

ACEPH

MONADELPHIÆ

CLASSIS

DISSERTATIONES DECEM.

AUCTORE

I
297

ANTONIO JOSEPHO CAVANILLES

PRESBITERO-VALENTINO.



MATRITI
EX TYPOGRAPHIA REGIA.

M. DCC. LXXX.

R.º 4615
Prostant { Matriti apud D. Antonium Baylo.
 { Parisiis apud D. Firminum Didot.

R.º 12.284



БІНЯДСАНОМ

СІРІЙ

ПІСНІ І ПЛІЧИ

ЛЯТОУА

СІРІЙ СІРІЙ СІРОМ

СІРІЙ СІРІЙ СІРОМ



PRÆFATIO IN UNIVERSUM OPUS.

INTER tot tantosque Philosophos qui operam suam ad Botanicam perficiendam contulerunt, paucos admodum invenio qui de aliqua plantarum familia, aut in systemate Linnaeano classe, peculiari tractatu egerint. Laborem istum longe utilissimum neglexerunt plerique omnes, sive novarum stirpium producendarum studio capti, sive provinciæ alicuius Floræ componendæ, aut systematum constitutioni intenti; nonnulli etiam quod plantarum copia, aliisque adminiculis destituerentur. Ego vero, ut neminem contemnam, immo laudem eos omnes, qui quocumque modo Botanices finibus promovendis insudarunt, malui tamen Plumierum, Dillenium, Scheuchzerum imitari, quorum hic de graminibus, iste de muscorum familia, ille de filicibus americanis præcipuos tractatus scripsere accuratis tabulis ornatos. Idque eo feci vel maxime quod Parisiis olim degens et amplissimæ urbis auctoritate, et doctorum humanitate ac frequentia, et plantarum librorumque copia me identidem adiutum iri confiderem. Spartam autem mihi pro viribus ornandam delegi monadelphiæ classem, ea scilicet plantarum genera in quibus filamenta sunt in unum corpus coalita, non ea solum quæ Linnæus in monadelphia complexus fuit, sed alia quoque bene multa ab ipso perperam per varias classes disseminata, tum et illa quæ reperi in Commersonis herbario. Septuaginta hactenus examinavi genera, quorum octodecim nova plurimis speciebus aucta, eaque in operis decursu inordinata litteris consignavi, quod non omnia simul in hortis viva aut in herbariis desiccata observare pro lubito poteram: tamen absoluto nunc opere in tironum gratiam suscepto, quodque sapientibus castigandum offero, in debitum ordinem omnia redigere conabor, uti pagina 41 promissi.

Nihil regno vegetabili iucundius sive florum pulchritudinem variasque formas inspicias, sive fructificationis mirabilem fabricam scruteris: at nihil quoque difficilius videtur, quam plantarum genera et species internoscere, rectaque methodo constituere. Quapropter non parum insudarunt Botanicorum principes ut systemate aliquo faciliorem redderent herbarum cognitionem. Alii eas in familias diviserunt prout habitus et fructificationis differentiæ posse videbantur: alii in corolla apud vulgus præstantiore fundamentum posse, quo stirpes commode riteque ordinarentur: alii denique fructum et genitalia profunde investigantes plantas omnes methodice complexi sunt. Nemo vero hucusque perfectum sistema dedit, nec dabit unquam: scilicet per exiguae sunt humanæ mentis vires, neque naturam integrum metiendo pares. Itaque methodi omnes et laudanda continent et corrigenda: harum nihilominus aliqua uti necessarium est, cuius ope quasi ariadnæo filo ex plantarum labyrintho exiri possit. Cæterum quænam erit utilior atque facilior præsertim tironibus? Aggreguntur regnum vegetable ideis fere omnibus destituti, plantamque singularem offendunt floribus ac fructibus onustam. Huius cognitio *

non aliunde petenda est quam ab integra eiusdem fructificatione, quam manibus oculisque usurpant. Quod cum Linnæi systemate fiat, quin id cæteris anteponendum sit, nullus dubito. Familiarum certe peritissimus, mihique in primis carus Antonius Laurentius de Iussieu sexuali systemati ultro concedit (*a*) quod uniforme et accuratum sit, omnesque ex unica parte classicos eruat characteres ita delineatos ac circumscriptos, ut facili negotio percipientur, et plantis omnibus ordinate distribuendis, ac sine præceptore agnoscendis conducant. Multa tamen in ipso reprehendit, videlicet quod tenuissimis interdum instruatur organis: quod ex staminum numero et proportione notas eruens, discordes in eisdem selectionibus congerat plantas; discrepantes item staminum numero, ut congeneres coniungat, et alia plurima. Sed huiusmodi incommoda leviora sunt tironibus præ illis quibus passim scatet familiarum sistema, quæque superari vix possunt. In hoc sæpe hærent vel ipsi coriphæi, innumera genera relinquentes a familiis seiuncta, quia characteribus gaudent nulli familiæ congruentibus. Familiaæ ulterioris idea non habetur, nisi innumeris plantis in antecessum cognitis; quæ nunquam clara et distincta erit nisi familiis pluribus comparatis, quod tirones nullo modo facient, provectiores admodum difficulter. Utrique item magnis obstruentur difficultatibus si cotyledonum seriem, situm, figuram, numerum; si seminis corculum proprio marte inquirant, id quod nisi pecudum more aliquos sequantur, necessarium erit.

Perpolivit quidem hoc sistema D. de Iussieu, sed non potuit aberrationibus, et discordantiis purgare. In ipso enim videmus CLEOME ad CAPARIDUM frontem, quod species coniungit nedum staminum numero et situ discrepantes, verum etiam germine stipitato et sessili. Atqui germinis situs in CAPARIDUM familia determinatus esse debet, scilicet stipitatus, ut apud auctores in confessu est. NISSOLIA, SECURIDACA inter LEGUMINOSAS recensentur, quamquam earum fructus a legumine distet: hic enim est omnino similis BANISTERIA fructui, quem nemo hucusque legumen reputavit. PTEROCARPUS quoque reluctant fructu in dicta familia collocatur. Denique ne in re clarissima diutius immorer legatur sapientissimum Iussieui opus, in eoque insignes exceptiones, tum genera ad cuiusque familiae calcem inserta, quæ astinua ipse nominat; addantur etiam incertæ sedis plantæ, atque centenarius familiarum numerus; et tandem pronuncietur num anteponendum sit huiusmodi sistema sexuali systemati, an potius hoc illi præsertim tironibus, quibus præcipue inserviendum est. Mihi certe aptius videtur sexuale sistema, quod Thunbergius emendatum dedit in Flora Iaponica, ubi *gynandriam*, *monæciam*, *diæciam* et *polygamiam* classem supræsit. Verumtamen quia corrigenda in ipso plura restant perficere tentabo ea saltem quæ ad monadelphiam spectant; et ne id pro lubito fecisse videar, observationes præmittam in plantarum iterato examine collectas, quibus tanquam fundamentis mea innitetur methodus.

I. In monadelphia plantarum folia sunt aut stipulata, aut stipulis destituta: triginta septem genera vidi stipulata; triginta tria sine stipulis: quocirca in duas phalanges ea distribuo, STIPULATA scilicet et NON STIPULATA.

II. Genitalia in monadelphiæ floribus aut sunt stipitata, aut sessilia, id est

(a) Pag. XXXIII præfationis operis cui titulus GENERA PLANTARUM.

aut stipitis longitudine germen cum antheris a calyce distat, aut in corollæ et calycis fundo sedet. Hac ergo de causa genera tam STIPULATA quam NON STIPULATA erunt aut GERMINE STIPITATO, aut SESSILI.

III. Quando germen sessile est, tunc stamna aut basi coëunt in urceolum illud cingens, aut sunt affixa corpori tubuloso magis aut minus elongato, cuius basis ambit, tegitque germen; quapropter genera sessili germe erunt aut urceolata, aut tubulosa.

III. In urceolatis et tubulosis calyx aut simplex est aut duplex: ergo et urceolata et tubulosa in duas sectiones distribuenda erunt pro calycum numero.

Ex quibus universam monadelphiam sic commode ordinandam esse credo. Plantæ omnes in duas partes separantur, quarum altera stipulatas complectatur, altera quæ stipulis carent. Utraque denuo in duos ordines distribuatur: horum primus genera contineat germe stipitato, secundus reliqua quibus germen sessile est. Ulterius quoniam ordinum flores sessili germe staminibus gaudent, aut in urceolum basi coalitis, aut corpori tubuloso affixis, bifariam unusquisque partiatur pro varia forma corporis quam staminum coalitione sistat, adeo ut dupli serie genera urceolata, parique numero tubulosa ordinentur. Series istæ denique flores habent unicalculatos aut pluribus calycibus instructos, quare pro vario calycum numero in manipulos totidem distribuantur. Itaque cum analyticè ad singulos manipulos perventum sit, genera rursus claritatis gratia in sectiunculas separantur pro staminum numero, ubi characteres adiiciuntur essentiales.

Hæc omnia ictu oculi clare consciuntur in duabus sequentibus tabulis, quarum prima continet monadelphiæ genera analyticè ordinata; secunda priori respondens eorumdem generum characteres. Quæ vero a tironibus observari et præ oculis haberi oportet in determinando monadelphiæ genere, hæc sunt. Videant 1º num plantæ folia ornentur stipulis, aut ipsis careant. 2º Num germen sit in floribus stipitatum aut sessile. 3º Num stamna coëant in urceolum aut in tubum. 4º Num flores gaudeant uno calyce aut pluribus. (a) 5º Stamina numerent quando definita sunt. Quibus omnibus rite perspectis, percurrent analyticam tabulam, ut manipulum reperiant in quo genus continentur, cuius characteres invenient in secunda. Si vero observatis omnibus supra dictis characteres reperiantur nulli meorum generum congruentes, certo sciant me de illo in Dissertationibus non tractasse; plura enim restant elucidanda genera apud botanicos nota, multa quoque deinceps invenient peregrinatores botanici, quæ luculentius alii explicabunt.

Hucusque ego qua potui diligentia 70 examinavi: generum characteres dedi quos natura monstrare videbatur: observationes passim adiunxi quæ et fastidium arcerent, et facilitatem parerent: affinitates generum præfixi singulis Dissertationibus: auctorum errores, quos reperi, in scientiæ profectum castigavi: meaque etiam dicta ad insudem revocans, si in plantarum examine quidquam observavi diversum ab illis quæ scripseram, in mantissis correxi: tabulas adiunxi 296 in quibus plantarum ramulos et fructificationum systemata delineavi. Quod si in pluribus a Linnæi dictis recedam, non pro lu-

(a) Unicum vidi genus acalculatum, Crinodendron scilicet, quod inter unicalculata reposui.

bito id facio, sed ut perfectiorem tractationem exhibeam naturā duce. Ille enim diversas species in unum coniunxit, genera aliquando frustra multiplicavit, atque alia quæ separanda erant copulavit, characteres sæpe incompletos, falsos aliquando dedit; quæ omnia temporis angustiis tribuenda puto, aut exemplaribus siccis magnam partem mutilatis, minime vero tanti hominis oscitantiæ: de illius enim eximia scientia atque admirando ingenii acumine tot exstant monumenta quot opera, opera inquam præclarissima tantoque numero, vix ut credibile videatur, ea omnia ab uno homine confici potuisse! Quid Linnæus fecisset, si quas prolixe examinavi plantas ipse oculis lustrasset, nescio; illud prole scio, tantum philosophum ægre tulisse, si vel in ipsius obsequium, quæ veriora aut probabiliora videntur, quisquam silentio premeret.

[V]

CHARACTERUM TABULA.

PARS PRIOR.

GENERA STIPULATA, GERMINE STIPITATO.

* Pentandra.

AYENIA..... Stylus 1. Calyx 5-phillus. Petala 5. Capsulæ 5. monospermæ.

PASSIFLORA..... Styli tres. Calyx saepe triphyllus. Corolla 5-10-partita. Pericarp. pedicellatum.

* * Dodecandra.

STERCULIA..... Stylus 1. Calyx 5-partitus. Corolla 0. Capsulæ 5. univalves.

KLEINHOVIA..... Stylus 1. Calyx 5-phillus. Petala 5, quorum unum latius. Capsula inflata turbinata 5-locularis.

GENERA STIPULATA, GERMINE SESSILI.

§. I. Urceolata, calyce uno.

* Pentandra.

BÜTTNERIA..... Stylus 1. Calyx 5-partitus. Petala 5. Capsulæ 5. monospermæ.

MAHERNIA..... Stylus 1. Calyx 5-partitus. Petala 5. patentia. Filamenta capillaria prope apicem tuberculosa. Capsula 5-locularis.

HERMANNIA..... Styli 5. Calyx 5-partitus. Petalorum unguis in tubum cullatum plicati. Filamenta lata. Capsula 5-locularis.

MELOCHIA..... Styli 5. Calyx 5-partitus. Petala 5. Filamenta nuda capillaria. Capsula 5-locularis.

* * Decandra.

HUGONIA..... Styli 5. Calyx 5-phillus. Petala 5. Drupa carnosa capsulas 5. continens.

GERANIUM..... Stylus 1. Calyx 5-phillus aut 5-partitus. Petala 5. Capsulæ 5. rostratæ.

* * * Dodecandra.

MONSONIA..... Stylus 1. Calyx 5-phillus. Petala 5. crenata. Staminum



[VI]

urceolus 5-partitus, et in unaquaque lacinia filamenta
tria. Capsulae 5. rostratae.
PENTAPETES..... Stylus 1. Calyx 5-partitus. Petala 5. Capsula 5-locularis.
Semina alata.

* * * * *Polyandra.*

ADANSONIA..... Stylus 1. Calyx 5-partitus. Petala 5. magna. Capsula ma-
gna lignosa non dehisces. Semina involuta pulpa fria-
bili.

BOMBAX..... Stylus 1. Calyx 3-5-partitus. Petala 5. magna. Capsula
5-locularis. Semina lanata.

§. II. Urceolata, calyce duplice.

* *Dodecandra.*

DOMBEYA..... Stylus 1. Calyx exterior 3-phyllo: interior 5-partitus.
Petala 5. Filamenta 5. sterilia longiora. Capsulae 5.

ASSONIA..... Styli 5. Calyx exterior monophyllus bracteiformis: inte-
rior 5-partitus. Petala 5. falcata. Filamenta 5. sterilia
breviora. Capsulae 5. coalitæ.

* * *Polyandra.*

RUIZIA..... Styli 10. Calyx exterior 3-phyllo: interior 5-partitus.
Petala 5. falcata. Capsulae decem in orbem positæ.

§. III. Tubulosa, calyce unico aut nullo.

* *Enneandra.*

QUARARIBEA..... Stylus 1. longissimus. Calyx 3-4-5-dentatus. Petala 5.
oblonga, undulata. Antheræ novem sessiles versus tu-
bi apicem. Capsula bilocularis.

* * *Decandra.*

CRINODENDRON.... Stylus 1. Calyx o. Corolla campanulata, 6-petala. Cap-
sula coriacea trigona.

* * * *Polyandra.*

PALAUJA..... Stylus 1. multifidus. Calyx 5-partitus. Petala 5. Stamina
in extremitate tubi. Capsulae numerosæ in capitulum
conglomeratae.

[VII]

- ANODA**..... Stylus multifidus. Calyx 5-partitus. Petala 5. Capsula supra stellato-plana multilocularis.
- SIDA**..... Styli plures aut unicus multifidus. Calyx 5-partitus. Petala 5. Capsulæ tot quot stigmata, bivalves.
- LAGUNA**..... Stylus 1. Stigma peltatum. Calyx apice 5-dentatus, expansione corollæ altero latere rumpendus. Petala 5. Capsula 5-locularis, 5-valvis.
- SOLANDRA**..... Stylus 1. quinquefidus. Calyx 5-partitus. Petala 5. Capsula 5-locularis, 5-valvis.
- PACHIRA**..... Stylus longissimus. Calyx tubuloso-campanulatus. Petala 5. ensiformia longissima. Capsula ovata multivalvis.

§. III. Tubulosa, calyce duplice.

* *Pentandra.*

- WALTHERIA**..... Stylus 1. Calyx exterior triphyllus deciduus: interior 5-partitus. Petala 5. parva. Semina solitaria intra pelliculam bivalvem.

* * * *Decandra.*

- SENRA**..... Stylus quinquepartitus. Calyx exterior triphyllus maximus: interior minimus 5-partitus. Petala 5. Fructus ovatus polyspermus.

* * * *Polyandra.*

- MALOPE**..... Stylus multifidus. Calyx exterior triphyllus: interior 5-partitus. Petala 5. patentia. Capsulæ numerosæ in capitulum conglomeratæ.

- LAVATERA**..... Stylus multifidus. Calyx exterior trifidus: interior 5-partitus. Petala 5. patentia. Capsulæ plures, bivalve, monospermæ, in orbem positæ.

- ALTHÆA**..... Stylus multifidus. Calyx exterior 6-9-fidus: interior 5-partitus. Petala 5. patentia. Capsulæ plures, bivalves, monospermæ, in orbem positæ.

- MALVA**..... Stylus multifidus. Calyx exterior triphyllus, quandoque monophyllus: interior 5-partitus. Petala 5. patentia. Capsulæ octo aut plures in orbem positæ.

- MALACHRA**..... Stylus decempartitus. Calyx communis involucriformis triphyllus: interior 5-partitus. Petala 5. patentia. Capsulæ quinque monospermæ, in orbem positæ.

- PAVONIA**..... Stylus 1. Stigmata 10. Calyx exterior polyphyllus: interior 5-partitus. Petala 5. patentia. Capsulæ 5. bivalves, monospermæ, in orbem positæ.

* *

[VIII]

- URENA**..... Stylus 1. Stigmata 10. Calyx exterior monophyllus, 5-partitus: interior 5-phillus, foliolis interne glandulosis. Capsulae 5. echinatae bivalves, monospermæ.
- MALVAVISCUS**..... Stylus decemfidus. Calyx exterior 8-fidus: interior 5-dentatus. Petala 5. basi auriculata, in tubum convoluta. Drupa 5-locularis.
- HIBISCUS**..... Stylus 1. Stigmata 5. Calyx exterior polyphyllus, aut multipartitus: interior 5-partitus. Petala 5. Capsula 5-locularis, 5-valvis.
- CIENFUEGOSIA**..... Stylus 1. Stigma clavatum. Calyx exterior 12-phyllus: interior 5-partitus. Petala 5. Capsula trilocularis, tri-valvis.
- GOSSYPIUM**..... Stylus 1. Calyx exterior magnus, monophyllus, tripartitus: interior brevis 5-emarginatus. Petala 5. Capsula 3-4-locularis, 3-4-valvis. Semina lanata.

P A R S S E C U N D A.

GENERALA NON STIPULATA, GERMINE STIPITATO.

- MORISSONIA**..... Stylus 0. Stigma capitatum. Calyx bifidus. Filamenta sub-viginti. Petala 4. Bacca globosa, unilocularis, pedicellata.

GENERALA NON STIPULATA, GERMINE SESSILI.

§. V. Urceolata.

* *Pentandra.*

- AQUILICIA**..... Stylus 1. Calyx hemisphaericus, quinquedentatus. Corolla monopetala semiquinquepartita. Capsula quinquesulcata, quinquelocularis.

* * *Octandra.*

- PORTESSIA**..... Stylus 1. Stigma clavatum aut capitatum. Calyx 4-dentatus. Petala 4. Capsula bivalvis, bilocularis, disperma.

- GUAREA**..... Stylus 1. Stigma peltatum. Calyx 4-crenatus. Petala 4. Capsula 4-valvis, valvis subcarnosis.

- QUIVISA**..... Stylus 1. Calyx 4-5-dentatus. Petala 4-5. Capsula 4-lo-
cularis.

* * * *Decandra.*

- AQUILARIA**..... Stylus 0. Stigma simplex, brevis. Calyx turbinatus 5-par-

[IX]

- titus. Corolla o. Urceolus 5-partitus, laciinis bifidis.
Capsula pyriformis lignosa bivalvis.
- STRIGILIA**..... Stylus trigonus. Stigmata 3. Calyx tubulosus 5-crenatus.
Corolla 5-partita. Capsula sexocularis?
- SWIETENIA**..... Stylus brevis. Calyx campanulatus 5-fidus. Petala 5. Capsula magna, ovata lignosa, 5-valvis basi dehiscens. Semina imbricata unialata.
- CONNARUS**..... Stylus 1. Calyx 5-partitus. Petala 5. Filamenta alterna breviora. Capsula oblonga, gibba, unilocularis, bivalvis.
- ERYTRHOXYLON**.... Styli 3. Calyx 5-dentatus. Petala 5. basi squamata. Drupa oblonga foeta nuce 1-3-loculari.
- MALPIGHIA**..... Styli tres aut pauciores. Stigmata globosa. Calyx 5-partitus inferne glandulosus. Petala 5. fimbriata longe unguiculata. Drupa foeta nuce triloculari, aut nucibus 3. 1-locularibus.
- BANISTERIA**..... Styli tres. Stigmata foliosa. Calyx 5-partitus, inferne glandulosus. Petala 5. fimbriata, unguibus longis. Scrotula unialata.
- TRIOPTERIS**..... Styli tres. Calyx 5-partitus, inferne glandulosus. Petala 5. Scrotula trialata.
- TETRAPTERIS**..... Styli tres. Calyx 5-partitus, inferne glandulosus. Petala 5. Capsulae bivalves, monospermæ, tetrapteræ.
- MOLINA**..... Stylus 1. longus. Calyx 5-partitus, inferne uniglandulosus. Petala 5. fimbriata. Stamen decimum duplo longius. Scrotula alis quatuor.
- FLABELLARIA**..... Styli 3. Calyx 5-partitus, eglandulosus. Corolla.... Scrotula unialata, ala orbiculata magna emarginata.
- AVERRHOA**..... Styli 5. Calyx 5-phyllos. Petala 5. Stamina alterna breviora. Pomum ovatum, 5-loculare, loculis polyspermis.

*** Dodecandra.

- HALESIA**..... Stylus 1. Calyx superus minimus, denticulis quatuor. Corolla monopetala campanulata, ore 4-lobo. Nux corticata, 4-locularis.
- STYRAX**..... Stylus 1. Calyx turbinatus 5-dentatus. Corolla monopetala infundibuliformis, limbo 5-7-partito. Drupa numerum osseam continens.

**** Polyandra.

- CIPONIMA**..... Stylus 1. Calyx turbinatus 5-partitus basi squamulis cinctus. Corolla monopetala tubulosa 5-partita. Nux corticata 5-locularis calyce coronata.
- GORDONIA**..... Stylus brevis. Stigmata lanceolata radiatim posita. Calyx duplex, exterior 4-phyllos: interior 5-phyllos. Petala 5. Capsula ovata 5-locularis, 5-valvis.

- CAMELLIA*..... Stylus 1. Stigmata 3. Calyx 5-7-phyllus. Petala 5. 7. Capsula ovato-conica trilocularis.
- STEWARTIA*..... Stylus 1. Calyx 5-partitus. Petala 5. magna. Capsula 5-valvis, valvulis pyramidalibus crassis.
- MALACODENDRON*. Styli 5. Calyx 5-6-partitus. Petala 5-6. lacero-fimbriata. Capsulæ 5. coadunatæ, bivalves.

§. VI. Tubulosa.

* *Triandra.*

- GALAXIA*..... Stylus 1. Stigmata 3. Calyx: spatha univalvis uniflora. Corolla monopetala infundibuliformis, limbo 6-partito. Capsula oblonga trilocularis, trivalvis.
- FERRARIA*..... Stylus 1. Stigmata tria bifida. Calyx: spathæ binæ. Petala sex alternis brevioribus. Capsula oblonga trilocularis, trivalvis.
- SISYRINCHIUM*..... Stylus 1. Stigmata 3. Calyx communis: spatha diphylla multiflora. Petala sex patentia. Capsula ovata trilocularis, trivalvis.

* * *Pentandra.*

- TICOREA*..... Stylus longus. Stigma subrotundum. Calyx 5-dentatus. Petala 5. basi in tubum coalita, limbo patulo. Capsula 5-locularis.

* * * *Octandra.*

- AYTONIA*..... Stylus 1. Calyx 4-partitus. Corolla campanulato-patens. Petala 6. Capsula obtuse trigona, unilocularis, apice elastice dehiscens.

* * * * *Decandra.*

- SANDORICUM*..... Stylus 1. Calyx 5-dentatus. Petala 5. patula. Drupa-sphærica, focta nucibus 5. bivalvibus, monospermis.

- TURRÆA*..... Stylus 1. Stigma clavatum. Calyx 5-dentatus. Petala 5. linearia longissima. (Capsula subrotunda pentacocca. ex Lin.)

- MELIA*..... Stylus 1. Stigma capitatum, valvulis 5. conniventibus. Calyx 5-partitus. Petala 5. linearia. Drupa ovata, cuius nux 5-locularis.

GENERUM MONADELPHIÆ TABULA ANALYTICA.

<i>Genera sunt</i>	<i>aut stipulata</i>	<i>germine stipitato</i>	<i>et pentandra</i> { <i>AYENIA.</i> <i>PASSIFLORA.</i>	<i>nº 1.</i>	<i>Dodecandra.</i>	<i>nº 2.</i>	<i>Enneandra.</i>	<i>nº 3.</i>	<i>Pentandra.</i>	<i>nº 4.</i>	<i>Pentandra.</i>	<i>nº 5.</i>	<i>Triandra.</i>		
			<i>et dodecandra</i> { <i>STERCULIA.</i> <i>KLEINHOVIA.</i>												
<i>aut non stipulata</i>	<i>germine sessili</i>	<i>calyce unico. nº 1.</i>	<i>nº 1.</i>	<i>BÜTTNERIA.</i>	<i>Dombeya.</i>	<i>QUARARIBEA.</i>	<i>WALTHÉRIA.</i>	<i>AQUILICIA.</i>	<i>nº 2.</i>	<i>Decandra.</i>	<i>SENRA.</i>	<i>nº 3.</i>	<i>Polyandra.</i>	<i>nº 4.</i>	<i>Octandra.</i>
			<i>MAHERNIA.</i>	<i>ASSONIA.</i>	<i>Decandra.</i>	<i>WALTHÉRIA.</i>	<i>PORTESEA.</i>								
<i>aut non stipulata</i>	<i>germine sessili</i>	<i>et urceolata</i>	<i>calyce dupli. nº 2.</i>	<i>nº 2.</i>	<i>HERMANNIA.</i>	<i>Polyandra.</i>	<i>CRINODENDRON.</i> (c)	<i>POLYANDRA.</i>	<i>nº 3.</i>	<i>Decandra.</i>	<i>SENRA.</i>	<i>nº 4.</i>	<i>Polyandra.</i>	<i>nº 5.</i>	<i>GALAXIA.</i>
				<i>MELOCHIA.</i> (a)	<i>RUIZIA.</i>										
<i>aut non stipulata</i>	<i>germine sessili</i>	<i>et tubulosa</i>	<i>calyce unico aut nullo. nº 3.</i>	<i>nº 3.</i>	<i>HUGONIA.</i>	<i>PALAU.</i>	<i>PALAU.</i>	<i>MALOPE.</i>	<i>nº 4.</i>	<i>Decandra.</i>	<i>Decandra.</i>	<i>nº 5.</i>	<i>Octandra.</i>	<i>nº 6.</i>	<i>FERRARIA.</i>
				<i>GERANIUM.</i>	<i>ANODA.</i>	<i>ANODA.</i>	<i>LAVATERA.</i>								
<i>aut non stipulata</i>	<i>germine stipitato</i>	<i>MORISONIA.</i>	<i>et urceolata. nº 5.</i>	<i>nº 5.</i>	<i>Dodecandra.</i>	<i>MONSONIA.</i>	<i>PENTAPETES.</i>	<i>LAGUNA.</i>	<i>nº 6.</i>	<i>Decandra.</i>	<i>Decandra.</i>	<i>nº 7.</i>	<i>TICOREA.</i>	<i>nº 8.</i>	<i>SISYRINCHIUM.</i>
				<i>et tubulosa. nº 6.</i>	<i>ADANSONIA.</i>	<i>Polyandra.</i>	<i>SOLANDRA.</i>								
<i>aut non stipulata</i>	<i>germine sessili</i>	<i>CIPONIMA.</i>	<i>et tubulosa. nº 6.</i>	<i>nº 6.</i>	<i>BOMBAX.</i> (b)	<i>Pachira.</i>	<i>PAVONIA.</i>	<i>URENA.</i>	<i>nº 7.</i>	<i>Decandra.</i>	<i>Decandra.</i>	<i>nº 8.</i>	<i>Decandra.</i>	<i>nº 9.</i>	<i>SANDORICUM.</i>

(a) Aliquæ species gaudent calyce dupli.

(b) Staminum numerus varius, a quinque ad plurima.

(c) Caret calyce.

(d) Unica species est decandra.

(e) Aliquarum specierum folia sunt stipulata.

(f) Gaudet calyce dupli.