H. E. ... Botanic Garden, Calcutta

HORTI
INDICI
MALABARICI
PARS QUARTA
DE
ARBORIBUS
FRUCTIFERIS
REGNI MALABARICI,

Latinist Malabaricis, 'Arabkis, & BrackmanumCharafteribusnominibufqueexpreffis,

Una cum Floribus, Fru&ibus & Seminibus, naturali magnitudine a pcritttfimr? pi&oribus delincatis, & ad vivum exhibitis.*

*tAdditainfitper accttratd earundemdefcriptiene, quhcohres, odom, faperes, faculties, &pr*cipu* in Medicma vires exacliffime exhtbentwr.*

ADO RNAT A

Per Nobilifimum ac Generofifimum D. D.

HENRICUM VAN REEDE, TOT DRAAKESTEIN,

Toparcbam in Mcydrecht, qudndam Malabarici Regni Gubernatorem, fupremi Confeflus apud Indos Belgas Senatorem Extraordinarium -, nunc vero Equeftris ordinis nomine IUuftribus acPnepotentibttsProvinciasUltrajcainse Proceribus adfcriptum»

E T

JOHANNEM MUNNICKS, M. D.

In eademquefecultate Anatomiesac Botanicesin Academia Ultraje&ina Profeflbrem, &Reip.Ultraj.Poliatrum.

Net is adauxit, & Comment arils ilkfiravit

JOANNES COMELINUS.

LIBRARY.
24/7/64
B2399
CALCUTTA

AMSTELODAMP

SumptibwsVidus JOANNIS van SOMEREN, Hxrcdum JOANNIS van DYCK & HENRICI & Vidux: THEODORI BOOM.

Anno clo Ioc Lxxiii.

GENEROSISSIMO ET N0BIL1SSIMQ

D O M I N O

D. HENRICO JACOBO

D E T U Y L L

DE SEROSKERCKEN,

Libero Baroni Vrelandiae oppidi, Quseque funt ejus juris Domino , Toparchae in Zoy**len**, Sweferengh, Weftbrocck, Cookengen quse eft Lochor/lianas ditionis, Ncederhorft, Overmeer, Horftwcert, Nichtevecht: Ex ordine equeftri prsepotcntibus Rcipublicse Ultraje&inse Proceribus, nee non confeflui ordinariorum delegato**rum** adferipto.

B2399

SI quis hoc tempore> DileBiffime Cognate, gratiarum aBione quempiam demereri conetur, ha fit are & am-Mgere eum oportebit, quum curiofum nimis, ^ delicatulum hoc/eculum pretiofijjima quaque tarn villa, tarn vulgaria habeat ut vix qmcquam a lieu jus faciat * nifi quodnovum, rarum> tc inauditum fit $ qualia non pauca Styartam Horti Malabaricipart em*

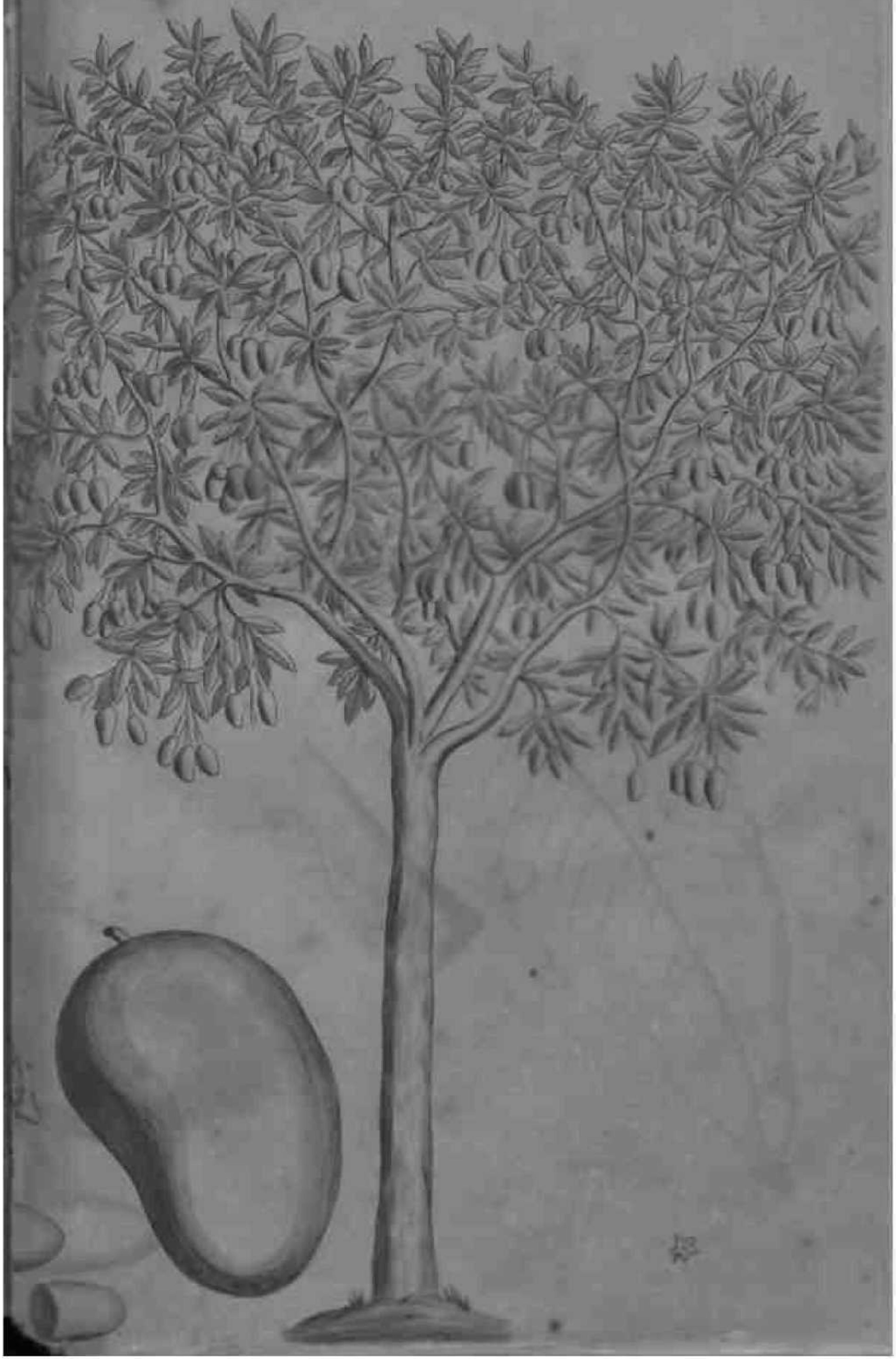
continereputo, quam idcirco in amicitia, & necef-fitudinis noftra^ac imprimis adtui in me exornando enixiftudii memoriam gratumque animum te-Jlandum Generofitatistuce nomini dicare conjiitui: fi inter grdviffima Reipuhlicce hujus onera, in det fejfi animi relax amentum > hifcejiirpibus remotijfi* mi à nobisfoli, ac otii mei fru&ibus, oculos alu quando*5 *animumque libuerit advertere> ac medi-tari quam ampla> quam mirabilia fint Qreatoris noftri opera,* 6? *quzim nos ignarifimus innumera-rum rerum, quaalibiterr arum reperiuntur; turn equidem ero voti mei compos , quo aternum tibi devinffus, ufque ero*

NOBILITATIS TUÆ

Amantiffimus

HENRICUS VAN REEDE
TOT DRAAKESTEIN.

Maù
Malab.
Arab.



Maii. lat.
mal.
Ambó
bram.
Arab.

longitudinc fpithamam , latitudine palnuimfuperantia, iltpernc fplendentia colorc viridi-hilco, interne viridi dilution:* coftamedia craila, fiavelcens, divifa, &inutraque parte altc extuberans, equancrvuli aliquottransverii fuperiora verfus excurrunt: odoriuavis> faporaromaticus- Folia tamen tcnella, e vertice ramorum prodeuntia plerumque iiibrubra Hint.

Flares ranuiloruiii extremis racematim inhxrent, exigui, uvarum flofculis baud abiimiles, atque e calycc viridi in quinque lacinias iefto prodeunt, .quinquc tenuibus, acuminatis, candidis foliolis, ilaveicente maculâ intusnotatis, conltantes, quinque intus albicantibus fibris, liavefcentibus apicibusdotatis, acitcllxin modum inter foliola cxpaniis, prxditi, in quarum medio ttylus proditalbus; odor fuavisacmelleus, lapor aromaticus-

lr^7»joblongo-rotundi, plani, ad latus leviter linuati, renali iormse haud abfimiles, ovum anfcrinum magnitudinc iiiperantes, glabri, nitentes, primum virides, albis interftinfti pun£tulis, dein viridi-flavefcentes, tandemque aurci, carne flavcfccnte ac fucculentâ (mali Perlici aut potiiis pruni carni haud abfimili) acidi primum, dein acido-dulcis, gratiquc faporis intus referti, ac pelliculâ tenui villolâ ac tomentofâ aufti. Intra carnem *ojjicukm* continetur oblongum, compreflum, &laguginofum, quod *Nuckum* includit calloliim, oblongum, amygdalce perlimilem, amaricantem, non tamen guftui infuavem. Cccterum fru&uum horum Mangas, haudfecus ac pomoruni & pyrorum noftratium, varix dantur fpecies, qux pro rcgionum natura & diverfitatc plurimura variant.

Crdcit fobolc aut feminibus fata inmultis provinciis, uti in Malabar, Goa, Guzaratte, Balagate, Bengala, Pegu, Malacca, Ormuz, aliisque Indix locis. Quxinfylvisfponte provenitfpecies,Lufitanis *MangasdosMatos*, hoc **eft *Mangos Syhefiris* appellatUl*, non *Mangas Bravas:* hxc quip" pe**

pe adeo prxfentis vcncni eft, ut Indigcnx illius *iruCai* (e mutuo perimant, eaque dclineatur in parte prima Tab. 39. nomine *odMUm.* Porro arbor here perpetuiim frondet, iingulisque annis femel aut bis maturos pro fcrt fru&us , qui menfibus plerumque Aprili, Mayo, Junio, & Julio colliguntur; atque a lacionis anno fexto vcl feptimo ad centefimum usque frugifera eft.

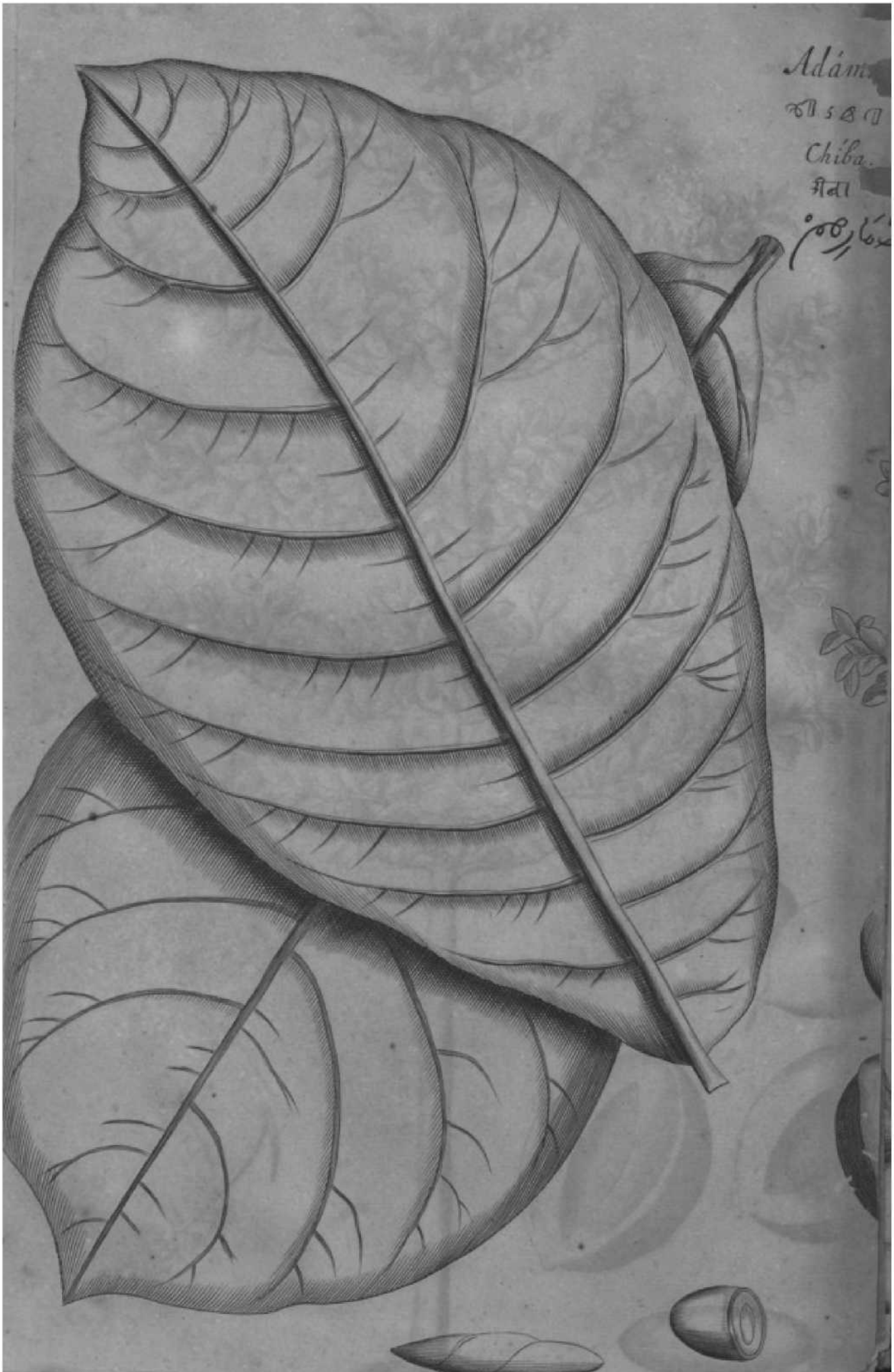
Lignum hujusarboris cum fantaloinulli eftcoinburcn* dis gentilium cadaveribus, utpotchuic ritui lacrum ;hinc & ex co ciflx fiunt feralcs, in quibus cadavera recondunt- Infupcr ad' fabricam lignum hoc adhibctur, vc« rum cum mollius fit, ocyus tercdinem ac corruptioncm patitur, quaproptcr ad viliora opera iblummodo ufurpatur: earn quoquc obrationcm naviculxminorcs, *qux* ex eo fiunt, quxque *Man/pus* Indigcnis clicuntur, aqua: & aëri fine putredine diu refiftere ncqueunt. Frondibus xdes fuas dicbus feftis exornant Brachmancs. Foliis dentes fricant & purgant. Guiles vicem Arequx feu Kaungx lubeunt in maducatione Betel, iidemque calcinati ac in pulverem redadti verrucas tcllunt. Ex foliis tenerioribus, cortidbus Avanacoe *hoc eft Ricini,* femine cumini, & Parpadagam decoftio fit, qux tufli, afthmati, aliisque thoracis affedtibus fiimmoperè prodeft. Arboris cortex in pulverem redaftus &cum jufcnlo gallinaceo exhibitus, fanguinem ex cafu alicubi extravaiaturn & coagulatnm egregièdiilblvit. Exprefliis e cortice fuccus cum albumine ovi, & tantilloopiiafliimptus pra> ientaneum contra diarrhxam, dyfcnteriam, & tcnelinum remediumeftrfimiliterex arboris gummi, &floribus oryzx, addito opii & pipcris pauxlllo pilulxconficiuntur, qux cuiennque alvi fluxui medentur. Fruclus denique ablato cortice comeduntur aut fine vino, aut generofoaliquovinomacerati, velutiperficx. Coquuntnretiam, &co6li 111 mala&pyraufurpantur, velvaria ciborum genera ex iis conficiuntur. Non rarò confer-

tur mclbaut faccharo; interdutn vero accto & muria, inlpcrlis in com m mcditnllio alliis, finapi. & zinzibere, condkintur in *Ats'j.ur.* Cxtemm irndtus hi frigidi & hu-inidi flint, tametii vulgus calidos conitituat, & multas roliones in corum, qui vefcuntur, ventriculo parere affinnot: *Qu'm* & Indigcnx Medici calidos iaciunt, & vituperant, ccnlcntquc Icrpigincm* eryfipelas, fcbres biiiofas, phlcgmones, fcabicmqiu:geneiare: Atcotcm-pore quo colliguntur hi fVuftus obimmoderatum seilum, in limil-jj morhos incidunt ctiam nonnulli, qui illis abfti-nent. E nucleis porro matuiisfuectis cxprimitur, qui addito l;.;lc,radiis Iblaribus infpillatur, iicque ad varios ufus per ajinosaficrvatur. E nucleis Jiccatis farina fit, ex caque varla; ciborum genera conricere norunt indi-genx.

TAB. I. 2.

Arlxar h»c Calparfi Bauhlno pin, lib. it. fe&. *6. Perftc* fimtlii jtutamtnt TJillofi.* Bontio lib.6. cap. 5. */Irbor Mangtfer*** Ciar^iA; ab Horto, Acoitae, aliis-qut *Manga* nuncupatur. Genera fruftuum hcrum plura proveniunt, qxii tamen vix; nifi foli natalis ra-tionc, inter fefc diftinguuntur; corun que aliqui dua non varupondcrant libras.

ADA-


Adám
Chiba.

Pars 4. Tab. 3.

# of 2) *A M A R A M.*

Tab. 3. 4.

A*damaram* vel *Soros* Malabarenfibus, y-fcBrach-manis, P/^Lufitanis, j&w/^«Bclgis,nei: non Javanis& Malaccis, Prascelfa eft ar-bor, atquefpeciofaplurimum> ramisdo-cufiatim inaliosminorcsdivifi?> inorbern brachiata, itautvelutake expanfe videan-tur, ac (uti in Abiete, Pino, &Panja, partc- ?• Tab. 49. 50. 51. dcfcripta, videre eft) furfum verllis magis magi(que gracilefcant frondes, donee pyramidis ie:è forriiam attingat: Ligno eft albo, prseduro- cortice glabro, extus cinereo, intus rubicundo, munito; ra~ mulis vero tenerioribus viridibus ac lanuginofis-

Radix cinerea, rubicundo cortice tedla, inodcra, in-fipida.

F^brcvibus, rubicundisac villolis petiolis plurafimul jundta, ac in orbem expania, ramulis utrinquc inhx-rent, oblongo - rotunda, fplcndcntia, glabra, longitu-dine fefquifpithamam, latitudine fpithamam circiter cc-quantia, fupernèviridia, infernccviridi flavdccntia,dc lanuginola, nervis aliquot in adverfa parte eminentibns ex media cofta inordinatim in latera excurrcntibus $ fa-poramarus, odornullus.

Flares exigui, inodori ac inlipidi, tennibus, riibicun-dis ac hirfutis petiolis inter expania folia ramulis, uti ...

libium flores, racematim coherent, quinque acuminatis^ denfis, intus albicantibus, extus viridibus folioliscon-ftantes, decem in medio tenuibus, albicahtibus ftami-nibus, tot apicibus dotatis, mediam floris cavitatem & umbilicum occupantibus, quinque nimirum ftel-*lx* in modum inter foliola expands, quinque vero ereQis; inter quse ftyliis prodit viridis, hirfutus, ipfius fruftus rudimentum:

Fruttus oblongo-rotiindus, compreffus &iriarcumten-iius, amygdalse perfitnilis, at major, comcepi^iiiatnvi-ridi, glabro & nitente, dein rufo, fcabro acdtiroob-duftusj eo vero in maturitatem tendente dehifcente,& facile officulum leve> oblongo-rotundumrelinqaeHte: putamini duro *Nucleus* ineft albicans, fapore amygdalas prseterquam quqd inter malticandum , feclis ac a* mygdala penttui' diffqlvatur , nulla remanente ipfius nuclei fubftantill: Hie auteiri nucleus duobus coiiftat al-bicantibus ac rotundis foliolisijpiraliterton Yolutis, qus^ in medio juxtalongitudinem patens foramen relinquunt, uti apparet fi nucleus in aqua calida tantifper macere-tur; tune enim convolutiohe hac laxata & foluta, Nu-cleus Tab. 3. Fig. 5. in duo foliola rotunda, Candi-da, quas pedunculo brevi albo infident, fe expandit Fig 6. ut adeo totius nuclei conformatio confpeaui fe^ fe maniiefte exhibeat:

'Nafcitur h^c arBox infylvis Malabar, iocis prefeitim arenofis, plunmumqiie in hoitiscolitur. Terfinmlis an nis maturos exhibet fmdus; cumque floret antiqua decidunt folia, iis pf*cipiie In Iocis ubi flores, eruL punt, atque abanno tertioad oftogefimum nonraro frugifera manet.

Ex foliis arboris placentulas conficere norunt Indige*

nae

næ, quas cbmedunt: foliorum fijccus cum oiyzse infill fo mixtus & exhibitus hqmores biliofos temperate qn pitis dolorem exlasfaalimentorumin ventriculo ferment tatione ortum fanat, nee non acerrimis doloribus colicismedetur. E foliis tenerioribus, & iucco ladteo nucis indicse unguentum fit contra fcabiem, Iepram, imperil ginem, fimilesque affeftuscutaneos: eademque foliap-r leo palmas oblita, ac foris gutturi impofita fauciuni tu-? mores refolvunt. Fru&uum Nucki in deliciis cpmedun-? tur, exiilque lac emulgetijr uti ex amygdalis, nee non oleum exprimitur oleo amygdalarumperfimile; prater? quam quod nunquamrancorem contrahit.

Tab; 3. 4.

Arboris biijiis meminit *Job. Nkahof in Itinerario* \ *quod (chm,* ante apertum hunc hortmh Malabari- *ttintKatapprt* feu *Amj/gdaU indica i* nemo tamen > cum cxadam ejusdefcriptionemexhibuic,&iconecru

PANEM - TALKA

TAB. 5.

ARbor quce Malabarenfibus *Panam - Palka*, Brachmanis *Arnbadekifk.Palka,* LufitanisIVoc *de jMolucofalfo,* Belgis *wide Ivlannekes Noofe-boom* dicitur, procera eft,caudicc crafiTo,nullis~ que ramis denfis donato * qui cortice fill*-vo obdufti, ac medullâ intus molli* hand focus ac in fambuco obfervatur, referti *ihnt:* Lignum albicans, ponderofum, inodorum, infipidum, coiticc obdud'iimfpadiceo-rubro, intus albicantc, quicnticu-la tenui nigricante infoper munitus eft.

Radix itidemalbicans, corticecinereo, fragrante&fub-amaro cindta,

Folia oblongo - rotunda , acnminata, denfa, glabra, mali aurantice foliishaud abfimilia, exceptâ ilia appendi-ce, quâ hujus arboris folia carent, brevibusque ac ro-tundis petiolis ramulis inha^rentia, fupcrnc coJore atro-viridi fplendcntia, interne viridi-diluriore; a medio il-? *lay* craffoque nervo, folium per longitudinem medium fccantc, cxoriuntur plures alii niinorcs, tcnuiorcrquc nervuliadfoliilatera cxpanfi: fapor fyh'cftris ac accrbus, odor foavis.

Flares exigui circa ramulos tencriorcs ubique inter fo-lia brevibus, rotundis, ac viridibus petiolis glomcra-dm, non imrfim producuntur, ienlinique porrcdlis co~ lumellis umbcHce fpccie panduntur: conftant unico fob* flaveice-itc tbliolofeu calyce, led in tres quatuorvt.: lev ves inciiuras ant lac-inlas divilo , in cujus niedio ilylus prcdit r.lbican? & brevis; odornullus, fapor Jylvcftrk

Fructus bini terni, aut plures conjun&im ramulis inherent, oblongo-rotundi, ac ovo anferino cum formâ turn magnitadinc haud abfimiles, cxtus viridi - fiave-Ïccntes. corticc craffo, carnofo, molli, ac pulvinato, foporis acido-adftringentis, odorifque ingrati,te&i, juglandis *aut* perfici in modum: huic fubelt putamen feu cortex lignolus, nullonec fapore, necodore, intuscinercus, Voris ex nigro fpadiceus, valleculis hincinde depreffis inasqualis; quas extimo & huic jam difto cortici interje&a qtiredam fubftantia, verse maci perquam iimilis , explet, reticulato plexu certis locis durum ilium corticcm obvolvcns, coloris ex rubro flaveÏcentis, odoris ac faporis haud ita grati, ac vcra macis, quo figno à fcinvicemdiftinguuntur: perrupto verò cortice lignofo *Nucleus* adeft oblongus, dadylum tarn figurâ, quam magnitudinc referens, coloris ferè cinerei, & rugofus, nee non nuci mofchatse mari perquam fimilis, pr^eterquam quod vix ullus fapor odorve hoc in nucleo percipiatur.

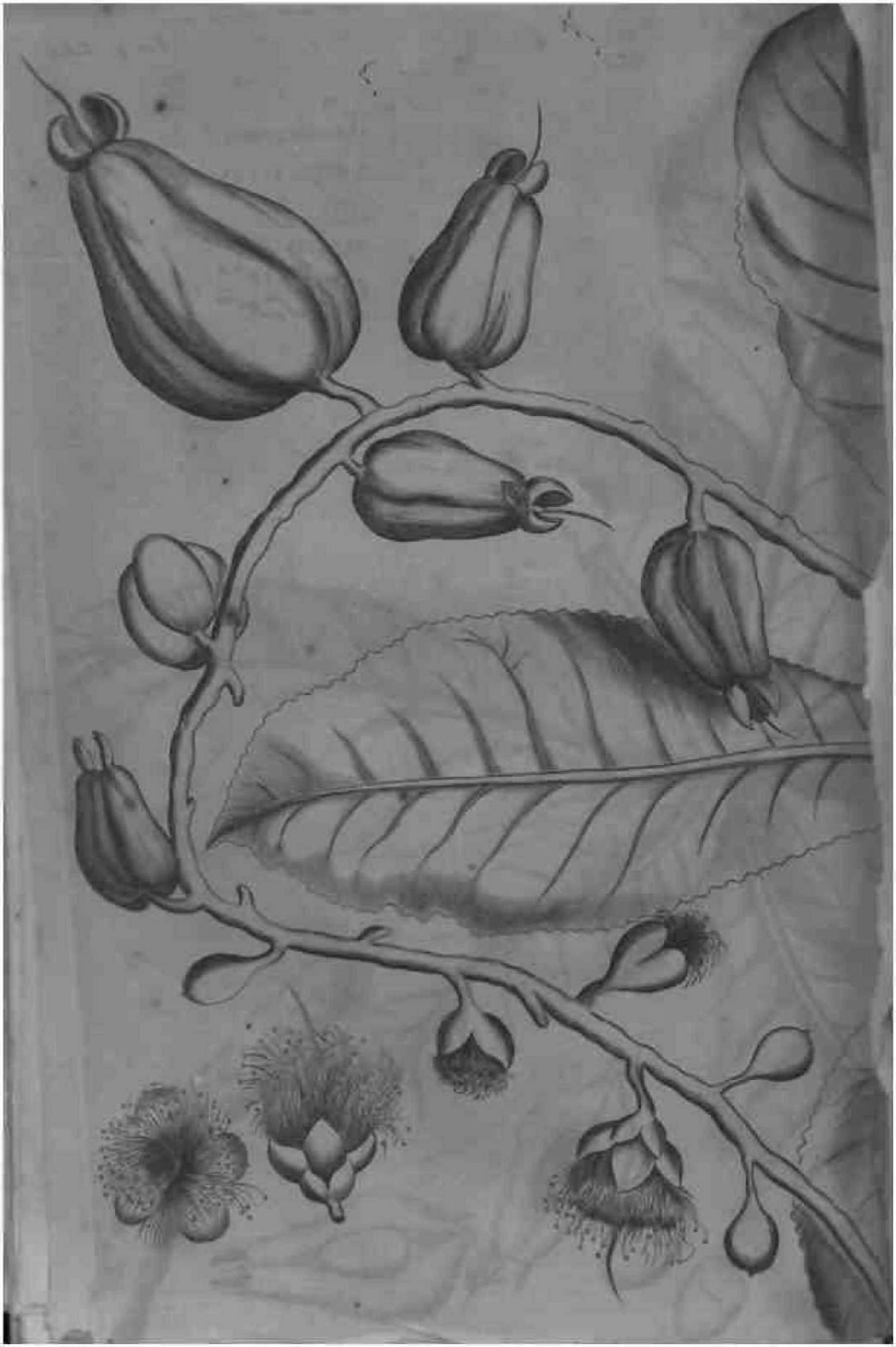
Crefcit ubique in fylvis Malabar: femel aut bis quotannis maturos profert fruftus, Junioviz. autDecembri & Januario menfibus, diuque frugifera manet.

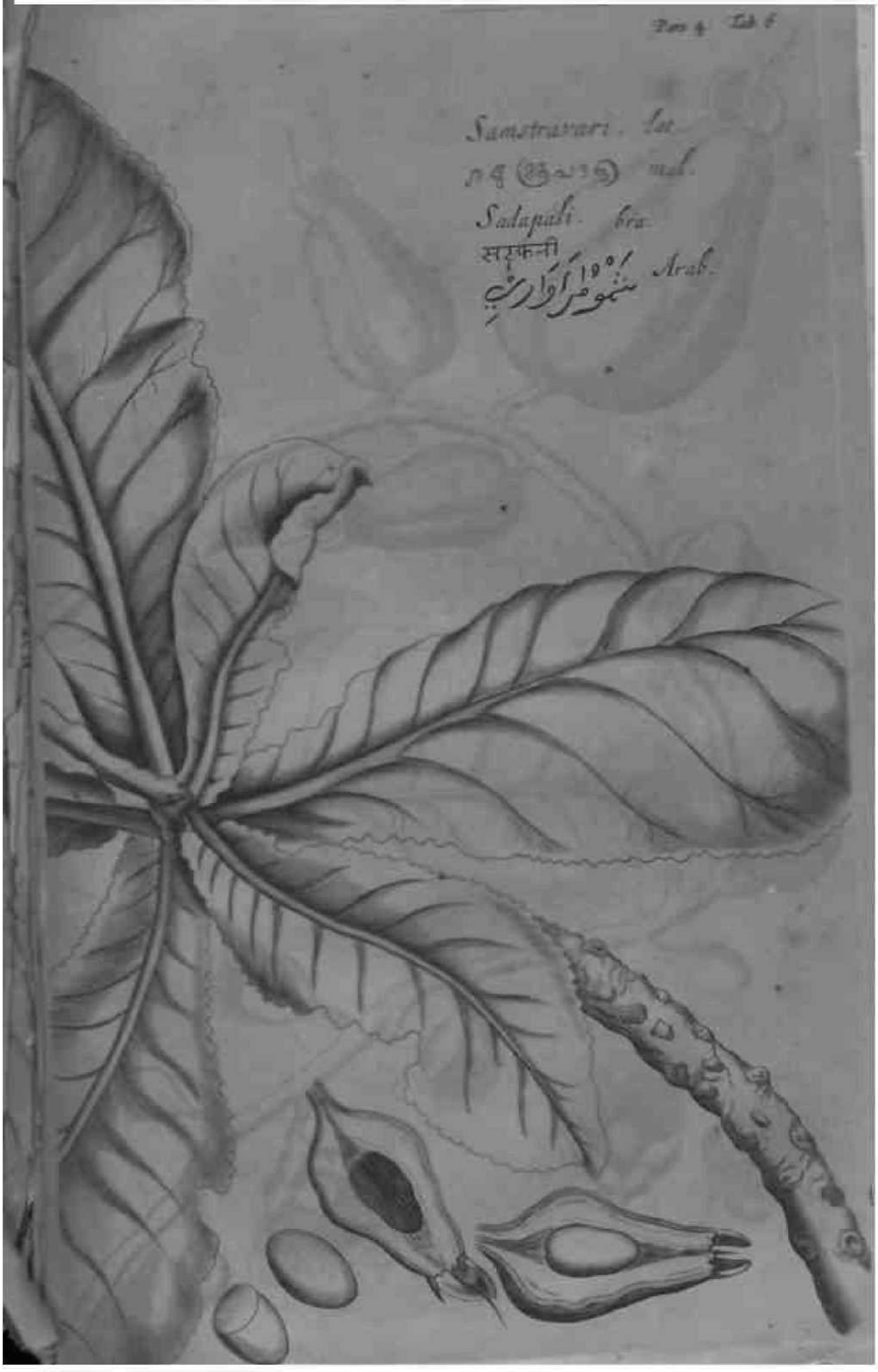
Geterum nuccs h^e nulliusfunt ufusin re Medica: Expetuntur tamcn à Mercatoribus Turcis ac Judseis* qui easdem veris nucibus mofchatis maribus, nee non fubftantiamhanc exrubro flavefcentem, aclignofum hujus frudus corticem obtegentem, verse maci admiÏcent, fimulquevendunti fimiliter e Nucibus hifce, earundemque maci oleum exprimunt, quo genuino nuciffae oleo admifto emptores fallere haud rarò folent.

Tab. 5.

rru&iun luijus arboris fepius obfervarelicuit,diffaiaNMe?mfilMlafiuctuoblongo.C. B. cum magnirudin:, turn duritic, & praefcrtim fapore; fpecies famca cjus mcrito habetur. Hujus quo«jue meminit *Job. Baubivm hift. plantar %m.* 1. //^ ;. *cap.* o, ubi *Nucem Indicam oblongam, in*rinli<>m fimtkmnuci mofchata* earn appdlat.

SAM-




Pars 4 Tab 6
Samstravari. lat.
mal.
Sadapali. bra.
सदफनी
Arab.

S A M ST R A VAT> I,

CAIPA-TSJAM3 1L

B2399

Tab. 6-

S^*AmftravaM** Malabarenfibus, *Sada-pali*UBraell-'• **manis >** ***Rofairo de fambu*** **Lufitanis,** ***wilde Jamboe-Ife**** Belgis, Arbor eft vaftse magnitudinis*;caudice craffo, ramis cincreis, faporis ama-ri, odorisquefubacidi, hincindeinorbem difFufis donataj Lignum ex alboflavefcens, denfiim, cortice viridi intus albicante cin&um > qui cm-ftanigricante, fcabra, ac afperainfuper obdudlus eft.

Radix crafla, furva, albicante cortice munita, nee noil fibris fuis longe lateque per terramdifFufa; faporacri9 & amarus, odor ingratus ac terreftris.

Folia ftelke in modum plura fimul jun£ta,craflis, bre-vibus, atro-purpurcis petiolis,ramulorumextremispro-veniunt, oblongo-rotunda, acuminata, crafla, denfa* in ambitu crenata, fuperne colore atro-viridi lplendeh-tia, inferne viridi dilutiore, fpithamam aut amplius lon-ga, palmum Jata$ a pediculo ad apicem foliinervusdc-currit confpicuus, rotundus, viridi-albicans, inferne e~minens, e quo plurimi fuperiora verfus exoriuntur nervu-Ji, qui in le inviccm arcuatim deferuntur: iapor amarus & acris, odor fuavis ac pomum vinofum mamrum rcdolcns.

Vetuitiora autem hujus arboris folia vitri inttar fragilia fin *nt* & decidunt, atque ill i ftigmata in ramis & trunco re-Hnqucndo variis ttiberibus eos cingunt.

Ilorcs inodori ac amari, floribus *Nati-Tsjambou* part. i. T a \ 18. defcriptae (cajus genus fylveftrehcec arbor eft) hand abfimiles, itidem ramulorum extremis inter expanla folia pro veniunt,caulibus Nimirum rotundis, fiexilibus, purpureis, glabris, nitentibus* acduas, tres quatnorve ulnas Italicas longis, quibusplureshincindeadhterent, atqucecalyce craflb, rotundo, viridi-purpurco, hipartito aut tripartito prodeunt, qnatuor oblongo-rotundis, acuminatis, craffis, exviridi albicantibns, ac pelluddis foliis conftantes, numerofis ftaminibus purpureis, flavefcentibus apicibus dotatis, mediamfloris cavitatem & umbilicum occupantibus; inter qux ftylus prodit oblongus, piirpureus, è friidlus ipfius vertice demum eminens-

Fruclus pyris noftratibus haud abfimiles, at inferius latiorcs,fupcrius anguftiores, quatuor angulis craffioribus lulcati, & in verticecalyceflorum furreidbo coronati, corticetcnui, undiquc carni arftiffime adha^rente, giabro, nitentc, primum viridi, dein ex candido rubefcente cindlji carnc albicante, & ad corticem rubefcente, denlà, faporisque ingrati ac amari, intus referti 5 intra quam *Nucleus* locatur oblongo-rotundus, cum formâ, turn fubftaiitiâ & fapore glandi perfimilis.

Nafcittir haec arbor locis fyiveftribus ac humidis in Paroe, Oediampere, aliisque provinciis Malabar,- perpetuò frondetj floret, ac frudtus fert, quamobrem Brachmanis *Sada-pali*, hoc eft, *jrù&ifera arbor*, a *Sada* frugifera & *Pala* arbor nuncupatur, diuque fuperftes manet

Ge-

Caftcrnm Ethnici Jogues feu peregrinatores fupcr-ftitionibus addiftiffimi, florigeris ac fru&igeris hujus arboris caulibus fefe exornant, eofque de collo fufpen-dunt ac facros faciunt: Adharc fru&iferi hi caules ipils flint ad precesnumerandas, quod obfervantcs Lufitani arborem ipfam *Ropuros* dicimt. Porro folia in eduliis flint: fuccus è foliis cxprcfliis* & cum oleo palms in unguenti confiftentiam co&us > fcabicm fanat fi eo pars affe&a ungatur. Nuclei fru&uum in pulverem rcdigun-tur, ifque diarrhseam fanat fi cum fimo caprino, faccha-ro, & lade ebutyrato mixtus exhibeatur; fi vero cum zinzibere & fucco limonumfumatur, tenefmo medetur; urin^e humane fi admifceatur quibufcunque venenisan-tidotum eft; cum vino fipropinetun colicatii paffionem fanat; cum aqua mixtus & exhibitus, vel foris applica-tus hcemorrhoidum dolorcs placat; tandem cum la&e muliebri epotus vomitum excitat, nee non i&erum > aliof-que morbos biliofos curat, at oculis adhibituseorum af-fedibus conducit-

Tab. 6:

MalS huerefertur *SanrJlravaJi*, quae fpecies eft *Ttjambm* part. i.Tab. 17.& 18. defcript*, ubi convenicn-tius p^cui/Tec prjponi.

Sjeria-ſamstravádi. lat.

ചെറിയശംസ്ത്രവാദി *mal.*

Sat'apali. bram.

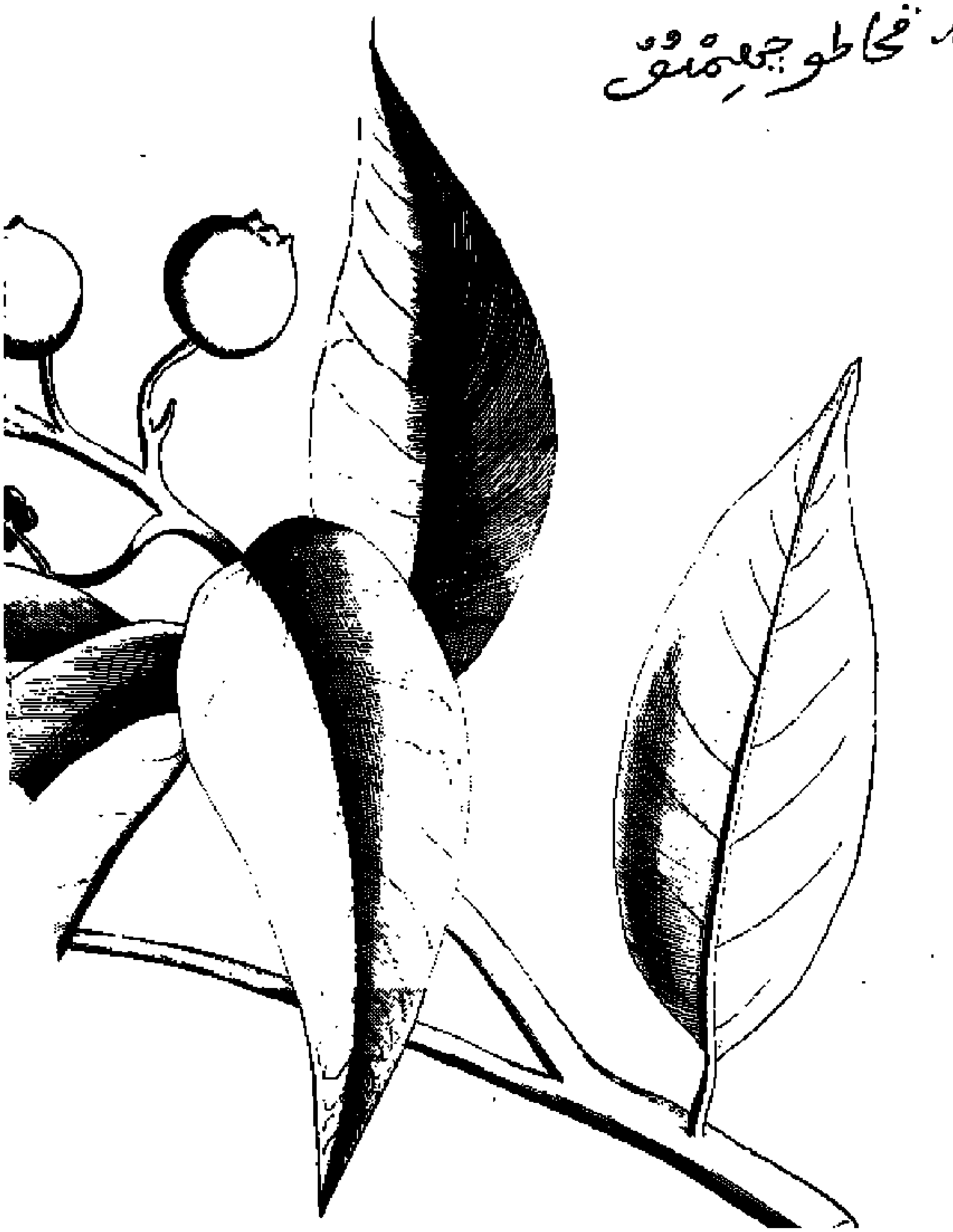
सत

چهريا شموطراوريه *Arab.*

Nila-tsjerambu. Lat.

Mal.

Arab.



MALLA-KA10U-TSJAMB0U.

Tab. 8.

M*Alla-Katou-Ts/ambou*, hoc eft *Tsjambou Montana*, Malabarenfibus., *MalardettiBrachmanis > Jambous dos Bugios* Lllfitanis, *Swyne - Jamboefm* Belgis, Arbor eft mediocris magnitudinis, quatuordecim circiter pedes aita, caudice albicante, variis ramis in orbem difFufis donato, quicorticefcabro, primum rufo, dein cinereo, faporis adftringentis, odorisque fylveftris obdu£li font.

Radix fkvefcens, rufo cortice]teda, unftuola, infipida, inodora.

Folia geminata brevibus petiolis ordinedecuflatoramulis inherent, oblongo-rotunda, acuminata> craffa,denfa, glabra, atro-viridia, fupernè nitentia, infernè nequaquamj nervis aliquot è cofta media albicante, ac in adverfa partealtèextuberanje, in latera excurrentibus: iapor acidus & aufterus, odor nullus.

Flores exigui,Tili^e florum magnitudine ^emuli, purpurei, inodori ,acidi, numerofi furculis tenerioribus proveniunt, atque calyci viridi, in quinque rotunda, cochleato-cava foliola fedto, inherent, quinqueautfexcraflis, mollibus, fubrotundis, ac exteriora verfus reflexis foliolis conftantes, in quorum medio ftylus prodit itidem purgpreus, fiiperius tripartitus.

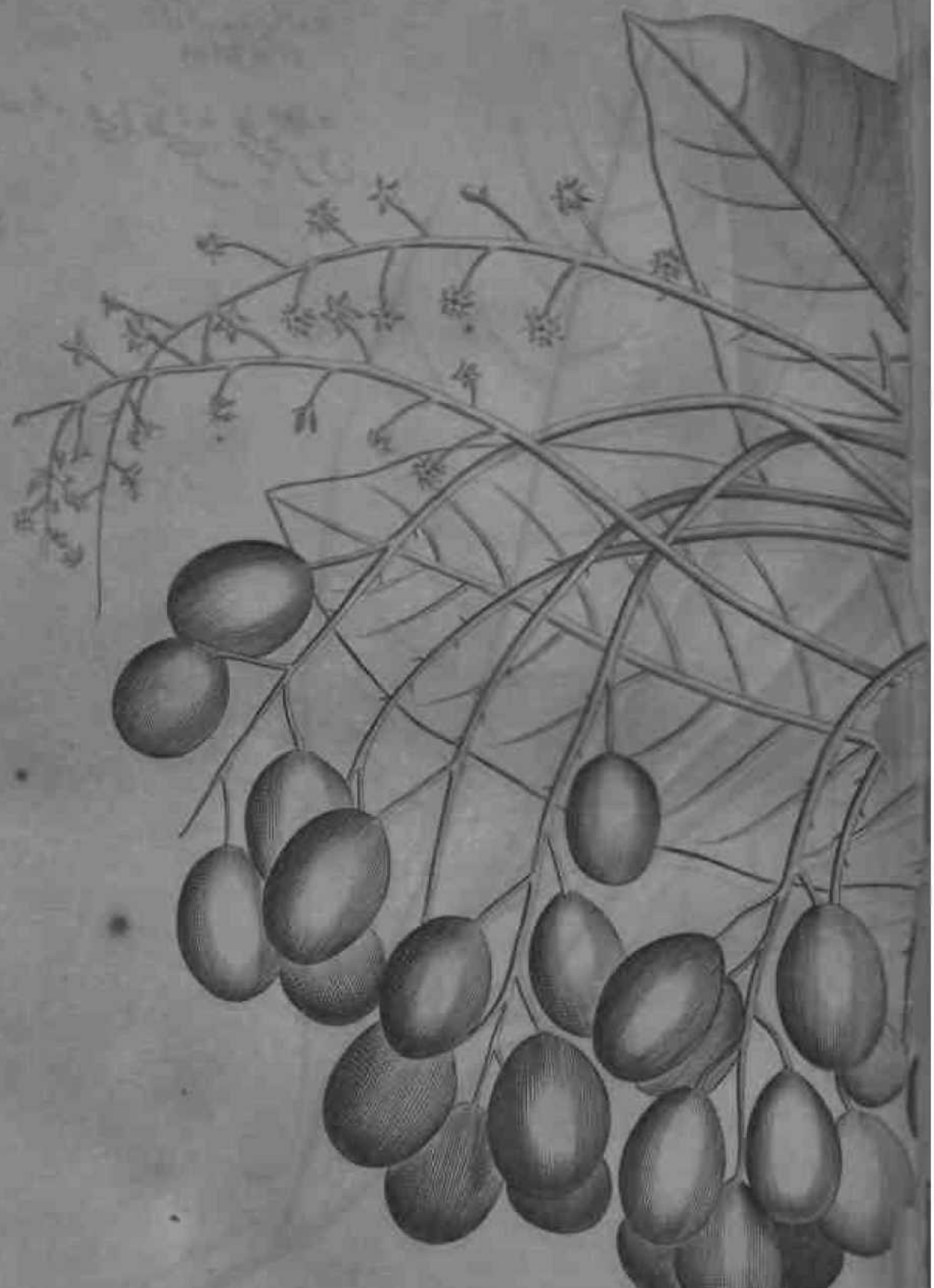
Flofculis pari fertilitate iuccedunt *fruBns* fubrotundi, magnitudine prunis haudabfimiles, umbilicolato quadripartito in vertice pr^editi, viridi cortice cin&L carneque denfa, acidi ac ingrati faporis, ititus referti5 intra quam *Nucleus* locatur albicans, itWem acidus & aufteruc.

Nafcicur Frequenter locis monranis inParoe, aliisque provinciis Malabar, quorannis nuturos K-it ſructus, Mcnfe viz. Augufto.

Radix vcro extriniccus variis motlis ufiTrpJuiratl Co phalalgiam, aliosque capitis affectus.

TAB. 8.

Tertia hæc Tijambu fa/trv fprtia hujia Kwri FU^nra fimilitwUttffn lufaci cqnt / / J A J - fam- haud dubiè eadem illi ir1bar eft, fliiunnetninii '}*>. 1* * Xji-ftiumitm fjri, i, T»l*ri-.fc iS. deſcri- Nieuhof in itinerario nomi tc *?xmhl AifttA-u M n : I Krt, per.



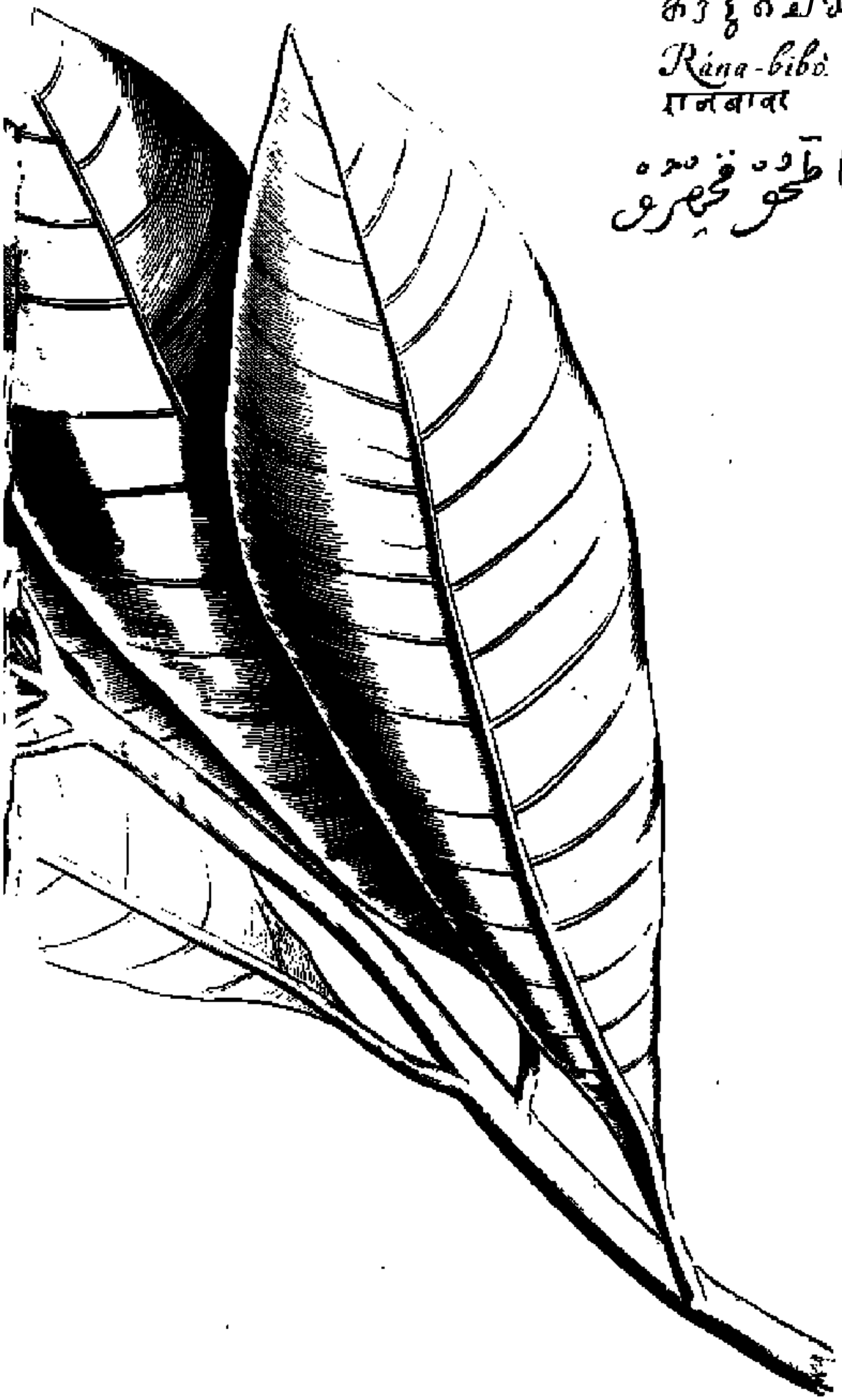
Caiht - tntru. lat.

[illegible] mal.

Rána-bibò. bra-.

रानबावर

[illegible] Arab.



KJTOU-TJERQE,

feu

C H E R U

Tab. 9.

K*Atou-tjeroc* Malabarenfibus, *RanaMo* Bracb-manis, *V'vas d'inferno* Lufitanis , *Dulie przy-mn* Belgis, pracelfa eft arbor , atqiie fpeciofeplurimum, caudice craffo, IT/J.-tifque ramis longe lateque difperfis, ac cinereo cortice cin&is, ornato; ramulis tamen ten;:: o-ribus viridibus. Lignum albicans, denfam, furvo ac la-nuginofo cortice munitum , isque vulneratus lachry-mam tundit rubicundam, glutinoiam, graveolentem > acerrimam ac urentem, quse radiis folaribus tandern nigrefcit.

Radix albicans furvo cortice tefta, inodora, feporis unduofi, nee non acris & urentis.

Folia inordinatim circa nunulos proveniunt, fpitha-mam circiter longa, & pollicem aut fefquipoliiccrn k-ta, fuperne colore atro-viridinitentia, inferne virldl-dilutiorej a medio illo, craffo, & in utraque paite alte extuberante nerve*. folium per longitudinem medium iecante, plnres alii minores oriuntur neiTuli, ad loiii latera ordinato ac parallelo dudu expanfi : fapor a;;jis &urens, faccumque continent rubicundum, kidema-crem &urentem,cutemqueexulcerantemuti *xzuuncuins.*

:lores

Florcs ex ramulorum extremis racematim profert, petiolis nimirum oblongis, viridibus, Schirfutis, candoreinfignes, teneros, fuaveolentes fi fertum iisrefertum offeratur, alioquin fi fingulares naribus admoveantur, odorisfereèexpertes, faporisacrisacurentis, èquinque foliolis acuminatis, lanuginofis , & in orbem expanfis compofitos, in quorum medio fibre alke rubicundis& nigricantibus apicibus ornate, quarum nonnulte inter foliola expanse, nonnulte vero ere&se cernuntur.

Flofcdis pari fertitilitate fuccedunt *BmSm* parvi, ex rotundo oblongi,uvis coeruleis majoribus, quse Gnecis 6^©* dicuntur, cum formâ tummagnitudine perquam iimiles, pnmumvirides, paulò ante maturitatem glauci ac lanuginofi, tandem maturefcentes atro-coerulei & glabri, intufque carne fubfufca, fucculenta , nee non glutinosâ, acri ac urente referti 5 intra quam ofliculum locaturoblongum, nucleumcontinensalbicantem, unftuoium, amariufculum, & fubacrem, forma avellanac haud abfimilem.

Infuper arboris hujus altera datur fpecies, Malabarenfibus ^«r., Brachmanis^difta, huicperquam fimilis, prxterquam quod frudus non ex rotundo oblongos ac atro-coeruleos, fed planè rotundos ferat & nigricantes.

Naſcitur porro arbor *hxc* ubi(1ue ^ Malabar, locis tum ſylveſtribus, turn montanis, nee non in fluminum npis5 perpetuo frondet, floret, aut frudlus fert, manetque fuperftes ad ducentefimum non raro annum. Coiitur plerumque in agris ubi oryza aut frumentum provenit, ad aviculas deleteriâ hujus arboris qualitate pellendas.

C^terum ex ligno navicute fiunt minores, Indigenis

nis *Mansjous* diftx. Lachryma rubicunda &fufca, quam fundit vulneratus cortex, nee non frudhium fucco acri & glutinofo, admixta calce, pidtores utuntur ad Una goflypina variis figuris indelebili colore pingenda. Fruttuum decodtioin ladfcedulci pota fcabiei, lepra, capitis dolori è causâ frigidâ, veitigini, colicis cruciatibus, aliisque affedtibus è vifcidis, pituitofis, &flatulentishumoribusnatis,conducit. Succus è frudibus& arboris cortice exprefTus, ac dentibus admotus odontalgiam lanat; nee non tumoribus frigidis applicatus cutem erodendo > ac veficulas excitando (hand lecus ac potentiale cauterium) eos aperit. At licet variis modis arbore hac, ejusdemque partibus utantur Indigene, ex iisquemedelam variis affedtibusquxrant: nihilominus tamen inter Indos reperiuntur, quibus arbor h^ec noxium eft venenum, atque ex levi ejus attadtu totum corpus mirum in modum intumeicit; quod fymptoma la£le, butyro , aut oleo affumpto, protinus mitigatur.

Tab. 9.

Nucis cujusdam infans, Belgis *maBe-pruyme»* di-1 quoniam arboris non addit defcriptionem, affirmare €t»t **meminit d** ^ « *mtieor. lihr.z. cap. z6.* fednequeo, illanc fit noftrahxc *KatwTsjero**.

Tani. lat.
mal.
Gotingu. bra
Arab.

T A N I.

T A B - 10.

ARbor haec Malabarenfibus *Tani*, Brachmanis ***Gottinga*, Lllfitanis *Biborala*, Belgis *Heylfeeren*** nuncupatur: Eftque procera, caudice craf-" fo, ramis glabris, viridi-cinereis, hincinde in orbem difFufis donatOjLignum ex albo flavefcens, corticecraffo, glabro, cinereo> intuscroceo tedutn, cujus matrix dura, e rufoftriata.

Radix albicansfurvocorticecin£ta> inodora, infipida* necnonfibris iiiislonge lateque perterramdiflfufa.

Folia circa ramulos extremosrotundis, viridi-nitentibus, ac oblongis petiolis plura fimuljunflia proveniunt, oblongo-rotunda, acuminata,denfa, glabra, longitudine Ipithamam, latitudine palmum facile fuperantia, faperne colore viridi - fufco fplendentia, inferne viridi dilutiore $ cofta media crafla,& in adveria parte alte extuberans, e qua nervuli aliquot tranlverfifuperioraverfiisexcurrunt: odornullus, fepor fylveftris.

Tims itidem extremis f urculis inter folia proveniuntcaulibus nimirum fpithamam longis, quibus racematim adherent, exigui, fuaveolentes, infipidi, quinque oblongoteretibus^ viridi-albicantibus foliolis vix apertis conftantes. adeo ut gemmis non minus, quam floribus affimilari queant; decem ex albo flavefcentibus ftaminulis, apicibus ornatis, mediam floris cavitatem occupantibus.

Flofculis pari *fcrtilitete fmtfus* fuccedunt, pyriformes, prunismajoribus magnitudinehaudabfimiles, corticetenui-undique carni adhxrcnte, glabro,nitente, acrubicundocinflrij carne viridi, fucculentâ, infipidâ, odorisquefylveftris, intus referti j intra quam *officulum* locatur

oblongo-rotundum, *NucUum* continens candidum, grati faporis, ac nuci avellanse haud abfimilem.

Crefdt locis arenolis in Padinjate, Bardelle, aliisque provinciis Malabar; Temper frondet, floret, fru&usque tert > atqae non raro duo trugifera manet fecula.

Lignumporro arboris operi fabrili accomrnodum,cx eoque ingentes ciffae, & naves f abricantur: nee non ex hujusmodi arboribus excavatis naviculaslndi conficiunt,quas *Mamjous* appellant. Fruftuum nuclei in eduliis funt: iique inpahercmredaftiEndemicilliCachexise(qux *Pitao* Lufitams appellatur) medentur, atqne oculorum vitia emendant: adhxc expreffum ex iisdem oleum capillos firmat capitiinun£him. Arboris cortex Antidotum habetur noxioveneno, quodex *arhoreKatou-Tsjerou feu Rana-bibo,e-* jjsvetradtibusquocunquemodocontrahiturj isque minutiffime contritus, addito afx foetidx pauxillo, tune exhibetur- Inliiper corticis hujus & radicisluccuscumo-* ryza & la£te deco£tus & exhibitus, colicum dolorem ianat.

Tab. 10.

Similis planè arbor defcribitur inprimaà Batavis ini^S. *Maria, flramajora rtfertm% mitus muceuktttum:* oricoralemlndiamimiitutanavigationecaquc à *Caff a-* lat quanquam ipfi majjna cumZd«/Tufimiliiudo, non *ro haubinopmac. lih\ 11. Jilt.* 6. vocatur *Frutfus in infu-* J tamen aftirmare audeo, candem plane effe arborenu

TSJ E M-

Tsjem-tani. lat.
mal.
Arab.

TSJEM-TANI.

Tab. II.

T*Sjem-Tani* Malabarenfibus, *Tanu-Mcrij* Brachmanis, Arbor eft vafte magnitudinis, candicecraflb, cortice craffo, icabro,cinc-reo,intusrubicundo, odorisaromatici, iaporis acidiufculi obdudlo, nee nonplurimis donato ramulis viridibus, ac non raid hirfutis; Lignum albicans, matrice viridefcente.

Radix rubicunda, cortice tenuiflavefcentete&a, amara, odorata.

F^fineordinerotundisacafperis petiolis circa ramulos pro veniunt, lata, ex rotundo in acumen definentia, in ambitu ferrata & horrcntia, fupema parte atro-viridia, infernafubviridia, tadLinonnihilafpera^hiriuta, fapore fubamaro & adftringente, odore aromatico -, e cofta media crafla nervi aliquot tranfverfi, &exhisdernum plures alii nervuli fuperioraverfus excurrunt.

Flores inter foliofbs furculos caulibus fpithamam longis pro veniunt, quibus racematim petiolis lanuginofis adha:9-rent, tribus oblongo-rotundis, candidis, mollibus, ac exterioraverfusrefiexis foliolis conftantes, atque oblongo-rotundo, albicanti, hirfuto, & pediculo viriditricuspide iubnixo calyci inh^erentes; tribus flavefcentibusftaminibus, nigricantibus apicibus ornatis, mediamfloriscavitatem&umbilicum occupantibus, inter qu^c ftylus prodit itidem flavefcens: odor nullus, (apor amarus.

Fmttus hujusarboris,haudfecusacprcecedentis, pyriformesfunt, tribnsanguliscrafiioribusiulcati, olivarum magnitudine ^muli, exiguo in verticeprrcditiumbilico, cortice viridi, alpero, & exiguis I pinulis obfito cindi, carnequedenfa, furva, odorata, ?.rnaraintn?rcferti,-intni

quam */«*/*« hseretoblongo-rotundum, **triquetrum,tres** includcns *Nxcteos* candidos, atnaros, fimilitertriquotros, **ex ligno membranaceis** quibusdam **viriai-albicaotibus dIHepimentisab** invicem fcjun^os.

Provenitlocisfylveftribus> **petrofis,** arenofis, montanis in Faraltaroo t aliisque **provinces** Malabar * perpetuo trondct, Icmcl in anno floret, im&ufque fert, Dcccmbri viz, & janiiario menfibus, diuque **frugifera** manet..

Oeterum hujus arboriscortexcalefacit, vifctdosacpituitolbs humorcs incidit, **attenuat,** debilitata **vifcera** roborat, nee non aquas hydropicorLim ducit.Idcm cortex cum **frudtus** pulpa inpulverem rcdadtus & exhibitus,±ebrcm tertianam intermittentem tollit. Frudtuum nuclei comeiti alvum luxant

Tab- II.

Ataram lunc *Tm* fpectem nullm lihucJum eikibuic Botwicui, cv^ue null *tm* cum prxcedcncc h*b« funilitu - diacea.

MAL-

Pars 4. Tab. 22.
Cátu Tjéru Naregam Lat.
Mal.
Ráña-nimba
bra.
Arab.

CHAL-NAREGAM,
feu
dMalus limoniapumilafyheflris Zeylanica D\ Hermanl.

Tab. ii.

ARbor qua; Malabarenfibus *Mal-Nmgam* feu ***Nara-maram,*** **Brachmanis** ***Nani*** **&** ***Rana-nm-ba,*** **Lufitanis** ***LimaodoMato, BdglSmUe Citroe-nen*** dicitur, media; eft magnitudinis, cortice glabro, cinereo, odoris faporisque aromatici & acris obdufta, ligno albicanti > denfo, pra;durb arftiflime unito; ramisfoliaceis e caudice erumpentibus, fpinis rigidis>efufcoflavefcentibusobfitis.

Radix albicanslubrubro cortice te£la, odoris aromatici, faporis amari.

Folia juxtafpinas circa ramulos provenjunt, oblongo-rotunda, acuminata, denfa, glabra, cum forma, turn colore, odore, & fapore limonum pufillorum foliishaud ahfimilia.

F'drv plnres fimul jundi extremis furculis inherent, exigui, candidi, odorati, quatuor oblongo-rotundis, acuminatis, craffis, acmollibus foliolis conftantes,itaminulis muitis, calycisin modum junftis, medium obfidentibus, inter qua; ltylus prodit craffus, albicans, fuperius planus ac rubefcens.

Flofculis fuccedunt *Fruttus* ovales, cum figura, turn ma* gnitudine olivis haud abfimiles, at in vertice exigua fpinula dotati, coloreprimum viridi, in maturitate vero aureo feu citrino uti limonia5 cortice ambinntur tenui, guftu amaro,atque in mediis fruflibus cavitas quasdam eft, fucco a-

cctofo ac iiibamaro, (Ms membranulis conrcnco p cui hiclafiis eft AW«« oNongo-rotundus, aevwunatos, albicans mS tbduftus pelliciila, odorc iaporcquc I* Dapnum folia referens.

Nafdtur iocis ^icDOfisacmbntanis ntequc mMalaban Floret pier unique Junto, Julio. Augufto, k S e ^ bri menfibus, atquc dein maturos protert fiwto

Gttcmra decocta inoleo arboris hujus teltt, ^c capiti applicata ceplwlxam collunt: cornndcrnquc fqeeasprC; ibm tiabLtur errhinum capiti purganda Exprcilus c tjetibui fuocas Endemic illi CacEexix *Qkm*^ me tur. E **fola denique** radice pilukt tbrmannir dicsc-

T A B. 12.

Arboris hujus exſiccatum ramum cum floribus in Herbario vivo collocatum vidi à Clariſſimo Paulo Hermann. Medicinæ Botanices in Academia Lugduno-Batava Profeſſore, cum in Zeylana inſula viveret; ipſique haud immeritò dicitur *Malus limonia pumila ſylveſtris Zeylanica*.

KATOU-

Câtu-Nâregam. lat.
[illegible] mal.

Tsjéru-Catu-Náregam. lat.

ചെറുകാട്ടുനാരകം. *mal.*

Naringi. bra.

नारिंगी

جهرو قحاطو نارهقلم *Arab.*

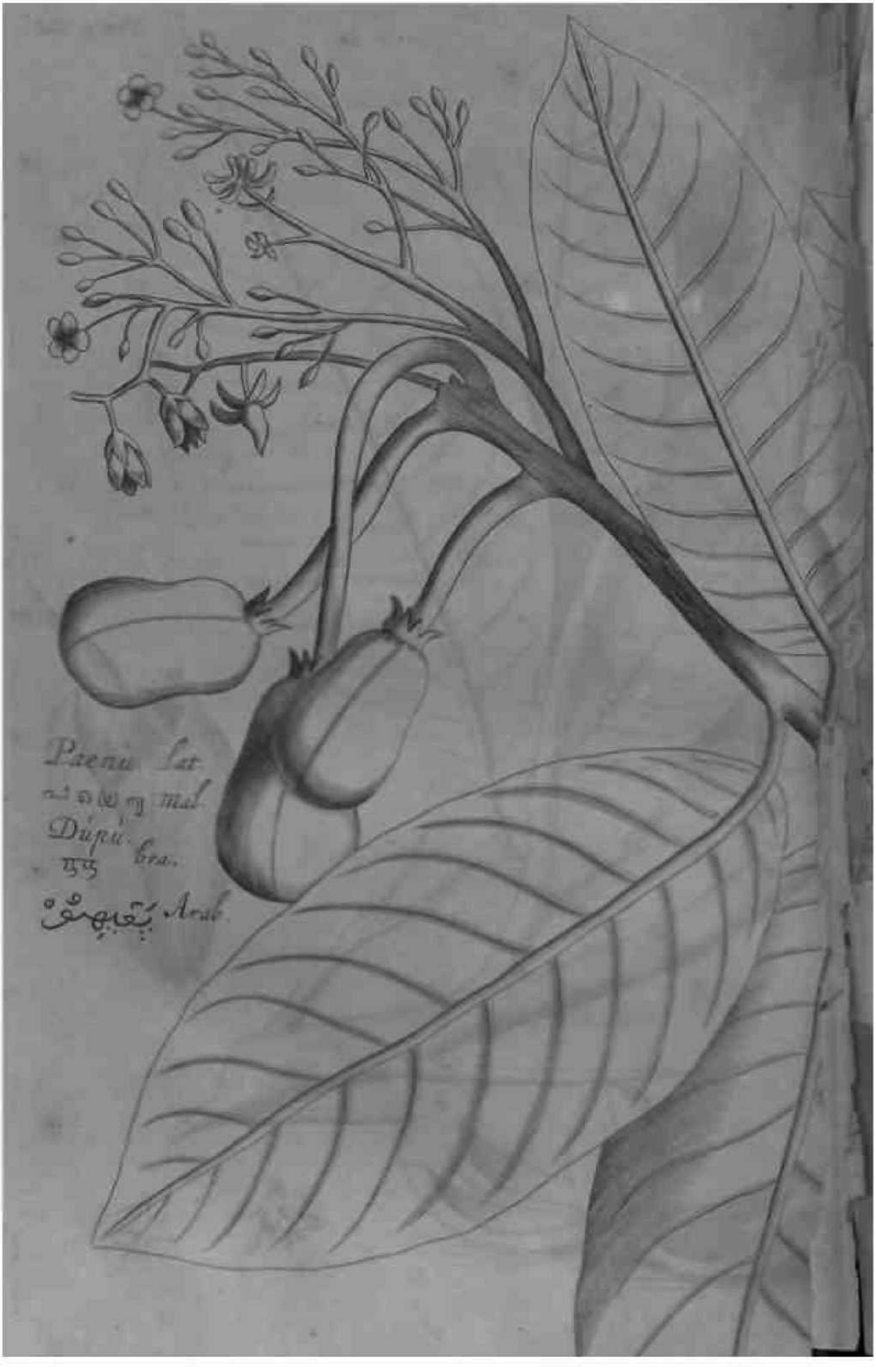
cavitas quasdam eft lucco acecolb, fubamaro ac aromatico, iuis membranulis conrento plena* cui immixta lunt tria oblongo-rouinda, acuminata, & ex albo flavdcentia/cj«^t, mtmbranaceis pelliailiii a fc invicemdiitincta.

Provtrnit lorismontanis ubique in Malabar > pr^iertim circa CandcnJCL'i temper Ho ret > fru^hisquc tert.

Cxterum iirboris hujus folia pra;fentaneum liabentur curandx cpiiepli^e remedium. Riidis alvum movet, fudorcsexpellit, ncc non cruciatibus colicis, & Cardi.ilgix medetur. Frudus iiccati itomachum robomnt, ac aliaientorum in eo Fermcntationcm lxiuni relticuunti adhjee acri ex variolis* febribusque malignis & pettilcntialibus coiuagioib potemer rcfiftunt, acquevariisvenenis pntihtitillimum cenientur antidotunni quamobrera magni jdlimancur, ScabArabibus, aliisve marcatoribus avidc cxpecuntur-

Tab- 14.

Non florum, fidfreflw &faimb raoooc »d *Usaomiflgnm* sriwi hct rdnri perest.


Paenu Lat.
Mal.
Dupu.
Bra.
Arab.

Vateria indica

T A E N 0 E.

Tab. **15.**

AiRborquse Malabarenfibus *Prime,* Brachmmi*S* *Doepoe, LufltaniS Arvore Enfen&a,* **Bel**gis#*™^/»nominatur, pracelfe eft, atque fpeciofa plurimum, fexaginta circiter *Ipedes,* alta , caudice fedecim pedes plus minus craflb, multifque ramis longè latéque diffufis, ac cortice craflb, cinereo, intus mfo obduftis, donato -, qui vulnerattis lachrymam fundit refinofim, candidam , pellucidam, odoratam, acrem ac amarain, quce radiis folaribns tandem flavefcit Ipiflefcit > & vitri inftar fragilis evadit: Lignum denfum, ex albo flavefcens.

Radix nigricans, refinola , amara > graveolens, nee non fibris fuis longè latéque per terram diffiifa.

Folia fine ordine craffis, rotundis, ac cinereis petiolis ramulis adherent oblongo - rotunda, acuminata, crafla, denfa, glabra, fplendentia, longitudine fpithamam, latitudine palmum fuperantia , fupernè viridia, infernè è viridi flavefcentia 5 nervis aliquot e cofta media crafla, & in adverfa parte altè extuberante, in latera excurrentibus: fapor amarus ac refinofiis, odornullus.

Flom circa ramulo3 teneriores candidis petiolis glomeratim , non fparfim producuntnr, ienfimque por-

rcftis columdlis umbelte [fpccie panduntur: conftant c qninis oblongo - tercdbus, craffis, candidis foliolis, atquc calyci albicanti in quinque lacinias acuminatas fcdlo inherent, numcrofis ftaminulis fiavcfcentibus mcdiain obfidcntibus ,• inter quae ftylus prodit albicans, furrcSus, apice rotundo ac flavcfcente: odor fuavis ac liliaccns, fapor amarus.

TrnBus nucum juglandium viridium magnitudine semU'li, petiolis craffis, longis ac rotundis proveniunt, oblongo - rotundi, at fuperius latiores , interius anguftiorcs & calycc florum verfus caulem reflexo ornati, quos tegit pulvinatus cortex coriaceus, atro-purpureus, ac tribus angulis fiilcatus, **qui** fru&u maturo **dchifcit** planè, & trifariam finditur, ac *mdeum* exhibet majorem > oblongo - rotundum , candidum rufa cuticuiâ te&um, uti in nuce avellana cernitur, faporis lubamaii ac fubadftringentis: hie autem pulvinatus calyx , qui fruftum ambit levibus incifuris vulneratus, fimilem fimdit lachrymam refinofam uti incifus cortex, *qjx* aëris attaftu protinus ficthari candi inftar Ijpificîcit, ac cL'in rufelcit.

Crefcit ubiquc in Malabar 5 p-erpetuo frondet, fingulis annis mataros profoit fructas, menfe viz- Aprili, & non raro treccntos fragilcra manet annos.

Cseterum ex arborum teneriorum truncis Mali navales fiunt: ex iisquc, cum prove&iores fint, excavatis naviculas majores (*mmsjms*) Indi conficiunt, quarum nonnuik fexaginta aut plures homines vehere poflunt 5 caequ-j ex arboris hujus ligno conftnidkc in aquis teredini hand facile obnoxix .funt.

Rcfinain qua-n cortex , radix, fruftus, ali«que arboris

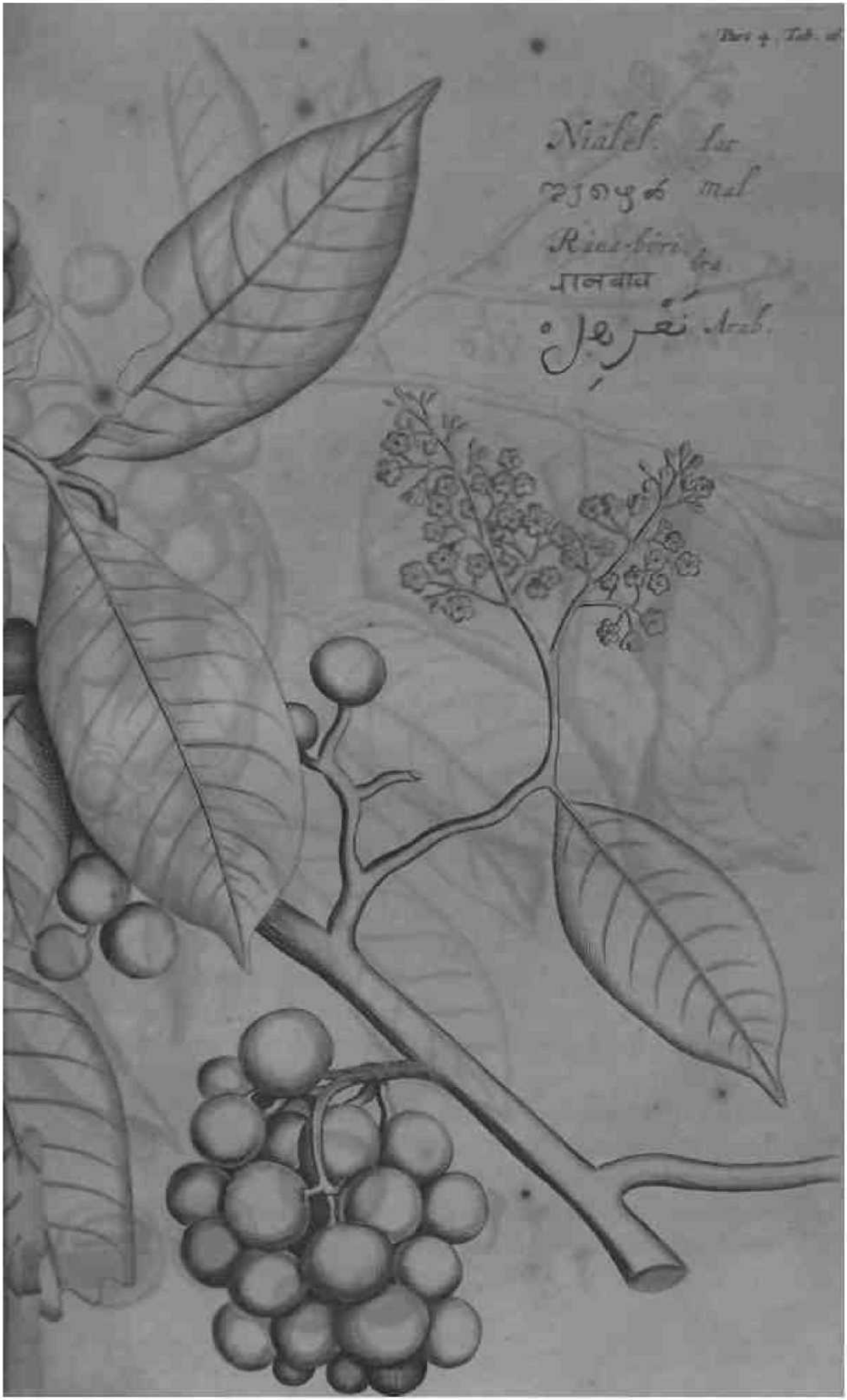
boris partes fundunt, avidè mercatores expetunt* caque cum oleo copiofiore vel parciore excodta picis liquids, vel dura loco ufurpatur : infiipcr Ethnicis in facrificiis thuris loco adoletur. Ex foliis difci conficiunt gentiles, in iisque arboris hujus gumnii feu refinam excipiunt, & fervant.

Porro fru&uum Nuclei contufi & cum aqua cdida fuper porphyritern kevigati, & exhibiti vcntricdum roborant, naufeam & vomitum tollunt, ventris crcciatus mitigant, Choleram fanant. Ex arboris refina cum alba , & fefami oleo eliquata pneftans fit baliamum vulnerarium : Eademque refina pulverifàta & exhibita virulentam gonorrhxam, aliaque venerea accidentia potenter fanat.

Tab. 15.

Arboris hujus Gummi-rcfina luud dubiè fpccics cfl: *Gummi Aniwe%* praetcrtim cum conflict tumcxoricia-talit turn ex occidcntali India variarefinammhucad-ferri genera, quoe tnagnam habentfunilitudinemcum gummi Anime è nova Hifpania > & pro eo vendun-tur; & ccrtumcfl:, noncx una arbore, fed è diver-fisearumgeneribus gummi hoc colligi. *Dotfijf. P/fi re-rum natural* BrafilimsJib.^cap.y.* arborem defcribic, *Jetaibit* indigenis di&am > cujus rc'ina Brafilienfibus *ystica-eiccij Sc* Ludnnis *Gwnmi Anime* appcllaturob ma^nam*cam* verogummi Anime è nova Hiiŋanm t'i-militudincm. Similis orboris meminic *Reccbus rcrum Aisxicunar. lib. \.cap.* v nomine *CopaHi MonUma* »^u *Tccopalli QjiahiutL* Adh^c`e Zeylan infula finv.le :iò-• crcur gummi; qmproptcr & hxc arbor non malè rbrfiii co refcrri poie:h

V TALE L.



Part 4. Tab.
Niâſel. lat.
mal.
Raaa-bôri. bra.
Arab.

N T A L E L

Tab. 16.

ARborhaxMalabareniibus *Nyakl*, Brachma-
tlis Lafa, Lufitanis *Maquinha*, Belgis *Werlingtn* tnuncupatur j Eftque procera, quadragin* |ta circiter pedes alta, caudice mediocriter icraflb, corticecinereo obdudcmultilque Vamis ttifefcentibus in orbemdifRifis dona*- to: Lighumalbicans, inodarum, infipidum,matriceni'fc bicunda.

Radix rufa, furvo cortice teda.

Folia geminata ordine parallelo brevibus petiolis ramulis inherent, oblongo-rotunda, acuminata, denfa, glabra, coloreatro-viridifupern&nitentia, interne viridi dilutio- re, infipida> inodora; coftamedialignofa, viridi-albi- cans, rotunda, acinadverfapartealteextuberans,èqua plurimi fuperiora verfiis exoriuntur riervuK, qui in fe in- vicem arcuatim deferuntur.

Flores exigui, candidi, nurtierofi r^cematim circa ex- tremos furculos proveniunt, & finguli calyci viridi in quinqde lacinias fefto inherent, quinque tenuibus, la* to-rotundis, ac in orbem expanfis foliolis conftantes, quinque ftaminulisalbjcantibus, apicibus flavefcentibus falcatisornatis, medium occupantibus $ inter qu^e ftylus prodit furreftusitidemalbicans, capitello flavefcente! odor ingratusacfoetidusj fapof riullus.

FlofculisfuccedluntFr^^globofi, numerofi racemi^ adh^rentes uvarum in modum, quibus magnitudine haud abfimiles funt, cortice craflb, flavefcente, intus candidd & lanuginofo cinfti, carneque ex alboc#ruleâ, transpa-* rente, fucculentâ, fnbacidiacvinofifâporis, intus refer-

tij int^quaraduocontinentur *Nuclei* oblongo-plano-ro-
' twacfirJubvirides, exalbo-casruleacutícula obdudi, fa-
uti&HseMulci adtlringentis , membranaceo diflepimento
* ab iaw(Xm i wirica
-r fte^enit jffequenter in Infula Baypin, nee non in Cai-
Hi^lr^ikqSeProvinciis Malabar 5 perpetuo viret, quot-
' annisbismaturos exhibet fruftus, menfibus viz. April!& OftobrL manetque frugiferafeptuagintacirciterannos.

Fruftus vero in deliciis comeduntuf. At nuclei cum zinzibere recenti contufi, & addito faccharo exhibitialvum movent. Ex frudtuum immaturorum fucco# cumlaccharofyrupuspr^paratur, tuffi, afthmati, aliisquethoracis affedlibus prceprimis conveniens-

Tab. 16.

ArborhaBCmaenamcumS^^I^wB^ ;; habet fimiUtudinera, fed quoniim accurata ejus apudBas- fi/^defcriptiononhabetur, ancdiderridebett.oer- tius affinnarc ncqueo.

ANGO-

ANG0LAM.

Tab. 17.

ANgolam feu *AUngi* Malabarenfibus, *Angolam* Brachmanis, *Ejpinho fantfo* Lufitanis, *lieyfer-* ₇Tag/feBelgis, praecelfa eft arbor atqUeipe- [cioīaplurimum, altitudinecentum; craffi- itie vero duodecim pedum menfuram cir- 'citer sequans, multifque raniis in orbem lon- gè latéquedifFufisdonata; qui cortice viridi obdufti, ac ipinis lignofis, craffis, longis, acrigidismunitifunt: Li- gnum albicans,pr^edurum, cortice glabro, cinereo, al- bisinterftin£iopund:ulis, laporisacri-amari> odorisaro- matici, cinftum.

Radix fungoia,' rufa, flavefcente cortice tedta, odo- rata, amara*

Folia brevibus petiolis circa ramorumipinas (qu^e tan- dem in ramulosexcrefcunt) proveniunt, oblongo-tere- tia, crafla, mollia, glabra, fupernè viridia, internè vi- ridi-fufca, odorata, amara; nervis aliquotècofta media albicante, & in adverfa parte altè extuberante, obliquè in latera excurrentibus.

Flos ad foliorum exortumitidem Ipinis provenit, plc- rumque unus; aliquando duo, aut plures, infidetque calyci rotundo in decem lacinias fe£to, è decem teretibus, craffis, denfis, fubviridibus, intus candidis folioliscon- ftans , quse extrorfum reflexa apicibus circa caulem coëunt, prominentibus decem miniatis apicibus, quos pallida ftamina fuftinent, quorum medium obtinet piftel- lum ftaminibus concolor; odorfuavis; faporamarus.

Fruflus globofi, ceraforum major urn magnitudine armu- li, exiguo in vertice umbilico praditi, cortice *c'mtli*

craffo, purpurafccntc,**qui** maturo fruttii fpontedchUciE, **caroequefbecuknta, dukis,** gratique faporis* intusro feni; inrraquamdao, **trefvcatri,** glabri, plano-rotundi, intuscundidicontmenmr AW«. //\ autcm tructus avide cxpL-tuiitLir, & **indeiiciiscomediintur**

Crcfcit *lock* pctroiis \ arcnolis, **Je montanis** in Mangatti^ **alfisquc Provinciis Malabarj perpetnd** frondcr, tru* gccquc; ac diu Jupcritcs niancr.

Crrcruni arbor **haac varias** ob caufas Emblcma Rcgix **MajeftatisMalal** -arcnfibushabctur, quarutn **praecipuaeft, quod Bores**diadcmati Impcriali baud abfimilcs. rigidis inha;rcant (j>inh. **Infbper&ocus** ex arboris radicc cxpivlius* *Sc* cxliibimsvcrmcsnccatt **oecnonbilioibsacpitui^** tofoshumored pLTjtviimcxpurgat, *&.* aqiuis **hydropicorum**ducit. Radicis pulvis cxhibiais Anridonim habcrui vcnenatisniorlibu> **(erpenrum**, altorumquc vencnatorum aiiimalium-

IDOU-MOULLL

Tab. 18.

I***Dou-MouBMahbarenGbus,* *LUtkanto* Brach-manis, *Pmera dosdiabos* Lufitanis? *Dulle - booni*** Belgis, Arbor eft procera, feptuaginta circiter pedes alta, caudice craffo, multifque ramis longe lateque diffufis donato, qui cortice cinereo > intus viridi obdu&i, nee non fquammis numerofis, rigidis, fufcis, glabris, ac nitentibus fpinis infuper dotatis, undique ornati funt: Lignum albicans, fibrofum, denfum, cortice cinereo, intus rufo ac fubviridi, faporis fubamari tedum, cujus matrixiubicunda, prsedura.

Radix albicans, rufo cortice cin£la, faporis amari, odoris terreftris.

Folia circa ramulos lpinofosbrevibus acrotundis petio* lis provetiiunt, oblongo - rotunda, acuminata, crafla, denla, glabra, fuperneatro-viridia, infernefubviridiaj nervis aliquot e cofta media rufefcente, & in adverla parte alte extuberante in latera excurrentibus : odor lylveftris, lapornullus.

Flofculi itidem circa fpinofos famuios atro-rubentibus ac alperispetiolisnumerofi proveniunt, purpurei, quinque oblongo-rotundis , acuminatis foliolis conftantes, quinque inmedio flavefcentibus fibris, apicibusdotatis, pr^diti} inter quos fimilis prominet ftylus rubicundtis* exiguus: lapor ingratus, odornullus.

Flofculis pari fertilitate ibecedunt *Fruttus* pyrifofmes^ fubviridesabuna parte, abaltcra vero rubicundi, niten-

tes> exiguo in vorriccnmbilicocoronari, carriLXjue viri-di, dLiis;i fucctllcnta, amara irmis rdrcrti^ intra quam officulum turret rabicundono . *2&th*m* indudens capdi-dum, guftg primum aveUanae lund abfimilem, dein ta-men ingratum rclinqaentcm (aporem.

Provcnit lods fjivcftribas & arenofis in Paloerri, aliis-qucprovindtsMaiabnri quotannis femeL nonnunquam his rruturi fru&us, Januario viz^ & Martio menfi-is, diuquc fupedtcsmancc.

At vein t'x aiboiis • cjtiJque radicis cortict c non floribus, Ihifribus, nuclei["vct \ *urih*modisrcmctli *i* prx-parancurad Maniam, phrcnitidcni limildquc iflSAi-^ cephalicos. Adhscc corticcinaqua communidccw£bo fk, qux iftentm. Ji)'dropeni, aliolque chronicos morbos potcniL-rfanaL Radios.cortexcum fantalo rubroinpui-verem r^da^Li^, escoquecum lacte mulicbri cataplainu confe&um, ac inguuiibLi^ impolimm bubonibus venc-reis medctur

POERIN-

Pûrinsji. lat.
mal.
Urinti bra.
Arab.

Adamboe
Cadali-pua.
കടലിപ്പൂവ *mal.*
[illegible] *Arab.*

Adamboe
Cadali-pua.
mal.
Arab.

A 2) A M B 0 E.

Tab. io. n.

ARborh^cMalabarenfibtls *AdamboeSc CaM-poea,* Brachmanis^/^r/, Lufitanis *anym*** *cadaferra*ij **BelglS *Baak-roofen* appellatur 5 eft*** 1 que humilior, feptem circiter pedes alta, icaudice albicante, variis ramisin orbem diffufis donato i qui cortice fcabro , pri-* mum viridi, deinfurvo obdufti liint.

Radix albicans, cinereo cortice tefta, odoHsgraviSac *ylveftris, fapporis unftuofi;

Folia oblongo -rotunda, crafla, derifa, fine ordine bre-vibusacnodofis petiolis circa teneriores ramulos prove-niunt, longitudine Ipithamam, latitudine palmum fu-perantia , fuperne atro-viridia, inferne e viridi rufe-fcentia, taftu nonnihil afpera, a media ilia crafla, **albi**-cantei &inadverfapartealteextuberantecofta, folium per longitudinem mediam fecante, plures alke minores lupcriora verfusoriunturcoftute, qu« arcuatimin fe in-vic^ndeferuntur: odor fylveftris, fapdr fubadftringens;

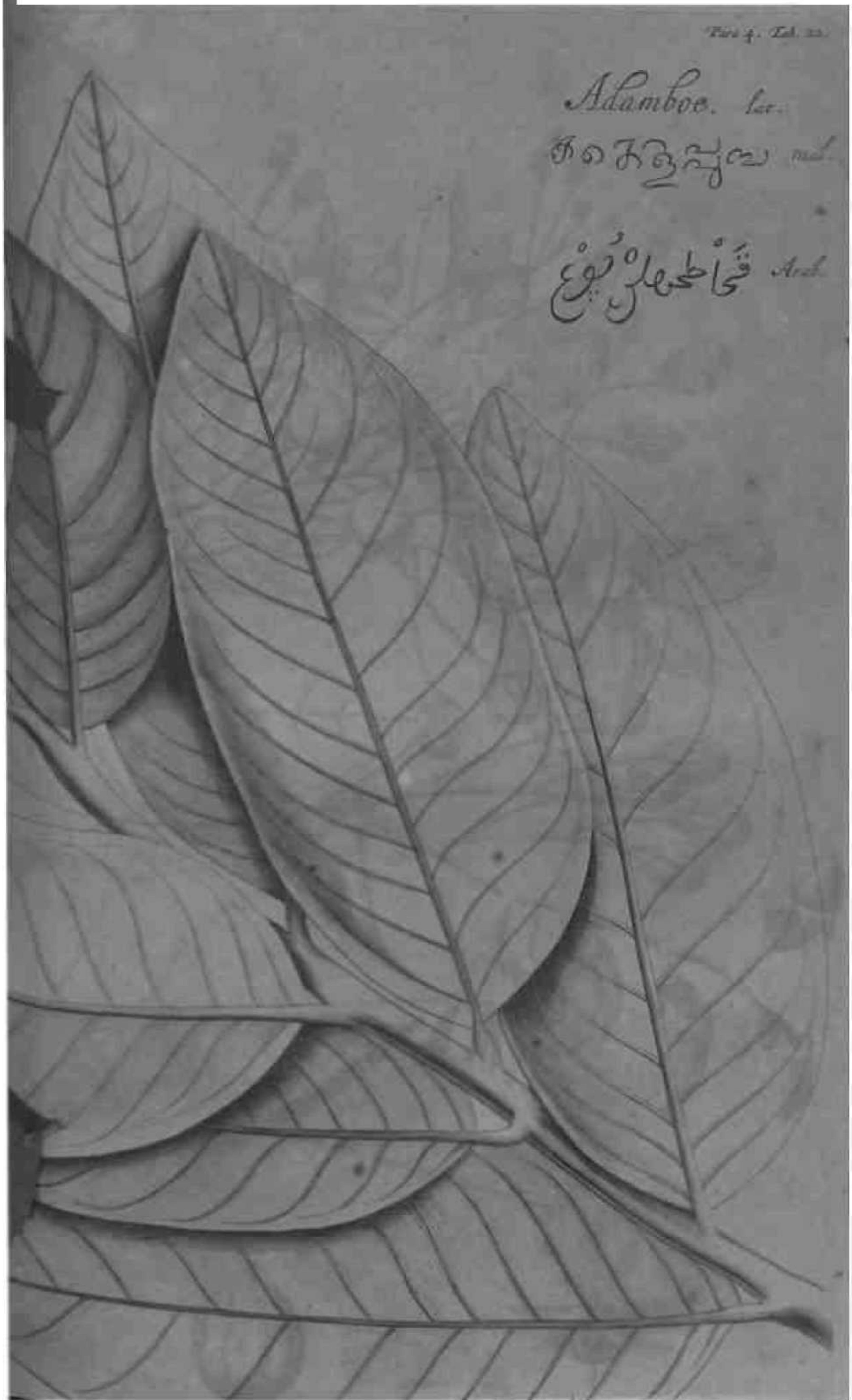
Flo™ *etegantes,* purpurei, nitentes, rofishaudabfi-jttdes, rotundis & hiffutis petiolis numerofi circa ramu-*os proveniunt, acfexfeptemvemollibus, fubrotundis, expanfis, at nonnihil crilpisconftant foliis, ilec non ca^ fyci lato, profundo, craflb> rugofo, fubviridi, ih fex Jeptemve lacinias acuminatas ftelkein moduin fedlo, in-«£rent, qui plurimainfuperemittitftaminafurre£ta, ih-lerne albicantia, fuperne rubicunda, flavefcentibus, ni. tentibus, acplanisapicibusornata5 inter quseflylus pro-^t acuminatus, iftfernerubicundus, fuperne viridis:fa^ Porfubfalfus&fubadftringens, odornullus,

*Fruits*r **flonbus** iiiccedunt **inodori,** infipidi, roturidi; viri-

viridi-fufci > nitentes in vertiee oblongo ftylo dotati ; ad bafin *xero* calyce piano , craffo > ac viridi excepti, qui cufpides fuos latè extendens , ac cxtcriora verius refle-dtens, ftellam quodammodo rcfcrt i intiis porro carnc albicante referti, intra quamnumerofa *htitant femma* pla-na, malvce feminihaud abfimilia, fex leptemve loculà-mentis, membranaceis quibufdarn peliiculis à l'einvicem fejundis, conclufà.

Crelcit frequenter locis arenofis&petrofis inMangatti & Cranganoor, prsefertim circa fluminum ripas; Julio & Augufto menfibus floret, fruftusque fert Novcmbri & Decembri: viret tamen perpetuo'> ac diu liiperftcs manet.

CtEterum ex arboris radice in aqua decofta Gargarisma conficitur, quod palati orisque ulcusculis, necnonqui-buscunque faucium aficdtibus medetiir. Ex eadem radice deco&a, & dein contulà cataplasma fit, quod tumori-bus impofitum potenter eos emollit ac maturat. Ex ar-boris cortice, foliis, ac floribus cum aqua communi de-co£tio paratur, qux pota hepatis, lienis, aliorumque vifcerum obftrudtiones aperit, & aquas hydropicorum per alvum acurinam potenter ducit. Semen haud fecus accoriandrifemencapiti infeftumeft, acvcrtiginem, e* brietatem, fimilefque afFedtus producit.


Pars 4. Tab. 22.
Adamboe. lat.
mal.
Arab.

KATOU.ADAMBO&

T A B · 22.

ARbor qilSB *Katou-adamboe* & *Katou-Cadeli-pota* Malabarenfibus, *Dava-fomUri* Brachmanis, *Catupinaca-Brava* Lufitanis , *mlde Baak-roofen* Belgis dicitur, jprsecedentis fpecies fylve-ftris eft, <& major: altius namque excrefcit. Caudexalioquinrami, radix, folia, alias-que hujus arboris partes plane cum pracedente Adamboe conveniunt, prceterquam quod hujiis folia & ramilanu-ginofifint, achirfuti.

Flares prxcedentis *Adamboe,* Ut & *Paretti,* part. I. Tab. JO. defcript^e, floribusquoquefimilesj mediamtamenfloris cavitatem & umbilicamquinquetantnmftaminafurrefta, Candida , rubicundis apicibus ornata , occupants inter quaeftylus proditalbicans* cacumine bifido.

Fru&us fimiliter frudluum alterius arboris ^emuli, nifi quod pilis tenuiffimis lubafperi.

Nafcitur locis montanis in Mala & Poiga* provinciis Malabar* Maijo,]unio, & Julio menfibus floret, De-cembri vcro maturos fert fruftus 5 viret autem perpetuo.

Getcrum ex foliis hifce contufis cum Nucis Indira aqua Eniplaftrum conficituf, quodBubonibus venereis > aliisqueglandularumtumoribusimpofitummedetur;

Tab 20. 21. 22.

"*Adawhce* meritd ad *Pariti* (parteprima & fecutida defcriptx) genera referri poteft, quippe utrxqus funt fpecies *A&ffa** feu *Abhb* arbore*, ti extincta ge g<y neri'ca , floribus nimirum , fru&bus , feminibufVe manifcftum fit; partes tamen accidentales, folid viz: inter fefe non conveniunt;

R A R I N>K A R A

Tab. 23.

K*Arm-Kara* Malabarenfibus, *Tamgali* Brach-manis, *Narilha*, Lufitanis, *Haan-ballm* Belgis, Arbor eft mediocris magnitudihis, caudice mediocritercraffo, candido, corticefurvo, fcabro, inodgroacamaroob^ dudto, nee non ramis viridibus in orbem diffufis donato-

Radix rufa, albicantecortice te£ta.

Fo/^fineordinebrevibusj rotundis, acfulcatispetioli^ circa ramulos proveniunt, oblongo - rotunda, acuminata, denfa, glabra, coloreatro-viridifupernè nitentia, infernè viridi-flavefcentej nervis aliquot è cofta media albicante, acin adverfa parte prominente, in latera pb-» lique excurrentibus: fapor amarus ac aufterus.

Flores albicantes, magnitudinePaenoefloribug, formâ Genifbe aut Laburni floribus fitoiles, aut in ramulorum extremis, aut è lateribus in tenui ligula dependent, at^ quecalyci viridi, in quinque acuminata, magnitudine in^qualiafoliolafedo, inherent, quinqueoblongo-teretibus, craffis, candidis foliolisconftantes, quorum fiipremo reliquis multo majore , lato, iurfum reilexo, at mferius aperto hiatu dehifcente, è quo numerofi prodeunt ftaminula Candida, apicibus ornatai odor fiiavis^ fapor amarus.

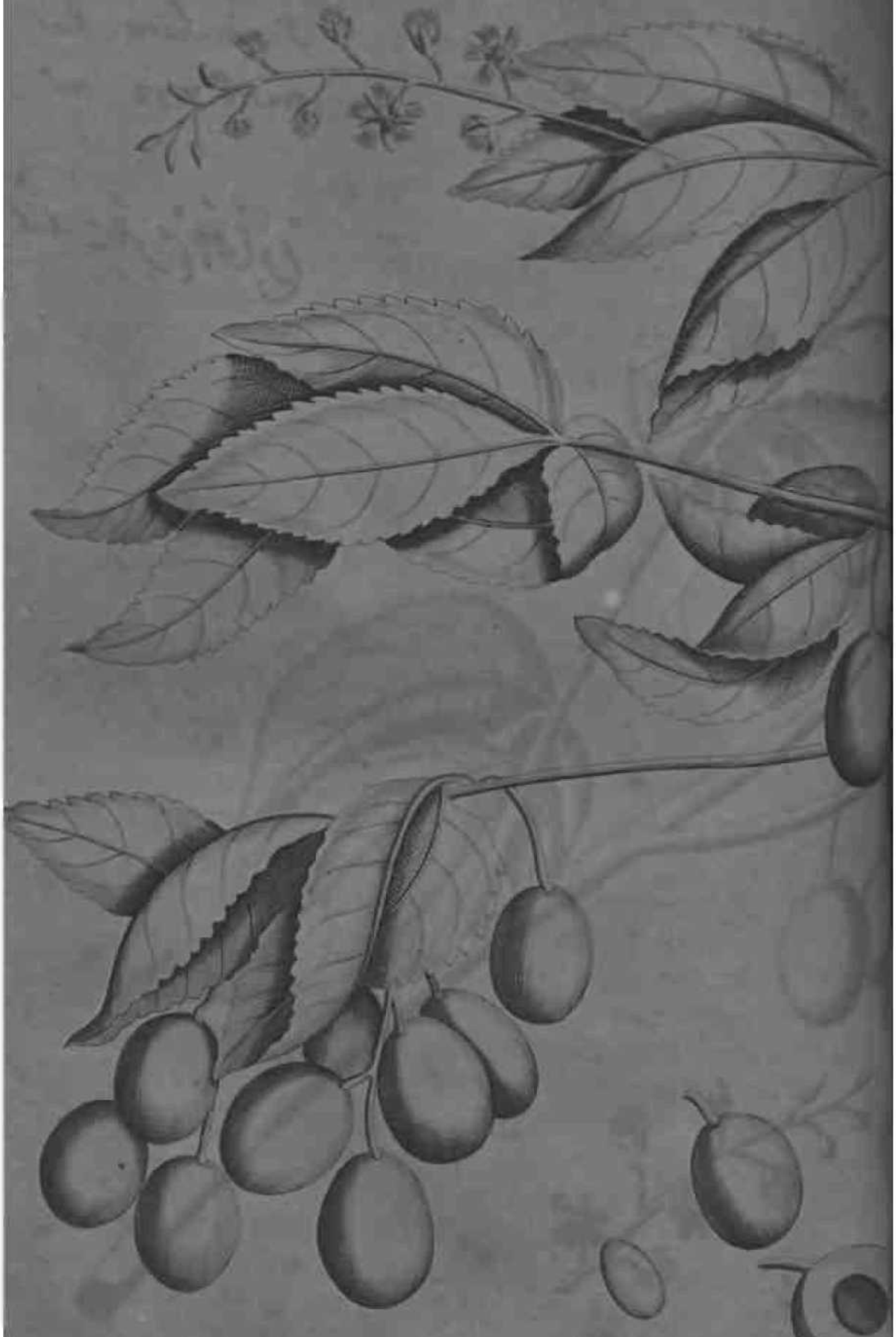
Iruftus nucibus juglandibus niagnitudine finiiles, rbtundifunt, globofi, acduabus protiibefantiis ad veriicemftriati, viridi-flavefcentecorticecin£ti, carneque

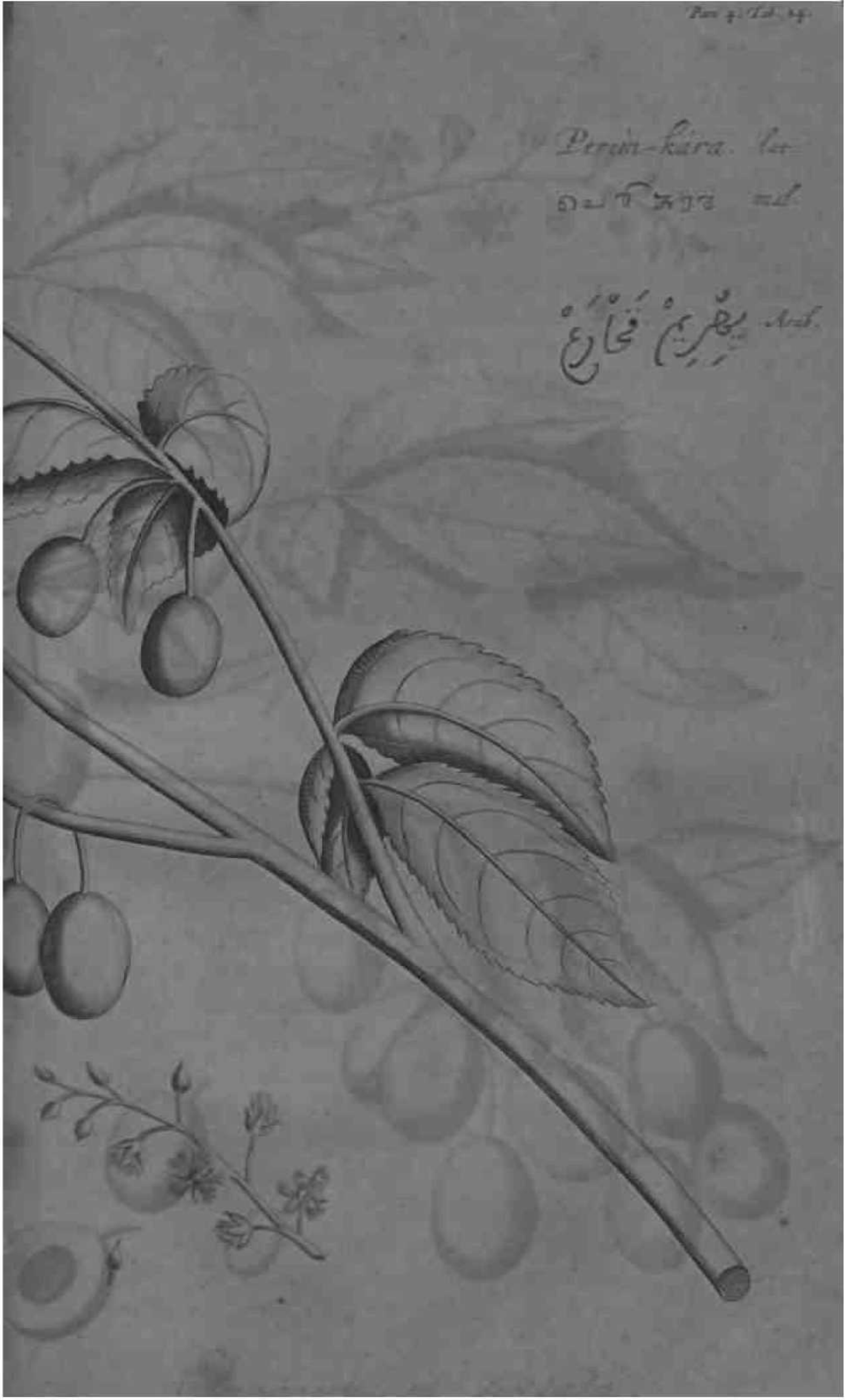
inmsalbuamc, primumdensS, dcinmnlli. pN ltaceá, ac ſubdulci referti; intra quan i Nucleus locacui rotumlus bifariam aut trifariam diviſus, fobviridisruQ pcffi oi] lá te-ctus fabaru m, fiporeasinulu s.

Crefckin locis fylveftribus Malabaj-, pcqx-nio viict non rarobis in anno matures *krt* TRIOUS, mcrfbusvi^ ilpnb & Odtobn , at non dia fujx-rllcs cruncr.

ID Mediam nullius eft u*us.

PERIN-




Pars 4. Tab. 24.
Perin-kara. lat.
Arab.

P ERIN-KARA.

Tab. 14.

PErin-kara Malabarenfibus, *Gali-doufa* Brach-manis, *Azjitones do MaUvdr* Lufitanis, *wide ()ljven* Belgis, Arbor eft vaftee magnitude nis, caudice craflb> cortice craffo, cine-* reo>intus purpureo, cin£to, nee non ra-"mulis viridi - fufcis, plurimifque virgulis pullulantibus donato 5 lignum albicans > denfum, fibrof um.

Radix itidemalbicans, rubicundoobdu&a cortice, qui cuticula nigricante irifuper teftus eft j fapor fubamarus^ odor terreftris.

Folia quas primo exortu rufa acplicata circa ramulos teneriores proveniunt, ubi excreverunt oblongo-ro-tunda funt, acuminata , in ambitu crenata, denfe, gla-bra, atro-viridia, fplendentia5 è coftamediacraffa, & in adverfa parte akè extuberante plureS *dix* fiiperiora verfus oriunturcoftute, qu« in fè invidem arcuatim de» feruntur: fapor acidusprimum, deinamarus.

Flares fuaveolentes , candidi, extremis furculis inter folia proveniunt, caulibus nimirum fpithamam longis, quibusbrevibus petiQlis adherent, quinqueoblongis ac inplurimatenuiafilamenta, eom^inftar, circa extremi-tates divifis foliolisconftantes,atquecalyci viridi inquin-que lacinias acuminatas fedo* inhasrentes 5 rufis aliquot ftaminuliseredkismediamfloris cavitatem occupantibus^ inter quae ftylus prominet viridi-albicans, cujus bafis globulus exiguus, croceus.

Fruftm pari fertilitate floribus fuccedunt, cum formâ, turn fubftantiâ & magnitudine olivis majoribus fimiles. fimilem quoque continentes nucleum : Maturi coerti-

leo-purpura, acido-dulccs, gratique & poris, imroa turi vcioHavclccntcs. aulleri, fubamari.

Provenit in Mangatci, aliisquc Provinciis Malal-ar, q-iotann* bis floret fruc Ul|qlll. *fen,* Martio viz. &. ttohn mental,, dwque fupaftes manor

Cm-rum fruftus hi in ddiciis comc-duntur, ncc-non fcccharo condmnmr. acuti oJiVa; in mU fb & act-to Jer-vanmr pro Achaar, iique cum dbis inter prandenda m & ento-rum m eo IcrmcntationL-m potc-ntcr juvant.

Tab. 23. 24.

Quamquam ambæ hæ arbores *Karæ* nomine appellari folent, diverfæ tamen funt fpecies: quarum alteri, viz. *Perin-Karæ* ab olivis nomen perperam impofuerunt Lufitani & Belgæ, ob fructuum cum olivis fimilitudinem; cum pluribus hæc arbor à cæra diftinguatur alia.

Pars 4. Tab. 25.
Manil-kiru lat.
mal.
Vanvalli.
bra.
Arab.

M A NYL . K A R -A.

TAB. 25.

M*Ayl-kara* Malabarenfibus, *Maml-gak* Brachmanis, ***Fruita Manilha*** **Lufitanis** ***y Loe-bejjen*** **of** *Chimefihe pruymen* Belgis, Arbor eft procera, caudice craffo, multHqueramislongelate-* quedifiufisdonatOj quicortice atro-viridi obdufti, ubi incidantur> liquofem exfu-* dantun&uofum, infipidum, inodorum : Lignum cinereum, cortice obdudtum denfo, fcabro, fulco > intus rufo.

Radix flavefcens* faporisaeris, odoris fylveftris.

FolU craffis, rotundis. acviridibuspetioliscirca extre^ mos ramulos numerofa proVeniunt, oblongo - rotunda, atro-viridia,crafla, denfa,glabra,lplendentia5 a media illo, craffo, rotundo, viridi-flavefcente, ac inadverfa parte alte extuberante neryo, folium per longitudinem medium fecante, plures alii minores, tenuiorefque fo* periora verfus exoriitntur nervuli, qiii in fe invicem ar< cuatimdeferuntur. Manibus verofi confricentur *hxc £0** liavifcidum, lafteum, acacremfunduntliquorem, quo mediante eadem teneriora ardte complicata funt

Fkres magnitudine *THU* floribu9 haud abfimiles, itidem circa extremos ramulos inter folia rotundis , lanuginofis, acpurpureispetiolisgiomeratim, non fparfimproducuntur, fenfimque porreftis columellis umbellse fpecie panduntur: triplici conftant ordinefoliorum acuniinatorum acruforum^ quorum finguli ordines fex continent foliola, acmedius plane ereftus eft; inhserentque calycicraflb, rufo, dclanuginofo, irilfexlaciniasacumi* natasfeftoj fex candidisftaminibus, rufisapicibusdotatis, mediamfloriscavitatem& umbilicum occupantibus, interquaeftylusprodit, ipfiusfruausrudimentum:odojr fuavisacmelleus, fapornullus.

Fructus cum forma, tumm^gnitudineolivisiimiles * kn-natLfri viiides, nkentes, foccoque \ ifcido ac fadteo rt> ferti i maturiorcs veropurpurd, intuiquenil.i, fuceu-cnta i ac acido-du lei CM r *we* rcierti; intra quam bina (ra-•jusunum) iocanrur oilicuh oblonga. i>labra, ruia .) renria, *Nmfawi* contlncntiaalbum* ac amariufculurru

Arbor haze nullibi» niii Jobatc aut icminibus in horris arti provenir. no: RegioMalabar natalc* gua Iblumcon-tiifd^CllinaManillu*, Iniulis> a l i i i J i i Regionibus prius in cam *al!aca fuit, quapropcer baud ^erperam Makbarenfibus, *M^-fora,* quafi *Kara ex Manilhas* Infulis appt'llatur Quotannis maruros kn ii ructus, \uguito viz. *ik* Septembri meoCbusj Temper virct* diu-que ihigifcra manet.

Fructus autcm maturi Sitter Bellam comedunrur, iiquc appcrituni augent» ac alimentorum in vencrkulo iennc-ationemnonparangjuvaor- Exarboris foliis cum radt-ce curciima, 5t xtnzibcri^ foliis co^lis &cuntufis cart* plafma confidtur, quod tumoribus quii quc im-X)fitumpotentcr cosniaturar. Exiifdem i nlcfknii oleo coctis, addito cortice hujus arbom pul *na** *km* prxparaair. qui afll^iu paralycico Endemio, Ind» *Beriberi* 'dido, ianandofummopere eonducit-

Tab- *z$.*

Casparus Bauhin ... arboris hu- ... *Prunus Chinensis* appell- ... **mun* Frm** ... * i *rm* ... iuti ute-i:. mow in fit prunt Chi-*Chinensis*. ... *i Ant* ... V 4 ... i l i ... ii» it.

Kara angelam lat.
mal.
Arab.

K A R A-ANG OLA

Tab. 26.

ARbor *hxc* Malabarehfibus *Kara* - *<angolam,* Brachmanis *Namidou*, Lufitanis * j ^ o to/a *Bravo^* Belgis *wildJ(tfers^reughtnx\YiCXL\>dXX\X* Eitqiiealtera ^ ^ fpecies, procera iti-dem, altitudinequadraginta, craffitie ve-rò fcx pedum metifuram cirdter aftjuans* multifque ramis fubcinereisac viridibus,inorbem longè ktequedifFufis, donataj lignumalbicans,denfum,cine-reocorticeobduaum, cuj us matrix purpurea.

Radix craffa, denfa, flavefcens, furvo coftice teSte* necnonprofundèterr^ inhasrens, fibrifque fuis latè per eamdiffufa; faporacris & amaius, odorgravis;

Folia brevibus ramulis (quiinprimahujusarborisfpecie perfe&efuntfpinaO inherent, oblongo-teretia,glabrai mollia, fupernè viridia, inferne fubviridia, nervis ali-quot è iiiedia cofta in latera excurrentibus f fapor acris &amarus, odor nullus;

Flores brevibus ac viridi-fufcis petioliscirca eofdem cum foliisramulosproveniunt, viridique ac prof undo calyci infident, èfexteretibiis, craffis, deftfis, acuminatis, can-didis foliolis conftantes, *qux* (haud fecus ac in preceden-tisfpecieifloribuscernere licet) extroifum reflexa apici-bus cirda caulem coeunt *i* decem aut duodecim candidis & acuminatis ftaminulis mediamfloris cavitatem occupants bus, interquaeftylusproditalbicans, apice ornatus ob-^ longo-rotundoj odorfuavis, fapor amaras.

Floribus fuccedunt *Frudm* globofi, pomorUm mmo* ruiti magnitudine ^emuli, exiguo in vertice praditi um-* *bl*^

bilico r cortjcccraifo, molli, tomentofo. purmr eo, in-
tuſcu —^eaJ L^nccciiidi. secnoncame nibictmi, ſuccu-
Icnra T vifcida, rcnaci, acidiquelaporisjj rus referti; in-
era quam OHJCUUITTI loencur oblongo - rocmid um, rubi-
amdum, AV/fff^includcnscindidiiFn^ amr ro-dulcem,

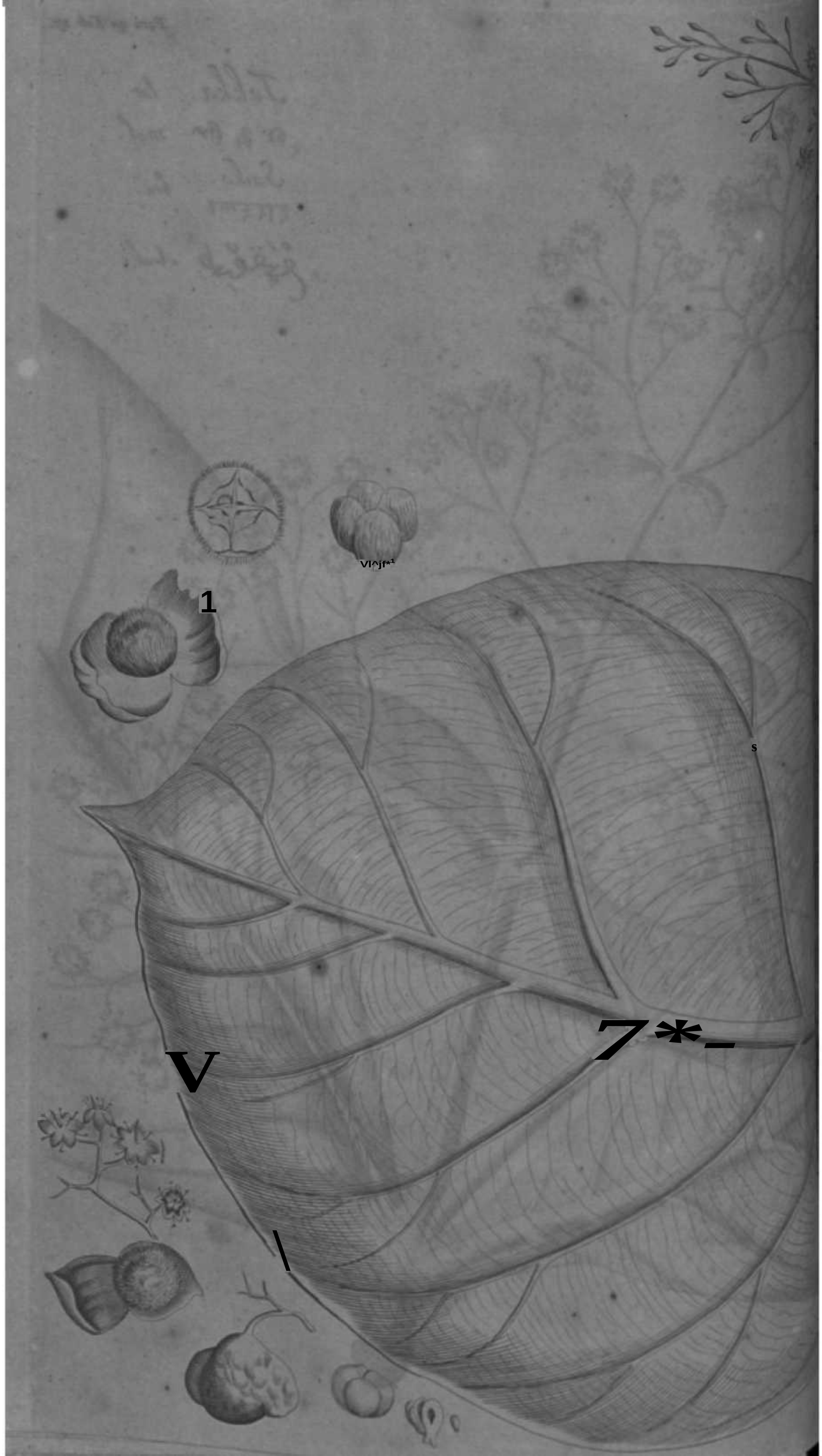
I NaTdtnr locis petrofe, arenofis, &moa anis in Kan-
denate, ali proviadis Malabar 4 femr er frondet,
floret, frogecque, ac dinfupcrftcs tnaoet.

^terumexarfaqris fplitsenm okoco&s unguentum
conficitur vulnerarium. Iladix catarftlcadl, humc reſque
ſeroſos ac pituitofos per alvum educit Fruttus autem
rarocomcilunctir. quoniain uiipcnsc «anoiif«em calefa-
dunt.

Tab. 26.

Arbor hæc ſpecies eſt *Angulam* Tab. 17 deſcriptæ, atque ideo malè huc relata eſt.

THEKA.



Part. 4. Tab. 27
Tekka. lus.
mal.
Saiko. bra.
Arab.

T H E K A.

Tab.

T*Heka* Malabarenfibus, *Sailo* Brachmanis, Ja- ^Malaccis, *Teka* Lufitanis & Belgis, Arbor eft pracellā , atque Ipeciola plurimum , caudice pnecraflb ; cortice craflo; fcabro, ac cinereo obdu&o , nee non ramulis viridibus geniculatis, ac quadrangulis plurimis donato* lignum albicans, durum, glabrum, ftriatum, quercino ligno haud abfimile.

Radix m&, faporis adftringentis & fubamari, odoris fubacidi.

Folia geminata ordine parallelo ramulis inherent, oblongo-rotunda,acuminata, denfa, craflp,fupernèfplendentia, infernènequaquam, duas fpithamas autamplius longa, lpithamam lata5 à pediculo ad apicem folii nerVusdecurritconfpicaus, rotundus, infernè eminens,è quo plures in latera obliquè excurrunt nervuli 5 odor acidus,laporaufterus. Manibus verò fi confricenturhsec folia luccum fundunt, qui illicò fanguinis inftaratropurpureus evadit.

Flom exigui, fuaveolcntes circa ramulos teneriores ad foliorumexortum, petiblislongis, quadrangulis ac fulcatisproveniunt, fenfimqueporreftis columellis umbellaelpecie panduntur: conltant quinquevelfexfubrotundis, candidis, & extrorfum reflexis foliolis, inha^rentqueexiguo&acuminatocalyci* foliola h^ec intercedunt totidemftaminulaalba, apicibus luteis donata, medium occupanteftylofubviridi, acuminato. Tandem fuperveniunt vefic^e magn^evirentes, fuperiusapert^e, in quibtis tres quatuorve (ligneo tamen fepimento ab invicem lcjun&i) locantur *Fm&tu* fubrotundi, virides, lanugino-

ñachirfuti, necnoncarneviridefcente, inodorâ, lapo-rifqucamari &adftringentis, refertij intra quam officu-lum continetnr quadratum, ex albo rufefcens, *Nucleum* includcnsexiguum, albicantcm.

Crefcit ubique in Malabar, at prcfertim in Provincia AtsjenCoyh ScCalicolan, ubi intcgra fylvx ingentium harum arboruni reperiuntur. Semper viret, qiiotannis floret frugetquej meniibus vizAugiifto&O£tobri$ *at*~ que non rarò à decimo anno ad trecentefimum frugi" fera manet.

Lignum vcrohujusarboris* qucrcino ligno haud aWi-mile, opcrifiibriliaccor.xdum, atqucNaupegisadn^ vium fabricam in ufu eft; fed in aquis (prxfertim dulcibuy teredini facilè obnoxium: Gentiles, nefcioqua fupen*[1]" tionc dufti, hoc folummodo ligno fua vel conftruunti velrcparanttempla. EtretulitPrinccps Calicolan, fc[in]^ tegrum tcmpljm ex unica hujufmodi arbore sedificanc\X* raife. E foliis tenerioribus purpureus conficitur *cow*** quo panni iericei & goffypini tinguntur. Etiam tenera *v&* foliola in deliciis indigence comedunt: exiisque coftis clJlT1 laccharo fyrupus fit, qui aphthis medetur. Ex florid cum melle codis medicamentnm paratur, quod affum-ptum aquas hydropicorumeducit.' Radixficcata, contu-ia, & in puh'erem redacla, ficque cxhi^ita, fanguinem cxcafualicubiconcretumdiffolvit. E fruftibusteneriori-bus contulis unguentum conficitur, herpcti fanando perquam utile.

Tab. 17-

Jacobus Bo}:ti:isli^^cjp. 16. arhorcmhanc dcf.ri-1 cup.itur, fed mali : etcnim *Kayo-jati* **potius** ^^^ i £ **bit**, *Kj/iti* I 11 *[litmus InJsc/e* nomine, quanqujm (<>rot , cum *Kayo* lignum, *jat$* vcro qucrcutn p \A ^ n;,i,,i tyjjrvu limilitudincm lube it , nili refpe-ctulgui, quoj 1" no qucrcino lim.llimum eft; qu:- propterMalacck^n, & Bonrio^jf/ feu Kinri nun- li^nificct- Inruperarborishujusmcin.nit *Jy*\ *m itimrario fag.* 249. ubi cxadc floicm, iiUOT H c;u.dcfaibic

KATOU-

Pars 4. Tab. 28
Catútekka. lat.
mal.
Vana papadu. bra.
Arab.

KATOU-THEKA

Tab. 28*

ARborquse *Katou-tfoka* Malabarenfibug, D^ ***va-failo*** **&** ***Vanafapalou*** **Brachmanis,** ***TekaBra**** *va* Lufitanis, *wilde Teka* Belgis nuncupatnr, pracedentis fpecies eft minor &humilior> craffitie pruno haud ahfimili caudice, cortice obdufto cinereo* nee non ramulis viridibus, quadrangulis, ac fulcatis plurimis itidem ornato-*y* lignum albicans, inodorum, infipidum*

Radix purpurea.

Folia geminata ordine parallelo ramulis inherent," oblongo-teretia, craffa> denfe, glabra, fupernè colore atro-viridi nitentia, infernè virididilutiore, fpithamam longa, tresquatuorvecirciterdigitoslata, infipida, inodora; nervis aliquot in adverfaparte prominentibu6 , è cofta media flavefcente in latera excurrentibus.

Flores b (urculorum extremis inodori ac infipidi oriunturinjub^eformam difpofiti, numerofi; quorum finguli ad flores Liloc accedere videntur, oblongi, candidi, quinque teretibus, craffis, moliibus, & extrorlum reflexis foliolis conftantes; quinque albicantibus> eredtis, & acuminatis ftaminulis medium occupaotibus.

FruBus nueum avellanarnm magnitudine ^emuli , oblongo-rotundi, exiguo in vertice umbilicopr^diti/glabro ac flavelcente cortice cinfti, nee non carne viridi-* flavefcente, fucculentâ, dulci referti 5 intra quam cliiculum continetur, nucleum includens candidum, dulcem.

Tsjéru-Téka.
mal.
Saalé.
bra.
Arab.

TSJEROU-THEKJI.

T A B . 29.

T***Sjerou - Theht* MalabarenfibuS , *Douda - Sailo*** Brachmanis, *Teka* G-^Lufitanis* *Netel-Te-* ^Belgis, Arbufcula eft humilis, feptem circiterpedesalta, caudicepedis menfuramcranb, albicante, cortice obdu&o cinereo, amaro, multifqueramulis viridibus, triangularibus > ac geniculatis donato.

Radix albicans, laporis amari, odoris terreftris.

Folia, terna fimul circa ramulorum geniculos provejiiunt, oblongo-rotunda, acuminata, in ambitu crenata, fupernecoloreatro-viridinitentia, infernefubviridia & tomentofa 5 cofta media crafla, e qua plures fupe* riora veriusexoriunturcoftulx, in adverfa parte álteextuberantes ac lanuginofe : odor luavis, iapor acris & amarus. Teneriora verò hujus arboris folia rubicunda font.

Flores haudfecusac/t^/^-T^i«flores, furculorum extremis racematim proveniunt, casrulei, foliolorumftipa* tu obvallati, viridique & acuminato calyci inherent, è quinque oblongo-rotundis ac introrfum reflexis foliis conftantes^ quinque cxruleisftaminibus, flavefcentibus apicibusornatis, ac extraflorem late expanfis , mediam ejuscavitatem & umbilicumoccupantibus, interqusefty-lusproditex albocseruleus, a£ in acumine divifus: odor fuavis, Iapor fubamarus.

Fru6im fubrotundi, triquetri, in vertice exiguoumbilicopr^editi, glabri, nitentes, primum atro-purpurei, deinfurvi, intusmollicarnereferti; cui tres incltiduntur Nuclei exigui> virides* lapore fabaceo.

Crefcit locisarenofisubiqye in Malabar, prgfertim i ProvinciaMoutan* femperviret,quotannis floret, in getque.

Oseterum ex arboris foliis oleobutyroque incoftisur guentum conficitur, quod Cephalalgte, Ophthalmio & aurium tinnitui medetur. E radice cum zinzibere < Coriandri lemine aqua* incotta Apozema^ conficitu quod exhibitum alimentorum in ventriculo fermcntati< nem potenter juvar, & Nauieam lanat. Frudtus conti & &in ladle Ebutyrato codti, vcl infuli alvum mo vent > aquas hydropicorum ducunt.

Beu-téka. la.

[illegible] mal.

Saile. bra.

साइकी

[illegible] ara.

T**jt- 3#& J*»

BENTHEKA

Tab. 30.

ARbor quse Malabarenfibus *Bentheka*, Brach~ manis *Kafaik*, Lufitanis *Ihey-Maeho* > Belgis *wit Theka]* nuncupatur , licet nullam cum *Tbeka* fimilitudinemhabere videatur,ejustamenfpecieslndis habetur* Eftque procera, caudice denfo, albicante, corticeobdudtocinereo, necnonramulis cinereis ac glabris in orbemdiffufisdonato.

. *Radix* furva, odoris faporiftjue fylveftris.

***Folia* inordinate circa ramulos proveniunt, oblongorotunda acinfnucronemdefinentia,fupernè atro-viridia & nitentia, infernèfubviridia&lanuginofa, craffa,denfa, longitudine fpithamam, latitudine palmum aequantia, inodora, infipida> à pediculoadapicemfolii nervus decurrit confpicuus, rotundus, infernè eminens, è quo plurimi fuperiora verfiis exoriuntur nervuli > qui in fe invicem arcuatim deferuntur.**

F^wexigui, viridi-albicantes, & fuaveolentes racematimproveniunt,.atquecalyciinh2erent exiguo, viridique; conftant ii unico foliolo, fed inquinque profundas lacinias divifo, fie ut plura videantur, quinque flavefcentibus& acuminatis fibrismediain flofculicavitatem occupantibus} intraquasftylusproditeredlus, capitulo viridi.

Floribus pari fertilitate fuccedunt *TruBus* oblongorotundi, virides primum , dein rubicundi, glabri, ac nitentes, *Areqm* fru&ibus tenerioribus haud abfimiles, fimilique carne intus referti, intra quam plura continentur *femina oblongo-* rotunda, furva, glabra . nitentia, nee

minus dura, duplici ordine locata*, ac membranaceo diflepimento feu pariete integerrimo fejun&a* fapor aufterus, odornullus.

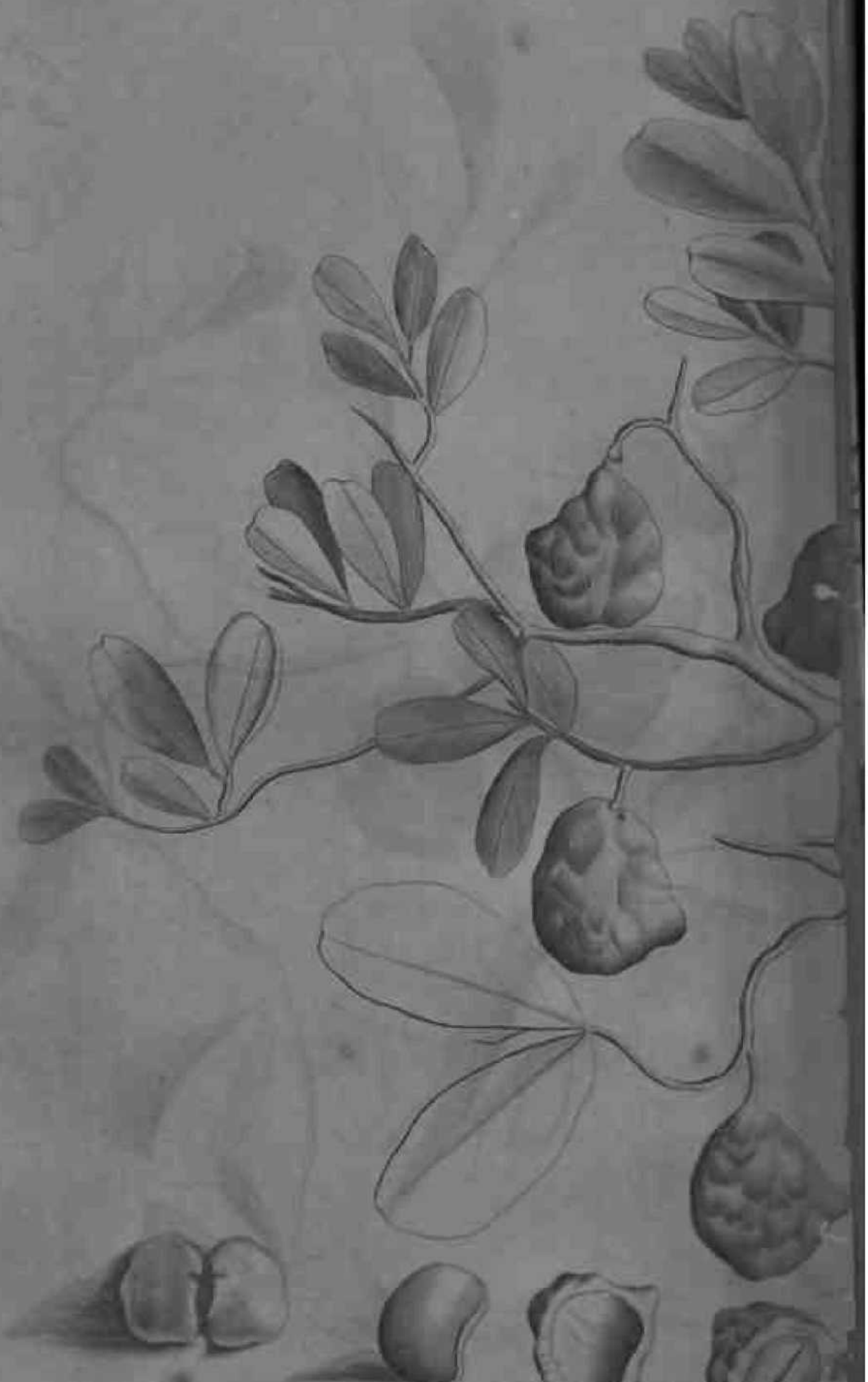
Crefcit locis montanis&arenofisinTeckenkour;femperviret, quotannis floret frugetque, ac diu frugifera manet.

Catterum ex arboris foliis cum melle medicamentum paratur, quod exhibitum fudores movendo #ftum febrilem temperat, & variolas expellit.

Tab. 28. 29.30.

*Katm*theka, Tsjerowtbeka, Baaheka,* quanquam <um *Tbekahuc* referantur, tamen fpecies ejus haberi nonpofliflit> quia nulUm cum eahajrent firnil:* tudinem.

IRIPA



Gripa lat.
mal.
Arab.

I R I P A.

Tab. 31.

I*Ripa* Malabarenfibus, *Iripou* Brachmaiîis, *Fruita Bolfa* Lufitanis, *Tas-mten* Belgis> arbor eft procera, fexaginta circiter pedes alta, caudicecraffo, denfo, cinereccortice obdu&onigricante, intusrubîctindo, nee non ramulis cinereis & fubviridibus plurimis donato.

Radix rubicunda, flavefcentecortice te£ta, nee nonfi-; brisfuis latè per terrain difFufa 5 faporacris, odornullus.

Folia geminata ordine parallelo ramulis inherent, oblongo-rotunda, glabra, denfa, fupernè colore atroviridinitentia, infernè viridi-dilutiore; nervulis exiguis plurimis è media cofta in parte adverfa quodammodo extuberante, & folium per longitudinem medium ina> qualiter fecante, obliquè in latera excurrentibus: odor nullus, fapor fubadftringens.

Flores inter folia circa ramulos fparfim proveniunt, exigui, candidi, inodori* è quatuor acuminatis foliolis conftantes 3 hsecque foliola intercedunt o£to ftaminula alba„ apicibus rubicundis donata, medium occupante ftylo candido, qui ipfius frudlus rudimentum eft.

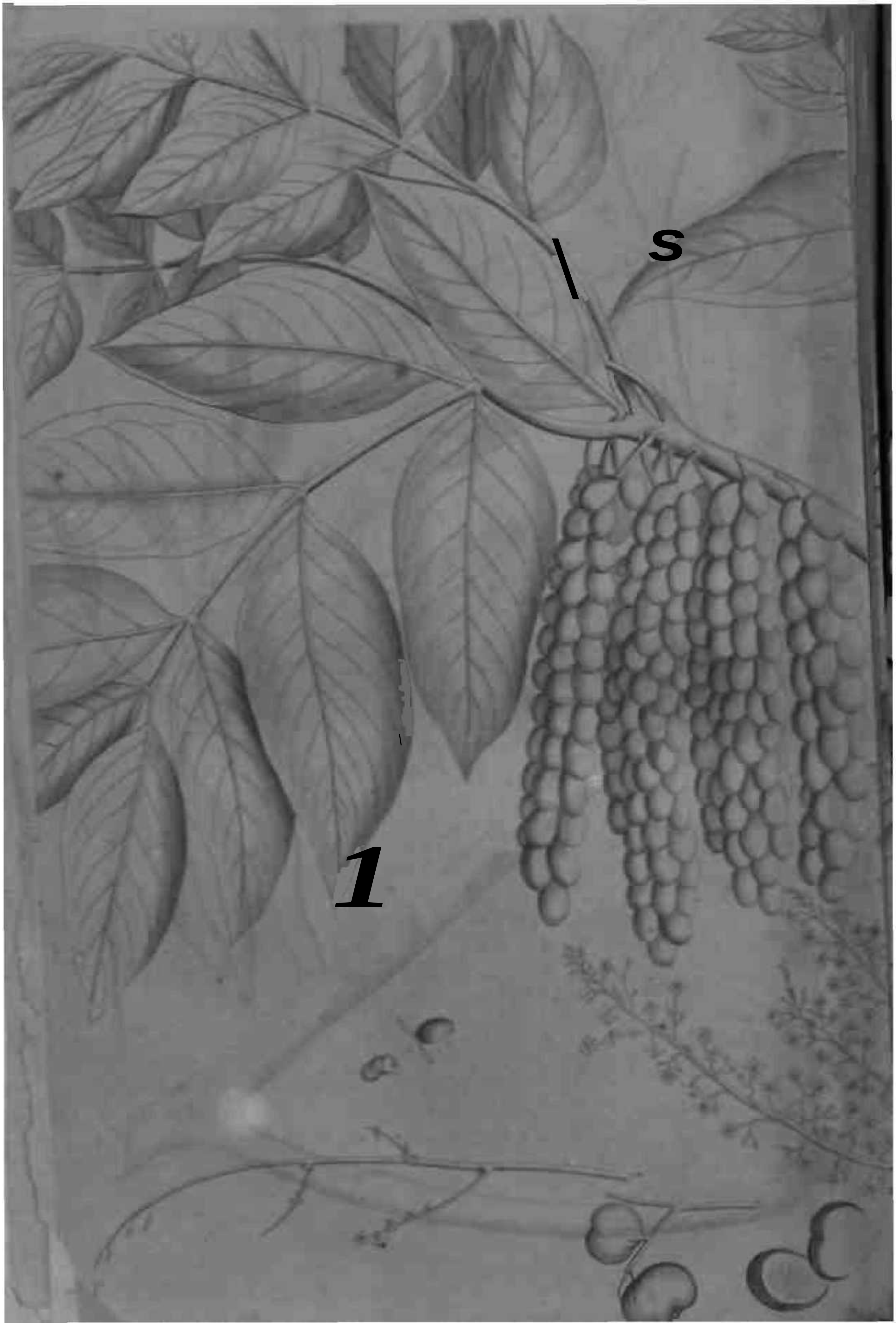
FmSf/aroblongo-rotundi, compreffi, insequales,acfulcoftriati, cucurbitis formâ haud abfimiles, cortice craflb, coriace^ - *ner.* non carnofo, molli, ac pulvinato tefti, amygdafce in modum $ qui, fru&ibus in maturitatem tendentibus> in utroque latere dehifcit, fefeque aperit, *acNucieum* relinquit albicantem, tenui pellicula cin&um,

denfum, compaftum, inodorum, faporifque adftrin gentis.
Crefcit circa Repolyn, aliisque in locis Malabar, fempe viret, quotannis floret> frugetque, Auguftoviz.&No Vembri menfibus.

Geterum arboristiujus radices alvum movent. Efolii in lotio vaccino co&is, addito melle, potio paratur, qtu fcabiem, lepram, aliofquecutaneosafFediusfanaredici tur. Ex iifdem foliiscumMangasfoliisinla&edulcico£K Apozemaconficitur, quodldero, Afthmati, tefeali inentorum in ventriculo fermentationi > indeque nat« capitis dolori medetur. E fruftibus oleum fit conti icabiem, aliofque cutaneos afFeftus.

Tab. 31.

Ici ze fructum deſcribit *Cluſius Exoticor. lib.* 2. *cap.* 25. ſed minus exact uod mirum videri non debet; cum n wū cxúccatum cum viderh.


s
1

KALESjAM

Tab. 31.

K*Alesjam* Mialabarenfibiis, *Mourmmmdrum* Brachmanis, *Bainhero* Lllfitanis, *Twee-beffen* Belgis, arbor eft pracelfo,' atque fpeciofa I plurimum> altitudine fexaginta * craffitie jvero feptem pedum menfiiram circiter a*quans, multifqueramiscinereis,inorbem longelatequediffufis, donata; lignumatro-purpureum, glabrum, ac flexile, cortice obdufitum nigricante, craffo, molli, intus albicante, qui incifuris alicubi vulnera-* tusillico purpureus evadit.

Radix fibrata, albicans, furvo cortice te6b, odoris fe* pofilque fylveftris.

BUa geminataordineparallelo tenuioribus ramulisih-- haerent, oblongo-teretia, glabra, mollia, tuperne colore atro-Viridinitentia, infernevirididdilutiore, nervis aliquot e media cofta in latera excurrentibus j odor& lapor fylveftris.

Flores ramiilorum extremis racematim proveniiint, exigui* vitis viniferas flofculis perfimiles, inodori, inhasrentquecalyciexiguo, fuBtfiridi, quatuor acuminatis ad viridi-flavefcentibus foliolis conflates, ofto flpminulis albicantibus, flavefcentibus apicibus ornatis, medium occupantibusj inter quse ftylus proditflavefcens, ipfius fru£lus rudimentum.

Truttus parifertilitate floribus fuccedunt, ac itidem r&- cematim proveniunt u varum aut ribium adinftar, funtqud Baccaeoblongo-rotuiidse, compreflse,virides, tenuicor^ rice cindfce, intulque carne fucculenta ac infipida refers \ intraquam officulum locatur viride, oblongum, comprelfilm, *Nucleum* includens candidum, ac pene infipidum.

Infuper prater geminoshujusarborisfrudtus, qui floribus fuccedunt, aliiarboris caudici, & ramis undique adnafcuntur, quiqiieidcircopotius *Imgi*, quamFr«#*rdicendi: ii genuinis frudtibus majores funt, rugofi, forma renali, viridi-diluto cortice tedti, carneque viridi, densa,;at humida, faportfque acerbi, intus referti* intra quam exiguus ac rubicundus vermiculus fubinde hofpitatur. Hi vero putatitii frudlus non raro tarn frequenter, &quidemracematim ramis adherent, ut imperitiorquis verosarborisfrudtuseffe, facile affirmaret.

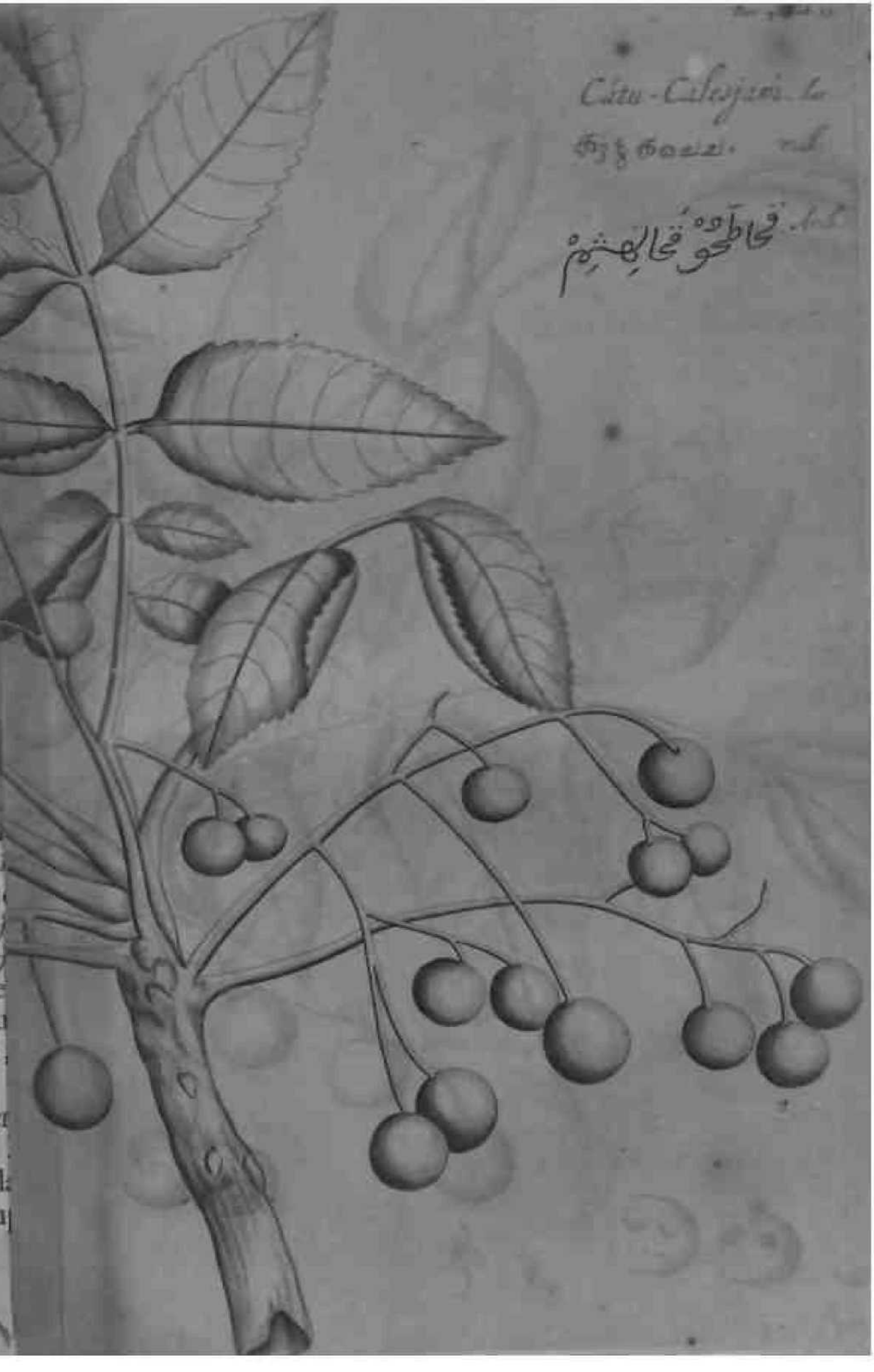
Provenit ubique in Malabar, locis viz. petrofis, nee non in antiquiffimarum medium te£kis ; quotannis maturos exhibetfrudtus, Novembri fc & Decembri menlibus: cum vero floret,antiquadecidunt folia, iis prafertim in locis ubi fibres erumpunt, atque Ibbole fata ab anno decimo ad quinquagefimum & ultra frugifera manet.

Exlignoautemhujus arboris enfium ac cultrorum vaginseconficiuntur. Cortex pulverifatus & cum butyro in unguentiformamredadtus fpafmo cynico, aliifque convulfionibus* e gravibusvulneribusortis^ medetur: item ulceraqusevismaligna, dolorelquearthriticosfanat Infuper corticis hujus fuccus aphthas curat; & affumptus Dyfenteri^e r emedium eft. Idem cortex cum cortice Coddam-pulli in pulverem redaftus & exhibitus alvum movet, humorefquepituitofos&atrabilarios educit Efoliis & cortice in aqua codtis Semicupium paratur foeminisparituris, ut facilior & felicior fuccedat partus.

Tab. 31.

SecundumgenusfruauumhujusMborisExcrementumpotiiisdiccndumcft, quod firailitcrinQuercu llic* aliifque arbonbusobfervare eft. >«««», IAKCI

ou
cu
Tſ
Tſ
ge
qu
ta,
ſe
pl
ſu



KATOU-KALESJAM.

T A B- 33-

KAtou-Kalesjam Malabarenfibus, Moemoe Brach-manis, *Arvore dafolha Parida Macho* Lufitanis, Arbor eft mediae magnitudinis, altitudine viginti, craffitie vero feptem pedum menfuram raro fuperans, multifque ramisnodofisdoiiata, è quibusramuli foliofi inorbem eleganter diffufidemum emergunt j lignum albicans, prasdurum, cortice munitum furvo, fcabro, craflb, molli, intus fubviridi.

&tdix albicans, furvo cortice te£ta, inodora, infipida*

Folia pracedentis arboris foliis fimilia 5 at denfa, fragilia, & in ambitu ferrate.

Flores furculis oblongis racematim inherent, atque è calyce fubflavo, in quinque ladnias acuminatasfedtoi prodeunt, quinque craffis; denfis, acuminatis, flavefcentibus, extrorfumque reflexis foliolis conftantes, oftoinmediocitrinis, acuminatis ftaminulisj inter cjuaj ftylnsprodit viridi-flavefcens, capitulo viridi, globofo,

FmJ^globolx, glabri, fubvirides, tenuipelliculacin-&i> intufque carne densa, fucculenta, fubviridi, fapo-. rifque adftringentis, refertij mtra quam quinque locanturrufaofficula, feupotiusfemina, formafabarum «mula, *Nuckum* continentiacandidum,amaro-dulcem,acrem.

Crefdt locisarenofis circa Cochin; quotannismaturos exhibet fruftus, diuque frugifera manet: at flores cum fert, Septembri viz. & O&obri menfibus, antiqua decidunt folia, utde *KaUsjam* di&um fuit.

Carterumarboris hujus folia variis modis, tumintririfecus > turn extrinfecus ufurpantur ad varios hepatis affe&us, ex iifque apozemata, cataplafmata, fimiliaqiie praparantur medicamenta*

Tab. 33.

Arbor h«c nulUm in nota generica *cmKahjm* habct fimilitudinem, fed ad *Sorbm* potius referri poffet; him *SorbMalabaricam* vocarelicet.

Ben-Caleram. lat.

വെങ്കലം. Mal.

Zelára bra.

Arab.

BEN KALESjAM,

Tab. 34.

ARbor h#c Malabarenfibus *Ben Kalesjam,* Brachmanis *Mourmoura,* LufitaniS *Arvorda \folha Panda^* Belgis *Loof-appel* nuncupating Eftque mediocris magnitudinis, caudice mediocriter craflb, fcabro, & nodofo, multifque ramis viridibus ac nodofis, *in* orbem longe lateque difFufis, donato 5 lignum albicans, odorum, cortice obdudbum craffo> cinereo, intus candido.

Radix crafla, fibrata, albicans, cortice rubicundo, Iquam-f mofoobdudla; odor fuavis, faporacris & aromaticus.

Folia geminata ordine parallelo ramulisinherent, ob-longo-teretia, glabra, fuperne atroviridia & fplendentia, infernefubviridia&lanuginofa, inambituquodam-* modocrenataj nervis aliquot e media cofta, folium per longitudinem medium inasqualiter fecante, in latera excurrentibus: odorfiiavis, fajx>radttringens.

Flores hxc arbor autnullosfert, aut laltemnon confpicuos. *Fru&Mi* vero adfoliorumexortumoriuntur,feupo^ tius ipfis foliis infidenc (haud fecus ac Gallse in Quercu proveniunt) numerofi, oblongo-rotundi, acuminati, primuiri virides, dein purpurafcentes, glabri, nitentes, intus cavi, ac lubftantia farinacea referti, intra quamunum alterumve infeftum volatile e papilionum genere hofpitatur5 lapor aqueus ac fubadftringens*

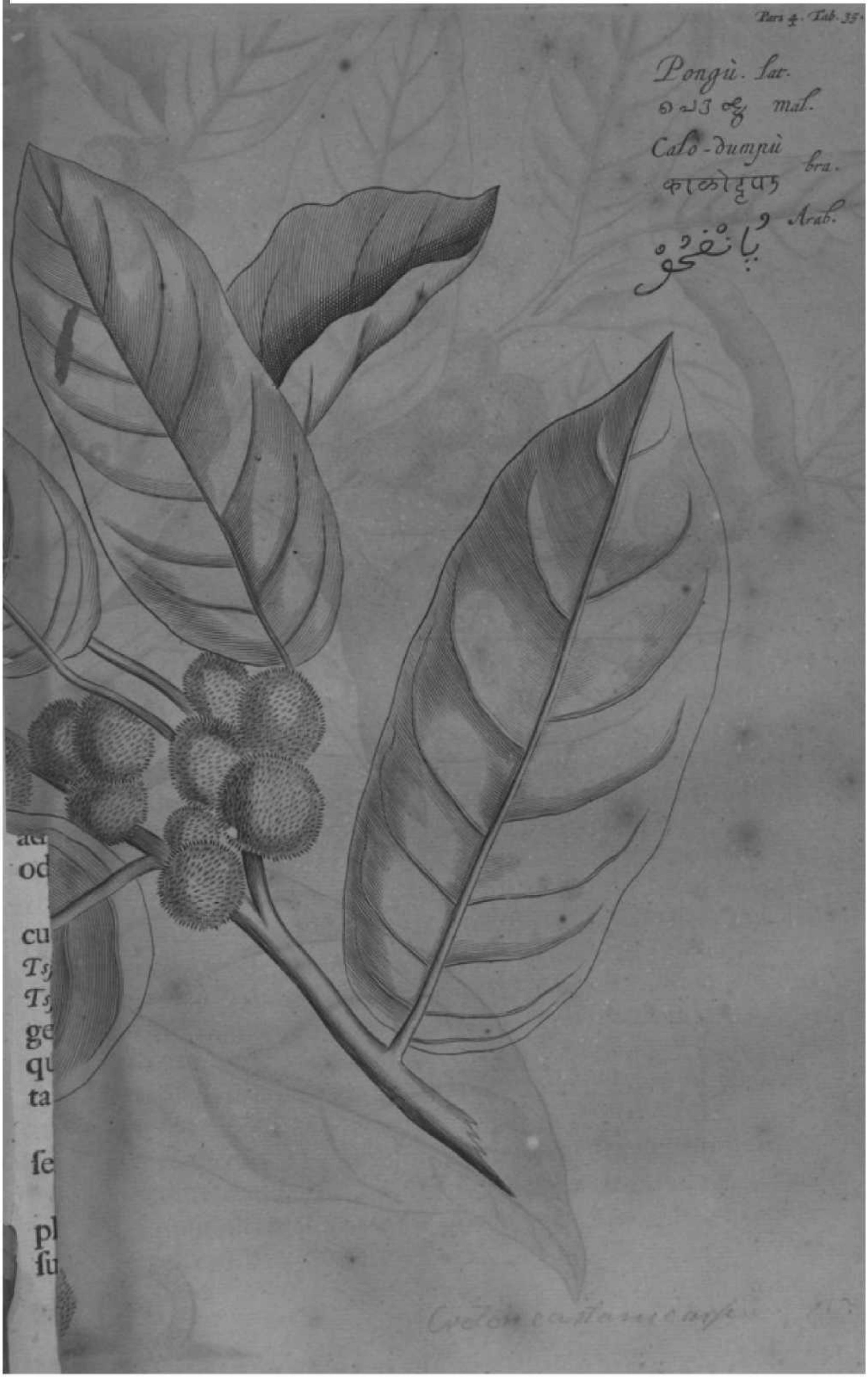
Nafcitur ubique in Malabar, & frequenter in agris colitur ob folia, quse eum in finem colligi folent ut agriac horti iis ftercorentur : Sobole fata anno qninto decimo

demum fru&us in foiiorum fuperficie exhibet, Temper viret, diuque fuperftes manet.

Ufus vero hxc arbor eoldem habet in Medicina, ac Kalesjam.

Tab. 34.

Quifruftushujusarbonsiffcribuntur, excrcioentaejusmerkohabcri poiTuift-


Pars 4. Tab. 35.
Pongù. lat.
mal.
Calo-dumpù
bra.
Arab.

T O N G A

Tab. 35,

P*Onga* Malabarenfibus,#*/^Brachman!S, *Ma** *\fao-Spinofa* **Lufitanis ,** ***Boom-clijfen*** **BelglS, Ar-** boreft procera, quadragintadrciter pedes alta, caudicecraffo9pra»duro, cinereo.corticefurvo, glabro * inodoroacinfipido ob- *du£to , nee non multis ramulisglabris, rufis, intusalbicantibusacduris, donato.

Radix rufa, inodora, infipida.

loUa fine ordine craffis, rotundis > ac fufcis petiolis circa ramulos proveniunt, oblongo-rotunda, acuminata, denfa, glabra, coloreatro»viridi fiiperne lplendentia, inferne viridi dilutiorej nervis aliquot e media cofta, in adverfa parte alte extuberante, in latera excurrentibus: odor fylveftris ac gravis, fapor nullus.

Flores hasc arbor aut nullos fert, autfaltemnonconlpicuos. *Fru&uf* vero ipfis ramis adhaerent, & haud lecus ac *Tsjaka* proveniunt, unde Lufitanis *TsjaU do Mato* hoc eft *Tsjakajyfoeftris* dicuntur. Sunt autem Calyces echinati, pungentes, erinaceis fimiles, primum virides, dein run 5 in quibus continentur plurima oblongo-rotunda, acuminata, acrufa *femna*, odoris faporifque fylveftris.

Crefcit locis arenofis ac montanis circa Cranganoor* femperviret, frugetque.

E viridibus vero hujus arboris fruftibus contufis cataplafina conficitur, quod tumoribus impofitum eorum fuppurationem potenter promovet. E cortice & radice

in aqua co&is fomentum paratur, quod cedematofis era-rum tumoribiis (malo Indis Endemio* & *pe do s*. Thome* Lufitanis difto) fupervenientiinflammationimedetur.

Tab. 35.

Tifo hiftor nattlr. &* ^m^ *Brafilkns, lib.* 4. *cap.* 15*1 *iba.* Eflhxcfpecies^^, atque ideonon malè vocari ijrboremhuicbaud abfimilem defcribit, nomine *Tatav** \ poflct *Jaw minor Jjfhefiris Malabarka%*

Kāril lat.

قحاديل Arab.

K A R I / L

Tab. 36.

K *Anil* Malabarenfibus , *Zdico* Brachmanfe, *Satirao* Lufitanis, Arbor eft vaffce magnitudinis, quinquaginta circiter pedes alta, caudicecraffo, denfo, albicante, cortice obdu&o craflb, cinereo, faporilque adftringentis, neė non ramulis viridi-albicantibus, Fungosâ intus medullâ (uti in Sambuco cernitur) refertis, ornato;

&tdix furva, &poris amari, odoris terrei.

Folia tefnavelquina fimul jtfnfla petiolis longiscirCara* mulosproVeniunt, oblongo*rotunda, acinmucronem definentia, denfe, glabra, lupernd atro-viridia & fplen* o^ntia, inferne lubviridia; nervis aliquot inferne emi-^ nentibus > e media cofta in latera excurrentibus : odor lyiveftris, fapor fubamarus.

Flores fimiliter petiolis longis circa ramulos racematim proveniunt, c^erulei, fiiaveolentes, viridique ac rotun^ do calyci inherent, quinquefiibrotundis&extrorlumre'-[1] flexis foliolis conftantes, ca^mleo medium occupants ftylo.

Fruftm pari fertilitate flofibus fuccedunt, calyciqtiei glandiuminftar, inherent, oblongo-rotundi, prunorum fylveftrium a;muli, fubvirides > glabri, cafneque[1] molli, humidâ, vifcidâ, ac albicante referti, quse, fru-* £tibusdiflciflis» ffiox infpiffatuf acpurpureaevaditj odor ingratus, lapor amartis: intra carnem officulum locatui* oblongo-rotundum, jNk/f*wcontinenscandidum, amaro*dulcem.

ProvenitvariisinlocisMalabar, pra^fertim circaMou^ tans femperviret, quotannis floret frugetque, Julio vte & Augufto menfibus.

Caeterum è radice, foliis, frudtibus, aliifve hujus arboris partibus in aqua co&is Balneum paratur, quibufcunque articulorum doloribus tollendis utiliffimum.

Tab. 36.

KoriilaJl pruniferasarborcsreferridcbet, atqueliincnonmalèdicitur *Arlur tnmijir* Malabarica pentaphyllo-nte*

VI-

Vidimaram. lat.

വിടിമര mal.

Salanti. bra.

शालांटी

ونيز بغرعمم Arab.

VIDIMARAM

Tab. 37.

VUdimaram Malabareiifibus, *Qudrema* Bracb* Ilianis, *Frutta dentrudc* Lufitanis, *Cleef-fruyl men* Belgis, arbor eft mediae magnitudinis» caudicecraflb, albicante, corticeobdufto craiTo, fquammofo, fiirvo, aelineispurpureis ftriato > odorifque gravis & fapona*-riam aquam refereritis 5 nee non pluribus ornato ramuliscinereis.

Radix albicans, forvo cortice tefla^ inodora, tofipida.

folia inordinatecircaramuloslongioribusperiolisprc** veniunt, oblongo-rotunda> acuminata, ex parteleViter inambitu crenata, denlk, fiiperne colore atro-Viridi Iplendentia, inferne viridi dilutiore* nervlis craflior fe-» cundumfoliilongitudinem tranfit, ac praterea m quolibet latere unus tenuior, ita ut tres fint in univerfum, è quibus transverfim exiles riervuli varii excurrunt: odor ingratus & lixiviofus, fepor undluofus*

Flores candidiacfuaveplentespetiolis longis circa ramu* los racematim proveniunt, yiridique, oblongo* & acu-j minato calyci inherent, fex oblongo-teretibus, acuminatis, craffis, & extrorfum reflexis folioUs conftantes, totidem albicantibus ftaminulis, flavefcentibiis apicibus ornatis, medium occupantibus5 interqusegiobulus con-(iftit viridi-dilutus, è quo fex feptemve tenuiaac albicantia filamenta plerumque prodeunt.

Floribus pari fertilitate *Fmam* fuccedunt $ calycique rotundo , craffoque inherent i oblongo-rotundi cum cufpide in vertice, alioquin glandibus npftratibus cum formS, tummagnitudinehaud abfimUes, IQbvirides, gla-

bri, molles > tenui pellicula cin&i, caraeque albicante, pellucidâ^é mucilaginosâ, vifcida > laporifque primum fubacidi, deindulcis intus refertij intraquarii officulum locaturrufum, oblongum* quadratum,Nucleumcontinensalbicantem, amaro-dulcem.

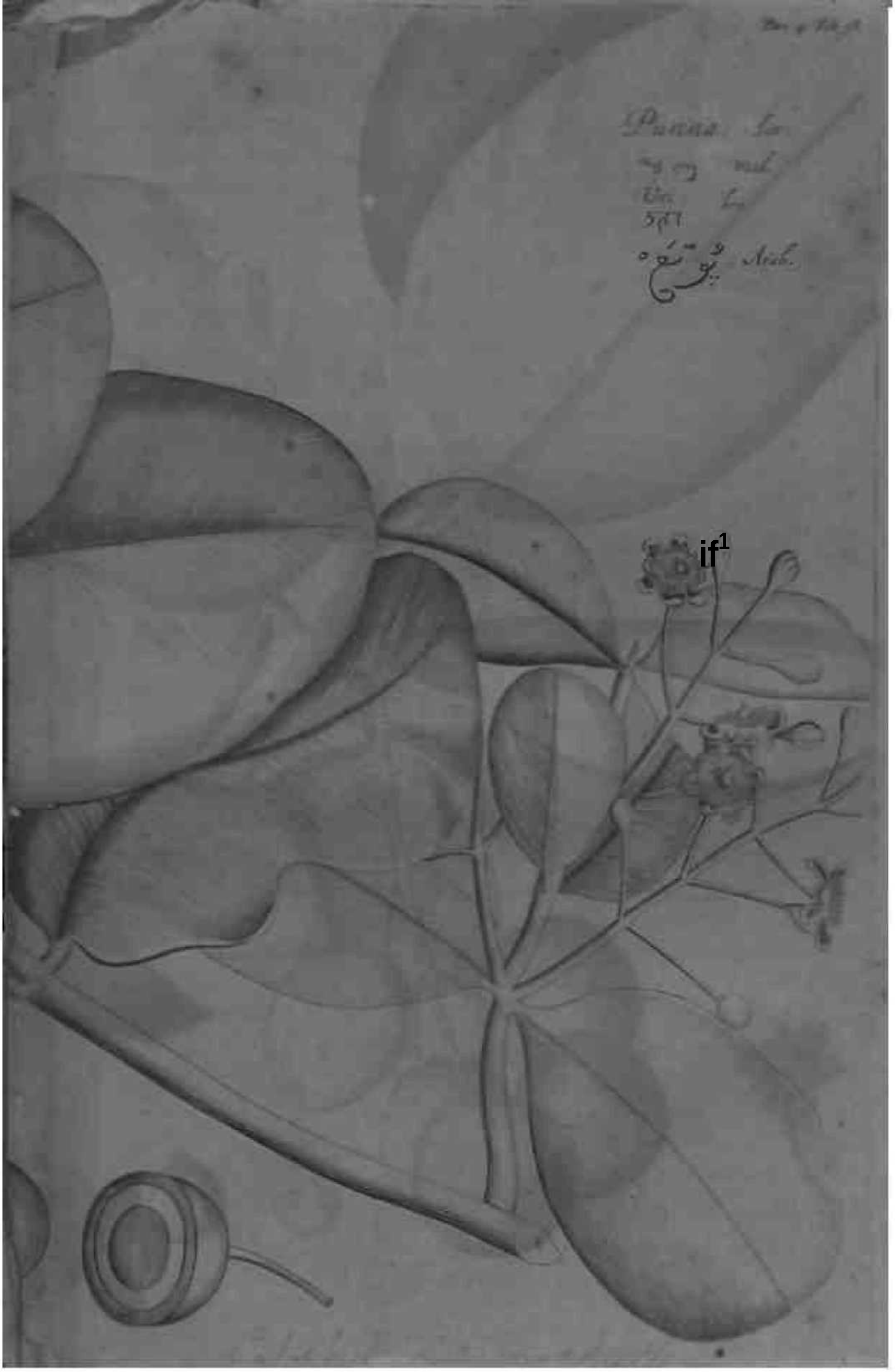
Crefcit variis in Iocis Malabar, prarfeitim circa Bardella, Iocis viz. paluftribusaculiginofiSifemperviret^quotannismaturosfertfruaus, menfibus fc. Julio & Augufto, atque ad fexagefimum annum non rarofrugiferamanet.

C^eterum fruftushifale & aceto condiuntur in *Atsjaar*,* maturiores vero.comeduntur, at alvum relinquunt adftriftam. Exarboris cortice fuccus exprimitur, quicurii *oryzx* infufo & concreto Nucis Indioe fucco exhibitus, vehementesalvicruciatus (quos *Tripos SuUdas* hoc eft *inteftimrumfpafmum* dicuntLufitani) fedat: Idem fuccus pedum clavisadmotus eofdem emollit, fenfimque toUit: Radix quocunque modo fumpta alvum movet. E foliis in aqua communi, aliis additis fpecificis , codis Apozemafit, quolndiginas plerique quotannis per quadraginta dies continues utifolent* adverfusvifeerumquorundamobftruQiones& artuuttidolores. Succus è foliis expreffus, & cum conchylii cujufdam pulverein linimenti forriiatn mixtus fcedas faciei, totiufque corporis maculas delet, fi eo illifiantun

Tab 37..

Arborhsc inulloBotinicortm, quodfeiam* defcriptaeft; videtu^tamenadprunifcras incritdrefetri pof <c

FONNJ


Punna
Arab.

T 0 N N A.

T A B. 38.

ARbor ha^C *Forma* feu *Fonnamaram* , ejuftju£ fniftus *Ponnaca* Malabarenfibus, uti& Lufitanis> *Oeti* Brachmanis, *Geek gom-appels* Belgis niincupatur j Eftquevaft#magnitudinis, altitudine nonaginta, craffitie verò duodecim pedum menfuram circiter^B-quans, multifque ramis in orbem longè latéque difFufis donata$ quicorticeglabro, jprimum viridi, deinrufefcente muniti, ubi inciduntur, albicahtem ftillantliquorerri: lignum albicans, corticeobdu£himcraflb, fquammofb> riigricante,intuspurpurafcente isquevulneratus lachrymam fundit flavefcentem , vifcidam, ac tenacem, *qux* folisardore in gummiduritiem non raro exficcatur.

Radix* fibrata, albicans* flavefcentecorticecindla, odo risfylveftris&gravis, faporis adftringentis.

***Folia* geminata ordine parallelo circa ramulos brevibus petiolisproveniunt, oblongo-rotunda> Nymphese foliis haud abfimilia, craffi. denla, glabra, fplendentia, fiipernè atro-viridia, inferne fubviridia, in ambitu deaurata^, cofta media crafla, &inadVer(apartealte extuberans, è quainnumeriexiles, &peneinvifibiles rterVuli luperiora verfus excurrunt, & ultra folii medium omnino evanefcunt; odorfylveftris* laporacidus.**

***Flares* racematim circa extremos raniulos petiolifc Iongisproveriiiint, Trifbliihepatici floribus cum forma, turn magnitudine haud abfimiles, oftocandidis, craflis, rd-*r tundis", accochleato -cavis foliolis conftantes 5 densa viridium ftaminulorum, flavefcentibus apicibus ornatorum, congerie mediam flofculi cavitatem & umbilicum occu-**

pante 5 inter qu# albicans emergit ftylus: odor fuavis, fapor nullus.

Simili plane modo *Fruttw* ramulis adnafcuntur, rotun* dh glabri, virides, nitentes, maturiores ver6 rufefcentes» cortice craflb, carnofo, molli, ac pulvinato, fepo-rifque acido-amari, tefti, nucis juglandis in modum: huic fubeft putamen, feu cortex lignoius albicans, *Nudeum* includens oblohgó-rotundum, ex albo flavefcentem, faporisprimumdulcis, deinvaldeamarij quidif-feftus (haud fecus ac arboris cortex) lachrymam fundit citriham ac refinofam.

Provenit ubique in Mdabar, locis nimirum arenofis, praefertim circa Aregatti $ quotannis bis fruget, Martio viz. & Septembri menfibus, atque trecentos non raro frugifera manet annos.

Porro è faiftuum horum Nucleis ficcatis oleum ex-iprimitur, quod inJampade ad ellychnii flammam con-lervandam cremari folet. Idemque oleum membris do-lentibus illitum dolorem jucunde tollit Infuper ex veteri hujulmodi oleo cum cera flava unguentum conficitur , quodfcabieimedetur. Ex arboris cortice&foliis in aqua communi coftis egregium fit collyrium. E cortice radicibus detrafto, & inaceto macerato extraftum paratur, quod Cephakam fanat, fi caput eo fricetur. Lachry-ma ex arbore & fruftibus ftillans, collefta, & exhibita vomitum ciet, alvum movet, adeoque humores vitio-fos furfum deorfumque vehementer expurgat.

** Tab. 58.

. *J ^ . J p i m* A » *k ^ h i* . 1 AApr , haud mali fpecies confttur GuttcGinfac ,us Arbousmcauniffe videtur.dumPjwMw interae- prxftrtim quum pluritaasfawitatescOmGimimGotl *uni* cnamerat. Lachryma rcfiooià, -quamfondithasc I te communes babet. «H«nnm«oi

SJEROV-

Tsjéru-pinna. Lat.

Undi. Bra.

Arab.

SJEROU-TONNA.

Tab. 39.

Rbor quae Malabarenſibus Sjerou - ponna, Brachmanis, Ctt-oc.f T •'"*-«"« Pomaca ... gom - appelen nuncu-
parur t apamqaarn minor prffioedeotis ar-
borisdkatur {pedesi amen aqa^procera
eft , &ondibus umbrofis in latum tfiffiii
lignum prxdMrurn , rubicundum, craflo ac uigricancc
corticc cinttum, ut Ponna.

... ntis ſpeciei foliis ſimilia ... Ponnæ ... iles, præter ...

GOD ex otto, e quatuor plerumque conſtent ted toliofis.
Fm*Jw obiuiiga-roctindj glabri, virides primum, deiQ
rubkondLarido-diilces, K formis noſtratibus ... imti^ur.
cum magtiitudine, & fbbitanra luu^ ... abſimiles.

horum ficcatis qiioque oleam cxprimkur. quod in lam*
padc cpmburifolet. Ac inMcdiciua oxboris hiijus panes
nullumliabent uſum.

Tab. 39.

Arboris hujus ramulus habetur in Horto Hyemali, ſeu Herbario vivo, à Cl. *Paulo Hermanno*, nunc in celeberrima Academia Lugduno-Batava Profeſſore di- ... ex Zeilan ad me tranſmiſſo, qui ... appellante.

Mellani-taddali Lu

Mal.

Arab.

MALLAM-TO 7) <DALZ

Tab. 40.

ARborhaecMalabarenfibus, *Matiam-Toddali* id *e&Toddali Montana yJSrachmaniS Chori-bori,* Lu-*flt3insTarillad'agoa,* BelglS *Narren-flujmen* VO-' catur 5 Eftque mediae magnitudinis, caudi-1 ce craflb,denfo, albicante, cortice obdu-dtofurvo ac glabro, necnon ramulisfub-viridibus & lanuginolis ornato.

Radix albicans, rubiciindb cortice cinfta; faporacris &amarus, odoraromaticus.

Folia brevibusaclanuginofispetiolis alternatim ramulis inherent, oblongo-rotunda, acuminata, inambitufer-rata&hprrentia, fupernèatro-viridia, infernè fubviri-dia, nervis aliquotèmediacoftain latera excurrentibus* làporacris&adftringens, odorfuavis*

Fkfculi circa ramulos ad foliorum exortum mcematim proveniunt, funtquegemmuteparvse, fubvirides, è ver-tice duo candidiffima fkminula, pilis plumatim obfita, ve-lutduoexiliacornua* transverfimemittentesj odor nut lus, fipor acris. Has vero gemmute maturiores *Frittim* conftituunt, iiquefuntBacc^exiguse, virides, carnefuc-culentâ&amarârefertas, intraquamexiguumlocatur of-ficulumglabrum, rubicundum, cumNucleointus, feporc ceraforum Nucleorum «mulo.

ProvenitlocisMontanis, attamen humidisabimbribus frequentioribus, necnon in fluminum ripis circa Com-botto 5 quotannis fru&us fert, Septembri viz. & O&obri menfibus, atque per fexaginta non raro frugifera manet annos.

Catteramarborishujuspartes, radix viz. cortex, folia; & fru&us, fpecificum habeatur adverfus Epilepfiam: Phrenitidem, fimilefque cerebri morbos remedium.

Tab. 40.

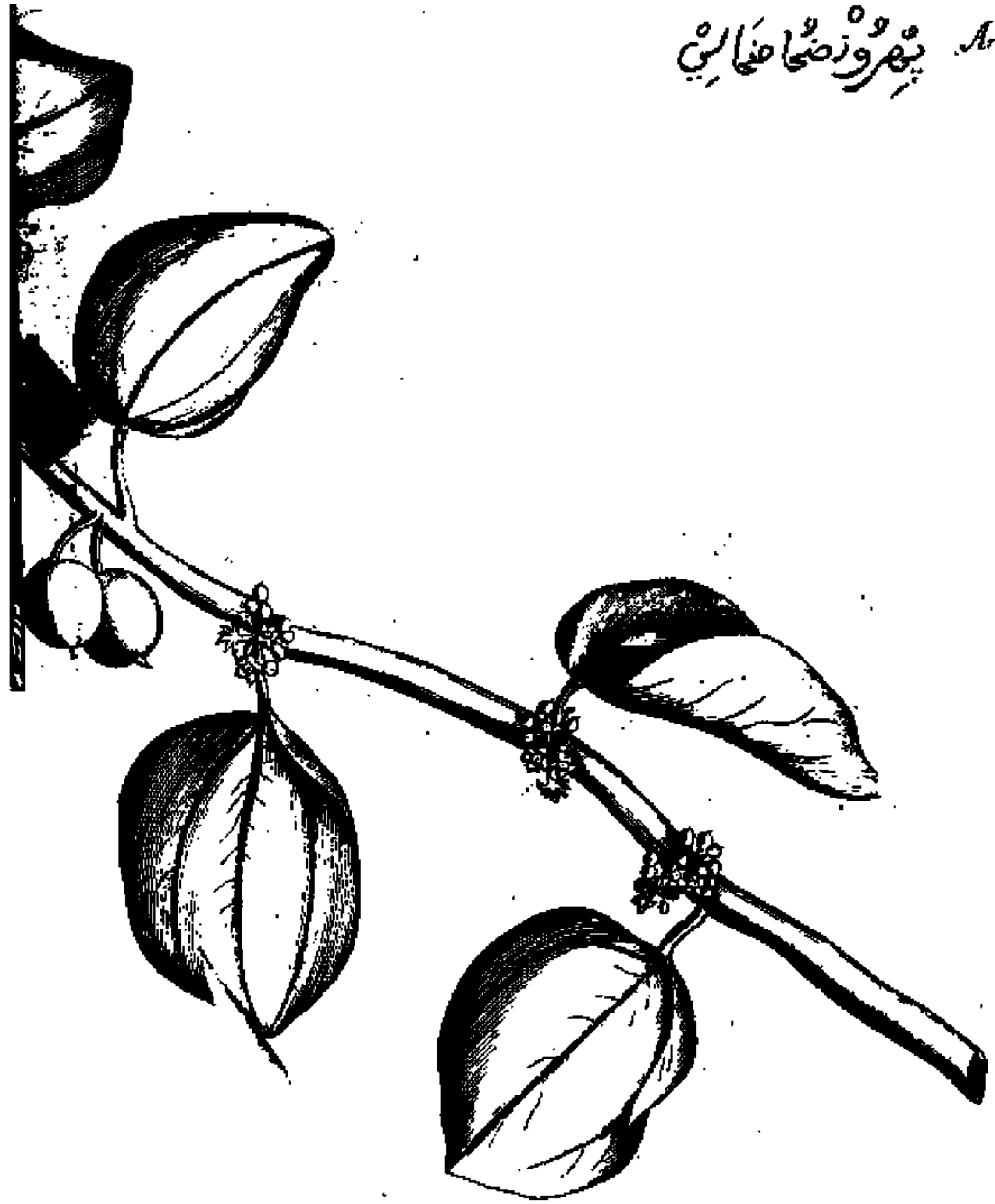
XHinJkefityitmAdalabaricartinlaFakrio JiSt.Giofypt fit nomine *Dtdhali;* fed aulla ejui additt eft d»- *jwuhm Zmnilm mitfo* Arboris hujus mentio fcriptio.

(Pcrid-toddali. lat.

പെറിങ്കൊടലി mal.

Bóri bram.
बोरी

يهروتضامنالي Ara-f



T'E.R I N-TOT> 2) *A L 1,*

feu Jujube lndica> B. Tin,

TAB. 41.

P;£r/»-^^i//Makbarenfibus, *Bori* Braclmianis, • *TariBa* Lufitanis, *Doom-hfjfm* Belgis, Arbor jeftprócera, caudice craflb, candido, fibrofo, .furvo intuique rubicundo cortice i cindto,nec nonramulispritnum viridibus& lanuginofis, dein rubicundis, longè laté-queinorbemdiffufis, donatoj qui adfolorumexortum acutis & rigidis lpinis inluper muniti funt

2U##fibrata, albicans, cortice te£to purpureo, intus furvo, inodora, infipida.

Folk petiolis rotundis alternatim circa ramulos, juxta lpinasproveniunt, oblongo-rotunda, crafla, denfa, fupernè atro-viridia & lplendentia* infern6fubviridia& lanuginofe, nervis aliquot è media cofta in lateraexcurrentibusj odor & fapdr fylveftris.

F^pluresfimuljunfli, adfoliorumexortum, circa ramulos proveniunt, quinque teretibus, candidis, dviridiftriatis, atque in orbem expanfis foliolis conftantesj foliolahflecinterceduntto tidemalbicantia, flavefcentibus apicibus ornata, flaminula, medium occupante viridi ac bifidoltylo: odorgravis&foetidus.

Frttfius cum formSs turn magnitudine olivis haud abfimiles, at exigu3 acutâque fpinâ in vertice dotati, primumvirides, deinmaturioresfa&i rubicundi,fimilequoque, utoliyse, officulum continentes, Nucleo intus albicante; fapor acidiufculus & gratus.

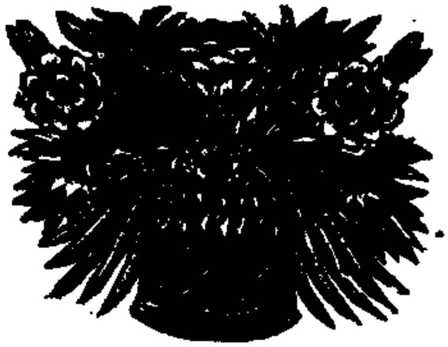
. Crefdtlodsarenofiscirca Paloertij Quotannis bis fruget, Martio viz. & Septetriferi menfibus, atquek decimo lationjsannoadcentefimum non rar6 frugifera manet.

Cafterum fru&us himatiiri ab Indigenis comeduntur * tniniisitiaturi vero lale & aceto in *Aatsjaar* dondiuntur. Arboris folia ufurpantur ad geiiimas quafcunque fricandas ac ijoliendas. E foliis in lade dulcicoftisPotiopaptur, qua? Gonorrheas virulentasmedetur. Ipfa vero folia co* aaumbilico,catapliaffnatisin modumimpofita, dyfuriatn & ftranguriam tollunt Gorticisexpreflusfuccus aphtha*. rum perhibetur remedium. Succusè radicePexpreffus, atquecumRicini femine, &la6J:is fero exhibituspotenterventremfubducit, vitiofofquehumoresexpurgat. Ex radicis pulvere cum oryzasiarina, & butyro Cataplafma fit, quod fronti admotum delirium compefcit, & fo* mnuiriprovocat. E radice in fefàmi oleocoda Balfamus conficitur, qui membris dolentibus illitus, arthriticum dolorem mitigat.

Tab. 41.

..*

Teri»t<MaU quamquamprbxiul^ *fcq\ht\ir MatLm** hujusarboHsi (ormicis majoribos alatls ©utami Latfi *toddali,* ejustamcnfpccics non eft. Cafparo Bauhino cam fotmari nominati Audorcs tcftantur. In memo-inPiaacedicitiir *JqukLuba,* Garciae abhor to Bor^ rato Herbario vivo Zeilanico hujus fpcciei ramttlw «c &r , Canarinis *Bar*9 uti celtatur Acofta cap. 51. continetut nomine *Zixdfbi Lube* trreme* t** c*ri*>* Joannes Bauhinuf in hiiloria Plantarumunivcrfali vo- *phyltiara»iatici&u** t Cingatrnfibpi *WkLrmbilUdi&m. c&Ber*J*JkamJiM8*j*tdfa* Atque area rainulos[1] "~



KADALL

*K A *D A L L*

Tab. 4i.

K*Adali* Malabarenſibus, *Naqueri* Brachmanis, *Katepinake* CingalenfibtiS, *Fmita da Gralba* Lu-[fitanis > *Craye u bejfen* Belgis, Frutex eft, feu [Arbufculahumilis, caudicetenui, nodofb* ; ranflilifquequadrangulis, vifidibus, lanugi-nofis & afperis, ceu firondibus umbrofis in latumdiffufis, ornato: Lignum ex alba flavefcens, pra^» durum, denfum, furvo, laniiginofoa^eroquecortice cin&um, necnonfungosaintusmedulla (utiinSambuco cernitur) refertum;

Radix fibrata, albicans, frufo coitice te£la, inodora, iaporis adftringentis.

Folia bina & bina fibi invicem oppofita> fiiperhè atro-viridia,infernè fubviridia. foliisMalabatrihaud abfimiliai praterquam quod fint afpera, exiguis fpinulis horrida, maculata, & in ambitu leviter crenata, inodora > *ad*-firingentique fapore pr^dita? apediculo ad apicem folii tres nervi craffioresTranfeunt, ^ quibite tnlnsyerfim multas venute parallels excurrunti

Flom fummisramisinnafcuntur, caiydquecroceo,hir-futo, profundo, & in quinque lacinias divif b inherent * Rofeinftarampli, elegantes, quinqueoblongo-rotun-dis , cceruleo - purpurafcentibus ac nitentibus foliis conftantes: Ex umbilico prodeunt deeem ftatnina, quin-» que Viz. viridi-flavefcentia, apicibusluteis, plumatiftjue ornataj quinqueverolongiora, inferius flava, luperius purpurea&arcuatim inflexa[1], inter quse flylus prodit purpureus: odor nullus, fepor adftringens,

FrudHs rotundi, &in vertkecalycejBorumfurrefto co^

ronati, croceocraflbquecorticete&i, quiirudtibusma-turefcentibusdehifcit&aperitur: intus referti funtcarne molli, coeraleo-purpuralcente, dulcfe.gratiquelaporis, atqueinquinque diftin&os loculos per membranulas in-termedias nonnihil divisâ, intra quam minutiflima albi-cantiacontinenturgranula j adeoutfrtidushiArbutifru-Qibus, aut Fragis noftratibus haud abfimiles videantur.

Nafcitur locis arenofis & montariis, prafertim circa Cochin 5 Temper viret, floret^ fnigetque. *

Cseterum ligni hujus arboris carbonibus utuntur in *prxr* paiitionepulverispyrii. Floribus gentiles litare folentin teitiplis .yeneri'dicatis, ipfisque *Mogem di&i$*. Fruftus maturi ab Indigenis comeduntur : hifce quoqub panni golfypiniparpureo tinguntur colore. E foliis tenertori-bus in oleo *coStis* unguentumconficitur,aphthis, fimili-bufgue oris & gingivaruto affedtibus fenandis convenieris. Foliorum fuccus-cum ojyzse infufo exhibitus colicam paffionem fanat.

Cadali Cylli fpecies eft; ejus mentio fit in *Malabaricarum*, ubi *Katapoluka* jwuyupator.

KA-

B £ N K AT> A L I.

ALtera eft Kadali f jpecies, eique valde fimilis * quse Malabarenfibus *BenlCadati,* Brachmanis *Bel-naqueri,* Lllfitanis, *Fruita da Gralha Bran±ca,* *BdgL'Switte.Kraye-befin* nunCUpatUr. *Flores* tamenalbicantes,decemfiiamentisere£lis, uniformibus, luteis, albicantibus apicibusornatis, medium occupantibus* *Fruftus* verocorticeviridi cinfti, carneque albicante referti, iiitra quam minutiflima, purpureacontinenturgranula; ablndige* niscomeduntur, atinMedidnaniillius funtufus.

Kalöu-Kadáli. lat.

കാട്ടുകദളി *mal.*

Nakeri.

नाकfir

فعطوفى طحبلى *Arab.*

K AT0 U- K AT> A L I

Tab. 43.

ARbufculahasc Malabarenfibus, *Katou-Kadati* hoc eſt *Sylveſtris Kadali*, Brachmanis *Cit-naqueri*, \ Lufitanis *Fruit a da gralha do mato*, Belgis *wide Craycbcjfen* appellaturj Eftque tcrtiaKadali fpecies, caudice tenui , fpinulis exiguis horrido, nee non ramulis pupureis, afpe-ris ac hirfutis donato.

Folia Kadali foliis fimilia 5 at majora, afpera; & per folii longitudinem non tres, fed quinque nervi craffiores trans-eunt è quibus transverfim multse venukeexcurrunt.

Flows inodori, calycique afpero ac hirfuto inherent* Kadali floribus haudabfimiles, fed minores.

Frutfus oblongo-rotundi, afpero ac hirfuto cortice te-fti, carneque ihtus fiiccutentâ, purpureâ, dulcis grati-que faporis referti, intra quam nujnerofa, minutiffima latitant granula, utideKadali frudlibustiiaumftiit.

Crefcitlocismontanis, quotannisfloret, frugetque.

Folia autem hujus arboris contrita, & cum piperis fo-liis ficcatis in pulverem reda&a, atque cum faccharo ex-hibita, tuflim fedant, ac phlegmata è pulmone ejiciunt.

Tab. 43.

Katou-Kadali itidem Cygti Malabarici enus eſt. *mxCyflmlndkutquhupe nervit, folio lirfito & fiaho* tofts arbufc«terammusconfpiciturin *memotixoHa-[floribusrofeis anyUs, capital*firicds-viBofu, puhd* »«r,v| Urio Viro Zciltmco, ubl *I* CL Paulo Hermans voca^ I *nftrtu majors* CingalcnfibHS'*MubtAithya* tfadus.

Tsjerou-Kadali. lat.

mal.

Dsjerila nagiori. bra.

Arab.

TSJERO'V KADALI

T A B - 44.

QUarta Kadali fpecies Malabarenfibus *Ttjerm Kodak* **hoc** eft *Kodak minor*, Brachmanis *Da* couli-Naqueri*, Lufitanis *Jerwta da gralha peftenoy* Belgis *Qejne Craye^etfendititaV*, eftquehlV milis frutex, cum Kadali prorfus conve* niens, nifiquodfoliis, floribus* frufljbus-que fit minoribus.

Nafcitur locis montanis & petrofis circa Kandenatej femperfloret, frugetque.

Casterum ex arboris cortice, foliis, floribus, frufti-bufque in fefami oleo coftis, oleum conficitur, quod Aphthis ,* lingua fiffuris, nee non palati gingivarum-quepuftulis ac phlydenis potenter medetur. Idemque Epilepfiam, fpafmum Cynicum, fimilefque affedtus cu-rare dicitur, fi caput eo illinatur.

Tab. 44.

Quartah«cCyftiIndidfpeciestdpr«cedciitesmerit6refertur, qUamquamfollaquodartimododiffiirant, ft phyllires foliis hiud ibfimilia lint.

Oepata
Upali

0 E T J T A

Tab. 45.

O*Epatafeu Upata* **MakbaredfibuS,** ***Kardolu*** **&** [o^Brachmanis, *Salgueira* Lufitanis, *Zout-boomBelgis,* Arbof eft pracelfa atque 1 pe-ciofa pltirimum, altitudine feptuaginta, craffitie veto fedecifti pedum menlbram circitef ^equaris > multifque ramis cinereis, longè latéque in orbem difiufis', donata : Lignum albi-cans, corticemunitum dnereo.

Radix fibrata, rubicunda^ rufo corticete&a, inodora, mucilaginofe, faporifque fubfalfi.

lolia geminata ordine parallelo brevibus petiolis circa ramulos proveniunt, oblongo-rotunda, craffa, denfa, glabra, nitentia, fupernè viridia, irtfernè fubcinerea, in-odora, inlipidaj cofta media in adverlà partealtè extu-berans, è qua plures exiles nervuli fuperiora verfus ex-currunt.

PW racematim pro\^r^enitmt, exigui, fuaveolentes, calycique viridi, in quinque lacinias acuminatas fefto, inherent, quatuor oblongo-rotundis, acuminatis, lu-* teis, atque in ambitu albicantibus, foliolis conftantes^ foliolahsecintercedunt totidem albicantia, bifidisapici-busomata, ftaminula, medium occupanteftyloexiguo, candido.

Pari fertilitate floribus *Trutiw* fuccedunt? coniformes acplani, cum cufpide in vertice, cortice viridi, craffo, carnofo, ac pulvinatb tefti,- amygdala in modum: huid includitur *Nucleus,* fabam majufculam cum formd, turn fiibftantîa, & odore referens, &faporisamarij quidum

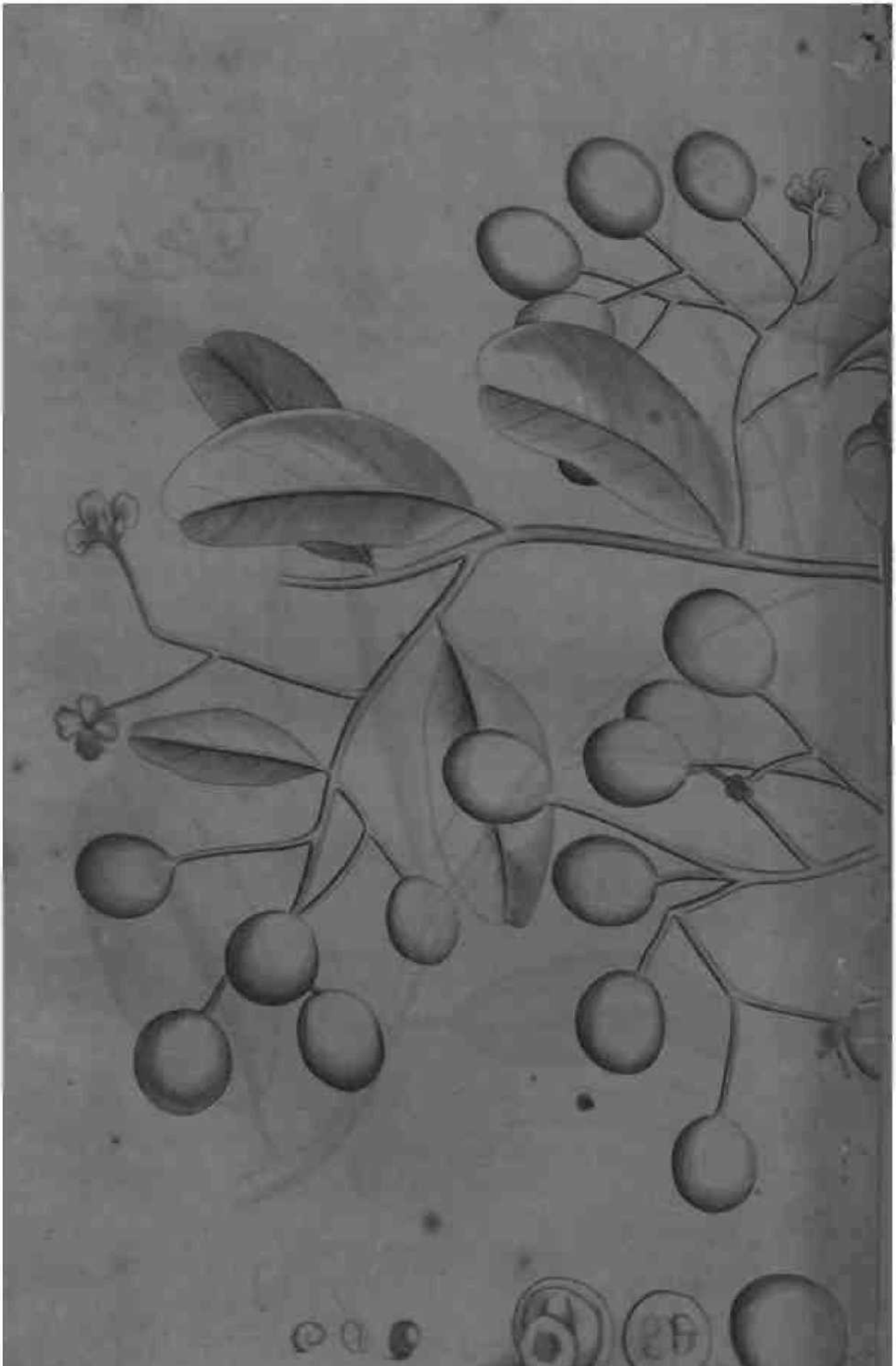
in involucro fuoadhuccontinetur, germinareincipit, ac radicis, foliorumque primordiaemittit.

Provenit locis arenofis ad ripas aquarum falfarum, prafertim circa Cochin; fingulis annis maturos fert fru-£tus, Augufto viz. & Septembri menfibus > atque per ieculum non raro frugifera manet.

Caeterum è cineribushujusarboris ligni acri-falfis lixi-vium conficitur, quo lotrices utuntur ad pannos gofly-pinoseluendos & extergendos: Etiampittores lixivium hoccoloribusadmifcerefolent, utpidluris adhaererefir-mius queant Frudbum Nuclei in Eduliis *Carilab* Indi-genis expetuntur, amaritudine perdiutinammaceratio-nem, & co£Koneminaquacommunifublatâ. Infuperè frudtibus hifce viridibus, cum foliis Adamboe coftis,& addito butyro colitufis Cataplafma fit, quod tumoribus impofitum potenter eos emoUit & maturat: eundem in finem Cataplafma hoc variolis & morbillis imponifolet, utcitius vel maturentur, vel difcutiantur.

Tab. 45.

O^ a ſu us magnam habet ſimilitudinem cum *Anacar* ^., pro certotamcn affirmarcnequco, Cmeeadem arbor nec ne ?



Tom. 4. Tab. 46

Wadoáka la.

വട്ടക്കാ mal.

وَوضُوفحا Arab.

W AT* QU K A>

Tak 4ft

VAdouka Matabarenfibiis, *AdoulatH* Brachma-*XXLS, Banhoeira* Lllfitattis*. *Smecr-appel* Belgis, Arbor eft procera, caudice craflb, denfo, albicante, eortice obdiifto furvo, craffTo, fcabrofb* necnonviridibus* intulquefun-gofis ramtilis plurimis donato > qui brevi-btls, rigidifque fpinis infupei-muriitifunt.

&id$xrufo, flavefeentecorticeteaa, inodora, infipida.

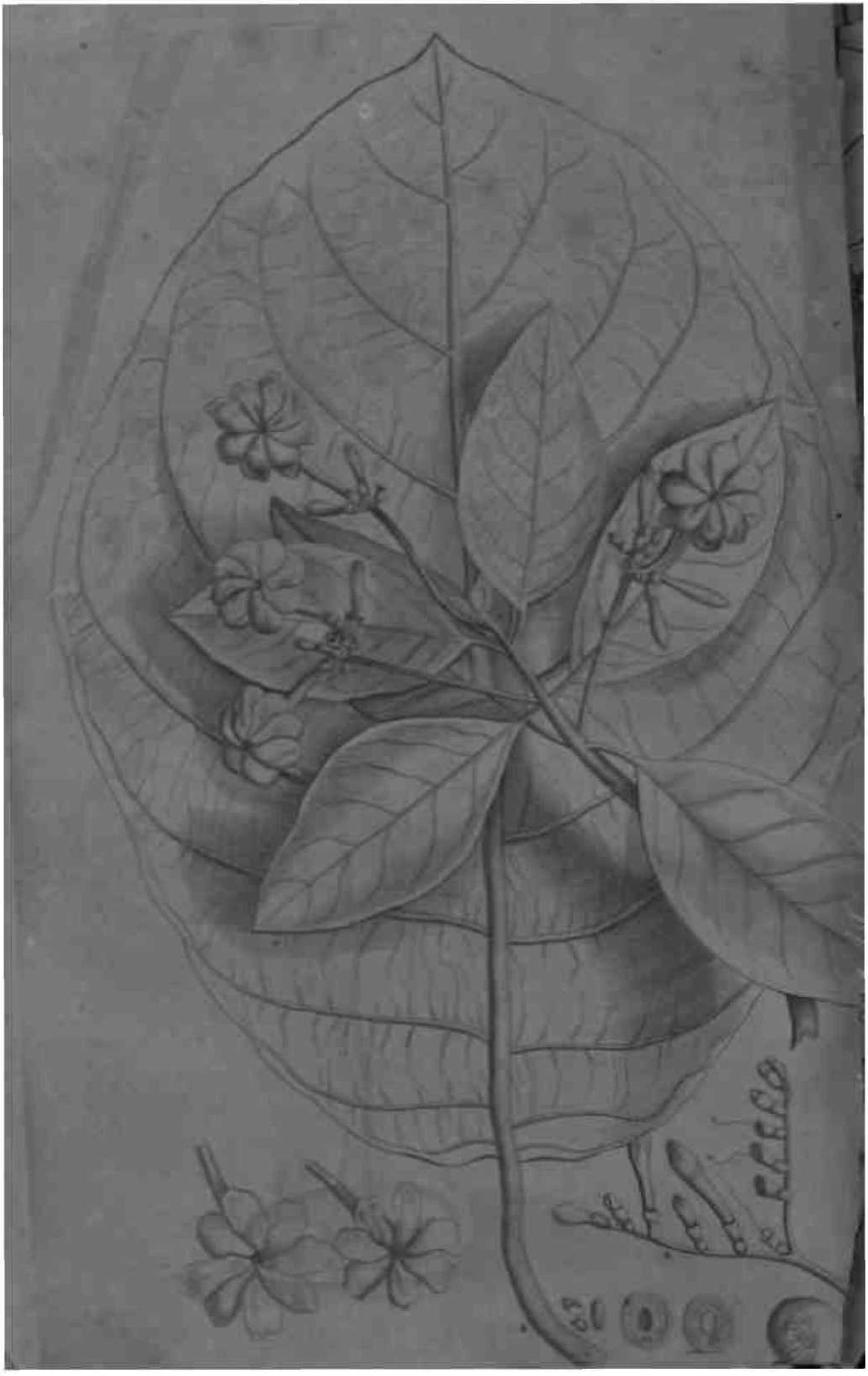
Fetia oblongo-rotunda, crafla, denfa, glabrai fupern^ intenfiorevirore tinfta, infern^ fubviridiaj *k* iiiedioillo% craflb, Viridi-albicante, in parte faperiofe fulcato,in ad-verfe verd alte extiiberante, nee noil folium per longi-tudinem medium insequaliter lecante nervb, pluires alii tenuiores, pendque invifibiles oblique exculrrunt: odor nullus, fapor amarus.

Fhres petiolislongioribusradematim provenitint, exi-* gui, Tilias florum magnitudifte ^tnuli > quatuoi: fiibro-* tundis, candidis, ^ purpureo ftriatis, acmollibus foliis conftantes, calycique viridiquadripartito inhxrentes, odoris aittoenij feporis fubamari.

VruBus Nyalel fru£tibushaudabfirtiiles, globofL glabri; rubro-flavefcentes > carne intus mucilaginosa, ex albo coe-» rulea, infipida, inodbra, intra quam duo continentuf *Nuclei* oblongo-plano^rotundi, fubvirides, tenuipelli^ cula ciii&i, laporis fubadftringentis , iiec non diffepi-mentomembranaceoabinvicem fejunfti.

Provenitubique in Malabar > prasfertim circa Cochin * quotannis bis fruget, Apriliviz. &t)6tobri menfibus, diugue frugifera manet.

in Medicina nullum habet ufum.



Rara-pé

mal.

bra.

Arab.

Ráva-pù. lat.

mal.

Cadámba bra.

काइबा

Arab.

R A V A - T 0 U

*Seu Jafmnwn Indicum bacciferum Flore alba mqore, nottuoltntt; *vel Arbor triftis de die altera.*

Tab. 47. 48.

R.ivd-pou Malabarenfibus, -M»*«/»^Brachma» ɪli&, *Fula JBordao* feu *Ar*von trifie de dia* Lufita*' jnis, *Nacfo-blotmcn* Belgis, Arbor eftproce* ra, caudicecraflo, denfb, albicante, cor- I ticeobdudtoatro-purpureo.glabroJnodo- ' ro, infipido 5 nee non ramulis atro-purpureis,intufque fungous, ceu frondibus umbrofis in latum diffufis, ornato.

jMwalbicans, rufo corticete^a, inodora, faporis ad- ftringentis. •

•*FQU** geminata ordine decuffato rotundis,rufisi ac lanuginofis petiolis circa ramulos proveniunt, oblohgp-rotunda, acuminata, mollia, glabra, denfa, fplendentia, fupernè atro - viridia, infernè fubviridia -, è cofta media crafla, rotunda, albicante, folium per longitudinemmedium fecante, &in adveria parte altè extuberante, plures aHae (uperiora yerfus exoriuntur coftulas, qu^b in fe invicemarcuatimdeferuntur: faporlublalfus, bdor nullu$.

Flores inramis tenerioribusnafcuntur, pediculisoblongis, rufis, ac lanuginofis, ex foliomm interaa fede prodeuntibus inhserenteSi copiofi, hoc eft, terni, quaterni, aut plures fimul ferd cdngefti, candidi, Jafmini autpotius Hyacinthi tuberofe floribus formâ , magnitudineque pares, fimilibulque foliis, ut illi, conftantes, fed pleniores, multipliciqup foliorum textur&» odpris ffagrantiffimi, &haudmultum à Jaimini aut Tuberofe florum odore diffimiles. Solent autem noftu in flores explicari, & oriente fole, fimulatque ab ipfis radiis illu-

 ftrari

ftrari incipiunt, illico decidere, velantipathiâquadam, vel *prx* nimia fucci tenuitate, quem radii folares abfumunt: nam quos fol non attingit, d iutius in afbore haerent.

Floribus *Vruftus* nonnunquam fuccedunt, globofi, virides, exiguoàlatereumbilicopr^editi, tenuique cortice cindi: huiclignofusfubeftcortex* *Nuckum* includensoblongo-rotundum> albicantem, faporis amaro-dulcis& adftringentis.

Non provenit ii*Malabar ftifi fobole fata* cum Regio hscc natale ejus folum non fit 5 fed aliunde e6 adfertur. Semper viret, fragrantiffimölquefloresfert, quifoleoccidente explicantur, & oriente decidunt Species autem hujusarborisde(cribiturinparteprima,.nomine *Maayafm. Maram.*

E foliis hujus anboris in aqua coiftis potus conficitur, qui mulieribusparturientibusexhibitus, partum acCelerare dicitur. Cortex in pulverem reda&us, & ulceribiis iniperfus luxuriantem ac fungofam carnem exficcat & toffit*

Tab. 47.48.

hrva-pm zltemmArhrii trip genus eft* ejufque *de dk ehra,* Prima ejus fpedes dclineatur Ardeferibinullus B<xanicorumfecitmentionem. *Jafmini* fpedes turin Pane i.Tab.n.nomine Aft^djfwmrww* eftqOB mcritd cenfetur, utigenerica ejus nota indicat.unde hievcra *ArbortriJHtCbfii,* uri b Comment. *Cl.Sjt** haudabi re nominari poteft *Jafmtnum Iadkw»Baeci- rcfth* obfefvat: inter haac tamen *&R*va** [illegible] *ftrvm fort albo m«jm> mZt* oh*** Sea *Arbor irijlv* non interccdit fimilitudo4

ANA-

Ana-vinga Lr.
ആനവിങ്ങ Mal.

عَنَغْ وِيْنْغَا Arab.

A N A F I N G A.

Tab. 49.

A*Navinga* Malabarenfibus > *Tatatp* Brachmanis> *Bringiela Falja darbore* Lufitanis, *Grttuuit* \fnymen* **Belgis, Arbor eft mediae magnitu-1 dinis, altitudine viginti, craffitie vero fex ipedummenfuramcirciter&quans, multifqueramis furvis, intufque viridibusdonata: ljgnumalbicans, denfum, cinereo, glabro, ac amaro cortice munitum.**

iU^rufa,fibrola,nigricantecorticetefta,fcetidaiamar^^

***Folia* alternatim ramulis inherent, oblongo- rotunda/ acuminata> & in ambitu quodammodo crenata, glabra, denfa, coloreatro-viridi fuperne fplendentia, infeme viridi-dilutiore, nems aliquot e media coftainlateraex-currentibus$ fapor amarus, odor fylveftrisacingratus.**

***Floresexigui,* virides, inodori, faporilqueamari,brevibus petiolisad foliorum exortum ramulis inherent, atqueequatuorrotundis, cochleato-cavisconftantfoliolis, iex viridi-flavefcentibus ftaminulis, rubicundis apicibus ornatis, medium pccupantibusj inter quas ftylus prodit viridi-flavefcens, capitulo rotundo.**

***Fru&us* globofi cum cufpidein vertice, ceraforummagnitudinejBmuli, virides/glabri, tenuipelliculacinfti, camequeviridi, fucculenta, faporifque amari, intus refertii intra quamnumerofafeminarufa, mali punici in modum, dilponuntui;.**

Provenit locis arenofis in Malabar, praefertim circa Cochin $ femperviret, quotannis maturos fert fruftus, menfe viz. Auguftb.

Oeteramfuccusè fra&ibushujus arboris expreffus, & exhibitus fudores movet, ac morbis malignis medetur5 necnonlaxamfervatalvum-EfoliisinaquacodtisBalneum fit, quibufcunquearticulorum doloribus tollendisutile.

Tab. 49.

Aiborishaiusfradam *EtJtmitba* didumquondam *tat* India accept > nullsl tamen nee qus* nee [illegible] <Jhadofcrip»ione.

cou-

Tom. 4. Tab. 30.
Corondi.
mal.
Arab.

C *0 U R 0 N* 2) *I*

T A B- 5°-

OuronM Malabarenfibus, *CmM* Brachmanis* *Afitas* Lufitanis, *Qrknn* Belgis, Arbor eft procera, caudicecraflb, denfo, albicante, corrice obdufto nigricante ,fcabro acaſpe-ro? ramulifque plurimis, intus fiingofis donate

Radix albicans, cinereoc6rticete£bbacris,graveolens; *Folta* geminataordine parallelo circa ramulos prove* niunt,oblongo-teretia> in ambitu leviter crenata> crafla, denfe, glabra, fplendentia, fupernè viridia, infernè fub-viridia, nervis aliquot è media coftainlateraexcurrenti-bus5 laporadftringens, odornullus.

Fbres exiguii viridi-flavefcentes, yitisvinifer^floſculis haud abfimiles, adfoliorum exortum circa ramulos pro-veniunt, copiofi, hoceft,terni, quaterni,autpluresfi-mul ferecongefti, quinquefubrotundis foliolis conftan-tes , numerofisftaminulis medium occupantibus^inodo-ri, i&porisadftringentis.

Floribus part fertilitate Fm^«rfuccedunt ,rotundL pur-purei, cralfo, carnolo, molli* intufque croceo cortice cindi* Glandi fimilem JNk/ww intus continentes, quiru-£apelliculate£his, odorisingrati,laporiique iubadftrin-gentis eft.

Nafcitur lodsmontanis&petrofis circaParacafojfem-perviret^fingulisannismaturosfertfruftus^ecembriviz. &Januanomenfibus, diuquefrugifera manet.

Porro fuccus è foliis hujus arboris expreffus > & cum fero ladfcis calidè exhibitus Diarrhaeae ac Dyfenteriae medetur: idem prxftant Nuclei fru&uum quocunque modo fumpti.

Tab. 50

CmmA memiait *Zatmiut Biji.Botanic* a q u j . ubi lcgitur CorW/.

BEN-

Bengiri

B EN G 1 E IR i

Tab. 51.

ARborquaeMalabarenfibus *BengiH* feu *Care-mom*, Brachmanis *Girintajo*, Lufitanis *Nilica-dinferno*, Belgis *Nootjes craack mynniet* [nuncil-patur, medke eft magnitudinis > caudice craffo >albicante, cortice obduftonigrican-tej nee hon multis ramulis cinereis> intus fungofis, inodoris, lapdrifqueacrisdonatOi

2U## albicans, flavelcenteaclaftefcentecoiticeteftai inodora, faporis acris & urentis.

Totia alternatim brevibus petiolis circa ramulos prove-niunt, bblongo-teretia, jacuminatt, in ambitu ferrata^ crafla, denfa, glabra, nervis aliquot èmediacoftaalbican-te, & infernè extuberante in lateraexcurrentibus $ fapor Idulcis & adftriiigens.

Flofeult exigui & pène invifibiles furculorutri extremis fracematimproveriiunt, calycique viridi*albicanti&exi-guoinherent, tribys ftaminulis, luteisapicibusornatis, conftantes. At verdflofculihi *JuU* potiusdiddndiluntcum exiisFrudbisrionenafcuntur: fed infra flofculorum ana-logicèdiftorumratenlos, feupotiusipicas *Gemma dbfer** vatur oblongo-rotunda> triaemittensreflexa* albicantia* flavefcentibusapicibus ornata, filanlenta * quasgemma in-odora, infipida, ipfiiis fruftus rudimentum eft

*Iruftus*rotundi, fex angulis draffioribus fulcati, frufti-[8] bus *Niticamaram*, in parte prima defcrijptse, haud abfimi-* les> virides> crdfo cortice tin&ij cui fubeft putamen,feu Cortexlignofus, nifus, bina ternave ineludens^«»/w, ak» bicantia,dulcisgratique faporis > Ricinifeminumformâ iemula. Craflus autem, qui fruftum hunc ambit, cortex levibus incilùris vulneratus lachiymam fundit ladfcefcen* tem, acrem, urentemj quamob femfi quisfruftushofce

exficcatos dentibus confringere conetur, mox infigni acrimoniâ lingua, Fauces, cseteraqueorispartesveHicanr tur, intumefcunt, inflammantur, quasfymptomata mors intempeftiva non rarò excipit.

Crefcitlocisarenofis&humidis in Malabar, prariertim circaCpchinj fempervíret, quotannis maturosfertfruftus, menfe viz. Septembri.

Caeterumcontrita&pulverifatahujusarboris folia ulceribus inipergunturadfungofam, luxuriantemque o»rnemtollendam. Eadem folia concifa, &cumBubali foecibusinnodulo confuta, ac calefafb convulfis & fpafmo affe&is partibus utiliter applicantur.

Tab. 51.

Bengkiri fpedeSeft^<tte*w«» Tea *Rimi* part2.Tabi 1 31. 33 34 defcnpti. Diu anceps harfi , nonne lignum hujus arboris fie *Ligmm Moketmft* feu *Patutvc*, dequoagit *Cbrfftepb. Aco/taeq.* J4« Juamquam folia illius cum *Bengitiri* foliis yix ullam habe|c videntur fimilitudinem.

gnum hujus arboris fie *Ligmm Moketmft* feu *Patutvc* fimilitudinem

Ana-Bepou

A R $A-B E T 0 tl.

f: nimbo Acoſtæ.

Tab. 52.

ARia-bepu Malabarehfibus, *Ntmbou* Brachmariis, *Amargofeira* Lufitanis, G*f-£#»Belgis, Arbor eft procera, caudicecraffo, ex albo flavefcente, corticecindionigricantejnec nonramulisrufis, ceu frondibus umbrofis in latum diffiifis, ornato.

Radix crafla, albicans, atro^purpureo cortice tefta> graveolens, amara.

Folia numefola circa teneriores ramulos proVeriiuht, ob-* longo- teretia, acuminata, in ambitu profundd fertata* tennuia, glabra, nitentia, graveolentia> amara5 nervis aliquot èmediacofta, infernèaltè extuberante, <8cfoliumperlongitudinemmediuminsequaliter iecantean latera excurrentibus.

Fkns petiolis oblongis racettiatim proveniunt, exigui, candidi, inodori, calycique exiguo, Viridi, in quinque laciniasacuminatas fedoinherent, quinqueteretibu^foliolis conftantes, medium occupante calyce fimbriato, exiguo, fubflavo* ftaminula decem continente, necnon longum tenuemqueftylum, extremas calycis oras quodammodo fuperantem haud fecusac in Narciflbjuncifolio obfervare eft*

Fmatts fimiliter racematini proveniunt, oblbngo-rotundi, olivls minoribus formâ haud abfimiles, primumflaVefcentes, dein purpurafcentes, tenui pelliculâ cindti^ carneque oleosâ, acriacamarâ intus refertij intra quam ofGculum locatur oblongum * Nucleum indudens albicantem.

Crefcit locis arenofis circa Tret>ncoor, nee non in Tutucoryn, JafFanapatuam, aliifque Infute Zeylan locisj femperviret, quotannis bis floret, frugetque.

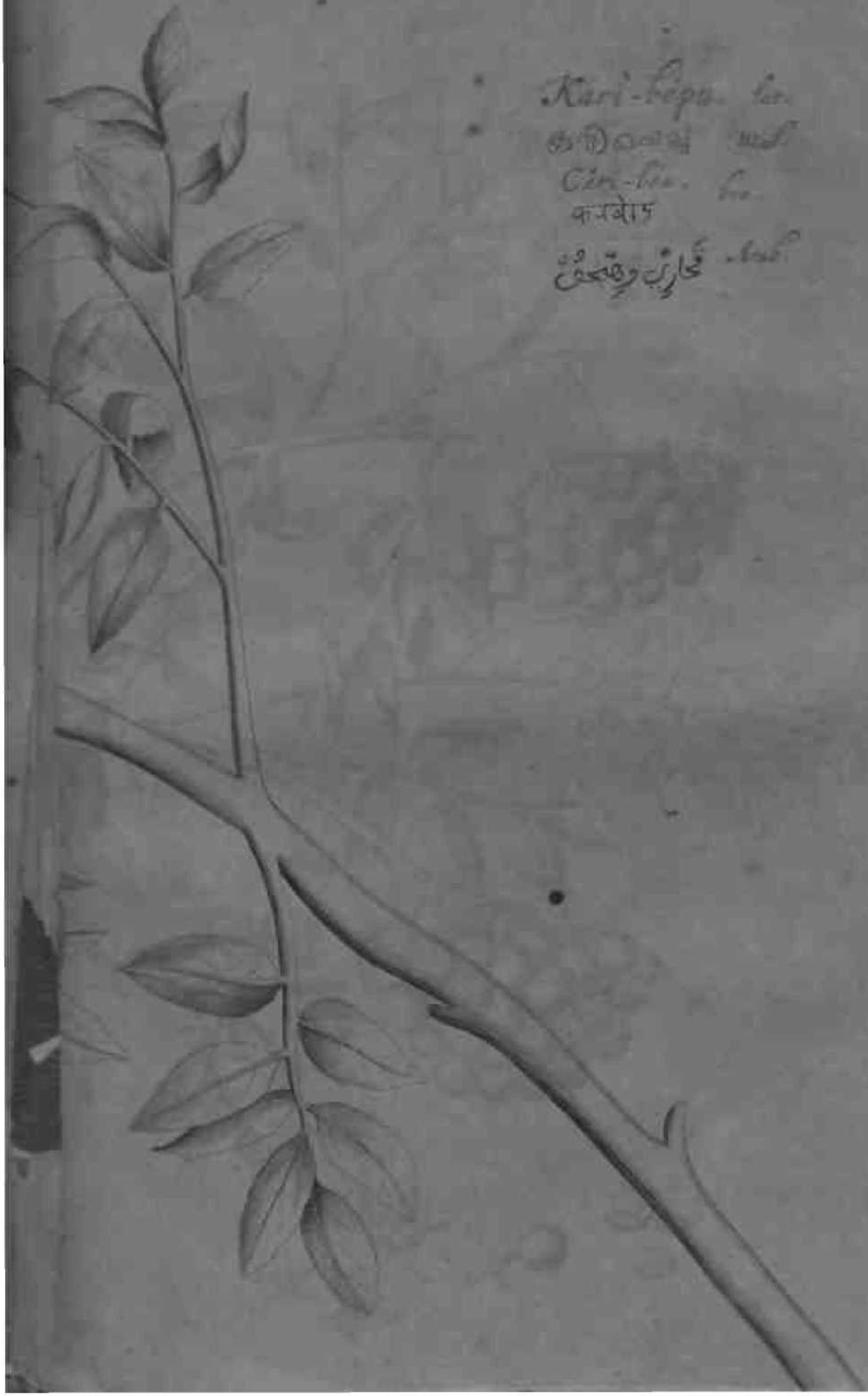
E fru&ibus vero hujusarboris oleum exprimitur, e quo pi&ores colores conficiunt pannis goffypinis pingendis. Efoliisinaquaco&is Balneum paratur, variolis expellendis, &articulorumdoloribusmitigandisutile. Exiifdem. foliis ficcatis, pulverifatis, & cum oleo & frU&ibus expreffo mixtis unguentum conficitur, quod partibus dolentibus* convulfis, & fpafmo affeftis utiliter inungitur.

Tab. $i.

Quanquam in Comment. ad *Narum-panel* part. 2. Tab. 9. & 10 deſcriptæ, dubitavi, eſſetne *Nimbo* ſpecies; hæc tamen *Aria*-[illegible] *Depot* [illegible] *Nimbo* [illegible], cujus meminerunt ^f^n op. 59. & Go-otar *£ H^o *hki.cap.* 1. qui infuper *Bepok* cam nUncupant. ffoi. B ^ W i» A/j?(ir. /Awfiir. *univcrfali* vocat Niwfo)S/ltf [illegible] & fructu [illegible] r, *EtCafpamBtukimsinPiTMetFrtxmt*

ſimilem oleæ fructu eam dicit. *Jacobus Botha lik. 6. cap. 9.* duas *Nimbo* ſpecies deſcribit nomine *Lawti In*dica*: illarum tamen icones vix ullam cum *Nimbo Acoſta* habent fimilitudinem; unde haud immeritò dubitatur, fintnealiae trbores, quaspro N/ifffo fpccie* [illegible]

Kari-bepu. lat.
கறிவேப்பு mal.
Céri-bée. bra.
कारबोप
كارب وقحف Arab.



K A'RIB ET 0 tt

/ Nimbo alt era,

Tab* 53.

ARborqua3 *KJtAefou* Malabarenfibus, *Karabou* **Brachmanis?** ***dmargofeira jMachoJjuBtni, ron-\de Gal-bejfcn*** **Belgis nuncupatur, alt^ra** ***Bepou*** llpecies eft> praecelfa atque fpeciofa pluri-» mum, caudice precraffo, albicante, corti-^ ce obdudto nigricante, graYeofetei airia-ro; nee non plurimis donato ramulis rubicundis > ac la-* nuginofis.

Radix **albicans , atro- ur pp ureo cortice tecta.**

Folia praecedentis fpecieifoliis haud abfimilia, itmino-ira, odorisingrati&fulphurei,iaporisacido-amari.

JRfcmhaudlecusacAria-beppuflofes, racetnatim pro-Veniunt, exiguL candidi, graveolentes, calyciqUe exi«* guo> rufo > in quinque lacinias acuminatas fe£to inhe-rent, quinque acuminatis foliolis conftantes: foliola *hxc* interceduht decem ftaminula Candida, riifis apicibus or-nata $ medium occupante ftylo teijui, albicante, capitulo * viridi.

Frutius Aria-bepou frUftibus fimiles, at rotundi, & in-tenfiore purpura tinfli*

Provenit pluribusin locis Malabar * pt-^efertim circa Angiecaymaal 5 femper viret, quotannis bis floret, fru-getque.

Porro £ fruflibushifce oleumexprimitur. Ex afboris foliistenerioribus in *hSte* duld codtis, & contufisCata-plafina conficitur,quodferpenturii, aliorumque venena-

torumanimalium morfibus medetur, li affe&se parti applicetur. Ex iifdem cum Aria-bepou foliis in aquaco&is Apozema paratur, febribus peftilentialibus, aliisque morbismalignis perquam utile. Radix quocunque modo ftmpta alvum movet

Tab. 53

Kari-btpk altm *Nimbou* fpecies mcrito cenfctur, i *Iniita Rsmufimiks ators, fin dh • frufi** [illegible] qiunquim figatacfiin *Nmbo aitra JBmttii* nullam *h**-1 *nign,* feu *Nimh ahtrtt,* betftnulitudiocm; atqueideo nominari potcft *Axhtt* \

KARI-

Kari-veeit

K A R I - V E T T I.

T A B - 54-

K*Ari-vetti* Malabarenſibus, *Pada-daliqui* Brachmanis, *QuerilUs* Luſitanis, *Hartenhaver* Belgis. Arbor eft mediocris magnitudinis, caudice craflb, flavefcente, cortice-obdu&o cinereo, multifque ramulis rufis ac quadrangulis donate

!U*#fibrata, albicans, corticecinereo, intusrufotefta, inodora, faporis acris.

Folia bina&bina fibi invicem oppofita, oblongo-teretia, acuminata, inambituferrata, craffa, den(a,glabraii atro-viridja, fupernè fplendentia, infernè nequaquamt inodora, infipida 5 cofta media albicans, & inadverfa parte alte extuberans, è qua plures exiles nervuli luperiora verfus exoriuntur, qui in fe invicem arcuatim deferuntur. At vero tenella folia è ramis prodeuntia primum fubcinerea font, dein purpurea, tandemqueatroviridia evadunt.

Flofeuli extremis furculis racematim proveniunt, exigui, fuaveolentes > infipidi* purpurei: conftant ii unico'fbliolo, fed in quatuor profundas lacinias divifo, fie ut nhira videantur, binis ftaminulis, luteis apicibus ornatis* medium occupantibus.

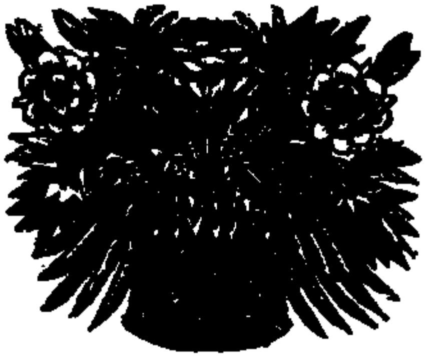
Flofculis pari modo luccedunt *Bacu* pblongo- rotun*dx9* rubro-coerulese, intufque came fucculentâ &amarâ refeitse, intra quam ofliculum localur candidum, glabrum, -Nk/f*wincludensalbicantem, acfubamarum.

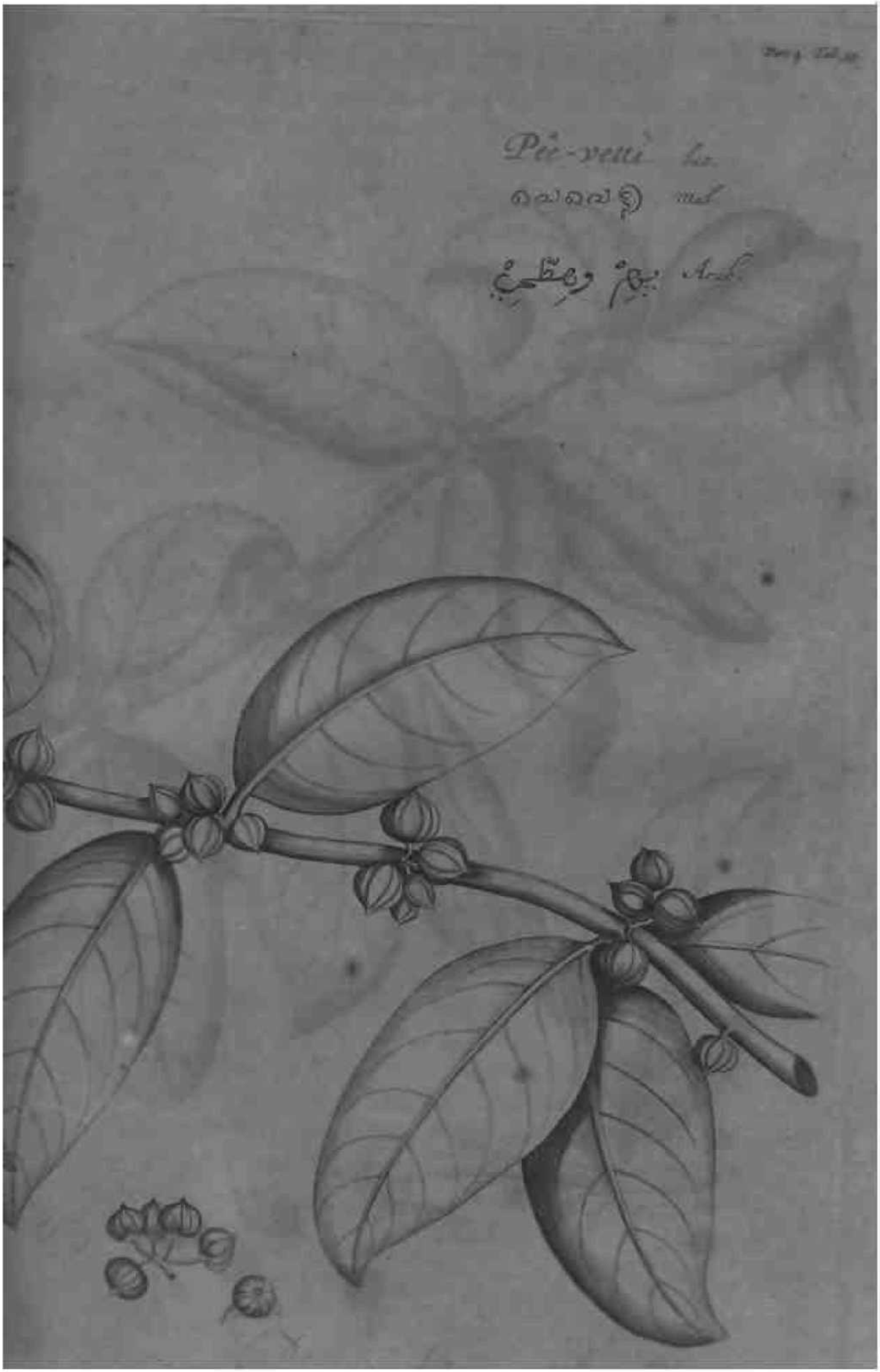
Nafcitur ubiquein Malabar, prafertim circa Cochin; femper viret, quotannis fru£tus fert, menie viz. Augufto, diuque frugifera manet.

Porro fiiccus è foliis hujus arboris expreffus, & cum fero ladfcisexhibitus, egregium eft vomitorium, humorefque biliofos ac pitui tofos per fuperiora educendo, ventriculum potenter expurgat.

Tab. 54.

Qyanquart *Kari-vtM* & *Pcvitti* cxcodciAcognomincconlimilcsvidcnturfpcdes, multum tamcn in notis gtncricis difcrepant.




Pee-vetti lat.
mal.
Arab.

P E y E T T I.

Tab. 55.

P*E<vetti* Malabarenlibus, *DwdaLqd* Brachmanis, *Satilbas* Lufitanis, *Moorenkappen* Belgis, Arbor eft*juftx* magnitudinis, caudice craffo, candido , cortice obdu&o cinereo, iiiultifque ramulis cinereis donato.

Radix fibrata, albo-flavefcens, rufo, intus purpyreo cortice tetta, odorisfaporifquefylveftris.

Fo/^geminata ordine parallelo ramulis iflhasrent, oblongo-rotunda, ac in mucronem definentja, crafla, glabra, moUia,nitentia5 cofta media crafla, & in adverfa parte alte extuberans, e qua plures exiles nervulifuperiora ver^ fusexcurrunt: fapor acido-adftringens, odorriullus. *

FlofifS plures fimul junfti ad foliorum exortum ramulis inha2rent>exiguL inodori, infipidi,iexteretibus,acuminatis, fubflavefcentibus, ac extrorfum reflexis foliolis conftantes, mediumoccupanteftylo exiguo, candido, capituloflavo.

Flofculisfuccedunt&*«:<e piano-rotunda, acuminate, decemangulisfulcatse, purpurea5,glabr«, nitentes,intufqueindecem Ioculamenta per membranaceas quafdam pelliculas diftindtse, in quibus totidem locantur *Acini* oblongo-[1] rotundi, triquetri,crocei, glabri, intus candidi* amaro-dulces5 ita ut firguliin fingulis latitent cellulis.

Provenit ubique in Malabar, prsefertimcirca Paloerti; femper viret, quotannisfru&us fert,menfe viz. Augufto, atqueper oftogintanon raro frugiferamanet annos.

Cseterum ex arboris foliis unguentum conficitur vulnerarium.

Tab. 55.

Troffer Atfhms Jeplattiis txoticis lihr. i. «».5$. dcfaibie & dcUocat *Solamm formifenm mttvpanm* ex Creta Infula, quse magnam cam *Trotttt* habetfimilitudincm •, hoc folo difcrimine, quod *Pevttti* in juftx magnitudinis excrefcat atborem, at *Sobnttmfo' tmfftrumMtifmtm* humilis tantumfit arbufcuia, Tcu potius fruttx ; quod tamen pro loci natalis, aUorumque aeddentium varietate contingcre poteft, uti in aliis ftjrpibus id obfsivamuJ.

Nuli-tali. lat.
mal.
bra.
Arab.

N 0 E L I - r A L I

feu Berberis Indie a aurantUfolio.

Tab. 56.

N*Oeli-Tali* Malabarenfibtis > *BepAm* Brachma* nis, *Cordoetra* Lufitanis, *VUshout* Belgis, AF» boreft mediae magnitudinis, 'caudice me* diocriter craflb, albicante, den(b> corti-* ceobdufto ciiiefeo, multifqueramulisvi- ridibusdonata.

Radixtxxhy nigricantecortice te£ta, nee non fibris fuis latè per terramdiffufa; faporadftringens, odor lylveftris.

IBoUa fineordine ramulis inherent, oblongo-rotunda, ac in acumen definentia, mali aurantix foliis haud abfi- milia, exceptâ ilia appendice, qua hujus arboris folia carent, craffa, glabra, denfa, atro-Viridia, fplendentia> inodora, infipida, nerVis aliquot è media cofta in latera excurrentibus.

Flofiuk racematim coherent plurimi ex pediciilo tenul, unciali & felquiunciali ? aciduli, inodori; coiiftantiid gemmulis exiguis, pallidè virelitibus , ftaminulis tribus exiguis 5 albicantibus fupereminentibus.

Flofculis fuccedunt *Bacca* cylindracese> tenues, perma- turitatem pulchrd rubentes, fapore acido & fubadftrin- gente, Berberisfru&ibus perfimiles.

Crefcit ubique in Malabar, prsefertitti circa Repolyn^ femper viret, frdgetque * & per feptuaginta non rard frugifera manet annos.

Porro ex arboris hujus cortice, haud feois ac & can- nabe, funes texuntur. Fruftus in deliciis comeduntur,

liqueimpensè refrigerant, utiBerberes. Folia antidotum habentur morfui Colubri *Heretimandd* Malabarenfibus di~ fti; cujus morſu homines quidem non ftatim intereunt, fed interim totius corporis carnes corrumpuntur > com- putrefcunt, decidunt, tandemque poll tot miferiasdebi- tum naturae perfolvnnt 5 nifi utantur potu, qui ex foliis hifce cum falito mangse fru&u in aqua coftis confidtur.

Tab. 56.

Hotli-tib Berberis fpccics merit6 cenfetur, atqucidcodicipotcd *Berberis Indict aurantia folio.*

TOVTALBTSJE,

Tab. 57.

P *Outaietsje* Malabarenfibus, *BarfiH* Brachma-* nis, *llata* Lufitanis, *Waak-blad* Belgis, Arbufcula humilis eft, caudice tenui, ex al* bo flavefcente, cortice obdu&o fur vo, mul-* tifqueramulis viridibus, quadrangulis, ac geniculatis donate

Radix albicans, cinereo cortice tefta, feporis un&uofi &fubadftringentes, odoris lylveftris.

Folia geminata ordine parallelo circa ramulos prove-* niunt, o^Iongo-teretia, acuminata, craffa, denia, glabra, fupernè viridia, nervis aliquot è media coftaalbL canteinlateraexcurrentibus, odor &faporfylveftris.

Flores exigui, inodori, infipidi, extremis furculis pro veniunt, pofrefitifijue columellis umbelte fpecie pan-* duntur, accollblongiori inherent calyci candido> lanu-^ ginofb* quadripartito, quatuor coeruleo-purpureis, a- cuminatis, &extrorfum reflexis foliolisconftantes; fo-' liolah^ec totidem iritercedunt ftaminula alba* cceruleis apicibus ornata, medium occupante ftylo purpurafcente*

Flofculis decidentibus fuccedunt *Bacc**, oblongs, fub-* coeruleae, intufque feminibus numerofis, acfurvisrefer- *tx,* aromaticae, inodorse.

Crefcit ubique in Malabar ; prasfertim circa Cochin 1 femper viret, Julio & Augufto itienfibus flores fert, *at* diu fuperftesnoneft.

Porro exarborisfoliisinlaftecodlispotus paratur, qui fomnum prohibet, nee nonLethafgo, aliove foporolo af-

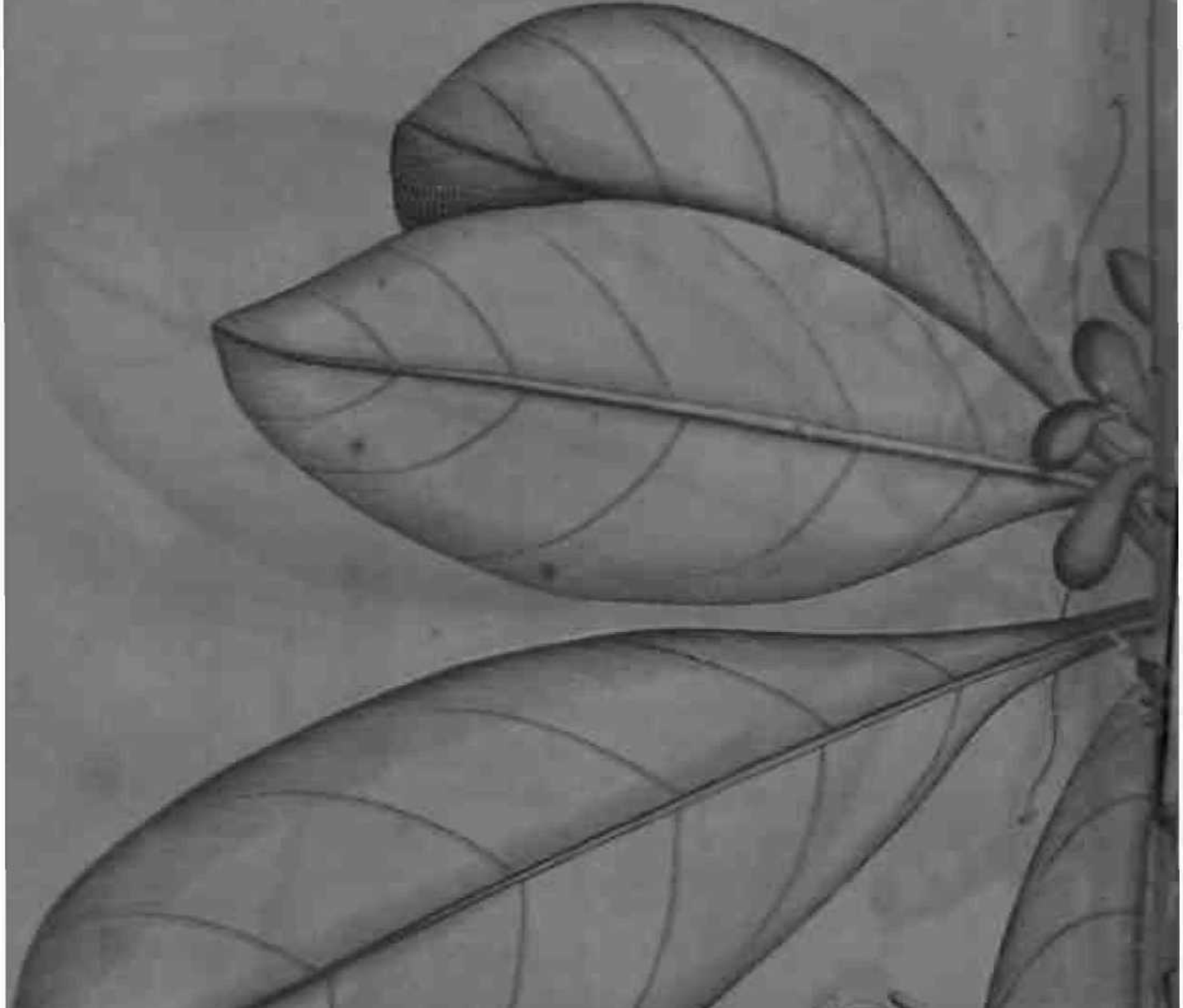
 feftu

fe&ulaborantibusprodeft. Efoliis,floribus,corticei radice, aliifve ejus partibus in aqua co£tis Balneum fit, Epilepfoe, aliiqueijpafmodicis affedlibus curandis utile.

Tab. 57.

ToHtfiktyt fpccies eft *Ltgujhù*

MQ-



Módagam lat.

Mal.

Béla-Módagam.

mal.

Arab.

BELLA M 0 T> A G A M

Tab. 59.

ARbor quse Malabarenfibus *Bella Modagam*. BrachmanisT^cora/^, Lufitanis *AmmacoMa-i do,* Belgis *Groot herts-tongh* nuncupatur »{pe~ ciote eft atque prsecelfa plurimiim» caudice icraffo, albicante cortice obdu£to > ramu* lilque viiridibus , fungola intus medulla refertis, plurimis donato.

Radix albicans, flavefcente cortice tefta, faporis acris A odoris fylveftris.

Folia pr^ecedentisarborisfoliiscum forma, tummagni* tudine fimilia.

Flores fuaveolentes, ihfipidi, plures fimul junfti extremis ramulis proveniunt, calycique viridi, in quinque lacinias acuminatas fefto inherent $ conftant ii ex unico folio oblongo-rotundo, bifido , & aliquando trifido* fuperne albo-ftriato& laniiginofo, interne viridi-albi-* cante, quinque tenuibuf ftaminulis medium occupanti* bus, interqu^ftylusproditcandidus, oblongus, capi*s tulo rotundo.

Fruaus fubrotundi, virides, glabri, uvis crifpis haud abfimiles , at quinque angulis fulcati, & calyce florum furrefto in vertice coronati, tenui pellicula cinfti, car^ neque viridi & adftringente intus referti , intra quam officulum locatur candidum, Nucleum includens albi* cantem.

Crefcit locis arenofis&montanisin Mangatti; femper viret, floret, ac frufitus fert,diuquefrugiferamanet

Porroexarboris foliisCataplafmaconficitur, quodtu* moribiisimpoCtum potenter eos emoUit & maturat. Ex iisdem inaquacoftisApozemaprseparatur, quodurinam movet & menftruaobftru&aprovocat

Tab. 58. 59.

Quanquam *Modagam* & *BdU-Modagarn* exeodcmcogncminc confimilcs vidcntur arborcs, ad divcrfasu-csien fpeciesreferri debenr.

TON-

Pars 4 Tab 60
Tondi-Teregam. lat.
mal.
Arab.

T O N 7) I T E R E G A M

Tab. *60.*

ARbor hsec Malabarenfibus *Tondi Teregam*, **Brachmanis** *Tondi Karavatti,* Lufitanis *Fofhas da r$_x$afpa Macho,* **Belgis** ***Grqot*** *Rijf-blad* appella~ tur$. Eftqiie procera,fe£agintacirciter pedesalta* caudrcecraffo, ramulisre&isjongis, atro-viridibus, lanuginofis, afperis, fungosâ intus medulla refertis, plurimis donatoj lignum albicans, nigricante cortice cinftum.

Radix Gbrata, albicans, laftefcens, rufo, intus croceo cortice te£ta, inodora, laporis acris.

F^geminata ordine parallelopetiolislongiscTcara-* mulos proveniunt, oblongo - rotunda, acuniinata, in ambitucrenata,crafla, mollia,glabra,fuperne viridia, & nitentia, infernè fubviridia & lanuginola > nervis aliquot ècoftâmediâcrafsâ, inadverfaparteextuberante&lanuginosâ, in latera excurrentibus 5 odor fuavis, iapor aro« maticus.

Flofcuh pediculis oblongisex foliorum intcrna fede circa ramulos proveniunt, terni, aut plures fimul congefti, purpurei, manubus confrifti fuaveolentes, calycique viridi, lanuginofo* ac quadripartitoinherent, quatuor acuminatis foliolis conftantes; foliola h?cc interce-* dunt totidem ftaminula purpurafcentia, medium occupante ftylopulchrè rubente, capitulo albicante.

FruOitf hanç arborem nullos ferre Malabarenfes teftantur. ^

Crefcit locisarenofis & petrofisinManqpttii fcmpcr

viret, Julio & Augufto menfibus flores fert, diuqucfii-perftes manct.

Porro ex arboris foliis in ladtis fero codtis fit oris collutio pro Aphthis. E cortice, & Radice in aqua deco&is Apozeina conficitur, quod feftum febriiem temperat, hepatis oftrudtiones referat, nee non herpeti, fcabiei, fimilibnfquc affedtibus medcttif.

RAMENA-TOU-MARAM.

TAB-

R*Amena-pou-Maram* **MalabafenfibuS ,** ***Bramfou*** Brachmanis* *Eftrela d'aha* Lufitanis*, Morgcrr \fterren* Belgis, Arbor eft procera, feptna-ginta circiter pedes alta , caudice craflb, denfo, albicante, corticeobdu&ofurvo, fcabrofo, ramulifque plurimis, inorbem longèlatequedifFufis> donato-

jR^kflavefcens, nigricante corticeteda, odora, aro-inatica.

Folk petiolis oblongis circa extremos ramulos prove-niunt, oblongo-rotunda, crafla, glabra, fupernè atro-viridia&Iplendentia, infernè fubviridia, nervis aliquot è cofta media, & in *i* dverfit parte altè extuberante, in lateraexcurrentibusj odorfuavis, fapor fylveftris. Por-ro folia h#c cum decidunt, haud fecus ac Modagam folia, ftigmata fai relinquendo circularibus, prominent tibulque annulis arboris ramulos cingunt.

lions extremis ramulis racematim inherent, fuaveo-lentes, quinque acuminatis, pallidè rubentibus, intus lanuginofis , ac ftelke in modum expanfis foliolis con-ftantes* medium occupante ftylo candido, apiceorna-ro tripartito > fupereminente in extremitate plumulâ al-bicante.

Floribus raró FruSusfuccedunt j teftantur tamenMa-iabarenfes nonnunquam *Baccas* ferre hanc Arborem ob~ longo-rotundas, flavo-purpurafcentes.

Crefcit locis Montanis in Berkencour.

De viribus nihil conftat .

INDEX.

A.

Adamaram pag. 5
Adamboe 45
Anavinga 101
Angolam 107
Aria-bepou, seu Nimbo a coita

B.

Bella-modagam 111
Bengieiri 103
Ben-kadali 89
Ben-kalesjam 71
Ben-thcka

G.

Gourondi 103

I.

Idou-moulli 41
Ilripa 65

K.

Kadali 87
Kilesjam 67
Kara-angolam 55
Kari-bepou C Nimboaltera 109
Kariil 75
Kaiin-kara 49
Kari-vctti 111
Katou adamboe 47
Katou-kadali 91
Katou-kalesjam 69
Katou-naregam 29
Katou-thcka 59
Katou-Tjeroe feu Cheru 19

M.

Malla-katou-tsjambou 17
Mal-naregam, feu Maluslimonia Pumula Sylveftris Zeylanica 27
Mallam-toddali 83
Manyl-kara 53
Mao feu mau vel mangas 1
Modagam 119

N.

Nyalel 37
Noeli-tali 115

O.

Odepata 95

P.

Paenoe 33
Pancm-palka 9
Perin-kara 51
Perin-toddali feu Jujube Indica 85
Pevctti 113
Poerinsij 43
Ponga 73
Ponna 79
Poutaletsje 117

R.

Ana-pumaram 125
Rava-pou 99

S.

Samftravadi, feu Caipa-Tsambu 11

T.

Tani 23
Thcka 57
Tondi-teregam 123
Tseria-Samftravadi 15
Tsjem-tani 25
Tsjerou-kadali 95
Tsjerou-katou-naregam 3
Tsjerou-ponna 81
Tsjerou-thcka 61

V.

Vidi-maram 77

W.

Wadouka, 97