Vail I.	VI, 77	Andrnchne L.,MiUI. Ar^: XV, s. 2, 232	
Anaphalis' DC.	VI, 271	ANUIACUNE/K Müll. Ar^... XV,	
Anarityrum DC.	VII, ni	s. 2,	232
Anarmosa Miers.	VII, 778	Andrachties sp. Roxb.. XV, s. 2, 478	
Anarrhinum Desl.	X, 288	Andraspis Duby.	VIII, 48
Amazzer Juss.	IX, 9-28	Andrcoskia DC.	I, 190

- Iigina I'jgim
- Andruscia* Vent. XI, 7C6-711
Andreusia Dun. VII, 560, 704
Andreicsia Spreng. IX, 1*21
Andriapeta'um Pohl. XIV, 'Akh
Andrichnia Baill. XV, S. 2, 514,
 •520, 524.
Andrieuxia DC. V, 559; VII, 289
Andripetalum Schott. XIV, 345, 698
Androcentrum Lem. XI, 7*25
Andrncra Nutt. XIII. s 1, 27, 329
 ANDROGRAPHIDE.E N. ab E.. XI,
 512; XVII. :U9
Andrographis Wall. XI, 5K>
Androgyne Alpli DC... XVI, s. 2, 81
Andromachia H. B. K. V. <5; VII, -205
Andromachia Cass. V, 96
Andromeda Linn. (1. lapp. .. VII, 606
Andromeda auct. VII, 586-713
 ADROMEDE& G. Don, VII, 5S0, 5S8
 ANDROMEDE.1: DC. VII, 588
Androphoranthus KaiMcen XV,
 s. 2, 751
Androphym Moq. XIII, s. 2, 201
Androsace Toiirn. VIII, 47
Androsacv Linn. VIII, 47, 4S
Andrusacs sp. Kmm. et S^liuLc. I, 171
Androsacmuni All. I, 5i.J
Androsycc We.Id. XVI, s. I, 171
AndryaJa Linn. MI, 2'i'i
Andryaloides DC. V, j7 7
 ANECII.MATACANillE.l: N.al» K.XI, 4J
Ancio Neck. 340
Ancisolhra DC. II, 121
Anemia Nutt. XVI, s. |, 237
Ancmiopsis Hook. ctArn... XVI,
 s. I, 237, 489; XVII.... 320
AncriioiKinlljra DC. I, 18
Anemone L. DC. I, 16
 ANEMONE.!: DC. I, 10
Ani'iinnoaprrmus DC. I, '21
Anemopaegma Mart. IX. 1ST
Anemopsis Hook. clArri... XVI,
 s. I, 489; XVI! 320
Ancthuni Toiirn. IV, 18'>
Ancthum Linn. IV, I V2, 1K>
Anp«pLT«n A. DC. XV, n. 1, 406
Angelandra Endl. XV, s. 2. 'lit, M8
Angelandra Miill. Arf.. XV, s. '2, 688
Angelica HofTra iv. 167
Angelica Linn. jv, 167. 169
Angelica auct. IV, !J, |(i'4) 157!
 169, 183; IV, 165, 167, 168, 169
 ANGELICEJE Kocli. IV. 57, 164
- Anpolicoides* DC. IV, 181
Angelina Pohl. XVI, s. 2, 654
Angelonh H. et Il. X, 249, 251
 ANGIANTHE.E DC.... V, 500; VI, 149
Angianthus Wendl. VI, 150
 ANGJOSPEKM/E Lindl X^I ,
 s. 2, 345
Anyolam Adans. III, 203
Angolamia Scop. III, 203
Angolea Wedd. XVII, 300
Angophora Cav. III, 2'22
Angostura Hwm. et Sell. I, 730
Ar^ostylidium Miill. Arg. XV, s. 2, 769
Angoslylis Bciith. XV, s. 2, 767
 ilw«/Mi7tonoGaerIn_____VIII, 105, 120
Anguillaria Lam. VIII, 107
Anijuina Mich. III, 313
Anguria Linn. HI, 318
Anlii-becarptra DC. V, 221
Aniba Aubl. XVII, 289
A m'ctoclea Mmmo. XV, s. 1, 411
Anidrum Neck. IV, 249
Anintum Soland. XV, s. 1, 264
Anisacantha Br. XIII. s. 2, 122
Aniscranthus N. ab E... XI, 444, 732
Anisaclis DC. IV, 214
Anisandra Bartl. XII, 568
Anisanthera Hat' X, 166
Atisanthus Willd. IV, 338
Aniseia Choi^y. IX, 429
A'lisochmeta DC... . V, 109; VII, 266
Anisorhils Uenlh. XII. 81
Anisoclnus Wall. XII, 80
AnisoJeris Cass., DC. VII, j57
Anisodus Dun. XIII, s. 1, 555
Anisodus Link... XII', v 1, 5V2, 555
Anisololiuni Miill. Arg. XV, s. 2, 351
Anisolohus Alpli. DC. VIII, 395
Ahisoiielos Br. XII, 455
Anisomeria Don XII1, s. 2, 25
Anisomitia Kndl. IX, 11
Anisoiit'>im \\A\A XV, 8. 2, 345
Anisonema (irisi'l).. XV, s. 2, 341, 343
Anisonema Adr. Juss XV, s. 2,
 274, 341, 3VJ.
Anisoiemopsis Hiill. XV, 8.2, 346
Anisop-ippus H. ct A. VII, 253
Anisupfiula DC. 1,666
 ANISONIYLLI.E.ti Klolz^ch et
 liarekc....* XV, s. 2, 11
Anisoj'hjlluin Hall_____XV, 8. 2, 582
AnisopUyllum Boiv. XV, s. 2, 513, 582
Anisophyllum Haw.. W, s. 2, 7, 11

	Piiginn	Pngina
<i>Anisophyllum</i> Klotzsch et Garcke,		
XV, s. 2,	7	
<i>Anisophyllum</i> Roep.	XV, s. 2,	11
<i>Anisoptera</i> Korlh.	XVI, s. 2,	G14
<i>Anisoramphus</i> DC.	VII,	251
<i>Anisoscialium</i> DC.	IV,	234
<i>Anisostacbya</i> N. ab E... X»,	368,	730
<i>Anisotaxis</i> Müll. Arg. XV, s 2,		1107
' <i>Anisotes</i> N. ab E.	XI,	#54
<i>Anisotrichia</i> DC.	V,	80
<i>Anisum</i> Adans.	IV,	122
<i>Aniftum</i> DC.	IV,	122
<i>Ankaenda</i> Herm.	J,	722
<i>Anne sic a</i> Salisb.	II,	V/2
<i>Anncslew</i> sp. Andr.	I,	114
<i>Annesorhiza</i> Cham. cL Scilil..	IV,	139
<i>Annularia</i> Hochst.	VIII,	676
<i>Anocarpum</i> DC.	I,	222
<i>Anoda</i> Cav.	I,	458
<i>Anodendron</i> Alph. DC_____	VIII,	443
<i>Anodon</i> Bunge.	X,	573
<i>Anodontea</i> DC.	I,	163
<i>AnogcissiiB</i> DC.	III,	16
<i>Anoleptus</i> DC.	VII,	184
<i>Anoma</i> Lour.	II,	480
<i>Anomalanthus</i> Klotzscli .. .	VII,	707
<i>Anomulopletris</i> I C.	^,	592
<i>Anomantia</i> Haï'. in lii(.	V,	GI7
<i>Anomodiscus</i> Miill. Arg. XV, s. 2,		204
<i>Anomorhegmia</i> Mi* isn.	IX,	278
<i>Anomospermum</i> Dalz.. XV, s. 2,		221
<i>Anomoslachys</i> Miill. Ar^.. XV, s. 2,		1218
<i>Anomostuchjs</i> BailI.... XV, s. '2,		1218
<i>Anomostephium</i> DC. V, 560; VII.		289
<i>Anona</i> Adans.	I,	83
<i>Anona Sloan.</i> . . . Mil, I.'id,	157,	173
ANONACEiE Juss.	I,	83
<i>Anonis</i> Tourn.	II,	158
<i>Anonyma</i> Walt.	II,	31G
<i>Anonymos</i> Wall.... I1, 317, 125;		
III, 90; IV, 433; V, 12^5-130,		
301; IX, 9, 24, 451; X. T8, XI,		
03, 5.Vi.		
<i>Anoplalilhus</i> Kndl.	XI,	41
<i>Anaylou</i> Wallroth.	XI,	41
<i>Anopleius</i> Labill.	1^>	<>
<i>AnoU-a</i> DC.	J,	445
<i>Anotis</i> DC.	IV,	431; W1!. 318
<i>Aciototaljx</i> Alpli. DC.	VII,	4!4
<i>AnotiruBptM'iia</i> J. D. Hook... XVII,		91
<i>Anrcilera</i> Juss... XIII, s. 2,		229, 219
<i>ANHKDKHKi:</i> M<>l.... XDI. s. 2,		226
<i>ANVGFJFJFJFJFJFJFJF</i>	XIII, s. 2,	230, 232
<i>Antenna</i> Dumort_____XIII, s. 2,		84
ANSERINE.i: Moq.	XIII, s. 2,	48
<i>Antacantha</i> Lem. XV, s. '2, 7, 8'>,		88
<i>Antacanthus</i> L. C. Jtich.	IV,	4H4
<i>Antafara</i> Poir.	VIIJ,	378
<i>AntanisophxjUum</i> Vaill.	XIII,	
s. 2, 449, 453; XVII.		289
<i>Anlarctophila</i> Griscb.	IX,	98
<i>Antclaea</i> Gaertn.	II, 1<),	41
<i>Antennaria</i> R. Br.	VI,	269
ANTIKNNAHLE Less.. V, ;>)0; VI,		264
<i>Antennron</i> Hafin.	XIV, 83,	101
<i>Anthacanthus</i> N. ab K.	XI,	460
<i>Anthactinia</i> Hory.	III,	327
<i>Anthalmum</i> . Neck.	V,	487
<i>Anthclminthia</i> J\ Br.	IX,	7
<i>Anilicma</i> M@d.	1,	439
ANTIHKMIDEI-: Cuss.. V, 409; VI,		1
<i>Antlwmuipsts</i> Doj.	V,	547
<i>Antlipmis</i> DC.	VI, 4 ; VII,	295
<i>Anthemis</i> auct.	VI, 3, 4, 7,	
13, 15, 18, 19.		
<i>Anthemoidcs</i> Less.	V,	681
<i>Antheroln'che</i> Turcz.. XVI, s. 2,		614
<i>Antherura</i> Lour.	IV,	503
<i>Antherylium</i> Bohr.	Ilf,	91
<i>Aniherylium</i> Spreng. .. III, 91,		92
ANTHOBOLE/E A. DC.	XIV,	687
ANTHOBOLE& Dumort... XIV,		087
<i>Anlhobolus</i> R. Br.	XIV,	C87
<i>Anthocrcis</i> Labill.. X, 190, 191,		589
<i>ArAhocerolis</i> sp. Montague, XVII,		62
<i>Amhochlinny.o</i> Fenzl.. XIII, s. 2,		1^2
<i>Anthoclisla</i> Afz.	II, 89; IX,	36
<i>Anthocoma</i> Z<il.	XII, 5i2,	700
<i>Anthocomelos</i> N. alt K.	XI,	311
<i>Anthodvndron</i> Reichh.	VII,	715
<i>Anlhodon</i> R et Riv.	I.	569
<i>Anthodus</i> Mait.	I,	569
<i>Antlioloma</i> LabiTT.	I,	565
<i>Anlhnlucunn</i> Alph. DC.	Mil,	168
<i>Anthonofliu</i> D'MUV.	II,	510
<i>Anthopixjon</i> Neck.	IX,	95
<i>Anthopterus</i> Hook.	VII,	578
Author* D)*.	I,	56
ANTHOSPUMK-i: Cham, el Shi.		
IV, 3'«i, 578.		
<i>Aiiihosperuiuin</i> Linn.	IV,	579
<i>AtUhospcnnum</i> I hunb.	IV,	579
<i>AnlhoslouiiKi</i> Air. Juss.. XV, s. 2,		188, 1253.
ANTUOSTEMEiti Klot/sch et		
Garcko.	XV, s. 5,	188

INDEX

NOMINUM ET SYNONYMORUM

TOTIUS OPERIS

QUOAD CLASSES, ORDINES, TRIBUS, GENERA ET SECTIONES (1).

Nomina admissa litteris rúm an is, synonyma italicis traduntur, nempe

- Ordinalia admissa litteris majoribus, ex gr. ACANTHACEIE.
— synonyma. ACEIIA.
Tribualia admissa litteris majusculis. ANEMONEA3.
— synonyma. PSYCHOTRIACEJE.
Generica admissa litteris vulgaribus. Ahatia R. et Pav.
— synonyma. Absinthium Tourn.
Sectionalia admissa liiteris minoribus. Ac In-as Alph. DC.
— synonyma. Timandm Bail).

A.

	Pagina		Pagina
<i>Abaremotemo</i> Pis.	II, 430	<i>Abies</i> Don.	XVI, s. 2, 413
<i>Abasoloa</i> Lallav. et Lex.	VII, 253	<i>Abies</i> Link.	XVI, s. 2, 418
<i>Abatia</i> Ruiz et Pav. I, 503; XVI, s.2,	677	<i>Abies</i> Tourncf.	XVI, s. 2, 377
<i>Abelia</i> Dr.	IV, 339	<i>ABIETIXEM</i> Endl. XVI,s.2,361, 368	
<i>Abelicea</i> Belli...*.	XVII, 165	<i>ABIETINEA</i> Parlal.	XVI, s. 2, 368
<i>Abelicea</i> End I.	XVII, 105	<i>AMETIXEsE</i> Rich.... XVI, •. 2, 368	
<i>AbelmoBcliuia</i> Med.	I, 449	<i>Abiv.iis</i> sp. auct. XVI, s. 2, 374, 407, 409, 412, 432	
<i>Abcna</i> Scliauer.	XI, 561	<i>Ablania</i> Aubl.	I, 516
<i>Abena</i> Neck.	XI, 561	<i>Abularia</i> Neck.	XII, 611
<i>Aberemoa</i> Aubl.	I, 93	<i>Abrahamia</i> DC.	HI, 126
<i>Abies</i> Eadl.	XVI, s. 2, 418	<i>Abroma</i> Linn.	I, 485

(1) De nominibus et synonymis specificis confer ad *Indices* cl. liuek, supra p. 316, citatos.

	Pagina		Pagina
<i>ANTHOSTEMIDE.E</i> Baill.	XV,	<i>Aparine</i> DC.	IV, 605
s. 2, 1147, 1228.		<i>Aparine</i> Moench.	IV, 593
<i>Anthotium</i> Br.	VII, 520	<i>Aparine</i> Neck.	IV, 593
<i>Anthotroche</i> Endl.	X, 586; XIII,	<i>Aparine</i> Tourn.	IV, 581, 593
s. 1, . . . . .	.676	<i>APARINEJE</i> Link.	IV, 580
<i>Anthriscus</i> Hoffm.	IV, 222	<i>APARINES</i> Adins.	IV, 341
<i>Anthyllis</i> Linn.	II, 168	<i>Aparishmium</i> Müll. Arg. XV, s. 2,	900
<i>Anthyllis</i> Alp.	JX, 439, 440	<i>Aparishmium</i> Endl. et auct. XV,	s. 2,899, 900, 904.
<i>Anthyllis</i> Lam.	II, 350	<i>Apatanthus</i> Viv.	VII, 254
<i>Anthyllis</i> Adans.	III, 376, 373	<i>Apatelia</i> DC.	I, 520
<i>Antiaris</i> Leschen.	XVII, 280	<i>Apatitia</i> Desv.	III, 485, 487
<i>Aiiticharis</i> Endl.	X, 341, 347	<i>Apeiba</i> Aubl.	I, 514
<i>Antichorus</i> Linn, f.	I, 504	<i>Apenula</i> Neck.	VII, 489
<i>Antidesma</i> Burra. XV, s. 2, 247,	1269	<i>Aperiphracia</i> Nees XV, s. J,	111
<i>Antidesma</i> Raeusch.	VIII, 85	<i>Aperula</i> Bl.	XV, s. 1, 240, 516
<i>ANTWESMACEJE</i> Klotzsch, XV,		<i>AVETALJE</i> Br.	XIII, s. 2, 1
s. 2, 1, 215,24.">, 1269.		<i>Apetalidion</i> Müll. Arg... XV, s. 2,	206
<i>Antidesma</i> sp. Spreng. XV, s. 2,	907	<i>Aphaca</i> Tourn.	II, 369
<i>ANTIDESMEJEM</i> Mill. Arg. XV, s. 2,	245	<i>Aphananthe</i> Planch.	XVII, 207
<i>ANTIDESMEJE</i> Sweet, XV, s. 2, 1,	245	<i>Aphananthe</i> Link, XIII, s. 2, 16,	424
<i>ANTIDESMEJETH</i> Wz.	XV, s. 2, 245	<i>Aphanes</i> DC.	II, 590
<i>Antigonon</i> Endl.	XIV, 183	<i>Aphanes</i> Linn.	II, 590
<i>Antipaa</i> Griseb.	XV, s. 2, 1029	<i>Aphanisma</i> Null.	XIII, s. 2, 54
<i>Anlipelalum</i> Müll. Arg... XV, s. 2,	246	<i>Aphanochilus</i> Benth... XII, 159,	160
<i>antipetalum</i> Müll. Arg. XV, *. 2,	246	<i>Aphanochilus</i> ttenlh.....XII,	160
<i>Anliphylla</i> Haw.	IV, 17	<i>AphanopUTA</i> Meisn..	XIV, 351
<i>Antiphytum</i> DC.	X, 121	<i>Aphanorhynchos</i> Less.	VI, 160
<i>Antirliaranus</i> DC.	II, 26	<i>Aphanostephus</i> DC.	V, 310
<i>Antirrhinasrum</i> Chav.	X, 290	<i>Aphelandra</i> R. Br.	XI, 295, 728
<i>ANTIRRHINEJB</i> auct... X, 186,	203	<i>APHELANDREJE</i> N. ab E.... XI,	279
<i>ANTIRRHINEE</i> Chav.	X, 198, 265	<i>Aphelexis</i> Boj.	VI, 216
<i>ANTIRRUIMDEE</i> Benth.. X, 188,	303	<i>Aphelexis</i> Don.	VI, 214
<i>Antirrhinum</i> Linn.	X, 290, 591	<i>Aphloia</i> DC.	I, 261
<i>Antirrhinum</i> auct.. X, 260, 266,	288	<i>Aphora</i> Neck.	II, 101
<i>Antirrhoea</i> Comm.	IV, 459	<i>Aphora</i> Mdl. Arg.	XV, 8. 2, 738
<i>Antistrophe</i> Alph. DC.	VIII, 92	<i>Aphora</i> Nutt.	XV, s. 2, 732, 738
<i>Antitaxis</i> Miers.	XV, s. 2, 1258	<i>Aphragma</i> R. Br.	XIV, 480
<i>Antithrixia</i> DC.	VI, 277	<i>Aphragmia</i> Nees.	XI, 140
<i>Antodon</i> Neck.	VII, 101	<i>Aphragmus</i> Andr.	I, 209
<i>Antonia</i> Pohl.	IX, 20	<i>Aphyllanthes</i> Dalecb.	VII, 415
<i>ANTOME.E</i> Endl.	IX, 20	<i>Aphyllocaulon</i> Lag.	VI, 5
<i>Antura</i> Forsk.	VIII, 331, 334	<i>Aphyllodium</i> DC.	II, 339
<i>Anvillea</i> DC.	V, 487	<i>Aphyteia</i> Linn.	XVII, 108
<i>Anychia</i> Michx. 111,369; XIII,s.2,	424	<i>Apinagia</i> Tul.	XVII, 59
<i>Aotus</i> Sm.	II, 108	<i>ApinagitV</i> sp. Tul.	XVII, 85
<i>Apalatoa</i> Aubl.	II, 519	<i>Apinella</i> Neck.	IV, 103
<i>Apalochlamys</i> Cass.	VI, 157	<i>Apios</i> Boerh.	H, 390
<i>Apalus</i> DC.	V, 507; VII, 287	<i>Apium</i> Hoffm.	IV, 100
<i>Apama</i> Linn.	XV, s. 1, 429	<i>Apium</i> Linn.	IV, 100, 102
<i>Apanxnloa</i> Hern.	III, 88	<i>Aplocarya</i> Lindl.	XIII, s. J, 18
<i>Apargia</i> Scop.	VII, 101	<i>Aplodiacus</i> DC.	V, 350
<i>Apargia</i> Less.	VII, 107	<i>Aplolnphium</i> Cyam.	IX, 192
<i>Aparinarla</i> Sciaurr.	XI, 13#		

	Pa gin a	Pagina
Aplopappus Cass.—V, 345; VII, 279	V, 345; VII, 279	
Aplophyllum Cass. VII, 6	VII, 6	
Aplophyllufo, Less. VII, 8, 306	VII, 8, 306	
Aplotaxis DC. VI, 538; VII, 302	VI, 538; VII, 302	
Apobassia Alph. DC. VIII, 198	VIII, 198	
Apocarya Cas. DC. XVI, s. 2, 144	XVI, s. 2, 144	
Apochlana Alph. DC. VII, 423	VII, 423	
Apochoris Duby. VIII, 67, 668	VIII, 67, 668	
APOCYNACEJE Lindl. VIII, 317,	VIII, 317,	
XVII, 291, 295. *	XVII, 291, 295. *	
APOCYNEMW. Br. VIII, 317	VIII, 317	
APOCYNEM auct.... VIII, 317,	VIII, 317,	
490; IX, 23; XVII. 27	IX, 23; XVII. 27	
Apocyni sp. Burni. IV, 471;	IV, 471;	
• Pluk. et auct. VIII, 384, 434,	VIII, 384, 434,	
525, 545, & 47, 616.	525, 545, & 47, 616.	
Apocyno-Ncrium L. VIII, 389	VIII, 389	
Apocynum Tourn. VIII, 439, 564	VIII, 439, 564	
APODANTIEE R. Br. XVII, 113	XVII, 113	
Apodanthes Poit. XVII, 113	XVII, 113	
Apodanthi sp. HOOK. XVII, 114	XVII, 114	
Apodogynus DC. III, 66	III, 66	
Apodoies Benlh. XII, 88	XII, 88	
Apogon Ell. VII, 78	VII, 78	
Apolepsis Hassk. XI, 260	XI, 260	
Apollonias Nces—XV, s. 1, 64, 506	XV, s. 1, 64, 506	
Aponosma Alph. DC. X, 65	X, 65	
Apophragma Griseb. IX, 56	IX, 56	
Apopiper C. DC. XVI, s. 1, 366	XVI, s. 1, 366	
Aporctica Forst. I, 610	I, 610	
Aporosa Bl., Müll. Arg. XV, s. 2,	XV, s. 2,	
469, 1273.	469, 1273.	
Aporosa Bl. XV, s. 2, 469	XV, s. 2, 469	
Aposecos Benth. X, 204	X, 204	
Aposeris Neck. VII, 82	VII, 82	
Aposeris Cuss. VII, 80, 89	VII, 80, 89	
Apoxyanthra Hochst. *. VIII, 665	VIII, 665	
Appendicularia Ser. III, 114	III, 114	
Apradus Adans. IV, 236	IV, 236	
Apteranthes Mik. VIII, 649	VIII, 649	
APTEROCARNE Meisn. XIV, 39	XIV, 39	
APTOSIMEU Hcnll. X, 341, 344	X, 341, 344	
Aptosimum Burch. X, 344	X, 344	
Apulcia Gajnn. VI, 606-522	VI, 606-522	
Apyrophorum Neck. II, 633	II, 633	
Aquartia Jacq. * XIII, s. 1, 27, 193	XIII, s. 1, 27, 193	
AQUIFOUACEE DC. II, 11	II, 11	
Aquifolium Tourn. II, 13	II, 13	
Aquifolium Humph. XI, 269	XI, 269	
Aquilaria Lam. II, 59; XIV, 601, 700	II, 59; XIV, 601, 700	
AQUILARIACEAUM. XIV, 493, 601	XIV, 493, 601	
AVULAHINJE R. Br. XIV, 601	XIV, 601	
AQUILARIXEJ< R. Br. XIV, 493	XIV, 493	
AQUILARINEE R. Br. II, 59;	II, 59;	
XIV, 601, 700.	XIV, 601, 700.	
Aquilegia Tourn. I, 60	I, 60	
Aquilicia Linn. I, 635	I, 635	
ARABIDEEDC. I, 132	I, 132	
Arabidia Tausch. IV, 40	IV, 40	
Arabidopsis DC. I, 195	I, 195	
Arabis Linn. I, 142	I, 142	
Arachidna Plum. II, 474	II, 474	
Arachis Linn. II, 474	II, 474	
Arachne Endl. XV, s. 2, 234	XV, s. 2, 234	
Tirachne Neck. XV, s. 2, 234	XV, s. 2, 234	
Arachnida Clus. XIII, s. 1, 31	XIII, s. 1, 31	
Arachnimorpha Desv. IV, 406	IV, 406	
Arachnifci DC. VII, 90	VII, 90	
Aracium Neck. VII, 198	VII, 198	
Aragoa H. B. K. X, 491	X, 491	
ARAGOACEJE G. Don. X, 186	X, 186	
Aralia Don. IV, 257; XVII, 318	IV, 257; XVII, 318	
Aralia auct. IV, 257-266	IV, 257-266	
ARALIACE/E Juss. IV, 251	IV, 251	
ARALIACEJSLinill. pr. p.. XVI,	XVI,	
s. 2, 59fli*	s. 2, 59fli*	
ARALIACEJE auct.... XVI, 8. 2, 61	XVI, 8. 2, 61	
AHALIM Juss. IV, 261	IV, 261	
Araliastrum Vaill. IV, 2*2	IV, 2*2	
Arapabaca Plum. IX, 3, 7	IX, 3, 7	
Araucaria Juss. XVI, s. 2, 369	XVI, s. 2, 369	
ARAUCARIEM Hcnk. et Hochst.,	XVI, s. 2, 361, 368.	
XVI, s. 2, 361, 368.	XVI, s. 2, 361, 368.	
ARAUCARIEJE Parl. XVI, 8. 2, 369	XVI, 8. 2, 369	
Arauja Brot. VIII, 533	VIII, 533	
Arbor Regis Rumph. XV, s. 1, 263	XV, s. 1, 263	
ARBUTEJEDC. VII, 580	VII, 580	
Arbutus auct. VII, 581, 577, 584, 586	VII, 581, 577, 584, 586	
Arbutus. Tourn. VII, 581	VII, 581	
Arceuthobium Bieb. IV, 277-283	IV, 277-283	
Arceuthos Antoine. XVI, s. 2, 47	XVI, s. 2, 47	
Archangelica Hoffm. IV, 169	IV, 169	
Archemora DC. IV, 188	IV, 188	
Architnedeia Leandro. XVII, 127	XVII, 127	
Arctio Lam. VI, 542	VI, 542	
Arction Cass. VI, 542	VI, 542	
Arctium Juss. VI, 542	VI, 542	
Arctium Linn. VI, 661	VI, 661	
Arctogeron DC. V, 260	V, 260	
Arctopliila Griseb. IX, 90	IX, 90	
Arctopus Linn. IV, 236	IV, 236	
Arctostaphylos Adans. VII, 684	VII, 684	
ARCTOTIEE DC. VI, 449, 484	VI, 449, 484	
Arctotheca Wendl. VI, 495	VI, 495	
ARCTOTIDE^ DC. VI, 449, 484	VI, 449, 484	
Arctotis Gaerm. t W, 484	t W, 484	

	Pagina		Pagina
<i>Arctotit</i> auct. V, fiSl, I	588	<i>Argyrodendros</i> Cotnm. XIV,	212
UWoti/linL VI, 484, 491, 494,	495	<i>Jrgyroglossum</i> Baill. XV, i.2,	550
Arclurut Betilh. X,	IV*	A.rgyroihamnia MQL Arg.3^,8.2,	732
j4rc(uruj! Benlh. X,	244,	.-irfft/fftf/trtmHinBerfjicr,	XV, s. 2,
<i>Areyphytlum</i> Ell. 117	384	i rfi y roll/i« m n iu n S w .30 ^2. Ti I	
Ar<i<u<)>h(ii(i Coramers.,. XV, s. 2,		<i>Argyro^iphiura</i> DC. V, 668; VII,	293
114, 341.		<i>Aria</i> DC. II, 635	
<i>Ardisia</i> Sw. VIII, 120,670; XVII,	319	<i>Aris</i> lolochia Touru. XV, «. J,	132
<i>Ardisia</i> H... VHL, in:.; Kunth.		<i>Aristolothia</i> K^ XV, s. 1,	432
VIII, 119; Gjertn. VII, 740;		AR.STOLOC Hljfe'E Lindl.. XV,	
Wall. VIII, 91, 95; Torr. et		s. 1,	421
Bray, VIII	I 23	AMIS'TOLOC ///.fiauct. XV, 3. I,	411
AKDISIACEM Banl. XVII,	27	ABISTOLOCBIEM Duch... XV,	
ARMSUCKM Juss. VIII,	75	s 1, 13]: XMI. 90, 106.	
AHDMK.I-: Ali>U. DC. VIII.	89	<i>Mthnmm tur</i> '- Kuril.xv.s.i, lew	
VBDISIKM 4iph.DC. Yin,	82	AJUSTQLOCHIB r. C. Reichb...	
Anluimj Al[h. DC. Mi	1, 334, <7S	XIV. 187	
lfttfetftfl Linn. \ J)	1, 331, 334	<i>Aris</i> Utiela Adam. VI, 473	
<i>Arelina</i> Neck. fl,	514	<i>Aris</i> Melia I.Horit. II,	56
<i>Aremonia</i> Nt'ck. II, ;	588	oni Cav. Xiv. 6J6	
<i>Vrenam</i> Linn. C,	400	<i>Arj</i> »na Endl. XIV. Gli6	
<i>Arenaria</i> sp. Linn. 111,	366	JrkojwfalULfm.. \VI. s. 2, 56	ii, b83
ARENARIE I aw. !)	3al	<i>Armania</i> Ben. V,	576
<i>Arenarium</i> Ser. I,	401	<i>Anneninca</i> Tourn. 11,	531
<i>Aretia</i> Pul.j. MM, AT		<i>Armtritt</i> DC. XH,	674
<i>Aretia</i> Linn. VIII,	47	<i>Armeria</i> Wtlld. II,	674
jRwiu Gauiliit. VIII,	4*	<i>Armeria</i> Hum Jnuh, el Sp.nh. MI. t	322
<i>Aretia</i> sp. Willd... 1, 171; Vill.	45	ArmenaHj-utn Srr. 1,	355
<i>Ar. iuiiruw</i> DC.. BT, (>33		Anwrioptto Boi» XII,	622
iry™ Dryand Vill, 186		Armo jrad* DC.. i 172	
krt ania MB. et Sch. vui, I, 5,	486	Art. <i>Arctia</i> Forsk. X,	94
<i>Arg</i> e. VIII, 533		<i>Arnica</i> Linn. VJ,	316
<i>Argemone</i> Tourn. s. 1, 120; XVII,	293	AriKijdnitmi IVcsnc. X!tl, t, I, fU	
<i>Argophylla</i> DC. V, 266		<i>Arnoldia</i> Illume.^ IV,	12
<i>Argophyllum</i> Fi i. I : ,MH		4rnoU « Cass. U, 70	
<i>Argostemma</i> Wall, IV- a?		<i>Arnolji:i</i> M. VI, 73	
<i>Argothamnia</i> Spreng... XV, s. 2;		<i>Arnop</i> jkm WiUd. VII, 111>	
732,141		<i>Arnoseris</i> Gaertn. VII, 79	
<i>Aryuzia</i> Amtn. IX, 514		<i>Aro</i> ira HMBg. Hi ?*	
ATIima lx; 11, 514		<i>Aro</i> n<i« Brull. XI^W, C98	
<i>Argyha</i> D. Don. IX, 234		<i>Aro</i> nyana P«W. 1.	541
AiU. > LIE.F Endl. IX, 203		<i>Aronia</i> Pers. 11 632-637	
ir <i>Argyza</i> ronha... XV, s. 2, 513		<i>Aronicum</i> Neck. \ I, 319	
<i>Argyranthus</i> Neck. Vf, 3<7		<i>Arouna</i> vid. Vrun*.	
<i>Argyre</i> BLour.... iX, 328		<i>Ar</i> itum Neck. r, 163	
AHGYREIEE Choisy. IX, 325		Arntl»dM I DC. IX, 183	
<i>Argyrochæta</i> DC. V, 532		each* Bancr. IV, 243	
<i>Argyrochæta</i> Cav. V. 532		iffmfa' Cass. V, 388	
iryyrocome G«rdi. VI, 177, 211		<i>Ar</i> rliOs.1 v <i>Argyrum</i> Mart. XI, 209, 725	
Ar yrrttfOHif Schr; iuk, ... VI, 211, 212		<i>Arrowsmithia</i> DC. VII, 254	
... XV, s. 2, 255		<i>Arsace</i> Salisb. \H, r>89	
<i>Argyrodendron</i> Klotzsch. XV,		<i>Arsis</i> Lour. XVII,	289
s. 2, 513, 571, 700.		<i>Artabotrys</i> P. BT. !,	50

	Pagina		Pagina
Artancraa Don.	X, 343, 408	ASCLEPIA DE. E V K R V. R. Br. V111. ;>07	
Arlanthe Uia.	xvi, s. 1, 240, 251, 326, 2	Asdepiaidis tp. Burm.	IV, i118
Artemia Linn.	IV, 30«	Asclepias Linn.	VIII, 564
Artemisia Linn.	VI, 93; VII, 29K	Asdepi* Linn:.. VIII, 523, »56f	
ARTEMISIET: In s... V, 499; % 92		63i; Jacq.	VIII, 556
Artemisiifls DG.	V, 105	A»C)Ttia CIOIRJ	I, 544
ArilirUira Dob.	\ III, 38	Ascyrum Linn...	I, 555
Arlhrocnemum Moq... XIII, s. 2, I^0		Aseyum Vahl.	I, 566
Anhrololum Desv.	XVII. :tl«	itephanaitthet Bory.	III, 323
Arthropphyllum Blum.	IV, 266	Asiminti Allans.	I, K7
Arthropphyllum Bo).	IX, 243	Asi • lionia Griff.	XV, §. 1, 459
Artfrosotao C*A. Mey.	XIV, 559	A»l»a<al;n)ids DC.	II, 169
Arthrostemma Pav.	III, 135	Aspalathus Linn.	II, 1:J7
Arthrostem iHt Don.	III, 123, 138	Axpalathus Neck.	II, 137
AnUroiUgma End!.	XIV, 267	AsffUna Cass.	V], 3^0
dRTSROSTI IBM Duni.	VI, 449	iipera Mvnch.	IV, 593, 6|0
Arlhrutaxis Don.	XV, s. 2, 433	[sprifutiia Ray.	XI, t>18
ArihriHliamius Ituigit.	XV, a. 2, 74	ASI'Htill fit I \CXM Reich.! IX, 466	
Arlhf(>thamns Klotzsch et <lar- ^		\SI' lüinn j; Linn.	IX, 4G6
eke.	XV, s. 2, 7, 74	Asperugo Tourn.	X, 145
Arthrozaniiia Reichenb. XVI,i. 2, 530		Asperula Linn...	IV, 581
ARTOCARPAC BiE Bureau, XVII, 280		Asperula Linn, f.	IV, S77
MiTOri iül'Kh j>r. p. auel XVI,		isPl HI It f A. Bieci.	IV, ^80
s. 2, 596; XVII, 7, 211.		Ajoicajr] a Rich.	I, A3
ARTOCARPEfi Bureau, XIV, s. I,		Asptdalis GeBrtn.	VI, aM
82, XVII, 284.		\spidandra I Hassk _____ XV, s. 1, l'oi>H	
Irtoearjii tp. Mirj.	XVII, 257	Anf>tdfiufft Zoll.	\ II, I :t(\
Artocarpoide* SOMIB. ,. . XVI. ft. t, 484		. 1 tpicteCftfpui Neck.	II, M
Aitocftrtius Linn.	XVII, 384	V^iidogtossiim ti. Mey.	VIM, ri&";
Aniba Neea et Man.	I, 729	Aspidos pernw Mart... VIII, 30fi, C76	
Irubn Aubl.	i, 733	\pili.t Pet.-Th.	v. 561
Aruna Schreb.	II, 520	Aspilotnm E links.	IX, >6
Aruivus Ser.	II, 545	Asia-Fatida auct.	IV, 173
As<jilie* Hil.	II, 90	Assonia Cav.	I. 49t)
kSARE i: Duch.	XV, s. 1, Yi'l	As • irtea Ltc.	I, 210
Asvri tp. Linn...	XV n, in;	AfteknaDG.	VI, HI
As»rina Jtenili.	X, 292	A\$teim>: Less.	VI, 211
is' l/f/V fi Link.	XV, s. I, «1	Astenir.	V, 50t
ASVRINEAZ Barll.	*V, s. I, 421	\S1 _____ VIII, &07	
As»rum A. dray.	XV, s. I, 422	Asiophanus H. Hr.	VIII, 507
Atarwn Tourn.	XV, s. I, 422	Aster Nees...	V 226; VII, 272
Agcartcidi IK.	'''St V, 60	UJerai	V, 217-^18, 343
is. arii ida < us.	\, i->, w	As'T Allans.	V, 253
AscarmoHl...	AVI, S. i, i,-'	Aster isurnn	II, \k1
Ascariti Forst... XVI, s. I, 437;		Artoracantha N. ab E... XI, 247, 726	
XVII.	295	Asterantla Moll. Arg... XV, s. 2, 329	
Aschenfeldtia r. Mull _____ XIV, 515		Asterandra Klotzsch... XV, s. 2,	
Achid LMrwa imcli	XV, •• I, 45G	274, 329.	
IN'CLEPLADACE Lindl.. VIII, 490		ERANTHEA Reichb... vn, ;,)	
AS LEPIAD I Deene... . Mil, :>		Asterantla, s Desf	vi!, 551
ASCLEPIADE •; R. Br _____ Mil,		ASTKIII _____ 0, 2Hf	217
496; XVI!	294	Asterias B • rich.	I, 86
		AurriM Kca.	\t, 86

Pagina	Paging
ASTERINEE DC. V, 211, 213	Astydamia DC. IV, 190
<i>Aikrmgd</i> E. Mey. VI, 138	Astylis HOD. Arg. XV, s. 2, 487
Asteriscmm Cham, et Schl. IV, 82	Astylis R. Wight. XV, s. 2, 486, 487
Astertscus Moencli. V, 4*6: VII, 287	Asystasia Blum. XI, 163, 724
<i>Asterocephatus</i> Vail I. IV, 654	<i>Asystasiae sp. Hees.</i> XI, 103
Aslcrnccjtllialis Coull. IV, 654	<i>Atalanta</i> Nutt. I, 237
ASTIKROIDEJB Less. V, X, 211	Alalanllius DC. VII, 180
<i>Asteroides</i> Tourn. V, 483, 485, 486	<i>Atalanthus</i> Don. VII, 189
Asterolinum Link et HofTra. VIII, GS	Atalantia Corr. I, 532
Asterolytes Duch. XV, s. 2, 433	Alclundra Betilli. XII, 168
Asteromea Blum. V, 302	<i>Alelandra</i> Uudl. XII, 565, 666
Asteropeia Pet.-Th. II, 55	Ateleia DC. II, 419
Astropsis Le^s. V, 250	Atetiemihi Nutt. X, 455
<i>Asteropsis</i> Less. VI, 277	Atiamaohta Kocb. IV, 154
AsU-roptTiis DC. VI, 278	<i>Athamantha</i> Scop. IV, 149
<i>Asteropterux</i> Vaill. VI, 278	<i>Athamaniha</i> auci. IV, 149, 154, vn, 141.
Asterospertna Less. VII, 299	Athamus Neck. VI, 548
Asteroslemraa Decne. VIII, 613	Atbanasia Cass. VI, 86
A3t. arothi I Cass. VH, 127	<i>Athanasia</i> Linn. VI, 84, 85, 8B, 90
Asieroiricmltim Dtnt... XIII, s. 1, 282	<i>Athanasia</i> AVilt. V, 680
<i>Astia Qthaa</i> D. Don. IX, 177	ATli ANASIEK Less. V, 4»9] VI, 84
Astilbe Ham. IV, 51	Atliaingioides DC. VI, 91
Astoma DC. IV, 249	<i>Athenxa</i> Ail.m.-., V, 11
Ailrwa Hailt. XV, s. 2, 66i	<i>Athenxa</i> Schreli. II, 4Ht 49
<i>Astraa</i> Kiotzsch. XV, 8. 2, M3, 666	<i>AHien;ia</i> Sendtn XIII, s. I, 458
<i>Astrroysis</i> IUMI XV, 8. 2, 501	Albenaadon XIII, s. I, 45»« 48»
<i>A*t, wopsis</i> Grise. XV, » 2, 550	Alherandra Decne. VIII, 497
ASTHAtiALK.K Adans. II, 273	Atherocephala DC. VII, 755
<i>Astrayali</i> *p. DC. XIII, F. 2, 218	Alberosperma Labill. XVI, s. 2 , 675, G42.
<i>Asragaloides</i> Moench. II, 302	ATHEROSPERME^B Endl. XVI, s. 2, 674, I 42.
Astragalus DC. II, 281	ATBBBOSPERME& R. Br. XVI, s. 2, 6 iO, 074.
<i>Astragalus</i> L. 11,275, 281	ATHB&OSKBitSA Tulasne. XVI, k 2, 674
Astranihus Lour. II, «65	<i>Athlianthvu</i> Endl. XI, 38*, 402
<i>Astrantia</i> Linn, f. IV, H5-87	Atlirixia Ker. VI, 276
Aslrantia Tourn. 1>, 86	Alliroandra Miill. Arg. XV, s. 2, 776
Astrtpaea Liu-M. I, »00	<i>Athroamira Unok</i> f. XV, s. 2, 775, 7i»
Astrephia Itufr. IVt 02J	<i>Atliroitma</i> Griff XV, 3. 2, 1105, 1108
Astrtphixsf. Duf. IV, 63;	AthroisA DC. V, 368
xin, 1.2, 455	<i>Mlironta</i> Neck. V, 620
ASTUOCAlIPK.K Ufill.ATf. XVI, s. 2, 3»2	<i>Athryphyllum</i> Lour. VIII, »2
Astrocarpus Neck. XVI, s. 2, S52	<i>Alhymaliu</i> Neck. XV, s. 2, 7
Astrococcus Mull. Arg. XV, s. 2, 766	<i>Atlat-zopillin</i> Hcni. I, 445
<i>Asd ococcus</i> Benth. *V. 8. 2, 71	Aterii.n Ullii. I, 383
Utrocoma Seek. 11, 45	<i>Atractylis</i> Linn. VI, 549; VII, 302
Aslrodtm B<nUi. XII, b 28	<i>Atractyl</i> [*Cas. VI, 550
Attrogym Beoth^ XV, s. 2, 613, 689	<i>Atractylis</i> Vaill. VI, CIO
<i>Astr</i> olobium Dear. 11,311; XVH, 3 18	Alraclrl.odes DC. VI, 48
<i>Astr</i> oloma Br. VII, 738	Airmen* PC. 1
Aaironta Blum, III, 1 97	
Astronium Jflcq. 11,61, 55	
A-arujilie Aftc. VIII, 111	
A»iropH^I>C.. +. HI, 32	
Aslrotncha UC. !V, 74	

	Pagina		Pagina
<i>Atragene</i> L.	I, 9	.1 MrWta»a Cat.	IV, 252
<i>Atraphais</i> L.	NIV, 74	<i>Auricala</i> Ouby.	VIII, 37
<i>Alraxyle</i> DC.	VI, 610	<i>Auricula</i> Tonrn.	VIII, 37
<i>Atrema</i> DC.	TV, 250	<i>^iurirtia</i> Desv.	I, 165
<i>Alriplex</i> Gaertn....	XIII, 3. 2, 90, 460	<i>Austerium</i> Poit.	II, 385
<i>Alriplex</i> nvict.	XIII, s. 2. 92, 106	<i>Australina</i> Gaudich... XVI,s. 1, 235 ^M	
<i>ATRiPUCEJE</i> C. A. Mey. XIII,		<i>AuxiraUruv</i> sp. Wedd... XV!,	
3. 2.,	88	3< l..... 235* ^l	
<i>ATRIPLICE</i> vE Moq....	XIII, s. 2, 89	<i>AUSTRALINE</i> ^E Wedd. XVI _{fs} . 1, 23-> ^l	
<i>ATAIPUCES</i> Jim.. XIII. s. 2, 2,		<i>Austrobuxus</i> Miq.	XV, s, 2, 1254
41; XVII.	27	<i>/iuiHfco</i> Ovicdo.	VIU, 184
<i>Atripilcina</i> Moq.	XIII, s. 3, 107	<i>Avellana</i> A. DC. XVI, s. 2.	123
<i>Atrnpa auct</i> div. XIII _t s. 1. 9,		<i>drdUam</i> Spacli.	XVI, 3.2, 129
529, 433,453, i&5,465,468, HI,		<i>Avrrrhoa</i> Linn. ....	), 689
49 I, 552, 555.		<i>Avict'jtniri</i> L.,	XI, ti98
<i>Atropa</i> L.	XIII, s. U 464, 690	<i>AViCENME.E Keten.</i>	XI, 69R
<i>ATHOIMNEK</i> Dan.	XIII, s. 1, 464	<i>Aricularia</i> Gessti.	VII, 'i89
4%lItt*SsUsb.	XIV, 2C7, v 76	<i>Aricularia</i> M*-isn.	XIV, <i>Ho</i>
^4 ubrrd'a Borj.	I, 725	<i>Axanlhea</i> Blum.	IV, 440
.4uber(ia Ctiapelier....	XVI, s. 2, 583	<i>Axcnfeldia</i> Baill. XV, s. 2, 956,	
<i>A ublnia</i> Pers.	1, 729	96I, 969-	
<i>Aubletia</i> Sclireli.	I, 514	<i>AxiikF-a</i> K. et l'av.	III, 101
<i>Aubletia</i> Gaerin.	III, 231	<i>AxoloplM</i> DC.	I, W.I
<i>Auliriclia</i> Allans.	1, 158	<i>Axyrts</i> L.	XIII, s. 2, 116
<i>Aiichera</i> DC.	VI, 557; VII, 302	<i>Axjiris</i> sp. Linn.	XIII, s. 2, 120
<i>Aucuba</i> Thanh	IV, 274	<i>Aydmdrm</i> Griseb.	XV, 3. 1, 172
<i>Audiberlia</i> nenth.	XII, 358	<i>Aydcndrnn</i> Nees____XV, s. 1,87, I 110	
<i>Augea</i> Thunb.	XVII, 289	<i>Aynni;i</i> Linn.	f, 481
<i>Augia</i> Lour.	XVH, 289	<i>Aylmeria</i> Mart.	III, 363
<i>Augusta</i> Lcand.	VII, 26	<i>Aytmeria</i> Mart.	XIM, s. 2, 424
<i>Augusta</i> Pohl.	IV, 404	<i>Aralea</i> Desv.	VII, 715
<i>Autfustea</i> DC.	IV, 404	^la^uGaerLn.	VII, 714
<i>Augualia</i> A. DC.	XV, s. I, 3H4	<i>Azalea</i> Lino, et auct... VII. 71»,. 715	
<i>Aui/ustia</i> U.	XV, s. 1. 818, 384	<i>Azan/A</i> DC.	I, 453
<i>Aiikulm</i> K.impr.	IV, 27 ^f _c	<i>AttOte</i> Blanco.	VIII, <i>IM</i>
<i>Aulacialanv.</i>	I, 587	<i>Az;ira</i> H. itPtV.	I, 96S
<i>Aulncidium</i> Rich.	III, 112	<i>Azima</i> Lara.	IX, 2
4«Ucoffcon DC.	vi, 830	<i>A MM</i> Itail.	XVII. 29
<i>Aulax</i> Berg.	XIV, 211	<i>Ariiii.t</i> Lam.	XVII, 29
<i>Aulaaai</i> Haw.	IV, 41	<i>AZIHACEJS</i> Wight ct Canln,	
<i>Aolay*</i> Han.	X, 823	XVII.	27
<i>AURANTIACtLE</i> Corr.	I, 533	<i>Azophora</i> Ned.	III, 487
<i>Attrelia</i> Cass.	V. -J14	<i>Az<jW/aa</i> ot.	IV, 72, 78
<i>Aureliana</i> Sendti....	XIII, s- 1, 404	<i>Azorolla</i> Gaulidi.	IV, 77

B

Batata DC.	H, 260	<i>Biccaurea</i> Lour., Mttl. Arg. XV,	
Bdwoaja DC.	VI, 36	» 1.	456
<i>Hacaaia</i> DC.	VII, 3	<i>Baccaurta</i> Lour.	JV, s, 2, 456
<i>Baeasia</i> R, ct Puv.	VII, 3	BACCHARE&DC.	V, 212, 398

	Prigina	Pagina
BACCHARIDEJE Less.	V, 212, 308, 58J	
Baccharis Linn.	V, 398; VII, 281	
<i>Baccharoides</i> Linn.	V, 60	
Baccharoides DC.	VII, 27	
Baconia DC.	IV, 485	
Bacopa Aubl.	X, 343, 401	
Bactridium Salisb.	VII, 637	
<i>Baclyrilobium</i> Willd.	II, 489	
<i>Badamia</i> Gaertn.	III, 10, 12	
Badicra DC.	I, 334	
<i>Badukka</i> Rheed.	I, 246	
Kadula Juss.	VIII, 107	
<i>Baduia</i> Pet.-Th.	VIII, 112	
Itea Comm.	IX, 271; X, 58fi	
<i>It,ra</i> Pers.	X, 204	
Bskea Linn.	III, 229	
<i>B.Tfibotrys</i> Forst.	VIII, 77, 82	
BEolepis Decsn.	XIII, s. 2, 216	
Baeria F. et Mey.	VII, 254	
Bapassa Aubl.	XVII, 285	
<i>Bagatpat</i> Ray.	HI, 231	
Bahia Lag.	v ^ t t; VII, 292	
<i>Haider ia</i> Cass.	V, 608	
Buissea Aiph. DC.	VIII, 424	
<i>Bailaria</i> Ruiz et Pav.	XVII, 289	
Uatangue Gaertn.	VIII, 316	
Balanites Detile.	I, 708	
<i>Balanophora</i> Kckl. el Zeyh. XVII, 125		
<i>Balanopbora</i> Forst.... XVII, 143, 321		
BALANOI'HORACEJE L. C. Rich. XVII, 117, 301.		
BALiNOPIIOn/E Eichl. XVII, 117		
BALANOI'HORE:t J. D. Hunk. XVII, 121, 142.		
BMAiñOPHORE/E L. C. Rich. XVII, 117		
BALAyOPUORIDEJiJ.D. Hook. XVII, 142		
<i>Balanoptrris</i> Gsertn.	I, 484	
Balanly Kay.	XV, s. 1, 263	
<i>BManus</i> IVackw.	II, 478	
<i>Balata</i> Aubl.	VIM, 203	
Hallrisia DC.	VI, 447	
<i>Ballnsia</i> Willd.	V, (379	
<i>Balhisia</i> Cav.	I, 702	
UALHISIEJE DC.	V, 500; VI, 447	
<i>OaidingeTia</i> Neck.	VI, 77	
liaMuina Nutt.	V 652	
<i>Balduiii*</i> Rat.. . . .	III, 325	
ll.il iuiua DC.	y, (i53	
<i>Balessan</i> liruue.	j], 76	
Baifouria K. Br.	vill, 403	
Baliospermum Bl.	XV, s. 2, 1125	
<i>Ballexerda</i> Commers_____	XIV, 675	
Itiillotn Benth.	XII, 516	
Unllota Uemli.	XIt, 520	
<i>Ballota</i> Linn.	XII, 520	
Haloghia MiilL Arg.	XV, 8.2, il 16	
<i>Baloghia</i> Fndl.	XV, s. 2, 1116	
<i>Bahamea</i> Gei.	II, 76	
BALSAMIFLVM auct. XVI, s. 2, 157		
Balsamina Riv.	I, 685	
<i>Jialsamina</i> Tourn.	I, 685	
BALSAMINEJERicb. 1,685: XVII, 317		
<i>lialsamita</i> Desf.	VI, 62, 135	
<i>Balsamita</i> auct. VI, 63, 131, 135, 137. 679.		
Balsamodendron Kunth, II, 76; XVII, 291		
<i>Balsamha</i> Vand.	III, 83	
BnlfliimorJrizaDC.... V, 551; XVII, 318		
<i>lialtimoTa</i> Linn.	V, 509	
BALTIMORE^ Cass.	V, 500	
Hnmmalopjjylon Alpli. DC VIII, 404		
Banalia Moq.	XIH, s. 2, 278	
Banara Aubl.	I, 259	
<i>Banava</i> Cam.	HI, 93	
<i>Bancalus</i> Rumph.	IV, 345	
<i>Bnncroftia</i> Macfad.	XVII, 298	
<i>Baiulhuca</i> Jones.	IV, 486	
<i>Handura</i> Burm.	XVII, 91	
BanffTya Baumft.	I, 355	
Banistrria H. B. K.	I, 587	
BANLSTELUK+: DC.	I, 584	
Hanjolea Bowdich.	XVII, 289	
<i>lianksia</i> Domb.	III, 83	
<i>Bankia</i> Forst.	XIV, 494, 514	
li-inksia L.	XIV, <i>khi</i> , 699	
<i>Banksia</i> auct.	XIV, 3M, 422	
IJANKSIK^ Meisn.	XIV, 451	
Bapliia Arzel.	II, VII	
Bapborhia Alpli. DC.	X, 97	
<i>Baphorhiza</i> Link.	X, 97	
<i>ifal>lit>rhiza</i> Kficienb.	X, 97	
Baptisia Vent.	II, 100	
<i>Harattteia</i> , ride Barraldeia.		
<i>Hiirautiia</i> Stetid.	I, 132	
<i>Harba Jovis</i> Moench.	II, 170	
Baihan-a It. Br.	I, HO	
<i>Barbeliina</i> Cass.	VI, 544	
Barbenia Met.-Tb.	XVII, 289	
Btrbniitt Alpli. DC.	VIII, 2n3	
Karferrriio Veil.	VIII, 2*6, 253	
Barbieria DC.	II, 239	
<i>Harbtita</i> Lour.	XI, 624	
Barbylus P. Browne.	II, <1	

Pnpinn	Paginn
Barpemptia Gamlicli. XIII, s. 1, 18	
<i>Bfirkamim</i> Bail! XV, s. 2, 652	
<i>Barhamia</i> Klotzsch, XV, s. 2, 513, (J48, (iii)2.	
Barjonu Decne VIII, 512	
Barkhausia Moench VII, 1b'i	
<i>Ilarkhausia</i> Nutt VII, 144	
<i>Barkhusenia</i> Hoppe VII, 152	
Barleria Linn XI, 223, 726	
HaWeri,?: <i>sp.</i> Jacq IV, 431	
<i>Harlerix up.</i> auct. XI, 247	
BAHLERIEE N. ab E XI, 222	
Barnadesia Linn. f. VII, 2	
BARNADESHifi DC VII, 1	
<i>Barola</i> Adans 11, 91	
<i>BarosmaWiWd.</i> I, 714	
BarosmaDC I, 714	
Barraldeia Pot.-Th I, 732	
<i>Barreliera</i> Blanco IX, 228, 237	
<i>Barreria A<tans.</i>]I, 43	
<i>Barreria</i> Willd XVII, 29(1	
Barringtonia Forst III, 288	
BARHINGTONIE/K DC. III, 288; XVII. 318	
Darrowia Decne VIII, 629	
<i>Barthexia</i> Coramers. VIII, 107,]0i>	
<i>Barltinyia</i> Reichenb IV, 577	
<i>Bartolina</i> Adans V, 641, 670	
<i>Bartonia</i> Miililcnb]X, 121	
<i>Bartonia</i> Sims HI, 339	
Bariramea DC I, 506	
<i>liartramin</i> Gacrtn I, 5U(i	
<i>Barlsia</i> auct X, 542, 543	
Bartsia Linn X, 327, 544	
<i>Hartsia</i> L. f. XII, 24	
UARTSIE-E Benlh X, 527	
Barya A. DC XV, s. 1, 28(i	
<i>Barya</i> Kl XV, s. 1, 278, 28(i	
Baryandra A. DC XV, s. 1, 287	
<i>Ilaryosma,</i> Pers. II, 477	
<i>Banjoswa</i> Gacrtn II, 477	
Baryxylutn Lour. II, 4H7	
<i>liasaal</i> Kheed VIII, 83, 87	
<i>Base.lla</i> auct. XIII, s. 2, 219, 224, 229	
Basella Kheed XIII, s. 1. 22*2	
JJASKLLACEiK Moq. XIII, s. 2, 220, 462.	
BASELLE/E Brongn. XIII, s. 2, 220	
BASELLEMBatX. XIII, s. 2, 220, 222	
BASELLfc.tt Moq XIII, s. 2,]7I	
Hawm-lyHum DC II, 500	
<i>Basiticum</i> Rumph XII, 33, 38	
<i>Bastia</i> All. XIII, a. 2, 134	
Ilassia Keen VH1, 197	
Bassovia Aulil XIII, s. 1, 404	
<i>Ba&tardia</i> Kunlh I, 469, 466	
<i>liasteria</i> Adans III, 2	
<i>liasteria</i> Houtt. VI, 504	
Daslpria Less VI, 505	
<i>Batata</i> Kumph IX, 389	
Balatas Rumph IX, 337	
Bataticaulim DC. 11,429; XVII, 318	
BATIDACK^C Alph. DC. XVII, 34	
BATIDBM Lindl XVII, 34	
BATIDEM Meissn. XVII, 34	
Bati* P. Br XIH, s.'2,219; XVII 35	
<i>Batis</i> Roib XVII, 233, 285	
UaUicaulon DC XVII, 318	
<i>Batocydia</i> Marl IX, 143-151	
Balracliium DC I, 2fi	
<i>Batsrhia</i> Vahl II, 48H	
<i>Batschia</i> Thunb I, 103	
<i>Batscltia</i> Gmel X, 73-87	
UaudimaLesch. III, 211; VII, 511	
Baucra Kenn IV, 13	
BAUEKEJi DC IV, 13	
Baiihinia Plum H, 512	
<i>Batimannia</i> DC. 1819 VII, 610	
liaununnia DC. 1834. X, (UH, adtiot.	
BaujihuUDecsne XIII, s. 1, 719	
Baxtra Iteichb VJII, <Hih	
<i>Bdallopttytan</i> Eichl XVII, 301	
Beatsonia Roxb I, 350	
Heaulorlia R. Br III, 211	
<i>Beauharnoisia</i> B. et I* I, 560	
Bcaumonlia Wall VIJI, 403	
Beculiunga Griseli X, 4(i7	
<i>Beehea</i> Lam III, 229	
Dechium DC V, 70	
Beeiumlindi. XII, 36	
<i>Bvckea</i> l'oir III, 229	
<i>Beckea</i> Burm II, 37	
lludfordia DC VI, 441	
Been effic II, 478	
<i>IWfaria</i> Unn VII, 731	
<i>Begonia</i> auct XV, s. 1, 269	
<i>Begonia</i> Kl XV, s. 1, 292	
<i>Begonia</i> Hoib XV, s. 1, 40(i	
BeK<mia l'lum—XV, t. 1,278, 517	
BliGONIACL*: Bonpl. XV, s. 1, 2t>6, 517.	
BEGOSIM TiaU. XV, s. 1, 20U	
Begoniast uni A. DC. XV, t. 1, 2'J'i	
Begoniella A. DC. XV, a. 1, 281	
BekenRauw. VI, SG7	

	Pagina		Pagina
<i>Belienanitia</i> Odl.	I, 3G7	<i>Bennetia</i> Gray.	VI, 631
<i>Beilschneidia</i> Nees _____	XV, s. 1, 63	<i>Bennettia</i> R. Br.	XV, s. 2, 1036
<i>Bejaria</i> Mut.	VII, 731	<i>BEXSETTIACEAE</i> Schmizl. XV,	
<i>Betadamboe</i> Rheed.	IX, 350	s. 2, 1036, 1261.	
<i>Belangera</i> Caoib.	IV, 11	<i>BENNETTIE/E MOIL</i> Arg. XV,	
<i>Belantheria</i> N. ab E.	XI, 96	s. 2, 1036	
<i>Relenia</i> Dccsne.	XIII, s. 1, 552	<i>Benthamia</i> Lindl.	X, 117
<i>Belenidiwi</i> Am.	VII, 292	<i>Jienthaka</i> Neck.	VIII, 321
<i>Belilla</i> DC.	JV, 370	<i>Bcn-Tiru-tali</i> Rheed.	IX, 431
<i>Uditta</i> Rheed.	IV, 370	<i>Benzoin</i> Hayn.	VIII, 2:9
<i>BWi's</i> Salisb.	XVI, s. 2, 432	<i>Benzoin</i> Nees.	XV, s. 1, 243
<i>Beliadna</i> Plum. XIII, s. 1, 406,	498	<i>Benzonia</i> Schum.	IV, 620
<i>Betladona</i> Toarncf....	XIII, a. I, 464	<i>Bcnsuin</i> Radem.	VIII, 261
<i>Bdtardia</i> Schreb.	IV, 396	<i>liardia</i> Drongn.	XVI, 296
<i>Brllardia</i> AH.	X, 543	<i>Berardia</i> Vill.	VI, 542
<i>Bellardia</i> Colla.	VII, 88	BERBERIDK* ; Vent. I, IOSj XVII,	291
<i>Bollendena</i> R. Br.	XIV, 347	<i>13cr!>eris</i> Linn.	I, 105
<i>Bellmdenia</i> Endl.	XIV, 347	<i>Berchemia</i> Neck.	II, 22
BELLIDE .fi DC.	V, 212, 304	<i>Bcrckheya</i> Ehrh.	VI, 504
<i>Betlidiaster</i> <i>toumovt.</i>	VII, 271	<i>Brrgcma</i> Neck.	III, 487
<i>Bellitlasi</i> -um Micheli.	V, 226	<i>Hot-pen</i> ia Htrncli.	IV, 37
<i>Betlidiastrutn</i> Vaill.	VI, 290	<i>Uergera</i> Koen.	I, 537
<i>Heilidiopsis</i> DC.	VI, 291	<i>Bergeretfa</i> DC.	I, 165
HELLIE DC.	V, 212, 302	<i>Bergia</i> Linn.	I, 390
<i>Belinia</i> Fcem et Schult. XIII, s. 1,	4J<, 433, 495.	<i>Bergkias</i> Sonner.	JV, 382
<i>Bellis</i> Linn.	V, 304; VII, 276	<i>Ifcringeria</i> 11 mh.	XII, 5t7
<i>Bellium</i> Linn.	VT 303	<i>Bcringeria</i> Neck... XII, 516, oil,	521
<i>Bellonia</i> Linn.	IV, 622; XVII, 290	<i>Bcrinia</i> Brign.	VII, 172
<i>Bei/nfa</i> Cl. Gay.	XV, s. 1, 67	<i>BerLheya</i> Less., DC.	VI, 604
<i>Bellueia</i> Neck.	III, 195	<i>lltrklieyoides</i> Less.	VI, 497
<i>Bellutta-Kannetli</i> Hheed _____	HI, 261	<i>Berhiidicra</i> DC.	V, M7; VII, 288
<i>Belmontia</i> E. Mey.	IX, 54	<i>Bcrlnsia</i> Moij.	XIII.i. 2, 272
<i>Belmontvr</i> sp. E. Mty.	IX, 55	<i>Bernardia</i> Mull. Arg....	XV, s. 2, 915
<i>Hdocre</i> Rheed.	I, 4*0	<i>liernardia</i> Houst.	XV, s. 2, 91&
<i>Belonites</i> E. Mey.	VIII, 423	<i>Berniera</i> DC.	VII, 18
<i>Beloperone</i> X. ab E.	XI, 413, 431	<i>Bernnnia</i> Endl.	VII, 341
<i>BelauAdim.</i>	I, 538	<i>Berrya</i> Klein.	IV, s. I, 177
<i>Belowia</i> Muq.	Xilf, s. 2, 56H	<i>Berrya</i> Roxb.	I, 517
<i>Btluita</i> hheed.	VIII, 420, 430	<i>Bertcroa</i> DC.	I, 158
<i>Belrala</i> Afians.	XIV, ft()6	<i>Bcrllielotia</i> DC... V, 375; VII,	280
<i>BHrrdrra</i> Gron.	VII, 776	<i>Berlhollctia</i> Humb. el Bonpl. III,	2S3
BELVISEJEKT.	VII, 550	<i>Berliera</i> Aubl.	IV, 3?1
<i>Brvisia</i> Desv.	VII, 550	<i>Berlicr*</i> DC.	IV, 392
BELVISIACEM Lindl.	VII, 650	<i>Bertolouia</i> Radd....	III, U3
<i>Bembix</i> Lour.	XVII, 290	<i>Bertnlonia</i> fl. Vex... ..	11,583
<i>Bembosi</i> Rheed.	XI, 685	<i>Bertnionxa</i> Raf.	XI, 572, 580
<i>Bem-Kurini</i> Rheed.	XI, 3R5	<i>Bertolonia</i> Spin.	XI, 706, 710
<i>Bem-Schetti</i> HhcA. IV. Wfi,	487, 489	<i>Bertya</i> l'lanch.	XV, s. 2, 208
<i>Benediclia</i> DC.	„, vi, 533	BEHTYK^E MULL. Arg.. XV, s. 2,	20«
<i>Jtenincasa</i> Savi... ..	, U[303	<i>Hernia</i> DC.	IV, 125
<i>lirnjui</i> CAus.	vill^ 261	<i>Berula</i> Koch.	I^v. 12»
<i>Brnkara</i> Adans.	III, 487	<i>Bcrxelia</i> Mart.	XIII,* 2, 246
		<i>Besleria</i> Marl.	VII, 537

Pagina	Pagina
<i>liesleria</i> auct. VII, 543, 546; Veil. X. 198	<i>BIGNONIACEA</i> pr. p. DC... IX, 23
BESLERIEE Barll. VII, 537	<i>BIGMONIACE&pr.p.</i> Reichenb. IX. 258
<i>Bessera</i> Schult. X, 92	<i>BfGYO.YIACEJ?</i> CYRTA.\DRE.£ Illume. IX, 258
<i>liessera</i> Strong. I, 256; XV, s. 2, HG, 448.	<i>BIC.yOVIACEJE</i> DtDYMOCAR-PEA-: Lindl. IX, 258
Besscro Veil. XIII, s. 2, 440	<i>Bic.yoyiACEJi</i> SESAME.*; EU*II. IX. 249
Beta Tourn. XIII, s. 2, 54, 460	<i>BIGVOIACEAS</i> SESANJE Kunth IX. 2«t
"ETE.fi Moq. XIII, S. 2, 49	<i>BiayoyiACEAs</i> TRICHOSPO-REAi Blume. IX, 258
Detekca DC. IV, C42	BIGNONIE£ Utj. IX, 143
<i>Bethencourtia</i> Chois. VI, 411	<i>BIGNOyiEjE</i> Reich.*. IX, 142
<i>Betonica</i> Betillj. XII, 400	<i>Bihania</i> Meissn. XV, s. 1, 96
<i>Betonica</i> Tourn. XII, 4»9	<i>Bikkia</i> Reinw. IV, 405
<i>Bttula</i> Spach. XVI, s. 2, 162	<i>Bitdvriylkia</i> Dumort. XIV, 134i
<i>Eetula</i> Tournef. XVI, s. 2, 161	<i>Billaniicra</i> Moench. XI, 535, 550
BKTULACI^ Bartl. XVI, s. 2, 1G1, 684.	<i>Billardicra</i> Sm. I, 345
<i>BeliUsicr</i> Uc^el. XVI, 8.2, 179	<i>Billardicra</i> Vahl. IV, 493
<i>Itelulaxter</i> Spach. XVI, s. 2, 179	<i>Billiottia</i> DC. IV, 61S
<i>BtTULINM</i> Rich. XVI. 8.2, 161	<i>BOtottia</i> Coll. III, 211
<i>Beurreria</i> Jacq.... IX, 502, 504, 511	<i>ltimbulctaYoT&.[fsg.Simbuleta),</i> X. 288
<i>Reurrcria</i> Eliret. III, 2	<i>ItinJonia</i> Chois. I, 561
<i>BtrmncJh'a</i> Sulisb. VII, 726	<i>Bincctaria</i> Forsk. VIII, 198, 201
<i>Bcyeria</i> Miq. XV, s. 2, 201	<i>Binia</i> Nor..... VIII, 298
<i>Bcyeriopsis</i> Mall. Aug. XV _r s. 2, 199	<i>Biophytum</i> DC. I, 689
<i>Beyrtchia</i> Cham, et Schl. X, 342, 373	<i>Biota</i> Endl. XVI, s. 2, 461
<i>Bia</i> Miill. Arg. XV, s. 2, 928	<i>Btotia</i> DC. V, 264
<i>Bia</i> Klotzsch. XV, s. 2, 927, 928	<i>Binlia</i> Cass. V, fi91
<i>Bichenia</i> Don. ¥11,20,21, 29	<i>Bipnrda</i> Pet.-Th. I, T82
<i>Bichema</i> Les. VU, 29	<i>Bimlia</i> Bell. 1, 390
<i>Bichy</i> Lunan. II, 92	<i>Bischoffia</i> Ill. XV, i. 2, 478
<i>BJCOJLVE.S'GisccV....</i> VIH, 209 244	<i>BISCHOFFIE/K</i> Miill. Arg. XV,» 2, 477
<i>Bicorona</i> Alph. DC. VIII, 330	<i>Bisculolla</i> Linn. I, 181
<i>Bidarla</i> Endl. VIII, 623	<i>Biserrula</i> Linn. II, 307
<i>Bidens</i> Linn. V,593; VII, 290	<i>Bisiphonii</i> Miill. Arg_____XV, a. 2, 717
<i>BIDKNTIDK.K</i> Lett. V, 498, 593	<i>BUiphanitt</i> Hail!. XV, s. 2, 717
<i>Biebersteinia</i> Stcph. 1, 707	<i>BisUnia</i> Noronh. XV, s. 1, 259
<i>Bifora</i> HofTm. IV, 249	<i>Bitfella</i> Dclil. IV, 53
<i>Biforis</i> Spr. IV, 249	<i>Bistorfa</i> Tournef. XIV, 83, 124
<i>Biforis</i> Wall. IV, 140	<i>Bi»torta</i> Meissn. XIV, 124
<i>Bigamia</i> Endl. XVI, s. 2, 602	<i>Bieonxa</i> (1. Mex. II|t 372
<i>Bigelowia</i> DC. V, 329; VII, 279	<i>Bivonaja</i> DC. I, 208
<i>Bigelowia</i> Spreng. N. Enttl... U, 41	<i>Biuonna</i> Rafin... XV, s. 2, 1076 1096
<i>Bijdawia</i> Spr. syst. IV, 540	<i>flñ-onia</i> Spreng... XV, s. 2,915, 918
<i>Huictowia</i> DC. 1, 2J0	<i>Bixa</i> Linn. 1, 2VJ
<i>Bigmnia</i> DC. IX, 143, 563	<i>BIXINK/K</i> Knnth, I, 2.V.I, XVI, * 2, 077; XV11, 293, 29i, 296, 297, 29:).
<i>JJi'ynonio</i> DC. IX, 175, 193, 198.	<i>Btabcrojius</i> Mph. DC. VIII, 410
Linn. 177, 22fi, 258, 2:J4, auct. 177, 187, 192, 193, 198, 203, 210, 215, 240, 243; Koxb. 182, 210; Cav. 227; Beit. 239; Tourn. 2i:», 143.	
<i>niGNONUCE/E</i> K. Or. IX, 142,258,5G3	

Pagina	Pagina
Blachia Miill. Arg . . . XV, a. 2, 1118	<i>Blitum</i> C. A. Mej. . . . XIII, P. 2, R2
<i>Blachia</i> Baill.. XV, s. 2, 1116. 1118	<i>Blitum</i> Pers. XIII, B. 2, 272
<i>Biaekbournea</i> Kunlh II, 83	<i>Blitum</i> Tourn . . . XIII, s. 2, 81, 460
Blackburnia Forst II, 83	<i>Blitum</i> TourD. XIII, s. 2, 82
<i>Blackburnixsp.</i> Roxb. . . . XVII, 31	<i>Blochmarmia</i> Weig XIV, 171
<i>Blackia</i> SckranJc. III, 165	Blondea Mb. XVII, 290
<i>Blackstonia</i> Huds. IX, G9	<i>Blondia</i> Neck. IV, 50
Blackwellia Comci. II, 54	BlumeaDC. V, 432; VII, 282
<i>Bladhia</i> Thunb. VIII, 120-137	Blu men bach ia Schrad... III, 340, 485
Blaeiia Linn. VII, 697	Blumcodendron IUQII. Arg... XV,
<i>Blxrix</i> sp. * Don: VIII, 613	s. 2, 956
Blainvillea Cass. V, 492	<i>Blytllia</i> W. Am. VIII, 525
<i>Blairia</i> Gaerin. XI, 532. 572, 58ñ, 593	BoariaDC. VIII, 299
<i>Slairia</i> Houst XI, 534	<i>Bobita</i> Rich IV, 461
BlakeaLinn. III, 195,485	<i>Bnbartia</i> Putiv. V, 554
<i>Blaktcellia</i> Gaertn. XVII, 295	<i>Bobea</i> Gaudich. IV, 461
Blanchetia DC. V, 75; VII, 308	<i>holm</i> Adans.... III, 23, 24; VIII, 24C
<i>Blandfordia</i> Andr. VII, 77*5	flobw Herm VIII, 254
<i>Blaruhwia</i> Tu]. XVII, 85	<i>BobuahC...</i> III, 23; VIII, 24G, 253
Blandowia Willd XVII, 85	Bocconia Plum.... I, 121; XVII, 317
Blastus Lour. XVII, 290	<i>Bockia</i> Scop. III, 4H8
<i>Blattaria</i> Tourn XIII, s. 1, 22	Boc'iuillonia Bitill . . . XV, s. 2, 854
<i>Blatti</i> Hbeert., Adans. . . . III, 231	<i>Bcebera</i> Less. V, 639
<i>Blaxium</i> Cass. VI, 70	<i>Beebera</i> Willd. V, 639
<i>Blaxium</i> DC. VI, 71	UtrberaDC. V, 640
Btechum Browne XI, 46^	Bceheroides DC. V, 640
<i>Bleekeria</i> liq.... XV, s. 2, 899, 901	Bu'braeria Jactj. . . . XVI, s. I, 193
Bleckrodea Bl. VU, 254	<i>Bcehmcria</i> auct. XVI, s. 1. 191,
Blenosperma Less., DC. V, 608;	21», 219, 23S», 230 ^l ", 2: ^" ^l ,
VII 288	235", 23i», 235", 235"; XVII,
<i>Blepharacanthus</i> N, ab E____XI, 273	9, 250.
Blepharidium DC. I, 326	* BOEHMERIEJE Gaudich. XVI,M, 195
Blepharipapims Hook. V, 679 ; VI, 308	Boarhaavia L XIII, s. 2, 449
Blepharis Juss. XI, 265	<i>Bnrrlifiavi.v</i> sp. "Willd IV, 629
Blepharispermuin Wight, DC. V,	BOOHA AVIBE Choisy, XIII, s. 2,
3ti8; VII 280	4:;8; xvn 320
<i>BUpharispermum</i> Kloizscta, VII, 709	Bngiildca Bonlli XII, 398
<i>Biepha ruchi a my s</i> Presl.,. XVII, 124	<i>Bohatsrhia</i> Crantz. I, 166
Blcjiharodon Decne VIII, G03	Bojeria DC. V, 94
Blepharodon DC. V, 346	HOJEME^DC. V, 94
Blepharulepis DC. VI, 193	BolanihuB Scr I, 366
Blepharolepis Nees., XIII, s. 2, 424	Bolai Comni. •.____IV, 78
Bkpharopliyilum BentU. . . . VII, 710	<i>Bolax</i> auct IV, 74-80
<i>Blepliarophyllum</i> KJotzacli, VII, 7)0	<i>Boidea</i> Juss. XVI, s. II, 673
Blepkilia Kif XII, 363	<i>Boldo</i> Grab. XV, s. I, 67
Blighia Koea I, 109	BuldoaCav. XII, s. 2, 438
Blmkworthia Clouis. IX, 334	<i>Bntdoa</i> Lin.ll XVI, s. 2, (173
BUTA Adaus. XIII, s. 2, 41	Boldu Kt'iilllee . . . XV, s. I, 67, 506
<i>Blitanthus</i> limch.. . . . Xjl, s. 2, 253	<i>Boldu</i> FeuiUf-. . . . XVI, s. 2, G73
BUTE A Dum.ut., Eudl. XHI, • 2, 80	<i>Boldu</i> Molina.. . . . XV, 3. 1, 67
BLITE.t MoA XIII, • 2, 80	<i>Boiducia</i> Neck. », 478
<i>Blxtisp.</i> Null XIII, s. 2, 85	Boleum Dcsv. I, 223
<i>Blitopsis</i> Diiinwri XHI, *.% 277	BoJivaria Cbam. VIM, 313

	Pagina		Pagina
<i>HOLIVAMACEJE</i> Griseb...	VIII, 300	B0JI/U C/.YES Adans.	IX, 466
<i>Bollonia</i> L'Her.	V, 301	<i>llorraginoides</i> Bocrl_____X,	171-173
<i>liOMDACEY*</i> : Kunth	I, 475	<i>Borraginoides</i> Endl.	X, 172
<i>Bombax</i> Liim.	I, 478	Borrigo Tourn.	X, 34, 587
<i>Bombicella</i> DC.	I, 452	<i>Borrigo</i> auct. X, 35 ; Russ., Vent.	166 ;Linn. 171.
<i>Bombu</i> l'etiv.	HI, 24	<i>Borrena</i> Mey.	IV, 540
<i>Bombycitana</i> DC.	V, 460	<i>Borrichia</i> Adans.	V, 488
<i>Bombycospermum</i> Presl, IX,	337, 340	<i>Boschniakia</i> C. A. Mey.	XI, 30
<i>Bombix</i> MPII	I, 452	<i>Boscia</i> Lam.	I, 244
<i>Bonafidia</i> Neck	II, 25(J	<i>Boscia</i> Thunb.	II, 90
<i>Bonat'ousia</i> Alph. DC.	VIII, 359	<i>Boscia</i> Veil.	XIV, >25
<i>Bonamia</i> l'ct.Th.	IX, 439	<i>Bosea</i> Linn	XVII, 152
<i>Btutaaia</i> Hail).	XV, s. 2, 1212	<i>Sosea</i> Linn.	XIII, s. 2, 87
<i>Bonania</i> Müll. Arg.	XV, s. 2, 1212	BOSEWEJE Webb_____XIII,	a, 2, 87
<i>Bonania</i> \. Kich. XV, s. 2,1201,	1212	<i>Bosia</i> L.	XIII, s. 2, 87
<i>Bonannia</i> Raf.	I, 600	<i>Bosia</i> Linn.	XVII, 152
<i>Bonanox</i> Raf.	IX, 34.1	<i>Bosqucin</i> Pet.-Th.	XVII, 288
<i>Bonarola</i> Scop.	X, 457	<i>Bassfherio</i> VriesectTeyssm. XVII,	288
<i>BonaveTia</i> Scop.	II, 313	<i>Bossixa</i> Vutt.	11, 116
<i>Bonduc</i> Plum.	II, 480	<i>Bosswellia</i> Roib. \. II,	16
<i>Boncllia</i> Bert	VIII, 149, <70	<i>Bothriospermium</i> IUinjre.	X, 11G
<i>Bongium</i> Boiss.	XV, s. 2, 1264	<i>Bothryanthe</i> Klolzsch.. XV,-P. 2,	773
<i>Bonuaya</i> Link et Otto.... X,	420, 595	<i>Botor</i> Adans.	II, 403
<i>flonnaya</i> Spr.	IX, 2,68	<i>yjola</i> 'a Lour.	I, 633
<i>Jionnaya</i> auct	X, 418	<i>liotryailenia</i> F. et Mey.	V, 309
<i>Bonnetia</i> Schreb.	I, 557	<i>Botrtjcarpum</i> Rich.	III, 479
<i>Bonplandia</i> Cav. IX, 320, X,	609 adnot:	<i>Botrtjceras</i> Willd.	XVII, 294
<i>Bonplandia</i> Willd.	I, 730	<i>Botnjdhnn</i> Spach.	XII], s. 2, 72
<i>Bontia</i> Plum.	XI, 716	<i>Botrjois</i> Moq.	XIII, a, 2, 72
<i>Bonti</i> ;v sp, P. Br.	XI, 699	<i>Botryoides</i> C. A. Mey.. XIII,	s. 2, 72
BOOPIDE .U Caas.	V, 1	<i>Bottjs</i> Koch	XIII, g. 2, 72
<i>Hoop is</i> Juss.	V, 2	<i>Boucerosia</i> Wiyht et Am.... VII,	648
<i>Wooiam</i> Don.	VII , 720	<i>Bouchca</i> Cham	XI, 657
<i>Boolia</i> DC.	I, 365	<i>Bouchetia</i> DC.	XIII, 8. 1, >89
<i>Booiin</i> Neck.	I, 365	<i>Bougaitmi</i> Uea (Ihoisy, XIII,	s. 2, 437
BORAGISACS£ Limit	X, 1	BOUGAINVILLE ^ Choiij, XIU,	t. 2,
BOBAGISE .K Mart	X, 1	436; XVI!	320
<i>Borago</i> auct. (viil. <i>Borrigo</i>).. >	166, 171.	<i>Bouguena</i> Decsnc.	XIII, s. 1, 736
<i>Borbonia</i> Gffrtn. pr. p. XV, s. 1,	LVI	<i>B«urrcia</i> DC.	IX, 504
<i>Borbonia</i> Linn.	II, 120	<i>Bnurreria</i> P, Browne... IX,	502, 504
<i>Barboni</i> .v sp. auct	11,118, 119	<i>Boussingaultia</i> Kunth.. XIII,	s. 2, 228
<i>Borckhausenia</i> Roth.	X, 33't	<i>houlonia</i> Boj.	XV, s. 2,906, 960
<i>Borellin</i> , Neck.	IX, 471, 484	<i>Boutonia</i> DC. . . . .	]x, 242
<i>Borrtla</i> Neck.	VII, 713	<i>Btmtonia</i> bort. Err.	VII, 113
<i>florfc/iausia</i> Baehm, Link.... VII,	1*3	<i>Bouvanlia</i> Salisb.	W, 3f,5
<i>Boronia</i> Sm.	I, 721	<i>Boururdia</i> Juss.	IV, 409
BORRA (IEK DC.	IX, 467 ; Xf 1	<i>Bovea</i> Decne.	X, 37R
BORRAGtEM G. Don.	X, 1	<i>Bowdichia</i> II. b. K.	II, 519
<i>Borr</i> .iginastrum DC.	X, 35	<i>Bowenia</i> Hook, f	XVI, s. 2, 534
BORRAGINK /K Juss.... IX,	466, 5G5	<i>Bowlesia</i> R. el Pav.	IV, 7s
BOHli .ViI'NKM Juss. pr. p.. IX,	287	<i>Bowtaia</i> Bucli.	IV, 80
BORR .IGINEJi Vc>t. JX,466;X,	I	Bowlesia sp. Desv.	XV, a, 2, 949

	Pagina		Pagina
Brabejum L.	XIV, 344	Brachy tropis DC.	I, 332
<i>llrabyla</i> L.	XIV, 344	Bractearia DC.	III, 135
Brachanthemum DC.	VI, 44	Bractebegonia A. DC.	XV, s. I, 316
<i>llrachistus</i> Miers, XIII, s. 1, 682, 688		Bracteogama DC.	III, 334
<i>Brachyachyris</i> Spreng... V, 312, 313		<i>Bradlxia</i> Neck.	IV, 200
<i>Brachyanthes</i> hort. Bcrol. XIII,		<i>Bradlca</i> Adans.	II, 390
s. 1,	575	<i>Bradleya Gxnn..</i> XV, s. 2, 214, 278	
Brachlyanthum DC.	IV, 360	Bradyiplum DC.	I, 204
<i>Brachycalyx</i> Kl.	XV, S. 1, 433	<i>Bragantia</i> Vandelli, XIII, s. 2, 391, 407	
<i>Brachycalyx</i> Sweet.	VII, 721	<i>Bragantia</i> Lour.	XV, s. 1, 429
Brachycirpiea DC.	1, 236	BRAGANTIE/E Duchtre, XV, s. 1, 427	
HKACHYCARIEE DC.	1, 235	Bfl.tG.LVT/E.tfKl.	XV, s. 1, 427
<i>Br/tchjchUus</i> Kl.	XV, S. I, 454	<i>Bramia</i> Lam.	X, 392, 399
Brachyclados Don.	VII, 33	<i>Bramia</i> Ilcmh.	X, 399
Brachycome Cass... V, 30>; VII, 216		Brandesia Knrl.	XIII, B. 2, 371
<i>Brachycome</i> Gaud.	V, 280	<i>Brandesia</i> Mart.	XIII, 5. 2, 371
<i>Brachycome</i> Cunn.	V, 305	<i>Bramlonia</i> Reich.	VIII, 2(J, 32
<i>Brachjcoris</i> Scitrad.	X, 376, 378	llrandonia Alph. DC.	VI|I, 32
Brachyderea DC.	VII, 160	<i>Brasenia</i> l'ursli.	I, 112
<i>Brachyderca</i> Cass.	VII, I(>0	Brasiletia DC.	II, 481
Brachyloaaa DC.	V, 26."i	<i>Brassavola</i> Adans.	VII, 293
Brachyglottis Forst.	V, 210	Brassica DC.	I, 213
<i>Brachygyne</i> Cass.	VI, 147	Brassica Lin.	I, 213
Brachygyne Benlli.	X, T>12	BRASSICEE DC.	I, 213
Brachybelus Henili.	X, 195	Brathys Cltois.	I, b'ft
Brachylaena Brown.	V, 429	<i>Braunea</i> Willd.	XVII, 298
Brachylepis C. A. Mey. XIII, s. 2, 216		<i>Brauneria</i> Neck.	V, 554
<i>Brachylepis</i> Hook. BtArn.. VIII, 588		Braunlowia Roxb.	XVII, 2M
<i>Brachylepis</i> Hook, et Am. XIII,		Bravaisia DC... IX, 239; XI, 524, G78	
s. 2,	216	Braya Stern Li. et Hoppe.	I, 141
<i>Brachylepis</i> Wi^ht.... XIII, s. 2, 216		Brayrra Kunth.... II, 588; XVII, 293	
<i>Brachylepis</i> Wiglttet Arn... VIII, 49">		Brazoria Entr, etGray.. XII, 434	
Brachylobos DC.	I, 137	Bredemeyera Willd.	I, 340
Brachymeris DC... VI, 16		<i>Breed</i> Less.	VI, 643
Brachyoiom DC.	III, 136	Brehmia Haw.	IX, 18, 561
Brachy petal um Don.	I, 271	Remontiera DC.	II, 353
Brichyramplius DC.	VII, tfti	Breunia A. Ricb.	IV, 620
Brachyrhynchos Less.	VI, 137	<i>Breteuillia</i> Bucli.	VI, 503
Brachyris Nutt. V, 312; VII, 278		Breweria R, Br.	IX, 438
<i>Brachytcome</i> Cass.	V, 305	Biexia Nor. in Pel.-Th.	XVII, 290
Brachyisma R. Br.	II, 105	<i>Breynia</i> Plum.	I, 250
Brachysiphon A. Jus*.	XIV, 487	Breynia Forst.	XV, s. 2, 438
<i>BrQihystachys</i> C DC... XVI, S. I, 251		<i>Breynia</i> sp. Forst. pr. p. XV, s. 2,	
<i>Brachystaehys</i> KloUscb, XV, s. 2,		274, 413.	
513, 1172		Breyniilrura DC.	I, 250
Brachystelma R. Br.	VUI, 646	BreziaHoq.	XIII, s. 2, 167
<i>Brachystemum</i> Michx.	XII, 186	<i>Brickellia</i> Kll	V, 182
Brachystephanus N. ab E.... XI, &t|		Ridelia Willd.	XV, s. 2, 492
Brachystysi'liium Less.	VI, 3(>i	<i>Brideli.r</i> «j». Hook, ct Am. XV, a. 2, N)9	
<i>Brarhystephium</i> Less. VII, 2TC, 299		BRinELIKvK MQI . Ar«. XV, a. 2, 491	
lirachyilyla W.	i, 242	<i>Bridtjesia</i> Hook. VII, ft; XIII, »., 2, 34	
llrachjMyli» lC.	IV, 225	<i>BMKDELIE.V</i> Tbwait. XV, s. 2, 491	
<i>Brachystylu</i> V \|. ....	y 75	llrifioliola DC.	Iv 444

	Pagina		Pagina
<i>Urignolia</i> Dei'tol	IV, 143	<i>Bruquieria</i> Cav. et Ort. XIII. s, 2.	430
<i>Brillamaisia</i> Pal. Beauv_____	XVII, 290	<i>Brya</i> P. Browne.	II, 421
<i>llrindonia</i> Aubl.	I, 560	<i>Biyanthus</i> Gmel.	VII, 712
<i>llrirulonia</i> DC.	I, 501	<i>Bryanlthus</i> D. Don.	VII, 712
<i>llri&eijnoa</i> Remy.	XIV, 23	<i>Dryodcs</i> Benth.	X, 433
<i>lirissonia</i> Neck.	II, 249	<i>]ryonia</i> Linn.	III, 304
<i>Brissonia</i> DC.	II, 249	<i>Hryonijr</i> sp. Sloan.	VIII, 118
<i>Britannica</i> vet. offic.	XIV, 47	<i>Itjonioides</i> Dill.	III, 109
<i>ttracchia</i> Mauri, XVI, s. I, 22;		<i>Bryonnpsis</i> Blum.	III 488
XV, s. 2,	1258	<i>Urynphthalmum</i> E. Mey_____	VII, 774
<i>Broechia</i> Vis.	VI, 131	<i>Bryophyllum</i> Salisb.	III, 395
<i>Hrocchia</i> DC.	VI, 131	<i>Bnbalina</i> Raf.	IV, 308
<i>Hrochosiplion</i> N. a) E.	XI, 492	<i>Buiiana</i> Gir.	XII, 6%
<i>Bromfeldia</i> Neck. XV, s. 2, 107C,	1080	<i>Huhon</i> Koch.	IV, 184
<i>lirongniartia</i> Bl.	XVI, s. 2, 670	<i>DubonLag.</i>	IV, 120, 122
<i>Brongniartia</i> H. B. K.	II, 475	<i>Uubon</i> Linn.	IV, 154
<i>Bronnia</i> Kunih.	III, 349	<i>Rubon</i> Spreng. IV, 143, 144,149,	
BROSIME.E Trtcu!	XVII, 288	154, 184.	
<i>Urosimum</i> Sw.	XVII, 2K8	<i>niilionium</i> DC.	V, 464
<i>Urossea</i> DC.	VII, 591	<i>Bubroma</i> Schrel).	I, 485
<i>Hrassra</i> Plum.	VII, 591	<i>Bucanrphoron</i> Pluk.	XVII, 3
<i>Brut era</i> Cav.	I, 498	<i>Jiuranrijhllon</i> Pluk.	XVII, 3
<i>Brotera</i> Spreng.	V, C35; XII, 85	<i>liurco</i> vypDtil.	I, 714
<i>Broteroa</i> DC.	V, C35; VII, 292	<i>Bncryhalnn</i> Linn.	XVII, 252
<i>Urmissaisia</i> Gaudich.	IV, 17	<i>Buceras</i> P. Browne.	III, 9
<i>Broussonctia</i> Vent.	XVII, 223	<i>Buceras</i> Moench.	II, 182, 184
<i>Broussonctif</i> sp. Ort.	II, 96	<i>Itucc-ran</i> Sir.	II, 182
<i>Jtroussoneti.v</i> sp. Kunth... XVII,	227	<i>Buccrosia</i> W. et Am.	VIII, 648
DROUSSONETIEA? Bureau.XVII,	221	<i>Buchanania</i> Roxb.	II, 63
<i>Urowallia</i> Linn.	X, 190, l>G, 590	<i>Buclia</i> Kunth.	XI, 524
<i>Brownea</i> Jacq.	II, 476	<i>Buclincra</i> Linn.	X, 494, 49r
<i>Brownera</i> Rich.	XVI, s. 1, 498	<i>Tiuchnern</i> anct. VII, ;(i5; X, <i>llh'i</i> ,	500
<i>Brueea</i> J. s. Mil).....	II, 88	BCCHXEREK Ilcni.	X, 189, 494
<i>Bruckentlialia</i> Reiclib.	VII, 694	<i>Bitclwllzia</i> Hook. f. XIII, s. 2,362,	369
<i>Brugmunsia</i> Bl.	XVII, 112	<i>Bttrholsia</i> Marl... XIII, s, 2,361,	374
<i>llmpmanaitt</i> lernli.	XIII, s. 1, 544	<i>linrtiohia</i> Moq.	XIII, s. J, 362
<i>Brugmansia</i> hortul. el l'axt. XIII,		<i>Itchoshia</i> L'llbr.	IV, 575
s. I,	528	<i>Bucida</i> Linn.	HI, 9
<i>liruqmansia</i> Pers. XIII, s. 1, 538,	544	<i>itUCtDEJi</i> Spi-rng.	III 488
<i>ItruKuiera</i> Pei.-Th.	III, 23	<i>Iluekieya</i> Torr.	XIV, ;i23
<i>Hrutjtiera</i> Urn.	III, 31, 32	HUCKLEYEA: Alph. DC.	XIV, 623
<i>linujniera</i> Ricli.	III, 173, 174	<i>BucqtieMa</i> DC.	III, HO
<i>llruiidla</i> Totirn.	XII, 409	<i>Hin.lleia</i> Linn.	X, 433, 43(i, 595
<i>Hruncllia</i> R. ct Pav.	II, GI, 87	<i>Buddteia</i> Linn. f.	x, 434-
<i>Uiunfelsia</i> Sw.	X, 190, 198, 590	HUDDLEIE.fi Benlli.	x, 189, 432
<i>ISrunia</i> Linn.	II, 43	<i>Ituieldrioitleii</i> Benlli.	XII, 1U2
DUIJNIACE.fi R. Br. 11, 43; XVII,	296	<i>Ifurf/eaSpr.</i> ,	IV, =>39
<i>ilHUNIACEM</i> Desnc.	XIV, 617	<i>Bnena</i> Cav.	iv, 436
<i>Urunnichia</i> Hanks. XIII, s. 2; 210;		<i>Buena</i> PoliI.	IV, 3&6
XIV.	185	<i>Ituctneria</i> Duham.	H, 2
BHUNNICHE.fi C. A. Mey. XIV, 183		BUETTSEIUACEM VEUM	
<i>ltrononia</i> Sm.	XII, C10	Kuntli. l.	!84
BRUNONIACEv*: Hr.	XII, 615	<i>Buflbnia</i> Sauv..	[, 388

	Pagina		Paging
<i>BuginviUea</i> Comm_____XIII, s. 2,	437	<i>Burchardia</i> Duh.	XI, 610, 643
<i>Buglosaites</i> Moris.	X, 587	JMrchellia H. Brown.	IV, :368
<i>IhigtnggoideB</i> Reirlit-nl>.	X, 48	<i>Uunjhartia</i> Neck.	III, 3'iK
<i>Buglossoides</i> Mcench.	X, 73	<i>Iturglaria</i> Wendl.	II, 15
<i>Buglossum</i> Reiclieiib.	X, 46	<i>Burgsdorffia</i> MaMich... XII, 436, 44')	
<i>Buglossum</i> Tourn. X, 41; Lob. 41;		<i>Burneya</i> Cham, et Schl.	IV, 461
Tausch.	41	<i>Bumelia</i> DC.	V, 663
<i>Bugrana</i> DC.	II, 162	<i>Burwria</i> Car.	I, 3*1
<i>Bugranoides</i> DC.	H, 164	<i>Bursor;i</i> J\cq.	II, 7K
<i>Bugula</i> Benlb.	XII, 595	BURSBRACSFkOBlb, R, 75; XVII,	232
<i>Bugula</i> Tourn.	XII, 595	<i>Hurtonia</i> R. Br.	II, 106
<i>Bulbocattanum</i> Adaiis., Lajf.. IV,	115	<i>Burionia</i> Salisb.	I, 73
<i>Bulbociatanum</i> DC.	IV, 11'i	<i>busbeckia</i> Mart.. XIII, s. 1, 471, 'ilo	
<i>Bulbostylis</i> DC.	V, |38; VII, 268	<i>Bustamfnta</i> Aiam. in litt. V, |6fi-IGH	
<i>BulliarJa</i> DC.	III, :t82	<i>Bustia</i> Adans.	V, 483
<i>Sumalda thnab.</i>	II, 2	<i>Butea</i> Roxb.	II, 414
<i>Bumelia</i> Sw.	VIII. 189, 672	<i>Butta</i> Pen.	U, 414
<i>Bwnetia</i> Sw. VIII, 177.188; Bndl.		<i>Buter</i> «aN.ahE.	XI. 19«, "25
VIII, iO8; Willrl. VIII.	9»	<i>Butnnira</i> Kutnplt., Lam.	III, IBS
<i>Bunburia</i> Harv..	VIII, 527	<i>llntntria</i> Duham.	III, 2
<i>Bunchosia</i> Juss.	I, 581	<i>BUIACRE</i> auct. XV, u. 2. 1,215, 1261	
<i>Buiigea</i> C. A. Mey.	X, 527, 556	<i>BUXACE</i> BBafIJ.	XVI, s. |, 9
<i>Bung urn</i> Rumph.	M. 509	PL'XACIv/K Klotzstli... XVI, s.1,	7
<i>BUNIADE</i> -EDC.	I, 329	<i>BUXE&</i> Eoill.	XVI, s. 1,7, 9
<i>Buinias</i> It, Bf.	1, 229	<i>BUXIUB</i> MüllL Arg.... I I, s. 1,	9
<i>Iiunium</i> Koch.	IV, |15	<i>BU. Q</i> K lianl.	XV. s. 2, 2tt
<i>Bunium</i> Lag.	IV, 107	<i>Hi ONE I'</i> - Dumort.... XVI, >. 1,	7
<i>Bumkm</i> Lion.	IV, m, 115	<i>BWttf</i> TOUD.	XVI, s. I, 13, H
<i>HLPir.ltALMKK</i> Lew.	V, 213, t83	<i>BHXUI</i> auct.	XVI, s. 1, 11. 22
<i>Iki i ill thai mum</i> Cass. V, 483; VII,	287	<i>BybhsSdlsh.</i>	I, 319
<i>Buplenrmdn</i> Boerh.	IV, 678	<i>Ryrsanlhes</i> Fresl.	VII, 407, 408
<i>Bupleurum</i> auct.	IV, 134	<i>Ityrsonima</i> Rich.	I, ;>-v
<i>Bupleurum</i> Toiirn., Linn_____IV, Vil		<i>Byatropogoti</i> Lbdr.	XII, 184
<i>Buprtxtit</i> Spreng.	IV, yr*	<i>BympoffM</i> Benth.	XII, 184
<i>Bur-rara</i> Haill.	XV, s. 2. 1158	<i>By*tropogontp.\iii'i)\,</i>	XI, 258
<i>BoraoU</i> IK:	VII, :20	<i>ItameriaLo;</i> 1, 4<5; XVII,	296
<i>Bura^aia</i> Pet.-Tli.	1, 96	<i>BrrTNERIACK^:</i> R. Br. , -i8l;	
<i>Burfirriiid</i> Scop.	IM> 348	XVII.	2%
<i>Burchardia</i> Neck.	III, 232	<i>BYTTNEfUEK</i> DC.	I, 484

G

<i>Gannthe</i> DC.	IV. 372	<i>Cucalta</i> Linn..	VI, 336, 337
<i>Cabaileria</i> H. M p>f... VUJ, 9^103		<i>CicalianlItemutii</i> <.	VI, 336
<i>Cabomba</i> Aobl.	1, 111	<i>Cacalianthemum</i> Dili.	VI, 336
<i>CAHOMUI</i> f ? RkB.	I, 112	<i>CACALIE.E</i> Less.	VI, 293
<i>Cacabus</i> IMinih. XIII, a, I, U4,		<i>Cac i-lfuK</i> « RUeed.	IX, 256
449, 690.		<i>Car <io</i> Tourn.	I, 484
<i>Cacalia</i> DC.	\ i, 327	<i>Cacara</i> r-r-n.	n, 102
<i>Cacalia</i> Tourn.	V, 203	<i>/ \$mktU</i> A'l ins... ..	IX* 256
<i>Cacalia</i> Cass.	(I, 336	<i>Caccinia</i> bavi.	I, 160

Pagina	Pagina
CachyrsTourn., DC. IV, 236, 670	<i>Calcitrapoidm</i> Vaill. VI, 598
<i>Cachyrs</i> auct... IV, 198, 164, 23G-241	<i>Caldasia</i> Willd. IX, 320; X, 612 sdn.
<i>Caconapea</i> Cham. X, 392, 394	<i>Caldasia</i> Lag. IV, 229
<i>Cacosraia</i> Kunlh, V, 97 ; VII, 265, 292	<i>Caldasia</i> Mutis. XVII, 134
<i>Cacoucia</i> Aubl. III, 22	<i>Caldenbachia</i> Pohl. XI, 281
CACTEVe DC. III, 457, A8G	<i>Calea</i> R. Br. V, 671i VII, 294
CACTI Juss. III, 457	<i>Calea</i> Linn. V, 294
CACTINJE Link. III, 488	<i>Calea</i> Gaertn. VI, 292
CACTOIDEM Vent. III, 457	<i>Caleacle</i> DC. V, 673
<i>Cactus</i> auct. III, 458-475	<i>Caleacte</i> R. Br. V, 674
<i>Cadaba</i> Forst. I, 244	<i>Caleacte</i> Less. V, 669
<i>Cfdaratw</i> DC. IV, 475	<i>Calebraehys</i> Cass. V, 669
<i>Cadamba</i> Sonn. IV, 455	<i>Caiebrachys</i> DC. V, 669
<i>Cadetari</i> Medic. XIII, 9. 2, 309, 332	<i>CALFJyE/F.</i> Cass. V, 668
<i>Cadelari</i> Moq. XIII, s. 2, 311	<i>Calendula</i> Nfck. VI, 451
<i>Cadia</i> Forsk. II, 486	<i>Calendula</i> Linn.,... VI, 70,451, 456
<i>Cadiscus</i> E. Mey. VII, 254	CALENIHJLACEJ3 DC.. . VI, 449, 451
<i>Celehogyne</i> Mull. AFR XV, s. 2, P06	CALENDULE^Lew., DC. VI, 449, 451
Ca"/f6o0yneJ.Smith,XV,s.2,899, 906	<i>Calepina</i> Adans. I, 225
CJESALPINEJF, H. nr. II, 473	<i>Caletia</i> Moll. Arg. XV, s. 2, 193
<i>Cfcsalpinia</i> Plum. II, 481	<i>Caletia</i> Baill. XV, s. 2, 194
<i>Caesulia</i> Rosb. V, 482	CALETIFJE Mül. Arff.. XV, 8. 2, 190
CJESULIEJE DC. V, 213, fift	<i>Calciopsis</i> Mail. Arg.... XV, s. 2, 197
<i>Caütbeja</i> Forsk. XVI, s. 1, 235"	<i>Calibrachoa</i> Lall. et Lex. IX,
<i>Cainito</i> Alph. DC. VIM, 157	462; X. 586
<i>Cainito</i> Loet. VIII, 156, 151	<i>Calicera</i> Cav. V, 2
<i>Cajan</i> Adans. II, 406	<i>Calidermox</i> Spreng. V, HIG
<i>Cajanus</i> DC. II, 406	<i>Calimeris</i> Cass., Nees. V, 258
<i>Cajaputi</i> Adans. HI, 211	<i>Calinea</i> Aubl. I, 69
<i>Cajv-Ressi</i> Rumpb. II, 509	<i>Calispermum</i> Lour. XVM, 291
<i>Caju-Ular</i> Rheed. IX, 15	<i>Calius</i> Blanco. XVII, 278
<i>Cakile</i> Tourn. I, 183	<i>Call.Tocar|nw Alpli.DC...</i> XVI, s. 2, 112
CAKIUK&JB DC. I, 185	<i>Callvacarpus</i> Miq. XVI,s.2, 109, t12
<i>Calabura</i> Pluken. IX, 499	<i>Callianassa</i> Webb. X, 448
<i>Calais</i> DO. VII, 85	<i>Callianira</i> Miq.. XVI, s. 1, 240, 243
<i>Calamintha</i> auct. XII, 224, 22G	<i>Calliliolrjs</i> Bonlli. VII, 624
<i>Calamintha</i> Benth. XII, 226	<i>Callibrachoa la\\..eiLei.XIII,s.1.</i> 57fr
<i>Calamintha</i> Benth. XII, 226	<i>C&llicarpa</i> Linn.. XI, 640; XV]!, 298
<i>Calampelia</i> DC. IX, 238	<i>Callicarpa- sp.</i> Ruiz et l'av.. XI, 647
<i>Calampelis</i> D. Don. IX, 238	<i>Callicephalus</i> C. A. Mcy_____VI, 568
<i>Calanchoc</i> vid. <i>Kaianchoe</i> .111,394, 395	<i>Callicliroa</i> F. el Mry. VII, 294
<i>Calandarium</i> Juss. III, 488	<i>Callicliroma</i> fleni^,.... X, 531
<i>Calandrinia</i> Kunth, 111,3.'^; XVII, 289	<i>Callicocca</i> Schreb. IV, 632
<i>Calamhea</i> DC. I, 250	<i>Cnllicocca</i> DC. IV, 533
<i>Calboa</i> Cav. IX, 335	<i>Callicodon</i> Itcnlh. VII, 614
<i>Calceolar</i> Loefl. I, 307	<i>Callicoma</i> Andr. IV, 7
<i>Calceolaria</i> Linn. X, 204, 591	<i>Callienrvia</i> Hnrm... VI, 278
OALCEOLARIEJTC Hcnlh... X, 188, 204	CALLKiONE.fi C. A. Mcy_____XIV, 28
<i>Calceolasrum</i> floiss.. XV, s. 2, 1261	<i>Caltujonum</i> Pursh.... XIII, s. 2, <i>Ui</i>
<i>Calceolun</i> Henih. XII, 71	<i>Calligonum</i> Lam. XIV, 29
<i>Ctlceolub</i> A. DC. X, 591	<i>Calliponum</i> L. XIV, 38
<i>Calcitra|_aCaM.,DC.</i> VI, 596	<i>Calliyonum</i> Lour. I, 10
<i>Calcitrapa</i> Vaill. VI, 592	<i>Callilepsls</i> DC. V, 671

	Pagina		Pagina
<i>Calliopea</i> Don.	VII, 167	<i>Calospbace</i> Benlh.	XII, 296
<i>Calliopsis</i> Reichenb, V, 568; VII,	289	<i>Calostachys</i> Benili.	XII, 467
<i>Calliorea</i> s Cham.	XI, 601	<i>Calostigma</i> Dcne.	VIII, 580
<i>Callipeltis</i> Stev.	IV, 613	<i>Calothamnus</i> Laijill.	HI, 211
<i>Calliphyltim</i> Gaud.	IV, 17	<i>Culothkyrsus</i> U. Br.	XIV, 371
<i>Ctdlipiysn</i> Endl.	XIV, 30	<i>Calotis</i> R. Br.	V, 302; VII, 535
<i>Callyphysa</i> Fisch. et Mey..	XIV, 30	<i>Catotropis</i> R. Dr.	VIII, 535
<i>Callisace</i> fisch.	IV, 184	<i>Calpicarpum</i> G. Don.	VIII, 351
<i>Callisia</i> Don.	VII, 645	<i>Calindia</i> Pet-Til. XIII, s. 2, 440-446	
<i>Callista</i> D. et G.Don.. VII, 613, 79ā		<i>Calpigyne</i> Bl.	XV, a. 2, i25o
<i>Callistachya</i> Smith.	II, 104	<i>Caltha</i> Pers.	I, 44
<i>Callistachija</i> Raf.	X, 458, 463	<i>Caltha</i> Linn.	I, 44
<i>Callistachjs</i> Vent.	II, 104	<i>Cattha</i> Tourn., Moench, VI, 451, 452	
<i>Callistemma</i> Cass.	V, 274	<i>Callhoides</i> B. Juss.	VI, 473
<i>Callistemma</i> Reich.	III, 225	<i>Calucechinut</i> Hombron et Jacqui-	
<i>Callistemo</i> Q R. Br.	III, 222	not.	XVI, s. 2, 117
<i>Callistephus</i> Cass.	V, 274	<i>C^lusia</i> DC.	II, 94
<i>Callisthene</i> Mart.	III, 25	<i>Calusparassus</i> Hombron et Jac-	
<i>Callithrix</i> vid. <i>Calythrix</i>	HI, 208	quinot.	XVI, s. 2, lit
<i>Callitriche</i> Unn. 111,70; XV, s. 2, 1258		<i>Calvaria</i> Commers.	XVII, 291
CALUTR4CHINEE Link.	III, 70	<i>Calvelia</i> Moq.	XIII, s. 2, 167
CaMtris Vent.... XVI, s. 2, 452, 685		Ca^cadenia DC.	V, 695
<i>Caliiiris</i> sp. Vent.	XVI, s. 2, 445	CALVCANTHILVE Lindl.	III, I
<i>Callococcus</i> P. Br.	IX, 499	CALYCANTHEM& Venl....	HI, 75
<i>Callophora</i> DC.	V, 542	CA LYC'ANTit IN.£ Link	III, I
<i>Callopisma</i> Mart.	IX, 48, 49	<i>Calycanlhus</i> Lindl.	III, 2
<i>Callima</i> Saiisb.	VII, 612	<i>Calycanihus</i> Linn.	III, I, 2
<i>Calocakis</i> DC.	VII, 85	<i>Calycera</i> Rich.	V, I
<i>Calocephalus</i> R. Dr...	VI, 151	CALY'CEREt: R. Hr.	V, 1
<i>Calochlamyt</i> Presl.	XI, 623	CALYCIFLORE DC.	II, 1
<i>Calococcus</i> Sulp. Kurz. XV, s. 2, 1272		<i>Calycium</i> Ell.	V, 31G
<i>Calodendron</i> Thunb.	I, 712	<i>Calycobolus</i> Willd.	IX, 437
<i>Calodium</i> Lour.	XV, s. 1, 252	<i>Calycocorsus</i> Schmidt.	VII, 150
<i>CaloJracon</i> Benlh.	XII, 398	<i>Calycogonium</i> DC.	HI, 168
<i>Calogyne</i> Br.	VII, 517	<i>Calycomis</i> Brown.	IV, 7
<i>Calolisianhua</i> Griseb.	IX, 72	<i>Calycopceplus</i> Holsa.	XV, a. 2, 175
<i>Cslomelissa</i> Benlh.	XII, 229	<i>Calycopceplus</i> Pianehon	XV,
<i>Calomeria</i> Vent.	VI, 157	s. 2, 7, 175.	
Gtfonenra A, DC.	XIV, 192, 095	<i>Calycopliyllura</i> DC.	IV, 367
<i>Calonnea</i> Buchot.	V, 651	<i>Calycopteris</i> Lam.	III, 15
<i>Calonyction</i> Cbois.	IX, 3)5	<i>CalycopterU</i> Rich.	ill, 168
<i>Calopappus</i> Meyen...?.	VII, 28	<i>Calycolomc</i> DC.	II, 154
<i>Calophaca</i> Fisch.	II, 270	<i>Calycotomf</i> Link.	II, 153
<i>Calophanes</i> Don.	XI, 107	<i>Calycotomon</i> Hofltns.	II, 154
CALOPIIYLLEi: DC.	I, 561	<i>Calycotomus</i> Rich.	III, 173
<i>Calophylloxdes</i> Smcathm_____	HI, 272	<i>Calyderraoa</i> Lag., Cass.	V, 669
<i>Calophyllum</i> Linn.	I, 562	<i>Caly<l<-ri}wsHuacI</i> Viv. XIII,s. 1, 433	
<i>Calophyllum</i> Stout).	XVII, 289	(<i>alydvrmot</i> Spremj.	V, II, 140
<i>Calophysa</i> DC.	III, 16G	<i>Calymenia</i> Pers, XIII, s. 2, 430, 433	
<i>Ciloplflium</i> Lag.	VII, 52	<i>Calyplectus</i> R. et Kiv.	HI, 93
<i>Calorhabdos</i> Benth.	X, 448, 4^6	<i>Calypso</i> l'ct.-Tb.	I} 5^u
<i>Calotaeme</i> Wall... IX. '263, 268,	270	<i>Calyptocarpus</i> Less.	V, G2S
<i>Calosaulhes</i> Blum.	IX, 177	<i>Calyptranihes</i> Sw	HI, 256

Pagina	Pagina
<i>Calyptanthus</i> Willd... III, 25G, 2f9	<i>CAMPANULAS</i> pr. p. Allans. VII, 414
<i>Cahjptranthus</i> Blume. III, 259	<i>CAMPAIWLEA</i> i Alpli. DC.. VII, 414
<i>Calyptanthus</i> Juss. III, 256	<i>CAMPANULE</i> 1: G. » a n . t VII, 449
<i>Calyptratia</i> Lam. IX, 4G9	<i>Campanumoca</i> Bl. VII, 423
<i>Calyptrioi</i> Ging. I, 288	<i>Campanumoea</i> Endl. VII, r _i 3
<i>Calyptrioptalum</i> Hassk. XV, s. 2, 513	<i>Campderia</i> Benth. XIV, 170
<i>Calyptroon</i> Mull. Arg.... XV, s. 2, 466	<i>Campden'a</i> Lag. IV,] 43
<i>Calypiroon</i> Miq... XV, s. 2, 456, 466	<i>Campecia</i> A dans. H^ 482
<i>Calyptrosolen</i> Miill.Arg. XV, i. 2, 1102	<i>Campelepis</i> Falc. VIII, 665
<i>Cahjptrospatha</i> Klotzsch____XV, s. 2, 867	<i>Camphora</i> Meissn. XV, s. 1, 24
<i>Cahjptroxpermum</i> Diclr____VIII, 31 <i>k</i>	<i>Camphora</i> Necs—XV, s. 1, 9, 24
<i>Calyptrostegia</i> C. A. Mey.. XIV, 496	<i>Camphor.v sj></i> . Hhyne. XVJ, s. 2, 006
<i>Calyptrosligma</i> , Klotzsch____XV, s. 2, 201	<i>Camphorata</i> Tourn... XIII, s. 2, 125
<i>Calysericot</i> Eckl. et Zeyh... XIV, 573, 550.	<i>CAMPUOREM</i> Noes... XV, s. 1, 9
<i>Calyslegia</i> Brown. IX, 433	<i>Champhoiomoca</i> Necs.. XV, s. 1, 143, 512.
<i>Calystegia</i> auct. IX, 429, 435	<i>Camphoropsis</i> Moq... XIII, s. 2, 200
<i>Calythrix</i> Labill. III, 208	<i>Camphorosma</i> L. XIII, s. 2, 125
<i>Caly triplex</i> R.clPnv. X, 39', 393, 400	<i>Camphorosma</i> auct____III, 368; XVII. 29
<i>Calyifit/mento</i> Ort. XIII, P. 2, 430, 434	<i>CAMPUOROSMEA</i> i Endl.. XIII, s- 2, 122
<i>Camagnoc</i> Aubl. XV. s. 2, 1057	<i>CAMPHOROSME</i> EMo-i. XIII, i. 2, 122
<i>Camara</i> Cham. XI, ?>\$6	<i>Campomanesia</i> K. et Pav____III, 232
<i>Camara</i> Plum. XI, 594	<i>Campsis</i> Lour. IX, 215, 223
<i>Camaranbaja</i> Marcg. III, 58	<i>CampLocarpus</i> Decne. VIII, 493
<i>Camarea</i> St-Hil. I, 584	<i>Camptocarpus</i> C. Koch. X, i)7
<i>Camax</i> Sclireb. XVII, '297	<i>Camploloraa</i> Benth. X, 425^ 430
<i>Cambessedea</i> Kunlli. II, 63, 64	<i>Campuleia</i> Pet.-Th. X, 500-503
<i>Cambessedesia</i> DC. III, 110	<i>Campuloclinium</i> DC. V, 136; VII, 268
<i>Cambogia</i> Linn. I, 5G0	<i>Campylanthus</i> Hoth, X, 506, 508, 596
<i>Camclina</i> Crantz. I, 201	<i>Canipylia</i> Sweet, DC. I, Gilli
<i>CAMELINE</i> fc DC. I, 201	<i>Campjlocaryum</i> Alph. DC. X, 102
<i>Camellia</i> Linn. I, 529	<i>Campylocaryum</i> DC. X, 97 102
<i>Camellia</i> sp. Korsk. XI, 117	<i>Campylodes</i> E. Mey. VIII, 560
<i>CAMELLIEK</i> DC. I, 529	<i>Cimpjlorulis</i> Ser. II, 189
<i>Camcraria</i> Plum. VIII, 388	<i>CAMPYLOSPE</i> liM;E Kocli, DC. IV, Wj, 215.
<i>Cameraria</i> Dill., aticr. VIII, 378; III. 362	<i>Campyloslachys</i> Kunth. XII, 605
<i>Camforosma</i> CL A. Mey. XIII, s. 2, 125	<i>Campylostemon</i> E. Mey. XI, 376, 378
<i>Camirium</i> Mull. Aig____XV, s. 2, 723	<i>CaEupylotlieca</i> Cass. V, 593
<i>Camirium</i> (ijertn. XV, s. 2, 722	<i>Campylus</i> Lour. XVII, 291
<i>Camixxnnia</i> Link. III, 6't	<i>Camunium</i> Humph. I, J*JJ
<i>Catmnarum</i> DC. I, 59	<i>Camutia</i> Bonat. V, 520 521
<i>Campaniitrum</i> Reich. XII, 468	<i>Canala</i> POIII. JX, 3' ft
<i>CamjMUOjKM</i> Hr. VII, 424, 426	<i>Canalia</i> F. V. Scbmidt. xiv[&80
<i>Campanula</i> Kuchs, Alpli. DC. VII, 457	<i>Caiiunga</i> DC. j gn
<i>Campanula</i> C. Bauh., Tourn. IV, 340	<i>Canada</i> DC....'..* II, jg
<i>Campanula</i> auci.. VII, 417, 420, 422, 426, 440-44:, 491, 41*3. '	<i>Canaria</i> Linn. VII, 422
<i>CAMPANULAC</i> MiDC. VII, 414, 786	<i>Canarina</i> Juss. VII, 422
<i>VAMPAMUCEJE</i> JUSS. VII, 339,414 497.	<i>Canarium</i> Linn. \ 11,79' oi
	<i>Canavali</i> Adans. JJ ^ng
	<i>Ciinavalia</i> DC. U _f 403; XVII) 29]

Paging	Pagina
Cancellaria DO.	2, 444
<i>Candelabria</i> Hochst.	XV, «. % 492
<i>Candelabrir</i> sf. Planch. XV, s. 2,	503
<i>Candjera</i> Doctfe.	XIV, fclR
<i>Candollea</i> Labilt	I, 73
<i>Candollea</i> , Btum	VII, 713
<i>Candpilea</i> Labill.	VII, 333
CuneUt P. Browne	I, 563
<i>Canephora</i> Juss.	IV, (117
<i>Canina</i> G. Don	X, 310
<i>Cmniram</i> Rliced.	IX, If)
<i>Cqniram</i> Pet.-Th.	IX, 18
CANSABACEJE Al. Br. XVI, s. 1,	28
<i>Cannabina</i> Tpurn.	XV, s. 1, 41S
CANNABIXACEJE Lindl.	XVI,
S. 1.	2S
CAYABIIVE& Bl.	XVI, ». 1, 28
CANNABISEyE E. Mey. XVI, s. 1,	28
<i>Cannabis</i> sp. auct. X*, s. 1, 29,	410
<i>Cannabis</i> Tourn.	XVI, a. 1, 30
CANNABISACEA Ser. XVI, s. 1,	28
<i>Canondnthus</i> G. Don	VII, 401
<i>Canscora</i> Lam.	IX, 64
<i>Canscora</i> Roem. et Sch.	IX, 63
<i>Candjera</i> Juss.	XIV, 518, 700)
<i>Cantharifera</i> Rumph.	XVII, 91
<i>Canthium</i> Lam.	IV, 473; XVII, 318
<i>Cantlium</i> auct.	IV, 393, 473-
477; XVII.	30
<i>Canlua</i> Wilid., Juss.	IX, 310,
318: III.	3'>0
<i>Cantua</i> Juss.	IX, 3'0
<i>Cantu,r</i> sp. Juss.	XIII, s. I, 579
<i>Caoutchouc</i> Rich.	XV, s. 2, 716
<i>Caperotuit</i> Haill.	XV, s. 2, 751
<i>Caperonia</i> St-Hil.	XV, s. 2, 751
CAPEROMK/KMull.Arg. XV.s.2,	751
<i>Capnile*</i> DC.	I, 126
<i>Cajmoidts</i> Touin.	I, 120
<i>Calin<>idea</i> DC.	I, 128
<i>Capnophylli</i> sp. Ua.	IV, 191)
<i>Capnophyllum</i> Gaertn.	IV, 187
<i>Capo</i> Rhe«d.	Mils. 1,413
<i>Cappa</i> DC.	V, 469
CAPPAREE DC.	I, 242
<i>Capparidaiirum</i> DC.	I, 248
CAPTARIUE/K Juss.	I.T 2H7;
XVII, 297. 298, 299.	
CAPPARWKM yr. p. Allans.	
XVI, 3.2,	5148
<i>Capparit</i> *p. Cm*].	VIII, 332
<i>Capparis</i> Lim.	I, 24f>
<i>Capraria</i> Linn.	X, 455, 4ii)
<i>Capraria</i> Cham, et Schl.	X, 430
<i>Caprarix</i> sp. Ait.	X, 334
<i>Caprificus</i> Gasparr.	XVII, 288
CAPMIOUA Adans.	XIV, (i19
<i>CJFKIFOUA</i> Battch.	IV, 329
CAPRIFOUACE^: Juss., IV, 321,	672
CAPRIFOLIACE£ Suss, et auct.	
IV, 271; VH, 5.^2; XVI, s. 1, ..	472
CAPMFOJLIACE& CORNER	
Kunth.	IV, 271
<i>CAPHVOUEM</i> A. Ricli.	IV, 329
<i>Caprifolium</i> DC.	IV, 331
<i>Caprifdlium</i> Tourn., Juss.	IV, 330
<i>Capscla</i> Vent.	I, 177
<i>Capsicum</i> Tourn.	XIII, s. 1, 411
<i>Capura</i> Linn.	XIV, 343
<i>Caquepiria</i> Gmol.	IV, 382
<i>Cara</i> Kbeed.	XI, Ma
<i>Charactera</i> Forsk.	XI, 594
<i>Cara^ana</i> Lam.	II,, 268
<i>Carajm</i> « Tul.	XVII, 84
<i>Carajsa</i> W'cdtl.	XVII, 84
<i>Carallia</i> Roxb.	III, 33
<i>Caralluma</i> R. Br.	VIII, 647
<i>Carapa</i> Aubl.	I, 626
<i>Carapichea</i> Aubl.	IV, 536
<i>Caraposi</i> Rheed.	XI, 683
<i>Carara</i> DC.	I, 203
<i>Caraschulti</i> Rheed.	XI, 241
<i>Caraxeron</i> Vaill.	XIII, s. 2, 383
<i>Carbeni</i> Adans.	VI, 606
<i>Cart/a</i> Noronha	XV, s. 2, 722
<i>Cardamine</i> Linn., DC.	I, 149
<i>Cardamimim</i> DC.	I, 137
<i>Cardumon</i> DC.	I, 204
<i>CardaTUhera</i> Ham.	XI, 67-69, 90
<i>Cardaria</i> DC.	I, 203
<i>Carderina</i> Cass.	VI, 340, 3*7, 398
<i>Cardiaca</i> Hcnlh.	XII, 499
<i>Cardiaea</i> Tourn.	XII, 499
<i>Canliacanthus</i> N. ab E.	XI, 331
<i>Cwdiocaryon</i> End!.	XIV, 304
<i>Cardiojryne</i> Uurcau.	XVII, 232
<i>Cardiolt-pis</i> Wallr.	I, 203
<i>Carriiolophus</i> Grifr.	X, F1H6
<i>Cardiomcrla</i> H.nih.	X, 196
<i>Canlionema</i> IC.	iii, 372
CAHDWPTKHWFM R. Hr. XVII,	25
<i>Cardiopteris</i> BI.. XVII K: Wall.	
XV, s. 2,	1258
<i>Cardiospalum</i> Itenth.	X, 380
<i>Cardiospermum</i> Linn.	I* 601
<i>Cardispemmm</i> Trant	VI, ;u

INDEX TOTIUS OPERIS.

	Pagina	Pagina
CARDOPATEE DC.	VI, 430, 527	Carpodetus Forat. * II, 29
Cardopatum Juss.	VI, 527	Caquidinus V. Jix. ^ VIII, 328
<i>Cardopatum</i> Pers.	VI, 527	Carpodontos Lam! > I, 556
CARDUINEE DC.	VI, 450, 617	Carponema DC. I, 231
CarduncellasAtlans. VI,G14; VII, 304		<i>Carpophyllus</i> ifeck. III , 488
Carduoides Less.	VI, 497	Carpojodium DC. <i>ir</i> 235
Cardua tiicrtn. VI, 621; VII, 30i		<i>Carpopogon</i> Roxi. U, VA
<i>Carduus</i> Linn, elauct.. VI, 633,		Carpuoya C. LC. XVI, 8. 1, 320
634, 657, 660; XI 2C8		Caipunya Presl., XVI, s. 1,240, 32ti
Carelia Less. V, 125		Carradoria Alph, DC. XII, 610
<i>Carelia</i> Ponted. V, 108		Carriclitera DC. I, 2«4
CareuiH Adans. IV, 115		<i>Cartosia</i> Cass. V, 71
Careya Hoxb. HI, 293		tAHTHAMEE DC. VI, 4*0, 609
Cargilia Br. VIII, 243		C(ir(hamo(dcsVaiil....rf VI, 613, 614
Ca ma auct. XV, s, 1, M4,		Carlhamus Tourn. VI, 611
M9, 420; XVII 288		<i>Carthamus</i> Hill. —V, TI
CAHICACEM Dumoit.. XV, s. 1, 413		<i>Carthamus</i> Linn. VI, 610, 614
CAMCE-E Turp. XV, s. 1, 413		<i>Carthamus</i> Sd|k. VI, CIO, 611
<i>Carickra</i> Scop. I, 504		<i>Cartodium</i> S or VI, 152
<i>Curionanthus</i> Schiolt IV, 673		Carum Kocl. IV, 114
Cariophyllastrum Scr. II, *90		<i>Carwi</i> Linn. IV, 115
Cariopyllata Sur. II, i*51		CAUUMUIE.KMtill.Arg. XV.s.2, 1142
<i>Cariophyllata</i> Tourn., II, 5bl		Carumbiun Mull. Arg. XV, s. 2, 1143
Carina Linn. VIII, 331, 675		<i>Carumbuun</i> Rcinw... XV, 3. 2, 1143
<i>Carina</i> sp. Valil VIII, 413		<i>Carwieuhria</i> Haw. VIII, 6^8
Caristx sp. Thunb. iv, 473		Caninculai-ia Deem. VIII, G58
CAUISSEU Alpli. DC. VIII, 323		CamKiv. IV, 115
Cariina Linn. VI, 545		CurviDC. IV, 115
CoWmoCass. VI, 545		<i>Canifolia</i> Vaill. IV, 165
CAULINKE DC. VI, 450, 531		Carya Null XVI, a. 2, 142, 684
Carlowiia DC. *- VI, 548		Caryocar Linn. J, 590
<i>Carlottiia</i> Moench. VI, 548		Curyoecdus Endl.... XVI, s. 2, 475
C-jmclia DC. IV, 194		Caryodaphne Bl.... XV, s. 1, 17, 509
Carmelita Gay. VII , 14		Caryodendron Karst____XV, s. 2, (G*
Carniinalia DC. VII , i67		<i>Canjdobis</i> Grerln. XVI, s. 2, 000
<i>Carmuna</i> Cav. IX, 509		Carj'ololijlia l-'isch. rt Irautv.. X, 41
frnrona DC. IX, 509		<i>Caryopliyllaster</i> Humph. IV, r>(K)
CafwldrtDG. IV, 11ti		<i>Canjophyllata</i> Lam II, fo3
Carolinca Uno. f. I, 478		CAUYOIMIYLLEK Juss. I, 3>1
Ciroia DC. IV, 211		CAHYOPIIYLLBA t Lam I, 3M
Caroxylon Tliunb. XIII, 3. S, 172, 461		Caryoplijlunt Ser. I, 3^7
Garpsium Linn. VI, 281		Ciiryopbyllus Tourn... III, 261
CarphatcaJuss. ^{IV} , 413		CAUYOI'TERIDli-ttScbaucr.... XI, 624
CarphcphorusCass.. V, 131; VII, 267		Caryopteris Bungo. XI, 624
(arpholobus) Schiolt V, 18		<i>Cat tjotaxus</i> Zucc. XVI, 3. 2, >U4
Caq>h<>loma Don. VI , 2i>		<i>Casanttoa</i> Walp. XI, 682, 693
Can>U<>stci>hium Cass. V, 678		CHSCHIIH Griscl). XV, s. 2, 095
CAWISBAS DoU. XVI, 3. 2 , 124		<i>Caxcarillo</i> Ruiz. IV, 353
CARPINEK Alpli. DC... XVI, s. 2, 124		Cascaria Jac<. II, 48
<i>Carpini</i> sp. auct. XVI, s. 2, 124, 127		Casearia Sdireb. II, W
Carpinus Tourn. XVI, 9. 2, 125		<i>Catia</i> , Cam XIV, 632
Carpocems DC. Ii 1'*		<i>Casparia</i> Kuntli. II, 513
<i>Carpoceras</i> A. Rich. IX, 257		Caspar!* I>C... . II, 512

	Piigina		Pagina
<i>Casparya</i> A. DC.	XV, s. t,	269	
<i>Casparya</i> Kl.	IV, |. 1, ^69,	272	
<i>Cassandra</i> D. Don.	VII,	610	
<i>Catselia</i> Dumort.	X,	87	
<i>Casselia</i> N. 1 b E.	XI, 527,	702	
<i>CASIELIBJi</i> Schbauer.	XI,	527	
<i>Cassia</i> Linn.	II,	489	
<i>Cassida</i> Tourn.	XII, 412-430		
<i>Cassidocarpus</i> Presl.	IV,	82	
<i>CJSSI, €</i> Hronn.	II,	478	
<i>CASSIE</i> DC.	II,	478	
<i>Cassine</i> Linn.	II,	H	
<i>CassinfoR.</i> Br.	VI,	15?	
<i>Cassinia</i> Br. h. Kew.	VI,	150	
<i>CASSINIE</i> & Leu.	V, 500; VI,	153	
<i>Cauioides</i> Ik-nlli.	X,	511	
<i>Cassiope</i> D. Don.	VII,	610	
<i>Catsiopea</i> Don.	A. . . . VII,	59	
<i>Cassipourea</i> Aubl.	III,	33	
<i>Cissupa</i> H. et Bonpl.	IV,	373	
<i>CASSUVIE</i> R. Br.	II,	62	
<i>Cassuvium</i> Lam.	II,	62	
<i>Cassytha</i> UV.	III,	476, 488	
<i>Cassytha</i> L.	XV, s. |, 252,	516	
<i>CASSYTHACK</i> & Until.	XV,		
s. 1.	1,	252	
<i>CASSTHEAS</i> Neea.	XV, s. I, 9,	252	
<i>Castalia</i> Salisb.	I,	115	
<i>Cailalia</i> DC.	I,	115	
<i>Cvtalii</i> Less.	VI, 70,	72	
<i>Cmtalis</i> DC.	VI, 70,	72	
<i>Castanea</i> Mill.	I,	515	
<i>Castanea</i> Tourn.	XVI, s. 2, 113,	683	
<i>CASTANEACEsE</i> Link.	I,	697	
<i>Castanet</i> xp. auct.	XVI, s. 2,	109	
<i>CASTASEM</i> Arfans.	XVI, 8. 1,		
28, 32; XVI, s. 2, 1, 124; XVII,			
151, 211, 1^6.			
<i>Caitaneopsis</i> HL.	XVI, 8. 2,	102	
<i>Caitanopsis</i> Dun.	XVI, I, 2,	109	
<i>Castanopsis</i> Spacli.	XVI, s. 2,	109	
<i>Castela</i> Turp.	I, 738; II,	41	
<i>Caileha</i> Cavan.	XI,	532	
<i>Castelnavia</i> Tul. cl Wold., XVII,	79		
<i>Ceustlnavir</i> \$p. Tul.	XVII, Tk,	8^	
<i>CittelnelU</i> Wcdd.	XVII,	81	
<i>Cattijltonia</i> Kuiz ct Pav.	XV,		
. 2.	1076, 10H0		
<i>Castillejii</i> Linn, f.	X,	52B	
<i>CASTILLEJEE</i> Bemfa.	X, >2i		
<i>Cwilloa</i> Cerv.	XVII,	28C	
<i>Castorea</i> Hum.	XI,	615	
<i>Cattra</i> Veil.	VII,	306	
<i>Castronia</i> Nor.	XIV,	438	
<i>CASUARACEM</i> Lindl.	XVI, s. 2,	332	
<i>Casuanna</i> Humph.	XVI, s. 2,	333	
<i>CASUAHINK.i:</i> Griieb.	XVI, i. 2,	332	
<i>CASUARINE^E</i> Mirb.	XVI, s. 2,	332	
<i>Catalpa</i> Scop.	IX,	226	
<i>Cataljia</i> Spr.	IX,	226	
<i>CATALPE.EDC.</i>	IX,	203	
<i>Catanance</i> Tourn.	VII,	83	
<i>Catananche</i> Vaill., Less.	VII,	83	
<i>Catananche</i> sp. Rauw.	XLII, s. 1,	716	
<i>Calappa</i> Gxrtn.	III,	10	
<i>Catappa</i> DC.	III,	10	
<i>CaLaria</i> Uenth.	XII,	1180	
<i>Cataria</i> Moench.	XII, 370-387		
<i>Calastj-lium</i> Griseli.	XV, 3. 2,	413	
<i>CallieluB</i> Müll. Arg.	XV, s. 2, 3^0		
<i>Cathetus</i> Lour.	XV, s. 2,	350	
<i>Catepha</i> Lesch.	IV,	72	
<i>Cates)Eea</i> Linn.	IV,	400	
<i>Catha</i> Forsk.	II,	5	
<i>Catharanthus</i> G. Don.	VIII, 3B1-382		
<i>Cathartocarpus</i> Pers.	II,	489	
<i>Caiiang</i> DC.	II,	398	
<i>Calimaa</i> Alph. DC.	IX,	632	
<i>Catinga</i> Aubl.	III,	294	
<i>Calipei</i> DC.	VI,	269	
<i>Calocarpum</i> DC.	I,	221	
<i>Caloferia</i> Benth.	XII,	53	
<i>Catonia</i> Moench.	VII,	167	
<i>Catonia</i> Cass.	VII, 16^)		
<i>Catonia</i> I'. Browne, II, 19; XVII,	291		
<i>Catonia</i> Vahl.*.	IX,	46'i	
<i>Catophracles</i> Don.	IX,	233	
<i>Cattu-l'idnna</i> Klwed.	III,	303	
<i>Cattu-Tirtava</i> Rtiecd.	XII,	34	
<i>Calu-Artamboe</i> Ad.	III,	488	
<i>Caturus</i> L.	XV, s. 2,	799	
<i>Cat urns</i> Lour.	XV, s. 2, 899, 904;		
XVII.	221		
<i>CAUCALINEJE</i> Koch.	IV, 58,	216	
<i>Caucatts</i> auct.	IV, 209, 216, 21?,		
218, 219.			
<i>Caucalia</i> Hoflm.	IV,	216	
<i>Caucanlhus</i> Forsk.	I, W-*		
<i>Caulanitnum</i> Roiis.	XV, i. 3,	76	
<i>Caulinta</i> Uucncli.	H,	383	
<i>Caulobrym</i> Kl. mss.	XVI, b. I, 2W		
<i>Caulophyllum</i> Mielix.	h 11,9		
<i>Cauloplijllum</i> DC. . . . .	. ' - 109		
<i>Caululrelui</i> DC.	I^ 1^6		
<i>Caufotretus</i> Hieb.	" > i)16		
<i>Causca</i> Scop. . . . .	." i ^28		

	Pagina		Pagina
<i>Cavalam</i> Rheed.	I, 482	<i>Cenolophium</i> Koch.	IV, 151
<i>Cavanilla</i> Lam.	VIII, 222, 235	<i>Centaurea</i> Less.	VI, 565; VII, 302
<i>Cavanilla</i> Thunb.	XVII, 18	<i>Centaurea</i> Linn.	VI, 658, 665
<i>Cavanilla</i> Veil.	XV, s. 2, 751	<i>Centaurella</i> Mich.	IX, 121
<i>Cavanilleia</i> fl. per.	I, 477	CENTAURIEJS DC.	VI, 450, 567
<i>Cavendishia</i> Lindl.	VII, 565	<i>Centaurium</i> Casi., DC.	VI, 566
<i>Cavinium</i> Pet.-Th.	VII, 553, 556	<i>Centaurium</i> Hall.	VI, 663
<i>Caylusea</i> SI-Hil.	XVI, 9, 2, 550	<i>Centaurium</i> Pers.	IX, 121
CAYLUSEI; Miill. Arg..	XVI, a. 2, 550	<i>Centaurium</i> Borkh.	IX, 64
<i>Cayn-Arang</i> Humph.	VIII, 242	<i>Centaurium</i> Pluk.	XIII, s. 2, 32G
<i>Cayratia</i> Juss.	11, 41	<i>Centaurium</i> Tourn.	IX, 39
<i>Ceanolhi</i> sp. Nees.	XV, s. 1, 260	<i>Centauropsis</i> Illoj.	V, 93; VII, 2G5
<i>Ceanothus</i> Linn.	II, 29	<i>Centella</i> DC.	IV, 68
<i>Cebatha</i> Forsk.	I, 99	<i>Centella</i> L.	IV, 69
<i>Cecidodaphne</i> Nees..	XV, s. 1, 9, 24	<i>Centinodia</i> J. Bauh.	XIV, 85
<i>Cecropia</i> Lccfl.	XVII, 283	<i>Centipeda</i> Less.	V, 371
<i>Cedrela</i> Lour.	IV, 6	<i>Centipeda</i> Lour.	VI, 140
<i>Cedrela</i> Linn.	I, 624	<i>Centrachyna</i> Schott.	VI, 64
CEDRELEI; R. Br.	I, 024	<i>Centrandra</i> Karst.	XV, s. 2, 700
<i>Cedronellu</i> Moench.	XII, 405	<i>Centranthra</i> Br.	X, 508, 525
<i>Cefru</i> End).	XVI, B. 2, 407	<i>Centranthra</i> Boj.	X, 509
<i>Cedrus</i> Link.	XVI, s. 2, 277, 407	<i>Centranthua</i> DC.	IV, 631
<i>Cedrus</i> Mill.	I, 624	<i>Centrapalus</i> Cass.	V, 16, 60
<i>Cedrus Tournef.</i> , XV[,	s. 2, 475, 481	<i>Centralherum</i> Cass.	V, 70
<i>Ceiba</i> Plum.	I, 479	<i>Ceiitratherum</i> Less.	V, 69
CELASTRACEM pr. p. BailL...		<i>Centrocar]ha</i> Don.	V, 555
XV11.	27	<i>Centroclinium</i> Don.	VII, 35
CELASTHINE^ER.Br. II, 2;	XVII, 289	<i>CeniroUma</i> DC.	V, 696
<i>Celailrt</i> sp. Wall.	XV, s. 2, 227	<i>Centronia</i> Don.	III, 106
<i>Celastrus</i> Lion.	II, 5; XVII, 295	<i>Centronia</i> Blum.	IX, 286
<i>Celmisia</i> DC.	V, 209	<i>Centronota</i> DC.	IX, 286
<i>Celmima</i> Cass.	V, 209	<i>Centropodium</i> Burch.	XIV, 40
<i>Celosia</i> L.	XIII, s. 2, 237	<i>Centropogon</i> Prasl.	VII, 344
<i>Celosia</i> Roxb.	III, 374	<i>Centropsis</i> Endl.	XIII, s. 2, 137
<i>Cefosi.v</i> sp. auct..	XIII, s. 2, 299, 419	<i>Centrosema</i> DC.	II, 234
<i>Celosiastrum</i> Moq.	XIII, s. 2, 242	<i>Centrospermum</i> Kuulh.	V, 521
CELOSIEF, Ecdl.	XIII, s. 2, 235	<i>Centrospermum</i> Spr.	VI, 64
<i>Celubielia</i> Moq.	XIII, s. 2, 239	<i>Centrosiachys</i> Wall...,	KM, B. 2, 321
<i>Celsia</i> Griseb.	X, 246	<i>Centroslegia</i> A. Gray.	XIV, 27
<i>Celsia</i> Linn.	X, 244, 591	<i>Ceiilrostemnia</i> Decsne.	VIII, <i>IYik</i>
CELTEJE Lindl.	XVII, 168	<i>CentrostyUs</i> Baill.	XV, s. 2, 762
CELTWE& Endl.	XVII, 168	<i>Centlunculus</i> Linn.	VIII, 72
CELTIDEJi Gaudich.	XVII, 1G8	<i>Ceniunculus</i> Scop. I, 419.	R. Br.
CELTWEM L. C. Rich....	XVII, 151	VIII.	71
CELTWEAi Planch.	XVII, 168	CEIMIAELIDEJE DC.	IV, 632
CELTIDEJE Planch.	XVII, 168	CEVUAEUDEM CHMIL. el	Scb).
<i>Celtis</i> auct. XVII, IHU,	104, 195,	1V.472.	532
207, 209, 210.		<i>Cephaelis</i> Sw.	IV, 532
<i>Celtis</i> Tourn.	XVII, 108	<i>Cephaelis</i> sp. aucl.	IV, 536, 537
<i>Cembra</i> Pail.	XVI, s. 2, 402	CEI'IALANTHEJE DC.	IV, 538
C««A™Endl.	XVI, a. 2, 402	<i>Cephalanthi</i> sp. aucl.	IV, 343
<i>Cenarrboeos</i> Labili.	XIV, 328	<i>Cephaloatms</i> Linn.	IV, 638
<i>CeniaCumm.</i>	VI, B2	<i>Cephaliaiiia</i> Sciratl.	IV, 647

	Paging	Pagina
<i>Cephaleii</i> Vahl	IV, 532	
<i>Cephalidium</i> Rich.	IV, 672	
<i>Cephalina</i> Thonn.	IV, 367	
<i>Ce[.baiocrolon</i> Uaill.	XV, s. 2, 700	
<i>Cephalocrolon</i> Hochst. XV, s. 2, 701		
CEPHALOCROTONE ^{AE} Hall. Arg.		
XV, s. 2,	759	
<i>Cephalodaphnc</i> Bl.	XV, S. 1 231	
<i>Cephalohyptis</i> Benib.	XI), 103	
<i>Cephalogyne</i> Alpli. DC.	VIII, 107	
<i>Cephalonoplus</i> DC.	VI, 6'3	
<i>Cephalonoplos</i> Neck.	VI, G43	
<i>Cejihalopappus</i> Nees el Hart. VII, 73		
<i>Cephalopliilon</i> M<ID.	XIV, 127	
<i>Oephalophora</i> Cav... V, 661; VII, 293		
<i>Cephalosugma</i> Alpb.DC.	VII, 420	
<i>Cephalotaius</i> Sieb. et Zucc. XVI,		
s. 2,	502	
<i>Cephalotrophis</i> Bl.	XVII, 221	
<i>Cephalotub</i> Labill.	II, 591	
<i>Cepocogmus</i> ItenUr.	X, 321	
<i>Ceramanthus</i> Raill.	XV, s. 2, 350	
<i>Oromanl/tus</i> Hassk.XV,s.2,274, 350		
<i>Ceramia</i> Bcnlh.	VII, 668	
<i>Ccramia</i> Don.	VII, 613, 608	
<i>Ceranium</i> Blum. III, 3a; XV, s. 1, 429		
<i>Ceramocarpium</i> Nees... XV, s. 1, 111		
<i>Ceramophora</i> Nees.	XV, s. 1, 111	
<i>Ccramui</i> Saliib.	VII, 641	
<i>Cerander</i> Rich.	VII, 565	
<i>Ceranthe</i> Saliab.	VII, 630	
<i>Ceranthe</i> Reicticnb.	X, 2	
<i>Coranlhcra</i> Beauv.	I, 313	
<i>Ccranthera</i> Ell.	XII, 242	
<i>Ceranthera</i> Ilafin.	XIII, 9. 1, 27	
<i>Ceranthus</i> Schrtb.	VIII, 296, 299	
<i>Ctrasophoro</i> Neck.	II, 535	
<i>Ceruopliora</i> DC.	II, 535	
<i>Cerutium</i> Linn.	I, 414	
<i>Ccrasus</i> Tourn., Juss.	II, f35	
CeraUMmm Al. Br.	XV, s. 1, 425	
Ccraliola Midi.	XVI, s. 1, 27	
<i>Oratocarpmlu</i> ib. XII), s. 1,121, 461		
<i>Ccralocau</i> fu Ik-rnli.	XIII, s. I, h'λ	
<i>Ceralo'.autot</i> Spach... XIII, 5. I 544		
<i>Ceratoccejihalus</i> Wcencft	I, 26	
<i>Ceratocephalus</i> Vaill.	Vt £93	
<i>Ccralocbl</i> Bna DC.	V, [21	
<i>CeratiKocca</i> Willd. XIII, §.2, 16, 494		
<i>Ccralocon</i> -U DC.	I, :^)3	
CKRATOUONE ^{AE} : Meim.	XIV, 39	
<i>Ceratogonum</i> Mcisn.	XIV, 39	
Ceralogynum Hull. Arft.. . XV, t. 2, 343		
<i>Ceratogynum</i> R, Wight, XV, s. 2,		
239, 243.		
<i>Ceratoidef</i> Tourn. XIII, s. 2, 120, 121		
<i>Ceralalacis</i> Tul.	XVII, GO	
<i>Ceralolacis</i> Wedd.	XVII, 6G	
<i>Ceratonia</i> Linn.	11, 480	
<i>CcratOj</i> ielalum Shi.	IV, 12	
<i>Ceralophorus</i> Sond... XV, s. 2, 112C		
CERATOPUYLLE*: Gray.	HI, 73	
<i>CeratophyHum</i> Linn.	III, 13	
<i>Ceratoianthcs</i> hiss.	III, 313	
<i>Ceraiudinapis</i> DC.	I, 218	
<i>Ceralospcrmum</i> Pcrā.. XIII, s. 2, 120		
<i>Ccraios</i> Uchys Blum.	III, 23	
<i>Cera to stem a</i> Juss...VII, bāt , 794		
<i>Ceratostema</i> Roxb.	VII, <i>bhl</i>)	
<i>Ceralostigma</i> Bunge.	XII, G94	
<i>Ccratothcca</i> K. Mey.	IX, 252	
<i>Ceralottieca</i> Endl.	IX, 252	
<i>Cerutozaiui</i> D Urongn. XVI, s. 2, 546		
<i>Cerbera</i> Linn.	VIII, 352	
<i>Cerl/era</i> Kudg. VIII, 322; Linn.		
343; Ker, 351; Hook. 35:"i; Foist.		
356; Lour. VII, 505; Una. XIV, 406		
<i>Cemmkemum</i> Kl... XV, i. 1,44ā, 463		
<i>CEhCEM</i> Brono.	II, 473, 478	
<i>Cercis</i> Linn.	II, 518	
<i>Cercocarpus</i> II. B. K.	II, f89	
<i>Cercocoraa</i> Wall.	VIII, 432	
<i>Cercodea</i> Lam.	III, G7	
<i>Cercodia</i> Murr.	III, 67	
CERCODIANfc Juit.	HI, 65	
<i>Cercostylos</i> Uss... V, 660; VII, 293		
<i>Verdana</i> fl. Per.	IX, 471	
<i>CcrJia</i> DC.	III, 117	
<i>Cerrfolium</i> Hall.	IV, 222	
<i>Cereus</i> DC.	•- HI, 463	
<i>Vereut</i> Haw.	111,461-/169	
Ccrmthc Touru.	X, 2	
Crrmt/ie ReicliCiib.	X, 3	
<i>Cninthc</i> Dill.	v. X, 87	
<i>Cerinthc</i> 0"cr.	x. |>f 17ti	
CKHINTHM-: DC.	X, I, 1	
<i>Ctrinthoitics</i> Hoerh.	X, \$7	
<i>Cftiman</i> fhui Scholt... IV, 647, 673		
Orwnw Nees.	« . 31 J	
<i>Cerium</i> Lour...	XVII, 291	
<i>Ccropogia</i> Unn.	• VIII, 641	
<i>Ceroprgia</i> auct.	vii I, 503, 521	
CEROPEGLf: Dcme.	VIII, 62f	
C<rroit Ut Spacli.	XVI, 9. 2, 3	
<i>Ceruwu</i> Forsk.	V,4H8;VII, 2H7	
<i>Cerwhtt</i> Gsnn.	v >> ew	

	Pagina		Pagina
Corvanlesia Ruiz et Pav_____XIV,	602	<i>Ch.rloclados</i> Nelson... XVI, s. 2,	352
CemriaDC..... IV,	170	Chaetocrater R. et Pav..... II,	52
<i>Cervaria</i> Gsrtn..... IV,	170	ChiPlodiscus Bcnili..... x,	398
Cervia Rodrig..... IX,	462	Cli^togastra DC..... III,	131, 484
<i>Cervicaria</i> Cord., Dod. VII,	457;	ChiTtolepis DC..... III,	1^0
C. Bauh. VII.....	491	CLajionyclia DC..... III,	370
Cervicim Alpli. DC..... VII,	440	Ch.-ctopappa DC..... V,	301
<i>Cervicina</i> Dclil..... VII,	424, ViO	ChnMopelalum DC..... HI,	135
Cervispinii DC..... II,	24	<i>Ch.rtophora</i> Null..... V,	301
<i>Cervispina</i> Dill..... II,	24	<i>Chx-toplelca</i> Licbm——VIII,	154, 156
CESTRA CEM Lindl... XIII, s. I,	I	<i>CLTlostachys</i> Benth... XII,	143, 147
CcsrlanlhuB llcnth..... X.	193	Chi.Tloslacli)8 Hcnlh..... XII,	147
CESTRB& Djn. XIII, ». I, 8,	598, 738	Clixloitoma DC..... III,	112, 484
CESTIUNE.V Sendln. XIII, s. 1,	1	C.haetosusBcnLli..... VIII,	67,»
CeurinoidtiB DC..... VI,	6fi5	ChBctotbylax N. ab E_____XI,	313, 729
Ceslrinus DC..... VI,	664	CltJftotriclia DC..... II,	319
<i>Cestrinus</i> Cass..... VI,	664	CUAIU.ETEAS R. Br..... II,	57
<i>Cestrum</i> auct. ... XIII, s. 1, 4%, 5%		Chailletia DC..... II. 57,XVII,	297
<i>Cestrum</i> L..... XIII, s. I,	1598	CHAILLKTIACEJEDC..... II,	57
<i>Cestrum</i> Mill..... IV,	525, 3R6	Chailiirus Hrnlli..... XII,	500
CesrrumTliunh. pr. p..... VIII,	336	<i>Chaitiirus</i> Mccnch..... XII,	490, 500
<i>Ccstrum</i> K. Moy..... XIV, T,28		<i>Chaixia</i> Lapcyr..... IX,	272
<i>Cctlropsis</i> Spach..... XVI, s. 2,	181	CUakiatrUa CUss..... V,	563
CevaMaLag.... XIV, 622; XVII,	291	<i>Chalarium</i> Foil, ined..... V,	146
Cbabraea DC..... VII,	98	CliaUrtum DC..... II,	327
<i>Chabr.va</i> Adans..... III,	76	<i>Chalcas</i> Lour..... I,	637
<i>Chaitara</i> Forsk..... I,	60!	Chalcelna DC..... VI,	549
Ctucnaclis DC..... Vt	659	<i>Chamubttiniu</i> Bl..... XVI,	1, 218
Chananthfra Ricli..... III,	196	Chamabamia Wiglil... XVI, B. 1,	218
<i>ci-£A.TiioPuonj-:</i> Ug. vii,	i	Cliimu'linxus DC..... I,	331
ChsnctesMiers.. XIII, s. 1, 4W,	G81	<i>Cham.rbuxus</i> Dill..... I,	331
Cbrcnomcilea DC..... M,	638	<i>Cham,vcass</i> l a llroyii.....II,	4%
<i>Ch.rnomeles</i> Lindl..... II,	63K	<i>Cham.rcerasus</i> Tourn_____IV,	330, 337
CUaenopleura DC..... ill,	191	Cli.iiiureisiui Don..... VII,	725
Clurnorrhinum DC..... X,	2H*	<i>Cham.reistus</i> Gay..... VII,	714
Chcensloma Donlli..... X,	Xui	<i>Cham.rcistus</i> Clus..... I,	266-282
Cliicroptiylum Hoffm..... IV,	224	<i>Cham.rctma</i> Uoerh..... XII,	;)!>(
C7i.tTop/iy(Jum;iuct..... IV,	221-231	rtnm;irrlsIA DC..... II,	f,oo
ClisGlacaiilhus N. al> K..... XI,	462	Cbam.Terista Brcyo..... II,	'M)
<i>ClutachLvna</i> Don..... VII,	34	CbaniucyKirisSpacLi.. XVI, s. 2,	4C3
Chrciacmu Plaucli..... XVII,	200	<i>Chnnurcyparissp.V.n'W.</i> XVI, s.2,	4(17
Ch«lacliB DC..... V,	317	CIMinincjparlssu* IK;..... VI,	35
Cft.rf.ro Jacq..... I,	487	<i>Cham.rdaphne</i> Buxb..... VIII,	610
ChJetanlhera B. ct K., DC... VII,	29	<i>Chnm.rdaphne</i> Mitch..... IV,	452
<i>Ch.vianthera</i> II. B. K.. *..., VII,	60	Cbimirdrjon Ser..... U,	54J
<i>rti.rianthcra</i> Less., Don, VII,	30, 32	ClinnupJpJB llenlli..... XII,	187
(;li;itoc;ilyx DC..... II,	243	Cliain.Tilrjs (iristli..... X,	469
CHitTOCARPE^ MQILArg. XV,		<i>Cham,vdnjs</i> Tourn..... XII,	574, 587
s.2,.....	11?!	<i>Chanw'drys</i> Kocli..... X,	469
Ctiaetocarpus Tliwait... XV, s. 2,	1121	CliamfPthtiila DC..... II,	490
<i>Ch.vtocarpus</i> Linn..... VIII,	\Ck	<i>Chanutjasme</i> Amnoan..... XIV,	54ft
Ch.riochilu* Itcnlli..... X,	193	CImmircbU Tul..... XVII,	63
<i>Chxtoehilus</i> Vabl..... X, {92,	193	CIAM£UUCI£«DC..... III,	208

Pagina	Pagiaa
Cbamaslaucium DC. III, 209	<i>Chasmonia</i> Presl. XII, 513
<i>Chamalaucium</i> Desf. III, 208, 209	Chastcnaa DC. III, 102
<i>Chamxlea</i> Tourn. II, 83	<i>Chatelantö</i> Neck. VII, 86
<i>Chamxtedon</i> Link. VII, 714	Chaulmoogra Hoxb. XVII, 291
<i>Chameleon</i> C. Bauh. VI, 527	Chavannesia Alph. DC. ¥111,444
Cliamnelea Cass. VI, 541	Chavica Miq. XVI, a. 1, 388
Chamaelinum DC. I, 201	<i>Charica</i> pr. p. Miq. XVI, s. 1, 240, 339.
<i>Chammlix</i> DumorL. XVI, s. 2, 285	<i>Chaya</i> LeLtres edif. IV, 426
Chamstmela DC. VI, 50	CTtayofa Jacq. HI, 313
Cliamtemelaoium (ling. I, 300	<i>Chazaha</i> vid. <i>Chasalia</i>
Chamsemeles Undl. II, 631	Cheilocarpus Blum. VIII, 320
<i>Cham,vmclum</i> Cass. VI, 4	<i>Cheiiococca</i> Salisb. II, 116
Cliamffimelum DC. VI, 4	Cheilopsis Moq. XI, 272
ChsraamesLiilua DC. II, 63T	Cbeilosa Bl. XV, 8. 2, 11*22
<i>Cham,vnerium</i> Tourn. III, 40	CHEILOSEJE Müll.Arg. XV, s. 2, 1122
Chamnerium Tausch. JIf, 40	Cheilopsis Müll. Arg. XV, I. 2, 1106
Chamaepeuce DC. VI, 657; VII, 305	Cheilyctia Bentl. XII, 3ti2, 699
<i>Chamvpmce</i> Zucc. XVI, s. 2, 163	<i>CheilycUs</i> Raf. XII, 300, 362
Chanwepyls Benth. XII, 599	Cheiranthus Linn., R. Br. I, 135
Chamaepitys Tourn. XII, 585	Cleiri DC. I, 135
Cliamffisenna* DC. 493	CtieiroideB DC. I, 136
Cbama>sidcrlis Reich. XII, 483	Cchirolepidium Boiss. XV, B. 2, 70
Chamaesphacos Schrenk. XII, 458	Cchirolophus DC. VI, 576
ChamEftellera C. A. Mey. XIV, 548	<i>Cchirolophus</i> Cass. VI, 576
<i>Chamx'stephanum</i> Willd. V, (154	Cchiroopsis DC. I, 9
<i>Charm-syce</i> Reiclicab. XV, i, 2, 11	Cchirostemon H. et B. I, 480
<i>Cham.vtropium</i> Griseb. IX, 533	Chclidonium C. Bauh. I, 122
Chamcraalbemum N. ahE XI, 459	CbHonanihus Griseb. X, 75
Cliamira Thunb. I, 231	Chelono Linn. ^, 319
<i>Chamissoa</i> Endl. pr. p. XIII, a. 2, 322	<i>Chetone</i> Linn. pr. p. X, 320
<i>Chamissoa</i> Kunth. XIII, 9. 2, 248	CIIELOSE.li llcnli. X, 188, 298
<i>Chamitea</i> Kcm. XVI, s. 2, 191	CUKLOSKM G. Don. X, 186
<i>Chamitxs</i> GjertD. IV, 77	<i>Chenocarpus</i> Neck. IV, h*1
Chamomilla DC. VI, 51	Chcnotea Thunb. XIII, s. 2, 129
Cliampadelia Müll.Arg. XV, s. 2, 1253	CUE.VOPODEJi pr. p. auofc XIII, s. 2, 220; XVII, 32, 34,
Cbapeliera A. Rich. IV, 389	CIEXOPODEA Vcnl. XHI, s. 1, 'tl
Chaptalia Vent. VII, 'iJ	CUENOPODIACE.E Until. XIII, s. 2, 41; XVII, 32.
<i>Chaptalia</i> Lcdeb. VII, 40	Chenopodiastrum M»q. XIII, s. 2, 61
<i>Charachera</i> Forsk. XI, »94, 60a	CUEXQVODIE.K Bartl. XIII, a. 2, 41
<i>Charantia</i> Lob. HI, 311	CUENVPODIE.E C. A. Mey. XIII, s. 2, A. 48
Chardinia Desf. VI, "30	CMENOPODIE.KMoq. XIII, *• 2, 48
CUARIAVniE.KSer. HI, 1%	Chenopodina Moq. XIII, a. 2, vV, W1
Chariamhus Don. HI, 196	<i>Chtnojxtinii</i> Moq. XIII, s. 2, 159
Cbaridia Baill. XV, 8. 1, 229	<i>Chenopodium</i> auct. XHI, s. 2. 49, 69, GO, 61, 80, 81, U9, 130, 13'*, l.'i, 153,
Cliaricis Coss. V, 300	Chenopodtum Moq. XIII, «• *i *il» nIS(j
Charpenticra Gaudich. XIII, s. 2, 322	CherinaH. elArn. •• V'I» 21)
Cbariolcpil Casi., DC. VI, »G8	<i>Cherina</i> Cass. V-II, 29
Chasalia Comm. IV, 531	
<i>Chasalix</i> sp. DC. IX, 33	
Chascanuni Schaucr. XI, »aJ	
rA,i«r»Mw g. May . XI, 5o7, 55J, W50	
' uisb. XIV, HI	
I »ell<Ut. IX. "211	

	Pagina		Pagina
Cherleria Hall.	I, 421	Chla>nobolu3 DC.	V, 453
Cherteroides Hoppe.	I, 421	Chl.vnobolus Cass... V, 44!), 453, (196	
Chevrculia Cass.	VII, 44	ChlamjdanlliUB Meian.	XIV, 552
Ctiiasumdra ltenlb.	XII, 368	Chlamydanthus C. A. Mey. XIV,	
Chikea Bert.	XV,s- 1, 516	551, 552.	
Chicoimca Comni	IV, 462	Chlamydoalanus Endl... XVI, a. 3,	102
Cbigua Alph. DG.	XVI, s. 2, 539	Chlamyilocarya Baill	XVII, 20
Chiliaitenus Cass.	V, 410	Chlamydophora Elireiib. . . .	VI, 138
ChiliadenuB DC.	V, 476	Chianaysperma Less.	VI, 75
Chilianihus Burch. X, 435, 595;		CHLENACE/E Pct.-Th.	I, 521
XI.	524	Chloantlics II. Br.	XI, 531
Chiiianthttt Bcnlli.	X, 45(i	Chlora Hen.	IX, 69
Chiliophyllum DC.	V, 554	CMuru auct.	IX, 49, 69, 51, 70
tihiliotriebum Cass.	V, 216	Clilnradcnia Miill. Arg... XV, a. 2,	760
Chilocarpus Bl.	VIII, 320	Chloradenia Bail!.	XV, a. 2, 760
Chilochium Raf.	X, 27	CHLORANTHACE^iBI. XVI, s. I,	472
Chilodia Br.	XII, ?&8	CHWRANTUJE pr. p. Bartl. XVI,	
Chilopsis D. Don.	IX, 227	>.2.	346
Clilustacliyis llenih.	XII, 482	CHLOR.iyTHIEM Br... XVI, s. t,	472
Chilostujma Hochst.	X, 344	Chloranlhus Sw.	g l, s. 1, 473
Chilimis H. Br.	XIV, 324	CHLORIC Griacb.	IX, 41
Chltuaplila Pursli.	VII, 775, 795	Chlorocaulon itloizseti, XV, B. 2,	
ChunafhOa Sin.	VII, 77a	732, 742.	
Chimairhis Jacq.	IV, 403	Chlorocodon Benth.	VII, 693
ChimazahT.	*, VII, 775	Chloromyron Pers.	I, 564
Chimonantlius Lindl.	III, 2	Chlorophora fJaudicli. . . .	XVII, 227
Chimaphila Had.	VII, 775	Chloroptjtum Pohl.	IV, 540
Chiococca P. Browne.	IV, 482	Chloroxylon DC.	I, C25
Chiocnccc sp. Jacq... XIII, s. 1,	031	Choisyah. B. K.	I, 734
Chitmanthe Gmulin.	IX, 95	Chiomelu Jacq.	IV, 484
CHIONANTHK.KDC.	VIII, 294	t'homelia Lion.	IV, 393
Chionamlms Linn.	VIII, 295	Chnmelia Scop.	IV, 4.VJ
ChionanthusLinn., Jaeg. VIII,29(J.		Chona Don.	VII, 013, 635
Vahl. VIII, 299. Wall. VIII....	301	Chona nenlli.	VII, G35
ChionDC.	IV, 4(il	Chmuiodnidron B. cl Pav.,.. I,	!W
Chionolaena DC.	V, 3>7	Chondrilla Linn.	VII, HI
Chionolepis DC.	VI, 21!)	Chondrilla Wall.	VII, Ifil
Chionophila BenUl.	X, MI	Chnndrocttrpi sp. Swcel... IV,	(iii
Chionoplera DC.	VII, 14	Chnndrocarpus Nult.	IV, b'J
ChimiumU'imniL DC.	VI, 209	Cliondroplijlla Hung.	IX, 104
Chiranthodcndron LaiT.	I, 'tHO	r.liondrnitlijUum Griffvt. . . .	IX, 77
Chirata G. Don.	IX, 2UH	Chondrasea Haw.	IV, IS
Chirita Ham.	IX, 263, 270	Chondrospermum Wall.... VIII,	;K1
Cbirita Ham.	IX, 26K	Clionomorpha G. Don.	VIII, 430
chiro nia Linn.	IX, 3!)	ihon*Iroiiali Miill. Arg.. XV, <. 2,	427
Chironia auct... IX, 42, 4'J, 50,	57	Chorcetrum K. Br.	XIV, 075
CIHONie.K Griieb.	IX, 38	ClioriopliyHimi Grlitl).	IX, 73
UnropeUulum Miill.Arg. XV, 3. 2,	742	Clioriophyllum Grisclj.	IX, 77
Chhxfetntam Baill.	XV, t. 2, 742	Choripetalum Alph. DC... VIII,	8H
ChirojwtaIum Adr. Juss. XV, s. H,		Chorisandra ft, Wighl, XV, 9. 2,	
732, 742.		274, 333.	
Cbiiumii m.	I, 707	Chorisantuera G. Don.	VII, 626
Whitonia Don.	IN, 17K	Chorisia Kunlli.	I, 480

- Pngina
- ChorisisDC. VII, 177
 Clorisma Lindl. I, 658
Chon'sma Don. VII, 177
Chorispermum R. Br. I, 186
 ChorisporaDC. I, 186
 Cloristachya Endl. XIV, 514
 Cloristea DC. VI, 5Q3
Chorfstea Thunb. VI, 503
 Chorizandra Miill, Arg.... XV, s, 2, 333
 Chorizantha R. Br. XIV, 24
 Chorizema Labill. II, 102
Cfiorizogynium MCil. Arg. XV, S, 2, ^15
Chorizothea Müll. Arg. XV, s, 2, 197
Chorozema Smith II, 102, 103
Cliotekia Opiz et Corda . . . XII, 136
 Chrestt Veil. V, 85; VII, 265
Christia Moench. II, 323
 Christiania DC. I, 516
Chriitimia Raf. IV, 365
 Ctiristmannj^Dennst... XV, s, I, 516
 Chrialophorinna DC. I, 65
Chriophoriana Tourn. I, 05
 Christya Ward. etHarv.... VIII, UG
 Cliromochicla DC. V, 351
 ChromoctiiFla DC. VI, 322
Chromochiton Cass. VI, 154, 155
 Cliromolaena DC. V, 133
Cltromolepis CaS8. VI, 624
 Ciromoslepiea Henlli. VII, 61C
 Chronanlius DC. II, 157
 ClironobimnDC. III, 411
 Chronopappus DC. V, 85
 Clironoicmium Scr. II, 20*
Chrysactinium H. B. K. V, 1)7
Chnjsanhellina Cass. V, 630
 ChrysanthellumRich. V, 630; VII, 291
 CMIYSANTHKMEG Leib. V, 499;
VI. 18
Chrysanlhemnides Tourn____ VI, 459
 Chrysanthemum DC. VI, 63; VII, 297
Chrysanthemum Linn. VI, 45, 53,
 63, 135.
 ChryscisDC. VI, 559
Chryseis Less. VI, 558
 Cliryseum DC. V, Ufl
Chrytit Tina. V, 58a
 CIIRVSOBALAXEK R. Br. II, 525
 ChrysolKilanus Linn. II, 525
 QhrysocomaCass. . . . V,353; VII, 280
Chnjocnma Linn. V,X'»1, 3;>i
cnnvsoi:o.MKi: i»c. v, 212, 310
Chrysoemlron Vaill. XIV, 230
 C-~~174~~ DC. 1, 1fi7
- Pngina
- Chrysogonum Linn. V, 510
Chrysoliga Willd. III, 89
Chrysomallum Pet.-Th.. XI, 682, 694
 Chrysoraalltim Schiauer. XI, 694
Chrysomelea Tausch v, 5G9-571
Chrysopelta Tausch V], 28
 Chrysophania Kunth. V, 553
 Chrysopliora DC. IV, 235
 Chrysophylluin Linn. VIII, 155,
 15(5, C7I.
Chrysophyllum Locfl. VIH, U9 ;
 Sv. VIII, 177; Lam. VHI 92
 Chrysopia Pet.-Th. I, 563
 CHRVSOPSIIE;E DC. V, 212, 32G
 Chrysojisis Null. V, 326, 264, 212,
 317; VII. 279
 Chrysorhiza DC. IV, 450
Ckryosph.vrium Willd. V, 67^
 Chrysosplenium Tourn., Linn. IV, 48
 Chrysoslemma Less. V, 567; VII, 289
Chrysostemma K, Mey. VI, 601
 Chrysoatcmn Sliill. Arg. XV, s, 2, 1H7
Chrysostemon Klotzsch.. XI, s, 2, 197
 f.lirysotlirsium Jaub. el Sp^ch, XIV, C38
 Clithamalia **Deme** VIII, 60»
Chlhoma Cass. V, 98-100
 Cliuncoa Pav. inJuss. III, 1a
Chupalon Adnns. VII, 560
 Cliuqiiiraga Juss. VII, 9
Chylocaltjx Hassk. XIV, 83, **131**
Chylodia Rich. V, f.6t
 Cliymococca Meisn. XIV, 565
Chytra Gaertn. X, 499
Chytraculia V. Browne. . . . III, 256
Chytralia Adans. III, 256
 CianitisHeinw. IV, 16
Cicca Hüll Arg. XV, s, 2, 413
CiccaL XV, s, 2,274, 413
Cicca HQll. Arg. XV, s, 2, 413
 Ciccoides Müll. Arg——XV, s, 2, 418
ChcoiJt, Baill. XV, s, 2, 418
 CiccopolUndra Moll. **Arg.** XV,
 S.2, 334
 Cicendia Grtsch. IX, 61
Cicendia Griseb. IX, 112, G3, 65
 Ciccr Tourn. H, 354
Ciccrbita Wallr. VII, 247
 OVercMiaMffinch... II, 3(iD, 138, 140
Ciceretta Moench (err. typ) vid. d-
cercula.
 CICHORACK/ti \aill. V, 4, 2, VII, 47
 CICIORE.1. Sprang. VII » 14
 Cicliorium Linn.. . . . VII » ^

	Pagim	Pa	gin	a
<i>Ciconium</i> Sweet	I, 658	<i>Citharexylum</i> Linn.	XI,	609
<i>Cicuta</i> Linn.	IV, 99	<i>Ciirioama</i> Al|h. DC.	XVI, fl. 2,	643
<i>Cicuta</i> Tourn.	IV, 242	<i>Citriosma</i> Tul.	XVI, s. 2,	642
<i>Cicutaria</i> Tourn.	IV, 99	<i>Citronella</i> Don.	XVII,	298
<i>Cicca</i> Med.	III, 3211	<i>Citrosma</i> Ruiz et Pav..	XVI, s. 2.	642
* <i>Cicca</i> DC.	III, 323	<i>Citrullus</i> Neck.	III,	316
<i>Cienfurgia</i> Willd.	I, 457	<i>Citrus</i> Linn.	I, 639; XVII,	297
<i>Cicnfuyosia</i> Cav...	I, 457	<i>Citta</i> Lour.	II,	404
Ciliaria Haw.	IV, 41	<i>Cittorhinehus</i> Willd.	I,	737
Cimicifuga DC.	I, 64	<i>Cladantlms</i> Cass.	VI,	18
<i>Cimieifuga</i> Linn.	I, 04	<i>Cladocliaita</i> DC.	VI,	245
<i>Cimimlis</i> Bnrfeh	IX, HG, 111, 116	<i>Cladodes</i> Lour	XV, s. 2, 899, 90't	
<i>Cinara</i> Tourn.	VI, 620	<i>Cladodes</i> Miill. Arg.	XV, B. 2,	904
<i>Cinchona</i> DC.	IV, 351	<i>Cladopynos</i> Zip.	XV, s. 2,	895
<i>Cinchmit auct.</i>	IV, 351-3GG	<i>Cladntrpit</i> Moq.	XIII, s. 2,	20:1
CINCIONACK.K DC.	IV, 342, 343	<i>Cladomixchtu</i> Kl.	XV, s. 1,	278
CINCUCONE.i; DC.	IV, 342, 349	<i>CladosL-ris</i> Less.	VII,	34
<i>CiycilONEJE</i> Ricti.	IV, 343	<i>Cladostadiys</i> Don.	XIII, s. 2,	235
<i>Cineraria</i> Less.	VI, 30>	<i>Cladostachtjs</i> Sweet...	XIII, s. 2,	324
<i>Cineraria</i> Cass.	VI, 340	<i>Cladostyles</i> H. H. K.	IX, 441, 449	
<i>Cineraria</i> Linn. VI, 305, 313, 3'5,		<i>Cladollianinus</i> Bong...	VII, 732, 795	
359, 362, 409.		<i>Cladollirix</i> M»q.	XIII, s. 2,	359
CISNAMOMEM Nces...	XV, s. 1, 9	<i>Cladnthriz</i> Nutt.	XIII, s. 2,	359
<i>Cinnmomum</i> Burm. XV. s. 1, £),		<i>rlairvillna</i> DC.	V,	636
503; XVII.	320	<i>Clairvilica</i> DC.	VII, 265, 292	
ftñ;i<imomi(mauct. XV, s. 1, 9,10,	24	<i>Clandestine</i> Tourncf.	XI,	40
<i>Ciponiinn</i> Alph. DC.	VIII, 249	<i>Clandesiinaria</i> DC.	I,	139
<i>Ciponima</i> AuM. VIII, 246, 249, 251		<i>Claoxijlon</i> A.dr. Juss. et auct. XV,		
<i>Circ;iu</i> Tourn., Linn.	III, 03	s. 2,	781, 988, 991	
CIHCKEJB DC.	HI, GI	<i>Claoxylon</i> Mill). Arg....	XV, s. 2, 715	
<i>Cirrinarin</i> IS^iss.	XII, (3;jG	<i>Ctuoxjlnn</i> Baill.	XV, s. 2,	781
<i>CirinosHtn</i> Neck.	HI. 488	<i>Clarckia</i> Pursl:.	III,	52
<i>CirsclHinn</i> DC.	VI, 050	<i>Clarionea</i> Lag., DC.	VII,	60
<i>Cmcllium</i> Grertu.	VI, 54!)	<i>Ciarionca</i> Cass.	VII,	H3
<i>Cirsioides</i> DH.	VI, 5:19	<i>C larionca</i> Less.	VII,	65
<i>Cirsium</i> Tourn., DC. VI, 634 j VII, 303		<i>Clarionella</i> DC.	VII,	GI
Cirsium Cass.	VI, 643	<i>Clarionoides</i> DC.	VII,	6S
<i>Cirsium</i> Less.	VI, 658, 6'>9	<i>Clarisia</i> Abat.	XIII, s. 2,	229
<i>Cisjuinpi-topsii</i> DC.	VI, 331	<i>Clarisia</i> Ruiz et Pav...	XVI, s. 2,	155
<i>Cissarapelos</i> Linn... I, 100; XVII, 317		<i>Clasta</i> Coram.	II,	50
<i>Cissi sp.</i> auct. VIII, 119, 133;		<i>Clauscnii</i> Diirm.	I,	538
XVII.	28	<i>Clavcna</i> DC.	VI,	633
<i>Cissus</i> Linn.	I, 627	<i>Clavenna</i> Neck.	.111,489	
<i>CULanelic</i> Rcut.	XI, II	<i>Clavigera</i> DC.	V, 127; VII, 2<7	
<i>I'istanchr</i> Link ct HolTms.,,.	XI, 13	<i>Clavija</i> Ruiz el Pav....	VIII, 147, 670	
CISTI Juss.	I, 263	CLAVIJE.i; Alpli. DC.	VIII, 145	
C/ST/pr. p.Adans. XVI,s. 1,24;		<i>Claytonia</i> Linn.	HI,	360
XVII.	1	<i>Clayionia</i> Willd.	IX,	71
CISTINKJKDC.	I, 263	<i>Cicnnllios</i> DC.	VII,	71
<i>CtSTOWEM</i> Vent..	I, 2b"S	<i>Cleanthes</i> Don.	VII,	71
<i>Cistus</i> Tourn.	I, 263	<i>Cleidion</i> Mull. Arg...*	XV, s. 2, 983	
<i>Citambcl</i> ftliucd.	I, 115	<i>Cleidion</i> 111. et auct. XV, s. 2,		
<i>Citamerdu</i> Hhced...	I, 97	983,987,901.		

	Pagina		Pagina
CleiosanihaDecsne.	XIII, a. I, 721	<i>Clutia</i> L. XV, s. 2, 224, 231, 492, 1043	
Cleistanthus Hook. f... XV, s. 2,	503	<i>Clutia</i> sp. Wall. XV, 3. 2, 703	
<i>Cleilria</i> Schrad. VI, 491, 494		<i>Cluytia</i> Martyn. XV, a. 2, 1043	
CLEMATIDEJ: DC. I, 2		<i>Clwjtiiiv</i> sp. Kojb. XV, s. 2, 492, 509, 1110.	
Clematis DC. I, 2		<i>Cluytiam</i> Jra Miill. Arg. XV, s. 2, 22S ⁿ	
<i>Clementea</i> Cav. XVII, 291		CLUYTIEÆ Mull. Arg. XV, s. 2, 1043	
<i>Cleochroma</i> Miers. XIII, s. 1, 489		<i>Cluytiopsis</i> Mill. Arg... XV, 8. 2, 350	
<i>CleoJont</i> foil].....XV, 9. 2, 591		<i>Clymenium</i> DC. II, 375	
<i>Cleodora</i> Klotzsch, XV, s. 2, 513, 591		<i>Clymenum</i> Tourn. II, 369	
Cleome Linn. I, 238		<i>ClypealM.</i> XVII, 297	
CLEOMEK DC. I, 237		<i>Chjpearia</i> Humph. II, 446	
Cleomella DC. I, 237		<i>Clypeola</i> GKrtm. I, 165	
CleoniaL. XII, 411		<i>Cneimodstcltjs</i> Baill... XV, S. 2, 1106	
Clerraontia Gaudich. VII, 341		<i>Cnemidoslactijs</i> Mart, et auct. XV, s. 2, 1164, 1166, 1201, 1213	
<i>Clerodendri</i> sp. liort. V, CI3		<i>Cneoioiuh</i> s Spacli. XIV, 532	
<i>Clerodendron</i> Linn. XI, 658		<i>Cncorum</i> Linn. II, til, 83	
Cletbra GEcrtm. VII, 588		<i>Cnesmone</i> Bl. XV, s. 2, 92(i)	
<i>Clethra</i> Linn. VII, 588		<i>Cnesmosa</i> Bl. XV, s. 2, 926	
ClelliropBis Eudl. XVI, s. 2, 181		<i>Cnestis</i> Juss. II, 8(i)	
<i>Ciethropsis</i> Spach. XVI, s. 2, 181		<i>Cnicus</i> Vaiil., DC. VI, 606	
Cleyera Tliunb. I, 524; XVII, 294		<i>Cnicus</i> Scfireu. et auct. VI, ii34, G57, 660, 660'.	
<i>Clajria</i> Neck. II, 520		<i>Cnidium</i> Cuss.. . ^ IV, 152	
Ciitailium Linn. • V, 50a		<i>Cnidoscopus</i> Mull. Arg. XV, s. 2, 1096	
Clidfjmia Don. III, 155		<i>Cnidoscotus</i> Polil, XV, s. 2, 1076, 10E6	
Cliflbrtia Linn. II, 595		<i>Coa</i> l'liim. I, 567	
Cliftonia GiBrtn. f. XVII, 291		<i>Cobaa</i> Cav. IX, 322	
Clinaeantbus N.-ab K. XI, 511		<i>Colwa</i> Neck. IV, 333	
<i>Clinclin</i> Feuill. , I, 327		COBJRACEM Hoa. IX, 302	
<i>Clinclinia</i> DC. I, 327		<i>Cubamna</i> Dlanco. X, 586	
<i>Clinopodium</i> Flcnil. XII, 232		<i>Cacciftra</i> Spacli. XVI, S. 2, 3	
<i>Clinapodium</i> I. XII, 2iG-235f 522, 533		<i>Coccoltryon</i> C. DC. XVI, s. 1, 336	
<i>Clinlonia</i> Lindl. VII, 347		<i>Coccolnjon</i> Kl. mss. XVI, s. 1, 240 336	
<i>Clintonia</i> G. Don VII, 348		<i>Cuccoceras</i> Miq. XV, s. 2, 949	
CLINTONIEÆ Preal VII, 347		COCCOCYPSELE i; Cliaim. el Schlectil. IV. 367	
<i>Cliocarpus</i> Miers. XIII, s. I, 673		<i>Coccocypselum</i> Sw. IX, 396, 673	
<i>Ctistantlmx</i> l'oil. XV, s. 2, 1025, 1029		<i>Cocciwypselum</i> Kunth. IV, 43G	
<i>tfuilax</i> Mart. XI, 61, 721		<i>Coccacypselum</i> Willd., Spr... IV, 398	
<i>Clitoris</i> r.inn. II, 233		<i>Coccocypsitum</i> I*. Browne... IV, 396	
CMTURLK DC.... . II, 2IG		<i>Coccoloba</i> auct. XIV, 145	
<i>Clitoriut</i> Pcliv. II, 233		<i>Coccoloba</i> Jacq. XIV, 150, 695	
<i>Clornenocoma</i> Cass. V, 641		COCCOLORE L; C. A. Mcy. XIV, 144	
6'fomtum Adans. VI, 621, 627		<i>Cncotperma</i> Klotzsch.. VII, 710, 111	
<i>Clompanus</i> Humph. I, 482, 483		<i>Corrospcmia</i> Ufnlli. VII, 71'	
<i>Clomp</i> I anus AuM.....XVII, 291		<i>Cocculus</i> C. Bauh.... I, 96; XVII, 317	
<i>Clonnstaciuj</i> s Klotzsclic, XV, s. W, 1164, im, 1177.		<i>Cocblear</i> DC. '7'i	
<i>CtosirnsprTinum</i> Neck. VII, 152		<i>Cochlearia</i> Tourn. '7'i IW	
<i>Ctaaiit</i> Cltois. . . . . | 5S8		<i>Cochlidimfiermum</i> R'. 'icnb...• X, 485	
<i>Clusia</i> Linn. I, 5=18		<i>Cochliospirwwn</i> Lag. XIII, s. 2, 155, 159-165.	
CLUSIEK Clio*.. . . . I, 557			
<i>Clusiophyilum</i> Mull. Arg. XV, s. 2, 11-23			

	Pagina		Pagina
Cochlosperma Kunth, I, 527;		Coilostigma Klotzsch, Benth. VII,	708
XVII	294	Coinogyne Less. VI,	41
<i>Codaga-Pala</i> Rheed VIII,	414	Colbertia Salisb. I,	75
Codarium Sol. II,	520	Coldenia Linn. IX,	568
Coddingtonia Bowd. XVII,	291	<i>CoMenia</i> Pers. IX,	558
Codia Forst. IV,	7	Colea Boj. IX,	240
Codisum Mull. Arg. XV, s. 2,	1U6	<i>COLEM</i> Boj. IX,	240
<i>Codivum</i> Rumph. XV, s. 2, 1116,	1119	Colebrookea Sm. XII,	158, 698
CodochoniaDun. XIII, s. 1,	482	<i>Colema</i> Raf. XVI, s. 1,	26
Codon Hoy. X, 170, 588; IX,	565	Colcoides Benth. XII,	63
CodonacanthusN. ah E. XI,	103	Coleophora Miers. XIV,	548
Codonnmhc Marl. VII,	540	<i>Colcosanthus</i> Gass. V,	136, 138
Codonantbemum Klotzsch, Denth.		<i>Colcostephus</i> Cass. VI,	GI
VII	707	<i>Colctta</i> Rheed. XI,	238
Codonanthus G. Don. IX,	37	Colons Lam. XII,	70
<i>Codonia</i> Spreng. VII, 422,	424	Colignonia Endl. XIII, s. 2,	439
<i>Codonium</i> Vahl. IV,	319	Colladonia DC. IV,	240
Codonaetjx Itail. XV, 3. 2,	562	<i>Colladonia</i> Spreng. IV,	524
<i>Codonocalyx</i> Klotzsch, XV, s. 2,		ColljeaDC. II,	240
513, 562.		<i>CoWcaSpreng.</i> V,	630
Codonocarpus A. Cunn. XIII, s. 2,	39	<i>Coltema</i> And. VII,	512
<i>Coilonophora</i> Lindl. VII,	524	Colletia Comm. II,	28
Codonopsis Wall. VII,	423	Colieia DC. II,	28
<i>Codonopsis</i> Wall. pr. p. VII,	424	Colliguaya Molin. XV, s. 2,	1226
CorionosLigma Klotzsch, Benth,		Collinsia Nutt. X, 'Ml,	593
VII	709	CollinsoniaL. XII,	253
<i>Codylis</i> Tafin. XIII, s. 1,	556	Collomia Nutt. IX,	307
<i>Cislanthe</i> Boi-kh. IX,	86	Collomiotdes Endl. IX,	310
Crcluntie Hen. IX,	116	Coltophora Mart. VIII,	322
CcelestinaCass. V,	107	<i>Colmeiroa</i> Reut. XV, a. 2,	446, 448
CcEtodepas Hassk. XV, s. 2,	759	COLMEIROWEM Baill. XV, s. 2,	44G
C(KLODISCE/KMiill.Arg.XV,s.2,	757	<i>Colobandra</i> Bartl. XII,	565 566
Coelodiscua Baill. XV, 3.2,	758	<i>Colobium</i> Uoth. VII,	99
Crcloma DC. IX,	556	Cololmma DC. X,	12(i
COELOSTTLBJE Endl. IX,	2	<i>Colocynthiis</i> Tourn. III,	299
<i>Castostylis</i> Torr. et Gr. IX,	3	Cologania Kuntb. II,	236
Cuelorulis Scr. II,	18G	<i>Colomandro</i> Neck. XV, s. I,	82
COELOSPEHMvi: Kucli, DC. IV,	58, 249	<i>Colona</i> Cav. h	512
CtrlrosperiLJiu Blum. IV,	4G8	Colophonia Coram. II,	79
C<Llollieca Alph. l>C. VII,	421	Culpiu E. Mcy. X,	259
Cnenoloplium Koch. IV,	151	Colpoon Alpli. DC. XIV,	(J34
Cccnoracbis DC. VI,	85	<i>Colpoon</i> Bitg. XIV,	632, 034
<i>Coffe</i> Rai. IV,	498	Coliiuhounia Wall. XII,	457
CotMJC. IV,	498	Colsmannia Lehm. x,	67
CoITeaLinn. iV,	498	<i>Columbaria</i> I'rcsi. iV,	65ft
<i>CofftaVcva</i> IV,	496	Colimilica Parl. XVI, s. 2,	370
<i>Colfea</i> Sieb. IV,	631	<i>Columbea</i> Salisb. XVI, 3. 2,	3(i9
COKFKACEK DC. IV, 3W,	472	Columbia Pers. I,	51'i
COPFKK.K DC. IV, 34'J,	472	<i>Columella</i> Lour. U,	41
<i>Ctujsirvllia</i> Schult. IV,	174	<i>Colnmella</i> Vabl. VII,	&49
<i>CoilophuUum</i> Moris. XVII,	3	<i>Culumelta</i> Cotam. I,	443
CoiosperiDa Kuf. XIII,	s. 2< 23t>	<i>Columella</i> Veil. XIII,	s. 2, 440, 445
CoiloBigma Endl. XIV,	306	<i>Columellea</i> Jacq. VI,	283

Pagim	Pagina
Columellia II. et Pav. VII, 5VJ	<i>Conckocarpus</i> Mik...., I, 7*30
<i>Columellia</i> Lour. VII, 549; Jacq.	Conchophyllum Bl. VIII, 630
VII, 549; Veil. VII. 519	Condalia Cav. II, 28
COLUMKLLIACGJE Lindl.... VII, 549	<i>Condalia</i> R. et Pav. IV, 3%; H611.
COIVMEIUEM D. Don. VII, 549	VIII. 105, 100
Columnnea Plum. VII, 541	Condaminea DC. IV, 402
<i>Columnnea</i> auct. VII, 335 j fioxb.	Condylocarpon Desr. VIII, 380
VII. 541	Conrfy/ororptuHoflm... IV, 197, 198
<i>Colwhesl.</i> XII , 276	Condylocarpua DC. IV , 198
Coinlea Linn., R. Br. H, 270	CongeaRnxb. XI, 623
<i>Colutia Mcencli.</i> " II, 273	CONIFERYE L.... XVI, s. 2, 36J, 685
Colymbca Parl. XVI, 8. 2, 370	<i>CONIFEHJE pr. p.</i> auct. XVI,
<i>Colymbea</i> Endl.... XVI, a. II, 369, 370	s.2, 332, 34T
<i>Comacephalus</i> Kloizsch VII, 702	Coniosclinum Fiscb. IV, U13
Coman-Jra Nult XIV, 635	Coniotheie DC. V, 531
Comaropsis Hieb. II, 655	Conium Linn. IV, 2W
<i>Comarostaphylis</i> Zucc. VII, 581	<i>Coninm</i> auct. IV, 1(57, 199, 2V2, 243
Comarum Scr. I'i 581)	CONNARACE.ru. Hr. II, 84
<i>Comarum</i> Linn. If, 571, 583	Connarus Linn. II, 84
COMMUTACEJE R. Br. HI, 9	<i>Connarus</i> auct. II, 85, 522; VIII, 143
COUBRETEJE DC. III, 18	Conobca Aubl. X, 390, 595
Combrelim Ltefl., DC. lit, 18; XV,	<i>Conocalpis</i> Boj. VIII, 621
s. 2, 700, 1258	<i>Conocarpodendron</i> Boedi. XIV,
<i>Combretum</i> auct. III, 17, 18	212, 253.
Comesperma Labill. I, 334	Conocarpodrndron Endl. XIV, 253
Cometes Linn. IX, 3G5	<i>Conocarpus</i> Ada as. XIV, 212
Comeie.s Hurxa XIII, s. 7, k'λ	Conocarpus Grcrln. III, 16
Cornelia JJaill. XV, s. 2, 4Vi	<i>Corwcarpus</i> Linn. III, 1G, J7
<i>Commersonia</i> Donn. III, 288	CONOCEPHALE.KTrtfcui.... XVII, 283
Commersonia Forst. I, 486	Conocoplulus Bl. XVII, 2H4
<i>Commersonia</i> Comm. II, 10	Conoclinium DC. V, 135; VII, 2(i8
CommiaLour... XV, s. 2, \H), 11\H	Conor)inium Meisn. XIV, 577
Commia Miill.Arg. XV, 8. 2, 12] f)	Conodaphn.; Bl. XV, s. I, 182
Comtni.lendrum DC. V, 344	Conopjnc Ur., Meisn. XIV, 385
<i>Commiphora</i> Jacq. XVII, 291	Cenohoŋia DC. I, 312
Comocladia P. Browne. II, 65	Conol'morpha Oilli. I, 371
Comolia DC. III , 111	Conomitra Fenzl. VIM, 554
COMPOSITE V; iill... V, k\ XVII, 319	Conomorplia Alph. DC. VIII, 113
COMPOSITIFl, O R M G ae r I n... V, k	Cortopbarynpia G. Don. VIII , 377
Compsont'ura A. DC. XIV , 191)	Conopholis Wall... XI , Ii
<i>Complonia</i> Banks, XVI, s. 2, 147, 1M	ConojilioiaDC. VI, 329
Complonh Endl. XVI, s. 2, I'll	CoHO/i/oruv Petto. XIV, 211, 262
CONACB& Lindl. XVI, s. 2, 3(il	<i>Conopodium</i> Koch. IV, 117, 118
<i>Conami</i> Aubl. XV, 3. 2, 383	Citnupndjum DC. IV , 117
Conandron Sieb. etZucc. IX, 273;	Conosapium Mall. Arg. XV, s. 2, 1)54
X. 586	CONOSPERMEK Endl. XIV, 314
CoiwnUnis Alph. DC. IX, 295	Conospermum Sm. XIV, 3K>, C98
Conceveiha Műll. Arg... XV, s.2, 895	ConostPgin. Don. III, 173
<i>Conceittba</i> Aubl... XV, s. 2, 895, 8W	Conostephium Benth. VII, 139
<i>Conccvetba</i> Klotzsch.... XV, s.2, 901	<i>Conostyhis</i> Folil. VIII , 113
<i>Conceveibum</i> Adr. Juss. et auct.	<i>Conotrirhm</i> Rjcb. IV, :(61
XV, s. 2, 899, 900, 904	Conradia Mart. VII, 525
Conchium Sm. XIV, 393	<i>Conradia</i> Mult. X, 513

	Pagina		Pagina
CONRADIAE G. Don VII,	523	Conlyla Lour. II,	521
Consiligo DC. T»	24	Ciinlylanthus Null. X,	597
Consolida DC. I	* > l	Coritylia Pers. II,	521
Contarena Adana. vi	8"	Cortlylocarpus UesF. I,	186
Contaenia Vand. XVII,	291	Cordylogyne E. Mey. VIII,	518
CONTORTS Linn. IV, 341 j Spr.	144	Corema D. Don. XVI, s. 1,	26
VUI.	144	COREOPSIDE/U U-Si. V,	498, uG9
Conuleum Rich. XIV,	C08	Coreopsis Linn. V,	569; VII, 289
Comueum Ach. Rich. XVI, s. 2,	C43	Coreopsis auct. V, 5G2, 5G8,	569, 575
Cinuleum Alpli. DC. XVI, a. 2,	G43	Coreopsoides Mcench. V,	509
Convccibca Miill. ArB. XV, B. 2,	857	Corcla DC. I,	5U4
CONVOLVACEJE Vent. IX, 3*23,	5G5	Coreta 1* Browne. I,	504
CONVOLVULWE/E auct. X, 179;	IX.	Corelhogyne DC. V,	215
	463	Coretbropii DC. VI,	596
CONVOLVULEE Clodia. IX,	335	Corvu. iJea DC. I,	6Ok
CONVOLYULI Juss. IX,	323	COTLANDREJI Kocli. IV,	5<, 241)
Convohuloides Mcench, IX, 341,	363, 377.	Coriamrum Hoffm. IV,	250
Convolvulus Linn. IX,	399	Coriandrum auct. iy, 2W,	250
Convolvulus auct. IX, 32>, 328,	335, 337, 341, 345, 347, 3%	Coviaria Miss. I,	139
	429-451	COIUA1UK/E DC. I,	739
Cony7,a Less. V, 37T; VL1,	281	Corindum Tourn. I,	001
Conysa Ait., Lam. V,	69	Curingia DC. I,	199
Conym Linn. V, 377,	396	Carton Hoffm. et Link. IV,	24<)
Conyza Wall. V,	77	Cm-is Linn. VIII,	59
Conyza Burm. IV,	429	COWSPBttMBfifmfi^ , XIII, s. 2,	138
CONYZE.fc Less. V, [12,	3G8	Corispermuin Ant. Juss. XIII, s. 2,	140
Conyzoides DC. VI,	2fU	Coriupermum and. XIII, S. 2,	139
Conyzoides Tourn. VI,	281	Corispermwn Uieb. IV,	97
Coofcta Onael. XIV,	490	Cormijonus Haf. IV,	405
C o o k i a * S * o * n * n * e * t * ^	37	Cornacchinia Savi. XI,	658
Copaia Encl. IX,	228	CORNICE DC. IV, 271, G70; XV,	3.2, 1259
Copaifera Linn. II,	508	Cornelia Hardw. III,	77
Copaira Jacq. H»	*M*	Corni sp. Forslc. IX,	480
Copalli Hern. 1»	W	C'>miciiu DC. II,	170
Coprosma Korst. IV,	b78	Coraitlia Ruiz ot Fav. XVI,	292
Coplis Salis>. I,	47	Cornui. Bauh. XIII, s. 1,	732
CoraUodenrfron Toiirn. II,	410	Cornulaca Del. XIII, s. 2. 21<,	4(ft
Coralloptyllum Kunlli. XVII,	:)7	Curtius Linn. 1Y, 271,	670
Corcliorus Linn. 1>	^4	Comutia Dunn. XI,	G30
Cordemoja Ittill. Arg. XV, s. 2,	900	Comulia Plum. XI,	GH0
Cordemoya Uaill. XV, s. 2, QJt,	961	COKOLUFLOIWEDC. VIII,	1
Oonlu Plum. IX,	A*1	Corona luimph. VIU,	635
forrfatuct IX, 4G8,	471, 498	Corona-SottsToin-n.: V,	585
CORDIACEAE Br. IX,	401	C>ronilla Neck. U,	309
CORDIACEAE pr. J>- Don, CUoisy,	IX.	Caionilla DC. H,	309
	463	Coroniila Tourn. II,	303
CORDI Kif G Don, DC. IX,	467	C'-ronilla Willd. H,	264
CORDWAI Dumorl.)Xf	4b>7	COROXILLM Ilronn. 11,	307
Cordieia A. Rich. IV,	445	COItOWLLJ : * Adam. II,	307
CORDIERE-K A. Riek. IV, 4<, 4(ii),	49b	CORQMLLE.i; DC. II,	308
Conlinpiis Alpli. »C. IX,	4i)8	Coronopus Gxrln. I,	'203
Cowh'ojwv Desv. IX,	498	Coronnpus Tourn. XIII, s. 1,	6Jt

	Pagina		Pagina	
Coroopus Decsn.	XIII, s. I,	729	Cotyledon DC.	III, 3U6
<i>Coronopus</i> Bauh., Malh. XIII, s. 1, 730, 732.			<i>Cotyledon</i> auct.	III, 395-401
<i>Correa</i> Sm.	I,	719	<i>Cotyledon</i> Gaud.	IV, 18
<i>Corrigiola</i> Linn.	III,	366	COTYLEDONE.E DC.	I, 1
<i>Cortesiadv.</i>	JK,	512	<i>CoLyigcũB</i> DC.	I, 203
<i>Cortia</i> DC.	IV,	186	<i>Coublandia</i> Aubi.	II, 259
<i>Cortusa</i> Linn.	VIII,	55	<i>Couepia</i> Aubi.	II, 526
<i>Corvisartia</i> M6rat.	V,	463	<i>Coulteria</i> H. B. K.	II, 480
<i>Corvisarlia</i> DC.	V,	463	<i>Couma</i> Aubi.	VIII, 322
<i>Coryanthus</i> Nutt.	XII,	362	<i>Coumarouna</i> Aubi.	II, 477
CORYOALES Linn. pr. p.,. VIIJ,	2		<i>Coumarouna</i> DC.	II, 477
<i>Corydalis</i> DC.	I,	120	<i>Coupoui</i> Aubi.	III, 295
COKYLACE<£ Hart... XVI, s. 2,	124		<i>Cowrolia</i> Splitg.	IX, 212, 215
CORYLACEJE Mirb... XVI, s. 2,	1		<i>Couratari</i> Aubi.	III, 294
COIWLEE AlfIL. DC... XVI, 3. 2,	128		<i>Courbaril</i> Plum.	II, 511
COHYLEK Meiasn.	XVI, s. 2,	124	<i>Courimari</i> Aubi.	XVII, 292
<i>Corylus</i> Tournf.	XVI, s. 2,	129	<i>Couronpila</i> Aubi.	III, 293
COUVMHIFEH*: Vaill.	V,	4	<i>Coursetia</i> DC.	II, 2C4
<i>Corymbium</i> Linn.	V,	88	<i>Courtoisia</i> Reichb.	IX, :09
<i>Corymboccephalon</i> Meisn.	XIV,	130	<i>Cousinia</i> Cass.	VI, 552; VII, 302
<i>Curynai</i> L Hook, f.	XVII,	137	<i>Coussapoa</i> Aubi.	XVII, 28-i
<i>Corynella</i> DC.	II,	267	<i>Coussarea</i> Aubi.	IV, 493
<i>Corynocarpus</i> Forst.. VIII, 145 ;			<i>Coutarea</i> Aubi.	IV, 350
XVII.	292		<i>Coutuubea</i> Aubi.	IX, lit), 562
<i>CorynopoJes</i> NetJB.	XVI^ S. 1,	59	<i>Coveia</i> Neck.	IV, 552
<i>Corynostylis</i> Mart.	I,	288	<i>Covellia</i> Gasparr.	XVII, 288
<i>Corjnlolrichum</i> DC.	VI,	6VI	<i>Coxia</i> Enfl.	VIII, 60, 61
<i>Corysanthera</i> Wail.	IX,	285	<i>Coztomall</i> Hornand.. XIII, s. I,	450
<i>Corytkacanthus</i> N. abEs.... XI,	61		<i>Crabbea</i> Harv.	XI, 237
<i>Corysadenia</i> Griff. _____ XV, s. I,	250		<i>Crabbea</i> Harv.	XI, 1G2
<i>Cosaria</i> Umel.	XVII,	275	<i>Cracca</i> Lion.	II, 248, 254
<i>Cosmanilius</i> Nolle _____. IX, 296,	297		<i>Craccotdes</i> DC.	II, 250
<i>Cosmca</i> Willd.	V,	G06	<i>Crafurdia</i> Rar.	II, 522
<i>CosmeJia</i> Br.	VII,	76G	<i>Crambe</i> Tourn.	I, 225
<i>Cosmia</i> Domb.	III,	358	<i>Cranioluria</i> Linn.	IX, 254
<i>Coxmibuena</i> (I. per. prodr... II, 528			CRANIOSPERUE.E DC.	IX, 467
<i>Cosmibuena</i> R. et Pav. fl.... IV, 356			<i>Cransiosfiermum</i> Lehui.	X, 174
<i>Cosmos</i> Cav.	V, G06; VII,	291	<i>Craniotome</i> Iteiclib.	XII, 454
<i>Cosmostigma</i> "Wight	VIII,	136	<i>Crantzia</i> Null.	IV, 70
<i>Cosmus</i> Pers.	V,	G0>	<i>Crantsia</i> Scop.	VII, 645
<i>Cossignia</i> Comm.	I,	614	<i>Crantsia</i> Schreb.	II, 83
<i>Cotinus</i> DC.	II,	67	<i>Crantxia</i> Sv., XV, s. 2, 1258*,	
<i>Cotinus</i> Tourn.	II,	67	XVI, s. 1,	14
<i>Cotoneasier</i> Hedik.	II,	632	<i>Craspedia</i> Forst.	VI, 152
<i>Cottam</i> Rheed.	XII,	153	CHASFEDIEJE Less.	VI, 149
<i>Cotuia</i> Gaerln.	VI,	77	<i>Craspedtim</i> Lour.	I, <20
<i>Colula</i> auct. V, 371; VI, U, 15,			CKASI'LUOSPERME.EAlph.DCVI, H,	323
77,82, 140.			<i>Craspiduapcrnum</i> fioj.	VIII, 323
COTULE:t Less.	V, 499; VI,	76	<i>Crawicoll</i> * DC.	V, 373
<i>Cutylanthera</i> Bluuic... XIIIj s. 1	674		<i>Crassina</i> Scop.	V, 534
^>ljle DC.	ni,	400	<i>Crassoecephalum</i> MaenCb, Lew.	
<i>CoUjlea</i> Haw.	IV,	A3	VI.	294, 29T, 298, 301
			<i>Crassouvia</i> Comm.	H> 395

	Pagina		Pagina
Crassula Haw.	III, 383	Crocodylium DC.	VI, 591
<i>Crassufa</i> Lion, et auct. III, 382-		<i>Crocodylium</i> DC.	VI, 565
394, 403; VI.	446	<i>Crocodylium</i> Vaill.	VI, 591
CRASSULACEAE DC.	III, 381, 485	<i>Crocodylodes</i> Adans.	VI, 504
CRASSULACEAE ANOMALY DC. III, 414		<i>Crocodijodes</i> Vaill.	VI, 549
CRASSULACEAE LEGITIMAE DC. III, 381		<i>Crodisperma</i> Poit.	V, 663
CRASSULAE JUSS.	III, 381	CroBsadenia Boiss.	XV, 6, 2, 64
CRASSULEAE DC.	HI, 381	Crossmdra Salisb.	XI, 280, 717
Cralsgus Lindl.	II, 626	Crossolepis Less.	VI, 158
Crataeva Linn.	I, 242	<i>Crossopclalum</i> V. Browne, H, 12, 13	
<i>CraUmxsp.</i> Veil.	XIII, s.2, 8	CrosBopclalum Frocl.	IX, 101
<i>Crateria</i> Pers.	II, 52	<i>Crossoptalum</i> Holli.	IX, 86, 101
<i>Craterosigma</i> Hochst. IX, 259 ;		Crossostephiura Less.	VI, 127
X.	409, 411	CrosHOstylis Forst.	HI, 29fi
Crateroalgma Itonlli.	X, 411	Croasoloma G. Don.	VII, 512
Craterotecomia Mart.	IX, 215	Crolalaria Linn.	II, 119 , 124
Crawfurdia Wall.	IX, 120	<i>Crotalopsis</i> Micbx. herb.	II, 100
Cremanium Don.	III, 191	Croton Mall. Arg.	XV, s. 2, 512
Cremonocephalum Cass.	VI, 297	<i>Croton</i> auct. III, 11; XV, s. 2,	
Cremonobus DC.	I, 184	101, 201, 228, 230, 445, 512,	
Creniontia DC.	I, 440	700, 708, 729, 734, 742, 746,	
<i>Cremophyllum</i> Scheidw. XV, s.2, 1W2		751, 756, 758, 792, 890, 899,	
<i>Cremostachys</i> Tul.	XV, s. 2, 1030	916, 927, 932, 905, 950, U57,	
Crenea Aubl.	III, 90	901, «88, 991, 1016, 1022,	
<i>Crenias</i> Spreng.	XVII, 76	lit)*), 1108, 1112, 1116, 1118,	
<i>Creodus</i> Lour.	XVI, s. I, 473	1119, 1120, 1125, 1143, 1144,	
<i>Crepidaria</i> Haw.	XV, s. 2, 4	1201, 1210, 1226, 1235, 1273.	
CHKPIDEM Cass.	VII, 76, 133	CHOTONE/K Mull. Arg. XV, s. 2, 511	
Crepis Moench.	VII, 160	CROTONEAE Bl. XV, s. 2, 511, 710	
<i>Crepis</i> auct.	VII, 85, 127, 152,	CROTONEAE End! XV, s. 1, 1032	
159, 160, 179.		<i>Crotonanthus</i> Daill., XV, s. 2, 596	
<i>Cresceniia</i> auct.	IX, 245, 247	<i>Crotonanthus</i> Klutzscli, XV, s. 2,	
Crescentia Linn.	IX, 246	513, 596.	
CRESCENTIACEAE & Gardn.	IX, 245	CROTQMVEM Daill. XV, s. 2,	
CRESCENTIAE Boj.	IX, 245	512, 710.	
CRESCENTIAE DC.	IX, 240	CroLonugyne MOIL Arg. XV, s. 2, 720	
CRESCENTIAE DC.	IX, 240	CrotonopsU Midi.	XV, s. 2, 701
Cressa Linn.	IX, 439	Crowua Sm.	I, 120
Crinissii Don.	VII, 144	Crozophora Neck.	XV, a. 2, 748
<i>Crinita</i> Mctnch.	V, 351	<i>Croxophora</i> - sp. auct. XV, s. 2,	
<i>Crinita</i> Hoult.	IV, 491	902, 1110, 1120.	
<i>Crinitaria</i> Cass., Less.	V, 256,	CROZOHOE*, Mull. Arg. XV,	
351, 352; VII.	279, 280	.8. 2.,	726
Cristaria Cav.	I, 458	Crucianeila Linn.	IV, 580
<i>Crittaria</i> Sonn.;	III, 17	<i>Crueiata</i> Tourn.	IV, C05
Crilamiis Hess.	IV, 109	<i>Cruciitta</i> Gaudin.	IX, 117
Crillimum Tourn.	IV, 104	Cruciella Lcsch.	IV, 74
<i>CriUimum</i> Bieb.	IV, 151	CIUJCIFLH/K Juss.	I, 131
<i>Critimus</i> Humph.	111, 489	<i>Crucita</i> L.	XIII, a 2, 219, 349
Crilonia F*. Browne.	V, 140	<i>Crudia</i> Schrech.	II, 619
<i>Crilonia</i> Gaertn.	V, 126	Crudya Willd.	It, 519
Crocidiuui Hook.	VII, 301	Crupina Cass.	VI, 665
<i>Crociseris</i> Reichenb.	VI, 357	Crusea Cham, et Schl.	IV, 566

	Pdgina		Pagina
<i>Crusea</i> Cham.	IV, 511	<i>Cucularia</i> Buxlt.	IV, 613
<i>Crusea</i> A. Rich.	IV, 4G1	<i>Cucularia</i> Raf.	IV, U13
<i>Cruzeta</i> Lcefl.	XIII, s. 2, 349	<i>Cucumeroides</i> Gserln.	III, 304
<i>Cruxita</i> Schreb.	XIII, s. 2, 3VJ	<i>Cucumeroirfw</i> Tliunb.	III, 308
<i>Cryphxa</i> Ham.	XVI, 8. 1, 473	<i>Cucumis</i> Tourn., Linn.	III, 299
<i>Cryphia</i> Br.	XII, 558	<i>Cucunús</i> ajct.	111,302, 304
<i>Cryphiacantlms</i> N. ab E. XI, 107,	725	<i>Cucurhita</i> Linn.	III, 316
<i>Crypbiospermuni</i> Beauv.	V, 497	<i>Cucurbita a.uct.</i>	III, 299
<i>Cryptadenia</i> Meisn.	XIV, 573	CUCURBITACE/E Juss.	III, 297
<i>Cryptandra</i> Sm.	II, 38	CVCUABITACBJE DVBIJE Jusa.	
<i>Cryplantha</i> Lehm.	X, 129	XV, s. I,	413
<i>Crijptanllia</i> Alpli. DC.	X, 129	CUCURBITACEA PAPA YACEM	
<i>CrypUinllicra</i> Aljih. DC.	X, 29	Rcichenli.	XV, s. 1, 413
<i>Cryptanthus</i> Null.	XIII, s. 2, 54	CIT.UHBITE.1: DC.	III, 299
<i>Crypteronia</i> Jil.	XVI, s. 2, G77	<i>Cucurbitifera</i> Sloane.	IX, 45
CRYPTKROMAC&E Alph. DC.		<i>Cmlrania</i> Triicul.	XVJI, 285
XVI, s. 2.	677	<i>Cudranus</i> Humph.	XVI, 2K5
CUYPTEHOAIEA Endi. XVI, s. 2, G77		<i>CiellariabC.</i>	VII, 589
<i>Cryptocalyz</i> Bsntn.	XI, 572-584	<i>Cuetlaria</i> R. et I'av... VII, 588,	58!)
<i>Cnjplocarpha</i> H. Br.	V, 3	<i>Cujetc</i> Hum.	IX, 24<
<i>Cryptocarpus</i> Kunth.. XIII, F. 2,	88	<i>Culcitiura</i> H. et B.	VI, 3'24
<i>Cryptocarya</i> auct. XV, s. 1, 7C,		<i>Culhamia</i> Forsk.	I, -iYJ
77, 90, 172.		<i>Cullumialt.</i> Br.	VI, 4D7
<i>Cryptocarya</i> R. Br. XV, s. 1, «8,	507	<i>Cumaruna</i> Lam.	II, 417
CRYPTOCARYE/EMeissa. XV, s. 1, 5 C+		<i>Cumbula</i> Uhccd.	Xt, (i<0
C<rprOC, lfl>E.KNees, XV, s. 1, (7		C<JH(m{nat RbeoJ.	III, 303
<i>Cr_mtmir<icon</i> Heilli.	XIf, 39X, 400	CIAlINXK Koch.	IV, 200
<i>Oyplogyne</i> Cass., DC.	VI, 147	<i>Cuminia</i> Colla.	XII, 258
<i>Crijptogimútm</i> Müll. Arg. XV, s. 2,-243		<i>Cuminoidrs</i> Tourn.	IV, 233
<i>Cryptolepis</i> H. Br.... VIII, 422;		<i>Cuiniimm</i> Bauh.	IV, 201
X, 721 adnot.		<i>Cunalon</i> Blanco.	VIII, 38
<i>Cryptolepis</i> Wall.	VIII, 497	<i>Cuncea</i> Hara.	IV, 57li
<i>Cryptolobus</i> Spreng.	II, 474	<i>Cunila</i> L.	XII, JHO
<i>Cryptomeria</i> Don.	XVI, s. 2, 437	<i>Cunilx</i> sp. auct.	XII, 2'i4, '2kb
<i>Cnjptofietalum</i> Cass.	V, 101	<i>Cunningliamia</i> Br.	XVI, s. 2, 432
<i>Crijptopetaluai</i> DC....	V, 101'	<i>Cunnitujhamir</i> sp. Zucn. XVI, s. 2,	433
<i>Cryptophragmium</i> N. ah E. XI,	94, 722.	CI'XNISGUAMIEM Hlenk. ct	
<i>Cryptospermum</i> Young... IV, 015		Hochst.	XVI, s. 2 _F 3G1, 368
<i>Cryploslegia</i> R. Br.	VIU, 491	<i>Cunninyhamia</i> Sclireb.	IV, 479
<i>Cryptoslcinma</i> R. Br.	VI, 493	<i>Cunonia</i> Linn.	IV, 12
<i>Cryptostomum</i> Sclireb.	XVII, 292	CVSOMACEA Brown.	IV, 7
<i>Cryptuta-nia</i> DC.	IV, 118	CINOMH.EDC.	IV, 7
<i>CryptoLhi'ca</i> Ilium.	HI, 'G	<i>Cunuria</i> Baill.	XV, s. 2, 1123
<i>Ctnomeru</i> Müll. Arg. XV, s. 2, 925		<i>Cupameni</i> Adans.	XV, s. 2, 793
<i>Ctnomeria</i> Harv.	XV, r. 2, 925	<i>Crania</i> Plum.	U *i'2
<i>CtenoBtacb)! BUIH.</i>	XII, C39	<i>Cu|»a-Veela</i> Alpli. DC... VIII, 382,	676
<i>Cubtra</i> Schreb.	u(#n	<i>CupaYeela</i> nbeed.	VIII, 3H2
<i>Cubanlhua</i> HuiH.	XV, s. 2, 7	<i>Cuphea</i> Jacq.	HI, M
<i>Cubeba</i> Mi[.	XVI, s. 1, 240, 339	<i>CupilKhccd.</i>	IV, 393, 394
<i>Cubospennum</i> Lour.	III, 54	<i>Cupia</i> DC.;
<i>Cuculialus</i> Girrtn.	I, 3li7	(XPHKSSK.K Parl.	XVI, s. 2, 444
<i>Cucularia</i> Schirtlv	?n, ?r,	<i>Cupresii</i> sp. XVI, s. 2, 437, 439,	
		4« , 4C3.	

	Pagina		Pagina
<i>CUPRESSINEM</i> End!. XVI, a. 2,		<i>Cyalhocnemis</i> Alpli. DC . XV, s. I,	332
36', 368.		<i>Cyathocnemis</i> KL. XV, s. I,	278, 332
<i>CUPRESSINCE</i> Ricli.... XVI, 3. 2,	368	<i>Cyathodes</i> Br. VII,	740
<i>Cupressoides</i> Gord_____XVI, s. 2,	481	<i>Cyathodes</i> sp. auct_____VII,	740, 758
<i>Cupressus</i> Tournet.... XVI, s. 2,	467	<i>Cyathodiscus</i> Hochst...^.	XIV, 528
<i>CUPUUKERA</i> :- Rich. XVI, s. 2,1,	683	<i>Cyathogyne</i> Mfld. Arg. Tv, s. 2,	226
<i>CVPULIFERM</i> Rich. pr. p. XVI,		<i>Cyailioloma</i> Bcnth. VII,	648
s- 2, 124		<i>Cyalthonema</i> DC. X,	34
<i>Curanga</i> Juss. X, 343,	408	<i>Cyailmphora</i> DC. V,	538
<i>Curare</i> Humb. etKuntli.,... IX,	17	<i>Cyathospermum</i> Wall. IX,	19
<i>Curatelh</i> Linn. I,	70	<i>Cyalthostyles</i> Scbott mss. XIII,	
<i>Cyratu-Pala</i> Rheed. VIII,	371	s. 1, 387	
<i>Curcas</i> Atlans. XV, s. 2,	1076,	<i>Cyathiita</i> hour. XIII, s. 2,	32r>
<i>Curcas</i> Griseb. XV, 8. 2,	1076,	<i>Cybbanthera</i> Ham. X,	386
<i>Curtia</i> Cham. IX,	55	<i>Cybele</i> Knight et Salisb.... XIV,	450
<i>Curtisia</i> Ait. M,	12	<i>Cybianthus</i> Mart... . VIII,	L15, 670
<i>Curtisia</i> Schreb. I,	125	<i>Cybianthus</i> Alph. DC.pr p. VIII,	119
<i>Curtogyne</i> Haw. III,	392	<i>Cybistax</i> Mart. IX,	198
<i>Curupita</i> Gmel. III,	294,	CYCADACE/ELindl.... XVI, s. 2,	522
<i>Cururu</i> Hum. I,	604	CYCADEACE.E K..dl. XVI, s. 2,	622
<i>CVRFKMBfiYM</i> Bionn. II,	94	CYCiDE.K Alph. DC_____XVI. s. 2,	535
<i>Cuscuta</i> Tourn. IX,	451,	<i>CYCADESPen.</i> XVI, s.2,	<22
<i>CUSCUTE</i> fi Choky. IX,	452	CYCADINE,« Miq. XVI, s. 2,	525
<i>Cnimibuii</i> DC. V,	650	<i>Cycas</i> I. XVI, s. 2,	525
<i>Cusparin</i> Hurab., DC. I,	730	<i>Cyclach.vtia</i> Fres. VII,	288
<i>CUSPANI</i> E.fi DC. I,	729	<i>Cyclamen</i> Linn. VIII,	5li
<i>Cuspidaria</i> DC. IX,	177	<i>Cydas</i> Schreb. II,	519
<i>Cuspidiiria</i> DC. I,	197	<i>Cyclobalanus</i> Kndl. . . . XVI, s. 2,	91
<i>CmpidellH</i> DC. V,	370	<i>Cyclocarpa</i> -a DC. I,	157
<i>Ctispidia</i> DC. VI,	503	<i>CYCL.ODISCISE</i> &M. XV, s. 1,	427
<i>Cuspidia</i> Gaertti. VI,	r>03	<i>Cyclodiscus</i> Kl. XV _f s. I,	431
<i>Cvspidocn</i> rpus Spent). XII,	225	<i>Cyclodiscus</i> Buch. XV,	3.1, 431
<i>Cutsambium</i> Runipli. II,	64	<i>Cydolepis</i> M04. XIII,	s. 2, 60
<i>Cu*soni</i> .i Thunb. IV,	255	<i>Cydolcpis</i> Don. VII,	28
<i>Cut! era</i> Ha fin—IX, 8(i, U3,	114	CYCLOLOBE:t: C.A. Moy'. XIII, 3. 2,	*K
<i>Cuviera</i> DC. IV,	468	<i>Cycloloma</i> Mo]. XIII, s. 2,	60
<i>Cyamopsis</i> DC. : II,	215	<i>Cyclonema</i> Hochst. XI,	G75
<i>Cyanxa</i> fiaudicta. VII,	343	<i>Cyctophyllum</i> Bunge. X,	560
<i>Cytnira</i> DC. I,	114	<i>Cychn|ili</i> lliitn Griteb. IX,	64
<i>Cyannstrum</i> Cass. VI,	559	<i>Cyclopia</i> Vent. II,	101
<i>Cyanasii</i> um DC. VI,	559	<i>Cyctopis</i> Cuill. VII,	28
<i>Cyane</i> Ren. IX,	109	<i>Cyclopura</i> U Br. XIV,	379
<i>Cyanocei'luths</i> Benlli. XII,	90	<i>Cyclosperrnum</i> DC. IV,	105
<i>Cyanodapline</i> D1... XV, s. 1,	76,	<i>Cyclosperrnum</i> Lag. IV,	105
<i>Cyanopis</i> Dlume. V,	69	<i>Cycloslugia</i> Bcnth.... XII,	159, 162
<i>Cyanopsis</i> Ciss. VI,	558	<i>Cyclo»ie«</i> ia Bemh. XII,	162
<i>Cyinopsis</i> DC. VI,	458	<i>Cycloblemon</i> Mull, Arg. XV, s. 2,	"
<i>Cyanthillium</i> Dlume. V,	69	480, 1273.	
<i>Cyanus</i> auct. V ¹ ,	570-587	<i>Cyclostemon</i> Bl. XV, s. 2,	4ttO, 482;
<i>Cyaoiu</i> DC. VI,	578	XVII.,... 209	
<i>Cyathella</i> Decsne. VIII,	530	CYCLOSTEMONEjEBaill.XV, s.2,	4«()
<i>Cyathidium</i> Royle. VI,	531	<i>Cycloiliama</i> Müll. Arg.. XV, s.2,	&%k
°ydlhoclindCess,... V.313; VII,	280	<i>Cyclostigma</i> Hochst. Mil,	076

	Pagina		Pagina
<i>Cyelosigma</i> Klotzsch, XV, t. 2, 513, 524, 537.		<i>Cynomoriisp.AucX.</i> XVII, 131,134,145	
<i>Cylosiigma</i> Gnseb. IX, 103		<i>Cynomorium</i> Micheli, XVII, 122, 331	
<i>Cyclostigma</i> Griaeb. XV, 3. 2, 524		<i>Cynomorium</i> Rumph. II, 509	
<i>Cyclothea</i> M«q. XIII, s. 2, 37		<i>Cynophalla</i> DC. I, 249	
<i>Cycnium</i> E. Mey. X, 504		<i>Cynopsole</i> Endl. XVII, 143	
<i>Cydonia</i> Tourn. II, 638		<i>Cynosbala</i> DC. I, 654	
<i>Cjdonia</i> Lindl. II, 638		<i>Cynosciadium</i> DC. IV, 140	
<i>Cylactis</i> Raf. II, 568		<i>Cynotis</i> Hoffmanns. VI, 495	
<i>Cylicodaphne</i> Nees, XV, 3.1, 500, 515		<i>Cynlhia</i> Don. VII, 89	
<i>Cylindria</i> Lour. XIV, 482		<i>Cyphia</i> Berg. VIII, 498, 792	
<i>Cylindrocline</i> Cass. V, 458		CYPHIACE^Alph. DC. VII, 497, 792	
<i>Cylindrophora</i> Müll. Arg. XV, 3. 2, 769		<i>Cyphielta</i> Pre>I. VII, 501	
<i>Cylindrosorus</i> Benth. VI, 151		<i>Cyphium</i> Gmel. VII, 458	
<i>Cylindrosirobu»</i> Endl. XIV, 275		<i>Cypholophus</i> Wedd... XVI, s. 1, 235''	
<i>Cyลิปugon</i> Rafln. II, 244		<i>Cyphomamlra</i> Mart.. XIII. s. 1, 387	
<i>Cylista</i> Ait. II, 410		<i>Cyphomanthcmum</i> Kl. XV, S. 1, 44G	
<i>Cylisoma</i> Neck. II, 422		<i>Cyphvrima</i> Raf. X, 73	
<i>Cymaria</i> Benth. XII, 602		<i>Cypselea</i> Turp. III, 353	
<i>Cymbalaria</i> Gray. X, 266-568		<i>Cypsolodontia</i> DC. VII, 286	
<i>Cymbalaria</i> Chav. X, *2G6		<i>CyriUa</i> L'Hér. I*11,535, 536	
<i>Cymbaria</i> Linn. X, 556		<i>Cyrilla</i> Nult. VII, -J33; Vill, 123, 124	
<i>Cymbonotm</i> Cass. VI, 491		<i>CyriUa</i> Spr. I, 347	
<i>Cymburus</i> Salisb. XI, 561		<i>Cyrilla</i> Linn. XVII, 292	
<i>Cyminosma</i> Grtrn. I, 722; XVII, 289		<i>Cyrilla</i> Boxb. X, 390	
<i>Cymopterus</i> Raf. IV, 203		CYKILLEM Torr. et Gray, XVII, 292	
<i>Cynanclium</i> L., R. Br. VIII, 547		<i>Cyrta</i> Benth. XII, 90	
<i>Cynanchum</i> auct. VIII, 523, 527, 54G		<i>Cyrta</i> Lour. VIII, 24>	
<i>Cynara</i> Tliunb. V, Tl		<i>Cyrtacanthus</i> Mart. XI, 203, 204	
<i>Cynara</i> Vaill. VI, 620; VII, 304		<i>Cyrix</i> sp, Hamilt. VIII, 267	
CYNARE€ LexB. V, 9; VI, 449		<i>Cyrlandra</i> Forst. IX, 280	
CYHAREjBZm. ,, VI, oïl		CYRTANDRACICIE Jacq. IX, 258, 564	
CVNAROCEPHAL^ V*iu., Juu. V, 4; VI. 449		CYRTANDBEE Ulumc. IX, 280	
<i>Cynarioidea</i> DC. VI, 666		<i>Cyrtantliera</i> N. ab E.... XI, 329, 729	
<i>Cynocrambe</i> Diosc. XVII, 33		<i>Cyrtanthus</i> Schreb. IV, 375	
CYNOCHAMBE:t Mofl. XVII, 32		<i>Cyrlocarpn</i> H. B. K. II, 91	
CTNQCRAHBE.f. Nees.. . XVII, 32		<i>Cjrinraryiim</i> Alpli. W. X, 32	
CYNOCTONJ! Dersnc. VIII, 526		<i>Cyrtocera's</i> J. J. Benn. VIII, 634	
<i>Cynoctonum</i> E. Mey. VIII, 527		<i>Cjrlocodon</i> Dcnlli. X, 511	
<i>Cynoctonum</i> Gmet. IX, 8		<i>Cyrtolepis</i> Less. VI, 17	
CYNOGLOSSEJE DC. IX,467;X,5, 117		<i>Cyrloplyllum</i> Reinw. IX* 31	
<i>Cjnaglossomes</i> Eodi. X, 172		<i>Cyrtositermum</i> Raf. IV, 118	
<i>Cynoglossoides</i> lsn. X, 171		<i>Cyrtoiligma</i> Endl. XIV, 309	
<i>Cynofjlosstim</i> Tourn. X, 14(i), 588		<i>Cystanthe</i> Br. VII, 7G8	
<i>Cynoghisum</i> auct. X, 1)6, 119, 120, IaH, 1G2, 163, 16f., 167, 110		<i>Cysticajmoa</i> Bnerli. I, I*6	
<i>Cynometra</i> Linn. It, 509		<i>Cystogyne</i> Gasparr. XVIIj 288	
CYNOMORIACE& Ejchl. XVII, 117, 123.		IYTEOPHIYTUM Neck. H, 94	
CYXOMORtDE.f. J. I). Itnok. XVII, 121		<i>Cytllicraa</i> DC. II, 75	
CYNOMORIEfi Sctollet Eodl.XVII, U> |31.		CYTINACE/E Lindl. XVII, 106	
		CYTINEÆ Bron & p p . XVII, 90, 106	
		CYTINE* H. Br. XVII, 106	
		<i>Cytinus</i> Linn. XVII, 107	
		<i>Cjtisus</i> Linn., DC. II, 153	
		<i>Cyttarosp«rmuin</i> Boiii.... XV, S. 2, 53	

D

	Pagina		Pagina
Daboecia G. Don.	VII, 713	<i>Daphne</i> auct. XIV, 520, 524, 642,	
Dacrycarpus Undl_____XVI, s. 2,	520	543, 551, 593.	
<i>Dacrydii sp.</i> , Don.... XVI, s. 2,	453	<i>Daphne</i> Kunth.	XIV, 524
Dacrydium Sol.	XVI, s. 2, 493	<i>Daphne</i> L.	XIV, 530, 700
Dacryodes Vahl.."	XVII, 292	<i>Daphne</i> Linn, mss.	VII, 606
<i>Dacylanthus</i> Haw. XV, s. 2,7,85,	86	<i>Daphne</i> C. A. Mey.	XIV, 530
Dactylanthus Hook, f.	XVII, 149	<i>Daphne</i> Sw.	XIV, 526
Dactylites launch	IV, 23, fi6G	<i>Daphne</i> Wall.	XIV, 542
<i>Dactyloites</i> Rer.	IV, 23, 666	DAPHNHJE Meisn.	XIV, 49U
Dacijlopiylliim »cnili	IX, 315	DAPHNEM Reichb.. . . .	XIV, 493
<i>Dactylolegium</i> Nees... XI. 404, 448		DAPHNIUIEJF. Meisn.	XV, 8. 1, 228
Dactylostemon Klotzsch, XV,s.2,1195		DAPHNIDINS Nces, XV, B. 1,	
Daomia H. Dr.	VIII, b't3	176, 228.	
Dahlia Cav.	V, 49t	Daphniilium Nces, XV, 8. 1,?28,	51G
<i>Dahlia</i> Tiunb.	IV, 269	DAPHNIPHYXACK-K MiiH. Arg.	
<i>Dais</i> auct.. . . .	XIV, 593, G03	XVI, 8. 1, 1 ;XV. «. %	1238
<i>Dais</i> L.	XIV, 528	Daphniphyllura Bl.	XVI, s. 1, I
<i>Dalbergaria</i> Tuss.	VII, <i>hk&</i>	<i>Daphnitix</i> Spreng	XVII, 29V
Dalbergia Roxb.	II, 416	Daplinobryon MHSn.	XIV, 66fi
DALIEHGI*: Bronn	II, 415	DAPHNQIDE.E Vent.	XIV, 493
Dalca Linn.	II, 244	DAPHISOPUYTA Neck.... XVU,	32
<i>Dalea</i> Gaertn.	XII, 22	tiaphnopsis Mart, ct Zucc. XIV,	
<i>Dalea</i> P. Br.	V, 140	520, 700.	
<i>Dalea</i> Vent.	II, 243, 24i	Durhya Alpli. DC.	XIV, 637
Dalcliampia Plum.... XV, s. 2, U32		<i>Varbyak.</i> Gray.	XtV, 635, C37
DALUCHAAPIE/K Müll. Arg. XV,		<i>Dtirgeria</i> Clinm. nl Scit.	X, -514
3. 2.,	1232	<i>Dargeria</i> Decsnc.	X, 610
Dalembeitia Uaill_____XV, s. 2,	1225	<i>Darlingtonia</i> auct.	XVII, 2
Dalibarda Linn.	II, 568	<i>Darlingtonia</i> Tori ¹	XVII, 2,
<i>Dalrympleca</i> Roxb.	II, 3	<i>Darlingtonia</i> DC.	II, 443
<i>Dalrymplea</i> Spreng	II, 3	<i>Darluka</i> Kaf.	IV, 496
<i>Dalzellia</i> Wight	XVII, 46	Dartus Lour.	XIX, s. 1, 674
Daraatris Cass.	VII, 255	<i>Darwinia</i> Dcnnst.	XV, s. 1, 220
<i>Damironia</i> Cass.	VI, 211	<i>Dasanthera</i> Haf.	X, 320
<i>Dammara</i> Gaertn.	II, 61, 79	Dassiera Moq.	XIII, s. 2, 353
<i>Dammara</i> Humph. XVI, s. 2,374,	685	DasusLour.	IV, 277: XVII, 292
DamnacaiHhiis Gaerln. f.	IV, 473	<i>Dasyanthcs</i> Don.	¥11,613, 636
Dampicra Br.	VII, 502	Dnsj anlliPB Ilenlh.	VII, 636
<i>Danaa</i> All.	IV, 246	Dnsycciiala DC.	IV, 565
<i>Danaa</i> Colla.	VI, 416	Dasyiorna DC.	IV, 140
Daiiais Comm.	IV, 361	Dasyrilla Endl.	XI, 704
Danicti.1 DC.	III, 393	Dnsy|iiiylluni H. 11. K.	VII, 3
<i>Dantia</i> Lipp.	XIII, s. 2, 449, 453	<i>Dasyxpermum</i> Nock.	IV, 118
<i>Dantia</i> Pet.-Tli.	III, 59, 61	DasystemoD DC.	III, 382
l>amia»C.	III, 61	<i>Daxyslrphana</i> Dorkh. IX, 86,	
<i>Danxleria</i> Berloro.	VIII, 224	110-112, 117.	
DAPIWACEJS C. A. Mey.. XIV, 493		Das?ilepliana Grisvh.	IX, 117
D»[>liunLhe8 C. A. Mey.	XIV, 352	<i>Dasytthephana</i> Ren.	IX, 95

	Pagina	P.) gin a
Dasyatoma RaBn	Xr, 520	
Dasytylei Alph. DC	XV, s. 1, 387	
DatiscaL	XV, s. I, 410	
DATISCACEiE Lindl... .	XV, s. I, 409	
DATISCEM Prcs].	XV, s. 1, 409	
Dalora Dun	XIII, s. t. 5f2	
Datura Linn.	XIII, s. I, 538, 689	
Datura auct_____XIII, s. 1. 481, 690		
DATURE.E G. Don... .	XI 1, s. I, 533	
Daubentonia DC	II, 264	
Vauceria Dennst	VIII, 83, 87	
DAUCINEE Koch	IV, 58, 208	
DaucusLinn.	IV, 209	
DaviesiaSm	H> H3	
Davilla Vand	I, 69	
UavyaDC	III, 105, 484	
Dayenia Mill	I, 488	
Debrva R. el Sen	III, 29	
Debregeasia Gaudich. X**I, s. I, 235"		
Decachaeta DC	V, 133; VII, 268	
Decadia Lour	I, 520	
Decadia Lour	VIII, 2'6, 255	
Decalepis Wight et Arn——VIII, 495		
Decaloba DC	HI, 325	
Dcalobium Hüll. Arg.. .	XV, s. 2, 523	
Decanema. Decsne	VIII, 546	
Decaneurum DC. V, 66; VII, 264, 308		
Decapetalon Müll, Arg.. .	XV, s. 2, T>2	
Decarin DC	III, 3311	
Decarinim Milll. Arg... .	XV, s. 2, 6*2	
Decariniwn Hafin. XV, s. 2, 513, 672		
Decatpermum Fonl.	MI, 281	
Decaspora Br	VII, 768	
Doceraium Hafin.	IX, 288	
Veckera Schultz	VII, 132	
Declieuxia H. D. et Kunlh. . .	IV, 479	
Dccodon Gmel	III, 90	
Deeostea R. et Par.	II, 89	
Decumaria Linn	111, 206	
Deeringia Br	XIII, s. 2, 236	
Detringix sp. Wall... .	XIII, s. 2, 323	
Defforgia Lam	IV, 5	
Deguclia Aubl	II, 422	
Dehaasia Bt. pr. p.	XV, s. 1, 76	
Dehaasia Nefs.	XV, a. I, 69	
Det'tamia Pet.-Th	III, 337	
Deiloima DC	I, 188	
DeinotfJfrnurn G. DoD.	X, 73	
Dejanira Cham	IX, 48	
Delcinia Mart, et Gal	XII, 268	
Delastrea Alph. DC. VIII, 170, 670, 672		
Delio Sprng	V, 502	
Delima Linn	I, 09	
DELIME.fi DC	I, 67	
Dclissea Gaudich	VII, 342	
Delissea Presl, VII, 343, 356, 357, 386		
DELISSEACEE Pre*1	VII, 340	
Deloderiura DC.	VII, 109	
Deloderium Cass.	VII, 109	
Delostoma D. Don	IX, 197	
Dclphinasrum DC	I, J3	
Delihinellum DC	I, 52	
Delphinium Tour-1	I, 51	
DeluciaDC	V, 6M; VII, 291	
Demilofia Gmel	IX, 451	
Demidovia Pall	III, 452	
Deraocritea DC	IV, 540	
Vemetria Lag	Vr, 314	
Demidium DC	VI, 246	
Denckea Kafin	IX, 102	
Dftidramliema DO	VI, 62	
Dendropsillum Dcranr, XtlI, s. 1, 704		
Dcndrium Desv.	VII, 729	
DcndrbrycliiB LC	II, 347	
Dendrocnode Mirj	XVf, s. I, 77	
Demlrocnode Weicl.	XVr, s. I, 8Fi	
Dendruframlie DC	I, 226	
Denrfrorfaphne Beuri... XV, t. I, 25f)		
DenOromenc DC	IV, 73	
Dcndrophlotnis flenli	XII, 539	
Dcndrophthoe Mart	IV, 671	
Dendroseris Don	VII, 243	
DcndntBldlcr* C. A. Mey.	XIV, T>9	
Dcndratrophc Miq.	XIV, G30	
Denekia l'hunb.	V, 462	
Drnira Adans	V, 529	
Denisea Neck	XVII, 292	
Dens-ltonis Touni	VII, 145	
Dentaria Tourn.	I, 154	
Uentari.r sp. Hay	XI, 40	
Dentelia Rolli	Vir, 434	
Dentella Foist	IV, 41«	
DEVTEU.ARIEA neiclib... .	XII, 690	
Dentidia Lour.	XII, 55, 163, 638	
Deppca Cham, et Sell).	IV, 618	
Vermasea Haw	IV, 38	
Derris Lour	U, 41a	
fietdixa O. Mx.	IV, 48 ¹)	
DesfunUna Veil.	XV, 9. 2, 73?, 742	
Defnntainea Kimlll... .	XIII, 9. I, 67*	
PESFOXTMX£Jt Emit. XIII.i.I, 67fi		
DesronlaidiaHuizcti'av. XIII.3. I, 675		
DE^FONTAIMK.Ktt. Dun. XIII, s.1, ti7»		
D«manlhca DC	II, 444	
Desmanthus Willd	IT, 443	
DrsmiaVon.Vlt, 013, fiis		

- Pagisa
- Dcsmia Bentli. VII, 615
 Desmidiorclm Ehrenb. VIII, 648
Desmochnta auct. XIH, s. 2, 323,
 325, 331.
Degniocluela Moq. XIII, a. 2, 331
 DESMOCHYETEC Endl. XIII, «. 2, 323
Desmoflium DC. II, 325
Desmoncma Rafin. XV, s. 2, 1258
Deumos DC. I, 91
Desmoslachyi Oliv. XVII, 16
Desmostemon Thwait. XV, s. 2, UM
Dessenia Adans. XIV, 580
 DETARIE.+DC. n, &21
Delarium Juss. II, 521
Dethardingia [Sees et Mart. IX, 437
Vetridium Nees. V, 223
Delridium DC. V, 223
Detrioides Less. V, 223
Delris DC. V, 223
Detris Adans. V, 223
Deulzia Thunb. IV, 16
Deverra DO. IV, 143
Deverroria DC. IV, U3
Devillea Tul. et Wecid. XVI, 82
Diabasis DC. VII, 297
Dincanllia Les»,. DC. VII, 3
Diacantha Lag. VII, 2
Dicanillium Boiss. XV, s. 2, 18
Diacanfioidi'8 DC. VII, 2
Diadenarta Klotzctf et Garcke,
 W. s. 2. 4
Dialcsia H.'B. K. V, 76
Dialium Burm. 11, 520
Dialyscx Moq. XIII, s. 2, 101
Diamorplia NuU. III, 414
Diamoile Cliam. el Scil. X, 382
I) i anther a Sol., Urns el l'av. XI, 473
Diantlioides Ernl. IX, 314
Dianllius Linn. I, 3r>5
Diapasis Poir. VII, 50'i
Diapensia Linn. XI - I, s. 1, G'Jl; IX, 324
Diapensia auct. XIII, s. 1, 601
 VIAPEXSIACIC& I/nk., Kndl,
 XIII, a. 1. 691
 DIAPENSIE& Alpf. DC. XIH, i. 1, 691
Viaphoranthvs Mejen. VII, 53
Viaphyllum Hoffm. IV, 127
Dial'liron Turcz. XIV, 558
Diascia Link et Otto. X, 249, 256
Diaspasis Br. VII, M4
Diasperus L. XVII, 292
DiatUtd Palisb. XIV, 253
Diastelia Meissn. XIV, ?50
- I'igina
- Dialoma* Lour. III, 294
Diareuxis Don VII, 22
Dibrachion Regel, XV, s. 2, 1143, 1144
Dicalyx Lour. VIII, 247
*Dicar|>*a* Moq. XIII, ». 2, 24
Ditarpax l'resl. XIII, s. 2, 24
Dicaryum WilM.exSpreng. XVII, 292
Dicera Forst. I, 520
Jftccroauct XVII, 183, 206
Dicerandra Bentli. XII, 242
Dicralium DC. 1, 140
Diceratium Lag. 1, 140
Dicerma DC. II, 339
Vieerocaryum Doj. IX, 255
Diceros Lour. X, 584
Diceros Pers. X, 408
Diceros Blume. X, 412, 413
Dicliapeialum DC. II, 57
Dichdaclina Hanc?, XV, s. 2, 274, 351
Dichdocalyx G. Don. IX, It
Dickeiomitrium EL nil I. IX, 12
Dichilium Boiss. XV, s. 2, 58
Dichihis DC. II, 136
Dicliondra Forsf. IX, 451
 DICHONDUMM Clol*y. IX, 451
Diciiosmn DC. I, 716
Dicliospermum Dumort. XIII, s. 2, 90
Duhotophylium Dill. HI, 73
Dichroa Lour. XVII, 292
Dichrocephala DC. V, 371
Vt'chrocephala L'Hér. VI, 139, 372
 7>/chromo Cav. X, 491
Dichroma Endl. et P<xpr. X, 492
DichrophijUtim K. voU>ch cUia.:ci.ey
 XV, s. 2, 7, C3.
*Diclirosiachy** DC. II, 445
Dickneckeria fl. Fium. XIV, 436
Di^lidantbera Mail. VIII, 210, 245;
 XVII. 292
Dicliptera Juss. XI, 473, 73]
Vicliptex tp. Juss. 469, 491
 DECLIPTERIE^ N. ab E. XI, 463,
 731; XVII. 319
Diolis Benth. X, 264
Diclytra DC. j, 125
Dfcoma Less. VII, 35
Dicoma Cass. VII, 36
Diconangia Milch. IV, 6
Dicorypha Spreng. IV, 269
Dicoryphe l'el.-Th. IV, 269
 DICOTIFLEDONK/!':. I, 1; XVII, 307
 DICOTYLEDOSES AVETAL&
 Juss. XIII, s. 2, 1

	Paging	Pagina
<i>DICOTYLEDONES INCOMPLE-</i>		
<i>TE</i> DC.	XIII, !.. 2, 1	
<i>Dicraea</i> PeU-Th.	XVII, 67	
<i>Dkrwx&p.</i> Cl. Gay.	XVII, 85	
<i>Dicranolepis</i> Planch.	XIV, 599	
<i>Dicranostachys</i> Trécul.	XVII, 283	
<i>DUrobotryum</i> Willd.,	IV, 456	
<i>Dictamnus</i> Linn.	I, 712	
<i>Dictyanthus</i> Decsne.	VIII, 604	
<i>Dictyocalyx</i> Hook. f. XIII, s. 1,	537, 689, 690.	
<i>Dictyodaphne</i> Bl... XV, s. I, 79,	509	
<i>Diciyoneua</i> Alph. DC.	XIV, 201	
<i>DICYPELUA</i> Nees.... XV, e. 1, 111		
<i>Dicypellium</i> Nees. XV, s. 1, 170		
<i>Didelta</i> L'Hér. VI, 503		
<i>Diderota</i> Commers. VIII, 356		
<i>IHderotia</i> Baill____ XV, s. 2, 899,	903	
<i>Didesmus</i> Desv. I, 227		
<i>Didiclia</i> Dun. XIII, s. 1, 5&7		
<i>Didbcus</i> DC. IV, 72		
<i>Vidyandra</i> Willd... XVI, s. 2, 591		
<i>Didymaccliera</i> Bunth. VII, 622		
<i>Didymanthus</i> Klotzsch XIV, 436		
<i>Diilymantlius</i> EndL... XIII, s. 2, 124		
<i>Didymeles</i> Pet.-Th. XVII, 292		
<i>DIDYMOCARPEK</i> Don. IX, 259		
<i>DID YMOCARPEM</i> Don. IX, 258		
<i>Didymocarpus</i> sp. Hook. IX, 270		
<i>Didymocarpus</i> Wall. U, 264		
<i>Didymocephalon</i> Meio. XIV, 137		
<i>Didymodoxa</i> E. Mey. XVI, s. 1, 23.*> ^q		
<i>Didymogyne</i> Wedd.,.. XVI, 6. 1, 235"		
<i>Didymomeies</i> Spreng. XVII, 292		
<i>Didymotheca</i> Hook.,.. XIII, s. 2, 36		
<i>Dierbachia</i> Spicng____ XIII, s. 1, 483		
<i>Diervilla</i> Tourn. IV, 330		
<i>Dieterica</i> Ser. IV, 8		
<i>Dittrichia</i> Tratt. • HI, 393		
<i>Digera</i> Korsk. XIII, s. 2, 323		
<i>DIGITALE</i> ,tt Benth. X, 189, 448		
<i>Digitalis</i> Linn. X, 449, 596		
<i>Digitalis</i> auct. X. 448; IX, 275		
<i>Diglotsus</i> Cass. V, 642, 646		
<i>Diglottis</i> Nees et Mart. I, 732		
<i>Dileplium</i> DC. I, 205		
<i>Dilivaria</i> Juss. XI, 268		
<i>Dilivarix</i> sp. Nees. XI, 269, 278		
<i>DILLENE^E</i> Salisb. I, 70		
<i>Dillenia</i> Linn. I, 75		
<i>DilUnia</i> Heisl. IV, 581		
<i>DILLENIACEvEDC</i> ... I, 67 ; XVII, 289		
<i>D i wya</i> Sm. II, 108		
<i>Dillwynia</i> Roth. II, 382		
<i>Dillwyniaslum</i> DC. II, 108		
<i>Dilobeia</i> Pet.-Th. XVII, 292		
<i>Dilobos</i> Endl. IX, 230		
<i>Dilopha</i> Moq. XIII, s. 2, 423		
<i>Dimacia</i> Lindl. I, 653		
<i>Dimeianthus</i> Raf. XIII, 6. 2, 261, 262		
<i>Dimerosterama</i> Cass. VII, 255		
<i>Dimetopia</i> DC. IV, 71		
<i>Dimocarpus</i> Lour. I, 611		
<i>Dimorpha</i> Willd. II, M0		
<i>Dimorphanthera</i> Müll. Arg. XV,	3.2, 990	
<i>Dimorphanthus</i> DC. V, 377		
<i>Dimorphanthus</i> Cass. V, 377		
<i>Diinorpliocolyn</i> Müll. Arg. XV, S.2, 1105		
<i>Dimorphocalyx</i> Thwait.XVjS. 2, 1105		
<i>Dimorphopetalum</i> Bert. VII, 778		
<i>Dimorphotheca</i> Vaill. VI, 70		
<i>Dinetut</i> Sweet. IX, 436		
<i>Dingia</i> Gardn. XIV, 593		
<i>Dioclea</i> H. B. K. II, 403		
<i>Dioclea</i> Spreng. X, 94		
<i>Diodia</i> Linn. IV, >61		
<i>ZJiof/i'auct</i> IV, 5C1-666		
<i>Diomedeia</i> Cass. V, 488		
<i>Dionaea</i> Ell. I, :20		
<i>Dioon</i> Lindl. XVI, s. 2, 537		
<i>Dtorlhodon</i> DC. VI, 16		
<i>Dioscoremsp.nuct.</i> XIII, s. 2, 'im;		
XVII. 26		
<i>Diosma</i> Linn. I, 713		
<i>DIOSME/E</i> DC. I, 709		
<i>DIOSMEM</i> Brown. I, 709		
<i>Diospyros</i> Dalech. VIII, '211, 672;		
XVII. 296		
<i>Diotanlhca</i> DC. HI, 131		
<i>Dintis</i> Desf. VI, 34		
<i>Diotis</i> Schreb. XIII, s. 2,		
li: >, 120, 121.		
<i>Diolocalji</i> DC. IV, 644		
<i>Dioiostephus</i> Cass. V, 510		
<i>IHototheca</i> Vaill. IV, 644		
<i>Diotolheca</i> Raf. IV, 643		
<i>Dipelalia</i> Hafin. XVI, s. 2,		
584, 586.		
<i>Dipliaca</i> Lour. II, 313		
<i>Diph.mts</i> Kl. XV, 8. 1, 469		
<i>Dipkilut</i> Salisb. VII, 662, 664		
<i>Dipholis</i> Alph. DC. VIII, 188, 155		
<i>Dipliylleia</i> Michi. I, HO		
<i>Dipliysa</i> Jacq. H, 269		
<i>Diplacus</i> ISutt. X, 3il, 368		

Pagina	Pagina
Dipladenia Alph. DC. VIII, 481, 676	<i>DIPSACEsE</i> Wallr. IV, 646
Diplanthera Banks et Sol. X, 219, 301	<i>Dipsacoxamia</i> Liebm. XVI, s. 2, 546
<i>Diplaria</i> Raf. VII, 610	Dipsacus Linn., . . . IV, 645 ; XVII, 318
DIPLECOLOBEJE DC. I, 230	<i>Diptera</i> Borckh. IV, 41
DIPLECOLOBEJE AKGUSTISEPTJE	<i>Dipteracanthi</i> sp. Nees. XI, 113
DC ^A I. 235	Dipteracanthus N. ab E. XI, U5, 723
DIPLECOLOBEJK LATISEPTIS DC. I, 235	DIPTEUACEJE Until. XVI, s. 2, 604
DIPLECOLOBEJISILICULOSJI: DC. I, 231	Diptem Schreb. U, 477
<i>Diplicosia</i> G. Don. VII, 591	Diplrocalyx Scaaucr. XI, 578
Diplocalymna Spreng. IX, 462	<i>Dipterocalyx</i> Cha. m. XI, 572, 678
Diplochita DC. HI, 176	DIPTEROCARPED Bl. XVI, s. 2, 604
DJPLOCHLAMYDE ^A : Müll. Arg.	DIPTEROCARPEM j>r. p. auct.
XV, s. 2, 1023	XVI, s. 2, 601, G38.
Diplochlamys HUH. Arg. XV, B. 2, 1023	DIPTEROCARPINEJE Kost. XVI,
<i>Diploclinium</i> auct. XV, s. 1, 278,	s. 2, 604
319, 322, 327, 35*.	Dipterocarpus Gaertn. f. XVI, s. 2, 606
<i>Diploclinium</i> A. DC., . . . XV, s. I, 32J	Dipterocome F. el M. VII, 256
<i>Diplocoma</i> Don. V, 316	Diplerosperma Hassk. IX, 239
Diplocos Bureau. XVII, 215	<i>Dipterygia</i> Presl IV, 80
<i>Diphglossum</i> Meisn. VIII, 546	Dipyrena Hook. XI, <i>blib</i>
<i>Diplogon</i> Raf. V, 326	<i>Dipyrenx</i> sp. Walp. XI, 544
Dtplolaena R. Br. I, 719	DircaL. XIV, 527
<i>Diplolepis</i> R. Br. VIII, 589	<i>Dircaua</i> Tul. XVII, 66
DiploblobuaDuch., XV, 8. 1, 478, 496	Disaccium DC. I, 220
Diploloma Schrenk. X, 166	<i>Disandra</i> Linn. f. X, 427
<i>Diptomorpha</i> Griff. . . . XV, s. 2, 238	Dischidia R. Br. VII, 631
<i>Diplomorpha</i> C. A. Mey. XIV, 547	Discliidium Ging. I, 300
Diplomorplia Meisn. XIV, 546	Dischisma Choisy. XII, \$
<i>Diplonema</i> G. DOQ. VIII, 214, 21fi	Discobeyeria Müll. Arg. XV, s. 2, 201
DIPLOPAPPEE DC. V, 211, 271	Discocalea DC. V, 67?
<i>VipJopappus</i> auct. V, 273, 274,	Discocalyx Alpli. D: VIII, 107
298, 325, 345.	<i>Uiscocarpus</i> Liebm. XVI, s. 1, 77
DiplopappusCus3., DC. V, 27. ">; VII, 273	Discocarpius Wedd. XVI, g. 1, 84
Diplophractum Desf. I, 514	Discocarpui KILLI/SCII, XV, s. 2,
Dijilophragmn R. Br*. XIV, 480	223, 1269.
<i>Diptophyllum</i> Lebm. X, 458, 485	Discocenia DC. VI, 83
Diplopiion Viv. II, 523	Discoclaoxylon Mall. Arg. XV, 8. 2, 779
<i>Diplosastra</i> Tausch. V, 5(i8	Discocteidion Müll. Arg. XV, s. 2, 984
DiplosporaDC. IV, 477	<i>Discomela</i> Raf. V, 586
Diplostegium Don. III, 152	Discopleura DC. IV, 106
Diptostemma Hochst. et Steud.	Discopuda DC. V, 604
VII, 75, 30(3).	Discopodium Hochst. XIII, s. 1, 478
Diplostephium Cass. V, 272; VII, 273	Diacolhesium Alph. DC. XIV, 631
<i>Diploslephium</i> Kunth. Y, 273	Discovium Raf. I, 236
<i>Diplostylis</i> Sond. XV, s. 2, 1139	Diselma Hook, f. XVI, s. S, 462
Diplotaxis DC. I, 221	Disemma Labill. III, 332
Diplothrix DC. V, Gil	<i>Disodea</i> Pers. IV, 470
Diplusodon Pohl. III, 94. a	<i>Disomene</i> Banks et Sol. XVI, s. 2, 597
Diplycosia Blutne. VII, 591	Disoon Alph. DC. XI, 703
DiposisDC. IV, 81, li(iB	Disparago Gaertn. VI, 257
DIPSACERfpr. p. Guett., XII, 609	DisparellaDC. VI, 25J
DIPSACEJE Vaill., DC. IV, 643	Dissolena Lour. VIII, 318
DIPSACEJE JUSS. IV, 623, 643	DistasisDC. V, 278

	Pagina
Distegocarpus Sieb. et Zucc. XVI,	
s. 2.,	127
Distemon Wedt. XVI, s. 1 _T 235* ¹¹	
Dislepiiana Juas., DC.	111, 335
Distephanus Cass. V, 7i	
<i>Distephia</i> Sal. III, 335	
Distictis DC. IX, 191	
Distreptus Cass. V, 87	
Disiylis Gaud. VII, 517	
<i>Disynanthus</i> Raf. VI, 239	
Disynaphia DC. VII, 267	
Ditassa R. Br. VIII, 574	
DITASSJE Decsn., VIII, 574	
Difaria Raf. X, 244	
<i>DITAXWEJE</i> Grisob. XV, s. 2, 726, 751.	
Dituxis Müll. Arg. XV, s. 2, 734	
<i>Litaxis</i> Adr. Juss. XV, s. 2, 732, 734	
<i>Ditaxis</i> Baill. XV, s. 2, 732, 751	
<i>Ditmaria</i> Spreng. III, 29	
<i>Diloca</i> Banks. III, 378	
Ditrichum Cass. V, 019; VII, 291	
<i>Ditrjtinia</i> Müll. Arg. XV, B. 2, 1165	
Dilrjeinit Miill. Arg. XV, s. 2, 1165	
<i>DUrysinia</i> Rafin. XV, s. 2, 1164, 11C5	
<i>Ditroche</i> E. Mey. XIII, s. 2, 19	
DiUaGriseb. XV, s. 2, 1138	
<i>VUtanthra</i> G. Don. VII, 525	
<i>Dizonium</i> Willd. V, 482	
<i>Dizygandra</i> Mcisn. XI, 115	
Diljgoa U'mon Benlli. X, 379	
Dobera Juss. XVH, 30	
Dobrowskia {lege Dobrowskya) Presl. VII, 355, 784	
Dodartia Linn. X, 376	
<i>Dodartia</i> R. et Kiv. X, 296	
Dodecadenia Nees, XV, s. 1, 210, 215	
Dodecadia Lour. XVII, 292	
Dodecas Linn, f. HI, 91	
<i>Dodecaspermum</i> Scop. III, 231	
Dodecaslemon Miill. Arg. XV, s. 2, 481	
Dodec(w)comon Hassk. XV, s. 2, 480, 481	
Dudecathcon Linn. VIII, 58	
<i>Dodonra</i> Plum. II, 65	
Dodona Linn. I, 616	
DODON.eACE.t: II. It. K. 1, 615; XVII 289	
Dnpllingeria DC. V, 2li3	
<i>Dallingt-ria</i> NOG<. v, i&v, 2*2	
<i>Dofia</i> Adans. XIV, 527	
<i>Dolia</i> Limll. MM, * 1, 15	
<i>Dulichandra</i> Cham. IX, 203, 208	
Dolichawum Lag. VII, 72	
Dolichogyne DC. VII, 256	
<i>Dolichonema</i> Neuv. II, 488	
Dotichos Linn. II, 396	
<i>Dolihos</i> Linn. II, 403	
<i>Dolichos</i> GaptLn. II, 401	
<i>Dolichostylis</i> Cass. VII, 4	
Doliocarpus Rolan'l I, 69	
Dolomiaea DC. VI, 542	
<i>Dombeya</i> Lam. XVI, s. 2, 339; IX, 236, 239.	
Dombeya Cav. I, 498	
DOMDEVACEE Knllt. I, 497	
<i>Donaliia</i> Kl. XV, s. 1, 278, 290	
Donaldia Alpli. DC. XV, s. 1, 250	
Donatia Forst. IV, 53	
<i>Donatia</i> Loeffl. XI, 698, 699	
Donalia Schmuer. XI, 699	
<i>Dondia</i> Spreng. IV, 85	
Dondisia DC. IV, 469	
<i>Dondisia</i> Reichenb. IV, 85	
<i>Donia</i> R. Br. V, 314; XIV, 37	
Doniaauct. V, 345, 476	
Doniyido DC. V, 477	
<i>Dontostenon</i> Andi*2. I, 190	
<i>Doodia</i> Roxb. H, 324	
Doona Tliwait XV], s. 2, 626	
Dopatrium Ham. X, 407, 595	
<i>Dorxna</i> Tliumb. VIII, 77; XIII, s. 1, 6i3	
Doratanthera Bentli. X, 347	
<i>Doratittm</i> Sol. II, 12	
Doralnlcpia Benlh. V], 163	
<i>Doratomctra</i> Kl. XV, j, 1, 278, 383	
Doratometra Aly.h. DC. XV, s. 1, 383	
Dorcoceras Bung. VIII, 3	
<i>Doicoceras</i> Bung. IX, 271	
Doria Less. VI, 4(i9	
<i>Doric</i> Adans. V, 330	
<i>Doria</i> Thunb. VI, 340, 409	
<i>Dorohra</i> Cass. VI, 340, 426	
<i>Doronicum</i> auct.. V, 226; VII, 15-17	
Doronicuco Linn. VI, 320	
<i>Dontenia</i> nuct.. XVII, 277	
Dorslenia Plum. XVII, 258	
DOHSTENIE.i; Bureau. XVII, 254	
<i>Dortmanna</i> Rutlli. V I, J57, 376	
<i>Donalia</i> Comin. III, 36	
I) iryncionles DC. II, 168	
<i>Dorycnium</i> M<FIII:II. II, 216	
<i>Dorycnium</i> Toum. I• T 20H	
Doryphora if mil.. XVI, 1. 2, 67(5, 642	
Dorysuechas Hois*, et HeMr. XII, 261	
<i>Vonjstigma</i> Miers, XIII, s. 1, 416, 471	
<i>Doryxy'on</i> Zol'ing XV, s. 2, 72T	

Pagina	Pugioa
Douglasia Lindl.	VJH, 46
<i>Douglassia</i> Scrb. XV, s. 1, 82, 509	
Dovialis E. Mey., Am. XV, s. 2, 1258	
Draba Linn., DC.	I, 166
Drabclia DC.	I/111
<i>Dracocephalum</i> auct. XII, 404,405,433	
<i>Dracocephalum</i> L.	XII, 393
<i>DTaconiisp.</i> All. Cunning. XVI,	
s. 2.,	534
<i>Dracophijlli sp.</i> Br.	VII, 770
<i>Dracophyllum</i> Labi 11.	VII, 769
<i>Dracopis</i> Cass.	V, 558
<i>Dnicunculus</i> Buss.	VI, 93
<i>Dracunculus</i> Blackw.	VI, 97
<i>Dracknsteinia</i> Neck.	II, 476
<i>Drapcles</i> Hook.	XIV, 565, 566
<i>Drapetes</i> Lam.	XIV, 518
<i>Dregea</i> E. Hoy.	VIII, 618
<i>Drejera</i> N. ab E.	XI, 334
<i>Drepancniinin</i> Müll. Arg. XV, s. 2, 689	
<i>Drepadenium</i> Rafin. XV, s. 2. 513, 689	
<i>Drepanandrum</i> Neck.	HI, 195
<i>Drupania</i> DC.	VII, 86
<i>Drepania</i> Juss.	VII, H6
<i>Drepanocarpus</i> Meyer.	II, 420
<i>Drepanophyllum</i> Koch.	IV, 109
<i>Drimtjplujllum</i> Burch.	V, SOI
<i>Drimys</i> Cunningh.	VIII, Wi
<i>Diimys</i> Forst.	I, 78
<i>Droguetia</i> Gauilich... XVI, s. 1,235"	
<i>Drosera</i> Linn.	I, 317
DROSEKACEJE DC.	I, 317
<i>DIIOSERE</i> & Sal....	I, 317
<i>Drosophyllum</i> Link.	I, 320
<i>Drozia</i> Cass.	VII, 60
<i>Drozia</i> Less., DC.	VII, til
<i>Drunimondia</i> DC.	IV, 49
<i>DRUPACi.:</i> DC.	II, 529
<i>Drupatris</i> Lour.	VIII, 247
<i>Drusa</i> DC.	IV, 80
DKYADEI:- Venl.	II, 549
<i>Dryandia</i> R. Br.	XIV, <B7, 7(K)
<i>Dr'yandra</i> R. Br. pr. p—XIV, 481	
<i>Dryandra</i> Milll. Arg. XV, s. 2, 723	
<i>Dryandra</i> Thunb. XV, s. 2; 722, 723	
<i>Dry as</i> Linn.	II, 549
<i>Drymaria</i> , Willd.	1,395
DRVJHSPERME.ił McFD.	XIV, 603
<i>Drymispermura</i> Roiiiw.	XIV, 603
<i>Drymoina</i> Mart.	VII, 543
<i>Drymnipliace</i> KcaUi.	XII, 275
<i>Dryobalanops</i> GaetUi. f, XVI, s. 2, 606	
<i>Dryoptelea</i> Spacb.	XVII, 156
<i>VRYPETEM</i> Griitb.... XV, s. 2, 215	
<i>Drypetes</i> Vahl.. II, 42; XV, s. 2, 453	
<i>Drypetis sp.</i> auct.. XV, s. 2, 244, 448	
<i>Drypis</i> Linn.	1, 388
<i>Duania</i> Noronha.	XV, s. 2, 1143
<i>Dubautia</i> Gaudich.	V, 680
<i>DuLoisia</i> Br.	X, 190, 191
<i>Dubrueitia</i> Gaudich.. XVI, s. 1, 104	
<i>Dubyaea</i> DC.	VII, 247, 307
<i>Duby/vaHC.</i>	III, 94.a
<i>Ducliesnea</i> Smiili.	II, 571
<i>Duchesnia</i> Cass.	V, 575
<i>Duchola</i> Adans.	XV, s. 2, H34
<i>Dufourea</i> II. B. K.	IX, 437
<i>Dufourea</i> Bory.	XVII, 44
<i>Dufourea</i> Nees et Marl.. IX, 430, 438	
<i>Dufresnia</i> DC.	IV, 624
<i>Dugagelia</i> Gaudiuh... XVI, s. 1, 471	
<i>DugaijHi.r sp.</i> Gaudich, XVI, 3. 1, 392	
<i>Dugatdea</i> Cass.	V, 662
<i>Dtylassia</i> Housl.	XI, 656
<i>Dugortia</i> Neck.	II, 526
<i>Duhaldca</i> DC.	V, 366
<i>Duhamdia</i> Pers.	IV, 441
<i>Vulacia</i> Neck.	II, 526
<i>Dylacia</i> fl. Iliim.	VIII, 246, 673
<i>Dulcamara</i> Dun.	XIII, s. I, 60
<i>Dulcamara</i> Moench... XU1, s. 1, 378	
<i>Dulia</i> Adans.	VII, 730
<i>Dulongia</i> Kunth.	XVII, 296
<i>Dumartroya</i> Gaudicb.	XVII, 221
<i>Dumasia</i> DC.	II, 241
<i>Dumcnlia</i> Less.	VII, 66, 306
<i>Dumentia</i> Lag.	VII, 55
<i>Dunalia</i> H. B. K. XIII, s. 1,483, 687	
<i>Dunalia</i> Spreng.	IV, 434
<i>ihmaliaBr.</i>	X, 409
<i>Dunantia</i> DC.	V, 626; VII, 291
<i>Duperreya</i> Gaudich.	IX, 436
<i>Duranta</i> Linn.	XI, 615
<i>Durantwsp.</i> aucl. XI, 5i7, 60J, 610	
DURAMEN Sdtaucr.	XI, 608
<i>Duretia</i> Gaudicb.	XV], g.1, 195
<i>Durieua</i> Merat.	X, 391
<i>Durio</i> Linn.	I, wo
<i>Duroia</i> Linn, f.	IV, 318
<i>Dura</i> Bcmli.	XIII, 3. 1, 541
<i>DutraRumph.</i> ... XIII, s. 1, 542, 543	
<i>Duvalia</i> Haw.	VIII, 661
<i>Duvalia</i> Dccsne.	VI i 1, 061
<i>Duvaua</i> Kuntb.	Λ, 74
<i>Duvaucellia</i> Bowd.	XVII, 2,95
<i>Duvernayt</i> Desp ,,,.	U, 80

	Pagina		Pagina
Duvernoia E. Mey.	XI, 322	Dysopsis Baill.	XV, e. 2, 949
Dyctiotoma DC.	II, 89	Dysosmia DC.	III, 331
Dyschorisla N. ab E.	XI, 106	Dysosmon Rafin.	IX, 249
Djismorphia Alpli. DC... .	XV, s. 1, 355	Dysphania Br.	XIII, s. 2, 86
Dysoda Lour.	IV, 575	Dysochroma Miers.	XIII,
Dysodia DC.	V, 639	s. 1, . . . . .	.689
Dysodium Rich.	V, 519	Dyssoda Lag.	V, 638
Dysopliylla Mume.	XII, 156	Dyssodia Cav.	V, 639
M'SOPSIDEJE Baill. XV, s. 2,		Dytsodia Willd.	V, 639
213, 766, 1232.		DYSSODIEJE Cass.	V, 638

E

EBENACE^E Vent. VIII, 2<W, 672;		Echinolobium DC.	II, 340
XVII, 289, 292.		Echinolobium Dcsv.	II, 340
EBESACEM DC. et Duby pr. p.		ECUINOPE& DC.	VI, 552
VIII	244	Echinophora Linn.	IV, 234
EBESACEJE Endl. pr. p... .	VIII, 244	Echinophora Riv.	IV, 209
Ebunus Linn.	U, 350	ECU IXO PODEM Cass.	VI, 522
Ebenus Rumph.	VIII, 242	Echinops Linn.	VI, 522
Eberlea Ridd.	XI, 85	ECUIXOPSEM Cass.	VI, 522
Eherm.iycraN.abE.	XI, 70, 721	ECHIN01*SIDE.t DC.	VI, 4*0, 522
Fcaslaphyllum P. Browne... .	11,420	Ecliinopsilon Motj. XIII, s. 2,	134, 461
Ecbalium Rich.	III, Si I, 312	Echinopus Tourn... .	VI, ^22
Kfdimusa Mart.	VIII, 166	Echinospriini sp. auct.. .	X, 135, 144
BXHEMOCARPE.fi DC.	IX, 238	Echinospriuuni Swartz, X,	135, 588
ECCREMOCAHI'E.EKMW... .	IX, 238	Ecliinospace Benli.	XII, 349
Eccremncarpus Don.	IX, 2118	Ecliinospfuvra Sicb. XV. B. *2,	203, 204
Eccrernocarpus H. et i'av... .	IX, 238	Echinoslachys E. Mey.	XII, S3
Ecdysmthera Hook.	VIII, 442	Echinus Lour.	XV, s. 1, (J5(i, %1
Echaltium Witfht.	VIII, 416	Echiochiton Desf.	X, 27
Echenais Cass.	v i, G60	Eehioides Maench.	X, 104-109
Echeveiiia DC.	HI, 401	Ixhioides Desf...	X, 27-34
Echeveria fl. Mex.	HI, M), 3M	Ethiopsis Heidenb.	X, 4
BCUIALES Liidl.	IX, 466	ECHITEE G. Don.	VIII, 412
KCHIEL DC.	IX, 467; X, 2, 4	Kchites F. Browne.	VUI, 446
Ecliiniicaiitlius N. at> E.	XI, 168	EchitcihUCl. VIII, 318, 401,408,	
Kchinacea Moench.	V, 51)4	423, 425, 430-432, 444, 481, 487	
Echinamhus Neck.	VI, \$22	£Wur#Tourn.	X, 13
Erhinclla DC.	I, 41	t:cliiumI3uelc.	X, 13, 10, 687
Echioobrffchil DC.	U, 3W	fchmm Wall. pr. p.	I, 26
Eclnnocactus Link.	III, 461	ECHMATACANTHE*: N. ab ¥,	XI, 79
Echinocactus Willd.	IJI, 489	Eehtrus Lour.	XVII, 293
Ecbinoe&afon Metsa.	XIV, 131	Eclopes Giertn.	VI, 287
Echinocaulos Hank..., XIV, s:i,	131	Eclypla Liui.	V, 489; VII, 287
Echinocroton Kerd. Mueil. XV,		BCLVPTE>; Less.	V. 213, 488
•.a, 9')U, !)6i, 'im.		Ectadium E. Mey.	VIII, 600
Fckmodium Poir.	V, 521	Edasit Don.	VII, 613, 614
Ehi nodiseus DC.	U, 418	Eclais Benli.	VII, 614
Echinotema Jacq. f.	V. 3	Ectozoma Miers.	XIII, a. I, 537

	Pagina		Pagina
<i>Edechi</i> Loefl.	IV, 4S(i)	<i>Elaline</i> Csesalp.	VII, 489
<i>Edgeworthia</i> Falcon. VIII, 153;X, 625 inadiiot.		<i>Elaiinoides</i> Char.	X, 267
<i>Edgcwortliia</i> Meisn.	XIV, 542	<i>Ebtoatema</i> Wedd.	XVI, s. 1, 172
<i>Edmondia</i> Less.	VI, 214	<i>Elatastema</i> aucl.	XVI, s. 1, 164
<i>Edmondia</i> Cass.	VI, 214	<i>Eiatostema</i> Forst.	XVI, 6. 1, 171
<i>Edokke</i> Gacrtn.	XVII, 293	ELATOSTEMEM Gaudich. XVI, s. 1. . . . .	.104
<i>Edraiantha</i> Aljih. DC.	VII, 448	<i>Elcaja</i> Juss.	I, 622
<i>Edraianthus</i> Alph. DC.	VII, 448	<i>Elcetra</i> DC.	V, 630
<i>Edwardia</i> Rafin.	II, 92	<i>Kleioiis</i> DC.	II, 348
<i>Edwardsia</i> Saltsb.	II, 97	<i>Elemifera</i> Plum.	II, 81
<i>Edwarsia</i> Neck.	V, 593	<i>Elengi</i> Kneed.	VIII, 201, 202
<i>Egletes</i> Cass.	VI, 42	ELEPIANTOPE Lil Casa.	V, 10, 85
<i>Ehrclia</i> Linn.	IX, 502	ELEPIUNTOPODEM Less.	V, 85
EURETIJCSsB Scrirad. IX, 502. Until- TX, 502, 531.		<i>Elephantopus</i> Cass.	V, 85
<i>Ehretiai</i> sp. Kunlh.	IX, 512	<i>Elephanlopus</i> Linn.	V, 85, 87
<i>Ehretiv</i> sp. L'H6r., Neos, X11I, s. 1, 18, 20.		<i>Elephantosis</i> Loss.	V, 87
EHRKTIEJi Lindl.	IX, 502	<i>Elephas</i> Tourn.	X, &>8, 559
EHRET1&K DC.	11,502, 4G7	<i>Eletttheranthcra</i> Poit.	V, 585
<i>Ehrhardia</i> Scop.	XV, s. 1, 82	<i>Elcuiherocliwla</i> DC.	VI, 448
<i>Einomeia</i> Raf.	XV, s. 1, 432, 440	<i>Eleullicrogeron</i> DC.	V, 293
<i>Ei&otliea</i> DC.	H, 121	<i>Elculhisrugynium</i> Mtill.Arts XV,s,2, 316	
<i>Ekeheigia</i> Sparm.	I, 623	<i>Eloullierolepis</i> DC.	VI, 448
<i>Klabcia</i> DC.	vn, -jsil	<i>^cut/ierostciHonKlolxsch</i> ^11,695,696	
<i>Elachocroton</i> Hail I.	XV, g, 2, U66	<i>Eleullieroslemon</i> BenLi.	VII, 69G
<i>Llachocroton</i> Ferd. Wuell. XV, s. 2, 1164, 11G6.		<i>H/imia</i> Nutt.	XVI, ». I, 5B4, 5H6
<i>ElachoUiamnos</i> DC.	V, 398	<i>Elliottia</i> Muhl.	VII, 590
ELJEAGNACE.E Lindl.	XIV, 606	<i>fccllipsaria</i> DC.	I, 203
EU£AG\$E.E R. Br.	XIV, 606	<i>Ellisia</i> Linn.	IX, 291
EL4CAGNI Juss.	XIV, 606	<i>ElUsia</i> P.Browne.	XI, 615
<i>ELsEAGM Mans.</i> XIV, till); XVII, 32		<i>Eliobum</i> Blurae.	X, 416
<i>hLjEACNWEA</i> Dumort.	XIV, 60G	<i>Kilubum</i> Ufnlji.	X, 416
EL£AGKOIDE£ Vent.	XIV, 606	<i>Elmigera</i> Keiclib.	X, 3'20, 329
EUeagnus L.	XIV, C08	<i>Elmiytra</i> Ilcnlli.	X, 329
ELASOCARPK& Juss.	I, 319	<i>Elodeu</i> Cloisy.	1 I, 546
<i>Elaeocarpus</i> Linn.	J, 519	<i>Elphegea</i> Cass.	V, 318, 223, 319
<i>ELrococea</i> ADr. Juss.	XVI, s.^2, 733	<i>Elyhegva.</i> Less.	V, 318
<i>Elaeodendron</i> Jacq. li, 10; XVII, 295		EUholtzia Hich., Neck.	111,293
<i>ELrodendron</i> Rctz pr. j).	VIII, 186	<i>Elaliulizia</i> Beott.	MI, 163
<i>Elsogene</i> Miff.	XV, s. 2, 1257	<i>EJsholtzia</i> Willd.	XII, 159
ELjliOSEUNli.K Kocli.	IV, 58, 210	ELSHOLTZIE* Benlli.	XII, 149
<i>Elaeoaelinum</i> Koch.	IV, 215	<i>Eluteria</i> Giiseb.	XV, 6. 2, 514
<i>Hapiirium</i> Jacq.	I, 723	<i>Elutheria</i> P. Btowne.	I, 624
<i>Elateriospennum</i> a'tct. XV, 3, 2, y,i6, 9^3, 984.		<i>Klvasia</i> DC.	I, 738
<i>Klateriospermum</i> Bl.	XV, s. 2, 1130	<i>Elvira</i> Cass.	V, 502
<i>Elaterium</i> Linn.	III, 310	<i>Etytranthe</i> Blume.	IV, 296, 299
<i>Elaterium</i> Boerh.	HI, 311	<i>Eljliamlics</i> DC.	IV, 299
<i>KUtine</i> Linn.	1,390	<i>Elylraria</i> Vahl.	XI, 62
<i>Eiatine</i> Moencb.	X, 266	Elytrarix sp. Kunth.	XI, 284
		<i>Elytropappus</i> Cass.	VI, 2-"6
		<i>Elytrostamma</i> Bo].	IX, 348, 365
		<i>Eljiroste^ia</i> Uenlli. . . . .	.VIJ, 689
		<i>Embelia</i> Burm.	Mil, 83

Pagina	Pagina
<i>Embelixsp.</i> Itetz. XVII, 28, 296	<i>EncycJa</i> Nutt. XIV, 5
EMBELIEE Alph. DC. VIII, 83	<i>Endamnia</i> Raf. XVI, s. 1, 26
<i>Emblica</i> Baili. XV, s. 2, 351	<i>EDdespermum</i> Blume. 11,415
<i>Emblica</i> Gffirtn.. XV, s. 2, 274, 3ul	<i>Endiandra</i> auct. XV, s. 1, 79, 84
<i>Emblicastrum</i> Müll.Arg. XV, s. 2, 324	<i>Endiamlra</i> R. Br... XV, s. 1, 78, 509
EMGOTIRIEE Meien. XIV, 443	<i>Etidiplus</i> Raf.. IX, 297, 300
<i>Embotlmum</i> Forst. XIV, 443	<i>Endlicheria</i> Nees XV, s. 1, 172
<i>Embolhrium</i> auct. XIV, 340, 349, 393, 424, 445-447, 450.	<i>Endodeca</i> Raf.... XV, s. I, 432, 433
<i>Embryopteris</i> Gaerln. et auct. VIII. 222-239	<i>Endogonia</i> Alph. DC. X, 128
<i>Emerieia</i> Rocm. et Sch.... VIII, 399	<i>Endogonia</i> Turcz., Emit. X, 128
<i>Emcrus</i> DC. II, 309	<i>Endoleuca</i> Cass. VI, 249, 252
<i>Emerus</i> Tourn. 11,309	<i>Enxionema</i> A. Juss. XIV, 490
<i>Emex</i> Neck. XIV, 40	ENDONEMEE Alph. DC. XIV, 490
<i>Emilia</i> Cass. VI, 301	<i>Enuopogon</i> N. ab E. XI, 103, 723
<i>Emmnanthc</i> Bentli. IX, 301	<i>Endopiera</i> DC. VII, 177
<i>Empedoclea</i> Denlh. XII, 438	<i>Endospermum</i> Beilli. XV, s. 2, 1131
<i>Empedoclia</i> Raf. XII, 436, 438, 440	<i>Endotricha</i> Froel. IX, 95
EHPETRACE^: Lindl. XV, s. 1, 24	<i>Endotropis</i> Endl. VIII, 546
EMPETHEE Don.... XVI, s. 1, 24	<i>Endrach</i> Flac. IX, 334
EMPETREJE Reichenb.XVI,s. 1, 24	<i>Endrachium</i> Gmel. IX, 314
EMPETREÆ Nutt. Xu, s. I, 24	<i>Enemion</i> Raf. I, 48
EMPETRIDEE S. F. Gray, XVI, 3-1 24	<i>En-Epael</i> Rliced. III, 76
<i>EHPETIUDIA</i> Raf..s. XVI, s. 1, 24	<i>Engelhanlta</i> Le.-chen.. XVI, s. 2, 140
<i>EMPETHINEAS</i> Dum.. XVI, 3. 1, 24	<i>Engelia</i> Karst. XI, 721
<i>Empelrum</i> Tuurn. XVI, s. 1, 25	<i>Engelmannia</i> Klotzseti. XV, s. 2. 513, 688
<i>Empelrum</i> auct. XVI, s. 1, 26	<i>Enhyda</i> DC. V, 636
<i>Empetrum</i> Lam. pr. p. II, 591	<i>Enicoslema</i> Dlumr. IX, 66
<i>Emplevrum</i> Sol. I, 718	<i>Enkianthus</i> Lour. VII, 732
<i>Enalcida</i> Cass. V, 642, 646	<i>Enkteia</i> GrifT. XIV, 593
<i>Enanlhiotrichum</i> E. Mky. VI, 443, 444	<i>Eiikyantnus</i> DC. VII, 732
<i>Enarlhrocarpus</i> Labi II. 1, 228	<i>Knourea</i> Anbl. I, 61H
<i>Encelia</i> A Jans. X, 560	<i>iMislenia</i> Nutt. VIII, 18
ENCEPHALARTEE Alph. DC. XVI, s.2, 529, 530	<i>Enlaila</i> Adans. II, 4^4
<i>ENCEPIIARTEJS</i> Ui>|. XVI, s. 2. 529, 530	<i>Entoganum</i> Gxrln. 1, i23
<i>Kncepbalartos</i> Lehm.. XVI, s. 2, 530	<i>Enaltr</i> Duby. V, 41)4
<i>Enceptalartos sp.</i> auct. XVI, s. 2, 534, 547.	<i>Enydra</i> Lour. V, 636
<i>Enchidion</i> Jack. XV, s.2, 1256	<i>Enymonospermum</i> Spreng... IV, 244
<i>EnchyUena</i> Br. XIII, s.2, 121	EPACBE:t Rcielib. VII, 760
<i>Enchylxna</i> Spreng. pr. p. XIII, s. 2, 154, 160, 164	El'ACRIDE^: Br. VII, 134
<i>Encbysia</i> Presl. VII, 408, 409	EPACHWACEJE Undl. Vli, 760
<i>Encltysia</i> End I. VII, 408, 409	<i>Epacridium</i> DC. VII, 759
<i>Enckea</i> Miq., Kunth. XVI, s. 1, 240, 243, 2M, 326	EPAOUEA DMI. VII, 760
<i>Enckea</i> C. DC. XVI, s. 1, 243	<i>Epacris</i> Cav. VII, 160
<i>EncUUocaryon</i> Miq. XVI, S. 2, 102	fpaen'sauct. VII, 760-7*0
<i>Eneyanlhus</i> Sprenp. VII. 32,	Epallage DC. Vr, 3

Pagina	Pagina
EPHEDRACEAE Dumott. pr. p. XVII 34	ERECHTHITEJE DC. V, 500
EPHEDREJE Spach.... XVI, s. 2, 347	EÜECHTHITEJE DC. VI, 293
<i>Ephemeris</i> sp. Herm. XI, 449	Ereihlhites Kaf. VI, 294
<i>Ephemerum</i> Dub. VII, 41	Erechihioitles DC. VI, 339
<i>Ephialis</i> Banks et Sol. XI, 691	<i>Ereciciphyllum</i> Less. VI, 197
<i>Ephielis</i> Schreb. I, 609	Eieicolis DC. IV, 431
<i>Ephippiandra</i> Decsne. XVI, s. 2. 66-2, 642	<i>Erenutdenia</i> Fr. Didriclis. XV, s. 2, 704
<i>Epibaterium</i> Pers. I, 98	<i>Eremanthis</i> Cass. VI, 261
<i>Epicarpurus</i> auct. XVII, 215-218, 235	Eremamliis DC. VI, 261
<i>Epicliroma</i> Benili. X, 128	<i>Eremanthxys</i> Less. V, 82
<i>Epichroantha</i> Eckl. cl Zey. XIV, 580	Eremia D. Don. VII, 699
<i>Epiclinastrum</i> liojcr. VII, 18, 19	<i>Eremia</i> Kloizsch. VII, 699
<i>Epifagus</i> Nutt. XI, 3	Eremiaslra Bciili. VII, 699
<i>Epigaea</i> Linn., Sw. VII, 591	Eremocaltis Salisb. VII, 665
<i>Epigenia</i> Veil... VIII, 259, 266, 673	Eremocarpus Benlli XV, s. 2, 708
<i>Epilithes</i> Blume. XIII, s. 2, 458	Eremocephala DC. V, 137
EPILOBIACEAE Vent. III, 35	Eremodendron DC. XI, 712
<i>Epilolum</i> Linn. III, 40	Eremophila Brown. JEI, 712
<i>Epilobium</i> Lour. III, 57	Eremophylon Uoiss.... XV, s. 2, 70
<i>Epimedium</i> Linn. I, 110	Ercmosis DC. V, 77
<i>Epiphegus</i> Nutt. XI, 3	Eremoslachys Bun^c. XII, 547
<i>Epiphyllum</i> Herm., Haw.... HI, 469	<i>Eresda</i> Spach.... XVI, s. 2, 556
EPIPRINE>E Müll. Arg. XV, ? 2, 1024	<i>Eresia</i> Plum. VIII, 147
<i>Epiprinus</i> Griff. XV, s. J, 1024	Ergaleium DC. I, 319
<i>Epirhizanthus</i> Kniil. XI, 44	Erianllicra Bentli. X, 320
<i>Epirhizai</i> Uhus Bl. X, 58G	<i>Erianthera</i> llenlli. in Hook.. XII, 503
<i>Epirixanthcs</i> Blumo. XI, 44	<i>Erianthera</i> Wall. XI, 514
<i>Epirizanthe</i> Blume. XI, 44	<i>Erica</i> Linn. VII, 613
<i>Episanthera</i> Hochst. XI, 208	<i>Erica</i> auct. VII, 712
<i>Episcia</i> Mart. VII, 546	ERICACEAE Lindl... . VII, 580; XVII. 291, 292
<i>EpiByliium</i> tirigib.... XV, s. 2, 412	EMCE Juss. VII, 580
<i>Epistylum</i> Sw.... XV, s. 2, 274, 412	JT/t/C/ESaiisl). pr. p.. XIII, s. 1, 691
<i>Epiihema</i> Illume. IX, 278, 504	<i>Ericala</i> Don. IX, 86-118
EPITHEMEE DC. IX, 278	ERICEM Br. VII, 580
<i>Epithinhi</i> Jack. IV, 477	KAICEA Don. VII, 612
<i>Epitrachys</i> DC. VI, 63-)	<i>ElilCKSl</i> lass. pr. p... VU. ; 52, 772
<i>Eraclitsa</i> Forsk. XV, g. 2, 235	ERICINE & Dcsv... . VII, 580
EHANTHEMA N. ab K. XI, 425	<i>Ericinlla</i> Motzsch. VII, 697
ERANTHEMEE N. ab E... . XI, 425. XVII, 319	<i>Ericoila</i> Borkh. IX, 86-119
<i>Eranthemisp.</i> auct. XI, 4G0, 461 , 114, 448, 726,	<i>Ericybe</i> Roxb. IX, 4ti4
<i>Eranthomum</i> Linn. XI, 445	<i>Eriegenia</i> Nult. IV, 71
<i>Eranthemum</i> Lam. XII, 23	KJUGERE* DC. V, 211, 279
<i>ferantiis</i> Salisb. I, 46	<i>Krirjeron</i> Don. V, 432
<i>Erasma</i> It. Br. H, 43	<i>Erigeron</i> L____. V, 233; VII, 274
<i>Kmwnia</i> Mil]. XVI, s. 1, 392	<i>Eriwatali</i> Kneed. IX, 4G4
<i>Erato</i> DC. V, 317	<i>Erimatalia</i> H. ot Sch. IX, 464
<i>KreiUa</i> Endl. XIII, s. 2, 34	ERIMATAUE C. Don. IX, 4G3
<i>Ercilla</i> Adr. Juss. XIII, s. 2, 34	<i>Erinacea</i> Clus. II, 169
<i>Ertbintkut</i> Milcli. II, 549	<i>Erinacea</i> DC. II, 169
	<i>Erineon</i> Plio. VU, 4;Y7
	<i>Erintta</i> Don. VII, 10, 11
	Erim'onNoul. VII, 467

	Pagina		Pagina
<i>Erinus</i> Linn.	X, 453, 473	<i>Eriostylis</i> fi.Br.	XIV, 369
<i>Erinus</i> auct.... X, 348-357, 399, 596		<i>Eriosynaplie</i> DC.	IV, 115
<i>Eriobolrya</i> Lindl.	II, 631	<i>Eriothrix</i> Less.	VI, 293
<i>Eriocachrys</i> DC.	IV, 241	<i>Eriothrix</i> Cass.	VI, 293
<i>Eriocalia</i> Sm.	IV, 83	<i>Eriolliymus</i> lleml.	XII, 246
<i>Eriocalyx</i> Neck.	II, 137	<i>Erioiia</i> DC.	IV, 149
<i>Eriocarpha</i> Cass.	V, 564	<i>Eriphia</i> P. Browne,... VII, 537, 538	
<i>Eriocarpum</i> DC.	I, 273	<i>Erisma</i> Rtidg.	III, 29
ERIOCEPHALE^Less. V, 500; VI, 145		<i>Erisraanthus</i> Wall.... XV, s. 2, 1138	
<i>Eriocephalus</i> Linn.	VI, 145	<i>Erithalis</i> For?t.	IV, 451
<i>Eriocephalus</i> Vaill.	VI, 635	<i>Erithalis</i> P. Browne.	IV, 465
<i>Eriocline</i> Cass..	VI, 459	<i>Eritheis</i> Gray.	VII, 284
<i>Eriococcodes</i> Mfill. Arg. XV, s. 2, 419		<i>Eriurichium</i> Schrad.	X, 122
<i>Eriococens</i> Miill. Arg_____XV, s. 2, 420		<i>Erminea</i> Alpli. DC.	XV, s. 1, 393
<i>Eriococcus</i> Baill.	XV, 9. 2, 420	<i>Erndeiia</i> Neck.	III, 489
<i>Eriococcus</i> Hassk XV, s. 2, 420		<i>Ernestia</i> DC.	III, 121
<i>Eriocoma</i> H. B. K.	V, 564	<i>Ernodea</i> Sw.	IV, 575
<i>Eriocoryne</i> DC.	VI, 541	<i>Ernodea</i> Smith.	IV, bit
<i>Eriocoryne</i> Wall.	VI, 541	<i>Ernsiingia</i> Neck.	I, 009
<i>Eriocxjlax</i> Neck.	II, 131	<i>Erobalos</i> DC.	I, 49
<i>Eriodijilme</i> Nees.	XV, s.1, 43	<i>Ervdendron</i> Salisb.	XIV, 230
<i>Eriodendron</i> DC.	I, 479	<i>Erotium</i> L'Herit.	I, 644
<i>Eriodesmia</i> BenLh.	VII, 617	<i>Eropheron</i> Tausch.	IV, 37
<i>Eriodesmia</i> Don.	VII, 613, 617	<i>Erophila</i> DC.	I, 172
<i>Eriodyction</i> Bunlh.	X, J83, 693	<i>Eroteum</i> Swartz.	I, 524
ERIOGONEE Benlh.	XIV, 5	<i>Eripomoea</i> Choisy..... IX, 349	
ERWGOKEjEMehn... XIV, 5, 693		<i>Entca</i> Khecd.	VIII, 535
<i>Eriogonuro</i> Mich.	XIV, 5, 693	<i>Eruca</i> Town.	I, 223
<i>Eriolaena</i> DC.	I, 501	<i>Erucigo</i> DC.	I, 229
<i>Eriolepis</i> Cass.	VI, 636-638	<i>Erucago</i> Tourn.	I, 229
<i>Erioleiis</i> DC.	VI, 635	<i>Erucaria</i> Gaertn.	I, 230
<i>Eriolcuca</i> DC.	HI, 126	ERUCAWJE DC.	I, 230
<i>Eriolttis</i> Gaertn.	XVII, 293	<i>ErucasLruin</i> DC.	I, 216
<i>Eriolobua</i> DC.	It, 636	<i>Ertalamia</i> Alpli. DC.	VIII, 373
<i>Erioptj'pui</i> Dumorl.	V, 362	<i>En-ilia</i> Link.	II, 366
<i>Eriope</i> Hmnb. et lionpl.	XII, 140	<i>Ervilia</i> Scr.	II, 366
<i>Eriopelalum</i> Wight.	VIII, 646	<i>Ervum</i> Linn.	II, 366
<i>Eriophylica</i> DC.	II, 34	<i>Erycibe</i> Roxb.	IX, 464
<i>Eriophyllum</i> Lag.	VI, 656-658	ERYCIBE^ End!..	IX, 463
<i>Eriophyion</i> Benth.	XII, 549	<i>Eryngium</i> Linn.	IV, 87, 668
<i>Eriopoda</i> DC.	VI, 2	<i>Eryngium</i> auct. XI, 238; XIII,	
<i>Erioiema</i> DC.	II, 388	s. 2,	139
<i>Eriosolena</i> Bl... XIV, 530, 540, 700		<i>Enjsibe</i> G, Don.	IX, 464
<i>Eriosolena</i> Heisn.	XIV, 540	<i>Erysiinasrum</i> DC.	I, 197
<i>Eriosphaera</i> Less.	VI, 166	<i>Erysimum</i> Gaertn.	I, 196
<i>Eriosphetra</i> DC...	III, 180	<i>Erytbraa</i> Hen.	IX, r, 561
<i>Eriosphmria</i> Benli.	XII, 99	<i>Erythra</i> auct.	IX, 51
<i>EriosLaclys</i> Dentli.	XII, 4>2	EHVTlinjEACEjE Griseb.	IX, 54
<i>Eriotegia</i> DC. ..;	III, 174	<i>Krylliracanthus</i> N. ab E.	XI, 78
<i>Eriastemon</i> Less.	VI, 538	<i>Effithanthe</i> Haill.	XV, 8. 2, 789
<i>Eriostemon</i> Slu.	I, 720	<i>Erythranthe</i> Spach.	X, 3C8, 370
<i>Eriottomum</i> Hoffin. et Link.		<i>Eryhrina</i> Linn.	II, 110
XII..... 462-465		<i>Erythrina</i> Linn., JUSE.	II, 414

	Pagina		Pagina
<i>Erythrobalanot</i> Spacii..	XVI, S. 2, 3	<i>EUAMPEREA</i> Müll. Arg. XV, s.2,	213
<i>Frythrocarpus</i> Bl... .	XV, a. J, 1126	<i>EuamphBCopia</i> N. ab E.	XI, 356
<i>Erythrochilus</i> Reinw. XV,s.2,775,781		<i>Euancliusa</i> Griseb.	X, 42
<i>Erythrochiton</i> Nees et Mart... I, 732		<i>Euandryala</i> DC.	VII, 244
<i>Erj•tlirocistus</i> UC.	I, 264	<i>Euangelica</i> DC.	IV, 167
<i>Erythrocoecn</i> Baill.	XV, S. 2, 790	<i>Euanoplion</i> Endl.	XI, 4
<i>Erythrocoeca</i> Benth... XV, s. 2, 790		<i>EUANTHEMIDEJE</i> DC. V, 499; VI,	1
<i>Eryihrodanum</i> Pet.-ih.	IV, 451	<i>Eusnllicmis</i> DC.	VI, 7
<i>Erythroyjnc</i> Vis.	XVII, 288	<i>Etumttedema</i> Müll. Arg.. XV, a. 2,	248
<i>Erythroksena</i> Sweet..	VI, 657	<i>Euapcrula</i> Mciasn.	XV, s.], 240
<i>Eryiliropalum</i> Illume.	III, 303	<i>Euapium</i> DC.	IV, 101
<i>Erythropogou</i> DC.	VI, 254	<i>Euaplopappus</i> DC.	V, 347
<i>Erythrorhiza</i> Miclix.	VII, 776	<i>EnarctoLis</i> DC.	VI, 485
ERYTHROSPEUME t DC.	1,257	<i>Euanliaia</i> Endl.	VIII, 124
<i>Erythrospermum</i> Lam.	I, 257	<i>Emugjrreia</i> Endl.	IX, 332
ERYTHROXYLE ^E H. B. K... I, 573		<i>Euaigyrothamnia</i> Miill. Arg. XV,	
<i>Erythroxyllum</i> Linn.	I, 573	s. 2,	741
ESCALLQyEM R. Br.	IV, 1, 2	<i>Euarhtolochia</i> Kl.	XV, 5. 1, 485
<i>Escatlonia</i> R. et S.	III, 230	EVARTOCARPE i Tricul, XVII, 284	
<i>Esciillonia</i> Mut.	IV, 2, 665	<i>Euasarum</i> Al. Br.	XV, a. 1, 423
ESCALLONIE ^ DC.	IV, 2	EUASTEHEV *; PC.	V, 211, J17
<i>Eschembachia</i> M OR rich.	V, 377	<i>Euaastrococcus</i> Müll. Arg. XV, a. 2,	766
<i>Eschscholzia</i> Cham.	III, 344	<i>EtintlLtiuu</i> DC.	VI, 27G
<i>Escliweilera</i> Mart.	III, 293	<i>Euairapliaia</i> Jaub. utSpaclt.. XIV,	75
<i>Escobedia</i> R. ct Pav.	X, 336	<i>But/triplex</i> C. A. Mey.. XIII, s. 2,	90
ESCOBEDIE E Benili	X, 189, 336	<i>Eulmnaia</i> Moq.	XIII, 3.2, 278
<i>Eiculus</i> Gay.	XVI, 3,2, 3	<i>Enbankaia</i> Entil.	XIV, 452
<i>Ewpon</i> Raf.	VII, 240	<i>Eubasis</i> Saltsb.	IV, 274
<i>Espejoa</i> DC.	,Y, 060; VI!, 292	<i>Eubassia</i> Alpli. DC.	VIII, 197
<i>Espetetia</i> Mulis.	V, 516	<i>Eubegonii</i> Walp.	XV, a. 1, 292
<i>Espera</i> Willd.	I, 517	<i>EuberVlieya</i> DC.	VI, 50(i
<i>Espinosa</i> Lag...	XIV, 5	<i>Euliclula</i> Reg.	XVI, s.2, 1fii
<i>Esterliazya</i> Mikan..	X, 514	<i>Eubcypria</i> Miill. Arg..	XV, 3. 2, 201
<i>Esula</i> Lob.	VIII, 440	<i>Eulfignonia</i> Marl.	IX, 191
<i>Esula</i> Haw.	XV, s. 2, 7, 99	EUBIGXONIE 1; DC.	IX, 143
<i>Ethulia</i> Cass.	V, 12	<i>Kublutum</i> Mm].	XIII, «. 2, 82
<i>Elhulia</i> Gaertn.	V, 461	KUIMKHMEHIE jEWedd.XVIjS.I, 195	
<i>Ethulia</i> Linn., Nees.	V, II, 12	<i>E'iboirnBo</i> DC.	X, 34
KTHL'LIE E-DC.	V, 10	<i>Kubracljrljlycho</i> * DC.	VI, 437
<i>Euacana</i> DC...;	II, 592	<i>Eulmichjm</i> DC.	V, 312
<i>Euacalypha</i> Müll. Arg. . XV, s. 2, 80S		<i>Fubragantia</i> Endl.. XV, 3. 1,	429
EUACALYTHE vE Mill I. Arg. XV,		<i>KubrycbiB</i> DC.	R, 344
s. 2,	764	EVBUXACE jSKnW... XVI, 3. 1,	11
<i>Eiiftclinodaplmo</i> Meiasn . XV, s. 1, 211		EUBUXE vE l'ioo.	XVI, d.], 11
<i>EuHctinosttmon</i> jiti'ft., . XV, S.2, 1192		<i>Eubuim</i> Baill.	XVI, s. 1, 17
<i>Eudrtania</i> Baill.	XV, s. 2, 8JO	<i>Eucacalki</i> DC.	VI, 3?7
<i>Eiiageraium</i> DC.	V, 108	<i>Encacbrys</i> DC.	IV, 236
<i>Euagnus</i> Schiauer.	XI, 683	<i>EncalaVs</i> DC.	VII, 85
<i>Eualcliornea</i> Müll. AIR. , XV, 3. 2, 907		<i>Eucalceolaria</i> Bemh.	X, 207, 591
<i>Euamanoa</i> Haill.	XV, S. 2, 219	<i>Encalelia</i> Miill. Ar*.	XV, s. 2, 194
<i>Euamaramhus</i> Moq.... XIII, s. 2, 255		EUCAU iTIE/EMuII.Arg.XV,3.5, 193	
EUAMELLE JE DC.	V, 211, 213	<i>Eucalia</i> Hxusch.	V, 567
<i>Euamperea</i> Müll. Arg... XV, 8. 2, 214		<i>Eucnlligonum</i> Endl.	XIV, 28

Pagina	Pagina
Eucalydermoa DC. V, 619	Eucomandra Alpli. DC. XIV, 639
Eucalyptus Llicr. III, 216, 485;	Euconceveiba Miill. Arg. XV, s. 2, 896
XVI. 318	Euconocarpus DC. III, 16
Eucanscora Grsseb. IX, 64	Euconospermum Endl. XIV, 316
Eucanthium DC. IV, 413	Enconoalcgia DC. III, 174
<i>Eucaperonia</i> Baill. XV, 3. 2, 754	EUCONVZE.E DC. V, 37 ^a
Eucapparis DC. I, 245	Encosmanilms Alp>. DC. IX, 297
Eucarissa Alpli. DC. VIII, 332	Eucropis DC. VII, 161
EUCARISSEJE Atph. DC. VIII, 324, 675	Euerolnn Müll. Ars. XV, s. 2, 524
Eucarpa R. Br. XIV, 443	EUCROTO.NKiE Müll. Arg. XV ^{s.!} >, 51 [^]
Eucarumbium Miill. Arg. XV, s. 2, 1143	<i>EUCROTONEJE</i> Griseb. XV, s. ?, 512
EucaryaCas. DC. XVI, s. 1, VI	Euciyphia Cav. I, 55G
EucaBlanopsis Alyh. DC. XVI, s. 2, 101	Eucnrcas Miill. Arg... XV s. 2, 1080
Kucastlelnavia Wedd. XVII, 80	<i>Eucurcas</i> Bail! XV, S. 2, 1070
Eucasuarina Miq. XVI, s. 2, 334	Eucylicodaplmc McIssn.. XV, 9. 1, WO
Euceanoilius DC. II, 31	Kiicyclostemon Miill. Arg. XV, s. 2, 482
Euceltia Planch. XVII, 169	Eucymliia DC. VII, 50
Kucephalocroton Miill. Arg. XV, 5.2, J61	<i>EUCXRTAXDRE.*:</i> Entl). IX, 280
Eucephalopliora DC. V, 662	Eudaleclnmpia Miill. Arg. XV, s.2, 1223
Euceplialosigma Eadl. VII, 420	Emlaphne C. A. Mey. XIV, .S38
Eueeslrnm Dun. XIII, f. 1, <i>Qti'S</i>	Kudema H. et Bjnpl. I, 202
EuctiKrophyllum DC. IV, 2 ^{'ii}	Kudesmia R. Br. III, 216
Guclislantliera Hook, el Am. VII, 30	Eudcsmodium DC. II, 325
Eucliamissoa Moq. XIII, s. 2, 250	Eudicoma DC. VII, 36
Eucliilua Alph. DC. Xt, 714	EUDIDVMOCARPE.fi DC. IX, 264
Euchilus R. Br. II, 110	Eudiodia JC. IV, 561
<i>Euc'iironia</i> Endl. IX, 40	Eudiosma DC. I, 716
<i>Euchiton</i> Cass. VI, 235	Eudiospyroa Alph. DC. VIII, 224
E'lchilon DC. VI, 236	Eudipladenia A'pii. DC. Mil, 481
<i>KucMoris</i> Don. VI, 197, 200	Eudiptostephium DC. V, 272
Eachnoa Fenzl. XIII, s. 2, 307	Eudolichoa DC. ii, 397
<i>Euchroa</i> Fenzl. XIII, S. 2, 307	Eudornnicnm DC. VI, 320
<i>Euchroma</i> Nutt..., X, 528, b29, 532	<i>Endows</i> Cass.. . . . VI, 340, 353
Kucliroma Benih. X, 529	EmJoxiaDon. IX, 8(i, 120
Eucicca Miill. Arg. XV, s. 2, 413	Eudryandrñ Mrisn. XIV, 4G7
Euciclioiium DC. VII, 84	Eudnmis W. I, 78
Euchoivlon Müll. Arg.,. XV, 3. 2, 781	Eudysodia DC. V, 639
EucIeaLinn. VIII, 215, G72	EticccremocarpiiB D^ IX, 238
Eucleidion Mail. Arg.... XV, s. 2, 987	Eucchites Alph. DC. \ III, 44T
Euclerodendron Schauor. XI, 6 ⁿ 8	Euecliium DC. X _t , 16
Eucllethra DC. VII, 588	Eucllopes DC. VI, 288
Euclibadium DC. V, 505	Eueclypla DC. V, 490
EUCUDIE.F. DC. I, 184	Eueltreliia DC. VII, 502
Euclidium R. Br. I, 184	Eucl;a DC. VIII, 284
Euclinia DC. IV, 388	Euemliulia Alph. DC.,. . . . VIII, 83
Euclisaa Eodl. XIV, 4H7	Eucpigea DC. VII, 591
Eucliioria DC. , n _t 234	<i>Eucpistylium</i> Baill. XV, s. 2, 412
Euenidoscolui Mail. Arg. XV, 3. J _r , 109G	Hucrira Itcnlh. VII, G5 ⁱ
Eucotliffium Miill. Arg.. XV, s. 2, HIS	KUBRICE.fi Benili. VII, C12
Eucodon Alph. DC. VII, 466	Eucrigeron l>C. V, 283
Eucoilostigma Henlli. VII, 708	Eucirilricliium DC. X, 124
Eucoldenia DC. IX, 5j8	Eueryllirsa Grijj-li. IX, 57
Eucollomia Benili. IX, 307	Kuevai DC. V. 458

Pagina	Pagina
<i>Eueitcecaria</i> Miill. Arg. XV, s. 2, 1218	<i>Euholarriena</i> Alpli. DC. VIII, 413
<i>Euexcxrht</i> Mfill. Arg, XV, S. 2, 1218	<i>Etilydnora</i> J. I). Hook. XVJ1, 109
<i>Euexocarpos</i> Aljih. UC. XIV, 689	<i>Euliydrocolyle</i> DC. IV, 5i*
<i>Euragua</i> Alpli. DC. XVI, s. 2, 118	<i>Euliymeooxys</i> DC. V, 6fil
<i>Euramea</i> DC. IV, 496	<i>EnliypochtBris</i> Duby. VII, 90
<i>EUFOKSKOHLEEJE</i> Wedd. XVI,	<i>EUNULEE</i> DC. V, 213, 463
s. I, 235"	<i>Etiisoloma</i> Alpli, DC. VII, 412
<i>Eufragia</i> Griseb. X, 527, 542	<i>Eujasonia</i> DC. V, 476
<i>Eugwrtnera</i> DC. IS, 33	<i>Eijjtianulloa</i> Dun. XIII. 3.], 528
<i>EUGAILLARDIEJE</i> DC. V, 651	<i>EtthirganeUa</i> Baill. XV, S. 2, 346
<i>EUGALINSOGE/E</i> DC. V, 499, 6G8	<i>Euknigilia</i> Endl. XIV, <i>khl</i>
<i>Eugaliom</i> DC. IV, 593	<i>Eulamourouxia</i> Ik<ntb. X, 540
<i>Eugamelia</i> II. Mex. V, 502	<i>Eulasiocrolon</i> Miill. Arg. XV, s. 2, 955
<i>Eugarrya</i> Alph. DC_____XVI, s. 1, 487	<i>Kiilnsiospermtim</i> DC. VI, 38
<i>Eugenia</i> Mich., DC. 111,262, 485	<i>Eulalliyrns</i> Sur. II, 369
<i>Eugenia¹ up.</i> aucl. III, 237, 238,	<i>Euleplorliacliis</i> Mull. Arg. XV, S. 2,
259, 2(>1, 262, 286, 288; VIII, 254	925, 1273.
<i>Eugenioides</i> Linn. 111,23, 24	<i>ELLEPTOSPERMEE</i> DC. III, 21(1
<i>Eugenioides</i> Linn. VIII, 24G, 254	<i>EuleploBpermum</i> DC. III, 227
<i>Eugtrerdin</i> licnili. X, 1)14	<i>Euleploalemonum</i> Dun. XIII, s. 1, 183
<i>Eugerbera</i> DC. VII, 15	<i>EuUuca</i> Raf. XVI, s. 1, 26
<i>Eugessnena</i> DC. VII, 527	<i>Eutnceria</i> DC_____? VII, 56
<i>Eugilfa</i> ltenlb. IX, 311	<i>Eolcucothoe</i> DC. VII, 601
<i>Eu glue hid ion</i> Miill Arg. XV, s. 2, 278	<i>Kulecum</i> Raf. XVI, s. 1, 26
<i>Eughwhuliom</i> Mtilt. Arg. XV, s. 2, 278	<i>Eulialris</i> DC. V, 128
<i>Eugloxinia</i> DC. VII, <i>b'Sd</i>	<i>Eulibanolis</i> DC. *. IV, L'0
<i>Eugnaphalium</i> DC. VI, 222	<i>Eulinostomii</i> McisR. XIV, 5!19
<i>EugDiilta</i> Endl. XIV, 580	<i>Eulillos[ici'mum</i> DC. X, 76
<i>Eugomjiltocarput</i>) DiY*nc. VIII, 5557	<i>Eulogania</i> DC. IX, 25
<i>EUGRATIOLE^:</i> Bralli_____X, 341, 3(i7	<i>ELLOGANIEJK</i> Endl. IX, 24
<i>Eugrevillea</i> Mei.n. XIV, 349	<i>Enlomatia</i> Kndl. XIV, 447
<i>Eugrisubacbia</i> Henlli VII, 700	<i>Eulophus</i> Null. IV, 248
<i>Eugassonia</i> Milil. Arg... XV, 8. % 11H2	<i>Euloranlhus</i> DC. IV, 28C
<i>Eugymmtnthes</i> Miill. Arg. XV, S. 2,	<i>liuiolus</i> SIT. II, 210
1175, U76.	<i>Eulucilia</i> DC. VII, 46
<i>Euliarpalium</i> DC. V, 58:1	<i>Etilucuma</i> Alpli. DC. VIII, 169
<i>Eulmlyosmum</i> Solma. , , XVI, s. 1, 479	<i>Eulychnis</i> DC. I, 385
<i>EUHEDYSAREJE</i> DC. II, 313	<i>EulycliDoplma</i> DC. V, 79
<i>BUHKi.BNUL£</i> DC. V, 'iJ)9, 653	<i>Kulyciiim</i> Dim. JiJII, S, 1, 509
<i>Eulitiliunlicmura</i> DC. I, 278	<i>Kijhsiiu.iiia</i> Alpli. DC. VII, 349
<i>Eulieliilirysum</i> DC. VI, 169	<i>Euraacaranga</i> MOIL Arg. XV, s. 2, 1008
<i>Euhelioplytum</i> DC. IX, "jfi2	<i>Kuinacliia</i> DC. IV, 4:8
<i>Eulicliioiopium</i> DC. IX, 534	<i>Eumallolua</i> Miill. Aig... XV, s. 1, 961
<i>Euheiiioh opium</i> DC. IX, 5,12, 539	<i>Eumappa</i> Rtuclienh, f. el Zolling.
<i>Euhelioiöopium</i> Griseli. IX, \$34	XV,s. 2, 901
<i>EuheliopsiB</i> DC. V, 550	<i>Eumecanthus</i> Klulzadi tl Uaicke,
<i>Euliclinihia</i> DC. VII, 132	AV, s. i. 7, 7y
<i>Euhemirjclin</i> Miill. Arg. XV, s. 2, 487	<i>Knmclampodiini</i> DC. V, 518
<i>Eutieraclom</i> DC. IV, 191	<i>Euniironia</i> DC. III, 183
<i>Kulmrpcstift</i> Beiili. X, 394	<i>ELiuitnicoilon</i> Al>li. \C. VII, 421
<i>Kulieven</i> Miill. Arg. XV, a. 2, 719	<i>Eumicrodcsmia</i> Miill. Arg. X- , s. 2, 1041
<i>EUHIPMOMANI'^</i> Mull- Arff.	<i>Eumillioa</i> DC. VII, 109
XV, s. 2, 11 «	<i>EumimcLoa</i> Endl. XIV, 2(>2

	na	Pagina
Eumimosa DC.	II, 425	EUPECTIDEJE DC. V, 10, 98
Eumomisla Planch.	XVII, 186	Eupedilanthus Boiss. XV, s. 2, 4
Eumonarda Benth.	XII, 361	<i>Euycnxa</i> Endl. XIV, 484
Eumonosis DC.	V, 77	Eupentachondra DC. VII, 759
Eumorphia DC.	VI, 2	Eupenslemon Benth. X, 327
Eumorphoides DC.	VI, 49	Eupera Müll. Arg. XV, s. 2, 1026
<i>Eumühlenbeckia</i> Endl.	XIV, 148	<i>Eupera</i> Baill. XV, s. 2, 1026, 1029
<i>Eumulgedium</i> DC.	VII, 248	Eupelalacte DC. VI, 267
EUMUTISIEE DC.	VII, 4	Eupelalum Alph. DC. XV, s. 1, 280
Eumyosolis Alph. DC.	X, 105	<i>Eupelalum</i> Lindl. XV, s. 1, 278, 280
<i>Eumyosolis</i> Turcz.	X, 105	Eupeucedanum DC. IV, 176
Eumyrisiica Alpli. DC.	XIV, 189	Enphania DC. V, 114
<i>Eumyristica</i> Hook. et Thorns. XIV, 189, 200.		Eupliaseolus DC. II, 390
Eumyrodia DC.	I, 477	Euphilippia Benlh. VII, 695
EUMYRSINEACEIE Alph. DC. VIII, 82		Euphloomis Benlh. XII, 537
Eunanus Benth.	X, 374, 594	Euphorbia L., XV, s. 2, 7, 1253, 1262; XVII. 320
Euneolacis Wedd.	XVII, 59	<i>Euphorbia</i> auct. XV, s. 2, 4, 7, 78, 85; VIII, 538; X, 400; XIII, s. 2, 269
Eunepenthes J. D. Houk.	VII, 92	EUPHORBIACE/E R. Br. XV, s. 2, 1; XVII. 294, 298
Eunolana Miers.	XIII, s. 1, 9	<i>EUPHORBIACEJE</i> auct. XV, s. 2, 1; XVI, s. 1, 1, 7
Eunomia DC.	I, 208	<i>EUPHORBIACEJS</i> Klotzsch et Garcke XV, s. 2, 3
Eunuchoglossum Df.	VI, 48	££W/0/1/J/^Juss.pr.p.XVI,s.1, 7
Eunychia DC.	III, 370	Euphorbiasrum Boiss. XV, s. 2, 98
Euochradenus Mill.Arg. XVI,s.2, 589		<i>Euphorbiastrum</i> Klotzsch et Garcke. XV, s.2, 7, 98
Euodontites Benth.	X, 550	<i>EXJPHORBIEJE</i> Bartl. XV, s.2,3,1232
Eucederia DC.	VI, 2	EUPHORBIEA: Boiss. XV, s. 2, 3, 4, 1253, 1261
Euoldenhurgia DC.	VII, 12	<i>EUPHOHBIEAA.L.Juss.XVyS.I,</i> 1
<i>Euomphalea</i> Baill. XV, S. 2, 1135		<i>EVPHOIMWEAZ</i> Baill. XV, s. 2, 4
Euomphalodes Alph. DC.	X, 161	Euphorbium Boiss. XV, s. 2, 85
Euonia DC.	II, 158	<i>Euphorbium</i> Isnard. XV, s. 2, 7
Euonoseria DC.	VII, 34	Euphoria Comm. I, 611
Euonoama Alph. DC.	X, 57	Euphrasia Linn. X, 552
Euophelia Griseb.	IX, 123	/i'«p/iraAiVi'i-p.auct.X,r»'»2,549;XI, 518
<i>Euoriganum</i> Vogel.	XII, 192	EUPHRASIK.K Benth. X, 189, 526
Euoriles Endl.	XIV, 453	Euphrasioides Benlh. X, 539
<i>Euosma</i> Andr.	IX, 24, 25	Euphrosync DC. V, 530; VII, 288
<i>Euosma</i> Willd.	IV, 438; IX, 24	EUPHYLLANTHEJE If CM Arg. xy, s. 2, 272
<i>Euosmia</i> Kunlh.	IV, 438; IX, 24	<i>EUPIYLUNTUEJE</i> Griseb. XV*, s. 2, 215
Euosmiles DC.	VI, 290	<i>Euphyllanthus</i> Baill. XV, s. 2, 315, 317
<i>Huosmus</i> Nutt.	IX, 24	Eupliyllanthus Griseb. XV, s. 2, 374
Euoslodes Müll. Arg. XV, S. 2, 1114		Euphyiolacca Moq. XIII, s. 2, 31
Euosyris Alph. DC.	XIV, 633	Eupicris DC. VII, 128
Euoxypclalum Dcesnc. VIII, 581		Eupimclea Meisn. XIV, 497
Euozoihamnus DC.	VI, 1(ij	Eupiper C. DC. XVI, s. 1, 339
<i>Eupachystemon</i> Miq. XV, S. 2, 988		<i>Eupiper</i> C. DC. XVI, s. 1, 240
Eupanurgyrum DC.	VII, 54	
Euparea Gsertn.	VIII, 68	
EUPATOUIACEE Less.	V, 8, 103	
EUPATOKIK.fc DC.	V. 103, 104	
<i>Eupatoriophalacron</i> Vail. V, 489		
Eupatorium Linn.	V, 141; VII, 268	
<i>Eupatorium</i> auct.	V, 133, 135, 136, 13K, Ul.< 186, 187	

	Pagina		Pagina
<i>Eupiqueria</i> DC.	V, 104	<i>Eurystegia</i> Bcnlli.	VII, 654
<i>Eupitjs</i> Spach.	XVI, s. 2, 378	<i>Eurystegia</i> Don.	VII, 623, 654
<i>Eupl>lassa</i> Salisb.	XIV, 456	<i>Eurysloroa</i> Bcnlli.	VIII, 685
<i>Euploca</i> Nutt.	IX, 559	<i>Eurysiorliiza</i> G. Don... XIII, 8.], 434	
<i>Euplukenetia</i> Moll. Arg. XV, s. 2, 770		<i>Eurythalia</i> Boikh.	IX, 86
<i>Eupoducarpus</i> Endl_____XVI, s. 2, 509		<i>Eurythalia</i> Ren.	IX, 90
<i>Eli pod os lemon</i> Wedd.	XVII, 72	<i>Eitryllialia</i> Griacb.	IX, 108
<i>£UI>ODOSTENEJE</i> Taλ.. XVII, 43		<i>Eurytis</i> Don.	VII, 20
EUPODOSTEMONE f Wedd. XVII,42,49		<i>Eusalaxis</i> Berth.	VII, 711
<i>Eupolycta</i> Mia DC.	VI, 285	<i>Eusatpicli</i> Toa MicrB. . . . XIII, 9. 1, 472	
EUPOLYNONE ^E C. A. Mey. XIV, 82		<i>Eusalpichroa</i> Dun.	XIII, 9. 1, 412
<i>Eupolygonella</i> Endl.	XIV, 80	<i>Eusamyda</i> DC.	II, 47
<i>Euporopliy</i> Hum DC.	V, 648	<i>Eusanlalum</i> Alph. DC.	XIV, 681
<i>Eupriva</i> Schauer.. . . .	XI, 533	<i>Eusupium</i> Miill. Arg... XV, s. 2, 1202	
<i>Euprouatia</i> DC...	VII, 27	<i>Eusarcoeolla</i> Endl.	XIV, 488
<i>Eupseudanthus</i> Müll. Arg. XV,3.2, 196		<i>Eusarcostemma</i> Decsne.	VIII, 538
<i>Euptelea</i> Zuccar.	XVII, 152	<i>Eusduropus</i> Miill. Arg... XV, s. 2, 240	
<i>Euplilotus</i> Moq.	XIII, s. 2, 281	<i>Euwusstrea</i> Mey. illcd.	VI, 633
<i>Euptycholia</i> DC.	IV, 108	<i>Euaavia</i> llail.	XV, s. 2, 230
<i>Eupulranjivu</i> Müll. Arg. XV, s. 2, 443		<i>Euscliwcobia</i> BenLi.	X, 194
<i>Eupjcnocoma</i> Miill. Arg. XV, s. 2, 951		<i>Euscolyinu</i> B DO.	VII, 75
<i>Eupyrrocoma</i> DC.	V, 350	<i>Euscorzonera</i> DC.	VII, 177
<i>Eurliaponlicum</i> DC.	VII, G64	<i>Eusebtca</i> Griseb.	IX, 52
<i>Eurliododendron</i> DC.	VII, 721	<i>Eusebastiania</i> Miill. Arg. XV, s. 2, 1185	
<i>Eunclieria</i> Uiiil. Arg.... XV, s. 2, 467		<i>Eusclago</i> Endl.	XII, '8, 697
EURICINOCARPE ^; Miill. Arg. XV, s. 2,	199	EUSENECIONE J; DC. V, SCO; VI, 298	
EuHcinocarpus Miill. Arg, XV, 9. 2, 204		<i>Eusciiplium</i> DC.	VI, 262
<i>Surothia</i> Neck.	IV, 536	EUSESAME .f: DC.	IX, 249
<i>Eurotia</i> Adans.	XIII, s. 2, 120	<i>Eiisesamum</i> Endl.	IX, 249
<i>Eurotur</i> sp. E. Mey. XIII, s. 2,307,308		<i>Euseseli</i> DC.	IV, 145
EUROTIE E Moq.	XIII, s. 2, 119	<i>Eusidcrilis</i> Hentli.	XII, 441
<i>Eurott</i> Ura Zolling.	XV, 8. 2, 961	<i>Eusideroiyion</i> Alph. DC. . . . VIII, 178	
<i>Euruprtchia</i> Meitn.	XIV, 179	<i>Euftimocbeilus</i> Bcnlh.	VII, 703
<i>Eurya</i> Thunb.	I* 525	<i>Etist</i> >/iisia Kl.	XV, s. 1, 435
<i>Euryale</i> Satisb.	I, 114	<i>Eusiphocampylus</i> Alph. DC... VII, 398	
<i>Euryandra</i> Forst.	I, 68	<i>Euaoncliui</i> DC.	VW, 184
<i>Euryfria</i> Cass.	V, 265; VII, 273	<i>EuBopliorn</i> DC.	II, 95
<i>Eurybia</i> Nees.	V, 264	<i>Kuspathiusicmon</i> Baill... XV, s. 2, 1022	
<i>Eunjbia</i> Gray.	VII, 272	EUSPKHMACOCEK DC... IV, 343, 540	
<i>Euryhiupsis</i> DC.	V, 260	<i>Euaplmcce</i> Hentli.	XII, 2C3
<i>Eurychanea</i> N. ab E.... XI, 208, 725		<i>EiiBplimranl</i> Uus DC.	V, 369
<i>Eurychiton</i> Grah.	XII, 634, 670	<i>Eustachija</i> Raf.	X, 458, 463
<i>Eurycoma</i> Jack.	H, 86	<i>Eustejtia</i> K. Br.	VIII, 545
<i>Eurylepis</i> Bentli.	VII, 623	EUSTEGI ^E Decsne.	VIII, 544
<i>Eurylepis</i> Don.	VII, 623-689	<i>Eimenocline</i> DC.	VI, 219
<i>Eurylubium</i> Hochsl.	XII, 607	<i>Eusliibe</i> Alph. DC.	XII, 006
<i>Eurylorn</i> li^nlli.	VII, 642	<i>EuBtillingia</i> Miill. Arg.. XV, s. 2, 1156	
<i>Euryloma</i> Don.	VII, 613	<i>Eustifiingia</i> KloUidi... XV, 1.2, 1156	
<i>Eurynome</i> DC... IV, 416; XVII, 318		<i>EuBlilpnopbylum</i> DC.	VI, 92
<i>Euryops</i> DC.	VI, 443	<i>EtiBlucbe</i> Casa.	VI, 259
<i>Buryops</i> Cass.	VI, 333, 443	<i>Eustoma</i> Don.	IX, 51
<i>Eurytpermwn</i> Salisb.	XIV, 212	EUSTRYCHNE * Eadl.	IX, 12
		<i>Euijrapieift</i> Bentli.	VII, 706

Pagina	Pagina
Ensyndegmanlius Benil). . . . VII, 706	EUXENIE DC. V, 498, 500
Eulacsonfa DC. III, 333	Euxuranthemuni DC. VI, 528
Eatacta Link.... XVI, s. 2, 369, 372	Euxolus Raf. XIII, s. 2, 272
EulacLa Par!. XVI, s. 2, 372	EuzamiaAlph. DC_____XV!, s. 2, 540
Eulanacelum DC. VI, 128	Euzomum Link. I, 223
EUTARCHONANTHER DC. V, 213, 429	Evanllu! Salisb. VII, 628
Eutaichonanll.us DC. V, 431	Evax Gaertn. V, 46S
Eutassa Salisl)... XVI, s. 5, 369, 372	Evea Aubl. IV, 532
EulaxiaR. Br. II, 109	Evia Comni. II, 75
Eulecoma End!. IX, 2IG	Eviodka Bail!. XVII, 22
Euteiia R. Br. HI, u ⁶	EvodiaForst. 1,724
EuthalesBr...., VII, 517	Evodia Gaeitn. XV, s. I, 109
Euthales Dictr. VII, 517	Evodix sp. A. Gray. XVII, 295
Eulhalicrum DC. I, 12	Evolvulus Linn. IX, 441
Etthamia Cass. V, 330	EVONVME DC. II, 3
Euthamia Null. V, 341	Evonymoides Munch. II, 5
Kiilliunit DC. V, 341	Evowjmodaphnc Nees,. XV, s. 1, 111
Eullicacoris Müll. Arg... XV, i. 2, 246	Evonymus Tourn. II, 3
Eutheruis Jack. XVH, 293	Evopia Leas. VI, 504
Eulhesium Al^li. DC. XIV, li39	Evopis Cass. VI, 504
Eailirincw DC. VII, 99	Evosma Sleud. IV, 438
Eutkrixia Don. VII, 29, 30	Evosmia Humb. et Uonpl.... IV, 438
Eulhystachys Alph. DC. . . . XII, 60G	i'wo.vmm Spreng. IV, '199, 438
Euliarella DC. IV, U0	Evosnws a.uct...., XV, s. 1, 170, 243
Eutiaridium End!. IX, 553	Ewnldia Alpli. DC. XV, s. 1, 372
KulocaU. Br. IX, 293, 295	Ewaldia Kl. >.V, s. 1, 278, 372
Eutoca auct. IX, ?!*6	Exacum auct.. IX, i>2, 55, GI-69, 83
Kulordylum DC. IV, 197	Exacum Li an. IX, kh, 5(il
Euloilia DC. IV, '218	Exjilenus G rise Li. IX, 127
Eutragia Müll. Arg.... \Y, s. 2, 922	Esarttiena Br. IX, 111
Eutragucraa DC. V, 533	Evarriena Alpli. DC. X, 111
Eulhclüüiu Moq. XIII, S. % 283	Excsecam MOLL. A 'g... XV, s. 2, 1101
Eulrichogj iuu DC. VI, 265	Excwcavia Baill. XV, s. 2. 1213
Eutrigonostenion Müll. Arg. XV,	Excxcaria auct. XV, s. 2, J143,
3.2, 1108	1144, III>4, in.'>, 1192, lly*, 1201
Eulriplyllum Scr.. . . . II, 192	Excvearia L_____XV, s. 2, IW1, 1218
EUTUUSTICHEjEtu]. XVII, 43	Escxcariffptis JUtil. Arg, XV, 8, 2, 1213
EuhixisDC. VII, 67	Kxoacantha Labitl. IV, 235
Eutrixit Hook. VII, 6S	lixocarpos Lafili. XIV, G8T
Eutropia Müll. Arg. XV, s 2, 5I>4	liiocarpus liisdl. XIV, 687
Eutropia Baill. XV, s. 2, 526	Kxoehaei.ium Griseb.. . . . IX, 55
E«(ro(ji''aKlotzsch,XV,8.?,513,*''>2i,b26	KXOGENQ^iUC. J, I
Kutrupis Kale. VIII, M5	Kxuguniuiu Choisy. *, . i
Eulupa AlpL. DC. VII, 391	Exogonmm Mo^ IX, *u..t
ELTUSSILAGISEii DC.... V, IUJ, 2U7	Kiomis Moj. XIII, s. 2, t>9
Euvaaconcollia Alpk D'J. \V, s. 1, 41ii	Exostema Hicli. IV, 358
EmvauriaAta. XVI, * 2, 6:*	ExosLfmma DC. IV, 358
EUVEHNOME.E DC. V, 9, 1U	Exottetia Boj. VI.I, 528, 530
kuveronica Gnseli. \, 4*>9	Exothostemon G. Don . VIII, 446-461
EuwiLslrujniia Mcisn. MV, 64:!	Eyxclia Hcich. VI, 42
EmiulUiuoiDC.. . . . V, 623	Eyselia Neck. IV, t>93
EuiamliuBia DC. IV, 74	Eyscnbardlia H. B. K., II, 2*>7
Eiuenia Chum. V, '(01	Kyslatlies Lour.. I, 618

F

Pngina	Pagina
Paba Tourn.....II, 354	Fatioa DC III, 88, 484
<i>Fabago</i> Tourn. I, 70, J	<i>Fatrx</i> Juss. III, 10, 12
Fabiana Run ct Pav, ... XPI. s. 1, 5H9	<i>Fatoua</i> Uaudich. XVI, s. 1, 77;
FABIANEJE Miers. MI), s. 1, 582	XVII 255
Fabria Mey. XI, 113	Fatova Gaudich. XVII, 255
<i>Fabricia</i> Adans. XII, 143	Faujasia Cass. VI, 293
FabriciaGaertn. HI, 229	Fauitea Harv. XIV, 344
<i>Fabricia</i> Scop. II, 352	<i>Faustula</i> Cass. VI, 164
FACELIDEJE Less. VII , 45	FniMulaDC. VI, 104
Facclis Cass. VII, 47	<i>Favonium</i> Gaertn. VI, 503
Fadyenia Alph. DC. XVI, a. 1, 488	Fnya Cas. DC. XVI, 8.2, 151
<i>Fadtjenia</i> EmW... XVI, s. 1, 486, 488	<i>Faya</i> Webb. XVI, s. 2, 147, 151
Faetidia Comm. III, 295	<i>Fe.va</i> Sprcng. V, 612
<i>Fagara</i> Linn. I, 725	Fedia Mar:ch. IV, 630
<i>Fagorw</i> sp. Willd. lib.... VIII, 278	<i>Fedia</i> sue!.... IV, an, 6*5, 629, 630
Fagelia Neck. II, 389	FeliciaDC. V, 212; VII, 271
FAGINEM Dumort.... XVI, s. 2, 1	<i>Felieiadn</i> V, 218, 219
FAGINEJE Meisii. XV" , s. 2, I	<i>Fenzlia</i> Bentli. IX, 310, 314
Fagonia Tourn. I, 704	Ferdiiianda Lag. V, 552
<i>Fagonix</i> sp. Hohenack.... X'If , "J9	Fcrdinandusa Pohl. IX, 2, 143
<i>Fagopyrum</i> Sloanc XIII , s. 2, 229	<i>Fereinia</i> Vand. IV, 360
<i>Fagopyrum</i> Meisn. inon. XIV, 143	Fernelia Comm. IV, 398
Fagopyraoi Touro. xiv , 143	Ferolia Aubl. XVII, 293
<i>Fagotnlicum</i> J. llauh. XIV, 143	FeroniaCorr.... I, 538
Kiigraea Thunb. IX, 28, 561	<i>Ferreola</i> l'oxu. VIII, 240
<i>Fayr,ra</i> auct. IX, 31	<i>Ferrum-tiquinum</i> Touni. II, 312
KAGB^ACE* Meibn. IX, 28	Ferula Touni.j Linn. IV, UI
F'agusTournef... XVI, s. 2, 117, G84	<i>Ferula</i> Kisch. IV, 175
<i>Vagvt</i> Linn. pr. p... XVI, s. 2, 113	<i>Ferula</i> Spt. IV, 170
Falirenbeilia Zollin?... XV, «. 2, 1256	Feruligu DC. IV, 171
Falcaria Alv. -IV, 109	<i>Ferulago</i> Kooh. IV, 171
<i>Falcaiaitncl.</i> If, 383	Ferula ia DC. IV, 172"
<i>Fakatula</i> Bcot. II, 184	<i>Fessonnia</i> fl. Mex. II, 66
Falcatala tor..... II , 184	<i>Feuiltaa</i> Sm. HI, 316
Falconrrit Mall. Ar(f... XV, ». 2, 1211	<i>Fiuiltea</i> Pers. III, 297
<i>lalcoufria</i> Royle... XV, s. 2, 1211	Fcvillca Lino. III, 297
<i>l'aldermannia</i> Bunge.	Fil)igia DC. I, 157
\H. <i>mh</i> _f 367, 699	<i>Fibraurea</i> Lour. I, 99
<i>Falkea</i> Kffin. XV, s. 1, 386	Ficaria Dill. I, 44
F.ilkia Linn. IX, 4E,1	FICEK Trtcul. XVII, 287
<i>Fallopia</i> Lour. XVII, 293	Fichtca Schullz. VII, 87
<i>Faliopia</i> Allans. XVII, 2i)3	FICINEM Dutmrt. XVII, 211
<i>Famarea</i> Vitm. IV, 496	<i>Ficoidea</i> Dill. III, 453
FarameaBich. IV, 496, 673	FICOIDE^EJuss. III, 415
FAnmeoidM DC. IV, 498	FICOIDKK GENT'IN.i; DC.... III, 415
<i>Farrk</i> Bruce. II, 517	FICOIDK.I; SPCRI^E DC. III, 456
Farsclia Turr. I, K>7	Ficus Tournef. XVII, 287
Finwtiara DC. I, If>7	Fide/i'aSchultz. VII, 107
<i>Faterna</i> Noronlia. VJII , 32T	Fieldja A. Cunn. IX, 286

	Pagina		Pagina
Filago Tourn	VI, 247	<i>Fanumgrxcum</i> Tourn	II, 182
<i>Filago</i> Willd	V, 458	<i>Fcetataxus</i> Nels.	XVI, s. 2, 504
<i>FILICES</i> Adans. pr. p., Juss.		Fcetidia Comm. vid. Faetidia.	
XVI, s. 2	522	<i>Folium Lingux</i> Rumph	II, 516
Filicibegonia Alplu DC., XV, s. 1,	392	<i>Folium Principissx</i> Rumph. IV,	371
<i>Filipendula</i> Tourn	II, 541	Fontanesia Labill.	VIII, 280
<i>Fimbrillaria</i> Cass.	V, 387	ForckhammenaLiebm. XV, s. 2,	1258
<i>Fimbrillaria</i> DC.	V, 387	Foresttera Poir.	XV, s. 2, 1258
Finckea Benlh.	VII, 702	Forgesia Comm.	IV, 5
<i>Finckea</i> Klotzsch	VII, 700, 702	<i>Forneum</i> Adans.	VII, 244
FindlayaBowd.	VIII, 74	Fornicium Mey., DC.	VI, 665
Finlaysonia Wall.	VIII, 494	<i>Fornicium</i> Cass.	VI, 665
<i>Firenzia</i> Neck.	IX, 471	<i>Forskalea</i> lege Forskolilca.	
<i>Firmiana</i> Mars.	I, 483	ForskoliIeaL.	XVI, s. 1, 235"
<i>Fischera</i> Lag.	IV, 72	FORSKOHLEE^ Wedd. XVI. s. 1, 235"	
<i>Fischera</i> Spr.	IV, 72	Forslcra Linn, f.	VII, 338
<i>Fischera</i> Sw.	VII, 729	Forsteronia Mcy.	VIII, 436
FischeriaDC.	VIII, 600	Forsyliia Vahl.	VIII, 281
Fissilia Comm.	I, 532	<i>Forsijthia</i> Walt.	III, 206
Fisiula DC.	II, 489	FormneaLindl.	XVI, s. 2, 145
<i>Fitchia</i> Meisn.	XIV, 348	Foscarenia Vand.	XVII, 293
Fitz-Roya Hook. f.,	XVI, s. 2, 463	<i>Fotheryilla</i> Aubl.	III, 176
<i>Fiwa</i> Gmel.	XV, s. 1, 177	Fothergiila Linn, f.	IV, 269, 670
Flacourtia L'He"rit. I, 256; XVII,	317	FOTHERGILLEJE DC.	IV, 269
FLACOURTIANE/E Rich. I, 255;		<i>Fougeria</i> Moench	V, 509
XV, s.2, 1258,1259; XVil	294	Fougerouxia DC.	V, 509
FLACOURTIEJE DC.	I, 256	Fouquiera Kunth	III, 349
Fianimula DC.	I, 2	FOUQUItRACtvE DC.	III, 349
Flaveria Juss.	V, 635; VII, 291	Foveoltria DC.	I, 516
<i>Flaveria</i> Juss.	V, 104	Foveolaria Alph. DC.	VIII, 271
FLAVEHIE.fi Less.	V, 498, 634	<i>Foveolaria</i> Ruiz et Pav. I, 621;	
<i>Flemingia</i> Ham.	XI, 54, 60, 64	VIII.	239, 272
<i>Flemingia</i> Roxb.	II, 351	Fragaria Tourn.	II, 569
Flemingiulrum DC.	II, 351	Fragaria Smiti.	U, 561)
Fleurja Oaudich.	XVI, s. 1, 70	FRACARIACE& Rich.,	II, 549
<i>memrya</i> Endl.	XVI, s. 1, 70	Fragai iagrum Ser.	II, 583
<i>Fteuryxsp.</i> Miq.	XVII, 256, 257	Fragariojisis St-Hil	XV, s. 2, 773
Flindersia R. Br.	I, 625	Fragiopsis vide Tragiopsis.	
<i>Flerkea</i> Spreng.	VII, 491	Fragosa R. et Pav.	IV, 76
Floerkea Willd.	XVII, 293	Fmnciscaria DC.	III, 486
Florestina Cass.	V, 655	Franciacea DC. (Franciscarja legen-	
<i>Florida</i> Nor.	II, 10	<tum}), III	393, 486
FLOSCULOSM Tourn	V, 4	<i>Franciscea</i> Polil.	X, 198-2U0, 590
Plotovia Spreng.	VII, 10	FrancoaCav.	VII, 777
FlourensiaDC.	V, 592; VU, 190	FRANCOACE^: Ad. Juss. . . .	VII, 777
Fliiggea Müll. Arg.	XV, s. 2, 448	Francceuria Cass.	V, 475
<i>Flüggea</i> Willd.	XV, 3. 2, 416, 448	FrangulaDC.	II, 26
FLVGGEEM Müll. Arg. XV, s. 2, 446		<i>Frangula</i> Tourn.	II, 26
Fliiggeopais MUIL Arg.	XV, 3. 2, M8	Fraukenia Linn.	I, 349
Fockea Endl.	VIII, 545	<i>Frankenix: sp.</i> Bieb.	IX, 440
Kaeniculuui Adans.	IV, 142	FRANKIiNIACE/t; St-Hil	I, 349
<i>F&niculum</i> Tourn.	IV, 201	<i>Frankia</i> Steud.	VII, 280
Famumgracm Ser.	11. 182	Franklamiia R. Br.	XIV, 327

	Pagina		Pagina
FRANKLANDIEJE Meisn.	XIV, 327	<i>Friederichsthalia</i> Fenzl..	X, 171, 173
<i>Franklinia</i> Marsh.	I, 528	<i>FriecridiEltialia</i> Alpii. DC.	X, 173
<i>Franquevillia</i> Gray.	IX, 62	<i>Friedlandia</i> Cham, et Schl..	III, 94.a
<i>Franseria</i> Cav.	V, 524	<i>Friesa</i> R. Br.	XIV, C62
<i>Frascra</i> Walt.	IX, 131	<i>Friesia</i> DC.	I, 520
<i>Frairast</i> DC.	VIII, 276	<i>Friesia</i> Spreng.	I, 520;
FRAXINE/E Barll.	VIII, 274	XV, 9. 2.,	707
FBAXWEJE Mart.	VIII, 273	J.YfleZicfttaVahl,IV,493; XIII, s. 2,	419
<i>Fraxinella</i> Tourn.	I, 712	<i>Froelichia</i> . Moench.	XIII, 5. 2, 419
FRAXINEUM Wees et Mart... I,	709	<i>Frolovia</i> Ledeb.	VI, 538
FRAXWIE& Don.	VIII, 274	<i>Frolovia</i> DC.	VI, 538
<i>Fraxinus</i> Tourn.	VIII, 274	<i>Frostia</i> Bertero.	XVII, 114
<i>Fraxinus</i> Pers.	VIII, 276	<i>Frutcsca</i> DC.	IX, 32
<i>Freemannia</i> Boj.	VI, 218	<i>Fuchsia</i> Sw.	IV, 443
<i>Fregirardia</i> Dun. XIII, s. 1, MB,	688	<i>Fuchsia</i> Linn.	7 III, 36; XVII, 318
<i>Freirea</i> Gaudich.	XVI, s. I, 235^l	FUCIISIE^E DC.	HI, 36
FBEIREODENDRE^E Müll. Arg.		<i>Fugosia</i> Juss.	I, 457
XV, s. 2.,	244	<i>Fulcaldea</i> Poir.	VII, 4
<i>Freireodcndron</i> Mi'ill. Arg. XV,		<i>Fulcaldea</i> Less.	V, 77
s. 2.,	244	<i>Fullartonia</i> DC.	V, 281
<i>Fremontia</i> Torr.	XIII, 9. 2, 219	<i>Fumana</i> DC.	I, 274
<i>Frencla</i> Mirb.	XVI, s. 2, 445	<i>Futnaria</i> Tourn.	I, 129
<i>FreneLv</i> sp. Mirb.	XVI, 9. 2, 452	FUMARIA.CEJE DC.	I, 125
<i>Fresenia</i> DC.	V, 328	<i>Funifera</i> Leand.	XIV, 525
<i>Freyeria</i> Scop.	VIII, 299	<i>Funis</i> Humph.	IV, 347
<i>Freylinia</i> Colla.	X, 29!), 333	<i>Furcaria</i> Baill.	XV, s. 2, 623
<i>Freziera</i> Swartz.	I, 524	<i>Furcaria</i> Boiv.... XV, s. 2,	513, 623
FREZIERE* DC.	I, 524	<i>Furcaria</i> DC.	I, 449
<i>Fridericia</i> Mart.	IX, 176	<i>FusanusL.</i>	XIV, 681

G

<i>Gaerdia</i> Alph. DC.	XV, s. 1, 318	GALARDIEÆ Null.	V, 651
<i>Gaerdtia</i> Kl_____ XV, s. 1, 278,	318	<i>Galarips</i> Allam.	VIII, 318
<i>Gartncra</i> Ketz.	VII, 5'ifi	<i>Galarrltceus</i> Haw.... XV, n. 2, I,	99
<i>G&rtnera</i> Schreb.	I, 583	<i>Catania</i> Less.	VII, 123
<i>Gaertnera</i> Lam.	IX, 32	<i>Galatea</i> Cass.	V, 254
<i>Gtvrtner.r</i> sp. auct.	IX, 35	<i>Galatella</i> Cass.	V, 254; VII, 272
GJBRTNERE& Aro.	IX, 32	<i>Galax</i> Linn.	Vir, 776
<i>Gagnebina</i> Neck.	II, 431	<i>Galbanopfwa</i> Neck.	IV, 18'i
<i>Gagnedi</i> Bruce.	x* v. 230	<i>Gale</i> Bauh.	XVI, s. 2, 147
<i>Gaillanlia</i> Foug.	V, 651; VII, 292	<i>Gale</i> Endl.	XVI, 9. 2, 147
GAILLAUDIE*: DC.	t. V, 499, 651	<i>Galearia</i> Zolling el Mmit/i, XV,	
<i>Gaillonia</i> A. Bich.	IV, 574	9 2.,	1036
<i>Gajanus</i> Humph.	XV, s. I, 264	GALEM Kunlli.	IV, 580
GALACEE DC.	VII, 77C	<i>Galeana</i> Lallav. et Lex.	VII, 257
GALACISE& Von.	VII, 776, 71#	<i>Galedupa</i> Lam.	II, 4K;
<i>Galactia</i> P. Browne.	II, 237	<i>Galega</i> Tourn.	II, 24H
<i>Galaciites</i> Moench.	VI, 61t>	GALEGE* llrooa.	II, US, 243
<i>Galactodendron</i> Kunth.... XVII,	288	GALEGEAS Brooa.	JI, 115, 243
<i>Galardia</i> Lam.	V, 651, 652, 663	<i>GalceniaL.</i>	XIII, s. 2, 219

	Pagina	Pagina
<i>Galenia</i> Spreng. pr. p. XIII,		<i>GARDNEREM</i> Wall. IX, 1
s. 2, 16		<i>Gardneria</i> Wall. IX, 19
<i>Galeobdolon</i> Benth. XII, 11		<i>CAUDNERIA</i> Endl. IX, 19
<i>Galeobdolon</i> auct. MI, 503-512		<i>Gardoquia</i> Ruiz et Pav. XII, 235
<i>Galeopsis</i> L. XII, 497		<i>Garidella</i> Tourn. I, 48
<i>Galeottia</i> Nees ab E-_____M, 311 , 728		<i>Garrya</i> Lindl. XVI, s. 1, 486
<i>Galerularia</i> Ham. XII, 424		<i>GARUYACEJE</i> Linn. I. XVI, s. 1, 486
<i>Gattingsia</i> R. et P. V, 677		<i>Garuga</i> Roxb. II, 80
<i>Galinsoga</i> Zucc. V, 677		<i>Gitrulenta</i> Cass. V, 109
<i>Galinsoga</i> Cav. V, 677		<i>Gaspurmia</i> Lindl. IX, 286
<i>Galinsoga</i> Kunth. V, 678		<i>Gastonia</i> Comra. IV, 216
GALIXOGEE DC. V, 499, 068		<i>Gastonia</i> Lam. IV, 206, 256
<i>Galipea</i> Aubl. I, 730		<i>Gastrancistrus</i> Don. VII, 72
<i>Galium</i> Linn. IV, 593		<i>Gastrolobium</i> R. Br. II, 110
<i>Galium</i> K. et Sch. ? IV, 613		<i>Gastromeria</i> Don. X, 337
<i>Gallasia</i> Mart. HI, 182		<i>Gattenhofia</i> Nees. VI, 70
<i>Gallsia</i> Casar. XII, s. 2, 8		<i>Gibberna</i> DC. VII, 178
<i>Gallium</i> Sch. ? XVI, 8. 2, 3		<i>Gatyona</i> Cass. VII, 178
<i>Galoglyphia</i> Gaspar. X* II, 288		<i>Gaudichaudia</i> H. B. K. I, 584
<i>Galophtalmum</i> Nees et Mart.		<i>Gaudinia</i> Gay. XIII, s. 2, 20-24
VII. 257		<i>Gaultheria</i> Kalm. VII, 692, 795
<i>Galopina</i> Thunb. IV, 679		<i>Gaullheria</i> sp. Pursh. VII, 579
<i>Galordia</i> Raeusch. V, 651		<i>Gatna</i> Linn. HI, 44
<i>Galphimia</i> Cav. I, 582		<i>Gaunv</i> sp. Loefl. m, 18
<i>Galumpita</i> BL XV, s. 2, 186;		<i>Gautiera</i> Endl. VII, 795
XVII, 207, 209.		<i>Gat'orrelia</i> Baill. XV, s. 2, 89a, 897
<i>Galurus</i> Spreng. XV, s. 2, 799		<i>Gaya</i> Gaudin. IV, 163
<i>Galtania</i> Veil. IV, 524		<i>Gaya</i> Kuhl. I, 459, 466
<i>Galvesia</i> Juss. X, 295		<i>Gay. vsp.</i> Spreng. IX, 16
<i>Galvezia</i> Bert. pr. p. XIII, s. 2, 34		<i>Gaylussacia</i> H. B. K. VII, 55j
<i>Gamocarpha</i> DC. V, 2		<i>Gazania</i> Gaertn. VI, 508
<i>Gamolepis</i> Less. VI, 40		<i>Cetera</i> Bess. VII, 161
GAMOPETALM Endl. VIII, 1		<i>Ueblera</i> Fisch. XV, s. 1, 440, 448
<i>Gandola</i> Moench. XII, s. 2, 224		<i>Geria</i> Plum. II, 89
<i>Gandola</i> Rumph. XII, s. 2, 2*2		<i>Geiysia</i> Less. V, 482
<i>Gandriloa</i> Steud. XU/s. », 61		<i>Gigeria</i> Griess. V, 482
<i>Ganilocarpus</i> Poir. XV, s. 2, 1041		<i>Geisleria</i> Itall. XV, s. 2, 672
<i>Ganirum</i> Ruess. I, 519		Geisekia Klotzsch, XV, s. 2, 513, 672
<i>Ganistrus</i> Gaertn. I, 519		<i>Geisleria</i> Miq. XV, s. 2, 672
<i>Ganja</i> DC. I, 105		<i>Geissoloma</i> Lindl. XIV, 492
<i>Ganja</i> Rumph. I, 101		GEISSOLOMACEJE Soederstr. XIV, 491
<i>Garcia</i> Rohr. XV, s. 2, 721		<i>Geissolomata</i> sp. A. Dr. Juss. XV,
GAUCIE, E. Mill. Arg. XV, s. 2, 719		s. 2, 1043
<i>Garcinia</i> Linn. I, 500		GEISSOLOUEJE Kndl. XIV, 491
GAHCIME. Choisy. 1, 560		<i>Geissoloma</i> Lindl. XI, 286
<i>Gardenia</i> tillis. IV, 379		<i>Geissoloma</i> Beal. VII, 118
<i>Gardenia</i> Sw., Merr., Veil. IV,		<i>(Ida)</i> Lour. I, 103
378; IX. I, 103		<i>Grelata</i> Rumph. II, 413
<i>Gardenia</i> Linn. f. IV, 471		<i>Gdasia</i> Cass. VII, 123
GAHDKNACE. A. H. DC. IV, 342, 343		<i>Gflasia</i> DC. VII, 123
CARDEXFE. O. Sch. IV, 347		<i>C-ltuga</i> Müll. Arg. XV, s. 2, 447
GAKDEME. DC. IV, 342, 368		Geifuga Baill. XV, s. 2, 447
<i>Geardneria</i> Wall. I, 19		Geologiastrum Müll. Arg. XV, s. 2, 111r

Pagina	Pagina
GGLONIB& Mull. Arg. XV, s. 2, IU't	<i>Germanea</i> Lara XII, 55, 64-75
Getonium Koxb. XV, a. 2, 1126	<i>Germanea</i> Benlh. XII, 62
<i>Gelonium</i> Gaertn. I, 614	<i>Gerontogea</i> Cham, et Scht. .. IV, 424
GELSEMIEJE Alpli. DC IX, "ji	<i>Geiopogon</i> Linn. VII, 111, 124
Gelsemiiiiuoi Cat. Car. IX, 23	<i>Geruraa</i> Forsk, I, 619; XV, s. 2, 1259
<i>Gcheminum</i> Ait. IX, 24	<i>Geryonia</i> Schrank. IV, 37
Gelscmium Juss. IX, 23	GESyERACE/E Lindl. VII, 523
<i>Gemella</i> Lour. I, 610	GESNERE.E Bich. VII, 523
<i>Geminaria</i> Raffin. XV, s. 2, 394	<i>Getnriu</i> auct. VII, 52i, 525, 794
<i>Gendarussa</i> Humph_____ \I, 410, 730	<i>Gesneria</i> Marl. VII, 526
<i>Gendarussx</i> sp. Necn. XI, 384	GESNKHIACE^E Ne s, VII, 523;
GENDAUSSE*; N. ab E. XI, 303;	XVII. 290
XVII. 319	GESNEIUE*: DC. VII, 523
<i>Genesisphylla</i> L'Her. XVI, s. 2, 274, 427	CESS NERFACE & CYRTAXDRA-
Grnetyllis DC. III, 209, 485	CEJ- R. H. ; ix, 258
<i>Geniosporum</i> Wall. XII, 44	<i>Gesnouinia</i> Gaudich.. XVI, s. 1, 235"
<i>Geniostoma</i> Forsl IX, 26	<i>Gesaaumu</i> EnJl XVI, s. 1, 235 ^W
<i>Genipa</i> Plum. IV, 378	<i>Geloni:</i> Roxb. HI, 15
<i>Genipelln</i> L. C. Kich. IV, 443	<i>Ceum</i> Linn. II, W); XVII, 318
<i>Genista</i> Linn., Lam. II, 14a	<i>Geun&ia</i> lilumc. XI, 460, 646
<i>Genista</i> Lam., Moencli. II, 14'	<i>Geunsia</i> fl. raex. III, 358
GENISTE/E Bronn. II, 113	<i>Gevina</i> Lam. XIV, 698
<i>Gvnistclla</i> Munich 11,161	<i>Gevuina</i> Mol. XIV, 698
<i>Genistoides</i> Mcencl). II, 151	<i>Gtivsxbilla</i> Herm.... VIII, 83, 85
<i>Genlisea</i> St-Hil. VIII, 25	<i>Ghandiroba</i> Marcg III, 298
<i>Genoria</i> PsTs. III, Si	<i>GiMiaria</i> Cass. VII, 2VI
<i>Gentiana</i> auct.	<i>Giek</i> Gaertn. XVII, 293
IX. 57, 83, 120, 121, 141	<i>Giesceckia</i> Hochst.... Mil, s. 2, 26
<i>Gentiana</i> Tourn. IX, 86, 562	<i>Gicickia</i> L. XIII, s. 2,26, 459
GENTIANACE^E Lindl... IX, 38, 561	GIESEKIEE End!. XIII, s. 2, 26
GENTIANEJE Griaeh IX, 38	<i>Gifola</i> Cass. VI, 247
GESTIAXE.E Juss. IX, 38	<i>Girola</i> DC. VI, 247
GMTFIANEM FER.fi Ball.. IX, 38	<i>Gigalubmm</i> P. Browne. II, 424
<i>Gentianella</i> Col. IX, 101	<i>GiRundra</i> Salialt. VII, fi2l
<i>Gentiaiclla</i> Borkh. IX, 8ti	<i>Gilia-</i> R. et Vy/.. IX, 310, XV11, 319
<i>Geochorda</i> Cham, el SM. X, 401	<i>GiliiC</i> sp. Endl. IX, 309
GEOFFHEJE DC. II, 473	<i>Gilibetlia</i> R. et Pav. IV, 255
<i>Geuffroya</i> Jacq. II, 47C	<i>Gilibertia</i> Gmel. I, 620
<i>Geophila</i> Don. IV, 5H7	<i>Gilitfiu</i> .BJfcnilj. IX, 308
<i>Georgia</i> Spreng. V, 404, 60ti	<i>Gilen</i> Mccncta. (I, 546
<i>Georgina</i> Willd. V, 494	<i>Gimbtrnatta</i> R. el Fav. III,]&
<i>Geracium</i> Reich... VII, 164, 170, 211	<i>Ginannia</i> Dietr. IV, 250
GEIANU Juss. I, "37	<i>Gingidium</i> Korsl. yf 159
GEHAMACE/K DC. I, 631; XVII, 293	<i>Gingidium</i> Cam. IV, 209
<i>Geranium</i> L'Héril. 1,639	<i>Gingidium</i> Math. IV, 212
<i>Gerardia</i> Linn. X, 514	<i>Ginginsia</i> DC. HI, 362
<i>Gerardia</i> auct. X, M0-.V3, 521	<i>Gingko</i> Kaempf. XVI, s. 2, 506
(iEIUHMK*; Bentli. X, ISO, 506	<i>Ginnania</i> Scop. II, 518
<i>Gerascanthus</i> l\ Br. IX, 471	<i>Ginora</i> Linn. III, 91
(icniGCiinlliuu Cbam. IX, 471	<i>Ginorta</i> . Jacq. HI, 91
<i>Gerbera</i> Gron. VII, 15	<i>Ginoria</i> ft. mex. HI, 89
<i>Gerberia</i> Cass... VII, 15	<i>Girardinia</i> Gaudich_____XVI, s.'1, 100
<i>Gerberia</i> SleJl. • XII, 24	<i>Girardittia</i> End!. XVI, s. 1, 100

	Pagina		Pagina
<i>Gireoudia</i> Alph. DC.	XV, s. 1, 334	<i>Glomeraria</i> Cav.	XIII, s. 2, 262
<i>Gireoudia</i> Kl.	XV, s. 1, 278, 334	<i>Glasocomia</i> D. Don.	VII, 424
<i>Gironniera</i> Gaudich.	XVII, 205	<i>Clossanlhus</i> Klein.	IX, 275-278
<i>Gironnierx</i> sp. Thw.	XVII, 209	GLOSSAMPHYTUM Neck, V, 4;	
<i>Giseckia</i> L.	XIII, s. 2, 26	VII.	74
<i>Gtsecefaia</i> Un. itin.	XIII, s. 2, 26	<i>Glossarrhfin</i> Mart.	I, 290
<i>Gisekia</i> L.	XIII, s. 2, 26	<i>Glossocardia</i> Cass.	V, 631
<i>Gissonia</i> Salisb.	XIV, 212	<i>Glossocarya</i> Wall.	XI, 625
<i>Cithago</i> Desf.	I, 387	<i>Glossochilus</i> N. ab E.	XI, 83
<i>Gitliago</i> DC.	I, 387	<i>Glossogyne</i> Cass.	V, 632
<i>Givotia</i> Griff.	XV, » 2, 1112	<i>Glossoma</i> Schrel).	IV, 275
<i>GlaJi-aria</i> Bl.	XV, s. 1, 177	<i>Glossonema</i> Decsne.	VIII, 554
<i>Glabraria</i> L.	XV, s. 1, 177	<i>Glossopetaium</i> Scireb.	II, 29
<i>Gtanduiaria</i> DC.	V, 320	<i>Glossoplylla</i> DC.	VI, 154
<i>Glandulnria</i> Sciauer.	XI; 550	<i>Glossostemon</i> Desf.	I, 485
<i>Clandularia</i> Gruel. XI, 535, 550, 554		<i>Glossostepbanus</i> E. Mey—VIII, 520	
<i>Glandulifolia</i> Wendl.	I, 113	<i>Glossostigma</i> Arn.	X, 426
<i>Glaphyria</i> Jack.	III, 295	<i>Glossostylis</i> Ciam. et Schl. X, 338, 594	
<i>Glastim</i> DC.	I, 210	<i>Glossula</i> Raf.	XV, s. 1, 432
<i>Glaucium</i> Tourn.	I, 122	<i>Glottidium</i> Desv.	H, 266
<i>Glaucoides</i> Mich.	III, 76	<i>Gloxinia</i> Lher.	VII, 533
<i>Glaucoreseda</i> DC.	XVI, s. 2, 580	<i>Gloxinia</i> Lindl.	VII, 533
<i>Glaux</i> Vaill.	III, 76	<i>CLOXtNIEj£</i> G. Don.	VII, 523
<i>Glaux</i> Linn.	VIII, 59	<i>Gltimnria</i> Hoiss.	XII, 623
<i>Glebionis</i> Cass.	VI, G3, 64	<i>Glupliiplyllffia</i> DC.	V, 671
<i>Glebionis</i> UC.	VI, fi4	<i>Gluta</i> Linn.	I, 501
<i>Glecioma</i> Benth.	XII, 391	<i>Glutinaria</i> Comm.	V, 318
<i>Glechoma</i> aucl. XII, 310, 381,		<i>Glularia</i> DC.	V, 3)8
301-3%, 478.		<i>Glyceria</i> Nutt.	IV, 59
<i>Glechon</i> Spreng.	XII, 249	<i>Glycideras</i> Cass.	VII, 25T
<i>Gleditschia</i> Linn.	II, 479	<i>Glycine</i> DC.	II, 241
<i>Glinofu</i> DC.	III, 455	<i>Glycine</i> Nutt.	II, 384
<i>Cliniis</i> Raeusch.	XIII, s. 2, 28	<i>Glycine</i> Ell.	II, 390
<i>Glinus</i> Linn.	III^ 455	<i>Glycinopsia</i> DC.	II, 235
<i>Glischrocaryoft</i> Endl.	XIV, (322	<i>Ghjcipt(lla</i> flaf..... VII, 577	
<i>Glischrofolia</i> Endl.	XIV, 490	<i>Glycosmis</i> Corr.	I, 538
<i>Glischrocolla</i> Alph. DC.	XIV, 490	<i>Glycyrrhiza</i> Tourn.	II, 247
<i>Clobifcra</i> Gmel.	X, 422	<i>Glyphia</i> Cass.	VII, 257
GLOBULAMES Lam.	XII, 609	<i>Glyphospermum</i> G. Don.	IX, 141
<i>Globularia</i> auct.	XII, (J10	<i>Gtyptostrobi</i> sp. Endl. XVI, s. 2, 440	
<i>Globularia</i> Tourn.	XII, 611	<i>Glyptosirobus</i> Endl.... XVI, s. 2, 438	
GLOBVLARIJEDC.	XII, 609	<i>Gmclina</i> L.	XI, (i78
GLOBULARIACIVT: Lindl... XII, C09		GNATHALIE.1; D C... V, 500; VI, 149	
GLOBULAIUE& Hartl. pr. p. XII, C04		<i>Gnaphalium</i> Don, DC.... VI, 221, 619	
GLOBULARIKM Carabess... XII, (J09		<i>Gnaplialium</i> Poir.	V, 473
<i>Globulea</i> Haw.	III, 390	<i>Gnaphalium</i> Vaill.	V, 458
<i>Giochidion</i> Mull. Arg. XV, s.2, 2, 274		<i>Gnaphalium</i> Tourn.	VI, 34
<i>GlocIndion</i> Forst. XV, 3.t*f 274,		<i>Gnaphalium</i> Cass.	VI, 222
278, 1273.		<i>Gnaphalium</i> Linn. clautV, 3yC;	
<i>GlocliidiuiKipxis</i> BL XV, s. 2, 274, 3U		VII.	66-221, 222-275, 238
<i>Glocliidiopsis</i> Miill. Arg., XV, s, 2, 3U		<i>Gnaphalodes</i> Tourn.	V, 460
<i>Glochisandra</i> R. Wight. XV, s. 2, 2S2		<i>Gnapbalopsis</i> DC.	VII, 258
<i>GlocVeria</i> Neei ab Es.	XI, 728	<i>Gnemon</i> Rumph.	XVI, s. 2, 348

	Pagina		Pagina
Gnephosis Cass.	VI, 151	Goniostemma W, et A.	VIII, 50 [^]
Gnesioperaea Neca.	XV, a. 1, 51	<i>Gonocarpus</i> Thunb.	III, 6&
GNETACE ⁱ Bl... XVI, a. 3, 347, 685		<i>Gonocarpus</i> Ham., Dt?sv _____	III, 17.
GNETACETE Lemaout et Fecsne,		Gonochtodes Blume.	IV, 467
XVI, s. 2,	347	<i>Gonocladium</i> Baill... XV, s. 2, 550, 556	
Gnetum L. XVI, s. 2, 348 ; XVII, 321		GONOLOBIE R. Br.	VIII, 591
<i>Gnidia</i> auct. XIV, 574, 59 [^] XIII,		Gonolobus Michx.	VIII, 591
s. 1,	581	<i>Gonophyllia</i> Eckl. et Zeyh.. XIV, 574,	
<i>Gnidia</i> L.	XIV, 580	Gonopjrum Fiacli. el Mey.... XIV, 81	
GNIDIEVE Meisn.	XVI, 565	<i>Gonopyrum</i> C. A. Mey.	XIV, 79
<i>Gnidium</i> Spach.	XIV, 538	Gonospermum Less....	VI, 84
Gobenia Alpt. DC.	XV, s. 1, 270	<i>Gonostegia</i> Turcz.... XVI, s. I, 235'	
Gochnatia H.B. K.	VII, 24	<i>Gonoslemon</i> Haw..... _____	VIII, 655
Godoya R. et Pav.	I, 5b8	Gonoaiemon Deane.	VIII, 655
Goepertia Nees... XV, s. 1, 172, 513		Gonolheca Blume.	IV, 429
Goethoa Nces et Mart.	I, 501	<i>Gonus</i> Lour.	II, 88
Goetzaa Wydl.	VIII, 24 ^o)	<i>Gonsalagunia</i> R. et Pav. _____	IV, 436
<i>Gohoria</i> Neck.	IV, 113	Gonzalagunia DC.	IV, 436
Goldbachia DC.	I, 212	Gonzalea Pers.	IV, 436
Goldfussia N.ab E.	XI, 111	Goodenia Sm.	VII, 512, 794
<i>Gomara</i> Adans.	III, 383	Goodallia Benth.	XIV, :i27
Goroara R. et Pav.	X, 585	GOODENIACEM Benthii.	VII, 502
Gomosia Lallav. ct Lex.	VII, 262	GOODENIACE& Lindl.	VII, 512
Gomczium DC.	II, 2 ⁵ >7	GOODEXIALES Lindl.	VII, 502
<i>Gomortega</i> Ruiz et Pav. XV, s. I, (87		GOODENIEVE G. Don.	VII, 512
<i>Gomoïia</i> Mut.	IV, kU	GOODENOVIE^E Br.	VII, 502
<i>Gomihia</i> Sclicrb.	I, 736	GOODEXOVIEJ£ Br. pr. p. VII,	
<i>Gompkidiw</i> H Mull. Arg... XV, s. 2, 319		497; XII	615
Gompliidium Haill.	XV, 3. 2, 319	Goodia Salisb.	II, 117
<i>Gomphidimm</i> Bailt.	XV, s. 2, 351	Gordonia Ellis.	I, 528
Gomphocarpus R. Ur.	VIII, 5 ^o)6	GORUONIEJE DC.	I, 5ffl
Gompholobium Smith.	II, 105	<i>Gorinkia</i> Presl.	I, 200
Gomphostemma Wall... XII, 550, 700		Gorteria Gaertn.	VI, >Q0
Gotnplstigma Turcz.	X, 4:i4	<i>Gorteria</i> Lam.	VI, rQ4
<i>Gompkothtea</i> Null.	XIV, 23	<i>Gorteria</i> Linn. VI, 497, 500,	
<i>Gomphrrna</i> Endl.	XIII, S. 2, 391	502, 504, 508.	
GomphiGna L.... XIII, s. 2, 383, 403		GOUTEHIEE DC.	VI, 44D, 497
<i>Gomphrena</i> auct.. XIII, s. 2,		Gosela Choisy.	XII, 22
391, 350, 419.		Gossypianthus Hook... XIII, s. 2, 337	
GOMPHHENEJ! Endl. XIII, s. 2, 337		Gossypiuu Linn.	I, 4r>6
<i>Gonatia</i> Nult.	X, 595	<i>Gothofreda</i> Vent.	VIII, 581
<i>Gonatncarpus</i> ."Willt.	III, 66	Gouania Jacq.	n, 38
<i>Gonatogync</i> Klotzsch.. XV, s.^J, 1269		Goudeia Robill. et Cast.	I [^] 3Bg
Gongronuina Entll.	VIII, t24	<i>Goughia</i> W. Wight, XV, A. 2, 1259;	
<i>Gongyla</i> Uenili.	IX, 251	XVI, s. 1.	i
<i>Gongyla</i> Al.li. PC.	IX, 251	Goupia Aubl.	ly 29
<i>Goniocarpus</i> KODIL.	III, 6G	<i>Govania</i> Watt.	XV, s. 2, 1112
<i>Gnniocaidon</i> Cass.	VI, 5a8	Gratiowskia Schlecht.. XIII, s. 1, 18	
GoDiocaulon DC.	V], 558	GHAHOWSKIEE Dun... XIII, i. 1, 18	
Goniolimon Boiss.	XII, 032	Graderia Bonth.	X, 521
GoDioma K. Mey.	VIII, 337	<i>Grwmia</i> Hook.	V, 661
GoDiotUchyum Schauer.	XI, 574	Graffenrieda DC.	III, 105
Gomostema Bail].	XV, s. 2, 77	Grammanthes DC.	III, 392

	Pagina		Pagina
<i>Giammarthron</i> Cass.	VI, 319	<i>Gnirelia</i> Alph. DC.....!	X, 119
<i>Grammatotlieca</i> Presl... VII, 78*		<i>Guucimo</i> Hern.	I, 485
<i>Grammica</i> Lour.	IX, kb%, 460	<i>Guaiacana</i> Tourn—	VIII, 222, 220
<i>Grammocarpua</i> Ser.	II, 181	GUAIIACAN^E Juss....	VIII, 209, 244
<i>Grammosciadium</i> DC.	IV, 232	<i>Guaiacum</i> Plum.	I, 706
<i>Granadilla</i> Tourn.	III, 322	<i>Guajabara</i> Plum.	XIV, 150
<i>Granadilla</i> DC.	III, 327	<i>Guajaia</i> Tifern.	III, 232
GRANATE JEDon.	III, 3	<i>Gualtrria</i> Pursli.	VII, 577
<i>Granatum</i> Caes.	III, 430	<i>Gualtheria</i> Scop.	VII, 592
<i>Granatum</i> Humph.	I, 62i	<i>Guandiola</i> Humb. cL Botipl... V, 696	
<i>Grangea</i> Adans. ^	V, 372	<i>Gaapcba</i> Alpti. DC.	VIII, 166
<i>Grangea</i> Poir.	VI, 139	<i>Gnaptba</i> Gomes.	VIII, 165, 166
GRANGEINEJE DC.	V, 212, 371	<i>Guajrira</i> Auhl.	XI, 699
<i>Grangeria</i> Comm.	II, 527	<i>Guapurium</i> Jii-s.	III, 273
<i>Graptophyllum</i> N. ab E.	XI, 327	<i>Guarania</i> Baill....	XV, s. 2. 466, 467
<i>Gratiola</i> auct. X, 392, 407, 408;		<i>Gitardiola</i> H. B.	V, 511, 696
XI.	518	<i>Guarea</i> Linn.	I, 623
<i>Graliola</i> Linn.	X, 402, 595	<i>Guanrurno</i> Cass., Less... VII, 4, 6	
<i>Graliolaria</i> Benth.	X, 402	<i>Guatleria</i> R. et Pav.	I, 93
GRATIOLE^: Benth.	X, 189, MO	<i>Guazuma</i> Pkira.	I, 485
<i>Graya</i> Endl.	XIII, s. 2, 119	<i>Gnazumoides</i> DC.	I, 505
<i>Grayia</i> Hook, et Arn. XIII s. 2, (19		<i>Gurpinia</i> Bast.	I, 178
<i>Greggia</i> Gaertn.	III, 262, 280	<i>Guetlarda</i> Linn.	IV, 455
<i>Gregoria</i> Duly.	VIII, 45, 668	<i>Guearda</i> Sieb.	IV, 459
<i>Grevillea</i> R. lir.....	XIV, 349, 698	GUETTAHADACEE Kunili, IV, 342, 446	
GREVILLEE Meisn.	XIV, 348	<i>GucUardari</i> ;L DC.	IV, 455
<i>Grewia</i> Juss. I, 50S; XVII, 289,		GUETTABDEE DC.	IV, 342, 450
292, 293, 317.		<i>Gucvina</i> Molina.	XIV, 347, 698*
<i>Grias</i> Linn.	III, 2%	GUUCANJE JUSS., trge GUAIA-	
<i>Gielum tinu.</i>	II, 549	CANM.	VIII, 209, 244
<i>Griffitfrlla</i> Tul.	XVII, 74	<i>Cmoro</i> Tourn.	HI, 232
«rinniicU; Wcdd.	XVII, 74	<i>Guichenolia</i> Gay.	I, 489
<i>Criminaldia</i> Schrank.	II, 500	<i>Guidonia</i> Plum.	II, 47
<i>ttrindclia</i> WOUL....	V, 314; VII, 278	<i>Guidonia</i> P. Browne.	I, 260
<i>Giisebachia</i> Klotzsch.	VII, 700	<i>Guillo</i> DM DC.	II, 48
<i>Grlselinia</i> Forst.	XV, 8, 2, 1259	<i>Guiera</i> Juss.	III, 17
<i>Griselinia</i> Neck.	II, 418	<i>Guilandinu</i> Juss.	II, 480
<i>Grislea</i> Loed.	III, 92	<i>Guilleminea</i> Kunlh,HI,378-, XIII,	
<i>Grona</i> Lour.	II, 239	s. 2,	338
<i>Gronovia</i> Linn.	(II, 320	<i>GuJ/leminia</i> Neck.	IV, 275
<i>Grossosiyles</i> Cham, lege (ilossoslyiis.		<i>Guillcminia</i> Steud... XIII, s. 2, 338	
<i>Grnsaularia</i> Rind.	III, 478	<i>Guioa</i> Cav.	I, 614
<i>Grossularia</i> Tourn. III, 471; Dunn.		<i>Guioa</i> DC.	I, 614
VIII.	S3, 85	<i>Guirapariba</i> Marcgr.	IX, 217
GROSSULAKIEJE DC. lil, M7;		<i>Guizotia</i> Cass.	V, 551
XVII.	296	<i>Gildcnsiaedtia</i> Fi«ch.	II, 307
<i>Grubbia</i> Berg.	XIV, 618	<i>Gidtenstxdtia</i> Neck.. XIII, s. 2, 120	
GRUBBIACE jEEml.	XIV, 617	<i>Gumillea</i> R, ct Pav.	XVII, 293
<i>Gruklmannia</i> Neck.	IV, 540	<i>Gumirn</i> Scliaucr.	XI, 630
<i>Grumilca</i> GaerLn.	IV, 435	<i>Gumira</i> Humph.	M, 630
<i>Grumilia</i> Th«is.	IV, 495	<i>Gumtro</i> Hassk.	XI, 630
<i>Grunilea</i> Poir.	IV, 495	<i>Gumphrena</i> Pita.	XIU? s- ?, 383

Pagina	Pagina
Gundelia Tourn. V, 88	Gymnobythua Alpb. DC. IX, 293
<i>Gundelshrimera</i> Cass. V, 88	<i>Gymnocarpon</i> POM. III, 369
Gunisanthus Alph. DC. VIII, 219	<i>Cym/iocarpos</i> Forsk. HI, 369
Gunnera L. XVI, s. 2, 597	<i>Gymnocarpum</i> Fursk. III, 369;
GUNNERACEJE Ag. f. XVI, s. 2, 596	XVII. 318
GUNNEKEJE Dl. XVI, s. 2, 596	<i>Gymnocarpus</i> Viv. III, 369
<i>Gunneropsis</i> (Erst. XVI, s. 2, 597	<i>Gymnocarpus</i> Pet.-Thouirs, XV,
<i>Guntheria</i> Spreng. VII, 293	<i>s.l.</i> , 489
Cupt'o Jaura H, 29	<i>Gymnocimum</i> B'inli XII, 39
<i>Gurtia</i> K. XV, 9. 1, 278, 372	Gymnocladus Lam. II, 479
<i>Gurna</i> Ham. VIII, 494	<i>Gyranoclaoylon Hill.</i> Arb. XV, s. 2, 780
Gussonia Hüll. Arg. XV, s. 2, 1175	<i>Gymnodiite</i> Cass. VI, 53, 58, 129
<i>Gussonia</i> Milll. Arg. XV, 3. 2,	<i>Gymnococca</i> Meian. XIV, 5U
7175, 1182, 1185.	<i>Gymnococca</i> Fischl. cl Mey. XIV,
<i>Gussonia</i> Bail! XV, s. 2, 1182	496. 515.
<i>Gussonia</i> Spreng. XV, s. 2, 1164,	<i>Gymnocoronis</i> DC. V, 10G; VII, 266
1182, 1185.	<i>Gymnocroton</i> Haill. XV, s. 2, G20
<i>Gustavia</i> Linn. III, 289	<i>Gymnocylyx</i> Ilcnlli XII, 248
GUTTALICS Until XVI, s. 2, 605	<i>Gymnodiscus</i> Less. VI, 463
Giittierezia Lag. V, 053	<i>GymnoiJos</i> Hnill. XVII, 23
GUTTIFE&M Leprioir, pr. p.	<i>Gymnolsjno</i> DC. V, 641
XVI, s. 2, 638	<i>Gymnoleitia</i> Decsne. X, 71, 80
GUTTIKKIUE Juss.. I, 55";XWI, 289	<i>Gymnolubus</i> Duch. XV, s. I, -WJ,
ULTTIFEHALES Benlh. el Hook.	49a, 498.
XVI, s. 2. 605	<i>Gymnohma</i> Ker. V, 5G3
Gwillimia DC. I, 81	<i>Cymnolomia</i> H. B. K. V, 561, 5G2
<i>Gmlimia</i> liottlcr. I, 81	GjmnontjoBolis AlpL. DC. X, 111
Gymnaeanihus N. ab E. XI, 219	Gyiiiiiuplilomia Bcnlb. XII, 537
<i>Gymnachxna</i> I'etch VI, 264	<i>Gymnopsis</i> DC. V, &G1; VII, 2S9
Gjmiiacranllifra Alpli. DC. XIV, 200	<i>Gymiwsapiuin</i> Miill. Arg. XV, s. 2, 1212'
GjmoadiB DC. V, 317	<i>Gemnosperma</i> Less. ^# V, 311
<i>Gymnahjpha</i> Griseb— XV, s. 2, 799	GYMNOSI'ERMEiE Broogn. XVI,
<i>GymnamblysisTovr.</i> XV, s. 2, 513, 688	<i>s. 2.</i> 345*
Gymnandra Pall. X, i.8(i; XI, 102 ;	GYMNOSPEHMEtf DC. V, 212, 3f0
XII. 124	Gymnoslacliyum N. ab E. XI, oi'
<i>Gynnandrx- sp.</i> Auct. X, 454	<i>GymnoBlrgin</i> BtMilti VII, VIIH,
<i>Gymnanlhemum</i> Cass. V, 15, 67	<i>Gymnuste('liiuni</i> Less. V, ;0D
Gjmnantieinum DC. V, fi7	Gjmnostitliiigia Müll. Ar£. XV,
Gymnniiliora It. C? VIII, 493	<i>s. 2.</i> , 1163
Gymnanffift'Miil. Arg XV, A. 2, 1164	<i>Gymnostylcs</i> Juss. VI, 142
GyttnaniftM Dail. XV, s. 2, 1182	<i>Gymnotheca</i> Decsne. XVI. -. 1, 237
<i>Gymnunthcs</i> Griseb. XV, s. 2, 11h1	<i>Gyinuollijisus</i> 5|iatli. S"*I». 2, 184
<i>Gymnnthcs</i> Sw. XV, s. 2, 1164, H7o	<i>Gynaion</i> Alpli. DC. # IX, 408
(lyranarriena Uesf. V1' /' V11(280	<i>Gytunnblnsis</i> A. Gray. XV, a. 2, 688
<i>V.ymnanhotit</i> iijil'. X >, S. 2, 1195	<i>Gynamblosis</i> \,rr. XV, s. 2, 513, 088
<i>Gymnarrr- X.v.s. 2, 1195</i>	GjnandropsisDC. I, 267
<i>Gymueia</i> Benlh.	<i>Gynanthisi.ophc</i> PoiL II, 424
<i>Gymnelaia</i> Koji. ^ 111, 284	<i>Gynaptcina</i> Illume. IV, 261
<i>Gymueuia</i> H. Br. VIII, 621	<i>Gynehetcria</i> WilM. V, 456
<i>Cymnrma</i> Wigln P ^r . P- VIII > Gt'i B*24	<i>Gynrma</i> Rif. V, 450-453
GVMNEM.K Decsnc. V11I, 621	<i>Gyneteria</i> Spreng. V, 456
<i>Gymiioljalaiius</i> Nees, Xy, s. 1, 1'10, 5 U	<i>Gynocampus</i> Lesch. MI, 338
<i>Gymnobotrys</i> Walj XV. s. ^, liOI, 121)	Gynocanlia n. nr. . . . XVII, 591, v^3

	Pagina	Pagina	
<i>Gynocephala</i> Bl. XVII,	9	<i>GYRANDREJE</i> .BB.il}.... XV, s. 2,	272
<i>Gynoecephalum</i> Endl. XVII,	9	<i>Gyrastrum</i> Neck. XI,	699
<i>Gynochtodes</i> Blume. IV,	467	GYRINOPE.fi Meign. XIV,	601, 700
<i>Gynoon</i> Adr. Juss. XV, s. 2,	274, 278	<i>Gyrinops</i> Gertii. XIV,	602, 700
<i>Gynopachys</i> Blume. IV,	374	<i>Gyrinops</i> Gaerin. II,	60
<i>Gynopleura</i> Cav. HI,	337	<i>Gyrinopsis</i> Dec&ne. XIV,	602
<i>Gynopogon</i> Forsl. VIII,	345	<i>GYIIOCARPEM</i> toixmort. XV, s. (,	247
<i>Gjnosipua</i> DC. I,	515	GYROCARPEvEMEissn.XVjS.],^	247
<i>Gynoxys</i> Cass. VI,	325	<i>Gyrocarpus</i> Jacq. XV, s. 1,	247
<i>Gynoxys</i> Less. VI,	325, 411	<i>Gyrolecana</i> Bl. XVI, 8. 2,	91
<i>Gynura</i> Cass. VI,	298	GYROMERIEJE Moq.... XIII, s. 2,	35
<i>Gypsocallis</i> Don. VII,	613, 614	<i>Gyrostachtjs</i> G. Don. IX,	534
<i>Gypsocallis</i> Salisb. VII,	667	<i>Gyrostemon</i> Hook. pr. p. XIII, ?.	2, 39
<i>Gypsophila</i> Linn. I,	351	<i>Gyrostemon</i> Desf. I, 516; XIII,	s. 2, 38
<i>Gyrandra</i> Griseb. IX,	44	GYROSTEMONEJE Endl. XIII, s. 2,	36
<i>Gyrandra</i> Moq. XIII, s. 2,	kO	<i>Gyrotaenia</i> Griseb. XVI, s. I,	99
<i>Gyrandra</i> Wall. XV, s. 2,	1259;	<i>Gytonanthus</i> Raf. IV,	623
XVI, s. 1, I			

H

<i>Haagea</i> Alph. DC. XV, a. 1,	391	Hagenia Lam. XVII,	293
<i>Haagea</i> Kl. XV, s. 1,	278, 391	<i>Hagnothesium</i> Alph. DC. XIV,	673
<i>Haasia</i> Bl. XV, s. 1,59,	50<*	<i>Hakea</i> auct. XIV,	422, 450
<i>Habba</i> Bia DC. II,	428	<i>hakea</i> Cels. XIV,	450
<i>Haberlea</i> Friv. IX,	273	<i>Hakea</i> Schrad. XIV, 3U3,	699
<i>Hablitzia</i> Bieb. XIII, s. 2,	254	HAKE.EEndl. XIV,	348, 698
<i>Hablizia</i> Spreng. XIII, s. 2,	254.	<i>Halantium</i> C.Koch... X11I, s. 2,	203
<i>Habracanthus</i> N.aliE. XI,	31*2	<i>Halenia</i> Borkh. IX,	128
¹ <i>Habrothamni</i> sp. Lindl. XIII, a. 1,	489	<i>Halesia</i> Ellis. VIII,	269
<i>Hbrothamnus</i> Endl... XIII, 3. 1,	598	<i>halesia</i> P. Browne. IV,	455, 456
<i>Uabrolljaninus</i> Sclilechl. XIII, • 1,	599	HALESACE& Don, pr. p. VIII,	259
<i>Hackelia</i> Opiz. X,	135	<i>Halgania</i> Gaudich. X,	177
<i>Hacquetia</i> Neck. IV, 85,	668	<i>Halicacabus</i> Rumph. XIII, si. 1,	58, 449.
<i>Halacufc</i> Vaili. V,	88	<i>Halimium</i> DC. I,	207
<i>Halmadictyon</i> Lindl. VIII,	425	HALIMOCNEMIDES EiiOI. XIII, a. 2,	169
<i>Htemaiospermum</i> BatII... XV, I. 2,	1022	<i>Halimocnemis</i> auct. XIII, s. 2,	200, 202, 207.
<i>Hermalospermum</i> Wall. XV, s. 2,	1022	<i>Halimocnemis</i> C. A.Mey.XIIf,s. 2,	194
<i>Hcroatoslemon</i> Müll. Arg. XV, s. 2,	767	<i>Halimodendron</i> Fisch. II,	269
<i>Hxmatostroms</i> Endl. XVII,	141	<i>Halimu</i> B Moq. XIII, s. 2,	114
<i>Hxmatoxylou</i> Linn. II,	485	<i>Halimus</i> Nees, pr. p. XII, s. 2,	107
<i>Hsmax</i> K.Mey. VIII,	509	<i>Ilalimns</i> Wallr.... XIII, s. 2,	106, 114
<i>Hirmocliaris</i> Salisb. I,	528	<i>Halleria</i> Linn. X,	301
<i>H.vmodorum</i> Wallr. XI,	11	<i>Hallia</i> Thunb. II,	122
<i>hxmospermum</i> Blume. IX,	26	<i>llaiiia</i> Jaum. II,	352
<i>Hamkea</i> Sal. III,	360	<i>llalocharis</i> Bieb. VI,	665
<i>llankca</i> H. et Pav. IV,	319	<i>Halocharis</i> Mo*. XIII, s. 2,	201
<i>Hicnselera</i> Boiss. VII,	83	<i>Halocncmum</i> Bieb.... XIII, s. 2,	149
<i>Hxnselera</i> , Lag. IV,	246		
<i>Hagea</i> Vent. HI,	373		

	Pagina		Pagina
<i>Halocnemum</i> Spreng...	XIII, s. 2,	46	
<i>Halodendron</i> DC.....	II,	269	
<i>Halodendron</i> Pet.-Th....	XI, 698,	100	
Halogeton C. A. Mey...	XIII, s. 2,	204	
<i>Halogeton</i> auct....	XII, s. 2,	203,	207
HALORAGEJE R. Br. III,	65;	XVI,	
s. 2,		596	
HALORAGE <i>fi</i> Reichb..	XV, s. 1,	409	
Haloragis Forst	III,	66	
<i>Haloragis</i> Lhér.	III,	66,	67
Haloslachys C. A. Mcy.	XIII, s. 2,	147	
<i>Halothamnus</i> Jfaub. et Sp.	XIII, s. 2,	172	
<i>Halymus</i> Wahlenb—	XIII, s. 2,	114	
Hamadryas Commers.	I,	26	
HAMAMELACEJE (V.ID&E) auct.			
XVI, s. 2,		108	
HAMAMELEJE DC.....	IV,	268	
HASIAMELWACEJE Gardn.	XIV,	117	
HAMAMELIDEM pr. p. auct.			
XVI, s. 2,		680	
HAMAMELIDE.S R. Br. IV,	267,	870	
Haiuamclis Linn	IV,	268	
<i>Hamberyera</i> Scop.	III,	22	
<i>Hamburgia</i> Neck.	III,	22	
Hamelia Jacq.	IV,	441	
<i>Hamelia</i> Lam.	IV,	369	
HAMELrACEsEWich^KuiHh,	IV,	438	
HAMELIK/E A. Ricli.	IV,	342,	43K
<i>Hamiltonia</i> Harv.	XIV,	634	
<i>Bamiltonia</i> Muhlenb.	XIV,	628	
<i>Hamiltonia</i> Spreng.	XIV,	635	
<i>Hamiltonia</i> Roxb.	IV,	462	
<i>Hamuliitm</i> Cass.	V,	617	
<i>Hamiilium</i> DC.	V,	617	
<i>Hancea</i> Seem. XV, s. 2, 9, 16,	9C1,	975	
<i>Hancornia</i> Gom.	VIII,	326	
<i>Ifantol</i> Lam.	I,	621	
<i>Mapalostephium</i> Don.	VII,	117	
<i>Haplanthen</i> Hochst.	XI,	308	
<i>Haplanthua</i> N. ab E.	XI,	512	
<i>Haplocaïpha</i> Less.	VI,	414	
<i>Haplolophium</i> Endl.	IX,	192	
<i>Huplopbyton</i> Alph. DC.	VIII,	412	
<i>llaploscmnia</i> Endl.....	VIII,	615	
IAPLOSTEMfike Decene ...	VIII,	511	
<i>HaplosLcplliuin</i> Mart.	V,	78	
<i>Happia</i> Neck.	III,	490	
<i>Hardwickia</i> Koxb.	II,	486	
<i>Waryaijc rfoSchiedcctDeppc</i> ,	XIV,	520	
<i>llarioia</i> Adans.	III,	475	
<i>Uarmala</i> Moencli.	I,	712	
<i>Uarmodia</i> Don.	VII,	27	
<i>Haronga</i> Pet.-Th.	h, &41		
<i>llarongana</i> , Lam.	I,	541	
<i>Harpagopliytum</i> DC.	IX,	257	
<i>Harpalium</i> Cass.	V,	583	
<i>Harpalizia</i> DC.	V,	584	
<i>Harpalyce</i> DC.	U,	523	
<i>Harpatyce</i> Don.	VII,	240	
<i>Harpanema</i> D^csne.	VIII,	496	
<i>Harpochilus</i> N-ab E... XI,	333,	730	
<i>Harpullia</i> Wall.	XVII,	293	
<i>Harrachia</i> Jacq.	XI,	280,	29*
<i>Harrisonia</i> Hook.	VIII,	665	
<i>Harrisonia</i> Neck.	VI,	528 *	
<i>Hartmannia</i> DC.	V,	693	
<i>Hartogia</i> Thunb.	II,	12-	
<i>Harveya</i> Hook.	X,	524	
<i>Harveja</i> Plant.	XIV,	528	
<i>Hasselquistia</i> Lian.	IV,	197	
<i>ttasseltia</i> Bl.	VIII,	408	
<i>Hasskarlia</i> Bail!	XV,	s. 2,	774
<i>Hastigia</i> Sm.	XI,	696	
<i>Hauya</i> DC.	III,	36,	484
<i>Havciia</i> H. B. K.	I,	558	
<i>haxtonia</i> hortul.	V,	270,	271
<i>Haynea</i> Spreng.	V,	16	
<i>Haynea</i> Wild.	V,	14	
<i>Heliamhe</i> Endl.	XII,	s. 2,	385
<i>Hcbanthe</i> Mart.	XIII,	s. 2,	385
<i>Hebe</i> Juss.	V,	458	
<i>Hebe</i> Benth.	X,	459	
<i>Uebeandra</i> Bonpl.	I,	338	
<i>Hebeandra</i> DC.	I,	338	
<i>Hebecarpa</i> * DC.	V,	219	
<i>Hebecladus</i> Miers, XIII, s. 1,	468,	68ft	
<i>Hebecliiiiium</i> DC.	V,	136	
<i>Hebecocca</i> Deurl.	XV,	3, 2,	1134
<i>Hcbenasttr</i> Ruraph... VIH,	222,	235	
<i>Hehenslireilia</i> L.. XI, 720;	XII,	3	
<i>Mebenstreitia</i> auct.	XI,	3,	6
<i>Ilvbeptora</i> DC.	V,	453	
HL-berdenia Banks.	VIII,	105	
<i>hecastophyllum</i> H. D. K.	II,	420	
<i>J/ecaiea</i> Uaail.	XV,	S. 2,	1137
<i>Hecalea</i> Pet.-Thouars.. XV,	s. 2,	1134,	1137.
<i>Hecatonia</i> DC.	I,	30	
<i>Jleckeria</i> Kunth, XIK, s. 1,	240,	331	
<i>Hcctorca</i> DC.	V,	95	
<i>Hecubaea</i> DC.	V;	fi65;	VII,
<i>Iledeuma</i> Ilcntli.	XI),	245,	£98
<i>Hedeoma</i> Pens.	XII,	244,	698
<i>Hedera</i> Linn., Sw.	IV,	201,	670
<i>Ucdiunda</i> Feuill.	XIII,	s. 1,	661
<i>Hcdraioplylluin</i> Lesi.	VII,	24	

	Pagina	"Pagina
HedraimtylUB Miill. A-g. XV, 3. 2, 772		
<i>Hedrawstrtus</i> ~&n\ \ ... XV, s. 2, 111		
<i>Tiedraiostyius</i> Hassk.XV, s. 2,768, 772		
Hedranllium G. Don VII, 450		
Hedwigia Swam. II, CI , 80		
Hedycarpidium Miill. Arg. XV, s. 2, 418		
Hetlycarpos Müll. Arg. XV, S. 2, 457		
Hedycarpus Jack. XV, s. 2, 1259		
<i>Hedycarpus</i> Miq. XV, s. 2, 418, 456, 457.		
Hedycarya J. et G. Forst. XVI,		
* * .2, 672, 642		
<i>Hedycary.rsp.iacI.</i> Xvi.s. 2,6^7, 669		
.UEDYCARYE£ AI|Oi.Di.:XVI, s.2, 671, 642.		
<i>lledycrea</i> Schreb. II, 527		
Hcdyosmum Sw. XVI. s. 1,479		
HEDYOTEf DC. IV. 342, 419		
HEDVOTIDE1:- Cham, et Sell). IV, 342, 401.		
Hedyotis Boxb. IV, 419		
<i>Hedyotis</i> auct... IV, 418-434; X, 422		
Hcdypnois Tourn. VII, 81		
<i>Ucdypnois</i> Gsern. VII, 79		
Hedypnoit S :ty. VII, 145		
HEDYSARO DC. II, 307		
Hellysaniiii Jaiim II, 340		
<i>lledysarum</i> auct. II , 324-3V2		
<i>Ileeria</i> Neissn VIII. 92, 97, 183		
Heimia Link et Olio. III, 89		
Heinsia DC. IV, 390		
Heinztilla N. ab E. SI, 3[4, 729		
<i>Heinselmannia</i> Neck. X, 392		
<i>Jteintia</i> Scop. II, 477		
KeisterfaLinn____ I. 533; XVII, 297		
<i>Heisteria</i> Berg. j*. I, 335		
Heleasnim DC... V, *Gj; Vg, 273		
<i>Helenia</i> Linn. V, (ffC		
<i>Helenia</i> DH. V, CCG		
IKLEME.fi Caw. V, 499, 651		
<i>Heleninm</i> Linn. V, 06?.; VII, 293		
<i>lIelenivm</i> Cass. V, 666		
Helemum Spreng. V, 656		
<i>Ilelia</i> Mart. IX, 72		
Ilelia Grisrb. IX, 74		
Hulinmphora Ilcutii XVII, 6		
IELIAXTH&£ UM V, 4U8, r,34		
Hnlianihemum Tourn. 1,266		
Heliantlms Lino... V, 585; VII, 290		
<i>Uelianthus</i> auct... V, 563, &S0, 583		
<i>lIelichroa</i> Raf. V. 554		
HgLICBBYS&X Lc?a.. V, 500; VI, 157		
Helichrysum DC. VI, 169; VIJ , 298		
<i>Helichrysum</i> auct. VI, 16i, 169, 211, 216.		
<i>Helicia</i> Lour. XIV, 438, 699		
<i>Itelicia</i> Pers. XVII, 293		
<i>Helicilla</i> Moq. XIII, s. 2, 169		
<i>Helicostylis</i> Trécul. XVII, 287		
<i>lIelicta</i> Less. VI, 3		
<i>Helicta</i> Cass. V, 537		
<i>Helicteres</i> Linn. I, 475		
<i>Helicleroidcs</i> DC. III, 340		
<i>Heligme</i> Blume. VIII, 425		
HeliociiL-pus Linn. I, 503		
<i>Heliophnncs</i> Salisb. VII, 682		
<i>Heliophila</i> Burm. I, 131		
HELIOPHILEX DC. I, 231		
<i>lIeliophthalmum</i> Raf. V, 555		
Hdiophytum DC. IX, 551		
<i>lIeliophijtum</i> Cliara., IX, 552		
I!KHOI>SIDE.EDC. V,498, Wt		
<i>Heliopsis</i> Pers. V, 550		
<i>Heliotrophytum</i> G. Don. IX, 551		
HELIIOTROPBJK Endl... IX, 4f»7, &31		
B£LWTROPICJ£.ESrhñ&... IX, 531		
<i>Heliotropium</i> Tourn____ IX, 532, 505		
<i>hcliolropium</i> nuc:. IX, 551, 559		
<i>Helipterum</i> DC. VI, 211		
<i>llvttttphylium niume.</i> XIV, 438		
<i>Helix</i> Fries. XVI, s. 2, 30fi		
<i>Helixanthera</i> Luur. XVII, 893		
NELLKIOHE.fi DC. I, 44		
Hclloborus Allans. I, 46		
<i>UcUeria</i> Nees et Marl... XVII, 298		
<i>Helmiiithia</i> Juss. VII, 132		
<i>Heltninihnspermitin</i> Tliwuit. XVII, 20f», 2U9.		
<i>llclmin'.hothcca</i> Vaill. VII, 132		
<i>I/elonomoium</i> Willd. ir. V, f»5I		
<i>Helosciadium</i> Krich. IV, I(14		
UELQSWEM jjr. p itmí.. XVII, 131		
IELOSIDE.fi Schioll el ErtJL XVII , 120, 134.		
<i>Helosis</i> lUch... XVII , 120, 134, 32i		
<i>Ilclosis pr. p.</i> aucl. XVII, 131		
<i>Hclospca</i> Jack. IV, 391		
<i>lIelvingia</i> Adans. I, ?CO		
<i>Helwingia</i> Willd. XIV, <i>Gil</i> ; XVI, s. 2. :*: CSO		
HEL WINGIACIi^E Morr. cl Decsne, XVI, s.2. 680		
<i>m:urimiEjEGaeJii.</i> XVI, s.2, 680		
I/*fciB« R. Br. XIV, 131		
<i>Hetrine</i> I. XIV, 83, 135, 143		
<i>Helxioe</i> Keq. XVI, s. 1, 235"		

Papina	Pagina
<i>IteUjgia</i> Blunie.	VJ11, 42.)
<i>Ilemesotria</i> Raf.	IV, 629
<i>Hemidchyris</i> DC.	V, 313
<i>Heraiariephs</i> iN. ab E.	XI, 80
<i>Herciacrva</i> Fenzl.	XIII, s. 2, 334
<i>Homiandra</i> Br.	XII , 5G4, 098
<i>Hemiamlius</i> Nutt	X, 344, 423
<i>Hemich;uüia</i> Benlh.	X, 335
<i>Uemkharis</i> Salisb.	VII, 510
<i>Hcmichorisle</i> N. ab E.	XI, 3G7
<i>Heniichroa</i> Br.	XIII , s. 2, 334
<i>Hemichroina</i> Eknlb.	X, F32
<i>HemiciccaBx\l\.</i> XV, s. 2, 274, 3*4	
<i>Hcmiclidia</i> H. Br.	VIII, 481
<i>Hemicyclia</i> Mull. Arg. XV, s. 2, 486	
<i>Hemicyclia</i> Wight ot Am. XV, s. 2,	480, 4H7
<i>Hemidesmus</i> R.Br.	VIII, 494
<i>Hemigenia</i> Henlli.	XII, 567
<i>Hemigenia</i> Br.	XII, 565
<i>UemiBlochidion</i> MOIL Arg. XV, s. 2, 2B7	
<i>Hemiglockittion</i> Miill. Aijc , XV, s.2, 287	
<i>Hemigraphis</i> Nces ab &<_____XI, 72*2	
<i>Hcmigyninia</i> Griff.	XI , 697
HemigyM Aipk. DC.	VIII, 111
<i>Hemitoba</i> DC.	VII , vSk
<i>Uemitvbos</i> Endl.	IX, 228
HMMMEMDEE Bcntlt... X, 188, 248	
<i>Uemimeris</i> auct	X, 249
<i>Hemimc.is</i> Tliunb.	X, 25a, 591
<i>Hcmipapaya</i> Alph. DC... XV, 8. 1, 415	
<i>Uemipliraclum</i> Bcnlli. et lluuk. XVI, s.2.	625
<i>Iffmi(ihractum</i> Turcz. XVI, s. 2, 624, C25.	
<i>Hemiphragtna</i> "Wall.	X , 429
<i>Hemipliyllanttiu9MiiM.ArB.</i> XV, s.2, 323	
<i>Hemi_s>hyU>ntli,tsjA\l\k%.</i> XV, s.2, 32:1	
<i>Hemipogon</i> Dcsne.	VUI, *9
<i>Heriiiiitelea</i> l'lancli.	XVII, 1(i4
<i>lletnisandra</i> Scheidw.	XI, 295
<i>llcjinisauro[iu></i> Mfill. Aig. XV, s. 'u>, 243	
<i>HemiMpiucampylus</i> Alph. DC. VII, 3U7	
<i>llumispadon</i> BfiBlh	XJ &^o
<i>Heniis|iliace</i> Uenili.	XII , 3>7
<i>llcinistemma</i> Juss.	I> 71
Uemitiopia Bunge.	V, M^
<i>Hriuisiuiina</i> Bcnlli.	XII, a'M
<i>llemiaHtma</i> Khrenh.	XII . ;iJ3
<i>llu.uisv|UBuntl]....</i> XVI,m \, 23S ^W	
ffemitome N. aL E.	XI, 295 , 59>
<i>Keinizonia</i> DC.	v. (it:)
Hemizygia IVnlli.	^1, 41
<i>IlenanUius</i> Less.	V , \$hG
Benebeüia Spreny.	IX, 2G4, 270
<i>Henrlu'lia</i> auct	IX, 2G4; 268
<i>Jlendecandra</i> Eschsch. XV, s. 2, 513, 689.	
<i>Hendecandnc sp-</i> Klotzsch, XV, s. 2,	hiYl
<i>Uenfreya</i> Lindl.	XI, 724
<i>Hononia</i> Moq	XIII, s.2, 237
<i>Henologyna</i> DC.	V, 432
<i>Henricea</i> Lemaire-Lis.	IX, 1 p^
<i>Henriciii</i> Cass.	V, 20*2
<i>Heuriellca</i> DC.	III, 178
<i>Henrya</i> N. ab E.	XI, 491
<i>Henschelia</i> Pros).	XV. s. 1, 2hO
USHSLOUCEM UwO. XVI ,s.2,677	
<i>Henslowia</i> Bl.	XIV , 630
<i>Jfenslowia</i> Low.	VIII, 288
<i>Henslowia</i> Wall	XVI, s 2, 077
HENSLOWIACEJE Mart. XVI, s. 1,	C77
Hepatica Dill.	I, 22
<i>Heptaca</i> Lnur.	XVII, 293
lleptalton Miill. Arg.... XV, 3. 2, 087	
<i>Heptalton</i> Ualin... XV, s. 2, 513, 687	
<i>Hepianeuntn</i> Decine... XIII, s. 1, C98	
<i>lleptapteuruin</i> Gaertn	XVII, 293
<i>lteracantla</i> Link	VI, 610
ttctocaatta DC.	IV, 545
<i>Heracleum</i> Limi.	V, 191
<i>lteracleum</i> auct	V, 195
<i>Herderia</i> Cass.	V, 13
<i>Hcriliera</i> Ait	J 484
<i>Ilennannclh</i> DC.	I, 404
Herroanrm Linn. I, 493, 748; I/r 522	
üERXANNUCKM Vent.	I, 481
USBSAMIACBM Kuittb.... I, 490	
HERMAHNIE.E DC.	I, 490
<i>Hennas</i> Linn	Λ, 24!
HerrabsUediia Ueiclib.. XIII, s. 2, 246	
ll.-iim>sS;ili*I'.	VII, 6(12
<i>llcmiesia</i> Willd... XV, s. 2, H99, «o;	
Uertnesix sp. Hook, et Arn. XV, s. 2,	916
<i>Hermesias</i> Loell. . . . .	]1, 471
<i>llennuprrt</i> Loell.	I, 254
<i>flentuniia</i> Vie ill.	XV, s. I, 2(i'i
<i>Hernatiiiia</i> Plum.	XV, r. I, 262
HKKNANUIACE/E bumort. XV, s. 1.	261
<i>niciiSAMIuc.K</i> m.... xv, s. i, 2ni	
<i>IfGiii-uidiopsis</i> Mcissn.. XV, s. 1, 2(i4	
lterniaria Linn.	III, 367

	Pugina		Patina
Herniaria Torr.	XIII, s. 2, 424	Helcropycha DC.	IV, 109
<i>Herniaria</i> sp. Molina, XIII, s. 2,	80	<i>Heterosciadium</i> DC.	IV, 83
<i>Herpestes</i> Endl.	X, 392	<i>Heterosperma</i> Cav.	V, 632
<i>Herpeslis</i> Grctn.	X, 392	<i>Heterospermum</i> Willd.	V, 632
<i>Herpetacanthus</i> N. ab E. XI, 305, 730		<i>Ueleroaplace</i> Henth.	XII, 350
<i>Herpelia</i> DC.	II, 492	<i>Heterostemma</i> Wight.	VIII, 630
<i>Herrera</i> Adais.	IV, 405	<i>Heterostemon</i> Desf.	II, 488
<i>Herscheua</i> Bowdich.	XIII, s. 1, 434	HETEROTHALAMEJE DC. V, 211, 216	
<i>Hertia</i> Less.	VI, 48U	<i>Heterothalamus</i> Less. V, 211; VII, 271	
<i>liertia</i> Neck.	VI, 443	<i>Heterotheca</i> Cass.	V, 316; VII, 279
<i>Mesiodia</i> MENCH.	XII, 436, 445	HEKETHOHECE DC.	V, 212, 316
<i>Mesiodia</i> Benli.	XII, 445	<i>Heterotoma</i> Zucc.	VII, 350
<i>ifisjiera n them</i> Torr. Endl.	XI, 460	<i>Heterotrichum</i> DC.	III, 113
HESPERIDEJE Linn.	III, 201	<i>Heterotrichum</i> Bieb.	VI, 317, 537
<i>Hesperidium</i> DC.	I, 188	<i>Heterotropa</i> Morr. et Decsne XV, s. 1,	422, 427
Hesperium BaW.	XV, «. % 645	<i>Heterotropa</i> A. Gray.	XV, s. 1, 425
<i>Hesperidopsis</i> DC.	I, 190	<i>Heterolopa</i> Al. Br.	XV, s. 1, 427
<i>Hesperis</i> Linn.	I, 188	<i>Uctenja</i> Haf.	IX, 293
<i>Hesperocladia</i> Torr. et Gr. XVI. s. 1, C7		<i>Hettlingia</i> Neck.	XVII, 293
<i>Hesperocladia</i> Bent.	XII, 223	<i>Heuchera</i> Linn.	IV, 51, 667
<i>Heteracia</i> F. et Mey.	VII, 178	<i>Hevea</i> Aubl.	XV, s. 2, 716
<i>Heteractis</i> DC.	VI, 468	<i>Uwea</i> Uaill.	XV, s. 2, 719
<i>Heteractis</i> Müll. Arg. XV, s. 2, 904		HEVKE Nüll. Arg.	XV, s. 2, 716
<i>Heteractis</i> Schott.	VI, 63, 64	<i>Hewittia</i> Wight.	IX, 435
<i>Heteractis</i> Lenth.	XII, 414	<i>Hexactis</i> N. ab E.	XI, 60
<i>Heteractis</i> Nees et Mart. X, 201, 591		<i>Uexactina</i> Willd.	IV, 369
<i>Heteractis</i> Alpli. DC.	VIII, 80	<i>Hexaschia</i> Klotzsch et Garcke,	XV, s. 2,
<i>Heteractis</i> Grisel).	IX, 65	<i>Hexadica</i> Lour.	XV, s. 2, 1259
<i>Heteractis</i> Alph. DC.	X, 144	<i>Hexaschia</i> Lour.	XV, s. 1, 177
<i>Heteractis</i> Alph. DC.	VII, 441	<i>Hexaschia</i> (Dart).	IV, 561
<i>Heteractis</i> DC.	V, 282	<i>Hexaschia</i> UCDIII.	VII, 700
<i>Heteractis</i> Turcz.	XV, s. 2, 100	<i>Hexaschia</i> Klotzsch.	VII, 700
<i>Heteractis</i> DC.	V, 14	<i>Hexaschia</i> Bafin. Flor. tell XVI, s. 2,	050
<i>Heteractis</i> sp. DC.	V, 84	<i>Hexaschia</i> Bafin. Neogenyt, XVI, s. 2.	550
HETERECOUEJ; DC.	V, 14	<i>Hexaschia</i> Duch.	XV, s. 1, 438
<i>Heterocylis</i> Henth.	XII, 69	Keylandi * DC.	II, 123
<i>Heterodendron</i> Desf.	II, 92	<i>Keylandi</i> Aubl.	I, 533
<i>Heterodendron</i> Miil]. Arg. XV, s. 2, 319		<i>Keylandia</i> Koxb.	I, 624
<i>Heterodendron</i> Endl.	XIV, 497	<i>Keylandia</i> Andr.	I, 73
<i>Heterodendron</i> Fisch. et Mey.	XIV, 496	<i>Keylandia</i> Linn.	I, 446
<i>Heterolepis</i> Cass.	VI, 496	Vicoriut KaRa.	XVI, s. 2, 142
<i>Heterolepis</i> Bert.	VI, 416	<i>Hidalgoa</i> Lew.	V, 5U
<i>Heterolepis</i> Desv.	II, 326; XVII, 18	<i>Hidalgoa</i> Lallav. et Lei.	V, 521
<i>Heterolepis</i> Cass.	VI, 575	<i>Micradium</i> DC.	VII, 247
<i>Heterolepis</i> Bcnili.	XII, 234	HETERACIE . KCWt., Le.	VII, 75, *
<i>Heterolepis</i> Cham, et Schl. IV, 134		<i>Heteracium</i> IK.	VII, 117
<i>Heterolepis</i> Cass.	VI, 496	<i>Heteracium</i> Frcl. VII, 19H; XVII, 319	
<i>Heterolepis</i> DC.	III, 122	<i>Heteracium</i> L. et auct. VII, 159, 160, 171, 19B.	
HETEROLEPIS APPEL.	V, 297		
<i>Heterolepis</i> L's.	V, 297		
<i>Heterolepis</i> DC.	IX, 210		
<i>Heterolepis</i> Kuhn.	I, 591		
<i>Heterolepis</i> DC.	I, 591		

	Pagina		Pagina.
Hieranihcmum Endl.	IX, 555	Hippophae L.	XIV, 607
Hierocimuii Btlli.	XII, 37	Hipposeris Cass.	VII, 33
Hieroiyma Freire Allein. XV, s.2,	268	Hil'poscris Less.	VII, 35
HIERONYME/E Mull. Arg. XV, s.2,	268	lippothonia Schrank.	XII, 129
HijQinsia Blume.	IV, 398	Hippotis R, ct P;iv.	IV, 391
Higginsia l'ers.	IV, 399	UIPPDRWE.IS Link.	III, 71
Hilairia DC.	VII, 33	Hippuris Linn.	III, 71
HmoriaMojj.	XII], s. 2, 16	Hiptae DC.	I, 583
llilleria Veil.	XIII, s. 2, 15, 16	HIPTAGEE DC.	I, 583
HilliaJacq.	IV, 350	Hirica H. B. K.	I, 585
nilOSPENUM Vent.. VIII, 144,	154	HirwaDC.	I, 585
Hilsenbergia Tausch,XI, 524;		Hircuhi3 T;niscli.	IV, 44
XIII, s. I,	477	Uirculus Haw.	IV, 44
Himulanthus Willd.	IV, 621	Birnellia Cass.	VI, 150
Himcrantlius Endl... XIII, s. 1,	419	Hirpicium Cass.	VI, 150
Hinycha Koxb.	V, 636	Hiraclifeldin DC.	I, 220
Hiorthia DC.	VI, 17	Hirlelia Linn.	II, 528
Uiorthia Neck.	VI, 17	HirteUina Cass.	VI, 544
Hipjiia Linn.	VI, 144	HirlellinaDC.	VI, 5U
Hippia Kumh.	VI, 141	Hisingera Helen.	XV, s. 2, 1259
UIPHBJJ Leas.	V, 499; VI, 141	Hispidtila Darnad.	VII, 258
NippioideB DC.	VI, 134	HisutsuaDC.	VI, 44
Hippion Schun.	IX, 86	Hoarca DC.	I, 649
Hippion S[neng.	IX, 65	Hoar fa Sweet.	I, 649
Wpi>obroma G. Don.	VII, 412	Hoclistetleriii DC.	VII, 287
HII'OC.S TANEJi: DC.	I, 597	HockiniaGatdn.	IX, 70, 562
Wppocastanum Tourn.	I, 597	Uacquarlia Dumort— XV, a. I,	435
Hippocenlaurca Schiult.	IX,* 57	HoGfl'nageliaNeck.	XVII, 294
Uippncentaurea Reiclienb... IX,	61	lloelsclia Neck.	II, 422
Hilipochiron EnJl.	IX, 39	lloferia Scop.	XVII, 294
Hilijocmloa Linn.	I, 567	lloffmannella Kl.	XV, s. 1, 297
HIPPOCRAiEACKvE H. B. K.. I,	567	lloffmannia Locfl.	IV, 400
mi'l'QCnATICE.ti Juss.	I, 067	Hofltnannia Sw.	iv, 400
Hipjiocrepanra Mùll. Arg. XV,		Hoffmanim WiHJ.	IV, 400
s. 2.,	207	HolTmnsepgia Cav.	11, 484
Hippocrepis Linn.	11,312	//ohcnuarl/ia Wet.	VI, 610
UippoglossumH&nm.	X, 87	lloHzia Juss.	IX, 318
lhippomiine L.	XV, s. 2, 1199	HolarjiciDC.	I, 170
UUU'03UNB.U Miill. Arg. XV,		HolarrheiM R. Br.	VIII, 413
s. 2.,	1032	Itohlerlinia Neck.	XIV, 283
UIPPOXASE/S Grisob. XV, s. a,		Huligui-na Koxb.	H, 53
1149, H>7.		llolniskiolJia Hctz.	XI, 696
BIPPQSANE.E J. t;. AganL.		Uolochcitm fJass.	VII, 71
XV, s. 2.,	1	Uoloehiimna lloclist.	XI, G30, 637
Hippomancs sp. Aubl., Sw. XV,		Huloclinitnii Alidl, DC... X.V, s. I,	277
s. 2.,	1202	Hulfigpaphts .Ncesab j;.	XI, 728
Hippiomanka Molina	XVII, 294	Huloeyne ti. Don.	IX, II
Hippuinaratlimitlet DC.	iv, 144	llololachna Khrcub.	XVII, 297
Hifipomariillirni] DC.	IV, 144	llololcpis DC.	V, 16
ttippumaraihtuk Duby.	IV, 145	iloloincria Ucnlli.	X, 350
Uippomamthritm Lftik, IV, 2:1(1,	237	lloloiüilnarn End].	IX, 11
Hippomarahntm HUL-III.	IV, 144	Holopetalum Harv_____XVI, s. 2,	6<<6
Hippophac auct.	XIV, 607	Holopetalum Turcz... XVI, 9. 4,	t,8i

P-igina	Patina
H>1o|tliylla» DC. V, 670	Hoploileca Mo.j. XIII, s. 2, 420
Ho!oj>hyllum Less. VI, 86	Hoppca Endl. XVI, «. 2, G32
llolophy lum Less. VII, 8	//oppca WillJ. IX, G3
Holoptelca l'lanch. XVII, 163	lloppca Keieii. VI, 313
HOLOHACE/E sect. 5 Linn. XIV,	//ora« Adam. III, 17
I;XV, s. I, 266	Horaninovia Fisch. et Mey. XIII,
Holoregmia Ntes. IX, 254	s. 2, 170
Holoslemma R. Br. VIII, 532	Horniinum Bentli. XII, 259
Holost'-uni Linn. I, 393	Hovminuin Bcnili. XII, 277
llulosteum auct. XIII, s. 1, 705,	Uorminum To urn. et auct. XII,
705, #30, 737.	'Ml, 217.
Holosligma G. Don. VII, 352	Hormogyne Alph. DC. VIII, 17(i
tlolostigma Endt. pr. p....VII, 3 VI	Honicmarmia lientli. X, 428
Holostylis Duch. XV, s. 1, 431	Uornemannia Willd. X, 37b
Holtzemloifia Kl. et JKaret... XI, 72"	Jtornemannia LinkeLotto, X,412,413
liomalaulkui 13anl. XV, s. 2,	ttornvra Neck. II, 404
1148, 1144.	Mornia DC. LV, 500
HOMALINE/E R. Br. II, 53	Hornschuchia Xees... VIII, 345j
Homaliiru Jacq. II, 53	XVI|. . . . . »n
llotnalocarjuin Alpli, DC. X, 135	Horsfieldia Alph. DC. XIV, 2U0
llom.ilocliliis Rcnih. XII, 565	Horsfiddia Willd. XIV, 200
Hotnalodiscus Duncg. XVI, s. 2,	Horslieldia lilume. IV, 87
;">87, 588.	llorta V;:l. VIII, 670
Homalodiscus Müll. Arg. XVI, s. 2, 588	llortcnaia Juss. IV, 13
Homnlliis DC. VII, 64	Horlia Vand. I, 732
Homantim* Kuiliti. VII, 63	Hortonia Wight el Am. XVI, s. 2,
llomocliilus Al|li. DC. VII, 383	671, 642.
Homochroma DC. V, 324	Hosangia Neck. II!, 490
Hotnocnmea Miers. XVII, 297	Hoslundia Vahl. XII, 54
Itomueanthus Sjirony.. .. VII. 03, 64	llosta Jacq. XI, fi80
Homogyne Cass. V, 204	lloslana Percs. XI, 680
Honioianthus DC. VII, 63	Ifaslea WIM. VIII, 591
Uomoiocelli* Bl. XVII, 207, 209	Jlostia MTICIL. VII. 157
llnmolostyles Wall. VIII, 610	Jlostitium Sendin. XIII. s. 1, 183
Homouoÿa Lour. XV, s. 2, 1022	Uottonia auct. I, 422; HI, 69;
Homotiopium N. alt K . XI. 113, 123	IX, 61; X. 38i>
Honckenia WilM. I, 506	Holtonia Linn. VIII, 33
Jtonckenia Khr. III, 36(J	llOTTOMK1-: Küdl. VIII, 33
Hoodia Sweet. VIM, 6li4	lioumiri Aub!. I, 619
//ooAia Neck. VI, 663	lhuslonia Andr., Raf. IV, 365
llooebreckia Corn. V, 346	Hnuslonia Linn. IV, 6«
Jlope.i Atpli. DC. VIII, 2'i3	UoiitdiyriiaTliunb. XVI, s. I, 238
Ihfcu lk-mi). VIII, 2'»3	UoveaR. Br. II, 115
lli>i>ea Linn. VIII, 246, 2:Vi	Hovenid Thunb. II, 40
B'feU C.TWU. IX, Hi	Hoverdenia N. aii V. XI, 330
Hojiea Roxb. XVI, s. 'i,(ii6, 632	Wrtirardi'aKl. XV, s. 1, W2, 443
llopea Vahl. IX, (3	Hoyn ». Br. VIII, 634
Hoptx sp, Benih. et Hook. f. XVI,	Hnaiuca Cav. IV, 80
s. 2, 63li	H.ilicrta DC. lit, Ili7, 485
Unpkirkia S]>rciig. V, 493	Ituberlia Bory. VI, 376
Ho^Urkia DC. V, 660	Hudsoiia Linn. I, 284
Hof[t]o|>liylluin DC. V, 73	Hudi'mia Holiiiu. III, '», 10
lioi>lotheca Marl, et Gal. XIII,s. 2, 419	Hutrnia U. Br. VIII, 660

Pjgina	Pftgina
Huertea R. et Pav. II, 9f)	<i>Ihdrocottjlc</i> Pursh, Spr. . . . IV, "M
Hufclamlia Nces. XV, s. I, 6ri	<i>Hydrocotyle</i> Lam., Cav. . . . IV, HI
"uffctiaDentil. IX, 310, 311	<i>lyttrocotyle</i> Rich. pr. p. XV, s. 2, 949-
<i>Uuyelia</i> Heicheab. IV, 72	IIVDHOCOTVLK.1. }C. . . . IV, 57, 58
Hugonia Linn. I, 522	<i>UYDROCOTYLE</i> Ji AtUMXEA!
Humbertin Lam. IX, 334	DC. IV, 78*
Humboldtia Vahl. II, 468	Hydrolea Linn. IX, 564; X, 180
<i>ttumboldtia</i> Neck. IX, 83	<i>Hijdrolea</i> auct. X, 182, 184
Humea Sm. VI, 157	HYOROLI';ACKyl:-ClioisyIX,564;X,179
Humiria DC. I, 619	<i>UYB&OLSACEM</i> Lindl. pr. p.
HUMIKIACE/K Eml. XVII, 298	XIII, s. 1, G91
<i>IlummaUt</i> 11 heed. XIII, a. 1, 542	HYDROLEA Clioisy. X, 180
<i>RVMULINEJB</i> Doroot. XVI, s. 1, 28	<i>HYDIOLEJE</i> Br. X, 179
Humility L. XVI, s. 1, 29	<i>JElydrolia</i> Pet.-Th. X, 182
HuntM-ia Uox)». VIII, 34!)	<i>Hijtiromestiu</i> Scheiclw. XI, 291
<i>Hunteria</i> fl. Mcx. V, GVJ	HYDKOI'IiLTIDEyE DC. I, 112
HoraL. XV, s. 2, 1228	Hydrojiekis Michx. I, 112
HURRA Mull. Arg.... XV, s. 2, 1228	Hydroplilax Linn, r. IV, .VJ6
<i>BURWRE</i> Ba\\ XV, s. 2, 1228	<i>Ilijdrojikilnx</i> .Juss. IV, r)'T
Huszia Alpli. DC. XV, s. 1, 283	HY.DHOFHYLLACE/K Lindl. IX,
<i>ttiusia</i> Kl. XV, s. 1,278, 283	287, 564.
<i>llutchinia</i> Wight. VIII, (J48	<i>UYDRQPMYlLEM</i> Brown... IX, 287
Hutchinsia H.lir. I, 177	Hydn>]t)yUiim Tiurn. IX, 288
<i>Hxtilm</i> Allans. m, 288	<i>Ilydrophyllum</i> Lam. pr. ji... IX, 297
HyjRiiandic Lamb. XV, a. 2, 479	Hy<lropition Gaertn. I, 422
HYyKNANCHK-K Daill.. XV, s. 2, 479	<i>Jlydropinjon</i> Ser. X, 'M9
<i>ll'jala</i> Lchr. III, 373	Hydi-opyxis Raf. III, IUJ4
Hyalam DC. VI, M6	<i>HYBHOSTACHYDF..E</i> Aitr. Jusa.
Hyalis Don. VII, 28	XVII. 8fi
Hyalolepis DC. VI, 149	<i>IYDIiOSTACIIEsf:-</i> Tul... XVII, 86
<i>llyaloslemma</i> Lindl. XIV, 187	HYDUOSTA< HYE.1i AYedd. XVII, 43, 8G
Hybaitthera Endl. VIII, 612	Hydrostachys Pet.-Tii. 86
Hybanhos Jacq. I, 311	Hydrotricie Zuccar. X, 50
<i>Itybridrlla</i> Cass. V, 554	<i>fiyanoHiK^iWch</i> n r , 0»
% (taf<VaNeck. IV, 41	<i>Hygroehtris</i> Hoehst. IX, 451
Hydaliae Tatiscti. IV, 41	Hyfn-opiifo H. «r. XI, 85, 722
HydnocarpusGaertn. 1,257; XVII, 2»i	IIVGROPHILE.lv N. uh K. XI, 7!)
Hydnojiliytum Jack. IV, 450	Hylacium Heauv. IV, (ili)
Hydnora Thunb. XVII, 108	<i>llylas</i> Hi)? I", G9
HVDNORK.KR.Br. XVII, 10H	<i>llylogyne</i> Kn. et Sal.-lt. XIV, 4^6
Hydrangea Linn. IV, 13,(107; XVI[, 292	Hymenaea Linn. II, 511
IYIHtANGKEJR DC. IV, 13	<i>Uynuhaiiha</i> Alph. DC. VIII, !)[
Hydranhelium H. B. K. X, 425	Hymonandra Aliili. DC. v. ui, 91, 66!)
Hyitraslis Linn. I, 23	Ilyminaittierii H. llr. I, 3]4
Hjdrhtylt-n Aljili. DO.... XV, s. 1, 329	<i>llymenanlhcs</i> Bluirc. VII, 72)
HYDtOCARVKS Link. III, fi3	<i>llynicnniillici</i> DC. VII, 721
<i>llt/drnbn/um</i> TuJ. XVII, 12	HymcnailieriiimCats. V, C-'il; VII, 292
Hydrobryum Kndl. XVII, Gi	Iiyemenella DC. I, 389
<i>HydroceratoplyUum</i> Vaill... III, 73	Hyincnoltryclii* DC. II, 346
<i>HYDHOCHA IUDE.E</i> Balscli. pr. p.	Hynnitiocinia Kndl. XV, s. 2, 476
XVn. j	Hymi-norarpos Scr. II, 171
Hydrocotyle Tonin. IV, 59, 067	<i>Ilymcnocarpos</i> Sav. II, 1#1
<i>tty<hoenti</i> (li' Miriiv. IV, 70	<i>Ilymenfirctron</i> Cass. VI, 591

	Pagina	Pagina
Hymenocentrum DC.	VI, 591	Hypocnemum Linn... I. 543; XVII, 297
Hymenocrater Fisch. et Mey. XII, 406		<i>Ilyphocarpa</i> Fenzl—XIII, s. 2, 306
Hymenodyction Wall.	IV, 358	Hypnolicum Dun. XIII, s. 1, 483
<i>Hymenogyne</i> Haw. (111, 41'), 451		<i>Ilypnoticum</i> Rodriguez XIII, s. 1, 453, 455.
Hymenolacis Till. XVJII/ 64		Hypobathrum Blume. IV, 451
Hymenokena DC. IV, 244		<i>Ilypocaliptus</i> Thunb. pr.p. II, 108, 101, 102.
Hymenolepis Cass. VI, 8a		Hypocalyptus Thunb. H, 135
<i>Hymenomena</i> Less. VII, 116		<i>Uypocarpa</i> Fenzl... XIII, s. 2, 306
Hymenonema Cass. VII, 116		Hypocarpus Alpli. DC. VIII, 245, 673
<i>Hymenonema</i> Hook. VII, 85		<i>iiypocf/JiirñAJi</i> ca? s., LCBS.
Hymenopappus L'Hér. V, 658		VII 74, 90
Hymenopogon Wall. IV, 351		Hypochseris DC. VII, 90
Hymenopyramis Wall. XI, 626		<i>Hypoch.vris</i> Geitn. VI, 90
<i>Ilymenospenmim</i> Benlh. X, 339		<i>Uypocharis</i> H. B. K. VII, 93
Hymenophac Bentl. XII, 271		<i>Hypoch.vris</i> Tausch. VII, 91
Hymenola DC. II, 110		<i>Hypocritictim</i> Sendm... XIII, s. 1, 183
Hymenoxys Cass. V, 661; VII, 293		Hypocyrtia Mart. VII, 540
Hyojanche Thunb. X, 505		<i>Ilypocystis</i> Bauh. XVII, 107
HVOSCYAME. t. Eml. XII, s. 1, 546		Hypoisles ». Ilr. XI, 501
<i>Ilyosajamus</i> L... XIII, s. 1, 552, 555		<i>Hypolepis</i> Pers. XVII, 107
Hyoicyamus Tourn... XIII, s. 1, 546		<i>Hypophyllocarpodendron</i> Boerli.
HYOSEILDE^E Ca«... VII, 74, 78		XIV. 262
Hyoiseris Juss. VII, 79, 307		Hypopitys Dill. Vir, 780
<i>Ilyoseris</i> Gcertn. VII, 81		<i>Hipothronia</i> Scirank. XII, 85
<i>Hymeris</i> Linn. VII, 79, 81		<i>Ilypoxa'itlms</i> Rich. HI, 180
<i>Ilyparete</i> Rtf.....XIII, s. 2, 246		Hjpscla Alpli. DC. VII, 350
<i>Ilypaspidia</i> Griach. XV, s. 2, 1181		<i>Ilypsela</i> Presl. VII, 350
Hypocoum Tourn. I, 123		Hyptis Jacq., XII, 85; XUJ, s. 2, 459
Hypelate P. Browne. I, 614		<i>UyrtanantlmUiq...</i> XVI, s. 1, 23-5 ^J
<i>Hypelate</i> sp. Sra. II, 480		<i>Ilysaopirotia</i> DC. HI, 81
Hjpenia Mart. XII, 135		<i>Hyssopifolia</i> C. Bauh. III, 81
<i>Ilyperanthra</i> Willd. II, 480		Hyssopus Benlli. XII, 251, 688
HYPERICA Juss. I, 541		<i>Hyssopus</i> auct. XII, 368
im'EniCE.EChoisy. I, 64i		Hysteionica Willd. VII, 258
HYPERICINEvE DC. I, 541		<i>Ilysterophorus</i> Vaill. V, 531
HYPERICINKK ANOMALY Choisy], 55C		<i>Ilystrti</i> Rumph. IX, 231'
IYPKIBICINEK VER. fi Choisy... I, 541		
<i>Ilypericoides</i> Adans. I, 555		

I

<i>Iatus</i> Rumph.	XI, 629	<i>Iraro</i> Plum.	II, 525
Ibatia Decsne.	VIII, 599	Icacorea Aubl.	VIII, 19
<i>Ibbetsnia</i> Sim<t.	II, 101	<i>Icaenrea</i> auct....	VIII, 10:1, 110, 1*o
<i>Iberidastritn</i> DC.	I, 101	<i>Icaranda</i> Pers.	IX, 228
<i>Iberidilla</i> DC.	I, 177	Iclinocarpus R, Br. VIII, 434;	
Iberidifam DC.	I, 179	XVII.	296
<i>Iberis</i> Linn.	I, 178	<i>Ielthyo»rth'ja</i> \ \ Browne... II, 267	
Icacina A. Juss.. . . .	I, 534	<i>hhtlnjnsma</i> Schlecht.	XVII, 126
Ieacin, r sp, \. Jus-	M, 528	Ichthyothere Mart... V, 504; VII, 288	

	Pagiaa		Pagina
Icica Aubl.	II, 77	InlybellioiJos J)C.	VII, 164
Icosanfra l'iil.	XV, s. 1, 506	Intybus Fries.	VII, 164
Idiopsia Moq.	XIII, s. 2, 279	Inula Linn., GBern. V, 4C3; VII,	283
Iftoga Cas^.	VI, 265	Inula auct.	V, 485
IflogaDC.	VI, %b	JNULE/ECass.	V, 213, 462
Ignatia Linn, f.	IX, 18	Inulopsis DC.	V, 3^
Ignatiana Lour.	IX, 18	Involucraria Scr.	III, 318
Ilatrum Casalp.	VIII, 292	Iocaste E. Mey.	VII, 298
Ildefonsia Gardo.	X, 402	Iochroraa Benth. xilf, s. 1,	489
Ileocarpus Mters.	XVII, 297	Jochrom.v sp. fitters., XIII, s. J,	486
Ilex C. Bauh.	XVI, s. 2, 2, 3	Iodes Bl.	XVII, 22
Ilex Gay.	XVI, s. 2, 3	londrabaDC.	I, 181
Ilex Linn.	II, 13, C44	Ionidium Cing.	I, 307
Uicioidts Dum. Cours.	II, 17	lonidium Gill.	VIH, 516
Iliogelon, legc Ilyogeton.		Ionopsidium DC.	I, 174
ILLECKUIXEM Brown.	III, 365	lozoste Nccs.	XV, s. 1, 210
ILLECEtmiU:- IIC.	III, 367	lozoste Nccs.	XV, s. 1, 210
Mecebrum Gaerii. f.	III, 369	Ipecacuanha Anu<l.	IV, 535
Illecebrum auct. III, 36!), 370,		IpliionaCass.	V, 47a; VII, 285
372; XIII, s. 2, 424, 3U0-383		Iphia Wight.	VII1, 610
ILLICIE.l:- DC.	I, 77	Ipo Humph.	XVII, 286
Itlicium Linn.	I, 77	IpomeriaNuU.	IX, 310-314
IlligeraBI.	XV, s. 1, 250	Ipomoea Linn.	IX, 348, 565
ILLIGERACEJE Lindl. XV, s. 1, 1,	247	Ipomira auct... IX, 325-396, 429,	435
IUAGKMM 1)l.	XV, s. 1, 247	l pornopsis Renih.	IX, 313
IHipe Kaen.	VIII, 197	Ipomopsis Mich., auct. IX, 310,	
Ilyogelhc Hassk.	X, 417	313, 353.	
Ilyogeton Endl.	X, 412, 415	Ireueis Moq.	Mil, s. 2, 349
Ilyogeton Htm]l.	X, 415	Iresinastrum Moq.	XIII, s. 2, 344
Jlysanthes Raf.	X, 343, 418	Iresine Br.	XIII, s. 2, 339, 462
Imaicoia firisc).	IX, 94	Iresincwct.	XIII, s. 2, WJ, 385
Imbricaria Commers... VIII, 199,	155	irioDC.	Iv191
Imbricaria Sm.	HI, 229	Irlbacliia Mart.	IX, 71
Impaliens Riv.	I, 68G	frma Bouton.	XV, s.), 406
Impatient Linn.	I, G8>	Irouana Aub).	II, 48
Imperatoria Koch.	IV, 181	lrsioln V. Browne.	I, 629
Impnraloria Linn.	IV, IH3	lrjallook. c1Th...	XIV, 202
Imperatoria auct. IV, 15\$, 15H,		Irjanllira A. DC.	XIV, 201
1G7, 176, 178.		Isacantltus N. ah K.	XI, 278
fmpia Dod.	VI, 2i7	Isandrion Miill. Arg.	XV, s. 2, 464
Incarvilla Juss.	IX, 236	Isantrion Buill.	XV, F. 2, 464
Incarrillea auct... IX, 237, 2U0,	563	Isanlhcra Necs, IX, 279; X, Wf\	
Ac.inrru<E.+; DC. pr. p.... ix,	259	XIII, 3. 1,	673
JNCARVILLE:t Endl.	IX, 236	Isantkus DC.	VII, 63
Intligofero Linn.	H, 221	Isanlhits Less.	VII, 18
IngaPIum.	II, Wl	Isanthus Michx.	XII, &72
Ingenhoitxia Bert.	VI, kki	ISATIDKE DC.	I, 209
IngenhousiaDC.	I, 474, 748	IsatisC. Bauli.	I, 210
Inocar|jus Forst.	XV, s. i, 204	Isaura Commers.	VIII, 621
Inodaphnis Miq.	XV, s. 1, 265	ftauxi* Arnolt.	XVI, B. 2, 617
IntsiaPet.-Th.	II, 509	Jsauxis Thwait.	XVI, 3. 2, 617
Intyliellia Cass.	VII, 180	IschniaDC.	IS, 257; XI, 528
Intybellia Monn.	VII. Uit, 1K0	Isertia Schreb.	IV, 435

	Pagina		Paging
ISERTIE.K A. Ilicli	IV, 342, 435	Isostigma Less.	V, 614
Isgaeum Raf.	XIII, s. 2, 192	hostylis Alpli. DC.	VIII, 110
<i>Isica</i> Moencli.	IV, 336	Isostylis R. Br.	XIV, 406
Isidorea A. Rich.	IV, 405	Isotoraa Lindl.	VII, 412
<i>hika</i> Adans.	IV, 333, 336	<i>Isotrema</i> Raf.	XV, s. 1, 432
JRielia Ca»8., DC.	VI, 6)	Isolricliia DC.	V, 82
<i>Ismelia</i> Less.	VI, 63, 65	Isotypus H. B, K.	VII, 33
Ismelioides DC.	VI, 6ā	IteaLinn	IV, 6
Isnar.iaa DC.	III, 59, 484	<i>Itcadaphnc</i> Bl.	XV, s. 1, 243
<i>Isnardia</i> Lion.	III, 61	Iteadapimc Meiasn.	XV, s. 1, 243
IsocaiphaR. Br.	V, 106	Iva Linn	V, 529; VII, 288
iBOcapiiioiJr-B DC.	V, 107	<i>Ira</i> Hose.	XIII, s. 2, 278
Isodon Benlli.	XII, 55	I V O Cass.	V, 498, 527
<i>Isodon</i> Schrad.	XII, 55	Ivirakub]	I, 4H3
Isolobus Alph. DC.	VII, 352, 785	Ixanlhus Griseb.	IX, 69
<i>Isomeria</i> Wight	V, 23	Ixauchenus Cass.	V, 308
JsomeriLim R. Br.	XIV, 324	IxerisCass.	VII, 1ōt
IsonandraR. Wight..	VIH, 187, 155	Ixianthes Bcnlh	X, 300, 335
<i>Isonema</i> Cass.	V, 69	<i>Jxiauchenus</i> Less.	V, "308
Isonema R. Br.	VIII, 41U	Ixihtna Brnlh	VI, 101
Isopctaloidea DC., ¹	I, 65!)	JXIONANTHEi: auci	XVII, 294
isnptUalum DC.	I, 605	<i>Iiwnanlhcs</i> auct.	XVII, 294
<i>Isopetalitm</i> Sweet	I, 655	Ixocliron Griseb.	IX, 40
<i>Isophytlum</i> Hoffm.	IV, 127	IxodiaR. Br.	VI, 153
Isuplexis Lindl.	X, 44H	Ixonanthos Jack	XVII, 294
Isopogon R. Ilr.	XIV, 27(1	Ixora Linn.	IV, 485
Isoplrryx A. DC.	XV, s. 1, 270	<i>Ixora</i> auct. IV, 484, 4S0, 494, 495,	
<i>TsopteryxU</i>	XV, s. 1 _T 269, 270	499; X, 445; XIII, s. 1,	602
Isopyrum Linn.	I, 48	<i>Izquictdia</i> Ruiz et Pav....	XVII, 294

J

<i>Jaborandi</i> Marcp.	I, 730	<i>Jacquinia</i> Sw.	IV, 461
<i>Jabomsa</i> auct. XIII, s. [467,416,	479	JACOUNIK.1: Alph. DC.	VIII, 148
Jaborosa Lam.	XIII, s. 1, 481	Jsejreria H. B. K.	V, 543
Jacaranda Juss.	IX, 228	JfliijiaTourn... XIII, s. 2, 427, 4'8	
Jacaratia Marci;r	XV, s. 1. 419	JALAP/E Adans.	Mil, s. 2, 425
<i>Jacea</i> auct	VI, 567, 571-583	JALAIMNE/E Batsch..	XIII, s. 2, 425
Jacca Ca«., DC.	VI, 570	<i>Jala pi um</i> Blackw_____	XIII, s. 2, 427
<i>Jacea</i> DC. fl.fr.	I, IIOI	<i>JaUumata</i> Schilecliicnd. XII, s. 1,	432
<i>Jaekia</i> Bl.	XV|[, 299	<i>Jamacaru</i> Marcp.	III, 466, 467
Jackia Wsil.	IV, 621	<i>Jambolana</i> Hvmplt.	III, 259
Jacksonia R. Br. . . . .	|[, 107	<i>JamUolifera</i> Linn.	I, 722
<i>Jacob.va</i> auct	VI, 340-435	<i>Jambotifera</i> Houtl.	III, 259
Jacnbia DC.	III, 12*»	Jambos Adan«.	III, 28ti
Jacobinia Nens.	XI. 3.JI, 729	.lamliosa Humpli., DC.	HI, 286
<i>Jacnsta</i> E. Mcy.	VI, 76; VII, 298	Janipha Kimih	XV, s. 2, 1057
Jacquemonlia Clioisv.	IX, 306	Janthe Grisel>-----X,	243
<i>Jacqurmontia</i> Bel.	VI, 41	<i>Jaracatta</i> Tison.	III, 320
Jacquinia Lion.	VII1, 149, (170	<i>Jararad</i> Scop., Neck.	III, 490

Papini	Paginn
Jasione Linn	VH, 415
<i>Jasione</i> sp. licrg	IV, K7
JASMIN ACE £ Lindl	VIII, 300
JASHINK-K Drown....	VIII, 300, (i74
<i>JASMINE</i> .£Juss. pr. p. VIII, 273, "100	
<i>JASMWWE.E</i> Dumort	VIII, 273
<i>Jasminoides</i> Mich., auct. XIII,	
s. 1, 509, 510, M1, 522, 523,	
604, 631.	
Jasminum Tourn	¥111,301, 674
<i>Jasonia</i> Cass.	V, 47G
JasoniaDC.	V, 476; VII, 2*->
Jatrophia MULL. Arg....	XV, s. 2, 1076
<i>Jalrnpha</i> aucl. XV, s.2, 419, 116,	
722, !>27, 1057, 1076, 1090, 1125	
JATROPHKJE Mttll.Arg.XV, s.2, 1075	
<i>JATliOPUEJE</i> Griseb. XV, s. 2,	
105G, 1075.	
<i>JXTliOPTWEJE</i> Bail). XV, s. 2,	
199, 212, 710, 1056, 1075.	
Jaumea Pers.	V, C63
Jeffersonia Bart	I, 111
<i>Jynkinsia</i> Griff.. XIV, 495; XVII, |3	
Jenkinsonia DC.	I, 658
<i>Jenkinsonia</i> Sweet	I, C58
Jiraseckia Schra	VIII, 69
<i>Joannea</i> Spreng	VII, 9
<i>Joanncsia</i> Pers.	VII, 9
<i>Joannesia</i> Gomes.	XV, s. 2, 715
<i>Johannesia</i> Vellozo.	XV, s ?, 715
JOHANMESIE/E Hüll. Arg. XV,	
s.21.	715
<i>Johannia</i> Willd.	VII, 9
<i>Johnia</i> Hoxb.	I, 571
<i>Johntonia</i> Catesb.	XI, 640, G43
JuhreniaDG.	IV, 1K*
Joliriia lloj., Delil.	III, 31(i
<i>Jonrqcutia</i> Sclireb.	11, 90
<i>Jonestia</i> Hoxb.	II, 487
Jonthiaspi IXI.	1, Uf>
<i>Jose^ha</i> V l	XIII, s.2, 437
<i>Josphita</i> Knight et Salisb., XIV, 467	
Josephinia Vent.	IX, 55S
JossiniaComm., DC.	III, 237
Jovellana Bcnih.	X, 205
<i>Jovellana</i> H. et Pav.	X, 204-207
Jovihnrba DC.	III, 413
Jovibnrba Hoiss.	XII, 6ft>
<i>Juannlloa</i> Miers.	XII, s. 1, 528
Juanulloa Ruiz et Pav. XIII, s. I,	
528, 689.	
JUGLANDACE^E Lindl. XVI, s.2,	
134, 684.	
<i>JUGLASDE.E</i> DC.	XVI, s. 2, 134
JUGUNDE.ttMeisin... XVI, a. 2, 134	
<i>JUGLAKDINEM</i> Dumort. XVI,	
s. 2,	134
<i>Juglandis</i> sp. hour.	XV, s. 2, 722
JuglansL.	XVI, s, 2, 13a, 684
<i>Jnliania</i> Scblcchtend	XVII, 293
<i>Julieta</i> Lesch.	VII, 764
Julocroton Mart.	XV, s. 2, 700
<i>Juncaria</i> Clus.	A. III, 375
<i>Junyhausia</i> Gmel.	II, 12
Jmghuhnia Mi<j. xv, s. 2, IMfi, 1119	
.imgia Linn. f.	VII, 55
<i>Junfjia</i> Gfertn.	III, 2if)
<i>Jungia</i> Moench	XII, 202, 328, 337
<i>Junia</i> Atlan^	V[I, 588
<i>Junipcri</i> sp. XVI. s. 2, 442 , 453,	
407, 507.	
<i>Junipcrus</i> L.	XVI. s. 2, 475
.JurineaCass.	VI, 673; VII, 30<
<i>Juripeba</i> Piso____XII], s. 1, 278, 348	
<i>Jumti.ra</i> Forsk.	I, bO%
Jnssiffia Linn	III, 52
JCSSIE.K DO.	III, 52
<i>Jussii'tta</i> Pprs.	HI, 52
<i>Ju*sieu;ra</i> Rotll.	III, 52
Jussienia Houst. XV, s. 1, 1076, 1096	
<i>Justicia</i> NCPS ab E.	XI, 426, 731
<i>Justicia</i> auct. XI, C'2-94, 280. 3t 1,	
319, 3'27, 335, 355-410, 4U-	
492, 501, 511, 515.	

K

<i>Kadfch'nndclK\cccd.</i>	III, 23
Knda-Kotli Rhced	VIII, fil5
Kadsura Juss.	I, 83
KaiuaClum. et Schl...;....	IV, 430
<i>K.rmpfera</i> Houst.. . . .	XI, 52K
Kagneckia B, ct Pav. 11, 547;	
XVII	29'i
Kahiria Forsk.	V, |2
<i>Kaki</i> KiRnipf.	VIII, 229
<i>Kakusju</i> Kwmpf.	X, 226

	Pagina		Pagina
Kalanchoo Adans., DC	III, 394	<i>Keulia</i> Molin.	XV, s. 1, 67
<i>Kalanchoe</i> Haw.	III, 394	Kibara Kndl.	XVI, s.2, 670, 642
Kalbfassia Schultz.	VII, 101	<i>Kibatalia</i> G. Don.	VIII, 408
<i>KaliTouTn.</i>	XIII, s. 2, 179	Kibora DC.	I, 194
KillDumorl.	XIII, 8. 2, 179	Kibessia DC.	III, 196
<i>Kali iHoq.</i>	XIII, a. 2, 179	<i>KicUxia</i> Dumort.	X, 266
Kalidium Moq.	XIII, s. 2, 146	Kigelia DC.	IX, 247, 564
<i>Ka limeris</i> Cas5.	.1 V, 258	Kigrgelaria Linn.	I, 257
<i>Kallias</i> Cass.	V, 550	KIGGKLAMEI:- DC.	I, 257
KalliauDC.	V, 550	<i>Kingstonia</i> Gray.	IV, 44
KallslioemiaScop.	XVII, 294	<i>Kinkina</i> Adans.	IV, 351
Kalmia L.	VII, 728	Kirganclia Miill. Arg....	XV, s. 2, 341
<i>Kalosanthes</i> Haw.	III, 393	<i>Kirganelia</i> Adr. Juss. XV, s. 2,	274, 341, 346.
<i>Kalu-tali</i> Rheed.	IX, 274	<i>Kirganelia</i> Baill...	XV, s. 2, 27^, 341
<i>Kampmannia</i> Raf.	I, 726	Xirilowia Bunge.	XIII, s. 2, 125
Kanahia R. Br.	VIII, 537	<i>Kiri-pella</i> Ceylon.	XVII, 296
Kandelia DC.	III, 32	Kitathelia Willd.	I, 436
<i>Kanden-Xara</i> Hhedc.	IV, 474	Kixia Blume.	VIII, 408
KaniliaDC.	III, 32	Klaprothia Kunth.	III, 343
<i>Kanil-Kandel</i> Rheed.	III, 32	KlaseaDC.	VI, 668
<i>Kansjan-cora</i> Rt^d.	IX, 65	<i>Klasea</i> Cass.	VI, 668
<i>Kappa-Kalengu</i> Rheed.	IX, 338	Kleiiihovia Linn.	I, 488
Karelinia Less.	V, 375	KleiniaLinn.	VI, 336
<i>KarinnjolU</i> Rheed.	I, 592	<i>K'cinia</i> Jacq.	V, 647
Xarpaton Raf.	IV, 340	<i>Kleinia</i> Juss.	V, 663
<i>Katon-Jaka</i> Rheed.	IV, 344	<i>Knl-schiaphytoH</i> Baill...	XV, 9. *2, 520
<i>Knttu-KHimju</i> Rheed.	IX, 331	<i>Klotsschiophijlon</i> Baill. XV, s. 2,	513, 014, 520.
<i>Katu</i> Rheed.	IX, 517; XII, 81	KlugiaSchlecht...	IX, 2*5; VII, 543
<i>Katutnmba</i> Rheed.	XII, 45	Knaulia L., Coult.	IV, 650
<i>Kaulfuxsia</i> auct. V, 215 ,	219, 223-225	<i>Knautin</i> Lag.	IV, 652
<i>Kautfussia</i> Necs.	V, 300, 301	<i>Knautia</i> Linn.	IV, 6)0, 652
KeorliaDC.	V, 309; VII, 278	<i>Knavel</i> Dill.	III, 491
Keimodracon Ilt-nili.	XII, 395	Knema Rl.	XIV, 204
Keiria Bowd.	XVII, 294	<i>Knema</i> Lour.	XIV, 204
KcithiaBeiUh.	XII, 246, 698	Kncscbcckia Alph. DC..	XV, s. 1, 305
Kciihia Bcntli.	XII, 247	<i>Kncsebeckia</i> Kl....	XV, s. I, 278, 305
Kellaua Alph. DC.	VIII, 289, G74	Knightia R. Br.	XIV, 442, 699
KeUcriaEndl.	XIV, 565	<i>Knorrm</i> DC.	II, 80
<i>Kemctli</i> Rheed.	VIII, 432	Knowhotiia Salisb.	I, 23
Kennedyia Vent.	II, 383	Knoxia Linn.	IV, 569
<i>Kentia</i> Steu.l.	IX, 28	<i>Knoxia</i> auct.	IV, 429
<i>Kentranthus</i> Neck.	IV, 631	<i>Knoxia</i> P. Browne..	IV, 576; XI, 653
Ken trophy 11 urn Meek. VI, 610 ;	VII, 304	Koaiiophylinm Arruda.	VII, 262
Kentropsis Moq.	XIII, s. 2, 137	<i>Kobus</i> Banks.	I, 81
<i>Kcrasetma</i> Neck.	XV, s. 2, 7	<i>Kochia</i> auct.	XIII, s. 2, 60, 134
Keraudrenia Gay.	I, 489	Knchia Moq.	XIII, s. 2, 130, <i>(it
Kerncra DC.	I, 172	KOCHEJB'BaSi. ,	XIII, t. 2, 49, 127
<i>Kernn-ia</i> Cass.	V, 50^-603	KOCHIK.KMoq.	XIII, I. 2, 127
<i>Kerneria</i> Moench.	V, 598	<i>K<rlera</i> Willd.	I, 256
KcrriaDC.	II, 541	<i>Kcellia</i> Mcench.	XII, 186-189
<i>Keteleeria</i> Carr... XVI. s. 2, 377, 427		Koelpinia Pall.	VII, 78, 307
Ketmia DC.	I, 44R		

Pagina	Pagina
<i>Kcelreuteria</i> Murr— XIII» s. 2, 26	<i>Knibera</i> Hoffm. IV, 199
<i>Kcelreuleria</i> Laxm. I, 61	<i>Kruegeria</i> Neck. II, 511
<i>Kcenigia</i> L. XIV, 82	<i>Krynitzkia</i> Fisch. et Mey. . . . X, 134
<i>Kohautia</i> Cham, et Schl— IV, 429	<i>Ktenospermum</i> Lehm. X, 120
<i>Koilolepas</i> Hassk. XV, s. 2, 109	<i>Kugaia</i> DC. V, 650
<i>Kolbia</i> Ueuv. III, 320	<i>Kuhlia</i> Reinw. IX, 259
<i>Komakon Theoph.i</i> Adans.. XIV, 189	<i>Kuhlia</i> Keinw. pr. p. IX, 28
<i>Koon</i> Gartn. XVII, 294	<i>Kuhnta</i> JUnn. V, 126; VII, 267
<i>Kopsia</i> Dlume. VII, 31	<i>Kiihnislera</i> DC. II, 244
<i>Kordclcstris</i> Arruila . . . IX, 228, 233	<i>Kuhnistera</i> Lam. II, 244
<i>tfosarta</i> Fprsk., auct.. XVII, 275, 276	<i>Kummel</i> liuce. VIII, 203
<i>Krameria</i> Loeffl. I, 341	<i>Kundmami</i> Scop. IV, 143
<i>Krapfian</i> C. I, 29	<i>Kurka</i> Rhecd. XII, 65
A Voscfteninfiiifton'a Gulil. XIII, s. 2, 170	<i>Kntchubaea</i> Fisch. IV, 373
<i>Kraunhia</i> Rafin. H, 389	<i>Kyberia</i> Neck. V, 304
<i>Kiigia</i> Schrcb. VII, 88	<i>Ky<lia</i> Roib. I, 500
<i>Krokcria</i> Ser. II, 209	<i>Kjpliocarpa</i> Fenzl. XII, s. 2, 306
<i>Krokeria</i> Moencb. II, 209	<i>Kyrlanthus</i> Gmel. IV, 375

L

<i>labatia</i> auct. VIII, 164, 165, 166	Lachnostylis TurM. XV, s. 2, 224
<i>Labatia</i> Wart. VIII, 164, 155	<i>LACIDEM</i> Corda. XVII, 49
<i>LAUUTvl-;juss.</i> XII, 27, 697; XVII, 292	<i>LACIDEM</i> Tul. XVII, 49
<i>LABIATIFLOH.</i> DC. VII, 1	<i>Laeis</i> auct. XVII, 49, 51, 53, 59, 72, 85
<i>Labichea</i> Gaudicli. U, 507	<i>Lacis</i> Lindl. XVII, 51
<i>LaWab</i> Adans. II, 401	<i>Lacislema</i> Sw. XVI, s. 2, 591
<i>Labonlca</i> Gaudich. IX, 21	LACISTEMACEA: Mart. XVI, s. 2, 590; XVII. 321
LABORDIEE Endl. IX, 21	LACISTEMEJZ Mfiissn. XVI, s. 2, 590
<i>Labourdonnaisialloj...</i> VIII, 155, 194	LACISTKMEA n<ichcn>. XVI, 8. 2., 590
<i>Labradia</i> Swed. mat. med. II, 404	<i>Laclaria</i> Rumph. VIII, 354
<i>Labramia</i> Alph. DC... VIII, 672, 195	<i>Luctuca</i> Tourn. VII, 133
<i>Laburnoides</i> DC. II, 153	<i>Lactuca</i> Cass. VII, 133
<i>Laburnum</i> DC. II, 153	LACTUCEJE Adans., Cass... VII, 74
<i>Lac:ira</i> Spr. II, 523	LACTUCEE Less., DC. VII, 133
<i>Ucailica</i> Salisb. [', 528	<i>Lndanopsia</i> DC. III, 130
<i>Laecllia</i> DC. VI, 559	<i>Laclia</i> DC. I, 230
<i>Lacrtlia</i> Viv. VI, 559	<i>Laennccia</i> Cass. V, 376
<i>Lacopcdoa</i> H. n. K. I, 571	<i>Laestadii</i> Kunth. V, 374, 696
<i>Lacbanodes</i> DC. VI, 442	<i>Lactia</i> Linn. ^60
<i>iachanostarhys</i> Endl.. XIII, s. 2, 298	<i>Lafuensia</i> Vand. III, 93, 94
<i>Lachara</i> v. Royen. XIV, hA	<i>Lafucnlca</i> Lag. X, 312, 391
<i>Lachn.va</i> auct. XIV, 574	<i>La^arinllius</i> K. Mey. VIII, 555
<i>Lachnaea</i> v. Royen. XIV, 574	<i>iagarinthus</i> K. Mey. pr. p. VIII, 556
<i>Lachn,ra</i> v. Royen. XIV, 574	<i>Lagasca</i> DC. V, 91
LACHXO >YLEK Alpli. DC. . . . IX, 22	Lagasca Cav. v, 91
<i>Lachnopylis</i> Hochst. IX, 22; X, 434	Lagascoa Kunlh. V, 91
Lachnospprmum Willd. VI, 285	Lagascea Less. V, 72
Lacimostachys Hook... XIII, s. 2, 298	
Lachnostoma Kunth.. . . . VIII, GOI	

	P.ijina	Pag inn
Lagenaria Ser.	HI, 2S9	
Lagcnias K. Mey.	IX, 54	
Lagenifera C.iss.	V, 307	
L:igenocarpus Klolzsch.	VII, 710	
Lagenophora Cuss... V, 3U7 ; VII, 278		
LagerstrfEraia Linn.	III, 93	
LAGERSTROEMIEE DC.	III, 92	
Lagetta Juss.	XIV, 526	
Lagetta Mart.	XIV, V>>	
Lagochilium Nees ah E. XI, 290, 728		
Lagochilus Bunge.	XII, .I*	
Lagoecia Linn.	IV, 23:t	
LagoechV tp. Willcm.	IV, 115	
Lagondinm Rumph.	XI, CS>	
Lagonyclium Bieb.	II, h'-A	
Ugopboia Mof].	XIII, s. 2, 208	
Lagopsia Benlh.	XII, 447	
Lagopsis Bunge.	XII, 447	
LagopiH SIT.	II, 189	
lagoseris Bieb.	VII, 179, ISO	
Lagoscris Link.	VII, 152	
LagotisGxrln.	XII, 24	
Lagrczia Moq.	XIII, s. 2, 252	
Lagun.ra Sims, Vent.	I, 454	
Ligunaria VC.	I, 454	
LagunculariaGBeiln. f.	HI, n	
Lagjnei Cav.	I, 474, 748	
LaguneaLour.	XIV, 83, 123	
Ngurosteman Cass.	VI, f32	
Laguroslemon DC.	VI, 532	
lahaya Seliult.	III, 373	
LallcraantiaFisch.et Mey... XII, 404		
Lamarckea Pers.	XIII, s. 1, 532	
Lamarckia Boem. ct Schult. XIII,		
s. I.	532	
Lamarckia hortul.	II, 10	
Lambertia auct.	XIV, 393	
Lambertia Sm.	XIV, 420	
LAM IACE. E Linill.	XII, 27	
LAMIEK B#ntb.	XII, 408	
Lamiopgis Dumori.	XII, !>04	
Lamioiyptis Dumori.	XII, 509	
Lamium L., Hentli.	XII, 503	
Lamourouxia H. B.etKuntil.. X, 539		
Lamoiirotuia, Jlenlh.	"X, 540	
Lampra Lindl.	IV, 72	
Lamprosanllia Dersnc. XIII, s. I, 697		
Lamprostarnjs Iloj.	XII, 457	
Lamprotis Don.	VII, GI3	
Lnmprotig Denlh.	VII, fi'tO	
Lnmpsana Touni.	VII, 76	
LAMPSANEjECass.,Less.VnM,	76	
Lamyra Cass.	VI, 6S8	
Lamyra EC.	VI, G6S	
LA&YREJE Cass.	VI, 617	
Uneotaris DC.	I, -23>	
Lancisia Adans.	VI, 77	
Lancisia Gaeiln.	VI, 82	
Lancisia Peis.	VI, 39	
Lancretia Delile.	I, 555	
Landia Cotr.m.	IV, 372	
Limlin DC.	IV, 372	
lanilolpliia Pal. lleuiv.	VIII, 320	
Landlia Less.	VI, 494	
Laugereldia Gandich.. XVI, s. 1, 171		
Lawjia Kndl.	XIII, s. 2, 246	
Lan^sr|orlli;i Mart.	XVII, 140	
LANGSDOFFIEE Schotl et Endl.		
XVII, |21, 139.		
LanosdoriaWitiA.	VII, 22	
Lamjrd- r/a Leaml.	I, 735	
Lnnpila llurch.	VI, 37, 38	
Lini|il:i DC.	VI, 37, 38	
Lantamlinn.	XI, 594	
Lantan.r sp. Gouan.	XI, 392	
LANTANHE Schiauw.	XI, 594	
Lapathum Tourn.	XIV, 37, 41	
LnpilLwm Meisn.	XIV, 42	
Lapnjrouisia 'Iliunb.	VI, 7G	
LapitUca Uriseb.	IX, 48	
L&plac«aH. B.K... 1,527; XVII, 294		
LAPLACE,1: DC.	I, 52f>	
Lapoitea Gaudich.	XVI, s. 1, 77	
Lappa Tourn., Juss.	VI, 661	
Upputa DC.	X, 136	
Lapj.ula DC.	I, f)06	
Lappula Moench.	X, 13a, 136	
Lapsana Linn.	VII, 76, 77, 78	
Larbrea St-Hil.	1,395; 111,365	
Larbrea Ser.	HI, 3G6	
Lardiznbala R. el Pav.	I, 95	
Lardizabala Ruiz ct Pav. pr. p.		
XIII, s. 2.	34	
LAniHZABALK.K DC. I, 95; XVII, 294		
Larkis sp. Fojrn.	XVI, ?. 2, 407	
Larix Endl.	XVI, s. 2, 409	
torñ link.	XVI, s. 2, 409	
/,orixTou:nef_____XVI, s. 2, 377, 409		
Larnax Miers.	XIII, s. 1, 586	
Laroehea Pers., Haw.	III, 393	
LarreaCav.	I, 705	
Lascadium Rafin.	XV, s. 2, 1257	
Lascguea Alph. DC.	VIII, 481	
LascrpiliumTourn., Linn.... IV, 20i		
Lascrpitium auct. IV, 163, l'0>		
200, 215, 240.		

Pagina	Pagina
Lasiadcnia Bcnlh. XIV, 527	<i>Laugeria</i> Swartz. IV, 460
Lasiandra DC. III, 127, 484	brageria DC. IV, 458
LasiatithKa DC. V, 607	<i>Laumva</i> Ca [^] s. VII, 181
Lasianthera Beauv. I, 63G	LAUKACE/E Meisen. XV, s. I,],
<i>Lasiantkus</i> Zucc. V, 607	503; XVII** 289
<i>Lasianthus</i> Jack. IV, 452	IAVRACEM Liuil!... XV, s. 1,1, 9
Lasianlhiu DO. I, 528	I/iurcaU:iuilicii. . . . XVI, s. 1, 235 ^{lt}
Lasiocejthalus Scfileclu. . . . VII, 262	LAUIE.i: Rtiichb. . . . XV, s. 1, I
Lasiocladtis Bnjer. XI, MO	Lauielia Juss. XVI, s. 2, 674, 64'i
Lasiocorys Benlh. XII, 534	<i>Laurembcryia</i> Batll. XV, s. 2, 899, 903
Lasiocruton Griseb., .. XV, s. 2, 9;KI	<i>Lauremberuia</i> Berg. III, 65
Lasiodes Baill. XVII, 24	Liurenlia Mich. V]i, 409
Lnsiogjnc Mfill , Arj:—XV, s. 2, 5fiO	<i>Laurcnli.v</i> sp. Endl VII, 408
Lmbtgyn* Haill. XV, s. 2, 550	Utreola Meisn. XIV, ft38
<i>Lasiogync</i> KluUsch, XV, s. 2, 513 , 550	Ittttreola S]>acii. XIV, 538
Lastopera Bemh. X, 549	<i>Lanreola</i> Plum. XIV, 700
<i>Lasiopkra</i> Linket Huffnis. X, VAZ ;	<i>iauietota</i> I'luk. . . . XIII, s. 1,(127, 668
Presl. X. 549	<i>Lttttrealuides</i> S]iacii. XIV, 53H
LASIOPETAIJK (lay. I, 488	<i>Laureria</i> Schil. XIII, s. 1, 528
Lasioiietalum Sm. I, 4H9	/, ,lt//(/Juss.. XIV, 187; XV, s. I, I
Lasiopogon Cass... VI, 246; VII , 202	Adiirt [^] »/i. Wall. XV, s. 2, 1126
Usiopus Ciss. VII, IK	LAVBINM Vent. XV, s. 1, 1
<i>Lasiapus</i> Don. *.. VII, 247	HUMKM DC. XV, s. I, I, 0
Lasiortliiza DC. VII, iiS	LAURIK&* : Mcissu.. XV, s. I, 1, y
<i>Lasiorhiza</i> lag. VII, ftH	l&urocet'asus Toura II, 53=), 5>itt
Lasiosiplion Fresc. XIV, "93	Liurophylius Tkuob XVII, 29i
Lasiosicimum Ljig. VI, 37	Lauim auct. XV, s. I, 9, 24, 27,
<i>Lasiospermum</i> Fiscli. VII, !24	29, 39, 43, 62, 64, 65, 67, 82,
Lasiosponi Less. VII, 124	84, 111, 140, 142, 140, 159,
<i>Lasiospora</i> Cass. VI, I'J4	170, 177, 228, 243, 259, 503.
<i>Laxiosiemum</i> Nees Lt Mart... I, 731	<i>Laurus</i> Burm. III, 24
Lasiostoma Spreng. IV, 430	Laiirus Tourn. XV, s. 1, 233, 258,
<i>Lasioxtoma</i> Sclicrb. IX, 17	516; VIII, vyif 261.
<i>Lasiosytyes</i> I'resl... XV, s. 2, <iS3, 987	Laalenibergia Mtill. Ar [^] . XV, s. 2, 903
lavtia iiaili. XV, s. 2, 927, 9:tl	Latttembergia Baill. XV, s. 2, 899, 903
Lassia Miill. Arg. XV, s. 2, 931	<i>Lanznn</i> IUiclian. II, 63
Lastarritea Hcnij. XIV, 180	Ijtvamlula Tourn. XII, 143
Lastlenia Cas. V. (ill'i; VII, 293	<i>LavanduLv</i> sp. Linn. XII, 80
<i>Lasynema</i> Poir VII, Itik.	Lavaterd Linn. I, 438
Latlirrea Linn. XI, 40	L.aiTHiflSw V, |10
<i>Lathr.Tophila</i> Leandiü—XVII, 134	<i>Lorcnia</i> Wall. V, 280, 308
L-I Tlli/EOI'UULA CE/E Leandro, XVII, 117	Lavoisicra DC. III, 102, 484; XVII, 318
Laihrojtllyium liicliil.. XVII, 130, 369	LAVOISIEHEU DC. HI, 100
Lalhytus Tourn., Unn. II, 369	Liviadia Veil. I, 314
Lalislipna Aljili. UC. XV, s. 1, 315	<i>lawia</i> Griff. XVII, 46
<i>Lotonria</i> , Endl. VII, 519	Lawsonia Linn. III, 90
LalrcilleiDC. V, 504	<i>Lausonix</i> sp. Lam. IV, 413
Laulierlia Alph. DC. VIII , 48li	Laxmannia Forst. • V, f01
Lauchcii Al]h. DC. XV, s. 1, 3^3	<i>laxmannia</i> Fiscli. II, 553
<i>Laucha</i> Kl. XV, s. 1, 278, 353	<i>Laxmannia</i> Goiel. IV, 582, 587
<i>Laugena</i> Jacij. IV, 455, 458	Layia Hook, et Arn. VII, 294
Laugeria R. ct Pav. IV, 457	<i>Lcachca</i> Cass. V, 569-571
	te.il/tt Forsk. I, 'J9

	Pagina		Paghn
Leandra Radd	III, 153	LeiamliosLcmon Griaeb.	IX, 85
Leandraria DC.	III , 153	Leianthus Griseb.	IX, 82, 71
Lcandroides DC.	III, 155	<i>Leibnitzia</i> Cass.	VII, 40
<i>Learosa</i> Reichenb.	XVI, s. 2, 676	<i>Leichhardlia</i> Sheph.	XVI, 8, 2, 445
Lebeckia Thunb.	II, 136	Leidesia Müll. Arg.	XV, s. 2, 792
Lebetina Cass.	V, 639	Lcighia Cass.	V, 580
<i>LchidUra</i> Baill.	XV, s.U, 503	<i>Leighia</i> Scop.	V, 12
<i>Lcbidiera</i> Baill.	XV, s. 2, 503	<i>Leinhcria</i> Scop.	XIV, 424
Lebulieropsis Müll. Aig. XV, s. 2, 509		Leiocarpaea DC.	III, 484
Lebrelonia Schrank.	I, 446	Lciocarpffia Bt'nlli.	X, 251
Lccananthus Jack.	IV, CIO	Lciocarpum DC.	VII, 38
<i>Ucanocarpus</i> auct. XIII, s. 2, 59, 219,253, 254.		<i>Uioearptu</i> VC.	111,16, 484
<i>Lecanocnidc</i> Bl.	XVI, s. I, 23.V	<i>Lciocarpus</i> Bl.	XV, s. 2, 4G9
Lecanthus Wedd.	XVI, s. 1, 164	<i>Leiocarya</i> Hochst.	X, 171, 172
Lcchea Linn.	I, 285	<i>Leiocaryum</i> G. Don. i>r. p.. X, 76, 80	
<i>Lechenaulia</i> auct., <i>lege</i> Lesche- nauliia.		<i>Leiocaryum</i> Atpti, DC.	X, 172
<i>Lechcnauliia</i> Endl., <i>tide</i> Lesche- naultia.		Lciocbrysum DC.	VI, 2)5
<i>Lechenaultia</i> R. Dr., <i>lege</i> Lesche- naultia.		Leiogonia DC.	V, 126
Lccheoides DC.	I, 5fi9	Lciulobium DC.	II, 343
LecokiaDC.	IV, 240	Leiophylica DC.	II, 37
Lccontea A. Rich.	IV, 470	Leiophyllum Pers.	VII, 729
Lccoslemon DC.	XVII, 318	LciopoliTium DC.	II, 594
Lecoslomon DC.	II, 639; XVII, 318	<i>Leiopyrena</i> Spach.	XVII, 16U
LECYTHIDE.E DC.	III, 290	<i>Lciopyxis</i> Muj.	XV, s. 2, £03
<i>LECYTHIDEJE</i> Poit.	111,288, 290	<i>Leiospcrmum</i> Wall.	XIII, s. 2, 279
Lecytlm Lcefl.	III, 2TO	Leiosphnra DC.	III, 179
<i>Ucyihis</i> Willd.	III, 293	LeioLhamnus Griseb.	IX, 79
<i>Lecyihopsis</i> Leaml., Schrank, III, 294		Leiotulus Klircnb.	IV, 6G9
LED BL DC.	VII, 729	<i>Leiphaimos</i> Schlechtend. . IX, 83, 84	
<i>ledcbuna</i> Link.	IV, 121	Leipliainoa Griseb.	IX, 84
LedenbergiaKlotzsch. XIII, a. 2, 14		Leilneria Cliapm.	XVI, s. 2, 154
Lcdocarpum Desf.	I, 702	<i>Lejica</i> Hill.	V, 534
<i>Udon</i> Clus.	I, 2G5	<i>Letnsa</i> Vand.	HI, 3J3
Lcilonia DC.	I, 265	Lemmatium DC.	V, W9; VII, 294
LcdumLinn.	VII, 730	<i>Lemniscia</i> Schreb.	XVII, 298
<i>ledum</i> auct.	VII , 725, 729, 730	<i>Lemo</i> Humph.	I, 539
Lcea Linn.	I, 635	<i>LenüUa</i> Poir.	I, 75
LEEACE.E DC.	I, C35	Lennoa Llave et Lex.	XVII, 37
Leeu <i>wen</i> hook ia Br.	VII, 338	<i>Lennoa</i> Fourn.	XVII, 37
Legcndrea Webb.	IX, 328	LENNOACE^I Torr.	XV11, 36
<i>Ugnotis</i> Sw.	III, 33	LcnsSer.	II , 366
<i>Leyouzia</i> Dur.	VII, 489	<i>Lens</i> Tuurn.	II, 366
<i>Ltgouzia</i> Vcn.	VII, 442	Lentsgo DC.	IV, 324
LtGUMHNOS^Juss. 11,93; XVII, 295, 299*		<i>LEyWiL'LACEjB</i> Limll.	VIII , 2
<i>IEGVMIXOS.E</i> Balsch.	II, 94	Lenlil'ulana Aljtl. DC.	VIII , 4
Lehraannia Spreng.	XIII, s. 1, 572	<i>Lntibuiaria</i> Gcssn.	VIII, 3, 4, 6
Leiacia-na DC.	VI, 257	LENTIBULARIE/K Rich. VIII , 2, OGli; IX.	560
LeiacLttaium DC.	V, 346	<i>Lenliscus</i> Tourn.	II, 65
		<i>Lconia</i> Llave et Lex.	XII, 2G2, 349
		<i>Lconia</i> Ruiz ct P.	VIII, 668
		<i>Leonicenia</i> Scop.	HI, 491
		LeoiwtisBr.	XII, 034

	Pagina		Pagina
Leonice Linn	J, 109	<i>Lepidogon</i> Tausch	V, 458
Leonioides DC	J, 126	Lepidoseris Reich	VII, 153
Leontodon Juss	VII, 101	<i>Lepidostachys</i> Lindl.	XV, s. 2, 469
Leontodon Adans	VII, 145	Lepidolbannus L'bilippi,	XVI,
Leontodon Koch	VII, 107, 108	a. 2.	4<J7
Leontodon Linn	VII, 99-159	Lepidoturus Baill	XV, s. 2, 898
Leontodon Reichenh	VII, 199	<i>Levilocum</i> Miq	XVI, S. 2, 547
LEOSTODONTEJZ Schultz.	VII, 99	Lepidozamia Regel	XVI, s. 2, 547
Leontodontoides Mich	VII, 82	Lepigomim Wahlenh	I, 400
Leononyx Cass	VI, 167	Lepionurus Blume	VIII, 7 6
Leonopelalum DC	J, 109	<i>Lepipherum</i> Don	VII, 721
Leontopodium Less	V, G7&	<i>Lepiscine</i> Cass	VI, 197, 202
<i>Leontophthalmum</i> Willd.	V, 675	Lepisternon Blume	IX, 347
<i>Leontopodium</i> auct. XIII, s. 1,	706	Lepistoma Blume	VIII, 4 9 7
Leonopodium R. Br.	VI, 275	<i>Leposma</i> Blume	VIII, 4 9 7
Leonurus L	XII, 499	Ufiste Alpli. D C.	XV, s. I, 374
<i>Lepachys</i> Raf.	V, 558	<i>Lepsia</i> Kl.	XV, s. 1, 210, 374
Lepachys DC	V, 558	Lepta Lour.	II, 18
Lepecmnia Willd	XII, 258	Leptacanthus N. ah E	XI, 169
<i>Leposteges</i> Blume	IV, 296, 298	Leptadenia U . B r.	VIII, 6 2 7
Lepia DC	J, 504	<i>Leptalea</i> Don	VII, 47
<i>Ufia</i> Desv*	I, 175, 181, 205	Leptalcum DC	J, 200
<i>Leptocaulis</i> Lapeyr. VII, 117-161,	210, 231, 317.	<i>Leptaniniinn</i> Raf.	XI, 3
<i>Lepicephalus</i> Lag	IV, 647	<i>Leptandra</i> Null	X, 458, 463
Lepicliiu; D C.	VI, 197	Leplandrn Uenlii	X, 463
Lepidudenia Ill.	XV, s. t, 201	<i>Leptargyria</i> Raf.	XIV, 607
<i>Lepidadenia</i> Nceset Am. XV, s. 1,	200	LepLarliena Brown	IV, 48
<i>Lepidagathis</i> Bl. pr. p.	XI, 260	<i>Leptasea</i> Haw	IV, 47
<i>Lepidagalhis</i> Wilm	XI, 249	<i>Uptemon</i> Itafin	XV, s. 2, 707
<i>Lepidanche</i> Engelm.	IX, 452, 468	LepU-ranilms DC	VI, 572
<i>Lepidanthus</i> Nutt. XV, s. 2,	233, 234	<i>Leptocanthus</i> Neck.	VI, 572
<i>Lepidaploa</i> Cass	V, 15, 26	LqHica DC	VII, 16
LepiJaploa DC	V, 26	Leptica E. Mey.	VII, 1 G
Lepitliastruin DC	J, 207	Leptidium ding	I, 304
LilMDINE.V: P C.	I, 202	Leptinella Cass	VI, 141
Lepidium R. Br.	J, 203	LeptoMasria Beati	VII, 697
Lejiidobulanus Endl. XVI, s. 2, 3,	81, 82.	Lepuboirys Mill. Arg.	XV, 3. 2, 946
<i>Lepidocarpodendron</i> Boerli. XIV,	211, 230, 262.	<i>Leptoholrys</i> Baill.	XV, s. 2, 927, 946
<i>Lepidocarpus</i> L	XIV, 211	<i>Leptocal'is</i> Don	IX, 348
<i>Lepidococca</i> B;ull	XV, s. 2, 754*	Leptocarpisa DC	J, 140
<i>Lepidococca</i> L'urcz	XV, s. 2, 751	Leptocarplia DC	V, 495
<i>Lepidococca</i> Itail	XV, s. 2, 754	<i>Leptocarpus</i> Wilm	XI, 528
<i>Lepidocroton</i> l'resl	XV, s. 2, 751	Leplocauis Null	IV, 107
<i>Lepidonema</i> F. el Mey.	VII, 88	<i>Leptocnide</i> Gaudich.	XVI, s. 1, 219
<i>Lepidopappus</i> fl. mex	V, 605	Leplocoma Less	V, 280
<i>Lepidopdma</i> Klotzsch, XV, S. 2,	1*259; XVI, s. 1, 11.	Ltplocramlic DC	I, 22(J
Lepitloporum Neck.	VI, 11'	<i>Leptodactylon</i> Hook	IX, 316, 310
Lepidopii+Hum Cass. V, 314; VII,	278	Leplodactylon Ueulli	IX, 316
Upidophytwn Hook.	XVII, 12'	<i>Lepidaphne</i> Nees	XV, s. 1, 111
		LciUodemlron Uenlii.	VII, 6 7 9
		Leplocleris DC	V, 373
		Leptodermis Wall	IV, 472
		Lepioglosaa DC	VI, 258

	Pagina		Pagina
Leploglosiis Benlli. X, 19(3; XIII,		Lralibodca DC.	VI, 71
s. 1.	673	<i>Leslibodea</i> Neck.	VI, 70, 71
<i>Lcptogloitis</i> DC.	X, 1%	<i>Leslibitksia</i> Moq.	XIII, s. 2, 238
<i>Lepio^ync</i> Ell.	V, 450	<i>Lestibudesia</i> Pct.-Th.	XIII, s. 2, 238
LeptoUena Pet.-Th.	I, 521	LeUsooia Huiz eL Pav.	I, 525
Leptomcra R. Br.	XIV, U(7	<i>Letsumia</i> Roxb et iuct. IX, 'Sib,	328
<i>Leptomeria</i> sp. R. Br.	XIV, G80	Leucadendron Herm.	XIV, 212, 6J8
<i>LeptomeritV</i> sp. Spreng. XV, s. 2,	214	<i>Lntcadendron</i> L. XIV, 211, 230,	
Le)Uimor[ilia DC.	VI, 513	2ñ3, 2C3, 283.	
Lcptonema Adr. Juss.	XV, s. 2, 445	<i>Leucadendron</i> Buna	II, 121
LliPTONEME^ Müll. Arg. XV,		<i>Leucadendios</i> Herm. cat.,	XIV, 212
S. 2,	445	<i>LeitcttJenü</i> , }) äll.	XV, s. 2, 645
Leplophragma liemh. Mil, s. 1, J»78		<i>Leucailcna</i> Klotzsch, XVj s. 2,	
LcploplyU DC.	VI, 279	b\3, M>3, 648-	
<i>Leptvphytus</i> Cass.	VI, 278	Leucandra Müll. Arg.	XV, s. 2, 929
Leptopoda Nutt.	V, 563	<i>Lcucandra</i> Klotzseh, XV, s, 2,927,	929
<i>Lrptojit</i> s Decaisic.	XV, s. 2, 234	<i>Lcucantha</i> C-ray.	V], 576
<i>Leptopus</i> Klotzsch ei Garcke, XV,		Leucanilicmoidi'3 DC.	VI, 49
s. 2, 7, 5f3.		Leucaih?raum 'Iourn., DC. VI,	
Leploriabdos Schrenck.. X,——510		45, U79; VII.	296
Leptorhachis Müll. Aig. XV, s. 2,		<i>Icucas</i> It. br. pr. p.	XII, 534
9-20, 1273.		Uucas Benth.	XII, 523
<i>Leptorhachis</i> Klotzsch.. XV, s. 2,	925	Leucasler Clioi«y.	XIII, s. 2, 467
Lepiorliynchos Less. VI, 159; VII,	298	<i>Ltucl</i> R-ichcnl).	XVI, s. 2, 374
Leptormua DC.	I, 231	Leucerja Lag.	VII, 56
Leploailjihon Entll.	IX, 315	Leuccrioidcs D^	VII, 59
<i>Leptosiphon</i> Jlcnth.	IX, 310, 315	<i>Ltuclteria</i> Ho* k. et Arn.	VII, 56-G0
LEPTOSPEKME.1-: DC.	III, 209	Leucocarpus Don.	X, 300, 335
LepLospermoidcs DC.	V, 17	Leuci)cr[tliala Dciuli.	XII, 89
Leptospermum Forst.	III, 226	Lfucot'lirysuni DC.	VI, 21a
<i>Lcpiospennum</i> aucl.	111,224, 229	<i>leuocnide</i> iliq	XVI, s. 1, 23b ^{aj}
Lcptostaclyia N. ab E.	XII, 376. 730	<i>Leucococcus</i> Liubm. XVI, s. 1, 219,	492
<i>Lcptostachja</i> Milch.	XI, 520	Leucocrotou Griseb.	XV, s. 2, 75ti
Lcptonlaehj* Dcctn_____XIII, s. 1,	720	Leucodraba DC. . . . .	.1, IC8
<i>leptostelma</i> Don.	VI, 285	<i>Leucmdis</i> Spach.	XVI, 3. 2, 324
<i>Leptostemma</i> Bl.	VHI, 031	LeuCQjum Blackw.	I, 133
Leptoslemonum DUD.	XIII, S. 1% IP 3	<i>Lcucolana</i> llrown.	IV, 74
Lrprioslylis Meisn.	XIV, 331	Leticola'na DC.	IV, 75
Leptosync DC.	V, *>3l	Lcucomeris Don.	VII, 25
Leptotliamnus DC.	V, 367	<i>Lcucomeris</i> Blume.	V, 21
LepIrina Haf.	III, 3S2	LcucomjiitM DC.	III, 238
<i>irpurandra</i> ^iil]mo.	XVII, 280	Leuconolis Jack.	VIII, 331
Lepuropctaion Ell.	IV, 53	Uucophae Webb.	XII, 437
Lerchea L. _____XVII, 294		Lencojiliora DC.	IV, i35
<i>Lerchia</i> Hall.	XIII, s. 2, 155	<i>Ltucofhyrs</i> Webli.	XVI, 8. 2, 581
LeriaDC.	VII, 42	Leucophyllum H. Ct B. X, 3'il,	
LERIEAC Less.	VII, 40	344, 594.	
<i>Leronxia</i> Mcrat.	VIII, W	Leucoplyla n. Br.	VI, Vh%
Lescbenaullia DC.	VII, 518	Leucophyan Less.	VII, 3**
Lespedeza M.chx.	II, 3»8	Lcucujuj^tin Br.^	VU, 743
Lns-sertia DC.	II, 271	Lcucopsidium DC.	VI, 43
LessinKia Ctiam.	V, 3-»l	(.enco]isis Vf.	V, 348
Usladia Kuntli.	V, 374, CJ6	Luuc<v>)lliiimDeciDe.. XIII, S. 1,	704

	Pagina		Pagina
Leucoreocda DC.	XVI, 3, 2,	Ligusticum Koch.	IV, 157, G69
<i>Leucoreocda</i> Gren. el Go Jr. XVI _f		<i>Liyusticum</i> Lag.	IV, 1(i
s. 2.	580	<i>Ligusticum</i> auct. IV, 15»,	162.,
LencorhaphH N. ab K. XI, 97,		103, 230, 244.	
722; XVII.	290	<i>Ligustrum</i> auct.	VIII, 301, 342
Lunmsceptnm Heiilli.	XII, 514	Ligusiruin Tourn.	VIII, 293
<i>l.i'ttcosci'pntm</i> Sm.	XII, 574	LUACE&pr. p. Vent. VIII, 273,	300
Lcuesia Pet.-Th.	II, 58	<i>Lilac Tourn</i>	VIII, 282
L«ucosin;ij>is DC.	I, 220	Liliacum Ren.	VIII, 282
Lcucosaiia Denth.	XIV, 603	<i>Limacia</i> Lour. 1, 99; Dietr. I,	256
Uucospermuoi R. Dr. XIV, 253,	698	<i>Limbarda</i> Adans.	V, 470
<i>Lcucospora</i> Null.	X, 390, 391	<i>Limbarda</i> Cass.	V, 4(i3, 470
leicos|ior;ij Henlli.	X, 391	Limlnrda DC.	V, 470
Leueostemma Don.	vi, 209	LIMli.i: Endl.	XIII, s. 2, 19
Leucusieinma Less.	VI, 209	Limcasrum Moq.	XIII, s. 2, 21
Leucosyke Zoll. ct Mor. XVI, s. 1,	225 ^{Ji}	<i>Limcum</i> Forsk.	XV, s. 2, 235
Leucothoe Uon, DC.	VII, 601	Limeura L____.	XIII, s. 2, 20
Leuzea DC.	VI, 6G5	<i>Limia</i> Vani!.	XI, C82, (87
<i>Ltcisanus</i> Schreb.	II, 45	Litnnantheinum Gmel... IX, 138,	5G3
Levisiicum Koch.	IV, 164	<i>Limnia</i> Linn.;Haw.	III, 360
LewisiaPursh.	XVII, 294	<i>Limnopeure</i> Vaill.	III, 71
Leycesteria Wall.	IV, 338	Limnophila Dr.	X, 342, 38ti, 594
<i>Leycythis</i> Pncpp.	VIII, 250	<i>Limonellus</i> Humph.... XIII, s. 2,	446
Leyssera Linn.	VI, '278; VII, '299	Unionia Linn.	I, 536
IEVSSEUIE.fi Loss.... V, 5U0; VI,	'276	Limoniaslrum M<rcti	XII, 689
<i>Lhadra</i> Decne.	VIII, 258	<i>Limonium</i> Tourn. XII, 627, 629,	634
LIABEBC&M	V, 10, 94; VII, 2C5	LiionJutn Hoiss.	XII, 643
Liabum Adans... V, 9(i; VII, 21)5,	256	<i>UmmHla</i> Forsk.	X, 3*2
Lialris Schreb.	V, 128; VII, 2(i7	Limnsella Linn.	X, 424, 426
LUitriM Don.	VII, 13	Linanttius lindi.	IX, 314
Libanotis Crantz.	IV, 149, 6(19	<i>Linanllhus</i> Bentli.	IX, 310, 314
<i>Lfbannlis</i> Scop.	IV, 154	Linartil Juss.	X, '265, 266, 591
Libiriibia DC.	II, 483	<i>Limria</i> Plum.	VIII, 3
libocedrus Endl.	XVI, s.'2, 453	Unariattnun Cltav.	X, 271
Ueattia Aubl.	II, 557	Uiuriuidos Alpli. DC.	VII, U0
Licaria AuM.	XV, s. 1, 25J	Lincooia Linn.	II, 45
<i>Licca Tree</i> Lunan.	I, 728	Liudaobergia Lchm. x, 3V2,	376, 594
Liclitentsteinia Cliara. ei Schl. IV,	135	<i>Lintlania</i> Mart el fial. XIM, a. 2,	457
<i>Uehtetwteinia</i> Wendl.	IV, 3L4	Lindcra fliunb____XV, 3. 1,	243, 516
Lidbeckia licig.	VI, 39	Lindtii'nia All.	X, 343, 418
<i>Litibrckia</i> T'liunb.	VI, 82	<i>lindrrnia</i> auct.... X, 418,	412, 415
IMUxekia Pers.	^—VI, 38	LINDEUME.K Itentli.	X, <43, 407
Lipberkuhna Cass.	VII, 43	Limllcya M. B. K.	u, 54H
Uebigia Endl.	IX, 25y	<i>Limlli-ija</i> Kunth.	JJi, V\
LIIEIIGJEJB DC.	IX, 2VJ	<i>Lindlcija</i> Nces.	XV11, 294
LigeaTul.	XVII, 57, 59	LINE^E DC.	I, /i»:i; XVII, 294
Ughtfoolia Lh*r.	VII, 417, 78«	Linharia Arrud.	XV, s. 1, 2i9
<i>Liyhtfootia</i> Schreb.	IV, 40(J	Uni sp. Sloane.	IX, 414
Uyhtfftotia Sw.	I, 2(il	<i>iinlphyllum</i> Loss.	VII, 29
<i>Liyularia</i> Dav.	IV, 43	<i>Hnkia</i> Cav.	XIV, 329
Ijgat.iri.1 Oiss——VI, 313; VII,	300	<i>Linkia</i> Pers.	XIH, t. 1, 67.S
UGCLATM Uwrtn.	VII, 74	Linniea (iron.	IV, 34o
LIGLLIFLOH.tUC.	VII, 74	Linocliintti Grisel'.	IX. 41

	Pagina		Vagina
<i>Linocera</i> Swartz	VIII, 296	<i>Litosanthes</i> Blume	IV, 465
<i>Linociera</i> R. Br. pr. p.	VIII, 299	<i>Litsxa</i> auct. XV, s. 1, 177, 200,	
<i>Linociria</i> Neck.	III, 491	210, 228.	
<i>Linophjrltum</i> Griseb.	IX, 41	<i>Litsaea</i> Juss. XV, s. 1, 220, 515	
<i>Linostachjs</i> Müll. Aig.,. XV, s. 2, 800		LITS.IIACE.E Mcissn. XV, s. 1, 8, 176	
<i>Linostachys</i> Klotzsch, XV, s. 2,		<i>Littorella</i> L. XIII, 5.1, 737 ; XVII, 320	
799, 800.		<i>Llagunoa</i> H. et Pav. I, 617	
<i>Linostoma</i> auct. XIV, 600		<i>Llaupankc</i> Feuill, VII, 788	
<i>Linostoma</i> Wall. XIV, 599, 700		<i>Loasa</i> Adans., Juss. III, 340	
<i>Linosyris</i> DC. V, 351; VII, 280		LOASEA; Juss. III, 339	
<i>Linozolis</i> BailL. XV, s. 2, 794		<i>Loasibuconia</i> A. DC. XV, 9. 1, 389	
<i>Linscotia</i> Adans. XIII, s. 2, 20		<i>Loltadium</i> Iufin., DC. II, 72	
<i>Linum</i> C. Bauh. I, 423		<i>Lobarid</i> Haw. IV, 34	
<i>Lioydia</i> Neck. VII, 13		<i>Lobbia</i> Planch., XV, s. 1, 428	
<i>Lipandra</i> Moq. XIII, s. 2, 61		<i>Lobbia</i> Duch. XV, s. 1, 428	
<i>Liparia</i> Linn. II, 121		<i>Lobelia</i> Lion. VII, 357, 484	
<i>Lipochseta</i> DC. V-610; VII, 291		<i>Lobelia and.</i> VII, 391, 396, 407-	
<i>Liposloma</i> Don. IV, 673		409, 420, 440, 498, 505; I... 413	
<i>Lipotricbe</i> R. Br. V, 544		LOBELLACEM Poir. pr. p... VII, 497	
<i>Lipotriche</i> Less. V, 610, 611		LOBKLIACE^E Juss. VII, 339, 784	
<i>Lippia</i> Linn. XI, 572		LOBELIE. Prasl. VII, 3S0	
<i>Lippiae</i> sp. Linn. XII, 22		<i>Lobelioides</i> Aiph. DC. VII, 440	
<i>Liquidambar</i> L... XVI, s. 2, 157, 684		<i>Lobocarpus</i> Wight et Aim. XV,	
<i>Liquirilia</i> Moencli. II, 247		s. 2, 1254	
<i>Liriodendron</i> Linn. I, 82		<i>Lobostemon</i> Lehm. X, 4	
<i>Liriosma</i> Pcepp. VIII, 673		<i>Lobostemon</i> Buck, pr p... X, 13, 15	
LISUNTHEA: Urisel). IX, 70		<i>Lobuwia</i> DC. I, 164	
<i>Lisiantkius</i> P. Browne. IX, 82		<i>Lobus</i> Humph. II, 404	
<i>Lisianthus</i> Aubl. IX, 72, 562		<i>Lochcria</i> Neck. V, C12	
<i>Lisianthus</i> auct. VIII, (320 ; IX, 71,		<i>Lvdnnocycdia</i> Mart. IX, 177	
79-82; XIII, s. 1, 593		<i>Locijiu'ra</i> Alpb. DC. VIII, 382	
<i>Lissanthe</i> Br. VII, 742		<i>lochnera</i> Reich. VIII, 381	
<i>Lissanthes</i> Spr. VII, 740, 742		<i>Loddigesia</i> Sims. II, 13 ^o	
<i>ZJstesljiu</i> R. Br. XIV, 35 ^o 2		<i>Lodtira</i> Guillem. VIII, 203	
<i>lUltria</i> Neck. IV, 424		<i>Lo, lUrtr</i> G. Don. VIII, 253	
<i>LiaaGmeb.</i> IX, 04		<i>Lceflingia</i> Linn. HI, 380	
<i>LitaSchreb.</i> IX, 83		<i>Loeselia</i> Linn. IX, 318	
<i>Liuhi</i> Soon. «.. I, 611		LOCAXEJEK. Br. IX, 1	
<i>Zitfu</i> Feuill. XV, s. 1, 259		<i>Logania</i> R. Br. IX, 24	
<i>Littwarpus</i> Utume, h. buit. VIII, 259		LOGAMACE/i: Endl. IX, I, 560	
<i>Lithocarpus</i> Bl. Q.. XVI, 8.2, 2, 104		LOGAHIAIES Lindl. IX, 1	
<i>LilhocarpuB</i> Miq. XVI, s. 2, 104		LOGANIE,fc End]. IX, 22	
<i>lilhodora</i> Griseb. X, 73, 80		LQGAXIEJE Mart. IX, 1	
<i>Lithophila</i> Sw. HI, 380		<i>Logfia</i> Cass. VI, 248	
<i>Lithosanthes</i> A. Rich. IV, 435		<i>Loghania</i> Scup.]X, 24	
LITHOSPE\MEH DC. IX, 467 ; X, 2, 57		<i>Loischvuria</i> Reichenb. VII, 726	
<i>Lithospermum</i> Touro. X, 73, 587;		<i>Loiscleuria</i> DCJV. VII, 714	
XVII. 319		<i>LomariiV</i> sp. Kunze... XVI, 9. 2, 530	
<i>Lithospermum</i> auct. X, 09, 8ii,		<i>LomaB[jora</i> DC. I, 146	
14, 104, 123, 175.		<i>Lomatia</i> Br. XIV, 447	
<i>Lit/msf/eimum</i> Reiclieub. X, 10		<i>Lomatium</i> Raf. IV, 174	
<i>Lithoxylon</i> Endl. XV, s. 2, 232		<i>Lo»\aio(jonium</i> Braun. IX, 121	
<i>Lithroea</i> Miers. XV, 3. 1, 259		<i>Lomatolepis</i> Cass. VII, 180	

	Pagina		Pagina
<i>LQMESTACEM</i> Linn.	II, 93	<i>Loranthus</i> auct.	IV, 296
Lena* Adans.	VI, 84	Loraathus Linn. IV, 286, 671:	
Lonchestigma Dun_____XIII, 8.1,	47fi	XVII	; 293
Lonchocarpus H. B. K. II, 2b9;		<i>Loranthus</i> Mart.	IV, 671
XVII	291	Lorentea Less.	V, 101, 102
LoncliostephusTul.... XVII, 42,	51	<i>Lorentea</i> Lag.	V, 98
Loachostoma WikBtr. II, 43; XIII,		<i>Lorentea</i> Ort.	V, 628
s. 1,	580	Loreya DC.	HI, 178
Londeda Fisch. et Hey. XIII. s. 2,	128	<i>Loropetalum</i> R. Br.	IV, 269
<i>Longchampia</i> Willd.	VI, 278, 270	LotcaDC.	II, 209
Longliampia DC.	VI, 279	<i>Lotea</i> Malik.	II, 209
Longelia Baill.	XV, f. 2, 244	LOTE.IJDC.	II, 115
LoniceraDesf.... IV, 330; XVII, 318		LoloideB DC.	II, 156
<i>Lonicrux sp.</i> Linn. IV, 330, 338,		Lolonoois DC.	II, 166
482; IX.	5	<i>Lotopsis</i> Spach.	XVII, 169
<i>Lonicra</i> Plum.	IV, 28G, 311, 441	Lotos DC.	I, 115
LONICEREJE Brown.	IV, 329	<i>Lotus</i> Matth. pr. p.	VIII, 228
<i>Loosa</i> Linn.	HI, 340	Lotus Linn.	II, 209
<i>Lopadocahyx</i> Klotzsch, XV, s. 2,	1259	<i>lotus</i> Linn.	H, 208
Lopezia Cav.	HI, 62	Louicliea l'H«r.	XIII, s. 2, 424
<i>Lophandra</i> Don.	VII, 613	Lourea Neck.	II, 323
Lopliandra Don.	VII, 683'	<i>Lourca</i> Jauru.	H, 351
<i>Lophanthus</i> Forst.	I, 493	Lourcira Mâli. A^	XV, s. 1, 1076
Lophantlms Bcnth.	XII, 308	<i>Loureira</i> Cavac. XV, s. 2, 1076,	1081
<i>Lophia</i> Desv.	VII, 54a	<i>Loxanthera</i> Bl.	IV, 316
<i>Lophiocarpits</i> Turcz., XIII, s. 2,	143	Loxantlicra DC.	IV, 316
<i>Lophiulpis</i> Cass.	VI, Ojô-IWt	Loxanthus N. ab E.	XI, 322
Lopliolepis DC.	VI, 634	<i>Lcxidiutn</i> Vent.	II, 271
Lopliira Grertn. f.	XVI, s. 2, 638	LOXOCARl'EJi Apli. DC.	IX, 277
LOPHIRACE^i Emll... XVI, s. 2,	038	Loxocarpus Brown.	IX, 277
Lophociiliryg IC.	IV, 238	Loxodon Cass.	VII, 44
<i>Laphocarya</i> Nutt.	XIII, s. 2, 10li	Loxomeria SalisLi	VII, 665
<i>Lophodon</i> Bunge.	X, 567	Loxuiiia Jack.	IX, 2T6.
Lophogyue Tul.	XVII, (S5	LOXONIE^i Apli. DC.	IX, 274
Lopholaena DC.	VI, 335	Loxophylluin Ulume, IX, 259,276}	
Lopholoma Cass., DC.	VI, 580	X.	586
LOPHOllhTE.l-: Schiotl el Endl.		Loiuitoina Hcnlli.	XII, 524
XVII, 130, 127.		<i>Loxotis</i> K. Mr.	IX, 274
<i>LOPHOPltrTIDEJi</i> J. D. Hook.		Loiada Ucnili.	X, 436
XVII.	127	Lozania Sub. Mut_____II, t9; III,	
LophophyLum Sclioit et fcudl. XVII,	127, 321.	30; XVI, s. 2, 591.	
LophosciaJium DC.	IV, 207	Lubinia Vent.	VIII, CO
Lophospenuura Don.	X, 2(06, 2t)7	LuciliaCass.	VU, \$5
Lophostuchys l'olil.	XI, 244	Lucilioides Less.	VI, 280
Lopliostenia Meissn.	XIV, 600	LucilioiJca DC.	VII, 46
Lophoxera lWf.	XIU, s. 2, 237	Lucinaea DC.	IV, 368
l.opimia Mart.	h 457	<i>lueimum</i> Pluk.	II, 81
LORANTHAUMS Dun, IV, 277,		Luculia Sweet.	IV, 357
670; XVII.	292	Lucumalhiliiii... VIII, 165, 155, 671	
<i>WIUNTH£&lu**</i> - IV, 277; XVI,		Ucya DC.	IV, 434
s. 1.	472	LudiaUui.	I, 261
<i>LO&iNTMDBA</i> Gray.	IV, 277	Ludwigia Koxb., DC.	111,58, 484
		<i>Luilwigia</i> Liim.	III, 59, 60

	Pagina		Pagina
<i>Ludwigia</i> EW.	III, 59	<i>Lycium</i> L. X, .395; XIII, s. 1,	
<i>Ludwigia</i> DC.	III, 60	T.08, 689.	
<i>Luffa</i> Cav.	III, 302	<i>lycium</i> L. f.	IV, 575, 476
<i>Luffa</i> Toum., Mill.	III, 302, 311	<i>Lycuclunum</i> DC.	I, 57
<i>Lugoa</i> DC.	VI, 14	<i>Lycopersicum</i> Tourn.. XIII, s. J,	23
<i>Luhea</i> Wilkl.	I, 517	<i>Lycopsis</i> Linn.	X, 54
<i>Luliea</i> Schmidt.	XII, 0C6	<i>Lycnopsis</i> auct.	X, 27, 32, 167
<i>Lumanaja</i> Bianco.	XV, s. 2, 1022	<i>Lycop^jus</i> Toum.	XII, 177
<i>Lumnitsera</i> Jacq. f. XII, 48, 35ñ,	697	<i>Lycoscris</i> Cass.	VII, 21
<i>Lumni</i> Uera Willd.	III, 22	<i>lycotis</i> Hoffmanns.	VI, 490
<i>Lunanea</i> DC.	II, 92	<i>Lydrca</i> Molioa.	XVII, 294
<i>Lunaria</i> IJnn.	I, lafi	<i>LjRia</i> Meissn.	XIV, 55)
<i>Lunasia</i> Blanco.	XV, s. ?, 12VJ	<i>I-ijyia</i> Fasano.	XIV, &9)
<i>tundia</i> Schum. et Thonn.. XVII, 295		<i>Ly&isloides</i> DC.	IV, 436
<i>Lundia</i> I'uet.	II, 64	<i>Lygislum</i> DC.	IV, 362
<i>Lamli</i> DC:	IX, 180	<i>Lijjistum</i> Lam.	IV, 436
<i>Liberia</i> DC.	I, 133	<i>Lygistum</i> H. Browne.	IV, 3&2
<i>lupinaster</i> Moench.	II, 203	<i>Lygodesmia</i> Don.	VII, 198
<i>Lupinasler</i> Ser.	II, 203	<i>Lygodisndca</i> R. et Pav.	IV, 4*0
<i>Lupinus</i> Toum.	II, -406	LYGODISQDEACKA Bait!.. IV, 470	
LVPVLACEM Rasp.... XVI, s. 1, 28		<i>Lyncea</i> Ctinra.	X, 337
<i>lupularia</i> Scr.	II, 172	<i>Lyonia</i> Null.	VII, 599
<i>Lupulina</i> ta Ham.	XII, 412	<i>Lyonia</i> Reichb.	VII, 610
<i>tupufus</i> Bauh.	XVI, s. |, 29	<i>Lyonia</i> Kll.	VIII, 590
LURWEM L.	XIII, s. 1, 1	<i>Lyonia</i> Rafin.	VII, 599; XIV, 79
<i>Lussacia</i> Spreng.	VII, 556	<i>Lyonnetia</i> Cass.	VI, 14; VII, 295
<i>Luteota</i> Bauh. pr. p_____XV, s. 1, 410		<i>Lyonsia</i> R. Br.	VIII, 4ft)
<i>Luleola</i> DC.	XVI, s. 2, 582	<i>Lyperia</i> Benth.	X, 3*1, 357, 594
<i>Lutcola</i> Tournef. XVI, s. 2, 555, 583		<i>Lysiandva</i> Fenl. Muell... XV, s. 2, 367	
<i>Luthera</i> Schultz.	VII, 89	<i>Lysimachia</i> nucl.... VIII, 60, 67, 68	
<i>Lutrostylis</i> G. Don.	IX, 502, 510	<i>Lysimachia</i> Linn.	VIII, GO
<i>Luxewliurgía</i> Si Hi!.	I, 350	IYSIMXGUM Llave et Lex. pr. p.	
<i>Lychi-Scabiosa</i> Bo(?rh.	IV, 650	XVn.;	:JG
<i>Lychnidea</i> Kcuill.	XI, 537, 5&3	LYSIMACUIACEA Reicii. pr. p.	
<i>Lychnis</i> Linn., DC.	I, 385	VII.	734
<i>Lychnilia</i> Benlli.	X, 230	<i>ifSfMACUIEA</i> Juss.	VIII, 33
<i>Lyclmilis</i> Benlli.	XII, 537	<i>Lysimacliou</i> Taascti, DC.	HI, 41
<i>Lychnoceplialus</i> Mart.	V, 83	<i>Lyaimasrum</i> Dull.	VHI, 63
<i>Lyclinoidefl</i> DC.	IV, 650	<i>Lysinca</i> Br.	VH, 764
<i>Lychnophora</i> Marl.	V, 78	LVISIONOTEK Al)li. DC.	IX, 263
<i>Lycbnophoroides</i> DC.	V, 79	<i>Lysionotus</i> Dun.	IX, 263
<i>Lyciantbes</i> Dun.	XIII, s. I, 156	<i>Lysionotus</i> Blam.	IX, 260, 262
LYCINE:t Dun.	XIII, s. 1, 482	<i>Lys]iom.i</i> Al[h. lit:	VII, 349
<i>Lyciobalos</i> Dun.	XIII, s. 1 523	LVSIPOMK.i ; Alph. DC.	VII, 348
<i>Lyciaides</i> Linn.	VIII, 189	<i>iysipomia</i> Kunlh, l>resl_____VII, 3VJ	
<i>Lyc:oplesium</i> Miers.... XIII, s. 1, 491		<i>Lyssanthe</i> Knight et Palish. XIV, 349	
<i>Lyciopsis</i> Hoiss.	XV, s. 2, 97	LYWIUIU.iCEX Meissn. pr. p.	
<i>Lycioterissa</i> H. et Sch.	IV, 476	XVI, s. 2, 677.	
<i>Lyciolhamnos</i> Eivll XIII.s. 1,480, 491		LYTHRARIE/E Juss.	III, 75
<i>Lyciumnnci.</i> p!ttF, VIII, 331; X,		<i>Lythrum</i> Linn', Juss. III, 80;	
Mh; XIII, s. 1, 18, 486, 491,		XVII,	318
4i)R, 506.		<i>LstkrumUtm...</i> III-, 80, 89, i)0,	92

M

	Pagina		Pagina
Maba Forst.	VIII, 240	<i>Macrocnemum</i> A. Rich.	IV, 403
Mabea Aubl.	XV, s. 2, 1148	<i>Macrocnemum</i> \ti\	IV, 357
Mabolo Blanco.	VIII, 235	Mucrolinum »«(nt).	VII, 707
Maeania Vahl.	VIII, 396	<i>Macrolinum</i> Klotzsch.	VII, 707
Macakanea Aubl.	I, 5ti4	<i>Nacrotobium</i> Vahl.	n, 511
MacaireaDC.	Hi, 109, 484	<i>ilacrolobium</i> ^Ur. et Willd. 11,	
Macanea Juss.	I, 584	510, fell.	
Macaranga Mull. Arg... XV, s.2,	987	<i>NacromeUssa</i> Humib.	XII, 226
JfacaranyaPet.-Th.XV,s 2,981,	1008	Macromeria t>. Don.	Xr, 68, 587
Macarisia Pet.-Tb.	XVII, 294	<i>Macromerutn</i> Durch.	I, 245
Macbriclea Ell.	XII, 434	Uacrouepeta Benih.	XII, ;i87
Macfadyena Alph. DC.	IX, 119	Macroptitalum Buixh.	VIII, (J26
Macliajranlbera Nces.	V, 2IH	<i>Macrophthaima</i> Gasparr... XVII,	288
Machii'rinm DC.	It, 258	<i>Macropiper</i> Miq. XVI, s. 1, 240,	
Macli.vrium Pers.	II, 2;;8	331, 392.	
Machaonia H. etBonpl.	IV, 574	Macropodium R. Br.	J, 149
MachilisDC.. . . .	VI, 140	Macrorhynchus Less.	VII, 151'
<i>Machitus</i> Nees pr. p. XV, s. 1, 59,	504, 505.	Macroscepis Kunlh.	VIII, 5!>9
Machihis Rumph.	XV, s. I, 39	<i>Macrogipkon</i> Hoclist.	X, 50J
Maciclia Vand.	X, m	<i>Mitvrostachjrs</i> Cai. DC... XVI, S. 1, 2">1	
Mackenzia N. ab E.	XI, 308	Macrostegia N. ab E.	XI, 218
Macleanii Hook.	VII, 577	<i>Macrostegia</i> Turcz.	XIV, 496
<i>Maclediutn</i> Cass.	VJI, 37	<i>Macrostemma</i> Pers.	IX, 335
MacMium Less.	VII, 37	<i>Macrotelus</i> Kl.	XV, s. 1, 443
Maclovia DC.	VII, 53	Macrotromia DC.	X, 26
Madura Nutt.	XVII, 220	Macroiropis DC.	U, 98
<i>Maclur.c</i> sp. Miq.	XVH, 285	Miiicroljs Raf., DC.	I, 64
Macnabia Bciith.	VII, 612	Macrozanaia Miq... *;:-XVI, s. 2, U	
Macoulna Aubl.	I, 504	<i>Macrozitmw</i> Mitj,. . XVT^ S. 2, 5J4,	
<i>Macoucun</i> Aubl.	II, 15	Macnlaria DC.	I, 274
Maerra Hail).	XV, s. 2, 384	<i>Madabiola</i> Sonn.	I, 583
<i>JUacr.va</i> It. Wiglit.. XV, s. 2, 274,	384	Madaractis DC.	VI, 439
Blacranñiloa IU'UL.	XI, 42	Mailaria DC.	V, fOI ; VII, 294
Macranlbera Torrey.	X, 507, 513	Madiirioidaa DC.	V, (J92
<i>Macntn'hnschxa</i> Griat'b.	IX, 54	Madarofe'lossa DC.	V, 6%
M.'JCranljus Poir.	II, 3H2	<i>MadeaSoi.</i>	V, 301
Hnei-eif?luia Alph. DC.	VIII, 220	<i>Madliuca</i> Ham.	VIII, lj)8
MacriaE. Mey.	XII, 18	Madia Mul.	V, 691; VII, 294
Macroboirya DC.	VII, 58	<i>Madia</i> auct.	V, 691, 692
Macrocarptoj Giibpli.	IX, 77	MADIEK DC.	V, 499, (J91
Macroceniron Boias.	XII, 674	Msciuva Forsk.	J, 254
<i>Macroceratidcx</i> Hadri.	II, 404	Mac>a Forsk.	VIII, 77
Macroccrat iini UC.	I, I'IO	MESE-K Aijili. DC.	VIII, 76
Macrocbilus Presl.	VI[, 341	Mapalhna Cuv.	I, 684
Ma croc ne mum P. Browne.... IV,	402	Magma DC.	VI, G
<i>Macrcnemum</i> B. cl Pav	IV, 402	Magnolia Linn.	I, 7i)
<i>Xacrocnemum</i> Vabl.	IV, 307	MAGNOUACEJE DC.	I, 77
		Mogaoliastrum DC.	I, 80

	Pagina		Pagina
MAGNOLIEE DC.	I, 79	Malpighia Linn., Rich.	I, 577
Magnugia A. DC.	XV, s. 1, 333	MALPIGHIACEJE JUSS.	I, 577;
<i>Magnusia</i> Kl.	XV, s. 1, 278, 333	XVII.	290
<i>Magonia</i> Veil.	XIV, 178	MALPIGMACEJE Arn. pr. p.	
Magydaris Koch.	IV, 241	XVI, s. 2.,	601
Maharanga Alph. DC.	X, 71	MALPIGHIEJE DC.	I, 577
Mahernia Lino.	I, 496	Maluckia DC.	I, 435
<i>Mahometa</i> DC.	V, 457	Malua DC.	II, 635
Mahonia Nutt.	I, 108	Malus Tourn.	If, 633, 635
Maburea Aubl.	y4. I, 557	Malva Linn.	I, 430
<i>Mahwah</i> Ham., Roxb.	V... VIII, 198	MALVACEAE R. Br.	I, 429
Maieta Aubl.	III, 136	Malvaslrum DC.	J, 430
Ifatefa Vent.	HI, 167	Malvaviscus Dill.	I, 445
Mailiania Frapp, et Duch.	XVH, 220	<i>Malvariscus</i> GtTrln.	I, 455
<i>Mainca</i> Veil.	XV, s. 2, 1259	Malvinda DC.	I, 459
<i>Mairania</i> Neck.	VII, 584	<i>Maliinda</i> Med.	I, 459, 466
Maireana Moq.	XIII, s. 2, 129	Mammea Linn.	I, 561
Mairia DC.	V, 217	<i>Ifamme.v sp. L.</i>	III, 288
<i>Mairia</i> Nees.	V, 217	Mammillaria Haw.	III, 458
<i>Majana</i> Rumpii.	XII, 73, 157	<i>Mampata</i> Adans.	JI, 527
<i>Majorana</i> Mcench.	XII, 191, 19 ⁿ)	<i>Manabea</i> Aulil.	XI, 647
<i>Majorana</i> Vofel.	XII, 195	<i>Matiampodam</i> Rheed.	XII, 751
<i>Malabaita</i> HofTm.	IV, 188	<i>Mancanilla</i> Plum.	XV, s. 2, 1199
<i>Malabathrum</i> Burm.	XV, s. 1, 9	<i>Mancinella</i> Tussac.	XV, s. 2, 1199
Malabalbrum Mcisen.	XV, S. 1, 10	.tfoncoo Raf.	XIII, s. 2, 151
<i>Malacca</i> Rheed.	in, 286	Mandragora Tourn.	XIII, x. 1, 465
Maholie Trew, DC.	I, 443	<i>Mandragoras</i> Diosc...	XIII, s. 1, 466
Malachodenrlron Cav.	I, 528	Manama Eowdich.	VIII, 74
Malachra Linn.	;... I, 440	<i>Mandevilla</i> Lindl.	VIII, 446, 452
<i>Malacocephalus</i> Tausch.	VI, 666	Manettia Mut.	IV, 362
Malacotbrix DC.	VII, 192	<i>Manettia</i> Ad.	III, 491
Halaisia Blanco.	XVII, 221	<i>Manrttia</i> Vahl.	XVII, 295
Ilanea Aubl.	IV, 159	MASETTIBM Cham, et Scht.	IV, 349
klanea A. Rich.	IV, 459, 450	<i>Manga</i> Rumph.	VIII, 353
alanea Lnm.	IV, 459	<i>tfawjabiba</i> Marcgr.	VIII, 325
<i>Malaspina'a</i> Presl,	VIII, 142;	<i>ifamjaiba</i> Piso, Marcgr.	VIII, 325
Meissn.	VIII, 144.	<i>MangasC.</i> Bauh.	VIII, 352
<i>Malbrancia</i> Neck.	II, 84	<i>Manyhas</i> Burm.	VIII, 352
Makomia R. Br.	I, 186	Mangifeni Linn.	II, 61, 63
Malesherbia R, et Pav..	III, 337, 338	<i>Mangtum</i> Rumph.	III, 32, 231;
WALESUERBIACE.E Don	.. III, 337	VIII, 142, 143; XI.	700
MALESHERHIEE DC.	HI, 337	<i>Mangle</i> Sloane.	XI, U19
<i>Miilitncliys</i> End	I.....XIV, 513	M-tnglPiDC.	III, 32
<i>Mallingtonia</i> Willd.	IX, 182	<i>Mangles</i> Plum.	III, 32
<i>Maliococca</i> Forst.	I, 509	<i>Ma\yle.>ia</i> Endl.	XIV, 349, 391
Mallopliora Knell.	XI, 530	Mangier Endl.	XIV, 391
Miilola Alph. DC.	IX, 514	<i>Manglillaluss.</i> VIII, 92;R.etSch.	
Matlotus Mull. Arg.	XV, s. 2, 956	VIII.	105
<i>Mallotus</i> Lour.—XV. p. 2, %Q,	961	Hangostnna Cliof<y.	I, 560
<i>Malathia</i> Savi.	n, 403	<i>Mnnyostana</i> Gtertn.	I> 560
Malope Linn.	I, 429	ManiholOC.	I, 448
Malouctia Alph. HC.	VIIJ) 378	Manihot Plum.	XV, a. 2, 1057
<i>Malpighia</i> Linn.	y 577	MANIHOTFwEMull.Arg.	XV, s.2, 1056

Pagina	Pagina
<i>Manilkara</i> Rheed. VIII, 201, 206	<i>Margaritaria</i> L. f. XV, s. 2, 274, 4i;i, 414, 1250.
<i>Manja</i> Rheed. XI, 280	<i>Margarocarpus</i> "Wedd. XVI, s. 1, 219
<i>Manna</i> Don. Hi 252	<i>Margarospermum</i> Decsne. . . . X, 73
<i>Manniophyton</i> Miill. Arg. XV, s. 2, 719	<i>Margarospermum</i> Rciilienb. . . . X, 80
<i>Mansoa</i> DC. IX, 1*2	<i>Margyricarpus</i> R. et Pav. II, B9I
<i>Mantisalca</i> Cass. VI, 562	<i>Maria</i> DC. VII, 002
<i>Manliaalca</i> DC. VI, 562	<i>Marialva</i> Vand. I, 560
<i>Man-Todda-vaddi</i> Rheed. II, 255	<i>Marianthemnm</i> Schrank_____VII, 458
<i>Manulea</i> Linn. X, 3f3, 341	<i>Marignia</i> Comm. II, 79
<i>Manuleaaaucl.</i> X, 350-357	<i>Marila</i> Sw. I, 558
<i>MANTLEIEE</i> Bcnili. X, 341, 347	<i>Maripa</i> Aubl. IX, 327
<i>Maoutia</i> Wedd. XVI, s. 1, 235"	<i>Marica</i> Roxb. IV, 207
<i>MAOUTIE/E</i> Wedd... XVI, s. 1, 235"	<i>Marmoritis</i> Denlli. XII, 370, 301
<i>Mapouria</i> Aubl. IV, 504, 500	<i>MatquisliA.</i> Rich. IV, 477; XVII, 318
<i>Mappa</i> , sp. dub. XV, s. 1, 263	<i>Marrubiastniin n«nl)i</i> XII, 431
<i>Mappa</i> Miill. Ar« XV, s. 2, 991	<i>Marrubiastrum</i> Macnch, XII, 436, 437, li45.
<i>Mappa</i> Adr. Juss.. XV, s. 2, 987, 991	<i>MARRURIEE</i> Benth. XII, 407
<i>Mapptf</i> sp. aiict. XV, s. 2, 902, 987, 990, 1008.	<i>Marrubium</i> Ucnth. XII, 441
<i>Maprounea</i> Aubl. XV, 3. 2, 1190	<i>JJarrnbium</i> auct. XII, M6
<i>Mnproun.r.t</i> Baill. XV, S. 2, 1190	<i>Marrubium</i> Renih. XII, 448
<i>Maqncria</i> Comm. I, 726	<i>Marsana</i> Sonn. I, 537
<i>Maquira</i> Aubl. XVII, 286	<i>Marsdenia</i> R. Br. VIII, (i!4
<i>Haralfa</i> Pet.-Th. IV, 255	<i>Marshallia</i> Sclireb. V, G80
<i>Maranloidca</i> Alpli. DC. VIII, 137	<i>Marsypianthes</i> Mart. XII, 84
<i>Marasmodes</i> DC. VI, 130	<i>Martia</i> Leand-Saer. II, 236
<i>MARATRREJE</i> Corda. XVII, 49	<i>Martusia</i> Schult. II, 236
<i>MMUTHMXEM</i> Dumort.. XVII, '3D	<i>Martrasia</i> Lag. VII, 55
<i>Mttvathrum</i> Clinm. XVII, 53	<i>Martynia</i> Linn. IX, 2^3, 504
<i>Mnrathrum</i> Enil. XVII, 53	<i>Jtfarfi/nta</i> Monn. XI, 17T
<i>Maratlirum</i> Humb. et Uonpt. XVII, 53	<i>Marum</i> Vcsl. XII, 281
<i>Marathrum</i> Raf. IV, 14ti	<i>Maruta</i> Cass. ; VI, 13
<i>Marcanthus</i> Lour. II, 382	<i>Mascagnia</i> DC. I, 585
<i>Marcelia</i> Cass. VI, 4	<i>Mascagnia</i> Bert. I, 585
<i>Marcellia</i> Mart. IX, 328, 565	<i>Mascarcnliasia</i> Alph. DC_____VIII, 487
<i>Marcetia</i> DC. III, 124, 464	<i>Maschalanthe</i> Blumc. IV, 440
<i>Marcgravia</i> Plum. I, 565	<i>Maschalanthus</i> Nutt... XV, s. 2, 234
<i>Marcgraria</i> Sieb. VII, 794	<i>MuscUalanilius</i> Alph. DC. X, 161
<i>MARCGRAVIACEv*:</i> JUSS. 1, 56.)	<i>Mastacanthus</i> Endl. XI, 624
<i>MARCGRAYIACE&</i> Agirdli, pr. p. f. XVI, s. 2, MB	<i>Mastichim</i> Rcnlli. XII, 197
<i>MAKCGRAVIEJU</i> Clloisy. I, ftfi.'i	<i>Sfastigophorus</i> Cass. VII, 50
<i>Mnrckeal.</i> XIII, s. I, 5:i2	<i>Mastigophortis</i> tiC. VII, 50
<i>Marmrella</i> Neck. II, 23	<i>Mastixia</i> Rlur. IV, 275
<i>MarenteTia</i> Noronh. I, 80	<i>Ma&trucium</i> Cass. VI, 767
<i>Mareya</i> Baill. XV, s. 2, 792	<i>Mastrucium</i> DC. VI, 667
<i>Margiiript'B</i> DC. VI, 2'0	<i>Matamoria</i> Lallav. et Lex_____V, 87
<i>Margaranthus</i> Scilnrlit. XTII, s. 1, 452, G85.	<i>Mataxa</i> Spreng. VI, 37
<i>Margarts</i> DC. IV, 48,i	<i>Matayba</i> Aubl. I, 609
<i>Margarita</i> Giud. V, 226	<i>Matelea</i> Aubl. VIII, 591
<i>Margrnrilaria</i> MBII, Arp... XV s. 3. hU	<i>Malhea</i> VeU. X, 192
	<i>Malhioia</i> R. Br. I, 132
	<i>Mnthiola</i> Linn. IVt 4:>5

	Pagina		Pagina
MatisiaH. et Bonpl.	I, 477	Megaaantliea Don, Alph. DC.	VII, 424
<i>Mttowea</i> Benth.	X, 393	<i>Megasea</i> Haw.	IV, 37
<i>Matnurea</i> Aubl.	X, 3H2	Megasiplion Alph. DC.	VIII, 471
Matricaria Linn.	VI, aOj VII, 297	Meiadenia Alph. DC.	VIII, 432
Matricarroides Less.	VI, 131	<i>Meineckia</i> Baill.	XV, s. 2, 446, 448
<i>Matrisylva</i> offic.	IV, 58a	Meionanthe A. DC.	XV, s. 1, 379
Matthaea Bl.	XVI, s. 2, 6(i9, 642	Meioneles fir.	XVI, s. 2, 596
<i>Malthisonia</i> Radtli.	X, 590	Meiosiplion Alpli. DC.	VIII, 414
Mattia Schult.	X, 167	Mcisneria DC.	III, 114
<i>MattiaDoa</i>	X, 120	<i>Meissurrhena</i> Br.	X, 347
<i>Mattuschkia</i> Gmel.	XVI, s. 1, 238	<i>Meixeria</i> Scop.	V, 14
MaUuschkia Schreb. XI, 524; XVII, 319		Mclaleuca Linn.	HI, 211
Uauchurtia DC.	IV, 104	<i>Melateucn</i> auct.	III, 5, 2IG, 222
<i>Maucharlia</i> Neck.	IV, 104	MELALELCEJK DC.	HI, 210
<i>Mauduila</i> Comm.	I, 592	MFLAMI>ODIE£ Lu; s.	V, 408 , Tj17
Maunzia Pet.-Th.	11, 63; XVII, 294	MKLAMI>ODIXEK Lesa., DC. V, 498, 500	
Maurandia Ort.	Xf 265, 296	Melampodium Linn.	V, 517
<i>Maurella</i> Dun.	XIII , S. 1, 44	<i>MELAMPYREJB</i> H-ruli	X, 528
MauriaH. B. K.	II , 73	<i>Stclampyri</i> sp. Burin	XII, 14
<i>Maurocena</i> Mill.	II, 12	Melaiupyrum Linn.	X, V28, 582
<i>Maiimiliana</i> Schrank et Mart. XVII.	294	<i>ifclanathera</i> Kicli. V, 4t*4, 544, 547	
Maycockia Alph. DC.	VIII, 324	<i>Melanchrymm</i> Cass.	VI, 508
Maycpea Aubl.	VIII, 299; II, 42	MeliMclirysum DC.	VI, 508
Mayna Aubl.	I, T9	<i>Melanium</i> P. Br., Spr.	III, 83
<i>Maylenm</i> Keuill.	U, 9	Jfrtafium Rich.	III, 135
Maytenus Molin.	VIII, 29J	Meliinium DC.	I, 301
<i>Mazeutoieron</i> Lahill.	I, 719	<i>Melunocalyx</i> Eudl.	VII, 494
Mazus Lour.	X, 342, 375, 594	Melanodendron DC.	V, 279
<i>Mazus</i> Wall.	X, 428	Molanolepis Müll. AFR.	XV, s. 2, 957
<i>Mvudia</i> Catesb.	VIII, 55	<i>Meianohpis</i> Reichenb. T. et Zoll. XV, s. 2, 950, 957.	
<i>Mcborea</i> AuM.	XV, s. 2, 274, 374	<i>ilrlunoloma</i> Cass.	VI, 577
Mecardonia Benth.	X, 393	Jclannlonin DC.	VI, 577
<i>Mecardnnia</i> II. et Dav.	X, 392, 393	<i>Melanopsidium</i> Ccls.	IV, 618
MecoDopsis DC.	I, 120	<i>Mvlannpsidium</i> Poil.	IV, 443
Meconopsis Vig.	I, 120	Melanoselinum HofTra.	IV, 208
<i>Mecostijlix</i> Sulp. Kurz, XV, s. 2, 987, 1008.		Melanosinopsis DC.	I, 217
<i>Medea</i> Baill.	XV, S. 2, 645	Melanosticta DC.	II, 485
Jfedea Klolzsch.	XV, s. 2, 513, 645	Melanthera Hohr.	V, 544
<i>Medcola</i> Linn.	VIII , 149	<i>Mrtanihesa</i> Bl.	XV, s. 2, 436, 438
Mericago Linn.	II, 171	.Melaitthsopsis Miill. A rf. XV, s. 2, 43j	
<i>Hediciusia</i> Moench.	VII, UK	<i>Mcianzana</i> Rauw.	XIII, s. I, 356
Ncdiiiilla Gautl.	III, 167	<i>ilrlasanthus</i> Polil.	XI, 561, 566
Medium Alpli. UC.	VII, 458	Helasma Iteig'.	X, 337, :VM
Medium Tourn.	VII , 4^8	M<£>9U-imm Salis!>.	VII, 683
<i>Medusea</i> Haw.	XV, s. 2, 7, 85, 86	Melastoma Burm.	HI, 144
<i>Meerbitryia</i> Mmich.	III, 377	<i>Melastoma</i> Linn, et aucl, III, 106, 107, lit), 117, 130, 131, 133, 134, 144-202,	
<i>MreHia</i> Ga^rtn.	I, 737	MDLASTOMACE/K Don, III, 99, 484; XVII.	290
Megacarpra DC.	I, 183	<i>MKIASTOMM</i> Juss.	HI, 99
Mogaciau Alph. DC.	VIII, 3	MKLASTOME*: Ser.	(III, 100
<i>Megalanthe</i> Uaud.	IX, 115		
<i>Megalosporum</i> Seodln.	XIII, 3, 1, 31		

	Pagina		Pagina
Mclhania Forsk	I, 499	Jlongea Schauer	XIII, s. 2, 270
MoliiiLinn.	I , 621	<i>Unichea</i> Sonn.	III, 289
KUSUACE&Jass... 1, (ill); XVII,	299	Meniocus Desv.	I, IG6
Meliunthus Tourn.	I, 708	MENISPKRaiACE/E DC. I, 95;	
Mcliclims Br.	VII , 740	XVII, 297 , 298.	
<i>ilflicocca</i> Linn.	I, 615	MEMSI»ERME,lv DC.	I, 96
Mclicocca Jnss.	I, 614	USSISBBBMEJS Juss.	I, 95
Melicope Forst.	I> 723	Menispermum Tourn.	I, 102
Mciicytus Forst.	I, 257	<i>Menoceras</i> Br.	VII , 518
<i>Metidora</i> Salisb.	VII , 732	Menodora Hutnb. et Bonpl. VIII ,	3IG
MELIE^DC.	I, 619	MenonviHea DC.	I, 184
Melilotus Toum.	H, 180	MenthaLinn.	XII , 1G4, (ii)8
Mclinia Decsne.	VII t, 588	<i>Meutiia</i> aucl.	XII, 1M, K)6, 109
Meliosma Dl	XVII , 29a	<i>Menthastrum</i> Sloane.	XII , 126
JfeliololisSw.	VIII , 540	ME-VI/fOWE.f Kenlli	XII , 148
<i>MeliphyUam</i> Benili.	XII , 240	MENTIICUDE.K Uenlli	XII , 149
Melissa Tourn.	XII , 240, 698	Menlzelia Linn.	III, 343
<i>Melissa</i> auct.	XII , 221>, 2o9	MENYANTHE.E Griscb.	IX , 136
MELtSSIXEsE Henlli.	XII , 148	Menyanthes Tourn.	IX , 137
Melissoitles Benlh.	XII , 62	<i>Menyanthes</i> L. pr. p.	IX , IUC, 138
<i>Melissophyllum</i> Kiv.	XII , 432	<i>tlmsiesia</i> anct.	VII , 7J2, 713
<i>Mclintaurum</i> Furst.	II , 48	Mtmziesia Sm.	VII , 713
MELITTE* Bcntli.	XII , 407	Mephili'ia Reinw.	IV , 452
McliLlis L.	XII , 432	Meralia Alph. DC.	X , 104
<i>Mvlla</i> Vand.	X , 392, 394, 396	<i>Meratia</i> , Cass.	V , 502; X , 104
Melloca Lintl.	XIII , s. 2, 224, 402	<i>Meralia</i> Launay, Nees, III , 2;	
JfetoTouni.	III , 299	X ,	104
Meloc'ictus Tourn.	III , 4(iO	Meixiera Alph. DC.	VII , 4%, 791
Melocllia Linn., II. 11. K.	I , 490	MEHCIEKE.li^ Alph. DC.	VII , 490
Melodinus Forst.	VIII , 329	Mercurialis auct. XV , s. 2, 792,	
Melodorum DC.	I , 91	947 , H39, 1141.	
<i>MHonyena</i> 'tourn.	XIII , 9. 1, 27	<i>Mercurialis</i> Ilail. XV , s. 2, 775,	
Mddngcna Dun.	XIII , s. I, 350	7H1, 789, 790, 792, 794, 947,	
<i>Melnpepn</i> Tourn.	III , 316	1139, 1141 .	
Melosperma Bentli.	X , 342, 374	<i>Mercurialis</i> Tourncf_____ XV , s. 2, 794	
Melotliria Linn.	III , 313	<i>Mercurialis</i> sp. Linn.	IV , (i8
<i>Melrilla</i> Anders.	III , 83, 84	<i>Me.riana</i> Veil.	IX , 441
MKMKCYLKA3 DC.	III , ii	Meriandra Uenili.	XII , 2(H
Memecylon Linn.	III , h	McrianiaSw.	HI , 100
<i>Mcmeeylnm</i> Mitch.	VII , 591	<i>Merida</i> Neck.	III , 3a3
Mcmnrialis Ham. XVI , s. 1, 235 ^J ,		<i>Meridiana</i> Linn.	III , t>3
23. ^r % 235°, 492.		<i>Meriolyx</i> Kar.	III , 491
MenaisLcen.	IX , 512	<i>Merista</i> Hanks et Sol.	VII), 0,"
Menarda Mtill. Arg.	XV , 3.2, 334	<i>Merkia</i> Fisch.	I , 413
<i>Mrnunta</i> Arlr. Juss. XV , s. 2, 274, 334		Merremia Denn.	IX , 399, 415
<i>MtHutrd*</i> llmill.	XV , s. 2, 31f, 334	<i>Merretia</i> Solj.	XVII , 292
Mendem DC.	V , 532; VII , 308	Mertmsia Kuntb... XVII , 186; X , 87	
Mnndoncia Veil.	XI , 50, 721	Mcrtauta Planth.	XVII , 180
<i>ih'iulnzirt</i> H. et P.	XI , 50	Meitensia Ruth	X , 87
MEXDO'/JfJH MeUn.	XI , 4!)	Mertensia Tliunh.	X , 87
<i>Meneyhitna</i> Eml.	X , 94	<i>Meritnsia</i> Willtl.	X , 87
Mensloia DC.	IV , 390	MKSBWmrAXTtlEMEMUtfnga.	
Mencstrala Flur. flmn.. XV , s. I, 2o9		pr. p.	XVII , 32

Pagina	Pagina
Mesembryanthemum Lum. 11T, 415; XVII 316	Mezierea Gaudich. XV, s. I, 406
Mesembrynia Deane... XIII, s. 1, 701	Mezleria Presl. VII, 350, 785
Mesodetra Raf. V, 66	Mezoneurum Desf. II, 484
Mesocntron Cass., DC. VI, 592	Michauxia Lh ^r VII, 457
Mesogramma DC. VI, 304	Michelia Linn. I, 79
Mesona Blume. XII, 46	Slichelia Amm. XI, 678
Mesoretra Raf. V, 666	Miconia R. et Pav. III, 179
Meflophctria Benin. XII, 122	MICONLEEDC. III, 152
Mesosph. vrium P. Br. XII, 126	Micractis DC. V, 619
Mesostcirus DC. VI, 93	Micritdenia Alph. DC. VIII, 485
Mespilodaphne Nees, XV, s. 1, 510, MI.	Micrandra Benth. XV, s. 2, 700
Mespilophora Neck. II, G33	Micrandra R. Br. XV, s. 2, 716
Mespilus auct. II, 626, 033	MICRANDRE/EMiill. Arg. XV, s. 2, 709
Mespilus Linn., Lindl. II, 633	Micranthe. v sp. Planch.. XV, s. 2, 274
MeBscrgclimidia DC. IX, 528	Micranthci sp. Hook. f. XV, s. 2, 19V
Messerschmidia Linn. IX, 513	Micranthemum Rich. X, 344, 422
Messerschmidia Asso pr. p—X, 115	Micranthera Alph. DC. VIII, 121
jtffpsc wftmirftialege Messerschmidia, 514, 528.	Micranthera Ctoisy. I, 5C0
Meatotea DC. II, 57	Micranthes Dim. XIII, s. I, 95
Mctotes Sol. II, 5?	Micranthes Tanseti, DC. IV, 38
Mosua Linn. I, 162	Micranthes Haw. IV, 39
Metabasis DC. VII, 97, 307	Micranthenm Dost. XV, s. 2, 195
Metabolos Blume. IV, 435	gficraaiku ^u Baill. XV, s. 2, 595
Mctalasia R. Br. VI, 241)	Micranthodaphne III. XV, s. 1, 243
Melslasioides DC. VI, 286	Micranthus Wemil. XI, 261
Metaplexis R. Br. VIII, 511	Micrargeria Benth. X, 507, 509
Metastelma R. Br. VIII, 512	Micrelium, Fotsk. V, 489
Metazanthus Mpyen. VII, 159	Micremia Renih. VII, 100
Meteorina DC. VI, 70	Microcarhtys Hook. f.. XVI, s. 2, 493
tfeteorina Cass. VI, 7(1	Microcala Link. IX, 62, 562
Mrteorus Lour. III, 289	Microcaletia Mfill. Arp.. XV, 9. ?, 194
Metopium DC. H, (J7	Micrncalia A. Rich. V, 307
Melrocynia Pet.-T)i. II, 507	Microcarpaca Br. X, 432, 433
Metrosideros auct. III, 222, 224	Microclinium Meinn. XIV, 578
Mrtrosideros Rumph. VIII, 206	Micrococca Müll. Arg... XV, s. 2, 789
Metrosideros R. Brown. III, 224	Mieroecca Benin.. XV. s. 2, 775, 189
Uettienia Griseb. XV, s. 2, 1255	Microcodon Alph. DC..! VII, 421, 788
Metternichia Mikani, IX, 143; X, 5<6; XIII, s. 1, 593.	Microcoma DC. VII, 306
MKTTEHNICIIIIEfi Dun. XIII, s. 1, 593	Microcorys Br. XII, 568
Metim Tourn. IV, 162	Microcos L. I, 508
Meum Spreng. pr. p. IV, 442	Microcroton (irlitb. XV, s. 2, 596
Jfpum Duby, pr. ji. IV, 162	Microcycas Alph. DC. . XVI, s. 2, 538
Meyenia N. al) E. XI, 60	Microcycis Miq. XVI, s. 2, 538
Me'yenia Schlichtend, . XIII, s. 1, 598	Microdem DC. VI, 295; VII, 298
Meyera aiict V,fc47, 549, f 37,483, 636	Microderis DC. VII, 127
Meypria DC. V, 670	Jficrodfsmi* Hook. XV, s. 2, 1041
Meynia Link. IV, 454	Microdesmis Planch... XV, s. 2, 1041
Meiereum C. A. Hey. XIV _T 530	Miero.Usmit Planchi_____XV, 8. 2, 1041
Mezereum Spactl.. . . . XIV, &30	Microdon Choisy, XII, 22; XI, 702 adnot.
	liitroelx& Wight et Arn. XV, s. 2, 478
	Microgenetes Alph. DC. IX, 292
	Microgilia Bentli... IX SI-I

Pagina	Paging
Micraglochidion Müll. Arg. XV, s. 2,	322
Microglossa DC.	V, 320
Microgomphus Benlt.	VII, 705
Micropyne Less.	V, 296; VII, 275
Microgyne Cass.	VI, 147
Microtepis DC.	III, 139
Micriolicia Don.	III, 117, 484
Microloma R. Br.	VIII, 510
MICROLOME Decsn.	VIII, 510
Micriolonchus Cass.	VI, 652
Microlophus Casa.	VI, 567
Microlopius DC.	VI, 567
Microracria Bentli.	XII, 212
Micronepcla Benih.	XII, 394
Micropetalon Pers.	J> 421
Micropelalum Tauach.	IV, 43
Micropetalum Poit.... XV, s. 2,	126a
Micrepewe Spacti.	XVI, s. 2, 427
Micropiper Miq.	XVI, s. 1, 392
Micropoleura Lag.	IV, 71
Micropochium DC.	I, 217
Micropsis DC.	V, 459
Micropjllium Decsn.	XIII, s. 1, 186
Micropielea Ptancli.	XVII, 161
Micropitelea Spach.... XVII, 154, 161	
Micropus Linn.	V, 460; VII, 283
Micropyxis Dub.	VIII, 71
MicrorhachiB DC.	VI, 85
Microrhynchus Less.	VM, 180
Microsepala Miq... XV, s. 2, 456, 457	
Microseris Don.	VII, 88
Microspermum Lag.	VII, 259
Microrfiorum Send In.... XIII, s. 1, 31	
Microractiopsis Mfill. Arg. XV, s. 2,	11C0
MicrorstachyB Miill. Arg. XV, s. 2, 1166	
Microrfac/ti/sMOll. Aig. XV, s. 2, 1164	
Microrstachys Adr. Juss. XV, s. 2, 116V, 1166.	
Microrstachys St-Uil... XV, s. 2, 11	«*
Microrstachys Wall.	VIII, 646
Microrstemma H. Br.	XVII, 234
Microrstephium Less.	VI, 496
Microrstea Sw.	XIII, 3. 2, I(i), 40f
MICROTEK Moq.	XIII, s. 2, 16
Microrfirma Klotzsch... VII, 613, 667	
Micrortrichia DC.	V, 366
Mida Alplu DC.	XIV, 686
Mitia A. Cunningh.,.. XIV, 681, 686	
Mieria Lallav. et Lex.	V; 654
Mikania Willd.	V, 187; VII, 270
*iIdea Griseb.	XVI,»» 1, 391
Miliusa Leschen.	XIV, 187
Millefolium C. Bauh.	VIII, 3-6
Millegrana Surian.	III, 353
Millieria Cass.	V, 503
Mitleria Cav.	V, 635
MILLEKJEM Casa.	V, 500
MILLERIEvE DC.	V, 498, 502
Miiligania Hook. f. XVI, s. 2, 597, 5J9	
Millina Cass., DC.	VII, 109
Millingtonia Linn.	IX, 182
Willingtonia Roxb, II, 351; XVII, 295	
MILUSGTONIACEJE Wight et Am. XVII.	295
Millotia Cass.	VI, 161
Milnca ROXII.	XVII, 295
Millitzia Alph. DC.	IX, 296
Miltus Lour... III, 454; XIII, s. 2, 26	
Mimetes Salisb.	XIV, 262
Mimosa Linn., Adans*.	II, 425
MIMOSE/TR.Br.	II, 424
Mimuloidoa m-nlh.	X, 394
Mimulus Linn.	X, 368, 594
Mimulus auct.	X, 33>, 368, 374
Mimusops Lino... VIII, 201, 15a, 672	
Uimutaps auct... VIII, 194, 195, 199	
Mina Lall. et Lex.	IX, 33T
Min-Angani nheed... XIII, 9. 2, 411	
Mindium Allans.	VII, 457
Minuartia Aubl.	XVII, 295
Mintliidim Benli.	XII, 127, 130
MinlhostaclyB Benli.	XII, 185
Minuartia Loefl.	JII, 379
MiMARTI.*: DC.	III, 379
Minima DC.	V, 298
Miniirothamnus DC.	VII, 286
Mtnulalia Krnsl.	XV, s. 2, 1267
Miqueia Blumo.	IX, 278
Miquelia Mcissn. XIV, 4SK1; XVII, 13	
Mirabellia Bertcro.	XV, s. 2, 049
MIHABILEJE Choiny.	XIII, B. 2, 427
Mirabilis L.	XIII, s. 2, 427
Mirabilis iuct—XIII, s. 2, 429, 430	
Mirbelia Sm.	II, 114
Misandra Commors... XVI, s. 2, 597	
Misandra Gaudich____XVI, 3. 2, fipj	
MISANDRMSttaudieh.. XVI, s. 2. b%	
Misandropsis (»st. XVI, s. 2, 597, 599	
Misanteca Cham, et Schiecht. XV, s. 1, 95, nil).	
Mischocaryon Endl.	XIV, 303
Miscliodon Thwait____XV, 3. 2, II24	
MISCHODONTE*: MQL. Arg. XV, » T.	1124

	Pagina	Pagitia
Misodendrum Banks....	IV, 285, 671	<i>Molina R. et Pav.</i> V, 398
<i>Missiessya</i> Gaulich. XVI, s. I, 23.V ³ , 235".		<i>Molina Cav.</i> I, 583
Mitchella Linn.....	IV, 452	<i>Molina Cl. Gay.</i> XV, s. 2, 949
Milella Tourn., Linn.....	IV, 49	Molinaea DC..... I, 613
<i>Mithridatea Comta...</i> XVI, s. 2, 658		<i>Molituva</i> Juss., Lain..... I, 613
<i>Mitina</i> Adans..... VI, 546		<i>Molle</i> Tourn..... II , 74
Milina DC..... VI, 546		<i>Mollia</i> W ilw..... HI, 373
Hitostigma Decsne..... VIII, 507		<i>Mollia Gmal.</i> III , 229
Milracarpum Zucc..... IV, 571		MoJlova Mcisn..... XIV, 3i8, 69S
Mitrogyne Endl..... IX, 10		MolltjgoSer..... I, 391
Mitraria Cav..... VII, 537		Mollugo Ser..... I, 391
<i>MURaria</i> Gmel..... III, 288		<i>NolluyoL.</i> I, 391
Mitrasacme Labill. *... IX, 9, 560		Moloposperraum Koch..... IV, 230
Mitreola Linn..... IX, 8		Molliticdia Ruiz et Pav. XVI, s. 2, 652, 642.
JTtfsaChap..... XII, 72		<i>MoUintdix</i> sp. Tul_____XVI, s. 1, 66!)
Uilscherlicliia A. DC_____XV, s. 1, 389		<i>Molpadia</i> Cass..... V, 485
<i>Mitscherlichia</i> Kl.. XV, s. I, 278, 389		Moltkia Lehm..... X, 72
<i>Mitscherlichia</i> Kunlh.. XIII, 3. 2, 447		<i>Molucca</i> Toura..... XII, 513
<i>Mitrophora</i> Neck..... IV, 630		Moluccella Benlh..... XII, 513
<i>Mnemosilla</i> Korsk..... I, 123		<i>Molucella</i> auct..... XII, 514, 522
<i>Mnesitheon</i> Raf..... VII, 287		MombinDC..... II, 7.1
<i>Mnianthus</i> Walp..... XVII, 46		<i>ilombin i</i> ¹ lum..... H, 75
MniarumKorst.UI, 378; XIII, s. 2, 219		<i>Momisia</i> Duraort..... XVII , 1H6
<i>Mniopxis</i> auct..... XVII, 68, 72		Mumisia Planch..... XVII, 186
Mniopsis Mart, el Zucc_____XVII, 75		<i>Momisiopsis</i> BI..... XVII, 186, 192
Moacurra Roxb_____X>', fl. 2, 227		Momtsiopsis Planch..... XVH, 192
<i>Mocanera</i> Juss..... XVII, 298		Moraonlica Lino..... III, 311
<i>Mocanerx</i> sp. Bianco, XVI, s. 2, 006, cn.		<i>Momordica</i> Neck..... III, 310
<i>Mocinia</i> DC..... VII, 26		<i>Momordica</i> auct..... III, 302, 318
<i>Mofinna</i> Lag..... V, <71		<i>Monactineirma</i> Bory..... III, 323
Moiiecca Rheed..... III, 330		Monactis H. B. K..... V, 546, 502
Modiola DC..... *... I, 435		MonaiuhesDC..... III, 414
<i>Mothola</i> Mrundi..... I, 435		<i>Monanthes</i> Haw..... III, 414
<i>Modira-caniram</i> Hhced..... IX, 14		Monarda Ilenth..... XII, 360
Mahnia Neck..... VI, 508		MONAKUEE Henih..... XII, 2f0
Moelirin^ia Linn..... I. 390		Monardella Benth..... XII, 190
<i>Manchia</i> Roth..... I, 163		Monarrhenus Cass..... V, 4*7
<i>Mcrnclna</i> Pers..... I, 389		Monechm;i Hochst..... XI, 411, 731
Mogenojitiui) Dun..... XIII, !. 1, 3i)5		Monetetes Labill..... V, 455
<i>Moghania</i> Jaum..... II, X*1		Moneses Salisli..... VII, 774
MoRipliancB Endl. IIII , 9. 2, 378		MONETEJE Baill..... XVII, 27
<i>Moyiphaves</i> Mart..... XIII, s. 2, 378		<i>Monelia</i> L'her, . . . XVII, 29; IX, t
<i>Hogorium</i> Juss..... VIII, 301-309		<i>Monetize</i> sp. Hanch..... XVII, 30
Moiilana Mart XIII, s. 2, 15		<i>Monguia</i> Haill..... XV, s. 2, 514
Mohtanella Moq..... XIII, S. 2, 15		<i>Mo/ttjuia</i> Chaprl... XV, s. 2, 513, 514
<i>Mnlago-Maram</i> Illioed..... I, 611		<i>ilomia</i> pr. j>..... III, 283
Miiltavira llenlli..... XII, 401		Monimia Pet.-Th. XVI, s. 2, 661, 641
<i>Muldamica</i> Tourn., MENCH, XII, ;iW, :t97, 401.		MONIMIACE/i tndl. XVI, 3. 2, (J40, fifil, 685.
<i>Miltvnhaurra</i> Spreng..... XVII, 18		<i>MOMMIEM</i> Juss..... XVI, s. 2, 640
Holdenbawor* Schrad..... II, 4<K		<i>KOXIMIK.KKoh.</i> Br... XVI, s. 2, 640
		MOMMIE.CTut... , XVI, s. 2, 661, 641

	Pagina		Pagina
Monniera Linn.	I, 729	MONOTKOPE/E NIU.	VII, 779
Moum'era P. Brown*	X, 31)2, 400	Monotropis Scliwcin.	VII, 780
Mounter.v sp. Bwrm.	II, 242	Monsonia Linn, f.	I, 638
Mounina. II. Pav.	I» 338	Montagnaea DC.	V, 564
Ifonobni/irium H'-ch t.	IX, 563	Monlagnia Spreng.	VI, 281
Uonoecentra DC.	HI, 131	Mmitanoa Lallav.	V, 564, 8G
MonticiiJKlum DC.	III, 138	Monlelii Mw\	XIII, s. 2, 277
MimnclilitG. Don.	VII, ft 10	Monlezuma fl. mex.	I, 477
MONOCHILEJK Sciaicr.	XI, »2fi	Monlia Miclu.	III, 352
Monocliilus K. et M.	XI, 526	Monlia Houst.	I, *03
Manochlyna Cass.	VI, 145	Montinia Linn.	III, 35
MONOCHLAMYDIK DC. XIII,s.2,	1	MONTINIEK DC.	III, 35
MONOCHLAMYDEE Meissn. pr. p.	1	Monlira AUJI.	X, 8G
XIII, s. 2.	1	Moonia Am.	VII, 288
MnnudonU DC.	V, 559	Moortiroftia Chois.	IX, 33i
Munodora. Dunal.	I, 87	MoquileaAuM.	II, 2G
Monodynamis Gmul.	IX, 22	Moquinia DC.	VII, 22, 300
MonoRsria DC.	V, 325	Moquinia Spreng.	IV, 303
MtjnolepisSchrad.	XIU, s. 2, 85	MORACEli lindl.	XVII, 211
Monolobos DC.	IX, 228	More Gaerlu.	XVII, 295
Monolopia DC.	VI, 74	MORE.fiUurcnu.	XVII, 234
Monophyllæ DC.	II, 38'*	MOREM Meissn.	XVII, 211
Monophyllæa Brown.	IX, 274	Morelia A. Rich.	IV, 617
Munopliyllon A. DC.	XV, 3. 1, 353	Karelia LOUT XVI, s. 1,478;XVII, 2%	
Monoporandra Thw.	XVI, s. 2, 630	Morclosia Llave et Lex.	X, 177
Munoponnuha Tliw.	XVI, s. 2, C36	Morenoa Lall.	IX, 33r»
Monoporus Alpli. DC.	VIII, 112	MoreltiaDC.	I, 185
Monopsis Salisb.	VII, 351, 78.	Iforgasia Br.	x, 38.i
Monopsis auct.	VII, 352, 403	SorganitV sp. auct.,. X, 413, 41D, 420	
Mnnoptcvon A. DC.	XV, s. I, 406	Moricandia DC.	I, 221
Mori'sis DC.	V, 77	Morilandia Neck.	II, 95
Monfispora Hoclist.	XV, s. 2, 1259	Morina Linn.	IV, G44
MOSOSPOU.E Zolling. XV, s. 2,	511, 71o, 10:12.	Horinda VaOl.	ivt 440
MO.XOSTICTIDES DC.	IX, 203	MOiXDEiEIM:	IV, 432, 44ti
MOXOSTICTIDES Mm I.	IX, 143	MOHINEI:- DC.	IV, 644
Xonnstylis Tul.	XVII, 59	Moringa Burn:	II, 478
MONOTAXIDEE MQll. Arg. XV,	212	Morisonia Plum.	I, 254
Monolaitlium Miill. Arg. XV, s. 2, 213		Moritzia DC.	X, 50
MonolaxisAd. Brongn.. XV, s. 2, 212		Morna Lindl.	VI, 161, 679
Vonotaxis auct.	XV, a. 2, 207	Morocarpns Ma'icln	XIII, s. 2, 82
Monotos Alpli. DC.	XVI, 9. 2, «23	Morocarpus Adans. XIII, s. 2, 82, 460	
Mouohtsca Alpli. DC... VI.I, 152;		Morocjirpus Mo<.	XIII, s. 2, 82
X, GIG adnoi.		Morocarpxis Siebold. XVI, s. 1,	235 ¹⁰ , 235°.
MONOTIECEK Alpli. DC.	VIII, 1»2	Morolh Dun.	XIII, s. 1, 2«, 44
MonoLicriumHoclist.	XI, :t10	Moronobna AUJI.	I, 063
Monothylaceum Don.	VIII, (S)	Murrenia Lindl.	VIII, 589
Mnnotoci Dr.	VII, 7»a	Morus Tillands.	II, 560
Monotropa Linn.etauct. VII, 780, 781		Jforus auct. XVII, 2U-223, 227,	249, 2»0, 28:..
Monottopa Nutt.	VH, 781	Morus Tourrief.	XVII, 237
MOSOTROPACEJE Lindl.	VII, 779; XVII	Morysia Cass.	VI, 90
.	36	Mvscaria Pers.	VII, 7j

	Pagina		Pagina
<i>Mvscharia</i> Forsk.	XII, 600	<i>Muricia</i> Lour.	III, 318
<i>Moscharia</i> R. ct P.	VII, 72	<i>Murraya</i> Koen...	I, 537
<i>Moschalellina</i> Tourn.	IV, 251	<i>Murucua</i> Tourn., Juss.	III, 333
<i>Moschifera</i> Mol.	VII, 72	<i>Musanga</i> R. Br.	XVII, 284
<i>Mosclikowiizia</i> A. DC.	XV, s. 1, 289	<i>Muscaria</i> Haw.	IV, 23
<i>Moschkoivitziall</i> XV, s. 1, 278, 289		<i>Muscibegonia</i> A. DC.	XV, s. 1, 387
<i>Moschokaruon</i> Diosc.	XIV, 189	<i>ttusineon</i> Raf.	IV, 146
<i>Moschosnia</i> Reichb.	XII, 48, 697	<i>Mussenda</i> Linn.	IV, 370
<i>Mosctosma</i> Benth., pr. p.	XII, 244	<i>jWitswnda</i> auct.	IV, 357, 366, 367
<i>llosigia</i> Spreng.	VII, 72	<i>Musichia</i> Dumort.	VII, 496
<i>Musla</i> Benlh.	XII, 244	<i>Mussinia</i> Willd.	VI, 508
<i>jtfos/aHam</i>	XII, 244	<i>Sfuslelia</i> Spreng.	V, 118
<i>Motandra</i> Alph. DC.	VIII, 423	<i>Hutclia</i> Gren.	XII, 240
<i>Mouffetta</i> Neck.	IV, 623	<i>Mulisia</i> Linn, f.	VII, 4
<i>Mougeotia</i> Kuntli.	I, 490	<i>Mutisia</i> Cass.	VII, 5
<i>Mourera</i> Endl. pr. p.	XVII, 53	<i>11UTISIACEK</i> Less.	V, 9; VII, 1
<i>Mourera</i> Aubl.	XVII, 49	<i>WUTISIE.lil</i> Lees.	VII, 1
<i>Mo«cra</i> Endl.	XVII, 49	<i>3iVTISIEj£ C;ss!</i>	VII, 1
<i>MOURERE.E</i> Wedd.	XVII, 42, 49	<i>Myacanthos</i> Vaill.	VI, 597
<i>Mouricou</i> Adans.	II, 410	<i>Myagrurn</i> Tourn.	I, 212
<i>Mouriri</i> Aubl.	III, 7	<i>Mycelis</i> Cass.	VII, 139
<i>Mouriria</i> Juss.	III, 7	<i>Mycelis</i> DC...	VII, 139
<i>Mouroucoa</i> Aubl... VIII, 155; IX, 462		<i>Mycetanche</i> Reichenb.	XVII, 112
<i>Moutabea</i> Aubl.	XVII, 292, 295	<i>Mjeclia</i> DC.	IV, 392
<i>Moilan</i> DC.	I, 65	<i>Mycetia</i> Retnw.	IV, 392
<i>Moutouchia</i> Aubl.	II, 418	<i>Myconia</i> Lapeyr.	IX, 272
<i>Moulouclia</i> DC.	II, 418	<i>Myginda</i> Jacq.	II, 12
<i>Mozinno</i>	XV, s. 2, 1081	<i>Mytanehe</i> Wallr.	XI, 3, 4
<i>Motinna</i> Uaill.	XV, S. 1, 1076	<i>Mijinum</i> Gaud.	IV, 105
<i>Jfusinna</i> Ortega. XV, 3. 2, 1076, 1081		<i>ifyl'jcaryum</i> Willd.	XVII, 291
<i>Mucionia</i> DC.	III, 399	<i>Myunima</i> Comm.	IV, 463
<i>Mucronea</i> Benih.	XIV, 27	<i>MKOPOKACE/E</i> Lindl. XI, 701 \	
<i>Mucuna</i> Adans.	II, 404	XVII.	319
<i>JTiufefo</i> Hkeed.	XW, s. 1, 542	<i>M YOPOIUNS</i> R. Bi.	XI, 701
<i>Muhlenbeckia</i> Meisn... XIV, 145, 695		<i>Myoporum</i> Banks ct Sol.	XI, 706
<i>Muldera</i> Wq.	XVI, s. 1, 240, 241	<i>ilyopsia</i> Presl.	VII, 350
<i>MulgeJium</i> Cass.	VII, 247	<i>Myoschylos</i> Ruiz et Pav.	XIV, 627
<i>Mi'LtNE.EDC</i>	IV, S7, 78	<i>Myoscris</i> Link.	VII, 180
<i>Mulinum</i> Pers.	IX, 99	<i>Myosolis</i> Dill.	X, 104, 1, 588
<i>Mullera</i> Linn, f.	II, 259	<i>Myosods</i> auct.	X, 122, 13, ">
<i>ilunamat</i> Herm	VIII, 203	<i>Myosotis</i> lloeob.	I, 415
<i>Wuitclihausia</i> Linn.	III, 93	<i>MyosotoidL-s</i> Alpli. DC.	X, 49
<i>Munchiliauna</i> DC.	III, 93	<i>Myosurus</i> Dill.	I, 25
<i>Munda-VatU</i> Rheed.	IX, 345	<i>Myra</i> Salisb.	VII, 640
<i>Mundia</i> Kuntb.	I, 337	<i>Myrcia</i> DC.	III, 242
<i>Vundulea</i> DC.	II, 249	<i>Wyriactis</i> Less.	V, 308
<i>Munnickia</i> Blum.	III, 35	<i>jlyriadcnus</i> Cass., Alibi.	V, 476
<i>Munnkkia</i> Heichb.	XV, s. 1, 429	<i>Myriadcnus</i> Desv.	H, 316
<i>Munno2ia</i> R. et P.	VII, 269	<i>Myriantheia</i> Pet.-Th.	II, 55
<i>Muniingia</i> Linn.	I, 514	<i>Myrianthus</i> Pal. Bcauv.... XVII, 284	
<i>Munychia</i> Cnsa...	V, 22	<i>Myriaspota</i> DC.	III, 165
<i>Muraltia</i> Neck.. . . .	I, 335	<i>Myrica</i> L. XVI, s. 2, 147, .!95;	
<i>Muricaria</i> Desv.	I, 321	684; XVII, 321.	

	Pagina		Pagina
<i>ifyrica</i> Linn. pr. p.	II, 71,	Myrrhidium DC.	I, (iâ7
MYKICACEyELindl, XVI,s.2, 147,		Myrrhis Scop.,	IV, 231
684; XVII, 292, 320.		Myrrhis Kunth.	IV, 222
Myricana Desv.	HI, 97	<i>MtjrrhisSpreng</i> AV, 115, 222, 224,	231
MYMCEM Rich. XVI, s. 2, 147, 332		Myrrhis Lag.	IV, 224
Myriocarpa Bentli_____XVI, s. 1, 235"		Myrrhis Michi., Torr.	IV, 232
Myriocqiiiala Uentb.	XII, 88	MYnSINACEM Lindl.	VIII, 75
Myriocephalus Ilentti	VI, 150	Myrsinu Linn.	VIII, 92, (J99
Myriocliwla DC.	I, 515	<i>My nine</i> sp... vm, 105,107; XIV, 615	
<i>Myriogomphus</i> Vr. Didrichs. XV,		MYRSINEACE/E Alph. DC. VII,	
8. 2, 513, 048.		75, 668.	
Myriogyne Less.	VI, 139	MYRSINEMhr VIII, 7>, - 14i, 144	
Myriolopsis Uoiss.	XII, 607	MYRTACEvEH. Br.	III, 207
MyriophyllumVaiil., Linn. III, 68, 484		MYHTEACEA Nees.	III, 207
Myripnois Bung.	VII, 38	MYRTEJi DC.	III, 230
MyristicaL.	XIV, 189, 695	MYIITEX Juss. diet.	III, 207
<i>Myrhlicam</i>	XIV, 189	NYRTIhiss. gen.	HI, 207
MYRISTICACkEHoran .XIV, 187, 695		MYKTIKE.E DC. th.	III, 207
<i>MyrislictV</i> sp. Kunth.. XV, s. 2, 1031		<i>Myrtiphyltwn</i> P. Browne.... IV, 51(3	
MYHSTICE.EBaM	XIV, 187	MYRTOWEM Vent.	MI, 207
<i>Myrmcda</i> Gmel.	IX, 80	<i>afyrtatatix</i> Kern.	XVI, s. 2, 285
Myrmecodia Jack.	IV, 450	Myrtus Linn.	III, 238; XV11, 318
Mi'ROBALINBM JHSS.	HI, 9	<i>Myrtus aucl.</i> III, 237-288; VII,	
<i>JUurobalanus Gmiin</i>	III, 10, 12	257, 'ibs.	
<i>Myrobalanus</i> Lam.	III, 12	MyscoluB DC.	VII, 76
Myrobalanus DC.	III, 12	<i>Mtjsscolus</i> Cass.	VII, 76
<i>ilyrvbatindum</i> Vaill.	XI, 594	MYSIKOWn'ALEJE Hook. f. XV11,	
<i>Myroticndron</i> Schreb.	I, 619	120, 123.	
Nyrodia Sclireb.	I, 477	MYSTliOPETAllNM Hook. f.	
Myrospermum Jacq. . . . .	.11, 94	XVII. . . . .	.123
<i>Myrospermum</i> Kunth. . . . .	.II, 94	Mystropelalon Harv.	XVII, \A
<i>Myroxylon</i> Forst.	XVII, 299	<i>MytUicoccus</i> Zolling... XV, s. 2, 1259	
<i>Myroxylon</i> Mut.	II, %	Myxa Endl.	IX, 478
-Mjroxylon DC.	II, 95	Myzudendron.	XIV, 620
Myroxylon Linn. . . . .	.II, 94	Myxopyrum Blum.	VIII, 290

N

NabalusCass.	VII, 2to	<i>Aahusia</i> Schnev.	III, 36
A'abeaUhni.	VII, 612	IVAIADES pr. p. Juss. XVI. s. 1, 237	
<i>biabeca</i> Alp.	U, 20	<i>Natugu</i> Itheud.	IV, 256
Nablonium Cas3.	VI, 37	Nama Linn. X, 182; IX, 565}	
<i>Kacibea</i> Aubl.	IV, 362	XVII.	319
<i>Nacibca</i> Juss.	IV, 399	JVamaauct.	X, 180
<i>Nacibca</i> DC.	IV, 363	NAMES Choia,. *	X, 182
<i>Nageia</i> Endl.	XV, s. 2, 507	<i>Nananthea</i> DC.	VI, 45
<i>tfaocia</i> Gaertn.XV1,s.2, 147,507;		<i>Nandi</i> Rlieed.	VIII, 373
XVII.	321	<i>Nandina</i> Tliuub.	J, 109
<i>Aajeia</i> Roxb.	XV, s. 2, 443	<i>Nani</i> Adans.	HI, 224
<i>Nageuti</i> sp. WiUd.	XVI, s. 1, 154	<i>Nanccnide</i> ill.	XVI, s. 1, 68

	Pagina	Patina
Nanodea Banks.	XIV, 675	Naticleoides DC. IV, 539
Nanopetalum Hassk. ^, XV, 9. 2, 510		Naucleopsis Miq. XVII, 286
Nanoplyton Less. £111,8.3] 200		Xanicleopsis sp. toenlh. XVII, 28fi
Xanoplnjtum C. A. Mcy. XIII ^, 2, 200		Nauembunja Willil. V, (J35
Nanophytum Less. VI, 290		Naumburgia Moench. VIII, GO
NiinoBilenc Oil, DC. I, 367		Xaupliua Cass. V, 486
Nansiatum Buch. XVII, 17		Naulvnia Dcenc. VIII, 509
Nansialum pr. p., Planch. XVII, 22		IWwtiretiu End!. IX, 309
Napa Petiv. XII, GOG		Navurrclia K. et Pav. IX, 309
Xapira Linn. I, 459		Xavicularia Fahr. XII, 436, 440
Napeanthus Gardn. IX, 274		NeanllieP. Br. XVII, 295
NaprltasDC. I, 62		fielbelia Neck. II, 43
NapimogaAubl. II, 54		Nebra Nor. Mil, s.2, 441
INapoleona Beauv. VII, 550		.Ve&K Kcuill. XIV, 34'i
Napoleon : Robin. I, 114		Xecheria Gmel. III, 377
NAPOLEONIC" Beauv. VII, bhQ		Xcclandra Berg. XIV, 566, 580
Xapus Backw. I, 214		Nccciandra lloxb. XIV, 599
Naravclia DC. I, 10		Nccciandra Sees.. . XV, s. 1, [-16, till
Xarda Veil. IX, 15		Xi'Ctnndra Koiarnl. XV, s. 1, IF»9
Nnrldophyllum DC. VII, 10		Xi'-t'tandrtc sp. Grisel), XV, s. 1, 109
Naidosmia Cass. V,'205; VII, 271		ATi'C/WiWrt/i^'Nees... XV, s. 1, 111
Nardoslachys DC. IV, f>24		Nectouxia H. B. K. XIII, s. 1, 480, 687
Nardus Gare. IV, 624		Xcctris Schreb. 1, 112
Narthccium Dalech. IV, 174		Nedum-Schatti Hhced. III, ti
Naivalina Gass. V, (533		NeeaK. et l'av. XII, s. 2, 447
Nnsssa DC. VII, 49		Neeilhamia Br. VII, 759
Nasvsauvia Comm., Juss. VII, 48, 306		Xcedhamia Cass. V, 633, 759
Nassuuvia Don. VII, 48, 50, 52		Xeedhamia Scop. II, 248, 759
Nassauria Cass. VII, 49		Neemda Benlli. X, 442
Nassauvia Poepp. VII, 51		Neerija Hoxl). XVII, 295
NASSAU*VIACE,El.rss... V, 9; VII, 48		Xeesia Mart. XIV, r,25
NASSAU!IE,+; Cuss. VII, 48		Ntflca Bcntli. X, 246
HASSAUVIEJS Less., DC. VII, 48		Netjrclia Ruiz el Pav. II, 404
Nassavia Spr. VII, 48		fiogundium Bafin. 1, 5'J6
Nassovia Pers. VII, 48		Ne('»iilo AJcench. I, 596
jNaslirlioiIdcs DC. (errore N'jslurlio-		Srgundo Bauli. XI, 685
lum). 1, 178, 748		Neillia Don. 11, 546
Naslurliolum DC. I, 202		Neja Don. V, 325
NusluriMuui DC. I, 17H (Naslur-		Xdatsjira IUieed. III, 354
lioidua lop«nduln). I, 748		AWrafs/'tttutaRbced.. XIII, i« 1, 57
Nastunium R. Br. 1,131		Xelipu iihced. VIII, 19
Natliusia Hodist. VIII, 281, liT4		Nelitris Garln. III, 231
Nati-Schambu Hlieed. ! III, 287		Nelsonia U. Br. XI, 65, *21
Ifatridium DC. II, 161		NELSOME.1:- N. nb E. XI, 62
Xatrix MUJDCIL. II, Iõ8		Ncliimhiuin Juss. I, 113
XalrucDC. II, 159		Xelumbo Tourn. I, 113
NatsiaUim Biidi. XVII, 17		NELUMBONK.K DC. 1, 113
SaWi-ilame Hanks.*. II, 404		Nemacaulis KaU. XIV, 23
NaucleiLinn. IV, 343, 6*2		KemaiMlhemC. DC... XVI, s. 1, 367
Naudta JUBS. IV, 3't3, 347		Xematanthera Mirj ., XVI, s. 1, 36* -Voude.i Lintl. 1^, 343, 3'iJ
Nauclearia tit:IV, 3'iJ		NouiiUunthus Schrail. VII, 54't
NAUCLEt.K DC. IV, 342, 343		Nemalopogon DC. IX, 232
		Xematospermum Uich. XVI, s. 2, 591

	Pagina		Pagina
<i>Nematostigma</i> Plane!).	XVII, 205	<i>Nesogenes</i> Alph. n c	XI, 703
<i>Nemauchen</i> Cass.	VII, 179	<i>Nesopliila</i> Alpli. DC.	VII, 426
<i>Nemaucienfis</i> DC.	VII, 179	<i>Nestlra</i> Spreng.	VI, 283
<i>Nemesia</i> Vent.	•• X, 260	<i>Ncudorfia</i> Adans.	XIII, s. 1, 9
<i>Nemia</i> Berg.	X, 363-36G	<i>Neuratanihus</i> N. ab E.	XI, 248
<i>Nemoilaphne</i> Nees.	XV, s. 1, 109	<i>Neuractis</i> Cass.	V, 631
<i>Nemopanthfis</i> Raf.	II, 17	<i>Neura'ia</i> Juss.	II, 548
<i>Nemophila</i> Nult.	IX, 28^	NEURADE4- DC.	II, 548
<i>Nemosigma</i> Planch, vide <i>Nema o-</i> <i>stigma</i> .		<i>Neurocarpaea</i> R, Bi.	XVII, 29i>
<i>Ncnax</i> Gaertn.	II, n95	<i>Neurocarpum</i> Desv.	II, 23a-
<i>Neoboutonia</i>	XV, s. 2, 892	<i>Ncurochl.rna</i> Lrss.	VI, 295
<i>Neocarja</i> DC.	II, 527	<i>NeuMaena</i> H. lir.	VI, 292
<i>NeowisDfi</i>	VI, 294	NEUROL^NE> ; LP«S. . V, f100; VI, 292	
<i>Neoceis</i> Cass.	VI, 294	<i>Neuroloma</i> Andrz.	I, 156
NEOLACIDEiEWedd.	XVII, 42, &9	<i>Neuropcltis</i> Wall.	IX, 437
<i>Neotacis</i> Ciam., Eiidl.	XVII, 59	<i>Neuropliclia</i> Griseli.	IX, 124
<i>Neolacis</i> Wedd.	XVII, 59	<i>Neurosjierma</i> Rttf.	III, 312
<i>tfepoeia</i> Griseh.	XV, s. 2, 1027	<i>Neurolnifiis</i> DC.	I, 176
<i>Neorcepra</i> Miill. Arg. et Ferd, Muell.XV, s. 2.	488	<i>Nhandiroba</i> Plum.	III, 297
<i>Neou</i> Adans.	II, 527	NHANDIROBE.li Sl-lhl.	IU, 297
<i>Neonedia</i> Schart.	IX, 143; XI, 115	<i>Nibora</i> Haf.	X, 402
NKPKNTHACK/E Until.	XVII, 90	<i>NicamJra</i> Adans.	XIII, s. 1, 433
NEPENTHES Bl.	XVII, 90	<i>Mcandra</i> Link et Otto. XIIJ1, s. 1, 552, 535.	
<i>Nepenthes</i> Linn.	XVIII, 91	<i>Nieandra</i> Scfireb.	IX, 36
<i>Nepenthesia</i> Kl.	XV, s. 1, 436	<i>Nicolsonia</i> DC.	II, 325
JVEPE.VTHI.XJi Link.	XVII, 90	<i>Nicotiana</i> auct div. XIII, s. 1, 552, 572, 573.	
<i>Nepeta</i> Denth.	XII, 370, (199	<i>Nicotiana</i> Tuurn.	XIII, s. 1, 556, 690
<i>Kepta</i> auct.	XII, 85	NICOTIANE* Dun.	XIII, s. 1, 556
NEPETE.E Bentli.	XII, 36«	<i>Nidorella</i> Cass.	V, 321
<i>NephcLium</i> Linn____1, 611; XVI, 295		<i>JVidus</i> Rumph.	IV, 450, 451
<i>Nephradenia</i> Decsne.	VIII, 604	<i>Niebutiria</i> DC.	L, 243
<i>Neyhrandra</i> Kothen____XI, 682, 6H7		<i>Nieburhia</i> Scop.	V, 509
<i>Nephroia</i> Lour. 1, 100; XV, s.2, 1259		<i>Nieburhia</i> Neck.	VU, 289
<i>Nephrom'sckttis</i> Kl.	XV, s. 1, 373	ISiereinbergfa H. et P. XIII, s. 1, 582	
<i>Nephrosis</i> Rich.	II, 420	<i>NigKlla</i> Tourn.	I, 48
<i>Neplunia</i> DC.	II, 444	<i>Nigellaria</i> DC.	I, 49
<i>Neptunia</i> Lour.	II, 444	<i>Nigellaerum</i> DC.	I, 48
<i>Neraudia</i> Gaudich____XVI, s. I, 235'*		Nigellastrum Mofich.	I, 48
<i>Ncretia</i> Moq.	XIII, s. 2, 58	<i>Aigrina</i> Linn.	X, 337
<i>Nerianra</i> Alph. DC.	VIII, 422	<i>Sigrina</i> Tliunb.	XVI, s. 1, 473
<i>Nerion</i> Toum.	VIII, 419	<i>Mia</i> Kheed.	XIII, s. 1, 542
<i>Nerium</i> Unn.	VIII, 419	<i>Mnanya</i> Haf. XIII, s. 2, 3*JL, 419, 397, 401,421.	
<i>Cerium</i> auct.	VIII, 404, 411, 491	<i>Nintao</i> Ka-iupf.	IV, 333
<i>Nertera</i> Banks.	IV, 451	<i>Nintuna</i> Swuet.	IV, 333
<i>Nerteria</i> Sm.	IV, 451	<i>Ninlooi</i> DC.	IV, 333
<i>Nervi</i> placentaria A. DC. XV, s. I, 39;(		<i>Niota</i> Lam.	I, 592
<i>NesiL-a</i> Comm., DC.	III, 90	<i>Moia</i> Rliced.	VIII, 643
JV«. ra Kunlh.	111,89, 90	<i>MmvhuUi</i> Hhced.	XI, 91, 145
<i>Nescidia</i> A. Rich.	IV, 477	<i>Nis*</i> Pet. Tli.	11, 42, 55
<i>Naslia</i> Dcsv.	I, 202	<i>Nissotia</i> Jacq.	II, 25
<i>Nesodaphue</i> Hook, f.	XV, s. 1, Cü		

	Pagina		Pagina
Niasoliaria DC	II, 257	Nolios[»hacc Builij.	XII, 354
Nilrangium Endl.	VII, 335	Notobasis Cass.	VI, G60; VII, 305
Kitraria Linn.	III, 456	Notoceras K. Br.	I, 140
Nivenia R. Br.	XIV, 239, 698	Notochsete Benth.	XII, 547
Njara Rheed.	III, 284	Notoitia DC.	VI, 441
Nosa Moq.	XIII, s. 2, 207	NOTORHIZEU DC.	I, 186
Nobula Adans.	IV, 578	NOTOIIMZE.E ANttUSTISEPT.Iv	
Nocca Cav.	V, 92	DC.	I, 202
Noccaea DC.	V, 92	NOTORHIZEiE LATISEPTjE DC..	I, 201
•Noccxa Jactj.	V, 91	KOTOHHIZE.KLOMENTACE^iUC.	I, 212
Noisettia H. B. K.	I, 290	N'OToRinzEJi NUCAMENTACEA:	
Tfolamt Lindl.	XIII, 8. 1, 9	DC. 1.	20S)
NolanaL.	XIII, s. 1,9, ^86	NOTORU1ZE.K SILIQUOS.E DC.	I, 18«
NOLAyJCEsE Endl...	XIII, s. 1, 8	Aovclta Humph.	IX, 477
NOLANACEsE Endl...	XIII, s. 1, 1	NovmbisDccBDe.	XIII, s. 1, ¶24
NOLASEJEG. Don...	XIII, s. 1, 1	Noyera Trcul.	XVII, 286
NOLANE:E G. Don...	XIII, s. 1, 8	NugariaDC.	Hj 481
NOLANINEE Dim.	XIII, s. I, 9	Kummularia Rumph..	VIII, 632, 633
Nolletia Cass.	V, 366	Nummulariopsis Doiss..	XV, s. 2, 71
Noltea Ixkl.	XII, 8	Numulavia BenLi.	X, 416
Koltia Schum.	XVII, 295	Nupbar Sibih. eiSm.	I, 116
Nomaphila Blum.	XI, 84, 722	^urRbeed..	IX, 206
Nomimium Ging.	I, 291	Nux Tourner..	XVI, s. 2, 135
Nomisma DC.	I, H5	Niuvia Lam.	X, 434, 595.; XI, >24
Nonalelia Aubl.	IV, 466	Nuxiiv sp. Benlh.	X, 43.">
Nonatelia Juss., Spr.	IV, 406	Nyctage Van Roy.	XII, s. 2, 427
Nonea Mcench, DC.	X, 27	Nyctagclla Heichb_____XIII, ».	I. 056
Nonnea Metlik.	X, 27; XVII, 319	NYCTAGINACE-K Lindl.	XIII, s. 2, 425
Nonnea auct.	X, 97	NYCTAGiNSM BartL.	XIII, s. 2x 425
Nopal Thierry Men.	III, 474	NYCTAGINES Juss...	XIII, s. 2, 425
KQPALEM JUSS.	III, 457	Nyctaginia Clويسy_____XIII,	s. 2, 429
Norantca Aubl.	I, 566	Nyctayo Juss.	XIII, 5. 2, 427
NORANTE,E Cbeis.	I, 556	Nyctanthes Juss.	VIII, 314
Nordmaimia Fisch. el Mey.	XIV, 'rtO	Nyctanthes LOUT.	VIII, 301
Norotilua Boj.	VIII, 298	Syctd.va Scop.	IX, 2!>1
Noronhia Stadm.	VIII, 298	Nyclennia Don.	X, 348
NorlaDC.	I, 191	Aj/efcmifitm Ruiz et Pav..	VIII, 1>6
Nortenia Thou.	X, 409	Njclerium Dun.	XIII, 3. 1, 331
Piortenia Benlli.	X, 409	Kycteriim Vent.	XIII, s, 1, 27,
Nolanlbera DC.	IV, 307	328-335.	
Notclsa Vent.	VIII, 290	Nympliaea Linn., Nock	I, 114
fiOTEL&LG Don.	VIII, 283	NYMI'HSKACEJE DC.	I, 113
Nolhaphcelie Bl.	XV, s. 1, 58	Symph-ra' sp. BJUII.	IX, 138
Nothites Cass.	V, 186	Nymjil tvanlUc Urueb.	IX, 139
Nothocnide Bl.	XVI, s. I, 235 ^{lb}	NYMPIEEE DC.	i, i u
Moliiophagus Alph. DC.	XVI, 3. 2, 121	Nymphanthus	XV, s. 2, 274, 419
Nothofagus Bl....	XVI, s. 2, 117, 121	Symplianthus Lour_____XV,	s. 2, 419
Noihuliuoja Meiun.	XV, s. 1, 218	A'ymp/oidM Tourn.	IX, 138
Nothria Berg.	I, 349	\ysta L.	XIV, 622
Noticastrum DC.	V, 279	NyssauihesBr.....	XIII, s.2, 308

0

Pnginu	Pagtaa
<i>Oakesia</i> Tuck XVI, s. 1, 26	<i>OJonlaria</i> DC.], 614
<i>Oba-jaca</i> Cass. VI, 340, 341, 3*2	<i>Otionieileiau</i> Baill. XV, s. 2, 884
<i>Obeliscaria</i> Cass. V, 558; VII, 289	<i>OdontocUema</i> Ttircz XV, s. 2, 79g*
<i>Obeliscotttcca</i> Vail]. V, 555	<i>Oitontitcs</i> HofTiii IV, 127
<i>Obentom'a</i> Vel. I, 730	<i>Odotitilts</i> Hall. X, 549
Obesii Dt-clfiie. VIII, 6G|	<i>Odomitcs</i> Bunili. X, 550
<i>Obesia</i> Haw. VIII, 661	<i>Odontocarpa</i> Neck IV, 625
<i>Obetia</i> Gaudich. XU, s. 1, 69	<i>Odontocarplia</i> DC. V, 71
<i>Obione</i> Guirtn. XIII, s. 2, 106, 461	<i>Oilontocarya</i> Mters _____ XV, s. 2, 1259
<i>Obione</i> C. A. Mcy. XIII, S. 2, 107	<i>OJonlulcpia</i> Boiss. VII, 304
<i>Obletia</i> Hozier. XI, 554	<i>Oilontoluma</i> H. B. K. V, 11
<i>Obolaria</i> linn. XI, 44, 720; I, 586	<i>Odontolopkus</i> Cass. VI, 579
<i>Obolarin</i> Sieg. IV, 340	<i>Oilonlolopirns</i> DC. VI, 579
<i>Oadu</i> , Hail]. XV, 3. 2, 593	<i>Odontonema</i> N. ab E. XI, 323
<i>Ocalia</i> Klotzscli. XV, s. 2, 513, f93	<i>Odoiitojclalura</i> GC. I, 638
<i>Ocliiia</i> Linn., Schreb. I, 735	<i>OJoiitoplijllum</i> Less. VI, 288
OCHNACKJEDC I, 73.1; XVII, 293	<i>Odontophijllum</i> Less. VII, (!, 8, 306
<i>Ochratleims</i> Del. XVI, s. 2, 587, 589	<i>Otlontosperma</i> Nctk. V, 486
<i>Ochrocarpos</i> Pct.-Th. I, 560	<i>Odontospermmum</i> Neck. V, 488
<i>Ochroma</i> Sw. I, 480	<i>OJo n Los lemon</i> IX' I, 164
<i>Oclirosaniliu</i> B G. Don. VII, <i>UVi</i>	<i>Oduiitotrichum</i> Zticc. VII, 2G0
<i>Ochrosia</i> Juss. VIII, 35G	<i>Odontutropium</i> tiriifl). IX, 534
<i>Ocltroxijlum</i> Schreb. I, 725	<i>Odorataliiv</i> IV, 231
<i>Ocl/ints</i> Tourn. II _f 3(19	(<i>Edcra</i> Linn. VI, 1
<i>Oththodium</i> DC. I, 184	(<i>Ederia</i> DC. Vi, 1
UOME& Henlli. XII, 69G	(<i>Edmannia</i> Tbunb. II, 118
<i>Ocimod.n</i> Bcnlli. XII, 32	(<i>EaaiHhe</i> Linn., Lam. IV, 13U
OCIMOIDKK Bcnlh. XII, 30, 097	(<i>Enanlthe</i> Spr. IV, 80, 136
OciniumL XII, 31	<i>aSiioncTul</i> XVII, BT
<i>Ocimum</i> auct. XII, 44, 4?, 48, 55, 70	(<i>Enoplea</i> Hedw. II, 22
<i>Ocotca</i> auct. XV, s. 1, 29, 58, HI, 142, 146, 159.	(<i>Jinoplia</i> Schult. II, 22
<i>Octarillum</i> Lour. *IV) 615	<i>Gioulhera</i> Linn. HI, 45
<i>Octavia</i> DC. IV, 464	<i>tfnofhtroRob</i> HI, Gi
<i>Octodinis</i> Ferd. Muell. XVI, s. 2, 445	OKnitlicrium Set III, 49
<i>Oclodon</i> Schum. IV M(1	(<i>Kpata</i> Hhccd. XI, 698-700
<i>Oclogimia</i> Ifenlii. VII _t 7u^	<i>OEumia</i> DC. I, 90
<i>Ocotjonia</i> , Klotzscli. VII, 702, 704	<i>oraislunRaf</i> XIII, s. 2, 203
<i>Octomeles</i> Miq XV, s. 1, 412	<i>Oftia</i> Adans. XI, 525
<i>Ortopcia</i> Bcnlti. VII, 635	<i>Offcerostijlus</i> Ci<*. VI, 149
<i>Octopera</i> Don. VII, 613, GU2	<i>Ogcodeia</i> Bunau _____ XVII, 282, 2H6
<i>Oclostemon</i> DC. HI, 172	<i>Oyicra</i> Spreng. V, 501
<i>Odina</i> Iloxb. XVII > 295	<i>Ogieria</i> Cass. V, 145
<i>Odollam</i> IUiccd. VIII, 352, 353	<i>Oglifa</i> Cass. VI, 247-249
<i>Odonia</i> Bertol. ", 239	<i>Ofclira</i> LL-BS. VI, 248
<i>Odomadema</i> IJcntli. VIII, 359	<i>O-lligginsia</i> R. et Pav.. IV, 399, 438
<i>Odonlagna</i> Uia <i>DC</i> VI, Gil	<i>OMcndurffia</i> Lehm X, 344
	<i>Oiosperinuoi</i> Less.,, V, 11; VII, 263

Pagina	Pagina
Okenia Schlecht. cl Cham. XIK,	Oligotheca Alpli. DC. VIII, 174
s. 2. 449	Oligothrix DC. VI, 304
OLACACEAE. XIV, 620, 623	Olinia Thuib. II, 41
OLACLNEJE Mirb. I, 531; XVII, 7,	OlisbcaDG. III, 31
296, 298.	OlifiLi Dumort. XII, 481
Ofaxauct. VIII, 24f> 525, G73	Oliveria Vent. IV, 234
OlaX Linn. I, 531	OlmediiRuizet Pav. XVII, 285
<i>OlaX</i> Brown. I, 132	<i>Olmedi, vsp.</i> Trercul. XVII, 286
OlbiaDC. I, 438	OLWEDIE.ETrtcul. XVII, 285
Oliienburgii Less. VII, II, 306	Olocarplia DC. V, 692
OldenUndia Linn. IV, 424	Olopelalum DC. I, 638
<i>OidenlandiaUnn.</i> IV, 418; P.Br.	Olostyla DC. IV, 440
III, 54; Retz. Sm. IV, 53; »otii	<i>Olus</i> Rumph. XV]!, lift
X. 422	<i>Olijnthia</i> Lindl. III, 2f2
Oldfieldia Benth. et Hook. XV,	<i>Omalanthi sp.</i> Ferd. Muell. XV,
s. 2. 1259	s. 2. 1147
<i>Oldia</i> Medik. I, 438	<i>Omalanthus</i> Adr. Juss. XV, s. 2, 1143
<i>Olea</i> Touni. VIII, 283, 674	<i>Omalanthus</i> Less. VI, 83
<i>Olea</i> Buchoz. II, 5	<i>Omalocarpua</i> DC. I, 21
<i>Olea</i> aunt.. VIII, 28S, 289, 292, 298	<i>Omalocline</i> Less. VII, 16)
OLEACEJE Lindl. VIII, 213, G74;	<i>Omalopsis</i> Moq. XIII, s. 2, 33
XV, s. 2. 1258	<i>Omalotes</i> DC. VI, 83
<i>Olearia</i> Moench. V, 271	<i>Omalolheca</i> Ca?s... VI, 2'i5; VII, 299
<i>Oleaster</i> Endl. VIII, 284	<i>Ombrophytum</i> Pcepp. XVII, 129
OLEINEJEDC. VIII, 283	<i>Oninuilocnryum</i> Alph. DC. X, 174
<i>OLEINE</i> pr. p. Don et Loud.	<i>Omphalandria</i> V. Browne. XV,
VIII, 283, 294.	s. 2. 1134
<i>OLEINEA</i> i Hoffm. et Link. VIII, 273	<i>Omphalea</i> L. XV, s. 2, 274, 1134
<i>Oleoides</i> Linn. VIII, 281	<i>Omphale.r</i> sp. Sw. XV, s. 2, 412
<i>OLERACK</i> & Batsch... XVII, 27, 32	<i>Omj'/mlittm</i> Walir. X, 158
<i>OUE.E</i> 0. Don. VIII, 283	<i>Omplialnliinides</i> DC. II, M)8
<i>Oligacocc</i> Willd. IV, 632	<i>Ompbalobium</i> Gartn. II, 8a
<i>OliBucllii</i> DC. V, 96	<i>Omphalocarjunn</i> Pal. Beanv. VIII, 207
<i>OHgactis</i> Cass. V, 95	<i>OmplialncavyoiL</i> IU-nlh. VII, 709
<i>Oligh-rion</i> Cass. V, 681	<i>Omphalocaryon</i> Klolzseli... VII, 709
<i>Oligandra</i> Less. VII, 47	<i>Omphatococca</i> Willd... XI, 647, 653
<i>OUgandra</i> Less. XIII, s. 2, 61	<i>Omphalodes</i> Tourn. X, 1 htl
<i>Olyjanthera</i> timil. XIII, «. 2, 61, 62	<i>Om]hiilospnra</i> Bess. X, 485
<i>Oliganthes</i> Cass. V, 15	<i>Omphalostigma</i> (Irisel). IX, 71
<i>Oligarrhena</i> Br. VII, 759	<i>Onugra</i> Ser. III, 46
<i>Oligocarpha</i> Cass. V, 429/430	<i>Onagra</i> Tourn. III, 46, 343
<i>Oligocarpus</i> Less. VI, 455	<i>OyAGRJZ</i> Jii'S. III, 35, 492
<i>Oligoolit</i> Pta DC. VI, 671	<i>ONACHAM.E</i> Jus*. II], 3'), 492
<i>Oligocrsla</i> Alph. DC. VIII, 12	<i>ONAGnAltMS</i> R. Dr. III, 35
<i>Oligodora</i> DC. VI, 282	<i>ONAGRE.EDC.</i> III, 40
<i>Oligoglossa</i> DC. VI, 76	<i>Onchorrhynchus</i> Lettili. vide On-
<i>Oligogyne</i> DC. V, 629; VII, 291	<i>corrhynchua.</i>
<i>Oligolepis</i> Cass. V, 370	<i>Oncinema</i> W. Am. VIII, 526
<i>Oligomeris</i> Cambess. XVI, s. 2,	<i>Oncinus</i> Lour. VIII, fl>2
584, 586.	<i>Oncoha</i> Korsk. XVII, 293, 2i>5
<i>Otigonjcbui</i> Fr, Didriclis. XV,	<i>Oncogaslra</i> Marl. VII, 5'tl
s. 2., 701	<i>Oncoma</i> Spreng.... XI, (>76
<i>Oliyotporus</i> Cass. VI, 93, 141	<i>Oocurrlijnchus liemi</i> X, 036

	• Pagina		Pagina
<i>Oncorrhynchus</i> Lehm.	X, 534	<i>Oporinia</i> Don	VII, 108
<i>Oncostomum</i> Adr. Juss.	VIII, 89	<i>Opsanthe</i> Hen.	IX, 95
<i>Onobroma</i> DC.	VI, 613	<i>Opulua</i> DC.	IV, 328
<i>Onobroma</i> Spreng. VI, fill, 613, 614		<i>Opuius</i> Toum-i Moench. IV, 323-:f28	
<i>Onobrychis</i> Tourn.	II, 434	<i>Opuntia</i> Tourn.	HI, .yfi
<i>Onobrychis</i> Lob.	VII, 489	<i>OPUNTUCEJE</i> JUSS.	III, 4:17
<i>Onochilis</i> Mart.	X, 27	<i>OPUNTIACEyEDC...</i>	III, 458
<i>Ononis</i> Linn.	II, 158	<i>Orbea</i> Dccsne.	VIII 658
<i>Onopix</i> Raf.	VII, 2G0	<i>Orbea</i> Haw.	VIII*, 658
<i>Onopordon</i> Linn.. VI, 617; VH, 304		<i>Orbicularia</i> Raill. XV, s. 2, 274, 331	
<i>Onopyxus</i> Dalech.	VI, 618	<i>Orbicularia</i> Griseh_____XV, s. 2, 331	
<i>Onoseris</i> DC.	VII, 33	<i>Orolieosantlius</i> Alph. DC.	VIII, 27
<i>Onoi-erwauc</i> l... VII, 17,21,33, 34		<i>OrcliidiodicB</i> Apli. DC.	VIU, 23
<i>Onosma</i> Linn.	X, 57	<i>Orchidocarptim</i> Michx.	Iy 87
<i>Onosma</i> Wall.	X, 71	<i>Orchtpeda</i> Ulum.	VIII, 268
<i>Onosmodium</i> DC. p. pr.	X, 71	<i>Oreades</i> Decsne.	XIII, s. 1, 717
<i>Onosmodium</i> Michx.	X, 69	<i>Oreliahuhl.</i>	VIII, 318
<i>Onosuris</i> Raf.	III, 64	<i>Oroobliton</i> Dur. et Moq. XIII, s. 2, 58	
<i>Onotroplic</i> Cass., DC.	VI, 644	<i>Oreocallis</i> R. Br.	XIV, 445
<i>Onjchaeanthus</i> N. ab E.,_____XI, 217		<i>Oreobaris</i> DC.	X, 123
<i>Oocephialua</i> Bentii	XII, 98	<i>Oreockaris</i> Descne.	X, 123
<i>Ooclinium</i> DC.	V, 133; VII, 268	<i>Oreocnide</i> Miq.	XVI, s. I, 23* ¹⁰
<i>Oococca</i> DC.	I, 615	<i>O'eodaphne</i> Nees.. XV, s. 1, 111, 511	
<i>Oomorpltsa</i> DC.	VI, 136	<i>Oreodaphne</i> Nees pr. p. XV, s. 1, 96, 159.	
<i>Opa</i> Lour.	III, 2ãJ	<i>OREODAPHNEJE</i> Meissn, XV, s. 1, 6, 111.	
<i>Opercularia</i> A. Rich.	IV, 615	<i>OREODAPHNEJE</i> Neei.. XV. s. 1, if J	
<i>Opercularia</i> Gasrtn.	IV, 614	<i>Orcogeum</i> Ser.	II, 553
<i>OPERCVLAF</i> LJJB Juss.	IV, 614	<i>Oreonjunnoa</i> Cas. DC. XVI, s. 2, 142	
<i>OPERCUI</i> ARIEJi A. Rich. IV, 343, 614		<i>Oreomunnea</i> (Erst. XVI, s 2,140, 142	
<i>Operculina</i> Silv. Mans. IX, 34H, 360, 301.		<i>Orcoplula</i> DC.	VII, 93
<i>Ophelia</i> Don.	IX, 123	<i>Orcophila</i> Don.	VII, 93-85
<i>Ophelus</i> Lour.	I, 478	<i>Oreophytax</i> Endl.	IX, 87
<i>Ophiorhiza</i> Linn, f.	IV, 415	<i>Oreoflijrtiitn</i> Decsne... X11I, s. 1, 704	
<i>Ophinrhiza</i> Linn.	IX, 8	<i>Orci</i>)llelea Spach	XVII, 154
OPHWSPERMEM Vent____VIII, 75		<i>Oreoacadium</i> DC.	IV, 101
<i>Ophioxylon</i> Linn.	VIII, 342	<i>Oreose.linum</i> Dieb.	IV, lfiO-184
<i>Ophioxylum</i> Keen. IV, 520; Pers. VIII.	f.36	<i>Oreoselinum</i> HolTm., LHg... IV, 176	
<i>Opliira</i> Alpk DC.	XIV, 618	<i>OieasaUnum</i> Dub.	IV, 180
<i>Opliira</i> Burm.	XIV, 618	<i>OreoseWnum</i> Delarb.	IV, 180
<i>Ophira</i> Um.	XIV, 618	<i>Oreoseris</i> DC.	VII, 17
<i>OP II IRE M</i> Reichenb.	XIV, 617	<i>Oresigonia</i> Schleclit	VI, 324
<i>OPIURIA</i> CEAS Am.	XIV, til7	<i>Oredgonia</i> WilJd.	VI, 323
Opkùprrrmum I.»ur. II, 59; XIV, 601		<i>Orilka</i> Müll. Arg.	XV, s. 2, 903
<i>Ophryosporus</i> Me yen.	VII, 260.	<i>Or/ilea</i> Baill.	XV, s. 2, 899, 903
<i>Ophllialraacanthus</i> N. ah E... XI, 219		<i>Oribasia</i> fl. mex.	VI, 323
<i>Oplithalmoblapton</i> Fr. Allem. XV, s. 2.	1155	<i>Oribasia</i> Schrcb.	IV, 466
<i>Opilia</i> Roxb.	II, 42; VIII, 76	<i>Origanum</i> Renli.	XII, 192
<i>Oplotrca</i> auct. XIII, s. 2, 241, 300, 348, 419, 423.		<i>Origanum</i> Tourn.	xil, 191
<i>Opopanax</i> Koch.	IV, 170	<i>Ortgia</i> Forsk.	HI 357
		<i>Orites</i> R. Br.	XIV, 423*, 6U9
		Orithalia Blum.	IX, 263

	Pagina		Pagina
<i>Oritina</i> R. Br.	XIV, 423, 424	<i>Ortholencas</i> RLnlb.	XII, 524
<i>Orium</i> DC.	I, 165	<i>Onhomcrii</i> GrisLb.	XII, 224
<i>Orixa</i> Thunb.	VIII, 7G; XVII, 195	<i>Orlhonepela</i> Henlli.	XII , 386
<i>Orlaya</i> Hoffm.	IV, 209	ORTHOPLOCEJE DC.	I, 213
<i>Orraenis</i> Cass.	VI, 18	<i>Orlliopodium</i> Benlh.	XII, 573
<i>Ormiacus</i> DC.	I, 231	<i>Orlboselis</i> DC.	I, 232
<i>Ormocarpum</i> Beauv.	II, 314	<i>Orthosia</i> Dccsnc.	VIII, 526
<i>Ormosia</i> Jacks.	II, 97	<i>Orthosiphon</i> Benlh.	XII, 50
<i>Omilhopodium</i> Tourn. II, 811J		<i>Orthosiphon</i> Benlh.	XII, 49
Burm. II.	363	ORTHOSPEBMIT Koch., DC. IV, 57,	58
<i>Ornithopus</i> Linn., Desv.	II, 311	<i>Ortlioflorum</i> Moq.	XIII, s. 2, 81
<i>Oniithosperma</i> Raf.	IX, 341	<i>Orl&osporum</i> R. RP.	XIII, S. 2, 81
<i>Ornilrophc</i> Juss.	I, CIO	<i>Orthospnrum</i> C. A. Mey. XIII, s. 2,	84
<i>Ornus</i> Pers.	VII, 274	<i>Orllioslncliys</i> Alpb. PC.	IX, 539
OROBANCHACE/ELindl. XI, 1, 717		<i>Orthostemon</i> R. Br.	IX, 63
<i>Orobancha</i> Linn.	XI, 15, 717	<i>Orlhotnclus</i> N. ab E.	XI, 357
<i>Orobancha</i> Thunb. X, 523 ; Cham.		<i>Orilmtaclus</i> N. ab E. XI, 336, 355,	358
XI.	39	<i>Ortiga</i> Feuill.	III, 340
<i>OROBANCIFE</i> , <E t. Rich.	XI, I	<i>Orliga</i> DC.	III, 340
<i>Orobanchia</i> Veil.	VII, 545	<i>Orucaria</i> Juss.	II, 420
<i>OnOBANCIIDE/E</i> Dumort. . XI, 1		<i>Orvala</i> Dumorl.	XII, 504
<i>OROJJAXCI/n'Ji</i> * Link.	XI, 1	<i>Orvala</i> L.	XII, 503, 504
<i>Orobunchoides</i> Tourn.	VII, 180	<i>Orygia</i> Forsk.	III, 455
<i>Orobus</i> Tourn.	II, 376	<i>Osbeckia</i> Linn., DC.	III, 138
<i>Orontium</i> Henlli.	X, 290	<i>Osbeckia</i> Ppreng.	III, 127, 143
<i>Oronlium</i> Pers.	X, 290	<i>Osbeckiaria</i> DC.	III, 141
<i>Oiopianes</i> Saiish.	VII, 675	OSBECKIE.L* PC.	III, 127
<i>Oroaiachya</i> DC.	III, 400	<i>OscoWoLilia</i>	VIII, 667
<i>Orostachys</i> Fisch.	III, 400	<i>OscillanUtera</i> DC.	IV, 307
<i>Oroihamnus</i> Heian.	XIV, 264	<i>Oserya</i> TuK et Wedd.	XVII, 83
<i>Oroxylum</i> Vent.	IX, 177	<i>Otkampia</i> Moench.	X, 27, 97
<i>Orphium</i> E. Mey.	IX, 43	<i>Osmanlhus</i> Lour.	VIII, 291
<i>Orsina</i> Bertol.	V, 476	<i>Osmites</i> Cass.	VI, 290
<i>Orsinia</i> Bertol.	V, 104	<i>Osmiff-J</i> Linn.	VI, 200, 292
<i>Ortega</i> Linn.	lit , 375	<i>Osmitopsis</i> Cass.	VI, 291
<i>Orlegia</i> Linn., Lcefl. I, 'ASH; III, 375		<i>Oxmodium</i> Raf.	X, 69
<i>Ortegiodes</i> Soland.	III, 76	<i>Osmorhiza</i> Raf.	IV, 232
<i>Orlliamha</i> Benlll.	X, 550	<i>Osmothammus</i> DC.	VII, 715
<i>Orthanthera</i> Wijft.	VIII, 626	<i>Osproleon</i> Wallr.	XI, 15
<i>Orlheuclca</i> Alph. DC.	VIII, 217	<i>Ossaea</i> DC.	III, 158, 485
<i>Ortlieutoca</i> Alph. DC.	IX, 253	<i>Ostomeles</i> Lindl.	it, 633
<i>Orlhiponicea</i> Clioia	IX, 348, 353	OSTKOSPERME.L* PC.	VI, 449, 459
<i>Ortliocnrrira</i> DC.	I, 476	<i>Osleospermopsi*</i> DC.	VI, 71
<i>Orthocarpus</i> Nutt.	X, 534	<i>Csteospermum</i> Linn.	VI, 4b9
<i>Onbocarput</i> Itemh.	X, 535	<i>Ostenspcrmum</i> auct, vi, 11, n(
<i>Ortfiocarya</i> Jaub. el Rpncli,.. XIV, 31		309, 455, 459, 4%.	
<i>Orlhocarjum</i> Alph. DC.	X, 28	<i>Osterdtjkia</i> Burm.	IV, 12
<i>Onhocaulon</i> Alpli. DC.	VIII, 4G8	<i>Ostetricum</i> Hoffm.	IV, 167
<i>Ortbocaiilos</i> Don.	IX, 399	<i>Ostorie*</i>	XV, s. 2, 1114
<i>Orthocentron</i> Cass.	VI, 641	0»/orf«B1.	XV, s.2, 1114
<i>Orlliocenrum</i> DC.	VI, C41	<i>Ostreocarpus</i> Rich.	VIII, 396
<i>Orllinrbffta</i> Moq.	XIII, s. ?, 332	<i>Ostrya</i> Micheli.	XVI, s. 2, 154
"rtbodoDSer.	IT 415	<i>OaLryodium</i> Dear.	II, 351

	Pagina		Pagina
<i>Oswalda</i> Cass.	V, 50a	<i>Oxalis</i> Linn.	I, 690
<i>Oiwalda</i> DC.	V, 505	<i>Oxalis</i> lilia Baill.	XV, s. 2, 330
<i>Osyridocarpus</i> A. DC.	XIV, 635	<i>Oxera</i> Labill. IX, 143; X, 586; XI, 676	
<i>Osyris</i> L.	XIV, 632	<i>Chyandra</i> DC.	I, 515
<i>Oij/ris</i> Scop.	XIV, 607	<i>Oxyanibus</i> DC.	IV, 376
<i>Osyris</i> sp. Thunb.	XVI, s. 2, 680	<i>Oxjliaphua</i> Choisy.	XIII, s. 2, 430
<i>Osyris</i> sp. Roxb.	XV, s. 2, 988, 1008	<i>Oxybaphus</i> Vahl.	XIII, s. 2, 430
<i>Otanthus</i> Link.	VI, 34	<i>Oxybasis</i> Kar et Kir.	XIII, s. 2, 119
<i>Otaria</i> Kunth, Benih. VIII, 571;		<i>Oxycarpus</i> Lour.	I, 560
XVII.	319	<i>Oxijcedrus</i> Endl.	XVI, s. 2, 475
<i>Otaria</i> Decsne.	VIII, 570	<i>Oxycedrus</i> Spac!).	XVI, s. 2, 475
<i>Oteiza</i> Lallav.	VII, 262	<i>Oiyccros</i> DC.	IV, 385
<i>Othera</i> Thunb.	VIII, 67	<i>Oxyceros</i> Lour.	IV, 384-388
<i>Othonna</i> Cass.	VI, 473	<i>Oxycocctis</i> Pers.	VII, 576
<i>Oihonna</i> Linn. VI, 4(1, 443, 461),		<i>Oxyilendrum</i> DC.	VII, C01
472,473,483.		<i>Oxydon</i> Less.	VII, 43, 306
<i>OTHONXE-E</i> DC.	VI, Vi9, -168	<i>Oxygonum</i> Bnrch.	XIV, 38
<i>Otfirys</i> Pet.-Th.	1, 243	<i>Oxylobium</i> Andr.	II, 104
<i>Olidia</i> Lindl.	I, 655	<i>Otylobus</i> Moc.	V, 115
<i>Otidia</i> Sweet.	I, 655	<i>Oiylobus</i> DC.!.	V, 115
<i>Otitos</i> Ott.	I, 309	<i>Oijluma</i> Bpnlh.	VII, 657
<i>Oroba</i> Alpli. DC.	XIV, 108	<i>Oiymeria</i> End).	XIV, 677
<i>Olocalyx</i> Alph. DC.	VII, 494	<i>Oxymeris</i> DC.	III, 190
<i>Otocblamys</i> DC.	VI, 77	<i>Oxynrpela</i> Ilcnlh.	XII, 393, 699
<i>Otogyne</i> Alph. DC.	VIII, 223	<i>Oxyodon</i> Less.	VII, 43, 306
<i>Otophylla</i> Heoth.	X, 512	<i>Oxypappua</i> DC.	V, 661
<i>Otophylla</i> Benth.	-X, 507, 512	<i>OXYPLiTAL^</i> Decine.	VIII, 580
<i>Otoptera</i> DC.	H, 240	<i>Oxypetalura</i> R. Br.	VIII, 581
<i>Otostegia</i> Benlh.	XII, 522	<i>Oxypheria</i> hort.	VI, 157
<i>Ottitis</i> Gffirtn.	I, 636	<i>Oinililomis</i> Renli.	XII, 540
<i>Ottoa</i> Kunth.	IV, 136	<i>Orypogon</i> Raf.	II, 355, 371
<i>Otonia</i> Spreng. XVI, s. I, 240,		<i>Oxys</i> Tourn.	I, 690
2:1, 3?6.		<i>Oxyria</i> Hill.	XIV, 37
<i>Ouratea</i> Anbl.	1, 73(i	<i>Oxyspora</i> DC.	III, 323
<i>Ourisia</i> Endl. et Po>pp.	X, 491	<i>Oxystelma</i> n. Ilr.	VIII, 542
<i>Ourisia</i> Comm.	X, 'fo?, 491	<i>Oxjatcmon</i> Alph. DC.	VIII, 156
<i>Qurisia</i> Wall.	X, 428	<i>Oxytandrum</i> Neck.	I, 514
<i>Ouroparia</i> Auhl.	IV, 347	<i>Oxytheca</i> I^utl.	XIV, 23, 693
<i>Oulea</i> Aubl.	II, M0	<i>Oiyiosprrrma</i> Alph. DC.	VIII, 380
<i>Ovidia</i> Meissn.	XIV, 524	<i>Oxytroflis</i> DC.	II, 275
<i>Ootdia</i> Raf.	XIV, 524	<i>Oxyiini</i> DC.	VtC93; VII, 294
<i>Ovicda</i> Linn.	XI, 658	<i>Oyedaea</i> DC.	V, 576; VII, 290
<i>Ovilla</i> Artans.	VII» 415	<i>OxophyUum</i> Schreb.	I, 730
<i>Owenia</i> Hilsenb.	- XIV, 39	<i>Ozothamnus</i> R. Ur.	VI, 164
<i>OXALIDEyKDC.</i>	1, 689	<i>Oxothamnus</i> Cass.	VI, 1(34, 165

P

<i>Pachinema</i> R.Br. <i>Pachyncma</i> leg.		<i>Pachycalyx</i> Bemb.	VII, 705
<i>Pachira</i> Aiibl.	1,478	<i>Padiycarpus</i> Decsnc.	VIII, 502
<i>Puchycalyx</i> Klotzsch.	VII, 705	<i>Pachycarpus</i> E. Mpy.. VIII, 519, 5>6	

Paginn	Pagtna
<i>Pachyderis</i> Cass. V, 360	<i>Pajaneli</i> Rhced. IX, 227
<i>Pacliyderis</i> DC. V, 360	<i>Pajanelia</i> DC. IX, 227
<i>Pachyderma</i> Blum. VIII, 290	<i>Pala</i> Bheed., Juss. VIII, 40H, 409
<i>Pachyglossum</i> Ducsne. VIII, 584	<i>Palafoxia</i> Lag. V, 124, 659
<i>Pachylsna</i> Don. VII, 32	<i>Palanosigma</i> Hail!. XV, s. 2, 514, 524, 537.
<i>Pachylepis</i> Brongn. XVI, s. 2, 442	<i>Palanostigma</i> Mart. XV, s. 2, 513, 537
<i>Pachylepis</i> Less. VII, 98	<i>Palaquiuim</i> Blanco. VIII, 197, 199
<i>Pachyloma</i> DC. HI, 122	<i>Palava</i> Ruiz et Pav. I, 526
<i>Pachynema</i> R. Br. I, 70	<i>Palavia</i> Cav. I, 458; XIU, s. ?, 430
<i>Pachynocarpus</i> Hook. f. XVI, a. 2, 617	<i>Palega</i> Rhced. IX, 177
<i>PichynoUim</i> DC. I, 132	<i>P»lenga</i> Müll. Art. XV, 3. 2, 444
<i>Paciiyphragraa</i> DC. I, 175	<i>Patenga</i> Thwait.. . . . XV, s. 2, 443, 444
<i>P'achyphylla</i> Dun. XIII, s. I, 387	<i>Paleolaria</i> Cass. V, 124
<i>Pachypieurum</i> Ledeb. IV, 151	<i>Pnletuviera</i> Pel.-Th. HI, 32
<i>Pachypodii sp»</i> Endl. VIII, 411	<i>Paleyadss.</i> VII, 152
<i>Pachypodium</i> Lindl. VIII, 423	<i>Pnleya</i> DC. VII, 152
<i>Pachyptera</i> DC. IX, 175	<i>Paliavana</i> Vand. VII, 532
<i>Pachyrhizus</i> Ricb. hb., DC. II, 402	<i>Palicourca</i> Aubl. IV, 524
<i>Pachyrhynchus</i> DC. VI, 225	<i>Palicurea</i> R. et Sch. IV, 524
<i>Pachysa flentii.</i> VII, 658	<i>Palicuria</i> Dcsv. IV, 52G
<i>Pachijsa</i> Don. VII, 613, 658	<i>Palimbia</i> Bess. IV, 175
<i>Pachysandra</i> Hook. pr. p. XVI, s. 1, 11	<i>Palissya</i> Müll. Arg. XV, s. 2, HM
<i>Pactiysanilra</i> Mich. XVI, s. 1, 21	<i>Palissya</i> Baill. XV, s. 2, H99
<i>Pachystachys</i> N. ab E.. XI, 319, 729	<i>Paliurus</i> Tourn. II, 22
<i>Paclijstemon</i> MüH. Arg. XV, s. 2, 988	<i>Palladia</i> Lam. XVII, 2«J5
<i>Pachystemon</i> Bl. et auct. XV, s. 2, 987, 988, 991.	<i>Palladia</i> Mrench. VIII, 60
<i>Paehyst.'roonum</i> Dun. XIIT, s. 1, 31	<i>Patlasia</i> Houtl. I, 712
<i>Pachystroma</i> XII, s. 2, 893	<i>Pallasia</i> L'llér. V, 566
<i>Pacliyatylmn</i> DC. I, 234	<i>Patlasia</i> L. f. XIV, 29
<i>Pacliytrophe</i> Bureau. XVII, 234	<i>Pallamã</i> Veil. XIII, s. 2, 440
<i>Pncifieunt</i> Sendin. XIII, s. 1, 31	<i>Paliavicinia</i> DeNot. XIII, s. I, 387
<i>Pacouria</i> Aubl. VIII, 322	<i>J'allenis</i> Cass. V, 487
<i>P'acourina</i> Aubl. V, 14	<i>PALMIK</i> Adans. pr. p. XVI, s. 2, 522
<i>Pacourinopsis</i> Cass. V, J4	Palmeria F. Muell. XVI, ». 2, 641, 657
<i>Piitlavara</i> DC. IV, 449	<i>Palmia</i> Eudl. IX, 435
<i>Padri</i> Rh«cd. IX, 210	<i>Pal-modccca</i> Rheed. IX, 339
<i>PãUiiB</i> DC. XVII, 318	<i>Halovea</i> Aubl. II, 518
<i>Paederia</i> Linn. IV, 471	<i>Paltoria</i> K. et Pav. II, 15
<i>Pa'dcria</i> Juss. IV, 461, 471	<i>Palura</i> G.Dun. VIII, 258
<i>P.rdenVi¹</i> «p. Spreng. VIII, 320	<i>Paltira</i> Hamilt. VIU, 246, 258
<i>REDEME.E</i> DC. IV, 432, 470	<i>Pal-vulli</i> Rhccd. VIII, 477
<i>Paeiierota</i> Linn. X, 456, 457	<i>Pamro</i> AuW. III, 10, 13
<i>P.vderotx sp. auct.</i> X, 463; XII, 24	<i>Pamphalea</i> LaK. VII, 73
<i>Psrieroloidei</i> Benih. X, 479	<i>Pamphilia</i> Mart. VIII, 271
<i>P»on</i> DC. I, 65	<i>PASIWIIE.*</i> Alph. DC. VIII, 270
<i>Paennia</i> Linn. I, 60 ct 748	<i>P'anieiki</i> Cass. VI, 162
<i>P/EONIACEE</i> DC. I, 64	<i>Panargyrum</i> Lag. VII, 53, 306
<i>Pienoe</i> Alph. DC. XVI, s. 2, 624	<i>Panaic</i> Linn. IV, 21>2, «i70
<i>Paenoe</i> Rheed. XVI, s. 5, 62i	<i>Pancovia</i> Willd. II, 507
<i>P'agaea</i> Griseb. IX, 70	<i>Pnucrasia</i> DC. IV, 501
<i>Pagamea</i> Aubl. IX, 19	<i>Pandaca</i> IVt.-Th. VIII, 361, 371
<i>Pagapate</i> Swtnn. ni, 231	<i>P'andmã</i> Kisch. et Mey. XIII, s. 2, ^24

Pagina	Pogina
PANIHERU?ti Mot]. XIII, s. 2, 122	104, 235 ^a , 235 ⁿ , 235*fj XVII, 257.
PaiUiiikil Mint XIII, s. 2, 310	PARIETARIKJE Wedd. XVI, s. 1, 235 ⁿ
Pundorea End]. IX, 225	<i>ParUium</i> . Gaertn VIII, 314
P.inL'tus HiF. IV, 433	<i>Parinari</i> Aubl. II, 52G
Pangium Humph. XVII, 2%	Purinarium Juss. II, 52(i
<i>Pauliopia</i> Noronha, XV, s.2,987,1008	<i>Pariti</i> Rheed I, 454
<i>Panitsjika</i> Rhecd....* VUI, 235	TarivoaAubl. II, 510, 519, 520
<i>Panke</i> Feuillée XVI, s. 2, 597	Parkinsonia Plum II, 48">
<i>Pankea</i> (Erst XVI, s. 2, 597	Pamienticra DC. IX, 244
<i>l'ankc</i> Willd. VII, 777	Parnassia Tourn. I, 320
<i>Panopsis</i> S;disb. XIV, 345	<i>Parnassix</i> sp. Forsk IX, 134
<i>Pansera</i> Willd. II, 510	Parociictus Haxilt 11,402
<i>Pansera</i> Gmel. XIII, s. 1, 513	<i>Parolinia</i> End!. XVI, 3. 2, 442
Panzeria Uonth. XII, 501	Paronyclia Juss. III, 370, 485
<i>Panzeria</i> Mcench. XII (49J), 501	<i>Paronychia</i> auct. XIII, 3. 2, 317-403, 442.
<i>Papas</i> J. Bauh. XIII, s. 1, 31	<i>Paromjchia</i> Tourn.... III, 369, 370
Papaver Tourn. I, 117	PARONYCHfDEJB Gray.... HI, 365
PAFAVERACEJE DC. 1,117; XVII, 298	PARONYCHIK^ St-Hil. III, 365
Papaya Tourn. XV, s. 1, 414, 420, 517	PARONYCUINAI Link III, 365
PAPAYACEvE Mart. XV, s. 1, 413	Paropsii Pct.-Th. III , 322
PAPIUOA'ACEJE Linn. II, 93	PAROPSIEJE DC. III, 322
PAPILIONACK* Linn. II, 94	<i>Parosella</i> Cav. II, 244
<i>Papuaria</i> Forsk. III, 351	<i>Parsonia</i> Wall. VIII, 241
<i>Papyrius</i> Poir. XVII, 223	<i>Paraontia</i> P. Browne. III, <i>H'i</i>
<i>Papyrus</i> Kaempf. XVII, 224	Parsonsia B. Br. VIM, 401
Paquerina Cass. V, 30(i	PARSONSIEE Alpli. DC. VIII, 399
Paracaryum Alpli. DC. X, 15)	<i>Parlheniastrum</i> Niss. V, 531
<i>IWaikca</i> XV, s.2, 414,416, 418	Parthcmagrum DC. V, 532
Paracroton Miq. XV, s. 2, 1112	Parlhenicbtcla DC. V, 532
<i>Pmadenia</i> Miq. XVI, s. 2, 636	PAKTHENIEJE Li-sg. V, 498, f30
Paradenocline XV, s. 2, 1141	Parthenium Linn... V, 531 ; VII, 288
PariiiiiiiijihiiiiH). XV, 9. 2, 351	<i>Parthenorylon</i> BL.. XV, s. 1, 9, 24
<i>P, int<r'iw<mtfies</i> . XV, s. 2, 1218, 1222	Parvilffigoak AljiU. DC.. XV, a. 1, 354
<i>Parana</i> Aubl. VIII, '222, 245	Pasania Miq. XV, s. 2, 8i
<i>l'aranomus</i> Saiisb. XIV, 299	Pascalial Ort V, 549
<i>Ptirapvtatifera</i> Wendl. I, 714	<i>t'ascali,v</i> sp. Spreng. V, 563
l>ara[hyllantliuB. XV, s. 2, 355	Pasctianttius Uurcli. III, 336
Pani|hjsi8 UG. VI, 560	Passaea Mall. Arg. XV, 5.2 , 923
<i>l'arapodium</i> E. Mey. VIII, 511	<i>Paxs.va</i> Baill. XV, s. 2, 915, 923
Parawptom Mail. Arp. XV, s. 2, 1216	<i>Passalia</i> Banks. I, 313
<i>Pantsapium</i>....XV, s. 2, 1213, 1*2l li	V'fliwerinaauct... XIV, 4%, 548, 551, :>5il, 561, 566. 573, t.74, 693; XIII, 3. 1,r,8i:
Parasponia Miq. XVII, 194	<i>l'asserina</i> L.... . XIV, -A
<i>l'wastranUms</i> G. Don.. VII, 3H, 185	PASSEHIXAS Rttling. XIV, 493
<i>Parastranthns</i> O. Don. pr. p. VII, 3o5	Passiflora Juss. 111, 3*2
Parathesia Aljti. DC. VIII, 120	<i>l'assiflora</i> Linn. III, 322
Paratropia DC. IV, 265 ; XVII, 293	<i>Passiflora</i> Bory. HI, 32.i
<i>Panttrtpia</i> 1*L. IV, 2t)5	l'ASSIKLONe.! Juss... 111,321; iVII, 289,296.
P;irilictphis BL. XVII, 235	PASSIFLOREÆ V KHE DC. II, 322
<i>Patriixium</i> burm. VII, 3H	
<i>l'ardisiuin</i> DC. VII, 38	
<i>l'iireiitucellia</i> Vif X, nfJ5	
<i>l'arietaria</i> Tourn.... XVI, s. 1, TAV	
<i>Parietariit</i> sp. auct. XVI, s. I,	

Pagina	Pagina
<i>Passoura</i> Aubl. I, 112	<i>Peclocarya</i> sp. Endl. X, 129
<i>Paslinaca</i> Tourn., Linn. IV, 188	<i>Pectophytum</i> Kimtli. IV, 78
<i>Fastinaca</i> Spr. IV, 185	PRDAUACEAi Lindl. IX, 249
<i>Pastinaca</i> Linn. IV, 170	PEOALINEJK Brown. IX, 2ñ3
<i>Patabta</i> Aubl. IV, 537	<i>Perlalium</i> D. lioyen. IX, 256
<i>Patagonium</i> DC. II, 318	<i>Peddiea</i> Hanvey. XIV, 5iB, 700
<i>Palagonium</i> Schrank. II, 318	<i>Pediceliaria</i> DC. I, 238
<i>Patagonula</i> Linn. IX, 467; XI, 524	<i>Pedicellia</i> Lour. I, GI8; 11, 42
<i>Patersonia</i> Walt. XI, 154	PEDICULARES Juss. X, 186
<i>Patima</i> Aubl. IV, 444	<i>Pcdiculnris</i> L. X, 560
<i>Patrinia</i> Juss. IV, G23	<i>Pedicularis</i> sp. Burm. XII, 4
<i>Patrinia</i> Don. IV, 624	<i>Pedicularis</i> Linn. X, 528, 560
<i>Palri-ia</i> H. B. K. I, 255	<i>Pedilanthus</i> Klotzfch et Garcke. XV, s. 2, 4, 1261.
<i>Patrisia</i> Rich. I, 555	<i>Pedilanthus</i> Neck. XV, s. 2, 4, 1253
<i>Patrisia</i> Rohr. II, 57	<i>Pedinochilus</i> KI. XV, s. 1, 456
PATRISIEJE DC. I, 255	<i>Pee-Amerdu</i> Rheed. I, 97
<i>Pauletia</i> Cav. II, 513	<i>Pee-Kandel</i> Rheed. III, 32
<i>Paulclia</i> DC. II, 513	<i>Pteinata</i> Rlieed. Xlir, s. 1, 445
<i>Paullinia</i> Schum. I, 604; XVII, 317	<i>Pee Tumha</i> Rheed. XI, 518
PAULLINIE.EH.DK. i, coi	<i>Peganum</i> Linn. I, 7(2)
-Paulo-Wilhelmia Hochst. XI, 208	<i>Pegesia</i> Raf. X, 520
<i>Paulownia</i> Sieb. et Zucc. X, 298, 300	<i>Pegolettia</i> Cass. V, 481
<i>Pautsauvia</i> Juss. IV, 267	<i>Pekca</i> AuM. 1,599. 600; Jus*. III, 293
<i>Parate</i> Ray. IV, 490	<i>Pukea</i> DC. J, 600
<i>Pavetla</i> Linn. IV, 490	<i>Pdargium</i> DC. I, 658
<i>Pavett.v</i> sp. auct. IV, 485-493, 577	<i>Pelargonium</i> L'Herit. I, 649
<i>Pavia</i> Boerh. I, 598	<i>Pelccinus</i> Tourn. II, 307
<i>Pavonia</i> Cav. I, 442	<i>Pelianthus</i> E, Mey. XIII, s. 2, 246
<i>Pavonia</i> Ruiz et Pav, XVI, s. 2, 674	<i>Poliostomum</i> E. Mey. X, 341, 346
<i>Pavonia</i> Domb. IX, 469	<i>Pella</i> Gaertn. XVII, 296
<i>Payena</i> Alph. DC. VIII, 196	<i>Pelletiera</i> Aug. St-Hil. VIII, 68
<i>Payeria</i> Baill. XV, s. 2, 226	<i>Pellionia</i> Gaudich. XVI, 9. 1, 165
<i>Payparola</i> Aubl. XVII, 296	<i>Pcloaloraa</i> Saliab. VII, 622
<i>Pmjrota</i> Juss. XVII, 296	Peltanrlra XV, s. 2, 340
<i>Peautia</i> Comm. IV, 15	<i>Pctandra</i> R.Wiglil. XV,s.2,274, ^0
<i>Peclmja</i> Scop. IV, 493	<i>Pelianthrra</i> Ruth. VIII, 393, 400
<i>Peckia</i> Veil. VIII, 11U, fi70	<i>Pellaria</i> Linn. I, 166
<i>Pectanisia</i> Rafin. XVI, s. 2, 555, 560	<i>Pcltidium</i> Zollik. VII, 150
<i>Pccien</i> Duby. IV, 221	<i>Pehispermttm</i> Miq. XIII, s. 2, 143
PECTIDEJE DC. V, 10, 94	<i>Prltobryon</i> Miq. XVI, s. 1, 240, 251,336.
PECTIDEM Less. V, 98	<i>Peltodon</i> Pohl. XII, «3
<i>Pectidium</i> Less. V, 98	<i>Pellospermuni</i> DC. IX, 187, 676
<i>Pectklopsis</i> DC. V, 98	<i>Ppmphis</i> Phorst. III, 89
<i>Periinaria</i> Benlh. XII, 127	<i>Penffa</i> L. XIV, 484
Pectinaria Haw. VIII, M3	<i>Pcmva</i> Lour. XIV, 489
<i>Pcciin;in.i</i> Decsne. VIII, 663	<i>Pfn.ru</i> Plum. I, 334
<i>Prctinistrum</i> Cass. VI, 600	I'KS&ACEA R. Br. XIV, 483
<i>Pectinaalnim</i> DC. VI, 600	<i>Pen.v.v</i> sp. Thunb,.. XV, s. 2, 1043
PeeUneUnn DC. V, 109	<i>renarralli</i> Rlieed. III, 298
<i>Peclis</i> Le>s. V, 98	PRNEACEIE Lindl. pr. p. XIV, 4fI
<i>Peclis</i> Linn. V, 98, 101	TENER Alj>h. DC. XIV, 484
<i>Peetis</i> Cass. V, 98	
<i>Pectocarya</i> DC. X, I, 150	

Paginn	Pagina
Pennantia fieisseck... XV, s. 2, 1260	<i>Pentodon</i> Kl. XV, S. 1, 437
<i>Pennantia</i> Forst. II , 89	<i>Pentopctia</i> Decsno. VIII, 500
<i>Pentabrachium</i> Mill! Arg. XV,	<i>Pcmrius</i> Moq. XIII, s. 2, 213
s. 2, 223	<i>Ventrius</i> Haf. XIII, E. 2, 273
<i>Peitacalia</i> Cass. VI, 334	<i>Pentstemon</i> <i>liter.</i> X, 320, 593
<i>Pentacarya</i> DC. IX, 559	<i>Penisiemonacanthus</i> N. ab E. XI, 464
<i>Pentaceos</i> Mey. Esseq—XVII, 29G	<i>Peilizia</i> Thunb. VI, 136
<i>Pentachlamys</i> DC. VII, 125	<i>Peperidia</i> Reichh. XVI, s. 1, 473
<i>Penlachondra</i> Br. VII, 758	<i>Peperomia</i> Huiz et Pav. XVI, s. 1, 392
<i>Pentacme</i> Alph. DC— XVI, s. "2,	<i>PeperomitV</i> sp. auct... XVI, s. 1, 391
(•05, 626.	PEPEROMIE*: Miq. XVI, s. 1, 391
<i>j>evtaccelium</i> Sieb. et Zucc. XI, 105	<i>Peplidium</i> Delile..... X, 344, 422
<i>Pt-nlrlicoryna</i> DC. IV, 3/16	<i>Peplis</i> Linn. III, 76
<i>Pentadactylon</i> Gaertn. XIV, 329	<i>Peplis</i> Linn. IV, 434
<i>Penlaglocliidicm</i> Miil! Arg. XV, E. 2, 315	<i>Peplonia</i> Drxsnc. VIII, 545
<i>Pentagloe/iitfion</i> Mtill. Arg. XV, s. 2, 315	<i>Pepo</i> Tourn. III, 316, 317
<i>Pentcjossttm</i> Forsk. III 81	PEPONIFEUJE Ag. XV, s. 1, 413
<i>Pcntagiottis</i> Tausch. X, 41	<i>Pera</i> Bail! XV, s. 2, 1025
<i>Pentagonion</i> Tab. VII, 489	<i>Pera</i> Mutis.... XV, s. 2, 1025, 1026
<i>Pentagoniura</i> Schaucr. VIII, 665	PEIiACEjEKloUscH. XV, s. 2, 1, 1025
<i>Penlaloba</i> Lour. I, 314	<i>Peralteah.</i> B. K. U, 474
<i>Pentalophus</i> Alph. DC. X, 86	<i>Per.ima</i> Aubl_____ XI, 524; XVII, 319
<i>Penlamtrantlics</i> DC. V, 495	<i>Peramibus</i> Haf. V, 568
<i>Pentameria</i> Ktolzsch... XV, s. 2, 492	PERDICEIE Spreng VII, 1
Penlanema CAM____¥,474; VII. 285	<i>Perdicium</i> Lag. VII, 38
<i>Pentanome</i> fl. mcx. I, 72a	Perdiemm auct. VII, 13, 38, 40,
<i>Pentanthera</i> Don. VII, 715	fO, 67.
<i>Pentanthus</i> H. et Am. VII, &4	VEIWM Hiill. Arg.... XV, s. 2, 1025
<i>Pcntanthus</i> Less. VII , 53	<i>Pirebea</i> Tr6cul. XVII, 286
<i>Pentapera</i> Klotzsch VII, 613	<i>Pcreskia</i> Plum. III, 474
<i>Pentapetes</i> Linn. I, 498	<i>Pereuphora</i> Hoffmannsegg.. VI, 667
<i>Pentaphiltrum</i> Keich. XIII, s. 1, 434	<i>Perezia</i> DC. VII, 62
<i>Pentophiltrum</i> Heichenb... XIII,	<i>Perezia</i> Cass. VII , 60
• s. 1. 434	<i>Perezia</i> Lallav. VII, 65
<i>Pentaphorus</i> Don. VII, 24	<i>Perezia</i> Lag. Vli, 61
<i>Pent:ipt!nnis</i> H<fik. VII, 24	IVrfnrraria Clioia. I, 546
<i>Pentaphragma</i> Zucc. VIII, 534	<i>Perguiaria</i> Linn.... VII, 618
Pentaphragma Wall. VIr, 495	<i>Pergulari.*</i> sp. auct.. VIII, 399, 614
<i>PentaplñjHon</i> Pers.. i. 11, 204	PKRürLARIEJE Dectnr. VIII, 606
PmiaphyUum Ledcb. II, 204	<i>Periblema</i> DC. IX, 242
<i>Pentaptcra</i> Hoxb. III, 14	<i>Pericalia</i> Cass. VI, 327
<i>Pontnpleris</i> DC... III, 68	<i>Pericallis</i> Don. VI, 340
<i>Poitapleris</i> Hall. III, 68	<i>Peridistia</i> Uentii. XVII, 296
<i>Pentaptcrophyllitm</i> Dill. III , 68	<i>Periclymenum</i> Touiri..., IV, 330-332
<i>Pentaraphia</i> Lindl. VI1, 525	PEIUDEM Daill. XV, s. 2, 1025
<i>Pentaria</i> DC. 111,333	<i>Pridtum</i> lihill. Arg.... XV, a. 2, 1029
<i>Pentarrhinum</i> E. Mey. VIII , 553	<i>Peridium</i> Scliott. XV , «.2,1025, 1029
<i>Pentasaclime</i> Wall. VIII, 627	<i>Pertglossirm</i> Decsnc.. . . . VIII, 520
<i>Henlaapermum</i> DC. I, 447	<i>Perilla</i> L. XII , 163
<i>Vmlataxis</i> Ton. VI, 196	<i>JVrill.v</i> sp. Don. XII, 159
<i>Pentatropis</i> R. Br. VII, 536	<i>Purilomia</i> Kuntli. XII, 431
<i>Penilica</i> Don. VII, 3	<i>Perilomia-</i> sp. Cliam XII, 415
<i>Penthorum</i> Gron. MI, 414	<i>Perim-Tolassi</i> Uhcal. XII, 66

	* Pagina		Pagina
<i>Perin-Panel</i> Ithccd	I, 722	<i>Pelagnia</i> Guss.	IV, 83
<i>Periphragmos</i> R. et Pav.	IX,	<i>Pclalacle</i> Don	VI, 267
320; XIII, s. 1.	579	<i>Pctalandra</i> Hassk.	XVI, s. 2, 636
<i>Periplexis</i> Wall... XV, s. 2, 486, 487		<i>Petalandra</i> Venl.TAUCH. XV, s. 2, 27	
<i>Periplaea</i> auct.	VIII, 4y8, 596	<i>Petatandra</i> ¹ sp. Hassk. XVI, s. 2, 632	
<i>Periploca</i> Linn.	VIII, 497	<i>Petala?ithera</i> Xees.... XV, s. 1, 111	
<i>PIERIPLOCEE</i> R. Br.	VIII, 491	<i>Petalanthera</i> Nutt	XVII, 291
<i>Periptera</i> DC.	I, 459	<i>Petalidium</i> N. ab E.	XI, 114
<i>Peripterygium</i> Hask... XVI, 25;		<i>Pclalodiscus</i> Haill.	XV, s. 2, 229
XV, s. 2.	1260	<i>Pctalolciis</i> Cuss^JC.	VI, 164
<i>Peripterygium</i> IegePeripterygium.		<i>Petalolcpis</i> LeW.	VI, 267
<i>Perislera</i> DC.	I, 654	<i>Pcialnmn</i> loiss.	XV, 3. 2, 63
<i>Peristrophe</i> N. ab E.	XI, 492	<i>Petatoma</i> Rafin	XV, s. 2, 7, 63
<i>Peritoma</i> DC.	I, 237	<i>Petaiorua</i> DC.	111,294
<i>Perizoma</i> Micrs.	XIII, s. 1, 474	<i>Petatoma</i> Sw.	III, 7
<i>Perlarius</i> Rumph.	XIII, s. I, 674	<i>Muloiemos</i> DC.	II, 243
<i>Perlebia</i> DC.	IV, 240	<i>PeLaloslemum</i> Michx.	II, 243
<i>Pernettya</i> Gaud.	VII, 580	<i>Petalostigma</i> Ferd. Muell... XV,	
<i>Pernetya</i> Scop.	VII, 422	s. 2.	273
<i>Peroa</i> Pers.	VII, 743, 749	<i>Pclalostigma</i> Mart	XV, s. 2, 513
<i>Perojoa</i> Cav.	VII, 743	<i>Petalotoma</i> DC.	III, 294
<i>Perortema</i> Jack	XI, 626	<i>PETASITEJE</i> DC.	V, 204
<i>Perotriche</i> Cass.	VI, 264	<i>Petasites</i> sp. Rumph.	XI, 667
<i>Perowskia</i> Kar.	XII, 260	<i>Petasites</i> Tourn.	V, 206
<i>Perpensum</i> Burm.... XVI, s. 2, 597		<i>Petasostylis</i> Griseb.	IX, 71, 562
<i>Perrottetia</i> DC.	II, 325	<i>Ptilcrmannin</i> A. DC.	XV, s. 1, 319
<i>Persea</i> Gaertn _____ XV, s. I, 43, 505		<i>Petermannia</i> KL.. XV, s. 1, 278, 319	
<i>Perseaa.nct</i> pr. p.	XV, s. 1,	<i>Peiesia</i> P. Browne.	IV, 395
9, 4S, 59, 67, 96, 111, 142, 146, 170		<i>Pelesia</i> Gaertn. f.	IV, 478
<i>PERSEACEJE</i> Meissn. XV, s. 1, 4, 9		<i>Petesioiids</i> Jacii.	VIII, 118
<i>PERSEA</i> Nees.	XV, s. 1, 9	<i>Petitita</i> Jacq.	XI, 639
<i>Persica</i> Tourn.	II, 531	<i>PETirER&AUa.ril...</i> XIII, s 2, 6	
<i>Persicaria</i> Meisn.	XIV, 101	<i>PETIYEREJE</i> Ag.. XIII, s. 2, 2, 6	
<i>Persicaria</i> Tourn.	XIV, 83, 101	<i>Peiiveria</i> Plum.	XIII, s. 2, 8
<i>PERSIC AM M</i> AcJans.	XIV, 1	<i>PETIYERFACEA</i> Liudl... jtlII,	
<i>Personaria</i> Lam.	VI, 500, 501	s.2.	2
<i>PEliSOKAT.f</i> auct.... VII, 523;		<i>PETIVERIEJK</i> Eodl.... XIII. s. 2, 0	
VIII, 2; IX, 142, 249; X, 186,		<i>PETirERIEAi</i> VERM Endl.	
203; Kill, s. I, 1.		XIII, s. 2...A.	6
<i>PERSOYATM</i> <i>MARTryiACEJE</i>		<i>Petoia</i> Rumph.	111,303
Link	IX, 249	<i>Petracanthus</i> N. ab E.	XI, 97
<i>Persoonia</i> Michx.	V, 680	<i>Potrea</i> Houst.	XI, 616
<i>Persoonia</i> Sm.	XIV, 329	<i>PETREEJ†</i> Schaucr.	XI, 616
<i>Pernoonia</i> Willd.	I, 626	<i>Petrobium</i> R. Ur.	V, 501
<i>PEHSQONIE/K</i> EiuH.	XIV, 327	<i>Petrocallis</i> R. Ur.	I, 166
<i>Ferula</i> Schneb.. XV, s. 2, 1025, 1026		<i>Pclrocarya</i> DC.	II, 527
<i>Pervilla</i> Decsne.	VIII, 613	<i>Petrocarya</i> Schreb.	II, 526
<i>Pervinca</i> Alpli. DC.	VIII, 383	<i>Peltomarula</i> Dell., Alph. DC. VII, 456	
<i>Pervinca</i> Tourn.	VIII, 381, 383	<i>Petropliila</i> R. Br.	XIV, 267
<i>Prrymcnium</i> Schrad.	V, 60S	<i>Peiroiiliile</i> Endl.	XLV, 269
<i>Pet Anstrinus</i> Koch.... VIII, S. 2, 61		<i>Petrophile</i> Knight et Salisb. XIV, 267	
<i>Peschicra</i> Alph. DC.	VI11, 360	<i>Peirorlingia</i> Ser.	I, 354
<i>Petagnana</i> Gmel.	II, 323	<i>Petroselinum</i> Hoffm.	IV, 102

	Pagina		Pagina
PetungaDC	IV, 398	Plinneranllicra DC	X, 33
<i>Petunia</i> Miers pr. p.	XIII, s. t, 67	PlianiaDC	V, 114; VII, 266
<i>Petunia</i> Juss.	XIII, s. 1, 73	Pljanodtri9 DC	VII, 92
<i>Peanioicks</i> G. Don.	XIII, S. 1, 565	Pharbitis Chois.	IX, 3rl
<i>Petunioides</i> Dun.	XIII, s.], 565	<i>Pharnaecum</i> auct	III, 3(i2, 363; XIII, i, J, 27.
<i>Ptuce</i> Spncli.	XVI, S. 2, 418	<i>Phaniaceum</i> L.	I, 391
PEICEDANE* PC	IV, 57, 170	Pliariiacuiii Scr	I, 391
<i>Peucettanum</i> Koi;li.	IV, 176	<i>PharutHjodon</i> Bunge.	X, 565
<i>Pcuccdanum</i> auct..	IV, Ifil, 175, 183	<i>Phasellus</i> Moench	II, 394
<i>Peucoif/es</i> Spach	XIII, s. 2, 427	PHASEOLE^S Hronn	II, 381
<i>Peumus</i> Molina...	XVI, s. 2, 64'i, 673	PIIASEOU Adans...	II, 381
<i>Peumus</i> Mol. pr. p.	XV, 3. I, 67	<i>Phascoloides</i> hort. Angl.	II, 300
<i>Peyrousea</i> DC.	VI, 76	<i>Phaseolus</i> Linn.	II, 390
<i>Pcyrusa</i> Rich.	VII, 560	<i>Pkasiolus</i> Moencli.	11,394, 396
Pfuma Endl.	XIII, s. 2, 1187	<i>Phaylopsis</i> Willd.	XI, 261
<i>Pfaffia</i> Mart.	XIII, s. 2, 387	<i>Phebaliutn</i> Vent.	I, 719
Phaca Linn.	II, 273	<i>Phelipnx</i> Juss.	XVII, 107
<i>Phacv</i> sp. Pall.	II, 270	<i>Phclipaea</i> Tournef.	XJ, 4, 717
<i>Phacelia</i> Hiss.	IX, 297, 565	<i>Phelip.r.v</i> sp. Tounief.	XI, 41
<i>Phacelix</i> sp. Midi. pr. p.	JX, 296	<i>Phellandrium</i> Linn. IV, 136;auct.	1(12
<i>Phacollaiithus</i> Sieb. et Zucc.	XI, 730	<i>Phellinc Labill</i>	VIII, 155
<i>Phacnpxcrma</i> Haw.	III, 358, 359	<i>Phclypea</i> Thunb.	XVII, 107
<i>Phtvcasiium</i> Cnss.	VN, 160	<i>PlicnuranlJius</i> DC.	HI, 356
Pli.Tcasitim Reit-li.	VII. HiO	<i>Phemcranlhus</i> Kaf.	HI, 3;6
<i>Ph;vdra</i> Klotzsccli..	XV, s. 2, 915, 918	<i>Phenax</i> Weild..	XVI, s. 1, 235 ^{3fi} , 492
<i>Phxniiopus</i> Cass.	VII, 176	<i>Pherosplieera</i> Aschers.	XVI, s. 2, 49ti, 685.
<i>Phaenocoma</i> Don.	VI, 266	<i>Pherotrichis</i> Decsiic.	VIM, C01, 602
<i>Pliircnoglossa</i> DC.	VI, 2&9	<i>Phialis</i> Spreng.	V, 656
<i>Plwnogyne</i> DC.	VI, 145	<i>Pbidia</i> Endl.	XIV , 590
<i>Phwnopod't</i> Cass.	VI, 159	<i>Pliilactis</i> Schrad.	V, 034
<i>Phaenopus</i> DC.	VII, 176	PMLADliLPHE^E Don.	III. 205
<i>Pluvnoslacliys</i> Moq.	XIII], s. 2, 281	<i>Philailcljihus</i> Linn.	IIIj 205
<i>Phxocordijlis</i> GrifT..	XVII, 138	<i>Phitadelpkus</i> Ait.	III, 205, 227
<i>Pl-copappus</i> DC.	VI, 560	<i>PMhigonia</i> Blum.	II, 90
<i>Ptuvopsis</i> Nutt.	XII, 555	<i>Pliilibertia</i> Decsne.	VIII, 541
<i>Ph,v(usa</i> Gaerin.	V, GI6	<i>Philibertia</i> Kunth.	VIII, 541
<i>Ph.rtusa</i> Spreng.	V, 54G	<i>Philijipin</i> Klotzsch.	VII, (j96
<i>Phahnalon</i> Cass.	V, 396	<i>Pliilippomania</i> A. DC	XV, s. 1, 369
<i>Phahwrjcit</i> DC.	f, 105; VII, 266; XVII, 3IH.	<i>Phillyrex</i> sp. auct.,...	VIII, 289, 291
<i>Pliialacrocarmn</i> DC.	VI, 4J	<i>Phillyrea</i> Tourn.	VIIJ, 292
<i>Phalacroderis</i> DC.	VII, 97	<i>Philocrena</i> Rong.	XVII, 44
<i>Phalacroiliicns</i> DC.	VI, 47	PHILOCRENACEtE liiong.	XVII, 31)
<i>PhaiacrodiscHs</i> Less.	VI, 47	<i>Philoglossa</i> DC.	V, ,Vi7; Vil, 289
<i>PhalacrogtoSSnm</i> DC.	VI, 45	<i>Philonomia</i> DC.	X, 68
<i>Phalacroloma</i> Cass.	V, 297	<i>Philostisus</i> Cass.	VI, 598
<i>Phalacromesum</i> Cass.	V, ^57	<i>PhiloBiizuB</i> DC.	VI, 598
<i>Pliialeria</i> Jack.	XIV, 603	Philothea Rudgc.	I, 721
<i>Pliialerocarpus</i> G. Don.	VII, 577	Phitoxcrus Br.	XIII, s. 2, 339
<i>Phallaria</i> Sclium.	IV, 619	Philoxerua fad].	XIII, s. 2, 339
<i>Pliialolcpcis</i> Cass.	VI, a&i	<i>Phillyrii</i> Miill. AP ₆ .	XV, 9. 2, 73IJ
<i>Phanera</i> DC.	II, 516	<i>Philym</i> liaill.	XV, s 2, 733
<i>Phanera</i> Lour.	II, 516		

	Pagina		Pagina
<i>Philtjra</i> Klotzsch..	XV, s. 2, 732, 733	<i>Plijllanthopaia</i> Müll. Arg.	XV, s. 2, 234
<i>Plileasrum</i> Ser.	II, 192	<i>Phyllanthopsis</i> Baill...	XV, s. 2, 233
<i>Phleboanthe</i> Tausch.	XII, 595	<i>Phylluntkoysts</i> Schacle..	XV, S. 2, 233, 234.
<i>PhleboHthis</i> Gaertn.	VIII, 201	<i>Pbytlanthus</i> Müll. Arg.	XV, s. 2, 274, 1270.
<i>Phlohophyllum</i> N. ab <i>E.</i>	XI, 102	<i>Phyllanthus</i> L. et auct.	XV, s. 2, 233, 234, 239, 274, 374, 436, 4.18, 446, 448, 478; XVII, 292.
<i>Phlogacanthus</i> N. ab 15. XI,	320, 129	<i>Plujllanthus</i> Neck.	111,469, 486
<i>PMomidopsis</i> Ilenli.	XII, 543	<i>Phyllnrllhron</i> DC.	IX, 243
<i>Phlomidopm</i> Link_____	XII, 537, 543	<i>PlujUartlius.</i> Neck.	III, 486
<i>l'tlorais</i> BP.	XII, 537	<i>Phijllaurea</i> Lour. XV, s. 2,	1116, 1119
<i>Phlomoides</i> Mcench... XII,	537, 543	<i>Hij</i> Ibpidum Raf.	XIII, s. 2, 423
<i>Phlox</i> Linn.	IX, 303, 565	<i>Phyllimena</i> Blum.	V, 630
<i>Phoberos</i> Lour.	XVII, 297	<i>Plylliracaslruin</i> DC.	IV, 449
<i>Pboibe</i> Nees.	XV, s. 1, 29, 504	<i>.PhyWisLinn.</i>	IV, 578
<i>Phoebe</i> Nees pr. p.	XV, s. 1, 58	PHYLLOBOTRYEJTC Müll. Arg.	XV, I. 2. 1231
<i>PIHEBE/R</i> Nees.	XV, s. 1, 9	<i>Pbyllobotryum</i> Müll. Arg.	XV, s. 2, 1231.
<i>Phcenicocissus</i> Mart.	IX, 215	<i>Phyllobryon</i> Miq.	XVI, s. 1, 392
<i>Phcenicnphlomis</i> Griseb.	X, 241	<i>l'liylocalymna</i> Benth.	VI, 150
<i>Phoenix</i> Lob.	VI, 637	<i>Vhyllcalyx</i> Bail!	XV, s. 2, 318
<i>Pliolidandra</i> Neck.	I, 734	<i>Pliylocalyx</i> Griach.	IX, 53
<i>PholMia</i> Brown.	XI, 713	<i>Phyllocarpa</i> Null.	XIII, s. 2, 108
<i>Pholistna</i> Nutt.	XVII, 36	<i>Pnjllloceplialum</i> Blum.	V, 66
<i>Phosanthus</i> RaC.	IV, 437	<i>Pliylocblamys</i> Bureau_____	XVII, 217
<i>Photinia</i> Lindl.... II, 631;	XVII, 318	<i>l'liylocclailus</i> Rich....	XVI, s. 2, 498
<i>Phrodus</i> Mien.	XIII, s. 1, 686	<i>l'liylocdanlhos</i> A. DC.	XIV, 691
<i>Phryganocydia</i> Mart.	IX, 198	<i>Pliylocdoco</i> Salisb.	VII, 712
<i>Phnjijia</i> Pers.	VI, 572	<i>Plijllodium</i> DC.	II, 339
<i>Pbryma</i> Linn.	XI, 520	<i>Phylodium</i> Desv.	II, 339
<i>Phryma</i> Forsk.	XI, 534	<i>PhjiUUma</i> Endl.	XIV, 506
PHRYMAC&E Schauer.	XI, 520	<i>Phyllobium</i> Fisch.	II, 521
<i>Phlheirospermum</i> Bungc. X,	527, 538	<i>Miylloneja</i> DC.	V, 325
<i>Phlhirusa</i> Mart.	IV, 672	<i>Hiyllonoma</i> Willd.	XVII, 296
<i>PlmDC.</i>	IV, 633	<i>Phyllopassaeii</i> Müll. Arg.	XV, s. 2, 922
<i>Pbypelius</i> K. Mey.	X, 298, 300	<i>Phyllopodinm</i> Benth_____	X, 341, 352
<i>Phyla</i> Lour.	XVII, 296	<i>Phyllopsis</i> h. Kew.	XI, 726
<i>Phylera</i> Endl.... XV, s. 2,	732, 733	<i>Phyllopus</i> DC.	III, 177
<i>Phylica</i> Linn.	II, 34	<i>Phyllostegia</i> Bcntli.	XII, 553
<i>Phyllachne</i> Forsi.	VII, 338	<i>Phyltotheca</i> Nutt.	XIII, s. 2, 98
<i>Piiyllactia</i> DC.	IV, fri2	<i>Phyllostiyrssiis</i> Spacli_____	XVI, s. 2, 183
<i>Phyllactis</i> Pers.	IV, G32	<i>Pliyloxylon</i> Baill.	XV, s. 2, 1256
<i>l'hyllamphora</i> Lour.	XVII, <J1	<i>i'/ii/JjMysherb.Mus.par.</i>	XIIIjS.S, 216
PIUYLLANTUACEM Klotzsch....	XV, s. 2, I, 190, 215.	<i>Pl]ymas]ierraum</i> Lcs;	VI, 44
PU XUANTHES J. G. Agardh..	XV, s. 2. I	<i>Phtjmutanthus</i> Lindl.	I, 657
PHYLLANTHE^M Müll, Arg. XV,	3.2,215	<i>Pbysa</i> Pet.-Th.	I, 393
PUYLLANTHEM auct. XV, s. 2,	21'i, 272, 491,	<i>Pliysalina</i> Dun.	XIII, s. 1, 530
<i>Phyllnthera</i> Bl.	VIII, A97	<i>Physalis</i> Dun. XIII, s. 1,	434, 685, 690
<i>Phjllaulliidea</i> Müll. Arg. XV,	s. 2, 237	<i>PhysaUi</i> L., auct. XIII, 3. I,	433, 434, 4*2, 453, 455, 471, 552, 555
<i>PhtjUanthidea</i> Fr. Diedrichs,	XV, 3. 2, 337		
PU TLLA STHIDEJH Baill... XV,			
s. 2, 237, 272, 446.			

	Pagina		Pagina
<i>Physaloides</i> Moench.. XIII, s. 1,		<i>Picea</i> Don	XVI, s. 2, 418
449, 454.		<i>Picea</i> Endl.	XVI, s. 2, 413
<i>Pliysena</i> Noronha in Pet.-'lh		<i>Picea</i> Link	XVI, 3. 2, 377
XVII	2J6	<i>Piceasler</i> Sjucli	XVI, S. 2, 418
<i>Physianthus</i> Mart	VIII, 533	Kckeringta Alpli. DC.	VIII, 123
<i>Physicarpus</i> Poir	11, 115	<i>Phheringia</i> Nutt	VIII, 123
<i>Pliysichilus</i> N. ab E	XI, 8L	Pickoringki Nutt	VII, 733
<i>Physidium</i> Uenlli	X, 252	<i>Picnocomon</i> Wallr.	IV, 647
<i>Physidium</i> Schrab.	X, 211	<i>Picnocomon</i> Dal., Mey.	VI, 634
<i>Physiphora</i> Sol	I, 311	<i>Picnomon</i> Lob.	VI, 634
<i>Physocalycium</i> Vest	HI, 305	<i>Picotia</i> Rcem. et Sell	X, 158
<i>Physocalymna</i> Pohl	III, 89	<i>Picradenia</i> Hook.	V, (i65
<i>Piysocalyx</i> Pohl	X, 336, 337	<i>Picratnnia</i> Swartz.	II, G6
<i>P.liyaocarpos</i> Camb., DC	II, 542	<i>Picria</i> Lour.	VII, b'i'i; X, 585
<i>Plijuucarpum</i> DC	I, 11	<i>PICAWEJS</i> Scullz.	VII, 99
<i>Plijsucaulis</i> DC	IV, 225	<i>Picridiura</i> Desf.	VII, 182
<i>Phytocheilua</i> Nutt	X, 036	<i>Picris</i> Juss.	VII, 128
<i>I'hysochlaina</i> G. Den. XIII, s. 1,		<i>Picris</i> Linn.	VII, 128, 132
552, 554.		<i>Picrium</i> Schreb.	IX, 66
<i>PhyWhtaina</i> Dun.	XIII, s. I, 554	<i>Picrophlsus</i> Blum.	IX, 32
<i>Plijwcladia</i> DC	IX, 475	<i>Picrorhiza</i> Royle.	X, 448, 454
<i>I'liysoyeton</i> Jaub. et Sp. XIII, s. 2,	202	<i>Picrosia</i> Don.	VII, 251
<i>Plijsoglociidion</i> Jluil. Arg. XV, s.2,	318	<i>Pictctia</i> DC	II, 314
<i>Pfysoglechu</i> KanHll\Ar\$. XV, s. 2,	318	<i>Pidilinglonia</i> Alpli. DC.	VII, 341
<i>Phjsoloucas</i> Benlt	XII, 524	<i>Pierardia</i>	XV, s. 2, 457
<i>Physopodium</i> Dt'sv.	III, 94	<i>Pumrdia</i> Bail].	XV, s. 2, 457
<i>Physospermuni</i> Cuss	IV, 246	<i>Pierardia</i> Baill.	XV, s. 2, 456
<i>Physospermum</i> Vela	IV, 244	<i>Pierardia</i> Roxb... XV, s, 2, 456, 457	
<i>Pliysostegia</i> Bcnlh	XII, 433	<i>PIEHMWIEM</i> Thwait. XV, s, 2, 480	
<i>Physosielrua</i> Wight	VIII, 633	<i>Piercca</i> Mill.	XIII, s. t, 10, 11
<i>Phyteuma</i> Ceesalp., Linn.... VII, 450		<i>Pierccn</i> Moq.	XIII, s. 2, 11
<i>Phyleuma</i> Linn. pr. p.	VJI, 456	<i>Piercea</i> ttaf.....XIII, s. 2, 10	
<i>Phyteuma</i> Lour.	IV, 321	<i>Pieris</i> D. Don.	VII, 598
<i>Phyteuma</i> Magnol_____XVI, 3. 2,	555	<i>Pteais</i> DC.	VU, 144
<i>Phyleumoides</i> Alpli. DC.	VII, 441	<i>Pigea</i> DC	I, 307
<i>Phyteumoides</i> Smeathm	IV, 414	<i>Pigria</i> Lour.	X, 585
<i>Phyteumopsis</i> Juss.	V, 680	<i>Pilanthus</i> Poit	II, 234
<i>Phytocrune</i> Wall.	XVII, 9	<i>Pilderia</i> Alpli. DC.	XV, s. 1, 379
<i>Pkytorenc</i> Wight, pr. p.. XVII, 13		<i>Pilderia</i> Kl.	XV, a. 1, 278, 379
<i>PHYTOCiiENK.E</i> U. Dr... XVII, 7		<i>Pilca</i> Lindl.	XVI, s. I, 104, 235*
<i>PHVTOCRENEJE</i> Bail!	XVII, ^4 7	<i>PIIKB</i> sp. auct	XVI, s. 1, 163
<i>Phulolacca</i> auct... XIII, s. 2, 25, 29		<i>Pileanthus</i> Labill.	III, 209
<i>Phyiolacca</i> Tourn. XIII, 5. 2, 31, 459		<i>Pilicordia</i> Alpb. DC.	IX, 474
<i>PHYTOLACCACftU</i> Lindl.. XIH,		<i>Pililis</i> Lindl.	VII, 769
s. I, 2, 469; XV11, 289, 298.		<i>Pilocarpus</i> Vahl.	I, 728
<i>PUYTOLACCACHM</i> Roichenb.		<i>PilitUfhytm</i> A. Gray.... XV, s. 2, (SB7	
XVII, 27.		<i>Pilinophyton</i> Klotzsch. XV, s. 2,	
<i>PUYTOLACCCEM</i> Br.. XIII, s. 2,	2	513, t^87.	
<i>PIIYT'OLAOCE.fi</i> Moq... XIII, s. 2,	16	<i>Piloscttoides</i> Less.	VII, 16
<i>I'hytoxix</i> Molina	XII, 254	<i>Pilostyles</i> Guillum	XVII, 114
<i>I'iaranthus</i> R. Br.	VIII, 650	<i>Pilostylii</i> sp. Gardn.	XVII, 164
<i>Picconia</i> DC.	Vill, 288	<i>Pitnela</i> DC.	J.. II, 79*
<i>Picea</i> Carr.	XVI, s. 2, 413	<i>Pimela</i> Lour.	I.. II, 80

	Paging	Pagina
Pimelandra Alph. DC	VIII, 106	
Pimelea Banks et Sol.	XIV, 496, 400	
Pimleodendron Müll. Arg, XV,		
s. 2,	1143	
Pimeleodendron Hassk. XV, s.2,	1143	
Pimenta Liadl.	HI, 285	
Pimpinella Linn	IV, 119	
Pimpinella Tourn. Gaertn. A dans.		
II, 593, 594; Spr , Lag.	IV, 103	
PINACEJE Lindl. XVI , s.2, 361 ,	308	
<i>Pinarda</i> Veil	X, 422	
Pinardia DC.	VI, 63, 65	
Pinaria DC.	I, 134	
Pinaropappus Less.	VII, 99	
<i>Pinastella</i> Dill	III, 71	
<i>Pinaster</i> Endl.	XVI, P. 2, 378	
<i>Pinea</i> Endl.	XVI, s. 2, 378	
PinraParl.	XVI, s. 2, 378	
PINE/E Pafl.	XVI, s. 2, 377	
Pineda R. et Pav.	II , 54	
<i>Pingria</i> Casa	V, 420	
<i>Pingrea</i> Cass.	V, 398	
Pinguicula Tourn.	VIII, 26	
<i>Pini</i> sp. auct.... XIII, s. 2, 212;		
XVI, s. 2, 374, 432.		
Pinillosia Ossa	V, 528; VII, 288	
<i>Pinknea</i> Pers.	IV, 366	
<i>Pinkneya</i> Michx.	IV, 360	
<i>Pinorda</i> , lege <i>Pinarda</i> .)		
Pinus Endl.	XVI, s. 2, 378, 435	
Pinus Tournef... XVI, s. 2, 377,	685	
PintU Linn	XVI, s. 2, 378	
<i>Pionandra</i> Miers.	XIII, s. 1, 387	
Pionoplyllum Alph. DC.	VIII, 28	
Piparea Aubl.	I, 316	
<i>Piper</i> auct. XIII, s. 1, 412-428;		
XVI, s. 1, 235\ 838, 391, 392,		
471, 492; XVI, s. 2, 590.		
liper L pr. p.	XVI, s. 1, 240	
<i>Piper</i> Math.	J, 91	
PIPERACEÆ Kuntli... XVI, s. I,	235	
PIPEREÆ Miç.	XVI, s. I, 240	
<i>Piperella</i> Benili	XII, 213	
<i>Piperelta</i> Presl	XII, 212	
PIPEtITEJS DC.	XVI, s. 1, 135	
<i>PiperoMes</i> C. DC. (1860). XVI, S. 1,	391	
<i>Piptocarpha</i> Drown	VII, 261	
<i>Piptocarpha</i> Huok. et Am.. VII, 11		
<i>Piptoceras</i> Cass.	VI, 507	
Piplochlamys Meisn.	XIV, 557	
<i>Piptochlamys</i> C. A. Mey	XIV, 551	
<i>Piptoclaina</i> G. Don	IX, 533	
Piptoclaina EnUl	IX, 533	
<i>Piptocoma</i> Cass.	V, 74	
<i>Piptolsena</i> Harv.	VIII, 357, 6fii	
<i>Piptopogon</i> Cass.	VII, 95	
<i>Piptostegia</i> Hoffii'S.	IX, 348, 352	
Piploslemma Don.	VII, 54	
<i>Pipturus</i> Weld	XVI, s. 1,	
23» ^{1G} , 23& ⁶ ;XV, s. 2» 1260.		
Piqueria Cav.	V, 104	
Piquitmdes DC.	V, Ida	
<i>Pirarda</i> Adaus.	V, 12	
<i>Piratincra</i> Aubl.	XVII, 288	
<i>Pircunia</i> Bert.	XIII, f. 2, 25	
<i>Pircunia</i> Endl.	XIII, s. 2, 2-i, 29	
<i>Pircunia</i> Moq.	XIII, s. 2, 29	
<i>Pircunia</i> si rum Moq_____XIII, s. 2,	29	
<i>Pirigara</i> Aubl.	III, 289	
<i>PirinalgMSS.</i>	IV , 379 , 3n2	
<i>Piripea</i> Aubl.	X, 495	
<i>Piripu</i> Kneed.	I, 70	
Piriqueta Aubl.	III, 348	
<i>Pisaura</i> Bon	III, (i2	
<i>Pischamin</i> Park	VIII, 229	
Piscidia Linn.	II, 261	
<i>Piscipula</i> Loeffl.	II, 267	
Pisonia Plum.	XIII, s. 2, 440	
<i>Pisonix</i> sp. Grab.... XIII, s. 2, 437		
Pistacia Linn.	II, 64	
PISTIACEM pr.jj.Aganlh. XVII, 106		
<i>Pistolochia</i> Raf.	XV, s. 1, 432	
<i>Pistolochia</i> Dod.	XV, s. 1, 486	
PISTOLOCMNA Link. XV, H. 1, 421		
Pisiorinii DC.	III, 399	
Pisum Tourn.	II, 30t	
Pite-Heddija Gaertn.	XVII, 296	
Pitbccoctenium Mart	IX, 193	
Pilhcooseris Mart	V, 84	
<i>Pithnsiltum</i> Cass.	VI, 340, 315	
Pilliuranllios DC.	IV, 144	
<i>Pithuranthos</i> Viv.	IV, 144	
Pitonin DC.	IV, 359	
Pittonia Plum.	IX, 499, 513, 515	
PiUonia DC.	IX, 515	
HTTOSPORK/E R. Br.	7, 345	
Pittosporum Banks.	I, 346	
<i>Pitumba</i> Aubl.	II, 4H	
<i>Pilyranthus</i> Mart	XIII, s. 2, 358	
PityrodiaR. Br.	XI, 628	
<i>Placoma</i> Pers.	IV, 577	
Placus Lour.	V, 453; VII. 261	
<i>Plmletti</i> (Jriseli.	IX, 64	
Plailer;i tiriscb.	IX, <i>G'i</i>	
l'lagiacanthus N. ali K.	XI, 335	
<i>PittgimUkent</i> Baill.. XV, t, 2, 972,	978	

	Pagina		Pagina
<i>Plagianthera</i> Reichenb. f. et Zoll. XV, s. 2, 956, 961, 972, 978		<i>Platycodon</i> Alpt. DC.	VII, 422
<i>Pligianthus</i> Porst.	I, 477	<i>Platygyne</i> Mercier.	XV, s. 2, 913
<i>Plafioliasis</i> Boiss.	XII, 677	<i>Plaiyiepidna</i> DC.	VII, 265
<i>Plagiobothrys</i> Fickli et Mey.	X, 134	<i>Platylcpis</i> Less.	VII, 265
<i>Plagiocheilus</i> Am.	Vr, 142	<i>Platylohmm</i> Sm.	II, 116
<i>Plagiopoda</i> R. Br.	XIV, 349	<i>Plalyloma</i> Benlh.	VII, 645
<i>Plagiopteron</i> Grid.	XV, s. 2, 1260	<i>Plalylopius</i> CasB. DC.	VI, 571
<i>Plagiorutis</i> Scr.	II, 188	<i>Plaljmene</i> DC.	IV, 12
<i>Plagiostemon</i> Klotzsch, VII, 702, 103		<i>Platymerium</i> Bart).	IV, 619
<i>Plagiostemon</i> Dunali.	VU, 703	<i>Platypteris</i> H. B. K.	V, 617
<i>Plagiosioma</i> Betiili.	XII, 530	<i>Plalypleris</i> DC.	V, 617
<i>Plagiolis</i> Bcnih.	XII, 89	<i>Platyraphium</i> Cass.	VI, 659
<i>Plagiolome</i> DC.	VI, 296	<i>Plaiyrapliiim</i> DC.	VI, 659
<i>Plagiurus</i> I/H6r.	VI, 135	<i>Plaiyspermum</i> IlolTm.	IV, 210
<i>Planchonia</i> Dun.	XIII, s. 1, 471	<i>Platyspermum</i> Kocli.	IV, 209
<i>Planeri</i> G. F. Gmcl.	XVII, 167	<i>Plaljs[or.i</i> Salifb.	VII, 641)
<i>Planerx</i> sp. auct. XVII, 161, 16V167		<i>Pkuystcmma</i> Wall.	IX, 279
PLANTAGINACE^K Litull.	XIII, s. 1, 693	<i>Platysamia</i> Zucc.	XVI, s. 2, 137
PLANTAGINE;ER.Iv. XIII, s. 1, 693		<i>Pla/ia</i> R. et Pav.	VII, 47
<i>Pbniasmella</i> Decsne.	XIII, s. 1, 727	Plazix sp. Spreng.	VII, 26
PLAXTAGI.VBS Jus*. XUI, *, 1, 693		<i>Plechhia</i> Hafin.	XII, 368, 699
<i>Plaulago</i> L.	XIII, s. 1, 694	<i>Plecocalyx</i> G. Don.	IX, 12
<i>Plaso</i> Rheed.	II, 414	<i>Plectaneaia</i> Pet. Th.	VIP, 324
PLATANACfcMULiiHl]. XVI, s. 2, 156, 684.		<i>Plj[Ciocq>li;>]ua</i> DC.	VI, 575
PLATANBM I.cstili.	XVI, 8. 2, 156	<i>Pteclocephalus</i> Don.	VI, 575
VLATAVEJE Mart XVI, s. 2, 156		<i>Pcctospermum</i> TrGcuL.	XVII, 233
<i>PlatanoccephaluB</i> DC.	IV, 538	<i>Pcclranthus</i> Ltfr.	XII, 5*, 697
<i>Platanocephalus</i> Vaill.	IV, 538	<i>Ptecrantkus</i> auct.	XII, 70, 80
<i>Platanus</i> Tourncf.	XVI, s. 2, 159	<i>Picolrilis</i> DC.	IV, 631
<i>Plaiclypla</i> DC.	V, 491	<i>PUctritU</i> Lindl.	IV, 631
<i>Plaiithymeiium</i> Boiss.	XII, 640	Plectronia Linn.	IV, 475
<i>Platonia</i> Raf.	XI, 572	<i>Pleccirani.v</i> sp. auct.	11, 9 ; IV, 252
<i>Platostoma</i> Bcnlli.	XII, 4G	<i>Pleforhiza</i> Mol.	XVII, 296
<i>Platostoma</i> Deauv.	XII, 46	<i>Pleiomeris</i> Alph. DC.	VIII, 105
<i>Platuioiufiti</i> Juss.	XI, G95	<i>Pleionaclis</i> DJ.	V, 95
<i>PlaiyHpnos</i> DC.	I, 130	<i>PlfioRtcmn</i> Miitl. Arg.	XV, s. 2, 333
<i>Plalycariica</i> DC.	V, 594	<i>Plc.iostemon</i> Sond. XV, s. 2, 274, 333	
<i>Platycarpa</i> Less.	V, 233	<i>Hcnckia</i> Rar.	III, 455
<i>Platycarpium</i> R. et Sell.	IX, 233	<i>Plcnckia</i> II. incx.	I, 724
<i>Platycarpum</i> H. ei Bonpl.	IX, 233	<i>Pleocrphus</i> Don.	VII, 72
<i>Platycarya</i> Sieb.etZucc. XVI, s. 2, 145		<i>Pf.KOSTICTIDES</i> Mnrt.	IX, 192
<i>Plalyeenrum</i> Alpli. DC. XV, s. 1, 346		PLEUSTICTIDES DC.	IX, 203
<i>Platycentrum</i> auct.	XV, s. 1, 27», 278, 346.	<i>Pleronoa</i> DC.	III, 151
<i>Platycheilus</i> Cass.	VII, 71	<i>IHeroma</i> Don.	III, 127, 131, 1a1
<i>Plaljeliiila</i> X. lib B.	XI, 2<)<	<i>Plulliospliaci</i> ; Benli.	XII, 288
<i>Plaiyciilium</i> Delaun.	II, 116	<i>Plmratlenia</i> Ralin.	XV, s. 2, 71
<i>Platyclndi</i> sp. Sfiacli. XVJ, s. 2, 4(i0		<i>Pleurancira</i> Labi)].	I, 71
<i>Platycladus</i> Spach.	XVI, s. 2, 461	<i>Pleurandra</i> Haf.	III, 64
<i>Platyctinium</i> Henfr.	XV, >. I, 278	<i>Pleuranthe</i> Salisb.	XIV, 230
		Plcuntriillis Saliab.	VII, 62'>
		<i>Plfuror.cphalujn</i> Cuss.	VI, 262,
		PleitrogMler DC.	IV 475
		<i>Pleuiogyuc</i> Iiscli3.li.	IX, Hi

	Pagina		Pagina
Pleurolobium DC.	II, 326	<i>Podalyria</i> Michx. II, 100; Poir. II,	97
<i>Pleuropetalum</i> Hook. f. XIII, s.2,	463	Podandia Alpli. DC...., XV, s. 1,	288
<i>Pleuropterus</i> Turcz.	XIV, 136	<i>PoJanfientin</i> Kl.	XV, S. 1, 478
PLEURORHIZEE DC.	I, 132	<i>Podanthes</i> Haw.	VIII, 655
PLEURORHIZEE ANGUSTISEPTJE		Poilanthes Deccne.	VIII, 655
DC.	I, 175	Podanthe G. Don.	VII, 454
PLEURORHIZEi; LATISEPTJE DC.		<i>Podanthus</i> Lag.	V, 501
I.	156	Podocmia Bcnlli.	VII, 699
PLEURORHIZE/E LOMEXTACE/E		<i>Podia</i> Nock.	VI, 598
DC.	I, 185	Podocalyx Mill. Arg.	XV, s. 2, 469
PLEUROIUUZES NUCAMENTACE.fi		<i>Podocahyx</i> Klotzsch, XV, s.2, 46G,	4fi9
DC.	I, 185	<i>PODOCARPIE</i> Fmil. XVI, s. 2,	
PLECRORHIZEE SEPTLXATJE DC.		361, 493.	
I.	185	<i>Podocarpus</i> sp. XVI, s. 2, 498,	
PLEURORHIZEVESILIQUEJDC. I,	132	504; X, 4G2.	
Pleiosperraurum Ho(Tm.	IV, 244	Podocarpus THerit. XVI, 5, 'i,	
Pleurosleron Rafin. in DC. III,	64	507,685; XVII, 321.	
<i>Pleurostigma</i> Hochst.	XI, 557	<i>Podocentrum</i> Burcli.	XIV, 40
Pleurostigma Ness.	XV, s. 1, 168	Podocoma Cass.	V, 260
<i>Plinia</i> Linn, f.	Ut, 26;j	Podolepis Labill.	VI, 16*2
Plocama Ait.	IV, 577	Podolobium R. Br.	II, 103
<i>Plocamophyllum</i> Less.	VI, 192	Podoneja DC.	V, 32")
Plocandra E. Mey.	IX, 43	<i>Podopctalum</i> Gaud.	IV, 154
<i>Ptokiostigma</i> Schuch.	XV, s. 1, 500	PODOPHYLLACK/L: DC.	i, in
Pluchea Cass.	V, 449? VII, 283	PODOPHYLIXE DC.	I, 111
PLUCHEINEE Cass.	V, 213, 432	Podophyllum Linn.	I, 111
Plukenetia Müll. Arg.	XV, s. 2, 768	Podopterus Humb. el lionpl. XIV,	171
<i>Plukenetia</i> Plum. XV, s. 2, 768,	770	<i>Podoria</i> Pers.	I, 244
<i>Pluknetiu</i> Bail I.	XV, s. 2, 770	<i>Podosperma</i> Laljill.	VI, 159
PLUMBAGINACEJE Lindl.	XII, 617	<i>Podosperma</i> Less.	VII, 110
<i>PLUMBAGINESEVent.</i>	XII, 617	Podospeiraun DC.	VII, 110
PLUMBAGE/ESpach.	XII, 690	<i>Podoapermum</i> DC. fl. ft. VI, 159;	
Plumbagella Spachli.	XII, 690	VII, 110, 111.	
<i>FLUMBAGINES</i> Jnss.	XII, 617	<i>Pwhstachys</i> Mtil. Arg.	XV, s. 2, 661
<i>Pluhbagulim</i> Spach.	XII, 690-693	<i>Poinsiochys</i> Daill.	XV, s. 2, 661
Plumliagidiurn Roias.	XII, 691	<i>Podostachys</i> Kloizsch, XV, s. 2,	
Plumbago Tourn.	XII, 690	513, 661.	
Plumbago Roiss.	XII, 691	<i>Podostema</i> Royle.	XVII, 71
<i>Plumea</i> Lunan.	I, 624	PODOSTEMACEiE Lindl. XVII,	
Plumeia Tuurn.	VIII, 389	39, 100.	
PLUMERIEE Alpli. DC.	VIII, 345	<i>PODOSTEMEK</i> Adr. Jus8. XVII,	k\
<i>Plumiera</i> Ruiz et Pav.	VIII, 389	<i>PODOSTEMETf</i> L. Cl. Rich. XVII,	3D
<i>Pluridens</i> Neck.	V, 593	<i>PODOSTEMMR.E</i> End].	XVII, 39
Plurifoliaria Alpli. DC.	XV, s. 1, 356	Podoslemon L. C. Rich.	XVII, 12
<i>Pnnimonanthe</i> Selim. IX, 86, 110-117		<i>Podostemon</i> auct. XVII, 66, 67,	
Pnenmonanilie Griaeb.	IX, 109*	60, 70, 72.	
Pnenmonniliopsis Griseb.	IX, 65	<i>PODOSTEMOyEA</i> WcdU. XVII,	
Poarium Desv.	X, 585	41, 43.	
Pocockia Ser.	II, 185	<i>PODOSTEMOE.IE</i> Bonp.	XVII, 3D
<i>Pocnphorum</i> Neck.	II, 69	<i>Podostemum</i> auct.	XVII, 45, 61
Podadenia Thwait.	XV, s. 2, Tfl	podostigaia Ell.	VIII, 321
<i>Podagraria</i> Riv.	IV, 114	Podotheca Cass.	VI, 159
Podalyria Lam.	II, 101	<i>Pachia</i> Endl.	XW, s. 2, 462

Papina	Pagtna
Pajcilia Albi DC XV, s. 1, 380	<i>Poltjacantha</i> Vaill. VI, 660
Poecilochroma Miers, XIII, s. 1, 494, 687.	<i>Pohja-anthus</i> Bauh. VI, 58
<i>Pcecilocnemis</i> Mart. XI, 221, 286, 295	<i>Polyachrus</i> Hook, et Arn... VII, 53
<i>Pccppigia</i> Berter. XI, 609	Polyachyrus Lag. VII, 53, 306
Pogogyne Benth. XII, 243	Polyactidium DC... V, 281; VII, 274
PoRonnmra DC- VII, fill	<i>Polyactis</i> Less. V, 281
<i>Pogonailhera</i> G. Don VII, 511	Polyaclium DC. I, 051
Ptigananllium G. Don VII, 725	<i>Folyadcnia</i> Micj. XV, s. 1, 240
<i>Poynmctcs</i> Lindl. VII, 512	<i>Polyadenia</i> Ness. XV, s. 1, 232
<i>Pogonia</i> Vltr. XI, 706	Polyaniliuii DC. III, 5m
<i>Pogonophura</i> Miers... XV, s. 2, 10i0	<i>Polyarrhena</i> Cass. V, 2[H
POGONOPHORE/E MOU. Arg. XV, s.2, 1040	Polyarllirinn Boiss. XII, 667
<i>Poganopkylluin</i> Fr. Didilchs. XV, s. 2, 709.	Polyluw Hfill. Arg. XV, s. 2, 1)18
<i>Pogonospermum</i> Hochst ... XI, 383	<i>Poh/bxa</i> Klotzsch, XV, s. 2, 915, 918
<i>Pogonoslemon</i> Hassk.. XII, 1."i], K>S	PttljbolryonDun X!U, s. 1, 06
<i>Pogoslemon</i> Desr. XII, 151	Polycardia Juss. II, 10
<i>Pogostoma</i> Schrad. X, 430	Polycarena lienth. X, 341 , 350
<i>Poikilospermum</i> Zipp. etMiq.XVI, s. 1, 235'*	Polycarpxa Lam. III, 373, 485 ; XIII, s. 2, 42i.
<i>Poincia</i> Neck II, 483	POLYCAItP/vE DC. III, 373
<i>Poinciana</i> Linn II, 483	Polycarpon Lcefl. HI, 376
<i>Poinseuia</i> Uoiss. XV, s. 2, 71	<i>Polycarpon</i> Peis. Rsm. ^jir. III, 3"i5
<i>Poinscttia</i> Giali. XV, s. 2, 7, 71	Polycenia Chois. XII, 2
<i>Poirelia</i> Vent. [I, 31fi	<i>Polycephalos</i> Forsk. V, 370
<i>Poirelia</i> Cav. VII, 708	Putyccephalos DC. V, 370
<i>Poirctia</i> Grael. VII, 7ti8	<i>P'olychaeiia</i> Less. VI, 284
<i>Pairetia</i> Sm. VII, 768	<i>Polychxtia</i> Tausch. VII, 8J
<i>Poiretia</i> sp. met. II, 115,314; IV, 43^.	<i>P'olychroa</i> Lour.. Xlii, s. 2, 255, 424
<i>Poipsea</i> DC.11, 2<3	Pulychda. DC. VII, 125
<i>Poilea</i> Vent If, 2<.)	POLYCNESIijE Dumurl. XIIIj s. 2, 334
<i>Poivrc</i> aComm. III, 17	<i>Potycnemi</i> sp. auct____XIII, s. 2, 200
<i>Polanisi</i> ;i Rat1, 242	Polycneraura L. XIII, s. 2, 334
POLKMOSIA iuss. IX, 302	Polycodon Uenlli. „____VII, *j87
POLEMONIAGEvli Vent. IX, 302; XIII, s. 1, 891,	Polycmlium Alph. DC. XI, 705
<i>Polemoniuoi</i> Linn. IX, 31ti	<i>L'olydesinia</i> . Itcnllu Ericac. . . . VII, 615'
<i>Poleinonium</i> Willd. pr, p. IX, 29:>-297.	Pulydcsmiuii Huntli. XII, 115
<i>Po/to</i> Lour.]II, 373	Polydicliu G. Don XIII, s. 1, 571
<i>Poliodrndron</i> Webb .. XII, 574 , bV*	<i>Pblydiclis</i> Miers. XIII, s. 1, 571
<i>Polium</i> Hcnlli. XII, h\Q	<i>Polydontia</i> Ill. XVII , 2U6
<i>folium</i> Toum. XH, 574, r><(H)-5yi	<i>P'olyechnia</i> Hochst. XI, 82
<i>Pollalesta</i> H. B. K. V, IS	<i>Polygala</i> Tourn.... I, 321 j XVII, 317
<i>Pollichia</i> Sol. III, 377	POLYGALE/E Juss. 1, J21 ; XVII, 292, 295, 2Ui).
<i>Pollichia</i> Metl. X, 171	VOLYGMEJE b, Reich XI, #01
<i>Potlichia</i> Rotli. XII, 503 , ii12	Polygon DC. I, a-2't
POLLICIIK-K DC. HI, 377	POLYGONACK/K Lindl. XII, 1
<i>PoLoa</i> DC. V, 27&	PQLYGONACK.E Mctsn.gcn. XII, 28
<i>PoLyacantlia</i> Gray. V!, 560	POTl'f-'OA'fA'Juss. XIV, 1, GU3
	pOBYGONEJi juss. XIV, 28, 693
	<i>Polyyonella</i> b Meisn. XIV, 77
	<i>Polygonetla</i> C. A. Mey. XIV, 80
	<i>J'olygonella</i> Mich. XIV, 79
	<i>Pobjyonifolia</i> Vaill____III, 366, 307

Pagina	Pagina
<i>Polygovoidea</i> Tournef. XIV, 28	<i>Poncletia</i> Br. VII, 767
<i>Polygonum</i> auct. XIV, 39, 77, 79, 143, Mb, 150, XIII, s. 2, 229.	<i>Pongalam</i> Hb. ex i. XV, s. 1, 443
<i>Polygonum</i> Flor. flum. XIV, ISO	<i>Poigamin</i> Lam. 11, 416
<i>Polygonum</i> L., Meisn. XIV, 83, 694	<i>POSGATIBM</i> Endl. VII, 548
<i>Polygonum</i> Tourn. XIV, 85	<i>Pongati</i> Rheed. VII, 5*8
<i>Polyplepis</i> Less. V, 218	<i>Pongatium</i> Juss. VII, 8
<i>Polypleps</i> R. et Pav. II, 89	<i>Pongelion</i> Rheed. II, 8)
<i>Polymeria</i> Brown. IX, 184	<i>Porilana</i> Nees et Mart. I, 725
<i>Polymnia</i> Linn. V, M4; VII, 288	<i>Pornticum</i> Don. VII, 721
<i>Polynriastrum</i> Lam. V, M4, 515	<i>Pontoppidana</i> Scap. 111, 293
<i>Poynnenran</i> Decsne. XIII, s. I, 694	<i>Poppija</i> Neck. III, 311
<i>Potyosraa</i> Blume. IV, 275	<i>Populago</i> DC. I, 44
<i>Polyosus</i> Rich. IV, 4D4	<i>Popvlago</i> Tourn. I, 44
<i>Potyothus</i> Null. VIII, 521	<i>Populus</i> Tournef. XVI, s. 2, 323
<i>Polyozus</i> Lour. IV, 494	<i>Porana</i> Burm. IX, 436
<i>Polypappus</i> Less. V, 398; VII, 281	<i>Poianthera</i> Rudge. XVI, s. 2, 191
<i>Polypara</i> Lour. XVI, s. 1, 238	<i>PORANTHEHEJE</i> Mill. Arg. XV, s. 2, 190.
<i>Polyphema</i> Lour. XVII, 285	<i>Poraqueiba</i> Aubl. XVI, 2W
<i>Polyphragmion</i> Duf. IV, 445	<i>Porcelia</i> R. et Pav. I, 88
<i>Polyphylloti</i> Less. VII, 70	<i>Porcelia</i> Cass. VII, 1
<i>Polypleps</i> ?ntm Tayl. XVII, 11	<i>Poirellia</i> DC. VII, 1
<i>Polypremi</i> sp. Schlecht. IX, 560	<i>Porlieria</i> R. et Pav. I, 707
<i>Polypremutn</i> Linn. IV, 434; IX, 12; X, 432, 434.	<i>POROPHYLLE</i> DC. V, 499, (j47
<i>Polypremum</i> Allans. IV, 625, (i10	<i>Poroihyllum</i> Vaill. V, C7; VII, 292
<i>Polypteris</i> Nutt. V, 659	<i>Porofitititw</i> Gaudin. IV, 18
<i>Polypteris</i> Less. V, 660	<i>Poroslema</i> Nees. XV, s. 1, 15[t
<i>Polyscalis</i> Motl. XII, s. 2, 329	<i>Pormtema</i> Schreb. XV, s. I, 159
<i>Polyscalis</i> Wall. XIII, s. 2, 325-329	<i>Porphym</i> Lour. XI, 640, 61(i
<i>Potyschisma</i> A. DC. XV, s. I, 278	<i>Piirphjranllins</i> G. Don. VII, 515
<i>Polyscias</i> Forst. IV, 257	<i>Ptirphyron</i> Tauacli. IV, 17
<i>Polyscisma</i> Decsne. VIII, 602	<i>Porphyrocoma</i> Hook. XI, 359
<i>Polyslorthia</i> IM. XVII, 295	<i>Porrtalesia</i> Mey. n. VII, 52
<i>Polytaenia</i> DC. IV, 190	<i>Portensctdayia</i> Trait. 11, 10
<i>Polytlm</i> N. ab K. XI, 285, 127	Portma Juss. i, G22
POMACEK JIBS. II, 62fi	Portlamiia Linn. IV, 404
<i>Pomaderris</i> Labill. U, 33	<i>Portlandia</i> Korsl. IV, 405. — Schreb. IV, 350. — Zucc. XIII, s. 1, 535.
<i>Pomadioides</i> DC. JI, 32	<i>Portula</i> Dill. III, 76
<i>Pomangittm</i> Hcmw. IV, 417	<i>PoilulRca</i> Tourn. III, 353
<i>Pomaria</i> Cav. II, 485	<i>Portutaia</i> Linn., Thunli. III, 353-360
<i>Pomalina</i> Nees. XV, s. I, 14fi	<i>Puriuhcaria</i> Jictj. III, 360
<i>Pamatia</i> Veil. VIM, 670, 671	<i>Portilantnirum</i> Huiss. XV, s. 7, 69
<i>Pomatiderris</i> Kunth. II, 33	PORTUUCE .i: Allans, pi:p. XV, 3. 1, 2(i6, 408.
<i>Pomalium</i> Gact. n. f. IV, 391	PORTULACI l-: Juss. HI, 3hl ; XVII, 294.
<i>Pomatoderris</i> Schult. II, 33	<i>Pusoqueria</i> Auhl. IV, 375
<i>Pomax</i> Sol. IV, 615	<i>pusoqueria</i> Hoxb. IV, 385
<i>Pombalia</i> Vand. I, 306	<i>Posoria</i> Hal. IV, 375
<i>Pombea</i> Cald. II, 10	<i>Possira</i> Auhl. II, 422
<i>Pomcreula</i> Domb. III, 190	<i>Pussira</i> DC. II, 422
<i>Potnetia</i> Forst. I, 610	
<i>Pompaduura</i> Buctiol. 11), 2	
<i>Porwva</i> Schrel. I, 612	

	Pagina		Pagina
Potalia Anbl	IX, 36	Priestleifa fl. mex	V, 564
POTAUACEJE Lindl	IX, 36	PrieurcaDC.	III, 58, 484
POTAUEi: Meisn., Endl. IX, 36,	28	Primula Linn	VIII, 3^, 667
Potama Don	VJN, 93	Primula Lour.	IV, 15
Potamcia Du Pet.-Th_____XIV,	328	PIUMULACEyK Vent... VII',	33, 667
Polamogcton Walt	II', 69	PrimlasU'uin Dub.	VIII, 35
Potamopkila Schrauk, XIII, s. 2,	16, 224.	PRIMULE.« Endl.	VIII, 34
Po la toe Dun	XIII, s. 1, 31	Prinoides DC.	II, 16
Potentilia Linn., Nestl.	II, 571	Prinos Linn.	II, 16
Po ten Li I lustrum Ser.....II,	571	Piinlzia Cass.	VII, 13
Poleriuin Linn	II, 594	Prionanthes Schrank	VII, 68
Poterium Clus	II, 29«	Pn'onitis Delarb.	IV, 109
Pulltomorplie Cas. DO.. XVI, s. I,	331	Prionitis Linn.	XI, 237
Pothomnrphc Miq. XVI, s. 1,240,	331	Prioniiis E. ab E.	XI, 237
Petinn Pers.	IV, 496	Prionotes Br.	VII, 766
Poltsia Hook	VIII, 4'tl	Prionotes sp. Spreng	VII, 769
Pouchelia A. Rich.	IV, 393	Pri(inoiupliyllum Less.	VII, 31
Pouparlia Comin.	II, 75	Prismatocarpua Alph. DC. VII,	442, 789
Pourouma Auhl,	XVII, 284	Prismatocarpus Llier.. VII,	442, 789
Pouretia Willd.	I, 417	Pristocarpha K. Mey.	VI, 86
Poutaletsje Rheed	IV, '195, 413	Prittelia Alph. DC. ....-XV, s. 1,	357
PouleriaAubl. v m, 1C4,	155	PrilseliaK]. XV, s. 1,278,	357
Pouzolzia Gaudich_____XVI, s. 1,	219	Priva Adans.	XI, 532
Pouzolzuc sp. auet... XVI, s. i,	235 ^J	ProlioBcidcii DC.	IX, 253
Pozoa Lag.	IV, 82	Proboscidea Schm.	IX, 253
Pretoria llaill	XV, s. 2, 1260	Probuscidella DC.	IX, 253
Pransos LindL	IV, 239	Proboscidia Rich.	III, 106
Prasanlliea DC.	VII, 532	Prockia P. Browne.	I, 260
PIUSIt-:>: llfnth.	XII, 550	Prorkiaria DC.	I, 260
Prasium auct. XII, 433, 4:15, 453,	553-557.	P'HOCDMKJE Wedd. . XVI, s. 1,	104
Prasium L.	XII, 556	PiocrisJuss.	XV], s. 1, 191
Pratia Gaud.	VII, 341,	<i>Proem</i> auct, XVI, s. 1, 164, HI,	195; XVII, 230.
<i>Prali.T. sp.</i> auct.	VII, 341, 352	prnuacron Ciss.	V, 50H
<i>Praxelis</i> Cass.	V, I:t3, 135	<i>Vroseia</i> Don	VII, 8(1
Premna Linn	XI, 630	Pioseqiinaca Linn.	III, 67
Premnos Sehauor.	XI, 633	<i>Prosopanche</i> llary... XVII, IO«,	110
<i>Prvmnos</i> Hassk	Xf, 633	PiUBOpanrhc J. I). Hook_____XVII,	110
Prenanthes Vaill	VII, VJu	<i>Prosnpia</i> Keiclicnb.	X, :HI
<i>Prcnanthes</i> auct. VII, 159, 189,	1*V2, t*m.	PIIOSOPIDOCUNEJZ Klotzscb,	XV, s.2.
<i>Ptrnanthes</i> Linn. VII, 1?j, 177,	19'2, 1!4, 240.	Piosopis Linn	n, 446
Preonanthus DC.	I, 17	Proiorua Miill. Ar« ... XV, s. 2,	416
Prepusa Mart	IX, 80	<i>prosams</i> fiail.... XV, s. 2,	416
<i>PresU-a</i> Mart	IX, 5-57	<i>Prosorus</i> Da.!:z. XV, s. 2, 274,	413,416.
<i>Preslea</i> St-Hil.	IX, 557	Prostanthera Lal.ill.... XII, 559,	700
Prclsia Opiz.	XII, 164	PKOSTANTHEHE^ Jtcilli. XII, 557,	697
Prestonia ». Dr.	VIII, 428	Prolaianllu-K Miill. Arg. XV, s. 2,	1222
Preirea Gay.	IX, 255	<i>Protazant/ies</i> Fr. Dicriclis. XV,	» 2
Prevoslca Chois.	IX, 437	<i>Protea</i> au;t. XIV, 2U, 212, 253,	262, 283, 299, 303, 30!i, VJO.
PriestleyaDC.../	II, m		

	Pagina		Pagina
I'roteaL.	XIV, 230*	2fi2, (598	
PROTEACEAE H. Br.	XIV, 209,	C98; XVII, 192.	
<i>PROTEJE</i> Juss.	XIV, 209		
PROCEED Mcisn.	XIV, 211		
Protcinia Scr.	I, 366		
<i>Proteophyllum</i> Spach.	XVII, 163		
<i>Proteopsis</i> Mart.	V, 16		
Protium Burm.	II, 48		
Prolosektsiania Miill.	XV, s. 2, 1185		
Proustia Lag.	VII, 26		
<i>Proustia</i> Lag.	IV, 83		
<i>Proustia</i> Spreng.	V, 30		
<i>Prunella</i> viil. Brur.ella.			
<i>Prunella</i> ; sp. Barr.	XU, 411		
<i>Prunophora</i> Neck.	II, 532		
Prunus Tourn.	II, 532		
<i>t'runus</i> Linn.	II, 531, 535		
<i>Prunus</i> sp. *Hiunb.	XVII, 209		
Psacalhim Cass.	VI, 334		
Psanacelum Less.	VI, 130		
Psathura Comra	IV, 462		
Psathurochaeta DC.	V, 609		
Psalburon Alpli. DC.	XV, s. 1, 326		
<i>Psathyra</i> Spreng.	IV, 462		
<i>Psaiura</i> Foil.	IV, 462		
Pselium Lour.	I, 100		
<i>Psephellus</i> Cass.	VI, 575		
Psupliellus DC.	VI, 575		
<i>Pseudacacia</i> Tourn.	II, 261		
Pseudacaljpha Boisa.	XV, s. 2, 98		
Pseudacynos Dentil.	XII, 244		
Pseudais Dccsne.	XIV, 603		
Pseudaleia Pet.-TU.	I, 553		
Pseudaleioides Pet.-Th.	I, 533		
Psmilancliuaa Alpii. DC.	X, 10H		
PieuJangetica DC.	IV, 168		
Pseinlanisoiueles lt-ntli	XII, 601		
I'SEUANTHKE.	XV, s. 2, 195		
<i>PSEVDANTUE.E</i> Kndl.	XV, s. 2, I		
<i>Pseudanthus</i> Endl	XIV, 622		
Pseudoatbua Miill. Arg.	XV, s. 2, 196		
<i>Pseudanthus</i> Spreng.	XV, s. 2, 1%		
P*ejJ,in-UHis DC.	VI, 489		
-Pseudaslilbe DC.	IV, 168		
Pacuilahmia DC.	VI, 277		
Pscudcremia Renlli.	VII, 658		
Pat'udevax DC.	V, 459		
<i>Pseudobrasiliun hort. Par.*</i>	II, 6fi		
<i>Pseudocapsicum</i> Mcencli.	XIII, ». 1,27, 343, 351 .		
PieuJocluiimoiriilla DC.	VI, 51		
<i>Pst'ti:li>ctiiniit</i> lt'itdiOi	IX, 4H		
Pseudocliiii'mia Grisili.	IX, 44, 48		
<i>Psetuhcicca</i> Baill.	XV, s. 2, 414		
Pseudocistus DC.	I, 276		
Pseudocollomia Bcnlli.	IX, 311		
<i>Pseudodictamnus</i> Mcencli.	XII, 51fi		
<i>Pseudo-Elcphantopus</i> Rohr.,	V, 87		
<i>Pseudo-Gunnera</i> (Erst.	XVI, s. 2, 597, n98.		
Pseuiiolacca Moq.-.	XIII, s. 2, 30		
<i>Pseudolaria</i> .r Gortl.	XVI, s. 2, 377, 412		
Pseudolarix Part.	XVI, s. 2, 412		
Pseudolimim DC.	I, 20t		
Pseudolmedia Tn'cul.	XVII, 286		
<i>Pseudolotus</i> Mai Ill.	-VIII, 220		
PaeuJolyftimacbia Kocli.	X, 464		
Pseudomctissa Jenlli.	XII, 224		
Pseudomenarda Miill. Arg.	XV, s. 2, 349		
Pseudomimilus Endl.	XIV, 264		
<i>Pseudomonardux</i> Fuclis.	XII, 145		
Pseudomorus Bureau.	XVII, 249		
Paeiidomyo.ois Aljili. DC.	X, 129		
Pseudopholidia Alph. DC.	XI, 704		
Pseudopliyllum Müll.	XV, s. 2, 233		
P\$*wdt>-RottUrata\|ni.	XV, s. 2, 991		
<i>Pseuclosabbfttia</i> Gtisch.	IX, 43		
<i>Pseudosantalum</i> Bauh.	XVII, 166		
<i>Pseudosantalnm</i> Bumpii	IV, 262		
l*seudoseli,Ta (iriscb.	IX, 44		
Pacudoflophora DC.	II, 96		
Psendoslemma DC.	IV, 360		
Pseudostreblits Bureau.	XVII, 219		
<i>Pseudo-Stiobus</i> Endl.	XVI, s. 3, 398		
<i>Pseudotfifipsus</i> Renlb.	X, 244		
PseuOolliymira Benti.	XII, 205		
<i>Pseudotrucia</i> Mirj.	XV, s. 2, 899, 900		
<i>Pseudotsuga</i> DIIT.	XVI, s. 2, 377, 427		
Pseudowilliamia Dun.	XIII, s. 1, 454		
P«eraRaf.	VII, 795		
Psiadia Jacq.	V, 318		
PSIADIE.£DC.	V, 212, 317		
Psiديو Linn.	III, 232		
<i>Psidium</i> Linn, f.	III, 231		
Psiguria Neck.	III, 318		
Psilamlms DC. . . . .	.111,338		
PsiloUum Jack.	IV, 618		
Psilocarpaa DC.	V, 5J6		
Psilode ris IIS.	VII, 299		
Psylogyn* DC.	IX, |%3; XI, 682		
piilonepi-la Benili.	XII, 392		
P*ilopliyllum Less.	VI, 286		
<i>Psilosolena</i> Prest.	XIV, n2R, 400		
<i>Psitostachys</i> Hochst, XII , s. 2,2*i),	462		
Psitmtachy* Ture*	XV. s. 2.9H:), 984		

Pagina	Pagina
Psilost. mon DC. X, 35	<i>Ptf-rochlamys</i> Fisch... XIII, s 2, 124
Psilosleini DC. VI, 40	<i>Pterochilton</i> Torr. et Frcm. XIII,
Psilostroplie DC. VII, 261	s. 2..V. 106
<i>Psiloslylis</i> Andrz I, 136	<i>Pteroclados</i> Boiss. XII, 634
Psilostylum DC. I, 191	<i>Pterovocais</i> Endl XIV, 29
Psilolhannius DC. VI, 41	<i>Pterococcus</i> Hassk. XV, s. 2, 768, 772
Psilollicsium A. DC. XIV, C70	<i>Pterococcus</i> Pall. XIV, 29
<i>Psilothonna</i> E. Mey. VI, 40	<i>Pterocoma</i> DC. VII, 37
Pailolhonna DC. VI, 40	<i>Ptcrogjnus</i> DC. ^ III, 66
<i>Psilotrichura</i> Blumo.. XIII, s. 2,	<i>Plcpoltrna</i> DC. I, 500
27:J, 462.	<i>Pierolepis</i> DC. III, 140
<i>Psiloxylon</i> Pet.-Th X, 434	<i>Vtcolobium</i> H. Dr. II, 431
<i>I'sittacanthus</i> Mart IV, 671	<i>Pwroloma</i> Desv.. II,3?6; XVII, 318
I'soph o carpus Necl; II, 403	<i>Pterolophus</i> Ca.<s. VI, 571
Psoralea Linn. II, 216	<i>PlcvoloiihuB</i> DC. VI, 571
PajcliaiiUius Baf. , DC. I, 321	<i>Pteramarathrum</i> Kocli IV, 239
Psycliine Desv. I, 224	<i>Pteroneurum</i> DC. I, 154
PSVCIINK.fi DC. I, 224	<i>Ptcronia</i> Linn. V, 3^6
Psychotria Linn. IV, 504	<i>Pteronia</i> Linn, f. V, 73
<i>Psijrlwtria</i> auct_____IV, 135, 466,	<i>Plcronia</i> DC. II, !(&
503, 524 , 537, 619; VIII, 339,	<i>Pk-ropappus</i> Less. V, 217
313, 377; IX, 33, 35.	<i>Pieropappus</i> DC. V, 217
PSYCIQTMACEJE CII. ct ScLiL.	<i>Pterophora</i> Neck. V, 364
IV 472	<i>Pterophorus</i> Cass. V, 3li4
<i>Psychotrophum</i> V. Hr.IV,S04,5I5, 517	p[erol]iorus DC. V, 364
Paychrphita DC. I, 44	Ptentphjllum Dui: XIII, s. 1, 38
PSYIWHOHPHIYTA Nock.. XIV, 209	<i>Pterophijllus</i> Ne!s. . . . XVI, s. 2, 506
Psydrax G;|>rtn. IV, 47fi	<i>Pterophylon</i> Cass. V, 575
Pij|jii>3lacliija JIII>. ut S;<. . . XII, 669	<i>Pteropodium</i> DC. IX, 239
<i>Psijltium</i> auct XIII, s. !, 35j	<i>Pteropogon</i> DC. VI, 245
(i94-736.	<i>Ptcropyium</i> Jaub. etSpach. XIV, 30
Psjlliuni Dccflnc. XIV, s. 1, 733	<i>Ptcro^permum</i> Schreb. I, r00
Psyllocarpus Mart iV, *7n	<i>Plero^pora</i> Nutt VII, 779
<i>PsyUocarpus</i> Pohl. IV, 47Jl	Ptcrosffichas Ging XII, 146
Ptarmica Tourn., DC. VI, 19 ;*	<i>Ptcroslegia</i> Fiscli. ct Mey.. XIV, 27
VII 295	<i>Pierostelma</i> Wight VIII, G33
PLeala Linn II, 61, H2	PIGrosLinma Denlh X, 342, 379
PTELEACE.K Kuntl. II, H2	I'terostyraxSieb. et /ucc... VIII, 26B
Ptelidium Pet.-Th II, II	<i>Pterollicca</i> Cass. VII, 179
<i>Pteranthera</i> BI.. XVI, s. 2, G17j 623	IUerotlirix DC. VI, 279
Pteranthus Forsk_____XIII, s. 2, 424	IHuroiropia DC. I, 176
Pk-riprron DC. V, 203	Plt;rolropium DC. IX, 551
ITKHIUII^K Ilcielil..... XVI, s. 2, 604	Ptcrotura Lour. XVII, 2!H> *
Plcrlcina Cass., DC. XVI, s. 2, 140	<i>Ptorryium</i> Conen XVI, s. 2, 606
<i>Pierilema</i> Heinw.... XVI, s. 2, 140	PTEIIVMARI : Man ... XIV, 28
<i>Pterocalyx</i> Schrenk.. -XIII, 5. 2, 168	<i>Pterjgocoxp</i> Hochst.>.. VIII, fi34
<i>Pterocaqius</i> Linn. 11,418	<i>Pfilachis</i> Baf. VI, 470
<i>Pteiocarya</i> Kunth. XVI, s. 2, 139,684	philoplyllum DC. III, C9
<i>Pterociirya</i> DC. I, 340	<i>Ptilophyllum</i> Null. HI, 69
<i>Pterocanja</i> Nutt. XIII, s. 2, 106	piilostcmon DC. VI, 657
Plei'ocau'lon Ell. V, 453	<i>Ptilnstemon</i> Cass. VI, 657
Pioi'ornulopsis DC. V, 454	I'lilostephium H. B. K_____V, 678
<i>Pteioceplialus</i> Vaill. IV, <i>bhi</i>	<i>Ptilnstrphium</i> Cass. VI, 678

	Pagina		Pagina
<i>Ptilotus</i> Br.	XIII, s. 2, 281	<i>Pycnocomma</i> Benth.	XV, 3. 2, 950
<i>Ptilotus</i> auct.	XIII, s. 2, 285-297	<i>Pycnocomon</i> Hoffm. p.tLink..	IV, 660
<i>Ptilurus</i> Don.	VII, 56	<i>Pycnonepeta</i> BcnLi.	XII, 371
<i>Ptycanthera</i> Decsne.	VIII, 606	<i>Pycnoncurum</i> Decsne.	VIII, 532
<i>Ptychocarpa</i> R. Br.	XIV, 3 ^o 2	<i>Pijcnosandra</i> Bl. XV, s. 2,480,481,482	
<i>Ptychodea</i> Willd.	IV, 414	<i>Pycnosorus</i> Henth.	VI, 1511
<i>Plycotis</i> Kouh.	IV, 107	<i>Pjcnospliace</i> Benlh.	XII, 349
<i>Ptyanthus</i> Don.	IX, 328	<i>Pycnostachys</i> Rook.	XII, 83
<i>Plyxostoma</i> Vahl.	XV11, 296	<i>Pycnosteloia</i> Bung_____	VIH ₃ 3i6, 512
<i>Puatsjett&hecd.</i>	1, 736	<i>PycDOBljlia</i> Mcisn.	III, 329
<i>Pueraria</i> DC.	II, 240	<i>Pycnolhjmus</i> Benlh.	XII, 11
<i>Pugonium</i> Gaertn. I, 18j\$ SHI,		<i>Pygeum</i> Gaerln.	XVII 296
s. 2.	121	<i>Pyramidium</i> Bcnlli.	XII, 61
<i>Pulassari</i> Rumph.	VIII, 346	<i>Pyarda</i> Cass.	V, 352, 373
<i>Pulcolli</i> Rheed.	XI, 443	<i>Pyarda</i> DC.	V, 373
<i>Pulegium</i> Hill.	XII, 164	<i>Pyrenacantha</i> Hook.	XVII, 18
<i>Pulicaria</i> DC.	V, 477; VII, 28&	PYRENACEs V Vent.	XI, 522
<i>Pulicaria</i> DC.	V, 478	<i>Psr«lhraria</i> DC.	VI, 1ā
<i>Pulicaria</i> Gaertn.	- V, 478	PyrethrwR Med.	V, 620
<i>PuHfR</i> Rheed.	IX, 363	<i>Pyrethrum</i> Gaerln. VI. 53, 679;	
<i>Pulmonaria</i> Tourn.	X, 92	VII.	297
<i>Pulmonaruv</i> sp. Linn.	X, 87	<i>Pyrethrum</i> auct.	VI, 42, 4.(, ftO
<i>Pulsatilla</i> C. Bauh.	I, 16	<i>Pyrgus</i> Lour.	VIII, 120
<i>Pulsali</i> UaDC.	I, 16	<i>Pfroclijcla</i> DC.	V, 349
<i>Pulsalilluidea</i> DC.	I, 18	<i>Pyrola</i> Salisb.	VII, 772
<i>PuUenaja</i> Sm.	II, 110	<i>Pyrola</i> aucl.	VII, 775, 776
<i>Pumilea</i> P. Browne.	III, 347	PYKOLACE-K LiuTL.	VU, 77^
<i>Paneeria</i> Stocks.. XIII, s. 1,453, (68f)		PVHOLE.E DC.	VII, 772
<i>Puneeria</i> Dun.	XIII, 3. I, 68 ^o)	PYROLEM Lindl.	VII, 772
<i>Punica</i> Linn.	HI, 3	<i>Pjroninm</i> Salisb.	VII, 666
<i>Ptipulia</i> Juss.	XIII, s. 2, 331	Pyrophoram DO.	II, 633
<i>Pupalia</i> Mart.	XIII, s. 2, 325	<i>Pyi«phorium</i> Keck.	II, 633
<i>Purkinjia</i> C. Presl.	VIII, 140	<i>Pyrostnma</i> V. W. Mey..	XI, 6»2, 693
<i>Purs.vitha</i> Linn.	II, 425	<i>Pyrosiom.</i> Schiauer.	XI, 093
<i>Pursli</i> UDC.	II, 541	<i>Pyrostria</i> Co mm.	IV, 4U4
<i>Purshia</i> Spreng.	X, 69	<i>PyiTliopappus</i> DC..	VII, 144
<i>Purshia</i> Baf.	III, 69	<i>Pyrrhos,i</i> blume.	XIV, 202
<i>Putoria</i> Pers.	IV, 577	<i>fyrifhosia</i> Blume.	XIV, 200
PUTORIE.E A. Rich.	IV, 343, 575	<i>Pyrocoma</i> Hook.	V, 3:"JO
<i>i'ulraijivii</i>	XV, s. 2, 443	<i>Pyrularia</i> Mi«n.	XIV, 628
<i>Puiranjira</i> Wall.	XV, s. 2, 443	<i>Pyrus</i> Tourn , Lindl.	II, 633
PUTBANJIVMsEZtull. XV, s. 2, 1		<i>Pijrus</i> Linn.	11, 633, C38
<i>Putumba</i> Hheed.	V, 111	<i>Pylligorea</i> Lour.	XVII, '296
<i>Pulzejsia</i> Alpli. DC.	XV, s. 1, 314	<i>Pythayorea</i> Baf.	III, 81
<i>Putzeysia</i> Kl.	XV, s. 1,278, 314	pyiidanlheraMicttx... XIII, 8. I, 692	
<i>Pycnanthec^m</i> Michx.	XII, IKo	Pyxtdanthora Mulil..*.	IV, 53
<i>Pjqpcria</i> Moq.	XIII, s. 2, 298	<i>Pyxidaria</i> Lindl.	X, 418
<i>Pjcuobla-ia</i> Bcnili.	VII, 698	<i>Pyxidium</i> Mccncli, XIII, s. 2, 261,	
<i>Pjcnolioirjn</i> Hentli.	XII, 580	261, 273.	
Pycnocephalum DC.	V, 83	Pyxidium Moil.	XIII, s. 2, 262

0

	Pagina		Pagina
Q.iadrella DC.	I, 251	QueriaLrefl.	111,379
<i>Quadria</i> Ruiz et Pav.	XIV, 347	(<i>Jueria</i> G*rtn.	III, 369
Quadrilobaia Aljih. DC.	XV, s. 1, 324	QUEIUACE.fi DC.	III, 379
Quadrilobus Miill. Arg..	XV, s. 2, 672	Quitna Alibi	XVII, 2%, 298
Qualea Aubl.	III, 28	<i>Quilamum</i> Blanco.	XVI, s, 2, 677
<i>Quamochitl</i> Hern.	II, 436	Quillaja Juss.	II, 547
Quamoclkion Choisy.. . . .	XIII, s.2, 429	<i>Quina</i> Ruiz	IV, 354
Quamoclit Tourn.	IX, 335	<i>Quintt-Quina</i> Condam.	IV, 352
<i>Quapnya</i> Aubl.	I, 558, 559	<i>Quinaria</i> Lour.	1, 537
Quorari>ea DC.	If 477	<i>Quinchamala</i> WilM.	XIV, 624
Quassia DC.	I, 733	<i>Qui nrhanudi</i> Feu ill.	XIV, (J24
Qonlernaria Alpli. DC.	VIII, 202	Quinchauialium Molin.	XIV, 6*24
Quehisia DC.	III, 36	QuinetiaCass.	VI, 158
<i>Quelusia</i> Vand.	III, 36	Quintilia Endl.	IX, 278
<i>QUERCAXAi</i> Juss.. . . .	XVI, s. 2, 1, 124	Quinlirriiafrectus Quintinya) Alpli.	
<i>QUETiCINEYe</i> Dumort. XVI, s. 2.	I	DC. IV, 5, 665; X, 063 admтт.	
<i>QUERCIVEJ; *Mei*sn.</i> XVI, s. 2,	I	Quirivelia Lara.	XVII, 296
<i>Quercus</i> L.XVI, s.2, 2,68:1; XVII, 320		QuisqualU Linn.	III, 22
<i>Quercus</i> Tourn.	XVI, <. 2, 3	Quivista Comm.	I, 620
<i>Quercus</i> Lam. pr. p.	XVII, 166	QuoyaGaudich.	XI, G97

R

Rucaria Aubl.	I, 018	<i>liamatuola</i> Kunlh.	III, 16
Racbia Alp. DC.	XV, ». 1, 326	Uamalucella K-Jitli, DC.	III, 16
<i>Hackia</i> Kl.	XV, s. 1, 278, 326	<i>Hambufanstia liampoatanlionl.</i> I, 612	
ItttchtcallisDC.	IV, 433	<i>Itanii'ia-I'ini-Haram</i> Ulicod.. . . .	I, 482
<i>Hacoubea</i> Aubl.	II, a3	Uamondi.L Rich.	JX, 272; X, 5H6
Kadameea Bentb.	X, 509, 597	<i>IUVO.VDfKJi</i> DC. i*. p. IX, 262, 274	
Kaddisia Leand.	I, 6TO	HAMONDIK.KDC.	IX, 272
<i>Rademachia</i> Thunb.	XVII, 2H5	<i>JlauUilta</i> DC.	V, 551
<i>Itadiana</i> Kaf.	III, 533	Hamusia N. »ib E.	XI, 309
<i>RADIAT.H</i> Tourn.	V, 4	<i>Uamusia</i> K. Muy.	XI, 163, Wi7
Hadiola Gmel.	I, 428	<i>llanaria</i> Cham.	X, 392, 394
<i>Jladojitskya</i> Turcz.	XIV, 57t	<i>Rancayua</i> Poepp. et KnUl.	V, 6(iV
<i>ti.iJnlti</i> DC.	IX, 193	Latidia Honst.	IV, 384
R4lfl«siaH.%r.	XVII, 110	<i>llandia</i> »oxl>.	IV, 384, 398
ttAFFLKSUCK.fi I*, lir....	XVH, 106	Hiuidonia Cos<.	XVI, 3, 2, 554
UAPFLESIEiK It. Hr.	XVII, 110	1UNUONIE/E Miill. Arg. XVI, s. 2, 554	
Hafnia Thunb.	II, UH	<i>Hangiutn</i> Jus-i.	VIII, 281
<i>Hafnia</i> Willd.	II, 100	RANUNCULACE^: Juss.	1, 2
HaiHiarda Gaudieli.	VI, 440	<i>tiAMJNCVLACE/K SPURIA'</i> DC.	
/(amaRliecd.	XI, 2(iH	I.	Gt
<i>Raleighia Garta</i>	XVI, s. 2, <i77	RununculaBlrum DC.	I, 27

- Piigina
- RANUNCULEY DC _____ I, 25
Ranunculi sp. Burm. XII, 7
Ranunculus Bauh. I, 26
Rapanea Aubl. VIII, 92
 KAPHANEJE DC. I, 225
Rapbants DC. I, 228
Raphanistrum DC. I, 229
Raphanus Linn. I, 228
Raphiodon Schauer vid. *Raphiodon*.
Raphiolepis Lindl. II, 630
Raphionacme Harv. VIII, (165
Rhipispermum Benin, vid. *Rhipispermum*.
Rnpliiistemraa "Wall. VjII, 516
Rapinia Lour. VII, 548
Rapistrum Boeih. I, 227
Rapourea Kndl. XVII, 297
Rapum Ruell. VII, 457
Rapunculus auct. VII, W, 396-413, 491.
Itapunculum Trag. VII, 450
Ranunculum Alph. DC. VII, 575
Rapunlium auct. vet. VII, t.yj, 415, 450.
Rapuntium Presl, VII, 34], 352, 354, 357, 391.
Raputia Aubl. I, 734
Rarak Humph. I, 608
Ratibida Haf... V, 558, 559; VII, 289
Ralibida D? V, 559
Raliga Miill. Arg. XV, s. 2, 931
Ratonia DC. I, 618
Riuvvolfia Hum. VIII, 336
Rauwnlfia H. et Pav... " _____ XI, 609
liarensara Sonnerat... XV, s.], 109
Raria Nees et Mart. I, 731
Haxoptjtis Nels. XVI, s. 2, 432
Rauania Walt. XIV, 185
Razoumowskia Hoffrn... IV, 227, 283
Hazamovia Spreng. X, 525
Il'izumowia Spreng. VI, 157
Rea Bert., Decsne. VII, 242
Reaumuria Linn. III, 456
Reccliuu M05. et Sess. I, 40
RKCTEMBRYEJE Bronn. If, 473
Kedia XV, s. 2, 984
Redia Casar. XV, s. 2, 983, 984
Itediviva Hagen. III, 416
Uedoutea Vent. I, 457
Regmandra Dun. XIII, s. I, 60
RegnaldU Bnill. XV, s. 2, 1257
Ilrlimannia Libosch.. IX, 275; X, 586
- P;iginn
- Reichardia* Dennst. VIII, 361
Reicliardia Itoth. II, 484
Reichardia Rotli. X, 297
Reichardia Both. VII, 182
Reichelia Schreb. X, 180
Reichenbachia Mart... XHI, s. 2, 458
Reichenbachia C. Spreng. XIII, s. 2. 4-19
Reichtenheimia Alpli. DC. XV, s. 1, 385
Reichenheimia Kl.. XV, s. 1, 278, 385
Reidia R. Wight. XV, s. 2, 420
Reineria DC. II, 201
Rcineria Maench. II, 251
Rcinuardtia Spr. IX, 437
Reis\$ipa Klotzsch. XV, s. 2, 207
Rcjuaa Alph. DC. VIII, 374
Rejoua Gaudich. VIII, 361, 374
Reliiania Less. VI, 286
Relhania L'H6r. VI, 280, 287
Relhania Gmel. II, 112
RELIAME;K Less. V, 500; VI, 280; VII. 288
Reilianoides DC. VI, 280
Remiji DC. IV, 357
Rencalmea Houtt. IX, 13G
Renia Norouha. XV, s. 1, 264
Reptonia Alph. DC. VIII, 153; X, 626 adnot.
Requienia DC. H, 168
Reseda Endl. XVI, s. 2, 559
Reseda L. XVI, s. 2, 555; XVII. 321
RESEDACEA: DC. XVI, s. 2, 548, 685
Reseda sp. XIII, s. 2, 143; XVI, s. 2, 550, 552, Wi, 586, 588.
Resudastnim Dnby. XVI, s. 2, 559
RESEDEJi Miill. Arg... XVI, s. 2, 554
JIESEDE/E Heichenb. XVI, s. 2, 548
Resedella Uarv. XVI, s. 2, 586
Remtelia Weljb et Berth. XVI, s. 2, 584, 586.
Retina Reicliili. XVI, s. 2, 556
RESEDINE.1-: Mull. Arg.. XVI, s. 2, 555
Resinaria Comm. III, 10, 493.
Restiaria Lour. # - XVII, 297
*nt;*ij)inaria* Hcnlii. XII, 369
ReUnilla DC. II, 28
Rctinaria Gaertn. II, 38
Retinii'liyllum Hiimb. et B... IV, 466
Retinodendron Korlh. XVI, s. 2, C17,618.
Ritinospora Sich. et Zucc. XVI, s. 2. 4(i3

Pagina	Pagina
Jlelzia Thunb. XI, 605; XIII, s. I, 581	Rhinacanthus N. ab E. XI, 442
Relzia Klotzsch. XII, 605	Rhinactina Less. . . . V, 278 ; VII, 274
HET/JACEJE Barll... XIII, s. 1, C80	Rhinactina Willd. VII, 55
RETZIEJ? Alph. DC... XIII, s. I, 580	RMNANTUAGEJE Juss.. X, 186, 423
Reutiales Müll. Arg.... XV, s 2, 724	RHINANTHE/E Benlh. X, 527
Hex amaroris Runiph. I, 335	Rhinanthera Bl. XVII, 297
RHABARBARKA? Meisn. XIV, 30	RHINANTHIDE/E Bcnlli... X, 189, 423
Rhabarbarum Tourn. XIV, 32	miNANTUOWM Vent. X, 186
Rhabdia Mart. IX, 512	Rhinanthus Linn. X, 527, 557
Rliabdocalyx Al»i- DC. IX, 474	Rhinanthus Bieb. X, 558
Rhabdocaulon Benili. XII, 248	Rhinocarpus Kunth. II, 62
Rbabdorbamnus Cunn. IX, 277	Rhinocerotis Less. VI, 256
llhabdotheca Cass. VII, 180	Rhinolobium W. Am. VIII, 555
Iihacoma Adans. VI, G63, G65	Rhinostegia Turcz. XIV, 637
Rhacoma DC. VI," 665	RIUPSALIDEJ* DC. III, 475
Rhacoma Linn. II, 12	Rhipsalis Gaerln. I'. III, 475
nhagadioloides Vaill. VII, 81	UMZANTUEJE Bl. pr. p.. XVII, 106
Rhagadiolus Tourn. VII, 77	Rhizanthium Boiss. . . . XV, s. 2, 92
Rhagadiolus Reich. VII, 77	RHIZOBOLIK DC. I, 599
Rhagocnrpium Schauer. XI, 557	Rhizobolus Gaertn. I, 599
Rhagodia Br. XIII, s. 2, 49	Rhizophora Linn. f. III, 31
llhagrostis Buxb. XIII, s. 2, 139	Rhizophora Linn. III, 31, 231
IHAMNA CEJE Bl. pr. p. XVI, s. 1, 1	Rhizophora auct. VIII, 142, 143
KHAMNEiER. Br. II, 19	RIIZOPHORAH Linn. VII, 141
Hhamni sp. auct. VIII, 116; IX, „	RHIZOPHOREJE R. Br. III, 31;
508; XIII, a. 1, 522,523; XIV,	XVII. 294
G07; XV, s. 2, 446, 448, 1126;	Rhodanthe Lindl. VI, 159
XVII, 166, 173, 186, 195.	Rhodiola Linn. III, 401
Jlhamnoides Tournef. XIV, 607	Rhodochlamys S. Schauer.. XII, 699
Rhamnus Lam. . . . II, 23; XVII, 293	Rhodochiton Zucc. X, 298
Rhamnus Burm. IV, 475	RIIODODENDRA Juss. VII, 580, 712
Rhanphicarpa Benth_____X, 494, 503	RHODODENDRE.tt DC. VII, 712
Rhanterium Desf. V, 403	Rhododendron Linn. VII, 719;
Raphidophyllum Hochst. X, 521	XVII. 319
Rhaphidospora N. ab E. XI, 499	Rhododendron auct. VII, 714, 715, 719
Rhaphiodon Schauer_____XII, 85, 96	Rhodulaena Pet.-Th. I, 522
Rhaphispermum Benlh. X, 5(,9	Rliudolippia Srhauer. XI, 591
RIIAPONTICE/E Cass. VI, 662	Rhodomyrlus DC. III, 240
Rhaponticoides Vaill. VI, 567	Rhodophora Neck. II, 597
Rhaponticum DC. Vi, 6G3	RhodoraLinn. VII, 719
Rhaponticum Less. VI, 665, 668	RIIODORACEJE Vent. VII, 712
RhaptosLylum Humb. ct !onpl.	RHODORE E 1). Don. VII, 712
XVII. 297	Rlwdorrhiza Webb. IX, 399
Hhazyza Dessne. VIII, 385	RhodosieKi:i Dccsne. VIII, 532
Rheedia Linn. I, 564	Rhodothamnus Heichb. VII, 719, 725
llhei sp. Wahlenb. XIV, 37	Rhoiacarpos Alph. DC. XIV, 634
Rheum L. XIV, 32, 693	Rhombifolium Rich. II, 235
RhexiaBc., Don. III, 121	Rhopala auct.... XIV, 345, 346, 43K
JtoexiaLiiaiii.,Bonpl. . . . III, 101-144	Rhopala Schreb. XIV, 424, 699
RhexiaVoir. III, 198, 202, 484	RHOPALEJi Mcisn. Ren.... XIV, 34K
KIEXIE-E DC. III, 114	Rhopalocnemis Jungh. . . . XVII, 138
Rhigiolhamniib Less. VII, 27	Rhopalostijlh Klotzsch. XV, s. 2, 1232
Rbigozum Burch. IX, 233	7tofrii<Hi Schreb.. XV, s. 2, 274, 374

Pagina	Paginn
<i>Rhus sp. Hook.</i> ct Am.. XV, s. 1, 259	<i>Ricinus</i> auct. XV, s. 2, 957, 960, 988, 991, 1008, 1022, 1076, 1125, 1255.
<i>Rhus</i> Linn II, 61, 66	<i>Ricinus</i> Tournef XV, s. 2, 1016
<i>Rhus</i> Tourn. II, 67	<i>Ricotia</i> Linn I, 157
<i>Rhynchanthera</i> DC. III, 106, 484	<i>Ridan</i> Adans V, 575
<i>Rhynchocarpus</i> Less. VI, 200	<i>Riedelia</i> Cham XI, 572, 580
<i>Rhynchocorys</i> Griseb. X, 558	<i>Riedlea</i> Vent. I, 490
<i>Rhynchoglossum</i> Blum. IX, 274; X. 586	<i>Riedleia</i> DC. I, 490
<i>Miyncholacis</i> Tul XVII, 55	<i>Riencourtia</i> Cass. V, 503
<i>Hhyncholeipsis</i> Miq. XVI, s. 1, 240	<i>Riessia</i> Kl. XV, s. 1, 376
<i>Rhynchopetaluuii</i> Fres. VIF, 396	<i>Rigioplyllum</i> Less. VI, 289
<i>Rhynchopsidium</i> DC. VI, 290	<i>Rigocarpus</i> Neck. III, 299
<i>Rhynchosia</i> Lour. II, 384	<i>Rima</i> Sonnerat XVII, 285
<i>Rhynchospermum</i> Reinw. V, 296	<i>Rindera</i> Pall. X, 170
<i>Rhynchotechum</i> Blume IX, 28 ^{b)}	<i>Rindera</i> auct.. X, 120, 154, 168, 169
<i>Rhynchotheca</i> R. ct Pnv. I, 637	<i>Rinorea</i> Aubl. I, 312
<i>Rhyncospermum</i> Alph. DC. VIII, 431	<i>Riocreuxia</i> Decsne. VIII, 640
<i>Rhyncothecum</i> Endl. vide <i>Rhyn-</i> <i>chotechum.</i>	<i>Rillera</i> Schreb. II, 422
<i>Rhynea</i> DC. VI, 154	<i>Rivea</i> Chois. IX, 325
<i>Rhysospermum</i> Gaertn. VIII, 290	<i>Riveria</i> H. B. K. II, 524
<i>Rhyssolobium</i> E. Mey. VIII, 626	<i>Rivcoa</i> Alpb. DC. VIII, 170
<i>Rhyssostclraa</i> Decsno. VIII, 590	<i>Rivina</i> Plum. XIII, s. 2, 10
<i>Rhylidanthe</i> Bentb. VI, 161, 679	<i>Rivina</i> auct. XIII, s. 2, 15; XVII, 28
<i>Rhytiglossa</i> N. ab K. XI, 335, 730	<i>RIVINE</i> K Af. XIII, s. 2, 10
<i>Rhylis</i> Lour. XV, s. 2, 259	<i>RIVINE/E</i> Ag. XIII, s. 2, 2
<i>Rhysspermum</i> Link. X, 73	<i>Rivinia</i> L. XIII, s. 2, 10
<i>Rhylispermum</i> DC. X, 73	<i>RrrniDIA</i> Raf. XIII, s. 2, 10
<i>Riana</i> Aubl. I, 312	<i>Rizoa</i> Cav. XII, 235
<i>Ribes</i> Linn III, 477	<i>Robbia</i> Alph. DC. VIII, 444
<i>Ribesia</i> Berl. III, 479	<i>Roberyia</i> Schreb. II, 84
<i>HIBESLE</i> Rich. III, 477	<i>Kobertia</i> DC. VII, 96
<i>llibesioides</i> Linn. VIII, 83, 85	<i>Robertia</i> Rich. XVI, s. 2, 498
<i>Rich, via</i> Pct.-Th. III, 33, 34	<i>Robertsonia</i> Haw. IV, 41
<i>Rkhardia</i> Linn. IV, 667, 568	<i>Robmia</i> Linn., DC. II, 261
<i>Richardsonia</i> Kunih. IV, 567	<i>Robinia</i> Roxb. II, 249
<i>Richea</i> Br. VII, 769	<i>Robinsonia</i> DC. VI, 447
<i>Richea</i> Labill. VI, 152	<i>Robinsonia</i> Scop., Schreb. XVII, 298
<i>Richeria</i> Mull. Arg. XV, s. ?, 466	<i>Robsonia</i> Berl., DC. III, 477
<i>Richeria</i> Vahl. XV, s. 2, 466, 467	<i>Robur</i> C. Bauh. XVI, s. 2, 2
<i>Richiea</i> G. Don. VII, 769	<i>Robur</i> Spacb. XVI, s. 2, 3
<i>RICINEJE</i> Müll. Arg.. XV. s. 2, 1016	<i>Rocama</i> Forsk. III, 351, 358
<i>RICINEA</i> Bartl. XV, s. 2, 710, 1016, 1032.	<i>Ilocima</i> DC. III, 352
<i>RICINEM</i> Griseb. XV, s. 2, 1016	<i>Roccardia</i> Neck. VI, 21 t
<i>R. icinella</i> Müll. Arg. XV, s. 2, 729	<i>Rochea</i> DC. III, 393
<i>RICINWEA</i> Bail!. XV, s. 2, 757, 1016.	<i>Rochefortia</i> Sw. II, 42; X, 185
<i>RICINOCARPEI</i> E Müll. XV, s. 2, 199	<i>Rochelia</i> Reichenb. X, 175
<i>Ricinocarpus</i> Müll. Arg. XV, s. 2, 203	<i>Rochlia</i> Roem. et Sell. X, T35, 144
<i>Ricinocarpus</i> auct. XV, s. 2, 203, 204, 208.	<i>ROCHELIE</i> K Alph. DC. X, 175
<i>Ricinodendron</i> XV, s. 2, 1111	<i>Rochelia</i> Meisn. XIV, 261
	<i>Rochonia</i> DC. V, 345
	<i>Rodetia</i> Moq. XIII, s. 2, 323
	<i>Rotligia</i> Spreng VII, 96, 98

Pagina	Pagina
<i>RODIGIU</i> :- DC. VII, 74, 98	<i>ROSIUJMi</i> Loss. V, 651
<i>Hociana</i> Comm. I, &75	<i>RoBsinannia</i> Alpli. DC... XV, s. 1, 333
<i>Koella</i> Linn. VII, 445, 790	<i>Rossmannia</i> Kl.... XV, s. I, 278, 333
<i>JiueUaauct</i> VII, 496	<i>Rosmannus</i> Tourn. XII, 360
<i>Roeltoidet</i> h. Ba:'k<. VII, 442	<i>Rospidios</i> Alph. DC. VIII, 220
<i>Rameria</i> Thiinh .. VII, 97, i77, 183	<i>Ros-Solis</i> To'irn. I, 317
<i>Roemeria</i> Medik. I, 122	<i>Rosiellaria</i> Gaerln. VIII, 208
<i>Roemeria</i> Mrcncli. XIII, s. 2, 269, 270	<i>Rostellaria</i> auct____XI, 310, 368, 397
<i>Roemeria</i> Dennst. VII, 505	<i>Rosiellaria</i> N. ab E. XI, 368
<i>Rirperia</i> Sprang... XV, s. 2, 203, 204	<i>Rostellularia</i> Reichb. XI, 368
<i>lhvslinia</i> Mcench. IX, 39, 41	<i>Rosularia</i> DC. III, 399
<i>ltuslinia</i> Griseb. IX, 41	<i>Rotala</i> Linn. III, 75
<i>Rogeria</i> Gay. IX, 25G	<i>Rothia</i> Lam. V, 658
<i>Rohria</i> Schrcb. II, 58	<i>Rothia</i> Schreb. VII, 244, 245
<i>Rohria</i> Vahl. VI^.^04	<i>Rothia</i> Pers. II, 382
<i>Rohria</i> Thunb. VI, 49?, 50'i	<i>Rothmannia</i> Thunb. IV, 379, 382
<i>Roioe</i> Plum. IV, 446	<i>Rutmannia</i> Neck. II, 510
<i>Roioe</i> DC. IV, 446	<i>Rotllcra</i> auct. XV, s. 2, 791, 956,
<i>Rocejeka</i> Forsk. I, 354	957, 96!, 983, 987, 988, 990,
<i>Ralandra</i> Rottb. V, 90	991, U20, 1125, 1L'6; IX, 268.
ROLANDRE -K Cass. V, 10, 88	<i>Rotllcra</i> Willd. XV, s. 2, 953
<i>Rnldana</i> Lall. et Lex____VI, 340, 341	<i>Ilotlleropsis</i> Miill.Arg... XV, s. 2, 957
<i>Rnlfmliia</i> Zenk. V, 696	<i>Rotula</i> Lour. IX, 531
<i>RollandU</i> Gaudich. VII, 344	<i>Roubicva</i> Moq. XIII, s. 2, 80
<i>Rolofa</i> Adans. III, 455	<i>RmibUra</i> Endl. pr. p. XIII, s. 2,
<i>Rolufa</i> DC. HI, 455	61,81.
<i>Romana</i> Veil. X, 436	<i>Rourela</i> DIIDI.... VII, 424, 457, 473
<i>Romanzoffia</i> Clham. IX, 565; X,	<i>Rouhamon</i> Aubl. IX, 17, 561
185,58(5).	<i>Hoiilinia</i> Decsne. VIII, 516
<i>Romanzowia</i> Cham. I, 319	<i>Roumea</i> Poit. I, 256
<i>Romowia</i> Ruchoz,——XV, s. 2., 1134	<i>Houmra</i> Wall. XIV, 530
<i>Konabea</i> Aubl. IV, 503	<i>Roupala</i> Aubl. XIV, 345, 424
<i>Rondeletia</i> Plum. IV, 406	<i>Rourca</i> Aubl. II, 8'i
<i>Rnndvltia</i> Juss. IV, 407	<i>Roussrca</i> DC. VII, 52>
<i>Rnndeletia</i> Linn.... IV, 393, 406-411	ROUSSyEAClijE DC. VII, 521
<i>Rondclclia</i> Roxb. IV, 411	<i>Rousseau</i> auct. VII, 522, 794
RONDELETIE DC. IV, 342, 401	<i>Rousseau</i> via Rnj. VII, 522
<i>Ropala</i> Rudge. XIV, 424	<i>Rousseauxia</i> DC. HI, 1V2
<i>Ropourea</i> Aubl... IX, 467; XVII, 297	<i>Rousselia</i> Gaudich... XVI, s. 1, 235™
<i>Horella</i> DC. I 317	<i>Rousselia</i> Endl. XVI, s. 1, 23Y<l
<i>ttnrida</i> R. et Sch. I, 240	<i>Rousoa</i> R. et Sch. VII, 522
<i>Koridula</i> Linn. I, 320	<i>Roxhurghia</i> Runs, lib. XI, 67
<i>Roridula</i> Forsk. I, 240	<i>Roydsia</i> Roxb. XVII, 297
<i>Rosa</i> Tourn. H» »N	<i>Roycna</i> Linn. VIII, 210
ROSACKIB Juss... II, 52.V, XVII, 296	<i>Ruycna</i> L. f. pr. p. VIII, 216
ROSA Juss. H, <S>	<i>Roylea</i> Wall. XII, 516
<i>Rosalesia</i> Lall. ct Lex > 183	<i>Huhentia</i> Comm. II, 10
<i>Roscoc</i> * Roxb. Xi, 622-624	<i>Rubcola</i> Tourn. IV, 5K3-5P8
<i>Rosea</i> Mart. XIII, s. 2, 33J, 343	<i>Rubia</i> Linn. IV, 588
<i>Rosea</i> Moq. XIII, s. 2, 343	RUBIACEJE JUSS. IV, 341, 672;
itOSE/K DC. II, ^>96	XVII, 292, 294, 295.
<i>Itosenia</i> Tliunb. VI, 280	<i>Rubioides</i> Sol. IV, 615, 616
<i>Rosilla</i> Less. V, 668	<i>Rubus</i> Linn. II, 556

	Pngini		Pagina
Ruckeria DC.	VI,	483	
Rudbeckia Adans.	III,	16	
Uudbeckia Houst.	W,	16,	493
Rudbeckia Cass.	V,	555	
Uudbeckia auct.	V,	554,	558
BUDBECKIE:E Cass.	V,	498,	554
Rudgca Salisb.	IV,	503	
Hudgea Spr.	IV,	501	
Rudulphia Willd.	II,	414	
JIMfMiauct. XI, 113,114,163,108,			
171, 197, 217-219,294,"72-2.			
Ruellia Linn.	XI,	143,	724
KUELLIE:E N ab E..'	XI,	99	
liugenia Neck.	III,	262	
Ruizia Cav.	I,	497	
Ruizia Pavon.	XVI,	s. 2,	673
lluizopavonia Alpli. DC. XV, s.J,			330
Rulingia Haw.	III,	355	
Rulingia Ehr.	in,	355-357	
Rulingia Br.	Ii	486	
IUimexL.	XIV,	41,	693
Rumcx auct.	XIV,	37,	40
RumfordiaDC.	V,	549;	VII, 289
Rumia Hofflm.	IV,	98,'	668
llumia Link.	IV,	187	
NUMICEE C. A. Mey.	XIV,	41	
Rumphia Linn.	II,	90	
Rungia N. ab E.	XI,	469	
Unpaid Vabl.	XIV,	424	
llupifraga Oil.	I,	375	
Ruprechtii Endl.	XIV,	179	
Ituprechtia C A. Mey..	XIV,	178,	181
Ruscus Mill.	VIII,	149,	151
Russegrjca Endl.	XI,	249,	255
Russelia Linn, f.	IV,	53	
Russelia Jacq.	X,	331	
Russeria Loeffl.	XI,	534	
Rustica G. Don.	XIII,	s. 1,	560
Ruta Tourn.	I,	709	
RUTACE/E Juss.	I,	709	
Rutcria Moench.	II,	216	
RutideaDC.	IV,	495	
Hulidocarpaja DC.	VI,	72	
Ruliilocaryum DC.	X,	130	
Ruliilopoterium DC.	II,	594	
Rulfdosis DC.	VI,	158	
Rulidoiheca Alph. DC.	IX,	555	
RuttyaHarv.	XI,	309	
Ruyschia Jacq.	I,	566	
Ruyschiana Bcnlh.	XII,	402	
Ruyschiana Mill.,Bochrh. XII,		396,	402
Ryanrea DC.	I,	255	
Ryania Vahl.	I,	255	
Rymia Endl.	VIII,	216,	216
lymta Endl.	VIII,	215,	216
Rymia Alph. DC.	VIII,	216	
Ryncholopha Bunge.	X,	573	
Ryparia Bl.	XV,	s. 2,	1260
Rylidea Spreng	IV,	495	
Rylidophyllum Mart.	VII,	524	

S

SabaziaCass.	V,	406;	XVII, 318
Sabbatia Adans.	IX,	49	
Sabbatia Moench.	XII,	212	
SABBATIEK Griseb.	IX,	49	
SabdarifTa DC.	I,	453	
Sabia Cool.	II,	89	
SABIACEA: Bl.	XVII,	295	
Sabicea Aubl.	IV,	439	
Sabina Antoine.	XVI,	s. 2,	475
Sabina Spach.	XVI,	s. 2,	481
Sabinca DC.	H,	263	
Saccanllicra Bcnlh.	X,	329	
Saccellium H. et Bonpl. II, 42;			
IX.			501
Sadrum Soland.	XVII,	18	
Sivlanlhvs Forsk.	I,	628-631	
Sjgina Linn.	I,	389	
Sagimv sp. Linn.	IX,	121	
Sagonca Aubl.	X,	180	
SagotiaBaill.	XV,	a. 2,	1113
SagnvaDC.	III,	170	
Saha^unia Liebm.	XVII,	288	
Sahlbergia Neck.	IV,	379	
Saintlegeria Cordemoy, XVI, s. 1,			
473, 476.			
Sairanthvs G. Don—XIII, s. 1,			556
Sairocarpus Nutt.	X,	592	
Sajor Mall. Arg.	XV,	s. 2,	772
Sajor Rumph.	XV,	s+2,	772
Sajorium Endl_____XV, s. 2,			708, 772
Sakaki Kaempf.	I,	524	
Salaberria Neck.	If,	90	
Salacia Linn.'.	I,	570	
SALAXIDE:t Bcnlh.	VII,	699	

	Pagina		Pagina
Salaxis Salisb.	VII, 710	Salvadorx sp. Decsne, XVII - 33;	
Salaxis Willd. pr. p.	VII, 695	Spreng. f. VIII. ?	115
Salaxis Klotzsch.	VII, 710	Salvertia St-Hil.	III, 28
Saldinia A. Rich.	IV, 483	Salvia L. XII, 262, 698; XIII,	
SMACACE/E Lindl... XVI, s. 2,	190	s. 1, 738; XVII. r f . . .	320
Salicaria Tourn.	HI, 80	Salviae sp.	XIII, s. 1, 738
Salicaria DC.	III, 82	Salzmannia DC. ^	IV, 617
SALICAMEA: Juss.	III, 75	Samadera Gaertn.	I, 592
SALICARIE/E DC.	III, 75	Samandura Linn.	I, 484
SALICAMNAZ Link.	III, 75	Samara Linn. VIII, 76; XVII,	29*
SAUCE A Kunth. XVI, §. 2,	190	SamaraSw.	VIII, 92
SALICE/E Reichenb. XVI, s. 2,	190	Samaropyxis Miq. XV, s. 2,	476
SALICINEJE Rich. XVI, s. 2, 190,	084	Sam-Bofu Kcempf.	IV, 182
Salicornia Moq... XIII, s. 2, 144,	461	SAMBUCE.E Kunih.	IV, 321
Salicornia auct. XIII, s. 2, 146,	147, 149.	SAMBUCINEM Batsch.....	IV, 321
	*	Sambucus Linn.	IV, 321, 672
Salicornia Tourn. XIII, s. 2, 144,	ICO	Samcraria Desv.	I, 210
SALICORME-K Dumgrt. XIII, s. 2,	144	Samcraria DC.	I, 210
Salisburia Sm. XVI, s. 2,	506	SAMOLE.li: Endl.	VIII, 72
Salivaria DC.	V, 624	Samolus Linn.	VIII, 72
Salix TourneC ... XVI, s. 2, 191,	684	Sampacca Rumph.	I, 81
Salmaua Schreb. XVII, 298		Samudra Endl.	IX, 3*2N
Salmca DC.	V, 493	Samyda Linn.	II, 47
Salmonea Vahl.	I, 334	SAMYDETE Gaertn. II, 47; XVI,	
Salmonia Scop., Neck.	III, 26	s.2.	678
Saloraonia Lour.	I, 333	Sanchezia R. et Pav.	X, 585
Salpianthus Humb. et 13. XIII,		Sandoricum Cav.	I, 621
s. 2.	438'	Sangius Rumph.	I, 76
Salpichroma Miers—XIII, s. I,	471	Sanguinaria Dill... I, 121; XVII,	317
SALPIGLOSSE.E Bciilh.	X, 188	Sanguisorba Linn.	II, 593
SALPIGLOSSIDE.E Benih.. X, 188,	190	SANGUISORBE*: Juss.	II, 588
Salpiglossis Ruizet l\ X, 191,201,	591	Sankilaria Leand.	VII, 26
Salpiglossis auct.	X, 573-578	Sanicla DC.	IV, 84
Salpinga Mart.	III, 112	Sanicoria DC. "jv,	85
Salpixantha Hook.	XI, 289	Sanicula Tourn., Linn.	IV, 84
Sahina Moq; XIII, S. 2,	155	SANICULE.K Koch.	IV, 57, 82
Salsola Gaertn.... XIII, s. 2, 179,	461	SANTA LACEJE Br. XIV, 619; XVII	291
Salsola auct. XIII, s. 2, 130-172,	204, 230.	Sanlalaria DC.	II, 419
SALSOLACRJE Moq. XIII, s. 2, 41,		SANTALE.E Alph. DC... XIV, G24,	681
460; XVII.	32	SANTALEA: Reichenb.	XIV, 619
SAiSOLE.E B. Juss... XIII, s. 2,	41	Santaloides Linn.	II, 85
Salsolaria Moq. XIII, S. 2,	179	Santalum L.	XIV, 681
SALSOLE.E Moq. XIII, s. 2,	169	Santalum Spreng.	XIV, 634
SALSOLE/i: C. A. Mey. pr. p. XIII,		Santolina Linn. VI, 35; VII,	296
s. 2, 152, 169.		Santolina Lam.	VI, 34
Saltia Br. pi. Wall.... XIII, s. 2,	325	SANTOLINEA2 Loss.	VI, 1
Saltia Br. Abyss. XIII, s. 2,	424	Santolinoides Feu ill.	V, 662
SaltzwAlcia fl. Wett.	II, 151	Sanvitalia Gualt.	V, 628
Salvadora Garcin.	XVII, 27	Saouari Aubl.	I, 599
Salvadora L. XIII, s. 2, 40, 219,		Saufcri DC.	I, 599
424, 460, 462.		SAPINDACK/E Juss. I, 601 ; XV,	
SALVADORACE/K Lindl... XVII, 27		s. 2, 1?:>9; XVII. 289, 293.	
		SAPINDEJE II. B. K.	I, 607

	Pagina		Pagina
<i>SAPLEXDI</i> Juss.	I, 001	<i>Sarcolippia</i> Cham.	XI, 595
<i>Sapindus</i> Linn.	1, 007	<i>Sarcolippia</i> Sciaur.	XI, 595
<i>Sapinus</i> Endl.	XVI, s. 2, 407	<i>Sarcolobus</i> Br.	VIII, 625
<i>Sapiopsis</i> Mull. Arg. XV, s. 2,		<i>Sarcomorphis</i> Bui.	XIII, s. 2, 179
1201, ^1202. ,		<i>Sarcomphaloides</i> DC.	II, 32
<i>Saprioffsis</i> BdiW.	XV, s. 2, 1202	<i>Sarcnwphalus</i> P. Browne_____II,	30
<i>Sapium</i> #.	XV, s. 2, 1202	<i>Sarcophyllum</i> Thunb.	II, 137
<i>Sapium</i> auct. XV, s. 2, 898, 907,		<i>Sarcophyllus</i> Thunb.	JI, 137
1155, 1156, 1163, 1201, 1222.		<i>Sarcophysa</i> Dun.	XIII, s. 1, 531
<i>Sapium</i> Baill.	XV, s. 2, 1213, 1216	<i>Sarcophysa</i> M.ers, XI:I, s. 1, 528,	531
<i>Sapium</i> Jacq... XV, s. 2, 1201, 1202		<i>Sarcopus</i>] Wedd.	XVI, s. 1, 82
<i>Sapium</i> Klolzsch.	XV, s. 2, 1202	<i>Sarcophyte</i> Sparm_____XVII,	126, 321
<i>Saponaria</i> Linn.	I, 365	SAKCOPHYTEK En-Jl. XVII, 120, 126	
<i>Sapota</i> Blum.	VIII, 173	SARCOPHYTIDES E J. D. Hook.	
SAPOTACEJE Juss. VIII, 154,670;		XVII.	126
XVII, 291, 298.		SaFCopyrarais Wall.	III, 485
<i>SapottV</i> sp. Gaei tn.	VIII, 165	Saivoslemma R. Br.	VIII, 537
<i>Sappania</i> DC.	II, 482	SARCOSTEMMJI DQCSHC.	VIII, 535
<i>Saprosma</i> Blum.	IV, 493, 673	<i>Sarcostigma</i> Wight et Am. XV,	
<i>Saprosma</i> Brid.	IV, 673	s. 1, 265; XVII.	15
<i>Saraca</i> Burm.	II, 487	<i>Sarcostjles</i> Presl... IV, 15; XVII, 292	
SiVRACENIACEiE legc SARRACE-		<i>Sarissus</i> Gaertn.	IV, 576
NIACEvE.		SAHMENTACEJ2 DC.	I, 627
<i>Saracha</i> H. et P... XIII, s. 1, 429, 682		SARMEXTACEJE L. pr.p. XV,s. 1, 421	
<i>Sarachivsp.</i> R. et P... XIII, s. I, 494		SAIIMENTACIAi Vent.	J, 627
<i>Sarcandra</i> Gardii. XVI, s. 1, 473, 474		<i>Sarmienta</i> R. et Pav. VII, 547; X, 586	
<i>Sarcanthemum</i> Cass.	V, 367	<i>Sarna</i> Karsten.	XVII, 1 \
<i>Sarcobatus</i> Nees.	XIII, s. 2, 219	' <i>Sarotheca</i> N. ab K.	XI, 382, 730
<i>Sarcoca</i> Raf.	XIII, s. 2, 31	<i>Sarothra</i> Linn.	XVII, 297
<i>Sarcocalyx</i> Alpli. DC.	XIV, 688	<i>Sarolliroslaclijs</i> Mill. Arg. XV,s.2, 1175	
<i>Sarcocalyx</i> Zipp.	XIV, 688	<i>Sarothrostachys</i> Haill. XV, s. 2,	
<i>Sarcocapnos</i> DC.	I, 129	1176, 1177.	
<i>Saicocarpa</i> G. Don.	VII, 505	<i>Sarothrostachys</i> Klotzsch, XV,	
<i>Sarcocau'on</i> DC.	I, 638	s. 2, 116*, 1176, 1177.	
SARCOCEPHALEJE DC_____IV, 342, 367		<i>Sarracena</i> Tourn.	XVII, 3
<i>Sarcocephalus</i> Alz.	IV, 367	<i>Sarracenia</i> Linn.	XVII, 3
<i>Sarcochlamys</i> daudich. XVI,s. I, 2;<5^n		SARRACENIACE^> Endl... XVII, 3	
SARCOCHLAMYPD:^ Wedd. XVI,		SARRACENIE& Turp.	XVII, 1
s. 1.	235*	<i>Sarratia</i> Moq.	XIII, s. 2, 268
<i>SARCOCIDIA</i> Raf.... XIII, s. 2, 26		<i>Sarrela</i> DC.	VI, 667
<i>SarcocJinii</i> sp. Baill.... XV, s. 2, 725		<i>Sassa</i> Bruce.	II, 440, 455
<i>Sarcoclinium</i> K. Wight. XV, s. 2, 726		<i>Sassafras</i> Nee>.	XV, s. 1, 26
<i>Sarcococca</i> Lindl.	XVI, s. 1, 11	<i>Sassafras</i> C. Bauhin. XV, s. I, 170, 513	
<i>Sarcocolla</i> Kunth.	XIV, 488	<i>Sassaliidiurn</i> Meissn... XV, s. 1, 171	
<i>Sarcocordylis</i> Wall.	XVII, 147	<i>Sassoa</i> Alph. DC.	XV, s. 1, 272
<i>Sarcocrambe</i> DC.	I, 225	<i>Sassca</i> Kl.	XV, s. 1, 269, 272
<i>Sarcodactylis</i> Gaertn. f.	XVII, 297	<i>Sassia</i> Molina.	XVJ^ 297
<i>Sarcodium</i> Pers.	II, 522	<i>Salurcia</i> Bcnlh.	XII, 20J
<i>Sarcodum</i> Lour.	II, 522	<i>Saturcia</i> L.	qu\9 208
<i>Sarcogonella</i> Mcissn.	XIV, 147	<i>Saturei.v</i> sp. L.	XII, 212
<i>Sarcogonum</i> Don.	XIV, 145	SATUREIEi: Benlli.	XII, 148
<i>Sarcoyonum</i> Endl.	XIV, 145	SATUREIxE.ti llenlh.	XII, 148
<i>Sarcolifina</i> Pet.-Th.	I, 521	<i>Saueria</i> Alpli. DC.	XV, s. 1, 288

	Pagina		Pagina	
<i>Saueria</i> Kl.	XV, s. 1, 278,	288	SCANDICINEE Koch.	IV, 58, 220
<i>Saurauja</i> Willd.	I, 525		Scandix Gaertn.	IV, 220
SAURAUJE DC.	I, 525		<i>Scandix</i> Linn. IV, 220, 222, 231;	
SAUROPODE ^{EM} Müll. Arg. XV, s. 2,	237		auct. 218; Sibth. et Sm. IV,	240
<i>Sauropus</i> Bl.	XV, s. 2, 239,	1269	<i>Scapha</i> Nor.	I, 526
SAURURACEJE Lindl. XVI, s. 1,	237		Scariola DC.	VII, 133
SAURUREJE Cas. DC. XVI, s. 1,	237		<i>Scepa</i> Lindl.	i. XV, s. 2, 469
SAURUREA ^t Rich. XVI, s. 1, 235,	237		SCEPACEJE Endl. XV, s. 2, 1,	446
<i>Saururopsis</i> Turcz.	XVI, s. 1, 239		SCEPACEE GrifT.	XY, s. 2, 446
<i>Saururus</i> L.	XVI, s. 1, 238		<i>Scepasma</i> Müll. Arg.	XV, s. 2, 426
<i>iaururus</i> Plum.	XVI, s. 1, 239		<i>Scepasma</i> Bl.	XV, s. 2, 426
<i>Saussurea</i> DC.	VI, 531		<i>Scepinia</i> Neck.	V, 356
<i>Saussurea</i> Cass.	VI, 533		<i>Scepinia</i> DC.	V, 356
<i>Saussurea</i> Don.	VI, 538		<i>Scepocarpus</i> Wedd. XVI, s. 1,	98
<i>Saussuria</i> Moench.	XII, 371, 699		<i>Sceura</i> Forsk.	XI, 698, 700
<i>Sautiera</i> Decsne.	XI, 698		SchacflVria Jacq.	II, 40
<i>Sauvagia</i> Neck.	I, 315		<i>SclMfferi, v</i> sp. Sw.	XV, s. 2, 453
SAUVAGEE Ging.	J, 315		Schanginia C. A. Mey. XIII, s. 2,	153
<i>Sauvagesia</i> Jucq.	I, 315		Schanpinia Siev.	XVII, 297
<i>Savastenia</i> Scop., Neck.	III, 143		SCHANGINIE/EMoq.	XIII s. 2, 153
<i>Savia</i> Müll. Arg.	XV, s. 2, 228		<i>Schauera</i> Nees.	XV, s. 1, 172
<i>Savia</i> Rafin.	II, 383		<i>Schaueria</i> Hassk.	XII, 85
<i>Savia</i> Wilm.	XV, s. 2, 230		Schaueria N. ab E.	XI, 314, 729
<i>Savin* sp.</i> Hassk.	XV, s. 2, 221		<i>Scheffieldia</i> Forst. \u\Sheffieldia,	
SAVIE ^{AE} Mali. Arg.	XV, s. 2, 218		VIII,	72
<i>Savignya</i> DC.	I, 157		<i>Schefflera</i> Forst.	IV, 258
<i>Saxe-Golhea</i> Lindl.	XVI, s. 2, 497,		Scheidweileri. f Alph. DC. XV, s. 1,	370
<i>Saxifraga</i> Linn.	IV, 17		<i>Schcidweileria</i> Kl. XV, s. 1, 278.	370
<i>Saxifraga</i> Haw. IV, 23; Don, IV,	48; X,	J85	<i>Schelreria</i> Nees et Mart.	X, 251
SAXIFRAGACEyE DC. IV, 1; XVII,	290, 293, 296.		Scheppcria Neck.	I, 245
SAXIFRAGE JUSS., Vent.	IV, 1		<i>Scheruschunda</i> Kheed. XMI, s. 1,	310
SAXIFRAGES Br.	IV, 1		<i>Schetti</i> Rheed.	IV, 486
SAXIFRAGE, l-: B.	IV, 17		<i>Schiedea</i> Bartl.	IV, 467
<i>Scabiosa</i> Raem. el Schult., Coult.			<i>Schiedea</i> A. Rich.	IV, 481
IV,	654		<i>Schilkria</i> Kunlh, XVI, s. 1, 2iO,	
<i>Scabiosa</i> auct. IV, 646-664; V, 2;			251, 326.	
VII, 415; XII,	614		<i>Sctiinus</i> Linn.	II, 74
SCABIOSEE DC.	IV, 645		<i>Sihinxa</i> Demist.	XV, s. 2, 751
SCABRWJE Linn. pr. p. XVI,			Schismalopera Hail I.	XV, s. 2, 1025
s. 1, 32; XVII, 151, 211.			<i>Schismatopera</i> Kletzsch, XV, s. 2,	1025
<i>Scabrita</i> Linn.	VIII, 314		Señ p> Ian the Kunze.	X, 249, 251
<i>Scaevola</i> Linn.	VII, 505, 794		<i>Schiatoculyx</i> Dun.	XIII, s. 1, 508
SCJEVOLACEJELin&l.	VII, 502		<i>Schislocarpha</i> Less.	V, 608
<i>Scaevolaiid</i> DC.	VII, 512		Schistocodon Schauer.	VIII, 677
SCiEVOLE,tt Rr.	VII, 502		Schistogync Hook. et Arn.	VIII, 588
<i>Scalesia</i> Am.	VII, 308		Schistophragma Bcntl.	X, 343, 392
<i>Scalia</i> DC.	VI, 162		Schistostephium Less.	VI, 74
<i>Scalia</i> Sims.	VI, 162		<i>Schivercckia</i> Andrz.	I, 160
<i>Scaligeria</i> DC.	IV, 248		Schizandra Michx.	I, 104
<i>Scammonea</i> Clus., Bauh. VII, 547			SCHIZANDRE*: DC.	I, 104
<i>Scandalida</i> Neck.	II, 215		<i>Schizangium</i> Bartl.	IV, 571
			Schizanthus Ruiz et P.	X, 191, 202
			<i>Schixanthus</i> Dun.	IX, 332

	Pagina		Pagina
Schizhymenium Boiss.	XII, 665	Schubertia Mart, et Zucc....	VIII, 534
<i>Schizocalyx</i> Scheele... XII,	191, 195	<i>Schubertia</i> Blume.	IV, 87
<i>Schizocalyx</i> Hochst.	XVII, 30	<i>Schubertia</i> Mirb.	XVI, s. 2, 439
Scljizoglossum E. Mey.	VIII, 553	<i>Schuberlöv</i> sp. XVI, s. 2,	435,438, 442
Schizogyne Cass.	V, 473	Schubleria Mart.	IX, 55
Schizolaena Pet.-Th.	I, 521	Schultesia Mart.	IX, 67
Schizoncpela Be Ah.	XII, 370	<i>Schultesia</i> Roth.	VII, 424, 428
Schizonephos Cas. DC. XVI, s. 1,	241	<i>Schultesia</i> Schrad.	XIII, s. 2, 391
<i>Schizonephos</i> Griff.	XVI, s. 1, 241	<i>Schultzia</i> N. ab E.	XI, 365
Schizopetalum Sims....	I, 236	<i>Schultzia</i> Rafin.	XI, 4
<i>Schizostemma</i> Decsne.	VIII, 586	<i>Schultzia</i> Spreng.	IV, 112
Schizoslemma Decsne.	VIII, 586	<i>Schultzia</i> Wall.	IV, 186
<i>Schizotkeca</i> C. A. Mey. XIII, s. 2,	92	<i>Schunda</i> Rheed.	XIII, s. 1, 359
Schkuhria Roth.	V, 654	Schwabea Endl.	XI, 383
<i>Schkuhria</i> Moench.	V, 496	Schwalbea Linn.	X, 526, 537
Schlechtendalia Less.	VII, 2	SC ^m ALBE.E Benlh.	X, 526
<i>Schlechtendalia</i> Willd.	V, 638	Schweiggeria Spreng.	III, 30
Schlegelia Miq.	IX, 564	Schweinitzia Ell.	VII, 780
Schleichera DC.	I, 615	<i>Schwenkfelda</i> Schreb.	IV, 439
<i>Schleichera</i> Willd.. I, 615; XVII,	294	<i>Schwenkfeldia</i> Willd.	IV, 439
Schleidenia Endl.	IX, 557	Schwenkia Linn.	X, 192, 589
<i>Schmalzia</i> Desv.	II, 72	<i>Schweykerta</i> Gmel.	IX, 138
Schmidelia Linn.	I, 610	<i>Schykowskia</i> Endl.... XVI, s. 1,	70
Schmidtia DC.	VII, 86	Sciadocarpus Hassk.	XVI, s. 2, 670
<i>Schmidtia</i> Moench.	VII, 8b'	SCIADOPHYTUM Neck.	IV, 55
Schnella Raddi.	II, 5J2	Sciadopitys Sieb. et Zucc. XVI,	s. 2, 435, 685.
<i>Schobera</i> Scop.	IX, 551	Sciodaphyllum P. Browne.	IV, 2'9
Schoberia Moq.	XIII, s. 2, 165	<i>Sciophila</i> Gaudich.. . . .	XVI, s. 1, 191
<i>Schoberia</i> auct. XIII, s. 2; 155,	159, 162, 167.	<i>Sciuris</i> Schreb.	I, 734
SCHOBERIEJE Moq.	XIII, s. 2, 159	<i>Sciuris</i> Nees et Mart.	I, 730
Schoenobiblus Mart, et Zucc. XIV,	519	<i>Sclarea</i> Tourn.	XII, 262
Schcepfia Schreb. IV, 319; VIII,	245; XIV.	<i>Sclepsion</i> Raf.	XVI, s. 1, 77, 78
	622	<i>Sclepsion</i> Wedd.	XVJ, s. 1, 78
<i>Schollera</i> Rohr—XIII, s. 2, 16,	424	Sclerandrachne Müll. Arg. XV, s. 2,	236
<i>Schottera</i> Roth.	VII, 576	SCLERANTHEiELink, III,377; XIV,	186
<i>Schollia</i> Jacq. f.	VII, 540, 640	Scleranthus Linn. III, 378; XIII,	s. 2,
Schomburghia DC.	VII, 293		424
Schotia Jacq.	II, 507	<i>Sclerobasis</i> Cass.	VI, 340, 392
Scholia DC.	II, 508	Sclerocalyx N. ab E.	XI, 219
Scholiaria DC.	II, 508	Sclerocarpus Jacq.	V, 566
<i>Schousbcea</i> Sebum. XV; s. 2, 899,	907	Sclerocaryum DC. et Alph. DC. X,	142
<i>Schousbuea</i> Spreng.	III, 17, 22	Sclerochiton Harv.	XI, 279
<i>Schousbwa</i> Willd.	III, 22	<i>Sclerococcus</i> Bartl.	IV, 435
Schouwia DC.	I, 224	Sclerocroton Müll. Arg. XV, s. 2,	1213
<i>Schovann</i> Rheed.	IX, 349	<i>Sclerocroton</i> Baill. XV, s. 2,	1213, 1216
Schradera Vahl.	IV, 443	<i>Sclerocroton</i> Hochst. XV, s. 2,	1201, 1213, 1216.
<i>Schradera</i> Willd.	XV, s. 2, 6G8	Scleroglochidion Miill. Arg. XV, s. 2,	317
<i>Schraderia</i> Moench.	XII, 262	Sclerolaena Br.	XIII, s. 2, 123
<i>Schrankia</i> Willd.	II, 443	Scleiolepis Cass.	V, 114
Schrebera Roxb.	VIII, G74	<i>Sclerolepis</i> Monn.	VII, 98
<i>Schrebera</i> Rctz.	II, 10	Scleroon Benth.	XI, 697
<i>Schrebenv</i> sp. Lino.	IX, 454		

	Pagina		Pagina	
<i>Scleropus</i> Schrad.	XIII, s. 2,	271	<i>SCROPHULARMSE</i> Br.	X, 186
<i>Scleropyron</i> Am.	XIV,	628	<i>Scutula</i> DC.	IV, 301
<i>Scleropyrum</i> Am.	XIV,	628	<i>Scutellaria</i> Rumph.	IV, 254
<i>Sclerosciadium</i> Koch.	IV,	140	<i>Scutellaria</i> Linn.	XII, 412
<i>Sclerostemma</i> Schott.	IV,	G54	SCUTELLARIEE Benh.	XII, 407
<i>Sclerolkamnus</i> R. Br.	II,	109	SCVTELLA^INEM Benth..	XII, 407
<i>Sclerotheca</i> Alph. DC.	VII,	356	<i>ScuiiaComm.</i> , DC.	II, 29
<i>Scleroxylon</i> Willd.	VIII, 92,	183	<i>Scutula</i> Lour.	III, 7
<i>Scolobus</i> Ral".	II,	99	SCYBALIKJ2 Eichl....	XVII, 120, 131
<i>Scolosanthus</i> Vahl.	IV,	484	<i>Scybalium</i> Harv.	XVII, 124
<i>Scolospeimum</i> Less.	V,	509	<i>Scybalium</i> Schott et Endl.	XVII,
<i>Scolopia</i> Schreb.	XVII,	297	131, 321.	
<i>Scolymanthus</i> Willd.	VII,	63	<i>Scyphiphora</i> Gaertn. f.	IV, 577
SGOLYMEfi Less.	VII, 74,	75	<i>Scyphogyne</i> Brongn.	VII, 709
<i>Scolymocephalus</i> Herm_____	XIV,*		<i>Scytala</i> DC.	VII, 12
211,212, 230,262.			<i>Scytala</i> E. Mey.	VII, 12
<i>Scolyraus</i> Tourn., Linn.	VII,	75	<i>Scytalia</i> Gaertn.	I, 611
<i>Scolymus</i> Cass.	VII,	75	<i>Scyantkus</i> Hook.	VIII, 664
<i>Scoparia</i> Linn.	X, 425, 431,	595	<i>Sczukinia</i> Turcz.	IX, 123
<i>Scopolia</i> Jacq.	XIII, s. 1,	552	<i>Sebaea</i> R. Br.	IX, 52, 54
<i>Scopolia</i> Dun.	XIII, s. 1,	555	<i>Sebastiania</i> Bertol.	V, 630, 631
<i>Scopolia</i> Foist.	XV, s. 2,	1260	<i>Sebastiania</i> Müll. Arg. XV, s. 2,	1164
<i>Scopolia</i> L. f.	XIV, 530,	540	<i>Sebastiania</i> Hail I.	XV, s. 2, 1185
<i>Scopolia</i> Smith.	II,	83	<i>Sebastiania</i> Spreng_____	XV, s. 2,
<i>Scopolina</i> Roem. et Schult. XII1,			1164, 1185.	
s. 1, 552, 555.			<i>Sebastianoschaueria</i> N. ab E. XI,	313
<i>Scopolina</i> Schult.	XIII, s. I,	555	<i>Sebcslena</i> Bauh., Alp... IX,	471, 479
<i>Scoreliuni</i> Benin.	XII,	585	SEBESTENJE Vent.... IX,	466,
<i>Scordiiim</i> Tourn.	XII,	574	467, 502.	
<i>Scorias</i> Rafin.	XVI, s. 2,	142	<i>Scheslenoides</i> DC.	IX, 476
<i>Scorodonia</i> Henth.	XII,	582	<i>Sebifera</i> Lour.	XV, s. 1, 177
<i>Scorodonia</i> Tourn.	XII,	574	<i>Sebophora</i> Neck.	XIV, 19*
<i>Scorodoxylum</i> N. ab E.	XI,	209	SEGAMONJB R. Br.	VIII, r>00
<i>Scorpioidcs</i> Tourn....	II,	308	<i>Secamone</i> R. Br.	VIII, 501
<i>Scorpiurus</i> Linn.	II,	308	<i>Sechium</i> Linn. . . . .	.111,313
<i>Scorpiurus</i> Hall.	X,	122	<i>Secundatia</i> Alph. DC.	VIII, 445
<i>Scorpiurus</i> Moris.	X,	104	<i>Secretartia</i> Müll. Arg.. XV, s. 2,	227
<i>Scorpius</i> Lois. II, 308; Moench, II,		149	<i>Scuridaca</i> Linn. . . . .	.1, 340
<i>Scorzoner</i> a auct.. VII, 116, 127,		183	<i>Scuridaca</i> Touija.	II, 313
<i>Scorzoner</i> a DC.	VII,	117	<i>Securigera</i> DC.	II, 313
<i>Scorzoner</i> a Linn.. VII, 110,117,		182	<i>Securilla</i> Pers.	II, 313
<i>Scorsoner</i> a Cass.	VII,	117	<i>Securinega</i> Müll. Arg. XV, y. 2,	
SCORZONE11EJ«: Cass.	VII, 75,	99	446, 1273.	
<i>Scorzoneroides</i> Mceoch.	VII,	108	<i>Securinega</i> Juss.. XV, s. 2, 446,	447
<i>Scotia</i> Thunb.	II,	»07	<i>Securinegic</i> sp. Lintl.. XV, s. 2,	232
<i>Scottca</i> DC.	II,	U8	<i>Securinegaslmin</i> Müll. Arg. XV, s. 2,	447
<i>Scottiali.</i> Br.	U,	H8	SECUR1NEGK:E Müll. Arg. XV,	
<i>Scrobicaria</i> Cass.	VI,	340, 422	s. 2,	440
<i>Scrophularia</i> Linn.. X, 299, 302,		319	<i>Seddera</i> Hochst. et Steud_____	IX,
SCHOPHULARIACE/ELindl.. X,			440; XIII, s. 2,	325
186, 589; XVII.		291	<i>Seddera</i> Hochst. et Steud. XIII,	
<i>SCROPHULARU</i> i Juss.	X,	186	s. 2,	325
			SEDEM Sprong	III, 493

	Pagina		Pagina
<i>Sedum</i> Tourn., DC.	III, 401	<i>Senftenbergia</i> Klotzsch et Karst..	
<i>Sedum</i> auct.	III, 400-411	XVII,	140
<i>Sedgwickia</i> Griff.	XVI, s. 2, 157	<i>Sen</i> <i>Pulku</i> Kaempf.	V, 471
<i>Setjuiera</i> Poir.	XIII, s. 2, 6	<i>Senkeberya</i> Neck.	VII, 540
<i>Seguieria</i> Loell.	XIII, s. 2, 6	<i>Senkenbergia</i> Schauer, XIII, s. 2,	457
SEGUIERIE.E Moq_____	XIII, s. 2, 6	<i>Senna</i> DC.	II, 492
<i>Seidelia</i> Miill. Arg.	XV, s. 2, 947	<i>Senna</i> Tourn.	II, 492
<i>Seidelia</i> Bail!.	XV, s. 2, 927, 947	<i>Sennefeldera</i> Endl....	XV, s. 2, 1153
<i>Seidelia</i> Baill.	XV, s. 2, 792, 947	<i>Senra</i> Cav.	I, 457
<i>Seidlia</i> Kostel.	XVI, s. 2, 617	<i>Senrxa</i> Willd.	I, 457
<i>Sekakul</i> Rauw.	IV, 190	<i>Septas</i> Linn.	HI, 383
SELAGINACEiELindl. XII, 1, 24,	697	<i>Septas</i> Lour.	X, 392
SELAGINACEJE Lindl. pr. p. XII,	600	<i>Scplina</i> Noronh.	XV, s. 1, 259
SELAGINEJE JUSS. XI, 702; XII,	I	<i>Sequoia</i> Endl.	XVI, s. 2, 435
<i>Selayo</i> auct. VI, 560; XII, 22, 23,	606; XIII, s. 2, 125, 334.	<i>Scrgilus</i> Gaertn.	V, 398
<i>Selago</i> L.	XI, 702; XII, 8, 697	<i>Seriana</i> Schum.	I, 602
<i>Selatium</i> Don.	IX, 86	<i>Sericocarpus</i> Nees.	V, 261
<i>Selenocarpaia</i> DC.	I, 232	<i>Sericocodon</i> Endl.	VII, 494, 791
<i>Selenogyne</i> Cass.	VI, 147	<i>Sericocoma</i> Fenzl....	XIII, s. 2, 306
SEUSEJE Koch.	IV, 170	<i>Sericodon</i> vid. <i>Sericocodon</i> .	
<i>Selinoides</i> DC.	IV, 180	<i>Sericographis</i> N. ab E... XI,	360, 730
<i>Selinum</i> Hoffm.	IV, 165	<i>Sericophorum</i> DC.	VI, 216
<i>Selinum</i> auct.	IV, 176; Gaud. IV, 180; Lag. IV, 152; Cav. IV, 79; Wendl., Spr. IV, 208; Gou. IV, 168.	<i>Sericospora</i> N. ab E.	XI, 444
<i>Selliera</i> Cav.	VII, F>12, 516	<i>Seriüia</i> DC.	VI, 598
<i>Selliera</i> G. Don.	VII, 516	<i>Scridia</i> Juss.	V, 598
<i>Selloa</i> H. B. K.	V, 612	<i>Scridioides</i> DC.	VI, 600
<i>Selloa</i> Spreng.	V, 311, 312, 462	<i>Seringia</i> Gay.	I, 488
<i>Sellowia</i> Roth.	III, 380	<i>Seringia</i> Spreng.	II, 11
<i>Semarillaria</i> R. et Pav.	I, 605	<i>Serinia</i> Ral.	VII, 261
<i>Semccarpus</i> Linn, f.	II, 62	<i>Seriola</i> Less.	VII, 98
SEMIFLOSCLLOS <i>Ji</i> Tom n..	V, 14; VII,	<i>Senola</i> Linn.	VII, 95f, 307
	74	<i>Seriphida</i> Less.	VI, 100
<i>Semonvillea</i> Gay.	XIII, s. 2, 19	<i>S'riphidium</i> Bess.	VI, 100
SEMPERVIVJ: JUSS.	in, 38i	SERIPHIEJS DC.	V, 500; Vi, 259
<i>Sempervivum</i> Linn.	III, 411, 486	<i>Scriphium</i> auct....	VI, 259, 261, 264
<i>Senacia</i> Comm., Lam.	I, 347	<i>Scriphium</i> Linn.	VI, 261
<i>Senapea</i> Auhl.	XVII, 297	<i>Scris</i> Less.	VII, 19
<i>Send*ra</i> Rheed.	IX, 353	<i>Seris</i> Willd.	VII, 33
<i>Senebiera</i> Poir.	I, 202	<i>Serissa</i> Comm.	IV, 575
<i>Senecillis</i> Gaertn.	VI, 313	<i>Serjania</i> Plum....	I, 602; XVII, 317
<i>Scnecio</i> Less.	VI, 340; VII, 300	<i>Scroll), tan</i> Baill.	XV, s. 2, 738
<i>Senecio</i> Linn, et auct... VI,	325, 340, 341, 437.	<i>Serophylon</i> Bcnth. XV, s. 2,	732, 738
SENEf:IONE.ti Cass... V, 500; VI,	292	<i>Serpentaria</i> Do<l.	XIII, s. 1, 730
<i>si:t:croyE<i>Ji</i></i> Less.	vi, 298	<i>Serpentaria</i> Pluk.	XVI, s. 1, 239
SENECIONIDE*: Less.	V, 8, 497	<i>Serpicula</i> Linn.	III, 65
<i>Seneciotypus</i> Dumort.	VI, 341	<i>Serpyllum</i> Ik-nlli.	XII, 197
<i>Senefeldera</i> Mart.	XV, s. 2, 1153	<i>Serpyllum</i> Pers.	XII, 197
<i>Senega</i> DC.	i, 330	<i>Serraria</i> Burm.	XIV, 283
		SFerratula DC.	VI, 667; VII, 305
		<i>Serratuia</i> Linn, et auct... V,	14, 375; VI, 128, 255, 531, 662,
			663; VII, 46.
		SERHAT'LE.ti DC.	VI, 450, 662

	Pagina		Pagina
<i>Serronia</i> Gaudich....	XVI, s. 1,	251	<i>Sicyos</i> Poir... IV, 80 ; auct. III, 311
<i>Serruria</i> Salisb.	XIV, 283,	698	<i>Sida</i> Linn., Cav.
<i>Sersalisia</i> Br.	VIII, 177,	If5	<i>Sidalchornea</i> Müll. Arg.. XV, s. 2, 904
<i>Sertnnera</i> Endl.	XIII, s. 2,	383	<i>Sideranthus</i> Fras.
<i>Sertturnera</i> Mart.	XIII, s. 2,	383	<i>Sideritis</i> L.
<i>SfeSAMEJE</i> DC.	IX, 249,	564	<i>Sideritis'dxcl...</i> XII, 107,254,
<i>SESAMEJE</i> Brown.	IX, 249		457,459,464, 484, 489,493.
<i>Sesame!la</i> Reichenb..	XVI, s. 2,	552	<i>Siderodendron</i> Schreb.
<i>Sesamoides</i> Tournef..	XVI, s. 2,	552	<i>Side roxylo ides</i> Jacq.
<i>Sesamopteris</i> DC.	IX, 251		<i>Sidcrvxylon</i> auct.. VIII, 92, 187, 189
<i>Sesamopteris</i> Endl.	IX, 251		<i>Sideroxylon</i> Linn.
<i>Sesaraum</i> Linn.	IX, 249		<i>Sideroxylum</i> Linn, f.
<i>Sesban</i> Poir.	II, 264		<i>Siebera</i> Gay.
<i>Sesbana</i> R. Br.	II, 264		<i>Siebera</i> Reichenb.
<i>Sesbania</i> Pers.	II, 264		<i>Siegesbeckia</i> I .inn. V, 495; XVII, 318
<i>Sescli</i> Linn.	IV, 144*	669	<i>Sicversia</i> Willd.
<i>Seseli</i> auct... IV, 107; Koch, IV, 149			<i>Sijal</i> Foi>k.
<i>SESELNEE</i> Kocli.	IV, 57,	135	<i>Rilaus</i> Bess.
<i>Sessea</i> R. et Pav.	XIII, s. 1,	595	<i>Silene</i> Linn.
<i>Sestinia</i> Boiss.	XII, 406		<i>SILENEE</i> DC.
<i>Sesuvium</i> Linn.	in, 1/53		<i>Silenophyllum</i> Griseb.
<i>Scchia</i> H. B. K.	I, ;76		<i>Siler</i> Scop.
<i>Seutera</i> Reichb.	VIII, 590		<i>Sí/erSpr.</i>
<i>Sevada</i> Mo-].	XIII, s. 2,	154	<i>SILKRLNEf</i> Koch.
<i>Scxalaria</i> Alph. DC.	XV, s. 1,	315	<i>Siliqua</i> Tourn.
<i>Seymeria</i> Pursh.	X, 507,	511	<i>Siliquaria</i> UC.
<i>Shawia</i> Forst.	V, 78; XIV, 615		<i>Siliquaria</i> Forsk.
<i>Slieffieldia</i> (<i>evr. Schcff.</i>) Forst.VIII, 72			<i>Siliquastrum</i> Fuchs, Tabern....
<i>Shepherdia</i> Nutt.	XIV, 607		XIII, s. 1, 420,424, 4*27.
<i>Sherardia</i> Linn.	IV, 581		<i>Siliquastrum</i> Tourn.
<i>Sherardia</i> Cyr.	IV, 577		<i>Siloxcrwi</i> labill..
<i>Shorea</i> Roxb.	XVI, s 2,	628	<i>SILPHIEE</i> Less.
<i>Shore.v sp.</i> Roxb....	XVI, s. 2,	606	<i>Silphium</i> Linn.
<i>Shrinyata</i> Jones.	III, 64		<i>Silvaea</i> Miill. Arg.
<i>Shutcrei.i</i> Choisy.	IX, 435		<i>Silvia</i> Hook, et Am... XV, s. 2,
<i>Shuttleicorthia</i> Meisn., XI, 5;{i, 550			1105, 1110.
<i>Siagonarrhen</i> Mart.	XII, 132		<i>Silvaea</i> Muissn.
<i>Sibbaldia</i> Linn.	II, 586		<i>Silvia</i> Frcir. Allem.... XV, s. 1, 84
<i>Sibi</i> Kaempf.	III, 93		<i>Silvia</i> Veil.
<i>Sibia</i> DC.	III, 93		<i>Silvia</i> Benth.
<i>Sibthorpia</i> Linn X, 424, 427; IX, 451			<i>SILYHEA:</i> Less.
<i>SIBTHORPIACEJE</i> G. Don, X, 186			<i>Silybum</i> Vaill.
<i>SIHTIIOHPIE/K</i> Benih. X, 189,424, 595			<i>Simaba</i> Aubl.
<i>Siburatia</i> Pet .-Th.	VIII, 77		<i>Simaba</i> St-Hil.
<i>Sicelium</i> P. Browne.	IV, 396		<i>Simaruba</i> Aubl.
<i>Sicclium</i> P. Browne—I, 570;			<i>SIMARUBFJK</i> Rich.
IV, 396, 397.			<i>Simblocline</i> DC.
<i>Sickingia</i> Willd....	JV, 621; IX, 143		<i>Simbuleta</i> Forsk.
<i>Sickingi.v sp.</i> Spr.'	IX, 233		<i>Simira</i> Aubl.
<i>Sicklera</i> Sendtn.	XIII, s. 1,	501	<i>Simniondsia</i> Nutt.
<i>Sicyocarpus</i> Boj.	VIII, 614		<i>SIMMONDSIEJE</i> Mail., Arg.
<i>Siajoidcs</i> Tourn.	III, 309		XVI, s. 1,
<i>Sicyos</i> Linn.	HI, 309		<i>Simocheilus</i> Benth..?.

	Pagina		Pagina
<i>Simocheilus</i> Klotzsch,	VII, 703	<i>Slevogtia</i> Reich....:	IX, 65
<i>Simonisia</i> N. ab E.	XI, 412, 731	<i>Sloanea</i> DC.	I, 515
<i>Simsia</i> R. Br.	XIV, 325	<i>Sloanea</i> Linn.	I, 515
<i>Simsia</i> Pers.,	V, 577	<i>Sloanea</i> Loefl.	I, 514; XVII, 290
<i>Simsimum</i> Alph. DC.	IX, 251	<i>Sloetia</i> Teyssm. et Binn... XVII, 257	
<i>Simsimum</i> Bernh.	IX, 251	<i>Smeathmannia</i> Banks.	III, 322
<i>Simsimum</i> End I.	IX, 251	<i>Smegmadermos</i> fl. per.	II, 547
<i>Sinapis</i> Tourn.	I, 217	<i>Smithia</i> Gmel.	IX, 334
<i>Singana</i> Aubl.	I, 564	<i>Smithia</i> Ait.	II, 323
<i>Sinningia</i> Mart.	VII, 534	SMYRNEJE Koch.	IV, 58, 233
<i>Sinningia</i> Nees.	VII, 533	SMYRNEJE Koch.	IV, 58, 233
<i>Sioja</i> Ham.	XVII, 25	<i>Smyrnum</i> Lag.	IV, 247
<i>Sipanea</i> Aubl.	IV, 414	<i>Smyrnum</i> Ell.	IV, 99
<i>Siparuna</i> Aubl... XVI, s. 2, 641, 642		<i>Smyrnum</i> Linn.	IV, 99, 247
SIPARUNEJE Alph. DC. XVI, s. 2, 641, 642.		<i>Soarcsia</i> Allemao.	XVII, 288
<i>Siphanthera</i> Pohl.	III, 121	<i>Sob^lewsia</i> M. Bieb.	I, 212
<i>Siphisia</i> Diich.	XV, s. 1, 435	<i>Sobreyra</i> R. et P.	V, 636, 637
<i>Siphisia</i> Raf.	XV, s. 1, 432, 435	<i>Sobrya</i> Pers.	V, 636, 637
<i>Siphocampylus</i> auct.	VII, 344	<i>Soda</i> Dumort.	XIII, s. 2, 188
<i>Siphocampylus</i> Pohl.	VII, 396	<i>Sodada</i> Forsk...	I, 245
<i>Siphogyne</i> Cass.	VI, 147	SODEK Moq.	XIII, s. 2, 169
<i>Siphonacanthus</i> N. ab E. XI, 199, 725		<i>Sogalgina</i> Cass.	V, 678
<i>Siphonanlha</i> Hoiss.	XII, 668	<i>Sogaligna</i> Steud.	V, 678
<i>Siphonanihus</i> Schauer.	XI, 670	<i>Soja</i> Moench.	II, 396
<i>Siphonanthus</i> Linn ... XI, 658, 670		<i>Soladi</i> Rhced.	XII, 33
<i>Siphonia</i> Schreb____. XV, s. 2, 716		501/1NA Adans.	XIII, s. 1, 1
SIPHONIPH YTUM Neck.... V, 4		SOLANACE/E Bartl. XIII, s. 1, 1, 677; XVII, 291, 297.	
<i>Siphonisma</i> DC.	VII, 23	<i>Solanalthera</i> Alph. DC. XV, s. 1, 317	
<i>Siphonomorpha</i> Oil.	I, 377	<i>Solanastrum</i> Heist... XDI, s. 1, 366	
<i>Siphonostegia</i> Benin ... X, 527, 538		<i>Solandra</i> Murr.	I, 474
<i>Siphotoxis</i> Boj.	XII, 457	<i>Solandra</i> Sw.	XIII, s. 1, 533
<i>Siponima</i> Aubl.	VIII, 246	SOLANEJE Dun.	XIII, s. 1, 21
<i>Sirium</i> L.	XIV, 681	SOLJNEJE Dun.	XIII, s. 1, 23
<i>Sisarum</i> Adans.	IV, 124	SOLANEJE Bern. Juss. XIII, s. 1, 1	
<i>Sisarum</i> DC.	IV, 124	SOLANINEJE Dun	XIII, s. 1, 23
<i>Sisoi</i> Lag.	IV, 110	<i>Solanoides</i> Tourn.	XIII, s. 2, 10
<i>Sisonauct</i>	IV, 71, 8J, 104, 101', 109, 112, 114, 175.	<i>Solatium</i> auct. div... XIII, s. 1, 23, 387, 404, 478, 464.	
SISYMBREJE DC.	I, 186	<i>Solanum</i> Tourn., Sendtn. XIII, s. 1, 27, 677; XVII, 320.	
<i>Sisymbrium</i> All.	I, 190	<i>Soldanella</i> Linn.	VIII, 58
<i>Sisyranthus</i> E. Mey.	VIII, 649	<i>Soldcvilla</i> Lag.	VII, 258
<i>Sitodii</i> m Banks.	XVII, 285	<i>Solea</i> Ging.	I, 30(5), 748
<i>Sium</i> Koch.	IV, 124	<i>Solea</i> Spr.	I, 306, 307
<i>Sium</i> auct____IV, 104, 109, 114, 175		<i>Soleirolia</i> Gaudich.. XVI, s. 1, 235"	
<i>Skimmia</i> Thunb.	II, 18	• <i>Solcna</i> Lour.	III, 304
<i>Skinnera</i> DC.	III, 39	<i>Solena</i> Willd.	IV, 375
<i>Skinnera</i> Forst.	III, 39	<i>Solenandra</i> Beauv.	VII, 776
<i>Skinriera</i> Choisy.	IX, 435	<i>Solenanlhis</i> Alph. DC.	VII, 412
<i>Skirrhophorus</i> DC.	VI, 150	<i>Sidenanthis</i> Kunth.	VII, 412
<i>Skirroplyphis</i> DC.	V, 533	<i>Solenanthus</i> Ledeb.	X, 163
<i>Skytalanthus</i> Schauer.	VIII, 677	<i>Soleniscia</i> DC.	VII, 737
<i>Skytanthus</i> Meyen.... VIII, 488, 677			

	Pagina		Pagina
Solenogyne Cass.	V, 367	<i>Sp<vndoncea</i> Desf.	II, 486
SOLENOGYNEJE DC.	V, 212, 365	Spallanzania DC.	IV, 406
<i>Solenopsis</i> Presl.	VII, 409	<i>Spallanzania</i> * Poll.	II, 588;
Solenostemma Hayn.	XIII, 533	Neck, III,	289
Solenoslemon Benlh.	XII, 72	Spananthe Jacq.	IV, 81
<i>Solenostemon</i> Schum....	XII, 70, 74	<i>Spananthe</i> Lag. IV, 80; Spr. IV, 81	
<i>Solenostigma</i> Endl.	XVII, 182	Spanioptilon Less.	VI, 621
<i>Solenostigma</i> Klotzsch, XII, 605,		Spanotrichum DC.	VI, 291
XIII, s. 1,	581	<i>Spanotrichum</i> E. Mey.	VI, 291
<i>Solenostigma</i> Planch.	XVII, 182	Sparattanthelium Mart. XV, s. 1, 2'19	
Solenotinus DC.	IV, 328	Sparattosperma Mart.	IX, 203
SOLIDAGINEJE DC.	V, 212, 328	Sparattosyce Bureau.	XVII, 288
<i>Solidago</i> auct.	V, 279, 343, 344	Sparganophorus Vail. V, 11; VII, 263	
<i>Solidago</i> Linn. V, 330; VII, 279;		<i>Spargannphorus</i> Michx.	V, 114
XVII,	318	Sparmannia Thunb.*.	I, 503
Soliva R. et Pav.	VI, 142	<i>Spartianthus</i> Link.	II, 145
<i>Soliv.ra</i> Cass.	VI, 142	Spartium DC.	II, 145
<i>Solori</i> Adans.	II, 416	<i>Spartium</i> Linn. II, 145, 153; Lam. 153	
<i>Somma</i> Bory.	V, 3	Spartothamnus All. Cunn... XI, 705	
Sommerfeltia Less.	V, 302	Spatalla Salisb.	XIV, 303, 306
Sonchidium DC.	VII, 247	Spathelia Linn.	II, 84
Sonchus Cass.	VII, 184	<i>Spathiostemon</i> Bl_____XV, s. 2, 1022	
<i>Sonchus</i> auct. VIF, 176, 182-184, 247		<i>Spathhim</i> Lour.	XVI, s. 1, 239
Sonneratia Linn. f.	III, 231	<i>Spathodea</i> auct.	IX, 210
<i>Sonneratia</i> Comm.	II, 7	<i>Spathodea</i> Beauv.	IX, 203, 563
Sonninia Reichb.	VIII, 589	Spalhosligma Benlh.	X, 380
Sophora Linn., R. Br.	II, 95	<i>Spatularia</i> Haw.	IV, 40, 666
SOPHOREE Spr.	II, 94	Specularia Heist.	VII, 489, 791
<i>Sophranthe</i> Benth_____X, 402, 405		<i>Speculum-Veneris</i> auct.	VII,
<i>Sophranthe</i> Benlh.	X, 405	489-491; XI.	143
Sopubia Hamilt.	X, 521	Spennera Mart.	III, 115
<i>Sopubia</i> Benth.	X, 521	Speranskia Mill. Arg... XV, s. 2, 734	
<i>Soramia</i> Aubl.	I, 69	<i>Speranskia</i> Baill. XV, s. 2, 732, 734	
<i>Soranthe</i> Salisb.	XIV, 303	Spergula Linn.	I, 394
Soranthus Ledeb.	IV, 669	Spergulaha Pers.	I, 400
Sorbaria Ser.	II, 545	<i>Spergularia</i> Presl.	I, 401
Sorlws DC.	II, 636	Spergulastrum Michx.	I, 421
<i>Sorbus</i> Tourn.	II, 633	<i>Sperlingia</i> Vahl.	VIII, 634
Sorema Miers.	XIII, s. 1, 11	Spermacoce Meyer.	IV, 552
<i>Sorcma</i> Lindl.	XIII, s. 1, 11	<i>Spermacoce</i> auct... IV, 540, 561,	
Sorindeia Pet.-Th.	II, 61, 80	569, 571.	
<i>Sorocca</i> auct.	XVII, 253	SPERMACOGE*: Ch. et Schlecht. IV,	
Sorocea St-Hil.	XVII, 288	342, 538.	
SOROCEJE: Bureau.	XVII, 283	SPERMACOCEJE Kunth.... IV, 540	
Sorocephalus R. Br.	XIV, 303	<i>Spermadictyon</i> Roxb.	IV, 462
Soulamea Lam.	I, 335	<i>Spermaiura</i> Reichenb.	IV, 232
<i>Souroubca</i> Aubl.	I, 566	Spermaxyrum Labill.	I, 532
<i>Southwellia</i> Salisb.	I, 482	<i>Spermophylla</i> Neck.	V, 681
Soyeria Monn.	VII, 165	Spermoptera DC.	VI, 65
<i>Spadactis</i> Cass.	VI, 550	Sphacele Benth.	XII, 254
<i>Spadactis</i> DC.	VI, 650	Sphaenodesma Jack.	XI, 622
<i>Spadonia</i> Less.	VII, 22	SPILERANTHEE DC.	V, 212, 368
<i>Spadoniama</i> DC.	VII, 23	<i>Spheranthoides</i> Cunn.	V, 456

Pagina	Pagina
Sphaeranthus Linn. V, 369	<i>Spilanthus</i> auct. V, 502, 619, 620, 624
<i>Spxridiophorum</i> Don. II, 222	<i>Spilanthus</i> L. V, 620, 376
SphaBrocapnos DC. I, 130	<i>Spilanthus</i> auct. V, 111, 502, 624
<i>Sphxrocarya</i> Wall. XIV, 628	<i>Spinachia</i> DeCouv. règ. v6g.
<i>Sphxrocephalus</i> Lag. VII, 52	XIII, s.2. 117
Sphaeroclinium Meissn. XIV, 574	Spinacia Tourn.. XIII, s. 2, 117, 461
Sph.trocliniuni DC. VI, 50	SPINACIEE Dumort... XIII, s. 2, 88'
Sphaprococca DC. I, 615	<i>Spinacina</i> Moq. XIII, S. 2, 114
Sphserolobium Sm. II, 107	Spiracantha H. B. K. 90
Sphaeroma DC. I, 435	Spiradialis Blume. IV, 418
Sphaeromorphaea DC. VI, 140	Spirasa Linn. II, 541
Sphaerophysa DC. II, 270	SPIREACEJE DC. II, 541
Sphaerostachys Boiss. XII, 664	<i>Spiragyne</i> Neck. IX, 101
<i>Sphxrostachys</i> Mjq.. XVI, s. 1, 240	<i>Spiralepis</i> Don. VI, 167, 176
<i>Sphxrostigma</i> Hook, f. XVU, 131	Spiranthera St-Hil. I, 728
SphfproBtigma Ser. III, 46	<i>Spiranthera</i> Boj. IX, 337, 348
Sphaerostylis Baill. XV, s. 2, 768	Spiraria Ser. II, 544
<i>Sphxrotheca</i> Cham, et Schl.. X, 390	Spirocarpaea DC. I, 475
Sphaerolheca Benth. X, 390	Spirocarpos Ser. II, 174
Sphaerothylax Bisch. XVII, 77	SPIKLOBEIE DC. I, 229
Sphallerocarpus Bess. IV, 230	SPIROLOHE^LOMENTACE^DC. I, 230
Sphenandra Benth. X, 341, 353	SPIROLOBEJE NUCAMENTACEJE
Sphenanlhera Alph. DC. XV, s. I, 275	DC. I, 229
<i>Sphenanthera</i> Hassk.. XV, s. 1, 269, 275.	SPIROLOBE,E C. A. Mey. XIII, s. 2, 152
<i>Sphenocarpus</i> Rich. III, 17	<i>Spironema</i> Hochst. XI, 675
Sphenoelea Gaertn. VII, 548	Spirospermum Pet.-Th. I, 96
SPHENOCLEACEJE Mart.... VJJ, 548	Spirosclaiys Miill. Arg. XV, s.2, 1213
Sphenogyne H. Br. V, 681	<i>SpirostachysTltiW.</i> XV, s. 2, 1213, 1218
SPHENOGYNEE DC. V, 499, 681	<i>Spirostachys</i> Sond. XV, s. 2, 1201, 1213
<i>Sphenotoma</i> Br. VII, 770	Spirostigma N. ab E. XI, 308
Sphenotoma Sweet. VII, 770	<i>Spirostylis</i> Schult. IV, 286, 317
Sphondylia Dub. VIII, 34	SpizeliaDC. VII, 130
Sphondylium DC. IV, 192	<i>Spitzelia</i> Schultz. VII, 130
<i>Sphondy Hum</i> Hoffm. IV, 192	Spixia Miill. Arg. XV, s. 2, 1026
Sphondylococca Willd. XVII, 297	<i>Spixia</i> Baill. XV, s. 2, 1026, 1029
<i>Sphondylococum</i> Mitch. XI, 640, 643	<i>Spixia</i> Mart.... XV, s. 2, 1025, 1026
<i>Sphondylocorcus</i> Reichenb. XVII, *97	<i>Spiria</i> Schrank. V, 70
<i>Sphragidia</i> WwtAit. XV, s. 2, 480, 482	<i>Splitgerbcra</i> Miq. XVI, s. 1, 195
Sphyropermum Poepp. VII, 794	SPONDIACEE Kunlli. II, 74
Spica Bcntl.. XII, 145	Spondias Linn. II, 61, 74
Spicaria Griseh. IX, 60	<i>Spondioides</i> Smeathm. II, 87
Spicaria Jtenlh. XII, 87	<i>Sponyotrichum</i> Nees—V, 265, 269
<i>Spielmannia</i> Cass. IV, 103	Spongotrichum DC. V, 269
<i>Spielmannia</i> Med. XI, 525	<i>Sponia</i> auct.... XVII, 182, 194, 206, 207, 209.
SPIELMANHIEJi Schauer.. XI, 525	Sponia Commers. XVII, 195
Spigelia Linn. IX, 3, 550	Sponioccltis Planch. XVII, 180
SPWKUACEM Mart. IX, 2	Sporledera Bernh. IX, 252
SPIGELIEE Meisn. IX, 2	<i>Sprengelia</i> Schult. I, 498
<i>Spilacron</i> Cass. VI, 581	Sprengelia Sm. VII, 768
Spilacron DC. VI, 581	<i>Springalia</i> Andr. VII, 768
SPILANTHEJE Cass.. . . . V, 607	<i>Squamaria</i> Hall. XI, 40
Spilanthus Jacq. V, 620	Srtithanthus lege Struthanthus.

Pagina	Pagina
Staavia Dahl. II, 45	Staticopsis Boiss. XII, 624
Stachyacanthus N. ab E. XI, 168	Stauntonia DC. I, 96
Stachyanthus DC. V, 84	Stauracanthus Link. II, 144
Stachycarpus Endl. XV, s. 2, &18	Stauranthera Benth. IX, 278
STACHYDE/E Benlh. XII, 407	<i>Staurogyne</i> Wall. XI, 70
Stachydium Boiss. XV, s. 2, 65	Staurophragma F. et M.. X, 224, 248
Slachymacris Ham. XII, 417	<i>Staurospermum</i> Thonn. IV, 571
Slachymorpha Oil. I, 371	<i>Staurothylax</i> Griff. XV, s. 2, 274, 413
Stachyobotrys flcnh.....XII, 581	Stechmannia DC. VI, 543
<i>Stachyocnide</i> Bl. XVI, s. 1, 219	<i>Steenhammera</i> Reichenb. X, 87
Stachyolypus Dumorl. XII, 468	Sieffensia Cas. DC. XV, s. 1, 251
Stachys L. XII, 462	<i>Steffensia</i> Kunth.. XV, s. 1, 240, 251
<i>Stachys</i> auct. XII, 459	<i>Stegia</i> DC. I, 438
Stachystemon Planch.. XV, s. 2, 198	StegiaPC. I, 438
STACHYSTEMONEJE Baill. XV,	<i>Stegionepeta</i> Renth. XII, 371
s. 2, 195, 272.	Slegnocarpus DC. IX, 559
Stachytarpha Vahl..._____XI, 561	Stegnosperma Benth... XIII, s. 2, 35
<i>Stachylarpheta</i> Endl. XI, 561	STEGNOSPERME;E Moq. XIII, s. 2, 35
STACKHOUSE/E R. Br. XV, s. 1, 499	Steigeria Mull. Arg... XV, s. 2, 1121
Stackhousia Sra. XV, s. I, 500	Steineriu Alph. DC. XV, 8. I, 376
STACKHOUSIACE,E Horan. XV,	Sfeinen'aKl. XV, s. 1, 278, 376
s. 1. 499	Sieinheilila Decsne. VIII, 510
STACKHOUSIJE Dumort. XV,	Steiructis'DC. V, 345
s. 1, 499	<i>Steiremis</i> Raf. XIII, s. 2, 362
STACKOUSIEJE Reichb. XV,	<i>Steiiocoma</i> DC.. . . . VII, 36, 306
s. 1, 499	Sleirocoma DC. VI, 257
Stadmannia Lata. I, 615	Steiroidiscus Less. VI, 74
<i>SURhelina</i> Linn. VI, 543, 544	Steiroglossa DC. VI, 38
Staelhelina DC. VI, 543; VII, 302	Sleiroalilpni DC. VI, 258
<i>St.rhclina</i> Pers. VI, 255	<i>Stelis</i> Lotll. IV, 293
Staelia Cham. IV, 573	SleNanihe Benlh. VII, 640
Stalagmitis Murr. I, 152	<i>Stellara</i> , Fisch. XI, 39
<i>Stammarium</i> Willd. V, 102	Stellaria Linn. I, 396
Stammarium DC. V, 102	<i>Stellaria</i> Dill. III, 70
Stangeria Th. Moore.. XVI, s. 2, 530	<i>Stellaria</i> Linn. III, 366
STANGHEIE/E Miq.... XVI, s. 2, 529	STELLATE Kay. IV, 343, 580
Stanleya Nutt. I, 200	STELLATE Linn. IV, 341
Stapelia Linn. VIII, 652	<i>Stellera</i> auct. XIV, 551
<i>Stapcliv</i> sp. auct. VIII, 650, 664	<i>Stellera</i> Gaertn. XIV, 551
STAPELLE Decano. VIII, 606	Stellera Gmel. XIV, 548
Staphisagria C. el J. Itaiili., DC. I, 56	Stellera Turcz. IX, 123
Staphylea Linn. II, 2	<i>Stemmacaniha</i> Cass. VI, 663
STAPHYLEACE/E DC. II, 2	Stemmacanlha DC. VI, 663
<i>Staphyloendron</i> Herm—VIII, 210	<i>Stcmmtosiphum</i> Pohl. VIII, 246
<i>Staphyloendron</i> Tourn...., II, 2	<i>Stemmodontia</i> Cass. V, 538
Slapclonia Decsne. VIII, 652	Stemodia Linn. X, 380, 594
<i>Starbia</i> Pet.-Th. X, 338	<i>Stemodiw</i> sp. Benth. X, 3*6
<i>Starckia</i> Juss. V, 96	Stemonacanthus N. abE. XI, 205, 725
<i>Starkea</i> Willd. V, 96, 347	Stemonoporus Thwait. XVI, s. 2,
<i>Statice</i> auct. 622, 632, 634, 674,	617, 620.
689; XII, 674.	<i>StcmonojmntsThvr.</i> XVI, S. 2, 617, 620
Staiice Wilbl. XII, 634	Stenactis Less. V, 298
STATICE£ Barll. XII, 621	<i>Slenaclis</i> Cass. V, 281, 298

	Pagina		Pagina
<i>Stenandrii sp.</i> auct.	XI, 290	<i>Steris</i> Linn.	X, 180
<i>Stenandrium</i> N. ab E... XI, 281, 727		<i>Stevenia</i> Adams et F.	I, 141
<i>Stenanthemum</i> Kl. XV, s. 1, 464, 467		<i>Stevensia</i> Poit.	IV, 349
<i>Stenantha</i> Br.	VII, 739	<i>Slevia</i> Cav.	V, 115, 655
<i>Stenarrhena</i> Don.	XII, 262, 286	<i>Stevia</i> Linn.	V, 114
<i>Stenocarpus</i> R. Br.... XIV, 450, 699		<i>Stevia</i> auct.	V, 124
<i>Stenochilus</i> Brown.	XI, 713	<i>Stewartia</i> Cav.	I, 528
<i>Stenocline</i> DC.	VI, 218	<i>Stibadotheca</i> Alph. D(£ . XV, s. 1, 269	
<i>Stenogonum</i> Nutt.	XIV, 5	<i>Stibadotheca</i> Kl.	XV, s. 1, 269
<i>Slenogussonia</i> Müll. Arg. XV, s. 2, 1189		<i>Stibas</i> Commers.	VII, 338
<i>Stenogussonia</i> Mull. Arg. XV, s. 2, 1185		<i>Stictogium</i> Ser.	II, 553
<i>Stenogymnanthes</i> Miill. Arg. XV, S. 2,	1185	<i>Sliclophylla</i> DC.	VI, 285
<i>Stenogyne</i> Benth.	XII, 555	<i>Stiftia</i> Mik.	VII, 26
<i>Stenogyne</i> Cass.	VI, 147	<i>Stiftia</i> Pohl.	XI, 70
<i>Slenogynium</i> Miill. Arg.. XV, s. 2, 4£1		<i>Stigmanthus</i> Lour.	IV, 469
<i>Stenolobium</i> Don.	IX, 143	<i>Stigmarota</i> Lour.	I, 257
<i>Stenolophus</i> Cass.	VI, 572	<i>Stigmatanthus</i> R. et Schult.. IV, 469	
<i>Stenonia</i> Baill.	XV, s. 2, 511	<i>Stigmatococca</i> Willd.	XVII, 297
<i>Stenonia</i> Fr. Didrichs.. XV, s. 2, 738		STILAGINACEM Lindl. XV, s. 2, 1	
<i>Stenopetalum</i> R. Br.	I, 201	STILAGINE& Agardh, XV, s. 2, 1	
<i>Stenophyllum</i> Less.	VII, 64, 306	<i>Stilaginella</i> Tul.	XV, s. 2, 268
<i>Stenosiphonium</i> N. ab E...". XI, 105		<i>Stilago</i> Schreb.	XV, s. 2, 247
<i>Stenosolenium</i> Turcz.	X, 103	STILBACEJE Lindl.	XII, 604
<i>Slenostemum</i> Juss.	IV, 460	<i>Stilbe</i> Berg.	XII, 606
<i>Stenostepbarjus</i> N. ab £.	XI, 310	<i>Stilbe</i> Sp.	IV, 540
<i>Stenostomum</i> Gaertn. f.	IV, 460	STILBINEA Kunth.	XII, 604
<i>Stenotheca</i> Monn.	VII, 217	<i>Stiledium</i> Andr.	VII, 332
<i>Stephananthus</i> Lehm.	V, 398	<i>Stillingfleetia</i> Boj. XV, s. 2, 1201, 1210.	
<i>Stephane</i> Poir.	XVII, 297	<i>Stillingia</i> auct. XV, s. 2, 1143, 1144, 1164, 1165, 1200, 1201, 1210.	
<i>Stephania</i> Lour.	XVII, 297	<i>Stillingia</i> Garden.	XV, s. 2, 1155
<i>Stephania</i> Willd... 1,253; XVII, 297		STILUNGIIDE/E Baill. XV, s. 2, 1142, 1147.	
<i>Stephanium</i> Schreb.	IV, 524	<i>Stillingiopsis</i> Miill. Arg. XV, E. 2, 1165	
<i>Stephianocoma</i> Less.	VI, 497	<i>Stipellaria</i> Miill. Arg.	XV, s. 2, 901
<i>Stephanopappus</i> Less.	Vf, 283	<i>Stipellaria</i> Benth. XV, s. 2, 899, 901	
<i>SlephianopappiH</i> DC.	VI, 283	<i>Stilpnogyno</i> DC.	VI, 293
<i>Stephanophysurn</i> Pohl.	XI, 201	<i>Stilpnoides</i> DC.	VI, 92
<i>Stephanotis</i> Pet.-Th.	VIII, 620	<i>Stilpnopappus</i> Mart. V, 75; VII, 265	
<i>Sterculia</i> Linn.	I, 481	<i>Stilpnophytum</i> Less.	VI, 92
STERCUACEJE Vent. I, 481; Kunth, 1, 481.		<i>Sliplnllius</i> Beniñ.	XII, 82
STEKULIEE DC.	I, 481	<i>Stipularia</i> Beauv.	IV, 619
<i>Stercoderma</i> Blum.	VIII, 290	<i>Stipidaria</i> Haw.	I, 400
<i>Stereospennum</i> Cham.	IX, 210	<i>Stipulicida</i> Michx.	III, 375
<i>Stereoxylon</i> R. et Pav.	IV, 2	<i>Stilingia</i> Endl.	XIV, 325
<i>Stereoxylum</i> Poir.	III, 230	<i>Stixis</i> Lour.	XVII, 297
<i>Sterigma</i> DC.	I, 212	<i>Stizolobium</i> P. Browne, DC___II, 405	
<i>Steriymanthe</i> Klotzsch et Garcke, XV, s. 2,	7, 78	<i>Stizolobium</i> Pers.	II, 404
<i>SteigmariaKl</i> ___XV, s. 1, 472, 476		<i>Sliznlnphus</i> Cass.	VI, 574
<i>Sterigmotemon</i> Bieb.	I, 212	<i>Stizolophus</i> DC.	VI, 574
<i>Steripha</i> Gaertn.	IX, 451	<i>Stobaea</i> Thunb.	VI, Til4, 497
<i>Steriphoma</i> Spreng.	XVJI, 297		

	Pagina		Pagina
<i>Stobxa</i> Spreng	V, 71	Strophanthus DC.	VIII, 417
<i>Stoebe</i> auct.	VI, 250, 257, 261, 264	<i>Strophbiostoma</i> Endl.	X, 112
<i>Stoebe</i> Linn.	VI, 259	<i>Strophiostoma</i> Turcz.	* X, 112
<i>Surchas</i> Benih.	XII, 144	<i>Strophipomoca</i> Chois.	IX, 358
<i>Stoechas</i> Tourn.	XII, 143	<i>Strophocaulos</i> Don.	IX, 406
<i>Stoehelena</i> Hall. = vid. <i>Staelhelina</i> .		<i>Strophopappus</i> DC.	V, 75
<i>Stokesia</i> L'Her.	V, 71	<i>Strophostyles</i> DC.	II, 394
<i>Stolidanthus</i> Baill. XV, S. 2, 524, 534, 586, 591.		<i>Strophostyles</i> EU.	II, 394
<i>Stomandra</i> R. Br.	IX, 26	<i>Struchium</i> P. Browne.	V, 11, 12
<i>Stomandra</i> Jacq.	III, 144	<i>Strumpfia</i> Jacq.	IV, 469
<i>Stomarrhena</i> DC.	VII, 738	<i>Strumphia</i> Pers.	IV, 469
STOMATOCALYCEJE Müll. Arg. XV, s. 2,	1142	<i>Struthanthus</i> Mart. IV, 671; XVII, 318	
<i>Stomatocalyx</i> Müll. Arg. XV, s. 2, 1142		<i>Struthia</i> V. Royen	XIV, 680
<i>Stomotechium</i> Lehm.	X, 40	<i>Struthiola</i> L.	XIV, 566
<i>Slopinaca</i> Raf.	XIV, 79	<i>Strullium</i> Ser.	I, 352
<i>Strabonia</i> DG.	V, 481	STRYCIINEACKJE Blum.	IX, 1
<i>Strakwa</i> Presl.	XV, s. 1, 429	STRYCHNEJE Endl.	IX, 12
<i>Stramonium</i> Bcrnh.	XIII, s. 1, 538	STRYCIINE.E DC.	IX, 1
<i>Stramonium</i> Tourn.	XIII, s. 1, 638	<i>Strycnodaphne</i> Nees. XV, s. 1, 142, 512	
<i>Strangea</i> Meisn.	XIV, 348	<i>Strychnos</i> Linn.	IX, 12, 561
<i>Straussia</i> DC.	IV, 502	<i>Strychnos</i> auct.	IX, 17, 18
<i>Stravadia</i> Pers.	III, 289	<i>Stuartia</i> L'Hérit.	1, 528
<i>Stravadium</i> Juss.	III, 289	<i>Sturmia</i> Gaertn.	IV, 460
<i>Streblanthera</i> Steud.	X, 171	<i>Stylandra</i> Nutt.	VIII, 521
STRERLEA? Bureau.	XVII, 215	<i>Stylanthus</i> Reichenb. f. el Zoll. XV, s. 2,	961
<i>Streblus</i> auct. XVII, 216, 2f8, 240, 251		<i>Stylapterus</i> Endl.	XIV, 486
<i>Streckera</i> Schultz, DC.	VII, 100	<i>Stylapterus</i> A. Juss.	XIV, 486
<i>Stremperia</i> A. Rich.	IV, 498	<i>Sylaria</i> DC.	I, 242
<i>Slrephodon</i> Ser.	1, 414	STYLIDEA Br.	VII, 331
<i>Streptium</i> Roxb.	XI, 532	STYLIDIACEAi: Lindl.	VII, 331
<i>Streptocarpus</i> Lindl.	IX, 270	STYLIDIEJE JUSS.	VII, 332, 782
<i>Slreptocarya</i> Jaub. et Spach.	XIV, 31	<i>Stylidium</i> Sw.	VII, 322, 782
<i>Streptocaulo</i> Wight et Am. VIII, 495		<i>Stylidium</i> Lour.	III, 204; IV, 267
<i>Sireplododium</i> Bcnlii.	XII, 573	<i>Stylimnus</i> Raf.	V, 450
<i>Striga</i> Lour.	X, 494, 500	<i>Stylimnus</i> DC.	V, 450
<i>Strigiu</i> DC.	V, 126	<i>Stylis</i> Poir.	III, 204; IV, 267
<i>Strigilia</i> Cav.	1, 621	<i>Stylisma</i> Raf.	IX, 450
<i>Strifilia</i> Cav.	VIII, 259	<i>Stylismus</i> Raf.	IX, 450
<i>Strobila</i> G. Don.	X, 94	<i>Stylobasium</i> Desf.	II, 92
<i>Strobilanthes</i> Blum.	XI, 177, 724	<i>Styloceras</i> Adr. Juss.	XVI, s. 1, 9
<i>Strohilanthes</i> Boj.	XI, 368	<i>Stylocralis</i> sp. Baill.	XV, s. 2, 901
<i>Strobilocarpus</i> Alph. DC.	XIV, 618	STYLOCEREJE Baill. XVI, s. 1, 7, 9	
<i>Strobilocarpus</i> Klotzsch.	XIV, 618	STYLOCEHEIE Müll. Arg. XVI, s. 1,	9
<i>Slrobilorhachis</i> Link.	Xf, 294, 728	<i>Stylocoryna</i> Cav.	IV, 377
<i>Strobocalyx</i> Blumc.	V, 21	<i>Stylocoryna</i> Labill. IV, 440; Rich. IV, 393.	
<i>Strobus</i> Endl.	XV, s. 2, 402	<i>Stylodiscus</i> Bennett.	XV, s. 2, 478
<i>Strmnia</i> R. Br.	I, 244	<i>Stylogyne</i> Alph. DC.	VIII, 112
<i>Slronfjylolepia</i> DC.	VI, 283	<i>Stylolepis</i> DC.	VI, 163
Strongyloma DC.	VII, 52	<i>Stylolcpis</i> Lehm.	VI, 163
Strongyloperma Less.	VI, 82	<i>Styloncerus</i> Spreng.	VI, 149
Stropha Nor.	XVI, s. 1, 473		

	Pagina		Pagina
Stylonema DC.	I, 196	Swammerdamia DC.	VI, 164
Stylophorum DC.	I, 121	<i>Swanalloia</i> hort.	XIII, s. 1, 528
Stylosanthes Sw.	II, 317	<i>Sivartxia</i> Gmel.	XIII, s. 1, 533
Siylothea Alpli. DC.	VIII, 11	Swartzia Willd.	II, 422
<i>Stylurus</i> Knight et Salisb...	XIV, 349	SWARTZIEE DC.	II, 422
Styphslia Sra., Br.	VII, 735	Swoetia DC.	II, 381
<i>Styphelia</i> auct.	VII, 738-758	<i>Swertia</i> Ludw.	VII, 86
STYPIIELIACEM Reichb...	VII, 734	<i>Sicertia</i> auct. IX, 86, 121, 122,	
STYPHELIEE Barll.	VII, 734	U7, 128, 136.	
STYRACACEJE Alph. DC. VIII,		<i>Swertia</i> Linn.	IX, 131, 562
244,673; XVII, 292.		SWERTIEE Griseb.	IX, 86
STYRACACEE F&C et Duby. . VIII,	259	Swietenia Linn.	I, 625
STYRACE <i>ti</i> Rich.	VIII, 244	<i>Sivinyera</i> 'lege Zwingera, XIII,	
STYRACINEJE Kunth.	VIII, 244	s. 1, 9, 10.	
STYRACIXEM Dumort.	VIII, 259	<i>Syalita</i> Rheed.	I, 76
Styrax Tourn.	VIII, 259	<i>Syama</i> Jones.	XIII, s. 2, 325
<i>Surda</i> Koch.	XIII, s. 2, 134	<i>Sychinium</i> Desv.	XVII, 258
Suaeda Moq.	XIII, s. 2, 155, 461	Sychnoneura Alpli. DC.	XIV, 196
<i>Su.rda</i> auct. XIII, s. 2, 134, 153,	169	SYCIOIDEAi Tul.	XV, s. 2, 658
SUEDEE Moq.	XIII, s. 2, 152	<i>Sycios</i> sp. Wall.	XVII, 17
<i>Suber</i> C. Bauh.	XVI, s. 2, 2, 3	<i>Sycocarpus</i> Miq.	XVII, 288
<i>Suber</i> Spach.	XVI, s. 2, 3	<i>Sycomorpe</i> Miq.	XVII, 288
Subraya Cas. DC.	XVI, s. 2, 153	Sykesia Am.	IX, 35
Subularia Linn.	I, 235	Synibolanthus Don.	IX, 79
<i>Subulari</i> sp. Forsk.	I, 224	Symbryon Griseb.	XVI, s. 1, 471
SUBIXARIEE DC.	I, 235	Symmeria Benth.	XIV, 185
Succisa Coult.	IV, 657	SYMMERIKJE Meisn.	XIV, 185
<i>Succisa</i> Vaill.	IV, 647	Symmetria Blum.	III, 94
Succowia Medik.	I, 224	Symphocalyx Berl.	III, 483
SUCCULEST/E Linn., Vent. III,	381	<i>Symphonia</i> Linn.	I, 563
Suchtelenia Karr.	X, 162	SYMPHONIES Chois.	I, 563
Sufflvenia Bell.	III, 76	Symphorema Roxb.	XI, 621
<i>Sukana</i> Haf.	XIII, s. 2, 237	SYMPHONEMEE Meisn.	XI, 620
<i>Sulitra</i> Medic.	II, 271	<i>Symphoria</i> Pers.	IV, 338
<i>Sulzeria</i> Roem. et Sch.	IX, 37	<i>Symphoricarpa</i> Neck.	IV, 338
Sumac DC.	II, 67	Symphoricarpos Dill.	IV, 338
SUMACHINEE DC.	II, 66	Symphyandra Alph. DC. VII, 494,	791
Sumbavia Baill.	XV, s. 2, 727	Symphyanthus DC.	IV, 296
Sunaptea Griff.	XVI, s. 2, 637	<i>Symphyllanthus</i> Vahl.	XVII, 297
<i>Suprago</i> Gaertn.	V, 128, 129, 130	Symphyllia Baill.	XV, s. 2, 763
<i>Suprago</i> DC.	V, 129	Symphyocharia DC.	VI, 448
<i>Surcgada</i> Roxb.	XV, s. 2, 1126	Sympliyolepis Endl.	XIV, 274
Suriana Plum.	II, 91	Symphyonema R. Br.	XIV, 327
<i>Suriamv</i> sp, Domb— Xifl, s. 2,	34	Symphyopodii DC.	II, 515
<i>Sussuela</i> Rumph.	VIII, 636	<i>Symphotrichum</i> Nees.	V, 238
Sutera Roth.	X, 362	Symphysia Presl.	VI, 794
<i>Sutenv</i> sp. Roth.	X, 353	Symphysodaphne A. Rich. XV,	
Suteria DC.	IV, 536, 573	s. J.	175
<i>Suteria</i> Roth.	IV, 673	Symphytum Tourn.	X, 36, 587
Sutherlandia R. Br.	II, 273	Sympieza Licht.	VII, 705
<i>Sultonia</i> Rich.	VIII, 92	SYMPLOCEJE Dumori.	VIII, 246
<i>Suzygium</i> P. Browne.	III, 256	SYMPLOCEE Alph. DC.	VIII, 246
Swainsona Salisb.	II, 271	SYMPLOCINE/E D. Don... VIII,	244

Pagina	Pagina
Symplocos Jacq. VIII, 240, 673	<i>Synexemia</i> Rafin. XV, s. 2, 394
Synadenium Boiss. XV, s. 2, 187, 1253, 1269.	SYNGENESIA POLYGAMIA Lino. V. 4
<i>Symvdrys</i> Lindl.... XVI, s. 2, 2, 90	<i>Synlobus</i> DC. et Alpli. DC. X, 15
Synandra Nutt. XII, 435	<i>Synnema</i> Benth. X, 538
Synandra Schrad. XI, 292, 295	SYXOIUZEJE Rich... XVI, s. 2, 345
Synandro'iaphne Meissn XV, s. 1, 17G	<i>Synoslemon</i> Miill. Art?... XV, s. 2, 325
<i>Synanthra</i> G. Don. VII, 525	<i>Synostemon</i> Ferd. Muell. XV, s. 2, 274,325.
SYNANTHERJE Rich. V, 4	<i>Synotom*</i> G. Don. VII, 450
<i>Synaphea</i> R. Br. XIV, 314	<i>Synphillium</i> Griff. X, 408
<i>Synarrhena</i> Fisch. et Mey. VIII, 201, 206.	<i>Synsepalum</i> Alph. DC. VIII, 183
<i>Synarthrum</i> Cass. VI, 340, 376	<i>Synthyris</i> Benth. X, 454
<i>Synaspisma</i> Müll. Arg. XV, s. 2, 1120	<i>Synzyganthera</i> Ruiz et Pav. XIII, s. 2. 591
<i>Synaspisma</i> Endl. XV, s. 2,1116, 1120	<i>Syringa</i> Tourn. III, 205
<i>Syncarpha</i> BC. VI, 213	<i>Syringa</i> Linn. VIII, 282
<i>Syncarpha</i> DC. VI, 213	<i>Syringa</i> auci. VIII, 281; XIII, s. 1, 624, 631.
<i>Syncephalanth</i> a Bartl. VII, 262	SYRINGEA? Don. VIII, 280
<i>Syncephalum</i> DC. VI,282	<i>Syringodea</i> Benth. VII, 623
<i>Synchlapha</i> Alpli. DC. VII, 423	<i>Syringodea</i> Don. VII, 613
<i>Synchodendron</i> Bojer. V, 92	<i>Syringosma</i> Mart. VIII, 318
<i>Syncolostemon</i> E. Mey. XII, 53	<i>Systrepha</i> Burch. XVII, 297
<i>Syndesmanthus</i> Klotzsch, Benth. VII. 70 <i>g</i>	<i>Syzygium</i> Gaertn. III, 259
<i>Synedrella</i> Gaertn. V, 629	

T

<i>Tabacina</i> Rchb. XIII, s. I, 5:6	<i>Taeniosipium</i> Miill. Arg. XV, s. 2, 1200
<i>Tabacum</i> C. Don. XIII, s. 1, 557	<i>Tafalla</i> Ruiz et Pav. XVI, s. 479, 480.
<i>Tabacum</i> G. Don. XIII, s. 1, 557	<i>Taralla</i> Solms. XVI, s. 1, 480
<i>Tabacum</i> Reichb. XIII, s. 1, 556	TAGETE*: DC. V, 499, 638
<i>Tabacus</i> Moench. XIII, s. 1, 556	<i>Tagetes</i> Less. V, 638
<i>Tabebuia</i> Ant. Gomez. IX, 212	<i>Tagetes</i> Linn. V, 642; VII, 292
<i>Taherna</i> Alpli. DC. VIII, 361	TAUETINE/E Cass. V, 499, 638
<i>Tabernaemontana</i> Plum. VIII, 361, 676	<i>Tagira</i> Miill. Arg. XV, s. 2, 938
<i>Tabern,montan.v</i> aucr. VIII, 327, 360	<i>Tala</i> Blanco. X, 586
TABERN.EMONTANE*: Alpb. DC. VII. 349	<i>Tala-ncli</i> Rheed. IX, 354
<i>Tacamahaca</i> Spach... XVI, s. 2, 329	<i>Talanyninia</i> Chap. IV, 389
<i>Tacazzea</i> Dec*ne. VIII, 492	<i>Talauma</i> Juss. I, 81
<i>Tachia</i> Aubl. IX, 80	<i>Taligalca</i> Aubl. XI, 677
<i>Tachia</i> Griseb. IX, 79	<i>Talinastrum</i> DC. III, 3J7
<i>Tachia</i> Pers. II, 487	<i>Talincllum</i> DC. III, 358
<i>Tachiadenus</i> Grisch. IX, 81	<i>Talinum</i> Sims. III, 356
<i>Tachibota</i> Aubl. XVII, 298	<i>Talinum</i> auct. III, 355-359
<i>Tachigalia</i> Aubl. II, 487	<i>Talisia</i> Aubl. I, 609
<i>Tacsonia</i> Juss. III, 333	<i>Talu-Dama</i> Rheed.... XIII, s. 2, 452
<i>Tacsonioides</i> DC. III, 330	<i>Tamara</i> Rheed. I, 114
<i>Tadja</i> Spach. XVI, s. 2, 390	<i>Tamarind</i> us Linn. II, 488

* Pagina	Pagina
TAMARISCINEE Desv. III, 95	Tassadia Decsne. VIII, 579
<i>Tamariscus</i> Tourn. III, 95-98	<i>Tassia</i> Rich. II, 487
Tamarix Desv. III, 95	<i>Tatai-iba</i> Pison. XVII, 230
<i>Tamarix</i> auct. III, 95-97	Tauscheria Fisch. I, 210
<i>Tamboul</i> Poir. XVI, s. 2, 658	<i>Tauschia</i> Preissler. VII, 794
<i>Tamboure-cissa</i> Flac. XVI, s. 2, 658	Taverniera DC. II, 339
Tambourissa Sonnerat XVI, s. 2, 658, 641.	TAXACEsEUndl. . . . XVI, s. 2, 493
TAMBOURISSEE Alph. DC. XVI, s. 2, 658, 641.	<i>Taxanthema</i> Neck. . . . XII, 634, 670
TamoneaAubl. XI, 523	TAXEJE <i>pr. p.</i> Reichenb. XVI, s. 2, 332, 347.
Tampoa Aubl. XVII, 298	TAXINEJS Endl. XVI, s. 2, 361, 493
TANACETErf Cass. VI, 92	TAXINEE Rich. XVI, s. 2, 493
<i>Tenacetisp.</i> auct. VI, 84, 90, 92, 135, 136.	TAXODIE/K Parl. XVI, s. 2, 432
<i>Tanacetisp.</i> L. VI, 62, 85, 144	<i>Taxodii sp.</i> auct. XVI, s. 2, 435, 437, 438, 440.
Tanacetum Linn., Less. VI, 127; VII. 298	Taxodium Rich. XVI, s. 2, 439
Tanaecium Swartz. IX, 245	Taxostiche DC. VI, 196
<i>Tan<vcium</i> auct. IX, 200, 247	<i>Taxotrophis sp.</i> auct. XVII, 215, 217, 235.
TAN.IXIEJE DC. IXf 240, 564	Taxotrophis Bl. XVII, 216
<i>Tandonia</i> Baill. XV, s. 2, 728	Taxus Tournef. XVI, s. 2, 499
<i>Tandonia</i> Moq. XIII, s. 2, 226	<i>Taxus pr. p.</i> Thunb. XVI, s. 2, 435, 502, 507.
<i>Tangaraca</i> Adans. IV, 441	Tayotum Blanco. VIII, 489
<i>Tanghinia</i> Don. VIII, 352, 356	Tecmarsis DC. V, 93
<i>Tanghinia</i> Pet.-Th. VIII, 355	Tecoma Juss. IX, 215
<i>Tani</i> Rheed. III, 12	<i>Tecomaria</i> Fcnzl. IX, 216
<i>Tanibouca</i> Aubl. III, 10, 11	TECOMEJE Endl. IX, 203
Tannodia Baill. XV, s. 2, 728	Tectona Linn, f. XI, 629
<i>Tanonabo</i> Aubl. XVII, 298	Teedia Rudolph. X, 334
<i>Tanroujou</i> Juss. II, 511	TeesdaliaR. Br. I, 178
<i>Tapeinanthus</i> Boiss. XII, 436	<i>Teganium</i> Schmidel... XIII, s. 1, 9
<i>Tapeinotes</i> DC. VII, 544	Telanlhera Br. XIII, s. 2, 362
<i>Tapina</i> Mart. VII, 544	<i>Teleiandra</i> Nees. XV, s. 1, 111
<i>Tapiria</i> Juss. II, 90	<i>Teleianthera</i> Endl. XIII, s. 2, 362
<i>Tapirira</i> Aubl. II, 90	Telckia Baumg. V, 485; VII, 287
<i>Tapogomea</i> Aubl. IV, 533	<i>Telephiastrum</i> Dill. III, 355
<i>Tapogomea</i> DC. IV, 533	TELEPHIE/E DC. III, 366
<i>Tapura</i> Aubl. II, 58	Telephioides Endl. XV, s. 2, 235
<i>Tara</i> Molin. II, 480	<i>Telephioides</i> Tournef... XV, s. 2, 235
<i>Taralea</i> DC. II, 478	Telephium Linn. III, 366
<i>Taralea</i> Aubi. II, 478	<i>Telfairia</i> Hook. III, 316
<i>Taraxacoides</i> Vaill. VII, 101	Teliostachya N. ab E. XI, 262, 726, 727.
<i>Taraxaconastrum</i> Vaill. VII, 79	TelisLinn. XVII, 298
<i>Taraxacum</i> Reichenb. VII, 159	Tellima R. Br... IV, 49
<i>Taraxacum</i> Hall. VII, 145	Telogyne Müll. Arg... XV, s. 2, 1107
TARCHONANTHEKLeas.. V, 213, 429	<i>Telogyne</i> Baill... XV, s. 2, 1105, 1107
<i>Tarchonanthus</i> Linn. V, 431	<i>Telopca</i> Soland. XV, s. 2, 722
<i>Tarchonanthus</i> auct. V, 429	Telopea R. Br. XIV, 446, 699
Tarcnna Gaertn. IV, 395	Telostachys Moq. XIII, s. 2, 326
<i>Tariri</i> Aubl. II, 66	Teloxys Moq. XIII, s. 2, 59
<i>Tarphoatachys</i> Schauer. XI, 566	<i>Temnocydia</i> Mart. IX, 143
<i>Tasmannia</i> R. Br. I, 78	

	Pagina		Pagina
Templetonia R. Br.	II, 118	Tetradenia Benth.	XII, 159
Temus Mol.	I, 77	<i>Tetradenia</i> Nees.	XV, s. 1, 220
Tenaris E. Mcy.	VIII, 600	Tetradiclis Stev.	XIII, s. 2, 219
<i>Tenorea</i> Bert.	VII, 68	Tetradiospyros Alph. DC.	VIII, 222
<i>Tenorea</i> Gasparr.	XVII, 288	Tetradium Lour.	•>... II, 88
<i>Tenorea</i> Rafin.	I, 725	Tetradymia DC.	VI, 440
<i>Tenoria</i> Denh.	XI, 726	<i>Tetragastris</i> Gaertn. II, 80; XV,	
<i>Tenoria</i> Spreng.	IV, 127, 132	s. 2,	953
Tepesia Gaertn. f.	IV, 438	Tetragonia Linn.	III, 451
<i>Tephis</i> Adans.	XIV, 84	TETRAGOJVIEA! <i>pr. p.</i> Brong.	
<i>Tephis</i> Meisn.	XIV, 84	XVII,	32
Tephrodes DC.	V, 24	Tetragonocarpos DC.	III, 452
<i>Tephroseris</i> Reich.	VI, 359	<i>Teirayonocarpus</i> Comm. ...	III, 451
Tephrosia Pers.	II, 248	Tctiagonoides DC.	III, 452
Teramnus P. Browne., ...	II, 382	Tetragonolobus Scop.	II, 215
TEREBINTHACKJE JUSS. II, 61;		Tetragonotheca Dill.	V, 552
XV, s. 2, 1260; XVII,	292	Tetragyne Miq.	XV, s. 2, 1254
TEREBINTH A CEJE <i>pr. p.</i> Juss.		<i>Tetrahit</i> Dill.	XII, 497
XVI, s. 2,	134	<i>Telrahitum</i> Hoffm. et Link, XII,	
<i>Terebinthus</i> Tourn.	II, 64	462,481.	
<i>Tcrebinthus</i> Juss.	II, 64	Tetralobus Alph. DC.	VIII, 667
<i>Tcrebraria</i> Sess6.	IV, 458	Tetrameles Br.	XV, s. 1, 411
<i>Tereianthes</i> Rafin. XVI, s. 2, 555,		Tctvamerium DC.	IV, 496
556, 581.		<i>Tetramerium</i> Gaertn.	IV, 496
Terme Gaertn.	XVII, 298	<i>Tetramerium</i> Juss.	IV, 496
Terminalia Linn. f.	III, 10	Tetramerium N. ab E.	XI, 467
TERMINALIACEvE Jaum....	III, 0	Tetramolopium Nees.	V, 262
TERMINALIEE DC.	III, 9	Tetramorphaea DC.	VI, 609
Ternaria Alph. DC.	VIII, 203	Tctrandra DC.	IX, 527
Ternalea DC.	II, 233	Tctrancma Benth.	X, 299, 331
<i>Ternatea</i> Tourn.	II, 233	<i>Tetrantha</i> Poit.	V, 503, 504
Terniola Tul.	XVII, 46	<i>Tetranthcra</i> auct. <i>pr. p.</i> XV, s. 1,	
<i>Tcrnstramia</i> Ham.	VIII, 238	62, 200, 210, 228, 232, 243, 513	
Ternstroemia Linn. f. 1,523; XVII,	298	Tetranthera Jacq. XV, s. 1, 177,	
TERNSTRCEMIACEJE DC. I, 523;		514; XVII,	320
XVII, '29*2, '298.		TETRANTHEHEt: Nees, XV, s. 1,	
TERNSTRMMIEJE Mirb.	I, 523	8, 1<7, 228.	
TERNSTKCEMIEE DC.	I, 523	Tetranthus Sw.	V, 528; WU, 288
<i>Terpnanthus</i> Nees et Mart....	I, 728	<i>Tetraotis</i> Reinw.	V, 637
<i>Terranea</i> Colla.	VII, 274	Tetrapatliaea DC.	HI, 323
Tersonia Moq.	XIII, s. 2, 40	Tciraplilla Alph. DC. ...	XV, s. 1, 517
TERSONIEU Moq. ...	XIII, s. 2, 40	Tctraphylax G. Don.	VII, 515
TctrtcaDC.	IV, 481	Tetrapilus Lour.	VIII, 299
Tessaria R. et P.	V, 456	Tetraplandra Baill. ...	XV, s. 2, 1230
<i>Tcssaria</i> Less.	V, 455	Tetrapteris Cav.	I, 587
Tessiera DC.	IV, 574	<i>Tetrapteris</i> Pluk.	III, 452
Tetilla DC.	IV, 667; VII, 778	<i>Tetraraphis</i> Miers.	XIV, 23
<i>Tetlacian</i> Hern.	II, 67	Tetraspis Wallr.	X, 170
<i>Tetracarpum</i> Moench.	V, 654	Tetrastemon DC.	III, 172
Tetracera Linn.	I, 67	TctratcTnium DC.	IV, 191
Teiraceralium DC.	I, 140	Tctratlicca Sm.	I, 343
<i>Tetraclinostigma</i> Hassk. XV, s. 2,	469	<i>Tctratome</i> Poepp. et Endl.. XIII,	
TetractisSpr.	I, 16	s. 2,	662

	Pagina		Pagina
Tetraulacium Turcz.	X, 379	Thenardia Kunth.	VIII, 425
Tetra/ygia Rich____.	III, 172	<i>Thenardia</i> fl. mex.	HI, 108
<i>Telrazygos</i> Rich.	III, 197	<i>Thenardix</i> sp. Benth.	VIII, 436
Teirodus DC.	V, 666	Theobroma Juss.	I, 484
<i>Tetrodus</i> Cass.	V, 666	<i>Theodora</i> Mcdik.	II, 508
Tetrorchidium Poepp. et Endl____		<i>Theodorea</i> Cass.	VI, 536
XV, s. 2.,	1132	Tlieodorea DC.	VI, 536
Teucris Ging.	XII, 575	Theophrasta Juss.	VIII, 145, 670
<i>Teucrium</i> auct.	XI', 595	<i>Theophrasta</i> Linn., Plum. VIII,	147, 670.
Teucium L.	XII, 574, 700	THEOPHRASTACEJE Alph. DC.	
Teucropsis Ging.	XII, 575	VIII, 144, 670.	
Teuiliopsis Dumorl.	XIII, s. 2, 92	THEGPHRASTE<E Alph. DC VIII, 145	
<i>Thalamia</i> Spreng. XVI, s 2, 493, 498		<i>THEOPHRASTEM</i> G. Don VIII, 144	
THALAMIKLOR^ DC.	J, 1	<i>THEOPHRASTEJE</i> Reich., Bartl.	
Thalicturra Linn.	I, 11	VIII,	145
Thamnacanlha DC.	VI, 611	<i>Thermia</i> Nutt.	II, 99
Thamna R. Br.	II, 43	Thermopsis R. Br.	II, 99
<i>Thamnia</i> P. Br.	I, 260	Tiirogerou DC.	V, 283
Thamnium Benlh.	VII, 708	Thesidiura Sond.	XIV, 673
<i>Thamnium</i> Klotzsch.	VII, 708	THESIEE Alph. DC.	XIV, 624
Thamnus Benlh.	VII, 703	<i>Thesiosjris</i> Keichb.	XIV, 635, 639
<i>Thamnus</i> Klotzsch.	VN, 703	<i>Thesium</i> auct.	XIV, 635, 673
<i>Thapsandra</i> Griseb.	X, 244	Thesium L.	XIV, 637
Thapsia Tourn.	IV, 202	<i>Thesium</i> Thunb.	XIV, 673
<i>Thapsia</i> Nutt.	IV, 203	Thespesia Corr.	I, 455
<i>Thapsia</i> Guss.	IV, 215	Thespis DC.	V, 375; VII, 281
THAPSIEE Koch.	IV, 58, 202	Thevenolia DC.	VI, 551
Thapsus lienlli.	X, 225	Thevetia Linn.	VIII, 343
<i>Thaspii</i> sp. Nutt.	IV, 99	THEVETIEA* Alph. DC.	VIII, 342
Thaspium Nutt.	IV, 153	Thczera DC.	II, 72
<i>Thaumuria</i> Gaudich. XVI, s. 1, 235"		<i>Thibaudia</i> auct.	VII, 553, 556
Thea Linn.	I, 530	<i>Thibaudia</i> R. el Pav... VII, 560, 794	
THEACEA Mirb.	I, 529	<i>Thiya</i> Spreng.	XVI, s. 2, 675
Thecacoris Mull. Arg. XV, s. 2, 245		Tliinogeton Benth____XIII, s. 1,	
<i>Thecacoris</i> Adr. Juss.. XV, s. 2, 246		483, 687, 69J.	
Thecanllics Mrsn.	XIV, 496	Thlaspi Dill.	I, 175
<i>rhccanthes</i> Wikstr.	XIV, 496	THLASPIDEJE DC.	I, 175
<i>Thcige</i> Molina.	XVI, s. 2, 675	Thlaspidium DC.	I, 181
TheisSalisb.	VII, 715	<i>Thoa</i> Aubl.	XVI, s. 2, 348
<i>Theka</i> Rheed.	XI, 629	Thomasia Gay.	I, 489
<i>ThelaLouv.</i>	XII, 690	Thonningia Van!	XVII, 141, 321
Thelecarpfpa DC.	VII, 27	<i>Thonningix</i> sp. Liebm... XVII, 140	
<i>Theleoyhytan</i> Hook, f.. XIII, S. 2, 115		ThoraDC.	I, 30
Theleophyton Moq____XIII, s. 2, 115		<i>Thoracosperma</i> Klotzsch,... VII,	
Thelesperma Less.	V, 633	702, 70'i.	
THELIGONACEJE Gill.et Magnet		Thottca Kl.	XV, s. 1, 428
XVII,	32	<i>ThtMea</i> Rottb.	XV, s. 1, 428
THELIGONEjEDumorl... XVII, 32		Tholiea Duch.	XV, s. 1, 428
<i>Theligonum</i> L.	XVII, 33	<i>Thouarsia</i> Vent.	V, 318
Theligonum L.	XUI, s. 2, 219	Thouinia Poit.	I, 612
Thelyra Pet.-Th.	II, 527	<i>Thouinia</i> Smith.	IX, 334
<i>Thelythamnos</i> Less.	V, 683, 686	<i>Thouinia</i> Linn.	VIII, 296
Thelythamnos DC.	V, 681		

Pagina	Pagina
Throckeldia Br. XIII, s. 2, 127	<i>Tiaridium</i> auct. IX, 551, 556
Thrinicia Roth. VII, 93	Tibouchina Aubl. III, 143
Thryallis Linn. I, 583	<i>Ticanto</i> Adans. II, 481
<i>Thuiwcarpus</i> Trautv.. XVI, s. 2, 475	Ticorea Aubl. I, 730
<i>Tfuiiopsis</i> Endl. XVI, s. 2, 460	Tieilemannia DC. IV, 187
<i>Thuja</i> Linn. III, 96	<i>Tujarea</i> Aubl. I, 68, 69
Thunbergia Linn, f. XI, 54	<i>Tigarca</i> Pursh. II, 541
<i>Thunbergia</i> Montin_____IV, 382;	<i>Tigllium</i> Klotzsch, XV, s. 2, 513, 600
Choisy, IX, 462	<i>Tigllium</i> Baill. XV, s. 2, 600
THUNBEKGIE.ti N. ab E. XI, 49, 120	<i>Tildenia</i> Miq. XVI, s. I, 392
Thuraria Molin. VIII, 245; XVII, 288	<i>Tilesia</i> Mey. V, 549
<i>Thurnhcyssera</i> Mart. XIV, 185	TiliaLiim. I, 512; XVII, <i>Jll</i>
Thuya Tournef. XVI, s. 2, 456	TILIACEJE JUSS. I, 503; XV,
<i>Thuijtv sp.</i> auct. XVI, s. 2, 438,	s. 2, 1260; XVII, 290
442,452, 453, 460, 461,463.	<i>TILIACEM</i> pr. p. Spreng.. XVI,
Thuyopsis Sieb. et Zucc_____XVI,	s. 2, 604
s. 2, 460	Tiliacorca Colebr. XVII, 298
<i>Thylacantha</i> Nees et Mart_____X, 251	Tillaca Mich., DC. III, 381
<i>Thylacaiilia</i> Benlh. X, 251	<i>Till.va</i> auct.. III, 381, 382, 389, 414
<i>Thylachiura</i> Lour. I, 254	<i>Tilocnide</i> Bl. XVI, s. 1, 207
<i>Thylacitps</i> Hen. IX, 115	<i>Timandra</i> Baill.... XV, s. 2, 596, 647
<i>Thyloflossa</i> Hochst. XI, 389	<i>Timandra</i> Klotzsch.... XV, s. 2,
Thymbra l. XII, 240	513, 596, 647.
THYMEK Bcnlli. XII, 149	Timonius Rumph. IV, 461
THYMELACEM Lindl. XIV, 493	Timulua DC. I, 327
<i>Thyme l.va</i> Burm. XII, 23	Tina U. et Schult. I,614
<i>Thymclva</i> Scop. XIV, 530	Tinantia Mait. et Gal.. XIII, s. 2, 457
Thymelaea Tournef. XIV, 551	<i>Tinda-parua</i> Rhecd. XVII, 219
THYMELJEACE/E Meisn.... XIV,	<i>Tinde-marum</i> Rheed. XV, 328
493, 700.	Tiniaria Meisn. XIV, 133
<i>TUYMELMM</i> Adans.. XII, 609;	<i>Tinus</i> Linn. VII, 588; VIII, 129
XIV, 209, 493.	<i>Tinus</i> Tourn. IV, 323, 324
TIYMELEK Juss. XIV, 496	Tiquilia DC. IX, 558
<i>Thymclina</i> IlofTmanns. XIV, 580	<i>Tiquilia</i> Pers. IX, 558
TIYMEUNEM Dumort... XIV, 493	Tirucalli Boisa. XV, s. 2, 94
Thymophylla Lag. V, 647	<i>Tita</i> Scop. III, 33
ThymusL. XII, 197	Tithonia Desf. V, 584
<i>Thymux</i> auct. XII, 212, 226	<i>TITIYMALES</i> Klotzsch et Gar-
<i>Th'yrophora</i> Neck. IX, 103	cke, XV, s. 2, 70
Thysacanthus IS. ab E. XI, 323, 729	<i>TITHYMALl</i> Adans.... XV, s. I,
Thysanthus Bentli. VIII, 386	413; s. 2, 1; XVI, s. 1, 7
<i>Thysanthus</i> Schrank. VIII, 60	TITHYMALOIDEA*: Vent.... XV,
<i>Thysanthus</i> Ell. II, 389, 389	s. 2, 1;XVI, s. 1, 7
<i>Thyrsine</i> Gleditsch. XVII, 107	<i>Tithymaloides</i> Tournef. XV, s. 2, 4
Thysanclla A. Gray. XIV, 82	Tilliymalopsis Boiss. XV, s. 2, 66
ThySfUius Lour. II, 91	<i>Tithymalopsis</i> Klotzsch etGarcke,
ThysseliiHim DC. IV, 172	XV, s. 2, 7, 66.
<i>Thyssdinum</i> Hoffm., Spreng. IV,	<i>Tilhymalus</i> auct_____XV, s. 2, 7, 99
179, 1H4.	<i>Tilhymalus</i> Boiss. XV, s. 2, 99
<i>Thyssdinum</i> Allans. IV, 165	<i>Tithymalus</i> Tournef... XV, s. 2, 7
<i>Thysselium</i> Hiv. IV, 179	Tillelluichia Alpli. DC... XV, s. 1, 291
Thrella Linn. IV, 50	<i>Tittelbachia</i> Kl... XV, s. 1, 278, 291
Tiaridium DC. IX, 556	<i>Tittius</i> Humph... IX, 695

	Pagina		Pagina
<i>Tiltmannia</i> Benlh.	X, 413	<i>Toulicia</i> Aubl.	I, 612
<i>Tittmannia</i> Beichb.	X, 412, 413	<i>Tounatea</i> Aubl.	II, 424
<i>Tittmannia</i> Spreng.	X, 415	<i>Tounatea</i> DC.	II, 424
<i>Tium</i> Moench.	11, 281, 284	<i>Touretia</i> vide <i>Tourettia</i> .	
<i>Tjovanna-areli</i> Rheed.	VIII, 420	<i>Tournefortia</i> Linn. IX, 513, 565;	
<i>Tlacoxochitl</i> Hern.	IV, 365	X,	67
<i>Toanabo</i> Aubl.	I, 523	<i>Tournefortia</i> Ponted.	IV, 579
<i>Tobira</i> Kaempf.	I, 346	<i>TOVRNEFORTIACE</i> & Meissn. IX, >02	
<i>Tococa</i> Aubl.	III, 165	<i>Tournesolia</i> Scop.	XV, s. 2, 746
<i>Tococa</i> Don.	111, 165, 166	<i>Tournonia</i> Moq.	XIII, s. 2, 225
<i>Tocoyena</i> Aubl.	IV, 374	<i>Tourettia</i> Juss.	IX, 236
<i>Todda Panna</i> Rheed. XVI, s. 2, 525		<i>Tourualia</i> Aubl.	XVII, 298
<i>Toddalia</i> Juss.	II, 61, 83	<i>Tovara</i> Adans.	XIV, 83, 101
<i>Tolmiea</i> Hook.	VII, 795	<i>Tovaria</i> Ruiz et Pav.	XVII, 298
<i>Tolpis</i> Biv.	VII, 85	<i>Tovomita</i> Aubl.	I, 560 *
<i>Tolpts</i> Adans.	VII, 89	<i>Townsendia</i> Hook.	VII, 272
<i>Toluiфера</i> Linn.. II, 94; Lour. II, 89		<i>Toxicodendron</i> Thunb. XV, s. 2, 479	
<i>Tolypangium</i> Endl.	VII, 332	<i>Toxicodendron</i> To urn _____ II, 67, 69	
<i>Tomaiosperma</i> Alph. DC—VIII, 378		<i>Toxicodendron</i> Gaertn.	I, 610
<i>Tomanthea</i> DC.	VI, 564	<i>Toxicophlaea</i> Harv.	VIII, 336
<i>Tomex</i> auct. XV, s. 1, 228; XVII, 30		<i>Toxocarpus</i> W. et A.	VIII, 504
<i>Tomex</i> Thunb.	XV, s. 1, 177, 181	<i>Toxotrophu</i> Ferd. Muell.	XVII, 208
<i>Tomex</i> Linn.	XVII, 298	<i>Tozzia</i> Linn.	X, 528, 584
<i>Tomingodaphne</i> Bl.	XV, s. 1, 181	<i>Tracheanthera</i> Griseb.	IX, 43
<i>Tomiopliylum</i> Beith.	X, 310	<i>Trachelanthus</i> Kl. XV, s. 1, 278, 388	
<i>Tonabea</i> Juss.	XVII, 298	<i>Trachelium</i> Linn.	VII, 491
<i>Tonella</i> Nutt.	X, 593	<i>Trachelium</i> C. Bauh.	VII, 487
<i>Tonsella</i> Schreb.	I, 570	<i>Trachelium</i> Thunb.	VII, 496
<i>Tontanea</i> Aubl., Juss.	IV, 396, 397	<i>Trachelocarpus</i> Alph. DC. XV, s. 1, 388	
<i>Tontelea</i> Aubl.	I, 570	<i>Trachelocarpus</i> C. Mull.	XV, s. 1, 278, 388.
<i>Topobea</i> Aubl.	III, 195	<i>Trachodes</i> Don.	VII, 191
<i>Topobea</i> Rich.	III, 105	<i>Trachycarpus</i> DC.	VI, 438
TORDYLINÆ Koch.	IV, 58, 196	<i>Trachycarjon</i> Bail!	XV, s. 2, 892
<i>Tordylioides</i> Wall.	IV, 199	<i>Trachycaryon</i> Klotzsch, XV, s. 2, 889	
<i>Tordyliopsis</i> DC.	IV, 199	<i>Trachycaryum</i> Alph. DC.	X, 173
<i>Tordylium</i> Toum., Linn.	IV, 197	<i>Trachymene</i> Rudg.	IV, 72
<i>Tordylium</i> auct.	IV, 195, 199, 217, 218.	<i>Trachypleurum</i> Reichenb.	IV, 127
<i>Torenia</i> Linn.	X, 409	<i>Trachysciadium</i> DC.	IV, 106
<i>Torenia</i> Br.	X, 412, 413	<i>Trachyspermum</i> DC.	IV, 108
<i>Torenioides</i> Benlh.	X, 413	<i>Trachyspermum</i> Link.	IV, 108
<i>Toricellia</i> DC.	IV, 257	<i>Trachystemon</i> D. Don.	X, 35
<i>Torttis</i> sp. Adans.	IV, 217	<i>Trachytella</i> DC.	I, 70
<i>Torilis</i> Spreng.	IV, 218	<i>Trachythea</i> Nutt.	XIV, 7
<i>Tormentilla</i> Linn.	II, 571	<i>Tragacantha</i> Mill.	II, 296
<i>Torminaria</i> DC.	II, 636	<i>Trayanthes</i> Wallr.	V, 176
<i>Torreyia</i> Am.	XVI, s. 2, 504	<i>Traganthus</i> Müll. Arg.	XV, s. 2, 924
<i>Torreyia</i> Spreng.	XI, 658	<i>Tragantus</i> Klotzsch.	XV, s. 2, 915, 924.
<i>Torrubia</i> Veil.	XIII, s. 2, 440	<i>Traganum</i> Del.	XIII, s. 2, 171, 461
<i>Torlula</i> Roxb.	XI, 532	<i>Tragairapbaxis</i> Jauh. cl Spach, XIV, 76	
<i>Toivaria</i> Dun.	XIII, s. 1, 258	<i>Tragia</i> Mali. Arg.	XV, s. 2, 927
<i>Touchardia</i> Gaudich. XVI, s. 1, 235"		<i>Tragia</i> auct. XV, s. 2, 913, 918,	
<i>Touchiroa</i> Aubl.	11, 519		

Pagina	Pagina
925, 920, 927, 932, 938, 988, 11G4, 1166, 1201, 1213; XVII, 18	<i>Triantha</i> DC. V, 23
<i>Tragiopsis</i> (err. typ. <i>Fragiopsis</i>)	<i>Trianthema</i> Sauv., Linn. . . . III, 351
Karst. XV, s. 2, 10f6	<i>Trianthema</i> Spreng. XV, s. 2, 1139, 1201, 1210.
<i>Tragium</i> DC. IV, 120	<i>Triblemma</i> R. Br. III, 113
<i>Tragium</i> Spreng. IV, 119, 120	<i>Tribuloides</i> Tourn. HI, 63
<i>Tragoceras</i> Less. V, 533	<i>Tribulus</i> Lcefl. XVII, 294
<i>Tragoceros</i> H. B. K. V, 533	<i>Tribulus</i> Tourn. I, 703
<i>Tragopogon</i> Tourn. Will, 112	<i>Tricalysia</i> A. Rich. IV, 445
<i>Tragopogon</i> Less. VII, 111, 112	<i>Tricarium</i> Lour... XV, s. 2, 274, 413
<i>Tragopogon</i> Linn.. VII, 89, 111, 112, 116.	<i>TRICARPIE</i> ^A E Tul. XVII, 43
<i>TRAGOPOGONEJE</i> Schnetz, VII, 99	<i>Tricentrum</i> DC. III, 123
<i>Tragopogonoides</i> Vaill. VII, 116	<i>Tricephalum</i> DC. VI, 218
<i>Tragopyri</i> sp. Spreng. XIV, 79	<i>Tricera</i> Baill. XV, s. 2, 1260; XVI, s. 1, 14.
<i>Tragopyrum</i> Jaub. el Spach.. XIV, 77	<i>Tricera</i> Sw. XVI, s. 1, 14
<i>Tragopyrum</i> M. Bieb... XIV, 74, 77	<i>Triccraja</i> Willd. I, 571
<i>Tragoriganum</i> Benib. XII, 211	<i>Tricerastes</i> Presl. XV, s. 1, 411
<i>Tragoselinum</i> Tourn... IV, 119, 120	<i>Tricercandra</i> A. Gray, XVI, s. 1, 473, 476.
<i>Tragoselinuin</i> DC. IV, 119	<i>Triceros</i> Lour. II, 89
<i>Tragularia</i> Koen. XIII, s. 2, 440	<i>Trichanthera</i> Kunth. XI, 218
<i>Tralliana</i> Lour. II, 11	<i>Trichera</i> Schrad. IV, G6O, 651
<i>Trapa</i> Linn. III, 63	<i>Trichera</i> DC. IV, 651
<i>Trattenickia</i> Pers. V, 680	<i>Triclieroides</i> DC. IV, 650
<i>Trattinickia</i> Willd. II, 89	<i>Tricherosigma</i> Boiss.... XV, s. 2, 68
<i>Trechonaetes</i> Miers... XIII, s. 1, 467	<i>Trichero stigma</i> Klotzsch et Gar- cke. XV, s. 2, 7, 68
<i>Treculia</i> Decaisne. XVII, 285	<i>Trichilia</i> Linn. I, 622
<i>Tms'ia</i> Haw... XV, s. 2, 7, 85, 89	<i>TRICHILIEJE</i> DC. I, 622
<i>Trema</i> Lour. XVII, 195	<i>Trichiniopsis</i> Moq. XIII, s. 2, 295
<i>Tremandra</i> R. Br. I, 344	<i>Trichinium</i> Br.... XIII, s. 2, 283, 462
<i>THEMANDREIE</i> R. Br. I, 343	<i>Trichlis</i> Hall. III, 376
<i>Tremanthus</i> Pers.. I, 021; VIII, 259, 271.	<i>Trichoa</i> Pers. I, 103
<i>Trembleya</i> DC. HI, 125	<i>Trichobasis</i> DC. el Alph. DC... X, 13
<i>Trendelenburgia</i> A. DC. XV, s. 1, 374	<i>Trichocarpaca</i> DC. IV, 220
<i>Trendelcnburgia</i> KV. XV, s. 1,278, 374	<i>Trichocarpus</i> Neck. II, 531
<i>Trentepohlia</i> Rolh. I, 232	<i>Trichocarpus</i> Schreb. I, 516
<i>Trepocarpus</i> Nutt. IV, 201	<i>Trichoclades</i> Eckl. et Zeyh. VII, 416
<i>Trulorrhiza</i> Ren. IX, 117	<i>Trichocladus</i> Pers. IV, 269
<i>Treverania</i> G. Don. VII* 535	<i>Trichocline</i> Cass. VII, 20
<i>Trevirana</i> Willd. VII, 535	<i>Trichocoma</i> DC. VI, 507
<i>Trevirania</i> Mart. VII, 535	<i>Trichoecrepis</i> Vis. VII, 179
<i>Trevouxia</i> Scop. 111,494	<i>Trichodes</i> DC. VI, 507
<i>Trewia</i> auct. XV, s. 2, 899, 1116, 1120	<i>Trichodesma</i> R. Br. X, 171
<i>Trewia</i> L. XV, s. 2, 953	<i>Trichilogonia</i> DC. V, 126
<i>Trewia</i> Willd.... XV, s. 2, 956, 961	<i>Trichogonium</i> DC. IV, 195
<i>TREWIACEA</i> Lindl.. XV, s. 2, 1261	<i>Trichogyne</i> Less... VI, 264; VII, 299
<i>Tnachne</i> Cass. VII, 50	<i>Tricholepis</i> DC. VI, 563
<i>Triadica</i> Müll. Arg. XV, s. 2, 1210	<i>Tricholoma</i> Benth. X, 426
<i>Triadica</i> Müll. Arg. XV, s. 2, 1210	<i>Trichophyllum</i> Nutt. V, 656
<i>Triadica</i> Haití. XV, s. 2, 1210	<i>Trichosandra</i> Decsne. VIII, 625
<i>Triadica</i> Lour.. XV, s. 2, 1210, 1216	<i>Trichosanlha</i> Linn. III, 313
<i>Triaenanthus</i> N. ab E. XI, 69	

Pagina	Pagina
<i>Trichospermum</i> Beauv. V, 531	<i>Trikalis</i> Raf. XVI, s. 2, 155
<i>Trichosphajria</i> Benlh. XII, 97	<i>Trilcypisium</i> Pet.-Th. n, 639
<i>Trichospira</i> H. B. K. V, 90	<i>Trilha</i> Cass. V, 128, 131
TIUCHOSPOREJ! Bl. . . . IX, 259, 260	<i>Trilisa</i> DC. V, 131
<i>Trichosporum</i> Blum... IX, 260, 262	<i>Trilobaria</i> Alph. DC. . . . XV, s. 1, 327
<i>Trichosporum</i> Don. IX, 260	<i>Trilophus</i> Fisch. I, 103
<i>Trichostema</i> L. XII, 573	<i>Trilopus</i> Mitch. IV, 268
<i>Trichosiemma</i> , lege <i>Trichostema</i> .	<i>Trimcranthes</i> Cass. V, 496
<i>Trichostemma</i> Cass. V, 538	<i>Trimcranllies</i> DC. V, 496
<i>Trichostephium</i> Cass. V, 540	<i>Trimeris</i> Alph. DC. VII, 357
<i>Trichostephus</i> Cass. V, 540	<i>Trimeris</i> Presl. VII, 357
<i>Trichoslylus</i> Griseb. IX, 59	<i>Trimeriza</i> Link... XV, s. 1, 429, 430
<i>Triclinium</i> Haf. IV, 85	<i>Trimcriza</i> Duch. XV, s. 1, 430
<i>Thclisperma</i> Raf. I, 331	<i>Trimetra</i> Moc. VII, 262
TIUCOCCJi L. XV, s. 2, 1; XVI, s. 1, 7.	<i>TrimorphiBa</i> DC. V, 290
TJUCOCCI Scop. pr. p. XV, s. 1, 266	<i>Trimorph/va</i> Cass. V, 290
<i>Tricondylus</i> Knight et Salisb. XV, 447	<i>Trinacle</i> Gaertn. VN. 55
<i>Tricratus</i> L'R&r. . . . XIII, s. 2, 435	<i>Trinia</i> Hoffm. IV, 103
<i>Tricuspidaria</i> R. et Pav. I, 520	<i>Triodallus</i> Raf. VII, 489
<i>Tricuspis</i> Pers. I, 520	<i>Triodon</i> DC. IV, 566
<i>Tricycla</i> Cav. XIII, s. 2, 436	<i>Trionella</i> DC. I, 493
<i>Tridactylites</i> Haw. IV, 35	<i>Trionum</i> Med. I, 453
<i>Tridax</i> Linn. V, 679	<i>Trionychion</i> Wallr. XI, 4
<i>Triilax</i> Hook, et Arn. VII, 294	<i>Triopteris</i> Linn. I, 586
<i>Tridens</i> Benlh. X, 409	<i>Triopteris</i> Willd. I, 587
<i>Tridenlea</i> Dccsne. VIII, 656	<i>Triosteum</i> Linn. IV, 329
<i>Tridentea</i> Haw. VIII, <i>bti</i>	<i>Triovanna</i> Rheed. VIII, 342
<i>Tridesmis</i> Lour. XV, s. 2, 1255	<i>Triphaca</i> Lour. J, 483
<i>Tridesmos</i> Chois. I, 546	<i>Triphasia</i> Lour. I, 535
<i>Trientalis</i> Linn. VIII, 59	<i>Triphysaria</i> Fisch. etMcy... X, 534
<i>Trifoliasirum</i> Ser. II, 198	<i>Triphysaria</i> Benlh. X, 535
TIUFOLIEE Bronn. II, 171	<i>Tripinna</i> Lour. IX, 248
TRTFOLIEJi ' Bronn. II, 115	<i>Tripinnaria</i> Pers. IX, 248
<i>Trifolium</i> Tourn.. II, 189; XV11, 317	<i>Tripinnarix</i> sp. Gaertn. . . . IX, 247
<i>Trifolium</i> Linn.... II, 185, 186, 189	<i>Triplaris</i> auct. XIV, 178
<i>Trifurcarium</i> DC. III, UK	<i>Triplaris</i> Load. XIV, 171, 695
<i>Trigemma</i> Sal is D). VII, 655	TKIPLAKIDEK C. A. Mey... XIV, 171
<i>Trigonella</i> Linn... II, 181; XVII, 298	<i>Triplint'ivium</i> Gaud. IV, 23
<i>Trigonia</i> Aubl.... I, 571; XVII, 294	<i>Triplocarpffa</i> DC. VI, 73
<i>Trigonis</i> Jacq. I, 613	<i>Triplocentron</i> Cass. VI, 592
<i>Trigonis</i> DC. J, 613	<i>Triplostegia</i> Wall. IV, 642
<i>Trigonocarpus</i> Bert. XIV, 24	<i>Tripolium</i> Nees. . . . V, 2'>3; VII, 272
<i>Trigonocarpus</i> Wall. IX, 143	<i>Tripteteris</i> Lefts. VI, 456
<i>Trigonffftfijrlium</i> Gaud. IV, 18	<i>Tripleriim</i> DC. I, 11
<i>Trigonospermura</i> Less. V, 508	<i>Tripteralcxlj</i> Torr. XIII, s. 2, 436
<i>Trigonostemon</i> Müll Arg. XV, s. 2, 1105	<i>Tripterooccus</i> Kndl... XV, s. 1, 500
<i>Trigonostemon</i> Bl. XV, s. 2, 1105, 1108	<i>Tfipterospermum</i> Blum.. .. IX, 121
<i>Triguera</i> Cav. I, 474	<i>Triptilion</i> R. el Pav. VII, 50
<i>Triguera</i> Cav. XIII, s. 1, 21	<i>Triptilium</i> DC. VII, 50
TRIGUERE*: Boiss... XI11, s. I, * I	<i>Trisanthus</i> Lour. IV, 63
TRIGUEKE*: Dun. VII, s. 1, 21	<i>Trisecus</i> Willd. XVII, 298
<i>Trigula</i> Noronha. I, 6	<i>J'nsme,ist<i</i> Baill. XV, s. 2, 789, 1139, 1141.

	Pagina		Pagina
<i>Tristania</i> R. Br.	III, 210	<i>Tsiuria</i> Rheed.	ix, 336
<i>Trislellateia</i> Pet.-Th.	I, 583	<i>Tsjadaen</i> Rheed.	xii, 456
<i>Tristemma</i> Juss.	III, 144	<i>Tsjera</i> Rheed.	VIII, 433
<i>Trislemmon</i> Henih.	VII, 709	<i>Tsjeriam</i> Rheed.	VIII, 83, 87
<i>Trislemmon</i> Klotzsch.	VII, 709	<i>Tsjerou-Candel</i> Rheed.	III, 32
<i>Tristerix</i> Mart.	IV, 671	<i>Tsjerou-Kara</i> Rheed.	IV, 475
<i>Tristicha</i> auct.	XVII, 46	<i>Tsjeru</i> Rheed.	Xf, 180
<i>Tristicha</i> Pet.-Th.	XVII, 44	<i>Tsjocalti</i> Rheed.	I, 737
TRISTICHE/E Wedil.	XVII, 41, 43	<i>Tsjovanna</i> Rheed.	VII, 342
<i>Tritamidium</i> Endl.	VII, 421	<i>Tsuga</i> Carr.	XVI, s. 2, 377, 427
<i>Tritaxis</i> Müll. Arg.	XV, s. 2, 1107	<i>Tsuga</i> Endl.	XVI, s. 2, 427
<i>Trilaxis</i> Baill.	XV, s. 2, 1105, 1107	<i>Tsuisusi</i> Don.	VII, 726
<i>Triumpfptla</i> Linn.	I, 506	<i>Tub anther a</i> Comm.	II, 30
<i>Trivolvulus</i> Moc. et Sessè.	IX, 368	<i>Tuberaria</i> DC.	I, 270
<i>Trixago</i> auct.	X, 542; XII, 462, 468	<i>Tuberarium</i> Dun.	XIII, s. I, 31
<i>Trixago</i> Stev.	X, 527, 543	<i>Tubifera</i> DC.	V, 386
TRIXIDE/E Cass.	VII, 54	TUBIFLORJE DC.	V, 8, 9
<i>Trixidium</i> DC.	V, 506	<i>Tubilium</i> Cass.	V, 477, 480
<i>Trixis</i> Swartz.	V, 505	<i>Tubiliini</i> DC.	V, 480
<i>Trixis</i> P. Browne.	V, 67, 306	<i>Tube-Avelluna</i> Spach.	XVI, S. 2, 129, 133.
<i>Trixis</i> Mitch.	HI, 67	<i>Tubocyiisus</i> DC.	II, 155
<i>Trochetia</i> DC.	I, 499	<i>Turkermannia</i> Kl.	XVI, s. 1, 26
<i>Trochiseanthes</i> Koch.	IV, 154	<i>Tula</i> Allans.	IV, 418
<i>Trochocarpa</i> Br.	VII, 758	<i>Tula</i> Adans, IV, 418; XIII, s. 1, 13	
<i>Trochocarpa</i> auct.	VII, 740	<i>Tullia</i> Leavenw.	XII, 186
<i>Trollius</i> Linn.	I, 45	<i>Tulodiscus</i> DC.	VI, 296
<i>Tromotriche</i> Haw.	VIII, 657	<i>Tumba</i> Rheed.	XII, 532
<i>Tromolriche</i> Decsne.	VIII, 657	<i>Tumboa</i> Welw.	XVI, s. 2, 359
<i>Trommdorffia</i> Mart.	XIII, s. 2, 350	<i>Tuna</i> Dill.	III, 471
<i>Trominsdorffia</i> Moq.—XIII, s. 2, 350		<i>Tunica</i> Scop.	I, 355
<i>Tromsdorffia</i> Blume.	IX, 259, 269	<i>Tupa</i> G. Don.	VII, 391
<i>Trongina</i> Adans.	III, 494	<i>Tupeia</i> Korth.	XIV, 630
<i>Tronyum</i> Humph.	XIII, s. 1, 355, 361	<i>Turbinaria</i> Bcnlli.	XII, 130
<i>Tronicena</i> Steud.	IX, 286	<i>Turczaninovia</i> DC V, 257; VII, 308	
TROP^EOLKJE Juss.	I, 683	<i>Turgenia</i> Hoff'm.	IV, 217
<i>Tropaeolum</i> Linn.	I, 683	<i>Turgosea</i> Haw.	III, 383
<i>Trophis</i> sp. auct.	XVI, s. 1, 9; XVII, 35, 217, 218, 221, 235, 236, 251, 285.	<i>Turia</i> Korsk.	III, 303, 494
<i>Tropidice</i> Grisel).	XII, 632	<i>Turncra</i> Plum., Linn.	III, 346
<i>Jrupidolepis</i> Tausch.	V, 216	<i>Turncra</i> Willd.	III, ?46, 348
<i>Tropocarpa</i> Don.	XIV, 423	TURNERACE/E Kunih.	III, 345
<i>Trotula</i> Comm.	III, 90	<i>Turpinia</i> Vent.	II, 3
<i>Troximon</i> Gaertn., Nutt.	VII, 251	<i>Turpinia</i> Pers.	II, 315
<i>Trujanoa</i> Lallav. et Lex.	XVII, 298	<i>Turpinia</i> Rafin.	II, 72
<i>Truncaria</i> DC.	III, 106	<i>Turpinia</i> Lallav.	V, 77
<i>Truxis</i> Koen.	XI, 248	<i>Turpinia</i> H. B. K.	VII, 4, 77
<i>Trymatococcus</i> Peep p. et Endl.	XVII, 277	<i>Turnva</i> Poir.	X, 194
<i>Tryphera</i> Blume.	XIII, s. 2, 423	<i>Turraea</i> Linn.	I, 620
<i>Tschudya</i> DC.	III, 155, 484	<i>Turrcia</i> Poir.	IX, 236
<i>Tsiam</i> Rheed.	IX, 43	<i>Turrigera</i> Decsne.	VIII, 590
<i>Tsinoma</i> Hern.	V, 6>8	<i>Turrita</i> Clus.	I, 142
		<i>Turritis</i> Dill.	I, 1U
		<i>Tursonia</i> Cass.	V, 696

	Pagina		Pagina
<i>Tursonia</i> Cass.	V, 3f18, 696	<i>Tylophora</i> H. Br.	VIII, G06
<i>Tussaca</i> Reichb.	VII, 537, 546	<i>Tylosepalum</i> Miill. Arg. XV, s. 2,	1117
TUSSILAGINE.E Less.	V, 103, 204	<i>Tylosepalum</i> Sulp. Kurz, XV,	
<i>Tussilago</i> Tourn., Cass.	V _f 208	s. 2,	1116, 1117
<i>TussUngo</i> Linn.	V, 204, 208	TYMPANOCHIETJE Mart. XVI,	
<i>Tussilago</i> auct.	V ^{II} , 40-44; V, 205	s. 2,	345
<i>Ticeedia</i> Hook, et Am. VIII, 585,	587	TYPHAE Juss. pr. p.	XVI, s. 1, 237
<i>Tweedia</i> Decsne.	VIII, 585	<i>Typhalea</i> DC.	I, 442
<i>Tylloma</i> Don.	VII, 32	<i>Tyrbapa</i> Alph. DC.	VIII, 123
<i>Tyloglossa</i> N. ab E.	XI, 389	<i>Tyria</i> Miill. Arg.	XV, 8, 2, 916
<i>Tyloglossa</i> Hochst.	XI, 384	<i>Tyria</i> Klot/sch.	XV, s. 2, 915, 916
<i>Tyloium</i> Alph. DC.	VII, 394	<i>Tyrix</i> sp. Scheele.	XV, s. 2, 729
<i>Tyloium</i> Presl.	VII, 391, 394	<i>Tyrimnus</i> Cass.	VI, 617

U

<i>Uapaca</i> Baill.	XV _f s. 2, 489	UMBELLIFEUIE Juss.	IV, 55, 667
UAPACE/E Müll. Arg.	XV, s. 2, 489	<i>Umbilicus</i> DC.	111,399, 486
<i>Ucaca</i> Cass.	V, 492	<i>Unanuea</i> R. et Pav.	X, 380
<i>Ucacou</i> Adans.	V, 629'	<i>Uncaria</i> Burch.	IX, 257
<i>Uciana</i> WilM.	IV, 374	<i>Uncaria</i> Sellrob.	IV, 347
<i>Via</i> Rhecd.	XVI, s. 2, 348	<i>UtiedoHottm.</i>	VII, 581
<i>Ulex</i> Linn.	II, 144	<i>Unguicularia</i> DC.	II, 400
<i>VUoa</i> Pers.	XIII, s. 1, 528	<i>Unjala</i> Rhecd.	IV, 265
<i>Ullucus</i> Loz. III, 360; XIII, s. 2,	221, 462.	<i>Unona</i> Linn.	I, 88
ULMACEJE Planch. XVII, 151,	153, 168.	<i>Unonaria</i> DC.	I, 89
ULMACEJE Endl.	XVII, 153	<i>Unxia</i> Linn, f.	V, 507
ULMACEJE Mirb.	XVII, 151	<i>Unxia</i> auct. V, 503; VI, 75; VII, 288	
<i>Ulmaria</i> Tourn. II, 541; Mcench,	II, f.45.	<i>Upata</i> Adans.	XI, 698, 699, 790
<i>Ulmaria</i> Camh., DC.	II, 545	<i>Upala</i> Schauer.	XI, 699
ULMARTJ: Vent.	II, 541	<i>Uralcypis</i> DC.	VI, 563
ULMK-K Planch.	XVII, 153	<i>Urananthus</i> Benth.	IX, 51
ILME.K IU'ichb., Lindl. XV11,	152, 153.	<i>Uraria</i> Desv.	II, 324
ULMIDEIK Diimort	XVII, 153	<i>Uraspermum</i> Nntt.	IV, 232
VL MWEJi Planch.	XVII, 153	<i>Urceola</i> Roxb.	VIII, 358
<i>Ulmus</i> zuct.	XVII, 163, 166, 167	<i>Urcentaria</i> Wilkl.	IV, 443
<i>Utraus</i> Tourn.	XVII, 154	<i>Urceolaria</i> Feuill.	VII, 547
<i>Ulolobiis</i> DC.	IV, 457	<i>Urena</i> Linn.	I, 441
<i>Ulophyllum</i> Link.	IV, 683	<i>Urera</i> Gaudich.	XVI, s. 1, 88
<i>Ulnspermum</i> Link.	IV, 199	<i>Urerx</i> sp We«Jd.	XVI, s. i, 99
<i>Vlostnma</i> Don.	\, 86, 94	URERK/E Gaulich.	XV, s. 1, 39, 494
<i>Ulricia</i> Jacq.	XII, 259	<i>Urolepis</i> DC.	V, 136
<i>Uluxia</i> Juss.	VII, 549	<i>Uromoms</i> Bureau.	XVII, 236
<i>Umari</i> Marcgr.	II, 476	<i>Urophyllum</i> Jack.	IV, 441
UMBELLATE Tourv	IV, hb	VROSPEIIMEA SchulU.	VII, 99
<i>UmMlaria</i> Benth.	XIII, 130	<i>Urospermum</i> Scop.	VII, 116
		<i>Vrostelma</i> Bunge.	VIM, 511
		<i>Urostigma</i> Gasparr.	XVII, 288
		<i>Ursima</i> Gairtn.	V, G88
		<i>Ursinia</i> auct.	v. 681, 683, 684

	Pagina		Pagina
Urtica Tourn.	XVI, s. 1, 235 ⁶³	Urvillea H. B. K.	I, 602
UHTICACE/E Endl. XVI, s. 1, 32,		Usteria Willd.	JX, 22
XVII.	320	Usteria Cav.	X, 296
URTICACEJE pr. p. auct. XVI,		Usteria Med.	IX, 22
s. |, 28; XVII, 34, 168.		USTERIEiE Endl.	IX, 21
URTICJE JUSS. XVI, s. I, 28,		Usubis Burm.	I, 61()
32, 235, s. 2, 347, 596, 640;		Utania Don.	IX, 259
XVII, 32, 211.		Utricaria Pluk.	XVII, 93
Vrticx sp. auct. XV, s. 2, 792,		Uiricularia Linn.	VIII, 3, 666
988, 1008; XVI, s. 1, 39, 67,		UTRICULARIEJE Endl.	VIII, 2
69, 70, 77, 88, 100, 104, 19:.,		UTRICULAMNJB Link.	VIII, 2
218, 235 ¹⁴ , 235 ¹⁶ , 235 ²⁰ , 235 ^W ,		Uvaria Linn.	I, 88
236 ³⁸ , 235 ^W , 235 ^{s3} , 235 ^W , 235 ^W ,		Uva-ursi Tourn.	VII, 584
235<; XVII, 9, 217, 255.		Uvedalia Br.	X, 368
UITICMM Limll.	XVII, 211	Uvedalia DC.	V, 515
URTrCEjE auct. XVI, s. I, 32;		Uvularia Tragus.	VII, 457
XVIJ, 168, 211.		Uwaroivia Bunge.	XI, 535, 550

V

Vaccinia Dod., IK.	I, 365	Valerianella Lindl.	IV, 31
VACCLXACEJE Lindl.	VII, 552	Valerianella anct. vet. IV, 578,	
VACCINIA Adans pr. p. VIII, 154,		XIII, s. 2.	454
209, 244.		Valerianoides Pluck.	XII, 10
VACCINIEiE DC.	VII, 552	Valiknha Adans.	III, 5
Vaccinium Linn.	VII, 665	Vallaris Burm.	VIII, 399
Vaccinium auct. VII, 560, 576,		Vallea Mutis.	I, 520
577, 713.		Vallesia Ruiz et Pav.	VIII, 348
Vada Rheed.	XI, 410	Valli Rheed.	I, 99; XI, 165
V AGIN ALES Bat<ch, pr. p. XV,		Valoradia Hochst.	XII, 694
s. 1,	266	Vanalphimia Lech.	I, 526
V AGIN ALES L.	XIV, 1	Vandellia Linn.	X, 412, 595
Vahea Lam.	VIII, 327	Vangueria Comm.	IV, 454
Vahlia Thunb.	IV, 53	Vanguiera Pers.	IV, 454
Vaillantia DC.	IV, 613	VanhaWa Schult f.... XV, s. I, 429	
Vaillantia.r sp. WaM>t. el Kit. IV,		Vanillosma DC.	V, 18
60;>, 813.		Vnnillosma Less.	V, 18
Valantia Tourn.	IV, 613	Van Rheedea Plum.	I, 564
Yalantia Linn.	IV, 593, 605, 613	Vnntanea Aubl.	XVII, 298
Vnldesia R. et Pav.	III, 195	VarccaGaertn.	III, 337
Vafdia Plum.	XI, 658	Varennea DC.	II, 5?2
Valentiana Raf.	IV, 340	Varjyasia DC.	V, 676; VII, 308
ValentiniaSw.	I. 618; II, 42	Varronia Linn.	IX, 471
Valentynia Neck.	II, 487	VarroniaDC.	IX, 468
Valcrandia Neck.	IX, 43	Vnrthemia DC.	V, 473
Valcrania Neck....	IV, 632	Vascoa DC.	II, nfl
Valehana auct. IV, 623, 629; VII,		Vasconcellea St-Hil.	XV, s. 1, 415
491; XIII, s. 2, 451,455.		VasconceUia Mart.	IX, 183
VALERIANE.E DC.	IV, 623	VASCULARKS DC.	I, 1
Valerianella Tourn., Moench.. IV, 625		Vatairea AuM.	M. Y?i

	Pä gina	Pngina
Vateria L.	XVI, s. 2,	024
Vatica L.. I, 517 ; XVI, s. 2; 605,	617	
Vaticx sp.	XVI, s. 2,	623, 624
Vauanthes Haw.	III,	392
Vauquelinia Corr.	II,	547
Vavanga Rohr.	IV,	454
Veconcibea Müll. At'g... XV, s. 2,	897	
Felamea Baill.	XV, s. 2,	627
VelaeaDC.	IV,	230
Velaga Adans.	I,	500
VelagaDC.	I,	509
VelarumDC.	I,	191
Yelasquezia Bertol.	XIV,	171
Velezia Linn.	I,	387
Vella DC.	I,	223
VELLE-E DC.	I,	223
Velleia Sm., Labill.	VII,	517
Yelleja Lindl.	VII,	517
Velleya R. et Sen.	VII,	517
Venana Lam.	XVII,	290
Venegasia DC.*	VI,	43
Venelia Comm.	I,	573
Venidium Less.	VI,	491
VeniliaG. Don.	X,	302
Ventenatia Beauv.	I,	527
Venlenatia Sm.	VII,	332
Ventilago Gaertn.	II,	38
VEPRECVLAL L.	XVI,	493
Verataxus Nels.	XIV, s. 2,	499
VERBASCI* Benili.	X,	188, 224
VERBASCEJE auct.	X,	186, 224
Verbascum Linn.	X,	225, 591
Verbascum auct.	IX, 272; X,	243
Verbena Linn.	XI, 535 ; XVII,	296
Verbena auct. XI, 68, 532, 557,		561, 572.
Verbenaca Schauer.	XI,	536
VERBEACEAi auct.	XII,	I
VERBfNACEJEJuss. XI, 522, 703;		XVII.
	XVII.	V91
VERBESEA Reichenb.	XI,	522
VERBENE.E Schauer.	XI,	525, 529
Verbesina Less.	V, 612; VII,	291
Verbesina L.	V, 110, 6:9,	630
Verbesina auct. V, 492, 546, 563,		610, 612, 631.
Verbesinaria DC.	V,	612
VERBESINEJE LLSS.	V, 498,	607
Verea Willd.	III,	94
Vereia Andr.	III,	394
Verhuellia Miq.	XVI, s. 1,	391
Vtrmifuga R. et Pav.	V,	635
Vermontea Comm.	II,	54
Vernicia Lour—XV, s. 2, 722, 723		
Vernonia Schreb. V, 15, 696; VII,	263	
Vernonia Less. V, 14, 69, 74, 79,	83	
VERNONIACEE Less.	V, 8,	9
VEHNOMEJS Casa.	V,	9
Vernonioides DO.	VII,	24
Veronica Linn. X, 458, 596 ; XVII,	319	
Veronica Gmel.	XII, 24,	25
Veronicastrum Koch.	X,	479, 485
Veronicastrum Benth.	X,	479
VERONICEEBenth.	X,	189, 456
Verticillaria R. et P.	I,	564
VERTICILLA TJE L.	XII,	27
Verticordia DC.	III,	208
Verulamia DC, Poir.	IV,	48"
Verulina Cass., DC.	VI,	592
Vesicaria Lam.	I,	159
Vesicaria DC.	I,	159
Vesicarium Ser.	II,	202
Veslingia Fabr.	III,	453
Vestia Willd.	XIII, s. 1,	579
Vibo Moench.	XIV,	40
Viborgia Spr.	II,	135
Viborgia Moench.	II,	155
Viborgia Kuntl.	V,	497
Viborquia Orteg.	II,	522
Viburnum Linn.	IV,	323, 672
Viburnum Tourn.	IV,	323, 324
Viburnum Commeis.	XI,	6C0
Vicatia DC.	IV,	243
Vicia 'lourn.	II,	354
riCluE Adans.	II,	353
VICIEJE Bronn.	II,	353
Vicioides Moench.	II,	364
Vicoa CJSS.	V,	474
Vidua Coull.	IV,	657
Viyeria Veil.	VII,	512
Vigna Savi.	II,	401
Viguiera H. B. K.	V,	578
Viguiera Less.	V,	578
Villamilla Moq.	XIII, s. 2,	10
Villamxtla Ruiz et Pav. XIII,		10
s. 2,		10
Villa nova Ort.	V,	531
Yiltanova Puurr... XV, s. 2, 446,	448	
Villanova Lag.	VI,	75
Viliaresia Ruiz et Pav.	XVII,	298
ViUaria Guett.	VI,	542, 343
Villarim Vcnl.	IX,	136, 563
Villebrunea Gaudich. XVI, s. 1, 235 ³⁰		
VILLKBUI'NK/KWedd.XVIJS. 1, 235 ^{1<}		
Villemetia M^q.	XIII, s. 2,	134
Villocuspia Alph. DC.	VIII,	162

	Pagina		Pagina
Vilmorinia DC.	If, 239	Viticelfa Mitch.	VII, 776
Virainaria Sm.	.11,107	VilicdlaDC.	\\ fl
Vinca Linn.	VIII, 381	YITICES Juss., et auct. xi, 522!	!
YINCE/E DC. 9t Dub	.... VIIr, 317	XII.	!
Vinceloxicuui Mcpnuh.	VIII, 523	Vitis Linn.	i% (533)
Vindoricum Rumph.	VIII, 199	Vitis-Id<ea Tour.i., auct. VII, 565*	
VINIFER^DC.	I, 627	VIII, 93, 214.	
VINIFERJE JUSS.	I, 627	Vitmannia Vahl.	I, 592
Vintenatia Cav...	VII, 738, 740	Yisna Rheed.	IX, 447
Viola Tourn.	I, 291	Yiltmannia Cav. et Ort.	XIII,
Viola auct.	VII. 350, 458, 460	s. 2.	430
Violvoides Michx.	I, 290	Vittadiniii Rich.	V, 280
VIOLAMEJZ pr. p. Batsch, XVI,		Yirania Coll.	IV, 618
s 2.	.548	Viviania Raf.	IV, 455, 455
VIOLARIEiE DC... I, 287; XVII, 296		Viviania Willd.	V, 95, 96
VIOLEYE DC.	.1,288	Yleckia Raf'	XII, 699
Vionxa Neck.	XIV, 230	Voacanga Pet.-Th.	VIII, 357
Viraxa Gaudich.	VII, 159, 160	Voandzeia Pet.-Th.	II, 474
Virea Adans., Scop.... VII, 101, 132		Vochy Aubl.	III, 26
Virea DC.	VII, 132	Vochya Vand.	III, 26
Virecta Linn, f.	IV, 414	Vochysia Juss.	III, 26
Virecta Sm.	IV, 414	YOCHYSIACEM Mart.	III, 25
Vireya Raiin.	VII, 719	VOCHYSIAN& JUSS.	III, 25
Vireya Blum.	VII, 719	VOCHYSIE.E St-Hil.	III, 25
Virga-aurea Touni.	V, 330	Vojrelia Lam.	XII, 695
Viryaria Raf.	V, 243	Voglera fl. wett.	II, 149
Virgaurea DC.	V, 330	Vohirin Juss.	IX, 83
Virpilia Lam.	.11, 98; XVII, 317	Voiglia Holli, DC.	VII, 245
Virgilia L'ller.	V, 651	Yoigtia Spreng.	VII, 4
Viryularia H. et Pav.	X, 514	Yolkameria auct.	XI, 658;
Virola Alph. DC.	XIV, 194	VII, 588, 589.	
Yirola Aubl.	XIV, 194	Volkameria Linn.	XI, 656
Viscago Dill.	I, 37G	Volkameria Burm.	I, 247
Fiscaria Griseb.	*. IX, 40	Volkmannia Jacq.	XI, 658
Viscaria DC.	I, 385	Yolutarella Cas.	VI, 558, 559
Viscoides Jacq.	IV, 516	Volutaria Cass., DC.	VI, 559
Viscum Tourn., Linn_____IV, 277, 670		Volutella Forsk.	XV, s. 1, 252
Viscum auct.	VIII, 64; XIV, 630	Vormia Adans.	XII, 8
Visena Houltt.	I, 490	Yosacan Adans.	V, 585
Visiania DC.	VIII, 289	Votomita Aubl.	II, 42; IV, 275
V.smia Vand.	I, 5*2	Youacapoua Aubl.	II, 475
VISMMLE Chois.	I, 541	Vouapa Aubl.	II, 511
Visnaya Vill.	IV, 113	Vouarana Aubl.	I, 610; II, 519
VisneuLinn. f.	XVII, 298	Voyara Aubl.	XVII, ogg
Yitellaria (iaertn. f.... VIII, 165, 170		Voyria Aubl.	IX, 83, 562
VITES Juss.	.1,627	Vricsia Hassk.	X, 412, 417
Vitex Linn... XI, 682; XV, s. 2, 1105		Yrolkkia Spreng.	X, 201; XVII, 319
Yiticastrum Hresl,	XI, 622	Vulneruria DC.	Hf 169
VITICEiK Scbauer, . . . XI, 620, 6/7		Vulneraria Lam.	II, 170, 171

W

	Pagina		Pagina
Wailapish Moq.	XIII, s. 2, 391	Weddellina Till.	XVII, 48
Wadapus Raf.	XIII, s. 2, 391	WEDDELUXEX Tul.	XVII, 48
Waga Rheed.	IT, 467	WEDDELLINEJE Wedd.	XVII, 48
Wageneria Alph. DC.	XV, s. 1, 360	Wedelia Jacq.	V, 538; VII, 289
Wageneria Kl.	XV, s. 1, 278, 360	Wedelia auct.	V, 520, 545, 546
Wahlbomia Thunb.	I, G8	Wedelia Lcefl.	XIII, s. 2, 434
Wahlenbergia R. Br.	XV, s. 2, 227	U'EDELIEM Less.	V, 534
Wahlenbergia auct.	VII, 420, 421, 422, 448.	Weigela Thunb.	IV, 330
Wahlenbergia Schrad.	VII, 424, 788	Weigelia Pers.	IV, 330
Wahlenbergia Blum.	IV, 377	Weigeltia Alph. DC.	VIII, 114; XVII, 28
Wahlenbergia Schum.	V, 497	Weihca Spreng.	III, 494; IV, 293
WAHLENBERGIEE Endl.	VII, 414	Weilhachia Alph. DC.	XV, s. 1, 344
Walafrida E. Mey.	XII, 21	Weilbachia YA.	XV, s. 1, 278, 344
Walafridia Walp.	XII, 21	Weinmannia Linn.	IV, 8, 665
Waldschmidia Griseb.	IX, 138	Wellingtonia Lindl.	XVI, s. 1, 435
Waldschmidia Wxfrg.	IX, 138	Welwitschia Hook. f.	XVI, s. 2, 359
Waldschmidtia Neck.	II, 519	Welwitschia Reichb.	IX, 310
WaluSteinia Willd.	II, 555	Wendia Huffm.	IV, 191, 194
Walidda Alph. DC.	VIII, 407	Wendlandia Bartl.	IV, 411
Walkera Schreb.	I, 737	Wemliia DC.	IV, 194
Walkeria Ehret.	XIII, s. 1, 9, 10	Wensea Wendl.	XII, 151
Wallenia Sw.	VIII, 118	Wepferia Heist.	IV, 141
Wallenia auct.	VIII, 113, 115	Werinnua Heyn.	V, 551
Wallinia Moq.	XIII, s. 2, 143	Werneria Kunth.	VI, 323
Wallia Alefeld.	XVI, s. 2, 135	Westia Vahl.	XVII, 299
Wallichia DC.	1, 501, 748	Wcstringia Br.	XII, 570
Wnlllichia Reinw.	IV, 440	Welria Mall. Arg.	XV, s. 2, 900
Wallichia Roxb.	IV, 441	Wetria Baill.	XV, s. 2, 899, 900
Wallichia Spreng.	X, 42=>	Wetriaria Miill. Arg.	XV, s. 2, 952
WALLICHIEE DC.	I, 901	Whiiefieldia Hook.	XI, 220
Walli-iti-canni Rheed.	IV, 304	Whitii Blum.	IX, 285
WaUroihia Roth.	XI, 682	Whitleya Sweet.	XIII, s. 1, >2, 555
Wallrothia Spreng.	IV, 162	Wibelia Pers.	XVII, 296
Wallrothia auct.	IV, 115, 117, 162	Wibelia Roehl.	VII, 150, 158, 170
Walsura Roxb.	XVII, 299	Wiborgia Roth.	V, 677
Waltheria Linn.	1, 492	Wibor'gia Thunb.	II, 135
Waltheriana Fraser.	XVII, 291	Widdringtoia Endl.	XVI, s. 2, 442
Wal-Tiedde Gaertn.	XVII, 299	Wiedmannia Fisch. et Mey.	XII, 503
Wangenheimia Dietr.	IV, 256	WiHandia Miill. Arg.	XV, s. 2, 228
Warneria Mill.	I, 23	Wivlandia Baill.	XV, s. 2, 228
Warlmannia Müll. Arg.	XV, s. 2, 1147	WIELANDIIDEJE Baill.	XV, s. 2, 191, 232, 245, 446, 477, 489, 491.
Washingtonia VVinslow.	XVI, s. 2, 435	Wigandia Hook, et Arn.	X, 183
NVailaliaka Decsnc.	VIII, 639	Wigandia H. B. K.	IX, 565; X, 184
Wdbia DC.	V, 72; VII, 265	Wigandia Neck.	VI, 257, 258
Webera Schreb. et auct.	IV, 393, 394, 473, 474.	Wightia Spreng.	V, 67

Pagina	Pagina
Wightia Wall.. IX, 143; X, 29P, 300	Winterlia Moench. II, 17
Wikstroemia Kndl. XIV, 543	Winterlia DC. II, 17
Wikstroemia Schrad. I, 517	Wisenia Gmel. I, 491
Wikstroemia Spreng. V, 140	Wisteria Nutt. II, 389
Wildenowia Cav. I, 38	Withania Dun... XIII, s. 1, 453; 685
Wildenowia Gmel. IV, 406	Wilhania Pauquy.. XIII, s. 1, 453, 455
Wilia vid. <i>Hylia</i> .	Witheringia L'Her. XIII, s. 1, 402, 682
Wilkiea F. Mucll. XVI, s. 2, 669, 642	<i>Witheringia</i> auct. div. XIII, s. 1, 387, 458, 502.
<i>Willemelia</i> Br... XIII, s. 2, 130, 461	Wollastonia DC... V, 5 ⁶ ; VII, 289
<i>Willemetia</i> Koch. XIII, s. 2, 131	Woodvillea DC. V, 318
<i>Willemetia</i> Märkl... XIII, s. 2, 134	<i>Woodfordia</i> Sal. III, 92
<i>Willemetia</i> Neck. VII, 150	<i>Wooginoos</i> Bruce. II, 88
<i>Williamia</i> Müll. Arg.... XV, s. 2, 328	Wormia Uottb. I, 75
<i>Williamia</i> Baill.. XV, s. 2, 274, 328	<i>Wormia</i> Vahl. XVI, s. 2, 602
<i>Williamandra</i> Griseb... XV, S. 2, 328	<i>Wormskioldia</i> Thonn. I, 240
<i>Wiliichia</i> Linn., Spreng. X, 425-428	Wrightia R. Br. VIII, 404
Willughbeia Roxb. VIII, 321	WRIGHTIEE G. Don. VIII, 404
<i>Willughbeia</i> auct. VIII, 328	<i>Wrightia</i> Sol. III, 100
WILL'GIIIIELE Alp. DC... VIII, 318, 519, 322.	Wulfenia Jacq. X, 455
Wilsonia R. Br. IX, 450	<i>Wulfenia</i> auct. IX, 274; X, 454
<i>Wihonia</i> Hook.... IX, 450; XI, 535	<i>Wulfia</i> Neck. V, 563
<i>Wimmeria</i> Nees mss... XV, -s. 1, 65	<i>Wurtzia</i> Baill. XV, s. 2, 274, 413, 414.
Winchia Alph. DC. VIII, 326	Wydleria DC. IV, 103
<i>Winilmannia</i> P. Browne... IV, 8	Wylia Duby. IV, 221
Wintera DC. I, 78	<i>Wylia</i> Hofm. IV, 220, 221
<i>Winterana</i> Linn. I, 563	

X

Xanthaea Reichenb. IX, 60	<i>Xanthoxylon</i> auct. vet.... XVII, 230
Xanthanthus Griseb. IX, 69	<i>Xanthoxylum</i> Sm. I, 725
<i>Xanthc</i> Willd. I, 558	Xenismia DC. V, 509
Xanthioides DC. V, 521	<i>Xenocarpus</i> Cass. VI, 305
Xanthioplura Mart. XII, 92	Xenopoma Lfenthal. XII, 222
Xanthiopsis DC. V, 524	<i>Xenopoma</i> Willd. XII, 222
Xanthisma DC. V, 94	<i>Xerandra</i> Raf. XIII, s. 2, 339
Xanthium Linn. V, 522	XERAN'MEMEJE DC. VI, 450, 528
Xanthocephalum Willd. VI, 43	<i>Xeranthemum</i> Tourn. VI, 28
Xanthochymus Roxb. I, 562	<i>Xeranthemum</i> Neck. VI, 214
Xanthocoma H. B. K. V, 310	<i>Xeranthemum</i> auct. VI, 214, 254, 266, 528, 530; VII, 44
<i>Xantholepis</i> Will. V, 97, 98	<i>Xerobius</i> Cass. VI, 42
<i>Xanthmncria</i> Presl. VII, 354, 788	<i>Xerocarpa</i> ?a G. Don. VII, 508
Xanthophyllum Roxb. XVII, 299	Xeroderma DC. IX, 509
Xanthophytum Blum. IV, 413	Xerolepis DC. V, 687
<i>Xanthophytum</i> Bl. XVII, 294	<i>Xerolepis</i> Loss. V, 687
Xanthopsia DC. VI, 561	Xeroloma Casa., DC. VI, 529
Xanthosia Rudge. IV, 74	Xeromeria Endl. XIV, 679
XAMIOXYLEA Nees et Mart.. I, 709; XVII, 295.	<i>Xernpappus</i> Wall. VII, 36

	Pigin.1	Pagina
<i>Xeropetalum</i> R. BP., DC.	II, '09	
<i>Xerosiphon</i> Moq.	XIII, s. 2,	616
<i>Xerosiphon</i> Turcz....	XIII, s. 2,	416
<i>Xerostole</i> Endl.	XIV,	272
<i>Xerotheranus</i> DC.	V,	311
<i>Xerotium</i> Bl. et F.	VI,	248
<i>Ximenesia</i> Cav.	V, 627; VII,	291
<i>Ximenesia</i> auct.	V, 276,	577
<i>Ximenesia</i> Plum.	I, 533;	
	VIII,	210
<i>Ximenesia</i> Less.	V,	627
<i>Xuaresia</i> R. et Pav.	X,	429
<i>Xylocarpus</i> Schreb.	I, G26	
<i>Xylomelum</i> Smith.	XIV,	422
<i>Xylophylla</i> Endl.	XV, s. 2,	427
<i>Xylophylla</i> L.	XV, s. 2,	427
<i>Xylophyllv</i> sp...	XV, s. 2; auct.	
	quorum!	446, 448
<i>XYLOPUYTA</i> Doll...	XVI, s. 2,	1
<i>Xylophia</i> Linn.	I,	92
<i>Xylosma</i> Forst.	XVII,	299
<i>Xylosieon</i> DC.	IV,	333
<i>Xylosteon</i> Tourn., Juss.	IV,	330
<i>Xylosteum</i> Adans.	IV,	333
<i>Xysmalobium</i> R. Ur.	VIII,	519
<i>Xyton</i> Tourn.	*,	456

Y

<i>Yermoloffia</i> Búlang.	XII, 515	
<i>Youngia</i> Cass.	VII,	192

Z

<i>Zacintha</i> Tourn.	VII,	178
<i>Zacintha</i> Veil.	VIII,	670
<i>Zahlbrucknera</i> Pohl.	XI, 66,	
	71, 85-88, 108, 210, 214, 263.	
<i>Zaleya</i> Burm.	111, 351, 352	
<i>Zaleya</i> DC.	III,	352
<i>Zaluzania</i> Pers.	V,	553
<i>Zaluzania</i> DC.	IV,	393
<i>Zaluzania</i> Coinm.	IV,	392
<i>Zaluzianskya</i> J. W. Schm...	X,	348
<i>Zaluzianskya</i> Bunlh.	X,	348
<i>Zamaria</i> Raf...	IV,	393
<i>Zamia</i> L.	XVI, s. 2,	538
<i>Zamuv</i> sp..	XVI, s. 2, 530, 534,	538
<i>ZAMEyKMIq</i>	XVI, s. 2,	537
<i>Zanonia</i> Linn.	III,	298
<i>Zanonia</i> DC.	III,	298
<i>Zaiilhorhiza</i> Marsh.	I, 65 et 748	
<i>Zanthoilyli</i> sp. Bl.	XV, s. 2. 988,	1008
<i>Zanthoxylum</i> Lino., H. B. K..	I,	725
<i>Zapania</i> Schauer.	XI,	580
<i>Znpania</i> aucl.	XI,	534-594
<i>Zarabellia</i> DC.	V,	519
<i>Zarabellia</i> Neck.	VI,	504
<i>Zarcoa</i> Llanos.	XV, s. 2,	492
<i>Zataria</i> Boiss.	XII,	183
<i>Zelkova</i> Spach.	XVII,	165
<i>Zenobia</i> D. Don.	VII,	597
<i>Zexmenia</i> Lallav.	V,	610
<i>Zeyhera</i> Mart.	IX,	211
<i>Zeyhera</i> Spreng.	V,	482
<i>Zeylanidium</i> Wedd.	XVII,	75
<i>Zieria</i> Sm.	I,	722
<i>Zieleuia</i> lienih.	XII,	486
<i>Zielenia</i> died.	XII,	462, 486
<i>Zilla</i> Forsk.	I,	224
<i>ZILLE.fi</i> DC.	I,	224
<i>Zinnia</i> Linn.	V,	534
<i>Zippelia</i> Bl.	XVI, s. 1, 240,	251
<i>Zippelia</i> Reicheub.	XVII,	112
<i>Zizia</i> Koch.	IV,	99
<i>Zi;?yp/itsp.auct.XV,s.2,499;XVII,186</i>		
<i>Zizyphora</i> L.	XII,	;64
<i>//;>||/>/iora Haem.etScb.</i>	XII,	180, 244
<i>Zizyphus</i> Tourn.	II,	19
<i>Z.rgea</i> Linn.	VI,	562
<i>Zollikoforia</i> DC.	VII,	183, 307
<i>Zollikoferia</i> Nees.	VII,	150
<i>Zouphllialmum</i> DC. . . . .	.11,	405
<i>Zoophllhalmum</i> P. Br.	II,	405
<i>Zornia</i> Gmel.	U>	31ti
<i>Zornia</i> Moench.	XII,	396

INDEX TOTIUS OPERIS.

493

	Pagina		Pagina
<i>Zozima</i> Hoffm.	IV, 195	<i>Zygis</i> Desv.	XII, 222
<i>Zozimia</i> Bieb.	IV, 195	<i>Zyomeris</i> fl. mex.	II, 315
<i>Zucca</i> Comm.	HI, 319	ZYGOPHYLLEÆ R. Br.. I, 703;	
<i>Zuccagnia</i> Cav.	II, 486	XVII.	289
<i>Zuccarinia</i> Blum.	IV> ^68	<i>Zygophyllidiuni</i> Boiss... XV, s. 2,	52
<i>Zucchellia</i> Decsne.	VII!, 492	<i>Zygophyllum</i> Linn.	I, 705
<i>Zuckerlia</i> Mail. Arg.	XV, s. 2, 927	<i>Zygospermum</i> Thwait.. XV, s. 2,	
<i>Zuckertia</i> Baill.	XV, s. 2, 927	274, 413, 416.	
<i>Zulatia</i> Neck.	HI, 494	<i>Zygostigma</i> Griseb.	IX, 51
<i>Zwingera</i> Hofer.	XI, 9	<i>Zymum</i> Nor.	J, 583
<i>Zwingera</i> Schreb.	I, 733	<i>Zyrphclis</i> Kees.	V, 217, 218
<i>Zygia</i> P. Browne.	H, 4 0	<i>Zyrphelis</i> DC.	V, 218

FINIS.

ERRATA ULTIMA.

Vol. XVII. p. 306, Hn. 14 :

REGEL . . . S. Petropolis. . . Helvetia.... *lege* * **Germania.**

Et inde : lin. 30 ct 33 :

Helveti12_____8606_____ *Lege* : **11_____8577.**

Germani.... 7 871... *lege* : 8.... 900.

PARISIIS. — E TYPIS LAHURE
Via dicta tie Fieurus, 9
