

Indian Botanic Garden library
BOTANICAL SURVEY OF INDIA

CLASS NO. 581.9 (595)

BOOK No. RHE - h VI

ACC. NO. 2407
* > ^ TV * * < * * * * + * * * < * * tm . . * * # . . . > * * + H . . .

HORTUS
INDICUS MALABARICUS



HORTUS
INDICUS
MALABARICUS,

BK. No. $\frac{1}{6.5}$

Continens

Handwritten signature

Regni Malabarici apud Indos celeberrimi
omnis generis Plantas rariores,

radicibus, Stipitibus, Arboribus, & Evanescentibus, cum ad seorsum expressis,
Floribus, Fructibus & seminibus, naturali magnitudine &
similibus pictoribus delineatis, & ad vivum exhibitis.

Ad usum Medicinæ, & ad præparanda, quæ ad usum
Medicini sunt exaltissima, demonstrantur.

ADORNITUS

PER

FRANCISCUM VAN RHEEDE, van DRAAKENSTEIN,

Magistro Medicinæ Regni Galabaricensis, nunc Imperii Consiliario apud
Indiam, Regis Senatusque East-Indiarum, & primum successorem
loco ordinario destinatum,

ET

JOHANNEM CASEARIUM, Ecclesiastic. in Cochim.

Parti adnotat. & Commentariis illustravit

JOHANNES SYEN, Medicinæ & Botanici Professor

24/9/64



AMSTELÆDAMI,
JOANNIS VAN SOMEREN
ET
JOANNIS VAN DYCK
Anno cto 1778

D. G. M. I. N. G.

D^o. JOANNI MAATSUIKER
GUBERNATORI INDIAE
ORIENTALIS,

Quæ sub ditione est Belgii Fœderati, Domi-
norumque Nobilissimorum Ordinis Socie-
tatis Indicæ Generalissimo.

Circumspicientibus nobis quibus potissi-
mum hos labores nostros in concinnan-
do Horto Malabarico impensos in-
scriberemus ac offerremus, nemo pro-
pius, nemo opportunius, quam Tu occurris. Illu-
strissime & Nobilissime Domine, cui illud præstan-
dum erat, non ut Te patronum hujus operis deli-
gamus, verum ob eas causas, tum quod Tu ho-
rum locorum Malabaricorum, in quibus Hortus
noster est productus, ac concinnatus, regimen ac
administrationem summa cum dexteritatis laude
teneas, tum quod rerum novarum & rararum in
hisce terris amantissimus sis, tum denique quod nos
in hisce locis tanquam in proprio horto casulam
aliquam possidemus, nobisque oculos nostros ani-
mum,

DEDICATIO.

...nque in amantissimis plantis, quas ubertim proferunt, depascere detur. Tibi igitur, Vir Illustrissime & Nobilissime, & omni laude dignissime, hoc quidquid est operis, quod à Nobis profectum est offerimus, nulli dubitantes quin patieris hosce labores nostros amplissimo Nomini Tuo inscribi, eo que serena fronte suscipies, quodque eos non minus aestimabis ob hoc quod ab illis profecti sint, quorum negotia & studia ante à plantarum indagatorem longè diversa ac remota fuere.

Amplissimo Nomini Tuo

Adhuc

H. v. RHEEDE, via Draakensteyn.

JOANNES CASEARIUS,
Bisq. in Cetera.

P. R. A.

Handwritten text in Malabar script, likely the original source of the botanical information.

H O C E S T.

EGO EMANUEL CARNEIRO, Christianus Romanus, incola Civitatis Cochiniensis, interpret juratus N. Societatis Indicae per mandatum D. Commendatoris HENRICI a RHEEDE ex lingua Malabarica in lingua Lusitanica explicavi & interpretatus sum nomina, virtutes medicas, & proprietates arborum, plantarum, herbarum & convolvulorum nascentium in hisce terris Malabaricis, auditas a COLADDA Doctore Malabarico gentili, & Natione *Cheguo* naturali in *Carruparam*, ac in Doctorum Malabarico-

rum libro scriptarum; in cujus rei fidem haec
ce scripsi et subscripsi. Datum in Civitate
Cochinchinae, vigesimo die Aprilis anni mil-
lesimi, sexcentissimi, septuagesimi quinti.

MANOEL CARNEIRO

Traducteur en Langue Portugaise

CHRISTIANUM HERMAN de DONEF

Secretarius Civitatis Cochinchinae



H O C

ALLA PRÆFATIO ad LECTOREM

corde et diligentiam, non potuisse perficere, tanta magis non erimus se-
retici quod nos, quoniam in explorandis rarioribus nostris plantarum spe-
ciebus, et in persequendo. Nam videtur multo magis in casu est quam
ut in Dindani in reliqua parte HORTI MALABARICI continen-
da esse, antea fore, et in partem detractionis ab laboribus operum ulteriori de-
scripti. Datum in Civitate Calicutensi, viginti die Mensis Aprilis
anni millesimo septuagesimo septimo quatuor.

DDNS VRS.

Humilissimus servus in Christo

Filius MATTHÆUS S. JOSEPH,
Cancellarius Dindani in Congo Indiae.



Et ut hic liber perliceretur, laboravit per fratrum decem ferme annorum, ita ut omnis de quibus, qui cum lecturus et visurus est, ei possit adhibere fidem quam ipse fuisse daturus, si res in ea scriptas ipsemet fuisset expertus, jurantis itaque secundum consuetudinem nostram, quod omne in eo contentum verum sit: in cuius rei fidem fecimus presentes chartas quas propriis manibus nostris subscripsimus. Datum in Civitate Cocinensi vigesimo die Aprilis anni millesimi sexcentissimi septuagesimi quinti.

RANGABOTTO, VINAIQUE PANDITO,
A P U B L I C O

Traditum ex lingua Germanica in Latinam

VINAIQUE PANDITO

*in Legem Lusitanicam, et ex lege Lusitanica
in Latinam per me*

CHRISTIANUM HERMAN & DONEP,
Secretarium Civilem Civitatis Cocinensis.



HOC EST.

EGO IYTI ACHUDEM Doctur Melibarius Natione Clu
y, gentilis & naturalis in *Caraguano*, secta d' *De Codo*
Cruana, habitator archum *Antarum Calullo*, qui proavis, avis
& parentibus Medicis seu Doctoribus natus sum, testor me per muni-
dum D. Commendationis HENRICI RHEEDE, veruise in
Civitate *Uchicajon* & per EMANUELEM CARNEIRO
Nobilem Sexuam *Joana*, interpretem clausse & chelle nomina,
virtutes medicas & proprietates arborum, phlozorum, herbarum &

convalescentiam cum aripere, & expleveris in ulno matris, uti que-
dam experientia & exercitio observaverim, quod verò hanc
expurcatio de dicta ubique ubi, ludo præteritum, hoc vidit Do-
ctorum Malabaricorum, & qui de veritate eorum quæ dixi edidit,
feci præferas, quæ, prope, in, & Indis, & Indis, & Indis, & Indis,
in Civit. Calicut, 29. Aprilis 1697.

II TI-ACHUDEM, Doctor Malabaricus

Interpres in lingua Malabarica in Latina, ut patet

MANNELM LARNLIAD,

Ex Libraria de Londini, &c.

CHRISTIANUS HERMAN & DONER,

Interpres in Civitate Civit. Calicut.



ARNOLDUS SYEN

C A N D I D O

L E C T O R I

B O T A N O P H I L O

S A L U T E M.

Ducis in ipso limine monitum te vo-
lo, Amice Lector, quid in hoc ope-
re à me sit praestitum. Cum anno
elapso, obiter illud perlustrare con-
tingeret, mox arrisit laudabile Auctorum insti-
tutum, non dispari successu ad metam perdu-
ctum. Praeter enim figuras Splendidissimas, &
tam affabre delineatas, ut vix ovum ovo magi-
sime esse, ex siccatis quas plerisque penes in-
diferentia plantis, asserere ausim: accuratissimam
Plantarum Anatomiam, diffusa exhibet descr-
ptio, quae non singulas, sed etiam ipsarum partes
sed & partium minutias exhibet. Huic enim ope-
ri, quando, plerique tractus Malabarici Reges
sua contulere auxilia, & intimos remotissimos
Regni recessus, Optimatum & Medicorum
sacrum auspiciis perlustrare jusserunt. Vide
hanc tamen deesse hujus operis, cum reliqui.

AD LECTOREM.

*autoribus qui consimiles tractarunt materias,
 nexus & consensus: vel ut distinctius loquar,
 notulae quaedam, quibus indicaretur, quanam
 plantae jam ab aliis fuissent exhibitae, & re-
 cepto nomine donatae, & quanam de novo in sce-
 nam prodirent Britannicam. Hoc opus amicorum
 suorum, libens arripui, simulque plantas antea
 non descriptas, quantum ex autorum descriptio-
 ne, & Iconibus liquit, BACHINIANIS de-
 nominacionibus insigniri. Quo facto, judicent
 equiterum aestimatores. Interim vale, & ipsum
 Hortum ingredi.*

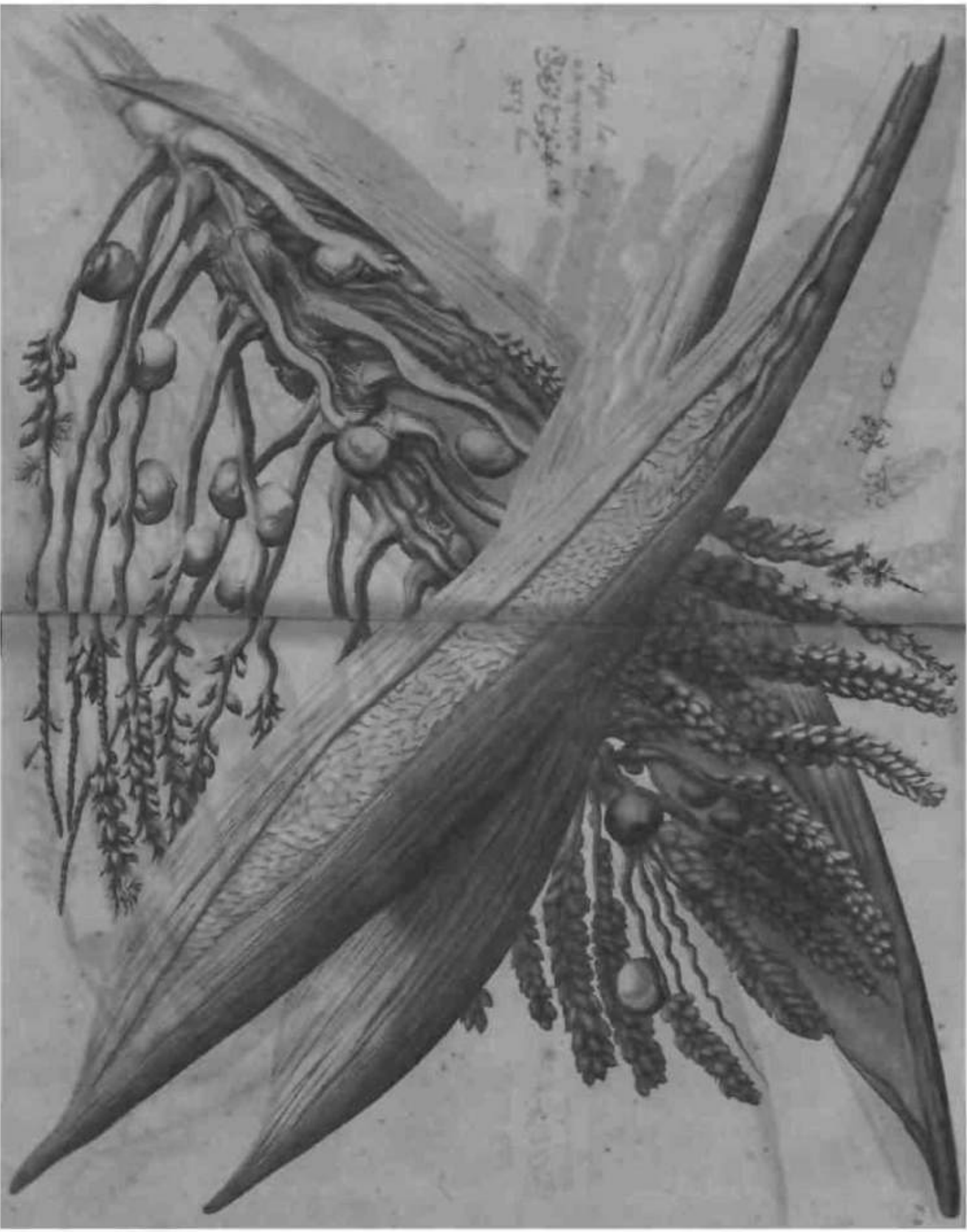


1
C. L. ...
1811



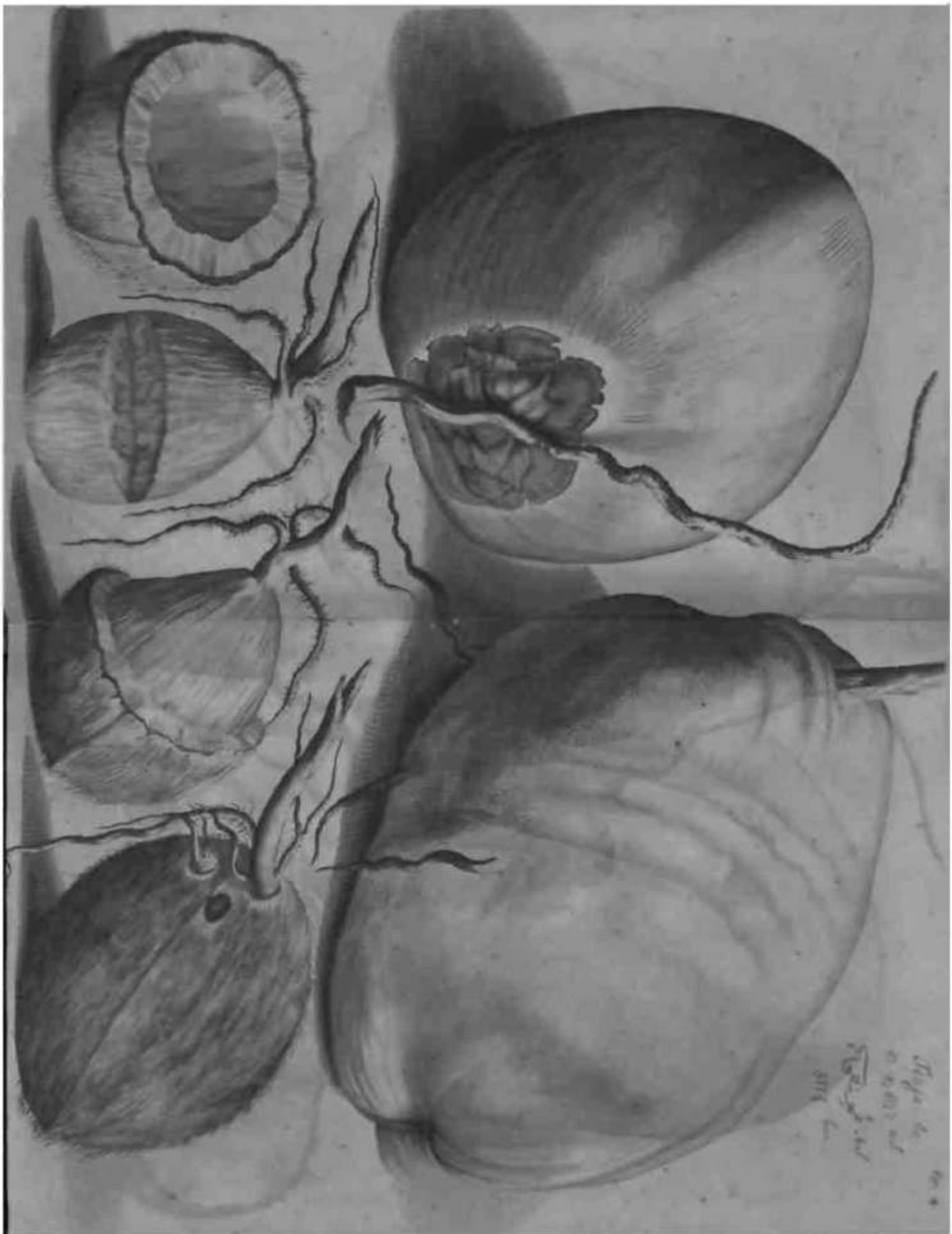
W. H. ...
1811

Stipa leucostachya
L. *Stipa leucostachya*
L. *Stipa leucostachya*
L.





Coconut
C. nucifera L.
1845
1845



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

FIG. 1. 2. 3. 4.

Tenga, lingua Bramanum *Atala*, est arbor cum li-
 recto caudice alte assurgens, nasciturque in in-
 nos.

Radix crassa cortice rufescente ac nigricante, in-
 ternis ligno molliori, fibris late transversim dis-
 tendens.

Caudex luteo-rufus unum pedem crassus, in una parte crassitie ma-
 jama duos ferme pedes aequans, raris foliaceis qui ex solo eius ver-
 tice altius ac altius incremente erumpunt coronatum ordine doctus-
 ato in summitate circumdatus, ac in cortice seu crassa nigricante,
 que deglabi nequit, serrannulandus cireulis ac rotis quibus pedes
 amorum infederunt striatus, constatque ligno minus duro ac firmen-
 is grossis perextro ac ruffo tubefcente, intus molliori, ad corticem du-
 riori, cum venosior est multo durior & magis nigricante, quod sub
 ho expositum intra duos, tresve annos corruptioni obnoxium, sub
 aquis magis durior, eius tamen, quod & tenens raris cucate-
 larur, cum altior ac virgilio est, in comum Estigeon ac molli &
 albicante pulpa seu coreculo dicto in lingua Lusitanica *Paloma*, quod
 extenus ex variis radicis sibi mutuo superiectis constat, ac intus
 densum est, constat, hoc cum tenerior est Tenga & altitudine
 minus cubiti, est dulcis ac grati saporis; cum majore re, tis, saporis
 minus grati ac astingentis ac dulcedine nulla; cum altior ac vera-
 thior est, saporis dulcioris & gratissimi, aculans juglandes nostras-
 tes, estque in edulis ac ab ed. plantibus maxime expetitum, qui ob
 eius appetunt arbores parte radicant.

Ranunculus simplices sunt, in nullos alios divisi, in pede quo caudicem proprium, acriter complectuntur internus plani, ac nonnihil concavi ac superius intensus in ventrem acutum exierunt, exterius in orbem convexo, in ima parte pedis hinc & inde sensim in angustum contracti & in oris extenuati, & reticulato, raro, rufo-fusco conico, cuius filamenta ex oris pedis utrinque prodeunt caudicem partim circumvestientes ac se mutuo obtegentes; suntque vestiti colore flavo viridi ac vasis filamentis lignosis minus duris mollem inter se utrem albicantem pertextis conitantes; qui vetustiores sunt à caudice magis descedunt ac pandi sunt, dein decidunt alter post alteram temporibus ordinatis, dum alii ex summitate caudicis de novo erumpunt.

Folia, quae superiorem partem ramorum circumvestiunt ad partem coram pinnam ubi in ventrem extenuati sunt, utrinque in oris prodeunt oblique ex advectione sita, suntque oblongo angusta longitudine plus minus sexquicubiti, latitudine trium transversorum digitorum ab origine sensim in angustum contracta, superficie valde plana, venis parallelis ac subtilibus in longum striata inferius cum spina allicante subtili qua in angulum inflexa est, inserta sunt, ac versus exteriorem partem ex angulo suturae nonnihil clausa, & in interiori, quae cum interiori superficie rami convenit, costa alidè erumpente, quae exteriorem partem sulco striat, in medio obsita, viridis fusci & nitentis, cum marcescant, flavescente, saporis & odoris nullius quasi sylvestris.

Supra ex *Ranunculus Foliosorum* exortu ex *Capsula* oriuntur *Capsulae* oblongae in quibus *Flores* & *Fructus* teneri simul inclusi sunt surculis insidentes; sunt autem capsulae rotundae & nonnihil planae, tres quatuorve spirantes longae, in originem angustiores & striatae, & in verice in conum striatè medio digiti latitudine ferme in cortice crasse venis filamentisque lignosis in longum striatae, exterius virides ac sulcis lirisque quae ad cacumen profundiores, exaratae, interius albicantes & glabrae.

Surculi Fructiferi dum in *Capsula* inclusi sunt glabri & nitentes ad originem glandulosi, aequaliter & undulantibus lacunis inflexi, alii rectius, alii ductu partim sequentino excurrentes medio ramo crassifloro coronatum circumpositi, & versus cuspidem capsulae in angustum contracti, denso ordine ad se mutuo arcte coniti ac supra capsula ex medio ramo se transversim in orbem expandunt, suntque vestiti conico crassifloro, primum cum molles ac teneri & in capsula inclusi lactivi & flavo albicantes ac dein magis flavescentes ac imbecentes, post viridescentes; in hisce *Surculi* in *Capsula* *Flores* & *Fructus* ex utroque proveniunt, ut *Fructus* in inferioribus partibus prodeant quam *Genus Flavum*.

Genus Florum spicæ sunt albescentes parvis flavæ ac dein magis & magis flavescentes, elabre & tumentes, alie plurimæ, alie rotundiores parvis & flavo-albicantibus calycibus globosis ac te ceptæ cum in capsis sint dense ad se laxiori conlute, tui autem extra capsam cum succis erumpere ut accrescentibus rariores ac crassiusculæ vel parvis præterea verius cum cuspidate reflexæ, apertuntque se in tria folia, quæ ad unam gram rotundiora sunt, & in vertice cuspidata, diuola, rigida & crassiuscula, habentque in medio sex stamina flava, quæ oblonga, crassiusculis primùm insertis, dem decumbentibus apicibus doctæ sunt, ac ex unguiculis foliorum procedunt, ac cum iis styliam brevent, crassiusculam & albescantem, supeme trifidam, tantque odore grato, velut lilia, licet debili: *Fructus* postquam è *Capsis* erumpunt, cordatim & *obovatis* decidunt.

Fructus qui cum *Floribus* in capsis oblongis simul procedunt, & infra *Floris* *Succula* recte insidetur, cum ad maturitatem pervenerint, prægrandes sunt, tanque velut nuceæ conlantes operimento ligno-
lo, qui interiori ad superficiem interiori operimento seu rebe tucdulla alba obducti sunt, ac intus le ga cavitate quæ aqua seu liquore repleta est: hi dum teneri sunt & ex capsis cum spicis erumpunt, forma rotundi sunt colore flavo-albicantis & calyce flavo-albicante, qui ex rotundis foliis merito circumvolutis consistit, ac te & in totum obducti, intus sub corticibus quibus circumvoluntur carne dealsa albicante, nulla cavitate doctæ, postmodum vero cum ætate incre-
scentes forma oblongo-angusta sunt in longitudine maxime aucti, minus vero in latum, in cortice exterius duro nigro viridescentes, calycis foliis ex quibus cum supema parte emicant ex toto rubescentibus, prodiuquo se in se primùm nota parva, oblongo-angusta, cavitate cum majori incremento introducenda in una parte seu ad exortum fructus, antequam altera cavitas se offert, fructus hi teneri Malabaribus *Belaca*, Lusitanis *Capandis*, cavitate autem jam introducta *Fructus* primùm solâ aqua repleti sunt ac cum dicti Malabaribus *Carica*, Lusitanis *Carica*, absolute verò cavitate incremento postquam omni sua repleti aqua sunt medulla ad interiorem operimenti superficiem obducuntur.

Quod ad cavitatem notandum, eam in teneris fructibus valde oblongo-angustam esse ac cum fructibus primùm in longitudinem magis increbere, minus vero in latum, esseque circumscriptam forma ovali, cujus angulus acutior versus summum fructus sit ac est, in fructibus autem vetustioribus ad formam ellipticam seu rotundam accedere: est autem medulla *Fructus*, quæ ad certum temporis intervallum augetur expata in odorem, primùm tenera & albicans ac subcorulea, sapore dulci ac grato, minime verò oleoso, dein albicans ac magis magisque indurascens, cum dura sapore nuci, ac

sua virtute seu calore saporem magis oleum, contorta ac nisi la-
 ceam linacem, qui de Cypro hucus est, sed rarihil ulcofi fun-
 dens, supra verisimile est in vino oleum ac ex oleo coarulescens,
 coloris rarihil oleum, qui nigrescit, hucus, pro diversa me-
 dulla rarihil olei hucus variis nominibus hucus dicitur, cum ea te-
 neta est & lactis ferulis ac mollis, dicitur Malabaribus *Cornula*, cum
 dura est ac non magis cogent, *Blau*, Lusitanis *Lama*, cum
 durior dicitur Malab. in & Lusitanis, *Maceia*, cum dura est,
Thes, Lusitanis *Capri*, cum adhuc dura, *Bacra-Tinga*, ac cum
 in maceratur, *Corta-Fogit*, Lusitanis *Esencia*. Quod ad aquam,
 quoniam sunt Civitatem, Lacedaemone rarihil *Coccy* dicto est pri-
 maria hucus oleum, hucus & sabacada, rarihil vero dulcis, dein
 quo infusus veniunt hucus, magis & magis dulcescens, in fructu i vo-
 lunt, ac *Bacra-Tinga*, simul valde dulcis & falsi Lacedaemone medulla
 proventus zeta & valde limpida est, supra aquae, medulla autem
 proventus turbida sed minus fragilis & pallide albicans, ex fru-
 ctu *Cornula*, qui omni hucus aqua impleans est, factio arguta fora-
 minibus per operculum magis & rarihilum ex illa, minus vero ex fru-
 ctu, cui medulla repleans est, ac *Cornula* seu *Lama*, equis in *Ma-
 labe* hucus oleum hucus, quod in hucus, dicitur *Sas*, fermentatione
 ad oleum vocatur dicitur, cum medulla dura est in fructu exsic-
 cat incipit, mollem in fructu & non exposita saporem dulcem illico
 amittit & sabacada reddunt, idcirco ocyas si venio moveatur, sine
 ulla rarihil fermentatione, quin & aqua fructus *Blau* hoc mo-
 do quanto hucus fermentatione magis. Quod ad operculum
 aquam ac medullam coarctans, illud primum tenerum, estque in
 fructu *Cornula* adhuc molle & esulentum pro sapore nucus juglan-
 dis, cuius calce illud pro magis hucus, dein videri rarihil colore
 nigrescit, quo vetustior hucus & medulla durior etiam magis in-
 durat, ac cum maxime dura est, lectum minus rarihil, est
 que rarihil tribus hucus emittendis in loggum striatum, ac in
 parte inferiori inter hucus rarihil oculis clausa donat, quorum
 hucus later & rarihil dicitur est, inter hucus, que latius distant, si-
 nes, rarihil ob rarihil hucus, quanto exuber, in oleo. Cor-
 ta ex hucus & rarihil obductos in exteriori superficie primum
 est rarihil, in fructibus de *Cornula* cum tenerum sunt, dein
 rarihil, ac cum magis aere ex videri hucus, cum autem
 hucus veniunt hucus ac rarihil incipit, estque tandem hucus cine-
 reo hucus, & putant quidem molles ac tenues est, dein constant
 in hucus rarihil, albicante & molle, que in *Lama* tenera adhuc mol-
 lis ac hucus hucus pervit est, ac calce illa flavo colore tingitur,
 post hucus & magis indurata, in carne pluribus lignosis ac
 hucus hucus, ad maculas rarihil, rarihil hucus que opimento
 hucus

lignoso exteriori acie adhaerens, et intermixtis, Quod ad fortiam
 exteriorem, in fractis eius tenuissimis, tenuioribus, cum maxime erant
 oblongo rotundi et trianguli oblongi ad partes laterales emi-
 nentes, cuius vasa sunt sunt sublonga, et cum vasa sunt
 sunt, figura magis ventralia quam *Lana*, in cunctis ventris ad par-
 tem eorum inferiorem sunt macollam ducam oculis oblongo ro-
 tundis albicans, quae postea dicitur, se prodit, esse et teneram qua-
 mena fractis qui eo terra mundato ex impatione parte per oculum
 opertimentum minus durum ferat, et facilius novellam extrahit, et
 que ex interna parte partem ducam *Mil* *Lactina*
Paga, quae magis de magis, et ducam ducam aqua et facit, et facit,
 totam cavitatem adimplet, fructus autem novellus ex raris pro-
 ductis extra opertimentum unguis paulo tepet et conuenit exteri-
 orem penetrat, ac ex inferiori parte emittit, et ducam, quae per cor-
 ticem exteriorem primum oblique decernendo, tandem in perapto
 se terre hinc inde attingit, partem quod in cavitatem nascitur albicans
 est, & in fructu parte, qui ex oculo prodit sublonga, exteriore
 rugis in longum sinatur, & quod ducam de oleo intraducam, et ducam
 golum, humidam, molle, & albicans, eleuatum, sapore multo
 dulciori quam prodalla, verum nouum fatidioso.

Ex hac arbore liquor *Sus* quoque prouenit, qui perus est in vi-
 nam vim medicinali obtinetur, liquoris grati, subtiliter, subtili &
 subtili, cum pomum exceptus est majori dulcedine, cuius vasa
 sunt aridior, coloris ex albicante luteo cerulei & pallidi, in superfi-
 cie bullis seu spuma oblitus ac hinc tempore hinc et inde
 mentem ducam solum edens ac gustatis tenues veluti vinum forte &
 vegetum in ducam ex utroque, vi quoque magis fatidicam seu ce-
 reuiliam tenuitandi potens, magis cum ducam est, et quoque li-
 quor maximo cum ducam feruens, ex quo ducam ardens, quod ut
 vim vim medicinali habet, ac ducam ac facit in quod *Sus* vo-
 cant, totumque edens hinc liquor ab his quos *Sus* vo-
 cant hinc modo: capsula floribus seu fructibus, quam *Sus*
 ardens vocant, cuiusdem incidunt, & que ollam appendunt, ac in
 fructu cuspide intervallo quatuordecim annis corticem capsulae oblique
 fecant, seclumque versus cuspidem ex ducam hinc ac quae ducam
 tes, ut liquor ex cuspidem oculo per corticem capsulae ducam ex ducam
 ba in ollam appensam referatur, cuiusdem autem incidunt vel limbo
 certo nodant, vel solum *Sus* *Sus*, vel corticem exteriorem vi ducam
 futa idque ad obturandum cavitatem in cuspidem futa, ne per eas se
 quos *Sus* ex fructibus, qui tam capiunt sunt, extrahant, in ipsam
 capsulam se emittat: capsula quoque vincunt in medio cum cortice
 qui à ramis foliaceis detractus est, ad impedendum ne rumpatur,
 à *Sus* autem seu capsula cuspidem primum ducam post quinque dies

meto fortior est; à vigesimo quinto ad trigésimum sextum annum vigor est summo, fructus seu *Caca* abundantiores & grandiores ut & captas seu *Mammis* in quibus lactis sunt tempora prodierit, ac quorum dicitur uberior fundens; ab eo tempore quo fructus dat, manibus deciduis novos semper dat fructus, licet cum 10. 12. vel 14. annis, tamen copia & forma minores, liquor dicitur, quoniam vegetius dat, rationi quodque copia extollat; venia dulcior & feracior est; constanti annos ordinari durat in vita; cum languet ac morti proxima est, tamen omnes folios flavescentes ac vultu adusti conspiciuntur.

Observatum est de *Arbore* cum tertio post sanonem anno ramos, qui in iustam magnitudinem excreverit, velint esse, antequam ab eo tempore ramos incipere decidere, sanone tantam ad lesquidominis vel etiam duorum altitudinem surrecti, & caudex qui ramis in totam circumvehitur ac obrectus est non major quam altitudo huius cubiti, crassitudo autem unam pedem aequat; singulis mensibus ordinari unus ramus novus prodeit, veniens interea decidit, estque tempore aethivo lapsus ramorum frequentior quam pluvioso, spatio trium mensium rami in iustam magnitudinem excreverunt, pueri qui post tertium annum à sanone in arbore prodeunt; ante extractum caplarum seu *Mammis* fructiferarum cum majore longitudine sunt quam post, in arbore grandi ordinari viginti octo anni plus minus conspiciuntur; captas cum suis fructibus quoslibet tertio à sanone anno, vel quinto, vel octavo, vel decimo producent, proinde terra magis vel minus bona est; capte infra singulos septem ramos qui à summitate arboris prodierit, proveniunt spatio vix mensium in suam iustam magnitudinem excreverunt, lesque decimo quinto die post aperientes, flores quinto vel sexto die post extractam aperitiam decidunt; in arbore ordinari sunt quoddecim species *Caca* una, una saltem sex *Caca* dicitur *Batata-Terra*, seu *Coca-Terra*; altera fructus quatuor dicitur *Palm-Terra*, qui carne magis dures sunt quam *Manna*, minus vero quam *Tinga*; tertia fructus immaturos, dicitur *Beata-Carna*, quarta fructus dicitur *Manna*, quinta fructus dicitur *Lien*, sexta fructus dicitur *Crima*, praeterea duae *Manna* sparsae & quatuor classis; Ex fructibus tenens & ex *Manna* permixti crumpebus ordinari quindocim aut sedecim à ramis decidunt, reliquis in *Caca* excreverunt, tertio post aperitiam *Manna* rami fructus aquae parvulum acquirunt, sexto autem mense rami aqua sunt repleti; deinde spatio trium mensium omni sua medulla impleantur, quae post tres menses indurascit ac tum coctus ex arbore decidit, uno autem mense ante de hispani aqua dominatur ac tum etiam oculus in medulla se offert; fructus deciduo post unum mensem se prodeit pyrum quod spatio sex mensium totam cavitationem replet, intra quod tempus si terra candidans

fit *Casar*, ex oculo succulus cum cinis novellis ad alitachnum unio
 cubiti alligat.

V I R E A E T U S

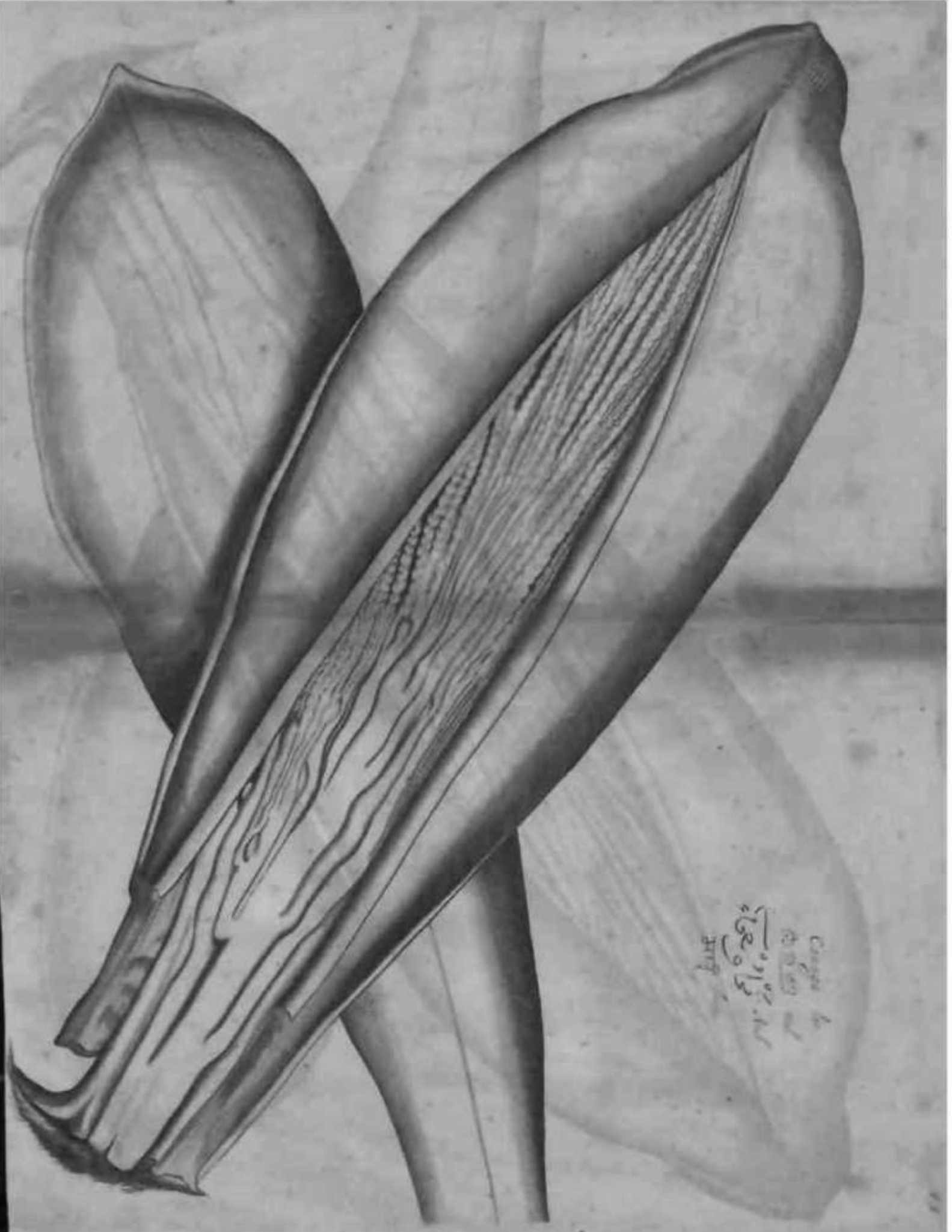
Radix decocta in aqua & cum fero gingiberis epota remittit pro
 febre calida, eadem trita & decocta cum oleo fructus seu *Copa*
 adhibetur in ablutione oris pro pustulis in gingiva oris, succus et
 raris tenellis expressus & mixtus cum momento mellis oculis ad
 sedandum dolorem adhibetur facta lotiones, succus solutus cum
 oleo fructus seu *Copa* in decocto datus proficuum est pro haemorrhoidibus,
 flores cum saccharo comesti seruant uranties materiam
 perulentam, succus ex floribus expressus ac in lacte vaccae datus
 proficuum est pro gonorrhoea, capsulae florum trita & cum oleo da
 dita prodest in akeribus ex adulatione unguis facta perunctione, suc
 cus ex succis tenellis expressis servit pro pustulis oris in infantibus
 facta lotiones, ut & pro oculorum doloribus eodem modo adhibi
 ta, aqua *Cause* epota cum floribus ardoris jeronis restinguendo con
 fert, eadem in nitra lotionis capitis pro rubedine oculorum con
 dicit, mellis extractus seu *Copa* valet pro fuleis oris, masticata
 oleum ex medulla extractum pustulas capitis pellit facta perunctio
 ne, idem proficuum quoque est pro haemorrhoidibus eodem modo
 usitatum, pyrum quod ex aqua in vitato *Copa* excrescit cum
 orza tollitur datur pro cussi ex melancholia trita, ex cortice arbor
 porumit oleum quancum dngitur pars affecta morbo curando nat
 ex venibus.

F I G. I. 2. 3. 4.

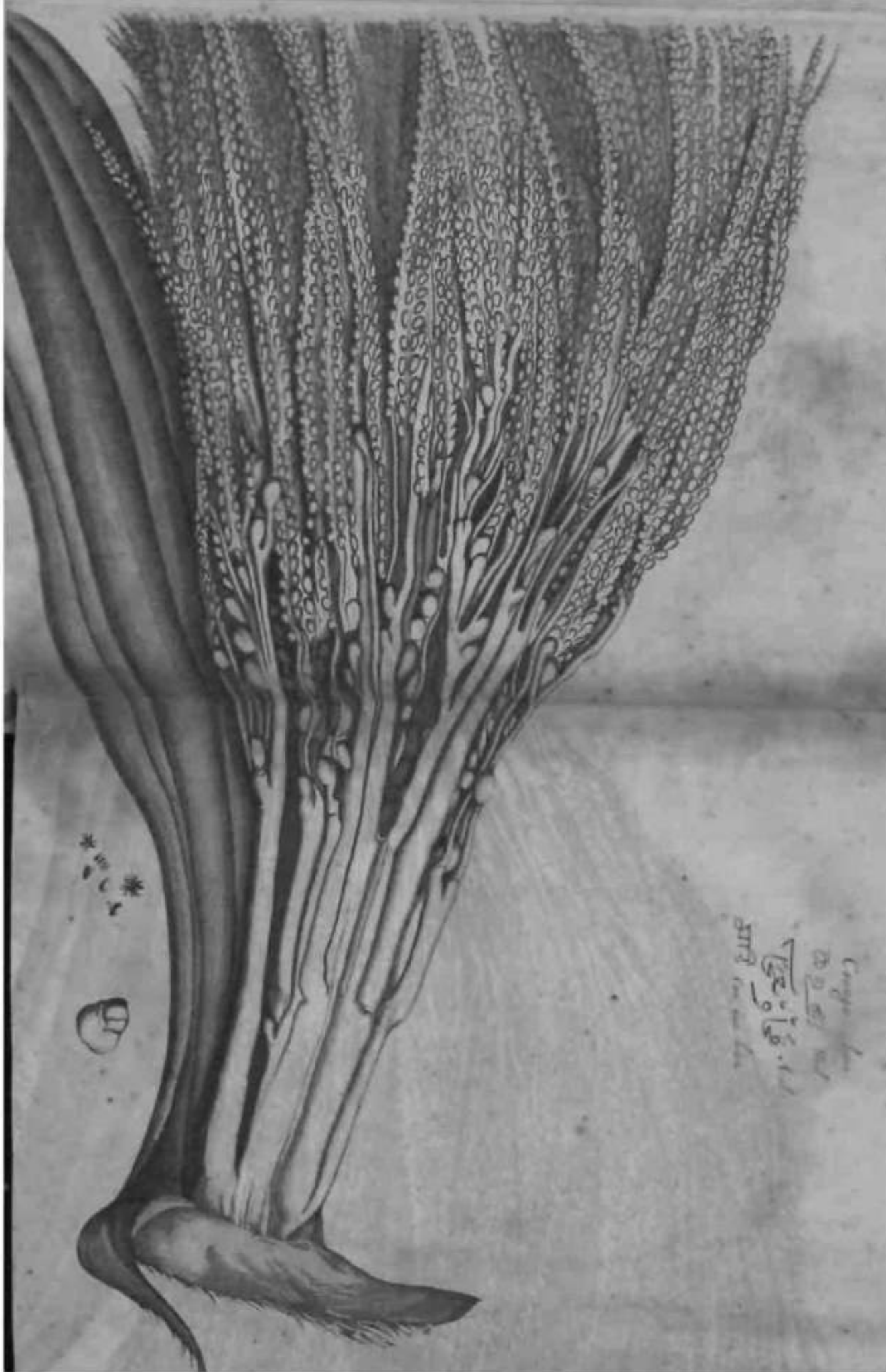
Viraea est radix quaedam, virens, et in
 aqua decocta remittit pro febre calida,
 eadem trita & decocta cum oleo fructus
 seu *Copa* adhibetur in ablutione oris
 pro pustulis in gingiva oris, succus et
 raris tenellis expressus & mixtus cum
 momento mellis oculis ad sedandum
 dolorem adhibetur facta lotiones, succus
 solutus cum oleo fructus seu *Copa* in
 decocto datus proficuum est pro haemorrhoidibus,
 flores cum saccharo comesti seruant
 uranties materiam perulentam, succus
 ex floribus expressus ac in lacte vaccae
 datus proficuum est pro gonorrhoea,
 capsulae florum trita & cum oleo da
 dita prodest in akeribus ex adulatione
 unguis facta perunctione, succus ex
 succis tenellis expressis servit pro
 pustulis oris in infantibus facta
 lotiones, ut & pro oculorum doloribus
 eodem modo adhibita, aqua *Cause* epota
 cum floribus ardoris jeronis restinguendo
 confert, eadem in nitra lotionis capitis
 pro rubedine oculorum condicit, mellis
 extractus seu *Copa* valet pro fuleis oris,
 masticata oleum ex medulla extractum
 pustulas capitis pellit facta perunctio
 ne, idem proficuum quoque est pro
 haemorrhoidibus eodem modo usitatum,
 pyrum quod ex aqua in vitato *Copa*
 excrescit cum orza tollitur datur pro
 cussi ex melancholia trita, ex cortice
 arborum oleum quancum dngitur pars
 affecta morbo curando nat ex venibus.

Viraea est radix quaedam, virens, et in
 aqua decocta remittit pro febre calida,
 eadem trita & decocta cum oleo fructus
 seu *Copa* adhibetur in ablutione oris
 pro pustulis in gingiva oris, succus et
 raris tenellis expressus & mixtus cum
 momento mellis oculis ad sedandum
 dolorem adhibetur facta lotiones, succus
 solutus cum oleo fructus seu *Copa* in
 decocto datus proficuum est pro haemorrhoidibus,
 flores cum saccharo comesti seruant
 uranties materiam perulentam, succus
 ex floribus expressus ac in lacte vaccae
 datus proficuum est pro gonorrhoea,
 capsulae florum trita & cum oleo da
 dita prodest in akeribus ex adulatione
 unguis facta perunctione, succus ex
 succis tenellis expressis servit pro
 pustulis oris in infantibus facta
 lotiones, ut & pro oculorum doloribus
 eodem modo adhibita, aqua *Cause* epota
 cum floribus ardoris jeronis restinguendo
 confert, eadem in nitra lotionis capitis
 pro rubedine oculorum condicit, mellis
 extractus seu *Copa* valet pro fuleis oris,
 masticata oleum ex medulla extractum
 pustulas capitis pellit facta perunctio
 ne, idem proficuum quoque est pro
 haemorrhoidibus eodem modo usitatum,
 pyrum quod ex aqua in vitato *Copa*
 excrescit cum orza tollitur datur pro
 cussi ex melancholia trita, ex cortice
 arborum oleum quancum dngitur pars
 affecta morbo curando nat ex venibus.

Viraea est radix quaedam, virens, et in
 aqua decocta remittit pro febre calida,
 eadem trita & decocta cum oleo fructus
 seu *Copa* adhibetur in ablutione oris
 pro pustulis in gingiva oris, succus et
 raris tenellis expressus & mixtus cum
 momento mellis oculis ad sedandum
 dolorem adhibetur facta lotiones, succus
 solutus cum oleo fructus seu *Copa* in
 decocto datus proficuum est pro haemorrhoidibus,
 flores cum saccharo comesti seruant
 uranties materiam perulentam, succus
 ex floribus expressus ac in lacte vaccae
 datus proficuum est pro gonorrhoea,
 capsulae florum trita & cum oleo da
 dita prodest in akeribus ex adulatione
 unguis facta perunctione, succus ex
 succis tenellis expressis servit pro
 pustulis oris in infantibus facta
 lotiones, ut & pro oculorum doloribus
 eodem modo adhibita, aqua *Cause* epota
 cum floribus ardoris jeronis restinguendo
 confert, eadem in nitra lotionis capitis
 pro rubedine oculorum condicit, mellis
 extractus seu *Copa* valet pro fuleis oris,
 masticata oleum ex medulla extractum
 pustulas capitis pellit facta perunctio
 ne, idem proficuum quoque est pro
 haemorrhoidibus eodem modo usitatum,
 pyrum quod ex aqua in vitato *Copa*
 excrescit cum orza tollitur datur pro
 cussi ex melancholia trita, ex cortice
 arborum oleum quancum dngitur pars
 affecta morbo curando nat ex venibus.



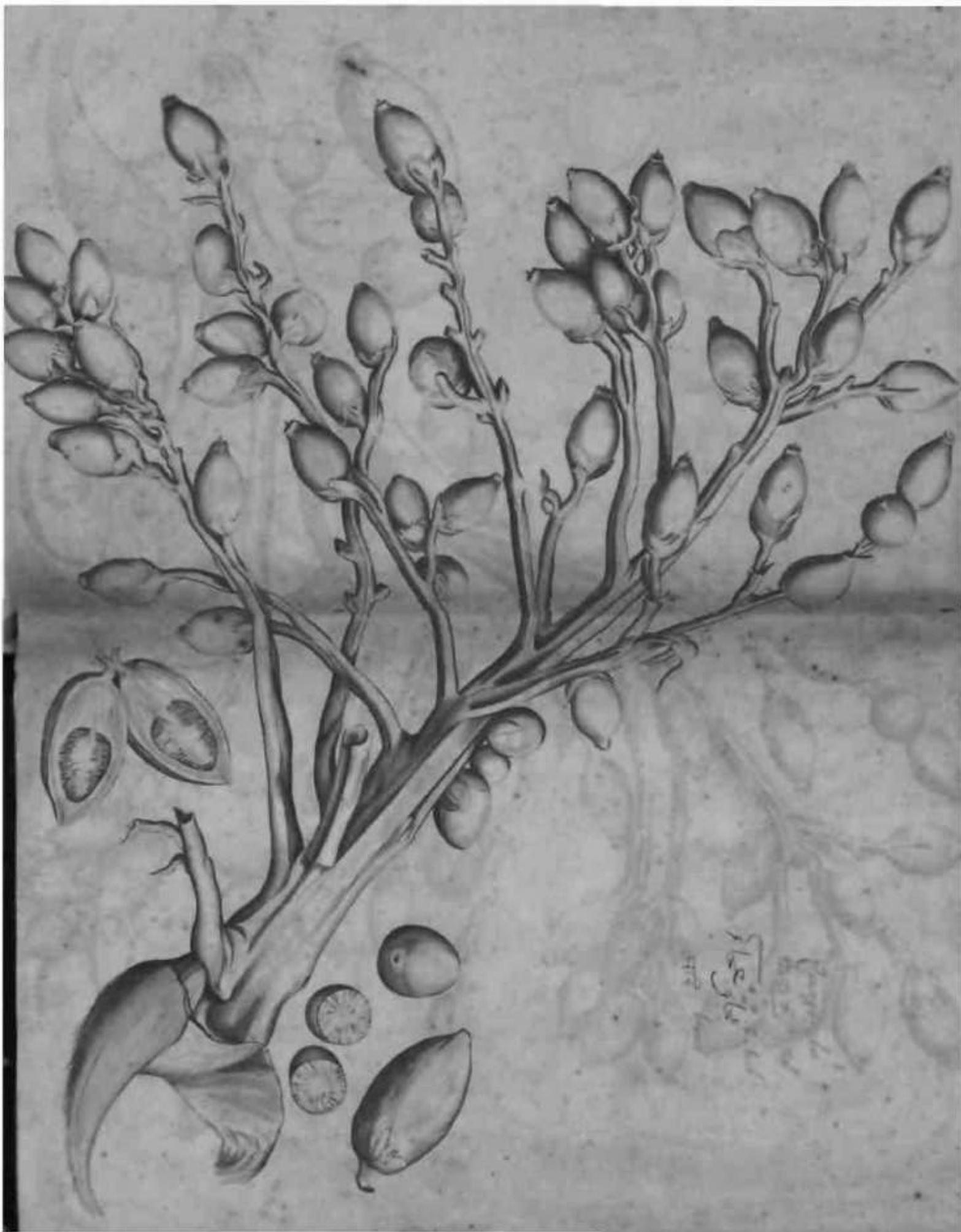
حاصل من
البحر الأحمر
البحر الأحمر
البحر الأحمر



W. H. C. 1811
1811

W. H. C. 1811

W. H. C. 1811





Cunja, Ling. Bram. *Malab.* est arbor proceris similitudine abo-
rem terga aquans, ramosis in ramis.

Radicis nigricans, oblonga, crassitie unius (p. 2. 3. 4. 5. 6. 7. 8. 9. 10. 11. 12. 13. 14. 15. 16. 17. 18. 19. 20. 21. 22. 23. 24. 25. 26. 27. 28. 29. 30. 31. 32. 33. 34. 35. 36. 37. 38. 39. 40. 41. 42. 43. 44. 45. 46. 47. 48. 49. 50. 51. 52. 53. 54. 55. 56. 57. 58. 59. 60. 61. 62. 63. 64. 65. 66. 67. 68. 69. 70. 71. 72. 73. 74. 75. 76. 77. 78. 79. 80. 81. 82. 83. 84. 85. 86. 87. 88. 89. 90. 91. 92. 93. 94. 95. 96. 97. 98. 99. 100. 101. 102. 103. 104. 105. 106. 107. 108. 109. 110. 111. 112. 113. 114. 115. 116. 117. 118. 119. 120. 121. 122. 123. 124. 125. 126. 127. 128. 129. 130. 131. 132. 133. 134. 135. 136. 137. 138. 139. 140. 141. 142. 143. 144. 145. 146. 147. 148. 149. 150. 151. 152. 153. 154. 155. 156. 157. 158. 159. 160. 161. 162. 163. 164. 165. 166. 167. 168. 169. 170. 171. 172. 173. 174. 175. 176. 177. 178. 179. 180. 181. 182. 183. 184. 185. 186. 187. 188. 189. 190. 191. 192. 193. 194. 195. 196. 197. 198. 199. 200. 201. 202. 203. 204. 205. 206. 207. 208. 209. 210. 211. 212. 213. 214. 215. 216. 217. 218. 219. 220. 221. 222. 223. 224. 225. 226. 227. 228. 229. 230. 231. 232. 233. 234. 235. 236. 237. 238. 239. 240. 241. 242. 243. 244. 245. 246. 247. 248. 249. 250. 251. 252. 253. 254. 255. 256. 257. 258. 259. 260. 261. 262. 263. 264. 265. 266. 267. 268. 269. 270. 271. 272. 273. 274. 275. 276. 277. 278. 279. 280. 281. 282. 283. 284. 285. 286. 287. 288. 289. 290. 291. 292. 293. 294. 295. 296. 297. 298. 299. 300. 301. 302. 303. 304. 305. 306. 307. 308. 309. 310. 311. 312. 313. 314. 315. 316. 317. 318. 319. 320. 321. 322. 323. 324. 325. 326. 327. 328. 329. 330. 331. 332. 333. 334. 335. 336. 337. 338. 339. 340. 341. 342. 343. 344. 345. 346. 347. 348. 349. 350. 351. 352. 353. 354. 355. 356. 357. 358. 359. 360. 361. 362. 363. 364. 365. 366. 367. 368. 369. 370. 371. 372. 373. 374. 375. 376. 377. 378. 379. 380. 381. 382. 383. 384. 385. 386. 387. 388. 389. 390. 391. 392. 393. 394. 395. 396. 397. 398. 399. 400. 401. 402. 403. 404. 405. 406. 407. 408. 409. 410. 411. 412. 413. 414. 415. 416. 417. 418. 419. 420. 421. 422. 423. 424. 425. 426. 427. 428. 429. 430. 431. 432. 433. 434. 435. 436. 437. 438. 439. 440. 441. 442. 443. 444. 445. 446. 447. 448. 449. 450. 451. 452. 453. 454. 455. 456. 457. 458. 459. 460. 461. 462. 463. 464. 465. 466. 467. 468. 469. 470. 471. 472. 473. 474. 475. 476. 477. 478. 479. 480. 481. 482. 483. 484. 485. 486. 487. 488. 489. 490. 491. 492. 493. 494. 495. 496. 497. 498. 499. 500. 501. 502. 503. 504. 505. 506. 507. 508. 509. 510. 511. 512. 513. 514. 515. 516. 517. 518. 519. 520. 521. 522. 523. 524. 525. 526. 527. 528. 529. 530. 531. 532. 533. 534. 535. 536. 537. 538. 539. 540. 541. 542. 543. 544. 545. 546. 547. 548. 549. 550. 551. 552. 553. 554. 555. 556. 557. 558. 559. 560. 561. 562. 563. 564. 565. 566. 567. 568. 569. 570. 571. 572. 573. 574. 575. 576. 577. 578. 579. 580. 581. 582. 583. 584. 585. 586. 587. 588. 589. 590. 591. 592. 593. 594. 595. 596. 597. 598. 599. 600. 601. 602. 603. 604. 605. 606. 607. 608. 609. 610. 611. 612. 613. 614. 615. 616. 617. 618. 619. 620. 621. 622. 623. 624. 625. 626. 627. 628. 629. 630. 631. 632. 633. 634. 635. 636. 637. 638. 639. 640. 641. 642. 643. 644. 645. 646. 647. 648. 649. 650. 651. 652. 653. 654. 655. 656. 657. 658. 659. 660. 661. 662. 663. 664. 665. 666. 667. 668. 669. 670. 671. 672. 673. 674. 675. 676. 677. 678. 679. 680. 681. 682. 683. 684. 685. 686. 687. 688. 689. 690. 691. 692. 693. 694. 695. 696. 697. 698. 699. 700. 701. 702. 703. 704. 705. 706. 707. 708. 709. 710. 711. 712. 713. 714. 715. 716. 717. 718. 719. 720. 721. 722. 723. 724. 725. 726. 727. 728. 729. 730. 731. 732. 733. 734. 735. 736. 737. 738. 739. 740. 741. 742. 743. 744. 745. 746. 747. 748. 749. 750. 751. 752. 753. 754. 755. 756. 757. 758. 759. 760. 761. 762. 763. 764. 765. 766. 767. 768. 769. 770. 771. 772. 773. 774. 775. 776. 777. 778. 779. 780. 781. 782. 783. 784. 785. 786. 787. 788. 789. 790. 791. 792. 793. 794. 795. 796. 797. 798. 799. 800. 801. 802. 803. 804. 805. 806. 807. 808. 809. 810. 811. 812. 813. 814. 815. 816. 817. 818. 819. 820. 821. 822. 823. 824. 825. 826. 827. 828. 829. 830. 831. 832. 833. 834. 835. 836. 837. 838. 839. 840. 841. 842. 843. 844. 845. 846. 847. 848. 849. 850. 851. 852. 853. 854. 855. 856. 857. 858. 859. 860. 861. 862. 863. 864. 865. 866. 867. 868. 869. 870. 871. 872. 873. 874. 875. 876. 877. 878. 879. 880. 881. 882. 883. 884. 885. 886. 887. 888. 889. 890. 891. 892. 893. 894. 895. 896. 897. 898. 899. 900. 901. 902. 903. 904. 905. 906. 907. 908. 909. 910. 911. 912. 913. 914. 915. 916. 917. 918. 919. 920. 921. 922. 923. 924. 925. 926. 927. 928. 929. 930. 931. 932. 933. 934. 935. 936. 937. 938. 939. 940. 941. 942. 943. 944. 945. 946. 947. 948. 949. 950. 951. 952. 953. 954. 955. 956. 957. 958. 959. 960. 961. 962. 963. 964. 965. 966. 967. 968. 969. 970. 971. 972. 973. 974. 975. 976. 977. 978. 979. 980. 981. 982. 983. 984. 985. 986. 987. 988. 989. 990. 991. 992. 993. 994. 995. 996. 997. 998. 999. 1000.

Caudez crassitie unius (p. 2. 3. 4. 5. 6. 7. 8. 9. 10. 11. 12. 13. 14. 15. 16. 17. 18. 19. 20. 21. 22. 23. 24. 25. 26. 27. 28. 29. 30. 31. 32. 33. 34. 35. 36. 37. 38. 39. 40. 41. 42. 43. 44. 45. 46. 47. 48. 49. 50. 51. 52. 53. 54. 55. 56. 57. 58. 59. 60. 61. 62. 63. 64. 65. 66. 67. 68. 69. 70. 71. 72. 73. 74. 75. 76. 77. 78. 79. 80. 81. 82. 83. 84. 85. 86. 87. 88. 89. 90. 91. 92. 93. 94. 95. 96. 97. 98. 99. 100. 101. 102. 103. 104. 105. 106. 107. 108. 109. 110. 111. 112. 113. 114. 115. 116. 117. 118. 119. 120. 121. 122. 123. 124. 125. 126. 127. 128. 129. 130. 131. 132. 133. 134. 135. 136. 137. 138. 139. 140. 141. 142. 143. 144. 145. 146. 147. 148. 149. 150. 151. 152. 153. 154. 155. 156. 157. 158. 159. 160. 161. 162. 163. 164. 165. 166. 167. 168. 169. 170. 171. 172. 173. 174. 175. 176. 177. 178. 179. 180. 181. 182. 183. 184. 185. 186. 187. 188. 189. 190. 191. 192. 193. 194. 195. 196. 197. 198. 199. 200. 201. 202. 203. 204. 205. 206. 207. 208. 209. 210. 211. 212. 213. 214. 215. 216. 217. 218. 219. 220. 221. 222. 223. 224. 225. 226. 227. 228. 229. 230. 231. 232. 233. 234. 235. 236. 237. 238. 239. 240. 241. 242. 243. 244. 245. 246. 247. 248. 249. 250. 251. 252. 253. 254. 255. 256. 257. 258. 259. 260. 261. 262. 263. 264. 265. 266. 267. 268. 269. 270. 271. 272. 273. 274. 275. 276. 277. 278. 279. 280. 281. 282. 283. 284. 285. 286. 287. 288. 289. 290. 291. 292. 293. 294. 295. 296. 297. 298. 299. 300. 301. 302. 303. 304. 305. 306. 307. 308. 309. 310. 311. 312. 313. 314. 315. 316. 317. 318. 319. 320. 321. 322. 323. 324. 325. 326. 327. 328. 329. 330. 331. 332. 333. 334. 335. 336. 337. 338. 339. 340. 341. 342. 343. 344. 345. 346. 347. 348. 349. 350. 351. 352. 353. 354. 355. 356. 357. 358. 359. 360. 361. 362. 363. 364. 365. 366. 367. 368. 369. 370. 371. 372. 373. 374. 375. 376. 377. 378. 379. 380. 381. 382. 383. 384. 385. 386. 387. 388. 389. 390. 391. 392. 393. 394. 395. 396. 397. 398. 399. 400. 401. 402. 403. 404. 405. 406. 407. 408. 409. 410. 411. 412. 413. 414. 415. 416. 417. 418. 419. 420. 421. 422. 423. 424. 425. 426. 427. 428. 429. 430. 431. 432. 433. 434. 435. 436. 437. 438. 439. 440. 441. 442. 443. 444. 445. 446. 447. 448. 449. 450. 451. 452. 453. 454. 455. 456. 457. 458. 459. 460. 461. 462. 463. 464. 465. 466. 467. 468. 469. 470. 471. 472. 473. 474. 475. 476. 477. 478. 479. 480. 481. 482. 483. 484. 485. 486. 487. 488. 489. 490. 491. 492. 493. 494. 495. 496. 497. 498. 499. 500. 501. 502. 503. 504. 505. 506. 507. 508. 509. 510. 511. 512. 513. 514. 515. 516. 517. 518. 519. 520. 521. 522. 523. 524. 525. 526. 527. 528. 529. 530. 531. 532. 533. 534. 535. 536. 537. 538. 539. 540. 541. 542. 543. 544. 545. 546. 547. 548. 549. 550. 551. 552. 553. 554. 555. 556. 557. 558. 559. 560. 561. 562. 563. 564. 565. 566. 567. 568. 569. 570. 571. 572. 573. 574. 575. 576. 577. 578. 579. 580. 581. 582. 583. 584. 585. 586. 587. 588. 589. 590. 591. 592. 593. 594. 595. 596. 597. 598. 599. 600. 601. 602. 603. 604. 605. 606. 607. 608. 609. 610. 611. 612. 613. 614. 615. 616. 617. 618. 619. 620. 621. 622. 623. 624. 625. 626. 627. 628. 629. 630. 631. 632. 633. 634. 635. 636. 637. 638. 639. 640. 641. 642. 643. 644. 645. 646. 647. 648. 649. 650. 651. 652. 653. 654. 655. 656. 657. 658. 659. 660. 661. 662. 663. 664. 665. 666. 667. 668. 669. 670. 671. 672. 673. 674. 675. 676. 677. 678. 679. 680. 681. 682. 683. 684. 685. 686. 687. 688. 689. 690. 691. 692. 693. 694. 695. 696. 697. 698. 699. 700. 701. 702. 703. 704. 705. 706. 707. 708. 709. 710. 711. 712. 713. 714. 715. 716. 717. 718. 719. 720. 721. 722. 723. 724. 725. 726. 727. 728. 729. 730. 731. 732. 733. 734. 735. 736. 737. 738. 739. 740. 741. 742. 743. 744. 745. 746. 747. 748. 749. 750. 751. 752. 753. 754. 755. 756. 757. 758. 759. 760. 761. 762. 763. 764. 765. 766. 767. 768. 769. 770. 771. 772. 773. 774. 775. 776. 777. 778. 779. 780. 781. 782. 783. 784. 785. 786. 787. 788. 789. 790. 791. 792. 793. 794. 795. 796. 797. 798. 799. 800. 801. 802. 803. 804. 805. 806. 807. 808. 809. 810. 811. 812. 813. 814. 815. 816. 817. 818. 819. 820. 821. 822. 823. 824. 825. 826. 827. 828. 829. 830. 831. 832. 833. 834. 835. 836. 837. 838. 839. 840. 841. 842. 843. 844. 845. 846. 847. 848. 849. 850. 851. 852. 853. 854. 855. 856. 857. 858. 859. 860. 861. 862. 863. 864. 865. 866. 867. 868. 869. 870. 871. 872. 873. 874. 875. 876. 877. 878. 879. 880. 881. 882. 883. 884. 885. 886. 887. 888. 889. 890. 891. 892. 893. 894. 895. 896. 897. 898. 899. 900. 901. 902. 903. 904. 905. 906. 907. 908. 909. 910. 911. 912. 913. 914. 915. 916. 917. 918. 919. 920. 921. 922. 923. 924. 925. 926. 927. 928. 929. 930. 931. 932. 933. 934. 935. 936. 937. 938. 939. 940. 941. 942. 943. 944. 945. 946. 947. 948. 949. 950. 951. 952. 953. 954. 955. 956. 957. 958. 959. 960. 961. 962. 963. 964. 965. 966. 967. 968. 969. 970. 971. 972. 973. 974. 975. 976. 977. 978. 979. 980. 981. 982. 983. 984. 985. 986. 987. 988. 989. 990. 991. 992. 993. 994. 995. 996. 997. 998. 999. 1000.

Rami qui ex caudice ordinate procedunt, ac ordinis decussato bini & terni ex se-
cundo emergunt cum pede summitatem caudicis instar vaginæ seu capiti rotundæ
& clausæ circumscriptæ, extenuantibus in ramis succulentissimis, ac firmi capi-
tuli oblongum in summitate *Caunje*, quod crassius est ipso tempore caudicis inter-
iore, confluentibus, rami exteriori pede filio ac rupto post succulentiæ suo tem-
pore decidunt, est autem pes ramorum exteriori viridi fuscus, in interdeti superio-
re albicans, contextura sermo coriacea, ac interna superficie fibrata, in his li-
gnosis filamentis minus duris in longam perductis membrana crassa & nitente,
quæ firmæ & densæ texturæ est, obliquis: pari rami rami superior quæ ex pede
erit, inferior ad pedem latior est, dein sensim flexuosa, exteriori rotunda, interna
beu nihil cava ac superora versus interna in medio in costam acutam exuberantem
ac utrinque ad costam planis oris circumscripta, in quibus folia ex advento oppo-
sitis est vestita exteriori ut & interna colore viridi, ad pedem autem in interdeti non
nihil flavescens, ac intus lignosis mollibus filamentis ac fungolis carceis fibris per-
forata: sunt autem folia oblongo-angusta longitudine trium quatuorve pedum &
latitudine quatuor pollicum plus minus, ac instar tabellorum in duas triove, eam
quatuor quinqueve plicas complicata & cum plicis ex oris ramorum productis in
parte interiori in plicarum angulis eminentibus costis viridi-clavis obdita, & intus
venis in longam striata, contextura rigida, superficie planis: viridi-fusca & nitenti-
na in utraque parte.

In *Capitulo Caunje* quod in summitate est intra pedes ramorum totæque ramis
iniformes *Capsæ* in quibus fasciæ ramorum ac furculorum cum floribus & fructibus
includuntur, proveniunt intra singulos una, sunt autem rami oblongæ quatuor
plus minus sphæricæ æquantes in una parte, qui pedi exteriori accumbunt ro-
tundæ, in altera qua pedem interiori complerantur, cavi ambitus, superficie
glabra & æquabili, ad summitatem in medio patris cavæ striæ lacerosæ in cavi
tractu rumpunt sulcatæ, colore exteri primæ viridi diuino albicante & subla-
vescente, post eam ætate flavescens, interiori coloris emulsi, capsæ exteriori ac-
crescente ramis exterior, qui ramis arte includit, vi detrahunt, fasciæ ramorum
& furculorum quæ in capsis inclusæ consistant uno pede plano quo cavitatem summi-
tati circumpositæ, suntque in ramulis crassioribus fructibus teneris doctæ, & in
furculis tenuibus, qui infra exortum fructuum erumpunt, ipsæ folia seu ramis
floribus in duabus oppositis partibus obductæ, fasciæ autem hæc in ramis ac furculis
primæ sunt albicantes seu flavo-albicantes, dein viridescentes, cum vetustiores
sunt, colore viridi-fusca & dura.

Sunt *Floribus* summitati furculosæ obvertæ sunt, suntque parvæ & angustæ & rami

... in tria fere media de corp. latis & confusa se extendit, ...

... in quatuordecim ... in quatuordecim ...

... in quatuordecim ... in quatuordecim ...

VIRTE E T U S

Racet decotta in aqua ferit pro ...

F I G U R A

... in quatuordecim ... in quatuordecim ...



Carum pumil. L.
C. B. as my. wild
of N. York & Ind.
F. H. S. 1840

CAPITULUM PRIMUM

FIG.



Asia Pars dicitur species sunt, *Corymbus* & *Sida*
Aspera.

Orin. Pars Brasiliensis *Talatinado* Luitzen *Pala-*
mera Brasiliensis est arbor procreta ralecas in
arenis.

Ratio longis capillatis ac mucine ramis me-
dium crassioribus acca demutatis, ac cum eo ramis transveris to-
mentis, cilique coriis ac ligna nigricante.

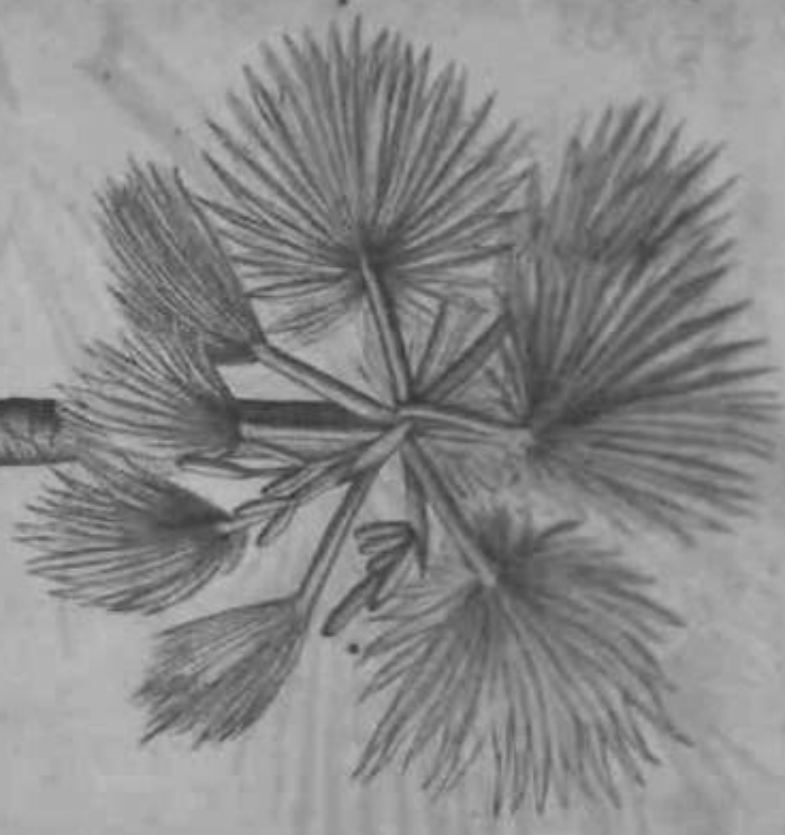
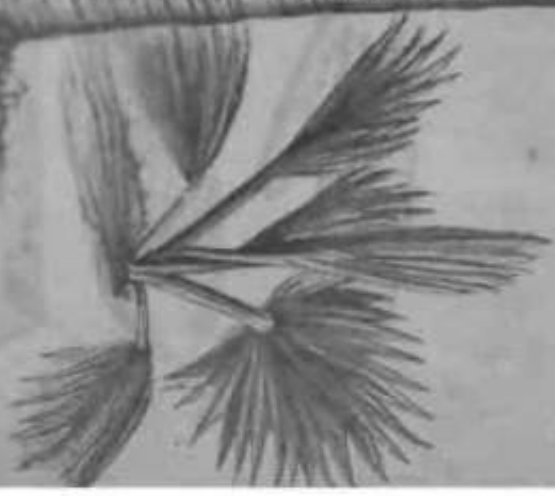
Cortex ligno rudo nigricante, in medio corculo parvi, externi
tortice tenui crassa nigricante, quae degtubri nequit, ut *Tegm.* ob-
ducit, ad crassam ligno duriore.

Leui coronatum ac ordine decussato caudicem circumfidit,
lanxque in pede, qui quatuor ferme cubitos oblongus, anticus plu-
m & non nihil cavi, extenus rotundi ac in omni ob culpides eminan-
tes asperi & incidentes, internè laticus ac spinhamata ferme in la-
titudine aequantes, superae fructibus ac latitudine ferme unius pal-
mi, in summitate solum praegrande, quod latissimum est, ac velut
strobillum plicatum explicant; sunt autem folia haec in plicatum acis
eminentibus costis asperis obducta, in anteriore parte incisa, ac in
plures cuspides strata, contra densa & crassa, in longum ve-
nis densis strata, tami cum lateris sunt cum suis folis strobili sur-
mibus candida sunt & nitida ac folia in se placis convoluta, ante-
rius haud incisa.

Fructus sunt externa forma similes fructibus *Tegm.*, sed minores
& rotundiores & in vertice nonnihil plani calyci arcto & majori &
foliis multo circumvolutis excepti, prodeuntes ex capsula quae un-
de foliis arcte circumvolutis consistant, ac supra ex exonu ramorum
compunt, sunt autem hi fructus calyce arcto & majori ex foliis mu-
lto & circumvolutis composito excepti, corticis crassi externus ob-
ducti corticula densa, quae fructibus immaturis vindi-folez, nitens
ac glabra, ac iis maturis inferis supra calycem nigricans & nitens,
ac sulcis seu fissuris in longum strata est, superius in vertice ex vi-
nda daveleens seu profus flava, intus autem cortex pulpani habet
densam, quae primum mollis ac alba est, dein cum fructus probe
maturum sunt, filamentis lignosis, utraque ac mollibus & minus
durs dense perexta ac succulenta, lapotis subdulcis & non ingra-
tu, odoris fortis ac ejusdem ut caro fructus dicti *Soluae*, in me-
dio pulpe corticis dure tresve nucleos oblongo-rotunda & plures



Pinus strobus
Linn.
Pinus strobus
Linn.



A M P A N A

FIG. 9.



Ampana, quae secundum species, Ling. Boam. Tida. *Amale*, Lullant. *Pulvora Brevis Mado*, cum *Cereus Pice* eadem est, tantum in eo differens, quod loco fructuum seu *Capsulae Capitula* teretia & florifera profert; haec autem Capitula ex *Capsis* quae foliis mutuo circumvoluto constant, ac supra ex *extorta ramorum* emittant, diversis caulis, qui dum, pingui & primam albicantes, dein virides sunt, praeimpunt, in summitate unus caulis, duo trave sua; sunt autem capitula duas firmitatis plus minus longa, & nonnihil incurva, primam cum caulis albicantia, dein viridescantia & fractu facilia, in superficie plurimis squammulis quae ex intortione aperta summitatem eorum respiciunt, obducta.

Flora quos ferunt inter squammulis ex suis oculis emittunt in tribus spiralibus, ac non signatis, ac sibi mutuo parallelis consistuntque stellatae constantes tribus parvis internis cochlearibus ac radiis foliolis, quae primam cum capitulo albicantes, dein viridescentes sunt, constantes, continentque in medio quatuor vel sex tenua stamina, quae apicibus albicantibus, sublaevibus & gradatulis ac striatis dotata sunt.

In hisce *Capitulis* floriferis intra eamem proximè ex adverso oculum florum *Genoma* oblongo-rotunda ad superficiem erecta, ex glabro loculamento oclusae sunt, contiguntur, quorum oculi flares inferi sunt.

Apud hosce Medicis non est in usu.

FIG. 10.

Amale sive *Amale* non descripta, non inveniuntur in
Ling. Boam. Tida. *Amale*, Lullant. *Pulvora Brevis Mado*, cum
Cereus Pice eadem est, tantum in eo differens, quod loco
fructuum seu *Capsulae Capitula* teretia & florifera profert; haec
autem Capitula ex *Capsis* quae foliis mutuo circumvoluto constant,
ac supra ex *extorta ramorum* emittant, diversis caulis, qui dum,
pingui & primam albicantes, dein virides sunt, praeimpunt, in
summitate unus caulis, duo trave sua; sunt autem capitula duas
firmitatis plus minus longa, & nonnihil incurva, primam cum
caulis albicantia, dein viridescantia & fractu facilia, in superficie
plurimis squammulis quae ex intortione aperta summitatem eorum
respiciunt, obducta.

Flora quos ferunt inter squammulis ex suis oculis emittunt in tribus
spiralibus, ac non signatis, ac sibi mutuo parallelis consistuntque
stellatae constantes tribus parvis internis cochlearibus ac radiis
foliolis, quae primam cum capitulo albicantes, dein viridescentes
sunt, constantes, continentque in medio quatuor vel sex tenua
stamina, quae apicibus albicantibus, sublaevibus & gradatulis
ac striatis dotata sunt.



Handwritten text in a cursive script, likely a Latin or German description of the plant parts shown in the illustration.

Small handwritten label or note located near the bottom left of the illustration, possibly identifying a specific part of the plant.

SCHUNDA-PANA

FIG. II.



Schunda-Pana, Linn. Span. *Borala-Malo*, est arbor ter-
proceri nascentis in arenosis.

Radic est rufa-obscuro cortice obducta, intus in
medio ligno molliori, fibris hinc inde vestitis.

Cavitas ambitu amplicum duorum hominum im-
plens in superficie obductus cortice seu potius cra-
ssa cinere quae deglabi requirit. Ad crustam est ligno dato intus
medio firma ambitu diametro ligno molli.

Rami qui ex caudice ordinate procedunt ac ordine decussato bini &
bini ex se nativo exsurgunt cum pede caudicem circumfidunt, quem
admodum rami *Tonga*, cumque reticulato raro cortice, cujus filamenta
ex oris pedis originem sumunt, circumvestiant, suntque in pede
tenues & tervi, ac tomentosa rufa lanugine exterius obfusa, ac caelesti
velut coriaci, interiori superficie albicantes seu rufi, inferius latio-
res, parte superiori, quo à caudice reflectuntur, sunt rotundiores
& duabus lacunis latis intus utrinque in longam striati, ex quibus
versus oppositas partes furculos foliaceos qui angulati, virides, in-
ternis striati sunt, ac ad exortum extruberantes emittunt, extendis
virides ac pilosa lanugine, quae facile deteri potest, obfusa, intus
filamentis lignosis laxè pertexti, suntque ob ligum paucam leves.

Folia in furculis ramorum ad internodiam partem exortuntur cau-
lem investientes, ac versus duas oppositas partes obversa, suntque
oblonga ac velut triangulata ambitu circumscripta in una parte an-
teriora versus longiori ora, in altera quae furculum proximè contig-
git, breviori excurrentia, ac cum duabus cruris ad exortum angulum
rectam acutum efficientia, atque adeo anteriora latiora, ac in anteriori
ora, quae inter duas laterales intermedia est, ac cum ora interiori ac
breviori angulum obtusum, cum exteriori ac longiori angulum acu-
tum efficit, cuspidibus acutis eminentia, suntque contextura rigida,
venis ex angulo exortus procedentibus, quae certis intervallis velut
nervi eminentes in adversa parte extruberant, striata in longum, su-
perficie utraque glabra ac viridi-fusca, & valde nitentia; tota quae
in summitate ramorum oriuntur ex ramo tanquam costa intermedia
protruduntur.

Floris & Fructus in capsulis oblongis, quae ex caudice supra originem
furculorum foliaceorum transversum procedunt, ac oblongae sunt
utramque brachium, ac quatuor quinqueve viridibus sententibus cortici-
bus constant, simul proveniunt furculis numerosis, qui capsulis apertis



Handwritten notes in cursive script, possibly including a name and a date.



1844
Flora of the
East

Eniio *FlerKttt* ex umbilico frutHrs cjuinque *Stamina* cum *Stylo oblongo* exsurgunt: *Sutmina&cttz* pbiu, & Uu, acparum crafiola, lantejufdem lough; di-
ms, & Candida.

Stylus llofundus > cratfls, oblongus, *supra fl.* imina *fet me dimidia* longitudine
minens, ac feiluoblonga longitt?diieFerne xqtians, n;icrius-crassior, coloris al-
bicanti; > *St. nibicciis*, in ve. reico imo uodo crailo, plano^ rotunvlo, ac vclut ccteo
& nonnibil ex *alho* Fusco doratus.

Fera c;Liinoiimn iradum dantpTioiibiiciciTicfimilis, sed nonnibil ab iis dif-
siites, constanv is tantum duob; is albicanibua toliis, uno oblonjp, {vwrcclo fie
terior averfu? contrafto, acupeine in quinq; aiipkli-s vfi.; quutim di: e
teriorer abgult; ves fime, incilo, <juod in foUis pdoribys cit wiculpudatum, &
cteo folliculiformi tenui n unori, quod a h;ho ixijoricircuervvoluta includimr,
quod idem est ut fi >Uiculiferne folium in prioribus floribus, led OUDOS amplutn
ctiam Liquorem subJukem toncint: is.

BMW, Qux in hifi e i u >: quinq; canditLi, ledoblongafiii it, *ferme* ad no-
im llyli estuigentia, interius nicenciaSc roumdiob, & fepene pUnaacintctiis
rin^ucadorasfumraeminence/ulcaobfiu; iijJu. oblong; s; cufliis, albicans,
no nodo crailil; iato est doratus: lunt autemhiHi-tes pede rotundiolo, unciali,
io Sc cainofo, quicxtx: ius & it itus estalbicaa^, acti-cttium fructus germen
ens, conflances, ac fuopede ad unguis foliorum coniforttiis capituli, qticwi
indudit, feniannulnhbus extubtrontiis cAulii k-ritbus fenne bic is surrecti ac
iscaifeiavicem juiicti, infidences, oculosalbjances deciduireim.; uentes.

Fructus in (aoC4tiJt fatmrin iiu plures congicgatini provermini inferioribus *Fer-*
annularibus excuberantiiscaulis, cjuococercercntcUtiusdediicuttur, i^
o magni inferiores funr, colntiorcincrrvallo distanr, no! cis scriebus *ferme*
phtres uduodecim, quatuorderimvc plus minus acite invicem mluUctli in-
ites, ac in novctn^t *decimve distinctis ord* inibusplo; raiuis caulem circum-
stantes, luntque oblon; i lonfjimdinc pliisininusunius p *ithamz*, cum manm
ant minu *atcus*

o, oil n immnm funt^ intus pulpa flavA, dcnl'a, &: molli, ic \x/\uols, que fa-
oris tiuicis & ^rari ac sui corcicis intenorem lupejifidem catnc mil; is densa
fungoli & aioicaiirc obdufti, *axnsvefim icili* in catnc naca magis futca
rfavclucJlgnocrodsinna *stincti*, ac puné tuluhinciiuicnigricanabus con-
si, aim immnrufim t, magi• aaeukti, corticeviridi, qui\ cum tcnerrimi
^ primumestalbicans, inruspuipaminui molli, & albicanr.; ac faporis
krin^entis, accjprefijj liquorem extillantes ^jlliorem, unduoil/m, ac vi-
unij quiin parumradecidens cuin *inficit* macula, qua: nullo negotio clui
est.

Sapida horum *Fpiflutim* in imo cauleordinario ires ped'es plus minus oijion-
z sunt.

amb uun iis communiter null.i.

FIRES

EJUS.

i Aiox contrita & cpotain Udc vertigintw enpnis ledst; cjus acjua cum fac-
charo pemixta proficuc cbibicurpro ardorcrcnum, qirin & eadem 3t^uA
impliciter e; otaprodolohbuses urinaabortis confen, daturi^at prof; tuc iis,
auarutu corpus argento vivo ditillLeo intcotutttft, uc & z iis qui inter eden-
tliun capillos hauicmnt: corculumarborit pud cuulem albicantem, qni fru-
ctura ten, tatum 6: cum melle inuis (umptum malts *oculorum* convenit, ad
quod





AMBATAJ.

FIG. 15.



P *Afiya* dux (unt (pccies, otia *Amba-Paja*, alrera *Pajamar am.*

j Amh^kja]ing. Biam. *D^WPapaja*, est arbor [ad altudmem quatuor hominum aflumens, fm'tacola, naicensmarcnofis.

* *Radix recta se dem* inens, estqie rtibicans, conflans cornco ac carne albicanre, humida & pingui fine lio_no, est que odoris fords, olcofi&gravc-olenris/faporis cinoqfe pincuis

Sttrps firaplex est pcdcm crafla, estque ad radicem intrus folida, aLbiqante, humida & pin-_{ui carr}ie replcta, fupciori partccava ac diftmcTris interiepimcnnis carneis pingiii-humidis, & albieant, i_{bus} ifi, cc_{onstantque} comce denib, viridi Srpin_{ui-humido} filamentis minus hgnofis est pertexcus, ac intus, ubi cava est {Hrps membrana tenui & albicante vefims.

F[^]cauliculiscavis, viridi-dilutis & albicantibus, acinmsqi₁₀ qucpuigui-humidis, qui duosferme pedes longi func, acadftirpis inrenorainteriepimenta crumpunt, & adoriginem paulb crafliores Hint, iniident, funtquelaciniata, indfa in feptem Jaciniasfeufolii quae fiogula anten&s cufpidata font, ac cufpidibus latetalibus cmi nont contextum renma, molJia & lenia, viroris in adverfa fiici m recta communis.

Ex petiolo feptem *Cop* majores & viridi-dih_{ite ad extremos} pides cujulque foln excurrunt, qua lunc inde coftulas *asnCyetfk* diffrundunt,

G d n l novi} fummicate caudicis iemper crumpunt, veruffenbus, qui in inferion pa_{te ftur} pifunt, deciduis, ac nocas albicantes in ejus comce viridt rehnquentibus.

F[^]winpetioiis tenuioribiis, rocundis, rres fpidiaraas Ion_{gis, vi} ndi-dilutis, qui mtus corcuio funt albo, ac in medio tu_{biilo per} tufa, pingui-humtdi, ac fapra ex origine caulhirn quibus folia mfi dent onuntur > pi arcs congregatim ac nmbclkrim provcoium, fui que albicames, odons grnti & juamdi, quinque oblon«o-rotundo nim roiorum in ftellae formam expanforuos cum pednnculo viridi diluto, albicante, calyci parvo, arcto & wridi-fuicoinfid_{entes: fo,} hacraihola hint & _{dentae texturae fine venis, in exte} riorj f_{upcrij} ID dnolaterc coi_{ris vi} ridi-dilnti albicanris atpedunt_{ulus, ac reli}

quae, latera in quo caant, et raris coloris abundantis sunt, caulisque
in medio erigitur, et raris coloris abundantis sunt, caulisque
brevissimis, et raris coloris abundantis sunt, caulisque
in medio erigitur, et raris coloris abundantis sunt, caulisque

et raris coloris abundantis sunt, caulisque
in medio erigitur, et raris coloris abundantis sunt, caulisque

in medio erigitur, et raris coloris abundantis sunt, caulisque
in medio erigitur, et raris coloris abundantis sunt, caulisque

Tota haec planta seu fructus aut arbor, et raris coloris abundantis sunt, caulisque
in medio erigitur, et raris coloris abundantis sunt, caulisque
in medio erigitur, et raris coloris abundantis sunt, caulisque
in medio erigitur, et raris coloris abundantis sunt, caulisque

Aqua quae ex illa distillatur, odor est pinguis ac raris coloris abundantis sunt, caulisque

Aqua haec distillatur, odor est pinguis ac raris coloris abundantis sunt, caulisque



TATAJAMARA M

FIG. 15.



Apajamarum, quae fecunda species est, *P. pj* Fig. 15.
 ling. Bram. *Papaja*, arbor minus excelsa, catidice
 minus caesula, cum priori in flribus difcens, ut
 & quod fructus habet.

Vkns ex quorum medio seu officio fructus
 erumpunt cum suis fructibus parvis pectiolis in stir-
 pe hinc • inde proveniunt, albi sunt & odoris jucundissimi, constan-
 tes quinque foliis oblongis, quibus anteriora versus redis oris in cir-
 cumpidem se contrahunt, ac rigida, caesula, & densa sunt sine venis con-
 spicuis, exteriora versus cum caesula reflexa ac inton.

C^v, q Liocontinenis, quinque breviumcupidum est, quifol-
 liis florum deciduis fructibus inferius corupleditur.

FTM^v/tf quifiquiiliexmediouniuscupiifquefloris erumpunt, nul-
 lo vel tenuissimo fune cornice, carne densa & folida ac pingui-humi-
 da; cum immaturi, carne funt albicante & faporis pinguis ac astrin-
 gencis, exstillantes humorem aqueum subalbicantem & subceru-
 leum, qui inipiratur, ex immiritate carne incertius flavescit, ac fa-
 poris haud ingrati pingui-dulcis, inus grandi cavitate ac in interiori
 superficie, qua; in longum quinque rotundis lateribus excurrit* sua-
 gula carne obduci.

Seminaria interiori superficie inter fungosam carnem numerosa in
 quinque feriebus confitunt, quae in medio rotundorum Uterum a
 se mutuo inter distincta sunt, funtque officula rotunda, angustissima,
 aspera & nigra, singula involuta in propria membrana albicante, ac
 transparente, & nitente, ac parvis & tenuibus umbilicis adhaerentia
 nucleo intus albo.

I *Fructus*, cum teneri sunt, & in medio riorum confici, superiora
 versus in circumpidem contracti seu cerni sunt, ac in circumpide quinque
 angustis, cernis, subavisfoliis, quae in anteriori parte tiora, & in

Supplicet hinc sunt coronati, et meum gemmulis rotundis et orbibus
 in sua materia in Cupulae obtinunt.

Fructus hinc obtinuntur.

Apud hunc Martius non est in usu.

FIG. 16.

Fructus hinc sunt coronati, et meum gemmulis rotundis et orbibus
 in sua materia in Cupulae obtinunt.

Fructus hinc sunt coronati, et meum gemmulis rotundis et orbibus
 in sua materia in Cupulae obtinunt.

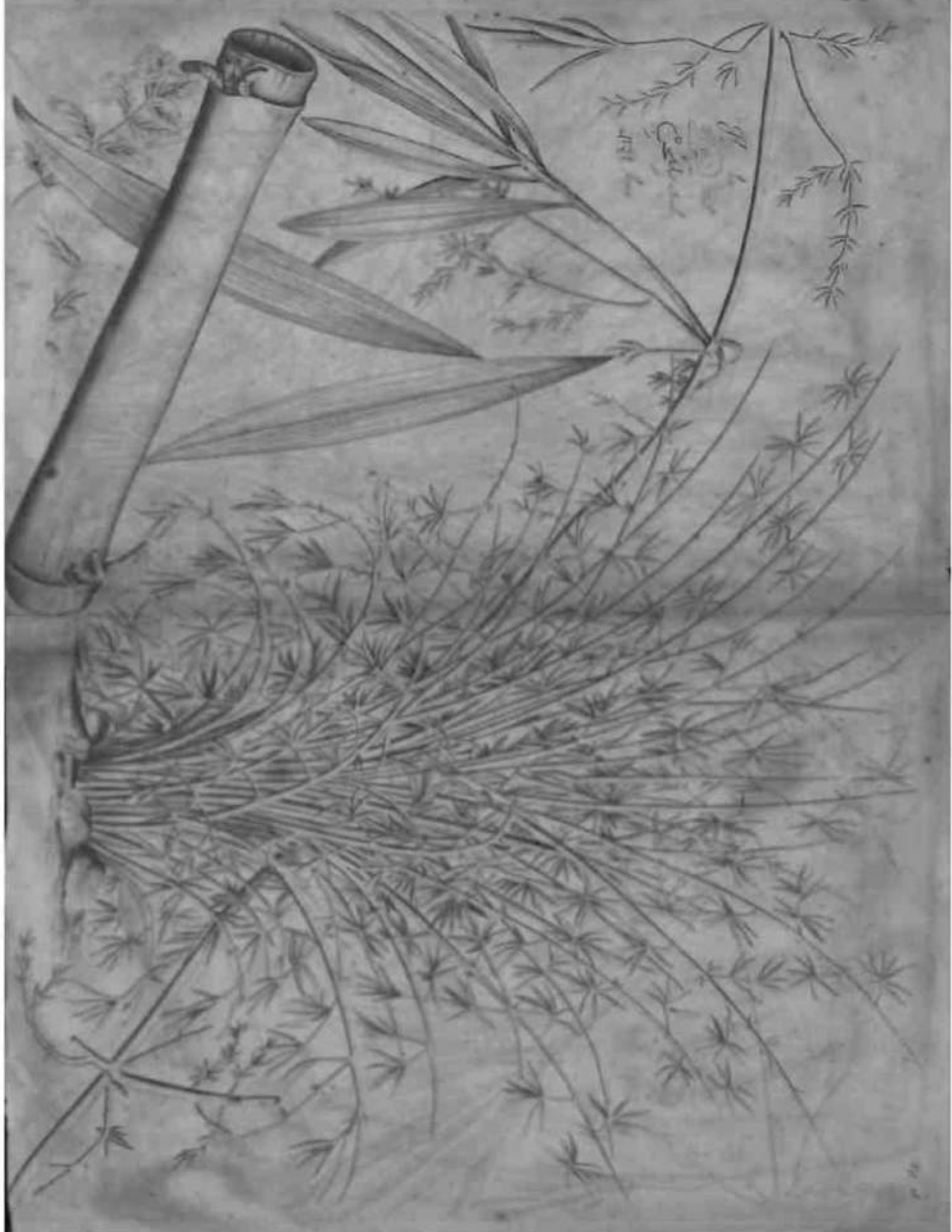
Fructus hinc sunt coronati, et meum gemmulis rotundis et orbibus
 in sua materia in Cupulae obtinunt.

Fructus hinc sunt coronati, et meum gemmulis rotundis et orbibus
 in sua materia in Cupulae obtinunt.

Fructus hinc sunt coronati, et meum gemmulis rotundis et orbibus
 in sua materia in Cupulae obtinunt.

Fructus hinc sunt coronati, et meum gemmulis rotundis et orbibus
 in sua materia in Cupulae obtinunt.







Handwritten text in Arabic script, likely a title or description of the plant. The text is written in a cursive style and is located in the bottom right corner of the illustration. It appears to be a name or a reference to the plant's species.

I L Y.

FIG. itf.



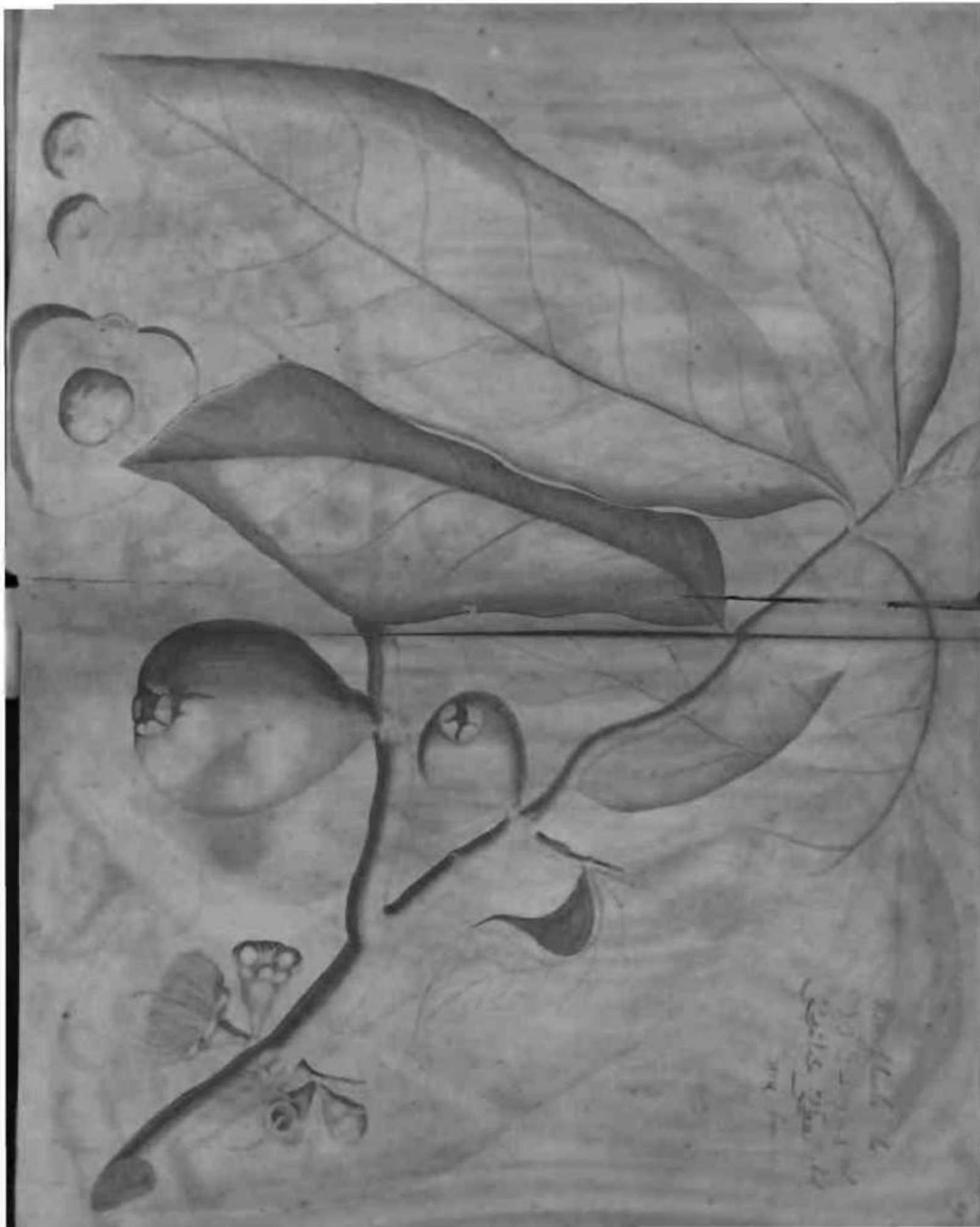
L lingua Bramanum *Vafi*, noſtra communi *Bam-* Fig. 16
bit, eſt Arbor naſcens in arenofis, in excelfam
altitudinem, qua; eam *Tcnga* exiuperat, eva-
dens.

Radix ab ipſo ſtipite non multum differens, niſi
quod albicans & plurimis radiculis (cuius fibris ſit ve-
lita, ex geniculis, quibus diſt in ecus eſt > novos oculos feu caulicu-
los genicidatos emittit, atque hi etiam alios ex quibus tanquam no-
vis radicibus canles plures ſimul junctiati Turgunc, atque ita canles
novelli cum ſuis radiculis avuſi profeminantur. Caules aurem ro-
tundi, cortice viridi, duri & geniculati ſunt ex geniculis novos ra-
mos furculofque emittentes, atque in ipſis geniculis ſpinis oblon-
gis, rigidis, acutis, uno vel etiam duobus pluribusve muniti, iuſtus
ſiſtulod Hſtulis ſubtilibus.

I *Stipites* i qui ex radice ipſa cxfurgunt, ad duorum triumve homi-
num altitudinem ſe erigunt priuſquam laterales ramos feu furculos
diffundunt, ac craſſitie ferme unius ſpithama: evadunt, cum teneri ac
novelli ſunt ſtipites, uti & rami ferme ſolidi, in medio uno tantum
pervo cuſulo pervii, cum raaxime novelli ſunt, in medio, ubi iu-
bulus aperitur, nota albicanſe ſunt; cum vetuſtiores, incus cayi, &
ad geniculos interſepimento lignoſo clauſi, &c interius membrana
tenui, albicante obducti, conibantque lignoſis, duris, albicantibus
ſilamentis, cum teneriores ſunt, exterius viridit-ſtici; cum vetuſtio-
res, cuius albo flavi & nitentis coloris, nullo cortice > qui lignoſis ſill-
menis interſtinclus eſt, veſtiti: *Stipites* hujus urboris cum veni-
tiores ſunt, aliquo genere calcis in cavitate obducuntur, qua; uſui
medico ſervatur.

« *Folia*, quæ geniculis caulium breviflitis petiolis infident > longa &
angarſta ſunt longitudine unius ſpitham. v, latitudine quæ ad petio-
lum maxima eſt, digiti ſi, verſus ſummitatem ſenſim ſtricta, *VLnis*
in loGgum ilriata, & in exteriori parte in medio uno nervo obii-
ta, oris aſperati verſus inferiora ſtringantur, viroris utrinque com-
nuiſis,

Florcs in ſpicis ſquamofis, qui nodulis caulium congregiſtim infi-
denc, proveniunt, aique ex ſpicis apertis tenuiſſimis filamentis de-
pendent, inura quaſi deinde recipiunt velut floceſpicati oryzae,
luntque deinde in ſpicis mtioo iimiles, niſi quod ciniores iunt;
ſexageſimo anno ii fatienc, ut ferunt, haſc arbor tiores ferr per nnum



Knap Hill L
J. S. S. 1791

^MALACCA SCHAMBU.

FIG. i-.



M Chámbu dux fycks, una Mntacca-Schámlm, altera
J Nati-Schám u.

S M[^]atacca-SchAmht ling. Bram. ejsdem nomnis,
 est arbor procera ramis densis & opacis cranverfum
 arfis.

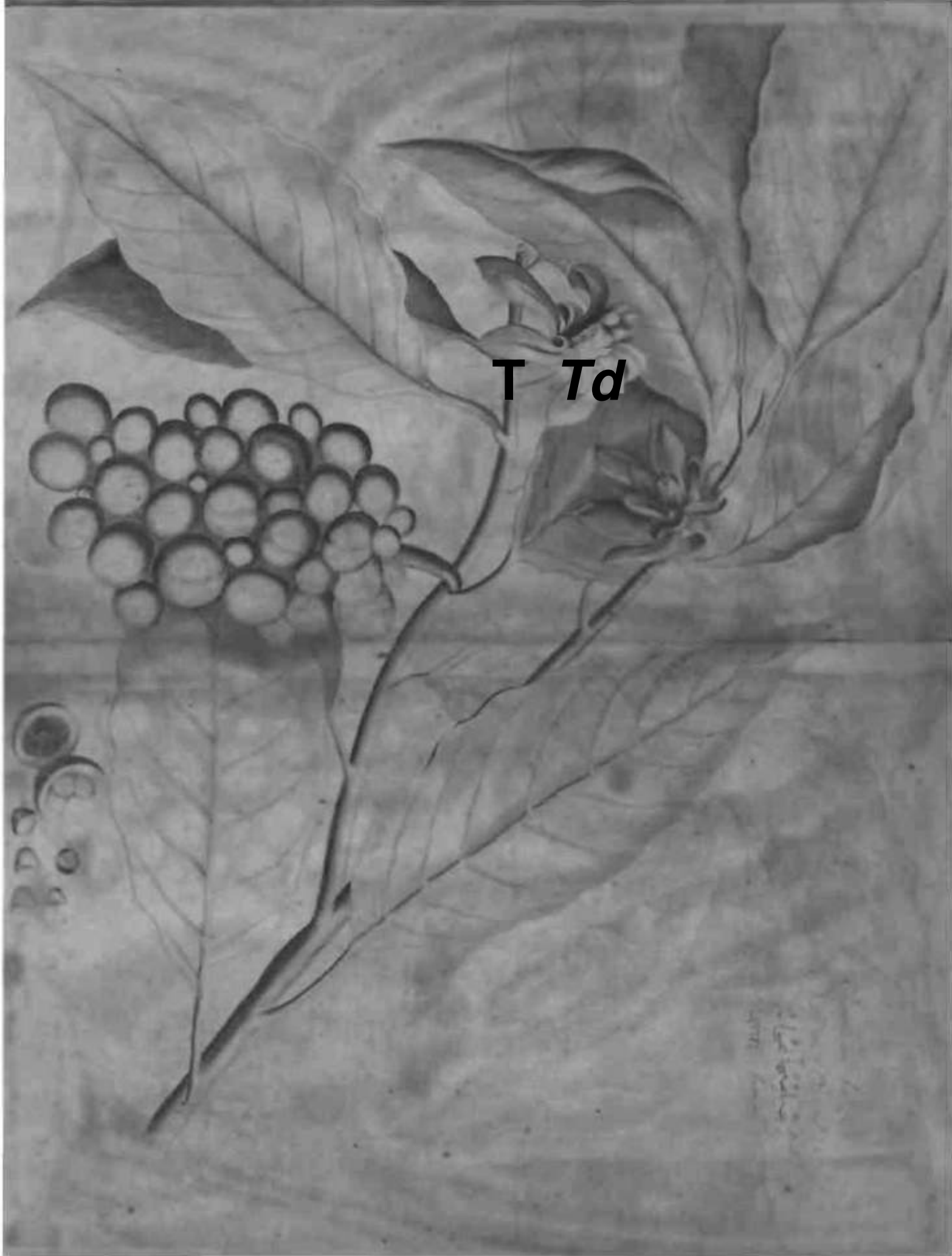
Stipes crassa est, ramos quaquaverfum diffim-
 dens, cornice est cinerico, in ligno albicanre;

Stipes ambitu amplexum unitis brachii paululum excedens, con
 cinereoj ramt cinerco magis fufco, furculi cenciores virides.

Folia, qua in ramis bina & bina ac ordine fc mutuo de
 petiolis viiidibus, cuttiSj crastis, interius planis feu latb ftriatis provc-
 niunt, oblongo-angusta, rotunda, anteriiscuspida, ad pcciolum
 quoqac ftritSta, longitudine maxima unius' lpithama:, laritudi]e
 duorum triuinve pollicum, qua; minus loflga evadunt, cacterislatio-
 ra, fuDtque texturacraffiola ik lolida ac denfa ,superficie glabra, vi-
 rore in recta valde fufco & nirente, inadversa virore communi, fa-
 poris adflringentis iic nonnihil fubacidi feu vinofi diutius mafticat
 odoris nullius, cum emarcefcunt, func rlavefcencia ac crocea.

Ex cofta media, qua; in adveria iblurn eminent, *Nervi* iuobiles &
 parum in adverfa eminences, recta obliquo ac fcraie parullclo du<Stu
 anterior a verlus exounc, ac cequali inuervallo a margine reflex i in ic
 iwicctvi aTcuarim iiaustttnt: veKvt licnbukim ad naaTginem xeiinquerv-
 tes, fuotque in recia parcc tmctibus fais confpicuiac vniiliminu-
 uilis, fubtilibus, intra folium meanribus comitati.

Flares in pctiotis feu furculis viiidibus fpitliamam plus minus Ion-
 gis, qui fupra ex origioe foliorum oriuntur plures congregarim, ties,
 quatutir, quinqueve parvis ac fcmidigitalibus rotund is, craffiols 3c
 viridibus pedunculis proveniunt, conftanresquatuorfoJiii ex viridi
 albicantibus, oblongo-rocundis, mterius cochleatis, rigidis a \c mu-
 tuo latiufulc diftanribus, qutt exteriis magis viridiafunt, & inoiis
 fuperioribus inreiiis & cxienus magis albican, 2c venulis annulari-
 bus verfus oppofitas oras in longum Ilriaca funt, funtque ad ungui-
 culos foliorum orrvati dento pcoicillo confeitorum, longiufulcorum,
 candidornm itaminum, qtnu o: ora quadraca orilicii medii cancelli-
 formis lati & cavi fe exferunt, & in verticc apicibus feu nodulis ex
 albicanti Havetcentibus dot.im fuoc, & in medio penicilli I taminum
 fly!o albicantecrailiolo, furrecto & in apicem deiincntc, qui ex nre-
 uio orificit leu umbilici exiligit,



T Td

B.D.C.
B.O.

Handwritten text, possibly a signature or date, located in the bottom right corner of the illustration.

NATI-SCHAMBU.

FIG. 18.



Nati-Schamhu > qua; altera species *l&mhu* est, ling. Fig. 18.
; Bram. *Schambu*, arbor quoque excelsa.

Radix crafla, ramos quaquaverfum diffundens, cortice albicante, ac cinerea corticula, qua: facile * in squamas deteritur, obducto, qui faporis est adfringentis, ligno intus albicante.

Caudex ambitu unius hominis amplexum implens, cdi rice exterius scabro ruffo-viridescente ac molli, intus albicante, qui adfringentis, acidi vinofique faporis est.

Folia, qua; in periolis craflioribus curtis bina & bina proveniunt* grandiora sunt illis primas species, forma ad latitudinem minus oblonga, contextura quoque densa, folida ac craffiola, superficie quoque plana & glabra, viroris in recla fufci & nitentis, in adversa clari, faporis adfringentis & magis acidi feu vinofi, odoris quoque parum fcidi, cum marcescunt, flavo quoque colore tinguntur.

Flores forma iidem & penicillo ftaminum breviori, suntque folia cum stylo, ut & penicillo ftaminum, quas apicibus suis flavis feu fubruvis dotata sunt, pupureo-rubro nitentis pulcherrimi ac vividi coloris, primum odoris millius, dein cum marcescunt, parum acidi.

Calyx quoque quatuor viridium interius cochleato-cavomm foliorum.

Fructus, qui quoque ex calyce exoriuntur, majores sunt illis primal species, forma oblongo-rotundi & ad petiolum stricliores, in vertice quoque umbiliciorum clausi & foliis calycis viridibus ad se invicem contractis coronati, suntque primum virides, dein ex viridi albicantes, post virore evanido albicantes, cum maturi, ad unam partem candidi, ad aliam rubefcentes, ac inter candidum colorem stricis

C H A M T A C A M

F I G. 1\$.



Hamptacum lingua Bra. *m. Ckw/po*, est arbor p^occera
deniis frondibus late {parfis, **nascens** in arenoiis.
Radix ruffb **cortice** qui laporis cifc **amari** & p.
acris.

Caudex unius hominis amplexum ambitu im-
?plci is, cortice **raflb**, **exterior** **cinerco**, incus mol-
li, **sub exteriori cortice** **t vmdescenre 8£** **ex albo flaveite**, qui
{aporis est amari, ^ fubaa is, ligno albicante,

Su rculh romndi, cjocricci^ ac Tub exterioricuti *culá* virides, in apice
ubi novello genuine expullulann, fpadicei colons: funtque £ *caudex*,
rarai ac furculi cortice quoque aditringente.

Fo • i ic i n de in fu re ul i s peri o l i s w n ci alibus, inceri 11 s ftri:, \is,
in inferiori parte nonnihl extuberantibus proveniunt & passim no-
vello germane furculorum qui supra eorum exortutu prorumpunt.
cornicata, oblongo-rotuncia, antierius in cuspidem oblongam an;u-

Iftarn contracts, **fpithamam** & **amplius** longa, latitudine qnatnor
quinqueve pollicum contextura **dunola**, superficie plana & lenia, vi-
roris in recta **fiifci** & nitentis, in adverfa clari: faporis araari &
acris. **Ex c** ofta media, qux **craila** est, & in **adverfa akfe** eminens, ai
nuit in ee ; ta *Cojl* & •• liq: so 8c paraLitlo duttu anterior.! **re-**
eunt, ac à margine reflexa ; rcuati m in fe invicem i i eurrunt, venulas
nonnullas tranverfas ex fe diftrib: tentes, ac in adverfa folùm p:irte
eminentes, tes; ad exort...

& in recta vefi gia trac i: LI u m ex primen, i m
foliorum cortex furculorum tenui fiffura, qux ob! , à fuper

, i; ac per eam cortex ii magis excubcrans est **tod**
corrice mterftingitur, funtque folia cum fuis peciolis **exfupenori**
parte I, C prodetint: **ex origine**

ffl m in fummitate furculonim fupi **foliotum**
tiolis provent **libos. Ienibus, fun** **te folis**

Line, funr. acuti ac fragrantis odoris, conftantqi **ve in**
>blongo-angilftis > qux in triplici ordine pofira funt, quorum qt. **iis,**
>xteriori ordine **func**, octo plus minus **Iatitudioc** **tripla** **is funt** **ver-**

lecundo interiori ordine etiam octo plus mini **que in fecundo**
fummiratem rotundiola & nonnihl **ula, brevia, verfus**
ordine rrwgis cuspidata, qux in tertio ordine pan **elut ftamina cras-**
ntmicatem **maxime** cuspidata, Havodiluta > ac^ **qui in medio pe-**
)la> inferius circun a flylum cralJiim, i **dum-**



Handwritten notes in the lower-left corner, possibly including a date or location.

Handwritten notes in the lower-right corner, possibly including a name or description.

E L E N G I

FIG. 10.



Lingi lingua Bramanum *Vavallty* est arbor procc-
ra frondious deniis & opacis la& fparfis, nalcitur-
que in arenofis.

Radix cralli & alte fe in terram figens, ramok
que fubcus & fuper terram transversum latcdimic-
tens, cortice ladfceo, ac iub crufta exteriorc fulco-
rubefcentc.

Cattdex duura horninum amplexum ambitu ut plurimum implens:
corcice craillb exterius'fufco & fcabro, interiis la<5teo ubere lpiilb,
&: glutiaofc, **fiiTiLt**, ac ubi findicur, colorc flavo & rubefcente v;vi-
de variegato, interiori fuperficie ex alboaibefcente; ligno est quo-
quelacTieo, fifilli, gravi, inaquisfumme durabili, extra aquas pu-
tredini facilb obnoxio.

Folia, qua; hinc inde in parvis viridibus, rotundis ac interius ftria*
tis petiolis proveniunt, **fimt** oblongo-rotunda, ad petiolum rotun-
dis oris, antcrius brevi cnfpide, qui verfus exteriora reflectitur, cras^
fiola ac fbHd*^e textune, jfuperficie pi ana» ac in rebta parte virore
fufco & nitente glabritie, in adverfa claro & minus niteate, Uteri-
bus Interiora verfus nonnihil **claufe**, odore uti folia pyromm no-
frarum.

Ex *Cofta* in rebta etiam partc crniente *Vena* transverfte, fubti-
les, ac denfe excurrunc, qua; folium fubeunt, funtque utrinque
confpicuce.

JF/t?r^proveniunt paffim ex origine foliorum etiam quinque, fexvc
congregatim petiolis pollicaribus ex viridi-rlavefcenribus, funtque
albicantes, & dein ex albicante flavefcentes feu ex **flavo** fufcefcent-
tes, forma ftellse fedecim foliorum obloiA-anguftorum & cufpi-
datorum, quorum duo & duo arctius jun||funt, odore jucundo
& fragranti. In mediocorculum crallum & conicum est, quod ofcco
albis iurecT:is foliis est circumdatum, confans oclo ftaminibus fur-
rectis, curtiSj crallis, albicantibus & pilofis, **quae** verfus fummitatem
in cufpidemftri(5ta \$c flava funt, ac circumpofita capitulo albicanti-
fubflavo, quod germen fruclus est, ex quo ftylus viridi-dilutus &
albicans emicat.

Calyx est ofcto oblongo-anguftorum, cufpidatorum, ftelli-formi-
terexpanforum foliorum, quorum **quatuor** exterius flavefcentia ac
mufcofa funt, quatuor quce inter ca fe intergerunt, exterius albi-

H O R T U S

24
canta: singula folia calycis folia duo florum, quae arctius juncti
sunt, subcingunt.

Genus Florum conice funt&rnufcoi i coloris.

Ex Floribus Seta seu Co r-^erTormar t.

Fructus, qui filo calyce Inferius comprehensi, sunt oblongo-ro-
tundi ac instar olivarum, primimvirid: s, dein flavi ac rubescemes,
ortice flava & farinacea: suntque in edulis.

Intus pallim unum ac etiam duo gran
loogo-iotui da, nonnih ilplana-, & Ip;
ris l ar, continentur.

B¹J' arbor dk Flow. Ex&nfa: aquamj: illatina mm-
digenæ eliciunt, quæ idorifera est.

V I X E S E J U S.

R^{lix} trim cum iceco tumorem in facie tcfllir., parte affet^S c um
Slikiita, cadcm cum^fiwcod. riiodo fumpra icrvit pro ons
i Cortich Deioftumfervic pro angina, uti & doloredentu. m,
urture si a, ore cum eo ablucio. Ay* Oftou « ftr*J& epo«
iroficM est pro rodchoUcis & febriatantibus gravidis mdil-
cili parui Frucim trin in aqua calida coramodt dantur.

F I G. 10.

Cum hujus plantæ ne vestigium quidem apud alios
invenitur. *Malabarica* *in ceylone. Olee affera Syrisolia* | tem confundi debet cum *Vi^vtU Brmtam»* fi»
| *aristis stellata. Neutnjuim au-* | *rate 210 10. de* qua arbort vide *qafidHJ* iiririMt. 20-
| *frum.* Cap. 24.





Thalictrum flavum
L. 1753
P. 1753
P. 1753

MANJATUMEKAM.

FIG. ix.



Anjapumeram ling. Bram. *Parikacit* est arbor grandis trium quatuorve hominum altitudine, densis & opacis Frondibus [nth] (parfis, nascens in arcnofis.

Radix ramos subtus & super terram transverfos spargens.

Stipes ambitu amplexum unius br;icliiii arqiiiir, corticccinereo.

Surculi quadrangulares ac nodulati 3 (padiceo cortice, qui inierius est viiidis, obdaifli.

Folia in nodalis brevibus, crassifolis, viddi-albicancibus pet:olis bina ac se mutuo in ordine decussantia proveniunt, suntque ad petiolum laticurvata, & anteriora versus in cuspidem angustilum contra & a, contextura crassa, superficie aspera, viride in re & asusco & nitente, in adversa aurescens, sapore adstringente & subamaro.

Ex *Costa* media in adversa parte *Costa* hinc inde excurrunt, quae testam traclibus friant in se invicem arcuatis ductibus prope ad marginem incurrentes.

Flores proveniunt in petiolis rigidis ac superiora versus oblique furrectis, qui bini & bini in adversis partibus supra ex origine foliorum erumpunt ac singuli passim in tres minores ramos curtos, brevifque mutuo dividuntur, suntque in singulis petioli ramis quini congregatim infidentes, odore dulci & delectabili optimum meli emulsi in Ecrius & excrius bibant & aqua coloris, Ccx, **fcptem**, oculo foliis constantes, suntque folia ad petiolum strictiora, versus summum latens redi dilataca, atque duabus latiniis brevibus excutentia, ac antea inter lacinias **fiauata**, & exteriora **veifus** parces oris rigide **itiflexa**, contextura tenuia ac rigida, in **sole** valde coruscantia, venulis vix conspicuis, nisi in parte ubi colore albicante attrito membranae sunt pelluciditatis.

Su nc aurescens *P. borus*, ex calyce ob longo, profundo,



CONN*?.

F I G. ».



S Onna, lingua Bra man urn *Bajo* est arbor proccra ,
88 unius hominis altitudinc, ramis densis & opacts la-
l tc

iWwr cortice fuico ra mos transverslbs i pargcn s.

Caudex ambitu amplexum unius hominis exce-
dens, cortice cinereo, ut & furculi vaiiftiores,
novelli, viridcs \$ corcex adfringens & ftlbamarus.

Folia in fuiculls teneris, viridibus, petiolis brevibus, roumdis,
fdmc bina & bina cum utvo in veaicc proveniunt; Cuntque oblon-
ga ad periolum lara curvitate, inde antcrius *ad* cuspidem Ilri6ta,
mediocri crassitie, mollia, denia, fupeificie lcnia, glanra & plana.

Ex *Cofia* media, quxin adverfa parte eminct nervulis fubriliiflimis,
inter quos venularum contextus cancell'formes minuriffimi inter-
currunt, ftriata, viroris viridis & nicenris in recta > iuadverla clarion-
s & fufdi, fapore fubdulci & fubamuro.

Flores in furculis viridibus, rotundis, duas fpidiamas longis, qui
fupra ex ori^tne furculorum foliaccorum erumpunt, proveniunt pe-
tiolis longiufculis, triuncialibus, tenuibus, rotundis, viridibus hinc
inde appendentes, - funt autem flores flavi quinque foliorum oblon-
go-rotundorum & nonnihl criipatorunij quo; inferius anguftis un-
guiculis funt, ac ex vena media latiore venis obliquis func ftriata,
tria ad unam partem fiint minora, qux ex adverib, paiilo majora.

Stamina in medio decem, tria majora flava, incurvata & lata, cum
grandibus apicibus feu lingulis flavo-fufcis, inflexa verfus tria folia
minora, fepuem minora flava cum grandibus apicibus feu (emibifi-
dis flavo-fufcis linguis verfus duo folia majora inflexa; ex medio
longum filiquarum viride germen prodit, verum non ex omnibus
floribus.

Calyx quinque viridi-dilutorum cuspidatomm foliorum.

Stujitx, qu JE fl oribus decid u i s fuced u n r., fun c ob l ongx, rotn n-
dx, rectae fistulx feu cannae diclas, Cailix fistuLa?, duns fpithamas
6c amplius longs, cortice exteriori viridi, inceriori albicante, &
lignoib, leu potius cirtilaginofo, duroconlrantes, interiusdiltin<Ebc
in fua loculamenta per orbiculos caftilflginofos, rotundos, tranfver-
fos]ac parallelos, qui cortici interior! affixi & in medio recta HJfura ad
eandem corticis partem ftriati, intus inbifce cannis orbictdi cai-
lagi noli p ul pa fu odujci, q uce p rimti m albicans, dfein flavefceoSj pofl:



م. کلم. م. کلم.
م. کلم. م. کلم.
م. کلم. م. کلم.
م. کلم. م. کلم.
م. کلم. م. کلم.



Yellow puffs: 10
1000 S. 1192 11
عقاربون حوتی
فرمان کم

B ALAM-TVLL

I

fi» MADERAM-PULLL

FIG. 23.



A&m-Ptdt feu *Maderam-Pttft* ling. Bramanutn Fig. 23
Sinza..., ell arbor grandts ramis deniis in latutn
 distiifis.

.R^/* craila brachialatb ditFundens corticc ru-
 befcente.

Stipes crailus ambi'tu duorum hominum am-
 plexum **aequans** cortice crailb fub **criifta** nigricante
 5c cinerea-mbeicente uti & rami vctuftiores. Folia in petiolis feu fur-
 culis temiibus, **viridibus**, interius fulco ftriatis, nondum fpithamam
 longis, qui ad exortum **viridi-dilutotuberculoparum** turgeicunr, bi-
 na & bina in duabus feriebus proveniunt, iilque infident cum ante-
 teriori parte nonnihil verfus funnikatem petiolorum converfa , &
 petiolos cum fuis fuperficiebus oblique fecantia; funrque folia par-
 oblongo-anguila pollicari ferme longitudine, latitudine ferme
 digicali & ubivis uniformiaj nifi quod ad pofticam partem **paulo**
 a quhm anteriom **verfus**, anteriori ora rotunda, contextura non-
 1 tenuia & folida, fuperficie pinna, viroris fufci, in adverfa dilu-
 i, faporis acidi, in adverfa parte in medio nervus **param** cminens,
 ex eo venula; fubtiliflirru-e **in** fe invicem incurrentes exeunt in
 fa tantum **confpicuae**.

*Flo*res qui congregncim octoj decem, plus minus in petiolis viridt-
 bus, qui **ex** origine petioloium feu (urculorum foliaceortim **oriuntur**,
 proveniunt, conlbntfeptem **foliis** colore difoentibus, cum quibus
ci crafliolo & rotundo infident > ac odoris null ins; ex foliis qua-
qu* exteriis fita funt colore in totum candtdo, pofttraodum
 um fubHavefcencia, funtque oblont>a, anteriori culpidata, tenuia,
 Us ventilis ftriata, tria quae fupraex horumfoliorum unguicujis ad
 unim partem. prodeunt ac interius fita **func**, ante nor A verfus magis
 rotundiola , in oris tenuiter crispatata, & inter colorem album qui
im-in adultioribus fubflavefcit, venis rubris variegata, funtque eo-
 ram duo rdiquis majora puta **longiora** &: latiora, atque tertium in-
 ter illa duo intermedium furreclum eft & **miauculum** ac anteriori
Ipide parvo fubrlavo cminens, **orifque interiora** verfus conrroctis
 feu cc'chleato-cavum.

E medio **ftarnina viridia** exfurgunt tria **incurva qax** prius **iu** imam
 juncta flint, poft divaricantur refpicientia tblium furredium , ⁱ duo

R

horum

horum extedone excepto intermedio quibus dicitur sunt, qui pro-
ximam filia, postea cum testa sublevescat, rubro fuscus coloris.

Cum hinc simul excutuntur stylos viridis incavis flammibus
causor inter flamma & solam fuscum prodeas, qui aliquis im-
gerit est.

Gomphoceras rotundiora sunt in una parte plana, in aliam ma-
gis convexa, prout in rubro laturo, deum cum rotundo-oblongiores
sunt, colore viridi-albescente.

Fradia, qui in lignosis ac crassiusculis petiolis raris appendent,
sunt filiquae oblongae, crassae, glandulastis quatuorve exuberanti-
bus, conflantes cortice crassulo qui extensus est nisi seminales & lo-
ris, intus viridis & carne melle acerba, quae primum humida, demum
& albicans ac subviridis est, cum maturi sunt, mollis & flavo-ru-
bro-fusca, sanguine ad corticem ex pedicelo lignosis filamentis sed ra-
ris per cariem in longum pectus & sub carne in membranae so-
culamenta in quibus taxa confrae sunt, distincti.

Faba quadrata & plana, primum cum immaturae sunt, cortice vi-
ridi diluto & nitente, intus sub cortice pulpa sunt alba, candida, den-
ta seu solida, sapore, cum tenera sunt, adstringente & cortice amari,
maturus aliquis in ossam duntaxat cortice rubro-fusco evadant.

Flor hae arbor semel in anno dat in Novembri.

F I R E S E T U L A

IN Febris ardentibus, malignis & pestilentialibus confert, ad
quod saepe cum saccharo condita datur, ab indigenis en-perrime
ultrapotae in medicamentis purgatis praecipue tempore aetivo, ut
& maxime ubi bilis flava remittant se se per corpus tradunt, suspen-
dens, sanguinis ebullitio, sitis infesta, morbi cutanei & praesertim
moribus regius praesentantur, in quibus malis simplex medicamentum
ex cassia fistula cum tamarindo una cum saccharo vulgo dicto. Jap-
oe Cina datur, quod leniter alvum laxat ac purgat. *Cortex* viridis
& cum aqua oryzae inunctionem corporis permixtus humoribus
superfluis dissipandis confert.

F I G U R A

Arbor hae deliquit est hinc collata, quae in
monte C. Latit. Tenui. Lat. Gualdi. Indica.
Palmis Indiae & deinde Arabiam, Babiloniam
Mesopotamiam, Indiae, Garamanthiam, Siam, Ceylonem
& Malabarum prae Indiae, Gualdi & Pali. Mo-
deratissime hinc collata. Hinc S. S. collata
modum modum hinc collata. Hinc S. S. collata

hinc collata, hinc collata hinc collata, ut h. in planis
montibus, sed quae in montibus praesentantur, maxime
in expet. hinc collata. quod hinc collata. hinc collata
ut hinc collata. hinc collata hinc collata, hinc collata
quae, hinc collata hinc collata. Quod hinc collata. hinc collata
ut, hinc collata hinc collata. hinc collata hinc collata
ut hinc collata hinc collata.

C O D D A M - P U L L I .

FIG. 24.



Oddam-Pulti feu *Ota-PuB*, ling. Bram. *Darambo*, est arbor procera, nascens in arenosis, densis & opacis frondibus late sparfis.

Radix crassa brachia feu ramos subtus ac super terram late diffundens, cortice albicante-subflavo, quicrufta nigricante obducluseft, Scubea mbescit, ligno albicante & subflavo incisa pervifcofum humorem qui faporis est nullius, exudans.

Caudex ambitu duorum hominum amplexum implens, cortice quoque eodemut *Radix*, ligno albicante.

Folia in furculis bina & bina petiolis hrevihus, viridihus, interiqs planis proveniunt. Suntque oblongo-rotunda, anteriora versus in cuspidem angustam, quae versus unam partem non nihil inflexa est > contradta, ad petiolum quoque ftridta, cum oris versus exteriora non nihil inrlexa, funtque contextura crassa^pifla & folida, viroris in redta fufci & nitentis, in adverfa clari.

Ex *Cofia* media qu^ in adverfa alte extuberat & tenuiter in reclia, venulae procedunt obliquib anteriom verfvise quise folium fnbeunt, & in adverfa parte subexteriore folii cuticula tenuiter prominent; praeter eas nullre aliae *venx* funt confpicuae; foliis fapor est acidus.

Bores in vertice fnrculorum foliaceorum breviflimis pedunculis infident, funtque incarnati feu rofaceo-faturi & flavescetes, constantes quatuor foliis rotundis, parum oblongis & versus interiora cochleato-cavis, funtque folia crassa &c denfa sine venis intus magis flavescencia & exterius ad oras; in medio florum nemicat globulus viridis rudimentum fruclus in oculo latera oblonga per ftrias distindtus, in vertice, capitulo feu umbilico, quod ex gemmis albicantibus confat, quae velut ad eandem orbitam extenduntur, obtitus, estque circumdatus ftaminibus furreclis albicantibus, quae in vertice flavo-rubris nodulis dotata funtj fiore odorisjuillius & faporis subacidi.



Handwritten text, likely a signature or date, located in the bottom right corner of the illustration.

of T T T - A L U.

FIG. i.



Lu quatuor flint Species, *Atty-Alu* > *hty-Akt*, *Aná-1*.
/», *Peralu*.

Atty-Alu lingua Bramanurn, *Roemhadoe*, efl arbor procera, denfis & opacis froadibus late fparfis, §j| nafciturque in arenofls.

Radix crafla radicuks late mles plurimas fibrous tarn fubtus, quam fuper terram longé lardque difFundens, cortice la de o, qui fub crufla nigricante ex albo rubefcit, ac incifus feu detraétus pleniori rnbcdinc celcriter perfunditur, brachio incifo aquam lirapidam & iofipidam ac fubruram iaporitque frigidi uberam i-xhibet, qua; vafe fupposito excepta fuo ufui ailervatur.

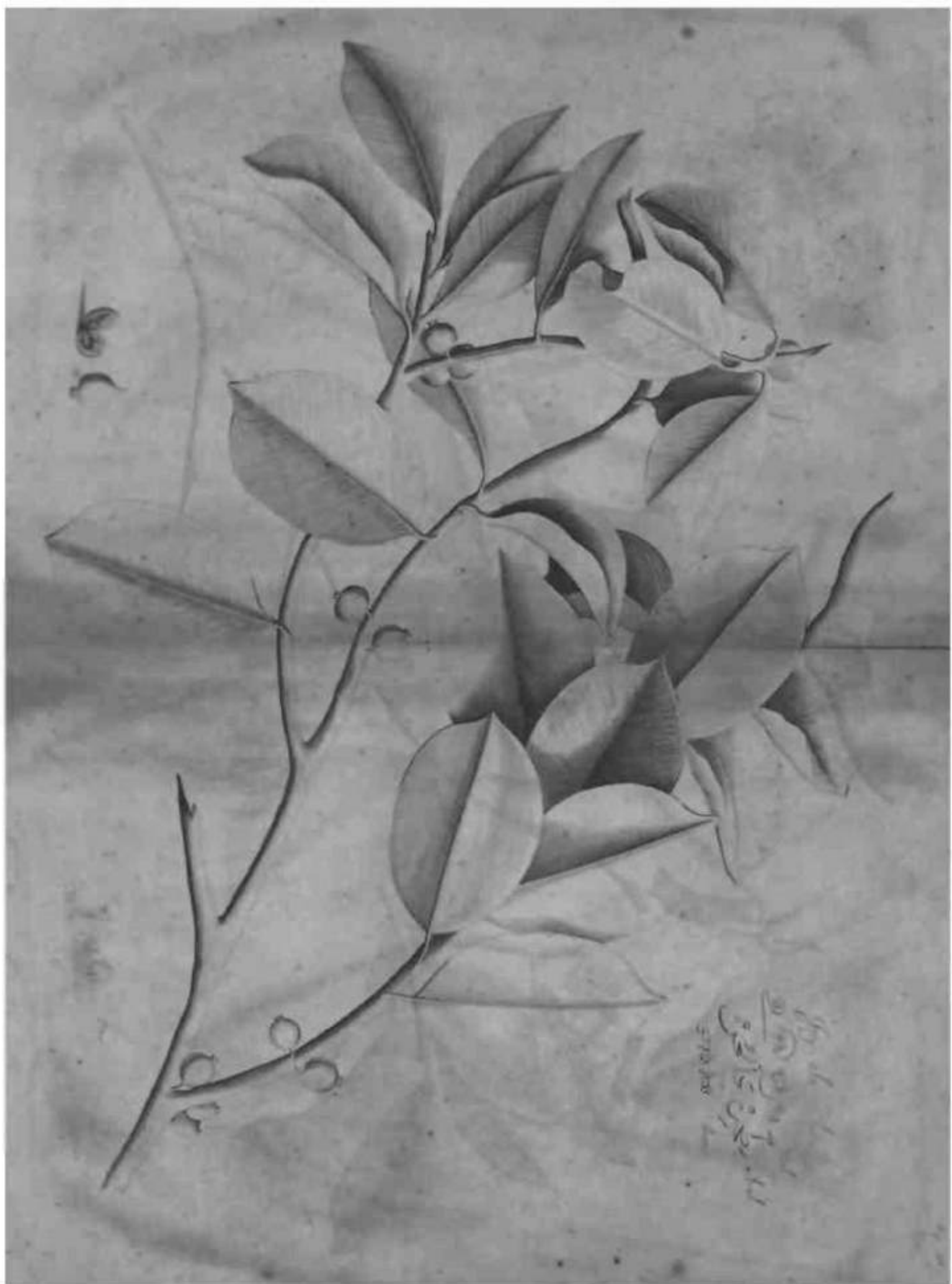
Caudex craifus, amplexum unius hominis iimbitu exccdens, cortice craflb, coriaceo ac la&eo, qui a ligno degadus feu incifus inr us ex colore albo quoque nonnihil rubefcit. *Surculi* teneri virides, Qc- niculati.

Folia quæ in ramis ac furculis petiolis mediocriter longis, craflis, rotundis, & interims tenuiter ftriatis proveniunt» oblongo-rotunda longitudine ad latitudinem, qua; in medio maxima eft ferme dupla, ad petiolum oris rotundis antcrius in ciifpidem leniter contractis, funtque tenuia, mollia, glabra & lenia, virore in ræTvi parre ruico & nitence, in adverfa atitem claro: nervi in quibus viror dilutior efl: c\ coiln craffiola, quacum in parte adveii eminent, obliquo du- <au anteriora vexfus exeunt, ac proximè ad marginem reflexi minoribus arcubus in fe invicem deferuotar, ac inter hofce veniftranfverfis fob'a cancellatim dense & fubtiliter pertexK funtj lapor foliis adftringens, odor nullus nifi ^lveftris: in verace fuTCiilorum co- nns oblongus & viridis inter foliofa involucra viridia folia teneUa recondens.

Flares fert nullos uti nec Cictera; fpecies.

Frttftus in ramis ac furculis petiolis curris, crafliolis, nonnihilin- curvis, turn etiam'in ipfo corpora plures congregaci proveniunt, funtque plano-rotundi, ac ad petiolum conctractiores, nonnihil pi- lofi cum umbilico in vertice hand diflimiles noftris ficis, cum irmma- turi fimt, virides ac la&eo liquorc, ut & in petiolis- maturi, colore rubicundo & minus ladtei; ilintque in eduliis.

In hifce fruétibus ut in ficis *Grana* parva, tenui;i, oblonga, urne- rofa ferie continentur, confantia ex capitulo rorundo & ræTii cau-



100

Handwritten text in Arabic script, possibly a collection number or date, including the number '100'.

/ T T 'T - A L U.

F I G. 26.



Tty-Aht qux fecunda /peaes *Ala* est, lingua Bra- *
miinum, *Arka-Goi.*, arbor quoque procera est, at
minor cwrcriis spicibus, dcns & opacis front
ibus late sparsis.

Radix quoque craila radicias tam fubtusquam
super cerram longè lac&jue dj^Lindens, corrice quoque lacteo, qui
incisus etiam cum tempore rubeicit.

Citdex eraius, arplexum unius liomints ^quans, cortice la&eo,
ac cum detrahitur feu inciditur, intus rubeicntc, ex rumis hujus ar-
boris fihmenta feu radiculx- vcrfos terram pendutoe demittuntur.
Suradi cenci vfrides & genicukri.

Folia qua; petiolis brevibus digicalibus adherent, minoraca;te-
r Sj facie oblongo-rotunda, rotundifque nd petiolnm r*c ancrius oris,
ac patvit, angusta & obtusa eulpide cminctia, laticudine ad cuspi-
dem paulb majorij qiiim ad petiolura, funtque cralfa, folida, denfa
ac valde uicnrb in utraq; parce, *Ycriiin raagis* in re&a, in qua vi-
Torefunt vatde fuCco ac Mature

E cofta quac in parte adverfa maximt- cminct, minus vcrò in re-
6ta, *Vm& intra* folium confpicuiE mmfveriim recto ac *Cms paralklo*
duflu ordine denfo exeunt 3 atque ad marginem arcuatim concur-
rences limbo cingunmn

Softer Voltis adfringens & fubaranus.

In vertice furculorum conus oblongus & viridis inter foliofa in-
volucra viridia folia tenella viridi-dilutarecondens.

Fniditt qui duo trefvc enn^ iegati vcl folitarii cum supra ad origu
nemfoliorum, turn hioc inde pediculis brevibus proveniunt, par-
vuli font & rotundi in,vertice unibilico eminente coronari, funtque
etiara, cum immaruri, lii6ci ac virides^ jnaturi *veib*, mijjusJacl:ci,
colore tiavo ac minus rubcfccnrc.

H O R T U S

Et in fructibus quoque magna coeque, suntque forma et colore illis prioris speciei similis, ac minor, recouduca in seminata nigricans semen.

VIRB ETUR

Cortex arboris tritus ac in lacte per pannum exprimendo datus vertigini capitis sedanda confert. Ulceribus curandis prodest. *Fulvius* decoctum cum oleo, si cum eo corpus perungatur; habet utraque hae easdem vires cum prima, dictis modis, quibus illa usurpata.

F I G. 26.

Formula hae Ficus speciei non ignoscitur | *Arbolis* vlti manu, palle parte, rondo, n-
 non judicio vocatur *Isa. Helicostylis*, fca | manu





M. H. H.
1911

of R E A L U.

F I G. 27.



Rtafo, quae tertia est species *Alt**, lingua Bilima- *it*7-
 DUID *Bfpatoe*, arbor quoque est rrocera, densis &
 oticis frondibus late (parvis, nalsenque in urcno-
 :\$ (is & pctrofs, ac emm. in arboribus, uci *Ittt-*
Aln.

Radix castra radices fibroins tam iubtus qiam
 Cuper terram long^ latdque diffundens, cortice *\A6ICO* qui incii *us*
 eiatn lubescit.

Giudex crastus, duocum passim hominum amplexum amhitu oc-
 quans, corric lacieo, qui decraiftus feu iacifus etiam rubclar.

Strath novel I i vi rides geniculri.

Folia quae longis, termibus, rotundis, ac viridi-nlbicnribus pe-
 dolis appendctit forma cordis humani, antenbs aogufta ac longa
 lanceola cuspidata, qua: vecuilia poftica parce ad petiolum rec^ao-
 ribusoris, qux- teneriora rotundioribus circumfcripca, rnargine umi
 atquabili turn in arcus finuato; funtque iblida ac denfa, minuique
 castra, quam ilia fecundoe fpecici > lcnia& mollia; at quxveewftio-
 • ra flint, rigida, in interior! laterc virorenitntc& fu/co, cxtcrius
 ckro.

Ex cofta in utrnque parte eminentc *CoftuU* tranfverfa: *recto* & fer-
 ine parallelo dutftu anreriora rerfus oblique exeunt ad margin em
 proximo progredientes, ubi arenbus rotundis & Gmplicibus in fe in-
 vicem concurrunt in recta parte maxime eminentes, ac in t dveria in
 quibusdam folium confpicuie, in quibusdam verb tenuker cminentcs,
 inter hafce coftas in interior! parte plurimi extances nervuli cancella-
 tira intertexti folia in ca parte fcabra reddenece, ac in adverfa inftar
 venarumintra folium folium confpicai cum plurimis aliis numerosis
 venulis: funtque folia in nwginc nervulo ccnui &c albicance cir-
 cumdata.

In vericc frnculorum *Coma* oblongiis, viridis, inter foliofa invo-
 hicra viridia folia tenella viridi-diUm recondens.

Fructus ramis forculilque fupra ad exorcum foliomm in nodutis
 bint & bintJuocT:i& mini arclc infident, fuotque uri illi *hty-Ala*
 parvi & rocundi, colore quoque minus rubro, qu;im illi *Atty-AU*,
 luotque *H}iS'ffty-Al*» plane iimilescurn umbilicoparvo, iaverticc
 formicis intus carentes.

In hilce fructibus *Grand* quoque numcrofa, ciidcm cum illis



شجرة
التي تسمى
بـ
في
الجزيرة العربية

P E R A L U.

FIG. rL



Peralu, quas quarta species est, ling. Bramanum I
 \VaSme-, arboris proccrior, densis & opacis
 jfrondibus latse partis, nasciturque in arenosis.

iWwraifa radices fibrolas, tam fubtus qu^ara
 fuper terram longc latfque dirrmdens, corcicc prsc
 carteris la⁵teo, qui incifus quoque rubefcir.

Caidex eximia crdlitie duuni triumve criam hominura amplexum
 atnbitu aequans, cor rice prx csteris la⁶cco> qui detractus feu incifus
 quoque iacus rubefcit: ex jamisutin/z/M/tf filamenta fou di la
 mukö numero flores verfus terram pendul^a demimincur.

Surculitencri, viiides, geniculari, pilofifeu lanuginofi.

Folia, qu« pcciolis mcoiocricer longis, craffis, planis> valdt la-
 c^acis, ac viridi-albtantibus & ftibtilibus pilis obfcis provcnnint,
 majora & craffiora funt caeterarum ipecierum foliis > & quid em craf
 fitie eximia, forma oblongo-rotunda, anteriora verfus romndiola ac
 rotundis oris contract, majori lacidine verfus peciolum texture
 dente &: folida:, fuperficie plana, polita ac lenia, in utraque pane
 tomentota lanugine obducta, in adveria lanugioe denfiori & lcnili-
 maj ac *Veluri* feu corii Innuginofi lcnitie, virore in re**£**b. parte *itfo*
 & nitenre, in adverfa *chro*,

E periolocum *coila* intermedia quae valoe crallj est, ac hinc in-
 de coftulas fpas lateralcs obliquit anreriora verfus *cmktit* > *manque*
ducc Cofl\$ excuoc, qnx verfus poiticam partem *fohi* fuas quoque
Copulas emictunc, omnesque ad nwriginem *atcastim* concurrunt in
 adverfa parte emineuccs, in recba turn confpicuas, cum eriam non-
 nihil eminentes: incer bafee coftas nervuli crjnfverfi rariores. qui've-
 nulis densis ac fubtilibus pencxri funt, fparfi. Sapor Foliis adihin-
 gens, odornullus.

In vertice furculoram *Conns* est oblongus &c viridis inter foliofa
 involucra folia novella viridia recondens."

frtttus ramis furculifque iupraadexottumfoliorumpaflimbiDi &
 binijuncli Scuniti, utilli^afi/», arfte infident, rarius folitarii,
 funtque magnitudine cum iUis *Atn-Atti* eadem, ac rotundiores, nee
 non colore maxime inrens b rubefcente fenincarnatofiiairo; *cum*
 macurefcimc > ramentofa lanugine *obdaSd*, *cum* umbilico parvo
 in vertice.

In hifce rrtrettibus grana <[*tioqac* ntrnerofa congerie, raagnitu-
 dine



Hibiscus L.
Hibiscus
Hibiscus
Hibiscus

BUTJRITL

FIG. X9.



Ariti quatuor sunt species, *Pant*), *Bu-Pariti*, *Schetn-*
Par'tti, *Cadti-Parsti*.

BurPartti lingua Bramanum *Valli-Cari-Ca* **pf** %
est arbor excella, nascens inarenosis, *dcnixs* opa-
cifique frondibus, coronam valde gratam effi-
mans, id que maxime quod ob puma tern nullis ior-
ulicis neque mulcis infestetur.

Radix pinnifbrmis plurimis capillatis fibris terra; fe affigens.

Caudex amplexum unius hominis superans ligno albicante est riniis duro & folido, quemadmodum illud **abietum**, **verum** nullis venis undulatis, quod adaptatur ad conficienda instrumentorum muficorum opercuja, intus in ligno corciilo molli; ejus cortex est ut cortex tiliae, cum qua in multis ut forma, amoenitate & **viriditate** convenit, estque lignum & cortex nullius odoris, neque faporis, nisi fylvestris & adstringentis.

Folia, qua; teneris furculis, five ii ex vctustioribus rarais b latcre, five ex eorum superion pane erumpunt, petiolis longis, totiindis, viridibus, tenuibus appendent, **ftwt** forma cordis humani, magnitudinis iminis palmi & amplius, anterie lanceola oblonga & angustata, cuspidata, contextura mollia & ciblida, superficie plana & glabra, viridis communis & pium nitentis, in parte adversa dilutionis, odoris & iaporis nullius nisi fylvestris.

Ex petiolo cum costa mediamrinque *CojU* tres exeunt, qua; anterieus progreffie adoras rblis excurrunt, ubi inter iubiliflimos venularum cancellulos ac tractus difpatent, fuos ramulos laterales versus marginem dimittentes, llimque costas etkm in recta parte eminentes, licet magis in adveria.

Flares qui longis quoque pctiolis supraex origine foliorum proveniunt > sunt campanae qtiinque oblongo-rotundorum foliorum calyci ardlo, rotundo, profundio & crailb ac viridi-fuico, **qui** quinque minutis apicibus in ora eminer, infidentes, coloris ex alio **Savekantis**, qui nonnihil ad virorem vergit, odoris nullus; folia **supra** (e invicem convolura sunt ceteriis venis feu nervis eminentibus in longum friata, & ^ idem latus in parte inferiori valde aspra, *fun* que ad calycem defliola, anterieota versus tenuia, rugis valde en *Ipa* & contracta, & cum unguicujis versus unam partem inficx.i; inferius in collo flores rosa insignici sunt purpureo-rubicundo-fulla quin-

que foliorum, quae singula in singulari ungulis foliorum celsitas notata sunt.

Ex medio exurgit *Stylus Calycis* striatus, albicans, circumdatus infra apicem penicillo numerosorum flagellulorum, terminum, albicantem, quae flavis lunularibus apicibus dotata simul, ac apice quo exat penicillum ferre digito transverso emittit et rursus inflexa.

Genia a flore copiosa sunt post apertum flores ex albicante nigris & magis flavescunt, & ipso trium dierum fulco rufescunt, ac tum foliis contractis & elatis sunt, atque cum eo colore emortua, ex calyce decidunt, utique fronde per totum annum floribus numerosis adornatae.

Floribus deciduis *Capitula* flava rotunda ac quinquangulata conspicuntur, quae in calyce florum proinde confita sunt, habentque latera nominal introrsum inflexa; capitula haec incisa flavum, gummosum liquorem qui *Gutta Gummi* hincis, saporis autem & odoris debilis ac sylvestris est, exstant, suntque per interspimenta intermedia in longum distantia, quae quique capsulae quae singulae per intermediam emittentem corticis futuram in duo loculamenta divisa sunt.

Semina, quae in his confita oblonga sunt, trilatera, uno latere rotundo in quo argenteo lanuginoso cortice circumdata sunt, suntque colore spadiceo fidei cum nucleo albicante in medio.

Nota Haec arbor fert toto anno ubere proventus.

VIRSS ETUS.

Folia ulcerum sanationi servantur iis applicata.

FIG. 29.

Capitula hincis plantae haec esse videtur, nonnulla
quodammodo in hincis plantae hincis.

Semina hincis plantae hincis hincis, cum
capitula hincis, hincis hincis hincis, hincis
hincis hincis hincis hincis hincis hincis hincis
hincis hincis hincis hincis hincis hincis hincis
hincis hincis hincis hincis hincis hincis hincis

folia hincis, cum hincis hincis hincis hincis
hincis hincis hincis hincis hincis hincis hincis
hincis hincis hincis hincis hincis hincis hincis
hincis hincis hincis hincis hincis hincis hincis
hincis hincis hincis hincis hincis hincis hincis
hincis hincis hincis hincis hincis hincis hincis



Printed by
J. H. B. Co.
London, E.C. 4

PARITI, seu TALI-TARITL

FIG. 30;



Ami, qua; fecunda ipecies est ling; Bramanum *tit*
Can-Captfi, est arbor altitudine trium ferme homi-
num.

Radix fibris suis capillaceis in latum se diffun-
dens.

Caudex crassus amplexu unius hominis ambitu minor.

& *im* fusci cortice interiore viridi.

Folia, quae in nodis folitaria, vel cum novellis supra suum exortum
ramis in petiolis mediocribus, rotundis, crassioribus, viridibus [^] in
recte parte etiam rubescentibus proveniunt > sunt forma cordis hu-
man! latioris & rotundioris, in summitate oblonga-angusta cus-
pide
• inentia, in postica parte ad petiolum oris per incisuram diductis,
margine tenuissimis crenulis, contextura solidiora & crassiora, in
recta parte viridiora, in adversa viridi-clarissima & albicantia,
lanuginosa seu romentosa ac knia *infata Velutt*.

Cum costa mediet, ex qua costulae ferme binae; & binae exeunt ex
petiolo tres utrinque *Cassiu* egrediuntur, quae ramos suos seu costas
transversas versus marginem emittunt, ex hisce tribus ea quae costae
mediet praesens est arcuatim alte ascendit, suntque costae in se invi-
cem arcuatim incurrentes cum costis minoribus versus marginem su-
perimpositis, & ex se ramos seu nervulos transversis qui mutuo
interloculantur, diffundentes, ac curvatis solum in adversa parte emi-
nentes.

Flores qui in superiori parte furculorum supra ex origine foliorum
petiolis uncialibus crassis & viridibus proveniunt, sunt etiam campa-
nula: quinquefoliis parum rotundis constantes forma & colore quo-
que similes *Btt-Panti*, verum hi minores sunt, & in exteriori parte
fabasperi, nec tantopere se crispant ac corrugant, suntque in infe-
riori parte colli non rotundae quinque foliorum, sed macula grandi ro-
tunda, purpureo-rubro-valde fusca notata.

È uredo macula purpurea exurgit *Uredo Glycerhiza*, cui albicantibus & lobatis germibus seu glomeris est circumdata, in summitate, quae supra glomerum emicat, modo oblongo crasso & purpureo-rubro & valde fusco exuberans.

Carya est quinque loborum viridum oblongo-cuspidatum que in medio costa emittente in longum striata sunt, ac à decem ramulis cuspidatis foliis arcibus comprehenduntur, comitisque pede crasso, digitali, qui interius duobus parvis cuspidatis & viridibus foliis ad mixturam prouolli, cui annexus est, inuenitur.

Floris hi quoque rubescunt.

Floribus deciduis ex calyce eamunt *Capitula* oblonga rotunda à foliis calycis, quae tum colore Persico sunt, serme in totum comprehensa, suntque haec capitula pilis minoris albicantibus obrita, in longum quinque lineis seu sulcis striata, ac in quinque capsulas terminales per membranas intermedias distincta.

VIREE 301.

Fera unci cum lacte mulieris auribus iaduntur pro doloribus capitis.

FIG. 39.

Secunda haec species nomenclata videtur *Alexandria*, et alia *India*, *India* et alia *India*, et alia *India*.

Discretio enim, ut ante notui, sed quod dicitur *India*. Verum cum haec descriptio non sit in officio, etiam si velle quod dicitur *India*.



Handwritten text in Arabic script, likely a botanical description or collection record. The text is written in a cursive style and is located in the lower right corner of the illustration.

Handwritten text in Arabic script, possibly a date or a reference number, located in the lower left corner of the illustration.

CUT> U ~ T A R I J' I

FIG. 31.



Udio-Pariti, quae ipeties *Pariu* lingua Bram, *Gzpu* f-
f... .., elbarbiifculadliitudine duoium bominum
nascens in are noils.

Radix pinuifarmis cortice albicanie fibras ei nit-
tens.

Stirps duos in ambitu palrrus crassius evadit, cor-
tice est communi cum corculo in nve medio ligni.

Folia sunt infur manus in quinq;e digitos seu foliola oblongo-
angusta & cuspidata, incisa, quorum medium magis obJongum,
dein illud quad media proximum, funtque craflirie mediocri, ad
uctum nonaihil lenia, **utrinque viroris** nonnihil fufci.

E pcciole quiaque *Cofi* & viridi-albicanes exeunt, quae fingul; in
cuspidem **folioftiim incumiDt** in adverih pirce iolumerninetues, &
in recSti tantrum nonnihil **proximb** ad pcciolum ac venulas mntura
fubtiles intu folium iranfverfivn mirtentcs, ac inter eas utrinque **sub-**
riles vcnxhcunofajdenibcancellirbrmi **contextu** funt.

Flares qui ia (limmitate fmi'cvilorura brevibus pctioivs proveoiunc,
farte quoque **campamilae** quinque folioruro oblongo-rotundorum
ejufdem fonn^e cum illis priorum fpecicrum, **fuocque** cn'am colore
ex ilbo flaveCcente > led qui magis ad virorcem vergit, **minores** c s-
teris, **in** adverfa parte vcnis minus **eminentibiis ftriati** 7 minime verb
atperi, minus quoque (e crifpanc, in inferiori pane colli in umbilico
roia purpurco-rubro-obicura norati funt.

In medioemicat J/y//*ralbicdns penicilio ftamuncolorutn **tenuium**
& mbrorum> quae **gemmisflavis** & **lunularibus** dotatafunc, circum-
datws cum fuperiori pane albicante extra ftamuncolorum penicil-
lum eminens.

Calix, cui infident, **rotsradus**, arctus, viridi-albicans, & pan-
6tulis viridi-flificis **notatus**, ac ad inferiorem partem rribus rblis vindi-
\>us, o-candiufculis, oblongis, culpidatis, qua: fingulaquaruor> qain-
queve cutpidibns antcrius eminent, ac nervulis in exieriore pane in
longutn Itriata funr> circurnamicbus.

GemmtYkrum cuspidata; & conica: funt, funtque ctiam flores hi,
poftquam per aliquod tern pus aperri fuerc, rubcfccnr.es ac colons
rubro-perfici, pcellucidi ac nitentis.

CapfuU SeminaUs, qua; floribus deciduis e **calyce** prodeunt, funt
1 & in fummitate ftrict:as ac cuspidara;, lateribns nonnihil ro-



CHQFANNd-MANT>ARU.

FIG. ji.



• An&vrtt quaruor func fpecies, *Chrvant-Mandarin* Fig. 12.
 cujus duæ 'lint fpecies ejuicl nominis, *Vclnta-Aian**
dar, & *Carifchem-rnu*.

Oxyvatiym-Mandam prima, lingua Bram. *Tarn-
 bido-Mandaru*, eft arbor altitudine quatuor homi-
 fnom, frondibus denfis & opacis latè fparfis, na-
 fcensauc in urenofis & petrofis.

iuilv crafla eft, in latum fua brachia diifundens, cortice Tab
 cxteriori *cmita* nigricante-rubro.

Caudcx unum ferme pedem crafiis.

Folia, quæ petiolis brevibus excruiis rotundis, interiùs planis ac
 fulco ftriatis pmveniunc, in fuperiori patte bifida uti *capratijm* pedes[^]
 ob quod à LufitaDis, *Pie dt Copra*, nominata, ac interiora verlus
 noonihO claufa laccribus oblongis ac rotundis, verfus anceriorale-
 niter rotunda ora conrra[^]lis, ac a poftica pane rotiindac incurva-
 ture, ineriori fuperficie plana, ac colore viridi-furdo, in adverla
 colore viridi-fubcceralco, ac in margine nervulo fubcili vitidi-dilu-
 to circumdata.

Ex petiolo *CofiuU* undecim viridi-dilutse ac flavefceotes excurrunt
 cum CQftiila intermedia, qua; in fiifuræ terminucQ ioirac utrinque
 quinque cjuftdem cum intermedia craflitiei, qua à co/bi media lon-
 gitis diftanc > ductu mngis inflexo incedunt, omndque marginem
 ingrediuntur, commit*umque hinc inde rautuo coftulas tranfverfas
 parum eminentes.

*Flares** qui periolis longiufctiHs & viridi-dilutis fupra *ex* origine fo-
 liortim proveniuni, funt odorè fragranti ac rofaceo, quinque folio-
 rum rotuodiolorum ac parum oblongorum, quæ ad unam partem
 migis feafunt, quorum unumquod niajus cftac latius, *dc* rotun-
 dioris fxjm.T; ac furrecVum, coiore intus purpmeo-rubro, ac ad um-
 bilicium floris color is flavi > purpureis notis hinc *io.de* tindti, venu-
 iilque purpvirco rubris variegati > ad oras autem colore magis pur-
 pureoailaro, infuperricie exterior!magisalbicanrci cacera quatuor
 magis oblonga, colore rofaceo-fat uro, ex termis dikito, ho rum duo
 quæ majori proximò adjaccnr, inrcruiis in ima parre fuse colore
 albicance > refiqua duo interiùs in to:urn cole *te ferme rofaceo*: fi int-
 que folia venub intermedia latiori, *ex qua* venulae obliquè anteriora
 verfus exeunt, 11iata.

Stamina in medio quinque vet lex, qua; apicibus furreclis ac vi-
 ridi-



عقربو
Euphorbia
177
177

CHOVANNA-MANVARU.

FIG. 33.



Chovanna-*JMandAru* fecundk, qux est fecunda spe-
 ; cies *Mtmdam* -, est quoque arbor procerat prima
 ! species dentis frondibus late sparsis, nascensque in
 arenosis.

Radix crassa brachia in latum diffundens,
Caudex quoque crassus unum ferme pedem.

Folia quoque bifida ac interiora versus nonnihil clauk proximè ii-
 milia prioris speciei %liis, fed iis ut & ceteris majora, suntque pro-
 fundiori fissura incila quam ilk primæ speciei, & anteriora versus
 lateribus paulo magis contra&ioribus, tactulenia in aduersa parte,
 ubi venule inter costas intermedia; minus exstant, colore magis
 hyalo, in recla viridi-fusciori.

Mores > qui in folio viridi-ilavescente & rubescente, crassulo,
 plicato & segmentis in inferior! parte fenestrato succinguntur, quin-
 que etiam vel sex constant foliis oblongo-angustioribus, quæ lingu-
 culis longiulculis Sc angustis sunt, colore purpureo-valde rubicun-
 do, quatuor autem versus quinque, tota super&cie cum exceriori, quarum
 interiori purpureo-rubicunda, unum ad perioium incus & extra fissis
 albis venulas inter purpureas depictum ac variegatum est.

Stammaquæ folium variegatum cum fide apicibus viridi-dilutis ac
 flavescens inflexa respiciunt, tria, quatuor, vel quinque sunt ac
 ciallora, ac ad exortum sex septemve plurimis parvis filamentis co-
 mitata, colore purpureo-valde diluto ieu albicante. Inter stamina
Stilfijtu germen petiofo suo se prodit.

Gemma Florum quinquangulata.

Sitiqiu hujus omnium specierum inaximè longa: sesqui-spithamm
 atit etiam duas asquances, latitudine pollicari, plax quoque com-
 prenx- j redbs &c glabrv.

*Ftdr**, quæ cum illa longitudine in latitudine filiarum consistat,
 eadem cum fabis prioris speciei forma & colore.

Fera hanc arbor ferit toto anno, namque pioviale liberare pro-
ventu.

FIG. 5302

Ralis mallicata conlecti in dentium & capitis doloribus trita &
apposita pro dolore subtrahit, cum gingibere sicco trita & in
unctione admixta pro maceritie ex puvira oborti. in decotto da-
ta. *Ferax* de rocinam vapor dolores corpori vicinat in parte affe-
cta exoptat. *Eser* simpliciter concolli purgativi sunt. *Lactes*,
Fera & *Fivide* simul mixti & n rariam aquam quae macerata sunt
oryza, servunt a pollicemur aperiendo & maturandis.

FIG. 5303

Hermodactylus hinc hinc. *Hermodactylus* hinc hinc. *Hermodactylus* hinc hinc.
Hermodactylus hinc hinc. *Hermodactylus* hinc hinc. *Hermodactylus* hinc hinc.



200



Mimosa pudica
L.
C. G. F. C. G.



Handwritten text, likely a botanical label or note, including the name "M. ...".

CJNSCHENJ-TOU.

FIG- 35-



Anjchna-Pou est quarta species *M&idJtm* vocata, Fig. 35
 \% lingua Bram. *Cantfinu* > est quoque arbor altitudi-
 ne **duorum** ferme hominum, raroos quoque den-
 & fos rranfverfim ditfundens.

Radix intus est corculo flavo.

Catdcx est crassuie ferrae fernipedis,

JFeiia ha:c bifida & ill is priorum speciesum familia, sed mukb mi-
 nora» lateribus vertiis anceriora, ur ilia primae speciesi rotundiolis,
 ac ad petiolum re(5tioribus oris, nulloferme angulo incurvatis, in
 utraque fnerficie valde knia & ptLofa lanugine, odorefuntforti,
 maxime cum terantur, vespertino ac nodarno tempore interiora
 ve i fus claufa funt.

Flares, **qui** unifolio viridi-fuccingunttp> albo-flavefecntes quinque
 foliorum, qux oblongo-romndiora & laciora ac unguiculis mutuo
 convoluta flint; unum J^ foliis quod magis fuxreclum est ^rangu-
 ftius ac oris versus interiorn contracts ad iinguiculura infignixun
 est piclura purpureo-rubicundo-obfeuri colons, qua; folium par-
 vum in fummicate acumioatum reprafentat. Odor cis nullus.

Stamina-, qux quoque decem habent, albo-flavelccntia incurva-
 titm verlus folium , quod magis furrec^urn est ac pi<ftura infignirum,
 ornata apicibus oblongis & Havis, In medio quoque germen filiquas
 ex fummitate filamencum craflnifculum ejiciens fc prodit.

§%*M **foot** longitudinae ut illice primx speciesi, ac extCEiori fuper^
 ficic **valde** lenes & lani^inofa;, cum teneriores funt.

F•b& valde **parvae** loculis fatis latis , qiLt intcrlepimentis inter-
 ftinguuntur, contents, cum fua longkudioe quoque jacentes
 in latitudine liiquarum, fimilcs fbbis *Vrittta - Mandam* forma
 & colore.

Flores bis terve **haec** arbor fn anno fert tempore pluviofo ube-
 riore proventu.



Handwritten text, possibly a date or reference number, located on the left side of the page.

Handwritten text at the bottom left, likely a title or description of the specimen.

Handwritten text at the bottom right, possibly a signature or collector's name.

jb

<JM 4 R 0 T T I.

FIG. 36.

Hydnocarpus
of Kannel.

*W *ffia* *Arotti* lingua Bram. *Caitit*, est arbor procera > ra-
 < | misdensis & opacislatc tranfverfunderTufts, na-
 ff icons in arenosis.

Radix craila, ramos hte fpargens, exterius val-
 \ y d. nigricans, intuscortice rubdeente, quifaporis
 |ff| 4£ est adstringentis, ligno albicante.

Caitdex *cwiTus* 3 ambiti uniushominisamplexumimplens, ligno
 albicante, corcicecrallb, qui exterius ex **viridi** nigricans, sub ex-
 teriori crufta rubescens.

Rtmt cioerei, tneriores., villofi ac (padicei feu mufcofi colon's.

FolU hincinde in ramis, flirculifque petiolis brevibus, viridibus,
 rotundis proveniunt; funtque fpithamam longa, quatuor quinqueve
 pollices lata, forma oblongo-rotunda, anteriùs cupidc oblongo-
 anguftaeminentia, in margine crenata ac denticulis acutis emican-
 tia, comextura folida, craiTa, fuperficie plana, in recla parte vi-
 roris fuici, in adverfa viroris com munis vel clan, in utraque ni-
 tentis, maximè in adverGij funtque odoris fylveftris, nonnihl
 gravis.

Excofta media qux in reAa patte nonnihl eminet, *Cofix* tranf-
 ver&in adverfa maximè eminentes, tenuiter verb in recla, obliquo
 annulari du&u exeunt juxta marginem tractu longiicucJo excurren-
 tes ac in arc us (inmri, venulifque fubtilibus tranfverfis, qua: & in
 fuperficie urrin^e confpicua: funt, intertexta;.

Flons in fbperiori parte ramorum hinc inde turn fupra ex origine
 foliorum, turn ex ipio corpore feptem octove plus minus ad unum
 exortum congregatim peciolis curtis proveniunt, funtque gemmse
 parvac, **qua** aperrae tres ferie foliorum offerunt; in priraa interior!
 ferie est **fteila** quinque minorum craflbrum cuipidatorum foliorum,
 qua; villofa funt & ipadiceo-fufca, lenia ac nitentia inftar *Vduti*; ia
 fecunda ferie quinque folia funt majora, rotunda, parva, interius
 cochleato-cava, fubrufa ac pilis candidis maximè in oris obdudta,
 qu^e fingula unum cupidatura folium ftella: intra fe rccipiunt: que
 in tertia feu exteriori ferie funt folia quinque **cupidata**, viridia, ex-
 terius viridi-mufcofa, qusecumingemmisfuntHores exteriora folia
 funt reliqua includentia •> ex umbilico

Stamina quinqueinferiis crailiola, viridia & pilofa, fnpcrnb tenuia
 &albicantim cum apicibus rotundiolis albicantibus iubflavis emiennt
 in fc globulum viidcrrij qui est rudimentum fructus complementia.

Genus Florem rotundæ & nonnihil viridi muscosa.

Fructus, qui tatis perolis curtis, crassis, ipsis ramis ferme duplo crassioribus appendent, ac pardi sunt, rotundi seu etiam oblongo rotundi, in summitate saepe curvo seu oblongo nodo eminentes, cortice exterius raso ac muscoso & scabro, intus vitidi, qui in se includit os pergrande, durum, crassum & substatum, quod intus alba, crassiola & duriola carne obductum est, & in medio capacitare satis grandi nucleis decem, undecim, plus minus sine intersepimentis intermediis repletum; suntque nuclea primum cortice crassiole, molli, albicantes & flaviusculis pilis obtri, forma irregulares & angulosi, intus repleti medulla alba, que primum liquida est & mucibiginosa, dein cum plane maturi, obiecti sunt nucamento osseo scabro, suntque tum forma oblongo-angusto-rotundi & cuspidati, intus oleosi.

Fructus ac praesertim Nuclei gravis & sylvestris odoris sunt, qui in in foliis est debilior.

Floris hæc arbor toto anno uberi proventus fert, ut & *Fructus* copiosos.

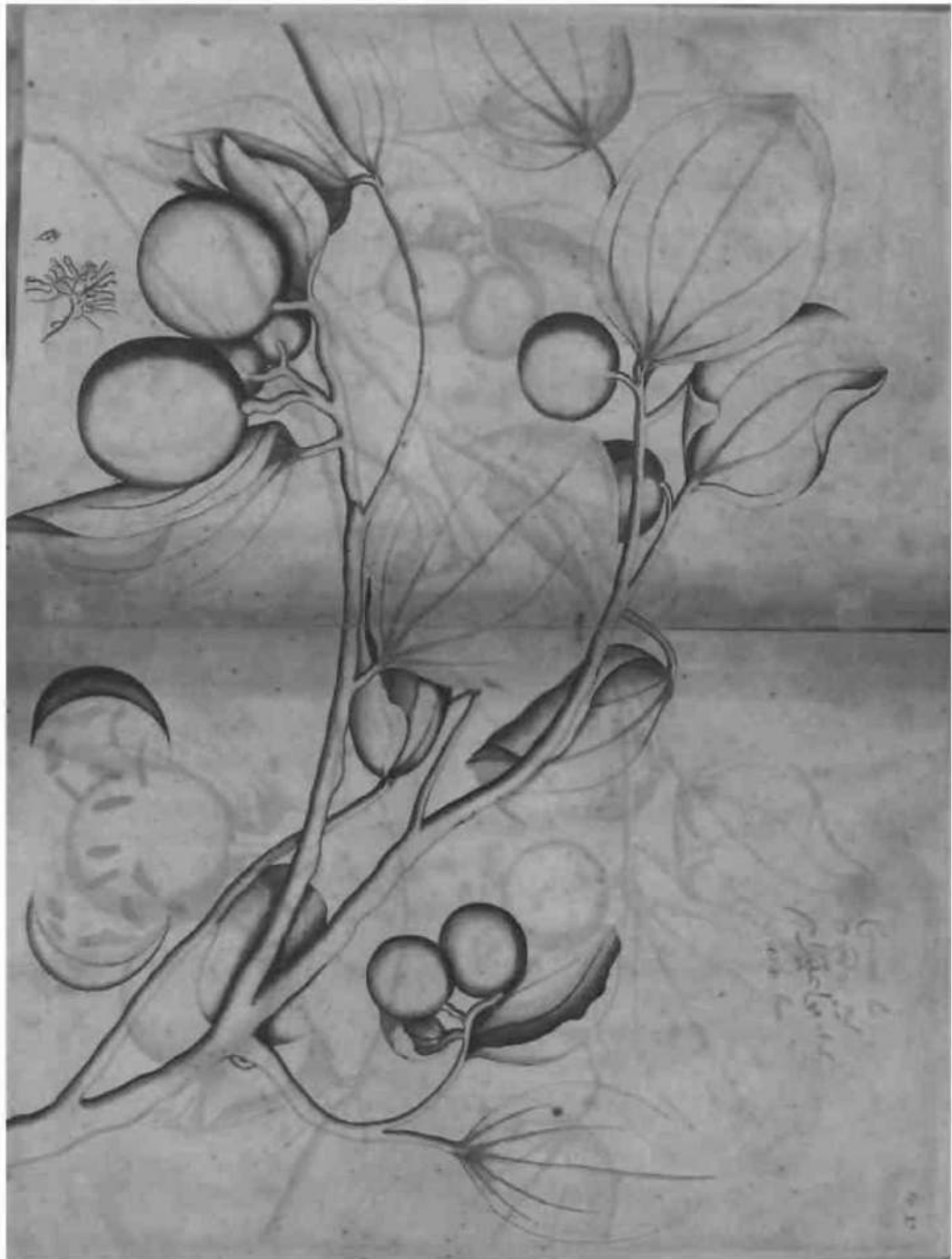
V I R E S E J U S.

Oleum quod ex *Seminibus Fructuum* educitur, proficuum est pro dol- oribus fedandj, sanatque corpus scabiosum ac partis affecte pruriam tolli, facta perunctione. Idem Oleum quoque oculis salis liu moribus i n i rosuis I acryn^{vis}, conferant; inluper iustis, uti saepe fit in apponitur vacca- rum ceterorumque junc. •nroruoia} postematis; cum fructu dicto a Malabaribus P. r- i n uiccri bus pcduin hominum seu bur:orum ortos e necat facta perunctio nc.

F I G. 16.

Hæc quoque cum sit ex illis arboribus, quarum nulla sit, quod dicitur, quod interpres nonnulli mentio, nominari per MM Lanfala Malabarica, fructu esse, autem malabarica.

An autem in aliis quoque Indiae regionibus reperitur, aliter inquit, praesertim cum inter plantis eius sitatis Lanfala, Ceylonia, aliisque, non reperiantur.



C A N I R A M

F I G. 37-



Amram quatuor species, una cjus nominis, feciinda *Cara-Caniram*, *AnoValh-Caniram*. Fig. 37

Caniram, ling. Bramanum *Can*, est arbor proce-
ta, ramis deniis late sparfis, naseens in arenosis.

. *Radix* crafla, fupramodum amara & cortice fla-
vescente.

Caudex ambitu araplexum duorum homioum implens, cortice cinereo-nigricante.

& *ami* cincrei hinc inde rubefcentes ac decrita exteriori crufla fla-
vescencs, iurcuHtcncnovsviridi-futci, nodofi cortice amaro.

Folia in furculis bina & bina ex nodis proveniunt fe mutuo in or-
dine obliqub decuflandaj funtque oblongo-rotunda laticudine maxi-
ma in medio > anterius romndo-cufpidata, fLiperficie plana, virore
communi in refla nonnihil nitente, in adverfa fur do, flipbris valde
amari, odoris plane agreftis.

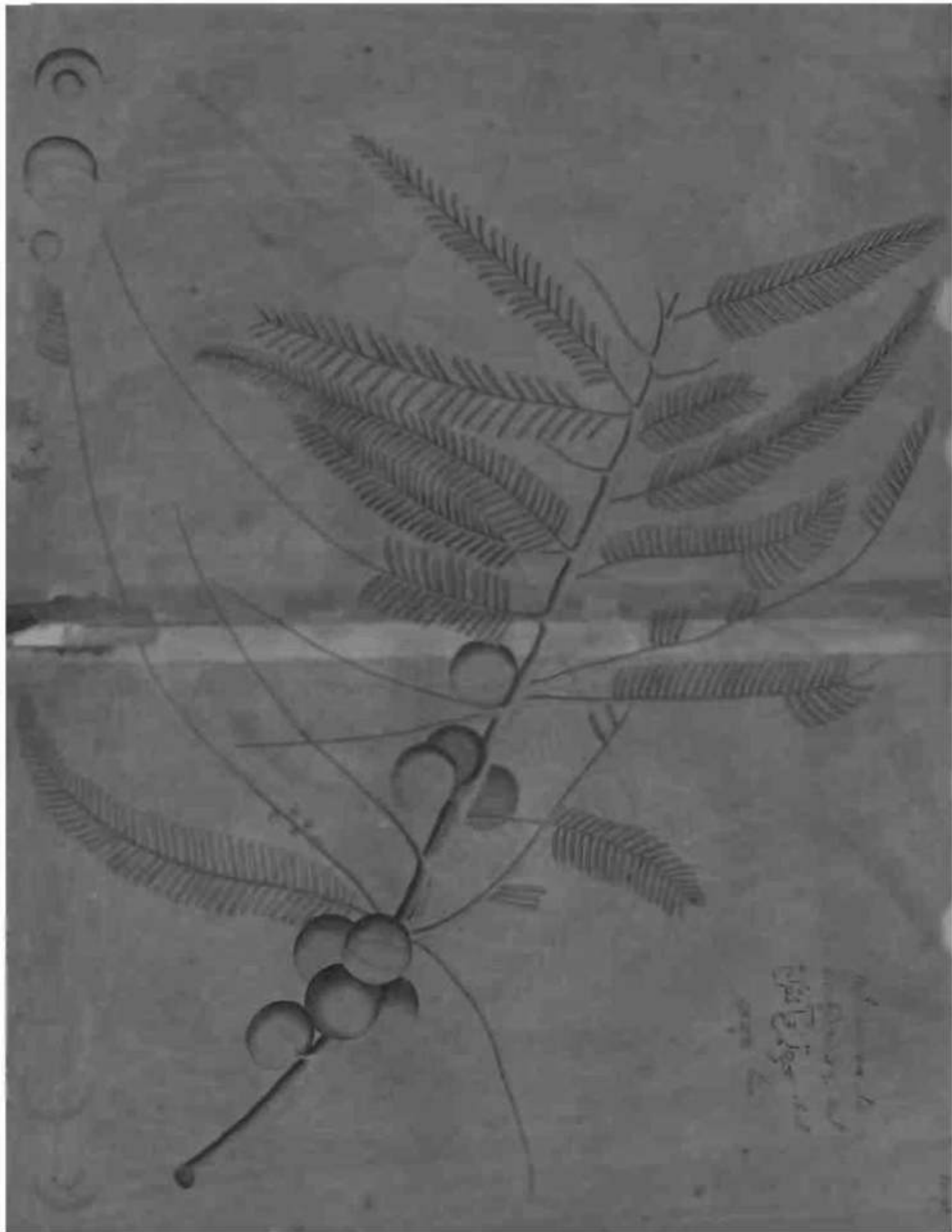
Cum cofta media ex qua hinc inde nervi tcnues, tranfverii ac
minus oblique excurrunt ex petiolo *Cofltd*# utrinque dua; exeunt, in
refta etiam parte nonnihil eminentes /ac obliquoarcatoducl:u an-
teriora verfus excurrunt marginem folii relinquentes, & quidem qua;
coftae media; proximo;, funt alth affurgunt» fLintque folia in recT:a
parte nervulis eminentibus cancellation contextis friata; in adverfa
autem venulis feu tenuiffimis nervulis in denfiores cancellos con-
textis dotata.

Foliit jam turn per interval la deciduis in illis notis, ac vefligiis quae
relinquunt, nulla nova folia redeunt, *foliaque nova & teneUa* tantum
ex fummitate furculorum fuccrefcentium prorumpunt.

Flores in furculis ex nodis umbellatim proveniunt, funtque parvi₃
quatuor, quinque vel etiam fexfoliorum viridi-dilutorum, cufpida-
torum & craiTiorum cum pedunculo craflo, parvo, viridi, calyci ar-
clo quinque fciliorum cufpidarorum infidentes, forma externa haud
diffimiles caryophyllis, odoris debilis haud injucundi.

Stamina in iis quatuor vel quinque cum apicibus oblongis viridi-
dilutis ex pede emicant, funtque pedi interims inertis; inter ea fty-
lus viridi-dikitus, fupra apices emicans, qui e globulo viridi in a-
lyce fito prodit.

Flores cum in gemmis promicant omnibus foliis vetuftis arbor e/t
fpoliata, ac cum *Gemmis Fiorum* fimul *TeneUa Foliola* velut nova ger-
mina prorumpere confpiciuntur.



Handwritten text in the bottom right corner, likely a label or description of the plant. The text is written in a cursive script and is partially illegible due to the image quality. It appears to contain the name of the plant and possibly a reference to a collection or location.

UILLICAMARAM.

FIG. 38.



Ullkamaram, lingua Bram. *Awvdi* > est arbor alriru-i-
dine quatuor hominum, ramis deoiiis tranfverfum
difrufis, nafcens in arenofis & perrofis.

Radix crafla est, plurimis capillatis fibris fe ter-
ra affirmans cortice nigricante, qua; iub crufta ni-
gricante intus nonnihil rubefcit.

Caudex amplexum unius bracliū ambku implens, cortice nigri-
cante ut & rami.

Folia, qua; in furculis tenuibus, rotundis ac fpithamam *Be* paulb
amplius longis, qui hinc inde 6 ramis vel folitarii, vel bini, terni, vel
quaretni ex eodem nodulo exoriuntur, breviflimis petiolis prove-
niunt 3 in duabus feriebus tranfverfim & paulo oblique anteriora ver-
fus reclinata, & cum planitie fuarum fuperficiertn furculos mcdios
lecantia, funtque parva, oblonga & angufta, latitudinis ubivis uni-
formis, plana, tenuia, folida feu denfae texturce, una tantum venula
in medio friata, in recT:a parte vitore fufco, in adver{a claro-diluto,
funtque tempore vefpertino feu nocturno, qua; in eadem ferie func
claufa ac ad fe mutuo decumbentia, ad pedunculos autem fingulo-
rum foliorum cauliculi punctis ciifpidibusque utrinque e latere emi-
cant, quo ipfo maxime cumfoliisnudatifunt, fcabri & alperi ap-
parent.

Flores C[ui] cauliculis foliaceis, maxime in eorunc inferiori parte,
ut & ramis, ex quibus cauliculi foliacci prodeunt plures congrega-
tim infident 5 parvi fex foliorum anguftovum albicantium, habentes
in medio ftamen albicans cum nodulo feu apice llavo > qui poft-
modum obfeure rufefcit, odoris nullius.

Gemma, riorum rotunda? & albicantes.

Frutius qui floribus deciduis, ramis & furculis arcTe infident,
funt piano-rotundi > duri viridi-dtluti, etiam cum maturi funt ac non-
nihil tranfpantes, fex fubtilibus venulis quae in verticem concu-
runt, in longnm friati, came fucci plena, tranfparente ac viridi-di-
luta, qua; faporis est acidi, delectabilis & fubadftringentis, funtque
ineduliisi funtque furculi foliacei, quibus fructus infident, parte
inferiori foliis nndati.

In medio frucluum *Ojftcuhtm* est durum, lignofis filamentis ob-
fitum, fex lateribus rotundiolis, quorum tria oppofita magis pro-
minent;, conitans, ac per fex intermedia interiUtia, qua; angulis



0811. 6
1720. 10
موسى الكرم
1712. 3. 11

O D A L L A M.

FIG. 39.



Dallam, lingua Bramanum *Vro*, est arbor alitudine duum triumve hominum, naicentque in arenosis.

-RA/* fibras **capillaras** in latum fubuis* terram I emittens, cornice **albicapte fubdulci** & fubamaro.

Catdex era **flu**s, un ius ho in i n is am plcx u ra arabi - tu implens **ramofqae tonuofos diffuadens**, **ligno** molliflumo cum corcuio intus rnfio, corticc laifteo-cinereo-taibo, qui amaius & mordax est; in **fareulis** teneds corccx exterior yiridi-rafcus, ac lignum ex filamentis minus tenacibusconstans: corculum intus **viride** & humidum.

Folia, qyse hinc inde in ramis & furculis **petioli**s **crassis**, in interiori parte planis ac **viridi-diluris** & ladlcis proveniunt, angufto- < b- longa funt 3 ac linguiformb ad pctiokim ltrich, **anteriora** verfus latiora, ac in cuipidembrevem & anguftam, qua: **verfus ad**.crfara parnem nonnihilreieclitur, contracla: funtque cextun craila, fo- Uda, iadtca, molJia, fupcrficie Jcna, **glabra&nitenriiimximfein** parce re<5hi, ubi viroris funr fufci, Ijporc amaro & pungeotc

E co 1 ta media, **quce crafla est & Tiridi-diluta f** albicans, *fcin* adverfa tantum emincr., *Nervuli* valdc **fubtiles inira** folium & **param** in adverfa **extuberantes** traafverfb ac **parallelo ductu exeunt** *Ventt** /if **fubtiliTimis** intL *ptexi*.

Flores, qui umbellatim proveniunt In periods Longis, craih's, languid is, lacrcis, viridibus, **qui** fupraex fummitate catilis erumpunt, luntquinque foliortim albifFimorum, **cnlpid atorum**, qua; **ioferiora** verfus contraction funt, cum uno larere latius **excurrentia**, **atque** in parte, ubi minus excurrunt & **redliori** ora iunc, craitiora > & in unguiculis colore flavo feu **croceo**, infidentque cum pede **crailiolo** **virididiluto calyri**, **quiquinquefoliis** oblongo-anguftis, culpidaus, cralTiolis, inrcius albicantibus; ceterius viridi-diluris conihits **ex** medio riorum *cmkimtStamttncuU* tenuia, **quinque**, **quas** crafliolis, flavis, (biatis ac fLirreclis **apicibus juxta unguiculos** lbliorum dotara funt i ac pedi incerius **inferta**, & cum iis itylus ccnuis, liber, albicans cum nodulo craiiu ac pyriformi **in vbxice** ex primordio fructus qui infra calycecm est, **prodiens**; fioribuscum iitis pedunculis ^ calyce tlecifisiiccedunr.

Fructus, qui periolis craffiolis, **bnghiufculis**, languidis ac p andis appendent, funtque mala grandia **oblongo-iotunda** & nonihil plana,



1844
C. G. S. P.
1844

dHAIL-ANSCHI

FIG. 40.



\Atl-AnfehinSi arbor altitudne trium hominum, ramis denso & opacis Jare sparsiSj nalcens in arenosis, § dicta **lingua** Bram. *Mety*.

) *Radix* craJKi & profunde se demittens, fibras hinc inde dimittens corricc dnereo feu albicante, qui sub exteriori cuticofa rubescit j intus albicans est.

Stipes ambicu paulo minus amplexum unias hominis implens^ estque cum ramis cortice cinereo, ligno duro & albicante, intus cortex nmorum minus verustiorum sub cinerica corricula viridescit.

Folia furculis renuibus» brevibus, qui etiam biiii, terni, quarerni congregarim ramis craifioribus erumpunt> bina & bina vel fob'taria pTOveniunt, iiqac brevifirah pduceJis mGdent, fuctque parra, oblongo-rotunda Sc anguita, iinrerius cuspidata, fou etiam rotundiola, **ad petiolum** ftriata, contcxrura reruns, fupcrficie plana & glabra, viroris communis & nonnihil nicontis, Gtporis llibamari.

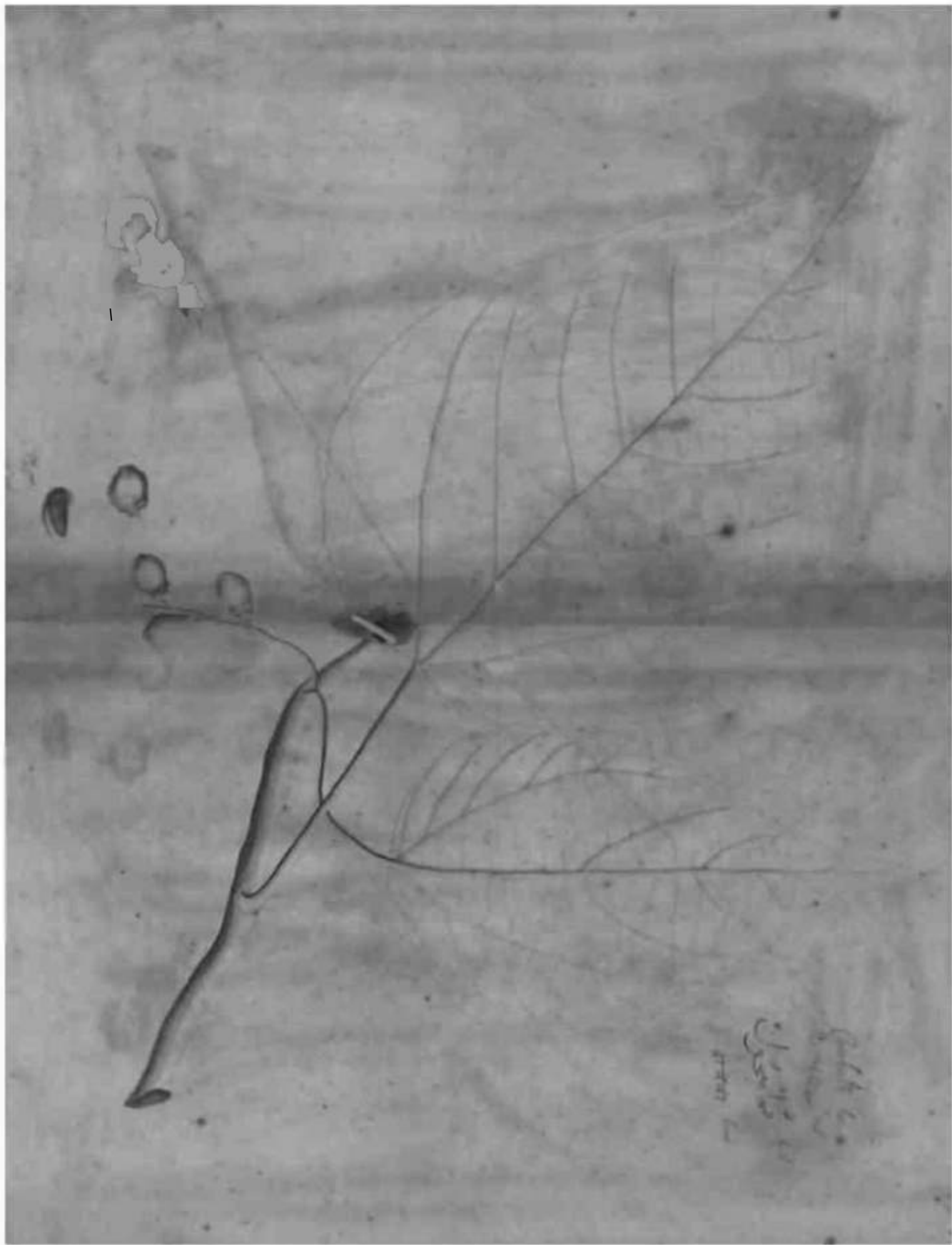
Ex cofta media *Cofttdt* cciam in recla nocnihil cminentcs, quas arctiatim in fe invicem incurrunt, exeunt venis nullis conipicuis intertexca; > sapore subamaro & odore nullo.

FJorts proreaiiint in **fummitate** furculorum foltacconim in par\is, tenuibus, rubrisperiolis plures coogregatimac racematurtj funt antem par\i, odoris baud injucundi, hortenfis, **quatuor** ibliorum ex albicante subflavorum, crispatorum, lariufculo intervallo a {cioviccm difbintium, quac poftca magis flaveicunt.

Stamina in iis ocT:o albicantia apjicibus gmndiufculis & subflavis dotaraj qua; bina & bina ex fbliorum intervallis cmicant; in medio le prodic globulus vindi-dilutus & rocmidus, qui primordium est fru&us cum ftylo albicante in verefce.

Calyx quatuor foliomm cuspidatorom & viridium.

Floribus **dedduis fuccedontin** racemis *Bacc& rotund** cumfpi-



مجلس
1924

CUMBULU.

FIG. 4i.



Umbellu ling. Ltoiranum *Bon-Faro*, est arbor pro-
cera ramis ex medio caudice in altum, minus verb
in latum diffusis, nascens in arenosis.

Radix ittbicante & mflbac molli cortice, cju
subamaruseft, ligfloaibicantef fibras longas enait-
tens.

Caudex ambini ample Num unius Bomini excedens, vestitus cor-
tice craffiolo & molli, qui exterius crusta albicince obdu&us est
& (tib-ea nonnihil viridis, intus albicans odorena calcis amulum
fundens.

Xr&f & furculi cinerci ac nodulis hinc inde intertindti, tencrio-
res Virides.

Folix, qua; longis, rotundis & craffiolis, languidis, viridibus pctio-
lis bina & bina in nodulis proveniunt ac se mutuo ordine decuiVant,
oblonga, in longitudine unam spatiam & duos tresve pol-
lices, in latitudine duos palmos arquantia, ad petiolum maxima la-
titudine, cum minora (uq; formas rorandioris & minus oblongar,
anteriora versus inferius contracta & in cuspidem oblongam definen-
ria, suntque tomentosa lanugine obfusa, maxime in aduersa & le-
nia» virons in recta vales sulci & partim nitentis, in aduersa dari ac
diluti, odoris nullius Yiffi sylvestris, saporis amari.

Ex costa media, qua: Costae excurrunt in aduersa parte altae & flum-
cminet, ac amargine reflexae arcuatis ductibus multiplicibus, quibus
minores arcus verius marginem superindaffici Hint, in se invicem
descendunt; prope ad penolum quoque utrinque ex costa media
costa exic ramosquamor, quinque uel maiores versus marginem di-
mittit, ac arcuatim in se invicem conducens, suntque inter eos
transversis intercurrentibus & ibidem in aduersa parte eminentibus, qui
tractibus suis rectis quoque pattern formant, comitantes.

Flores in summitate florum plures congregatae breviter ped-
unculis pendi proveniunt, suntque ias in forma instar cucullomm,
laciniis seu foliis quinque rotundis, craffiolis, quorum unum ma-
jor: ulum est & lacius ac caeteris longius properdens, quatuor reli-
qua versus exteriora reflexa sunt incisa, kiperne ad folia seu Jacias
latiores quam parte inferiori, ad calycemque ad partem folii la-
tioris & longioris magis protenti & convexioris, coloris incrius

H O R T U S

flavo clari, extenuis tibi tenuiter pilosi sunt, flavo-sulci, odore con-
tundit debili & non inspucundo.

Stamina in us quatuor flavo attenuata se nonnulla latiora verius
solum magis, quae dextra sunt, apicibus grandiusculis, flavisculis
ac inferiori cucullis parte interiori infera sunt, duaeque extremitates emi-
cant, inter ea stylis flavo albicans, operibus futuris remanet
tunc, qui ex vincto capitulo, quod in car. co. & laterne funditur
fructus est, exornat.

Calycis brevibus in omni est cuspidibus acili foris in iudicia.

Corolla florum viridi-sublucis, oblonga, solus superne in qua
que singularis complicata.

Fructus, qui calyce florum primam in totam & acili ex parte
ac breviter, per lunulas apponitur, oblongo-munda, parte supe-
riori crassiores, hinc inde tuberculis exurgentes, carne inus succu-
lenta, flavo, subdulci & saporis, capis minor expressus unctuosus
redditur flavo-intenso ac rubescens colore granum singens, cortice
crasso, primam virides, demum flavo-dulci, odore quoque debili,
non inspucundi.

In medio continetur unum ossiculum albicans, oblongum, du-
tium, glabrum, pyriforme, ac semis tuberculis hinc inde emicant,
parum nuclei in se continens.

Bis in anno fert flores.

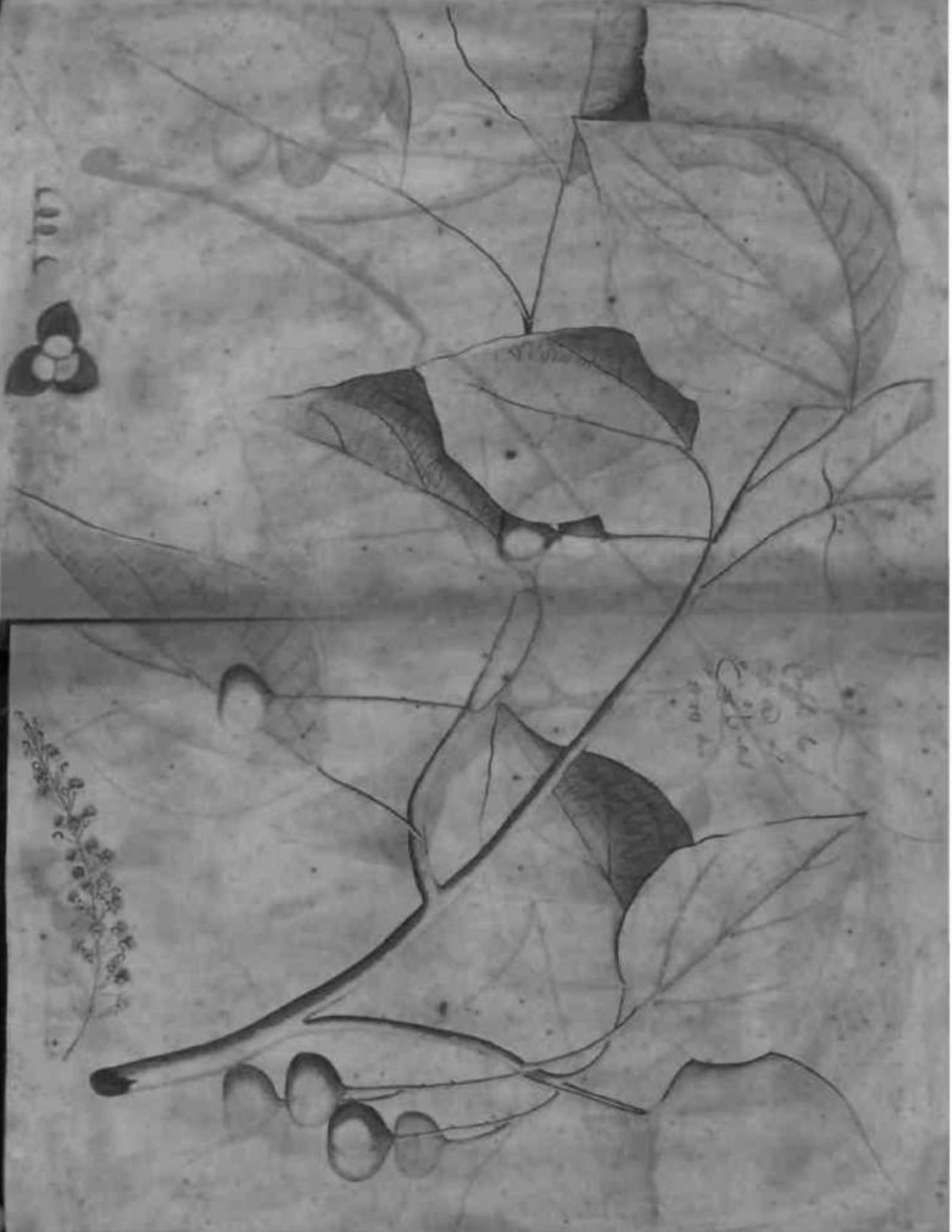
M I R E S T R U S

Radix in decocto datur addito parvulo oryzae prodebat in febre
symptomatica, comitante podagram seu dolorem arthriticum.

Radix datur in lacte acido vel in Oleo *Sarcocollae* proficere ait pro flatu-
bus & dolore thoracis. *Radix* *Cortice* contrarius se in aqua decoctus
juvat in febre frigida, idem contrarius & per rosionem in pulverem
reductus servit in podagra facta perunctione partis affectae. In lacte
acido datur in febribus sedar vomina, ad quod etiam confert suc-
cus saliorum & purae.

P L G. 41.

Radix *Mirre* *Sarcocollae* *Cortice* *Contrarius* *Radix* *Cortice* *Contrarius* *Radix* *Cortice* *Contrarius*



1000

Handwritten botanical notes, possibly including a name and date.

C A N S C H L

F 1 G. 41.



2 *Anfchi*, lingua Bramanunf *Schwarmi* arbor pro-
% cera nascens in arenosis.

Radix crassa ramos fibrosos quaquaverfum eji-
ciens cortice cinereo-fusco, qui incus sub exterior!
corricula est rubescens, ligno albo.

Cmtdex ambitu amplexum uoius bominis implens . cftque cum
ramis corcice cinereo, qui inttis est viridis.

Ratw & fiirculi intus ia medio ligno corculo fusco ac nodulis in-
terftin6ki, ex quibus furculi novelli virides cxiurgunt.

Folta, qu* in nodis petiolis longis, rocundis, viridibus prove-
niunt, grandia func, fpidiamaai & amplius longa, duos ferme palmos
lata forma oblongo-rotunda, ad petioltini Lira cavicate, anteriora
versus in cupidem oblongara contracia, concextura teouia & mol-
lia > virore in recta fusco, in aduerfa communi vel eriam claro > utrin-
que parum nitente , /apyris afringenris & amarij ex petioJo cuoj
cofta media ex qua cofbe viridi-dUrae obliqu^ anteriora vctfus ex-
eunc, qua: a aurgine mulplicihts arcnatis du^biis in fe invicem
defcruntur, du* Jatewlesprodeuiir, utrinqueuna, exquiicoftuls
fcptem, o6to versus marginern cmituinturjq* in fe invicem quo-
que arcuatis du<5tibus incurmnc, funtque coftx etiam in re&a non-
nihil eminente\$, ac nervulis rranverfis numcrofis, viridi-diluris, qui
folium fubeunt ac utrinque tenaiter eminent, & cancellitbimibus
plexibus vienuiarura intertextd font comftac*.

Flares in pcciolis rotundis, viridi-dilutis, qui ftipra ex origine fo-
liorum proveniunt brevibus ac tcoaibus pedunculu plures congreg-
atim &: racemadinfident, fuinque viridi-diluti, conftantes foliis
cupidatis, viridi-dilntis tribus, feu quod rariuscft, quamor, in qux-
gemma; retsxantarsc namcrofis /hminibus viridi-diluris, quescfitylo
vindicircumpofitafunt, acapicibus viridi-dilutis, (cneriata fiavc-
fcntibus ac ruftefcntibusdocaca, haud diilimilcs fl, *Cu-Avknacu*,
odoris nullius.

H O R T U S

Genus *Flytes* rotundis & rotundis planis, autem in brevem
 capsulam contracta & virili dilata. In illa tempore quo pro-
 ceptis floribus gemam instat, grossas alas spoliat arbor, que
 rursus tempore fructuata refertur.

Præter, qui per puncta, viridibus periodis appendit, sunt pia-
 no rotundi tum in crum, que illis distincta sunt, atque in vertice
 ubi illis coarctantur gemina emittunt, in media singularum la-
 ceram lenem strata, carne deinde, inque etiam cum matra sunt
 colore ydii.

In via strata coarctantur tria semina per tenui intersperantur
 à se metuo distincta, que forma mixta sunt, uno latere exteriori
 ramode, se duobus quibus in crum, pax non contingunt planis.

C L A S S I F I C A T I O

R *Alia* in crum data ventu pax facta ex crumando serua. *Es-*
dem pax in pedige illa per crumione.

F I G. 42.

Figura *1.* *Alia* in crum data ventu pax facta ex crumando serua. *Es-*
dem pax in pedige illa per crumione. *Figura* *2.* *Alia* in crum data ventu pax facta ex crumando serua. *Es-*
dem pax in pedige illa per crumione. *Figura* *3.* *Alia* in crum data ventu pax facta ex crumando serua. *Es-*
dem pax in pedige illa per crumione.



PALEGA-PAJANELL

FIG. 44.



Ajdneli duae species funt 3 *Pálega-Pájaneli*^{Fi} s- 44

Pálega-Pájaneli ling. *Bratn. Qavancftm, 'eft:*
 irbor procera nafcens in arenofis, ramis mi-
 : nus intransverfum diffufis.

%adix fibrofa ramos quaquaverfum emit-
 tens cortice craffo, molli, qui exteritis eft ruffus, intus
 ex viridi flavescentis colons, faporis fubamari, ligno al-
 bicante & molli, qui facile in filamenta protrahitur.

Candex ambku unius hominis amplexum implens, cortice
 cinereo, & rami qui fub cinerea crufta virides funt, tene-
 riores virides, fca brifeu obpund fcula aperi, grandibus no-
 dis, ex quibus ramos transverfos binos & binos ejiciunt, ex-
 tuberantes, funtque intus corculo fungofo Scalbicante,
 ligno pauco ad corticem, atque adeo valde leves: cum ve-
 tuftiores funt, decidunt, notas relinquentes, in quibus
 etiam novi erumpunt

/W/z in furculis longis interius lira ftriatis, qui ex caudi-
 ce ipfo vel etiam ejus ramis craffis in quos diffufus eft, prod-
 cunt, fim plices ac in nullos ramulos divili ac quinque fex ve-
 cubitis plus minus longi funt, petiolis curtis ac interius
 ftriatis bina & bina numero term; quina, /eptena cum
 uno folio in extremitate proveniunt, funtque forma cor-
 dis humani, ad petiolum rotunda ora, anterius cuspide an-
 gufta eminentia Contexturata tenuia & molli, iuperficie le-
 nia, viroris in recla parte fufci, in adverfa clari, fapore fub-
 amaro & fylveft. & odorc.

Excofta media *Co fix m* adverfa *ioliitn* parte eminentes
 obliquo annulari duclu exeunt, ac a margine reflex[^] in fe
 invicem incurrunt, funtque comitatas *IWervuUs* tranfverfis
 in adverfa foium parte eminentibus, ac *Penults* cancelJfor-
 miter in fe invicem ductis, qua: in adverfa tantum confpi-
 cux intertexta[^], odoris gravis.

Fiorcs in apicera morunflproveniunt plures congregatim
 petiolis craflifculis & viridibus, funtque grandes campa-

Tamias autem lato rotundus & valde plumbico corruptella
 cum umbilico longuicula membranaceo albicante in o-
 luto uncta, & inter membrana pollicata albicante circum-
 cincta, sacratque feratam in planum in suis involucriis,
 in proxiore ad unam, et in alia rationem; nudata suis
 involucriis vincia sunt & delectantur, laporis nullius.

P L U M B I C O

Plumbico servit pro consolidanda fractura, & scilicet
 furis vitis & cum vino appolitis. Resin in decocto de-
 ca in hydrope prodest. Eadem cum oleo decocta ad capitis
 corporis in male affectu unctionem adhibetur. Eadem tene-
 latina & eua eua *Cerae Albidis* ulceribus admodum ad-
 rationem conferunt.

P L U M B I C O

Plumbico servit pro consolidanda fractura, & scilicet furis vitis & cum vino appolitis. Resin in decocto deca in hydrope prodest. Eadem cum oleo decocta ad capitis corporis in male affectu unctionem adhibetur. Eadem tene latina & eua eua Cerae Albidis ulceribus admodum ad rationem conferunt.





PAJJNELI.

F 1 G. 45.



PnAjaneli, qua; effecunda fpecies ling. Bram. Kg 45
 Davandku; eftarbor procera, ramosin altum,
] minus vero in latum drfFundens, nafceiis
 in arenofis.

Tladix late fparfa, corticecrafTo, aqueo,
 cinereo-nigricante, intus albicante, fapori
 ris fubamari, in ramos fparfi, ex quibus hint iride novi
 ftirpes circa medium caudicem expullulant, ligno albican-
 te & minus dense contexto > quodin filamenta facile pro-
 trahitur.

Cmdex ambitu amplexum unius hominis adimplens > li-
 gno quoquefragili& in filamenta fefindente, cortice quo-
 quuccinereo-fufco.

Surcull qui foliis veftiti funt e caudice egrediuntur, funt-
 que fimlices in nullos furculos divifi, quinque, fexve am-
 bitus pi us minus longi 3 viridi-diluti & nonnihil fcabri feu
 pundlulis aperi, rotundioli ac in una parte, quae cum inte-
 riori foliorlim convenit. anguloacuto eminentesjn nullis ex-
 tuberantes nodulis, utilliprima; fpeciei, intusetiam fun-
 gofl&albicantes, lignopaucoadcorticem, atqueadeoval-
 deleves: furculinovicfummitatecaudicis tantum erum-
 punt, inferioribusvetuftis deciduis, acnotnsrelinquenti"
 bus-

Folia, qiite in iisramis pafim bina & bina, feu nonnihil
 a fe invicem difllta petiolis curtis, languidis, interius
 ftriatis, proxime ad angulum, quo eminent, tranfverfa
 proveniunt, multo majora funt ill is primas fpeciei, Jon-
 gitudine fpithamx & amplius, forma oblonga, laterum
 difFormium, quorum illud, quod caulium faftigium refpi-
 cit, duplofermc arhplius&rotundiorisorfereliquo, accx
 inferiori parte pctioliegredicnSj dnterius in cufpidem an-
 guftam contracts, in recta parte viridi-fufca, in adverfa cla-
 ra, novel la autem rubra feu hepatici colons, odoris male-
 olentis, texturx groffioris.

Costule•, quteexmediacoibin adverfa obliquoarcurato du-

H O R T U S

est excurrunt à margine reflexa, multiplicibus arcibus in se invicem incidunt, ramulis manibulos, qui in adversa folia ex utraque venula intertextant, ex se distribuentes; suntque folia in collibus, nec utrunque tractu in recta parte trita.

Pars quoque campaniformis & similes illis prima speciei, verum in qua equetolis inani ubi, quorum tria ad concavam colli partem exteriori velus convexa reflexa, duo quae minus, in illa, surcedit & nonnulli reflexa sunt, de folia multo crassiora, magis lanugosa, ac in oris pilola seu lanuginosa sunt.

Stemina in hinc floribus tantum quatuor, quae binae & bina apicibus abicantibus, qui singuli inter duorum laterum ex summitate dependent, arcuata se mutuo in flexuunt.

Calyx ipso ac mucoso lacte, quo etiam florum exterior superficies munita, inrus obductus; suntque flores uti totus odoris maleolentis seu fixidi.

Fructus plane iidem.

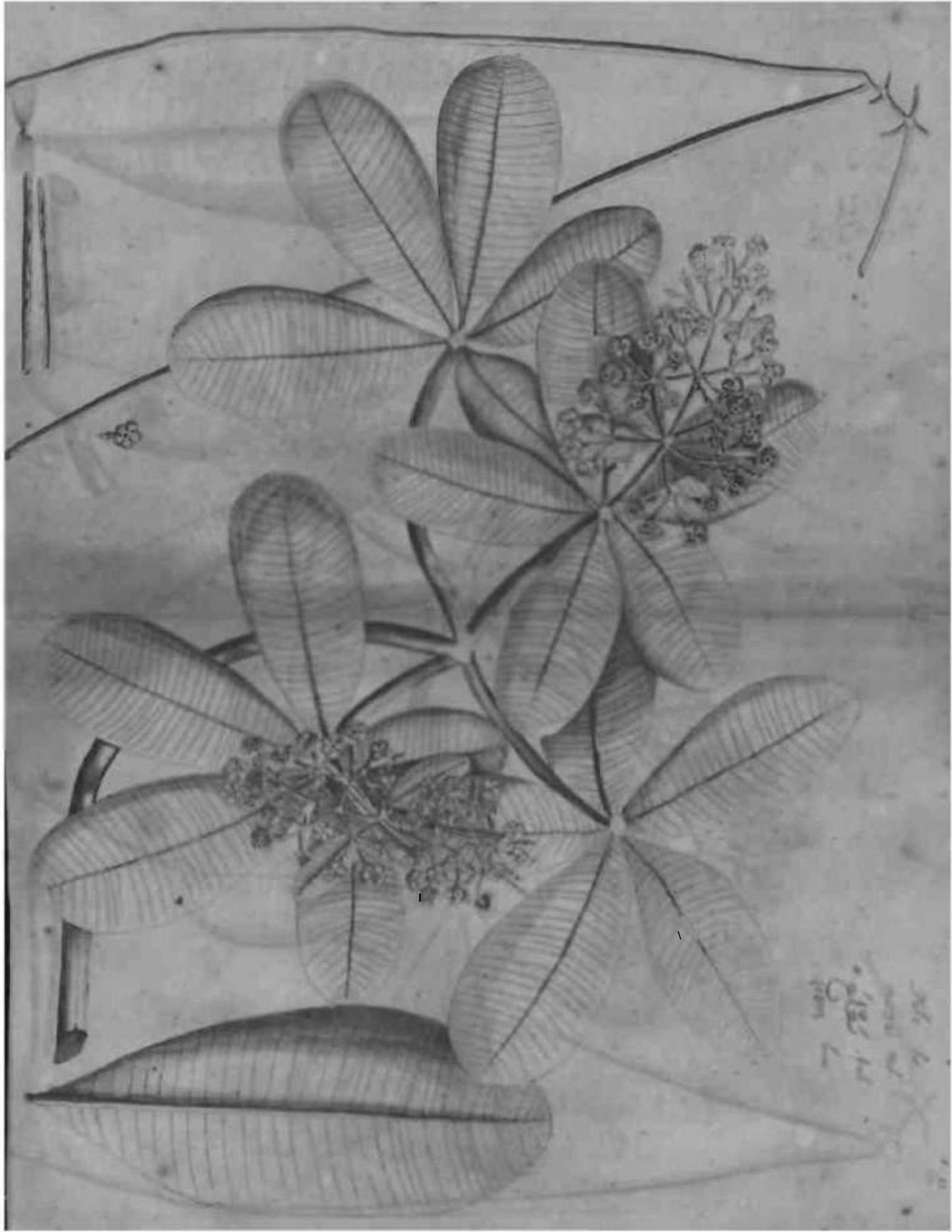
VIRUS EGUS

Ubi eius pinis & tritis & una cum *Cortice*, id est *Musculo* *Citrino* maceratis in pirolis utuntur ad tingenda lintamenta colore nigro, quae in suis exequiis gerunt.

Radix trita & decocta in oleo pro capitis dolore servit in se perunctione, quo modo usurpata catarrhos & quoscunque humores pituitosos caput obidentes educit. *Cortex* radicis in decocto datus tumoribus resolvendis commodus est. Decoquunt ex *Cortex* & *Folius* simul tritis in unctione corporis pro pustulis ac ulceribus servit.

F I G. 743

Ubi eius pinis & tritis & una cum *Cortice*, id est *Musculo* *Citrino* maceratis in pirolis utuntur ad tingenda lintamenta colore nigro, quae in suis exequiis gerunt.



P A L A.

FIG. 46.



Alia quatuor species sunt, quarum una eius⁷⁹ 46
nominis, secunda *Curuta-Pala*, tertia *Coda-*
ga-Pala, quarta *Caucotteu-Pala*.

Pala ling. Bram. *Santeni*, est arbor valde
procera, ramis transversum late sparsis, na-
sciturque in arenosis.

Radix profunde terram intrans, radicularumque suas late
diffundens, cortice flavo-obscuro seu rufo, qui lacteus &
valde amarus est.

Caudex crassus duum triumve hominum amplexus im-
plens, estque cortice cum ramis cinericeo ac lacteo & ligno
levi; rami veteres è nodis plerumque tres quatuorve surcu-
los diffundunt.

Folia terna, quaterna, quinave simul furculorum sum-
mitati in nodo insident transversum in ord^{em} expansa,
suntque forma oblongo-rotunda, anterius rotunda ora seu
etiam cuspidata, & ad petiolum strictè contracta ac velut
linguiformia, contextura solida, densa & lactiplena, su-
perficie plana glabra ac lenia, in recta parte virore fusco &
nitente, in adversa valde diluto seu albicante ac surdo.

Ex costa crassa, viridi-albicante, que etiam in recta tenui-
ter & alte in adversa eminet ac crassiuscula & lata est, *Vene*
subtiles numerosæ rectè transversim ac parallelo tractu pro-
xime ad marginem exeunt, inde reflexæ in se invicem in-
currunt, limbum relinquentes in superficie utrinque con-
spicue rectamque folii partem tenuiter striantes; sunt au-
tem tota sapore amaro.

Flores fasciculatim proveniunt in surculis nodosis & viri-
dibus, qui supra folia è nodulis ramorum quos complectun-
tur, rectè prorumpunt, ac plures ut quatuor, quinqueve
ramulos ex singulis nodulis proferunt singulis ramulis qua-
tuor, quinque vel plures simul in summitate insidentes;
sunt autem albicantes, subvirides, consistentes quaque fo-
liis rotundioribus, quæ veris linguiculos angustiora, in oris
rugulis crispata ac rigide inflexa versus exteriorem partem,



CIPR UT tl-P A L A

FIG. 47.



Urutu-Páky quæ fecunda species *Tdla* est, r«
ling. Bram. *Cudo*, et l'arbor hutnilis altitudi-
ne uniushominis duorumve nascens ia are-
nofis.

^*Radix* minus demiffe subfidet, radices la-
terales latè quoque distundens, cortice sub-
flavo ac Jacleo, qui saporis est **fubamari** & pungentis.

Stipes pedem crassus evadit, estque cortice ladleo fusco
& in ramis cinereo.

Folia, quæ petiolis brevibus ac crassis in ramis & furculis
proveniunt > oblongo-rotunda *i'unt*₃ ad pefciolum cantra-
cla, Scanterius in cuspidem oblongam delinentia₃ con-
textura quoque folida, la₆tea_o virore inre&a fusco & ni-
tente, in adverfa minus claro feu albicante.

Ex costa, quæ in **refb** etiam parte non nihil eraint ac al-
bicans est plures ^Vf er ^wi] albicantes ac in adverfa foliini parte
emmentes obliquo annulari & fan's parallclo tradtu exeunt,
proximoi i#oras excurrentes, qui in reck parte traces sui
vefr ^ia relinquunt, funtque venulis subtilibus tranfverii Sj
qui folium fubeunt, comitati.

/-"/(pr ^/proveniunt in superiorifurculorum parte in petio-
lis la&eis, rotundis, tenuibus & lat%uidis floribus priniie
speciei majores in totum albi feu candidi, **constantque**
quinque foliis oblongis, qua: *ad* pedem unguiculis ilriclis
ac ad **unam** partem in rlexa oris e vin rlexura exterioribus ma-
gis rotundis, extenuatis ac crispant, ac in medio cras-
fiola nullifque venulis striata, fmitque succindh" quinque
foliis viridi-dilutis & cuspidatis.

Stamina in floribus quinque interiii spedi floruni **inierita**,
ac apicibus fhvo-albicantibus dotata > **ac inter a fly]** us- viri-
di-dtlutu&'& albicnas **ac btfidus**, ac in **utraque oifpide** com-
munidotatus nodulo globulo oblongo-rotundiolo ac vi-
ridi, qui fructus germen est, erumpens; funtque flores
odoris grati & debilis.

Fructus in petiolis plures congregatim, ac bini & bini

ex tranverso prodeunt, suntque oblongo-rotundi, exterius cuspidati & versus inferiora maxime cum cuspide inflexi duobus lateribus rotundis, quæ acuto margine cœunt, constantes, ac superiori latere protuberantes, suntque cortice crasso & lacteo, primum viridi-obscuro, dein cum maturi sunt, exterius colore flavo t-anre o, interius flavo-diluto, aperuntque se in superiori latere, ubi futura in longitudine per medium striata sunt.

Semina intus quinque, sex, septem tconveco-ntinen turcum filamentis velut unguis junctura apper•>dentia, firmitque oblonga, figura valde irregulari accommodatu.ad olioruru semit iur> circumposituram; cum immatura funt\ intus aquosa & viridi-diluta, matura membranula entericre corallina obducta, ac intus constanti i oidculo fusco minus duro in quo nucleus albus continetur.

Flares hæc art•or fert toto ann.0, maxifln^ tempK>re r lus-volo.

V I R E S E J U S.

"O tAditis Cortex tritus & c potusin aqua calida flvum ven-
 3 ^trisdftitacprodeft indyfeineriainlai£b2clat us. Idem tri-
 tus cum aqua & a jofternadsappofitus earefblvi^

F I G. 47.

Secundum hæc Pila hæcien vracumant Aris- | Sicil, qua monte Eridani, in Cayla hinc velle.
 ut Kachavro adhibetur, fœmâ pira, Felle | si, multacenticidam hinc pizant, unde & ei do-
 veritacp. lora rpora, hinc vracum non multum hinc | ma.





%

|

Handwritten text, likely a name and possibly a date or location.

C O D A G A - P A L A . *

F I G . 48.



Odaga-Tafa, quæ term fpcdes est ^{1/2}ling. Fig. 48.

Bram. At ego- CuS, est quoque a rbor humi Hs, altit-lit *CurutH'Tdki* nafceasinarenofis.

%ulix minus submiffe fe demittit, fibras *M JatedifFundens*, corticerubro-fufco&lacleo, quifaporis amari & minus pungentis.

Stipes quoque pedem craffusevadit corticerufo&kaco, miautem cinereo.

*fol/**, quæ bina&binapctioliscurtis&vindibus prove-
munt", maxime conveniunt cum foliis fecundæ fpeciei,
iitootcoblongo-rotunda, antenus cuspidata, lactea; ner-
vivoque excofta, quæ in utraque parte eminent, obli-
nno annulari ac parallelo tradu excurrunt in adverfa folum
Lte eminentes, venimha;cniajoraiunt&latiora ac con-
textura minus folida, ac venuhs nuraerofionbus inter
nervo tranfverfos intus pertexta.

ISwj. qui fupræx originctoliorum unciahbus petiolis
nroveniunt, etiam candidi funt quæque foiorum oblon-
ao-rotundorum&ariguilorum, acad unam partem infle-
^irquæ texturadenfa&cræffiora&mor»shaudcnlp,ta
xorum^pedunculolongiufculocandidocalyciar&toann.
funt curdentes, funtque odoris jucundi&tragentis.

In medio unus *stylus* ex orificio ^{fl>} anteriori pedis emicans
cum ftamunculis quinque parvis ut in *T-d/a*.

Siliquæ quoque oblongæ, ac paulo majora illis *T.t-*
la, sed cræffiores ac minus *unpre*flie viride *Sifpithamam* plus
minus longæ intus quoque lactiplenæ.

Semina, quæ quoque numerosa in fcrecondunt, funt
«**ttop** lana & oblonga, ac paulo majora illis *Pala* cum fua
longitudne jacent ia in longitudine filiquarum, ac ex folo
anteriori **oculo Pf** nicillum argenteorum fikmentorū
eminentia, ac per filamenta in unam feriem implicita, colo-
re, cum vetuftiora funt, viridi flavo feu rufo.

VIRES ETUS

Cortex contritus & epotus in lacte acido sistit fluxum ventris. Cortex radicit proficuum est pro fluxu ventris quocunque, sive dy^lenterico sive hienterico, uti & pro fluxu hæmorrhoidali, eoderu modo sumptus. Idem in aqua decoctus & epotus lervitpioro moribus corporis. Radix trita & cum aqua, in qua oryza lota fuit, decocta, confert pro angina gutturis & colli facti lotione, servit quoque pro tumore ibu corporis eod, modo usurpata, uti & pro dolore arthritico partibus affectis: Hsappofita, dentium quoque dolores sedat, vermes in us cncendo, ejus decocto, n ore detento. Semina in decois codata profunt in febre calida, lit i & ardore jecoris ac iti podagra; lurnbricos quoque enecat.

F I G. 48.

Haec dicitur Pala sp. si nomen videtur, quod sit ab her. Arabica Labium, yfina fore dicit, si non dilata.

Aliqua videri videntur Antares nomine, nullam videri videri videntur facere quare species, quoniam in-

num Cap. Pala Casus Pala expeditur. Italo autem in caso illud videri, in expedit, cum ut de scripto, de scripto, nisi in scripto de facto in videri.





葉 X
0.6
C

From your list
of plants
I have
selected
the
following
for
study

TINDAPARA *A.*

FIG Jty.

P *Arva* duæ species sunt, *Tinda-Parua*, & *Arva-Parua*.

Titida-Tarm ling. Brain est arbor procera, nascens in arenosis.

TfaMx, *xiusc* fibris terre se affigit, cortice crasso, albicante ac subavescente, molli, lassiceo, faporis astringentis & ligno albicante.

Stipes ambitu unius hominis amplexum implens, cortice cinereo fuscato, ut & rami: furculi, qui sub cortice exteriori viridi-fusci fiunt.

Folia, quoque brevibus petiolis hinc inde inveniunt, oblongo-rotunda, anterioribus nonnihil cuspidata, ad petiolum contra^a, in margine denticulis tenuiter incisa, intus sub-ladtea contextura rigida folii dura.

Ex costa media, quæ etiam in re^a nonnihil eminent, at magis in adversa *CJIX* laterales egrediuntur, quæ a margine arcuata reflexæ in se invicem deferuntur, suntque nervis intercurrentibus intertextas, acinadversâ folii parte, quam scabram reddunt, *folium* eminentes; folia col. in re^a viridi-fusci, in adversa viridis coramunis.

flores in capitulis plano-rotundis, quæ petiolis simplicibus curtis furculis hinc inde inveniunt, ut gemmæ plures unitas prodeunt, suntque quatuor foliorum cuspidatorum, viridi-dilutorum.

Stamina iniquatuor ex foliis longe emicantia, quæ in funicula in cuspidate uno nodulo albicante grandifusculo sunt dotata. Stylus in medio brevissimus cum capitulo albicante.

• *Fertus* sunt baccæ rotundiolæ quæ suo calyce quatuor foliorum primæ arte obteckæ sunt, & e^a vertice illud bifurcatum ejicientes, corticis tenuis, **primum** virides, dein albescentes; cum naturæ, colorerubicundo & primum nitente; unum capitulum gemmæ cum nonnihil unum fructum profert.

In truncibus sub cortice exteriori tenui unus ^a *uckus* rotundus, viridis, qui pro nonnihil cartilagineo rufescentecorticetegitur **eunctiir.** T t *VIRES*

VIRIS EJUS.

Fus decoctum in lotionne corporis servit pro febre calida.
Radis confert pro morbo sacro trita & cum aqua oryzae
 in lotionne adhibita. *Eadem* trita apostematis apponitur: folia
 decocta proficua sunt pro doloribus quibuscunque parte af-
 fecta cum iis linita; eodem quoque modo juvant in puer-
 peris.

A N A - P A A

A *Nā-Pāna*, quae iecunda species est *l^{drw}*, ling.
 Bram. *Bendar*

FIG. 45.

Post hanc *Pana* species appellata videtur *Aster* | *mutabilis*, sed hanc hujus capitula utique *Aster*
Melancholica *laxifera*, *coronae* *allicum*, *plumbaria* fo- | *mutabilis*, *eliquae* *scaberrima*, *var. figurata* *er-*
 re. *Aster* *varius* *speciem*, quae *l^{drw}* *Pana*, cum | *liberum*, *hinc* *di* *plumbaria* *videtur* *mutabilis*.

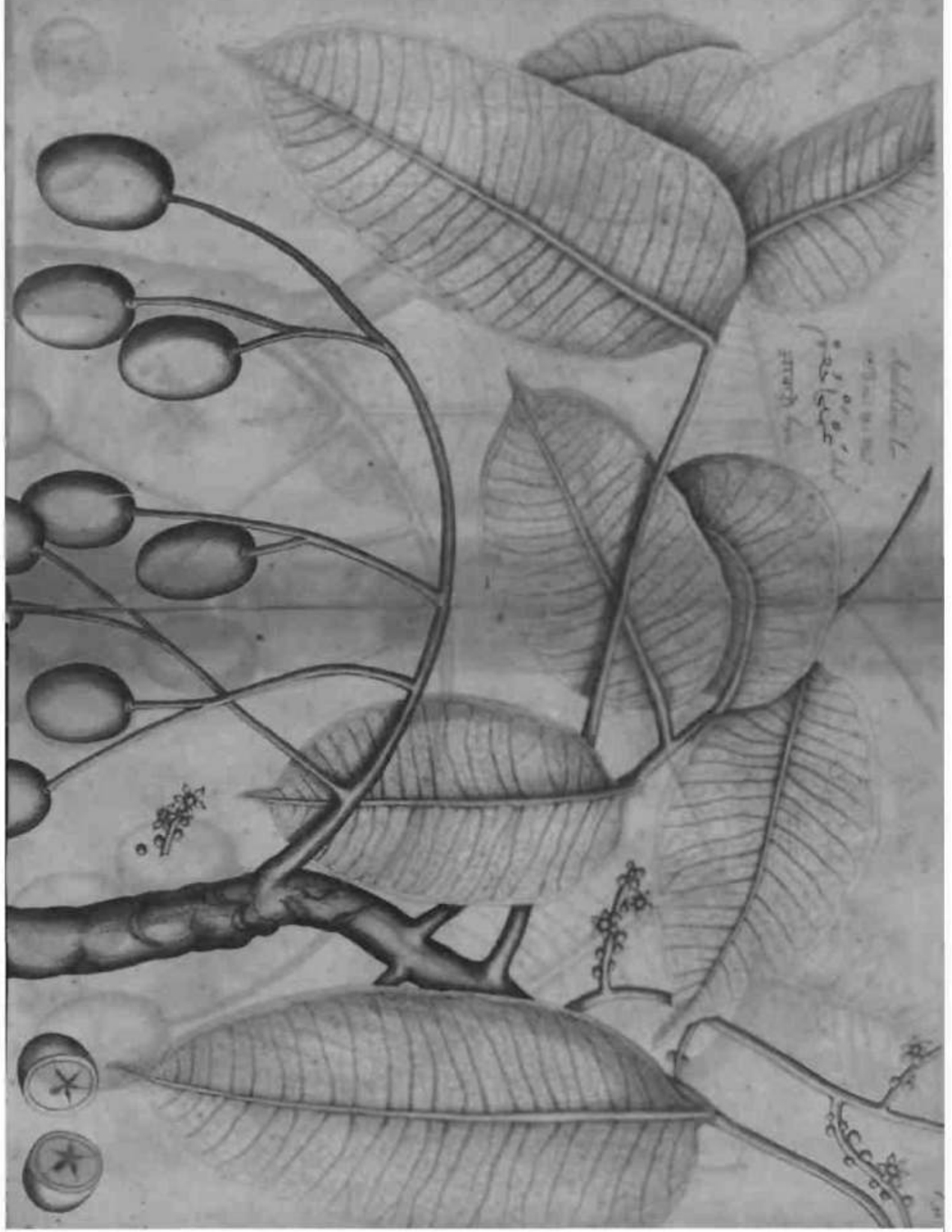


CAPIT.



Castanea
INDICA
Linn.
D. DC.

000



AMBALAM.

FIG. 51.



**Abalam* duas species sunt, quarum una Fig. 51. ejus nominis, *zhzrzCat-zdmbatim*, seu *Pee-Ambalam*.

Imhalam *HSr. Qodoe-Ambado*, est arbor proce-
ra, ramos in altum minus late in transver-
sum diffundens, nascentque in arenosis.

fyufac longa est, fibris pertnultis capillatisterra; firmitei:
adhasrens.

Caudex crailus, unius hominis amplexum implens, cor-
tice vestitus craflb, Jignomolli.

2[^]vi vetustiores lignoii & cinericei, corticeque astrin-
gentc; teneriores autem virides ac coeruleo rore conspersi.

folia, quae in furculis teneris ac viridibus ac ad exortum
e. vtuberantibus, inter iis ftriatis passim quina > ac ordina-
tim bina & bina cum uno folio in vertice pedunculis brevif-
firms ac interius planis proveniunt, sunt oblongo-rotun-
da, longitudine ad suam latitudinem ferme dupla, ante-
rius parva ac contrada cus pside > suntque densae contextu-
TX, mollia, lenia, gkbra ac utrinque nkentia, virore
fato, in adverfa autem claro; quae exortui furculorum fo-
lia proxima sunt, minora reliquis, maximum autem quod
in vertice appendet.

Ex costa media *Wervi* in adverfa parte cminentes *trzn* &
verfo re & oac parallelo du 6tu exeunt, in re 6ta, in qua co-
{h non nihil eminet, solum conspicui, excurruntque
proxime ad marginem, ubi reflexi in se invicem incurrunt
litnbulutn ad marginem relinquentes, suntque ratnulis
eminentibus & cancellifbr miter unitis intertexti j folia au-
tern odore sunt forti, & sapore acido-deleclabili, ut cortex
fructus *t^fnga fadicte*.

Fkres proveniunt in furculis teneris, viridibus j qui ex:
ramorum vetustiorum fummitate prodeunt in minoribus
ramulis plures congregatim proveniunt, suntque teneri hi
iurculi laporis acidi & parium amari 7 fimilis ei qui in fructu-
bus < £Mwgx, odore quoque forti & acido: flares autem p'af-

vuli ac albi & velut stellularum quinque vel sex foliorum cuspidatorum, quae oris rotundioris in cuspidem contracta, nec non rigidiuscula & nitentia.

In medio florum *Corculum* est flavum, ex ejus orbita ad folia *Stamina* parva, tenuia, albicantia, ac in vertice flavis apicibus dotata emicant decem vel duodecim, prout flores vel quinque-folii vel sex foliorum sunt. & ex medietate corculi quinque vel sex minutae cuspides vel styluli eminent, citque corculum primordium fructus.

Calyx *Florum* est pro numero ejus foliorum quinque vel sex constans foliis flavo-albicantibus ac brevibus cuspidatis, ac cum suis cuspidibus inter folia florum situs.

Gemmae *Florum* rotundae sunt, primum virides, dein albicantes, sub illud tempus, quo flores prorumpere incipiunt, in gemmis, arbor haec omnibus suis foliis nudatur, ac quamdiu floret, ^jis destituta est, cum fructibus rursus nova folia ^{cfumens.}

Fructus in turculis, quibus flores infederunt petiolis longiusculis, crassis, languidis, pandis & cinereo-fuscis, plures congregantur seu fasciatim pendunt, suntque oblongo-rotundi ac doli, similes fructibus *Manga* *Indiae* vel glandulis novae, ut in suo viridi cortice suat, cum immaturi sunt colore viridi fusco, ac pulpa succulenta, quae est saporis acidi, maturi vero colora viridi-clari, dein sub-flavi, ac aciditate jucunda gustum & odoratum, firmoque indigentis in edulis.

In medio ossiculati duro ac grandi osse quod totam ferme fructus capacitatem replet, ac externis nervis ligamentis albicantibus uniformiter striata contextum est, & hinc inde sub contextura lacunosam ac punctuosi perviam, intra duram.

Duos vicibus in anno haec arbor fert *Floris* & *Fructus*. *Floris* in *Januario* & *Julio*.

Iranianis *Goda* *Anhalo*, est *Anhalo* dulcis, sic dicta, quod fructus sui acido-dulces ac gustu delectabili.

P I R E S E J U S.

Fluxum menstrui suppressi promovet, si *Radix* pedunculata mulieri indatur. *Cortex* ejus tritus & in lacte acido epotus dyenteriae suscitandae commodus, ad quod etiam servat, si quis succus miscetur cum oxya, ex qua genus panis coepit in domo, *Apo* dictus conficitur. *Legis* decoctum proficuae datur in gonorrhoea. *Foliorum* succus cum fructu ciborum vitio turbatis multorumque dolorum sedat.

F I G. 11.

Cum videretur bene esse *Manga* vulgo dicta non in partibus suis in India magna videtur. *Amara* videtur. *Domestica* est, ad hoc quodammodo videtur posse adhiberi, praesertim in via *Anhalo* *Maharajam*. *Et* *Indiam* *Iranianam*, non nisi cum *Corculum* *Amo* & *Stamina* doli, non *Manga* videtur convenire. Verum cum ut vult, doli, haec in hac plantam

non, sed quodammodo doli datur ab indiano in partibus praedictis. In *Manga* haec doli genus, quod *Amara* doli, non *Amara* in *Panem* videtur, non nisi in India praesertim, hinc cum doli datur non potest. Appellatur in India pro *Manga* *Amara*, *Amara* *Amara*, *Amara* *Amara*.

C A 7 - J l M B A L A M.

FIG. 50.



Cat-Ambalam feu *Tee-dmbMm* lingua Brama- Kg nura *Codnco-Ambado* , qutefecundafpecicseft *tAmbd&m*, cum priori maxime convenit, veriim

Folia hujus minus grandia & minus oblonga funt, quam ilia *Amkilam*.

Fructm quoque pafsim minus oblongi ac nonnihil rotundiores & paulo minores , nee tarn uberi copia in **furculis** proveniunt, faporis acido-amari, ob quem minus funt in eduliis.

Cat-AmbMm feu *Tee-Ambakm* eft *Ambakm* fylveftris: *Coduco-Ambado* Bramaniseft *Ambdo* amara, iic dida quod fructus fint acido-amari.

Hsec cum prita ejufdem **eft** virtutis didis modis ufurpata,



A G A T T.

FIG. 53.



(*Latj*, lingua Bratnanura < *iAg* < *ifto*, est arbor altitudine quatuor, quinqueve hominum, ramos furre & e caudicis fumfnitate 6c ex mediocorpore in altum > minus vero in latum ejiciens, nasciturque in arenosis.

Radix fusca, fibras capillatas longe lateque diilundens, cortice sub exteriori crusta fusco-mbecfente, ac faportsaftringentis.

Cmdex crassus, hominis unius ample^um ainbita asjuans, ligno molli, & corculo intus mollissimo, cortice mciso humor extillat terius & aqueus, qui postea in crassefcit ac gummofus redditur.

Folia proveniuntia furculis tenuibus > languidis, viridi-dilutis, fesqui-fpithamam ferme longis, interiis ftria* tis, qui ad originecnextuberant, iifque bina & bina in duabus feriebus pedunculis brevissimis inficfent, ac anterior^ verfus conversafurculos medios ad angulos xquales ferme cum superficierum planis interfecant: (untque parva, forma oblongo-rotunda, anterior quoque rotunda ora, longit u dine fesqui ferme pollicis, & latitudine unius digiti trarifverfi, ac ad exortum & ad fummitatem latitudinis ferme uniformis, contextura craillola & valde motlia₅ superficieleniffima, viroris communist furdi in re£h, in ad-versa viroris pariim **diuti** > funtque odore hortensi, *Scnbi* manibus teruntur, fabaceo.

Ex costa media > qu3c fa ad verfa eminet, *FenuU* intra folium subtilcsegrediuntur. Vespera ac deno & e folia in iisdem feriebus mutuo atta & u superfickrum claufa funt, & in se invicem decumbentia.

Flora hinc inde in uno cotnuni petiolo viridi-dilutoj qui supra ex origine pctiolorum feo furculorum foliaceorum prod in¹, quatuor»quinqueve pi ures coti^regatim pro^veniunt, funtque fabacet conAantes foliis quatuor, uno folte furrec^Oj Jatocum ftylomedio^ qui ci accurate > curvatur x unguiformis ac velut unguam efficiente, ac duobus





CADA-PILAYA.

FIG. 52.



Ada-Pilaya ling. Bram. *Ma Cada-Pala* est arbor nascens in arenosis & petrosis.

Radix cortice sub crusta nigricante croceo.

Surculi superiori parte quadrangulati & fulcis striati, nodulisque extuberantes.

Folia, que in surculis e nodulis bina & bina & ex utraque parte in eodem ordine petiolis crassis rotundis, interius nonnihil planis proveniunt, grandia, oblongo-rotunda, ad petiolum contractiora & anteriora versus rotundis oris in cuspidem desinentia, contextura crassa, mollia, superficie plana, lenia, virore fusco [^]cnitente in partx recta, in ad-
 & c]aro, sapore fylvescetri & iubamari.

Ex coltaintermedia? quacraflia est, viridi-diiutafeu albicans, inadverfaalteeminens, *Costa* [uoque viridi-dilute obliquo, annulari & paralJelo du&uexeunt, proximo ad [^]aryinen [^]acinde reflexe venis in se invicem deJcuntur, funrque in reba [^]quoque parts iionmhil emineotes verululis tranfverijs [^]qtJte haud ertiinejif, intercorrenribus comitate j fotiaquaijurc [^]jorunifuperiorum partibus ad [^]re-
 rent, fenHm minora ac minoni, perioJifque magis brevibus appendentia.

Flores supr; ex fru&ibus proveniunt constantcs fo> iis quatuor, quijiqGeveoblonga inguftis, cuspidatis, iteJi-
 iormiter expanas, r crallis ac venulis ad vilbm minuscon-
 (piuis, funtqucmteriuscariilidi; exteriũ sexviridi-diluto
 lbicantes, habentque pedt;n rot-induni langurii vin-
 di-dilutuni&ilbicant m.

Stamina in floribus quatuor, [^]tiiJifue, fex [^] pronumero foliorum flomn, brevia, subflavi iprodunt, funtque v-
 lutlingula;, quiead unguiculos foliorum orificio pedis inser-
 taiiunti ciimitscmkatitylusviridisquod ad iunynitatem
 crassior, bif. uiusacobfcuJ ruffd(ens, cftque pes Horum,
 per q̄ uem is mmfmittituf^l, interi[^]js villo scu deniis pilis
 obiitus.



Handwritten text in Arabic script, likely a botanical label or description, located in the bottom right corner of the illustration.

A T T E L

FIG. 53-



▷ Y feu *Nalla-Appella*, lingua Bramanum Fig. 53.
Carò-Qryòla est arbor mediocris altitudinis, nascens in arenosis.

▷▷▷▷▷ ^*//je crassifolia plurimas fibras pilosas; transverfime mittens▷ estque colore croceo ut&codore.

Cauticx quinque aut sex palmas convolutos crassus cavat▷ **ramos** furredos hi alcum diffluentens, ligno albicante &: corculointuspisso-fuico.

Surculi teneri, virides, quadrangulati, &: in unoquoque latere fulco ftriati.

Folia, qua: in ramiis furculisque petiolis **brevibus**, rotundis, viridi-dilucis bina Scbina proveniunt, ac in ordine se invicem oblique decussant, forma oblongo-rotunda sunt, antea brevi 6c angusta cuspidata, ad petiolum rotunda ora, in oris superioribus minutis ac raris apicibus, alia magis, alia minus erantia, contextura crassiuscula, folida & tertia, superficie plana & gibba ac lenia, in interiori parte viridi-fusca 5c mutata, in exteriori viridi-diluta, odore hortensis acuto haud ingrato, sapore amaro &: subacri.

Ex costa media utrinque quatuor aut quifque *Costae* obliquo annuati tractu exeunt, quae ad oras arcuatim reflexae in se invicem subtilibus arcibus deferuntur, suntque costae viridi-clarissimae, in adversa parte eminentes, ac etiam tenuiter in refra, comitanturque venulis subtilibus ac cancellatim dense contestis.

Flores umbellatim proveniunt, suntque naryi, coloris albi, seu ex viridi-diluto albicantis, compositae quatuor foliis minutis scrotundis, quorum unum quod majusculum est & latius se apertit, magis albicans, reliqua qua: **maeisclausa**, viridis nonnihil diluti, ac minus albicantia, compositae in medio quatuor tenuia, albicantia terna, quae albicantibus scrotundis apicibus dotata sunt ac stylium tunc albicantem seu viridi-dilutum, bifurcatum ex

rotundo, vixit globose; quæ, calyce rotundo emergit ac primordium rufetis est, emergentem, inique elixi odoris fortis non injucundi.

Floribus deciduis *Placis* rotunda prodeunt, quæ cum immatura, sunt coloris viridi diluti, mature autem coloris rufi seu nigri, intus ossiculum rotundum continent.

Tota arbor est odoris acuti & hortensis.

Semel in anno fert *Floris & Fructus*.

Oleum ex radicibus per distillationem extractum tenax est & clarum coloris aureo-flavi & rutilantis, odoris vegeti & peregrini, saporis subacris & tubamari, in distillando cum aqua simul ascendit eique unitur.

T R I T U M

Trium plantæ virtas inservit pro capitis totiusque corporis doloribus, si cum ejus decocto caput & corpus abluatur, atque eodem modo servit pro doloribus arthriticis, succos ex plantæ decocto extractus & saccharo conditus optime in medicamentis usurpatur, quæ pro affectione mala ex causis frigidis oborta dantur. *Radix* contrita & epota cum aqua henteria comoda, cum salsa & marina cocta sedat dolores podagrae parti affectæ applicata. *Cortex* contritus & unitus cum melle etiam valet ad henteriam sistendam catarrhinate facta. *Folius* dolores ventris pectorisque ex flatibus obortis mitigant ac solvunt in decocto data. In febre fugida proficuum est decoctum ex *Folium* cum pipere trito & ebullitum, vel si cum decocto *Faborum* lotio insitruatur. *Oleum* ex *Radice*, seu potius ejus *Corticibus* extractum prodest etiam profebre frigida, uti & doloribus ventris flatusque discutit unctum in partibus affectis.

T R I T U M

Trium plantæ virtas inservit pro capitis totiusque corporis doloribus, si cum ejus decocto caput & corpus abluatur, atque eodem modo servit pro doloribus arthriticis, succos ex plantæ decocto extractus & saccharo conditus optime in medicamentis usurpatur, quæ pro affectione mala ex causis frigidis oborta dantur. Radix contrita & epota cum aqua henteria comoda, cum salsa & marina cocta sedat dolores podagrae parti affectæ applicata. Cortex contritus & unitus cum melle etiam valet ad henteriam sistendam catarrhinate facta. Folius dolores ventris pectorisque ex flatibus obortis mitigant ac solvunt in decocto data. In febre fugida proficuum est decoctum ex Folium cum pipere trito & ebullitum, vel si cum decocto Faborum lotio insitruatur. Oleum ex Radice, seu potius ejus Corticibus extractum prodest etiam profebre frigida, uti & doloribus ventris flatusque discutit unctum in partibus affectis.



A M E R I

FIG. 54.



MerI ling. Bram. $\wedge \backslash V / y$, cit arbufcula all-^{i- Fig. 54} tudine unius hominis, ramos maxime transverfosemittens, nascensque inarenofis & perrofis.

$\wedge //$.vaJbicanSjlignofa ? denfis fibrisve-
? ftita.

Stirps Brachium craflus evadit, eftque ligno duro.

Folia in furculis tenuibus, qui e ramis iuisrxirnlhli exeunt ac ad exortum cxtuberant, St intctius ftiriara funt, bina Scbina in duabus fcriebtis proveniun:, iifqLic brevilliflhis pedunculisinfidit, acquina, fcptena, panacumunoin vettice, luntque parvula, forma obiongo-rotunt! a, anre- xius Sc ad petiolurn rotunda ora, comextura tenuia c¹c den- la, fuperricie plana ac lcn iffima i cum cofta media in adver- fa parte ex qua nullas coftas confpicuas emittit, colons vi- ridi-fub-coerulei, in reclra fufcioris y in adveria clarij in utraque furdi j {aporisfubamari&clanguidi ardoxis diutius masticata.

P *Flores* in brevibus furculis, qui ex origine furculon^{um} fbliaceotum erumpunt, plures congregatim feu (picatim proveriunt, funtcjuc parvi, fabacci, conftantes quatuor foliis, unum folium eil ungui- forme, & cLiufum, ac viridecumrtylo quemcontinec unguulam cff^{iciens}: dub folia anguftaj tenuia fuuc, ac um interior! ora reda ac Eaturo-roficeo ruborcomplcc'iontia unguulam; quartum folium verfus quodungula infle.xaefl, oblongum & \x- ufculum, tenue ac vindi-dilutum, exteriora verfus refle- uim verfus fummitatem petiofi, quern rlores circumildent, iitum; fiintquehorcsodorisnulliu.s.

Inmedio emicat J ry//aviridis, cavus initarthecae filamei- turn tenue, quod e filiquofo germine prodit, rcondens, ac fupcrius in parva ac tenuia ftarnuncula filliis, qua: rai- nutis albicantibus apicibus dptata fimt, ac ad con cavam p- ar- ena uno fil amen to obduclus.

Calyx Flomm quinqc cuipidatorum & viridium folio- rum eft. Ccc Gem-



1841
P. G. W. L.
Shaw's
1841

C O L I N I L.

F I G. 55.



O/W ling. **Bram.** *Schem-Tunca* est arbu-
fcula hfcmilis, **altitadinc** duuim triunvve
pedum.

radix fibrosa cqrlice albicante feu ruffo,
qui laporis est amari&fubacris, intus li-
t ^ ^ ^ s g O ^ gnofa &: **albicans**, odoris nullius.

Stipes quatuor digttos craflus evadit, **ramofque** maxima
tranfverfum diftuncjit? eftque'ligno duro, cortice fub ci-
nera crufta viridi, qui fciporis est **amari** &: moi daxis.

Folia, qux in iurculis angulatis, tenuibus, viridibus,
liinc inde **parvis** petiolis proven hint, **parva**, oblon go-
runda, anterius rotunda ora ac maxima latitudine verfiis
fuperiora ad petiolum **in** anguftum rectis oris **contrada**, **in**
recta parte viroris communis, ki adverfi hyalifeu **viridi-**
fubcoerulei, inutraque furdi, faporis {ubacris & fubamari,
ac languidi ardoris diutius maflicata.

K Ex coftula, *qux* hi adverfa tantum parte eminent, *Feu.t*
oblique & recia tranfverftm excurrunt ductu parallelo in
marginem **incurrntes**, tradtu inreda 6c adveria parte con-
fpicuo, cum **ftanguntuc**, ad tradum **venaruta angulo** ad
coftamconcurrente €c dividunt. **Foliis** lapor amaius &
mordax.

Fhres parvi funt, §c **fabacci**, conftantes quatuor foliis,
unum ungli-forme, claufum ac nuiknm nirlexum cum
itylo, quemcontinet, unglam conlUtucns, cftque viridi-
albicans 5 duo anguftiora **una interiori** ora re&a value i-
turo ac rofacco rubore unglam ad latus complectenth i
quartum, verfus quod unglam inrlexa &: aperta eft, latum>
prinum *fo\w* duo aimunguh circumpktens, dein flore
aperto verfusextcriouareflexum, fitum verfus fummitatem
petioli rlorireri.

Stylus yiridis _T cavus inftat the ex, filamentum viride,
quod c gerruaeiliquofo prodit, compketens, ac fupcrioii
parte in parva ac tenuiaflamuncula, qux apicibus tiavis no-
dulata funt, fiifus 5c ad coccavam partera 1110 Hlamento
Ddd. libro,

S C H A G E R I - C O T T A M .

F I G. 56.



Chageri-Cottam , qua? fecunda species , Im-F[^].¹⁶.
 gua Branumim, *Sajaii* , est arbuscula hu-
 miis, altitudine unius hominis, nascens in
 arenosis.

%&dix ramos fibrosos spargens, cortice ru-
 bro-fanguineo ac exterius nigricante crustu-
 la infuscato, li*no albicante , qui saporis est adstringentis.

Caudex crassitie unius brachii.

Surculi vetustiores cinerei, teneriores Ipadiceo-clari.

Folia, quæ in circulis petiolis curtis, rotundis, vitidibus
 roveniunt, sunt multo majora illis prima: speciei, oblonga,
 antrius cuspidem eminentia, ad petiolum lata cavitate, cri-
 spa, in reda parte vixidi-fusca & parum nitentia, in adversa
 clara.

Ex petiolo cum costa medivi, ex qua hinc inde *Costa* ob-
 liquo arcuato ductu anteriora versus exeunt, utrinque *Costa*
 lateralis crumpit, fuitque costae omnes dura?, lignosa;, ro-
 tunda? , 5c in adversa partem maxime eminentes, coloris viri-
 dis feu padiceo-clari, exlc diffundentes numerosos [^]Vr-
 vulos transversos, qui in eadem parte adversa eminent ac re-
 ctam transuersus suis striant j {untque folia contextura grossa,
 &: in adversa parte ob nervorum eminentiam valde scabra.

Flores proveniunt in (ummitate furculorum in petiolis,
 plures congregatim ac tres finim conjunct > constantque
 quatuor & quinque foliis oblongo-rotundis, angustis, iur-
 reclis, ex viridi albicantibus & rubrilavescentibus, qua? cum
 ovis interiora vedus cochleatim contracta fuot, habentque
 in medio conglomeratum numerorum staminum tenuium, quæ
 flavis, rotundis ac parvis apicibus dotata sunt, ac stylum vi-
 ridi-dilucum ex globulo viacii-fusco, quæ primordium fru-
 ctus citius emergentem, (untque flores inferiori parte foliis an-

^kustis ac Eaviusculis luccincti.

Fructus sunt bacca: oblongo-rotunda ac nonnihil pyriformes ,
 ad petiolum stricti , coloris primum viridi-
 fulci ac furdi, dein nigri et nitentis, suntque sapore

primum acido, qui ex maturitate dulcescit, atque indigeat
 est in celulis: in medio durum, ex albicante fibrarum, &
 grandiniculum ac pyriforme officium est, quod in totum
 filamentis densis, quæ in arcus varios ordinate ad se invicem
 conducta sunt, est obductum.

V I R T U T E S . . .

Ardori membrorum restinguendo servit *Sucus eius* ex-
 pressus, ac cum saccharo sumptus, cum ejus decocto os
 abluatur pro columellæ tumefactæ relaxatione. *Feliorum*
succi cum saccharo epotus maxime conducit pro hepate
 & fluxu ventris, ejus lotio pro oris pustulis uti & in angina
 cum eodem saccharo mixto cum aceto guttur commodè ablu-
 tur. *Beris* decoctum cum saccharo eponit pro fluxu cum est
 pro febre frigida.

F I G .

Ad hoc signum sunt multæ species, ex Arctura
 vallis liquida expressit & pulchra cum sola in
 quibus signis esse tradit & in poma sunt: quæ
 signum cum decipiant ut avaritiam, divi-
 tiis sequat. Capivertis est omnia plerumque ex-
 lica, cum ad hunc sit (speciem) estur non
 dicitur, sequitur ad hunc non multum esse
 videri, quæque sequitur non multum
 alia est materia, utrumque plerumque
 dicitur, Omnia dicitur, sed plerumque
 dicitur estur





CC-*

Shyue Lian
at a distance of
100 ft. from
the ground
1929

I N D E X.

A.	Fol.		Fol.
A Gan. Fig. 51. <i>ambapaja</i>	91	Cudu-pariti. Fig. 31.	<i>gofopajiana</i>
Ambalam. Fig. 30.	89	Cumbuin. Fig. 41.	75
Ambapaja seu Papaja.		Coruto-pala. Fig. 36.	81
Fig. 15.	21	B.	
Amer. seu Anil. Fig. 12.	101	Elengi. Fig. 22.	74
Ampara. Fig. 10.	89	L.	
Appel. Fig. 51.	99	Ili, seu Bambu. Fig. 16.	25
Arcau. Fig. 27.	47	Iru-Allu. Fig. 26.	32
Azi-Allu. Fig. 25.	45	M.	
B.		Mai-malchi. Fig. 40.	72
Bala seu muza Separationis. Fig. 11.	13.	Manaputeram. Fig. 21.	71
14.	fol. 17.	Malacca, Schambu. Fig. 17.	27
Balam-pulli, seu Tamandus. Fig. 23.	39	Maroti. Fig. 36.	65
Buparid. Fig. 29.	51	N.	
C.		Nati-schambu. Fig. 12.	20
Cada-pilau. Fig. 52.	97	Nili Camarati. Fig. 38.	69
Caniram. Fig. 37.	67	O.	
Canschena-pou. Fig. 35.	63	Ociallam. Fig. 38.	69
Canschi. Fig. 42.	76	P.	
Carim-rana. Fig. 7.	11	Pajanelli. Fig. 44.	73
Cassia. Fig. 57.	107	Pala. Fig. 45.	74
Cat-Ambalam. Fig. 30.	23	Palega-pujanella. Fig. 41.	72
Cavalari. Fig. 49.	89	Papajamarani. Fig. 15.	24
Gaunga seu Fausel. Fig. 5. 6. 7. 8.	9	Pariti seu Tah-pariti. Fig. 31.	65
Champacam. Fig. 19.	29	Peralu. Fig. 36.	65
D.		S.	
Dharmamandala. Fig. 11.	11	Sati-Castam. Fig. 36.	65
Dharmamandala. Fig. 11.	11	Schmitta-pina. Fig. 31.	65
Dharmamandala. Fig. 11.	11	T.	
Codaga-pala. Fig. 27.	47	Tenga, seu palma Coccifera. Fig. 1.	1.
Coddam-pulli seu Carcapuli. Acolta.		1-4.	fol. 1-4.
Fig. 24.	fol. 41.	Tinda-parua. Fig. 43.	87
Colinil. Fig. 55.	103	V.	
Coma, seu Callia Fistula. Fig. 21.	37	Velutra-Mandata. Fig. 34.	64

Admonitio ad Bibliopegum.

In hoc libro agnoscenda sunt sola tam descriptio, quam Figurae, et non sicut non fecit ac fieri solent in Atlantibus majoribus Geographis, et in aliis solum descriptio, nam quae non sunt hisse, integra relinquenda sunt, exceptis illis, in quibus utraque Figurae sunt collocanda. Porro Figurae ponenda juxta sola sequentia, et Errata ut sequitur corrigenda.

Errata autem corrigenda ut sequitur:

Carica-Palapa pro 47. leg. 46. Codaga-Palapa pro 47. leg. 46. Tinda-Palapa pro 43. leg. 41. Carica-Palapa pro 47. leg. 46. Ambalam pro 31. leg. 30. Agni pro 35. leg. 37.

Brevi aut de Boekmacher.

Die Boek moet met strooken gebonden werden, soo wel de Letter druck als de Figuren, gelijk als de grote Atlaffen werden gebonden en moeten de Letter-bladen die niet door sijn geincden, geinctel blijven, uygen omra die, daar Figuren in 'emidden moeten geplactst werden, en sullen de Figuren werden gestelt op de bovenste Polien; en de Minstelingen ook soo werden verbeterd als volgt:

van d'ander polien worden niet zekere 10. van voor 29. sijn deselve op 31. en sijn de de andere die Figuren, en sijn 110. de Polien.



INDIAN BOTANIC GARDEN
CALCUTTA

LIBRARY

No. 32407