NOVA
PLANTARUM
AMERICANARUM
GENERA.

Authore P. CAROLO PLUMIER Ordinis
Minimorum in Provincia Franciæ, & apud Insulas
Americanas Botanico Regio.

241887

PARISIIS,
Apud JOANNEM BOUDOT, Regis & Regiæ Scientiarum
Academiæ Typographum, via Jacobæ, ad Solem Aureum.

M. DCCIII.

CUM PRIVILEGIO REGIS.

BOTANICIS ET BOTANO-PHILIS

FRATER CAROLUS PLUMIER MINIMUS S. D.

NON omnibus concessum Corinthum
 adiisse, neque omnibus datum longas
 suscepisse peregrinationes. Ne ergo sibi
 solis vixisse videantur, qui exterarum na-
 tiones, regionesque longinquas suis
 perlustrarunt itinerationibus, æquissima postulat ra-
 tio, ut tandem patriis laribus redonati, nedum con-
 cives suos, sed & litterarium orbem aliquali saltem
 parte fructuum suarum peregrinationum oblectent,
 & ad peregrinandum curiosos invitent. Quis namque
 charam domum, gratamque patriam deserat luben-
 ter? Quis dilectis volens valedicat amicis? Quis tan-
 dem audax videat mare turgidum, infames scopulos,
 monstra natantia, & homines hospitibus feros, ni se
 mercede, mercede aut fama, quondam fore beatum speret.
 Me equidem (fateor) nec merx, nec merces, nec
 fama, sed innatus tentavit in dulci juvenia videndi
 discendique fervor. Puerulus namque vix binus, cha-
 ræ genitricis ulnarum impatiens, invitam genitricem

puerili , sed celeri gradu , ad mare , ad rura trahebam ; adolescens remotis delectabar rupibus , maritima solus frequentabam littora ; me tandem sylvæ , & gelida nemora secernebant sodalibus. Deus Deus nam vocabat , & volebat me ultra patriæ limites salientem , ad Americanas insulas pervolare , quas bis & ter perlustratus , quid tandem ferat hæc tellus , summis sane laboribus ac periculis , (divino me semper protegente numine) didici , discendumque , eodem summo favente numine , curiosis lubentissime concedam. Interea Catalogum cunctarum plantarum , cunctorumque animantium , quas , & quæ tribus meis peregrinationibus ab anno 1689. ad annum 1697. delineavi , & descripsi , prælibanbum Botanophilis & curiosis meditabar. Distuli equidem , at dilatio emolumenta potius quam detrimenta fecit. Attulit namque optanti auxilium vir Turnefortius noster , totius sane Botanicalis Pharos fidissima ; cujus institutionum botanicarum face , per immensum plantarum pelagus præfulgente , nullus amplius in plantarum differentiis agnoscendis error pertimescendus ; illi , cui tali libuerit gaudere lumine , institutionumque leges illibatas servare. His namque dirigentibus , sisymbrium pro mentha , aut ocimum pro serpillo nullatenus à quærente sumentur. Harum ego institutionum fretus tutamine , quales plantas in Insulis Americanis adinvenerim , noti scilicet fuerint generis , an ignoti , recta potui dijudicare , qui prius priorum Botanico- rum errores secutus , plantam lupulum appellabam , quia lupuli nostratis instar scandens erat , foliaque habebat fere lupulina ; nulla habita florum ac fruc-

tuum ratione , sed tantum totius plantæ facie , foliorum scilicet & caulium vimineorum dispositione. Hæ sunt ergo auspiciatissimæ institutiones , quæ me tum ab erroribus in plantis discernendis , tum à Catalogo quem destinabam , liberarunt. Placuit namque benignissimo institutionum botanicarum Authori , institutionibus suis plantas generis jam certi & noti , in Americanis Insulis à me delineatas & descriptas inseruisse , & ex quibusdam ignoti generis nova quædam genera instituisse. Restabant sed plurimæ , quarum genera nobis adhuc incomperta , & ex quarum floribus & fructibus nova genera erant necessario stabilienda , ne deinceps pro talibus plantis apud Botanicos , aut quæstio , aut dubium moverentur. Libuit itaque curiosorum & Botanicorum ergo , plantas incertas certis generibus insignire , iis characterem generis ex florum , & fructuum constitutione imprimendo , ac nomenclaturam generum , partim ex Indicorum Botanicorum Libris , partim etiam ex celebriorum quorundam Botanicorum , aut Botano-philorum nominibus desumendo ; sic namque potenti placitum justitiæ , dignos laude viros chartis vetare mori , ipsorumque comam cingere quæsitæ meritis lauro.

Lutetiæ Parisiorum , ex Conventu Minimorum ad Plateam Regiam 27. Aprilis 1703.

APPROBATIO DOCTORIS.

EGo infra scriptus, Consiliarius Regis, Medicinæ Lector ac Professor Regius, Doctor Medicus Parisiensis; jussu illustrissimi Galliarum Cancellarii, hunc Librum legi, cui titulus: *Nova Plantarum Americanarum Genera*, Autore Patre Carolo Plumier, Ordinis Minimorum in Provincia Franciæ, & apud Insulas Americanas Botanico Regio. In quo nihil reperi quod Philobotanis summæ jucunditati, æque ac utilitati futurum, suoque Autori maxime laudi ducendum non censeam. Datum Parisiis, die sexta mensis Martii, anni 1703.

ANDRY.

FACULTAS REVERENDISSIMI PATRIS GENERALIS
pro editione Operis.

NOs Frater JOSEPHUS GASCH, Lector jubilatus, Supremæ Hispaniarum Inquisitionis Qualificator, & totius Ordinis Minimorum Corrector Generalis.

Dilecto nobis in Christo, Patri Carolo Plumier, nostri Ordinis Sacerdoti, &c. Salutem in Domino.

Præsentium vigore litterarum, licentiam tibi impertimus typis edendi Opera quæ præ manibus habes, dummodo diligenter examinentur & approbentur à duobus Theologis nostris, à Reverendo admodum Patre Provinciali loci, in quo ea prælo mandabis, nominandis & deputandis; cæteraque servantur, quæ de jure servari debent. In quorum fidem, &c. Datum Romæ 9. Maii 1700.

Frater JOSEPHUS GASCH, humilis Corrector Generalis.

Locus † sigilli.

*De Mandato Reverendissimi Patris Generalis, Frater JOSEPHUS
BERTIER, Assistens Gallus.*

LI CENTIA

LICENTIA REVERENDI PATRIS PROVINCIALIS
Provinciae Franciae.

NOS FRATER NICOLAUS FOUCQUEREL, Ordinis Minimorum
in Provincia Franciae Provincialis,

Attenta Reverendissimi Patris JOSEPHI GASCH Generalis nostri
Licentia R. Patri Carolo Plumier, ejusdem Instituti ac Provinciae Sacerdo-
ti, Theologo, & Botanico Regio concessa, praelo mandandi omnia, quae
prae manibus habet, Opera; dummodo à duobus nostrae Provinciae Theolo-
gis diligenter examinata approbentur; tenore Praesentium nominamus Re-
verendos admodum Patres Renatum Thuillier, & Joannem Franciscum
Mangon, antiquos sacrae Theologiae Professores, amboque Exprovincia-
les, ad *Nova Plantarum Americanarum Genera* perspicacibus oculis col-
lustranda, quatenus servatis de jure servandis in lucem citius prodeant
Datum in nostro ad Plateam Regiam Regio Conventu Parisino, sub nostro
manuali signo, nostrique Provincialis Officii Sigillo, hac septima Aprilis
luce an. 1703.

FRATER NICOLAUS FOUCQUEREL, Provincialis,

Locus † Sigilli.

APPROBATIONES THEOLOGORUM ORDINIS

NOS infra scripti Ordinis Minimorum in Provincia Franciae Theolo-
gi, ex commissione Reverendi admodum Patris, P. Nicolai Fouc-
querel, ejusdem Provinciae Provincialis, legimus & evolvimus Librum,
cujus titulus est: *Nova Plantarum Americanarum Genera*, Authore R. P.
Carolo Plumier, Ordinis Minimorum in Provincia Franciae, & apud In-
fulas Americanas Botanico Regio; in quo plantarum Americanarum sedu-
lam observationem, accuratissimam descriptionem generum, & specierum
exactissimam disputationem vidimus, & probavimus: nec dubium nobis re-
mansit quin futurus sit maximae utilitatis rebus botanicis dignoscendis, sicut
& jucunditatis ipsismet Botano philis; quare typis dignum, & citius tra-
dendum judicavimus. Datum in hoc Parisiensi Conventu Minimorum ad
Plateam Regiam, hac luce Aprilis duodecima, an. 1703.

FRATER RENATUS THUILLIER, Exprovincialis.

FRATER JOANNES FRANCISCUS MANGON, antiquus Provincialis;

PRIVILEGE DU ROY.

LOUIS par la Grace de Dieu Roy de France & de Navarre : A nos Lamez & feaux Confeillers, les Gens tenans nos Cours de Parlement, Maîtres des Requêtes Ordinaires de nôtre Hôtel, Baillifs, Senechaux, Prevosts, Juges, leurs Lieutenans, & à tous autres nos Justiciers & Officiers qu'il appartiendra ; Salut : Le Pere CHARLES PLUMIER, Minime, Nous ayant fait remontré qu'il desireroit faire imprimer un petit Ouvrage de sa composition, intitulé : *Nova Plantarum Americanarum Genera* ; s'il nous plaisoit luy accorder nos Lettres sur ce nécessaires. Nous lui avons permis, & accordé, permettons, & accordons par ces Presentes, de faire imprimer par tel Imprimeur, ou Libraire qu'il voudra choisir, ledit Livre, en telle forme, marge, caractère, & autant de fois que bon luy semblera, pendant le temps de trois années consecutives, à compter du jour de la datte des Presentes, & de le faire vendre & debiter par tout nostre Royaume, à condition que l'impreffion s'en fera dans nôtre Royaume, & non ailleurs, en beau papier & bon caractère, conformément aux Reglemens de la Librairie ; qu'avant que d'exposer le Livre en vente, il en sera mis deux Exemplaires dans nôtre Bibliotheque publique, un autre dans le Cabinet des Livres de nôtre Château du Louvre, & un en celle de nôtre tres-cher, & feal Chevalier, Chancelier de France, le sieur Phelyppeaux, Comte de Pontchartrain, Commandeur de nos Ordres, & que ces Presentes seront registrées és Registres de la Communauté des Imprimeurs & Libraires de Paris ; le tout à peine de nullité d'icelles. Du contenu desquelles vous mandons, & enjoignons de faire jouir l'Exposant, ou ceux qui auront droit de luy, pleinement, & paisiblement, cessant, & faisant cesser tous troubles & empêchemens. Voulons qu'à la Copie des Presentes qui sera imprimée au commencement, ou à la fin dudit Livre, soy soit ajoûtée comme à l'Original. Commandons au premier nôtre Huissier, ou Sergent, de faire pour l'exécution des Presentes toutes significacions, défenses, saisies, & autres actes requis, & nécessaires, sans demander autre permission, & non obstant clameur de haro, chartre normande, & Lettres à ce contraires ; Car tel est nôtre plaisir. Donnée à Versailles le dix-sept jour de Mars l'an de Grace mil sept cens trois, & de nôtre Regne le soixantième. Par le Roy en son Conseil. Signé, LE COMTE.

Registré sur le Livre de la Communauté des Libraires & Imprimeurs, conformément aux Reglemens. A Paris le 2. Avril 1703.

Signé P. TRABOUILLET, Syndic.

Le Reverend Pere Plumier a cédé son droit à Jean Boudot, pour en jouir suivant l'accord fait entr'eux. A Paris, Avril 1703.

NOVA

N O V A
PLANTARUM AMERICANARUM
G E N E R A.

P A L M A.

PALMA inter plantas planta sane nobilissima, quæque genus suum inter plantas Americanas prima constituat summe digna ; inter cæteras quippe plantas in iis enascentes excelsius caput attollens. Unde tamen character ejus generis desumendus difficillimum determinare , cum in floribus & fructibus ejus specierum mira varietate ludat natura. In quibusdam etenim speciebus flores insunt monopetali , in aliis polypetali ; ex his alii fertiles , alii steriles ; in una specie fertiles & steriles in eadem vagina contenti , sed ab invicem separati ; in altera vero steriles in una vagina , & in alia vagina fertiles ; in quibusdam tandem speciebus flores omnino steriles & embryones nudi à floribus separati. In fructibus etiam spectabilis reperitur varietas. Apud namque quasdam palmarum species carnosî sunt & molles , ossiculoque durissimo fœti , (has dactyliferas dicam ,) apud alias vero sicci , duri , seu in testam ossæam abeuntes , cortice molli aut fibroso obvolutam , nucleoque fœtam , aut solido seu integro , aut vacuo , sed humore aqueo , pleno , (istas cociferas appellabo.) In tanta igitur florum ac fructuum varietate , qualis ex ipsis floribus & fructibus character sit assignandus dif-

ficillimum sane dijudicare. Quia tamen in omnibus speciebus quas aut ipse apud Insulas Americanas viderim, aut apud Authores observaverim, eadem insunt facies, similis florendi & fructificandi modus, (scilicet e vaginarum seu spatharum sinu, florum & fructuum eruptio,) caudex simplex, rectus, nullis pollens ramis, sed tantum costis foliosis, in orbem positus, in ipsa summitate instructus; ex ipsa facie & ex ipso flores & fructus ferendi modo characterem Palmæ esse desumendum existimavi, talem ejus characterem sic definiendo & stabiliendo.

Tab. I.

Palma est plantæ genus caudicis unius recti A, ramos non producentis, neque furculos ex radice proferre valentis, sed in summitate costis instructi, in orbem positus B, folia deferentibus, præ vetustate arefcentibus aut decidentibus, novis semper e reliquarum medio emergentibus; inter quas vaginæ seu spathæ C erumpunt ab imo ad summum dehiscences, & floribus ac embryonibus racemosis fætæ.

Hoc Characterem Palma distinguitur à quibusdam Filicis arborescentis speciebus, quæ equidem caudice assurgunt simplici, recto, nec ramos, nec furculos proferente, sed tantum costas foliosas in summitate in orbem positas, & præ vetustate decidentes, novis semper per medias enascentibus. Distinguitur etiam ab speciebus illius plantæ quam vulgo *Bananier* seu *Musam* vocant; quæ etiam caudice seu trunco pollet simplici, foliis in orbem positus, in summitate instructo, vaginamque producente florum & embryonum racemo fætam; at e radice singularum specierum, seu cujuslibet trunci Stolones producuntur plantam perennandi causa.

Palma species sunt.

Palma major. C B pin. 506. Palma dactylifera, Linscot 4. part.

Ind. Orient. fig. 14.

Palma minor, C B pin. 506. Chamæriphe Dod. pempt. 820

Palma indica, coccifera, angulosa, C B pin. 508. Tenga Horr.

Mal. fig. 1. tom. 1.

Palma cujus fructus sessilis Fauvel dicitur, C B pin. 510. Caunga,

H M fig. 5. t. 1.

Palma coccifera complicato folio, fructu minore, Pauli Hermans.

Carim-pana, H M fig. 9. t. 1.

Palma malabarica flosculis stellatis, fructu longo squamato, in

H M 13. *Ampana* ejusdem fig. 10. t. 1.

Palma dactylifera fructu acerrimo, in H M 16. *Schunda-pana* ejusdem fig. 11. t. 1.

Palma montana malabarica, folio magno complicato, acuto, flore albo racemoso, fructu rotundo, in H M 6. *Codda-pana* ejusdem primis duodecim fig. tom. 3.

Palma prunifera Iaponensis, Hort. Acad. Lugd. Bat. 472. *Todda-panna*, H M 9. figuris novem, t. 3.

Palma sylvestris malabarica, folio acuto, fructu pruni facie, in H M 16. *Katou-indel* ejusdem 15. fig. quatuor, t. 3.

Palma cocifera, vaginis ventricosus & liratis.

Palma cocifera, costarum lateribus aculeatis.

Palma cocifera, caudice tumido & aculeato.

Palma cocifera, altissima.

Palma humilis, cocifera, latifolia, major.

Palma humilis, cocifera, latifolia, minor.

Palma dactylifera, palustris.

Palma dactylifera, fructu globofo, minor.

Palma dactylifera, fructu globofo, major.

Palma dactylifera, coriaria, fructu subcæruleo.

Palma dactylifera & vinifera.

Palma dactylifera, latifolia.

Palma dactylifera, aculeata, fructu corallino, major.

Palma dactylifera, aculeata, fructu corallino, minor.

Palma dactylifera, aculeata, minima.

Palma dactylifera, radiata, minor, glabra.

Palma dactylifera, radiata, major, glabra.

Palma dactylifera, radiata, minor, aculeata.

Palma dactylifera, radiata, major, costarum lateribus aculeatis.

B O R B O N I A.

B Orbonia est plantæ genus flore A monopetalo, Campani-^{Tab. 23} formi, aut Hypocrateri-formi & multi-fido: e cujus umbilico B surgit pistillum, quod deinde abit in fructum D glandi-formem, carnosum, intus in duos lobos divisum E. Floris autem inferior pars C evadit in calycem fructus carnosum & pileatum. F

Borboniæ species sunt.

Borbonia fructu oblongo, nigro, calyce coccineo.

Borbonia fructu globoso, nigro, calyce e viridi rubente.

Serenissimus Princeps Gasto Borbonius, Regius sanguis, Magnorumque Regum genus, Henrici Magni filius, Magnique Ludovici patruus, inter cæteras virtutes Regias tanto Botanices delectabatur amore, ut apud Blesas & Parisios, Hesperideos hortos, plantas scilicet totius Orbis rariores immensis sumptibus transtulisset, quasve ne hyeme absentes sibi abessent, peritissimi Pictoris, Nicolai Roberti Blesensis manu in membranas transferri, nativis nempe coloribus ad vitrum depingi amplis etiam sumptibus curabat. Miraris in tanto Principe tantum erga Botanicen amorem? Mirare tot Principum, totque Magnatum tam raros apparere nantes in tam vasto innocentium deliciarum gurgite, non animos obruente, sed oblectante. Quid etenim plantas intueri detectabilius & innocentius? Quid tandem plantis utilius? Plantæ nos nutriunt, plantæ nos sanant, plantæ nos tuentur; Achemenio costo, Mygdoniis opibus, Phrygio lapide, purpurarum fidere clariores; earum usus nos deliniunt dolentes.

GUIDONIA.

Tab. 24.

Guidonia est plantæ genus flore A monopetalo quidem, sed coni trunci æmulo C & calyci B multi-fido insidente. Ex calycis autem umbilico surgit pistillum B quod deinde abit in fructum E ovatum, carnosum, quadrifariam ab apice ad basim dehiscentem F, seminibusque fœtum ut plurimum oblongis H, Placentæ G adhærentibus.

Guidoniæ species sunt.

Guidonia ulmi foliis, flore roseo.

Guidonia ulmi foliis, flore niveo.

Guidonia aurantii foliis, aculeata.

Guidonia nucis juglandis foliis, major.

Guidonia nucis juglandis foliis, minor.

Illustrissimus D. Guido Crescentius Fagon, Regi à sanctioribus Consiliis, Archiatrorum Comes, Guidonis Broßai, Medici & Botanici Regii amplissimi, Horti Regii Parisiensis amplificatoris, primique Præfecti, nepos; in Horto Regio Parisiensi, cœu ex Chirone in Parnasso natus, futuræ excellentiæ certa præsagia. Poeseos namque,

Medicinæ atque Botanices gloria nulli sane secundus. Cui non favor, sed virtus præstavit; ut ex millibus Medicis solum sibi elegerit Medicum Ludovicus Magnus.

P I T T O N I A.

Pittonia est plantæ genus flore A monopetalo, campani-formi, globoso & multi-fido. Ex cujus calyce C surgit pistillum C infimæ floris parti B ad instar clavi infixum, quod deinde abit in fructum, D mollem seu baccam sphaericam succi plenam, & duobus seminibus E fœtam ut plurimum oblongis F. Tab. 33

Pittoniæ species sunt.

Pittonia arborescens, chamædrifolia, major.

Pittonia arborescens, chamædrifolia, minor.

Pittonia humilis, Anchusæ foliis.

Pittonia scandens baccis niveis, nigris maculis notatis.

Pittonia frutescens, folio carnosio, hirsuto & obtuso.

Pittonia hirsutissima & ramosissima, baccis albis.

Pittonia racemosa, nicotianæ foliis fœtidissimis.

Clarissimus D. Josephus Pitton Tournesort, Aquisextiensis, Doctor Medicus Parisiensis, Academia Regiæ Scientiarum socius, ac in Horto Regio Botanices Professor, Institutionum rei Herbariæ ac Botanici Parisiensis Author, peregrinatione ad Orientales plagas famosus, Joannis Scholastici Pitton, D. Medici eruditissimi, Patriæ & Provence Annalistæ, & Historio-graphi irreprehensibilis, nepos. Cujus familiam Patria Magistratibus decoravit, cujusque familia Patriam Magistratibus decoravit.

B R O S S Æ A.

Brossæa est plantæ genus flore A monopetalo, Campani-formi equidem, sed coni trunci æmulo & calyci B multi-fido insidente, ex cujus umbilico surgit pistillum C quod deinde abit in fructum E rotundum, quinque capsularem G seminibus fœtum H minutis, & calyce ipso deinde carnosio, molli, sphaerico, & quinque fissuris pervio conclusum. D. Tab. 17.

Brossæa unicum vidi speciem.

Brossæa frutescens flore coccineo, fructu nigro.

Clarissimus D. Guido Brossius (Guy de la Brosse) Medicus Regis ordinarius, de re herbaria & medica optime meritus, primus Horti Regii Parisiensis præfectus, qui Hortum vere Regium extrui & plantis undique conquisitis ornari curavit. Doctissimum tractatum edidit Gallice de natura, virtutibus & utilitate plantarum; opus sane doctissimum & utilissimum. Extat Parisiis apud Rollinum Baragnes 1628. in 4.

XIMENIA.

Tab. 21.

Ximenia est plantæ genus flore A monopetalo, campaniformi, trifariam diviso, & oris plerumque repandis. Ex calyce autem C surgit pistillum G quod deinde abit in fructum ovatum, F. mollem, ossiculo factum Deiusdem formæ E nucleum includente.

Ximeniæ unicam speciem agnovi.

Ximenia aculeata flore villoso, fructu luteo.

*Luc. va-» Reverendus P. F. Franciscus Ximenes Hispanus, Ordinis Minorum
ding. de » Provincia sancti Gabrielis, unus ex primis duodecim Patribus
Script. » Minorum qui Indis Occidentalibus Evangelii lucem intulerunt.
Ord. Mi- » Mexicanum idioma cum optime calleret, scripsit de natura &
nor. 141. » virtutibus arborum, plantarum, & animalium novæ Hispaniæ,
» & præsertim regionis Mexicanæ, quorum usus est in medicina,
» libros quatuor in urbe mexicana impressos A C 1615. a Joanne
» de laet in suo opere de novo orbe passim commendatos.*

HERNANDIA.

Tab. 40.

Hernandia est plantæ genus flore aut monopetalo, A campaniformi patente & multi-fido; aut rosaceo B plurimis scilicet petalis constante in orbem positis. Alii steriles sunt, alii fertiles. Horum calyx C abit deinde in fructum fere sphaericum, vesicarium & perforatum D, nucula factum, E striata, F nucleum condente rotundum.

Hernandiæ unicam speciem novi.

Hernandia amplo Hederæ folio umbilicato.

Franciscus Hernandez Hispanus, in Mexicana novi orbis Regia primarius Medicus. Philippi I I. Regis Hispaniarum jussu, per quam sedula multorum annorum observatione de plantis, liquoribus

bus & aliis rebus medicis præclarum opus condidit, impressum Romæ A C 1651. Typis Vitalis Mascardi. Fol.

P I S O N I A .

Pisonia est plantæ genus flore A monopetalo, campani-formi *Tab. 11.* & multi-fido. Ex cujus calyce B surgit pistillum C infimæ floris parti, D ad instar clavi infixum, quod deinde abit in fructum Cobloum, angulatum, quinque fariam ab apice ad basim dehiscentem, F & semine foetum G ut plurimum oblongo.

Pisoniæ unicam vidi speciem.

Pisonia aculeata fructu glutinoso & racemoso.

Guillelmus Piso Lugduno-Batavus D. M. Brasilia. & bus Georgio. Marcgravio & H Cratitzio Germanis, medicis & mathematicis, candidatis, adjunctis peragravit, deque medicina Brasiliensi libros quatuor confecit & conscripsit, quorum quartus de facultatibus simplicium Brasilianorum tractat, iconibus supra quingentas, adjectis. Opus sane Americanis utile & curiosis dignum. Extat Lugduni-Batavorum & Amstelodami apud Elzevirios & Hackios 1648. & 1658. fol.

M A R C G R A V I A .

Marcgravia est plantæ genus flore A monopetalo, campani-formi pistillo B staminibus C quibus reijci solet stipato, incumbente, pistillum autem abit deinde in fructum D fere sphaericum, mollem, carnosum, in quo E veluti nidulantur multa semina exigua F.

Marcgraviæ unicam reperi speciem.

Marcgravia scandens fructu radiatim posito.

Georgius Marcgravius de Liebstad Misnicus Germanus Historiam rerum naturalium Brasiliæ libris octo (quorum tres priores de plantis) conscripsit, per sexcentium mediterraneorum locorum explorator sedulus fuit, in Africam tandem transfretans succubuit. Opus ejus in ordinem digessit Joannes de Laet. Antverpianus, annotationes multas addidit & varia ab Auctore omissa supplevit & illustravit. Extat cum Historia Brasiliæ Pisonis Lugd. Bat. & Amstel apud Elzevirium & 1646. in Fol.

Tab. 35.

Coa est plantæ genus flore B monopetalo, campani-formi, globoso, ex cujus Calyce A multi-fido surgit pistillum D pollicæ floris parti C ad instar clavi infixum, quod deinde abit in fructum E, ex tribus capsulis compositum membranaceis, compressis, bivalvibus, & in duo loculamenta divisis, semine G fœta oblongo & alato.

Coæ unicam reperi speciem.

Coa scandens, fructu trigemino, subrotundo.

Hippocrates Cous, seu in *Insula Coa* natus, patre *Heraclide*, & *Pherenate*, aut *Praxitea* matre, primo *Olympiadis LXXX.* anno, hoc est, anno ante Christum 459. primus medendi Præcepta clarissime condidit, & volumina, *Herbarum* mentione referta. Obiit apud *Larissæos*, anno ætatis 85. vel 90. aliis 104. vel 109. hoc est, ante Christum 374. vel 369. aut 355. vel 350.

E R E S I A

Tab. 25.

Eresia est plantæ genus flore A monopetalo, campani-formi, patente & multi-fido; ex cujus calyce C surgit pistillum D infimæ floris parti B, ad instar clavi infixum, quod deinde abit in fructum E globosum, membranaceum, seminibusque fœtum placentæ adhaerentibus.

Eresia unicam vidi speciem.

Eresia foliis aquifolii longissimis.

Theophrastus Eresius, *Melanthii Fullonis Filius*, natus est *Eresi*, in *Insula Lesbo*, Homo suavitatis insigni, Linguae pariter atque vitæ. Cui palma danda est ob eos quos de plantarum *Historia* & causis reliquit Libros sexdecim, & plures, quibus simile nunquam procuderunt *Romana ingenia*. Vixit annos quinque & octoginta. Moriens de brevitate vitæ humanæ conquestus est. Quæ si potuisset esse longior, futurum fuisset ut omnibus perfectis artibus, æmi doctrina, hominum vita erudiretur.

DIOSCOREA.

Dioscorea est plantæ genus flore A monopetalo, campani-^{Tab. 26.} formi, patente & multi-fido : Ex cujus calyce B surgit pistillum, quod infimam floris partem perfodit, abitque deinde in fructum C trigonum, & in terna loculamenta E divisum, seminibusque foetum planis, orbiculatis & marginatis F.

Dioscoreæ unicam observavi speciem.

Dioscorea scandens foliis Tamni, fructu racemoso.

Pedanius aliis Pedacius Dioscorides, ex ea Ciliciæ Civitate oriundus quam Anazarbam, postea Cesaream Augustam nominarunt, cæteros superavit studio ac diligentia, quibus materiam medicam, & potissimum Botanicam complexus est. Plantarum autem sexcentarum circiter mentionem fecit, quarum quadringentas & decem ^{Tam. inf. r. herb. 6. 8.} *vel descripsit, vel cum magis cognitis comparavit.*

PLINIA.

Plinia est plantæ genus flore A monopetalo, campani-formi, ^{Tab. 113.} patente & multi-fido ; e cujus calyce B surgit pistillum, quod deinde abit in fructum D mollem, globosum, striatum, & semine E foetum, ejusdem formæ F.

Pliniæ unicam novi speciem.

Plinia fructu croceo, odorato.

Cajus Plinius secundus Veronensis, rem herbariam cordi tam habuit, ut in Historia mundi, quam Vespasiano Imperatori, vel, ut aliis placet, Tito consecravit, à duodecimo Libro observante Gesnero usque ad vigesimum septimum variis omnino modis de stirpibus tractet, philosophice, historice, medice, rustice, &c. Miseni Classen imperio regens, incendio Vesuvii misere periit.

CAINITO.

Cainito est plantæ genus flore A monopetalo, campani-formi, ^{Tab. 9.} patente, multi-fido ; ex cujus calyce B surgit pistillum C, quod deinde abit in fructum D mollem, carnosum, globosum aut olivæ-formem ossiculis, vel ossiculo E foetum nucleum includente F.

B

Cainito species sunt.

Cainito folio subtus aureo , fructu mali-formi.

Cainito folio subtus aureo , fructu oliuæ-formi.

Cainito nomen est Americanum. Oviedo Hist. Ind. Occid. lib. 8. 139.

C A R A G U A T A.

Tab. 33.

C Araguata est plantæ genus flore A monopetalo , campaniformi tubulato , ut plurimum ad oras trifido ; ex cujus calyce C surgit pistillum posticæ floris parti B , ad instar clavi infixum , quod deinde abit in fructum D oblongum , acuminatum , membranaceum , à summo ad imum in tres partes dehiscentem E , seminibusque fœtum papposis F.

Caraguata species sunt.

Caraguata latifolia , multiplici spica , flore albo.

Caraguata tenui-folia , paucioribus spicis.

Caraguata latifolia , clavata.

Caraguata clavata & spicata , foliis ferratis.

Caraguata nomen est Americanum. Piso lib. 4. cap. 82.

K A R A T A S.

Tab. 33.

K Aratas est plantæ genus flore A monopetalo , infundibuliformi , trifido , & calyci B insidente ; is autem calyx abit deinde in fructum C fere conicum , carnosum , membranâ in quatuor partes sessili D contactum , & in tria veluti loculamenta E divisum , seminibus fœta oblongis F.

Karatæ unicam vidi speciem.

Karatas foliis altissimis , angustissimis & aculeatis.

Karatas est nomen Americanum apud Insulas Vulgare.

A R A P A B A C A.

Tab. 31.

A Rapabaca est plantæ genus flore A infundibuliformi , multifido ; ex cujus calyce B surgit pistillum C , infimæ floris parti , ad instar clavi infixum , quod deinde abit in fructum D bicapsularem E , seminibusque F fœtum ut plurimum minutissimis.

Arapabacæ unicam vidi speciem.

Arapabaca quadrifolia , fructu testiculato.

Arapabaca nomen est Americanum. Marcg. lib. I. 34.

ROI OC.

R Oioc est plantæ genus flore A monopetalo , infundibuli-Tab. 26.
formi & multi-fido , teneris embryonibus D in capitulum
quoddam congestis innascente. Cujuslibet autem embryonis um-
bilicus C infimæ floris parti B , ad instar clavi infigitur ; ipseque
embryo abit deinde in fructum F mollem , angulosum , semine
G foetum duro , etiam anguloso ; e fructibus autem corpus
quoddam componitur glomeratum E.

Roioc unicam vidi speciem.

Roioc humi fusum , fructu cupressino.

Roioc est nomen Americanum , seu Hispanicum , Hispanorum sci-
licet Americam inhabitantium , quod ex ejus radice telas ruffo
colore inficiant , aut luteo.

VALDIA.

V Aldia est plantæ genus flore A monopetalo , infundibuli-Tab. 24.
formi , plerumque trifido , qui gemino calyce donatur ,
altero scilicet B , à quo involvi , altero vero C , cui insidere so-
let. Is autem abit deinde in fructum D globosum , mollem , &
duobus ut plurimum seminibus foetum oblongis F.

Valdiæ unicam speciem agnovi.

Valdia cardui folio , fructu subcæruleo.

Gonsales Ferdinandus d'Oviedo , alias de valde Hispanus Matri-
tensis , incola & Rector Sanctæ Mariæ in Darien Continentis
Americani , & Aurifodinarum Praefectus , Historiam natura-
lem & generalem Indiarum Occidentalium conscripsit , regnante
Ferdinando V. Hispaniarum Rege. In qua Historiam peculiarem
multarum plantarum in America nascentium complexus est om-
ni fide dignam ; quam videre est in tertio Volumine itineratio-
num & navigationum : Venetiis ex officina Giuntorum anno
1556. in fol.

RUELLIA.

Tab. 2.

Ruellia est plantæ genus flore A monopetalo, infundibuliformi & multi-fido; ex cujus calyce C surgit pistillum infimæ floris parti B, ad instar clavi infixum, quod deinde abit in fructum D conicum, membranaceum, ab apice multifariam dehiscentem E, & seminibus foetum plerumque exiguis & rotundis G.

Ruellia unicam speciem adinveni.

Ruellia humilis, flore caruleo, Asphodeli radice.

a Fuch. » a Joannes Ruellius Gallus, Patria Sueffionensis D. M. supra Lin-
Epif. nun » guarum peritiam non vulgari rerum cognitione præditus. b Ab-
cup. » dicata medendi arte Sacerdotium in Templo Deiparæ Virginis
b Paulus » Lutetia Parisiorum Poncherii Antistitis liberalitate promeruit,
Jovius in » totumque id otium optimis Litteris, ut fortunis auctum decebat,
elog. » impendit. Latini Sermonis puritatem ejus præclare indicat Dios-
» corides in Latinum e Græco emendate traductus. Obijt Canoni-
» cus Parisiensis, an. 1537.

BRUNSFELSIA.

Tab. 22.

Brunsfelsia est plantæ genus flore A monopetalo, infundibuliformi, tubulato & multi-fido; ex cujus calyce C surgit pistillum infimæ floris parti B, ad instar clavi infixum, quod deinde abit in fructum D globosum, mollem, carnosum, seminibusque foetum subrotundis F, inter corticem & carnem positus E.

Brunsfelsiæ unicam agnovi speciem.

Brunsfelsia flore albo, fructu croceo, molli.

Otho Brunsfelsius Moguntinus Medicus. Cujus pater doliarius, sed gravis & probus. Lerne Helvetiorum Medicinam exercuit sælici cum successu, ibidemque satis concessit, die 23. Novem. 1534. Primus in Germania herbariam medicinam propemodum extinctam, e crassissimis eruere tenebris tentavit. Herbarium conscripsit Tomis tribus comprehensum. Extat Argentorati apud Joan. Schottum, an. 1537. Fol.

INGA.

Inga est plantæ genus flore A monopetalo , infundibuli-formi, qui tubum quemdam B excipit fimbriatum ; e calyce autem surgit pistillum E posticæ floris parti D , ad instar clavi infixum , quod deinde abit in fructum , seu siliquam F mollem , carnosam , seminibusque fœtam anomalis H I. Tab. 12.

Inga unicam vidi speciem.

Inga flore albo , fimbriato , fructu dulci.

Inga est nomen Americanum apud G. Marcg. Hist. plant. lib. 3. cap. 10.

MANGLES.

Mangles est plantæ genus flore A monopetalo , infundibuli-formi , multifariam dissecto ; e cujus calyce C etiam multi-fido surgit pistillum D , infimæ floris parti B ad instar clavi infixum , quod deinde abit in fructum turbinatum F , carnosum , semen emittentem fusi-forme G ; cujus caput in ipso fructu reconditum , pileolo contegitur carnosum H. Tab. 13.

Mangles unicam vidi speciem.

Mangles aquatica , foliis subrotundis & punctatis.

Mangles est nomen Americanum , Authore G. Pisone , lib. 4. cap. 86. pag. 113.

CORDIA.

Cordia est plantæ genus flore A monopetalo , infundibuli-formi , multi-fido , oris plerumque repandis. Ex cujus calyce I surgit pistillum C , infimæ floris parti B , ad instar Clavi infixum , quod deinde abit in fructum D turbinatum , carnosum , ossiculo F fatum in duo loculamenta G diviso , in quibus nucleus comprehenditur oblongus H. Tab. 14.

Cordiæ unicam adinveni speciem.

Cordia nucis juglandis folio , flore purpureo.

Valerius Cordus Simesusii in Hassia natus ex patre Euricio Cordo Medico & Poeta Clarissimo an. 1515. 18. Febr. Illustrator sum-

mus Dioscoridis & felicissimus indagator plantarum non antea cognitarum fuit. Ad quod pater exemplo inflammavit, qui eum ab innacunabulis inter ipsas herbas & flores voluit educari. Romæ moritur 1544. ætat. 19. Edidit *Historia stirpium* Lib. 4. Extant *Argentinae* 1561. Fol.

TRAGIA.

Tab. 12.

Tragia est plantæ genus flore A monopetalo, infundibuli-formi, plerumque trifariam diviso, sed sterili. Embryones enim C a floribus sejunguntur in eadem planta & abeunt deinde in fructum D tricoccum, ex tribus scilicet capsulis E compositum, semine foetis sphaerico F.

Tragiæ species sunt.

Tragia scandens longo Betonicæ folio.

Tragia alia scandens urticæ folio.

Melchior
Adam.

Hieronimus Tragus alias *Hieronimus Bokius* vernacule Bock de Heidespach, natus enim est Heidespachii sub an. 1498. Biponti vixit per aliquot annos ubi hortum Ducis Ludovici Palatini Rheni varii generis plantis instruxit. Inde Hornbatum, postea Sarapontum se conferens *Historiam herbarum* condidit, in qua in tres Libros divisa de stirpium differentiis & facultatibus fuse differit. Mortuus est autem an. 1554. 21 Febr. ætat. 56. extat opus *Argentorati* 1552. in quart.

FUCHSIA.

Tab. 14.

Fuchsia est plantæ genus flore A monopetalo, infundibuli-formi & multi-fido; cujus calyx B abit deinde in fructum C subrotundum, mollem, carnosum, in quatuor loculamenta divisum D, seminibusque foetum subrotundis E.

Fuchsiæ unicam speciem agnovi.

Fuchsia triphylla, flore coccineo.

Leonartus Fuchs *Vemdingæ*, Rhetiæ Oppido in ditione Ducum Bavarie natus 1501. Medicinæ Doctor renunciatus Monachum adiit, deinde Tubingum, ubi 35. annis præclare docuit. Vir fuit assidui laboris, plantarum Germaniæ diligens explorator. Magno herbariorum commodo harum icones 510. amplioris for-

ma exhibuit. Tubingæ mortuus est anno 1566. 10. Maji, æta- Melchior
tis 65. Scripsit de Historia stirpium Commentarios insignes: Ba- Adam
sileæ 1542. in folio.

RONDELETIA.

Rondeletia est plantæ genus flore A monopetalo, hypocrati- Tab. 121
teri-formi, tubulato & calyci C insidente. Is autem ca-
lyx abit deinde in fructum D subrotundum, coronatum, bicap-
sularem E, & seminibus fætum exiguis F.

Rondeletia unicam speciem novi.

Rondeletia arborescens, tini facie.

Guillelmus Rondeletius Monspeffuli natus, anno 1507. die 27.
Sept. Medicinæ arte præcellens, de piscibus & de piscium natu-
ra præclarum Opus condidit, sed etiam simplicibus medicamen-
tis dignoscendis & inveniendis summam operam collocavit, at- Turnef. inst.
que in eo multum excelluit, Dioscoridem primus Monspelii enar- r. herb. 31.
rans. Plura in Dioscoridem scripsisse apparet, ex Epistolis Gef-
neri ad I. Bauhinum, à C. Bauhino editis. Cancellarius Sche-
læ Monspeliensis mortuus est anno 1566.

TURNERA.

Turnera est plantæ genus flore A monopetalo, infundibul- Tab. 122
li-formi & multi-fido; ex cujus calyce C bicorni surgit
pistillum infimæ floris parti B, ad instar clavi infixum, quod
deinde abit in fructum D fere globosum aut turbinatum, trifa-
riam dehiscentem E, seminibusque fætum F subrotundis, te-
nuibus capillamentis, ceu placentæ affixis.

Turneræ unicam vidi speciem.

Turnera frutescens, ulmi-folia.

Guillelmus Turnerus Anglus, Medicinæ Doctor, vir solidæ eru- Raius Hist.
ditionis & judicii, emisit plantarum Historiam Angliæ, anno plant.
1551. in qua Figuras Fuchsi plerumque adhibuit, nomina expref-
sit latine, græce, anglice, germanice, gallice, ordinem alpha-
beticum secutus.

MATTHIOLA.

Tab. 6.

Matthiola est plantæ genus flore A monopetalo , infundibuli-formi , & veluti tubi-formi ; cujus calyx C abit deinde in fructum mollem , subrotundum , officulo F fœtum rotundo , in quo nucleus ejusdem formæ G continetur.

Matthiolæ unicam agnovi speciem.

Matthiola folio aspero , subrotundo , fructu nigricante.

Petrus Andræas Matthiolus Senensis , Francisco Matthiolo , & Lucretia Bonninsegnia natus , anno 1500. magni nominis fuit Medicus , & imprimis famoso illo Botanico Opere toties recusò clarus. Archiater Cæsareus , in Antiquorum lectione apprime versatus , medicamenta quam plurima non contemnenda docuit. Non defuerunt tamen ejus Operum censores & critici. Quid mirum , si cum ipse alios atro petebat dente , inulti non flebant ut pueri , sed tollebant asperrimi in mordentem parata cornua. Tridenti ubi sedem fixerat obiit anno 1577. ætat. 77.

MARANTA.

Tab. 36.

Maranta est plantæ genus flore monopetalo , veluti infundibuli-formi , & in partes sex ampliato , quarum tres cæteris alternatim ampliores sunt ; calycis autem inferior pars abit in fructum ovatum , unicapfularem , semine fœtum duro & rugoso.

Marantæ unicam agnovi speciem.

Maranta arundinacea , Cannacori folio.

Bartholomæus Maranta Venusinus Medicus , condidit methodi cognoscendorum simplicium medicamentorum Libros tres eleganter profecto & erudite , atque ad Dioscoridis innumera loca recte intelligenda summe utiles. Subtili acrique ingenio fuit , & in stirpium observatione , iisque in examinandis diligentia profecto admirabilis. Obiit anno 1554.

*Gesn. de rei
herb. script.
ad Cordum.*

LONICERA.

LONICERA.

Lonicera est plantæ genus flore A monopetalo in plures *Tab. 33.* partes secto, quasi campani-formi & tubulato. Ex calyce autem C surgit pistillum posticæ floris parti B, ad instar clavi infixum. Calyx autem abit deinde in fructum D, seu baccam turbinatam glutinis plenam, & semine aut feminibus foetam, compressis F.

Lonicerae unicam animadverti speciem.

Lonicera flore coccineo, baccis nigris.

Adamus Lonicerus Hessus, natus Malpurgi, anno 1528. die 10. Boissard.

Octob. ex patre Joanne Lonicerio, viro virtute propria & eru- icon. tom. 3.
ditione præclara insigni. Quid in re herbaria præstiterit, testantur tum Botanicon, tum Historia plantarum diversimode ab ipso latine scripta, typisque Egenolphianis edita. Testatur & Herbarium vernacula Lingua sub ejus nomine publicatum. Franco-furti ad Mœnum vivere desiit, an. 1588. ætat. 58.

DALECHAMPIA.

Dalechampia est plantæ genus flore A monopetalo, infun- *Tab. 38.* dibuli-formi, calyci B insidente tricocco, qui abit deinde in fructum C ejusdem formæ, in tres capsulas C fissilem, semine foetas rotundo D. His addidi tres plerumque flores e sinu duorum foliolorum E F, quæ trifariam secantur, prodire.

Dalechampiæ unicam speciem vidi.

Dalechampia scandens, Lupuli foliis, fructu hispido tricocco.

Inter eos qui plantarum cognitioni magis dediti fuerunt, emicuit Turnef. inst.

Jacobus Dalechampus Cadomensis, qui maximam vitæ partem r. herb. 34.
egit Lugduni inter medendum, tum civium, tum doctorum virorum magna æstimatione. Ex recentioribus, primus ille conscribendam Historiam universalem stirpium suscepit; sed oneri impar, pluribus nempe occupatus negotiis, hoc Opus Historiam vulgo Lugdunensem absolvere non potuit, morte correptus Lugduni, an. 1597. aut 98.

TABERNÆMONTANA.

Tab. 32.

Tabernæmontana est plantæ genere flore A monopetalo, tubulato, hypocrateri-formi & multi-fido; ex cujus calyce C surgit pistillum D, infimæ floris parti B, ad instar clavi infixum, quod deinde abit in fructum E utriculatum, plerumque geminum, per longitudinem dehiscens E, seminibusque foetum oblongis G, & carne tenerrima obtectis F.

Tabernæmontanæ unicam speciem novi.

Tabernæmontana lactescens, Citrii foliis undulatis.

Turnef. inst.
rei herb. 35.

Jacobus Theodorus (Dania Tabernæmontanus dictus. Quippe Tabernæmontanus dicitur) Oppido in ditione Principum Rheniæ natus est. Vir diligens fuit, & rei herbariæ maxime studiosus. Id eo præcipue laudandus, quod præter multarum plantarum sibi propriarum notitiam, de viribus etiam vulgatarum optime scripserit. E vivis excessit Haidelbergæ, an. 1590.

CAMERARIA.

Tab. 29.

Cameraria est plantæ genere flore A monopetalo, tubulato, hypocrateri-formi & multi-fido; ex cujus calyce G surgit pistillum C, infimæ floris parti B, ad instar clavi infixum, quod deinde abit in fructum D plerumque geminum, siliquosum, auritum, per longitudinem dehiscens E, seminibusque foetum oblongis F, foliatis, & squamatim positis.

Camerariæ species sunt.

Cameraria lato myrti folio.

Cameraria angusto linariæ folio.

Melchior
Adam.

Joachim Camerarius Norimbergensis Medicus, Norimbergæ natus, die 6. Nov. 1534. ididemque mortuus 1598. die 11. Oct. anno ætatis 64. Puer Vittembergæ & Lipsiæ Medicinæ studuit. Romæ Medicinæ est renunciatus Doctor anno 1552. Medicinæ, & rei herbariæ semper studiosissimus fuit. Petri Andræ Matthioli Herbarium latine & germanice, novis figuris & observationibus à se illustratum & auctius redditum edidit; scilicet de plantis Epitomen utilissimam Petri Andræ Matthioli Senensis: Franco-furti ad Mænum 1588. in quarto. Rerum etiam na-

ruralium, fossilium, lapidum, metallorum, & id genus aliorum diligentissimus fuit indagator.

RAUVOLFIA.

Rauvolfia est plantæ genus flore A monopetalo, tubulato, *Tab. 4 G.* hypocrateri-formi & multi-fido; ex cujus calyce surgit pistillum B, infimæ floris parti, ad instar clavi infixum C, quod deinde abit in fructum D fere globosum, mollem, lactis plenum, & uno, aut duobus seminibus foetum E F duris G.

Rauvolfiæ species sunt.

Rauvolfia tetraphylla, angustifolia.

Rauvolfia tetraphylla, latifolia.

Leonardus Rauvolfius floruit circa annum 1583. Patriam habuit *Melchior Augustam Drusi. In Orientales Regiones navigare in animum Adam.* suum induxit, & anno 1573 Massiliæ navim ingressus, in Orientem venit, ubi sæpe cum præsentaneo vitæ discrimine peragravit. Scripsit itinerarium in Syriam, quod in sex partes distinguit, in quibus plurima rara de omni medica materia observata tradit, additis variis plantarum, animalium, aliarumque rerum iconibus. *Laugingæ, an. 1583. in quarto.*

BELLONIA.

Bellonia est plantæ genus flore A monopetalo, rotato & *Tab. 31.* multi-fido; ex cujus calyce D surgit pistillum E, . edicæ floris parti B, ad instar clavi infixum. Calyx autem abit deinde in fructum E durum, ovato-acuminatum, seminibusque foetum exiguis F G.

Belloniæ unicam observavi speciem.

Bellonia frutescens, folio melissæ aspero.

Petrus Bellonius Cenomanus, Medicus fuit, vir indefessi laboris *Clu. in Epis. ded.* & studii, quemadmodum ex ejus lucubrationibus, quas partim latino, partim gallico sermone evulgavit, percipere licet. Nam extant Libri de coniferis arboribus, &c. ab ipso latine conscripti. Gallice vero de avibus, piscibus, &c. tum Commentaria in Dioscoridem, & de Agricultura Liber. Alia quædam præterea meditabatur, sed laudabiles ipsius conatus, non sine magno

litterariae Reipublicae dispendio, inopina mors nefarii latronis manu illata, interrupit. Claruit circa an. 1564.

NHANDIROBA.

Tab. 27.

NHandiroba est plantae genus floribus A B monopetalis, rotatis, & multi-fidis, quorum alii steriles sunt, alii vero fecundi C, insidentes scilicet embryoni, qui deinde abit in fructum D pyxidatum, carnosum, cortice duro praeditum, in quo veluti nidulantur semina E, compressa & orbicularia F.

Nhandirobae unicam speciem vidi.

Nhandiroba scandens, foliis hederaceis, angulosis.

Nhandiroba est nomen Americanum. Marcg. lib. 1. cap. 22.

DODONAEA.

Tab. 12.

DOdonaea est plantae genus flore A monopetalo, hypocrateri-formi, trifariam diviso; e cujus calyce surgit pistillum B, quod deinde abit in fructum C mollem, seu baccam oblongam, & semine D foetam ejusdem formae.

Dodonaea species sunt.

Dodonaea aquifolii, folio tricuspidato.

Dodonaea aquifolii, folio anguloso & aculeato.

Dodonaea aquifolii, folio anguloso, non aculeato.

Melchior
Adam.

Rembertus Dodonaeus Archiater, & Medicus Caesareus, natus est Mechliniae anno 1517. Fortunis & musis propitiis, ad summum eruditionis culmen in omni artium genere ascendit, praesertim Medicinae, quam lectionibus, scriptisque doctissimis Botanice mirum in modum exornavit. Obiit Lugduni-Batavorum anno 1585. etat. 68. Extant de eo stirpium Historiae pemptades sex, sive Libri 30. Antverpiae 1616. in folio.

CLUSIA.

Tab. 10.

CLusia est plantae genus flore A monopetalo, hypocrateri-formi ut plurimum, & multi-fido, interdum veluti e plurimis petalis constante, in orbem positis; ex calyce autem surgit pistillum D, globulo C perforato praecinctum, quod deinde

abit in fructum F ovatum, in plures partes à summo ad imum dehiscentem I, seminibusque foetum oblongis N, pulpa tenerima M obtectis, & placenta conica, & sulcata affixis.

Clusia species sunt.

Clusia flore albo, fructu coccineo.

Clusia flore roseo, major, fructu subviridi.

Clusia flore roseo, minor, fructu flavescente.

Clusia alia minor, flore albo, fructu virescente.

Carolus Clusius Atrebatensis, natus est anno 1526. In inquirendis plantis diligentissimus, quarum sicut & rerum aliarum naturalium studio flagravat, ut Hispania, Lusitania, Gallia, Germania, Pannonia, Anglia, Belgioque peragratis, nondum satis ipse sibi fecerit, ac longiora & molestiora itinera suscepisset, si votis valetudo respondisset. Scripta sua omnia ad incudem revocavit, extremamque manum addidit, & in duos Tomos digessit. *Tarnes. inst. 7. herb. 41.* Lugduni-Batavorum obiit Cælebs, an. 1609. die 6. Aprilis, at. 84. omnibus desiderium sui relinquentis tristissimum, simulque memoriam nominis numquam interituram. Scripsit de plantis exoticis, seu exoticorum Libros 10. Antverpiæ 1605. in folio, rariorum aliquot plantarum per Hispaniam observatarum, Historiam, Antverp. 1576. in octavo. Rariorum aliquot stirpium per Pannoniam, Austriam, &c. observatarum, Historiam, Antverp. 1583. Rariorum plantarum Historiam, Antverp. in fol. 1601.

L O B E L I A.

Lobelia est plantæ genus flore A monopetalo, anomalo, *Tab. 31.* tubulato, in plurimas partes veluti lingui-formes, digitatim diviso, & calyci B insidente. Is autem calyx abit deinde in fructum C mollem, ovatum, succi plenum, & ossiculo D foetum oblongo E, in quo nucleus continetur ejusdem formæ F.

Lobelie unicam speciem vidi.

Lobelia frutescens, portulacæ folio.

Matthias de Lobel natus est Insulæ Fland. an. 1538. patre Joanne de Lobel, Jur. Conf. Fuit Antverpiæ, & Delphis-Bat. aliquando Guillelmi Auriaci Principis, postea Ordinum Hollandiæ; & postremo Jacobi I. Regis Magnæ Britanniae Medicus & Botanographus. Plantarum seu stirpium Historiam conscripsit,

cui annexum *Adversariorum Volumen*, Antverp. 1581. *Multa alia Opera edidit, partim medica, partim pharmacopœa, partim tandem botanica. Obiit Londini, an. 1616. æt. 78.*

PENÆA.

Tab. 25.

Penæa est plantæ genus flore A monopetalo, anomalo, cuius petala duo B D, superius scilicet & inferius cochlearis instar, concava sunt; cætera vero cordi-formia C. Ex calyce autem E surgit pistillum, quod deinde abit in fructum F subrotundum, compressum, in duo loculamenta divisum H, semine fœta lenti-formi I.

Penææ unicam vidi speciem.

Penæa arborescens, Buxi folio aspero.

Petrus Pena Gallo-Prævincialis, in loco vulgo Iouques, *Aquensis*

Lind. renov.
903.

Dioecesis natus. Vir doctissimus, cujus auxilio fretus Lobelius, rariores plantas in Gallia Narbonensi nascentes divulgavit. Opera ejus extant Londini apud Thomam Purfootium 1571. fol. & Antverpiæ apud Christ. Plantinum 1570. & 1576. folio. Nempe nova stirpium Adversaria, perfacilis investigatio, luculentæque accessio ad priscorum præsertim Dioscoridis, & recentiorum materiam medicam, additis Guillelmi Rondeletii aliquot remediorum formulis.

TAPIA.

Tab. 21.

Tapia est plantæ genus flore A polypetalo, anomalo, ex quatuor scilicet petalis sursum erectis constante. Pistillum autem C surgit e medio calycis, longo pediculo affixum, abique deinde in fructum D globosum, carnosum, in quo nidulantur E semina plurima, fere reni-formia F.

Tapia unicam vidi speciem.

Tapia arborea, triphylla.

Tapia est nomen Americanum. G. Piso. lib. 4. cap. 17.

CUIETE.

Cuiete est plantæ genus flore A monopetalo, anomalo, *Tab. 16.* utriculato & multi-fido; ex cujus calyce C surgit pistillum posticæ floris parti B, ad instar clavi infixum, quod deinde abit in fructum D carnosum, cortice duro, in quo nidulantur E semina plurima cordi-formia F H.

Cuiete species sunt.

Cuiete foliis oblongis & angustis, magno fructu ovato.

Cuiete lati-folia, fructu putamine fragili.

Cuiete minima, fructu duro.

Cuiete angusti-folia, fructu minori, globoso.

Cuiete angusti-folia, fructu minori, ovato.

Cuiete est nomen Americanum. G. Marcy. lib. 3. cap. 14.

BAUHINIA.

Bauhinia est plantæ genus flore A polypetalo, anomalo, *Tab. 13.* ex quinis ut plurimum petalis constante, uno versu dispositis. Ex cujus calyce C surgit pistillum D incurvum, staminibus ejusdem formæ stipatum, quod deinde abit in siliquam E, seminibus fatam reni-formibus G.

Bauhinia species sunt.

Bauhinia aculeata, folio rotundo, emarginato.

Bauhinia non aculeata, folio ampliori & bicorni.

Joannes & Caspar Bauhinus, nobile par fratrum, ex patre Gallo Ambiano Basilæ nati sunt. Quos sæva, sed fœlix paupertas tam utiles Medicinæ & Botanica tulit. Tantam inter Herbarios famam adepti sunt, vix ut minima planta seu herbula appelletur sine utriusque commemoratione. Opera eorum medica, botanica & anatomica ab omnibus Medicis, botanicis & anatomicis vel minimis cognita, quam eruditi, quam laboriosi; quam tandem utiles fuerint maximo sunt argumento. Joannes obiit Mont-belgardi, an. 1613. Casparus vero Basilæ, an. 1624. ætat. 64.

ISORA.

Tab. 37.

Isora est plantæ genus flore, aut monopetalo A, aut polypetalalo B, sed anomalo patente, quasi bilabiato, & multifido. E fundo autem floris surgit pistillum H, cujus apex D abit deinde in fructum E turbinatum, ex plurimis vaginis F constantem, in cochleam intortis, & seminibus fœtis fere reniformibus G.

Isoræ species sunt.

Isora Althææ foliis, fructu breviori & crassiori.

Isora Althææ foliis, fructu longiori & angustiori. in H. Mal. 55.

Tab. 30. Tom. 6.

Isora est nomen Indicum. H. Mal. ibidem.

MUSA.

Tab. 34.

Musa est plantæ genus flore polypetalalo A, anomalo. Floris petalum superius B, scaphulæ instar excavatum, nest, & in summitate trifidum; antè vero D concavum, interius tandem peltatum C, foliolisque duobus E angustis & acuminatis stipatum. Calyx autem F abit in fructum G cucumeriformem, mollem, carnosum, cute obtectum, in tria veluti loculamenta H divisum, in quibus apparent seminum quædam veluti rudimenta I.

Musæ species sunt.

Musa fructu cucumerino, longiori.

Musa fructu cucumerino, breviori.

Musa est nomen apud quosdam Orientales usitatum.

BONDUC.

Tab. 39.

Bonduc est plantæ genus flore A, aut polypetalalo, aut monopetalo, profundius in plures partes secto, sed fere anomalo; ex cujus calyce B surgit pistillum C, quod deinde abit in fructum E filiquosum, rostratum, ut plurimum echinatum, unoque, aut duobus seminibus fœtum E rotundis, duris & politis.

Bonduc

Bonduc species sunt.

Bonduc vulgare , majus , polyphyllum.

Bonduc vulgare , minus , polyphyllum.

Bonduc aliud polyphyllum , foliis tricuspидatis.

Bonduc est nomen Indicum. Jacob. Zanoni Hist. Botan. 44. fig. 17.

VANILLA.

Vanilla est plantæ genus flore A polypetalo , anomalo , *Tab. 28.* sex petalis scilicet constante , quorum quinque similia , & in orbem fere posita , sextum autem meditullium occupat , aqualisque in modum convolvitur. Calyx autem E abit deinde in fructum , seu corniculam F mollem , carnosam , seminibusque foetam minutissimis H.

Vanillæ species sunt.

Vanilla flore viridi & albo , fructu nigrescente.

Vanilla flore violaceo , fructu breviori , rubro.

Vanilla flore albo , fructu breviori , corallino.

Vanilla est nomen Hispanicum , seu apud Hispanos Americam incolentes vulgare.

PARKINSONIA.

Parkinsonia est plantæ genus flore A polypetalo , anomalo ; ex quinque scilicet petalis B C dissimilibus , constante. Ex calyce autem D surgit pistillum , quod deinde abit in siliquam E torosam , nodosam , & ad singulos nodos semine foetam F subrotundo G. *Tab. 3.*

Parkinsoniæ unicam vidi speciem.

Parkinsonia aculeata , foliis minutis , uni costæ adnexis.

Joannes Parkinsonius Londinensis , Pharmacopæus Regius , *Histo-Tumef. inf.* riam universalem plantarum anglice tradere conatus est. In *Pa- 43.* radiso enim terrestri , opere sic nuncupato , florum Historiam late persequitur. In Theatro vero Botanico plures plantarum species , quam quævis alia quæ hætenus extet Historia.

CORTUSA.

Tab. 8.

Cortusa est plantæ genus flore A polypetalo, anomalo, ex quinque scilicet petalis inæqualibus & dissimilibus constante. Ex cujus calyce D E surgit pistillum F, quod deinde abit in fructum G ovatum, carnosum, officulo fœtum H I, in duo loculamenta diviso K, semine fœta tenui & oblongo L.

Cortusæ unicam agnovi speciem.

Cortusa arundinacea, amplis cannatori foliis.

Ricob. de
Gynn. Pa-
tav. &
Thuanus in
Gynn. Pa-
tav.

Jacobus Antonius Cortusus, præter generis nobilitatem, sibi decus & ornamentum suis ipsius studiis ac virtutibus comparavit. Semper enim fuit studiosus quam qui maxime; ac tametsi Medicinam numquam professus est, tantopere tamen simplicium medicamentorum cognitione est delectatus, & herbarum omnium, fruticum, arborum vires tam exacte cognovit, ut qui hujus rei peritior suis temporibus fuerit nominari posse nemo videatur. Obiit anno 1593. nullo Opere edito, nisi Catalogo plantarum Horti Patavini, italice Venetiis excuso.

ALPINA.

Tab. 11.

Alpina est plantæ genus flore A monopetalo, anomalo, tubulato, perforato, tri-fido, petalum intus continente, cujus pars anterior A A excavata & alata, posterior vero in anulum definit pistillo C floris trajectum. Calyx autem D abit in fructum E ovatum, carnosum, trifariam ab apice ad basim dehiscentem F, seminibusque fœtum H, tenuibus capillamentis placentæ affixis G.

Alpinæ unicam speciem agnovi. Plurimæ tamen insunt plantæ apud Americanas Insulas nascentes, floribus & fructibus ei affines.

Alpina racemosa alba, cannatori foliis.

Linden. re-
nov. 925.

Prosper Alpinus natus est Marostica, Oppido ad montium vincetorum radices amœno, an. 1553. patre Francisco Alpino, Medico sui temporis insigni. Nactis Patavii an. 1578. Medicinæ Doctoris insignibus, biennio post, simplicium exoticorum indagandorum gratia 1580. Venetiis solvens, in Ægyptum trajecit,

ibique per triennium commoratus, Venetias rediit, & paulopost Genue, ab ejus Reipublicæ Principe, Joanne Andrea Auria, ad propriæ valetudinis custodiam accersitus, medicam artem fœliciter exercuit. Plantas rariores, quas aut in Ægypto ipse observaverat, aut ex Creta, & aliunde ab Hieronimo Capello, & Nicolao Centareno, Senatoribus amplissimis, acceperat, descripsit ac depingi curavit. Multos Tractatus, tum Medicinæ, tum Botanices, ipse, aut filius ejus Alpinus Alpinus post eum, in lucem edidit. Vivere desuit an. 1616. etat. 63.

GESNERA.

Gesnera est plantæ genus flore A monopetalo, personato, anomalo; ex calyce autem C surgit pistillum posticæ floris parti ad instar clavi infixum. Calyx autem abit deinde in fructum D membranaceum, coronatum, in duo loculamenta divisum E, & seminibus fœtum exiguis F. Tab. 94

Gesneræ species sunt.

Gesnera humilis, flore flavescente.

Gesnera arborescens, amplo flore fimbriato & maculoso.

Gesnera amplo digitalis folio tomentoso.

Conradus Gesnerus Tiguri Helvet. an. 1516. natus, vir publicum bonum juvandi adeo studiosus, totius Historiæ naturalis parens, ac veluti promptuarium, primus omnium veram aperuit viam ad plantarum cognitionem asequendam, Generum adjumento. In nulla naturæ rerum parte diligentius est versatus, nulli plus temporis & operæ impendit, quam plantarum cognitioni; etenim adolescens, aut potius puer ab Avunculo Joanne Friccio, rei herbariæ perito, ad hoc studium assuefactus est, quod deinde semper amavit. Quantis laboribus sudaverit, declarant immensa ejus Opera, quorum tamen, proh dolor! perierunt multa. Mortuus est in Musæo suo, quo paulo ante quam expiraret, reduci voluit, lue pestifera quæ Tiguri grassabatur, correptus, an. 1565. etatis 49. Melchior Adam.

C O L U M N E A.

Tab. 33.

Columnea est plantæ genus flore A monopetalo , personato , cujus labium superius non nihil fornicatum & excavatum , inferius vero tripartitum. Ex calyce autem B surgit pistillum C , posticæ floris parti D , ad instar clavi infixum , quod deinde abit in fructum E globosum , mollem , seminibusque plenum F exiguis , & oblongis G.

Columneæ species sunt.

Columnea scandens , phæniceo flore , fructu albo.

Columnea scandens , flore lutescente , fructu albo.

Turnef. inst.
53.

Fabius Columna , Nobilis Romanus , ex antiqua illa , & perillustri Columnarum gente oriundus , quæ inter nobiliores Italiæ familias primas partes occupat , præ aliis commendandus , & ob exquisitam Historiæ naturalis cognitionem. Nihil profecto adeo absolutum , nihil in hoc genere cum tanti viri Operibus comparandum est , siue icones Auctoris manu exaratas , siue descriptiones & dissertationes criticas spectes. An. 1592. Opus omnino eruditum , *Πυθαγόρειον* nomine , cum iconibus 35. in lucem emisit. Deinde *εὐφρασίῃ* plantarum iconibus 156. ornatam , juris publici fecit , an. 1606. ejusque partem alteram 1616. cum iconibus 43.

C Æ S A L P I N A.

Tab. 9.

Cæsalpina est plantæ genus flore A monopetalo , personato , anomalo , in quatuor partes dissecto inæquales , quarum superior major , & cochlearis instar excavata ; e fundo autem floris surgit pistillum B , staminibus incurvis stipatum , quod deinde abit in siliquam C , seminibus fatam D oblongis E.

Cæsalpinæ unicam vidi speciem.

Cæsalpina polyphylla , aculeis horrida.

Turnef. inst.
66.

Andreas Cæsalpinus Aretinus , præstantissimus peripateticus , Clementis VIII. Archiatros , Romæ scriptis famam nonnullis propagavit , & rationem plantarum per classes disponendarum solus inter Herbarios Philosopho dignam reliquit , peritam scilicet ex seminum forma. Ejus Historiæ plantarum nihil deest præter ico-

Vies. Romæ decessit initio anni 1602. 7. Cal. Mart. Extat ejus Opus de plantis lib. 16. Florentiæ apud Georgium Marefcottum 1583. in quarto.

BESLERIA.

Besleria est plantæ genus flore A monopetalo , anomalo , *Tab. 8.* tubulato , bilabiato , aut personato . Ex cujus calycè D surgit pistillum E posticæ floris parti B , ad instar clavi infixum , quod deinde abit in fructum H mollem , carnosum , ovatum , feminibusque foetum exiguis F .

Besleriæ species sunt.

Besleria Melissæ , tragi facie.

Besleria virgæ aureæ foliis , flore luteo , minor.

Besleria virgæ aureæ foliis , flore luteo , major.

Besleria scandens , cristata , fructu nigro.

Basilii Beslerii Philiter , & Pharmacopæus Norinbergensis , vir sane magnæ memoriæ dignus , quippe qui maximum Opus , Hortum dico Eystetensem , seu plantas in horto illo celeberrimo Eystetensi , in Franconia olim exhibitas , tot tantisque iconibus ad virum æri incisis , non solum diligenter repræsentare , sed & sedulo describere accuravit . Sumptus tantæ Operis , largiente Reverendissimo , ac illustrissimo Principe , Domino Joanne Conrado à Gemmingen , Eystetensium Episcopo . Extat Opus Norimbergæ in maximo folio , an. 1613.

DORSTENIA.

Dorstenia est plantæ genus flore A monopetalo , anomalo , *Tab. 8.* carnosum , pedem anserinum referente ; ipsemet autem flos fit fructus carnosus ejusdem formæ , intra quem plurima nidulantur semina subrotunda , & apice donata .

Dorsteniæ unicam novi speciem.

Dorstenia sphondilii folio , dentariæ radice.

Theodoricus Dorstenius Germanus , forte Marpurgensis , Medicus Linden optimus , & simplicium explorator eruditissimus , Botanicum nov. 991. edidit , continens herbarum , aliorumque simplicium , quorum usus est in medicinis , cum descriptionibus & iconibus , ex præcipuis

tam Græcis, quam Latinis Authoribus concinnatum. Francofurti apud Christ. Egenolphum, in fol.

KODDA-PAIL.

Tab. 39.

K Odda-pail est plantæ genus flore A monopetalo, personato, anomalo, cucullato. Ex floris autem fundo surgit pistillum B, apice donatum clypeato, quod deinde abit in fructum membranaceum, utriculatum, unicapfularem, seminibusque fœtum D oblongis E.

Kodda-pail unicam vidi speciem.

Kodda-pail palustris, folio oblongo & spongioso.

Kodda-pail nomen est Indicum. H. Mal. tom. 2. Tab. 32. pag. 63.

CASTOREA.

Tab. 17.

C Astorea est plantæ genus flore A monopetalo, personato, cujus labium superius surrectum, inferius vero in tres partes divisum, media parte bifida. Calyx autem B abit in fructum C carnosum, globosum, unicapfularem, & quatuor semina recondentem D angulosa F.

Castoreæ species sunt.

Castorea repens, spinosa.

Castorea racemosa, flore caruleo, fructu croceo.

Castor *Durantes, Medicus Romanus, Herbarium novum cum figuris plantarum, quæ in tota Europa, India Orientali & Occidentali nascuntur, italice edidit, viribus latinis versibus expressis, ordinem alphabeticum observavit, & plantarum figuras 879. adposuit. Romæ 1585. in fol.*

GERARDIA.

Tab. 12.

G Erardia est plantæ genus flore A monopetalo, personato, cujus labium superius surrectum est, subrotundum & emarginatum, inferius vero in tres partes divisum, media bifida. Ex calyce autem C surgit pistillum posticæ floris parti B, ad instar clavi infixum, quod deinde abit in fructum D oblongum, gibbum, septo medio E, in duo loculamenta divisum, seminibusque fœtum orbicularibus F.

Gerardia unicam speciem vidi.

Gerardia humilis, Bugulæ foliis, Asphodeli radice,

Joannes Gerardus Anglus, (referente *Johnson*o in *Præfat.* ad *Gerardum emaculatum*,) natus est Nantvici in Comitatu Cestriensi, unde Londinum venit, ubi Chirurgiæ operam dedit, in qua adeo profecit, ut magisterium in ea Facultate adeptus sit. *Historiam* edidit plantarum Anglicam, cum figuris ipsius *Tabernamontani*, non nullis etiam *Lobelii*, & insuper 16. novis additis. Londini 1597. in fol.

B A R L E R I A.

Barleria est plantæ genus flore A monopetalo, personato, *Tab. 31.* cujus labium superius surrectum est, inferius vero tripartitum. Ex calyce autem C surgit pistillum floris parti posteriori B, ad instar clavi infixum, quod deinde abit in fructum D membranaceum, oblongum, quadrangularem, unicapsularem, feminibusque foetum E F planis & orbiculatis G.

Barleria species sunt.

Barleria solani folio, flore coccineo.

Barleria aculeata, solani folio angustiore, flore cæruleo.

Reverendus Pater Jacobus Barlier Parisinus, & *Doctor Medicus Parisiensis*, sacrum Ordinem Fratrum Prædicatorum professus est; ubi Magistrorum, seu Generalium Ordinis Assistentis fuit generalis. Magna in eo extitere omnia, studium Religionis, & morum integritas, recondita litteratura, scriptionis venustas, gravitas & puritas, tum omnis Medicæ, tum vero Botanica rara peritia. Testantur Opera ejus immensa Botanica manuscripta, (orbis scilicet botanicus, quem orbi litterario parabat) in Bibliotheca Conventus Parisiensis ad sanctum Honoratum custodita. Parisiis vivere desuit in eodem Conventu 17. Septembris, anno 1673. ætatis 68. in cælestibus Hortis in æternum victurus.

C A M A R A.

Camara est plantæ genus flore A monopetalo, personato, *Tab. 2.* anomalo, cujus labium superius surrectum, inferius vero

tripartitum. Embryo autem, cui flos infidet, abit deinde in fructum mollem, seu baccam D officulo foetam E rotundo. His addendum ex multis embryonibus glomeratum quoddam corpus componi C.

Camarae species sunt.

Camara trifolia, purpurascens flore.

Camara spinosa, flore variegato.

Camara alia flore variegato, non spinosa.

Camara arborescens, salviae folio.

Camara est nomen Americanum. G. Marcg. lib. I. c. 4.

BONTIA.

Tab. 13.

Bontia est plantae genus flore A monopetalo, personato, cuius labium superius surrectum, inferius vero tripartitum. Ex calyce autem C surgit pistillum G, posticae floris parti B, ad instar clavi infixum, quod deinde abit in fructum D ovatum, mollem, succi plenum, & officulo E foetum oblongo F, in quo nucleus continetur ejusdem formae G.

Bontiae unicam vidi speciem.

Bontia arborescens, thimelaeae facie.

Jacobus Bontius Retoredamensis D. M. & Civitatis Bataviae novae in Java Medicus ordinarius. Historiae naturalis, & Medicae Indiae Orientalis Libros sex congeffit, quorum sextus de Historia plantarum in iis locis enascentium. Extant cum Pisonis de utriusque Indiae rebus lib. 14. Amstelædami apud Lud. & Dan, Elzevirios 1658. in folio.

CORNUTIA.

Tab. 17.

Cornutia est plantae genus flore A monopetalo, personato, cujus labium superius surrectum, inferius vero tripartitum; ex calyce autem C surgit pistillum, posticae floris parti B, ad instar clavi infixum, quod deinde abit in fructum, sed baccam D succi plenam, sphaericam, & semine E foetam plerumque reniformi F.

Cornutiae unicam vidi speciem.

Cornutia flore pyramidato caeruleo, foliis incanis.

Clarissimus

Clarissimus D. Jacobus, Cornuti **D. Medicus Parisiensis**, *Canadensium plantarum*, aliarumque nondum editarum *Historiam* conscripsit, adjectis iconibus; cui additum est ad Calcem *Enchiridion Botanicum Parisiense*, continens indicem plantarum quæ in pagis, sylvis, pratis & montosis juxta Parisios locis nascuntur. Extat Opus Parisiis apud Sim. le Moyne, via Jacobæa 1635. in quarto.

C A A P E B A .

C Aapeba est plantæ genus flore A rosaceo, quatuor scilicet Tab. 294 petalis in orbem positis constante, sed sterili; e cujus medio surgit pistillum C planum, orbiculare & umbilicatum. Embryones autem D, in eadem planta à floribus separati nascuntur, abeuntque deinde in baccam E mollem, sphericam, & semine foetam F rugoso D.

Caapebæ species sunt.

Caapeba folio orbiculari, & umbilicato, lævi.

Caapeba folio orbiculari, umbilicato, tomentoso.

Caapeba folio orbiculari, non umbilicato.

Caapeba est nomen Americanum. G. Piso. lib. 4. cap. 54.

I A N - R A I A .

I An-raia est plantæ genus flore A rosaceo, plurimis scilicet Tab. 295 petalis B in orbem positis, constante. Cujus calyx C abit deinde in fructum unicapsularem D, alatum, & unico semine foetum rotundo E.

Ian-Raiæ species sunt.

Ian-raia scandens, folio tamni.

Ian-raia scandens, folio oblongo, angusto & auriculato.

Ian-raia scandens, quinque-folia.

Clarissimus D. Joannes Raius *Anglus*, socius *Regius Londinensis*, in plantis, & quibuscumque naturalibus dignoscendis mens ænea, Turnef. inst. 53. & in conscribendis, ac describendis manus ferrea, qui nullam ferme *Historiæ naturalis* partem intactam reliquit. Non fuit satis quæcumque optima in singulis plantarum *Scriptoribus* occurrunt, in unum corpus coacervasse, digessere & illustrasse, &

quam plurima nova addidisse, plantas etiam huc usque cognitae in sua genera pulchre distinxit, singularum proprias notas recensens.

CURURU.

Tab. 35i

Cururu est plantæ genus flore A rosaceo, quatuor ut plurimum petalis B in orbem positis constante; e cujus calyce C polyphylo, surgit pistillum, quod deinde abit in fructum D pyri-formem, trigonum, in tres partes à summo ad imum dehiscens E, tribusque seminibus foetum carnosus G, calyptraque H tenerrima contextis.

Cururu species sunt.

Cururu scandens, enneaphylla, fructu racemoso, rubro,

Cururu scandens, pentaphylla.

Cururu scandens, triphylla.

Cururu est nomen Americanum. G. Piso, lib. 4. cap. 88.

SERJANIA.

Tab. 35.

Serjania est plantæ genus flore A rosaceo, quatuor ut plurimum petalis B in orbem positis, constante. E cujus calyce C surgit pistillum, quod deinde abit in fructum D tricapsularem, seu tricipitem & trialatum, quolibet capite E, semen continente F rotundum G.

Serjaniæ species sunt.

Serjania scandens, polyphylla & racemosa.

Serjania scandens, enneaphylla & racemosa.

Serjania scandens, triphylla & racemosa.

Reverendus Pater Philippus Sergeant Caletanus, Ordinis Minimorum Provinciæ Franciæ, Botanicæ peritus, Medicinæ peritior, quam viginti quinque annorum decursu Romæ tam feliciter exercuit, ut parvis æque ac magnis ob charitatem semper extiterit gratissimus. Tota lugens amisit Roma, tota exultans suscepit Lutetia.

P E R E S K I A.

Pereskia est plantæ genus flore A rosaceo , plurimis scilicet Tab. 263
 petalis B in orbem positis constante ; cujus calyx C abit deinde in fructum D globosum , carnosum , mollem , foliolis instructum , in quo nidulantur E ut plurimum tria semina orbicularia & compressa F.

Pereskia unicam speciem agnovi.

Pereskia aculeata , flore albo , fructu flavescente.

Illustrissimus D. Nicolaus Fabricius Peireskius , Senator Aquisextiensis , quem virum vel nominare laudare est , ut ait Salmasius , nedum Voluminum , sed & plantarum amantissimus & studiosissimus ; nam & bibliothecam & hortum innumeris voluminibus & plantis , ex toto fere orbe immensis sumptibus conquisitis construxerat , plurimæque etiam & præclara orbi litterario paraverat Opera physica , mathematica , & Botanica ; at proh dolor ! perierunt excellentissimi viri prætiosi fœtus , priusquam in lucem mitterentur. Bibliothecam ejus & hortum ditaverat Reverendus Pater Theophilus Minuti Ordinis Minimorum Provinciæ Provençæ , Linguarum Orientalium peritissimus , & ad Orientem ter peragratus , Pentatheuco scilicet Samaritano Manuscripto , & quam plurimis aliis sacris Voluminibus etiam manuscriptis , nec non & rarissimis plantis , quarum ut præstantia , ita & odore omnes superavit Hyacinthus ille Indicus odoratissimus , tuberosa radice , (vulgo tuberouse ,) quem primus ille ex Indiis Orientalibus in hortum Belgenferianum (Boisgencier) prope Telonum adspportavit.

B O C C O N I A.

Bocconia est plantæ genus flore A , ex duobus petalis B conf- Tab. 253
 tante ; ex cujus meditullio surgit pistillum C , quod deinde abit in fructum ovato-acuminatum D , compressum , succo turgentem , & semine fœtum rotundo F.

Bocconia unicam speciem vidi.

Bocconia racemosa , sphondilii folio tomentoso.

Reverendus Pater Dom Sylvius Boccone , olim D. Paulus Boccone

Nobilis Siculus Panormitanus, præclaris Operibus tum botanicis, tum physicis toti orbi litterario præclarissimus, qui per varias mundi partes terrestria diu contemplatus, tandem cœlestia meditaturus, Florentiæ Cisterciensem Ordinem est amplexus.

GUAZUMA.

Tab. 18.

Guazuma est plantæ genus flore A rosaceo, plurimis scilicet petalis B in orbem positis, constante; e cujus calyce C surgit pistillum D, quod deinde abit in fructum E ovatum; exterius carnosum & tuberosum, intus vero ligneum, & in locula F divisum, seminibus G foeta fere reniformibus.

Guazumæ species sunt.

Guazuma arbor ulmi-folia, fructu ex purpura nigro.

Guazuma frutex, chamædryfolia, fructu lanuginoso, major.

Guazuma frutex, chamædryfolia, fructu lanuginoso, minor.

Guazuma est nomen Americanum. Oviedo Hist. lib. 8. cap. 7.

MORISONA.

Tab. 23.

Morisona est plantæ genus flore A rosaceo, quatuor scilicet petalis C in orbem positis, constante; ex cujus calyce B surgit pistillum D, cujus apex G abit deinde in fructum D globosum, cortice duro, carnosum, in quo nidulantur E semina reniformia F.

Morisonæ unicam agnovi speciem.

Morisona arbor nucis juglandis foliis.

Ramus Hist.
plant.

Robertus Morisonus Aberdonensis Scotus, M. D. Botanices Professor Oxoniensis, & horti medici Præfectus, edidit Hortum Blasensem auctum, una cum plantarum inibi contentarum nemini huc usque scriptarum brevi & succincta delineatione. Plantarum etiam umbelliferarum distributionem novam per tabulas cognationis & affinitatis. Oxonii 1672. in folio. Item Historiam plantarum universalem. 1680. in folio. Obiit Londini an. 1683. (ut aiunt) e rheda præcipitatus, & rheda capite contritus.

SURIANA.

Suriana est plantæ genus flore A rosaceo , plurimis scilicet *Tab. 47,*
petalis B in orbem positis , constante ; ex cujus calyce surgit
pistillum C , quod deinde abit in fructum D , ex plurimis capsu-
lis constantem , in capitulum conglobatis , & semine foetis ple-
rumque rotundo F.

Surianaë unicam speciem novi.

Suriana foliis portulacæ angustis.

*Clarissimus D. Josephus Donatus Surian , Massiliensis , Medicus ,
Pharmacopæus , Chymicus , Botanicus ; alter tandem , si diu vi-
xisset , Dioscorides Americanus futurus : quippe qui Pharmaco-
pæam Americanam , quam ipse experientia comprobaverat , me-
ditabatur exhibere. Opus cum ipso obiit Massilia. Extat tamen
de eo ad calcem illius Tractatus (Traitté des Drogues) per
Nicolaum Lemery Parisiis editi ; curiosus Catalogus plantarum
Americanarum , quas apud Insulas Americanas , ubi Botanici Re-
gii munere fungebatur , observaverat ; at nomenclaturis tantum
barbaris ut plurimum designatas.*

RENALMIA.

Renalmia est plantæ genus flore A rosaceo , ex tribus scili- *Tab. 38.*
cet petalis B constante , in orbem positis ; e cujus calyce C
triphylo , surgit pistillum D , quod deinde abit in fructum E
membranaceum , cylindræum , in tres capsulas fissilem F , semi-
nibus foetas oblongis & papposis H.

Renalmiæ species sunt.

Renalmia ramosissima , floribus variegatis & circinatis.

Renalmia non ramosa , squamata , & floribus niveis.

Renalmia alia , non ramosa , clavata , floribus aureis.

Renalmia spica multiplici , flore albo.

Renalmia alia spica multiplici , angustifolia.

*Clarissimus D. Paulus Renealmus Blesensis , D. M. Medicinæ theo-
ricæ , practicæ & chymicæ peritissimus , ac in Botanicis versa-
tissimus. Peritiæ ejus argumento sunt clarissimo , ex curationibus
observationes ejus , quibus videre est morbos tuto , cito & jucun-*

de posse debellari, si præcipue Galenicis præceptis chymica remedia veniant subsidio; specimen etiam plantarum, ubi plantæ quædam typis æneis perbelle exprimuntur. Opus extat apud Hadrianum Beys, Parisiis, an. 1611. in quarto.

ZANONIA.

Tab. 38.

Z Anonia est plantæ genus flore A rosaceo, tribus scilicet petalis B constante, in orbem positis, & calyci C insidente infundibuli-formi; is autem calyx abit deinde in fructum D mollem, convolutum, succo plenum, & duobus ut plurimum seminibus E subrotundis foetum.

Zanonix unicam novi speciem.

Zanonía graminea, perfoliata.

Clarissimus D. Jacobus Zanoni, Botanicus, & in Horto publico Bononiensi Præfectus, plantarum ab antiquis memoratarum discretor perspicacissimus, & dissertator sapientissimus, Historiam Botanicam edidit, in qua tum antiquorum, tum recentiorum plantæ non antea observatæ, ac ex variis orbis partibus adjectæ, ad vivum tabulis æneis representantur, & genuinis descriptionibus referuntur. Extat Opus Bononiæ apud Josephum Longhi 1675. fol.

MAGNOLIA.

Tab. 7.

M Agnolia est plantæ genus flore A rosaceo, plurimis scilicet petalis I in orbem positis, constante; ex cujus calyce H surgit pistillum B, quod deinde abit in fructum C clavatum, durum, tuberosum, in quo veluti nidulantur L ossicula oblonga E, ejusdem figuræ nucleum F continentia.

Magnolix unicam speciem vidi.

Magnolia amplissimo flore albo, fructu cæruleo.

Clarissimus D. Petrus Magnol, Regis Consiliarius, in alma Montpelienſium Medicorum Academia Professor Regius, nec non ejusdem Horti Præfectus, & Professor Botanicus per triennium à Ludovico Magno designatus. Inter Botánicos nostri ævi fama magnus, & magna mercede dignus, ut qui à juvenilibus annis tum in Medicina ediscenda, tum in re Botanica amplificanda

& illustranda, non sine fructu magno contulerit operam. Quam magnus sit ejus labor testatur Hortus Regius Monspeliensis, sive Catalogus plantarum quæ in Horto Regio Monspeliensi ab ipso sunt demonstratæ, in quo obscura multa illustravit, novarum aliquot plantarum icones & descriptiones dedit, ac virtutes etiam juxta Neotericorum principia breviter explicavit.

G U A I A C U M.

Guaiacum est plantæ genus flore A rosaceo, plurimis scilicet Tab. 17. petalis B in orbem positis, constante; e cujus calyce L surgit pistillum C, quod deinde abit in fructum D carnosum, subrotundum, officulo, aut officulis foetum E ovatis H, & pulpa tenerima involutis F G.

Guaiaci species sunt.

Guaiacum flore caruleo, fructu subrotundo.

Guaiacum flore caruleo, fimbriato, fructu tetragono.

Guaiacum, vulgo Guaiac, nomen est Americanum, satis apud Europam notum.

C A L A B A.

Calaba est plantæ genus flore A rosaceo, plurimis scilicet Tab. 18. petalis B C in orbem positis, constante; e cujus calyce E surgit pistillum, quod deinde abit in fructum sphaericum F carnosum, officulo, seu semine foetum G, ejusdem formæ nucleum includente H.

Calabæ unicam novi speciem.

Calaba folio citrii splendente.

Calaba est nomen Americanum apud Caraibas vulgare.

B R E Y N I A.

Breynia est plantæ genus flore A rosaceo, plurimis scilicet Tab. 16. petalis B in orbem positis, constante; ex cujus calyce C surgit pistillum G, quod deinde abit in fructum D, seu siliquam mollem, carnosam, seminibusque foetam E reniformibus, & carnosus F.

Breynia species sunt.

Breynia Amygdali, foliis laticoribus.

Breynia Elaeagni foliis.

Breynia Gedanensis, typis aureis apud Bononiam, quippe qui tam nitidis typis, iconibus ætiam tam belle delineatis & sculptis; & quod magis, propriis sumptibus, præclarissima Opera, Botanicorum voluptati obtulerit, quæ multa quidem enumeranda essent, seu plurimæ Centuriæ, (quarum, proh dolor! una superest prima & ultima;) sed iniquis flammis consumptæ: periere etenim, uti referunt, fortuito incendio, domus, opes & Opera tanti viri, memoria apud bonos & botanicos, nec flammis, nec undis usquam interituri.

TRIUMFETTA.

Tab. 8.

Triumfetta est plantæ genus flore A rosaceo, plurimis scilicet petalis H in orbem positis, constante; ex cujus calyce surgit pistillum B, quod deinde abit in fructum C durum, sphaericum, echinatum, & quatuor feminibus F angulosis foetum E.

Triumfettæ unicam novi speciem.

Triumfetta fructu echinato, racemoso.

Clarissimus D. Joannes Baptista Triumfetti Bononiensis, Philosophiæ ac Medicinæ Doctör, rei herbariæ diligentissimus & peritissimus perscrutator & professor, insuper arcanorum Physicæ oculatissimus observator. Perspicacitatis ejus ingenii specimen ostentant, observationes ejus de ortu ac interitu plantarum, cum novarum stirpium Historia, iconibus elegantissimis illustrata. Romæ, typis Dominici Antonii Herculis. an. 1685. in quarto.

MENTZELIA.

Tab. 6.

Mentzelia est plantæ genus flore A rosaceo, plurimis scilicet petalis B in orbem positis, constante, calyci C infidentibus, qui calyx abit deinde in fructum D tubulatum, membranaceum, feminibusque foetum exiguis F.

Mentzelia unicam vidi speciem.

Mentzelia

Mentzelia foliis & fructibus asperis.

Clarissimus D. Christianus Mentzelius, *Furstenwald. March. Philosoph. & Medicin. D. Serenissimi Electoris Brandenburgici Consiliarius & Archiater*, indicem nominum plantarum multi-linguem, Latinorum, Græcorum & Germanorum litteris per Europam usitatis conscripsit, & construxit; cui adjecit pugillum plantarum rariorum, cum figuris aliquot æneis, quibus intertextus est indiculus plantarum nonnullarum, Brasiliæ nondum editarum. Prostat Opus Berolini apud Danielem Reichelium Bibliop. Ex officina Rungiana 1682. in fol.

M U N T I N G I A.

Muntingia est plantæ genus flore A rosaceo, plurimis scilicet petalis B in orbem positis, constante; ex cujus calyce G, surgit pistillum C, quod deinde abit in fructum D globosum, carnosum, mollem, in quo nidulantur E plurima semina exigua F. Tab. 6.

Muntingiæ species sunt.

Muntingia folio sericeo, molli, fructu majori.

Muntingia folio ulmi aspero, fructu minimo, glomerato.

Muntingia folio corni, fructu minore.

Clarissimus D. Abrahamus Munting Groninga-frisius, *Medicinæ Doctor*, atque in Patria Groningæ & Omlandia *Academia Botanices professor*, multis botanicis Operibus insignis, præcipue dissertatione historico-medica, de vera antiquorum *Herba Britannica*, ejusdemque efficacia contra *Stomacacem*, seu *Scelotyrben*. Historiam etiam generalem plantarum, (inter quas plurimæ rarissimæ præiosis iconibus expressæ) sed Belgico Hollandico sermone conscriptam edidit, in folio. Lugd. Batav. apud Petrum Vander Aa, & Franc. Alma 1696.

I A B O T A P I T A.

IAbotapita est plantæ genus flore A rosaceo, plurimis scilicet petalis B in orbem positis, constante; ex cujus calyce C surgit pistillum, quod deinde abit in tuberculum E carnosum, cui affiguntur ut plurimum duo fructus D, olivæ formes, molles, carnosi, ossiculum G condentes ejusdem formæ, nucleo foetum H. Tab. 32.

F

Iabotapitæ unicam vidi speciem.

Iabotapita pyramidato flore luteo , fructu rubro.

Iabotapita est nomen Americanum. Apud G. Marcg. lib. 3. cap. 5.

CEIBA.

Tab. 32.

CEiba est plantæ genus flore A rosaceo , interdum plurimis scilicet petalis B in orbem positis , constante , interdum vero monopetalo , campani-formi ; e calyce autem ejus C surgit pistillum , quod deinde abit in fructum E lageni-formem , quinque-fariam à summo ad imum dehiscentem , seminibusque foetum F rotundis , mollissima lanugine G involutis , ac placentæ pyramidatae , & pentagoniæ adhærentibus.

Ceibæ species sunt.

Ceiba viticis foliis , caudice aculeato.

Ceiba viticis foliis , caudice glabro.

Ceiba est nomen Americanum. Auth. Oviedo Hist. lib. 9. c. 9.

OLDENLANDIA.

Tab. 36.

Oldenlandia est plantæ genus flore rosaceo A , quatuor scilicet petalis B in orbem positis , constante , calyci C insidentibus ; qui calyx abit deinde in fructum fere globosum , siccum , bicapsularem D , seminibusque foetum exiguis E.

Oldenlandiæ unicam novi speciem.

Oldenlandia humilis , hyssopi-folia.

Turnef. inst. Clarissimus D. Henricus Bernardus Oldenlandius Germanus , Pauli Hermanni M. D. & in Academia Lugduno-Batava nuper Medicinæ ac Botanices Professoris Discipulus , Medicinæ ac plantarum studiosus , quarum gratia ad caput bonæ spei se contulit , & paucis ab hinc annis periit vir , meliore feto & longiore vita dignus.

GUANABANUS.

Tab. 10.

Guanabanus est plantæ genus flore A rosaceo , tribus ut plurimum petalis B in orbem positis , constante ; ex cuius calyce etiam tripetalo C surgit pistillum D , quod deinde

abit in fructum E subrotundum , aut turbinatum , carnosum , mollem ; in quo plurima nidulantur F semina dura , oblonga G.

Guanabani species sunt.

Guanabanus fructu e viridi lutescente , molliter aculeato.

Guanabanus fructu virescente , reticulato.

Guanabanus fructu subcæruleo.

Guanabanus fructu purpureo.

Guanabanus fructu aureo , & molliter aculeato.

Guanabanus , aut Guanabano nomen est Americanum , apud Gonzales Oviedo sommar. Ind. Occident. 63. cap. 64.

SAPOTA.

Licet iisdem prorsus characteribus insigniatur hujusce plantæ genus , ac plantæ superioris ; quia tamen tota facie , communi omnium Americanorum consensu & usu , florum , fructuumque natura ab ipsa omnino differat , ut facile ipsam in America consideranti patebit , ideo hujus genus peculiare instituendum censui. Est igitur Sapota plantæ genus flore rosaceo A , plurimis scilicet petalis B in orbem positis , constante ; e cujus calyce C surgit pistillum D , quod deinde abit in fructum E fere turbinatum , aut ovatum , mollem , carnosum , in quo nidulatur F unum , aut duo semina subrotunda G , compressa , polita & rostrata. tab. 41

Sapotæ species sunt.

Sapota fructu turbinato , minori.

Sapota fructu ovato , majori.

Sapota nomen est Americanum vulgare.

ICACO.

Icaco est plantæ genus flore A rosaceo , plurimis scilicet petalis B in orbem positis , constante ; e cujus calyce C surgit pistillum D , quod deinde abit in fructum ovatum E , carnosum , mollem , nucula foetum F , ejusdem formæ G , fragili , rugosa , & nucleum condente rotundum I. tab. 5.

Icaco species sunt.

Icaco fructu ex albo rubescente.

Icaco fructu nigro.

Icaco fructu purpureo.

Icaco est nomen Americanum apud Insulas Americanas vulgare.

MAMEI.

Tab. 4.

MAmei est plantæ genus flore A rosaceo, ex plurimis scilicet petalis B in orbem positis, constante; e cujus calyce C surgit pistillum D, quod deinde abit in fructum D fere sphaericum, acumine donatum, carnosum, semine, aut seminibus foetum callosis E.

Mamei unicam vidi speciem.

Mamei magno fructu, persicæ sapore.

Mamei est nomen Americanum apud Gonfalez d'Oviedo, Hist. Ind. lib. 8. cap. 20.

MONBIN.

Tab. 22.

Monbin est plantæ genus flore A rosaceo, plurimis scilicet petalis B in orbem positis, constante; ex cujus calyce C surgit pistillum H, quod deinde abit in fructum D ovatum, carnosum, mollem, officuloque F G foetum, quatuor nucleos, quemlibet in suo loculo, includente E.

Monbin unicam agnovi speciem.

Monbin arbor foliis fraxini, fructu luteo, racemoso.

Monbin est nomen Americanum apud Insulas Americanas vulgare.

PERSEA.

Tab. 20.

Persea est plantæ genus flore A rosaceo, plurimis scilicet petalis B in orbem positis, constante; e cujus medio surgit pistillum C, quod deinde abit in fructum D carnosum, mollem, semine foetum duro E, bilobato, & membrana G, ceu pericardio, involuto.

Perseæ unicam vidi speciem.

Persea Clusii, Hist. plant. 2.

CUPANIA.

CUpania est plantæ genus flore A rosaceo , plurimis scilicet Tab. 12.
 petalis C in orbem positis , constante ; e cujus calyce D
 surgit pistillum L , quod deinde abit in fructum E coriaceum ,
 pyri-formem , trifariam F ab apice ad basim dehiscentem , & se-
 minibus foetum rotundis G , singulis pileolo carnosio affixis I.

Cupaniæ unicam vidi speciem.

Cupania castaneæ folio , fructu sericeo & racemoso.

*Reverendus Pater Franciscus Cupani , tertii Ordinis Sancti Fran-
 cisci , sacrae Theologiae Magister , Siculus Myrthenensis , pauper
 opibus , sed dives Operibus theologicis & botanicis , Hortus Ca-
 tholici numerositate plantarum diutissimi , Author , quas ex remo-
 tissimis mundi plagis , nullis parcens sumptibus transferri in hor-
 tum Catholicæ apud Siciliam celeberrimum , curavit illustrissimus
 & excellentissimus D. Josephus Del Bosco , Princeps Catholicæ , Dux
 Misilmeris , Comes Vicaris , &c. quasque ipse Reverendus Pater
 Cupani ordinatissimo digessit Catalogo. Opus extat Neapoli apud
 Franciscum Benzi , 1696. in quarto.*

VANRHEEDIA.

VAnrheedia est plantæ genus flore rosaceo A , plurimis sci- Tab. 13.
 licet petalis B C in orbem positis constante ; e cujus medio
 surgit pistillum D , quod deinde abit in fructum E citri-formem ,
 membranaceum , aut carnosum , duobus , aut tribus seminibus foetum
 F ovatis , & carnosis G.

Vanrheediæ unicam vidi speciem.

Vanrheedia folio subrotundo , fructu luteo.

*Nobilis D. Henricus Van-Rheede , Van-Draakehstein , Malabari-
 ci Regni Gubernator , & clarissimus D. Joannes Casearius ,
 Ecclesiast. in Coch. Batavi & Horti Malabarici , operis sane
 immensi promotores , & directores laudatissimi. Opus hoc immen-
 sum , immensa etiam promovit opera Reverendus Pater Joannes
 Matthæus Neapolitanus , Ordinis Carmelitarum discalceatorum ,
 integræ & probæ vitæ Religiosus , apud Indias Orientales Mis-
 sionarius Apostolicus , cui Deus infirmos sanandi virtutem usu*

plantarum Orientalium dederat. In plantis Orientalibus scientia ; & earum virtutum longa experientia excellens ; nullatenus tamen sui Apostolatus neglecto munere , plantas 745. in prefato Horto Malabarico contentas , iconibus & descriptionibus expressit.

MALPIGHIA.

Tab. 36.

Malpighia est plantæ genus flore rosaceo A, plurimis scilicet petalis B in orbem positis, constante; ex cujus calyce C surgit pistillum D, quod deinde abit in fructum E carnosum, fere globosum, mollem, unicapularem, officula F condentem ut plurimum tria alata, nucleo fœta oblongo G.

Malpighiæ species sunt.

Malpighia mali punici facie.

Malpighia lati-folia, folio subtus spinoso.

Malpighia angusti-folia, folio subtus spinoso.

Malpighia angustis & acuminatis aequi folii foliis.

Malpighia humilis, ilicis cocci-glandi feræ foliis.

Clarissimus D. Marcellus Malpighius Bononiensis, Professor Medicus, Innocentii XII. Summi Pontificis Archiater, Philosophus præstantissimus, Regiæ Societatis Anglicanæ Socius, ac tandem naturæ operum explorator accuratissimus. Veram plantarum anathomen instituit Opus sane admiratione dignum, scilicet Theaurum locupletissimum botano-medico-anatomicum, viginti quatuor Tractatus complectentem. Extat Opus Londini apud Rob. Scott, & Georg. wells, an. 1686. in fol. & Lugduni-Batav. apud Pet. Vander Aa, an. 1687. in quarto. Obiit Romæ præclarissimus Doctor an. 1694. 29. Novemb. apoplexia correptus.

BROMELIA.

Tab. 8.

Bromelia est plantæ genus flore A rosaceo; ex tribus nempe petalis B constante in orbem positis, & calyci C insidentibus: is autem calyx abit deinde in fructum D ovatum, in tria loculamenta divisum, seminibus fœta longiusculis, & fere cylindræis E.

Bromeliæ species sunt.

Bromelia pyramidata, aculeis nigris.

Bromelia ramosa & racemosa, foliis arundinæis, ferratis.

Clarissimus Dominus Olaus Bromelius Suecus, artis medicæ Doctor

celeberrimus, rerum botanicarum peritissimus, Civitatis Gothoburgensis practicus ordinarius laudatissimus, & ab ipsa Flora floribus meritis coronandus, qui circa nemora & prata Gothica florum studiosus, per laborem plurimum flores carpens, Chlora Gothica, Catalogo scilicet stirpium circa Gothoburgum nascentium, ipsam Floram botanicam coronavit. An. 1694.

PLUKNETIA.

Pluknetia est plantæ genus flore A rosaceo, quatuor ut *Tab. 13.* plurimum petalis B in orbem positis, constante, sed sterili. Embryones enim D à floribus sejunguntur in eadem planta; hi autem embryones quadrangulares sunt, & quadam proboscide insignes, abeuntque deinde in fructum E membranaceum, quadrangularem, in quatuor loculamenta H divisum, semine I fœta subrotundo, compresso, & intra loculum membranaceum recondito F G H.

Pluknetiæ unicam vidi speciem.

Pluknetia scandens, hederæ foliis ferratis, fructu tetragono.

Clarissimus D. Leonardus Plukenetius Anglus, Botanicus, apud Botánicos alta mente reponendus propter Opera ejus botanica sane mirabilia, & voluptate Botánicos trahentia; phytographiam & Almagestum dico botanicum, sive phytographiæ Onomasticon methode synthetica digestum, sex fere plantarum chiliadas complectens; Opera propriis sumptibus exculpta & excussa extant Londini, in fol. annis 1691. 1692. 1696.

RIVINA.

Rivina est plantæ genus flore A rosaceo, quatuor scilicet *Tab. 39.* petalis B in orbem positis, constante; ex cujus meditullio surgit pistillum C, quod deinde abit in fructum D mollem, seu baccam globosam, succo plenam, semine E rotundo fœtam, petalisque florum superstitibus stipatam; aut si mavis, est plantæ genus flore A apetalo, plurimis scilicet staminibus constante, ex calyce tetraphyllo surgentibus; pistillum autem abit deinde in fructum D mollem, seu baccam globosam, succo plenam, semine E rotundo fœtam.

Rivinae species sunt.

Rivina scandens , racemosa , amplis foliis , baccis violaceis.

Rivina humilis , racemosa , baccis puniceis.

Clarissimus D. Augustus Quirinus Rivinus , Lipsiensis , introductione generali in rem herbariam inter Botanicos eximios merito recensendus ; quippe qui summis laboribus , propriisque sumptibus non pepercit , ut difficultates ex confusione plantarum in scientia botanica occurrentes , declinarentur. Extant ejus Opera Lipsiæ 1690. in folio , Chartæ-Augustæ ; nempe introductio generalis in rem herbariam , ordo plantarum quæ sunt flore irregulari , monopetalo , & ordo plantarum quæ sunt flore irregulari , tetra-petalo.

COMMELINA.

Tab. 38.

Commelina est plantæ genus flore A duobus petalis B constante , uno versu positis , & calyci quadrifolio insidentibus C ; e cujus medio surgit pistillum D , quod deinde adit in fructum E membranaceum , tricoccum , seu in tres loculos divisum semine fœtos subrotundo. His addi potest flores plures simul in uno loculo concludi conchi-formi.

Commelinæ species sunt.

Commelina graminea , lati-folia , flore cæruleo.

Commelina graminea , angusti-folia , flore albescente.

Clarissimi D. D. Joannes Commelinus , Urbis Amstelodamensis , (dum viveret ,) Senator , & Casparus Commelinus M. D. & Horti Medici Botanici , Horti medici Amstelodamensis , rariorum plantarum , tam Orientalis , quam Occidentalis Indiæ , &c. descriptionum & iconum ad vivum æri incisarum , Authores. Extant duo Volumina Amstelodami apud P. & J. Blaeu , & Abrah. Sommeren , in folio. 1697. 1701.

SLOANA.

Tab. 15.

Sloana est plantæ genus flore A , aut monopetalo , campaniformi & multi-fido , aut apetalo , plurimis scilicet staminibus B constante , inter quæ surgit pistillum , quod deinde abit in fructum C orbicularem , membranaceum , echinatum , quadrifariam

drisariam dehiscentem D, & seminibus E foetum oblongis, intra loculum carnosum reconditis G.

Sloanae unicam vidi speciem.

Sloana amplis castaneae foliis, fructu echinato.

Clarissimus D. Hans Sloane Anglus, D. Medicus peritissimus, Coll. Reg. Med. Lond. nec non Soc. Reg. Lond. Soc. illustrissimi Principis Ducis Albemariae, Jamaicae Gubernatoris Medicus. Res omnes naturales, potissimum plantas Insularum Maderae, Barbados, Nieves, Sancti Christophori, & Jamaicae sedulo observavit, observatasque chartae commisit, quarum extat peramplus Catalogus Londini 1696. in octavo. Integram ejus Historiam naturalem in dies expectamus.

COURBARIL.

Courbaril est plantae genus flore A papilionaceo; e cujus *Tab. 36,* calyce surgit pistillum B, quod deinde abit in fructum C, seu siliquam duram, unicuscularem, feminibusque D foetam duris, subrotundis, polline & fibris, obvolutis E.

Courbaril unicam vidi speciem.

Courbaril bifolia, flore pyramidato.

Courbaril est nomen Americanum apud incolas Americanos vulgare.

ARACHIDNA.

Arachidna est plantae genus flore A papilionaceo, cujus *Tab. 37,* pistillum B terrae se se infigens, abit deinde in fructum C membranaceum, oblongum, unicuscularem, feminibusque foetum D, uno, aut duobus, teneris & oblongis E.

Arachidnae unicam vidi speciem.

Arachidna quadrifolia, villosa, flore luteo.

Arachidna, planta ad Aracum accedens.

MANÇANILLA.

Mañanilla est plantae genus flore A amentaceo, plurimis *Tab. 38,* nempe apicibus B constante, denso agmine D, axi E cui-dam affixis. Embryones autem F in eadem arbore à floribus

G

separati nascuntur, abeuntque deinde in fructum G globosum; carnosum, nucleum I lignosum, rugosum, ejusdemque formæ includentem H.

Mançanillæ species sunt.

Mançanilla pyri facie.

Mançanilla aquifolii foliis,

Mançanilla lauri foliis oblongis.

Mançanilla est nomen apud Hispanos Americam incolentes vulgare.

PETIVERIA.

Tab. 39.

Petiveria est plantæ genus flore A fere cruci-formi, quatuor scilicet petalis B constante; ex cujus calyce C surgit pistillum, quod deinde abit in fructum D, ora suprema scissum, seu emarginatum, peram inversam quasi referentem, semineque foetum E oblongo F.

Petiveriæ unicam speciem observavi.

Petiveria solani foliis, loculis spinosis.

Clarissimus D. Jacobus Petiver Anglicus, Pharmacopæus Londinensis, & Regiæ Societatis Socius; cui sane maxima laus, valde similia posse distinguere; distinguit etenim sagaci mente & vivido ingenio rariora naturæ. VIZ. animalia, fossilia, plantas ex variis mundi plagis advecta, ordine digesta, & nominibus propriis signata. Opus, seu Musæum curiosum extat Londini apud officinam S. Smith, & B. Walford, &c. 1695.

BIHAI.

Tab. 3.

Bihai est plantæ genus flore A fere liliaceo, monopetalo, tubulato, in duas partes secto, & pistillum D duobus foliis & staminibus stipatum, concludente. Pistillum autem abit deinde in fructum E carnosum, trigonum, tribusque seminibus F foetum oblongis, duris & rugosis G. His adde flores plurimos simul vasculis contineri.

Bihai species sunt.

Bihai amplissimis foliis, florum vasculis coccineis.

Bihai amplissimis foliis, florum vasculis subnigris.

Bihai ampliffimis foliis, florum vasculis variegatis.

Bihai est nomen *Americanum*. *Gonz. Oviedo Lib. 7. cap. 9.*

SAURURUS.

Saururus est plantæ genus flore B apetalò , duobus nempe *Tab. 12.*
apicibus constante bivalvibus D , & pulvere minutissimo plen-
nis ; embryo autem A inter duos apices sedens , abit in fructum
G ovatum , mollem , semine unico foetum. His addendum flo-
res & fructus uni axi affixos , veluti caudam lacerti efformare ;
unde nomen *sauris* enim Græce lacertus , & *ovis* cauda , ceu cau-
da lacerti.

Saururi species sunt.

Saururus racemosus , seu botryites , major.

Saururus racemosus , seu botryites , minor.

Saururus cauda adunca.

Saururus foliis plantagineis , cauda breviori.

Saururus botryites , major , foliis plantagineis.

Saururus foliis amplis , rotundis & umbilicatis.

Saururus foliis amplis , cordatis , non umbilicatis.

Saururus procumbens , minor , Botryites , folio carnosò , cor-
dato.

Saururus humilis , folio carnosò , & acuminato.

Saururus alius humilis , folio carnosò , subrotundo.

Saururus repens , folio orbiculari , nummulariæ facië.

Saururus repens , triphyllus , folio rotundo.

Saururus cauliculis maculosis repens.

HYPERICOIDES.

Hypericoides est plantæ genus flore A tetrapetalò , qua- *Tab. 7.*
tuor scilicet petalis constante , in orbem positis , sed inæ-
qualibus , duobus majoribus B oppositis , & duobus minoribus C
etiam oppositis ; e calyce autem H bifolio surgit pistillum D ,
quod deinde abit in fructum oblongum E , ab apice ad imum
bifariam dehiscens , feminibusque foetum exiguis H.

Hypericoidis species sunt.

Hypericoides frutescens , erecta , flore luteo.

Hypericoides frutescens, humi-fusa, flore luteo.

Hypericoides tanquam planta hyperico accedens, ob folia ejus hyperici vulgaris modo foraminulis pervia.

BUCEPHALON.

Tab. 20.

Bucephalon est plantæ genus flore apetalo A, duobus scilicet staminibus B constante, embryoni C instar cornuum tauri insidentibus. Embryo autem abit deinde in fructum D carnosum, ovatum, striatum, & ossiculo foetum E fragili, nucleum F includente.

Bucephali unicam vidi speciem.

Bucephalon fructu racemoso, rubro.

Bucephalon dicitur à vocibus Græcis *βου* & *κεφαλή* caput, tanquam si diceret caput bovis, propter similitudinem quam habent stamina & embryo cum capite bovis, cornibus suis instructo.

Benedicite universa germinantia in terra Domino,
Daniel. 3.

INDEX

GENERUM PLANTARUM.

Prior numerus tabulam indicat, secundus paginam.

A

A Lpina.	11. 26
Rachidna.	37. 49
Arapabaca.	31. 10

B

B Arleria.	31. 13
Bauhinia.	13. 23
Bellonia.	31. 19
Besleria.	5. 29
Bihai.	3. 50
Bocconia.	25. 35
Bonduc.	39. 24
Bontia.	23. 32
Borbonia.	2. 3
Breynia.	16. 39
Bromelia.	8. 46
Brossæa.	17. 5
Brunsfelsia.	22. 12
Bucephalon.	20. 52

C

C Aapeba	29. 33
Cæsalpina.	9. 28

Cainito.	9. 9
Calaba.	18. 39
Camara.	2. 31
Cameraria.	29. 18
Caraguata.	33. 10
Castorea.	17. 30
Ceiba.	23. 42
Clusia.	20. 20
Coa.	35. 8
Columnea.	33. 28
Commelina.	38. 48
Cordia.	14. 13
Cornutia.	17. 32
Cortusa.	8. 26
Courbaril.	36. 49
Cuiete.	16. 23
Cupania.	19. 45
Cururu	35. 34

D

D Alechampia.	38. 17
Dioscorea.	26. 9
Dodonæa.	12. 20
Dorstenia.	8. 29

E Resia.

25. 8

F Uchia.

G Erardia.
Gefnera.
Guaiacum.
Guanabanus.
Guazuma.
Guidonia.

12. 30
9. 27
17. 39
10. 42
18. 36
24. 4

H Ernandia.
Hypericoides.

40. 6
7. 51

I Abotapita.
Ian-raia.
Icaco.
Inga.
Ifora.

32. 41
29. 33
5. 43
19. 13
37. 24

K Aratas.
Koda-pail.

33. 10
39. 30

L Obelia.
Loncera.

31. 21
33. 17.

M Agnolia.
Malpighia

7. 38
36. 46

Mamei.

4. 44

Mançanilla.

30. 49

Mangles.

15. 13

Maranta.

36. 16

Marcgravia.

29. 7

Matthiola.

6. 16

Mentzelia.

6. 40

Monbin.

22. 44

Morisona.

23. 36

Muntingia.

6. 41

Musa.

34. 24

N Handiroba.

27. 20

O Ldenlandia.

36. 42

P Alma.
Parkinsonia.

1. 2

Penea.

3. 25

Pereskia.

25. 22

Persea.

26. 35

Petiveria.

20. 44

Pisonia.

39. 50

Pittonia.

11. 17

Plinia.

3. 5

Plukenetia.

11. 9

13. 47

R

R Auvolfia. 40. 19
 Enalmia. 38. 37
 Rivina. 39. 47
 Roioc. 26. 11
 Rondeletia. 12. 15
 Ruellia. 2. 12.

S

S Apota. 4. 43
 Saururus. 12. 51
 Serjania. 35. 34
 Sloana. 15. 48
 Suriana. 40. 37

T

T Abernæmontana. 30. 18
 Tapia. 21. 22
 Tragia. 12. 14
 Triumphetta. 8. 40
 Turnera. 12. 15

V

V Aldia. 24. 11
 Vanilla. 28. 25
 Vanrhedia. 18. 45

X

X Imenia 21. 6

Z

Z Anonia. 38. 38

CATALOGUS

CATALOGUS

PLANTARUM AMERICANARUM,

Quarum genera in Institutionibus rei herbariæ jam nota sunt , quasque P. Carolus Plumier Minimus , Botanicus Regius , descripsit & delineavit in Insulis Americanis.

- B** Elladona arborescens , flore exalbido , nicotianæ foliis.
- Belladonna frutescens , flore albo , nicotianæ foliis.
- Polygonatum scandens , altissimum , foliis tamni.
- Convolvulus luteus , polyanthos.
- Convolvulus polyanthos , niveus , folio subrotundo , majori.
- Convolvulus amplissimo folio , cordi-formi , flore maximo , purpureo.
- Convolvulus amplissimo folio , cordi-formi , flore albo maximo.
- Convolvulus marinus , catharticus , foliis acetosæ , flore niveo.
- Convolvulus marinus , catharticus , folio rotundo , flore purpureo.
- Gonvolvulus minimus , villosus , helianthemis folio.
- Convolvulus coccineus , heptaphyllos , radice crassissima.
- Convolvulus albus , folio laciniato , maritimus.
- Convolvulus polyphyllos , flore & fructu purpureis maximis.
- Convolvulus pentaphyllos , folio glabro , dentato , viticulis hirsutis.
- Convolvulus , pentaphyllos , hirsutus.
- Tithymalus arborescens , cotini foliis minoribus , & verticillatis.
- Tithymalus arborescens , foliis amygdali obtusis.
- Tithymalus arborescens , foliis linariæ angustioribus.
- Tithymalus arborescens , foliis linariæ latioribus.

Tithymalus fruticosus, foliis buxi verticillatis.

Tithymalus humi fusus, floribus in capitulum alis adhærens congestis.

Tithymalus erectus, ferratus, floribus in capitulum longo pedicelo insidens, congestis.

Oxys lutea, frutescens, trifolii bituminosi facie.

Apocynum scandens, amplo flore villosa, luteo, filiquis angustissimis.

Apocynum, foliis amygdali longioribus.

Apocynum scandens, foliis amygdali, filiquis Emeri.

Apocynum scandens, filiquarum extrema parte vestibis hærente.

Apocynum scandens, foliis citrei, filiquis maculatis.

Apocynum scandens, foliis lauri, flore albo, umbellato.

Apocynum scandens, amplissimo flore luteo.

Periploca, fructu molliter echinato.

Periploca scandens, salicis angustissimo folio, flore albo.

Periploca latifolia, filiqua dura, oblonga, tumida & glabra.

Periploca, humi se spargens, linariæ folio.

Periploca, repens umbellata, foliis citrei, flore coccineo.

Periploca scandens, nummulariæ folio, flore albo.

Periploca scandens, folio citrei, fructu maximo.

Periploca scandens, folio convolvuli, fructu alato.

Malva frutescens, hirsuta, floribus luteis in capitulum congestis.

Malva ulmi-folia, floribus conglobatis ad foliorum alas.

Malva pampinea fronde, fructu subrotundo, echinato.

Malva folio hederaceo, flore coccineo.

Malva hederæ terrestris folio & facie, capsulis bifurcatis.

Alcea hirsutissima, frutescens.

Abutilon, amplissimo folio, caule villosa.

Abutilon fruticosum, folio oblongo, flore luteo, fructu aculeato minori.

Abutilon palustre, spica florum pyramidata, flore parvo exalbido.

Kermia gossypii folio, acetosæ sapore.

Kermia arborescens, malvæ folio, acetosæ sapore.

Kermia, aculeata, flore amplissimo, coccineo.

Kermia alia aculeata, flore amplissimo ex purpura nigro.

3

Ketmia frutescens, mori folio, flore purpureo.
Ketmia amplissimo folio, cordi-formi, flore vario.
Ketmia amplissimo folio, angulato, fructu hispido, clypeato.
Ketmia indica, tiliæ folio.
Bryonia racemosa, foliis ficulneis.
Bryonia olivæ fructu rubro, major.
Bryonia olivæ fructu rubro, minor.
Tamnus tuberifera, radice fungi-formi.
Tamnus racemosa, minor.
Tamnus racemosa, major.
Tamnus amplis foliis, subtus purpureis.
Tamnus anguriæ folio.
Sicyoides fructu echinato, foliis laciniatis.
Sicyoides fructu lævi, corallino.
Anguria fructu echinato, eduli.
Anguriæ triphyllos, parvo fructu.
Anguria polyphyllos, parvo fructu.
Anguria fructu parvo, folio tricuspidato.
Anguria fructu parvo, florum segmentis ramosis.
Colocynthis flore albo fimbriato, fructu oblongo.
Quamoclit foliis tenuiter incisis & pennatis.
Quamoclit folio digitato, flore coccineo.
Quamoclit, heptaphyllos, flore coccineo umbellato.
Quamoclit foliis amplissimis, cordi-formibus.
Quamoclit, foliis amplissimis, angulatis.
Quamoclit hederæ folio trifido.
Quamoclit solani folio, flore roseo.
Menyanthes, nymphææ folio, flore albo.
Nicotiana arborescens, spinosissima, flore exalbido.
Centaurium minus maritimum, amplo flore caruleo.
Centaurium minus ad alas floridum.
Jalapa flore purpureo, fructu rugoso.
Trachelium sonchi folio, flore albo longissimo.
Heliotropium caruleum, foliis hormini. A. R. Par. 83.
Plumbago, betæ folio ampliori.
Valeriana humilis, folio rotundo subtus argenteo.
Solanum molle, foliorum nervis & aculeis flavescens, fructu
 mammoso.

Solanum frutescens, acanthi folio.

Solanum aliud arborescens, acanthi folio.

Solanum fruticosum, persicæ foliis, aculeatum.

Solanum fruticosum, lauri foliis, aculeatum.

Solanum scandens, foliis tomentosis.

Solanum tomentosum, folio verbasci, parvo fructu flavescente.

Solanum arborescens, solani hortensis folio, parvo fructu coccineo.

Solanum arborescens, amygdali folio undulato, magno flore albo, fructu rubro.

Solanum fruticosum, acanthi folio, monospermon.

Solanum scandens, aculeatum, hyoscyami folio, flore intus albo, extus purpureo.

Solanum arborescens, verbasci folio, fructu flavescente, majori.

Lycopersicon fructu cerasi rubro. *inst. r. herb.* 150.

Lycopersicon arborescens, amplissimis foliis angulatis, fructu aureo.

Alkekengi flore albo, folliculis e rubro virescientibus, fructu flavescente.

Capficum fructu oblongo, dulci.

Arum amplis foliis virentibus, esculentum.

Arum amplis foliis violaceis, esculentum.

Arum aliud minus, esculentum.

Arum scandens, amplissimo folio, flore albo.

Arum scandens, angustiore folio.

Arum scandens, foliis cordi-formibus, minus.

Arum hederaceum, amplis foliis perforatis.

Arum arborescens, sagittariæ foliis.

Arum caulescens, cannæ indicæ foliis.

Arum foliis rigidis, angustis & acuminatis.

Arum amplis foliis cordi-formibus, radice nodosa rubra.

Arum amplissimo folio, flore & fructu rubro.

Arum scandens, cauliculis maculosis.

Arum scandens maximum, flore flavescente.

Arum scandens, amplissimo folio, fructu longissimo.

Arum acinis amethystinis, flore parvo.

Arum amplis foliis acuminatis, & pergamaceis, ex Insula Sancti Thomæ.

Dracunculus scandens maximus.

Dracunculus scandens, triphyllus & auritus.

Dracunculus, colocasiae foliis laciniatis.

Dracunculus humilis, flore & fructu albo.

Dracunculus alius humilis, villosus, flore & fructu albo.

Dracunculus triphyllus, laciniatus & perforatus, caule serpentina referente.

Aristolochia longa, scandens, foliis Ferri equini effigie.

Aristolochia scandens, foliis oblongis, radice repente.

Aristolochia flore e viridi flavescente, radice repente.

Aristolochia folio cordi-formi, flore longissimo, auro purpureo, radice repente.

Aristolochia folio hederaceo, trifido, maximo flore, radice repente.

Aristolochia asari folio, umbilicato, flore longissimo, radice repente.

Rapuntium altissimum, foliis cirsi, flore virescente.

Rapuntium aliud altissimum, foliis sonchi laciniatis.

Rapuntium foliis cirsi lucidis, flore multiplici, coccineo, conglobato.

Rapuntium aliud, cirsi foliis lucidis, floribus conglobatis, & e viridi rubescentibus.

Rapuntium trachelii folio, flore purpurascente.

Bignonia arbor, flore luteo, Fraxini folio.

Bignonia, capreolis aduncis donata, filiqua longissima.

Bignonia bifolia, scandens, filiquis latis, & longioribus, semine lato.

Bignonia bifolia scandens, flore violaceo, odore, fructu ovato, duro.

Bignonia bifolia, scandens, flore e luteo purpurascente, inodoro, fructu ovato, duro.

Bignonia arbor, buxi folio tenuiore.

Bignonia arbor, folio singulari, filiquis longissimis & angustissimis.

Bignonia arbor, pentaphylla, flore roseo, major, filiquis planis.

Bignonia arbor, pentaphylla, flore roseo, minor, filiquis angulatis,

Digitalis sesamum dicta, rubello flore.

Linaria palustris, fœniculi folio.

Melissa altissima, globularia.

Melissa humilis, caule hispido.

Melissa spicata, lavandulam spirans, major.

Melissa alia spicata, lavandulam spirans, minor.

Lavandula frutescens, foliis latioribus crenatis.

Teucrium halicacabos, & *Alopecuroides*.

Sinapistrum pentaphyllum, flore albo.

Sinapistrum arborecens, pentaphyllum, flore albo, folio angustiori.

Sinapistrum frutescens, triphyllum, nasturtii sapore.

Amaranthus altissimus, longi-folius, spicis e viridi albicantibus.

Portulaca marina, latifolia, flore suaverubente.

Portulaca lanuginosa, sedi foliis, flore rubente.

Portulaca alia marina, rotundi-folia, amarissima.

Argemone Mexicana. *inst. r. herb.* 239.

Opuntia vulgo Herbariorum I. B. I. 154.

Opuntia major, validissimis spinis munita. *Inst. r. herb.* 239.

Opuntia minima, flagelli-formis.

Opuntia arbor excelsa, cerei-formis, flore albo.

Opuntia arbor, foliis reticulatis, flore flavescente.

Opuntia arbor spinosissima, foliis portulacæ cordatis.

Opuntia altissima, cerci-formis, aculeis validissimis, flore amplo, fimbriato.

Opuntia minima, repens, spinis tenuissimis & aduncis.

Granadilla folio amplo, tricuspidi, fructu olivæ-forma. *Inst. r. herb.* 240.

Granadilla, folio angusto tricuspidi, fructu olivæ-forma. *Inst. r. herb.*

Granadilla foetida, folio tricuspidi, vittofo, flore albo. *In r. h.*

Granadilla polyphyllos, fructu colocynthidis.

Granadilla polyphyllos, flore crispo.

Granadilla folio hederaceo, flore & fructu minimis.

Granadilla folio hederaceo, flore albo, fructu globoso, villoso.

Granadilla flore suaverubente, folio bicorni.

Granadilla fructu rubente, folio bicorni.

Granadilla lati-folia, fructu mali formi.

Granadilla fructu citri-formi, foliis oblongis.

Granadilla fructu minore, corymboso.

Granadilla androsæmi foliis, fructu jujubino.

Granadilla heterophylla, flore albo.

Murucuia, folio lunato.

Mitella maxima, tinctoria. *Inst. r. herb.* 242.

Alfina auriculæ urfi foliis.

Alfina glabra, rotundi-folia, repens.

Helianthemum betonica folio, caule hirsuto.

Helianthemum frutescens, portulacæ folio.

Damasonium maximum, plantaginis folio, flore flavescens,
fructu globofo.

Corchorus folio ulmi major.

Corchorus folio ulmi minor.

Nymphæa foliis circinatis, maximis, acute crenatis, flore albo.

Nymphæa foliis circinatis, minoribus, obtuse crenatis, flore albo.

Capparis arborescens, lauri foliis, fructu longissimo.

Capparis alia arborescens, lauri foliis, fructu oblongo, ovato.

Tribulus terrestris, fructu turbinato, foliis lanuginosis.

Tribulus terrestris, fructu aculeato, amplis cisti floribus, luteis.

Ranunculus aquaticus, asari foliis, ad nodos umbelliferus.

Ranunculus aquaticus, plantaginis folio, flore albo, calyce purpureo.

Ranunculus aquaticus, sagittæ folio breviori.

Aralia humilis, spinosissima, folio malvæ subrotundo.

Onagra foliis persicariæ amplioribus, parvo flore luteo.

Onagra foliis persicariæ angustioribus, magno flore luteo.

Onagra frutescens & hirsuta, nerii folio, magno flore luteo.

Eryngium planum, serratum, foetidum.

Hydrocotyle maxima, folio umbilicato, floribus in umbellam nascentibus.

Lilio-asphodelus, flore umbellato, albo, costa purpurea notato.

Lilio-asphodelus, foliis aloes, flore umbellato, maximo, odoratissimo.

Lilio-asphodelus foliis scillæ, flore umbellato, maximo, purpureo.

Lilio-asphodelus bifolius, flore singulari, purpureo.

Xiphion flore e luteo nigricante.

Aloe vulgaris , C. B. pin. 286.

Cannacorus lati-folius , vulgaris , inst. r. herb. 367.

Ephemerum folio cannacori.

Narcissus flore multiplici , albo , odore balsami peruviani , inst. r. herb. 358.

Lilio-narcissus Jacobæus , lati-folius , rubro flore. Mor. Hist. Oxon. part. 2. 366.

Orobis fructu coccineo , nigra macula notato , inst. r. herb. 666.

Ochrus tomentosus , floribus luteis.

Ochrus scandens , amplissimo flore , sagittariæ folio.

Galega frutescens , flore purpureo , foliis sericeis.

Hedysarum triphyllum , majus.

Hedysarum triphyllum , minus.

Hedysarum humi fusum , hispidum.

Hedysarum arborescens , foliis mimosæ.

Anonis folio latiori , subrotundo , inst. r. herb. 409.

Medicago arborea , aculeata , polyphylla.

Phaseolus strumosa radice , flore purpureo , siliqua angustissima.

Phaseolus strumosa radice , flore luteo , siliquis quasi nodosis.

Phaseolus hirsutus , siliquis quasi nodosis.

Phaseolus amplissimus , siliqua maxima , fructu coccineo , duro.

Phaseolus amplissimus , magno flore , siliquis tenuioribus falcatis.

Phaseolus hirsutus , siliquis articulosis.

Phaseolus radice tuberosa , esculenta , siliquis quasi articulosis , hirsutis.

Phaseolus flore cochleato , siliquis falcatis.

Phaseolus maritimus , fructu duro , semine variegato.

Phaseolus fructu minimo , semine variegato.

Phaseolus , florum spica pyramidata , semine coccineo , nigra macula notato.

Phaseolus flore vexillo , amplissimo , siliquis rectis , teretibus.

Phaseolus hirsutus , siliquis rectis & aduncis.

Phaseolus hirsutus , virgatus , pruriginæus.

Phaseolus floribus coccineis , ex Insula Sancti Christophori.

Phaseolus flore peltato , caruleo , siliquis nigris & angustis.

Phaseolus siliquis latis , hispidis & rugosis.

Helleborine

- Helleborine graminea , repens , biflora.
 Helleborine rusci majoris folio.
 Helleborine florum foliis maculosis & longissimis.
 Helleborine floribus auro-purpureis.
 Helleborine maculosa , foliis aloes carinatis.
 Helleborine floribus albis , cucullatis.
 Helleborine ophioglossio similis.
 Helleborine coccinea , multi-flora.
 Helleborine foliis rigidis , angustis & canaliculatis.
 Helleborine amplissimo flore vario.
 Helleborine purpurea , asphodeli radice.
 Helleborine ramosa , floribus niveis.
 Helleborine tenui-folia , repens.
 Helleborine foliis carnosissimis , carinatis & falcatis.
 Helleborine spiralis , flore albo.
 Helleborine aphyllis , flore luteo.
 Helleborine purpurea , umbellata.
 Helleborine maculosa , foliis junceis , fulcatis.
 Helleborine ramosa , floribus minimis , luteis.
 Helleborine cochleato flore.
 Helleborine flore papilionaceo.
 Helleborine graminea , foliis rigidis , carinatis.
 Helleborine foliis liliaceis , asphodeli radice.
 Helleborine purpurea , tuberosa radice.
 Helleborine ramosissima , cauliculis & floribus maculosis.
 Helleborine radice arundinacea , foliis amplissimis , liratis.
 Elichrysum lychnidis coronariæ folio tomentoso & undulato.
 Elichrysum arborescens ; ilicis cocciglandiferæ folio.
 Conyza frutescens , cydoniæ folio.
 Conyza arborescens , lutea , folio trifido.
 Conyza arborescens , purpurea , folio verbasci , dentato.
 Conyza arborescens , purpurea , folio verbasci , undulato.
 Conyza alopecuroides , helenii folio , alato caule.
 Conyza altera , foliis helenii angustis , alato caule.
 Eupatorium frutescens , atriplicis folio , flore albo.
 Eupatorium sophiæ folio , flore purpureo.
 Eupatorium frutescens , hederæ terrestri folio , flore purpuras-
 cente.

- Eupatorium petasitidis folio.*
Eupatorium frutescens, cæruleo flore, atriplicis folio.
Eupatorium arborescens, floribus cæruleis.
Senecio altissimus, amplissimo folio. Inst. r. herb. 456.
Santolina pyrethri sapore, humi fusa.
Bidens frutescens, ilicis folio, flore luteo.
Bidens frutescens, sphondylii folio & facie.
Bidens triphylla, angelicæ folio, flore radiato.
Bidens pentaphylla, flore radiato.
Bidens apii folio, glabra.
Bidens apii folio, hirsuta.
Echinopus frutescens, ad nodos floridus, ilicis folio, subtus argenteo.
Hieracium villosum, pulmonariæ Gallorum facie.
Chondrilla foliis angustis, & ad oras punctatis.
Aster primulæ veris folio, flore luteo.
Aster primulæ veris folio, flore singulari purpureo.
Aster frutescens, stæchadis citrinæ folio, flore umbellato, aureo.
Aster jacobææ amplissimo folio, subtus incano.
Aster flore minore albo, caule rubente, aspero.
Aster acaulos, hieracii villosis foliis.
Aster primulæ veris foliis, semiflosculis tenuissimis.
Virga aurea, flore maximo, asphodeli radice.
Jacobæa arborescens, helenii folio lucido.
Jacobæa foliis salicis, ad margines villosis.
Jacobæa humi fusa, hyperici foliis.
Tagetes foliis integris, perforatis.
Corona solis frutescens, lychnidis folio carnosio, flore luteo.
Corona solis frutescens, laureolæ folio, flore luteo.
Corona solis maritima, humilis, folio carnosio, tricuspidi, flore luteo.
Chrysanthemum humile, ranunculi folio.
Matricaria flore minore, albo, absinthii foliis.
Parietaria racemosa, major.
Parietaria racemosa, foliis ad oras villosis.
Parietaria latifolia, humilis, flore glomerato.
Milium latifolium, foliis latis.

- Cyperus panicula aurea*, maxima.
Scirpus caule pentagono, ad nodos florido.
Lacryma job altissima, arundinis folio & facie.
Equisetum altissimum, ramosum.
Milium cyperoides, lithospermi semine.
Urtica racemosa, amplo coryli folio.
Urtica arborescens, baccifera.
Filix arborescens, pinnulis dentatis.
Filix arborescens, spinosa, pinnulis in summitate serratis.
Filix arborescens, latifolia, aculeata.
Filix arborescens, spinosa & humilis.
Filix latifolia, ramosa, cauliculis nigris & spinosis.
Filix latifolia, laciniata, & ad lacinias molliter aculeata.
Filix aculeata, repens.
Filix latifolia, caudata, pinnulis lonchitidis, dentatis.
Filix alia caudata & spinosa.
Filix pinnulis lonchitidis, obtusis, non dentatis, ad oras pulverulentis.
Filix latifolia, pinnulis fere acuminatis dentata.
Filix latifolia, in pinnulas obtusas & leviter crenatas divisa.
Filix latifolia, spinulis mollibus & nigris aculeata.
Filix pinnulis latioribus, dentatis, minor.
Filix pinnulis latioribus, dentatis, major.
Filix villosa, pinnulis quercinis.
Filix non ramosa, latius dentata, major.
Filix latius dentata altera, polypodii radice.
Filix ad alas foliosa.
Filix taxi-formis, major.
Filix taxi-formis, minor.
Filix pinnulis oblongis, in summitate serratis.
Filix ramosa, villosa, major, crenis rotundis dentata.
Filix furcata, pinnulis longiusculis, non dentatis.
Filix altissima, globuligera, major.
Filix altissima, globuligera, minor.
Filix scandens, pinnulis eleganter serratis.
Filix aurea, ramosa, crenulis rotundis dentata.
Filix hirsuta, & lutescente pulvisculo sordescens.
Filix ramosa, pinnulis rostratis.

- Filix ramosissima, cicutæ foliis.
 Filix non ramosa, rotundis crenis incisa.
 Filix foliis leviter aculeatis.
 Filix pinnulis longiusculis, partim auriculatis.
 Filix villosa, minor, pinnulis profunde dentatis.
 Filix non ramosa, in obtusas pinnulas dissecta.
 Filix dentata, pinnularum cacumine bifido.
 Filix non ramosa, pinnulis rotundis, non dentatis.
 Filix pinnulis crenatis.
 Filix pulverulenta, pinnulis obtuse dentatis.
 Filix arborescens, adiantoides, major.
 Filix arborescens, adiantoides minor.
 Filix pinnulis undulatis, & pediculis squamosis.
 Lonchitis glabra, major.
 Lonchitis glabra, minor.
 Lonchitis auriculata & serrata.
 Lonchitis juxta nervum pulverulenta.
 Lonchitis ramosa, limbo pulverulento.
 Lonchitis ramosa, pinnulis longiusculis, partim auriculatis.
 Lonchitis latifolia, in pinnulas obtusas, & leviter crenatas divisa.
 Lonchitis minor, rotunde crenata.
 Lonchitis ramosa, tenuis, pediculis spinosis.
 Lonchitis latifolia, pediculis lucidis & nigris.
 Lonchitis betonica folio.
 Lonchitis aquatica, membrana tenui contexta.
 Lonchitis longis, angustis, & ad oras pulverulentis foliis.
 Lonchitis longis, angustis, & ad basim foliosis foliis.
 Lonchitis ramosa, pediculis nigris, pulverulenta.
 Lonchitis foliis superius incisis, major.
 Lonchitis foliis superius incisis, minor.
 Lonchitis auriculis subrotundis, laciniata.
 Lonchitis ramosa, cauliculis squamosis.
 Lonchitis folio cordi-formi.
 Lonchitis minima, ramosa.
 Lonchitis acuminata, auriculisque rotundis incisa.
 Lonchitis in auriculas subrotundas divisa.
 Lonchitis radiata, polytrici facie.

Trichomanes crenis rotundis , & nigricante limbo præcinctis.

Trichomanes foliis leviter aculeatis.

Trichomanes folio triangulari , crenato.

Trichomanes folio cordi-formi.

Trichomanes pendulum , serici instar molle.

Trichomanes argenteum , ad oras nigrum.

Trichomanes denticulis bifidis incisum.

Trichomanes latifolium , dentatum.

Polypodium majus aureum.

Polypodium radice tenui & repente.

Polypodium nigrum , tenuius sectum.

Polypodium incisuris asplenii.

Polypodium tenue & pendulum.

Polypodium rigidis & acuminatis pinnulis.

Polypodium pendulum , hirsutie rufa pubescens.

Polypodium pendulum & glabrum.

Polypodium aliud pendulum , minimum.

Polypodium crispum , struthionis pennas referens.

Polypodium asperum & dentatum.

Polypodium tenuius & undosum.

Polypodium crispum , calyci-ferum.

Polypodium glycyrrhizæ sapore.

Polypodium squamulis argenteis respersum.

Polypodium fuscum , tenuissimis denticulis serratum.

Polypodium totum translucens.

Polypodium radice subcærulea & punctata.

Ruta muraria , clematidis altissima , folio vario.

Filicula capillacea.

Filicula digitata.

Filicula pyxidifera.

Filicula nigra , laciniis acuminatis.

Filicula maxima , argenteo pulvere conspersa.

Filicula aureo pulvere conspersa.

Filicula pinnulis obtusis.

Filicula adianti nigri facie , minor.

Adiantum foliis hexagonis.

Adiantum triphyllum , & retusum.

Adiantum muscosum , lichenis petræi facie.

- Adiantum ramosum*, foliis trapeziis dentatis.
Adiantum frutescens, spinosum & repens.
Adiantum vulgari simile, & ramosissimum.
Adiantum lunulis albicantibus signatum.
Adiantum tenuiter divisum.
Adiantum humile, trifoliatum & repens.
Adiantum in lacinias profundas divisum.
Adiantum capillaceum.
Adiantum scandens, foliis tenuissime sectis & retulis.
Asplenium altius & villosum.
Asplenium alterum, propendens & crispum.
Lingua cervina, rigida & glabra.
Lingua cervina, latifolia, pediculis squamosis.
Lingua cervina, lucida, pediculis articulatis.
Lingua cervina, angusta & reticulata.
Lingua cervina, scandens, ilicis cocciglandiferæ ramo.
Lingua cervina, villis, & squamulis aureis muscosa.
Lingua cervina, villosa, minor.
Lingua cervina, brevioribus & crassioribus foliis.
Lingua cervina, minima, repens & hirsuta.
Lingua cervina, amplissimis foliis.
Lingua cervina, pulvisculo aureo posterius obducta.
Lingua cervina, longissimis & angustissimis foliis.
Lingua cervina, foliis acutis, & ad oras summitatum pulveru-
 lentis.
Lingua cervina, non ramosa, rotundius crenata.
Lingua cervina, longo lato, serratoque folio.
Lingua cervina scandens, caulibus squamosis.
Lingua cervina, longis, angustis & undulatis foliis.
Lingua cervina, villosa, major & rufescens.
Lingua cervina, radice repente viridi, punctisque nigris notata.
Lingua cervina, villosa, amplisque foliis subrotundis.
Lingua cervina, geminato folio.
Lingua cervina, angustifolia, costis & pediculis villosis.
Lingua cervina, scandens, foliis laurinis, ferratis.
Lingua cervina, squamata, & in cuspidem divisa.
Lingua cervina, multifido cacumine laciniata.
Lingua cervina, ramosa, aspera & undulosa.

- Lingua cervina, ramosa, nodosa, major.
 Lingua cervina, scandens & repens, eterophylla.
 Lingua cervina, scandens & ramosa, citrii foliis, major.
 Lingua cervina, scandens & ramosa, citrii foliis, minor.
 Lingua cervina, ramosa, foliis acuminatis & sinuosis.
 Lingua cervina, ramosa, folii querni divisura.
 Lingua cervina, ramosa, punctis nigris notata.
 Lingua cervina, scandens, angustis & undulatis foliis.
 Lingua cervina, ramosa, foliis ensi-formibus, ferratis.
 Lingua cervina, ramosa, ad margines pulverulenta.
 Lingua cervina, latifolia, ramosa, membrana tenui marginata.
 Lingua cervina, ramosa, aurea.
 Lingua cervina, ramosa, nigris tuberculis pulverulenta.
 Lingua cervina, ramosa, nodosa, minor.
 Lingua cervina, sinuosa, in summitate trifolca.
 Lingua cervina, quinque-folia, ramosa, foliis acuminatis, & pediculis squamosis.
 Lingua cervina, triphylla, angusta, & leviter ferrata.
 Hemionitis maxima, quinque-folia.
 Hemionitis maxima, trifolia.
 Hemionitis aurea, hirsuta.
 Hemionitis profunde laciniata, ad oras pulverulenta.
 Hemionitis laciniis crispis incisa.
 Hemionitis varia & cuspidata.
 Hemionitis trifolia, villis tenuibus & rufis fimbriata.
 Hemionitis altera, pentaphylla, & elegantior.
 Hemionitis maxima, linguæ cervinæ affinis.
 Hemionitis pumila, pentaphylla, & rotunde dentata.
 Osmunda hirsuta, lonchitidis folio.
 Osmunda filiculæ folio, major.
 Osmunda filiculæ folio, minor.
 Osmunda linguæ cervinæ folio.
 Osmunda latis crenis incisa.
 Osmunda asphodeli radice.
 Osmunda altera, asphodeli radice, pinnulis obrusis.
 Osmunda verticillata.
 Osmunda lanceolata, & leviter ferrata.
 Ophioglossum palmatum.

- Ophioglossum cordiforme & reticulatum.*
Lichen rufescens , cornua damæ referens.
Lichen anapodocarpus.
Lichen digitatus , geranii facie.
Muscus marinus , pennatus.
Muscus capillaceus , & sericeus nigricans.
Muscus squamosus , maximus , erectus , sabinæ folio.
Muscus squamosus , sive lycopodium altissimum.
Muscus squamosus , maximus , coridis folio , viticulis longioribus.
Muscus squamosus , maximus , coridis folio , viticulis valde ramosis.
Muscus squamosus , maximus , coridis foliis reflexis.
Muscus squamosus , ramosissimus , repens.
Muscus squamosus , maximus , coridis foliis aduncis.
Muscus squamosus , elatior , tenuissimus.
Muscus maximus , linariæ foliis.
Muscus linariæ foliis acutissimis.
Muscus squamosus , ramosissimus , erectus.
Fungus coccineus , squamosus & globosus.
Fungus rosaceus , candidus , aureis circulis signatus.
Fungus striatus , totus niveus.
Fungoides crispum , infundibuli-forme.
Fungoides reticulatum , flabelli-forme.
Fungoides ciathi-forme , purpureum , intus villosum.
Fungoides alterum , scutellatum , deforis purpureum & villosum.
Fungoides coccineum , oris pilosis , cyathi-forme.
Boletus cancellatus , totus purpureus.
Boletus phalloides , rugosus.
Boletus alius phalloides , pileatus.
Agaricus amplissimis squamis.
Lycoperdon globosum.
Lycoperdon vesicarium , candidum.
Lycoperdon coronatum.
Coralloides ramosissima , purpurascens.
Coralloides fusca & laciniata.
Tubera candida.
Tubera testiculorum forma , major.
Tubera testiculorum forma , minor.

Fucus vesicarius, coronatus.

Madrepora cristata, urens.

Lithophyton polypodii ramosi facie.

Alcyonium cornua cervi referens.

Terebinthus, pistaciæ fructu non eduli.

Pinus foliis quinis ab eodem exortu.

Thymelæa frutescens, roris marini folio, flore albo.

Alaternus spinosissima, buxi folio.

Phillyrea humilis, radice crassa lutea, foliis acuminatis.

Phillyrea humilis, radice crassa rosea, foliis rotundioribus.

Ligustrum aculeatum, fructu testiculato.

Jasminum arborescens, lauri folio, flore albo odoratissimo.

Jasminum arborescens, nicotianæ folio, flore albo.

Jasminum arborescens, foliis solani, baccis nigro-violaceis.

Jasminum aliud arborescens, foliis solani, minus.

Jasminum inodorum, repens, foliis violæ martiæ.

Acacia indica, Farnesiana. *Tob. Ald. 2.*

Acacia foliis amplioribus, filiquis cincinatis.

Acacia foliis amplioribus, filiquis compressis, flore coccineo.

Acacia lati-folia, alopecuroides, flore albo.

Acacia non spinosa, filiquis latis compressis, flore albo.

Acacia aculeata, flore albo, foliis tamarindi.

Acacia repens, aculeata, flore albo, foliis filiquæ.

Acacia non spinosa, foliis juglandis, flore purpureo.

Acacia repens, aculeata, flore albo, foliis omnium minimis.

Acacia frutescens, non aculeata, flore purpurascente.

Acacia scandens, spicata, filiquis amplissimis.

Acacia alia scandens, spica multiplici, filiquis latis.

Mimosa, seu frutex sensibilis. *Inst. r. herb. 606.*

Mimosa humilis, frutescens & spinosa, filiquis conglobatis.

Mimosa spinis horridiuscula, & sensitiva magis. *Inst. r. herb. 606.*

Periclimenum arborescens, floribus luteis.

Periclimenum arborescens, ramulis inflexis, flore luteo.

Periclimenum aliud arborescens, ramulis inflexis, flore corallino.

Viscum aphyllum, baccis aureis, umbilicatis.

Viscum portulacæ foliis, baccis croceis & racemosis.

Viscum aliud racemosum, foliis latissimis.

Viscum baccis niveis, racemosis, foliis buxi luteis.

Celtis, folio citri, subtus aureo, fructu rubro,

Hedera arbor, folio hastato.

Vitis abutili folio, acinis atropurpureis.

Vitis hederæ folio, serrato.

Vitis folio subrotundo, uva corymbosa cærulea.

Vitis trifolia, uva corymbosa, acinis minoribus, rotundis.

Vitis trifolia, minor, uva corymbosa, acinis majoribus, turbinatis.

Vitis foliis cyclamini, uva corymbosa, acinis nigricantibus.

Acer scandens, convolvuli folio, flore ex auro coccineo.

Acer scandens, foliis citri, flore cæruleo, spicato.

Acer scandens, pseudo acaciæ folio, flore purpurascente.

Acer scandens, folio anguloso.

Staphylodendron foliis lauri angustis.

Evonymus lati-folius, racemosus, fructu pentagono, atropurpureo.

Senna ligustri folio.

Senna Alexandrina, five foliis acutis. *C. B. pin.* 397.

Senna Italica, five foliis obtusis. *C. B. pin.* 397.

Poinciana flore pulcherrimo. *Inst. r. herb.* 619.

Cassia, fistula Alexandrina. *C. B. pin.* 403.

Cassia filiquis planis.

Cassia fœtida, foliis sennæ.

Cassia fœtida, foliis oblongis, glabris. *Inst. r. herb.* 619.

Cassia fœtida, foliis obtusis.

Cassia hexaphylla, filiqua bicapsulari.

Cassia humilis, filiquis fœnugræci.

Cassia sylvestris, fœtida, filiquis alatis.

Cassia minor, arborescens, filiquis planis, articulatis.

Cassia minima, arborescens, filiquis longis & angustis.

Cerasus trifolia, racemosa.

Grossularia plantaginis folio amplissimo.

Grossularia plantaginis folio lato, fructu minimo, cæruleo.

Grossularia plantaginis folio angustiore, hirsuto.

Grossularia plantaginis folio glabro, flore roseo.

Myrtus pomifera, latissimis foliis.

Myrtus lati-folia, floribus purpureis, baccis aut niveis, aut nigro purpureis.

Myrtus pomifera alia, foliis longis & angustis.

Myrtus foliis laurinis, baccis e cæruleo nigris,

Myrtus cotini-folio.

Cornus racemosa , trifolia & quinquefolia , foliis foraminulatis,

Cornus alia racemosa , foliis filiquæ.

Crotalaria ari folio sagittato , flore luteo.

Crotalaria ari folio sagittato , flore purpurascente.

Spartium portulacæ foliis , aculeatum , ebeni materie.

Spartium scandens , citri foliis , floribus albis , ad nodos confertim nascentibus.

Cytisus spinosus , floribus luteis , ad alas nascentibus.

Cytisus frutescens , sericeus.

Cytisus arborescens , fructu eduli albo.

Pseudoacacia flore pyramidato , coccineo.

Pseudoacacia , filiquis alatis.

Pseudoacacia lati-folia , floribus purpureis.

Pseudoacacia ingens , fructu coccineo , nigra macula notato.

Pseudoacacia lati-folia , flore roseo.

Pseudoacacia fraxini folio , floribus violaceis.

Emerus filiqua incurva , ex quo paratur indigo. *In addendis inst. r. herb. 666.*

Emerus filiquis longissimis & angustissimis.

Barba jovis , lutea , foliis foraminulatis.

Ageratum , folio & facie rapunculi.

Melocactus Indiæ Occidentalis. *C. B. pin. 384.*

Melocactus purpureus , striis in spiram contortis.

Melocactus repens , tetragonus , flore albo , fructu coccineo.

Melocactus repens , trigonus , flore albo , fructu violaceo.

Melocactus arborescens , tetragonus , flore exalbido.

Melocactus arborescens , folio striato , spinosissimo , fructu aureo , tuberoso.

Melocactus ex pluribus globulis opuntia modo nascentibus , spinosissimus.

Melocactus monoclonos , fructu atro-purpureo. *Inst. r. herb. 653.*

Melocactus minimus , lanuginosus & tuberosus.

Melocactus tuberosus , lanuginosus , purpureis aculeis munitus.

Melocactus arborescens , trigonus , undulosus , aculeis validis munitus , fructu subviridi.

Melocactus trigonus , brevibus aculeis munitus , flore albo , fructu coccineo.

Melocactus repens, pentagonus, flore albo, fructu rubro.

Ananas aculeatus, fructu ovato, carne albida.

Ananas aculeatus, fructu conico, carne aurea.

Ananas aculeatus, maximo fructu conico.

Ananas non aculeatus, pitta dictus.

Tithymaloides frutescens, folio anacampserotis.

Tithymaloides frutescens, foliis nerii.

Amaranthoides lychnidis folio, capitulis purpureis. *Inst. r. herb.* 654.

Amaranthoides marina, repens, polygoni folio, capitulis argenteis.

Ricinoides arbor, folio multi-fido. *Inst. r. herb.* 656.

Ricinoides gossypii folio. *Inst. r. herb.* 656.

Ricinoides foliis populi hirsutis.

Ricinoides castaneæ folio.

Ricinoides frutescens, althææ folio.

Ricinoides verbasci folio.

Ricinoides æleagni folio.

Ricinoides folio citrii, argenteo polline consperso

Ricinoides frutescens, linariæ foliis obtusis.

Ahouai nerii folio, flore luteo.

Acaiou. *Thev. Fran. Antarct.* 120.

Genipa fructu ovato.

Manihot. *Theveti, Juca & Cassavi.* I. B. 2. 794.

Manihot spinosissima, folio vitigineo.

Manihot ulmi folio ampliore.

Manihot ulmi folio angustiore.

Manihot minima, chamædry-folia.

Plumeria flore roseo, odoratissimo.

Plumeria flore niveo, foliis longis, angustis & acuminatis.

Plumeria flore niveo, foliis brevioribus & obtusis.

Papaya fructu melopeponis effigie.

Papaya fructu maximo, peponis effigie.

Papaya fructu oblongo, melonis effigie.

Sapindus foliis costæ alatæ nascentibus. *Inst. r. herb.* 659.

Begonia purpurea, maxima, folio aurito.

Begonia roseo flore, folio aurito, minor & glabra.

Begonia roseo flore, folio aurito, minor & hirsuta.

Begonia roseo flore, foliis acutioribus, auritis, & late crenatis,

Begonia roseo flore, folio orbiculari.

Begonia nivea, maxima, folio aurito.

Guaiava. *Clus. Hist. App.* 1.

Cacao. *Clus. Exot.* 55.

Tamarindus. *Raii Hist.* 17. 48.

Coraliodendron triphyllum, spinosum, flore ruberrimo. *Inst.* 4
herb. 661.

Coraliodendron fraxini foliis.

Coraliodendron folio singulari, oblongo, filiqua plana.

Coraliodendron foliis pseudo acaciae subtus tomentosis, flore luteo.

Ficus castaneae folio, fructu globoso, maculato.

Ficus maxima, folio citri subrotundo, fructu umbilicato.

Ficus folio citri acutiore, fructu viridi.

Ficus folio citri obtuso, fructu sanguineo.

Ficus foliis lauri, fructu maximo.

Ficus alia, foliis lauri, fructu minori.

Ficus dactyloides, major, folio subtus argenteo.

Ficus dactyloides minor, folio subtus argenteo.

A P P R O B A T I O.

E Go infra scriptus, Consiliarius Regis, Medicinæ Lector ac Professor Regius, Doctor Medicus Parisiensis; jussu illustrissimi Galliarum Cancellarii, hunc Catalogum legi. In quo nihil reperi quod impedire possit quominus typis mandetur. Datum Parisiis, die vigesima quarta Aprilis, anni. 1703.

A N D R Y.

E R R A T A.

P Ag. 14. lin. 3. innacunabulis *leg.* incunabulis.
Pag. 21. lin. 11. *lege* tanto studio.
Pag. 22. lin. 7. monopetalo *leg.* polypetalo.
Pag. 32. lin. 29. sed *leg.* seu.
Pag. 45. lin. 31. Draakeshtein *leg.* Draakeinstein.
Pag. 47. lin. 25. *lege* propriis Authoris sumptibus.
Pag. 52. lin. 1. Hispericoides *leg.* hypericoides.

I N C A T A L O G O.

Pag. 1. lin. 2. foliis *lege* foliis.
Pag. 1. lin. 12. Convolvulus *leg.* Convolvulus.
Pag. 6. lin. 31. vittoso *lege* villosus.
Pag. 16. post ultim. lin. Funus *leg.* Fucus.

A D D E N D A.

Ad pag. 4.
Borbonia fructu ex auro virescente, calyce corallino.
Ad pag. 43.
Guanabanus palustris, fructu lævi, viridi.
Ad pag. 46.
Malpighia aquifolii, amplioribus foliis.
Ad pag. 51.
Saururus minimus, lanceolatus.

I

Palma

P. Giffart fec.

Ruellia

P. Giffart fec.

Pittonia

Bihai

P. Giffart fec.

ParKinsonia

Mentzelia

Matthiola

Muntingia

Magnolia

Hypericoides

Dodonaea

12

P. Giffart, fec.

Bauhinia

13

Pluknetia

P. Giffart fec.

Cordia

Fuchsia

F. coccinea

Breynia

Cuscuta

Cornutia

Castorea

Brossæa

P. Giffart fec

PLATE 1. THE MOUNTAINS OF THE
HIMALAYAS.

FIG. 1.

THE MOUNTAINS OF THE
HIMALAYAS.

THE MOUNTAINS OF THE
HIMALAYAS.

Bucephalon

Persea

P. Giffart fecit

Tapia *Ximenia*

P. Giffart fec.

Brunfelsia

Mombin

P. Giffart fec.

Bontia

Morisona

P. Giffart fec.

Valdia

Guidonia

Bocconia *Penæa**Eresia*

P. Giffart fec.

Dioscorea

26

Pereskia

Roioe

*Nhandiroba**P. Giffart fec.*

Bellonia

Arapabaca

Lobelia

Barleria

Caraguata

Columnea

Seriania

35

Cururu

Coa

Arachidna

Lonicera

Lora

Dalechampia

Commelina

Renalmia

Zanonia

Petiveria

Kodda-pail

Rivina

Bonduc