

Pre-Linneo
QK349.
R4
1689-90
c.1
v.9-10
Calo 18
1-7

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

D E

H E R B I S

ET DIVERSIS ILLARUM

S P E C I E B U S

Latinis, Malabaricis, Arabicis, Brachmannum characteribus nominibusque expressis,

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

A D O R N A T A

Per Nobilissimum ac Generosissimum D. D.

HENRICUM VAN RHEDE TOT DRAKESTEIN,

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

In ordinem redegit & latinitate donavit

A B R A H A M U S A P O O T M. D.

Notis adauxit, & Commentariis illustravit

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



Mo. Bot. Garden,

A M S T E R D A M I.

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

Anno c1o-1oc Lxxxix.

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

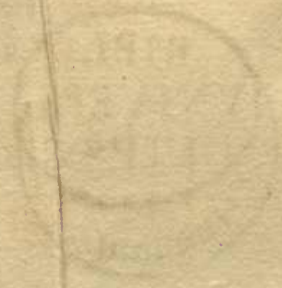
H E R B I S
S P E C I E B U S

BIBL.
UNIV. LIB.
LIPS.

HENRICUS VAN RHEIN ORAKESTINUS

ABRAHAMUS A POST M.B.

JOHANNES COMMELLINUS



Generosissimo Viro

D. GODARDO WILHELMO
VAN T U Y L L,
VAN SEROSKERCKEN,

*Domino van Wellant, Solckercken &c. Olim Ordinibus primi
loci diœceseos Trajectinæ adscripto, Canonico Veteris Mona-
sterii, Præfeto aggeris ad Leccam superioris.*

EN Tibi munusculum, Vir Gene-
rosissime, quod absens Tibi mitto
præsentissimum mei in Te studii
& amoris pignus. Nam etsi longis-
sime disjunctus a Te in extremis Indorum ter-
ris, & alio, quod ajunt, sole calentibus agam
hoc tempore, semper tamen mihi obversatur
jucundissima Tui imago. Ea tam alte infixæ
est animi mei medullis, ut nulla temporis, nulla
locorum longinquitas eam possit obscurare.
Te mihi conjunxit non tantum sanguinis ne-
cessitudo, sed & mirifica morum suavitas, sin-
gula quadam gravitate temperata; nec non
omnium egregiarum artium, viro Nobili di-
gnarum, scientia præclara. Horas enim Tu
vacuas non rebus inanibus, sed rerum divina-
rum & humanarum peruestigationi impendis:
de quibus apud amicos differis subtilius, quam
ii, qui omnem ætatem in illis unice consum-

ferunt. Cum igitur tanto pulcherrimarum ar-
tium studio tenearis, nullus dubito quin istud
Horti Malabarici in quo colendo tantam olim
operam posui, volumen, quod tot ignotas
orbi nostro arbores, frutices, herbas detegit,
Tibi non ingratum sit futurum, quique id eo
fis excepturus animo, quo Tibi à tantis terra-
rum intervallis remoto cognato, sed qui ubi-
que Te semper in oculis gestat, offertur, hoc
est amoris & benevolentiae pleno. Velim
enim tibi persuadeas

Nobilissimi Tui Nominis

Studiosissimum esse

H. VAN RHEDE TOT DRAKESTEIN.

ENCYCLOPÆDIA

Pro Nobili isthac circa

HORTUM MALABARICUM RUSTICATIONE,

Viri Eruditissimi juxta ac Laboriosissimi

D^N. ABRAHAMI VAN POOT

Med. Doctoris Celeberrimi, celebranda.



*H quantum mortale potest comprehendere pectus!
Ingenii quantum latebræ! quam maxima prensat,
Plurimæque, in varias divisa industria curas!
Quæ non inceptant, inceptæque sine coronant,
Quæ largas infudit opes natura, quibusque
Dulcia virtutum stimulos dant præmia; nullo
Post cineres ævo morituræ gloria famæ?
Unus ad instar erit SCRIPTOR Celeberrimus, HORTUM
Qui tantò MALABARICUM alitque colitque labore;
Ut toti ille suas mundo communicet Herbas.*

*Jam multos lassavit onus, cui subjicit unus
Ipse humeros collumque novissimus: unde, resumptò
Progressu letatur opus, gaudetque Patrono
Foelici, cujus manibus labor ardet in ipsis;
Structuræ tam magnificæ, cum tempore, lætâ
Idem ornaturus sublime coronide culmen.
Te super, atque Tuis, VIR MAGNE, laboribus, est quod
Attonitus stupeat, quisquis videt: HERCULIS iste
Est Animus, multis natique laboribus artus;
Mira cui in partes Industria sufficit omnes.
Undique stipatus curis, & rebus agendis,
Accersis Tu sponte novas: ut pondere læta
Palma viret, vivis cumulando labore laborem.
Tu quæ solus agis junctim, vix singula plures
Commodè agant: quant àdigna hæc solertia laude?
Arva colis Medicæ sanè feliciter Artis;
Sed ne sola Tuo sanatis crescat ab ægris
Gloria corporibus decori, non ultima circa
Infirmos Tibi cura Animos; ruditate resectâ
Ut sospes ratio, & mens sana in corpore sano,
Et vegetans habitet præclara scientia vitam.
Hinc est, quòd Libris, noctesque diesque laborans,
Scribendis aut edendis, incumbere gaudes.
Inter quos primam præbet Tibi scriptio palmam
Historiæ: rebus quâ non duntaxat inheres,
(Ut multi faciunt:) præsentibus atque propinquis;
Ad longinqua oculos mittis loca: PANNONIS oras
Hæc inter lustras, illustraturus easdem.*

* *

Præ-

Præter eos, quos Ipse Libros componis & edis,
Multa Tibi lucem debent aliena, vetustas
Quæ fortasse opera, aut alii de Bibliothecis
Abstulerant casus; Tua nutritio rursus
Curæque restituit: vel translatoria mundo
Publicat illa manus, diffundens latiùs usum.
Quid refert plura addere? **ES INDEFESSUS AGENDO:**
Pauca quies oculis, Animo vix ulla; retractas
Pervigiles oculos, pèrque ipsa insomnia curas,
Quæis quocùnque modò Respublica sacra juvari
Posit, & his meritis Tibi debita gloria quæri.
Euge! lucrum captas vel iniquo iudice pulcrum:
Cui conferre nefas argenti aurique saburras,
Decantata Tagi, multorum, munera, scriptis;
Nec, quas dives opum mittit procul India, gemmas.
Inceptum virtutis iter, quod ducit ad astra,
Prosequere: Invidia nil guttura rauca morare;
Virtuti comes Invidia est: Præsentia famæ
Demit; at absentes ultrò comitatur honores.
Jam multis toti scriptis sat cognitus orbi,
Vivis ubique: magis porrò, postquàm hora quietem
(Quæ Tibi sera sonet!) fessis dabit ultima membris,
Victurus, pretioque operarum perfruiturus.
Hungara (si quid id est:) gratanter Natio semper
Agnoscet, quicquid sumptura est muneris à Te,
Nec pietatis erit tantæ immemor: Accipe signa,
Quæ Tibi vota dicat, sincerò fota favore,
Effusus tenui Vestra in præconia Musâ,

NICOLAUS KIS M. TOTFALUSI Hungarus,
Artium Literariorum Magister.

Celeberrimo, Singularem, & undequaque Eruditissimo

V I R O,

DN. ABRAHAMO VAN POOT

Med. Doct. Eximio,

HORTUM MALABARICUM

*Bono Publico edenti, Domino & Evergetæ suo
æternum Venerando.*



INGENIUM MENTISque JUBAR penetrantius omni
FULGURE, cui data sunt, ARDUA ferre cupit:
Divina hinc POOTI Sapiencia novit acuto
Visu, quâ frendens valle moretur APER;
Ingenio cujus MEDICUS non sufficit ORBIS;
Sicut ALEXANDRO non satis ORBIS erat:
Difflando Invidiæ fumum sublimior exstat
INGENII & CALAMI dexteritate SUI.

Mira videre mihi videor quotiens TUA VIRTUS:

CURA, LABOR, MERITUM, DEXTERITASque monent.

Arva tenes, VIR MAGNE ΘΕΟΥ - sacrata - ΛΟΓΙΑΣ:

Nec fugit amplexus HISTORIA Alma TUOS:

Nuper enim EXITII HUNGARICI quos vidimus Annos
Infastos, faustæ disposuere Manus.

Testis sum majorum OPERUM: Victoria parta est

Pollice de multis, quæ TUA Theca tenet.

Ardua PARNASSI juga tendis adire bicornis:

Quid vetat eximium munus amoris? Iter?

Credo, quod *Herculeus* LABOR, & molestia Vitæ

Non levis existat, duræque CURA TIBI:

Sed persta! Quoniam LABOR improbus omnia vincit:

Per MARE, per TERRAS, omnibus OMNIS, adest:

Ac tantos nostris prosper conatibus addit

Successus, quantos scribere penna nequit;

Euge! *LABORANDUM quia NOX VENIT*: Hæc TUA SPARTA est.

Pasce Gregem CHRISTI quâlibet ARTE potes.

Nos etiam STUDIO non semper fungimur uno;

Officia Ætati sunt data cuique sua.

Discolor est MUNDI facies, diversæque RERUM

NATURA: Ipse vices quattuor ANNUS habet.

BRUMAM VER sequitur, VER excipit ÆSTUS & ÆSTUM

AUTUMNUS, quem mox frigida claudit HIEMS.

Hunc servare modum novit NATURA: Quid obstat

Affiduè partes sic variare TUAS?

Hinc TIBI LAUS & HONOS nullo desebilis Ævo,

Inque CHORO, inque FORO surget adusque POLUM.

Non puto majus ONUS; sed nec puto majus HONORIS

PONDUS in hac vita posse manere VIRUM,

Publica quàm VIRTUS si quem manifestat, ut ARTE

Sanâ , aliis gratâ , pandere vela queat.
 Nec dubitare juvat : SACRORUM CURA ferax est :
 Per FRETA , per FLORES & THYMA summa volat
 Instar APIS, redolétque THYMO fragrantia mella,
 HOC EST, Virtutum Prœmia corde fovet :
 IRRADIAT TERRAS; neque enim latitare valens est ;
 Dat MARE , jungit OPES, DETERIORA fugit :
 Nisibus occultis & surgit ut Arbor in auras :
 Sic neque SACRA silent ; nec latitare sinunt.
 Non nôrunt AQUILÆ imbelles generare COLUMBAS ;
 SACRA nec immundas progenerare MANUS :
 Hinc POOTI CURA & MERITUM, LABOR improba Virtus,
 Permissos FLORES audet adire foràs.
 Dic ubi præcipuè ? MALABARI sustinet HORTUS
 Nunc , nimiùm faciles POOTII utrasque MANUS.
 Pervigiles ibi quid peragunt ? peteretur ab HERO
 Præcellens venia ? Nobilis HORTUS enim est ?
 Siste gradum ! Quoniam cum quo rem gerit adstat
 Ipse DEUS , largas qui tulit Almus opes :
 Hinc est , quòd glomerare Rosas , Lapathum atque Melanthium :
 SEMINA mox secum singula ferre , queat.
 Adrachnem , Daucum , Ammum , Apiastrum , Urticam , Alicastrum,
 Diversi generis SEMINA sic habeat :
 SEMINA quæ mixtim confusa videbat acervo
 Seligat , & Nomen cuique suum tribuat.
 Difficilis LABOR est fateor, cui subjicit UNUS
 Ipse CAPUT ; quoniam Pondus Onúsque tenet :
 Quo super innumeri MEDICI sudando periti
 Multa dabant scriptis , SOLUS adimplet. Atat !
 Dignum Laude VIRUM PIETAS , SOLERTIA , CURÆ
 Ingeminant : Laudes hoc OPUS ARTE dabit.
 Nolo OPUS hoc multis laudari : Non OPERANTEM :
 Ast OPUS inspicio. Vis quod ? Utrúmque dabit.
 Perge bonis Avibus , DOCTOR CELEBERRIME POOTI
 Sit TIBI CURA SOLI, sit TIBI CURA POLI.
 Interea vigeas PIETATE, recepta LABORUM
 BLANDITIES, DOCTOR Purus & Harmonicus.
 Sed quia non FELIX CONATUS ET UTILIS UNQUAM ;
 CONSILIUM SI NON DETQUE JUVETQUE DEUS :
 Tu DEUS , Omnipotens GENITOR , *Μὲν & τὸ αὐτὸ* unâ,
 ARBITER Æterne, sis sine fine prope !
 Prosper adesto Tuas LAUDES , Tua DONA canenti,
 Extollàsque inter nubila densa CAPUT !
 Vivere longævus DOCTOREM *Nestoris* Annos
 Fac Supreme PATER ! Nam Tua Téque cupit :
 DUC ME, NEC SINE ME PER ME DEUS OPTIME DUCI
 Ingeminat : Quoniam SE DUCE pulvis erit.
 O Deus exaudito VIRUM ! Servato LABORES
 Ingenuo amplexu , quos meruère dies !
 O Deus hunc tueare VIRUM ! Tua voce canentem
 Suscipias , foveas nectare AMORIS ! AMEN !

L. M. Q. *Levidensem hunc Carminum Apparatum*
 AMSTELODAMI fudit

NICOLAUS APATI P. D.

Tsjovanna-areli L.
මැව් මැව් මැව් mal.

Caneru

कण्डा bram.

شوراع عربی Arab.



H O R T I
M A L A B A R I C I
P A R S N O N A
D E
H E R B I S
E T
D I V E R S I S I L L A R U M S P E C I E B U S .

T S J O V A N N A - A L E R I
V E L
F U L A M E S T I C A I N C A R N A T A .

T A B U L A I .



Reli, Bramannes dicunt *Caneru*, duæ sunt species; *Sjovánna-Areli*, & *Belutta-Areli*. Prior planta humilis est, stipite medio recto assurgente, qui ramos sursum versus obliquè emittit, crassities fermè brachium adæquat, colore albo, corculo item albicante, dein cinereo; *Rami* superiores geniculati sunt, cortice viridi, primùm triangulati, postea magis magisque ad rotunditatem vergentes, angulis evanescentibus. *Folia* in geniculis terna surrecta prodeunt, singula ex angulis lateralibus, pedunculis parvis, crassiolis, viridi albicantibus, interius planis, ac se mutuo eo ordine decussantia, ut in eadem serie ceu linea sibi mutuo respondeant; oblongo angusta, cuspidata, in inferiori parte strictiora, longitudine unius circiter spithamæ, pollicis latitudine, texturâ crassa, A spissa

spissa, solida, flexilia, superficie plana, glabra, in recta parte viridi fusca, nitentia, in adversa clara. *Costa* media rotunda est, crassa ac candida, in adversa parte eminent. Foliorum sapor amarus, nullius odoris. *Flores* in summitate furculorum in petiolis, qui terni simul ex angulis lateralibus erumpunt, ac ad exortum parvo cuspidato viridi foliolo, quod dein decidit, succinguntur, plures congregati, septem, octo videntur; suntque rosæ plenæ, foliolis rotundiolis, antè leviter cuspidatis, incarnato rosaceis, tribus ordinibus distinctis, quorum singuli quinque constant petalis; exterioris ordinis intensius rubescunt; medii latiora sunt ac rosaceo dilutiora, exterius magis albicantia & nitentia; intimi valde crispata, in medio interius tenui zonula albicante obducta, ex qua flosculos ejiciunt candidos, collum in collo foliorum medii ordinis includitur. *Stamina* in medio numerantur decem flocculosa, inferius plana, glabra, candida, superne pilis barbata & tortuosa. *Calix* ex quinque angustis, viridibus, cuspidatis foliolis conficitur. Odor fragrans ac amænissimus. *Gemmæ* oblongæ sunt, foliis supra se invicem convolutis, ac rubro fusco nitentibus. In floribus præterea animadvertendum, quod primò magis rubescant; ac deinde magis ad incarnatum vergant; item quod rarius dent fructum, ac non nisi in vetustioribus plantis; cujus germen tum in flore, ut *stylus* candidus, oblongus, lanuginosus apparet; suntque oblongi ac angusti, sesquidigitales, lateribus duobus complanatis, virides, ex petiolo verticem versus in cortice liris densis striati, quarum duæ in medio laterum profundiores, ubi in duas se relaxant capsas oblongas, quarum singulæ unica lata obducuntur futura, in qua se præ siccitate aperiunt; cortex interior lanuginosus est rigidus & albicans, versus interiora se inflectens, ac ibi duos veluti oculos feminales efficiens. Floret hæc planta toto anno; nullius in medicina usus est.

T A B. I.

Tsjovanna-Areli est *Nerium Indicum latifolium*, floribus plenis odoratis. *Hermanni Cat. Hort. Lugd. Batav.* Primum ab Auctore huc delata est; ad species | pertinet *Apocyni*, in omni enim parte notas illius Characteristicas ostendit.

Belutta-areli Lav.
 வெட்டி-அரெலி மல.
Dauó-canerú
 దావోకనెరూ ట్రమ్.
 عَرَبِيَّةٌ اَرَابِيَّةٌ arab.



BELUTTA-ARELI

AUT

FULA-MESTICA ALBA.

TABULA II.



priori planta hæc solum differt, quod flore sit simplici pentapetalo, ac colore candido, dein ad incarnatum dilutissime vergente: interior florum tunica flaviuscula, venis in longum radiata, ex ora superne flosculos plures oblongos albicantes ejiciens. *Stamina* flocculosa sunt, oblonga, capillata, crispatim convoluta; *stylum* in medio habent candidum, capitulo dotatum; grati imo gratissimi odoris flores sunt; sed nullum in medicina habent usum.

TAB. II.

Belutta-Areli conspecies est præcedentis, ac ad idem pertinet genus, secundum notas illarum Characteristicas; & est *Nerium Indicum angusti folium, floribus odoratis simplicibus.* Hermann: *Catal. Hort. Lugd. Batav.*; hæ ut & omnes *Apocyni* species pro noxiis habentur; & quamvis arbusculæ hæ liquorem non stillent lacteum, ut reliquæ *Apocyni* species, ast clarum & limpidum, nihilominus tamen præcipua indicia cum illis *Apocyni* conveniunt; flos nempe pentapetalus, siliquæ, & semina, quæ lanugine sunt obducta; & ulterius discernuntur quia arbusculæ evadunt, cum *apocynum* tantum sit herba, quæ inter *Nerium* sive *Rhododendron* numerari debet.

B

NE-

Nelam-pala lat.



N E L E M P A L A.

T A B U L A I I I . I V .



Elem Pala; Bramannicè *Utago Culo*, planta est nascens in arenosis, ad altitudinem trium ferme hominum; *caudex* unius hominis crassitiem adæquat. *Flores* petiolis crassis, viridibus, pilosis, ad exortum foliolis exceptis, in vertice furculorum, plures congregati proveniunt, pentapetali, oblongi, crassiori, cuspidibus versus unam partem inflexi, exteriora versus crispata, intus flavo rubescentes, exterius viridescentes; *umbilicus* in medio eminent cavus, rotundus, rubescens, in ipsa ora foliosa lacinia annulari rubra, quæ ad interstitia foliorum cuspides surrectos protendit, velut collari surrecto circumdatus, quod superne fuscescit. Ex hujus meditullio *stylus* sese erigit oblongus, conicus, lignosus, albicans, parum pilosus, theciformis, constans ex quinque stamunculis columnaribus unitis, intus globulum recondens viridem, rudimentum fructus. *Calix* viridis ex quinque rotundiolis constat foliolis. *Gemmæ* conicæ sunt, in quibus florum petala spiratim ad verticem convolvuntur, exterius viridi fusca subcærulescentia ceu hyali coloris, interius viridi dilutiora, & lacte turgentia. Balneo ex foliis & cortice arthriticæ curantur febres; algidæ vero pilulis ex fructibus formatis; limimento ex radice & virente *Curcuma* in *Orizæ* lotura & sero lactis contrita, calida depellitur arthritidis; ex cortice radice levigato fit globulus ad magnitudinem *Arekæ*, qui devoratus præsentaneum in morfu serpentis remedium est.

T A B. 3. 4.

Quamvis Nelem Pala non sit herba, sed in arborem evadat, tamen è genere Apocyni excludi non potest, omnia enim indicia id pro vero affirmant, | atque ideo ipsi nomen dedi *Apocynum Malebaticum*
Arborescentis, *Limonii folio*, *flore ex flavo rubescente*, *sili-*
quis maximis.

Wrightia

Pars 9 Tab. 4

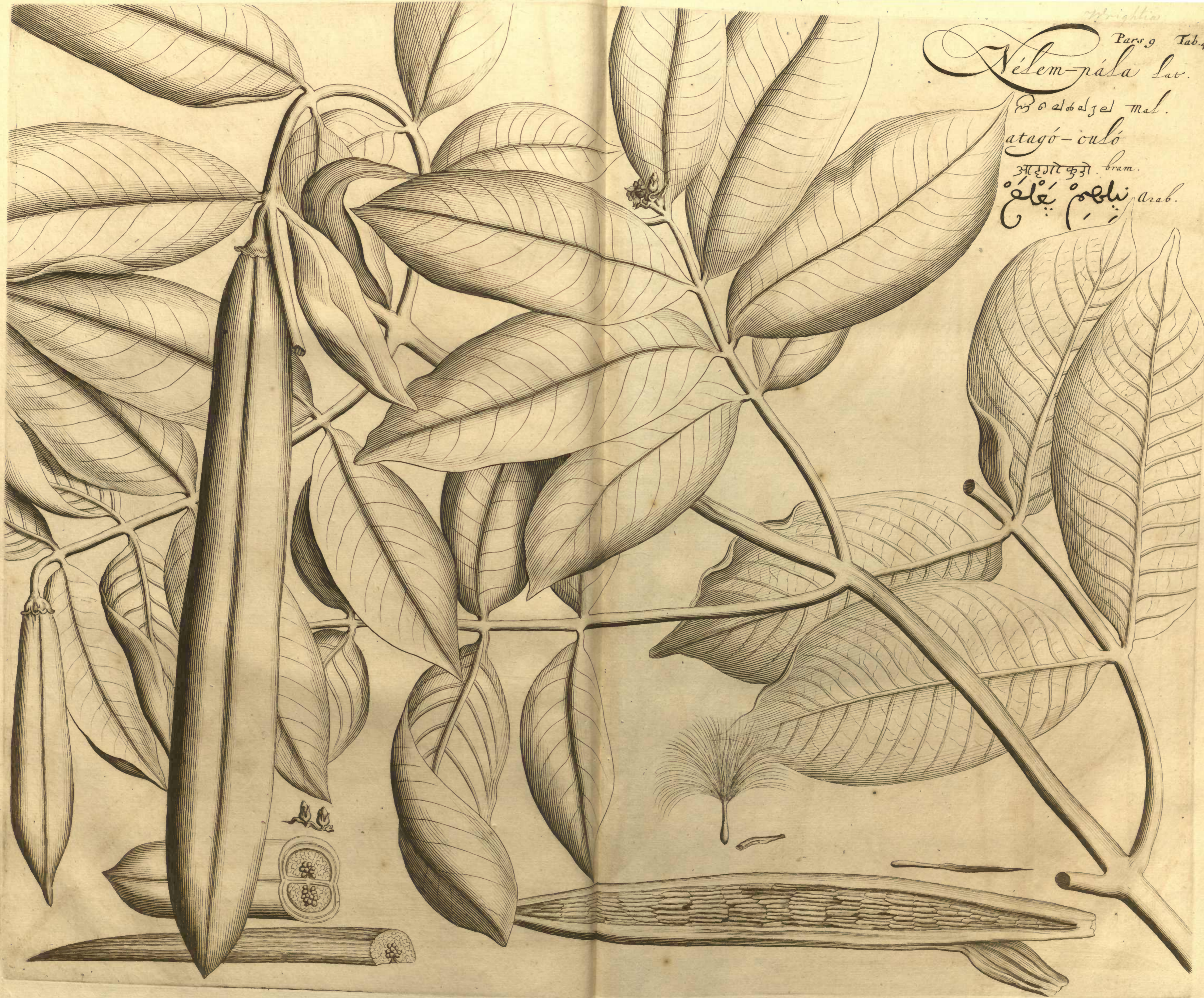
Nisem-pala Lat.

بوالجل مال.

atagó-culó

आटगोकुलो bram.

نيسم پالا Arab.



Belutta-kaka-kodi Lav.

വെളുത്ത കറക്കു കൊടിയ Mal.

وَقَلَوَطَا فِي فَصْحِي arab.

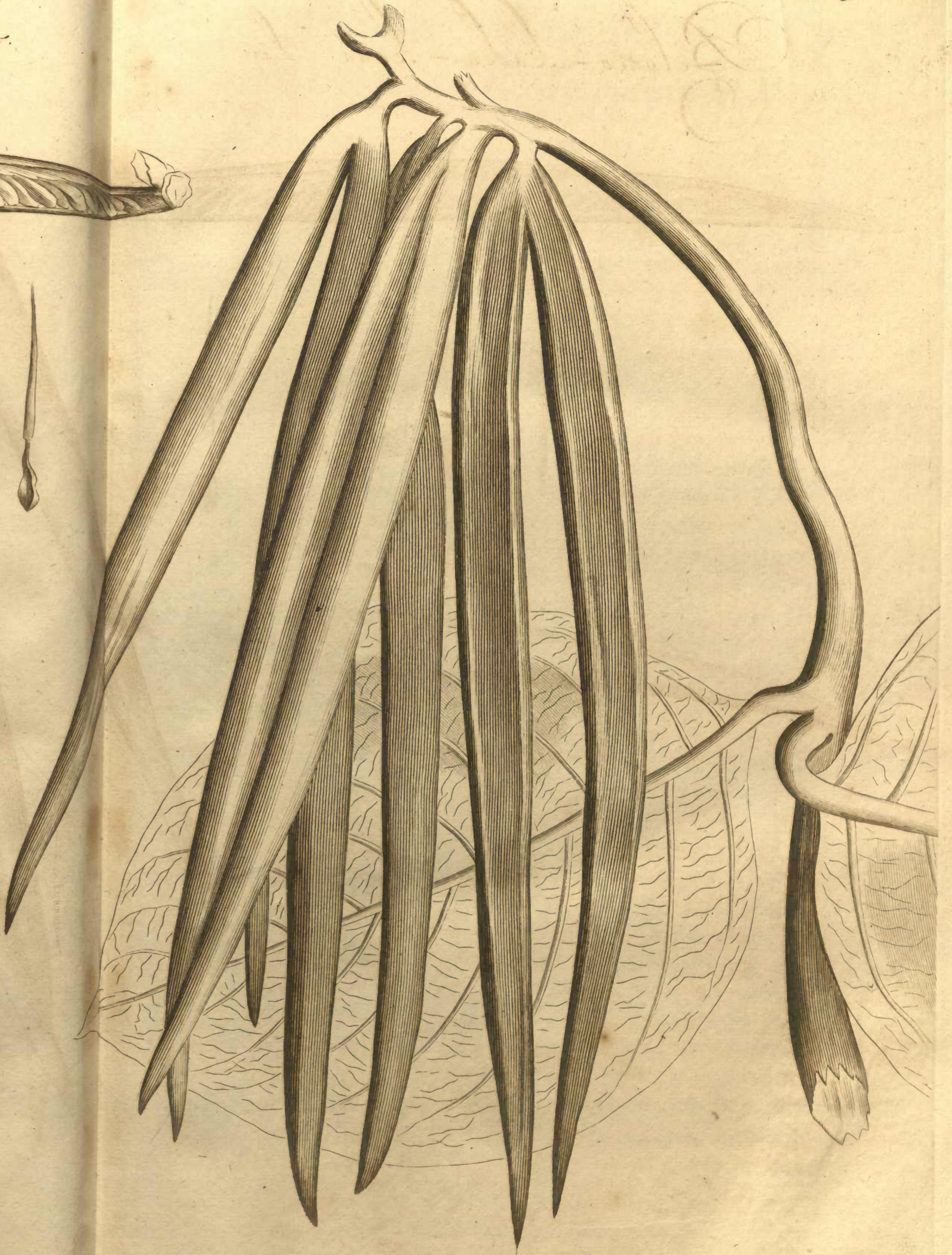


A
B

Belutta-laka-kodi L.

(precedens)

Pars 9 Tab. 6



BELUTTA-KAKA-KODI.

TABULA V. VI.



Elutta-Kaka-Kodi, planta repens est; *rami* crassoli, rotundi, geniculati, in geniculis nodis extuberantes, ligno albo, cujus medulla crassa, viriduscula; *cortex* viridis est & flavescens, valde lignosus, uterque valde lacteus. *Folia* geminata & ordine decussato videntur in geniculis ramorum, quorum petioli oblongi, rotundi, crassi, viridi flavescents & lanuginosi; suntque ampla, parum oblonga, antè cuspide angusto eminentia, texturâ crassa, in adversa parte valde lanuginosa, lenissima, viridi albicantia, in recta pilis minutis sparsim obsita, ac ob conum hirsutum semi aspera, viroris fusci ac nitentis. *Costa* media plures laterales emittit, quæ omnes in adversa parte eminent. *Flores* simul plures se exhibent in surculorum cacumine, quorum pediculi, crassoli, rotundi, virides ac rubescentes, ad exortum parvis cuspidatis rubescentibus foliolis succincti; pentapetali sunt & candidissimi, petala ipsa oblonga, unguiculis stricta, antèus latiora, ac rotunda ora, ad unam partem incurvata, ubi dilutè ex croceo flavescunt; illorum *collum* oblongo rotundum est ac lacte turgens, ad calicem strictius ac velut quinque costulis extuberans, exterius nitens ac ex collo flavescens, interius flava lanugine obsitum. *Calix* collum arcte excipit, coloris sanguineo rubri, constans ex quinque rotundè cuspidatis foliis. Odor fragrantissimus est, ipsa Caryophylla, & cum flavescunt flores, Melones maturos spirans. *Stylus* illorum conicus & flavescens, ex quinque rigidiusculis, lignosis, cuspidatis, albo flaviusculis componitur staminulis, interius bifurcatim divisus, includitque capitulum crassiusculum, viride, ex meditullio calycis emergens. *Gemmæ* florum conycæ, foliis spiratim convolutis constantes, primò rubro fusco sanguinei coloris; deinceps cum nitore albescentes, & antequam se aperiant flavescen-

D

tes;

tes; quorum *calyx* rubro-sanguineo-fuscus. *Fructus* geminati prodeunt, longi, rotundi, angusti, in cuspidem desinentes, ex una parte virides, ex altera qua soli expositi rubescentes, sulco striati, cortice valde lacteo, congeriem numerosorum in se continentes *seminum*, quæ plana sunt ruffa, ac se mutuo scutellatim obtegentia, penicillo argenteorum instructa staminum, quæ se tandem in orbem diffundunt. *Vires* ignorantur.

T A B. 5. 6.

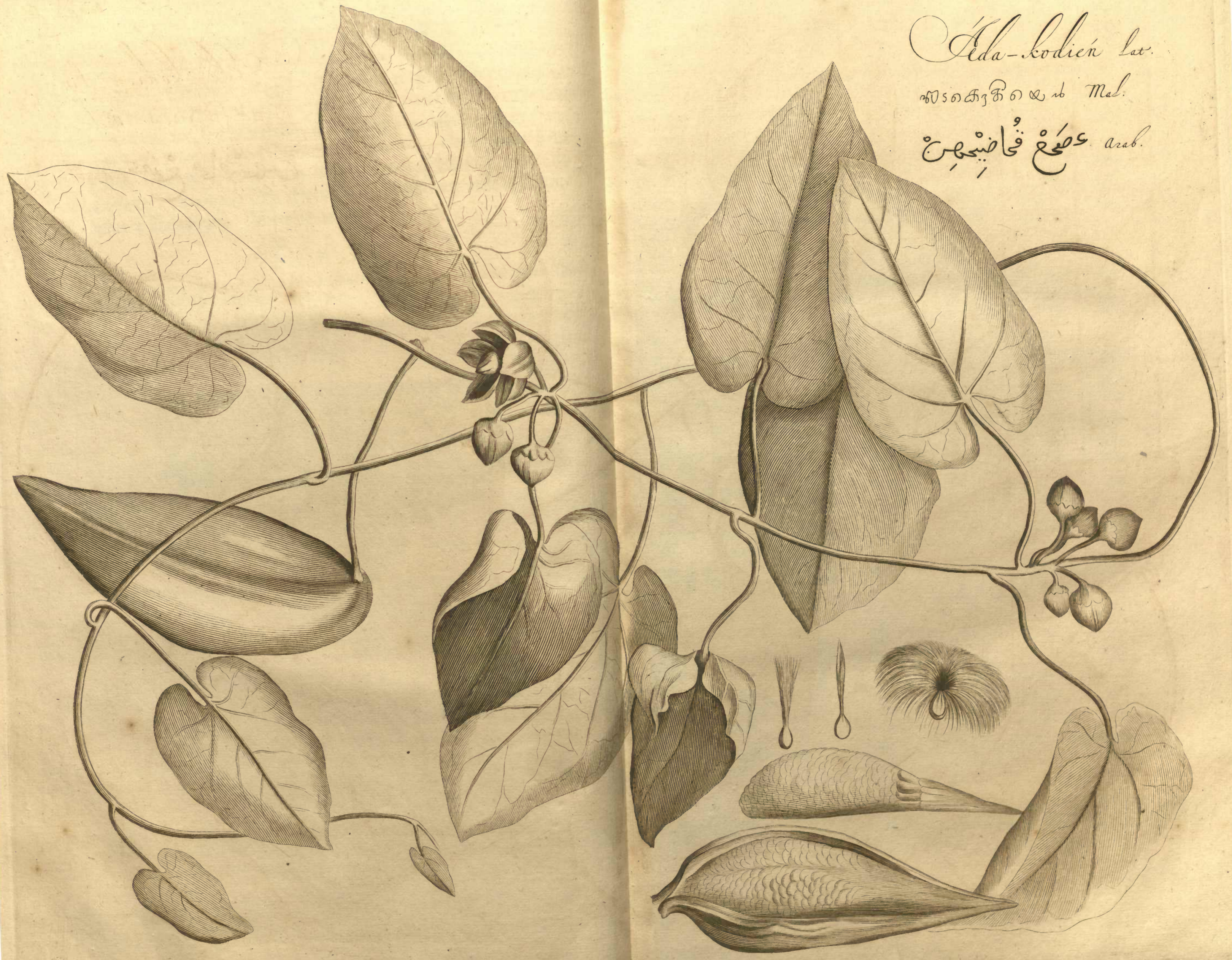
Belutta-Kaka-Kodi inter conspecies omnium maxima est, atque ideo à me vocatur *Apocynum Indicum maximum*, folio amplo, rotundo, flore candido, siliquis longis.



Leda-kodiën Lat.

കുടകുടിയെട Mal.

عصغ فاضيهج Arab.



A D A - K O D I E N.

T A B U L A V I I.



Da-Kodien planta est ramis se vinciens sinuosis. *Radix* albicans fibrosa; intus filamento lignoso, nullius saporis. *Caules* rotundi virides, nodulati, intus parum lignosi ac lactei. *Folia*, bina & bina, ordine se mutuo decussantia, in rotundis, longis, tortuosis petiolis proveniunt, oblongo rotunda, inferius latiora, anterius rotundis oris in cuspidem contracta, mollia, lactea, lenia, in adversa parte plurimis costis, quæ rectam striant, cancellatim obducta, viroris clari, in recta parte fusci, saporis sylvestris. *Flores*, qui nullum spirant odorem, plures congregati ex origine foliorum in nodulis proveniunt, cyathiformes, pentapetali, cuspidati, rigidi, surrecti, interius nonnihil cochleato cavi, viridi flavescentes & albescentes, oblonga, purpureo rubra stria in medio versus cuspidem notati, exterius magis albicantes, & ab utraque parte velut rubro limbulo circumdati, ex quorum meditullio *stylus* exsurgit crassus, viridi flavescens albicans, qui ad verticem in quinque acutos stringitur angulos, quinque cuspidibus nigris in vertice instructus; *Calyx* planus, quinque foliis flores arcte succingit, in fundo rubris arcibus striati. *Gemmæ* conicæ sunt; *Fructus* oblongi, anterius cuspidati, tres eminentes habent costulas, ac in se congeriem oblongo rotundorum ac planorum continent seminum, quæ mutuo se invicem obtegunt, & anterius ex stricto orificio *penicillum* oblongorum argenteorum filamentorum emittunt, suntque primò viridi flava, dein rubescentia, in totum hi fructus similes sunt fructibus *Ericu*. *Radix* pulverisata & oculis inspersa nubeculas auferit, vel cum butyro cocta & epota. *Bulbus* cum radice *Palmæ* agrestis & *Scelengu* tritus & cum pulvere *Ada Kodien* in panno confutus, adjecto modico, *Sandali*, *Feribili* nigræ & recenti butyro lento igne ad ceræ consistentiam reda-

ctus, pro quovis oculorum vitio mane & vesperi sumitur: Idem cytrino *Sandalo* ac *saccharo* mixtus, in pulverem redactus, & in pillulas formatus oculorum pathemata ex bile sanat: vel denique si cum foliis *Ficum Inferni*, radice *Talu-Dama* primum in aqua, dein in vaccino *lacte* decoquatur & *saccharo* misceatur, quovis oculorum morbo opitulatur: vires enim hujus plantæ plane ophthalmicæ sunt.

T A B. 7.

Delinatio & descriptio hujus plantæ differre videntur respectu foliorum, quæ bina & bina se invicem non decussant; ut omnibus *Apocyni* speciebus, quod descriptio per bene exprimit, commune est; unde etiam liquet hanc plantam illis adnumerari debere; ego illam vocarem *Apocynum scandens, flore variegato, siliquis Ericæ similibus.*



Kaka-kodi lat.

കടക കടടി Mal.

Kiti

वाकटी Bram.

فقاقيق عربي Arab.



KAKA KODI.

TABULA VIII.



Aka-Kodi; vel secundum Bramannes *Kiti*, planta est nascens in arenosis, scandens & sinuosis ramis arboribus se circumvinciens. *Radix* fibrosa; *stipes* pedem crassus, cum vetustioribus ramis, *corticem* habet cinereum, qui in filamenta deducitur. *Folia* in furculis primo viridibus, qui postea nigrescunt, & ex ramorum nodis oriuntur, ad exortum extuberant & geniculati sunt, gemina se mutuo decussant, oblongo angusta, ad pediculum rotundiola, cum cuspidē brevi in vertice, texturā crassa, spissa, densa, glabra, viridis in recta parte vividi, fuscioris ac valde nitentis, saporis subastringentis subacidi & vinosi. *Costa* media cum lateralibus utrinque eminent. *Flores* in umbellis proveniunt, vel ex cacumine furculorum foliaceorum, & tum sunt longiores, vel ex illorum latere, & tum breviores sunt, suntque parvæ flavescētes gemmulæ, constantes quinque foliis oblongis angustis ac flavescētib; interioribus pilis candidis lanuginosis vestitæ, maxime in orificio superioris colli, tenuius ac rarius in foliis; illorum collum flavum est & superiori parte strictius; *calyx* ex quo emergit flavescit. *Fructus* ex uno flore bini eduntur, oblongo rotundi, antè strictiores, in prima parte arcte uniti & mutuo obversi, cortice viridi, glabro & crasso, qui cum siccus est lignosus redditur, exterius nigricans, & rugis in longitudine striatus; *semina* versus partem inferiorem vel crassiorem continent plurima, quæ in strictiori parte vel cuspidē *penicillum* emittunt oblongorum argenteorum filamentorum; suntque plana, valde compressa & tenuia, oblongo rotunda, scutellatim disposita, primum viridia, dein albescentia, tandem rubro fusca, oculo albicante instructa; flores illos *Watta-Caca-Codi* magnitudine superant, ut & *penicillus*. *Folia* in suppressis lochiis usui veniunt; eadem cum lacte *Nucis*

Indicæ contrita & pectori illita, dolorosam cordis palpitationem, atque hinc promanantem præfocationem spasmusque corrigunt. *Radix* cum teneris *Arequeiræ*, *Palme* silvestris ac *Toddeli* radicibus in *ebutyrate lacte* ac *vaccæ* lotio decocta, affectæque parti illita, renum doloribus ac *Isciatricæ*; vel etiam cum *Tondo*, *Uliuja* aliisque radicibus in *lactis sero*, & *oleo foliorum de Inferno* cocta gonagræ, vel denique cum radice *Talu-Dama*, primo in *aqua*, dein in *oleis Sergelim*, *Bepa-Meis-Elu*, ac postea in *ebutyrate lacte*, *Tamarindorum* & *Muringu* succis ad *ceræ* consistentiam cocta, in universum arthritidi medentur, quarum octoginta species incolæ enumerant; quemcunque enim dolorem flatus corpori afficiant, arthritidis, tanquam morbi principis, nomine salutant.

T A B. 8.

Est *Apocynum Indicum* floribus parvis, flavescentibus, umbellatim dispositis, siliquis nigricantibus, oblongè striatis.



K U D I C I K O D I.

T A B U L A I X.



Udici-Kodi, alio nomine *Duda-Valli* planta repens est nascens in petrosis. *Caules* rotundi, tortuosi, geniculati, super se invicem convoluti, parum lignosi & virides, quorum *medulla* viridi aquea. *Folia* pediculis crassis, viridibus, interius planis geminata proveniunt, oblonga, ad pediculum, rotundo ambitu, in cuspidem antierius stricta, texturâ spissa, crassa, superficie plana & glabra, viroris in recta parte saturi, in adverfa diluti, saporis silvestris. *Costa* media in adverfa parte eminet, ac non nihil in recta. *Flores* in fasciis umbellatis, oblongo rotundo petiolo, in geniculis ad exortum foliorum proveniunt, stelliformes, pentapetali, oblongi, cuspidati, viridi-diluti ex albo flavescentes, in medio petalorum vena viridiuscula striati, collo crasso, orificio rotundo ac profundo, exterius in collo venis rubescentibus instructi, odoris expertes. Ex illorum meditullio *stylus* emicat crassus, albicans, theciformis, ex quinque *staminulis* candidis spiratim convolutis compositus, quæ singula apice oblongo, cuspidato sunt dotata, & simul juncta capitulum styli efformant, in quo *filamentum* reconditur viride, capitulo oblongo, viridi præditum, capitulum suum cum staminibus tanquam propriam theculam emittens. *Sedes* cui stylus insidet stellata est, quinque radiorum, qui collo ad interstitia petalorum sunt affuti. *Calyx* florum collum arcte excipiens, quinque habet cuspides, in cuspidum oris rubescens. *Gemmæ* oblongæ sunt, primum virides, dein viridi flavescentes & albescentes. Linimentum ex hac planta cum vaccino lacte, oleo *Sergelim* paratum, temporibusque applicatum, narium sistit hæmorrhagiam.

T A B. 9.

Descriptio hæc non est perfecta, deficit enim forma succi, fructuum vel siliquarum, ex delineatione tamen facile desumi potest, quod species

G

WAL-

Ruici - Kudi Lat.
 रुचि कूडि Mal.
 Ouda - valli
 रुचि वलि bram.
 فوزجرب في صبي Arab.



Wallia-pal-valli Sw.

വെളിച്ചം പാലക്കാട് mal.

والبيغ يعلا والبيغ arab.



WALLIA-PAL-VALLI.

TABULA X.



Allia-Pal-Valli, eadem est planta ac præcedens, in eo tantum differens, quod *flores* stamunculis careant. *Fructus* oblongi, cuspidati, seminibus repleti, quæ antè filamentis argenteis quasi barbata sunt. *Folia* recenti *butyro* commixta pro linimento ad versus exiles adhibentur carbunculas.

TAB. 9.

Etiam hac descriptio imperfecta est, ita ut de ea divinari liceat, nihilominus tamen inter *Peripoclas* vel species *Apocyni*, ob faciem suam externam, recenseri debet.

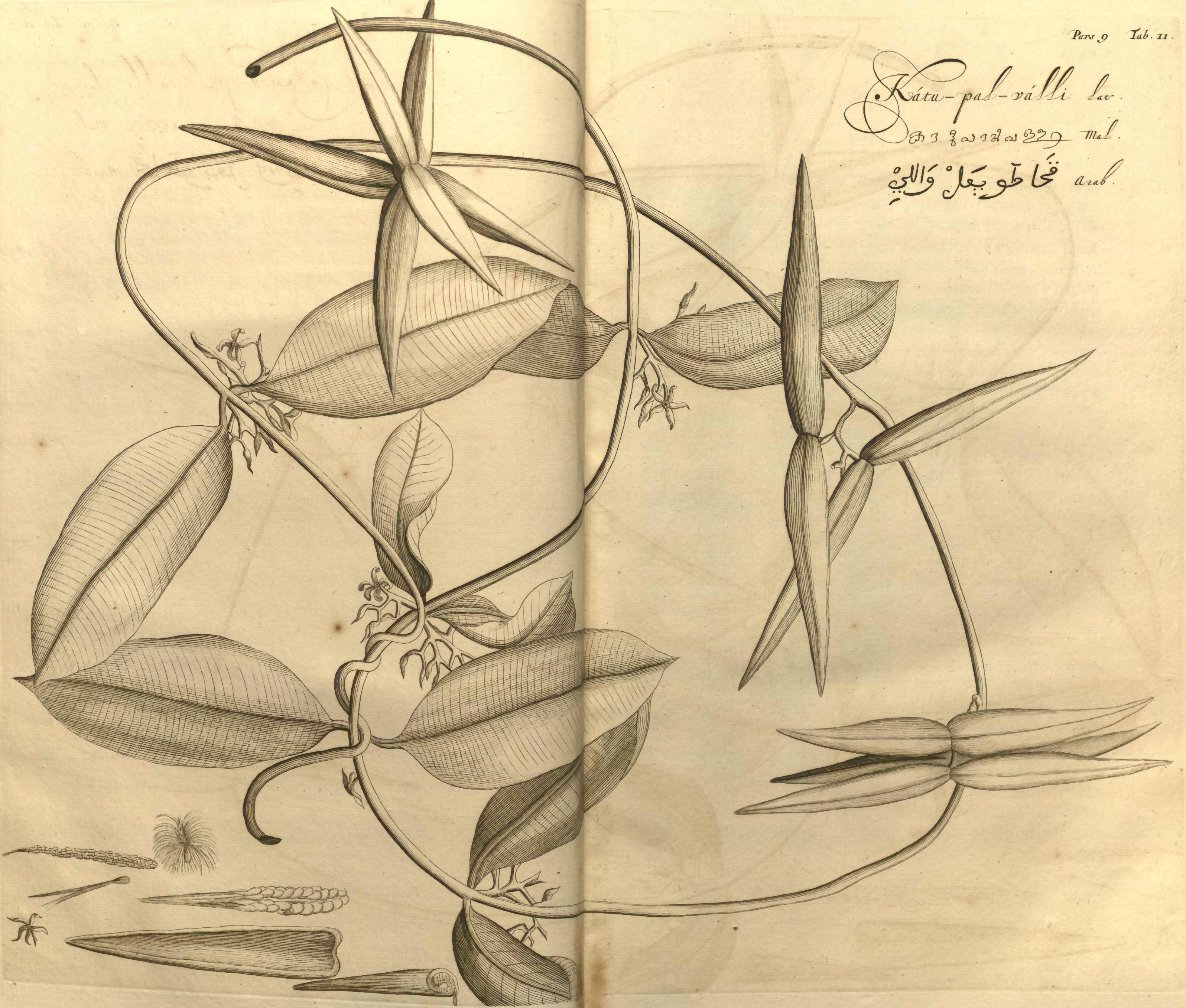
H

KA

Kātu-pal-vālli Lat.

കടലാസാലി mal.

قحاطويعل والي arab.



KATU-PAL-VALLI.

T A B U L A X I.



*K*atu-Pal-Valli, planta est ramis se vinciens sine ullis claviculis; *surculi* rotundi, glabro viridi *cortice*, geniculis extuberantibus interstincti, medulla lactea est & viscosa, sicut & cortex. *Folia* petiolis flaccidis, crassis, interius sulco striatis ac viridi dilutis, gemina se invicem decussant, oblongo rotunda, in vertice cuspidata, oris versus exteriora crispatis, texturâ crassiuscula, spissa, solida ac maximè mollia, superficie plana & glabra, viroris in recta parte umbrosi & nitentis, in adversa surdi & viridi albicantis, odoris agrestis. *Costa* media in adversa parte altum eminet. *Flores* plures congregati quasi fascia videntur, hinc inde brevibus succinti foliolis cuspidatis, pentapetali, oblongi, angusti, cuspidati, viridi diluti, parum versus exteriora crispatis; umbilicus *stylum* emittit theciformem, ex quinque surrectis quasi stilulis constantem, interstitiis petalorum obversis, capitulo albicante dotatis; ac ipse viridem recondit gemmulam, ad latera parum compressam, in medio per verticem sutura viridifusca striatam, ubi se solvit, & germen fructuum est. *Calyx* quinque foliatus florem arcte excipit. *Gemmæ* oblongæ in conum strictæ, foliis spiratim convolutis. *Fructus* ex uno flore in commune calice proveniunt quinque, oblongi, recti, in cuspidem desinentes, ad basin juncti, quorum medium longo striatur sulco, cortice exteriori valde lacteo & viridi, interiori cuticula viridi flavescente, cartilaginosa, carne viridi corticis exterioris obstipata. In hisce continentur *semina* oblongo rotunda, plana, ruffa, scutellatim disposita; in superiori parte penicillo argenteo tenuissimorum filamentorum, instar serici lenium, instructa, in medio interioris superficiei futuram habent albicantem & flavescantem; intra corticem *nucleus* absconditur candidus,

didus, admodum tenuis; suntque semina hæc primùm viridia, dein rubro ruffescentia. Planta hæc *oleo* incocta oculorum vitia emendat; pedum tumores, quos ab incantamenti occultis viribus, derivat populi hujus superstitione, evanescere facit; ubi trita hujus plantæ folia affectis partibus applicantur.

T A B. II.

Planta hæc à me vocatur *Apocynum Indicum scandens, latifolium, flore viridi diluto, siliquis oblongis, cuspidatis.*



Pal-valli Lat.
 എമലക്കു Mal.
 يعلّ والليّ Arab.



P A L - V A L L I.

T A B U L A X I I.



Al-Valli planta scandens est, cujus *caules* tenues, rotundi, lignosi, geniculati, cortice spadiceo. *Folia* in geniculis geminata proveniunt, oblongo rotunda, anterius obtuso cuspede, crassa, viroris ex una parte umbrosi & nitentis, ex altera clari. *Costa* media unà cum lateralibus in adversa parte eminent. *Flores* ad exortum foliorum racemati, non nihil villosi videntur, pentapetali, angusti, interius viridi diluti, exterius rubescentes, colulo albicante, in cujus inferiori orificio *globulus* apparet, in vertice *stylo* instructus parvo. *Fructus* ex singulis floribus gemini eduntur, rigidi, oblongi, angusti, parum complanati, spadiceo rubescentes, ex una parte nonnihil virides; intra corticem tenuem & cartilagineum, *semina* includuntur oblonga, angusta, albicantia, sulco striata, ac ibi carne viridi repleta, anterius penicillo argenteorum staminum dotata. *Folia* cum *Orizæ* lotura trita carbunculos exsiccant exiles: *radix* antefebriilis est, sumta cum *Coriandro* & *Zingibere*.

T A B. I 2.

Mihi est, *Apocynum Malabaricum scandens, latifolium, flore rubescens, siliquis, longissimis & angustissimis.*

K

NANS-

Tylophora Hoya per...
Asclepias alexicaca.

Pars. 9 Tab. 13

Nansjerá-patsjá Lat.

മലയാളം Mal.

Duou-válli

दुदवाली Bram.

ناجیاریا جی Arab.



NANSJERA-PATSJA.

TABULA XIII.



Ansjera-Patsja, Bramannes dicunt *Dadu-Valli*, nascitur in arenosis. *Radix* albicans, fibrosa, intus filamento lignoso, odoris debilis, ingrati. *Caules* rotundi, viridi diluti, glabri, geniculati, teneriores spadiceò diluti & villosi. *Folia* in geniculis, quorum pediculi crassi, geminata erumpunt, oblonga, in cuspidem stricta, crassiola, spissa, mollia, glabra, viroris diluti & nitentis in recta, in adversa parte clari, succo limpido repleta. *Costæ* in utraque parte nonnihil eminent. *Flores* fasciatim geniculis caulium adhærent, pentapetali, oblongi, cuspidati, viridi diluti, qui ad unguiculos rosaceo rubescunt; in medio *capitulum* apparet rotundum, fenestratum, ex *stylo* conflatum, quem quinque cuspidata, nervosa, crassa, rosaceo rubescencia, versus styli verticem rigide inflexa foliola, cuspidibus arripiunt. *Gemmæ* plano rotundæ, parum cuspidatæ & rubescentes. *Calyx* quinque constat foliis. *Fructus* ex singulo flore prodeunt gemini, oblongi, angusti, in cuspidem desinentes, virides, ad pedem transversim siti; *Semina* in se continent numerosa, plana, scutellatim disposita, *penicillum* argenteum antè includentia. Integra hæc planta cum aqua *Lanjæ* venenum per vomitum expellit; idem præstat si cum *Sandalo* vero, ovo ac muliebri lacte, temporibus atque pectori inungatur. Trita cum radice *Car-Elu-regon*, atque *Orisæ* incocta *radix*, ac læsæ parti illita, rabidi felis morsum frustra facit. *Succus* cum *Codagen*, *Manga-Nari*, *Carinta-Tali* & *Sandalo* mixtus ac temporibus illitus, toxici vires infringit. Cum floribus *Palme* agrestis, *Coluppæ*, & *Samstru-vari* cum muliebri lacte sumtus, plane medicamentum est Alexipharmacum; cum radice *Angolam*, *Tiru-tali* & *Amel-Podi* vaccino lacti si incoquatur, capitique ac pectori illinatur, omne

virus internum, & inde ortam syncopen ac præcordiorum
æstum tollit; ita ut hujus plantæ energiea in totum sit
alexica.

T A B. 13.

Manjistra-Patsja, planta scandens est *Apocyni* similis, succo limpido turgens.



Manjistra-Patsja, planta scandens est Apocyni similis, succo limpido turgens. In hac planta sunt folia lanceolata, ovata, basi cuneata, apice emarginata, nervis distinctis, supra glabra, infra pubescentia. Flos magnus, tubulosus, corolla lobata, lobis lanceolatis, ovatis, apice emarginatis. Fructus baccatus, capsula baccata, capsula baccata, capsula baccata. Radix lignosa, crassa, nervosa, nervis distinctis, supra glabra, infra pubescentia. Sapor amarus, astringens. Virtus alexica, antivenerea, antivenerea, antivenerea. In hac planta sunt folia lanceolata, ovata, basi cuneata, apice emarginata, nervis distinctis, supra glabra, infra pubescentia. Flos magnus, tubulosus, corolla lobata, lobis lanceolatis, ovatis, apice emarginatis. Fructus baccatus, capsula baccata, capsula baccata, capsula baccata. Radix lignosa, crassa, nervosa, nervis distinctis, supra glabra, infra pubescentia. Sapor amarus, astringens. Virtus alexica, antivenerea, antivenerea, antivenerea.

Kimetti-valli Lat.
 قيسية مال.
 ura-valli
 كرام. *gram.*
 قيسية وائل Arab.



KAMETTIVALLI.

TABULA XIV.



Ametti-Valli; lingua Bramannum *Ulu-Valli* planta est nascens in arenosis ac sinuosis ramis se arboribus circumvolvens, cujus altera species *Tsjera Cametti-Valli*. Radix brevis, crassiuscula, intus lignosa, fibris vestita, quam plurimas spargens laterales. *Stipites*

ad radicem crassi, cortice cinereo, rami tenues, geniculati, cortice spadiceo fusco rubente, suntque sublaetei. *Folia* cum suis pedunculis bina, trinave in geniculis ramorum proveniunt, oblongo rotunda, cuspidate oblongo angusto, exteriora versus reflexo, densa sunt, crassiuscula, mollia, lactea, plana, glabra, viridis in recta parte nitentis. *Costa* media in adversa parte eminent, saturè rubescens; in recta tenuiter exstat viridi albicans. *Flores* umbellatim in apice furculorum, cum suis pediculis rubris videntur, pentapetali, oblongo angusti, cuspidati, coloris interius candidi, exterius rubescentes, collulo oblongo, rubro circa medium turgescenti; *Stamina* in illo continentur brevissima, quinque flavis, oblongis, striatis ac cuspidatis, surrectis apicibus dotata; *Stylus* tenuis, viridi albicans: *Calix* parvus viridiusculus, quinque cuspidibus collum florum arctè arripiens. *Gemmae* oblongo rotundæ, antè nonnihil strictiores, primò virides, dein rubescentes. *Siliquæ* ex singulis floribus prodeunt binæ, posteriori parte invicem annexæ, oblongo angustæ, antè strictiores, venis secundum longitudinem striatæ; primum rotundiolæ ac surrectæ, dein ad latera compressæ, cortice exteriori fusce rubescentes, intus cortice albo subrufo. *Filamentum* in hisce continetur crassum, cortice cartilagineo, corculo viridi, humido, fuscescente; exterius tenui, fusce rubescenti membranula, vestitum. *Semina* in illo reperiuntur valde plana, tenuia, oblongo rotunda, tenui, membranosa

Watta-kakacodi Lat.

വട്ടകുട ശര ശരയ റ Mal.

وَدَقَّةُ كَاكَاخِي Arab.

ब.लककुसीर bram.



WATTA-KAKACODI.

TABULA XV.



Atta-Kakacodi planta est arboribus se vinciens ac arenosis gaudens, *radicem* habet cujus cortex interior albicat, exterior flavescit, saporis peramari. *Caules* nodulis extuberantes primo virides sunt, ac deinde cinerei. *Folia* bina ac bina ex nodulis erumpunt, quorum petioli mediocres, rotundi, viridi diluti, interius striati, oblongo rotunda sunt, ad petiolum quam maximè curvata, texturâ mollia, superficie plana, glabra, lenia, viridi fusca, saporis subamari. *Costa* media plures laterales albicantes emittit. *Flores* umbellatim in petiolo communi viridi diluto proveniunt, ex caulium nodis supra originem foliorum erumpente, pedunculi quibus appendent, tenues sunt, viridi diluti, ipsi flores pentapetali, viridi diluti, antè nonnihil contracti, nullius odoris: *Stella* in medio videtur quinque angularis, viridi diluta, plana, ex quinque stylis columnæ mediæ circumpositis conformata. *Calix* quinque parvis, viridibus, cuspidatis constat foliolis. *Gemmae* planæ, viridifuscæ, foliis superiori parte super se convolutis & circa medium contractis. *Fructus* furculis seu petiolis appendent lacteis, suntque oblongo rotundi, versus summitatem contracti, bini in inferiori parte sibi invicem juncti, secundum longitudinem profundis liris striati, viridi flavescentes, in liris flavo rore aspersi, cortex crassiusculus est & lacteus; caro parum fungosa, albicans; interior membrana cartilaginosa, albicans, subflava. *Semina* in illis continentur valde plana, oblongo rotunda, ex viridi-flavo diluta, limbo flavo rufescente circumdata; scutiformiter arcte sibi mutuo juncta, in anteriori parte oculum habent, qui *penicillum* emittit cujus filamenta argentea sunt. *Radix* cum aqua *Orizæ* parti apposita ictum colubri cobra cabella frustra facit: *Cortex*

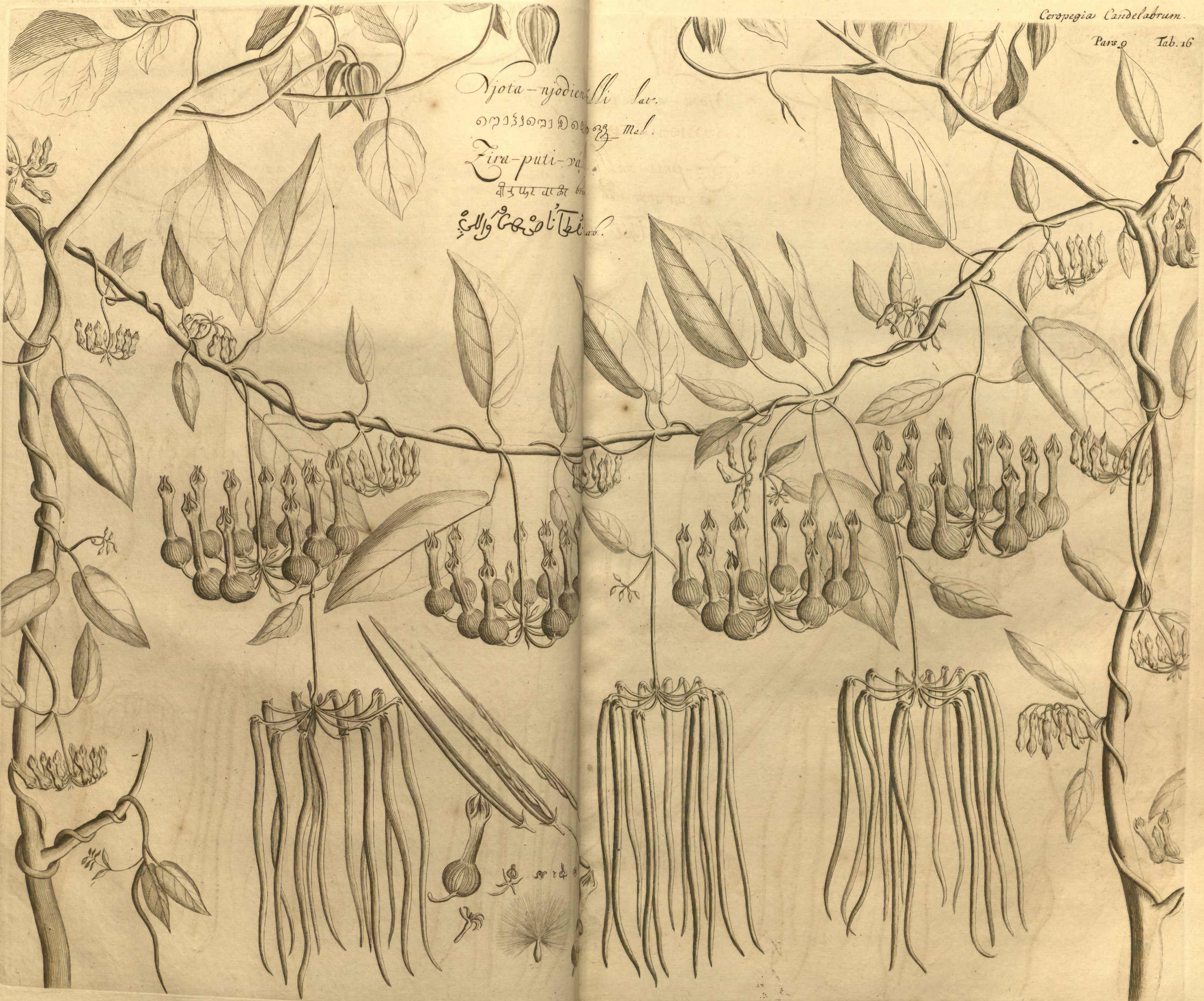
radicis tritus ac cum aqua sumtus dolori capitis infervit, quo mulieres post partum sunt obnoxia.

T A B. 15.

Colorem interni hujus plantæ succi, quamvis Author noster non expresserit, extra dubium tamen *Apocynum* est, & quidem *Apocynum Malabaricum*, folio cordis humani forma, flore viridi diluto, umbellatim disposito, siliquis oblongis, latis, obtusis. Quod si totus hic Hortus Malabaricus in totum à principio mihi fuisset exhibitus; omnes *Apocyni* species ordine disposuisssem, cum jam per omnes ferme partes sint dispersæ. Verbi gratia *Pala*, *Curatua*, *Pala* & *Codago Palo*; quarum descriptio *Lib. 1. pag. 81. 83. & 85.* videri potest, quæ omnes species sunt *Apocyni Arborescents*; ut & *Ericu* & *Bel Ericu*, quæ sunt *Beidel Ossar Alpini* & *Veslingii* inobservat. &c.



Njota-nyodienli lar.
 നൊട്ടനൊട്ടി മരം മാ.
 Zira-puti-va.
 ചിട്ടയറ അങ്കി
 نوتان و نوتان و نوتان



NŒOTA-NŒODEM-VALLI.

T A B U L A X V I.



Fota-Njoden-Valli; Bramannicè, *Zira-Puti-Valli*, species est *Inota-Inodien*, planta sinuosis caulibus arboribus se vinciens; sunt autem *cauliculi* illi tenues, rotundi, virides, ex parte rubescentes, geniculati. *Folia* in geniculis gemina proveniunt, oblongo angusta, ad petiolum rotunda, anterius in cuspidem contracta, textura densa, solida, mollia, superficie utraque plana, glabra. *Costa* media in adverſa parte eminent. *Flores* plures congregati viſuntur in communi viridi petiolo, inſtar coronæ, collo oblongo rubro purpureo, fuſco & nitente, inferius ad calicem ventre inflato, veſiculato, albicante, venis rubro purpureo fuſcis in ventre & collo, ſecundum longitudinem ſtriatæ, pentapetali, ex flavo viridi diluti, cum oris exteriora verſus criſpati; cuspidati; qui cuspides oblongi, rubro-fuſco-purpurei ac piloſi, ſibi mutuo in vertice junguntur, inter folia eorumque cuspides fenestrati; interius pilis oblongis raris ſparſim obſiti, inodores. *Capitulum* in medio ventre habent flavum, quinque angulatum, ſtellæ inſtar expansum, ex cujus vertice *Stylus* ſeſe erigit oblongus, flavus, theciformis, qui in quinque *ſtamina* reſolvitur. *Calix* quinque cuspidata habet folia; veſiculato florum ventre ex compreſſione rupto, aër cum ſonitu eliditur. *Fructus* oblongo anguſtæ ſiliquæ; *ſemina* in iis continentur oblonga, in una ſerie diſpoſita, in vertice filamentis candidis argenteis penicillata. Hujus & *Kari-Bepu*, *Ela-Calli*, *Bala*, & *Mirabolani folia* trita in nodulo colligantur, qui in aqua *Orizæ* calefactus & affecto loco applicatus, ventris ex flatibus tumorem minuit, vel ſi cum foliorum *Tamarindorum* fibræ & *Muringu* cortice in

muria excoquantur, linimentum contra articulare[m] exhibent morbum.

T A B. 16.

Peregrina hæc planta conspecies est *Apocyni* repentis, quoad formam florum mirabilis & sine pari; bene tamen perspecta, omnes *Apocyni* notæ Characteristicæ, in ea reperiuntur: folia enim bina & bina se mutuo decussant; flos superne in quinque tenuia dividitur foliola; tum sequuntur

filiquæ lanigeræ, quibus semina includuntur; & quamvis caules succum fundant limpidum, non lacteum, & hoc quoque in quibusdam *Apocyni* speciebus reperiatur, planta hæc nequam ab illis separari potest.



P A R P A R A M.

T A B U L A X V I I.

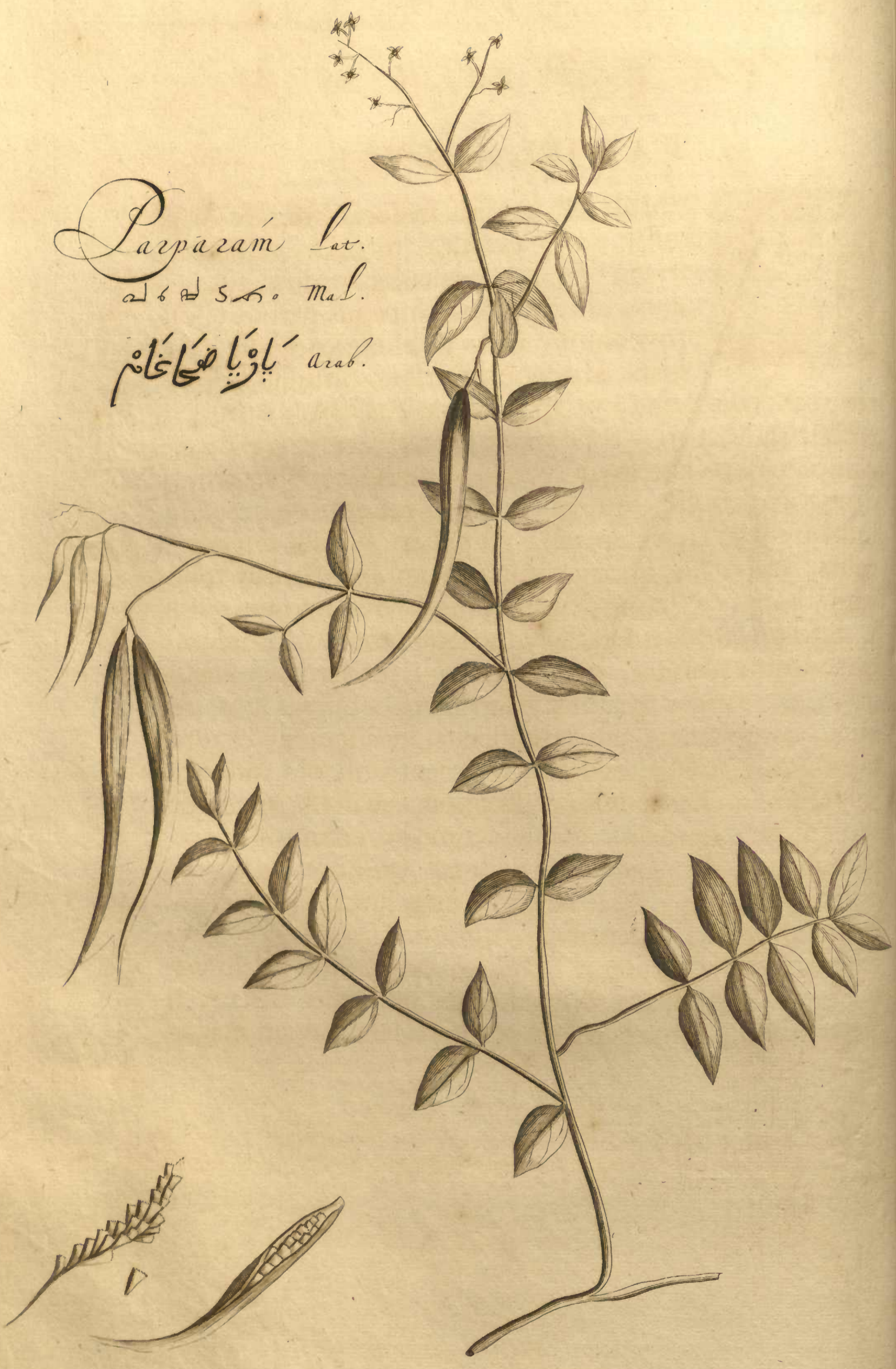


Lantula est nascens in locis humidis & petrosis. *Caules* graciles, rotundi, geniculati, virides. *Folia* in geniculis, pedunculis brevibus, albicantibus, interius parum pilosis proveniunt, parva, oblongo-angusta, cuspidata, ad petiolum latiora, rotundo ambitu, texturâ crassiuscula, mollia, superficie lenia, viroris in recta parte saturi; *Costa* media albicat, in adversa parte conspicua, rectam strians. *Flores* plures congregati prodeunt in petiolis, qui ad exortum foliorum emergunt, suntque parvi, tetrapetali, cuspidati, coloris purpureo rubri, qui *calice* quatuor minorum excipiuntur foliorum. *Capsulae* feminales siliquosae, oblongo-rotundae, anterius in cuspidem strictae, duo latera convexa sunt, quorum unum planius, cum cuspide versus latus convexius inflexae. *Semina* quae in iis continentur oblonga sunt, tenuia, complanata, uno latere cavo, ita disposita, ut interiora, inferiora scutellatim obtegant, in ora inferiore cuspidibus crenata, anterius strictiora, ac in illa parte, filis penicillatis, candidis, filamentis medio communi, crassiusculo, carnosio, albicanti annexa, primum albicantia, ex in rufescentia. *Foliorum succus* cum succo *Limonis*, infantibus ventre dolentibus, aliisque spasmodica febre aegrotantibus exhibetur. *Oleo* mixtus atque ettrinsecè adhibitus, oculorum vitia corrigit, efficacius autem, si quando decoctum, ex eodem succo præparatum, assumatur.

T A B U L A 17.

Si *Parparam* hæc plenarie est descripta, vix inter *Apocyna* recenseri potest. Flos enim tetrapetalus est, siliquæ vero cum illis *Apocyni* conveniunt; si flos esset pentapetalus, & caules vel album vel viridem funderet succum, inter *Apocyna* numerari deberet. At ex descriptione hoc non liquet.

Parparam Lat.
البرسيم Mal.
پارپارام Arab.



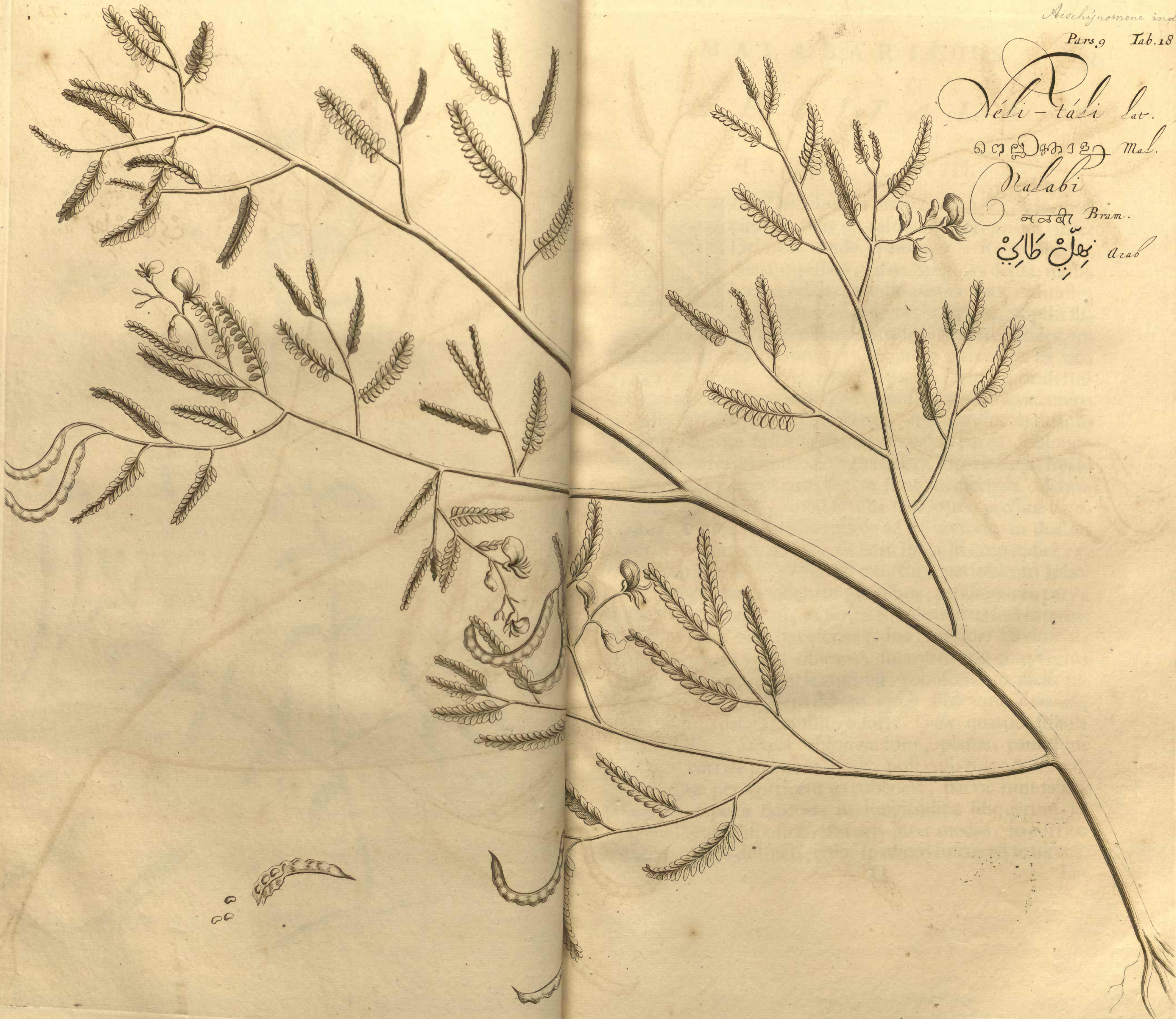
Neli-tali Lat.

നെല്ലിതളി Mal.

Nalabi

नळी Bram.

نعلن كالي Arab



N E L I - T A L I .

T A B U L A X V I I I .



Eli-Tali; lingua Bramannum *Nalabi*, nascitur in udis & paludosis, & passim inter Orizam, unde ei nomen. *Radix* fibrosa, densè capillata, carne fungosa, densa, molli, levi, candida, corculo pennæ haud dissimilis, ac in teneris fibris corticula flava & pilis flavescens obducta. *Caules* rotundi, glabri, virides, intus carne in totum fungosa albicante; teneriores ex una parte rubescunt. *Folia* petiolio medio rotundo viridi fusco, qui ad exortum viridi diluto ventre extuberat, ac unico novello furculo passim comitatur, denso ordine in duabus adversis seriebus insident, suntque valde parva, oblongo rotunda, exterius in medio vena striata, viridis fusci, hyalo ad unam oræ partem cum tenera sunt rubescens. Admiratione dignum est, quod si folia hæc paulo pressius stringantur, statim se scutiformiter ad se invicem in duabus adversis seriebus claudant, ut & in furculis cum radice extractis ceu avulsis. *Flores* ad exortum petiolorum foliorum in pedunculis videntur tenuibus, papilionacei, parvi, flaviusculi, tetrapetali; exterius foliolum maximè interius rubescit, circa oras flavescens; duo interiora flaviuscula sunt, quartum viridi albicans, in rostro quo cum versus folium latiusculum inflexum est, rubescens, orificio superne aperto, includens decem viridi albicantia *staminula*, flavis nodulis data; nullius odoris. *Calix* quatuor foliola habet viridia. *Siliquæ* oblongæ sunt, planæ, paululum inflexæ, cortice primùm viridi, post rufo fusco & scabro. *Semina* quæ per corticem extuberant, parvæ sunt fabæ, oblongæ, saporis fabacei, in longitudine siliquarum in propriis loculis dispositæ, futuris inter mediis, in cortice extuberantibus distincti; color spadiceo fuscus est ac nitens.

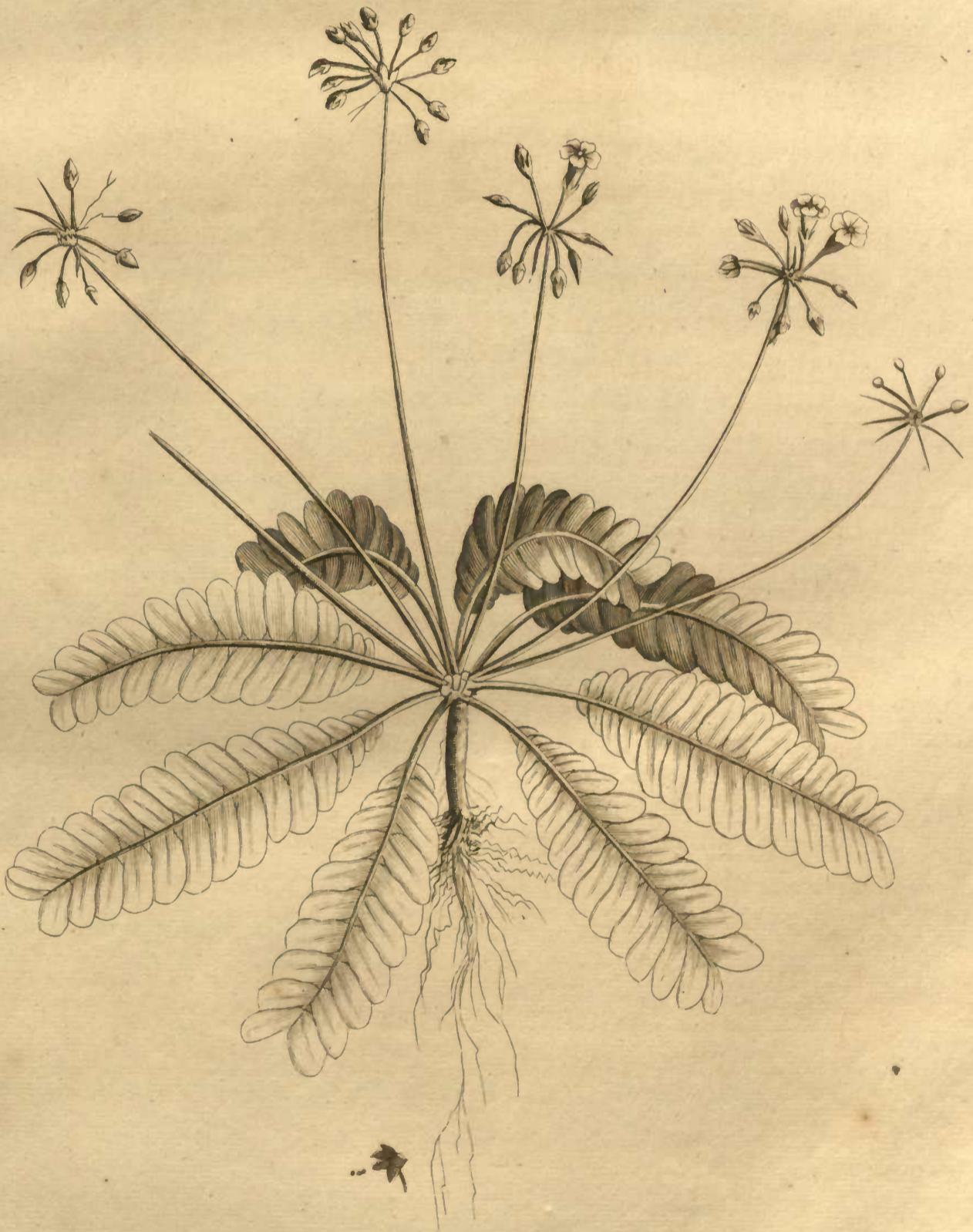
Lavamentum ex hac planta conficitur antivulnerarium.

T A B. 18.

Nelitali planta est in totum conveniens cum *Ferro Equino Germanico*, *siliquis in summitate*, B. Pin. & pertinet inter *Herbas flore papilionaceo seu legumino-* *no*, *siliquis articulatis*; sed ex omni parte major est, atque ideo vocatur *Ferrum Equinum majus Malabariense*, *siliquis in summitate*.



Tóda-váodi Lat.
കൊട്ടവടി mal.
طغيا و عضي arab.
പുട്ടമാട്ടു bram.



Neptunia Linn.

നീർക്കടവ്വം Mal.

نبتة طعنة واطرية Arab.

नाडी Ram.



TODDA-VADDI.

TABULA XIX.



Odda-Valli duæ sunt species, una ejus nominis, altera *Niti-Todda-Valli*; prior à Bra-
mannibus *Lacheri* vocatur; plantula est
humilis udo & umbroso gaudens solo sem-
per florens. *Radix* albicans in annulares
nodos ad unam partem contracta, de cætero
fibrosa. *Caulis* inferiori parte supra terram repit, fibras
hinc inde emittens; superiori parte surrectus, rotundus,
viridi-clarus, una parte in annulares strias corrugatus; in-
tus aquosus & viridis, in nodulos extuberans. *Folia* bre-
vissimis pedunculis bina & bina ordinatim proveniunt, in
cauliculis tenuibus viridibus, vel etiam in totum rubes-
centibus, ac tenuiter pilosis, qui novem, decem, plures
paucioresve ex singulis caulis nodulis in orbem exeunt,
versus solum hinc inde obliquè se demittentes, ad exortum
crasso tubere pullulantes; suntque folia hæc parva, oblon-
go-angusta, uniformis ferme latitudinis, antè rotun-
diola, circa medium petiolum minora, ut & in summitate,
in utraque parte viridi-furda. In medio *venula* est, apice
eminens, quæ folium in duo inæqualia distinguit latera;
ex attractu clauduntur. *Flores* in propriis surrectis pe-
tiolis foliaceis, octo, decem, plus, minus ex eodem caulis
nodulo oriuntur, atque etiam inferius ad originem extu-
berant, pluresque congregati, ac in orbem pediculis albi-
cantibus ceu viridi dilutis in orbem appendentes, conspi-
ciuntur, suntque campanulæ pentapetalæ, vel etiam
tetrapetalæ; ipsa petala flava sunt, in medio radio rubro
in longum striata; in collo nonnihil albicantia ac venulis
rubris in longum striata, ad fundum viridi-diluti sunt co-
loris, nullius odoris; circa vesperam & tota nocte arctè
clauduntur. *Stamina* habent decem plus minus brevìa,
tenuia, albicantia, quorum apices etiam albicant. *Calix*

R

par-

parvus, pilosus, viridis, quinque angustorum & cuspidatorum foliolum. In calice sese exhibent *gemmae seminales* oblongæ, pilosæ, quinque laterales, quarum singula latera costula viridi fusciori striantur, in duo loculamenta quæ singula unum continent semen, distinctæ. *Semina* illa parva sunt, oblongo rotunda, unionum instar, primum candida, post rubra, tandem rubro fufcescentia & nitentia. Trita & vulneribus apposita medetur illis, & cum butyro apostemata sanat, cum oleo *Sirgelim* trita & epota gonorrhæam sistit; *Radix* in decocta data calculos infringit.

T A B. 19.

Todda-Vaddi, nostri Authoris, est *Herba Viva* *Acostæ*, qui *Cap. 55.* illam descripsit; a *Zanonio Hist. Botan. Cap. 103.* vocatur *Totta Vari*, ô *Forsl Mimosa*, id est, *Herba Mimosa Malabariensium*, ab indigenis secundum illum vocatur *Totta-Vari* vel *Totta-Pâri*, id est; tracta clauditur; & a *Doctiss. Rayo Hist. Plant. lib. 8. sect. 3. cap. 2. col-*

locatur inter *Plantas eschinomenas*, *foliis pinnatis*, non *ramosis*, *floribus papilionaceis vel pentapetalis*: si quis plura vel etiam vires desiderat, videat prædictum *Zanonium*, vel etiam *Clusii Exotica Fol. 290. A Bathino in Pinace* vocatur *Herba Mimosa*, *foliis fantugraci silvestris*.



Aeschynomene pumila

Part 9

Tab. 21

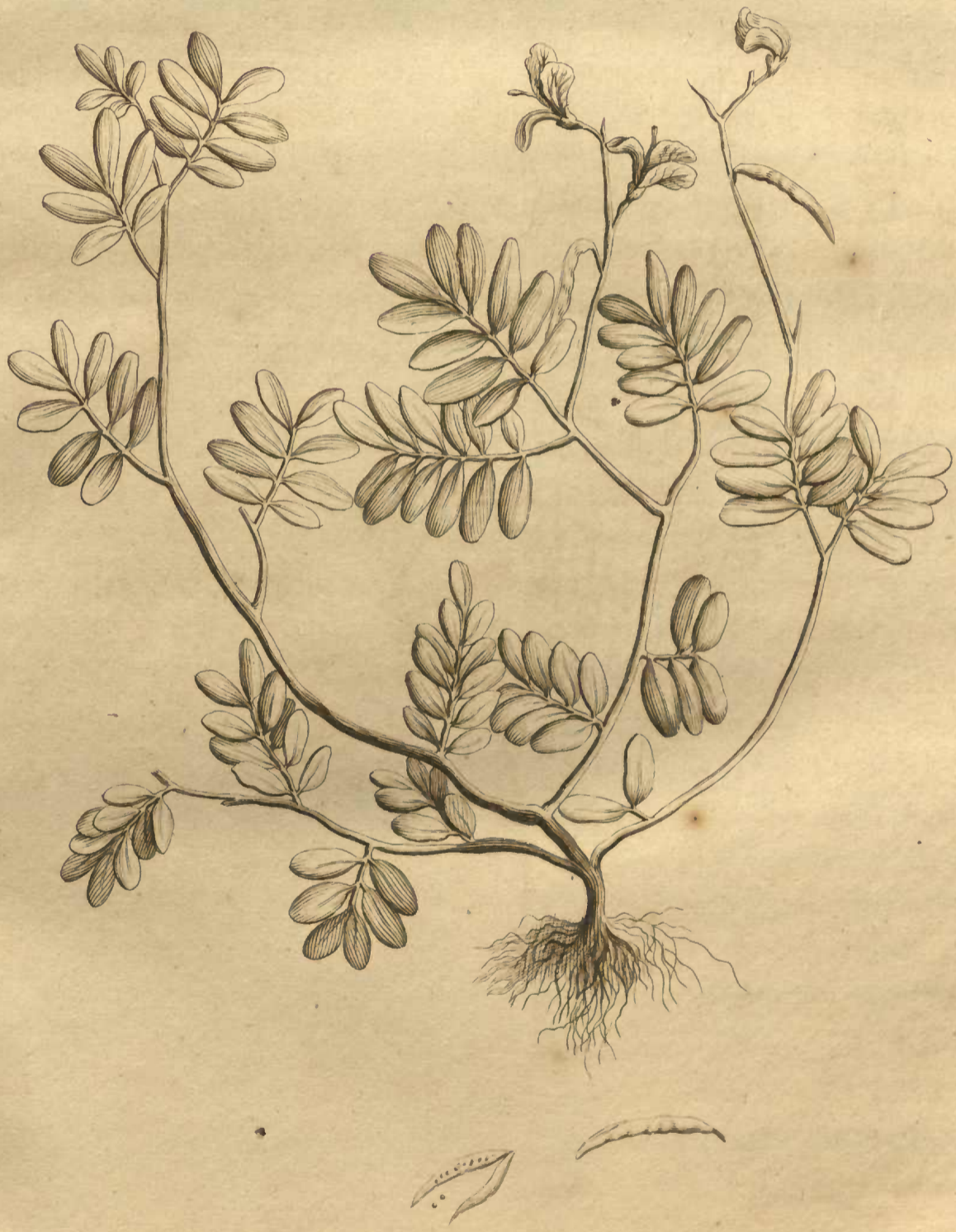
Malam-Tódda-váddi L.



Vomocarpium deponoides
Tephrosia Rheedii DC.

Pars 9 Tab. 22

Man-Tódda-váddi Lat.



NITI-TODDA-VADDI.

TABULA XX.



Altera species linguâ Bramannum vocatur *Lauri*; nascitur in aquis dulcibus, cum caulibus aquæ innatans, semper florens, maxime tempore pluvioso. *Radices* ex caulibus ordinatim hinc inde prodeunt, maxima parte prope inflexuras, suntque condensæ ac breves fasciæ ex tenuibus fibris condensatis ac sibi mutuo implexis constantes, coloris persici. *Caules* aquis innatantes rotundi, duriusculi, viridi-clari, aut Soli expositi purpurascens, fungosi intus & albicantes, fistulosi, ad corticem lignosiores, angulis in contrarias partes alternatim inflexi, proxime circa inflexuras fungosa, spongiosa, humida, albicante tunica circumvestiti. *Folia* bina ac bina in petiolis mediis ac ad exortum extuberantibus & rubescentibus proveniunt; formâ angusto oblonga, non tam lata quam illa *Todda-Vaddi*, in summitate rotundiola, latitudine uniformia, mollia, tenuia, plana & valde lenia, coloris hyali, in adversa parte *venulam* habent subtilem ad sui exortum nonnihil eminentem, folium in duo inæqualia dividens latera; folia hæc non in eodem plano, ut illa primæ speciei, sed diversis planis sibi mutuo paralellis, petiolum medium oblique secantibus, & versus summitatem nonnihil inflexis jacent, tali modo sita ut aperta cum exteriori superficie aquæ obversa sint; ex actu clauduntur, ut & vespera ac de nocte, *Flores* spicatim ac condensæ in orbem proveniunt in summitate priorum petiolorum, qui rigidi, rotundi, nonnihil inflexi, coloris persici diluti, & ex inflexuris caulis vel solitarii, vel cum caulibus, prodeunt; suntque inferiores plurium foliorum valde oblongo-angustorum & crispatorum, coloris in totum flavi, in *calice* nulla *stamina* vel siliquosum germen edentes;

tes; superiores pentapetali, virides, cuspidati, hi decem habent *stamina* longiuscula, albicantia, cum suis flavis, striatis & obliquè surrectis *apicibus*; inter illa unicum longè eminent *filamentum*, ex filiquoso viridi germine in umbilico floris oriens. *Siliquæ* parvæ, planæ, compressæ & nonnihil falcatæ, in summitate furculorum, sex, septem, plus minus conspicuntur, ad cauliculum transversim sitæ, primum virides, dein coloris hepatici rubri, tandem fuscescentes. *Semina* quæ in iis octo, novem vel pauciora pro magnitudine siliquæ continentur, oblongo-rotunda, plana, contracta, oblique in latitudine siliquarum proxime ad se mutuo nullis intersepimentis sejuncta, coloris spadicei-fusci-nitentis, ad oras fusciora & magis nitentia. In decocto data stomachum corroborat, in febribus urinam provocat & arthriticum sedat dolorem; trita cum *butyro* apostemata digerit.

T A B. 20.

Perspectis omnibus hujus plantæ partibus, præsertim quoad semina & siliquas, nullibi convenientius potui referre quam ad *Æschinomenen*, *mit. secund.* vel potius *Herbam castam Zeylanicam*, si

liquis latis, compressis, minoribus. Breyni *Centuri* 1. fol. 47. vide etiam Rayum *Hist. Plant. lib. 18. sect. 2. cap. 3.*



MALAM-TODDA-VADDI.

TABULA XXI.



Lantula est nascens in petrosis, cauliculis super terram expansis. Radix ruffa est, fibrosa, oblonga, recte se in terram demittens. Caules tenues, rotundi, lignosi, superno latere ubi terræ expositi, rubescentes, inferiori virides. Folia in petiolis communibus, brevibus, ad exortum nonnihil extuberantibus, ac parvo angusto, viridi, cuspidato foliolo succinctis, in duabus seriebus, in singulis octo, novem, plus minus ac geminata proveniunt, parva, oblongo angusta, tenuissima, viroris ex una parte vividi, altera furdi; Costulam habent anterieus eminentem, obliquo tractu folium dividentem; tacta se claudunt, ast non tam subito quam illa *Tadda-Vaddi*; atque tum eo jacent ordine, ut sibi mutuo cum interioribus accumbant lateribus. Gentis superstitione plantæ huic occultas tribuit vires, nempe, (si credere fas sit) ad amissam virginitatem restituendam, & mulierum amorem conciliandam, si sanguifuga intentæ virginis pedi sinistro ad saturitatem applicata, frustulatimque discissa & cum planta hac trita exhibeatur, vel etiam petitæ fœminæ eadem miscella confricetur manu. Virenti *Curcuma* *Camphoraque* commixta impetigini medetur.

TAB. 21.

Cum Author noster hujus *Malam-Toddi-Vaddi* nec flores addiderit, neque siliquas, neque semina, nihil certi de illa dici potuit. Ast quoniam minime spinosa sit, necessario adnumeratur *Æschynomene* *miri*; & meo judicio, non male conveniret cum *Mimosa di Jamaica* Zanoni, nempe cum prima ipsius Figura. De ea vide illius *Historiam* Cap. 77.

MAN-TODDA-VADDI.

TABULA XXII.

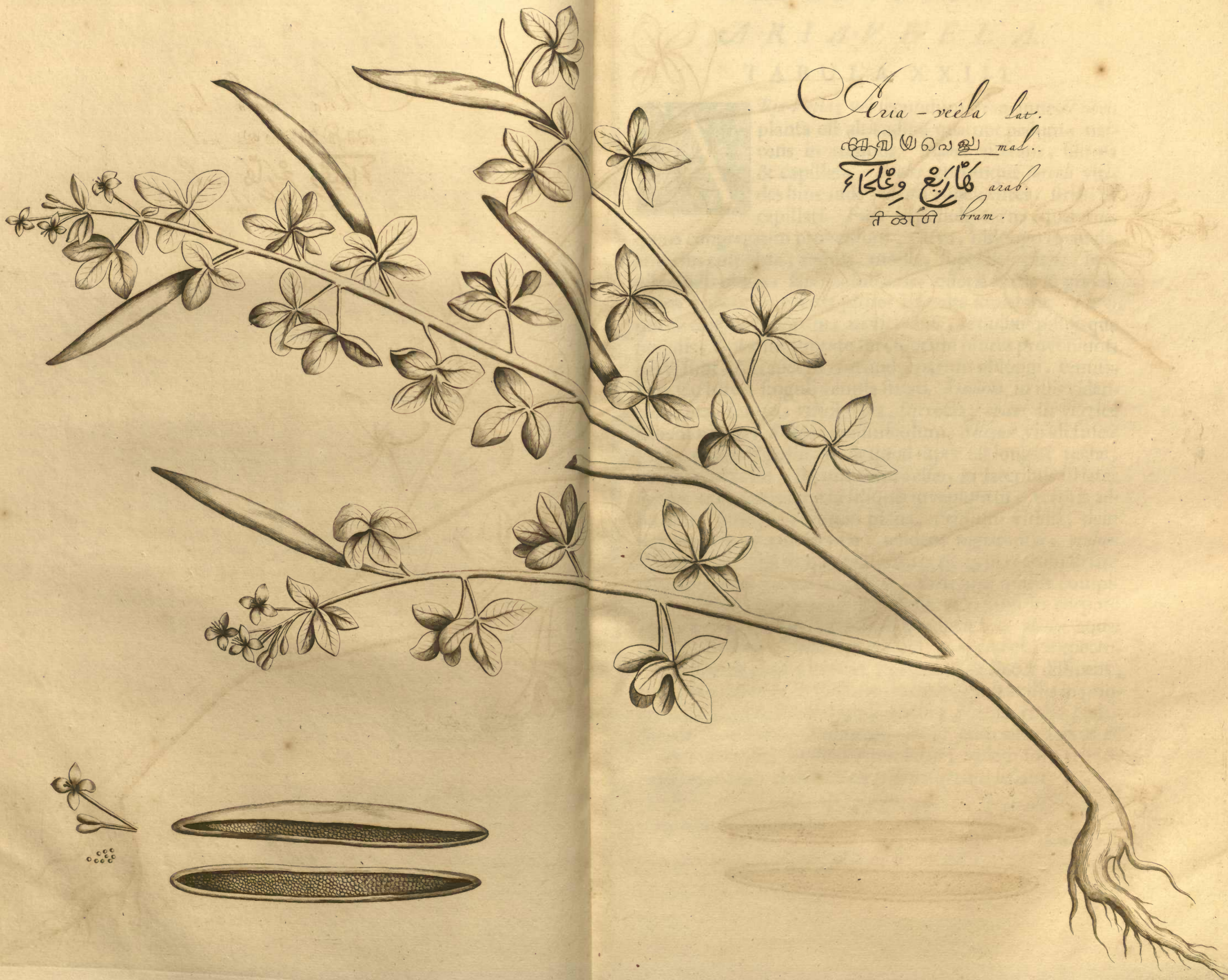


Ascitur in arenosis. *Radix* fibrosa, albicans. *Caules* parum lignosi, rotundi, virides, in furculos divaricati. *Folia* in duabus seriebus geminata petiolis insident, obliquè versus anteriora conversa, oblongo-rotunda, angusta, ad exortum paulo strictiora, tenuia, lenia, in oris brevissimis ac tenuibus pilis obsita, *costula* in adversa parte, quæ brevi cuspide antèrèus eminet, pilosa striata, viroris utrimque diluti; ex attactu confertim se claudunt & quidem sursum versus, aliter ac illa *Todda-Vaddi*, cujus latera interiora, deorsum versus se claudunt; clausa scutellatim sibi mutuo accumbunt. *Flores* in propriis furculis proveniunt, quorum pediculi breves, tripetali sunt, coloris pallido flavi, subtilissimis venulis striati. *Stylus* in medio ruber. *Calix* cyathi formis ac viridi fuscus. *Siliquæ* oblongo angustæ sunt ac compressæ, in cuspidem desinentes, maturæ coloris rubro fusci, parvis, rotundis granis ceu *seminibus* confertæ, quæ primum viridi rubescunt, postea albicant. Balneum ex hac planta præparatum, lepræ ac pruriginoso acrique ardori medetur; cum oleo *Tzit-Elu* ceu *Sergelim* ex eadem linimentum conficitur antispasmodicum. Succus cum *Sandalo* tritus frontale est adversus cæphalalgiam calidam.

T A B. 22.

Hæc *Herba viva* species, à nemine, quod sciam, unquam descripta est. Parva quidem conspecies videtur *Mimosa non spinosa majoris Zeylanica* Breynii; & cum nullas habeat spinas & flores papilionaceos

ac siliquas articulatas, ideo optimo jure vocari potest: *Mimosa Malabarica*, foliis pilosis, non spinosa, minor, flore papilionaceo luteo, siliquis angustis, articulatis.



Liria - veila lat.
 അരിയവെളു mal.
 فاكهة وماربع arab.
 തിരോനി bram.

ARIA-VEELA.

TABULA XXIII.



Ria-Veela; vel secundum Bramannes *Tiloni*, planta est altitudine quatuor pedum, nascens in arenosis. *Radix* albicans, fibrosa & capillata. *Caules* eorumque *surculi* virides hinc inde parum rubescentes, striati & capillati. *Folia* in petiolis terna, quaterna, quina congregatim proveniunt, parva, oblongo rotunda, anterius cuspidata, tenuia, mollia, superficie plana, brevibus pilis obsita, saporis subacris, odoris fortis & gravis. *Costam* habent in medio plures laterales emittens. *Flores*, qui ex origine foliorum, in viridibus, tenuibus pilosisque petiolis, & ex summitate furculorum plures proveniunt, parvi sunt, tetrapetali, rotundi, parum oblongi, tenues, flavi seu lutei, singuli venula striati. *Stamina* in illis videntur plura, tenuia, viridi-flava, surrecta; *apices* in vertice habent nigros, *Stylum* crassiusculum. *Siliquæ* viridi fuscae sunt, quatuor pollices, & quod super est longæ, rectæ, oblongo angustæ, parum compressæ, in lateribus striatæ. *Semina* quæ densa serie in siliquis inveniuntur, futuris adhærent, suntque rotundo plana, primum viridia, dein flavescencia ac rufescencia, tandem nigricantia, *oculum* habent in medio, ex quo tanquam centro, in rectum striantur; probè ex siccata fusca sunt, striis tum minus conspicuis. *Succus* naribus assumitur ne venenum in corpore latens caput inficiat. Ad idem conducit tota *planta* aquæ incocta & epota; *folia* appetitum promovent, expectorantia sunt & confortantia; phlegmata & flatus dissipant; trita cum radice & in globulos formata, sub axillis in principio paroxysmi febrilis applicantur, & tum frigus & minuunt & tollunt. Foliorum *succus* cum oleo frixus & auribus immissus surditati opitulatur; eadem folia trita & capiti apposita, dolorem ex frigore ortum sedant.

T A B. 23.

Inter Herbas flore tetrapetalo siliquosas numerari debet.

X

CARA.

Cara-veila lat.
കരവൈളു mal.
فَخْرٌ وَفَخْرٌ arab.
തക്കാടി bram.



Tandale-cotti Lat.
 കകലകൊട്ടി Mal.
 طانطال قاطي Arab.
 ताम्र Bram.



6

CARAVEELA.

TABULA XXIV.



Ara-Veela; vel uti Bramannes dicunt *Veela* & ut *Tiloni*, planta est fortis & gravis admodum odoris, nascens in arenosis. *Radix* ut illa *Aria-Veeli*. *Caules* furculique viridi clari, dein ad unam partem rubescentes, rotundi, non striati, magisque capillati. *Folia* quina simul proveniunt in petiolis viridi-albicantibus, capillatis, quorum pediculi breves, striati, cæteris quidem majora, aut in reliquo quam maxime convenientia. *Flores* in superiori parte furculorum proveniunt, paulo majores, candidi, tetrapetali, oblongi, corrugati, nullis venulis striati. *Calix* quatuor foliorum, ex cujus petioli nodulo *stylus* sese erigit nitens, superiori parte nodosus, ubi quinque eminent *stamina* longiuscula, rubescentia, apicibus flavis, surrectis, striatis dotata. *Siliquæ* longiores & viridi-clariores, non striatæ, sed asperæ & scabræ, pilisque minutis obsitæ. *Semina* plane eadem, sed majora. Integra hæc *planta* contrita cum succo de *Raca-Palam*, facta perunctione pustulas amovet; in *oleo* decocta, cutaneis medetur morbis, præsertim lepræ; Vide quæ de viribus *Aria-Veela* diximus, cum qua omni ex parte conveniunt.

TAB. 24.

Planta hæc, meo iudicio nulli commodius ad jungi potest, nisi *Pentaphyllo siliquoso*, & inter conspecies *Tareniaya Brasiliensium*. Margg, atque ideo rectè vocatur *Pentaphyllum siliquosum Malabariense*.

TANDALECOTTI.

TABULA XXV.



Uinque hujus plantæ sunt species, quatuor ejusdem nominis; quinta *Peê-Tandalecotti*. Præfens hæc à Bramannibus vocatur *Schama-Puspi*, nascens in arenosis & udis. *Radix* fibrosa, albicans, intus lignosa. *Stipites* qui plures ex radice excunt, ut & rami virides, teneriores, angulati. *Folia* in ramis oriuntur, oblongo-rotunda, linguiformia, tenuia, texturæ subtilis, lenia, coloris ex flavo viridi diluti. *Costa* media in aduersa parte eminent. *Flores* spicatim videntur, aureo flavi, papilionacei, tetrapetali, odoris nullius. *Stylus* viridi dilutus, crassus, in decem viridi diluta dividitur *staminula*, quorum quinque, qui supra cætera emicant, *apices* gerunt flavos seu croceos; reliquorum apices flavi sunt & quasi noduli. *Calix* quatuor acuminata habet folia. *Gemmæ* florum virides, oblongo-rotundæ, unguiformes. *Siliquæ* parvæ sunt, rectæ, oblongo-rotundæ, glabræ, circa ventrem futura versus inferiora contractæ, *calice* excipiuntur cavo, in quinque acumina foliola diviso. *Fabæ* parvæ magnam siliquarum partem vacuam relinquunt, umbilicis binæ & binæ futuræ ventris adhærentes, suntque planæ, reniformes, primum virides, dein subrufæ ceu ex flavo subfuscæ, & instar *Veluti* nitentes. Ex decocto lavamentum præparatur, pro febribus, tertianis præcipue chronicis. *Radix* in decocto data pituitam evocat, flatu discutit. Trita cum *vino* præstantissimum est anticolicum. *Foliorum* succus epotus febres symptomaticas ex colico dolore aufert, per vomitum nempe; hepar & sanguinem purificat.

T A B. 25.

Omnes hæc quinque succedentes plantæ pertinent inter *Herbas flore papilionaceo siliquosas*. Doctissimus D^o. Hermans vocat illas in suo *Catalogo Crotalaria*, quia Indorum infantibus in ludo pro crotala inserviunt; Cingalenses dicunt *Kiligilippe* id est, Crotalum; Vide prædictum *Catal. pag. 196.* sed ut debitus inter plantas, illis assignetur locus, inter *legumina non scandentia*, siliquis bullatis, *semine reniformi* collocari debent. Verum

quia apud nullos Auctores hucusque occurrere, ut nova species inferendæ sunt. Hæc igitur nostra *Tandale Cotti*, non male convenire videtur, vel forte eadem est, quam D. D. Hermans in *Catal. Hort. Acad. Lugd. Bat.* nominat, *Crotalaria Asiatica*, folio singulari cordiformi, floribus luteis. Mea sententia est, hanc & reliquas pro *Genista* generibus habendas esse, atque adeo à me vocatur *Genista Malabarica*, folio singulari, floribus luteis, siliquis bullatis.



Katou-Tandale-cotti Lat.

കരലകെട്ടി mal.

كأنطحة قنطري arab.

गाराव bram.



TANDALE-COTTI, No. 2.

TABULA XXVI.



Ecunda species a Bramannibus *Dacoli Gageri* nominatur. Cum priori in omnibus pene convenit, præterquam quod *folia* longiora sint, in recta parte coloris viridi fuscioris, in adverso hyali. *Costa* media altius emineat. *Flores, siliquæ, fabæ, vires*, plane idem & eædem.

T A B. 26.

Katon-Tandale-Cotti, vel *Tandale Cotti sylvestris*, apud neminem mentio facta, folia etiam habet singula, quæ, si *Crotalaria* nomen placeret, vocari posset, *Crotalaria Malabarica sylvestris, foliis* singularibus, majoribus, floribus luteis. Melius autem *Genista Malabarica, folio singulari oblongo, flore flavo-dilutiore, siliquis bullatis.*



Vella-Tandali-cotti Lat.

കരലകാടി Mal.

كانطولا فاطية Arab.

गारगार Bam.



NELLIATANDALE-COTTI.

TABULA XXVII.



Tertia species; lingua Bramannum *Gageri* dicta; altius assurgit, ad altitudinem ferme hominis; nascens in arenosis & udis. *Radix* ut præcedentes. *Stipites* ac *rami* virides, angulati, ligniosiores cæteris. *Folia* numero terna in uno petiolo, rotundiola sunt, reliquis speciebus breviora, coloris in recta parte viridi-subflavescentis; adversa hyali. *Flores* iidem, nisi quod illorum ungula paulo major sit. *Siliquæ* cum illis primæ speciei conveniunt, ut & *Semina* & *vires*.

T A B. 27.

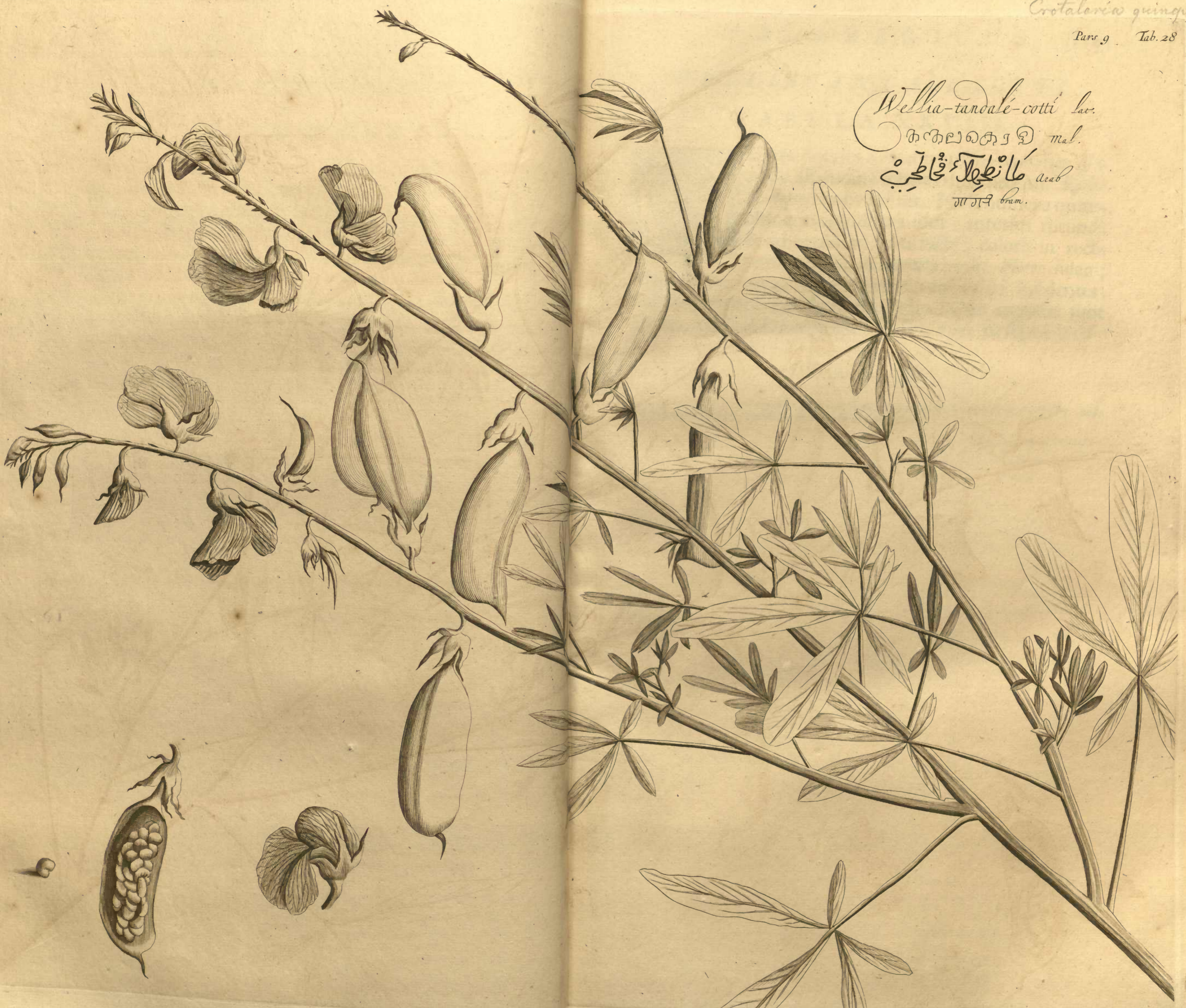
Conspecies hæc videtur *Crotolaria Asiatica frutes-* illa multo latiora & rotundiora delineavit, flores
centis trifoliola, floribus luteis Amplis: Hermann: Catal; alioquin & siliquæ non multum differunt; ego
 differentia tamen in foliis est, quæ cum illis illam dicerem *Genista trifolia Malabarica, floribus*
 Hermanni non conveniunt, Author enim noster *luteis amplis, siliquis bullatis.*

Wetia-tandale-cotti Lat.

കകലക്കടവു mal.

مانطولا قاطبي arab

गगरी bram.



WELLIATANDALE-COTTI.

TABULA XXVIII.



Quarta species à Bramannibus vocatur *Ga-garo*, altitudine ferme trium pedum. *Radix* & *stipites* conveniunt. *Folia* numero quina, oblongo-angustiora sunt, antè rotunda & ad petiolum contracta, coloris in recta parte viridis, in adversa hyali. *Flores* iidem; *filiquæ* longiores, brevi pedunculo calici insidentes, latiores, ventre extuberantes, quo velut angustæ sunt vesicæ, multo aëre repletæ. *Fabæ*, vires ut supra.

T A B. 28.

Nemo hujus speciei quinque foliorum huc usque mentionem fecit; vocari idcirco posset *Genista Malabarica pentaphylloides*, flore amplo aureo flavescente, siliquis bullatis.



Pee-tandale-cotti Lat.

പെകുകലരകുട *Mal.*

بجف ماظولا قاطرب *Arab.*

गगर *Iran.*

PEETANDALE-COTTI.

TABULA XXIX.



Quinta species apud Bramannes *Butta-Gageri* audit; *radix*, *stipes* à prioribus non differunt. *Folia* latiora sunt, oblongo-rotunda, maxima latitudine in medio, in oris crispa, texturâ crassa, tenuissime pilosa & subinde lanugine albicante obducta. *Flores* purpureo-cæruleo-diluti & albicantes, vetustiores magis colorati; latissimum folium ex cæruleo maxime albescit, & subinde in dorso nonnihil pilosum est: duo surrecta coloris sunt purpureo-cæruleo saturi; ungula viridi albicans, ac in cuspide cum rostro nonnihil cærulescens; apices *styli* oblongi, flavi, crocei. *Calix* exterius nonnihil pilosus. *Siliquæ* ut illæ primæ speciei, sed pilis decumbentibus tenuiter obductæ; *Seminæ* eadem; ut & *vires*, præter quod hujus *radix* trita & oculis apposita, memoriam reducat & corrigat: succus foliorum Mercurii fluorem diminuat.

T A B. 29.

Crotalaria hæc species est *Asiatica*, folio singulari verrucoso, floribus cæruleis; *Herm. Catal. Hort. Acad. Lugd. Batav.*; secundum me, *Genista Indica*, Alni folio, floribus cæruleis, siliquis bullatis.

K A T T U - T A G E R A.

T A B U L A X X X.



Lanta est altitudine duum triumve pedum, nascens in arenosis. *Radix* albicans, fibrosa. *Surculi* lignosi, rubescentes, pilis longiusculis rubescentibus obducti, teneriores ex una parte virides, ex altera sanguineo-rubescens, vetustiores cortice ruffo-subrubescens; corculum interius album est. *Folia* in communi brevi piloso petiolo trina & quina proveniunt, oblongo rotunda, utrinque pilis albicantibus dense vestita, tenuia, mollia, superficie lenia, formâ ut *Tagera*, sed paulo majora, saporis adstringentis & subacris, cum *costa* in adversa parte eminente, & rectam striante. *Flores* plures congregati, ordinata serie in cacumine furculorum, & hinc inde alternatim visuntur, parvi, papilionacei, coloris rosaceo-saturrimi. *Stylus* qui folio unguato accumbit, theciformis, viridi dilutus, supernè in brevia filamenta, apicibus flaviusculis nodulata, fissus. *Calix* folia habet viridia angustissima, sex numero, pilis vestita. *Siliquæ* breves sunt, brevibus pedunculis seriatim appendentes, rotundiolæ, valde pilosæ, ad appositas partes duabus futuris viridi-fuscis in longum interstinctæ, inter futuras parum extuberantes, illarum cortex primo viridis, dein ex ruffo-subrubescens. *Seminæ* quæ in iis continentur parvæ, ad maturitatem provectæ, longæ, in longitudine siliquarum sitæ, intersepimentis a se mutuo interstinctæ, albicantes & subflavescentes. Ex hac planta decoctum conficitur antiphrenitidum.

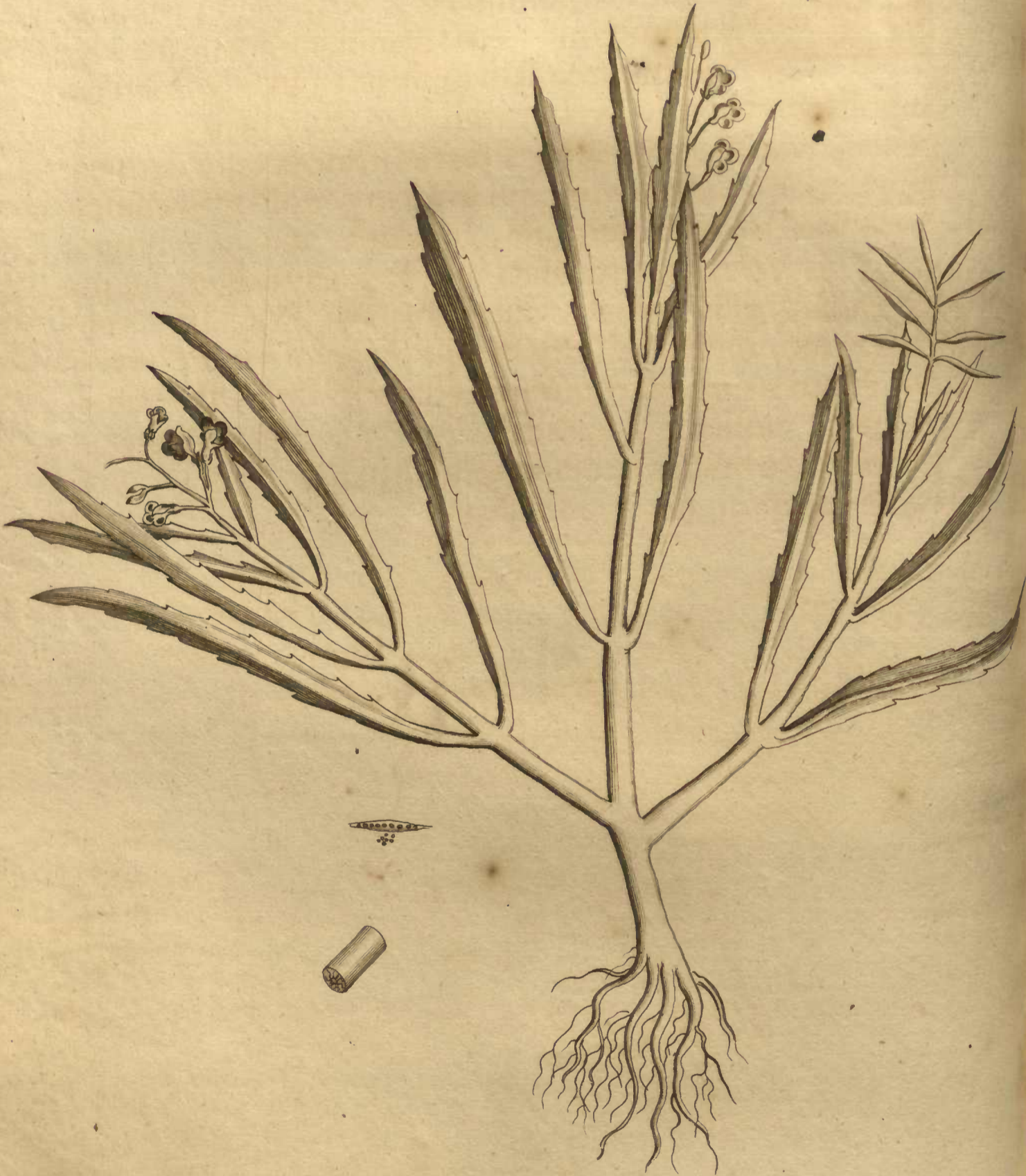
T A B. 30.

Specierum *Tagera*, mentio facta est *Part. secund. hujus operis*, pag. 102. ubi etiam nostra hæc memoratur. Quamvis autem omnes plantæ sint siliquosæ, cum hac tamen nulla intercedit convenientia, conspecies quippe *Astralagi* est; quid jam nomen *Tagera* propriè significet, non novi, hoc quidem, quod *Katu-Tagera* tantundem dicat, quam *Tagera silvestris*. Plantam hanc in Herbario meo vivo Ceylanico postea inveni, à D.D. Hermans vocata, *Astralagus Indicus spicatus*, siliquis copiosis deorsum spectantibus, non falcatis; seu *Polylobos*, à Zingalenfibus *Pileghas*.

Kondam - pullu lat.

കണ്ടമ. പല്ലു mal.

قنطاريه العرب. arab.



K O N D A M - P A L L U.

T A B U L A X X X I.



PLanta humilis, arenosa amans; *Radix* albicans, fibrosa. *Caules* quadrilateri, viridiclarī, aquei, geniculati; filamentum medium carnosum est, viride ac in tubulos distinctum. *Folia* geniculis geminata, & ordine decussato insident, oblongo-angusta, angulis brevissimis raris sparsim crenata, rigida, crassa, glabra, viridi-clara, adversa parte in medio altè extuberantia. *Flores* ad exortum foliorum in petiolis proveniunt brevibus, cæruleo purpurei, bipetali, uno ad ventrem colli, in tria foliola rotunda infecti, ad medium usque striis albicantibus notato, altero surrecto, cuspidato, versus primum reflexo. In medio unicum habent *stamen* candidum, superne rubro-purpureum. *Calix* folia habet quinque viridia, cuspidata. *Capsulae seminales* oblongo-rotundæ, in quibus semina arenacea, ut illa piscium, denso, confertoque numero, confident.

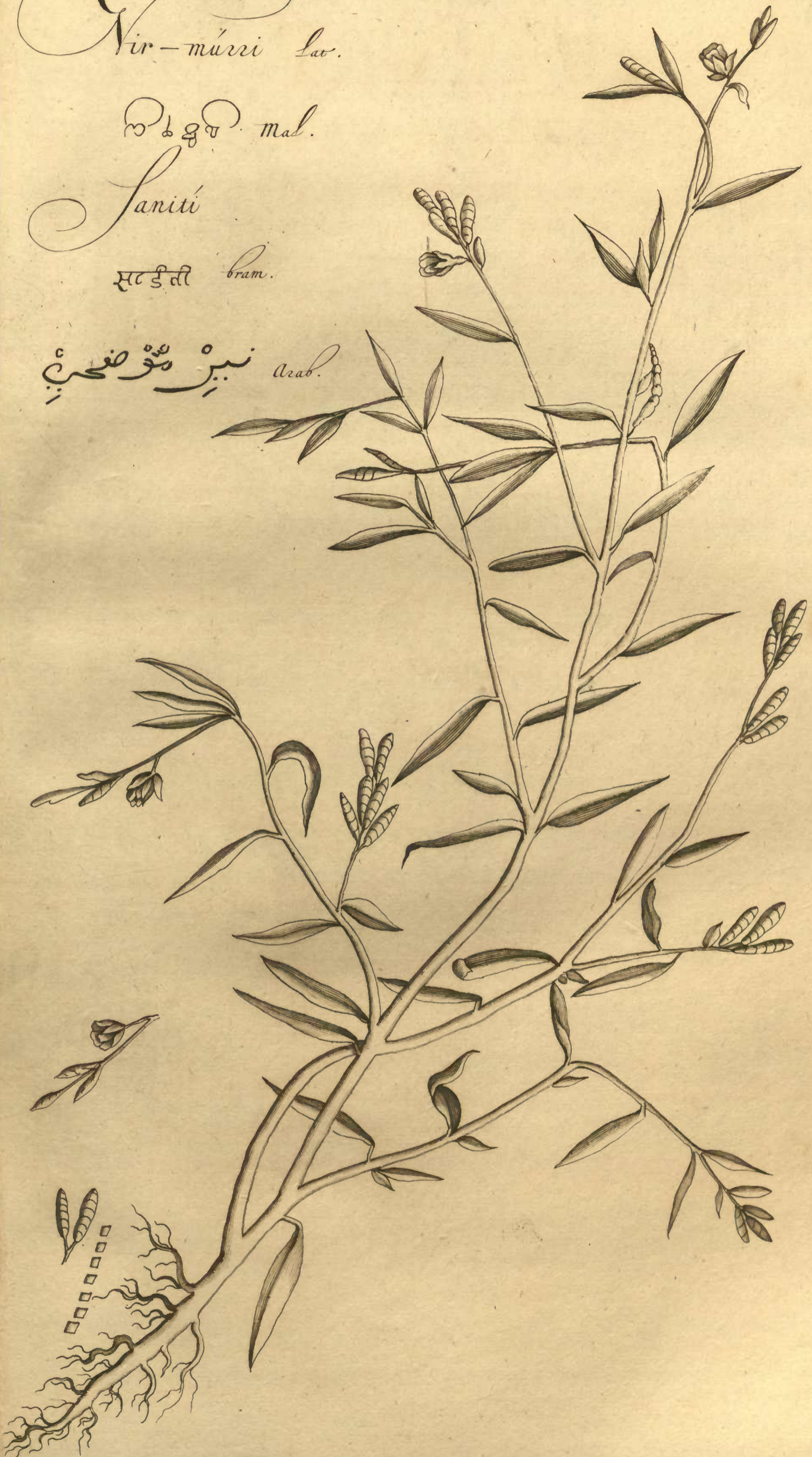
Nir-murri Lat.

ନିର୍ମୂର୍ଚ୍ଚି Mal.

Saniti

सन्तिता Bram.

نير مؤفحبي Arab.



NIR-MURRI.

TABULA XXXII.



Etricis & aquosis gaudet, altitudine duum
 pedum & amplius. *Rami* parum lignosi,
 virides. *Folia* quæ pedunculis brevibus
 proveniunt, oblonga, tenuia, viridi-clara.
Flores papilionacei, rubescentes, in medio
 ex rubra ad cæruleum vergentes, odoris
 nullius. *Siliquæ* parvæ, oblongæ, rectæ, angustæ, com-
 pressæ, siccæ rubescentes; *Semina* longæ, quadratæ albi-
 cantes. *Planta* hæc excepta radice, in olla bene obturata
 aquæ incoquitur, cujus vapor tumorem illum cacochy-
 micum, quem endemius ille morbus, *Pitao*, dictus in-
 ducit, dissipat.

T A B. 32.

Nir-Murri, secundum *Bramannes Samiti*, pertinet inter *Herbas flore papilionaceo seu leguminoso*; *Lati-
 teri* species est.

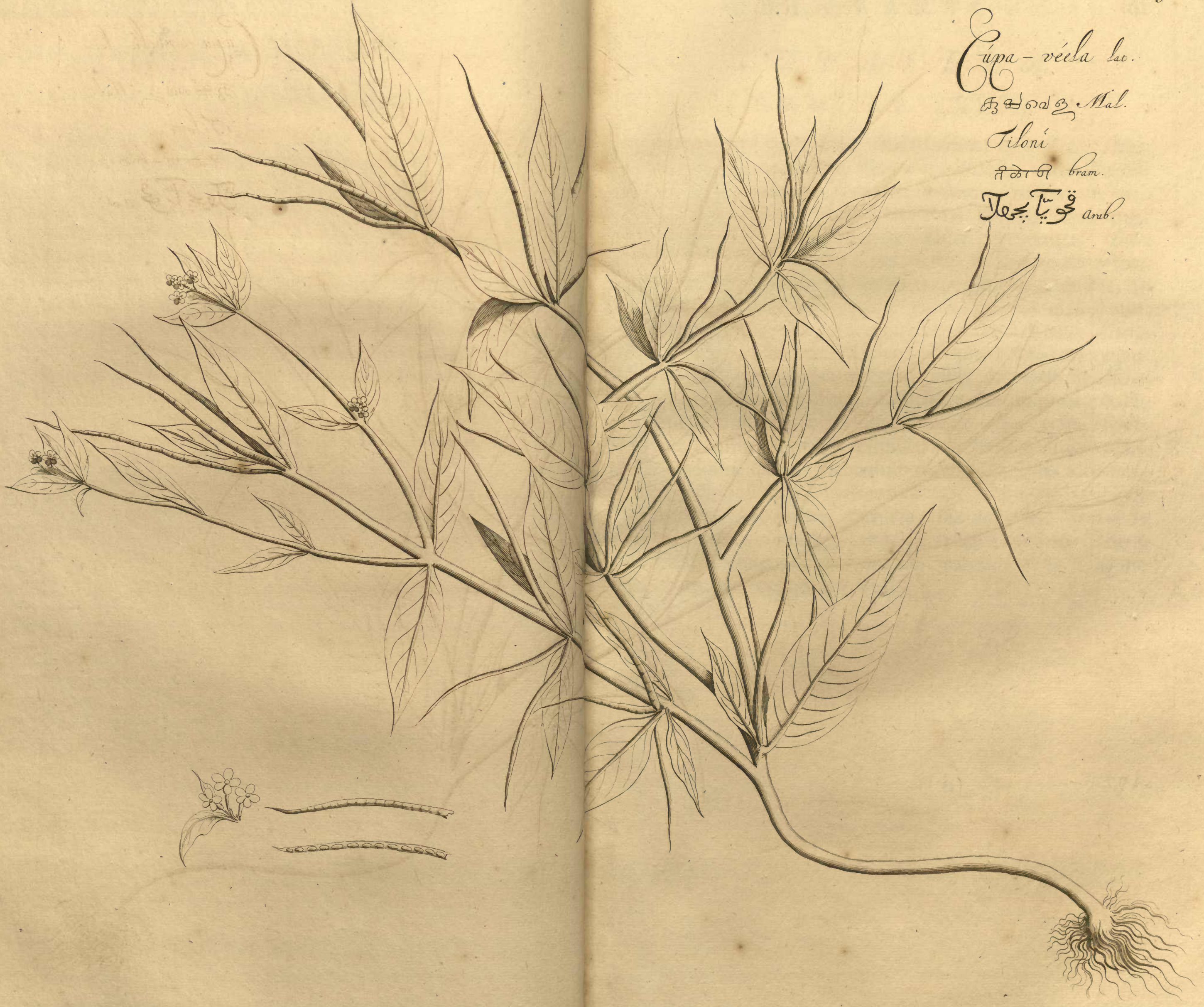
Cupa - véela lat.

കുപ്പവെളി Mal.

Tiloni

തരോനി bram.

قوپا بچج arab.



CUPA-VELA.

TABULA XXXIII.



Uæ planta Malabaribus *Cupa-Vela*; Bra-
mannibus *Rani-quela* dicitur, altitudine est
duorum triumve pedum, nascens in are-
nosis. *Radix* albicans, fibrosa. *Rami* qua-
drangulati, viridi-diluti, geniculati. *Folia*
in geniculis geminata & ordine decussato,
pedunculis proveniunt brevibus, oblongo-angusta, in
cuspidem stricta, viroris communis. *Costa* media cum
lateralibus in adversa parte eminent, rectam striant. *Flores*
in furculis ad exortum foliorum, duo tresve congregati
spectantur, parvi, pentapetali, albi, rotundi, stellifor-
miter expansi, cuspidibus minutissimis eminentes; collo
oblongo, crassio, viridi albicante, ex *calice* arcto, viridi-
diluto, quinque foliis cuspidatis exstructo emergentes.
Illis deciduis *siliqua* succedunt oblongæ, tenues, rotundæ,
in cuspidem strictæ, leviter intortæ, primo virides, dein
purpureo-fuscè-rubræ, tandem cinerescentes. *Semina* in
iis continentur oblonga, sulculis striata, lacunam habent
unicam oblongam, profundam, atram. *Folia* indigenæ
adhibent in concoctione *Caril*.

Tsjeru-vela lat.

செருவெலு mal

جبرو بحلا Arab



TSFERUELA.

TABULA XXXIV.



Renosa amat. *Radix* albicans, fibrosa, filamentum in medio habens albicans & lignosum. *Caules* virides pilosi, intus parum lignosi. *Folia* in petiolis pilosis, viridibus provenientia, oblongo-angusta, in cuspidem interius stricta, pilosa. *Costa* media cum reliquis in adversa parte eminent, rectam striantes. *Flores* supra exortum foliorum videntur, tetrapetali, oblongo-rotundi, angusti, rubro-diluti, sub purpurei. *Stamina* in iis quinque oblonga, albicantia, quorum apices oblongi, viridi-cærulei; cum illis sese prodit filiquosum germen, pilosum, viride, cuius cuspis rubescens versus eandem partem cum staminibus incurvatur. *Calyx* ex quatuor constat oblongo-angustis, cuspidatis, rubescentibus foliis. *Siliquæ* oblongo angustæ, rotundæ, in cuspidem desinentes, pilosæ, lacunulis striatæ, virides, ut illæ *Cupæ-Velæ*. Nervorum vulnera ac puncturas sanat hæc planta, excepta radice, cum aqua *Orizæ* trita.

T A B. 33. 34.

Utraque hæc planta, quamvis quoad formam foliorum differant, hoc tamen commune habent, quod flores & siliquæ ex ortu foliorum proveniant, & cum flos secundum delineationem pen-

tapetalus sit, & ex descriptione non satis constat, utrum in totum decidat nec ne, planta hæc anomala est.



Vicia-capo-molago Lat.

ചവരക ചമുളക mal.

Poita-cali-medi

പുനകാലിമിദ bram.

وَعَلِيَا قَيْسًا وَعَلَاغِي Arab.

V A L L I A - C A P O - M O L A G O.

T A B U L A X X V.



Ecunda hæc species cum priori, in secunda parte descripta, convenit; est & tertia species, in eo tantum differens, quod fructus digitum ferme oblongi, ac multò crassiores evadant. Vide ejus descriptionem *part. 2. Tab. 56. pag. 109.* Furibundi canis virus enervatur, ubi læsa pars, trito hujus plantæ fructu, vel etiam radice illinatur.

T A B. 35.

Inter species *Capsici* variæ fructuum formæ sunt, uti videre est apud Clusium *Hist. Plant. exoticar. Fol. 340.* & in *Cur. poster. Fol. 51*; ut & apud Hernandum *Hist. Plant. Mexic. lib. 5. cap. 3.* atque inter illas hæc etiam *Vallia-Capo-Molago* comprehenditur.



K k

NIR.

Nir-pulari lat.

निर्पुलरी mal.

نیرپولاری arab.



N I R - P U L L A R I.

T A B U L A X X X V I.



Lantula est arenosis gaudens. *Caules* tenues, virides, capillati, superne rubescentes. *Foliorum* petioli rubescunt, ad exortum duobus minutis, cuspidatis foliolis succincti; folia ipsa oblongo-rotunda, tenuia, lenia, viroris in recta parte viridis, adversa hyali, ubi *costa* media eminet. *Flores* plures congregati supra exortum foliorum visuntur in tenuissimis pedunculis, papilionacei, tetrapetali, coloris rosaceo-faturi-purpurei. *Stylus* unguatus, oblongiusculus, crassiolus, candidus, superne in tenua filamenta fissus, quæ apicibus flavis nodulata sunt, odoris nullius. Integra hæc *planta* cum sero lactis, vel quoque per se in balneum præparatur, antidotale contra morsum serpentis Pólega: trita & cum oleo *Nucis Indicæ* fortiter frixa, in colica ac dysuria cum successu assumitur; mingendi difficultatem tollunt *folia* ex *Aqua Lanjæ* cum *Calamo Aromatico* exhibita. *Succus* cum *jure Gallinaceo* epotus lithonthripticus est.

T A B. 36.

Quæ hic describitur *Nir-Pullari*, pertinet inter legumina trifoliata; at cum de vera *siliquarum* forma nulla fiat mentio, vix certi quid de illa judicari potest.

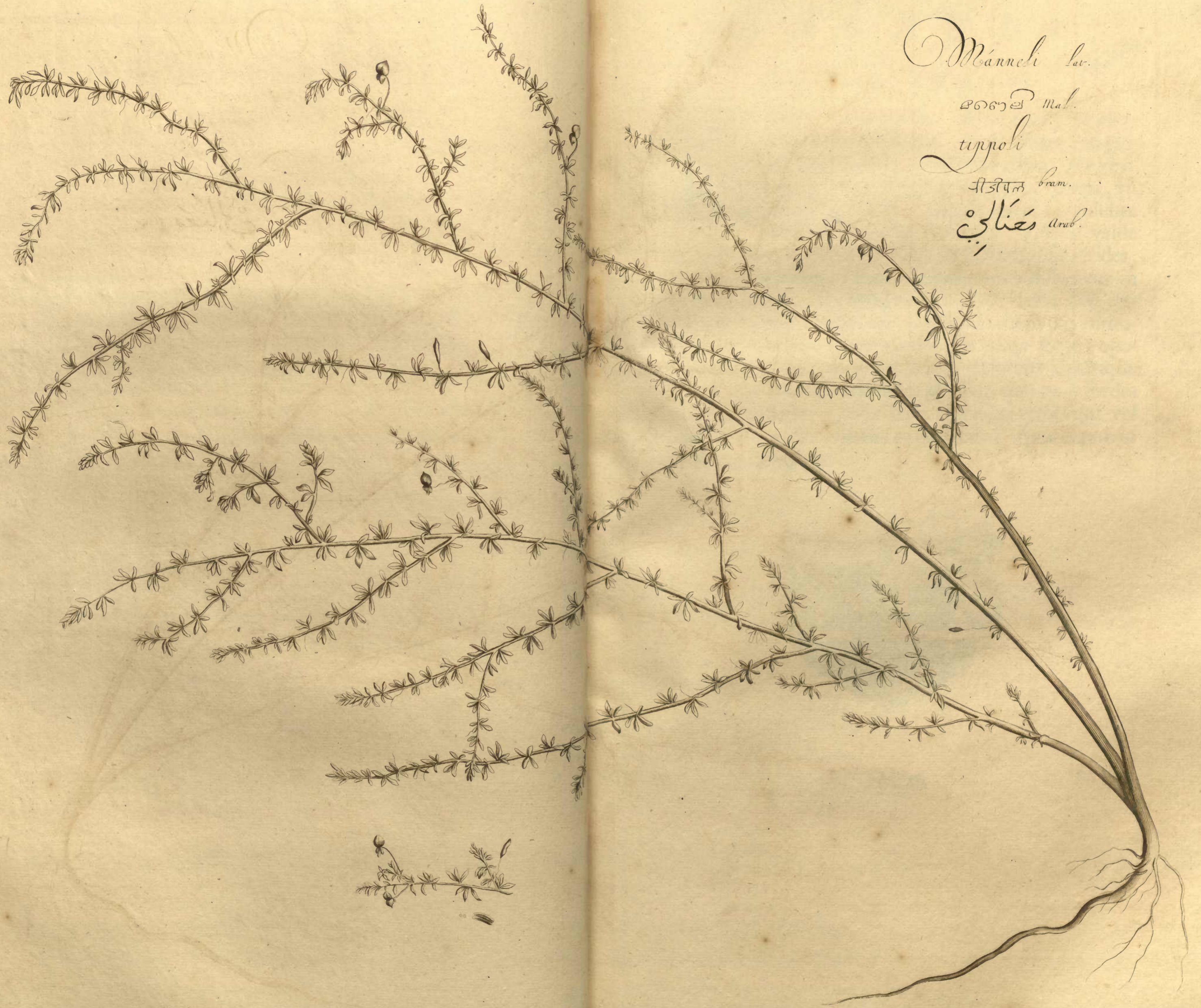
Männeli Lat.

മന്നേഴ് മാല.

tippoli

तीक्ष्ण ब्राम.

مغالي Arab.



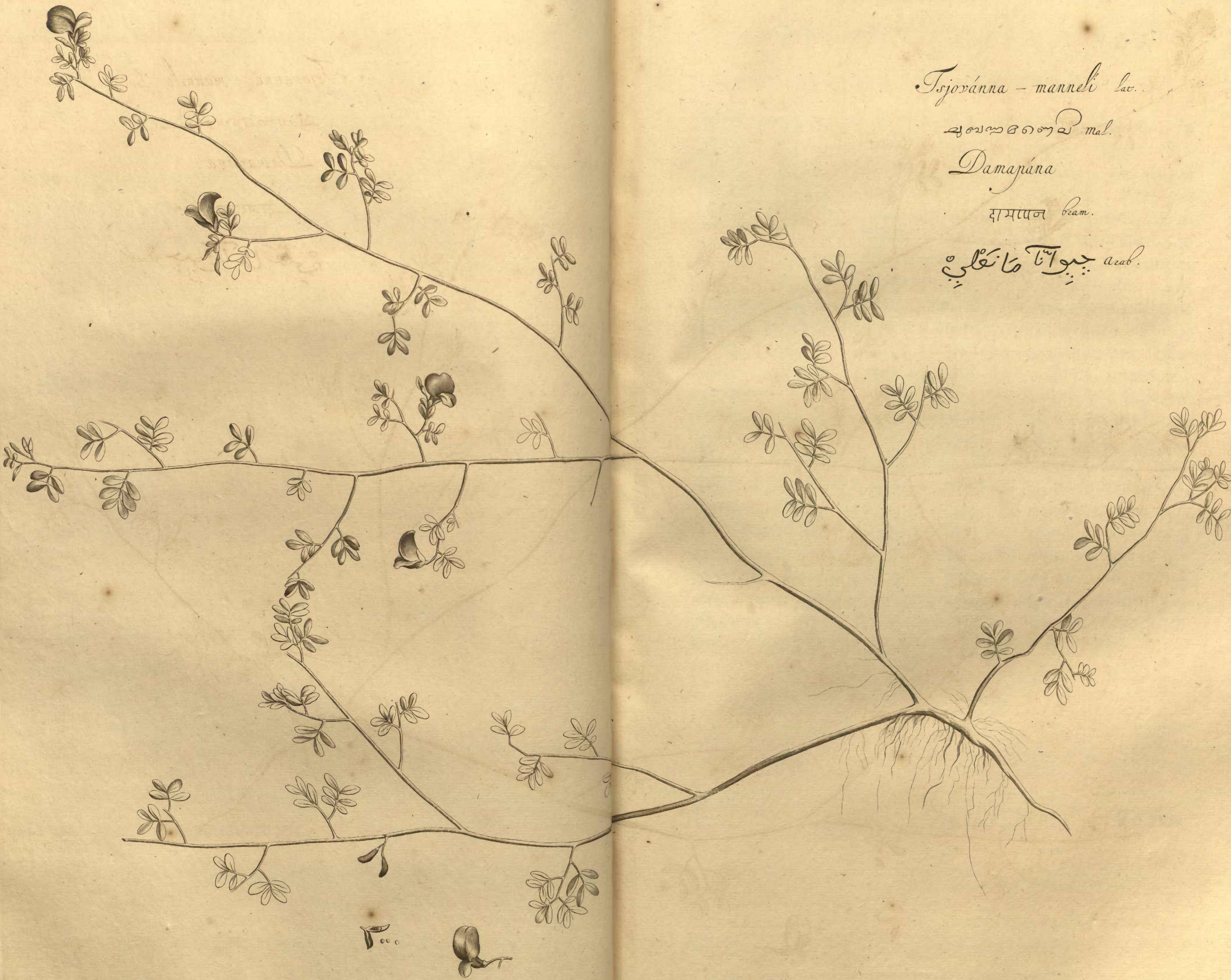
MANNELI.

TABULA XXXVII.

Aspalathus indica
L. Sp. 1002

Ascitur in arenosis. *Rami* duri, virides, ex parte rubescentes. *Folia* plura congregata proveniunt, quaterna, sena, plus minus, parva, oblongo-angusta, tenuia, viridi-fusca. *Flores* papilionacei, pulchrè rubescentes, odoris nullius. *Siliquæ* valde parvæ, oblongo-angustæ, *fabulas* in se continent virides, quæ postea rubescunt. *Folia* ab indigenis adhibentur in concoctione *Caril*. Ex integra hac *planta* cum *lacte ebutyrato* lavamentum conficitur, femorum resolvens tumores, phlegmonodes, œdematodes. In *orizæ* lotura aposema præparatur ventris inflationem auferens altumque emolliens. Ex *cineribus* lixivium elicitur, quo cum sordes capitis expurgantur. *Folia* trita abscessus resolvunt vel aperiunt. Ex *radice* oleum extrahitur, quo caput in erysipelate perungitur.





Tojovanna - manneli lat.

අවකභලෙව mal.

Damajana

ദാമപ്പന bram.

چيوانا مانغلي arab.



TSFOVANNI-MANNELI.

TABULA XXXVIII.



PLanta humilis est, furculis numerosis, in latum diffusa, aquosa amans. *Radix* albicans, fibrosa. *Surculi* tenues, ex omni parte rubro-perfici, rigidiusculi. *Folia* in singulis petiolis geminata proveniunt, duobus tribusve paribus; parva, & ubi veterascit planta, in minorem formam contracta, oblongo-rotunda, coloris furdi, ex actu clauduntur, ut & de nocte. *Costa* in adversa parte eminent, ubi folia, maxime in costa & oris, pilis albicantibus & nitentibus obsita sunt. *Flores* qui tres quatuorve simul ad exortum petiolorum foliaceorum prodeunt, papilionacei sunt, flavi, inodores, tetrapetali. *Stylus*, candicans, theci-formis, supernè in filamenta, croceis apicibus dotata, fissus, quorum una supra apices emicat. *Calyx* quatuor constat foliis. *Capsulæ seminales* oblongæ, rotundiolæ, breviusculæ, tria, quatuorve includentes *semina*, rotundiola, nonnihil plana, primum viridia, dein fuscescentia, post nigra ac nitentia; feriatim filamentum viridi, quod in flore emicat, ac se extra capsulam crispit exserit, intra capsulam annexa & adherentia. Unguentum ex tritis hujus *foliis* & *recenti butyro*, secundum artem præparatum abscessus tollit phlegmonodes, quos si concomitentur febres, decoctum præscribitur, ex hujus *radice*, *Gingibere* & *Pipere*.

Tjéru-manneli Lat.

ചെറു മരണി Mal.

jatá

जटा bram.

جَحْرُ مَنَهَلِي Arab.



TSJERU-MANNELI.

TABULA XXXIX.



Ascitur hæc plantula in aquosis, cauliculis ramosis super terram decumbentibus repens, ac hinc inde radiculis se affigens. *Radix* albicat, aquea, fibrosa, capillata est. *Caules* virides, aquei, geniculis interstincti, in geniculis foliis paribus, quæ passim novellis cauliculorum partibus stipantur, vestiti. *Folia* valde parva, cuspidata, crassa, rigida, spiculis candidis nitentibus, longiusculis, ob quæ & aspera sunt, munita. *Flores* in caulibus supra exortum foliorum, ex calicibus oblongis, arctis, collulo candido emicant, pentapetali, cuspidati, stelliformes, in totum candidissimi. *Stamina* quinque parva, nodulis flaviusculis dotata, in medio *stylus* sese erigit. *Calix* quinque oblongorum est cuspidum, spinis candidis, spiculatis, asperis munitus. *Globuli* seminales oblongi, virides, parvis arenaceis *seminibus* repleti; primo viridibus, dein flavescentibus, tandem nigricantibus. *Integra planta* excepta radice, pulverifata & in *sero lactis* cum *ærugine* contrita, pedum clavos eradicat: idem pulvis cum modico *Piperis* & *Glycirrhizæ succo* ex aqua calida propinatur, vel cum recenti butyro exhibetur tussi (Lusitanis Coçeira de Garganta) laborantibus.

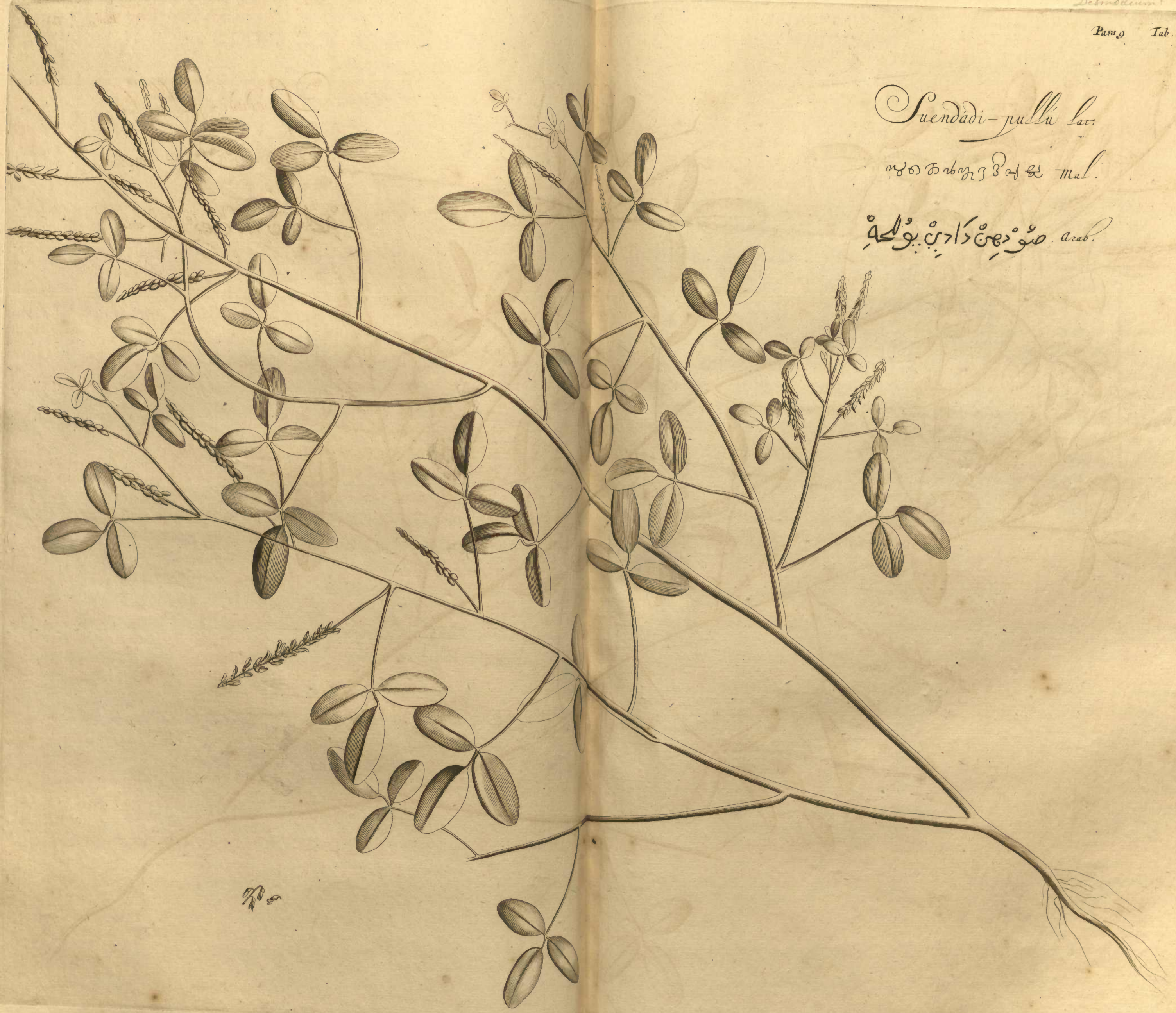
T A B. 39.

Tres quæ hic, sub cognomine Manneli, describuntur plantæ, à se invicem differunt: Manneli enim est inter *Papilionaceas siliquosas*, species *Genistella tinctoria*. Tsjovanna-Manneli, *Mimosa* genus est; & Tsjetu-Manneli planta est aquatica, omnes ergo ad singularem pertinent speciem.

Suendadi-pullu Lat.

മരകരവുറ്റ ദിനമു mal.

صُوْدِهِي دَاوِيْبُوْلِكِهْ Arab.



22

S U E N D A D I - P U L L U.

T A B U L A X L.



Renoso hæc planta gaudet solo, altitudine duum triumve pedum. *Radix* albicans, fibrosa. *Caules* rotundi, virides, parum lignosi. *Folia* in petiolis tenuibus passim ternariuntur, oblongo-rotunda, mollia, lenia, viroris in recta parte fusci & surdi. *Costa* media in adversa parte eminent, rectam strians. *Flores* in propriis petiolis viridibus, supra exortum pediculorum foliaceorum, plures congregati videntur, inferiora versus inflexi, parvi, papilionacei, tetrapetali. *Stylus* in *stamina* finditur flavis nodulis instructa, instar theculæ filamentum transmittens. *Calyx* viridis. Floribus succedunt *Gemmæ* oblongæ, nigricantes, singulæ unicum *semen* continentes oblongo-rotundum, flavum, subrufum. Virens hæc planta nullius est odoris, sicca grati. Per destillationem aqua elicitur fragrantissima. *Fructus* in pulverem redacti, artuum lassitudinem adjuvant.

T A B. 40.

Melilotus hæc planta est *flore albo*, cum nostro communi magnam habens convenientiam, si non eadem.

Coletia-victa Lat.

കെട്ടു കണ്ടവയല mal.

gontua

गोदवा beam.

قَالَحَطَّةٌ بِحَبِّ طَبْلَا arab.



COLETTA-VEETLA.

TABULA XLI.



Inguâ Bramannum *Gontua*, planta est trium, quatuorve pedum, arenosa & uda amans loca. *Radix* numerosis lignosis fibris undequaque circumdata & nigricans. *Stipites* ut & *rami* rotundi, viridi nitente, glabro cortice vestiti, geniculati, in geniculis spinis transversis viridibus, tenuibus, acutis, longiusculis muniti. *Folia* in illis bina & bina proveniunt, singula spinis utrinque quaternis comitata, ordine se mutuo decussantia, oblongo-rotunda, nonnihil cuspidata, spissa, lenia, glabra, coloris fusci & nitentis, saporis amari. *Costæ* in adversa parte eminent; ut & *Flores* terni, quaterni, maxime ad summitatem furculorum, collo flavo longiusculo ex apertis calicibus, qui plurimum sunt foliorum prodeuntes, flavo-rubescens, pentapetali, odoris expertes. *Stylus* in medio tenuis, & albicans, ac cum eo *stamina* quatuor flaviuscula, ac colli inferiori parti inserta, duo surrectiora & crassiora, flavis, surrectis, crassis *apicibus* nodulata, duo breviuscula ac demissa, in collo inferius recondita. *Floribus* deciduis succedunt *Capsulæ* seminales oblongæ, compressæ, lateribus parum convexis, & in cuspidem oblongum strictæ, rigidæ, lignæ, cortice intus albicante, qui viridi investitur corticula; in medio laterum compressorum & in oris, futuris striatæ. In singulis capsulis, duo reperiuntur *semina*, in propriis loculamentis, intersepimento lignoso, crasso, à se mutuo sejuncta, rotunda, parum oblonga, una parte qua intersepimento accumbunt, plana, altera nonnihil convexa, coloris ex albicante sub-rufi, nitentis, saporis amari. *Folia* indigenis vicem foliorum *Bethel* in comestione, *Arequæ* præstant. *Succus* aphtis conducit, intestinorumque ex flatibus intumescentiæ.

T A B. 41.

Planta hæc nullam habet conspiciem; anomala ergo erit, usquedum major ad nos illius pervenerit notitia. Anno 1688. illam in Horto Medico Amstelodamensi ex semine produxi, nec deprehendere potui, illam antehac fuisse descri-

ptam; postea autem in Herbario vivo Ceylanico obviam mihi facta est, ubi a DD. Hermans vocatur *Eryngium Ceylanicum sebrifugum*, floribus luteis; Cingalenses dicunt *Kathukarohii*.



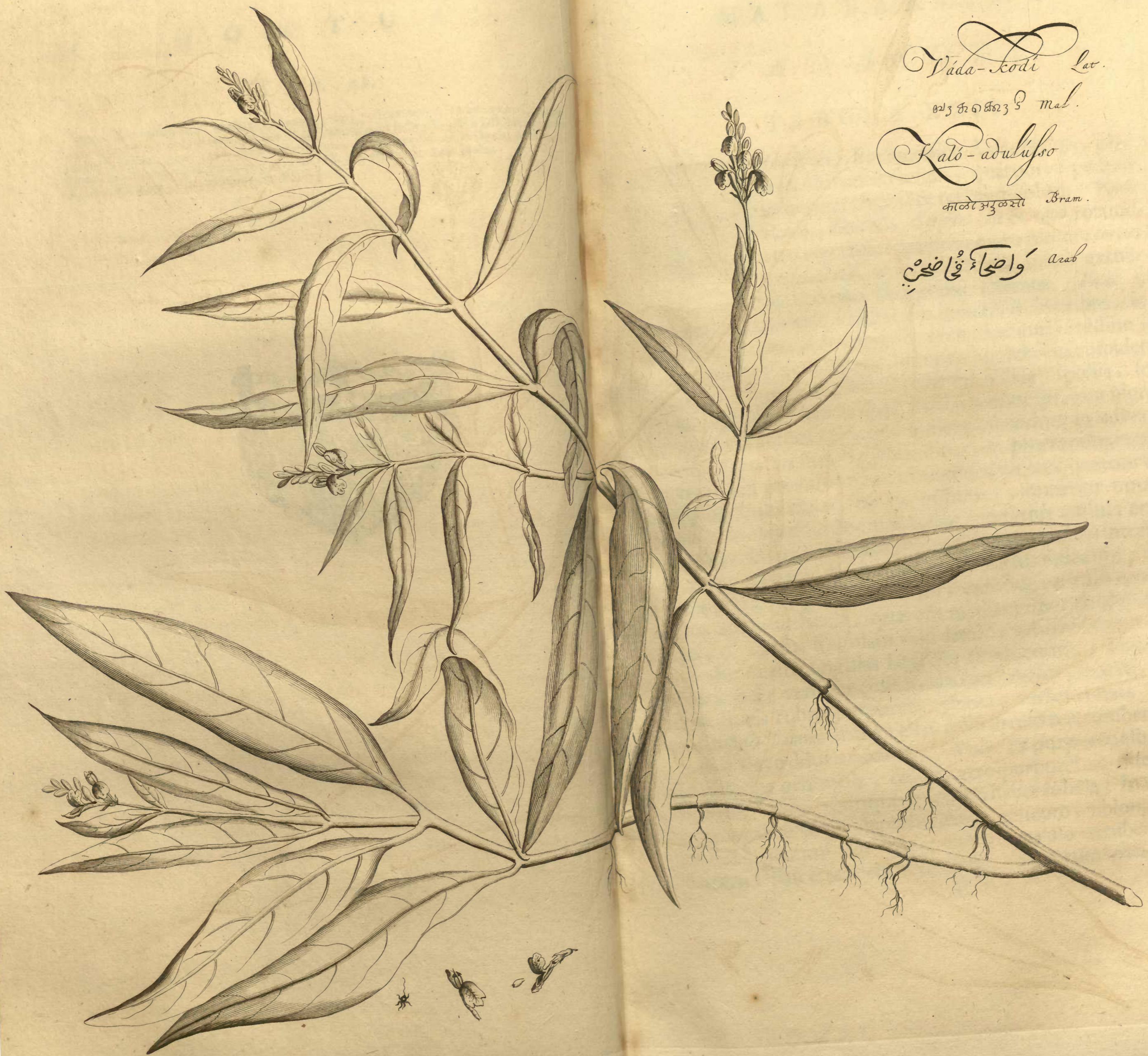
Vida-kodi Lat.

വടകുറുമാല Mal.

Kalo-aduliso

കാലോടൂലശ്ശി Bram.

واضح في الضمير Arab.



VADAKODI.

TABULA XLII.



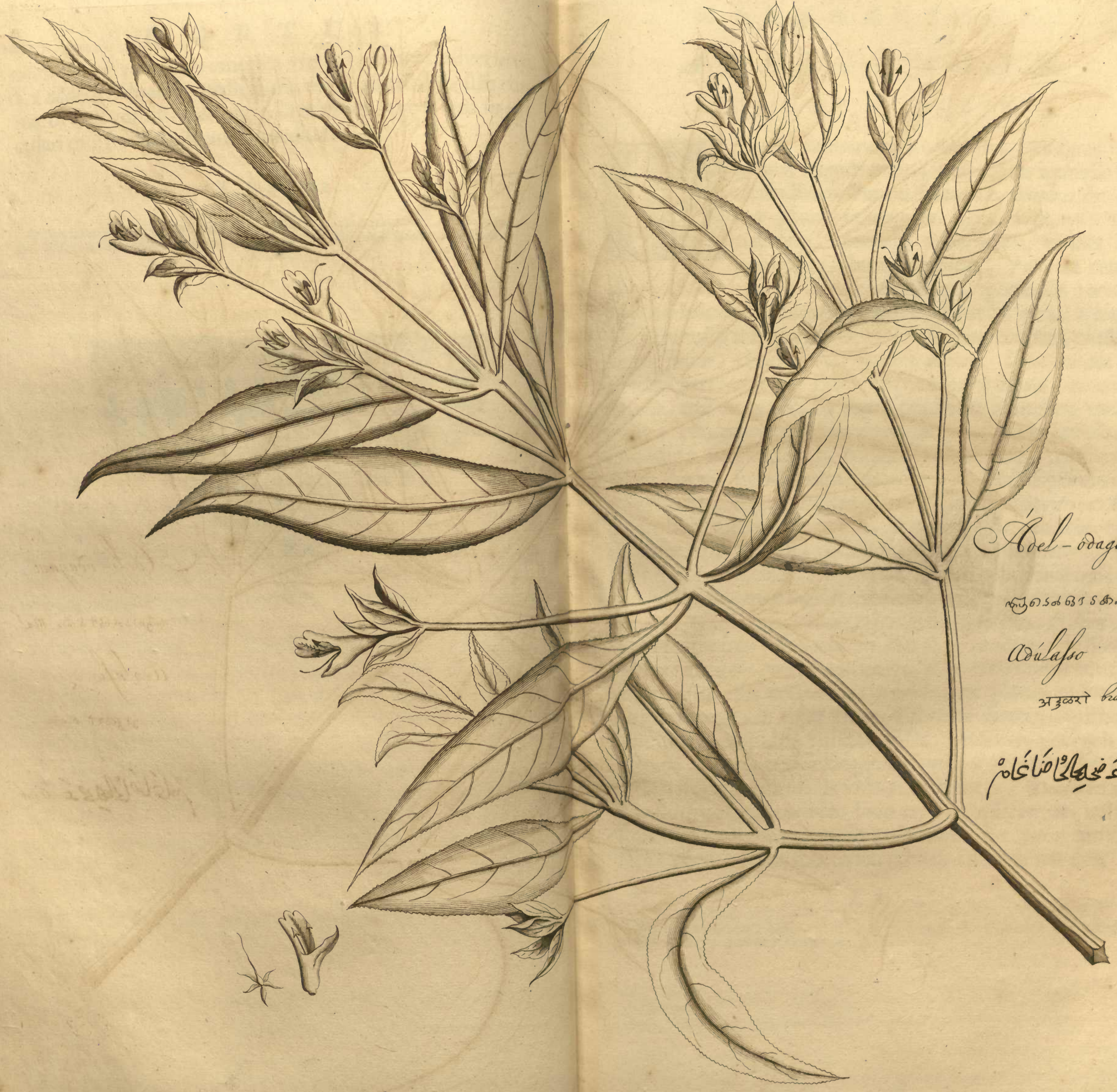
*V*ada-Kodi; Bramannicè Kalò-Adulusso, planta est altitudine trium, quatuorve pedum, arenosum eligens & terreum solum. *Radix* fibrosa, albicans. *Stipites* ut & *rami* rotundi, atro ceu etiam spadiceo nigro nitente *cortice*, geniculati, in articulorum initiis extuberantes; *corculum* interius fungosum albicans. *Folia* in geniculis bina & bina videntur in pediculis brevibus, interius planis, spadiceo nigris & rubescentibus, ordine se mutuo oblique decussantia, oblongo-angusta, in cuspidem arctum oblongum angustata, texturâ solida, mollia, superficie glabra, viroris diluti. *Costa* media, spadiceo nigra, rubescens & nitens utrinque eminent, maximè in adversa parte. *Flores* in summitate furculorum plures congregati in geniculis proveniunt, in unoquoque tres quatuorve, *collum* illorum album est & bifolium, quorum unum surrectum angustius & cuspidatum, exterius costula eminente extuberans, albicans, venis rubro-purpureis interius striatum; alterum latius, exteriora versus reflexum, anterius in tres lingulas dissectum, exterius ex colli ventre tribus costis instructi, quarum media crassior & altè emittens, & versus lingulam folii latioris mediam excurrit; duæ aliæ versus lingulas laterales producuntur; interius plicis striati, venis ex costa media reticulatim pertexti, interius lineis rubro purpureis anteriora versus notati. In medio duo *stamina* habent alba, folio surrecto accumbentia, *apicibus* flavo dilutis nodulata. *Stylus* ex purpureo albicat, ex oblonga gemmula, coloris atro-purpurei ac nitentis emicans. *Calyx* quinque cuspidata habet foliola. In unoquoque calice *semen* deprehenditur unicum, oblongum, nonnihil planum, in medio velut nervulo extuberante obsitum, fuscè tandem rubescens. Foliorum *succus* fe-

mini *sinapi* admixtus emetica virtute asthma aduersatur.
 Ex iisdem balneum conficitur, vel si facculus ex illis con-
 fuatur, & admisto sale nigro incalescat, egregium in arti-
 culari morbo remedium suppeditat.

T A B. 42.

Folia convenientiam aliquam habent cum *Lutum Herba*; flos est galeatus & labiatus; quisque uni-
 cum semen profert; à me nominata est *Persicaria Malabarica*, flore galeato & labiato monospermon.





Hoel-odagam Lat.

കൂടാടകുടക. Mal.

Adilaso

अडुळरो Bram.

أضاد الفانجام Arab.

A D E L - O D A G A M.

T A B U L A X L I I I.



Uingua Bramannum *Adulasso*, planta est ex genere virgultorum, nascens in arenosis ad altitudinem staturæ humanæ. *Stipites* ex *radice* plures exsurgunt, qui, ut & *rami* vetustiores, cinerei, teneriores, virides & geniculati, lignum albicat. *Folia* in ramis ad geniculos bina & bina exoriuntur, pediculis parvis, interius sulcatis, oblongo-angusta, in oris, raris, tenuissimis crenulis fissa, in cuspidem oblongum coarctata, mollia, lenia, plana, viroris fusci, saporis amari. *Costa* media in adversa parte eminent. *Flores* in petiolis viridibus, interius striatis, qui ex geniculis supra originem foliorum emergunt, plures congregati proveniunt, foliis brevibus, cuspidatis succincti; in totum candidi sunt, constantes *collulo* brevi, lato & nonnihil plano, ac duobus petalis oblongis, surrectis ac mutuo obversis, unum illorum cuspidatur & in medio excavatur, exterius *costa* candida, quæ in cuspidem incurrit, obsitum, alterum planum est, superne in tres lacinias seu *lingulas* profunde dissectum, in medio *costula*, quæ versus mediam lingulam excurrit, præditum, transversis venis reticulatim striatum, crispatum & transparens. *Stamina* in illis duo candida, crassiola, *apicibus* magnis, viridibus dotata, folio cavo accumbentia; *Stylus* cum illis crassiolus, candidus ex *globulo* oblongo, viridi emergit, in *calice* situs, qui viridi-dilutus, quinque oblongo, cuspidata habens folia. *Foliorum* energieia in *asthmate* lunari, tussi, sanguinis sputo atque atrophia elucescit, si cum aqua calida trita propinentur; si vero in manipulum colligata affecto loco calidè applicentur, vel pro suffimigio adhibeantur, in arthridite. Ex *foliis* simul & *radice* parum tostis succus extrahitur antiasthmaticus.

T A B. 43.

Descriptio hujus plantæ imperfecta est, nam nec capsularum feminalium nec seminum ulla fit mentio. Caules quadrati sunt, flos monopetalos difformis.

S s

KA.

Kātu-Karivī Lat.

കടുകുലക Mal.

Cāna-dādumāri

गानदादुमायī Bram.

فخاطوق في الهمسري Arab.



K A T U - K A R I V I.

T A B U L A X L I V.



Lanta hæc à Bramannibus vocatur *Rana-Dadumari*, nascens in arenosis. *Caules* quadrati, geniculati, in exortu articularum turgescens, pilis hirsutis, asperis obsiti. *Folia* ad geniculos geminata oriuntur, se mutuo decussantia, caules alatim succingentia, oblongo-angusta, cuspidata, tenuia, mollia, lenissima instar holoserici, in oris pilis minutissimis obsita. *Costa* in adversa parte eminens, rubescit. *Flores* summitatibus caulium cum suis pediculis angulatis, pilosis insident, monopetali, difformes, in tres lingulas insecti, ac in illis ex *rubro nigricantes*, in collo interius albicantes, ut & exterius, sed ibidem venis rubris striati, in dorso colli exterius rubescentes. *Stylus* surrectus, planus, quo folium angustius respicit albicans, interius venis rubris striatus, *Capitulum* ipse nigrum est & ad latera complanatum, ad verticem cristula flava obsitum, inferne pilis albicantibus barbatum. *Gemmæ* florum oblongæ, pilosæ.

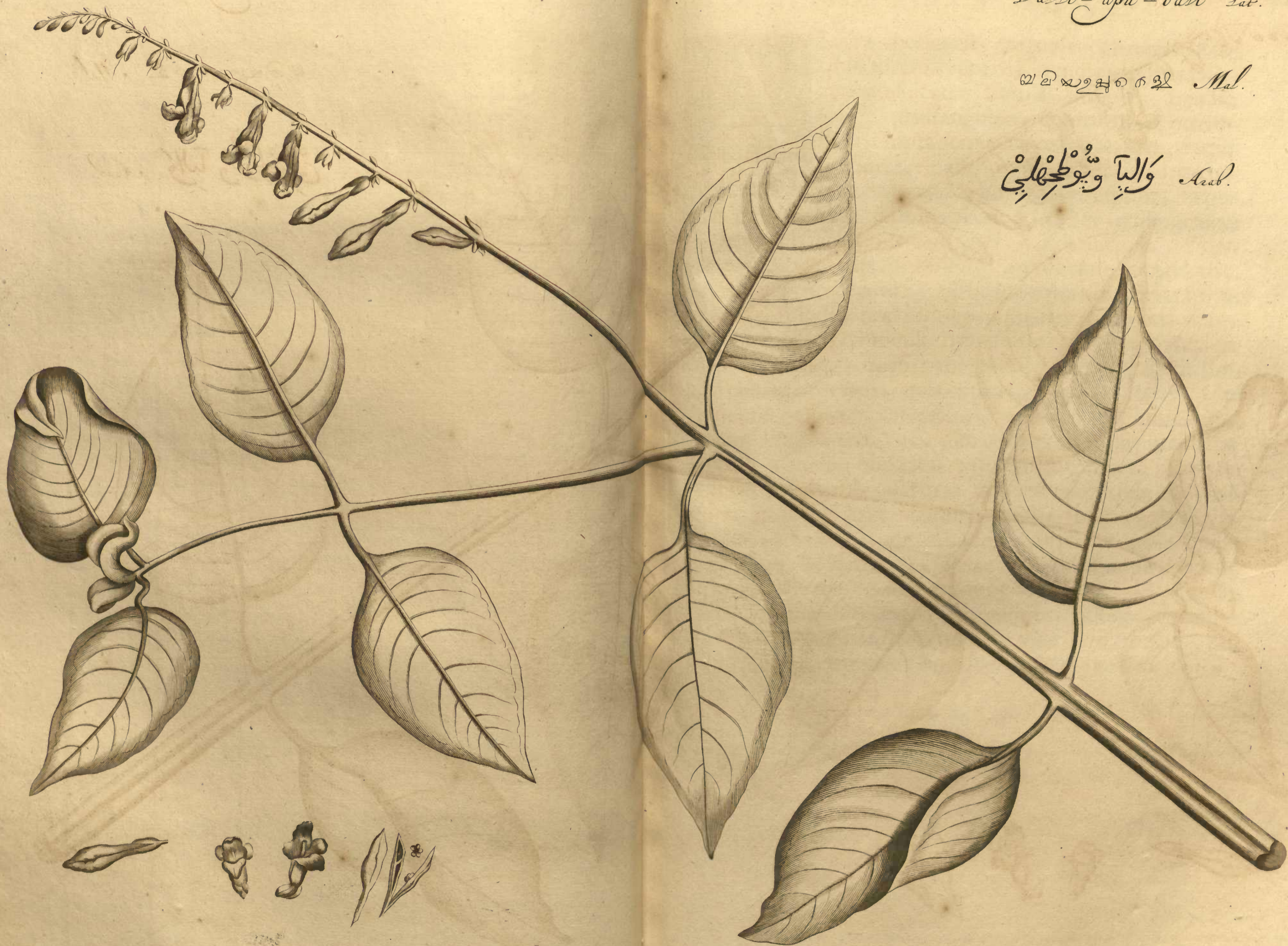
T A B. 44.

Imperfecte hæc ut præcedens descripta, fructus enim & semina desunt.

Valli-upu-dali Lat.

ഇരിയച്ചനെരച്ചി Mal.

والبيا وبيوطهلي Arab.



VALLI-UPUDALI.

TABULA XLV.



Ltera species est, tortuosis & procumbentibus furculis repens, arenoso gaudens solo. *Radix* albicans, fibrosa, duriola, lignosa. *Caules* quadrangulati, geniculati, cymis inflexi, supra geniculos extuberantes, viridifusciore, glabri, pilis rarioribus sparsim obsiti. *Folia* bina & bina ex geniculis erumpunt, in petiolis longiusculis, interius planis, majora ut illa primæ speciei, pilis rarioribus conspersa, viridifusciora. *Flores* una velut serie, in summitate furculorum appendent, anteriora versus conversi, ad pedunculorum exortum in nodulis, folioliis brevissimis, cuspidatis comitati, campaniformes, pedunculo brevissimo purpurascens ex calice exsistentes, quasi pentapetali, duobus ad dorsum colli petalis brevibus, quæ exteriora versus reflectunt, se aperientes; ad ventrem tribus, quorum medium latius, ac velut lingula emicans, præ cæteris altè purpurascens; nervulo in medio obducta, ad lingulam striata, in dorso colli purpureo-rubro-satura, in ventre dilutiora & albescentia, punctulisque purpureo-rubris interius adsersa. *Stamina* habent quatuor, albicantia, quorum apices bifidi, albescentes, ad se mutuo inflexa. *Stylus* albicans, tenuis, superne inflexus. *Calyx* quinque folius est. *Capsulæ* seminales ut illæ *Upu-Dali*, sed majores, pilosæ, exterius ob *semina* extuberantia lacunosæ, quæ ferme eadem, sed majora. Adhibetur hæc planta in concoctione *Salis Nitri*.

TAB. 45.

Pertinet hæc planta inter *herbas flore monopetalo, difformi, flores calice bivalvi, congenus Digitalis videtur & vocari posset, Digitalis affinis Malabarica, folio piloso.*



Pee-tumba Lat.

ဝေဒဝေ Mal.

butumbo

भकुबो Bram.

بقي طومبغ Arab.

PEE-TUMB A.

TABULA XLVI.



Utumbo planta hæc à Bramannibus vocatur nascens in locis humidis ad altitudinem trium circiter pedum. *Radix* albicans, fibrosa. *Caules* quadrati, geniculati, virides, pilis candidis, longiusculis obsiti, parum lignosi. *Folia* geniculis in medio laterum geminata & ordine decussato insident, oblongo-angusta, rigidiuscula, pilosa & aspera, versus interiora nonnihil clausa. *Costa* media crassa, viridi albicans, cum lateribus utrinque eminent, maxime in aduersa parte. *Flores* in petiolis oriuntur longiusculis, qui ex singulis geniculis geminati egrediuntur, coloris albo-rufescentes. *Capsulæ* feminales oblongæ, complanatæ, lignosæ, virides, futura lacunosa striatæ, quinque constant foliolis oblongis, angustissimis, surrectis viridibus ac rubescentibus, candidis, nitentibus, longiusculis pilis obsitæ. *Semina* in duobus confident loculis, oblongo-rotunda, plana. In totum ergo planta hæc pilosa est, odoris grati hortensis. *Folia* contrita alexipharmacum sunt, aduersus rabidi canis toxicum, extrinsecus nempe adhibita. *Succus* specificum quid est in algidis febribus.

T A B. 46.

Proximè hæc planta accedit ad *Lysimachiam Virginianam*.



Onapú lat.

ବିଳମ୍ବିୟ ମାଲ.

Tambido

तरवी डो gram.

عُتَابُ يَوْ arab

O N A P U.

T A B U L A X L V I I.



Onapu; Bramannicè *Tambido* tres dantur species; una ejus nominis, altera *Valli-Onapu*; tertia *Tsjeria-Onapu*; planta est nascens in udis ad altitudinem duorum pedum. *Radix* cauli haud ab similis, aquea, in geniculis fibris albis vestita. *Cauliculi* rotundi ac geniculati, primum viridi-clari, dein rubicundo pulchri, transparentibus venulis albicantibus interstincti, intus fungosi. *Folia* in geniculis bina & bina, se mutuo decussant, oblongo-angusta, in margine denticulis acutis, rubescentibus incisa, densa, rigida, lenia, exterius viridi-diluta; *costula* in recta parte, ubi fusca sunt, nonnihil eminent. *Flores* qui duo vel tres ac etiam plures, petiolis rubicundis, languidis oriuntur, galeati, rosaceo-saturi, tetrapetali, illorum unum surrectum est à postica parte capituli petioli emicans, parvum & rotundiolum, in parte exteriori coloris rubri & nitentis, ac costa viridi in medio obductum: duo oblongo-rotunda & uniformia, galeam integentia, quae cum capitulo petioli ex transverso angustis unguiculis adstricta sunt, singula unguiculam emittentia; quartum constituit galea, estque illa oblonga, rostrata, membranacea, transparentis, venulis intense rubris, exterius suo colore transparentibus, transversim striata, à parte postica unguulam emittens. In capitulo petioli *fructus* residet cucullo obtectus, supernè rubens, in medio albicante farinaceo rore conspersus, quinque subtilibus rubris membranulis petiolo adstrictus; suntque hi fructus, qui floribus deciduis etiam cucullo nudantur, oblongo-rotundi, angusti, primùm viridi obscuro, dein viridi clari, nonnihil transparentes, quinque striis, in quinque oblongos cancellos distincti, ex genere sensilium, cancellis namque suis ex

levi attactu ceu compressione relaxatis, impetu in quinque sese intorquent annulos, ac femina sua excutiunt, explicantque se cuspides superiores cancellorum in latum, ad inferiores illorum partes, quæ petiolo annexæ sunt; qui annuli ita rigescunt, ut eorum cuspides non nisi frangendo à partibus inferioribus divelli possint. In fructibus præterea *Stylus* rectus sese erigit & albicans, cui femina adhærent; quæ parva, rotundiola, primò albicantia; post nigerrima & nitentia.

T A B. 47.

Balsamina femina genus est.



Valli-onapú Lat.

പലയദേശങ്ങളു mal.

Filó

അന്നി bram.

وَالْبَاغْنَائِيُّ Arab.



V A L L I - O N A P U.

T A B U L A X L V I I I.



Ltera species *Tilo* à Bramannibus dicitur. *Radix* eadem. *Caules* qui in ventosiores nodos extuberant viridi clari sunt, non nitentes, & in geniculis obscure rubescentes, minus rotundi, in partibus superioribus quadrangulares, intus filamentis magis lignosis pertexti, atque adeo duriores. *Folia* quæ in nodis, petiolis interius planis bina, & passim novellis cauliculis comitata, proveniunt, oblongo-rotunda, majora, oris anterioris in cuspidem angustum contractis, in margine multum incisæ, in recta solum parte pilis raris & surrectis obsita, minus solida. *Costa* media in adversa parte maximè, in recta aliquantulum eminent. *Flores* supra ex origine foliorum oriuntur, duo, pluresve, vel etiam solitarii, in summitate caulium, etiam galeati, coloris non ita saturi, pro tempore magis minusve albicantes, maximè exteriori parte, hexapetali, unum è postica parte capituli situm, latius est & interius cochleato cavum, exterius vena viridi obductum, versus alia quatuor inflexum, quæ rotunda, parum oblonga, galeam obtegentia; ac cum illa transverso capitulo petioli adstricta; sextum galeam constituit, quæ albicans est & minus oblongum, cum suo calcari albicante, versus rostrum crispatum inflexo. *Gemmæ* rotundæ & nonnihil cuspidate. *Fructus* eodem modo cucullo obtuguntur, sed ille rubescit, & superius flavescit, de cætero similes ac etiam sensiles, sed illi prioris speciei angustiores. *Semina* rotunda sunt, formâ nonnihil plana, primùm candida, pilis vestita.

T A B. 48.

Secunda hæc *Onapu* species est, sed ex omni parte major. Inter species *Balsamina semina* proximè pertinet.

Z z

T S F E.

Tojeria - onaru Lat.

ဝေဝဲယဝေရာနွဲ Mal.

Filó

နီထဲ Bram.

جَبْرِيَاءُ عَمَّا بُو Arab.



T S F E R I A - O N A P U .

T A B U L A X L I X .



Tertia species à Bramannibus vocatur *Tilo*.
Radix eadem. *Caules* magis rubescunt. *Folia*
 inter priores species media, pilis minutissi-
 mis, maximè in venularum tractibus obsita,
 passim duabus gemmulis viridi dilutis ob-
 ducta, fusciora. *Flores* ad illos *Onapu* ac-
 cedunt, sed pallidiores, tetrapetali; *galea* albicans est,
 calcar viride; *capitulum* petioli supernè flavum. *Fructus*
 etiam sensiles, oblongiores & angustiores, è quibus *semina*
 per membranam interiorem hinc inde valde protuberant.

T A B. 49.

Tertiae hujus speciei folia latiora, flores minores.



A a a

MAN-

Man-onapú Lat.



M A N - O N A P U .

T A B U L A L.



Et & *Onapu* minor, in omnibus conveniens, præter quod *caules* magis sint rufescentes, *folia* majora & viridi-fusciora; *flores* in duobus foliis purpureo ceu rubrocærulescentes; *fructus* virides & venis viridifuscioribus striati, majores & oblongiores.

T A B. 50.

Planta hæc quamvis non plenarie descripta, conspecies est præcedentium, cæteris tantum in omnibus partibus minor.



B b b

BEL-

Impatiens fasciculata P.

Bellutta-onapú

ବିଷକ୍ଷି mal.

tiló

ବିଲି bram.

عُنايُو arab.



B E L L U T T A - O N A P U.

T A B U L A L I.



Pecies est *Onapu* minor, nascens in petrosis. *Radix* ex albicantibus & tenuibus constat fibris. *Caules* tenues, rotundi, aquei, transparentes, albicantes, nitentes, geniculati, ex geniculis novos cauliculos emittentes. *Folia* in geniculis caulium bina videntur oblongo-angusta, in cuspidem desinentia, ad pediculum stricta, in oris minutis, raris venulis incisa, pilis maximè in venarum tractu obsita. *Costa* viridi-fusca est ac nitens, etiam in recta parte nonnihil eminens. *Flores* petiolis oblongiusculis, tenuibus, albicantibus, incurvis congregatim terni vel etiam quaterni, supra exortum foliorum erumpunt, candidi, difformes, tripetali; duo, versus quæ capitulum petioli inflexum, latiora sunt, unguiculis strictis, ac ibi punctulo rubro notata; tertium interius cochleato cavum, exterius pilosum ac subviridescens; ad ejus exortum sacculus retiformis subviridis, calcar viridi-albicans, in curvum dimittens, à petiolo versus duo folia transversa incurvatum, anteriori parte folia ad mutuuum contactum suffulciens. *Gemmæ* virides, in cuspidem strictæ, ad latera complanatæ; petioli *capitulum* viride, umbilico flavo in vertice dotatum. *Fructus* qui petiolis viridi albicantibus, demissis appendent, capitula sunt oblonga, viridia, venis subtilibus in longum striata, ut illa prioris speciei.

T A B. 51.

Hæc minor species *Man-Onapu*, cum illa ex omni parte convenit.

T I L O - O N A P U : ceu N O T E N G A .

T A B U L A L I I .



Lanta hæc duum triumve pedum nascitur in arenosis. *Caules* viridi-diluti, aquei. *Folia* oblongo-angusta, cuspidata, in oris arcuè crenata, tenuia, fusca, in recta parte pilis obsessa, amara. *Flores* plures simul supra exortum foliorum conspiciuntur tetrapetali; uno surrecto, obtusè cuspidato, interiora versus nonnihil clauso, ex albo subrubescente; duobus rotundiolis, unguiculis strictis, rosaceo saturis, inferius rubescentibus, transversim supra quartum expansis, quod galeatum, ex adverso petali surrecti situm, albicans ac dilutissimi ruboris, calcar emittit viride, à petiolo crispatum. *Capitulum* in medio emicat rosaceo apice obtectum, germen *fructus*, ex genere sensilium, qui ex attactu se cum impetu laxant & semina excutiant, ut illi *Tilo*, à quibus tamen differunt, quod densis sint albicantibusque pilis obsiti.

T A B . 52 .

Ad priores hæc planta pertinet *Onapu* species, | Balsaminæ feminæ haberi possent; hanc vero ego
atque illarum conspecies est, pauco tamen cum | reputo pro *Persicaria siliquosa Indica*, flore rosaceo co-
discrimine; si capsularum feminalium, post at- | lore, fructu piloso.
tactum, diffractio abesset, omnes pro conspiciibus |

Kakapú Lac.

കുടക്കു ചെടി Mal.

Cacla-dolo

कादळादोळो Bram.

قحفاجوا Arab.



K A K A - P U.

T A B U L A L I I I.



Ungua Bramannum *Caela-Dolo*, planta humilis, repens, arenosa & uda amans loca. *Radix* fibrosa, albicans. *Cauliculi* geniculati hinc inde ex geniculis radículas spargunt tenues, albicantes, teneri sunt, quadrangulati, pilosi, in angulis pilis magis conspicuis obsiti, intus humidi. *Folia* ordine non-nihil decussato bina & bina, ex geniculis, petiolis brevibus, teneris, pilosis, interius planis, sulcatis, glabris, nitentibus proveniunt, parvula, cuspidata, in oris denticulis majusculis ex æquo ferratim incisâ, texturâ tenuia mollia, superficie lenia, utraque parte pilosa, *costulis* in adversa parte striata. *Flores* in geniculis caulium erumpunt, monopetali, campaniformes, quadripartiti, coloris ex parte venusti, partim purpureo-rubro-fusci, vel albo rubri dilute purpurascens. *Stamina* in illis quatuor purpureo-rubro-fusca, bina ac bina arcuatim ad se invicem inflexa, singula apicibus, qua colli dorsum respiciunt candidis & nitentibus, quâ ventrem cærulæo-dilutis instructa; illorum duo supererminent, collo ventris inserta, ubi singula unguiculo tenui, purpureo-rubro-fusco concomitantur; duo depressiora sunt, dorso campanæ inserta. *Stylus* candidus est ac nitens, dorso proximè accumbens, supernè quasi in furculum fissus. *Calyx* oblongus, viridis quinque angulis eminet, superne in quinque cuspides fissus, ad latera profundius hians. Planta cum *Sandalo*, *Cariophyllis*, *Nuce Moschata*, & *aquarosarum* contrita, linimentum præbet exanthematicum. *Foliorum succus* cum *Saccharo* gonorrhæam sistit.

T A B. 53.

Flos est *Monopetalus*, *difformis*; semina & capsulæ | *Hedera terrestris* species recenseri, & pro conspe-
 feminales non sunt descripta, atque ideo rectum | cie *Asarina* sive *Hederua saxatilis* Lobeli, prout ex
 de illis judicium vix ferri potest, alioquin inter | delineatione desumitur, haberi posset.

Schit-elu Lat.

உரைக்காய் Mal.

حَبْلَكُ Arab.

ଶିଖି Bram.



S C H I T - E L U .

T A B U L A L I V .



Lu duæ sunt species, *Schit-Elu* & *Car-Elu*; prior Bramannibus *Davo-Tiloë* dicitur, planta est altitudine quatuor vel quinque pedum, arenosum amans solum. *Radix* parva, fibris capillaceis vestita. *Caulis* ex radice exfurgit unicus, in raros cauliculos divisus, qui vel bini vel solitarii è nodulis prodeunt, quadrangulati, in unoquoque latere sulco striati, pilosi, viridi diluti. *Folia* quæ petiolis mediocriter longis, viridi claris, pilosis; striatis, hinc inde caulibus insident, oblongo-rotunda sunt, cuspidata, pilosa, nervis in adversa parte eminentibus striata, in oris magis minusvè crenata; in inferiori parte caulium folia quædam majora, simplici numero, conspiciuntur. *Flores* ex origine foliorum oriuntur, cucullati, oblongi, monopetali, superius quinque partiti, tenuiter incisi, lanuginosi, præcipuè in exteriori superficie, candidi, inodores. *Stamina* habent quatuor, tenuia, rotunda, candida; flavis ac surrectis apicibus dotata; *stylus* tenuis est & bifurcatus. *Calyx* parvus, surrectus, in quinque angusta & cuspidata foliola incisus. *Gemmæ* oblongo-rotundæ, ac primùm ex albo subflavæ, postea magis albescentes, quinque angulis velut stellæ formam representantes. *Siliquæ*, seminibus plenæ, ubivis ferme, ubi folia sunt, petiolis brevibus caulibus insident, rectæ, oblongæ, quadrilateratæ, duobus lateribus adversis planiores, omnes verò sulco striatæ, virides, pilosæ, in quatuor capsulas seminales, intersepimentis lignosis distinctæ. *Semina* in singulis capsulis feriatim ac simplici ordine confident, umbilicis columnulæ mediæ affixa, plana, rotundiola, ad umbilicum cuspidata, lateribus suis planis in longitudine capsularum disposita, coloris, cum sicca sunt, ex rubro spadiceo fusci, intus albicantis, saporis subamari. *Oleum* ex seminibus extra-

ctum, quod etiam oleum *Sirgelim* vocant, pro quibus-
 cunque pene exhibetur doloribus, eoque in lotionem fre-
 quentissime utuntur Indigenæ, ad perungendum corpus,
 & quotiescunque dolore aliquo infestantur, additis in de-
 cocto nonnullis simplicibus: cum *Amphione* sumtum
 mortem inducit, ejus antidotum est succus radicis *Tinteli*;
 Lusitanice *Covel*, vel succus ex fructu *Barudena* dicto,
 Lusitanice *Bringella*.

T A B. 54.

Planta hæc *Sesamum* veterum est, *B. Pin. Al-* | *bum*, semen enim, ut illud Sefami vulgaris, album
pinus de plantis Ægypti. vocat illam *Sempsem*; Ma- | est.
laccenses Bidzjam Poeteh, quod valet. *Bidzjam al-*



Car-elu lat.

കാദാലു mal.

فأرسلو arab.

ନିରା bram.



C A R - E L U.

T A B U L A L V.



Secunda species *Car-Elu*, dicitur; lingua Bramannum, *Caro-Tilu*, cum prima maxime convenit, nisi quod paulo altius exfurgat. *Caules* etiam nonnihil crassiores sunt; *folia*, *flores*, *semina*, majora, color magis fuscus; sapor subamarus. *Flores* comesti oculorum vitiis medentur; cum *fructibus* triti & *butyro* in formam emplastri redacti, apostemata ad maturitatem perducunt. *Oleum* ex *seminibus* extractum (*Oleum Sirgelim* nomine venit) humoribus phlegmaticis ex flatibus conducit, si nempe corpus cum illo perungatur; & si Malabariensibus habenda fides, pinguiores extenuat ac macilentos obæfos reddit; oculorum caliginem pellit, visum debiliorem confortat, capiti nempe illito; ex eodem etiam unguenta conficiuntur pro vulneribus & ulceribus: cum *Amphione* sumtum mortem infert: *Semen* contritum & cum succo *Cajennèam* exhibitum, vertiginem tollit: eadem bene lota & excorticata variis modis condiuntur.

T A B. 55.

Car-Elu secunda species est *Sesami*; à nemine, | *serrato, flore majore, semine nigricante* vocari potest; quod sciam, ante hac memoratum; ex omni | Malaccenses dicunt *Bidzjam Hitem*, idque à parte majus, quare *Sesamum Indicum, folio amplo,* | lore feminis.

Cará - Caniram Lat.

കര കറാ കറാ. mal.

فخار فخرانم arab.

काचो bram.



C A R A - C A R I N A M.

T A B U L A L V I.



Ecunda species est *Caniram*; Bramannicè *Boin-Caro* vocatur, planta est altitudine duum pedum, arenosa amans, florens tempore pluvioso. *Radix* plurimis constat fibris lignosis, capillatis, nigricantibus, cujus cortex maarus. *Caules* qui vel simplices, vel duos tresve ex radice exfurgunt, virides, quadrangulati, in nodos distincti, cauliculos passim binos, qui se mutuo decussant, emittentes. *Folia* è nodis caulium petiolis brevibus bina & bina proveniunt, oblongo-angusta, inferius contractiora, tenuia, mollia, superficie plana, coloris viridi-fusci, saporis amarissimi; nervulus in utraque parte eminent, magis autem in adversa. *Flores* in petiolis tenuibus, viridibus, quadrangulatis, interdum etiam nonnihil ramosis videntur, qui è caulium nodis, supra originem foliorum, passim bini & bini ex adverso oriuntur, iisque pedunculis brevibus, tenuissimis, hinc inde, præsertim in superioribus parvibus adhærent: bipetali sunt, uno angusto & reflexo, in totum albo; altero latiori, surrecto, nonnihil reflexo, ac in tres cuspides æquè altè emicantes diviso, quod etiam album, & circa oras duobus, rubro obscuris radiis, qui ad duos extremos cuspides excurrunt, variegatum est, & in medio macula rubra notatum. *Calyx* laxus est, in quinque angusta & pilosa folia divisus, cui tenuiori pede insident. *Stamen* habent longiusculum, albicans & pilosum. *Stylus* tenuis est & aliquantulum rubescens, ex germine capsularum seminalium ortum trahens. *Capsulæ seminales* angustæ, quadrangulatæ, compressæ, planæ & duriolæ, in longum sulco striatæ, intersepimento ex sulcis excurrente, in duas quasi camerulas seminales oblongo angustas distinctæ. *Semina* quæ in singulis camerulis tria reperiuntur quatuorve, parum

oblonga, primò viridia, dein albicantia, sicca ruffa ceu ex flavo rubescentia, subamara. Tota planta cum infusione *Oryzæ* macerata morfui virulento serpentis, Copra Capella, dicti, medetur, epota nempe, quod & peruncta præstat.

T A B. 56.

Quod hæc planta alterum genus esset *Caniram*,
cujus species parte prima, septima, octava hujus
Operis sunt descriptæ, error est, quia hic solum
nomen sine convenientia in genere reperitur;
pertinet enim inter plantas flore papilionaceo siliquosas
scilicet leguminosas; cum etiam filiqua, secundum de-
lineationem aliquo modo vesicalis videatur

(quamvis hoc ex descriptione non pateat) referri
posset inter plantas *Crotolarias* dictas, præcipue
cum semina illarum seminibus assimilentur; cæ-
teræ vero *Caniram* omnes plantæ pomiferæ sunt
vel bacciferæ; atque ideo planta hæc sui gene-
ris est.



Tsjánga - puspám Lat.

ചങ്ങമ്പുഴ. Mal.

Tsjánga - puspám

वकपुषपी Bram.

شَانِغُوْ يُوْشِيَامْ Arab.



TSJANGA-PUSPAM.

TABULA LVII.



Lantula est nascens in arenosis. *Radix* viridi-
albicans, ac albis vestita fibris. *Caules* cras-
sioli, quadrangulares, superne strictiores,
geniculati, ex geniculis novos cauliculos
emittentes, ac in illis foliis geminatis, se
mutuo decussantes vestiti; in totum aquosi.

Folia parvula sunt, oblongo rotunda, tenuia; *costula* me-
dia cum duabus lateralibus in adversa parte striata. *Flores*
qui in petiolis tenuibus, longioribus supra exortum folio-
rum è geniculis oriuntur, cærulei sunt, papilionacei, bi-
partiti, inferius duabus cæruleo-purpureo-fuscis maculis
notati; *stamina* in illis duo albicantia, ad se mutuò inflexa,
apicibus albicantibus instructa; *Calyx* quadrifolius est. Tota
planta *butyro* incocta gonorrhææ adversatur, vel etiam
cum *Calamo aromatico*, *Pipere longo* infantibus propinatur
adversus Epilepsiam, viridi diarrhæa comitatam: *radix*,
cum succo ex foliis expresso, & *Sandalorubro*, trita, ocu-
lorum vitio, Malabaribus *Edda Padelle* dicto medetur.

T A B. 57.

Species *Gentianella* hæc plantula videtur.

Katú - peé - tojánga - puspám lat.

കാതു പേ തോജാങ്ക പൂപ്പാം mal.

पेचकपवया bram.

بجر چنانچه پوشپام arab.



KATU-PEE-TSANGA-PUSPAM.

T A B U L A L V I I I.



Lantula est arenoso gaudens solo. *Radix* albicans, fibrosa. *Caules* virides, quadrangulati, geniculati, sulco in oppositis lateribus, alternato in internodiis ordine, striati. *Folia* in geniculis ad latus planum inferioris internodii geminata videntur, oblongo-angusta, tenuia, lenia, glabra, in oris acutis ornata cuspidibus. *Costa* media in aduersa parte eminent. *Flores* plures congregati in vertice caulium proveniunt, papilionacei, albo purpurei, inferius rubro-purpurei. *Stamina* in iis duo surrecta, albicantia, ad se mutuo inflexa, albicantibus apicibus instructa; *stylus* albicans, superiori parte complanatus, ex orificio calycis exsurgit, qui oblongus est & quinque cuspidatus. *Capsulae* seminales oblongae, virides, subruffescentes, in illis numerosa, minuta, arenacea *semina*, primùm viridi albicantia, communi viridi stylulo adhærentia.

T A B. 58.

Folia & flores hujus herbulæ, illis *Teucii* penè assimilantur.

Pee-tojanga-puspain Lat.

වෙළුනු මුසි. Mal

रकघुटा bram.

بهر چيانغيو شنگام Arab.



PEE-TJANGA-PULPAM.

TABULA LIX.



Renosa amat & uda, cum priori in omnibus fere convenit, præter quod *folia* minus oblonga, latiora sint & rotunda; *flores* iidem sed infra flavescentes; *calyx* quadripartitus, *stamina* in illis quatuor cum apicibus ad se invicem intorta. *Capsulæ* seminales oblongo rotundæ, numerosa includentes *semina*.

TAB. 59.

Plantulam hanc *Pee-Tsjanga-Pulpam* eandem esse cum illa, quæ ab *Hermann*o in *Lat. Hort. Med.* Lugd. Bat. *Teucrium Americanum procumbens*, *Veronica* aquatica foliis subrotundis, vocatur, nullus dubito; excepto quod flores aliquo modo colore differant;

Nelam-pazenda. Lat.

നിലം പാണ്ടം Mal.

نيلم پانڈنغ Arab



N E L A M - P A R E N D A.

T A B U L A L X.



PLanta humilis est, furculis decumbentibus supra terram expansis. *Radix* fibrosa, albicans, intus lignosa, odoris grati ac acris. *Rami* tenues, lignosi, viridi cortice vestiti. *Folia* furculis insident, oblongo angusta, cuspidata, in oris tenuissimè crenata, mollia, lenia, fusca, surda. *Costa* media utrimque eminent, laterales in adversa tantùm parte. *Flores* pedunculis tenuibus, viridibus & versus inferiora inflexis, supra exortum foliorum videntur, monopetali, rosaceo-saturi, *costam* in adversa parte habent mediam, in recta tres rubicundiores venulas, nec non duas foliosas ac falcatas uncinulas è calyce emergentes, quæ candidæ ac venis in longum striatæ, cuspidate rosaceo saturo. *Calyx* quinque folius, cuspidatus, in cujus medio, *stamina* conspiciuntur albicantia, surrecta, uncinulis obtecta, quæ in ruffos, croceos ac planos desinunt apices, in quorum medio viridis *globulus stylulum* albicantem è vertice emittit. *Globuli seminales*, cum cuspidate albicante in vertice, forma nonnihil trilaterali sunt, cortex cartilagosus, striatus, præsertim in medio, ubi globuli se laxant, qui primum viridi-diluti, dein rufescentes. *Semina* in se continent octo, oblonga rotunda, aqueo candida, nitentia.

T A B. 60.

Cum *Helleborine* plantula hæc quandam similitudinem habere videtur.

M m m

K A-

Katu-vistna-elandi Lat.

കട്ടവെള്ളി മാ. Mal.

فخاطو بيشنو قحلا زعفران Arab.



K A T U - V I S T N A - C L A N D I.

T A B U L A L X I.



Lanta est nascens in arenosis. *Radix* ruffa, fibrosa & lignosa. *Rami* tenues, rotundi, lignosi, virides, pilis obsiti. *Folia* pedunculis parvis, viridi-fuscis, crassiolis, ramis insident, oblongo rotunda, pilis tenuiter obsita, mollia, flaccida, lenia, viroris saturi. *Costa* media in adversa parte eminent, illorum sapor subacris, odor nullus. *Flores* furculis transversis insident papilionacei tripetali, quorum duo rosaceo purpurei, tertium folium unguatum est & cæruleum, in dorso staminibus purpureo cæruleis bifurcatis ceu trifurcatis cristatim dotatum. *Stilus* theciformis est, inferne purpureo ruber, superne in tenuissima, albicantia, longiuscula filamenta, quæ singula gemmulis albis nodulata sunt, fissus; filamentum transmittens albicans, incurvum, capitulo, longo, cæruleo instructum. *Calyx* quadrifolius est: quorum duo majora angulata, duo minora, majoribus decussatim interposita.

T A B. 61.

Imperfecta descriptio est, quare de hac planta non ex æquo dijudicari potest; figura enim fructus non memoratur.

Manja-Lurini Lat.

മഞ്ചലൂരി mal.

abuli

अबुली brm.

ماخا فخره عرب.



M A N J A - K U R I N I .

T A B U L A L X I I .



Ramannicè *Abuli*, nascitur in arenosis. *Rami* rotundi, geniculati, cortice viridi fusco, glabro; ligno albicante, in cuius medio medulla. *Folia* geniculis, petiolis oblongis, viridi dilutis, interius planis ac nonnihil alatis, passim quaterna, surrecta insident, oblongo rotunda, tenuia, mollia, in adversa parte, plurimis costulis annularibus, quæ ex *costa* media exeunt ac valde eminent instructa; in recta parte, velut rugis, in tractu costarum, striata; saporis subacris & subdulcis, illi Raphanorum nonnihil referentia. *Flores* in fastigiis furculorum, spicatim videntur, in petiolis qui recta ex eorum vertice prodeunt, ceu qui transversi ac laterales, supra exortum foliorum ex geniculis erumpunt, monopetali, in tres lacinias superne distincti, coloris in totum aurancei floridi; collo oblongo flavescente ex *calyce* emicantes; *staminula* habent quatuor, flava oblonga. *Capsulæ* seminales oblongæ, cuspidatæ, lignosæ, parum complanatæ, inferius strictiores, primò virides, dein albicantes, foliolis parvis obtectæ, quæ primum in calyce oriuntur, dum adhuc ex superiori parte flores ex gemmis erumpunt.

T A B . 62.

Manja-Kurini planta est anomala seu sui generis; cum ullis enim nullam habent convenientiam.

Tali-pullu lat.

കുട്ടി മുള mal.

طعاني بولق arab.



T A L I - P U L L U.

T A B U L A L X I I I.



Renoso gaudet solo. *Radix* albicans, fibrosa. *Caules* virides, rotundi, geniculati, aquei, *foliis* gramini formibus, quæ ex geniculis prodeunt, vestiti. *Flores* tripetali sunt, rotundioli, cuspidati, cæruleo-purpurei, scintillantes. *Stamina* in illis quinque, ex albo cærulescentia, oblongis cæruleis pilis barbata; tria tenuiora flavis apicibus nodulata, reliqua duo crassiora, croceis. *Calyx* trifolius est. *Gemmæ seminales*, viridi dilutæ, nitentes, in vertice cuspidis eminent nigricans, de cætero convexi, trilaterati, in laterum medio leviter extuberantes, atque ibi se aperientes ac relaxantes. *Semina* in illis continentur sex, intersepimentis distincta, trilaterales, uno convexo, duobus planis, superficie cinerea ac scabra. Planta cum lacteo *Nucis Indicæ* succo capiti superfusa capillos promovet: *Succus* cum oleo *Tzit-Elu* decoctum *lepræ*, Malabaribus Bem Cuttam, Carin-Cuttam, adversatur.

T A B. 63.

Pertinet inter conspecies *Phalangii Virginiani*.
 No. 1688. plantam hanc ex semine, ab Authore nostro sub nomine *Rakalkazay Bengalensis* mihi transmissa, productam vidi, atque eodem anno in horto nostro Medico floruit, mense Augusto.

Opuntia L.

உசுகரகு Mal.

وَيْطُوحِي Arab.



Handwritten text in a script, possibly Tamil or Malayalam, located on the left page.

U P U - D A L I.

T A B U L A L X I V.



Uæ sunt species, una ejusdem nominis, altera *Vallia-Upu-Dali*. Prior plantula humilis est, surculis tortuosis procumbens, ac convolvuli instar repens. *Radix* lignosa, fibrosa, albicans. *Caules* tenues, viridi fusci, quadrangulati, durioli, geniculis interstincti, supra geniculos in singulorum internodiorum principio, ventriculo turgentes, cymis inflexi, capillis albicantibus tenuiter obsiti. *Folia*, quæ in geniculis in longis, viridi dilutis, capillatis, interius planis petiolis, bina & bina proveniunt, oblongo rotunda sunt & cuspidata, capillis albicantibus obsita, tenuia, mollia, subaspera, viridi fusca. *Costa* media cum nervulis annularibus in adversa parte eminet. *Flores* in geniculis ad exortum foliorum proveniunt, campani formes, monopetali, quinque partiti, nervis per collum exterius striati, ex albo cærulei dilutissimi; *stamina* habent quatuor albicantia, quorum duo altius emicant, surrectis ac albicantibus apicibus dotata. *Stylus* albicat, in vertice intortus. *Calyx* quinque angustissimis, pilosis, oblongis foliis, florum collum excipit, qui ad calycis exortum, duobus foliis minoribus comitantur, sine ullo odore. *Capsulæ seminales* oblongæ, futuris striatæ, in oris nempe, in duos loculos distinctæ, in medio laterum ubi se relaxant, tenuiori futura exarata; primùm virides & capillatæ, dein lignosæ, albescentes. *Semina* valde compressa, tenuia, orbiculata, cinerea, in oris limbulo parum extuberante & subrufo circumdata, in singulis capsulis passim quatuor scutellatim confita, intersepimento medio accumbentia. Foliorum *succus* (ut & folia) in coctione salis adhibetur. *Folia* cum *sale* cocta & in succum compressa, humorum cachexiam corrigunt.

T A B. 64.

Quamvis duæ hoc loco species *Upu-Dali* memorentur, quarum hæc prior; altera vero tabula 45. hujus partis sit descripta, nullam tamen inter se habent convenientiam, nec quoad formam, nec quoad genus, atque ideo hæc sui generis est.

Q q q

SO.

Sonerila maculata Roxb.

Sonei ila lat.

സോണി ഇല Mal.

Codigi

कोटिई bram.

سانجھریلا arab.



SONERILLA.

TABULA LXV.



Ascitur in arenosis. *Caules* albicantes, rotundi, geniculati, pilis oblongiusculis obsiti, intus aquei. *Folia* in geniculis, petiolis oblongis, surrectis, albicantibus, interius sulcatis, geminata & ordine decussato videntur, oblongo rotunda, pilis oblongis, nonnihil hirsutis obsita, ex *costa* media crassa, costulis crassis eminentibus, quæ obliquo ductu anteriora versus excurrunt, striata, in totum variegata, exterius ad medium usque maxima parte rubro-purpurea, uti & in oris ac costis; interius ex adverso viridi fusca, ad spadiceum vergentia; de cætero viroris vividi, punctulis rotundis, albis, numerosis, ex quorum singulis interius, unicus emicat pilus, interspersa. *Flores* in summitate caulium in pedunculis albo-purpurascensibus, pilosis, plures congregati, ad sex, septem, plus minus proveniunt, tripetali, oblongi, cuspidati, interius rosaceo saturi, exterius rosaceo dilutiores, pilis raris obsiti. *Stamina* in illis tria, rosacea, apicibus surrectis, cuspidatis, flavis, dotata. *Stilus* oblongus, rosaceus in medio ex calyce exurgit, qui orificio est profundiori ac trium brevium cuspidatorum foliorum.

TAB. 65.

Planta hæc proximè accedit ad *Pulmonariam maculosam*, & inter asperi folia pertinet, potestque vocari *Pulmonaria folio maculato Indica similis, floribus tripetalis, rosaceo saturis.*

Kalu-polapen lav.

കല്ലുപൊലപ്പൻ mal.

Corosjerá

गजोवन bram.

قالتو پالا سجهت Arab.



• • • • •

KALU-POLAPEN.

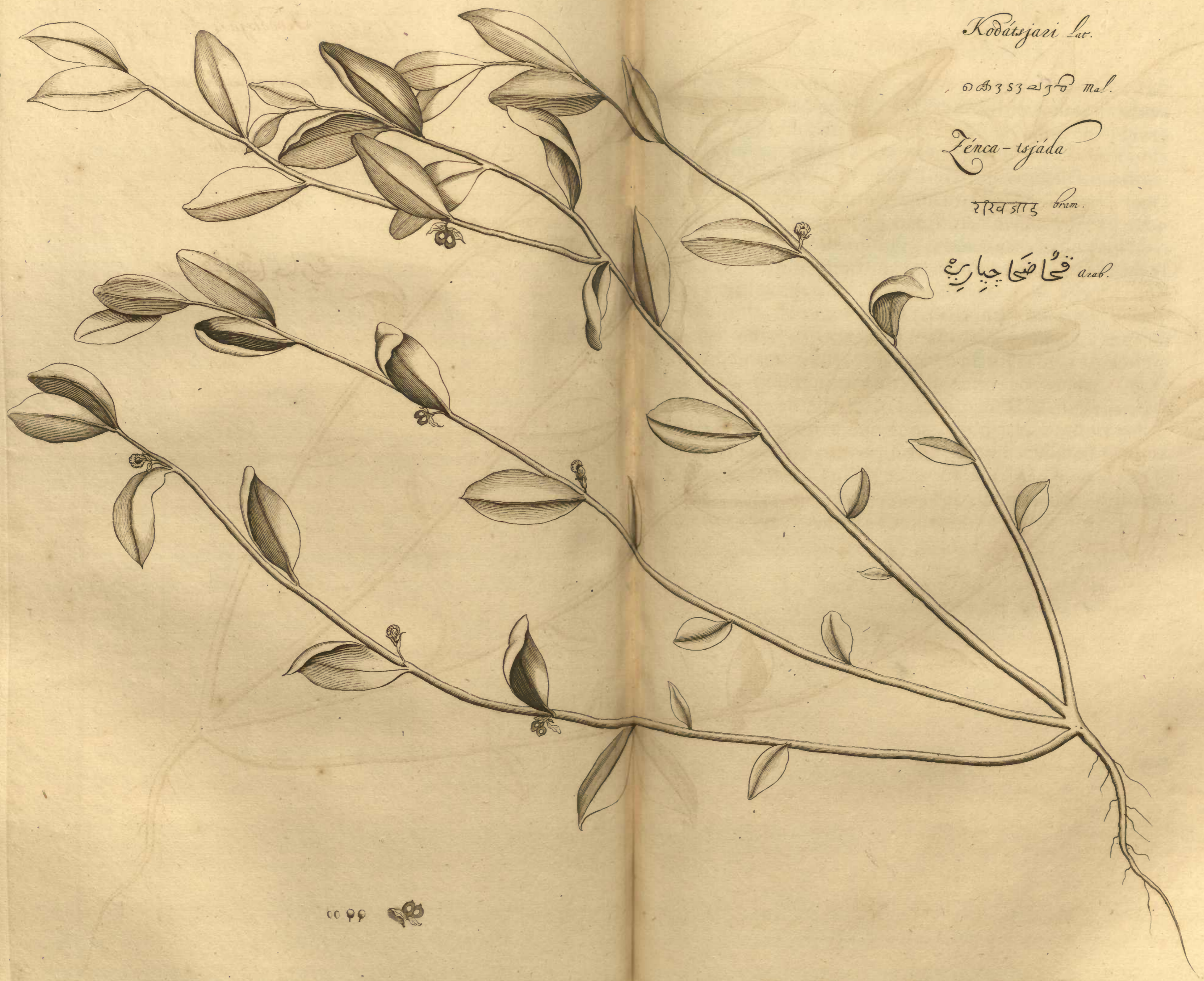
TABULA LXVI.



PLantula humilis est, spithamam vix excedens, arenosa amans & petrosa. *Radix* nigricans, lignosa, rigida, fibris vestita. *Surculi* crassiusculi, virides, quadrati, in singulo latere profunde striati; brevibus albicantibus pilis obsiti. *Folia* in furculis absque pediculis geminata prodeunt, se mutuo decussantia, parva, oblongo-angusta, crassiuscula, rigida, pilis vestita, in adversa parte unica costula, sine ullis nervulis lateralibus, obducta; ubi detrahuntur, simul pars corticis, instar petioli folio adhærentis, deglubitur. *Flores* ubique ferme supra singulorum foliorum exortum surrectim prodeunt, ipsis furculis accumbentes, constantque collo albicante subviridi & piloso, quo ex calyce emicant, ac quatuor candidissimis foliis difformibus, in transversum ad collum fitis; unum illorum brevissimum est latiusculum, ora rotundiuscula, & in medio brevi cuspide eminens, exteriora versus crispatum, surculo, cui flores adhærent, obversum; tria oblongiora, & circa adversam partem folii brevioris extensa, oblongo rotunda. *Calyx* oblongus, viridis, ad orificium quinque fuscorum cuspidum; in quo prodeunt *Capsulæ seminales* oblongæ, intra membranosum corticem *stamina* includentes numerosa, minuta, arenu-
larum instar, stylulo viridi intermedio circumposita, primum viridia, dein cæruleo-nigricantia, & ac persicum vergentia. Datur & species *Calu Polapi*, in eo tantum a priori differens, quod flores ex flavo virides sint.

T A B. 66.

Sedi genus est, & nominari possit *Plantula sedi minoris affinis folio piloso, flore monopetalo difformi Malabarica.*



Kodatejari Lar.

കെട്ടുടച്ചി Mal.

Zenca-tsjada

रिचजाडु bram.

قنجا صبار Arab.

K O D A T S J E R I.

T A B U L A L X V I I.



Etrosa amat. *Caules* tenues, rotundi, virides, lignosi. *Folia* caulibus hinc inde insident, oblongo rotunda, crassiola, superficie plana & glabra, in adversa parte *costula* viridi obducta, in cuius tractu interius striata sunt, odoris cum teruntur suavis. *Flores* supra exortum foliorum bini, terni simul, in uno parvo communi petiolo proveniunt, papilionacei, candidi, difformes; unum illorum unguatum est, ad cuspidem dilute cærulescens, ac infra verticem in dorso crista ceu plumula staminea subcærulescente donatum. *Stilus* candidus est, superne in filamenta tenuia, apicibus parvis nodulata, fissus, ac in medio filamentum candidum oblongius, quod annulatim crispatur, recondens. *Calyx* quinque folius est & viridis, quorum duo oblongiora, tria minora, unum inter duo folia oblongiora, intermedio folio unguato floris obversum est. *Semina* oblongo-rotunda, plana, scabra, ruffo-fusca. *Folia* cum *Oryzæ* lotura lævigata, vel etiam *cleo* incocta & exhibita abdominis cruciatus mitigant, menses promovent.

T A B. 67.

Conspeciem non habet hæc plantula, vocari potest: *Portulaca foliis similis planta, flore albo galeato & labiato, semine oblongo, rotundo, ruffo fusco colore.*

Corosinam Lat.

കൊടുകൊടമ്പു Mal.

Corosinam

ഗതേയൻ Bram.

سحار الجهنج Arab.



C O R O S I N A M.

T A B U L A L X V I I I.



Lantula humilis, spithamæ longitudinem vix excedens. *Radix* fibrosa, coloris crocei saturrimi, manum ex attactu rubore tingens, intus ligneo filamento. *Cauliculi* virides, rigidiusculi, pilis longiusculis dense obsiti.

Folia quæ cauliculos densa serie investunt,

geminata proveniunt & se mutuo decussantia, oblongo angusta, valde crassa ac pilosa, viroris in recta parte nonnihil nitentis, in adversa surdi, *costa*, rectam strians, obducta.

Flores monopetali sunt, campani formes, candidi, quinque partiti, intus pilosi, in collo ab utraque parte rubro perfici coloris. *Stamina* in illis quatuor, crassis albicantibus apicibus nodulata, pilis candidis barbatim vestita: *Stilus* viridis est & imberbis; odor nullus. *Capsulæ seminales* in vaginulis florum pilosis succedunt floribus deciduis; oblongæ rotundæ sunt, nonnihil cuspidatæ, liris in longum striatæ, in lyrarum tractibus interius futura eminente instructæ, ubi siccæ sunt cortex cartilaginofus est, albicans, scaber. *Semina* in illis continentur densa ac minutissima, oblonga, una parte acuminata, & cum cuspidate stilulo medio plano ac membranaceo affixa, primùm viridia, dein flavescentia, tandem subrufa. Respirandi difficultas tollitur, ubi plantæ hujus *Succus* cum *Curcuma* præcordiis illinitur.

T A B. 68.

Planta hæc anomala est & sui generis; sine ullo, quod sciam, congenere.

Pul-cilli lat.

புக் கில்லி மல. *Mal.*

Dadu - mari.

दादुमार beam.

بوضر قحاصبي *Arab.*



P U L - C O L L I.

T A B U L A L X I X.



Uæ hujus plantæ sunt species, *Pul-colli* & *Cátu-Pul-Colli*. Prior lingua Bramannum *Dadumári* vocatur, suffrutex est, ex genere virgultorum, altitudine trium quatuorve pedum, nascens in arenosis. *Radix* lignosa & fibrosa, cortice subflavo. *Stipites* ut & *rami* geniculati, teneriores virides, vetustiores cinerei, corculo intus albicante. *Folia* brevibus, viridibus, & interius planis proveniunt petiolis, oblonga, cuspidata, tenuia, in adversa parte maxime circa costulas villosis pilis tenuiter obsita. *Costa* media cum lateralibus utrimque eminent, maximè autem in adversa parte. *Flores* in petiolis ramosis qui in vertice emicant, vel ex geniculis ad latus stipitum erumpunt, plures congregati visuntur, longiusculi, virides, striati, pilosi, angusto collo, oblongo-angusti, candidi, tetrapetali; horum tria magis uniformia sunt, ac ad collum è transverso alatum protensa; medium paulò latius est, ac in una parte ad collum rubris punctulis conspersum; quartum ex adverso istius situm, angustissimum est, instar plumulæ cristatim erectum, in apice bicuspidatum. *Stamina* habent duo albicantia, orificio superiori colli inserta, rubro-fuscis apicibus dotata; cum iis *stylus* albicans superne bicuspidatus ex *calycis* orificio emergit; qui parvus, viridifuscus, sublaxus, quinque folius; in quo clauso unum reperitur *semen* oblongum, rotundum, ex cuspide filamentum ejiciens albicans ac rufescens. *Folia* lævigata impetiginem, psoram scabiemque tollunt.

Nelipú Lat.

നെലിപ്പു Mal.

نَلِيبُو Arab.



N E L I P U.

T A B U L A L X X.

UDo & paludoso gaudet solo, præfertim ubi *Oryza* nascitur, quam convolvuli instar, sinuoso caule amplectitur. *Radix* tenuis, albicans, ex brevibus capillatis constans fibris; unicum tantum emittens *caulem*, in nullos alios se dividentem, qui rotundus, tenuis, viridis, nullis foliis vestitus. *Flores* in caule hinc inde solitarii, petiolis planis, uncialibus, viridi dilutis, qui ad exortum parvo cuspidato succinguntur folio, proveniunt, cærulei, bipetali, difformes; illorum unum retiformiter cavum, cum orificio inferiora respiciens; alterum rotundum, surrectum, folio retiformi obversum; quod retiforme cæruleum est, in fundo albicans, cæruleis purpurascens venis in longum striatum; alterum in totum cæruleum purpurascens; cornu illius pendulum albicat & nitet, in cuspide autem ex viridi cærulescit. *Stamina* in iis duo parva, albicantia, superne cærulea, cornu inserta, & in illius orificio foliis obtecta; cum illis se prodit *stylus* latus, crassus, viridiusculus, qui superne nigricat ac nitet: flores præterea circa cornu & folium rotundum, duobus suffulciuntur foliis cuspidatis, viridibus, cærulescentibus & purpurascens. Ex *planta* hac additis consimilis energiæ nonnullis aliis potio præparatur, abdominis tumorem ex flatibus diminuens; in eundem finem ex illa sola balneum conficitur capiti inungendum.

T A B. 70.

Planta hæc est aquatica, sine foliis; vocari posset *planta aquatica aphyllis repens*, flore cæruleo difformi.

Kotsjiletti-pullu lat.

കൊട്ടിലെട്ടിപ്പുഴു Mal.

Dadumari

दादुमारं bram.

قنطاريون Arab.



K O T S F I L E T T I - P U L L U.

T A B U L A L X X I.



Ascitur in aquosis. *Radix* fibrosa, albicans. *Caules* ex radice oriuntur, angulati, viridifusci, infra ad radicem albicantes & transparentes, angulis interdum spiratim contortis, tenues sunt, rigidiusculi, recti, intus aquei. Cum illis & *folia* proveniunt, oblonga, caules primùm amplectentia, lateribus clausa, latitudine pollicem transversum vix superantia, crassiola, viridia, interius nitentia, inferius aqueo albicantia, venis in longum striata, aperturâ laterum superne evanescente, saporis aquei. *Flores* in capitulis videntur oblongo-rotundis, rubro-spadiceis ac nitentibus, foliis imbricatis, & scutellatis, quæ aliquo modo rotunda & cochleato cava, obsiti, ex singulis illorum orificiis, brevi, plano, latiusculo, rotundiolo petiolo erumpentes, primò ex inferioribus, dein ex superioribus; suntque tripetali, unguiculis strictioribus, sinulis ceu crenulis nonnihil crispatis, coloris flavi, ac instar serici nitentis. *Stamina* in illis sex, plana, tria latiora, apicibus oblongis, surrectis instructa, unguiculis foliorum inserta, staminulis dense capillatis stipata: tria tenuiora, ex medio florum prodeuntia, tribus latioribus interposita, planis apicibus nodulata. *Gemma* seminalis, inter singula capituli cochleata folia, oblonga videtur, quæ interius plana, exterius convexa, futuris viridibus, uno in medio plani, duobus in convexiori latere, striata, continetque in se numerosa *semina*, per membranaceum corticem transparentia, parva, nonnihil oblonga, flava. Foliorum *succus* cum *aceto* mixtus impetigini resistit. *Folia* cum *radice oleo* incocta, contra lepram summutur; cum *Mungo* decocta & epota somnum conciliant.

T A B. 71.

Videtur hæc planta aliquam cum *Gladiolo palustris* habere communionem; flos enim æque ac illius tripetalus est. *Piso lib. 6. cap. 56.* similis plantæ dat delineationem, quæ apud *Brasilianos Jacquin* vocatur, cum exiguo tamen discrimine, ast quoniam ipsius descriptio, ut & nostri authoris, nullo modo sit perfecta, non ulterius nisi ex delineatione judicare potui.

Z z z

MI-

Min-angani Lat.

മിനങ്കനി Mal.

Matsjadada

मावजादा Bram.

مينانقازي Arab.



M I N - A N G A N I .

T A B U L A L X X I I .



Lingua Bramannum *Matsjadáda* vocatur, plantula est sesquicubitalis, arenoso gaudens solo. *Radix* fibrosa, capillata, lignosa, nigricans. *Caules* quadrangulati, geniculati, lignosi, longiusculis albicantibus pilis obsiti, in geniculis passim cauliculis lateralibus binis & ordine se decussantibus coronatim accincti. *Folia* in geniculis caulibus insident bina, parva, oblongo-angusta, in oris tenuiter crenata, tenuia, mollia, pilis raris vestita. *Costa* media cum lateralibus in adversa parte eminent: *Flores* numerosi & congregati in capitulis oblongo rotundis, quæ caulibus insident, ac foliis succincta sunt, proveniunt, ex cauliculis foliosis ac pilosis erumpentes, suntque minus pilosi, monopetali, quinque cuspidati, candidi, dein cærulescentes. *Stilus* in medio adest in quo quinque *staminula* conspiciuntur minutissima, collulo interiori florum inserta, apicibus, primùm albicantibus, flaviusculis, ex nigricantibus dotata. In ipsis gemmis flores clausi sunt, cuspidati, viridiusculi; illorum odor gravis ac male olens. In singulis tria quatuorve continentur *semina* parva, ex albo nigricantia. In *butyro* cum aliis antinephriticis concoquitur, & mente alienatis pro potu exhibetur.

T A B . 72 .

Planta hæc anomala est sine conspecie, flos monopetalus, quinque partitus, quem delineatur non bene observavit, quadripartitum enim depinxit; vocari potest *Sideriti folio, caule piloso, capitulo globofo flore monopetalo, quinque partito, candido.*

Tsjéou-úren Luc.

ဝေဒဝေဒ မလ.

جهزو ووزرین Arab.



T S J E R U - U R E N.

T A B U L A L X X I I I.



Lanta est altitudine trium pedum, nascens in arenosis. *Radix* fibrosa, albicans. *Rami* ex parte virides, ex parte rubescentes. *Folia* in ramis hinc inde proveniunt, oblonga, in oris acutè crenata. *Costa* media cum latera-

libus in adversa parte eminent, rectam strians.

Flores plures congregati cacumini ramorum insident, cyathiformes, monopetali, quinque partiti, venis in longum striati, in quorum tractu rosacei sunt coloris, inferius ad unguiculos flavi. *Stamina* in illis novem surrecta, flavis apicibus dotata cum breviori *stylo*. *Globuli* seminales virides, pilosi, dein ruffo-rubescentes, in vertice parum cuspidati, quinque lacunosis futuris, in quibus se relaxant, striati. *Semina* in hisce continentur quinque, ad singula latera inter futuras unum, intersepimentis, sejuncta, trilateralia sunt, uno exteriori rotundo, duobus planis. Integra planta, excepta radice, cum similibus ejusdem energiae in *oleo* decoquitur, & efficax, pro morfu serpentis aquatici, remedium praestat.

T A B. 73.

Diversae ejusdem cognominis *Uren*, in hoc opere inveniuntur plantae, quae nullam tamen inter se habent convenientiam, & omnes plantae sunt anomalae. *Folia Tsjeru-Uren* illis *Sideritis* aliquo modo assimilantur; vocari potest *Planta Sideritis folio insipido, flore pentapetalo, rosacei coloris, fructu rotundo in quinque partes diviso, semine triangulato.*



Jibeli Lat.
 ഇന്ദ്രവെലി Mal.
 حَيْهْرِيَّةٌ Arab.
 കറവാക്കി Bram.

I R I B E L I.

T A B U L A LXXIV.



Uæ hujus plantæ sunt species, una ejus nominis dicta *Iribeli nigra*, altera *Ramacciam*, dicta *Iribeli alba*. Prior à Bramannibus *Carabalo* vocatur, & est plantula duum triumve pedum, nascens in arenosis. *Radix* admodum fibrosa & capillata, tenue intus & lignosum

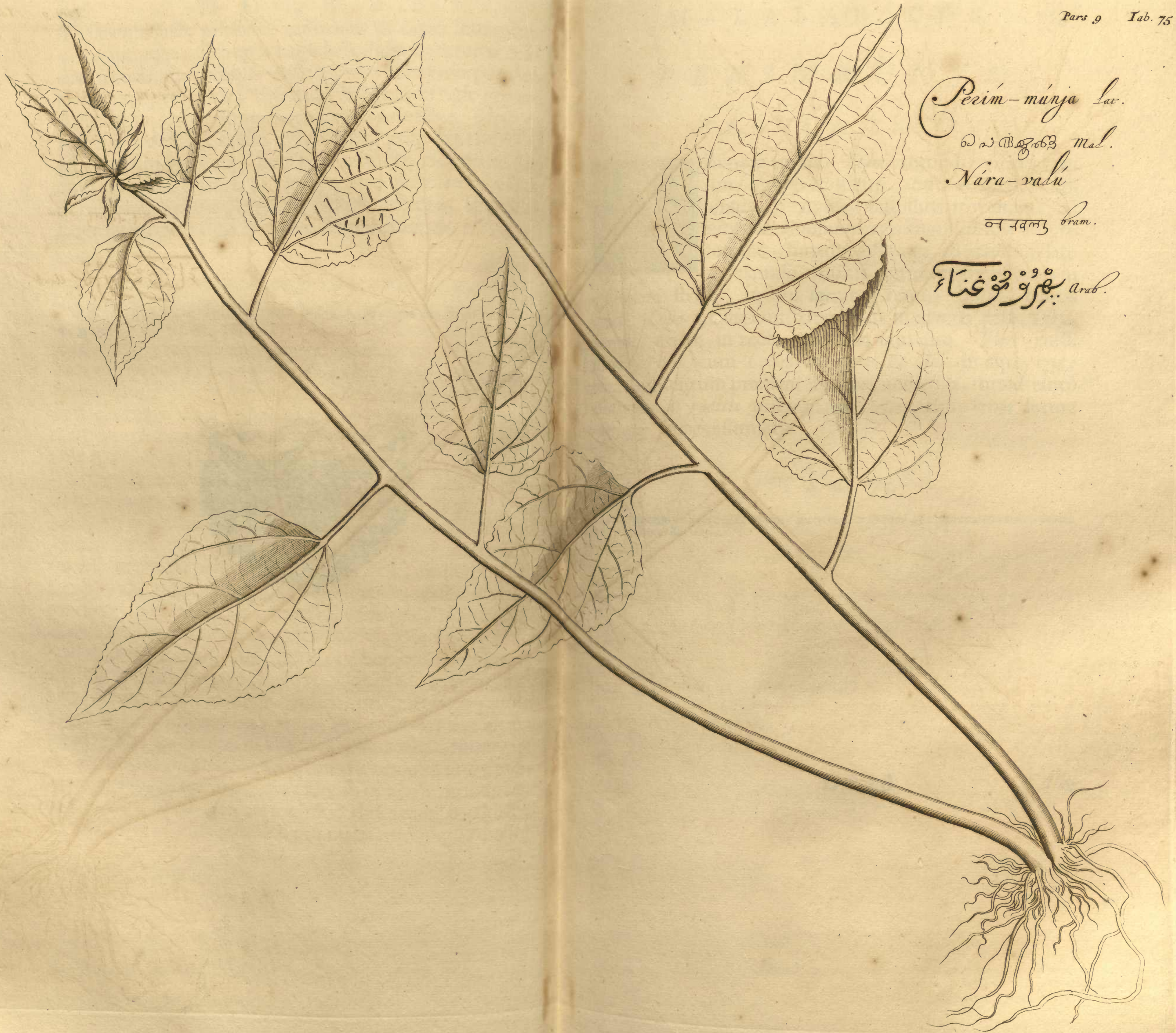
continens filamentum, cortice amaro, exsiccata coloris est cinereo-obscuri, à quo ad differentiam *Ramacciam* ceu *Iribeli alba*, nigra nominatur; odoris vegeti est & grati, *Iribelique alba*, quæ minus odorifera est, præfertur; illa vero quæ in regno Rapolim invenitur, odoris præ cæteris est vegetioris, & maximi facitur; ast quæ in promontorio Comorim non tanti. *Caules* cum cauliculis virides sunt ac rubescentes, intus valde aquei & virides, raris pilis obsiti. *Folia* in petiolis longis, viridibus, languidis proveniunt, rotundiola ac parum oblonga, crassa, aquea, mollia, lenia, rarioribus pilis obsita, viridi obscura. *Costa* media cum lateralibus in adversa parte eminet, rectam strians. Sapor aqueus est & amarus. Planta provectior facta caules emittit in quorum summitate *flores* spicatim proveniunt. Propagatur ex insitione caulium, seriturque mense Majo, imo & toto anno in arenis albicantibus dissolutis, quò radices, ob odorem in mercaturis expetitæ, liberius se diffundant, quin ut odore vegetiori & abundantiores proveniant radices, indigenæ amputatos caules vase testaceo, plurimis in locis perforato & arenulis humidis repleto, quo radicum demissioni aditus pervius sit, imponunt, atque ad hunc modum tria quatuorve vasa cum suis insitis caulibus sibi mutuo super imponunt, quæ tum, arenulis in cumulum congestis ex omni parte circumvallant. Septimo à satione mense radices eximuntur. *Radix* in decoctis adhibetur anticacheticis, præsertim pro febre calida & ardore jecoris, ut & manuum ac pedum tumoribus, etiam pro flatibus; dolores capitis sedat,

si trita cum lacte muliebri misceatur & capiti inungatur: oleum cum aqua calida epotum feбри calidæ medetur, ut & ardoni jecoris, plurimisque malis; ac non disenterię purulenta materia permixtæ; habitum insuper corrigit gravem & fætïdum, prodestque in oculorum doloribus. *Oleum* ex radice per destillationem extractum, primùm turbidum est ac nigricans, dein, fæce albicante ceu cinerea ad fundum demissa, clarum & transparent, pulchre rubescens & rutilans, odoris pergrati, saporis subacris, in destillatione simul cum aqua ascendens eique innatans.

T A B. 74.

Multa, in descriptione & delineatione hujus plantæ, desunt, atque ideo de illa certi quid vix dici potest.





Perim-münja Lat.

പെരിമുഞ്ചി *Mal.*

Nāra-valū

नारवलय *Gram.*

بهره جوزغناء *Arab.*

PERI-MUNJA.

TABULA LXXV.



Renosa amat. *Rami* rotundi, virides, parum lignosi & glabri. *Folia* in petiolis oblongis, rotundis, tenuibus proveniunt, ad exortum duobus parvis angustissimis foliolis comitata, suntque oblonga, ad petiolum lato ac rotundo ambitu, anterius angustiora, in cuspidem stricta, in oris serrata, tenuia scabra, odoris grati. *Costa* media cum lateralibus in adversa parte extuberant, etiam in recta, sed non tam alte. *Flores* nulli sunt. *Folia* cum *Calamo aromatico* & *Allio* in aqua *oryzæ* trita linimentum præstant antispasmodicum, quod tantò efficacius, si *radicis pulverisatus cortex* cum *oryzæ* lotura *butyroque* indies assumatur.

TAB. 75.

Flores quoniam hic desunt ut & fructus, incertum est ad quod genus planta hæc referri debeat. *Folia* assimilantur illis *Lamiæ*.

D d d d

TAR

Tardavel Lat.

കുടകുടവെട Mal.

كازلاق Arab.

ടാട്ടി Gram.



T A R D A V E L.

T A B U L A L X X V I.



PLanta humilis est, arenoso gaudens solo. *Radix* ruffa, fibrosa, intus lignosa. *Caules* quadrangulati, nodosi, pilosi, virides, dein rubescentes, adulti rufescentes, exsiccati cinerei. *Folia* bina & bina se mutuo decussant, caules in nodis investunt, parva sunt, oblonga, crassiola, ridigiuscula, crispa, pilosa, subaspera, maximè in margine, in adversa parte *costa* & *costulis* striata, fusca. *Flores* in furculis supra ex origine foliorum quatuor, sex, etiam bini & terni proveniunt, purpureo-pallidi, tetrapetali, cuspidati, nonnihil pilosi, venulis in longum striati, odoris expertes. *Stamina* in illis quatuor albicantia, apicibus surrectis, atque ex viridi cærulescentibus ceu purpurascens; *stylus* longiusculus est, albicans, in vertice bifurcatus. *Calyx* quadrifolius est, exterius pilosus. *Capsulae* seminales oblongæ, rotundæ, crassiolæ ac pilosæ, coloris perfici, suntque primùm ipsissimi florum petioli; in singulis femina continentur duo oblonga, tenui membranaceo intersepimento sejuncta, ex una parte convexa, altera plana, fulcata, coloris ruffo fusci. *Succus* expressus cum *Butyro* decoctus *lienteria* prodest. *Radix* antidotum est, si trita pectus cum illa illinatur; qui humor in pectore remanens nulla veneni est suspicio, sin, certissimum est signum venenum subesse.

T A B. 76.

Delineator caules non bene effigiavit, quadrangulati enim sunt, ille vero rotundos depinxit.

E e e e

E N.

Entada Pa.



E N T A D A.

T A B U L A L X X V I I.



Uffrutex est, nascens in arenosis. *Rami* virides, rotundi, lignosi, rigidi, striati, cum furculis quos diffundunt, undiquaque foliolis parvis, viridibus, angustissimis, cuspidatis, rigidis vestiti, quæ se in ramis majoribus versus inferiora reflectunt: rami cum foliis virorem longe servant. *Flores* capitula sunt oblonga ex foliorum imitatione penniformia, viridi albicantia, furculorum cacumini infidentia.

T A B. 77.

Imperfecta hujus plantæ descriptio in causa est | pentapetali sunt, staminibus in medio dotati,
 quare non rectè possit agnosci. Flosculi qui in | sed quæ forma sit feminum vel capsularum semi-
 spicas proveniunt, secundum delineationem, | nalium, de illis ne *id* quidem.

F f f f

P O.

Pola-tsjirá lav.

പൊട്ടുളിര mal.

Tarani

तरनी bram.

بجيرة جيرة Arab.



P O L A - T S J I R A.

T A B U L A L X X V I I I.



Sjira species est & planta aquatica. *Radices* ex plurimis & quidem albis constant fibris, pedes caulium, quibus super terram repit in geniculis circumvestientes. *Caules* rotundi, crassiori, versus cuspidem sensim strictiores, viridi-clari, nitentes, aquei, fungosi, venis transparentibus & paralellis striati, geniculati, internodiis sensim se versus apicem minuentibus, ex pedibus novos caules ejicientes, intus intersepimentis, quæ ex stylo medio, tenui, plano, ruffo-rubro exeunt & cortici exteriori se affigunt, in fistulaceos tubulos distincti. *Folia* caules alacim in geniculis geminata circumvestiunt, oblongo-angusta, cuspidatis acutis denticulis ordinate ferrata, lenia, glabra, viridi nitentia. *Costa* media in adversa parte eminet. *Flores* plures congregati in geniculis supra exortum foliorum prodeunt, caulibus arcte insidentes, parvi, pentapetali, albo aquei, stelliformes, quinque subviridibus foliis cuspidatis succincti. *Stamina* in illis decem albicantia, gemmulis flaviusculis nodulata, globulum medium viridem amplectentia. *Globuli* feminales subrubri, quinque futuris striati, inferius quinque viridibus, cuspidatis foliis excepti. *Semina* in illis numerosa, parva, primum albicantia, dein ex albicante rubescentia.

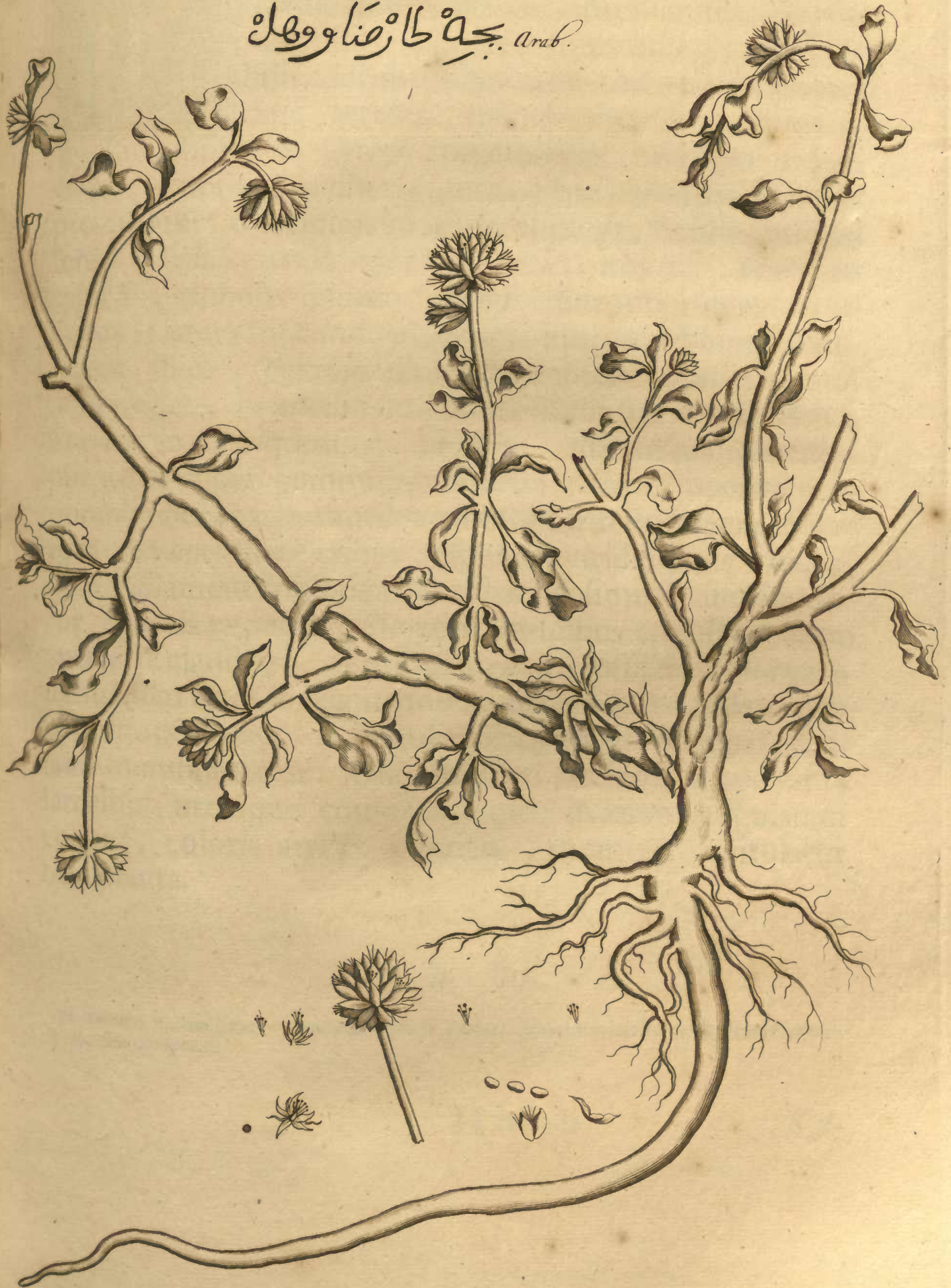
T A B. 78.

Planta hæc est aquatica, vocari potest; *Sideriti folio Indica, palustris, caule fistuloso, flore pentapetalo subviridi, semine minutissimo, ex albo rufescente.*

Pee-tardavel Lat.

വെ തുടർ തുടവെ ക്കു *mal.*

جذ قضاو و *Arab.*



P E E - T A R D A V E L.

T A B U L A L X X I X.

PLanta hæc arenosa amat. *Radix* albicans, fibrosa, subflavescens, intus lignosa. *Stipites* nonnihil tortuosi ac cymis inflexi; viridi & hinc inde subrubescente cortice, superiores rami virides, spiculis brevibus, asperis, sparsim obsiti, ad cymas turgescentes, venisque striati. *Folia*, cum suis brevibus, interius planis, petiolis, in ramis proveniunt, rotundiola, parum oblonga, tenuia, mollia, lenia. *Costula* media etiam in vertice eminent. *Flores* in capitulis globosis spicatis, fastigiis ramorum insident, ceu etiam ad latera hinc inde adhærent, suntque oblongæ, cuspidatæ spicæ, pentapetali, candicantes, transparentes, semivirides, in medio cuspidum viridi-fusca vena striati. *Stamina* in illis quinque, oblonga, albicantia, surrecta, purpureo-rubris gemmulis nodulata; *Stylus* superne purpureo-ruber, ex gemmula viridi albicante emergens. *Flores* præterea ceu spicæ tribus cuspidatis viridiusculis foliolis, quæ in filamenta oblonga & crispata desinunt, succinguntur, odoris expertes; florum feminibus excussis, spicæ apertæ se claudunt, gemmulam ceu capsulam oblongam feminalem intra se recondentes, quæ in vertice filamentum oblongo est dotata; in singulis spicis, intra propriam capsulam membranaceam *semen* unicum includitur parvum, lateribus utrinque convexis, quæ in oram angulatam coeunt, coloris atrii & nitentis. Incantatis opitulatur hæc planta.

T A B. 79.

Pee-Tardavel nullam habet convenientiam cum *Tardavel* jam antea descripta; & planta sui generis est, sine conspecie.

H h h h

KA.

Katu-talij Lat.

കാട്ടുകാലി Mal.

قحالة طقلي Arab.



K A L U - T A L I.

T A B U L A L X X X.



Ascitur in arenosis. *Radix* albicans, fibrosa. *Caules* aquei, rotundi, rubescentes, pilis hirsutis asperi. *Folia* oblonga, anterius cuspidata, uno latere inferius latius ex porrecto, ac rotundioris ambitus, pilis hirsutis, qui asperitatem inducunt, obsita, viro-
ris saturi, suntque foliis *Neriam-pulli* similia. *Flores* in petiolis supra exortum foliorum prodeunt plures congregati, pedunculis brevissimis insidentes, suntque in gemmis virides, cuspidati & angulati, ex una parte inferius in alam stricti; aperti bipetali sunt, in æquales, rubro purpurei, gemmula ex qua folia prodeunt, constantes. *Calyx* cui gemmula insidet quinque folius est, cuspidatus, viridis. *Fructus* non fert. Calidam cephalalgiam compescit fodus ex hoc frutice præparatus.

T A B. 80.

Kalu-Tali hic describitur ut planta hirsuta & pilosa, id quod delineator non bene expressit.

Ené-pael lar.

എങ്ങുമാല Mal.

حَبَا يَغِيَا Arab.



E N E - P A E L.

TABULA LXXI.

Humilis est planta arenoso humidoque gaudens solo. *Caules* tenues, rotundi, geniculati, virides, in geniculis octo *foliis* oblongo-angustis, cuspidatis, rigidiusculis, stelliformiter expansis, ac cum cuspidibus versus pedem caulium inflectis verticillatim cincti. *Caules* foliosi ex geniculis geminati prodeunt; ad singulos geniculos super folia quatuor *gemmae* rotundiolæ, viridi-albicanes caulibus adhærent. *Butyro* recenti commixta abscessus hæc planta ad maturitatem perducit.

T A B. 81.

Imperfecta hujus plantæ descriptio in causa est, quare nihil certi de ipsa possit affirmari; quoad externam phasin inter species *Rubia* referrem.



K k k k

NE.

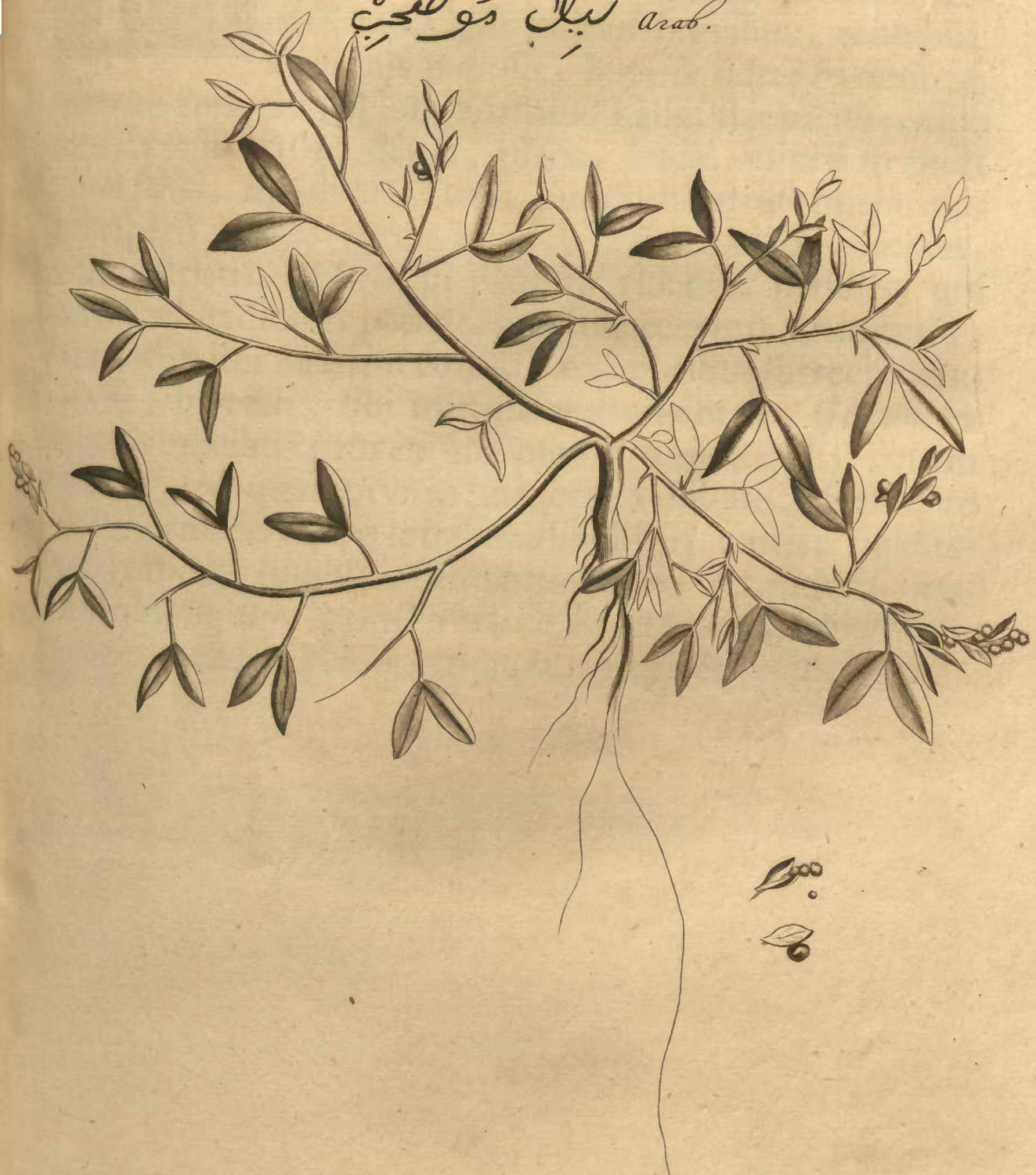
Nelam-múri lat

நெல்லமுரி Mal.

Singári

सिंगरा bram.

نِيلَ مَوْضِيَّ arab.



N E L A M - M A R I.

T A B U L A L X X I I.



PLanta humilis est, furculis in latum diffusis, arenoso gaudens fundo. *Radix* albicans, fibrosa & lignosa. *Stipites* in plures sparguntur furculos virides & dein rubescentes. *Folia* in furculis hinc inde in brevibus, tenuibus, viridibus petiolis, bina & bina proveniunt, anterius conversa, oblongo-rotundo-angusta, parum cuspidata, crassiuscula, densa, plana, lenia, viroris in recta parte fusci, in adversa clari, punctulis viridi-fuscioribus interspersi; *Costa* media in adversa parte altum eminet, rectam strians. *Flores* in propriis videntur petiolis, qui passim ad exortum petiolorum foliaceorum erumpunt, suntque in illis seriatim confiti, ex calicibus surrectis emittentes, bipetali, sibi mutuo accumbentes. *Globuli* ex singulis calicibus proveniunt plani, viridiusculi, parum oblongi, tres quatuorve in una serie, viridi fusco filamentum fimbriæ annexi, pilis longiusculis obsiti, cortice rigidiusculo, unicum singuli continentes *semen*, rotundum, non-nihil oblongum, primum viride & nitens, dein nigricans. Apozema ex hac planta pro algidis præparatur febribus.

T A B. 82.

In sæpius jam memorato Herbario vivo Ceylanico, similis farinæ plantam invenio sub nomine *Planta bifolia humirepa*, *Arisolio*, *flosculis aureis*, villosis, articulatis; secundum descriptionem tamen, aliquod videtur intercedere discrimen.

Mallam-tojulli Lat.



MALLAM-TSJULLI.

T A B U L A LXXIII.



Lanta humilis est, arenosa amans. *Radix* albicans, fibrosa. *Rami* lignosi, tenues, virides. *Folia* in petiolis viridibus, ac ferme pollicem transversum longis, qui ad exortum duobus valde brevibus oblongo-angustis succinguntur foliis, geminata proveniunt, oblongo-rotunda, angusta, tenuia, nervis perducta, viroris saturi & obscuri. De viribus nihil constat.

T A B. 83.

Cum præcedenti plantula hæc *Mallam-Tsjulli* videtur aliquo modo convenire, sed imperfecta descriptio facit, ut non nisi conjecturando de illa judicari possit.



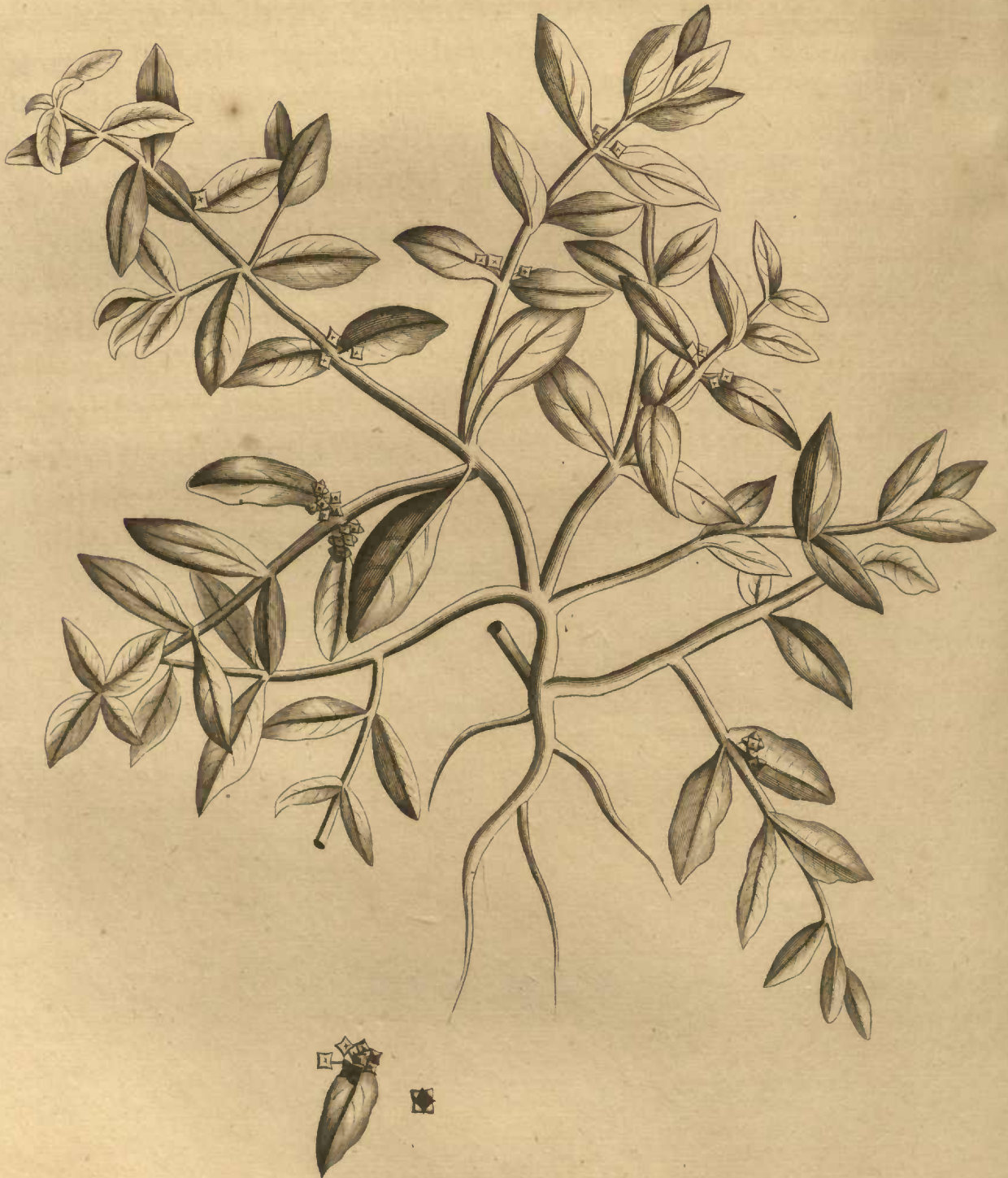
M m m m

BE.

Beli-tojira lat.

බෙලි තොර මල් mal.

بھلی چیرا arab.



B E L I T S J I R A.

T A B U L A L X X I V.



Ascitur in arenosis & umbrosis. *Radix* fibrosa, albicans. *Caules*, qui ex radice plures proveniunt, late super terram expanduntur, crassi sunt & geniculati, ex geniculis novos caules ejicientes, aquei, viridi-diluti, nitentes, & ex parte rubescentes. *Folia* geniculis caulium geminata insident, oblongo-rotunda, angusta, in vertice obtuse cuspidata, tenuia, lenia, mollia, viridis in recta parte fuscioris, in adversa dilutioris, ubi *costa* media eminent. *Flores* congregati septem, octo, novem, supra ex origine foliorum proveniunt, virides, cyathiformes, in orificio quadrangulati, tetrapetali, in singulis oræ angulis viridi cuspide eminentes. *Fructus* fert nullos. Balneum ex hac planta conficitur alexicacum adversus omnigenorum serpentum virus. *Folia* cum succo corticis *Lanjæ* levigata illitaque, carbunculis, phlegmonique medentur.

T A B. 84.

Si de capsulis feminalibus & seminibus hujus plantæ certi quid constaret, de illa ex æquo quid judicari posset; ast quoniam illa defunt, peritioribus lubens relinquo.

Tsjeria-manga-nari Lav.

ഓമയഴടങ്ങടയ Mal.

amuli

आयुका bram.

چھریا مانخا ناری Arab.



TSFERIA-MANGA-NARI.

TABULA LXXXV.



Renosa amat. *Radix* albicans, fibrosa. *Caules* triangulati, virides, intus aquei. *Folia*, quæ caulibus insident, oblonga, cuspidata, in oris angulis acutis serrata, tenuia, lenia, in adversa parte costis eminentibus obsita, nullius saporis. *Flores*, qui in petiolis oblongis supra exortum foliorum, in cacumine caulium erumpunt, cærulei sunt, monopetali, tripartiti. *Stylus* itidem cæruleus est capitulo rigidiusculo. *Calyx* laxus, quinque folius. Linimentum ex hac planta atque *Oleo Nucis Indicæ* confectum, elephantiacis opitulatur. *Succus* cum *Zinzibere* & *Cumino* exhibitus, vel etiam cum *Oleo Sergelim* & *Calamo Aromatico* corpori illitus, summopere in pestilentiali conducit febre.

TAB. 85.

Vocari posset hæc planta *Alfina spuria*, seu *Veronica Indica*, flore cæruleo, Chamædri folio, quia omnes in illa exhibentur notæ characteristicæ, quæ ex delineatione magis quam ex descriptione apparent.



O o o o

T.S.F.E.

Tsjerjá - narinámpúli Lat.

അരിയൻ അരിയൻ അരിയൻ mal.

ambetti

आबटी Gram.

جفريا نجرية عرب.



TSFERIA-NARINAMPULI.

TABULA LXXXVI.



Ascitur in arenosis & petrosis. *Radix* aquea, carnosa, albo-rufescens, fibris densis vestita, saporis aquei & subamari. *Caules* rotundi, languidi, carnosissimi, aquei, fusce rubescentes, nodulis turgescens, vetustiores spadiceo, pilis longiusculis, raris sparsim obducti, subasperi, saporis acidi. *Folia* pedunculis crassissimis, rubescentibus, qui parvis, cuspidatis, albicantibus, membranaceis foliolis ad exortum succinguntur, proveniunt, oblonga, in cuspidem desinentia, uno latere latiori, ac ad petiolum versus inferiora longius exprorecto, quo ex petiolo annulari ductu excurrunt; suntque in oris crenata, mollia, in recta & adversa parte, in qua *Costulae* eminent, quae etiam rectam striant, pilis hirsutis, longiusculis albicantibus obsita, nonnihil aspera, viroris floridi & nitentis. *Flores* in petiolis fusce rubescentibus qui supra exortum foliorum erumpunt, bini vel terni in unoquoque videntur petiolo, tripetali, candidi, scintillantes, pilis longiusculis sparsim obsiti, ex arcto *calycis* orificio erumpentes, qui oblongus est & triangulatus, angulis alatum expansis, in alarum interstitiis, vena rubra striatus, ut & in alarum lateribus. *Penicillus* ex floris orificio emicat trifidus, cujus singula portio iterum bipartita, ac globulo viridi instructa. *Gemmæ* florum rotundiolae, parum oblongae, complanatae, exterius pilosae. Præter hosce etiam flores habet tetrapetalos, sine calyce in quorum medio *stylus*, stamunculis, quae flavis sunt instructa nodulis, penicillatim circumdatus. *Baccæ* in singulis alarum calycis lateribus, circa medios illorum angulos, ubi alae albescunt, inveniuntur copiosissimae, membrana calycis obtectae, & in illis copiosissima arenacea, primum albicantia, dein rubescentia *Semina*. Indigenae hac planta, excepta radice, utuntur in concoctione *Caril*.

Be ginnia mala barica. Lam.
Lam. Enc. 1. 39

Folia oleo incocta, linimentum suppeditant vulnerarium: ex iisdem calefactis, addito Sale fit nodulus, pro putridis purulentisque inserviens dentibus.

T A B. 86.

Pertinet hæc planta inter herbas bacciferas, & meo iudicio nominari potest, *Solani affinis Malabarica, flore & baccis rubescentibus.*



Bahel - tojulli lat.

பெல மது குடி மட.

بَهْلُ جَبُولِيّ Arab.



BAHEL-TS JULLI.

TABULA LXXXVII.



PLantula est nascens in sulcis agrorum, duum pedum plus minus altitudine. *Radix* oblonga, albicans, fibris vestita. *Caules* digiti crassitie; *Surculi* quadrangulati & geniculati, in internodiis alternato ordine plani, sulco striati, *cortice* glabro & viridi. *Folia* in geniculis, supra plana internodii latera, geminata prodeunt, ordine se mutuo decussantia, furculis insidentia, oblongo-angusta, in oris cuspidibus crenata, spissa & mollia. *Costa* media in adversa parte altum eminent, laterales nonnihil, quæ ad oras delatæ evanescent. *Flores* plures congregati in cacumine surculorum proveniunt, in singulis geniculis gemini, supra ex lateribus planis, ordine decussato, brevi, crasso, surrecto, viridi-diluto, appendentes petiolo, qui parvo, cuspidato, viridi succingitur folio; tetrapetali sunt, rotundioli, exteriora versus inflexi, cum collo brevibus pilis capillati, ceu lanuginosi; coloris persico rubri; petalorum unum oblongius est, & interius persici dilutioris, exterius cum collo albescens; alterum huic oppositum brevius & latius, ejusdem coloris, sed magis saturi, exterius persico sanguinei, ut & in collo, quod ad partem folii oblongioris, intus venis striatur purpureo-rubris. In collo quatuor conspiciuntur *stamina* candida; illorum duo arcuata sunt & velut rosa cærulea, in medio arcta & stricta, quæ folio latiori accumbit; duobus veluti brachiolis incurvis, quorum extrema in latum ac plane purpureum desinunt nodum, se mutuo obversa, paulo infra brachii nodos collo affuta; reliqua duo ex medio collo à latere folii latioris, ac paulò inferius emicant, ad folium latius accumbentia, surrecta, arcuata, versus se invicem inflexa, ac rosa cærulea adstricta; per quorum insertionem ad folii latioris interstitia, albicans in collo tractus se signat. *Stylus* ex umbilico colli florum exsurgit candidus, in vertice

bifidus, folio latiori arcte accumbens, cum staminibus arcuatis rosam amplectens. *Calyx* quinque folius est, cuspidatus oblongus, crassiolus. In *Gemmis* supra folium oblongum, folia quæ ei ad latera confident, convoluta jacent, & supra ea folium latius, suntque quo ad maximam illorum partem, purpureo fuscæ, ad folii oblongi partem albicantes. *Gemma* seminales grandiusculæ, rotundæ, virides, calyci late explanato arcte insidentes, in vertice filamentis ruffo dotatæ, vel illo deciduo, cuspidate parvo, duriolo, acuto, per verticem subtili sulcosa futura striati, qua relaxata in duas se aperiunt partes: cortex rigidiusculus & cartilagineus evadit: *Semina* in illis confident numerosa, minutissima, nonnihil oblonga, globuli medi rotundi, qui viridis ac intus humidus est, superficiem obsidentia, primum candidissima imo scintillantia, dein ruffa; globulus ille medius intersepimento cingitur annulari, viridi-albicante ac transparente, ex stylo prodiens, & futuræ mediæ gemmæ se annectens; annulus proximè ad verticem globuli hiato intermedio semper apertus est. Notandum præterea quod gemmæ hæ seminales, flores, qui in furculis inferiores sunt subsequantur, dum adhuc ex furculorum vertice flores novelli producuntur. *Folia* trita & in formam cataplasmati usurpata abscessus maturant. Ex *radice* abluendis capitis sordibus, cephalicum præparatur lixivium.


T A B. 87.

Plantam hanc ego nominarem *Digitalis affinis Indica, Blattaria folio, flore rubicundo.*



I N D E X

Prior numerus paginam, posterior tabulam designat.

A.		Neli-Pu.	137-70	
	Da-Kodien.	9-7	Neli-Tali.	31-18
	Adel-Odagam.	81-43	Nellia-Tandali-Cotti.	49-27
	Aria-Veela.	41-23	Njota-Njodem-Valli.	27-16
B.		Nir-Murri.	59-32	
Bahel-Tsjulli.	171-89	Nir-Pullari.	67-36	
Beli-Tsjera.	165-84	Niti-Todda-Vaddi.	35-10	
Belutta-Areli.	3-2	Nottenga.	101-52	
Belutta-Kaka-Kodi.	7-5. 6	O.		
Belutta-Onapu.	99-51	Onapu.	89-47	
C.		P.		
Car-Elu.	107-55	Pal-Valli.	19-12	
Cara-Carinam.	109-56	Parparam.	29-17	
Cara-Veela.	43-24	Pee-Tandale-Cotti.	53-29	
Coletta-Veelä.	77-41	Pee-Tardavel.	155-79	
Corosinam.	133-68	Pee-Tsjanga-Pulpam.	115-59	
Cupa-Vela.	61-33	Pee-Tumba.	87-46	
E.		Perim-Munja.	147-75	
Ene-Päel.	159-81	Pola-Tsjira.	153-78	
Entada.	151-77	Pul-Colli.	135-69	
F.		S.		
Fula-Mestica-Incarnata.	1-1	Schit-Elu.	105-54	
Fula-Mestica-Alba.	3-2	Soneri-Ila.	127-65	
I.		Sucndudi-Pullu.	75-40	
Iribeli.	145-74	T.		
K.		Tali-Pullu.	123-63	
Kaka-Kodi.	11-8	Tandale-Cotti.	45-25	
Kaka-Pu.	103-53	Tandale-Cotti.	47-	
Kalu Tali.	157-80	Tardavel.	149-76	
Kametti-Valli.	23-14	Tilo-Onapu.	101-52	
Kalu-Polapen.	129-66	Todda-Vaddi.	33-19	
Katu-Karavi.	83-44	Tsjanga-Pulpam.	111-58	
Katu-Pal-Valli.	17-11	Tsjera-Uren.	143-73	
Katu-Pee-Tsjanga-Puspam.	113-85	Tsjeria-Manga-Nari.	167-85	
Katu-Vistna-Klandi.	119-61	Tsjeria-Narinam-Pulli.	169-86	
Kattu-Tagera.	55-30	Tsjeria-Onapu.	93-49	
Koda-Tsjeri.	131-67	Tsjeru-Manneli.	73-39	
Kondam-Palu.	57-31	Tsjeru-Vela.	63-34	
Kotsjiletti-Pulku.	139-71	Tsjeru-Urem.	143-73	
M.		Tsjovanna-Aleri.	1-1	
Man-Onapu.	95-50	Tsjovanni-Manneli.	71-38	
Man-Todda-Vaddi.	39-22	V.		
Manja-Kurini.	121-62	Vada-Kodi.	79-42	
Malam-Todda-Vaddi.	37-21	Valli-Onapu.	91-48	
Mallam-Tsjulli.	163-83	Valli-Upu-Dali.	85-45	
Manneli.	69-38	Vallia-Capo-Molago.	65-35	
Min-Angani.	141-72	Upu-Dali.	125-64	
N.		W.		
Nansjera-Patsja.	21-13	Wallia-Pal-Valli.	15-10	
Nelam-Muri.	161-82	Watta-Kaka-Codi.	25-15	
Nelem-Pala.	5-34	Wellia-Tandali-Kotti.	51-28	
Nelem-Parenda.	117-60			