

Indian Botanic Garden Library
BOTANICAL SURVEY OF INDIA

CLA BOOK

#

*



Copy

Manu Jacobi
Planta

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

E R B I
S

ET DIVERSIS ILLARUM
S P E C I E B U S

Latins, A/aUbarkis, Araicis, Bracbrnannum char after thusttom'tmbu/que exprefis,

Adjefla Florum. Krudtuum, Seminumqne nativx mafrnitudiiiiis vera delineatione,
colorum viriumque accurata defctiptione,

Ter Nob'ttiffitmttn ac Generofijftmum 1>. 1),

HENRICUM VANRHEDE TOT DRAKESTEIN,

TopardiaminMydrcht, quondam MahbarjciRcgniGubernatorem, fupirmi Confeflusapud
IndoaBelgasSeniitorem Extrnordmarium, nutic vero EqueftrisOrdinis nomine /lluOnbui
ac Pr^potentibus Provincial Ulcrajeftina; L-*roccribus adcriptum,

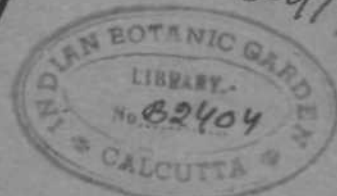
In ordifiem redegit ££ latin'itate donavit

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

Notts adauxity £y Commentariis illufiravit

Reipublica **O A N N E S**

Amjldaiimaifu Senator, oc Horn Mcdki



i U S T S Z J E D A U J .

Siaopiibus Vidua: TOANNIS van SOMER. EN, Hxredim JOANNIS van
DYCK, HENRICI & Viduic THEODORI BOOM.

Anno do l a c X C

C O M M E L I N U S .

Generofijjimo ac NobiliJJimo

VI. RO

D. HENRICO ^ UTENHOVE,

*'Domino de ddmeliswaerty in <*5Munnikenland, &-c. Ordinibus
Equeftris Dignitatis TrajeBina Ttiocefieos adfcripto; Tribuno
mil'iuri, necnonCivhatis.Sjlv* Dticenfis Vicegubernxtori.*



Eram amicitiam nee locorum nee
temporum longinquitas dirimit.
Cujus reimihi reftis fum: necde
Te me finit dubitare Tua in
aman-dis amicis conftantia. Cum igitur
noftro's ani-mos non folum generis
propinquitas, fed & collegii in republica
noftra adminiftranda confortium, & amicitia
mutuis officiis utrim-quefummafade&
religione culta dudum de-vinxerint
ardiffirae ,nufquam non illius me-tnoria,
etiam in remotiffimis terris &alio fole
calentibus, in quas publice ablegatusfum,
mihi eft fandiffima. Equidem apud ipfos an-
tipodes jucundiffima illius recordatione fa3«
pius animum pafco. Semper enim Tui imago
mihi obverfatur, qua tedia longiflimi &
mo-leftiflimi itineris, Scurasduras,
quammihi paffus fum imponi boni publici
caufa, provin-cia; diluo. Hujus
fingularisperpetuiquemei in Te
ftudiipignus mitto Tibihorti mei Ma-
laba>

labarici, in quocolendo tantum operas
tern-porifque pofui, tit homines elegantiores,
qui exquisitiffimarum delidarum
naturalium,qua* noftroOrbiadhuc
fueruntignotse & invife, obligarem,(liidio
tenentur, tomum decimum. Quern a Nepote
noftro , Amico & Collega Generofiffimo ac
Nobiliffimo D. Domino de Zuflen &c
precatus fum tibi nuncupandum fore.
Nullus dubito quin hoc munufculum Tibi
pro mutuo Tuo in me amore,
totargu-mentis illuftribus mihi teftatiffimo,
non in-gratum fit venturum. Accepta enim
funt, queseabamicis peregre degentibus folent
mit-ti,licet non fint magnae rei. Deum
veneror, ut Te Tuamque domum diutiffime
fervetinco-1 umem, utque, *fi* hac legatione
feliciter fue-rodefundus, Te falvum
valentemque effe fofpes ipfe compledar.
Interea velim Tibi perfuadeas,me ubique
gentium & locorum

Getwroffimo Tuo ZhQtrnini

<±A ddiBifimurn effe

HENRICUS van RHEDE.



Guarinia L.

Boiss.

H O R T I
 MALABARICI
 PARS DECIMA,
 H E R B I S
 E T
 DIVERSIS ILLARUM SPECIEBUS.

S J A S M I

K

T A B U L A !



Ujus Plants ^{<B^ni} rotundi, viridi fuf-ci₅ pilofi, lignofi, corculoviridi, hu* mido, in medio infructi. *Folia* in pedunculis brevibus, rotundis, viridi-fufcis, pilofis proveniunt ₅ forma ob-longi cupidati cordis, ferrata > tenuiter piloia₅ fubafpera, ex una parte viridi iatura& nitentia, in alia dilutions ac furdi, ut ilia ^{^elluren;} *cofia* in medio cum duabus lateria-libus infrudla ₅ laporis ac odoris nullius. *Flores* in petiolis oblongis, rotundis ₅ valde pilofis, viridibus? fupraexor-tumfoliorumerumpuntbini, terni, imo plures congre* gati, pentapetali, in planum expansi, incarnati futuri, ad miniatum vergentes, interius ad umbilicum & in exterioripetalorumfuperficie₅ nitentes. *Stylus* emedio um-bilico exfurgens incarnatus est, in diftindtis intervallis, *Jlamimculis* brevibus₅ tenuiffimis? rubris, quorum *apices*

A

flavi,

H O R T U S

flavi, circumdatus, fuperne *penicillo* quinquerubrorum filamentorum, quas rubro-purpureis *gemma* dotata runt, exornatus ; *Calice* excipiuntur piloso , quinque oblongorum cuipidorum foliorum , quæ florem proxime contingunt ? & quinque vel septem angustiorum, viridi foliorum & minus oblongorum, sine ullo odore. (*jemma* conicæ sunt ac rubefcentes. Floribus succedunt *globuli* virides, brevissimis pilis obfusi, quinque futuris ad verticem partiti. *Semita* in illis plus minus quindecim , interspersis quæ ex partibus inter futuras intermedias, ubi globuli viridiores excurrunt, a se mutuo juncti, in uno quoque loco duo continentur, quorum unum inferius situm est; oblonga, trilatera, exteriori latere convexo, interioribus planis, primis albicantia & argentea lanugine obfusa; ex interstitiis atramenti nigricantia & alba oblonga junctura lanugine vestita.

T A B . I.

j genuine (pet; s t-lt *whittri** , atque idcirco *duplo minute*, ic f p c t u f o l i o r u m , q g
 nominandi *Bhttdrii indte** *Unice* /efio *piloso*, *pre* *ciia*, id quod in hac nos tranon ica, ctijus
ampk mimto, differtii *BUttAtu CejUmta fitre* in niargi lie taniuot funt creiuta.

in-





Pisonia
sp. nov.
Linn.
1759

M A L A B A R I C U S .

U R E N.

T A B U L A II.

U [^]en plures funt Ipecies; *hxc* lingua Braman-num *Tufu-Kadu* dicitur ₅ nascens in arenosis, altitudine triuoxn quatuorve pedum. [^]*Radix* lignosa, in latum se ipargens, *cortice* subflavo. *Stipites* ac *rami* cortice viridi ac longiusculis albicantibus pilis obfiti. *Folia* j quorum petioli rotundi ₅ longiusculi, pilosi ₅ subasperi ₅ furculis comitantur novellis ? qui tene-ris foliis vestiuntur; funtque paflim in tres vel quinque lacinias incifa ₅ tenera non item, in oris crenata ₃ in superficie pilis obfita ac parum aspera ₅ contextura crassiola > viroris fufci, faporis subacris. *C^oft^a* niedia cum lateralibus in aduersa parte eminet, recl:am frians. *Flores* in brevibus proveniunt petiolis, ₅c quidem supra ex origine foliorum, pentapetali* coloris rosei, ad unguiculos inferiores, pro tenuitate transparentes ₅ venulis in longum fricati. *Stylus* crassiolus, rotundus > roseo dilutus ac parum inflexus? in ipso vertice in filura tenuia ac brevia albicantia filamenta fissus? & sub vertice nodulis gemmeis rubris hinc inde circumjunctis unguiculis foliorum pede crasso erumpens. *Calyx* quinque folius est, viridi dilutus? quinque foliis angustioribus, viridi fuscis in orbem amictibus. In fundo *Capitulum* refidct? viride, primordium fructus > in vertice *gemma* albicante, in quam quinque fructus incurrunt? infertus, *filamentum* ejiciens albicans ? quod per stylum tanquam thecam transmittitur. *Fru&us* capitosa funt piano rotunda ₅ in quinque rotunda latera per intermedias fructus distincta ₅ spiculis longiusculis obdu<5ta ? qui postea xigescunt & aculeati funt. *Semen* in singulis lateribus continetur unicum, triangulare, duobus lateribus planis & uno rotundo ? ad maturitatem perduclum nigricat. *Tydis* in confusione olei adhibetur.

T A B . 2.

Nomen *Uren* apud Malabarienses multis plantis iam illic est, quae nullam omnino in cere habent conuenientiam > *Styracis baxepeni*

inter genera *AUea*, atque idcirco in me vocatur *Alcea* *fruits*
bfolk Van, p. fzwne refi



Yulania-jin-Cinai L.

وادی اسیان
ملاو، اندونیشیا



V A L L I - I T T I C A K . K .

I - T A B U L A - t 4 - i r -

IV



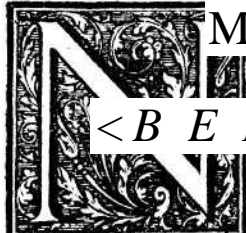
Planta est nascens in arboribus altitudine duum plus minus cubitorum. *Ifydix* qua arbori se affigit infra rotundi est nodi, . *cortice* Icrasso, ruffofufcofcabro? interius albicante [& lignoso, faporis astringentis. *Stipites* qui ex radice plures exfurgunt cum suis ramis cortice fulco, novelli viridi. *Folia* quae in stipitibus ramisque*, breviflomis ceu nullis petiolis, passim bina nodis infident, vel etiam folitaria extra nodos? oblonga sunt, ima parte rotunda & oris rotundis, ac ibi albicante nervo circumdata? in cuipidem antea contrafacta? textura crassa? densa & folida. *C^ofi^a* media in utraque parte eminet 5 valde crassa₃ in adversa rubri ac nitentis coloris. **Flores* hinc inde in furculis praeveniunt, novem -> decem congregati, ordine bini & bini 5 oblongo-rotundo constant collo, nonnihil inflexo •> versus calicem fricliori, . coloris roiaceo faturi 3 capitulo oblongo-rotundo, viridi, ad collum fricliori, decasteroadcapitulumque viridescentes, ac velut viridi collari circumdati 5 quinque venis longum fricati 5 quibus laxatis ac filis 5 in quinque foliola capuc collique pars se aperiunt, quibus apertis quinque sepro-dunt rubra *fiaminula* cum suis longis 8c albicantibus ceu flavifurculis apicibus? & cum iis *fijhs* ruber, tenuis? fu-perne nodulatus. *Fructus* qui communi petiolo viridi ac primum flavifurculo plures congregatim appendent, forma sunt tereti ac columnari 3 vertice piano ac magis lato, primum viridifurci? ad verticem viridifurciores, maturi rubescentes qui vertex rotundo? ruffo, latum-bilico est intrusus, in medio oculatus. Intra *corticem* crassum *femen* continetur grandifurculum, oblongo-rotundum, viride, mucosum, cum cortice in ferio fruAus. oblitum ac obdudum. *Cortex* fructuum cum lotura tritus oedematofos extenuat pedes.

C



:fio

Sri



M A L A B A • R I C U S .

f

< B E L V T T J . I T T L C A ^ ^ / .

T A B U L A * -ŷr- 71C

Afcitur & hax in arboribus; a prima foliis & floribusdifferens; *folia* enim minora funt & anguftiora ₃ ad petiolum ftri&iofa > anteriorius cufpidata > textura condensa, fuperficie magis asquali, color's viridi fufcioris; *cofte*

adverfam partem obfcure decurrunt.

a partem bfcur dt

Flores nine inde furculorum nodis pedunculis brevibus rubefcentibusinfident, collo confiantes viridi ? poll infe* rius rubefcente, capitulo oblongo magis flricl:o> quod primum viride, dein magis magisque ex viridi albefcit > tandem in totum albelcens, quo in quinque filamenta ceu angufta foliola filib, quinque fe produnt rubra *ftaminula*, apicibuslongisj furredtis & viridi flaviufculis inftrucla 9 ac cum illis *ftylus* ruber? tenuis, fuperne nodulatus; ad colluminterius primum fe findunt flores ac fenestrati ap* parent? capitulo & colliima parte nondum apertis; ex levi attacku in capitulo cum impetu in folia refolvuntur aclaxantur, eaque annulatim vehementer exteriora ver* fus intorquent, & fie inter mimofas pertinent. *FruUus* funtbaccsBoblongo-rotund^e, primum virides, dein ma-turi purpureo-rubefcentes, cufpide oblongo, purpureo* rubroinverticeinftruftij ac ibi vifcofi, *femen* in fe continent oblongo-rotundum, albicans, viridi-fufcum > ob-longum,oculum anterius emittens vifcido mucoreexterius oblinitum. Planta hsec trita & aqua *Ory*^ incocT:a, in-cantamenta fruftra facit > fi fides habenda incolis.

D



Ammodendron - Canariense
Candide
Pavani-pala
Pavani-pala
Pavani-pala

بطيخ قحطاني
بطيخ قحطاني
بطيخ قحطاني

E L I - I T T I . % A 3 ^ 3 ^ L

T A B U L A V .



Anneli, alio nomine *Kjxsjan*, arbor est nas-cens in petrosifis; in ea herba reperitur 1 cpens? quam *\anneli-Itti-Ianni* vocant; cujus rami cinerei, ligno albo, teneriores virides. *Folia* pedunculis parvis, viridibus? geminata proveniuntj oblongo - rotunda, fpifia₃ craffaac folida, fuperficie plana & glabra > interiora non-nihil claufa.; *Cojlula* in utraque parte nonnihil eminent. *Flores* gemmas funt oblongas, tetrapetali 5 illorum *collum* oblongum, craffum, in totum ex fanguineo pulchre ru-befcentes. In orificio (*lamina* vifuntur quatuor rubra & tenuia, in interiori parte fuperne *apice* albicante, furredo dotata 5 unguiculis foliorum inferta; inferius le ofiert planum viride *captulum*, e cujus vertice *ftylus* albicans? fuperne rubefcens, ac nodulo dotatus fe prodit. *Calyx* rotundus, viridiufculusj *collum* riorum arfte excipiens. *FruBus* rotundi & parum oblongi, anterieus ftrifliores, umbilico piano in vertice > primum virides? dein maturi fufce-rubefcentes, lafte albicante, vifcido, undtuofe turgentes. Notandum pr^eterea quod has planta, cum fuis ramis fuperramos arboris *K^asjan* repens, ei arfice ad-hsereat ac uniat, ita ut in fe invicem velutiliquefcant, adeout in una eademque arbore, duo genera riorum & fruduum confpiciantur, arboris fcilicet, & plantulx hujus. Ipfa arboris *folia* oblongo-angufte funt cuspide, texturacraffa & folida. *FruBus* racemati, rotundi & fla-vejfcantes, umbilico profundo in vertice infructi > *femen* in fe continent rotundum 5 grandiufulum 3 cujus *nucleus* viridis. Ex foliis balneum paratur, pedum tumores, quos incantamenti viribus attribuit, gentis hujus credulitas 5 diifipans; *Q>rtex* cum *Ory^e* aqua in linimentum adapta-tus, idempr^ftat.

T A B . 3.4.5.

Quamvis *hx* plantae uno gaudeant cognomine, nulla inter Ulas tamen convenientia est, atque ideo omnes species lunt per fe, qua: nullis aliis affimilari poffunt.



10

Alpinia

officinalis

الانجفون

انجفون

C M A N G A * N A R I .

T A B U L A VI.



Bramannes dicunt, plantula est akitudine cubitali, arenoso & aqueo gau-dens folo, supra terram repens, & *radices* quibus se affigit, e geniculis emittens, quas longas, tenues ac teneraefunt fibras, pilis vestitas & implexse, primum albi & dein crocei colons. *Caules* geniculis destin<3:i sunt in articulos, valdeaquofi, teneri, fungofi, fistulofi, viridi dilutiffimi, tenues iurrebtos cauliculosex geniculis hincinde ejicien-tes, in unoquoque geniculo tribus foliis alatira fuccindli, vel etiam duobus se mutuo decufantibus; quse *folia* ob-longa, versus inferiora reflexa> ac ibi nonnihl claufa, texturacrassa & rigida? in margine denticulis acutis incifa. (*ofla* cumcoftulisinredapartetantumconipicu^). *Flores* in fuperioriparte cauliculorum transverforum ex geniculis fupra originem foliorum proveniunt, petiolistenuibus> brevibus? furreclis? viridi-dilutisj ceu etiam rubefcenti-busj terni ex geniculis qui foliis tribus, bini exillis qui duobus, etiam alati ad caulem fitly monopetali, diffor-mes, rubro-perfici,subpurpurei, maxime in collo, de cj^tero rubro diluti & albicantes, exterius pilis minutis, interius pilis longiufculis albicantibus obfiti. *Stamina* in illis quatuor albicantia, albicantibus apicibus dotata, bina & binaadfearcuatiminflexa, inferius collo inferta; *fiylus* albicat, piano nodulo infruclus, ex viridi globulo feminali emergens. *Calyx* quinque folius & rubefcens. (*flobuli* feminales oblongo rotundi, quinque laterales, fulcis di-ftindli; *femina* in iis continentur numerofa ut ilia pifcium? quse adhucdum conjunclra viridi-fufca funt? aft ieorfim confpeda, viridi-diluta, albicantia,actranfparentia?cum cetate magis albicantia? fed ficca colon's fufci. Tota planta* prafertim folia & gemmas feminales odoris funt vegeti,

iuavis&aromatici, odorem *Tiperis*
 viridisnonnfhilrefe-rentis > iapor fub-aroarus eft. In
 foliis & caulibus etiam odorfructus *n^ianga* percipitur,
 undenomen <£*Manga-!J\Qtri* obtinuit. In decocto data
 antifebrilis eft, in la&e acido vcrtinginem ledat.

TAB, 6.

Plintuhm bane noo po;ui referre nifi ad genera *Vtrmtt**, cui propterca nomen dedi *Vtron'ui j»-*
. Tttfii-folio ,forefiafUTdftente,





Clusia schomburgkii L.

Clusia schomburgkii L.

Clusia schomburgkii L.

Clusia schomburgkii L.

A. S C H O V A T) I.

T A B U L A V I I



S\Qt-S'chovadi, quali diceret vestigium pedis elephantis, tantum enim valet apud Mala-barienses; Bramannibus *Aftipada*, quod idem sonat > sic dicitur, quia folia in orbem se ex-Iplicant; vel (*fodjuva* id est, secundum eandem Lingua vaccae •> quod nomen ob similitudinem obtinuit, plantula humilis est nascens in arenosis & humidis, praecipue in umbrosis. "*Radix* brevis & duriola? lignosa, villosis annulis circumdata? fibras plurimas₃ tenues & albas, in quibus tenues & lignosum est filamentum, e latere emittens, saporis subacris & amari. *Folia* ex radice brevibus, planis viridi-dilutis petiolis prodeunt₃ transverse super terram in orbem diffusa > oblongo angusta, cuticula obtusa, in uno latere magis vel minus rotunda ora inflexa quam in alio, in margine tenuiter incisa, superficie subaspera? hirsutis pilis obfusa, crispata₃ hirsute rugosa contra, crassa» saporis subamari. *Cosia* in recta parte nonnihil eminent > latae plana? viridi-fusca vel spadicea; in adversa multum₅ ubi rotunda & viridi-albicans. *Flores* in lignosis, viridibus₅ spadiceo-lucis ac pilosis proveniunt caulibus, qui inter folia e radice exfurgunt, infidentque petiolis rigidis? ex caulium cymis prodeunt* ac ad exortum parvis oblongo-angustis foliis quandoque vestitur, capitulis excipiuntur spicatis quas infunduntur tepe-tiorum conficiuntur, a tribus cuipidatis> fureffis, pilosis> & interiora versus clausis foliis suffulti; decastero parvi, pentapetali₅ furecli, spicatis calycibus alte emittentes; coloris primo ex casruleo seu purpureo-rubri; proxime die albi-subflavescentes, odoris expertes. In medio *stylus* est tenuis? in superioribus parte bifurcatus? ex theca emicans. *Semina* quas una cum floribus in capsulis seu potius capitulis spicatis prodeunt, oblongo-rotunda sunt & tenuia, inferiori parte qua orificio calycis seu basi

T U

capituli infunt? cupida&i, in fummitate
 oculumna-bent, cui flores cum uocalyce infident, & ex
 illo quin-que albicantia 5 tenuia cjiunt *Lamina/a.*; f unque
 primum albicantia¹, dein flavescentia, tandem cinereo-rufa.
 Scilicet quosannis floret? ter in Decembri,
 tempore pluvioso solum nascitur, rarius aestivo nisi in locis
 udis irriguis Scilicet opacis. Propagatur non tantum de suo
 feniine, sed ex rotundo, crasso, duro & ligno appendice
 7 qua radici adnascitur. *Tritacum Cumino*
 in lacu acidoli impta fluxus ventris fit 5 precipue
 dyfenteriam? intestinorum tormina? ventrisque tumores;
 addito *Zaccharo* antimelan-bolicum est. *Folia* cocta
 cum succo iis promantur qui spuitione laborant
 sanguinis; decoctum ex *radice & filiis* dyfenteriam tollit.





Mimosa
...
...

...

M A L A B A R I C U S .

■ /f
 &^{fu}rculivi V £\d<B J-C Q D I V E L I .
 rides,
 angulati, T A B U L A V I I I .



Secundum Bramanncs *Daw Citroco*,
 pjan-tula est duum triumve pedutu, nascens
 in arenosis. %adix flavo-fufca, ex fibris
 confans capilJatis, linguam pungens
 & Janci-nans, minus vero ut ilia
 venulis i, *Schetti-(odheli* /f^' &^{fu}rcliid,
 m nodulos angulati, venulis
 d-ftmdh. d

Folia ex nodulis oriuntur, oblonga, tenuia. *Flores* utilli
Scbetti Codivtli, excepto quod hujus petala nonnihil
 angustiora sunt, & coloris in totum candidi. *Calyx*
 oblongus ac *ftamnuso* parvis, quae; rubras gemmas, n
 vertice gerunt, circumdatus, colons vuidis, ad inferiorem
 partem folio viridi-fusco, cuspidato, fuccinaus, m ad verfi
 parte, pilis parvis, furre&s & gemmulatis obfitum.
Semina utilla frequentis *tabul**. Floret toto anno, maxime
 tempore pluvioso. %adix in aqua decotta in fotum
 adhibetur pro veficulis ac puftulis aqueis
 quae in pedibus nascuntur.



Urtica dioica L.

ഉഷ്ണി (ശബരി)

ശബരി

നമ്പ്യാ 62

1888

SCHETTLCOT)IFELL

T A B U L A IX.



Lanta hsec a Brammannibus vocatur *Tarn-bido-Qtroco*, altitudine quatuor vel quinque pedum nascens in arenosis. *%adix* fibrosa? flavo-fusca linguam acerrime pungens & lancinans. (*jules* furculicjue rotundi, virides, venulis in longum ftriati. *Folia* hinc inde infusculis, petiolis brevibus? languidis, interius ftriatis & rubescentibus proveniunt, oblongo-rotunda > anterius in angustum cupidem definita > valde tenuia, superfi-cie plana? viroris in reſta parte fusci 5 in adverſa clari. *Coſa* media in adverſa parte viridi clara? in reſta, foliis adhuc teneris rubescens, in veterioribus fuscescens cum latera-libus, in utraque parte eminent 5 marginem lato intervallo relinquentibus; *Folia* uti & caules linguam pungunt > minus vero quam radix. *Flores* furculorum luperiori parti 3 hinc inde ad unius fathamse intervallum, vel ex transver-fo, vel furreb'm5 vel pandi infident? pentapetali, miniato-rubri, oblongo rotundi, in inferiori parte contradiores, tenues , in adverſa parte unica nitente coſta 7 qu^e cum culpide extra oras non nihil emicat 5 ftriati; pediculo oblongo > non nihil ftriato & miniato rubro *caljri* infidentes oblongo , ar&o, aliquantulum rubro 7 qui parvis ftaminulis transversis, quae gemmas minutiores > rubras & albicantes gerunt, circumdatur? & circa originem, tribus parvis? cupidatis) glabris foliolis fuccingitur, odoris expertes. *Stamina* in illis quinque tenuia 5 ex rubro albicantia 5 quas e pedis superiori orificio 5 apicibus (urred:is -> oeruleo pur-pureis emicant: inter ea *ftylur* tenuis & albicans ex calyce exoritur? in superiori parte in quinque parva fe dividens filamenta. *Semina* in ipicis latitant oblongo-rotundis, quae quinque coſtulis in longum ftriantur, ac in calycibus ob-longis ? ubi fibres decidunt? continentur, in fingulis unum,

H O T S U

quorum forma oblongo-rotunda, primum viridiaj dein nigra. ^rtoto anno, ^aaxime tempore pluvioj. *Tfydix* trita & in aqua calida exhibita confert in fcbre frigida, ut & fiarterke fuperimponatur; in la&e acido fumpta con-ducit in dyfenteria.

TAB. 7. 8. 9.

Games h^e pkata: aQ«ta4lae fun: 5 mihi adhucdum incognita:, ergo nee ad fua geneva ncc referre porui.





Page 131

Stictopoma kishinouyei n. sp.

Length 1.5 cm

Japan, Honshu

1912

SCHAT > A-VEL l-KEL AIN^gv.

T A B U L A X.



Chada-Feli-Kjelangu; fecundutn Bramannes
Safara. <£A4ulli, planta est nascens in arenosis
 & furculis suis le vinciens. "Radix
 albicans^k est infar rotundi nodi₅ ex qua
 plures radi-\cu\ x caudarum infar dependent
 > ad longi-

_____tudinem duarum spithaniarum, ad extrema
 fibrose tenuitatis > in medio crassiores₅ carne aquea
 & al-bicante, intus ligno foactu filamentis infra₆ta,
 faporis aquei &: fubastringentis. *Caulis* cum suis
 transversis furcu* listenuis, lignosus, viridis₅ rotundus?
 glaber₃ rigidus₅ plurimis spinis acutis, duris & versus
 inferiora reflexis, munitus. *Folia* incauliculis angulatis?
 tenuioribus, viridibus₅ qui supra spinas ex caule vel ejus
 furculis erumpunt, bina? terna?
 quaterna congregatim proveniunt, iifque ex transverso
 infident₃ parva > oblonga > valde angusta₉ crassa? ad
 oras extenuata? versus summitatem cauliculorum quibus
 infident? non nihil inflexa, rigida? superficie glabra,
 nervo in medio dotata? qui in una parte extuberat.
Flores congregatim proveniunt in furculis parvis, rigidis,
 rotundis, viridibus, < qui supra ex origine cauliculorum
 foliaceorum? feu etiam intra folia supra eorum exortum?
 erumpunt, iifque pedunculis brevibus ac tenuissimis infi-
 dent; suntque gemmae parvas, penta vel hexapetalae, co-
 lons viridibus, postmodum albicantis; lamina in illis
 quinque vel sex cum suis rubris apicibus, jlylum cum suo
 nodulo in vertice gerentes > odoris foetidi. *FruBus* baccae
 sunt trilaterales ex tribus rotundis globulis arete unitis,
 quorum unus vel duo majores sunt₅ constantes, primum
 viridibus & nitentes, deinde rubellentes,
 continentur in fingulis globulis ceu lateribus unum
 femina rotundum, primum albicans & transparent, dein
 cortice niger-rimo & parum nitente. *U^ucleus* albus est.
 Semel quot annis floret ferme in Novembri. *Radices*-
 hepatis calorem

H O R T U S

infigner ternperantj fanguinis cffervefcntiam fiilunt > acrimoniam bilis obtundunt, melancholiam repellunt, cor exhilarant; ab Indigenis cum *Zaccharo* conduotur, ut & in accto ad proruovendum appetitum: *fuccus* radicis exprellus & epotus ardorem pecloris ac febrim calidam mitigat; prodeft & in capitis vertigine fi cum *Zaccharo* exhibeatur: cum *oleo* decoctus & ad perunftionem capitis adhibitus infervit pro quibufcunque morbis cutaneis ex caufa calida obortis; decoctum *radicis* cum *oleo* dolores podagricos craollit, fi pars affe&a ciim eo perungatur: *folia* in *oleo* tofta, & in formam emplaftri reda&ta, commode veficulis imponuntur, qua; in partibus aduftis expullulant.

T A B . IO.

Hsec *Stbsd+Vtti-K&qgiii* mcojudicio^ cadem plaatacft, qua;jtChr.D°. Hermans in fuo *Umtt* *if4iltmict Lugi, 8At.* vocatur *AfptT**m* <u\$tt/UMt tMximui ftrmuntfui CtjLmunt.

MALABARICUS, ti
C O L U T T A.

T A B U L A XI



Lingua Bramannum *Cotpa* plantula est tor-tuoso ductu supra terram ceu aquas fundum repens, ad fefqui pedem fe erigens. 2fy-dices quas ex inferioribus caulium articulis prodeunt fibroso funt> & capillaceae, pri-mum albicantes dein rubefcentes> faporis nullius, vel₅ fiaquis falsinnafcantur, falsi. *Caules* rotund!, aquei, virides, tenues, geniculati, ex geniculis cauliculos transveribs paffim duos emittentes. *Folia* ex caulium geniculis bina & bina prodeunt, iifque infident > fe mutuo ordine oblique decullantia, parva, oblongo-an-gufta, nonnihil alatim incurvata, crafla> denfa, mollia. *Cofta* media utrimque eminent. *Flores* fpicatim ac con* ferti proveniunt in parvis brevibus petiolis, fimul capitula referentes rotundiola ceuetiam oblonga, qjjas arcle geniculis caulium infident: *Ipica* parv^efunt, quas in quinque petala oblongo cufpidata ftellatimfe aperiunt, colore al-befcentes ₅ ad umbilicum viridefcetes. *Stamina* in illis tria cum fuis flavis nodulis ₅ ac capfulae feminalis rudimen-tum viride; nullius odoris. Ip& capfuU planse & com-preffie, florum petalis? quas poft aperturam feclaudunt₅ comprehenfas, acfcuttelliformiterad feinvicem pofit^e, cordis formam referentes > cum fuo cufpide ftylo medio capituli ihfidentes? colore albicantes & flavefcentes: in fingulis unicum continetur *femen* minutum? plano-rotun-dutp, primo rufurn, dein caeruleum, obicuum, in medio oculuni habens pellucidum. Trita & capiti illita illius do-lores mitigat; cum momento *butyri*, aquae *rofacea* & *mufchati* affumpta flatibus diflipandis infervit; *fuccus* ex-preffus&cum aqua calida epotus ventris dolores & flatus diffipat: %j-dix trita ? cum *Cumino* & *Saccharo* mixta? & prorationemorbivelcum /^,velaqua *CoquiIndici*, vel

laSeacido fumta > pra;cipucviriumcon{ervat:ioni vd etiam
reparationi confert.

T A- **ii.**

Itnta hxc a me VOCattir, Vi t[u4]i folto itpitis M*Uhtii41 pTcgltkso, .*



I % - F A L L I - < p V L L V.

T A B U L A XII.



Lanta est aquatica? repens, radiculis albi-cantibus) tenuibus, fibrosis* fundo feaffi-gens. *Cavies* plano-rotundi, geniculati₅ in geniculis inferiorum articularum radiculis vestiti? albicantes, subviridescentes & nitentesj in iungulis internodiis ₅ vesica oblonga in qua folium tanquam in suo pede infidet, {iicincl:i, ac primum theciformiter tanquam filio involucri inclusi; sunt autem has vesicae interius concavae, ex aequo viridi-albicautes; exterius aequo-rubefcentes, venis in longum striatas ? aere turgentes; qui ex complosione cum fonitu elicitur. *Folia* a vesicis > flavo-viridi-angusto geniculo interfringuuntur; oblongo-angusta sunt ₅ venis subtilissimis in longum striata, in recta parte valde alpera, viridis sub-flavescentis, in adversa subcaerulea ? glabra. Aurium tinnitus ex obstruente pituita lenta contra&us, hac planta in *Oleo Sergelim* ex codla ₅ vel foliorum succo auribus in similitudo infillato tollitur. Endemius ille morbus, *Titao* dicitur > per decoctum foliorum in *aqua cum saccharo* curatur.

T A B . 12.

Species videtur *Potamogetonfoliis bulbosus*, a quo quoniam descriptio imperfecta, alio hoc iudicandum a reclinatio.

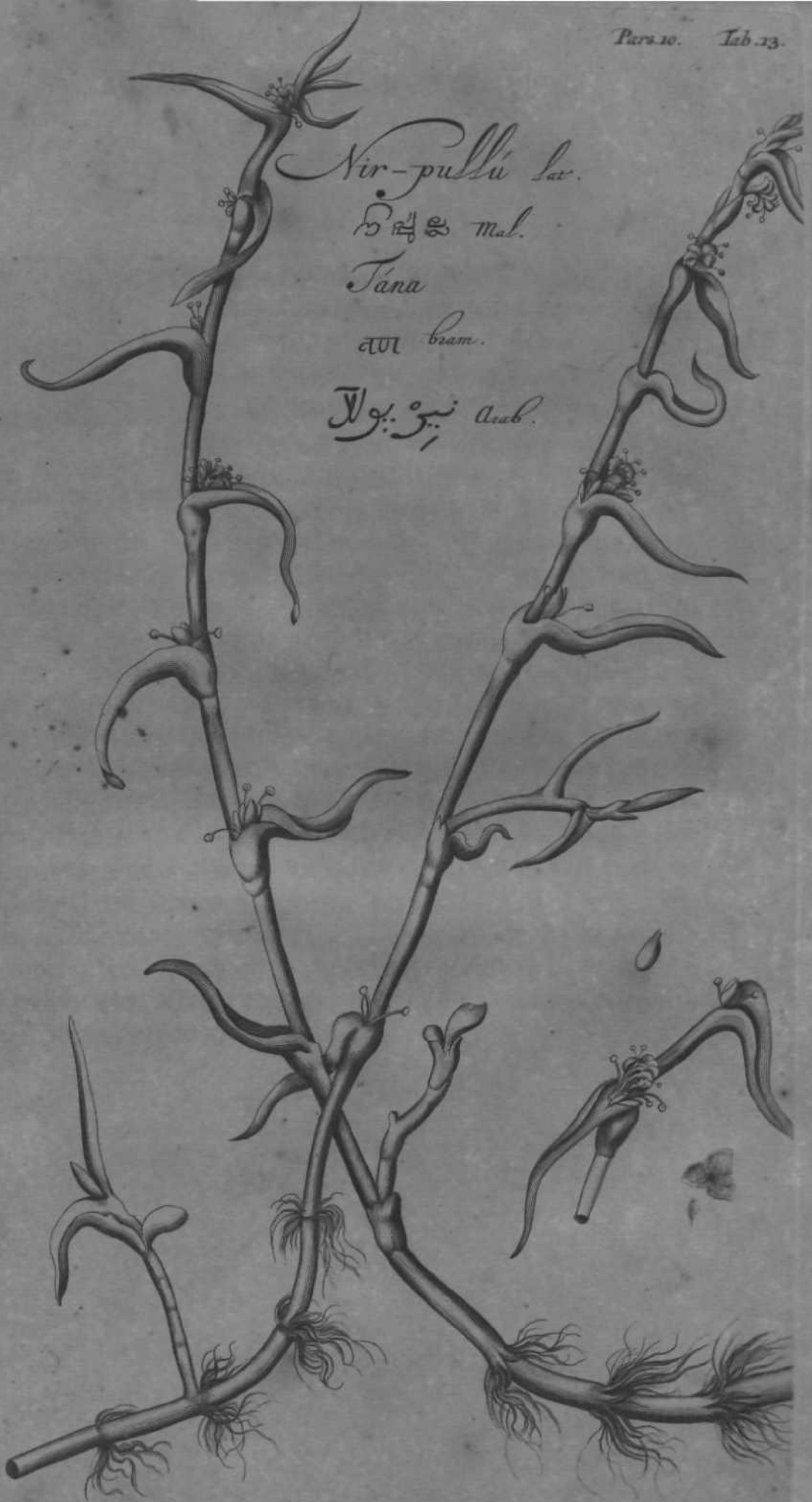
Nir-pullu Lat.

نیچول Mal.

Tana

ਨਿਚੁ bram.

نیچول Arab.



N I R - T U L L L

T A B U L A XIII.



Erba repens nascens in aquosis & ipfis aquis? *radiculis* albicantibus & *capilla**
tis fundo se affigens. (*caules* rotundi,
geniculati, in geniculis extuberantes,
aquei, virides ? tenelli rubefcentes, post
spadicei, exiii viridescentes, tandem
purpureo-rubefcentes. *Folia* in geni-
culis cum fiorum partu proveniunt,
ob-longo-angusta 5 ima parte convoluta > florum
principium cum novellis foliis includentia 3 crassa, venis
in longum striata, in oris interius rubefcentia, inferiori
parte longi-giunculis, albicantibus, raris pilis sparsim obfita
> maxime in oris. *Flores* parvi > tripetali, rotundioli,
coloris caerulei purpureascentis. *Stamina* in illis sex
caerulea, capillis longis densis, caeruleis 5 barbata &
obtusis, quorum cuiusdam albi, apices vero crocei; Illorum
stylus casus est in albicantem definens apicem.
Capitula feminales .parva font? trilobata S)
in lateribus striata, superior parte purpureo-rubra 5
ima viridi-albicanter. *Calyx* parvus, trifolius 5
transparens, florum pedem arde arripens. *semina*
in illis continentur tria) intersementis a se mutuo
distincta ? parva > oblonga, vel etiam rotunda, in superficie
ordinate lacunulis extenuata, nigricantia. Decoctum
hujus plantae tympanitidem minuit.

T A B . 13.

Respectu florum plantae hae calicis videtur habere convenientiam cum *typhentrotro* V'tiginunt Pat*
knjfinii, atque idem nimmerico vocabitur, *Epbemerum Malabaricum* flore triptaleide.

M A L A B A R I C U S .

B R A M I.

T A B U L A XIV.



Nascitur in aquosis, supra terram repens, at-que hinc inde ex geniculis caulium, radiculis albicantibus capillatis & fibrosis, fundose affigens. (*julkuli* aquei, viridi diluti, crat foli? geniculati, teneriores rubefcentes, fa* poris fubamari. *Folia* bina in geniculis se mutuo decussant, caules investunt, ac frequenter teneris novellis foliosis stipantur cauliculis, parva sunt, oblonga, crassiuscula, densa, exterius unica vena infraflava, viridis diluti, saporis amari & aquei. *Flores* pentapetali, venis interius in longum striati, exterius versus se invicem reflexi, c^{er}eruleo-diluti, collulo latiori ex *calyce* quinque folio profilientes; (*lamina* in illis cjuatuor albicantia collo inferta) apicibus lemilaribus nigricantibus dotata; illo-rum duo altius emicant, ac cum iis *Jlylm* viridi-albicans, infummitate viridi fuscior. *Capulae* feminales conioe, calycibus obtefl^l:^ parvulorum feminum, arenularum infra, quatuor mediocircumponuntur, congeriem in se compledentes; quibus feminae primae viridia, deinceps albicant, flavescunt, tandem nigricant. Ex frequentibus hujus plantae usu, vaccarum ubera laetant, turgent; fit decoctum ex *ilia* in *lade yaccino* & *recemi butyro* • > **contra delirium tem* poribus inungendum**; *Tifere*, *Calamo dromatjco*, < t5 Wy* *rabolanis* 6c aqua *Ory%** trita & affumta, vocem reddit fonoram.

TAB. 14.

Ex omnibus circumstantiis apparet herbam hanc *Glaucis* esse genus, atque idcirco judicio non minari possit *Giaux Indiu Vtriu Uct folio, flore majore dilMocvtilco, Albiunuulou.*

M A L A B A R I C U &

K I R G A N E L I .

T A B U L A XV.



Use hujus plantas sunt species, prior Bra*
 Jmannibus *Bujan-Anvali* dicitur, altitudine
 duorum pedum in quovis nascens folio. %*radix*
 albicans, fibrosa, capillata, faporis nonnihil
 fubacris. (j^{u^es} tenues, lignofi, virides?
 nonnihil nitentes. *Folia* bina ferie
 prove-niunt, oblique ex adverfo posita, parva ?
 oblongo-angu^fta, tenuia? lenia? viroris in re^{cta} parte
 fufci&furdi₃in adverfa diluti, *co/iula* tenui intrudla, circa
 veiperam fe claudentia. *Flores* petiolis ipfis foliaciis in
 parte inferiori propeoriginem foliorum infidentj
 valdeparvi* hexape-talij albicantes, exteriusfubvirides?
 in medio globulum flaviufculum ceu viridi-flavefcem
 continentes. (*femrn** hx piano rotundas
 &viridiufcula3evaduntj (*emina* intrafe continentes,
 funtgue in fuperficie velut granulatasacin fex can cellos
 futuris diftin&as, cortice viridi, qui interius durior
 &cinereo-albicans; commiiTuris relaxatis* in fex
 triangularesrefolvunturc^y^/^y^/w^/ex. *Ipfafemina* parva
 funt, triangularia> fpadiceo-fufca. *Folia uncum radice*
 trita, apoftemata relolvunt; fola, ulcera mundant; in
 oleo 5*(ucis Indie-a* frixa vulnera lanant; *radix* paucisaliis
 ejusdemenergias* additis & in pulverem reda&is
 tuffienti-bus&rheumaticisprodeft; cum *allio* trita,
 tefticulorum exulcerationes mundificat & confolidat; &
 contra dyien-teriam oppofitiflimum reniediura eft.

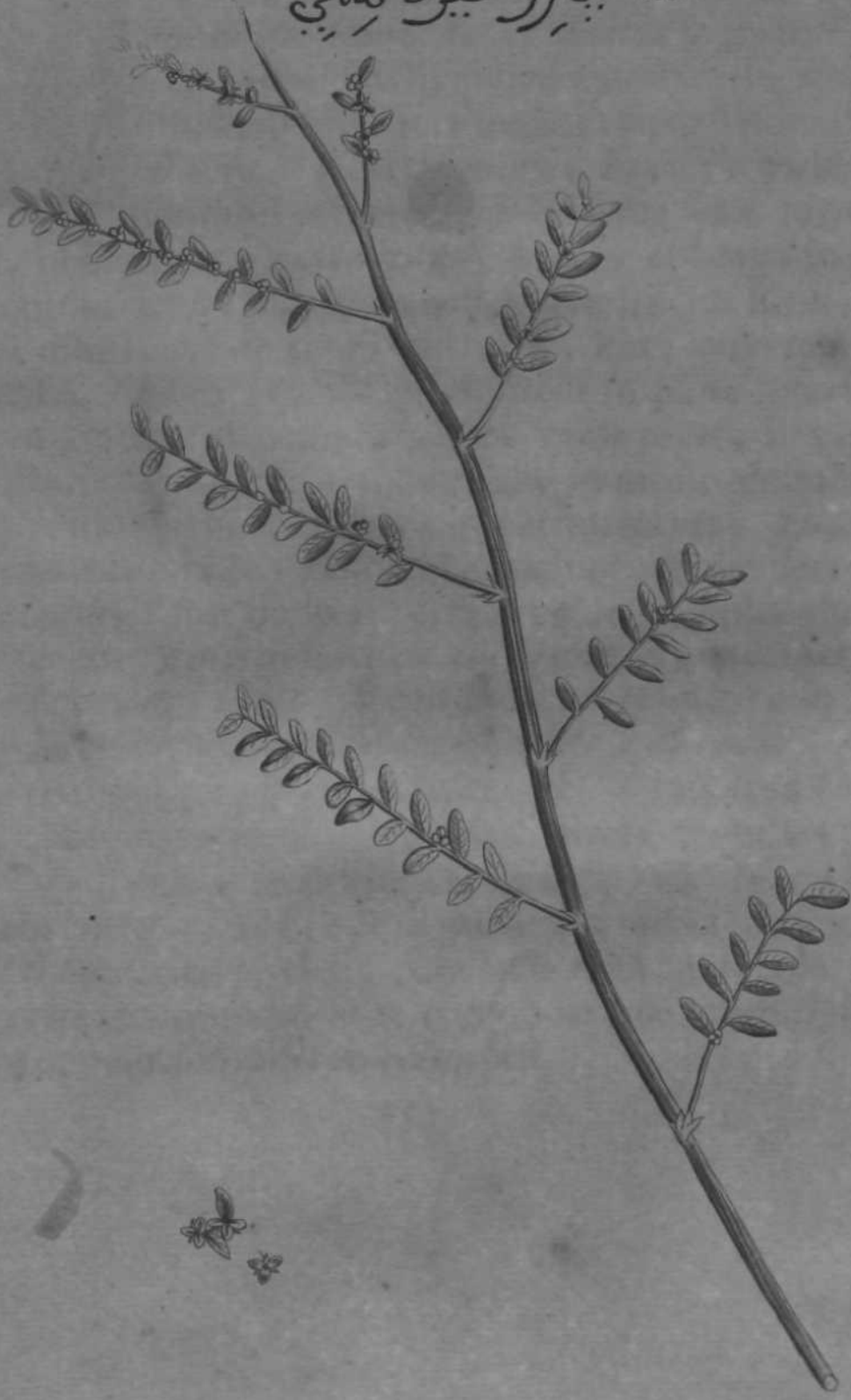
Tsjéu-Kirgáneli Lav.

ചെറുകിഴുതാലൈ Mal.

Buján-ráli

കുടവായാകാ Gram.

چھرو غيترقانهللي arab.



M A L A B A R I C U S .

T f E

A

L
L

T A B U L A XVI.



priori tantum differt? quod hujus cauliculi,
ut & petioli foliacei rubescant* quodque *folia*
non nihil sunt angustiora, ac in pedunculis
rubescunt & in adversa parte maxime ad
oras rubro veluti limbo circumdata.

TAB. 15. 16.

Unius generis haec plantae sunt, una paulo minor quam alia, ^me vocantur *V'tt'nUu Affrnts, fare*
th ex albante.

Q.

1.

- 7m
m 7



MALABARICUS .

TABULA XVII



Nascitur in arboribus; *radix* albicat; *caules* vi-rides , *tenuis* , *foliis* vestiti ; suntque illa oblonga , crassiuscula , pilosa , cuspidibus acutis crenata; *cojla* 5 qua3 in cuspidibus in-currunt, in ad-versa parte extuberant.

Flores capitula sunt plano-rotunda, flava, ex plurimis flocculis composita; qui finguli cyathiformes, in orificio quinque cuspidibus instructi, *Stylum* emittentes crassiusculum, e cuius vertice *filamentum* prodit tenue; odoris gratissimi tota haec planta est. Cum *Vvis* *pa/sis*, *Com-phylis* & *glycyrrhi* e succo exhibita haec planta, cacc-jhy-inicum illud malum endemium (Pitao) eradicat, / ~ ~ ~ " : **ficationem juvat.**

TAB. 17.

Cinamdoma *Tucrifolio*, flore flavo oivoto, plantae haec nomen datur.

R

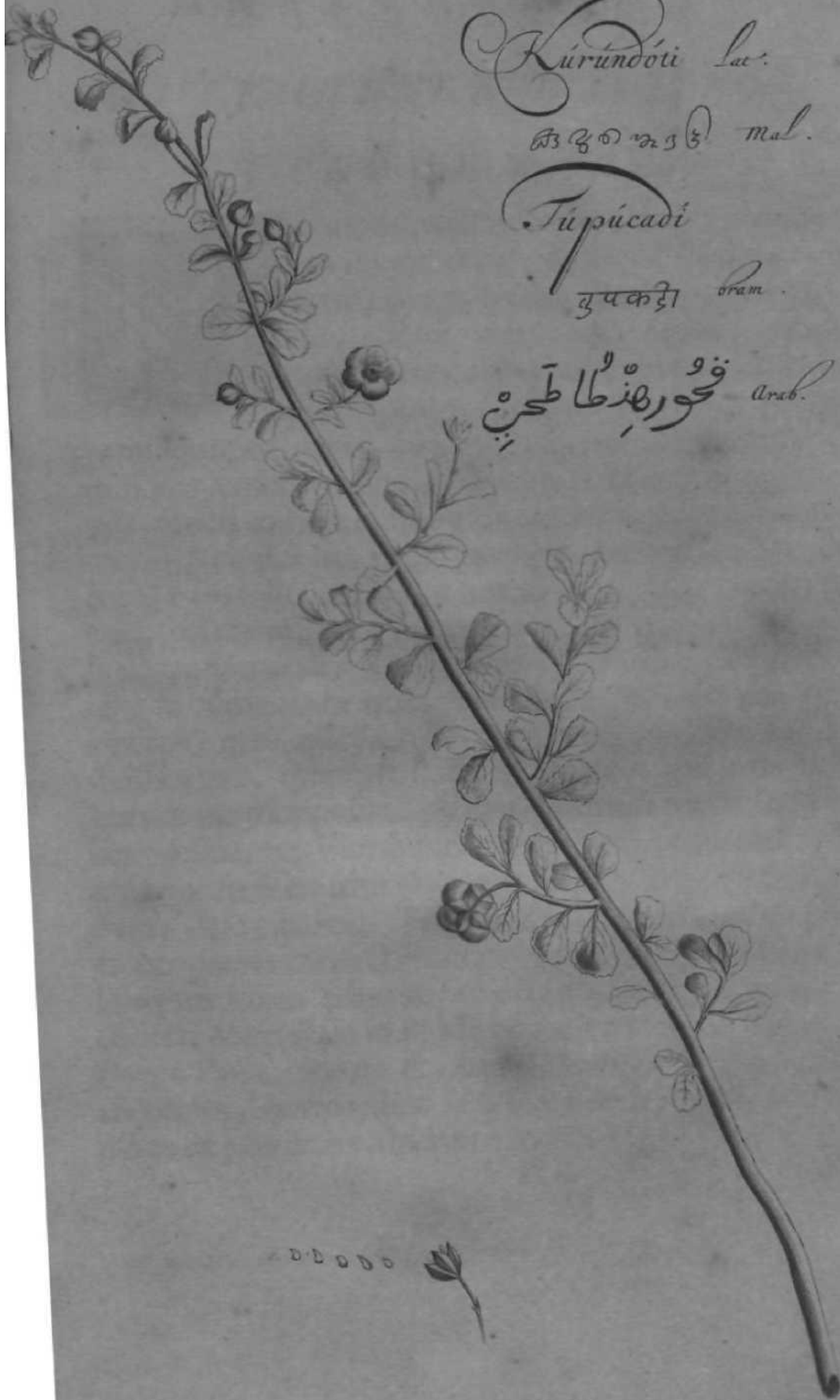
Kurundoti Lac.

കുറുണ്ടോടി mal.

Tupicadi

തുപ്പകടി ram.

قورهندطاطحرب Arab.



KURVNVOTI .

TABULA XVIII.



Planta altitudine duum circiter peduni,
 nas-censfn arenosis. *¶*ndix fibris dense
 obiita, cortice albicante, exterius
 fulco-terro, ligno albo. *Itymi* vetustiores
 cinerei. *Folia in* brevibus furculis ,
 pedunculis parvis ac viridi-dilutis plures
 fimul proveniunt , parva, ad pedunculumftriata,
 fupernelata, in oris crenulis incifa, mollia₅ lenia, in
 adverfa parte brevi lanugine obfita. Ex *cojia* media
 coftute obliquo duflu anteriora verfus in ipfas crenas
 exeunt, in adverfa parte eminentes, re&am ftrian-tes. *f*
lores[^] in fummitate furculorum foliaceorum viden-
 tur, vel etiam fupra exortum foliorum in ramis craffioli-
 bus, pentapetali, flavis? odoris expertes. *Stylus* flavus eft, in
 fummitate numerosis flavis *Jlaminulis* penicillatim cin&ctus,
 quas apicibus flavis minutis funt dotata. *Calyx*
 ftelliformis, quinque habens cuipides, qui interftitiis fo-
 liorum funt fuppositi. (*/emmtf* florum rotunda in
 cufpi-dem definentes. Floribus deciduis in calyce
 fuccedit[^]/_o[^]/_{<<x} quinque in lecontinens *femina*
 triangulata, primum viridi-flava, deincinerea. Pe61:oris&
 abdominis *xllus* potione ex hac planta confe&ta mitigatur;
 nervorum vulnera juvat, lasvigata hujus plants *radix* ;
 quas infuper cum *Tipere*
 decocla&exhibitainalgidisproficitfebribus: *Cortex* cum
Carega-Tullu, *"Bntyro* & *LaBc aPiduliebri* tritus, peclori,
 abdomini, temporibus kefifque nervis illitus,
 convulfio-nibus ex gravibus vulneribus medetur.

TAB . 18.

N E L A M - V V L L U .

T A B U L A XIX.



PLantula nascens in arenosis. *%adix* albicans fibrosa. *Caules* tenues > rotundi, virides, geniculati, in geniculis parum rubefcentes, *foliis* gramineis vestiti. *Flores* qui in fastigiis cauliculorum plures proveniunt, tripetali sunt & rotundi, anterieus vero cuspidate angustate emicant, coloris perficocerulei, exterius in medio ceruleo-albi. *Stamina* in illis sex cerulea? tria exteriora apicibus albicantibus fere rectis 5 in adversa parte nigricantibus, nodulata; tria interiora apicibus albicantibus trifidis decumbentibus dotata, nullius odoris: suntque tribus foliis parvis oblongis, viridibus fuscis, quas florum petalis decussatim interponuntur. *Capful feminales* oblonge, virides, in quibus *femina* continentur parva, quas primis albicant, ac inde rubescunt. Ex hac planta cum *fero laBis* decoctum praeparatur & limentum, in umbilicali regione applicandum; quod egregium praestat antidotum.

T A B . 19.

Amevocatur *PbMngia* finis *Indica*, pro ceruleo, (dido).

A R A K A . ? U T) A .

T A B U L A XX.



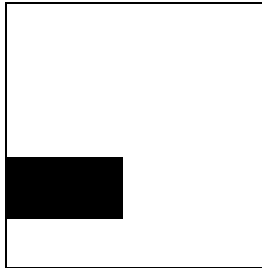
P Lanta humilis, nascens in arenosis. *ty*
 tenuis & brevifolia. (*auliculi* rotundioli*
 virides) languidi, haut lignosi, pilis
 albi-cantibus vestiti. *Foliorum* loco sunt
cauliculi ceu *fur cult* laterales, nonnihil
 crispatis > pilis numerosioribus) densis,
 longiusculis, qui singuli gemma flaviuscula sunt nodulati >
 obfiti. *Flows* hinc inde in suis petiolis viridibus & pilosis
 provenientes, parvi sunt, (pentapetali) rotundi,
 rubro-perfici, ceu se-rulescentes. *Stamina* in illis quinque
 tenuissima ? flavis apicibus dotata, aliis quinque
 filamentis, quas apicibus destituntur, comitata, & viridi
 globulo circumposita. *Calyx* quinque est oblongorum,
 viridium foliorum, qui floribus deciduis, arde se circa
 globulum confringit, & cum eo *caffuhs feminaks*
 oblongas constituit 5 in quibus numerosa includuntur
fetnina, arenarum instar j primum albicantia &
 subviridescentia > post nigricantia.

T A B . 20.

Fertinthe sec inter *bertus flore pentapetakide vrfculifcras* j ad species *Alfint*, referri potest atque idco
 vocati *Alfw** *MjriophjMfolio*, *floiecarnto*.

A % I \ T A - l \ A L L

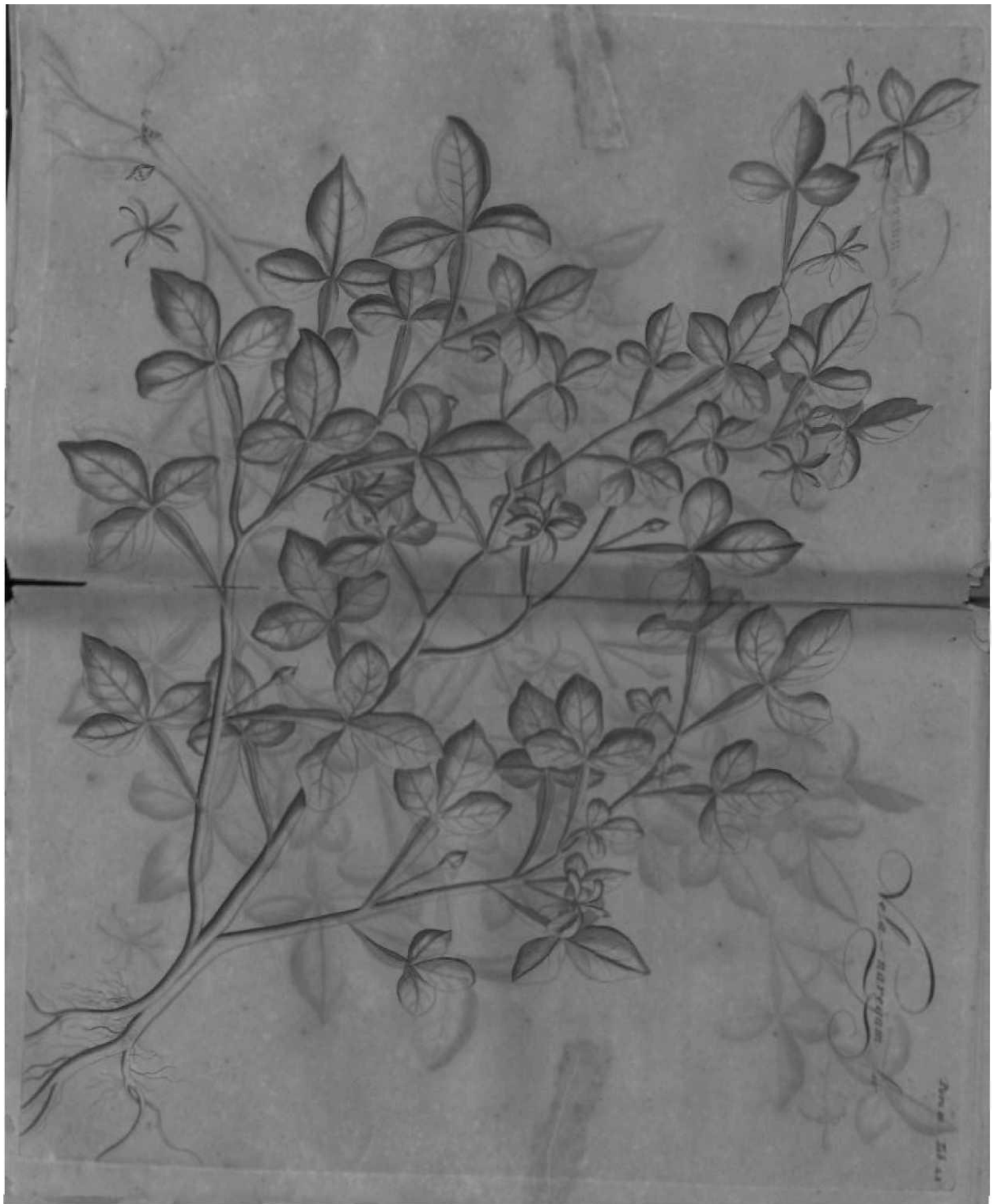
TABULA XXI



N petroib pulverulentoque nascitur fundo. *%adix* albicans 5 rotunda ? pilosa 5 fibris hinc inde vestita? filamentum in se continens tenuilimumj albicans faporis aquei. *Folia* in petiolis oblongisj viridi dilutis, aqueis, interius nonnihil planis ? ac pilis barbatis proveniunt , rotunda > parum oblonga? fusco-fatura, *cojlulis* parum eminentibus obfita; odoris & faporis expertia. *Flores* in petiolis viridi-albicantibus , oblongis, rotundis, fuperne terni proveniunt, ad exortum foliolis parviscupidatisfuccindti? ftelliformes funt, monopetali, quinque partiti, collo oblongiufculo ex calyce exfilientes, candiuffimi, nuUius odoris. *Calyx* quinque folius est & cupidatus. *FruBus* funt baccas rotundas primum virides? dein rubefcentes, intus pauxilla aquea carne repleti, &c cum ilia duobus officulis albicantibus, uno latere ? quo fibi mutuo accumbunt, piano, altero convexo; faporis filveflris: *SerolaSis* incoftadiarrhseamfiftit; *oleo* inco&a ophtalmica fymptomata tollit

TAB. 21,

VioU folio MALabariu bauiftu nomen dedi.



Mimulus

1811

£2 Jb A -1/\^ >f iy^ & Lr A PJSVL.

T A B U L A XXII.

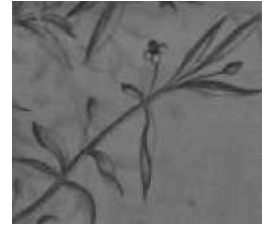
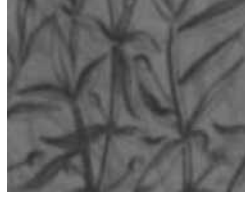


PLantula est unius aut fefqui cubiti. *%adix*
 odore valde aromatico, colore
 flavo-rubi-cundo? fapore amaro 6c fubacri.
Folia in, unico duntaxat petiolo alatum
 terna prove* niunt) parvula ?
 oblongo-rotunda > leniter 'cufpidata?
 craffiola? mollia, lenia, glabra, viroris fufci & nitentis,
 faporis fubacris 6c aromatici. *C^oft^a* media viridi-albicans
 in adverfa parte eminent? & in recla ubiviridifufcior.
Flores pentapetali, oblongo rotundi,. candidiflimi; in
 quorum medio *fijlus* emicat oblongus> furre<5tus5
 candidus, *capitulo* craffiori, acinvertice, ubi
 flofculisbreviflimiscoronatur, flavus. *FruBus*
 parvi,vi-rides, trilaterales, parum convexi, triain fe
 quatuorvo continent *femina*, interfepimentis fejuncT:a?
 oblonga,ali-quantulum incurva > albicantia, fuperne
 extenuata, fa-porisut&fruct:us fubastringentis 6c
 fubacris. *Succus* e? lingulis hujus plants partibus
 extraclus cum *Oleo fhQicis Indie** illitus rforam delet
 Ex *radice* affufa *aqua*, po-tiuncula adverfus febres
 epilepfiam concomitantes prse-paratur, pulverifata
 antidotum est contra notum ilium morbum Pitao
 dictum.

TAB. 22.

Partequarta hujus Operis *fag, zj. 29.51.* Tub J refpe&u foltorum, aliquam videtur
 hnberocon-cognotnine *Naregam* aliqu^e fpecies Limonutn | venientiam, fructus verodifferunt
 j amevoa-
 filveftriumInd. defcribuntur, proutinnotisde- I tur *Frutex Malabaricus trifolius*, flore ~*•"
 fignavij cum hac noftra *lferon'KAtou-Nnregam, \eandidiftmo, ffuctu Wangulatf,*

V



i

.

S C H A 3st\$ A *£A cM-T V L L V.

T A B U L A XXIII.



Lantula est nascens in arenosis. *tydix* al-bicans, flavescens⁵ lignosa. *Caules* quadratic geniculati ? in inferior! parte nonnihil extuberantes⁹ e geniculis ubivis ferme cauliculos ejicientes. *Folia* e nodulis proveniunt, oblongo-angustanterius nonnihil contradiora⁷ nervulo⁵ qui resam partem ftriat, infrudua. *Flores* tetrapetali sunt? candidiflimi ? parvi, inferius latiores, anterius parum cuspidati •> *calyci* quatuor angustorum cuspidum, infidentes⁵ in illorum medio *gemma* est albi-cans⁵ quas in *globulum* viridi-dilutum, quatuor cuspidatis foliis in orbem circumdatum > vel *ipjflimam capfulam find"* nalem extuberat, primo viridis > dein cinereo-albicans. *Semina* ut parvse arenulae, parum oblonga, viridi-diluta, albicantia⁵ exin rubro fusca.

TAB. 22.

Species est *Rubia*, hinc non immerito a me vocatur *Hub'u Indica fylvejlris, foliis Uvis, florealbic*nte*.



Kaipā-Tsjira Sa.

കൈപ്പാച്ചിറ mel.

1 *Cowri-rasji*

കോറുവെച്ചിറ bram.

قحايپا چيرا arab.

194

K A I < P J - T S f I R _ d .

T A B U L A XXIV.



Pilantula humilis arenofogaudens (*oloSRadix* [albicans, fibrofa. *Caules* rotundi -> virides, cymis inflexi. *Folia* caulibus ad cymas infident 5 *parva*, oblongo-rotunda, cuspidata, obtusa, mollia, lenia, laporis aquei, sub-amari, *cola*, in aduersa parte eminenti, intracti. *Flores* plures simul videntur 5 pentapetali, oblongo-angusti 5 candidi. *Stamina* continent quinque, tenuia, albicantia? *apicibus* albicantibus dotata, in quorum medio globulus feminalis albicans. *Florum gemma* oblonga, virides; in illis *femina* arcuata, nigricantia > conferto numero *stylum* medium viridem obliqua. *Succus* cum *Zingibere*, *Tipcre* ac *Sale* **epotus**, **dolores ventris**, *Heni~ guimao* incolis ditto > mitigat.

T A B . 24.

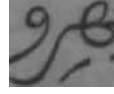
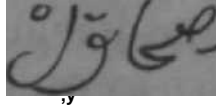
Poffet & hęc planta inter *Ruhiat* vt < encri *fylvejlies*, aft quonum flores funt pentapetali, lubens iudicium de illa aliis relinquo,

Aa

TSfE.

Ji f/U

y



TSJERU-TALU-'DAMA.

T A B U L A XXV.



Lantula est arenosa amara. Radix fibrosa, albicans. (*julkuli*, qui ex radice plures ex-furgunt, crassi, quadrangulati > geniculati, viridis diluti. *Folia* ex caulium geniculis geminata proveniunt, oblonga, mollia, lenia, glabra, viridis in recta parte faturi, *pillis* minutissimis? instar holoserici nitentis? obfusa, saporis sub-amari. *Coffa* crassa est, viridi-albicans & in adversa parte eminens. *Flores* congregati proveniunt, *gemma* sunt parvas, tetrapetale, cuspidatas > ex purpureo-ceruleas) collulo oblongiusculo, quorum; calyci arcte infident. In medio *staminula* habent* itidem ex purpureo-cerulea, *apicibus* dotata, *Stylus* in vertice gemmula nodulatus est. *Floribus* succedunt *Fasciulae feminales* geminatae, scilicet ex duobus essent composita, viridi-diluta, ad latera in medio quatuor cuspidibus instructa, in vertice futura brevissima > in qua se relaxant, striata. *Semina* in illis duo, ad singula latera unum, intra propriam cartilagineam membranam confusa.

T A B . 25.

Mcquodattinet, VtroniufimilisUUbaiU.is flon .., i

Tjerú - tsjonganampúllu. Lat.

മലദു 6 6133 013 870 ലല്ലു Mal.

ججر و نغونغا نوم بولا Arab.



TS fE%V -} O J^Cf-A^J £[4-T<u L LV.

T A B U L A XXVI.



Afcitur in petrofis. *Caules* tenues, viridi-
diluti, angulati, parum lignofi, geniculati.
Folia geniculis caulium infident, oblongo-
angufta, cupidata, ad exortum ftridtiora,
lenia, mollia, in adverfa parte *coflula* inftru&a.

Flores plures congregati proveniunt 5 funt-
albicantes, pentapetalas, cupidatas.

jp
Fafcula

leminalia rotunda, viridia? in quibus *Jemina* parva
are-nacea, nigro-ruffefcentia. Apozema ex tota hac planta
confc&um cholera medetur; praparatur & ex ilia bal-
neum contra variolas. *Succus Fino* permixtus, tridui
fpa-tio bis de die affumtus, variolas expellit? febrem
con-comitantem minuit.

T A B . 26.

Ob fitnilitudinem *Mbit I* mevocatur *Rub* fimilisindica, florealbuMt.*



ICA

شیرین پور

۱۸۴۷

Handwritten signature

Handwritten text

Handwritten signature

Small handwritten text at the bottom right corner.

T S f E %_V-V A L L E L.

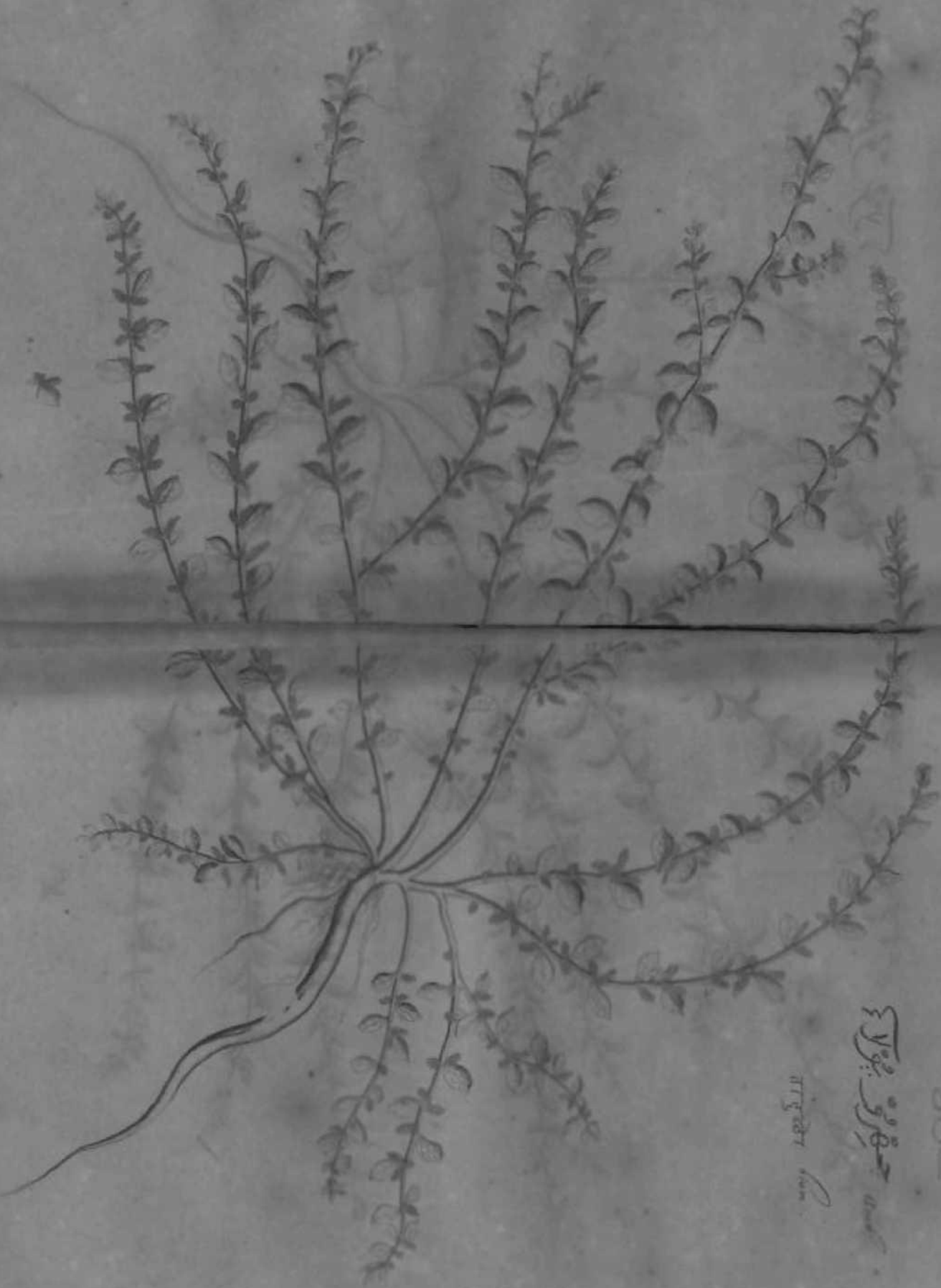
T A B U L A XXVIII.



.Lantula repens, aquofaamans, *radiculis*z**b**
 bicantibusj capillatis? longiufculis 5 faporis,
 fubatnari. *Cauliculi* rotundioli, viridi-diluti)
 breviufculispilisobfiti. *Folia*
 quesebreviffi-mis ac planis adhasrent
 pedunculis, oblongo-angufta 5 cufpidata,
 tenuia, lenia, fubamara> in adverfa *cojlis* emincntibus
 obdufta. *Flores*, qui in pe-tiolis brevibus foliis
 concomitantur viridibusacparvulis, pluresfimul
 proveniunt ftelliformes, pentapetali5
 casru-lcovenuftiacblandientcs5 odoris expertes.
Capitulum ex orificio fe exferit viride , quod ex vertice duo
 [*iaminula* cmittit cserulea 5 qu« iterum quinc aliis
 albicantibus fuccinguntur, furci formibus albicantibus
apicibus nodu-lata. *Calyx* quinque folius eft & pilofus.
 (/lobuli. ^nii-nales parvi, oblongi, fuperne contradliorcs,
 calycis foliis in totum obtecti, numerofa in fe continent
 parva ac pene arenofa *femina*.

T A 27.
 B. 2

Plane exdem videntur lixj-imui <.\ :u. fitum
 funt, quamvis flores & fovma, cum ill.i
 its convenirevidcantur, folia ?croab



Wm. A. L.

1850

شبهه من

مصر

Page 11

M A X A B A - R I C U S .

S C V L
H E A

T A B U L A XXIX.



Ujus plantse duce sunt species, una
ejusdem nominis, altera *Scheru-bula* ;
quas lingua Bramannum *Tandalo*
voca-tur; *caules* suos maxime in latum
ad tres quatuorve pedes diffundens,
arenoso gaudens solo, feraciter florens.
Radix tenuis albicans &
rubescens fibrosa ac sub-amara. *Caules*
tenuis rotundi viridi-diluti ac
rubescens lanuginosi, aliquantulum lignosi. *Folia* in
caulibus, vel folitaria, vel bina 5 vel terna congregatim
proveniunt, ilque brevissimis petiolis infident, parva
rotundiola, parum oblonga, crassiuscula in superficie
pilosa, maxime in adversa parte. *C^ofl^a* media cum
latera-libus in adversa parte cernitur, redolentem feriat. *Flores*
ubique spicatim videntur & conferti in brevibus petiolis,
qui vel folitarii vel duo tresve simul supra ex origine
foliorum crumpunt, capitula referentes oblonga,
iunctaque rotunda, albicantes & lanuginose gemmulae,
pentapetalae, in exteriori parte lanuginosae & albicantes,
interius virides, sine ullo odore. *Stamina* in illis quinque
tenuia, parvis flavisque apicibus dotata. *Capfula* (bina) ex
ipsis floribus post aperturam iterum clausis,
constituuntur, in unaquaque continetur unicum,
minutissimum, rotundum, planum, primum viride, dein
rubescens, tandem nigrum & nitens.



Tripharix

and

Tripharix

DBL

1848

A R

U L

T A B U L A XXX.

Secunda species Bramannutnlingua *Ddcalo-VTandaio* dicitur, priori similis excepto quod caules non tam in latum diffundantur. [^]/_n: eadem. *Caules* tenues & friati, intus valde aquosi, viridi-diluti vel etiam rubefcentes > qui complofi fumum interdum vel vaporem exhalant. *Folia* paulominora sunt, utrinque pilosa. *Costa* media in adversa parte cernitur ? ut & laterales ? re&atn fluitant. *Flores* eodem modo ut illi precedentis proveniunt, albicantes > superius rubefcentes, tetrapetali odoris expertes. *Stamina* in illis duo albicantia, quorum *apices* etiam albi. *Semina* in folliculis resident, in involucris duo, distinctis tamen loculis, parva > ad maturitatem perducuntur fusca. *Tyix* cum *Scheru-bda* tritaj & pro lotione adhibita y aquos humoris diffluit & expellit.

TAB. 30.

Quamvis herba pro altera confusio tamen inter illas convenit. ita est, quapropter cedentis notio auctore haberi videtur, nulla haec inter Anomalias accipienda debet.

Nelapsjira la.
മലബാർ Me.
Boin - goli
കുടുംബം Gram.

جیر . نبل



N E L A * T S J I R

T A B U L A XXXI.



Lantula repens, cauliculis geniculatis > aqueis, rubescens, fibris albicantibus, quae sex geniculis diffundit feffigens, circa geniculis oblongis albicantibus pilis capillata. *Folia* parva 5 oblongo-rotunda > valde craffa & aquea. *Flora* parvi, flavi 5 tetrapctali, rotundi, quorum *ftamina* etiam flava. Hujus plants cum *fero lattis* decodum, famofum ilium pedem tumorem > *Todda-Vila* dictum, difcutit.

T A B . 31.

Ego nomen dedi *Sediftio I*dica, flore tetrapetaly* I conceptacula defcribantur ^ nihil certi in to-l, Aft quoniam nec fecim Mia nec illorum 1 tumdciminpotcit,



J M U R I G U T I .

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



Renofa amat fupra terram repens. *fy*
 albicansj fibrofa? odoris grati. *%ami*
 ge-niculati, viridcs, vel etiam teneri ex
 ipa-idiceofufce-rubefcentes, albicantes₅
 &pilis jlongioribusofiti. *Folia*
 geniculisgeminata infident,
 oblongo-anguita ₅ viroris in refta parte faturi, in adverfa
 diluti, piJis tenuiter obfita,fubafpcra. *Eofta* media cum
 lateralibus in adverfa parte ahum etninet. *Flores* plures
 congregati geniculis, fupra folia > infident, latocollo,
 parvi, tctrapctali vel etiam pentapetali, fedra-rius,
 exteriora verfus reflexi, in totum candidiflimi.^{^w/;}[^]
 inillis quatuortenuia? Candida? *apicibus*
 furre&isalbican-tibus dotata. *C^apfal** fcminales
 rotundce, vertice piano ac lato , primum virides , parum
 nitentes, ficc[^] con-tradlioresacglobulofas^{^i} in medio
 verticis umbilico *windi* parum extuberante prscditas.
Semina iniJlis triaquatuor-ve, arenacea> nigerrima. *Folia*
 trita& *butyro* permixta unguentum exhibent abfeeflus
 maturans & aperiens. *Crocus* fiaddaturj & cum *oleo*
 5\(\<<c/> *Indie a* coquatur,vul-nera fanat; vulneraria enim
 enercgia? & nomine & re, huicplantascompetit;
[^]*Muriguti* enim tantundem dicit ac *Udc-> Jam*.

T A B . 92.

Alfau 4pns fUnu iniuca, jhrtuniido, amevocatur.

M A L A B A R I C U S . A

I C O T T E ^ - T A L A .

T A B U L A XXXIIL

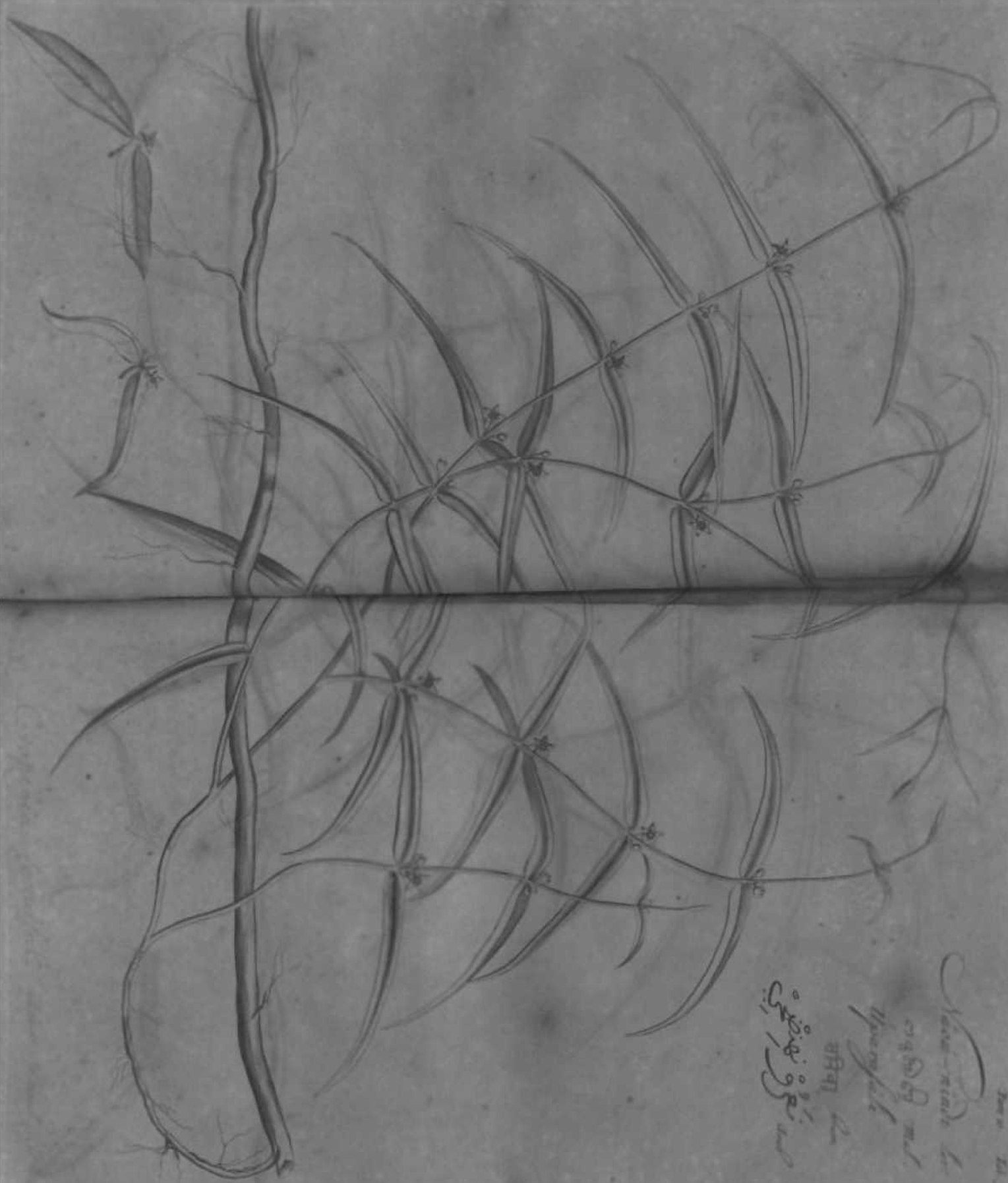
Lingua Bramannum *Dodim*, **planta** humij **lima**, arcnioia amans. *%aaix* fibrofa & capillata₃ cortice rubefcente, qui faporis est fubamari. (*jtolictdi* rotundi, Jignoli, virides & piloi, in nodulos distincti, circa fupcriorem nodulorum partem tuberculo iridi-claroturgeicentcsj intus ladcti. *Folia*

bina & bina proveniunt ₃ oblonga _y in uno latcre ad petiolum ₃ in altcro ad verticem magis coardtata, in margine denticulis minutis incifa, laftea, **tenuia** ₅ fuperficie pilofa. *Co/a* cum nervis inadverfapartecminct. *Flora* tarn in ima quamfumma caulium'parteproveniunt) numero paflim unus, adfin-guloruni foliorum exortum cmicantes, rarioribus pilis obfiti, iuntque numero fx *gemmae* fubrlavx ecu rufas _j qua; plures fimulconjundtas, inlummitatcpctiolorum, ubiin niinutiffimos lparguntur ramulos, *capitulum* liavum effi-ciunt ₃ de aetero parvijtetrapetali ■> viridi-diluti, albicanr.es, in medio vindes₅ quorum *ftyw*, filamentum tenucum nodulo in verticc ejicit. *Capfulafeminaks* nonnihil majores, trilaterx, in latcribus ftriata:, primum virides₅ cxin flavus. *Sminp* in unaquaque tria? parva, concia, rubra- Eft & alia hujus plantas fpecies, in co tantum difterens, quod cauliculi rubeicant ut & gemmx in **capitulis**, quarum pe-tala albicantia & in medio valde rubra. Tcmpore pluvioib

maxime, ceftivo autcm rarius deprehenditur. In *hchacido* data intcftinorum **Spt** tormina ledat, cum aqua dccodla & pro lotionc **Spt** adhibita, capitis dolores mitigat.

T A B .

33.



Tab. 34

Madras

1817

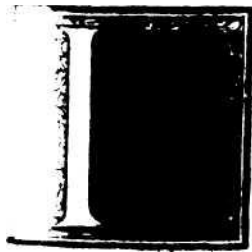
Spanghale

1817

سید سعید زین العابدین

N A R U - N U N 2) /

T A B U L A XXXIV.



lingua Bramannum *Vpara***Sali*> herba re-pens fine claviculis, arenoso gaudens folo. *Radix* tenuisj lignosa, intus alba, cortice ladteo tenui, qui tener viridi-clarus, poll flavescens, nonnihil capillatus? ficcior odoris aliquo modo acris, fuavis & aromatici. *Caules* tenues, ladtes, rubri₅ ceu fpadiceo-rubri ₅ primum virides. *Folia* in petiolis brevissimis, intus purpureo-pallidis bina & bina proveniunt, oblonga? angusta, kiperiora ver-fuscontracta, in cuspidem oblongum, angustum, exte-nuata? viridi-fusca, tempore hyberno ceu pi jviofo triplo ferme longiora quam asstivo. *Cofa* redtam ftriatpartem, ubi purpureo-pallida; in adverfa eminet. *Flores* cum suis pedunculis in communi brevi ramulo, bini vel terni vel quaterni videntur; gemmae sunt apertae, pentapetala₃, crasse, cuspidatoj intus nonnihil ex rufo-rubescens, deinde niagis rufes in orificio ad unguiculos rubro-fusculeas, exterius viridi-flavescentes. *Capitulum* in medio sese offertj ex stylo constans medio, vertice, piano, albicante, quinque *staminibus* crassis cuspidatisj fufcis, arcuatim versus ily-lum inticisj veluticofascapitulis referentibus, inftrudlo; odoris expertes. *Fertilis* nonfert, neque femina. *Radix concifa cum Allio ac came Jnatina in oleo Vucis Indie* concota* decodum antihemorrhoidale praestat. *Ulicis* pulvis per se exhibitus, antifebrilis est; cum *ccbaro* mixtus, quartanis ad verberatur; cum *y'mo* Juntus, vel pro balneo adhibitus empyemati & internis abscessibus medetur. Ea-dem *radix* Jxiasaco Jubrovirulento parti imposita? alexi-caca energia commendatur: cum aqua trita potionem exhibet contra diarrhaeam. *Tjidbus* radice cum ladleo *fucis Ind-*"<* fucco haustus j haemorrhoides tollit. Ex eisdem *corwe*, *lacte* & rccentibus tyrole vigoto, linimen-tum praeparatur> adversus bubones venereos, extrinsecus

I O R T U S

*apphcandum; i; ifdibus rcMk mbulbus,
pulvcrilatus cum olco, Scin formani libaminis red
comedjtur.*

T A J5.



Sarpagám Lat.

സർപ്പാഗം. Mal.

قحار يا رياسا غامه Arab.



TAR?AT>AGAM.

T A B U L A X X X V .



Planta humilis? arcnola amans > cauliculis in
 latum fparfis. *Itydix* fibrofa 5 albicans. £Wf/
 rotundij viridi-diluti 3 geniculati, in
 geni-culis *film* geminatis ordine decuflato
 ve-ftiti; quas oblongo angufta, cufpidata?
 pa-rum crafliola 5 *vena* in adverfa parte
 emi-, ftriata. *Floret* parvi, fubrubeſcentes > tctrapetalb
 cufpidati, candidi, incufpidedilutepurplei; *caljcc.cx**
 cjiunturviridi, globuloib, orificio rotundo, cujus folia
 interftitiis pctalorum obveria: *lamina* in illis quatuor
 fur-redla, Candida, apicibus candidis dotata > quorum *flylus*
 candidus & bifurcatus. *Cap/uU* feminales, quatuor in
 Venice gerunt cufpides, ac ibidem rubefcunt, in medio
 futura in longum ftriatae 5 intus in duas partes per
 membra-^am intermediam 3 qua? ex futura excurritj
 diftincliE. *Se-^n'ma* in illisnumeroſa,
 arenacca continenturjcarniviridi infidentia. Cum *Sandalo*
 citrino in *Aqua* & ^*Melle* trita, ^{Ll}pozema ex hacplanta
 contra ardentes, additoque *Cumiuo* ' " °~ ' ' ' /,
 adverfufpnsmodicasciicitur febres.

T A B . 35.

Cucá - tsjica Lav.

കുമാളി . Mal.

Coli

നീളി ബ്ര.

قنقن چیرع Arab.



481

M A L A B A R I

K z A R A - T S J I R

T A B U L A ' X X X V L

Pecies est *Tola Tsjira* ³ plantula humilis, arenofaamans & uda, caulibus in transver-fum fupcr terrain fparfisacdecumbentibus. ^{<%}radix albicans, fibrosa ³ intus lignosa. *Caules* rotundi, virides, ex una parte frequenter ex fpadiceo rubefcentes³ glabri, molles, languidi, aquei ^s plurimos transversos ramulos diffunden-tes. *Folia* plurafimulproveniunt, oblonga, lata⁵adpe* tiolumfrid:a> antcriusrotunda? craffiola>mollia>ractu facilia, plana, in adverfa parte vcnula inftru&a, fufca⁵ ad oras rubefcentia ? foliis *Tortulaca* fimillima>fed minus oblonga ⁵ iaporis aquei, ex genereolerum. *Flores* exfo-liorumpartumcdio plurcsfimul emicant? parvi? penta-petali) oblongi, interius in medio incifi, flavi; *calyce* ex-cipiuntur viridi, lato, rigido ³ majori ³ compreflb, in duas acutasorasftrifto: *ftamina* in illisplura, flaviufcula³ flavis nodulis dotata. *Florum gemma* virides ³ antcrius com-prcffe, rotundis&acutisoris. *Caffu^f^mim^f^S* in calyci-bus conftrictis includuntur, numerofa continent *femina*, rotunda? parva, primiiim albicantia ³ dein rubefcentia, tandem nigricantia. Tritacum *Ont** lotura carbuncu-lis medetur.

N n

T A B . 36.

WA-

Portulaca



121

W. H. P. L.
Gardner
1857
and
1858

Afatuc marenofis. <fyimi
rotundi, viridi d, uti,
gen.culati, ingeniculis
rubefcentes'' pilis villofis parum

S.

73

ci ? U.

TABULA XXXVII.

nianuftnnguntur, ^{nirfutls>} fubaferosreddunt, ^{■ llJo} in-

c '« m gemculis geminata proveniunt, ^{VCJctlara} P'uracongrceataSubi/urrii)

nicuhs ramorum prodeunt, oblonfo-angufta,
vind.d.Iuta, pilisalbicanribus utrinqueoV.ta advcrfa
parte eminent. *Ffore*, glomerati fbnt,
purpureo-rubn, nitentes, rigidf, cu/pidati, \$'
nonubifemma prodeunt; turn cnim obfoni
purpurcorubn, fedcinereoalbcfcntcs, in *like6* non
ftfcoftcruntflav*. quinque culpidata:, e medioe
s; ipfiautemflorespedctentimlefeaperiunt, pnm6,n
fenores cum fu,s.ftelJulis,r_{u,w}ioribus aubuccJauL ~
ntrafilamentapilofa conhtafunt, in medio duorum fo
Jiorunwnicum numero; quaeexficcata coloris funt ruffo''
nigncantm, Obfervandumcft&inhacplanta, quod''eS
Pore admodum pluv.ofo, Jcmina in capiulis rcla, nova Pi
ntarum germma producantperindeacfi terra:mandaS
wfTcnt; quorum iurculus tenellus eft, pollicarl r
long.tudm.sacperf.co dilutus, &in vertice^P duobu ''
virid₁-rufcis,parvis, oblongorotundisveftitus; inc i>s vero
terram vcrius dependentibus ipfa germina c
inibus, furrectisfurculis, & culpid.bus fbliorum
i-nexis, m iublincm hberumque acrem erumpunf
tern-Poreautcma:ftivo actorrido, nihil fimile in ulJis
plantis obfervctur. Eft & altera ipecics a prima tantiim
diffrens quod riorum capitula foJiis fint albicantibus;
ftellula; au-rem flava;, uti in capitulis prioris fpeciei
perfico-rubris ¹ uliimcc comitem prascordiorum
fauciumque dolorcm ^{cr''}unt hujusfolia, cum
Samklo-Qitrino exaquaepota

'' *

TAB.

T A B. 37.

Myrtus est *Amygdalo* affinis In
 his glomeratis, *Oryzoidis* folio. Bre-
 cor pilositate qua planta haec
 testis, seri- | observari nec expressit; quod tamen descriptio
 it. Delinea- | clarissime designat.
 incitur, nec |

IB9



M A L A B A R I C U S .

TABULA XXXVIII.



Lanta aquosa. [^]d/x albicans, fibrosa. *Caulis* h'gnosi, virides. *Folia* quæ furculis infident, oblongo-angusta, tenuia > lenia. *Coff^a cum* lateralibus in aduersa parte cminet. *Florcs* spicati proveniunt in capitulis primorotundis, dein oblongioribus, nentapetali, rigi-diufculi , interius cochleato-cavi, albicantes, ac dilute rubro-purpurafcentes & nitentes. *Stamina* in illis quin-querubra, apicibus rubris dotata, quorum *Jlyluf* oblongior, superne nodulatus. *Semina* in spicis tria quatuorve confita, parva, orbiculata 5 piano-rotunda ? ex Ipadiceo nigricantia? glabra ac valde nitentia.

M. A

C U
S.

A

T A B U L A XXXIX.

Urn priori convenit , excepto quod
toJjisiit oblongioribus & angustioribus, ^{ha:c}
pituhs fpicatis miioribus, cupidatis & ^{ca-}
«,, ^{an-}
guftis, albicantibus & dilute purpurafccn
tibus. _r _r

T A B. 38. 39.

Dux hx planx

f_{unt}, dcqu,inprxcedcti, 3cimrrUfa,r.ccnferi debcot.

Qq



Mimosa
annua
L.

VALLIA-*Jlt A 3S£9 vt-K*^A%I-TABULA XL.

Planta est altitudineduumpedum, arcnofb
 gaudensfblo. ^cS[^]dix albicans ? fibrosa, odoris
 gratiaromatici. *Ttymi* geniculati, in
 geni-culis extuberantes, virides, vel etiam
 pur-pureo-rubefcentes & nitentes ,
 vetuftiores cinerei,
 lignoalbicantemedullari. *Rolia* in geniculis pctiolis
 languidis > viridi-dilutis gcminata pro-deunt, oblonga,
 circa pctiolum Jato ac rotundo ambitu,
 3nteriusincupidemftrid:a, crcnata* pilis breviffimis
 te-fluiter obfita? valdc tenuia, fcmafpera & lenia, viroris
 faturi, odoris acris ut & faporis. *Cola* cum coftulis in
 utra-[^]cpartceminet, maxime in aJverfa. *Flores* hinc
 inde lupra ex origine foliorum proveniunt, odlo petali,
 flavi ceu lutei, capitulo medio circumftantes, ad
 unguiculos non< ⁿihil ftridiores & a fe mutuo difliti,
 luprnc tenui incifura bifida ceu trifida ? & exterius duabus
coftulis cminentibus?
[^]nquarumtraituinteriuslyrisfuntftriati, ad fingulorum
 pctalorummediosunguiculoacftaminulo bifurcato flavo
 dotati. Ex medio florum *capitulo*, numerofi flofculi
 cmi-^cant, monopetali, parvi₅ furred:!!? crafli, cufpidati,
 in-teriuscochlcatocavi, theciformi flaviufculocollulo,
 fu-Perncinquinqucuipidesfiffo, ex quo *Aylulus*
 nigricans[^] furcula-flavabifurcatadotatuscmicat; funtque
 hi flofculi prirniimparvx, flav^e, rotundx *gemmuU*, poftca
 fcfce ape* Rentes, formam minorum rcTercntes
 heliotroporum, odoris expertes. *C^ab^x ex* plunbusconfat
 longiufculis, ^cufpidatis, rigidiufculis, viridi-dilutis fbliis.
Scmina ob-'^ongafunt, inferiuscufpidata, cum cufpide
 baficapituli florum infidentia) fupra vertice piano, cujus
 meditullio fofculus inledit, quadrangulata&nigricantia;
 qucecum flfculis fimul jundla -> *capitulum* conftituunt
 medium. *ia* & flofculoruni capitula, cundem, ut fructus
*iHM[^]ng**

go H O R T U S
immatura > spirant odorem ; contrita cum fucco rcenti
Zini *Scr* \ *s* triturationa 3 in doloribus flatulentis intestinorum
exhibentur.

T 4 B. 4.0.

ccicspctinct *Chrrfmbtmiy* tam refpectu florum quam

, 5c rocati potest
Cfry-



CAJENNEAM

TABULA XLI.



Ux hujus plants funtpecies, unaejus no-minis, quae Bramannibus z5Maco dicitur, altera Tee-Cajemieam. Prior altitudine est quatuor quinquevc pedum, aquofis & udis gaudens locis, repens > *radiculis* albicantibus & fibrosis, qua; faporis funt fubacris, hinc inde se affigens. *Caules* plures jundi & radiculis implexi exfurgunt, viridi-diluti, geniculati, pilis raris decumben-tibusobfiti, ad tadum iubalperi, faporis fubacris. *Folia* ex geniculis bina & bina proveniunt, oblongo-angusta, ad pctiolum & anterius fribta > alia latcribus unifbrmibus, alia alatim inflexa, in margine tenuiter crenata, pilis tenuibus acdecumbentibusobfita, aipera, tenuia > viridi-fufca, faporis fubacris & amari, c^ui intenfor est in radice. *Flores* vel folitarii > vel plures iimul proveniunt, parvi, decape-tali, candidij unguiculis fuis capitulo medio > piano, ro-tundo, viridi circumpofiti. In medio plures emicant cyathi °x capitulo, tetrapetali, *flylum* emittentes bifidum, ex ^lbicanteflavum cum thcculafuanigricante, parvis viridi-bus&cuspidatis foliolis circumpofiti; *ca/yce* excipiuntur decem culpidatorum & viridium foliorum. *Scmina* in ca-pitulo rotundo-plano continentur numeroza, oblongo-angusta, plana, nonnihil convexa, ad unam partem cuf-pidata, cumcraflioripartcfuperiora verfus converfa, cya-^thorum pedes cum foliis interlperfis in oculis fuis recipien-tia, primo albicantia &: viridi-diluta, dcin viridi-fufca, tandem cincrca, in longitudine utrinque redlo, albicante ?c fubpurpurco limbulo obduda; in parte inter limbulos intermedia, angulo fubacuto in Jongum prominentia. Floret hxc planta tempore pluviofb, etiam aftivofed in ^ocis udis & irriguis. Decodlum ex hac planta confedum ^ exhibicum > capitis & dentium fcdat dolores. *Succut*

tinà cum *Butyro* epotus in omnibus symptomatis doloribusque juvat arthriticis; cum *Vaccæurina* 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.



T E E . C A f E U ^ H , E A < £ M .

T A B U L A X L I I .



Altera species a Bramannibus *Isnngarafi* nuncupatur, priori similis, paulo tamen minoris altitudinis, *caulibus* fub rubeiscentibus *foliis* numerosioribus, amplioribus > craffioribus; fapor idem. *Floret* majores sunt & flavi, paflim octopetali* oblongi, in fummitate latiores, in tres duosve cuspides incifi, in longitudine plicis ftriati; *cyatbi* flavi, pentapetali, parvi, ^cu/pidaticum, ^wthccula nigricante, *Jlylwn* flavum bifidum ^emittentes; ac unguculos uniuscujusque petali flavi 5 capitulo circumpositi, *Jlylm* emicat flavus & bifidus. *Calyx* plus minus cuspidatorum inosqualium foliorum. eadem. *Succus* cum momento *ferruginis* probe „ & *yacca urina* maccrata; pro bydropefia aflumitur. brines auget fi cum illo caput abluatur: decoctum *filiorum oleo* recenti capitis dolorem fedat; de cattero vires utillx Cajenneam.

T A B . 41. 42.

Billidis majorisvel *Cbrffuntbcmi* species duce fax plants referri poffiint * & quamvis forma ^c in *Chara* & *criticis* taracnconveniunt.

A T > A C A. & d A H, f E

TABULA XLIII.

Uas hujusplants funt lpeccies unacjusno*
 minis 5 altera *Tsjeria-zJdaca-^^Manjcn^* prior
 aBramannibus <^M.undi appellatur>nascens
 in arenofis. %idix albicans , fibrofa, odoris
 grati. *Caules* rotundioli, viridi-diluti,
 laci-niis viridibus, crefatis. & pilofis alati.

Folia quxcaulesramulofqueinveftiunt, &
 quorum laterainle-nuspctiolumalatim fuccingunt,
 oblongorotunda lunt₃ angufta, valde pilofa, in oris
 ferrata , rlaccida , molliaj 3d tafcum vifcida, mufcofo
 fuo humore, dum convolvun-turmutuoconglutinantia,
 odoris acris&pcrgratis faporis lubacris) edulia. *Lofta*
 n in utraque parte eminet. *Flores* wpitula funt globofay
 qua; caulium ramulorumque alato-rumfastigiisinfident,
 glomulis furreclis intotum obfita? coloris
 purpurco-rubri iaturi, tmaxime in glomulis ,equi-pus
flofculi velut *flaminula* oblonga₃ purpurea& in fupe* ⁱⁱ9^ri
 parte albicantia> quas *flylulum* purpureo-albicantem
 ^iciunt, emicant; funtquehxc
 capitulaglobofacumte-nera, viridia, ac glomulis
 viridibus dccumbentibusimbri-^atitn obtecta ₃ qui
 marccfcntes rufFfcunt, flofculis pluribus interjeclis
 concomitantur, & collo leu pcdc parvis mfident *fimini&us*,
 qua; orbiculatim *Jlylo* viridi medio com-ⁿjuni,
 intracapitulum inoculantur: funtautem i]laparva,
^{ob}longa_a, ru[^]# Ex integra hac planta, i\ radicc mxcipias,
 dccoculum prxparaturin cardialgia flatulenta,
 ven-^{tr}squctorminibus,pra:fertimfi *Cumhw* pulvcriato,
 affccta Pars aliquamdiu fricctur: fit & ex ilia pulvis, qui
 cum *O/eo* *^rXuslinimenturnprxftat contraicabim,
 aliosquccuta-P^cosmorbos; cum *5*Melle* mixtus tufli
 medctur. Ex "liblata *radice* pulvisconficitur ftomachicus,
 qui&inte-"inorum cruciatibus advclatur : cjus *cortex* cum
fero UBis ^{tr}"tus & exhibitis hxmorrhoides ianat; ab
 indigenis in

Ct>nfedlionc potus adhibctur.

\^r v

TAB.

Quamvis planu T*i. 58. fubnomj

Terum

,
dru.MMJtm dcfcripr Cl: nft
huicadjunguurj umcn inter f



1788

S J E T T I S P
U.



Ufitanisdidta *Alofita de fatao*; nafcensinai
nofis? odorisin totumaromatici. *l{ami*
ro-tundi 3 lignofi , virides , albis lanuginofis
pilisdenfeobfiti. *Folia* in oblongo-anguftas
lacinias profunde incifa, viroris in re6h parte
ftturi; inadverfa, valde villofa, viridi-albi-cantia, ubi &
*co/t** villofas eminent. *Flora* in petiolis °bloncis,
rotundis, tenuibus, ramofis, villofis,
acviridi-ajbicantibus, qui bini, terni, quaterni fupra
exortum fo-liorumcrumpunt, plurcs congregati
videntur, funtque *pmma* virides,
fupcrioripartealbicantes; petalisconfan-tes cufpidatis,
viridibus, in quorum medio plura *kfe*
°fferuntviridi-flava

T A B . 44.

°onf

pcc.cmc(rc

nultusdubio, atqueideomihi eft

indica, latiore folio, flore

K A T V - T S f E T T I - < P v .

T A B U L A XL V .



Lanta est quatuor quinqueve pedum » are-nosb gaudens/olo. %imi virides, h'gnofi, fuperiori parte ubi tencrioresj viridi-iubcas-rulcfcentesj nonnihilpiloft. *Folia* quas in ramis ac Jurculis proveniunt , laciniata 3 crafliola, plana 5 in adverfa parte > ubi *cojlulx* nincent villofa, odoris, ut & tota planta > grati 5 aromati-ci) faporis fubacris. *Fkrer roix* funt piano-rotunda, fur-culorum futnmitatibus infidentcs₃quarum pctala oblongo-angufh, in longitudine plicis friata, ac in illarum traccu, ubi diutius icic aprucrint, ie **findentia**, flava, qua: fingula *flamine* concomitantur viridi flavo, iupcriori parte **furcato**, quod ex pcde fblii thcciformis *cmcrgh*. *CapfiUfemina/es* piano rotundas funt ac vindes, tarde fe apcriunt ? adeo **ut** qua-tuor quinqueve menfes maneant claufa;. Planta hac ccgro* tantispulvinarifubftrata, vitx periculura indicat> fiinde fomnum non capiat asgr; *Oleo Zergelim* ecu *Ttit-Ek*, 8c *vino adufto* incocta, partique affcda^ applicata, empyemata, & reconditos ventriculi abfccflusjantcquam maturuerint, fanat, in primis fi ejufdem *fuccur* cum *cIMclk* bibatur; cum *vino adujlo* & Europa:o fimul ac Malabarico <£M.zrrubio in formam cmplaftri redadta > & dolenti parti impoiita, /pa/mo medctur; cum <£\dcllc jejune deglutita hydropen iolvit. %adix *OhoSergehm* incocta? pannoinuncxa&iin-gulis duodecim horis rcnovata exanthemata purgat; cum *lacieoNjicis Indiaefucco* decocta phagedenica curatulccra; I Radicis *cortex* affcda; parti impofitus, idemprxftat.

T A B . 45.

M A L A B A R I C U S .

C O T > A G E N .

T A B U L A XLVI.

Inguam Bramannum ; *Ecapani* vel plantarepens. *Itydix* ex men's con (tat fibris, capillata, albicans > fubfalpa, peracrisj mor-dens ut & tota planta. *Caules* hinc inde ex geniculis laterales eijciunt ac radículas, qui-bus le terras aflagunt, tenucs funt, rotundij aquei, nodulati> raris pilis obfiti, virides> vel etiam ex parteruffi. *Folia* exgeniculisterna, quaterna, ac etiam quinaproveniuntin pctiolis longis > paflim nonnihiltor-tuofis > lato fulco ftriatis; funtque rotunda, in latum ex-tenfaj ad petiolum excifa, in marginc crenata? pilofa. (*jo/luU*, in adverfa parte eminentes, in rcdla confpicuse? lex, feprem vel odto plus minus excurrunt. *Floret* nentapetali, cufpidati ? purpurco-rubri ,in quorum medio (*lamina* quin. que parva 5 rubris *nodulir* dotataj burfiformibus, planis> feminalibus *cap/ulis* infidentj in quibus duo parva, com-prcfla *femina*^ interfcpimentofejun&aj colons Tubcincrei. Gontrita ac *lacle acido* aflumpta vertiginem fedat; cum ladle acido ipiflb, *Tayr* dicio, diientenam fiftit; in aqua de-codta febri calidas ut & doloribus capitis medetur.

TAB. 46.

Videturhxche.baconvncientiamaliquanihi-1
ere cum *Actrittki* I

lilt. I

l'ij deiC)I)3, UC III)

M d| udu gaudens lucis, ut *tyyift-jn* > in **Zz**

if>fr. *BdMb*, quamvii hujuj petioluj, foJii
Httlaatt. Sed

, hoc enioi lipor

N A ~ C O L U T T

TABULA XLVIL



Ltra *Cofyp** Species; linguaBramannum
 <**Jdaly*> plantula est cum inferior! parte cau.
 lium repensj cujusiuperioresad unum fc
 erigunt pedem, afenofa amans Scpetrofa.
Radices fibroso , capillaccx , ex geniculis
 caulium erumpentes, faporis aman&acris.
Caules viridesj rotundi₅ iubaferi. *Folia* cxnodulisbina
 6c bina videntur,breviora & latiora quam ilia prima ipeciei,
 crenis incisa, crassa, densa, superficie fubalpera, viridis
 fusci, faporis aquei & amari. *Cola* cum lateralibus in
 ad-versa parte cminct. *Floret* in capitulis proveniunt
 oblongo-rotundis, purpureo-rubris, qux foliolis constant
 parvis, arcte circa ftylum tenuem intermedium , ftellif or
 miter clausiSj ex geniculis supra folia erumpentibus,
 funtque *gemma* parvulx vel albse nonnihil
 purpureo-rubrae, tetra-petal^e> quorum unum *capitulo*
 proxime adjacens bifidum ac minus,duo lateralia
 majora₅quartum maximum; fcmper in uno conipiciuntur
 orbe > illis qui ex inferioribus fcutellis prodcunt emarcidis,
 ftatim alii fucccdunt nullius odoris. *Semina* in hifcc
 capitulis continentur numerosa> parva>intra ftelliformes 5c
 folioscancellos, intra singulos unum; rotunda funt >
 nonnihil plana? in medio in longum ftriata, co-loris primum
 viridi-diluti₅ dein albicantis. Morbo medetur facro, fi
fuccus cum momento *Tipcris* triti bibatur; qui folus idum
 virulentum ferpentis *Cybra-Capella* frustra facit.

T A B . 47.

Poflet ha:c pro fpecie *Ranunculi* haberi, quan-
 tum nempe ad capulas attinet feminales j florum
 -ro figura multum differt > atque idco mihi pla-
 cuic nomen *Ktnttnekl A\$riis*> p*Lintd Indict*, fionbus
furpuros.

B E N A - T A T S J A .

TABULA XLVIII.



Ramannesdicunt [^]Agcru[^] plantula nascens in udis. *tydix* albicans, plures emittens fibras₅ faporis iubaris. *Caules* craflioli, ro-tundi, languidi, pilis hispida, fubaferis, Ion-gis, albicantibus, denfe vctiti > virides. *Folia* petiolislongis₅ viridibus, languidis, pilosis? interius planis, ad oras utrinque foliofaangusta lacinia ala-timfuccin&is, bina&binaproveniunt, novellis caulium partibus passim comitata, oblonga ₅ rotundis oris, antierius ilridioraj raris angulis hinc inde xqualiter incisa, valde languida, mollia, pilis albicantibus ab utraque parte denfe vestita, maxime ubi tencriora > ubi vctuftiora, fubafera, viroris viridi-fufci ac fUrdu > male olentia. *Cola* in utraque parte eminet > in adverfa autem maxime , plures crailas emittens laterales. *Flores* in fuperiori parte caulium pro-veniunt, ubiinflexi, & cufpidefuntintorti, exunaparte a qua cuspis reflexus fc avcrit, in duabus fcriebus difpo(iti> parvi, candidi, quinque breviumcufpidum₅ admgulos cufpidcs, venula ftriati > collulo brevi, craflb & pilo-fo c calyce exfilientes; aperti novellas riorum *gemma* albicantes in ipfo cufpidc intorto & valde pilofo conipicuas iunt; odoris nullius. *Calyx* ex quinq; conflatur viridi-fulcis) cufpidatis ac valde pilosis foliis. Floribus fuccedunt *cap/it-Ufeminalcs* bifidcs, viridi-fufcas> nitentes, vitrexs, fiflura juxtapetiolilongitudinem *inllruQx*. In fingulis duo con-*tmcnturfemina*, interfepimentisdiftincla, parva, cufpidata> iuperiori parte nonnihil icabra, ruffa. Integra planta in *Okoj[^]ucislndlca* dccocla, morbum , *Titao*, diflumex-ficcando curat. Idem in virulenti majoris Vulpis (Belgce dicunt *fal{ln/rrn}*) morfucxhibetur.

T A B . 45.

Heliotropium est. & forsitan conspecies illius *De-*
*itrtntfnt mmmuit fUnitt, nomine, KrfWI**
imeiccJcTC dil
amiUalupra

folia (de quib[us] in presenti agimus) in omnibus
 partibus latiora sunt & majora, quam illius *He-*
liotropii speciei adhucdum cognitæ vel descriptæ;
 quapropter hæc nominari posset *Heliotropium In-*
dicum, latiore & rotundiore folio.



Medicago sativa
மீ.ம.செக்க
Medicago
மீ.ம.செக்க gram.

ميدicago Arab.



N E L A M - T A T

T A B U L A X L I X .



Renofa amat. ^cRadix
 albicans > fibrofa, odo-ris grati. *Caules* rotu
 ndi 5 pilofi, virides, in latum fe diffundentes-
Folia laciniis finuatis diflc dta? pilofa,
 mollia, lenia. *C^ofi^a* media in adverfa parte
 eminent > faporis peracris. *Flores* capitula
 funt rotundo-plana ? turn caulium faftigiis, tum petiolis*
 excaulibus prodcuntibus, infidentia, primim viridia, dein
 flava₅ tandem velruf-fefcentia₅ velrufFo-nigra;
 in hifce plurimiconfpiciuntur parvi flofculi 5 cum *feminibus*
 oblongis ac non nihil planis, quorum vertici oblongo ftri6lo
 collo infident ? pentapetali > anguftiflimi, cupidati; emedio
ftaminulum ejciciunt: ipfa lemna bafi capituli, quce viridis 5
 pilofa, in fuperiori parte cupidibus diflefta, inoculantur,
 primo viridia, tandem *ruffa-T uhis* in phagaedenicis prodeft
 ulceribus; cum *Caprino* laclemixtus, faucium dolores
 mitigat; cum *uvispa/Sis* & *butyro* decoctus 7 antihydronicus
 eft, lcp₃ noxios flatus & cachexiam tollens; cum
 (*fingibere, Tipere* & *Saccharo* diglutitus intemperatam ma-
 bilem corrigit 7 epilepfiam niam •> comieque canitiem
 abigit.

TAB. 49.

Ex omnibus circumftantiis non quid aliud potui animadvicere, quam J
 tra quam numerari debci.

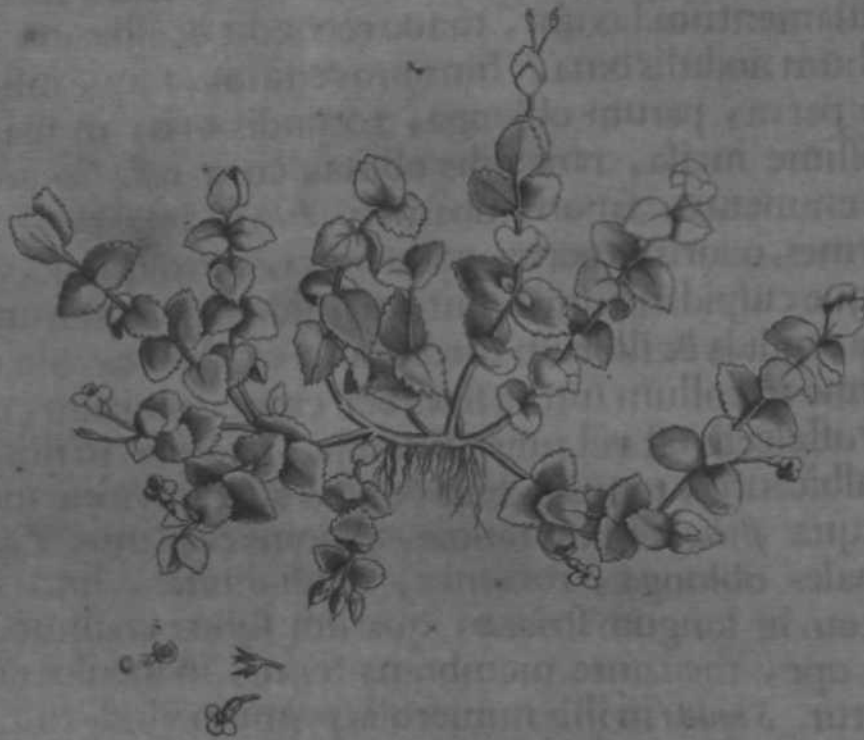
clTe fpecicin,
 in-

Narscheza - canschabu, Lac.

നാരച്ചെറുക്കുഴുക്കുഴുക്കു mal.

نارچہزاره کانبجیاس Arab.

वकपुषपी bram.



TABULA L.



Lingua Bramannum *Schanga-Cuffi*; plantula humilis, quæ non nisi tempore reperitur pluviato, ætate rarius, ac non nisi in locis udis & umbrosis) cujus radices, e caule ex-eunt > fibrae sunt tenues & albicantes 5 dein rubescentes. (^a)uks ipsi virides, pilosi, angulati nodulati striati, formulam referentes thcutoe quas filamentum laxum, tunc recondit & albicans. *Folia* e caulium nodalis bina & bina proveniunt 5 iisque infident? valde parva, parum oblonga* rotundis oris > in margine tenuissime incisa, raris pilis obfita 3 cum *cola* in adversa parte eminenti, faporis fubamari. *Flores* tetrapetalifunt* difformes^ odoris expertes, collo brevi, *calyci* piloso^ viridi, quinque cuspidatorum foliorum infidentes, quorum tria petala candida & illorum medium ex candido casrulefcens* proxime ad collum futura flava seu crocea obfita, quartum rufefcens est vel rubro fuscum. *Stamina* in illis quatuor albicantia tenuia? bina & bina ad se invicem inflexa inter quæ *stylus* emicat tenuis, albicans & planus. *Capful** feminales oblongæ 3 rotundas, viridi-dilutæ, futura per verticem longum striatæ, quarum stylus crassiusculus 5 cujus ope? mediante membrana tenui in loculos distinctinguuntur. *Semina* in illis numerosa > primum viridi-fusciora? dein ex viridi magis flavescencia, tandem fusca & nigricantia. Trita & cum *laHe* epota j morbos sanat illius regionis endemios: *fucus* expressus 5 cum *laBe dulci* a/Tumptusj per vomitum venenum expellit, atque etiam catharticus *oil*.

TAB. 50.

Congnuseft *Vtrwct*) absque ullo *crnm* dubio illiannufncraridcbets amevocatur *veimcsln**
*dica Tetteri-fili**.

Nir-cottam-pála Lat.

നിർകൊട്ടമപാലാ Mal.

نير قاطم يعلى Arab.



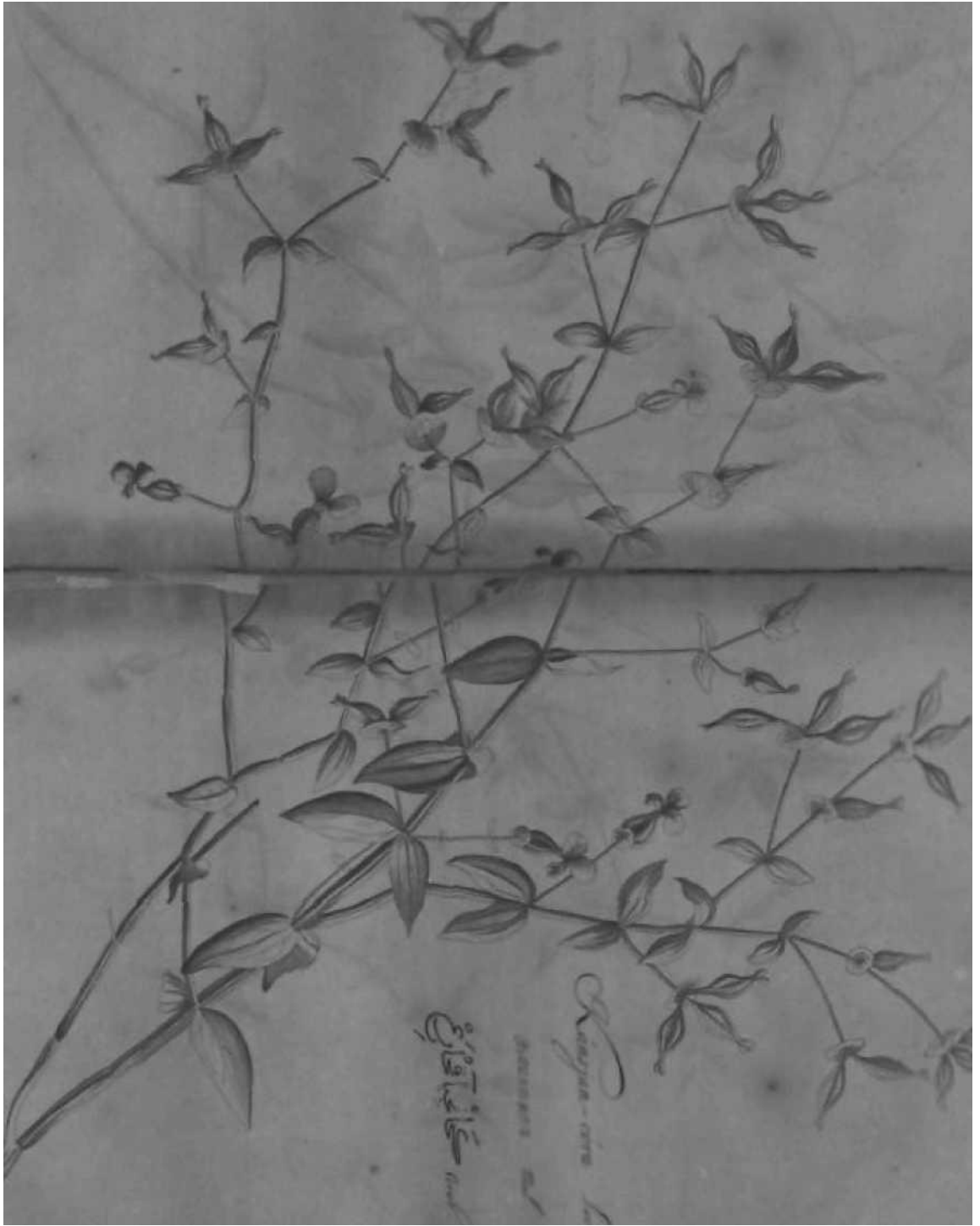
TABULA L I.



Nascitur in arenosis. Radix albicans fibrosa.
 Caules lignosi, intus laevi, geniculati,
 rotundi, virides & rubescentes, qui e
 geniculis semper novos emittunt furculos.
 Folia in geniculis geminata videntur,
 oblongo-rotunda, tenuia, lenia, in reda
 parte aliquantulum glabra, viridis lateris; in aduersa
 dilutioris, ac ibi pilis subtilissimis obfusa lactea. Costula in
 aduersa parte eminent. Flores umbellati sunt, parvi,
 tetrapetali, in interiori orificio rubrofasciati, in superiori
 parte albicantes. Stylus oblongo-theriaciformis, tenuis,
 filamentum transmittens tenuissimum albicans, gemmula
 nodulatum. (apud feminas ex flore emicat) trilateralis,
 filamentis brevibus rubris in vertice dotata, in medio
 laterum venula viridi fuscescente striata, in singulis lateribus
 unum continens femina. Integra haec planta cum aqua
 Lanja exhibitam mixtionem facit cruentam: foliorum succus
 colicum fedat dolorem.

TAB. 51.

Tibj/mali genus est, omnia enim signa conveniunt quae codicibus Tibjmdus MaUbarhus Androfarit
 folio, flare rubro.



سکالیا آفریقا

Alpinia - cina

BRITISH MUSE

C A N & J A N - C O R A .

TABULA LII.



Renoso gaudet folo. *%tdix* albicans, fi-brofa. *Stipites* lignofi, tenues, viridi-albicanses > geniculati, cymis inflexi. *Folia*¹ geminata prodeunt, ramis arte infidentia? oblongo-angusta, textura tenuia > viridi-diluta. *Flores* in petiolis proveniunt tenuibus, alatis qui ex ramorum prodeunt geniculis, acibi binis, angustis, parvis investuntur foliolis > folio minimo intrudij quod petiolum medium infra collaris fucingit; de cetero tetyapetali? difformes, albicanses > ac dilutiffime rubri, transparentes, venulis ex unguiculo subtiliter friati; *calyce* excipiuntur grandifuculo, oblongo > arfl:o, viridi-diluto, viridi-dilutis₅ venosis, latis, tenuibus ac transparentibus alis fublri^{lo}; (*lamina* in illis qua* tuor₅ illorum unum altius emicat croceo-rubra gemma nodulatum; tria reliqua viridi-diluxata, flavo-dilutis ceu vi*. ridiufculis? oblongis? furre₆lis *apicipm* dotata. Cum iis ex vertice capful^e viridis, in calyce foliofb incluse? emicat *ftylus* albicans jplano albicante *capitulo* dotata. Floribus deciduisj *capJuUj geminales*, calyce foliofo investit se d remanent₅ quae cum adhuc viridi-fufcse & teneriores > inter alarum interilitia > exterius cxruleo-viridi colore transparete₅ viui fe offerunt, oblongo-rotundas ? tenuiter cor > -preffe > lubrufie, iolliculis₅ infra *Lupuli* albo rufFeicentibus; *Semina* in illis numerosa₃ rubro-fufca, nigricantia. Cum *Croco* viriditrita? cutismaculas? in fuscis albas, in albis hominibus fufcas aufert.

T A B . 52.

Confpeciem non halict, vel *fi* forfan in fummis | cup.atur *P'ersoliaU ajfinis Inctua, Ijchnidis d>nuU,jjort*
foliis *Petfoiuu* gffimilari polTcc, quatnvis flores | *vir'idi-diluto.*
cum illanoo convenient \$ atque ideo araeun-

Fff

TSfe-

T S f E X V - T d % V A .

T A B U L A L I I L



Afdtur in arenofis. *Tfydix* fibroia, albicans. *Stipites* rotundi, virides, glabri. *Folia* ob* longo-angusta, cuspidata₅ ferrata; minora vero glabra 5 lenia -> forma foliis *Vren* & mula. *Flores* plures fimul provcniunt ? flavi, pen-tapetali) transparentes₅ nonnihil nitentes? diiFormes: *ftylus* in illorum medio theciformis* flavus₅ craffiufculus, cui petalorum unguiculi annexi, fuperiori parte plurimis *fiammulir* penicillatim in orbem expanfis circumdatus, quorum *apices* flavi; filamentum transmit-tenstenuae, ex globulo in orificio calycis ₅ in quinque fta* minukv flavo nodulo dotata, Mum. *C^ab^x* cyathifbrmis₅ viridi-dilutus ? quinque cuspidum > quinque viridibus ner-vulis ftriatus. *QipfuU* feminales piano rotunda & in ver-tice mucronatse. *Semina* in illis fex, ieptcm, ofl:o, novem, trilatera > uno rotundiore 5 duobus planis, colon's cinerei. *Foliorum fuccus cum ladteo* *Jfycis* *Indict* *coagulo* mixtus₃ in potiunculas vellinimentiformam redaftus, dolores miti-gat nephriticos; *radix* cum aqua comrnunicitritaeryfipe-lati reftifit.

T A B . 53.

Cum certo quodam frutice, ex Curacao trans-inKTos, cujus nomen *CaWitenkruid*, Sea D.D. *jireyne* in *Protlomo fecutida GtatkU tffinis* *frsuefcens* *Americana*, *foliis Ageraufeu Veroniuerectxmajjiris* di-

citur, aliquam hanc planta habet Cmilitudincm. Diferimen fi quod Incerveniret in florurn co»-fifteret colore, qui in hac flavus, inilUviridi-flavus.

A" ^ r C/-t7 R E N.

T A B U L A LIV.

<i>m</i>	H
----------	----------

Species *Vreth* affinis faamans, a kitudinetrium quatuorvepedum. *%adix* albicans > fibrosa. *Stipes* pilis ad tactum valde lenibus obfitus. *Folia* in petiolis ftriatis ac pilosis, forma funt inftar cordis humani, in oris ferrata ? pilis obfita ? crafliola? mollia? fuperficie valde lenia > faporis fubacris. *C^ofi^a* cum coftulis in adverfa parte eminet, redlani ftriatis. *Flores* in tenuibus par vis ac pilosis videntur petiolis 5 bini> terni, plures vel etiam folitarii₃ albicantes &c fubflavi ceu lutci, pentapetali ? oblongo-ro-tundi?- in flimmitate majoris ktitudinis , membranacex tenuitatis, pellucidi, venulis in longum oblique ftriati₃ad unguiculos viridiufculi. *Stylus* virididilutus eft, in vertice *pemcillo* numeroform tenuium filamentorum > qu« brevia & alticantiajac nodulis flavis funt ornata₅inftru6lus. *Calyx* pilofus > quinque folius, fuperiori parte virididilutus> inorisvindifucus, in angulis inter cupides nervulo eminente ftriatus. *Fafcdafeminalia*, quas in vertice plana? ac veluti pilis ftriata, calycis foliis ferme in totumcompre-henduntur> in fuperiora numero^ois* rigidis, furreftis, ac in orbem pectinatim diipofitisftaminulis, munita 5 pri-miim viridia 5 dein ruiFefcentia, pr^e ficcate per verticem e medio hiantia. *Semina* in illis odto, noyem vel decem, inorbemadiemutuoconfita, tribus lateribus circumfcri-pta 5 uno rotundo, duobus planis 5 lacunulis ftriata? in vertice duobns fpicatis ftaminellis dotata; colons primiim albi-cantis, dein cinereo fufci. Integra *planta* aaua incofta, in totumdiureticaeft. *%adix* in pulverem redafta & cum *Tipere* affumta, algidam deprimit febrim. Ex eadem & oleum exprimitur.

TAB. ^4.

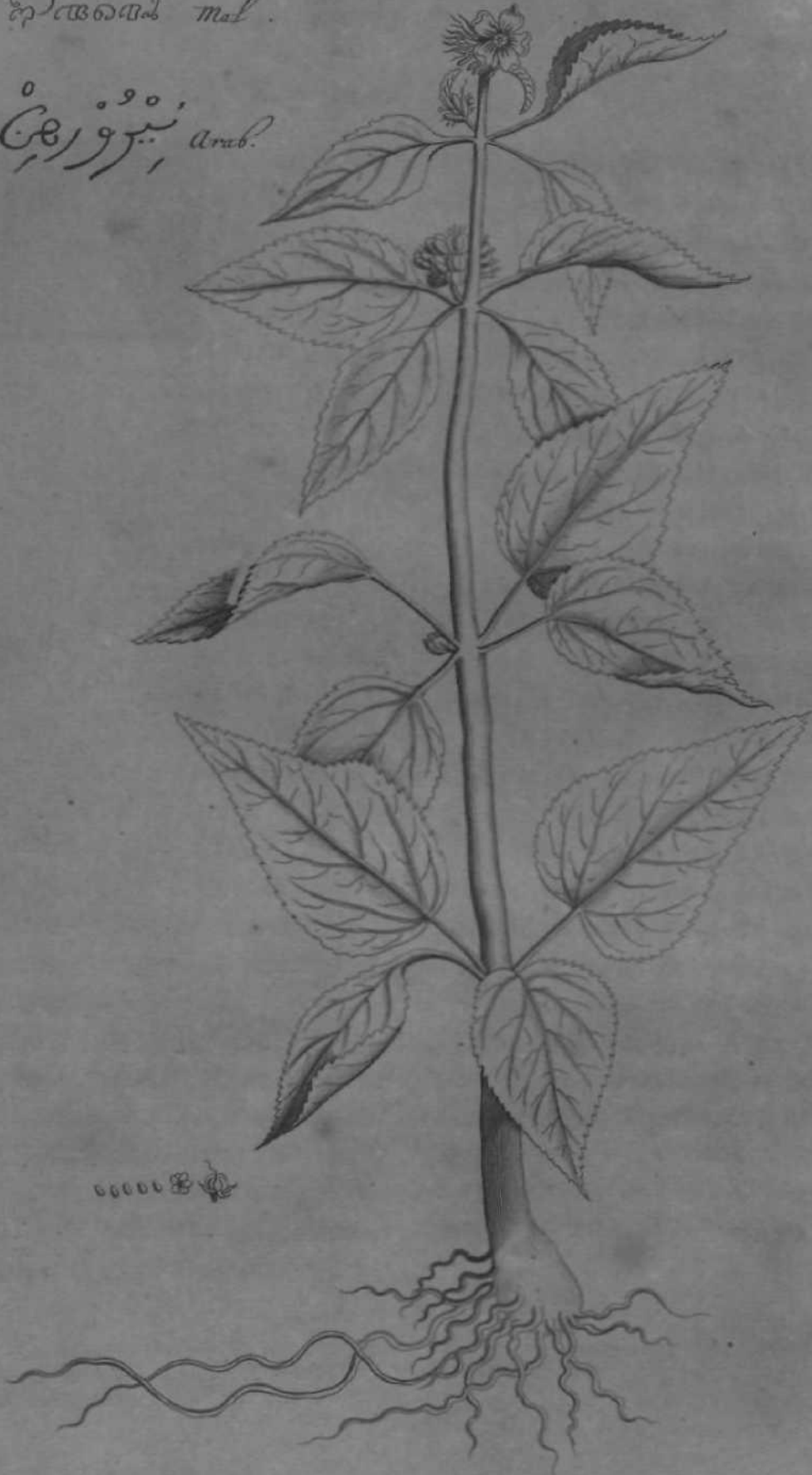
K41H-Urtu five *Uren sylv* ^rls fpecies eft *Albta*, tatem perduxit; ego nomen dedi *Altbx* A^p 1698. ex (emineex Curacao transmiffibnon *Bet<miu*folio,flonlktei>, iaHtuinprogCTminavit,fed8f feminaadmaturi.

Hhh

Nirūze /? I

ഇരവര മാ. mal.

سیریزه, Arab.



00000

N I U R E N .

TABULA LV.



Renolo gaudet folo. *%idix* albicans fibfofa, *Stiptes* ac *rami* rotundi, primo ipadiceo-|fuici, dein rubefcentes, pilis minutis > raris obfita. *Folia* quae petiolis pilofis, interius planis ac fpadiceo fufcis proveniunt > cordis humani formam referunt, in oris ex sequo crenata, pilis raris obfita, non nihil fcabra? viroris fufci Scnitentis, faporis fubamari, *cofiis* infrudta. *Flores* par-vi, pentapetali, oblongo angufti, colon's in totum flavi; iJlorum *lamina* tenuia, albicantia ? fubflava, flavis gem-mulis nodulata; *Stylus* brevis, ex vertice oblongi viridis capituli exiliens. *Calyx* quinque folius eft & viridi dilutus. (*apfutafeminales* oblongo-angufti 5 quinque angulares > in vertice tribus bifidis cupidibus dotatse, virides ceu ex par-tespadiceo-fufcae. *Semina* intra fingula latera numeroia, in duabus feriebus confita? angulofa, albicantia. *Folia* una cum *feminibus laUi muliebri* adnixa fuccum ftillant* cujus bin^ guttulse naribus injedlae utili fternutamento ca-tharros folvunt; *tydixolco* in codta capitique illitacepha-Iceam tollit.

TAB. 55.

Ethxc fpecies videtur praecedentis; florum vero fitus minime convenit 5 unde inter illas ali-quaintercedit difconvenientiaj florum delinea-

tio cum defcriptione multum difcrepat forfan vel Auctoris culpa.

I

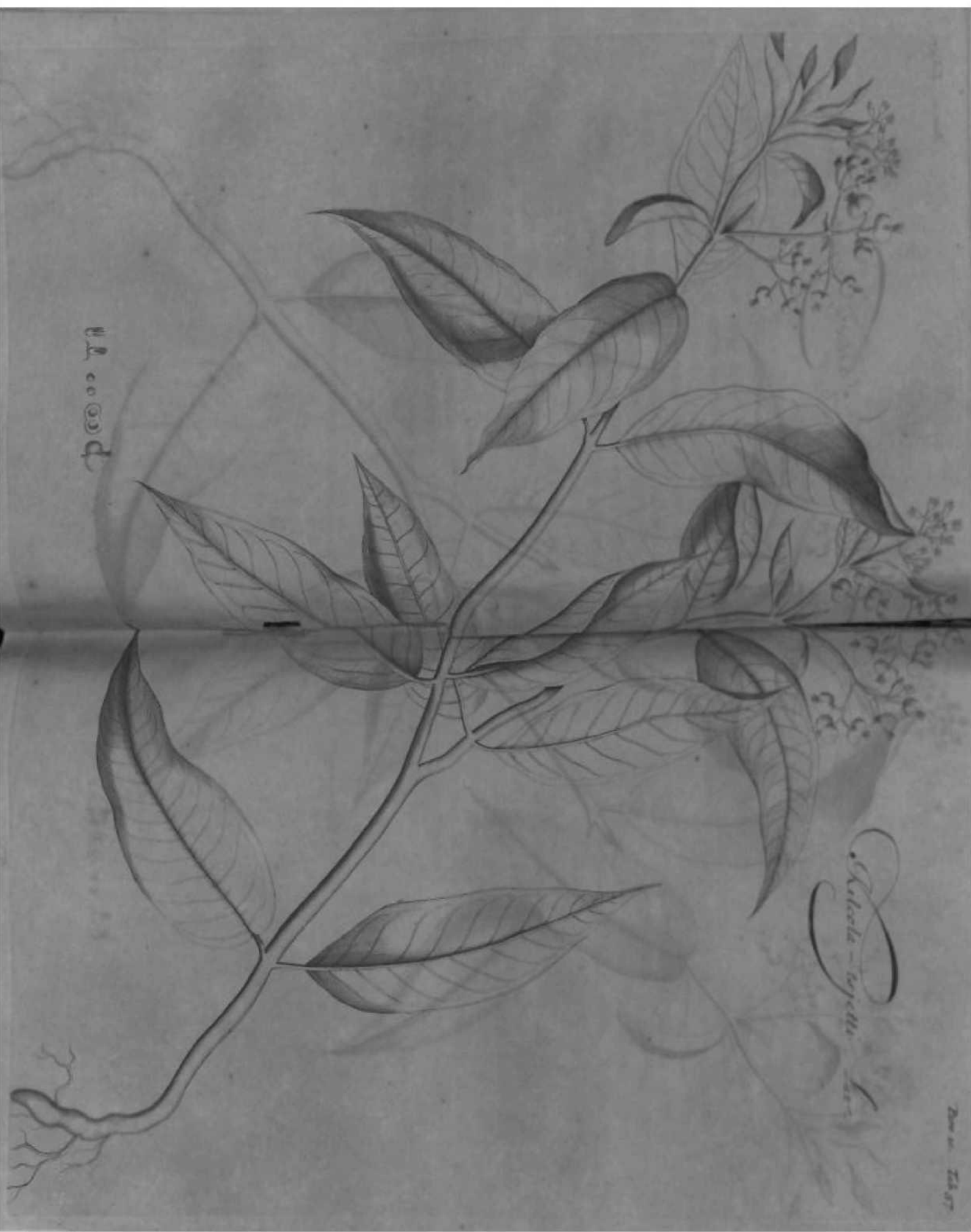
M A L A B A R I C U S .
in

N A G A-? U.

TABULA LVI.



amat. *Folia* oblongo-angusta 5 in oris
ferrata, rigida ? glabra, polita, in redta parte
:viridi-fufca , in adverla cinerea? faporis
fub-• afringentis 5 *cofta* media & lateralibus
infrudta. *Flores* in pctiolis proveniunt
brevibus, penta-petali, rotundij in oris crispatim plicati,
coloris inter-rofacei ac violacei, in medio flocculo flavo
exornati > ut noflratum *Rofkjylve/lres*, quibus confimiles.
Fru&us ro-tundi & globofi, futuris eminentibus
quadrangulati; (*apfulxjeminales* identidem in vertice
fpiculati ac culpидati.



W. L. Good

Artocarpus - argentea - L.

Drawn by T. G. J.

KILCKOLA TSJETTL

T A B U L A L V I I .



P. Etrofa amat&arenofa. %*adix* fibrofa, ligno
 albicante fine corculo 5 cortice
 carnofc^albo-aqueo>nonnihilhumido.
 %*otmi* cortice viridi* ligno albicante. *Folia*
 geminata

pro-veniunt₅oblongo-angufta>rigidiufcula,denfa, folida,
 glabra, viridifufca. *Co/la* cumcoftu-lisin utraque parte
 eminent? maximein adverfa. *Flores* urnbellati 5 infra ad
 exortum duobus parvis₅ oblongis foliolisfuccinlij
 frud:ubus infidentes, tetrapetali, fur-red;i,
 oblongoanguftijrigidijviridi-fufci. *FruBus* baccas funt
 rotundiolae, cum umbilico eminentex florumpe-
 talis conflato, cortice viridi fufco , interiori albicante,
 cartilaginofa, teneri₃ pulpa aqueo viridi; intra pulpam
 unicum) vel etiam duo continentur *nuclei* candidi. Algidas
 febres apozemate ex fingulis hujus plants partibus,
 ad-rnixto *Sandalo*, *Tipere*; vel etiam linimento ex ejuſdem
radice, affufo oleo, fugantur vel pr^eveniuntur. *Folia*
 trita vulneribus immittuntur: Vulnerarium praeterea
 li-^irnentumprſeparaturex *radicis cortice*, cum *butyro*
 quod ^etiam in ulceribus adhibetur.

TAB. 56. 57.

Inter quas genera has debcant referri plants; ingenue ignore, ac peritioribus judicium relinqao-



W. R.
P.

Platanus
Linn.
C. B. R.

Bot. Tab. 14

M A L A B A R I C U S.

E N-?

T A B U L A L V I I L



Renofa gaudet fibro. *%tdix* fibrola. *%ami*
 rotundi? geniculati₃viridi-diluti.
FolLigcmi-nata proveniunt ⁵
 oblongo-rotunda ₃ crafla> carnofa, plana ->
 viridi diJuta ₃ quorum *cofta* in adverfa partc
 eminet, redtam ftrians. *Flores* umbellati
 fimul cum fructu prove- flellularum forma > pentapetali ₃
 rotundi, albican-^{te}s; quorum corculum viridi dilutum.*
FruBus baccas funt trilater^e, in vertice umbilicum
 gerentes, viridi **albi**-cantes: tria in *i\\is fem'ma*[^]
 interfepimentisdiftinfta, pa-rum oblonga, albicantia.

TAB. 58.

Planta hasc *Ben-Tala*, quafi dicas *Pala Alba*, non J tuor depinxcrit, ac in defcriptione multum defir-
^{^^}ecum *Titbymalis* convenit; aftcumdelinea-1 quid verum quid falum non exquifite auifim
^{tor} numerum petalorum non bene obfervaverit, I affirmare[^] quae Auftor quinque dicit, ille vtro
 tantum qua-1

E L L I A - C O < D £ V E L L

T A B U L A L I X .



Uolubet gaudet folio; *Jurculi* parum lignofi, rotundi, glabri, geniculati? in geniculis ad exortum internodiorum ventre rubefcente extuberantes; *cortice* viridi-fpadiceo, ex geniculis novos furculos geminato semittentes* quif tencri rubefcunt. *Folia* in pedunculis orevibus, interius planis ac rubicentibus proveniunt* oblongo-rotunda, mollia, flaccida, craffiola? plana? gla-W, viroris fufci & nitentis quas tcnella rubefcunt. *Cojta* inque eminens in foliis teneris in reſta parte rubefdt. *t* in furculis ftriatis proveniunt, funtque /*pica* cut P^Jdata3, ternas fimul jundt^acunit^Bj furculas referentes ^nculpidatas? apertse autem globulos, rubro miniatis, purpureis nitentibus fpiculis in orbem adhserentes; petalis jpnftant quinque viridibus, cufpidatis, interius lanugino-J^{ls}, venis viridi fufcioribus intus ftriatis; *globulus* in illis ngiufculus & albicans, *filulum* e vertice emittens; *fta-il* quinque > rubro purpureo-miniata. In fingulis ipicis latet *femen* parum oblongum > complanatum 5, Ipadiceo-nigrum ac nitens. Obfervandum prasterea quod fingute *hx* fpicas ? quinque foliorum folio-*J^s niinoribus cufpidatis fuccingantur 3 e quibus denfi pe-icilli rubro-miniatorum prodeunt lpicorum, quas fpi-maturefcentibus in orbem quaquaverfum fe expan-tfpicas inftar illis "*Bardana* vel *Lappa* efficientes, inferiori parte grandiores, circa apicem minores ac es, ubi primum progerminantes rubro-purpureae, deinde viridefcentes. Cum *fero laBis* trita radix ^Qtihastnorrhoidalis eft; ejufdem pulvis intef tinorum Ian-^{Cl}nationibus inhibet & medetur.

T A B . 59.

Confpeciem cum hęc planta non habeat, a me vocatur *Beufolit UaUhauta, fem'mt*

Nnn



T S f E % V - C 4 ' K ^ s f ^ V A .

T A B U L A LXI.



cemina a Bramannibus vocatur *Tsjada*-*Bangi*-, a priori differt⁵ quod *folia* tantum terna proveniant ⁵ nullofque *flores*, fed *fruBus* folummodoferat; qui *gemtna* funt virides ⁵ oblongo-rotund^e, foliaceo intorto culpidein vertice prominentes? minutiffi-mis pilis obfit^B, coftulisexteriusftriatx, *femen* continen-tes unicum, cinereo fufcum. Utriusque *folia* krgius co-niefta mentem movent ac vi inebriandi pollent* in mafcula vero vehementiori. *FruBus* & *femina* a Mahometanis expetuntur.

TAB. 60. 61.

<p>Author nofter duas defcribit fpccies <i>Bangtu</i> vcl <i>camJava</i>, quarum una mas , alia foemina j & ex omnibus hifce circumftantiis liquidutn forethanc <i>Tsjtru-Cansjaram</i> genuinamcflc <i>Ban-Zttm</i> GarcU «l/H\$рто & Acojlt, quoniam femina</p>	<p>proferre dicitur, cum prior tantum flom, nul* la femina proferat; verum utraq; hxc planta non multum diffimilis <i>Cmnahi</i>, quarum pofterior in <i>Pinac</i>. Cf. <i>Baub</i>. vocatur <i>Canntbis</i> <i>fimilk txeticx</i>.</p>
---	---

M A L A B A R I C U S .

N A R L T o i T S J

T A B U L A L X I I .



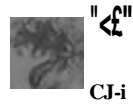
HI Ujus plantas species est *Jeena Tatsja*, lingua
 | Bramannum *Palini*, nascitur in arenosis
 I & petrosis. *Itydix albicans* 3 fubrufa⁵ intus
 " lignosa > odoris haut in jucundi 5 cortice
 fubacri. *Caules* rotundi, virides, pilosi, ioliis
 hinc inde vestiti⁵ medulla infusili. *Folia*
 oblongo-rotunda? pilosa in oris, ad exortum non item,
 acutiferrata? mollia, odoris grati. *C^ofi^a* in utraque parte
 eminent. *Flores* fasciatim proveniunt 3 capitula sunt ro-
 tunda 5 expurpureo rubris conflata filamentis,
 quas penicilli in fere calyce emicant, in medio *floribus*
cyathiformibus, (quinque cuspidatis dotata? e quibus
flaminulwn ie exferit purpureum ? vertice candido
 tenuiori. *Calyx* pilosus est? cuspidatis & angustis foliolis >
Semina minora? oblonga? piano calycis diaco infident, in
 superiori vertice flosculorum collum in se recipientia > in
 ora verticis, pilis albicantibus candidis circumdata,
 primum flavescencia* dein rufescencia. *Succus* cum illo
Herba mamma jQmul expressus, linimentum praeftant
 antiasmorrhoidale. *Folia* cum lacteo *Jtycis Indica*
 succo conteruntur, quae flum-pta intestinorum flatus
 vellicantes inhibent

TAB. 6X.

Inter species pertinet *Conyza*, 6c pro foliorum similitudine a me vocatur, *lanti*
folio jloreptypurco.

* h

i ~'/tt- ttimvv



r'

*



A B A R I C U S ,

T U - T V M B A .

T A B U L A L X 1 1 1 .



Afcttur in arcnofa. ^^v norom^iDicjns.
£W<' \$ viridi-dilu £ i, al bicanteb tc nucs.pilo fi.
FettJ oblongo-anguda > in oria iubtiliter
erc-nata, ten ma t puis albiotatibus obfita ,
in advcriapartc *capir* infructa.
f/cacapitula funtplaaa,qua:

Qumeroiisconftant ca^ulco-d ilut is floftulijqui
Imgulilbin quinqcanguib apt Hunt Pttala, In hi fee *ffytus*
cmicatalbocxrulcus, *capitiilo* ob-longo cicrulco /atUFO j
quod in Venice albicat dotatus, doin *fi.>t!t-n* cjkien
albo-cxrulcum bifurcacunii ied poflca crt-ruleoviridfcens.
*C*b^x* ptloiiis s viridis, pi urtum folio-rum. *Srmina*
quorum vertid flofculi inudent oblonga, bai *i* talyctis i n
ocu iata. *Sttcau ventris doJ* ones mi tigtat; ex foliisexprdlijs
liquor cum *Tipcre* crrhinum prsparatur pro raaniacis.

T A B . 63.

■w, f^ ft. tM 4^iAaur pi'irn ^rirn nici-Ti jt poi&if i rudJ i rt^ihi
DM)he ^B**, ti^'.frw* illi fmcrunn (iuc: mclho^uf nmen lton h<nf ^
^qc-J A t^r Ope* 'XJ: uj 1 reinj^rmi i uidr cdoi fiEidUC urum jfftttJi i f-E d« t. n
i-r::i l iqiirf m ^ujungimur.

* TbtJ^1

Rrr

T A B U L A LXIV.



Renofa > terreo & petrofo gaudet folo, tota pilofa. *%adix* lignofa? fibrofa, fubrufo-obfcura; faporis fubacris. *Caules* rotundi, tenues, viridi-fufci, leniter ftriati, parum lignofi, pilis rminutis? raris obfiti.

Folia

_____ oblonga funt, in oris angulis prominentibus incila, tenuia, laxa₅ mollia, in re[<]5ta parte pilofa, ac viroris fufcioris? in adverla *co/luis* eminentibus ftriata. *Flores* fafciatim proveniunt -> gemmae funt oblongae, colons in fupcriori parte c[^]eruleo-purpureo rubri₅ ex nutnerofie flofculis pentapetalis conformata > e quorum medio *Jlylu** *lus* emicat tenuis, fuperne bifurcatim crispatus. *Calyx* ex pluribus confans foliolis cupidatis, ardle flofculos ap ■prehendit. *Semina* pappofa funt, in ambitu oculi pilis furreflisj quipoftea julos referunt, primum viridia j deinde nigricantia. *Succus* in patina bene agitatus oculique illitus, fuffufione refiftit; balneum & ex illo pr[^]paratur an[^]timaniacum; additis ejufdem energiae medicinis febres fugat; globus quoque ex illo conficitur contra ophthalmiam.

TAB. 64.

Magnahxeplantacum *Conjz** habet conve-1 teat folia alicujus cfTe odoris₅ rnitii eft *Conjz.* & e i , alt quoniam ex defcriptione non pa- 1 *affinis MaUbarica, Aquileiifilio, flore purpuro.*



Urena lobata L.
Phlegmaria
phlegmaria and

Herb. No. 2145

CM A NA M-? O 'DA M

T A B U L A L X V .



IN Jocisnafciturhumidis. %imi geniculati, angulati, cymisinflexi, viridi-fufci, pilis hirtutis, aſperis obfiti. *Folia* quasrarapro-veniunt, ampla, oblonga> ferrata? pilis [obfita; *cofluU* in adverſa parte eminentes. *Plores* in duabus proveniunt feriebus > quae ſibi invicem juncTjſe ex calycibus oblongis, pilofis & viridi-buſexſiliuntj ſingulas ad latera? ala parvorum cupidato-rum, piloſorum ac viridium foliorum , ſcutellatim ſibi mutuo incumbentium concomitatſe ; de caetero parvi, tetrapetaliſ, albo purpurei; *Jiamina* in illis quatuor ob-longa? barbata* purpurea, candidis gemmulis dotata; odoris ut & tota planta grati & aromatici.

TAB. 65.

Planta anofſiala eſt j in deſcriptione femina defunt, neque ulla illorum fit mentio.

TV-&A A I L O .

T A B U L A L X V L



[Reno&aniat. TZJ&x ligai>&, fliviucubn
[Sfrnifi rotundijgcncjufatj, viJJofa Janpgmc*
Iquxmanu frriicdcteritur, vdliti, vjridi
[ecu criain mbeJccnte cortia a qui demdc
ico rtiber cv :jd i 11 & v)\ loJa Jan ug inc ruri in

frcrftinfE

gctuculis riibris annuls in-/*o/w lurculo* in gL-nkulis
invc/tfunt; valdc p-tfiifti pibSa> eti^j denfa_f ve« nul is
pafum in rc*Sa parte eminentibus firiata; in advcrh 4sjU
dotnra; faporis Vr>-jngentis, /*/Dr't'.f iafciatni
pro-vcniuflt; parvsJum: &-, cuJpfdatae,
pentapctala;, at-gentc; in fiagulis> i iiians
orifiuum circa, fundum, ;|

quatprimum virjdis, ibd Jemmibus maturis in rm lurera
ceiifioJiola relaxata, cum nicorc ruTwJccn.--- "iborc per
urgentca fpicarunt petab cranfparcatc, in c furttis
di-ftinda, in quibus femUu oontmentur mint ma,
prinima ilbioint> ddn. nigricmt- Cum ■ ^I:IT {■ Jucco
Ixvigata akxipliarntacp in morfu terpentis v' pr;eftat; tc
presepuratur he ex ilia -jpojctm autihsi w j

v\$'

5

\

k

| , v.-



Pee-coipa Lat.

പെകൊഴുക്കു Mal.

Coipa

കൊഴുക്കു Bram.

بجر و خافضو سجا Arab.



3
A
B
C
D

T E E-C O I T
A.

T A B U L A L X V I L



Renofa gaudet folo. Radix albicans, fibrofa.
 (auks rubefcentes. Folia caulibus infident*
 oblongo-angufta, alia viridia? alia ex parte
 vel in totum rubefcentia 5 craffa ? fpiffa.
 Cofta utrinque eminent. Flores lpice funt
 pentapetalae, cuppidatas* albicantes? fub*
 rubefcentes ? nitentes, non nihil rigidas, in medio vena
 ru-braftriatae. Stamina in illis albicantia 5 furre&a, quinque
 rubro-purpureis gemmulis nodulata; in medio ftylum
 ha-bent; in fingulis capfula videtur feminalis, viridi-albicans 5
 unico femine nigerrimo, nitente >
 duum convexorum la-terum 5 repleta. Delirium ex
 endemio (Pitao) malo oriundum ceffat, ubi tempora > hac
 planta, in vaccino lacte & butyro cum Sandalo trita 5
 illinuntur.

TAB. 66. 67.

Cum nihil certi de his plantis aſſim affirmare, periuoribus iudicium relinquo.

C M U E L S C H E F T

T A B U L A LXVIII.



Ingua Bramannum *Vdiram-Tanurn*,
 nascitur in arenosis. *Ifydix* fibrosa*
 albicans, odoris) cum ficca est
 acris hautin jucundi. (*auks* tenues 5
 viridi-diluti 3 nonnihil pilosi, maxime
 teneriores 3 parum lignosi, nodulis
 interstitiis, e nodulis binos pollem ejicientes cauliculos.
Folia sine petiolis caulibus infident ? oblongo angusta,
 utrinque laciniaversus posticam partem extensa, pilosa₃
 maxime cum teneriora, saporis (iibdulcis ac tenuissime
 pungentis. *Costa* in adversa parte eminent. *Flores* fasciatim
 proveniunt, petalis angustissimis ac veluti
 capilliformibus, ex capitulis oblongo rotundis ,
 superiora versus contrariis, pilosis; colon's
 superiori parte sunt purpureo-rubri, de caetero albicantis,
 odoris expertes; in *capitulis* in quinque angusta folia
 apertis, *yl-mina* confident numerosa ruffo fusca? oblongo
 rotunda, striata? circa basim erecta 3 singula ex oculo
 penicillum tenuium & albicantium filamentorum
 ejicientia 5 e medio vero unicum angustissimum
 foliolum; floribus deciduis *Jemina* cum
 penicillis julos referunt₃ femper floret, tem-pore quereperitur
 pluvioso & seftivo₃ etiam in locis irriguis ac udis. Decoctum
 antifebrile est & asthmaticum. *Succus* ventris ledat
 fluxus cum *faccharo* assumptus, Contrita cum *butyro*
 apostemata maturat & aperit.

TAB. 68.

Confeciem non habet & vocari potest, *Vlanu indica Emu folio, canlc ambiente, flo7c filoso.*

NELA.*PAG

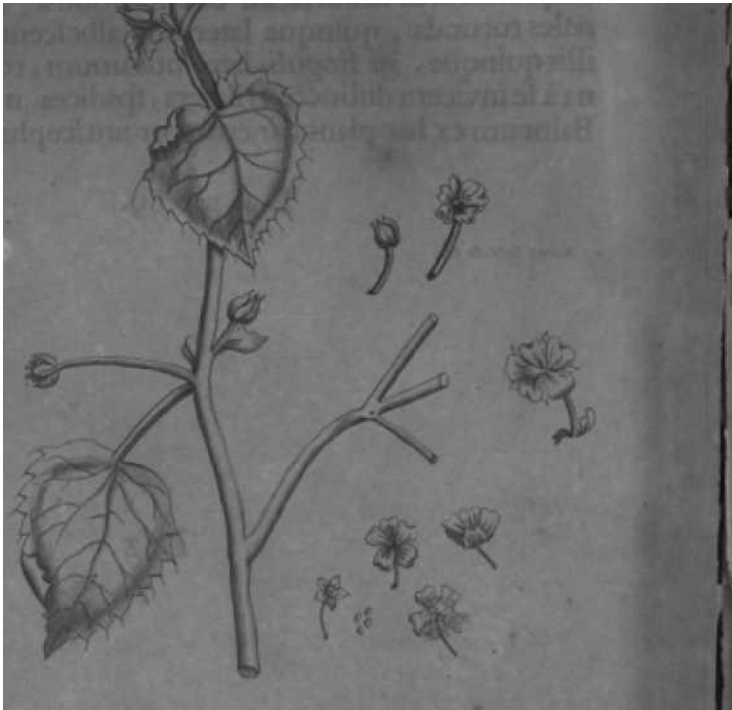
TABULA LXIX.



Ye/a- — Jtf^f

■ ■ *' -> Y3 gJ en f &

ffî* -



PJ rcpns > furculis
 numerous iindcqua-¹
 [quo in orbum diffusis, t̄jui liehinc
 inderadi-Iculisaffigunt. St^/x
 crafIa&Jignoiiii,cor-ticcalbltanc, fibris
 vettita. fffrm/f rotund^ ltenucs virides 1
 vctuftiores cinerci j piJis "albicaotibusinfrqili, intus
 lignoli. ft/w inpctioIofsvidenturpilofis, in ods ferrara*
 pilis albicanti-bus longiufculis utnque obflta, tenuia
 »mo]Jia, quorum *cofltv* in utraqucparte eminent, maxime in
 adverfa. *Florer* tenuiflitnis appendent petiolis, pentapetali
 1 nonnihil transparentes, incifi, unguiculis ftndti, venis
 caadiciin-tibus &: nitentibus ftrfati; ex umbilico *fljlitr* (c
 cxfcrit flaviulculus, fupcriori parte, *peniciUo* tenuium
 filamcn-torumcircumdatum, quie fingula orceis
 oodulantur **pi-c'ikti*. *Calyx* quinque conHat cuifidibus
 viridi dilutis ac valde pilolis, *qyl* quincjue viridi t'uicis
 ftriantur nervis, cuipidumoras firabriatim obducentibus.
*C^apM** femi-iialearotundas, quinque lateralesj
 albclcentes; (*intim ia* illis quinque, in fingulis lateribuy
 UDiim, tenui membra-na a 1c inviccm dlftintb, trilateral
 ipadicca, nullus Hiporis. Balneum ex hacplanta
 praiparatur anticepha!:cum.

TAB. 6y.

AUkt

T A ' l ^ 0 T > I E 3 \ £
C E U

O E T O

£. T A B U L A LXX.



Res bujus plants funtfpto'es, *Inota-Inodien*; *Tee-Inota-Inodien*; *hota-Inodien-Valii*; prior Bramannibus *Zera-futi* vocatur; gravis & maleolens, arenoso? petrofoaceterreo gau-densfolo. *Itydix* albicans, fibrosa, capillata* iaporis fubamari. *Caules* angulofi , viridi diluti, tuberofi 5 ubi novellos cauliculos protrudunt, pilis raris > minutis obfiti; carne intus humida & viridi. *Folia* > quorum petioli fulcati, pilofi, unura numero, vel plura fimul proveniunt₃ fepiffime novellis furculis concomitata? denticulis inasqualibuseminentia, tennia, mollia, lenia, raris ac brevibus pilis obfita, viroris fufco-furdi. *C^{oft}** ³ⁿ adverfa parte eminent, quae, ut & folia > amara. *Florum* petioli rubro-fufci & pilofi, ipfi, monopetali funt quincjue cufpidati₃ fubflavopallidi, in adverfa parte venula ftriati, odoris expertes. *Stamina* in illis quinque furrefta, ex albo viridi diluta > *apcibus* longis furreftis, fubflavis dotata; *flylus* viridi dilutus eft , ex oblongo, viridi diluto fe ex ferens calyce, fupra ftaminum apices nodulo viridi pro-minens. *Calyx* viridis, quinque cufpidatus, qui deciduis floribus ampliatur in folliculos virides quinque laterales, fuperiori parte in acumen definentes, multo aere impleti, in fingulas unicam reperitur *bacca* rotunda ^ brevi & craffiolo pedunculo bafi folliculi annexa ? primum viridis, dein ex viridi fubflava, intus pulpa fucculenta repleta, iaporis ex acidodulcis, edulia. *Semina* in baccis numero fa, ac ferme fcutellifbrmiter inter femutuo pofita, fingula in dimidia-tis quafi loculis ima parte hasrentia ? quorum exteriora, ob tenuem fruftuum membranam, foris transparent, de c^etero plana, coloris albicantis, fubflavi. % *adix* in co-ditione olei adhibetur. *Succvs* tefticulorum tumores mi-nnit. *R^{dix}* caufone laborantibus opitulatur; cum *oleo* frixa endemium rnorbum, *Titao* didlum, fanat

E E. I y ^ O T A - I fr £ 0 £ > I
E

T A B U L A L X X I.



Um priori maxime convenit* ramivcro
 Inonadeo inlatum diffufi, fed magis fur*
 .recSti? altitudine primam trium excedens
 jpedum; quiut *folia*, quje paulo majora
 & oblongiora₅ denfius capillata, ac
 Ion-Sgioribus pilis obfita: *flores* paulo
 minores funt) adfundum interius in orbem, quinque
 notis ru-bro fufds₅ fignati : *folliculi* ftri6tioreS) bacc«
 minores > *feminibus*, fed aliquantulum minulculis>
 repletse. *Folia* k Bramannibus in cerimoniais adhibentur.
FruFtus edulii funt. *Indices* in aqua deaxSte diabetem
 infringunt •> oris ulcufculacuraht } fimafticentuf.

T A B . 70. *yu*

\n multis hse plantte conveniunt cum *SoUtio* ve-1 vitate fruftuum eft ut 8c inmatatione folii.
Vc-fcario indict minimis PAULI HERMANNI, in I rum cum plures *Solani* ippecies in
 prieddentibus *Caul. Hett. MedXugd. batav.* & cum *Lomarii* P i s o- J fint defcripKe partibus, illis ad
 pungi debuiffentj , quarum (uiuconfpecies; differentia in par-1 ut& ilke cju«e fequuntur.



Ficus religiosa L.
فicus religiosa
فicus religiosa

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

T A B U L A LXXII.



Aca-Taly fecundum Bramannes, pJantuk humilis? gravis & male oler^arenoia amans, %*adix* fibrosa? exterius crocea , intus albi-cans 6c lignofa. *Caul is* parte inferiori, circa radicem tantum lignofus & durus₃cauliculos ejiciens tortuofos vel fimplices, vel ctiam hincindebinos. *Folia*, quorum petioli fulco ftriati, ob-longa ₅ crafliola, mollia, crispa, denticulis incifa, viridi diluta. (*ojla* in adverfa parte eminent ₅ etiam in redla confpicu^). *Flores* monopetali funt₅ quinque kciniati, flavo dilutijOdoris expertes₅calyci parvo infidentes. Ulorum *ftamina* albicantia? tenuia₅ parum pilofa, *apicibus* flavis dotata ; *jlylus* , ex rotundo globulo viridi ₅ qui germen fru&us eft, emergens, nodulatus eft. *FruBm* qui craflb, parvojduroacvaldelignofa appendentpede₅ infuperiori parte rotundioli? in vertice cufpide parvo infruclij in inferiori nannihil quadrangulati? quatuor fpinulis duris, ligno-fis, aculeatis, ad fingulos angulos uno, muniti₅ viridi flavij faporisaquei, unicum in fe continent *ofticulum* durum, exterius filamentislignofisreticulatimplexis, atque etiam cortici exteriori frudfcus agglutinatis, pertextum; nucleus albicat. Si in aqua hsec agiteturplanta, craffam illamreddit? vifcofam mucilaginosam, ut inftar ovi ai-buminis appareat. In decodto data JWO febribus adhibetur calidis. *Succus* exprefTuscum *Zaccharo* dyfuriam, dolores calculi ut& peclorisac manuum ardorem, tollit: *Folia* iiccata &c pulverifata gonorrhream fiftunt; cum *Zaccharo* & *laBe* recenter extracto ad 3ij ufurpata inomnimala ar* tuum difpofitione conferunt: Foliorum fuccus,uti 6c aqua vifcofa calorem in renibus praeternaturalem temperat > uri-nx ardorem'refringit, ftrang-uriam amovet, calculum frangit.

T A B.

Externa hujus phnra: faci« *SdMtm* repra>
 ntar } **fru&us**vcro cum
 illoSohmnonconvc-niti pJanraiuque
 anomnlacft bacctfca* u me A ur *Salmif alia*
*MMjturc**, jhre ti)eMpet<t!e.fltYe djt'tttcoiore ,
fniclu ytiidiMguUtt, *PtntStxt**, pjj, **ly.**
Aibtrf&qwft dcicribitur tjuicm , cum tamcu
imcr fetiuam minimt ton-

Tciac ergo Le&or, **Depioi** in hoc
opere duas d 1 vcrfas ptantas codfm nomine
 tfcfenbt, qLioCRfu, peniuisignoro; praximum
 mcojudi-cio ell, diverfiens dislcfti MahSariri
 cjuoaii culationctn *S£* cnunciacionem, qua:
 noitro i marcca, qEudccicxa&kudiac,
 noopotci. primi.



MALABARICUS.

NELENT

TABULA LXXIII.



Nascitur in arenosis. *Surculi* spadicei, virides, parum lignosi, corculo viridi, quod ficcum albescit. *Folia* quas hinc inde proveniunt cuspidata, rotundi ambitus, inflexa > *costulis* in adversa parte eminentibus, quae rectam striant & obducta. *Flores* stellas referunt candidissimas, de caetero pentapetali & apices in medio habentes flavum, calyce viridi & nullius odoris. Illis succedunt *bacc** rotundae, glabras, venula transperente per verticem obducta, -fuculentas > virides & maturas aurantiae aquei coloris & sex vel septem fasciatim conjunctae, numerosis, albis, planis reniformibus *feminibus*, quae medio intersepiamento adherent, refertae, lapidis hautinju*-cundi. De viribus nihil constat.

TAB. 73.

Solanum, quantum mihi liquet* haeccet *Offici-1* descriptione dicantur ignorari a Malabaricis-*Varum acirius funheis*. *Caff. B*uh. in FitM. VARw*, a I bus, miror, cum in hisce regionibus, tam vulgus nullo colore fructus distinctura, Vires quod in J garce in medicina finu

N I L A - B A R U T > E N of.

T A B U L A LXXIV.



Lingua Bramannum *Faenna*, planta est hu* midaamans. *Ifymi* lignofi. *Folia* laciniata* fpinis obfita 5 illis *Schunda* non diffimilia. *Flores* pentapetali > dilute c^erulefcentes & fubpurpurei, iidem forma & colore ut **III** *Scbunda*. *FruBm* oblongorotundi, glabri, rubro-fufcepurpurei, carne intus albicante & aquea, in eduliis expetuntur. *Semina* in illis conferta»intra carnem confita. *Oleum* opio fuper aflumptum, vehemens vene* numeft, quo in calu5 ut& in ebrietate, *folia*, in *aqua* levigata j cum fuceffu propinantur. *Succus* vaccas ab in-ternis abfceflibus liberat. *FruBus* acupun£tus& *okoSer** *gelim* inco£tus odontalgias medetur.

T A B . 74 .

Inter fpecies pertinet *Schunda* fecundaparte hujus operis defcripta, ut & precedences *Se-Urii* fpecies, & baecft, *Solatiumfomiferum*. frullu eblongo , purpureo , feu , *Mala infana Dodon.* & *Tockji locki't Bont. IA. 6. cap. 35.* de qua Autor ita cecinit:

Fruftibus in Patia Solani Karcotica vis eft: India ate contra StUnumproducit ednle; Defituunt Medicumfic Medica malafaporem Naturamque novam Europe in finibus ilia. Oquoquefit utinam! vebtmur quutn per mareadIndoty iDttgum iter; infantes lice at deponere mores!

Eece



Hibiscus L.

செவ்வந்தி

Hibiscus

செவ்வந்தி

செவ்வந்தி

A N T) L M A L L E R I

T A B U L A L X X V .



Secundum Bramannes *Eudraxa*; tres qua-tuorve hujus plants sunt species > colore tantum in floribus differentes; hsec nostra arenoso gaudet & terreo solo, toto anno floribus luxurians &c onusta. %adix craffiola, albicans, fibrosa₃ capillata₅ densa albicante aqueacarne repleta. *Caules* viridi-diluti₅ glabri, pilis tenuiter obfiti 5 geniculati, ad geniculos ventricoso tubere exturgescentes; intusaquei, filamentosus lignosis raris, per-texti. *Folia* hastiformia sunt > lateribus vel uniformibus, vel uno latius exprorecto; cuspidate vel refitto vel inflexo, languida₃ tenuia, lenia 5 *cojla* in adversa parte eminente instructa. *Flores* in cacumine furculorum plures congregatim proveniunt 5 pentapetali, oblongo collo, flavi, circa collum ex flavo dilutiores, venula flava nitente, quae exterius non nihil eminet, ex collo striati, de die clausi ac vertice cripatim convoluti, circa vel peram aperti. *Stamina* in illis quinque flava:., ex orificio floris emicantia, rubris dotata gemmis 5 collo inferius inferta. *Stylus* flavus est & altius emicat, cujus capitulum rotundum, ex rubro flavo. *Calyx* laxus₅ quinquefolius. Deciduo flore *femitt* se prodit unicum 5 globulosum 5 medietate calycis profunde & infidens; nigrum, velut atramento fuf-tum₅ pustulis eminentibus, etiam cum viride, ex aip-ratum₃ quinque costulis extuberans? cortice craffo & duro; *nucleus* albicat, flava obductus membrana.

Eft & *Andi-Smalleri* •> quas floribus est candidis, in *bus lamina* Candida? *apcibus* flavis nodulata; *stylus* itidem candidus, capitulo rubro dotatus.

Eft & tertia < *Andi-Smalleri*, floribus, purpureo intensiffloribus.

Floribus gentiles in ceremoniis utuntur.

H O R T U S

TAB. 75.

Cfp. *B...* **w** bene annotavlt
let

PaMf. 5c *MtTdbilh PtiHfiMJJ*, *piefUvo*.
Floium color dt7CiGmode variat, prout
Author n^r



M A L A B A R I C U S . Afcitur in arcnoils 6c

T A B U L A L X X V L



petrolis. *Stipes* era/fas. *Ttynt* viridesintus medulla infirucli. *Folia* in petiolis provcniunt oblongis, rotundis* pilous, oblonga, in cupideni oblongum definentia, inorisdentibuseminentia, pilis hirtutis utrinque obfita, afpera. (*ojlte* in utraqucpartc altum eminent. *Flons* plures

congregati proveniunt» gemmaefunt parvx, quarum petala furre^a, qu&fuperiorjparteexviridiflavescunt. *Stylm* trifurcatus eft& viridi dilutus* cujus furculse fuperne latiores & in medio bifidiB. *fruBus* irilaterales flint* quorum fingula latera rotunda, in medio futura ttriata₃ in vertice itylo florumtrifurcato, cujus furculae futuras lateris recipiunt, dotati; cuticulam habenttenuemac viridi-fufcam, quse cartilagineum, craflum ac durum involvit corticem,intra quern tria, in diftinsh's loculis continent *femina*, oblonga> exterius convexa, colons fpadiceo-rubri ? capitulo candido in verticeornata. *Folia*, atquefruftus_xtantapur* gandi pollent energia, ut folus odor catharfin excitet: *filk* extrinfice applicata articulari medentur morbo.

T A B . 76.

Interfpceies pertinet AVAMCU vcl Rkim fecundahLijusHoytiPiirEc defcripti;&cft shimtsln di* (its, [(mint f p d i c c b i

Gggg

COT



Verbena
sp. n.
1857

1857

M A L A B A R I G U S .

T^o r *M*

T A B U L A L X X V 11.



Hujus plants tertia species, lingua
 Braman-Unum *Tadjij* nascitur in arenosis.
%adix fibrosa, albicans. *Caules* virides,
 lignosi quadrati, nodulati. *Folia* bina & bina
 pro' veniunt, oblongo rotunda, in margine
 denticulis leniter incisa, tenuia, mollia,
 fa-ponsfubacns & iubamari. *Q>ft** utrinque eminent,
 maxi-me in adverfa parte. *Flores* verticillati funt,
 tetrapetali, candidi, tenuiffimi,
 nonnihilexterioraverfusreflexi,ca-lyci arae infidentes
 ;*lamina* in illis quatuor candida,tenuia,
 barbata,pilisJanuginofistenuiirimis, candidis, apicibus
 fubviridibusinverticedotata; *fiylus* bifurcatus est; odor
 gratus. *Semina* in calycibus oblongis reperiuntur parva >
 rotunda, parum plana, rubro-fufco-nigra. *;%\$dix* trita
 & aqua mixta lavamentum prasftat adverfus oris tumores
 &puftulas. *Folia, flores & fruBm* con trita & oleo
 per-mixti linimentum perhibent contra tumores.

TAB. 77.

Tertiam hanc Author nofter nominat fpeciem
Cottam; quarum duse, *Scberunam Cot tarn fart. z.*
Tag, %% Tab. 16. & ScbageruCcttam Part. i.Fag. 105.
Tab. 56, quae fpecies funt *Cornu*, ut ex illarum
 annotationibus apparet, jam antea funt defcripta%
 Sed hsec noftra kminime cum pracedentibus

convenit, ilteenim *Arhres Cunt TrunifefdSchxc*
Herbafloreverticillatofuaveolente; atque ideo inter
 fpecies *Ntpeu* recenferi debet, atque exinde
 vocan *Nepou* feu *Memh** *Cttari** **\$ms indica*
candidofiore.

M A L A B A R I C U S .

C A V E L A R L

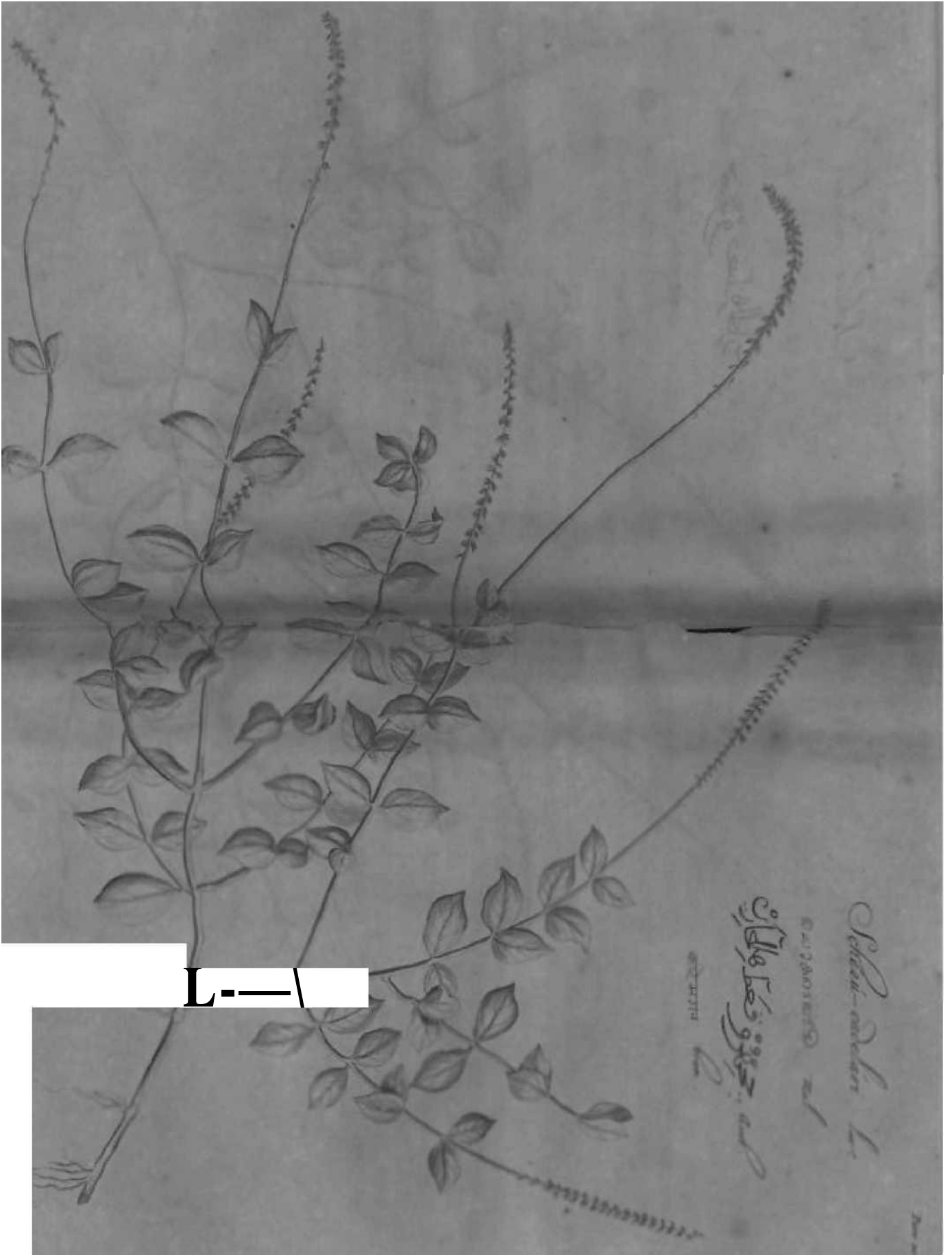
T A B U L A LXXVIII.



Uas hujusplantxfuntfpecies, unaejusno*
 minis ? altera *Cberu-Cadelari*; prior
 Braman-riibus (*ante* <SMogaro* dicitur,
 nascens in pe-trofis. "*Radix* quae refta fe
 demittit ex ruffo albicans est, tenui cortice
 vestita > ligno al-bicante. *Stipites & rami*
 nodofi sunt, virides ac rubefcentes, brevibus obfiti pilis,
 ex nodis, furculos passim binos ejicientes, qui ftriati sunt
 & tenues. *Folia*, qu^ tenera in marginerubescunt,
 furculorum nodis bre-vifemis petiolis infident ?
 rotundiola > parum oblonga* pilosa, crassifolia, mollia.
Costa cum costulis utrinque eminent. *Flores* {picas sunt
 parvas, oblongo-angustas, cut pidat^ Sj glabras, virides &
 nitentes? inferiora versus re-nexse, odoris expertes.
Caulis cui infident trium est foliorum culpidatorum ?
 quae in inferiori parte purpureo rubescunt & nitent.
Semen in fungulis ipicis reperitur uni-cum >
 oblongo rotundum? primum albicans ? deinde ru-fum.
 Decodit tumores & dyfuriam tollit; calculi do-
 lores mitigat; cum oleo *Sergelin* fanguinis mi<Stionem fistit*
Radix cathartica est; trita & cum *butyro* decoda
 difenteria^; medetur; deco&um ex ilia prseparatum
 ftoma-chum confortat, flatus dissipat, phlegmata corrigit,
 cal-culos vesicae infringit; brachio alligata antifebrilis
 est^ mo-dointermittentes fiant & cum frigore invadentes;
 trita 6c cum mero aflu pt calculosis prodest,
 urinam ciet, pras-cipue in hydropicis; cum *limone* trita
 impetigines, tumor-res sub maxillis & sub mento obortos
 abigit: *femina* trita & naribus immista capitis fedant
 dolorem.

T A B . 78.

Jacobus Bontius Hi? . *Nat. lib. 6. Cdp. f.* | dicas examinata, non aliud quid potui judicare,
 delineationem nobis dedit, sine descriptione, | quam cum hac *Cadelari* eandem esse pl que ideo
Verbena indict, quae, tam quoad figuram quam | mihi est *Verbena Indie** *Bontit*.
 vires me-



L.

شجرة الحنظل
شجرة الحنظل
Schabi-veluti L.
C. L. G. A. O. S. E. T. O. 21
L.
1817

S C H E | V » C A T > E L A % ^ L

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



Secunda species Bramannibus *T>acolo-Cante** *afAdogaro* dicitur, nascens in arenis. Radices fibrosae, albicantes, ex *cauium* nodis inferioribus, prodeuntes; qui tenues, angulati, geniculati, circa geniculos in exortu non-nihil extuberantes, virides, vel cum teneri, rubefcentes, pilis brevibus obfiti. Folia minorafuntillis primas ffeciei, oblongo rotunda, pilis raris utrinque, maxime in adverla parte obfita, tenuia, mollia, in oris nonnihil rubefcentia. *C^ofi^a* in utraque parte eminent ? plurimum in ad veria parte. Flores fpicatum proveniunt, quorum fpicas minus oblongae & rotundiores, brevibus pilis obfitas, pentapetate, filamentis purpureorubris nitentibus > dotate, capitulo, quod & *capjula Jeminalis* est, aliquantulum culpidato. Semen in fingulis *ipicis* reperitur unicum ? illi prioris species, fimilimum. Contrita & oleo permixta urinam corrigit purulentam, reliquae virtutes utile *Cadelari*.

TAB. 79.

Mihi est Veroniufim Uisfet CAU lndi (4 refms).

T A B U L A LXXX.



Irca ripas nascitur fluminum. *Caules* geniculati, ex geniculis, qui foliis investiti* tur involucrisj novos emittentes caules. *Folia*, quorum pedunculi plani & albicantes, in geniculis proveniunt, oblongo angusta, cuspidate oblongo angustulo, tenuia > mollia, manus versus inferiora mota adhaerentia, aspera. *C^osta* in adversa parte pariter extuberat. *Flores* spicati prove* niunt, pentapetali, candidi. *Stamina* in illis totidem tenuia > Candida 5 rubris *apicibus* nodulata. *Semen* in singulis spicis continetur unicum* exspadice nigricans, brevi cuspidate in vertice infundum. Totius plantae, si radicem excipias, *fucus*, cum *Oleo Serpentinae* decodum, linimentum praestat cephalicum, etiam in narium haemorrhagia applicandum* Tenella *folia* cum *Oryzae* lotura in potu unculam redada, humoremj *Taddave* dictum, minuit.

TAB. 80.

Propius referre non potui nisi inter *Verbas flore tetrafolioide tnotMU*, Scquidem inter species *IWI-macku* \$ arque ideo a me vocatur *Liristmachia indka* *S* alias *oblongo folio, fitre albofkat*.



C U ? A M E N
L

T A B U L A LXXXI.



Res hujus plants funtpecies, prior *Cupd** merit j altera *Tee-Cupameni*, tertia *Welh-Ciu pameni* dicitur, a Bramannibus eodem nomine *sZMaferafefade* infigniuntur; pñens nostranafciturin arenofis altitudine trium quatuorve pedum. *%adix* parva est & tenuis, albicans, fubruffa, odorishaut ingrati, faporis fubamari. *Caules* tenues, rotundi, virides, breviffimis pilis obfiti, cortice fubamaro. *Folia* vel majora font vel minora^ majorain petiolis proveniunt tenuibus ac viridibus, ro-tundiola, brevi cuspide eminentia, in margine ferrata, tenuia, fubamara. *Q>fl** cumcoftulisetiamm reftaparte aliquantifper eminet. *Flares* fpicatim petiolos ambiunt gemmulae funtrotunda;, parvas, viridi dilute, albicantes> quasinpetala fe aperiuntminutiilima; petiolorum flori-ferorum fummitati *tbecula* infidet bicofnea. *CapJkUfemi** *tides* viridi-fufc«, trilatersB> tenuiter pilofe, ex tribus veluti globulis conflata, ex vertice *filamenta* emittentes ac cum iis *filia* minufcula, cochleata, inflexa, in fupe-riorioracufpidibuseminentibusincifa. *Sem'ma* incapfulis tria ? interfepimentis diftin&a ? parva, rotunda 3 primum albo-flava, deinrubefcentia, tandem nigricantia. Floret totoanno, maximemenfejanuario. *Succus* cum *oleo* de-cofluslinimentumeftanti-arthriticum, dolores elueve-nerea exortos tollit, ut & impetigines; cum *calce* per-mixtus idem in morbis pr^ftat cutaneis. *fyJix* tritaSc cum aqua calidaaflumptacathartica est. *Folia* trita&cum aqua epota ventrem laxant; illorum deco&um auribus immiflum earundem mitigat dolorem.

Mm mm



Persea L.

بوم: بوم و بوم

Persea L.

*T E E * C U T A M E N I*

T A B U L A LXXXII



Uasi dicas *Tee Sylvestris* , cum priori in omnibus pene convenit? at h#c *caulibus* magispilofis, *foliis* majoribus & oblongioribus appendentibus. *Flores* etiam spicati, sed paulo majores sunt gemmulas; ut & *capful* £ *Jeminales*, quas tamen magis pilofe, & folia cochleata minora, pilofa > in oris dentibus confertioribus incifa. *Semina* eadem. Sapor ut precedens.

TAB. BZ.

Proconfpccie *CHpAtoeni* & Clariffimo 'noftro
 Authoreponitur, maxima tamen inter illas
 inter-ccdit differentia j nominari meo judicio
 poflet *

Vittu folio
triquetri.

flon UttAftalo rmofo,
cAffuU

M A L A B A R I C U S .

WELIA-CUTAMENL

T A B U L A LXXXIII.



Um prioribusexomniparteconvenir. In-
tegra hujus plants partesin nodulumcok
ligatas, infed[^] parti calide applicafce,
ve-nenum, cucurbitularum inftar,
exgahunt; eandem ob caufam foliorum
pulvis in aqua *Ory[^]e* levigatus temporibus
fricando appli-catur. *Succm* Oleo *Sergelim* permixtus,
eryfipilati me-detur, h[^]morrhoidibus, ventris cruciatibus,
Malabaribus *guinao* dial's.

TAB. 83.

Cumpr[^]cedentibusmagnamhabetfimilitudinam, aftqueniam imperfcaacfldcscriptio. riJhil
de illajudicareneceptui, hccvolui, I«WWIJ.UV, omu

T E R I M . T O L A S S I

T A B U L A LXXXIV.



Pfiffima est *TirtJva*; lingua Bramannutii (*jdndarlt*, nascens in arenosis. *%adix* fibrosa Scnigricans. *Caules* quadrangulati, in fin-gulis lateribus fulco ftriati, geniculati, raris pilis obfiti, e geniculis duos passim ejicientes cauliculos. *Foliorum* petioli ftriati, nonnihil pilofi; ipfa rotunda lata, anterius aliamagis, alia minus cuspidata, dentata, tenuia, odoris minus vegeti, sapore acri. *Cojla* in adverfaeminet parte. *Flores* furculos te[^] nues, qui passim terni ex nodis superioribus cauliumerumpunt, foliis parvis interperfis, verticillatim cingunt, amilei, bipetah, petalorum unum in quatuor foliola incifum. *Stamina* in illis quatuor aeruleo albicantia cjuorum *apices* itidemc[^]ruleo-albicantes, ut& *ftylus* qui infuperbifurcatus. *Semina* in calyce continentur, rotunda, rubro fuscautilla *Cattu*tritava*; nonnifitemporein¹ vcniturpluviofo.


T A B . 84.

Scrtptbulart*

...j.vin hxcpknta vidcturconrcnirc, idconomcndedi

N A L A - T I R T < i A F A .

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

i  Ingua Bramannum *Talafii*, nascitur in arenosis, ac ut *Cattu-tirtava* & *Soladitirtava* perennat, semper florens, inaxime tempore pluvioso, odoris grati. *Qfydix* fibrosa* nigricans > plurimas fibras capillatas ejiciens. ^J *Cauks* & *furculi* quadratici ftriati nodosi, lignosi, corticerufo, teneriores virides ceu rubefcentes, capillati. *Foliorum* petioli rubescunt, capillati sunt & languidi; in quibus bina & bina, vel plura congregatim proveniunt. oblongo angusta, ceteris speciebus minora, in margine denticulis incisa, tenuia, mollia, in altera parte? ubi (*pfla* eminent) tenuiter pilosa > faporis acris. *Flores* superiorem furculorum partem parvis interspersis foliis verticillatim cingunt, in singulis verticillis sex j par-vi, bipetali* quorum unum in quatuor foliola incisum, oblongo-rotundi, albicantes & subpurpureo rubri. *Stamina* purpurea sunt? tenuia, superpetala emicantia, quorum noduliflavi; *stylus* purpureo rubescit & bifurcatus. *Calyx* ad caulem transversum fitus, profundus, in orificio quatuor cuspidibus eminent. *Semina* in fundo calycis quatuor* quinque vel plura ₃ in orbem sita? parva ₅ oblongo rotunda* primum albicantia, tandem flava? tandem nigra. Species extat *Tirtava* quas caulibus furculisque & c. foliis est viridi dilutioribus, cujus novelli furculi non rubescunt. *Flores* indeco&odati, addita (*jefa* febrimedenturcalidse; cum *feminibus* simul triti, addita aqua rosacea & momento Muscati? flatus diffipant.



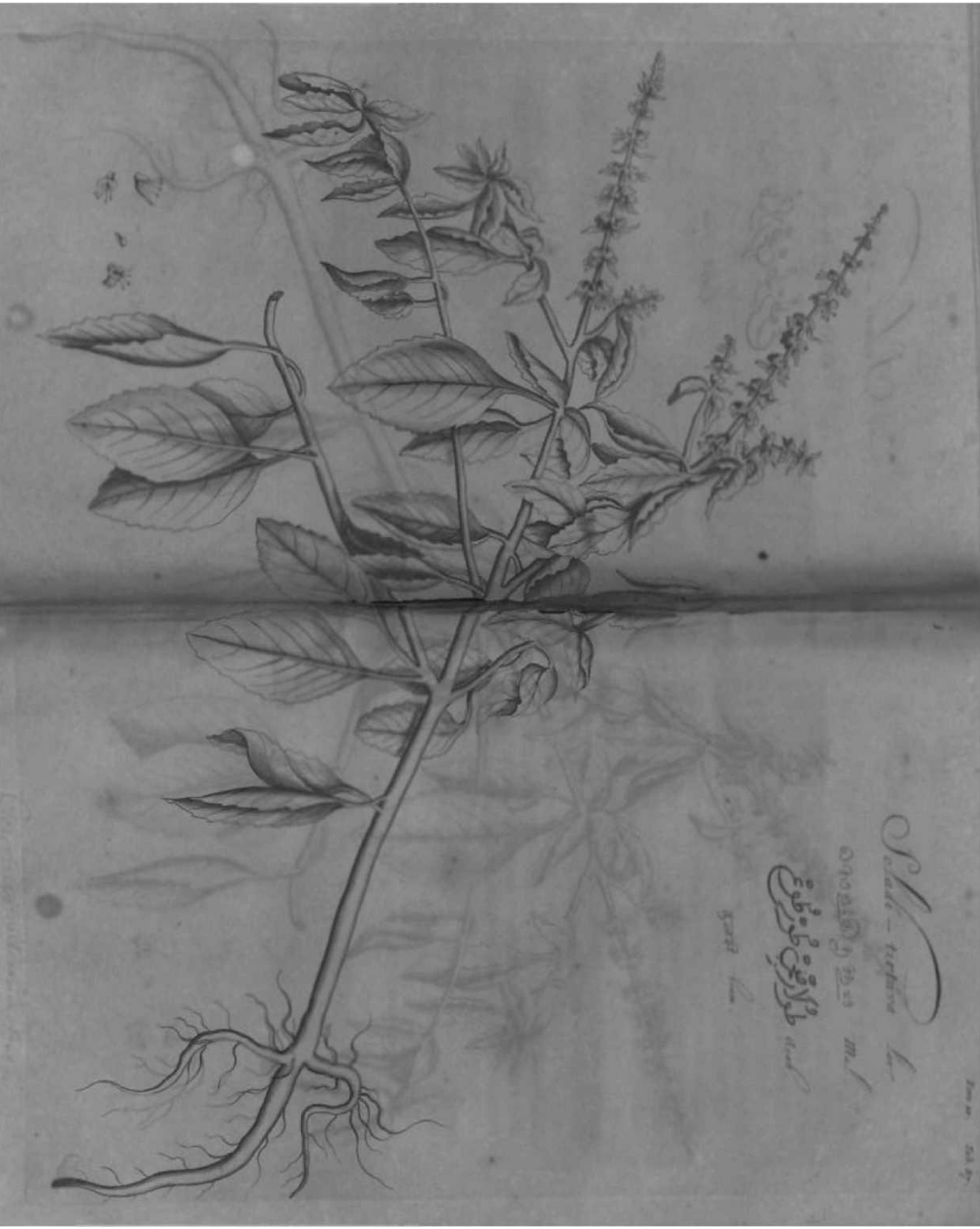
Handwritten text in a script, possibly Malayalam, located on the left side of the illustration.

Plinia - verticillata L.
കാട്ടിൻതേങ്ങ
കാട്ടിൻതേങ്ങ
കാട്ടിൻതേങ്ങ
കാട്ടിൻതേങ്ങ

T A B U L A LXXXVI.



Ecunda species *Tirtavi*; lingua
 Braman-num *l^gna-tolafii*, planta est
 altitudine quin-que vel sex pedum nascens in
 arenosis. *Radix* fibrosa, nigricans.
Caules quadrangulati, tenuiter pilosi, fulco
 ftriati, geniculati. *Folia* turn bina > turn
 quaterna, vel etiam folitaria proveniunt, valde lata >
 rotundiola > non nihil oblonga* in margine ferrata,
 tenuia, majora quam illa primas spe-
 ciei, odoris valde fortis & grati > laporis acris. *C^oft^a cum* venulis
 in re Sa par te conspicua? pilis tenuiter obfita. *Flores* iidem,
 sed albicantes 5 & in petalo inciso ex albo subvirides.
Stamina illorum albicantia quatuor, quorum *apices* ut &
stylus bifurcatus etiam albicat. *Calyces* majores iint &
 in-flexi? in apice petali linguiformis nervo ftriati. *Semina*
 rotunda j rubro fusca ad spadiceum vergentia. *Oleum*
 ex radice per destillationem extractum tenuissimum est,
 clarum ac parum viridescens, iaporis peracris, simul
 cum aqua ascendit & illi supernatat. Balneum ex decodo
 pre-paratur pro doloribus ventris. *Radix* decoda
 febris medetur pituitose: *oleum* e radice extractum
 peflorale est, ciborum concoctionem promovet 5
 corruptionem jecoris impedit, urinam ciet > confertque in
 franguria > podagra* pleuritide, phlegmaticos ac
 pituitosos humores expurgat, flatus dissipat; circa tempora
 undum capitis fedat dolores.



Stade - verba L.

Stade - verba m.

طالاقه عربی طرز فروع

Stade L.

S O L S J ' D L T I R T < i A V

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



Lingua Bramannum^{^/'-To/^/?/}, cum primum
 specie in omnibus pene convenit. *Cattle**
 rotundioli, lignosi, ruffi & in superiori parte,
 ubi pilis albicantibus obduti > nodulati;
 te-neriores virides sunt, quadrangulati ?
 ftriati & c magis pilosi. *Folia* paulo latiora
 sunt, tenuia & subtilia, in adversa parte, quam *cofia*
 albican[^] tesleniter ftriant, pilosa. *Flores* iidem, *lamina*
 verocum suis *aficibus* Candida sunt; *fylus*
 purpureo ruber, ubi bifurcatus est, albus. *Calyces* versus
 inferiora magis reflexi **d. pilosi**. *Semina utilla* S\£ala Tirtava,
colore utilia Cattu-Tirtava. Est & alia species, ab hac non
 differens ^ prater quod *caulibus* fit rubrofuscis & foliis
 viridibus, & floribus alborubefcentibus.
 Totoreperitur anno, fern-perflorens, ex omnibus
 speciebus folia facit Deo *Fijlnu* dicata ? maximoque in
 honore, adeo ut Bramannum nullus fit ₃ qui hanc fecum
 non ferat plantam. Vires easdem **utilte Cattu-tirtava**.

T A B. 85. 86. 87.

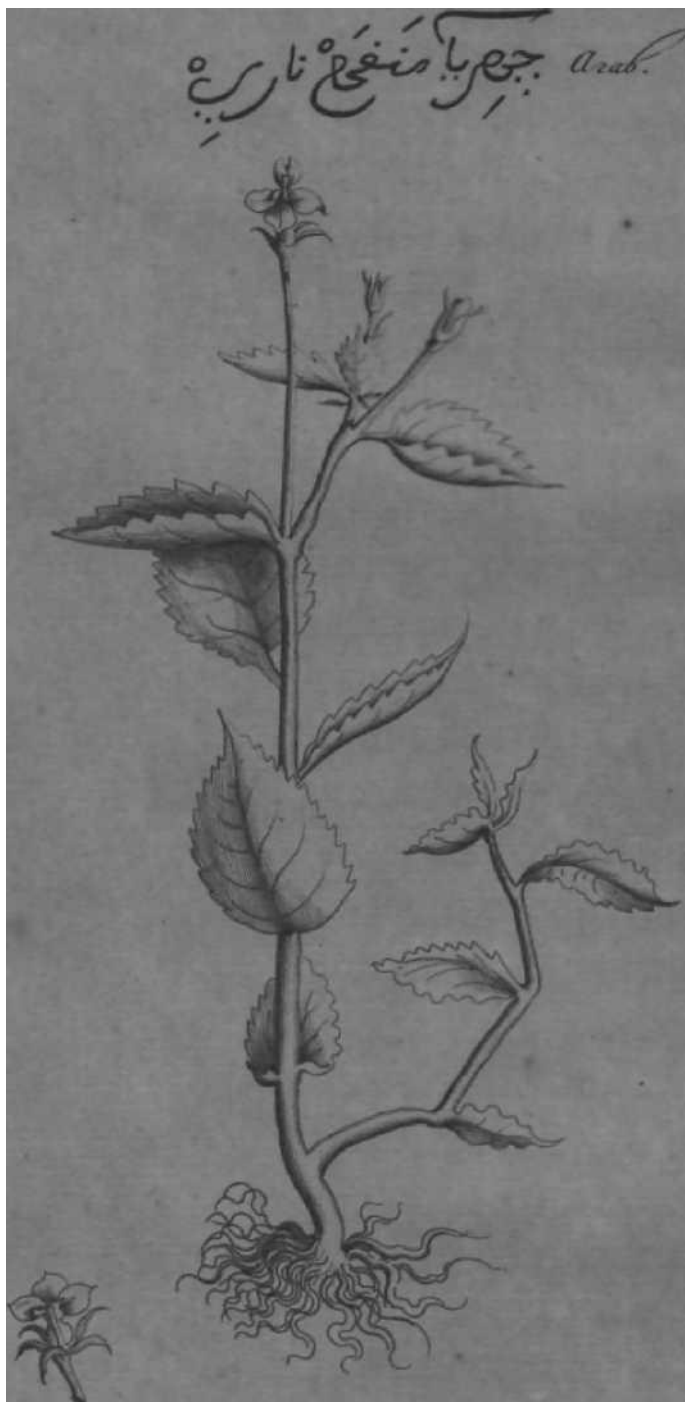
Omnes JEpknta aliquam inter se habent convenientiam, atque inter *Scbrofbu Ut Ut Indicts uitce*
fbnfa referri possunt.

aliquaintercederet differentia, tantum in colore I Orientalis plantas etiam in America reperiri.
cflct florum, modo ilk in hac defcriptione bene |

Tttt

TSfE-

Katú-tsjeria-mánga-nári Lat.
കടലിയാക്കുടലി Mal.
Ambuli



T S ? E < \ I A ~ < S M A ^

T A B U L A LXXXIX.



Um *Falli'* < i5 *Mango-3* \ (ari ferme eadem > naf-citur in arvis. *Folia* quas in geniculis cau-liumproveniunt > accaulibus infident, qui tenuiores ac rubefcentes, oblongiora sunt & ftriſtiora, anteriori parte ad medium uſ que acutis angulis profundis crenata, adeo tit in duo triave fopius reſolvantur folia. *Flores* parvifunt, albi > tetrapetali > oblongo largo que collo, ventre nonni-hil piano & inflexo; petalorum tria oblongo anguſta & anguſtiora, in totum Candida, quartum duplo Jatius* magis rotundum, duabus rubris notis maculatum, circa collum flavo alano gine obſitum, exterius venis rubefcentibus ſitum. *Stamina* in illis quatuor Candida, apicibus candidis tiodulata, quorum duo alte eminent, duo depreſſiora ſunt. *Stylus* albicat j anterioris complanatus. *Calyx* quinque cuſpidatus > duobus foliis cuſpidatis fuccin&us, largis, candidis i nitentibus, pilis, barbati obſitus. *Capſulae feminales* ſ otundo-oblongas 5 in calyce velut ſacculo in totum inclu-ix, duabus futuris fulcatſe, duabus ſubtiliſſime ſtriatſe. *Semina* in illis parva 3 numeroſa, ſtylo medio circumpoſita j primiim viridifufca, dein nigerrima & nitentia.- Tota planta odoris maxime acris & fragrantis > praefertim in fo-liis, odorem fructus < £ *Manga*, perinde ut *Fallia* ^ *Mdnga* * 3 \ *Qari*, aſmulans, quem tamen ſuperat. Cum *Carinta-Tali* ſk *Codagen*, inferoſa & is deco *Q:a*, morbo, < *Pitaoditto*, medetur. *Succus*, cum ^ / / / / (qui Malabarenſibus ^ W de * *Bengala* dicuntur) pulverifatis, iuper craticulam toſtus ^ ac denuo in pulverem redaſtus, ventrem laxat.

MALABARICA s. *K*
AIV. KURKA.

TABULA XG



[Afciruf mart nods. ^JAV albiLjnvtejfw^ dodsiteris, grarj. (jwkt viridiallij. ^Lintr>t I quaJtingalati, genfcuJuti i tenciores magb roturidi, intus laqui *Fvli** oblonga, I | inorLsrenata ,crafioU, \>\|oh, li^mn cjucij m advcffa parte *zajlit* trafliis fa I i is fi Cd i I (i- f- *Isrti* in vtrtitt cau 1 iu m in ca pf-tuJooblonyooongre^ti provemunti folk) viridij culpicoU-to, reflc^o, fbectniiti, mono^cali, LtxJiIeitocavi, dua-busbrevibiisauntulisad lutu^circurb^Jitf, ptrficoqurco palJidi; odorigrati > ur *Nefit** qulqucgeneris, led fyl* vcftrK, UniverJilc corr<rrs linijiu-ruum CJC hac pbntu, cum *fiKcacwtidi Lunjtt* Icvjj^ara* conficicuri ad inhiben-dum virus fcrpeucis^ Alphb-jribus "*Pa/eg** diflf t (i vero VCDCQoinfestum corpus tr^ inHeturucreftue^uc extra vafi Iflt i tofettj^ CX dcocclio ll L¹ JI Uj Ua pJ mtE qd hi bctur.

TAB. 90.

d JcJu Fil mm.

V

T U M B

T A B U L A X C I



Tumba tres sunt species; una ejus nominis; altera *Kattu-Tumba*; *Carim-Tutnba*. Prior a Bramannibus codem insignitur nomine, *J[^]-dix* ex plurimis longis₃ capillaceis constat fibris, coloris non injucundi, faporis amari. *Caules & furculi* tenues₅ virides, fubasper^{*} non nihil pilosi, quadrangulati ? ftriati, geniculati, medulla intruili^j quas in superioribus ceu tenerioribus aquea, in imis ceu vetustioribus alba. *Folia* nodulis caulium infident bina vel fola₃ oblongo angusta? fubaspera₅ in margine denticulis incisa, in adverfa parte nervulis ftriata ? odore forti, fapore valde acri & fubamaro. *Flores* ex capitulis Ipicatis prodeunt₅ vel etiam foliis interlperfis caulem ambiunt, femperque apici caules₃ ex quo (juatuor paffim emicantfolia₅ circumfident₅ bipetali₅ difformes, candi-diffimi > unum illorum longius est & explanatum > alterum multo brevius, cuculiforme, exterius lanuginofum, ori-ficio petalum respiciens apertum. *Stamina* in illis quatuor, brevia, tenuia ? alba, quorum apices rotundi₅ *ftylus* tenuis 6c albicans. *Semina* in calycibus confpiciuntur quatuor? in orbem fibi mutuo adjacentia? oblonga, aliquo modo conica ac trilatera, duobus lateribus planis & ^equalibus? tertio rotundo₅ coloris nigerrimi. Toto reperitur anno femper florens; ex florum pede melleus quasi liquor ex-trahitur. *Oleo* incodta icabiem fanat; *fuccus* vermes in ulceribus enecat; cum *cake* morfui medetur cam's; nari-bus immiffus dolores ifedat capitis; *radix* in deco<5to data lepram tollit; *radices* maficatas, vel etiam foliorum man-forum halitus, nubeculam tollit.

T A B . 91.

Inter species pertinet *Vie\$et<z*, ac inter Malabaricenfes ejufdem est ufus; egodicrem *u*, *ftdsritifolio*, *Ijwitai fijiit***.

Yyyy

I /

tu -

~Jctff

— ttUL.



K A T T U - T U M B A

T A B U L A X C 11.



PLantula est altitudine duum pedum,
 nas-cens in arenosis. *%adix* rufFo
 albicans, fibrosa, lignola, odoris fragrantis &
 grati. (*juks* tenues, quadrilateri 5 ftriati >
 pilis longiuf-culisj albicantibus vestiti *Folia*
 oblongo-rotunda, angusta? ferrata, pilosa?
 inadver-la parte *coflis*, quse 9e£tam ftriant> obdudta,
 fubatnara. *Flores* fpicati 5 foliolis parvis fuccin£li, parvi ?
 pentapetali? purpurei, ex *calycibus* transversis, oblongis >
 parum pilo-fis emicantes; ficci cum calyce ruffefcentes 3 tria
 5 quatuor, quinqueve *femina* plane nigra & nonnihil
 nitentia? orificio interiore continentes. Oleo frixa> &
 aurium orbi per-fufa? intolerabilescapitisfedatdolores.

TAB. 92.

Species He(et* est Sjlyeftris Scpropric NepetA Iniica fjrlveftis, flere fMrfurto, fti

M A L A B A R I C U S .

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

5 T A B U L A X C I 11 .



Lingua Bramannum *Caco-Tumba*, intotum aromatica. *Radix* ut prxcedentis. (*aules* iidem sed crasfiores, rotundi, non ft riati, pil is numero fioribus & longionbus obfiti, fupe-rius viridi albicantes * inferius hinc inde ru-beicentes, quorum medulla viridis & aquea. *Folia* triaquatuorve breviflimis petiolis in fingulis nodulis caulem ambiunt, minus oblonga 6c latiora, in margine profundius ac copiofius incila > nervis denfioribus, veftigia quoque in re<Sta parte relinquentibus, in adverfa friata, ma-gispilofa, viroris obfcuri, odoris fortis, vegeti, ac magis gratij faporis valde acris & fubamari. *Flares* ipicati, cas-rulei, bipetali, unum capituli bafi obverfum latius eft, tri-fariam incifum, in medio paulo infra oras & bkans. *Stamina* iniJlis quatuor, parva, tenuia, albicantia & fubcaerulea, *aficibus* albicantibus dotata. *Stylus* tenuis eft, infummitate in latum extenuatus. *Capful afeminales* cupidatisej *femina* in illis numero fa, ruffofufca. *Oleum* pcrdiftilla-tibnem extra&um clarum eft & flavescens ceu rubescens, transparens, odoris gravis, faporis acris & fubamari. *Succus* addito tantillo *facbari fagra* di&i phlegmata ejicit. De-coctum antiarthriticum eft, fi corpus eo lavetur; *flores* eundem in finem condiuntur.

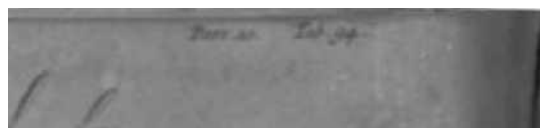
TAB. 95.

Hxc in & dux prarcedemes fpeccic. "jnc
(xtitileo ex albide.

, vocaripotest, *Sefeti Ualabarica, folio Urine,*
*ftr**

Aaaa
a

TSfE-



ALABARICUS. TSfE

|V *TAT^DAFEL.

TABULA X t IV,

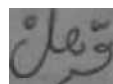


liumilis, oalcnsinarcnolis. ^
fibrofa, albican^ Cmkf rocmidroli,
gcnj-cubri * viridcs, f olia geniculis
geminata inJldcnt, rotunda, anrcnus in
culpidecm ilri-6ti f tcnuiq) lcnia, pilis raris,

j
in adverfuement) obduita, viroris fulci. *Fhret* ip ji,
difFormcs, pccalorum maximum albicat, fupcr
s minimum robeco farurum uft, in mcdio fi-
tun usj in collo albkans. *Stamim* in ill is duo > rubris
gtaittr nodulata » in quorum mcdin ^y/trr confpicitur.
nflobuhtiiin *Orjije* d«:odtolevi^ra,vcl
enot pukcriutii & lrfx parti impoiita,no^io> vcipirum,
tuonuUMjUc Milibantv i#*) moilo\$,truftratacit.

TA 94.

'ire ill Cm gmeni.



&



IN- Bbbbb

I N D E X.

*numerut ubulam, poflerior paghiam
dejignat.*

Moetoe.

<p>A.</p> <p>aca-Manjen. na-Coluppa. Ana-Sdiojadi. A ndi-Malleri. Araka-Puda.</p> <p>B.</p> <p>Belutta-Adeka-Manj / utta-Modela-Muccu. Ben-Pala. Bcna-Patsja*</p> <p>Eula.</p> <p>'aca-Mullu. 'adelari. Caicotcen-Pala. j Car.jen-Cora. Carim-Tumba.¹ g Coluppa.</p>	<p>4J- 3 47- ; 7- 93 75- 20.</p> <p>38. 4 So. 58. 48. 14. 3«-</p> <p>72. 78. 33- 41.</p> <p>93- 86. 46. ir. 77 -8 1.</p>
---	---

^/ Inota-Inodien. **70.**

<p>Kaipa-Tsjira. Kanneli-Itci-Kanni. ■* Kalengi-Kansjava. Kara-1 sjira. Karima«Kali. Katru-Tumba. Karu-Kurka. Katu-Mailofina. Kattu-T jetti.Pu. Katu-Uren. Kilckola-Tsjetti. Kirganeli. Kurundoti.</p>	<p>24</p> <p>60. 119 36. *71 21. 41 92. 183 90. 179 66. 131 45. 89 54. 107 57. 113 15. 29 18. 35</p>
--	---

Muriguci.

M.

<p>Manja-Adeka-Manjen Manam-Podam.</p>	<p>77 89. 65. 129</p>
--	---

Muel-Sclievj.

S.

<p>10. 19 23. 45 29. 57 79. 157 9. 17 1. 1 87. 173</p>	<p><i>stipularis</i> <i>Meloboris</i> <i>Achyran</i> <i>Phyllanthus</i> <i>Meloboris</i> <i>ocimum</i></p>
--	--

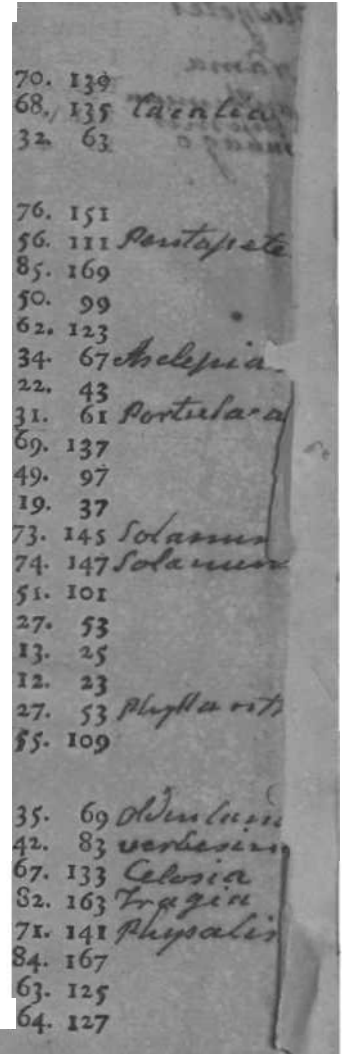
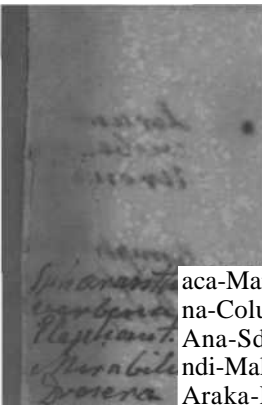
T.

<p>16. 31 88. 175</p>	<p><i>Phyllanthus</i> <i>Agave</i> <i>Clusia</i></p>
---------------------------	--

V).
77 89.

Ccccc

<p>61. 121 Tsjeru-</p>	<p><i>Cannabis</i></p>
----------------------------	------------------------



nte.

Naga-Pu. Nala-Tktava,
Nanfchera-Canfchabu.
Nari-Patsja. Naru-Nundi.
Nela-Naregam* Nela-Tsjira.
Neia-Vaga. Nehm-Pata,
US Nelam-Pullu. ,
tNelen-Tsjunda. \y \
27 Nila-Barudena. 6 I
Nir-Cottam-Pala.

C.
103

Nir-Puili.
Nir-Valli-Pulli.
171 Niruri.
21 Niuren, .

P.

Parpadagam."

Pee-Cajenneam.
t Pee-Coipa.

139 Pee-Cupameni.

K. Pee-Iniota-Iniodien.
Perim-Tolaffi.

Pu-Tumba.
Puam-Curundaia,

Schada-VelUKelengu.
Schanganam-Pullu.
Scheru-Bula,
Scheru-Cadelari.
Schetti-Codiveli.
Sjafmin.
Soladi-Ticta^a.

Tjeru-Kirganeli.
Tsjadaen.
Tjseria-Belutta-Adeka-Manjen
Tjseria-Manga-Nari.
Tsjeru-Cansjava.

1 N D E X.



i

w i

Tsjeni-Jortgaiiam-Piilltj.
Tsjeru-Parua.
Tsjery-TaJu-Dama.
Tsjeto-Tardavel.
Tsjeru-VaUel.
^sjecri-Pu.
Tumba.
Tiunba-Codiveli.

53- ioy
451
157
18.
44-9
1.
8.

V, Valii-Itti Canni.
Vallia-Manga-Nari.
Utett
Wadapu.
Welia-Cupamenl.
Wellia-Codiveli.

40;
z. 3 / ^r-
1 3.

/

)



j

1

*

INDIAN BC FAN C GARDIN. LIBRARY.

- • m » • ■ » * • • • ♦ * •



DATE

CD

%



BOOK CARD
Indian Botanic Garden Library
BOTANICAL SURVEY OF INDIA

Author *Rhede*

Title *Hortus Indicus
Malabaricus . Vol. 10.*

Name of Borrower/Code No,	Date of Issue	Date of Return
<i>Shri G. Sengupta</i>	<i>23.11.66</i>	<i>23.11.66</i>

INDIAN BOTANIC GARDEN LIBRARY
BOTANICAL SURVEY OF INDIA