Indian Botanic Garden Library
BOTANICAL SURVEY OF INDIA

CLASS NO. 581·9(595)

BOOK NO. RHE-n V.7

ACC.NO. B2401

Calcutta

H O R T I
M A L A B A R I C I
P A R S   S E P T I M A,

DE VARII GENERIS

F R U T I C I B U S
S G A N D E N T I B U S;

Latinis, Malabaricis , Arabic is, Belgicis, Eramannum charafferibus nominibusqne exj>rejjis,

Adje&a Florum, Fru&uum, Seminumque native magiikudinis vera delineatione, colorum viriumcjue accuraca defcripcionc,

A T> O R N A T A

Per Nobilijfimum ac GeneroJiJJimum D. 2).

HENRICUM VAN RHEDE TOT DRAEKESTEIN,

Toparcham in Mydrccht, quondam MalabariciRcgni Gubernatorcm, fupremi Confeffus apud Indos Belgas Senatorem Extraordinarium,nunc vero Equeftris Ordinis nomine Uluftribus ac Praepotentibus Provincial Ultrajeftin^: Proceribus adfcriptum,

Not is adauxiti & Comment ariis illujlrav it

J O A N N E S   C O M M E L I N O S

In ordinem redegit, & latinitatc donavit

***A* B R A H A M U S à P O O f M. D.**

INDIAN BOTANIC GARDEN
LIBRARY.
No............
CALCUTTA

LIBRARY.
24/7/64
INDIAN BOTANIC G...
No. B2401
CALCUTTA

A H S T E L Æ D A M L

Sumptibu* Vidua JOANNIS Van SOMEIIEN, Harrcdum JOANNIS van DYCK, HENRICI Sc Vidux THEODORI BOOM,
Anno *clo* Ioc LXXXVIII.

G PARS SEPTIMA.

HORTI
fMALABARIGI,

DE

VARII GENERIS

FRUTICIBUS SCANDENTIBUS.

NAtSJATAM;

N A T S f A CM-C % V 4;

AUT

5 *A T TA* V A L L* **If°**

IAN BOTANIC
B240
* CALCUT

TABULA I

N*AuJAtam* ; apud Bramannes *^arundo-Pala*; Lufitanos , *Fruit A ^Matta Teire* ; Belgis, *IVaterquaad'i* frutexeft* cujus *folia*, inbrevibus ac viridibus furculis 5 plura proveniunt, formâ cordis, anterius culpidata3 veletiairi obtufiora, fuperficie plana 3 lcnia» texturâ duriori, inparteanterioriexfulcoviridia, adversâ, diluta &furda> faporisfubamari. *Floret* in racemis oblongis viridioribus hinc inde ex craffioribus erumpunt ramis , pedunculis brevioribus albicantibus mlidentes: monopetali, quinque partiti, candidi, exteriora verlus reflexi 5 apicibusflavis alperfi, odoris fambucini. *(/emma* rotundas, virides. *FruBus* conferti, petiolis craffis, ex racemis oblongis cubitalibus pendent 5 ex albo virides ? uvas rotundas formam referunt; primò albi 5 dein rubri, ad maturitatem prove£Hj nigri; nafcitur in arenofis circa *tfarapoly*, *Ange-*

 caimali

caimah & aliis locis , femper virens. Integra Planta cum gingibere trita pannoque oblita, pedum clavos toUit. Radix cum bubuli fascibus & arundine Indicaconcremata, per modum fumigii, idem praftat. Fru&us capiendis pifcibus & amovendis pediculis inferviunt.

TAB. I.

Nobilillimus Dominus a *Rhecde* primus eft, qui perfe£tam nobis hujus planta: dedit detcriptionem & delineationem , quotquot enim antea deilladixerunt, formam ignoravere, utvidcrecftapud *Mattbiol.lib.* 3. *Bptji.pag.156.* kalis vocatur *Cuculo Indiano* & *Galuzza di Levante;* Pharmacopasis , *Coculus Indi. Caff. Baubhius'* in *Pinac** nomen dedit *CoccuUofiicmanw, Cordus in* ibis Commentariisin Diofcoridcm, *Solani furiofi Fruflus,* nccabfonum, cum *boUni* cnimgcncri- ; bus non male convenit. Secundum notas gene* jricas doftiffimi *Raji, Hift. ?Unt. Tom. L lib. 1$. part i.cap. n.* lpecies *Solani; Flores Monofctal't, qumque parrui dut fteUati (unt, apicibus in umbiitcQ oblongis*$_y$ &c. cum quibus figura florum juftè convenit j commodè etiam, noftro judicio, inter illas referri poteft. De ufu & opinione variorum Authorum , vide *Job. Baubin. Hijl. Plant, lib.* 3. *Cap.* 155.

TSJE.

GENEROSISSIMO 6^s^ *N0BILISS1M0*

V I R O

D I D E R I C O

BARONI DEBAER, ADSCRIPTO NOMINE DUCATUS , GELDRIy£ CONSESSLJI POTENTISSIMORUM ORDI-NUM GENERALrUM FOEDERAT^ BELGIC£, ADSES-SORI JUDICII, CUI IN VELAVIENSI AGRO CURA SALTUUM ET REI VENATION EST *COMMISSA*.

Mitio Tibi Septimum Malabarici horti Tomum, quern , turn ablega; tus caujfa public rei apud extremos hominum Indos ago, meo jujfu Jmjlerodami ediderunt, qui & priores tomos publicarunt tBibliopoU. Nemini mortalium hoc muniu accepting quam Tibi accidere pojfe , mihi eft exploratiflimum. Nol>i Te euros & [oUicitudines, qu<vs maxima* fuftines in rerum publkarum procuration ^ detergere quafi jucundiftimo fpeclaculo florum* G? *fruSluum, quos fert hortus iUe* THUS *Venuftus* & per *quam delicatus. Qui ergo non pojfunt non grati ejfe tarn eleganti rerum pukhrarum fpeftatori, quas TeUus omnium procreatrix exfocundofuofinu ejfundit benigniftime, tot mir* & Europ<eis adhuc inYifm arbores & fruBus , qui in ultimis Indorum terris proVenimt, quiquefidem faciunt, Vix aliamgentem effe > cm largius exquifitifiima munera indulferit ISlatura, quam Mala-bares. Ne non dicam quam omnis, tarn feVerioris, quam amoenioris $> politioris do-£lrin<e fis cultor > & quanto cum dileSlu genus omne librorum , qui noniratis Mufis & Gratiis nati funt 5 pares, eVofoas , tuamque copiofifiimam inftruas bibliothecam. Hortus ijfe Malabancus non dubitat quin (§ locum fit in\enturus in tarn illuftri Mufieo.* !Prv?-*terea necefiitudinis & ajfinitatis jura > qua femper coluimus religiofe, quxque nos dudum junxerunt arSliftime , nonpafja funt hoc arnitici* monument um > ad omnem pofleritatis memoriam duraturum, Tibi diutius debere. (Poterit, credo, hoc tibi perfuadere nihil^ quamyis longi/Jime jam fim à Vobis nmotus, memoria Tui mihi carius & jucundius ejfe. Quodut hie profiteor in oculis orbis ten'arum, fie femper , quandocunque dabitnr ft-cultas, teftatumfaciam , ejfe me*

Gencrofiffimo Nomini Tuo

CALCUTTA

addidtiflimum & obfervantiilmT&m-

HENRICUM VAN RHEDE,
TOT DRAEKESTEIN.

AD

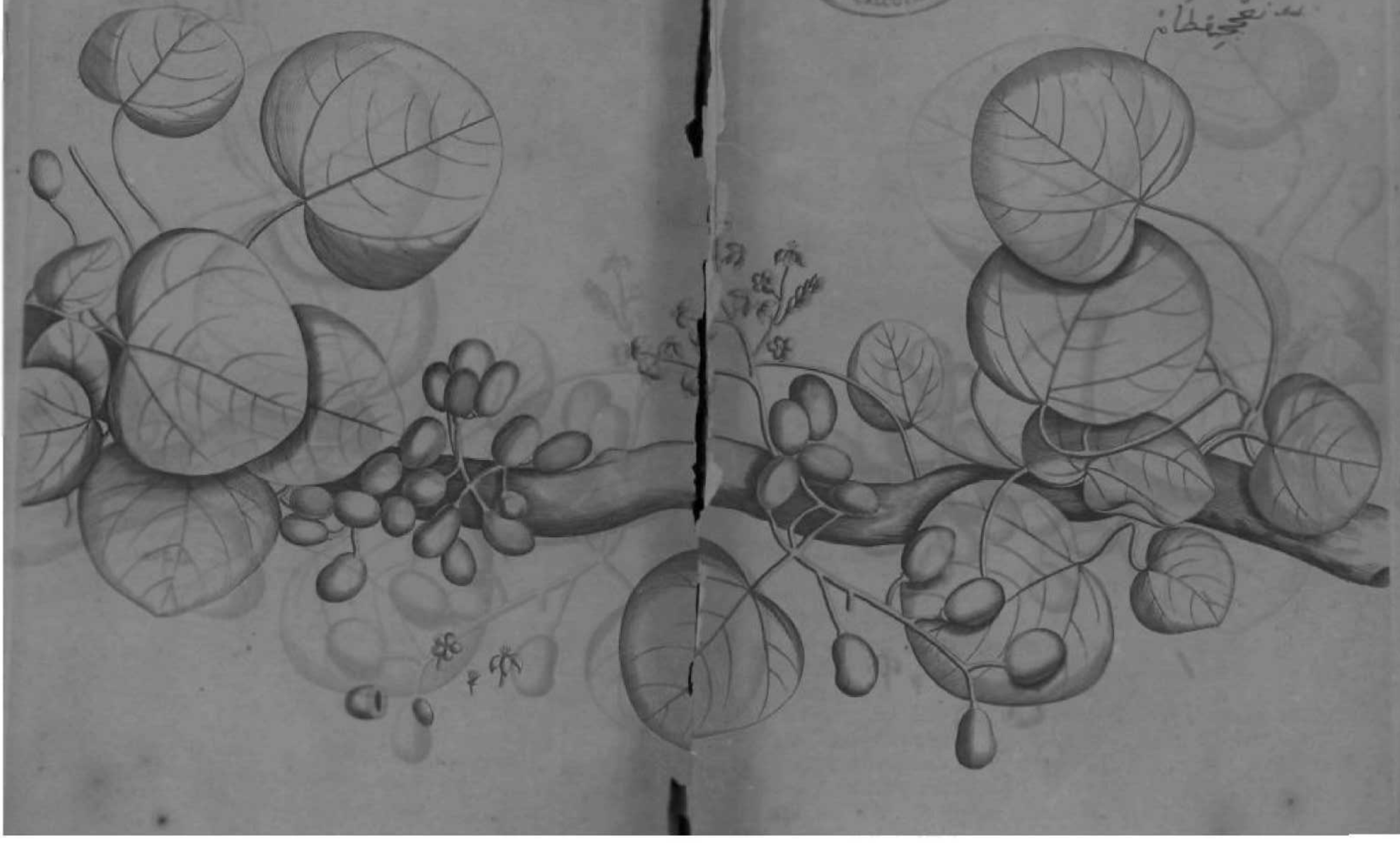
ABRAHAMUS *k* POOT M.D.

L. B. S. R

TAndem, poft alios, HORTI MALABARICI cura in me devoluta eft: fucatis verborum lenociniis animos captare, multiimja£tare > montes polliceri, arenam dare, meum non eft ; *Septimam* tibi tradimus *Tartem*, *OBavam* daturi, modovitam protrahat Deus. Tu interim, C. L., fruere noftro labore ac vale.

INDIAN BOTANIC GARDEN
LIBRARY
No. B240/
CALCUTTA

INDIAN ... GARDEN CALCUTTA



Nuren-Kelengú Lat.
Mal.
Arab.
Bram.
Dioscorea pentaphylla

KATU-NUREN-KELENGU.

TAB. XXXIV.

K*Atu-Nuren-Kelengu* apud Bramannes *Tiava-Karandi* ; Lufitanos *(ftabofa rodonda;* Belgas ***K^eylen met ronde watten*** ; **fpecics *Kjntu,* ceu** *Z\(uren Kfkngu* nafcitur in petrofis terra ***Candanate* & *Cotate; %adix* magna & crafla** inftar Bryonias; *Caules* fpinofi. *Folia* iena? quina, quaterna veltrina in uno pctiolo. Praeter verrucas bulbofas, intus carne denfa, aquea? vifcidarepletas? qu^ caulibus circa exortum foliorum infident > nullos habet frudtus , femper novas propagines antequam terram attingant, ejicientes. Ignotiufus.

Katu-Nuren-Kelengu Lat.
Mal.
Arab.

TJAGERI-NUREN.

TAB. XXXIII.

T*fagen-Nunn* Malabarenles: *Carandi* Bramannes; *(/raboja* Luiitani; *Key ten* Be]g«: dicunt, frutexeft, cujus *radix* ut rapha* niHifpanici; *Catties* tenues3 rotundi, glabri, fpinofij perinde ut *3\(uren-l{etengu. Folia* in petiolis oblongis -, terna proveniunt? interiori parte viridi fufca&furda? adversa glabra ac nitentia -> coftulis albicantibus, quae in adverfa parte eminent? obfita. *Floret* fert nullos. *FruBus* plures congregati fpectantur in petiolis oblongis ? ad exortum foliorum erumpentes? adlongitudinem pollicis, triangulares, in vertice cufpidem ferentes 3 virides & cinerea Ianugine amidtij adpetiolumconverfi; finguli anguliduosveficulas feminalescontinents cartilaginofb fepimentofejundli, in quibus unum velduo reperiuntur lemina oblongo rotunda5 plana? fubrubra, lepimento accumbentia, tenui membrana inftructa. Prater fructus, verrucas ceu ipurios habet fru6bus, oblongos, fcabros ad pedem foliorum quafi oppofitos > e quibus perinde ac e radice & femine nova planta exfurgit. Natalefolumeit *Cotate* &alialoca, iemper virens & frugens. *Folia* millcpedurti morfui me* dentur. *%adix* cocta pro balneo ufurpata velpotu afliimta hsemorrohides fanat.

Tsjageri-Nuren Lus.

Mal.

Caruadi

Bram.

Arab.

W ATT O U-VA L L L

TAB. XXXII.

MAlabarenfium *fVauou-Falli-*, aBramannibus ***Maroi;*** **àLufitanis *Torique;* àBelgis *Temhout*** vocatur. *Caules* rotundì iunt,virides ac glabri. *Folia* inpetiolis oblongis, craflioribus, interius fulcatis proveniunt, mollia, lenia5 viroris pleni> faporis fubamari, odorisgravioris. *Flores* fafciati erumpunt in communi petiolo -> pentapetali 5 viroris ex flavo diluti > interius pun&ulis nigricantibus adïperfi; in meditullio globulus conlpicitur, capitulo viridi inftru6lus 5 quinque angularis, viridi vena ftriatus, quinque foliolis parvis > rigidis, viridi dilutis ftipatus , odoris fubgravis; nafcitur circa urbem *Cochin*, floret tempore pluviali; femper virens. *FruSur* ràro inveniuntur. *%adix* funiculofa eft longe lateque fe dit pergens 5 faporis amari. *Folia* cum cortice *Lanja* contrita ulcera inveterata exficcant: Cortex cum Sandalo & Muliebri lafte in formam noduli adhibitus* prseftantifllmum Caufonis remedium eft.

Wattou-valli Lat.

വട്ടുവള്ളി Mal.

وطو ولي Arab.

dicisbulbus cumCurcuma tritus &in oleo fergalini coitus? catharrorum fluxum impedit; cum gingibere vel pipcre, oleo foliorum de Emferno, vel melle intindlus eundurn habet effedtum. Loco vero Salfaparillo Peruviano à Lufitanis ufurpatur.

TAB. XXXI.

Smilax hsec afpera noflri Au&oris * pro fpecic Zalfaparillohabetur, acejus loco apudMaiabarcnfes optimo cum {iicceflii in ufu eft, ficut & omnia genera *Stnilacis Afpert*, in illo tertio conveniunt, Secundum relationem plerorumque Botanicorum: hujus plantx diverfe inveniuntur **ipecies -, vide *Kechium Hift. Plant. Mexic. lib.* 8. *Cap.* 41. *ftfi* infua *Jtijl$r'mNatuu Braf.* 6^4, *tap. 6$.*** duas fpecics enumerat fub titulo *Ivapetanga*^ quse **non male cum *Macapatli-Paralta Rcchii* convenitj** & huic *Carl Viilandi* quam maxime affimilatur, exceptoquod capreolis careat fecundum notam chara^lerifthericam doftijffimi *Raiji* in *Hi\ Plant, lib.* q. p. *i.cap.* 5, quorfum Leftorem iyiirum removemus.

WAT-

CARI-VILLANT> L

TAB. XXXI

C*Ari-Villandi*; Bramannes *C^ara P^u* dicunt;Lufitani *%gizJa^c Boba* Belgae!Po^«^; nafcitur in planis & arenofis locis inter *Calicolmgen* & ***Qranganoor*, & per totam *^idalabariam^*** floret tempore pluviali, frugens menfc Novembri & Decembri, femper virens. *Radix* craffa, lignofà, dura, hinc inde fibras tenues lignofàs acrigidasfpargit, coloristerreofufci. *%ami*tenues, nodofi, duris, acutis, viridibus, ac inferiora verfus incurvatis fpinis inftrudi, hinc inde capreolos ejiciunt. *Folia* in furculis ac pedunculis brevioribus, craffis, viridibus, interius fulcatis proveniunt, oblongo rotunda > anterius brevi cufpide, rigida, texturâ fragili, viroris in reda parte fufci & nitentis, in adverfà dilutioris, odoris nullius, faporis fubaftringentis. *Co/la* in adverfa parte eminent, fubtilionbus ac transverfis venulis intertext#. *Flores* hinc inde in furculis foliofis, fafciati confpiciuntur, nodulum ceu capitulum petioli in vertice pedunculis brevioribus *8c* incurvis circumfidentes, hedla petali, quorum trcs interiores valde angufti & ftridi, exteriores non item, fed inmediovenula ftriati, decuflatim interpofiti; in medio *flamiM* eminent viridia, fex albis ac inflexis apicibus inftruda j nullum odorem habent. Poft flores fequuntur *fruSus* parvi, circa capitulum petioli, fafciatim difpofiti, fubrotundi & nonnihil oblongi, vertice parum ftrido, primò virides, dein fubnigri, intra corticem unicum tantum femen continentes, faporis expers. Radix cephalica cumGingibere&Curcuma, pannooleo Sergalini tindo infperfà, per modum fufHmigii capitis dolores mitigat; cum Glyrhirrhifa, cortice Caniram & fiicco Tamarindorum, loco balnei adhibita, idem prasftat, ut&in oleo co6ta & capiti inunda vel auribus immiflà. Concretus radicis

Kari-Vilandi
.Mal.
.Arab.

T I R L1TT LCA A^r N I.

TAB. XXX,

Iri-Itti-Canni Malabarenfium; Bramannum ***Satayo ;*** **Lufitanorum *Ftt/a da Njiira* ; Bel-** garum *Smiltbout*; planta eft in corticibus craffiorum & vetuftiorum arborura initium fumens ? ficut *IttiCanni* & omnes *{pecks tSXdaravara. %ami* cortice cinereo ac craflis nodulis hinc inde extuberant 3 circa nodos fpinis geminacis? acutis &exadverioöoppofitismuniti. *Folia* inpedunculisbrevioribus, craffis emergentia , oblonga funt, texturacrafliori? fpiffa ac ibiida. *Flores* in communibus petiolis, oblongis folitarii 5 bini, ternive ex nodulis ramorumfpicatim erumpunt, ieriatim difpofiti, pentapetali ? coloris aurancei. *Stamina* in illis conipicua quinque breviflima, apicibusalbicantibusdotata. *(femm**rotunda mndem ut flores colorem referunt. *FruBus* nulli, nee vires.

Tiri-Jtti-Canni Lat.

Mal.

جهريا بطهر قحاني Arab.

1T'T I-G A N N I.

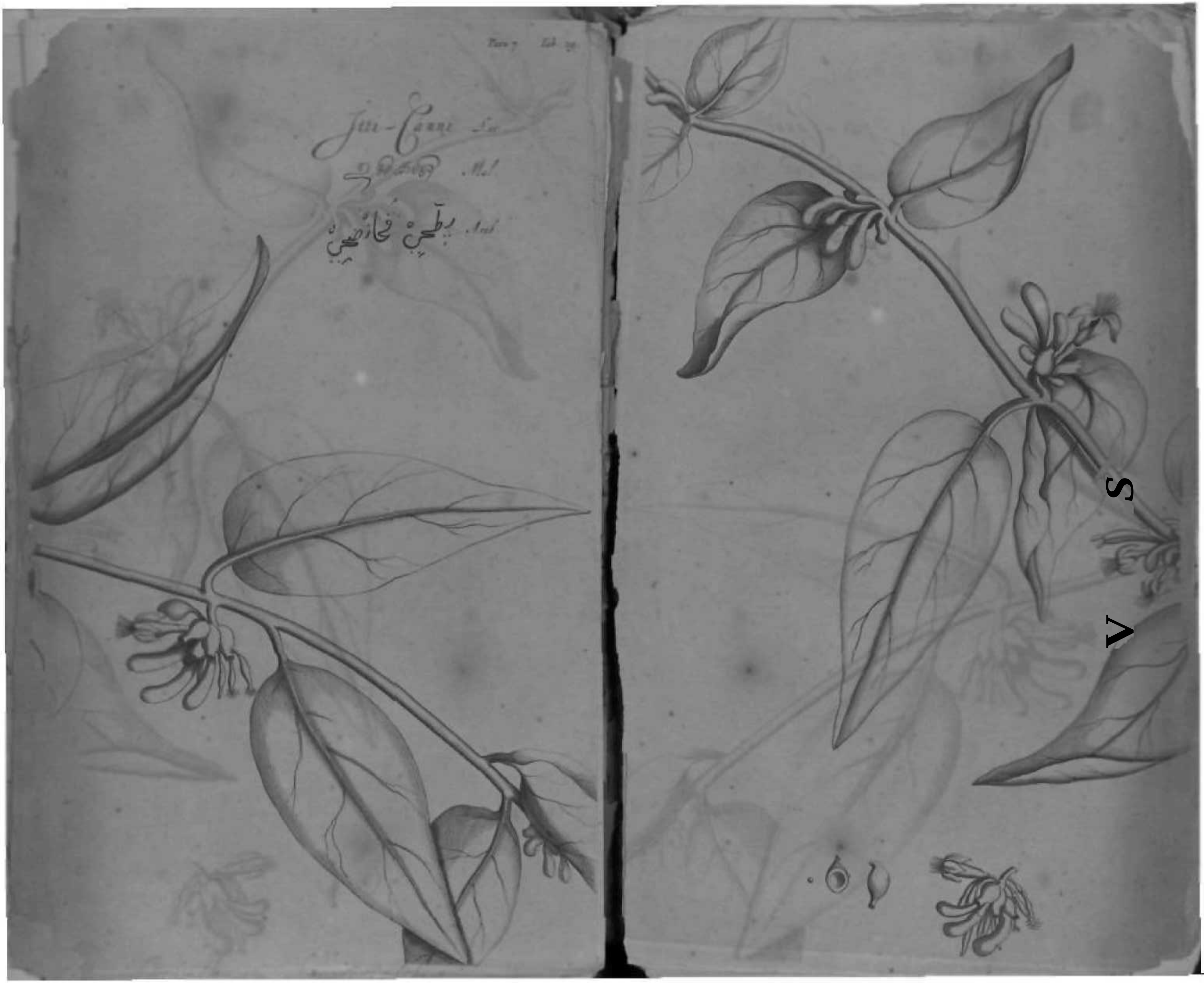
TAB. XXIX.

FRutex *Itti-Canni*; apud Bramannes *Mede-fanni;* **Lufitanos *Fula *5\4orifca;Be\gzs Trifyout;*** ramos habet quadrangulares, geniculis hinc [inde interltindtosj coloris cinerei. *Folia* ex £geniculis ramorum, petiolis longis , craf-fioribus, interius planis provenientia ? ob-longo rotunda funt ? textura craffiori coriacea 5 non-nihil rigida , fragilia 5 fra6ta gratum odorem ipirant, laporis fubamari. *Flores* ad exortum foliorum plures con-gregati in uno petiolo vifuntur , flavi, pentapetali? ob' longo & flavo collo , intus fubtiliflima flava lanugine; excujusorificiopluraftaminulaemicant, flava, tenuia, fine apicibus , quorum aliqua in vertice bifida. *(femma* florum oblongse, exunaparte nonnihil inflex^e, vertice obtufiori, coloris flavi. Foliis florum marcefcentibus ex •pfa florum bafi *frullm* nafcuntur, rotundi5 globofi, in vertice in anguftum fe ftringentes > coloris ex viridi f lavi; in medio cavitas eft ? nucleum rotundum, album acpar-vum ? ftporis amari in fe continens. Nafcitur fupra arbo-res ^eque ac **5\daravaras,* continuo radices cmittens in cor-ticibus arborum , nunquam in terra; femper virens, & floresvelfrudlushabens; natale folum circa *Locbien 8cin* multisaliiseftlocis, indenfis nemoribus <*k* proceris arbo-ribus. Radicis cortex dentes figit.

TAB. XXIX

Species *CaprifoHi* ycl *Tericljmemi* hie frutcx eft.

TI.


Tom. 7 Tab. 29
Itti-Canni Lu.
Mal.
بطحي فحاثصي Arab.
V S

UNJALA.

TAB. XXVIII.

MAlabarenfium *VnjakveWnbala;* àBramannibus ***Zendarli;*** **àLufitanis *FruuaTanaoi* à** Belgis *mmKruid* vocatur; frutex eft naſcens in terris *Zettmiene*, *Calgolano* & alibi, iemper virens, florens ternpore pluvmli;

... r viridi flavefcentibus, trina, quaterna, ... cuſ- ... n race- ... matim ſpectantur, quini, ſeni & plures, brevibus inſidentes petiolis; gemmæ rotundæ ſunt & virides, plani, capitulo albicante inſtructi, pentapetalæ, cuſpidatæ, interius carne viridi, transverſim diſſectæ, ſtellam referunt, ſaporis ſubacris & aromatici. *Fructus* floribus ſuccedentes, ... ex rotf^S ... flaveſcente unicum emu- .f»m«n, albicans, continent, in cujus ... nda, tenuis, albicans & trans- ^rensTfrporisfubamari. Vires adhucdum incognitæ.

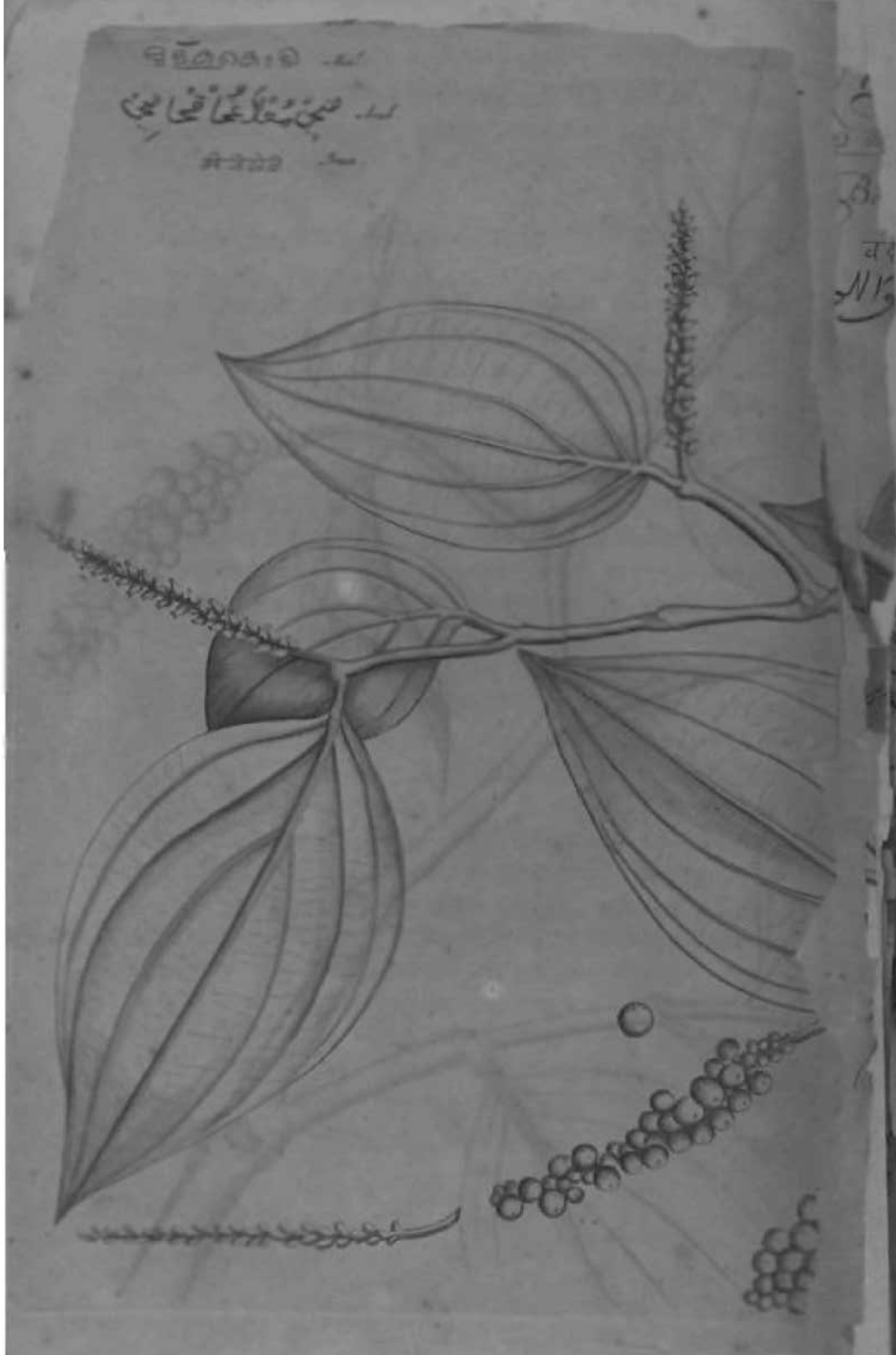
O ITTI-

Qaro intusdenfa, flava ac humidior, faporis dulcis , linguam fupra folia, landnans, numerola oflicula ex flavo albicantia, plana oblonga & angufta in fe habet 5 putamina duriori, nucleo albicante. Succus expreflus & hauftus inteitinorum tormina tollit. Nafcitur circa *Tarue &c* in aliis locis; frucT:us menle Januario maturi.

TAB. XXVII

Error eft quod planta *hxc* fpecics *Cada-?ilava* J latius viderc eft in annotationibus ibi adjefit 9 quoniam nulla inter illas conv€nientia5prout j *&is.*

vN.

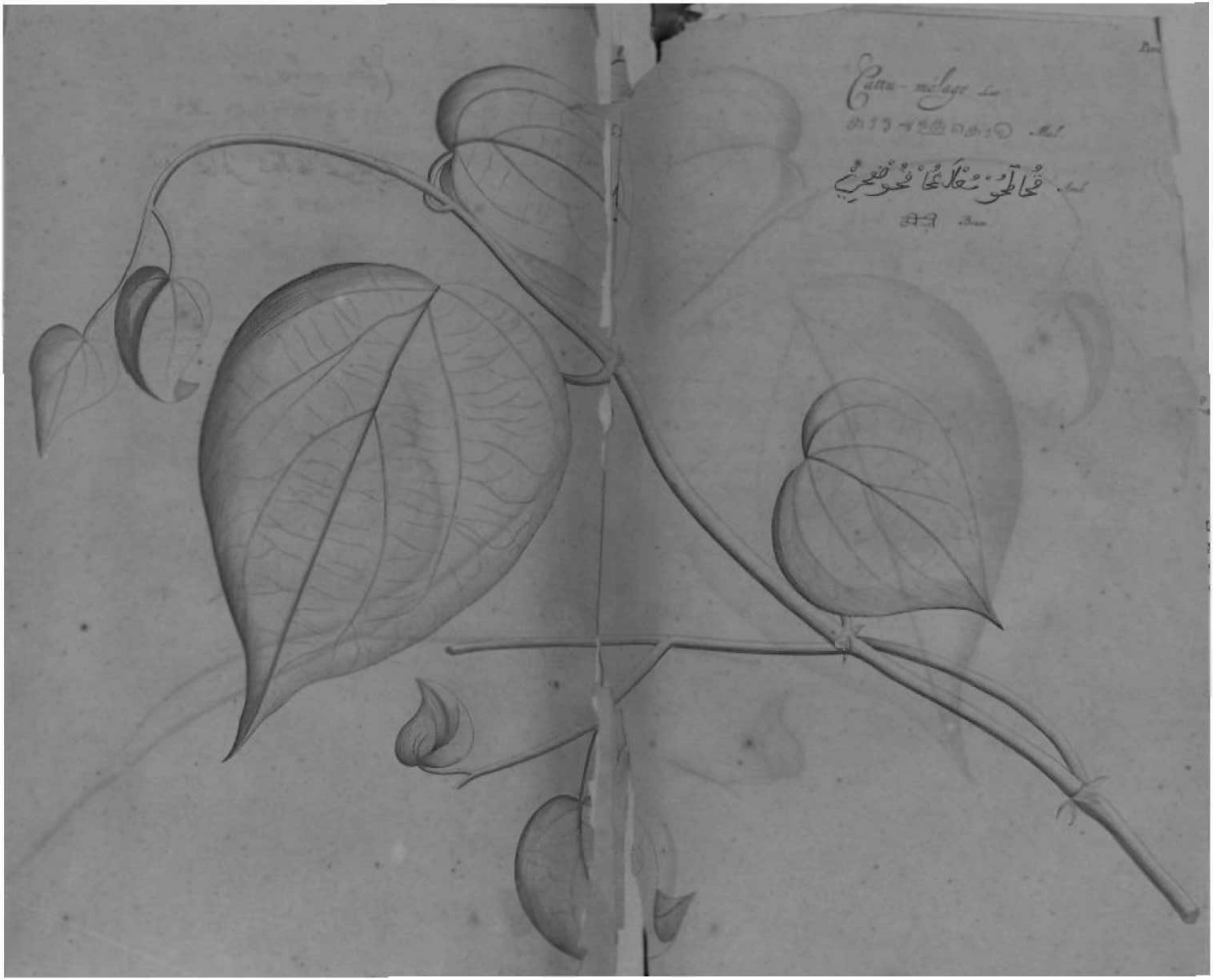


M 0 L AG 0-C O T> I.

TAB. XII.

MO/agd quatuor funt Jpecies: *HMoUgd - Codl* j *CattH-£Molag6\ Cdttpi-Tirpati; Capb-\Molagò.* Bramannes *CAiirt* vocant; Lufitani *Piamentæ;* Belgico Idiomate **Peper;* Piper eft ro.tufl- dum, *%qdice* fibrofa5nigricante; *Caule.* ro- tundi funt, virides, lignofi, duri, nodofi, ex nodulis novos hinc inde cauliculosejicientes. *Folia* quas brevibus* craffis, viridibus & interius ftriatis petiolis ex nodulis erumpunt5 oblongo rotunda, anteriuscufpidata5 in mc- dio latilfima? texturâcraifiori&folidf? fuperficie plana viroris anteriori parte fufci & nitentis 9 exteriori clari. *Floret* fpicatiin petiolis viridi dilutès confpiciuntur, mo^ nopctalij circa extrema tripartite; *(/emma* viridi dilute & flavefcentes3 intus acinum parvum, viridem? ac in vertice nigricantem, rudimentum frudtus -> habent. *FruBut* 5 acini rotundi, racematim in petiolo viridi3 viginti imo triginta fimul proveniunt? primum virides & £quali fuperficie5 dein rubri; ad maturitatem perdu£ti decer- puntur, folique per feptem odiove dies exponuntur, à quo tempore cortex nigrefcit. Semel quotannis floret *hxc* planta, veletiambis, fi vigetior eft, menic Julio; quar- to menfe poftflores, colliguntur frudtus. Nafcitur per totam Malabariam. Cortice nigro ablato fit piper album *t* Clolitur per fragmenta ramorum terra intrufa. Folia & fruftus faporis funt acrioris, vegeti5 iicci. Tbta li£e plantain pulverem redacta ac cum butyro cocta, puftulis aurium confert. Radix trita & in aqua communi dccocta, pro lavamento oris adhibetur, catharros enirrl & gingivse

affe-


Cattu-melage Lu.
Mal.
Arab.
Bram.

CATTU-dMOLAGO.

TAB. XIII.

MAlabarenfium *Catta-CMo'lago^* Bramannum ***TlavO'CAdiri;*** **Lufitanorum *Tiementa-Qomatd*** eft; Belgse dicerent *Wine Tsper;* planta plane fy 1 veftris,nec unquam apud Indigenas pro pi* pere venit> infipida nempe eft? quamvis quo-ad formam cum vero pipere maxime conve-niat. *Caules* funt virides 5 ftriati 5 minus lignofi. *Folia* exgeniculiscauliumoriuntur, ad petiolum lulcata, ob-longoangufta? parum rotundiora, lata? textura craffa? dura; virorisinteriusfufci? exterius clari. *Flores* iidem? ut & fru&us, fed majores > femel quotannis florens. Suc-cusut& *Catttt'Tirpali* fimul exprellus cum bu tyro fumptus tuffi convenit.

TAB. XIII.

Figura *Cattu-Molago*, imperfecla eft, floresl *Piperefdtnineo Pifonis* convenirc videtiir; cnim &fmftus defunt^ non male autem cum I

Cattu-tirpali Lu.

[illegible] Mal.

Arab.

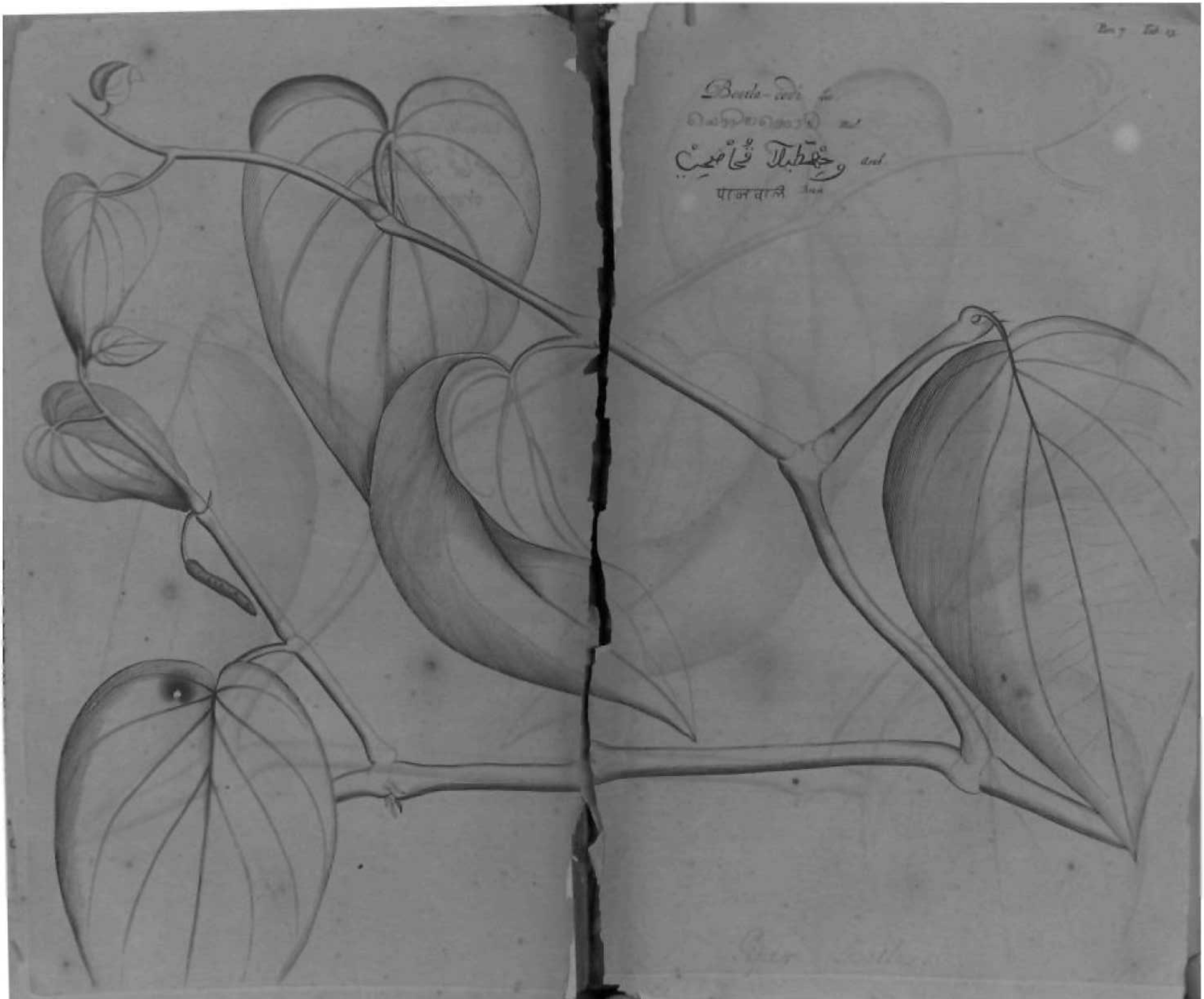
पिपली Bram.

CATTU-TIRT zALI

TAB. XIV.

C*Attu-Tirpdt,* tertia fpecies eft MoJago, Bramannibus *"Bipali;* Lufitanis *Timenta Longa* dicitur; Belgice *Lange <Peper. %adix* fibroia, nigricans. *Cades* rotundi, virides, nodulati? minus lignofi, novos hinc inde ejiciunt furculos clavicuktos. *Folia* circa nodos caulium , longiffimis interne ftriatis petiolis erumpunt, forma ut Cattu-Malogo, aft longiora $_3$ minus cufpidata ? fuicioris viroris quam Molago-Codi •> circa bafm incifa , textura valde tenui & molli $_5$ fuperficie lenia $_5$ viroris in re6ta parte fufci, in finiftra clari; difFerunt àCattu-Molago? quod cum cofta media duas vel tres alias tenuiores excurrant, quarum inferior arcuato du6tu nervulos transverfos verfus marginem emittit, utrinque eminentes. *Flares* monopetali , quinque vel fex partiti $_5$ arctiffime *fmttubus* nfidentes, qui oblongo rotundi funt, fpiris obliquis paalellis in fuperficie ex diverfis partibus ftriati, in fpirarum nterfeclionibus velutiparvis rotundis foliolisfcutiformi--r obdu6ti; inter fpiras gemmae apparent quibus flores federunt , eminentes & nigricante pundfco notate, rimo ex viridi fkvte, carneintusexflavoalbicante; dein ridifufcae, carne viridi fufca ; maturas & ficca^ *exci*reo nigricantes. In fructubus transverfim diflectis inftitia videntur, in quibus femina oblonga & nigricancontinentur. Colitur multis in locis , femel quotiis $_5$ tempore nimirum pluviofo , floret. Piper tri-

turn


Beetle-leaf

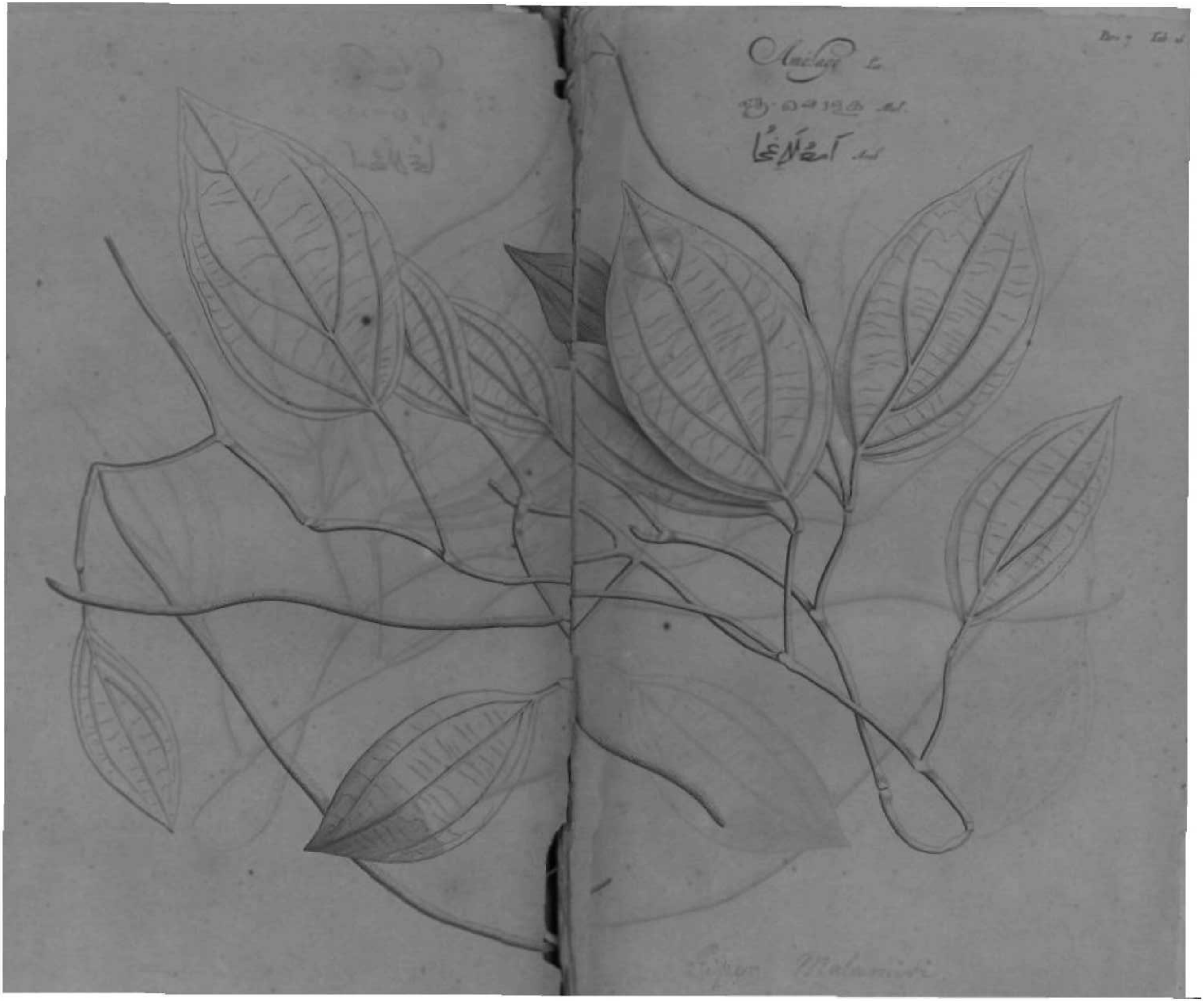
B E ET L A^C 0 T> I.

T A B. X V.

^M Alabarenfium <*Beetla-Coih* Bramannum 8t Lufitanorum *Bekla-,* notiffima ilia apud omnes exteros herba *"Bethel* eft* quas per totam Indiam fupra Oryzam *8c* frumen- turn comeditur? ac maxima cumcuraexc colilur. *%qdicem* habet fibrofam ; *laules* virides* rotundi 5 glabri, nodulati ? fupra nodulos ex* tuberantes. *Folia* petioiis longiufculis 3 craffis*? interius ftriatis? ex nodis caulium proveniunt? oblongo-rotunda? cufpidata, texturacrafliora, mollia, glabra 3 virorisfufci *8c* nitentis; faporis aftringentis; majora nullius funt ufus; minoraquaeintenris transverfis furculis nafcuntur mol- liafint, & cum *Jreequa* addito momento calcis abindi- genis quotidie manducantur •, faporis fubacris *8c* grati, labia Scfalivamcolore rubro tingentia; fi minus calcis addatur falivaex flavofufcaeft, fapor aftringens &nonnihil adu- rens; fin plus minus rubra5ardens. Genus eft /^e^«*,Mala- **barenfibus *Scborikftna-Adeca,* Bramannibus *^reequa-Bebeda*** hoc eft? inebrians di6his ; medulla interior rubefcens cum *Bethel* manfa cerebrum offendit ; cum radice vel fructu *BeUaca,* vel cortice *Elengi* & *OiU-Tulli* & exigua ^uantitate calcis falivam tindlurâ rubrâ implet. Eft & eculiarisXpecies *'Beetla Codi,* fed rarior > cujus folia fapo- rem garyophillorum aemulantur* *Floret* monopetali, quinque3 fex, feptemve partiti 5 in brevibus petioiis ex nodis erumpentes proveniunt 5 albi, at cum exficcati funt nigri; capitula odons funtamoeni> cum tempore magis magifque viridefentia.

TAB. XV,

€dfparm Btubinus* fruticem hunc *Tembttl, A vice- ma Taming Garziasab Horto Eetre , Clufius Betle* no- minavic. Confpecies eft *Piperislongi.* DifFercntiam iater folia *riperis* & *Bethel* docliffimus *Fabius* de- •nonftravit ut & *Ant. Realms* in fuis Annota- tionibus in *Nardum,* ^37.*pag* 876. ubi prolix^ de eo traftat; netnoautem meliorcm unquam delincationcm cxhibuit, prater nobihffimum Do. *vanRheede.



A MÓLAGO.

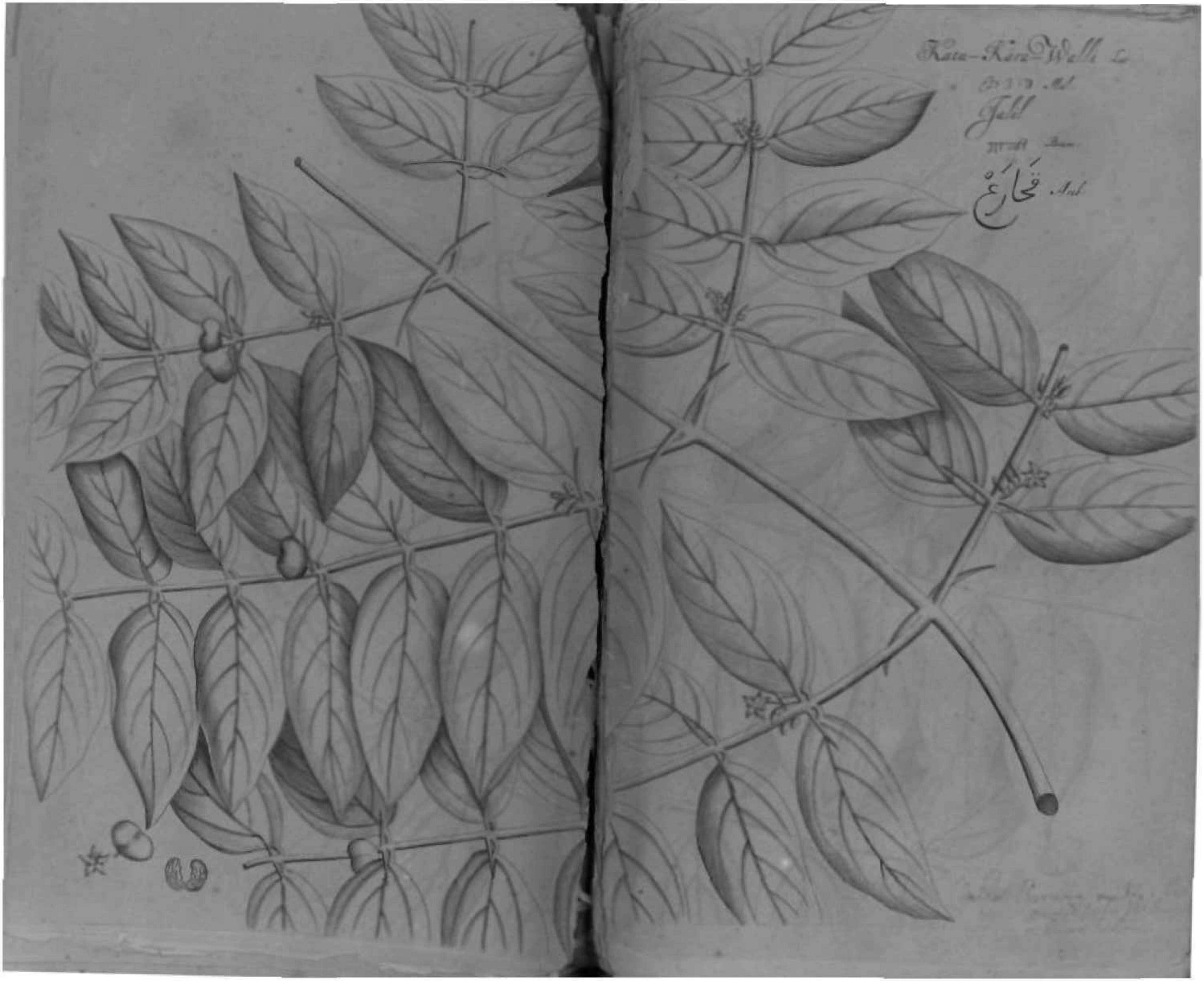
TAB. XVI.

Qui frutex Malabarenſibus *Amólago*, Bramannibus *JUmJJo*, Luſitanis *Pimento Macho*, Belgis *Peper het mannek t n* vocatur, ſpecies eſt Malógo; *Caulibus* rotundis, geniculatis, in exortu internodiorum crura Pentibus. *Foliis* ut Mòlago, ſed ſpiſſioribus, virore ſaturis, odore Piperis, ſed minus vegeto. Loco florum virides habet ligulas, ad longitudinem extenſæ manus, bullulis cuſpidatis obſitas; duobus albicantibus apicibus, qui poſtea nigreſcunt, inſtructus, ſaporis acris & aromatici … aſci- oſo.

iyi … us.

TAB. XVI.

Amólago ſpecies ſylveſtris eſt *Piperis longi*, & ſecundum noſtrum Authorem extra uſum. Similes ſpecies porro recenſentur. Vide *Caſp. Bauh:* Pin. *lib.* XI. *ſect.* 3. *pag.* 412.


Katu-Kara-Walli
Mal.
Bram.
Arab.

KATU*RARA-WALLI.

TAB. XVII.

K*Atu-Kara-Walli* Malabarenfes; *Jafil* & *Sato-Val-G'alt* Bramannes; *FruitaTatao* Lufitani; *Salk-Doorn* Belgse hunc fruticem nominant; *%amot* habet rotundos, geniculatos, geminatis fupra geniculos oblongis , culpidatis> lignofis fpinis initrudtos; fpinse teneriores in tenerioribusramis, fuperius furgunt; in denfioribus reflexas font. *Folia* ijeminata transverfim in geniculos infra Ipinas proveniunt? oblonga, in cufpidem ftrid:a, tenuia? interiori parte lenia, viroris nitentis > exteriori in qua ex cofta media, laterales obliquodud:u egrediunturacextuberant 5 fcabra, coloris diluti & furdi. *Flom* fupra exortum foliorum , proxime ad fpinas in petiolo brevi & nonnihil lanuginofo pendent, monopetali, quinque par*titij cufpidati, coloris viridis ac flavefcentis; ex foliorum interftitiis quinque apices fufci emicant; in medio ftylus eft > ad pedem lanugine alba obdu<Stus 5 cum capitulo flaviufculo in vertice ; nullius odoris. Gemma; virides. ***FruBus* iidem cum *IValli^ara.* Nafcitur cirra *fyein-tSXJan*** *gatti* & aliis Iocis fublimioribus : femper vel flores vel frudtus habet & extra ufum eft.

TAB, XVII

Frutcx hie commode inter fpecies *Rhtmni* pojiitur.

Pars 7. Tab. 18
Valli-kara Lat.
Mal.
Cani
Bram.
Arab.

P? Ul L L LK c/7 R A.

TAB. XVIII.

VAlli-Kára Malabarenfes > *Fruitado Cao,* Lufitani, *HondsbeJJen* Belgse dicunt; frutexeft finuofis ramis fe arboribus aiSgens ac circumvolvens. *%adix* cortice rubro languid neo & cinereà cuticula cruflatus , lignum habet album 5 interius ex casruleo rubefcens. Stipes è radice exiens craflus ? lignofus 3 cortice cinereo, intus medullâ albicante fungosâ gaudens; furculi vetuftiores etiam cinerei > cortice viridi 3 teneri fpadiceo fufci 3 villofà & mucilaginofà lanugine induti. *Folia* ex petiolis longiufculisj tenuibus 5 viridi dilutis acmufcofis pendent, adversàparte lenia&villosâ> interioribreviffimispilisinftrucla; odoris? cumterunturacuti&noningrati. Cum cofta media utrinquelateralis prodit; exterioriparte emtnentes. *Flores* fupra originem foliorum fpiratim in brevibus petiolis cernuntur, monopetali, quinque partiti, exteriora verflis reflexi 5 funtque gemmula: rotund^ mufcofe) ex viridi flavefcentes; circa difcum flavefcen* tern quatuor fele breviffimaerigunt ftamina, fingulafuis nodulis flavis dotata5 ac farinaceo rore afperiâ ; odoris grave olentis. Poft deciduos flores fequuntur *FruBar,* globuliviridesmufcofij cortice, cum vetuftioresfunt, ob punctula eminentia alpero > intus viridi, bini mutuo uniti, ac in vertice transverlo communi ex riiffo fufco umbilico confuti & ftriati; intus unicum rotundum & totamcapiactatemreplensj femen habent; quod cortice

fie-

ficcato ac fiflb ſponte prodit Natale folum eft prope *Cochin* circa *Taloerti*, & in aliis locis, femper florens vel frugens. Semen cum oleo & croco coctus, rabidi canis morfum fruftra facit, modoin tempore adhibeatur.

TAB. XVIII.

Valli-Kara **pertinct inter *Frutic. bacc'tf. fcandentts*, à neminc quad fciam defcriptus, inter *Solani* fpecies rcccaferi poflet, ut *Dulc-Atnara.* Vide Dodiffim. *Eajum HiJlor.fUm. Tom. U B.* i?. *pan.* 2. *Cap. it. do SUno.***

PEE.

Pee-amerdu
Mal.
valli-amerdu-valli
Bram.
Arab.

P E E-A M E RT> U.

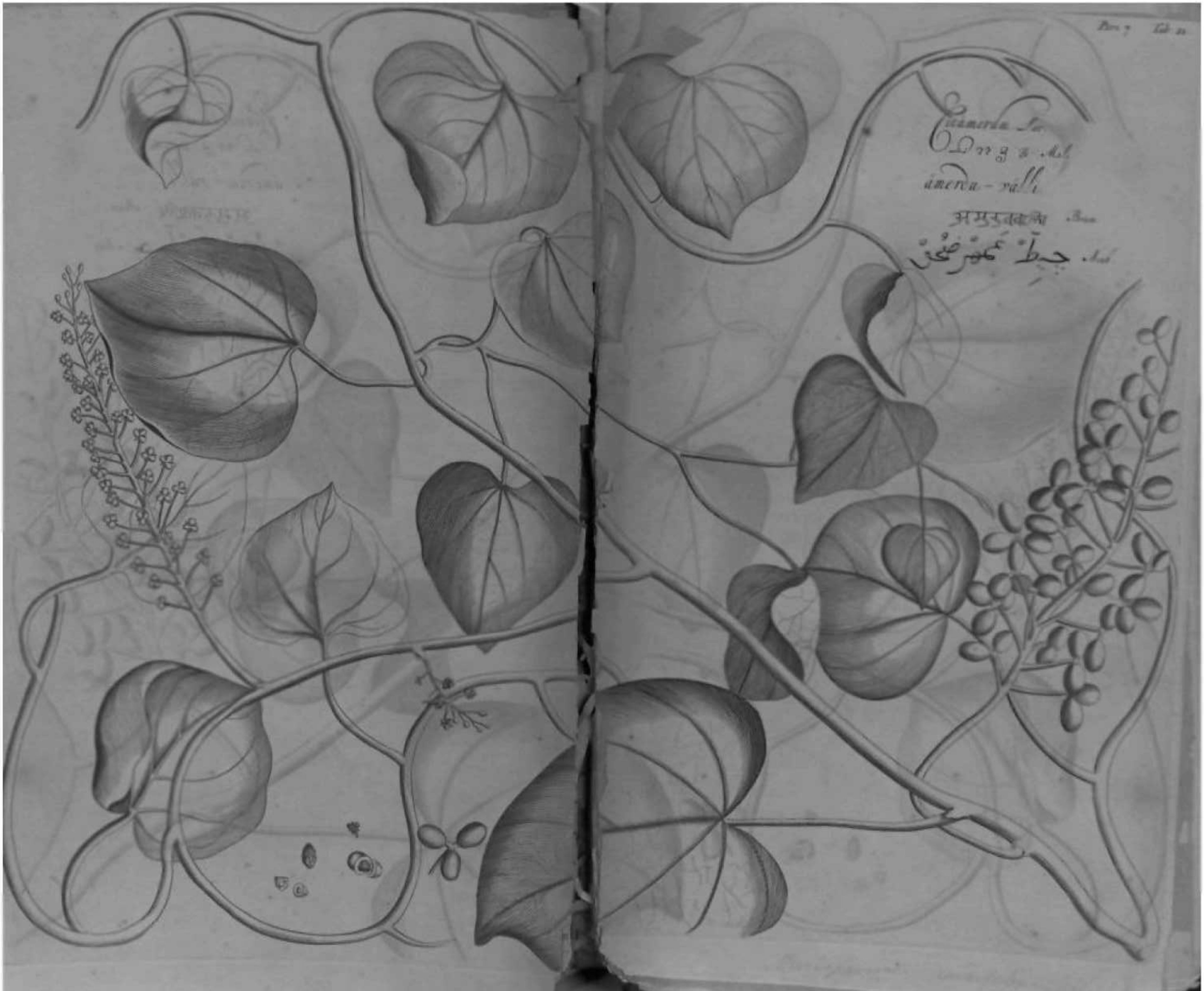
TAB. XIX. XX.

P*Ei-Amerdu* apud Malabarenfes, quern Bra* **mannes *Fallu-Amerdu-Falli)* & *(/ènam* no*** minant; Lufitani *Trapadeir* de Ceo;* Beigse ***fPindtoortel*, fpecies *irftnerdu* eft. *Ttydix* fi-** brofa, capillata* corticerufo-fufco5 intus lignofo, asque intraac extra terram? imo funiculo fulpenfa, &aëri expofita, nontantum crcfdt fed & floret & fruget* quod etiam nudi faciunt rami. *taules* acfurculi rotundi iiint9 tortuofi, lenti, flexiles, teneri virides ? albicantibus & veluti lanuginofis pilisob-fiti; vetuftiores cortice exteriori cinericeo, interiori vi-ridi > filamentis intus lignofis albicantibus feu flaviufculis, laxis, carne fufcofa ac mucofa interpolati 5 pertexti, tamefuperioriquaminferiori parte radicis propagantur, primò ut tenuiflima filamenta, molles ? flexiles & cinc-reovirides; dehincad pollicemcraffi. *Folia* hincindead cauliumfeuramorum flexuras, petiolisoblongis, rotun-dioribusj pilofis > ad exortum parum extuberantibus 5 pro-veniunt,formalata? anteriuscufpide angufto&oblongo eminentia> adpetiolum finuolâ? &pilis3 maximeinad-verfa parte veftita > lanuginolâ ? in anteriori pili afperiores funt *j* texturâ laxâ & fragili. Coitas tarn media quam laterales adfunt 5 pofteriori parte eminentes. *Floret* in petiolis viridi dilutis 3 fupra ex origine foliorum prodeunt> numeroplurcsj tenuiffimis ac viridi dilutis & albicanti-bus pasdunculis; monopetali? tripartiti5 parvi, nitentes* in mediotenui venulâ ftriati; inmedioquafi rofâ fpedta-tur > in qua fex ftamina albicantia emicant > nodulis flavis & rufits, quas in gemmis albefcunt. Gemmse rotundio-res ? fuperne non nihil planar 5 ad petiolum ftridiiores, virides; nuUius odoris. *FruBus* racematim lpedfantur ac terni pedunculis brevioribus , transverfis 5 viri dilutis, flavefcentibus infident&ex fingulis floribus oriuntur,

K ob-

oblongo rotundi, primùm virides, poft flavefcentes, dein corallini ruboris & nitentes, intus vifcido, mofcofo hu« more repleti, non femper seque magni, fed differentes : in medio officulum habent grande, oblongum , parum complanatum, fcabrum & exafperatum , primum albicans, dein nigrelcens : Nucleus albus eft. Nafcitur *in fFarapoli* & *£Mouta>* temper florens & frugens. Balneum ex hac planta & *NjUSPanna-Scelenzu* prasparatum abfceflus inveteratos curat: *Folia* cum *Carique de 'Bengala & Carari* mixta, vel cum cortice *tAk 8c Sergelim* in lade vaccino co&a , exanthemata refolvunt. Pulvis ut & nuclei *Cteanga-Salt** fiffuras pedum confolidat; coda cum aqua *Ory%e* pedum ulcera mundat.

c/r.



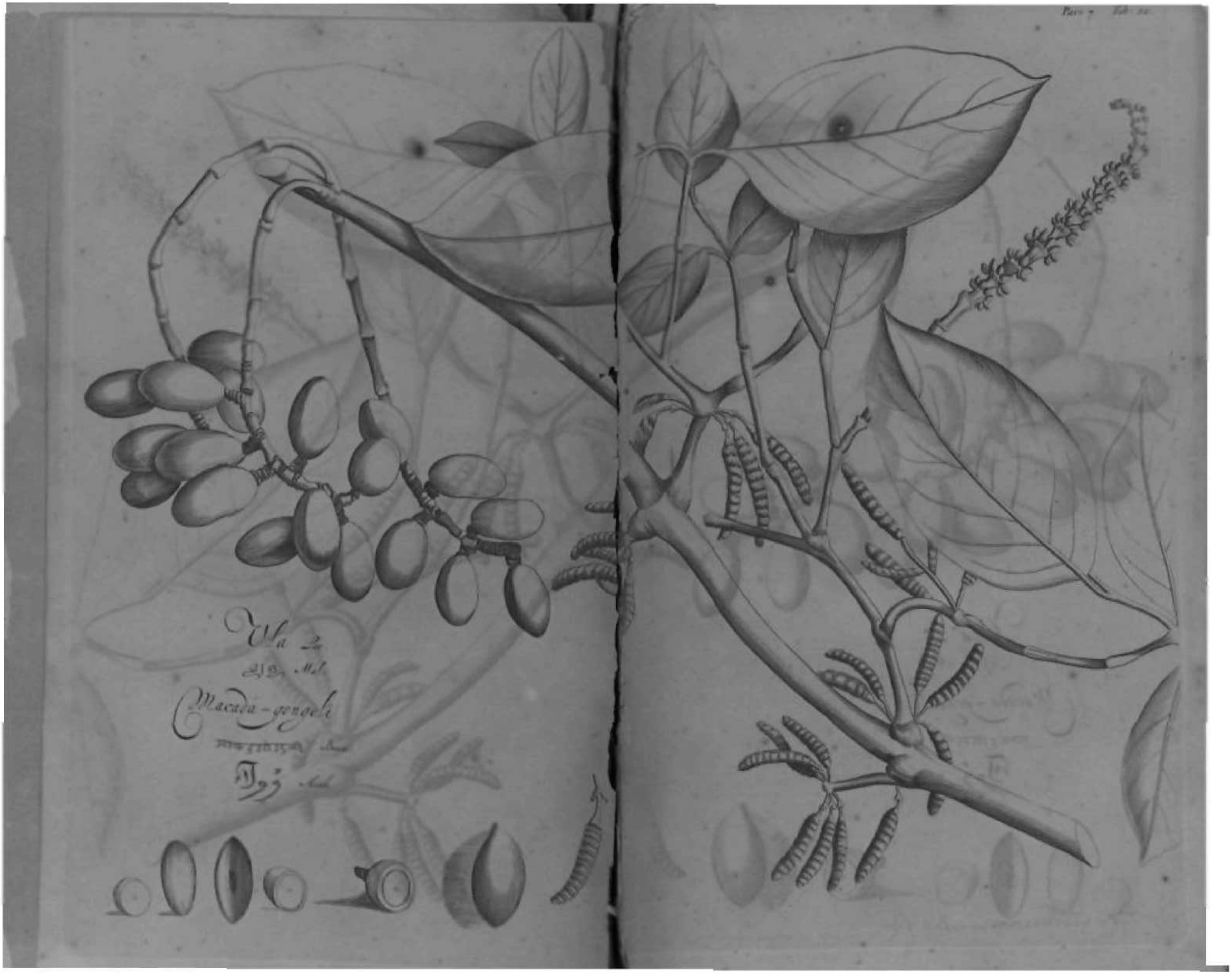
Pars 7
ámerdu-valli

CIT-AMERT> U.

TAB. XXL

C*It-Amerdu,* fpccies Pee-Amerdu, nihil diffe* rens, mfi quod flores& frcdtus fint mino- res". Decottum cum fummo frudu in fe bnbus ardentibus, arthridite, & i£tero adhibetur, vires reficit. Exiucco& *Co/utpa* ac *Ttrra-tali* cum ladle balneum antispafma- dicum pp^paratur. Teneritna folia cum *BamJcSmt: hiie* tnta, hnimcntum dant in Phlegmone &Eryfipelate Succus, ut& *Mulcenti, TsjfiuJPulla* & *Vtmja* expreflus', punsgenerationem pr^pedit & ulcera fanat. Succuscau- lium ablato cortice, cum lafte & aqua decoctus, & ad ficcitatemevaporatus,acoleofoliorumde *Bnfermo* mixtus hiiimenturnAntiarthiticumeft: cumfaccharo potus cal chexiam tollit; cumPipere longo pituiteintemperiem- cumfaccharo &piperelongobihs dyfcrafiam&morbum articularem corngit.

V L A.



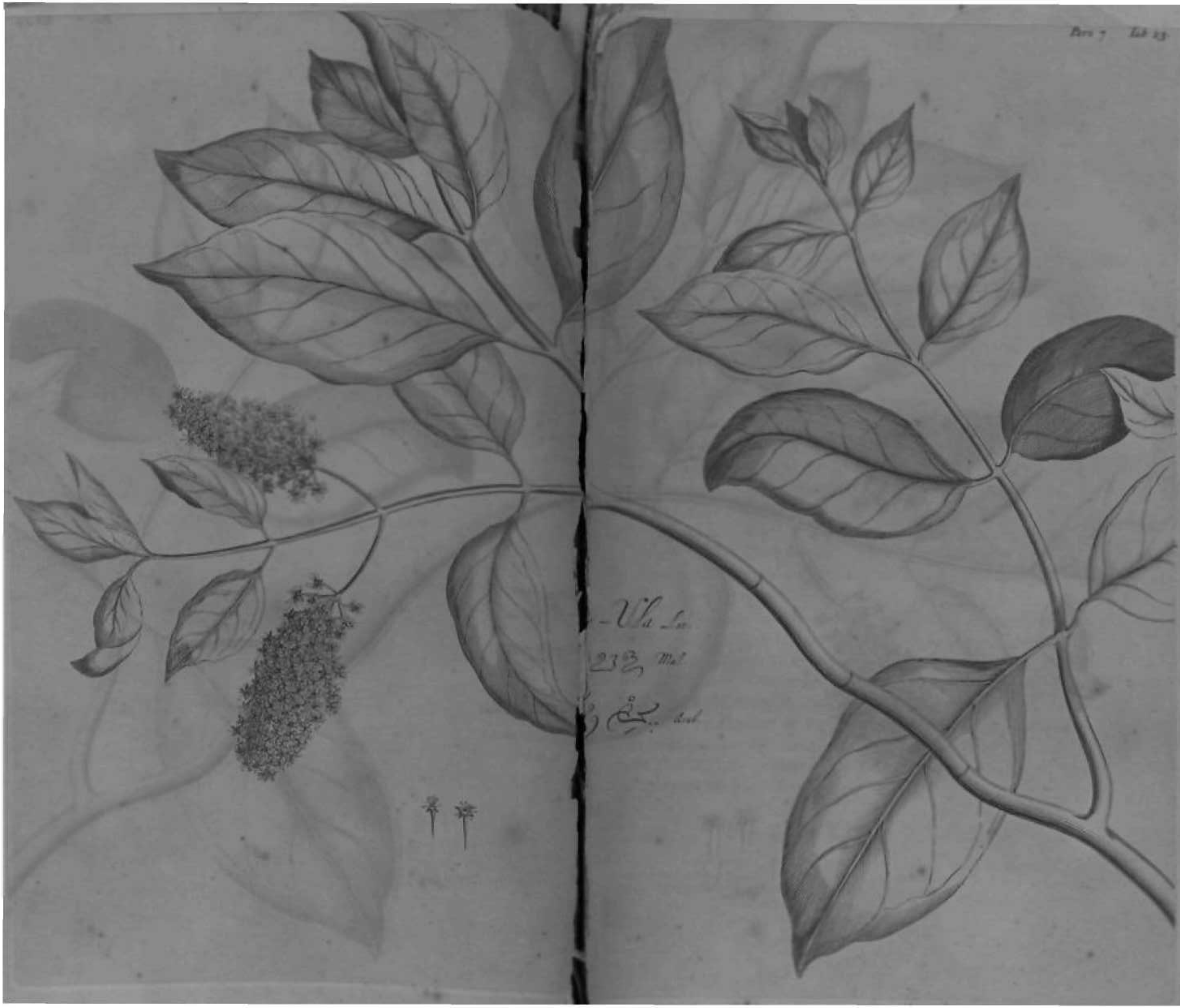
Pars 7 Tab. 22
Ula
Mal.
Macada-gengeli
Bram.
Arab.

*U**L A.*

TAB. XXIL

V*La*, **Bramannes** *OulaJJo* **vel** *tZMacuda Jan-goli;* **Lufitani** *FruitaT emacbo*j **Belgas***Harlaar* dicunt; *%amos* habet lignolbs 5 albicantes, durosgeniculatos, nodoibs> extuberantes; cortex exterior niger eft & cinericeus maculis hinc inde notatus > interior viridis > tener. *Folia* exfurculis rotundis, viridi fufcis, geniculatisgemina5 decuffato ordine, oblongo rotunda? textu-rà fpiffa *&c* fblida5 fuperficie plana & glabra5 anteriori parte ufco viridia* nitentia? exteriori virore latura, parvis *&c* craflioribus pedunculis, interiori parte planis proveniunt; *Florum* loco funt ligulae oblongas, rotundas5 piper oblongum referentes5 annulis nigris feriatiam interftinfbas, in interftitiis viridi dilutae ; annuli tenuiflimia , breviffima5 nigra habent ftaminula > apicibus minutiflimis *&c* viridi dilutis dotata; exgeniculis ramorum vel folkarias vel tres fimul erumpunt; floret menfeJanuario; llaminulis deci*fis parvae virides gemmse, circa annulos in orbem prodeunt ac in *FmBuj* excrefcunt5 forma exafte oblongo rotundi, in vertice minutiflimum cufpidem habentes, calice viridi fufco & craflb: caro interior ex viridi albicans , nucem oblongo rotundam in fe continet •> duro putamine3 pilofam ac hirfutam; nucleus ex albo ilavefcit, quern mem->rana albicans interius ambit, faporem refert caftaneas ac nter edulia recenfetur. Nafcitur circa Calicut & in aliis ocis.

Pars 7 Tab 23



T E E»U L A.

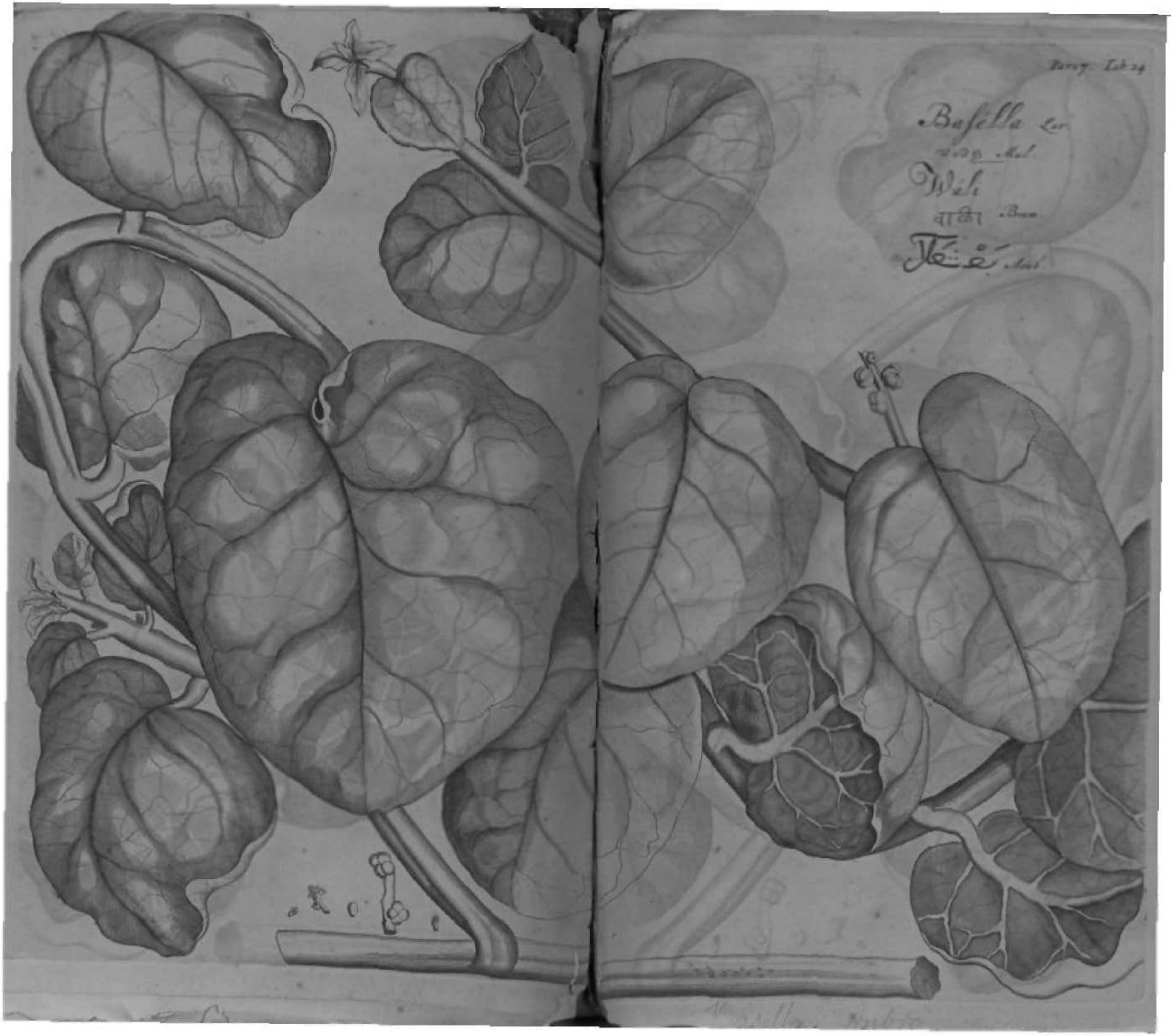
TAB. XXIII.

P*Ee-Vla*, **Bramannes** *(fangoli* **6c** *Oulafjani* Lufitatini *Tenacbo Macho* dicunt; noftrates ***Harlaar iSManne^en.*** **Frutex eft** ***radice*** **lignosa** longe prorepente > ligno duro ex albo flavefccnte5 medulla ruffa cum tenui corticula teneri&fquammofa. *%ami* nodofi, cortex fpadiceus -, vetuftior ex cinereo fufcus j circa lignum ex viridi flaveicens , ipfum lignum albicans. *Folia* paffim geminataac etiam quaterna 5 innodis ramorum brevibus petiolis, interiuslatofulcoltriatis, proveniunt; oblongo rotunda funt *$* craffa fpifia & folida ? fuperficie plana 6c glabra 5 viroris fufci *8c* nitentis 5 in parte adverfa dilutions. *(Jemmte* rotundas funt, fuperne in cufpidem ftri£ta3, ex viridi fufese. *Flores $* fupra originem foliorum in ramis oblongis racematim proveniunt, 6c pedunculis parvis viridibus appendent j ex viridi diluti, oblongi, paffimodlo petalis cufpidatis conftantes > exterius quatuor oblongioribus 6c viridi dilutis ftelliformiter expands, interius fimiliter quatuor albicantibus 6c obtufe cufpidatis 5 qux fingula inter duos cufpides externos interjacent, intus flavo circulo fignati. *Stamina* lex vel *oSto* babent pro numero petalorum , albicantia 3 croceis apicibus inftrudla : ftilus oblongior* craflior ac viridi dilutus; marcefcentibus floribus ftamina rubefcunt. *FruBus* nulli: ufus hue ufque incognitus. Nafcitur circa *'Bellange* 6c in aliislocis, florens tern pore pluviali.

TAB. XXII. 6c XXIII.

t^iiaravis ha: *dust* plantx idem cognomen habeant 5tamen nuliaincer illas convenientia, niixiium enim quantum nota: illarum charafteriflicx diffcrant ; fed in defcriptionc Authoris noftri acquiefcentcs^ de illarum**ulterioriinda-**ginefuperfedebimus.

BRA-


Tab. 24
Baſella Lin.
Mal.
Wali
वाकी Brm.
Arab.

BASELLA.

TAB. XXIV.

Rutex qui Malabarenfibus *'Bafella;* Bra* mannibus *Wali* Lufitanis 2?ra/0-7V/;Belgis *Beet{lim* dicitur. *Cau/es* aquei funt, ex unâ parte viridcs, alterâ verfus folum ex purpureo rubelcentes. *Folia* in pedunculis craffis ? brevioribus ? interius ftriatis & viridi dilutis proveniunt ? ampla, cuipide obtufo. *Cofta* in adverfa partc craffie ? viridi dilutee & albicantes. *Flores* cyathiformes, tetra vel pentapetali, informs ex viridi albefcentcs -, fuperius ex purpureo rubefcentes. *Stamina* quatuor vel quinque ; quorum apices in medio ruffi. *FruBtts* cauliculis infident, fupra cxortum foliorum, numero fex 5 feptem vel odto 3 iuntque bacc^e piano rotundse, quatuor quinqueve rotundioribus interftitiis in*flrudix,* primo virides, maturas ex rubro nigricantes & nitentes 5 faporis aquei fubdulcis ; intus carne fuculenta? cujus fuecus expreffus? tin&uram ex purpureo ubram praebet. Officulum in medio albicans, in quo i ucleus albus. Lignum cum foliis tritum carbunculos *x* >erit: inter edulia habetur: Colitur in hortis.

TAB. XXIV.

Bafella hxcaZanonio *Bafila* dicitur. Semen A°. 1685-. ex Ceylon transmiflum, in horto Medico Amftelodamenfi, plantam produxit; non Tub Bet;V fed Bryonia recenferi poteft. Sue- j cus ex fru<SHhus expreflus commodiffimè pro miniatura utitur. Planta hicc longieva eft, fed quam cautiffiine pro frigore confervanda. Florum figura in dclineatione plus debitò major.

Pars 7 Tab. 25
Curonil. La.
Mal.
कुतुवलि .Bram.
فحوربنغحيل .Arab.

CURIN1L vel CURIG1NIL.

TAB. XXV.

C*Vrinil* vel *Curigil* Malabarenfes; *Thali* & *Kenny** Bramannes; *Crica da Velba Tequen** Lufitani; *K^leinHondepint Belgxdicaat.* Species eft *Terim-Curigil*; vide defcriptionem •*Tab. 24. Tart: 6. Stir ados* **habet rotundos,** ocniculatos, in geniculis nonnihil extuberantes, intusiignofos, cum corculo viridi. *Folia* ingeniculis geminata , decuffato ordine videntur in petiolis oblongisacflaccidis, oblonga, cufpidata, textura molha, flaccida, fuperficieplana& glabra, vironsm redaparte faturi, in adverfa dilutioris odore & fapore deftituta. *Cotta* media ex viridi albefcens & in adversa parte eminens, plureslateralesemittit. *Born* fafciatimproveniuntpentapetali ex albo flavefcentes , extenus vindes , mtenus candido, lanuginoib uncinulo vcftiti; in med.o globulus eft rotundus, quinque ftaminibus parvis fuccmclus. IS ulliusfunt odoris. Florum *(femm** oblongo rotundas, m vertice albicantes. *BuBm* oblongi iunt, cortice vmdi claro , came albicarite fubhumida , lapons lubaman; officulum in fe continent durum & albicans, quod nucleum album includit, cujus fapor fubamarus & nonnihil adftringens. Natale folum eft infula *Tlayptm,* femper frugens. Foliorum fuccus loco balnei adhibetur, adverfustumorcuquem Malabarenfes *Tsjddcmir,* nuncupant; radix in aqua oryzse co£ba & pro potu ufurpata, idem prceftat.

CO-

Curiga-tali Lat.
Mal.
Arab.
Bram.

CURIG LTALI.

TAB. XXVI.

C***Vrigi-Tali;* apud Bramannes *Tali dau K,tnnapa*; Lufitanos *(/tea davelha Trapadeira* ; Belgas *(froot ^limmend Hondepint.* *Taly* fpecies eft,** nafcens in arenofis prasfertim in *Jngiecaimal*. *%adix* fibrofa •> prof unde fe demittens ? cortex nigricans & maxime rubicundus. *C*a^m *liculi* lignofi cortice fufco ex radice prodeuntes hinc inde in nodulos protuberant. *Folia* ex furculis lateralibus bina proveniunt, tertiumque in vertice emittunt, oblongo rotunda 5 cuipidata ? inperficie glabra 5* textura deniiori, ex viridi fufca. Cofta media in utraque parte eminens, nervos aliquot annulari du6tu producit *Flores* in petiolis tenuibus plures congregatim conveniunt? pentavelhex-tapetali , oblongo rotundi 5 cufpidati, candidi 5 odoris expertes. *Stamina* in medio plura5 tenuia> parva5 albi* cantia 5 apices crafliores ac ex flavo albicantes habent. *FmBm* oblongo rotundi, nonnihil incurvi -> *&c in* parte convexa futura ftriati, primum virides 3 ex in rubefcentes; unicum femen in flaviori membrana continent 5 oblongum , planum, convexum. ex cinereo fufco rubefcens. Succus foliorum cum la£te ebutyrato > & chalybeato, hse* morroidibus medetur : Fru£tus in febribus malignis 5 ad fedandos ardentiflimos calores adhibentur.

TAB. XXV. & XXVI.

Fru&uum fortnam fi fpeftes pro Ipecie *Per'tm-Curigil part.* **V I.** *fag.* **45.** *Tab.* **24. defcriptum** haberi poflunt ^ quamvis in aliis partibus multurn difFerant. Semina autem *quxc in* vcficuii^ funt magna ex parte conveniunt, dadylum referentia quamvis non ita dura.

Pada-vara
Mal.

Tsjéri-valli
Serbari-valli

TSJÓR 1-FÁLLt

TAB, IX.

TSjóri-Fálli; lingua Braminiim *Cerfori+Vdiiij* Lufitanorum *Vvas D'atjofare* -, Belgarum *Tkt Timper/in^.* *%adix* carnofa 3 albicans? humida? vifcofa, transverfim incifa ? ftriata, fibrofa. *Caulir* viridis, vifcofus ? intus carnofus ? claviculatus. *Folia* fcrrata 5 craffiora? mollia ? glabra, lenia > ftriata , in brevibus fulcatis conſpiciuotur petiolis. *Floret* racemati -> monopctali ? quadripartiti, ex rubro-fufci. *Stamina* quatuor 5 fubflava, apicibus dotata, ftylum medium ar<5te ampleflentia. *Fru&us* uvas piano rotundas, eadem forma ut e *BekttaTsjo'ri-Fat/i>* primo virides , tum albicantes & nitentes, dein rubefcunt & casrulefcunt, ultimò ex fufco in totum nigrefcunt. *Caro* vifcidaelt & mucilaginoſa 5 fucco rubro casruleo repleta; Officula triangularia funt, quorum duo latera plana* tertium rotundum, rubefcentia. Locus nativitatis eft *nJroer* & *CAdoutan.* Ex foliis cum medulla *2s(ucif Indie** contritis, fit unguentum contra Colicam. *T$adix* in aqua Oryfe co6ta& expreſſa, ulceraſanat.

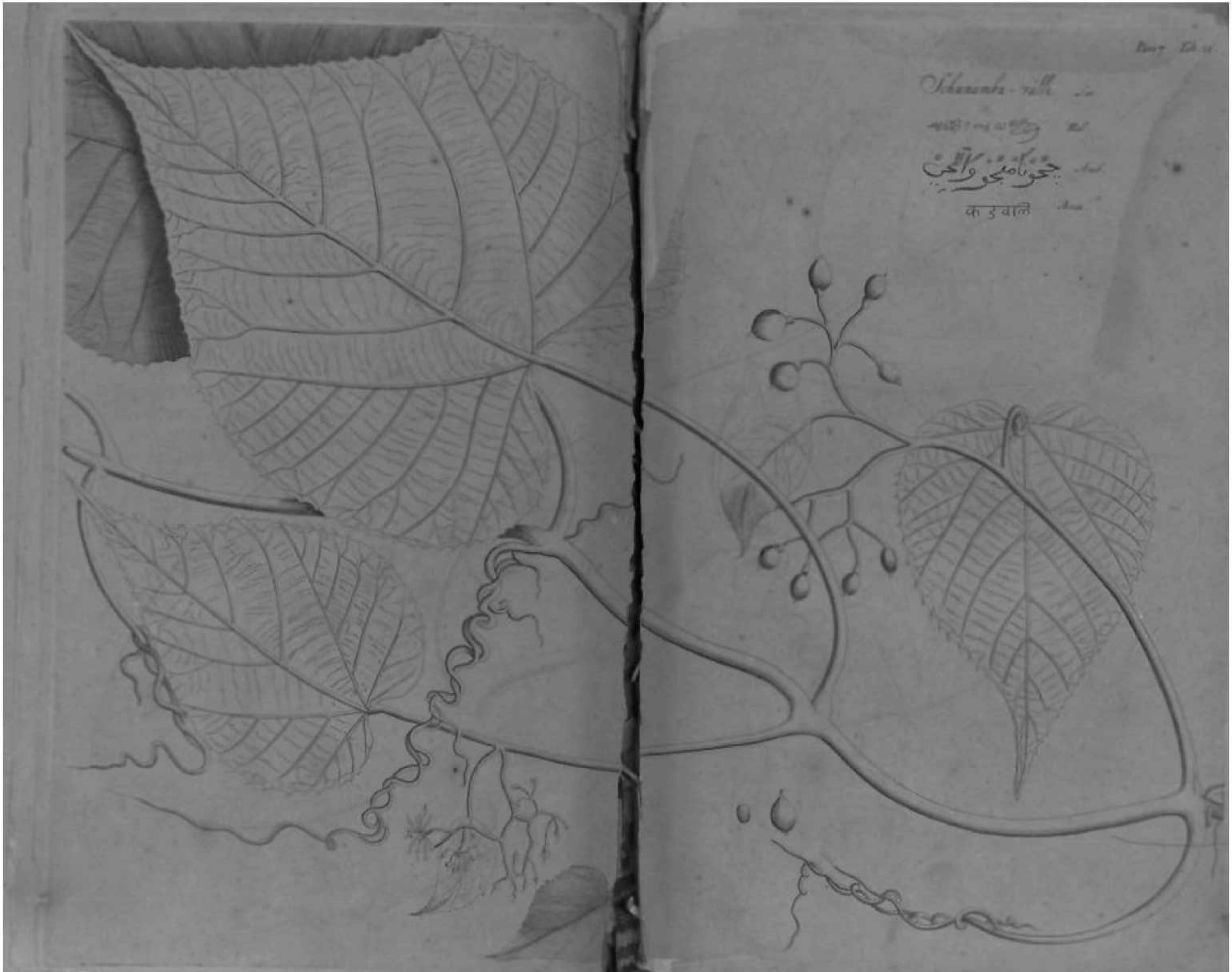
Bilutta-tyjeri-valli Lat.
[illegible] Mal.
Sjerhass-valli
[illegible] Brah.
وفلتوطا جارنة واللبن Ar.

BELUTTA-TSJORLVALLL

TAB, X.

B***Elutta-Tsjori-Fdlli;*** **Bramannes vocant** ***CerberU Valli;*** **Lufitani** ***Vvas cfJljafare CMacbo;*** **Belgas** ***Timperling z5Manneken*** **? fpecies** ***Tsjori-Vdlli*** eadem *radice* gaudens. *Cau/icuH* rotundi 5 pilofi 5 intus lignofi 9 fragiles ? claviculati. *Folia* ex adverio clavicularum prodeuiit, in medio unum 5 ad latero duo, tria, quatuor, imo quinque, oblongorotunda? cufpidata, ferrata, pilola? afpera,anteriori parte ex viridi fufca ? faporis acrioris & ardentis. *Flores* monope'cali 5 quinque partiti 5 racematim ex parva & viridi fufca gemma oriuntur, odoris expertes. *Stamina* quatuor parva albicantia, juxta orbitas ambitum erumpunt? flaviulculis apicibus inftrudta ; *Stylus* brevior è medio centri emicat. *FruBm* racematim pendent -> uvarum inftar, forma rotundo plani, fpiculo muniti, in principio virides, poftea albicantes , eburnei , fplendentes, mollem5 unttuofamacpelludicamcarnem continent? fapore admodum acri; officula unum, duo , quatuorve, una parte rotunda, altera plana; nucleus ex eseruleo albicans. *%epoli* & aliis in locis invenitur. *Folia* matura cum rafura *U^ucislndiae* icabiem tollunt; cumoleomixta&concodla vulnera fanant; fuccus calci admixtus, populas curat.

SCHV-


Schanambu-valli

SCHUNAMBU.FALLL

TAB. XL

Si *Cbundmbu'VdlU* •> Malabarice ; Bramannibus ***Cada-Pdlli;* Lufitanis *Vvas iEmfermot;* Belgis** *Snoepdruiven.* *'Radix* admodum fibrofa* filamentis contexta & albicans? plures emittit caules viridesj hinc inde velut cake feu farina alba afperfos •> nodulofos 3 claviculatos , molles , albiffimo fucco inftrudtos. *Folia* , longis ac tortuofis petiolis è nodulis prodeunt > vel cauliculis transverfis infident, grandia? oblongo - angufto - culpide mucro« nato 5 tenuia 5 fragilia 3 anteriori parte fufca 5 adverfa nitente, male olentia. *Floret* racematim in cauliculorum transverlbrum fuperiori parte vifuntur, monopetali, quadripartiti, albicantes; gemmas parviulcute , ftylum in medio habent, ftaminanulla. *FruBut*, primiim oblongo rotundi, virides; pofth^ecrotundi-, valde nigri? nitentes, molles 5 iucculenti, undtuofa carne repleti; faporis intenfiflime fervidi. *Ofikulum* ex cinereo > nigricans eft *8c* rotundum; nucleus ex albo casruleus. U bique locorum invenitur modo denfa adfint nemora. Expalmitibusejus corbes conficiuntur in quibus edulia refervantur > unde nornen *Cada-Va\li> nzm Cada* Bramannibuscorbemnotat. Infigne medicamentum hie frutex eft; fuccus expreflus :um oleo codtus 5 ac formâ emplaftri adhibitus craflbs ligerit humores. Decodlum cum faccharo, in febribus rdentibus & pleuritide fummo cum frudlu exhibetur: Vqua extrunco ftillatatia cum faccharo idem praeftat? tut im lenit3 fanguinem purificat 5 vomicam pulmonum

F curat.

curat. Radix trita & aquâco&a odontalgiam amobet I fcetorem gingivarum: cortex tritus incarnationem ulcc rum promovet.

TAB. VIII. IX. X. XI.

Omnes ***hx*** **fpecies, ad genus hederxt per-1 enim,** ***Tmtices bacciferi fcandentes, nonfcmoft*** **tinent, & inter illUd recenferi debent; funt |**

CMU

VALLIA-T Sf 0%1-VALLI.

TAB. VIII.

VAttid*Tsj6ri4ʳdlU apud Malabarenfes > frutex eft Bramannibus *Sjora/Io;* Lufitanis *Vvatde Tove,* **Noftratibus *Timper/ing* di&us. %adix** lenta eft & admodum fibrofa 5 cortice nigricante 5 intus ex rufFo albicante : *Cauliculi* rotundi 5 teneriores 5 virides, geniculati, afperi, claviculati. *Folia* in furculis afpcris ex geniculis radicum oriuntur 5 terna > quaterna -> ac etiam folitaria ? oblonga5 angulisacutiseminentia; texturâcrafla, denfa, >lana, glabra, anteriori partefufco vindia, adversâ dilu-a 5 furda; fapor lancinans & adurens. *Flores* in furculis bliaceis racematim videntur > parvi, monopetali 5 quadri-Dartiti? cufpidati5 ex viridi albicantes. *Stamina* quatuor laviufcula, nodolofa. *(jemm** albicantes, planas. *FruUut* iv^e rotuudas 5 grandiores, racemati 5 primo virides 5 exin Ibicantes 5 eburneas. *Caro* mucilaginofa 5 transparens. *Acini* oblongicufpidati, bini ternive indiftin&is cellulis eparati, pelliculâ albicante ardte obtefti, unâpartecon-vexi, alteraˆplani, duriores > ex rufFo rubefcentes; faporis in totum lancinantis. Nafcitur in *Berfyrcour* , & fylvis denfis, femper frondens. Floresmenfe Junio & Julio; Frudtus Odlobri & Novembri leguntur; afthmati conveniunt.

TSfO-

Pars 7. Tab. 8

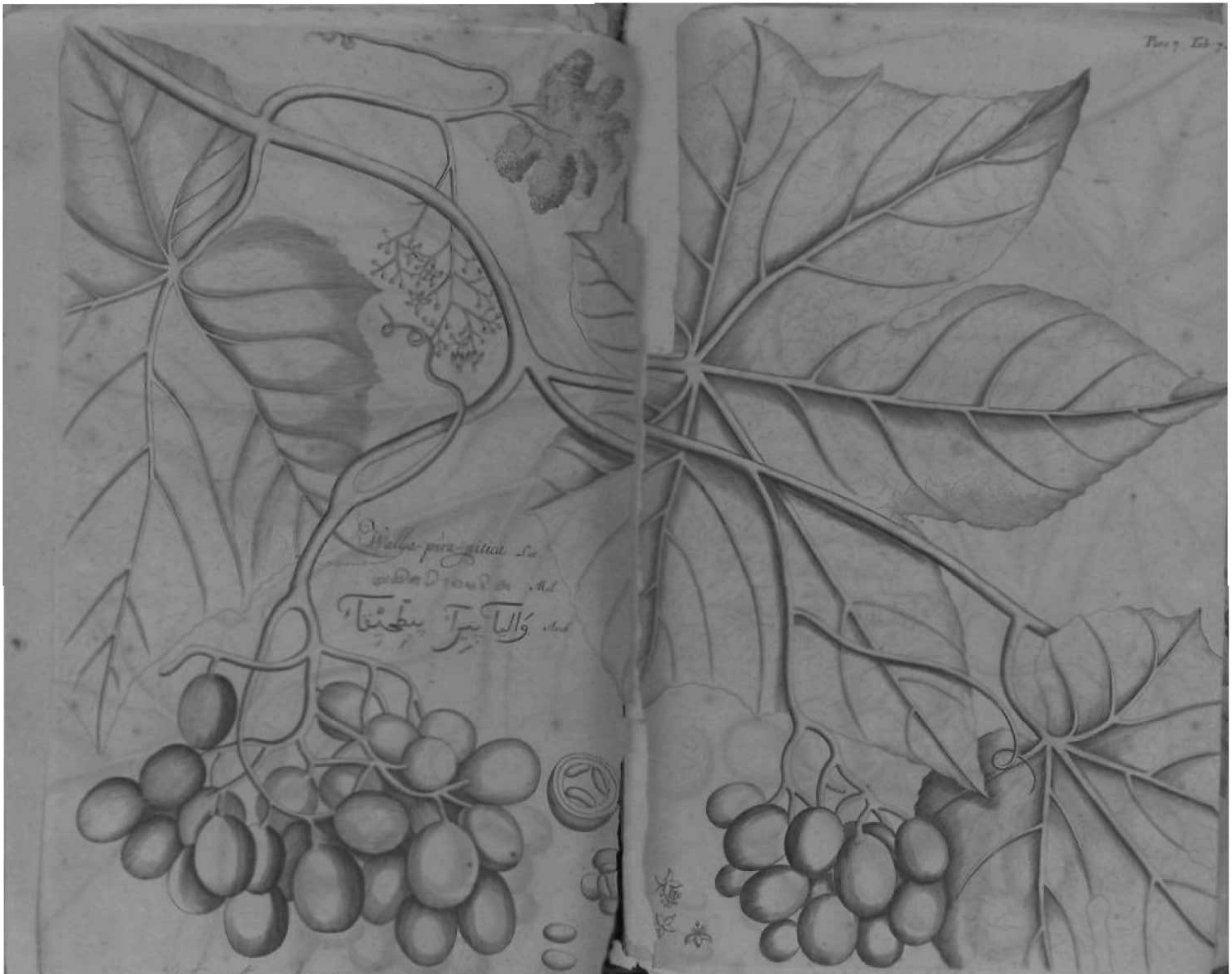
VAL LIA-TIR A-PITICA.

TAB. VII.

VAllia-Tira-Thica **Malabarenfes;** ***Catulama*** **Bra-**mannes ; *Vvas iElipbanti* Lulitani; fruticem hunc nominant; Belgae *sSteansdruivem* *Cau/is* craflus , nonnihil viicofus, adftringens, exviridifufcus. *Folia* inpedunculis oblongis? craflis> ex viridi fufcis, tortuofisacrigidis? intus fulco profundo flriatis > amplafunt& triculpidata ? ad pedunculum femi rotunda ? profunde excifa? rigida, alpera ? fra£tu facilia ? anteriori parte fulco* viridia? pofteriori magis diluta, ubi & cofbe ramofe plus fblitò eminent? iaporisfubamari? aftringentis. *Flores* racematim provenientes ? monopetali funt ? qiiinque partiti? cufpidati? ex viridi albicantes. *Stamina* quinque tenuia, apicibus albicantibus dotata: *Stylus* cum capitulo albicans. *FruHus* uvae praegrandes ? rotundas? virides; intus pulpa fucculenta, adurens ? duobus vel tribus acinis inftru£ta. Pro loco fibi eligit denia nemora in *Tar be *ZMangatti* & aliislocis, plerumque flores & frudus habet.

TAB. VII.

Duae hac fpecies funt ex gcnere uvarum fylvcftnum & inter vites recenferi debent, nam fecundum earum notas genencas funt *Trutic. [can-* ***dent, baccifer, foliis deciduis non fp'mofis, capreolis*** *daviculisinftrutti, fruttus racematimgerentes-y* quamvis nofter Author non dicat quod folia annuatim decidant. Differentia enim Climatis mutationcm infeit > in India & prxfertim Batavia^s fecundum cnarrationcm *Xieiwhovri* in fuo *Itineratio , pag.* 2x7. vites fcmper virent, & diverfis ***feu*** **temporibus maturos proferunt tru&us, ut fub** illo calidiori ca:lo pluribus plantis accidit j nos ergo pro vite fylveftri habemus. Vide *Rajnm Method. Flantar. Fól.* 46,


Wallia-pira-gitica

I£terum ocu) mim toUit. Radix trita, cum oleo & ladte *QoaM-Indid->* [Liftulas , carbunculos & apoitemata fanat: Succus radicis cum faccharo , catharticum eft 5 humores pituitofos evacuans.

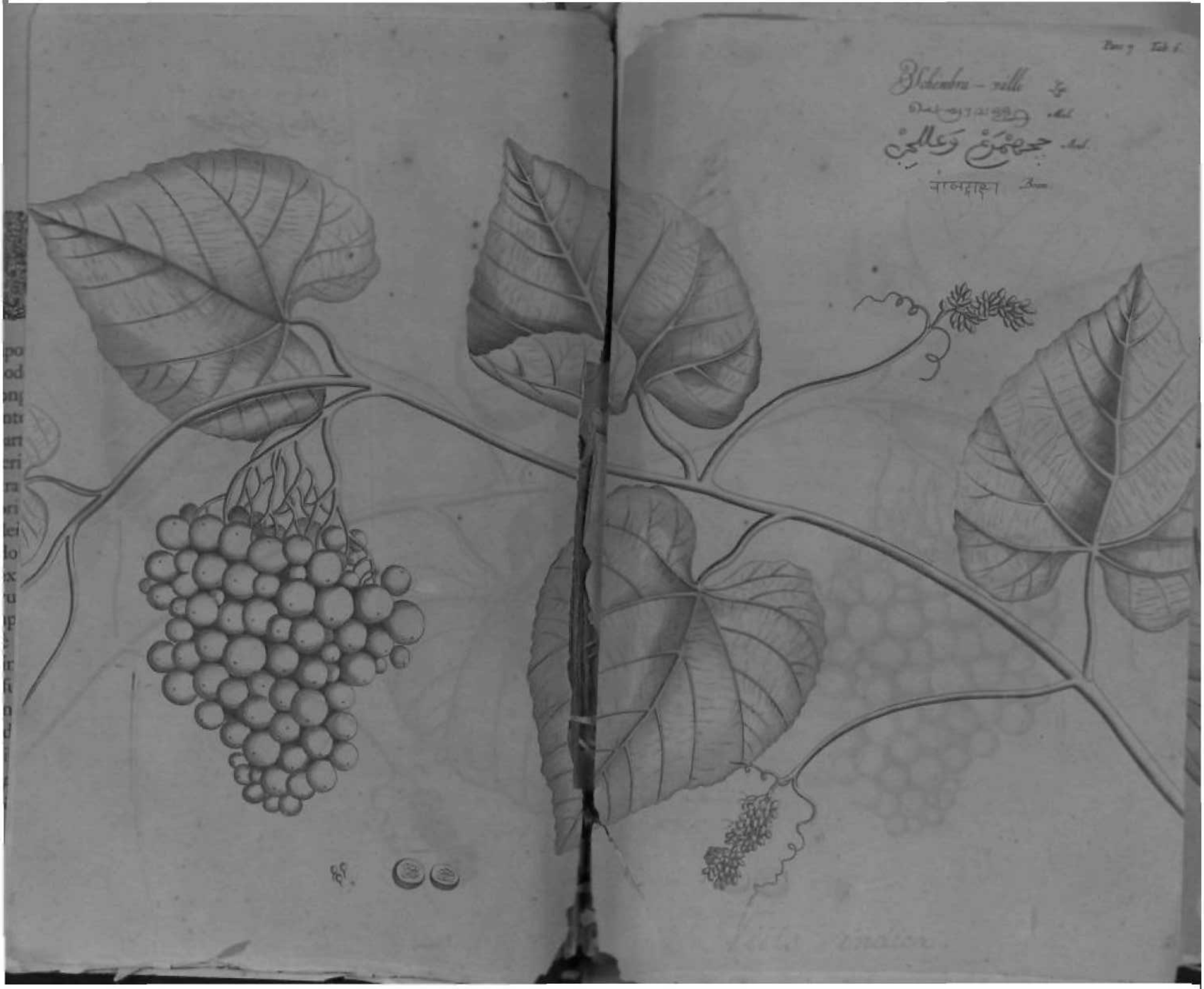
SGHEMBRA-VALLI

TAB. VI.

S*Cbembra-Pdlli*; **linguâ Braminum %am-Diacq,** Luſitanorum *Vvas dos "Bugios,* Belgarum > *sJpe Druiven. %adix* nodoſa quattior quinque ve craſſas diffundit prdpagiries * molles j aquoſas, exterius nigricantes, intus albeſeentes ? poſtea magis magiſque rubeſcentes? ſaporis'aquei aſt parum acriorisi *Caules* tenues , lignoſij nodoſi, lanuginoſi 5 ſub lanugine viridcs. *Folia* in nodulis longiuſculis, rubeſcentibus -> craſſiolis petiolis prodeunt3 anterius cuſpidata •> in margine denticulis inciſa, anteriori parte viridi fuſca 5 nitentia, Candida lanugine obſeſſa; exteriori viridia ? ſplendida. *Flores* racematim in petiolis craſſis, rigidis* rubris, lanuginoſis , è nodulis foliorum oriuntur ac claviculos emittunt. *(/emma* primo virides, dein ex viridi diluto albeſcentes & flaveſcentes; *elt* autem flosmonopetalus, quinque partitus •> cuſpidatus, rubeus, exteriora verſus reflexus; gemma media Tubrubra , apice rubro in vertice notata: ſtaminula quinque ſubrubra? f lavis apicibus dotata, irttra folia & mediam gemmaffi orientes? è medio foliorum eminent. *FruBus* uvſe plane rotunda, initio virides, poſt h^c nigrse, craſſiori tunica, medullâ ſucculentâ, acidâ, intus quatuor trilaterata habentes granula> circa tunicamrotundiora, de castero plana, colon's dum immatura ſunt , ſubtlavi & nitentis 3 nucleo albo inſtrudta -> ſaporis ſubamari 6c aſtringentis. Circa *Oedeampere, Candanata* 5 & aliis in locis invenitur, Continuo iloret & fruset > ſemper virens. Succus cum oleo mixtus

Idterumoculorumtollit. Radix trita •> cum oleo& ladle *Coqùt-Indici*, puflulas , carbunculos & apoltemata fanat; Succusradicis cum faccharo , catharticum eft» humores pituitofos evacuans.

PJL-


Pars 7. Tab. 6.
Schembra-valli

SCHERU-KATU.FALLLCANIR^M,

VEL

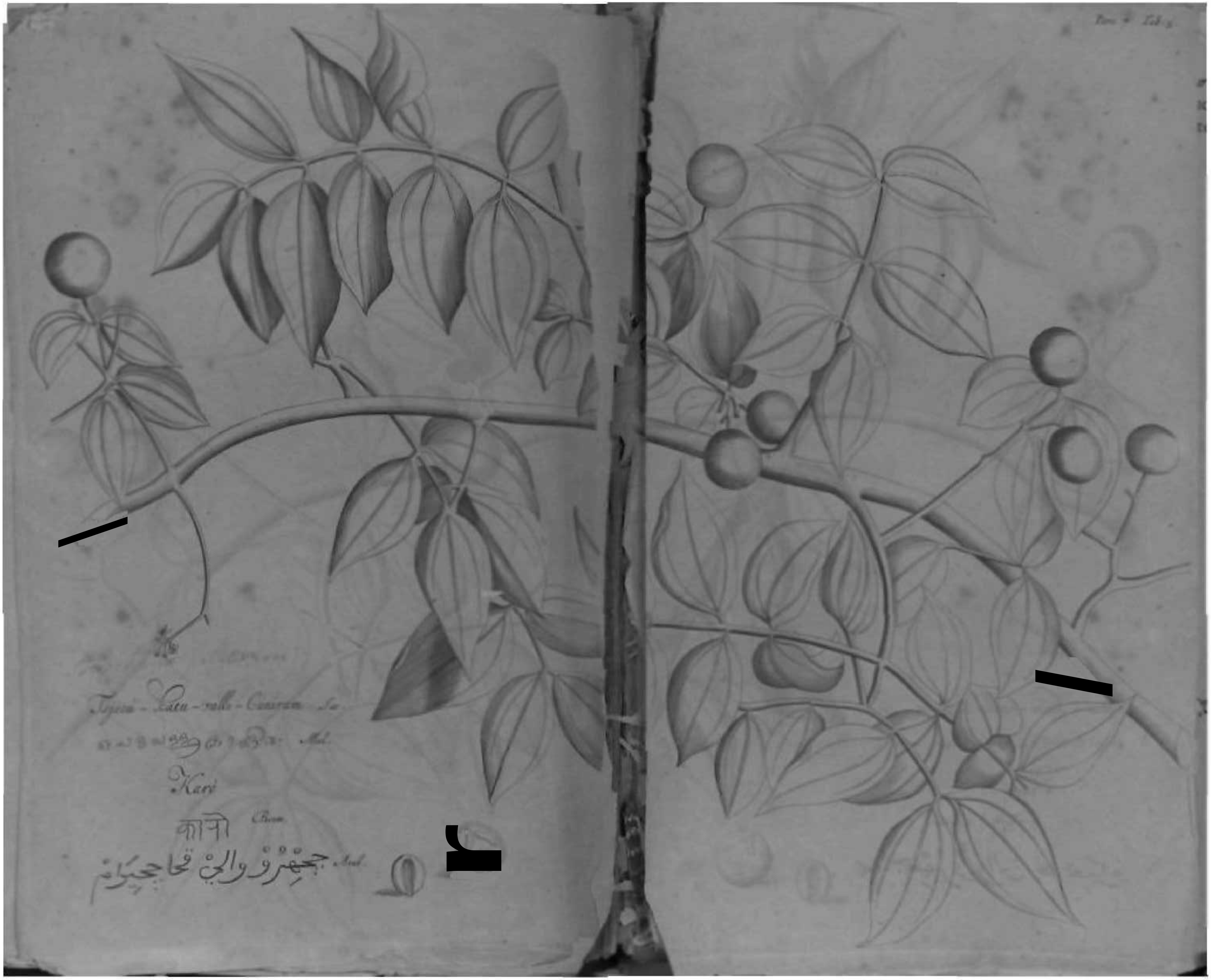
TSJERV-KATV-VALLI-KANSJERAM.

TAB. V.

SCheru-K^atu-Falli-Cdniram 3 vel Tsjt'ru Katu-Valli-Cdniram, Malabarenfes; Bramannes T>avo Cdro dicunt; Belgse Wild' KjimmendKraanoq?, ipecies eft Cdniram. %ami cinericei flint. Folia obfcuro viridia ; f'lores monopetali •> quinque partiti; Fmttm curcis pedunculis ramis infident 5 globofi, deformes -, minores quam C^iram, cortice glabro, maturi primiim flavefcunt ? exinderubet cunt, Arantiorum inftar, came intus mucilaginofa5 oleofa ac vifcida, ex rufo viridi flavefcens , tribus quatuorve gaudens cellulis, in quibus includuntur Semina<, forma peneut Q^ram > parum oblonga 5 plana3 albicantia, cufpidata -> quorum pulpa durior, nervo(a5 transparens. FruBus amari, femina minime. Nafcitur in infula Ttaypyn & intra Qochien 6c Toaha femper virens. Floret men fe Augufto; Fru&usmenfe Januario leguntur; contufi & capite impofiti 3 maniacis profunt. Radix trita cum pipere > diarrhasam fiftit &ventriscruciatus; cumoleo co6ta& illita artuum dolores lenic

TAB. II. III. IV. -V.

Omnes has fpecies nofter Author fub cogno- **jnine** *Cáwram* defcripfit, cujus etiam mentio in prima pane hujus Horci fada. Noftram vero animadverfionem in partem feqaentem diftcrcmus, ubide vcro *dimram* Janus diffcrendi nor deerit occafxo.


Kari

nucis guflum refert. Nafcitur circa *Tanani* -> *Catour* & alia loca; femperviret, florens tempore pluviali. Succus cum oleo decodtus & capiti impofitus humores pituitofos elicit.

SCHERU-VALLI-CANIRAM,

VEL

SJEROU-VALLI-KANSJERAM.

TAB, IV.

SCheru-Valli-Caniram, Brachmanibus Tsieru-Cama-Caro; Lufitanis Fruita Tardao Trapadeira; Belgicè Klein Klimmend Kraanoog, fpecies eft Caniram. Radix longa, craſſa, fibroſa; cortex cinereus, fubdulcis; lignum fubamarum. Caulis craſſus, tortuofus ad altitudinem duodecim pedum aſſurgit, ramos quatuor cubito longiores transverfim ejiciens, cortice viridi, cinerea & fcabra crufta obducto. Rami, duri, lignofi, cortice ex viridi fufco, nitente, longioribus, viridibus, ſpinofis eminentiis muniti, faporis amari. Folia furculis ramorum, ac etiam fpinofis eminentiis, petiolis brevibus & viridibus infident, oblongo rotunda, anterius contracta & in cuſpidem definentia, crifpa, texturâ craffiori, denfa, fuperficie, plana, anteriori parte fufco viridia, nitentia, amara. Flores monopetali, fupra originem foliorum, in brevibus viridibus petiolis fpicatim proveniunt, exteriora verfus quadripartiti, reflexi. Stylus viridi dilutus cum capitulo viridi fufciori in medio eminet; stamina quatuor parva, tenuiffima albicantia, flaviufculis apicibus dotata. Fructus, qui bini ternive petiolis parvis infident, baccas funt oblongo rotundas, fpiculâ parvâ in vertice eminentes, primò virides & nitentes, tum flavi, faporis fubamari: Nucleus in officulo albus, nucis

Schéru-valli-cániram. Lat.

[illegible] Mal.

[illegible] Arab.

फ गदा वेपालो Bram.

VzALLI-CANIRAM.

TAB. III.

QUi Frutex Malabarenfibus *Pdlli-Cdniram*, Bramannibus <*Roma-Pdlli-Caro* 9 **Lufitanis *Fruita Tardao da Sena*, Belgis *t(lein Kjaan oog* dicitur;** lpecieseft *Cdniram* feu *U\(jicis vomic**, nafcens in declivi montium ; circa *Taracavo* & alia loca. *%adix* fibrofa eft , faporis amari. *Cauhculi* tenues, rorundi; virides : *cortex* amarus. *Folia* > hinc indeex tenuibus petiolis viridi dilutis provenientia, oblonga funt> adpediculum rotunda, anteriora verfusin cufpidemcontradta , fuperficie plana ac glabra , parte fuperiori nitentia, ex fufco viridia, advcrsà communis viroris, faporis amari & fylveftris. *Flores* fafciatim in longiufculis ac viridi-dilutispetiolis, ex baft foliorum nafcuntur, monopetali parvi5 flavi, trifoliati, rotundâ orâ in cufpidem contfadli. *Stamina* in medio fex5 parva, ex flavo albicantia, nigro apice interius notata, inferius foliolis valde parvis in orbem cin6ba. *(jemma* rotundas ex viridi flavefcunt; apertce, oblongaefunt &flaviores. *FruBm* oblongo rotundi, parum plani, inferiori parte conftri&i & angufti, primum virides* deinflavi, minus ftricti, craffiores & formâ magisoblongo rotundi; decidente flore racematim proveniunt,feptem vel oclo ; ofliculum in fe continent oblongo rotundum, ftri&um , fuperficie afperum , coloris primùm candidi, exficcatumexrufofufci, faporis in totum amari. Floret mtnfe Majo > Junio *&c* Julio, femperfrondens. Morbum curat facrum. Decodtum foliorum , puftulas & ulcera tollit, externè nempe applicatum. Folia trita, idem prseftant. Succuscumoleo *Coqui Indià* ana paptes sequales con-

co&us, capitis & dentium dolores mitigatj fpontaneam corporis lafEtudinem toUit; cum cera ad unguenti confI-ftentiam reda&us, ulceragravia&inveteratafanat. Radix trita & aqua *Oryt** permixta -> humores pituitofos ex-tenuat

Valli-cinaram Sa.
واللحرش Ind.
दुवावावाली Ben.

TSJEREXJ-CANIRAM

VEL

TSJEROU-CzANSJERzAM.

TAB. II.

T*Sjereu-Caniram* Malabarenfibus, Bramannibus ***Tilo-Caro,*** **Lufitanis** ***Fruita Tardopequeno,*** **Belgis** ***KJeinKjraanoog)*** **fpecies eft** ***Caniram > ramit*** rotundis> lignolis; *cortice* ex viridi fufco *%* ligno albicante, medulla^ viridi. *Folia 9* ob-Iongo angufta in cufpidem acutum deiQnentia 5 in furculis propriis? ex brevibusproveniunt pedunculis, crafla, Iblida, fuperficie glabra, faporis amari & ardentis. *Flores* monopetali quadripartiti > in iurculis foliofis extuberantes, petiolis viridibus, bini ac terni transverfimerumpuntj &racematim excrefcentes, numerum plerumque duodenanum implent , gemmae fpeciem referentes> ex viridi albicantesj anterius ftri<5ti 5 cufpidati ftelliformes, exteriora verfus reflexi. *Stylus* viridiufculus^ cum fua gemmula viridi, in medio eminet 3 ftamina nulla5 neccalix, odoris expertes. *Fru&us* baccas rotundas ex viridi fufcae *3* cufpidem breviorem in vertice gcrentes, intus nucleum album habent, faporis fubamari. Nafcitur circa *Toiga^ Ca/lello* & alia loca > femper virens > floret tern* pore pluviali. Succus ut & *Tsjetti Mulla,* ulcerofam fcabiem & artuum dolores tollit

VALLh

Pars 7. Tab. 2.

Tsjèru-Caniram Lat.

[illegible] Mal.

[illegible] Arab.

Pe-Wallé Lat.
Mal.
Arab.

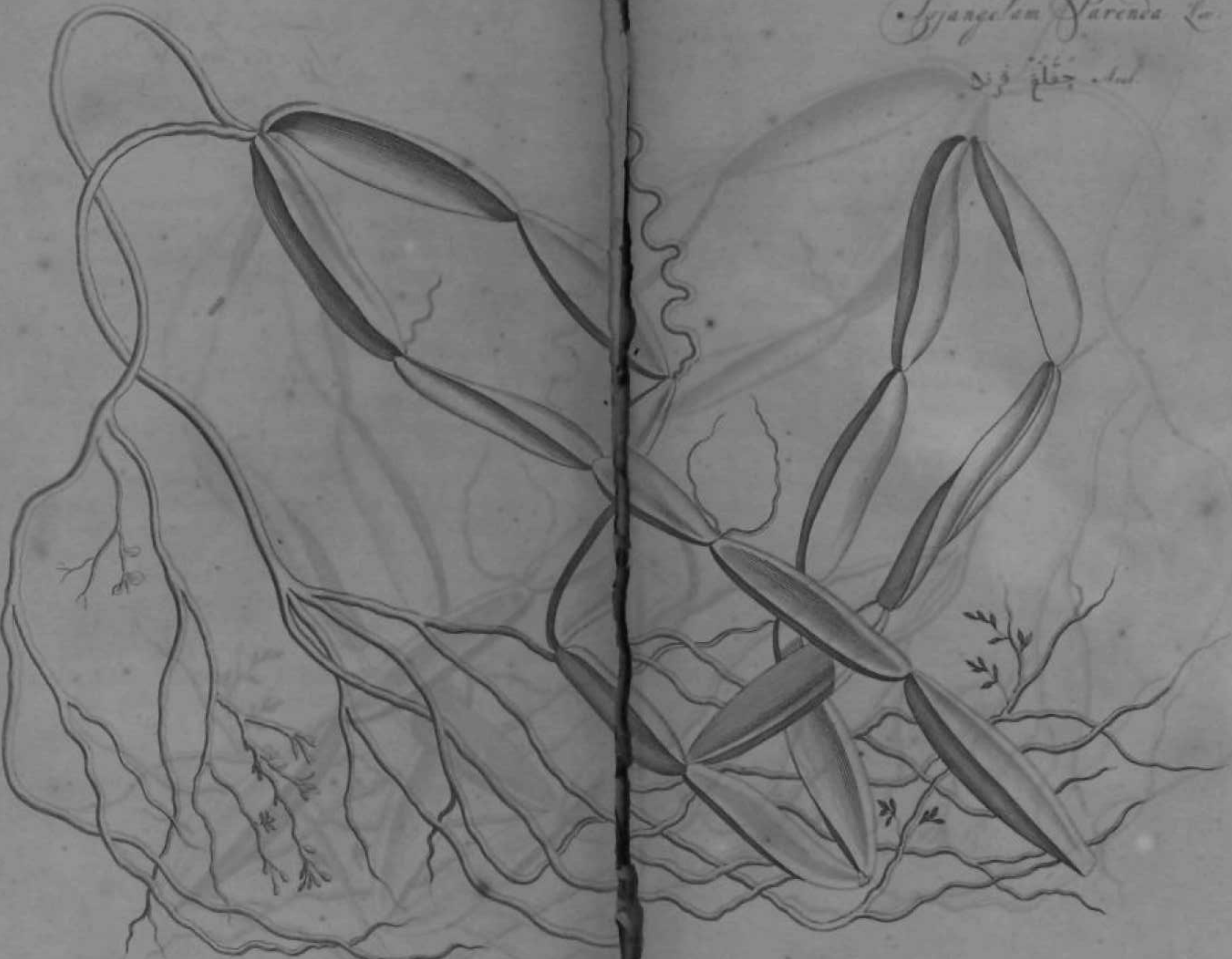
TSJANGELAM-PARENDA.

TAB. XLI.

TSjangeUm-Parenda') a Bramannibus *5M.am\ II a Luſitanis *Bahoſa Qmnado*; a BeJgis *Quyl/tſim* ! nuncupatur. *Caulet* quadrangulati, angulſs $ acutis 5 ac lateribus planis •> quorum duo I adverſa latiora ſunt, geniculati > cortice viridi ſuſco & glabro, intus carnoii, carnc humida? denſa& viſcoia, minimc lignoſi, cxgeniculis claviculas emittcntes. *Folia* , quae in gcniculis caulium proveniunt, lata, antenus ſtri^tiora & obtuſa ora 3 acutis ſubtilibuſque cuipidibus eminentia? texturacraſla,ipiſla, moJlia3 ſupcrficie Ieni& giabra3 virorisin utraquepanc iaturij aſt in adverſa ſuſcioris. *Coſla* nncdia duosetnitHt lateralesj inre^h & adveria parte emincntes? & plures minoresdifTundentes. *fyimi* exgeniculisdependent? in ſurculos plures ramoſos ſe divaricantes ; ex viridi ſuſcſ, rotundi, intus aquei &: virides; iiccati materiam nigerrimam atramenti & carbonum inſtar in ie continent. *Flora* parviiunt, ut& *femina,* Naſcitur circa *Coykn* & *Tu'evantoor,* fruget tempore pluviali. *Folia* contrita aurium fuligines muncſant; ſuccus cum Cardamomo, Coriandro ic Gingibere ſumtus, inteſtinorum flatus diſcutit.

TAB. XLI.

Planta hæc inter ſpecies repentes s<& numa-andaeſl.



Tjangelam Parenda Lu.

Mal. چڠلم ڤرند

ÁNA-TARVA.

TAB. XL

ANa-Párva; apud Bramannes *'BenderIt*; Lufitanos To/Ai/ <* /^wr*; Belgas *Trangwortel-)* pro fecunda fpecie *Tinda-parva* habetur?cujus defcriptio *Tomoprimo* videri poteft.^&e/ fibro-*[x* ex caulibus inferioribus/uper terram repentibus hinc inde proveniunt. *Catties* rotundi virides, claviculas, quibus fe arboribus affigunt3 emittentes. *Folia* quce caulibus & furculis infident,velut ex duobus foliis diiFormibus, conformata funt; quorum inferiora loco petioli; fuperiora oblongo rotunda 5 in cufpidem contradta , venulis obliquo & arcuato du6bu verfus cufpidem ftriata; inferiora oblongo-angufta, anterius ubi foliis fuperioribus annexa ? nonnihil dilatata, ac in Iongum venis ftriata -> textura fblida 5 fuperrkie plana, glabra 5 viroris communis ? laporis fiibamari & fubaitnngcntis. *Floret* nulli. *Fru&us* hinc inde in caulibus &iurculis ex origine foliorum ? petiolis incurvis -> brevibus^ craffiufculis ex rubicundo fufcis proveniunt; capitula oblongo rotunda 5 paralellis lineis le mutuo intercxantia? ftriata, pluribus parvis gemmulisextuberantibus? è quibus minuti cufpides emicant? interftincia; colore primura albicante ? dein viridefcente; ultimò rubrocorallino ac parum nitente: infrafructus in petiolo unicum & quidem minutum confpicitur folium, rotundum ex rubicundo-obfcurum, verfus exteriora reflexum, interiora contradtum, quo frudtus tencr & albicans, ab una parte obtegitur. *Semina* in frudlubus numerofa 3 velut femina pifcium continentur, coloris fubflavi, viridi

^r dfluti.

diluti. Locus nativitatis eft *Chanottl*, *Tar OH* & alia loca; femel quotannis fruget tempore pluviofo. Vires esedem cum *Tinda-Tarva*. In febribus ardentibus & ma iignis adhibetur.

TAB. X L.

In prima parte hujus horti *f*g.* 88, *Ana* I totocado afc inviccmdirferunt, quamvisnomi- *Tarva* ut fpecics *Tinda Ptrva* , mentio fa£ta ne poene conveniant, id quod pluribus in locis fuit 3 quae hie pleniffimc defcribitur. Vcrusi, | in hocopcrevidetur36cannorQtumcft.

TSJAN-

Ana-parua Lus.

Mal.

Arab.

Bram.

Pothos scandens

ÉRIM A-TÁLI.

TAB. XXXIX.

MAlabarenfium *Erima-Tait*; Bramannum *T>ou Tarvati*; **Lufitanorum** ***^aix da foheira*** eft; Belgas vocant *Kjeeftbout. fydix* longe lateque fe circa terras fuperficiem diiper-git. *Caules* rotundi funt ? tortuofi? cinerei, mufcofi? Ipadicei. *Folia* pedunculis brevioribus ? intenus ftriatis 5 ex viridi flavefcentibus & mufcofis erumpunt, oblongo rotunda 5 texturâ craffa, lpiila 9 Iblida. *Co/la* media in adverfa parte eminens plures fubtiliores venas ? in adverfâ parte extuberantes producit; nee odorem, nee faporem habent. *Fkm* in oblongis pe-t;°»lis 5 plures congregatim & racematim confpiciuntur d plices, pentapetali> interiores primò candidi & niten-t .5 dein cum nitore flavefcentes. Exteriores ex ruffo r; befcentes, incifi* in medio plica^ftriati; in orificio api-c J candidi, lati, foliofi 5 cufpidati emicant 5 in meditullio globulus ftellatus > quinque cufpidibus inter apices inter-pofiti5 videtur; quiprimordiumfrudhiseft; odorisgratiffimi. Florum *(femnx* rotundas , fpadiceac , villofe, infra villofam tunicam virides; ex quibus hiantibus 5 capi-tulumfpadiceumfe exferit, inftar ferici fulgcns; *Frifdus* mufcofi5 oblongo rotundi, in quorum medio globulus oblongus? exviridialbicans, continetur. Nafcitur circa *(ranganoor, <fMangatu 8c* aliis in locis3 florens tempore plu-*vizll* Succus expreffus cum oleo Nucis Indicas & pulvere Cumini coitus, vilcera *finis* mitigat & fanat.

ÁNA-

Pars 7
Erima-tali

KATSJI KELENGU.

TAB. XXXVIII

K*dtsji I\ělengu.* *Caules* **habet quadratos 5 virides**5 amgulatos? alatos? criipatos, acin alarum ora nonnihil rubefcentes 5 geniculis interftru&os, intus lignofbs. *Folia* in geniculis geminata & ordine decuflato in pedunculis oblongis quadrilateratis proveniunto oblonga, lato finu excifa, molliaj lenia> viroris in re&a partefaturi. *Co/la* media utrinquetres laterales emittit alatas ? candicantes *Sc* nitentes , venulis transverfis fubrubefcentibus intertextas. *Floret* nulli. *FruBus* cortice fpadiceojinteriusfanguineorubri? carnedenfa3 albicante, vifcida? caulibus ad exortum foliorum infident? funtque velut radices 5 quas folia ut & novellos foliorum caules emittunt, & radiculas ceu fibras albicantes > ubi terras incumbun"yfundentes. Foliorum fuccus fcorpionum morfui medeiur. Radicis pulvis cum *Catu-Tanna-Kjelengu,* ulceribus malignis fummo cum fucceffu infpergitur ; fotus loco adhibiti idem prasftant.

TA B. XXXIII. XXXIV. XXXV. XXXVI. XXXVII. XXXVIII.

Frutices hi fpecics funt *Batatti* fylveftris5ane-mine unquam , quod fciam, defcripti 5 omnes inHorto Medico Amftelodamenfi inveniuntur, A⁰. 1686 exCeylone **transmifli.** **Radices** ibidem à porcis & aliis **animalibus comeduntur.**

Katsjil
mal.
Arab.

KÁTTU-KELÁNGU.

TAB. XXXVII.

MAlabareniium *fyttu-l{elangu;* Bramannum ***Carando;*** **Lulitanorum** ***Frutta burruga penacbojo*** ; Belgarum *Tluymkgylen* > fpecies eft *J^uren Kflengu* vel Kalangu. *%iuix* major & craf fioreltexterius exipadiceonigricans* hinc-indetenues emittens fibras, intus carne al-icante > fubflava ? denla 5 humida 5 nonnihil undtuofe c laxis filamentis pertexta 5 faporis aquei, odoris nullius, ang^vaacfemperderiovo furculos emittens. *Cal^es* te" mes, rotundi > duris acutisque fpinis hinc inde obfiti? ·eniculati> inferius nigricantes. *Folk* inftar cordis hu* nani> ad petiolum profunde incifa, planalunt, glabra, enia, mollia. Cum *cofta* media utrinque tres transver-alesj du£tu valde obliquo, excurrunt, venistransverfis, n adverfa parte nonnihil extuberantes concomitata^. *Ftorer* Jures in petiolis brevioribus fupra exortum folioRim fpi-ati oriuntur, funtque gemmulas parv^e, nullum fru<3:um antes. Cum hiice fimul proveniunt *Fru&ur* rotundiu£ jli, irregulares, triplo vel (juadruplo grandiores quam *\uren f^elengu* , cortice tenui 5c fubamaro , intus carne lenfa3 folida, humida, un£tuofa5 fubflava> faporisaquei> lullumfemen habent; femper viret, florens menfcJulio k fequentibus. Nafcitur circa *Cocbien* & in multis aliis Deis. Fruclus à plebe comeduntur. Radix cum *(joco* mixta&appofitacrurum tumores diffipat; fuccus folio-rum cum urina vaccas dolores aurium fiftit.

Kattu-Kelengu *Lat.*

Mal.

Arab.

Carando

Bram.

KATU-KATSJIL.

TAB. XXXVI.

KAm E^ujil; Bramannibus *Karendi*; Luſitanis *Grabofa & Fmita'Barruga;* **Belgis** *tfylwrni/y Key ten;* **ſpecieseft** *TsjagariJ\(ureni* **reſpedtu** radicis, frudtuum, & verrucarum ? *qux* & totam producunt plantam. *Caulet* tenues > nonnihil lignofi, fe invicem finuofe jmpleflientes. *Folia* petiolis longis, angulatis & interius blcatis, ad exortum nonnihil extuberantibus, infident?)blonga, mollia, lenia? tenuia? ex uno latere longius :xporre£ba > lato finu ad petiolum profunde incifa. *(o(la* nedia, quatuor alias annulari du£tu emittit5 in adverſa ^arteeminentes. *Floret* nulli. *FruBus* plurescongrega* im proveniunt ? triangulares , angulis late extenfis ac lalde extenuatis3 in unoquoque duo reperiuntur fernina *h* fe invicem decumbentia, fine ullo interſepto, rotunda, ?na,lataac tenui rotunda pelliciila circumcindta, pri-'m viridia deinde ad fpadiceum vergentia. Prater hoſce ?tiam fruftus habet fpurios , cauliculis fupra exortum foliorum infidentes, utin *-KJtu Iſelengu,* fpadiceos? cortice fcabro, carnedenfa? circa corticem viridi, intus albican-:e: humor nonnihil vifcidus. Nafcitur in denfis ncmoribus circa *Candanata, &c Oedampere* & alibi* Fru&usmentC Septembri maturefcunt, femper virens. Radicis de-:o<5lum cum pulvere radicum *China* ulcera mundiſicat 3c fanat.

Pars 7 Tab. 36
Kata-Katsjil Lu
Karcadi

TAB. XLII.

FRutex *Tu'Falli*> à. Bramantiibus ?'*allay*; & **Lufitanis** ***Salique da Serre;*** **à Bclgis** ***Slagblom*** vocatur* *I^ami* corticecinereo, lignoalbi* cante. *Folia* in petiolis brevioribus folitaria proveniunt, oblongo rotunda 5 anterius cu- Jpidata, texturâcrafla ac folida? fuperficie plana &glabra, viroris in re&a parte viridis & nitentis, in adverla lurdi; odoris nullius > faporis valde acidi. *Co/la* media, inadverfaparte extuberans, obfcuratradtuvenas emittit? folium intus fubeuntes. *Floret* in communibus ac brevioribus petiolis plures hincinde congregati viden- tur5 iimtque gemmae parvae, quibus apertis > tetrapetali funtj obtufeculpidati> nullius odoris. *Stamina* iniisqua- tuor cum fiiis apicibus* *FruUus* baccp parvae rotundas, coloris fubruiH, fpiculotenui & nigricantein vertice in- ftruflxc, carne intus fucculentaac dulci; inmedio *ofiicu* *km* eft yalde durum &albicansj inilloun um? duo&(a> pius tria femina inveniuntur5 dura, glabra* coloris ex ruffo-fufci acnitentis. Natalefolumeft *Catour, Tetravide* Scalialoca; floret menfe Januario. Nullius in medicina; ufus.

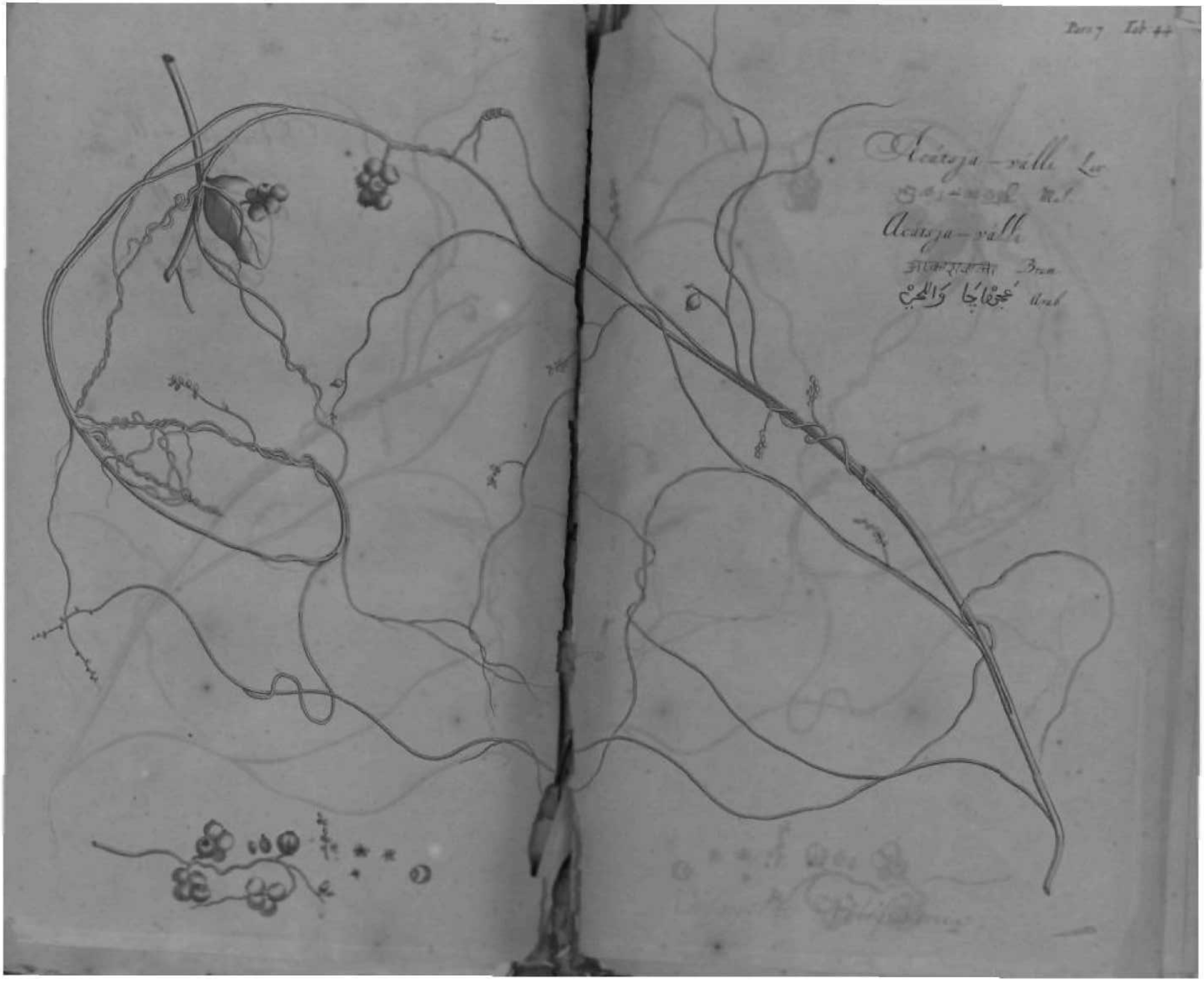
TU-?AL-VALLI

TAB. XLIII.

P Upal-Valli, Bramannice *T 'allay* ; Lufitanice *Fula daz5\4ef;* **Belgicè** *Kjoey-nortel %a** *mi* ipadiceo mufcofi, ligno duro, cortice ladeo. *Folia* inpedunculisbrevioribus,fpa^iccis, gemina, decuffato ordine proveniunt > oblongo rotunda5 anterius cufpidata, viroris in recla parte faturi, adversà clari. *F/ores* racemati, inpetiolisexfpadiceorubefcentibus, tenuibus, rotundis, qui fupra exortum foliorum emicant, vifuntur, pentapetali? parvi, candidi, interius lanuginofis pilis obfiti, in medio expundtati •> circa orificium iiibvirefcentes. *Calix* arcT:us5 viridis, circa bafim pnmordii — fructus continens. *FruBut* globuli lanuginofi, cinti^i, exterius fpiculis xutis, quibus veftibus adherent, obfiti; *(Lappas* noftratumefleddiceres) *femen* in fe continent unum, figurâovalij glabrum, durum, nigrum, admodum nitens. Globuli aperti odoris funt fuavis & mellei. Nafcitur poft *Calao/an* & aliis in locis, pra'iertim arenofis & petrofis. Floret temporepluvii, femper virens. Vires adhucdum incognitas.

TAB. XLIII

Plants: hujus fcm.cn magnam habet flmilitudincm cum ***Akxa Carp'tm Folia, femiuerojirato.***


Acatsja-valli Lat.
[illegible] Mal.
Acatsja-valli
[illegible] Bram.
عجقاجا كوالجي Arab.

A CA T S J A>F A L L I

ceu

M U D I L A T A L I.

T A B . XLIV,

AQatsja-Falli; Bramannes dicunt *Medi-caTalii* Lufitani *%amos dajevi*; Noftrates *^AieervkchmorteL* **(*auliculi* rotundi? tor-**tuofi, valde tenues? lend? fuper plantas lato tradtu excurrentes , ramofque quos ^arripiunt ita adherentcs & obfidcntes ut vifum ac acceflùm impediant. *Folia* in tenerioribus viridibus cauliculis rara ac fparfa, valde parva 5 ex viridi flavefcentia, plura fimul jun<5ta initident. *Flores* in viridibus 5 rotundis 5 nonnihil tortuofis ac ftriatis petiolis5 congregati feu fpicati videntur? ad exortum brevibus foliolis fuccinćl:i; hextapetali funt ? albicantes, quorum tres exteriores lati & cufpidati, interiores fuperne bicufpidati, odoris nuUius. In medio *flylur* craffior,oblongus, cufpidatus; *(lamina* fex quse flyluminterioreminſecompledtuntur. *Fruttm* baccas rotundas 5 primum virides 5 exin albicantes 5 umbilico latiori, fex foliolis coronatis primò viridibus, poftnigricantibus, fub tunica craflà exteriore globulum continentes ; officulum in fè conti* nent rotundum , cortice tenuiffimo 5 viridi -> polt nigricante ? intus nucleo albo repletum : Natale folum eft *Cochien &c* multa alia loca ; denfa amat nemora. Integra planta cum gingibereexficcato,& ^*Qrvala-Tulk* tofta? pulverifata& butyromixta? inveterata ulcera mundificat. Cum oleo *Sergalin* capiti illita capillorum radices **firmat; cum cortice *Arekgra* & *Tsjangelam-Tarendl*^ tofta,** pulveriiàta & *Opio* mixta capitis ulceribus medetur; cum Cardamomo3lacT:e&oleo *Sergelim* ad liquidam confiften-

tiatn redacta, capitis asftum tollit. Succus cum faccharo oculorum ardorem & fufFufionem amovet; per fe loco balnei adhibitus hemicraniam mitigat.

TAB. XLIV.

Species haec eft Cufcutas, crefcens fupra arbores 6c plantas.

Kareta-Tsjeri-valli Lat.

[illegible] Mal.

[illegible] Bram.

[illegible] Arab.

K<iARETA-TSJORhVALLL

TAB. XLV.

K*dreta-Tsjori-Fdlti;* lingua Bramannum 2)o«-*terberi-Valli* ; Lufitanorum tW ⊰e 2?o? ; Belgarum *WildTimperlingen. Cau/iculi* exuna parte ex fufco rubefcunt. *Folia* numero tres, in petiolis ex adverfo claviculorum iitis proveniunt, oblongo rotunda? cufpidata, medium majus eft, lateralia minora, textura crafla, denfa, viroris in redta parte fufci & niteptis. *Tsjori-Valli* folia effe diceres, maxime enim cum illis conveniunt? fed oblongiora funt, necferrata, aft in oris apicibus, quse coilularum transverfarum funt produclliones, eminentia *Floret* racemati in pedunculis yiridibus & parum nitentibus proveniunt; tetrapetali? interius cochleato-cavi , ex viridi albefcentes, exterius rubefcentes. *Stamina* habent quatuor, flavis apicibus nodulata: inmedio *jlyhs* viridis, craffior acdepreffusfefe erigit. *FruBm* uvse rotunda, in medio vertex eft, qui maturis frudtibus decidit; in principio virides, poft rubefcentes 5 maturi nicmcantes, carne intus viridi fucculenta 5 lancinante, qux oiSculum grandius rotundum ex rubro nigricans compleclitur, cujus nucleus candidus. Sylvas *Trigolin, Catati* & alia loca pro natali folo habentur, femper frugens vel flo* rens. Folia (iccata, pulverifata, zingibere ficco, vetufto pipere & faccharo commixta afthmaticis profunt.

TAB. XLV.

Summojureplantahsjc *HedeuTtifoliaBaccifera* I omnes notx charaderifticac conveniant. *MaUbartnfts* dici pofc mirum enira quantum!

Modira-valli Lat.
Mal.
مادِيرا وَاللِي Arab.

M 0 7) I R A-V A L L L

TAB. X L V I.

M***Odira-Falli;* apud Bramannes *Caro-Crodi;* Lufitanos [t]*Barba-Caftilhano*; Belgas *fyievel{fim.*** ^*ami-*, teneriores virides> cortice ipadiceo fufcefcente, ligno albicante. *Folia* in furculis transverfis? fpinis lignofis muniti? plura in ar£tis intervallis congregata proveniunt, longa> cufpideanguftoeminentia> textura crafla 5 ip!lla, ac folida > fuperficie plana & glabra 3 viroris in re£ta partc nitentis, in adverfa dilutions; *Co/la* media in adverfa parte eminet5& plures tenuiores transverfim emittit; tota *hxc* plantaadfummammagnitudinem excrefcit,. arboribusie affigens atque illas circumvolvens. Nafcitur circa *Antigen* fr*a,*[c] *Recare* & alia loca > arenofa amans; iemper viret, fed •*/lores* nee *frvSus* habet, ut&nulluminmedicinaufum.

Valli-Modagam. Lat.

വള്ളി മൊടകം. Mal.

وَالِّيْ مُادَاغَامْ Arab.

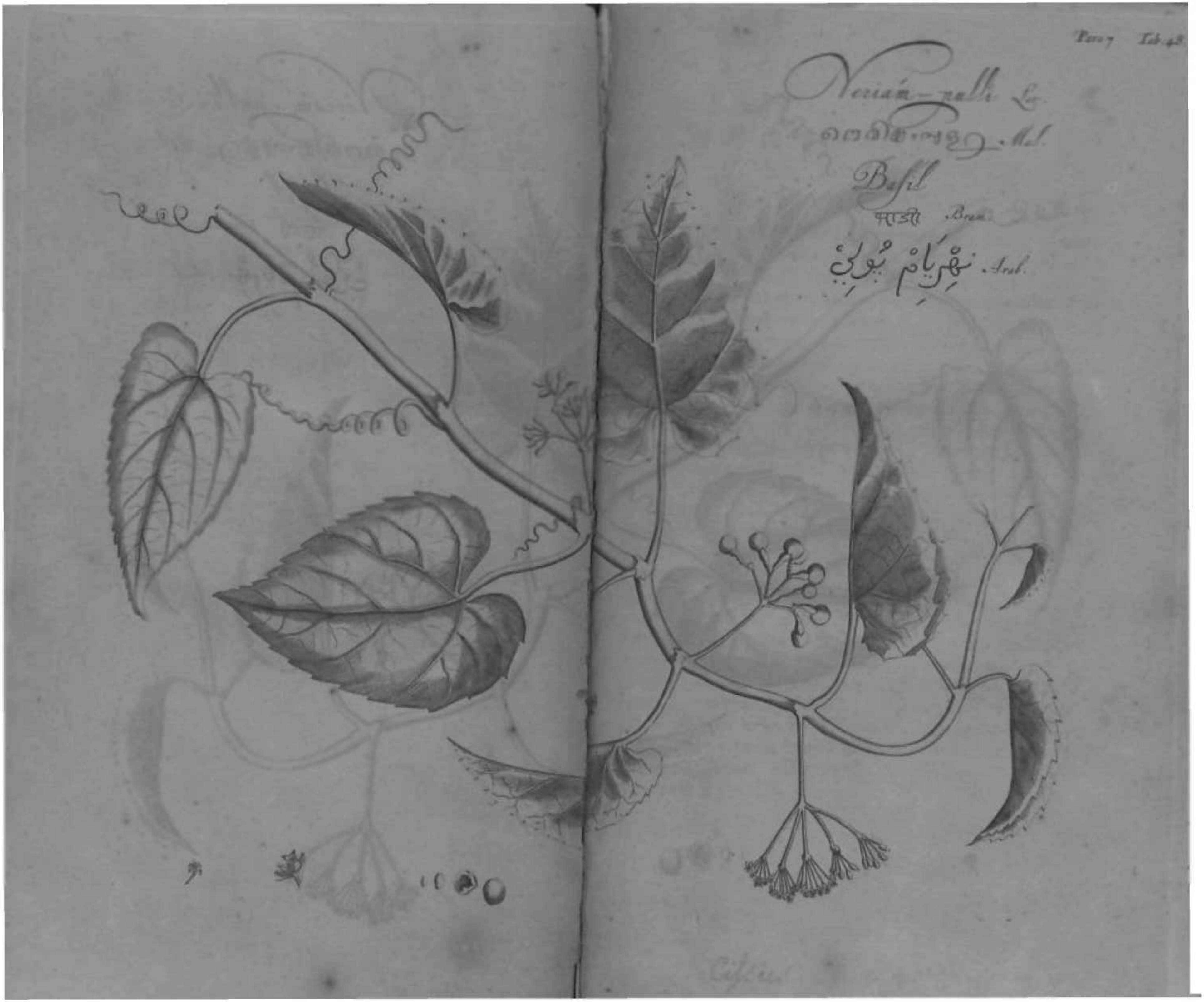
VALLI-dMODAGAM.

TAB. XLVII.

F5 .utex qU J. Malab ^enf.bus *Vdlli-Modagam*-finmanDibus *Carotba-Tali;* Lufitanis *Folbl daTaoi* Belgis *Qorblad* dicitur. *%ami* viri-des, ff» gei"., cuJ .at1' lignoalbicante, medulla rulta. /=b/M mgemculisgeminatainpedun. culis craffis fed brevioribus vifuntur; ampla, oblonea, texturf admodum craffa, carnofa, coriacea, fuperhce plana, glabra; viroris in redla parte nitentis^i adverfa furdi. *Cofla* media in adverfa parte alte extubmr, mdorfum acutumdefinens, tenuiter etiamin re&i emi nens, exquanerviannulares, obfcurotra<3u excurrunt' *Fkrer* ac *fmBm* habet nullos. Nafcitur circa *<ParqU0\ ^Mangam,* &inaluslocis, femper virens. Cortex radi cis cum cortice limonum in pulverem redaclus, ulceri" bus, qu^MalabanbusTsjeu-Barapenvocantur, cum/uc. ceffu perlinitur.

TA B. XLVI. & XLVII.

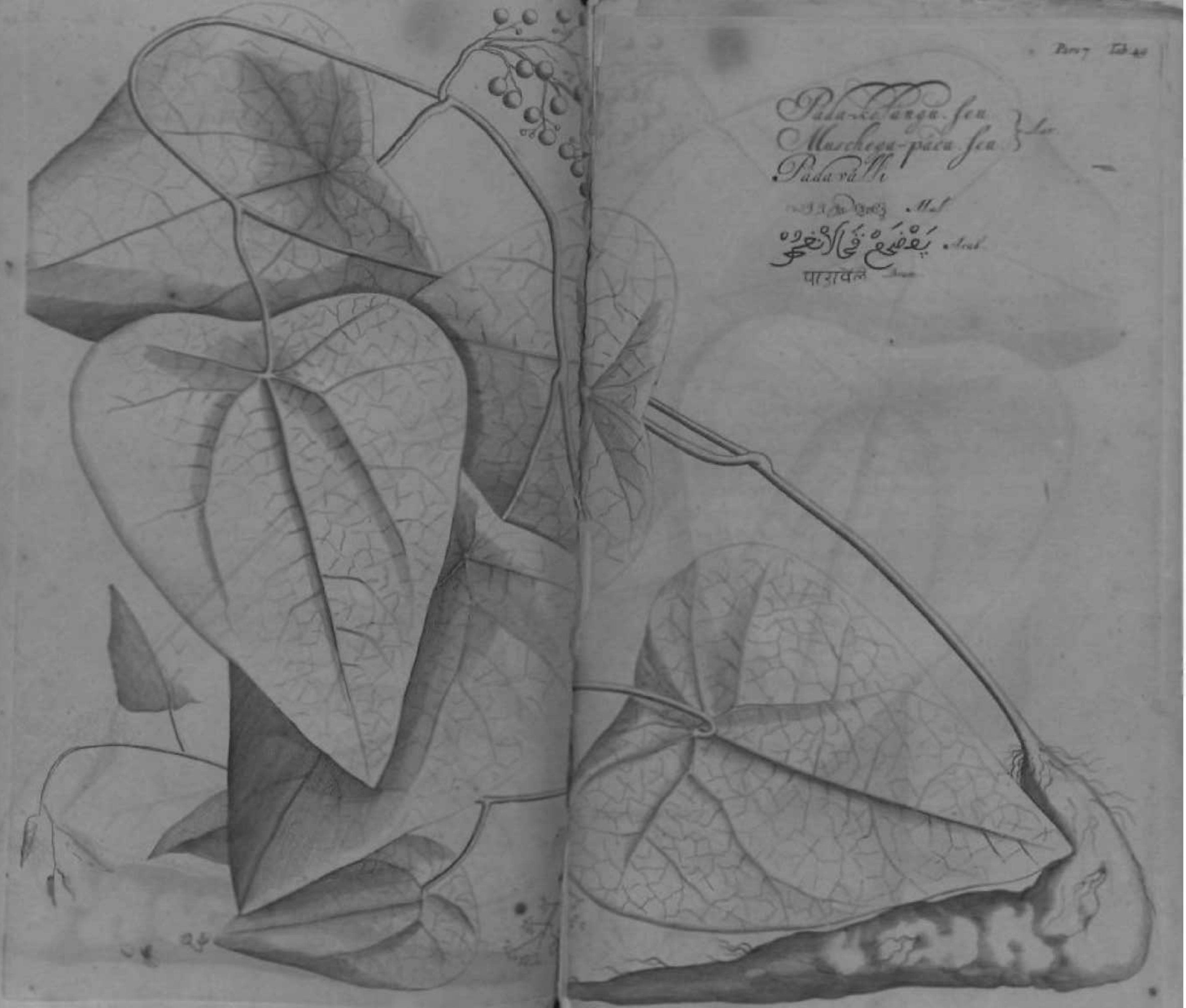
Folia harum hcederarum, optime cum ilia Bela-Modagam conveniunt.


Pars 7 Tab. 43
Neriam-valli Lr.
Mal.
Baſil
फाडी Bram.
Arab.

CM E R I AM-? U L L I.

TAB. XLVIIL

MEriam-Tulli; aBramannibus *$tafil;* aLufitanis *Folbal-kredilha*; à Belgis *Smindelblad* vocatur; frutex eft repens fupra terram. *Caukt* habet virides , glabros geniculatos intus aqueos & fragiles. *Folia* diftincStis intervallis, in petiolisoblongis proveniunt, claviculis hinc inde comitata, oblonga, cufpidata, texturà fpifla, fuperficieglabra& lenia, viroris vividi &: nitentis, circa ora rubefcentia &apicibus cufpidatismunita;faporacidus eft & linguam vellicans, odor fubgravis. *Cofiam* mediam albicantem 5 in adveiià parte extuberantem, du^ lateraJes concomitantur, multis raris venulis interfperfe. *Floret* umbellatiin petiolis, quiad exoitumfoliorum ègeniculiserumpunt, vifuntur, tetra velpentapetali, ex viridi albicantes. In medio *capitulum* habentplanum & rotundum cum fuo ftylo rofaceo. *Stamina* quatuor funt vel quinque, pronumero petalorum, albicantia, flavisapicibus inftrucSta. Florum *(/emmte* oblongas, ex rubropurpure^e & viridefcentes. *FruUus* baccas rotundas fafciatim pendentes, glabras? ex viridi rubras; caro mollis, valde fucculenta, ex viridi fulca, faporis fubacidi, odoris gravis, ut folia *t5\dandaru.* OjfEculum quod continet, valde durum eft, nonnihil rotundum, ex viridi-fufcum; nucleus albus. Nafcitur circa *Warapoli Sc* in aliis locis > florens & frugens ad finem anni. Ex foliis balneum antiparaliticum conficitur. Eorundem & *J^el'tca* fuccus ophtal* miam **tollit***


Parv 7 Tab. 40
Pada-kelangu ſeu
Murchega-paca ſeu } Lat.
Padavalli
Mal.
Arab.
पाडावेल

TAT> tA-FALLI;

ceu

TAT) A-K, ELE^£V.

TAB. XLIX.

FRutex *Tdda-Fdlll;* aut *Tdda-Kelengu;* qui lingua Bramannum *Tdda-VdUi^* & *t^Muts-jegaTada;* Lufitanorum *%aitjLe(^amara.* dicitur; à Belgis *Stoetoortel* vocatur. *7(adix* longa, craffa 5 fibris terrce affixa; *cortex* fufcus eft &amarus. *fyules* tenues 5 lignofi, virides? pilofi. *Folia* in pilofis & ad originem extuberantibus petiolis proveniunt, oblonga, triangularia, ad exortum latiora , in cufpidem unius duorumve pollicum extenfa, texturâ den fa & craffiufcula > fuperficie interiori fcabra & fuhafpera 5 viroris communis 5 exteriori leni, admodum viiloià, viroris vividi. *Co/la* media plures alias emittit, in adverfa parte eminentes. *Floret* admodum minuti, albicantes? racematim fupra ex origine foliorum producun* tur. *Fruttus* in racemis, acini funt minores5 primò oblongo-rotundi & parum compreffi 5 dein rotundiores ; *coloris* in principio viridi-diluti & minutis pilis obdudti, poftea candidi *&c* nitentis 5 faporis fubamari & parum pungentis; finguli acini officulum habent rotundum, planum 5 bilaterale, in unoquoque latere tribus ordinibus denticulorum minutorumobfitum; *ofiictda* primumflava, poftea fufca fine ullo nitorc *Pa/oerti, Cocbien* 6c alia loca, pro natali folo agnofcit, floret menfe Augufto, Septembri & O£tobri; frudlus circa finem anni ad maturitatem perducuntur? femperviret. Radix cum la&e ebutyrato&femineCumini fumta difenterias & hsemorroidibus infervit; cum aqua calida flatus difcutit. Succus foliorum expreffiis rubedinem oculorum folvit 5 & capitis dolores mitigat.

TAB. XLIX.

Species eft Bryonise Icvis Malabarienfis,

KAP.

NUREM-KEI ... GU.

TAB. XXXV,

FRutex, qui Malabarenfibus *Z\(ttrem-If{e/e?igu;* Bramanriibus *Conmtti* 8t *Tito Carandi*; Lu- **fitanis *(frabofa Ovada* \ Belgis *Ey- Key /en* dici- tur. ^ 4 ^ ut *K^tH'^Qtren-K^elenguy* led major.** rW<?r fpinofi ac tenues. *Folia* ex petiolis5 intus ftriatis quina proveniunt 3 minora quam prascedentia? texturatenui, plana? glabra. *Co/la* media plures tranverfales emittit3 nervulisinftru&ai, ad- verfam foliorum partem cancellatim pertexentes. *Flora* ut *E^atm-^ekngu,* in vertice frudfcuum pentapetali j colons ^avi5 dein nigricantes? qui umbilicum frudtus confti- :uunt; & *FruBus*, fed minores; praster illos & alii vifun- :ur, plures fimul provenientes 5 virides, oblongi, trian- julati 3 in unoquoque angulo faba valde plana & com- >reITa. Eft & alia fpecies *J\£uren Kfkngu* cum priori ronveniens , praeter quod folia tantum trina prodeant, *k* fruclius oblongo anguftiores fint. Nafcitur in terris *Jngecaimaei* & ubique locorum, femper viret, floret 3 fru- get 6k: verrucas habct, inter edulia recenfetur; in medicina nullius ufus.

Ka-

Kappa-kelengu Lat.
Mal.
Canánga
Bram.
Arab.

KATTA-KELENGU

ceu

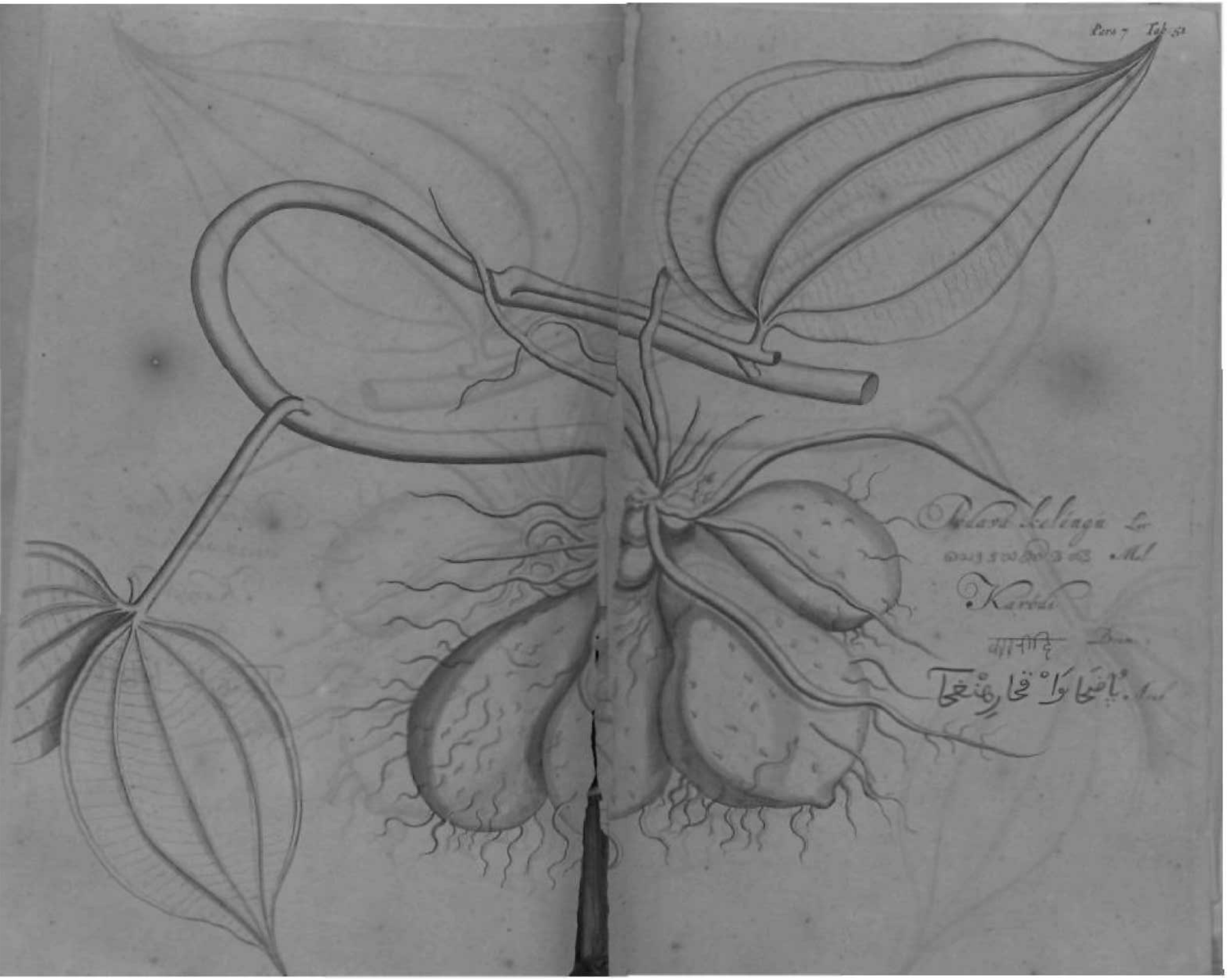
"BATATAS.

TAB. L.

K*Jppa-Kele'ngu* ; **Bramannice** *Cananga ;* **Lufitonich***Hatatas;* **Belgice***Tattater, Itydixmul*-turn fibrofa , magna , crafla , carne intus carnofa, aquea, cortice fanguineo - rubro. *Cautes*^rotundi, virides,pilofi,afperi, intus aquei, cum filamento lignofo albicante. *Folia* in petiolis oblongis, rotundis, vindibus, fulcatis, pilofis, fubafpensvidentur, radiculis ad ortum ftipata, cufpidata, circa bafim angulatim excifa, tenuia, mollia, lenia, elabra, coloreviridifaturo in refta, in adverfa parte clarof fapore aqueo fubdulci. *Cofla* media duas laterales oblique fpargit, e quibus alias exeunt, ad oras ardluatim inflex^, in adverfa parte eminentes. Excolitur hsec planta in hortis& agns, radix enim culinaria eftut Pafiinacas noftraturn, grataacdulcis; inmedicinanullius ufus.

TAB. L.

Planta k c e f t *Emotes* **Hifpanorum Clufii, I** *t,ca* dcfcribicur. *Bauh.rm.* **ccaPifone fub nomine Brafiliano** *Ge-*.


Pelara kelengu Lat.
Ml
Karêdi
Bram.
Ar.

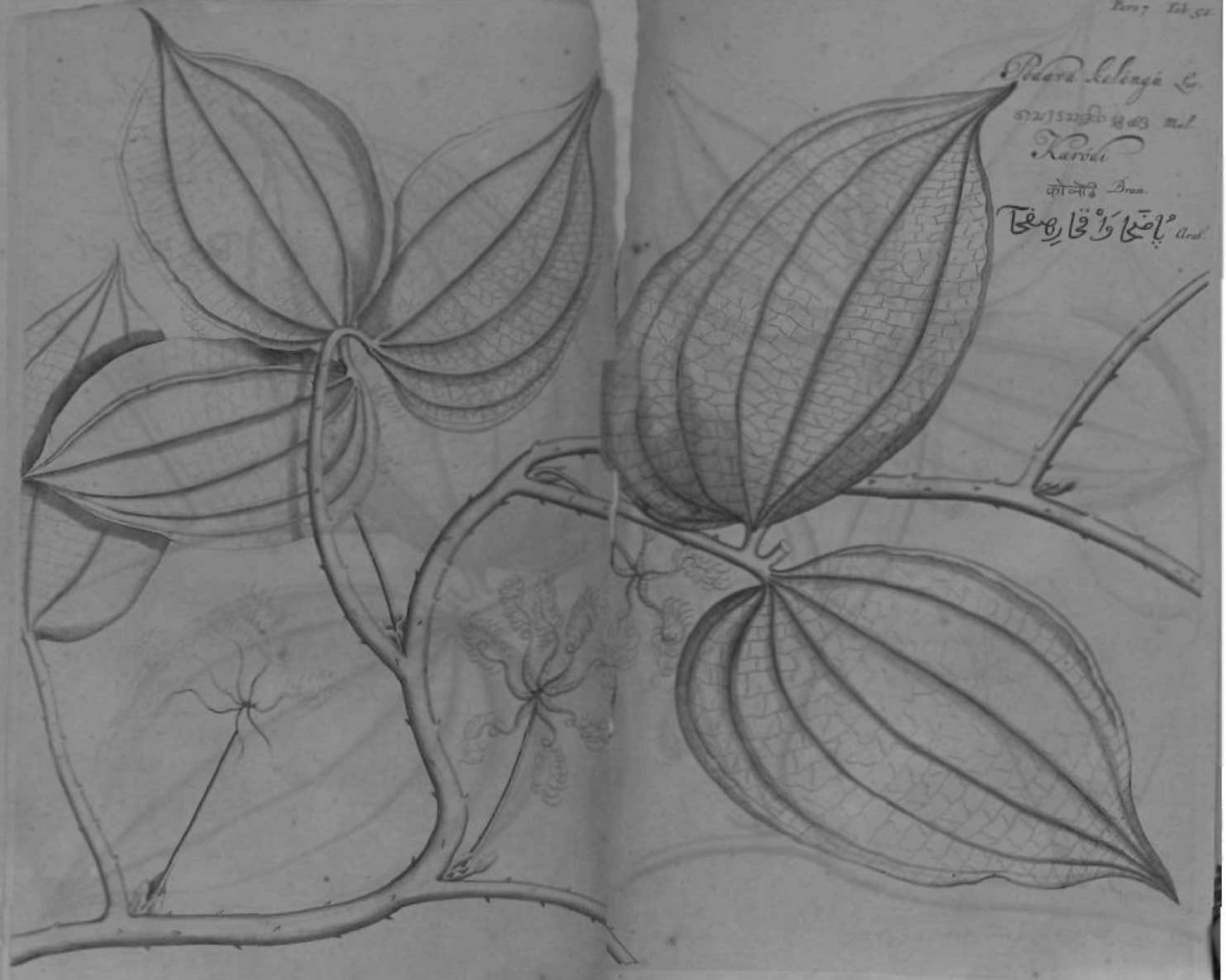
Podava kelinga Lu.

[illegible] Mal.

Karodi

कोजोडि Bram.

[illegible] Arab.



PÓDAVA-KELENGU.

TAB. LI. LII.

Pódava kelengu ſecundum Bramannes *Caro-di*; Luſitanos *Raiz da Bota*; Belgice *Beurs-wortel*. *Radix* ex pluribus craſſis, ruffis, oblongis, ſpadiceo dilutis bulbis conſtat varicoſis, quibus minores adjuncti ſunt, carne intus albicante denſa, linguam acriter vellicante. *Caules* rotundi, tortuoſi, nodulati, ſpinis acutis, rigidis, cuſpidatis, rubeſcentibus, transverſis obſiti, verſus interiora nonnihil reflexi, ex parte virides, ex parte rubeſcentes, caeruleo rore tincti. *Folia* in petiolis craſſis, ſpinoſis, viridi dilutis, ſtriatis, circa nodulos caulium ex-tuberant, tenuia, oblonga, anterius cuſpide longiori eminentia, viridi ſatura, piloſa lanugine veſtita, ad tactum parum hirſuta. *Floret* in petiolis oblongis, craſſioribus, ſpinoſis, viridi ſuſcis, ſupra exortum foliorum erumpunt; heptavel octo petali, ſtellatim cuſpidati, viridi diluti, flocculoſa lanugine obſiti, ſuperne oblongis & tenuibus filamentis cuſpidati, ac oblongis pilis barbati, odoris expertes, ut & fructuum. *Candanata, Warapoli* & alia loca pro natali ſolo agnoſcit, florens tempore pluvioſo. Folia cum *oryza* in aqua decocta præſentaneum pro algida febri ſunt remedium.

TAB. LII.

Pódava-Kelengu eſt *Caſsiuu* Braſilienſium ſeu Americanorum naturalium *E.r.th. Fin. lib.* 4. 1. ... dicit Piſo *lib.* 4. 1. ... 64. ... Luſitanos ſub nomine ... venit.

Pan mboe
oe-valli Lor.
Arab.

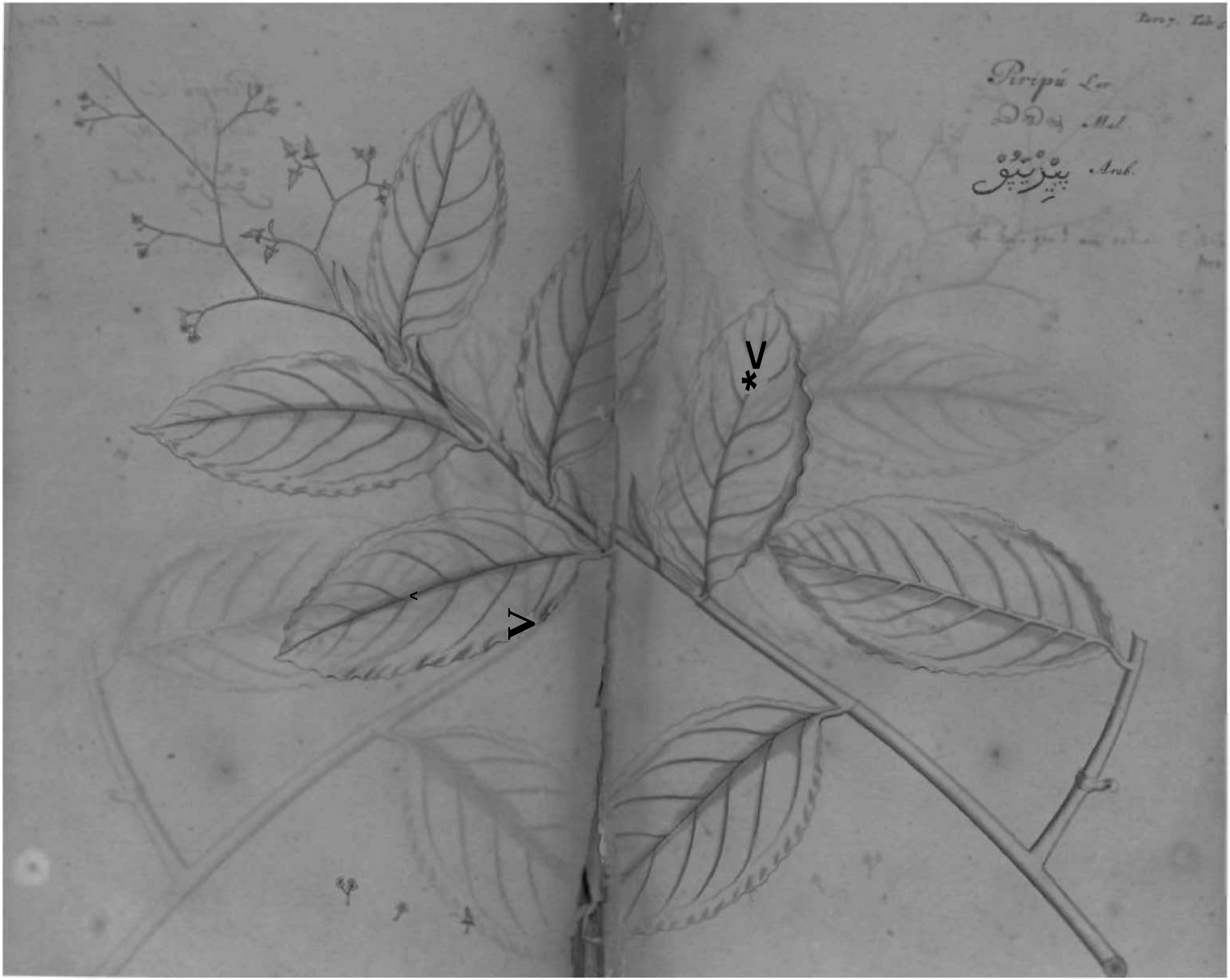
P ANtA MBTJ-VALLL

TAB. LIU.

P\Andmbu-Valli\ aBramannibus *Silona;* aLufitanis *%gtao Faljo;* vocatur; a Belgis *Wilde %otting. %adix* nodoia, albicans, tenui corticuJla ruffa obdudh, qua? fibras longas tegit &craffaS) exalbofub flavas; OcuJiadlatera novos edunt caules? faporis Tub aquci, Ipfi *Qmh* rotundi, glabricxviridifufci, parumiigno/i. *Folia* arundinacea? oblongo augufta, in cuipidicm obJongum valde crifpoiuin & intortum flrid:a ? venis in longum ftriata5 viror fufcus eft & nitens, fulcior cum vetuftiora fiint; *CMmkni* foliis prorfus {imiJia? fcdhascparumfuf^ ciora. *Fiores* infaftigiiscauliculorumraccmatimvifuntur? primo albicantes3 exin virefcentes5 petali rotundiores funt, parum culpidati, circa lemutuoconvoluti: *Stylur* craffior, oblongus5 viridis> qui germcn frudtus eft, ex vertice tria oblonga alba folioJa ejiciens ; *Stamina* fa tcnuiilima, Candida, oblongis, craffis, lubflavis apicibus dotata; odor gratus. *VruHut* in cacumine caulium racematim pendent* funtque bacc^ rotundx, Ipiculum & cum illo folia /ex in vertice gcrentcs, primumviridesj poftrubicundi; carointus vix ulliusmomcnti, nonnihil iucculentaj faporisfubfalfi; officulum unicum infecontinens5grandius,rotundum > nucleoalbicanteinftruclum. Nafciturcirca *Qranganoor^Tarou* dcalialoca, plerumque vel florens vel frugens. Vires apud Medicos ignotie.

TAB. L 111.

Multæ *(pecks Kot*»g* in India inveniuntur, Ipotefl; *Bn»b.V'm.* afcendeps eiiim arundoeft. :pro gencrc *Aiundinis indict Voluhulis* haberi I



Pars 7. Tab. 5
Piripú
Mal.
Arab.

Pirita

TAB. LIV.

FRutex Thrift; apud Bramannes Ogoranim; Luiitanos £rva "Bendtta ; Belgas ...
rotundi,
li.sveft.ti. *Folia* ex geniculis caulſum pro veniunt, m pedunculis ab interiori pS plains, oblongo rotunda funt ^L cuſpidata, circa oram * ? lenit? Crenata> A lenia, viroris in recta parte faturi; odoris nullius, ... gentis. ... Flores ... videntur ad exortum foliorum tapetali, ... oblongo rotundi, candidi, quinque ſtaminibus albicantibus inſtructi, quæ cæruleis apicibus donata. Odor nuuus. florum $?m»»* oblong*, anterius ftriai ores, cand,d^, nrtentes. *Fn&u* gemmutefuntfemS es, conic^, valdedur^e, coloriscinereofufci; duoST llis ſemina, parva, rotunda, dura, nigra. Coliturcirca Pa *Jmacon Scmzlmloas;* floretmenfe Decembri, m u S xftitmtus. Succuspro balneopr^paratur contrTherrT tem.& .mpetigmem· Radix alexipWmaca eit,prSr' timinaqua *Ory^* decocta,trita,&umbilicoilira.

TSfE-

Tsjeria-pupal-valli Lu

Mal.

Van-valla-valli

Bram.

قحويغل واللي Arab.

TSJERIA-PU-PAL-VALLI.

TAB. LV.

TSjeria-fu-fal-Vatti; Bramannes dicunt *Fanualla-VaUi;* Lufitani *'Fu/a Leiticai* noftrates *Sparling.* *Cau/er* corticem habenc teneriorem; fpadiceo-dilutum, mufcofiimac villofum. *Folia* binain nodulis ramorum erumpunt* oblongo rotunda, anterius cufjpidata ? textura crada? fpifla, lolida, fuperficie lenia & glabra; viroris in re£la parte nitentis, in adveria levioris > pilis fparfim obfita. *Floret* racemati in fiimmitate furculorum fpe6lantur> pentapetali? oblongi, cufpidati? ftelliformiter expanfi 5 cxteriori parte candidi 5 interiori circa unam oram albicantes > circa aliam ex albo dilute rubefcentes , ladlei, odoris grati. *Stylus* in medio conicus 5 cufpidatus5 quinque lignofis oblongis apicibus conftans. *FmBus* fertnullos. Natalefolum *IVarapoll* eft5 arenofaamansacfemper florens. *Folia* cum fandalo citrino & cumino in aqua macerata&mellipermixta, febresexarticulari morbo ortas? tollit.

Tala-dama

Punár-navá

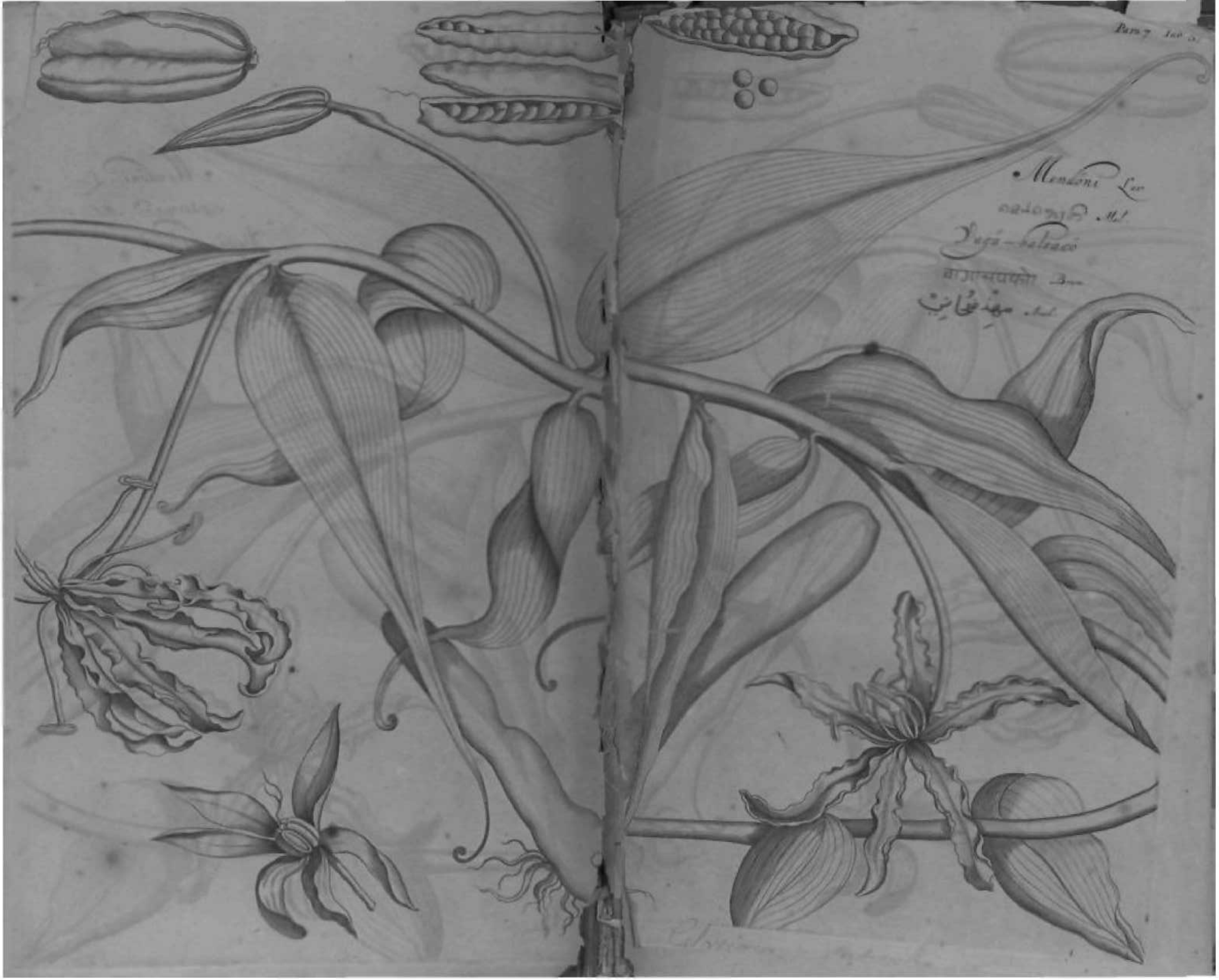
पुनरनवा

TALU-DAMA.

TAB. LVI.

T*dlu-'Dama;* **Bramannice** ***Tunarnava;*** **Lufita^ nice** ***Folbas do Titao;*** **Belgice** ***Trat Wbrtel. Cauks*** rotundi, rubefcentes, geniculati, nodofi. *Folia* rotundiora, craffa,abunaparte viridia, ab alia viridi clara; circa coftas plicis y ;. «ata, circa oram rubefcentia. *Flolculi* iupra exortumfoJiorumexftant, cyathiformes, perfico rubri, in oris leviter crenati, in orificio interior!, purpurei *stilus* rubro purpureus, rubra gemtnula dotatus. *Stamina kidem* purpureo rubra flavis,gemmis nodulata. *gemma* feminales, oblongorotunda, coftulis quinqueeminences acpilofe- fcmen in illis unicum, oblongum. *&4mm* nativitatis locus eft, floret tempore pluviofo, arenofa amans&petrofa. Decoclum hujus plants, febres ex endemio morboortos, quemmdigena; *Titdo* vocant, tollit: *%adkis* cortex cum cumino & fero laflis pro potu adhibitas alvum laxat.

MEN:



Pars 7 Tab. 57
Mendoni Lat.

<J\4 E N T> O N I

T A#B. L V 11.

MiJBndom; a Bramannibus *zJrty* ; a Lufitams *tyK d'empoje* ; a Belgis *Goes /ken* vocatur. *%adix* in duo finditur brachia, longitudinem fpithamasadasquantia, nonnihil plana,unum tamenmajus altero,cuticulatenuiruffa veftita; carodenfa,albicans,fubflavaeft. *Caulir* eradiceexfurgit unus, hincindetres quatuorve cauliculosfimulemittens, virides, tenues, ipferigidus, minus durus, vindis, medulla aquea, filamentis lignofis peftexta. *Fqlia* ad cymas cauliculorum prodeunt, oblongao angufta,incufpidem acutiffimum definentia, venis denfis inftrucla; inftar foliorum arundinis, ftriata, coftula inadverfaparte extuberante inftrucla, viroris communis acvividi, faporis adftringentis. *Floret* in petiolis propriis proveniunt, rotundis, longis, furreftis, viridibus, he6lapetah, oblongo angufti, cufpidati, vermiculatim in oris cnfpati, inadverfampartem inflexi, textura denfi, ex. tcrius coftula eminente inftrudti; colon's funt fpeciofi* primo in totum ferme dilute viridelcentes, fblo culpide rubore aliquo perfuib, dein viroris inferius dilutions, fupenusobfcure rubefcentes, poft inferius flavefccntes, fu • penuscolore miniato venufto tindi, quo demum etiatii lnfenoripartefuffunduntur. *Stylus* in medio viridi-fufcus^ oblongus, craftus, furre6lus, trilateralis; invcrtice *ftamen* eft unicum oblongum, trilaterale, in fingulis lateribus fulco ftriatum, fuperne in tres cufpides divifum, circa bafin lex ftaminibus longioribus comitatum, quasprimum virididiluta, ex in flavefcentia, poll rubefccntia, perinde ac infloribus vidimus, in cufpide lingulas habent transverfas, nonnihil nutantes, latas, planas, virides, duobus limbulis flavis circa oras obduda, flavo farinaceo rore confperli. Florum *gemma* conicea^ [ceu pyramidales; ob

e quin-

quinquecoftulas eminences, quinque angulares effe dice-
res, viroris fulci. Floribus deciduis remanetftylus, ob-
longas viridi fufcas conilituens capfulas ieminalcs, qua:
ad digiti longitudinem cxcrefcunt, trilaterales 5 laxo cor-
tice in tres oblongos loculos divifas. Seminibus maturis ie
relaxant, interius futura ftriati? quse tandem etiam *pvx*
ficcitate folvitur. *Semwa* duplicilerie in hifce loculisin-
veniuntur5 rotunda, primò albicantia, dein rubra&cni-
tentia. Nafcitur circa *Cochien* &inaliislocis; (edpropter
floris venuftatem etiam in hortis excolitur5 plerumque
pene florens. Indigence ifti radicis parti ? quae ad Boream
vergit? magnam vim adfcribuntin fympathia,magia> &
aliis Mctaphyficis operationibus. Fruclus alioquin radici
adnatus luxuriantem ulcerum carnem impedit; cum o-
leo *Sergelim* & hauftus & pudendis applicatus hujuspulvis,
partum facit facilem.

TAB. L V 11.

Planta hacc ex Ceylon transmiflà eft fub nomi-ne *NuugbdUj* & anno prcccdenti 1686, in horto Nobilliflimi ac Clariflimi Domin *Gafparis Fagel,* floruit. Doftiflimus D°: *Taulus Hermnns*9 in cclc* bcrrimma Lcydenflum Acadcmcnfia Botanices Profcflbr, nominat *Ltltumfupnbum Ccylanicum.*

VEET.

Véetla-caitú Lat.
Mal.
Arab.
Narlagonee
Bram.

F E ET L A-C A ITU.

TAB. LVIII.

V*Eetla-Caitu;* apud Bramannes *arl£ £ondo;* Lufitanos <*5\darchato* Belgas *Himpblad. Radix* fibrofa 5 tenuis > albicans. *Cauies* in nodulosfeugeniculosdivifi, rotundi, virides? rubelcentes? pilofi, venofi, ènoduliscau* liculos ejicientes. *Folia* quse cauies in nodis inveftiunt? oblongo rotunda > inferius lata, anterius in cuipidem definentia 5 viroris in re<5ta parte fufci, in adverlà non item, in ea tamen cofta eminet -> nullius faporis. *Floret* fimul in cacumine caulium proveniunt, parvi 5 *ex** rulei ? hexta petali 5 quorum tres oblongo rotundi > interius concavi 5 ex petiolo transverfim exeuntes. *Stamina* habent fex? flava, quorum duo apicibus casruleis, reliqui fubflavis dotati iiint; ftylus in illorum medio emicat, virididilutus? globulo inftrucl:us. Poft flores *(/emma feminates* oblongas vifuntur , trilaterales & rotundas; inunoquoque latere in longum ftriatas, primò albicantes & nitentes , exin flavefcentes. *Semina* continent fex ? duo intra fingula? in longum jacentia, parva3 oblonga? in principio viridia? turn Candida, tandem ex rubro fufca; faporis nullius. Natalefblumeft *Cochien* &alialoca, fempervirens&perterram rependo cum flore& frud:ubus^ ulterius fe extendens. Medici ufum ignorant.

Pengolam Lat.
[illegible] Mal.
[illegible] Arab.

T O N G 0 L A M

TAB. LIX.

Ongolam)* Bramannes dicunt *Sammana-*, Lufitani *itgi^da t5A4oftarda;* Belgas *[{erswortel. 'Rami* cinerei. *Folia* viridiafiint* oblongo angulia, cufpidata? in oris acutis denticulis crenata5 rigida > plana, glabra, viroris fufci; praster coftam mediam nervulos habent transverfoS) annulatiminfeinvicemincurrentes; faporis ejufdemut *Thlmpi* alterum, ceu <*Kqphanut* major; belgse dicunt *sUMyredil^* Floret nee fruget. Circa *CMangatti* nvenitur? &inpaucis aliislocis, arenofa amans. Ufus ujus plantae in medicina magnus eft j catefacit enim, exccat, difcutit omnia vitia ex frigore orta5 ut & humores ituitofosacfebres.

INDEX.

Prior numerus Tabulam, poſterior paginam indicat.

A.

Catsjavalli, ſeu Mudilla-Tali. 44-83
Amdlago. 16-31
Ana-Parva. 44-83

B.

Afelh.
Bana-Valli, vel Natsjam-Crua. 1-1
Beetla-Codi. 15-29
Belutra-Tsjori-Valli. 10-19

C.

Cari-Villandi. 31-59
Cattu-Molago. 13-25
Cattu-Tirpali. 14-27
Cit-Amerdu. 21-[illegible]
Curigi-Taly. 26-49
Curinil, vel Curignil. 25-47

E.

Erima-Taly. 39-73

I.

Ici-Canni. 29-55

K.

Kappa-Kelengu, vel Batatas. 50-95
Kareta-Tsjori-Valli. 45-85
Kitsji-Kelengu. 38-71
Kattu-Katsjil. 36-69
Kutu-Kelengu. 37-71
Kattu-Kara-Valli. 17-33
Kattu-Nuren-Kelengu. 34-63

M.

Mendoni. 57-107
Meriam-Pulli. 48-91
Molira-Valli. 46-87
Molago-Codi. 12-23

N.

Natsjam-Crua, vel Batta-Valli. 1-1
Nurem-Kelengu. 35-67

P.

Pada-Valli vel Pada Kelengu. 49-93
Pada-Vara. 27-51
Panambu-Valli. 53-99
Pee-Amerdu. 19. 20-37
Pee-Ula. 23-43
Piripu. 54-101
Podava-Kelengu. 51. 52-97
Pongolam. 50-105
Pu-Pal-Valli. 43-81
Pu-Valli. 42-79

S.

Schembra-Valli. 6-11
Sjeru-Valli-Caniram, vel Sjerou-Valli-Kansjeram. 4-7
Schem-Karu-Valli, Caniram, vel Tsjeni-Karu-Valli-Kansjeram. 5-9
Scimjiambu-Valli. 11-21

T.

Talu-Dama. 56-105
Tjageri-Nurem. 33-63
Tjori-Valli. 9-17
Tiri-Itti-Canni. 30-57
Tsjangelam-Parenda. 41-77
Tsjera-Pu-Pal-Valli. 55-103
Tsjereu-Caniram, vel Tsjerou-Cansjeram. 2-3

U.

Unjala. 22-41
18-53

V.

Valli-Caniram. 3-5
Valli-Kara. 18-35
Valli-Modagam. 47-89
Vallia-Pira-Pitica. 7-13
Vallia-Tsjori-Valli. 8-15
Veetla-Caitu. 58-109

W.

Wattou-Valli. 32-61

INDIAN BOTANIC GARDEN LIBRARY
BOTANICAL SURVEY OF INDIA