

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

D E

H E R B I S

ET DIVERSIS ILLARUM

S P E C I E B U S

*Latinis, Malabaricis, Arabicis, Brachmannum characteribus nominibusque expressis,*

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

A D O R N A T A

*Per Nobilissimum ac Generosissimum D. D.*

HENRICUM VAN RHEDE TOT DRAKESTEIN,

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

*In ordinem redegit & latinitate donavit*

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

*Notis adauxit, & Commentariis illustravit*

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

*Reipublicæ Amstelodamensis Senator, ac Horti Medici præfectus.*



Mo. Bot. Garden,

A M S T E R D A M I.

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

Anno c1o 1o c XC.

*Generosissimo ac Nobilissimo*

V I R O

D. HENRICO de UTENHOVE,

*Domino de Amelismaert, in Munnikenland, &c. Ordinibus  
Equestris Dignitatis Trajectinae Dioeceseos adscripto; Tribuno  
militari, nec non Civitatis Sylva Ducensis Vicegubernatori.*



Eram amicitiam nec locorum nec temporum longinquitas dirimit. Cujus rei mihi testis sum: nec de Te me finit dubitare Tua in amandis amicis constantia. Cum igitur nostros animos non solum generis propinquitas, sed & collegii in republica nostra administranda consortium, & amicitia mutuis officiis utrimque summa fide & religione culta dudum devinxerint arctissime, nusquam non illius memoria, etiam in remotissimis terris & alio sole calentibus, in quas publice ablegatus sum, mihi est sanctissima. Equidem apud ipsos antipodes jucundissima illius recordatione sæpius animum pasco. Semper enim Tui imago mihi obversatur, qua tædia longissimi & molestissimi itineris, & curas duræ, quam mihi passus sum imponi boni publici causa, provinciæ diluo. Hujus singularis perpetuique mei in Te studii pignus mitto Tibi horti mei Malaba-

labarici, in quo colendo tantum operæ temporisque posui, ut homines elegantiores, qui exquisitissimarum deliciarum naturalium, quæ nostro Orbi adhuc fuerunt ignotæ & invisæ, obligarem, studio tenentur, tomum decimum. Quem a Nepote nostro, Amico & Collega Generosissimo ac Nobilissimo D. Domino de Zuylen &c. precatus sum tibi nuncupandum fore. Nullus dubito quin hoc munusculum Tibi pro mutuo Tuo in me amore, tot argumentis illustribus mihi testatisimo, non ingratum sit venturum. Accepta enim sunt, quæ ab amicis peregre degentibus solent mitti, licet non sint magnæ rei. Deum veneror, ut Te Tuamque domum diutissime servet incolumem, utque, si hac legatione feliciter fuero defunctus, Te salvum valentemque esse spes ipse complectar. Interea velim Tibi persuadeas, me ubique gentium & locorum

*Generosissimo Tuo Nomini*

*Addictissimum esse*

HENRICUS van RHEDE.

*Sjasmin Lat.*



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

S F A S M I N.

T A B U L A I.



Ujus Plantæ *Rami* rotundi, viridi fuscis, pilosi, lignosi, corculo viridi, humido, in medio instructi. *Folia* in pedunculis brevibus, rotundis, viridifuscis, pilosis proveniunt, formâ oblongi cuspidati cordis, ferrata, tenuiter pilosa, subaspera, ex una parte viridifatura & nitentia, in alia dilutioris ac surdi, ut illa *Belluren*; *costa* in medio cum duabus laterialibus instructa, saporis ac odoris nullius. *Flores* in petiolis oblongis, rotundis, valde pilosis, viridibus, supra exortum foliorum erumpunt bini, terni, imo plures congregati, pentapetali, in planum expansi, incarnati saturi, adnati vergentes, interius ad umbilicum & in exteriori petalorum superficie, nitentes. *Stylus* è medio umbilico exurgens incarnatus est, in distinctis intervallis, *stamunculis* brevibus, tenuissimis, rubris, quorum *apices* flavi,

flavi, circumdatus, superne *penicillo* quinque rubrorum filamentorum, quæ rubro-purpureis *gemmais* dotata sunt, exornatus; *Calice* excipiuntur piloso, quinque oblongorum cuspidatorum foliorum, quæ florem proximè cingunt, & quinque vel septem angustiorum, viridi fuscorum & minus oblongorum, sine ullo odore. *Gemmae* conicæ sunt ac rubescentes. Floribus succedunt *globuli* virides, brevissimis pilis obsiti, quinque futuris ad verticem striati. *Semina* in illis plus minus quindecim, intersepimentis, quæ ex partibus inter futuras intermedias, ubi globuli viridi-fusciore excurrunt, a se mutuo sejuncta, in uno quoque loculo duo continentur, quorum unum inferius situm est; oblonga, trilatera, exteriori latere convexo, interioribus planis, primùm albicantia & argentea lanugine obsita; exin instar atramenti nigricantia & alba oblongiuscula lanugine vestita.

## T A B. I.

*Sjasmin* genuina species est *Blattaria*, atque | *amplo miniato*, respectu foliorum, quæ magis in-  
ideo nomen dedi *Blattaria Indica Urtica folio piloso*, | cita, id quod in hac nostra non ita, cujus folia  
*flore amplo miniato*, differt à *Blattaria Ceylanica flore* | in margine tantum sunt crenata.



Éren Lat.

എറണ Mal.

tupú - cadó

इपकरो bram.

عبر, ۱۹۹ Arab.



## U R E N.

## T A B U L A I I.

**U**Ren plures sunt species; hæc lingua Braman-  
num *Tupu-Kadu* dicitur, nascens in arenosis,  
altitudine trium quatuorve pedum. *Radix* li-  
gnosa, in latum se spargens, *cortice* subflavo.  
*Stipites* ac *rami* cortice viridi ac longiusculis albicantibus  
pilis obsiti. *Folia*, quorum petioli rotundi, longiusculi,  
pilosi, subasperi, furculis comitantur novellis, qui tene-  
ris foliis vestiuntur; suntque passim in tres vel quinque  
lacinias incisa, tenera non item, in oris crenata, in superficie  
pilis obsita ac parum aspera, contexturâ crassiola, viroris  
fusci, saporis subacris. *Costa* media cum lateralibus in  
adversa parte eminent, rectam strians. *Flores* in brevibus  
proveniunt petiolis, & quidem supra ex origine foliorum,  
pentapetali, coloris rosacei, ad unguiculos intensioris,  
præ tenuitate transparentes, venulis in longum striati.  
*Stylus* crassiolus, rotundus, rosaceo dilutus ac parum in-  
flexus, in ipso vertice in plura tenuia ac brevia albicantia  
filamenta fissus, & sub vertice nodulis gemmeis rubris hinc  
inde cinctus, ex unguiculis foliorum pede crasso erumpens.  
*Calyx* quinque folius est, viridi dilutus, quinque foliis  
angustioribus, viridi fuscis in orbem amictus. In fundo  
*Capitulum* residet, viride, primordium fructus, in vertice  
*gemma* albicante, in quam quinque striæ incurrunt, in-  
structus, *filamentum* ejiciens albicans, quod per stylum  
tanquam thecam transmittitur. *Fructus* capitula sunt  
plano rotunda, in quinque rotunda latera per intermedias  
strias distincta, spiculis longiusculis obducta, qui postea  
rigescunt & aculeati sunt. *Semen* in singulis lateribus con-  
tinetur unicum, triangulare, duobus lateribus planis &  
uno rotundo, ad maturitatem perductum nigricat. *Radix*  
in confectione olei adhibetur.



## T A B. 2.

Nomen *Uren* apud Malabarienses multis plantis familiare est, quæ nullam omnino inter se habent convenientiam; & præsens hæc pertinet | inter genera *Alcea*, atque ideo à me vocatur *Alcea Malabarica* folio vitis, flore minore, rosaceo colore, fructu lappaceo, semine rostrato.



Velutta-jtti-Canni Lat.

പലകുളകു കന്നി Mal.

بعلو طحايطه قنصه Arab.



## VALLI-ITTICANNI.

## TABULA III.



**P**Lanta est nascens in arboribus altitudine duum plus minus cubitorum. *Radix* qua arbori se affigit instar rotundi est nodi, *cortice* crasso, ruffofusco scabro, interius albicante & lignoso, saporis astringentis. *Stipites* qui ex radice plures exsurgunt cum suis ramis *cortice* fusco, novelli viridi. *Folia* quæ in stipitibus ramisque, brevissimis ceu nullis petiolis, passim bina nodis insident, vel etiam solitaria extra nodos, oblonga sunt, ima parte rotunda & oris rotundis, ac ibi albicante nervo circumdata, in cuspidem antè contracta, texturâ crassa, densa & solida. *Costa* media in utraque parte eminet, valde crassa, in adversa rubri ac nitentis coloris. *Flores* hinc inde in furculis proveniunt, novem, decem congregati, ordine bini & bini, oblongo-rotundo constant collo, nonnihil inflexo, versus calicem strictiori, coloris rosaceo saturi, capitulo oblongo-rotundo, viridi, ad collum strictiori, de cætero ad capitulum usque viridescentes, ac velut viridi collari circumdati, quinque venis in longum striati, quibus laxatis ac fissis, in quinque foliola caput collique pars se aperiunt, quibus apertis quinque se produnt rubra *staminula* cum suis longis & albicantibus ceu flaviusculis apicibus, & cum iis *stylus* ruber, tenuis, superne nodulatus. *Fructus* qui communi petiolo viridi ac primum flaviusculo plures congregatim appendent, formâ sunt tereti ac columnari, vertice plano ac magis lato, primum viridifusci, ad verticem viridi-fusciores, maturi rubescentes, qui vertex rotundo, ruffo, lato umbilico est instructus, in medio oculatus. Intra *corticem* crassum *semen* continetur grandiusculum, oblongo-rotundum, viride, mucoso viscoso, cum cortice inferiori fructus oblinitum ac obductum. *Cortex* fructuum cum lotura *Oryzæ* tritus œdematosos extenuat pedes.

*Dalli-jui-Canni* Lat.

പാലക്കാട് കടലി Mal.

والباطنجي قاني Arab.



## BELUTTA-ITTICANNI.

## TABULA IV.



Ascitur & hæc in arboribus; à primâ foliis & floribus differens; *folia* enim minora sunt & angustiora, ad petiolum strictiora, antèrius cuspidata, texturâ condensâ, superficie magis æquali, coloris viridi fuscioris; *costæ* raræ adversam partem obscure decurrunt. *Flores* hinc inde furculorum nodis pedunculis brevibus rubescentibus insident, collo constantes viridi, post inferius rubescente, capitulo oblongo magis stricto, quod primum viride, dein magis magisque ex viridi albescit, tandem in totum albescens, quo in quinque filamenta ceu angusta foliola fisso, quinque se produnt rubra *staminula*, apicibus longis, surrectis & viridi flaviusculis instructa, ac cum illis *stylus* ruber, tenuis, superne nodulatus; ad collum interius primum se findunt flores ac fenestrati apparent, capitulo & colli ima parte nondum apertis; ex levi attactu in capitulo cum impetu in folia resolvuntur ac laxantur, eaque annulatim vehementer exteriora versus intorquent, & sic inter mimosas pertinent. *Fructus* sunt baccæ oblongo-rotundæ, primum virides, dein maturi purpureo-rubescentes, cuspidè oblongo, purpureo-rubro in vertice instructi, ac ibi viscosi, *semen* in se continent oblongo-rotundum, albicans, viridi-fuscum, oblongum, oculum antèrius emittens viscido mucore exterius oblitum. Planta hæc trita & aqua *Oryzæ* incocta, incantamenta frustra facit, si fides habenda incolis.



Kanneli-jtti-Canni lat.

കനലിജിത്തിക്കന്നി

oavim-pala

दविफळ bram.

قنانهلي مهلا بطي قناني Arab.

Handwritten text in Arabic script at the bottom right of the page.

## K A N N E L I - I T T I - K A N N I .

## T A B U L A V .



*Anneli*, alio nomine *Kasjan*, arbor est nascens in petrosis; in ea herba reperitur repens, quam *Kanneli-Itti-Kanni* vocant; cujus *rami* cinerei, ligno albo, teneriores virides. *Folia* pedunculis parvis, viridibus, geminata proveniunt, oblongo-rotunda, spissa,

crassa ac solida, superficie plana & glabra, interiora nonnihil clausa; *Costula* in utraque parte nonnihil eminent.

*Flores* gemmæ sunt oblongæ, tetrapetali, illorum *collum* oblongum, crassum, in totum ex sanguineo pulchre rubescentes. In orificio *stamina* visuntur quatuor rubra & tenuia, in interiori parte superne *apice* albicante, surrecto

dotata, unguiculis foliorum inserta; inferius se offert planum viride *capitulum*, è cujus vertice *stylus* albicans,

superne rubescens, ac nodulo dotatus se prodit. *Calyx* rotundus, viridiusculus, collum florum arcte excipiens.

*Fructus* rotundi & parum oblongi, antea strictiores, umbilico plano in vertice, primum virides, dein maturi fusce-rubescentes, lacte albicante, viscido, unctuosissimo turgentes.

Notandum præterea quod hæc planta, cum suis ramis super ramos arboris *Kasjan* repens, ei arcte adhæreat ac uniat, ita ut in se invicem veluti liquecant,

adeo ut in una eademque arbore, duo genera florum & fructuum conspiciantur, arboris scilicet, & plantulæ hujus.

Ipsa arboris *folia* oblongo-angusta sunt cuspidata, texturâ crassa & solida. *Fructus* racemati, rotundi & flavescentes, umbilico profundo in vertice instructi, *semen*

in se continent rotundum, grandiusculum, cujus *nucleus* viridis. Ex foliis balneum paratur, pedum tumores, quos incantamenti viribus attribuit, gentis hujus credulitas, dissipans; *Cortex* cum *Oryzæ* aqua in linimentum adaptatus, idem præstat.

*Fructus* racemati, rotundi & flavescentes, umbilico profundo in vertice instructi, *semen*

in se continent rotundum, grandiusculum, cujus *nucleus* viridis. Ex foliis balneum paratur, pedum tumores, quos incantamenti viribus attribuit, gentis hujus credulitas, dissipans; *Cortex* cum *Oryzæ* aqua in linimentum adaptatus, idem præstat.

*Fructus* racemati, rotundi & flavescentes, umbilico profundo in vertice instructi, *semen*

in se continent rotundum, grandiusculum, cujus *nucleus* viridis. Ex foliis balneum paratur, pedum tumores, quos incantamenti viribus attribuit, gentis hujus credulitas, dissipans; *Cortex* cum *Oryzæ* aqua in linimentum adaptatus, idem præstat.

in se continent rotundum, grandiusculum, cujus *nucleus* viridis. Ex foliis balneum paratur, pedum tumores, quos incantamenti viribus attribuit, gentis hujus credulitas, dissipans; *Cortex* cum *Oryzæ* aqua in linimentum adaptatus, idem præstat.

in se continent rotundum, grandiusculum, cujus *nucleus* viridis. Ex foliis balneum paratur, pedum tumores, quos incantamenti viribus attribuit, gentis hujus credulitas, dissipans; *Cortex* cum *Oryzæ* aqua in linimentum adaptatus, idem præstat.

in se continent rotundum, grandiusculum, cujus *nucleus* viridis. Ex foliis balneum paratur, pedum tumores, quos incantamenti viribus attribuit, gentis hujus credulitas, dissipans; *Cortex* cum *Oryzæ* aqua in linimentum adaptatus, idem præstat.

in se continent rotundum, grandiusculum, cujus *nucleus* viridis. Ex foliis balneum paratur, pedum tumores, quos incantamenti viribus attribuit, gentis hujus credulitas, dissipans; *Cortex* cum *Oryzæ* aqua in linimentum adaptatus, idem præstat.

in se continent rotundum, grandiusculum, cujus *nucleus* viridis. Ex foliis balneum paratur, pedum tumores, quos incantamenti viribus attribuit, gentis hujus credulitas, dissipans; *Cortex* cum *Oryzæ* aqua in linimentum adaptatus, idem præstat.

T A B . 3 . 4 . 5 .

Quamvis hæc plantæ uno gaudeant cognomine, nulla inter illas tamen convenientia est, atque ideo omnes species sunt per se, quæ nullis aliis assimilari possunt.

E

M A N .

Manga-nari Lat.

മംഗനാരി mal.

مانغا ناری Arab.

अमृल brom.





## M A N G A - N A R I.

## T A B U L A V I.



*Mbuli* Bramannes dicunt, plantula est altitudine cubitali, arenoso & aqueo gaudens solo, supra terram repens, & *radices* quibus se affigit, è geniculis emittens, quæ longæ, tenues ac teneræ sunt fibræ, pilis vestitæ & implexæ, primum albi & dein crocei coloris. *Caules* geniculis destincti sunt in articulos, valde aquosi, teneri, fungosi, fistulosi, viridi dilutissimi, tenues surrectos cauliculos ex geniculis hinc inde ejicientes, in unoquoque geniculo tribus foliis alatim succincti, vel etiam duobus se mutuo decussantibus; quæ *folia* oblonga, versus inferiora reflexa, ac ibi nonnihil clausa, texturâ crassa & rigida, in margine denticulis acutis incisa. *Costa* cum costulis in recta parte tantum conspicuæ. *Flores* in superiori parte caulicorum transversorum ex geniculis supra originem foliorum proveniunt, petiolis tenuibus, brevibus, surrectis, viridi-dilutis, ceu etiam rubescentibus, terni ex geniculis qui foliis tribus, bini ex illis qui duobus, etiam alati ad caulem siti, monopetali, difformes, rubro-perfici, sub purpurei, maxime in collo, de cætero rubro diluti & albicantes, exterius pilis minutis, interius pilis longiusculis albicantibus obsiti. *Stamina* in illis quatuor albicantia, albicantibus apicibus dotata, bina & bina ad se arcuatim inflexa, inferius collo inserta; *stylus* albicat, plano nodulo instructus, ex viridi globulo seminali emergens. *Calyx* quinque folius & rubescens. *Globuli* seminales oblongo rotundi, quinque laterales, fulcis distincti; *semina* in iis continentur numerosa ut illa piscium, quæ adhucdum conjuncta viridi-fusca sunt, ast seorsim conspecta, viridi-diluta, albicantia, ac transparentia, cum ætate magis albicantia, sed sicca coloris fusci. Tota planta, præsertim folia & gemmæ seminales odoris sunt vegeti, F suavis

suavis & aromatici, odorem *Piperis* viridis nonnihil referentis, sapor sub-amarus est. In foliis & caulibus etiam odor fructus *Mangæ* percipitur, unde nomen *Mangæ-Nari* obtinuit. In decocto data antifebrilis est, in lacte acido vertiginem sedat.

## T A B. 6.

Plantulam hanc non potui referre nisi ad genera *Veronica*, cui propterea nomen dedi *Veronica Indica aquatica, maxima, odorata, Teucri-folio, flore purpurascente.*



*Ana-schovadi* *Lat.*

ആനച്ചെടവ *Mal.*

کنع چپو باضري *Arab.*

गजवा *Bram.*



A N A - S C H O V A D I.

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



*Na. Schovadi*, quasi diceret vestigium pedis elephantis, tantum enim valet apud Malabarienses; Bramannibus *Astipada*, quod idem sonat, sic dictum, quia folia in orbem se explicant; vel *Godjuva* id est, secundum eosdem Lingua vaccæ, quod nomen ob similitudinem obtinuit, plantula humilis est nascens in arenosis & humidis, præcipuè in umbrosis. *Radix* brevis, duriola, lignosa, villosis annulis circumdata, fibras plurimas, tenues & albas, in quibus tenue & lignosum est filamentum, è latere emittens, saporis subacris & amari. *Folia* ex radice brevibus, planis viridi-dilutis petiolis prodeunt, transversim super terram in orbem diffusa, oblongo angusta, cuspidate obtuso, in uno latere magis vel minus rotunda ora inflexa quam in alio, in margine tenuiter incisa, superficie subaspera, hirsutis pilis obsita, crispa, hinc inde rugulis contracta, crassa, saporis subamari. *Costa* in recta parte nonnihil eminent, lata ac plana, viridi-fusca vel spadicea; in adversa multum, ubi rotunda & viridi-albicans. *Flores* in lignosis, viridibus, spadiceo-fuscis ac pilosis proveniunt caulibus, qui inter folia è radice exsurgunt, insidentque petiolis rigidis, ex caulium cymis prodeuntes, ac ad exortum parvis, oblongo-angustis foliis quandoque vestiuntur, capitulis excipiuntur spicatis quæ in summitate petiolorum conspiciuntur, à tribus cuspidatis, surrectis, pilosis, & interiora versus clausis foliis suffulti; de cætero parvi, pentapetali, surrecti, è spiceis calycibus alte emicantes; coloris primò ex cæruleo ceu purpureo-rubri; proxime die albi-subflavescentes, odoris expertes. In medio *stylus* est tenuis, in superiori parte bifurcatus, ex thecula emicans. *Semina* quæ una cum floribus in capsulis ceu potius capitulis spicatis prodeunt, oblongo-rotunda sunt & tenuia, inferiori parte qua orificio calycis ceu basi

capituli insunt, cuspidata, in summitate oculum habent, cui flores cum suo calyce insident, & ex illo quinque albicantia, tenuia ejiciunt *staminula*; suntque primum albicantia, dein flavescentia, tandem cinereo-ruffa. Semel quos annis floret, ferme in Decembri, tempore pluvioso solum nascitur, rarius æstivo nisi in locis udis, irriguis & opacis. Propagatur non tantum de suo semine, sed ex rotundo, crasso, duro & lignoso appendice, quæ radici adnascitur. Trita cum *Cumino* in lacte acido sumpta fluxus ventris sistit, præcipue dyfenteriam, intestinorum tormina, ventrisque tumores; addito *Zaccharo* antimelancholicum est. *Folia* cocta cum successe iis propinantur qui spuitione laborant sanguinis; decoctum ex *radice* & *foliis* disuriam tollit.



*Tumba-codiveli* Lat.

തൃപ്തൊട്ടുവെല mal.

موسجاء في افخو هالي Arab.

वीतकं bram.



## T U M B A - C O D I V E L I.

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



Ecundum Bramannes *Davo Citroco*, plantula est duum triumve pedum, nascens in arenosis. *Radix* flavo-fusca, ex fibris constans capillatis, linguam pungens & lancinans, minus vero ut illa *Schetti-Codiveli*. *Caules* & furculi virides, angulati, venulis

striati, in nodulos distincti. *Folia* ex nodulis oriuntur, oblonga, tenuia. *Flores* ut illi *Schetti Codiveli*, excepto quod hujus petala nonnihil angustiora sunt, & coloris in totum candidi. *Calyx* oblongus ac *staminulis* parvis, quæ rubras gemmas in vertice gerunt, circumdatus, coloris viridis, ad inferiorem partem folio viridi-fusco, cuspidato, succinctus, in adversa parte, pilis parvis, surrectis & gemmulatis obsitum. *Semina* ut illa sequentis *tabulæ*. Floret toto anno, maxime tempore pluvioso. *Radix* in aqua decocta in fotum adhibetur pro vesiculis ac pustulis aqueis quæ sub pedibus nascuntur.

Scetti-codiveli Lat.

ചെങ്കിരട്ടവെളി Mal.

جَهْدِيْنُ فَانْجُوْلِيْ Arab.

വീരകു Bram.





## S C H E T T I - C O D I V E L I .

## T A B U L A I X .



Lanta hæc à Brammannibus vocatur *Tambido-Citróco*, altitudine quatuor vel quinque pedum nascens in arenosis. *Radix* fibrosa, flavo-fusca linguam acerrime pungens & lancinans. *Caules* furculique rotundi, virides, venulis in longum striati. *Folia* hinc inde in furculis, petiolis brevibus, languidis, interius striatis & rubescentibus proveniunt, oblongo-rotunda, anterius in angustum cuspidem desinentia, valde tenuia, superficie plana, viroris in recta parte fusci, in adversa clari. *Costa* media in adversa parte viridi clara, in recta, foliis adhuc teneris rubescens, in veterioribus fuscescens, cum lateralibus, in utraque parte eminent, marginem lato intervallo relinquentibus; *Folia* uti & *caules* linguam pungunt, minus vero quam *radix*. *Flores* furculorum superiori parti, hinc inde ad unius spithamæ intervallum, vel ex transverso, vel surrectim, vel pandi insident, pentapetali, miniato-rubri, oblongo rotundi, in inferiori parte contractiores, tenues, in adversa parte unica nitente costa, quæ cum cuspidem extra oras non nihil emicat, striati; pediculo oblongo, non nihil striato & miniato rubro *calyci* insidentes oblongo, arcto, aliquantulum rubro, qui parvis staminulis transversis, quæ gemmas minutiores, rubras & albicantes gerunt, circumdatur, & circa originem, tribus parvis, cuspidatis, glabris foliolis succingitur, odoris expertes. *Stamina* in illis quinque tenuia, ex rubro albicantia, quæ è pedis superiori orificio, apicibus surrectis, cæruleo purpureis emicant: inter ea *stylus* tenuis & albicans ex calyce exoritur, in superiori parte in quinque parva se dividens filamenta. *Semina* in spicis latitant oblongo-rotundis, quæ quinque costulis in longum striantur, ac in calycibus oblongis, ubi flores decidunt, continentur, in singulis unum,

I

quo-

quorum forma oblongo-rotunda, primum viridia, dein nigra. *Floret* toto anno, maxime tempore pluvioso. *Radix* trita & in aqua calida exhibita confert in febre frigida, ut & si arteriæ superimponatur; in lacte acido sumpta conducit in dysenteria.

## T A B. 7. 8. 9.

Omnes hæ plantæ anomalæ sunt, mihi adhucdum incognitæ, ergo nec ad sua genera nec species referre potui.

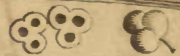
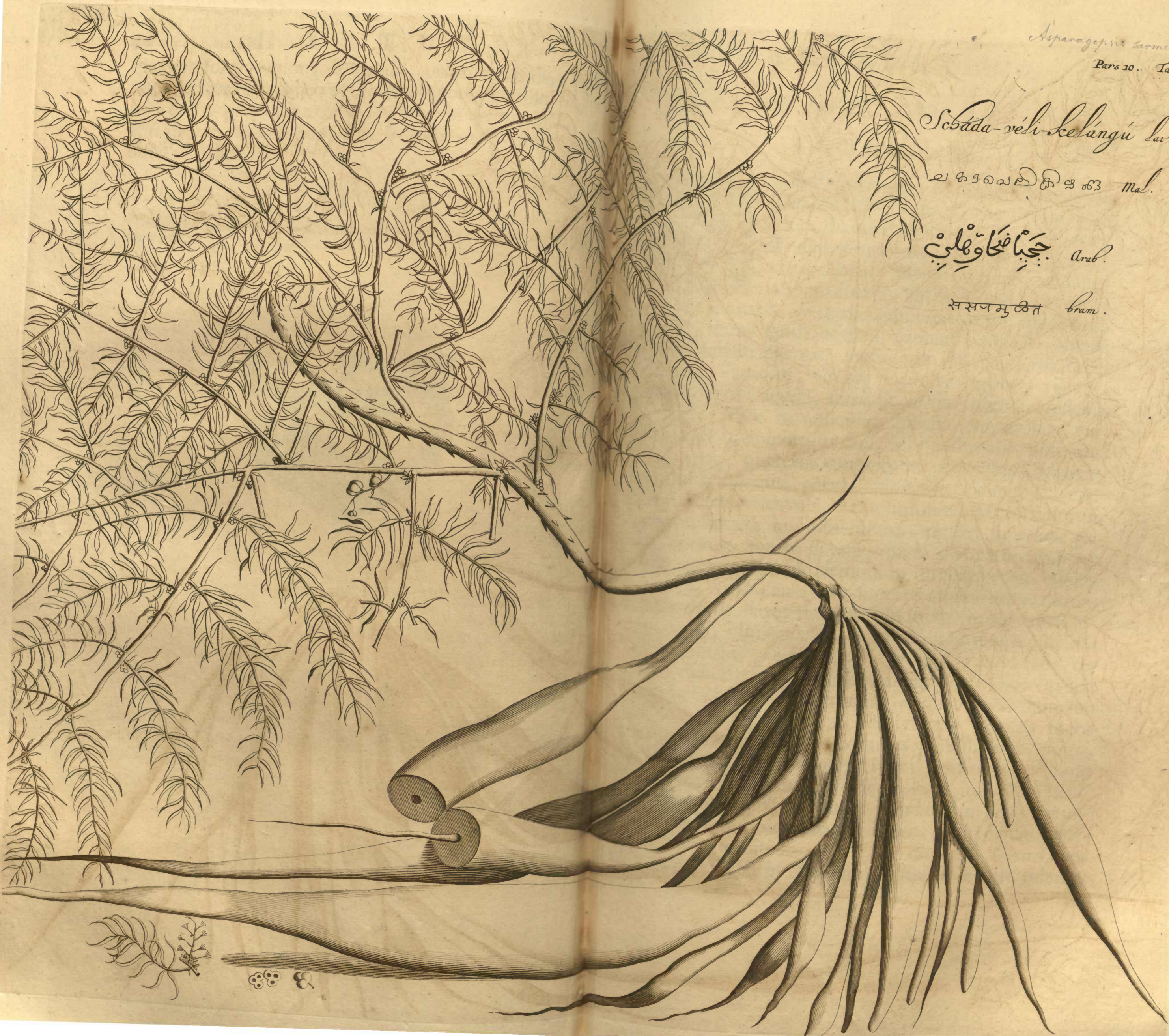


*Scada-veli-kelangú* Lat.

உகரவலிகுடி மல.

جِبَا فَخَاوَهْلِي Arab.

சசயமுடா bram.



## S C H A D A - V E L I - K E L A N G U .

## T A B U L A X .

Asparagus salmuthensis  
L. sp. 450

*S*chada-Veli-Kelangu; secundum Bramannes *Sasara-Mulli*, planta est nascens in arenosis & furculis suis se vinciens. *Radix* albicans est instar rotundi nodi, ex qua plures radiculae caudarum instar dependent, ad longitudinem duarum spithamarum, ad extrema fibrosae tenuitatis, in medio crassiores, carne aquea & albicante, intus lignoso ac tenui filamento instructa, saporis aquei & subastringentis. *Gaulis* cum suis transversis furculis tenuis, lignosus, viridis, rotundus, glaber, rigidus, plurimis spinis acutis, duris & versus inferiora reflexis, munitus. *Folia* in cauliculis angulatis, tenuioribus, viridibus, qui supra spinas ex caule vel ejus furculis erumpunt, bina, terna, quaterna congregatim proveniunt, iisque ex transverso insident, parva, oblonga, valde angusta, crassiola, ad oras extenuata, versus summitatem cauliculorum quibus insident, nonnihil inflexa, rigida, superficie glabra, nervo in medio dotata, qui in una parte extuberat. *Flores* congregatim proveniunt in furculis parvis, rigidis, rotundis, viridi-claris, qui supra ex origine cauliculorum foliaceorum, seu etiam intra folia supra eorum exortum, erumpunt, iisque pedunculis brevibus ac tenuissimis insident; suntque gemmae parvae, penta vel hexapetalae, coloris viridi-claris, postmodum albicantis; *stamina* in illis quinque vel sex cum suis rubris *apicibus*, *stylum* cum suo nodulo in vertice gerentes, odoris foetidi. *Fructus* baccae sunt trilatae, ex tribus rotundis globulis arcte unitis, quorum unus vel duo majores sunt, constantes, primum viridi fuscæ & nitentes, deinde rubescentes, continentque in singulis globulis ceu lateribus unum *semen* rotundum, primum albicans & transparentis, dein cortice nigerrimo & parum nitente. *Nucleus* albus est. Semel quot annis floret ferme in Novembri. *Radices* hepatis calorem

insigniter temperant, sanguinis effervescentiam sistunt, acrimoniam bilis obtundunt, melancholiam repellunt, cor exhilarant; ab Indigenis cum *Zaccharo* condiuntur, ut & in aceto ad promovendum appetitum: *succus* radicis expressus & epotus ardorem pectoris ac febrim calidam mitigat; prodest & in capitis vertigine si cum *Zaccharo* exhibeatur: cum *oleo* decoctus & ad perunctionem capitis adhibitus infervit pro quibuscunque morbis cutaneis ex causa calida obortis; decoctum *radicis* cum *oleo* dolores podagricos emollit, si pars affecta cum eo perungatur: *folia* in *oleo* tosta, & in formam emplastri redacta, commode vesiculis imponuntur, quæ in partibus adustis expullulant.

## T A B. IO.

Hæc *Schada-Veli-Kalangu*, meo iudicio, eadem planta est, quæ a Clar. D<sup>o</sup>. Hermans in suo *Horto Academico Lugd. Bat.* vocatur *Asperagus aculeatus maximus fermentosus Ceylanicus*.



*Coluppa Lat.*

കൊള്ളുല mal.

قُلُوبِيَّةُ arab.

കാട്ടുവrum.



## C O L U P P A.

## T A B U L A X I.



**L**ingua Bramannum *Coipa* plantula est tor-  
 tuoso ductu supra terram ceu aquæ fundum  
 repens, ad sesqui pedem se erigens. *Radices*  
 quæ ex inferioribus caulium articulis  
 prodeunt fibrosæ sunt, & capillacæ, pri-  
 mum albicantes dein rubescentes, saporis  
 nullius, vel, si aquis falsis in nascantur; falsi. *Caules* ro-  
 tundi, aquei, virides, tenues, geniculati, ex geniculis  
 cauliculos transversos passim duos emittentes. *Folia* ex  
 caulium geniculis bina & bina prodeunt, iisque insident,  
 se mutuo ordine oblique decussantia, parva, oblongo-an-  
 gusta, nonnihil alatum incurvata, crassa, densa, mollia.  
*Costa* media utrimque eminent. *Flores* spicatim ac con-  
 ferti proveniunt in parvis brevibus petiolis, simul capitula  
 referentes rotundiola ceu etiam oblonga, quæ arctè geni-  
 culis caulium insident: *spicæ* parvæ sunt, quæ in quinque  
 petala oblongo cuspidata stellatim se aperiunt, colore al-  
 bescentes, ad umbilicum viridescentes. *Stamina* in illis  
 tria cum suis flavis nodulis, ac capsulæ seminalis rudimen-  
 tum viride; nullius odoris. Ipsæ *capsulæ* planæ & com-  
 pressæ, florum petalis, quæ post aperturam se claudunt,  
 comprehensæ, ac scutelli formiter ad se invicem positæ,  
 cordis formam referentes, cum suo cuspide stylo medio  
 capituli insidentes, colore albicantes & flavescetes: in  
 singulis unicum continetur *semen* minutum, plano-rotun-  
 dum, primò rufum, dein cæruleum, obscurum, in medio  
 oculum habens pellucidum. Trita & capiti illita illius do-  
 lores mitigat; cum momento *butyri*, aquæ *rosacæ* &  
*muschati* assumpta flatibus dissipandis inservit; *succus* ex-  
 pressus & cum aqua calida epotus ventris dolores & flatus  
 dissipat: *Radix* trita, cum *Cumino* & *Saccharo* mixta, &  
 pro ratione morbi vel cum *lacte*, vel aqua *Coqui Indici*, vel  
L
lacte

*lacte acido sumta, præcipue virium conservationi vel etiam  
reparationi confert.*

## T A B. II.

Planta hæc à me vocatur, *Persicaria folio repens Malabarica, flore globofo, albescente.*





*Nir-valli-pullu* Lat.

മലയാളം *mal.*

نير وكلي بولكهم *Arab.*



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

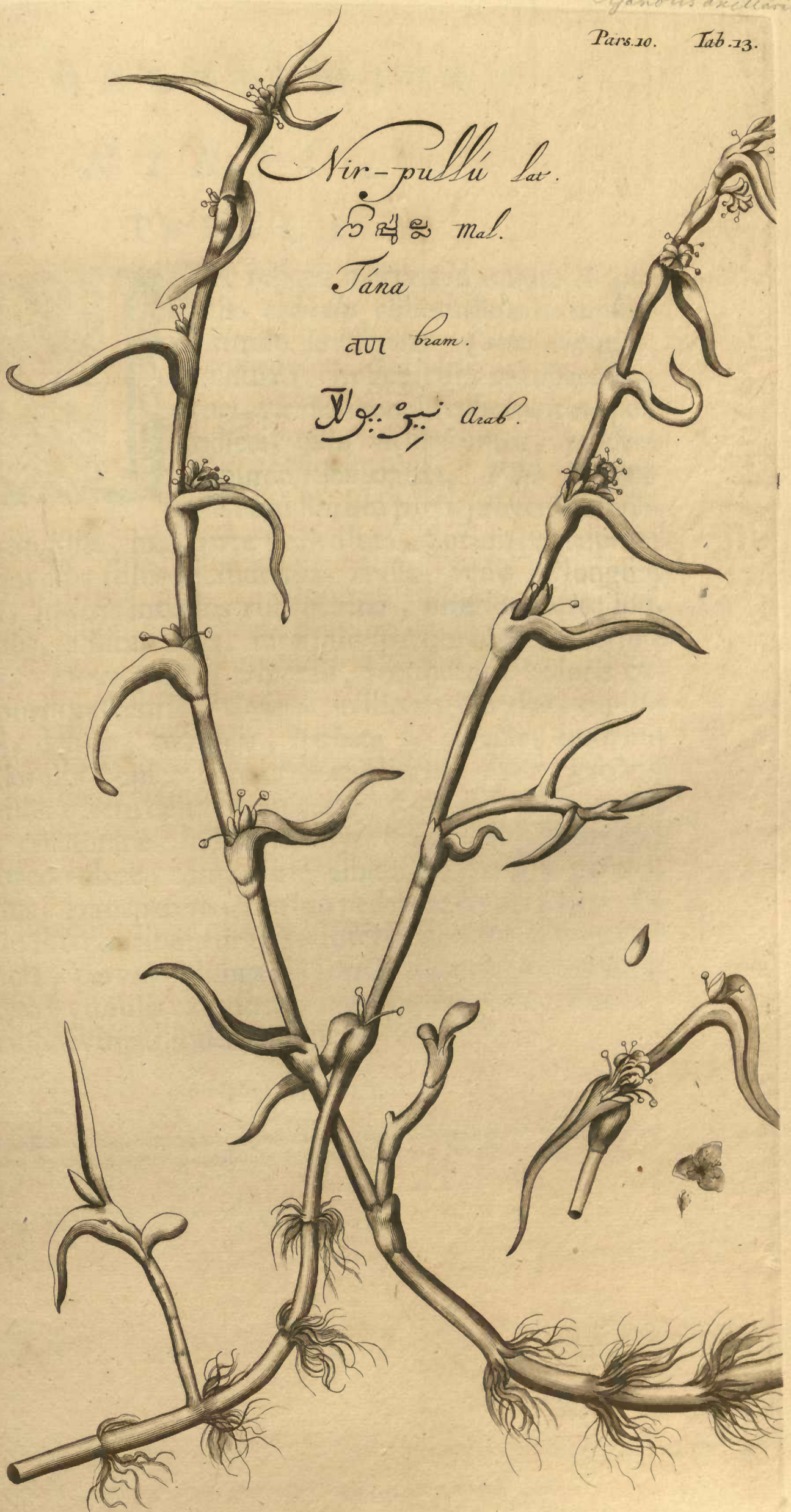
## T A B U L A X I I .



Lanta est aquatica, repens, radiculis albicantibus, tenuibus, fibrosis, fundo se affigens. *Caules* plano-rotundi, geniculati, in geniculis inferiorum articulorum radiculis vestiti, albicantes, subviridescentes & nitentes, in singulis internodiis, vesicâ oblongâ, in qua folium tanquam in suo pede insidet, succincti, ac primum theciformiter tanquam suo involucro inclusi: sunt autem hæ vesicæ interius concavæ, ex aqueo-viridi-albicantes; exterius aqueo-rubescens, venis in longum striatæ, aëre turgentes; qui ex complosione cum sonitu elicitur. *Folia* à vesicis, flavo-viridi-angusto geniculo interstinguuntur; oblongo-angusta sunt, venis subtilissimis in longum striata, in recta parte valde aspera, viroris subflavescentis, in adversa subcærulescentis, glabra. Aurium tinnitus ex obstruente pituita lenta contractus, hac planta in *Oleo Sergelim* excocta, vel foliorum succo auribus in simul instillato tollitur. Endemius ille morbus, *Pitao* dictus, per decoctum foliorum in *aqua* cum *saccharo* curatur.

## T A B. 12.

Species videtur *Potamogeton foliis bullatis*, ast quoniam descriptio imperfecta, aliis hoc iudicandum relinquo.



Vir-pullu Lat.

ବିପୁଲ ମାଳ.

Tana

ଅମ୍ଳ ବ୍ରାମ.

نیر پولا Arab.

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

## T A B U L A XIII.



Erba repens nascens in aquosis & ipsis aquis, *radiculis* albicantibus & capillatis fundo se affigens. *Caules* rotundi, geniculati, in geniculis extuberantes, aquei, virides, tenelli rubescentes, post spadicei, exin viridescentes, tandem purpureo-rubescentes. *Folia* in geniculis cum florum partu proveniunt, oblongo-angusta, ima parte convoluta, florum principium cum novellis foliis includentia, crassa, venis in longum striata, in oris interioribus rubescentia, inferiori parte longiusculis, albicantibus, raris pilis sparsim obsita, maxime in oris. *Flores* parvi, tripetali, rotundioli, coloris cærulei purpurascens. *Stamina* in illis sex cærulea, capillis longis, densis, cæruleis, barbata & obtecta, quorum cuspides albi, apices vero crocei; Illorum *stylus* cæruleus est in albicantem desinens apicem. *Capsulæ* seminales parvæ sunt, trilateratæ, in lateribus lyra striatæ, superiori parte purpureo-rubræ, ima viridi-albicantes. *Calyx* parvus, trifolius, transparens, florum pedem arcte arripiens. *Semina* in illis continentur tria, intersepimentis à se mutuo distincta, parva, oblonga, vel etiam rotunda, in superficie ordinate lacunulis extenuata, nigricantia. Decoctum hujus plantæ tympanitidem minuit.

## T A B. 13.

Respectu florum planta hæc aliquam videtur habere convenientiam cum *Ephemero Virginiano Parkinsonii*, atque ideo non immerito vocabitur, *Ephemerum Malabaricum flore tripetaloides*.

Brami lar.

ब्रमि माल.  
Brami

ब्रमि bram.



## B R A M I.

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



Ascitur in aquosis, supra terram repens, atque hinc inde ex geniculis caulium, radiculis albicantibus, capillatis & fibrosis, fundo se affigens. *Cauliculi* aquei, viridi diluti, crassifoli, geniculati, teneriores rubescentes, saporis subamari. *Folia* bina in geniculis se mutuo decussant, caules investiunt, ac frequenter teneris novellis foliosis stipantur cauliculis, parva sunt, oblonga, crassifolia, densa, exterius unica vena instructa, viroris diluti, saporis amari & aquei. *Flores* pentapetali, venis interius in longum striati, exterius versus se invicem reflexi, cæruleo-diluti, collulo latiori ex *calyce* quinque folio profilientes; *stamina* in illis quatuor albicantia, collo inserta, *apicibus* semilunaribus nigricantibus dotata; illorum duo altius emicant, ac cum iis *stylus* viridi-albicans, in summitate viridi fuscior. *Capsulae* seminales conicae, calycibus obteclæ, parvulorum seminum, arenularum instar, quæ stylo medio circumponuntur, congeriem in se complectentes; quæ semina primùm viridia, dein ex albicante flavescent, tandem nigricant. Ex frequenti hujus plantæ usu, vaccarum ubera lacte turgent; fit & decoctum ex illa in *lacte vaccino* & *recenti butyro*, contra delirium temporibus inungendum; *Pipere*, *Calamo Aromatico*, *Myrabolanis* & aqua *Oryzæ* trita & assumpta, vocem reddit sonoram.

## T A B. 14.

Ex omnibus circumstantiis apparet herbam hanc *Glaucis* esse genus, atque ideo meo iudicio nominari posset *Glaux Indica Portulaca folio, flore majore diluto cæruleo, albicante colore.*



*Kirganeli* Lat.

കിർഗാനേലി Mal.

*Bujan-anvali*

ബുജാൻവാലി Bram.

غبرق النارج Arab.

## KIRGANELI.

## TABULA XV.



Uæ hujus plantæ sunt species, prior Bra-  
mannibus *Bujan-Anwali* dicitur, altitudine  
duorum pedum in quovis nascens solo. *Radix*  
albicans, fibrosa, capillata, saporis nonnihil  
subacris. *Caules* tenues, lignosi, virides,  
nonnihil nitentes. *Folia* bina serie prove-  
niunt, obliquè ex adverso posita, parva, oblongo-angu-  
sta, tenuia, lenia, viroris in recta parte fusci & furdi, in  
adversa diluti, *costula* tenui instructa, circa vesperam se  
claudentia. *Flores* petiolis ipsis foliaciis in parte inferiori  
prope originem foliorum insident, valde parvi, hexape-  
tali, albicantes, exterius subvirides, in medio globulum  
flaviusculum ceu viridi-flavescentem continentes. *Gemmæ*  
hæ plano rotundæ & viridiusculæ evadunt, *semina* intra se  
continentes, suntque in superficie velut granulatae ac in  
sex cancellos futuris distinctæ, cortice viridi, qui interius  
durior & cinereo-albicans; commissuris relaxatis, in sex  
triangulares resolvuntur *capsulas seminales*. Ipsa *semina* parva  
sunt, triangularia, spadiceo-fusca. *Folia* una cum *radice*  
trita, apostemata resolvunt; sola, ulcera mundant; in  
oleo *Nucis Indicæ* frixa vulnera sanant; *radix* paucis aliis  
ejusdem energiæ, additis & in pulverem redactis tussienti-  
bus & rheumaticis prodest; cum *allio* trita, testiculorum  
exulcerationes mundificat & consolidat; & contra dysen-  
teriam oppositissimum remedium est.



Tsjéru-Kirgáneli Lav.

ചെങ്കിഴകാതെളി - mal.

Bujan-rali

വടവഅവാക്കി Gram.

جبرو غيرة انقلي acab.



## T F E R O - K I R G A N E L I.

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



priori tantum differt, quod hujus cauliculi, ut & petioli foliacei rubescant, quodque *folia* nonnihil sint angustiora, ac in pedunculis rubescentia, & in adversa parte maxime ad oras rubro veluti limbulo circumdata.

## T A B. 15. 16.

Unius generis hæ plantæ sunt, una paulo minor quam alia, à me vocantur *Vitis Idea Affines*, flore hexapetalo ex albicante.

Q

MAN-

*Manja-adeca-manjen lat.*

മഞ്ചാടകം *mal.*

مانجا چياضه *arab.*



MANFA-DEKA-MANFEN.

TABULA XVII.



Ascitur in arenosis; *radix* albicat; *caules* virides, *tenuēs*, *foliis* vestiti; suntque illa oblonga, *crassiuscula*, *pilosa*, *cuspidibus* *acutis* *crenata*; *costæ*, quæ in *cuspides* *incurrunt*, in *adversa* *parte* *extuberant*. *Flores* *capitula* *sunt* *plano-rotunda*, *flava*, *ex* *plurimis* *flosculis* *composita*; qui *singuli* *cyathiformes*, in *orificio* *quinque* *cuspidibus* *instructi*, *stylulum* *emittentes* *crassiolum*, è *cujus* *vertice* *filamentum* *prodit* *tenuē*; *odori* *gratissimi* *tota* *hæc* *planta* *est*. *Cum* *Uvis* *passis*, *Cario-* *phyllis* & *glycyrrhizæ* *succo* *exhibita* *hæc* *planta*, *caco-* *chymicum* *illud* *malum* *endemium* (*Pitao*) *eradicat*, *sangu-* *ificationem* *juvat*.

T A B. 17.

*Conyza Indica, Teucri folio, flore flavo odorato, planta hæc à me nominatur.*

R

KU-



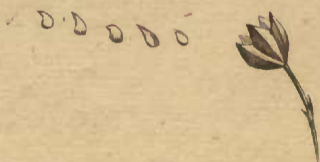
Kurundoti Lat.

കുറുണ്ടി mal.

Tupucadi

तुपकडी bram.

قورهند طحين Arab.



## K U R U N D O T I.

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



**P**Lanta altitudine duum circiter pedum, nascens in arenosis. *Radix* fibris dense obsita, cortice albicante, exterius fusco-terreo, ligno albo. *Rami* vetustiores cinerei. *Folia* in brevibus furculis, pedunculis parvis ac virididilutis plures simul proveniunt, parva, ad pedunculum striata, superne lata, in oris crenulis incisa, mollia, lenia, in adversa parte brevi lanugine obsita. Ex *costa* media costulae obliquo ductu anteriora versus in ipsas crenas exeunt, in adversa parte eminentes, rectam striantes. *Flores* in summitate furculorum foliaceorum videntur, vel etiam supra exortum foliorum in ramis crassiolibus, pentapetali, flavi, odoris expertes. *Stylus* flavus est, in summitate numerosis flavis *staminulis* penicillatim cinctus, quæ apicibus flavis minutis sunt dotata. *Calyx* stelliformis, quinque habens cuspides, qui interstitiis foliorum sunt suppositi. *Gemmæ* florum rotundæ in cuspidem desinentes. Floribus deciduis in calyce succedit *globulus* quinque in se continens *semina* triangulata, primum viridiflava, dein cinerea. Pectoris & abdominis æstus potione ex hac planta confecta mitigatur; nervorum vulnera juvat, lævigata hujus plantæ *radix*; quæ insuper cum *Pipere* decocta & exhibita in algidis proficit febribus: *Cortex* cum *Carega-Pullu*, *Butyro* & *Lacte Muliebri* tritus, pectori, abdomini, temporibus læsisque nervis illitus, convulsio-nibus ex gravibus vulneribus medetur.

## T A B. 18.

*Cyssi* genus est, ideo nomen dedi *Cyssi humilis Indica*, *cicero* folio, *flore* flava.

S

NE.

Nelam-pullu Lat.

നലയലു mal.

Nila-pulla

नीळफुल bram.

نيلام بولق Arab.



## NELAM-PULLU.

## TABULA XIX.



**P**Lantula nascens in arenosis. *Radix* albicans fibrosa. *Caules* tenues, rotundi, virides, geniculati, in geniculis parum rubescentes, *foliis* gramineis vestiti. *Flores* qui in fastigiis cauliculorum plures proveniunt, tripetali sunt & rotundi, antequam vero cuspide angusto emicant, coloris persico-cærulei, exterius in medio cæruleo-albi. *Stamina* in illis sex cærulea, tria exteriora apicibus albicantibus surrectis, in adversa parte nigricantibus, nodulata; tria interiora apicibus albicantibus trifidis decumbentibus dotata, nullius odoris: suntque tribus foliis parvis oblongis, viridibus succincta, quæ florum petalis decussatim interponuntur. *Capsulæ seminales* oblongæ, virides, in quibus *semina* continentur parva, quæ primùm albicant, deinde rubescunt. Ex hac planta cum *sero lactis* decoctum præparatur & limimentum, in umbilicali regione applicandum; quod egregium præstat antidotum.

## TAB. 19.

A me vocatur *Phalangii affinis Indica, flore cæruleo, pallido.*

T

ARA.



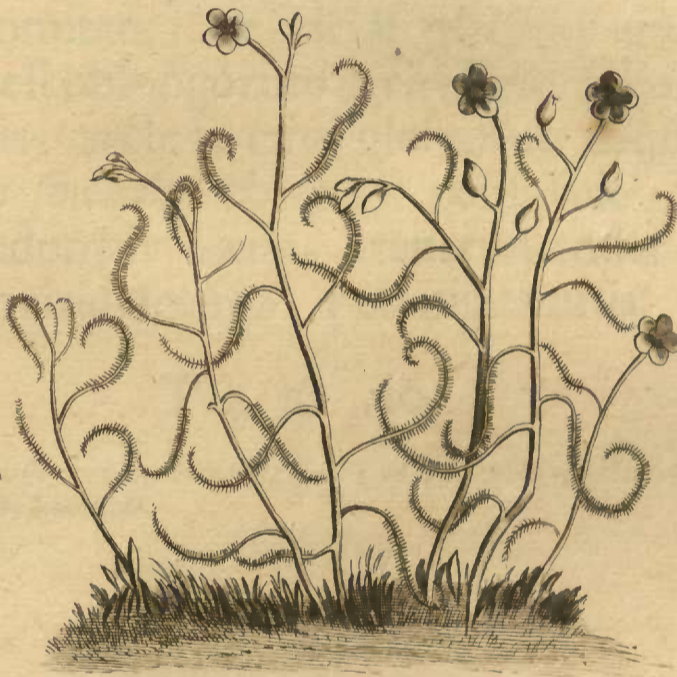
*Acára-pudá* Lat.

ਅਕਰ ਪੁਦਾ 3 mal.

Mesi

ਮੇਰੀ bram.

عقار عيوضيا Arab.



## ARAKA.PUDA.

## TABULA XX.



Lanta humilis, nascens in arenosis. *Radix* tenuis & breviuscula. *Cauliculi* rotundioli, virides, languidi, haut lignosi, pilis albicantibus vestiti. *Foliorum* loco sunt *cauliculi* ceu *surculi* laterales, nonnihil crispatis, pilis numerosioribus, densis, longiusculis, qui singuli gemma flaviuscula sunt nodulati, obsiti. *Flores* hinc inde in suis petiolis viridibus & pilosis provenientes, parvi sunt, pentapetali, rotundi, rubro-persici, ceu cærulescentes. *Stamina* in illis quinque tenuissima, flavis apicibus dotata, aliis quinque filamentis, quæ apicibus destiuntur, comitata, & viridi globulo circumposita. *Calyx* quinque est oblongorum, viridium foliorum, qui floribus deciduis, arcte se circa globulum constringit, & cum eo *capsulas* *seminales* oblongas constituit, in quibus numerosa includuntur *semina*, arenarum instar, primum albicantia & subviridescantia, post nigricantia.

## TAB. 20.

Pertinet hæc inter *herbas flore pentapetaloidæ vasculiferas*; ad species *Alfina* referri potest atque ideo vocari *Alfina Myriophylli folio, flore carneo.*

*Karinta - Kali* lat.

കരികാലി - mal.

*Carinta - cali*

करळो - bram.

قاريدضفا قاريد - arab.



KARINATA-KALI.

## TABULA XXI.



**L**N petroso pulverulentoque nascitur fundo. *Radix* albicans, rotunda, pilosa, fibris hinc inde vestita, filamentum in se continens tenuissimum, albicans saporis aquei. *Folia* in petiolis oblongis, viridi dilutis, aqueis, interius nonnihil planis, ac pilis barbatis proveniunt, rotunda, parum oblonga, fusco-fatura, *costulis* parum eminentibus obsita; odoris & saporis expertia. *Flores* in petiolis viridi-albicantibus, oblongis, rotundis, superne terni proveniunt, ad exortum foliolis parvis cuspidatis succincti, stelliformes sunt, monopetali, quinque partiti, collo oblongiusculo ex calyce exsistentes, candidissimi, nullius odoris. *Calyx* quinque folius est & cuspidatus. *Fructus* sunt baccæ rotundæ, primum virides, dein rubescentes, intus pauxilla aquea carne repleti, & cum illa duobus officulis albicantibus, uno latere, quo sibi mutuo accumbunt, plano, altero convexo; saporis silvestris: *Sero lactis* incocta diarrhæam sistit; *oleo* incocta ophthalmica symptomata tollit.

T A B. 21,

*Viola folio Malabarica baccifera nomen dedi.*

X

NE.

*Nela-naregam* Lat.



## NELA-NAREGA M.

## TABULA XXII.



**P**Lantula est unius aut sesqui cubiti. *Radix* odore valde aromatico, colore flavo-rubicundo, sapore amaro & subacri. *Folia* in unico duntaxat petiolo alatim terna proveniunt, parvula, oblongo-rotunda, leniter cuspidata, crassiola, mollia, lenia, glabra, viroris fusci & nitentis, saporis subacris & aromatici. *Costa* media viridi-albicans in adversa parte eminet, & in recta ubi viridi fuscior. *Flores* pentapetali, oblongo rotundi, candidissimi; in quorum medio *stylus* emicat oblongus, surrectus, candidus, *capitulo* crassiori, ac in vertice, ubi flosculis brevissimis coronatur, flavus. *Fructus* parvi, virides, trilaterales, parum convexi, tria in se quatuorve continent *semina*, intersepimentis sejuncta, oblonga, aliquantulum incurva, albicantia, superne extenuata, saporis ut & fructus subastringentis & subacris. *Succus* ex singulis hujus plantæ partibus extractus cum *Oleo Nucis Indicæ* illitus Pforam delet. Ex *radice* affusa aqua, potiuncula adversus febres epilepsiam concomitantes præparatur, pulverisata antidotum est contra notum illum morbum Pitao dictum.

## TAB. 22.

Parte quarta hujus Operis pag. 27. 29. 31. sub | respectu foliorum, aliquam videtur habere con-  
cognomine *Naregam* aliquæ species *Limonum* | venientiam, fructus vero differunt; à me voca-  
silvestrium Ind. describuntur, pro ut in notis de- | tur *Frutex Malabaricus trifoliatas*, flore pentapetalo  
signavi; cum hac nostra *Tseron-Katou-Naregam*, | candidissimo, fructu triangulato.

Sebanam-pulli lat.

ശബനംപുല്ലി mal.

نَخَاعَانَامُ بُولْحُو Arab.

पञ्चवारकं bram.



*Faint handwritten text in the left margin, possibly bleed-through from the reverse side of the page.*

S C H A N G A N A M - P U L L U .

## T A B U L A XXIII.



Lantula est nascens in arenosis. *Radix* albicans, flavescens, lignosa. *Caules* quadrati, geniculati, in inferiori parte nonnihil extuberantes, è geniculis ubivis ferme cauliculos ejicientes. *Folia* è nodulis proveniunt, oblongo-angusta, anterius nonnihil contractiora, nervulo, qui rectam partem striat, instructa. *Flores* tetrapetali sunt, candidissimi, parvi, inferius latiores, anterius parum cuspidati, *calyci* quatuor angustorum cuspidum, insidentes, in illorum medio *gemma* est albicans, quæ in *globulum* viridi-dilutum, quatuor cuspidatis foliis in orbem circumdatum, vel *ipsissimam capsulam seminalem* extuberat, primò viridis, dein cinereo-albicans. *Semina* ut parvæ arenulæ, parum oblonga, viridi-diluta, albicantia, exin rubro-fusca.

## T A B. 22.

Species est *Rubia*, hinc non immeritò à me vocatur *Rubia Indica sylvestris*, foliis levis, flore albicante.

Z

KAI-





*Kaipá-Tsjira* Lat.

കൈപ്പച്ചിര mal.

*Codiví-vassí*

കോട്ടിവട്ടി bram.

قحايپا چيرا arab.



K A I P A - T S F I R A.

## T A B U L A XXIV.



Lantula humilis arenoso gaudens solo. *Radix* albicans, fibrosa. *Caules* rotundi, virides, cymis inflexi. *Folia* caulibus ad cymas infident, *parva*, oblongo-rotunda, cuspidate obtuso, mollia, lenia, saporis aquei, subamari, *costa*, in adversa parte eminente, instructi. *Flores* plures simul videntur, pentapetali, oblongo-angusti, candidi. *Stamina* continent quinque, tenuia, albicantia, *apicibus* albicantibus dotata, in quorum medio globulus feminalis albicans. *Florum gemmæ* oblongæ, virides; in illis *semina* arenacea, nigricantia, conferto numero *stylum* medium viridem obsidentia. *Succus* cum *Zingibere*, *Pipere* ac *Sale* epotus, dolores ventris, *Hemiplegia* incolis dictos, mitigat.

T A B. 24.

Posset & hæc planta inter *Rubias* recenferi *sylvestres*, ast quoniam flores sunt pentapetali, lubens iudicium de illa aliis relinquo.

*Tsjérú-tálú-dáma lat.*

ചെറുകാടുകടലക *Mal.*

جَهْرُو طَرْفَيَاوُون *Arab.*



## TSFERU-TALU-DAMA.

## TABULA XXV.



**P**Lantula est arenosa amans. *Radix* fibrosa, albicans. *Cauliculi*, qui ex radice plures exfurgunt, crassi, quadrangulati, geniculati, viroris diluti. *Folia* ex caulium geniculis geminata proveniunt, oblonga, mollia, lenia, glabra, viroris in recta parte saturi, pilis minutissimis, instar holoserici nitentis, obsita, saporis sub-amari. *Costa* crassa est, viridi-albicans & in adversa parte eminens. *Flores* congregati proveniunt, *gemmæ* sunt parvæ, tetrapetalæ, cuspidatæ, ex purpureo cærulescentes, colulo oblongiusculo, quorum calyci arcte insident. In medio *staminula* habent, itidem ex purpureo cærulescentia, *apicibus* dotata, *Stylus* in vertice gemmula nodulatus est. *Floribus* succedunt *Vascula seminalia* geminata, ac si ex duobus essent composita, viridi-diluta, ad latera in medio quatuor cuspidibus instructa, in vertice futurâ brevissimâ, in qua se relaxant, striata. *Semina* in illis duo, ad singula latera unum, intra propriam cartilaginofam membranam confita.

## TAB. 25.

Me quod attinet, *Veronica* similis *Malabarica*, flore purpureo, nominari posset.

Tsjéú-tsjónganámpúllu. Lat.

മലമുരണ്ടിനാമ്പല്ലു Mal.

جَهْرُو نَفْحُونِغَا نَوْمُ بُولَا Arab.



## TSFERU-FONGANAMPULLU.

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



Ascitur in petrosis. *Caules* tenues, virididiluti, angulati, parum lignosi, geniculati. *Folia* geniculis caulium insident, oblongo-angusta, cuspidata, ad exortum strictiora, lenia, mollia, in adversa parte *costula* instructa. *Flores* plures congregati proveniunt, suntque parvæ, albicantes, pentapetalæ, cuspidatæ. *Vascula* feminalia rotunda, viridia, in quibus *semina* parva arenacea, nigro-rufescentia. Apozema ex tota hac planta confectum cholerae medetur; præparatur & ex illa balneum contra variolas. *Succus* *Vino* permixtus, tridui spatium bis de die assumptus, variolas expellit, febrem concomitantem minuit.

## T A B. 26.

Ob similitudinem *Rubia* à me vocatur *Rubia* similis *Indica*, flore albicante.

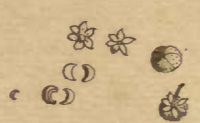
Niruri. Lat.

ନିରୁରି Mal.

Lana poi.

षानरुदि bram.

نیروزی Arab.



## NIRURI vel NIRPULLA.

## TABULA XXVII.



Renosa amat & ripas fluviorum, trium quatuorve, plus minus cubitorum. *Stipes* pollicem crassus. *Rami surculique* tenues & graciles, cortice spadiceo, teneriores viridi, duri, lignosi. *Folia* in duabus proveniunt seriebus, oblongo-rotunda, tenuia, mollia, lenissima, viroris in recta parte saturi, in adversa hyali, surdi, cinerei, *costula* viridi satura & nitente instructa. *Flores* in tenuissimis, miniato-purpureis-rubris petiolis, vel solitarii, vel bini proveniunt, suntque parvæ, hexapetalæ, cuspidatæ, albicantes, venula in medio viridi striatæ; in meditullio globulo viridi, sex venulis striato, præditæ, *odoris* expertes. *Fructus* globuli sunt plano-rotundi, ac velut granulati, virides, florum foliis succincti, in vertice stellula quasi sex cuspidata dotati; *semina* in illis sex, intra corticem continentur cartilaginofum, trilatera, exteriori convexo duobus interioribus plano, spadiceo-nigra & nitentia. Singulæ partes cum *Pipere longo* ac *Cumino* in aqua decoctæ catharrofæ adversantur tussi & febribus eam comitantibus. *Folia* vel *radix* in aqua *Oryzæ* ad cataplasmatism consistentiam redacta, tumores œdematosos immittunt. *Radix* trita & cum *lacte vaccino*, *butyro recenti* ac *melle* in epithema confecta & lateri affecto applicata *pleuritidi* medetur; ejusdem *cortex* vel etiam ipsa *radix foliave* in *ebutyrate Lacte* cocta phlegma eliciunt. Ex eodem *cortice* in oleo decocto linimentum adaptatur antioedematosum: admixto *sale* in aqua *Oryzæ* apozema exhibet anti-pleuriticum.



*Tsjéru-valléi* Lat.

ചെറുവള്ളികൾ Mal.

*Keriti*

കെരീ bram.

جبرؤ والهل Arab.



T S F E R U - V A L L E L.

## T A B U L A XXVIII.



**P**Lantula repens, aquosa amans, *radiculis* albicantibus, capillatis, longiusculis, saporis, subamari. *Cauliculi* rotundioli, viridi-diluti, breviusculis pilis obsiti. *Folia* quæ brevissimis ac planis adhærent pedunculis, oblongo-angusta, cuspidata, tenuia, lenia, subamara, in adversa *costis* eminentibus obducta. *Flores*, qui in petiolis brevibus foliis concomitantur viridibus ac parvulis, plures simul proveniunt stelliformes, pentapetali, cæruleo venusti ac blandientes, odoris expertes. *Capitulum* ex orificio se exserit viride, quod ex vertice duo *staminula* emittit cærulea, quæ iterum quinque aliis albicantibus succinguntur, furci formibus albicantibus *apicibus* nodulata. *Calyx* quinque folius est & pilosus. *Globuli* feminales parvi, oblongi, supernè contractiores, calycis foliis in totum obtecti, numerosa in se continent parva ac pene arenosa *semina*.

T A B. 27. 28.

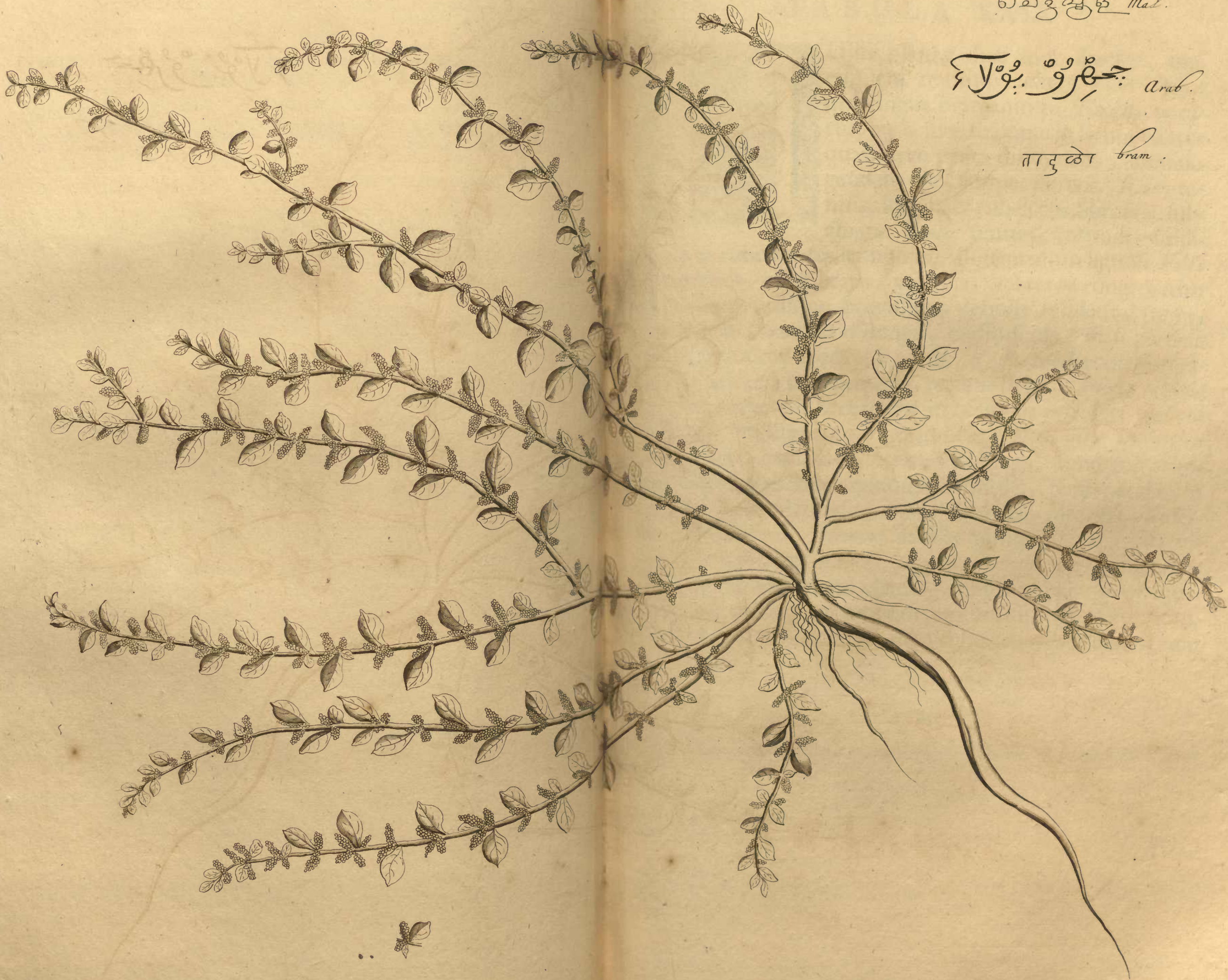
Plane eædem videntur hæ plantæ & anomalæ sunt, quamvis flores & forma, cum illa *Anagallidis* convenire videantur, folia vero ab illa quoad situm differant, aliis de illis iudicium relinquere malui.

*Scherú-bula. Lat.*

ശെറുചുള *Mal.*

جَهْرُؤُ شَوْلَا *Arab.*

शादुला *Bram.*



## T A B U L A XXIX.



Ujus plantæ duæ sunt species, una ejusdem nominis, altera *Scheru-bula*; quæ lingua Bramannum *Tandalo* vocatur; *caules* suos maximè in latum ad tres quatuorve pedes diffundens, arenoso gaudens solo, semper florens. *Radix* tenuis, albicans & rubescens, fibrosa ac sub-amara. *Caules* tenues, rotundi, virididiluti ac rubescentes, lanuginosi, aliquantulum lignosi. *Folia* in caulibus, vel solitaria, vel bina, vel terna congregatim proveniunt, iisque brevissimis petiolis insident, parva, rotundiola, parum oblonga, crassiuscula, in superficie pilosa, maxime in adversa parte. *Costa* media cum lateralibus in adversa parte eminent, rectam striat. *Flores* ubivis spicatim videntur & conferti in brevibus petiolis, qui vel solitarii, vel duo tresve simul supra ex origine foliorum erumpunt, capitula referentes oblonga, suntque rotundæ, albicantes & lanuginosæ gemmulæ, pentapetalæ, in exteriori parte lanuginosæ & albicantes, interius virides, sine ullo odore. *Stamina* in illis quinque tenuia, parvis flavisque apicibus dotata. *Capsulæ seminales* ex ipsis floribus post aperturam iterum clausis, constituuntur, in unaquaque *semen* continetur unicum, minutissimum, rotundum, planum, primum viride, dein rubescens, tandem nigrum & nitens.

## T A B. 29.

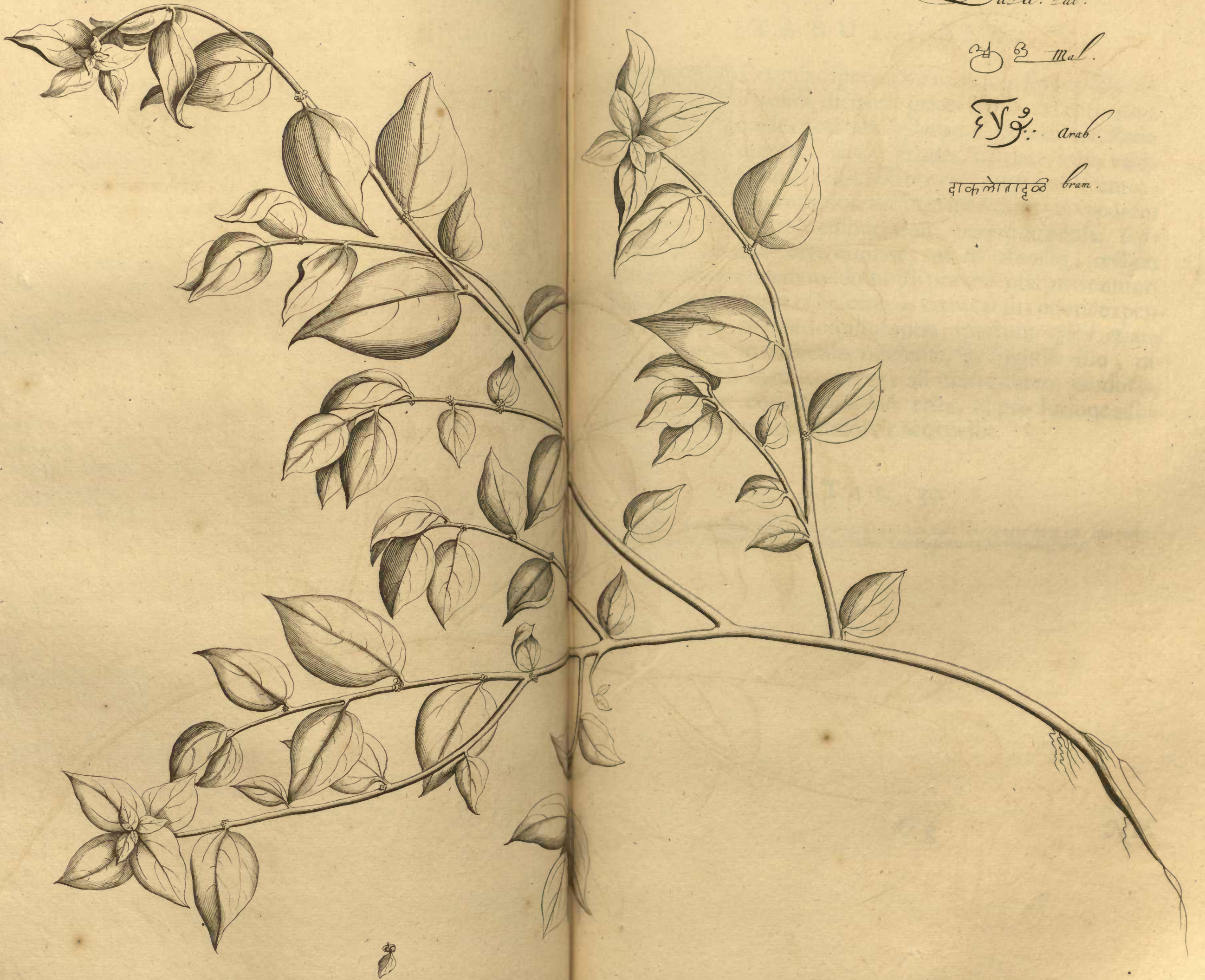
Genuina hæc *Herniaria* est, si non illa quæ à *Perkinsonio* describitur sub nomine *Herniaria Africana majoris*.

*Bula. lat.*

अ ३ mal.

६५९. arab.

दाकमोतादुळ bram.



## B U L A

## T A B U L A XXX.



Secunda species Bramannum lingua *Dácalo-  
Tandalò* dicitur, priori similis excepto quod  
caules non tam in latum diffundantur. *Radix*  
eadem. *Caules* tenues & striati, intus valde  
aquosi, viridi-diluti vel etiam rubescentes,  
qui complosi fumum interdum vel vaporem  
exhalant. *Folia* paulo minora sunt, utrinque pilosa. *Costa*  
media in adversa parte eminet, ut & laterales, rectam  
striant. *Flores* eodem modo ut illi præcedentis proveniunt,  
albicantes, superius rubescentes, tetrapetali, odoris exper-  
tes. *Stamina* in illis duo albicantia, quorum *apices* etiam  
albi. *Semina* in folliculis resident, in singulis duo, di-  
stinctis tamen loculis, parva, ad maturitatem perducta,  
fusca. *Radix* cum *Scheru-bula* trita, & pro lotionè adhi-  
bita, aqueos humores dissolvit & expellit.

## T A B. 30.

Quamvis hæc planta pro altera conspecie præ- | tamen inter illas convenientia est, qua propter  
cedentis à nostro Autore haberi videatur, nulla | hæc inter Anomalias recenseri debet.

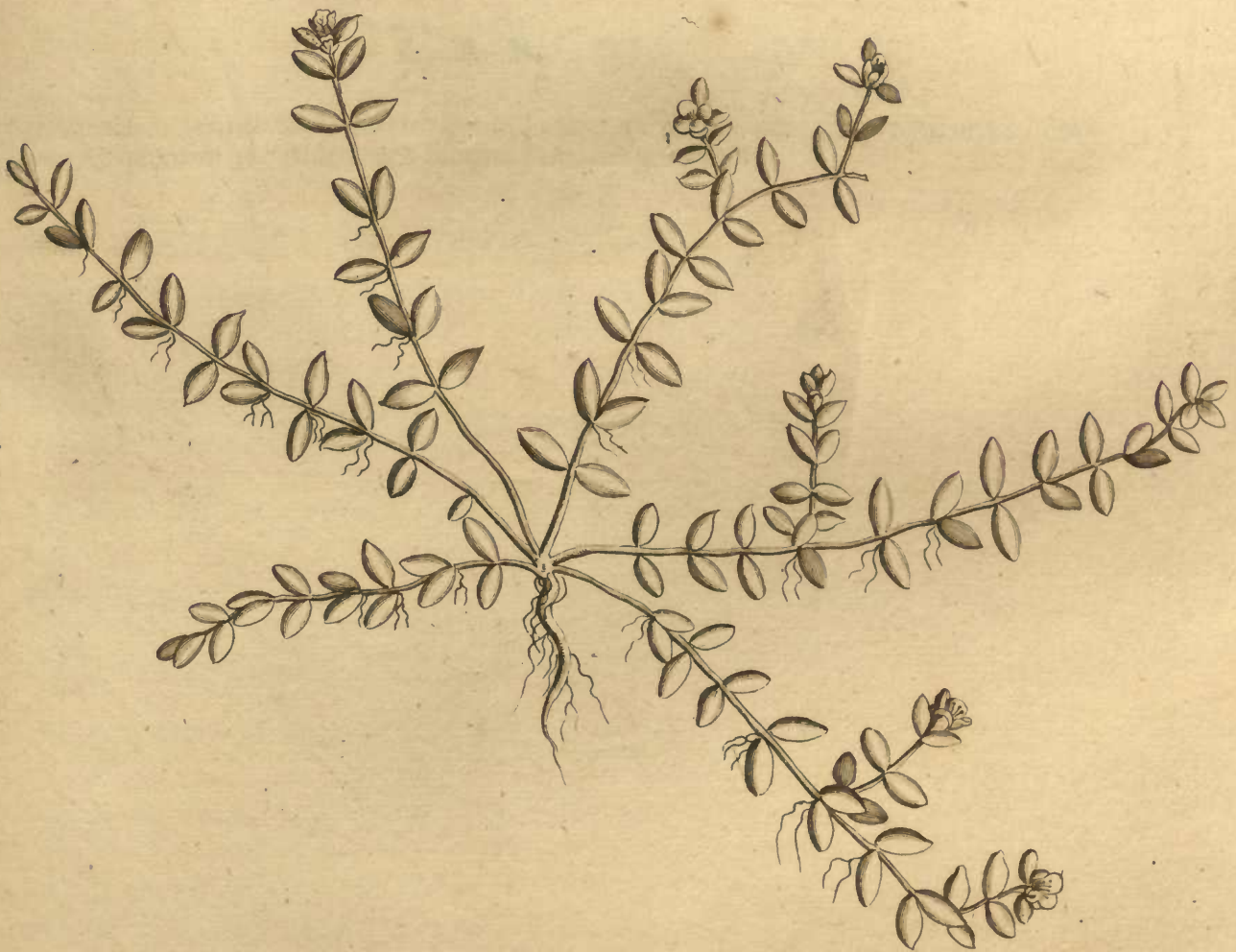
*Nelatsjira* Lat.

നലച്ചിറ Mal.

*Boin-goli*

ബുറുഗോലി Bram.

نبات چيرع Arab.



## NELATSJIRA.

## TABULA XXXI.



**P**Lantula repens, cauliculis geniculatis, aqueis, rubescentibus, fibris albicantibus, quas ex geniculis diffundit se affigens, circa geniculos oblongis albicantibus pilis capillata. *Folia* parva, oblongo-rotunda, valde crassa & aquea. *Flores* parvi, flavi, tetrapetali, rotundi, quorum *stamina* etiam flava. Hujus plantæ cum *sero lactis* decoctum, famosum illum pedem tumorem, *Todda-Véla* dictum, discutit.

T. A. B. 31.

Ego nomen dedi *Sedi folio Indica, flore tetrapetalo,* conceptacula describantur, nihil certi in toto *sero colore.* Ast quoniam nec semina nec illorum tum definitur potest.





Muringuti Lat.

മുരികുടി Mal.

Gae-maril

गाम्मरी Bram.

مُرِّيخُوطِينُ Arab.

Small decorative floral motifs at the bottom center of the page.

## MURIGUTI.

## TABULA XXXII.



Renosa amat supra terram repens. *Radix* albicans, fibrosa, odoris grati. *Rami* geniculati, virides, vel etiam teneri ex spadiceo fusce-rubescences, albicantes, & pilis longioribus obsiti. *Folia* geniculis geminata insident, oblongo-angusta, viroris in recta parte saturi, in adversa diluti, pilis tenuiter obsita, subaspera. *Costa* media cum lateralibus in adversa parte altum eminent. *Flores* plures congregati geniculis, supra folia, insident, lato collo, parvi, tetrapetali vel etiam pentapetali, sed rarius, exteriora versus reflexi, in totum candidissimi. *Stamina* in illis quatuor tenuia, candida, *apicibus* surrectis albicantibus dotata. *Capsulae* feminales rotundae, vertice plano ac lato, primum virides, parum nitentes, siccae contractiores ac globulosae, in medio verticis umbilico viridi parum extuberante praeditae. *Semina* in illis tria quatuorve, arenacea, nigerrima. *Folia* trita & butyro permixta unguentum exhibent abscessus maturans & aperiens. *Crocus* si addatur, & cum oleo *Nucis Indicae* coquatur, vulnera sanat; vulneraria enim energia, & nomine & re, huic plantae competit; *Muriguti* enim tantundem dicit ac laede, sana.

T A B. 32.

*Alfina* affinis planta *Indica*, flore candido; a me vocatur.

Caicottén - nála lat.

മരകരക്കരവരകപുവരല Mal.

قحجرب قحاطه بعلغ Arab.

കുട്ടി bram.



♀ ♀

## C A I C O T T E N - P A L A.

## T A B U L A XXXIII.



lingua Bramannum *Dodini*, planta humilissima, arenosa amans. *Radix* fibrosa & capillata, cortice rubescente, qui saporis est subamari. *Cauliculi* rotundi, lignosi, virides & pilosi, in nodulos distincti, circa superiorem nodulorum partem tuberculo viridi-claro turgescences, intus lactei. *Folia* bina & bina proveniunt, oblonga, in uno latere ad petiolum, in altero ad verticem magis coarctata, in margine denticulis minutis incisa, lactea, tenuia, superficie pilosa. *Costa* cum nervis in adversa parte eminent. *Flores* tam in ima quam summa caulium parte proveniunt, numero passim unus, ad singulorum foliorum exortum emicantes, rarioribus pilis obsiti, suntque numerosæ *gemmae* subflavæ ceu rufæ, quæ plures simul conjunctæ, in summitate petiolorum, ubi in minutissimos sparguntur ramulos, *capitulum* flavum efficiunt, de cætero parvi, tetrapetali, viridi-diluti, albicantes, in medio virides, quorum *stylus*, filamentum tenue cum nodulo in vertice ejicit. *Capsulae* seminales nonnihil majores, trilateræ, in lateribus striatæ, primum virides, exin flavæ. *Semina* in unaquaque tria, parva, concisa, rubra. Est & alia hujus plantæ species, in eo tantum differens, quod cauliculi rubescant ut & *gemmae* in capitulis, quarum petala albicantia & in medio valde rubra. Tempore pluvioso maximè, æstivo autem rarius deprehenditur. In *lacte acido* data intestinorum tormina sedat, cum aqua decocta & pro lotionibus adhibita, capitis dolores mitigat.

## T A B. 33.

Species hæc planta *Veronica* videri, & *Veronica similis Indica*, albicante flore, nominari possit.

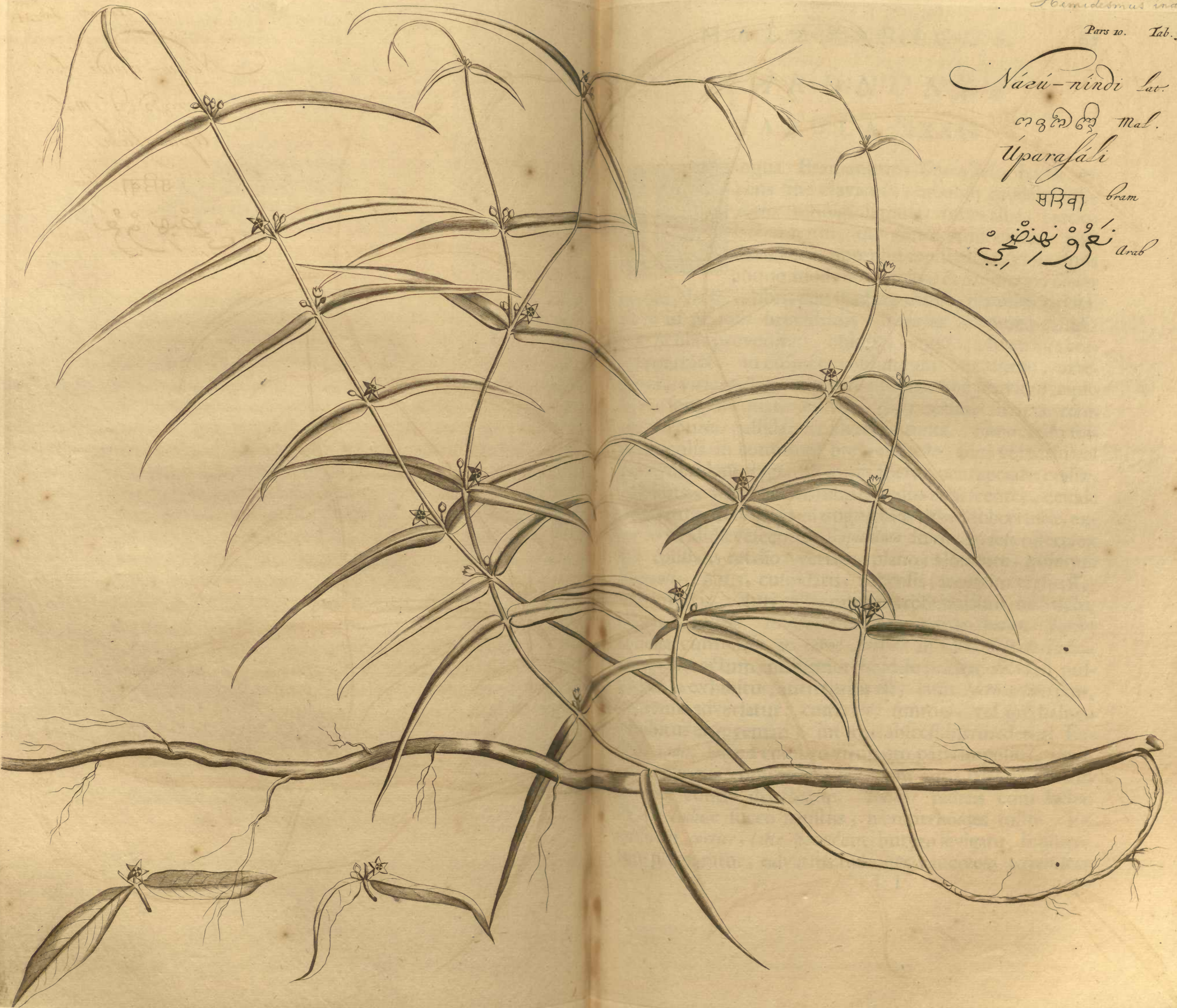
*Nāru-nindi Lat.*

നാരുന്ദി Mal.

Uparajali

सरिवा Gram

نَعْرُونَهْدِي Arab



## N A R U - N U N D I.

## T A B U L A XXXIV.



lingua Bramannum *Upara-Sali*, herba repens sine claviculis, arenoso gaudens solo. *Radix* tenuis, lignosa, intus alba, cortice lacteo tenui, qui tener viridi-clarus, post flavescens, nonnihil capillatus, ficcior odoris aliquo modo acris, suavis & aromatici. *Caules* tenues, lactei, rubri, ceu spadiceo-rubri, primum virides. *Folia* in petiolis brevissimis, interius purpureo-pallidis bina & bina proveniunt, oblonga, angusta, superiora versus contracta, in cuspidem oblongum, angustum, extenuata, viridi-fusca, tempore hyberno ceu pluvioso triplo ferme longiora quam æstivo. *Costa* rectam striat partem, ubi purpureo-pallida; in adversa eminent. *Flores* cum suis pedunculis in communi brevi ramulo, bini vel terni vel quaterni videntur; gemmæ sunt apertæ, pentapetalæ, crassæ, cuspidatæ, interius nonnihil ex rufo-rubescens, deinde magis rufæ, in orificio ad unguiculos rubro-subceruleæ, exterius viridi-flavescentes. *Capitulum* in medio sese offert, ex *stylo* constans medio, vertice, plano, albicante, quinque *staminulis* crassis, cuspidatis, subrufis, arcuatim versus stylum inflexis, veluti costas capitulis referentibus, instructo; odoris expertes. *Fructus* non fert, neque *semina*. *Radix* concisa cum *Allio* ac carne *Anatina* in oleo *Nucis Indicæ* *concota* decoctum antihæmorrhoidale præstat. *Radicis* pulveris per se exhibitus, antifebrilis est; cum *zacccharo* mixtus, quartanis adversatur; cum *vino* sumtus, vel pro balneo adhibitus empyemati & internis abscessibus medetur. Eadem *radix* læsæ à colubro virulento parti imposita, alexicaca energeia commendatur: cum aqua trita potionem exhibet contra diarrhæam. *Bulbus* radicis cum lacteo *Nucis Indicæ* succo haustus, hæmorrhoides tollit. Ex ejusdem *cortice*, lacte & recenti butyro levigato, linimentum præparatur, adversus bubones venereos, extrinsece

applicandum; hæmorrhoidibus resistit idem bulbus, si pulverisatus cum oleo, & in formam libaminis redactus, comedatur.

## T A B. 34.

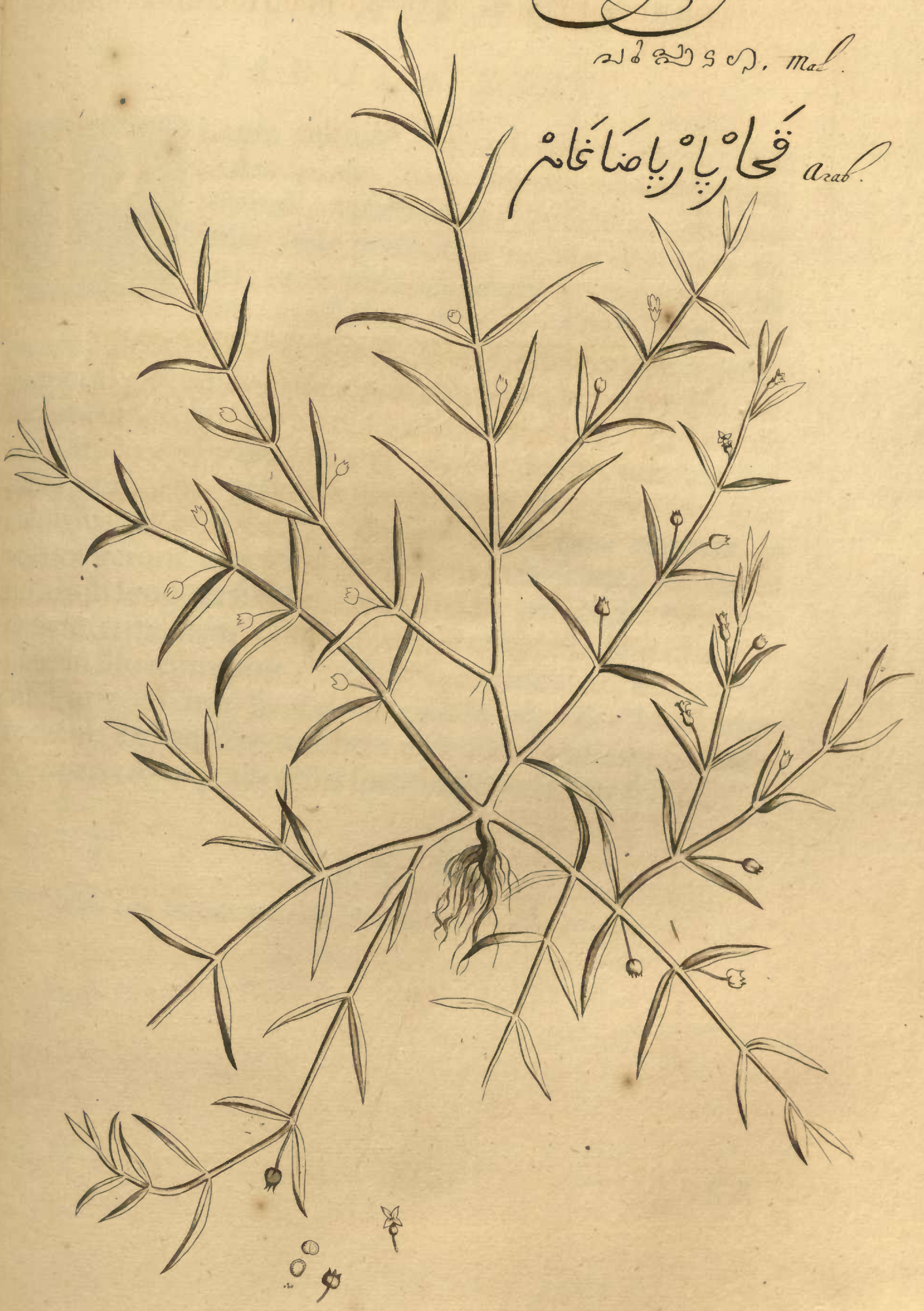
Flores hujus plantæ illis *Anagallidis* similes sunt. Fructus nec semina describuntur, illis enim, ut Cl. Author noster refert, caret.



*Sarpadagam* Lat.

സർപ്പാദഗം, mal.

قحار يا صاغام Arab.





## P A R P A D A G A M.

## T A B U L A XXXV.



**P**Lanta humilis, arcuosa amans, cauliculis in latum sparsis. *Radix* fibrosa, albicans. *Caules* rotundi, viridi-diluti, geniculati, in geniculis *foliis* geminatis ordine decussato vestiti; quæ oblongo angusta, cuspidata, parum crassiola, *venâ* in aduersa parte emittente, striata. *Flores* parvi, subrubescens, tetrapetali, cuspidati, candidi, in cuspide dilute purpurei; *calyce* excipiuntur viridi, globuloso, orificio rotundo, cuius folia interstitiis petalorum obuersa: *stamina* in illis quatuor surrecta, candida, apicibus candidis dotata, quorum *stylus* candidus & bifurcatus. *Capsulae* feminales, quatuor in vertice gerunt cuspides, ac ibidem rubescunt, in medio futura in longum striatæ, intus in duas partes per membranam intermediam, quæ ex futura excurrit, distinctæ. *Semina* in illis numerosa, arenacea continentur, carni viridi infidentia. Cum *Sandalo* citrino in *Aqua* & *Melle* trita, apozema ex hac planta contra ardentis, additoque *Cumino* & *Tsjaminaigam*, aduersus spasmodicas elicitur febres.

## T A B. 35.

Inter tertiam *Alfinæ* speciem referri posset, & est *Spergula Indica* major flore candido.

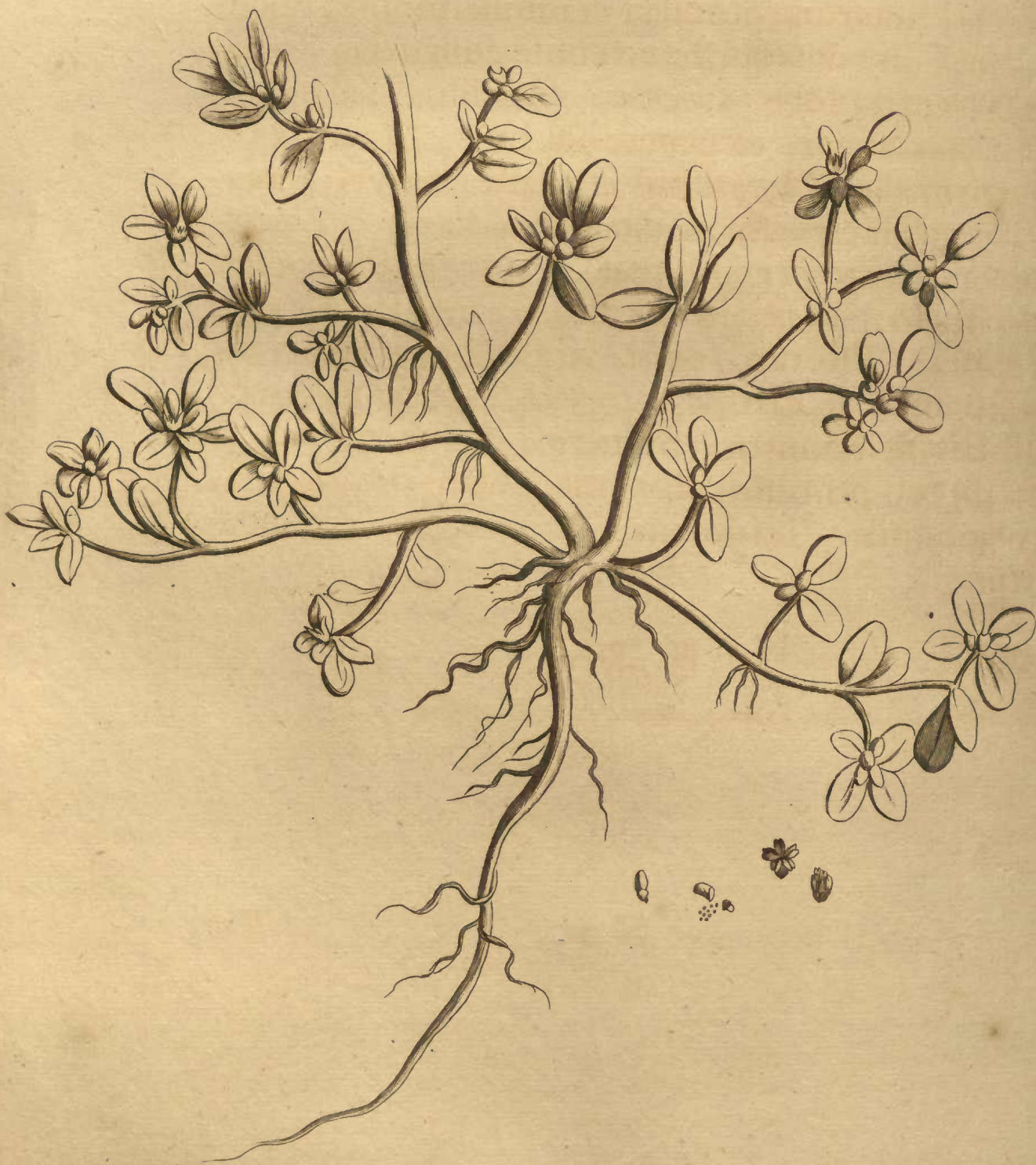
Cará - tsjira Lat.

കരട്ടി Mal.

Goli

ഗോളി bram.

فتوح جيرة Arab.



## KARATSJIRA.

## TABULA XXXVI.



Pecies est *Pola Tsjira*, plantula humilis, arenosa amans & uda, caulibus in transversum super terram sparsis ac decumbentibus. *Radix* albicans, fibrosa, intus lignosa. *Caulis* rotundi, virides, ex una parte frequenter ex spadiceo rubescentes, glabri, molles, languidi, aquei, plurimos transversos ramulos diffundentes. *Folia* plura simul proveniunt, oblonga, lata, ad petiolum stricta, anterius rotunda, crassiola, mollia, fractu facilia, plana, in adversa parte venula instructa, fusca, ad oras rubescentia, foliis *Portulacæ* simillima, sed minus oblonga, saporis aquei, ex genere olerum. *Flores* ex foliorum partu medio plures simul emicant, parvi, pentapetali, oblongi, interius in medio incisi, flavi; *calyce* excipiuntur viridi, lato, rigido, majori, compresso, in duas acutas oras stricto: *stamina* in illis plura, flaviuscula, flavis nodulis dotata. *Florum gemmæ* virides, anterius compressæ, rotundis & acutis oris. *Capsulæ seminales* in calycibus constrictis includuntur, numerosa continent *semina*, rotunda, parva, primùm albicantia, dein rubescentia, tandem nigricantia. Trita cum *Oryzæ* lotura carbunculis medetur.

T A B. 36.

*Portulaca* hæc est *Sylvestris*; neque, quantum mihi videtur a nostra differt.

Wádapú Lat.

മടവു Mal.

gondó

गोटो bram.

وَعَفْعُ يَوْ Arab.



## WADAPU.

## TABULA XXXVII.



Ascitur in arenosis. *Rami* rotundi, viridi-  
 diluti, geniculati, in geniculis rubescentes,  
 pilis villosis parum hirsutis, qui illos, ubi  
 manu stringuntur, subasperos reddunt, in-  
 duti. *Folia* in geniculis geminata proveniunt,  
 vel etiam plura congregata, ubi furculi ex ge-  
 niculis ramorum prodeunt, oblongo-angusta, crassiola,  
 viridi diluta, pilis albicantibus utrinque obsita. *Costæ* in  
 adversa parte eminent. *Flores* glomerati sunt, persico-  
 purpureo-rubri, nitentes, rigidi, cuspidati, globosi; æst  
 non ubi semina prodeunt; tum enim oblongi sunt, non  
 purpureo rubri, sed cinereo albescentes, in hisce stellulæ  
 sese offerunt flavæ, quinque cuspidatæ, è medio emican-  
 tes; ipsi autem flores pedetentim sese aperiunt, primò in-  
 feriores cum suis stellulis, superioribus adhuc clausis. *Semina*  
 intra filamenta pilosa confita sunt, in medio duorum fo-  
 liorum, unicum numero; quæ exsiccata coloris sunt ruffo-  
 nigricantia. Observandum est & in hac planta, quod tem-  
 pore admodum pluvioso, semina in capitulis residua, nova  
 plantarum germina producant perinde ac si terræ mandatæ  
 fuissent; quorum furculus tenellus est, pollicaris fere  
 longitudinis ac persico dilutus, & in vertice duobus foliis  
 viridi-fuscis, parvis, oblongo rotundis vestitus; in capitu-  
 lis vero terram versus dependentibus ipsa germina ex suis  
 seminibus, surrectis furculis, & à cuspidibus foliorum  
 reflexis, in sublimem liberumque aërem erumpunt: tem-  
 pore autem æstivo ac torrido, nihil simile in ullis plantis  
 observetur. Est & altera species à prima tantum differens,  
 quod florum capitula foliis sint albicantibus; stellulæ au-  
 tem flavæ, uti in capitulis prioris speciei persico-rubris.  
 Tussim & comitem præcordiorum fauciumque dolorem  
 leniunt hujus folia, cum *Sandalo-Citrino* ex aqua epota.

## T A B. 37.

*Wadapu* est *Amarantho* affinis *India Orientalis*, flori-  
bus glomeratis, *Ocymoidis* folio. *Breynii* Cent. Delinea-  
tor pilositatem qua planta hæc obducitur, nec

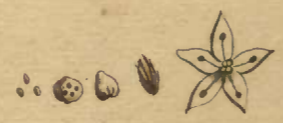
observavit nec expressit; quod tamen descriptio  
clarissime designat.



*Belutta - aeca - manjen Lat.*

പെട്ടു ന്നു അടങ്ങിയ ഒരു മരം Mal.

بِقَلْبَطٍ اَوْ صُفْحًا مَائِيَةً Arab.



## BELUTTA-ADECA-MANFEN.

## TABULA XXXVIII.



**P**Lanta aquosa. *Radix* albicans, fibrosa. *Caules* lignosi, virides. *Folia* quæ furculis insident, oblongo-angusta, tenuia, lenia. *Costa* cum lateralibus in aduersa parte eminent. *Flores* spicati proveniunt in capitulis primò rotundis, dein oblongioribus, pentapetali, rigidiusculi, interius cochleato-cavi, albicantes, ac dilute rubro-purpurascens & nitentes. *Stamina* in illis quinque rubra, apicibus rubris dotata, quorum *stylus* oblongior, superne nodulatus. *Semina* in spicis tria quatuorve confita, parva, orbiculata, plano-rotunda, ex spadiceo nigricantia, glabra ac valde nitentia.



*Tjera - bellitta - adeca - manjen Lat.*



TSFERIA-BELUTTA-ADEKA  
MANFEN.

## TABULA XXXIX.



Um priori convenit, excepto quod hæc foliis sit oblongioribus & angustioribus, capitulis spicatis minoribus, cuspidatis & angustis, albicantibus & dilute purpurascens.

T A B. 38. 39.

Dux hæ plantæ *Amrautibo* affines sunt, de qua in præcedenti, & inter illas recenseri debent.

Qq

VAL.

*Valia-manga-nara* Lat.

வலிய மங்காநாரை

amali

आमली

وَالْبَيْتُ مَا نَغَانَارِي



11100

## VALLIA-MANGA-NARI.

## TABULA XL.



Lanta est altitudine duum pedum, arenoso gaudens solo. *Radix* albicans, fibrosa, odoris grati aromatici. *Rami* geniculati, in geniculis extuberantes, virides, vel etiam purpureo-rubescens & nitentes, vetustiores cinerei, ligno albicante medullari. *Folia* in geniculis petiolis languidis, viridi-dilutis geminata prodeunt, oblonga, circa petiolum lato ac rotundo ambitu, anterius in cuspidem stricta, crenata, pilis brevissimis tenuiter obsita, valde tenuia, semiaspera & lenia, viroris saturi, odoris acris ut & saporis. *Costa* cum costulis in utraque parte eminent, maximè in adversa. *Flores* hinc inde supra ex origine foliorum proveniunt, octo petali, flavi ceu lutei, capitulo medio circumstantes, ad unguiculos nonnihil strictiores & à se mutuo diffiti, superne tenui incisura bifida ceu trifida, & exterius duabus *costulis* eminentibus, in quarum tractu interius lyris sunt striati, ad singulorum petalorum medios unguiculo ac staminulo bifurcato flavo dotati. Ex medio florum *capitulo*, numerosi flosculi emicant, monopetali, parvi, surrecti, crassi, cuspidati, interius cochleato cavi, theciformi flaviusculo collulo, superne in quinque cuspides fisso, ex quo *stylulus* nigricans, furcula-flava bifurcata dotatus emicat; suntque hi flosculi primùm parvæ, flavæ, rotundæ *gemmulæ*, postea sese apertientes, formam minorum referentes heliotroporum, odoris expertes. *Calyx* ex pluribus constat longiusculis, cuspidatis, rigidiusculis, viridi-dilutis foliis. *Semina* oblonga sunt, inferius cuspidata, cum cuspidate basi capituli florum insidentia, supra vertice plano, cujus medietate flosculus insedit, quadrangulata & nigricantia; quæ cum flosculis simul juncta, *capitulum* constituunt medium. *Folia* & flosculorum capitula, eundem, ut fructus *Mangæ*

immatura, spirant odorem; contrita cum succo recenti  
*Zinziberis* trituratione, in doloribus flatulentis intestinorum  
 exhibentur.

## T A B. 40.

Inter species pertinet *Chrysanthemi*, tam respectu florum quam seminum, & vocari potest *Chry-*  
*santhemum Indicum*, *urtica folio*, *flore luteo*, *petalis bifidis*.



Cajenneam Lat.  
കയ്യല്ലെ. mal.

فقر بنجام Arab.

मीको bram.



## C A J E N N E A M.

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



Uæ hujus plantæ sunt species, una ejus nominis, quæ Bramannibus *Maco* dicitur, altera *Pee-Cajenneam*. Prior altitudine est quatuor quinqueve pedum, aquosis & udis gaudens locis, repens, *radiculis* albicantibus & fibrosis, quæ saporis sunt subacris, hinc inde se affigens. *Caules* plures juncti & radiculis implexi exsurgunt, viridi-diluti, geniculati, pilis raris decumbentibus obsiti, ad tactum subasperi, saporis subacris. *Folia* ex geniculis bina & bina proveniunt, oblongo-angusta, ad petiolum & anterius stricta, alia lateribus uniformibus, alia alatum inflexa, in margine tenuiter crenata, pilis tenuibus ac decumbentibus obsita, aspera, tenuia, viridi-fusca, saporis subacris & amari, qui intensior est in radice. *Flores* vel solitarii, vel plures simul proveniunt, parvi, decapetali, candidi, unguiculis suis capitulo medio, plano, rotundo, viridi circumpositi. In medio plures emicant cyathi ex capitulo, tetrapetali, *stylum* emittentes bifidum, ex albicante flavum cum thecula sua nigricante, parvis viridibus & cuspidatis foliolis circumpositi; *calyce* excipiuntur decem cuspidatorum & viridium foliorum. *Semina* in capitulo rotundo-plano continentur numerosa, oblongo-angusta, plana, nonnihil convexa, ad unam partem cuspidata, cum crassiori parte superiora versus conversa, cyathorum pedes cum foliis interspersis in oculis suis recipientia, primò albicantia & viridi-diluta, dein viridi-fusca, tandem cinerea, in longitudine utrinque recto, albicante ac subpurpureo limbulo obducta; in parte inter limbulos intermedia, angulo subacuto in longum prominentia. Floret hæc planta tempore pluvioso, etiam æstivo sed in locis udis & irriguis. Decoctum ex hac planta confectum & exhibitum, capitis & dentium sedat dolores. *Succus*

unà cum *Butyro* epotus in omnibus symptomatis doloribusque juvat arthriticis; cum *Vaccæ urina* datur pro morbis illius regionis endemiis; ex pulvere cum *Oleo* permixto pillulæ conficiuntur aduersus vertiginem, humoresque capitis phlegmaticos. *Folia* in pulverem redacta, cum *Sale*, *Pipere* & *succo limonis* permixta appetitum promovent, nauseam pellunt.







*Pee-cajoni Lat.*

പെക്കായെങ്ങു Mal.

بجھ قحاجتیه Arab.

മുടവായുtram.

## P E E - C A J E N N E A M.

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



Ltera species à Bramannibus *Bringarasi* nuncupatur, priori similis, paulo tamen minoris altitudinis, *caulibus* subrubescentibus, *foliis* numerosioribus, amplioribus, crassioribus; sapor idem. *Flores* majores sunt & flavi, passim octopetali, oblongi, in summitate latiores, in tres duosve cuspides incisi, in longitudine plicis striati; *cyathi* flavi, pentapetali, parvi, cuspidati cum thecula nigricante, *stylum* flavum bifidum emittentes; ad unguiculos uniuscujusque petali flavi, capitulo circumpositi, *stylus* emicat flavus & bifidus. *Calyx* decem plus minus cuspidatorum inæqualium foliorum. *Semina* eadem. *Succus* cum momento *ferruginis* probe tostæ, & *vaccæ urinæ* maceratæ pro hydropesia assumitur. Crines auget si cum illo caput abluatur: decoctum *foliorum* cum *oleo* recenti capitis dolorem sedat; de cætero vires cædem ut illæ Cajenneam.

## T A B. 41. 42.

Inter *Bellidis* majoris vel *Chrysanthemi* species duæ hæc plantæ referri possunt; & quamvis formæ differant, in Characteristicis tamen conveniunt.



*Dacá-manjén* Lat.

മടങ്ങി മാല.

*múndi*

मृदा ग्राम.

عصفا مانجین Arab.

## ADACA-MANJEN.

## TABULA XLIII.



Uæ hujus plantæ sunt species, una ejus nominis, altera *Tsjeria-Adaca-Manjen*; prior à Bramannibus *Mundi* appellatur, nascens in arenosis. *Radix* albicans, fibrosa, odoris grati. *Caules* rotundioli, viridi-diluti, laciniis viridibus, crenatis & pilosis alati. *Folia* quæ caules ramulosque investiunt, & quorum latera inferius petiolum alatim succingunt, oblongo rotunda sunt, angusta, valde pilosa, in oris ferrata, flaccida, mollia, ad tactum viscida, muscoso suo humore, dum convolvuntur mutuo conglutinantia, odoris acris & pergrati, saporis subacris, edulia. *Costa* in utraque parte eminent. *Flores capitula* sunt globosa, quæ caulium ramulorumque alatorum fastigiis insident, glomulis surrectis in totum obsita, coloris purpureo-rubri saturi, maxime in glomulis, è quibus *flosculi* velut *staminula* oblonga, purpurea & in superiori parte albicantia, quæ *stylulum* purpureo-albicantem ejiciunt, emicant; suntque hæc capitula globosa cum tenera, viridia, ac glomulis viridibus decumbentibus imbricatim obtecta, qui marcescentes rufescunt, flosculis pluribus interjectis concomitantur, & collo seu pede parvis insident *seminibus*, quæ orbiculatim *stylo* viridi medio communi, intra capitulum inoculantur: sunt autem illa parva, oblonga, ruffa. Ex integra hac planta, si radicem excipias, decoctum præparatur in cardialgia flatulenta, ventrisque torminibus, præsertim si *Cumino* pulverisato, affecta pars aliquamdiu fricetur: fit & ex illa pulvis, qui cum *Oleo* frigus linimentum præstat contra scabiem, aliosque cutaneos morbos; cum *Melle* mixtus tussi medetur. Ex insolata *radice* pulvis conficitur stomachicus, qui & intestinorum cruciatibus adversatur: ejus *cortex* cum *sero lactis* tritus & exhibitis hæmorrhoides sanat; ab indigenis in confectioe potus adhibetur.

## T A B. 43.

Quamvis planta Tab. 38. sub nomine *Belluta-Adeca-Manjem* descripta, à Cl: nostro Authore huic adjungatur; tamen inter se quam multum differunt, pro ut observatu est facillimum, hæc à me nuncupatur *Planta Indica alato caule, folio cre- nato, piloso & viscoso, flore glomerato, purpureo.*



*Tjetti-pú* Lat.

செவதி Mal.

*Sevanti*

शेवती Ben.

فحيطي يو Arab.



## T S J E T T I . P U .

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



Ufitanis dicta *Alóſña de botao*; nascens in arenosis, odoris in totum aromatici. *Rami* rotundi, lignosi, virides, albis lanuginosis pilis dense obsiti. *Folia* in oblongo-angustas lacinias profunde incisa, viroris in recta parte satuti; in aduersa, valde villosa, viridi-albicantia, ubi & *costæ* villosæ eminent. *Flores* in petiolis oblongis, rotundis, tenuibus, ramosis, villosis, ac viridi-albicantibus, qui bini, terni, quaterni supra exortum foliorum erumpunt, plures congregati videntur, suntque *gemmae* virides, superiori parte albicantes; petalis constantes cuspidatis, viridibus, in quorum medio plura sese offerunt viridi-flava *stamina*.

## T A B . 44.

Conspeciem esse *Matricariae*, nullus dubito, atque ideo mihi est *Matricaria Indica*, latiore folio, flore pleno.

*Katú-tsjetti-pú* Lat.

കാട്ടു മര.

قحطري يبر Arab.





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



**P**Lanta est quatuor quinqueve pedum, arenoso gaudens solo. *Rami* virides, lignosi, superiori parte ubi teneriores, viridi-subcærulescentes, nonnihil pilosi. *Folia* quæ in ramis ac furculis proveniunt, laciniata, crassiola, plana, in adversa parte, ubi *costulae* eminent villosa, odoris, ut & tota planta, grati, aromatici, saporis subacris. *Flores* rosæ sunt plano-rotundæ, furculorum summitatibus insidentes, quarum petala oblongo-angusta, in longitudine plicis striata, ac in illarum tractu, ubi diutius sese aperuerint, se findentia, flava, quæ singula *stamine* concomitantur viridi flavo, superiori parte furcato, quod ex pede folii theciformis emergit. *Capsulae* seminales plano rotundæ sunt ac virides, tarde se aperiunt, adeo ut quatuor quinqueve menses maneant clausæ. Planta hac ægroantis pulvinari substrata, vitæ periculum indicat, si inde somnum non capiat æger; *Oleo Zergelim* ceu *Tzit-Elu*, & *vino adusto* incocta, partique affectæ applicata, empyemata, & reconditos ventriculi abscessus, antequam maturuerint, sanat, in primis si ejusdem *succus* cum *Melle* bibatur; cum *vino adusto* & Europæo simul ac Malabarico *Marrubio* in formam emplastri redacta, & dolenti parti imposita, *spasmo* medetur; cum *Melle* jejune deglutita hydropem solvit. *Radix* *Oleo Sargelim* incocta, panno inuncta & singulis duodecim horis renovata exanthemata purgat; cum *lacte*o *Nucis Indicæ succo* decocta phagedenica curat ulcera; *Radicis cortex* affectæ parti impositus, idem præstat.

## T A B. 45.

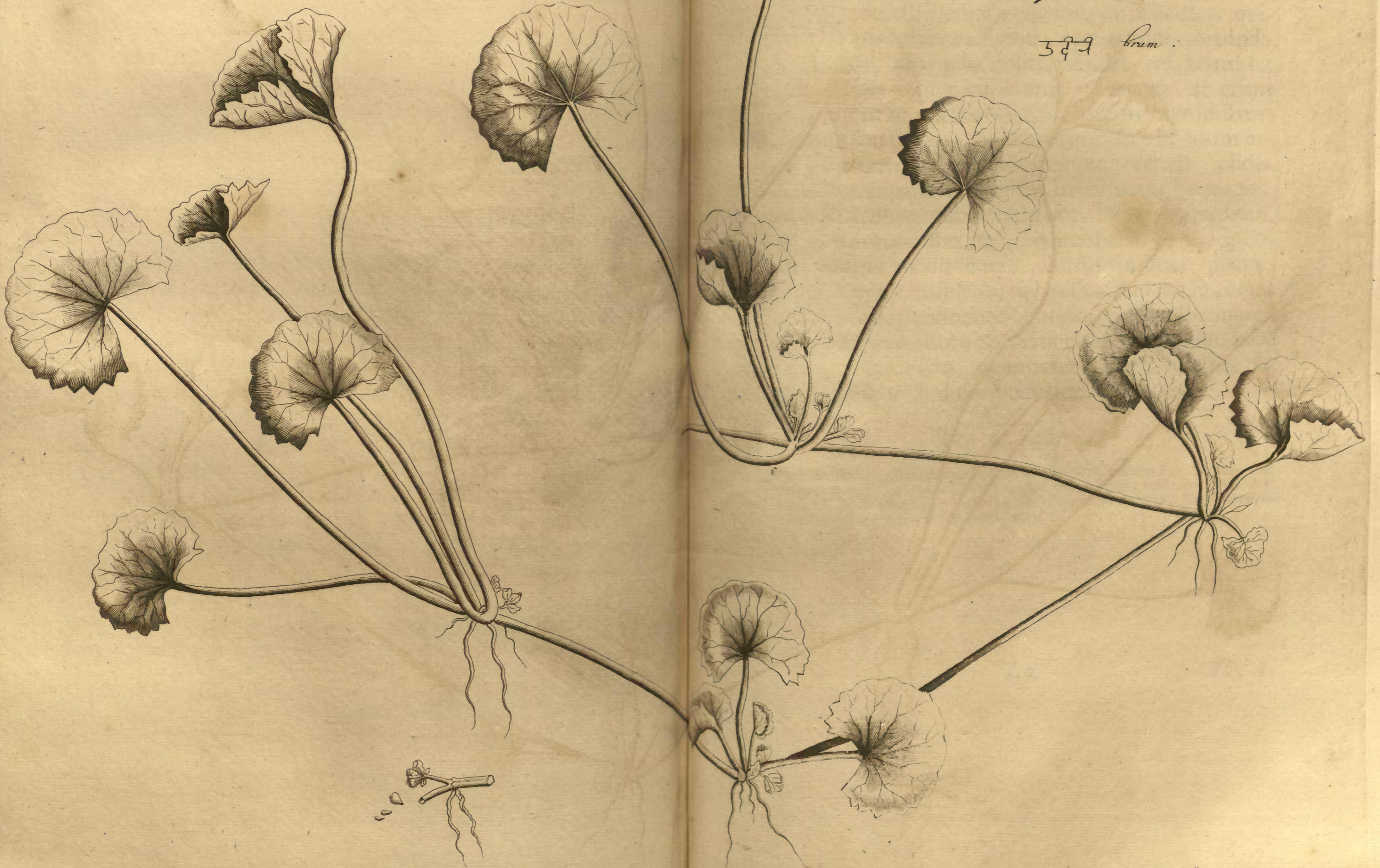
Ex omnibus circumstantiis apparet hanc etiam esse *Ambrosiam*, atque ideo vocari potest, *Ambrosia Malabarica*, *Artimisia folio odoratissimo*, *floribus flavis*.

*Codagen* Lat.

കുടകുട Mal.

قافحانجھن Arab.

उदुगु bram.



## CODAGEN.

## TABULA XLVI.



Inguâ Bramannum ; *Ecapani* vel *Undiri*, planta repens. *Radix* ex meris constat fibris, capillata, albicans, subsalsa, peracris, mordens ut & tota planta. *Caules* hinc inde ex geniculis laterales ejiciunt ac radículas, quibus se terræ affigunt, tenues sunt, rotundi, aquei, nodulati, raris pilis obsiti, virides, vel etiam ex parte ruffi. *Folia* ex geniculis terna, quaterna, ac etiam quina proveniunt in petiolis longis, passim nonnihil tortuosis, lato sulco striatis; suntque rotunda, in latum extensa, ad petiolum excisa, in margine crenata, pilosa. *Costulæ*, in adversa parte eminentes, in recta conspicuæ, sex, septem vel octo plus minus excurrunt. *Flores* pentapetali, cuspidati, purpureo-rubri, in quorum medio *stamina* quinque parva, rubris *nodulis* dotata, bursiformibus, planis, seminalibus *capsulis* insident, in quibus duo parva, compressa *semina*, intersepimento sejuncta, coloris subcinerei. Contrita ac *lacte acido* assumpta vertiginem sedat; cum lacte acido spisso, *Tayr* dicto, disenteriam sistit; in aqua decocta feбри calidæ ut & doloribus capitis medetur.

## TAB. 46.

Videtur hæc herba convenientiam aliquam habere cum *Acaricoba Pisonis*, lib. 4. Cap. 66. Hist. aquatica *Joh. Bauh.* quamvis hujus petiolus, folii medium non occupat, ut ille *Cotyledonis*. Sed *Nat. Bras.* descripta, ut illi affinissima; repens quoad vires non male consonat, hoc enim sapor enim planta est udis gaudens locis, ut *Cotyledon* indicat.

*Ana-coluppa* Lat.

ആനക്കൊല്ല *Mal.*

كَنْعَ قَائِيَا *Arab.*

आडेळ *bram.*



## ANACOLUPPA.

## TABULA XLVII.



Ltera *Coluppa* species; linguâ Bramannum *Adaly*, plantula est cum inferiori parte caulium repens, cujus superiores ad unum se erigunt pedem, arenosa amans & petrosa. Radices fibrosæ, capillacæ, ex geniculis caulium erumpentes, saporis amari & acris.

Caulis virides, rotundi, subasper. Folia ex nodulis bina & bina videntur, breviora & latiora quam illa prima speciei, crenis incisa, crassa, densa, superficie subaspera, viridis fusci, saporis aquei & amari. Costa cum lateralibus in adversa parte eminent. Flores in capitulis proveniunt oblongo-rotundis, purpureo-rubris, quæ foliolis constant parvis, arcte circa stylum tenuem intermedium, stelliformiter clausis, ex geniculis supra folia erumpentibus, suntque gemmule parvulæ vel albæ nonnihil purpureo-rubræ, tetrapetalæ, quorum unum capitulo proxime adjacens bifidum ac minus, duo lateralia majora, quartum maximum; semper in uno conspiciuntur orbe, illis qui ex inferioribus scutellis prodeunt emarcidis, statim alii succedunt nullius odoris. Semina in hisce capitulis continentur numerosa, parva, intra stelliformes & foliosos cancellos, intra singulos unum; rotunda sunt, nonnihil plana, in medio in longum striata, coloris primum viridi-diluti, dein albicantis. Morbo medetur sacro, si succus cum momento *Piperis* triti bibatur; qui solus ictum virulentum serpentis *Cobra-Capella* frustra facit.

## TAB. 47.

Posset hæc pro specie *Ranunculi* haberi, quantum nempe ad capsulas attinet seminales; florum vero figura multum differt; atque ideo mihi placuit nomen *Ranunculi affinis*, planta Indica, floribus purpureis.

*Béna-patojá* Lat.

ဝေလ်ပေသ် မာလ်.

*Agezú*

आगोडी ग्राम.

ووبنا پاجيا Arab.



1008

## B E N A P A T S J A.

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



Ramannes dicunt *Ageru*, plantula nascens in udis. *Radix* albicans, plures emittens fibras, saporis subacris. *Caules* crassoli, rotundi, languidi, pilis hispidis, subasperis, longis, albicantibus, dense vestiti, virides. *Folia* petiolis longis, viridibus, languidis, pilosis, interius planis, ad oras utrinque foliosa angusta lacinia alatum succinctis, bina & bina proveniunt, novellis caulium partibus passim comitata, oblonga, rotundis oris, anterius strictiora, raris angulis hinc inde æqualiter incisa, valde languida, mollia, pilis albicantibus ab utraque parte dense vestita, maxime ubi teneriora, ubi vetustiora, subaspera, viroris viridi-fusci ac furdi, male olentia. *Costa* in utraque parte eminent, in adversa autem maxime, plures crassas emittens laterales. *Flores* in superiori parte caulium proveniunt, ubi inflexi, & cuspidate sunt intorti, ex una parte à qua cuspidis reflexus se avertit, in duabus seriebus dispositi, parvi, candidi, quinque brevium cuspidum, ad singulos cuspidate, venula striati, collulo brevi, crasso & piloso è calyce exsistentes; aperti novellæ florum *gemma* albicantes in ipso cuspidate intorto & valde piloso conspicuæ sunt; odoris nullius. *Calyx* ex quinque constat viridi-fuscis, cuspidatis ac valde pilosis foliis. Floribus succedunt *capsulae seminales* bifidæ, viridi-fuscæ, nitentes, vitreæ, fissura juxta petioli longitudinem instructæ. In singulis duo continentur *semina*, intersepimentis distincta, parva, cuspidata, superiori parte nonnihil scabra, ruffa. Integra planta in *Oleo Nucis Indicæ* decocta, morbum, *Pitao*, dictum exsiccando curat. Idem in virulenti majoris *Vulpis* (Belgæ dicunt *Fakhalsen*) morfu exhibetur.

## T A B. 48.

*Heliotropium* est, & forsan conspecies illas *Dodarti* in suis *memoires de Plantes*, nomine, *Heliotropium Americanum* foliis *Hormini*; videtur tamen aliqua intercedere disconvenientia, inter hanc *Bena-Patsja*, tam cum *Jacua Acanga Brasiliiana Pisonis*, quam cum illa supra memorata *Dodarti*; quoniam

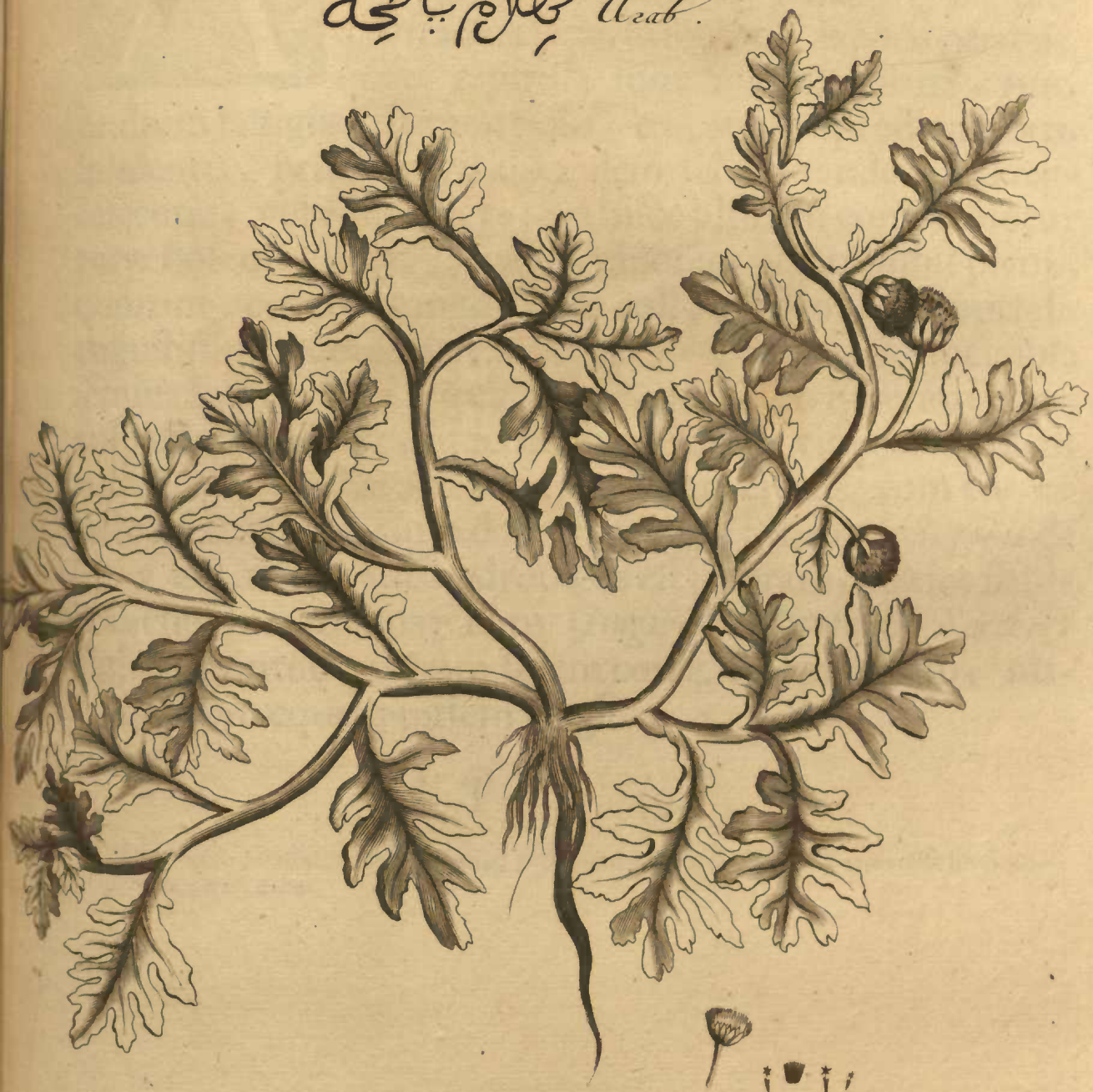
folia (de quibus in præfenti agimus) in omnibus partibus latiora sunt & majora, quam illius *Heliotropii* speciei adhucdum cognitæ vel descriptæ; quapropter hæc nominari posset *Heliotropium indicum*, latiore & rotundiore folio.





*Nelampala* Lat.  
நில.பலகை mal.  
*Modágorón*  
மொடாగору bram.

مَدَاغُونِ arab.



## N E L A M - P A T A.

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



Renosa amat. *Radix* albicans, fibrosa, odoris grati. *Caules* rotundi, pilosi, virides, in latum se diffundentes. *Folia* laciniis sinuatis dissecta, pilosa, mollia, lenia. *Costa* media in adversa parte eminent, saporis peracris. *Flores* capitula sunt rotundo-plana, tum caulium fastigiis, tum petiolis, ex caulibus prodeuntibus, insidentia, primùm viridia, dein flava, tandem vel rufescentia, vel ruffo-nigra; in hisce plurimi conspiciuntur parvi flosculi, cum *seminibus* oblongis ac nonnihil planis, quorum vertici oblongo stricto collo insident, pentapetali, angustissimi, cuspidati; è medio *staminulum* ejiciunt: ipsa semina basi capituli, quæ viridis, pilosa, in superiori parte cuspidibus dissecta, inoculantur, primò viridia, tandem ruffa. *Pulvis* in phagædenicis prodest ulceribus; cum *Caprino* lacte mixtus, faucium dolores mitigat; cum *uvis passis* & *butyro* decoctus, antihydopicus est, lepram, noxios flatus & cachexiam tollens; cum *Gingibere*, *Pipere* & *Saccharo* diglutitus intemperatam bilem corrigit, epilepsiam, maniam, comæque canitiem abigit.

## T A B. 49.

Ex omnibus circumstantiis non quid aliud potui animadvertere, quam *Jacobæ* esse speciem, intra quam numerari debet.

Torenia

*Nánscheza - canschábú Lat.*

നാൻഷെസാ *Mal.*

نَانِجَارَا كَانِحِيَا *Arab.*

वकप्रुषपी *Brhm.*



## NANSCHERA-CANSCHABU.

## T A B U L A L.



**L**ingua Bramannum *Schanga-Cuspi*; plantula humilis, quæ non nisi tempore reperitur pluviolo, æstivo rarius, ac non nisi in locis udis & umbrosis, cujus *radices*, è caule exeuntes, fibræ sunt tenues & albicantes, dein rubescentes. *Caules* ipsi virides, pilosi, angulati, nodulati, striati, formulam referentes thecullæ, quæ filamentum laxum, tenue recondit & albicans. *Folia* è caulium nodulis bina & bina proveniunt, iisque insident, valde parva, parum oblonga, rotundis oris, in margine tenuissime incisa, raris pilis obsita, cum *costa* in adversa parte eminente, saporis subamari. *Flores* tetrapetali sunt, difformes, odoris expertes, collo brevi, *calyci* piloso, viridi, quinque cuspidatorum foliorum insidentes, quorum tria petala candida & illorum medium ex candido cærulescens, proxime ad collum futura flava ceu crocea obsitum, quartum rufescens est vel rubro fuscum. *Stamina* in illis quatuor albicantia, tenuia, bina & bina ad se invicem inflexa inter quæ *stylus* emicat tenuis, albicans & planus. *Capsulæ* seminales oblongæ, rotundæ, viridi-dilutæ, futurâ per verticem in longum striatæ, quarum *stylus* crassiusculus, cujus ope, mediante membrana tenui, in loculos distinguuntur. *Semina* in illis numerosa, primum viridi-fusciora, dein ex viridi magis flavescentia, tandem fusca & nigricantia. Trita & cum *lacte* epota, morbos sanat illius regionis endemios: *succus* expressus, cum *lacte dulci* assumptus, per vomitum venenum expellit, atque etiam catharticus est.

## T A B. 50.

Congenus est *Veronica*, absque ullo enim dubio illi annumerari debet; à me vocatur *Veronica Indica Tencri-folio*.

Nir-cottam-pála Lat.

നിരകോട്ടമപാലം Mal.

نير قاطم يعلى Arab.



000

## NIR.COTTAM-PALA.

## TABULA LI.



Ascitur in arenosis. *Radix* albicans fibrosa. *Caules* lignosi, intus lactei, geniculati, rotundi, virides & rubescentes, qui è geniculis semper novos emittunt furculos. *Folia* in geniculis geminata videntur, oblongo-rotunda, tenuia, lenia, in recta parte aliquantum glabra, viroris saturi; in adversa dilutioris, ac ibi pilis subtilissimis obsita, lactea. *Costa* in adversa parte eminent. *Flores* umbellati sunt, parvi, tetrapetali, in interiori orificio rubro-saturi, in superiori parte albicantes. *Stylus* oblongus theciformis, tenuis, *filamentum* transmittens tenue, albicans, *gemmula* nodulatum. *Capsula seminalis* ex flore emicat, trilateralis, staminibus brevibus, rubris in vertice dotata, in medio laterum venula viridi fuscior striata, in singulis lateribus unum continens *semen*. Integra hæc planta cum aqua *Lanja* exhibita mixtionem sanat cruentam: *foliorum succus* colicum sedat dolorem.

## T A B. 51.

*Tithymali* genus est, omnia enim signa conveniunt; ego dicerem *Tithymalus Malabaricus Androsami folio, flore rubro.*

E e e

CAN-



*Kansjan-cora Lat.*

കുഞ്ചകേശര Mal.

كَنْجِيَا قَارِعْ Arab.

## C A N S J A N - C O R A.

## T A B U L A L I I.



Renoso gaudet solo. *Radix* albicans, fibrosa. *Stipites* lignosi, tenues, viridi-albicantes, geniculati, cymis inflexi. *Folia* geminata prodeunt, ramis arcte insidentia, oblongo-angusta, texturâ tenuia, viridi-diluta. *Flores* in petiolis proveniunt tenuibus, alatis, qui ex ramorum prodeunt geniculis, ac ibi binis, angustis, parvis investiuntur foliolis, folio minutissimo instructi, quod petiolum medium instar collaris fuccingit; de cætero tetrapetali, difformes, albicantes, ac dilutissime rubri, transparentes, venulis ex unguicula subtiliter striati; *calyce* excipiuntur grandiusculo, oblongo, arcto, viridi-diluto, viridi-dilutis, venosis, latis, tenuibus ac transparentibus alis substricto; *stamina* in illis quatuor, illorum unum altius emicat croceo-rubra gemma nodulatum; tria reliqua viridi-diluta, flavo-dilutis ceu viridiusculis, oblongis, surrectis *apicipus* dotata. Cum iis ex vertice capsulæ viridis, in calyce folioso inclusæ, emicat *stylus* albicans, plano albicante *capitulo* dotata. Floribus deciduis, *capsulæ* seminales, calyce folioso investitæ, remanent, quæ cum adhuc viridi-fuscæ & teneriores, inter alarum interstitia, exterius cæruleo-viridi colore transparente, visui se offerunt, oblongo-rotundæ, tenuiter compressæ, subruffæ, folliculis, instar *Lupuli* albo ruffescentibus; *Semina* in illis numerosa, rubro-fusca, nigricantia. Cum *Croco* viridi trita, cutis maculas, in fuscis albas, in albis hominibus fuscas aufert.

## T A B. 52.

Conspiciem non habet, vel si forsan in summis foliis *Perfoliata* assimilari posset, quamvis flores cum illa non convenient; atque ideo à me nun-

cupatur *Perfoliata* affinis *Indica*, *Lychnidis annula*, flore viridi-diluto.

Fff

TSE-



*Tsjerú-párua* Lat.

ဝေဒဝ ဝေဒ Mal.

جهرو پاروغ Arab.



## T S F E R U - P A R U A.

## T A B U L A L I I I.



Ascitur in arenosis. *Radix* fibrosa, albicans. *Stipites* rotundi, virides, glabri. *Folia* oblongo-angusta, cuspidata, ferrata; minora verò glabra, lenia, forma foliis *Uren* æmula. *Flores* plures simul proveniunt, flavi, pentapetali, transparentes, nonnihil nitentes, difformes: *stylus* in illorum medio theciformis, flavus, crassiusculus, cui petalorum unguiculi annexi, superiori parte plurimis *staminulis* penicillatim in orbem expansis circumdatus, quorum *apices* flavi; filamentum transmit-tens tenue, ex globulo in orificio calycis, in quinque sta-minula, flavo nodulo dotata, fissum. *Calyx* cyathiformis, viridi-dilutus, quinque cuspidum, quinque viridibus ner-vulis striatus. *Capsulæ* seminales plano rotundæ & in ver-tice mucronatæ. *Semina* in illis sex, septem, octo, novem, trilatera, uno rotundiore, duobus planis, coloris cinerei. *Foliorum succus* cum lacteo *Nucis Indicæ coagulo* mixtus, in potiunculæ vel linimenti formam redactus, dolores miti-gat nephriticos; *radix* cum aqua communici trita erysipe-lati restifit.

## T A B. 53.

Cum certo quodam frutice, ex Curacao trans-  
missos, cujus nomen *Cabritten kruid*, & a D. D. *Breyne* in *Prodromo secundo Gratiola affinis frutescens*  
*Americana*, foliis *Agerati* seu *Veronica erecta majoris* di-  
citur, aliquam hæc planta habet similitudinem.  
Discrimen si quod interveniret in florum con-  
sisteret colore, qui in hac flavus, in illa viridi-  
flavus.

*Kátú-úren* Lav.

കാട്ടിനെരി mal.

فخاطو وورين Arab.



## K A T U - U R E N.

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



**S**pecies *Uren*, arenosa amans, altitudine trium quatuorve pedum. *Radix* albicans, fibrosa. *Stipes* pilis ad tactum valde lenibus obsitus. *Folia* in petiolis striatis ac pilosis, formâ sunt instar cordis humani, in oris serrata, pilis obsita, crassiola, mollia, superficie valde lenia, saporis subacris. *Costa* cum costulis in adversa parte eminent, rectam strians. *Flores* in tenuibus parvis ac pilosis videntur petiolis, bini, terni, plures vel etiam solitarii, albicantes & subflavi ceu lutci, pentapetali, oblongo-rotundi, in summitate majoris latitudinis, membranaceæ tenuitatis, pellucidi, venulis in longum oblique striati, ad unguiculos viridiusculi. *Stylus* viridi dilutus est, in vertice *penicillo* numerosorum tenuium filamentorum, quæ brevia & albicantia, ac nodulis flavis sunt ornata, instructus. *Calyx* pilosus, quinque folius, superiori parte viridi dilutus, in oris viridi fuscus, in angulis inter cuspides nervulo eminente striatus. *Vascula seminalia*, quæ in vertice plana, ac veluti pilis striata, calycis foliis ferme in totum comprehenduntur, in superiori ora numerosis, rigidis, surrectis, ac in orbem pectinatim dispositis staminulis, munita, primùm viridia, dein rufescentia, præ siccate per verticem è medio hiantia. *Semina* in illis octo, novem vel decem, in orbem ad se mutuo confita, tribus lateribus circumscripta, uno rotundo, duobus planis, lacunulis striata, in vertice duobus spicatis staminulis dotata; coloris primùm albicantis, dein cinereo fusci. *Integra planta aquæ incocta*, in totum diuretica est. *Radix* in pulverem redacta & cum *Pipere* assumpta, algidam deprimit febrim. Ex eadem & oleum exprimitur.

## T A B. 54.

*Katn-Uren* sive *Uren Sylvestris* species est *Althæa*,  
Ab. 1698. ex semine ex Curacao transmissio non  
tantum progeminavit, sed & semina ad maturi-

tatem perduxit; ego nomen dedi *Althæa Americana*,  
*Betonica folio, flore luteo.*

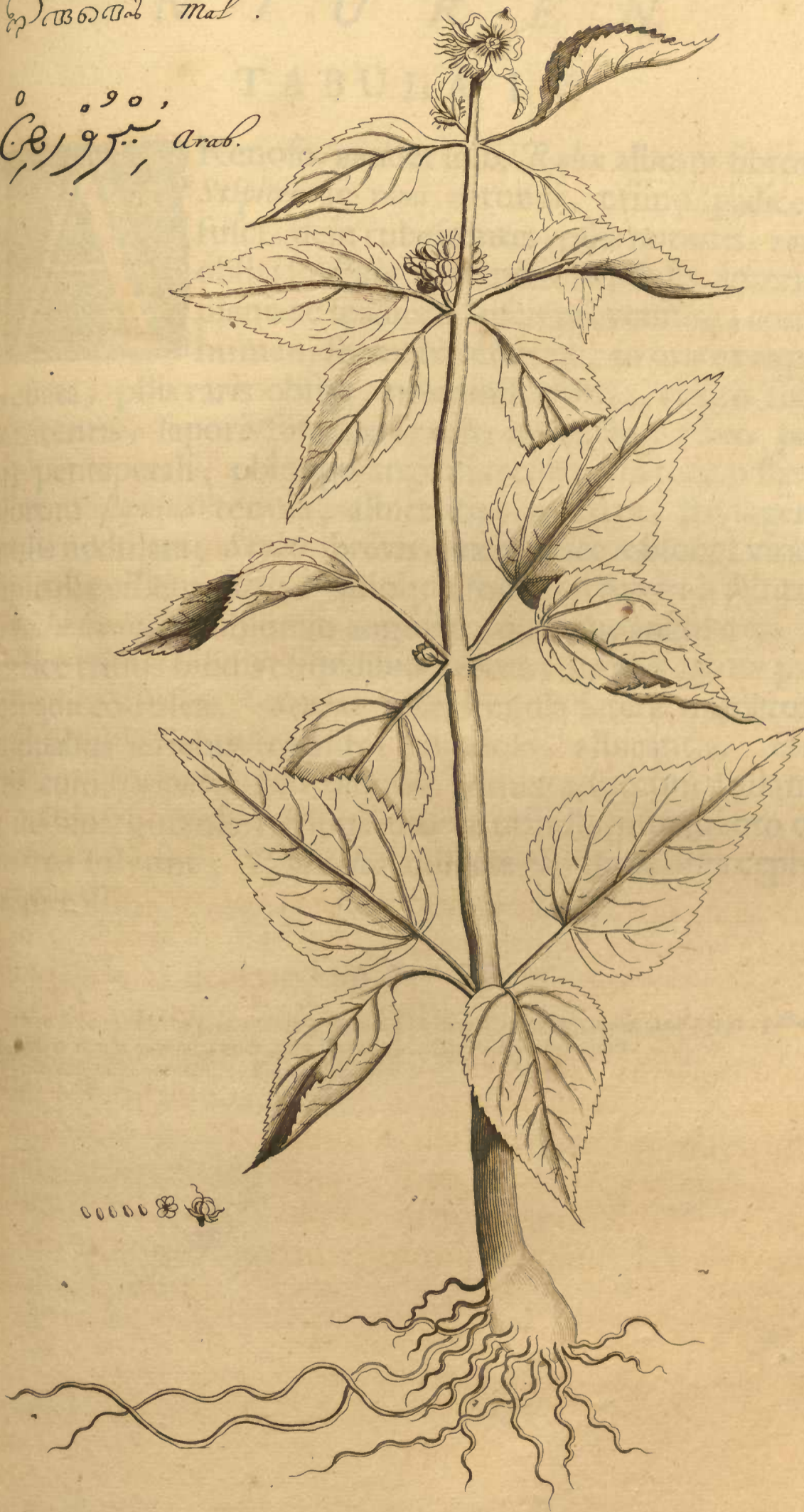
H h h

XIV.

Nirūzen Lat.

മുരമുര mal.

٠٩٠٠  
سیرج، Arab.



## N I U R E N.

## T A B U L A L V.



Renoso gaudet solo. *Radix* albicans fibrosa. *Stipites* ac *rami* rotundi, primò spadiceo-fusci, dein rubescentes, pilis minutis, raris obsiti. *Folia* quæ petiolis pilosis, interius planis ac spadiceo fuscis proveniunt, cordis humani formam referunt, in oris ex æquo crenata, pilis raris obsita, nonnihil scabra, viroris fusci & nitentis, saporis subamari, *costis* instructa. *Flores* parvi, pentapetali, oblongo-angusti, coloris in totum flavi; illorum *stamina* tenuia, albicantia, subflava, flavis gemulis nodulata; *Stylus* brevis, ex vertice oblongi viridis capituli exiliens. *Calyx* quinque folius est & viridi dilutus. *Capsulæ seminales* oblongo-angustæ, quinque angulares, in vertice tribus bifidis cuspidibus dotatae, virides ceu ex parte spadiceo-fuscæ. *Semina* intra singula latera numerosa, in duabus seriebus consita, angulosa, albicantia. *Folia* una cum *seminibus lacti muliebri* admixta succum stillant, cujus binæ guttulæ naribus injectæ utili sternutamento catharros solvunt; *Radix oleo* incocta capitique illita cephalæam tollit.

## T A B. 55.

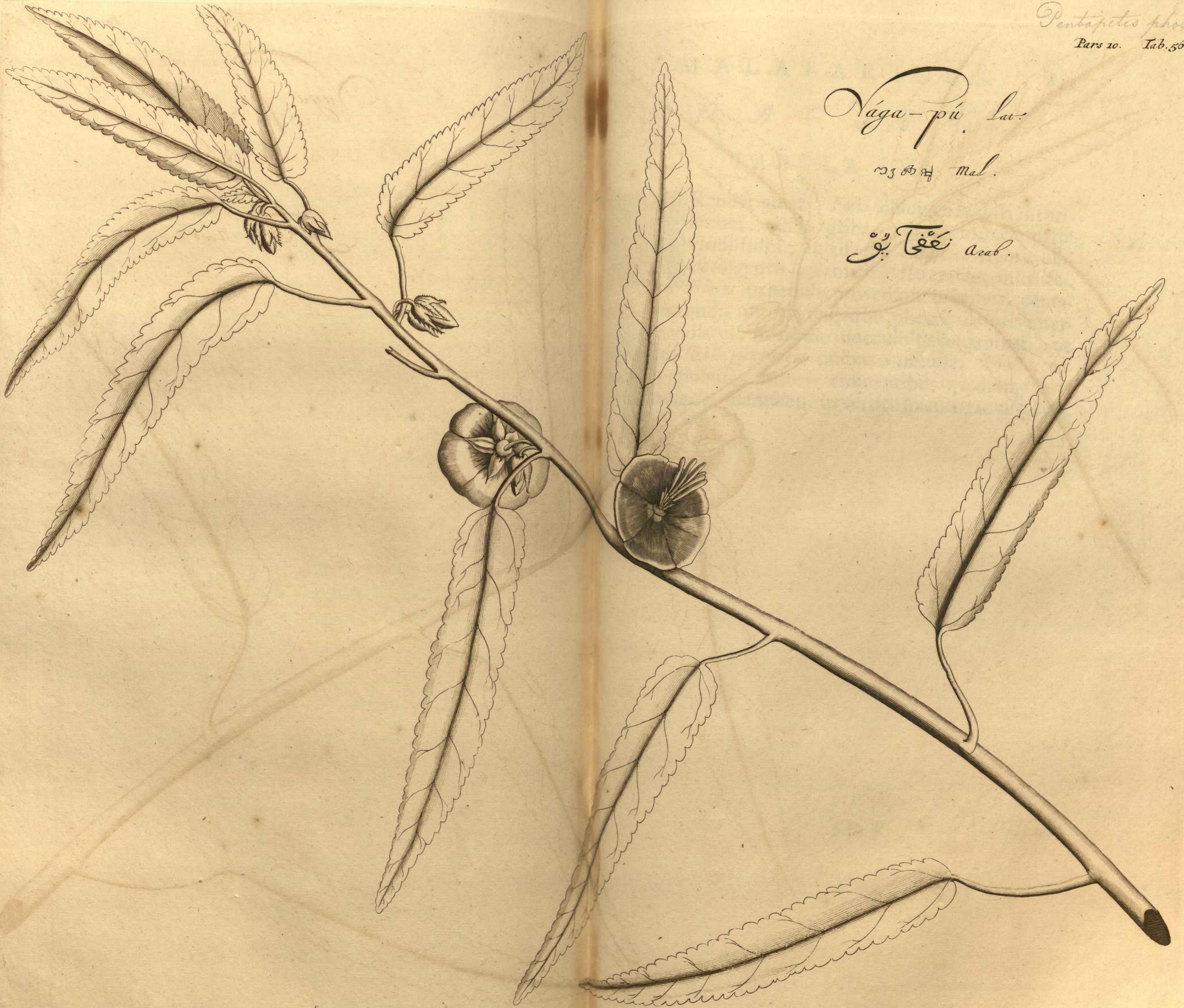
Ethæc species videtur præcedentis; florum vero situs minimè convenit, unde inter illas aliqua intercedit disconvenientia; florum delinea-

tio cum descriptione multum discrepat, pictoris forsan vel Auctoris culpa.

Naga-pu Lat.

നടകുഴി Mal.

نَغْفَا بُو Arab.



## N A G A - P U.

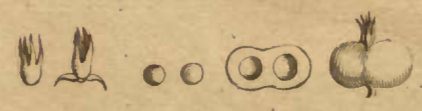
## TABULA LVI.



Renosa amat. *Folia* oblongo-angusta, in oris ferrata, rigida, glabra, polita, in recta parte viridi-fusca, in aduersa cinerea, saporis subastringentis, *costa* media & lateralibus instructa. *Flores* in petiolis proveniunt brevibus, pentapetali, rotundi, in oris crispatis plicati, coloris interrosacei ac violacei, in medio flocculo flavo exornati, ut nostratum *Rosæ sylvestres*, quibus consimiles. *Fructus* rotundi & globosi, futuris eminentibus quadrangulati; *Capsulæ seminales* identidem in vertice spiculati ac cuspidati.



*Kilcola - tojetti* Lat.



## KILCKOLATSJETTI.

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



**P**etrosa amat & arenosa. *Radix* fibrosa, ligno albicante sine corculo, cortice carnosio, albo-aqueo, nonnihil humido. *Rami* cortice viridi, ligno albicante. *Folia* geminata proveniunt, oblongo-angusta, rigidiuscula, densa, solida, glabra, viridi-fusca. *Costa* cum costu-

lis in utraque parte eminent, maxime in adversa. *Flores* umbellati, infra ad exortum duobus parvis, oblongis foliolis succincti, fructibus insidentes, tetrapetali, surrecti, oblongo angusti, rigidi, viridi-fusci. *Fructus* baccæ sunt rotundiolæ, cum umbilico eminente ex florum petalis conflato, cortice viridi fusco, interiori albicante, cartilaginoso, teneri, pulpâ aqueo viridi; intra pulpam unicum, vel etiam duo continentur *nuclei* candidi. Algidæ febres apozemate ex singulis hujus plantæ partibus, admixto *Sandalo*, *Pipere*; vel etiam linimento ex ejusdem *radice*, affuso oleo, fugantur vel præveniuntur. *Folia* trita vulneribus immittuntur: *Vulnerarium* præterea linimentum præparatur ex *radicis cortice*, cum *butyro*, quod etiam in ulceribus adhibetur.

T A B . 56. 57.

Inter quæ genera hæc debeant referri plantæ, ingenuè ignoro, ac peritioribus judicium relinquo.



Ben-pala Lat.

ବନପାଳ Mal.

بن پالغ Arab.



## B E N - P A L A.

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



Renoso gaudet solo. *Radix* fibrosa. *Rami* rotundi, geniculati, viridi-diluti. *Folia* geminata proveniunt, oblongo-rotunda, crassa, carnosae, plana, viridi diluta, quorum *costa* in adversa parte eminent, rectam strians. *Flores* umbellati simul cum fructu proveniunt, stellarum forma, pentapetali, rotundi, albicantes; quorum corculum viridi dilutum. *Fructus* baccæ sunt trilateræ, in vertice umbilicum gerentes, viridi albicantes: tria in illis *semina*, intersepimentis distincta, parum oblonga, albicantia.

## T A B. 58.

Planta hæc *Ben-Pala*, quasi dicas *Pala Alba*, non male cum *Tithymalis* convenit; ast cum delineator numerum petalorum non bene observaverit, quæ Auctor quinque dicit, ille vero tantum quatuor depinxit, ac in descriptione multum desit, quid verum quid falsum non exquisitè ausim affirmare.

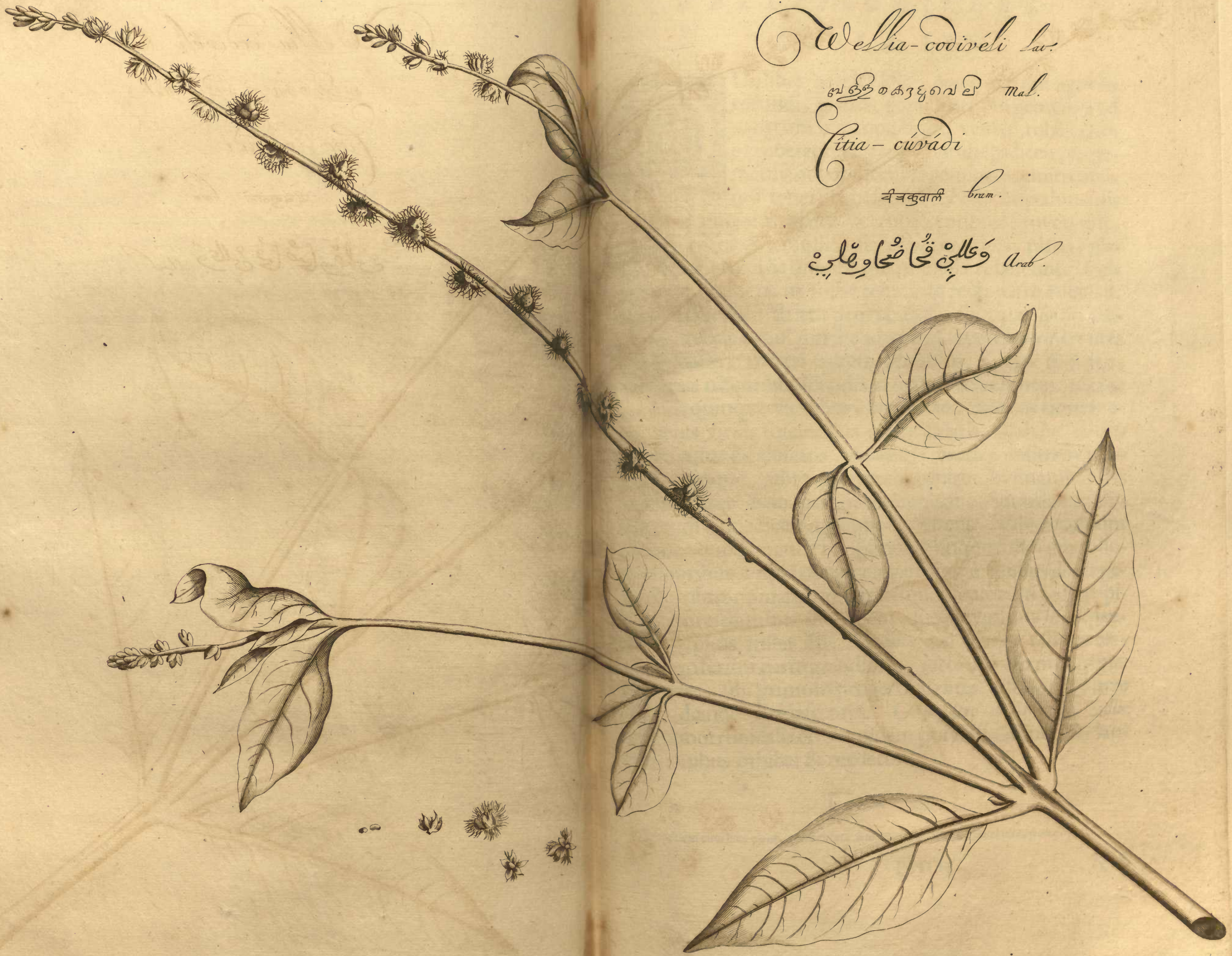
*Wellia-codiveli* Lav.

ബളുകുടവില *Mal.*

*Citia-cuvadi*

वीचकुवाली *Brum.*

وَعَلَيْ فِي حَاضِحِ وَرَقِي *Arab.*



## WELLIA-CODIVELI.

## TABULA LIX.



Uolubet gaudet solo; *furculi* parum lignosi, rotundi, glabri, geniculati, in geniculis ad exortum internodiorum ventre rubescente extuberantes; *cortice* viridi-spadiceo, ex geniculis novos furculos geminatos emittentes, qui teneri rubescunt. *Folia* in pedunculis

brevibus, interius planis ac rubescentibus proveniunt, oblongo-rotunda, mollia, flaccida, crassiola, plana, glabra, viroris fusci & nitentis quæ tenella rubescunt. *Costa* utrinque eminens in foliis teneris in recta parte rubescit. *Flores* in furculis striatis proveniunt, suntque *spicæ* cuspidatæ, ternæ simul junctæ ac unitæ, furculas referentes tricuspidadas, apertæ autem globulos, rubro miniatis, purpureis nitentibus spiculis in orbem adhærentes; petalis constant quinque viridibus, cuspidatis, interius lanuginosis, venis viridi fuscioribus intus striatis; *globulus* in illis longiusculus & albicans, *stilulum* è vertice emittens; *staminula* quinque, rubro-purpureo-miniata. In singulis spicis unicum latet *semen* parum oblongum, complanatum, fabaceum, spadiceo-nigrum ac nitens. Observandum præterea quod singulæ hæc spicæ, quinque foliorum foliolis minoribus cuspidatis succingantur, è quibus densi penicilli rubro-miniatorum prodeunt spiculorum, quæ spicis maturescentibus in orbem quaquaversum se expandunt, spicas instar illis *Bardanæ* vel *Lappæ* efficientes, quæ in inferiori parte grandiores, circa apicem minores ac tenuiores, ubi primum progerminantes rubro-purpureæ sunt, deinde viridescentes. Cum *sero lactis* trita *radix* antihæmorrhoidalis est; ejusdem pulvis intestinorum lacerationibus inhibet & medetur.

## TAB. 59.

Conspeciem cum hæc planta non habeat, à me vocatur *Beta folio Malabarica, semine lappaceo.*



*Kalengi-cansj'ua* Lat.

കണ്ടയ Mal.

bangi

बग्गि bram.

فانجياوا Arab.

## KALENGICANSJAVA.

## TABULA LX.



Uæ hujus plantæ sunt species ejusdem nominis, una mascula, altera foemina; mascula linguâ Bramannum *Bangi* vocatur, nascens in arenosis. *Radix* albicans, fibrosa, capillata. *Stipes* cum *ramis cortice* viridi, pilis minutissimis obsitus; *surculi* nonnihil angulati. *Folia* in uno petiolo quina proveniunt, septena & novem; optimè conformata, oblongo-angusta, in margine ex æquo serrata, denticulorum cuspidibus anteriora versus conversis, tenuia, mollia, lenia, glabra, saporis subacris. *Costa* albicans in adversa parte eminent. *Flores* plures congregati proveniunt, parvi, pentapetali, ex viridi-diluto albicantes. *Staminula* in illis quinque subtilissima, tenuibus, foliosis, viridi-dilutis *apicibus*, crispatis convolutis, dotata. *Calyce* carent ut & fructu. *Folia* insolata & in pulverem redacta diarrhæam sistunt, stomachi debilitatem emendant, morbumque endemium \**Pitao* dictum sanant, bilem temperant: qui etiam pulvis, *Nicotiani* loco fumatus, inebriat; cum illo vero commixtus & in suffimigium adhibitus herniis medetur. Comesta *folia*, geniale semen, in concubitu, inhibent, auripigmenti virus enervant. *Flores* ejusdem sunt virtutis, qui aliis corroborantibus permixti, trochiscorum forma, ad genitalium partium corroborationem exhibentur.

Ooo

TSFE.

\* *Pitao* morbus oræ Malabaricæ endemius est, ortum ducens ex nimia corporis exercitatione, immodica acidorum salsoi umque ingluvie, vini adusti (quod *Araka* vocant) uti & abusu ex herbæ *Betel*, *Oryza* crudæ, lapidumque masticatione; no, ex quo grumofus pituitosusque producitur sanguis; vires enervat hic morbus, icterum inducit, in oculis inprimis conspicuum, ut & in lingua, livescunt unguis, intumescunt pedes & facies; quæ omnia symptomata in hoc malo ab incolis observantur.



*Tsyerú-cansjáua* lat.

செருசெருவ mal.

*Tsjada-bangi*

செவரி bram.

چياضخاڻجيا Arab.



• • •

## T S J E R U - C A N S J A V A.

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



œmina à Bramannibus vocatur *Tsjada-Bangi*, à priori differt, quod *folia* tantum terna proveniant, nullosque *flores*, sed *fructus* solummodo ferat; qui *gemmae* sunt virides, oblongo-rotundæ, foliaceo intorto cuspide in vertice prominentes, minutissimis pilis obsitæ, costulis exterius striatæ, *semen* continentes unicum, cinereo fuscum. Utriusque *folia* largius comesta mentem movent ac vi inebriandi pollent, in mascula vero vehementiori. *Fructus* & *semina* à Mahometanis expetuntur.

## T A B. 60. 61.

Author noster duas describit species *Bangna* vel *Cansjava*, quarum una mas, alia foemina; & ex omnibus hisce circumstantiis liquidum foret hanc *Tsjeru-Cansjavam* genuinam esse *Bangnam* Garcia ab Horto & Acosta, quoniam semina proferre dicitur, cum prior tantum flores, nulla semina proferat; verum utraque hæc planta non multum dissimilis *Cannabi*, quarum posterior in *Pinac. Casp. Bauh.* vocatur *Cannabis similis exotica*.

Nari-patsjá Lat.

നരിപ്പട്ട Mal.

Narini

सुवासनी Gram.

ناری پاجیاء Arab.



117

## NARIPATSJA.

## TABULA LXII.



Ujus plantæ species est *Beena Patsja*, linguâ Bramannum *Vassini*, nascitur in arenosis & petrosis. *Radix* albicans, subruffa, intus lignosa, odoris haut injucundi, *cortice* subacri. *Caules* rotundi, virides, pilosi, foliis hinc inde vestiti, medulla instructi. *Folia* oblongo-rotunda, pilosa in oris, ad exortum non item, acutè serrata, mollia, odoris grati. *Costa* in utraque parte eminet. *Flores* fasciatim proveniunt, capitula sunt rotunda, ex purpureo rubris conflata filamentis, quæ penicilli instar è calyce emicant, in medio *flosculis* cyathiformibus, quinque cuspidalibus dotata, è quibus *staminulum* se exferit purpureum, vertice candido tenuiori. *Calyx* pilosus est, cuspidatis & angustis foliolis. *Semina* minuta, oblonga, plano calycis disco insident, in superiori vertice flosculorum collum in se recipientia, in ora verticis, pilis albicantibus candidis circumdata, primum flavescentia, dein rufescentia. *Succus* cum illo *Herbæ mammæ* simul expressus, linimentum præstant antihæmorrhoidale. *Folia* cum lacteo *Nucis Indicæ* succo conteruntur, quæ assumpta intestinorum flatus vellicantes inhibent.

## TAB. 62.

Inter species pertinet *Conyza*, & pro foliorum similitudine à me vocatur, *Conyza Malabarica*, *Lamii folio*, *flore purpureo*.

Pu-timba lat.

අප්පු මාල. mal.

بُوْتُوَسْبَعُ Arab.



## P U - T U M B A .

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



Ascitur in arenosis. *Radix* fibrosa, albicans. *Caules* viridi-diluti, albicantes, tenues, pilosi. *Folia* oblongo-angusta, in oris subtiliter crenata, tenuia, pilis albicantibus obsita, in adversa parte *costis* instructa. *Flores* capitula sunt plana, quæ numerosis constant cæruleo-dilutis flosculis, qui singuli se in quinque angusta aperiunt petala. In hisce *stylus* emicat albo cæruleus, *capitulo* oblongo cæruleo saturo, quod in vertice albicat dotatus, dein *stamen* ejiciens albo-cæruleum bifurcatum, sed postea cæruleo viridescens. *Calyx* pilosus, viridis, plurium foliorum. *Semina* quorum vertici flosculi insident oblonga, basi calycis inoculata. *Succus* ventris dolores mitigat: ex foliis expressus liquor cum *Pipere* errhinum præparatur pro maniacis.

## T A B . 63.

Parte nona, pag. 87. alia describitur planta nomine *Pee Tumba*, cum hac *minimè*, nisi cognomine conveniens; id quod in hoc Opere sæpius fit & Malabariensibus familiare est; non enim plantarum respiciunt genera, sed quid in medicina valeant & possint; quod & *Dodæus* & alii fecerunt; quæ methodus tamen non bene congruit; inde enim plantæ unius generis à se invicem disjunguntur.

*Piam-curindala Lat.*

ചുവട്ടു കടലാസു മല.

بوام خوروجلاء Arab.



## P U A M - C U R U N D A L A .

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



Renoso, terreo & petroso gaudet solo, tota pilosa. *Radix* lignosa, fibrosa, subrufo-obscura; saporis subacris. *Caules* rotundi, tenues, viridi-fusci, leniter striati, parum lignosi, pilis minutis, raris obsiti. *Folia* oblonga sunt, in oris angulis prominentibus incisa, tenuia, laxa, mollia, in recta parte pilosa, ac viroris fuscioris, in adversa *costulis* eminentibus striata. *Flores* fasciatim proveniunt, gemmæ sunt oblongæ, coloris in superiori parte cæruleo-purpureo-rubri, ex numerosis flosculis pentapetalis conformata, è quorum medio *stylus* emicat tenuis, superne bifurcatim crispatus. *Calyx* ex pluribus constans foliolis cuspidatis, arcte flosculos apprehendit. *Semina* papposa sunt, in ambitu oculi pilis surrectis, qui postea julos referunt, primum viridia, dein nigricantia. *Succus* in patina bene agitatus oculique illitus, suffusioni resistit; balneum & ex illo præparatur antimaniacum; additis ejusdem energiæ medicinis febres fugat; globus quoque ex illo conficitur contra ophthalmiam.

## T A B . 64 .

Magna hæc planta cum *Conyza* habet convenientiam, ast quoniam ex descriptione non pateat folia alicujus esse odoris, mihi est *Conyza* affinis Malabarica, *Aquilegii* folio, flore purpureo.



Manam-podam Lac.

शमोदस्य र. माल.

نعنعوم يوضام Arab.



## M A N A M - P O D A M.

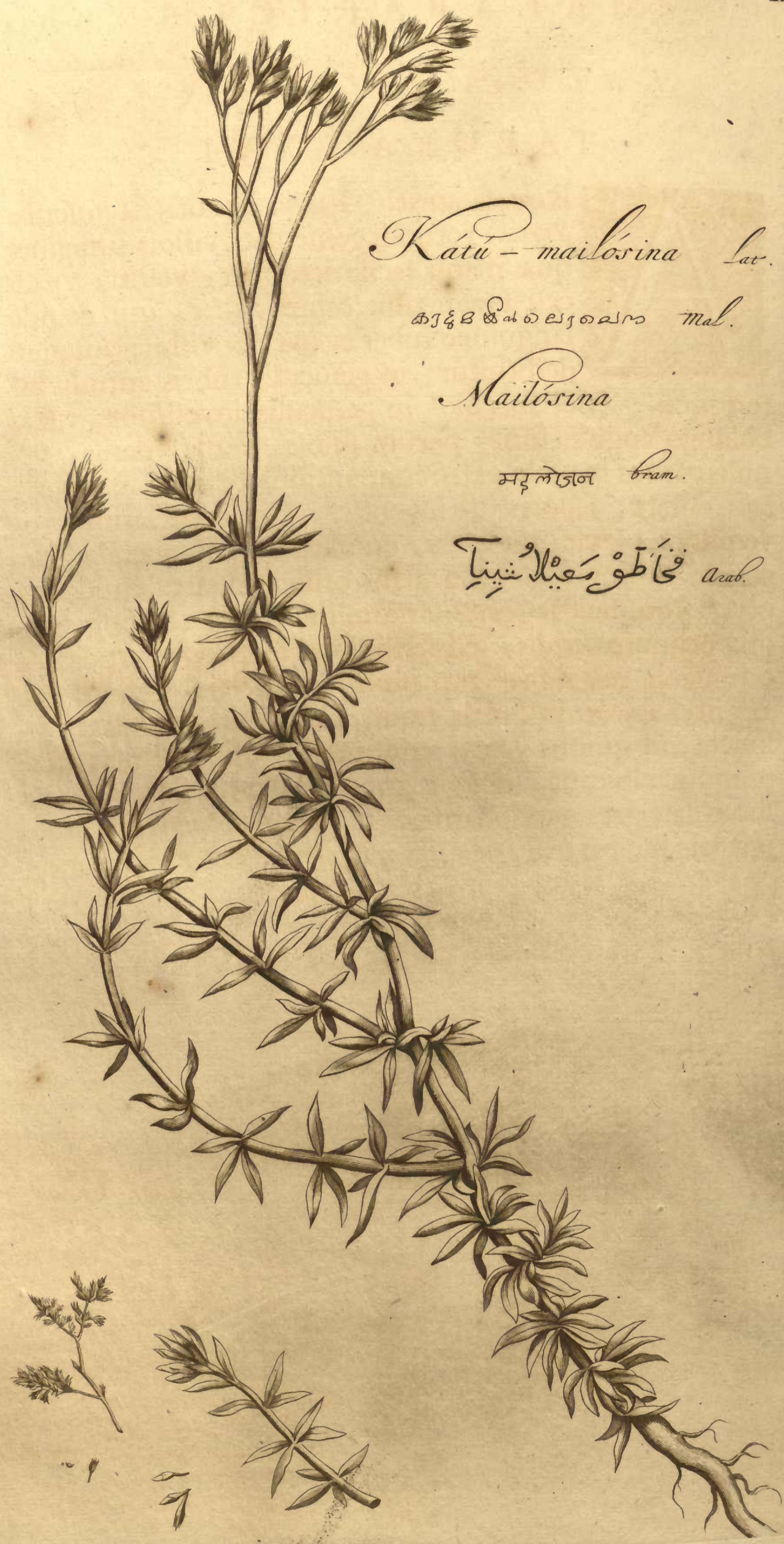
## T A B U L A L X V.



**I**N locis nascitur humidis. *Rami* geniculati, angulati, cymis inflexi, viridi-fusci, pilis hirsutis, asperis obsiti. *Folia* quæ rara proveniunt, ampla, oblonga, serrata, pilis obsita; *costulæ* in adversa parte eminentes. *Flores* in duabus proveniunt seriebus, quæ sibi invicem junctæ ex calycibus oblongis, pilosis & viridibus exsiliunt, singulæ ad latus, ala parvorum cuspidatorum, pilosorum ac viridium foliorum, scutellatim sibi mutuo incumbentium concomitatæ; de cætero parvi, tetrapetali, albo purpurei; *stamina* in illis quatuor oblonga, barbata, purpurea, candidis gemmulis dotata; odoris ut & tota planta grati & aromatici.

## T A B. 65.

Planta anomala est; in descriptione semina desunt, neque ulla illorum fit mentio.



*Katū-mailōsina* Lat.

കട്ടമകിയലയലാ Mal.

*Mailōsina*

महुलेजन Gram.

فخاطو مَعِيَلَاتِيَا Arab.

## K A T U - M A I L O S I N A.

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



Renosa amat. *Radix* lignosa, flaviuscula. *Surculi* rotundi, geniculati, villosa lanugine, quæ manu facile deteritur, vestiti, viridi ceu etiam rubescente *cortice*, qui deinde languineo ruber evadit, & villosa lanugine destituitur; in geniculis rubris annulis interstincti. *Folia* furculos in geniculis investunt; valde oblongo angusta sunt, parum pilosa, crassa, densa, venulis parum in recta parte eminentibus striata; in adversa *costa* dotata; saporis astringentis. *Flores* fasciatim proveniunt; parvæ sunt spicæ, cuspidatæ, pentapetalæ, argente; in singulis, intra hians orificium circa fundum, *capsula* conspicitur *seminalis* nonnihil angulata & cuspidata, quæ primum viridis, sed seminibus maturis in tria latera ceu foliola relaxata, cum nitore rubescens, rubore per argentea spicarum petala transparente, in tres partes distincta, in quibus *semina* continentur minutissima, quæ primum albicant, dein nigricant. Cum *Nucis Indicæ* succo lævigata alexipharmaca in morfu serpentis virtute præstat; præparatur & ex illa apozema *antihypochondriacum*.

*Pee-coipa* Lat.

പെക്കൈഴുല Mal.

*Coipa*

काइल Bram.

بوم و فحوتجا Arab.



## P E E - C O I P A.

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



Renoso gaudet solo. *Radix* albicans, fibrosa. *Caules* rubescentes. *Folia* caulibus infident, oblongo-angusta, alia viridia, alia ex parte vel in totum rubescentia, crassa, spissa. *Costa* utrinque eminent. *Flores* spicæ sunt pentapetalæ, cuspidatæ, albicantes, sub-rubrescentes, nitentes, nonnihil rigidæ, in medio vena rubra striatæ. *Stamina* in illis albicantia, surrecta, quinque rubro-purpureis gemmulis nodulata; in medio *stylum* habent; in singulis *capsula* videtur feminalis, viridi-albicans, unico *semine* nigerrimo, nitente, duum convexorum laterum, repleta. Delirium ex endemio (Pitao) malo oriundum cessat, ubi tempora, hac *planta*, in *vaccino lacte* & *butyro* cum *Sandalo* trita, illinuntur.

T A B. 66. 67.

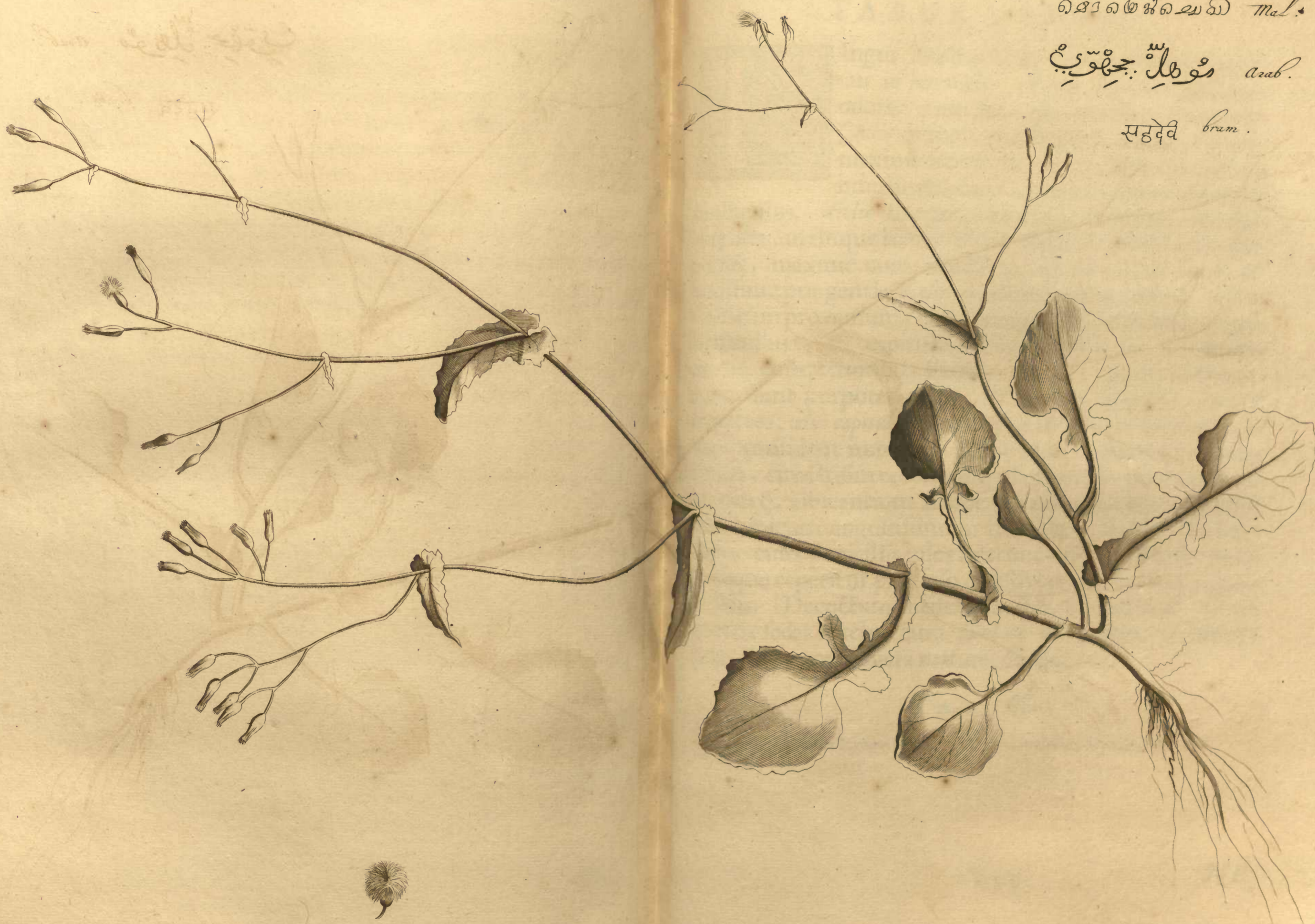
Cum nihil certi de his plantis ausim affirmare, peritioribus iudicium relinquo.

Müel-schevi Lav.

മുഴയലക്കായ Mal.

مَوْسَلٌ جَهْوِيٌّ Arab.

सहदेव Gram.



## M U E L . S C H E V Y .

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



**U**ngua Bramannum *Udiram-Panum*, nascitur in arenosis. *Radix* fibrosa, albicans, odoris, cum sicca est acris haut injucundi. *Caules* tenues, viridi-diluti, nonnihil pilosi, maximè teneriores, parum lignosi, nodulis interstincti, è nodulis binos possim ejicientes cauliculos. *Folia* sine petiolis caulibus insident, oblongo angusta, utrinque lacinia versus posticam partem extensa, pilosa, maximè cum teneriora, saporis subdulcis ac tenuissimè pungentis. *Costa* in adversa parte eminent. *Flores* fasciatim proveniunt, petalis angustissimis ac veluti capilliformibus, ex capitulis oblongo rotundis, superiora versus contractioribus striatis, pilosis; coloris superiori parte sunt purpureo-rubri, de cætero albicantis, odoris expertes; in *capitulis* in quinque angusta folia apertis, *semina* confident numerosa ruffo fusca, oblongo rotunda, striata, circa basim erecta, singula ex oculo penicillum tenuium & albicantium filamentorum ejicientia, è medio vero unicum angustissimum foliolum; floribus deciduis *semina* cum penicillis julos referunt, semper floret, temporeque reperitur pluvioso & æstivo, etiam in locis irriguis ac udis. Decoctum antifebrile est & asthmaticum. *Succus* ventris sedat fluctus cum *saccharo* assumptus. Contrita cum *butyro* apostemata maturat & aperit.

## T A B . 68.

Conspeciem non habet & vocari potest, *Planta Indica Eruca folio, caule ambiente, flore piloso.*



*Nela-vaga* Lat.

നിലവടക Mal.

نيل واكع Arab.



## N E L A - V A G A.

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



Lanta repens, furculis numerosis undequaque in orbem diffusis, qui se hinc inde radiculis affigunt. *Radix* crassa & lignosa, cortice albicante, fibris vestita. *Surculi* rotundi, tenues virides, vetustiores cinerei, pilis albicantibus instructi, intus lignosi. *Folia*

in petiolis videntur pilosis, in oris ferrata, pilis albicantibus longiusculis utrinque obsita, tenuia, mollia, quorum *costæ* in utraque parte eminent, maxime in aduersa. *Flores* tenuissimis appendent petiolis, pentapetali, nonnihil transparentes, incisi, unguiculis stricti, venis candicantibus & nitentibus striati; ex umbilico *stylus* se exserit flaviusculus, superiori parte, *penicillo* tenuium filamentorum circumdatus, quæ singula croceis nodulantur *apicibus*. *Calyx* quinque constat cuspidibus viridi dilutis ac valde pilosis, qui quinque viridi fuscis striantur nervis, cuspidum oras fimbriatim obducentibus. *Capsulæ* feminales rotundæ, quinque laterales, albescentes; *semina* in illis quinque, in singulis lateribus unum, tenui membrana à se invicem distincta, trilatera, spadicea, nullius saporis. Balneum ex hac planta præparatur anticephalicum.

T A B. 69.

Althææ species est.



*Jnotá-jnodien* Lar.

മലബാറു ദേശങ്ങളിൽ മാ.

*Lira-puti*

ബ്രഹ്മ.

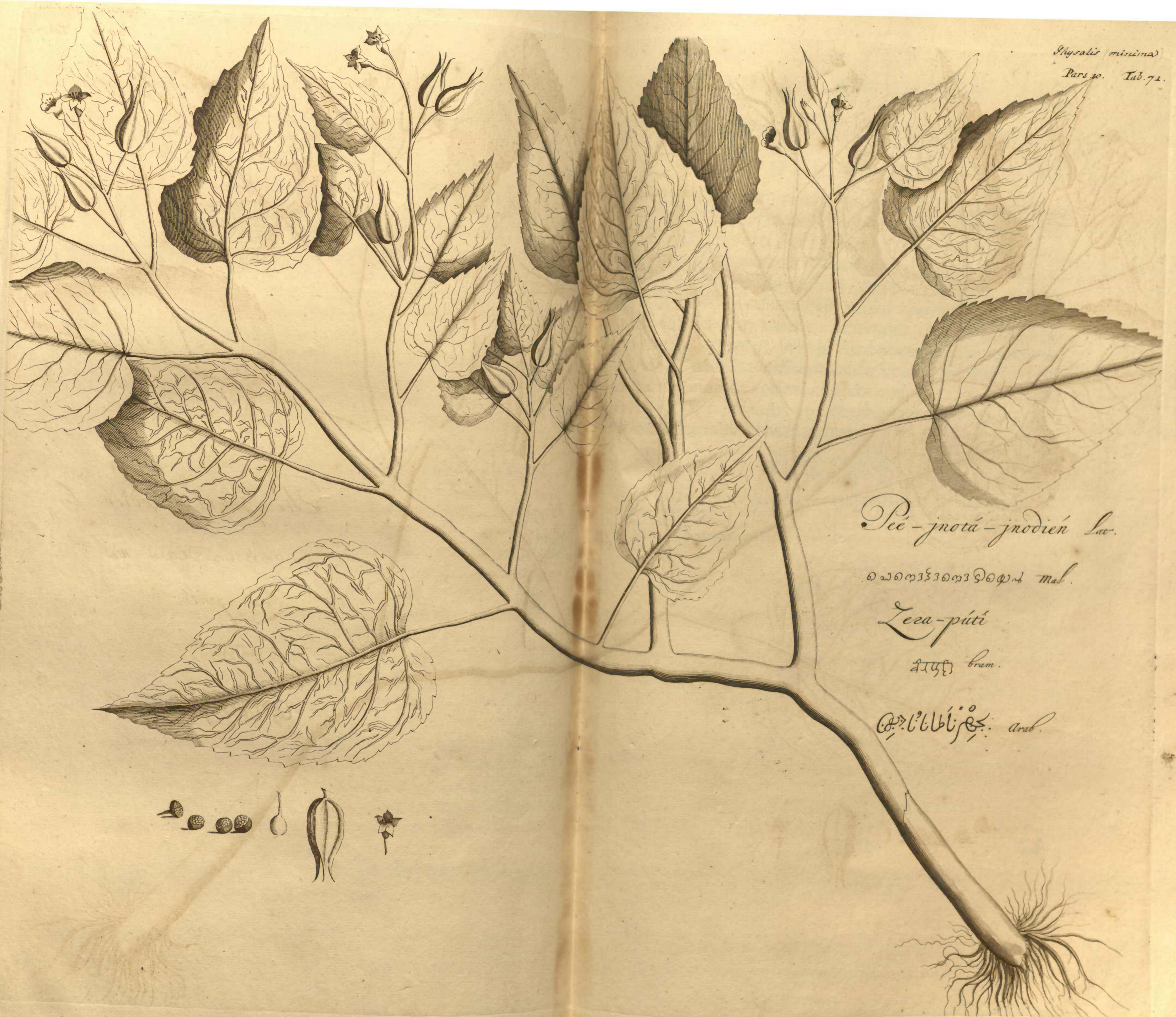
عجوة Arab



Res hujus plantæ sunt species, *Inota-Inodien*; *Pee-Inota-Inodien*; *Inota-Inodien-Valli*; prior Bramannibus *Zera-puti* vocatur; gravis & male olens, arenoso, petroso ac terreo gaudens solo. *Radix* albicans, fibrosa, capillata, saporis subamari. *Caules* angulosi, viridi

diluti, tuberosi, ubi novellos cauliculos protrudunt, pilis raris, minutis obsiti; carne intus humida & viridi. *Folia*, quorum petioli sulcati, pilosi, unum numero, vel plura simul proveniunt, sæpissime novellis furculis concomitata, denticulis inæqualibus eminentia, tenuia, mollia, lenia, raris ac brevibus pilis obsita, viroris fusco-surdi. *Costæ* in adversa parte eminent, quæ, ut & folia, amaræ. *Florum* petioli rubro-fusci & pilosi, ipsi, monopetali sunt quinque cuspidati, subflavo pallidi, in adversa parte venula striati, odoris expertes. *Stamina* in illis quinque surrecta, ex albo viridi diluta, *apicibus* longis surrectis, subflavis dotata; *stylus* viridi dilutus est, ex oblongo, viridi diluto se exserens calyce, supra staminum apices nodulo viridi prominens. *Calyx* viridis, quinque cuspidatus, qui deciduis floribus ampliatur in folliculos virides quinque laterales, superiori parte in acumen desinentes, multo aëre impleti, in singulas unica reperitur *bacca* rotunda, brevi & crassiole pedunculo basi folliculi annexa, primum viridis, dein ex viridi subflava, intus pulpa succulenta repleta, saporis ex acido dulcis, edulia. *Semina* in baccis numerosa, ac ferme scutelliformiter inter se mutuo posita, singula in dimidiatis quasi loculis ima parte hærentia, quorum exteriora, ob tenuem fructuum membranam, foris transparent, de cætero plana, coloris albicantis, subflavi. *Radix* in coctione olei adhibetur. *Succus* testiculorum tumores minuit. *Radix* causone laborantibus opitulatur; cum oleo frixa endemium morbum, *Pitao* dictum, sanat.

*Physalis frutescens*  
Lam. E.  
*Physalis minima*



*Pic-jnotá-jnodien* Lac.

പെരുന്തടവെഴുത്തു മാല.

*Zea-piti*

ചെറുതേങ്ങ.

عزلة نبتة الجوز Arab.

## PEEINOTAINODIEN.

## TABULA LXXI.

*Physalis minima, L. n. 263*

Um priori maximè convenit, rami vero non adeo in latum diffusi, sed magis surrecti, altitudine primam trium excedens pedum; qui ut *folia*, quæ paulo majora & oblongiora, densius capillata, ac longioribus pilis obsita: *flores* paulo minores sunt, ad fundum interius in orbem, quinque notis rubro fuscis, signati: *folliculi* strictiores, baccæ minores, *seminibus*, sed aliquantulum minusculis, repletæ. *Folia* à Bramannibus in cerimoniis adhibentur. *Fructus* edulii sunt. *Radices* in aqua decoctæ diabetem infringunt, oris ulcuscula curant, si mastificentur.

## TAB. 70. 71.

In multis hæ plantæ conveniunt cum *Solano vesicario Indico minimo* PAULI HERMANNI, in *Catal. Hort. Med. Lugd. Batav.* & cum *Lomarii Pisonis*, quarum sunt conspecies; differentia in par-  
 vitate fructuum est ut & in mutatione folii. Verum cum plures *Solani* species in præcedentibus sint descriptæ partibus, illis ad pungi debuissent, ut & illæ quæ sequuntur.

*Caca-mullu lat.*

കാക്കമുള mal.

قاقا مولج arab.

गोकुवरन beam.



## C A C A . M U L L U .

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



*Aca-Taly* secundum Bramannes, plantula humilis, gravis & male olens, arenosa amans. *Radix* fibrosa, exterius crocea, intus albicans & lignosa. *Caulis* parte inferiori, circa radicem tantum lignosus & durus, cauliculos ejiciens tortuosos vel simplices, vel etiam hinc inde binos. *Folia*, quorum petioli fulco striati, oblonga, crassiola, mollia, crispa, denticulis incisa, viridi diluta. *Costæ* in adversa parte eminent, etiam in recta conspicuæ. *Flores* monopetali sunt, quinque laciniati, flavo diluti, odoris expertes, calyci parvo insidentes. Illorum *stamina* albicantia, tenuia, parum pilosa, *apicibus* flavis dotata; *stylus*, ex rotundo globulo viridi, qui germen fructus est, emergens, nodulatus est. *Fructus* qui crasso, parvo, duro ac valde lignoso appendent pede, in superiori parte rotundioli, in vertice cuspide parvo instructi, in inferiori nonnihil quadrangulati, quatuor spinulis duris, lignosis, aculeatis, ad singulos angulos uno, muniti, viridi flavi, saporis aquei, unicum in se continent *ossiculum* durum, exterius filamentis lignosis reticulatim plexis, atque etiam cortici exteriori fructus agglutinatis, pertextum; nucleus albicat. Si in aqua hæc agitetur planta, crassam illam reddit, viscosam ac mucilaginosam, ut instar ovi albuminis appareat. In decocto data pro febribus adhibetur calidis. *Succus* expressus cum *Zaccharo* dysuriam, dolores calculi ut & pectoris ac manuum ardorem, tollit: *Folia* siccata & pulverisata gonorrhæam sistunt; cum *Zaccharo* & *lacte* recenter extracto ad  $\text{ʒij}$  usurpata in omni mala artuum dispositione conferunt: Foliorum succus, uti & aqua viscosa calorem in renibus præternaturalem temperat, urinæ ardorem restringit, stranguriam amovet, calculum frangit.



Externa hujus plantæ facies *Solanum* repræsentat; fructus vero cum illo Solani non convenit; planta itaque anomala est baccifera, à me vocatur *Solani folio Malabarica, flore monopetalo, flavo diluto colore, fructu quadrangulato. Parte Sexta, Pag. 33. Tab. 19. Arbor siliquosa* describitur ejusdem nominis, cum tamen inter se quam minimè con-

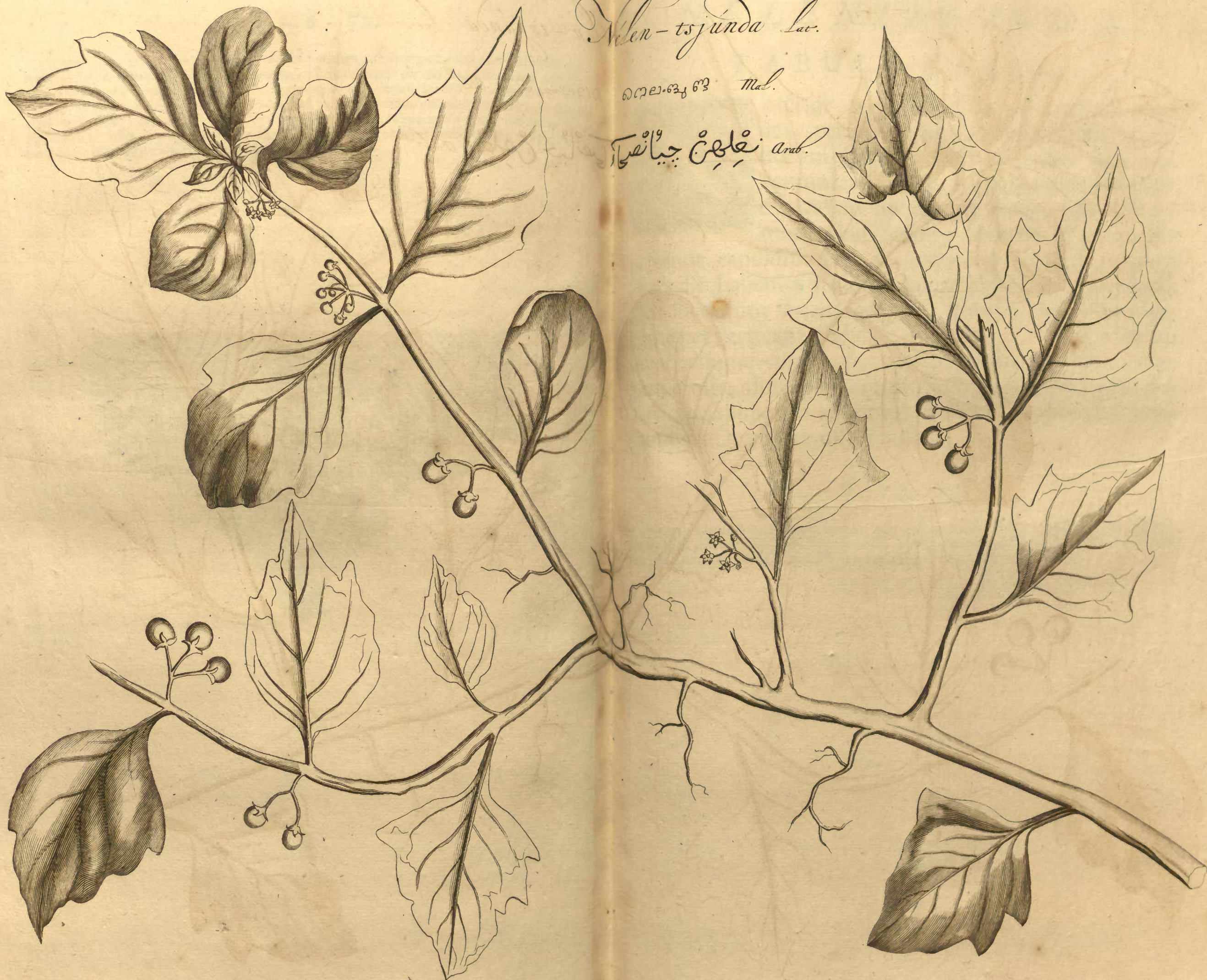
veniant; sciat ergo Lector, sæpius in hoc opere duas diversas plantas eodem nomine describi, quo casu, penitus ignoro; proximum meo iudicio est, diversitas dialecti Malabarici quoad articulationem & enunciationem, quæ nostro Idiomate ea, qua decet exactitudine, non potest exprimi.



*Melen-tsjunda* L.

മല. മൂലം Mal.

نَعْلَمُ چائنسآ Arab.



## N E L E N - T S J U N D A.

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



Ascitur in arenosis. *Surculi* spadicei, viri-  
 des, parum lignosi, corculo viridi, quod  
 ficcum albescit. *Folia* quæ hinc inde pro-  
 veniunt cuspidata, rotundi ambitus, insipi-  
 da, *costulis* in adversa parte eminentibus,  
 quæ rectam striant, obducta. *Flores* stellas  
 referunt candidissimas, de cætero pentapetali, apices  
 in medio habentes flavum, calyce viridi, nullius odoris.  
 Illis succedunt *baccæ* rotundæ, glabræ, venula transpa-  
 rente per verticem obductæ, succulentæ, virides, maturæ  
 aurancei aquei coloris, sex vel septem fasciatim conjunctæ,  
 numerosis, albis, planis reniformibus *seminibus*, quæ me-  
 dio intersepimento adhærent, refertæ, saporis haut inju-  
 cundi. De viribus nihil constat.

## T A B. 73.

*Solanum*, quantum mihi liquet, hæc est *Offici-*  
*natum acinis puniceis.* *Casp. Baub. in Pinac. Varior.* a  
 nostro colore fructus distinctum, *Vires* quod in  
 descriptione dicantur ignorari a Malabariensi-  
 bus, miror, cum in hisce regionibus, tam vul-  
 gares in medicina sint.

*Pila-barudena* Sw.

வழக்கம் Mal.

Vaingani

कड़ली Brm.

بفتونج Arab.



## NILABARUDENA.

## TABULA LXXIV.

Solanum esculentum, var. a  
Dun. vol. 209.

**L**ingua Bramannum *Vaëna*, planta est humida amans. *Rami* lignosi. *Folia* laciniata, spinis obsita, illis *Schunda* non dissimilia. *Flores* pentapetali, dilute cærulefcentes & subpurpurei, iidem forma & colore ut illi *Schunda*. *Fructus* oblongo rotundi, glabri, rubro-fusce purpurei, carne intus albicante & aquea, in eduliis expetuntur. *Semina* in illis conferta, intra carnem confita. *Oleum* opio super assumptum, vehemens venenum est, quo in casu, ut & in ebrietate, *folia*, in aqua levigata, cum successu propinantur. *Succus* vaccas ab internis abscessibus liberat. *Fructus* acu punctus & oleo *Sergelim* incoctus odontalgiaë medetur.

## TAB. 74.

Inter species pertinet *Schunda* secunda parte hujus operis descriptæ, ut & præcedentes *Solani* species, & hæc est, *Solanum pomiferum*, fructu oblongo, purpureo, seu, *Mala insana* Dodon. & *Fockii Fockii* Bont. lib. 6. cap. 35. de qua Autor ita cecinit:

*Fructibus in Patria Solani Narcotica vis est:*  
*India at è contra Solanum producit edule;*  
*Defituunt Medicum sic Medica mala saporem*  
*Naturamque novam Europa in finibus illa.*  
*O quoque sit uinam! vehimur quum per mare ad Indos;*  
*Longum iter; infames liceat deponere mores!*

Ecce

AN-

*Andi-malleri* Sw.

ਅਨੰਦਲਹਿ mal.

*Cudrāxa*

ਛਦਾਛ bram.

انظاج مالغري Arab.



## ANDIMALLERI.

## TABULA LXXV.



Ecundum Bramannes *Eudraxa*; tres quatuorve hujus plantæ sunt species, colore tantum in floribus differentes; hæc nostra arenoso gaudet & terreo solo, toto anno floribus luxurians & onusta. *Radix* crassiola, albicans, fibrosa, capillata, densa albicante aquea carne repleta. *Caules* viridi-diluti, glabri, pilis tenuiter obsiti, geniculati, ad geniculos ventricoso tubere exturgescentes, intus aquei, filamentis lignosis raris, per-texti. *Folia* hastiformia sunt, lateribus vel uniformibus, vel uno latius exprorecto; cuspidate vel recto vel inflexo, languida, tenuia, lenia, *costa* in aduersa parte eminentè instructa. *Flores* in cacumine furculorum plures congregatim proveniunt, pentapetali, oblongo collo, flavi, circa collum ex flavo dilutiores, venula flava nitente, quæ exterius nonnihil eminet, ex collo striati, de die clausi ac vertice crispatim convoluti, circa vesperam aperti. *Stamina* in illis quinque flava, ex orificio floris emicantia, rubris dotata gemmis, collo inferius inserta. *Stylus* flavus est & altius emicat, cujus capitulum rotundum, ex rubro flaviusculum. *Calyx* laxus, quinque folius. Deciduo flore *semen* se prodit unicum, globulosum, meditullio calycis profunde & arcte insidens, nigrum, velut atramento suffusum, pustulis eminentibus, etiam cum viride, exasperatum, quinque costulis extuberans, cortice crasso & duro; *nucleus* albicat, flava obductus membrana.

Est & *Andi-Malleri*, quæ floribus est candidis, in quibus *stamina* candida, *apicibus* flavis nodulata; *stylus* itidem candidus, capitulo rubro dotatus.

Est & tertia *Andi-Malleri*, floribus, purpureo intensissime rubentibus.

Floribus gentiles in cerimoniis utuntur.

*Solanum* est Mexicanum, flore magno Casp. Baub. in Pinac. & Mirabilis Peruviana, flore flavo. Florum color diversimode variat, prout Author nosser bene annotavit; hisce in regionibus nomine gaudet *Merveille de Peru*, ac apprime notum est.





*Naga-danti* Lat.

നാഗദന്തി Mal.

Danti

दाँटी Bram.

نَغْدَانِي Arab.



N A G A - D A N T E.

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



Ascitur in arenosis & petrosis. *Stipes* crassus. *Rami* virides intus medulla instructi. *Folia* in petiolis proveniunt oblongis, rotundis, pilosis, oblonga, in cuspidem oblongum desinentia, in oris dentibus eminentia, pilis hirsutis utrinque obsita, aspera. *Costæ* in utraque parte altum eminent. *Flores* plures congregati proveniunt, gemmæ sunt parvæ, quarum petala surrecta, quæ superiori parte ex viridi flavescent. *Stylus* trifurcatus est & viridi dilutus, cujus furculæ superne latiores & in medio bifidæ. *Fructus* trilaterales sunt, quorum singula latera rotunda, in medio futura striata, in vertice stylo florum trifurcato, cujus furculæ futuras lateris recipiunt, dotati; cuticulam habent tenuem ac viridi-fuscam, quæ cartilagineum, crassum ac durum involvit corticem, intra quem tria, in distinctis loculis continent *semina*, oblonga, exterius convexa, coloris spadiceo-rubri, capitulo candido in vertice ornata. *Folia*, *radix* atque fructus, tanta purgandi pollent energia, ut solus odor catharsin excitet: *folia* extrinsece applicata articulari medentur morbo.

T A B. 76.

Inter species pertinet *Avanagu* vel *Ricini* secunda hujus Horti Parte descripti, & est *Ricinus Indicus*, *semine spadiceo rubro minore*.

Gggg

COT.



*Cottam* Lat.

കൊട്ടം Mal.

قحاطم Arab.

पात्र Bram.

C O T T A M.

*Ocimum frutescens*  
L. sp. 832  
or  
*O. patens*  
Lam. Enc. 1.

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



Jus plantæ tertia species, lingua Braman-  
num *Padso*, nascitur in arenosis. *Radix*  
fibrosa, albicans. *Caules* virides, lignosi,  
quadrati, nodulati. *Folia* bina & bina pro-  
veniunt, oblongo-rotunda, in margine  
denticulis leniter incisa, tenuia, mollia, sa-  
poris subacris & subamari. *Costæ* utrinque eminent, maxi-  
me in adversa parte. *Flores* verticillati sunt, tetrapetali,  
candidi, tenuissimi, nonnihil exteriora versus reflexi, ca-  
lyci arcte insidentes; *stamina* in illis quatuor candida, tenuia,  
barbata, pilis lanuginosis tenuissimis, candidis, apicibus  
subviridibus in vertice dotata; *stylus* bifurcatus est; odor  
gratus. *Semina* in calycibus oblongis reperiuntur parva,  
rotunda, parum plana, rubro-fusco-nigra. *Radix* trita  
& aqua mixta lavamentum præstat adversus oris tumores  
& pustulas. *Folia, flores & fructus* contrita & oleo per-  
mixti linimentum perhibent contra tumores.

T A B. 77.

Tertiam hanc Author noster nominat speciem  
*Cottam*; quarum duæ, *Scherunam Cottam* Part. 2.  
Pag. 23. Tab. 16. & *Schageri-Cottam* Part. 1. Pag. 105.  
Tab. 56. quæ species sunt *Cornu*, ut ex illarum  
annotationibus apparet, jam antea sunt descriptæ.  
Sed hæc nostra minime cum præcedentibus

convenit, illæ enim *Arbores* sunt *Prunifera* & hæc  
*Herba flore verticillato suaveolente*; atque ideo inter  
species *Nepeta* recenseri debet, atque exinde  
vocari *Nepeta* seu *Menha Cattaria affinis Indica*  
candido flore.

*Cadelari* Lat.

കടലാരി mal.

قحاضجیل قاضیجی arab.

कारेमगो bram.



ed

## C A D E L A R I.

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



Uæ hujus plantæ sunt species, una ejus nominis, altera *Cheru-Cadelari*; prior Bramanibus *Cante-Mogaro* dicitur, nascens in petrosis. *Radix* quæ recta se demittit ex ruffo albicans est, tenui cortice vestita, ligno albicante. *Stipites & rami* nodosi sunt, virides

ac rubescentes, brevibus obsiti pilis, ex nodis, furculos passim binos ejicientes, qui striati sunt & tenues. *Folia*, quæ tenera in margine rubescunt, furculorum nodis brevissimis petiolis insident, rotundiola, parum oblonga, pilosa, crassiola, mollia. *Costa* cum costulis utrinque eminent. *Flores* spicæ sunt parvæ, oblongo-angustæ, cuspidatæ, glabræ, virides & nitentes, inferiora versus reflexæ, odoris expertes. *Cauliculus* cui insident trium est foliorum cuspidatorum, quæ in inferiori parte purpureo rubescunt & nitent. *Semen* in singulis spicis reperitur unicum, oblongo rotundum, primum albicans, deinde rufum. Decoctum tumores & dysuriam tollit, calculi dolores mitigat; cum oleo *Sergelin* sanguinis mictionem sistit. *Radix* cathartica est; trita & cum *butyro* decocta disenteria medetur; decoctum ex illa præparatum stomachum confortat, flatus dissipat, phlegmata corrigit, calculos vesicæ infringit; brachio alligata antifebrilis est, modo intermittentes sint & cum frigore invadentes; trita & cum mero assumpta calculosis prodest, urinam ciet, præcipue in hydropicis; cum *limone* trita impetigines, tumores sub maxillis & sub mento abortos abigit: *semina* trita & naribus immissa capitis sedant dolorem.

## T A B. 78.

Jacobus Bontius Hist. Nat. Lib. 6. Cap. 54. delineationem nobis dedit, sine descriptione, *Verbena Indica*, quæ, tam quoad figuram quam vires medicas examinata, non aliud quid potui judicare, quam cum hac *Cadelari* eandem esse plantam, atque ideo mihi est *Verbena Indica Bontii*.

Scheru-cadelari Lat.

ചെറുകടലരി Mal.

حَرْوُ فَطْحِ الْكَارِ Arab.

कटेमग्न Bram.



## S C H E R U - C A D E L A R I.

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



Secunda species Bramannibus *Dacolo-Cante Mogaro* dicitur, nascens in arenosis. Radices fibrosæ, albicantes, ex caulium nodis inferioribus, prodeuntes; qui tenues, angulati, geniculati, circa geniculos in exortu nonnihil extuberantes, virides, vel cum teneri, rubescentes, pilis brevibus obsiti. Folia minora sunt illis primæ speciei, oblongo rotunda, pilis raris utrinque, maxime in adversa parte obsita, tenuia, mollia, in oris nonnihil rubescentia. Costa in utraque parte eminent, plurimum in adversa parte. Flores spicatim proveniunt, quorum spicæ minus oblongæ & rotundiores, brevibus pilis obsitæ, pentapetalæ, filamentis purpureo rubris nitentibus, dotatæ, capitulo, quod & capsula seminalis est, aliquantulum cuspidato. Semen in singulis spicis reperitur unicum, illi prioris speciei, similimum. Contrita & oleo permixta urinam corrigit purulentam, reliquæ virtutes ut illæ *Cadelari*.

T A B. 79.

Mihi est *Veronica similis spicata Indica repens.*

Kkkk

BE



*Belutta-mòdela-müccü* Lat.

വെളുത്തമുളകൾ *mal.*

*Sisorí*

सिसोरी *bram.*

بَلُّطَة مُدَلَّة مُجَّة *arb.*



## BELUTTA-MODELA-MUCCU.

## TABULA LXX.



Irca ripas nascitur fluminum. *Caules* geniculati, ex geniculis, qui foliosis investuntur involucris, novellos emittentes caules. *Folia*, quorum pedunculi plani & albicantes, in geniculis proveniunt, oblongo angusta, cuspede oblongo angusto, tenuia, mollia, manui versus inferiora mota adhærentia, aspera. *Costa* in adversa parte parùm extuberat. *Flores* spicati proveniunt, pentapetali, candidi. *Stamina* in illis totidem tenuia, candida, rubris *apicibus* nodulata. *Semen* in singulis spicis continetur unicum, ex spadiceo nigricans, brevi cuspede in vertice instructum. Totius plantæ, si radicem excipias, *succus*, cum *Oleo Sergelim* decoctus, linimentum præstat cephalicum, etiam in narium hæmorrhogia applicandum. *Tenella folia* cum *Oryzæ* lotura in potiunculam redacta, humorem, *Paddave* dictum, minuit.

## TAB. 80.

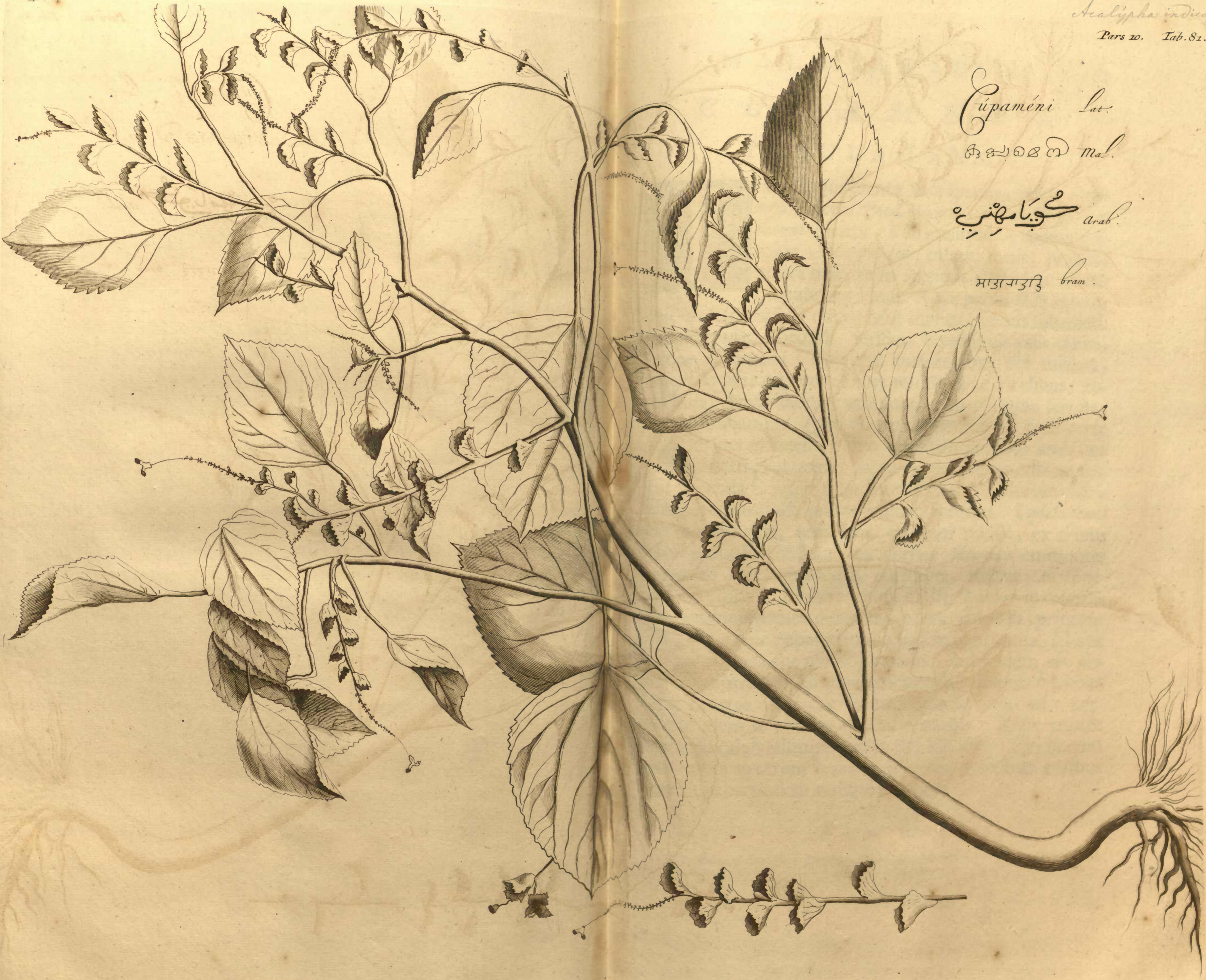
Propius referre non potui nisi inter *Herbas flore tetrapeloide anomalas*, & quidem inter species *Lysimachia*; atque ideo à me vocatur *Lysimachia Indica Salicis oblongo folio, flore albo spicato*.

*Cupaméni* Lat.

കുപ്പമേനി Mal.

كوباميني Arab.

माडावाडुनी Bram.



## C U P A M E N I.

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



Res hujus plantæ sunt species, prior *Cupameni*, altera *Pee-Cupameni*, tertia *Welia-Cupameni* dicitur, à Bramannibus eodem nomine *Maserasfade* insigniuntur; præsens nostra nascitur in arenosis altitudine trium quatuorve pedum. *Radix* parva est & tenuis, albicans, subruffa, odoris haut ingrati, saporis subamari. *Caulis* tenues, rotundi, virides, brevissimis pilis obsiti, cortice subamaro. *Folia* vel majora sunt vel minora, majora in petiolis proveniunt tenuibus ac viridibus, rotundiola, brevi cuspide eminentia, in margine ferrata, tenuia, subamara. *Costa* cum costulis etiam in recta parte aliquantisper eminet. *Flores* spicatum petiolos ambiunt gemmulæ sunt rotundæ, parvæ, viridi dilutæ, albicantes, quæ in petala se aperiunt minutissima; petiolorum florum summitati *thecula* insidet bicornæ. *Capsulæ* *seminales* viridi-fuscæ, trilateræ, tenuiter pilosæ, ex tribus veluti globulis conflatae, ex vertice *filamenta* emittentes ac cum iis *folia* minuscule, cochleata, inflexa, in superiori ora cuspidibus eminentibus incisa. *Semina* in capsulis tria, intersepimentis distincta, parva, rotunda, primum albo-flava, dein rubescentia, tandem nigricantia. Floret toto anno, maxime mense Januario. *Succus* cum oleo decoctus linimentum est anti-arthriticum, dolores è lue venerea exortos tollit, ut & impetigines; cum *calce* permixtus idem in morbis præstat cutaneis. *Radix* trita & cum aqua calida assumpta cathartica est. *Folia* trita & cum aqua epota ventrem laxant; illorum decoctum auribus immissum earundem mitigat dolorem.

## T A B. 81.

Mihi hæc planta est *Urtica folio*, flore albicante spicato, cui passim *thecula* bicornæ insidet, foliis in summitate caulem ambientibus.

M m m m

P E E

*See-cupaméni Lat.*

പെരികുരമി *mal.*

بِحَمِّ قُوَامِنِي *Arab.*

मज्जाडा *brah.*



## P E E . C U P A M E N I .

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



Uasi dicas *Pee Sylvestris*, cum priori in omnibus pene convenit, at hæc *caulibus* magis pilosis, *foliis* majoribus & oblongioribus appendentibus. *Flores* etiam spicati, sed paulo majores sunt gemmulæ; ut & *capsulæ seminales*, quæ tamen magis pilosæ, & folia cochleata minora, pilosâ, in oris dentibus confertioribus incisa. *Semina* eadem. Sapor ut præcedentis.

## T A B. 82.

Pro conspecie *Cupameni* à Clarissimo nostro Authore ponitur, maxima tamen inter illas intercedit differentia; nominari meo judicio posset; *Urtica folio Indica, flore tetrapetalo ramofo, capsula triquetri.*

*Welia-cupaméni* Lat.

പരിയരുകരകു Mal.

Masará

मात्रना bram.

والباقوت يمهني Arab.



## WELIA-CUPAMENI.

## TABULA LXXXIII.



Um prioribus ex omni parte convenit. Integræ hujus plantæ partes in nodulum colligatæ, infectæ parti calide applicatæ, venenum, cucurbitularum instar, extrahunt; eandem ob causam foliorum pulvis in aqua *Oryzæ* levigatus temporibus fricando applicatur. *Succus* Oleo *Sergelim* permixtus, erysipilati medetur, hæmorrhoidibus, ventris cruciatibus, Malabaribus *guinao* dictis.

## TAB. 83.

Cum præcedentibus magnam habet similitudinem, ast quoniam imperfecta est descriptio, nihil de illa judicare nec potui, nec volui.





*Perim-tolasi* Lat.

വെര.കെട്ടുകു Mal.

بحرورن طالطرح Arab.

तुळपस Gram.



## PERIM-TOLASSI.

## TABULA LXXXIV.



Pfiffima est *Tirtáva*; lingua Bramannum *Gandarli*, nascens in arenosis. *Radix* fibrosa & nigricans. *Caules* quadrangulati, in singulis lateribus sulco striati, geniculati, raris pilis obsiti, è geniculis duos passim ejicientes cauliculos. *Foliorum* petioli striati, nonnihil pilosi; ipsa rotunda lata, antè alia magis, alia minus cuspidata, dentata, tenuia, odoris minus vegeti, sapore acri. *Costa* in adversa eminet parte. *Flores* surculos tenues, qui passim terni ex nodis superioribus caulium erumpunt, foliis parvis interspersis, verticillatim cingunt, cærulei, bipetali, petalorum unum in quatuor foliola incisum. *Stamina* in illis quatuor cæruleo albicantia, quorum *apices* itidem cæruleo-albicantes, ut, & *stylus* qui insuper bifurcatus. *Semina* in calyce continentur, rotunda, rubro fusca ut illa *Cattu-tritava*; non nisi tempore invenitur pluviolo.

## TAB. 84.

Quia cum *Scrophularia aquatica* majore *Banh. Pin.* hæc planta videtur convenire, ideo nomen dedi *Scrophularia Indica*, radice fibrosa, floribus cæruleo albicantibus.

*Nála-tirtáva* Lat.

നല്ലകൃഷ്ണം Mal.

نعل طائر كروان Arab.

बुळसी Bram.



## NALA-TIRTAVA.

## TABULA LXXXV.

Ocimum basilicum, L.  
Lam. Enc. 1. 383

Ingua Bramannum *Talasi*, nascitur in arenosis, ac ut *Cattu-tirtava* & *Soladi-tirtava* perennat, semper florens, maxime tempore pluvioso, odoris grati. *Radix* fibrosa, nigricans, plurimas fibras capillatas ejiciens.

*Caules* & *surculi* quadrati, striati, nodosi,

lignosi, cortice rufo, teneriores virides ceu rubescentes, capillati. *Foliorum* petioli rubescunt, capillati sunt &

languidi; in quibus bina & bina, vel plura congregatim

proveniunt. oblongo angusta, cæteris speciebus minora,

in margine denticulis incisa, tenuia, mollia, in adversa

parte, ubi *Costa* eminent, tenuiter pilosa, saporis acris.

*Flores* superiorem surculorum partem parvis interspersis

foliis verticillatim cingunt, in singulis verticillis sex, par-

vi, bipetali, quorum unum in quatuor foliola incisum,

oblongo-rotundi, albicantes & subpurpureo rubri. *Stamina*

purpurea sunt, tenuia, supra petala emicantia, quorum

noduli flavi; *stylus* purpureo ruber est & bifurcatus. *Calyx*

ad caulem transversum situs, profundus, in orificio qua-

tuor cuspidibus eminens. *Semina* in fundo calycis quatuor,

quinque vel plura, in orbem sita, parva, oblongo rotunda,

primum albicantia, tum flava, tandem nigra. Species

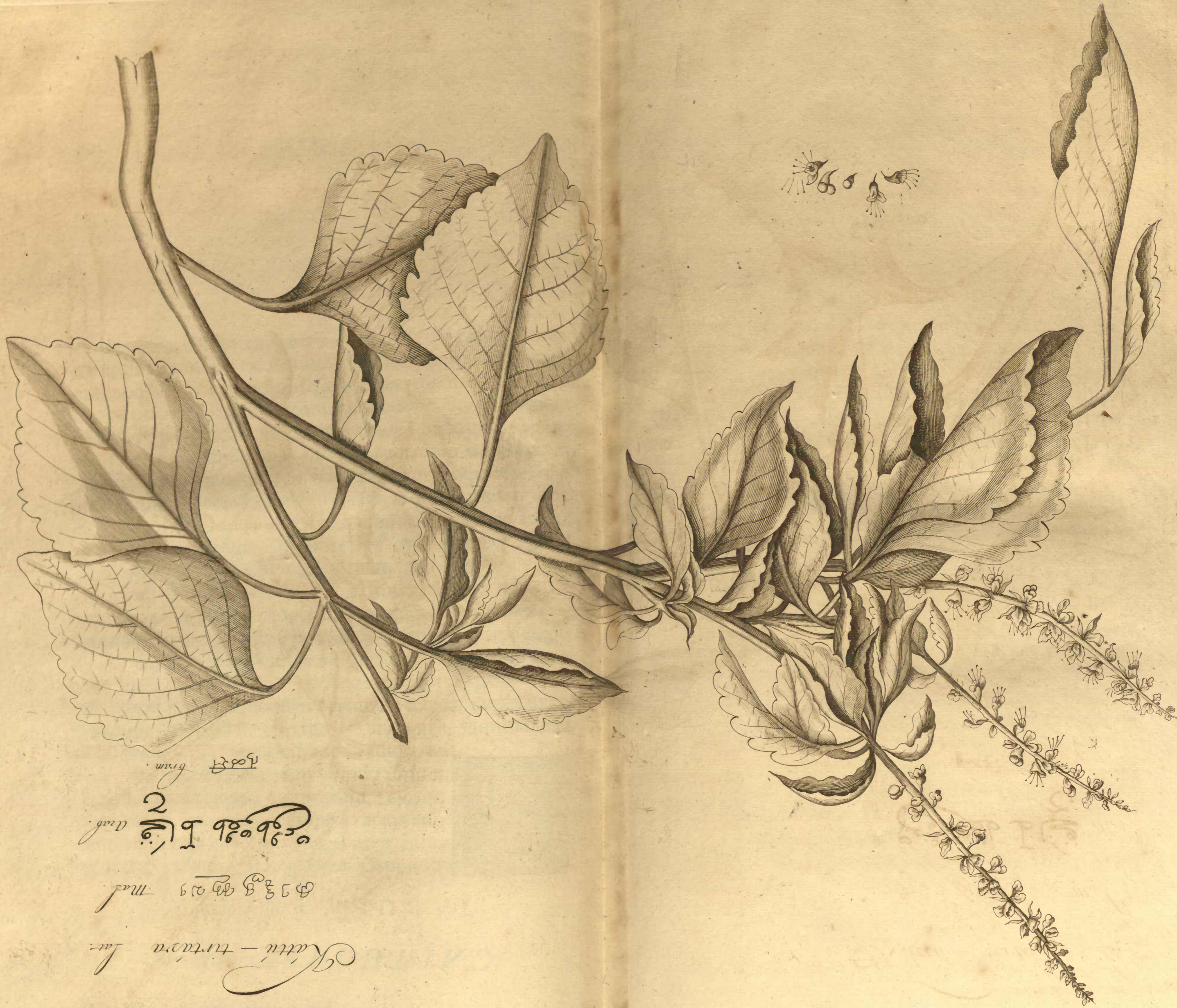
extat *Tirtava* quæ caulibus surculisque & foliis est viridi

dilutioribus, cujus novelli surculi non rubescunt. *Flores*

in decocto dati, addita *Capa* feбри medentur calidæ; cum

*seminibus* simul triti, addita aqua rosacea & momento

Muscati, flatus dissipant.



২  
 কটু - তিত্তা  
 ১৩৩৩  
 ১৩৩৩  
 ১৩৩৩

## C A T T U . T I R T A V A .

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



Ecunda species *Tirtavi*; linguâ Braman-  
num *Rana-tolassi*, planta est altitudine quin-  
que vel sex pedum nascens in arenosis. *Radix*  
fibrosa, nigricans. *Caules* quadrangulati,  
tenuiter pilosi, sulco striati, geniculati. *Folia*  
tum bina, tum quaterna, vel etiam solitaria  
proveniunt, valde lata, rotundiola, nonnihil oblonga,  
in margine serrata, tenuia, majora quam illa primæ spe-  
ciei, odoris valde fortis & grati, saporis acris. *Costa* cum  
venulis in recta parte conspicua, pilis tenuiter obsita. *Flores*  
iidem, sed albicantes, & in petalo inciso ex albo subvirides.  
*Stamina* illorum albicantia quatuor, quorum *apices* ut &  
*stylus* bifurcatus etiam albicat. *Calyces* majores sunt & in-  
flexi, in apice petali linguiformis nervo striati. *Semina* ro-  
tunda, rubro fusca ad spadiceum vergentia. *Oleum* ex  
radice per destillationem extractum tenuissimum est, cla-  
rum ac parum viridescens, saporis peracris, simul cum  
aqua ascendit & illi supernatat. *Balneum* ex decocto præ-  
paratur pro doloribus ventris. *Radix* decocta febri me-  
detur pituitosæ: *oleum* è radice extractum pectorale est,  
ciborum concoctionem promovet, corruptionem jecoris  
impedit, urinam ciet, confertque in stranguria, podagra,  
pleuritide, phlegmaticos ac pituitosos humores expurgat,  
flatus dissipat; circa tempora unctum capitis sedat dolores.

*Ocimum gratissimum, Linn. Syst. 1.*

## SOLADITIRTAVA.

## TABULA LXXXVII.

*Ocimum basilicum, Lam. Enc. 1.*



**I**ngua Bramannum *Bui-Tolasi*, cum prima specie in omnibus pene convenit. *Caules* rotundioli, lignosi, ruffi & in superiori parte, ubi pilis albicantibus obducti, nodulati; teneriores virides sunt, quadrangulati, striati & magis pilosi. *Folia* paulo latiora sunt, tenuia & subtilia, in adversa parte, quam *costæ* albicantes leniter striant, pilosa. *Flores* iidem, *stamina* vero cum suis *apicibus* candida sunt; *stylus* purpureo ruber, ubi bifurcatus est, albus. *Calyces* versus inferiora magis reflexi & pilosi. *Semina* ut illa *Nala Tirtava*, colore ut illa *Cattu-Tirtava*. Est & alia species, ab hac non differens, præter quod *caulibus* sit rubrofuscis & foliis viridiobscuris, & floribus ex albo rubescentibus. Toto reperitur anno, semper florens, ex omnibus speciebus sola sacra & Deo *Vistnu* dicata, maximoque in honore, adeo ut Bramannum nullus sit, qui hanc secum non ferat plantam. *Vires* eadem ut illæ *Cattu-tirtava*.

T A B. 85. 86. 87.

Omnes hæ plantæ aliquam inter se habent convenientiam, atque inter *Schrophularias Indicas radice fibrosa* referri possunt.

Ssss

TSFA.



Tsjadaen Lat.

ചരടരയ Mal.

Tsjalo

वादे Gram.

چياضايته Arab.



## T S J A D A E N.

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



**N**ascitur in arenosis. *Radix* plurimis fibris capillatis vestita, albicans. *Stipites & surculi* geniculati, quadrangulati, in lateribus lyrâ striati, cortice viridi ac piloso vestiti. *Folia* ex geniculis passim bina & bina, in petiolis visuntur pilosis, inferiora cæteris sunt majora; de cætero oblonga, valde mollia, lenia, lanuginosa, crenata, saporis acris, odoris grati. *Flores* verticillati sunt, difformes, parvi, surrecti, tripetali, se mutuo obversi, collo oblongiusculo, *calyce* profundo, quorum antierius coloris est purpureo rubropallidi in laciniis, infra illas albicantis, interius pilosum est ac proxime sub laciniis purpureo pallidum; tertium quod & minimum nonnihil cuspidatum est, cochleato cavum, viridi dilutum & albicans. *Stamina* in illis quatuor albicantia, tenuia, barbata, petalo cochleato accumbentia, ac ejus unguiculis inserta, *apicibus* parvis, rotundiolis, purpureo rubris, dein nigricantibus dotata; *stylus* albicat & bifurcatus est. *Calyx* profundus est & pilosus ceu lanuginosus. *Capsulæ seminales* oblongæ, lanuginosæ, quinque angulatæ. *Semina* quæ in calyce aperto conspiciuntur, in illius fundo continentur quatuor, parva, rotundiola & compressa, trilatera, nitentia, primò viridiclarâ, dein nigra. Semel quotannis floret & fruet, tempore nempe pluvioso; odoris in totum suavis & aromatici. *Integra planta*, excepta radice, pro balneo adversus frigidâs adhibetur febres, inservit & sive in potu vel balneo, cum universali, tum cephalico, simul pro mania. In aqua decocta oris præstat collutionem, quæ infantum tollit aphtas.

## T A B. 88.

Si quando hæc planta in omnibus conferatur cum *Cardiaca Americana Annua*, *Nepeta folio, floribus brevibus, phaniceis villosis Herman. in Catal. Hort. Lugd. Bas.* plane eadem esse deprehenderetur; si tamen aliqua intercederet differentia, tantum in colore esset florum, modo ille in hac descriptione bene sit expressus; nam cætera omnia conveniunt; quantum ad me nominari posset *Cardiaca Asiatica Nepeta folio, floribus brevibus, purpureis, pallidis*. Experiencia enim me docuit quamplurimas Indiæ Orientalis plantas etiam in America reperiri.

T t t t

T S J E-

*Katú-tsjeria-mánga-náei* Lat.

കടലിയാമ്പലി Mal.

*Ambuli*

आवली *brun.*

جھریا منغی ناری *Arab.*



## TSFERIA-MANGA-NARI.

## TABULA LXXXIX.



Um *Valli-Mango-Nari* ferme eadem, nascitur in arvis. *Folia* quæ in geniculis caulium proveniunt, ac caulibus insident, qui tenuiores ac rubescentes, oblongiora sunt & strictiora, anteriori parte ad medium usque acutis angulis profundis crenata, adeo ut in duo triave sæpius resolvantur folia. *Flores* parvi sunt, albi, tetrapetali, oblongo largoque collo, ventre nonnihil plano & inflexo; petalorum tria oblongo angusta & angustiora, in totum candida, quartum duplo latius, magis rotundum, duabus rubris notis maculatum, circa collum flava lanugine obsitum, exterius venis rubescentibus striatum. *Stamina* in illis quatuor candida, *apicibus* candidis nodulata, quorum duo alte eminent, duo depressiora sunt. *Stylus* albicat, antèrius complanatus. *Calyx* quinque cuspidatus, duobus foliis cuspidatis succinctus, largis, candidis, nitentibus, pilis, barbatim obsitus. *Capsulæ* seminales rotundo-oblongæ, in calyce velut sacco in totum inclusæ, duabus futuris sulcatæ, duabus subtilissime striatæ. *Semina* in illis parva, numerosa, stylo medio circumposita, primùm viridifusca, dein nigerrima & nitentia. Tota planta odoris maximè acris & fragrantis, præsertim in foliis, odorem fructus *Mangæ*, perinde ut *Vallia-Manga-Nari*, æmulans, quem tamen superat. Cum *Carinta-Tali* & *Codagen*, in sero lactis decocta, morbo, *Pitao* dicto, medetur. *Succus*, cum *Gallis* (qui Malabarensibus *Aride Bengala* dicuntur) pulverisatis, super craticulam tostus, ac denuo in pulverem redactus, ventrem laxat.

*Katū - kūrka Lat.*

കടകൂർക mal.

*Saikiló*

साइकीलो gram.

فقطون فوجيا arab.



*Soladi - tirtara* Lat.

കൊളിക്രൂ ആഴി Mal.

طوارنجي طوړ طوع Arab.

കാടി Gram.



## K A T U . K U R K A .

## T A B U L A X C .



Ascitur in arenosis. *Radix* albicans, fibrosa, odoris acris, grati. *Caules* viridi albicantes, quadrangulati, geniculati, teneriores magis rotundi, intus aquei. *Folia* oblonga, lata, in oris crenata, crassiola, pilosa, lenia, intus aquea, in adversa parte *costis* crassis striata, *Nepetæ* foliis similia. *Flores* in vertice caulium in capitulo oblongo congregati proveniunt, folio viridi, cuspidato, reflexo, succincti, monopetali, cochleato cavi, duabus brevibus auriculis ad latus circumpositi, persico aureo pallidi; odoris grati, ut *Nepetæ* ejusque generis, sed sylvestris. Universale corporis linimentum ex hac planta, cum *succo corticis Lanjæ* levigata, conficitur, ad inhibendum virus serpentis, Malabaribus *Polega* dicti, si vero veneno infectum corpus ita infletur ac æstuet, ut extra vasa exsiliat, infessus ex decoctione hujus plantæ adhibetur.

## T A B . 90.

Ex hujus descriptionis circumstantiis liquet, herbam hanc speciem esse *Mentha Cattaria* vel *Nepetæ*; atque ideo à me vocatur *Nepeta Indica rotundiore folio*.

*Leucas linifolia*.

Pars 20. Tab. 91.

Tumba Lat.

Ḥoz Mal.

طومبَاء Arab.

तुबो Gram.



## T U M B A.

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



*Umbæ* tres sunt species; una ejus nominis; altera *Kattu-Tumba*; *Carim-Tumba*. Prior à Bramannibus eodem insignitur nomine. *Radix* ex plurimis longis, capillaceis constat fibris, coloris non injucundi, saporis amari. *Caules & surculi* tenues, virides, subasperi, nonnihil pilosi, quadrangulati, striati, geniculati, medulla instructi, quæ in superioribus ceu tenerioribus aquea, in imis ceu vetustioribus alba. *Folia* nodulis caulium insident bina vel sola, oblongo angusta, subaspera, in margine denticulis incisa, in adversa parte nervulis striata, odore forti, sapore valde acri & subamaro. *Flores* ex capitulis spicatis prodeunt, vel etiam foliis interspersis caulem ambiunt, semperque apice caules, ex quo quatuor passim emicant folia, circumscident, bipetali, difformes, candidissimi, unum illorum longius est & explanatum, alterum multo brevius, cuculiforme, exterius lanuginosum, orificio petalum respiciens apertum. *Stamina* in illis quatuor, brevia, tenuia, alba, quorum apices rotundi, *stylus* tenuis & albicans. *Semina* in calycibus conspiciuntur quatuor, in orbem sibi mutuo adjacentia, oblonga, aliquo modo conica ac trilatera, duobus lateribus planis & æqualibus, tertio rotundo, coloris nigerrimi. Toto reperitur anno semper florens; ex florum pede melleus quasi liquor extrahitur. *Oleo* incocta scabiem sanat; *succus* vermes in ulceribus enecat; cum *calce* mor sui medetur canis; nariibus immixtus dolores sedat capitis; *radix* in decocto data lepram tollit; *radices* masticatæ, vel etiam foliorum manforum halitus, nubeculam tollit.

## T A B. 91.

Inter species pertinet *Nepeta*, ac inter Malabarienses ejusdem est usus; ego dicerem *Nepeta Indica*, *sideriti folio*, *floribus spicatis*.

Y y y y

KAT.



*Katú-tumba* Lat.

കട്ടുതമ്പു മാ. Mal.

*Boin-tulassi*

भतुळी Gram.

قَطَوْتَوْبَا Arab.



## KATTUTUMBA.

## TABULA XCII.



Lantula est altitudine duum pedum, nascens in arenosis. *Radix* ruffo albicans, fibrosa, lignosa, odoris fragrantis & grati. *Caules* tenues, quadrilateri, striati, pilis longiufculis, albicantibus vestiti. *Folia* oblongo-rotunda, angusta, serrata, pilosa, in adversa parte *costis*, quæ rectam striant, obducta, subamara. *Flores* spicati, foliolis parvis succincti, parvi, pentapetali, purpurei, ex *calycibus* transversis, oblongis, parum pilosis emicantes; sicci cum calyce rufescentes, tria, quatuor, quinqueve *semina* plane nigra & nonnihil nitentia, orificio interiore continentes. Oleo frixa, & aurium orbi perfusa, intolerabiles capitis sedat dolores.

## TAB. 92.

Species *Nepeta* est *Sylvestris* & propriè *Nepeta Indica Sylvestris*, flore purpureo, spicato.



*Carim-tumba Lat.*  
 கரிமுல் *mal.*

قارین طومبیاء *Arab.*

दावा *brun*

## C A R I M - T U M B A.

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



**L**ingua Bramannum *Caco-Tumba*, in totum aromatica. *Radix* ut præcedentis. *Caules* iidem sed crassiores, rotundi, non striati, pilis numerosioribus & longioribus obsiti, superius viridi albicantes, inferius hinc inde rubescentes, quorum medulla viridis & aquea. *Folia* tria quatuorve brevissimis petiolis in singulis nodulis caulem ambiunt, minus oblonga & latiora, in margine profundius ac copiosius incisa, nervis densioribus, vestigia quoque in recta parte relinquentibus, in adversa striata, magis pilosa, viroris obscuri, odoris fortis, vegeti, ac magis grati, saporis valde acris & subamari. *Flores* spicati, cærulei, bipetali, unum capituli basi obversum latius est, trifariam incisum, in medio paulo infra oras albicans. *Stamina* in illis quatuor, parva, tenuia, albicantia & subcærulea, apicibus albicantibus dotata. *Stylus* tenuis est, in summitate in latum extenuatus. *Capsulæ seminales* cuspidatæ; *semina* in illis numerosa, ruffo fusca. *Oleum* per distillationem extractum clarum est & flavescens ceu rubescens, transparens, odoris gravis, saporis acris & subamari. *Succus* addito tantillo *sacchari Fagra* dicti phlegmata ejicit. *Decoctum* antiarthriticum est, si corpus eo lavetur; *flores* eundem in finem condiuntur.

## T A B. 93.

Hæc ut & duæ præcedentes species sunt *Nepeta*, vocari potest, *Nepeta Malabarica*, folio latiore, flore cæruleo ex albido.

*Tsjéru-taróvel* Lat.

ഓടു കട്ടുകടവെങ്ക *Mal.*

جَهْرُو طَارُضَاوِيل *Arab.*



## T S F E R V . T A R D A V E L .

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



**P**Lanta humilis, nascens in arenosis. *Radix* fibrosa, albicans. *Caules* rotundioli, geniculati, virides. *Folia* geniculis geminata infident, rotunda, anterieus in cuspidem stricta, tenuia, lenia, pilis raris, oblongiusculis, albicantibus, maxime in *costarum* tractu, quæ in aduersa eminent, obducta, viroris fusci. *Flores* spicati, bipetali, difformes, petalorum maximum albicat, superne rubescens, minimum rosaceo saturum est, in medio saturius, in collo albicans. *Stamina* in illis duo, rubris *apicibus* nodulata, in quorum medio *stylus* conspicitur. Cum *stercore* vetusto bufali in *Oryzæ* decocto levigata, vel etiam pulverisata, & læsæ parti imposita, noxios vesparum, fucorumque (Malabarice *Magalla*) morsus, frustra facit.

T A B. 94.

In delineatione pilositas qua circumducta est non bene observata est. Planta hæc est sui generis, sine conspecie.




Bbbbb

IN.

# I N D E X.

*Prior numerus tabulam, posterior paginam designat.*

	A.		
 Daca-Manjen.		43. 85	Moctoe. 70. 139
Ana-Coluppa.		47. 95	Muel-Schevy. 68. 135
Ana-Schovadi.		7. 13	Muriguti. 32. 63
Andi-Malleri.		75. 149	
Araka-Puda.		20. 39	N.
	B.		Naga-Dante. 76. 151
Belutta-Adeka-Manjen.		38. 75	Naga-Pu. 56. 111
Belutta-Itti-Kanni.		4. 7	Nala-Tirtava. 85. 169
Belutta-Modela-Muccu.		80. 159	Nanschera-Canschabu. 50. 99
Ben-Pala.		58. 115	Nari-Patsja. 62. 123
Bena-Patsja.		48. 95	Naru-Nundi. 34. 67
Brami.		14. 27	Nela-Naregam. 22. 43
Bula.		30. 59	Nela-Tsjira. 31. 61
	C.		Nela-Vaga. 69. 137
Caca-Mullu.		72. 143	Nelam-Pata. 49. 97
Cadelari.		78. 155	Nelam-Pullu. 19. 37
Caicotten-Pala.		33. 65	Nelen-Tsjunda. 73. 145
Cajenneam.		41. 81	Nila-Barudena. 74. 147
Cansjen-Cora.		52. 103	Nir-Cottam-Pala. 51. 101
Carim-Tumba.		93. 185	Nir-Pulla. 27. 53
Cattu-Tirtava.		86. 171	Nir-Pulli. 13. 25
Codagen.		46. 91	Nir-Valli-Pulli. 12. 23
Coluppa.		11. 21	Niruri. 27. 53
Cottam.		77. 153	Niuren. 55. 109
Cupameni.		81. 161	
	I.		P.
Inota-Inodien.		70. 139	Parpadagam. 35. 69
	K.		Pee-Cajenneam. 42. 83
Kaipa-Tsjira.		24. 47	Pee-Coipa. 67. 133
Kanneli-Itti-Kanni.		5. 9	Pee-Cupameni. 82. 163
Kalengi-Kansjava.		60. 119	Pee-Iniota-Iniodien. 71. 141
Kara-Tsjira.		36. 71	Perim-Tolaffi. 84. 167
Karinta-Kali.		21. 41	Pu-Tumba. 63. 125
Kattu-Tumba.		92. 183	Puam-Curundala. 64. 127
Katu-Kurka.		90. 179	
Katu-Mailosina.		66. 131	S.
Kattu-Tjetti-Pu.		45. 89	Schada-Veli-Kelengu. 10. 19
Katu-Uren.		54. 107	Schanganam-Pullu. 23. 45
Kilekola-Tsjetti.		57. 113	Scheru-Bula. 29. 57
Kirganeli.		15. 29	Scheru-Cadelari. 79. 157
Kurundoti.		18. 35	Schetti-Codiveli. 9. 17
	M.		Sjasmin. 1. 1
Manga-Nari.		6. 11	Soladi-Tirtava. 87. 173
Manja-Adeka-Manjen.		17. 33	
Manam-Podam.		65. 129	T.
			Tjeru-Kirganeli. 16. 31
			Tsjadaen. 88. 175
			Tjseria-Belutta-Adeka-Manjen. 39. 77
			Tsjeria-Manga-Nari. 89. 177
			Tsjeru-Cansjava. 61. 121
			C e e e e
			Tsjeru-

# I N D E X.

<p>Tsjeru-Jonganam-Pullu.          Tsjeru-Parua.          Tsjeru-Talu-Dama.          Tsjeru-Tardavel.          Tsjeru-Vallel.          Tsjetti-Pu.          Tumba.          Tumba-Codiveli.</p>	<p>26. 53. 25. 94. 28. 44. 91. 8.</p>	<p>51 105 49 187 55 87 181 15</p>	<p style="text-align: right;">V.</p> <p>Valli-Itti Canni.          Vallia-Manga-Nari.          Uren.            Wadapu.          Welia-Cupameni.          Wellia-Codiveli.</p> <p style="text-align: right;">W.</p>	<p>3. 40. 2.    37. 83. 59.</p> <p style="text-align: right;">5 79 3   73 165 117</p>
-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-------------------------------------------------------------------	---------------------------------------------------------------	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

