

II. R. P. Georg. Jos. Camel. *Tractatus de Plantis Philippensibus scandentibus, ad Jacobum Petiver, S. R. S. missus.*

Sect. 1. Plantæ Cucurbitæ.

1. *JGasod*, seu *Igasur*, quam alij *Panguagason* vocant, Fig. five Nucis Vomicæ legitimæ Serapionis Iconem & Descriptionem V. D. Anno misi 1697.

vid. Act. Phil. No 249 & 250. Fig. Raii Dendr. 118. 4.

*Addē*, quod rasuræ *Isngur* Sanguinem è vulnere profluentem fistat, ut rasura & ossa *Piscis Manati* seu *Duiyong* & Attamentum *Sinicu*m. Filiæ *Tirado* verminanti datum fuit Nucis dimidium, interiit convulsa.

2. *Daocagay*, aliis *Aquasen*. Planta pariter scandens est ut *Laetang* & *Pijigpog*, sed magis crassa, *Cortex* albus, maculis flavis & viridibus variegatus & denuo totus nigris punctuatus notis. *Folio* sunt *Betele* foliis minora, nervosa ut *Canele* conjugata, quorum ramuscula desinunt binis. *Cortex* amaricat. *Lignum* Saporis expers. *Radix* valet contra Venena epota & unā cum vulnere inflictā. *Usus* ejus cum aliis *Contrayeruis*, raro adhibetur sola.

3. *Pangagbasun*. Planta arborescens, altissime scandens. *Cortex* subfuscus cum verrucis, crassus calami Scriptorij. Lignosa radicum & farmentorum materies, porosa, cum matrice spodgiosa; saporis amari & adstringentis est *Cortex*. Gaudet viribꝫ ijsdem quibus Arbor *Pangaebasun*.

H h h h h h h h h

4. Co-

4. *Colocynthis Pomi Rosei*, Indis *Tabaiyag*. Folia fert formæ foliorum *Colocynthidis* retiformis, seu *Cucumi*. *Colocynthidis* sed ex viridi nitentia & magis terfa. *Flos* luxuriat in racemis ferme septenus, spiciali stipatis foliolo ceu perianthio, candidus, pentapetalus, petalis nervosis latis, seu frontatis & superne in capillares lacinas discissis: tubulo candido insidens calyculo in in quinos unguiculatos discerpto alabastros. *Fructus* est *Pomum Roseum* visu pulchellum, magnitudinis *Pomi* majoris & modice ovati, tersum & perpositum, durioris corticis & diutius perennans, cujus caro flavet, & meditullium massa coloris luride cærulei, cui semina oblonga, coloris palearis, serie trinâ immersa sunt, repletur. Sarmentis pollicaribus teretibus & 12 aut 15 orgyijs longis altissimas quasve arbores concendit.

5. *Colocynthis Pomi viridis*. Indis *Bulasa*. *Folium* habet profundius laciniatum, ut *folium Citrulli*. *Flos* flavus est, similis formâ & magnitudine *retiferae Cucumi* *Colythinthidis*. *Fructus* est *Pomum omnino Sphaericum* viride & tersum, *corticis* adhuc solidioris quam præcedentis, coronatum, magnitudinis & formæ majoris *Aurantii*.

**Fig.** 6. *Cucumi-Colocynthis retifera*, Indis *Salag-salag*, i. e. *Nidus avium*, alijs *Buyogbuyog*, *Pocoroob*, *Tabobog*, *Coenbitan*, *Guragda*, *Hothat*, *Salimpocot* & *Halabala*; *Pepinillo de S. Gregorio Hispanis*. Tota planta cum *Cucumere* convenit, ita ut eam describere supervacanum sit, verum quo ad amaritudinem ac vim catharticam & emeticam, *Colocynthidis* modo effiacissime operatur; à secco fru&cu scilicet supermanens reticula. Hujus *fructus* maturus & in ipsa planta desiccatus colligitur & asservatur: Ad quem dein Panaceæ adinstar recurrunt, & modo sequenti utuntur: Rejecto scabro, tenui, & externo membranace oputamine, seu cortice, excusque nigris, & copiosis, ex oblongo compressis *Seminibus*, remanentem albam, levissimam ex tenuibus filamentis contextam, tribus han-

tem per longum foraminibus & amarissimam feticulam, poculo immergunt ferventis aquæ ter sine mora, aquam imbibitam in idem poculum stillare sinendo, mox aquam illam virtute reticulae imprægnatam, rejecto rete, ægro propinant. Operatur vehementissimè superne & inferne ut *Colocynthis*, facili vero negotio operandi vehementiam infringunt & coercent, lavando scilicet manus, tempora, aut etiam pedes frigidâ. Ex hac reticula *Trochiscos Albandali* paravi, nec effectus sinistros expertus sum. *Oleum ex Semine expressum* acovisticum est & nervinum. *Semen assumptum* æque purgans est ut rete.

7. *Cucurbita Sylvesteris* 1. *Indis Timunay*. *Folium* ge-<sup>Fig.</sup>  
rit *Cucumi-Colocynthide* minus incisum, at majus & carnosius. *Florem* luteum pentapetalum, cui subnexum est folium sesquiunciale & orbiculare: *Fructus* est *Cucurbita* mag-  
nitudinis ovi *Struthionis*, ex rubello flavescens, lævibus  
obsita aculeis, tota carnosa, Saccharo condiri apta. *Semen*  
latum & longum, ferme unciam ex inæquali, compressum,  
& cordiforme.

8. *Cucurbita Sylvesteris altera Pyriformis*. *Folio* gaudet Fig.  
magno spithameo, tricuspidato ad instar tridentis, *Cucurbi-*  
*tula Pyriformi*, carinulatâ quæ de rubello & aureolo  
maturâ contendit colore, palmum longâ.

9. *Cucurbita sylv.* 3. seu *Salapang* nomen tridentis Fig.  
mutuata est à tricuspidato *folio*, quamvis & alia non nisi  
una gaudeant cuspede, alterno palmari, hæderaceo:  
*Fructus* ovalis est, palmo longior, teritus, totus roseus, qui  
maturus decussatim dehiscit, & *semina* carne molliusecula,  
dulci & esculenta cooperta dispergit. *Folia* tumores  
discutiunt.

10. *Citrullus Luzonis Sylvester* 1. Quibusvis vicinis trino Fig.  
flagello gaudentibus forficulis sese inneditens, *folia* super-  
insternit mollia, *Bryoniae* folijs vix non similia. *Flore*  
luxuriat candido, stellari floccellis *Cometæ* instar radiatum  
caudato, *Fructu* vero ovali, in mucronem prono, *Juglan-*  
*dinæ* nuce vix majori, qui immaturus candido & herbido,  
maturus

maturus aureo, & sanguineo gratosissimè *Citrulli* modo virgatim variegatur. *Semen* argenteum est ac cruciforme & veluti si unum alteri transversim impactum esset.

Fig. 11. *Citrullus sylv.* Luzonis alter. Folio est priori magis inciso, Flore gaudet quinquefolio, majusculo, candido & in floccos discerpto : *Fructu* pallido prioris minori.

Fig. 12. *Citrullus Sylv.* Luzon. 3. Folio est secundo majori, & sèpius quasi heptaphyllo, in profundiores lacinias inciso, uncis claviculis seu capreolis singularibus sese involvit & vicina amplectitur. Florem fert pentapetalum luteum, exiguum. *Fructum* ovalem, qui immaturus ex viridi & candido, matus ex candido & luteo striatim interstinguitur & picturatim discriminatur. *Semen* mediocre compressum.

Fig. 13. *Citrullus Sylvo.* Luzon. 4. seu minimus. Pusillus est, coloris crocei, magnitudinis *Avellane* majoris. Folio latatur sesquiunciali, triangulari ; Flore candido, pentapetalo, parvulo, Semine quasi *Boraginis*.

14. *Balsaminam*, *Momordicam* seu *Viticellam* in *Luzone* Indi *Palla* & *Apallia* & *Amargosam* vocant vel *Paria*, sponte passim ad sepes provenit. Utuntur decoctâ ad Vomitum provocandum in febribus, cruditate Ventriculi & Obstructionibus, foliis contusis in vulneribus & ad dolorem capitum leniendum.

15. *Balsamina* altera hortensis seu *Tabaya calo*. *Fructu* luxuriat nonnunquam spithamâ longiori, qui aqua ferventi maceratus, oleo, sale & aceto addito pro *acetario* deservit, Indi tamen & *Viticelle* sylv. seu *Officinarum* vescuntur ut hortensis. Utriusque *Fructus* ita exhibitus commendatur in dysenteria & tenesmo.

De *Balsamina* altera *Herbariorum* scripsi anno elapso. vid. Kamel. Syllab. *Ray* append. Vol. 3. p. 9. 12.

Sect. 2. *Siliquosa & Lobifera* folii bicuspidati.

16. *Volubilis plantæ Patin* sarmenta, ex binis in unum Fig. coalescere videntur, quorum decoctum confert in sputo sanguinis, Hæmorrhagia & Dysenteria. *Foliis* ornantur læte virentibus, spithameis alternis vexilliformibus seu bifurcatis complicatilibus ut fol. *Arb. Alibamban*. *Flores* exeunt racematis, pentapetalii, ex rubeo lutescentes, quorum pediculus bino capreolo quo se se implicando involvit dotatur. *Siliquam* non observavi, nisi teneram.

17. *Patin altera*. *Folia* promit palmo longiora, prioris Fig. minus mucronata & minus incisa. *Flos* magnus est candidus, stellato-pentapetalus, 10 crocatis staminibus uno umbilico, repletus, inodorus ad foliorum genicula creber & in racemis prodiens. *Siliquas* vero in racemum aggetas, fere bipalmates, fuscas, leviter ventricosas, mucronatas, *Semen* spadiceum, *Lente majus* concludentes.

18. *Dunhan* seu *Danaquit*. Scandens est Planta, Sar. Fig. menta lignosa, *Folium* constans ex trino sesquipalmari aut bipalmari. Pro *Fruſtu* fert unciales, ventricosas, in racemum quandoq; cubitalem congestas, coloris cinnabarini siliquas, quarum quævis suum ruffum, ad imum innitentem luteæ, carnosæ & conchiformi appendici, & candidâ obvolutum membranulâ adstringentem mox dulcescentem & odoris *Pæoniae* continet *Phaseolum*.

## Sect. 3. Plantæ scandentes Trifoliæ.

19. *Phaseolus edulis* *Hantac*, magnus est & albus.

20. *Hantac matin* *Dacgaray*, parvus est, unicaulis & absq; viticulis, siliquas fert congestas in scapo eretto.

21. *Phaseolus edulis* *Sinensis*, siliqua longissima, magnus & rubens.

22. *Phaseolus Sinensis alter*, in multos perennat annos, viret & renovatur, Sarmenta brachio craffiora sunt, *Phaseoli* quasi ex *Piso* & *Phaseolo* constant.

23. Phaseolus *Balatong*, parvus est, niger & edulis.
24. *Balatong minor*, planta ipsa arbusculam imitatur, *siliqua* brevis, crebra, villosa, *granum* nigrum ut *Piper*.
25. Phaseolus edulis *Patani*. Bona major est, compressior, & ex flavo & fulvo, aut subpurpureo picturatus.
26. *Patani* alter, *siliquam* fert pedem longiorem, & sesquiuncia latam, edulis est ut prior.
27. Phaseolus *Hervilla*. Folio est majori, *Lobo* tenero, albo, ad limites purpurascente, carnolo, vesco, superne adunco, Flore candido, *Phaseolo* retorto eduli.
- Phaseoli* præterea edules sunt, *Ayap*, *Bulay*, *Cagios*, *Baogo*, *Balolo*, *Togolobay*, *Cabay*, *Lagihay*, *Kibal*, *Talipan*.
28. Vitia edulia *Indus* *Mongo* vel *Mungo* vocat, decoctum exhibetur laborantibus variolis.
29. *Mongo oleolo*, i. e. *fatuum*, est stupefaciens ac inebrians.
- Fig. 30. Phaseolus *Sylvestris* 1. Folio est magno, lætè virenti, parte aversa subhirsuto, elegantius & profundius inciso, flagellis simplicibus prælongis vicina prendens.
- Fig. 31. Phaseolus *sylv.* alter, Folio simpliciori, *Apocyni* simili obsoleto, flore prægrandi, incarnato, *siliqua* bipalmari, unciam lata, triumbilicali.
- Fig. 32. Phaseolus *sylv.* 3. Folio oblongo mucronato, *Lobo* uncia latiori, palmum unum & dimidium longo, brunno, racematim congesto, qui maturus ruptus cochleatim convolvitur, integer trino hilo ornatur.
- Fig. 33. Phaseolus *sylv.* 4. Folio est ovali, *Flore* parvo candido, trifolio, lobulos plures minimos, congestos, in papyraceis utriculis abscondit, *Semen* parvum nigrum.
- Fig. 34. Phaseolus *sylv.* 5. Folio est *Quarti* magis mucronato, *siliqua* parvæ, in racemo unciales, quarum ventriculi tessellatim, seu angulosè intercisæ sunt. *Semen minimum*.
- Fig. 35. Phaseolus *sylv.* 6. Folio nervoso in ~~mucronem~~ ex lato vergente, *Flore* purpureo, *Siliqua* ad ventriculos concisa.

( 1713 )

36. *Phaseolus sylv.* 7. *Folio ex subrotundo in acumen*<sup>Fig.</sup> *abeunte, Flore purpureo, Siliqua & Semine Pisii.*

37. *Phaseolus sylv.* 8. *Parvulus est, folio Hedysari seu decomposito, flore amplo cucullato, pulchellè cæruleo, siliquâ gracili.*

38. *Phaseolus sylv.* 9. *Parvus tenuifolius, siliquâ holo-sericea.*

39. *Phaseolus sylv.* 10. *Bagne. Succus extirpat Lichenes.*<sup>Fig.</sup>

40. *Phaseolus sylv.* 11. *Esse videtur ille *Volvulus trifolius*,<sup>Fig.</sup> folio subrotundo, magno, nervoso, aspero, pertinacissimè vestibus inhærente.*

41. *Phaseolus Luzonis* 12. *Folium habet Phaseoli, Siliquam coloris murini, turgidè ventricosam, sesquipalmarum, sesquiunciam latam, trino vel potius quino hilo donatam, phaseolos coloris terrei, fermè sex, magnitudinis fabæ, parvos respectu turgescenxiæ silique.*

42. *Volvulus trifolius fructu Papilionaceo.* *Folium gerit*<sup>Fig.</sup> *trifolium Phaseoli, subrotundum obscurè virens, parte aversâ flavens, palmare si magnum fuerit, cuius pediculus capreoli vicem subit vicinis sese circumvolvendo. Viticuli sat vieti striati rubentes. Fruetus est Papilionaceo-siliquum, fuscum, binis, trinis aut quaternis donatum pericarpium alis, habens in medio granum unicum, divisibile, oleosum, oblongum magnitudinis Pisii.*

De *Phaseolis* urentibus vide inter *Plantas humiles*, post *Xicamam*. Huc refer si libet & *Plantam Nemi* & *Gavay*, quæ similiter inter *plantas humiles* reperies.

#### S. 4. *Phaseoli folio composito.*

43. *Phaseolus maximus, Faba purgatrix* Rasi, seu Cor<sup>Fig.</sup> *Sancti Thomæ Clusii Indis Baligo & Dayugu planta, Sar-*  
*mentorum & Radicum contusæ tomentosæ stupæ Gogo vel*  
*Gugu, fructus ipse seu *Phaseolus Cabay* aut *Cavay*. Planta*  
*est scandens caudice nonnunquam brachiali, Folia compo-*  
*sita communiter ex 8 aut 10 sesquicordatis, tercis*

& splendentibus, ad mucronem ut *folia Fagare* scissis. Ex medio ramusculorum, forsiculæ excent *Vitis* modo. *Fabæ* verò illas prægrandes, ex compresso-orbicularis, rubro-fuscas, lèves, sed durissimas & quandoque unciis tribus latiores, *lobus* fert niger, leviter ventricosus, fere sesqui-palmo latus, & aut cubito, aut sesquicubito longior. *Sarmenta* hujus Plantæ ut corticem *arboris Salogniqui* Indi Gogo vel Gugu vocant, quæ pariter ut ille & *Radix* quæ odorifera *Saponis* vicem gerit, ad capillitium lavandum. Phæscolii *Medullam* contra *Asthma* laudant.

Fig. 44. *Bagdu*. Volvulus est sanè magnus, *foliis* palmaribus ex 10 aut 12 compositis, jucundè virentibus. *Floribus* in magnis cubitalibus ramosis, *racemis* albis, nigris commaculatis notis, pentapetalis in orbicularibus discis, suaveolentibus, quibus mucronatæ & falcatæ succedunt *siliquæ*, quas nonnisi teneras vidi.

45. Huc, seu ad *Volvulos Siliquosos*, *foliis* compositis, spectat *Phæscolus Sylv. 8.* supra descriptus. Et *Mimosa s. Pisum coccineum Americanum*, spec. *Liquir. sylv.* Indis *Saga mammæ*, *Bangati*, *Aquijangyang*, *Mangadolong*. *Caloo* & *Matangpunc* vocant. *Folia* fert ex multis composita, saporis radicum *Liquiritiæ*. *Pisa corallina* in congestis lobulis, maculâ nigrâ notata, quæ filo trajecta ut grana & nuclei *Babay*, *Badiang*, *Tigbi*, *Alalayo*, *Babangun*, *Tonquili*, *Quenang* & *Culanos* interjectis seminibus *Amomi* & *Belmuscii*. Indicis *Puelis* torquium & armillarium loco deserviunt.

46. *Saga I. Bangati altera*. Similis est priori, sed *Folio* hirsuto & insipido.

47. *Malasaga*. Planta est scandens, jumentis fere crassitudinis carpi, fragilibus nec vietis, *Folia* gerit composita ut *Mimosa Vulgaris*, sed quadruplo majora, & iaspida, ut *Mimosæ hirsutæ*.

Fig. 48. *Tragacantha Indica*, *Camotcabag* seu *Camotbagbayaz*. A *Mastilensum* & *Granateni* diversam exhibeo *Tragacantham* spinosam nempe fruticem, atq; inter ab Indis experientia magistra inventa Antidota numeratum. Qui longis

gis & creberrimis assurgit virgultis, & qui spinatum aduncarum adminiculo, nam quidem absolute scandit ut aliis circumviciis arbustis sese superinsterens longè prorepit & excurrit. Virgulta plurimis cubitalibus ramulis brachiata, alijs plerumque 20 ramulis minoribus ceu malis folijs compositis, quorum quodvis tricens circiter foliolis, foliis *Tamarindi* similibus, verè magis dilutè virentibus brevioribusque luxuriat. Aculeis vero senticosis virgulta præter incertos, & sparsos ad ramulorum exitus & foliorum sinus armantur trinis ac trinis. *Caulis* crasso defenditur cortice, & avium unguium instar aduncis aculeis. *Flores* pentapetali parvuli bene olentes, lutei, ad sinus ramulorum racematis exeruntur, quibus siliquæ leves atque compressæ, ad medium aliquantum ventricosæ, 2. triâve habentes parvis phaseolis similia *semina*, mucronatæ & parte supernâ quasi crista alatæ, uncias 6 longæ, unam cum dimidia latæ succedunt. *Gummi* autem ex Radice quæ alba & crassa, uti & eaule vulnerato copiosum, vermiculatum candidum & inspidum profunditur.

49. *Tragacanthæ* 1. species altera. Planta est senticosa, longe repens, *Foliorum* ramulculi componuntur ex 20 folijs compositis, quorum denuo quodvis constat ex 16 foliolis obtusis, Sene folijs similibus. *Siliquæ* papyraceæ sunt fuscæ, tenues, obtusæ, cristatæ, creberrimæ in maximis racemis. *Semen Ceratii* cinereo virens.

50. *Tragacantha Luzonis* altera. Calumbibit *Luz.* Da-lugdugay *Leytensis* vocata. *Folijs* gaudet prioris, majoribus, similiter dispositis sed in acumen desinentibus. *Flores* Fig. similis precedenti, *Lobi* habet quales cum fructu *C. Clusi* Exot. lib. 3. fol. 71. titulo *Lobi echinati* delineat, tribus uenpe communiter uncij longos, duabus latos binos pluresve habentes fructus ( *Hispanis Ojos del Gato*, seu *Oculos Cani*, Indis *Bayagcambin* sive *Testiculi Canis* : In *Jucatan* verò *Kaknaktuk*, i. e. *Fructum littoralem*, quoniam in

litoribus, ut *Cor Sancti Thomae*, creber colligitur vocant. Ex his Mexicanis qui *Piedras del Aquila* vocant, *Marem & Famellam* seligunt, copiam eorum aquam immersando supernatantes Mares, subsidendos Famellas putant, hos argento cinctos partum facilitare; Venenis resistere, preservare ab aeris contagio & fascino sibi persuadent scilicet praeficinè ut *Syngas*. Nunc Sphaericos nunc leviter compressos, coloris ex leucophæo argentei, perpolitos & laves solidos & præduro ac pertinacissimo putamine ut petræi esse videantur contextos leves tamen quive confracti, nucleum album & impensè amarum continent. Hic aceto forti dissolutus, & calide illitus *Serpiginem*, *Lichenes*, *Scabiem*, *Pruritum Inflammationes*, *Erisipela*, *Ambusta* & *Tumores Testium* sanat. Interne exhibitur in pulvere a ʒi ad ʒii in *Diarrhœa inveterata*, *astmate*, *febris tertianis* & *veneni periculo ad vomitum provocandum*. Oleum ex Nucleo pro contracturis laudatur. *Folio* eadem præstant. *Corticis* radicum decoctum sistit *Diarrhœas*, & prodest *Morbillis* & *Variolis* laborantibus, cooperiendo simul totum corpus, folijs *Badiyang* aut *Alagno* sub cinere calefactis ad sudorem promovendum, ita enim feliciter evocantur & propelluntur. Radix Mastichata dolorem tollit dentium.

*Fig.* 51. *Tragacantha Luz.* 3. Ramusculus unus communiter 12 aliis, quorum quisvis senis stipatur folijs luxuriat, late virentibus & 2dæ majoribus. Flores promit similes primæ quales & 2dæ sunt. Lobos fuscos, uncia longiores, & hac angustiores mucrone desinentes, unicam & ruffam habentes fabam, medullæ leguminosæ.

*Fig.* 52. *Tragacantha Luzonis* 4. Seu *Rosa Luzonis* sylvestris. *Folia* gerit folijs *Rosarum* ferme similia, & ut hæc disposita crenata, 11 in uno ramusculo. Senticosa est planta ut antecedentes. Verum non lebifera sed *Pomifera*, quæ parva, magnitudine *Avellane*, in racemis, arillis repleta inæqualibus. Flores candidi, folijs numero incertis 7 aut 9 repandis, & staminibus crocatis, una cum umbellico repletis.

53. *Tra.*

53. *Tragacantha Luzon.* 5. seu *Zebur.* Filio est composito, ex foliolis 100 *Acacia veræ minoribus.*

54. *Tragacantho simile Gummi*, nisi minus mucilagineum & majoribus esset in fragmentis, est *Ficus illius Indica*, seu *Mexicana Opuntia*, sive *Tunæ*, seu *quorundam Plinii, & Theophrasti Opuntia*, in *Jucatan Nopal*, *Mexici Nochtli*. *Hujus Fructum Tunam* vocant; *Vermiculos* vero in ea enatos *Mucax*, *Mexicanus autem Nopalnochetzli* & insaniam, Paralysim & Epilepsiam sanare scribit, & alibi *Coccum Indicum* vocando, *Cor, Caput & Ventriculum* corroborare tradit. *Hispani* ab *Oniscorum* forma, quos *Cochinillos* seu *Porcellos* vocant, *Cochinellam & Grana en grano*, *Officinæ communiter Coccionellam*: *Hujus Nopal* seu *Mexicana Opuntia differentias* vide apud *Nirembergium in Phyl. Nat.*

55. *Opuntia herbulâ exceptâ*, nullam plantam e folijs radices agere, audivisse scribit *D. Rayo*: *Manilæ* folia *huyatis Semperiva* & *Portulaya* radices egisse sèpius deprehendi, non tamen ex inde planta assurgebat, sed tantum virebant & vigebant, *Imò & cornua radicata Mariquinæ evulsi*, & alijs monstravi, sed hæc luxuries a nimium humida Climatis constitutione.

56. Verùm *Tragacanthum Indicum Venereum*, seu *Jeo. Schræderi Nidus avium*, *Sinarum Enno*; *Indorum Patong*, *nidus est Hirundinis maritimæ Salangan* alijs *Sayam & Botabota* vocatæ, quæ id ex mari, ut *Indi, Sina, Combes & Navarete affirmant*, spuma format & compilat. Invenitur & affertur de *Holo, Borneo, Mindanao, Caraga, Iloilo, Samboanga & Calamianes*, ex mari præruptis littoralibus faxis affixum, collectum. Utimur eo macerato prius in aqua calida quadusq; nihil salsuginis resipuerit, mox repurgatur ab inhærentibus plumis & quisquiliis minutissime disceptum in jure gallinaceo unica ebullitione decoquitur & ægris aut convalescentibus, consumptis & tabidis offertur, est autem multum corroborans & summe reficiens quia incrassans, in *Diarrhæa proficiunt*. Hoc *Sina plurimi*

estimant, quod & Alexander Rhodes insinuat, scribens \*  
*Regni Tunchinensis* primarios juculis & edulis, olei loco  
nidos *Pafferum* pretiosissimos in rupibus Martibis repertos  
ad miscere, quos *Cinae* maximo coemunt prelio.

Sequentes quadruplices *Lobi*, num sint Plantarum scan-  
dentium aut Arborum ignoro.

Fig. 57. *Lobus primus*. Spithamā longior fuisse videtur, co-  
loris est fulvi, ventres verò in alterne appensos dispositi  
loculos, *Semina nigra*, subrotunda, levissima.

Fig. *Lobus 2*. Est corticosus, solidus, niger & teresus, com-  
pressus, & trinos palmos longus, uncias 3 latus.

Fig. *Lobus 3*. Similiter corticosus, solidus, niger & teresus,  
sed ventricosus, & palmo uno brevior, officulum continens,  
cordiforme, compressum unicum sursum quasi ungula  
signatum.

Fig. *Lobus 4*. Coloris est nativi compressus, levis, tener,  
rugosè striatus, biventer.

N. B. Besides these *Figured* as mention'd in the Margent, it  
may not here be amiss to give a Catalogue of such other  
Curious designs as this Reverend Father formerly sent me,  
which are already describ'd by that late most accurate Bo-  
tanist, Mr John Ray in the Appendix to his 3d Volume of  
Plants.

### Plantæ Capillares & Saxatiles Philippenses. Raji Histor. Plantar. Vol. 3. Append p. 1.

- \* 1 *Cuscuta* altera seu Major Kam pl. 1. Mabuhu. *Luzon*.
- \* 2 *Alianthum* verum monstrorum Kam 1. 3. *Gaz. Natur. Tab. 4. fig. 4.*
- 3 *Adianthus* nigrum quorundam. Kam. 1. 5.
- \* 4 *Filia aurea* Naticensis Kam. 2. 8.
- 5 *Filia* major caudice carens altera Kam. 2. 10. Caladondon *Luz*.
- \* 6 *Aiplemum* sen Lonchitis scandens Kam. 2. 15.
- 7 *Hemionitis* Luzonis 1. Kam. 2. 16.
- 8 *Hemionitis* *Luz*. altera Kam. 2. 17. Saguinay *Indis*.
- 9 *Phyllitis* Anglicus Luzonis. Kam. 2. 18.
- 10 *Phyllitis* fruticosa Kam. 2. 19. Lagolo *Indis*.
- 11 *Phyllitis* fruticosa altera scandens Kam. 2. 20. Panapay *Indis*.
- 12 *Plypodium* *Phyllitea* 1. Kam. 2. 23.

- \* 13 *Polypodium Phyllites alterum Antipolanum*. Kam. 2. 24.  
 14 *Polypodium minimum*. Kam. 2. 25.  
 15 *Polypodium parvum Arboris Zapoth.* Kam. 2. 26. Cabcabun Indis.  
 \* 16 *Polypodium falcatum* Kam. 2. 27. Bocalas Indis. Gaz. Nat. 14. 1.  
 17 *Polypodium triphyllum* Kam. 2. 28.  
 18 *Polypodium Arboris Bal-to* Kam. 3. 29.  
 19 *Polypodium monstrosum alterum, Malaxum Arboris Rhymay* Kam. 3. 30.  
 20 *Vitex Luzon.* 1. Kam. 3. 3. *Dapo* Indis.  
 21 *Vitex Luz.* alterum f. *Crocodilifugum*. Kam. 3. Mampul Indis.

### De Cichoraceis, Sonchis &c. Rajj H. Pl. Vol. 3. app. p. 3.

- 22 **C**ichorium Sylv. Luz. 2. Kam. 3. 2. *Arulatag*. Luz.  
 23 Cichorium Luz. 3. Kam. 3. 3. Singandagat Luz.  
 23 Cichorium Luz. 3. Kam. 3. 3. Singandagat Luz.  
 24 Chondrilla Luz. 1. Kam. 3. 5. Sambongcalo Luz.  
 25 Chondrilla Luz. 2. Kam. 3. 6. T'bataba cexam Luz.  
 26 Chondrilla Luz. 3. Kam. 3. 7. Bitoon Luz.  
 27 Sonchus levis. Kam. 3. 8. Tagolinao Luz.

### Plantæ Nodiflora Rajj H. Pl. V. 3. app. p. 4.

- 28 **G**hamedrys Sphæritis Kam. 4. 13. Balabaloyon Indis.  
 29 *Chamadryes* species Kam. 3. 14. Hinhalayon Ind.  
 30 Chamæfyce Luz. major Kam. p. 4. 10. Gatalgatas Indis.  
 31 Sideritis Sphæritis Kam. 4. 15. Botobotonisf. Indis.  
 32 *Bellis* Nodiflora fl. perpetuante fruticosa Kam. 4. 13. Boequingang Ind.

### Plantæ Spicatae Rajj H. Pl. Vol. 3. app. p. 4.

- \* 33 **P**olyrrhizes Luzon. 1. Kam. 4. 1.  
 Polyrrhizes altera Kam. 4. 2.  
 35 Polyrrhizos Luz. 3. Kam. 4. 3.  
 36 Polyrrhizos Luz. 4. Kam. 5. 4. Bucasbucas Indis.  
 37 Polyrrhizos Luz. 5. Kam. 5. 5. Yerba de los Paxarillos Hisp.  
 \* 38 Ruta Sylv. Luzonis. Kam. 5. 6. Gaz. Nat. 20. 1.  
 39 Stachys Luz. Kam. 5. 8. Cabling Indis.  
 40 Gratiola sine flore Kam. 5. 9.  
 41 *Melissa* Florida Kam. 5. 11. Oia morada Hisp.  
 42 Hedera terrestris spicata Kam. 5. 12.  
 43 Verbena Luz. Kam. 6. 12.  
 44 Verbena similis Kam. 6. 13. Docotdocot Luz.  
 45 Lychnachia species Kam. 6. 15. Capanatolot Luz.  
 46 Carduus aquaticus Kam. 6. 16. Diliveria Ind.  
 47 Herba Obstetricum Kam. 6. 17. Casopangil, Indis.  
 48 Telephium Sempervirens Kam. 6. 18. Kalanchauhuy Sinis.  
 49 Telephium Luz. 3. Kam. 7. 22. Yerba del tolton Hisp.  
 50 Flammula Sinensis Kam. 7. 23. Samitanghuy Sinis.  
 51 Plantago Cervina Kam. 7. 24. Catajud Ind.  
 52 Tubularia altera Kam. 8. 31. Bagavag Ind.

## Plantæ Corymbiferae, Raij H. Vol. 3. app. p. 8.

- 53 *A* Bisanthium Scriphium Kam. 8. 1. Capopot Ind.  
 54 Parthenium Maritimum Kam. 8. 3.  
 55 Matricaria huja Kam. 8. 4. Poecachoy Sinis.  
 56 Matricaria altera Kam. 8. 5. Rosa de Japon Hisp.  
 57 Chrysanthemum alterum Antipolanum Kam. 8. 7.  
 58 Chrysanthemum radiatum Kam. 8. 8.  
 59 Chrysanthemi radiati varietas Kam. 8. 9. & 10.  
 60 Moluccana Acofe Kam. 8. 12. Agonoy Indis.

## Plantæ Verticillatae Raij H. Pl. Vol. 3. app. p. 9. 9.

- 61 *M*ari aut Polij, Origanis suaviter olentis species Kam. 9. 1.  
 62 Gnaphalium Luz. Kam. 9. 11. Varilla Hisp.  
 63 Lychnis Luz. Spinosa Kam. 10. 14.  
 64 Alsine Luz. 1. Kam. 10. 15. Tayutu Indis.  
 65 Alsine Luz. 2. Kam. 10. 16.  
 66 Alsine Luz. 3. Kam. 10. 17.  
 67 Alsine Luz. 4. Kam. 10. 18.  
 68 Alsine Luz. 5. Kam. 10. 19. Alibangon Indis.  
 69 Alsine Luz. 6. Kam. 10. 20.

## Plantæ Umbelliferae &amp; Malvaceæ Raij H. Pl. V 3. app. p. 10.

- 70 *A*piastrum Luz. Kam. 10. 2. Castrinno Hisp.  
 71 Malva Luz. 1. Kam. 10. 1.  
 72 Malva Luz. 2. Kam. 10. 2. Palis Indis.  
 73 Malva Luz. 3. Kam. 10. 3. Pamalis Ind.  
 74 Malva Luz. 4. Kam. 10. 4. Palispalis in Indis.  
 75 Malva Luz. 5. Kam. 11. 5. Padarut Luz.  
 76 Malva Luz. 6. Kam. 11. 6.  
 77 Althea Theophrasti. Kam. 11. 7. Paltoc Indis.  
 78 Alcea Luz. altera Kam. 11. 9. Colotcolotan. Indis.  
 79 Alcea Luz. 2. Kam. 11. 10. Gamaygamayan Indis.  
 80 Sabdariffa Kam. 11. 12. Malacolotan Indis.  
 81 Passao 1. Kam. 11. 12. Puli Luz.  
 82 Passao altera Kam. 11. 13.  
 83 Passao congener Kam. 11. 14. Lingindayat Indis.  
 84 Passao & Malvaceis affinis Kam. 11. 17. Palinsaguin Luz.  
 85 Belmuscus Honor. Belli. Kam. 11. 19. Maricom Indis.  
 86 Althea Luz. peregrina arborescens Kam. 12. 22. Anabo Indis.  
 87 Althea Luz. peregrina altera seu urens Kam. 12. 23.

## Plantæ Siliquosæ Raij H. Pl. Vol. 3. app. 12.

- 88 *L*upinus Luz. 1. Centumfolius. Kam. 12. 1. Sambafamba Indis.  
 89 Lupinus Luz. alter tenuifolius, Kam. 12. 2.  
 90 Lupinus Luz. 3. folij punctati. Kam. 12. 3. Tabuhu Indis.

- 91 *Lupinus Luz.* 4. *latifolius*. Kam. 12. 4. *Botochotocan Luz.*  
 92 *Lupinus Luz.* 5. *pentaphyllus* Kam. 12. 5. *Calaycagay Indis.*  
 93 *Lupinus Luz.* 6. *esculentus*. Kam. 12. 6. *Mani Indis.*  
 94 *Lupinus Luz.* *arborescens*. Kam. 13. 7. *Acapulco Indis.*  
 95 *Foenum Græcum sylvestre* Kam. 13. 8. *Catanda Indis.*  
 96 *Platata Anil* Kam. 13. 9. *Tayom Luz.*  
 97 *Colutea ex Quaibin* Kam. 13. 10.  
 98 *Colutea Luz.* *foetida*. Kam. 13. 11.  
 99 *Trifolium Dictamnoides* 1. Kam. 13. 13. Mus. Petiv. r. 790.  
 100 *Trifolium Dictamnoides alterum*. Kam. 13. 14. *Payangpayang Ind.*

Plantæ *Miscellaneæ* Raij H. Pl. Vol. 3. app. 14.

- 101 *Polygonum latifolium erectum* Kam. 14. 17.  
 102 *Polygonum tenuifolium erectum* Kam. 14. 18.  
 103 *Polygonum centumgranatum* Kam. 14. 19. *Sainbasamba Indis.*  
 104 *Scorzonera Luz.* *minima acaulis* Kam. 14. 20. *Lubilubi Indis.*  
 105 *Cochlearia aquatica* Kam. 14. 21. *Taquebofo Indis.*  
 106 *Pyrola Luzonis* Kam. 14. 22.  
 107 *Myosotis seu Auricula Muris Luz.* Kam. 14. 23.  
 108 *Acetosa Nigritarum* Kam. 14. 24. *Lingat Indis.*  
 109 *Igbangsa* Kam. 14. 26.  
 110 *Herba verecunda* Kam. 14. 27.  
 112 *Verecunda minor* Kam. 15. 28.  
 112 *Stramonium Luz.* 1. Kam 15. 2.  
 113 *Stramonium Luz.* *alterum* 15. 1.  
 114 *Limeum Indamenſe alterum* Kam. 16. 30.  
 115 *Limeum Luz.* 3. *Macatense*. Kam. 16. 31.

Plantæ *Arundinaceæ* Raij H. Pl. Vol. 3. app. 17.

- \* 116 *A* *Rundo Indica farcta Vay aut Ovay* Indis. Kam. 19. 3. G. N. 39. 10.  
 \* 117 *Arundo Indica farcta Labint* Indis. Kam. 19. 4. G. N. 39. 11.  
 \* 118 *Visco Bexucus Nito* Luzon. Kam. 19. 1. G. N. Tab. 44. fig.  
 \* 119 *Amomum legitimum* *Dioscoridis*. *Tugus Indis*. Kam. 22. 1. G. N.  
     41. fig.  
 \* 120 *Amomum verum* *Jos. Encalade* G. N. Tab. 20. fig. 2.  
 121 *Calamum odoratum*. *Tagbag* Luz. Kam. 22. 2.  
 122 *Calamus floridus* *Ammonides*. *Ganda Luz.* Kam. 22. 3.  
 123 *Calamus floridus* *seu Ganda altera* Kam. 22. 4.  
 124 *Cannacorus* 3. *Mamban* Luz. Kam. 22. 7.  
 125 *Cannacorus* 4. *Abang* Luz. Kam 22. 8.  
 \* 126 *Zedoaria Officinarum*. *Kay*, H. Pl. Vol. 3. app. 23. 9. G. N. 23. 1.  
 127 *Zedoaria altera* s. *Gaidoar*. *Barac* Luz. Kam. 23. 10.  
 \* 128 *Curcuma Officinarum*. *Dulao* Luz. Kam. 23. 11. G. N. 37. 9.  
 129 *Zerumbeth*. *Banglay* Luzon. Kam. 26. G. N. 32. 3.  
 130 *Zinziber Officinarum*. *Luiya* Luz. *Gingu Sinis*, Kaw. 25.  
 131 *Musa Arabum*. *Sagum* Luzon. Kam. 24. 1.

- 132 *Coffus Arabica*. Magbay *Luz.* Kam. 27. 1.  
 133 *Galanga major*. *Langcoaz Luz.* Kam. 27.  
 134. *Ticala Luzon.* Kam. 27. 3. *Gaz. Nat. Tab.* 18. fig. 7.  
 135 *Amomonte Luz.* Kam. 27. 4.  
 136 *Parmucug Luz.* Kam. 28. 5.  
 137 *Juncus odoratus* 1. Kam. 28. 1.  
 138 *Juncus odoratus* 2. Kam. 29. 2.  
 139 *Cyperus esculentus Luz.* *Apulit.* Kam. 29. 3.  
 140 *Gramen Cyperoides* 1. Kam. 29. 4.  
 141 *Gramen Cyperoides* 2. Kam. 29. 5.  
 142 *Gramen Cyperoides* 3. Kam. 29. 6.  
 143 *Gramen Cyperoides* 4. Kam. 29. 7.  
 144 *Gramen Cyperoides* 5. Kam. 29. 8.  
 145 *Gramen Cyperoides* 9. Kam. 29. 9.  
 146 *Gramen Cyper.* 7. *Malobutan Luz.* *Botoncillo blanco Hisp.* Kam. 29. 10.  
 147 *Gramen Cyperoides* 8. Kam. 29. 8.  
 148 *Contrayerva Luz.* D. so. Kam. 32. *Gaz. Nat. Tab.* 19. fig. 7.  
 149 *Visco Aloes Luz.* 1. *Malaapag Indis.* *Tiauian Sinis.* Kam. 33. 4.  
 150 *Visco Aloes Luz.* 2. Kam. 33. 5.  
 151 *Visco Aloes Luz.* 3. Kam. 33. 6.  
 152 *Visco Aloes Luz.* 4. Kam. 33. 7.  
 153 *Visco Aloes Luz.* 5. quibusdam *Vainilla*, sed perperam. Kam. 33. 8.  
 154 *Visco Aloes Luz.* 7. Kam. 34. 12.  
 155 *Visco Aloes Luz.* 8. Kam. 34. 13.  
 156 *Visco Aloes Luz.* 9. Kam. 34. 14. *Lanhua Sinis.*  
 157 *Visco Aloes Luz.* 10. Kam. 34. 15.  
 158 *Visco Aloes Luz.* 11. Kam. 34. 16.  
 159 *Visco Aloes Luz.* 12. *Bacong Dapo*, i. e. *Visco Pancratium* Kam. 34. 17.  
 160 *Visco Aloes Luz.* 13. *Talatalaroan Indis.* Kam. 35. 18.  
 161 *Visco Aloes Luz.* 13. s. *Visco Pancratium alterum* Kam. 34. 19.  
 162 *Visco Aloes Luz.* 14. Kam. 34. 20.  
 163 *Arum Egyptium.* *Gabi Luz.* in India *Allu.* Kam. 35. 2.  
 164 *Arisarum Polyflorum.* *Clavoa Luzon.* Kam. 35. 1.  
 165 *Arum Maximum.* *Biga Luzon.* Kam. 35. 1.  
 166 *Dracunculus Luz.* 2. *Payao Indis.* Kam. 36. 8.  
 167 *Dracunculus Luz.* 3. *Gabinoham Indis* Kam. 36. 9.  
 168 *Dracontea Luz.* *Tocotlangit*, i. e. *Fulcrum Cæli.* Kam. 36. 9.  
 169 *Dracontium Luz.* 1. s. *Magfoloro minus.* Kam. 36. 11.  
 170 *Dracontium Luz.* 2. s. *Magfoloro majus* Kam. 36. 12.  
 171 *Dracontium Luz.* 3. *Lunas Indis.* Kam. 36. 13.  
 172 *Dracontium Luz.* 4. s. *Polyphyllon.* *Anum Indis.* Kam. 36. 14.  
 173 *Dracontium Luz.* 5 s. *Polyphyllon arborescens* Kam. 37. 15.

*N. B.* The Plants to which this Asterisk (\*) is prefixt are already  
Figured in the *Gazophilac. Nature & Artis.*