Indian Botanic Garden Library
BOTANICAL SURVEY OF INDIA
CLASS No. 581.9
BOOK No. RHE.
ACC. NO.

H O R 1* |^k^£

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, Malabarkisy Arabicis, Brachmannum char after thus nomtnibufque exprejjis,

Adjedta Florum, Fruftuum, Seminumque native magnitudinis vera delineatione, colorum viriumque accurata defcripcione,

A D O R N A T A

Ter Nobilijfimum ac Generojiffimum T>. 1).

HENRICUM VAN RHEDETOT DRAKESTEIN,

Toparcham in *Mydrecht,* quondam Malabarici Regni Gubernatorem fupremi Confeflus apud lndos Belgas Senatorem Extraordinarium, nunc vero Equeftris Ordinis nomine Illuftribus ac Praspotentibus Provincise Ultrajedinse Proccribus adfcriptum,

In ordinem redegtt 6? *latimtate donavlt*

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

Notts adauxit) & Commentarits illuftravit

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

HONBLE COMPANY'S BOTANIC GARDEN CALCUTTA
LIBRARY.

A M S T E L J E D A M I .

Sumptibus Viduce JOANNIS van SOMEREN, Hxredum JOANNIS vad DYCK, HENRICI &Vidux THEODORI BOOM,

Anno CID IOC'LXXXIX.

24/7/64
INDIAN BOTANIC GARDEN
LIBRARY
No. B2403
CALCUTTA

Geherofiffimo Viro

D. GODARDO WILHELMO
V A N T U Y L L ,
VAN SEROSKERCKEN,

**Domino yan Wei I ant, Solchgrckgn &*c. Olim Ordinibus primi loci dioscefeos TrajeBina adfcripto, Caponico Feteris <^Klona* flerii > TrafeBo aggeris ad Leccamjuperiorif.*

EN Tibi munufculum, VirGenerofiflime, quod abfensTibimitto prsefentififfimum mei in Te ftudii &amorispignus. Nametfilongiffime disjun&us a Te in extremis Indorum ter. ris, & alio, quod ajunt, fole calentibus agam hoc tempore, femper tamen mihi obverfatur jucundiffima Tui imago. Ea tam a!te infixa eft animi mei medullis,ut nulla temporise ulla locorum longinquitas earn poffit obfcurare. Temihi conjunxit non tantum fanguinisneceflitudo, fed & mirifica morum fuavitas, fingula quadam gravitate temperata; nee non omnium egregiarum artium, viro Nobili dignarum, fcicntiapneclara. HorasenimTu vacuas non rebus inanibus, fed rerum divinarurn & humanarum perveftjgationi impendis: dequibusapud amicos differis fubtilius,quam ii, quiomnemsetatemin'illis uniee confum-

\# 2 fe-

NIC GARDEN LIBRARY No. B2403 CALCUTTA

ferunt. Cum igitur tanto pulcherrimarum artium ftudio tencaris, nullus dubito quin iftud Horti Malabarici in quo colendo tantam olim operam pofui, volumen, quod tot ignotas orbi noftro arbores, frutices, herbas detegit, Tibi non ingratum fit futurum, quique id eo iisexcepturusanimo, quo Tibi à tan tis terrarum intervallis remoto cognato, fed qui ubiqueTefemperinoculisgeftat, offertur, hoc eft amoris & benevolentias pleno, Velim enim tibi perfuadeas

ihCobilidimi Ttii Nominis

Studiofiflimum cflè

H. VAN RHEDE TOT DRAKESTEIN.

DOMINUS
HENRICUS ADRIANUS VAN RHEEDE,
VEELEN
UTENHOVE
KEVEL

Celebemmo > Slngukri, &- undequdque Eruditifiimo

V I %, 0,

D> • ABRAHAMO VAN FOOT

Med. T>o6i. Eximio,

HORTUM MALABARICUM

Bono Tublico edenti, T>omino &• Evergette fuo
aternum Fenerando.

INGENIUM MENTISque JUBAR penetrantius omni
FULGUKE, cuidatafunt, ARDUA ferrecupit:
Divina hinc POOTf Sapientia novit acuto
Vifu, quà frendens valle moretur APERj
Ingenio cujus MEDIC US non fuflicit ORB IS 5
Sicut ALEXANDRO non fatis ORB IS erat:
Difflando Invidias fumum fublimior exftat
INGENI1 & CALAMI dexteritate S U I.
Mira videre mih'i videor quotiens TUA VIRTUS:
CURA,LABOR,MERITUM,DEXTERiTASquemonenr.
Arvatenes, VIR MAGNE 0EOT-facrata- AOTIAS :
Nee fugit amplexus HISTORIA Alma TUOS:
Nuper enim EXITII HUNGARICI quos vidimus Annos
Infauftos, fauftx difpofuère Manus.
Teftis fum majorum O P E R U M: Victoria parta eft.
Pollice de multis, quas TUA Theca tenet.
Ardua PARNASS1 juga tendis adire bicornis :
Quid vetat eximium munus amoris ? Iter ?
Credo, quòd *Herculeus* LABOR, & rnoleftia Vitae
Non levis exiftat, duráque CURA TIBI:
Scd perfta ! Quoniam LABOR improbus omnia vincit /
Per MARE, per TERRAS, omnibus OMNIS, adeft *t*
Ac tantos noftris profper conatibus addit
Succeflus , quantos fcribere penna nequit j
Euge ! *LABORANTfUMquiaNOX, FENIT:* HaecTUA SPARTA eft,
Pafce Gregem CHRISTI quâlibet ARTE potes.
Nos etiam STUDIO non femper fungimur uno j
Officia ^tati funt data cuique fua.
Difcolor eft M U N DI facies, diverfaque R E R U M
NATURA: Ipfe vices quattuor ANNUS habet.
BRUMAM VER fequitur, VER excipit .ESTUS & JESTUM
AUTUMNUS, quern mox frigida claudit HIEM S.
Hunc fervare modum novit NATURA : Quid obftat
AfTiduè partes fie variare T U A S ?
Hinc TIBI LAUS& HONOS nulJo delebilis *Mvo,*
Inque CHORO, inque FORO furget adufque POLUM.
Non puto majus O NU S 3 fed nee puto majus HONORIS
P O N D U S in hac vita pofle manere VIR U M,
Publica quàm VIRTUS fi quem manifeftat , ut ARTE

Sana

Sanâ , aliis grata, pandere vela queat.
Nee dubitare juvat: SACRORUM CURA ferax eft :.
Per FRETA, per FLO RES & THYMA fumma volat
Inftar APIS, redolétque THYMO fragrantia mella,
HOC EST , Virtutum Proemia corde fovet:
IRRADi ATTERRAS 5 neque enim latitare valens eft j
Qac MARE, jungit OPES, DETERIO RA fugit:
Nifibus occukis & furgit ut Arbor in auras :
'Sic neque SACRA filenc 5 nee latitare finunr,
Non nôrunt AQJJIL^E imbelles generare COLUMBAS*
SACRA nee immundas progenerare MANUS:
Hinc PQOTI CURA & MERITUM, LABOR improbaVirtus*
Permiftos FLO RES audet adire foràs.
Die ubi praccipuè ? MALABARI fuftinet HORTUS
NiTnc, nimiùm faciies POOTII utrafque MANUS.
Pcrvigiles jbi quid per'agunt ? peteretur ab HERO
Praecellens venia ? Nobilis HORTUS enim eft?
Sifte gradum ! Quoniam cum quo rem gerit adftat
Ipfe DEUS, largas qui tulit Almus opes :
Hinc eft, quòd glomerare Rofas, Lapathum atque Melanthium:
SEMINA mox fecum fingula ferre, queat.
Adrachnem, Daucum, Ammum, Apiaftrum, Urticam, Alicaftrum,.
Diverfi generis SEMINA fie liabeat :
SEMINA qu# mixtim confufa videbat acervo
Seligat, & Nomen cuique fuum tribuat.
Difficilis LABOR eft fateor cui fubjicit UNUS
Ipfe CAPUTj quoniam Pondus Onúsque tenet:
Quo fuper innumeri MEDICI fudando periti
Multa dabant fcriptis , SOLUS adimplet. Atat!
DignumLaude VIRUM PIETAS, SOLERTIA, *CVKJE*
Ingeminant: Laudes hoc OPUS ARTE dabit.
Nolo OPUS hoc multis laudari: Non OPERANTEM:
Aft OPUS infpicito. Vis quod ? Utrtimque dabit.
Perge bonis Avibus, DOCTOR CELEBERRIME POOTI
Sic TIBI CURA SOLI, fit TIBI CURA POLL
Interea vigeas PIETATE, recepta LABORUM
BLANDITIES, DOCTOR Purus & Harmonicus.
Sedquianon FELIX CONATUS ET UTILIS UNQUAM-
CONSILIUM SI NON DETQUE JUVETQJUE DEUS*:
Tu DEUS, Omnipotens GENITOR, *Mow* & T^ unà,
ARBITER Sterne, fis fine fine prope .'
Profper adefto Tuas LAUDES, Tua DONA canenti, '
Extollàsque inter nubila denfa CA'PUT!
VivnK longxvos DOCTOREM *Neftoris* Annos
Fac Supreme PATER 1 Nam Tua Téque cupit .•
]>UC ME, NEC SINE ME PER ME DEUS OPTIME **DUCI**
Ingemiiiat: Quoniam SE DUCE pulvis erit.
O Dcus exaudito VIRUM! Servato LABORES
Ingenuo amplexu, quos meruêre dies !
O Deus hunc tueare VIRUM! Tua voce canentem
Sufcipias , foveas nettare AMORIS! AMEN!

L. M. £U Levidenfem hunc Carminum Appamum
AMSTELODAMl fudit

NICOLAUS APATI P. D.

E N C 0 <£\4 I A S T I C 0 N.

Tro Nobili iflhac circa

HORTUM MALABARICUM

R U S T I C A T I O N E,

Viri Eruditiffirni juxta ac Laboriofiffimi

DN. ABRAHAMI VAN POOT

Med. Dodloris Celeberrimi, celebranda.

AU quantum mortalepoteft comprehdere peel
Ingenii quantum latebra ! quam maxima prwjas,
cPlurimdque, in v arias divifa induftria cur as !
*6)u<e non incept ant > incept dque fine coronant**
Queis largos infudit opes natura , quibufquc
"Dulcia virtutum ftimulos dant prcemia ; nulla
**Po(l cineres avo moritura gloria famx ?*
Vnusadtriftarerit SCRIPT OR Celeberrimfts, HORTVM
Qtti tantd aMALABARICVM alitque cohtque labored
Vt toti ille fuas mundo communicet Her has.
Jam multos laffavit onus, cui fiibjkit unus
Ipfe humeros collumque novijfimus : unde, refumpto
**Progreffu latatur opus, gaudetque Tatrono*
Foelici9 cujus manibus labor ardet in ipfis ;
Strufitura tarn magnified , cum tempore , Utd
*Idem ornaturus fublime coronide culmen**
Tefuper.atqueTuvs, VIR MAGNE, laboribus, eft quod
t^Attonitus flupeat) qnifquis videt: HERCVLIS ifte
Eft ^Animus , mult is natique. labor ibus artus i
Mir a cui in partes Induftria (tifficit omnes.
Undique (iipatus cur is, & rebus agendts,
t^Accerfts Tu Jponte novai: ut pondere^Uta
**Palma viret, vivis cumulando labor? labor em.*
Tu qutefolus agis junffim, vix fingula plures
ComrHode agant: quant ddigna hac fblertia laude?
^Arva colis Mtdica fane fee licit er Art is $
Sedne fbla Tuo fanatis ere Teat ab agris
Gloria corporibus decori, non ultima circa
Infirmos Tibi cur a Animos ; ruditate refettd
Vt/ofies ratio, & mens fana in cor pore fano,
Et vegetans habit etprgclard fcientia vitam.
Hinc eft, quod Libris, noBefque diefque labor ans 7
Scribendis aut edendvs , incumbere gaudes.
Inter quos primam prabet 7tbi fcriptio palrnam
Hiftoria : rebus qua non dimtaxat inheres,
(Vt multi faciunt:) prafentibus atqne propinquis ;
Ad longinqua oculos minis /oca : 'PANNONIS eras
*H*ec inter luftras, illufiratttrus eafdem**

% *, Tra-

*Trater eos \ quos lj>fe Libros componis & edis *
Mult a Tibi lucent debent aliena, vetuftas
Qua fortaffe opera , aut alii de Bibliothecis
Abftulerant cafus s Tua nutricatio rurfks
Curaque reftituit: vel tranjlatoria mundo
**Publicat ilia mantis, dijfundens latins ufutn.*
ghtidrefertpluraaddere? ES .1NCDEFESSVS AGENT>0:
**tanca quies oculis, Animo vix ulla ; retraffas*
**Pcrvigites oculos, pfrque ipfa infbmnia cur as,*
^ueis quocunque modd Respublica facra juvari
**Fofiit, ^ his meritis Tibi debit a gloria quart.*
Euge ! lucrum capt as vel tniquo judice pulcrum :
Cut confer re nefas argenti aurique faburras > t
^Decant at a Tagi, *multorum, munera , fcriptis ;*
Nee, quas dives opum mittitprocul India, *gemmas.*
Incept urn virtutis iter , quod ducit ad aftra >
"Profequere: Invidia nilguttura rauca morare ;
Virtuti comes Invidia eft: ***Trafentiafama***
**Demit j at ab/entes ultrb comitatur honores.*
Jam mult is toti fcriptis fat cognitus orbi,
fsfois ttbique : magis porrb, pojiquam hora quiet em
C£hf Tibi fera fonet!) fejfis dabil ultima membris,*
Vithirus 9 pretioque operarum perjruiturus.
Hungara (fl quid id e(l:) gratanter Natiojemper
\Agnofcet, quicquid fumptura eft muneris a Te9
Nee pietatis erit tanta immemor : Acdpe fignay
Qua Tibi vota die at 9 fmcero fota favore,
Ejfujks tenui Veflra inpraconia Mufd,

NICOLAUS KIS M. TOTFALUSI Hungary
Artium litcur'wum Mtgifler.

Tab. 1
Tsjovanna-areli

HORTI MALABARICI
PARS NONA
DE
HERBIS
ET
DIVERSIS ILLARUM SPECIEBUS.

TSJOFANNA-zALERI
VEL
FVLJ &1ESTICA INCARNATA.

TABULA I,

AReli j Bramannes dicunt *Caneru,* duas funt fpecies; *Sjovdnna-Areli,* & *TSelutta,** *aAreli.* Priorplanta humilis eft, *Jtipite* medioredto affurgente, quiramos iiir-fum verfus obliquè emittit? craffities fermè brachium ad^quat, colorealbo, corculo item albicante , dein cinereo; *Rami* fuperioresgeniculatifunt? cortice viridi, primiim triangulati, poftea magis magifque ad rotunditatem ver-gentesj angulisevanefcentibus. *Folia* in geniculis terna furredta prodeunt 5 fingula ex angulis lateralibus , pe-dunculis parvis> craffiolis* viridi albicantibus 5 interius planis, ac femutuo eo ordine decuflantia, ut in eadeni ierie ceu linea fibi mutuo refpondeant; oblongo angufta, cufpidata5 in inferiori parte ftricl:iora, longitudine unius circiter fpitham^) pollicis Jatitudine, texturâ crafla^

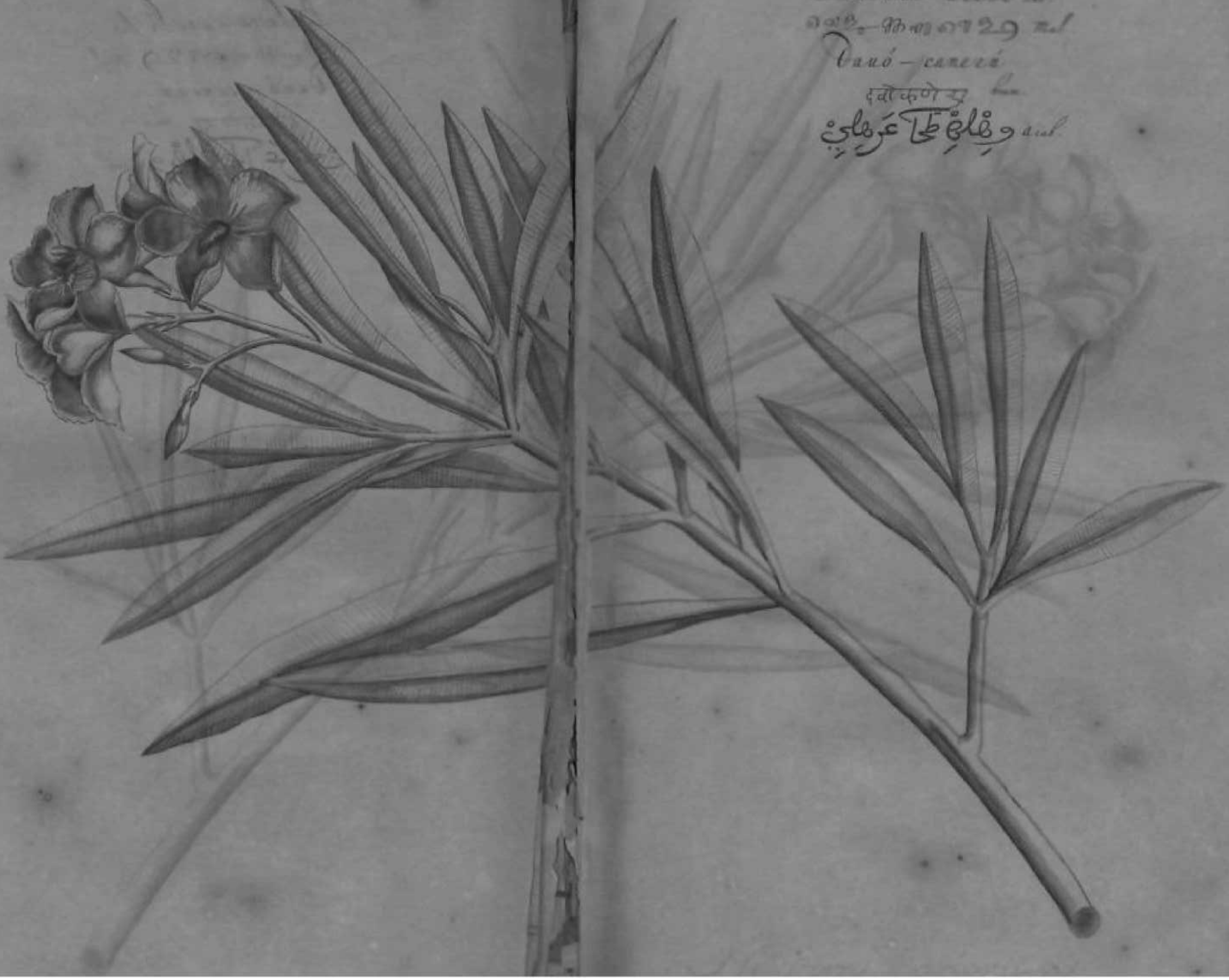
 fpiffa

fpiflà > folida \ flexilia 3 fuperficie plana ? glabra, in re£ta parte viridi fufca, nitenfia 3 in adverfa clara. *Cofta* media rotunda eft, crdla ac Candida? in adverfa parte eminens. Foliorum fapor amarus, nullius odoris. *Flores* in fummitate furculorum in petiolis, qui terni fimul ex angulis lateralibus jerumpunt , ac ad exortum parvo cufpidato viridi foliolo, quod dein decidit, fuccinguntur, plures congregati, feptem, o&o videntur; funtque rofas plenas, foliolis rotundiolis 5 anteriusleviter cufpidatis» incarnato rofaceis > tribus ordinibus deftin£tis 5 quorum finguli quinque conftant pqtalis; exterioris ordinis intenfiusrubefcunt; medii latiora funt ac rofaceo dilutiora > exterius magis albicantia & nitentia; intimivalde crifpata? inmedio interius tenui zonula albicante obdudta 5 ex qua flofculos ejiciunt candidos 5 collum in collo foliorum medii ordinis includitur. *Stamina* in medio numerantur decem flocculofa? inferius plana ? glabra-> Candida? fuperne pilis barbata & tortuofa. *Calix* ex quinque anguftis> viridibus? cufpidatis foliolis conficitur. Odor fragrans ac am^eniffimus. *(/èmrnx* oblongas funt 3 foliis fupra fe invicem convolutis, ac nibro fufco nitentibus. In floribus prasterea animadvertendum, quod primò magis rubef cant; aedeinde magis ad incarnatum vergant; item quod rarius dent *fruBum$_y$* ac non nifi in vetuftioribus plantis; cujus *germen* turn in *&ore,utfty/ur* candidus, oblongus? lanuginofus apparet; funtque oblongiac angufti, fefquidigitales, lateribus duobus complanatis, virides? ex petiolo verticem verfus in cortice lyris denfis ftriati, quarum dua3 in medio laterum profundiores > ubi in duas fe relaxant capfas oblongas ? quarum fingulae unica lata obducuntur futura, in qua fe prae ficcitate aperiunt; cortex interior lanuginofus eft rigidus & albicans , verfus interiora fe infledens, ac ibi duos veluti loculos feminales efficiens. Floret hsec plantatoto anno; nullius in medicina ufus eft.

TAB. I.

Tsjovanna-Areli **eft** ***Xerium Indicum latifolium, flovhus flems odoratis. Hermanni Cat. Hort. Lugd. Batav.*** Primum ab Auftore hue delata eft; ad fpecies **pertinet** ***Apocyni,*** **in omni enim parte notas illius Chara&erifticas oitendit.**

BE-


Belútta-areli
Vauó-caneerá
दवोकणेर

BELUTTA-ZARELI

AUT

FULA-CMESTICA sALBA.

TABULA II.

A priori planta haſc fblum differt, quod flore fit fimplici pentapetalo, ac colore candido, dein ad incarna^im dilutiffime vergente: interior florum tunica flaviuſcula, venis in longum radiata 5 ex ora fuperne flofculos plures oblongos albicantes ejiciens. *Staminula* flocculofa funt 3 oblonga, capillata, crifpatim convoluta; *fyium* in medio habent candidum, capitulo dotatum; gratiimogratiffimiodorisflores funt; fednullum in medicina habent ufum.

TAB. II.

Bclutta-Areli confpecies eft prascedentis, acad idem pertinet genus, fecundum notas illarum Charaderifticas > &eft *Nerium Indktim angujti fo-Hum, floribus odoratts fimpitcibus. Hermann: Catal.Hort. lugd. Batav.)* haeut&omnes *Apcyni* fpeciespro noxiis habentur j & quamvis arbufculas has liquorem non ftillent ladeum, ut reliqux *Afocjni* fpecies, aft clarum & limpidum, nihilominus tamen prsecipua indicia cum illis *Apcyni* conveniuntjflos nempc pentapetalus^filiquae, & femina, qua:lanuginc luntobdufta 3 & ulterius difcernuntur quia arbufculae evadunc ? cum *Apocjnum* tantutn fit herba, qux inter *Nerium* five *Rhododendron* numerari debet.

B *NE-*

B E L U TTA~zA R ELI

• A U T

*F V L A-eME STI C A *A L <B A.*

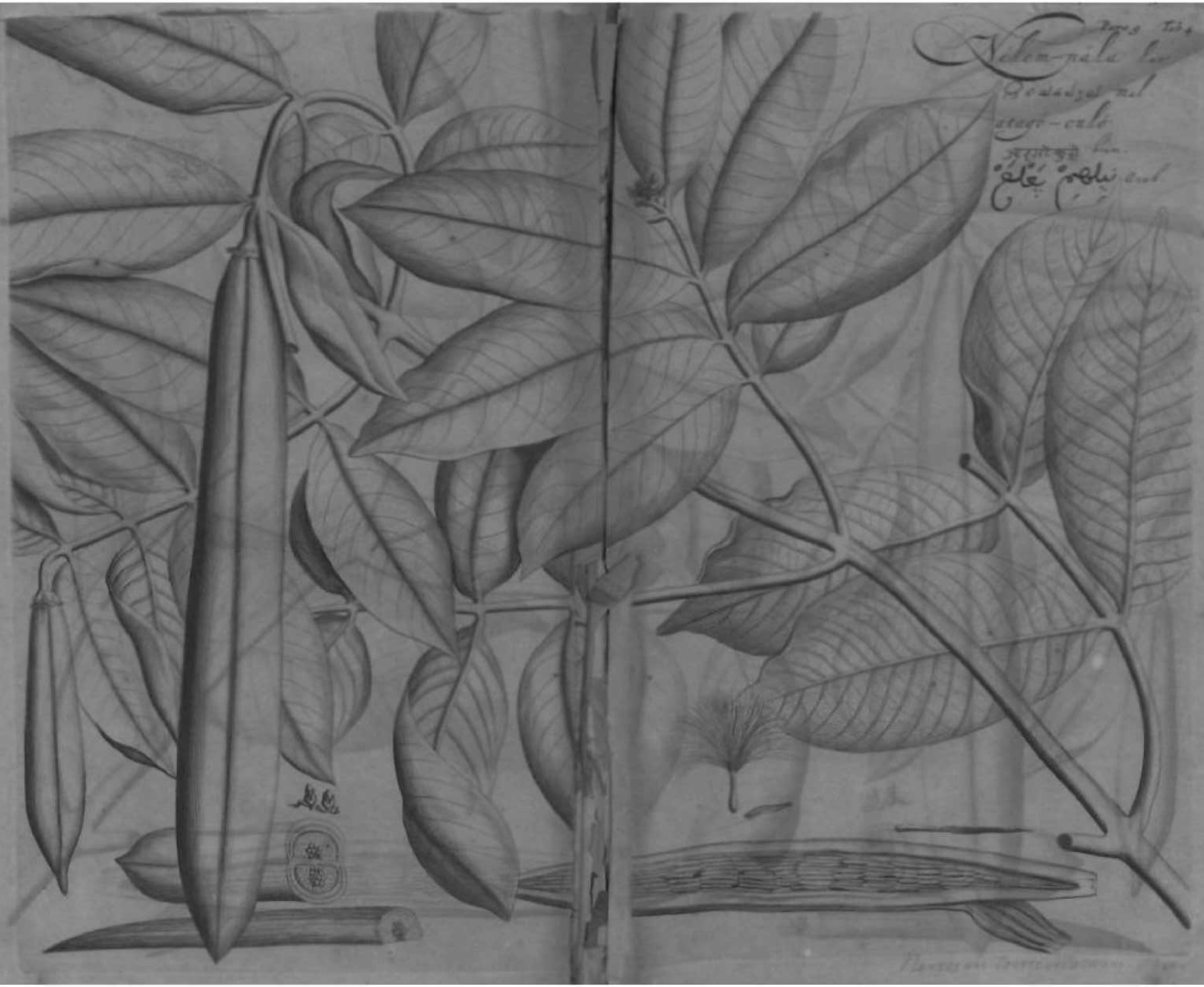
T A B U L A II.

A priori planta hasc fblum differ*;, quod flore {it fimplicipentapetaloj ac colore candido, dein ad incarna%im dilutiiEme vergente: interior florum tunica flaviuicula , venis in longum radiata > ex ora fuperne flofculos plures oblongos albicantes ejiciens. *Staminula* flocculofa funt? oblonga, capillata,#crifpatim convoluta; *ftylum* in medio habent candidum? capitulo dotatum; grati imo gratiffimi odoris ilores funt; fednullum in medicina habent ufum.

T A B. I I.

Bcltitta-Areli confpecies eft pr^cedentis, acad idem pertinet genus, fecundum notas illarum Charaderifticas; & eft *Nerium Indicum angujii folium, ftoribus odoratisftmplicibus. Hermann: Catal.Hort. Lugd. Batav.}* haeut & omnes *Apocyni* fpeciespro noxiis habentur j & quamvis arbufculae has liquorem non ftillent lacleum, ut reliqux *Acji* fpecies , aft clarum 8c limpidum , nihilominus tamen priEcipua indicia cum illis *Apcyni* conveniuntjflos nempc pentapetalus,filiqu£e, & femina, qua:lanugine iuntobdufta 5 & ulterius difcernuntur quia arbufculae evadunt, cum *Apocjnum* tantuni fit herba, quas inter *Nerium* five *Rhododendron* nuxnerari deber.

Pars 8 Tab. 8
Nelam-pala lar


Pars 9 Tab. 4
Nelem-pala
Brahm.
Mal.
atagi-cale
Brahm.
Arab.

N E L E M <P A L A.

T A B U L A I I I I V,

NElm Tala;^ Bramannice Vtago Culo, plants eft nafcens in arenofis , ad altitudinem trium ferme hominum ; *caudex* unius hominis craffitiem adasquat. *Flores* petiolis craffis, viridibus, pilofis, ad exortum foJiolis exceptis, in vertice furculorum , plures congregati proveniunt, pentapetali, oblongi, craffioli, culpidibus verfus unam partem inflexi > exteriora verfus crifpati, intusflavo rubefcentes, exterius viridefcentes ; *umbilicus* in medio eminet cavus, rotundus, rubefcens^ in ipfa ora foliofa lacinia annulari rubra, qu# ad interftitia foliorum cufpides furre&os protendit, velut collari furre&o circumdatus, quod fuperne fufcefcit. Ex hujus meditullio *Jlylus* fefe erigitoblongus, conicus, lignofus, albicans, parum pilofus, theciformis, conftans ex quinque ftamunculiscolumnaribus unitis? intus globulum recondens viridem , rudimentum frudlus. *Calix* viridis ex guinquerotundiolisconftatfoliolis. *gemma* conioe funt, inquibusflorum petala fpiratim ad verticem convolvun* tur, exterius viridi f ufca fubcasrulefcentia ceu hyali coloris, interius viridi dilution, & Ia6te turgentia. Balneo ex foliis& cortice arthritric^e curantur febres; algidse vero piluh's ex fru&ubus formatis ,* liminento ex radice & virente *Curcuma* in *Oriye* lotura & *fero laBis* contrita, calida depellitur arthritis ; ex *cortice* radicis levigato fit globulus ad magnitudinem Arek^, qui devoratus pr^efen'taneum in moriu ferpentis remedium eft.

T A B. 3.4.

Quamvis Nclem Pala non fit herba,fed in arborem evadat,tamen è generc Apocyni excludi non poteft, omnia enim indicia id pro vero affirmanr, atquc idco ipfi nomen dedi ***Apcyniim Malebatkum Arborefientis, Limonii folio,flore exflayg ruManu, fitf. quis maximif.***

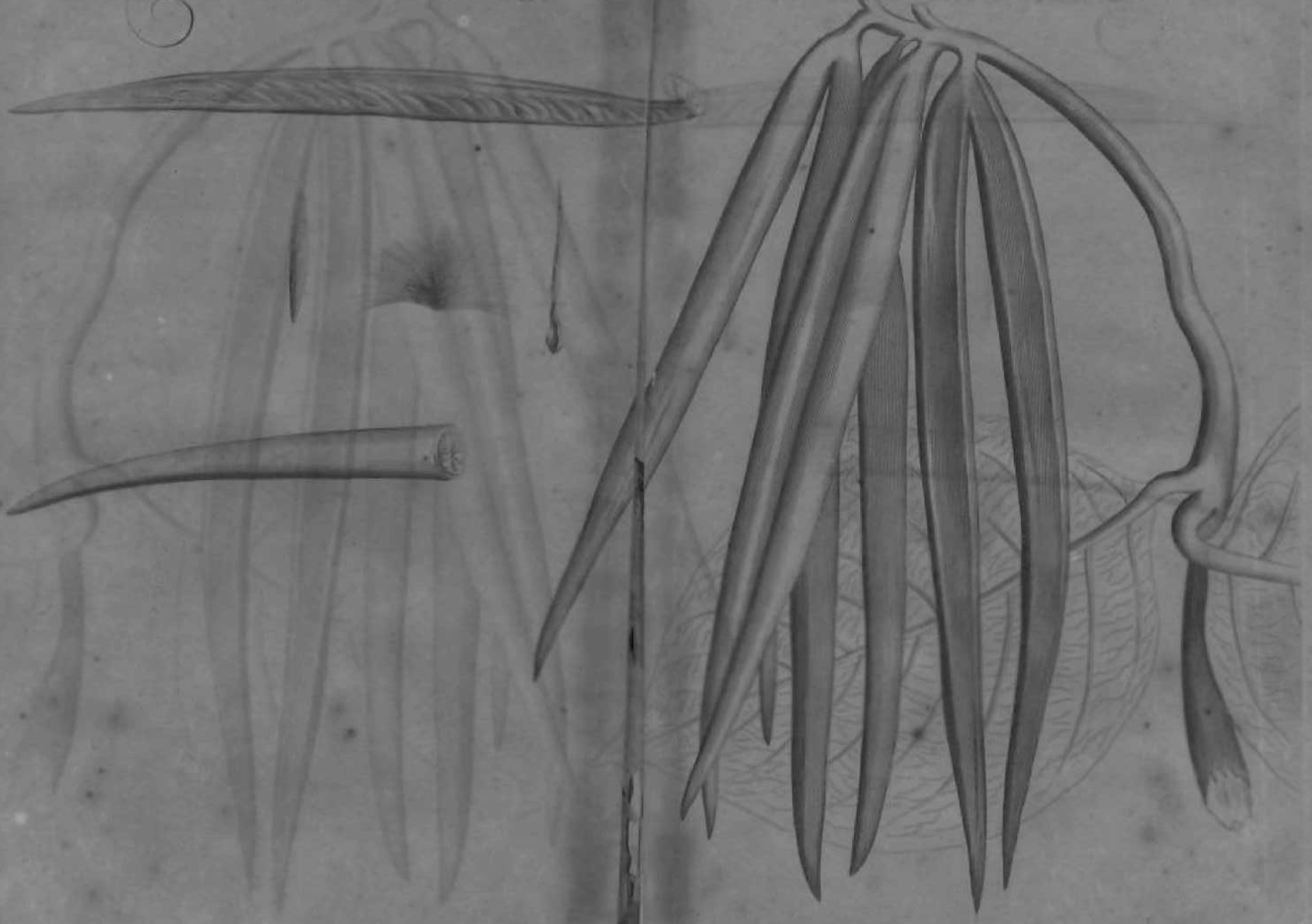
Tab. 5

Belutta-kaka-kodi L.

Mal.

Pars 8 Tab. 6

Belutta-kaka-kodi Lu.



BELUTTA-KAKA-KODI.

TABULA V. VI.

BElutta-Ka^ -Kodi, p l a n t a repens eft ; *rami* craffioli, rotundi, geniculati, ingeniculis nodis extuberantes , lignoalbo, cujus me-dulla crafla , viridufcula ; *cortex* viridis eft &flavefcens, valde lignofus , uterquevaldc Jacteus. *Folia* geminata&ordinedecuffato videntur ingeniculfs ramorum, quorum petioli oblongi, rotundi, craffi? viridiflavefcentes&lanuginofi; funtque ampla, parum oblonga?anteriuscuipideanguftoeminentfa) textura craffa, in adveria parte valde lanuginoia, leni/Gma) viridialbicantia? in re<Sapilis minutisiparfim obfita, ac ob conum hir/utum femi afpera -> viroris fufci ac nitentis. *Co/la-* media plures laterales emittit, qu^ omnesin adveria parte eminent. *Flores* iimul plures feexhibent in iurcu-Jorum cacumine, quorum pediculi? craflioli, rotundi, viridesacrubefcentes, adexortumparvis culpidatis rubef centibus foliolis ibccinfli; pentapetali lunt & candidiffimi, petala ipfa oblonga 5 unguiculis ftrida, anterius latiora, ac rotunda ora, ad unam partem incurvata ? ubi dilutè ex croceoflavefcunt; illorum *collum* oblong6*rotundumeft aclacleturgens, ad calicem ftri&ius ac velut quinqueco-ftulis extuberans , exterius nitens acex collo flaveicens > interiusflavalanugrneobfitum. *Calix* collum ardte exci-pitj colon's fanguineo rubri > conftans ex quinque rotundè cufpidatis foliis. Odor fragrantiflimus eft, ip/à Caryo-philla, & cum flavefcunt flores, Melones maturos ipirans. *Stylus* illorum conicus & flavefcens, ex quinque rigidiuf. culis, lignofls, cufpidatis, albo flaviufculis componitur itaminuijs, interius bifurcatim divifis, includitque capi-tulum craffiufculum, viride, exmeditulliocalycisemer-gens. *(femma* florum conyae, foliis Ipiratim convolutis conftantes , primò rubro fufco ^nguinei colon's; dein cum nitorealbefcentes, &antequamfcaperiant flavefcen-

tcs; quorum *calyx* rubro-fanguinco-fuicus. *FruBus* gc-minati prodcunt» longi, rotundi, anguiti, in cufpidem definentes, exuna partc viridesjcxaltcraquafoliexpofiti rubefcentcs, fulco ftriati i cortice valSe laiifceo, conger iem numeroibrum in ie continentes *Jemhmm*, quae plana funt ruffa , ac ie mutuo fcutellatim obtcgentia, penicillo argenteorum inftrucia *i* tarn mum} quse /e tandem in or-bem difiundunt. Vires ignorantur.

TAB. 5. *6.*

tclitttii-Kikjt-Kedi **inter confpecics 0ID11 mm maxtm»e(t, atqueidcoamc vocatur** ***Apyimm S'.di-din mjxittium, Jalit tiufh , ijtsiiido, fierietwtiic, fitiquii Uxpt,***

Tab. 7

Ada-kodien Lat.

Mal.

Arab.

# of 2) *A-K 0 V I E N.*

TABULA VII.

A *7)a-Kjodien* planta eft ramis fc vinciens finuofis. *%adix* albicans fibrola; intus n> lamento lignofb > nullius faporis. *Caules* rotundi virides 3 nodulati , intus parum lignofiaclaftei. *Folia,* bina&bina, ordine fe mutuo decuflantia? in rotundis5 longis, tortuojfis petiolis proveniunt, oblongo rotunda, inferius latiora> anterius rotundis oris in cufpidem contrafta? molliaj la&ea5 lenia,inadverfaparteplurimiscoftis, quas refl:amftriant> cancellatimobdufta, viroris clari, inre<5la partefufci, faporis lylveftris. *F'lores,* qui nullum fpirant odorem, plures congregati ex origine foliorum in nodulis proveniuntj cyathiformes? pentapetali 5 cufpidati, rigidi> furre£ti ? interius nonnihil cochleato cavi > viridi flaveicentes & albefcentes ? oblonga, purpureo rubra ftria in medio verlusculpidem notati? exterius magis albicantes*)* Scab utraque parte velut rubro limbulo circumdati, exquorum meditullio *flylus* exfurgitcraflusj viridi flavefcens albicans, qui ad verticem in quinque acutos ftringitur angulos5quinquecufpidibusnigrisin vertice inftru6tus; *Calyx* planus, quinque foliis flores arcle fuccingit, in fundo rubris arcubusftriati. *(jemma* conioe funt; *FruBus-* oblongi,anterius culpidatij tres eminentes habent coftulas > acinfecongeriem oblongo rotundorum ac planorum continent feminum5 *qux* mutuo fe invicem obtegunt, & anterius ex ftri£to orificio *penicdlum* oblongorum argenteorum filamentorum emittunt, funtque primo viridi flava," dein rubefcentia, in totum hi frudtus fimiles font frudtubus *Ericu.* *%adix* pulverifata & oeulis infperfa nubeculasaufertj vel cum butyro coda & epota. *Xulbm* cum radice *Talma* agreftis& *Scelengu* tritus & cum pulvere *JdaKjdien* in panno confutuSjadjedomodicdji'W^/i, *feribili* nigras gc recenti butyro lento igne ad ceras confiftentiam reda-

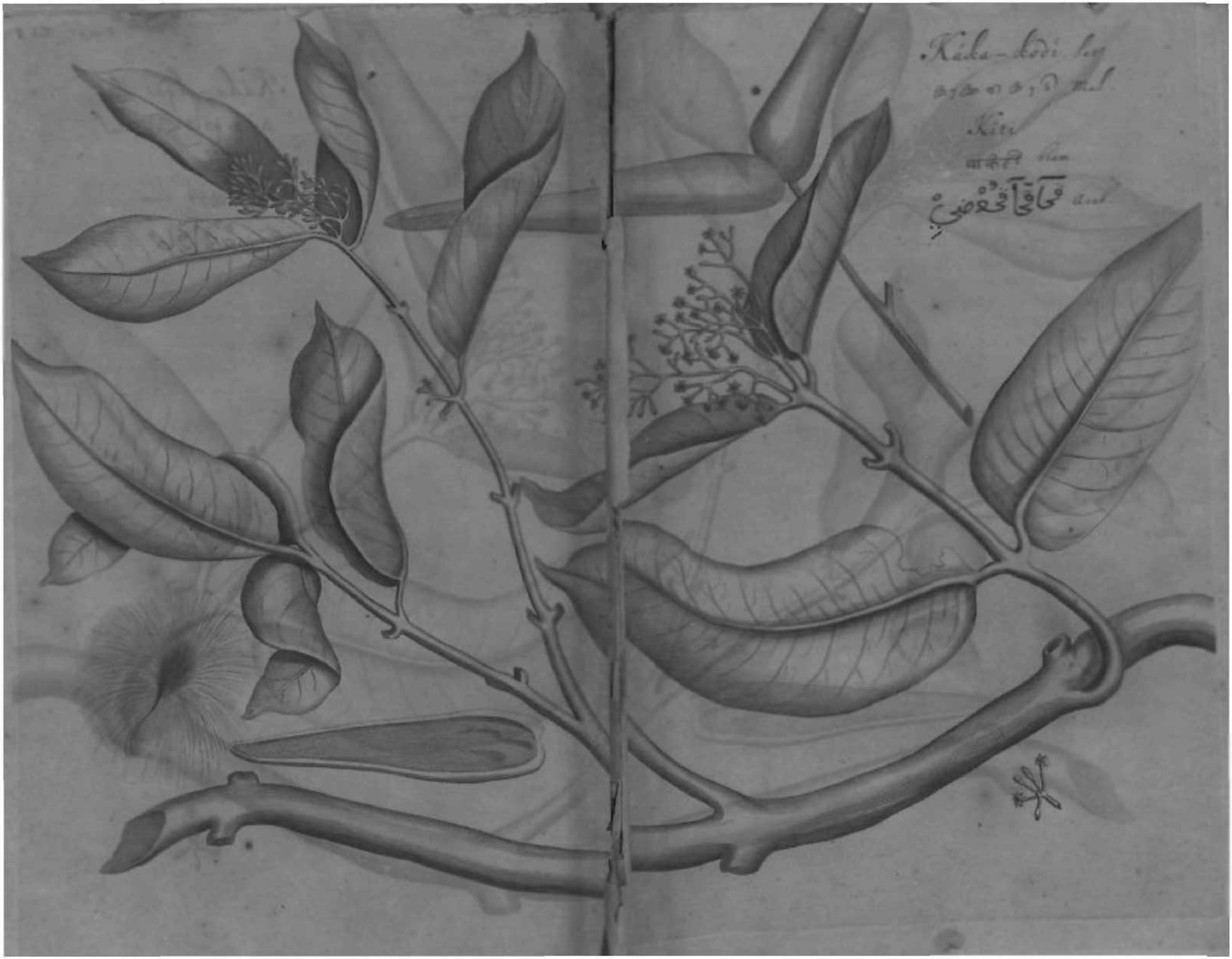
E dtus,

£tus 5 pro quovis oculorum vitio mane &; vefperi fumitur: Idem cytrino *Sandalo* ac *faccbaro* mixtus 3 in pulverem redadlusj & in pillulas formatus oculorum pathemataex bile ianat: vel denique fi cum foliis *Ficuum Infer/it* > radice *Talu-Dama* primum in aqua , dein in vaccino *UUe* deco-quatur & *faccharo* mifceatur 5 quovis oculorum morbo opitulatur : vires enim hujus plantas plane ophtalmicae iunt.

TAB. 7.

DdincatioScdefcriptio hujus phntir difFcrrc rounc eft: unde tti;im liquctbanc plsntam illij Tidentur retpe&u foliorum, quit Viina Cvbimfe I adnunoeiaridebcre; ego illam vocai«n *Apocynum* invjecmnon ticcuflant; ut omnibus *Apatjai* i'pc- I *fitn&tiii, fictc vasirgMe, [Uiquii* Lricu *fim* *libus.* cicbus, quod deferiptio per benecxpri miii com- 1

KA.


Kâka-kodi lig
Mal.
Kiti
Bram
Arab

KARA K 0 2) /.

TABULA VIII

Aka-Kodi; vel fecundum Bramannes *Kiti*, planta eft nafcens in arenofis, fcandens & finuofisramisarboribus fc circumvinciens. "*Radix* fibrofa; y%/ pedenTcraffus , cum vetuftionbus f amis, *corticem* habet cinereum, qiuinfilamentadeducitur, i 7 ^ infurculis pnmo vindibus., qui poftca nigrefcunt, ficcxramorum nodis onuntur, ad exortum extuberant &geniculati funt, gemma femutuodecuffant, oblongo angufta, adpediculum rotundiola , cum cufpide brevi in vertice, tcxtura crafla, fpiffa, denfa, glabra, viroris in reda parte vividi fufaonsac valdcmtentis, faporis fubaftringentis fubacidi & vinoli. *Cofta* media cum lateralibus utrinque eminet *Floret* in umbeJlisproveniunt, vel ex cacumine furculo^ rum foliaceorum, & turn funt longiores, vel ex illortim latere, & turn breviores funt, funtqueparvaflavefcentes gemmuk, conftantesquinquefoliisoblongis an<yuflis ac flavefcentibus interius pilis candidis]anuginofis*veftitse, maxime in orificio fuperioris colli, tenuius ac rarius in folns; illorum collum flavum eft & fuperiori parte ftrictius; *calyx* ex quo emergit flavefcit. *Fructus* ex uno flore bini eduntur, oblongo rotundi, anterius ftriftiores , *in* primaparte ar&euniti & mutuo obverfi , corticeviridi, glabro & craflb, qui cum ficcus eft lignofus redditur, exterius nigricans, & rugis in longitudine ftriatus; *femina* verfus partem inferiorem vel craffiorem continent pi urima 5 quas in ftridh'ori parte vel cufpide *penicillurn* emittunt oblongorum argenteorum filanientorum; funtque plana ? valde comprefJa & tenuia -> oblongo rotunda, fcutellatim dirpofita,primum viridia, dein albefcentia,tandem rubrofufca, oculoalbicanteinftru£ta; floresillos *Warn* Caca-Codi* magnitudine fuperant, ut&penicillus. *Folia* in fuppreffislochiis ufui veniunt; eademcum lacte *Nucis*

In-

Indies contrita & pedlori illita, dolorofam cordis palpitationem j atquehincpromanantem prsefbeationem fpafm unique corrigunt. *''Radix* cumteneris *Jretjueir^Ta/mte* filveftrisac *Toadeli* radicibus in *ebutyratoUBe* ac *maccte loth* deco£ta> affedtasque parti illita > renum doloribus ac Ifciaticse; vel etiam cum *Toncfo, Viittja* aliisque radicibus in *UBis firo, & oleo foliormn de Inferno* codta gonagras, **vel** denique cum radice *Talu-Dama*, primo in *aqua*, dein in *oleis Sergelim, 'Bepa-^deis-Elui* acpoftea *in ebutyrato L8e> Tamarindortim &- Muringu* iiiccis ad ceras confiftcntiam cocta, in univerfum arthritidi medentur, quarum o6toginta lpecies incolas enumerant; quemcunque enim dolorem flatus corpori afficiant) arthritfdisj tanquam morbiprincipisj nomine falutant.

TAB. 8.

Eft *Apocynum Indicum floribus parvis, flaveſcentibus* *in diſpoſitis, ſiliquis nigricantibus, oblongè ſtriatis,*

KV-

Mal.
Oudu-valli

KUT>ICI K0T>I.

TABULA IX.

K*Vdici-Kjodi,* alio nomine *T)uda-Fal/i* planta repens eft nafcens in petrofis.£*'auks* rotundi, tortuofi, geniculati, fuper fe in vicem convoluti, parum lignofi & virides, quorum *medulla* viridiaquea. *Folia* pediculis craffis, viridibus, interius planis geminata proveniunt? oblonga, adpediculum, rotundoarnbitu,incufpidem anterius ftri&a » textura fpiffa, crafla, fuperficie plana & glabra , viroris in redla parte ïaturi, in adverfa dilutij iaporis filveftris. *Cofta* media in adverfa parte eminet? ac non nihil in recl:a. *Flores* in fafciis umbellatis? oblongo rotundo petiolo, in geniculisad exortum foliorum proveniunt, ftelliformes , pentapetali, oblongi, cuipidati? viridi-dilutiexalboflavefcentes, inmediopetalorum vena viridiufcula ftriati, collo craffo, orificio rotundo ac profundo5 exterius in collo venis rubefcentibus inftrudti? odoris expertes. Ex illorum meditullio *fiylus* emicat craffus ? albicans5 theciformis5 ex quinque *flaminulis* candidis fpiratim convolutis compofitus, quas fingula apice oblongo, cufpidato funt dotata? & fimuljun6la capitulum flyli eiformant5 in quo *filamenturn* reconditur viride > capitulo oblongo, viridi prasditum, capitulum fuum cum ftaminibus tanquam propriam theculam emittens. *Sedes* cui ftylus infidet ftelWa eft, quinque radiorum > qui collo ad interftitia petalorum funt affuti. *Calyx* florum collum ardte excipiens 5 quinque habet cuipides, in cufpidum oris rubefcens. *(7emm** oblongse funt, primum virides, dein viridi flavefcentes & albefcentes. Linimentum ex hac planta cum vaccino *laSe* , oleo *Sergelim* paratum, temporibufque applicatum, narium fiftit h^morrhagiam.

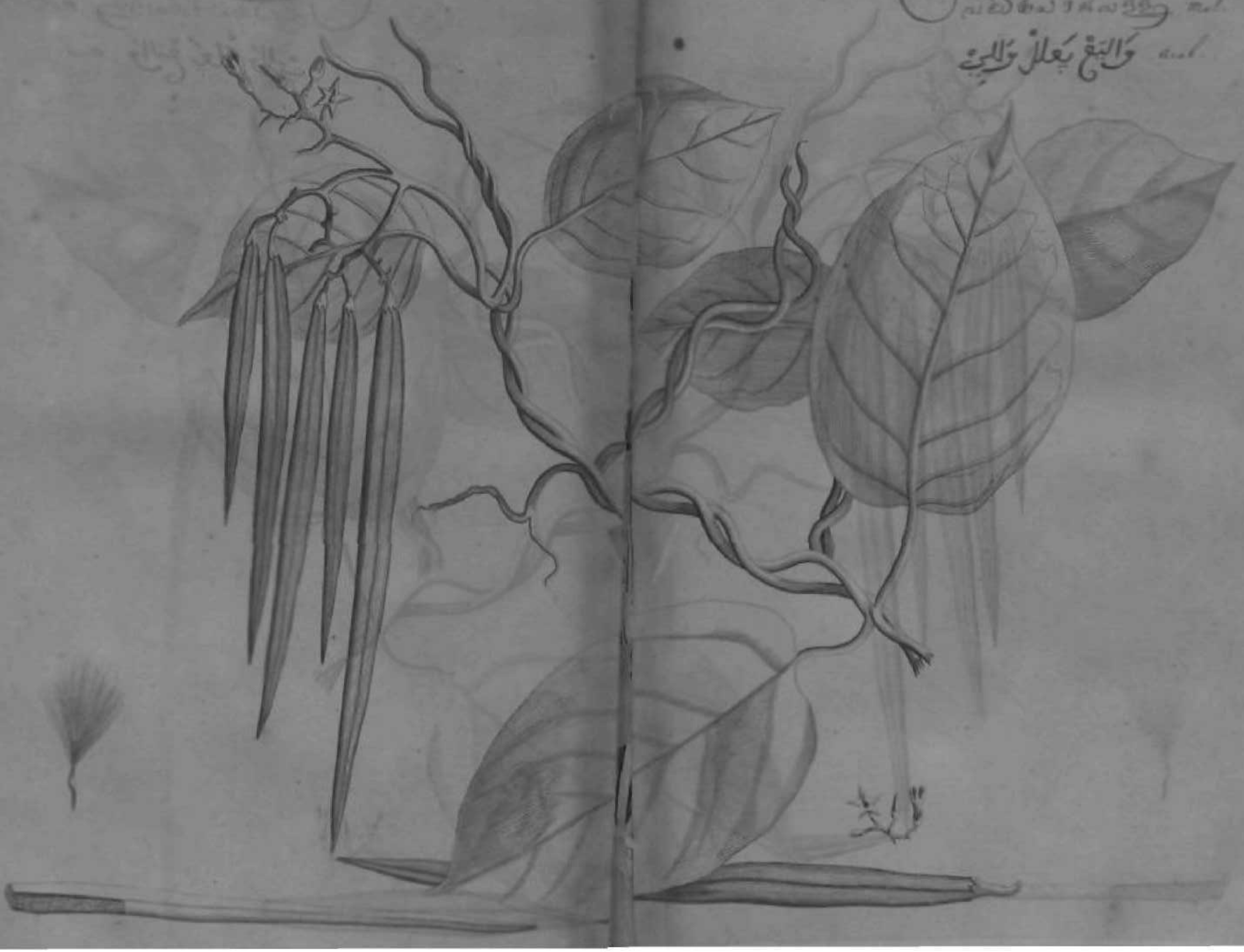
TAB. 9.

Defci iptio *hxc* non eft perfe&a, deficit enim] fit *Apocjni,* cui hoc nomcn dedi > *Apocynum ludiium,* forma fucci, fruftuum vel filiquarum, ex deli- *folio oblongo , gUbio , flore ex albofiaveftente.* neationc tamen facile dcíumi potcfl:, quod fpecies |

Wallia-pal-valli lus.

mal.

arab.



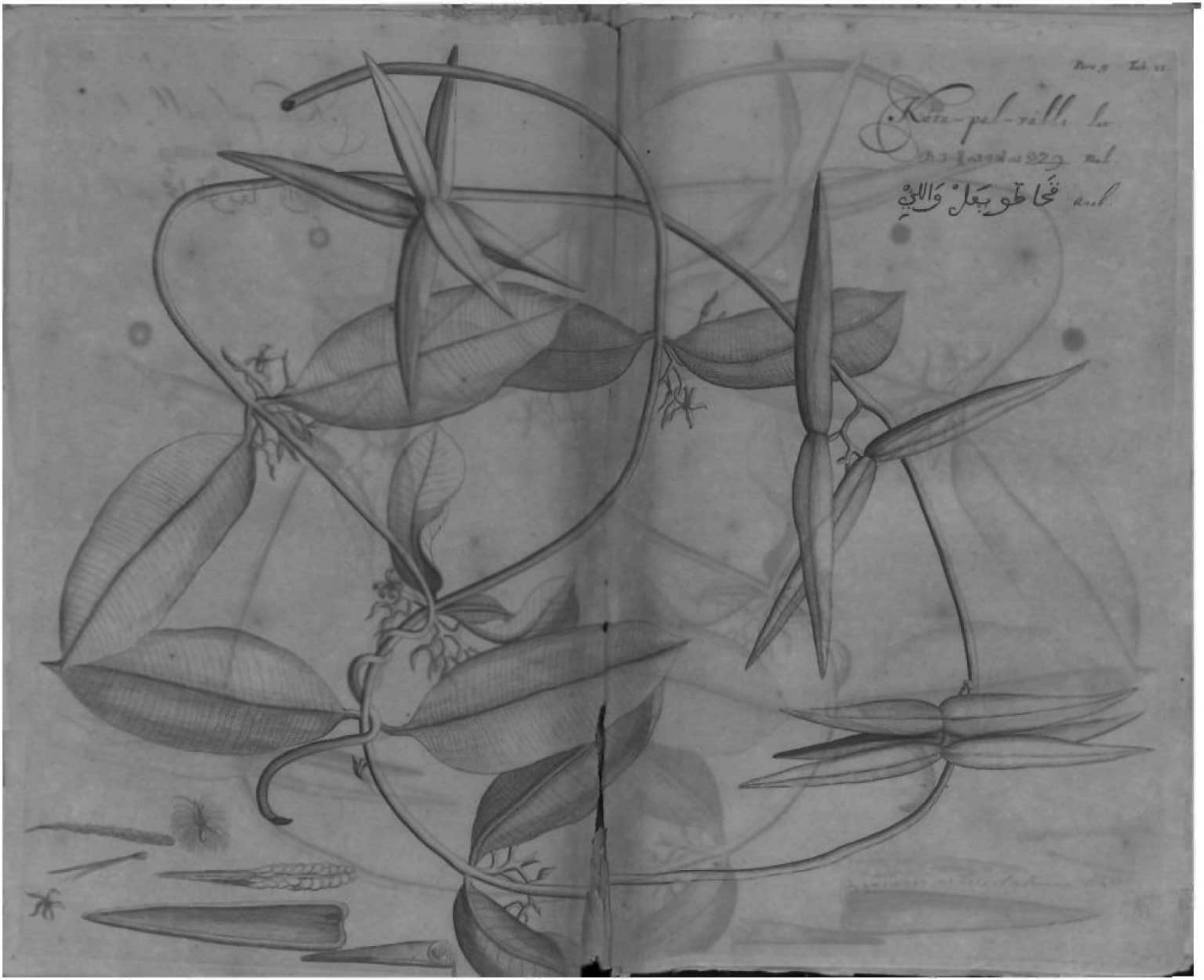
WALLIA-PAL-VALLI.

TABULA X

W*Allia-Pal-Valli*, eadem eft planta ac praxedensj in eo tantum differens ? quod *fores* ftamunculiscareant. *FruBus* oblongi5cuf pidati, feminibus repleti, quas anterius filamentis argenteis quafi barbata funt. *Folia* recenti *butyro* commixta pro linimento ad verfus exiles adhibentur carbunculas.

TAB. 9.

Etiam hac defcriptio imperfe&a eft, itautdceadivinari liccat, nihilominus tamcn inter *Peripo-(Us* vel fpecies *Apgcjni*, ob faciem fuam extcrnam, recenferi debct.


Pars 9 Tab. 22
Katu-pal-valli Lat.
Mal.
فحاطو بعلْ واللي Arab.

KATU-PAL-VALLI.

TABULA XI.

K*Atu-Pal-Valli*, planta eft ramis fe vinciens fine ullis claviculis; *furculi* rotundi ? glabro viridi *cortice* , geniculis extuberantibus in-terftindli , medulla la&ea eft & vifcofa > ficut & cortex. *Folia* petiolis flaccidis? craflis, interius fulco ftriatis ac viridi dilutis? gemina fe invicem decuflant, oblongo rotunda, in vertice cufpi-data, oris verfus exteriora crifpatis, textura craffiufcula? fpiffa? folida ac maxime mollia, fuperficieplana&glabra? viroris in rc£la parte umbroii & nitentis? in adveriafurdi & viridi albicantis ? odoris agreftis. *Co/la* media in adverfa parte altiirn eminet. *Flores* plures congregati quafi fafcia videntur, hinc inde brevibus fuccinti foliolis cufpidatis, pentapetali? oblongi, angufti, cufpidati> viridi diluti, parum verfus exteriora crifpati; umbilicus *ftylum* emittit thcciformem > ex quinque furreclis quafi ftilulis conftan-tem , interftitiis petalorum obverfis 5 capitulo albicantc dotaris; ac ipfe viridem recondit gemmulam , ad latera parum compreflam 5 in medio per verticem futura viridi-fufca ftriatam 3 ubi fe folvit, & germen fru£tuum eft. *Calyx* quinque foliatus florem ar£te excipit. *(femm<e* oblongas in conum ftrid:a3, foliis fpiratim convolutis. *FruBm* ex uno flore in commune calice proveniunt quinque, oblon-gi, re61:i> in cuipidem definentes, ad baiin jundli, quo-rum medium longo ftriatur fufco ? cortice exteriori valde Ia6teo& viridi, interioricuticula viridi flavefcente, carti-laginofa, carne viridi corticis exterioris obftipata. In hifce' continentur *femina* oblongo rotunda, plana, rufFa, fcu-tellatimdifpofita; in fuperiori parte penicillo argenteo te-nuiffimorum fllamentorum, inftar fericf lenium5inftru6h, in medio interioris fuperficiei futuram habent albicantem &flavefcentem; intra corticem *nucleus* abfconditur can-

I didus,

didus, admodum tenuis; funtque femina hacc primum viridia, dein rubro ruffeiccntia. Planta haec *oieo* inco&a oculorum vitia emendat; pedum tumores? quos ab incantamentioccultisviribus> derivatpopuli hujus iliperftitio, cvanefcere facit; ubi trita bujus plant* folia affeclis partibus applicant ur.

T A B . II.

PI *i* nta hate i me v ocat u r *Ajt<) uum Indiatm fantm, U rife Hum,* Jlu *it* ri; *idi dilstt,fiUqmi Mtugii, tKfpitUtit.*

Pala-valli Lu

Mal.

بَعلَةْ وَاللّبِنْ Arab.

TAL-FALLL

TABULA XII.

P*AUVdli* planta fcandens eft , cujus *cau/es* tenues, rotundi, lignofi, geniculati, cortfce ipadiceo. *Folia* in geniculis geminata proveniunt ? oblongo rotunda 5 anterius obtufo cuipide 3 craila ? viroris ex una parte umbrofi &nitentis 3 exakeracJari. *Cofta* media unà cum lateralibus in adverla parte eminet. *Flores* ad exortum foliorum racemati ? non nihil villofi videntur, pentapetali, angufti, interiusvirididitluti, exterius rubefcentes, colluloalbicante, in cujus inferiori orificio *globulm* apparet? in vertice *fiylo* inftrudtus parvo. *FruBus* ex fingulis floribus gemini eduntur, rigidi, oblongi, angufti, parum complanati, ſpadiceo rubefcentes, exunapartenonnihil virides; intra corticem tenuem & cartilagineum, *femina* includuntur oblonga 5 angufta, albicantia, fulco ftriata, ac ibicarneviridirepleta, anterius penicillo argenteorum ftaminum dotata. *Folia* cum *Ori^e* lotura trita earbunculos exficcantexiles: *radix* antefebriliseft, fumtacum *Coriandro* & *Zingibere.*

TAB. 12.

Mihi ell, *Apacjnum Malabtricumfctndens, Utifolium^flire rubtfcente,filiquis, longifimls & dnguflifimis.*

Tab.
Nansjera-patsja Lat.
Mal.
valli

NANSJERA-TolTSjA.

TABULA XIII.

N*Jnsjera-Tatsjajiramannes* **dicunt** *I)adu-Falli*9 nafciturinarenofis. *^adix* albicans, fibrofa> intusfilamentolignofoj odoris debilis, ingrati. *Caules* rotundi > viridi diluti, glabri, geniculati, teneriores fpadiceò diluti & villofi. *Folia* in geniculis, quorum pediculi craffi, geminata erumpunt, oblonga, in cufpidem ftricta5 craffiola, fpiflã* mollia, glabra* viroris diluti & nitentis in recta, in adverfà parte clari) fiicco limpido repleta. *Cofia* in utraquepartenonnibil eminent *Flores* fafciatim geniculis caulium adhasrent, pentapetali5 oblongi, cufpidati > viridi diluti, qui ad unguiculos rofaceo rubefcunt; in medio *capitulum* apparet rotundum9 feneftratum, ex *fiylo* conflatum9 quern quinque cufpidata > nervoià ? craflà, rofàceo rubefcentia > verfus ftyli verticem rigide inflexa foliola *y* cufpidibus arripiunt ***(^emma*** piano rotundas, parumcufpiaàtas & rubefcentes. *Calyx* quinque conftat foliis. *FruBus* ex fingulo flore prodeunt gemini j oblongi, angufti, in cufpidem defincntes, virides > ad pedem transverfimfiti; *Semina* in le continent numerofa* plana5fcutellatim difpofita 5 *fenicillum* argenteum anterius includentia. Integra hsec planta cum aqua *Lanja* venenum pervomitumexpellit; idem prseftatfi cum *Sandalo* vero, *ovo* ac muliebri *laBe,* temporibus atque pe<3:ori inungatur. **Trita cum radice** ***Car-E/u-regon,*** **atque** ***Orifcincodfr*** *radix,* ac*lxfx*partiillita, rabidifelismorfum fruftrafacit. ***Succus*** **cum** ***Codageny t!Manga-!^riiCarinta-Tali ScSandah*** niixtus ac temporibus illitus, toxici vires infringit. Cum **floribus** ***cPalm<eagreilis,Colupp*,&: Sam/iru-vari*** **cum muliebri** *latte* fumtus, plane medicamentum eft Alexipharniacum; **cum radice** ***Jngolam,Tiru-uli &cdmel-cPodi*** **vaccino** *laBi* fi incoquatur, capitique ac peitori illinatur, omne

L virus

virus idternum»& inde ortam fyncopen ac prsecordiory m aeftum toUit; ita ut hujus plantae energeia in totum ftc alexicacsu

TAB. 13.

Nanjera-Patsja, planta ſcandens eſt *Apocyni* CniiJis, ſucco limpido turgens.

Pars 9 Tab. 14
Kametti-valli Lus.
Mal.
Nca-valli
इनपानी Bram.
Arab.

K A M El T LVA L L L

T A B U L A X I V .

K*nAmetti-Vatti;* lingua Branlannum *Vlu-Valli* planta eft nafcens in arenofis ac finuofisra-mis fe arboribus circumvolvens5 cujus altera fpecies *Tsjera (ametti-Fallii %adix* brevis, craffiufcula 5 intus lignofa5 fibris veftita* quam plurimas fpargens laterales. *Stipites* ad radicem craffi, cortice cinereo ? ratni tenues, genieulati^ cortice fpadiceo fufco rubente ? funtque fubladtei. *Folia* cum fuis pedunculis bina, trinave in geniculis ratnorum proveniunt, oblongorotunda? cufpideoblongoangufto, cxteriora verfus refiexo, denfa funt, craffiufcula, mollia^ la£tea, plana > glabra> viroris in re£fo partenitentis. *£ofta* mediainadvedaparteeminet) fature rubefcens; in rcfta tenuiter exftat viridi albicans. *Flores* umbellatim in apice furculorum, cum fuis pediculisrubrisvidentur, pentape-tali, oblongo angufti, cufpidati > coloris interius candidi > exterius rubefcentes^ collulo oblongo, rubro circa me-dium turgefcenti; *Stamina* in illo continentur breviffima, quinque flavis> oblongis? ftriatis ac cufpidatis5 {lirreclis apicibusdotata; *Stylus tenuk,* viridi albicans: £>//*: parvus viridiufculus5 quinque cufpidibus collum florum ardle ar-ripiens. *^emm^e* oblongo rotundas, anterius rionnihil ftri-fliores 5 primo virides, dein rubefcentes. *Siliqux* ex fin-gulisflonbusprodeunt binse •> pofteriori parte invicem an-nexx, oblongo angufte, anterius ftridliores, venisfecun-dum longitudinem ftriatas; primum rotundiote ac fur^ reftse, dein ad latera compreffie* cortice exteriori fufce rubefcentes, intus cortice albo fubrufo. *Filamentum* in hifce continetur craffum > cortice cartilagineo, corculo viridi, humido > fufcefcente; exterius tenui, fufce rubef-ccnti membranula> veftitum. *Semina* inilloreperiuntur valde plana> tenuia3 oblongo rotunda, tenui > membf anofa

r M ac

ac transparente lacinia fuccin&a, in unaguaque filiqua numerofex, primum viridia > laciniisalbicantibus, deinde cum laciniis rufFefcentia. *Succus* cum fucco *limonis* naribusinje&us fpafmo& epilepticis medetur. *TUnta* cum fru&ubus *Sabac* contritaacvivarioinjedum pifcibusanodynum eft toxicum. Cum feminibus *Avanacu, zAfJa F<z-tida^* **& *(ʃingibere* in oleo *Sergelim* ceu *T^t Elu, & dvanacn*** ac *Ori%t* lotura > vel etiam cum *^M'trabolanis & Jero* la£bis, in unguenti formam redadka, dolores arthriticos lancinantes obtundit, pforam, fcabiemque tollit? per feptiduum ufurpata. Eadem cum *floribus, (inamomo* & cortice *Cyno» gloffa* pulverifatajacaqua *Orifk U&ique* ebutyrato? *mellique* incofta , pro potu adhibetur in cachexia> lichene atque lepra.

TAB. 14.

Hujus plantai exteriores *G Cpe&cs* notas, etiam inter Apocyna numerali debet, & quidetn fub hocnomHic. ***Afocpum Indicum Utiftlium, fltrtrubtfeente, interim candido^ ftliquis tllongit, anguſtis, vtnis in htifituditit flriatis.***

Watta-kakacodi
Mal.
Arab.
Bram.

WATTA-KzAKA-COTtL

TABULA XV.

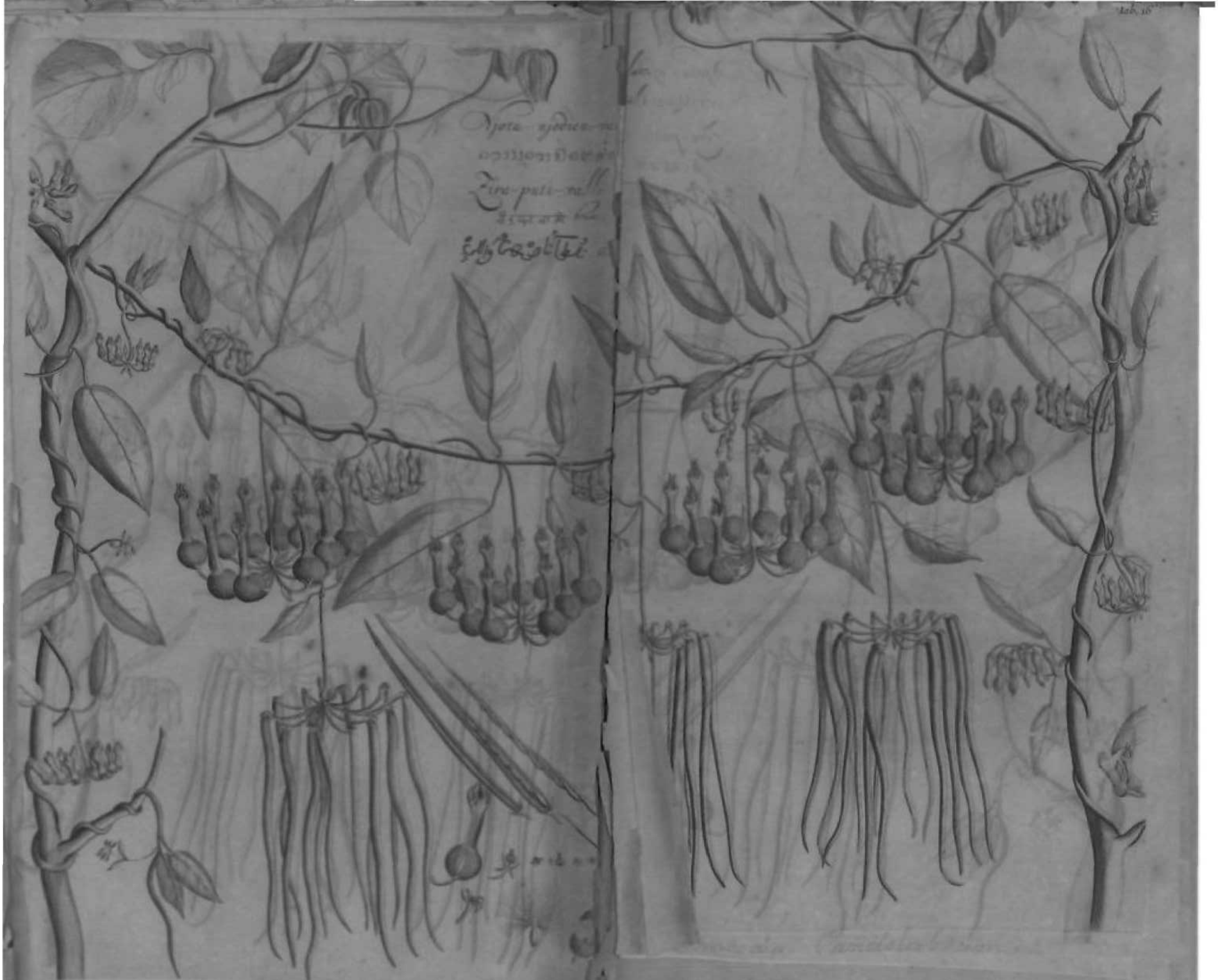
W*Atta-Kakacodi* planta eft arboribus lè vinciens ac arenofisgaudensj *radicem* habet cujus cortex interior albicat, exterior flave(cit5 faporis f>eramari. *(aules* nodulis extuberantes primo virides funt, ac deinde cinerei. *Folia* bina ac bina ex nodulis erumpunt* quorum petioli mediocres, rotundi, viridi diluti, interius ftriati, oblongo rotunda funt? ad petiolum quam maximè curvata, texturâmollia, fuperficie plana, glabra > lenia, viridi fufca, faporis fubamari. *Qofla* media plures laterales albicantes emittit. *Flores* umbellatim in petiolo commu* ni viridi dilutoproveniunt, ex caulium nodis fupra originem foliorum erumpente, pedunculi quibus appendent, tenues funt3 viridi diluti > ipfi flores pentapetali, viridi-diluti? anteriusnonnihilcontrafti? nuUius odoris: *StelU* in medio videtur quinque angularis? viridi diluta, plana, ex quinque ftylis columnse mediae circumpofitisconformata. *(jlix* quinque parvis, viridibus, cuipidatis conftat foliolis. *(jemmx* planse, viridifulc^, foliis iuperiori parte fuperfe convolutis & circa medium contraitis. *Frucfus* furculis feu petiolis appendent Ia6teis , funtque oblongo rotundi 5 verfus fummitatern contra£li, bini in inferiori parte fibi invicem jundti, fecundum longitudinem profundis lyris ftriati, viridi flavefcentes, in lyris flavo rore afperfi, cortex craiSiufculus eft & la£teus; caro parum fungofa, albicans; interior membranacartilaginofa> albicans, fub* flava. *Semina* in illis continentur valde plana, oblongo rotunda? ex viridi-flavodiluta, limbo flavo rufefcente circumdata; fcutiformiter ar6te fibi mutuo junfta, in anteriori parte oculum habent, qui *penicil/um* emittit cujus filamenta argentea funt. *Ifydix* cum aqua *Orifye* parti appofita i6tum colubri cobra cabella fruftra facit: *Qortex*

N ra^

radicis tritus ac cum aqua fumtus doloricapiUs infervit5quo mulieres poft partum iunt obnoxiae.

TAB. 15.

CoJoreminternihu;us plants; fucri, quamvis **Authorooftcr non** cxprcflcrir, extra dubium ta***men*** *Afttjtium* eft, ficqutdem *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 diſpoſuiſſem, cum jam per omnes ferme partes ſint diſperſæ. Verbi gratia *Pala*, *Curatu-Pala* & *Codago Palo*; quarum deſcriptio *Lib.* I. *pag.* 81. 83. & 85. videri poteſt, quæ omnes ſpecies ſunt *Apocyni Arboreſcentis*; ut & *Ericu* & *Bel Erica*, quæ ſunt *Beidel Oſſar* Alpini & Veſlingii *in obſervat.* &c.



NJOTA.NJOVEM.FALLL

TABULA XVI

N\fota-R(JQden-Vdlli; Bramannke Zira-Puti-Falli y ipecies eft Inota«InoSen, planta finuo- fis caulibus arboribus fc vinciens; funtautern canliculi illi tenues 5 rotundi , virides, ex parte rubefcentes > geniculati. *Folia* in geniculis gemina proveniunt,oblongo anguita, ad petiolum rotunda , anterius in cufpidem contracta? texturadenfa, fblida, mollia, fuperficie utraque plana5 glabra. *Co/la* media in adverfa parte eminet. *Floret* plures congregativifunturincommuni viridi petiolo, inftar corona? coUo oblongo rubro purpureo, fufco &nitente, inferius ad calicem ventre inBato? veficulato, albicante, venis rubro purpureo fufds in ventre & coUo, fecundum longitudinem ftriati ?, pentapetali 3 ex flavo viridi diiuti, cumorisexterioraverfuscrifjpati; cufpidati; quicufpides oblongi? rubro-fufco-purpurei ac pilofi, fibi mutuo in vertice junguntur, inter folia eorumque cufpides feneftrati; interiuspilisoblongisrarisfparfimobfiti) inodorcs. *Capitulum* in medio ventre habent flavum -> quinque angulatum 5 ftellas inftar expanfum 3 ex cujus vertice *Stylus* {efe erigitoblongus, flavus? theciformis? qui in quinque *Jlamina* refolvitur. *Calix* quinque cufpidata habet folia; veficulato florum ventre ex compreffione rupto, aër cum fbnitueliditur. *FruBus* oblongo angufta^ filiquas; *femhu* in iis continentur oblonga ? in una ferie difpofita 3 in vertice filamentiscandidisargenteis penicillata. Hujus& *J\arU %epu9Ela-CaI!i9 73ala9* & *^Mirabolani folia* trita innodulo colligantur, qui in aqua *Oritf* caleiaclus&affectoloco applicatus, ventris ex flatibus tumorem minuit, yel fi cumfoliorum *Tamarindorum* fibris& **ZMuringu* corticein

O muria

murta excoquantur3 Iinimentum contra articularem *ex*-hibent morbum.

TAB. I 6.

Pcrcgrina hate pJanta corifpecics eft *Ajatjm* ic-peniis, quoad formsin flomm mirabilis & fine fariibenctamen pcrfpc&a, OCIDM *Aptjm* nois Charaitcriftica:, in ca reperiuntur: folia cnim lina&binafe mucuotjecutrant; fios fupcrne in ^uinque Hruia dividitur foliola; turn fcquuntur filiquie Jnnigerx, tjuibtu femtna includur. & quamvis entiles fuccum fuadanE limpiUum, non laftcmn *y* 8c hoc quaint: in quibufdani *Afecyst* fpccicbus repcriatur, ^hnu hxc ncutiquim ab ilJislcparari poteil.

Parparam Lat.
Mal.
Arab.

TAR T A R zA M.

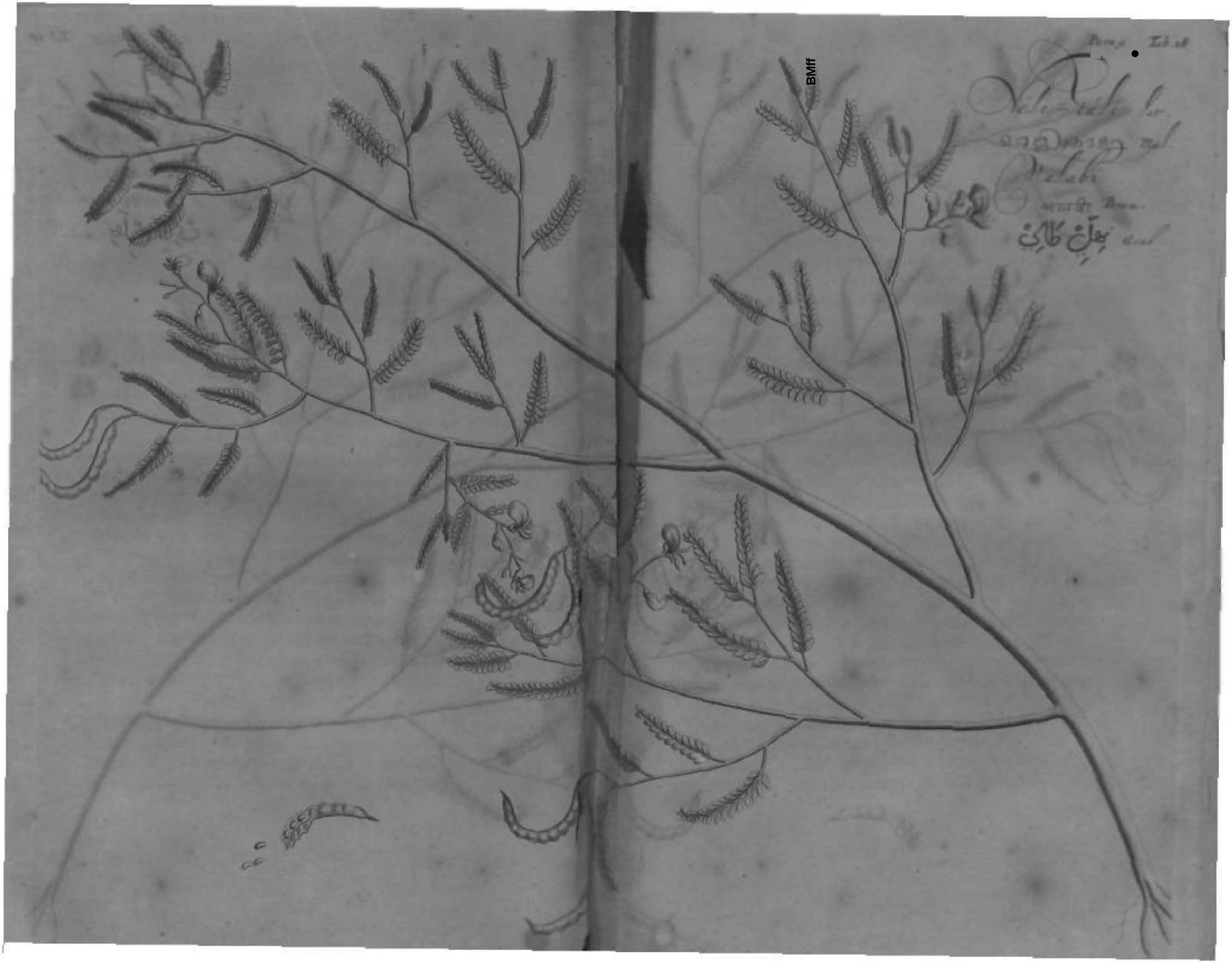
TABULA XTIL

PLantula eft nafcens in locis humidis &petrofis. *Caules* graciles> rotundi, geniculati, virides. *Folia* in geniculis , pedunculis brevibus, albicantibus > interius parum pilofis proveniunt, parva, oblongo-angufta, cutpidata, adpetiolum latiora, rotundo ambitu, texturâ craffiulcula, mollia, fuperficie lenia, viroris in re&a parte faturi; *Co/la* media albioat, in adverfa parte confpicua > re&am ftrians. *Flores* plures congregati prodeunt in petiolis , qui ad exortum foliorum emergunt> funtgue parvi, tetrapetali, cufpidati, coloris purpureo rubric qui *calke* quatuor minutorum excipiuntur foliorum. *CapfuU* feminales filiquofe ? oblongo-rotundse, anterius in cufpidem ftrid^e, duo latera convexa funt, quorum unum planius, cum cufpide verfus latus convexius inflexas. *Semina* quas in iis continentur oblonga funt, tenuia, complanata, unolaterecavo, itadifpolita, ut interiora , inferiora fcutellatim obtegant, in ora inferiore cufpidibus crenata, anterius ftri£tiora, ac in ilia parte, filis penicillatis, candidis, filamento medio communi, craffiufculo, carnofo, albicanti annexa, primum albicantia, exinrufelcentia. *Foliorumfuccus* cumfucco *Limonis^* infantibus ventre dolentibus , aliisque fpasmodica febre segrotantibus exhibetun *Oleo* mixtus atque ettrinfecè adhibitus, oculorum vitia corrigit, efficacius autem, fi quando deco6lum,ex eodem fucco prseparatum,aflumatur.

TABULA 17.

Si *Parpaum hxc* plenarie eft defcnpta', vix inter *Apocyna* recenferi poteft. Flos enim tetrapetalus eft, filiquse vero cum illis *Apocpi* conveniunt 5 fi flos eflet pentapetalus > Sc caules vel album velviridem funderet fuccum, inter *Apocyn.t* numcrari deberet. Alt ex defcriptionc hocnon liquet•

P NELI-


Tab. 28

NELI-TALL

TABULA XVIII.

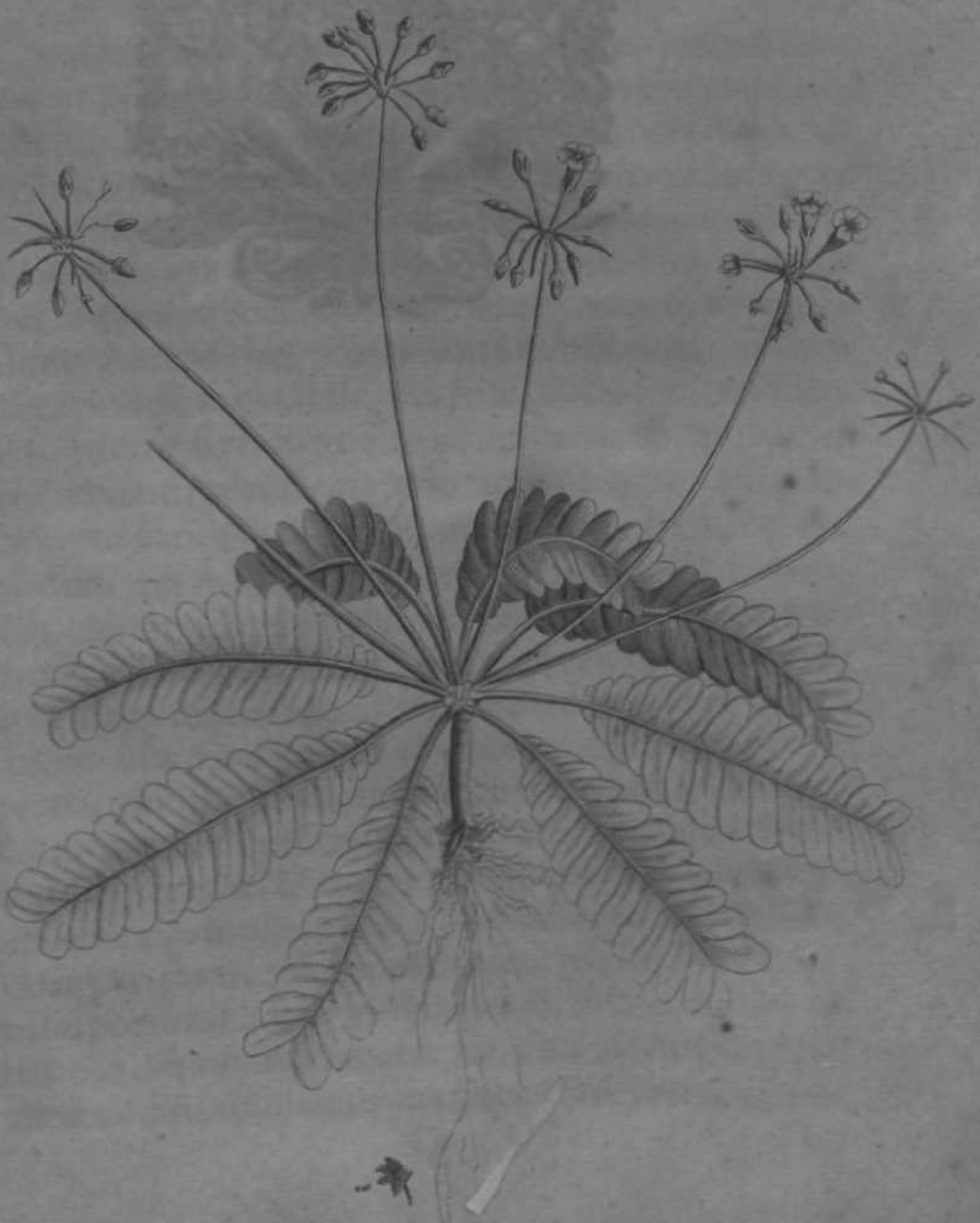
NEli-Tali; lingua Bramannum *3\(alaM,* nafcitur in udis & paludofis, & paflim inter Orizam, unde ei nomen. *%adix* fibrofa, densè capillata, carne fungofa, denfa, molli, levi, Candida, corculo pennas haud diflimilis, ac in teneris fibris corticula flava &pilisflavefcentibusobducia. *Caules* rotundi, glabri, virides,intus carne in totum fungofa albicante; teneriores ex una parte rubefcunt. *Folia* petiolio medio rotundo viridi fufco, qui ad exortum viridi diluto ventre extuberat, ac unico novello furculo paflim comitatur, denfo ordine in duabus adverfis feriebus infident, funtque valde parva, oblongo rotunda, exterius in medio vena ftriata, viroris fufci, hyalo ad unam one partem cum tenera funt rubefcentia. Admirationedignumeft , quodfi folia hasc paulo preflius ftrin<rantur, ftatim fc fcutiformiter ad fe invicem in duabus adverfis feriebus claudant, ut & in furculis cum radice extraclisceuavulfis. *Flores* ad exortum petiolorum foliorum in pedunculis videntur tenuibus, papilionacei, parvi, flaviufculi, tetrapetali; exterius foliolum maximèinterius rubefcit, circa oras flavefcens; duo interiora flaviuicula funt, quartum viridi albicans, in roftro quo cum verfus folium latiufcuium inflexum eft, rubefcens, onficio fuperneaperto, includensdecem. viridi albicantia *pmmula,* flavisnodulisdatata;nulliusodoris. *Caltx* quatuor fohola habetviridia. *Siliqu** oblong* funt, plan*, *P™™"™ inikxx,* cortice primiim viridi,. poftruto fufco & fcabro. *Semina aux* per corticem extuberant. parv^ funtfabap, oblong*, faporis fabacei, in longitudinejiliquarum in propriis loculis difpofits, futuris inter medns, m corticc extuberantibus diftinfti; color fpadiceo fufcus eft ac nitens.

Q, La-

Lavamentum ex hac planta conficitur antivulneranum.

TAB. 18.

Stliuti plants eft in totum convenicns cum 1 no/*, *ftliqws ttlicuUtis-* f_cj ex omni pane major *inn Bqmnt Gttmtnitv, filiqun infummiute, B. Pin.* eft , atque ideo vocatur *To rum Unmutn m'ajin* .Jrpcrtinct inter flrrfcu /low *fafitimtttf ftu Ltgumi- \ AuUhritnft, filiijuis in (ummiuit.*

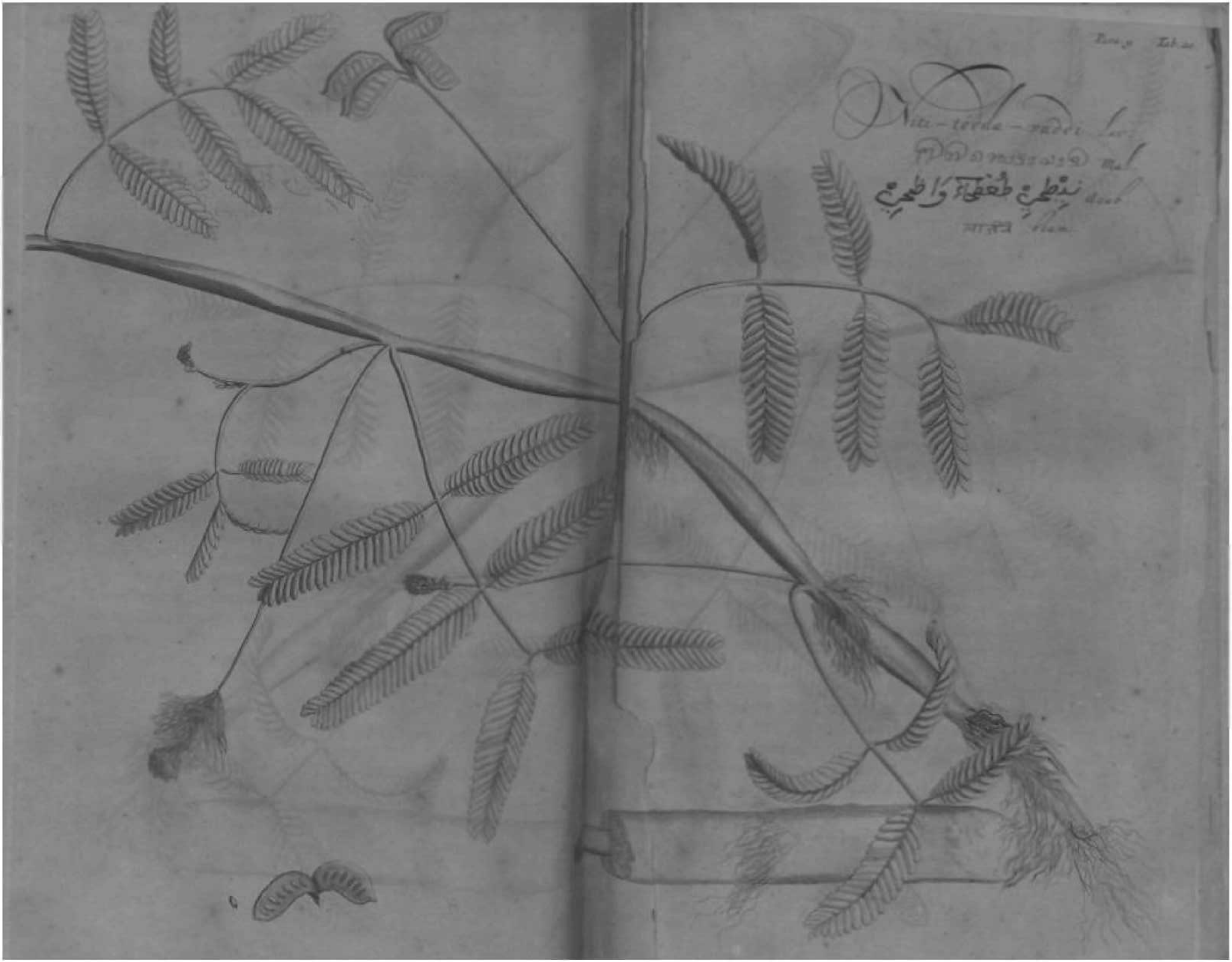


T 0 T>T> A«V A T> T> 1.

T A B U L A X I.X.

T*Odda>Valli* duas funt fpecies, una ejus nominis, altera *^iti-Todda Valli*; prior à Bramannibus *Lacberi* vbcatur ; plantula eft humilis udo & umbrofo gaudens folofemper florens. *l^adix* albicans in annulares nodos ad unam partem contracts , de csetero fibrofa. *Caulis* inferiori parte fupra terram repit, fibras hinc inde emittens; fuperiori parte furredus? rotundus, viridi-clarus, una parte in annulares ftrias eorrugatus; intusaquofus& viridis, in nodulos extuberans. *Folid* breviffimis pedunculis bina & bina ordinatim proveniunt, in cauliculis tenuibus viridibus, vel etiam in totum rubefcentibus? ac tenuiter pilofis, qui novem, decem 3 plures paucioresve ex fingulis caulis nodulis in orbem exeunt > verfus folum hinc inde oblique fe demittentes, ad exortum craffo tubere pullulantes; funtque folia hasc parva, oblongo-angufta, uniformisfermelatitudinis, anterius rotun. diola, circa medium petiolum minora, ut & in fummitate, inutraqueparte viridi-furda. In medio *venuld* eft5 apice eminens5 quas folium in duo insequalia diftinguit latera; ex attraclu clauduntur. *Flores* in propriis furreclis petiolis foliaceis, oclo, decem, plus, minus ex eodem caulis libdulo oriuntur» atque etiam inferius ad originem extuberant, pluresque congregati ? ac in orbem pediculis albicantibusceuvirididilutisin orbem appendentes? confpiciuntur, funtque campanulas pentapetal^ , vel etiam tetrapetate; ipfa petala flava funt, in medio radio rubro inlongumftriata; incollo nonnihil albicantia ac venulis rubrisinlongumftriata, ad fundum viridi-diluti funt coloris, nulliusodoris; circa vefperam &tota nocle ard:è clauduntur. *Stamina* habent decem plus minus brevia? tenuia, albicantia, quorum apices etiam albicant. *Calix*

R par-



Niti-todda-vadi Lat.
Mal.
Arab.
Brahm.

NITI-T0 T> T> A-VAT> 7) I.

TABULA XX.

ALtera *{pecks* linguâ Bramannum vocatur *Lauri*; nafcitur in aquis dulcibus> cum caulibus aquas innatans, femper florens, maximètemporepluviofa. *"Radices* excaulibus Jordinatim hinc inde prodeunt, maxima S parte prope inflexuras •> funtque condenfe ac breves fafcise ex tenuibus fibris condenfatis ac fibi mutuo implexis conitantes, coloris perfici. *Caules* aquis innatantes rotundi, duriufculi 5 viridi-clari, aft Soli expofiti purjuirafcentes, fungofiintus &albicantes, fiftulofi, ad corticem lignofiores ? angulisin contrarias partesalternatiminflexi, proxime circa inflexuras fungofa, fpongiofa? humida > albicante tunica circumveftiti. *Folia* bina ac bina inpetiolis mediisac ad exortum extuberantibus &rube£ centibus proveniunt; formâ angufto oblonga, non tarn lataquamilla *Todda-Faddi,* in fummitate rotundiola, latitudine uniformia? mollia? tenuia, plana & valde lenia, coloris hyali, in adverfa parte *venulam* habentfubtilemad fui exortum nonnihil eminentem > folium in duo inasqualiadividenslatera; foliahascnon ineodem piano, utilla primasſpeciei, feddiverfisplanis fibi mutuo paralellis, petiolum medium oblique ſecantibus? & verfus fummitatem nonnihil inflexis jacent, tali modo fita ut aperta cum exteriori fuperficie aquas obverfà fint; ex attadtu clauduntur? ut & vefpera ac de node, *Flores* iſpicatim ac condenfè in orbem proveniunt in fummitate propriorum petiolorum j qui rigidi, rotundi, nonnihil inflexi, coloris perfici diluti, &exinflexuriscaulisvelfolitarii, vel cum caulibus, prodeunt; funtque inferiores plurium foliorum valde oblongo-anguftorum & criſpatorum , coloris in totum flavi,in *calic%nulh fiamina* vel filiquofum germen eden-

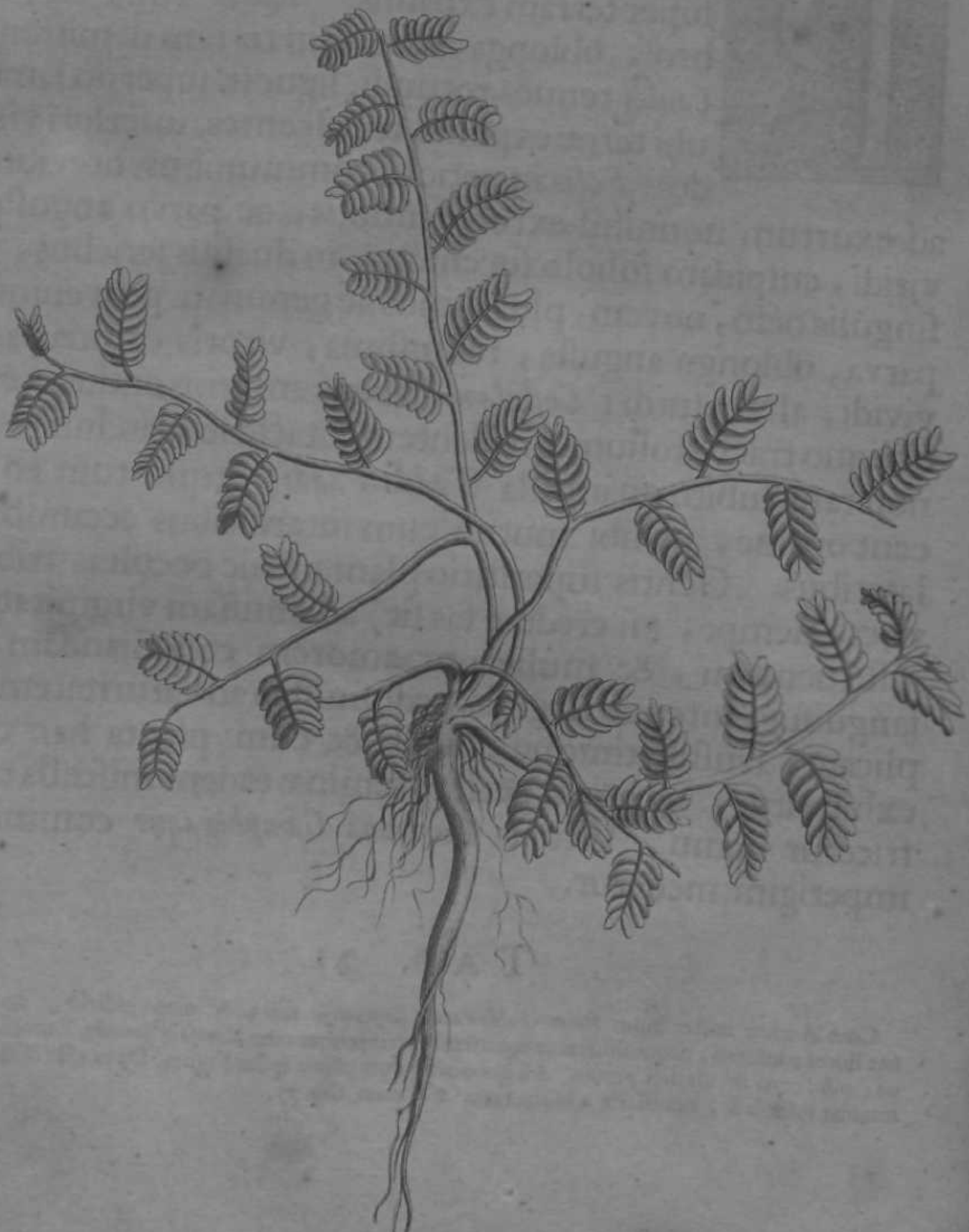
S tes;

tes; fuperiorcs pen tape tali, virides, cufpidati, hidecem habent */lamina* locgiufcula > albicantia, cum fuis flavis, Itriatis & oblique furreCtis *apidbus*^ inter ilia unicUmlongeeminet *Momentum* , ex filiquofo viridi germinc inumbilico florisoriens. *Siliqute* parvas> plan^,cotnprefJk& nonnihil falcate mfummitate furculorum, fex 3 feptem, plus minus confpiciuntur, ad cauliculum transverfim *dtx*, primum virides 5 dein coloris hepatici rubri, tandem fufcefcentcs. *Semina* quasin iiso£to a novem velpauciora pro magnitudine filiquas continentur, oblongo-rotunda, plana3 contra&a, oblique in latitudine filiquarum proxime adfe mutuo nullis interfepimentis fejundh, coloris fpadicei-fufci-nitentis, ad oras fufciora & magis nitcntia. In dcco£to data flomachum corroborat, in febribus urinam provocat & arthriticum fedat dolorem; trita cum *bntpo* apoilcmata digerit.

TAB. 20.

PerfpcSis omnibus bujus flanta; paitibusj | *tiqttit Utu, tamptffu,m'mmhus,* Breyni *Ctnwi U* prajlbrtim quoad fcmina&filiquas, nulfibi con- *\foL* 47, videctiam Rayum U«J. ***Flint.lib,*** **18/V&** venientius potui refcrre quam ad *JEffbmemtiutt,* I 1, *(gf.* j.
***tuif.ftamik* vei poims *iltri/jm* wffjm *ZrrUnhitm, $*• I**

Malam-Tódda-váddi lat.



>JMALAM-TOT>^rDA-FAT>T)L

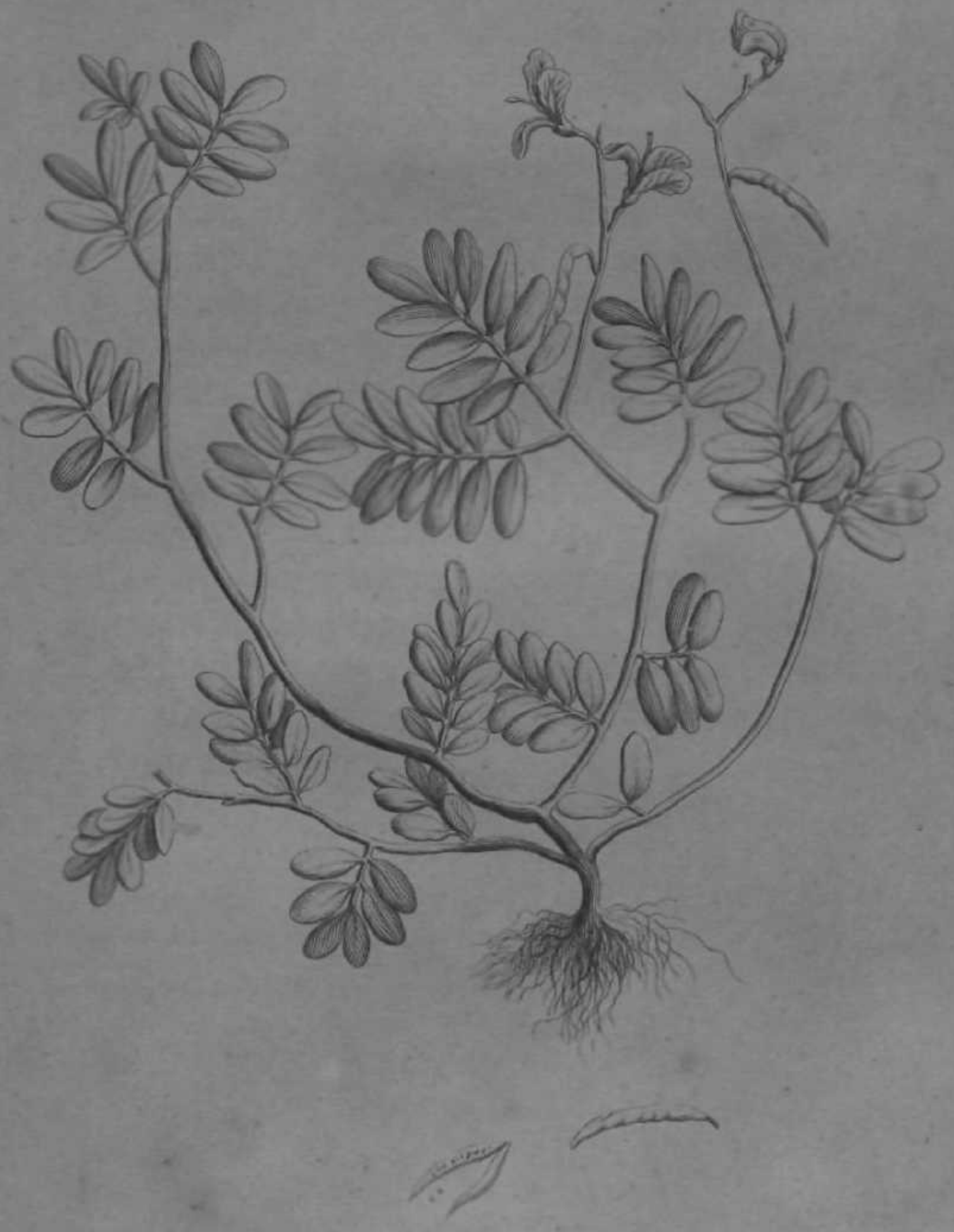
TABULA XXI

PLantula eft nafcens in petrofis , cauliculis 1 uper terram expanfis. *%adix* ruffa eft, fibrofa 5 oblonga, re£te fe in terram demittens. *Caules* tenuesjrotundi, lignofi, fuperno latere ubi terras expofiti, rubefcentes, inferiori virides. *Folia* in petiolis communibus, brevibus, ad exortum nonnihil extuberantibus > ac parvo angufto, viridi\ cufpidato foliolo fuccin£tis > induabusferiebus, ia fingulis o£to, novem? plus minus ac geminata proveniunt* parva ^ oblongo angufta, tenuiflima, viroris ex una parte vividi, alterafurdi; *Cojlulam* habent anterius eminentem, obliquo traftu folium dividentem; ta£taie claudunt? aft nontam fubitoquam ilia *Tadda-Faddi;* atque turn eo jacent ordine, ut fibi mutuo cum interioribus accumbant lateribus. Gentis fuperftitio plants huic occultas tribuit vires, nempe, (fi credere fas fit) ad amiflam virginitatem reftituendam, & mulierum amorem conciliandam 3 fi fanguifuga intents virginis pedi finiftroad faturitatem ap« plicata > fruftulatimque diflcifla & cum planta hac trita exhibeatur, vel etiam pette foeminas eadem mifcella confricetur manu. Virenti *Curcuma] Camphoraque* commixta impetigini medetur.

TAB. 21.

Cum Author noftcr huius *Malam-Toddi-raddi* nccfloresaddiderit, nequefiliqua$,ncqucfemina, nihil certi de ijla dici potuit. Aft quoniam mimme fpinofa fit, ncceflario adnumcratur ^£- *fcbjmemene tnttl*} & meo judido, non male *coaveniTet cumMimofadijamau Zanopi,nempe cum prima ipfius Figura. Dç ea vxde IUIUS Hifto: riam Cap. 77.**

Maa-Tadaa-vaddi



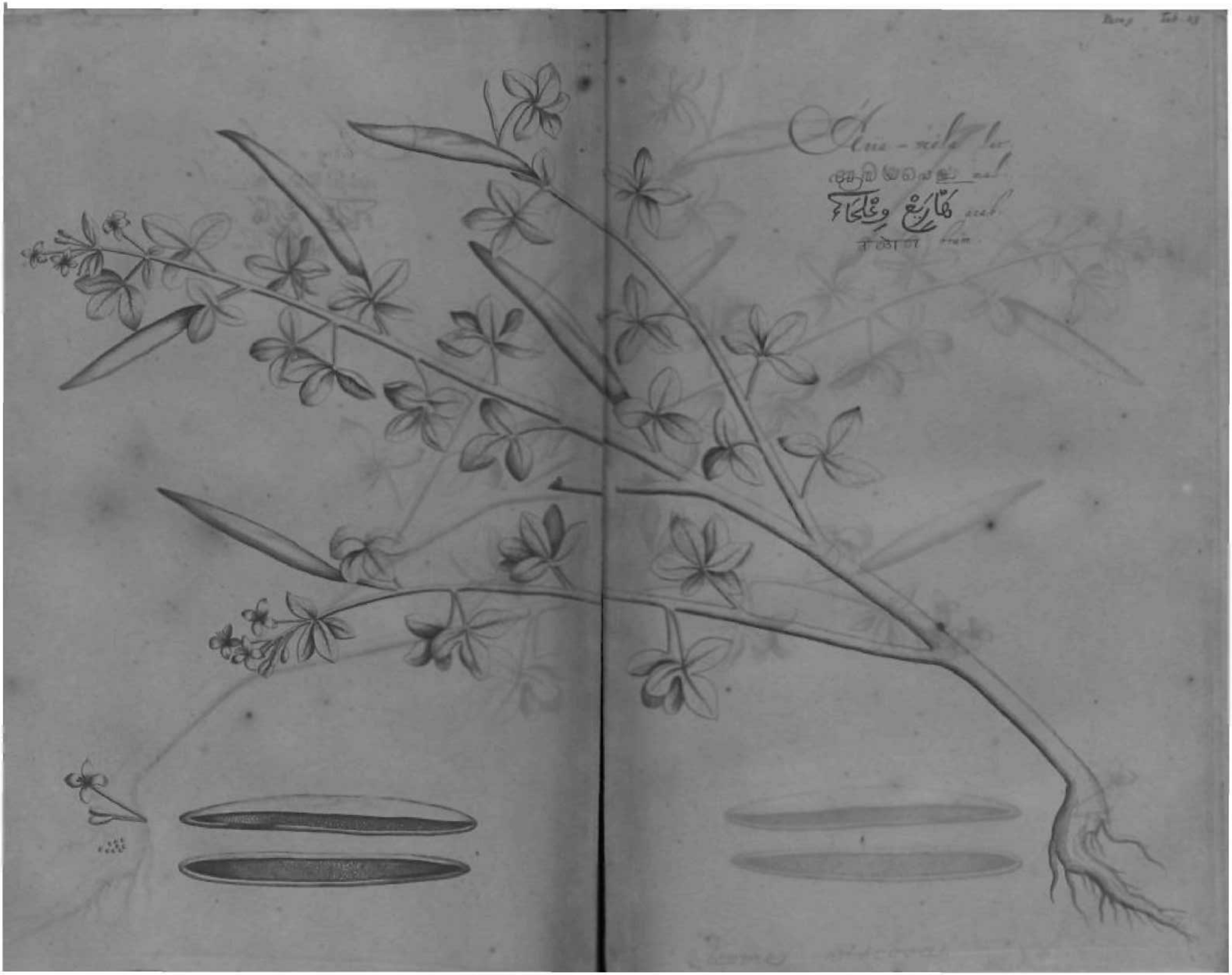
MAN-TODDA-VADDI.

TABULA XXII.

NAfcitur inarenofis. %^dix fibrofa,albicans. (jules parum lignofi, rotundi, virides, in furculos divaricati. *Folia* in duabus feriebus geminata petiolis infident , obliquè verfus anterioraconverfa,oblongo-rotunda)anguftaj ad exortum paulo ftri&iora, tenuia, lenia, in orisbreviflimis ac tenuibus pilis obfita, *cojlula* in adverfa parte, quas brevi cufpide anterius eminet, pilofaftriata> viroris utrimque diluti; ex attadtu confertim fe claudunt & quidem furfum verfus, aliter ac ilia *Todda-Faddi*, cujus latera interiora , deorfum verfus fe claudunt; claufafcutellatim fibi mutuo accumbunt. *Floret* in propriis furculis proveniunt, quorumpediculibreves, tripetali funt, coloris pallido flavi, fubtiliflimis venulis flriati. *Stylus* in medio ruber. *Calix* cyathiformisacviridifufcus. *Siliqute* oblongo anguftasfunt ac compreffe, in cufpidem definentes, maturas coloris rubro fufci, parvis? rotundis gram's ceu *feminibus* confertse, quse primum viridi rubelcunt, poftea albicant. Balneum ex hac planta pr^paratum, lepras ac pruriginofo acrique ardori medetur; cum oleo *T^it-Elu* ceu *Sergelim* ex eadem linimentum conficitur antifpafmodicum. Succus cum *Sandalo* tritus frontale eftadverfus casphalalgiam calidam.

TAB. 22.

HJEC H«tawt*fpecies,anemine,quodfciam, unquam defcripta eft. Parva quidem confpecies videtur *Mimofa tionfpinof*majorisZeylanica* Breynii> Sc cum nullas habeat fpinas Scilores papilionaceos ac filiquas articulatsvs, ideo optimojure vocari poteft; *Mitnofa Malabarica, foliispilofts, mm fpinofa, minor, flort papilionaico lutto, fili<}tas angufUs, articulatis.*



A R I A - F E E L A.

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

A*'Rta-Feela;* velfecundum BramannesT/Aw/, planta eft altitudine quatuorpedum , nat cens *in* arenofis. *Ifydix* albicans, fibrofa 5ccapillata, *Cantes eorumque firculi* viri-deshincinde parum rubefcentes, ftriati6c capillati. *Folia* inpetiolis terna5quaterna, quina congregatim proveniunt, parva, oblongo rotunda* anteriuscufpidata, tenuia, mollia> fuperficie plana > bre-vibuspilisobfita, faporis fubacris, odoris fortis & gravis. *Cojlam* habent in medio plures laterales emittens. *Flores* qui ex origine foliorum, in viridibus ? tenuibus pilofisque petiolis, & ex fummitate furculorum plures proveniunt, parvi funt, tetrapetali ? rotundi, parum oblongi, tenues, flavi Ieu lutei 5 fingulivenulaftriati. *Stamina* in illis viden-turplura? tenuia, viridi flava, furrefta; *apices* in vertice habent nigros, *Stylum* craffiufculum. *Siliqute* viridi fufcas funt 5 quatuorpollices, & quod fuper eft longas> recT:a3, oblongo anguft^, parum comprefe, in lateribus ftriatae. *Semina* qu^denlaferieinfiliquisinveniuntur, futuris ad-herent? funtque rotundo plana, primum viridia, dein flavefccntia ac rufefcentia ? tandem nigricantia, *oculum* habent in medio, ex quo tanquam centro, in reclum ftrian-tur; probe ex ficcata lufca funt, ftriis turn minus confpi-cuis. *Succus* naribus affumitur ne venenum in corpore latens caput inficiat Ad idem conducit tota *planta* aqua; inco&a &epota; *folia* appetitum promovent, expeclo-rantia funt & confortantia; phlegmata & flatus diffipant; trita cum radice & in globulos formata, fub axillis in prin-cipio paroxysmi febrilis applicantur ? & turn frigus & mi-nuunt & tollunt. Foliorum *fuccus* cum oleo frixus & auribusimmiflus furditatiopitulatur; eadem folia trita & capiti appofita, dolorem ex frigore ortum fedant.

T A B . 23.

later Hcrbas flore tetrapetalo filiquofas numerari debet.

Tab. 24
Cara-veela lus.
Mal.
Arab.
Bram.

CAR A-P E E L A.

TABULA XXIV.

C*Jara-Feela;* vel uti Bramannesdicunt *FeeU* & ut *Tiloni*, planta eft fortis & gravis admodum odoris 5 nafcens in arenofis. *%adix* ut ilia *aJria-Feeli. Caules* furculique viridi clari* dein ad unam partem rubefcentes ? rotundi, non ftriati, magisque capillati. *Folia* quina fimulproveniuntinpetiolis viridi-albicantibus, capillatis, quorum pediculi breves, ftriati, casteris quidem majora, aft in reliquo quam maxime convenientia. *Flores* in fuperiori parte furculorum proveniunt, paulo majores, can* didi, tetrapetali, oblongi, corrugati, nullis venulis ftriati. *Calix* quatuor foliorum, ex cujus petioli nodulo *ftylus* fefe erigit nitens, fuperiori parte nodofus, ubiquinque eminent *flamina* longiufcula, rubefcentia? *apicibus* flavis5fur-re£lis, ftriatisdotata. *Siliqua* longiores&viridi-clariores, non ftriatse, fed afperse & fcabrse, pilisque minutis obfitse. *Semina* plane eadem, fed majora. Integra hsec *planta*- contritacumfuccode *Tfyca-Talam*, fadlaperunftionepuftulas amovet; in *oleo* decora, cutaneis medeturmorbis, pra?-lèrtim lepr^e ; Vide quas de viribus *Jria-Feela* diximus? cum qua omni ex parte conveniunt.

TAB. 24.

Plantahsec, meo judicionulli coramodiusad jungipoteft, nifi *Pentapbyllofiliqiffo*, &: intercon-fpccics *Tamiaja Brtflienfium. Margg*, atquc ideoreae voeacur *PemafbjfllumfiliqHofam MjUturiei,fe.*

Tandale-cotti

Mal.

Arab.

Bram.

T ANT) A L E-C 0 TT I

TABULA XXV.

QUinque bujus plants funtipecies, quatuor ejufdem nominis ; quinta .*Tee-Tandalecotti.* Prasfens hasc à Bramannibus vocatur *Sckama-Tufpi*, nafcens in arenofis & udis. *cB^dix* fibrola5 albicans? intuslignofa. *Stipites qui* plures exradice exeunt, ut& rami virides, teneriores, angulati. *Folia* in ramis oriuntur, oblongo-rotunda, linguiformia> tenuia5 texture fiibtilis, lenia, coloris ex flavo viridi diluti. *Co/la* media in adverfa parte cminet. *Flores* fpicatim videntur, aureo flavi, papilionacei, tetrapetali, odoris nullius. *Stylus* viridi dilutus, crafTus, in decem viridi diluta dividitur *jlaminula,* quorum quinque, qui fupra cetera *emicmt,apices* gerunt flavos feu croceos;reliquorum apices flavi funt *dc* quafi noduli. *Calix* quatuor acuminata habet folia, *(/etnma* florum virides , oblongo-rotund^e, unguli-formes. *Siliqua* parvaefuntj recT:^, oblongo rotundas j glabra23circa ventremfuturaverfusinferioracontradlsB) *calice* excipiuntur cavo3 in quinque acumina foliola divifo. *Fab a* parvas magnam filiquarum partem vacuam relinquunt 5 umbilicis binas & *binx* future ventris adhasrentes, funtque planse, reniformes, primum viridesj deinfubrufo ecu ex flavo fiibfufcse, &inflar *Veluti* nitentes. Ex decofto lavamentum pra3paratur, pro febribusj tertianis praecipue chronicis. *%adix* in decodlo data pituitamevocat5 flatus difcutit. Tritacum *yino pr&* ftantiffimum eft anticolicum. *Foliorum* fuccus epotus febres fymptomaticas ex colico dolore aufert, per vomitum nempe*;* hepar & fanguinem purificat.

TAB. 25.

Omnrs hxquinque fucccdentespiantx pertinent inter *HrtLifftwp.ipitH/.t.ttetftHqtttifM.* Do&tiiimus D°. Hermans VOCOE ilia* in *i'uo Cjtdogv <lTetoUrU)* quia In Jorum infanttbus in ludo pro crotakinierviunr; Cingalenks dicunt *Rili'ilippe* id eft, Croulum j Vide piiudidiirn *C*tM. pig.* 196. fed ut debicus inter phmas, il'.is ailignetur locus, inter *Icgum'tm noa {cjudentia* » hliqms bul*fozis* , *fminc rcnifwmi* collocai-i debeni, V'crura quia apudnullos Auctorej hucufquc occurrcre, ut novafpecies inferend^c *funt. Hxc* igitur noftia *TAnitlc* cwi, nan male convenirc videcur, vcl forceeadem eft.quam D.D. Hermans *in CMJI. Hart. Acid L«•*!•(. sm,* nominat, *Cwt.ddiu. jfuiuj, folio jinguUTttoi at far mi, fluribus iaicit.* MM iciitcoiii eft, hanc & rcliquas pro *Genifl** generibus habendasede, atqucadco imevocatur *GmijtstdA* Ulutict, foliofuignlAii tfisribtu liatis,fitifmti/mtsU.*

Tom. 9 Tab. 26
Katou-Tandale-cotti

TA^©ALE-G0TTU No. 2.

TABULA XXVI,

S! Ecunda fpecies a Bramannibus *Daco/i (/ageri* I nominatur. Cum priori in omnibus pene convenit) prseterquam quod *JblU* longiora fint, in redta parte colons viridi fulcioris, in adverib hyali. *C°ft^* niedia akius emineat. *Flores, filiqua , faba 7 vires >* plane idem & eaedem.

TAB. *26.*

LMtut-TaniUle-Cotii, **vtl i"iJMrfj/ifCotrifyLi'eflris,** apud ncmincm mcntio fafta, folia cuani habct ftngula , **qux** , "fi **CrfWiiri*** nomcn placerct , vocari poffct, ***Creulau*** *M4*b*ri(* [jlvefirit, foliit finguUribati mtjtriitus,* /tortfcwj *iuit'u.* Mcliusauwm *Gmifl* M,d*b4ti(4, folio ftn£tdini tbtwgs, fart fl<t¥t-dilutkTt, [tStquis bulUltt.*

Nella-Tandale-cotti. h.

Mal.

كانطجالا فحاطجي arab.

Bram.

NELL/A<7ANDAL&C0Tri

T A B U L A XXVII.

TErtia Ipecies; lingua Bramannum *Gageri* di<Sa; altiusaflurgit, adaltitudinemf'ermc hominis; nafcens in arenofis & udis. *'Radix* ut prsecedentes. *Stipites* ac *rami* virides? angulati,ligniofiorescasteris. *Folia* numero terna in uno petiolo , rotundiola funt> reliquis ipeciebus breviora , coloris in re£ta parte viridi-fubflavefcentis ; advcrfa hyali. *Flores* iidem , nifi quod illorum ungula paulo major fit. *Siliqua* cum illis primas Ipecieiconveniunt, ut& *Semina* & vires.

TA B. 27.

Confpecieshxcv Ktetur *CrttoUriaAftaticafrutef-eentis trifolioft, fiaribus luteis Amplis: Hermann: Catal;* difFerentia tamen in foliis eft, quae cum illis Hermanni non conveniunt, Author enimnotfer illamultolatiora &rotundioradelineavit, Sores alioquin8c filiqua: non multum difFerunt j ego illam dicerem *Genifta trifolU MaUbaric*, fionbus luteis amplis 3filiquisbullatis.*

Pars 9 Tab. 28
Nella-tandale-cotti lit.
mal.
Bram.

WEL LIA-TA^T) ALE-COTTI.

TABULA XXVIII.

QUarta fpecies à Bramannibus vocatur *fa-\garo*, altitudinefermetriumpedum. *%adix* & *flifites* conveniunt. *Folia,* numero quina, oblongo-anguftiora funt, anterius rotunda & ad petiolum contrada, colon's in refta 'parteviridis, in adverlà hyali: *Flores* iidem; filiquse longiores, brevi pedunculo calici infidentes, latiores., ventre extuberantes, quo velut anguftas funt veficas, multoaëre replete. *Faba* vires* utfupra.

TAB. X_8.

Nemo hujus fpeciei quinque foliorum hue ufqiic mentionem fecit $ rocari4 idcirco poflet *Genijl* Malabar' tea pentapbjUtidts, flo rt amflo tHteo flavefcente, ftliquis buUatis.*

Tom. 9
Tab.
Pee-tandale-cotti

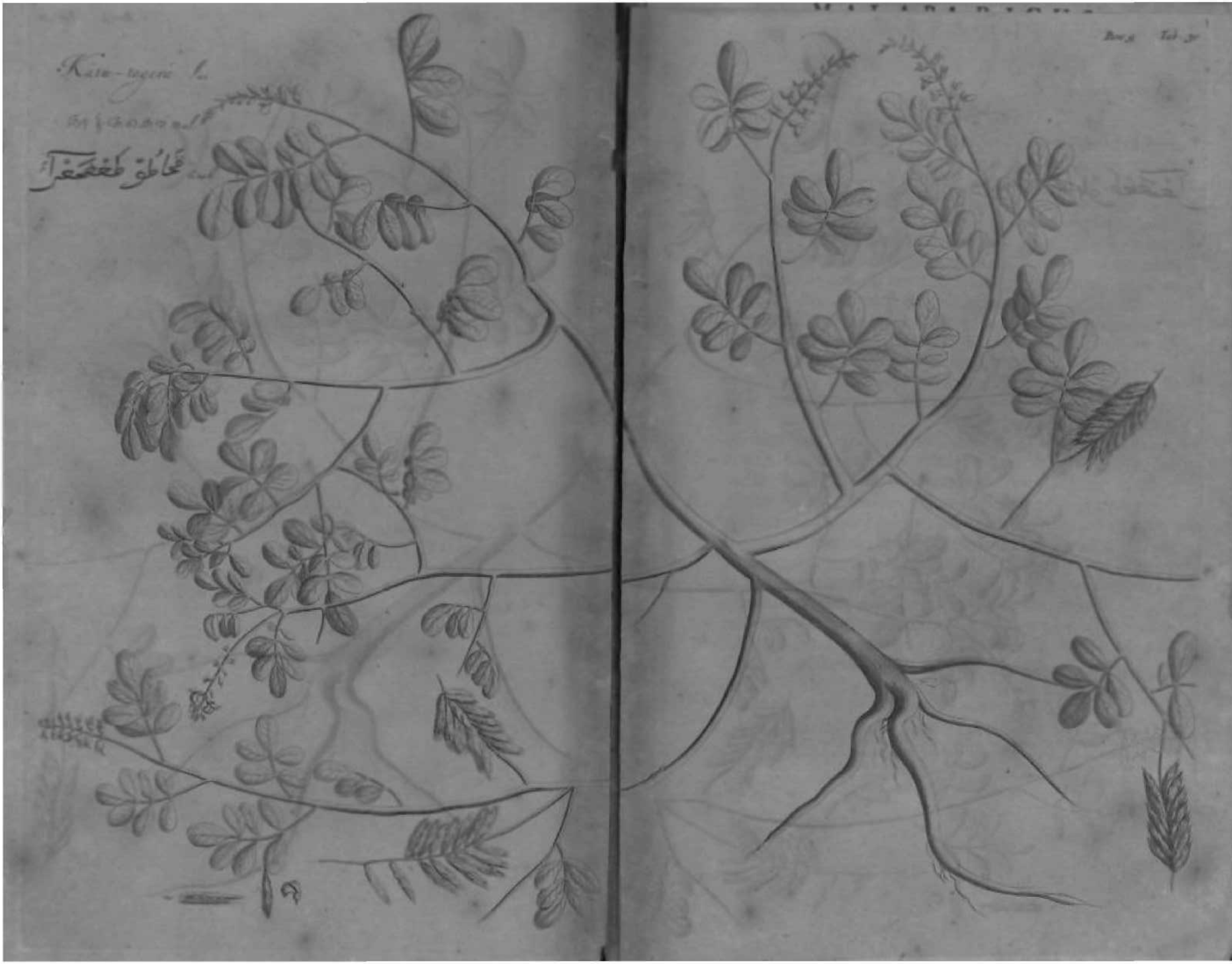
<P BE-TJ^T) AL E-COTTi.

TABULA XXIX.

QUinta fpecies apud Bramannes *"Butta-Cja-gcri* audit ; *radix, Jlipes* a prioribus non differunt. *Folia* laciora funt, oblongo-rotunda3 maxima latitudine in medio, inoris crifpa, textura crafla, tenuiffime pilofa 6c fubinde lanugine albicante obdu&a. *Flores* purpureo-casruleo-diluti &albicantes, vetuftiores magis colorati; latiffimum folium exc^ruleo maxime albeicit? & fubinde in dorlb nonnihil pilofum eft: duo furre6ta co-Ioris funt purpureo>c«ruleo faturi; ungula viridi albicans? ac in cufpide cum roftro nonnihil c^erulefcens; apices *fiyli* oblongi) flavi, crocei. *Calix* exterius nonnibil pilofus. *Siliqua* ut *illx* primse Ipeciei, fed pilis decumbentibus te-nuiterobdu(3:2B; *Semirne* e^edem; ut & *yires*, prseter quod hujus *radix* trita & oculis appofita, memoriam reducat &corrigat: fuccus foliorum Mercuriifluoremdiminuat:

TAB. 29.

Crotalaria hacc fpecies eft *Afuttica, folio fingulari verrtuofo , floribus camlets; Herm. CattL Hort. Acad. LugdBtVay fecHndummc, Gmiflalndtta) Alnifolio, floribus caruleis, fiitquis bttllatis.*



K ATTU-lÀGE R A.

TABULA XXX.

Planta eftaltitudineduumtriumve pedum* nafcens in arenofis. *ifyJix* albicans, fibrofa. *Surculi* lignofi, rubefcentes -> pilis longiuC culis rubefcentibus obdu£ti, teneriores ex una parte virides, ex alterafanguineo-rubefcentes, vetuftiores cortice ruffo-fubrube£ cente; corculum interius album eft. *Folia* in communi brevi pilolb petiolo trina & quina proveniunt, oblongo rotunda, utrinque pilis albicantibus denfe veftita, tenuia, mollia? fuperficielenia? forma ut *Tagera*, fedpauloma-jora5 laporis adftringentis & fubacris, cum *cojla* in ad-verfaparte eminente , & re£tam ftriante. *Flores* plures congregati, ordinata ierie in cacumine furculorum > & hinc inde alternatim vifuntur, parvi, papilionacei, co-loris rolaceo-laturrimi. *Stylus qui* folio ungulato accum bit, theciformis, viridi dilutus, fupernein brevia filamenta, apicibus flaviufculis nodulata 3 fiilus. *(jtlix* folia habet viridia anguftiffima, fex numero , pilis veftita. *Siliqux* breves funt, brevibus pedunculis feriatim appendentes, rotundiolse, valdepilofe3 ad appofitas partes duabus fu-turis viridi-fufcisinlonguminterftin61:£e, inter futuras pa-rum extuberantes? illarum cortex primoviridis, dein ex ruffo-fubrubefcens. *Semina* quseiniis continentur parvse, ad maturitatem provedlas5 longas, in longitudine filiqua-rum fitse» interfepimentis a fe mutuo interftinft^, albi-cantes & fubflavefcentes. Exhacplanta deco6tum con-ficitur antiphrenitidum.

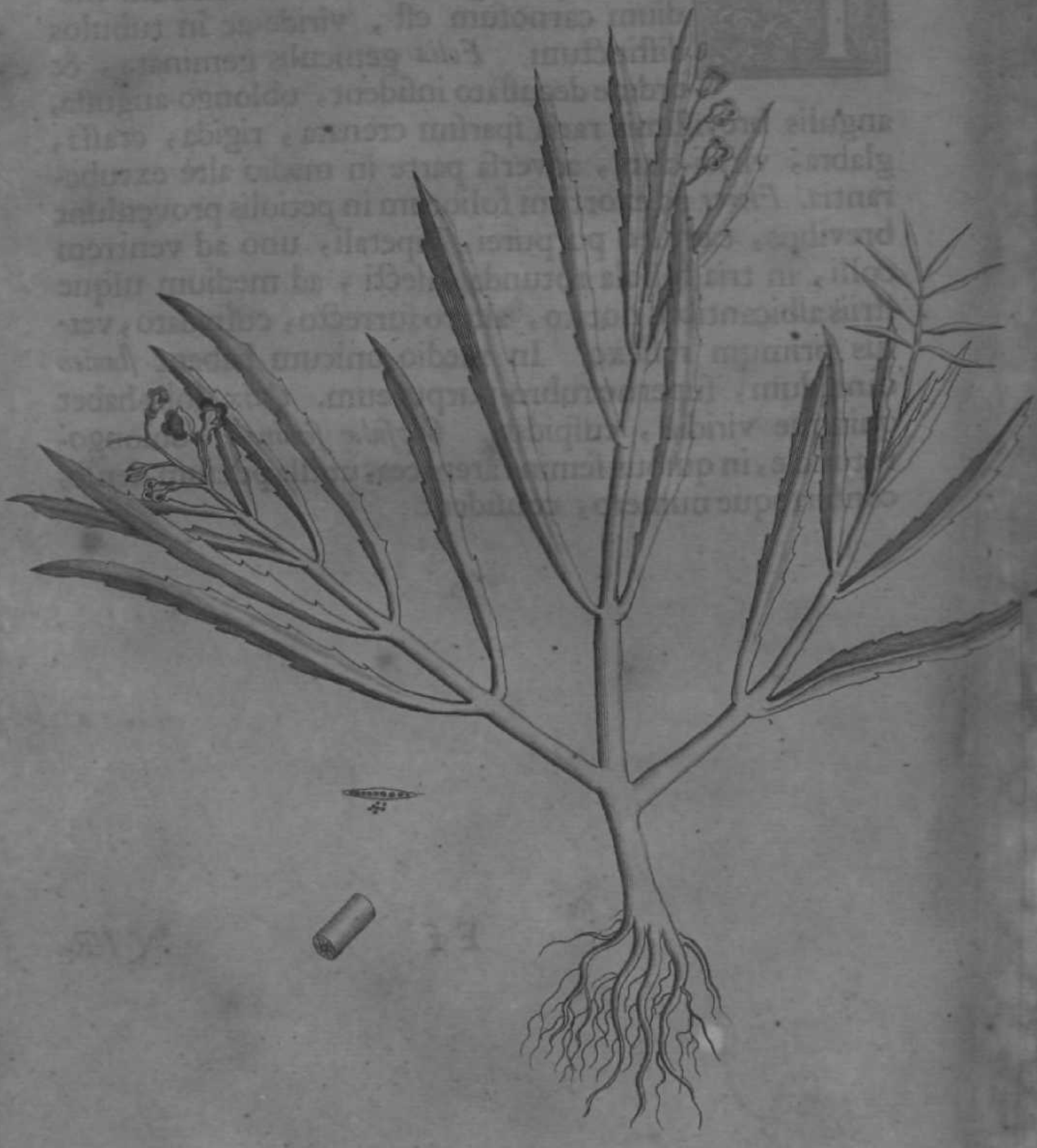
TAB. 30.

Specierum *TageM^* mentio fada eft *Tarufe-iund. bujus operis, pag.* 102. ubi etiam noftra *hxc* rnemoratui\ Quamvis autcrn omnes plants fine filiquofo, cumhac tamen nulla liuerceditcoiv venicntia, confpecies quippc *Aflralagi* eft 3 quid jamnomen *Ttgcra* propri^ fignificec, nonnovi, hocquidem, quod *Katu-Tagera* tantundem di-cat? quam *Tagtrafilvtftris.* Plantam hanc in Herbario meo vivoCeylanico poflea inveni^ àD.D, Hermans vocata, *Afiralagus Indicus (ptcatus, filiqnis copiofisdeorfum[pedantibus, nwfabatis;* ſeu Polylobos, à Zingalenfibus *PiUgbas.*

Kondám-pullú Lat.

കൊണ്ടം പുല്ല Mal.

قُحانْطا بُوللَغْ Arab.



K 0 NT> A M-T A L L U.

TABULA XXXI.

PLanta humilis; arenofaamans; *tydix albi*-cansj fibrofa. *Caules* quadrilateri, viridi-clarij aquei> geniculati; filamentum me-dium carnofum eft , viride ac in tubulos diftin<5tum. *Folia* geniculis geminata ? & ordinedecuffatoinfident5 oblongo-angufta, angulis breviflimis raris iparfim crenata 5 rigida, craffaj glabra, viridi-clara 5 adveria parte in medio alte extube-rantia. *Flores* ad exortum foliorum in petiolis prpveniunt brevibus, c^ruleo purpurei, bipetali, uno ad ventreni colli, in tria foliola rotunda infedii , ad medium ufque ftriisalbicantibusnotato, altejrofurre&o, cuipidato,ver-fus primum reflexo. In medio unicum habent *flamen* candidum? fupernerubro-purpureum. *Calix* foliahabet <juinque viridia , culpidata. *CapJuU feminales* oblongo-rotund^, in quibus lemina arenacea3 ut iflapilcium5denlbj confertoquenumeroj confident.

N[illegible]urri *Lat.*

QlaQ mJ.

Sanitú

सटईती *bram.*

نبرْ مٌوْضحِي *Arab.*

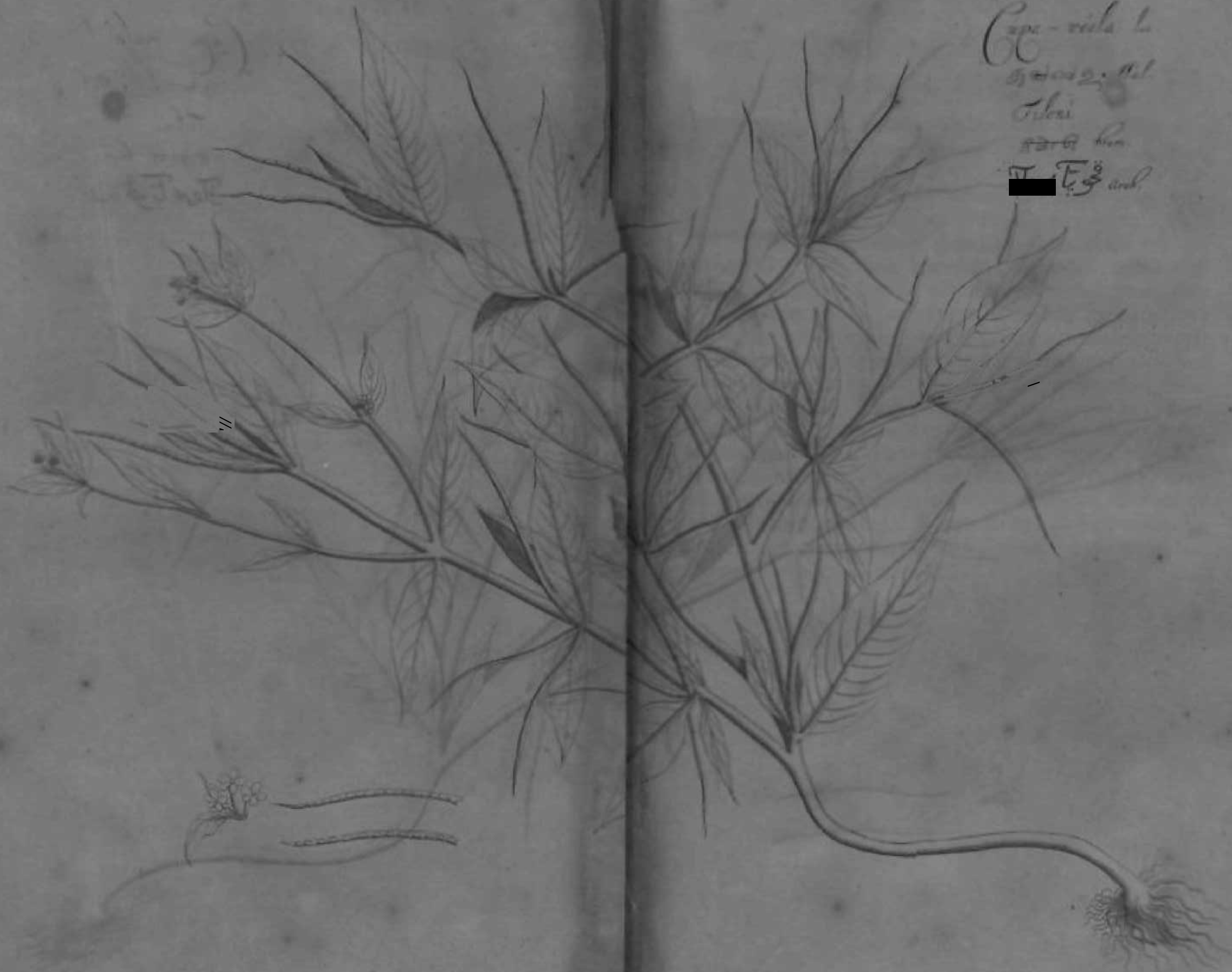
N 1 R-CM U R R t

TABULA XXXII.

T8 Etricis & aquofis gaudet 5 altitudineduum pedum & famplius. ^*qmi* parum lignofi, virides. *Folia* quse pedunculis brevibL7s proveniuntj oblonga? tenuia, Viridi-dara. *Flores* papilionacei, rubefcentes 5 in niediq ex rubra ad caeruleum vergentes? odoris nullius. *Siliqute* parvas, oblongs?re<3:a3, anguftse, com-preto, ficcse rubefcentes; *Semina* longse? quadratasalbi-cantes. *ThnU* hase excepta radice 5 in olla bene obturata aquas incoquitiir? cujus vapor tumorem ilium cacochy-to'cum, quem endemius ille morbusj *cPitao3* di£tus in-ducitj diffipat.

TAB. 32.

Nir-Afim, fecnndumBramanncs j^i//5 perrinctfriier *Utr'Wsflare papilionacei* ... *teri* fpectes eft:


Cupa - veela L.
Mal.
Tilvai
hum.
[redacted] arab.

CUT A-V E L \a.

TABULA XXXIII.

Q XJx planta Malabaribus *Cupa-Fela ;* J3ramannibus *Itynuquela* dicitur, altitudine eft duorum triumve pedum , nafcens in arenofis. *tydix* albicans? fibrofa. *%irni* quadrangulati, viridi-diluti 5 geniculati. *Folia* in geniculis geminata & ordine decuffato, pedunculis proveniunt brevibus , oblongo-angufta, in cuipidem ftridta ? viroris communis. *Co/la* media cum lateralibus in adverfa parte eminent 5 re£tam ftriant. *Flores* in furculis ad exortum foliorum > duo tresve congregati ipe&antur, parvi> pentapetali5 albi, rotundi, ftelliforrniterexpanfi, cuipidibus minutiffimis eminentes; collo oblongo 3 craffiolo ? viridi albicante, ex *calice* ar£lo, viridi-diluto , quinque foliis cufpidatis exftruflo emergentes. Illisdeciduis *filiquae* fuccedunt otriongx, tenues, rotunda, incufpidemftrid^e, leviterintort^5 primo virides 5 dein purpureo-fufce-rubr^j tandem cinerefcentes. *Semina* in iiscontinenturoblonga, fulculisftriata, lacunam habent unicam oblongam 5 profundam> atram. *Folia* indigene adhibent in concoftione *Caril*

Pars 9.
Tab.
Tsjéru-véla
Mal
Arab

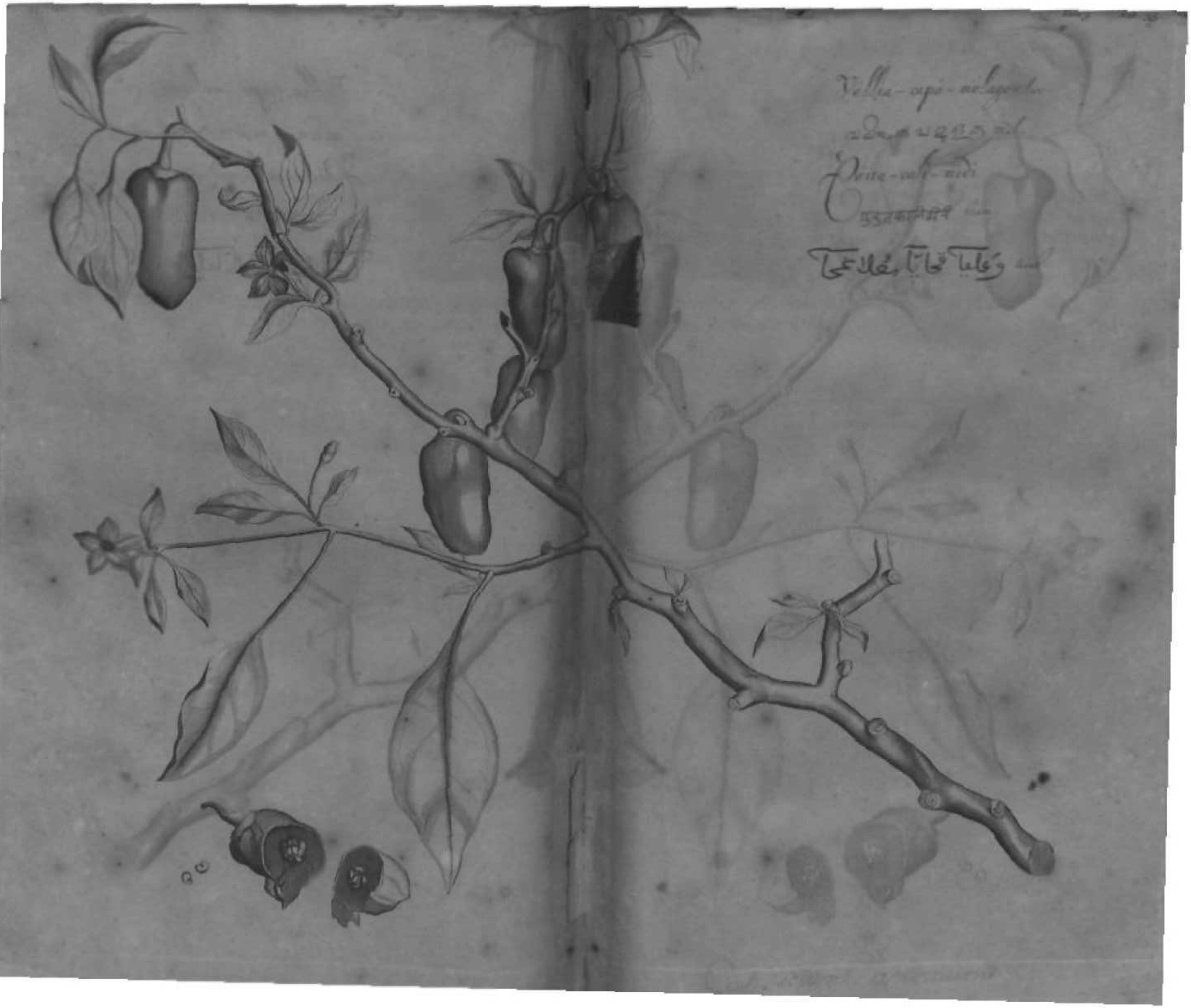
TSJERU-FELA.

TABULA XXXIV.

A Reno/à amat. *fydix* albicans > fibrofa * filamentum in medio habens albicans & lignofum. *Caules* virides pilofi, intus parum lfgnofi. *Folia* in petiolis pilofis 5 viridibus provenientia , oblongo-angufta 5 in cufpi* deminteriusftrid:a,pilofa. *Co/la* media cum reliquis in adverfa parte eminet, redlam ftriantes. *Flores* fupraexortum foliorumvidentur, tetrapetali> oblongo-rotundi? angufti, rubro-diluti, fiib purpurei- *Stamina* iniisquinqueoblonga, albicantia, quorum apices oblongij viridi-oerulei; cum illis fefe prodit filiquofum germen* pilofum ? viride 5 cujus cufpis rubefcens verfus eandem partem cum ftaminibus incurvatur. *Calyx* ex quatuor conftat oblongo-anguftis ? cuipidatis 5 rubefcentibus foliis. *Siliqute* oblongo anguftas ? rotunda, in cufpidem defihentes, pilofe, lacunulis ftriatas, virides ? ut illas *Cupa-Fela** Nervorum vulnera ac pun&uras fanat *hxc* planta3excepm radice, cum aqua *Ori^e* trita.

TAB. 33. 34.

Utraquchaecplanta, quamvis quoad formam J tapetalus fir? *Sc ex defcriptione non fatis conttgti* foliorumdifFerant, hoc tamen commune habent, I utrum in totum decidac nee ne *i* planta *luce-* quod flores & filiquas ex ortu foliorum prove J anomala eft.
niant , & cum flos feeundum delineacionempen-1



VALLIA-CAPO-MOLAGO.

TABULA XXXV.

SEcunda haec fpecies cum priori, in fecunda partedeicripiaj convenit; eft Sctertui ipe-Icies, in eo tantum diiFcrcns 5 quod fru6hi.s digitum ferme oblongf, ac multo crafEorcs evadant. Vide ejus defcriptionem *part. z. TaL* 56. *p&g** 109. Furibundi cam's virus enervaturj ubi l^iaparsj trito hujus plan tie *fru$uy* vel ctiam *udice* iJlinatur.

TAB. 35.

Inter fpcciej *Ctffe virix* fm£htum formar | Hcrnandum *nijf. Plant. Mexic. lib.* 5. *cap.* 3. at-fuat»utividcrec[lapudCluCum *Bifl. ri*»t.txeti-* que inici ilias hsc ctiasn *Vallia-Capo-Molago* **r, ftl,** j^p. & jn car. pejto, f(/. j i > ut & apuJ J comprchenduur.

Nir-pulari lat.
mal.

N I R-? U L L A R I

TABULA XXXVI.

PLantula eftarenofisgaudens. *Caules* tenues* virides,capillati> fuperne rubefcentes. *Fo*liorum* petioli rubefcunt) ad exortumduo*bus minutis, cufpidatis foliolis fuccindij folia ipia oblongo-rotunda> tenuia, Jenia, viroris in re£ta parte viridis 3 adverfa hyaii > ubi *cofta* media eminet. *Floret* plures congregate lupra exortum foliorum vifuntur in tenuiiEmis pedubculis, papilionacei, tetrapetali, colorisrofaceo-faturi-purpurei. *Stylus* ungulatus, oblongiufculus, craffiolus> candid us^ fuperne in tenua filamenta fiffus, quas apicibusflavisno-dulatafunt, odorisnullius. Integra hasc *planta* cum *fero* la(3;is, vel quoque per fe in balneum prasparatur, antido*tale contra morfum ferpentis Polega : trita & cum *oleo 3\(ucis Indiea* fortiter frixa, in colica ac dyfuria cum fuc*ceflii aflumitur; mingendi difficultatem tollunt *folk* ex *AquaLanj** cum *Calamo Jromatico* exhibita. *Succus* cum *jure (jdlimceo* epotus lithonthripticus eft.

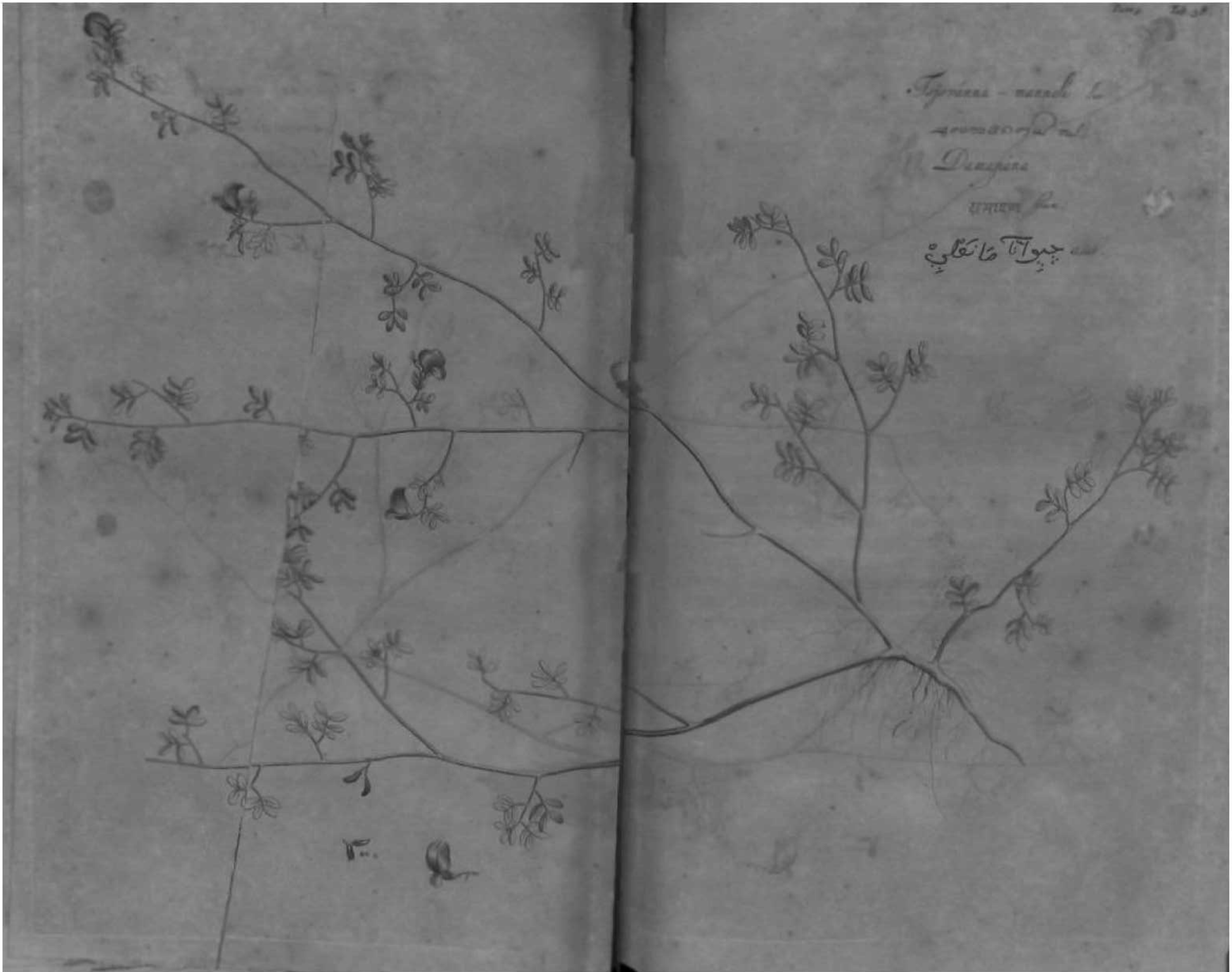
TAB. 36.

Quxhicdefcfibicur *Kir*rullari,* pertinet inter legumina trifoliataj aft *turn* de vera *filiqmm* forma nulla fiat mentio, vix certi quid de iliajudicari potefh

M A N N E L I

T A B U L A *XXXV II.*

NAfcitur in arenofis. *fymi* dtiri •>, viridcs* ex parte rubefcentes. *Folia* plura congregata proveniunt ? quatcrna > iena ? plus minus, parva, oblongoangufta, tenuia,vi[ridi-fuica. i^/orw papilionacci , pulchre rubefcentesjodorisnullius. *Siiiqme* valde parvx, oblonga-anguftse, *fibulas* in fe continent virides, quie poftea rubefcunt.- *Folia* ab indigenis adhibentur in concoftione *CariL* Exintegra hac *planta cum UBeebw tyrato* lavamentum conficitur, femorum refolvens tumores ? phlegmonodes, CEdematodes. In *orifye* lotura apoicma pr^paratur ventris inflationem auferens altumque emolliens. Ex *cineribus* Jixivium elicitur, quo cum fordes capitis expurgantur. *Folia* trita abfccfTus refblvunt vel aperiunt. Ex *radice* oleum cxtrahitur > quo caput in eryfipelate perungitur.



T S f 0 VA^QJN^ I- <£M A H^C ELL.

T A B U L A XXXVIII.

Planta humilis eft? furculis numerous, ift latum diffufa ? aquofa amans. *"Radix* albicans j fibrofa. *'Surculi* tenues , ex omni parte rubro-perfici 5 rigidiufculi. *Folia* in fingulispetiolisgeminata proveniunt> duobus tribusve paribus; parva, & ubi veterafcit planta? in minorem formam contracta 5 oblongo-rotunda, colon's furdi 5 ex attaftu clauduntur 5 ut & de nocfe. *Cofta* in adverfa partc eminet 5 ubi folia, maxime in cofta & oris, pilis albicantibus & nitentibus obfita funt. *Flores* qui tres quatuorve iSmul ad exortum petiolorum folia-<^eorum prodeunt > papilionacei funt 5 flavi, inodores> tetrapetali. *Stylus* , candicans , theci-formis > fupernè in filamenta, croceis apicibus dotata ? fiflus, quorum una fupra apices emicat. *Calyx* quatuor conftat foliis. *Capful & feminales* oblongas, rotundiolas, breviufcul^e, tria, quatuorve inciudentes *femina*, rotundiola, nonnihil plana> primum viridia? dein fufcefcentia 5 poftnigra acnitentia; feriatim filamentoviridi, quodinflore emicat, acfeeextra capfulam crilpatim exferit5 intra capfulam annexa & ad^ hasrentia. Unguentum ex tritis hujus *foliis* & *recenti bmyro y* fecundum artem pr^eparatum ablceflus tollit phlegmonodes , quos fi concomitentur febres 5 decorum pr^fcribitur? ex hujus *radice 9 (fingibere dc "Pipere.*

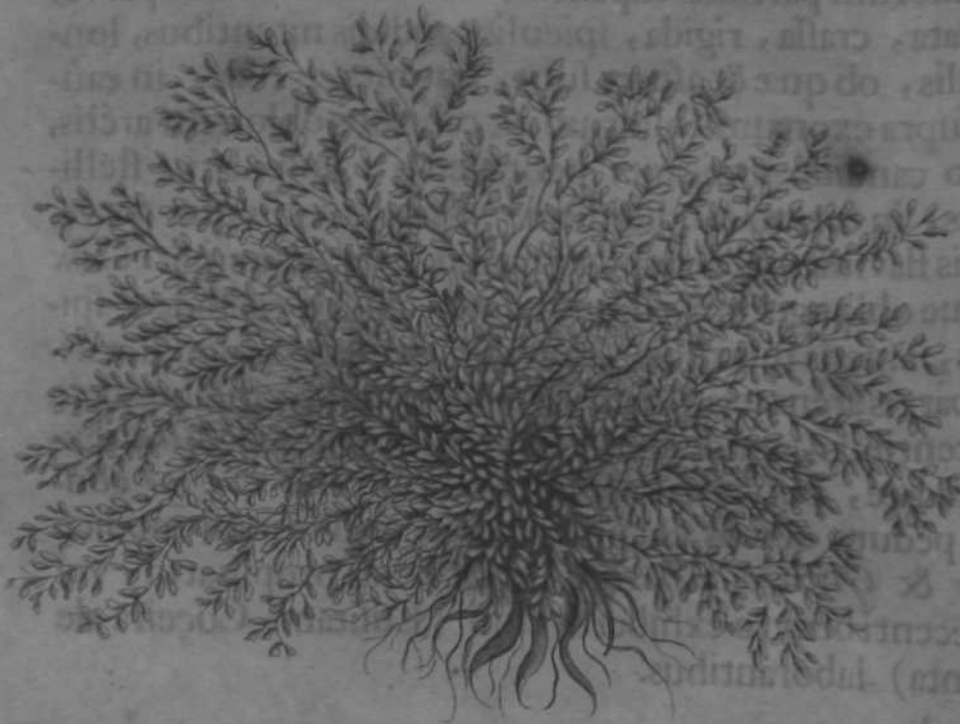
Tjeru-manneli Lat.

ചെറുമന്നേലി Mal.

jata

जटा bram.

جِشْرُو منّلي Arab.



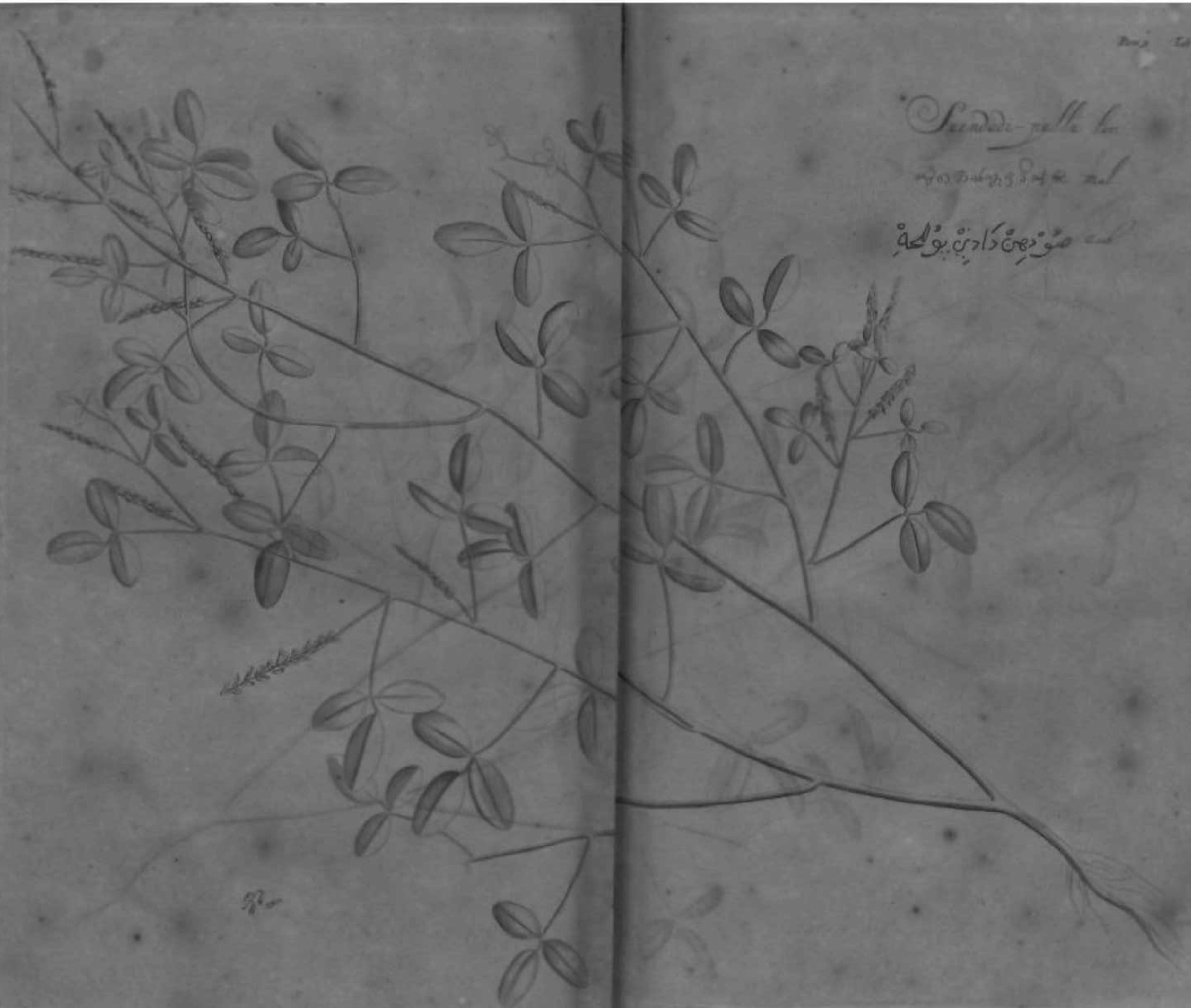
TSJERU-MANNELI

TABULA XXXIX.

NAſcitur 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, ingeniculis foliis paribus, quas paſſim novellis cauliculorum partibus ſtipantur, veſtiti. *Folia* valdeparva, cuſpidata, craſſa, rigida, ſpiculis candidis nitentibus, longiuſculis, obquæ & aſpera ſunt, munita. *Floret* 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 ſere pleni; primo viridibus, dein flaveſcentibus, tandem nigricantibus. Integra *planta* excepta radice, pulveriſata & in *ſerola Sis* cum *ærugine* contrita, pedum clavos eradicat: idem pulvis cum modico *Piperis* & *Glycirrhiſæ ſucco* ex aqua calida propinatur, vel cum recenti butyro exhibetur tuſſi (Luſitanis Cogeira de Garganta) laborantibus.

TAB. 39.

Tres quas hic, ſub cognomine *Manneli*, deſcribuntur plantæ, à ſe invicem differunt: *Unica* enim eſt inter *Papilionaceas ſiliquoſas*, ſpecies *Geniſtellæ tinctoriæ*. *Tsjovanna-Manneli, Mirnoſa* genus eſt, & *Tsjeru-Manneli* planta eſt aquatica, omnes ergo ad ſingularem pertinent ſpeciem.



Scandaci-pulla Bra.

S V E 3^T) J T> I-<P V L L V.

TABULA XL.

A Rcnofo hiEcplantagaudetfolo, alritudine duum triumve pedum. \ad$_{lx}$ albicans, nbrola. *(j,uks* rotundi, virides, parum lignofi. *Folia in* petiolis tcnuibus paffim tcrna onuntur, oblongo-rotunda, mollia, Jenia, virons in re<2a parte fufci & furdi. *Co/la* mediainadverfaparteeminet, redlam ftrians. *Flores* in propriis petiohs viridibus, fupra exortum pediculorum fohaceorum, plures congregati vidcntur, inferiora verfus inrlexi, parvi, papilionacei, tetrapetali. *Stylus in (lamina* Si i TM W B ^ r ,, urfla dulis inftar the c t ee ffiillamentum oblonp, mgricantes, fingute unicum /&,« contiocntesoblongo-rotundum, flavum, fubrufum. *YiKas hxc* plantanullius eft odoris, ficca grati. Per deftillationem aquaehcturfragrantifliina. *FruBus* in pulverem redadi, artuum Jaffitudmem adjuvant.

TAB. 40.

Jem! tec!>liura<:ll^*> ramnoftrocommoni m.gnam habaa convenicKian, finon

CO L.E TT A.V E E T L A.

TABULA XLI.

LInguâ Bramannum £W^,planta eft trium, quatuorve pedum , arenofa & uda amans loca. "*Radix* numerofis lignofis fibris unde-quaque circumdata & nigricans. *Stipites* ut .&: *rami* rotundi, viridi nitente, glabro '* *cortice* veftiti, geniculati, in geniculis fpinis transverfis viridibus, tenuibus, acutis, longiufculismu-niti. *Folia* in illis bina & bina proveniunt ? fingula fpinis utrinque quaternis comitata, ordine fe mutuo decuffantia, oblongo-rotunda, nonnihil cuipidata ? ipiffa, lenia, gla-bra, colon's fiifci *8c* nitentis> faporis amari. *Cojla* in ad*; verlaparte eminent; ut-& *Flores* ternijquaternii maxime ad fummitatem furculorum ? *collo* flavo longiufculo ex apertis calicibus, qui plurium funt foliorum prodeuntes, flavo-rubefcentes > pentapetali, odoris expertes. *Stylus* in medio tenuis 5 & albicans 5 ac cum eo */lamina* quatuor flaviufcula 5 ac colli inferiori parti inferta, duo furrediora & craffiola 3 flavis , furreclis > craffis *apicibus* nodulata> duo breviufcula ac demiflâ ? in collo inferius recondita. *Floribus* deciduis fuccedunt *Capful<efeminales* oblonga^com-preffo, lateribusparum convexisj &incuipidemoblon-gumftrid:^., rigidas, lignese? cortice intus albicante, qui viridi inveftitur corticula; in medio laterum comprefTo-rum&inoris, futurisftriat2B. In fingulis capfulis, duo reperiuntur *Jemina,* in propriis loculamentis? interfepi-mentolignofo, craflb, a fe mutuo fejundia, rotunda, parum oblonga,unaparte qua interfepimento accumbunt, plana, altera nonnihil convexa, colon's ex albicante iiib-rufi, nitentis, faporis amari.- *Folia* indigenis vicem fo-liorum *'Bethel in* comeftione, *Jrequa* prseftant. *Succus* aphtis conducit? inteftinorumqueex flatibusintumefcentk.

T A B. 41.

PUrna hacc nu!!nm habet conrpccicm; atio-nwla ergo crit, ul^ucdum major ad nos illius pervencrit notitia- Anno 1688. illam inBarto Medico -Amftdodamenfi *ex* icminc produxi, ncc Jcprchraderc potui, illam anwtwc fuiffc *dzicri*-piatn; polka autcm in Hcrbnrio vivc obviam mihi ia&:i eft, ubi a DD. Ht rmans vo- *...am ſeorijng* Cingolcnirs dicuri *Katbukarobiri*.

Ceylanico
loribus luteis;

Kalo-adulsa

VA T> A-K 0 T> I

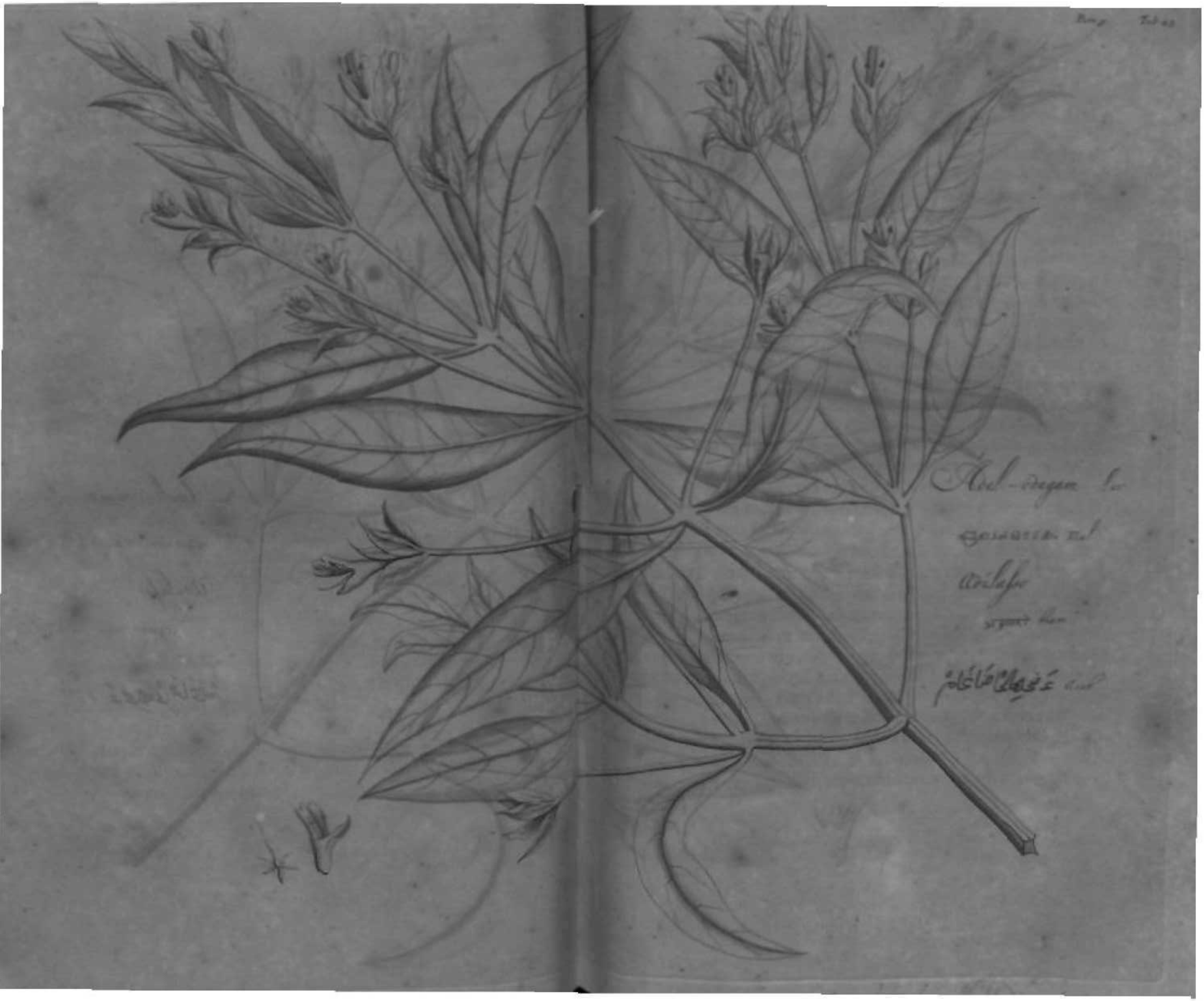
TABULA XLII.

V*Jda-Kpdi;* Bramannice *Kjdb-Adulujjb,* plan* taeftaltitudine trium* quatuorve pedum, arenofum eligens & terreum folum'. *T^adix* fibrofa, albicans. *Stimes* ut& *rami rotundi,* atro ceu etiam Ipadiceo nigro nitente *cortice*9 geniculati, in articulorum initiis extuberantes; *corculum* interius fungofum albicans. *Folia* in geniculis bina & bina videnturin pediculis brevibus? interius planis, fpadiceo nigris & rubefcentibus, ordine fe mutuo oblique decuflantia 5 oblongo-angufta 5 in culpidem anSfcumoblongumanguftata? textura folida, mollia> fuperficieglabra, viroris diluti. *Cofia* media3 ipadiceo nigra, rubefcnes&nitens utrinque eminet? maxime *in* adveria parte. *Flores* in fummitate furculorum plures congregati in geniculis proveniunt, in unoquoque tres quatuorve, *collum* illorum album eft & bifolium , quorum unum furre&umanguftius&cufpidatum, exterius coftula eminente extuberans 5 albicans 5 venis rubro-purpureis interius flriatum; alterum latius, exteriora verfus reflexum , anterius in tres lingulas diffe&um •> exterius ex colli ventre tribus coftis inftrudli, quarum media craflior &alteemi- nens? & verfus lingulam folii Jatioris mediam excurrit; duas alias verfus lingulas laterales producuntur; interius plicis ftriati, venis ex cofta media reticulatim pertexti, interius lineis rubro purpureis anteriora verfus notati. In medioduo *ftamina* habent alba, folio furre£to accumberitia, *apicibus* flavodilutisnodulata. *Stylus* ex purpureo albicat, ex oblonga gemmula , colon's atro-purpurei ac nitentis emicans. *Calyx* quinque cufpidata habet foliola. In unoquoque calice *femen* deprehenditur unicum, oblongum, nonnihil planum, in medio velut nervulo extuberante obfitum, fufce tandem rubefcens. Foliorum *fuccus ih*

mini *finapi* admixtusemetica virtute afthmati adverfatur. Ex iisdem balneum conficitur, vel fi facculus ex illis con-iiiatur, &admiftofalenigro incalefcat, egregium in articulari morbo remedium fuppeditat.

TAB. 42.

Foli 1 coQvenientiam aiiquamhabcntcum *lutum Herb** -, floscftgaJcatus&labiatus) quisqucmu-cum fenicoprofbt; imenominaucft: *Perſicaria Malabarica, flore galeato & labiato monoſpermon.*



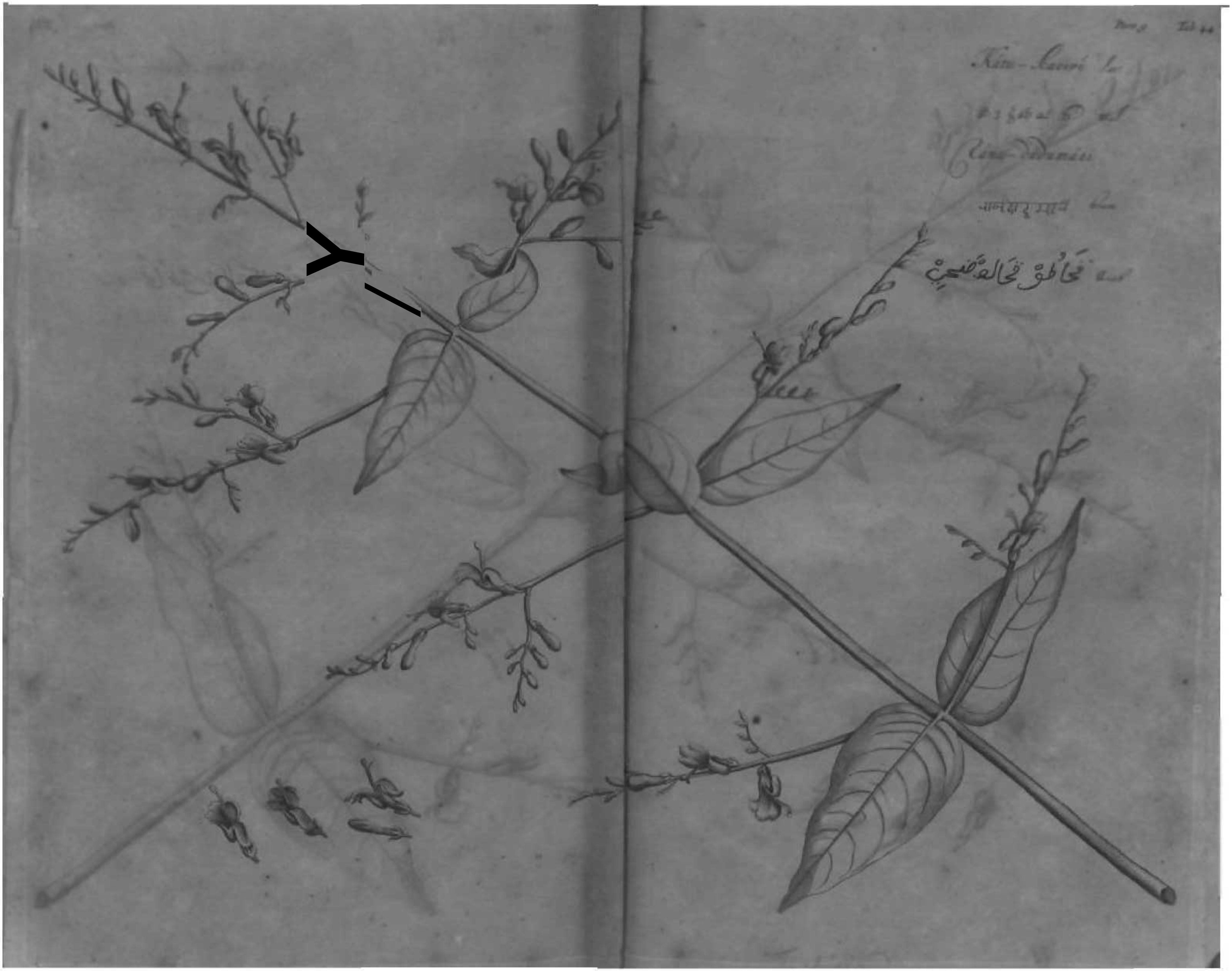
AT) E L-0 T) A G A M

TAEULA XLIII

LIngua Bramannum *Adulajfo*, planta *eft* ex genere virgultorum, nafcens in arenofis ad altitudinem ftatura humane. *Stipites* ex *radice* plures exfurgunt, qui, *ut tkrami* vctuffiores) cinerei, teneriores, vjrides 6c geniculati, lignum albicat. *Folia* in ramis ad geniculos bina & bina exoriuntur, pediculis parvis, interius fulcatis, oblongo-angufta, in oris, raris, tenuif fimiscrenulis fiflajin cufpidem oblongum coardlata, mollia> lenia, plana5 virorisfufci, faporis amari. *Co/la* media in adverfaparteeminet *Flores* in petiolis viridibus, interius ftriatisj qui ex geniculis fupra originem foliorum emergunt ? plures congregati proveniunt, foliis brevibus, cufpidatis fuccin<5ti; in totum candidi funt, conflantes *eollulo* brevi, lato6cnonnihilpiano, acduobuspetalisoblongis, furre6lis ac mutuo obverfis *y* unum illorum cuipidatur&inmedioexcavatur, exterius *cojla* Candida,quas* inculpidemincurrit> obfitum? alterum planumcft, fuperne in tres lacinias feu *lingulas* profundediffedlumj *in* medio *coftula*, quas verfus mediam lingulam excurrit, prxditumj transverfis venis reticulatim llriatum, criipatum & tranfparens. *Stamina* in illis duo Candida? craffiola, *apicibus* magnis > viridibusdotata5 folio cavo accumbentia; *Stylus* cum illis craffiolus? candid us ex *globulo* oblongo, viridiemergit,in *calice* fitus,quiviridi-dilutusj quinque oblongo, cufpidata habens folia. *Foliorum* encrgeia in *aftbmate* lunari, tuffi, fanguinis fputo atque atrophiaelucefcit^fi cum aqua calida trita propinentur; fi veroin manipulumcolligataaffeao lococalide applicentur, velpro fuffimigio adhibeantiur, in arthridite. Ex *filiis* fimul6c *radice* parum toftisfuccusextrahiturantiafthmaticus.

TAB. 43.

Defcriptio hujus plantx imperfefta eft, nam nee capfularum femimlium me feminura ulla fit msntio. Caulesquadratilunt, flosmonopeulosdiffoimis.


Pars 9 Tab. 44
Kitu-Kaurei

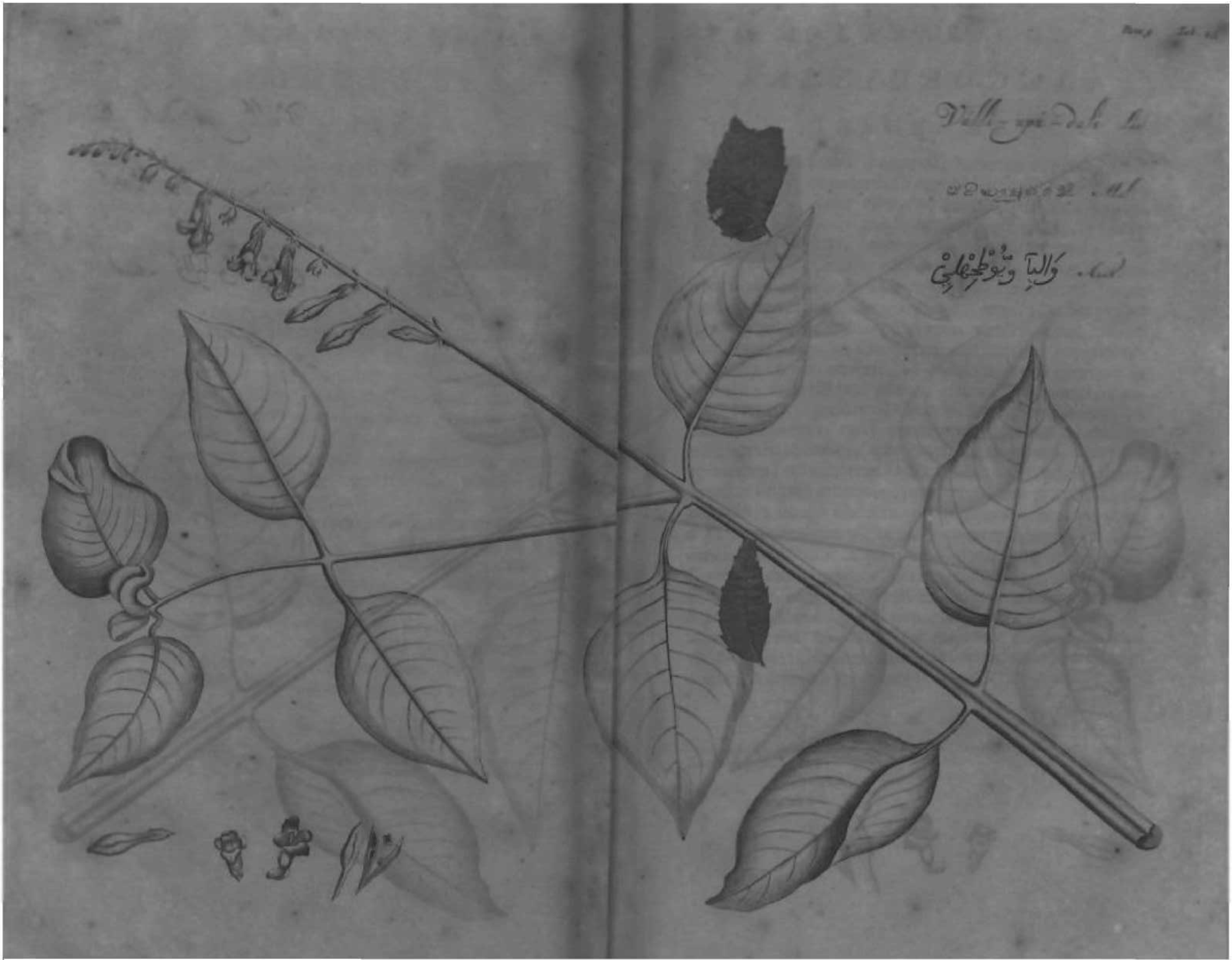
/< *A T v -K ^ % I r i-*

TABULA XLIV.

PLanta hsec à Bramannibus vocatur *Rana-T^ddumari^* naicens in arenofis. *Cantes* quadrati, geniculati , in exortu articulorum turgefcentes, pilis hirfutis, afperis obfiti. *Folia* ad geniculos geminata oriuntur, ie mutuu decuffantia 5 caules alatim fuccin* gentia, oblongo-angufta? cufpidata, tenuia? mollia5 leniffimainftarhololerici, in oris pilis minutiflimis obfita. *Cofia* in adverfa parte eminens, rubelcit. *Flores* fummitatibuscaulium cum fuis pediculis angulatis 5 pilofisinfident? monopetali? diiFormes, in tres lingulas infecT:i, ac inillisex *rubronigricantes*, in collo in terius albicantes, ut & exterius, fed ibidem venis rubris ftriati, in dorfo colli exterius rubefcentes. *Stylus* furredlus 5 planus 5 quo folium anguftius refpicit albicans5 in terius venis rubris ftriatus5 *Capitukm* ipfiusnigrum eft&adlateracomplanatum 5 ad verticerncriftulaflavaobfitum5 inferne pilis albicantibus barbatum. *(/emma* florum oblongae 5 pilofas.

TAB. 44.

XmperfedehcccutprKccdensdefcripta , frudusenim & femina defunr.


Mal.
Arab.

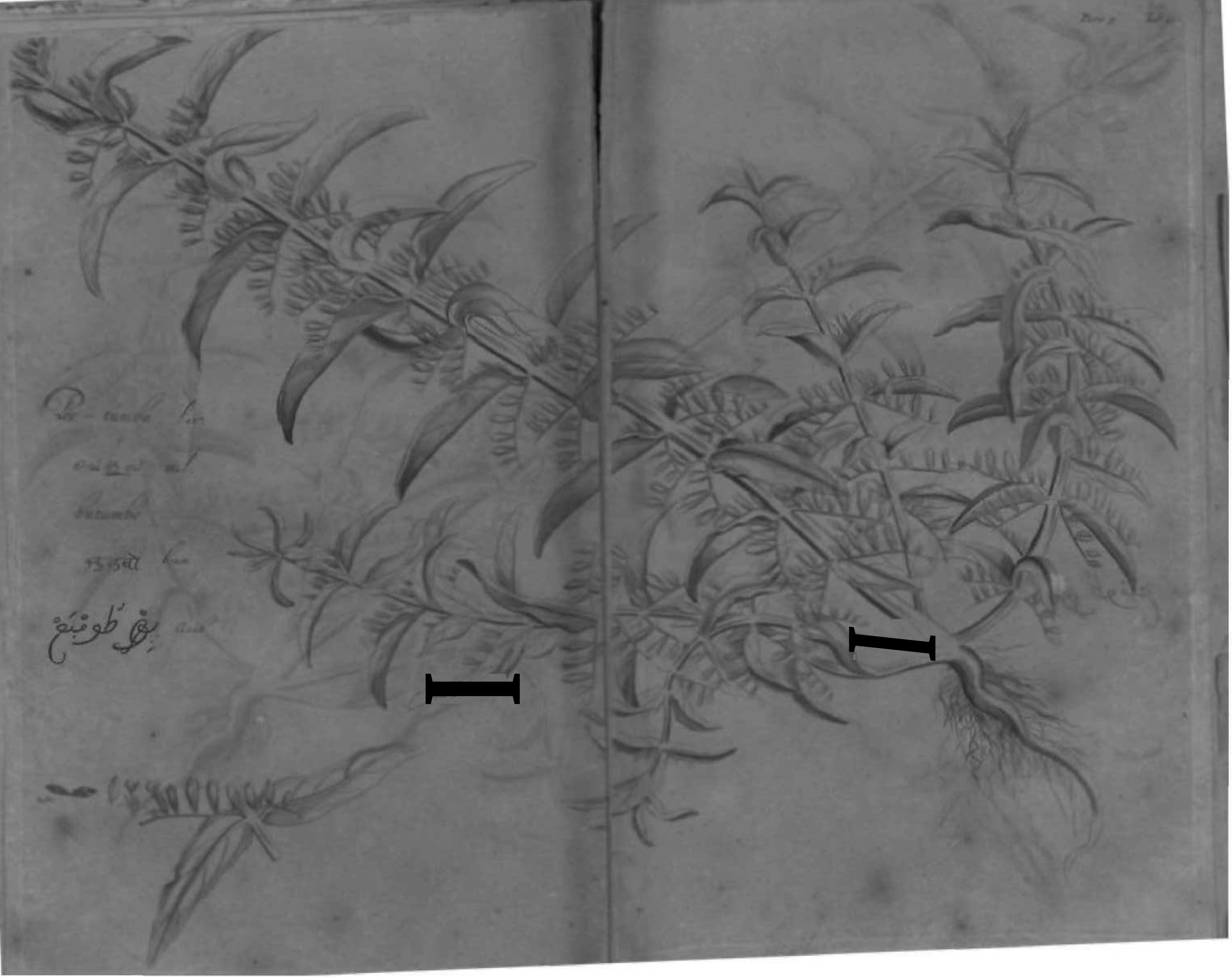
P A L L. L U T U-7) A L L

TABULA XLV.

ALtcra ipecieseft, tortuofis &procumben* tibus furculis repens, arenofo gaudens folo. *tydtx* albicans, fibrola, duriola 5 lignofa. *Caules* quadrangulati, geniculati, cymis inflexi, fuprageniculos extuberantes, viridi fufciores, glabri> pilis rarioribus fparfim obfiti. *Folia* bina & bina ex geniculis erumpunt, inpetiolis longiufculis ? interiusplanis,· majora utilla prim^ ipeciei, pilis rarioribus confperfa, viridi fufciora. *Flores* una velut ferie 5 in fummitate furculorum appendent, ·anterioraverfusconverfi, ad pedunculorum exortum in nodulis ? folioliis breviffimis3 cuipidatis comitati, campani formes, pedunculo breviffimo purpurafcente ex calice exfilientes, quafi pentapetali, duobus ad dorfum collipetalisbrevibus, qu^eexterioraverfusrefledlunt, ie aperientes ,* ad ventrem tribus, quorum medium latius, ac velut lingula emicans, pr^ casteris alte purpurafcens; nervuloin medio obdufta, ad lingulam ftriataj in dorfo colli purpureo-rubro-fatura5 in ventre dilutiora & albeP centia5 pundluliique purpureo-rubris interius adiperfa. *Stamina* habent quatuor5 albicantia5 quorum apices bifidi, albefcentes,adfemutuoinflexa. *Stylus* albicans, tenuis, fuperne inflexus. *Calyx* quinque folius eft. *CapfuU* feminalesutilise *Vpu-Ttali*, fed majores, pilofas, exterius ob *femina* extuberantia lacunofe j quasfermeeadem, fed majora. Adhibetur hascplanta in concofiione *Sails S^itrL*

TAB. 45.

Pertinethaccplanta inter *berbas {lore monopetab, difformi-, fares (dice birAlfi,* congenus *Digitalis* vid«ur& vocaripoflet, *Digitalis ^msMMhricaJo...*



PEE-RUMBA.

TABULA XLVI.

Butmio planta hæc à Bramannibus vocatur naſcens in locis humidis ad altitudinem trium circiter pedum. Radix ... pilis ... quadrati, geniculati, virides, lignoſi ... obſiti, parum geminata & ordine decuſſat ... rigidiuſcula, piloſa & aſpera, verſus interiora nonnihil clauſa. *Coſta* media craſſa, viridi albicans, cum laterali-bus utrinque eminet, maxime in ad... *Flores* in geniculis ... *Capſulæ* ...æ, complanatæ, lignoſæ, virides, ſutura lacunoſa ſtriatæ, quinque conſtant foliolis oblongis, an-guſtiſſimis, ... viridibus ac rubescentibus, candidis ... longiuſculis pilis obſita ... in ... conſident loculis, oblongo-rotunda, plana. In ... ergo planta hæc ... eſt, odoris gratia hortenſis ... totum ... *Folia* ... c ... s rabidi canis toxi-c ... adhibita. *Succus* ſpecificum quid eſt in algidis febribus.

TAB. 46.

Proximo hæc planta accedit ad Lyſimachiam Virginianam,

Tambilo

ONATU.

TABULA XLVII.

ON"*apu;* Bramannicè *Tambido* tres daritiir fpecies; unaejusnominis,altera *Vdli-Onapu* tertia *Tsjeria-Ompu ;* planta eft hafcens in udis ad altitudinem duorum pedum. *%adix* cauli haud ab fimilis, aquea,in geniculis fibris albis veftita. *Cauliculi* rotundi ac geniculati, primum viridi-clari, deinrubicundopulchri, transparentibusvenulisalbicantibusinterftin&i, intusfungofi. *Folia* in geniculis bina &: bina, fe mutuo decuflant, oblongo-angufta, in margine denticulis acutis, rubefcentibus inciia, denfa, rigida, lenia, exterius viridi-diluta; r^/^inre&a parte, ubifufca funt, nonnihil eminet. *Floret* qui duo vel tres ac etiam plures , petiolis rubicundis, languidis oriuntur , galeati, rofaceo-faturi, tetrapetali, illorum unum furredum eft à poftica parte capituli petioli emicans, parvum &rotundiolum, inparteexteriori coloris rubri & nitentis, ac cofta viridi in medio obdudtum: duo oblongo-rotunda & uniformia, galeam integentia , qua cum capitulo petioli ex transverfo anguftis unguiculis adftri&a fiint, fingula unguiculam emittentia ; quartum conftituit galea, eftque ilia oblonga, roftrata, membranacea, transparens, venulisintenserubris, exterius fuocolore transparentibus, transverfim ftriata, à parte poftica ungulam emittens. In capitulo petioli *fructus* refidet cucullooobtedus, fupernerubens, in medio albicante farinaceo rore coniperfus, quinque fubtilibus rubris membranulispetioloadftri£l:us; funtque hi fru&us, qui floribus deciduis etiam cucullo nudantur,oblongo-rotundi,anguftiз primum viridi obfcuri, dein viridi clari, nonnihil transparentes, quinque ftriis, in quinque oblongos cancellos diftin<ai> exgenerefenfilium, cancellis namque *iuis* ex

\# Yy levi

leviatta£tuceu compreffione relaxatis, impetu in quinque fefeintorquentannnulos, acfemina fuaexcutiunt? explicantqueie cuipides fuperiores cancellorum in latum? ad inferioresillorumpartesj quaepetiolo annexse funt; qui annuli ita rigefcunt,' uteorum cufpidesnon nififrangendo a partibus inferioribus divelli poffint. In fruttubus prasterea *Stylus* re6tus *Me* erigit & albicans, cui femina adherent; quseparva,rotundiola, primo albicantia; poft nigerrima & nitentia.

TAB. 47-

Balſaminæ fœminæ genus eſt.

Valli-caapó
وَالْبَاغْنَابُقْ

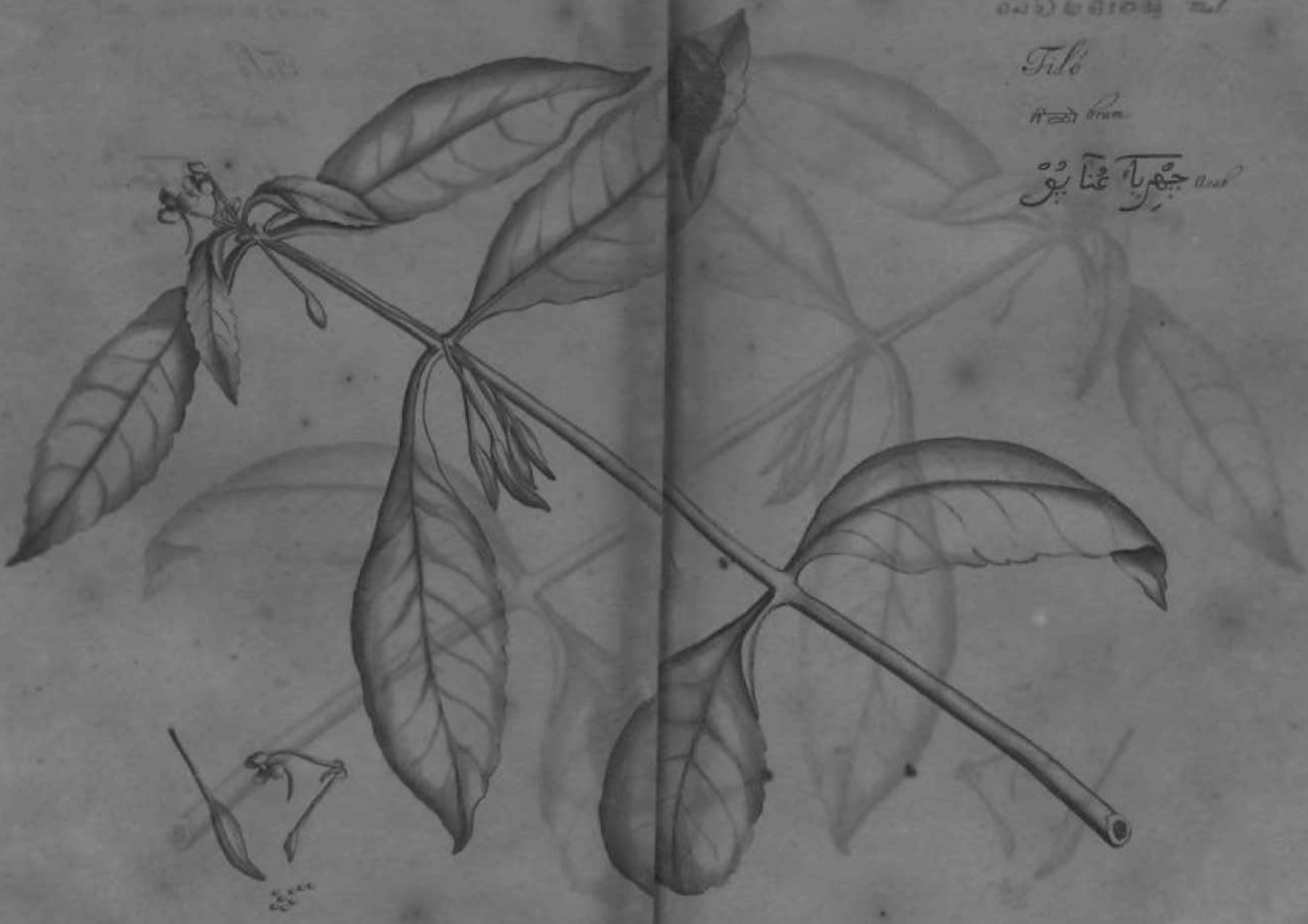
V AL L 1-0 N AT U.

TABULA XLVIII

ALtera ipecies THo a Bramannibus dicituf. Ifyclix eadem. Caides qui in ventofiores nodosextubcrant viridiclari funt, non nitcntes, &in geniculis obfcurè rubefcentes, minus rotundi,in partibus fuperioribus quadfangulares , intus filamentis magis lignofis pertextij atque adeo duriores. Folia quse in nodis?pctiolis interius planis bina, & paffim novellis cauliculis comitata, proveniunt, oblongo-rotunda •> majora, oris anteriusin cuipidem anguftumcontra6tis? inmargine multum incifa, in redta fblum parte pilis raris & furredtis oblita, minus folida. Cofta media in adverfa parte maximè, in recla alIquantiilum eminet. Flores iupra ex origine foiiorum oriuntur, duo, pluresve, veletiamlblitarii, infummitate caulium , etiam galeati, colons non ita faturi 3 pro tempore magis minusve albicantes,maximè exteriori parte, hextapetali, unum è poftica parte capituli fitum ? latius eft & interius cochleato cavum, exterius vena viridi obdu£tum, verfusalia quatuor inflexum,qu^rotunda,parunaoblonga, galeam obtegentia, ac cum ilia transverib capitulopetioliadftrida; fextum galeam conftituit, quas albicans^eft & minus oblongum > cum fuo calcari albicante^ verfus roftrum crifpatum inflexo. (/èmm* rotundas & nonnihil cufpidate. FruBus eodem modo cucullo obteguntur, fedillerubefcit, &fuperiusflavefcit, dec^tero fimilesac etiam fenfiles, fedillipriorisfpecieiangufhores. Semina rotunda funt, formâ nonnihil plstna , primiim Candida, pilis veftita.

TAB. 48.

Secundahxc On^u ipecies eft, fed ex orani parte major. Inter fpccics U\famin*Umh* proxim ... ner.



Tsjeria-cupú Lus.

Mal.

Tilé

Bram.

Arab.

TSJERIA-ONAPU.

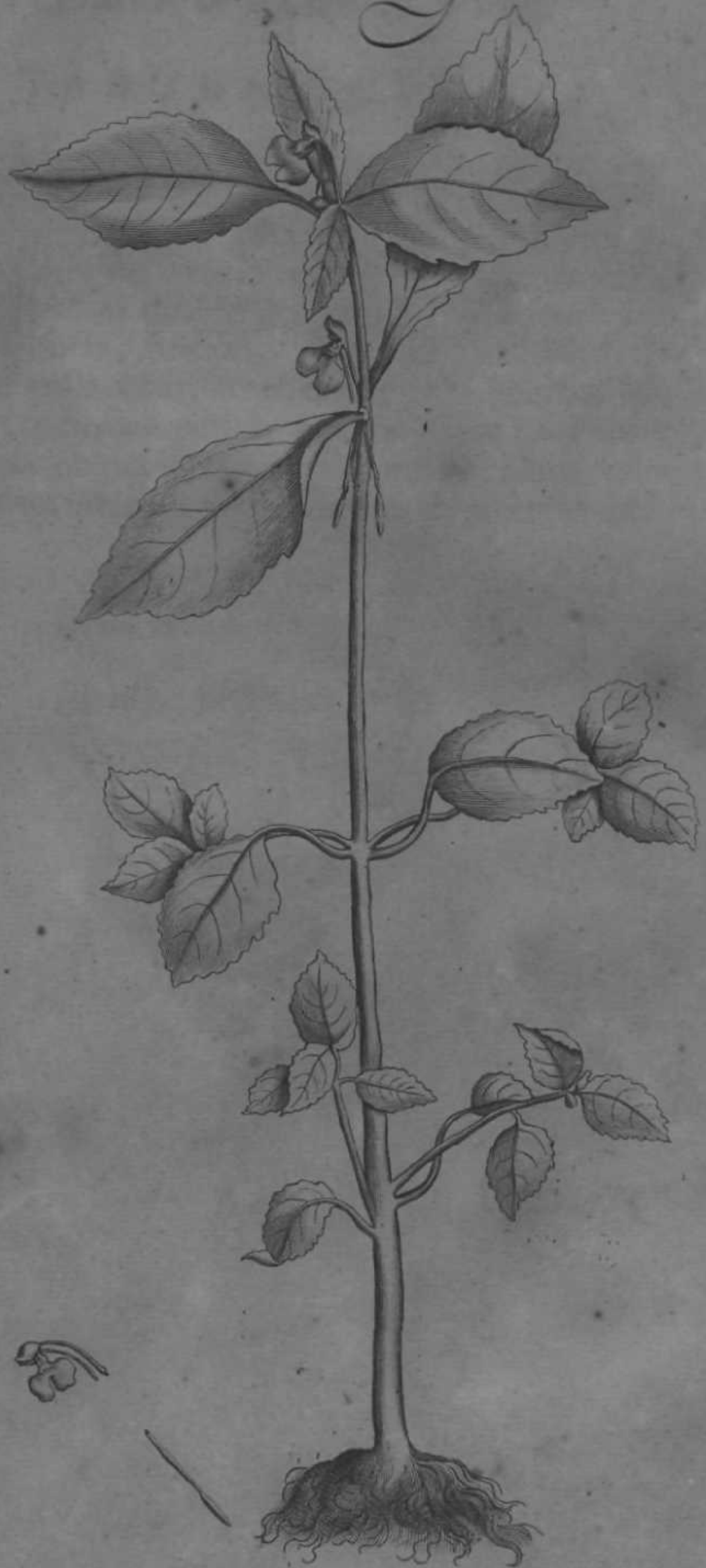
TABULA XLIX.

TErtia fpecies à Bramannibus vocatur *Tilo.* ^*adix* eadem- *Caules* magisrubefcunt. *Folia* interpriores fpecies media5 pilis minutiffimis, maximein venularum tra£tibus obfita, paffirn duabus gemmulis viridi dilutis obdudta, fufciora. *F/ores* ad illos *Onapti* ac-edunt 5 ied pallidiores, tetrapetali; *galea* albicans eft, ^car viride; *capitukm* petioli fuperne flavum, *FruBtts*-etiam feniiles» obJongiores & anguftiores, e quibus *fimina* permembranaminteriorem hinc inde valde protuberant.

TAB. 49.

Tertist hujus fpccici folia latiora, flores minores.

Man-onapú lev.



CM 4 N-0 N AT U.

TABULA L.

E St & *Onapu* minor, in omnibus conveniens, prater quod *caules* magis fint ruffefcentes, *filia* majora 6c viridi-fulciora; *fiorcs* induobus foliis purpurdb ceu rubro-J casrulcfcentes; *fruUus* virides & venis viridi. fufcioribus ftriati 5 majores & oblongiores.

TAB. 50.

Plantahtecquamvi's non plenaric defcripra, coofpccies eft prscedcntium, cxteris tantum in omnibus partibus minor.

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

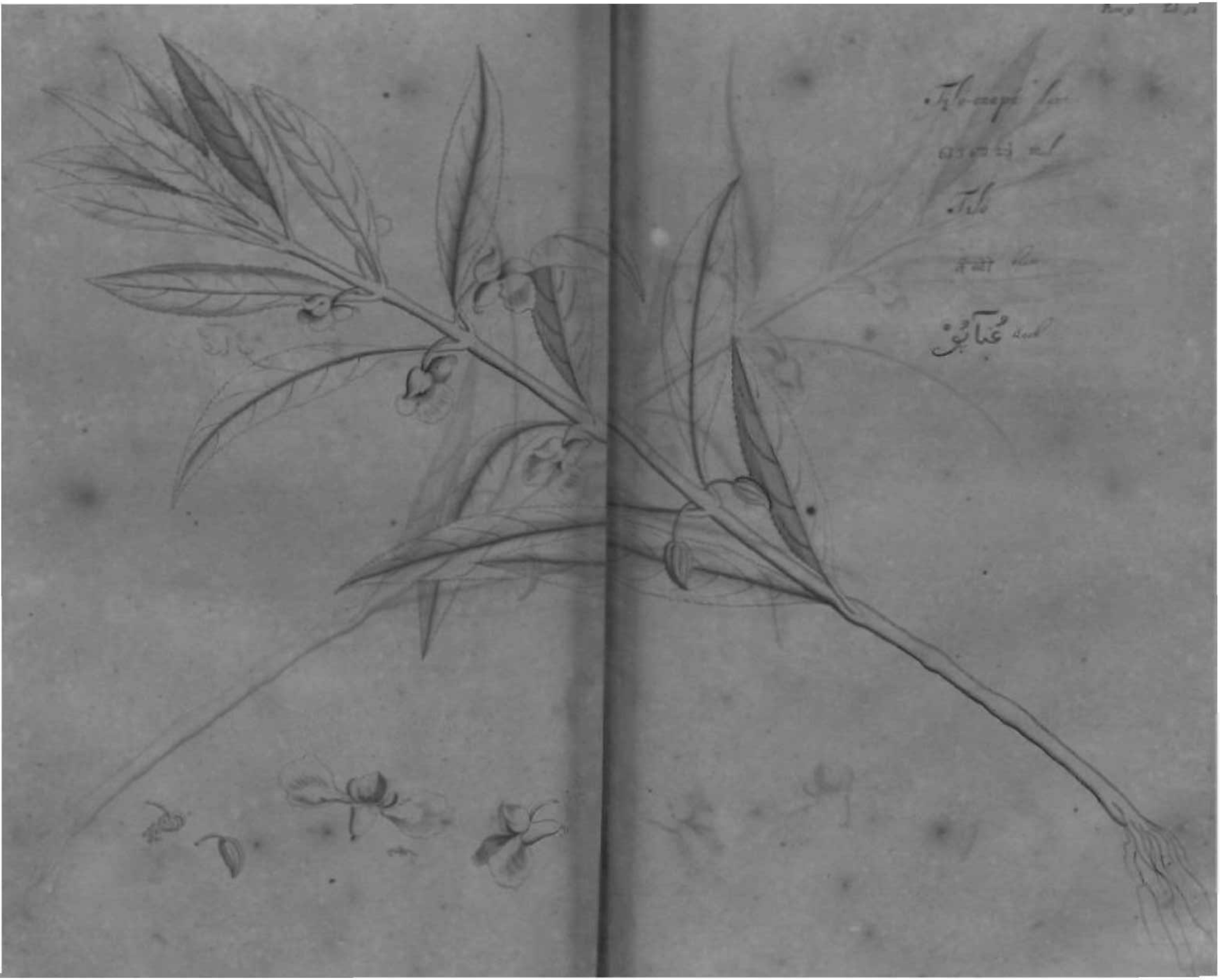
T A B U L A L I.

SPeci[illegible] *Onapu* mi[illegible] fis. [illegible] ex albi[illegible] ſtat [illegible]is. *Caules* t[illegible] t[illegible] albicat[illegible],nit[illegible] ex[illegible] iculis novos caulicu[illegible] m[illegible]tentes. *Fo*[illegible] n geniculis caulium bina [illegible]d[illegible]ur oblongo-anguſta,in[illegible] pidem deſinentia,ad pec[illegible] lum ſtricta, in oris minutis, [illegible] venulis inciſa, pilis m[illegible]ximè in venarum tractu obſita[illegible] *oſta* viridi-fuſca eſt ac nitens, etiam in recta parte no[illegible] hil eminens. *Flores* petiolis oblongiuſculis, tenuib[illegible] albicantibus, incurvis congregatim terni vel etiam q[illegible]ni, 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, anterior[illegible] parte folia ad mutuum contactum ſuffulciens. *Gemmæ* virides, in cuſpidem ſtrictæ, ad latera complanatæ; pet[illegible]oli *capitulum* viride, umbilico flavo in vertice dotatum. *Fructus* qui petiolis viridi albicantibus, demiſſis appendent[illegible] [illegible]pitula ſunt oblonga, viridia, venis ſubtilibus in longu[illegible] iata, ut illa prioris ſpeciei.

T A [illegible] I.

Hæc minor ſpecies *Mao-Onapu*, cum illa c[illegible] o[illegible]e coaretur.

TILO.



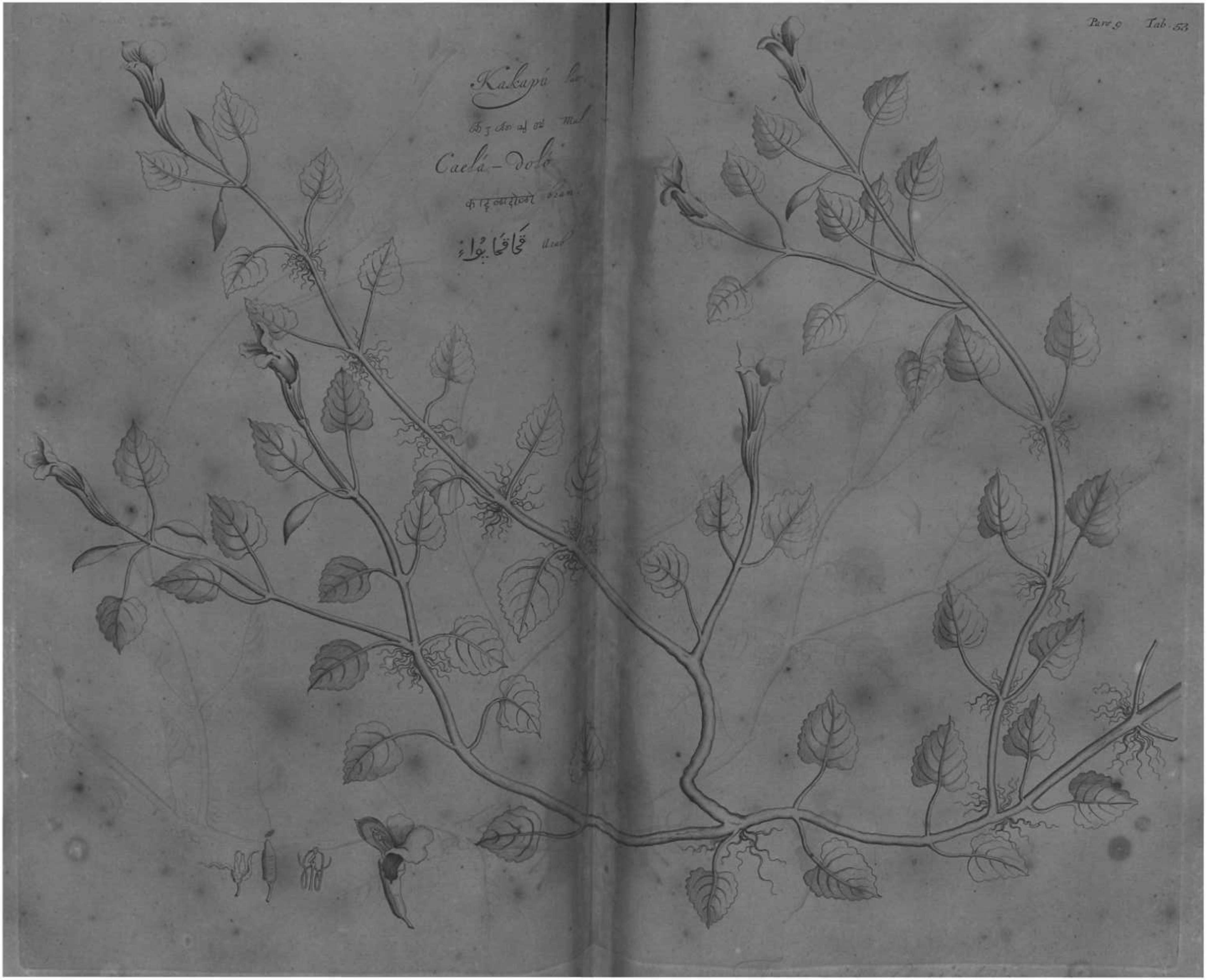
TIL 0-0 NAPU: ceu NJ) TENGA.

TABULA LII.

Planta hsec duum triunive pedum naſcitur in arenoſis: Caules viridkiiluti, aquei. *Folia* oblongo-anguſta, cuſpidata?in orisar£tecre. nata5tenuia3 fuſca5in reila parte pilis obſeſſa, artiara. *Flores* plures ſimul ſupra exortum foliorum conſpiciuntur tetrapetali; uno ſurre-cto, obtuiè cuſpidato, interiora verſus nonnihil clauſo, ex albofubrubeſcente;duobus rotundiolis?unguiculis ſtridtis, roſacco ſaturis, inferius rubeſcentibus, transverſim ſupra quartum expands, quod galeatum, ex adverſo petali ſurre£li ſitutrij albicansac dilutiſſimiruboris, calcaremittit viride, a petiolo criſpatum. *Capitulum* in medio emicat roſtceo apice obte&um, germen *fructus*, ex genere ſcnſilium, qui ex attadtu ſecum impetu laxant & ſemina excutiunt, ut illi *Tiloy* a quibus tamen difFerunt, quod denſis.ſint albicantibuſque pilis pbſiti.

TAB. 52.

Ad prioreshxc planta pertinet *Onapu* ſpecics, ſ Balſamina: feminiE haberi poſſenr j hanc vcro ego atqueillarum conſpecies eſt, paucotamen cum j repuco pro *Perficaria filiquof* Swltca, flare tofacto n*<-di gr.mine ficaplularum leminalium, port at- I *lore, fruclupiloſa.*
tactum,diſſrafti o bſfctjomnes pro eonſpiciebus I


Kakupú Lat.
Mal.
Caelá-dolé
Bram.
Arab.

KAKA-? U.

TABULA L.I.I I.

LIngua Bramannum *Caela-<Dolo,* plants humilis ,. repens , arenofa 6c uda amans Joca. *%ądix* fibrofa, albicans. *Cauhculi* geniculati hinc inde ex geniculis radicu* las fpargunt tenues, albicantes> teneri funt, quadrangulati , pilofi, in angulis pilis niagisconipicuisobfiti, intushumidi. *Folia* ordinenon-nihil decuffato bina & bina* ? ex geniculis, petiolis brevibus, teneris, pilofis 5 interius planis, fulcatis, glabris, nitentibusproveniunt* parvula> cufpidata, inorisdenticulis majufculis ex sequo ferratim inciia 5 textura tenuia inollia, fuperficielenia?. utraque parte pilofa, *cojlulis* in adverfa parte ftriata. *Flores* in geniculis caulium erumpunt, monopetali, campaniformes, quadripartiti, coloris ex parte venufti? partim purpureo-rubro-fufci, vel albo rubri dilute purpurafcentis. *Stamina* in illis quatuor purpureo-rubro-fufca, bina ac bina arcuatim ad ie invicem inflexa, fingula apicibus, qua colli dorfum refpiciunt candidis & nitentibus, qua ventrem c^rulseo-dilutis inftru6ta; riorum duo fupereminent 5 colloventris inferta, ubi fingula unguiculo tenui 5 purpureo-rubro-fufco concomitantur; duo depreiliora funt, dorfo campan^ inierta. *Stylus* candidus eft ac nitens > dorfo proxime accumbens, fupern& quafi in furculum fiiTus. *Calyx* oblongus5 viridfs quinque angulis eminet5 fuperneinquinquecuipidesfiflus) adlatera profiiL *iius* hians. Planta cum *Sandalo, Cariopbillis, U\(jice* *%ihfc a, 1*& *aquarofarum* contrita? linimentum prasbet exanthem iiticum* *Foliorum fuccus* cum *Saccharo* gonorrhæam fiftit.

TAB. 53.

Flos eft *MonQpctalusydifformis;* fcmina&capfula icminalcs non funt defcripta, atquc idco rcftiim «eillis judicium vix ferri poteil, alioquin inter *Heder&temfliis* fpeciesrecenferi, & pro confpc cic *AfarinA* five *Hcderua faxdtilis Lobeli,* prout c;x dclincationcdcfumitur, haberi pofler.

Sebu de la

SCHIT-ELU.

TABULA LIV.

E*Lu* dusefuntfpecies, *Schit.Elu* & *Car-Elu*; prior Bramannibus *T>avo-Tilo'e* dicitur,planta eft altitudine quatuor vel quinque pedtim, arenofum amans folum. *%tdix* parva, fibris capillaceis veftita. *Caulis* ex radice exfurgit unicusj in raros cauliculos divifus$_3$ quivel bini vel folitarii è nodulis prodeunt, quadrangulati, in unoquoquelaterefulcoftriatij pilofi, virididitluti. *Folia* quse petiolismediocriterlongis, viridi claris, pilofis; ftriatis> hincindecaulibusinfident$_5$ oblongo-rotundafunt, cufpidata, pilola$_3$ nervis in adveriã parte eminentibus ftriata$_5$ in orismagisminusvècrenata; in inferiori parte caulium folia quasdam majora? iimplici numero$_3$ confpiciuntur. *Flores* ex origine foliorum oriuntur$_3$ cucullati, oblongij monopetali$_5$ fuperius quinque partiti ? tenuiter incifi, la-Duginofi, prsecipuè in exteriori fuperficie? candidi, inodores. *Stamina* habent quatuor, tenuia> rotunda •> Candida; flavisacfurredlisapicibusdotata; *fiylus* tenuiseft& bifurcatus. *Calyx* parvus, furreiSlus$_3$ in quinque angufta & cufpidata foliola incifus. *(jemmce* oblongo-rotundx$_3$ ad primiim ex albo fubflav^e, poftea magis albefcentes •> quinque angulis velut *Helix* formam reprasfentantes. *Siliqu^* ieminibus plense, ubivisferme, ubi folia funt? petiolis brevibus caulibusinfidentj recte, oblongs, quadrilate^ rat«> duobus lateribus adverfis planiores •> omnes vero fulco ftriatx, virides, pilofe, in quatuor capfulas feminales, interfepimentislignofisdiftindte. *Semina* in fingulis capfulis feriatim ac fimplici ordine confident, umbilicis columnute medkaffixa, plana> rotundiola, ad umbilicum cufpidata, lateribus fuis planis in longitudine capfularum di/pofita, coloris, cum ficca funt, ex rubro fpadiceofufci, intus albicantis, faporisfubamari. *Oleum* ex fcminibus extra-

£lum5 quodetiam oleum *Sirgdim* vocantj pro quibicunque pene exhibetur doloribus5 eoque in lotione frequentiffime utuntur Indigense ? ad perungendum corpus* & quotiefcunque dolore aliquo infeffontur) additis in decocto nonnullis fimplicibus: cum *zJmphione* furntut mortem inducit, ejus antidotum eft fuccus radicis *Tinted* Lufitanice *Cove*^ vel fuccus ex fru&u *TSarttdem* dicloi Lufitanice *Uringella.*

TAB, 54.

Planta hxc *Sefdimm* rctcrum **eft,** *S. Pin.* Alpious *d:fUmti.Zitfi.* vocatillam ***$emffim*** Ma-UcccnTcs *Bid-^jjMttietth,* quod **valet.** ***Btk.]*mal-bum,*** **femenenimjUtilludSefamn** vulgaris,album eft.

CAR-ELU.

TABULA LV.

SEcunda fpecies *Car-Elu* > dicitur; lingua Bramannum, *Caro-Tilu,* cum prima maxime con venit, n ifi quod paulo akius exfurgat. *Caules* etiam nonnihil crafliores funt; *folia, yiores y femina* , majora, color magis fuicusj iapor fubamarus. *Flores* comefti oculorum vitiis medentur; cum *fruttubus* triti & *butyro* in formam emplaftri redadli, apoftemata ad maturitatem perducunt. *Oleum* ex *feminibus* extra&um .(*Oleum Sirgelim* nomine Venit) humoribus phlegmaticis ex flatibus conducit 5 fi nempe corpus cum illo perungatur; & fi Malabarienfibus habenda fides, pinguiores extenuat ac iiigcilentos obasfos reddit; oculorum caliginem pellit, vifum debiliorem confortat > capiti nempe illito; ex eodem etiam unguenta conficiuntur pro vulneribus &ulceribus: cum *Amphwne* fumtum mortem infert: *Semen* contritum & cum fucco *(jjennhm* exhibitum •> vertiginem tollit: eadem bene lota &excorticata variis modi's condiuntur.

TAB. 55.

CarElu* fecunda fpecies eft *Sefami;* anemine, quod fciam, ante hac mcmoratutn 5 ex omni partemajus, quare *sefemum Indicum, folio amplo, *ferrato, fiore ffiajcre, fem'me nigricatitc* vocari poteft; Malacccnfes *dicant Bidzjate Bitem,* idque lore feminis.

Cara Caniram

C tA R A-C A fi I N AM.

TABULA LVI.

SEcunda fpecies eft *Qaniram ;* Bramannicè *IBoin-Caro* vocatur, planta elt akitudine duum pedum ? arenofa amans , florens temporc pluviofo. *tydix* plurimis conftat fibris lignofiS) capillatis, nigricantibus, cujus cortex maarus. *Caules* quivel fimplices5 velduo tresve ex radice exfurgunt > virides, quadrangulati, in nodosdiftinfti, cauliculos paffim binos, qui le mutuodecujffant, einittenteS. *Folia* è nodis caulium petiolisbrevibusbina&binaproveniunt, oblongo-angufta, inferius contra£tiora, tenuia, mollia, fiipdrficie plana, coloris viridi-fufci,faporisamariflimi; nervulusin utraqueparte eminetj magis autem in adverla. *Flores* inpetiolistenuibus, viridibus, quadrangulatis, interdum etiam nonnihil ramofis videntur, qui è caulium nodis, fupra originem foliorum, paffim bini&bini ex adverfo oriuntur, iifque pedunculis brevibus, tenuiffimis, hinc inde, pr^fertim in fuperioribus parvibus adherent: bipetali funt, uHo angufto & reflexo, in totiim albo; altero latiori, furreflo, nonnihil reflexo, ac in tres cufpides ^quèaltè emicantesdivifo, quodetiarrl album, & circa oras duobus , rubro obfcuris radiis, qui ad duos extremos cufpides cxcurrunt, variegatum eft, & in medio macula rubra no. tatum. *Calyx* laxus eft, in quinque angufta & pilofa foha divifus, cui tenuiori pede infident. *Stamen* habentlongiufculum, albicans& pilofum. *Stylus* tenuiseft& ahquantulum rubefcens5ex germine capfularum feminalium Sh tra ens *Capful*feminale;* angufta, quadrangulatæ, compreſſæ, phdS&duriol^, inlongumfulcoftnate, interſepimento afulcisexcurrcritc, induasquafi camerulas ſeminales oblongo anguftas diftintf*. *Semina* qua, in ſingulis cameruBs tria repenuntur quatuorve, parum

Hhh ob-

c oblongi, prtriM > vir idig, dcin al bican t fa, ficca ru ffa ceu f: lavo rufadreflm* fublpra- TotaplantacuniLnfufion' * roaccrit* moriu i Vrulento ierpcntLs, Co pra Capcl la > dict -j njedttur, cpotanempe, quod & per unii a præſtat.

TAB, 56,

Caniram, | (quamvis hoc ex deſcriptione non patet) refert plantas Crotalarias dictas, præcipue

Opowfi enpta, emoreft> quw kkit-iLrrt J cum fem™ HJiiuin fmnintbim aſſimilentur; ca- l*MB«) 1 ,'jimiailJ» in gnwrr KrptriiHrj, KBtt«» Canirem omnes plantæ pomiferæ ſunt

vel bacciferæ; atque ideo planta hæc ſui gene- nil tS-

ſu leguminoſa; cum etiam ſiliqua, ſec ujiJamie. lineationem veſicalis videtur

TSJANG A-TUSToiM.

TABULA LVII.

PLantula eſt naſcens in arenolis. *%adix* viridi-albicans? acalbisveſtita fibris. *Caules* cra£ fioli 5 quadrangulares 3 ſuperne ſtridliores* geniculati 3 ex geniculis novos caulicuios emittentes, ac in illis foliis geminatis 5 *it* mutuo decuſſantes veſtiti; in totum aquofi. *Folia* parvulaſunt? oblongo rotunda ? tenuia; *co/iula* media cum duabus latreralibus in adverſa parte ſtriata. *Flores* qui in petiolis tenuibus 5 longioribus ſupra exortum foliorum ègeniculisoriuntur, caerulei ſiint? papilionacei, bipartiti, inferius duabus casruleo*purpureo-fuſcis maculis notati; *Jlamina* in illis duo albicantia, ad ſe mutuò inflexa* apicibus albicantibus inſtrudla; *C^a^b^x^* quadrifolius eſt. Tota planta *butyro* incocla gonorrhasse adverſatur ? vel etiam cum *Calamo aromatico, ^c^Pipere longo* infantibus propinatur adverſusEpilepſiam, viridi diarrhasa comitatam: *radix*~y~ cum ſucco ex foliis expreſſo? & *Sandalorubro,* trita5oculorumvitioj Malabaribus *EdJaTadelle* di6lomedetur.

TAB. 57.

Species *GentiantlU hxc* plantula videtur.

Katú-peé-tsjánga-puspám lat.

കാട്ടുപേച്ചങ്ങപുഷ്പം mal.

पेव्वकपयया brum.

بچر چیانغة پوشپام Arab.

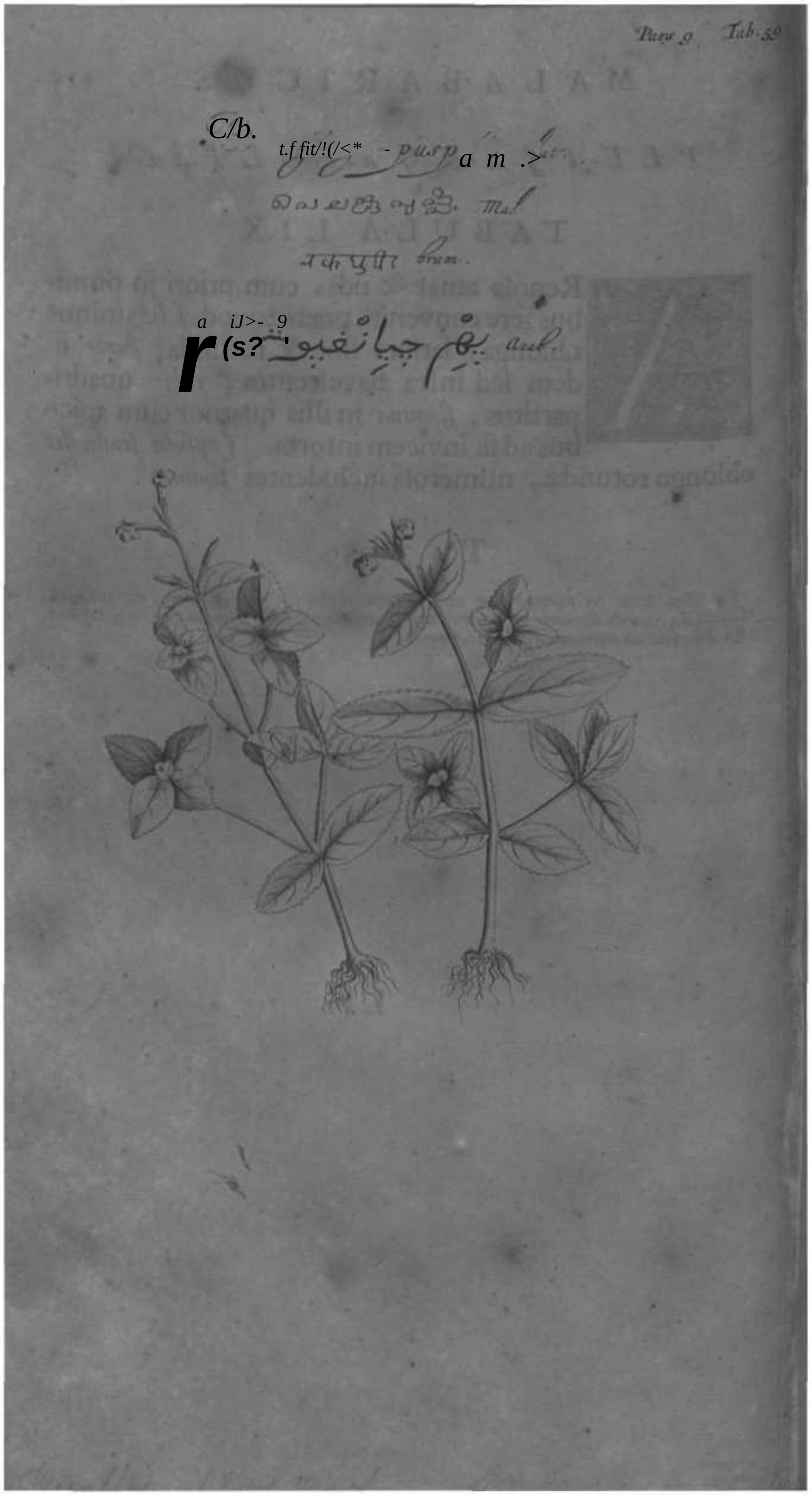
KATU-PEE-TSJANGA-PUSPAM.

TABULA LVIIt

PLantula eft arenofo gaudens folo. *Radix* albicans> fibroia. *Caules* virides, quadran. gulati, geniculati, fulco in oppofitis lateribus, afternato in internodiis ordine, ftriati. *Folia* ingeniculis ad latus planum inferioris internodii geminata videntur, oblongo-angufta, tenuia, leriia, glabra, in oris acutis ornatacufpidibus. *t°ft?* media in adverfaparteeminet. *F lores* plures congregati in vertice caulium proveniunt * papilionacei, albo purpurei, inferius rubro-purpurei. *Stamina* in iis duo furredla, albicantia, ad fe mutuo inflexa, albicantibus apicibus inftru6la; *flylus* albicans > fuperiori parte complanatus, ex orificio calycis exfurgit, qui oblongus eft *Sc* quinque cufpidatus* *CapJuUfeminales* oblongas, *virides i* fubruffefcentes, in illis numerofa, minuta ? arenace^ *fernina,* primiim viridi albicantia, communi viridi ftyluld adh^rentia.

TAB. 58.

Folia & florcs hujus herbulas, illis *Tcucrii* penc affimilantiir.



P E E-T f A 5^_g A.T V L <P A M.

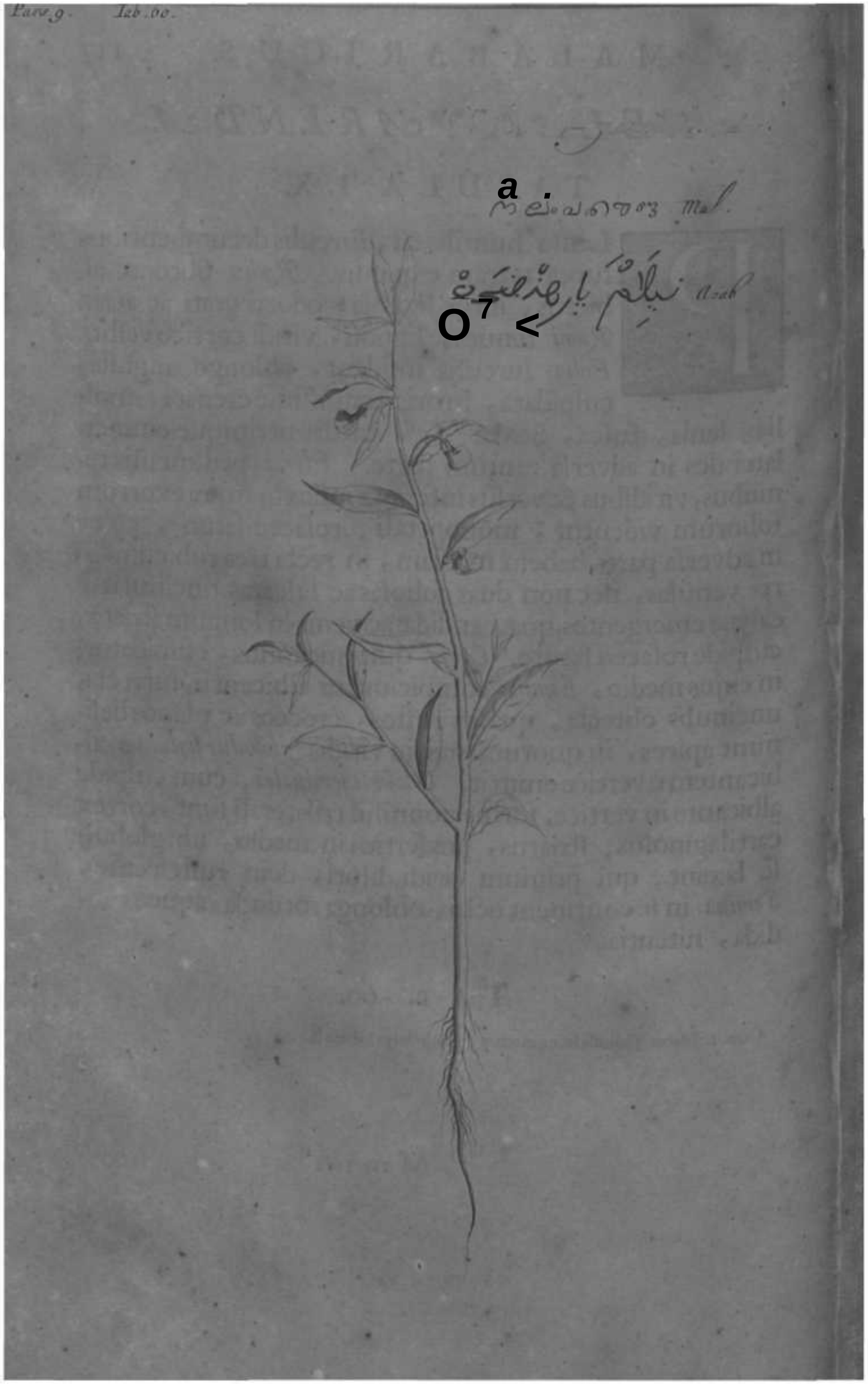
TABULA LIX.

ARRepola amat & uda, cum priori in omnibus fere convemt,pneter quod *fohn* minus Ijoblongaj ktiora fint 6c rotunda; *fiores'* if. dem led infra flavefcentes ; *calyx* quadripartitus, */lamina* in illis quatuorcum apicibus ad fe invicem intorta. *(apftdee feminaks* oblongo rotunda, numerofa includcntes *femim.*

TAB. 59,

Plintutnm bane P«-TiJ4n»J- P«(ji<on cindem cll(;ciimillil,cjUi:nb *Vtmama* in *Lit. Ssu.Mti. Ut E,u. Ttiuimni JsmtjUmum fftnaAim, Veniuu* *ftjKiiiufiitiii f«iiniunitii,* vocatm, nullnsdubiin, cxccpcoquod i!arts aliquomodo tolcrc *m*tin*:u:*.:.

LIJ



NE L AM-TzAR ENDA.

T A B U L A L X

PLanta humiliseft; furculisdccumbentibu fupra terram expanfis. *%adix* fibrofa5 albicartSj intus Jignofa, odoris grati ac acn's. ^ww/'tenues, Jignofi} viridi corticc vcftiti. *Folia* furculis infidentj oblongo angufta, cufpidataj inoris tcnuiflimecrcnata, molliaj Ienia> fuiia furda. *Co/la* media utrimque eminet* laterales in advcrJa tantiim parte. *Flores* pedunculfs te« nuibusj viridibus & verfus inferiora infiexisj iupracxortum foliorym videntu'r -, monopctali, rofaceo-faturi > *coftam* in adverfa partf habent mediam > in rc6ta tres rubicundiores venulas, necnon duas foliofasac falcatas uncinulas e calycc emergentesjquiE Candidas ac venisin longum-ftriatar, cuipiderofaceoiaturo. *Calyx* quinquefolius, culpidatiis, in cujus raedio, */lamina* conlpiciuntur albicantia? lurredta, uncinulis obtc£ta, quasin ruffos, croceos ac pianos definunt apices, in quorum medioviridis *gkbulm flyiulum* albicantem e verticeemittit. *(flobulifemmales*, cum culpide albicante in vertice, forma nonnihil trilaterali funt, cortex cartilaginofus, ftriatus, prasfcrtimin rnedio, **ubiglobuJl** fe laxant, qui primum **viridi-diluti**» dcin ruffeicentcs. *Semina* in fe continent odo> oblonga rotunda, aqueocandida> nitentia.

T A B. *60.*

Cum *Hillihtiat* phnnihharcquandam Jlmilitudinerahaberei

Kátu-vistna-elándi Lat.

കാട്ടുവിഷ്ണുക്രാന്തി *Mal.*

فحاطو بيشنو قحلانضي *Arab.*

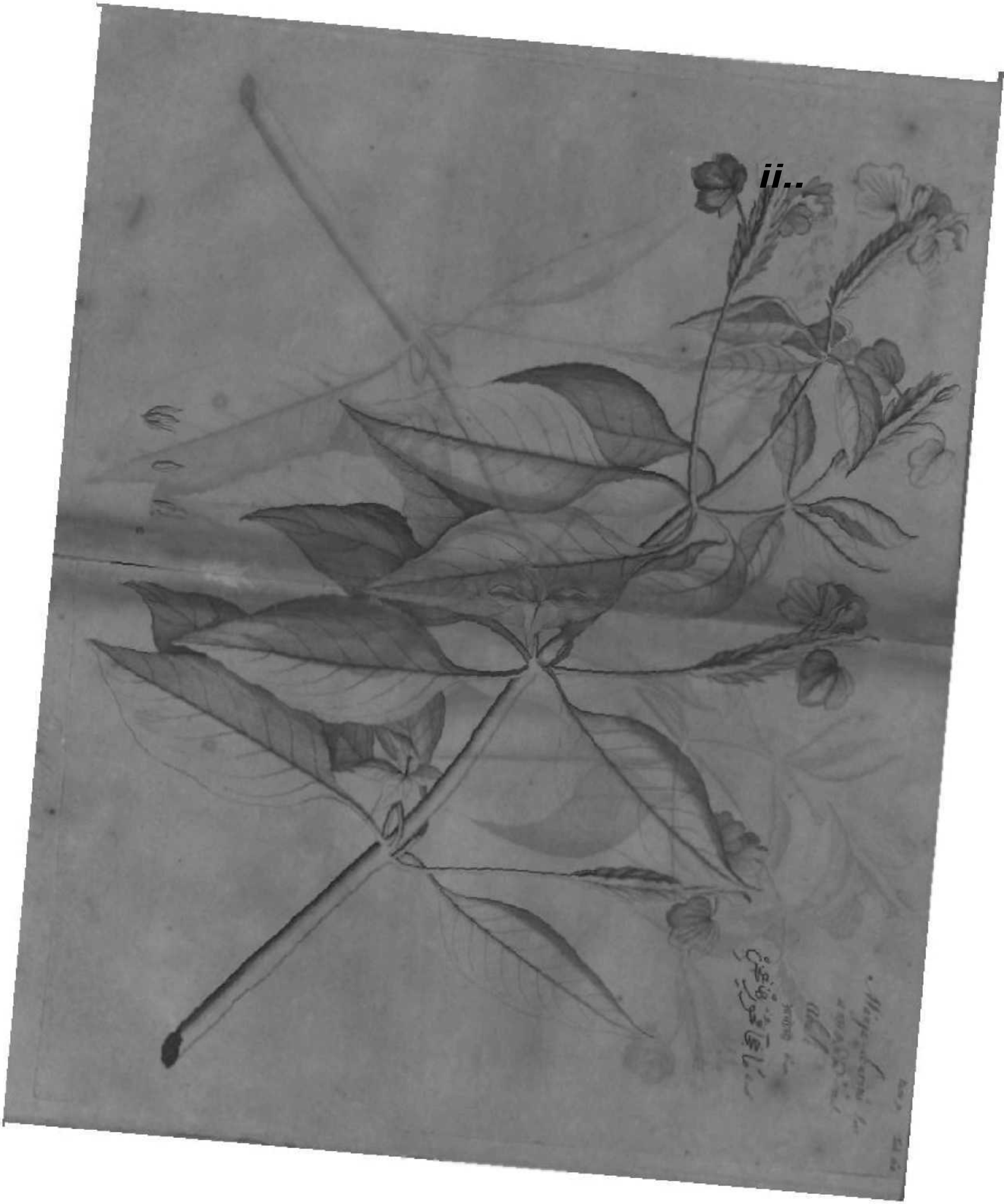
K JTV'F 1ST U^A-C L A ^ Z) /.

T A B U L A L X L

PLanta eftnafcensinarenofis. *fydix* ruffa* fibrofa & lignofa. *fymi* tenues, rotundi, Jignofi, virides, pilis obfiti. *Folia* pedunculisparvis, viridi-fufcis, crafSolis3 ramis infident, oblongo rotunda ? pilis tenuiter obfita 3 rnollia ? flaccida > lenia, viroris laturi. *Cfa* media in adverfa parte eminetjillorum fapor fubacris, odor nullus. *Flores* furculis transverfis infident papilionacei tripetali, quorum duo rofaceo purpurei 5 tertium folium ungulatum eft& cseruleum, in dorfo ftaminibus purpureo c^ruleis bifurcatis ceu trifurcatis criftatim dotaturn. *Stilus* theciformis eft, inferne purpureo ruber* fuperneintenuiffima, albicantia, longiufcula filamenta, quse fingula gemmulis albis nodulata funt ? fifTus; filamentumtransmittensalbicans, incurvum, capituloj longo, oeruleo inftrucSum. *Cabx* quadrifolius eft: quorum duo majora angulata? duo minora, majoribus dccuflatim interpofita.

T A B . 61.

Imperfefta defcriptio eft 5 quarc de bac planta nen ex a:qao dijudicari poteft •, figura cnim frudus non memoratnr.



CMANJA-KURINL

TABULA LXII.

BRamannicè *nAbuli*, nafcitur *in* arenofis. *%ami* rotundi, geniculati,cortice viridi fufco, glabro; ligno albicante •> in cujus medio medulla. *Folk* geniculis > petiolis oblongis 5 viridi dilutis, interius planis ac nonnihil alatis? paffim quaterna? furredta infident^ oblongo rotunda 5 tenuia, mollia, inadverfaparte, plurimis coftulis annularibus 5 quas ex *cojla* media exeunt acvalde eminentinftrud:a; inredlaparte? velutrugis, in tra£l:u coftarum, ftriata; faporisfubacris&fubdulcis?illi Raphanorum nonnihil referenda. *Flores* in faftigiis furculorum, fpicatim videntur, in petiolis qui recla ex eo* rum vertice prodeunt, ceu qui transverfi ac laterales, fiipra exortum foliorum ex geniculis erumpunt? monopetali* intreslaciniasfupernediftindi, colon's in totum aurancei floridi; collo oblongo flavefcente ex *calyce* emicantes; *fiaminuk* habentquatuor5 flavaoblonga. *CapfuUjeminales* oblongse5 culpidata^j lignofe, parumcomplanat£e,infe^ rius ftridliores ? primò virides 5 dein albicantes, foliolis parvis obte<3:2B, quse primum in calyce oriuntur > dum ad* huc ex fuperiori parte flores ex gemmis erumpunk

TAB. 62.

MahJ+Kmirh plants ett anoraala feu fui generis; cum ullis cnim nullam habeot convehkmkrrt

Táli-pullú lat.

mal.

طَعْلِي بُولهْ Arab.

TALI-? ULLU.

TABULA LXIII

ARenofo gaudetfolo. *'Radix* albicans, fibrofa. *Caules* virides, rotundi? geniculati, aquei, *foliis* gramini formibus 5 quas ex geniculis prodeunt, veftiti *Flores* tripetali lun1 5 rotundioli 5 cufpidati, cseruleo-purpurei, fcintillantes. *Stamina* in illis quinque 9 exalbo c^rulefcentia5oblongis casruleis pilis barbata; tria tenuiora flavis apicibus nodulata 5 reliqua duo craffiora > croceis. *Calyx* trifolius eft. *(femmafeminales,* viridi dilutee 3 nitentes > in vertice cufpis eminet nigricans > de castero convexi, trilaterati, in laterum medio leviter extuberantes > atque ibi fe aperientes ac relaxantes. *Semina* in illis continentur lex 5 interfepimentis deftin&a, trilaterales 9 uno convexo, duobusplanis> fuperficie cinereaac fcabra. Planta cum la£teo *Zh(ucif Indica* fucco capiti fuperfufa capillos promovet«\ .*Succus* cum oleo *Tzjt-Elu* deco&um *lepr*9* Malabaribus BemCuttam3 Carin-Cuttamj adverfatur.

TAB. 63.

pcrtinct inter confpecies *Tbalangii vlrgmiani.* A». 1688. plantamhancexfemine, abAuthore noftro fub nomine *Rak*]k*z.«J BtngaUnfis* mihi transmiflb, produftam vidi, atque eodem anno in horto noftro Medico floruir, menfeAugufto.

U T U-T> A L I

T A B U L A L X I V.

DUx funt fpecies,una ejusdem nominis, altera *FaMa-Vpn-Dali.* Prior plantula humilis eft, furculis tortuofis procumbens, ac con volvuli inftarrepens. *Ifydix* lignofa? fibrofa, albi- II cans, *fcaules* tenues? viridi fufci, quadrangulati, durioli, geniculis interftindti, fupra geniculos in fingulorum internodiorum principio, ventriculo turgentesj cymisinflexi? capillis albicantibus tenuiter obfiti. *Folia,* guas in geniculis in longis, viridi dilutisj capillatis, interiusplanispetiolis> bina&binaproveniunt, oblongo rotunda funt & cufpidata, capillis albicantibusobfita, tenuia, mollia 5 fubaïpera, viridi fufca. *Co/la* media cum nervulis annularibus in adverïa parte eminet. *Flores* in geniculis ad exortum foliorqm proveniunt, catnpani formes, monopetali, quinque partiti, nervis percollum exterius ftriati 3 ex albo casrulei dilutiiSmi; *(lamina* habent quatuor albicantia, quorum duo altius emicant 5 furredtis ac albicantibus apicibus dotata. *Stylus* albicat, invertice intortus. *Calyx* quinque anguftiflimisj pilofis) oblongis foliis 5 florum collum excipit, qui ad calycis exortum 5 duobusfoliisminoribuscomitantur, fine ulloodore. *(apfuU feminales* oblongas? futurisftriat^jin orisnempe, induosloculosdiftincT:^, in medio laterum ubife relaxant 5 tenuiori futura exaratse; primiim virides &capillafce; deinlignofe, albefcentes. *Semina* valdecomprefl'a, tenuia, orbiculata,cinerea,inoris]imbuloparum extuberante & fubrufo circumdata 5 in fingulis capfulis paflim quatuor fcutellàtim confita, interfepimento medio accumbentia. Foliorum^ *fuccus* (ut&folia) inco&ione falis adhibetur. *Folia cum file* co'clra&in fuccum compreffa? humorum cachexiam corrigunt.

T A B . 64.

Quaravisdux hoc locofpeciës *Upu-Da!t* memorëntur, quarum *hxc* prior 5 altera vero tabula 45-. hujus partis fitdefcripta, nullatn tamen inter fe habent convenientiam, nee quoad formam, nee quoad genus5atque ideo htec fui generis eft.

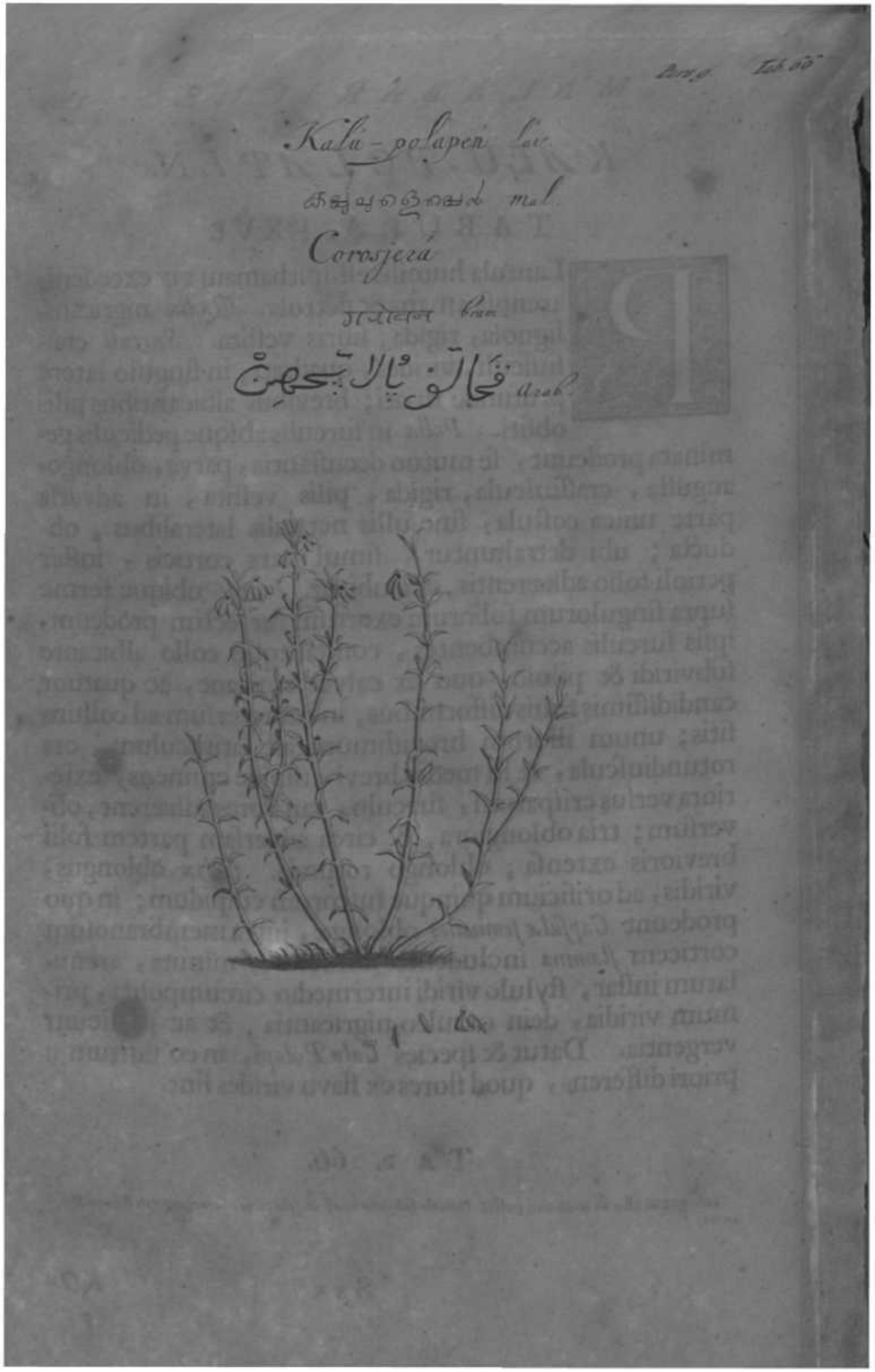
SONBR/.ILc^.

T A B U L A I X V .

N Afcitur inftrenofis.' UUUT ajbicatms) ro* funds geniculati, pilis oblongiiTiculis cbfiti> intusaqud. *Fd** ineenictifos petiole ob* longjia, lurreibs, albicantibus.intcriusJlil- cati •*i*, gcniimta & ordjnc dteuffato video tur» dilangorotundii, pilis oblongiSt nonnifnl hirfutiaobttai ox *a>jlji* media crafRi, toftulis craflis cmi» nentibus? t]Lixoblk|uo duitu anterior3 vt-rius cxcurrunti itriataj in totuni vanegattt s cstcrius ad ,"mditim ufquoma- ximj parte rubro-parpurcai uti & in i .c coftis; intcrius ex adveria viridi ^uTea, ad Jpadjceuin verg;cntia; dc cxtcro virons vividf, punttuJis rorund^i iilbis, numcrofw, ex ijuurum iingulii iDteriu,9i unicLLJcmitatpiJus^inter/pcrfa. *fhrt* 1 *in* Jummftatc cauliiim in pcdunculis n 1 bo-pur puraf ccntibm * pil ofis, pi urcs coiigre^iti, ad icx, Jcptcrn, pJ us niinm proveniunt5 tripctaii t oblongf j ciifpidutt > incerfua roiacco *ktur'i* * o.yteriufi rofiiceo dili it lores 1 pilis riris obfiri. *Stimtiu* in ill is tri:i 1 roiiicca 1 npidbus Jurrcclis» culpidatisi flavis , dutJtJ. *Siifitr* oblongus, ^J-TIR in media ex *calyce* LKluryit t t|dorificio eft profu"J;Liri jc [hum bre* vium tuipiJiitorum foJiorum.

T A B. 65.

Planta hæc proxime accedit ad [illegible] vocari [illegible]



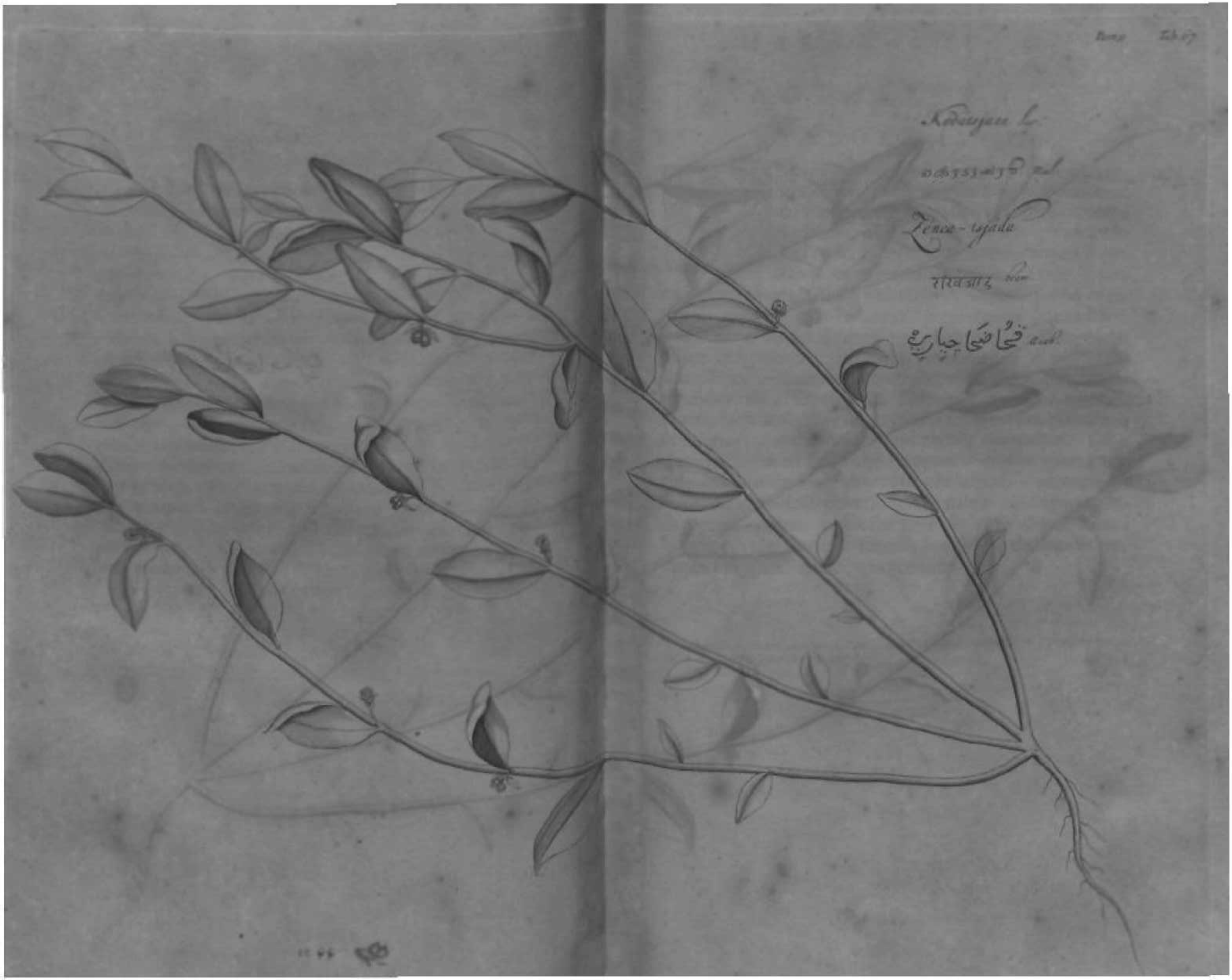
KALU-TO LATEK

TABULA LXVI.

P[lLantula humiliseft/pitharnam vix cxcedensj arenofa a mans & petrofa. *%adix* nigricans* (lignofa, rigida, fibris veftfta. *Surculi* crai-jiufcnli) virides, quadrati, in fingulo Iatere profunde ftriati; brevibus albicantibuspilis obfiti. *FoliA* in furculis **abique** pcdiculis gc-minata prodeunt > le mutuo decuffantia j parva, oblongo-angufta , craffiufcula, rigida > pilis veftita , in advcrfa parte unica coftukj fine ullis nervulis lateralibus , ob-dudta ; ubi detrahuntur , fimul pars corticis , inftar petioli folio ad hffirentis,deglubitur. *Flores* ubique ferme Jupra fingulorum foliorum exortum furre£J:im prodeunt, ipfis furculis accumbcntes, conftantque coJlo albicante iiibviridi & piloib, quo ex calyce emicant, ac quatuor candidifliims foliis difformibus, in transverfum ad coJlum. iitis; unum illorum breviffimum aft latiuiculum , ora rotundiufcula5 &inmediobrevi cufpideemineiis, exte-riora verfus crifpatum, furculo > cui flores adhasrent, ob-verfum; tria oblongiora, & circa adverfara partem folii brevioris extenfa , oblongo rotunda, *(jdyx* oblongus5 viridis > ad orificium quinque fufcorum cufpidum; in quo prodeunt *CapfuUfeminalei* oblongae, intramembranoium corticem *Jiamim* includentes numcrofe, minuta, arenu-laruminftar, ftyluloviridiintermedio circumpou'ta, pri-inum viridiaj dein casruleo-nigricantia , & ac perficum vergentia. Datur&fpecies *CaluTolafi*, ineotantuma priori differens» quod flores ex flavo virides fint.

TAB. 66.

Siii gcnuseft, &iioroin>ripoffct *lUntxUfdimawi 4"" fd'aplofo, flore monopetalo difformi Mala-* ***kaiu.***


Tab. 67

K OT>ATS J E R L

TABULA LXVII.

PlEtrofaamat. *C/uhs* tenues, rotundi, viridesj lignofi. *Folia* caulibus hinc inde infident? pblongo rotunda > craffiola, fuperficie plana 6tglabra, in adverfaparte *cojlula* viridi ob'du£ta, in cujus tra&u interius ftriatafunt, odoris cum teruntur fuavis. *Floret* fupra exortumfoliorumbini, terniifimul, in uno parvo comniuni petiolo proveniunt, papileonacei, candidi? difformes; unum illorum ungulatum eft? ad cufpidem dilute casrulefcens, ac infra verticem in dorfo crifta ceu plumula flaminea fubcasrulefcente donatum. *Stilus* candidus eft > fuperne in filamenta tenuia, apicibus parvis nodulata, fiffus, ac in medio filamentum candidum oblongius, quod annulatim crilpatur > recondens. *Calyx* quinque folius eft & viridis 5 quorum duo oblongiora 3 tria minora? unum inter duo folia oblongiora, intermedio folio ungulatoflorisobverfum eft; *Semina* oblongo-rotunda, plana, fcabra, ruffo-fufca. *Folia* cum *Ory^e* lotura lasvigata, vel etiam *cleo* incodta&exhibitaabdominiscruciatus mitigant, menfespromovent.

TAB. 67.

Confpccicmnonhabcthseeplantula, vocaripotcft: ***rm*kc4 filiitfimlisflanu, jlore «\hog*U«to & Ubiato, femine ohlwga , rot undo, rujfofufco color t.***

Corósinam Lat.

കൊരൊസിനം *Mal.*

Corósinam

[illegible] *bram.*

[illegible] *Arab.*

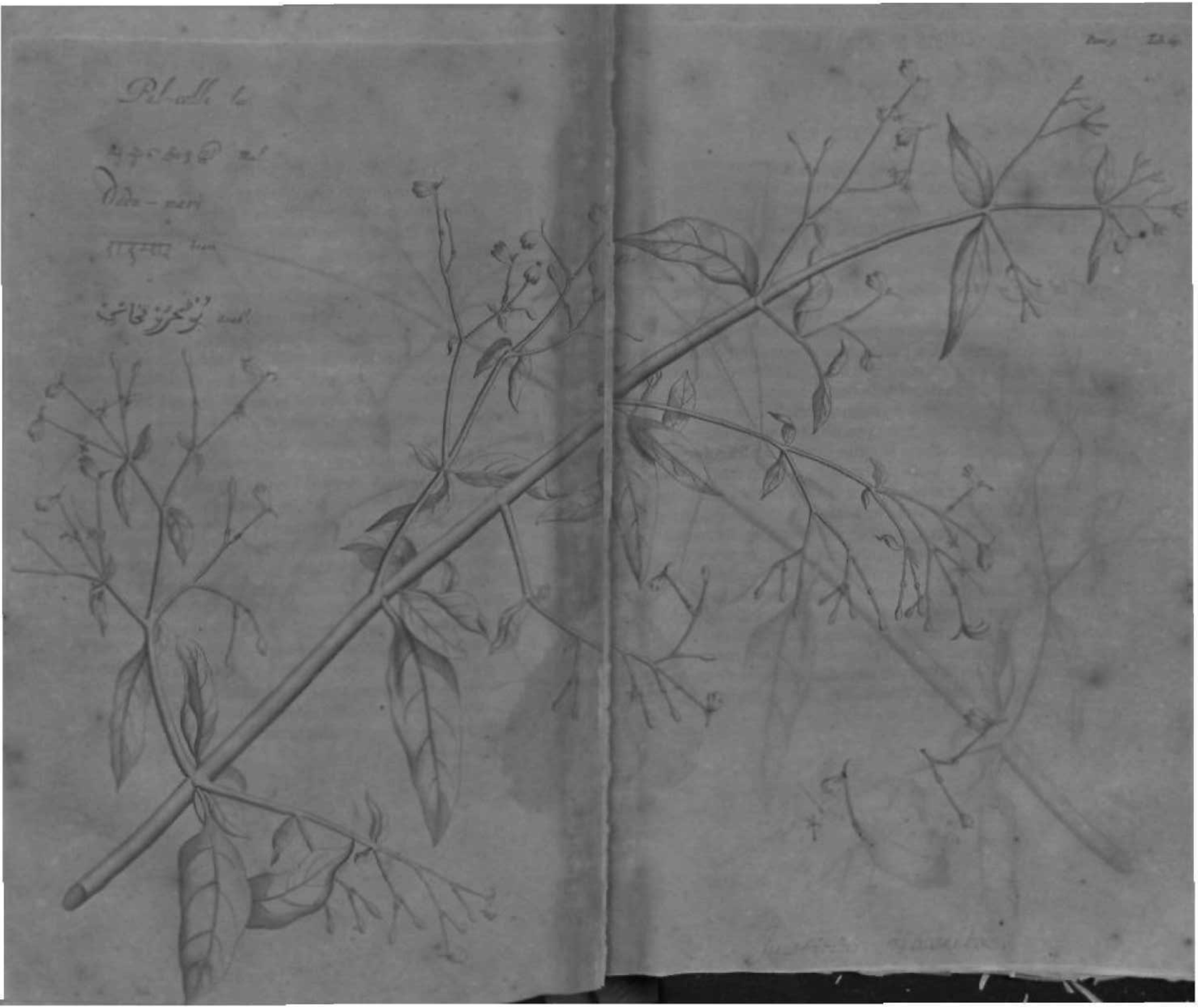
C0R0SINc* M.

TABULA LXVIIL

PiLantula bumilis -> Ipithamse longitudincm ivixexcedens. *'Radix* fibrofa? coloris crocei faturrimi, manum ex atta&u rubore tingens, intus ligneo filamento. *(jiuliculi* virides, rigidiufculi > pilis longiufculis denfe obfiti. *Folia* quas cauliculos denfa ferieinveftiuntj geminata proveniunt & fe mutuo decuflantia 5 oblongo angufta 5 valde craffa ac pilofa, viroris in refta parte nonnihil nitentis, inadverfafurdi, *cqfta*, re<3:am ftrians, obdu&a. *Flores* monopetali funt, campani formes > candidi > quinquepartiti? intuspilofi, in coUo abutraque parterubro perfici coloris. *Stamina* in illis quatuor, craffis albicantibus apicibus nodulatajpilis candidis barbatim veftita: *Stilus* viridis eft & imberbis; odor nullus. *CaffuU Jeminales* in vaginulis florum pilofis fuccedunt floribus deciduis; oblongx rotundas funt > nonnihil cufpidatas3 lyrisinlongum ftriat^e ? in lyrarum traftibus interius futura eminente inftrudte> ubificcas funt cortex cartilaginofus eft j albicans, fcaber. *Semina* in illis continentur denfa ac minutiilima, oblonga, una parte acuminata 5 &cumcufpideftilulomedio piano ac membranaceo affixti, primiim viridia , dein flavefcentia, tandem fubrufa. Refpirandi difficultas tollitur, ubi plants *hujus-Succus* cum *Curcuma* prascordiis illinitur.

TAB. 68.

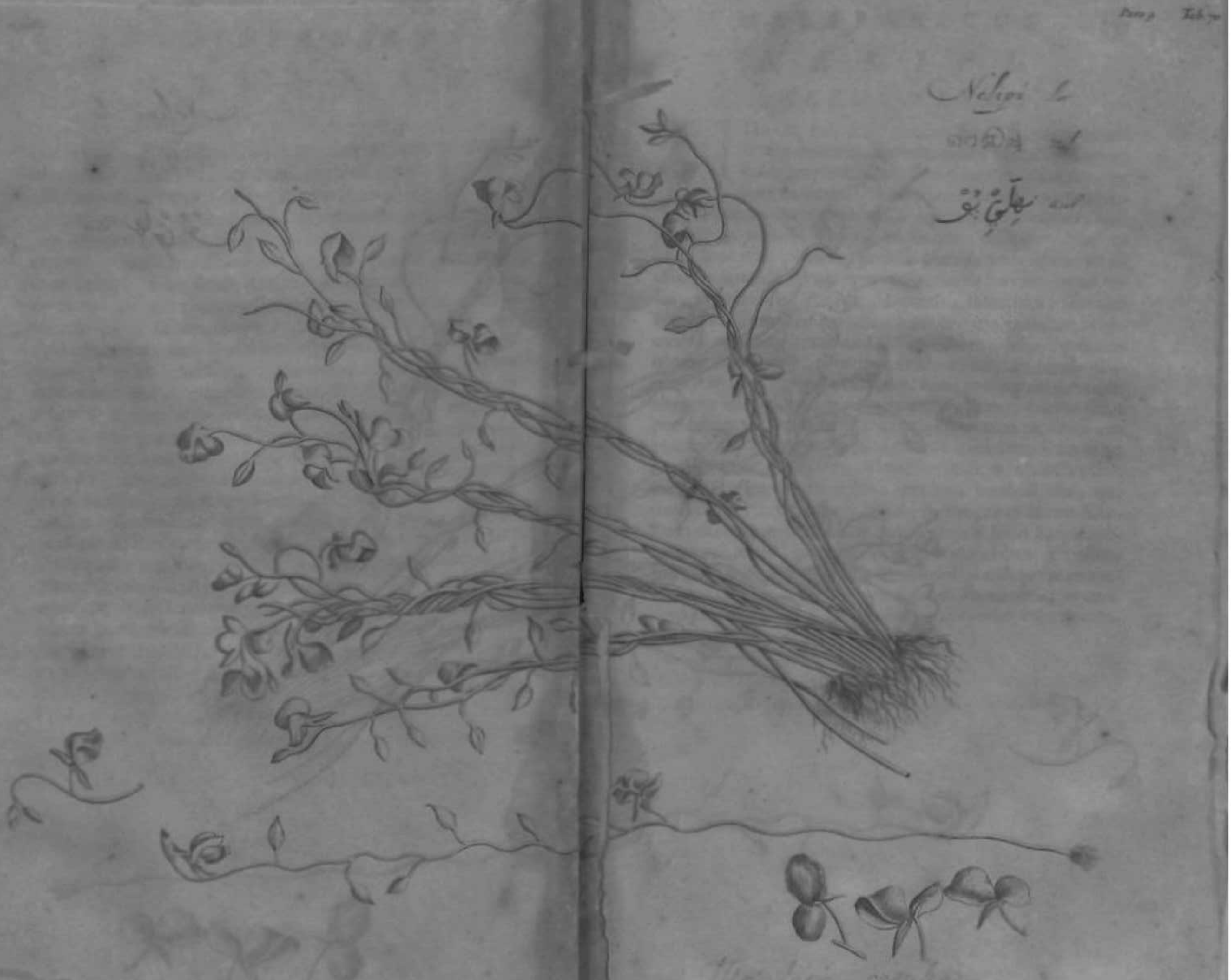
Planta lisec anoaialaeft & fui generis; fineullo> quod fciam, congenere.



TUl-COLLf.

TABULA LXII

DUx hujus plants funt ipecies, *Tuhcolli* & *Cdtu-Tul-Qilli.* Prior lingua Bramannum *Dadumári* vocatur, fuffrutex eft > ex genere virgultorum, altitudine trium quatuorve pedum, nafcensinarenofis. mc*S^dix* lignofa & fibrofa > cortice iiibflavo. *Stiptes* ut 6c *rami* geniculati? teneriores virides , vetuftiores cinerei* corculo intus albicante. *Folia* brevibus, viridibus > & interius planis proveniunt petiolis, oblonga? culpidata^ tenuia j in adverfa parte maxime circa coftulas villofis pilis tenuiter obfita. *Co/la* media cum laterialibus utrimque eminetj maxime autem in adverfa parte. *Flores* in petiolis ramofis qui in vertice emicant, vel exgeniculis ad latus flipitum erumpunt, plures congregati vifuntur > longiufcul^ virides, ftriati? pilofi, angufto collo, oblongo-anguftij candidi, tetrapetali; horum triamagis uniformiafuntj acad collum è transverfo alatim protenfa; medium paulò latius eft> ac in una parte ad collum rubris pundiulis confperfum; quartumexadverfoiftiusfitum^ anguftiflSmumeft? inftar plumule criftatim ere<3:um, in apice bicufpidatum. *Stamina* habent duo albicantia, orificio fuperiori colli inferta, rubrofufcis apicibus dotata; cumiis *ftylus* albicans fuperne bicufpidatusex *calytis* orificio emergit; quiparvus> viridifufcus, fublaxus, quinque folius; in quo clauio unum reperitur *femen* oblongum -> rotundum, ex cufpide filamentum ejtciens albicans ac rufFefcens. *Folia* lasvigata impetiginem? pforam fcabiemque tollunt.



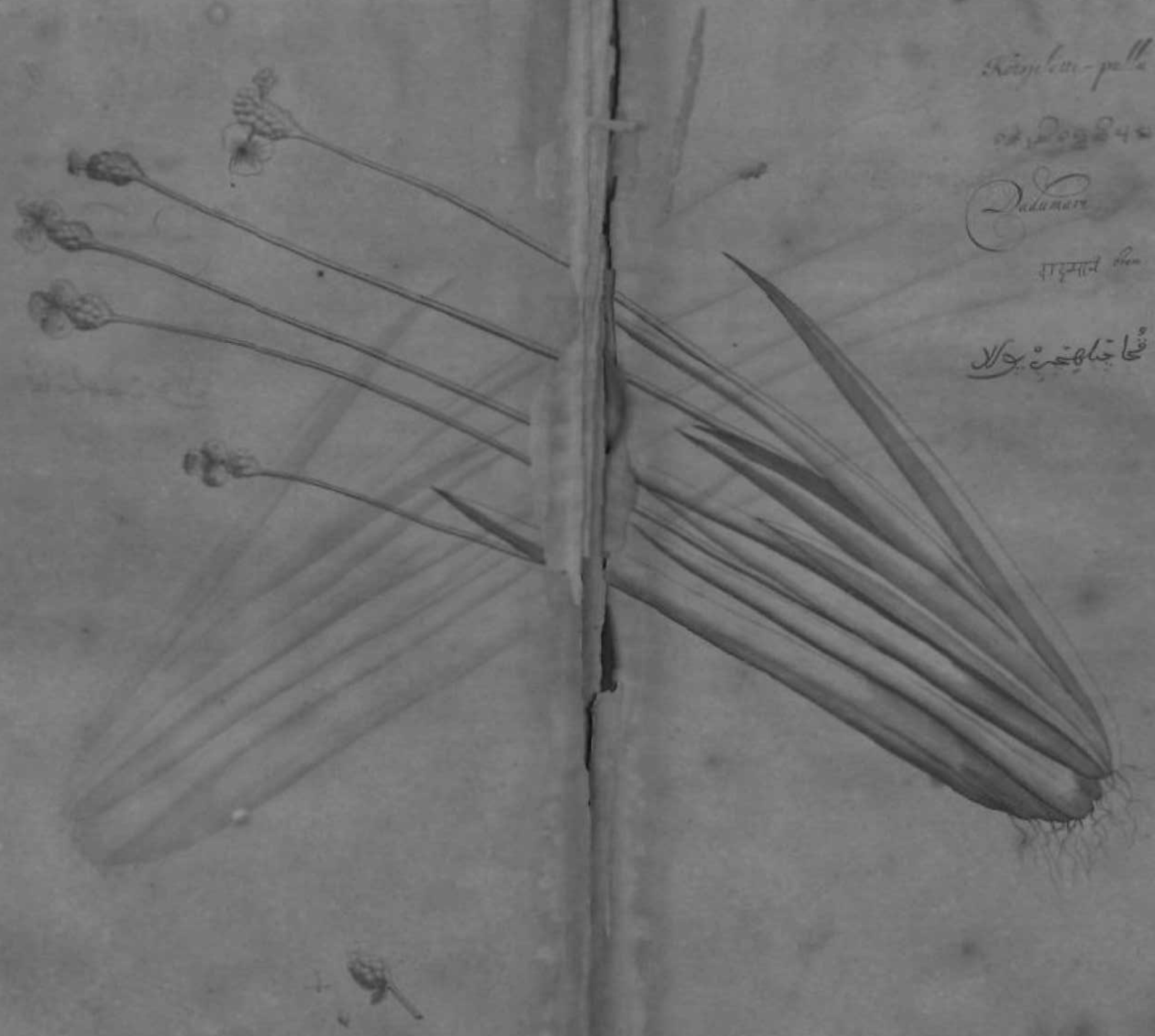
NELITU.

TABULA LXX.

UDo & paludofo gaudet folo, prasfertitn ubi *Oryfy* nafcitur, quamconvolvuliinftar,finuofo cauleample£litur. *%adix* tenuis,albicans5 ex brevibus capillatis conftans fibris; unicumtan* *turn* cmittens *caulem,* in nullos alios fe dividentem, qui rotundus ? tenuis, viridis, nullis foliis veftitus. *Floret* in caule hinc inde folitarii j petiolis planis > uncialibus ? viridi dilutis, quiadexortumparvocufpidato fuccinguntur folio? proveniunt, casrulei, bipetali, difFormes; illorum unum retiformiter cavum, cum orificio inferiora refpiciens ; alterum rotundum, furre&um, folio retiformi obverfum; guodretiforme cseruleumeft, in fundoalbicans, caeruleis purpurafcentibus venis in longum ftriatum; alterum in totum cseruleum purpurafcens ; cornu illius pendulum albicat&nitet, incufpide autem ex viridi casrulefcit *Stamina* in iis duo parva, albicantia > fuperne c^erulea •> cornu inferta, & in illius orificio foliis obte&a; cum illisi̇eprodit *fiylus* latus5craffus, viridiufculuS) qui fuperne nigricat ac nitet: flores prasterea circa cornu & folium rotundum > duobus fuifulciuntur foliis cufpidatis, viridibus, c^rulelcentibus & purpurafcentibus. Ex *planu* hacadditis confimilis energies nonnullis aliis potioprapa-ratur, abdominis tumorem ex flatibus diminuens; in eundem finem ex ilia fola balneum conficitur capiti inunguendum.

TAB. 70.

PhniahaeccUaquacka, lînefoliiss vocari poflct *fknt a aquatic* ifhjlbt rtftns, flore caeruleo difformi.*



Kotsjeletti-pullu lat.

Mal.

Dadumari

दादुमारि Brahm.

Arab.

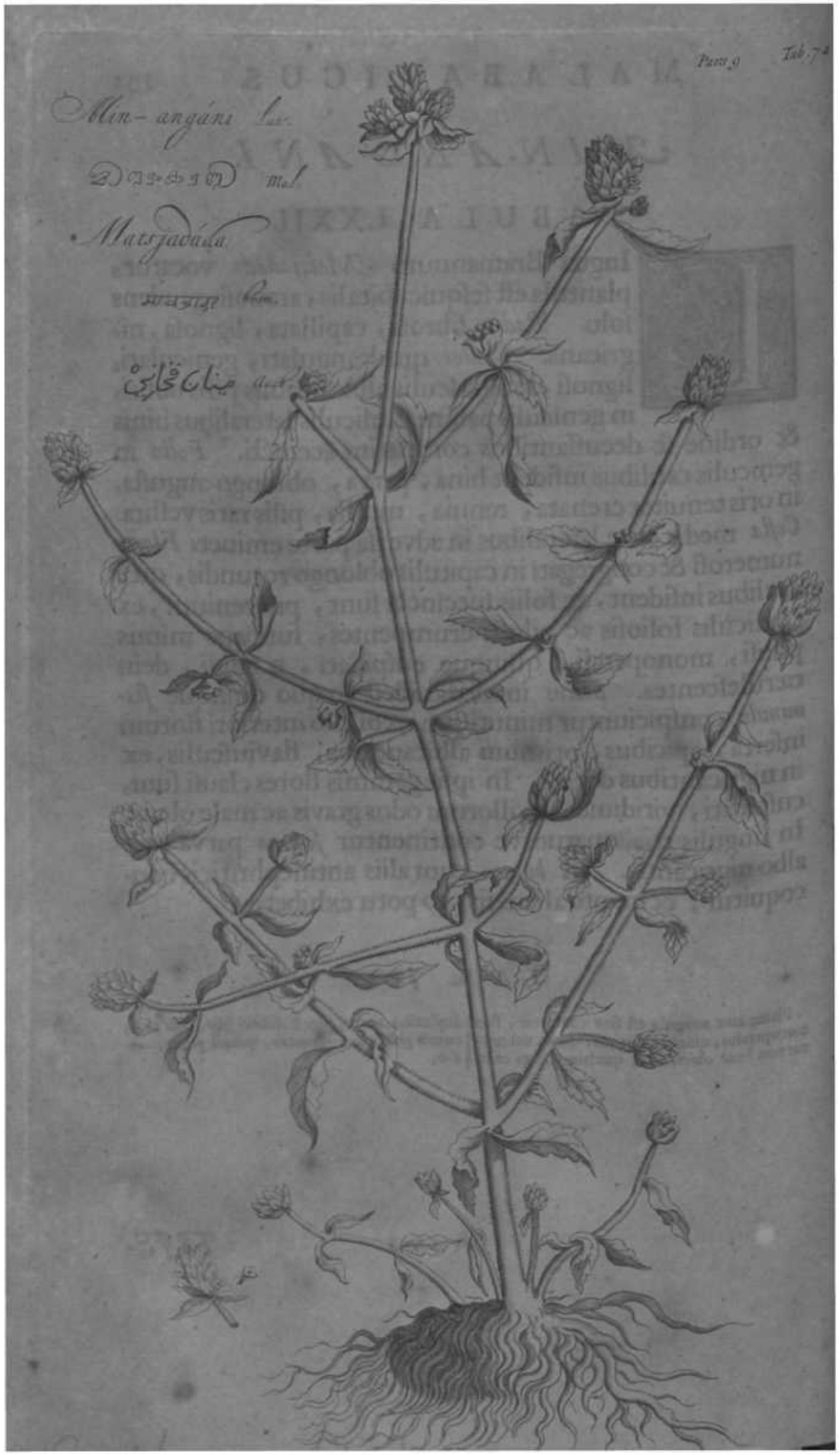
EOTSflLETT I-T V L L V.

TABULA LXXI.

NAſcitur inaquoſis. *Radix* fibroſa, albicans* *Cauks* ex radice oriuntur, angulati, viridſ-fuſci, infra adradicemalbicantes&transpa-rentes > angulis interdum ſpiratim contortis, tenuesſunt, rigidiuſculi, re&i, intusaquei. *Cum Mis fk folia* proveniunt?oblonga, cau-les primiim ampledentia > lateribus clauſa, latitudine pol-licem transverſum vix ſuperantia, craſſiola? viridia? in-terius nitentia, inferius aqueo albicantia, venis in longum ſtriata, apertura^ laterum ſuperne evaneſcente , ſaporis aquei. *Flores m* capitulis videntur oblongo-rotundis>rubro-ſpadiceis ac nitentibus, foliis imbricatis, &ſcuteJJatis,qu^ aliquo modo rotunda & cochleato cava, obſiti," ex ſingulis Horum orificiis, brevi * piano, Jatiuſculo •> rotundiolo pctiolo erumpentes, primò ex inferioribus, dein ex ſupe-rioribus; ſuntque tripetali, unguiculis ſtridbioribus, ſinulis ceu crenulis nonnihil criſpati, colon's flavi? acinſtarſerici ^i tent is. *Stamina* in illis iex, plana ? tria latiora > apicibus oblongis, ſurrediisinſtruda5unguiculisfoliorumincerta, ſtaminulisdenſecapillatisſlipata: triatenuiora, exmedio florum prodeuntia ,. tribus latioribus interpoſita , planis apicibus nodulata. *(Gemma* ſerninalis, inter ſingula capi-tulicochleatafolia, oblongavidetur, qu^interiusplanaj exterius^convexa 5 ſuturis viridibus > uno in medioplani, duobus in convexiori latere , ſtriata , continetque in ſe numeroſa *ſemina*, per membranaceum corticem transpa-rentia, parva, nonnihiloblonga, flava. Foliorum *ſuccuſ* cum *aceto* mixtus impetigini reſiftit. *Folia* cum *radke oleo* incoda? contra lepram ſummutur; cum *ZMungo* decoda & epota ſomnum conciliant.

TAB. 71.

Videtur *hæc* planta aliquam cum *Gladiolo pa-* *luſtri* haberecommunionemj flos enim xque ac illius tripetalus eſt. *Piſo lib.6. ctp.56.* ſimilis plan-^datdehneationem, qaseapHd Braſilianos *Ju-* *ſf ucai* vocatur, cum exſguotamendiſcrimjne^aſt quoniam ipſius deſcnpno, ut & noſtri authoris, nullo modo ſit perfetta, non ulterius niſiex dc-lincationejudicurepotin



•JM IN-A N G AN L

T A B U L A LXXII

Llingua Bramannum *nZAdatsjadada* vocatufj plantula eft lefquicubitalis, arenoib gaudens | folo- *%tdix* fibrofa > capillata > Jignofa, ni- ^ricans. *Cauks* quadrangulatij geniculatij Jignofi, longiufculis albicantibus pilfs obflti, in gcniculispaffim cauliculis lateralibus binfs & ordine fe decuffantibus coronatim accindti. *Folia* in geniculiscaulibusinfidentbina, parva, oblongo-angufta, anonstenuitercrenata3 tenuia3 mollia5 pilisrarisveftita. *Co/la* media cum lateralibus in adverfa parte eminefc *Flores* numerofi & congregati in capitulis oblongo rotundis> quas caulibusinfident3 acfoliis fuccinftafunt} proveniunt, ex cauliculis foliofis ac pilofls erumpentesj iuntque minus piloii, monopetali > quinque cufpidati > candidi , dein ca;rulefcentes. *Stilus* in medioadeft in quo quinque *fia~ miniiU* confpiciuntur minutiffimaj coilulo interiori florum inferta, apicibus, primum albicantibus3 flaviufculis,ex in nigricantibus dotata. In ipfis gem mis flores claufi funt, cuipidati •> viridiufculi; illorum odorgravis ac male olens. In fmgulis tria quatuorve continentur *Jemina* parva, ex albo nigricantia. In *butyro* cumaliis antinephriticiscon^ coquitur, & mente alienatis pro potu exhibetur.

T A B . 72.

Plants IIBC anomai* eft fine confpecie, flos 1 depiaxit ; racari poteft *sUmafilk. (Mtiflcj*, lurncn bene oVcrraviEj quadripartitutn enim | dido.

Tsjéru-úren *Lat.*

ചെറുഉറൻ *Mal.*

جهرو وورن *Arab.*

Melochia corchori folio

TSJERU-URE..N.

TABULA LXXIII.

PLant#a eftaltitudinetriumpectum, nafcerrs in arenofis. eR^dix- fibrofa , albicans. ^ami ex parte virides -> ex parte rubefcentes. *Folia* inramishincindeproveniuntj oblonga, *in* oris acute crenata. *Cofla* media cum lateralibus in adverfa parte eminet, redtam ftrians. *Ftores* plures congregati cacumini ramoruminfidentjcyathiformes, monopetali > quinque partiti, venis in longum ftriati, in quorum tra&u rofacei funt coloris 9 inferius ad unguiculos flavi. *Stamina* jn illis novem furrecT:a> flavis apicibus dotata cum breviori *flylo. (jlobuli* feminales virides ,* pilofi> dein ruffo-rubefcentes ? in verticeparum *cuf*pidati? quinquelacunofis futurism in quibus fe relaxant? ftriati. *Sem'ma* inbilcecontinentur quingue, ad fingula latera inter futuras unum > interfepimentisjfejuncl:a> trilateralia funt 5 uno exteriori rotundo, duobua planis. Integra planta 5 excepta radice, cum fimilibus ejufdem energise in *oleo* decoquitur , & efHcax , pro morfu ferpentis aquatici, remedium prasftat.

TAB. 73.

Diverfe ejufdem coffnominis *Uren* ', in hoc I aliquomodo affimilantur *;* vocaripoteft *flams* bperc inveniuntur plants;, qu« nullam tamen | ***sideritis folio infipido, flare pentdpaolt», rofacet*** **«/;,„, inter fe habentconvenientiam, &omnes plants** ***\fiutiu rotunds in quinque parm dmfafemne tmngulat*.*** **funt anomaly. FoJia *Tsjem-Uren* illis *Sideritis* I**

IRIBELI

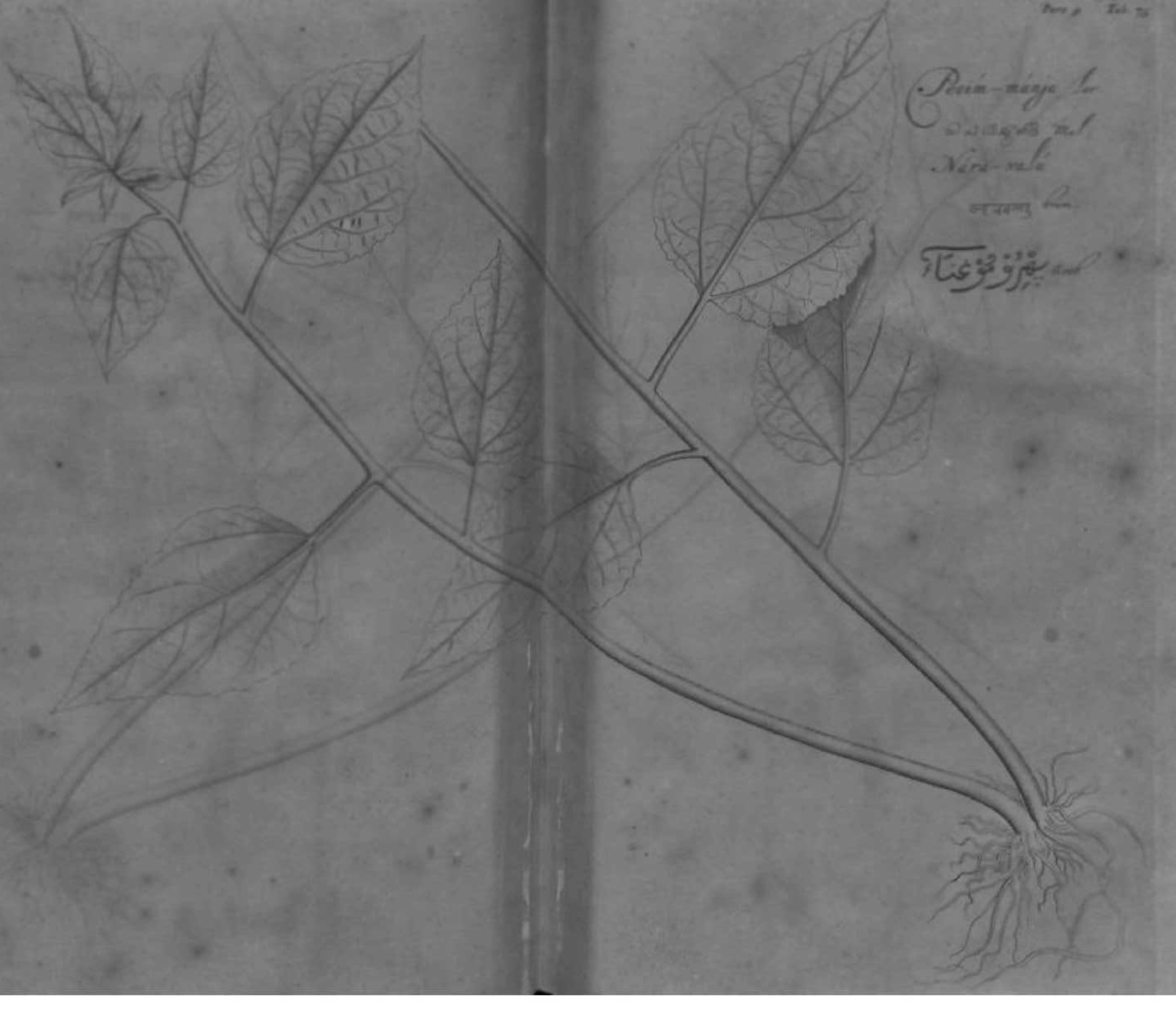
TABULA LXXIV.

DUx hujus plant® funtfpecies, unaejusnd-minis di£ta *Iribeti nigra,* altera *Vgmacciam,* ditta • *Irtbelt alba.* Prior a Bramannibus *Cd. rabalo* voca tur, & eft plan tula duum trium vc pedum5nafcensinarenofis. *%dix* admodurii fcbrofa&capillata, tenue intus & Jignolurii continens filamentum, cortice amaro, exficcata colon's eft cinereo-obfcun, a quo ad differentiam *%tmacciam* ceu *Iribeli albx,* nigra nominatur; odorfs vegeti eft & grati, *Iribelique aUb*,* quae minus odonfera eft, prxfbrtur; ilia vero qu^ in regno Rapolirn invenitur,odoris pr^ *cxtcris* eft veg^tioris, & maximi facitur; aft qu^ in promontorio Comorim non tanti. *Cades* cum cauhculis *virides* funt ac rubefcentes, intus valde aquei & virides, raris pilis obfiti. *Folia* in petiolis longis, viridibus, languidis proveniunt, rotundipla ac parum oblonga? craffa, aquea, mollia , lenia, rarioribus pilis obiita, viridi obfcura. *C°P* media cum lateralibus in adverfaparte eminet, redam ftrians. Sapor aqueus eft &; amarus. Planta proved:ior fa&a caules emittit in quorum fummitate *flores* Ipicatim proveniunt. Propagatur ex infitione caulium5 /eriturqueJ rrienie Majo, *imo* & *totomno* inarenis albicantibus diflblutis, *quo radices, ob* odorcm in mercaturis expetit^, liberius fc diffundant, quin ut odore vegetiori & abundantiores proveniant radices, irfdigen^ amputatos caules vafe teftaceo? plurimis *in locis perforate** & arenulis humidis repleto, quo radicum demiffioni aditusperviusfit, imponunt, atqueadhunc modum tria <juatuorve vafacumfuis infitis caulibusfibi mutuofuper imponunt? quantum, arenulis incumulum congeftisex omni parte circumvallant. Septimo à fatione menfe radices eximuntur. *%adix* in decodisadhibetur anticacheticis,pr£C-fertimprofebrecalida&ardorejecorisj *ut 8c* manuumac pedum tumoribus? etiam pro flatibus; dolores Capitis ledat,

fitritacumlaae muliebri mifceatur & capiti inungatur- *ctc«m* cum aqua calida epotum febri calid* medet. MS* don! jecoris'plurimisque malis;acnon difcnwrficpurown *u* materia p^rmixt^ habitum infuper coxript gravem & fetidumVprodcftque in oculorum dolonbus. 0/^» « radicc per deftiUationem extraclum, pnxnum turbidum cftacnigricans, dein, foce alb.cante ceu c.nerestadtun dumdemifla, clarum & transpareos, pulchrc rub^cn &rutilans, odoris pergrati, fapoirts : ſubacri s, in deſtilla-tione fimul cum aqua aicendens eique innatans.

TAB. 74.

Multa, in deſcriptione & teUnettfonc hujo. plow, deſunt, atque ideo de illa certi quid vix dki poteſt.


Peem-mânja Lus.
Mal.
Nára-valá
Bram.
Arab.

TER1M-MUNJA

TABULA LXXV/

ARenoïa amat. *7{ami* rotundi, virides5 parum lignofi & glabri. *Folia* in petioJis oblongisy rotundisj tcnuibusproveniunt, ad exortum duobus parvis anguftiffimis foliolis comitata, funtque oblonga? adpetiolumlato ac rotundo ambitu5 anterius anguftiora3 in culpidem ftrida, in orisferrata, tenuia fcabra5 odoris grati. *Cofta* media cum lateralibus in adverfa parte extuberant> etiam in refta5 fed non tam alte. *Flores* nulli **funt. *Folia* cum *Calamo aromatico* & *Allio* in aqua *oryfye*** tritalinimentumprseftant antiipafmodicum, quod tantò efficaciusjfi *radicis* pulverifatus *cortex* cum *orizje* lotura *hutyroque* indies aflumatur.

TAB. 75.

Mores quoniam hie defintut&fruaus, incertum eft ad quod genus planta haecreferridebeat.' Folia affimilanturillis *Lamii*.

TAR7)AFEL.

T A B U L A LXXVI

PLanta humilis eft, arenofo gaudens fold. *%adix* ruffa? fibrofa? intusligno/a. *Caules* quadrangulati, nodofi>pilofi, virides,dein rubefcentes > adulti rufe/centes, exficcati ci* nerei. *Folia* bina & bina ie mutuo decu/Tant, caulesin nodis inveftiunt) parva funtj ob* longa? craifiola, ridigiufcula, criipa, piloia? fuba/^era* maximeinmarginejinadverfaparte *cofta* & *co/iulis* ftriata* fufca. *Flores* in furculis fupra ex origine foliorum quatuor, fex, etiam bini & terni proveniuiit, purpureo-pallidi^ tetrapetali, cuipidati, nonnihil pilofi> venulis in longum ftriati > odoris expertes. *Stamina* in illis quatuor albicantia, apicibus furre<3:is, atque ex viridi c^rulefcentibusceupurpurafcentibus; *flylus* longiufculuseft, albicans, in verticebifurcatus. *Calyx* quadrufolius eft, exteriuspilofus. *CapfuU* feminales oblongas ? rotunda, crat fioteacpilofej colon's perfici, funtqueprimiimipfiffimi florum petioli; in fingulis femina continenturduo oblonga> tenui membranaceo interfepimentofejuncSa x exuna parteconvexa* alteraplana? fulcata, colons ruffo fufci. *Succus* exprelTus cum *Hutyro* decodtus *lienterite* prodeft. *%tdix* antidotumeft, fitritape<3:uscumillailJinatur; qui humor in pe<Sore remanens nulla veneni eft fuipicio 5 fin * certiffimum eft fignum venenum fubefle.

T A B, 7d

Delineator caules non benccffigiavit, quadrangulati enimfunt5 ille *veto* rotundoi depinxit0

ENTA 2) A.

TABULA LXXVIJ.

SUffrutex eft, nafcens in arenofis* %ami virides,rotundi,lignofi> rigidi, ftriatiVcum furculis quos diffundunt? undiquaque foliolisparvis, viridibus, anguftiffimfs 3 cuipidatis > rigidis veftiti, quas fe in ramis majoribus verfus inferiora refle&unt: rami cum foliis virorem longe fervant. *Flores* capitula funt oblonga ex foliorum imitatione penniformia? viridi albicantia? furculorum cacumini infidentia.

TAB. 77.

Impcrfefta hujus planrx defcriptio in caufa eft quare non re&c poffit agnofci. Flofculi qui in (picas proveniunc , fecundum delineauonem, pcntapetali funt, ftaminibus in medio dotati, fed qua: forma fie feminnm vel capfularum femi* nalium, dc illis nc $v> quidem*

POLATSJIRA.

TABULA LXXVIII.

TSjira ſpecies eſt & planta aqua Iplurimis & quidrm nfbis *:ojirt:int tibris, pe. uics caulfum, ({ufous fuper terram rcpit in Igtrniciifjs circurrwdbcntcs. *Cvtltt totundi*, IcriiJsioJij v*cr(ust:u(pid)cm (enlImitrictitjrcsT viriJi-cJarJiniJ.Cntcs,aqtfci, *(unbolt, \-cnk* transparen *libus* & parafeUj's itrtatt^ gcaicuJjatii mttjrnodiis ſenſim icycriiis apjeeni minucntfSus, ex pedibui novoa cau Jcs ejicicntcsiiutus iater(tip!n^:atis> qua: f;^ % iu mcJin^ tenui » pfaoo 5 rufib-rubro cveunt & t-orti^i c-stcriorflc affiguntf J(l cltuliiceCK tubulosdeftinGt. *FitU* CiUlcalbr tim in tjenicuJii gentinata circuinvc/lJUot * oblongo-mi* gp{(a, cufpidiirkacuthdiinticuLisocdLnatc fctctta, icnta^ glabra, Fu-idinicentia. to^ media ip *atlvcrfa*. parec cmi-a et. *Ffortt* pi u res con ^rcgiti tn {jen icutis tup ra txortunt folii>Fumjprodcunt,CJuJibufjrtritciniidcntcs, parvi, penra-pctali , albo dt^ucr i Jit:JJiformes, (^uirt^ut ftibviciditoiw Fohis cuJpidattsfucpndti, *Stamina* in iUis IJL-CCIII albican-tia^ gtmmulrs flaviufciilis rwlukca* ghtiuluai iiicdiuin viriVJeoi ampj^entii *ijinbtdi* Jcnunnlcs iubrubri 5 tjuin-fjuc JUturus ftcuti* ifttcrius tjuin^uc vifidititfSjCuIptiktia foliis cstcpti *Stums-* infUfinumerohn par^j) primutti albicanti'Li dctQcxftlibLcanterubcfccntta.

TAB. ?S-

Planta hæc eſt aquatica, vocari p
rivoli, ſemine minutiſſimo, ex albo ruſeſcente,

Peé-tandáve Lat.

Mal.

Arab.

? E E.TA R T> A r E L.

TABULA LXXIX.

PLanta hasc arenofa amat. *'Radix* albicans5 fibrofa, fubflavefcens, intus lignofa. *Stipites* nonnihil tortuofi accymis inflexi; *vividi* & hincindefubrubefcente corticc, fuperiores rami virides, fpiculis brevibus, afperis, fparfim obfiti, ad cymas turgefccntes, venifque *ihkti Folia,* cumfuisbrevibus5interiusplanis,petiolis5inramis proveniunt, rotundiola, parum oblonga, tenuia, mollia, lenia. *C°ft*ula media etiam invertice eminet. *Flores* in capitulis globofis fpicatis3 fafligiis ramorum infident, ecu etiam ad latera hinc inde adherent, funtque obJong^, cut pidatas fpic^i 5 pentapetali, candicantes , tran/parentes, femivirides , in medio cuipidum viridi-fufca vena ftriad *Stamina* in illis quinque? oblonga, albicantia, *furre&z,* purpureo-rubrisgemmulisnodulata; *Stylus* fupernepur-pureo-ruber, ex gemmula viridi albicante emergehs. *Flores* prasterea ceu fpic« tribus cufpidatis viridiufculis foliolis, qu^ein filamenta oblonga & crifpata definunt, fuccingun-tur, odoris expertes; fiorum feminibus excuffis, jpicas apert^feclaudunt, gemmulamceu capfulam oblongam feminalem intra fe recondentes, quas in vertice filamento oblongoeftdotata; in fingulis fpicis? intra propriam capfu-lam membranaceam *femen* unicum includitur parvum, lateribus utrinque convexis, qu^e in oram angulatam coëunt, coloris atri & nitentis. Incantatis opitulatur h^cplanta.

TAB. 79.

***Tce-Tardavel* nullam habet convenientiam cum *TArdavel* jamanteadefcriptai Scplantafui gene-ris eft, fine conſpeeie.**

K c* L V-T A L L

T A B U L A L X X 3 C

NAſcjtur inarenofk *%idix* alb/cans, fiiiro fa. *C-mlis* aijuci, rotundi, rubcicujr es, pUis h iriu ti's */pcri. *fotu* o Wo oga, an tcri us culpidaM 9 "no Jatcrc mfcrius *htius ex* por-r^ito, .it- rotimdiorjs ambitus 3 piJis Jurfu-tis t **qui afpcrttstem** inducuntj obfitQ, viro-pctjolis iiipraexortum foliorum prodcunc plufcs conErc-^ati, pcduncuJis brcviffinirs **infidencesj** i'untque in gem* tnisvirides, culpidari &: Bngulati> cv *una* parrc mferius in a [am flncti; jpcrti bipenfj iijnt, in :tcj uaJcs > rubro pur-purei, gcmmuia cat qua falij prodcunt,i:oii/hintcs. tflA.v cui jpfmmula iniidct quingucFoIitaeft, cu/pidatusj **vin-**dis. *Fructus* noo tcrt. Qtdictum ccphatfttgiamoomtt fotus ex hoc frutice præparatus.

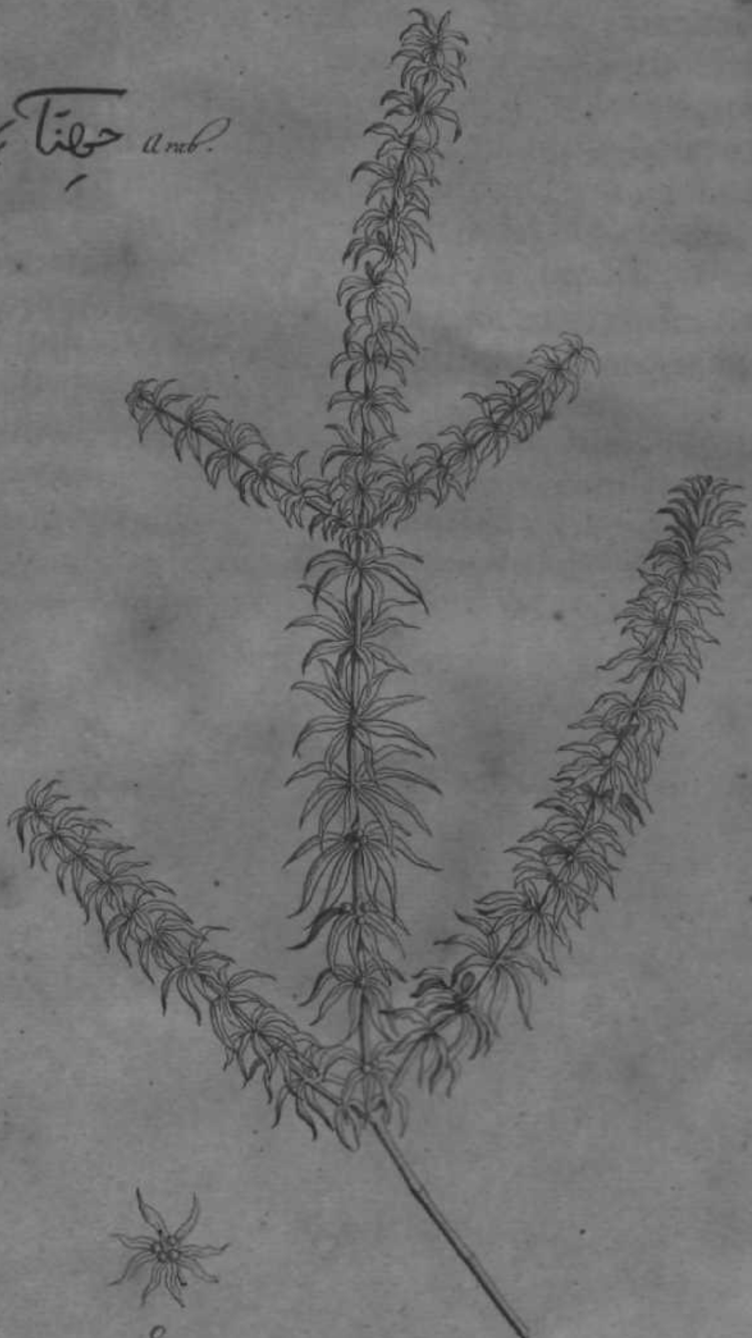
T A E. :80.

Katu-Tali hic deſcrib inv off I"** Mtfti* i pilosa, id quod delineatur non bene expreſſit.

Ené-páel Lat.

[illegible] Mal.

[illegible] Arab.



Rotala verticillaris

ENETAEL.

TABULA LXXXI

HLTmilis eft planta arenofo humidoqi^ Igaudcnsiblo. *Caules* tenues ? rotundi> Igeniculati, virides5 in geniculis o£to *filiis* oblongo-anguftis 3 cufpidatis 5 ri- * gidiufculis > ftellifortniterexpanfis, ac cum cufpidibus verius pedem caulfum infledlis yerticillatim cin^fci. CauJes foljoii ex geniculis geminati prodeunt; adfmgulos geoi-culosfuper folia quatuor *gemma* rotundiolae? viridi-albi-cantes caulibus adbserent. *%utyro* recenti commixta ab-fceffus haec planta ad maturitatem perducit.

TAB. 81.

Imperfecta *hujasplant*defcripvo* **ineaufa** eft, quare nihil ccrtidcfpfapoflitaiKrmarij qug«d externam phafin i f c ç i sc *f'te** refcrrcm.

Nélam-múri lat

[illegible] Mal.

ſingári

रडीगचा bram.

نيلا موضحي Arab.

Hedysarum diphyllum

NEL ^AM-MtARI

TABULA LXXX 11.

PLanta humiliseft, furculis in latum diffufis* arenofo gaudens fundo. *%adix* albicans* fibrofa & Tignofa. *Stipites* in plures fpargun-tur furculos virides & dein rubeicetites. *Folia* in furculis hinc inde in brevibus5 tenuibus, viridibus petiolis? bina &binaproveniunt9 anterius con verfa, oblongo rotundo-angufta? parum cuipi-data5 craffiufcula, denia? plana, lenia, viroris in re&a pane fufci > in ad verfa clari, pundtulis viridi-fufcioribus interlperfi ;. *Co/la* media in adverfa parte altiim eminet, redlam ftrians. *Flores* in propriis videntur petiolis, qui paffim ad exortum petiolorum foliaceorum erumpunt, funtque in illis feriatim confiti, ex calicibus furre6lis emi-cantes -> bipetali? fibi mutuo accumbentes. *Globuli* ex finguliscalicibus proveniunt plani5 viridiufculi, parum oWongi, tres quatuorve in una ferie, viridi fufco filamento finibriasannexi, pilislongiufculisobfiti, cortice rigidiuP culo5 unicum finguli continentes *femen*, rotundum, non-nihil oblongum •> primumviride&nitens) dein nigricans0 Apozema ex hacplanta pro algidis prasparatur febribus.

TAB. 82.

In fepius jam memorato HerbariovivoCey- lanico , flmilis farinas plantam invenio fub no- *mine l>L:nu bifolU bumirepa, Arifolio, flofculisauras,* **j** ***viUofu* art'uulatis;*** **fecundum defcriptionem ta- men, aliquod videturincerecdcrc difcrimcn.**

Mallam-tsjulli lat.

dMALLAM-TSJULLl

TABULA LXXXIIT.

PLanta hurailfs eft, arenofa amans. *fy*dix albicans •> fibrola. *%mi* Jignofi j tenues, virides. *Folia in* petiolis viridibus •> ac fer-ine poJlicera transverfum loogis > qui ad exortuna duobus valde brevibus oblongo-anguftis fuccinguotur foliis, geminata pro-venfunts oblongo-rotunda 9 angufta, tenuia5 nervisper-d uS j virorisiaturi&obfcurL De viribus nihil conftat.

TAB. 83.

Campraccdcntipiantulahate *bUUtm-TsjuUi* videturaliqnomodo convenire t fed imperfe&a de feiptio facie j ut aon niC conjefturando dc ilia judicart poflic.

BEL1'TSJIRA.

TABULA LXXXJV.

N*Atcitur* in arenofe &umbrofj> Radix fi-brofa > albicaos, *Qtodei*, qtii ex radice piures provenfunt, kte j(uper tcri jm cxpantluntufj crafliiltDt8c gcnicuian* cxgensculisnovos caules ejicteptesi«queij vindkfiluti, nitcntcs, & *tx* parte rubefcentcs. *foiit* gcniculis cdulium gcrninaci infiJcnt, oblongo-rotunJaj »ngulU< in vcrtiic obrule cufpidata , cenuia s Jcnia» niollia, vfro-ria in *Tciia.* partc fijfciorisj in advcrla c]iEutiorfs> ubi *wjU* modincmiaut. *FhretQon* gregati Jcptem* otbjDovnn* lupra cxoriginc tbliorum provciiiunt i virides* cyathu formes» inorificio quadranguJatij tctrapctdijinfiijeuJis ora: angu 1 is v i ridi cufpidc cm me n tcs. *Fntdm* f crt n ullc*?. B.ilneum ex hac phnra confidtur dexkacum ndvcrfus omnigenorumfcrpen turn virus, ft/w cunifuccocortias L,iH/rf iiivigata illi't^quc» car bnicui s , [>hlcgtnique **medentur.**

TAB. 84.

ffidtcspia.iiiJrrr;ilLIJLLUlt' fciuiiuliiii hujll plantæ certi quid conſtaret, de fila ex arque quid fivUij^jVrLj jiiij;;i,..!uUfl 111* iflus; , perítioribus lubens relinquo.

TSJERIA-MANGA-NARI.

TABULA LXXXV.

ARenoJa a mat. *fydix* albicins , iibrofa. Tfiji/fj trianguJatb viridcs, intusaqud- /*olia*, t[us caulibus indent, oblonga, ailpidj in onsan^ulisajcutis (iirrata-t teauti, *krxin*, *in* advtrJa partc coflia cm incur if) us obiitaj n u J L us faporiti. *Fhrcs*, q u i;in pctiol is ob- longis iupra cKortum i"oliorum» in cacumiac caulium crumpunt) can-ulti fufit, monopctaii» tripartite *Stylnt* ickksm casrokus eft capituio rigidiufculo, *Ceijx* bxus, cjuiiH]uc folius. Linimomum *ex* hac pjjmta sjtque *Olea Nucis* Indie;u t-onfectum, elephantiacis opituhtur, *Suaus* cum *BinXfbcrc* & *Cumiw* exhibit us, vclctiumcum *Of to Scrgtlirit* & *Cf&amt ArwutitQ* corporf iJIitus, lummopcre in pdtilcntiali tonducit icfarc.

TAB. 85.

I'D cati puflet hæc planta ... fcu *Veronica Indica*, *flore carnea*, ... nn^Jrf i';.-r, rjiji 1 omnes
U l ... b b ... milcfilbcM, <Ju*t ... delineatione ... iptione apparent.

Oaoo

TSJE-

1 t

ambetti

TSf E%I A-H^A%lH%A<£MT^eO Li.

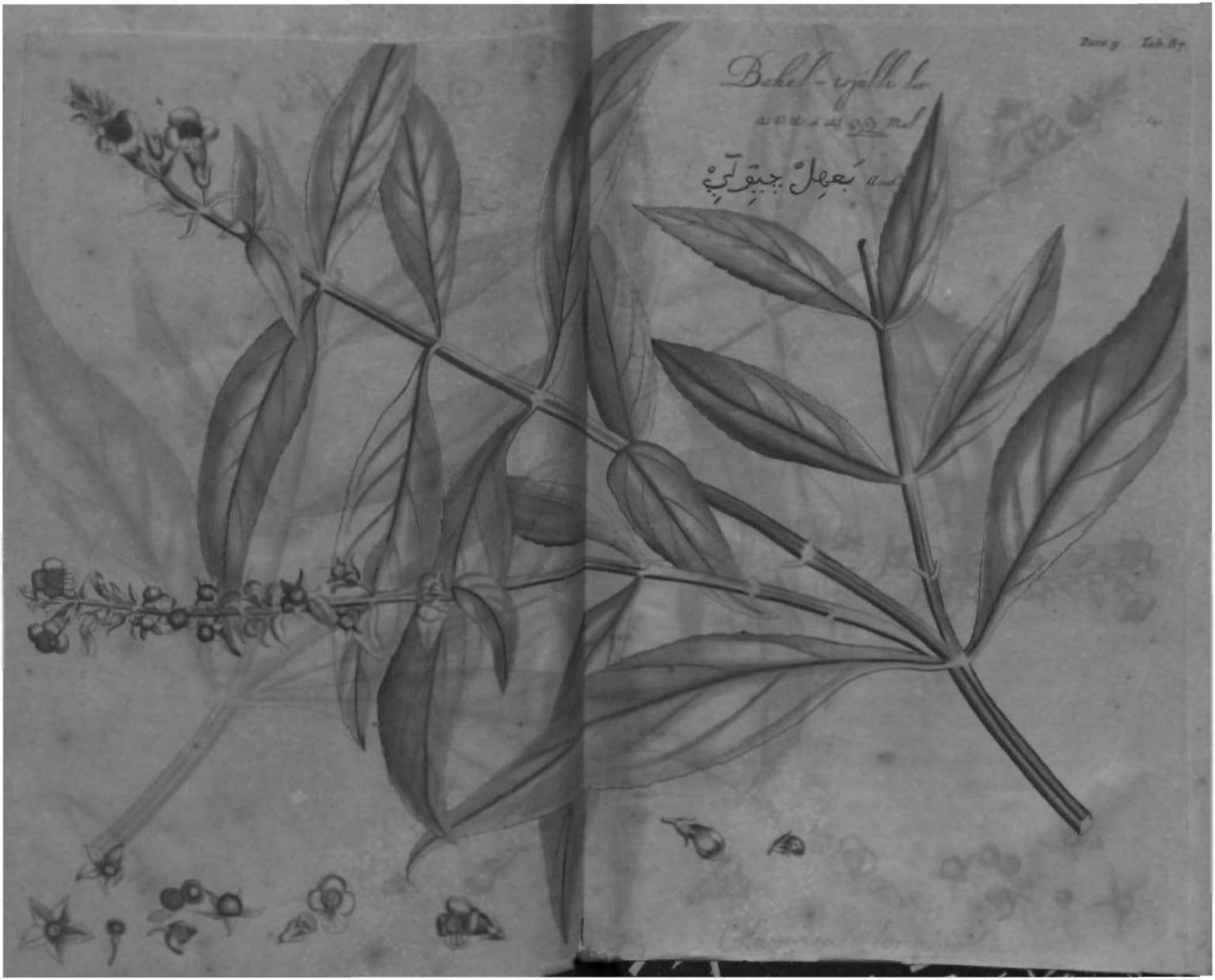
TABULA LXXXVI.

NAfcitur iiiarenofis&petrofis. *%adix* aquea* carnofa, albo-ruffefcens, fibris denfis veftita, faporis aquei & fubamari. *Canles* rotundi, Ianguidi , carnofi, aquei , fufcè rubefcentes, nodulis turgefcentes, vetuftiores fpadicei, pilis longiufculis, raris fparfim obduftij fubafpcri? faporis acidi. *Folia* pedunculis craffiolis, ru^ befcentibus, qui parvis, cufpidatis? albicantibus? membranaceisfoliolisad exortum fuccinguntur, proveniunt> oblonga, in cufpidem definentia, uno latere latiori, ac ad petiolum verfus inferiora longius exporredip, quo ex petioloannularidu<5luexcurrunt> funtque in oris crenafa,- mollia, inrefta&adverfaparte) in qua *Qftd** eminent, quseetiam redlam ftriant, pilis hirfutis, longiufculis albi° cantibus obfita, nonnihil afpera 3 viroris floridi & nitentis* *Flores* in petiolis fufce rubefcentibus qui fupra exortum foliorumerumpunt* binivel terniin unoquoque videntur petiolo, tripetali > candidi»fcintillantes ? pilis longiufr culis fparfim obfiti > ex arflo *calycis* orificio erumpentes* quioblongus eft&triangulatus) angulis alatim expanfis, inalaruminterftitiis, venarubraftriatus, ut&in alarum Jateribus. *Tenicillus* ex floris orificio emicat trifidus, cujus fingula portio iterum bipartita, ac globulo viridi inftruCta. *Gemmce* florum rotundiolas 5 parum oblongse, complanatse, exterius pilofo. Prater hofce etiam flores habet tetrapetalos? fine calyce in quorum medio *ftylus*^ ftamunculis, qu« flavis funt inftru&a nodulis, penicillatim circurridatus. *'Baccte* in fingulis alarum calycis lateribus, circa medios illorum angulos) ubi alae albefcunt, inveniuntur copiofiffim^, membrana calycis obte£tas> & in illis copiofiflima arenacea, primum albicantia, dein rubefcentia *Semina.* Indigene hac planta ? excepfia radice, utunturIn concoftione *Card,*

Folia oleo inco£b> liniment urn fuppeditant vulnerarium: ex iifdem calefadtis > addito *Sale* fit nodulus > pro putridis purulentifque inferviens dentibus.

T A B . 85.

P«rtinet hxc pluu inter herb btccifcru; Acmeojudiciocomtflari poteft* JtU«*fl"1(M*** *tic*, flvt&ttciii i»iifitmiiiui.*


Pars 9 Tab. 87
Bahel-tsjulli

BAHEL-TSJULL 1.

TABULA LXXXVIL

PLantula eft nafcens in fulcis agrorum, duutn pedum plus minus altitudine. *%adix* oblonga j albicans 5 fibris veftita. *Caules* digiti craffitie; *Surculi* quadrangulati & geniculati> in internodiis alternato ordineplani, fulco ftriati, *cortice* glabro & viridi. *Folia* ingeiniculis ? iupra plana internodii latera > geminata prodeunfr ordinefemutuodecuffantia? furculisinfidentia, oblongo-angufta, in oris cufpidibus crenata, fpifla & mollia. *(ofta* media in adverfaparte altum eminet? laterales nonnihil, qu2B ad oras delatse evanefcunt. *Flores* plures congregati in cacumine furculorum proveniunt? in fingulisgeniculis gemini > fupra ex lateribus planis 5 ordine decuflato, brevi, craflb, furre6to5 viridi-diluto, appendentes petiolo *t* qui parvo, cufpidato > viridi fuccingitur folio; tetrapetali funt> rotundioli, exterioraverfusinflexi, cum collo brevibus piliscapillatijceulanuginofi; colons perfico rubri; petalorumunum oblongiuseft, & interius perfici dilutions > exterius cum collo albefcens; alterum huic oppofitum brevius *&c* latius> ejufdem coloris, fed magis faturi, exterius perfico fanguinei 5 ut& in collo 5 quod ad partem folii oblongioris, intusvenis ftriatur purpureo-rubris. In collo quatuor conlpiciuntur *(lamina* Candida; illorum duo arcuatafunt&velutrofac^ruleaj *in* medio ardta &ftrida, quas folio latiori accumbit; duobus veluti brachiolis incurvis, quorum extrema in latum ac plane purpureiim definunt nodum > fe mutuo obverfa, paulo infra brachii nodos collo affuta; reliqua duo ex medio collo à latere folii latioris5 ac paulò inferius emicant, ad folium latius accum* bentia > furredla, arcuata, verfus fe invicem inflexa > ac rolà casrulea adftridla; per quorum infertionem ad folii latioris interftitia ? albicans in collo tra<5tus fe fignat. *Stylus* ex umbilico colli florum exfurgit candidus , in vertice

bi/idus, folio htiori ar<5tc accumbens , cum ftaminibus arcuatisroiamamplectens. *Calyx* quinque folius eft, cuf-pidatus oblongus, cra/lloJus. In *(/cmmis* iupra folium oblongum, folia *quxci* ad latera confidents convoJuta jaccnt, *ik* fupra ea folium latiusj funtqucquoadmaxi-mamillorum partcm, purpureo fufcas, adfblii oblongi partcm albicantes. *(jemmx* fcminales grandiufculas, ro-tunda;, viridcs, calycilatccxpJanatoardlc infidcntcs, in verticc tilamcnto rulFo dotatas, vel illodcciduo> cuipidc parvo, durioio, acuto, perverticcmiubtili fulcofafutu-raftn'ati, qua reJaxata induas ic apcnunt partcs: cortex rigidiuiculus& cartilaginous cvadit: *Semhia* in illisconfi-dent numerofa> minutiillmaj nonnihiloblonga, globu-*li* medii rotundi, qui viridis ac intus luimiduscft, fupcrfi-ciem obfidcntia > primum candidiffima imo fcintillantia, dcinrufFa; globulus iJle mcdius intcrfepimcnto cingitur annulari, viridi-aJbicantc ac tranfparente , ex %Io pro-dicns, & futuras mediae gemmx ic anncdlens ; annulus proximo ad vcrticem globuJi Iiiatu intcrmedio fempcr apertus eft. Notandum prxterca quod gemmae hae iemi* nalcs, flores? quiiniurculisinferioresiuntfubfequantur* dum adhuc ex iurculorum vertice flores noveJJi produ-**cuntur.** *Fo/u* tn'ta 6c in formam cataplalmatis uiurpata ab(ceflusmatnrant. Ex *radice* abluendis capitis ibrdibusj ccphaliciim prasparatur lixivium.

T A B. 87.

Pbnum hint ego nomicuicm *Digitalis affinis Indica, Blattariæ folio, flore rubicundo.*

FINIS

INDEX

'Prior numerm paginam, pofterior tabulam dejignai.

A.

Da-Kodien. 9-7
jAdel-Odagam. 81-43
'Aria-Veda. 41-23

B,

^Bahel-Tsjulli. 171-89
Beli-Tsjera. 165-84
Belutta-Areli. 3-*
Belutta-Kaka-Kodi. macrophyll. 7-f. 6
Belutta-Onapu. 99-51

C

r Car-Elu. J07-5S
Cara-Carinam. 109-56
Cara-Veela. 43-24
«Coletta-Veetla. 77-41
Corofinam. 133-68
Cupa-Vela. 61-33

E.

Ene-PdeL 159-81
Entada. scandens IJi-77

F.

Futa-Meftica-Incarnata. 1-1
Fula-Meftica-Alba. 3-2

I,

Iribeli. 145-74.

K.

Kaka-Kodi. n-8
Kaka-Pu 103.53
Kalu Tali. 157-80
Kametti-Valli. z3-i4
J^alu-Polapen. IZ9-66
Katu-Karavi. 83.44
Katu-Pal-Valli. 17-11
Katu-Pee-Tsjanga-Pufpam. 113.85
Katu-Viftna-Klandi. 119-61
Kattu-Tagera: 55-3O
Koda-Tsjeri. 131-67
Kondam-Palu. 57-31
Kotsjiletci-Pullu. 139-71

M.

^lan-Onapu. 95-50
Man-Todda-Vaddi. 39-iz
Manja-Kurini. 1x1-62
Malatn-Todda-Vaddi. 37-ii
Mallam-Tsjulli. I63-83
-Manneli. 69-38
Miri-Angani. I4.I-72

N.

Nansjera-Patsja. 21-13
rNelam-Muri. J6I-82
Nelem-Pala. • 5-H
Nelem-Parenda, 117.60
Neli-Pu. 137-70^
Neli-Tali. 31-13/
Nellia-Tandali-Cotti. 49-2.7^
Njbta-Njodem-Valli. 1.7-16
Nir-Murri. 59-3*
Nir-Pullari. 67-36
Niti-Todda-Vaddi. natans 35-ao
Nottenga. 101-52

O.

Onapu. 89-47

P.

Pal-Valli. 19-12
Parparam. 29-17*
Pee-Tandale-Cotti. 53-*9.
Pee-Tardavel. 155-79-
Pee-Tsjanga-Pulpam. "$-59}
Pee-Tumba. .87-46,
Perim-Munja. '47-7*
Pola-Tsjira. 153-78/
Pul-Colli. 135-69,

S.

Schit-Elu. 105-54
Soneri-lla. 127-65
Suendudi-Pullu. 75-40

T.

Tali-Pullu. 123-63
Tandale-Cotti. 45-25
Tandale-Cotti. 47-
Tardavel. 149.76^
Tilo-Onapu. 101-52
Todda-Vaddi.
Tsjanga-Pulparti. 111-58 j
Tsjera-Ufen. 143-73 •
Tsjeria-Manga-Nari. 167-85 i
Tsjeria-Narinam-Pulli. 169-86 ^
Tsjeria-Onapu. 93-49^
Tsjeru-Manneli. .73-39
Tsjeru-Vela. 63-34<•
Tsjeru.Urem.
Tsjovanna-Aleri. M3-73
Tsjovanni-Manneli. 71-38

V-

Vada-Kodi. 79-4*^
Valli-Onapu. 91-48 £
Valli-Upu-Dali, 85-45/
Vallia-Capo-Molago. 65-35 c
Upu-Dali. 125-64

W.

Wallia-Pal-Valii. 15-10
Watta-Kaka-Codi. *5-»5^
Wellia-Tandali-Kotti,- 51-ziC

bifidus, folio Jatiori ar&c accumbens , cum ftaminibus arcuatisro&mamplectens. *Calyx* quinquefoliuseft, cuf-pidatus oblongusj cra/EoIus. In *(jrcmmis* fupra folium oblongum, foJia qux ci ad htera confident, convolura jaccntj *ik* fupra ea folium Jatiusj funtquc quo ad m;* *jnamiUorum* partcm, *purpureo fufcse^ adfolti oblongt* partcm albicantes. *(fe»m** fcminalcs grandiufcula:, ro-tundx, viridcs, calycilatccxplanatoardlc infidentes, in vcrtice filamcntoruffo dotatae) vel illodcciduo> cuipidc parvo, duriolo, acuto? per verticcm fubtili fulcofa futu-raflriati, qua rclaxata induas fe apcriunt partcs: cortex rigiditiiculus&cartilagineus evadit: *Stmin** in **illis**confi-dent numerofa» minutifllma? nonnihiloblonga, globu-Ji medii rotundi, qui viridis ac intus humidus cit, fupcrfi-ciem obfidcntia , primum candidiflima imo fcintillantiaj dcinruffa; globulus iilc mcdius intcrfepimcnto cingitur annulari, viridi-albicantc ac tranfparente , ex ftylo pro-liens, & futuras media; gemmx ie anncdlens ; annulus **proxil** I vcrticem globuli Iiiatu intermedio fern per apertus eft. Notandum prasterca quod gemma: has /emi-nalcs, flores, qui in Iurculis inferiores func fubfcquantur» dum adhuc ex lurculorum vertice iiorcs novelli produ-**cuntur.** *fo/ia* trita&informam cataplafmatis uiurpata abfceilus maturant. Ex *rttiict* abluendis capitis/brdibusj ccphalictim prasparatur lixivium.

TAB. *%J.*

Plenum hant *ego i,*ominarem *Digitalis affinis Indica, Blattariae folio, flore rubicundo.*

FINIS

I N D E X

Trior numerus paginam, poſterior tabulam deſignat:

A.

ADa-Kodien. 9-7
Adel-Odagam. Si-43
Aria-Veela. 41-23

B,

Bahel-Tsjulli. 171-39
Beli-Tsjera. 165-84
Belutta-Areli. 3-*
Belutta-Kaka-Kodi. 7-f. 6
Belutta-Onapu. 99-51

C.

Car-Elu. J07-55
Cara-Carinam. 109-56
Cara-Veela. 43-24
Coletta-Veeda. 77-41
Corofinam. 133-68
Cupa-Vela. 61-33

£.

Ene-Pdel. 159-81
Entada. I51-77

t.

Fuh-Mcftica-Incarnata. I-I
Fula-Meftica-Alba. 3-2

I*

Iribeli. 45-74

K.

Kaka-Kodi. 11-8
Kaka-Pu 103-5*
Kalu Tali. 157-80
Kametti-Valli. X3-I4
Kalu-Polapen. IZ9-66
Katu-Karavi. 83.44
Katu-Pal-Valli. 17-11
Katu-Pee-Tsjariga-Pufpam. 113.85
Katu-Viftna-Klandi. 119-61
Kactu-Tagera. 55-30
Koda-Tsjeri. iji.67
Kondam-Palu. 57-31
Kotsjiletti-Pullu. 139-71

M.

Man-Onapu. 5,5-50
Man-Todda-Vaddi. 39-iz
Manja-Kurini. 1x1-62
Malam-Todda-Vaddi. 37-21
Mallam-Tsjulli. 163-83
Manneli- 69-38
Miri-Angani. 141-72

N.

Nansjera-Patsja. 21-13
Nelam-Muri. 361-82
Nelem-Pala. 5-H
Nelem-Parenda, II7-60
Neli-Pii. 137-70
Neli-Tali. 31-18,
Nellia-Tandali-Cotti. 49-27
Njota-Njodem-Valli. 27-KS
Nir-Murri. 59-32
Nir-PullarL 67-36
Niti-Todda-Vaddi. 3 5-io
Nottenga. 101-52

O.

Onapu. 89-47

P,

Pal-Valli. 19-12,
Parparam. 29-17*
Pee-Tandale-Cotti. 53-29
Pee^Tardavel. 155-79
Pee-Tsjanga-Pulpam. 115-59
Pee-Tumba. 87-46'
Perim-Munja. M7-75
Pola-Tsjira. 153-78
Pul-Colli. 135-69

3.

Schit-Elu. 105-54
Soneri-Ua. 1x7-65
Sucndudi-Pullu. 75-4°

T,

Tali-Pullu. 1x3-634
Tandale-Cotti. 45-*5
Tandale-Cotti. 47-
Tardavel. 149.76
Tilo-Onapu. 101-5X
Todda-Vaddi. 33-19
Tsjanga-Pulpadi. 111-53
Tsjera-Ufen. 143-73
Tsjeria-Manga-Nari. 167-85
Tsjeria-Narinam-Pulli. 169-86
Tsjeria-Onapu. 93-49.
Tsjeru-Manneli. 73-3 9
Tsjeru-Vela. 63-34
Tsjeru-Urem. M3-73
Tsjovanna-Aleri. 1-1
Tsjovanni-Manneli. 71-38

V.

Vada-Kodi. 79.4*
Valli-Onapu. 91-4S
Valli-Upu-Dali. 85-45
Vallia- Capo-Mola go. 65-35
Upu-Dali. 125-64

W.

Wallia-Pal-Valii. 15-10
Watta-Kaka-Codi. X5-15
Wellia-Tandali-Kotti.- 51-28

1 INDIAN 60TANIC GfKOEN I
LIBRARY

PROCESSED ✓
ACCESSION ✓
CATALOGUING ✓
CLASSIFICATION ✓
DATE 18.8.64

BOOK CARD
Indian Botanic Garden Library
BOTANICAL SURVEY OF INDIA

Call No. 581·9(595) RHE-1 Acc. No. B2403

Author Rhede, H. Van

Title. Hortus Indicus Malabaricus. Vol. 9.

Name of Borrower/Code No.	Date of Issue	Date of Return

INDIAN BOTANIC GARDEN LIBRARY
BOTANICAL SURVEY OF INDIA