HORTI MALABARICI

PARS SEPTIMA,

DE VARII GENERIS

FRUTICIBUS SCANDENTIBUS;

Latinis, Malabaricis, Arabicis, Belgicis, Bramannum characteribus nominibusque expreſſis,

Adjecta Florum, Fructuum, Seminumque nativæ magnitudinis vera delineatione, colorum viriumque accurata deſcriptione,

ADORNATA

Per Nobiliſſimum ac Generoſiſſimum D. D.

HENRICUM VAN RHEDE TOT DRAEKESTEIN,

Toparcham in Mydrecht, quondam Malabarici Regni Gubernatorem, ſupremi Conſeſſus apud Indos Belgas Senatorem Extraordinarium, nunc vero Equeſtris Ordinis nomine Illuſtribus ac Præpotentibus Provinciæ Ultrajectinæ Proceribus adſcriptum,

Notis adauxit, & Commentariis illuſtravit

JOANNES COMMELINUS

In ordinem redegit, & latinitate donavit

ABRAHAMUS à POOT M. D.

Mo. Bot. Garden,
1893

AMSTELÆDAMI.

Sumptibus Viduæ JOANNIS van SOMEREN, Hæredum JOANNIS van DYCK, HENRICI & Viduæ THEODORI BOOM,

Anno cIↃ IↃc Lxxxviii.

GENEROSISSIMO & NOBILISSIMO

VIRO
DIDERICO
BARONI DE BAER, ADSCRIPTO NOMINE DUCATUS GELDRIÆ CONSESSUI POTENTISSIMORUM ORDINUM GENERALIUM FOEDERATÆ BELGICÆ, ADSESSORI JUDICII, CUI IN VELAVIENSI AGRO CURA SALTUUM ET REI VENATICÆ EST COMMISSA.

Mitto Tibi Septimum Malabarici horti Tomum, quem, tum ablegatus cauſſa publicæ rei apud extremos hominum Indos ago, meo juſſu Amſterodami ediderunt, qui & priores tomos publicarunt Bibliopolæ. Nemini mortalium hoc munus acceptius quam Tibi accidere poſſe, mihi eſt exploratiſſimum. Novi Te curas & ſollicitudines, quas maximas ſuſtines in rerum publicarum procuratione, detergere quaſi jucundiſſimo ſpectaculo florum & fructuum, quos fert hortus ille Tuus venuſtus & per quam delicatus. Qui ergo non poſſunt non grati eſſe tam eleganti rerum pulchrarum ſpectatori, quas Tellus omnium procreatrix ex fœcundo ſuo ſinu effundit benigniſſime, tot miræ & Europæis adhuc inviſæ arbores & fructus, qui in ultimis Indorum terris proveniunt, quique fidem faciunt, vix aliam gentem eſſe, cui largius exquiſitiſſima munera indulſerit Natura, quam Malabares. Ne non dicam quam omnis, tam ſeverioris, quam amœnioris & politioris doctrinæ ſis cultor, & quanto cum dilectu genus omne librorum, qui non iratis Muſis & Gratiis nati ſunt, pares, evolvas, tuamque copioſiſſimam inſtruas bibliothecam. Hortus iſte Malabaricus non dubitat quin & locum ſit inventurus in tam illuſtri Muſæo. Præterea neceſſitudinis & affinitatis jura, quæ ſemper coluimus religioſe, quæque nos dudum junxerunt arctiſſime, non paſſa ſunt hoc amiticiæ monumentum, ad omnem poſteritatis memoriam duraturum, Tibi diutius debere. Poterit, credo, hoc tibi perſuadere nihil, quamvis longiſſime jam ſim à vobis remotus, memoria Tui mihi carius & jucundius eſſe. Quod ut hic profiteor in oculis orbis terrarum, ſic ſemper, quandocunque dabitur facultas, teſtatum faciam, eſſe me

Generoſiſſimo Nomini Tuo

addictiſſimum & obſervantiſſimum

HENRICUM VAN RHEDE,
TOT DRAEKESTEIN.

AD

ABRAHAMUS à POOT M. D.

L. B. S. P.

TAndem, poſt alios, HORTI MALABARICI cura in me devoluta eſt: fucatis verborum lenociniis animos captare, multùm jactare, montes polliceri, arenam dare, meum non eſt; *Septimam* tibi tradimus *Partem*, *Octavam* daturi, modo vitam protrahat Deus. Tu interim, C. L., fruere noſtro labore ac vale.

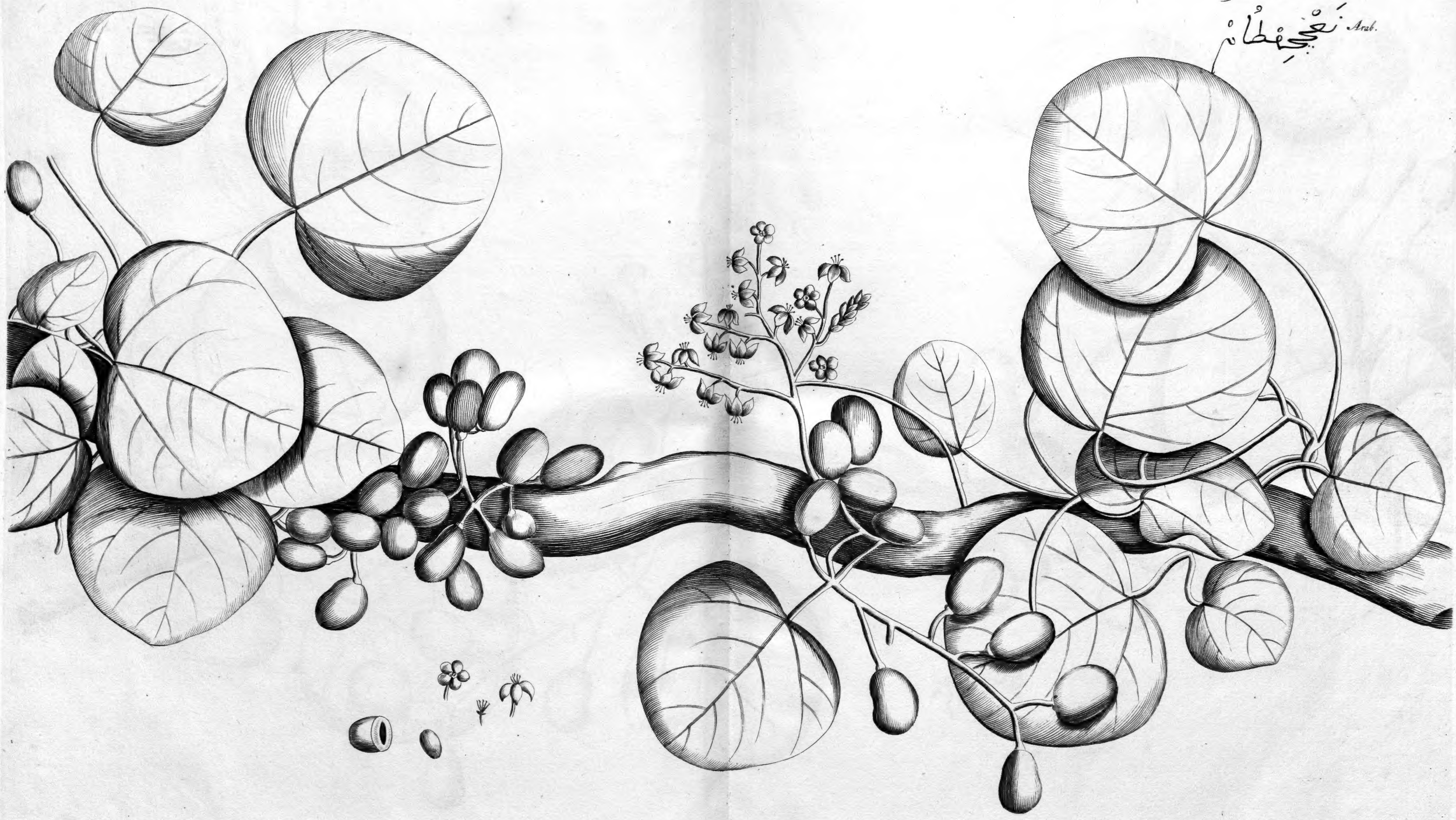
Natsjátam Lat.

[illegible] Mal.

Garundó-palá

[illegible] Bram.

نَعْجِحِهْطَامْ Arab.



PARS SEPTIMA.

HORTI MALABARICI,

DE

VARII GENERIS

FRUTICIBUS SCANDENTIBUS.

NATSJATAM;

NATSJÁM-CRUA;

AUT

BÁTTAVALLI.

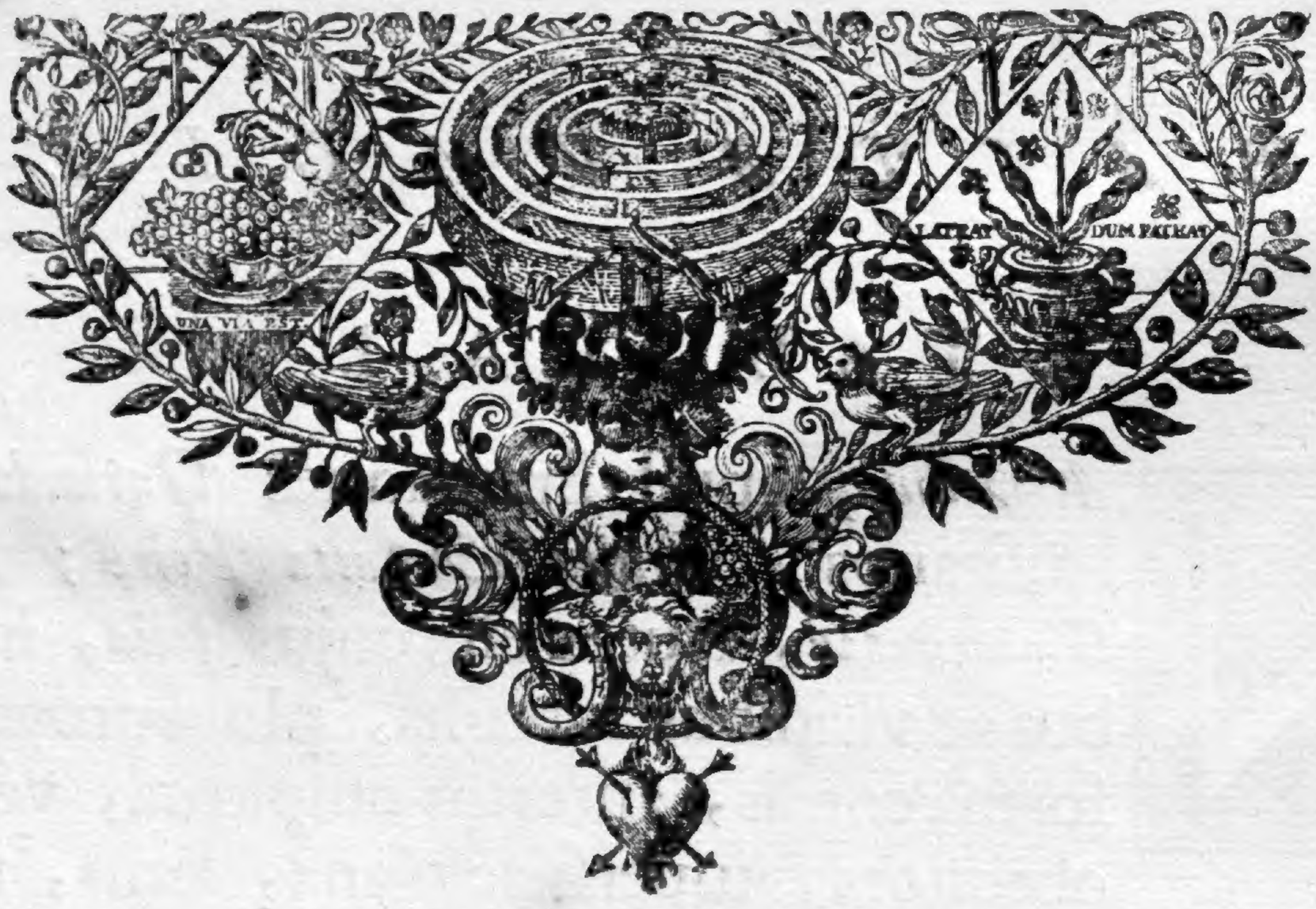
TABULA I.

Atsjatàm; apud Bramannes *Garundo-Palà*; Luſitanos, *Fruita Matta Peire*; Belgis, *Waterquaad*, frutex eſt, cujus *folia*, in brevibus ac viridibus ſurculis, plura proveniunt, formâ cordis, anterius cuſpidata, vel etiam obtuſiora, ſuperficie plana, lenia, texturâ duriori, in parte anteriori ex fuſco viridia, adversâ, diluta & ſurda, ſaporis ſubamari. *Flores* in racemis oblongis viridioribus hinc inde ex craſſioribus erumpunt ramis, pedunculis brevioribus albicantibus inſidentes: monopetali, quinque partiti, candidi, exteriora verſus reflexi, apicibus flavis aſperſi, odoris ſambucini. *Gemmæ* rotundæ, virides. *Fructus* conferti, petiolis craſſis, ex racemis oblongis cubitalibus pendent, ex albo virides, uvæ rotundæ formam referunt; primò albi, dein rubri, ad maturitatem provecti, nigri; naſcitur in arenoſis circa *Warapoly*, *Angecaimali*

caimali & aliis locis, ſemper virens. Integra Planta cum gingibere trita pannoque oblita, pedum clavos tollit. Radix cum bubuli fæcibus & arundine Indica concremata, per modum fumigii, idem præſtat. Fructus capiendis piſcibus & amovendis pediculis inſerviunt.

TAB. I.

Nobiliſſimus Dominus à *Rheede* primus eſt, qui perfectam nobis hujus plantæ dedit deſcriptionem & delineationem, quotquot enim antea de illa dixerunt, formam ignoravere, ut videre eſt apud *Matthiol. lib.* 3. *Epiſt. pag.* 136. Italis vocatur *Cuculo Indiano* & *Galuzza di Levante*; Pharmacopæis, *Coculus Indi. Caſp. Bauhinus* in *Pinac.* nomen dedit *Corculæ officinarum*; *Cordus* in ſuis Commentariis in Dioſcoridem, *Solani furioſi Fructus*, nec abſonum, cum *Solani* enim generibus non malè convenit. Secundum notas generas doctiſſimi *Raji*, *Hiſt. Plant. Tom. I. lib.* 13. *part* 2. *cap.* 21. ſpecies *Solani*; *Flores Monopetali, quinque partiti aut ſtellati ſunt, apicibus in umbilico oblongis*, &c. cum quibus figura florum juſtè convenit; commodè etiam, noſtro judicio, inter illas referri poteſt. De uſu & opinione variorum Authorum, vide *Joh. Bauhin. Hiſt. Plant. lib.* 3. *Cap.* 155.



TSFE.

Tsjéru-Cániram Lat.
Mal.
Arab.

MALABARICUS.

TSJEREU-CANIRAM

VEL

TSJEROU-CANSJERAM.

TAB. II.

Sjereu-Caniram Malabarenſibus, Bramannibus *Tilo-Caro*, Luſitanis *Fruita Pardo pequeno*, Belgis *Klein Kraan oog*, ſpecies eſt *Caniram*; *ramis* rotundis, lignoſis; *cortice* ex viridi fuſco, ligno albicante, medullâ viridi. *Folia*, oblongo anguſta in cuſpidem acutum deſinentia, in ſurculis propriis, ex brevibus proveniunt pedunculis, craſſa, ſolida, ſuperficie glabra, ſaporis amari & ardentis. *Flores* monopetali quadripartiti, in ſurculis folioſis extuberantes, petiolis viridibus, bini ac terni transverſim erumpunt, & racematim excreſcentes, numerum plerumque duodenarium implent, gemmæ ſpeciem referentes, ex viridi albicantes, anterius ſtricti, cuſpidati ſtelliformes, exteriora verſus reflexi. *Stylus* viridiuſculus, cum ſua gemmula viridi, in medio eminet, ſtamina nulla, nec calix, odoris expertes. *Fructus* baccæ rotundæ ex viridi fuſcæ, cuſpidem breviorem in vertice gerentes, intus nucleum album habent, ſaporis ſubamari. Naſcitur circa *Poiga*, *Caſtello* & alia loca, ſemper virens, floret tempore pluviali. Succus ut & *Tsjétti Mulla*, ulceroſam ſcabiem & artuum dolores tollit.

VALLI-

Vàlli-càniram Lat.

വള്ളി കാണിയം Mal.

وَاللحِيْ جَحانْجِحْهِارَامْ Arab.

ऋवावावाली Bram.

VÁLLI-CÁNIRAM.

TAB. III.

QUi Frutex Malabarenſibus *Válli-Cániram*, Bramannibus *Roma-Válli-Caró*, Luſitanis *Fruita Pardao da Serra*, Belgis *Klein Kraan oog* dicitur; ſpecies eſt *Cániram* ſeu *Nucis vomicæ*, naſcens in declivi montium; circa *Paracavo* & alia loca. *Radix* fibroſa eſt, ſaporis amari. *Cauliculi* tenues, rotundi, virides: *cortex* amarus. *Folia*, hinc indè ex tenuibus petiolis viridi dilutis provenientia, oblonga ſunt, ad pediculum rotunda, anteriora verſus in cuſpidem contracta, ſuperficie plana ac glabra, parte ſuperiori nitentia, ex fuſco viridia, adversà communis viroris, ſaporis amari & ſylveſtris. *Flores* faſciatim in longiuſculis ac viridi-dilutis petiolis, ex baſi foliorum naſcuntur, monopetali parvi, flavi, trifoliati, rotundâ orâ in cuſpidem contracti. *Stamina* in medio ſex, parva, ex flavo albicantia, nigro apice interius notata, inferius foliolis valde parvis in orbem cincta. *Gemmæ* rotundæ ex viridi flaveſcunt; apertæ, oblongæ ſunt & flaviores. *Fructus* oblongo rotundi, parum plani, inferiori parte conſtricti & anguſti, primum virides, dein flavi, minus ſtricti, craſſiores & formâ magis oblongo rotundi; decidente flore racematim proveniunt, ſeptem vel octo; officulum in ſe continent oblongo rotundum, ſtrictum, ſuperficie aſperum, coloris primùm candidi, exſiccatum ex rufo fuſci, ſaporis in totum amari. Floret menſe Majo, Junio & Julio, ſemper frondens. Morbum curat ſacrum. Decoctum foliorum, puſtulas & ulcera tollit, externè nempe applicatum. Folia trita, idem præſtant. Succus cum oleo *Coqui Indici* ana paptes æquales con-

coctus, capitis & dentium dolores mitigat, ſpontaneam corporis laſſitudinem tollit; cum cera ad unguenti conſiſtentiam redactus, ulcera gravia & inveterata ſanat. Radix trita & aqua *Oryzæ* permixta, humores pituitoſos extenuat.

SCHE-

Schéru-válli-cániram Lat.

ചെറുവള്ളി കാഞ്ഞിരം Mal.

جِحْهِرِيَاءُ وَاللَّحْيُ كَانْجِحْهِرَامْ Arab.

फगदावेपोलो Bram.

SCHÉRU-VÁLLI-CÁNIRAM,

VEL

SFÉROU-VÁLLI-KANSFERAM.

TAB. IV.

Chéru-Valli-Cániram, Bramannibus *Davo-Roma-Cáro*; Lusitanis *Fruita Pardao Trapadeira*; Belgicè *Klein Klimmend Kraanoog*, species est *Cániram*. *Radix* longa, crassa, fibrosa; *cortex* cinereus, subdulcis; lignum subamarum. *Caulis* crassus, tortuosus ad altitudinem duodecim pedum assurgit, ramos quatuor cubito longiores transversim ejiciens, cortice viridi, cinerea & scabra crusta obducto. *Rami*, duri, lignosi, cortice ex viridi fusco, nitente, longioribus, viridibus, spinosis eminentiis minuti, saporis amari. *Folia* furculis ramorum, ac etiam spinosis eminentiis, petiolis brevibus & viridibus insident, oblongo rotunda, anterius contracta & in cuspidem definentia, crispa, texturâ crassiori, densa, superficie, plana, anteriori parte fusco viridia, nitentia, amara. *Flores* monopetali, supra originem foliorum, in brevibus viridibus petiolis spicatim proveniunt, exteriora versus quadripartiti, reflexi. *Stylus* viridi dilutus cum capitulo viridi fusciori in medio eminet; *stamina* quatuor parva, tenuissima albicantia, flaviusculis apicibus dotata. *Fructus*, qui bini ternive petiolis parvis insident, baccæ sunt oblongo rotundæ, spiculâ parvà in vertice eminentes, primò virides & nitentes, tum flavi, saporis subamari. Nucleus in officulo albus,

nucis

nucis guſtum refert. Naſcitur circa *Panani*, *Catour* & alia loca; ſemper viret, florens tempore pluviali. Succus cum oleo decoctus & capiti impoſitus humores pituitoſos elicit.

SCHÉRU-

Tsjerú - katu - válli - Cániram Lat.

ചെറുവള്ളികാഞ്ഞിര. Mal.

Karó

कारो Bram.

ڇڇهِرُوْ والِيْ قحاڇڇِيَرامْ Arab.

SCHÉRU-KATU-VÁLLI-CÁNIRAM,

VEL

TSJERU-KATU-VALLI-KANSJERAM.

TAB. V.

Cheru-Katu-Valli-Cániram, vel *Tsjéru Katu-Válli-Cániram*, Malabarenſes; Bramannes *Davo Cáro* dicunt; Belgæ *Wild Klimmend Kraanoog*, ſpecies eſt *Cániram.* *Rami* cinericei ſunt. *Folia* obſcuro viridia; *Flores* monopetali, quinque partiti; *Fructus* curtis pedunculis ramis inſident, globoſi, deformes, minores quam *Cániram*, cortice glabro, maturi primùm flaveſcunt, exinde rubeſcunt, Arantiorum inſtar, carne intus mucilaginoſa, oleoſa ac viſcida, ex rufo viridi flaveſcens, tribus quatuorve gaudens cellulis, in quibus includuntur *Semina*, formâ pene ut *Cániram*, parum oblonga, plana, albicantia, cuſpidata, quorum pulpa durior, nervoſa, transparens. *Fructus* amari, *ſemina* minimè. Naſcitur in inſula *Baypyn* & intra *Cochien* & *Poaha* ſemper virens. Floret menſe Auguſto; Fructus menſe Januario leguntur; contuſi & capite impoſiti, maniacis proſunt. Radix trita cum pipere, diarrhæam ſiſtit & ventris cruciatus; cum oleo cocta & illita artuum dolores lenit.

TAB. II. III. IV. V.

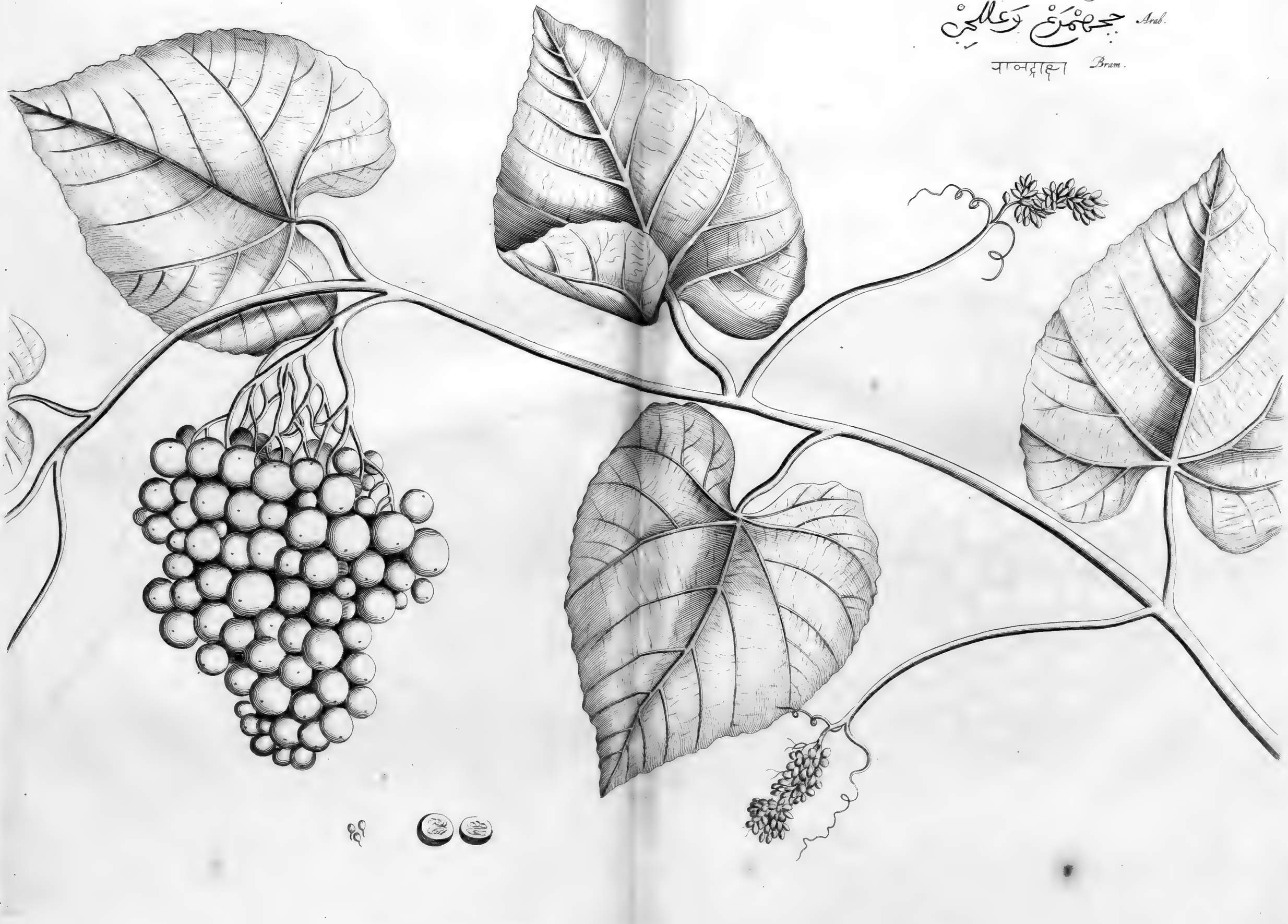
Omnes has ſpecies noſter Author ſub cognomine *Cániram* deſcripſit, cujus etiam mentio in prima parte hujus Horti facta. Noſtram vero animadverſionem in partem ſequentem differemus, ubi de vero *Cániram* latius differendi non deerit occaſio.

Schémbra – válli Lat.

ചെമ്പ്രാവള്ളി Mal.

جحهمرع وعللجي Arab.

पानद्राक्षा Bram.



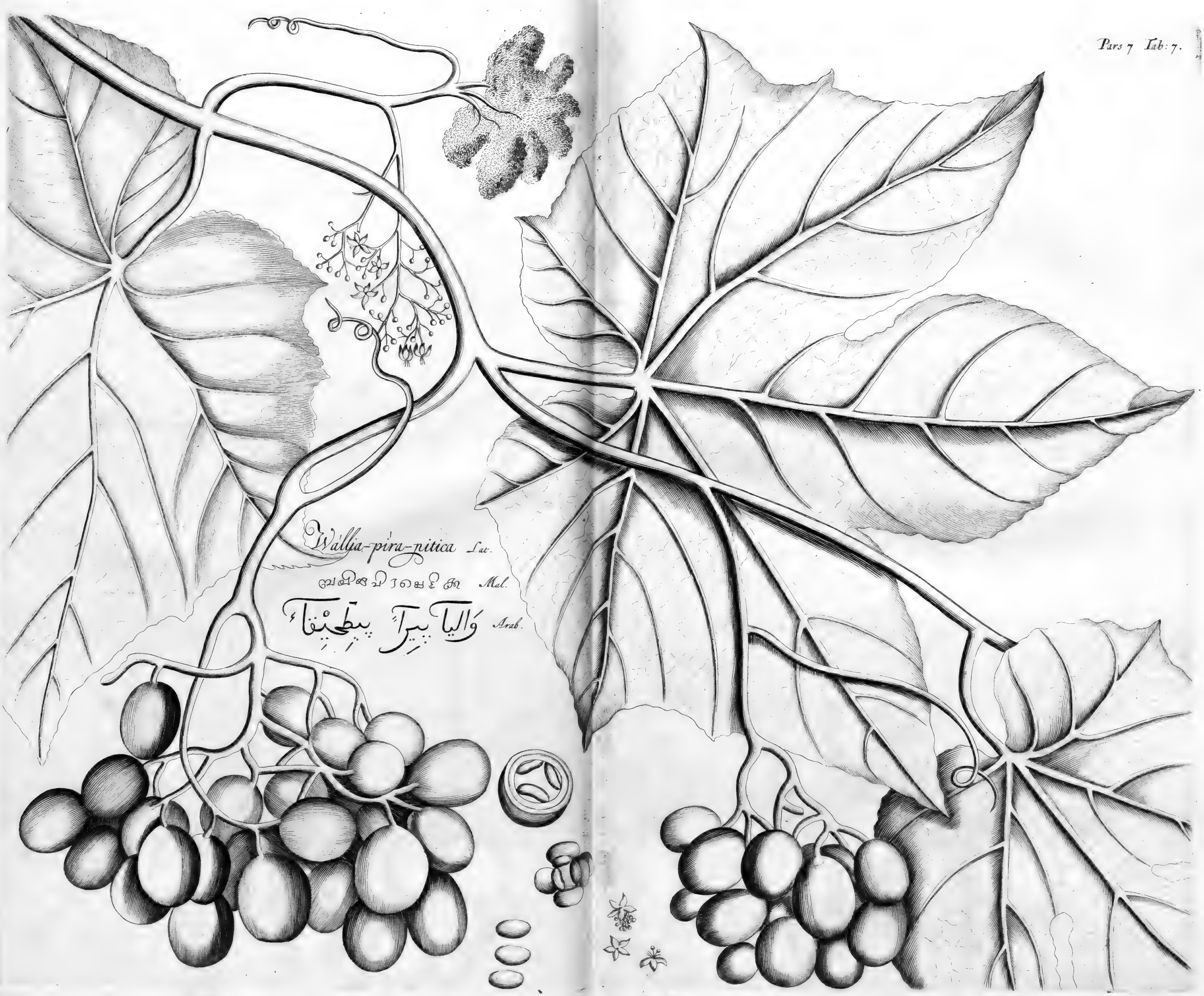
SCHEMBRA-VALLI.

TAB. VI.

Chembra-Válli; linguâ Braminum *Rana-Diacq*; Lusitanorum *Uvas dos Bugios*, Belgarum, *Ape Druiven*. *Radix* nodosa quatuor quinqueve crassas diffundit propagines, molles, aquosas, exterius nigricantes, intus albescentes, postea magis magisque rubescentes, saporis aquei ast parum acrioris. *Caules* tenues, lignosi, nodosi, lanuginosi, sub lanugine virides. *Folia* in nodulis longiusculis, rubescentibus, crassiolis petiolis prodeunt, anterius cuspidata, in margine denticulis incisa, anteriori parte viridi fusca, nitentia, candida lanugine obsessa; exteriori viridia, splendida. *Flores* racematim in petiolis crassis, rigidis, rubris, lanuginosis, è nodulis foliorum oriuntur ac claviculos emittunt. *Gemmæ* primò virides, dein ex viridi diluto albescentes & flavescentes; est autem flos monopetalus, quinque partitus, cuspidatus, rubeus, exteriora versus reflexus; gemma media subrubra, apice rubro in vertice notata: staminula quinque subrubra, flavis apicibus dotata, intra folia & mediam gemmam orientes, è medio foliorum eminent. *Fructus* uvæ planè rotundæ, initio virides, post hæc nigræ, crassiori tunica, medullâ succulentâ, acidâ, intus quatuor trilaterata habentes granula, circa tunicam rotundiora, de cætero plana, coloris dum immatura sunt, subflavi & nitentis, nucleo albo instructa, saporis subamari & astringentis. Circa *Oedeampere*, *Candanata*, & aliis in locis invenitur. Continuo floret & fruget, semper virens. Succus cum oleo mixtus

Icte-

Icterum oculorum tollit. Radix trita, cum oleo & lacte *Coqui-Indici*, puſtulas, carbunculos & apoſtemata ſanat: Succus radicis cum ſaccharo, catharticum eſt, humores pituitoſos evacuans.


Wállia-pira-pitica Lat.
Mal.
وَاليَا پِيرَآءِ پِيطِحِيْقَاءِ Arab.

VALLIA-PIRA-PITICA.

Tab. VII.

Allia-Pira-Pitica Malabarenſes; *Catulama* Bramannes; *Uvas d'Eliphanti* Luſitani; fruticem hunc nominant; Belgæ *Mansdruiven. Caulis* craſſus, nonnihil viſcoſus, adſtringens, ex viridi fuſcus. *Folia* in pedunculis oblongis, craſſis, ex viridi fuſcis, tortuoſis ac rigidis, intus ſulco profundo ſtriatis, ampla ſunt & tricuſpidata, ad pedunculum ſemi rotunda, profunde exciſa, rigida, aſpera, fractu facilia, anteriori parte fuſco viridia, poſteriori magis diluta, ubi & coſtæ ramoſæ plus ſolitò eminent, ſaporis ſubamari, aſtringentis. *Flores* racematim provenientes, monopetali ſunt, quinque partiti, cuſpidati, ex viridi albicantes. *Stamina* quinque tenuia, apicibus albicantibus dotata: *Stylus* cum capitulo albicans. *Fructus* uvæ prægrandes, rotundæ, virides; intus pulpa ſucculenta, adurens, duobus vel tribus acinis inſtructa. Pro loco ſibi eligit denſa nemora in *Paröe Mangatti* & aliis locis, plerumque flores & fructus habet.

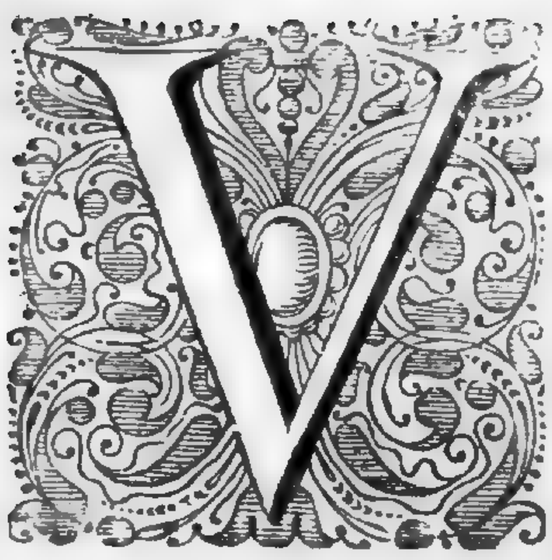
Tab. VII.

Duæ hæ ſpecies ſunt ex genere uvarum ſylveſtrium & inter vites recenſeri debent, nam ſecundum earum notas genericas ſunt *Frutic. ſcandent. baccifer, foliis deciduis non ſpinoſis, capreolis ſeu claviculis inſtructi, fructus racematim gerentes*; quamvis noſter Author non dicat quod folia annuatim decidant. Differentia enim Climatis mutationem infert; in India & præſertim Bataviæ; ſecundum enarrationem *Nieuwhovii* in ſuo *Itinerario. pag.* 227. vites ſemper virent, & diverſis temporibus maturos proferunt fructus, ut ſub illo calidiori cælo pluribus plantis accidit; nos ergo pro vite ſylveſtri habemus. Vide *Rajum Method. Plantar. Fol.* 46.

Wállia-Tsjori-válli Lat.
Mal.
Arab.

VÁLLIÁ-TSJÓRI-VALLI.

TAB. VIII.



Allia-Tsjóri-Válli apud Malabarenſes, frutex eſt Bramannibus *Sjorallo*; Luſitanis *Uvas de Tove*, Noſtratibus *Pimperling* dictus. *Radix* lenta eſt & admodum fibroſa, cortice nigricante, intus ex ruffo albicante: *Cauliculi* rotundi, teneriores, virides, geniculati, aſperi, claviculati. *Folia* in furculis aſperis ex geniculis radicum oriuntur, terna, quaterna, ac etiam ſolitaria, oblonga, angulis acutis eminentia; texturâ craſſa, denſa, plana, glabra, anteriori parte fuſco viridia, adversâ diluta, ſurda; ſapor lancinans & adurens. *Flores* in furculis foliaceis racematim videntur, parvi, monopetali, quadripartiti, cuſpidati, ex viridi albicantes. *Stamina* quatuor flaviuſcula, nodoloſa. *Gemmæ* albicantes, planæ. *Fructus* uvæ rotuudæ, grandiores, racemati, primò virides, exin albicantes, eburneæ. *Caro* mucilaginoſa, transparens. *Acini* oblongi cuſpidati, bini ternive in diſtinctis cellulis ſeparati, pelliculâ albicante arcte obtecti, unâ parte convexi, alterâ plani, duriores, ex ruffo rubeſcentes; ſaporis in totum lancinantis. Naſcitur in *Berkercour*, & ſylvis denſis, ſemper frondens. Flores menſe Junio & Julio; Fructus Octobri & Novembri leguntur; aſthmati conveniunt.

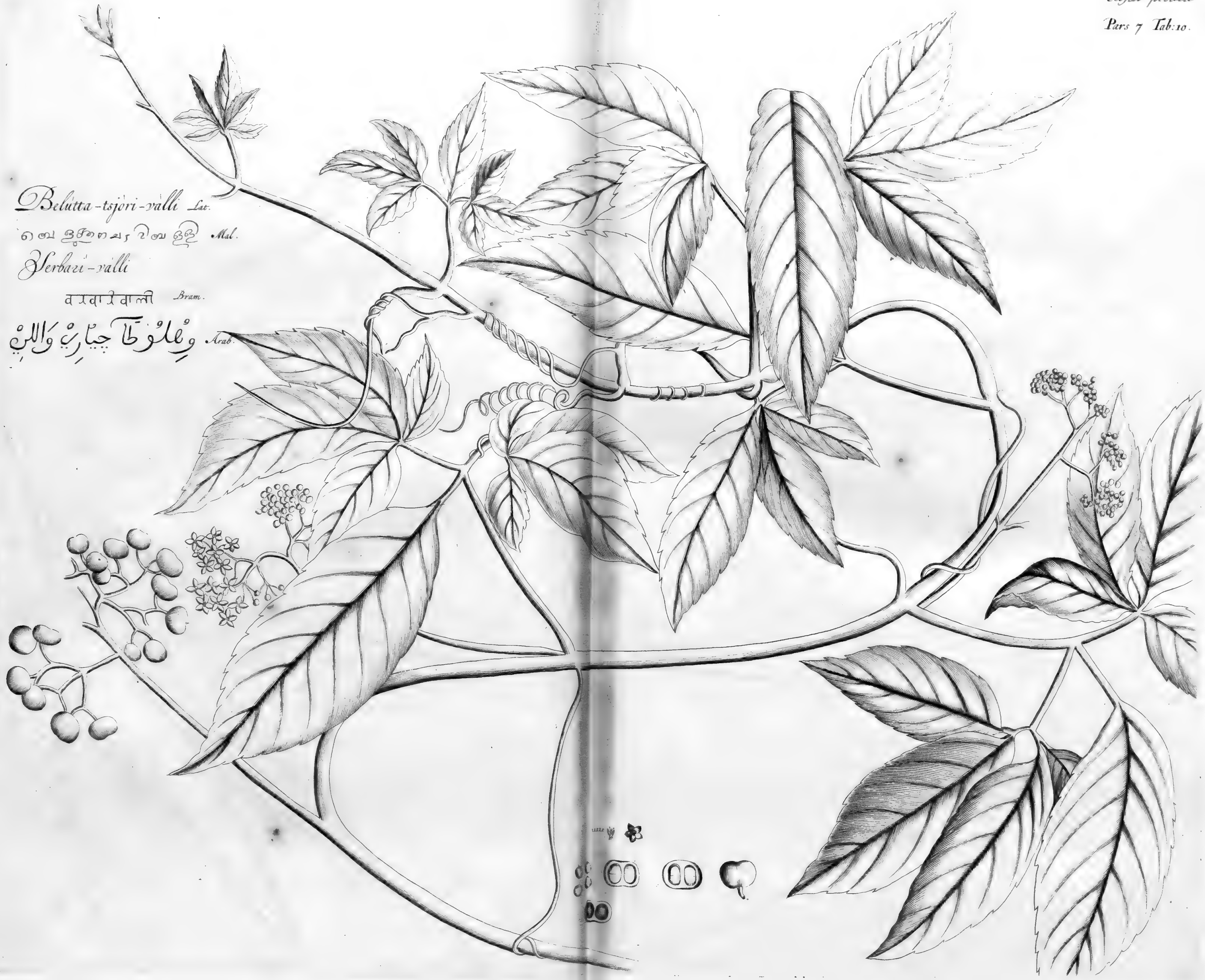
Tsjóri-válli Lat.
Mal.
Bram.
Serbari-válli
Arab.

BELÚTTA-TSJÓRI-VÁLLI.

TAB. X.

Elútta-Tsjóri-Válli; Bramannes vocant *Cérberi-Valli*; Lusitani *Uvas d' Aljafare Macho*; Belgæ *Pimperling Manneken*, species *Tsjóri-Válli*; eadem *radice* gaudens. *Cauliculi* rotundi, pilosi, intus lignosi, fragiles, claviculati. *Folia* ex adverso clavicularum prodeunt, in medio unum, ad latero duo, tria, quatuor, imo quinque, oblongo rotunda, cuspidata, serrata, pilosa, aspera, anteriori parte ex viridi fusca, saporis acrioris & ardentis. *Flores* monopetali, quinque partiti, racematim ex parva & viridi fusca gemma oriuntur, odoris expertes. *Stamina* quatuor parva albicantia, juxta orbitæ ambitum erumpunt, flaviusculis apicibus instructa; *Stylus* brevior è medio centri emicat. *Fructus* racematim pendent, uvarum instar, formâ rotundo plani, spiculo muniti, in principio virides, postea albicantes, eburnei, splendentes, mollem, unctuosam ac pelludicam carnem continent, sapore admodum acri; officula unum, duo, quatuorve, unâ parte rotunda, alterâ plana; nucleus ex cæruleo albicans. *Repoli* & aliis in locis invenitur. *Folia* matura cum rasura *Nucis Indicæ* scabiem tollunt; cum oleo mixta & concocta vulnera sanant; succus calci admixtus, populas curat.

SCHU-


Belutta-tsjori-valli Lat.
Mal.
Serbari-valli
वरवारेवाली Bram.
Arab.

TSJÓRI-VÁLLI.

TAB. IX.

TSjóri-Válli; lingua Braminum *Cerberi-Válli*; Luſitanorum *Uvas D'aljofare*; Belgarum *Plat Pimperling*. *Radix* carnoſa, albicans, humida, viſcoſa, transverſim inciſa, ſtriata, fibroſa. *Caulis* viridis, viſcoſus, intus carnoſus, claviculatus. *Folia* ſerrata, craſſiora, mollia, glabra, lenia, ſtriata, in brevibus ſulcatis conſpiciuntur petiolis. *Flores* racemati, monopetali, quadripartiti, ex rubro-fuſci. *Stamina* quatuor, ſubflava, apicibus dotata, ſtylum medium arcte amplectentia. *Fructus* uvæ plano rotundæ, eadem forma ut *Belutta Tsjóri-Valli*, primo virides, tum albicantes & nitentes, dein rubeſcunt & cæruleſcunt, ultimò ex fuſco in totum nigreſcunt. *Caro* viſcida eſt & mucilaginoſa, ſucco rubro cæruleo repleta; Officula triangularia ſunt, quorum duo latera plana, tertium rotundum, rubeſcentia. Locus nativitatis eſt *Aroer* & *Moutan*. Ex foliis cum medulla *Nucis Indicæ* contritis, fit unguentum contra Colicam. *Radix* in aqua Oryſæ cocta & expreſſa, ulcera ſanat.

Cissus ~~quadrangularis~~ latifolia

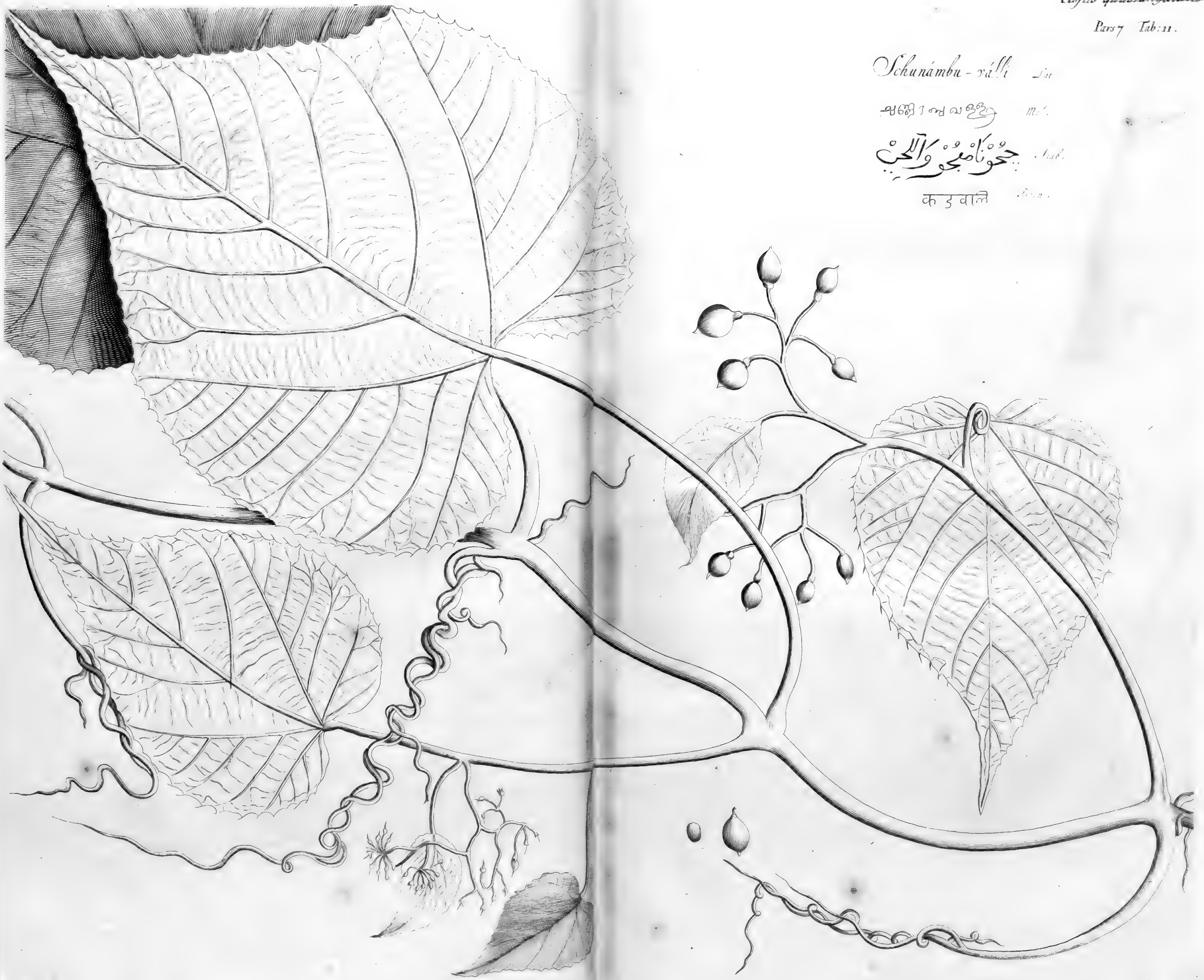
Pars 7 Tab: 11.

Schunámbu-válli Lat.

ചങ്ങോമ്പവള്ളി Mal.

جحونامبحو واللحي Arab.

कडवाली Bran.



SCHUNÁMBU-VÁLLI.

Tab. XI.

Chunámbu-Válli, Malabaricè; Bramannibus *Cáda-Válli*; Lusitanis *Uvas d'Emfermos*; Belgis *Snoepdruiven*. *Radix* admodum fibrosa, filamentis contexta & albicans, plures emittit caules virides, hinc inde velut calce seu farinâ albâ aspersos, noduloſos, claviculatos, molles, albissimo succo instructos. *Folia*, longis ac tortuosis petiolis è nodulis prodeunt, vel cauliculis transversis insident, grandia, oblongo-angusto-cuspide mucronato, tenuia, fragilia, anteriori parte fusca, adversa nitente, male olentia. *Flores* racematim in cauliculorum transversorum superiori parte visuntur, monopetali, quadripartiti, albicantes; gemmæ parviusculæ, stylum in medio habent, stamina nulla. *Fructus*, primùm oblongo rotundi, virides; posthæc rotundi, valde nigri, nitentes, molles, succulenti, unctuosa carne repleti; saporis intensissime fervidi. *Ossiculum* ex cinereo nigricans est & rotundum; nucleus ex albo cæruleus. Ubique locorum invenitur modo densa adsint nemora. Ex palmitibus ejus corbes conficiuntur in quibus edulia reservantur, unde nomen *Cada*-Valli, nam *Cada* Bramannibus corbem notat. Insigne medicamentum hic frutex est; succus expressus cum oleo coctus, ac formâ emplastri adhibitus crassos digerit humores. Decoctum cum saccharo, in febribus ardentibus & pleuritide summo cum fructu exhibetur: Aqua ex trunco stillatatia cum saccharo idem præstat, tussim lenit, sanguinem purificat, vomicam pulmonum

curat. Radix trita & aquâ cocta odontalgiam amobet & fœtorem gingivarum: cortex tritus incarnationem ulcerum promovet.

Tab. VIII. IX. X. XI.

Omnes hæ ſpecies, ad genus hederæ pertinent, & inter illud recenſeri debent; ſunt enim, *Frutices humiſuſi ſcandentes, non ſpinoſi.*

Molagó-codí Lat.
ꦩꦺꦴꦭꦺꦴꦏꦺꦴꦢꦶ Mal.
ضنجي مُعْلَاغُحَاقُحَاضِيْ Arab.
मीजटोळ Bram.

MOLAGÒ-CODÌ.

TAB. XII.

Olagò quatuor ſunt ſpecies: *Molagò-Codì*; *Cattu-Molagò*; *Cáttu-Tirpalì*; *Capò-Molagò*. Bramannes *Mirì* vocant; Luſitani *Piamentæ*; Belgico Idiomate *Peper*; Piper eſt rotundum, *Radice* fibroſa, nigricante; *Caules* rotundi ſunt, virides, lignoſi, duri, nodoſi, ex nodulis novos hinc inde cauliculos ejicientes. *Folia* quæ brevibus, craſſis, viridibus & interius ſtriatis petiolis ex nodulis erumpunt, oblongo rotunda, anterius cuſpidata, in medio latiſſima, texturâ craſſiori & ſolidâ, ſuperficie planâ, viroris anteriori parte fulci & nitentis, exteriori clari. *Flores* ſpicati in petiolis viridi dilutis conſpiciuntur, monopetali, circa extrema tripartiti; *Gemmæ* viridi dilutæ & flaveſcentes, intus acinum parvum, viridem, ac in vertice nigricantem, rudimentum fructus, habent. *Fructus*, acini rotundi, racematim in petiolo viridi, viginti imo triginta ſimul proveniunt, primum virides & æquali ſuperficie, dein rubri; ad maturitatem perducti decerpuntur, ſolique per ſeptem octove dies exponuntur, à quo tempore cortex nigreſcit. Semel quotannis floret hæc planta, vel etiam bis, ſi vigetior eſt, menſe Julio; quarto menſe poſt flores, colliguntur fructus. Naſcitur per totam Malabariam. Cortice nigro ablato fit piper album: Colitur per fragmenta ramorum terræ intruſa. Folia & fructus ſaporis ſunt acrioris, vegeti, ſicci. Tota hæc planta in pulverem redacta ac cum butyro cocta, puſtulis aurium confert. Radix trita & in aqua communi decocta, pro lavamento oris adhibetur, catharros enim & gingivæ

affe-

affectus tollit. Fructus tritus cum aqua calida ſumptus, febri ardenti in morbo ſacro medetur; dolores ventris ac flatus diſcutit, podagram tollit. Oleum ex pipere deſtillatum, tenue eſt, valde clarum & flaveſcens, levem piperis odorem ſpirans, ſaporis parum acris.

TAB. XII.

Molagè Cadi, vel *Piper rotundum nigrum* apud *Bauh. in Pinac.* a Zanonio in ſuo *Catalogo Molag* dictum, rectè quoad formam & figuram hic à noſtro Authore deſcribitur & exhibetur; qui & differentiam inter Piper nigrum & album recte notavit, cum varii ante illum Authores hac hallucinati ſint, excepto *Piſone* in ſua *Mantiſſa Aromatica*, ibi enim *Lada* plantam hanc & *Molagè*, ſive *Piper Aromaticum Mal.*, nominat & pluribus de ea tractat.

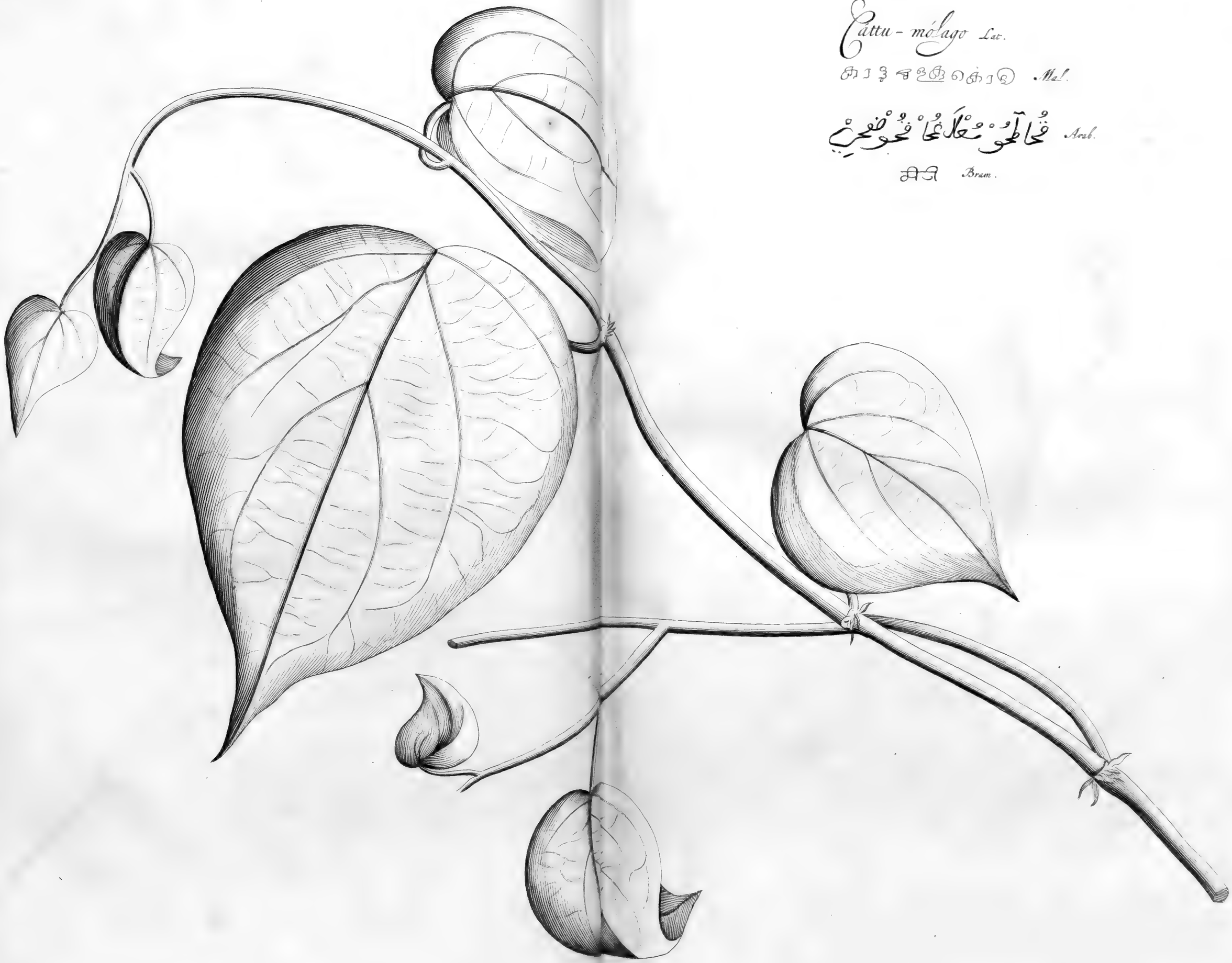
CAT.

Cattu-mólago Lat.

കാട്ടുമുള്ളുകൊറി Mal.

قُحاطَحُوْ مُعْلَاغُحاْ قُحُوْضَحِيْ Arab.

मीजी Bram.



CÁTTU-MÓLAGO.

TAB. XIII.

MAlabarenſium *Cáttu-Mólago*; Bramannum *Davo-Miri*; Luſitanorum *Piementa-Domato* eſt; Belgæ dicerent *Witte Peper*; planta plane ſylveſtris, nec unquam apud Indigenas pro pipere venit, inſipida nempe eſt, quamvis quoad formam cum vero pipere maximè conveniat. *Caules* ſunt virides, ſtriati, minus lignoſi. *Folia* ex geniculis caulium oriuntur, ad petiolum ſulcata, oblongo anguſta, parum rotundiora, lata, textura craſſa, dura; viroris interius fuſci, exterius clari. *Flores* iidem, ut & fructus, ſed majores, ſemel quotannis florens. Succus ut & *Cattu-Tirpali* ſimul expreſſus cum butyro ſumptus tuſſi convenit.

TAB. XIII.

Figura *Cáttu-Mólago*, imperfecta eſt, flores enim & fructus deſunt, non malè autem cum *Pipere fœmineo Piſonis* convenire videtur.

Piper longum
Pars 7 Tab: 14.
Cattu-tirpali Lat.
Mal.
Arab.
Bram.

CATTU-TÍRPALI.

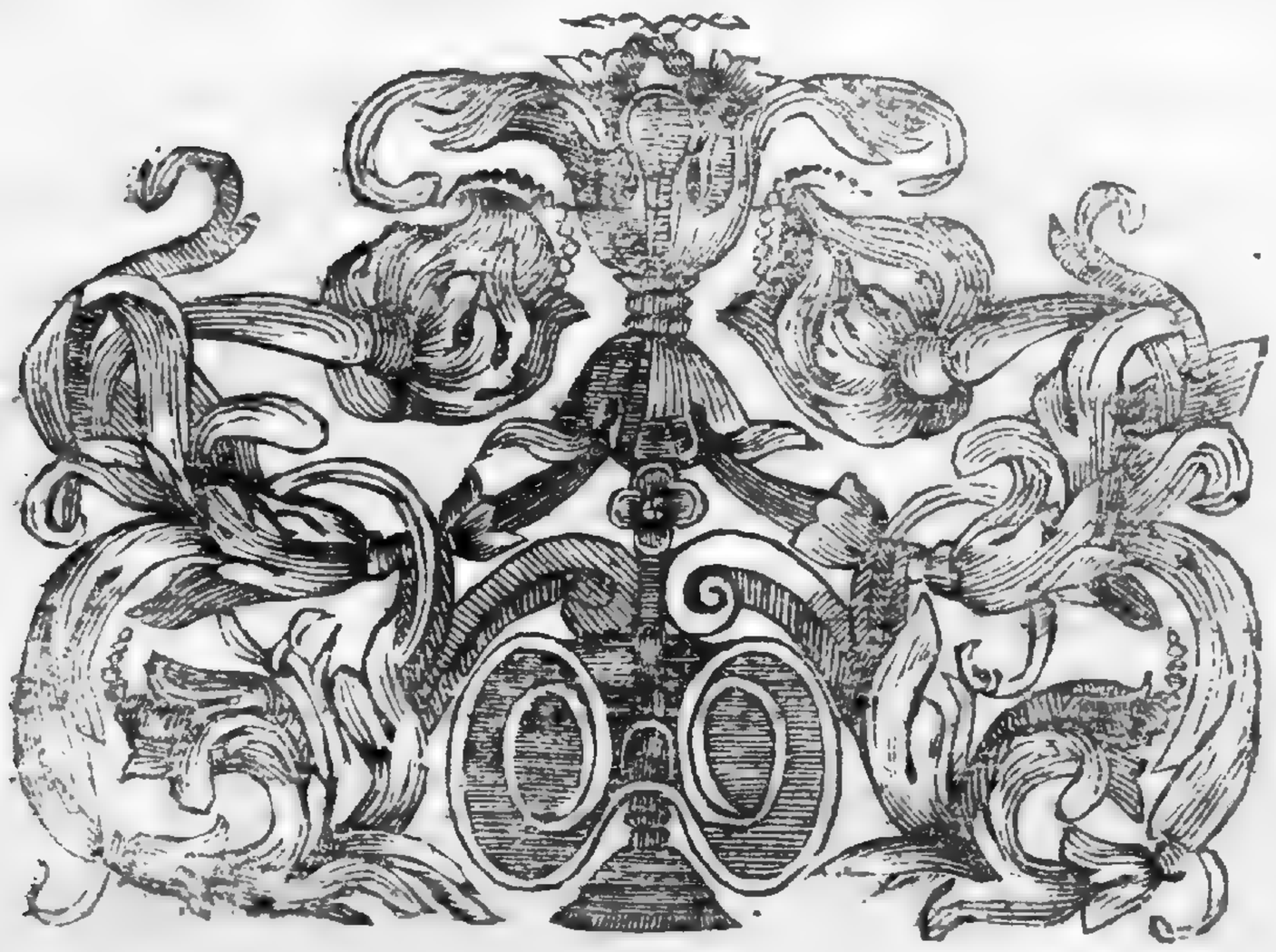
TAB. XIV.

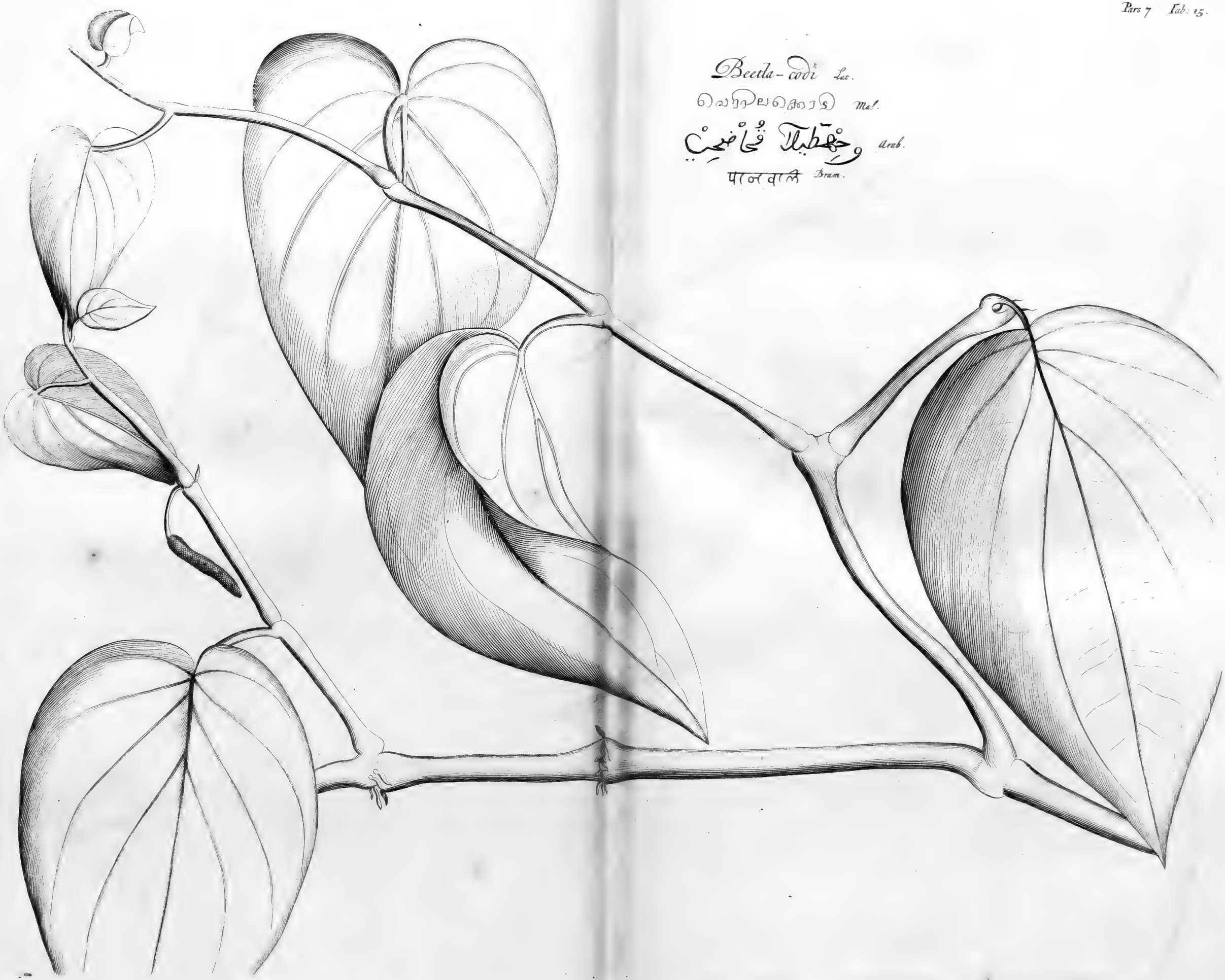
Attu-Tirpali, tertia ſpecies eſt Mólago, Bramannibus *Bipali*; Luſitanis *Pimenta Longa* dicitur; Belgicè *Lange Peper*. *Radix* fibroſa, nigricans. *Caules* rotundi, virides, nodulati, minus lignoſi, novos hinc inde ejiciunt ſurculos claviculatos. *Folia* circa nodos caulium, longiſſimis internè ſtriatis petiolis erumpunt, formâ ut Cáttu-Malogo, aſt longiora, minus cuſpidata, fuſcioris viroris quàm Molagò-Codì, circa baſin inciſa, texturâ valde tenui & molli, ſuperficie lenia, viroris in recta parte fuſci, in ſiniſtra clari; differunt à Cáttu-Mólago, quod cum coſta media duæ vel tres aliæ tenuiores excurrant, quarum inferior arcuato ductu nervulos transverſos verſus marginem emittit, utrinque eminentes. *Flores* monopetali, quinque vel ſex partiti, arctiſſime *fructubus* inſidentes, qui oblongo rotundi ſunt, ſpiris obliquis paralellis in ſuperficie ex diverſis partibus ſtriati, in ſpirarum interſectionibus veluti parvis rotundis foliolis ſcutiformiter obducti; inter ſpiras gemmæ apparent quibus flores inſederunt, eminentes & nigricante puncto notatæ, primò ex viridi flavæ, carne intus ex flavo albicante; dein viridi fuſcæ, carne viridi fuſca; maturæ & ſiccæ ex cinereo nigricantes. In fructubus transverſim diſſectis interſtitia videntur, in quibus ſemina oblonga & nigricantia continentur. Colitur multis in locis, ſemel quotannis, tempore nimirum pluvioſo, floret. Piper tritum

tum affectubus oculorum & febribus intermittentibus inſervit.

TAB. XIV.

Piper longum Orientale juxta *Bauh.* in *Pinac.* Notandum in hac figura, qnod Fructus planta adhuc virente delineati, atque ideo tam craſſi & pleni ſunt; exſiccati enim multo tenuiores & longiores, ut videre eſt apud *Cluſium in Exoticis lib. 1. Cap. 20. Piſo* in *Mantiſſa Aromatica Cap.* 8. figuram nobis exhibet cujus folia non bene depicta, unicam enim in medio tantum coſtam habent, cum revera quinque ſint quæ ad marginem uſque excurrunt; apud *Cluſium* æque vitioſa, quando cum hac noſtri Authoris comparatur.




Beetla-codi Lat.
വെറ്റിലക്കൊടി Mal.
وحِهْطيلا قُحاضحِيْ Arab.
पानवाल Bram.

BEËTLA-CODI.

TAB. XV.

MAlabarenſium *Beêtla-Codi*, Bramannum & Luſitanorum *Beêtla*, notiſſima illa apud omnes exteros herba *Bethel* eſt, quæ per totam Indiam ſupra Oryzam & frumentum comeditur, ac maxima cum cura excolitur. *Radicem* habet fibroſam; *Caules* virides, rotundi, glabri, nodulati, ſupra nodulos extuberantes. *Folia* petiolis longiuſculis, craſſis, interius ſtriatis, ex nodis caulium proveniunt, oblongo-rotunda, cuſpidata, texturâ craſſiora, mollia, glabra, viroris fuſci & nitentis; ſaporis aſtringentis; majora nullius ſunt uſus; minora quæ in tenris transverſis ſurculis naſcuntur mollia ſunt, & cum *Areequa* addito momento calcis ab indigenis quotidie manducantur, ſaporis ſubacris & grati, labia & ſalivam colore rubro tingentia; ſi minus calcis addatur ſaliva ex flavo fuſca eſt, ſapor aſtringens & nonnihil adurens; ſin plus minus rubra, ardens. Genus eſt *Areêquæ*, Malabarenſibus *Schorikema-Adeca*, Bramannibus *Areêqua-Bebeda* hoc eſt, inebrians dictus; medulla interior rubeſcens cum *Bethel* manſa cerebrum offendit; cum radice vel fructu *Bellacà*, vel cortice *Elengi* & *Olla-Pulli* & exigua quantitate calcis ſalivam tincturâ rubrâ implet. Eſt & peculiaris ſpecies *Beêtla Codi*, ſed rarior, cujus folia ſaporem garyophillorum æmulantur. *Flores* monopetali, quinque, ſex, ſeptemve partiti, in brevibus petiolis ex nodis erumpentes proveniunt, albi, at cum exſiccati ſunt nigri; capitula odoris ſunt amœni, cum tempore magis magiſque virideſentia.

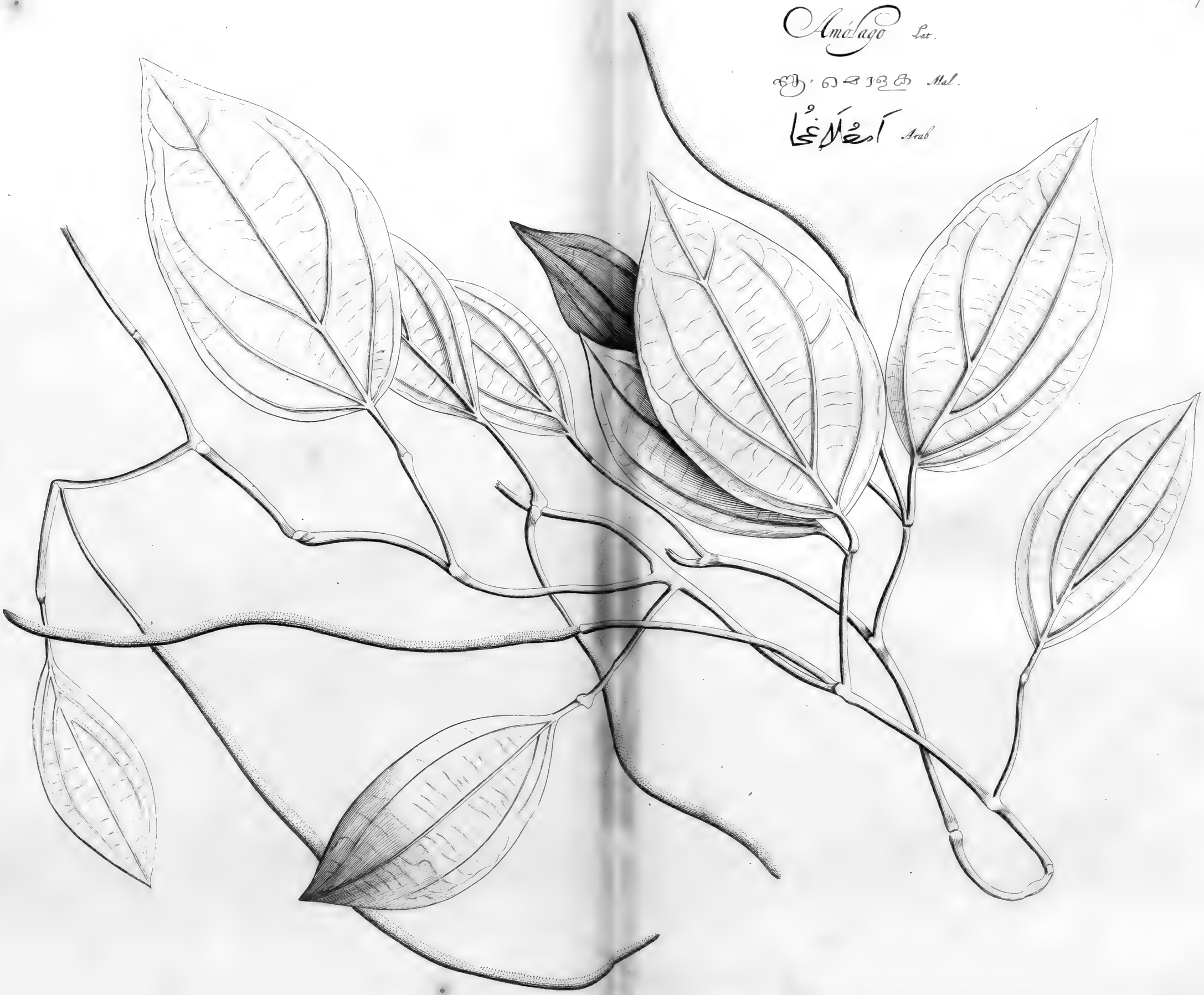
TAB. XV.

Caſparus Bauhinus fruticem hunc *Tembul*, *Avicenna Tambul*, *Garzias ab Horto Betre*, *Cluſius Betle* nominavit. Conſpecies eſt *Piperislongi*. Differentiam inter folia *Piperis* & *Bethel* doctiſſimus *Fabius* demonſtravit ut & *Ant. Recchius* in ſuis Annotationibus in *Nardum*, *cap.* 37. *pag.* 876. ubi prolixè de eo tractat; nemo autem meliorem unquam delineationem exhibuit, præter nobiliſſimum Do. *van Rheede*.

Amólago Lat.

ആ. ൧൪ാളക Mal.

اَمْعُلَاغُا Arab



AMÓLAGO.

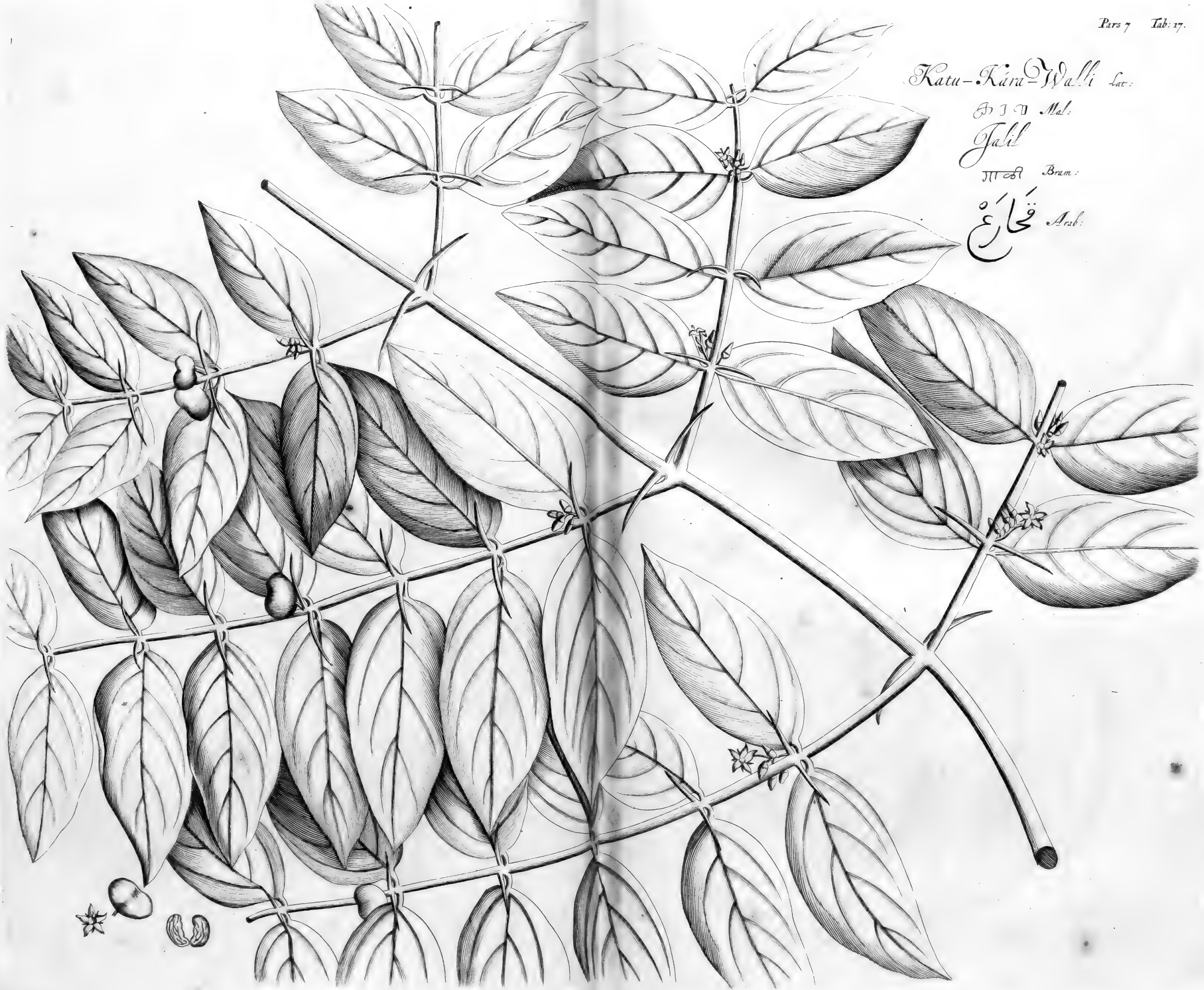
TAB. XVI.

QUi frutex Malabarenſibus *Amólago*, Brammannibus *Miriſſo*, Luſitanis *Pimento Macho*, Belgis *Peper het manneken* vocatur, ſpecies eſt Malógo; *Caulibus* rotundis, geniculatis, in exortu internodiorum erumpentibus. *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. Naſcitur in ſylvis *Couroer* & aliis locis. Floret tempore pluvioſo. Nullius eſt uſus.

TAB. XVI.

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

C 4


Katu-Kára-Walli Lat:
Mal:
Jalil
Bram:
قَحَارَعْ Arab:

KATU-KÁRA-WALLI.

TAB. XVII.

Katu-Kara-Walli Malabarenſes; *Faſil* & *Sato-Val-Gali* Bramannes; *Fruita Patao* Luſitani; *Salk-Doorn* Belgæ hunc fruticem nominant; *Ramos* habet rotundos, geniculatos, geminatis ſupra geniculos oblongis, cuſpidatis, lignoſis ſpinis inſtructos; ſpinæ teneriores in tenerioribus ramis, ſuperius ſurgunt; in denſioribus reflexæ ſunt. *Folia* geminata transverſim in geniculos infra ſpinas proveniunt, oblonga, in cuſpidem ſtricta, tenuia, interiori parte lenia, viroris nitentis, exteriori in qua ex coſta media, laterales obliquo ductu egrediuntur ac extuberant, ſcabra, coloris diluti & ſurdi. *Flores* ſupra exortum foliorum, proxime ad ſpinas in petiolo brevi & nonnihil lanuginoſo pendent, monopetali, quinque partiti, cuſpidati, coloris viridis ac flaveſcentis: ex foliorum interſtitiis quinque apices fuſci emicant; in medio ſtylus eſt, ad pedem lanugine alba obductus, cum capitulo flaviuſculo in vertice; nullius odoris. Gemmæ virides. *Fructus* iidem cum *Walli-Kara*. Naſcitur cirra *Klein-Manigatti* & aliis locis ſublimioribus: ſemper vel flores vel fructus habet & extra uſum eſt.

TAB. XVII.

Frutex hic commodè inter ſpecies *Rhamni* ponitur.

Valli-Kara Lat.
ഇ൧ ൯൦ Mal.
Canti
कान्ती Bram.
وَاللِّي قَحَارَعْ Arab.

VÁLLI-KÁRA.

TAB. XVIII.

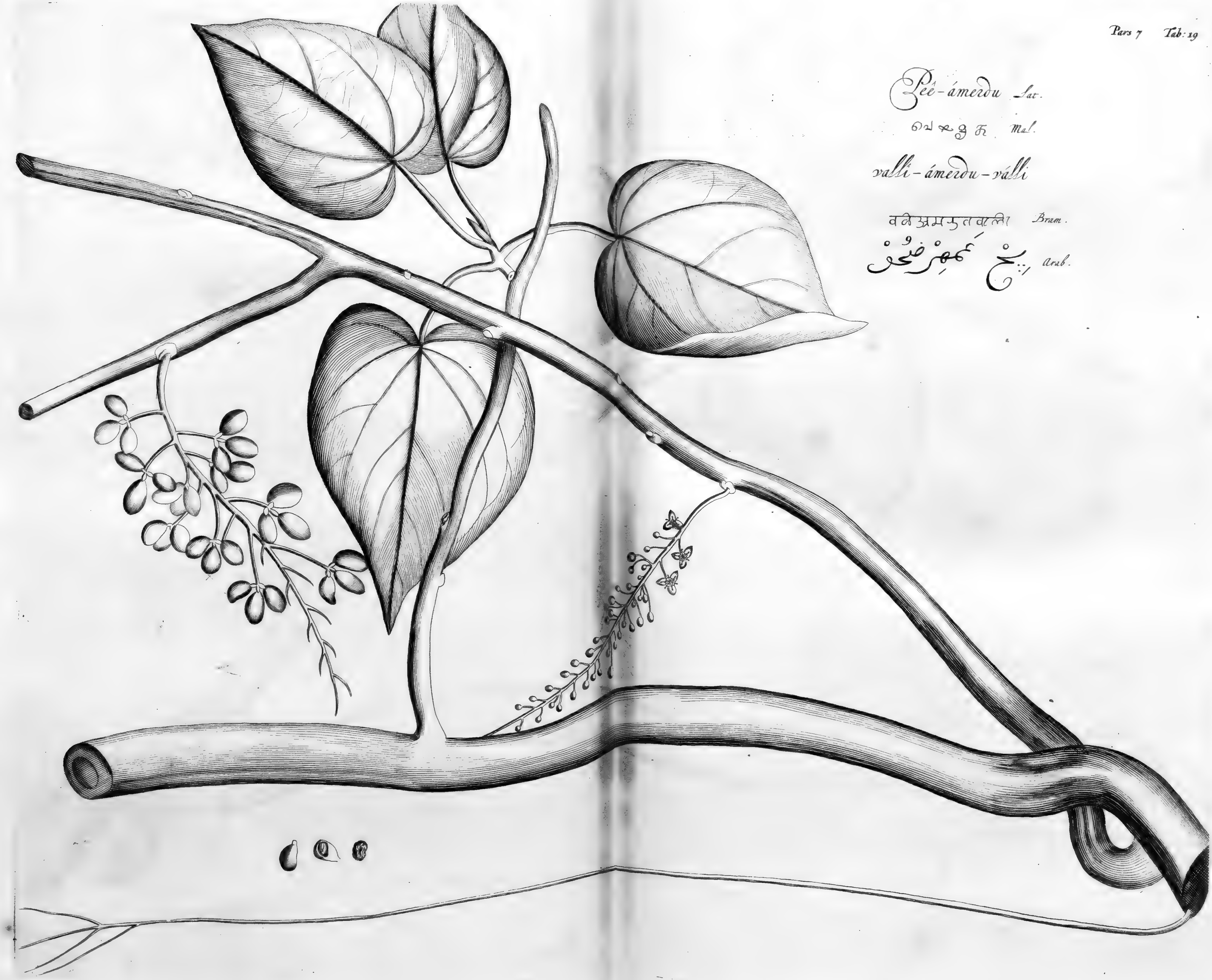
Valli-Kára Malabarenſes, *Fruita do Cao*, Luſitani, *Hondsbeſſen* Belgæ dicunt; frutex eſt ſinuoſis ramis ſe arboribus affigens ac circumvolvens. *Radix* cortice rubro ſanguineo & cinereà cuticula cruſtatus, lignum habet album, interius ex cæruleo rubeſcens. Stipes è radice exiens craſſus, lignoſus, cortice cinereo, intus medullâ albicante fungosâ gaudens; ſurculi vetuſtiores etiam cinerei, cortice viridi, teneri ſpadiceo fuſci, villoſa & mucilaginoſa lanugine induti. *Folia* ex petiolis longiuſculis, tenuibus, viridi dilutis ac muſcoſis pendent, adversâ parte lenia & villosâ, interiori breviſſimis pilis inſtructa; odoris, cum teruntur acuti & non ingrati. Cum coſta media utrinque lateralis prodit; exteriori parte eminentes. *Flores* ſupra originem foliorum ſpiratim in brevibus petiolis cernuntur, monopetali, quinque partiti, exteriora verſus reflexi, ſuntque gemmulæ rotundæ, muſcoſæ, ex viridi flaveſcentes; circa diſcum flaveſcentem quatuor ſeſe breviſſima erigunt ſtamina, ſingula ſuis nodulis flavis dotata, ac farinaceo rore aſperſa; odoris grave olentis. Poſt deciduos flores ſequuntur *Fructus*, globuli virides & muſcoſi, cortice, cum vetuſtiores ſunt, ob punctula eminentia aſpero, intus viridi, bini mutuo uniti, ac in vertice transverſo communi ex ruffo fuſco umbilico conſuti & ſtriati; intus unicum rotundum & totam capiactatem replens, ſemen habent; quod cortice

ſiccato ac fiſſo ſponte prodit. Natale ſolum eſt prope *Cochin* circa *Paloerti*, & in aliis locis, ſemper florens vel frugens. Semen cum oleo & croco coctus, rabidi canis morſum fruſtra facit, modo in tempore adhibeatur.

TAB. XVIII.

Valli-Kara pertinet inter *Frutic. baccif. ſcandentes*, à nemine quod ſciam deſcriptus, inter *Solani* ſpecies recenſeri poſſet, ut *Dulc-Amara*. Vide Doctiſſim. *Rajum Hiſtor. Plant. Tom. I. lib. 13. part. 2. Cap. 21.* de *Solano*.

PEE-



Peê-ámerdu Lat.

പെയമൃക Mal.

valli-ámerdu-válli

वलिअमरुतवाली Bram.

ڢِيْ عَمهِرْضُحُوْ Arab.

PEE-AMERDU.

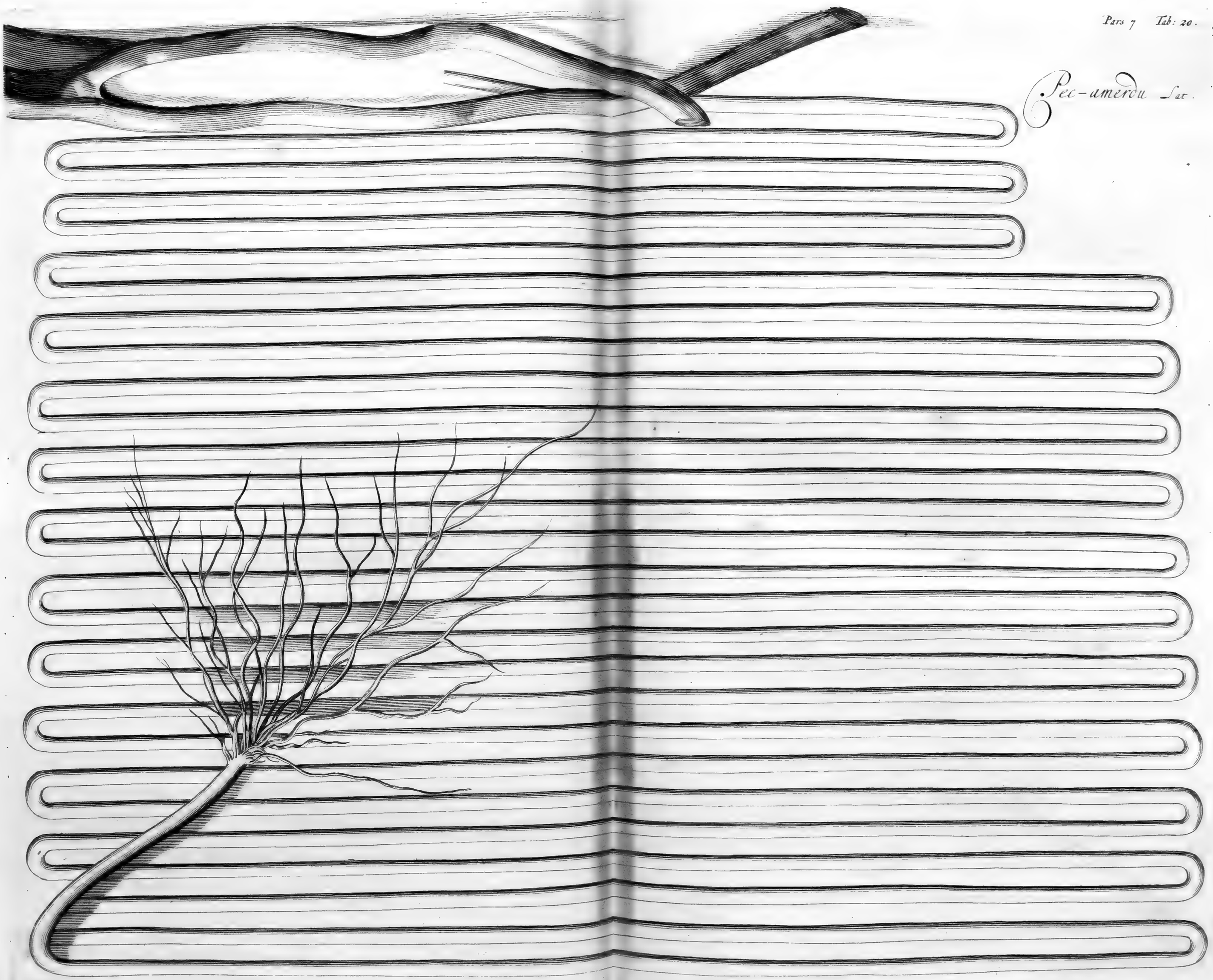
TAB. XIX. XX.

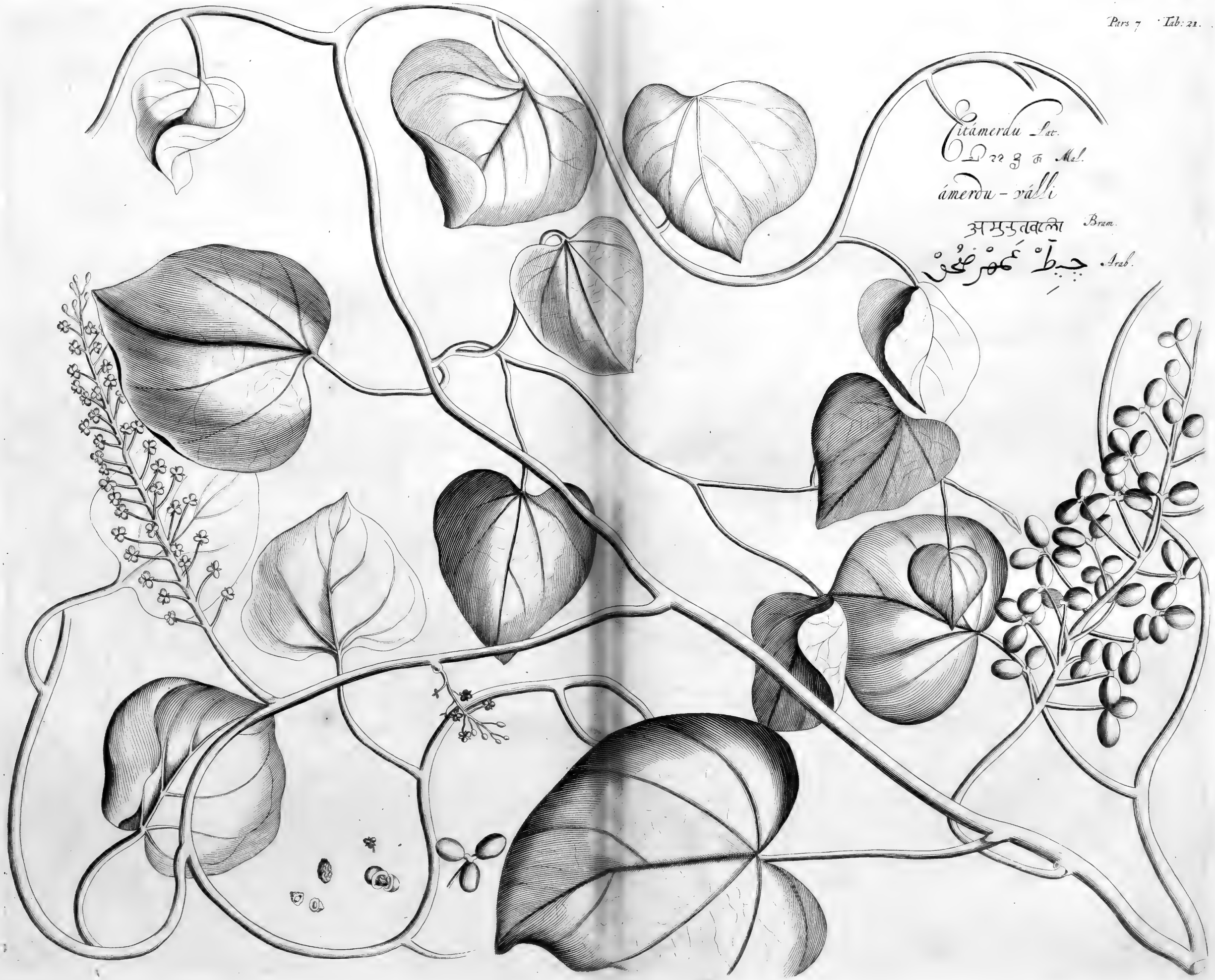
Eè-Amerdu apud Malabarenſes, quem Bramannes *Vallu-Amerdu-Valli*, & *Genam* nominant; Luſitani *Trapadeiræ de Ceo*; Belgæ *Windwortel*, ſpecies *Amerdu* eſt. *Radix* fibroſa, capillata, cortice rufo-fuſco, intus lignoſo, æque intra ac extra terram, imo funiculo ſuſpenſa, & aëri expoſita, non tantum creſcit ſed & floret & fruget, quod etiam nudi faciunt rami. *Caules* ac ſurculi rotundi ſunt, tortuoſi, lenti, flexiles, teneri virides, albicantibus & veluti lanuginoſis pilis obſiti; vetuſtiores cortice exteriori cinericeo, interiori viridi, filamentis intus lignoſis albicantibus ſeu flaviuſculis, laxis, carne fuſcoſa ac mucoſa interpolati, pertexti, tam è ſuperiori quam inferiori parte radicis propagantur, primò ut tenuiſſima filamenta, molles, flexiles & cinereo virides; de hinc ad pollicem craſſi. *Folia* hinc inde ad caulium ſeu ramorum flexuras, petiolis oblongis, rotundioribus, piloſis, ad exortum parum extuberantibus, proveniunt, formâ lata, anterius cuſpide anguſto & oblongo eminentia, ad petiolum ſinuoſa, & pilis, maximè in adverſa parte veſtita, lanuginoſa, in anteriori pili aſperiores ſunt, texturâ laxâ & fragili. Coſtæ tam media quam laterales adſunt, poſteriori parte eminentes. *Flores* in petiolis viridi dilutis, ſupra ex origine foliorum prodeunt, numero plures, tenuiſſimis ac viridi dilutis & albicantibus pædunculis; monopetali, tripartiti, parvi, nitentes, in medio tenui venulâ ſtriati; in medio quaſi roſa ſpectatur, in qua ſex ſtamina albicantia emicant, nodulis flavis & ruffis, quæ in gemmis albeſcunt. Gemmæ rotundiores, ſuperne non nihil planæ, ad petiolum ſtrictiores, virides; nullius odoris. *Fructus* racematim ſpectantur ac terni pedunculis brevioribus, transverſis, viri dilutis, flaveſcentibus inſident & ex ſingulis floribus oriuntur,

oblongo rotundi, primùm virides, poſt flaveſcentes, dein corallini ruboris & nitentes, intus viſcido, moſcoſo humore repleti, non ſemper æque magni, ſed differentes: in medio officulum habent grande, oblongum, parum complanatum, ſcabrum & exaſperatum, primum albicans, dein nigreſcens: Nucleus albus eſt. Naſcitur in *Warapoli* & *Mouta*, ſemper florens & frugens. Balneum ex hac planta & *Nela-Panna-Scelengu* præparatum abſceſſus inveteratos curat: *Folia* cum *Carique de Bengala* & *Caragà* mixta, vel cum cortice *Alu* & *Sergelim* in lacte vaccino cocta, exanthemata reſolvunt. Pulvis ut & nuclei *Mangæ-Saltæ* fiſſuras pedum conſolidat; cocta cum aqua *Oryzæ* pedum ulcera mundat.

GIT-

Pec-amerdu Sat.




Citámerdu Lat.
Mal.
ámerdu - válli
अमुरुतवल्ली Bram.
Arab.

CIT-AMERDU.

TAB. XXI.

Cit-Amerdu, ſpecies Peè. Amerdu, nihil differens, niſi quod flores & fructus ſint minores. Decoctum cum ſummo fructu in febribus ardentibus, arthridite, & ictero adhibetur, vires reficit. Ex ſucco & *Colutpæ* ac *Tirra-tali* cum lacte balneum antiſpaſmadicum præparatur. Tenerrima folia cum *Eamácciam* & lacte trita, linimentum dant in Phlegmone & Eryſipelate. Succus, ut & *Mulcentì*, *Tsjéru-Pulla* & *Ulmja* expreſſus, puris generationem præpedit & ulcera ſanat. Succus caulium ablato cortice, cum lacte & aqua decoctus, & ad ſiccitatem evaporatus, ac oleo foliorum de *Enfermo* mixtus, linimentum Antiarthiticum eſt: cum ſaccharo potus cachexiam tollit; cum Pipere longo pituitæ intemperiem; cum ſaccharo & pipere longo bilis dyſcraſiam & morbum articularem corrigit.

Vla Lat.
Mal.
Macadá-gongoli
माकड़गोंगली Bram.
Arab.

ULA.

TAB. XXII.

Vla, Bramannes *Oulaſſo* vel *Macuda Gangoli*; Luſitani *Fruita Temacho*; Belgæ *Harlaar* dicunt; *Ramos* habet lignoſos, albicantes, duros geniculatos, nodoſos, extuberantes; cortex exterior niger eſt & cinericeus maculis hinc indè notatus, interior viridis, tener. *Folia* ex ſurculis rotundis, viridi fuſcis, geniculatis gemina, decuſſato ordine, oblongo rotunda, texturà ſpiſſa & ſolida, ſuperficie plana & glabrâ, anteriori parte fuſco viridia, nitentia, exteriori virore ſatura, parvis & craſſioribus pedunculis, interiori parte planis proveniunt; *Florum* loco ſunt ligulæ oblongæ, rotundæ, piper oblongum referentes, annulis nigris ſeriatiam interſtinctæ, in interſtitiis viridi dilutæ; annuli tenuiſſima, breviſſima, nigra habent ſtaminula, apicibus minutiſſimis & viridi dilutis dotata; ex geniculis ramorum vel ſolitariæ vel tres ſimul erumpunt; floret menſe Januario; ſtaminulis deciſis parvæ virides gemmæ, circa annulos in orbem prodeunt ac in *Fructus* excreſcunt, formâ exactè oblongo rotundi, in vertice minutiſſimum cuſpidem habentes, calice viridi fuſco & craſſo: caro interior ex viridi albicans, nucem oblongo rotundam in ſe continet, duro putamine, piloſam ac hirſutam; nucleus ex albo flaveſcit, quem membrana albicans interius ambit, ſaporem refert caſtaneæ ac inter edulia recenſetur. Naſcitur circa Calicut & in aliis locis.

Pee-Ula Lat.

പെഉള Mal.

Arab.

PEE-ULA.

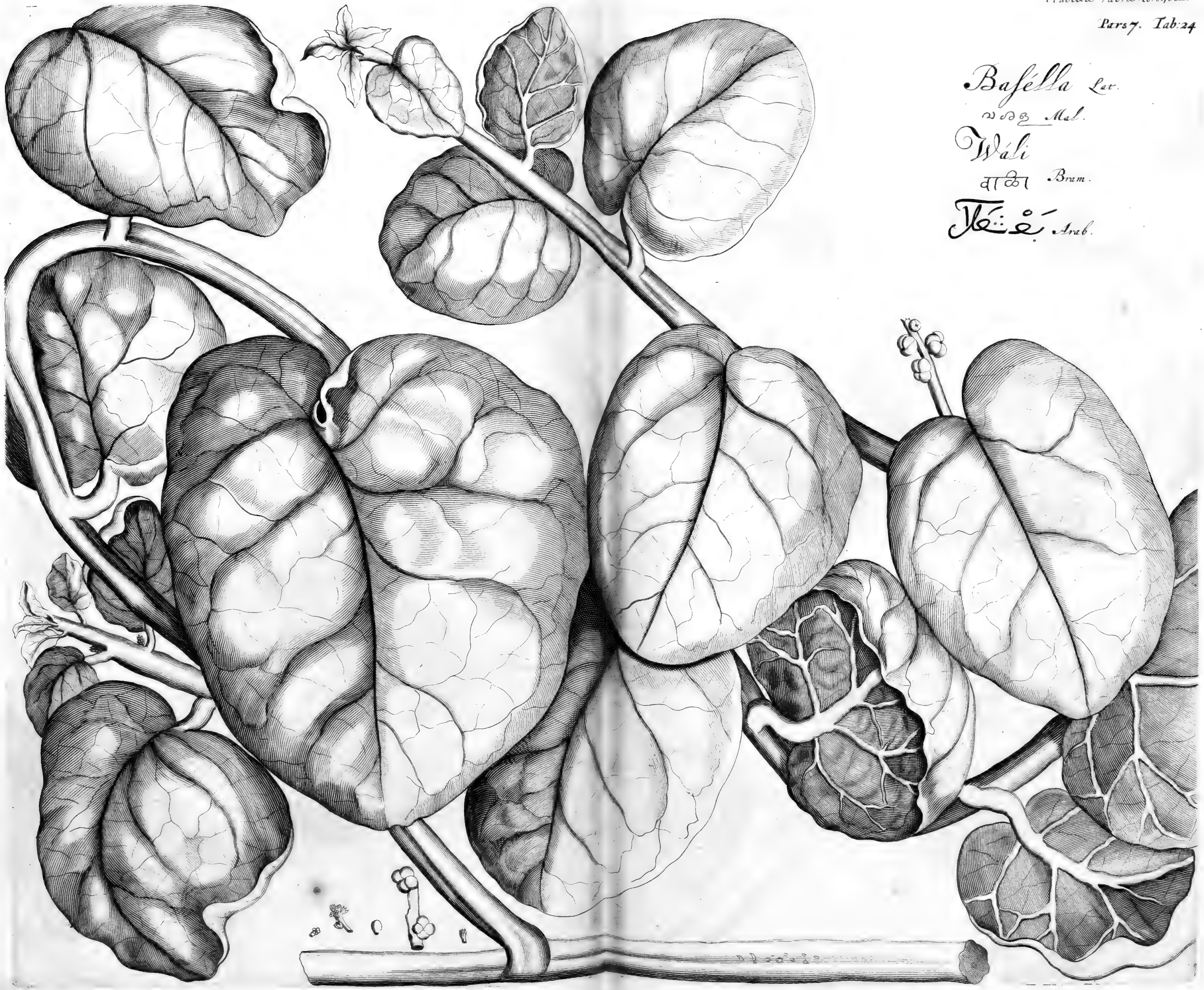
TAB. XXIII.

Ee-Ula, Bramannes *Gangoli* & *Oulaſſani*; Luſitatini *Penacho Macho* dicunt; noſtrates *Harlaar Manneken.* Frutex eſt *radice* lignosâ longe prorepente, ligno duro ex albo flaveſcente, medulla ruffa cum tenui corticula teneri & ſquammoſa. *Rami* nodoſi, cortex ſpadiceus, vetuſtior ex cinereo fuſcus, circa lignum ex viridi flaveſcens, ipſum lignum albicans. *Folia* paſſim geminata ac etiam quaterna, in nodis ramorum brevibus petiolis, interius lato ſulco ſtriatis, proveniunt; oblongo rotunda ſunt, craſſa ſpiſſa & ſolida, ſuperficie plana & glabra, viroris fuſci & nitentis, in parte adverſa dilutioris. *Gemmæ* rotundæ ſunt, ſupernè in cuſpidem ſtrictæ, ex viridi fuſcæ. *Flores*, ſupra originem foliorum in ramis oblongis racematim proveniunt, & pedunculis parvis viridibus appendent, ex viridi diluti, oblongi, paſſim octo petalis cuſpidatis conſtantes, exterius quatuor oblongioribus & viridi dilutis ſtelliformiter expanſis, interius ſimiliter quatuor albicantibus & obtuſe cuſpidatis, quæ ſingula inter duos cuſpides externos interjacent, intus flavo circulo ſignati. *Stamina* ſex vel octo habent pro numero petalorum, albicantia, croceis apicibus inſtructa: ſtilus oblongior, craſſior ac viridi dilutus; marceſcentibus floribus ſtamina rubeſcunt. *Fructus* nulli: uſus huc uſque incognitus. Naſcitur circa *Bellange* & in aliis locis, florens tempore pluviali.

TAB. XXII. & XXIII.

Quamvis hæ duæ plantæ idem cognomen habeant, tamen nulla inter illas convenientia, nimium enim quantum notæ illarum characteriſticæ differant; ſed in deſcriptione Authoris noſtri acquieſcentes, de illarum ulteriori indagine ſuperſedebimus.

BRA-


Basélla Lat.
വശള Mal.
Wáli
वाळा Bram.
بَعْشَلا Arab.

BASELLA.

TAB. XXIV.

ERutex qui Malabarenſibus *Baſella*; Brammannibus *Wali*; Luſitanis *Bredo-Tali*; Belgis *Beetklim* dicitur. *Caules* aquei ſunt, ex unâ parte virides, alterâ verſus ſolum ex purpureo rubeſcentes. *Folia* in pedunculis craſſis, brevioribus, interius ſtriatis & viridi dilutis proveniunt, ampla, cuſpide obtuſo. *Coſtæ* in adverſa parte craſſæ, viridi dilutæ & albicantes. *Flores* cyathiformes, tetra vel pentapetali, inferius ex viridi albeſcentes, ſuperius ex purpureo rubeſcentes. *Stamina* quatuor vel quinque; quorum apices in medio ruffi. *Fructus* cauliculis inſident, ſupra exortum foliorum, numero ſex, ſeptem vel octo, ſuntque baccæ plano rotundæ, quatuor quinqueve rotundioribus interſtitiis inſtructæ, primò virides, maturæ ex rubro nigricantes & nitentes, ſaporis aquei ſubdulcis; intus carne ſucculenta, cujus ſuccus expreſſus, tincturam ex purpureo rubram præbet. Officulum in medio albicans, in quo nucleus albus. Lignum cum foliis tritum carbunculos aperit; inter edulia habetur; Colitur in hortis.

TAB. XXIV.

Baſella hæc a Zanonio *Baſila* dicitur. Semen A°. 1685. ex Ceylon transmiſſum, in horto Medico Amſtelodamenſi, plantam produxit; non ſub Beta ſed Bryonia recenſeri poteſt. Succus ex fructibus expreſſus commodiſſimè pro miniatura utitur. Planta hæc longæva eſt, ſed quam cautiſſime pro frigore conſervanda. Florum figura in delineatione plus debitò major.

Curinil Lat.
Mal.
कुरुवाली Bram.
قحُورِيْنْغحِيلْ Arab.

CURINIL vel CURIGINIL.

Tab. XXV.

Curinil vel *Curigil* Malabarenſes; *Thali* & *Kennapa* Bramannes; *Crica da Velha Pequena* Luſitani; *Klein Hondepint* Belgæ dicunt. Species eſt *Perim-Curigil*; vide deſcriptionem *Tab.* 24. *Part:* 6. *Surculos* habet rotundos, geniculatos, in geniculis nonnihil extuberantes, intus lignoſos, cum corculo viridi. *Folia* in geniculis geminata, decuſſato ordine videntur in petiolis oblongis ac flaccidis, oblonga, cuſpidata, texturâ mollia, flaccida, ſuperficie planâ & glabrâ, viroris in recta parte ſaturi, in adverſa dilutioris odore & ſapore deſtituta. *Coſta* media ex viridi albeſcens & in adversâ parte eminens, plures laterales emittit. *Flores* faſciatim proveniunt pentapetali ex albo flaveſcentes, exterius virides, interius candido, lanuginoſo uncinulo veſtiti; in medio globulus eſt rotundus, quinque ſtaminibus parvis ſuccinctus. Nullius ſunt odoris. Florum *Gemmæ* oblongo rotundæ, in vertice albicantes. *Fructus* oblongi ſunt, cortice viridi claro, carne albicante ſubhumida, ſaporis ſubamari; officulum in ſe continent durum & albicans, quod nucleum album includit, cujus ſapor ſubamarus & nonnihil adſtringens. Natale ſolum eſt inſula *Baypim*, ſemper frugens. Foliorum ſuccus loco balnei adhibetur, adverſus tumorem quem Malabarenſes *Tsjádeunir*, nuncupant; radix in aqua oryzæ cocta & pro potu uſurpata, idem præſtat.

Curigi-táli Lat.
Mal.
Arab.
Bram.

CURIGI-TALY.

TAB. XXVI.

Urigi-Tali; apud Bramannes *Tali dau Kennapa*; Lusitanos *Crica davelha Trapadeira*; Belgas *Groot Klimmend Hondepint*. *Taly* species est, nascens in arenosis præsertim in *Angiecaimal*. *Radix* fibrosa, profunde se demittens, cortex nigricans & maxime rubicundus. *Cauliculi* lignosi cortice fusco ex radice prodeuntes binc inde in nodulos protuberant. *Folia* ex furculis lateralibus bina proveniunt, tertiumque in vertice emittunt, oblongo rotunda, cuspidata, superficie glabra, texturâ densiori, ex viridi fusca. Costa media in utraque parte eminens, nervos aliquot annulari ductu producit. *Flores* in petiolis tenuibus plures congregatim conveniunt, penta vel hexatapetali, oblongo rotundi, cuspidati, candidi, odoris expertes. *Stamina* in medio plura, tenuia, parva, albicantia, apices crassiores ac ex flavo albicantes habent. *Fructus* oblongo rotundi, nonnihil incurvi, & in parte convexa sutura striati, primum virides, ex in rubescentes; unicum semen in flaviori membrana continent, oblongum, planum, convexum. ex cinereo fusco rubescens. Succus foliorum cum lacte ebutyrato, & chalybeato, hæmorroidibus medetur: Fructus in febribus malignis, ad sedandos ardentissimos calores adhibentur.

TAB. XXV. & XXVI.

Fructuum formam si spectes pro specie *Perim-Curigil part.* VI. *pag.* 43. *Tab.* 24. descriptum haberi possunt, quamvis in aliis partibus multum differant. Semina autem quæ in vesiculis sunt magna ex parte conveniunt; dactylum referentia quamvis non ita dura.

Mo. Bot. Garden, 1893

Pada-vara Lat.

[illegible] Mal.

بَعْضَحَاءُ وَعْرَعْ Arab.

वाली Bram.

PÁDA-VÁRA.

TAB. XXVII.

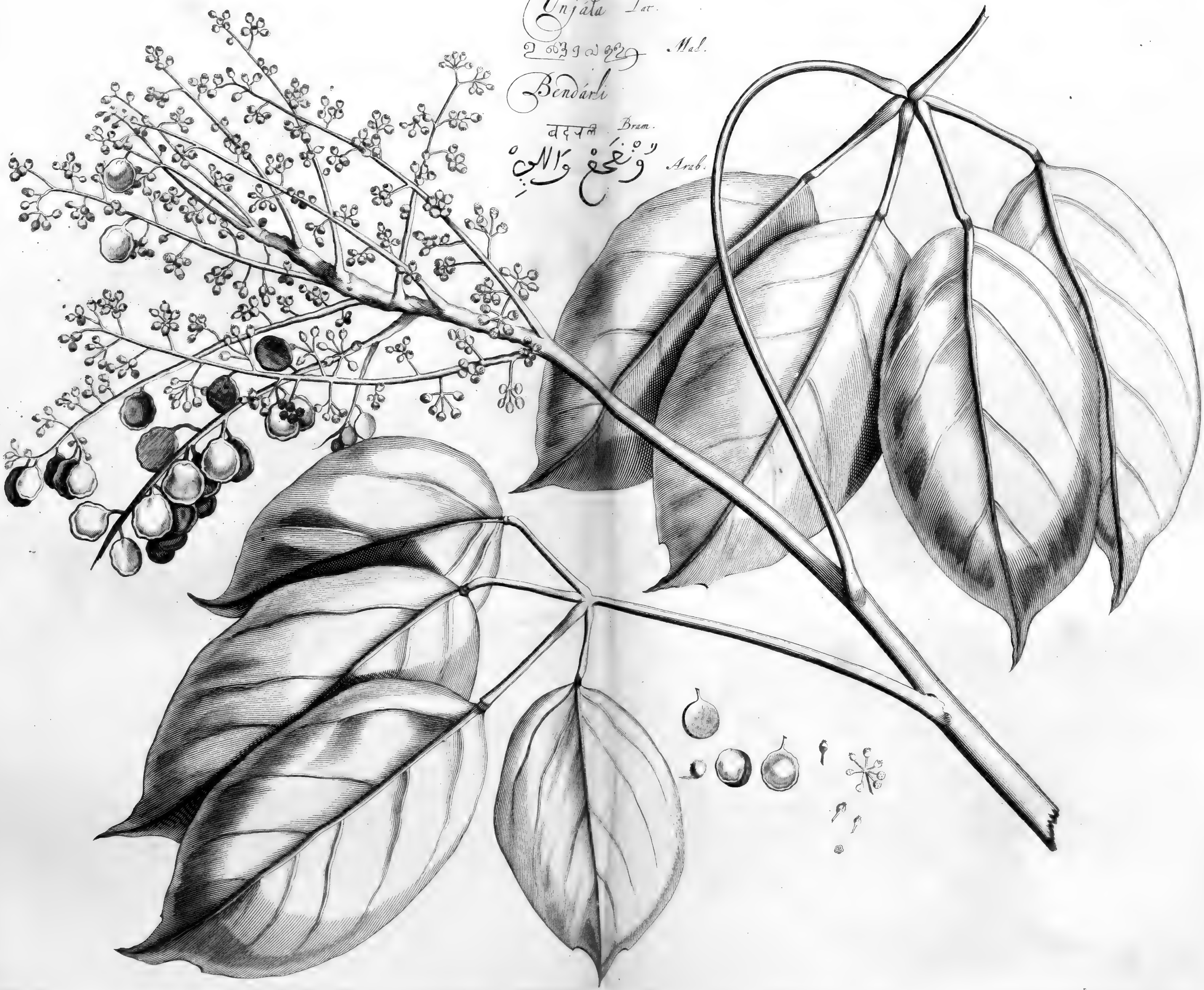
ERutex quem Malabarenſes *Páda-Vára*; Bramannes *Rana-Vali* & *Macadapola*; Luſitani *Fruita Macanda*; Belgæ *Macande* vocant; ſpecies, vel ipſa *Cadapilava* parva; *part.* 1. deſcripta, eſt. *Radices* ex tuberculis ſupra terra repentes, hinc inde prodeunt, fibroſæ, cortice croceo. *Stipes* ad altitudinem quatuordecim pedum exſurgit, brachii craſſitiem habens, cortice cinereo. *Caules* nodulati ſunt ac rotundi, teneriores ex cinereo virides, vetuſtiores plane cinerei, viridem corticem tegentes. *Folia* bina transverſim erumpunt, oblongo rotunda, anguſta, cuſpidata, ſolida, denſa, glabra, ſaporis ſubdulcis, ſed diutius maſticata, linguam parumper lancinantia. *Coſta* media ab utraque parte eminens, plures minores obliquo annuleo ductu emittit. *Flores* inſummitate furculorum ſupra originem foliorum, quatuor ex uno nodulo, quinque petiolis erumpunt, ac in ſingulo petiolo, quinque, ſex, ſeptemve numero proveniunt, ſuntque parvæ, gemmæ ſine calice, tetrapetalæ, exterius viridi dilutæ, interne longis ac candidis pilis in totum obſitæ. *Stamina* in medio quatuor brevia, tenuia, cum apicibus albicantibus. Stylus craſſior, viridis, in medio emittet, ex capitulo plano, viridi, quod primordium fructus, originem ducens. *Fructus* qui ſex, ſeptemve congregatim in ſummitate caulium conſpiciuntur, baccæ ſunt plano rotundo, ex flavo, ubi ad maturitatem pervenire, rubeſcentes, exterius in cortice ſex ſeptemve cancellis notatæ, ex quorum ſingulis ocellus ſubflavus extuberat;

Caro

Caro intus denſa, flava ac humidior, ſaporis dulcis, linguam ſupra folia, lancinans, numeroſa officula ex flavo albicantia, plana oblonga & anguſta in ſe habet, putamina duriori, nucleo albicante. Succus expreſſus & hauſtus inteſtinorum tormina tollit. Naſcitur circa *Parue* & in aliis locis; fructus menſe Januario maturi.

TAB. XXVII.

Error eſt quod planta hæc ſpecies *Cada-Pilava* ſit, quoniam nulla inter illas convenientia, prout latius videre eſt in annotationibus ibi adjectis.


Unjáta Lat.
Mal.
Bendárli
बदरल Bram.
Arab.

UNJALA.

TAB. XXVIII.

MAlabarensium *Unjala* vel *Unhala*; à Bramannibus *Bendarli*; à Lusitanis *Fruita Tanão*; à Belgis *Duimkruid* vocatur; frutex est nascens in terris *Betimene*, *Calgolano* & alibi, semper virens, florens tempore pluviali; frugens mense Octobri & Novembri. *Folia* in pedunculis, ex viridi flavescentibus, trina, quaterna, imo quina proveniunt, oblonga, crassa, rigida, in cuspidem contracta. *Flores* in summitate ramorum racematim 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 rotundo plani sunt & compressi, cortice crassiori & duriori ex viridi flavescente; unicum tantum semen, planum, rotundum ac albicans, continent, in cujus meditullio pellicula rotunda, tenuis, albicans & transparens; saporis subamari. Vires adhucdum incognitæ.

Itti-Canni Lat.

ഇഴിക്കണ്ണി Mal.

ريطحي قحازضحي Arab.

ITTI-CANNI.

Tab. XXIX.

FRutex *Itti-Canni*; apud Bramannes *Medecanni*; Lusitanos *Fula Morisca*; Belgas *Prikbout*; ramos habet quadrangulares, geniculis hinc inde interstinctos, coloris cinerei. *Folia* ex geniculis ramorum, petiolis longis, crassioribus, interius planis provenientia, oblongo rotunda sunt, textura crassiori coriacea, nonnihil rigida, fragilia, fracta gratum odorem spirant, saporis subamari. *Flores* ad exortum foliorum plures congregati in uno petiolo visuntur, flavi, pentapetali, oblongo & flavo collo, intus subtilissima flava lanugine; ex cujus orificio plura staminula emicant, flava, tenuia, sine apicibus, quorum aliqua in vertice bifida. *Gemmæ* florum oblongæ, ex una parte nonnihil intlexæ, vertice obtusiori, coloris flavi. Foliis florum marcescentibus ex ipsa florum basi *fructus* nascuntur, rotundi, globosi, in vertice in angustum se stringentes, coloris ex viridi flavi; in medio cavitas est, nucleum rotundum, album ac parvum, saporis amari in se continens. Nascitur supra arbores æque ac *Maravaras*, continuo radices emittens in corticibus arborum, nunquam in terra; semper virens, & flores vel fructus habens; natale solum circa *Cochien* & in multis aliis est locis, in densis nemoribus & proceris arboribus. Radicis cortex dentes figit.

Tab. XXIX.

Species *Caprifolii* vel *Periclymenii* hic frutex est.

Tiri-Itti-Canni Lat.

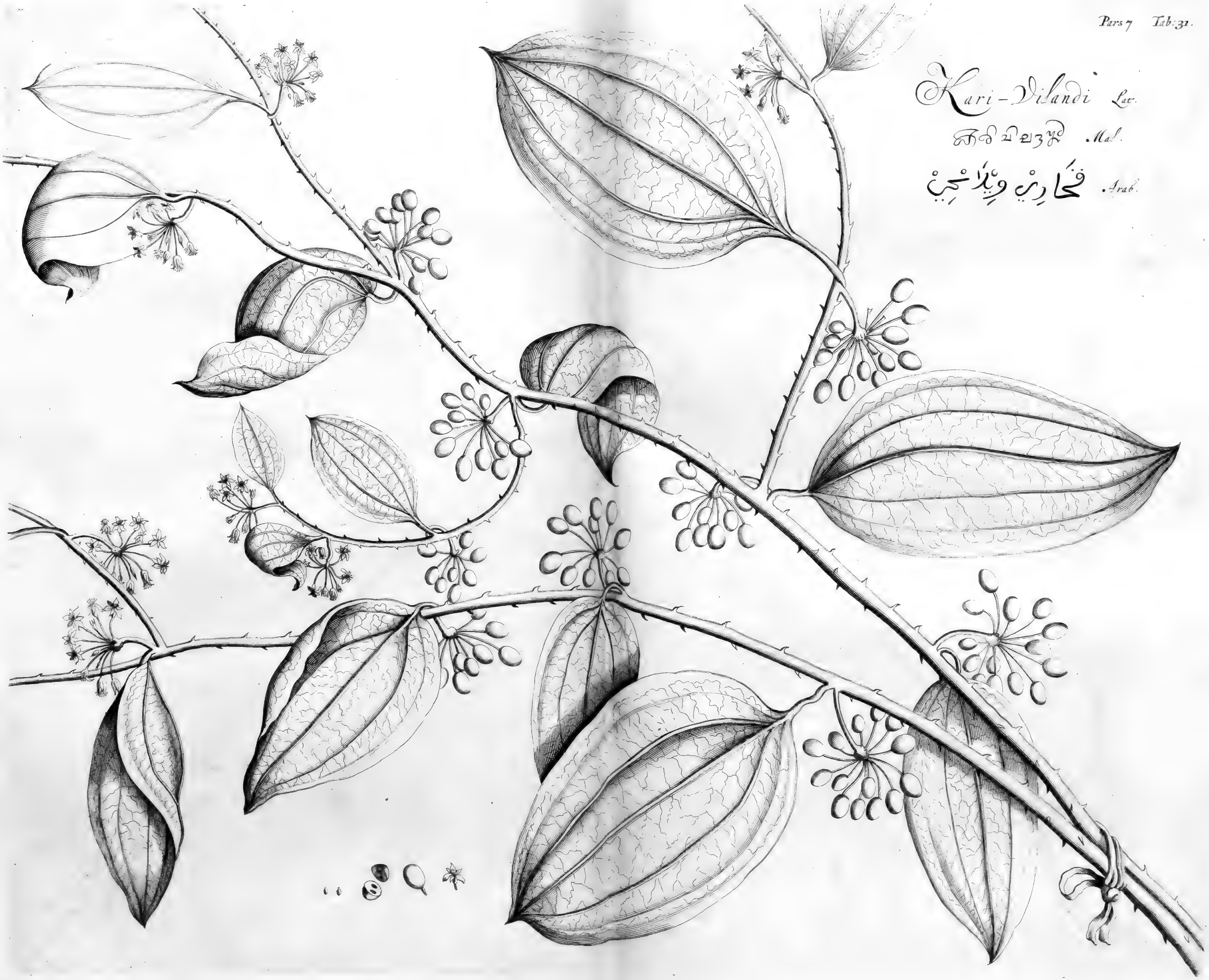
ചെറിയ ഇത്തിക്കണ്ണി Mal.

چِهْرِيَا يِطَحِيْ قخانّيْ Arab.

TIRI-ITTI-CANNI.

TAB. XXX.

Iri-Itti-Canni Malabarenſium; Bramannum *Satayo*; Luſitanorum *Fula da Naira*; Belgarum *Smilthout*; planta eſt in corticibus craſſiorum & vetuſtiorum arborum initium ſumens, ſicut *Itti Canni* & omnes ſpecies *Maravara*. *Rami* cortice cinereo ac craſſis nodulis hinc inde extuberant, circa nodos ſpinis geminatis, acutis & ex adverſo oppoſitis muniti. *Folia* in pedunculis brevioribus, craſſis emergentia, oblonga ſunt, textura craſſiori, ſpiſſa ac ſolida. *Flores* in communibus petiolis, oblongis ſolitarii, bini, ternive ex nodulis ramorum ſpicatim erumpunt, ſeriatim diſpoſiti, pentapetali, coloris aurancei. *Stamina* in illis conſpicua quinque breviſſima, apicibus albicantibus dotata. *Gemmæ* rotundæ eundem ut flores colorem referunt. *Fructus* nulli, nec vires.


Kari-Vilandi Lat.
Mal.
Arab.

CARI-VILLANDI.

Tab. XXXI.

Ari-Villandi; Bramannes *Carapu* dicunt; Lusitani *Raiz da Boba*; Belgæ *Pokhout*; nascitur in planis & arenosis locis inter *Calicolangen* & *Cranganoor*, & per totam *Malabariam*, floret tempore pluviali, frugens mense Novembri & Decembri, semper virens. *Radix* crassa, lignosa, dura, hinc inde fibras tenues lignosas ac rigidas spargit, coloris terreo fusci. *Rami* tenues, nodosi, duris, acutis, viridibus, ac inferiora versus incurvatis spinis instructi, hinc inde capreolos ejiciunt. *Folia* in surculis ac pedunculis brevioribus, crassis, viridibus, interius sulcatis proveniunt, oblongo rotunda, anterius brevi cuspide, rigida, texturâ fragili, viroris in recta parte fusci & nitentis, in adversa dilutioris, odoris nullius, saporis subastringentis. *Costæ* in adversa parte eminent, subtilioribus ac transversis venulis intertextæ. *Flores* hinc inde in surculis folios, fasciati conspiciuntur, nodulum ceu capitulum petioli in vertice pedunculis brevioribus & incurvis circumsidentes, hecta petali, quorum tres interiores valde angusti & stricti, exteriores non item, sed in medio venula striati, decussatim interpositi; in medio *stamina* eminent viridia, sex albis ac inflexis apicibus instructa; nullum odorem habent. Post flores sequuntur *fructus* parvi, circa capitulum petioli, fasciatim dispositi, subrotundi & nonnihil oblongi, vertice parum stricto, primò virides, dein subnigri, intra corticem unicum tantum semen continentes, saporis expers. Radix cephalica cum Gingibere & Curcuma, panno oleo Sergalini tincto insperſa, per modum suffimigii capitis dolores mitigat; cum Glyrhirrhisa, cortice Caniram & succo Tamarindorum, loco balnei adhibita, idem præstat, ut & in oleo cocta & capiti inuncta vel auribus immissa. Concretus radicis

dicis bulbus cum Curcuma tritus & in oleo fergalini coctus, catharrorum fluxum impedit; cum gingibere vel pipere, oleo foliorum de Emferno, vel melle intinctus eundum habet effectum. Loco vero Salfaparillo Peruviano à Lufitanis ufurpatur.

TAB. XXXI.

Smilax hæc aſpera noſtri Auctoris, pro ſpecie Zalſaparillo habetur, ac ejus loco apud Malabarenſes optimo cum ſucceſſu in uſu eſt, ſicut & omnia genera *Smilacis Aſpera*, in illo tertio conveniunt. Secundum relationem plerorumque Botanicorum: hujus plantæ diverſæ inveniuntur ſpecies; vide *Rechium Hiſt. Plant. Mexic. lib.* 8. *Cap.* 41. *Piſo* in ſua *Hiſtoria Natur. Braſ. lib.* 4. *cap.* 65. duas ſpecies enumerat ſub titulo *Ivapecanga*, quæ non malè cum *Macapatli-Paralta Rechii* convenit, & huic *Cari Villandi* quam maximè aſſimilatur, exceptò quod capreolis careat ſecundum notam characteriſtericam doctiſſimi *Raïi* in *Hiſt. Plant. lib.* 13. *p.* 2. *cap.* 3. quorſum Lectorem noſtrum removemus.

WAT-

Wattou-valli Lat.

വട്ടവള്ളി Mal.

وطّ وَلّي Arab.

WATTOU-VALLI.

TAB. XXXII.

MAlabarenſium *Wattou-Valli*, à Bramannibus *Maroi*; à Luſitanis *Torique*; à Belgis *Penshout* vocatur. *Caules* rotundi ſunt, virides ac glabri. *Folia* in petiolis oblongis, craſſioribus, interius ſulcatis proveniunt, mollia, lenia, viroris pleni, ſaporis ſubamari, odoris gravioris. *Flores* faſciati erumpunt in communi petiolo, pentapetali, viroris ex flavo diluti, interius punctulis nigricantibus adſperſi; in meditullio globulus conſpicitur, capitulo viridi inſtructus, quinque angularis, viridi vena ſtriatus, quinque foliolis parvis, rigidis, viridi dilutis ſtipatus, odoris ſubgravis; naſcitur circa urbem *Cochin*, floret tempore pluviali; ſemper virens. *Fructus* rarò inveniuntur. *Radix* funiculoſa eſt longe lateque ſe diſpergens, ſaporis amari. *Folia* cum cortice *Lanjæ* contrita ulcera inveterata exſiccant: Cortex cum Sandalo & Muliebri lacte in formam noduli adhibitus, præſtantiſſimum Cauſonis remedium eſt.

Tsjageri-Núren Lat.
Mal.
Carandi
Bram.
Arab

Tſjagerì-Nuren.

Tab. XXXIII.

Jagerì-Nuren Malabarenſes; *Carandi* Bramannes; *Graboſa* Luſitani; *Keylen* Belgæ: dicunt, frutex eſt, cujus *radix* ut raphani Hiſpanici; *Caules* tenues, rotundi, glabri, ſpinoſi, perinde ut *Nuren-Kelengu*. *Folia* in petiolis oblongis, terna proveniunt, interiori parte viridi fuſca & ſurda, adversâ glabra ac nitentia, coſtulis albicantibus, quæ in adverſa parte eminent, obſita. *Flores* fert nullos. *Fructus* plures congregati ſpectantur in petiolis oblongis, ad exortum foliorum erumpentes, ad longitudinem pollicis, triangulares, in vertice cuſpidem ferentes, virides & cinerea lanugine amicti, ad petiolum converſi; ſinguli anguli duos veſiculas ſeminales continent, cartilaginoſo ſepimento ſejuncti, in quibus unum vel duo reperiuntur ſemina oblongo rotunda, plana, ſubrubra, ſepimento accumbentia, tenui membrana inſtructa. Præter fructus, verrucas ceu ſpurios habet fructus, oblongos, ſcabros ad pedem foliorum quaſi oppoſitos, è quibus perinde ac è radice & ſemine nova planta exſurgit. Natale ſolum eſt *Cotate* & alia loca, ſemper virens & frugens. *Folia* millepedum morſui medentur. *Radix* cocta pro balneo uſurpata vel potu aſſumta hæmorrhoides ſanat.

Kátu-Núren-Keléngú Lat.

காடுஞாரைகிழங்கு Mal.

قَحَاطُوْ نُوْرِهِمْ قَحْهِرْهِنْغَحَا Arab.

KATU-NUREN-KELENGU.

Tab. XXXIV.

Katu-Nuren-Kelengu; apud Bramannes *Dava-Karandi*; Lusitanos *Graboſa rodonda*; Belgas *Keylen met ronde wratten*; ſpecies *Katu*, ceu *Nuren Kelengu*; naſcitur in petroſis terræ *Candanate* & *Cotate*; *Radix* magna & craſſa inſtar Bryoniæ; *Caules* ſpinoſi. *Folia* ſena, quina, quaterna vel trina in uno petiolo. Præter verrucas bulboſas, intus carne denſa, aquea, viſcida repletas, quæ caulibus circa exortum foliorum inſident, nullos habet fructus, ſemper novas propagines antequam terram attingant, ejicientes. Ignoti uſus.

Núren - Keléngú Lat.
Mal.
Arab.
Bram.

NUREM-KELENGU.

TAB. XXXV.

FRutex, qui Malabarenſibus *Nurem-Kelengu*; Bramannibus *Connetti* & *Tilo Carandi*; Luſitanis *Graboſa Ovada*; Belgis *Ey-Keylen* dicitur. *Radix* ut *Katu-Nuren-Kelengu*, ſed major. *Caules* ſpinoſi ac tenues. *Foſia* ex petiolis, intus ſtriatis quina proveniunt, minora quam præcedentia, texturâ tenui, plana, glabra. *Coſta* media plures tranverſales emittit, nervulis inſtructæ, adverſam foliorum partem cancellatim pertexentes. *Flores* ut *Kattu-Kelangu*, in vertice fructuum pentapetali, coloris flavi, dein nigricantes, qui umbilicum fructus conſtituunt; & *Fructus*, ſed minores; præter illos & alii viſuntur, plures ſimul provenientes, virides, oblongi, triangulati, in unoquoque angulo faba valde plana & compreſſa. Eſt & alia ſpecies *Nuren Kelengu* cum priori conveniens, præter quod folia tantum trina prodeant, & fructus oblongo anguſtiores ſint. Naſcitur in terris *Angecaimael* & ubique locorum, ſemper viret, floret, fruget & verrucas habet, inter edulia recenſetur; in medicina nullius uſus.

.Kátu-.Kátsjil Lat.

.Mal.

.Karendí

कायदि .Bram.

.Arab.

KATU-KATSJIL.

Tab. XXXVI.

Atu Katsjil; Bramannibus *Karendi*; Lusitanis *Graboſa* & *Fruita Barruga*; Belgis *Munniks Keylen*; ſpecies eſt *Tsjagari Nuren*, reſpectu radicis, fructuum, & verrucarum, quæ & totam producunt plantam. *Caules* tenues, nonnihil lignoſi, ſe invicem ſinuoſe amplectentes. *Folia* petiolis longis, angulatis & interius ſulcatis, ad exortum nonnihil extuberantibus, inſident, oblonga, mollia, lenia, tenuia, ex uno latere longius exporrecta, lato ſinu ad petiolum profunde inciſa. *Coſta* media, quatuor alias annulari ductu emittit, in adverſa parte eminentes. *Flores* nulli. *Fructus* plures congregatim proveniunt, triangulares, angulis late extenſis ac valde extenuatis, in unoquoque duo reperiuntur ſemina in ſe invicem decumbentia, ſine ullo interſepto, rotunda, plena, lata ac tenui rotunda pellicula circumcincta, primum viridia deinde ad ſpadiceum vergentia. Præter hoſce etiam fructus habet ſpurios, cauliculis ſupra exortum foliorum inſidentes, ut in *Kátu Kelengu*, ſpadiceos, cortice ſcabro, carne denſa, circa corticem viridi, intus albicante: humor nonnihil viſcidus. Naſcitur in denſis nemoribus circa *Candanata* & *Oedampere* & alibi. Fructus menſe Septembri matureſcunt, ſemper virens. Radicis decoctum cum pulvere radicum *Chinæ* ulcera mundificat & ſanat.

Káttu-Keléngú Lat.

കാട്ടുകിഴങ്ങു Mal.

قَعْطْ قَحَالَانْغحُوْ Arab.

Carando

कानादो Bram.

KÁTTU-KELÁNGU.

TAB. XXXVII.

MAlabarenſium *Kattu-Kelangu*; Bramannum *Carando*; Luſitanorum *Fruita burruga penachoſo*; Belgarum *Pluymkeylen*, ſpecies eſt *Nuren Kelengu* vel Kalangu. *Radix* major & craſſior eſt exterius ex ſpadiceo nigricans, hinc inde tenues emittens fibras, intus carne albicante, ſubflava, denſa, humida, nonnihil unctuoſa & laxis filamentis pertexta, ſaporis aquei, odoris nullius, longæva ac ſemper de novo ſurculos emittens. *Caules* tenues, rotundi, duris acutisque ſpinis hinc inde obſiti, geniculati, inferius nigricantes. *Folia* inſtar cordis humani, ad petiolum profunde inciſa, plana ſunt, glabra, lenia, mollia. Cum *coſta* media utrinque tres transverſales, ductu valde obliquo, excurrunt, venis transverſis, in adverſa parte nonnihil extuberantes concomitatæ. *Flores* plures in petiolis brevioribus ſupra exortum foliorum ſpicati oriuntur, ſuntque gemmulæ parvæ, nullum fructum dantes. Cum hiſce ſimul proveniunt *Fructus* rotundiuſculi, irregulares, triplo vel quadruplo grandiores quam *Nuren Kelengu*, cortice tenui & ſubamaro, intus carne denſa, ſolida, humida, unctuoſa, ſubflava, ſaporis aquei, nullum ſemen habent; ſemper viret, florens menſe Julio & ſequentibus. Naſcitur circa *Cochien* & in multis aliis locis. Fructus à plebe comeduntur. Radix cum *Croco* mixta & appoſita crurum tumores diſſipat; ſuccus foliorum cum urina vaccæ dolores aurium ſiſtit.

Katsjil-Kelengú Lat.

കാടിക്കിഴങ്ങ് Mal.

Koni

कोन Bram.

قحاجيل قحارضغا Arab.

KATSJI KELENGU.

TAB. XXXVIII.

Atsji Kelengu. *Caules* habet quadratos, virides, amgulatos, alatos, crispatos, ac in alarum ora nonnihil rubescentes, geniculis interstructos, intus lignosos. *Folia* in geniculis geminata & ordine decussato in pedunculis oblongis quadrilateratis proveniunt, oblonga, lato sinu excisa, mollia, lenia, viroris in recta parte saturi. *Costa* media utrinque tres laterales emittit alatas, candicantes & nitentes, venulis transversis subrubescentibus intertextas. *Flores* nulli. *Fructus* cortice spadiceo, interius sanguineo rubri, carne densa, albicante, viscida, caulibus ad exortum foliorum insident, suntque velut radices, quæ folia ut & novellos foliorum caules emittunt, & radiculas ceu fibras albicantes, ubi terræ incumbunt, fundentes. Foliorum succus scorpionum morsui medetur. Radicis pulvis cum *Catu-Panna-Kelengu*, ulceribus malignis summo cum successu inspergitur; fotus loco adhibiti idem præstant.

TAB. XXXIII. XXXIV. XXXV. XXXVI. XXXVII. XXXVIII.

Frutices hi species sunt *Batatti* sylvestris, à nemine unquam, quod sciam, descripti; omnes in Horto Medico Amstelodamensi inveniuntur, A°. 1686 ex Ceylone transmissi. Radices ibidem à porcis & aliis animalibus comeduntur.

Érima – tály Lat.

[illegible] Mal.

حِهْرِيمَا طَعْلِيْ Arab

ÉRIMA-TÁLI.

TAB. XXXIX.

MAlabarenſium *Erima-Tali*; Bramannum *Dou Parvati*; Luſitanorum *Raix da ſolteira* eſt; Belgæ vocant *Kreefthout*. *Radix* longe lateque ſe circa terræ ſuperficiem diſpergit. *Caules* rotundi ſunt, tortuoſi, cinerei, muſcoſi, ſpadicei. *Folia* pedunculis brevioribus, interius ſtriatis, ex viridi flaveſcentibus & muſcoſis erumpunt, oblongo rotunda, texturâ craſſa, ſpiſſa, ſolida. *Coſta* media in adverſa parte eminens plures ſubtiliores venas, in adverſâ parte extuberantes producit; nec odorem, nec ſaporem habent. *Flores* in oblongis petiolis, plures congregatim & racematim conſpiciuntur duplices, pentapetali, interiores primò candidi & nitentes, dein cum nitore flaveſcentes. Exteriores ex ruffo rubeſcentes, inciſi, in medio plicâ ſtriati; in orificio apices candidi, lati, folioſi, cuſpidati emicant, in meditullio globulus ſtellatus, quinque cuſpidibus inter apices interpoſiti, videtur; qui primordium fructus eſt; odoris gratiſſimi. Florum *Gemmæ* rotundæ, ſpadiceæ, villoſæ, infra villoſam tunicam virides; ex quibus hiantibus, capitulum ſpadiceum ſe exſerit, inſtar ſerici fulgens; *Fructus* muſcoſi, oblongo rotundi, in quorum medio globulus oblongus, ex viridi albicans, continetur. Naſcitur circa *Cranganoor*, *Mangatti* & aliis in locis, florens tempore pluviali. Succus expreſſus cum oleo Nucis Indicæ & pulvere Cumini coctus, ulcera *pinis* mitigat & ſanat.

Ána-párua Lat.

ആനപ്പരുവ Mal.

عَنَعْ بَعْرُوعْ Arab.

वेदरली Bram.

ÁNA-PÁRVA.

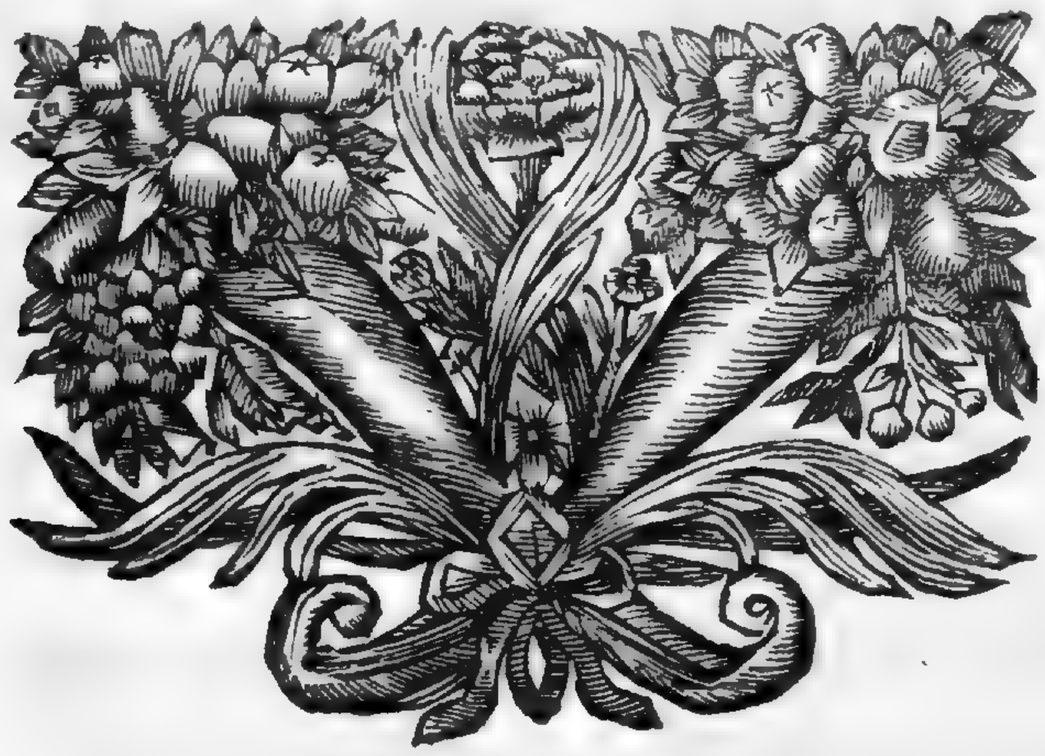
TAB. XL.

ANa-Párva; apud Bramannes *Benderli*; Lusitanos *Tolhas da lanca*; Belgas *Prangwortel*, pro secunda specie *Tinda-parva* habetur, cujus descriptio *Tomo primo* videri potest. *Radices* fibrosæ ex caulibus inferioribus, super terram repentibus hinc inde proveniunt. *Caules* rotundi virides, claviculas, quibus se arboribus affigunt, emittentes. *Folia* quæ caulibus & surculis insident, velut ex duobus foliis difformibus, conformata sunt; quorum inferiora loco petioli; superiora oblongo rotunda, in cuspidem contracta, venulis obliquo & arcuato ductu versus cuspidem striata; inferiora oblongo-angusta, anterius ubi foliis superioribus annexa, nonnihil dilatata, ac in longum venis striata, texturâ solida, superficie plana, glabra, viroris communis, saporis subamari & subastringentis. *Flores* nulli. *Fructus* hinc inde in caulibus & surculis ex origine foliorum, petiolis incurvis, brevibus, crassiusculis ex rubicundo fuscis proveniunt; capitula oblongo rotunda, paralellis lineis se mutuo intersecantia, striata, pluribus parvis gemmulis extuberantibus, è quibus minuti cuspides emicant, interstincta; colore primum albicante, dein virideſcente; ultimò rubro corallino ac parum nitente: infra fructus in petiolo unicum & quidem minutum conspicitur folium, rotundum ex rubicundo-obscurum, versus exteriora reflexum, interiora contractum, quo fructus tener & albicans, ab una parte obtegitur. *Semina* in fructubus numerosa, velut semina piscium continentur, coloris subflavi, viridi

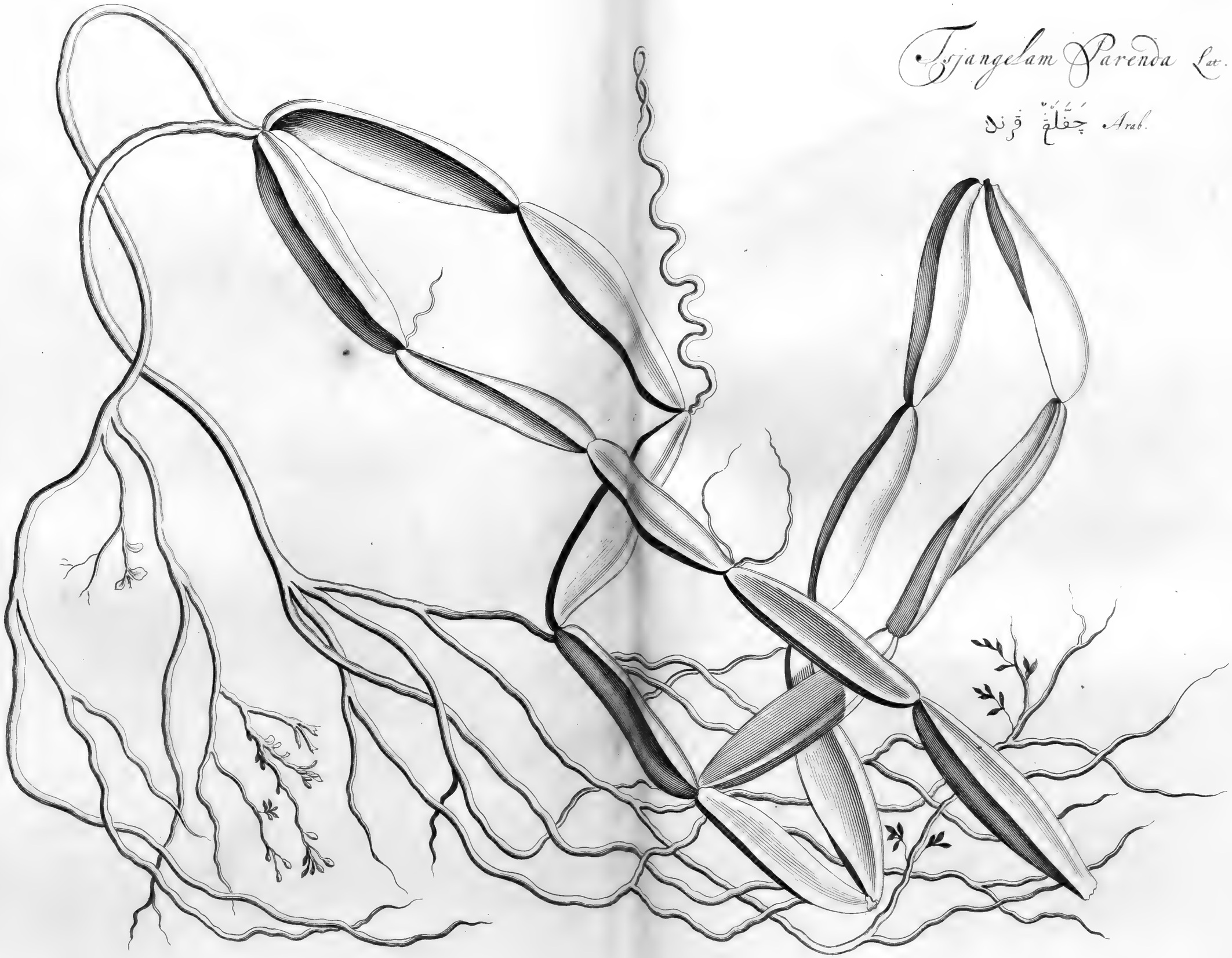
diluti. Locus nativitatis eſt *Chanotti*, *Parou* & alia loca; ſemel quotannis fruget tempore pluvioſo. Vires eædem cum *Tinda-Parva*. In febribus ardentibus & malignis adhibetur.

TAB. XL.

In prima parte hujus horti *pag.* 88, *Ana Parva* ut ſpecies *Tinda Parva*, mentio facta fuit; quæ hic pleniſſime deſcribitur. Verum, toto cælo à ſe invicem differunt, quamvis nomine pœnè conveniant, id quod pluribus in locis in hoc opere videtur, & annotatum eſt.



TSJAN-


Tsjangelam Parenda Lat.
چَفَّلَقْ قرند Arab.

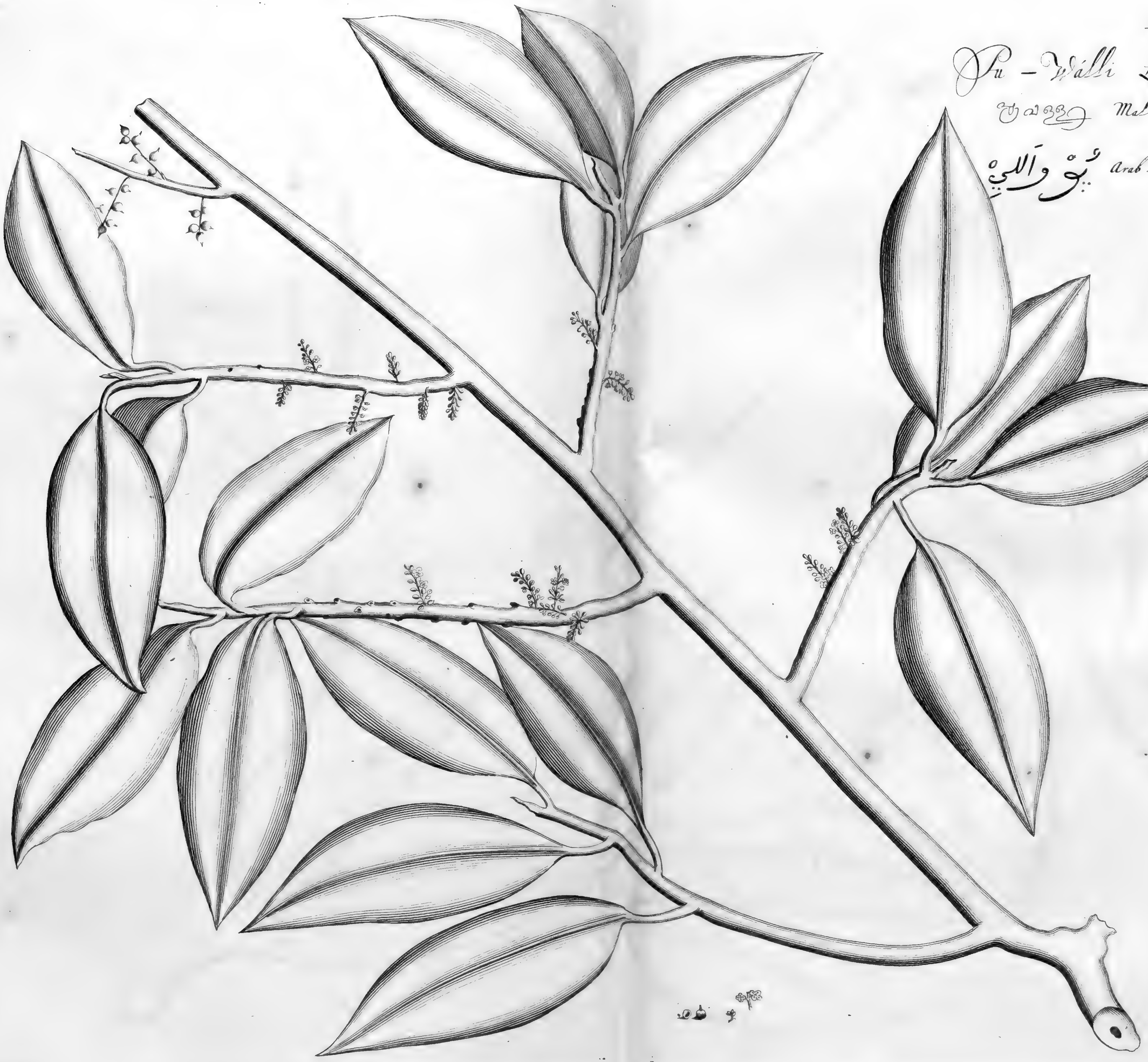
TSJANGELAM-PARENDA.

TAB. XLI.

Sjangelam-Parenda; à Bramannibus *Mana*; à Lusitanis *Baboſa Quinado*; à Belgis *Quylklim* nuncupatur. *Caules* quadrangulati, angulis acutis, ac lateribus planis, quorum duo adversa latiora sunt, geniculati, cortice viridi fusco & glabro, intus carnosi, carne humida, densa & viscosa, minimè lignosi, ex geniculis claviculas emittentes. *Folia*, quæ in geniculis caulium proveniunt, lata, anterius strictiora & obtusa ora, acutis subtilibusque cuspidibus eminentia, texturâ crassa, spissa, mollia, superficie leni & glabra, viroris in utraque parte saturi, ast in adversa fuscioris. *Costa* media duos emittit laterales, in recta & adversa parte eminentes, & plures minores diffundentes. *Rami* ex geniculis dependent, in furculos plures ramosos se divaricantes; ex viridi fusci, rotundi, intus aquei & virides; siccati materiam nigerrimam atramenti & carbonum instar in se continent. *Flores* parvi sunt, ut & *semina*. Nascitur circa *Coylen* & *Tuëvantoor*, fruget tempore pluviali. *Folia* contrita aurium fuligines mundant; succus cum Cardamomo, Coriandro ac Gingibere sumtus, intestinorum flatus discutit.

TAB. XLI.

Planta hæc inter species repentes *Sedi* numeranda est.


Pu - Wálli Lat.
Mal.
Arab.

TAB. XLII.

ERutex *Pu-Valli*, à Bramannibus *Pallay*; à Lusitanis *Salique da Serre*; à Belgis *Slagblom* vocatur. *Rami* cortice cinereo, ligno albicante. *Folia* in petiolis brevioribus solitaria proveniunt, oblongo rotunda, anterius cuspidata, texturâ crassa ac solida, superficie Plana & glabra, viroris in recta parte viridis & nitentis, in adversa surdi; odoris nullius, saporis valde acidi. *Costa* media, in adversa parte extuberans, obscura tractu venas emittit, folium intus subeuntes. *Flores* in communibus ac brevioribus petiolis plures hinc inde congregati videntur, suntque gemmæ parvæ, quibus apertis, tetrapetali sunt, obtuse cuspidati, nullius odoris. *Stamina* in iis quatuor cum suis apicibus. *Fructus* baccæ parvæ rotundæ, coloris sub ruffi, spiculo tenui & nigricante in vertice instructæ, carne intus succulenta ac dulci; in medio *ossiculum* est valde durum & albicans, in illo unum, duo & sæpius tria semina inveniuntur, dura, glabra, coloris ex ruffo-fusci ac nitentis. Natale solum est *Catour*, *Petravide* & alia loca; floret mense Januario. Nullius in medicina usus.

Pu-pal-válli Lat.

[illegible] Mal.

پُوْ پَعَلْ وَاللِيْ Arab.

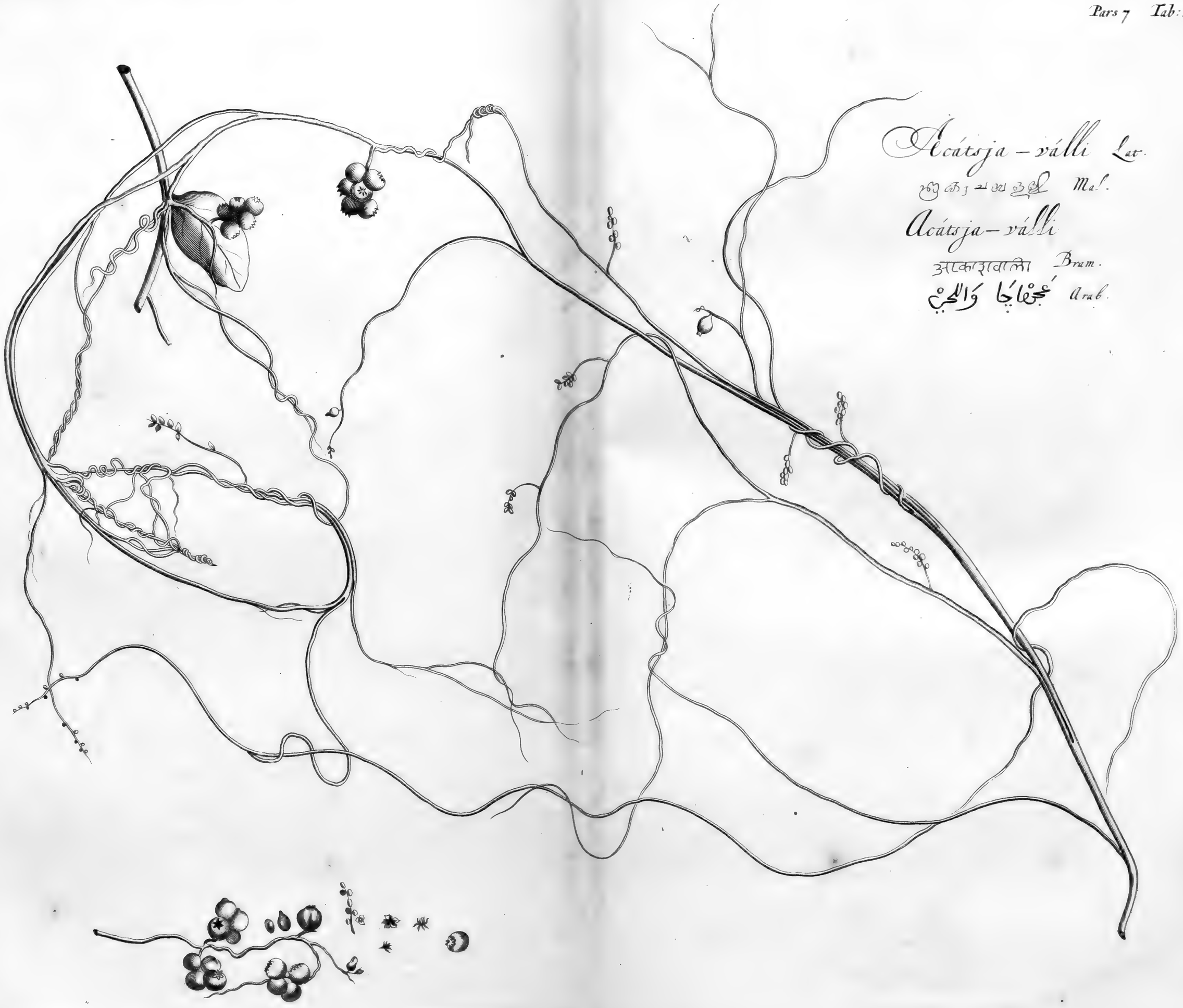
PU-PAL-VALLI.

TAB. XLIII.

Upal-Valli; Bramannicè *Pallay*; Luſitanicè *Fula da Mel*; Belgicè *Koey-wortel*. *Rami* ſpadiceo muſcoſi, ligno duro, cortice lacteo. *Folia* in pedunculis brevioribus, ſpadiceis, gemina, decuſſato ordine proveniunt, oblongo rotunda, anterius cuſpidata, viroris in recta parte ſaturi, adversà clari. *Flores* racemati, in petiolis ex ſpadiceo rubeſcentibus, tenuibus, rotundis, qui ſupra exortum foliorum emicant, viſuntur, pentapetali, parvi, candidi, interius lanuginoſis pilis obſiti, in medio expunctati, circa orificium ſubvireſcentes. *Calix* arctus, viridis, circa baſim primordium fructus continens. *Fructus* globuli lanuginoſi, cinerei, exterius ſpiculis acutis, quibus veſtibus adhærent, obſiti; (*Lappas* noſtratum eſſe diceres) *ſemen* in ſe continent unum, figurâ ovali, glabrum, durum, nigrum, admodum nitens. Globuli aperti odoris ſunt ſuavis & mellei. Naſcitur poſt *Caluolan* & aliis in locis, præſertim arenoſis & petroſis. Floret tempore pluvii, ſemper virens. Vires adhucdum incognitæ.

TAB. XLIII.

Plantæ hujus ſemen magnam habet ſimilitudinem cum *Alceæ Carpini Folio, ſemine roſtrato.*



Acátsja-válli Lat.

ஆகாசவல்லி Mal.

Acátsja-válli

आकाशवाली Bram.

عَجْهَاچَا وَاللحيْ Arab.

ACATSJA-VALLI

ceu

MUDILATALI.

Tab. XLIV.

Catsja-Valli; Bramannes dicunt *Medica Tali*; Lusitani *Ramos daſevi*; Noſtrates *Meervlechtwortel*. *Cauliculi* rotundi, tortuoſi, valde tenues, lenti, ſuper plantas lato tractu excurrentes, ramoſque quos arripiunt ita adherentes & obſidentes ut viſum ac acceſſum impediant. *Folia* in tenerioribus viridibus cauliculis rara ac ſparſa, valde parva, ex viridi flaveſcentia, plura ſimul juncta inſident. *Flores* in viridibus, rotundis, nonnihil tortuoſis ac ſtriatis petiolis, congregati ſeu ſpicati videntur, ad exortum brevibus foliolis ſuccincti; hextapetali ſunt, albicantes, quorum tres exteriores lati & cuſpidati, interiores ſuperne bicuſpidati, odoris nullius. In medio *ſtylus* craſſior, oblongus, cuſpidatus; *ſtamina* ſex quæ ſtylum interiorem in ſe complectuntur. *Fructus* baccæ rotundæ, primum virides, exin albicantes, umbilico latiori, ſex foliolis coronatis primò viridibus, poſt nigricantibus, ſub tunica craſſa exteriore globulum continentes; officulum in ſe continent rotundum, cortice tenuiſſimo, viridi, poſt nigricante, intus nucleo albo repletum: Natale ſolum eſt *Cochien* & multa alia loca; denſa amat nemora. Integra planta cum gingibere exſiccato, & *Nirvala-Pullu* toſta, pulveriſata & butyro mixta, inveterata ulcera mundificat. Cum oleo *Sergalin* capiti illita capillorum radices firmat; cum cortice *Arekeræ* & *Tsjangelam-Parendi*, toſta, pulveriſata & *Opio* mixta capitis ulceribus medetur; cum Cardamomo, lacte & oleo *Sergelim* ad liquidam conſiſten-

tiam redacta, capitis æſtum tollit. Succus cum ſaccharo oculorum ardorem & ſuffuſionem amovet; per ſe loco balnei adhibitus hemicraniam mitigat.

TAB. XLIV.

Species hæc eſt Cuſcutæ, creſcens ſupra arbores & plantas.

Kareta-Tsjori-válli Lat.

കൾത്തവെട്ടിവള്ളു Mal.

करवीवाली Bram.

قحفر وطماچيا ري واللي Arab.

KÁRETA-TSJÓRI-VÁLLI.

TAB. XLV.

Káreta-Tsjori-Válli; linguâ Bramannum *Dou-Cerberi-Valli*; Lusitanorum *Uvas de Boy*; Belgarum *Wild Pimperlingen. Cauliculi* ex unâ parte ex fusco rubescunt. *Folia* numero tres, in petiolis ex adverso claviculorum sitis proveniunt, oblongo rotunda, cuspidata, medium majus est, lateralia minora, texturâ crassa, densa, viroris in recta parte fusci & nitentis. *Tsjori-Valli* folia esse diceres, maximè enim cum illis conveniunt, sed oblongiora sunt, nec serrata, ast in oris apicibus, quæ costularum transversarum sunt productiones, eminentia. *Flores* racemati in pedunculis viridibus & parum nitentibus proveniunt; tetrapetali, interius cochleato-cavi, ex viridi albescentes, exterius rubescentes. *Stamina* habent quatuor, flavis apicibus nodulata: in medio *stylus* viridis, crassior ac depressus sese erigit. *Fructus* uvæ rotundæ, in medio vertex est, qui maturis fructibus decidit; in principio virides, post rubescentes, maturi nigricantes, carne intus viridi succulenta, lancinante, quæ officulum grandius rotundum ex rubro nigricans complectitur, cujus nucleus candidus. Sylvæ *Trigolin*, *Catati* & alia loca pro natali solo habentur, semper frugens vel florens. Folia siccata, pulverisata, zingibere sicco, vetusto pipere & saccharo commixta asthmaticis prosunt.

TAB. XLV.

Summo jure planta hæc *Hedera Trifolia Baccifera Malabarensis* dici posset; mirum enim quantum omnes notæ characteristicæ conveniant.

MO-

Módira-válli Lat.
Mal.
مُادِيْرآ وَاللِيْ Arab.

MODIRA-VALLI.

TAB. XLVI.

Modira-Valli; apud Bramannes *Caro-Crodi*; Lusitanos *Barba-Castilhano*; Belgas *Knevelklim. Rami*, teneriores virides, cortice spadiceo fuscescente, ligno albicante. *Folia* in furculis transversis, spinis lignosis muniti, plura in arctis intervallis congregata proveniunt, longa, cuspide angusto eminentia, texturâ crassa, spissa, ac solida, superficie plana & glabra, viroris in recta parte nitentis, in adversa dilutioris; *Costa* media in adversa parte eminet, & plures tenuiores transversim emittit; tota hæc planta ad summam magnitudinem excrescit, arboribus se affigens atque illas circumvolvens. Nascitur circa *Atingen*, *Cota*, *Recare* & alia loca, arenosa amans; semper viret, sed *flores* nec *fructus* habet, ut & nullum in medicina usum.

Válli-Modagam Lat.

വള്ളി-മൊടകം Mal.

وَاللِيْ مُادَاغَامْ Arab.

VA'LLI-MÓDAGAM.

TAB. XLVII.

ERutex qui Malabarenſibus *Válli-Módagam*; Bramannibus *Carotha-Tali*; Luſitanis *Folha da Pao*; Belgis *Oorblad* dicitur. *Rami* virides, geniculati, ligno albicante, medullâ ruffâ. *Folia* in geniculis geminata in pedunculis craſſis ſed brevioribus viſuntur; ampla, oblonga, texturâ admodum craſſa, carnoſa, coriacea, ſuperficie plana, glabra; viroris in recta parte nitentis, in adverſa ſurdi. *Coſta* media in adverſa parte alte extuberat, in dorſum acutum deſinens, tenuiter etiam in recta eminens, ex qua nervi annulares, obſcuro tractu excurrunt. *Flores* ac *fructus* habet nullos. Naſcitur circa *Parakaro*, *Mangatti*, & in aliis locis, ſemper virens. Cortex radicis cum cortice limonum in pulverem redactus, ulceribus, quæ Malabaribus Tsjeu-Barapén vocantur, cum ſucceſſu perlinitur.

TAB. XLVI. & XLVII.

Folia harum hæderarum, optimè cum illa Bela-Modagam conveniunt.

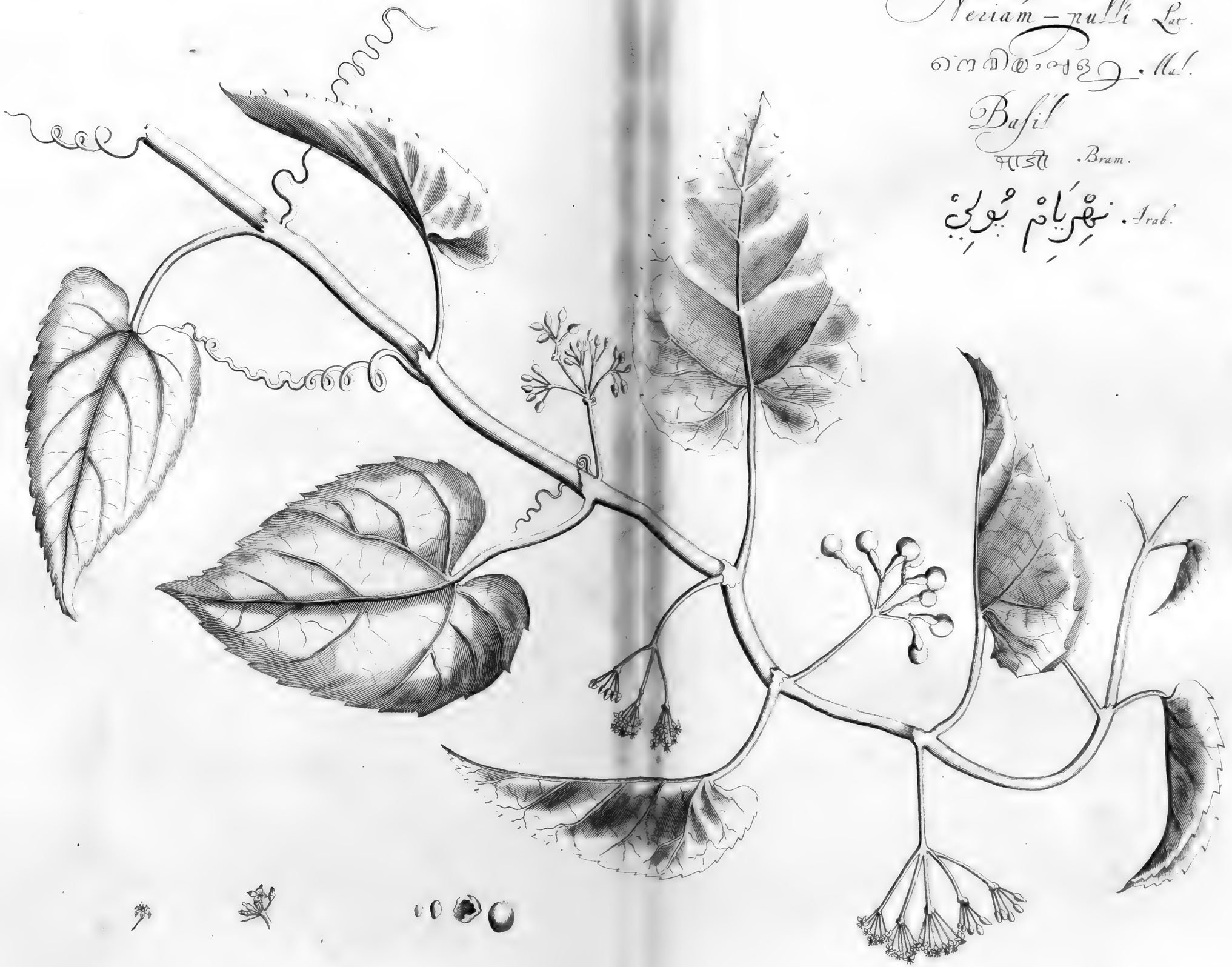
Neriám-pulli Lat.

നെരിയംപുളി . Mal.

Basil

माडी . Bram.

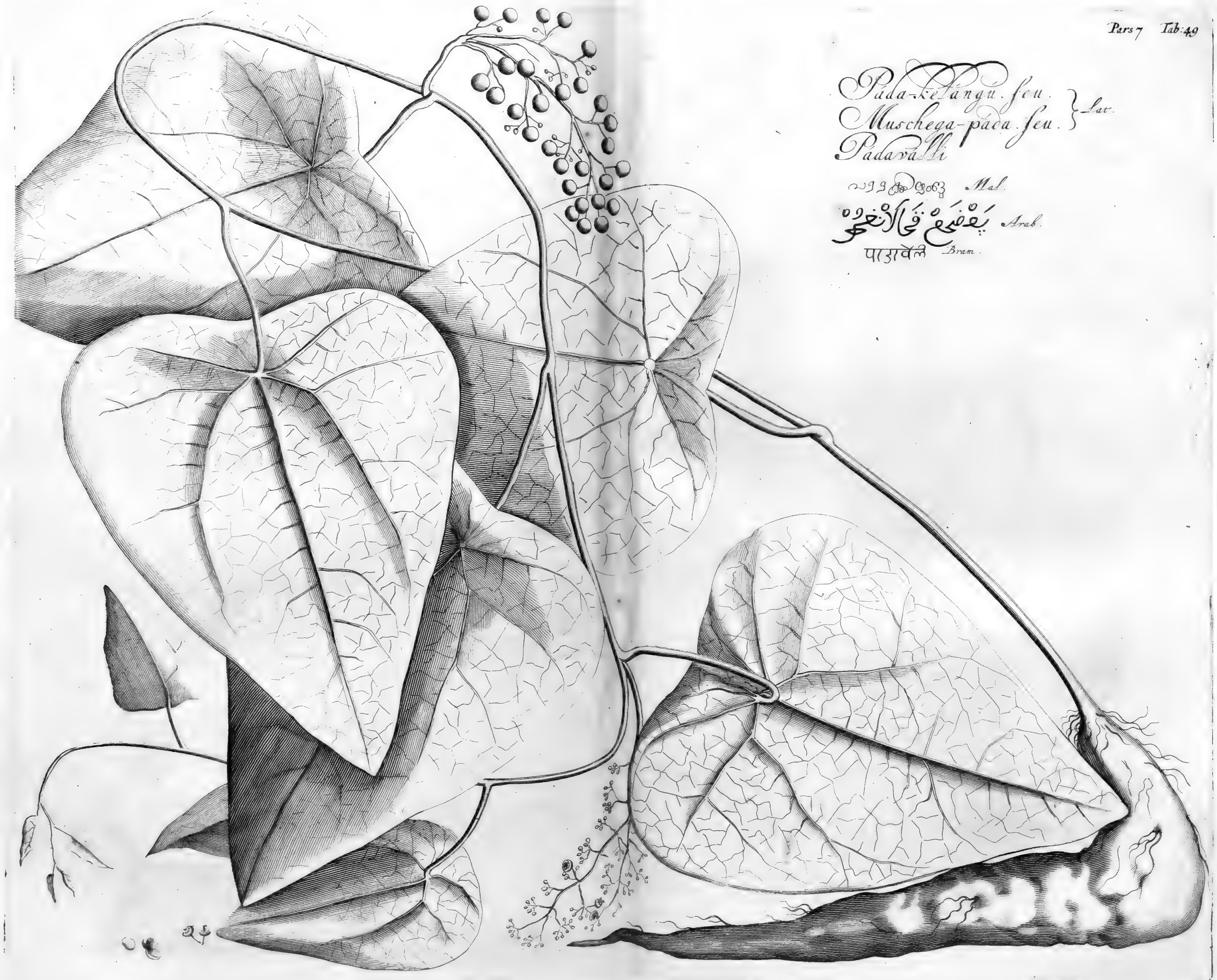
نهْرِيَامْ پُولِيْ . Arab.



MERIÁM-PULLI.

Tab. XLVIII.

Meriam-Pulli; à Bramannibus *Basil*; à Lusitanis *Folhal-Aredilha*; à Belgis *Smindelblad* vocatur; frutex est repens supra terram. *Caules* habet virides, glabros geniculatos intus aqueos & fragiles. *Folia* distinctis intervallis, in petiolis oblongis proveniunt, claviculis hinc inde comitata, oblonga, cuspidata, texturâ spissa, superficie glabra & lenia, viroris vividi & nitentis, circa ora rubescentia & apicibus cuspidatis munita; sapor acidus est & linguam vellicans, odor subgravis. *Costam* mediam albicantem, in adversa parte extuberantem, duæ laterales concomitantur, multis raris venulis interspersæ. *Flores* umbellati in petiolis, qui ad exortum foliorum è geniculis erumpunt, visuntur, tetra vel pentapetali, ex viridi albicantes. In medio *capitulum* habent planum & rotundum cum suo stylo rosaceo. *Stamina* quatuor sunt vel quinque, pro numero petalorum, albicantia, flavis apicibus instructa. Florum *Gemmæ* oblongæ, ex rubro-purpureæ & virideſcentes. *Fructus* baccæ rotundæ fasciatim pendentes, glabræ, ex viridi rubræ; caro mollis, valde succulenta, ex viridi fusca, saporis subacidi, odoris gravis, ut folia *Mandaru*. Officulum quod continet, valde durum est, nonnihil rotundum, ex viridi-fuscum; nucleus albus. Nascitur circa *Warapoli* & in aliis locis, florens & frugens ad finem anni. Ex foliis balneum antiparaliticum conficitur. Eorundem & *Nelicæ* succus ophtalmiam tollit.


Páda-kelángu. seu.
Muschega-páda. seu. } Lat.
Pádavalli
Mal.
Arab.
पाडावेल Bram.

PADA-VALLI;

ceu

PADA-KELENGU.

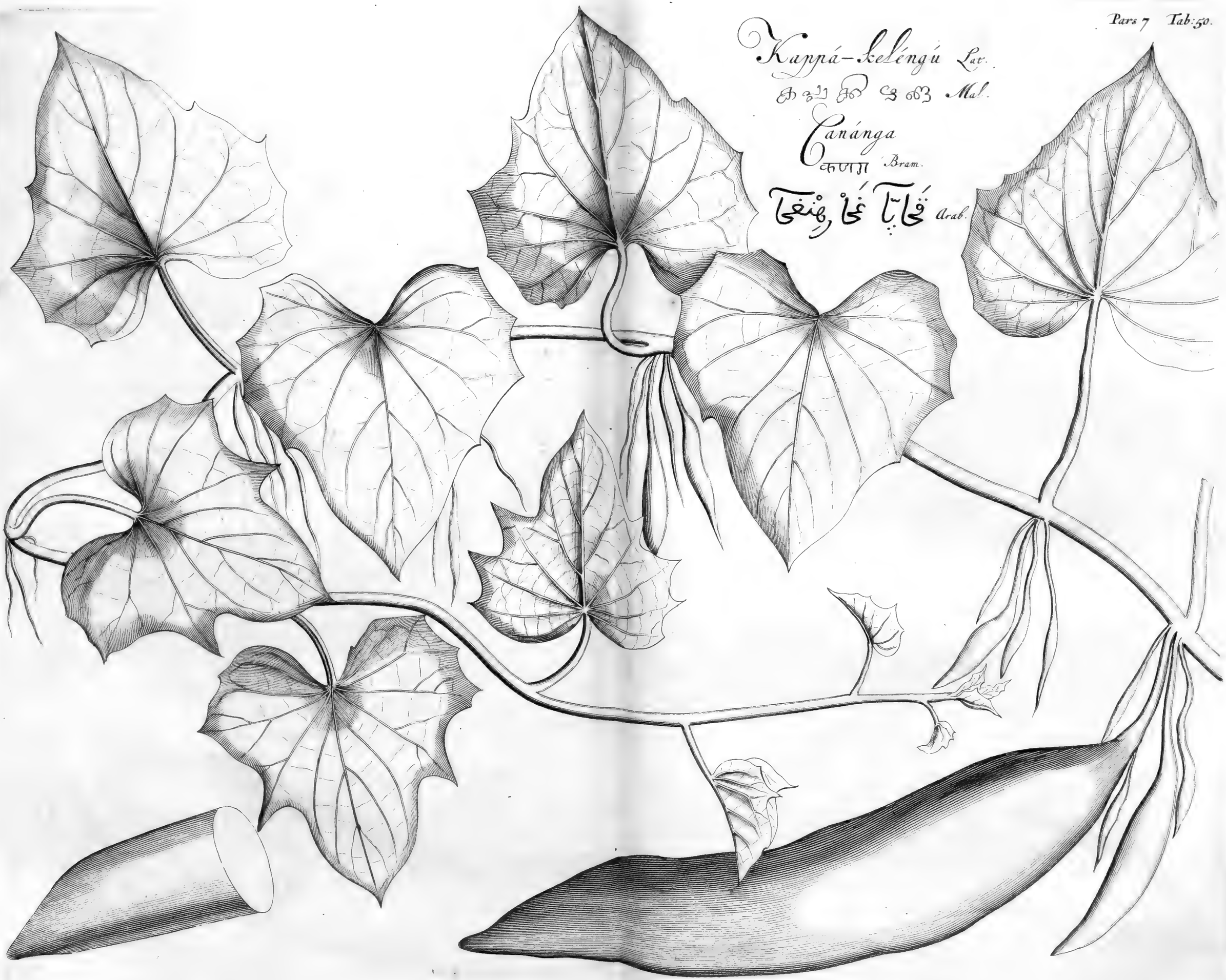
TAB. XLIX.

FRutex *Páda-Válli*; aut *Páda-Kelengu*; qui lingua Bramannum *Páda-Válli*, & *Mutsjega Pada*; Luſitanorum *Raiz de Camara* dicitur; à Belgis *Stoelwortel* vocatur. *Radix* longa, craſſa, fibris terræ affixa; *cortex* fuſcus eſt & amarus. *Caules* tenues, lignoſi, virides, piloſi. *Folia* in piloſis & ad originem extuberantibus petiolis proveniunt, oblonga, triangularia, ad exortum latiora, in cuſpidem unius duorumve pollicum extenſa; texturâ denſa & craſſiuſcula, ſuperficie interiori ſcabra & ſubaſpera, viroris communis, exteriori leni, admodum villoſa, viroris vividi. *Coſta* media plures alias emittit, in adverſa parte eminentes. *Flores* admodum minuti, albicantes, racematim ſupra ex origine foliorum producuntur. *Fructus* in racemis, acini ſunt minores, primò oblongo-rotundi & parum compreſſi, dein rotundiores; *coloris* in principio viridi-diluti & minutis pilis obducti, poſtea candidi & nitentis, ſaporis ſubamari & parum pungentis; ſinguli acini officulum habent rotundum, planum, bilaterale, in unoquoque latere tribus ordinibus denticulorum minutorum obſitum; *oſſicula* primum flava, poſtea fuſca ſine ullo nitore Paloerti, *Cochien* & alia loca, pro natali ſolo agnoſcit, floret menſe Auguſto, Septembri & Octobri; fructus circa finem anni ad maturitatem perducuntur, ſemper viret. Radix cum lacte èbutyrato & ſemine Cumini ſumta diſenteriæ & hæmorroidibus inſervit; cum aqua calida flatus diſcutit. Succus foliorum expreſſus rubedinem oculorum ſolvit, & capitis dolores mitigat.

TAB. XLIX.

Species eſt Bryoniæ levis Malabarienſis.

KAP-


Kappá-keléngú Lat.
കപ്പക്കിഴങ്ങ Mal.
Canánga
कणग Bram.
قَحَابَّا غَحَا رِهْتَغَحَا Arab.

KAPPA-KELÉNGÚ

ceu

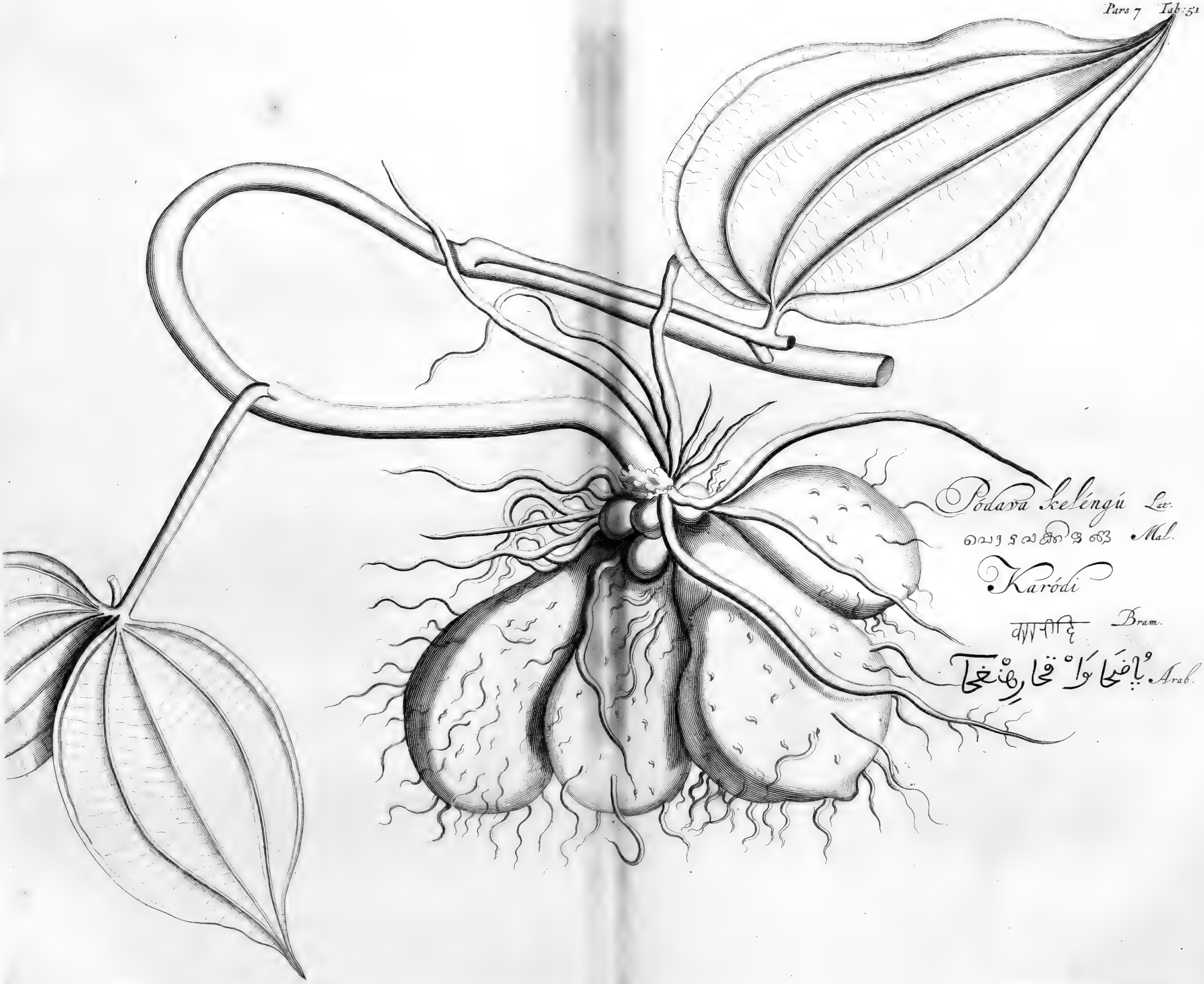
BATATAS.

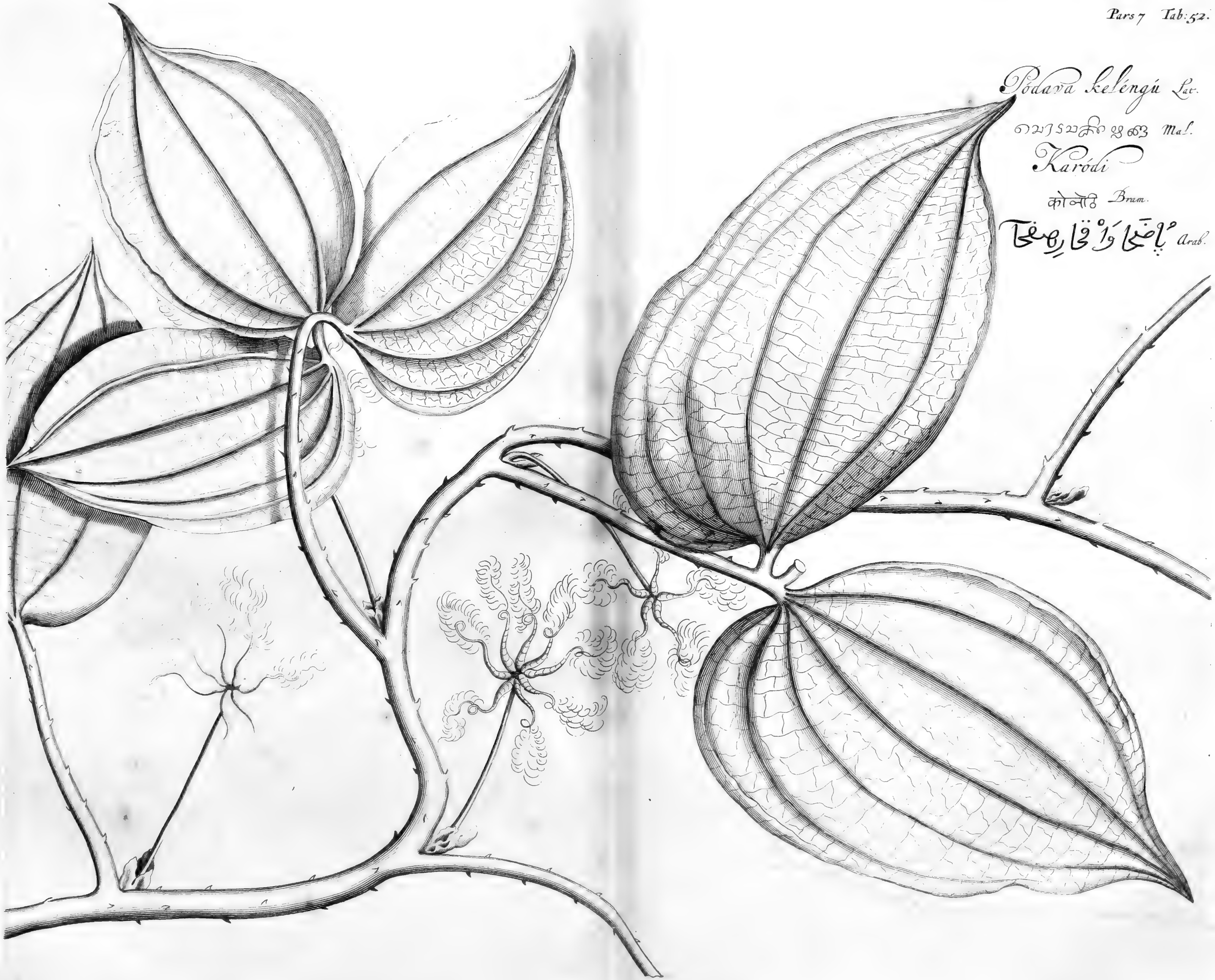
TAB. L.

Appa-Keléngu; Bramannicè *Cananga*; Lusitanicè *Batatas*; Belgicè *Pattates*, *Radix* multum fibrosa, magna, crassa, carne intus carnosa, aquea, cortice sanguineo-rubro. *Caules* rotundi, virides, pilosi, asperi, intus aquei, cum filamento lignoso albicante. *Folia* in petiolis oblongis, rotundis, viridibus, sulcatis, pilosis, subasperis videntur, radiculis ad ortum stipata, cuspidata, circa basim angulatim excisa, tenuia, mollia, lenia, glabra, colore viridi saturo in recta, in adversa parte claro, sapore aqueo subdulci. *Costa* media duas laterales obliquê spargit, è quibus aliæ exeunt, ad oras arctuatim inflexæ, in adversa parte eminentes. Excolitur hæc planta in hortis & agris, radix enim culinaria est ut Pastinacæ nostratum, grata ac dulcis; in medicina nullius usus.

TAB. L.

Planta hæc est *Camotes* Hispanorum Clusii, *Bauh. Pin.* & à Pisone sub nomine Brasiliano *Getica* describitur.


Pódava keléngú Lat.
Mal.
Karódi
Bram.
Arab.


Pódava kelengú Lat.
Mal.
Karódi
Bram.
Arab.

PÓDAVA-KELÉNGU.

TAB. LI. LII.

Pódava Kelengu; ſecundum Bramannes *Karodi*; Luſitanos *Raiz da Boſſa*; Belgicè *Beurswortel*. *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, cæruleo rore tincti. *Folia* in petiolis craſſis, ſpinoſis, viri dilutis, ſtriatis, circa nodulos caulium extuberant, terna, oblonga, anterius cuſpide longiori eminentia, viridi ſatura, piloſa lanugine veſtita, ad tactum parum hirſuta. *Flores* in petiolis oblongis, craſſioribus, ſpinoſis, viridi fuſcis, ſupra exortum foliorum crumpunt, hepta vel 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 *Coriandro* in aqua decocta præſentaneum pro algida febri ſunt remedium.

TAB. LI. LII.

Pódava-Kelengu eſt *Rapum* Braſilicanum ſeu Americanum alterum *Bauh. Pin. lib. 3. ſect. 1. Cara* dicit Piſo *lib. 4. Cap. 64.* Apud Luſitanos ſub nomine *Ihnama* venit.

PA-

Panamboe
Pamboe-válli Lat.
പനമ്പുവള്ളി Mal.
بَنْانَمْبُوْ وَاللِيْ Arab.

PANÁMBU-VÁLLI.

TAB. LIII.

Anámbu-Valli; à Bramannibus *Silona*; à Lusitanis *Ratao Falso*; vocatur; à Belgis *Wilde Rotting*. *Radix* nodosa, albicans, tenui corticula ruffa obducta, quæ fibras longas tegit & crassas, ex albo sub flavas; Oculi ad latera novos edunt caules, saporis sub aquei. Ipsi *Caules* rotundi, glabri ex viridi fusci, parum lignosi. *Folia* arundinacea, oblongo augusta, in cuspidiem oblongum valde crisposum & intortum stricta, venis in longum striata, viror fuscus est & nitens, fuscior cum vetustiora sunt; *Mendoni* foliis prorsus similia, sed hæc parum fusciora. *Flores* in fastigiis cauliculorum racematim visuntur, primò albicantes, exin viresccntes, petali rotundiores sunt, parum cuspidati, circa se mutuo convoluti: *Stylus* crassior, oblongus, viridis, qui germen fructus est, ex vertice tria oblonga alba foliola ejiciens; *Stamina* sex tenuissima, candida, oblongis, crassis, subflavis apicibus dotata; odor gratus. *Fructus* in cacumine caulium racematim pendent, suntque baccæ rotundæ, spiculum & cum illo folia sex in vertice gerentes, primum virides, post rubicundi; caro intus vix ullius momenti, nonnihil succulenta, saporis subsalsi; officulum unicum in se continens, grandius, rotundum, nucleo albicante instructum. Nascitur circa *Cranganoor*, *Parou* & alia loca, plerumque vel florens vel frugens. Vires apud Medicos ignotæ.

TAB. LIII.

Multæ species *Rotang* in India inveniuntur; hæc pro genere *Arundinis Indicæ Volubulis* haberi | potest; *Bauh. Pin.* ascendens enim arundo est.

Piripú Lat.

Mal.

Arab.

PIRIPU.

TAB. LIV.

Rutex *Piripu*; apud Bramannes *Ogoranim*; Lusitanos *Erva Bendita*; Belgas *Peylkruid*. *Caules* rotundi, geniculati, internodiis foliis vestiti. *Folia* ex geniculis caulium proveniunt, in pedunculis ab interiori parte planis, oblongo rotunda sunt, cuspidata, circa oram crispata & leniter crenata, mollia, lenia, viroris in recta parte saturi; odoris nullius, saporis adstringentis. *Costa* media in tergo eminet. *Flores* umbellati videntur in geniculis caulium ad exortum foliorum, pentapetali, oblongo rotundi, candidi, quinque staminibus albicantibus instructi, quæ cæruleis apicibus donata. Odor nullus. Florum *Gemmæ* oblongæ, anterius strictiores, candidæ, nitentes. *Fructus* gemmulæ sunt seminales, conicæ, valde duræ, coloris cinereo susci; duo in illis semina, parva, rotunda, dura, nigra. Colitur circa *Pananie*, *Ainacoti* & in aliis locis; floret mense Decembri, multum æstimatus. Succus pro balneo præparatur contra herpetem & impetiginem. Radix alexipharmaca est, præsertim in aqua *Oryzæ* decocta, trita, & umbilico illita.

Tsjeria-pupal-válli Lat.

Mal.

Van-válla-válli

Bram.

Arab.

TSJERIA-PU-PAL-VALLI.

TAB. LV.

Sjeria-pu-pal-Valli; Bramannes dicunt *Vanualla-Valli*; Lusitani *Fula Leitica*; nostrates *Sparling*. *Caules* corticem habent teneriorem, spadiceo-dilutum, muscosum ac villosum. *Folia* bina in nodulis ramorum erumpunt, oblongo rotunda, anterius cuspidata, texturâ crassa, spissa, solida, superficie lenia & glabra; viroris in recta parte nitentis, in adversa levioris, pilis sparsim obsita. *Flores* racemati in summitate furculorum spectantur, pentapetali, oblongi, cuspidati, stelliformiter expansi, exteriori parte candidi, interiori circa unam oram albicantes, circa aliam ex albo dilute rubescentes, lactei, odoris grati. *Stylus* in medio conicus, cuspidatus, quinque lignosis oblongis apicibus constans. *Fructus* fert nullos. Natale solum *Warapoli* est, arenosa amans ac semper florens. *Folia* cum sandalo citrino & cumino in aqua macerata & melli permixta, febres ex articulari morbo ortas, tollit.

Tálu-dáma Lat.

കുഴുകാഴ Mal.

Punár-ṇavá

पुनरनवा Bram.

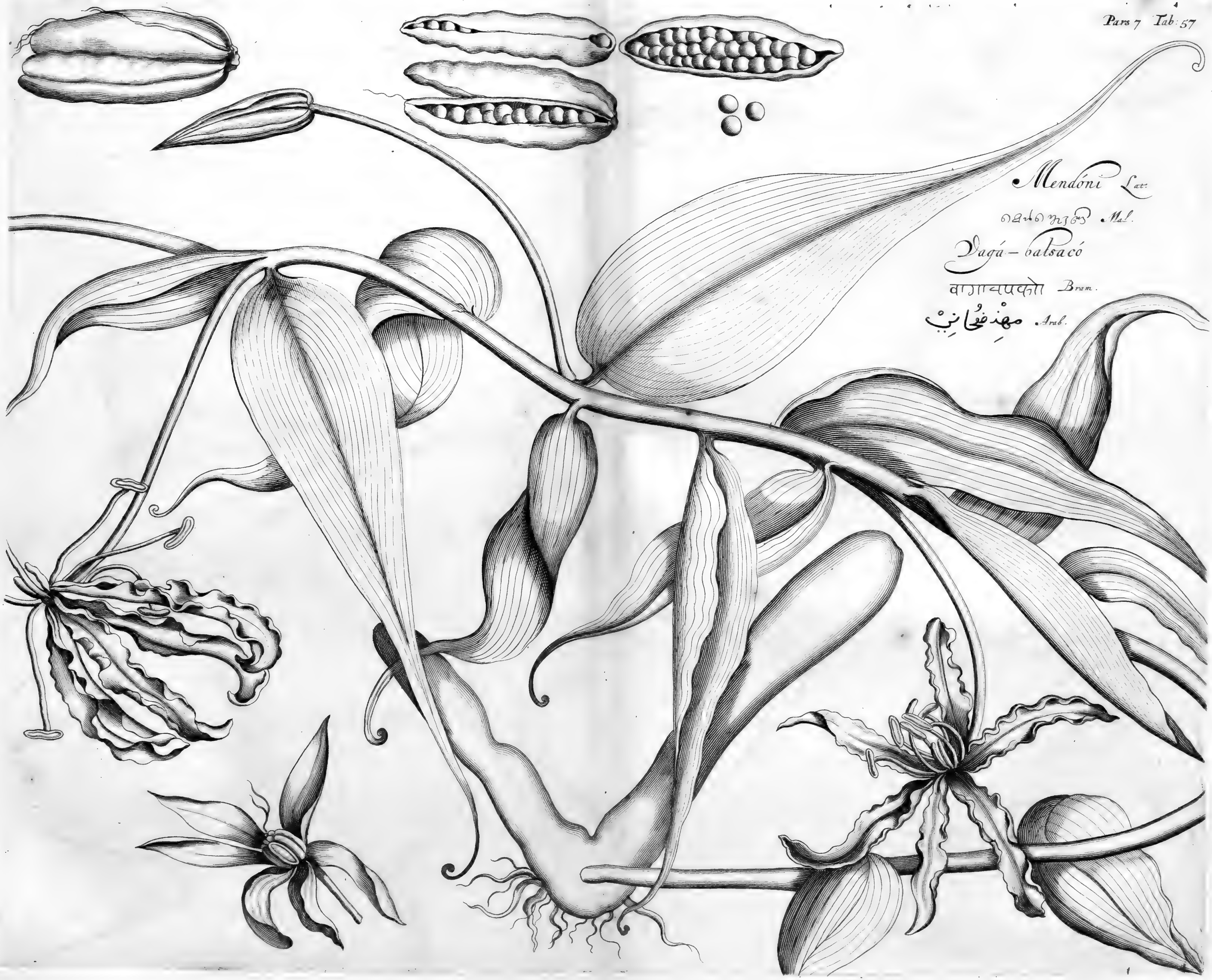
طَعْرٌوَ طَعَمَهْ Arab.

TÁLU-DÁMA.

TAB. LVI.

álu-Dama; Bramannicè *Punarnava*; Lusitanicè *Folhas do Pitao*; Belgicè *Tras Wortel*. *Caules* rotundi, rubescentes, geniculati, nodosi. *Folia* rotundiora, crassa, ab una parte viridia, ab alia viridi clara; circa costas plicis striata, circa oram rubescentia. *Flosculi* supra exortum foliorum exstant, cyathi formes, persico rubri, in oris leviter crenati, in orificio interiori, purpurei. *Stylus* rubro purpureus, rubra gemmula dotatus. *Stamina* itidem purpureo rubra flavis, gemmis nodulata. *Gemmæ* seminales, oblongo rotundæ, costulis quinque eminentes ac pilosæ; semen in illis unicum, oblongum. *Moutan* nativitatis locus est, floret tempore pluvioso, arenosa amans & petrosa. Decoctum hujus plantæ, febres ex endemio morbo ortos, quem indigenæ *Pitáo* vocant, tollit. *Radicis* cortex cum cumino & sero lactis pro potu adhibitas alvum laxat.

MEN:


Mendóni Lat.
Mal.
Vagá-balsacó
वागाचपको Bram.
مهذفحانيْ Arab.

MENDONI.

TAB. LVII.

MEndoni; à Bramannibus *Arty*; à Lusitanis *Raiz d'empose*; à Belgis *Croes steen* vocatur. *Radix* in duo finditur brachia, longitudinem spithamæ adæquantia, nonnihil plana, unum tamen majus altero, cuticula tenui ruffa vestita; caro densa, albicans, subflava est. *Caulis* è radice exsurgit unus, hinc inde tres quatuorve cauliculos simul emittens, virides, tenues, ipse rigidus, minus durus, viridis, medulla aquea, filamentis lignosis pertexta. *Folia* ad cymas cauliculorum prodeunt, oblongo angusta, in cuspidem acutissimum desinentia, venis densis instructa; instar foliorum arundinis, striata, costulâ in adversa parte extuberante instructa, viroris communis ac vividi, saporis adstringentis. *Flores* in petiolis propriis proveniunt, rotundis, longis, surrectis, viridibus, hecta-petali, oblongo angusti, cuspidati, vermiculatim in oris crispati, in adversam partem inflexi, texturâ densi, exterius costula eminente instructi; coloris sunt specioси, primò in totum ferme dilutè virideſcentes, solo cuspide rubore aliquo perfuso, dein viroris inferius dilutioris, superius obscurè rubescentes, post inferius flavescentes, superius colore miniato venusto tincti, quo demum etiam inferiori parte suffunduntur. *Stylus* in medio viridi-fuscus, oblongus, crassus, surrectus, trilateralis; in vertice *stamen* est unicum oblongum, trilaterale, in singulis lateribus sulco striatum, superne in tres cuspides divisum, circa basin sex staminibus longioribus comitatum, quæ primum viridi diluta, ex in flavescentia, post rubescentia, perinde ac in floribus vidimus, in cuspide lingulas habent transversas, nonnihil nutantes, latas, planas, virides, duobus limbulis flavis circa oras obducta, flavo farinaceo rore consperſi. Florum *Gemmæ* coniceæ ceu pyramidales; ob quin-

quinque coſtulas eminentes, quinque angulares eſſe diceres, viroris fuſci. Floribus deciduis remanet ſtylus, oblongas viridi fuſcas conſtituens capſulas ſeminales, quæ ad digiti longitudinem excreſcunt, trilaterales, laxo cortice in tres oblongos loculos diviſas. Seminibus maturis ſe relaxant, interius ſutura ſtriati, quæ tandem etiam præ ſiccitate ſolvitur. *Semina* duplici ſerie in hiſce loculis inveniuntur, rotunda, primò albicantia, dein rubra & nitentia. Naſcitur circa *Cochien* & in aliis locis; ſed propter floris venuſtatem etiam in hortis excolitur, plerumque pene florens. Indigenæ iſti radicis parti, quæ ad Boream vergit, magnam vim adſcribunt in ſympathia, magia, & aliis Metaphyſicis operationibus. Fructus alioquin radici adnatus luxuriantem ulcerum carnem impedit; cum oleo *Sergelim* & hauſtus & pudendis applicatus hujus pulvis, partum facit facilem.

TAB. LVII.

Planta hæc ex Ceylon transmiſſa eſt ſub nomine *Niaughala*, & anno precedenti 1686, in horto Nobiliſſimi ac Clariſſimi Domin *Gaſparis Fagel*, floruit. Doctiſſimus D^o^: *Paulus Hermans*, in celeberrimma Leydenſium Academenſia Botanices Profeſſor, nominat *Lilium ſuperbum Ceylanicum*.

VEET-

Vêetla-caitú Lat.
Mal.
Arab.
Narlagondo
Bram.

VEETLA-CAITU.

TAB. LVIII.

Eetla-Caitu; apud Bramannes *Narla Gondo*; Lusitanos *Marchato*; Belgas *Himpblad*. *Radix* fibrosa, tenuis, albicans. *Caules* in nodulos seu geniculos divisi, rotundi, virides, rubescentes, pilosi, venosi, è nodulis cauliculos ejicientes. *Folia* quæ caules in nodis investiunt, oblongo rotunda, inferius lata, anterius in cuspidem definentia, viroris in recta parte fusci, in adversa non item, in ea tamen costa eminet, nullius saporis. *Flores* simul in cacumine caulium proveniunt, parvi, cærulei, hexta petali, quorum tres oblongo rotundi, interius concavi, ex petiolo transversim exeuntes. *Stamina* habent sex, flava, quorum duo apicibus cæruleis, reliqui subflavis dotati sunt; stylus in illorum medio emicat, viridi dilutus, globulo instructus. Post flores *Gemmæ seminales* oblongæ visuntur, trilaterales & rotundæ; in unoquoque latere in longum striatæ, primò albicantes & nitentes, exin flavescentes. *Semina* continent sex, duo intra singula, in longum jacentia, parva, oblonga, in principio viridia, tum candida, tandem ex rubro fusca; saporis nullius. Natale solum est *Cochien* & alia loca, semper virens & per terram rependo cum flore & fructubus, ulterius se extendens. Medici usum ignorant.

PON-

Pongólam Lat.

പെങ്കോലം Mal.

بهِنْغُحالَامْ Arab.

PONGOLAM.

Tab. LIX.

Pongolam; Bramannes dicunt *Sammana*; Lusitani *Raiz da Moſtarda*; Belgæ *Kerswortel*. *Rami* cinerei. *Folia* viridia ſunt, oblongo anguſta, cuſpidata, in oris acutis denticulis crenata, rigida, plana, glabra, viroris fuſci; præter coſtam mediam nervulos habent transverſos, annulatim in ſe invicem incurrentes; ſaporis ejuſdem ut *Thlaspi* alterum, ceu *Raphanus* major; belgæ dicunt *Myredik*. Floret nec fruget. Circa *Mangatti* invenitur, & in paucis aliis locis, arenoſa amans. Uſus hujus plantæ in medicina magnus eſt, calefacit enim, exſiccat, diſcutit omnia vitia ex frigore orta, ut & humores pituitoſos ac febres.

FINIS

INDEX.

Prior numerus Tabulam, posterior paginam indicat.

A.

ACatsja-Valli, seu Mudila Tali. 44-83
Amòlago. 16-31
Ana-Párva. 44-83

B.

BAsella. 24-45
Batta-Valli, vel Natsjam Crua. 1-1
Beetla-Codi. 15-29
Belutta-Tsjori-Valli. 10-19

C.

CAri-Villandi. 31-59
Cattu-Molago. 13-25
Cattu-Tirpali. 14-27
Cit-Amerdu. 21-39
Curigi-Taly. 26-49
Curinil, vel Curignil. 25-47

E.

ERima-Taly. 39-73

I.

ITti-Canni. 29-55

K.

KAppa-Kelengu, vel Batatas. 50-95
Kareta-Tsjori-Valli. 45-85
Katsji-Kelengu 38-71
Kattu-Katsjil. 36-69
Kattu-Kelangu. 37-71
Katu-Kara-Walli. 17-33
Katu-Nuren-Kelengu. 34-63

M.

MEndoni. 57-107
Meriam-Pulli. 48-91
Modira-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. 58-109
Pu-Pal-Valli. 43-81
Pu-Valli. 42-79

S.

SChembra-Valli. 6-11
Scheru-Valli-Caniram, vel
Sjerou-Valli-Kansjeram. 4-7
Scheru-Katu-Valli, Caniram, vel,
Tsjeru-Katu-Valli-Kansjeram. 5-9
Schunambu-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.

ULa. 22-41
Unjala. 28-53

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

HORTI MALABARICI

PARS OCTAVA,

DE VARII GENERIS

HERBIS

POMIFERIS & LEGUMINOSIS;

Latinis, Malabaricis, Arabicis, Belgicis, Bramannum characteribus nominibusque expreſſis.

Adjecta Florum, Fructuum, Seminumque nativæ magnitudinis vera delineatione, colorum viriumque accurata deſcriptione,

ADORNATA

Per Nobiliſſimum ac Generoſiſſimum D. D.

HENRICUM VAN RHEDE TOT DRAKESTEIN,

Toparcham in Mydrecht, quondam Malabarici Regni Gubernatorem, ſupremi Conſeſſus apud Indos Belgas Senatorem Extraordinarium, nunc vero Equeſtris Ordinis nomine Illuſtribus ac Præpotentibus Provinciæ Ultrajectinæ Proceribus adſcriptum,

Notis adauxit, & Commentariis illuſtravit

JOHANNES COMMELINUS

In ordinem redegit, & latinitate donavit

ABRAHAMUS à POOT M. D.

Mo. Bot. Garden,
1893

AMSTELÆDAMI.

Sumptibus Viduæ JOANNIS van SOMEREN, Hæredum JOANNIS van DYCK, HENRICI & Viduæ THEODORI BOOM,

Anno cIↃ IↃc Lxxxviii.

ILLUSTRI ac GENEROSISSIMO

VIRO

D. FRIDERICO ADRIANO

BARONI DE RHEEDE, LIBERO DOMINO DE REINSWOUDE, EMMINCHAUSEN, BORNEWALL &c. ORDINIBUS EQUESTRIS DIGNITATIS TRAJECTINÆ DIOCÆSEOS ADSCRIPTO.

MEo jussu pervenit ad Te Tomus Octavus Horti Malabarici, testis perpetui Mei in te studii & amoris. Conjunxit nos quidem dudum sanguinis, unde genus uterque ducimus, necessitudo, & collegii societas, sed non minus me tibi devinxit tua virtus, elegantia & morum mirifica suavitas. Inter elegantiæ, quam in omnis tua vita præ te fers, documenta cum politioris omnis doctrinæ, cum hortorum culturæ studium in primis elucet. Nam & in optimis & cultissimis scriptis legendis, ac quicquid in iis pulchrum & eximium invenitur memoriæ mandandis; & in excolendis Hortis tuis, omnique florum & fructuum exquisitorum genere conserendis Te totum esse & ipse novi, & omnes qui Te norunt, non ignorant. Persuasissimum itaque mihi est, non posse non gratum Tibi esse hoc munus, quod ab extremis Indorum oris Tibi mitto. Pasces enim oculos tuos spectaculo multarum mirarum, & Europæ adhuc invisitatarum arborum, fruticum & herbarum, quas apud olim illas gentes collegi, ad quas nunc singulari quodam fato, cum typis Amsterodami hæc describuntur, & luci committuntur, publicæ rei caussa cum imperio & magistratu extraordinario sum ablegatus. Tu velim sic existimes me ubique terrarum & gentium tui amorem alta mente conditum circumferre. Illum nulla temporis locorumque longinquitas delebit. Semper enim ero

Nobilissimo Nomini Tuo

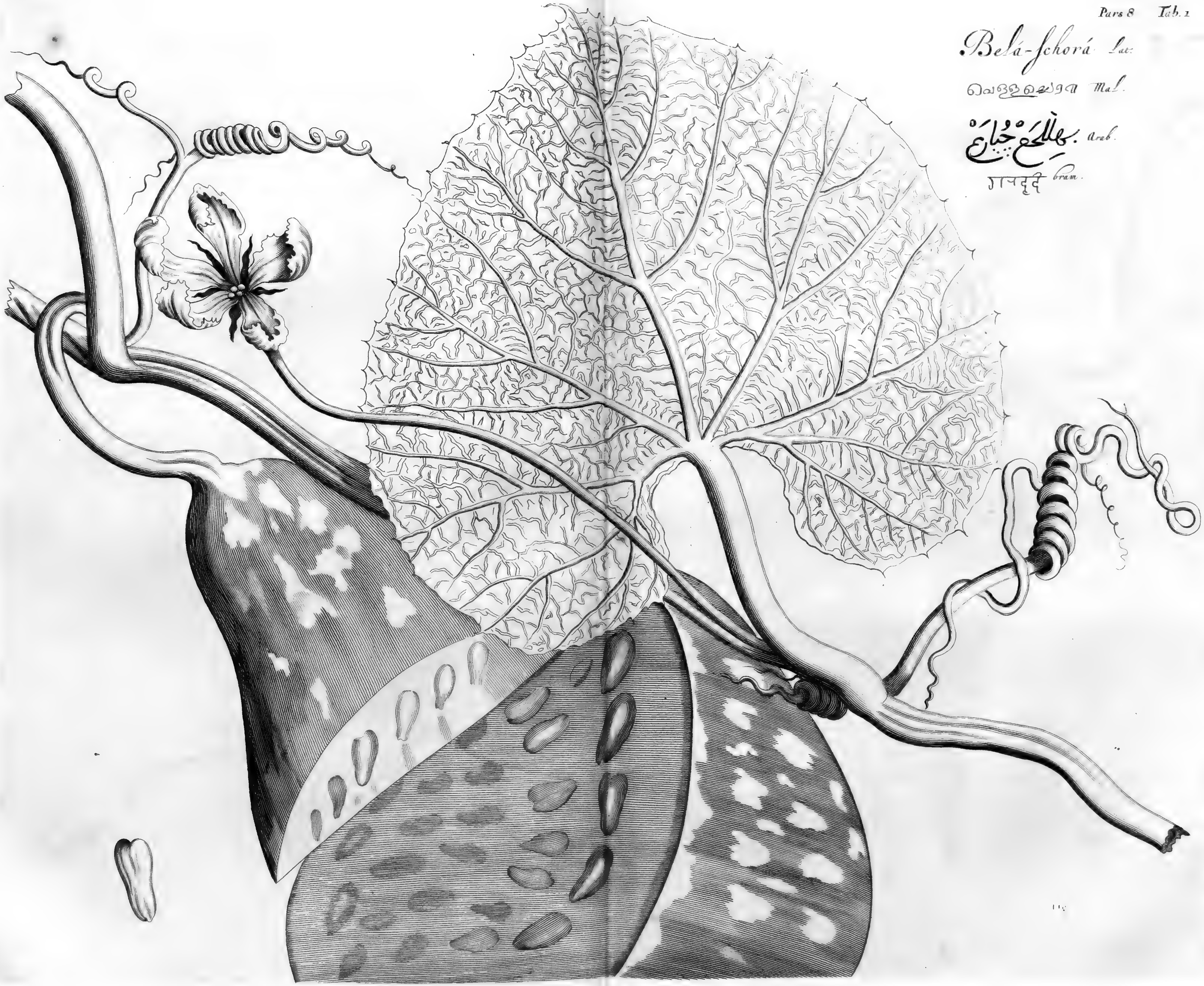
Deditissimus

HENRICUS VAN RHEEDE.

ABRAHAMUS à POOT M.D.

L. B. S. P.

Octavam cum hanc HORTI MALABARICI partem colligerem, ex authenticis non potui deprehendere, quin Auctor in Fruticum pergeret descriptione, ast cum ad Tabulam XXII. perveniſſem, & reliquas inſpexiſſem, vidi me erraſſe, illumque non jam de Fruticibus ſed de Herbis agere, atque ideo pro *Frutex*, vel *Frutex qui*, legendum erit *Herba*, vel *Herba quæ*, hoc te B. L. ſcire volui & valere.


Belá-schorá Lat.
വെള്ളയാറ Mal.
بهلّلحع چُپارَعْ Arab.
गनदूद bram.

PARS OCTAVA
HORTI
MALABARICI

DE VARII GENERIS

HERBIS
POMIFERIS & LEGUMINOSIS;

BELA-SCHORA.

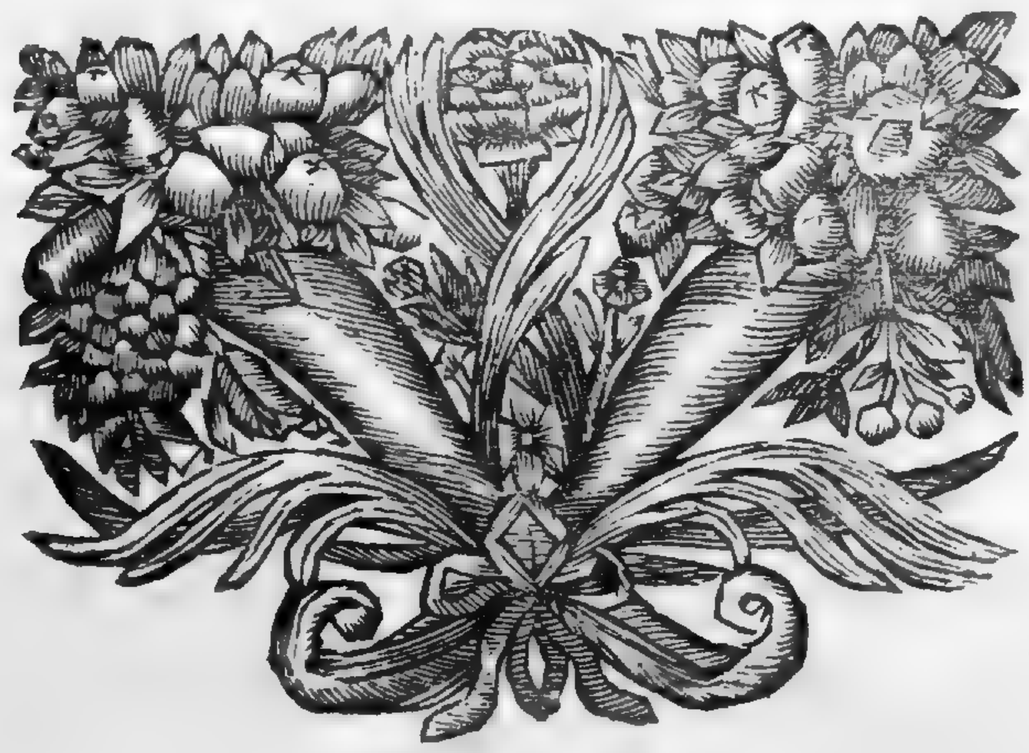
TAB. I.

Chorà, variæ dantur ſpecies, *Belà-Schorà*, *Bilen-Schorà*, *Schakerì-Schorà*, *Caripà-Schorà*; *Belà-Schorà*; à Bramannibus, *Gara-Dudi*; Luſitanis, *Babora-Branca*; Belgis, *Witte Pepoenen* vocantur. *Radix* intus filamentis, lignoſis pertexta, corticem habet album. *Caules* quadrangulati, profundè ſtriati, inflexi, viridi diluti, piloſi, minus lignoſi, ſucculenti, fiſtuloſi, latum in medio habent tubulum. *Folia* unà cum claviculis, è cymis, pediculis longis, craſſis, rotundis, tortuoſis, viridi dilutis & piloſis proveniunt, magna, anterius cuſpidata, ad pediculum exciſa, in margine hinc inde acuminata, minutiſſimis pilis obſita, lenia inſtar *Veluti*, in recta parte viridi fuſca. Ex *coſta* media duæ magnæ laterales excurrunt, quæ iterum variè diſperguntur. *Flores* ſolitarii, cum ſuis pediculis piloſis, ſpithamam plus minus longis proveniunt, pentapetali, circa baſin ſtricti, ad extremitatem latiores, corrugati, albi, ac deinde flaveſcentes, tribus coſtis emi-

nentibus ſtriati, piloſi, lanugine membranacea obſiti, tranſparentes. *Fructus* aquoſi & fungoſi, longitudinem pedis æquant, circa verticem craſſiores; cortex, cum teneriores ſunt mollis, pilis albicantibus obductus; vetuſtiores, durus, craſſus, lignoſus. *Semina* oblonga ſecundum longitudinem in latitudine fructuum conſpiciuntur, primùm albicantia, dein ex albo flavo fuſca, quadrilateralia, ex oppoſito valde compreſſa, in medio nonnihil ſtriata: nucleus albus eſt. *Succus* cum momento cumini ſumptus, ſpontaneam laſſitudinem, ac debilem tollit reſpirationem: *Foliorum* decoctum cum ſaccharo Ictericis prodeſt. Per totam hæc planta creſcit Malabariam, in hortis excolitur & comeditur, florens tempore pluviali.

TAB. I.

Bela-Scharà hæc eſt *Raji Pepo vulgaris*; vide ſis ipſius *Hiſt. Plant. lib.* 13. *cap.* 2.



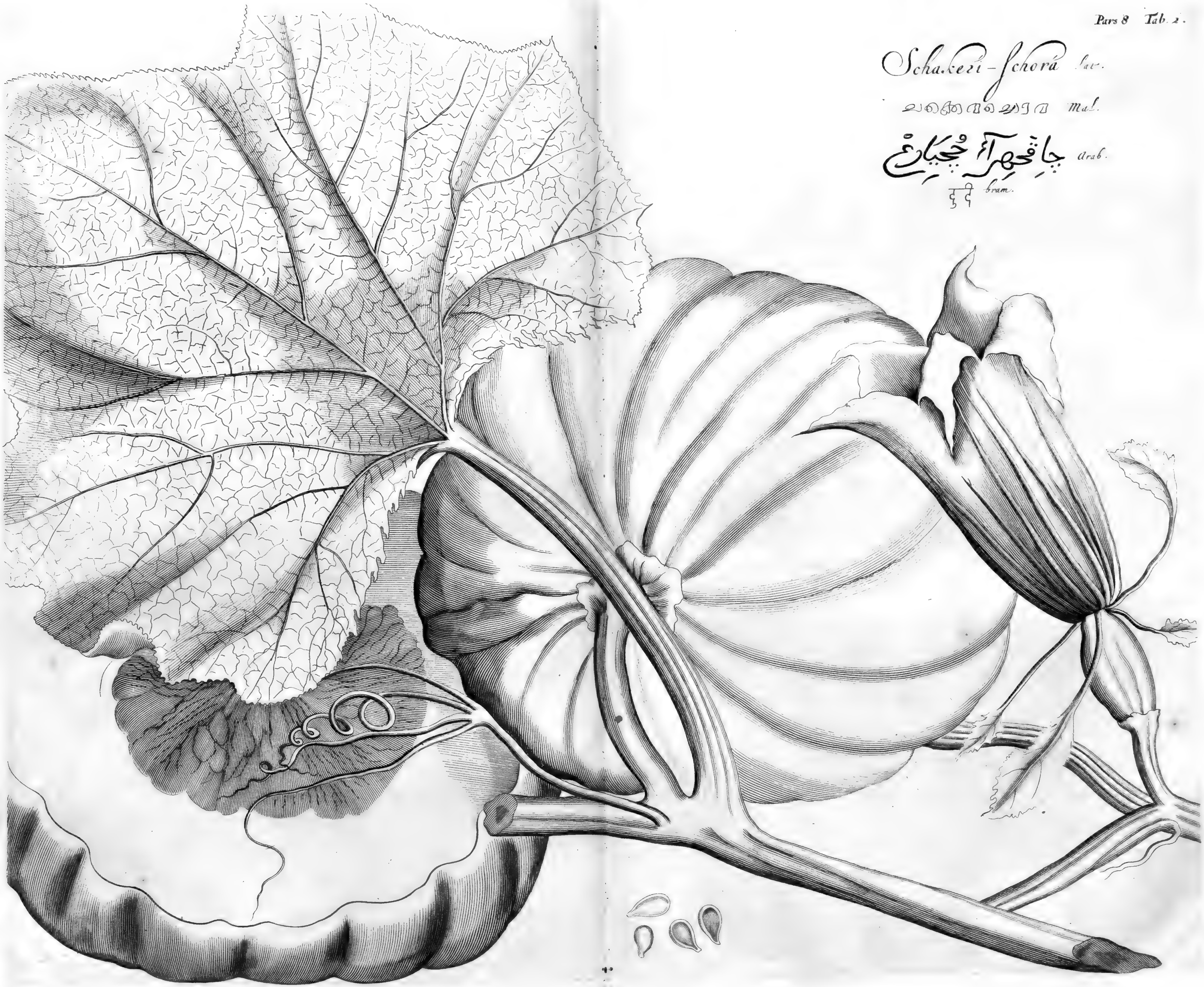
SCHA-

Schakeri-schorá lat.

ചക്കെരുച്ചൊര mal.

چاقچهرآء چچیارع arab.

दुदी bram.



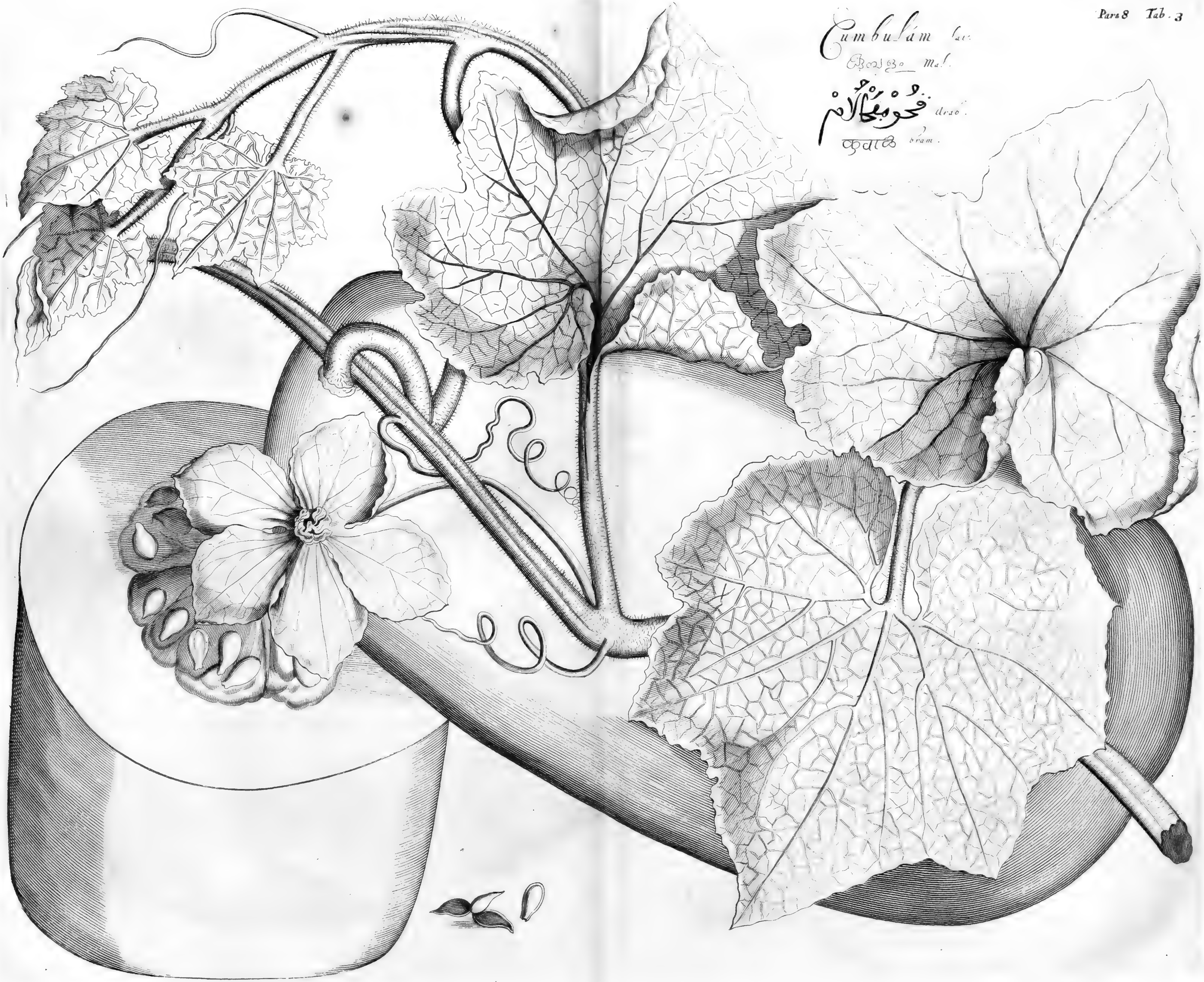
SCHAKERI-SCHORA.

TAB. II.

Chakerì-Schora; ſecundum Bramannes, *Polita-Cali-Dadi*; Luſitanos, *Bobara-Guinea*; Belgas, *Pepoenen*, altera ſpecies *Schora*, frutex eſt cum priori conveniens. *Radix* eadem & caules, ſed hi minus angulati & pilis hirſutis ac aſperis obſiti. *Folia* ejusdem formæ & magnitudinis, ſed hirſutiora & in oris dentata, quorum etiam pediculi craſſiores, longiores, hirſuti, ac ſpiculis aculeatis muniti. *Flores* quorum alii fructubus inſident, alii ſine fructubus proveniunt, grandiores, aureo flavi, monopetali, quinque partiti, criſpati, piloſi, exterius quoque craſſis coſtis, viridibus, piloſis, altè eminentibus inſtructi, circa cuſpides non ita flavi ac minus rubeſcentes. In medio illorum qui ſine fructu prodeunt, *ſtylus* craſſus & erectus eſt, croceus & gemmulis flavis farinaceis in totum conſitus, quibus detritis, variis condenſis flaviſque ſtriis ſulcatus videtur; qui cum fructu, in medio ſtylum habent albicantem, ſuperius in tres quaſi ramulos diviſum, quorum ſinguli duobus longis, ſurrectis, craſſis rubro fuſcis ſtaminibus donati. *Calix* quinque oblongo anguſta habet folia, viridia, piloſa, in medio nervo obducta. *Fructus* pene iidem; alii oblongi, alii plano rotundi, duorum pedum latitudinem adæquantes, in longum coſtis extuberantes, primum virides, dein in totum flavi, carne denſa & ſublava, interiori valde fungoſa & crocea, ſaporis dulcis. *Semina* eadem ſerie videntur oblongo-rotunda & plana, ſuperficie parum convexa & æquali, quorum pulpa candida eſt. *Succus* cum momento Muſchati, debilitatem & corporis languorem ſublevat. Inter edulia habetur & ubique invenitur.

TAB. II.

Species hæc eſt *Pepo Indicus compreſſus maximus, Moriſon. Hiſt. Oxon. Sect. 1. Cap. 3. & Cucurbita aſperafolio non fiſſo, fructu albo maximo ſeſſili. Joh. Bauh. Tom. 2. Lib. 16.*


Cumbulám lat.
Mal.
Arab.
bram.

CUMBULAM.

Tab. III.

FRutex qui Malabarienſibus, *Cumbulàm;* Bramannibus *Cuvaly;* Luſitanis *Bobara d'Agoa* dicitur; Belgicè, *Water Pepoenen;* inter edulia habetur & ubique in hortis excolitur, arenoſa & lutea amans loca. *Radix* fibroſa & albicans. *Caules* fungoſi, aquei, virides, ſtriati, piloſi, ſpiculis albicantibus muniti, ad exortum foliorum claviculas emittentes. *Folia* in longis, craſſis, viridi-claris, interius ſtriatis, rigidioribus, albicantibus ſpiculis minutis, proveniunt pediculis, magna, cuſpidibus eminentia, in margine exciſa, aſpera & piloſa, interiori parte viroris fuſci, exteriori clari. *Coſta* media duas laterales emittit quæ circa baſin divaricantur, omnes eminent, maximè in adverſa parte. *Flores* pene in ſimilibus videntur pediculis, pentapetali, aureo flavi, exterius piloſi, pluribus craſſis coſtis viridibus in longum obſiti, interius ſtriati. *Stylus* in medio tripartitus, ſuperiori parte capitulum efformans ſubflavum & plicis quaſi convolutum. *Calyx* aliquo modo craſſus & planus, ſuperne circulo circumſcriptus, foliolis parvis, cuſpidatis, viridibus coronatim circumdatus. *Capſulæ ſeminales* coniformes ſunt, virides & eminentibus coſtis ſtriatæ. *Fructus* prægrandes, è genere *Cucumerum*, aquei, fungoſi, exterius virides, oblongo rotundi, quorum caro ſeu medulla valde fungoſa, aquea & flatulenta, ſaporis aquei. *Semina* reſpectu ſitus & formæ inſtar Cucumerum, ſaporis ſubamari. Tener hic frutex venenoſus eſt, maturus è contra alexipharmacum; in febre calida oſſium, ac tuſſi conducit, nec non in ardoribus pectoris, manuum ac pedum, ſi nempe fructus in conſerva dentur; idem triti & cum butyro ſumti veriginem ſedant & appetitum promovent: ſemina trita & mixta cum oleo Schirgelim pro dyſuria adhibentur.

TAB. III.

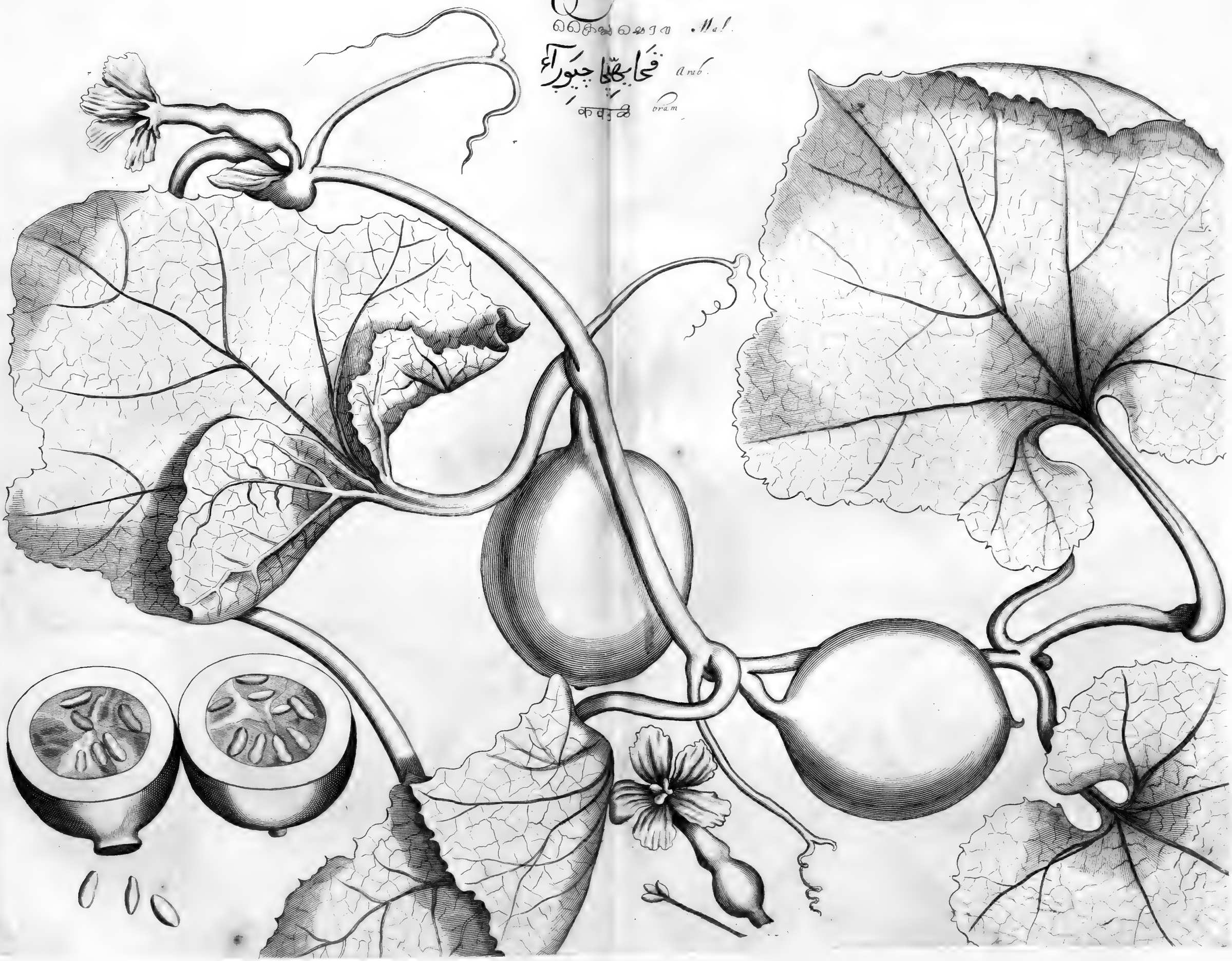
Cumbulain eſt *Pepo oblongus Moriſſ. Hiſt. Oxon. Sect.* 1. *cap.* 3, & hiſce regionibus inveniantur, ſciendum tamen quanquam hæ ſpecies etiam in illas primo ex feminibus exoticis eſſe progerminatas.

Caca-nalam Lat.

വെക്കുഷൊര Mal.

قحايهچا چيوراء Arab.

कवडळ bram



CACA-PALAM.

TAB. IV.

Aca-Palàm; lingua Bramannum, *Cavandely*; Lusitanorum, *Fruita Quisoute*, Belgarum, *Swalm Appel*, frutex est, densa amans nemora. *Radix* crassa est, brachium adæquans, ramosa, fibrosa, corticulâ exteriori flava, interiori nonnihil ruffa, & ex parte sanguinea, circa lignum albicans, in medio corculum radiis lignosis striatum habens, inter radios mollius, ac fistulis conspicuis in longum pertusum, saporis amari. *Caulis*, uti radix striatus, & fistulosus, superiora versus tenuis, striatus, glaber & viridis, multos transversos ejicit cauliculos. *Folia*, quorum pediculi striati, tribus seu quinque cuspidibus eminent, in recta parte hirsuta sunt & aspera, in adversa villosa, in margine dentata. *Costa* media utrinque duas alias emittit, in adversa parte eminentes. *Flores*, qui pediculis brevibus supra ex origine foliorum emergunt, albicantes, pentapetali, crispati, interius plurimis longis, albicantibus filamentis obsiti, exterius tribus rubris eminentibus costis striati, pedem habent oblongum, crassum, nonnihil nitentem, intus nonnihil lanuginosum, inferiori parte durum, rigidum, à superiori velut nodulo distinctum. *Calyx* ex quinque foliis constat rubris, angustis, cuspidatis. *Stamina* è medio emicant tria, cum suis oblongo rotundis & planis apicibus, & cum iis *stylus* ex rubro albicans, in summitate crassior, ac trifidus. *Fructus*, velut mala sunt oblonga, primum acuto apice armati, qui deinde decidit, initio virides, tum rubro obscuri, post magis magisque flavescentes, ac tandem in totum miniato pulchri, cortice tenui, pulpâ flavâ, quæ saporis amori. Intra pulpam numerosa continentur *semina* oblongo rotunda & plana, singula ceruleo viridibus membranis involuta, variis filamentis sibi invicem annexa, odoris teterrimi. Matura semina ruffo fusca, valde amara.

Floret

Floret hæc planta menſe Julio, circa *Paleoti*, ſemper ex radice de novo progerminans; nullius in medicina uſus.

TAB. IV.

Variæ hujus generis inveniuntur *Colochynthides* uti videre eſt apud *C. Bauhinum in Pin. ſect. 4. lib. 8.* Hæc ab Authore noſtro ſub nomine *Cara-Palam* deſcripta eſt *Colochynthus oblonga B. Pin.* & *Cucurbita aſpero folio, amara, grandis, rotunda, viridis Joh. Bauh. T. 2. lib. 16.*

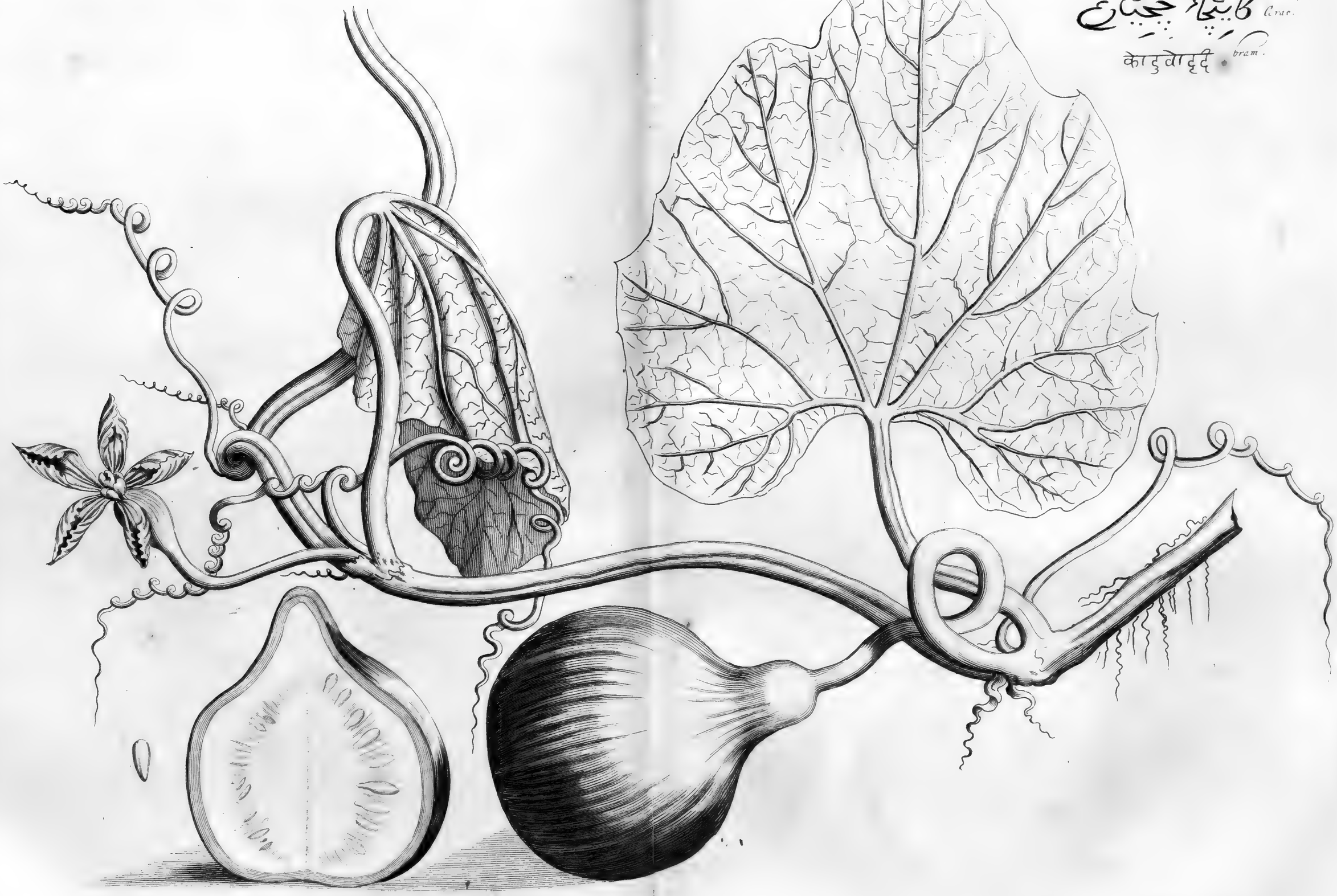
CAI-

Cainá-schorá Sar.

കൈൻചൊറ Mal.

كَايْتِچَاءْ چِجُيْرَعْ Arab.

कादुवोद्दी bram.



CAIPA-SCHORA.

TAB. V.

Caipa-Schora, ſpecies eſt *Schora*; à Brammannibus, *Culivò-Dudi*; à Luſitanis, *Bobora-Calabaſſen*; à Belgis, *Fles appelen* & *Calabaſſen* vocantur, naſcens in ſolitudinibus circa *Warapoli*, florens tempore pluvioſo, ac cum prioribus in multum conveniens. *Radix* eadem, præter quod cortex ſit amarus, & *caules*, & *folia* ſed parum minora, non ita mollia & viridi fuſciora, & *flores*. *Fructus* formâ & magnitudine differunt, minores enim ſunt, rotundi, ſaporis valde amari, *ſemina* plane eadem, ſed minora. *Succus* foliorum cum tantillo *Moſchati* ructum abigit: medulla fructus immaturi trita & cum aqua calida ſumta vomitum promovet, pectoris anguſtiam tollit, prægnantibus prodeſt, capitis dolorem tollit, pro lotione adhibita animi deliquium tollit; cum ſeminibus trita phlegmata evacuat.

TAB. V.

Caipa-Schora eſt *Colochyntis Piriformis*, ſeu *Pepo Amarus Bauh. Pin. Sect. 4. lib. 8.*

BILENSCHORA.

Ilenſchorà eodem nomine ut cæteræ ſpecies cognita, cum prima ſpecie pene in omnibus convenit, excepto quod caules ſint quinque angulati, magis piloſi & craſſiores. Vires cum illis *Caipa-Schora* conveniunt.

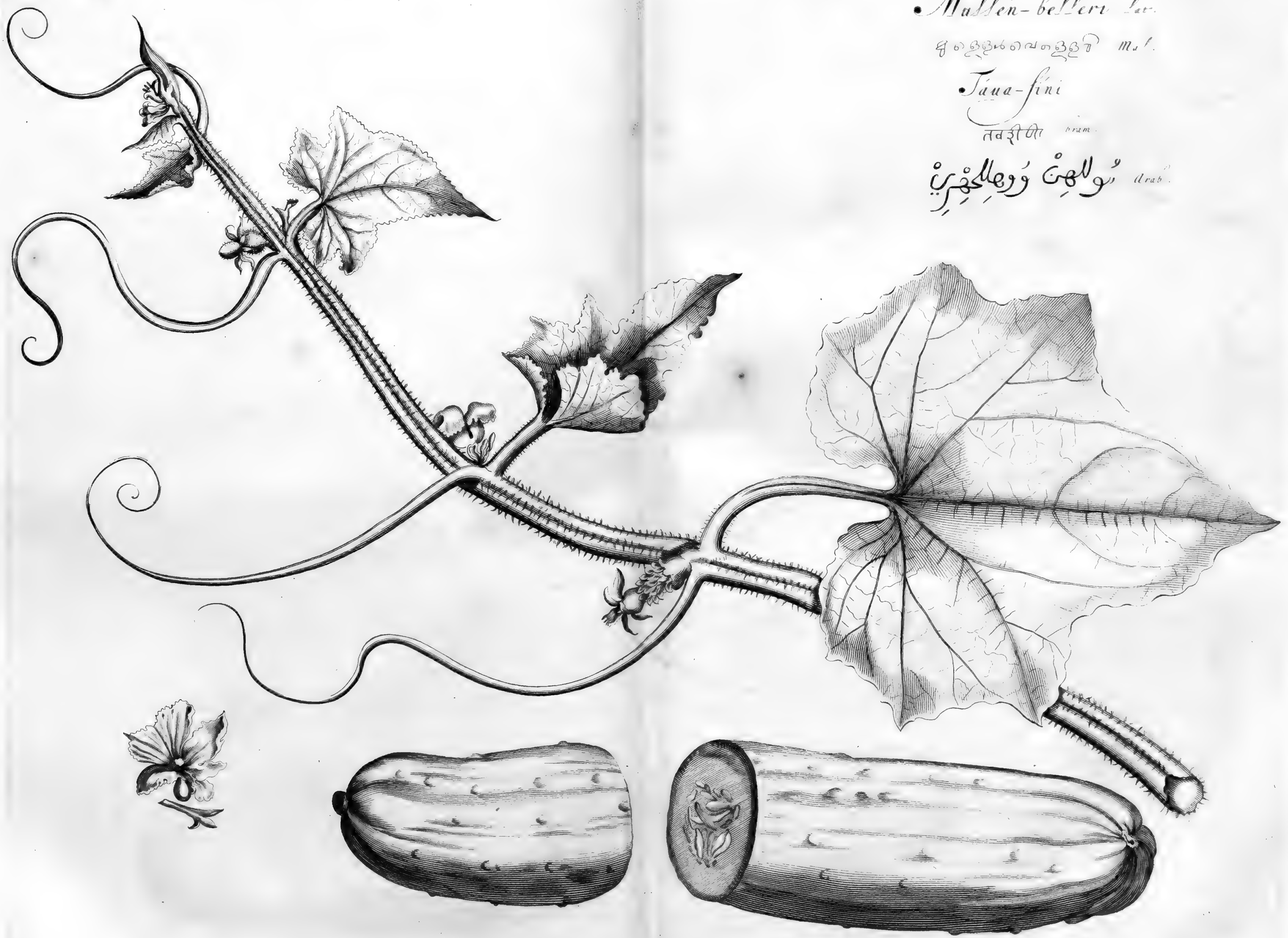
Mullén-belleri lat.

[illegible] Mal.

Táua-fíni

तवशीणी bram.

مُوللهِنْ وُوهِللحِهْرِيْ Arab.



MULLEN-BELLERI.

TAB. VI.

MUlen-*Belleri*; Bramannicè, *Táva-Tini*; Lusitanicè *Pepinho do Mato*, frutex est caulibus hirsutis, asperis, uti & foliis; floribus flavis, pentapetalis; corculum medium quinquilaterale est; fructubus Cucumeri formibus majoris generis ac spinosis; uno verbo, *Cucumis sylvestris*. Hujus, cum *Palmæ* sylvestris tenera folia, cum tosto *Cumini* pulvere in aqua decocta, difficili ac sibilanti respirationi, & impeditæ diglutitioni medentur. Succus cum oleo *Sergelim*, & tosto *Cumini* semine hausțus, vel cum *Feribeli* temporibus illitus, respirandi difficultatem ex ictu vel lapsu levat.

TAB. VI.

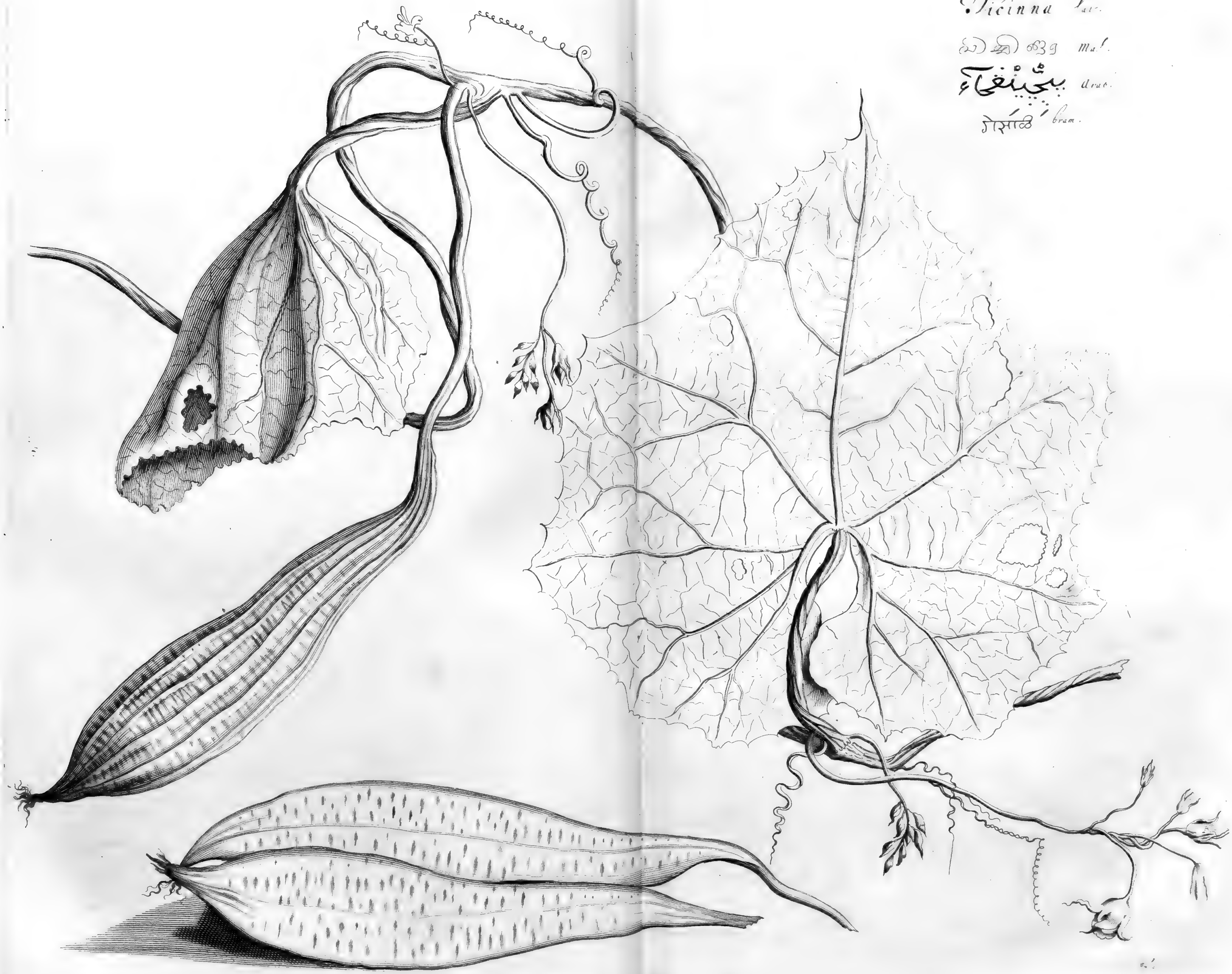
Mullen-Belleri A°.1684. ex Ceylone mihi transmissa & terræ mandata per tres annos continuos maturos protulit fructus, boni & grati saporis. Dissecti liquorem exstillabant flavescentem, carne multum sicciores & densiores, quam Cucumeres vulgares, neque ita aquei, formâ oblongiores & angustiores.

Picinna Lat.

Mal.

Arab.

Bram.



PICINNA.

TAB. VII.

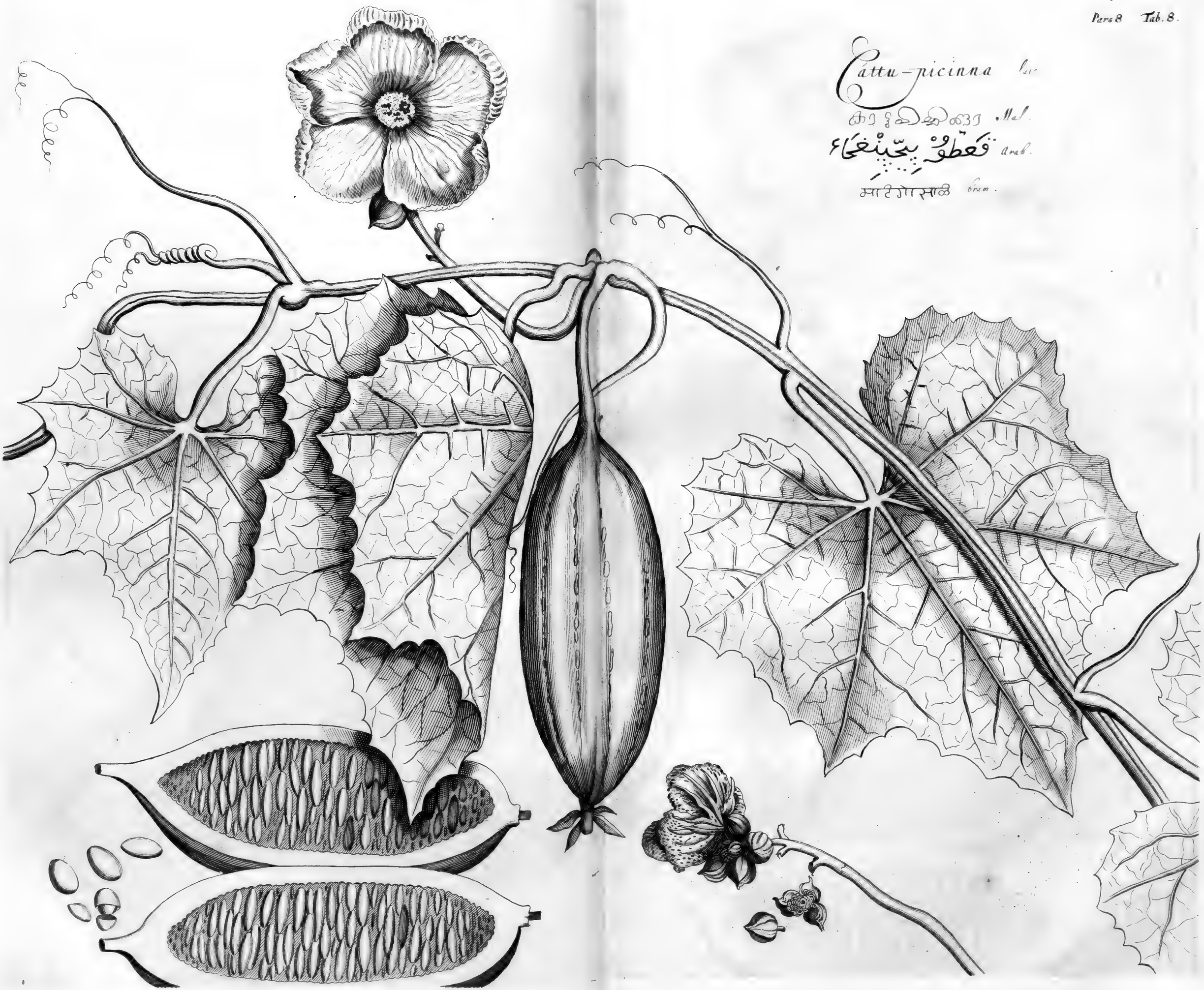
Picinna duæ dantur ſpecies, una ejus nominis, altera (*áttu-Picinna.* Prima Bramannibus, *Gonſaly*; Luſitanis, *Pátolas*; Belgis, *Traken* vocantur, frutex ex naſcens in arenoſis, qui etiam multis in locis excolitur & inter edulia habetur, bis quotannis frugens. *Radix* longè ſubtus terram in transverſum excurrens, in ſuperiori parte glanduloſa, fibrisque barbatis veſtita, cum cortice craſſo, molli, humido & viridi, inferius albicans; intus humidis, laxis & lignoſis filamentis inſtructus. *Caules* tenues, virides, quinquangulati, geniculati, ex geniculis claviculos emittentes, ſtriati, minus lignoſi, humidi, vetuſtiores in angulis aſperi, teneriores raris ac brevibus pilis obſiti. *Folia* ex geniculis proveniunt, magna, anterius tribus armata cuſpidibus, quorum medius maximus, duo reliqui minores, piloſa & aſpera, in rectâ parte viridi fuſca, in adverſa diluta. *Coſta* media præter alias minores, duas laterales emittit. *Flores* pentapetali ſunt, rotundiores, parum oblongi, verſus interiora criſpatim convoluti, flavi, anterius flavo ſaturi, inferius pallidiores & ſubvirides; exterius quinque viridi dilutis, nonnihil piloſis foliolis, ſuperius ſubflavis obſiti, interius ſtriati. *Stamina* habent quinque brevia, viridi diluta & ſubflava, inferiori parte magis albeſcentia, ſuperius in ramulos latos, tenues, plicatos ac corrugatos, ſuperius ſubflavos diviſa. *Calyx* ex quinque conſtat viri dilutis & cuſpidatis foliis, exterius coſtulis in longum ſtriatis. *Gemmæ* rotundæ, cuſpidatæ, pyriformes. *Flores* gemini ſunt, fructiferi, ſimul cum fructu erumpentes, ac eidem inſidentes, reliqui non item, qui & ſine fructu videntur. *Fructus* ipſi, cucumeris habent formam, in longitudine decem coſtis ſtriati, ſpithamam vel etiam duas longi, cum cortice viridi fuſco, intus carne fungoſa, humida, ſaporis

aquei. *Semina* plana, compreſſa, oblongo-rotunda, primum albicantia, dein valde nigra ac nitentia. *Radix* decocta choleram reprimit, pituitam expurgat, & tumorem ventris tollit; Fructus, ceu illorum medulla ad pondus ʒj. in aqua macerata & aſſumpta vomitum provocat; ex feminibus oleum contra impetiginem diſtillatur.

TAB. VII.

Hæc Cucumeris ſpecies jure merito, *Cucumis ſylveſtris Malabaricus, fructu ſtriato amaro* dici poteſt; à nullis, quod ſciam, aliis Auctoribus deſcripta.

CATTU.


Cattu-picinna lat.
Mal.
Arab.
bram.

CATTU-PICINNA.

Luffa cylindrica, Roem. Cucum. 156.

TAB. VIII.

CAttu-Picinna; ſecundum Bramannes, *Matti-Gonſali*; Luſitanos, *Fruita-cota*; Belgas, *Kors-Appel*, naſcitur in arenoſis, circa *Cranganoor*, in denſis nemoribus, ac etiam aliis in locis, plerumque frugens, ac in radice longo tempore ſuperſtes. *Radices* & *caules* cum priori ſpecie conveniunt, ut & *folia*, niſi quod minora ſint, ſuperficie magis aſpera, & coſtas tenuiores habeant. *Flores* iidem. *Fructus* ejusdem formæ, ſine coſtulis tamen, ſed decem radiis ſtriati, minores ac non ita craſſi; ſaporis valde amari. *Semina* paulò minora, in margine tenui limbulo circumdata. Nullius in Medicina uſus.

TAB. VIII.

Cattu-Picinna etiam ex genere eſt Cucumeris ſylveſtris, & à nemine deſcriptus; illam vero ut & alias præcedentes ad hoc genus pertinere, liquido ex omnibus notis conſtat characteriſticis; niſi forte ob ſummam amaritudinem pro ſpecie Colochyntidis, haberi quis vellet.

PANDI-

Pándi-páuel lat.
പുണ്ടിപുഖേൽ mal.
válli Caratí
वाळिकारात bram.
پَنضحِيْ پَاوَوهِلْ drab.

PANDI-PAVEL.

TAB. IX.

PAvel quatuor numerantur ſpecies, *Pandi-Pavel*, *Erima-Pavel*, *Pável* & *Bem-Pável*: prima Bramannibus, *Valli-Carati*, Luſitanis *Folhas Margoſeira com fruita grande*, Belgis, *Groot Bierblad* dicitur, denſa amat nemora, florens tempore pluviali; loco *lupuli* adhibetur ad dequoquendam cereviſiam. *Caules* tenues ſunt, virides, quinquangulares, pilis raris minutis obſiti, hinc inde claviculos emittentes. *Folia* quæ pediculis craſſis, longiuſculis, interius ſtriatis proveniunt, qui paſſim claviculis ſunt inſtructi, mollia, tenuia, pilis ſubtilibus, miutis, raris, maxime in rectâ parte obſita, in ſeptem lacinias diviſa, quarum anteriores longiores & cuſpidatæ, ac in oris nonnihil angulatæ. *Coſta* media piloſa, viridi diluta, duas transverſales emittit, etiam in recta parte nonnihil eminentes, ubi folia viridi fuſca & ſurda, ſaporis amari, odoris gravis. *Flores* inferiori parte foliolo viridi, parvo, rotundiori ſubſtricto, ſupra ex origine foliorum prodeunt, diluto flavi, pentapetali, tenues, oblongo rotundi, ad oras nonnihil criſpati, in adverſa parte coſtulis eminentibus, ac in rectâ veſtigia relinquentibus, ſtriati; in medio corculum habent, cum ſuo croceo capitulo, ex ſex ſtaminibus conſtans brevibus, albicantibus, quæ tribus datata ſunt apicibus ſurrectis, croceis ac arcte in unum conjunctis; & ſunt fructiferi vel non, quod cum reliquis ſpeciebus ipſis commune eſt; nullius odoris. *Calyx* ex viridi albicans eſt, quinque oblongis & cuſpidatis gaudens foliolis. *Fructus*, cucumeri formes, oblongo rotundi, in acutum cuſpidem definentes, totâ ſuperficie majoribus inæqualibus tuberculis extuberantes, coloris primum albicantes ac parum viridis, dein flavo rubri & crocei; ſub cortice pulpa latet humida, parum fungoſa, in principio albicans, dein crocea. *Semina* plana, glabra, craſſiuſcula,

anteriori & posteriori parte nonnihil cuspidata, oblonga, tria quatuorve numero, sacculis quasi membranaceis & carneis, corallino rubri & nitentis coloris investita, primo albicant, exin ruffescunt, saporis subamari. Integra planta cum *Nala-Tirtava*, *Cinamomo* ac *Pipere longo* trita, atque aquæ *Oryzæ* oleoque *Marotti* mixta, unguentum suppeditat contra Psoram, Scabiem, Papulas, aliosque morbos cutaneos. *Folia* cum aqua calida è pota lumbricos enecant. *Succus* pruriginem abigit. Tota planta cum floribus *spinæ*, *curcuma* viridi, *gingibere* sicco, *pipere* longo, aliisque unà pulverisata, oleo *Marotti* tincta & candente ferro levigata, oleum fundunt, quo Psora, Pruritus, Impetigo, imo ipsa lepra, liniendo tollitur; simplex ejusdem pulvis, lepræ atque ulceribus malignis obsistit.

TAB. IX.

Pertinent hæ plantæ ad *Herbas Pomiferas Capreolatas*, sunt enim genus *Cucumeris*, præter hanc quæ sub nomine *Cucumeris Punicei Cordi*, seu *Balsaminæ rotundi folio repentis seu maris. Bauh. Pin.* venit. Ita Author noster varias adhuc ejusdem conspecies describit. Anno 1686. in Horto Medico Amstelodamensi maturos protulit fructus & semina; quæ semina ex Insula Mauritii primum per Dominum *Isacum Lamotium* sunt transmissa. Etiam in Insula Ceylon aliisque locis inveniuntur. Ast quoniam hæc præ cæteris maximos habeat fructus, jure meritò *Cucumis Puniceus Indicus fructu majore ex flavo rubente* appellari potest.

Pavel lat.
പാഴയൽ Mal.
कारावी bram.
پاووهل Arab.

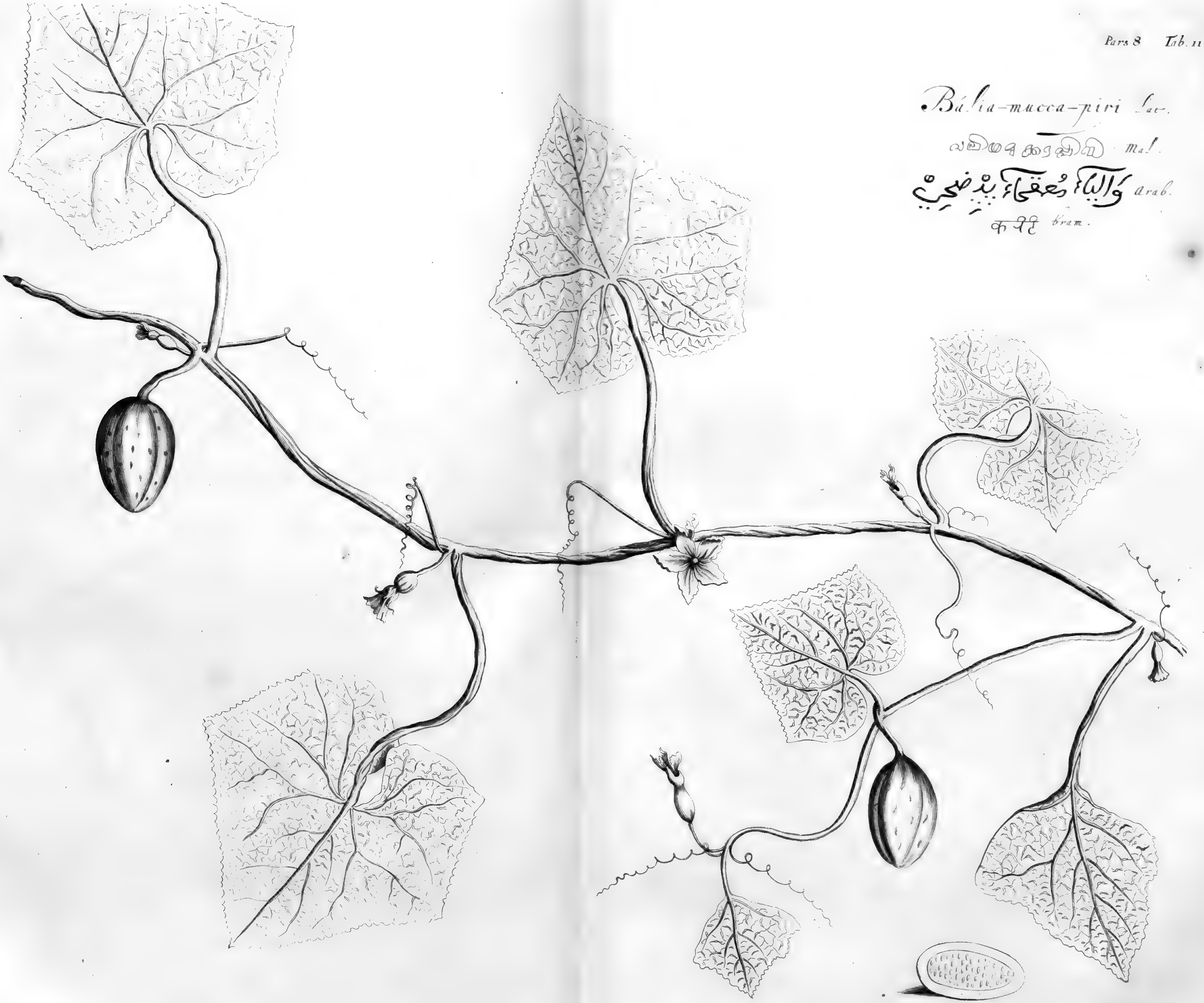
PAVEL.

Tab. X.

PAvel ; lingua Bramannum, *Carati*; non differt à *Pandi-Pavel*, nisi quod hujus fructus cucumeriformes, qui & eodem modo in superficie tuberosi sunt, minores, non ita oblongi, & infra cuspidem oblongum, ventre globoso. Planta in pulverem redacta, admixtis nigri *cumini* seminibus, *sale*, *assa fœtida*, *zinzibere* sicco, *pipere* longo ac *melle*, in pilulas formatis, ventris lancinationes & tormina sedant, flatus dissipant. Cum cortice *Panitsji* & quatuor speciebus *Alu* in aqua Lanjæ contusa, additoque limonis succo calefacta, insigne præbet gargarisma pro *Aphtis*. Cum immatura *Curcuma*, & sicco *zinzibere* si succus extrahatur, cum succo limonum, tosto pulveratoque *Cucumi* semine ac saccharo candido permixtus, tussim sedat, phlegmata expectorat, & claram reddit vocem.

Tab. X.

Pavel minor est conspecies plantæ præcedentis, sed ab Authore nostro non plenè descripta; discrimen tantum ponens in magnitudine & tuberositate fructuum, ad idcirco *Cucumis Malabaricus fructu ex flavo rubente minor* merito appellari potest; & est ipsissima planta quæ à Dom. *Hermans* in *Catal. Hort. Academ. Lugd. Batav.*, nomine *Cucumeris Punicei Zeylanici* indigitatur.


Bália-mucca-piri lat.
വലിയമുക്കാപ്പിറി mal.
وَالِيَاءُ مُعقحاءُ بِيْ ضحِيْ arab.
कपीटि bram.

BALIA-MUCCA-PIRI.

TAB. XI.

Alia-Mucca-Piri; lingua Bramannum, *Carinti*; Lusitanorum, *Tindalica*; Belgarum, *Milten*; frutex est nascens in dumetis & locis silvaticis circa *Cochien*, semper florens vel frugens. *Radix* longè super terram extensa, hinc inde fibras emittit, rufo & subrufo cortice, intus viridis, aquosa & filamentis lignosis contexta, saporis amari. *Caules* inflexi, claviculati, quadrangulati, aculeati, viridi fusci, raris aculeis, qui cuspidibus versus posteriora reflexi sunt, obsiti, ad tactum asperi. *Folia* ex geniculis prodeunt, aculeata, interiori parte profundè striata, majora ut illa primæ speciei, in cuspidem minus acutum desinentia, in oris minutis crenis incisa, ad tactum magis scabra & aspera, crassioribus, longioribus hirsutis pilis obsita, interiori parte cancellis pertexta, saporis magis amari. *Flores* in cymis supra ex origine foliorum, tres quatuorve simul fructubus insident, pentapetali, crispati & corrugati, flavi, vel etiam lutei, cum corculo cujus medium flavum, similes ut illi primæ specici, sed triplo ferme majores, ac magis stelliformes. *Calyx* viridi dilutus & flavescens, ex quinque brevibus, angustioribus, cuspidatis constat foliis, versus exteriora inflexis. *Fructus* grandiusculi, oblongo-rotundi & cucumeri formes, ex una parte viridi fusci & nitentes, ex alia viridi diluti & albicantes, hinc inde acutis gemmulis eminentes, quorum cortex crassus, aqueus; caro etiam aquea, in qua semina eodem modo ut in cucumeribus posita sunt, sapor aqueus est & amarus, non sunt in eduliis. *Semina* oblongo rotunda & plana, seminibus cucumerum haud dissimilia. Foliorum *Succus* expressus & ad quantitatem unius unciæ sumtus, omne venenum, ac dolores ex flatibus obortos tollit; in unctione adhibitus humores discutit. *Fructus* triti ac lacte vaccino permixti, vel etiam cocti,

phrenoſin ſedant, memoriam conſortant, vertiginem tollunt, capiti appoſiti & colligati; tota planta, cum *Palmodecca* trita & in butyro decocta, idem præſtat.

TAB. XI.

Balſamina Mala Pira tertia ſpecies eſt *Balſaminæ Cucumerinæ* noſtri Authoris, ac revera inter illam recenſeri debet; quamvis autem deſcriptio dicat caules tactu aſperos eſſe & acutos, illud tamen in delineatione non bene obſervatum. Noſtro judicio *Balſamina Cucumerina Indica folio integro fructu variegato* appellari poteſt.

ERI.

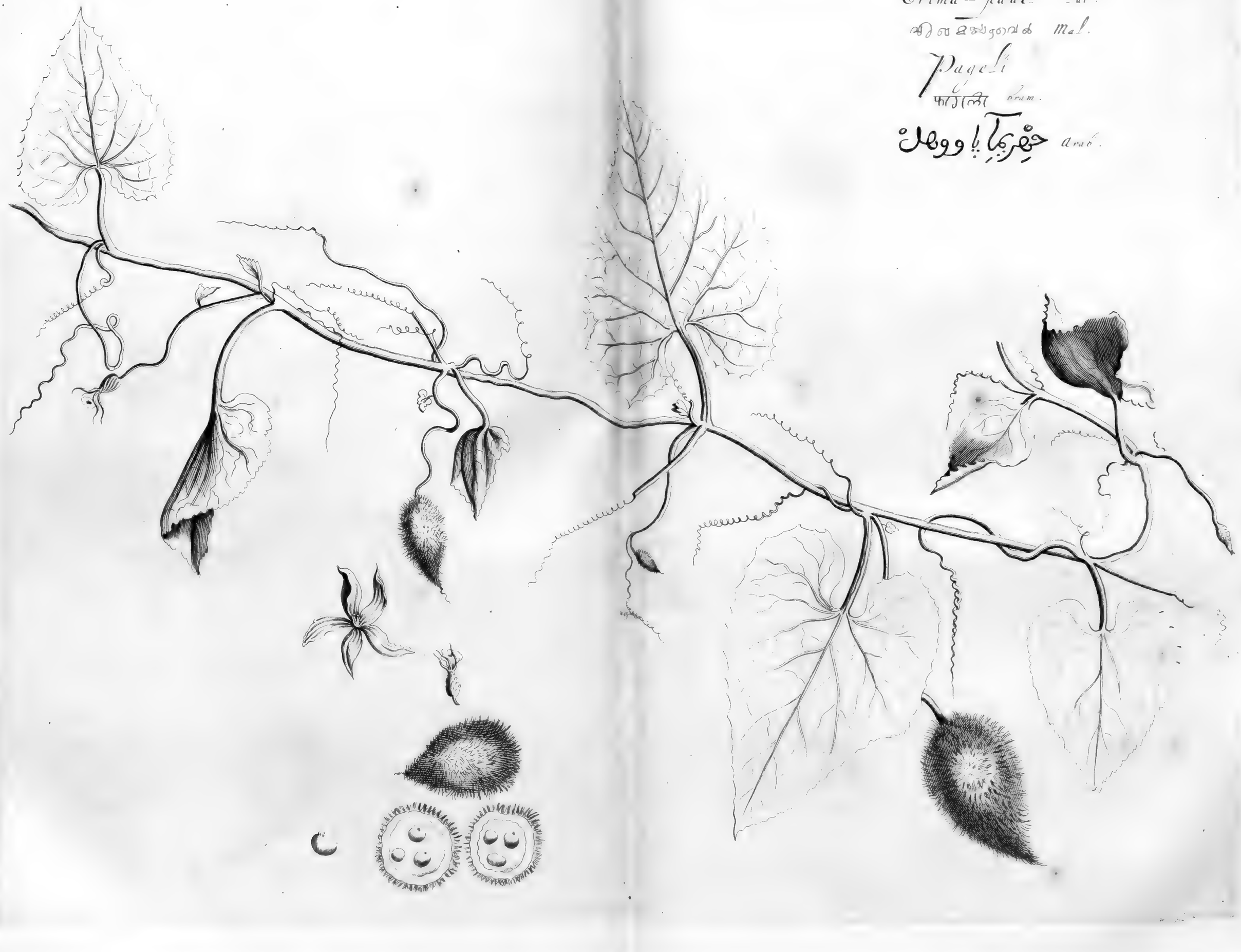
Érima-páuel lat.

[illegible] Mal.

Pageli

फागली bram.

جهريما پاووهل Arab.



ERIMA-PAVEL.

TAB. XII.

Erima-Pavel; Bramannes *Pávali* dicunt; Lusitani *Tindali-Spinosa*; Belgæ *Doorn-Milssen;* frutex est nascens post *Paelurti*, plerumque florens vel frugens. *Radix* magna, capitata, cortex ruffo-obscurus, caro densa & albicans. *Caules* quadrangulares ac glabri. *Folia* multo majara sunt, mollia, lenia, pilis rarioribus ac minutis obsita, ad petiolum angulatim divisa, cum tribus laciniis, quarum media oblongior, costis in adversa parte, quæ etiam in interiori conspicuæ, striata, viroris fusci. *Flores* formâ & colore ut præcedentes. *Fructus* plane similes sunt, sed exactius oblongo rotundi, & bullis minoribus aculeatis, densis & æqualibus, undequaque obsiti, primum in totum virides, dein ex parte virides, ex parte albicantes, cortice denso, carne alba fungosa, saporis aquei & minus amari, quare & inter edulia habentur. *Semina* plana sunt, rotundiola, parum convexa, ac in oris nonnihil serrata, numero sex in circulum posita, sacculis membranaceis, carneis, rubris involuta, coloris albicantis. Planta hæc verè cephalica est; nam cum *Nucæ Indica*, *pipere*, *Cinnab: Mercurii*, *Sandalo rubro*, vel denique cum *Mattengu-Panna-Schelengu* & floribus *Neli* trita, aqua *Oryzæ* permixta, & in formam linimenti redacta, omnes capitis sistit dolores.

TAB. XII.

Quinta hæc species est Balsaminæ Cucumerinæ, quæ hic sub nomine *Erima Pavel* describitur, & jure merito dici potest *Balsamina Cucumerina foliis integris fructu aculeato.*

MUCCA-

Muccá-piri Lat.

[illegible] Mal.

مُعْقَحَاءِ بِيْضِحِيْ Arab.

देवतवसीणी Bram.

MUCCA-PIRI.

TAB. XIII.

Mucca-Piri duæ dantur ſpecies, una ejuſdem nominis, altera *Bullia-Mucca-Piri*; prima à Bramannibus *Deva-Teva-Sini* appellatur, frutex eſt arboribus ſe affigens ac naſcens in arenoſis. *Radix* longe ſupra terram ſe extendit, rufa eſt cum cortice ſubrufo, intus viridis, aquoſa & amara. *Caules* tenues ſunt & inflexi, angulati, in angulis acuti, & ſubtilibus aculeis, quorum cuſpides interiora verſus inflexi, condenſe obſiti, virides & claviculati. *Folia* ex cymis ceu inflexuris proveniunt, quorum pediculi rotundi, aſperi, aquei, viridi-diluti, interiori parte ſubtili lyra ſtriati & aculeis obſiti; oblonga, tricuſpidata, crenata, ſuperficie in utraque parte valde aſpera, in recta minutis hirſutis pilis obſita, viroris diluti & ſurdi, in adverſa dilutioris & parum nitentis, ſaporis ſylveſtris & ſubamari. *Coſtam* habent mediam quæ duas emittit laterales etiam in recta parte eminentes. *Flores* in cymis ſupra ex origine foliorum viſuntur, duo, tres, quatuorve ſimul, cum ſuis petiolis valde brevibus ac viridi dilutis fructubus inſidentes, minores ſunt, pentapetali, lutei ceu flavo diluti, in medio ſtriati & corrugati; corculum habent flavum. *Calyx* viridi dilutus, nonnihil piloſus, ex quinque brevibus, cuſpidatis conſtans foliolis. *Fructus* baccæ ſunt rotundæ vel etiam nonnihil oblongo rotundæ, parva ceraſa referentes, ruboris valde ſaturi ac corallini, ſuperficie glabri, pilis albicantibus rariſſimis obſiti, carne intus albicante, ſucculenta ac nonnihil unctuoſa, ſaporis amariſſimi, cum aperiuntur odoris graviſſimi. *Semina* ceu grana inter carnem confertim conſident, oblongo rotunda & plana, ad unam partem contractiora, coloris albicantis. In decocto data colerani ſedat per ſudores & urinam, dyſuriam, gonorrhæum ſiſtit, calculos infringit. Succus

expreſſus & cum aqua roſacea addito pauxillo Moſcati aſſumptus, flatus diſſipat; radicis decoctum idem præſtat; quæ per ſe maſticata, dentium dolores ſedat.

TAB. XIV.

Mucca-Piri quæ ſexta ſpecies eſt *Balſamina Cucumerina punicea glabra, maculis albis notata* vocatur.

60.

Covel lat.
കൊവൈൽ Mal.
Tendúli
तेंदुली bram.
ثُعْووهِلْ Arab.

COVEL.

TAB. XIV.

Covel; linguâ Bramannum, *Tenduli*; Lusitanorum, *Tindeli-Comprido*; Belgarum, *Milten*; frutex est nascens in saltubus circa *Cochien* & in aliis locis. *Radix* tenuis, albicans, intus filamentis lignosis pertexta, vetustior cinerea, lenta. *Stipes* crassitiem brachii adæquat, cinereo cortice obductus, nodis crassis extuberans, una cum ramis fasciam referens, intus filamentis lignosis, humidis & laxis, ac circa corticem carne subaquea pertextus. *Caules* folioſi, tenues, rotundi, glabri, virides, aquei, minus lignosi, cymis inflexi, ac ex illis hinc inde novos emittentes surculos. *Folia* cum claviculis ex convexa parte cymarum, pediculis mediocriter longis, crassitie caules suos superantibus & parum nitentibus in caulibus proveniunt, cucumerum foliorum formam referentia, textura densa & mollia, fractu facilia, superficie glabra & lenia, in recta, ubi etiam costæ conspiciuntur, parte, viroris fusci, in adversa dilutioris & surdi, saporis nullius, nisi aquei, odoris ingrati. *Flores* monopetali, campaniformes, quinque partiti, in totum candidi, cuspidati ac nonnihil crispati, exterius versus cuspides, tribus costulis viridibus & nitentibus, quarum media maxima est, striati, interius sulcati, densioribus & oblongioribus pilis, quam quidem exteriori parte, obsiti. *Stylus* è medio emicat albicans, crassior, capitulo plicato, rotundo, viridi claro, flaviusculo farinaceo rore conspersо dotatus. *Calyx* florem arcte excipiens viridi dilutus, quinque vel sex angusta, brevia, cuspidata, versus petiolum inversa, & a se mutuo dissita habet foliola, quæ in cuspide rubro colore tinguntur. *Fructus* cucumeri formes, ad longitudinem trium quatuorve pollicum, cortice in totum rubicundo croceo; sed cum teneres viridi fusco, nitente, punctulis ac etiam hinc inde albicantibus maculis interspersо; pulpa

fun-

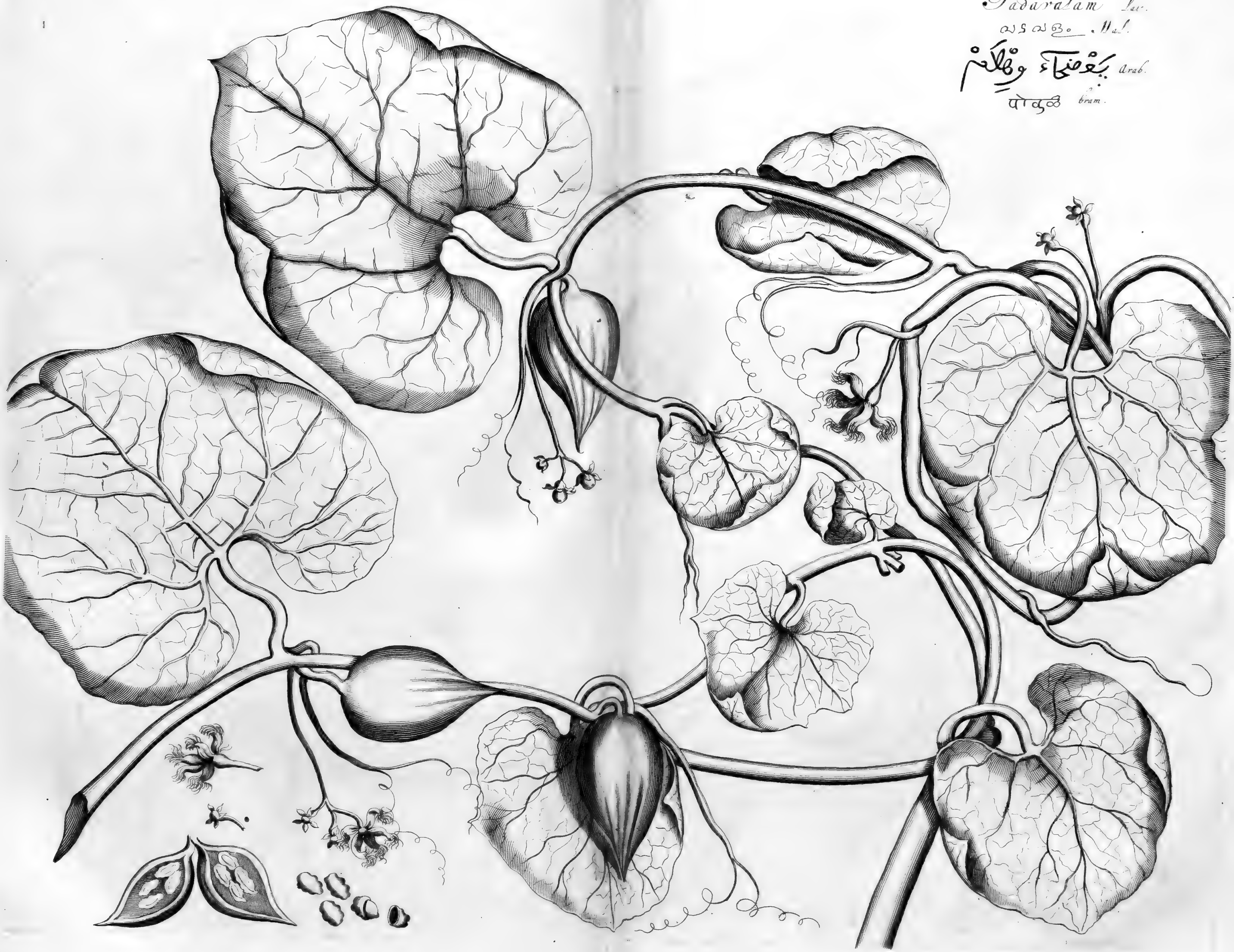
fungoſa eſt, rubicunda & crocea. *Semina* ut illa cucumerum, ſed minora, plana, oblonga, ad unam partem extenuata, primum ex flavo albicantia, dein crocco rubicunda, in propriis loculis conſita, liquore magis gelatino & copioſo, ſubſalſo & ſubacido obducta, in orbem ad ſe mutuo ſita, cum tenuiore parte cortici obverſa. *Fructus* teneriores comeduntur. Eſt & alia ſpecies *Covel*, à priore nihil differens, præterquam quod fructus ſint amari. Integra planta cum radice *Elà-Callì* ac *Cumini* pulvere cocta, gonorrhæam ſiſtit; ſi febris adſit ac bilis orgasmus, adduntur *Sacchari* rubri ac flores *Néli* cum aqua orizæ; Folia cum recenti butyro contuſa, in formam linimenti adhibita, exanthemata tollunt. *Succus* ex *Pada-Kelengil*, floribus *Neli* & hac planta expreſſus Cephalæam & præcordiorum æſtum mitigat; cum ſaccharo ſumtus bilem refrenat, radix in aqua decocta idem facit.

TAB. XIV.

Septima hæc ſpecis *Balſamina Cucumerina pinacea glabra, maculis albis notata* nomen gerit.

PA-

Padáralám lat.
വടവളം Mal.
بَعْضَحَاء وِهْطَمْ Arab.
पोकळ bram.



PADAVALAM.

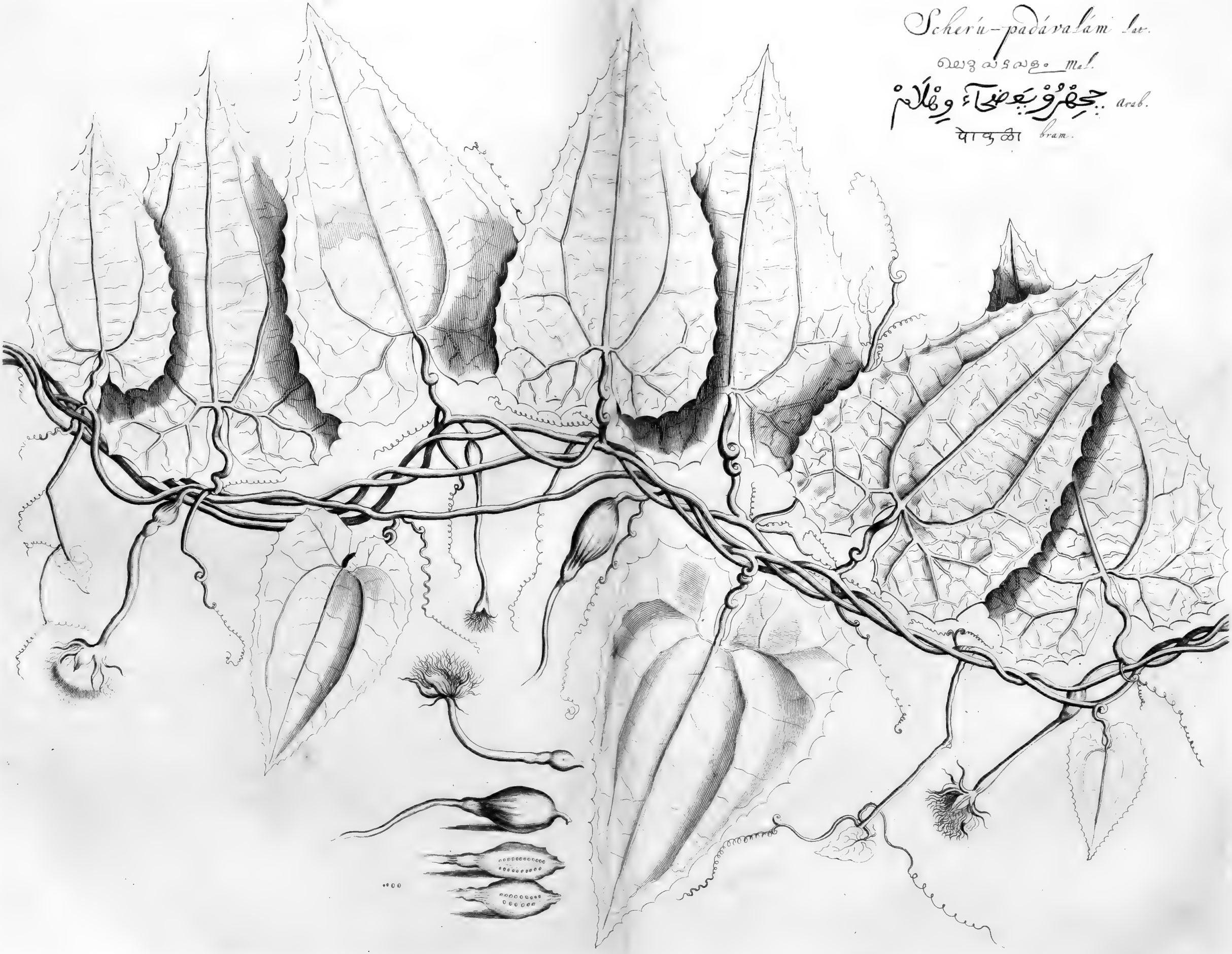
TAB. XV.

Pádávalam duæ ſunt ſpecies, una hujus nominis, altera *Scheru-Padávalam*; prior linguâ Bramannum, *Pouli*; Luſitanorum, *Sabino*; Belgarum, *Kalpert* dicitur, frutex eſt repens ac claviculis ſeſe arboribus affigens, naſcens in arenoſis circa *Mutan* & in aliis locis, florens menſe Junio & Julio, odoris in totum gravis & maleolentis. *Radix* longè excurrit, minus lignoſa, fibroſa & albicans. *Caules* quinquangulati ſunt & ſtriati, parum aſperi, piloſi, aquei, minus lignoſi, hinc inde inflexi, cinerei, teneriores virides. *Folia* quæ petiolis nonnihil piloſis, ex cymis una cum claviculis prodeunt, laciniata, ad petiolum exciſa, texturâ mollia, ſuperficie lenia, breviſſimis ac ſubtiliſſimis pilis obſita, in margine hinc inde parvis apicibus emicantia, coloris in recta parte viridi fuſci. *Coſtæ* albicantes ſunt, in adverſa parte eminentes. *Flores* vel fructubus inſident, vel non, & hi plures congregatim proveniunt, parvi, albi, pentapetali, ſtelliformiter expanſi, venulis paralellis in longum ſtriati, in oris plurimis tenuibus ac candidis filamentis, quæ interiora verſus contorta & criſpa ſunt, obſiti, ſuperne nodulo communi flavo ad unum juncti; illi *ſtylum* habent viridi dilutum, in ſummitate albicantem ac tricuſpidatum, apicibus ſubflavis inſtructum, ex fructu emergentem. *Calyx* quinque habet folia anguſtiſſima, cuſpidata & viridia, inter unguiculos foliorum florum conſita. *Gemmæ* oblongo rotundæ. *Fructus* qui pediculis brevibus, incurvis, viridifuſcis & nitentibus adhærent, oblongo-rotundi, in conum ad imam partem nonnihil inflexum definentes; quorum exterior cortex, primum viridis ac nitens, punctulis albicantibus aſperſus, ex apice coni verſus pediculum albis radiis ſtriatus; dein ex flavo rubeſcens. In fructubus cum carne viridi diluta, fungoſa ac ſucculenta, tres ſeminum

ordines viſuntur, carnoſis parietibus in longum ductis, qui in vertice coëunt, à ſe invicem interſtincti; in uno quoque ordine quinque vel ſex conſita ſunt *ſemina* tenera, carne tenui ſubviridi à ſe mutuo ſejuncta; matura verò ſacculis rubris, humidis, laxis incluſa, ſuntque oblongo plana, ad oras angulata. Decoctum cum ſaccharo ſumtum, digeſtioni confert, tormina inteſtinorum, ac alios ventris doloris ſedat, phlegmata expectorat, pectoris anguſtiam tollit; febres minuit, humores attemperat, vermes enecat. Succus expreſſus idem præſtat & vomitum provocat. Radicis ſuccus ad quantitatem duarum unciarum epotus, valde purgativus eſt, in ipſa acceſſione febrium quotidianarum ac quartanarum ex pituita provenientium, frigus vel diminuit vel in totum tollit, per vomitum ſcilicet: ſtipes in decocto datus phlegmati expectorando conducit: fructus quaquo modo ſumti tumores expellunt.

TAB. XV.

Octava hæc ſpecies eſt, quæ non immerito *Balſamina Cucumerina folio amplo, flore candido, fructu glabro ex flavo rubeſcente*, appellari poteſt:


Scherú-padávalám lat.
ചെറുവടവളം Mal.
جِحْهِرُوْ بَعْضَحَاءَ وِهْلَامْ Arab.
पोकळी bram.

SCHERU-PADAVALAM.

TAB. XVI.

ALtera ſpecies Belgicè *Klein Kalpert* vocatur, cum prima in totum conveniens, præter quod ſolia, flores, fructus, ſemina in totum ſint minora. Vires etiam omnino eædem.

TAB. XVI.

Nona ſpecies *Balſamina* hic quaſi conſpecies *Padavalam* ponitur, ſed folia differunt ut & fructus; hæc enim longa, in margine inciſa habet folia in acutum cuſpidem definentia; flores qui fructubus inſident multo majores ſunt, fructus vero minores, & eſt *Balſamina Cucumerina, flore candido muſcoſo, fructu glabro.*

TOTA

Tóti-pira lat.
തുടിപ്പിര Mal.
Gorinti
गोद्दटी bram.
طوطي پيرا Arab.

TOTA-PIRI.

TAB. XVII.

Ota-Piri ſpecies eſt *Tindeli* vel *Milſen* Belgarum, frutex eſt qui circa *Cranganoor* invenitur, florens tempore pluvioſo. *Caules* tenues ſunt, cymis inflexi & parum angulati. *Folia* in cymis pediculis tortuoſis proveniunt cum capreolis, formâ oblongi cordis, ad pediculum excavata, anterius in cuſpidem ſtricta, in oris apicibus brevibus emicantia, viroris in recta parte fuſci, in adverſa diluti. *Coſta* media duas laterales emittit. *Flores* oblongis, viridiuſculis petiolis in ramis proveniunt, pentapetali, anguſti, ſtelliformes, interius candidi, ac in oris oblongis, candidis filamentis, quæ mutuo implicantur, capillati, exterius viridi diluti, venis viridi fuſcioribus nonnihil eminentibus ſtriati, anterius transparentes. Illorum collum, craſſum ac turgens, è cujus medio capitulum teres, oblongum, flaveſcens, angulis in longum ſtriatum, erumpit, nullius odoris, *Fructus* cucumeri formes ut illi *Padavalam*, ſed oblongiores, & pluribus ſeminibus repleti. Ex *foliis* & allio medicamentum conficitur errhinum, pro morbo comitiali. Ex *ſucco* foliorum & oleo *'t Zil-Elu* linimentum præparatur, quo maniacorum tempora ſummo cum ſucceſſu perunguntur. Ex eodem *ſucco* cum *pipere* longo, *zinzibere* & *auripigmento* pilulæ conficiuntur, oculis immittendæ, pro virulento ſerpentis morſu. *Cortex* fructus cum *ſucco* foliorum levigatus, in alienatione mentis, pro ſuffimigio adhibetur, funiculo laneo in illis immiſſo.

TAB. XVII.

Tota-Piri, decima ſpecies eſt, & non incommodè *Balſamina cucumerina fructu viridi ſtriis albis* appellatur.

Bén-pável lat.
വെൻപ്പ് വെൽ Mal.
Dadúla-pagalí
दादूलाफागली bram.
وَوهِنْ پَاوُوهِلْ Arab.

BEM-PAVEL.

Tab. XVIII.

BEm-Pavel ; Bramannicè, *Dadula-Papali*; Lusitanicè, *Tapadeira da fula tristedodio*; Belgicè, *Avond-bly* frutex est qui in *Cranganoor* invenitur, dumeta amans & loca silvosa, semper florens & frugens, quorum flores oriente sole pereunt, sed semper vespertino tempore novi succedunt. *Radix* oblonga, crassa, fibrosa, ruffo flava, cum pulpa densa ex albo flavescente, superiori parte strictior, oculum habet, qui radice emortua, suo tempore in majorem radicem excrescit. *Caules* tenues, striati, virides, quadrangulati, geniculati, rigidiores, glabri, ex geniculis claviculos tortuosos emittentes, intus virides & aquei, filamentis tenuibus, lignosis ac duris pertexti. *Folia* ex geniculis & claviculis, pediculis, oblongis, tortuosis, rigidiusculis, exterius planis ac nonnihil excavatis, viridi aqueis & humidis proveniunt, vel integra vel laciniata, ad pediculum lato sinu profunde excisa, in margine cuspidibus eminentia, vel lenia, quæ viridi clava, vel aspera, quæ fusciora sunt; saporis haud amari, odoris aliquantulum gravis. *Costa* media utrimque tres laterales emittit, in adversa parte eminentes, rectam striantes. *Flores*, oblongis, viridi dilutis, striatis & rigidiusculis pediculis, seu simplicibus seu ramosis in geniculis proveniunt, hecta petali, oblongi, cuspidati, flavi & lutei, in adversa parte tribus costulis eminentibus obducti, interius tribus venulis striati, ac plicis in longum crispati. *Stylus* cum suo capitulo, plicis striato, ac in plicarum oris croceo, è medio emicat umbilico, albicans & crassus. *Calix* flaviusculus ac nitens, florem in interstitiis foliorum arripit; suntque odoris fortis vegeti, haud injucundi. *Gemmæ* conicæ sunt. *Fructus* nulli. *Planta* cum cortice *Muricu, sandalo*, nigræ testudinis concha, ac aqua oryzæ trita, linimentum suppeditat, abscessus maturans & resolvens; si vero absque

que maturatione reſolvere quis ſatagat, aquam *Lanjæ*, *apium* ac *ſandalum* coctum addere oportet.

TAB. XVIII.

Bem-Pavel etiam ſpecies & quidem undecima *Balſaminæ cucumerinæ* eſt, radice tuberoſa, & ſecundum noſtrum Authorem nullos ferret fructus, aſt ex omnibus circumſtantiis liquet illam ad hoc genus pertinere; fructuum deſcriptionem quod attinet oblitam eſſe conjicio.

NE-

Vehoeme.ka Lat.

Kavanoali Brah.

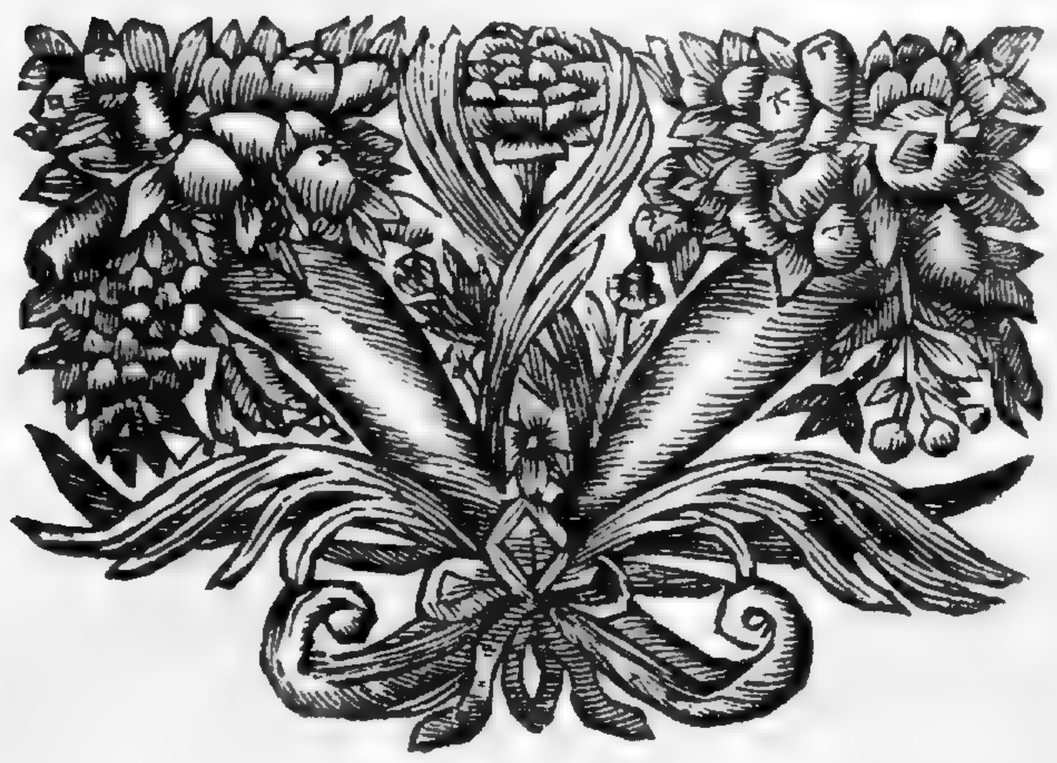
NEHOEMEKA.

Tab. XIX.

Nehoemeka; Bramannes dicunt, *Kavändali*; Lusitani, *Nhola*; Belgæ *Slitten*, nascitur in & circa *Catate* & aliis locis, florens mense *Januario*. *Radix* fibrosa. *Caules* tenues, angulati, viridi diluti, tortuosi, claviculis crispatis instructi. *Folia* pediculis longis, crassis, anterius sulco striatis viridi dilutis, in caulibus proveniunt, in quinque laciniis angulosis profunde incisa, tenuia, mollia, fusca, saporis nullius, odoris grave olentis. *Costa* media laterales emittit. *Flores* vel cum fructu simul, cui insident, vel sine fructu proveniunt tetrapetali, viridi diluti, in unguiculis striati & pilosi, maxime in oris; in floribus sine fructu tria videntur staminula, laciniata, in oris laciniarum limbulo præditá; fructiferi vero unum viridi fuscum habent stamen ex vertice fructus emicans ac trifidum. *Calix* viridi dilutus florem, qui nullius est odoris, arcte excipit, pro numero petálorum quatuor vel quinque cuspidibus constans. *Fructus* rotundi, globosi, glabro cortice, primum viridi fusci, nitentes, lineis albis in longitudine hinc inde obducti ac maculati, dein sanguineo rubescentes, ac lineis albis remanentibus, post ruffescentes, & cum sicci sunt, ruffo-albicantes. *Semina* in propriis sacculis continentur, membranaceis, pellucidis, cæruleis, intus aqueo humore, inflatis interstitiis à se mutuo desjuncta, passim bina, suntque officula cruci formia, clavum oculatum referentia, per cujus oculum stylus transmittitur in medio filamento obsitus, superficie non nihil scabra & ruffo obscura. *Foliorum* succus cum lacte vaccino epotus, bilem temperat: cum aqua *Lanjæ*, oleo *Sergelim* & tosti *cumini* pulvere febribus medetur: cum melle & saccharo, apprime conveniens remedium est contra febres, tussim, abscessus, internos flatus: cum aqua rubro *Lanjæ* respirandi difficultatem minuit, dentes firmat, flatus discutit.

TAB. XIX.

Planta hæc *Bryonia* eſt *Ceylanica foliis profunde lacinatis*, ut videre eſt in *Catal. Hort. Acad. Lugd. Batav. Dº. Hermanni*, vel ejuſdem conſpecies. Verum author noſter flores tetrapetalos dicit, Dº. *Hermans* pentapetalos, forte delineator erravit, aſt reſpectu formæ & augmenti fructuum, ſpeciebus *Balſamina cucumerina* annumerari poteſt.



M O.

Modékka lat.
Mal.
boin-Cuali
bram.
Arab.

MODECCA.

TAB. XX.

Modecca quatuor ſunt ſpecies, *Modecca*, *Palmodecca*, *Motta Modecca*, *Ovela Modecca*; prior lingua Bramannum, *Bui-Cuivali*; Luſitanorum *Narola*; Belgarum, *Croeſelingen*, audit, frutex eſt denſa amans nemora circa *Oedampare*, *Candanate* & alia loca, ſemper fere florens. *Radix* longa tres ſpithamas ac duas ferme craſſas evadit, cortice primum viridi & albicante, fibras ſubtus & à latere emittens, intus denſa, humida, albicans, non lignoſa, circulis raparum inſtar ſtriata, ſaporis pene nullius, oculos habet ex quibus novæ propagantur plantæ. *Caules* tenues, viridi-fuſci, rotundi, glabri, brevioribus ſpinis binis & binis ex quibus claviculos ejiciunt, muniti. *Folia* quæ intra ſpinas proveniunt, diſformia ſunt, alia in cuſpidem deſinentia, alia in duas, tres, quinqueve lacinias inciſa; mollia, plana, lenia, viridi fuſca, in margine rubro limbo circumdata, paſſim tribus gemmis ſeu oculis in adverſa parte inſtructa, duo ad pediculum qui rubro annulo circumdantur, ſaporis amari & ſylveſtris. *Coſta* media alias transverſales emittit, in utraque parte eminentes. *Flores* plures congregatim proveniunt ac claviculos ejiciunt, pentapetali albicantes, ſubflavi, filamentis in margine veſtiti, ac in longum venulis ſtriati, odoris nullius. *Stamina* in medio conſpiciuntur quinque parva, apicibus albicantibus dotata, in quorum medio ſtylus ſeſe erigit tenuis, qui ex principio fructus exoritur. Calix tria lata & tenuia habet folia. *Fructus* majores ut illi ſecundæ ſpeciei, cortice primùm viridi, dein in totum aurancei coloris, glabri ſine rugis, tribus quatuorve ſubtilibus lyris in longum ſtriati, quæ ſeſe omnes, cum fructus ad maturitatem ſunt perducti, relaxant; intus ſub cortice lata capacitate officula continentes, quæ ſingula, candidâ, argenteâ, pellucidâ, membranaceâ ac apertâ quaſi burſâ, involuta, in tribus quatuor-

ve

ve ſeriebus diſpoſita, formâ rotundo plana, in medio extuberantia, anguſtâ orâ circumſcripta, ſuperficie in totum aſpera & ſcabra, primò albicantia, dein nonnihil rufo fuſca, cortice minus duro, nucleo albo, qui ſubdulcis eſt. *Succus* expreſſus cum lacte *Coci Indici* ſumtus anguſtias pectoris tollit: *Radix* trita cum *Parnenti* & aliis in oleo decocta ac interne adhibita artus corroborat, vires naturales auget; melancholiam abigit, præcipue in mulierculis, ac obſeſſis.

Modékka – altera Lat.

മൊദക്ക Mal.

مُاْضَحَاقَحُعْ Arab.

तिलीदोळावीकजी bram.

PALMODECCA.

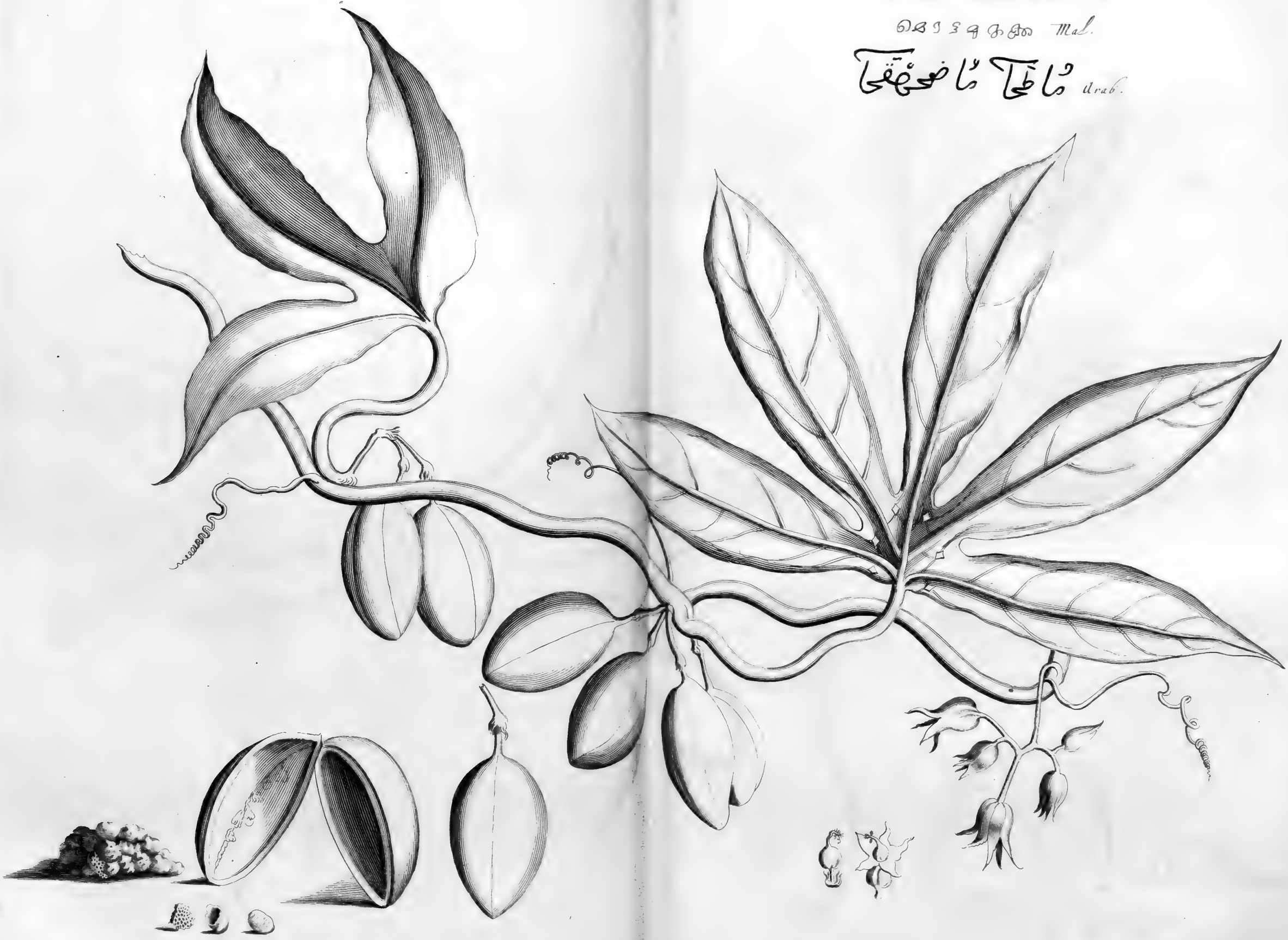
TAB. XXI.

Almodecca, quæ & conſpecies eſt *Narolæ* cum *Modecca* in omnibus convenit, floribus exceptis, ſunt autem illi oblongo cyathiformi collo, quinque oblongorum cuſpidum, albicantes ac ſubvirideſcentes; in medio quinque emicant *Stamina* viridi ſatura, plana ac folioſa, longis albicantibus pilis capillata; in medio illorum globulus eſt rotundus ex viridi albicans, invertice ſtylum gerens albicantem ac trifidum, in furculis planis, viridi dilutis, granulatis penicillis dotatum; florum petali fragiles ſunt, & venulis viridiuſculis intus pertexti, in fundo capillati, quinque minutis brevibus ſtaminulis præditi: Nullius ſunt odoris. *Folia* cum aqua *oryzæ* trita linimentum cephalicum perhibent, pro balneo adhibita febres curant algidas.

Mótta-modékka lat.

മൊട്ടമുക്ക Mal.

ماطحا ماضحهقحا Arab.



MOTTA-MODECCA.

TAB. XXII.

EST & tertia ſpecies, quæ etiam conſpecies *Narolæ* creſcens eodem modo & in iisdem locis poſt *Angecamál*, cum prioribus conveniens, præter quod fructus alii rotundi, alii oblongi ovales ſint; rotundi tribus ſe relaxant ſuturis, oblongi ac ovales duabus. Planta oleo incocta, phtiſicis opitulatur: ex cortice radicis melle permixto linctus contra tuſſim præparatur.

ORE

Órela-modékka Lat.

ഓമലമൊകെക്ക Mal.

عُرَيْلَا مُعْضَاقْحَاءَ Arab.

ORELA-MODECCA.

TAB. XXIII.

Rela-Modecca conſpecies *Narolæ*, belgicè *Kroeſeling*, naſcitur in *Berkencour*, quarta ſpecies *Modecca*, à prioribus non differt, præter quod illarum folia ſint inciſa, hujus non, vel rarius. Oleum per infuſionem cephalicum eſt; cum butyro concocta planta, hæmorroides ſanat: *foliorum* ſuccus partum facilitat.

TAB. XX. XXI. XXII. XXIII.

Species hæc quatuor *Modecca* etiam pertinent inter *herbas pomiferas claviculis donatas*; aſt quoniam cum aliis jam cognitis nullam habeant commu-nionem, per ſe relinqui debent; deſcriptiones enim duarum poſtremarum tam breves & imperfectæ; ut de illis nihil dici queat.

Módim-Cániram lat.
Mal.
Karó
bram.
Arab.

MODIRA-CANIRAM.

TAB. XXIV.

Modira-Caniram; Lusitanis *Pao de solor* vel *Pao da Cobra*; cum *Caniram* in prima parte descripta, in omnibus pene convenit, sed hæc arbor, illa herba, cujus fructus cortice duro, viridi fusco, & pulpâ interiore albicante, ac maturi spadiceo nigrescentes, cum illi *Caniram* miniate rubescant. *Modira* dicitur ob similitudinem mystacum, *Modira* enim mystax est. Natale solum est circa *Mangatti*, *Paroe* & alia loca, semper fere vel florens vel frugens. *Folia* cum *zinzibere* & lacte ad consistentiam unguenti cocta, arthriditem, *Vilvada* Malabaribus appellata, abigit; balneum ex illis præparatum idem præstat.

TAB. XXIV.

Quantum laboris & quot conjecturas herba hæc doctis causaverit, videre est apud *Bauhin. in Pinac. lib.* 12. *sect.* 6. & *Joh. Bauh. Tom.* 1. *lib.* 3. *cap.* 147, est enim hæc *Caniram* secunda species istius generis. Semen quod in duarum harum specierum poma vel fructus continetur, vera est *Nux vomica* officinarum: prima *parte*; *pag.*67. inter arbores est descripta, & Author noster primus est qui nobis veram hujus delineationem & descriptionem elaboravit ac dedit. Semina hæc in officinis perquam nota, vocantur enim ibi *Nuces Vomicæ*, belgicè *Kraan-oog*; lignum est ipsissimum *lignum colubrinum*. Fructus *Caniram* apud *Clusium Exot. lib.* 2. *cap.* 9. delineatus & descriptus sub nomine *orbicularis fructus peregrini*, & apud jam supra citatum *Joh. Bauh. Tom* 1. *lib.* 3. *cap.* 149. sub nomine *fructus peregrini granis unicis vomicæ similibus*, plane idem videtur, qui à nostro Authore traditur.

Carelú-vágon lat.
കരെൾവെക്ക. Mal.
فَحْارِهَلْ وحِهْفُحَامْ Arab.
साफस bram.

CARELOE-VEGON.

TAB. XXV.

Areloè-Végon; linguâ Bramannum *Sapoéßi*; Luſitanorum, *Aterluſi*; Belgarum, *Koker-lingen*, herba eſt naſcens in inſula *Baypin*, florens tempore pluvioſo. *Radix* tenuis lignoſa, fibroſa, odoris fortis & aromatici, ſaporis acris & amari, cortice ſub cruſta nigricante flavo ac ligno albo. *Caules* nodulis diſtincti, nec claviculos nec radices emittunt, ſuntque vetuſtiores cortice cinereo, teneriores virides & angulati. *Folia* hinc inde in caulibus, parvis, tenuibus ac viridi dilutis pediculis, interius ſtriatis, ex nodulis proveniunt, oblongo rotunda, cuſpidata, tenuia, ſaporis acris & aromatici. *Coſta* media in adverſa parte, multis eſt comitata nervulis. *Flores* monopetali, oblongo rotundi, exterius viridi fuſci, interius fuſco rubri ac ſurdi, una cum nodo pugionem referunt. *Fructus* oblongo rotundi, in vertice plani, ſex latera habent, quæ ſingula in medio nervo emicant, coloris viridis, in ſex capſulas ſeminales oblongas, quæ membranaceis interſtitiis ſunt diſtinctæ diviſi: plurimas in ſe triangulares, planas, ſubvirides & albicantes teſſulas ſeu laminas continentes, in quibus ſingulis unum planum, & compreſſum ſemen, formâ inſtar cordis humani videtur, coloris flavi ac ruffi; ſaporis ſubamari & acris; odoris aromatici, ut ille zinziberis viridis. Decoctum hujus plantæ cum oleo pro linimento adhibitus venenatum ſerpentum ſanat morſum. *Radix* trita cum aqua ſumpta, vel in decocto data, idem præſtat, febres frigidas, dolores capitis, ventrem tumefactum ac dyſuriam ſiſtit; pro lotione uſurpata dolores podagricos ſedat; pulvis cum pipere trito & aqua calida exhibitus fluxum ſanguinis ſiſtit.

TAB. XXV.

Hæc *Careloe-Vegon* eſt *Ariſtolochia Clematitis*, atque ideo ſummo jure *Ariſtolochia Clematitis Indica*, *flore albicante*, *fructu majore*, *appellari* poteſt.

Mo. Bot. Garden, 1893

Kariví-rálli lat.
கரிவிலத்தி Mal.
goínti
गोइठी bram.
قَمَارِيْوِيْ وَاللّٰى Arab.

KARIVI-VALLI.

TAB. XXVI.

Arivi-Valli; ſecundum Bramannes, *Gointi*; Luſitanos, *Popinho do Patare*; Belgas, *Karlingen*; naſcitur in ſylvis *Atroparotto*, *Bellango*, & aliis locis, ſemper frondens & vel florens vel frugens. *Caules* tenues, rotundi, virides, leviter ſulco ſtriati. *Folia* in pediculis tortuoſis proveniunt, claviculis comitata, formâ cordis, ad pedunculum exciſa, ſpiſſa & glabra, viroris in recta parte ſaturi ac nitentis, in adverſa diluti. *Coſtæ* in adverſa parte eminent. *Flores* plures congregati ſupra exortum foliorum proveniunt, monopetali, quinque partiti. *Stamina* in medio tria habent albicantia, flavis gemmulis nodulata; nullius odoris. Florum *gemmæ* oblongæ, ſuperne *planæ*, ſtellulam quinque viridi fuſcarum venarum in vertice gerentes. *Fructus* oblongi, anterius cuſpidati, coſtulis eminentibus inſtructi, cucumeri formes, primò virides, dein croceo rubeſcentes ſeu aurancei, carne intus albicante, fungoſa, quæ deinde flava evadit; ſapor ut cucumerum. *Semina* oblongo ſunt & involuta. Integra planta cum foliis *Muricu*, radice *Bel-adambu*, aqua ac butyro recenti trita, abſceſſus aperit. Ex hujus ac *Cadali* foliis ſuccus elicitur, qui *oryzæ* aqua, *Cumini* ſemine, *Zinzibere* ſicco ac *Allio* permixtus & exhibitus, ſanguineam ac purulentam inteſtinorum excretionem, ſanguineumque lotium ſanat. Ejuſdem & *Padda-Kelengu* radix cum pultaceo fructus *Caniram* ſucco trita, maniacorum temporibus ſummo cum fructu illinitur; Eadem cum *Aracambulla* aquæ incocta ac cum butyro & lacte mixta confert in gonorrhæa, dyſuria, Pitao morbo, de quo ſupra, veneno, aliisque ex aduſto bile notis malis: pro ſola gonorrhæa conducit ejuſdem pulvis cum *Sandalo*, radice *Mottengu*, lacte, ſaccharoque commixtus.

TAB. XXVI.

Hæc *Karivi-Valli*, ratione fructuum cum conſpeciebus *Ariſtolochiæ* convenit.

KU-

Kudici-válli lat.

[illegible] Mal.

قُحْوَرِيجِّيْ وَاللِيْ Arab.

KUDICI-VALLI.

TAB. XXVII.

Kudicì-Valli; ſecundum Bramannes, *Bajaſajo*; Luſitanos, *Folhas da Coroa*; Belgas, *Kroonblad*, naſcitur circa *Warapoli*; & in aliis locis, florens menſe Septembri, Octobri, Novembri, *Cauliculi* tenuiſſimi, rotundi, virides, lignoſi. *Folia*, capreolis comitata, optimæ ſunt formæ, lilia coronæ Imperatoriæ referentia, tenuia, lenia, viroris in recta parte fuſci & ſurdi. *Flores* pediculis ramoſis, tenuibus, viridi dilutis, qui ad originem foliorum erumpunt, quatuor, quinque vel etiam ſex ſimul congregati proveniunt, monopetali, campanæ formes, in longum venulis, in utraque parte eminentibus, obducti, circa oram coloris flavi & perpulchri, in collo viridi albicantis, nullius odoris. *Stamina* è collo emicant quinque tenuia, oblonga, albicantia, albis inſtructa apicibus. *Stylus* oblongior, valde tenuis & albicans, bifidus, nonnihil nodulatus, cum capitulo albicante. *Calyx* quinque cuſpidata habet folia, florum collum arcte excipiens, coloris viridi fuſci. Florum *gemmæ* plano rotundæ, in cuſpidem ſtrictæ. *Capſulæ ſeminales* quatuor obtuſis ac rotundis angulis emicant, ſuturis eminentibus inter angulos, & per illorum medium obducti, coloris primùm viridi fuſci, dein fuſci nigri. In unoquoque angulo, duo triangulata reperiuntur *Semina*, uno latere rotundo, duobus planis, interſepimento ſejuncta, coloris primò viridi diluti, dein nigricantis. Extra uſum in Medicina eſt.

Ulinja lat.
Piru-dúkka
bram.
Arab.

ULINJA.

TAB. XXVIII.

Linja; Bramannes dicunt *Piru-Dukka*; Lusitani, *Fruita-Bolsa-China*; Belgæ, *Timpen*, herba est florens in principio & sub finem temporis pluuiosi, cujus natale solum est circa urbem *Cochien*. *Caules* latè se diffundunt, claviculis suis tortuosis arboribus se affigentes ac circumvincientes. *Radix* lignosa, hinc inde in bullas turgescens, fibrosa. *Folia* in petiolis propriis, tenuibus, viridibus, striatis videntur, supra tres ramulos spargentes, tria in unoquoque ramulo, incisa ut illa Petroselini, tenuia, lenia, viroris surdi, interius & exterius subtilibus costulis striata. *Flores*, supra ex origine petiolorum foliaceorum oriuntur, in propriis pediculis perinde ac folia, qui duas tenues, breves, valde intortas ejiciunt claviculas, supra quarum exortum, se in tres findunt ramulos, terni in singulis ramis, suntque parvi, octopetali, quorum quatuor exteriores oblongo rotundi, in latum expansi, in totum candidi, interiores angusti, surrecti, quorum duo qui se mutuo adjacent, in superiore parte flavi ceu crocei, quatuor viridibus subsstringuntur foliis, ac illorum duo oblongiora sunt & foliis exterioribus candidis æqualia; duo contractioria. *Stamina* in iis conspiciuntur octo, candida, tenuia, apicibus albis subflavis nodulata. *Stylus* in medio crassus, viridis, angulatus, in vertice stellula albicante tricuspidata signatus. *Capsulæ seminales* folliculi sunt virides, plano triangulares, qui in flore ipsum folium constituunt, singuli anguli nonnihil in latus excurrunt, in medio sutura obducti, ac per membranas inter medias stylo medio affixi, in tres loculos distincti, in vertice tricuspide parvo, rubro dotati, ad pediculum quatuor parvis foliolis succincti. *Semina* in iis terna, in unoquoque loculo, unum, angulis suis quam firmiter stylo medio annexa, suntque rotunda, primum viridia, dein spadiceo ni-

nigra, ultimò nigra, ac ſi atramento eſſent ſuffuſa, ad ungulam ſemilunula albicante ſignata. Planta cum aqua trita & affectæ parti illita, arthritiditem curat & artuum ex frigore rigiditatem. Ex foliis ſuccus elicitur, & cum oleo foliorum de *Enfermo* ceu *t'Zit Avanacu* mixtus, alvum ciet: idem tepidus cum ſucceſſu arthriticis propinatur; cum nigro *Cumini* ſemine punctturam ex cardialgia ortam abigit. *Folia* trita tuſſi medentur; cum impuriore ſaccharo mixta, & in oleo concocta, oculorum vitiis ſuccurrit.

TAB. XXVIII.

Planta hæc eſt *Halicacabum peregrinum multis*, ſive *Cor Indum Lobelii*, & *Joh. Bauhini*; vel *Piſum veſicarium*, *fructu nigro*, *alba macula notato*, *B. Pinac.*

Nága-válli vel Mandaru-válli lat.

നാഗവള്ളി Mal.

Serpata-válli

सर्पवल्ली. bram.

نَغْفَعْ وَالِيْ Arab.

NAGA-VALLI

Vel

MANDARU-VALLI.

Tab. XXIX.

Aga-Valli vel *Mandaru-Valli*; Lusitanicè, *Trapadeira da Cobra*; Belgicè, *Aalclim* vocatur; herba est quæ nec floret nec fruget, semper virens circa *Mangatti*. *Folia* in surculis viridibus, striatis, qui & ad exortum & superne extuberant, proveniunt, in medio ad extremitates bifida, anterius duobus cuspidibus oblongis, angustis eminentia, tenuia, lenia, viroris communis. *Costa* media in utroque latere tres emittit laterales, rubescentes, suntque folia saporis subastringentis, ac tenera sanguineo rubescunt, foliis *Belutta Mandaru* quàm simillima. Planta hæc cum *lacte* & recenti *butyro* trita ac capiti inuncta cephalalgiam, ac cum nares tum oculos corrodentem catharrum edulcorant: *Gemmæ* cum *minio* & *alumine* mediante *Oryzæ* lotura in pilulas formantur pro oculis ex cephalæa tumentibus & inflammatis; cum succo *Carìmbolæ* contritæ parotides internosque glandularum tumores imminuunt; *Radix* cum aqua *Oryzæ* & *butyro* recenti pro frontale adhibita idem præstat.

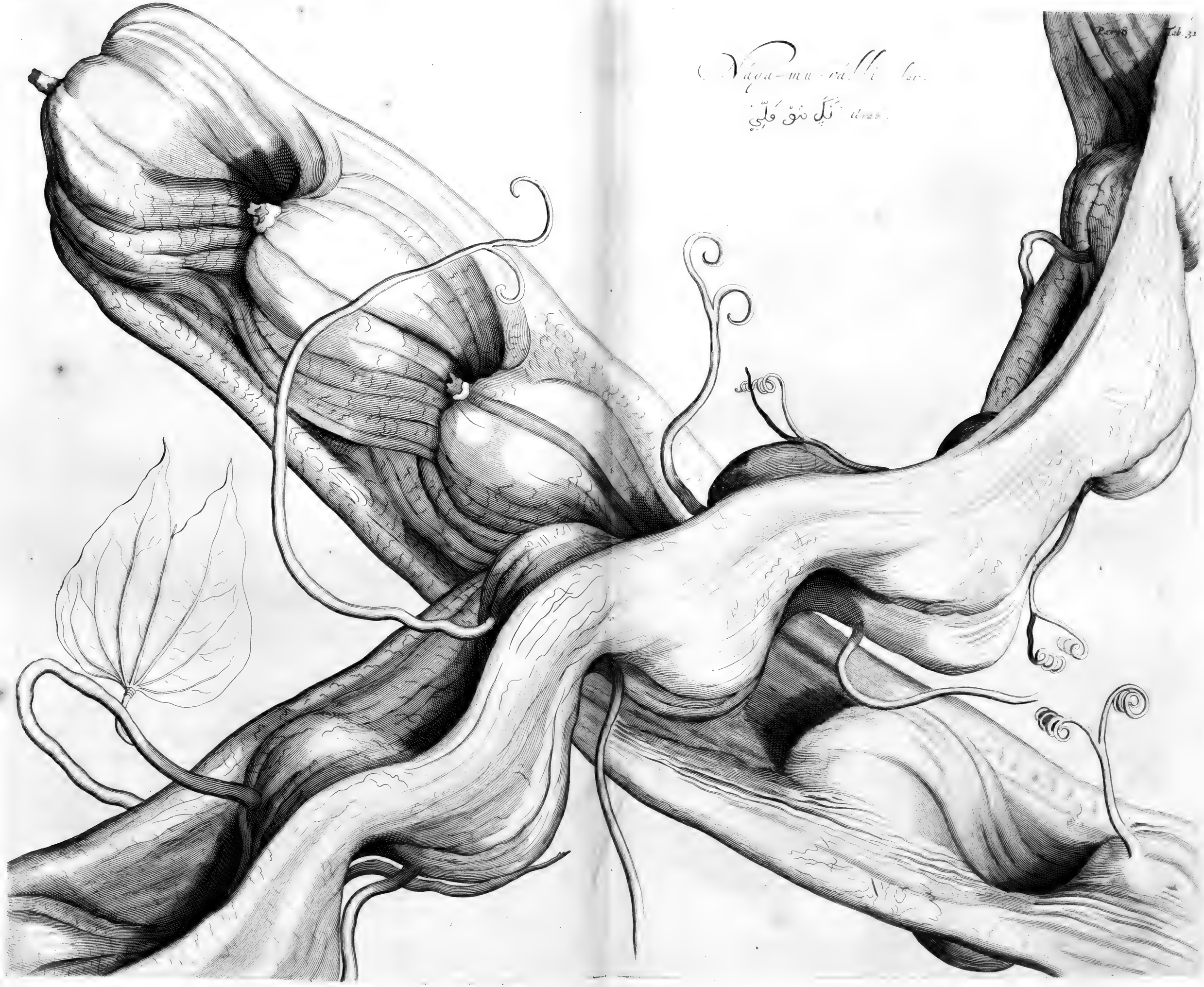
Nága-mu-válli lat.

[illegible] mal.

Serpata-válli

[illegible] bram.

نَعْفَعْ وَاللِيْ arab.


Nága-mu-rálli lac.
نگ مو ملّي arab.

NAGA-MU-VALLI.

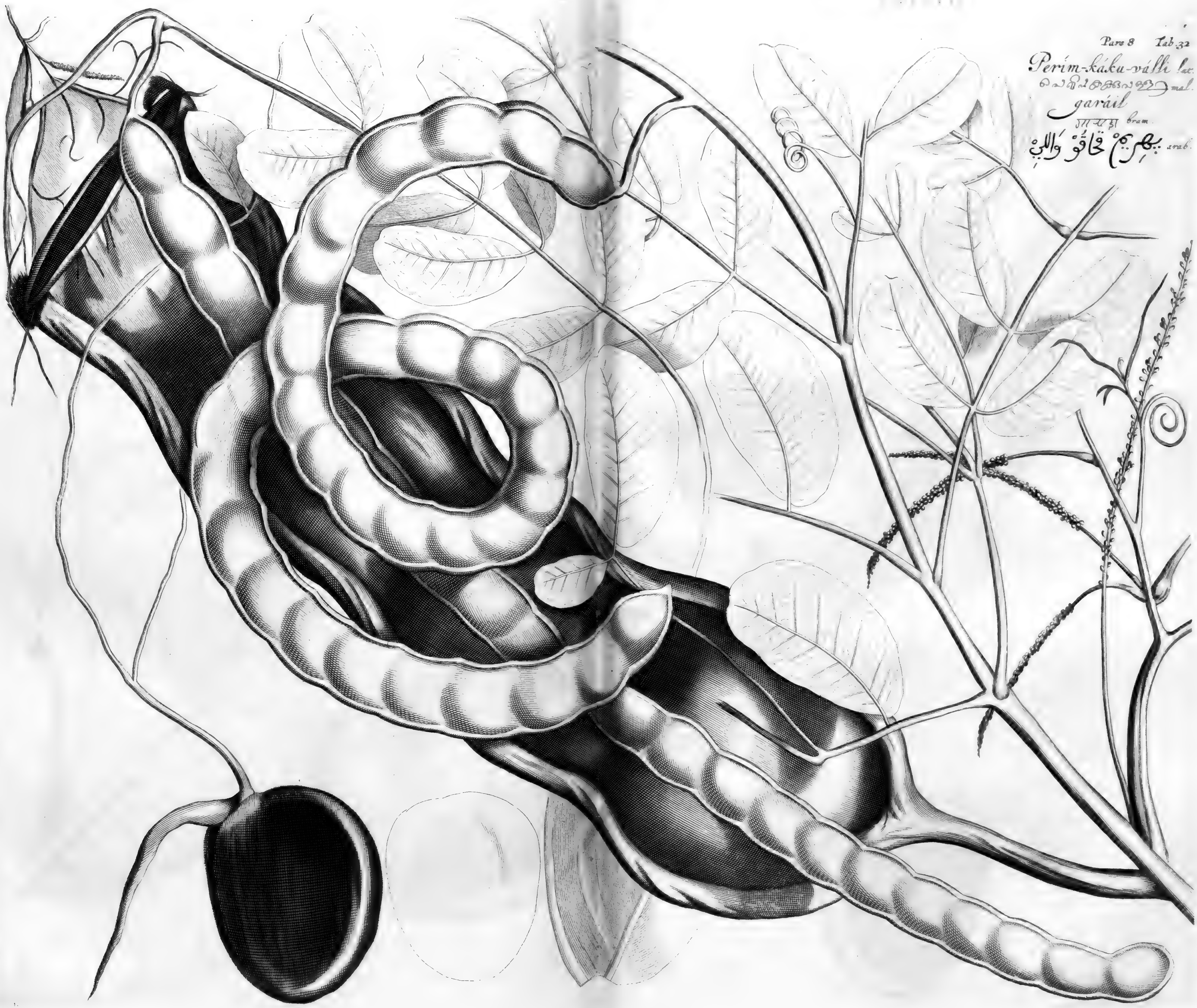
TAB. XXX. & XXXI.

Naga-Mu-Valli, à Lusitanis, *Bastao de jogi*; Belgis, *Bedelhoud*, vocatur, nomen traxit à serpente qui lingua Malabarica *Naja* dicitur, eo quod stipites serpentino ductu sinuantur, suntque Jovi sacri, quos in itinere secum ferunt; nascitur in terreo & elato solo circa *Tirthour*, *Berkencour* & alia loca, semper progerminans ac longè à radice arbores transcendens, flores vero nec fructus unquam deprehendi possunt. *Folia* in petiolis oblongis, viridibus, tenuibus, ad exortum & superiorem partem majori crassitie extuberantibus, proveniunt, suntque uti folia *Mandaru* ad pediculum, ut & anterius in medio profunde incisa, & duobis angustis cuspidibus eminentia, texturâ tenuia, superficie lenia, viroris in recta parte fusci & nitentis, in adversa dilutioris & surdi. Costarum figura ut & propagatio jam præcedenti tabula sunt descripta. *Stipites* complanati, lati, septem, vel octo ferme digitos transversos, ac pollicem plus minus crassos evadentes, sinuati, extuberantes, ac frequenter superne ex convexa parte, surculos ramosos, qui foliis vestiuntur, emittentes, ac etiam hinc inde spinas oblongas, supra furcatim divisas, ac annulatim seu barbatim intortas; primum virides sunt, vetusti ligno durissimo ac cortice crasso & valde duro, ruffo fusco & lignoso, tam arcte ligno agglutinato, ut nullo modo deglubi queat; suntque præterea secundum longitudinem hinc inde fissi, spinis quoque duris & lignosis instructi. Ramus hujus plantæ à doctissimo D°. *Paulo Hermans*, in celeberrima Leidensium Academia Botanices Professori celeberrimo, asservatur. In Medicina ignoti est usus.

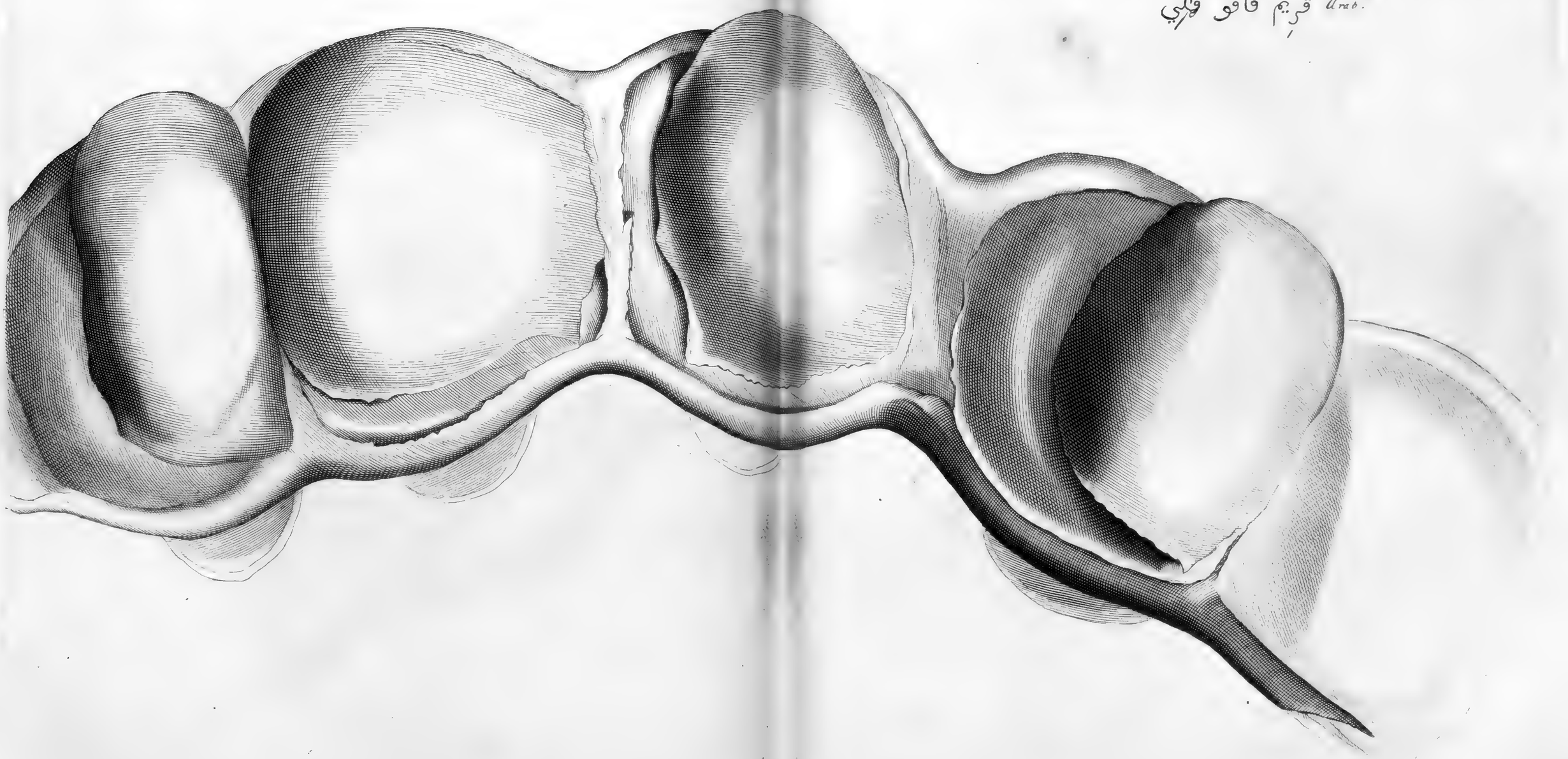
TAB. XXIX. XXX. XXXI.

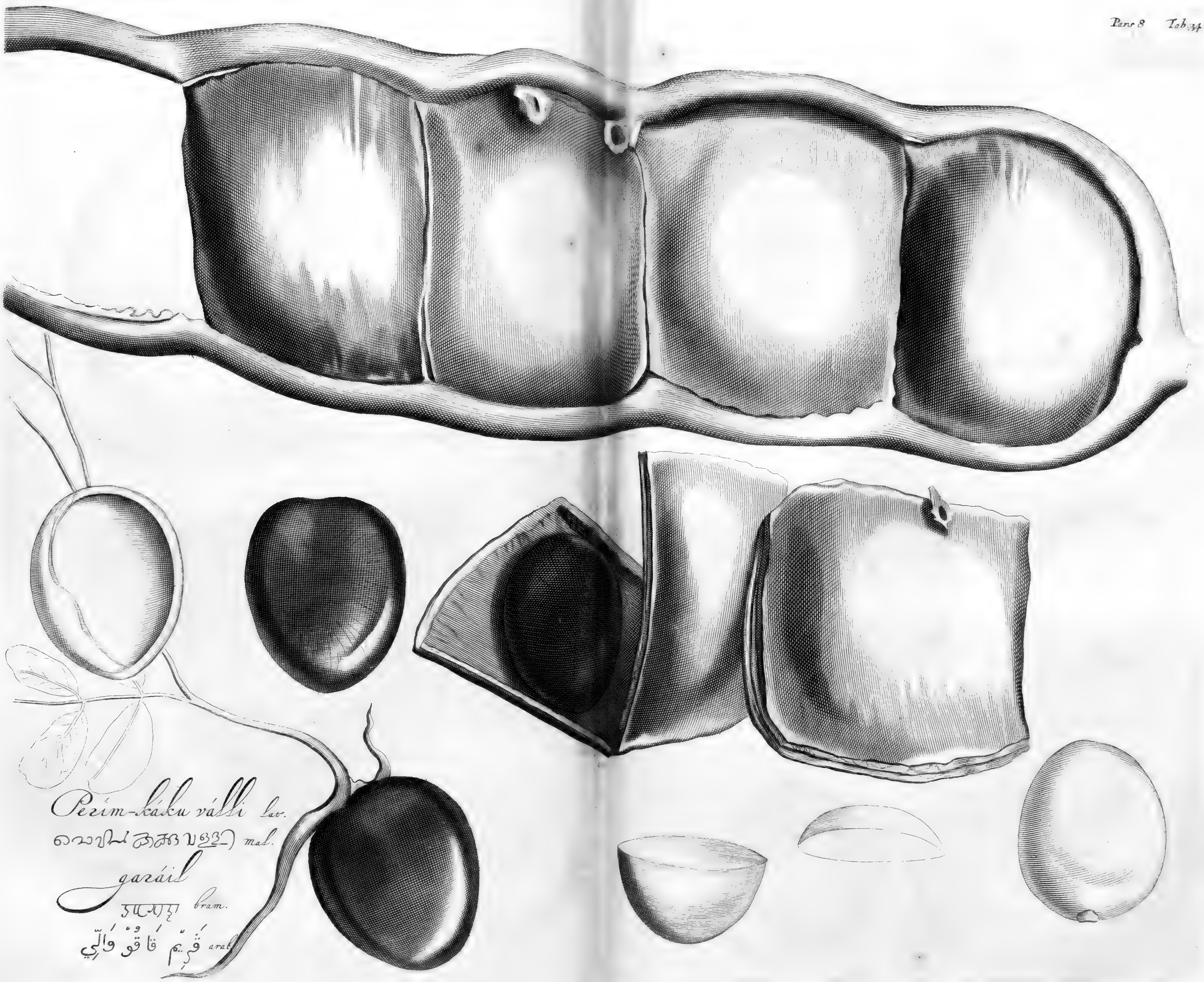
Cum duorum horum generum *Clematitis* nec flores nec fructus sint inventi; difficile dictu inter quas pertineant species.

PE-


Pars 8 Tab. 32
Perím-káku-válli lat.
mal.
garáil
bram.
پهريم قحاقو واللي arab.

Perím-káku-válli lat.
പെരിൻ കക്കുവള്ളി mal.
garáil.
गराइ bram.
قَرِيْم قَاقُوْ وَالِي arab.




Perím-káku válli lat.
mal.
garáil
bram.
قَرِيْم قَاقُوْ وَالِّي arab.

PERIM-KAKU-VALLI.

TAB. XXXII. XXXIII. XXXIV.

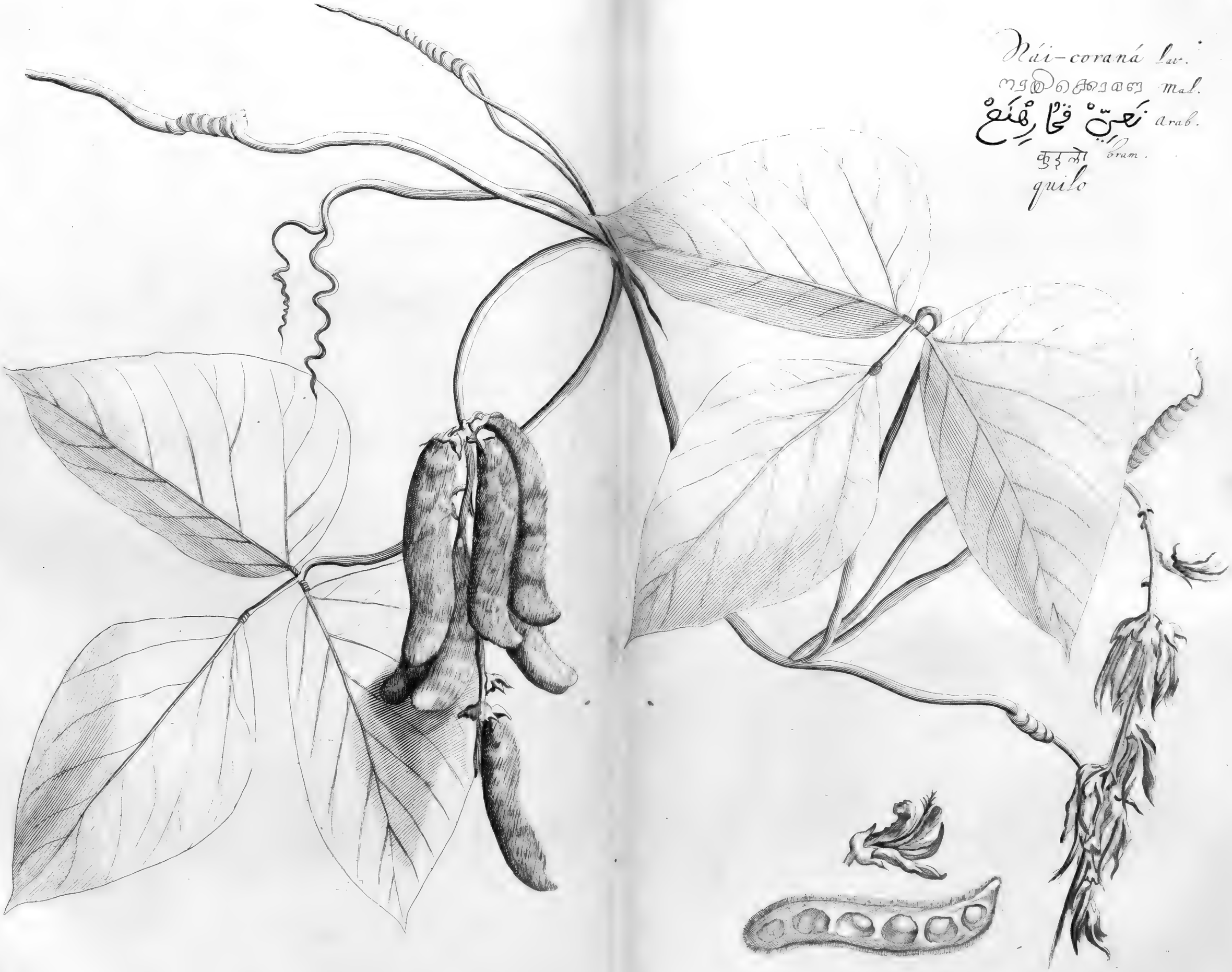
Perim-Kaku-Valli, Lusitanicè & Belgice *Gairo* audit, herba est nascens post *Mangatti* & in aliis locis, semper virens, & fructus vel maturos vel immaturos habens; ob usum fabarum quæ alvum & vomitum promovent inter mercaturas numeratur. *Stipes* immani fit crassitie, quinque hominum amplexus implens. *Rami* transversi longè latèque super arborum vicinarum fastigia repunt, primò virides, dein nigricantes. *Folia* in surculis communibus viridibus, qui ad exortum ventre extuberant, ac interius sulco sunt striati, geminata & in duabus proveniunt seriebus, oblongo rotunda, uno latere, quod à petiolo medio aversum, latiori & rotundiori, texturâ parum tenuia & rigidiuscula, viroris in recta parte saturi, in adversa diluti, saporis sylvestris. *Costa* media viridi-albicans utrinque eminet ast maximè in adversa parte. *Flores* conferto proveniunt numero omni ex parte surculo circumpositi, ac sibi mutuo valde vicini, præcipue cum in gemmis sunt, quæ se in quinque aperiunt folia, stelliformiter cuspidata, viridia. *Stamina* ex illis emicant decem oblonga, apicibus viridibus instructa, quæ deinde pallidè flavescunt, ac postea crocea suffunduntur colore. *Stylus* inter illa brevis ac rubeus se offert; suntque flores odoris grati, mellini, qui ad fastigium surculorum consiti, diutius in gemmis clausi manent, inferiores prius aperiuntur. *Flores* hi, utut parvi, & à communi forma florum fabaceorum recedentes, dant siliquas illas prægrandes; ast cum maxima parte decidant, ac nullum in iis siliquarum appareat rudimentum, hinc diu dubitatum utrum salsi sint nec ne, sunt autem hæ siliquæ, quæ in ramis pediculis crassis, lignosis dependent, immanis magnitudinis, longitudinem quinque, sex septemve pedum, latitudinem palmæ adæquantes, rectæ vel passim tortuosè annulariter, aliisve modis inflexæ, duo

complanata habentes latera, & in utroque latere craſſa coſta præcinctæ, foras cochleata cavitate extuberantes, ſtriatæ, odorem florum *Kaida* ſpirantes, quarum cortex viridis ſi vulneretur, reſinoſum, pellucidum ac candidum gummi exſudat; cum ſiccæ ſunt, cortex durus, lignoſus, corneus ac cinereo nigricans eſt, exterius transverſis ſtriatæ ſulculis, in utriusque limbi parte inſtar atramenti nigerrimæ, glabræ ac nitentes. Longo hæ ſiliquæ tempore ramis adhærent, ac etiam in illis viſuntur, cum ſurculos de novo floriferos ejiciunt. *Fabæ* in una ſiliqua triginta, plus minus, ſingulæ in ſuis loculis continentur, per interſepimenta transverſa ſejunctæ, convexo limbo, ſiliquæ ad angulum loculi ſui inferiorem, filamentis longis adhærentes, nucleum habent album, cujus pulpa dura, denſa, pinguis, oleoſa: teneriores fabæ corticem habent candidum & nitentem, ac valde craſſum, venis minutis concellatim condenſe pertextum, cujus ſapor aſtringens; pulpam intus candidam, aqueam, in duobus lobis diviſam, ſaporis aquei ſylveſtris, ſubamari, intra lobos oculo prædítæ; ſiccæ multo ſunt contractiores, & ſuturis mediis laxatis ſeu ruptis ſe ſolvunt, inter nuclei lobos larga cavitate turgentes.

TAB. XXXII. XXXIII. XXXIV.

Inter omnes ſpecies *Lobi* adhucdum cognitas, hæc maxima eſt, à nemine ante hac deſcripta. Semina vel fabæ tanta copia inveniuntur, ut totæ naves cum illis onerari poſſint, ad varios adhibentur uſus, planæ ſimiles deſcripſit nobis doctiſſimus *Cluſius, Exot. lib.* 3. *cap.* 8. ſub nomine *Lobi craſſi, ex inſula S. Thomæ*, & refert quod ob cordis figuram à nonnullis *Cor S. Thomæ* vocatur, ſed magnitudo nimium differt; ut & *Joh. Bauhinus, tom.* 2. *lib.* 17. ſub nomine *Phaſeoli novi orbis* ſive *Fabæ purgatricis latiſſimæ variatio longioris.*

NAL-


Nái-coraná lat.
നായിക്കൊരണ mal.
نَعِيّْ قُحَارِهْنَعْ arab.
कुइलो bram.
quilo

NAI-CORANA.

TAB. XXXV.

Nai-Corana; ſecundum Bramannes, *Guilo*; Luſitanos, *Fabas Cuſeira*; Belgas, *Maagde Kruyt*, floret menſe Julio & Auguſto, circa *Mangatti*, *Poiga* & alia loca. *Radix* fibras ſuas capillatas latè ſupra arenam diffundit, cujus cortex albus, infuſcatus, filamentis lignoſis minus arcte contextus, odoris gravis & aliquo modo acuti. *Caulìculi* rotundi, glabri, claviculati. *Folia*, quorum pediculi longi, glabri, rotundi, claviculati, terna congregatim proveniunt, oblonga, in cuſpidem contracta, valde tenuia, ſuperficie plana, glabra, raris ac minutiſſimis pilis obſita; medium haſtæ ſimile eſt; lateratila ferme duplo latiora ſunt ac magis incurvata. *Coſta* media etiam in recta parte nonnihil eminet. *Flores* papileonacei, tetrapetali, difformes, quorum unus unguliformis, rigidus, transparens, venulis in longum ſtriatus, dorſo extuberante, ac cum ſtylo, qui ad dorſum aecumbit ungulam conſtituens, duo ad latus angulum amplectentes, ſurrecti ſunt, oblongo anguſti, venulis in longum ſtriati, unâ parte ora parum rotundiori, colore purpureo-rubicundo-fuſco: quartus ad quem ungula cum roſtro inflexa eſt, brevior eſt, rigidiuſculus, latus, unguiculas cæterorum ſuccingens, purpureo albicans, odoris nullius. *Stylus* qui in ungula continetur craſſus, theciformis, albicans, in tenuia fiſſus ſtaminula, flavis apicibus, lingulisque in vertice dotata, in parte verò concava tenui lira ſtriatus, tenui, libera, albicante ſtaminula obducta, quæ ſtylum transmittit albicantem ac piloſum, è rudimento ſiliquoſo oblongo ac viridi originem trahentem. *Calix* quatuor cuſpidata, viridi diluta & difformia habet folia; maximum, breve florum folium, arcte ſubſtringit; duo anguſtiora ſunt & minora, etiam unguiculas foliorum arcte complectentia; quartum laxum eſt cum cuſpide longiori, folia ſurrecta ad dorſum ungulæ excipiens. *Gemmæ*

flo-

florum cuſpidatæ. *Siliquæ* quatuor ferme pollices longæ, & digitum latæ, ad originem & ſummitatem in contrarias partes intortæ, parum planæ, ſuperficie exteriori in totum villoſæ, ſeu pilis denſis, longis, tenuibus obſitæ; urticarum inſtar non modo pruritum excitantes, ſed etiam ſupra illas pungentes & ardentes, qui ardor non facile, niſi herbam *Thumba* pro antidoto adhibeas, tollitur; coloris ex una parte arancei ac nitentis, ex alia aranceo virideſcentis. *Semina* ſeu fabas in ſe continent quinque vel ſex, æquæ latas ac longas, à ſe invicem interſepimentis deſtinctas, oblongo ſunt anguſtæ, loculis ex latere adhæreſcentes, coloris primum viridis, dein nigricantis ſurdi, ſaporis ſubamari. *Radix* decocta & aſſumta urinam promovet; cum oleo concocta dolores arthriticos ſedat; morbum ſacrum, facta perunctione ſanat; cum radice *Cocinil* & oleo inſigne remedium eſt pro urina purulenta: *Folia* trita & appoſita, ſummo cum ſucceſſu in ulceribus adhidentur. *Fabæ* comeſtæ motus excitant venereos.

TAB. XXXV.

Phaſeolus hæc planta *Zurattenſis* eſt *ſiliqua hirſuta, pungente*, Cohuge dicta, *Raji Hiſt. Moriſon. hiſt. part. 2. fol.* 69. Doctiſſimus *Rajus hiſt. plant. lib.* 18. *cap.* 1. de viribus hujus plantæ, hæc habet. *Hujus plantæ ſiliquæ duodecim, in duobus cereviſiæ ſextariis infunde, & infuſum proprina, ad quartam ſextarii partem ſingulis matutinis, certiſſimum eſt hydropis remedium. Communicavit Dº. Husbands Eques auratus, qui in inſula Barbados aliquot annis vixit, ejusque ſæpe in ſervis ſuis Æthyopicis experimentum fecit.*

KAKU-

Káku-válli lat.
കക്കുവള്ളി mal.
Cairóli
काइरोळी bram.
قَحاقْحُوْ وَلَلِيْ arab.

KAKU-VALLI.

Tab. XXXVI.

Aku-Válli, lingua Bramannes, Lusitanorum, *Faba Coseira*, Belgarum; *Groot Maagdekruid.* Nascitur circa *Parou* & in aliis locis. *Radix* crassa, fibrosa, lignosa, cortice crasso flavo ac cuticula nigricante obducto, ligno albicante in circulos striato, à striis rectis, ex circulorum meditullio intrestincto. *Stipes* hominis crassitiem æquans, cortice crasso, fusco cinerescente in gummosum, ruffum, glutinosum liquorem, ubi insectus exsudante; rami rotundi glabri, virides. *Folia* in petiolis oblongis tenuibus viridibus qui ad exortum extuberant terna proveniunt, suntque oblonga anterius cuspidata, spissa, crassiola, glabra, viroris in recta facie saturi & nitentis in adversa diluti: folia lateralia latere quod à medio aversum, latiori. Cum Costa media, quæ costas transversas emittit ex petiolo utrinque una costa exit, in adversa maximè eminentes. *Flores* fabacei, tetrapetali viridi diluti transparentes ac rigidiusculi, unum folium brevius est & latius, oblongorotundum & venulis ex unguiculo lato nonnihil striatum, reflexum, alterum ungulatum cum rostro folio latiori obversum; duo folia angustiora ad latus ungulati folii consita, falcata, surrecta, cum ora rectiori folio latiori obversa, ac interius velut inflata; suntque flores in foliis colore viridi-diluto, in dorso ungulæ exterius albicantes ac parum nitentes, odore nullo: intra ungulatum folium stylus est albicans theciformis, versus folium latius inflexus, parte superiori in novem stamuncula, quæ apicibus flavo fuscis, surrectis dotata sunt, fissus, ad concavam partem ubi sulcatus lyra tenuè stamine libero adjacente, quod suo apice nodulatum obductus. Ex medio *Stylo* emicat filamentum tenue viridi albicans ex rudimento siliquæ quod in umbilico calicis est prodiens ac supernè capitulo crasso oblongo viridi fusco, piloso ac ni-

tente nodulatus. *Calix* laxus profundiolus parte qua folium latius eſt, arctius ſubſtringens,& hinc inde ex altera parte arcuatis oris in cuſpides breves ſinuatus, colore viridi diluto & exterius longiuſculis flavorubris aut fulvis nitentibus ac decumbentibus pilis, qui facile deteruntur, obſiti. *Gemmæ* florum oblongæ ac cuſpidatæ, calice fulvo obtectæ. *Siliquæ* longiuſculæ longitudine unius ſpithamæ, latæ tres pollices, pede ſtricto, arcto è calice laxo prodeantes; ſuntque compreſſæ in oris ad ſuturas quatuor alis, in ſingulo latere unâ, ſtrictæ, cortice viridi, ac denſis longiuſculis, fulvis, nitentibus ac decumbentibus pilis densè obductæ, cum teneriores ac digitum plus minus longæ, in pilis fulvi aurancei, cum vetuſtiores fulvi ac ſpadicei, intus carne viridi diluta ceu albicante, ſuntque hæ ſiliquæ ut & folia calicis, ac petioli admodum piloſi inſignem accerimumque pruritum excitantes: ſiccæ glabræ ſine pilis ac cortice nigricante, & interiori corticula quæ præ ſiccitate laxatur ſpadiceo dilutæ & nitentes. *Semina* rotundiola & plana ſunt, jacentque tria, quatuor quinque in una ſiliqua in latis loculamentis, quæ interſepimentis carneis a ſe mutuo diſtincta ſunt, circumdata maxima parte in ora ungula viridi, quæ ſuturæ ex qua ungula procedit firmiter adhærent, cortice craſſo, primum albicante, ſubflavo, nitente, dein ſpadiceo rubro ac nigreſcente, intus pulpa candida, denſa; tria horum ſeminum comeſta mortem adferunt: In ſiliquis ſemina minuſcula albicantia ceu candida capacitatem loculamenti tantum ex parte implere primum conſpiciuntur, reliquam partem vacuam relinquentes. Hujus plantæ virtus in Arthritide conſpicua eſt: ejuſdem *folia* gravidas mulieres a capitis vertigine liberant, quippe & in aqua orizæ decocta ſuperfluos humores exſiccant: illius *Cortex* cum zinzibere ſicco, fructuque *Caringolæ* contritus & in oleo *foſule de Enferno* ac *Bepu* coctus oleum elargitur, quod medullæ ſpinali inunctum icheumata ac nocivos catharros compeſcit: Ejusdem *nucleus* rejecta interiori cuticula vaccino lacte ac butyro recenti coquendo permiſcetur in Unguenti conſiſtentiam, contra puſtulas

&

& ulcuſcula in mulierum præſertim pudendis prodeuntia; Idem cum planta, *Felis Oculis* dicta in Orizæ lotura & ebutyrato lacte decoctus unguentum contra articularem morbum præbet; Idem efficit *radix* ſi cum radice *Carimbolæ* & *Caniram* ac foliis *Muniæ* in linimenti forma uſurpetur; vel ſi cum *Tamarindorum* cortice & *zinzibere* ſicco pulveretur, atque primo lactis ſero, dein ſimul oleo *Bépu* incoquatur ad linimentum.

TAB. XXXVI.

Conſpecies hæc planta eſt præcedentis, ſed omni ex parte major; atque ideo *Phaſeolus Indicus ſiliqua majore pungente*, ſummo jure, meo judicio appellari poteſt.

PUT.

Putsja-paerú Lat.
Mal.
mugí
bram.
Arab.

PUSTJA-PAERU.

TAB. XXXVII.

EST ſpecies *Paeru*, lingua Bramannum, *Mugì*; Luſitanorum *Fabas Cuſeira Pequeno*; Belgarum, *Klein Maagdekruid*, naſcitur in *Angicacmal* & aliis locis, ſinuoſis ramis ſe vinciens. *Radix* fibroſa, lignoſa, albo-ruffeſcens. *Caules* ac rami tenues, pampiniformes & cymis ad diverſas partes reflexis, virides, pilis veſtiti, ac ad tactum ſubaſperi. *Folia* terna numero in petiolis viridibus, rigidis, piloſis ac ſpithmam ferme longis, qui ad exortum ventre craſſo, aqueo, viridi diluto extuberant, ac interius ſulco ſtriati ſunt, proveniunt pedunculis brevibus, craſſis, ſuntque cuſpidata, contextura tenuia, lenia, raris pilis in utraque parte obſita. *Coſta* media laterales habet, utrinque eminentes, maximè in adverſa: Medium folium lateribus eſt æqualibus; quæ ei lateralia, latere averſo magis dilatato ſunt, per quod coſtulæ tranſverſæ ex petiolo excurrentes altius aſcendunt, quam quæ per latus decurrunt. *Flores* ſunt fabacei, coloris flavi, tetrapetali, quorum unum folium latius, rotundum & ex viridi magis flaveſcens, duo quæ folium ungalatum ad latus amplectuntur anguſtiora & magis ſaturè flava, & dilutè virideſcentia: folium ungulatum magis ex flavo albicans ac ſe in duo folia velut findens; odoris expertes. *Stylus* ungulatus albicans ac nitens, ſupernè in decem *ſtamina* fiſſus, quæ flavis rotundis gemmulis dotata ſeu nodulata ſunt, in ſe continens germen ſiliquoſum cum filamento viridi, quod ex vertice emittit. *Siliquæ* rectæ, anguſtæ, duos treſve pollices longæ, longiuſculis, hirſutis, ſubaſperis pilis albicantibus obſitæ. In hiſce ſiliquis parvæ *fabæ*, oblongæ, teretes continentur, in tractu longitudinis cum ſua longitudine ſitæ, ac interſepimentis membranaceis ſejunctæ, decem plus minus in una ſiliqua, ſuntque primum viridi

flaveſcentes, ſiccæ ſpadiceo fuſcæ, nitentes, guſtu haut diſſimiles ciceribus communibus, ſiliquæ ſiccæ exterius in corticè planè nigricant ac interius ſpadiceo diluti ſunt coloris. Integra hæc planta cum quatuor *Alu* ſpeciebus contrita atque in lotura orizæ *Patsjeri* (Oriza Patzejri oblonga teretia ſimul ac pinguia habet grana, multæ enim ſunt orizæ ſpecies ex quibus hæc quidem maximè apud Malabares uſui Medico inſervit) ac ſero lactis addito melle in linimentum decocta exanthemata tollit: Cum nigro *ſale* oleo *Foule de Enferno* mixta ptoram, pruritumque fugat: Cum vaccino *lacte* trita atque vel potiunculæ vel linimenti forma uſurpata, morſus glirium & ſcorpionum malignitatem prepedit, endemiumque teſtium tumorem duritiemque minuit. Ramuſculorum cortex cum *Mangeræ*, *Ambalangeræ* cortice contritus & in aquari *orizæ* decoctus atque ita ſpinali medulla illitus arthritidem eradicat, atque gonorrhææ virulentiam pellit, ſi cum *Mirabolanis*; radice *Mottenga* aliisque lotura, *oryzæ* ac melli ad Cataplaſmatis conſiſtentiam coquatur. Eadem porro miſcella foliis *Perigil* addita, argilla obducta atque inter carbones torrefacta oleum effundit contra lepram & phagædemica ulcera: *Radix* autem cum foliis *Pavettæ*, *Hummatuque* trita ſuccum ſtillat qui cum oriza *Patsjari* in cataplaſma componitur ad lancinantes teſticulorum dolores mitigandos; vel cum radice *Peragu*, tenellis *Peralii* foliis, ac virente *Curcuma* in lotura *orizæ* decocta, hæmorrhoidibus adverſatur, quas ſi comitentur ulcera, ſinuoſa licet, commiſcetur hæc radix *zinzibere* ſicco, *Calamo* aromatico, *Melle* atque *Cumini* ſemine toſto pro hauſtu: triturata porro eadem cum floribus *Tsjem-pariti* utroque *Sandalo*, foliis ſuccoque *Betel* lentiginem, alphum, melamque delet, quod ſi ſucceſſu careat adjungitur fructus *Tageræ* ac *Cynogloſſæ* ſuccus.

TAB. XXXVII.

Patsja Paeru, omnium eſt minima, ac etiam cum maxima à nullo, quod ſciam, antea Authore deſcripta, quam ab hoc noſtro, atque ideo de illis nihil vel ulterius indagari vel dici poteſt.

SCHAN-

Schánga-cuspi lat.
[illegible] Mal:
جَيِانْغُوْ يُعِشْحُامْ Arab.
gocarni
गोकर्णी bram.

SCHANGA-CUSPI.

Tab. XXXVIII.

Chánga-cuſpì; lingua Bramannum *Gocarni*; Luſitanorum, *Fabas de Brhamanme*; Belgarum, *Smalt kruid*, naſcitur in campis circa *Warapoly*, ſemper florens; quæ etiam in Horto Medico Amſtelodamenſi excolitur. Cauliculis palmitum more currentibus ſe affigens. *Radix* brevis, tenuis ac fibroſa eſt & albicans. *Cauliculi* tenues, rotundi, lignoſi, nodulati, viridi-clari cum teneriores ſunt, pilisque minutiſſimis rarioribus obſiti. *Folia* bina & bina proveniunt in ſingulis ſurculis ceu ſurculorum ramulis, paſſim tria, paria, cum uno in vertice, quorum bina quæ cauliculi proxima, nonnihil minora reliquis, quod in ſummitate autem majus eſt; forma ſunt rotunda, parum oblonga ac anterius rotunda ora, tenuia, mollia, utraque parte pilis minutiſſimis ſed raris obſita, ſubaſpera, colore in parte adverſa viridi-claro. E *Coſta* media coſtulæ utrinque quinque vel ſex oblique anteriora verſus exeunt, utraque parte eminentes. *Flores* ſupra folia ex nodulis ſurculorum proveniunt, albicantes, fabacei, conſtantes foliis quatuor, unum unguliforme ſubviride cum ſtylo quem complectitur ungulam conſtituens, duo ſurrecta ungula intermedia arcte complectuntur, colore ſubviridi, in longum coſtulis exterius ſtriata ac coſtula media viridi eminente, è qua hinc inde coſtulæ excurrentes oblique & annulatim reflexæ in oras incurrunt tractuum ſuorum lyras in recta parte relinquentes; quartum folium, quod exterius eſt & verſus quod ungula inflexa, grandiuſculum ac rotundiolum ac verſus exteriora nonnihil inflexum, in exteriori ſuperficie ex petiolo ceu calice inſtar ungulæ equinæ excurrens & ungulam cum duobus foliis lateralibus circumplectens; nullius ſunt odoris. *Stylus* viridis quem ungula in ſe occultat ſuperius in filamenta de-

decem, quorum ſingula nodulis ſubflavis dotata ſunt, ſe dividit, in ſe recondens filamentum quod in ſummitate pilis barbatum eſt, ac ex germine ſiliquoſo prodit. *Calix* quinque foliorum *Siliquæ* longiuſculæ, anguſtæ: *fabæ* oblongæ ſunt & nonnihil compreſſæ, cum ſua longitudine conſitæ in longitudine ſiliquarum, quarum ſaturæ ad unam partem cum ungulis lateralibus adhærent, ſuntque primum viridi dilutæ, maturæ ac ſiccæ coloris cinerei ac nigris punctis conſperſæ. Eſt & alia ſpecies *Schanga-cuſpi* in nullo alio differens niſi in colore florum, qui cæruleus eſt. *Succus* ex eo expreſſus ac cum oleo de *Schirgelim* epotus vomitum excitat; ejus *Radix* trita & epota cum aqua calida ventrem laxat. Reliquæ virtutes ut illæ præcedentis plantæ.

TAB. XXXVIII.

Schanga Cuſpi eſt *Flos Clitorius Tarnatenſibus Breyni. Centur.* I. Aſt hæc noſtri Authoris flores habet albos, & varietas in colore tantum conſiſtit, cum utraque detur ſpecies. Pertinet hæc planta inter genera *Phaſeoli*.

KON-

Kónni lat.
mal.
Ratená-gundí
रतनगुंज bram.
فحُونِيْ Arab.

KONNI.

Tab. XXXIX.

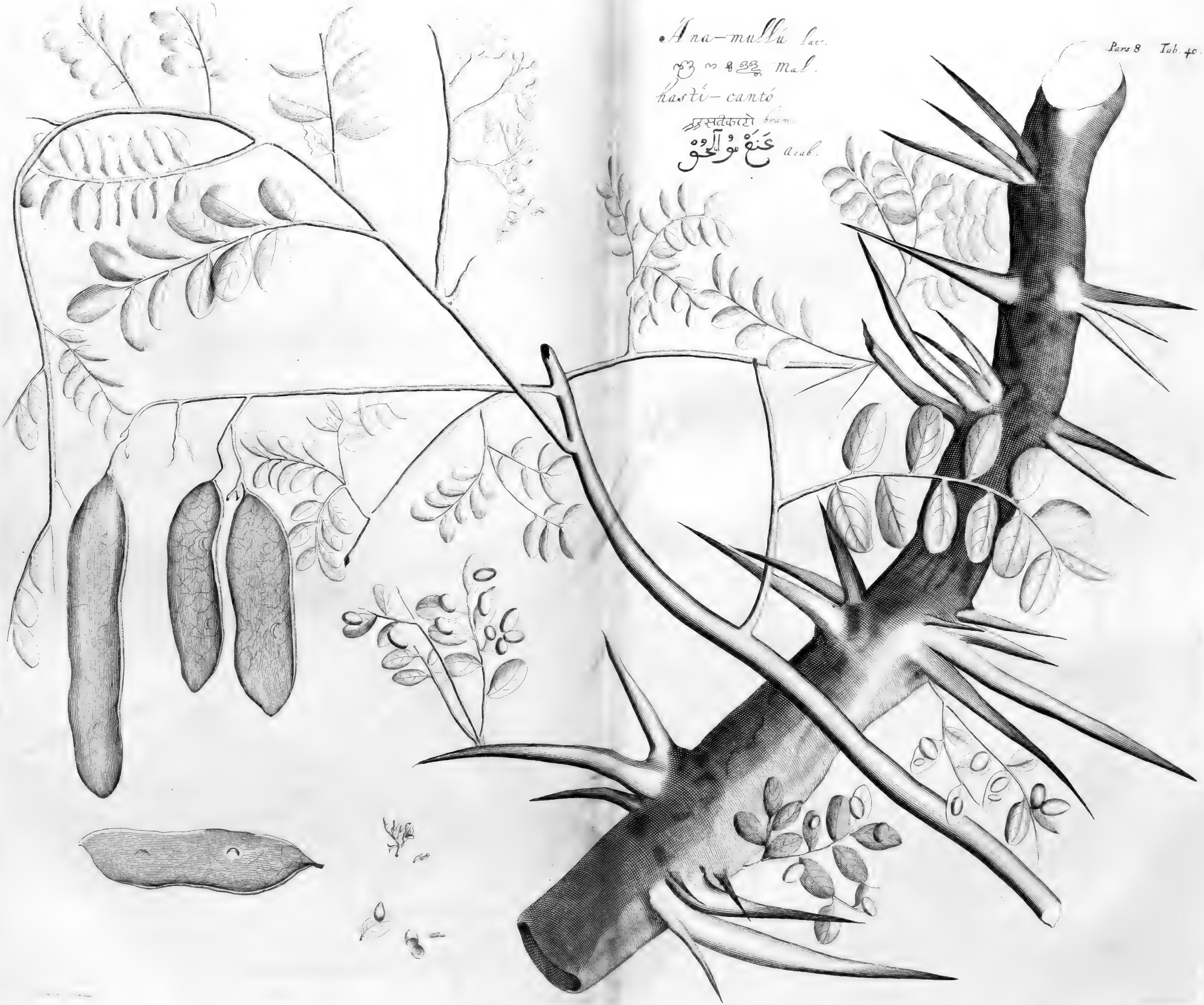
KOnni; Lusitani dicunt, *Fruita Contsji*; Belgæ, *Ronde Weeg bónen*, secunda species est *Mangielin*, nascitur circa *Cochien* & per totam *Malabariam* florens mense Augusto. *Rami* virides, ligno albicante. *Folia* in petiolis viridibus, qui ad exortum ventre viridi diluto extuberant, & interius lato sunt striati sulco, geminata ac in duabus proveniunt seriebus, oblonga, rotundâ orâ, texturâ tenuia, mollia, superficie plana, lenia, glabra. *Costa* media in adversa parte leniter eminet. *Flores* fasciati videntur, papilonacei, rubescentes, ad dilute ad persicum vergentes, tetrapetali; quorum unum foliolum lato rotundum, internè circa medium sature rubescens, alterum ungulatum angustum, cum rostro versus folium latius inflexum; duo reliqua angusta, surrecta, folium ungulatum ad latus complectentia; odoris nullius. *Stylus* in medio theciformis, ungulatus, candidus, nitens, in staminula, flavis apicibus nodulata, fistus, ac stamen breve viridiusculum includens. *Calyx* rotundus cyathiformis, viridi albicans ac subrubescens. *Siliquæ* oblongæ sunt, rectæ, ad latera compressæ, virides, maturæ flavescentes; odoris grati. *Fabæ* quæ in iis continentur, membranaceis interscpimentis à se invicem sunt sejunctæ, suturæ superiori umbilico adhærentes, rotundæ, duræ, coralline rubescentes, ac macula nigra semilunulata variegata. *Folia* cum *Calamo Aromatico* cum aqua trita vel oleo incocta, lancinantes ex pituita salsa & acri ortos dolores sopiunt. Eorundem pulvis insolatione tostus & cum saccharo deglutitus, acriorem mitigat tussim. *Succus* expressus membrorum dolores ex frigore ortas abigit, crassos lentosque humores discutit, si cum lacte vaccino, oleo *Sergelim*, *Pipere* longo & *zinzibere* ad linimenti consistentiam redigatur. *Radix* cum *Cumino* in aqua lævigata & assumta, tenacem intestinorum

pituitam incidit ac corrigit. *Fructus* radici admixtus cum lacteo *Nucis* Indicæ ſucco, hæmorroidibus adverſatur.

TAB. XXXIX.

Konni magna ſpecies eſt *Abri*, à nemine antea deſcriptus; atque ideo meo judicio *Phaſeolus alatus major, fructu coccineo, macula nigra notata*; apud Indos etiam *Anacok* vocatur; ſub quo nomine planta hæc mihi A°. 1685. ex *Sirinama* eſt transmiſſa. Tres hujus plantæ inveniuntur ſpecies, quæ omnes ex prædicto venêre loco; illa nempe quæ hic deſcribitur; altera *Phaſeolus alatus ſive Abrus minor fructu coccineo, macula nigra notata, Moriſon*; tertia, *Phaſeolus Siranamenſis trifoliatus, fructu minimo ſtriato, coccineo colore, macula nigra notata, perennis*; quæ hodie in *Hort. Medic. Amſtelod.* videre eſt.

ANA.


Ána-mullú lat.
mal.
hastí-cantó
bram.
عَنَعْ سُو آلحُوْ arab.

ANA-MULLU.

TAB. XL.

Na-mullù; lingua Bramannum *Haſticantò*; Luſitanorum, *Fabas Turqueſca*, Belgarum *Maanbonen*; cujus natale ſolum eſt *Teckenkour* & alia loca, florens tempore pluvioſo, ſemper virens. *Radix* craſſa, lignoſa, fibras ſpargens, cujus cortex ſpadiceo dilutus, odoris ſuavis aromatici. *Stipes* pedem ferme craſſus, cortice craſſo cinereo, ac velut calce hinc inde conſperſo ſub cruſta cinerea viridi, ligno albicante duro, ac omni ex parte, maxime autem in pede ſpinis munitis numeroſis, quæ quinque ſex vel etiam plures ſimul ex tuberculis emicant; ſpinæ autem rectæ, lignoſæ, duræ, cuſpidatæ, quatuor pollices etiam longæ & pollicem quoque craſſæ evadentes, cuſpide interdum inflexo ac intorto. *Surculi* ac rami ex ſtipite enaſcentes, tenues, ſpinis brevibus ac rarioribus obſiti, cum vetuſtiores nigricantes, teneri viridi-fuſci. *Folia* proveniunt in ſurculis viridibus, tenuibus, qui quinque ſex pollices longi, ac pilis breviſſimis leviter obſiti ſunt, & hinc inde ex ramis ac etiam ſpinis emergunt, brevibus rotundis pedunculis in duabus ſeriebus hinc inde appendentia; parva ſunt, oblongo-rotunda, in medio anterioris oræ ſinu parvo paſſim inciſa, majuſcula, quæ ad extremitatem ſurculi ſita unum digiti articulum longa, pollicem ferme lata, contextura denſa, ſuperficie plana, glabra, virore in recta fuſco & nitente inſtar *Velutì* ceu holoſerici ob ſubtiliſſimam pilorum decumbentium lanuginem in adverſa dilutiora; odoris nullius, ſaporis hortenſis, cum teruntur fabacei. In medio una tantum eſt coſtula in adverſa parte eminens. *Flores* umbellati in ſuperioribus ramis ſupra ex origine petiolorum foliaceorum proveniunt, ſuntque parvi, papilonacei & candidi. *Stylus* ungulatus thecifformis, qui folio cavo ac-

accumbit, viridi-dilutus, ſuperne fiſſus in filamenta, quæ croceis apicibus nodulata ſunt, filamentum viride quod ex ſiliquæ germine prodit, per ſe transmittens. *Calyx* qui florem excipit arctus brevium cuſpidum; flores odoris grati, ſed debilis. *Siliquæ* digitum aut amplius longæ, rectæ, unum aut duos pollices latæ, valde compreſſæ, lateribus oppoſitis arcte junctis, viridi dilutæ, venulis reticulatis ſtriatæ, in oris viridi fuſcæ. *Fabæ* quæ in ſiliquis arcte conſtrictæ valde planæ, oblongæ & lunulatæ cum ſua longitudine in longitudine ſiliquarum, ac ferme in medio laterum conſitæ, ac in medio concavæ oræ viridi uncinulo prominenti firmiter adhærentes in majuſculis ſiliquis numero ternæ vel binæ, à ſe mutuo latitudine ferme pollicis diſſitæ, in minoribus una tantum; in ſiliquis autem ſoli obverſis hæc lunulata ſemina conſpicua ſunt ac denſiori & opaciori carne circumdata; ſuntque hæ fabæ lunulatæ, viridi-dilutæ & nitentes, ſaporis nullius. Præter haſce ſiliquas numeroſi fructus ſpurii in inferioribus ſurculis viſuntur, nulli vero in ſuperioribus ubi flores vel ſiliquæ proveniunt, foliis omnes inſidentes, ceu particulis foliorum marceſcentium, adeo ut primo adſpectu ipſis quoque foliorum particulis viſui obtectis ramis ſurculisque inſidere videantur, uno conſtantes folio, vel ſoli, vel bini, terni paſſimcoſtulis mediis rarius lateribus inſidentes; ſuntque oblongo-rotundi, viridi-fuſci, in vertice uno tenui ſtilulo prædiți, ac rarâ intus cavitate inſtar veſicularum inflati, in quibus ſingulis vermiculus albo-flavus hoſpitatur, cortice rigido, vitreæ ac fragili ſuperficie, intus nitenti & glabra. Cum hujus plantæ ſpinis cortice dempto Malabares auriculas ſuas perforant, in quibus ad ornatum aurum gemmasque pretioſas geſtiunt. *Vires* hæc planta myſtica naturæ vi his incolis antipathetica vel ſympathetica, inter amicos nolentes volentesve cenſetur; ejusdem folia in *orizæ* lotura ac *lactis ſero* decoquuntur pro balneo contra ventris ex flatu & extravaſata lympha intumeſcentiam; hujus porro ſimul ac *Beteleiræ* lignum toſtum & in pulverem tritum exanthematibus ac exulcerationibus adverſatur.

PA-

Paerú lav.
പയൊഴ Mal.
Sanvali
ववळी bram.
پايهرو Arab.

PAERU.

Tab. XLI.

PAeru; lingua Bramannum *Sanvali*; Lusitanorum, *Graos da Nossa Senhora*; Belgarum, *Heylbónen*; nascens in *Angiecamal* & alia loca, semper florens. Plures sunt species. *Radix* tenuis, albicans, fibrosa, in fibris rotundis globulis vestita. *Cauliculi* teneri parum lignosi, asperi & viridi diluti. *Folia* in petiolis longis, languidis, subasperis, interius late sulcatis, viridi dilutis, ac ad sui exortum extuberantibus terna proveniunt, ac communi petiolo pedunculis crassis rotundis, brevibus, viridi fuscis adhærent, suntque oblonga & cuspidata medium est hastæ simile ac lateribus uniformibus, maxima ad pedunculum latitudine, rectisque vel tenuiter incurvis oris in cuspidem stricta, quæ lateralia uno latere, medio folio proximum angustiori, altero vero latiori, ac ad pedunculum latè dilatato & exporrecto, suntque subasperа, colore viridi fusco, in adversa viridi-claro. Cum *Costa* intermedia costulæ utrimque obliquo annulari ductu superiora versus exeunt, in adversa parte eminentes, ac nonnihil in recta. *Flores* in summitate petioli surrecti rotundi qui ex origine petiolorum foliaceorum exoritur, tres quatuorve congregati brevibus pedunculis proveniunt, papilonacei ac cerulei, exteriora versus reflexi, uno folio ungulato albicante quod cum rostro versus folium latius inflexum, ac interius hiat, & duobus oblongis angustioribus surrectis, cæruleo-saturis quæ rostrum ungulati folii complectuntur. In medio *stylus* ungulatus, theciformis, albicans, & supernè in stamun-

cula novem albicantia tenuia fiſſus, quæ apicibus flavis dotata, & in concava parte uno ſtamine, quod etiam flavum gerit apicem, obductum, ac filamentum viride in ſummitate barbatum, cujus exortus eſt in ſiliquoſo rudimento, quod in ſe recondit. *Calyx* cuſpidatorum eſt foliorum. *Siliquæ* rectæ, oblongæ anguſtæ petiolo longo appendentes, primum virides, dein flaveſcentes ac probe maturæ rubeſcentes. *Semina* quæ in iis continentur oblongo-rotunda ſunt, umbilico ſuturæ affixa; maxima longitudine, in earum longitudine ad ſe invicem conſita & tenuibus membranaceis interſepimentis ſejuncta, ſiliquaſque adeo implentia ut ſubtus corticem extuberent, colore primum viridi, dein albicante, denique ex maturitate flaveſcente ac ruffo. Hujus plantæ ſemina cum utroque *Sandalo* & *Cumini* ſemine tritis ſecundum artem in aqua decocta potionem emittunt in gonorrhæa utilem: Eadem cum fructu *Mottenga* vel *Nelica* & cortice *Patsjotti* atque *Mára-manjèl* aliiſque in vaccino lacte decocta cephalicum ſudant balneum: Ex iiſdem *ſeminibus* fit pulvis qui alterutro *Sandalo* vel *Tamarindorum* contuſis fibrillis, radicevc, vel ſucco *liquiritiæ* mixtus cæphalæam ex viſcoſa pituita atque oculorum phlegmonem ex hac obſtructione ortam corrigit: idem pulvis *Cmmini* ſemine & *melle* commixtus præcordiorum ex mordicantibus halitibus oriundum æſtum emendat. Cum floribus *Néli* & ſucco *limonis*, ſingultientibus propinatur: Trita eadem cum *tritico* toſto ac in farinam trito, *ficubus* Indicis elixatis pulveratiſque ac *Zaccharo* candido ſemina exhibentur in inordinata bilis effervеſcentia, atque inde ſcaturientibus vertigine, pectoris æſtu, oculorum caligine, phlegmoneque ac ſtomachi nauſea: eadem cum immaturis ficubus *melle* aliisquc comeſta ſingultum cohibent: Mixta autem cum *allio* oleoque *Sergelim*, *Bepu* &

foule

foule de Enferno, id eſt *Foliis Ricinus* ſeu *Cit-avanacu*, unguentum præbent in artuum laſſitudine & articulorum dolore, punctura, tremore, paralyſi, ſpaſmo, aliiſque ex malignis frigidiſque humoribus ortis malis medullæ ſpinali inungendum. Hujus ſimul ac *Curundotti* radix cum *zinzibere* exſiccato in aqua decocta & cum Butyro epota, vel etiam additis *ſempervivi* foliis tritis, linimenti forma uſurpata, capitis dolores aufert. Notandum quod tanta harum fabarum quanta cæterorum ingredientium in ſingulis miſcellis compoſitis debet eſſe quantitas, quæ apud hoſce incolas communiter ad *Mirabolani* magnitudinem pro una doſi ſumuntur.

CATU-

Kátu-paerú Lat.

കാട്ടുപയറു Mal.

Cána-ſanvalí

रानवावली bram.

قحاطوْ پايْهِرُهوْ Arab.

CATU-PAERU.

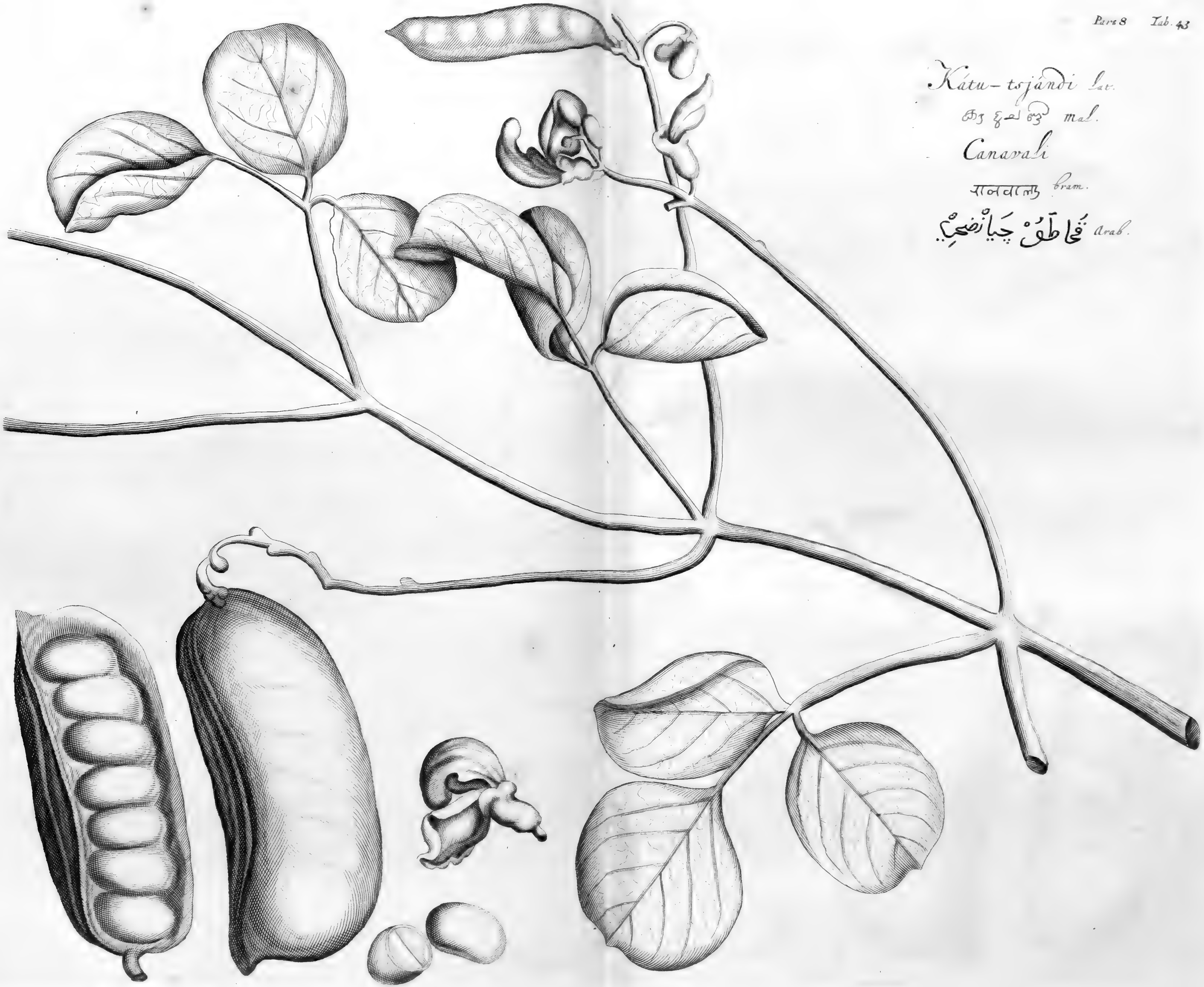
TAB. XLII.

Catu-Paerù; Bramannes dicunt, *Rana-Sanvalì*, Lusitani, *Fabas Caringejo*; Belgæ, *Qualbónen*, circa *Palurti* & alia nascitur loca, florens tempore pluvioso. *Radix* longe prorepens ac fibris albicantibus vestita, intus ligno molli ac lento cortice, crassiolo, albicante ac lacteo, terreo-fusco colore. *Rami* seu *Caules* teneri virides & aquei, filamentis laxis pertexti, vetustiores, cortice terreo, fusco ac lacteo. *Folia* in petiolis viridibus interius lato sulco striatis ac ad exortum extuberantibus terna proveniunt, quorum duo transversa videntur cum tertio seu medio in vertice pedunculis crassis appendentes, suntque subaspera; virore communi sub fusco, in recta parum nitente & fusciori, pilis raris ac brevibus tenuiter obsita; transversa sunt laterum difformium, quorum quod à medio folio longius distat latius distenditur ac anterius in cuspidem contrahitur. Quod in vertice, est hastiforme in cuspidem desinens & majusculum, uniformibus lateribus cum maxima latitudine propius ad pedunculum sita. *Costa* media costulas transversas obliquè fundit, ac etiam cum iis in recta eminet, licet magis in adversa. *Flores* papilonacei, rosaceo saturi, purpurei coloris, quatuor constantes foliis, unum latum rotundum, albicans, exterius sub purpurascens, ac prope ad unguiculum macula flava notatum: folium ungulatum quod huic oppositum, latum & candidum est cum cuspide seu rostro, quod versus folium latum inflexum, cochleatim intortum: duo folia quæ ungulatum ad latus amplectuntur ac falciformia una ora, qua a folio lato aversa convexiori sunt, ac anterius rotundiori ambitu, & interiora versus crispa ac in inferiori parte oræ concavæ folio ungulato affluta & annexa, exterius rosa-

ceo-ſaturo-purpurea, interius dilutiora & albeſcentia, ex unguiculis ut folium latius venis ſtriata. *Clauſi* ungulata forma & virides. *Calyx* rotundus, viridis ad partem folii ungulati trium cuſpidum, ac ad latera inferius duobus breviſſimis foliolis ſeu cuſpidibus ſuccinctus. *Stylus* in medio theciformis candidus à folio ungulato exceptus in novem filamenta, oblonga quæ flavis oblongis apicibus nodulata ſunt, ſupernè fiſſus, ac uno filamento in parte concava ubi lyra ſtriatus, obtectus, transmittens filamentum craſſum candidum, quod ſupernè flavo capitulo oblongo, eſtque cuſpis intortus folii ungulati candidus & nitens, ob flavum iſtud capitulum, apiceſque flavos transparentes, etiam flavum apparens. *Siliquæ* compreſſæ, rectæ, parum inflexæ, ſex pollices longæ, medium digiti articulum, cum virides ferme latæ; ſuntque ſiliquæ primum virides, ſiccæ cortice ruſſo diluto ceu flaveſcente, ceu argenteo & nitente. *Semina* quæ in iis conſita cum uncinulis ſuturæ ventris annexa, ac in cortice extuberantia & in propriis loculis per intermedia farinacea candida interſepimenta a ſe mutuo diſſita, in cortice extuberantia, lyris parallelis paulo obliquè ſtriata; forma nonnihil quadrilatera ac convexa; primum viridia & nitentia, poſt coloris ſpadicei ſubviridis, ac ſigno uncinulæ albiſſimo. Integer hic *phaſeolus* cum cortice *Mulæ* arboris in pulverem redactus, *Saccharoque* puro ac *vaccino* lacti incoctus gonorrheæ, *orizæ* vero loturæ commixtus flatibus, cum ſolo *lacte* præparatus dempto tamen cortice, diabeti adverſatur. Ejusdem *radix* cum *Feribeli* utroque *Sandalo ſaccharoque* ac conſimilium virium aliis, addito *butyro* recenti in linimentum inſpiſſatur, vel eodem omiſſo in pilulas mane diglutiendas formatur, vel etiam adjunctis *Sandalo*, *Butyro*, juſculo *Gallinaceo* ſucco *liquiritiæ*, *lacte* vaccino &c. in balſamum excoquitur, atque tribus hiſce modis contra quævis oculorum vitia, ſuffuſionem, pterygium &c. ſervatis exactæ dietæ regulis cum utilitate exhibetur.

TAB. XLI. & XLII.

Fructus *Paeru* & *Katu Paeru* pro cibo adhibentur, ut illi *Thola Paeru*, *part.* 6. *pag.* 23. descripti, qui uno communi nomine *Kajan* vel *Katsjan* appellantur; à Chinensibus *Lak Goetum*, qui hasce plantas omni cum diligentia excolunt, quorum nutrimentum valde bonum & confortans. Vide *Nieuhovii Itinerar.* pag. 268. Secunda hæc *Katu-Paeru* species ejusdem est sylvestris; priorem *Phaseolum Indicum trifoliatum minorem, flore caruleo, fructu minore*; posteriorem *Phaseolum Indicum trifoliatum sylvestre, flore purpurascente, fructu majore*, nominavi.



Kátu-tsjándi lat.

കാടുചന്ദി mal.

Canavali

रानवाल्ह bram.

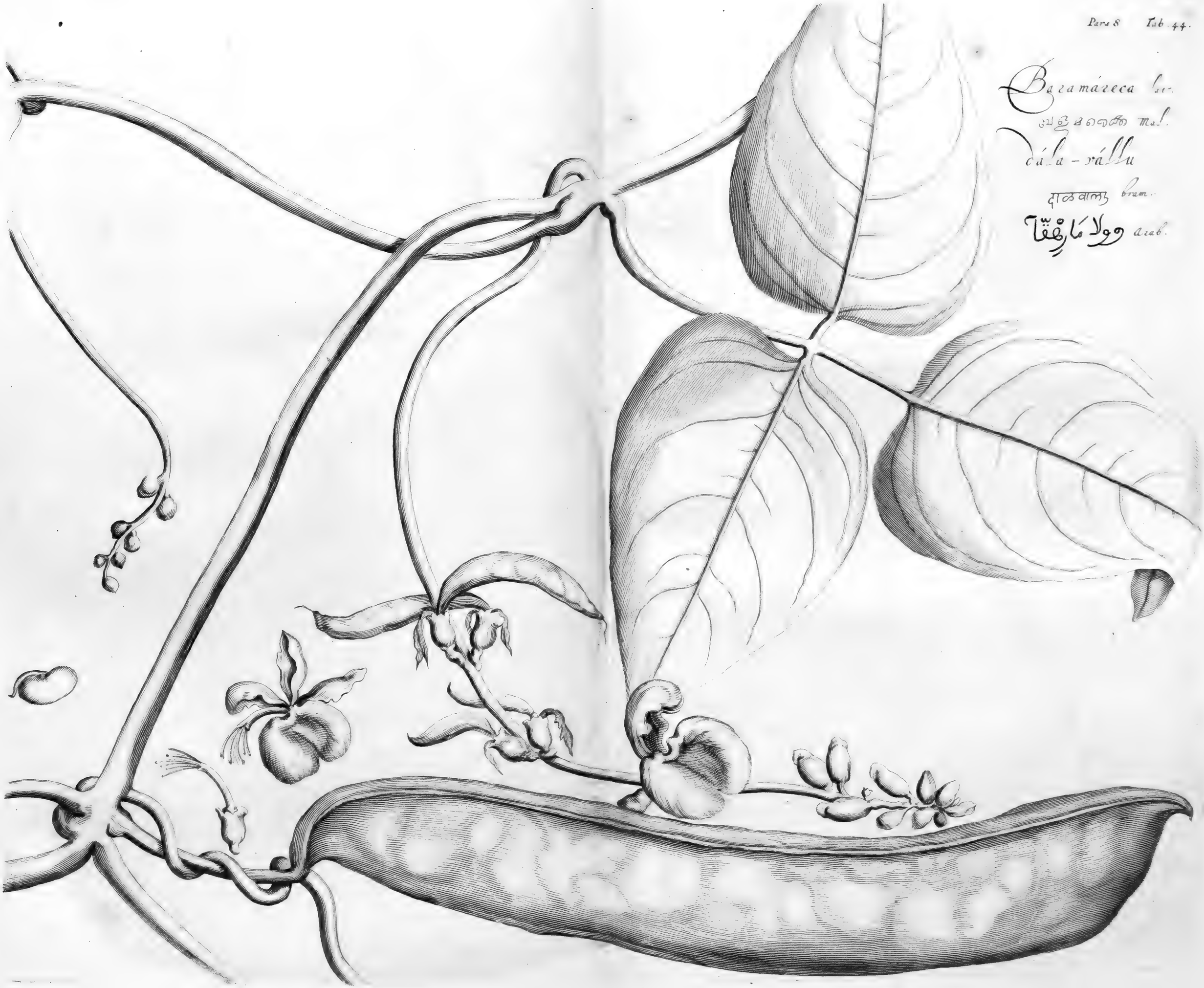
قَحاطَوْ چَيانْضحِيْ Arab.

CATU-TSJANDI.

TAB. XLIII.

Atu-Tsjandi; Bramannice *Canavaly*; Lusitanicè, *Grao do Boy*; Belgicè, *Uyle bonen*, nascitur circa *Cochien*, florens mense Januario, semper virens. *Radix* brevis, fibrosa, nonnihil capillata, colore nigricante. *Cauliculi* sinuosi ac implexi, tenues, rotundi, colore viridi-flavescente. *Folia* in petiolis brevibus interius sulcatis pedunculis brevibus crassis nonnihil pilosis & subruffis, terna numero proveniunt, quorum illud quod in vertice magis amplum, anterius rotunda ora ac cuspide brevi, ac exteriora versus inflexo eminentia, colore viridi. Ex *Costa* media costulæ transversæ obliquè anteriora versus excurrunt, in adversa parte eminentes, minus in recta transversis nervulis, venulisque cancellatim intertextæ. *Flores* qui supra exortum petiolorum foliaceorum congregati proveniunt, in furculis seu petiolis longioribus sunt papilonacei constantes quatuor foliis, quorum unum versus quod ungulatum folium cum suo rostello inflexum, latius est, ac in summitate tenui hiatu incisum ac cum oris exteriora versus nonnihil inflexum, colore exterius pallido albicante, interius rosaceo saturo cærulescente, unguiculo lato viridescente, in medio rima inferius fissum, colore rosaceo-ceruleo-claro: duo folia quæ ungulatum ad latus amplexantur angustiora & inflexa, colore quoque ex rosaceo claro cærulescente: *Stylus* quem folium ungulatum includit crassus, theciformis, candidus, versus folium latius inflexus, supernè fissus in novem tenuia stamuncula quæ apicibus flavescentibus, crassiolis, farinaceis dotata sunt, ac lyra, quæ & stamunculo candido arcte impletur in concava parte sulcatum: in medio *stylo* filamentum candidum, crassum, quod viridi gemmula nodulatum est, inferne viridi-dilutum ex germine siliquæ emicans. *Calyx* florum rotundus & profundiusculus, viridi clarus & venulis in

longum ſtriatus, ad partem ungulati folii tribus apicibus nonnihil acutis & ad latius folium duabus laciniis rotundis latioribus florem arripiens ac ſuccingens : ſuntque flores odoris ſuavis ac mellei. *Siliquæ* eædem ut *Catu-Bara-mareca*. Hujus *folia* cum cortice de *Canja* ſuccum fundunt, qui cum *butyro* coctus glandularum tumores atque ecchymomata : cum *Sinapi* vero allioque trito, torrefacta & epithematis forma applicata ventris tormina diſſipant, adjecto autem pulvere dicto Malabaribus, *Aſtaſurnam-podi* ſuffumigium ſuppeditant, quod doloroſam artuum laſſitudinem tollit.

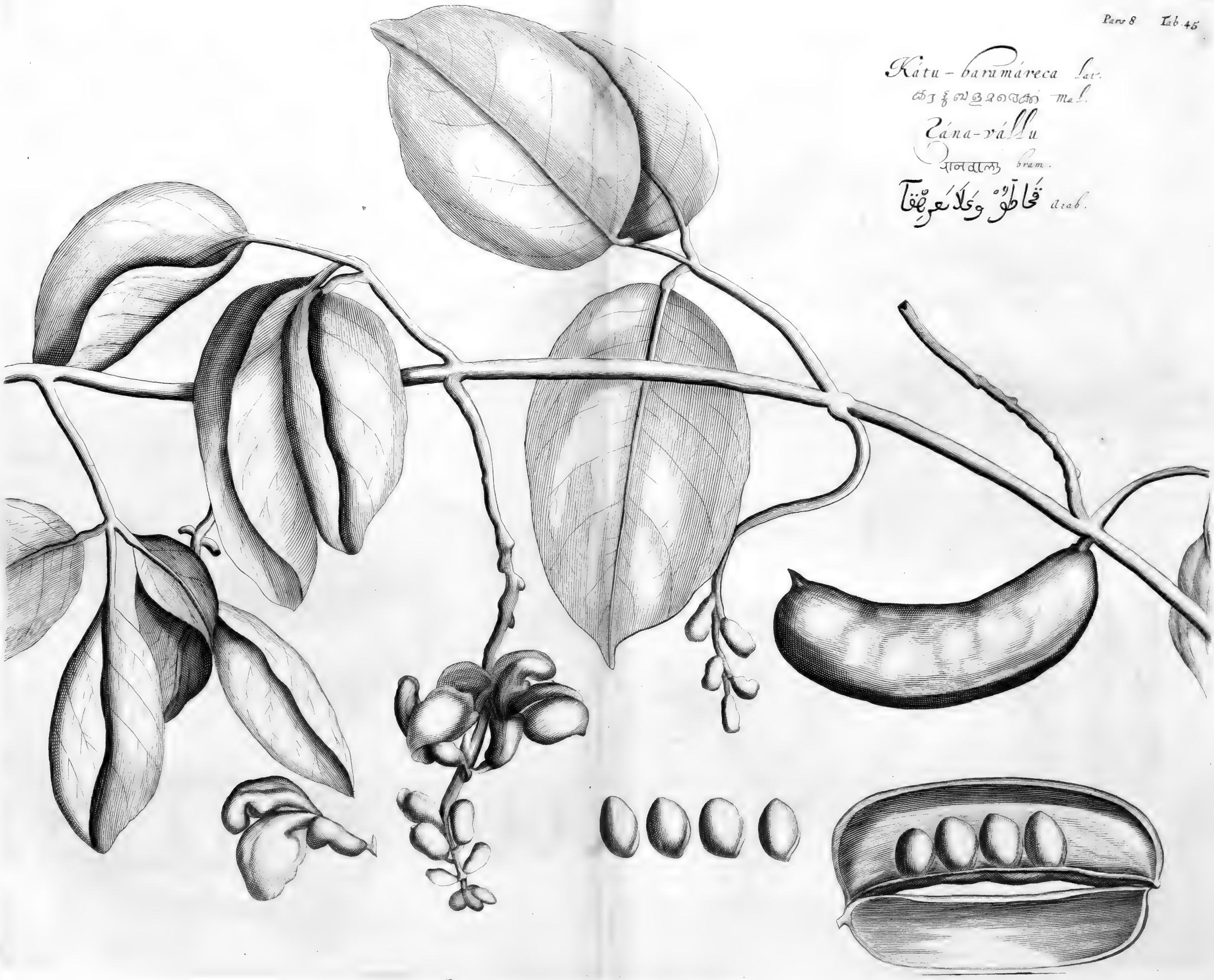

Baramáreca lat.
വേളമരെക്ക Mal.
dála-vállu
दाळवाळु bram.
وولا مَارِهْقّا arab.

BARA-MARECA.

TAB. XLIV.

Bara-Mareca; Lusitani dicunt *Favas dos Paros sativo*; Belgæ, *Tamme Crimpbonen*, planta domestica est & sativa, eadem cum priori, nisi quod siliquæ grandiores, quodque fabæ sint in eduliis. Nascitur in *Angiecamal* & aliis locis, fructus circa initium temporis æstivi proferens maturos. Hujus *folia* in aqua *orizæ* vel immaturæ *nucis Indicæ* succo contrita propinantur cachecticis: ex *fructubus* autem cum *zinziberis* sicci ac *piperis* longi mixtura fiunt pillulæ antispasmodicæ; ex iisdem, dempta interiori pellicula cum cortice *Muringu* trituratis, conficitur linimentum antiarthriticum, quippe hujus plantæ præstantia in arthritide eluceſcit, vel etiam cum radice *Vattæ*, *Calamo* aromatico, cortice maturo fructus *Arekæ* dicti *Pináng* in aqua *Orizæ patsjerì* & olio foliorum de *Enferno* mixtis, vel etiam cum *Curcuma*, *cynogloſſo* Malabarico aliisque, lacteo *Indicæ nucis* succo, ac oleo foliorum de *Enferno*, vel denique cum tribus *Alu* speciebus *orizæ* lotura ac dicto oleo copulatis.

CATU-


Kátu-baramáreca lat.
കാട്ടുബളമരെക്ക് mal.
Cána-vállu
ಸಾನವಾಲು bram.
قَحاطُوْ وَعَلاَ بَعرِهْقَا arab.

CATU-BARAMARECA.

TAB. XLV.

Atu-Baramareca; lingua Bramannum *Rana-Valu*; Lusitanorum, *Favas dos Paros*; Belgarum, *Krimpbonen*, planta sinuosis ramis se vinciens nascensque in arenosis circa *Cochien* & alia loca, semper ferè florens, ac cum *Cáta Tsjándi* maxima parte conveniens, præter quod pene sit venenata, corpori noxia & dolorem excitans. *Folia* terna proveniunt uti & in *Cátu-Tsjándi*, suntque hæc oblongo-rotunda rotundæ oræ anterius, cuspide oblongo eminentia, contexturâ crassa, mollia, superficie lenia, virore utrinque fusco, superiori parte nonnihil nitente; *Costa* media in adversa maxime eminet, minus in recta: à foliis *Cátu-tsjandi* differunt, quod illa multo minora & rotunda sint ac anterius obtusa ora sine cuspide; hæc oblongiora. *Flores* fabacei forma, colore ac odore cum *Cáta-tsjandi*. *Siliquæ* nonnihil incurvæ ac ferme spithamæ oblongæ & tres quatuorve pollices latæ, in superiori parte maxima latitudine, dorso acuto, rotundiolo, ventre non acuto, sed plano, nonnihil concavo, pollicem ferme lato, ac anterius in cuspidem protenso, & in dorso ac ventre limbulo ceu nervo viridi-fusciori obsitæ, lateribus valde extuberantibus & convexis, quæ proximè ad ventrem magis exturgescunt, & ad dorsum magis extenuata sunt, cortice crasso, qui primum viridis & glaber, & intus tunica carnosa, humida, subviridi obductus, siccescens colore spadiceo fusco & plurimis rimis ceu fissuris, quæ ex ventre oblique in dorsum excurrunt fatiscens, in interiori tunica argentei coloris ac villosus. *Fabæ* quas continent ac umbilico futuræ mediæ ventris, in cujus tractu relaxantur, adhærent, sunt oblongo-rotundæ & lateribus nonnihil convexis cum sua longitudine in longitudine siliquarum confitæ, in una ora laterum umbilico oblongo præditæ, cortice spadiceo ruffo & glabro, qui primum ubi fabæ teneræ,

ſubviridis, albicans, piloſus ceu villoſus, ac laxus inſtar ſacculi, umbilico cinereo, qui limbulo ſpadiceo fuſco circumdatus; ſub cortice nucleo albo & denſo; qui ſaporis fabacei ſubdulcis, ſed non ſunt in eduliis, in tabis cum teneræ ſunt ac pellicula albicante denudantur in medio inferioris partis oculus oblongus ſe prodit, qui ad fabæ rotunditatem cum cuſpide verſus umbilicum fabæ inflexus eſt, ſaporis ingrati ſilveſtriis.

TAB. XLIII. XLIV. XLV.

Tres hæ fabarum ſpecies peregrinæ, a noſtro Authore recenſitæ, omnes ad genera pertinent *Lobi*, cujus diverſæ ſpecies à *Cluſio* in *Exoticis*, & *Johanne Bauhino Tom.* 2. lib. 17. deſcribuntur.

Tsjería-Camétti-válli lat.
ചെറിയകന്മദിവള്ളി mal.
Úra-válli
दुरवाली bram.
چھریا قحامھطی والکی arab.

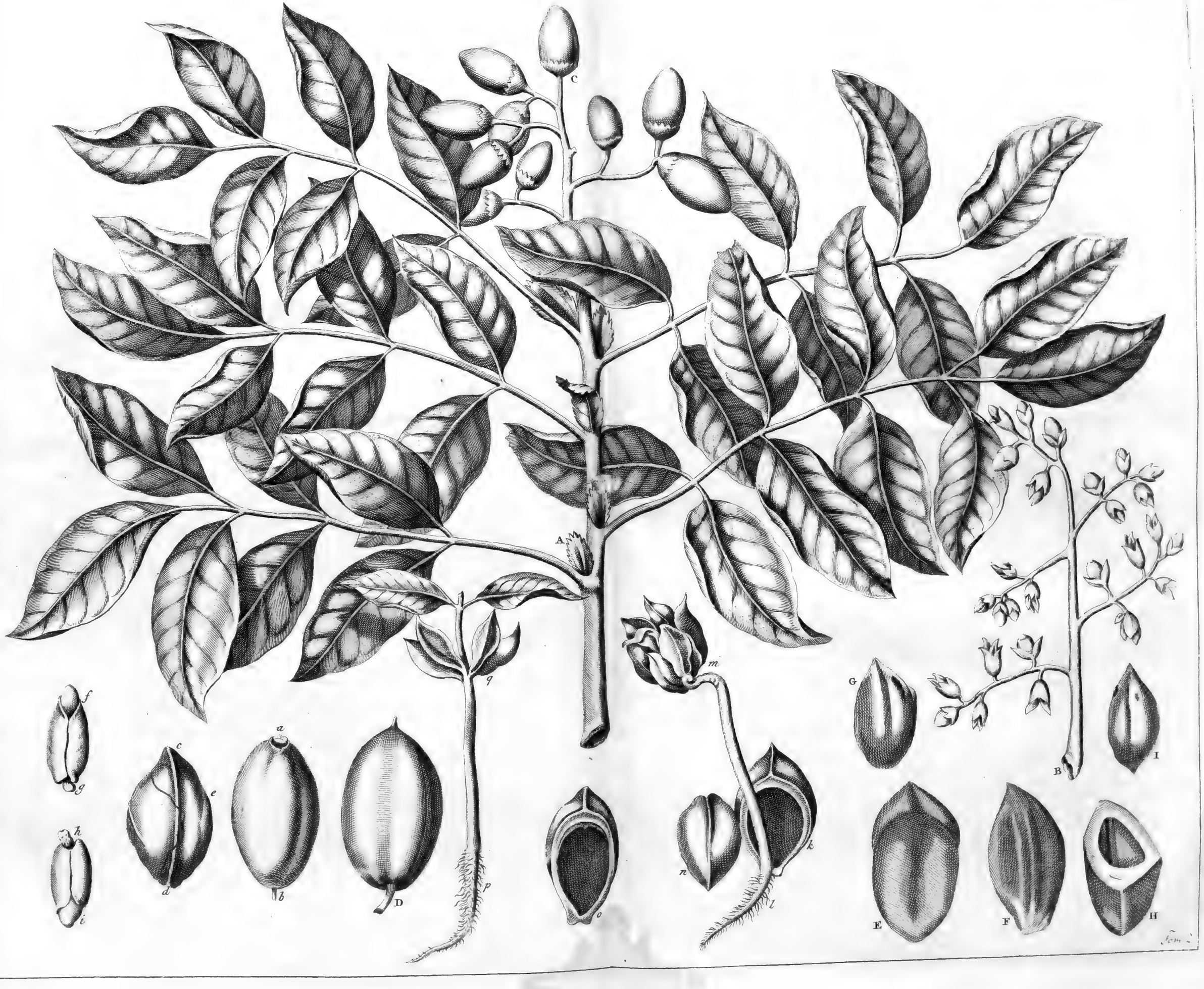
TSJERIA-CAMETTI-VALLI.

TAB. XLVI.

Sjeria-Cametti-Valli; à Lusitanis, *Fabas d' Aya*, à Belgis, *Salcken*, vocantur; planta est nascens circa *Cranganoor* & *Cochien*, semper fere florens vel frugens. *Radix* fibrosa, nigricans ac interius cortice rubro, ligno albo. *Stipites* lignosi, fusci ceu nigricantes ac cum vetustiores sunt, interiori cortice rubro; cum minus vetusti, interiori viridi, teneri autem viridi cortice. *Folia* in propriis surculis tenuibus, viridibus, qui in exortu ventre extuberant, ac interius sulcati sunt, terna, quinave proveniunt, suntque oblongo-rotunda, ad pedunculum latiusculo & rotundo ambitu,& inde in cuspidem oblongum stricta, contexturâ densa & mediocriter crassiola, superficie plana, glabra, viroris in recta fusci & nitentis, in adversa dilutioris. *Costa* media albicans in adversa parte eminet. *Flores* proveniunt congregati in viridibus rotundis petiolis ceu surculis qui supra ex origine surculorum foliaceorum oriuntur, quibus pedunculis parvis viridibus, & in singulis pedunculis bini, terni adhærent; suntque parvi, fabacei, constantes quatuor foliis, qui primum cum clausi ceu in gemmis sunt ex albo-subrubescunt, post aperti rubore dilutissimo seu albicantes, unum folium latius & summitati surculorum magis obversum, alterum unguliforme, & versus folium latius inflexum, ad cujus latera duo angustiora ex albo nonnihil subrubescentia ac cum stylo medio quem includit versus illud inflexum. *Stylus* qui folio ungulato accumbit ac versus folium latius quoque inflexus, superne fissus in *stamina* novem tenuia albicantia, quæ flavis nodulis dotata sunt, ac in concava parte ubi lyra striatus, uno stamine quod & flavo apice nodulatum, obductus, transmittitque filamentum albicans, quod ex siliquoso viridi germine ceu stylo erumpit. *Calix* crassus, rotundus, laxus ac fusce-rubescens, flores odoris nu-

nullius. *Siliquæ* ſunt parvæ, oblongo-rotundæ, articuli ferme longitudine, latæ unum pollicem, compreſſæ, viridi-dilutæ ceu viridi-flaveſcentes, oris rotundis, viridi fuſcis, in medio latere ad unam partem oræ ſinu lacunoſo, venulisque ceu nervis exſtantibus reticulatim in cortice utrinque pertextæ, ac proxime ad illam oram relicto intervallo nervulo extuberante viridi-fuſco obductæ. Intus unum paſſim *ſemen* viride oblongum in una parte oræ rotundo ambitu, in altera medio ſinu excavatum, qua ſinui ſiliquæ affixum, lateribus duobus compreſſis, parum convexis ac reniformibus cavitatem ſiliquæ ad implens, rarius duo, in ſuperficie venulis ſtriantur. *Siliquæ* hæ primum valde compreſſæ ac folioſa planitie lateribus arcte mutuo accumbentibus, in quibus ſemen parvum conſpicitur per tenuem ac viridi dilutum & reticulatum corticem transparens ac maximam ſiliquæ capacitatem vacuam relinquens. Eandem cum priore efficaciam obtinet; *Radix* hujus toſta trita & oleo commixta linimentum ſudat abſceſſibus externis adverſum.

Penár-válli lac.
പെണാർ വള്ളി mal.
peti
पेटी bram.
يِعْنَارْ وَاللِيْ Arab.


C
A
B
G
I
E
F
H
m
q
p
o
n
k
l
a
b
c
d
e
D
f
g
h
i

A

fruct. perparam hui relatum est
Lesch. Hort. Mus. Thesaur. vol. XVI. 416
Bl. l. c.

folia sunt simplicia acuta licet juniorum
arborum non dissimilia Bl. l. c.

Arbor Toxicaria

Typo

Antiaris toxicaria Lesch. Bl. Rumph. 56.

Penar-válli lat.
Peti
bram.
Arab.

PENAR-VALLI. Fœmina.

TAB. XLVII. & XLVIII.

Penar-Valli; à Bramannibus *Penaar*; à Lusitanis *Fruita Bandoliera*; à Belgis *Naet-Klim* vocatur; cujus natale solum est *Mangatti*, *Paroe* & alia loca, ingens & latè se dispergens planta est, florens tempore pluvioso. *Rami* virides, striati, spadicei, quorum filamenta lignosa, intus carne viridi humida interpolati, sub cuticula exteriori, quæ facile deglubitur; viridi fusci. *Folia* cum suis petiolis oblongis, tortuosis, crassis, viridi fuscis, nitentibus ac interius lato sulco striatis videntur, oblongo rotunda, angusta, anterius brevi cuspide eminentia, texturâ crassa, spissa & mollia, superficie plana, viroris in recta parte saturi, umbrosi & nitentis, in adversa parum dilutioris. *Costa* media crassa est, cum lateralibus utrinque extuberans, saporis amari. *Flores* in racemis viridibus, qui supra exortum foliorum erumpunt, proveniunt, monopetali, quinque partiti, ex albicante subvirideſcentes; cuspides versus inferiora inflectuntur, suntque crassi ac carnosi, intus pilis albicantibus oblongis obsiti, cum pede pollicem transversum longo, qui primordium fructus est. In medio tria crassiola emicant *stamina*, in superiori parte bifida, ¡crispata, ac sibi mutuò juncta, quæ cum tempore ita explanantur, ut in fructu ipso basin ejus triangularem constituant. *Calix* trium est foliorum. *Fructus* fasciati in pedunculis oblongis dependent, formam baltei sclopetariorum (belgicè dicimus *Bandeliers*) referentes, oblongi, tribus rotundiusculis lateribus obscurè extuberantes, circa pediculos strictiores, circa basin latiores, quæ tribus rotundiolis lateribus circumscripta est, & ex centro basi, tribus futuris ad angulos laterum striati, cortice crassiusculo, qui primò viridis, dein ruffi est coloris; in medio columnam habent carneam triangularem; quam inter & corticem *semina*, ad singula columnæ latera, duo

conſita ſunt oblongo rotunda, plana in centro oblongæ membranæ, quæ tunicæ inſtar latus mediæ columnæ obvelat, ſuntque una cum fructubus ſaporis & odoris ut cucumeres. Ex *foliis* tritis balneum præparatur adverſus corporis æſtus, nervorum contractionem, minores abſceſſus atque carbunculos. Ex iisdem cum Vaccino *lacte* ac recenti butyro linimentum antiſpasmodicum confi-citur.

TAB. XLVII. XLVIII.

Quod ſi forma arboris *Ahoray Thereti* accuratè eſſet deſcripta, dijudicari poſſet utrum planta hæc cnm illa conveniret, quoniam inter fructus non minima ſimilitudo intercedit.

Penar-válli Mal.

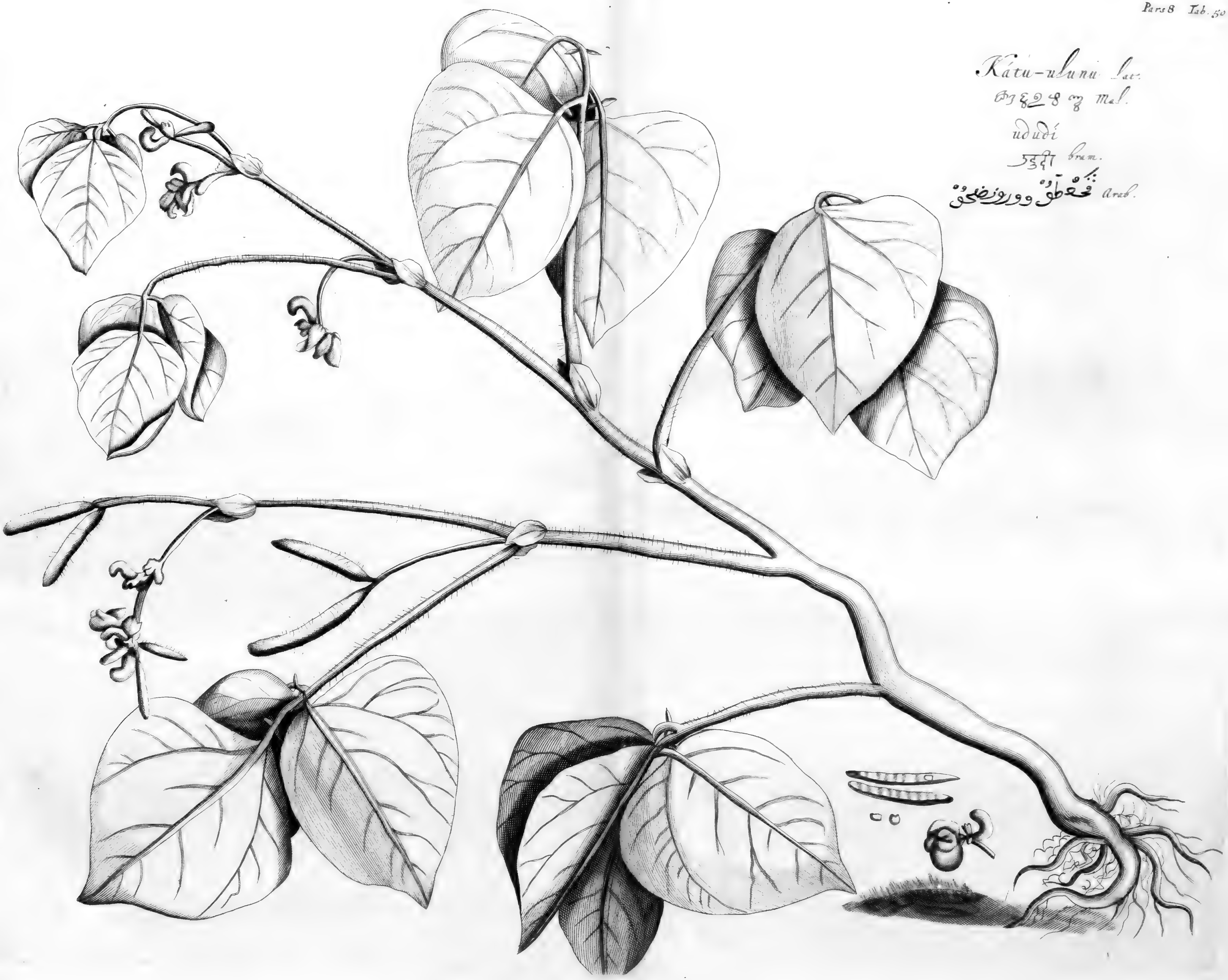
PENAR-VALLI. Masc.

TAB. XLIX.

EST & *Penar-Valli* mascula apud indigenas idem nomen gerens cum priori, ac cum illa ex omni parte conveniens, præter quod hujusce *flores* quinque habeant stamina, ac nullos proferant fructus.

TAB. XLIX.

Quamvis hæc planta nomine *Penar-Valli* mascula nuncupetur, nulla tamen inter illas intercedit convenientia.



Kátu-ulunu lat.
[illegible] Mal.
ududí
[illegible] bram.
قحعطو وورونضحو Arab.

KATU-ULINU.

TAB. L.

Katu-Ulinu; Bramannes dicunt *Udidi*; Lusitani *Grao do Pulia*; Belgæ *Meerboonen*, planta est quæ nascitur circa *Paloerti* & aliis in locis, florens tempore pluvioso. *Radix* albicans, fibrosa. *Caules* tenues, angulati, virides & etiam ex parte rubescentes, pilis longis dense obsiti, asperi, parum lignosi. *Folia* in petiolis oblongis, viridibus, pilosis, asperis, qui ad exortum ventre viridi diluto extuberant, ac duobus foliis viridi-dilutis cuspidatis succinguntur & interius lato sunt striati sulco, terna simul proveniunt, lata, anterius striata, pilis obsita & subaspera, viroris in recta parte surdi: medium folium latera habet uniformia, suntque saporis & odoris silvestris. *Costa* media duas laterales majores, & plures minores dispergit. *Flores* plures congregatim videntur, papilonacei, flavi, *stylum* includunt crispatum, candidum, superiori parte in tenuissima stamina fissum, flavis nodulata gemmulis. Siliquosum *germen* viride, quod oblongum, candidum ac nitens, filamentum superne barbatum emittit, in se tamquam theculam includens. *Calix* viridis, in orificio quatuor habens cuspides. *Siliquæ* oblongæ sunt, ad magnitudinem duorum digiti articulorum, rotundæ, rectæ, viridi dilutæ, pilis ruffo rubris, anteriora versus surrectis obsitæ, duabus instructæ futuris. *Fabæ* forma teretes sunt, latiori futuræ adhærentes, suntque in eduliis. Plantæ hujus vires in medicina adhucdum incognitæ.

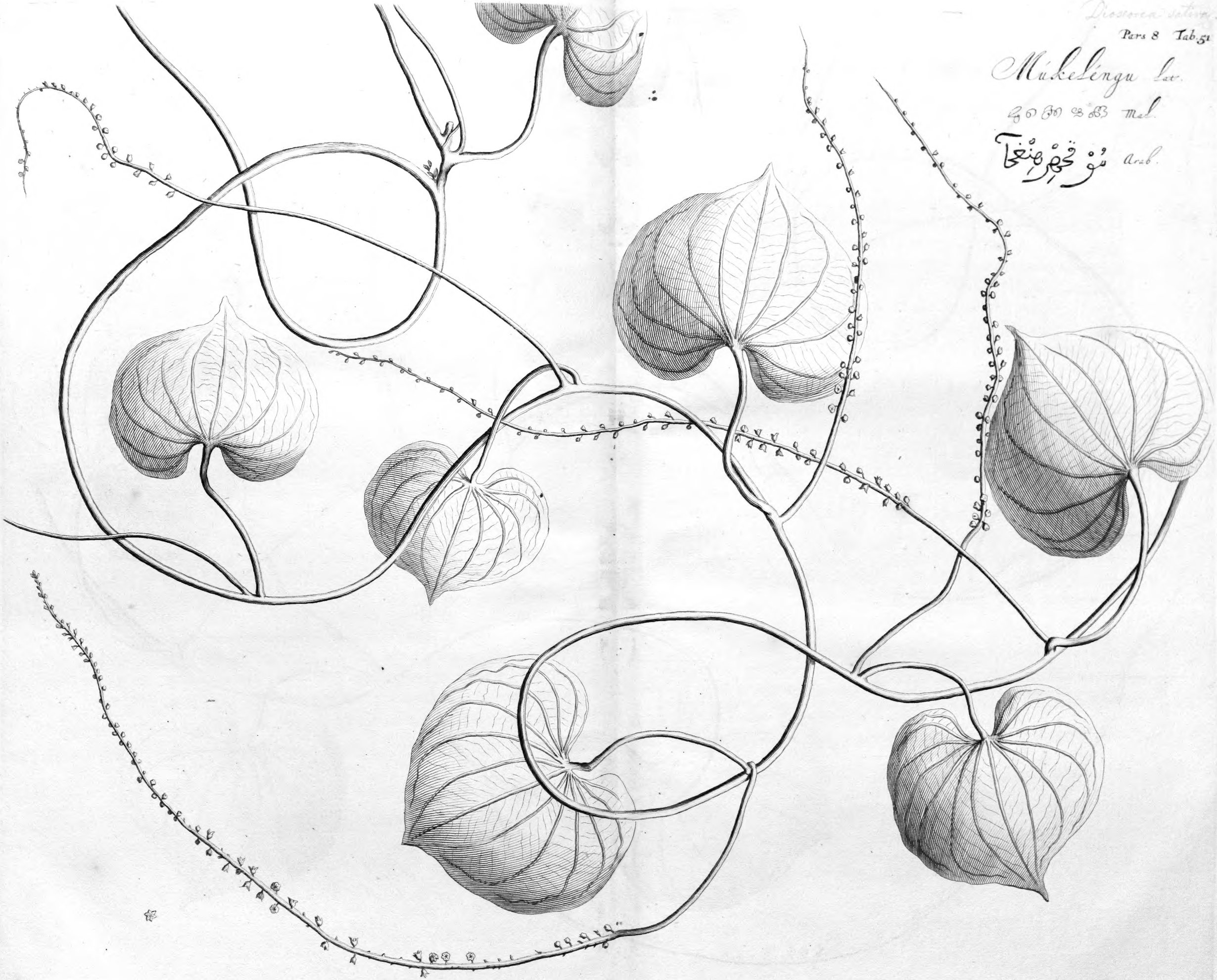
Dioscorea sativa L.

Pars 8 Tab. 51

Múkeléngu lat.

മുൻകെങ്ങ് Mal.

مُوْ قحهْرِ هِنْغحا Arab.



MU. KELENGU.

Dioscorea sativa L. ed. 1463

TAB. LI.

MU-Kelengu; ſecundum Bramannes, *Neya*, Luſitanos, *Inhame do Cao*; Belgas, *Hondswortel*, naſcitur circa *Cochien*, *Mutan*, & aliis in locis, ſemper virens, florens tempore pluvioſo, ſine fructu. *Radix* craſſa, carnoſa, urens, ſed cocta acrimoniam deponit, ac apud indigenas in eduliis eſt. *Cauliculi* rotundi, lanuginoſi, viridi-diluti, ſub tunica lanuginoſa glabro viridi ſaturo cortice. *Folia* formam cordis referunt, anterius in cuſpidem craſſiolum ac rigidiuſculum ſtricta, tenuia, mollia, lanuginoſa, viroris clari & diluti, in adverſa nempe parte, in recta, plana, glabra ac viroris ſaturi & nitentis, odore & ſapore deſtituta. *Coſta* media cum ſuis lateralibus in adverſa parte eminet. *Flores* petiolis ſeriatim inſident, penta vel hextapetali, viridi ſaturi, exterius nonnihil lanuginoſi, latiori ac profundiori orificio, ex quo ſtamina quinque vel ſex pro numero petalorum emicant, quæ flavis inſtructa ſunt apicibus; in umbilico globulum continent viridem, parvo & lanuginoſo excipiuntur calice. Florum *Gemmæ* rotundæ, lanuginoſæ, nullius odoris. *Folia* in decocto *Orizæ* trita abſceſſibus medentur.

TAB. LI.

Cogomen *Kelengu* Malabares diverſis communicarunt herbis & plantis. Hæc ſpecies eſt *Batatas* ſilveſtris, naſcens etiam in inſula *Ceylone*, ubi porci cum radicibus ſaginantur, atque etiam jam jam in Horto Medico Amſtelodamenſi virens videri poteſt.

FINIS

INDEX.

Prior Numerus Tabulam, posterior Paginam Indicat.

A.

ANa-Mullu. 40. 73

B.

BAlia-Mucca-Piri. 11. 21
Bara-Mareca. 41. 85
Bela-Schora. 5. 9
Bem-Pavel. 18. 35
Bilen-Schora. 5. 9

C.

CAca-Palam. 4. 7
Caipa-Schora. 5. 9
Careloe-Vegon. 25. 49
Cattu-Picinna. 8. 14
Catu-Bara-Mareca. 45. 87
Catu-Paeru. 42. 79
Catu-Tsjandi. 43. 83
Covel. 14. 27
Cumbulam. 3. 5

E.

ERima-Pavel. 12. 23

K.

KAku-Valli. 36. 63
Karivi-Valli. 26. 49
Katu-Ulini. 50. 95
Konni. 39. 71
Kudici-Valli. 27. 51

M.

MAndari-Valli. vel Naga-Valli. 29. 55
Modeca. 20. 39
Modira-Caniram. 24. 47
Mu-Kelengu. 51. 97
Mucca-Piri. 13. 25
Mullen-Belleri. 6. 11

N.

NAga-Mu-Valli. 30 31. 57
Naga-Valli vel Mandaru-Valli. 29 55
Nai-Corana. 35. 61
Nehoemeca. 19. 37

O.

ORela-Modecca. 23. 45

P.

PAda-Valam. 15. 29
Paeru. 41. 75
Pandi-Pavel. 9. 17
Pavel. 10. 19
Penar-Valli. Fœmina. 47. 48. 91
Penar-Valli. Masc. 49. 93
Perin-Kaku-Valli. 32. 33 34. 59
Picinna. 7. 12
Putsja-Paeru. 37. 67

S.

SChakeri-Schora. 2. 3
Schanga-Cuspi. 38. 69
Scheru-Pada-Valli. 16. 31

T.

TOta-Piri. 17. 33
Tsjera-Canetti-Valli. 46. 89

U.

ULina. 28. 53