



h. e. m. b. y. J. C. B.

The John Carter Brown Library

Brown University

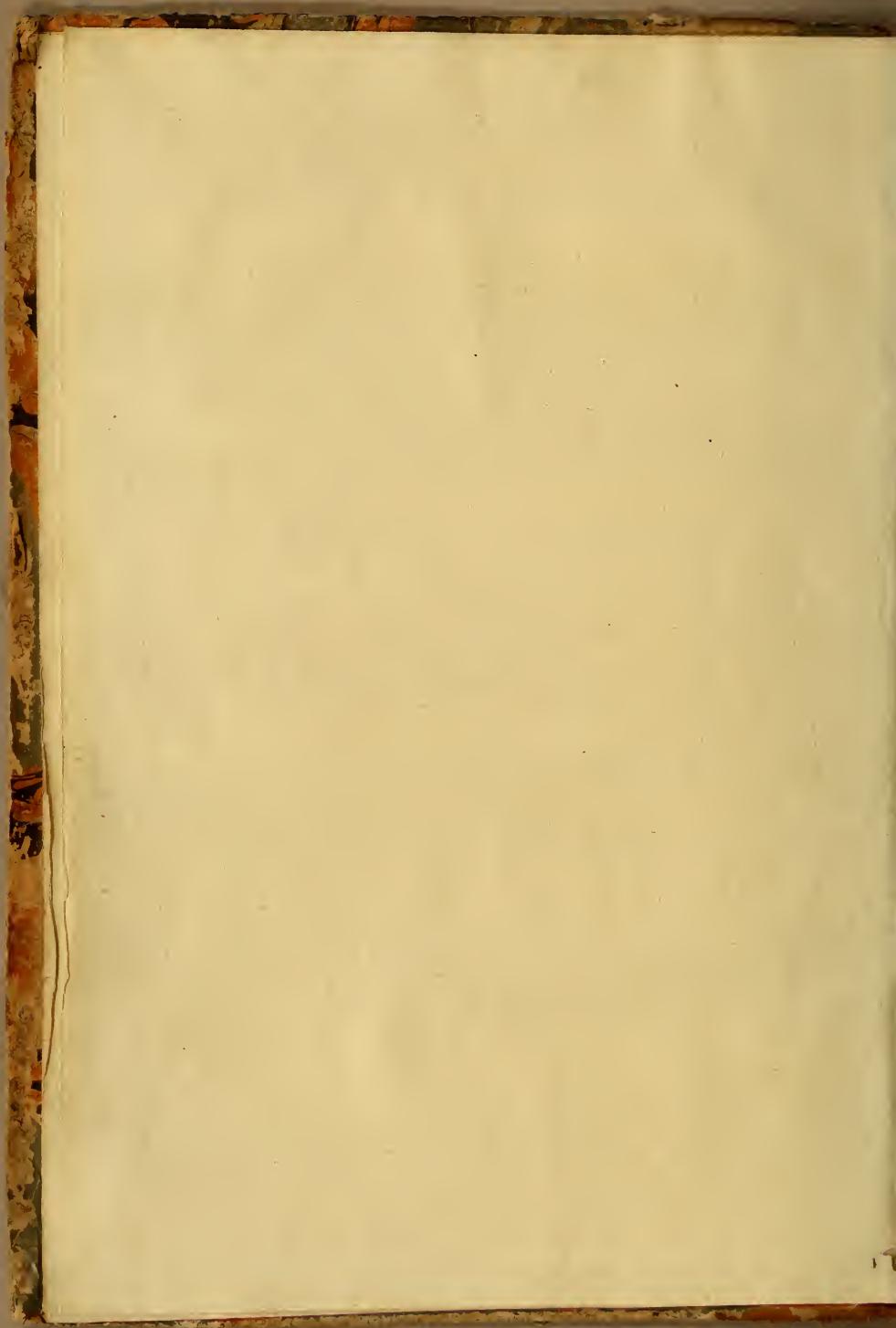
Purchased from the

Louisa D. Sharpe Metcalf Fund

[BORGES DE MORAES: VVL. 2, p. 51.]

The author of this work is José Rodrigues de Melo. This second edition is also rare. Better printed, with an engraved vignette (apart the 6 plates), it was made by José Mariano da Conceição Valros, and it contains also Prudêncio de Amorim's work.

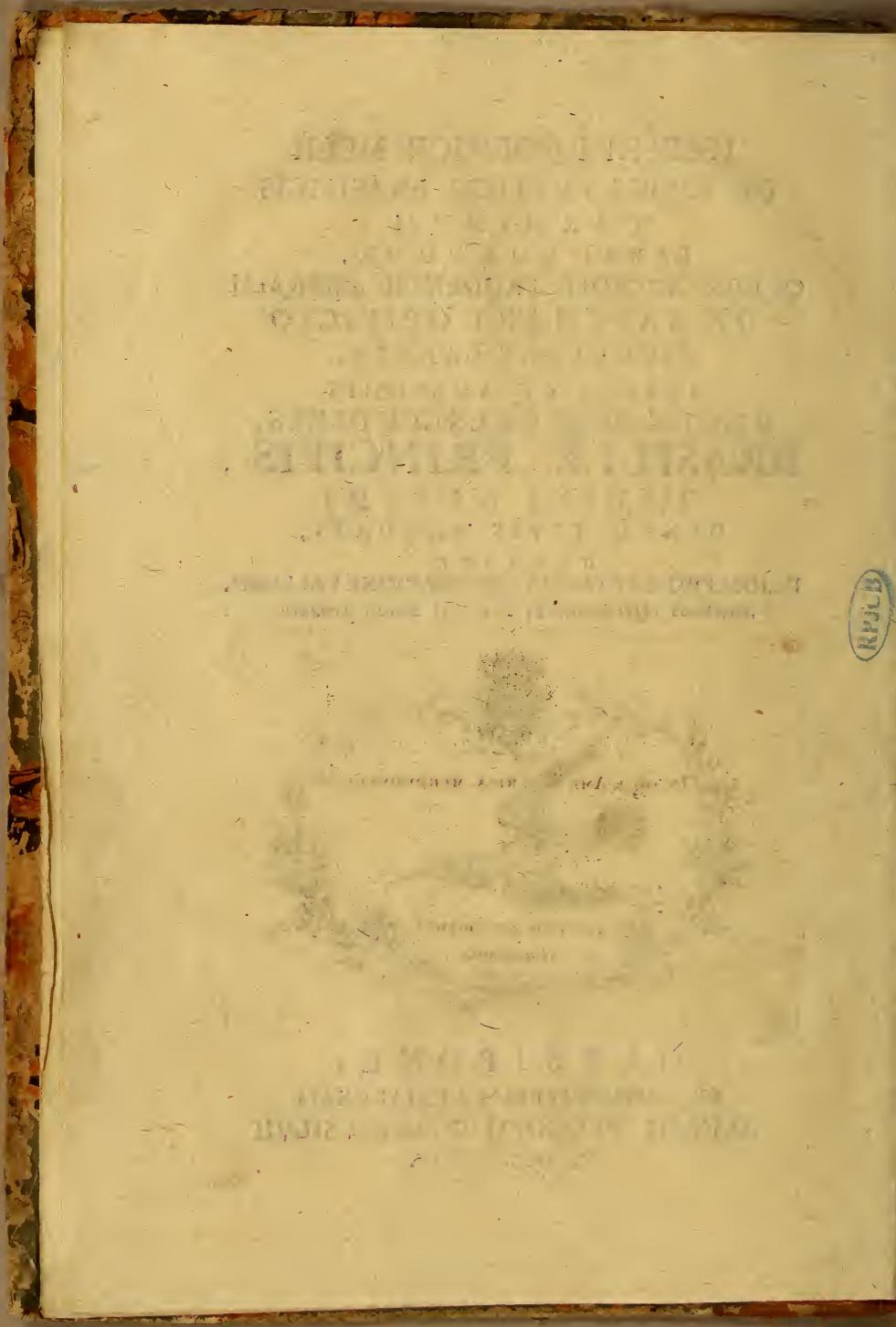
38



JOSEPHI RODERICII MELII
DE REBUS RUSTICIS BRASILICIS
C A R M I N U M
L I B R I Q U A T U O R ,
Q U I B U S A C C E D I T P R U D E N T I I A M A R A L I I
D E S A C C H A R I O P I F I C I O
S I N G U L A R E C A R M E N ,
J U S S U , E T A U S P I C I I S
R E G I Æ S U Æ C E L S I T U D I N I S ,
B R A S I L I Æ P R I N C I P I S ,
D O M I N I N O S T R I
D E N U O T Y P I S M A N D A T I ,
C U R A N T E
Fr. JOSEPHO MARIANO A CONCEPTIONE VELLOSO,
Strictioris observantie S. Francisci Fluvii Januarii.



O L Y S I P O N E ,
E X T Y P O G R A P H I A P A T R I A R C H A L I
J O A N N I S P R O C O P I I C O R R E Æ S I L V I I
M . D C C . X C V I I I .



JOANNI
CLEMENTISSIMO,
POTENTISSIMO,
INVICTISSIMO,
BRASILIAE PRINCIPI;

DOMINO NOSTRO
INCLYTO, PIO, FELICI,
PRO PISSIMA MATERE,
REGINA FIDELISSIMA,

DOMINA NOSTRA,
LUSITANÆ CLAVUM VIRILITER TENENTI,
SACRAQUE EJUS JURA IMPAVIDE TUENTI
OPUS,

CEDRO LINITUM,
VIRGILII ÆVO DIGNUM
DE REBUS RUSTICIS BRASILICIS,
LATINO SERMONE,

LIGATA ORATIONE
AD TYBERIS RIPAS,
LÆTO MURMURE REFLUENTIBUS UNDIS,
STUPENTIBUS NYMPHIS,
A DUOBUS BRASILIANIS OLORIBUS,
JOSEPHO RODERICIO PORTUENSI,
PRUDENTIO AMARALIO BRASILIensi,

OLIM
SUAVISSIME CONCINATUM:
NUNC VERO
AURIFERO PATRE PLAUDENTE TAGO,
FILIIS CONGAUDENTIBUS BRASILIANIS FLUMINIBUS,

NEMPE,
AMAZONUM, DIVI FRANCISCI, ET ARGENTEI,
HINC ET ILLINC JUCUNDE RESONANTIBUS LITTORIBUS
LUSITANIS TYPIS
PRIMO MANDATUM:

BENEFICIORUM MEMOR,
QUIBUS,
ÆRE REGIO,
LARGE, EFFUSEQUE CONSUMPTO,
PRINCIPATUS SUI;
PATRIÆ CHARISSIMÆ
BRASILIÆ
RUDEM, COLLAPSAMQUE RUSTICATIONEM:
ET, SUO JUSSU,
LIBRIS JAMJAM EDITIS, CONTINUOQUE EDENDIS
DE SACCHARI, INDIGOFERÆ, COFFEÆ
CULTURIS, ATQUE OPIFICIIS
PROPRIUM IN SERMONEM
AB ALIENO TRANSLATIS;
ET
EXOTICIS QUAMPLURIMIS PLANTIS AROMATICIS ET ALIIS,
SCILICET,
LAURO CINAMOMO, CAMPHORA, CARIOPHYLLO,
PIPERE NIGRO, ARTOCARPO, CATHERISQUE
DISSITIS A REGIONIEBUS IMPENSE DEDUCTIS,
DEDUCENDISQUE IN POSTERUM,
IBIDEM STUDIOSE COLENDIS,
HORTORUM PUBLICORUM
AREOLIS AD SEMINARIA JAMJAM PARATIS,
REPARARE, ADAUGERE,
INDIESQUE MAGNOPERE MELIUS FIERI,
INDESINENTER SATAGIT,
PROSEQUI VEHEMENTIUS CONTENDIT.
IN
ÆTERNAE GRATITUDINIS TESSERAM,
FIDISSIMÆ CLIENTELLÆ SIGNUM,
SINGULARIS AMORIS SYNGRAPHUM,
DEVOTISSIME,
OBSEQUENTISSIME,
HUMILLIME
O.

FL. JOSEPHUS MARIANUS A CONCEPTIONE VELLOSO.

www.construction.com/resources/special/

S E R E N I S S I M E
B R A S I L I A E P R I N C E P S .

Tumibi , Tu Phæbo longe formosior ipso,
Vel cum Delon adit maternam & per juga Pindi
Incedit molli redimitus tempora lauro ,
Adsis , magne Puer , spes o suavissima gentis
Lusiadum , flexo quem jam nunc poplite adorat
Brasilia , atque arcum Domino pennisque decoram
Versicoloratis demittit cernua frontem ,
Adsis o ? vatemque oculis , vultuque benigno

Ref-

*Respice moerentem afflictum, inluctuque jacentem,
Et jam nunc votis miserorum assuefse vocari.
Talibus auspiciis juvat ire, & Brasila rura
Inspicere * * **

Josephus Rodericius.

D E C U L T U R A
R A D I C I S B R A S I L I C A E .

L I B E R P R I M U S .

BRASILIAE populis concessam munere Divum
(a) Radicem, unde suis viëtum prouidit alumnis
Terra parens, canere incipiam; ignarosq; misertus
Agricolas, plantae primum qui cultus habendae
Conveniat, tum quos radix adolescat in usus,
Dicam; atque Aonio peregrinas vertice Musas
Mecum in Brasiliae saltus, atque, horrida lustra
Deducam. (b) Faveas, sacri pars magna senatus
Didyme; qui, cum biffeni, clarissima mundi
Lumina, consulerent summis de rebus agendis,
Dividerentq; sacris lustrandum ritibus orbem
Terrarum inter se Patres, sortitus adustos
Aurorae populos, caelestem Orientis adoras
Lucem invexisti; nemora inde in vasta latentis
Brasiliae, ut fama est, penetrans, radice reperta
Diceris annonam genti, legesq; dedisse.
Huc ades, & tua si (c) vestigia pronus adorat,
Brasiliae qui rura colit, tua dona canentem
Dirige; nam, duce te, nostrae feliciter ibunt,
Sit quamvis implexa via & salebrosa, Camoenae.

A Bra

(a) *Propositio operis.*

(b) *Invocatio S. Thomae Apost. quem in Brasiliam penetrasse, & Maniocae repertorem fuisse, fama est opud Brasilianos constantissima. Vide Vasconc. Chronic. Brasil.*

(c) *Ejus pedum vestigia rupibus impressa esse, & variis in locis conspicui perhibent.*

Brasiliae quondam populi pec semina campis
 Assueti dare , nec terram exercere colendo ,
 Errabant arcu instructi , longisq : sagittis , (a)
 Quemq ; ultro fors objiceret , per inhospita vietum
 Quaerebant nemora , & pomis pinguiq ; ferinà
 Vivebant: non panis erat tunc cognitus usus ,
 Atque omnis Cereris cultus sine honore jacebat ,
 Donec ope ac monitu Thomae Mandiva reperta est ,
 (b) Mandiva ante alias memoranda arbuscula plantas ,
 Cujus alit radix homines , frumentaq ; supplet
 Nam frumenta (ferax alioquin) terra negavit.
 Trunco illa est gracili , nodoque in plura frequenti
 Brachia se fundit: suprema in parte virescunt
 Incisae in radios frondes , atque ordine pulcro ,
 Ceu totidem stellae , ramorum extrema coronant.
 Ipsa suis etiam se floribus induit: at non
 Hinc ullos edit fructus : radicibus unis
 Dives , opesque suas alta tellure recondens.

Jamvero radix (Maniocam nomine dicunt) (c),
 Illam ipsam praeferit , quam pastinaca figuram . (c),
 Mole tamen superat: nam , pro ratione locorum ,
 (d) Palmos longa duos , & tres aliquando ; maligno
 Rure eadem palmum & semis vix crescit: adultae
 Cum roburq ; suum , constansq ; accesserit aetas ,
 (e) Aequat robusti juvenis bene crassa lacertum.
 (f) Singula radices fundunt virgulta quaternas ;
 Interdum & quinas: ubi tellus optima , senas.
 (g) Mandivae genus ihaud unum pene omnibus idem

(a) Longissimis sagittis & immani arcu Indi Brasilenses
 utuntur: quem remissum ferunt: at , cum opus est , summa
 celeritate alteram ejus extremitatem terrae applicant , alteram
 sinistra manu adducant: tunc sinistro genu terra obnixi , sa-
 gittam vi tanta emittant , ut bovem , vel quodvis aliud vastae
 myli animal trahiant , atque interrimant.

(b) Frutex ipse dicitur Mandiva ; sola radix vocatur Ma-
 nioca.

(c) Radicis forma.

(d) Longitudo.

(e) Crassitudo ejusdem.

(f) Radicum numerus in singulis arbusculis.

(g) Plures Mandivae species.

Et color , & facies , quare vix ipse colonus
 Edoctus longo discrimina noverit usu.
Mandibumana (vocant Indi sic nomine) primas
 Obtinuit laudes ; fert *Mandibubara* secundas ;
 Tertia *Mandipeba* locum tenet ; albicit istis
 Per medias vena insinuans tenuissima frondes ,
 Subfuscōsq : notant alba internodia caules .
 In reliquis verò , quarum nec nomina reserf
 Dicere , nec species nobis vacat ire per omnes ,
 Per frondes caulesq : rubor miscetur & album .

Pro variis matrum ingeniosis , atque indole , & ipsae .
 Radices variant , nec eas color inficit unus :
 His etenim albescit cutis extima , subrubet illis :
 Intus convenient cunctae niveoq : colore , (a)
 Multoque imbutae bibulas humore medullas .

Sed jam multa satis tironi signa colono
 Edidimus , quibus & radix Cerealis , & alma
 Radicis possit genitrix arbuscula nosci .
 Nunc dociles idem , dum caetera persequor , aures
 Praebeat , atque animo capiat praecepta colendi .

Optima radici quaenam sit gleba ferendae (b)
 Quaerendum in primis . Non multum gaudet opima
 Illa solo ; gracili contra bene provenit agro .
 Unde nec irriguas sibi mollia germina valles ,
 Argillam nec amant rubram , cretamve tenacem .
 Scilicet humiferis quaecunq : in vallibus orta est ,
 (Grandia ni jubeas in pulvinaria terram
 Surgere) stagnantis lymphae confecta veneno ,
 Languescit seges : est atinemendabile cretae
 Ingenium solidae , teneris perrumpere fibris
 Quam nequeat radix , quae latè serpere mollem
 Subter tellurem , & se se diffundere gaudet .

Quà colles modici assurgunt & lenibus auris
 Objecti , vel qua plano jacet aequore tellus ,
 Atque levi fabulo , & nigra miscetur arena ,
 Sparge illam : nec dorsa tamen montana recusa :
 Ne modo culminibus credas plantaria summis ;
 Celsa nimis segeti officiunt juga : sive propinquus
 Plus justo excoxit sol viscera , sive recedens

A ii

De-

(a) Carnosae sunt radices , & lecteo succo plenae .

(b) Quaenam potissimum terra Maniocae ferax ?

Declivique solo elabens nutritius humor
Deseruit stirpes ; infantia germina satum
Triste manet , spesq ; agricolas sua fallit avaros.

Agrum exerceri nusquam tribus amplius annis (a)
Permittas : neque enim justo tibi faenore tellus
Respondere potest effaeta & languida , quae jam ,
Affiduo partu crebro perpetua labores ,
Ter messem fudit : sine , longa per otia vires
Instauret , roburq : prius , viridemque juventam
Induat. Et quoniam immensas habet ultima silvas (b)
Brasilia , intactas vel Deucalionis ab aevo ,
Cessantis promptum est pensare hinc otia campi ,
Plantisq : exciso nova praedia ponere luco.
Ergo falce nemus curva , duraq : bipenni
(c) Dejice , sed cautè , nam res ea plena pericli ,
Arbor inexpertum saepe insidiosa fecellit
Agricolam , atque aliò , quam quò gemebunda tremensque
Vertice concusso promiserat antè , repente
Corruit , incatumq : immanni pondere pressit.
Cessat opus : subito turbantur gaudia luctu ;
Nec laetis jam silva fremit clamoribus , alto
Sed perculta gemit fletu , miseroque ululatu.

Quare age , non prius impacta sonet ista bipenni (d)
Quam bis terve oculis lustrata fidelibus arbor
Indiciis moneat certis , quò vergat , & utram
Pronior in partem proclivi caudice tendat.
Quod si recta adeò procero corpore surgat ,
Ut neutrum queat in latus inclinata videri ,
Brachia perpende , obtutumq : per omnia defer ,
Et quorsum excurrat major , circumspice , ramus ;
Pondere namque illuc toto inclinata recumbet ,
Ingentemque trahet gemitu collapsa ruinam :
Vimla tamen pete falce prius , quam ligna securi .
Scilicet annosae varia inter germina silvae
(e) Vimineo generi sunt quaedam affinia , mirum

Na-

(a) Post tertium Mandivae proventam ager fenescit.

(b) Immensa Brasiliae nemora.

(c) Silvae excidium.

(d) Quoniammodo vitanda pericula.

(e) Vimina Brasilica , vulgo Cipò , quibus nemora mirum in modum implicantur.

Naturae ludentis opus; nam frondibus orbâ avo capta
 Succrescunt, sursumq[ue] hederâ imitata sequaces, ^{by cuius}
 Mordicus implieatis veniunt haerentia truncis, ^{quæcumque hæ}
 Lentities eadem cunctis, non omnibus idem rido belli
 Mole tenor & gracieles nam quaedam tenuia funes ^{inhibet}
 Vix aequant: quaedam magnorum more crudelium tu*nt* al
 Crassescunt, cuncta in longum sine lege feruntur; ^{at} etiam
 Atq[ue]; ubi ramorum tenuere cactimina, rursumq[ue] impedita
 Ad patriam pars vergit humum, passimque tecursans
 Silvam penitus diverserat aura flagellis:
 Pars alios ramos truncosq[ue] amplectitur errans,
 Maeandrisq[ue]; nemus totum implicat, ac labyrinthis.
 Unde videns nemus annosum, mibi cernere magni
 Navigii speciem videof, funesque prudentes quidq[ue] omni
 Hinc atque hinc tensos; & multe cannabe malos
 Nitentes alii alios, ac mutua, nexus
 Multimodo, sibi contra Eurum Caurumque ferentes
 Auxilia. Haud aliter ventis, ferroque resistit i
 Instrumentum nemus arboribus, quas vimina miris
 Brasilia implicare modis, tendentia citrò, nulli organi
 Ultroque, ac variis silvan firmantia modis.
 (a) Nec femel hinc factum, diviso ut caudice truncus
 Difficilis ruere, externo suspensus in auris
 Auxilio steterit, vanosque eluserit ictus.
 Quare falce prius, stringentes robora, nervos
 Abscindas: ne forte eadat trabs caedua, parte
 Qua nolis, illam nervo in diversa trahente;
 Aut suspensa moram ducat, quod siqua pependit
 Viminiibus detenta, fugam celo arripe, ne te
 Improvisa premat: magnum est (ne tempe) periculum
 Quin & tutâ time, vicinosque effuge truncos
 Quamvis illaefos, & nullo vulnere tactos.
 Nam caedem alterius non raro ulciscitur arbor
 Altera, cui super incubuit, quæ concidit ipsa.
 Laesa tuo: (b) juvat ergo oculis primum obvia fidis
 Robora metiri, atque observare, quibusnam
 Prior incumbat, quæ dejectienda bipennigis
 Arbor erit: tum quæ positi opportuna ruinæ
 Cognoris, modico fac stringat vulnere ferum,
 Atq[ue] (a) Nevicinde labor, havumque periculum, ^{debet}
 (b) Ratio multas simul arbores dejiciendi.

Atque leve infligat, stragis praeludia, damnum.
 Tum valido nisu, stotaque incumbe securi.
 Ad princeps, strage involvat quod caetera, signum.
 Illud ubi aneipites, mutantur cacumine motus.
 Ediderit, gemituque praeverit indice casum.
 In tutu spectatores ades, ruit illicet ingens.
 Mole abies, stragemq; orditur, longa cadentum.
 Subsequitur trabium series, quas nempe ruinae.
 Proludens, leviter perstrinxerat ante securis.
 Namque impar oneri, jam vulnere saucia in illam.
 Haec ruit, illa aliam (accisam quoque) dejicit, indeque
 Ex aliis aliae atq; aliae, longo ordine ducunt.
 Immensam horrendo gemitu, atque fragore, ruinam.

Nunc ipsi quoque, quod superest, condisce bipenni.
 Consulere, in media tibi erit, passim obvia silva.
 Mira arbor (a) Ferrum nomen dixere, priores,
 Et merito, nam par solido durissima ferro.
 Eluditque ictus, ferientaque arma, retundit.
 Hanc igitur prosum intactam, illa esumque relinquas.
 Namque illam frustra tentaveris, atq; labore, nullam.
 Atq; ipsam perdes, nisi cessas ante, securim.
 Ecce autem (postquam his monitis imbuita) juventus
 Grande solo nemus aequavit, jacet omnis, ad ignem.
 Damnatus silvae altus honor, platanique comantes (b),
 Aeriaque cedri, atque immortales Socoprae (c),
 Et, quod Brasiliæ (d) nomen dedit, utile lignum;
 Quodque colore refert, violaceum (e), nigriorq; nec Indo.
 Concedens ebeno Cabiuna (f), opobalsama, caeso.

Cor-

(a) Arbor, quae ob nimiam duritatem Lignum Ferrum
 vulgo appellatur.

(b) Varia, eaque optima Brasiliæ ligna,

(c) Socopyrae, arbores sunt incorruptibles, ex quibus
 construuntur naves, tantum durant, ut merito dici possint, im-
 mortales.

(d) Lignum vulgo dictum Brasil, unde nomen Brasiliæ
 factum est. Itali lignum Reginae appellant, valde utile ob su-
 cum purpureum, qui ex illo extrahitur, pannis, sericis
 tingendis probatissimum.

(e) Lignum dictum Violete.

(f) Cabiuna ebeno non inferior, colore, mole autem multo
 superior.

Cortice sudantes *copaybae* (a); & nominal centum
 Barbara, nobilitas silvae primaria, regni
 Arborei proceres: quorum molesq; decorque,
 Et constans color, & robur durabile, & ipsae
 Sunt maculae in pretio: sed opes, quas optimaritellus
 Procreat, incertum est, incuria gentis, an ipsa etas
 Copia reddiderit viles: Silvam ergo jacentemq; sui suorum
 Rursum insectantur ferro, exscinduntq; futuros. (b)
 (b) Nutrimenta igni ramos; congestaq; magnis
 Ligna pyris truncosq; aptant: atq; inde domari
 Multo sole sinunt, donec penetrabilis omnem
 Humorem calor absumat: tum subditur ignissuetum
 Lignorum stribus, qua parte animosior Eurus alitq;
 Alpirat: vento gliscit Vulcanus, & altos
 Flamarum fumiq; globos ad sidera tollit, commixta
 Disiectamque avido silvam depasciturio. (c)
 Ut flamnae posuere, calens astirge recenti azurio?
 Vertenda est tellus: quo vero id sidere, noli si
 Quaerere: nam plantae ingenium, acelique beatissimum
 Temperie amense agricolis dat quolibet anni auctor.
 Posse agere. In primis penetrandum in viscera terrae
 Haud leviter ferro, & nemoris paulo ante recisis
 Quidquid erit reliquum serpens tellure subi imam.
 Inde extirpandum (c), tum rastri vertere terram.
 Et sic aggerere incipies, ut apollibus arva (d).
 Assurgant late tumulis, atque aspera fiant.
 At non slege una, nec eadem ponere ubique.
 Mensuta grumos, terramque battollere, porgesque equino.
 Diversum diversummodum natura locorum omnia, celosq;
 Postulat. in valles subi tellus pressa residit, lequi
 Aut ubi tractus humi stagnante ouligine circummissus
 Perluit, triplicem agestae telluris raccervi, illuc nomo
 Dodrantem emineant, in declivibus hundique dorsis dilecto.
 Ut nec aquae resedes, humiliq; in valle jacentes

Of-

- (a) *Copaybae opobalsamum* sudant, valde medicamentosum.
 (b) *Caesarum iacoborum* combustibili enim uox.
 (c) *Extirpande arborum radices.*
 (d) *Aggerenda est tellus, & in tumulos molliter erigenda.*
 (e) *Tuberum haliq; ubil tellus est humilior, & humilior.*

Officiant plantis ; alta quae in sede locatas ;
 Nec pluviae noceant illis , sed protinus ima
 In loca decurrant per lubrica dorsa ruentes.
 (a) Sin locus editior , tenuive inspersus arena
 Obtigerit pifac humo exurgant tubercula palmum
 Et semis albas in duplum sit latior illis ,
 Laxius ut possit se diffundere radix.
 (b) Il ibat signi sint ne intervalla , notato ;
 Nec temere haec tenta ; nam frusta hic semina terrae
 Mandabis , studioq ; solum exercebis inani ,
 Dum cruda tellure reses se continet humor ,
 Ignavumque soli tenet intervenia frigus .
 Ne spatiis autem vacuisq ; passimque relictais
 Cesset ager , spatialia fabae , vilesque faselli ,
 Aut cucumis habeant , pandove cucurbita ventre .
 (c) Sed neque sollicites tractus , quibus altior aequo
 Vulcanus se se immisit : namque igne perusti ,
 Quam sit opus , majorē sinus telluris habescunt ,
 Nec Cereris quidquam licet hinc sperare colonos .
 Est modus in rebus illi Cereris regna illa parabis ;
 Ante tribi justus quae p̄purgaverit ignis .
 Interea sis forte , alio maturuit agro .
 Mandivae tibialaeta seges , decerpito ramos (d) Noctis
 Emeritos , arvisque novis uova semina credere .
 Sint vero pyri soles , axisque serenus (e) :
 Nam plantae nihil est aequa fatale recente .
 Infossae , ac pluvium caelumq ; nimbiq ; sonantes ,
 Quippe tenax gluten , quod molibus haeret ocellis .
 Taleolae , abradens violentus decutit imber .
 Unde stupend , gemmas neque trudit surculus ; omnisque
 In cassum it labor agricolae , spesq ; irrita cedit .
 Omnia consilio molire : nec infere ramos
 Quoslibet , ac sine delectu imprimitisque monendum .
 (f) reinesat ellav nī ; pilimūd , esibet esura con Eſt
 (a) Eorumdem modulus , ubi terra est editior , & aridior .
 (b) Spatia iustionis experita ob eruditatem parum sunt co-
 lendo idonea .
 (c) Non minus inutilia sunt loca , ubi pyrae constructas
 fuerunt .
 (d) Manidivas satia , vallis q ; obscuriora .
 (e) Quaelibet anni tempestas , ut supra dicimus . & eis satio-
 ni opportana , modo non sit pluviosa .

Es mihi , quicumque Australis rura excolis orae (a) ;
 Ne virgulta solo gelidis afflata pruinis.
 Infodias : ea vini genitalem funditus omnem
 Amisere , gelu arcanas combusta medullas.
 At neque siqua diu truncis exscifa furentem
 Duravere aestum , tumulis ramalia mandes.
 Est quinquevix vivax termes , tamen indiget umbra ,
 Humentique solo deponi gaudet , amatque
 Telluris dulci recreari frigore matris.
 Quare , maturis ubi cum radicibus alta
 Avelluntur humo frutices , ex caule recisas
 Materno ferulas (fatio nisi protinus infest)
 In grandes cogunt fasces , religantque coloni ,
 Depositasque solo nemora inter frondea servant.
 Quod si nosse cupis , vigeat ne ac polleat , an jam
 Talea marcuerit , totumque exsuta vigorem
 Occiderit , facilis res exploranda periculo est (b).
 Cultello resecans suspectos divide ramos.
 Vivit , ad excisam subito cui laetitia venam
 Gutta salit : contra qui nec sua vulnera sensit ,
 Nec flevit , vixisse putet : hic ergo saginet .
 Arya putris , vel alat tibi rejectaneus ignem .
 Ramea tum , delectu habito , virgulta novali
 Insere , nodosos frusta in palmaria ramos
 Ante secans , quae sic properabis condere terra ,
 (c) Ut grumis summum caput extet , caetera mollem
 Descendant in humum : neque pones tubere in uno
 Plura tribus : ne deficiat radicibus humor ,
 Et tristem inducat maciem penuria succi .
 Tres vero sic taleolas immitte , trigonum
 Ut referant : tumuloque triplex ita constet eodem
 Surculus , ut spatiis distent aequalibus , & sit
 Regnum cuique suum descriptum limite justo ,
 Vicinae alterius ne vapulet altera ramis
 Olim , cum plantae superas tollentur in auras .

B

His

(a) Quamvis maxima pars Brasiliæ hyeme ac frigore ca-
reat , ora tamen Australis hyemem fert acutissimum , & acri
frigore rigescit.

(b) Facili experimento dignuntur rami inutiles.

(c) Ratio , & forma serendi.

His ubi provisum , haud multo post tempore votis
Respondere suis laetus videt arva colonus.

(a) Nimirum exactis bis septem lucibus , omnis
Surculus in gemmas se se induit : omnia circum
Ridere , atque novo late splendescere cultu.
At tu radici bene consulturus alendae ,
Si sapis , haud sine tam multam succrescere prolem.
Non te forma decens , & compti gloria ruris
Flectat ; age , invehere in sobolem , quae plurima nodis
Erupit , luxum reprimens , atque ungue novalem
Sic totam attondens , ut in unaquaque relinquis
Taleola , numero ex omni , duo germina tantum (b) .
Haud labor est teneras digitis eradere gemmas.

Grandior at cum jam ramis adoleverit arbos ,
Ferro opus . E medio quoties se caudice termes
Pinguior effundet , reprimis promptoq : domabis (c)
Luxuriem ferro , succunque docebis ad imas
Radices fluere , una sibi quem virga trahebat ,
Illis erectum : quod si indulgebis , eumque
Sic ramum ire fines , ut tandem vertice prono
Tangat humum acclinis (naturae arcana !) tenaces
Demittit sensim fibras , terraeque parenti
Injussis penitusque novis radicibus haeret ,
Debitaque infanti *Maniocae* alimenta ligurit.

Ut primum ridebit ager , gemmisque nitebit ,
Inspice (nequid non moneam) num tota virescant ,
An spatiis tibi calvescant plantaria nudis .
Sicubi rarescant plantae , supplere memento (d) ,
Succedatque statim vacuis fac sedibus haeres .
Praeterea curabis agro praetendere sepes , (e)
Quae valeant aditu prohibere armenta , recentes
Ne pedibus plantas conculcent , & sata lacta
Diripient . Neque tum , quasi sint tuta omnia , cessa .
Sed magis invigila , segetemq : invise frequenter .
Quippe alii invadunt culta in plantaria fures ,
Quos arcere ullis frustra conabere septis .

Vul-

- (a) Post dies quatuordecim in gemmas erumpunt surculi .
- (b) In singulis surculis duae tantum gemmae relinquuntur .
- (c) Compescenda ramusculorum luxuries .
- (d) Plantis , quae interierint , novae substituendae .
- (e) Construendas sepes .

Vulgo adnascuntur passimque per ampla lacertae (a)
 Praedia , lanivonis similes bombycibus , errant ,
 Terga croco pictae minioque , sed acer edendi
 Est illis furor , & numquam sedata libido.
 Frondibus insidunt teneris , noctesque diesque
 Ad praedam incumbunt , penitusque novalia tondent .
 Affer opem fumo plantas suffire juvabit
 Sulphureo ; auxilium non est praestantius ullum.
 Infestam verò quod si nec sulphure gentem
 Viceris , heu ! nulla segeti auxiliaberis arte.
 Amolire malum precibus : pius arva sacerdos
 Ritè obeat , recreans lustrali aspergine frondes ,
 Et sacra legitimis percurrens carmina verbis
 Devoveat pestem , totisque eliminet agris.

At multo metuenda magis formica colono (b) ,
 Formica , arboribus pecus exitiale sativis .
 Quippe ea Brasiliis late dominatur in avis
 Pestis , humum effodiens in subterranea tecta :
 Unde frequens se se effundit gens nata rapinis ,
 Agrestesque expilat opes , atque omnia vastat .
 Atque hic miranda innumerae primordia gentis
 Expediam paucis , rerumque arcana recludam (c) .

Aligerae , similes vesparum , saepe profunda
 (d) Tellure emergunt formicæ , uterumque ferentes
 Prole gravem , turpi nituntur ad aera motu
 Alarum : sed continuo (nam sarcina pleni
 Ipsa uteri ad terram trahit , ac descendere cogit
 Invitas) recidunt , & humi , quò quamq : tulit fors .
 Hic illic temerè insidunt , spoliantur & alis
 Ultro deciduis . Ubi substitit ergo , futuro
 Optat quaque locum regno , leviterque cavata
 Telluris facie , modicas sibi construit aedes .

B ii

Hic

(a) Lacertulae plantis infestæ.

(b) Formicæ.

(c) Formicarum genesis.

(d) In Brasiliæ mirandis illud reponendum est , quod in quovis formicarum latibulo inter innumerabiles & formæ , & molis vulgaris formicas non paucae reperiantur alatae , & multo aliis grandiores , sive omnibus , cum ad certam aetatem perveniant , sive quibusdam tantum id concedat natura , ut fucis inter apes .

Hic parit , hic & alit natos ; hic degitur aetas
 Prima , suo donec jam robore firma juventus
 Propagare genus , moliriique oppida possit.
 Tunc coeunt unum in populum , atque immania regna (a)
 Subter humum condunt , & magnas urbibus urbes
 Adjiciunt , domibusque domos ; miro ordine cellas
 Distinguunt , fora complanant , flexusque , viarumque
 Ambages sternunt penetralia in intima caecas.
 Nulla quies intus , nulla otia ; maxima cuique
 Cura penum struere , & provisa reponere cuncta
 In medium : idcirco excursus in rura frequentes
 Excent , crebrisq ; infestant arva rapinis (b).
 Praecipue teneras Mandivae carpere frondes (c)
 Pubescentis amant : nigrum ordine cursitat agnem ,
 Et sata compilat : pars insidet ardua ramis ,
 Et virides aggressa comas concidit , & omnem
 Consternit tractum , & loca latè stragibus implet.
 Turmatim pars repit humi , dejectaq ; parvis
 Segmina forcipibus tentat : quæsita , ferendo
 Quæ desunt oneri , vires industria supplet.
 Vi multa obnixæ , attollunt fragmenta tenaces
 Intra forciculas : momentis illicet acquis
 Librantes , illa in partem moderantur utramque
 Ad statices legem . Videt haec , iraque colonus
 Nequicquam infrendet ; dumque ipse in pectore versat
 Vindictam , segetis populatrix turba virentis
 Sub furtis it lasta suis , atque agmine longo
 Fert spolia alta domum , cellisque recondit avitis.

Interea viridem exiutur Mandiva decorem (e)
 Ramos nuda omnes , & tristi squalida truncō.
 Unde ingens damnum segeti : nam protinus ipsis ,
 Quas alere in primis opus est , radicibus humor
 Eripitur : nempe ut reparent arbusta nitorem ,
 Amissumq ; decus , totas in frondea vires (f)

Or-

(a) Subterranea formicarum regna.

(b) Earundem latrocinia.

(c) Mandivae compilatio.

(d) Vestura.

(e) Mandivae a formicis spoliatae facies.

(f) Novæ frondes cum magno radicum detimento.

Ornamenta vocant, succusque absumitur omnis
 In vanam pompa speciem, externumq; decorum.
 Disce igitur vel marte palam, vel perdere fures
 Insidiis, animo retinens, quae multa docebunt (a)
 Experti agricolae. Pars hostem vindice ferro,
 Flammisq; insequitur: nimirum claustra ligone
 (b) Convellunt, caecosque cavos, & funditus omnes
 Perrumpunt cameras. Intus secreta domorum
 Apparent reserata: hic fractis horrea teatris,
 Plena latrociniis: illic cunabula prolis,
 Cuncta patent: trepidae huc illuc, sursum atque deorsum
 Concursant matres: fervet regnum omne tumultu.
 Tum verò expeditum flammis undantia ahena,
 Et super invertunt: it largo flumine torrens
 Fumidus, & populum fugitatem ac multa timentem
 Obruit illabens, & funere mergit acerbo.
 Quin etiam face res agitur, turbamq; fugacem
 In medio cursu stipulis crepitantibus urunt.
 Id moneo in primis: iterumq; monebo,
 (c) Ne fundatrices regnorum (namque per aedes
 Errantes multae errabunt) volitare finantur,
 Elabique fuga: nam siqua excessit in auras
 Remigio alarum, flammisque erecta refugit,
 Illa erit, illa novae gentis fatalis origo,
 Unde tuos olim compilent agmina campos.
 Pars gentei invisa fraudem occupat, & premit arte.
 Ac velut ante urbem cum castra inimica locantur,
 Atque arcem oppugnant, arcano tramite tellus
 Suffoditur, faetisque nitrato pulvere fossis
 Maenia quassa ruunt, oriturque miserrima clades;
 Non secus ante ipsas alta tellure repostas
 Formicarum aedes aptatur machina, gentis
 Inventa exitio, tubus argillaceus, ante (d)
 Tabbaci foliis, & olenti sulphure fartus.
 Partem unam ostiolio committunt; altera prunas

Pars

(a) Modi varii fermicas insectandi.

(b) Dirutis subterraneis recessibus enecantur formicæ aqua
buliente, vel incensis filipolis.

(c) Suffocandæ in primis formicæ alatae, regnorum fun-
datricis.

(d) Secundus modus fumo ex tabaci foliis & sulphure.

Pars extrema capit ; parvis tum follibus ignem
 Sollicitant. Caecas penetrat se fumus in aedes ,
 Atque omnes subit ambages , camerasq ; per omnes
 Commeat , involvens atra caligine turbam
 Concursantem huc atque illuc , & pectore anhelo
 Linquentem dulces animas in vortice denso
 Sulphureae nebulae ; atque viis ne evadere possint
 Occultis , omnem tractum , & loca proxima circum
 Mittitur inspector , qui rite observet , an ulla
 Sin spiracula , quibus tectorum pervius usus
 Det fumo egressum ; tum verò cespite rimam ,
 Siqua erit , obducatur , cunctosque obturet hiatus .
 Ergo nec effugium captis , nec jam via fumo
 Ulla patet , totamque haurit res publica pestem .

Haud tamen hac gentem penitus delere rapacem
 Arte datum : namque (ut multos testa illa viarum
 Intus habent flexus , caecisque ambagibus arces
 Sepositas) nec fumus , odor nec sulphuris acer
 Omnia pervadit : quare illuc plurima capti
 Pars migrat populi , & notis se condit asylis .
 Praedaces igitur consultius egit in hostes ,
 Particulam quisquis rivo subduxit eunti (a) .
 Cogens obliquo praedonum in testa canali
 Currere : qua sit iter , delabitur unda , novisque
 Duobus ostiolum subit angustata malignum .
 Paulatim obscurae latebrae , abstrusaque recessus
 Accipiunt inimicum imbre : tum gurgite inundat
 Omnia : spes victis jam nulla salutis , & omne
 Dat genus invisum paenas ultricibus undis .

Sunt , quibus indecoris placeat turpissima pacis
 Conditio : nam , ne cultos formica per agros
 Praedam agat , objiciunt latebrarum limine in ipso
 Deciduas frondes , atque ultro pabula ponunt .
 Uttere , quo mavis , pacto : modo viribus obstes
 Omnibus , & segetem indomito tuearis ab hoste .

Nunc aliis quoque te curis intendere oportet .
 Nascentes herbas , injussaque germina campi
 (b) Sarculus assidue carpat : ni feceris , alte

Sil-

(a) Tertius modus. Aqua per capaliculum in subterraneos
 recessus derivata.

(b) Runcanda ter quaterque Mandiva.

Silvescet neglecta seges , lateque tenebunt
 Arva nothi frutices , herbarumque improba passim
 Farrago plantas ita vincet , & opprimet umbra ,
 Ut superas aegrè capite eluctentur in auras.
 Nam quanto est glebae felicior ubere , tanto
 Plura tibi tellus sponte innascentia fundit
 Virgulta : ergo iterum atque iterum sarrire memento ,
 Donec tutetur plantaria firmior aetas ,
 Et seges adnatis surgat procerior herbis.

Maturae tandem aetatem cognoscere justam (a)
 Si radicis amas , haud quidquam ponere certi
 Audentis : plantae speciemque , ipsamque locorum
 Naturam agricolae obseruant , usque magistro
 Omnia condiscant : hac serius , ocyus illa
 Radices veniunt tellure , ut quaeque senectae
 Vel torpet vitio , vel pollet flore juventae.
Mandibulmana , notat dubius quam in cortice candor ,
 Praecox ante alias , habili radice colono
 Subvenit , & Cereri inservit semestris at illi
 Annua fac mora sit , (viclus nisi cogat egestas)
 Nam vires habet illa suas , ubi perficit annum ,
 Proventuque moram haud longam felice rependit.
 Non ita festinant reliquae , nec idonea radix
 Proveniet ; nisi cunctando solidescat , humoque
 Nutrice , ut minimum , tibi sesqui adolescat in annum .
 Bina quidem ubertim curis respondet agrestum .
 Trima venit multo uberior , tantamque profundit
 Vim Cereris , quantam possint optare coloni .
 At magnae tibi sit curae , ne serius aequo
 Avellas ab humo radicis : multa senectus
 Scilicet his nocet : annosae nec jam sua virtus ,
 Nec suus est *Maniocae* habitus , sed plurimus intus ,
 Qui nihil ad Cererem conductus , inutilis humor .
 Hoc metnens segetem observa , stirpesque legendi
 Inde opportunum certo disce omne tempus .
 Sponte ubi deciduis se frondibus exuit arbor ,
 Insta operi prius , incipiat quam trudere gemmas ,
 Et frondere comis seges importuna renatis .
 Sin minus , ut vanum foliorum instauret honorem
 Arbor anus , jam non mater , sed dira noverca

Hu-

(a) Radicum maturitas & tempestivitas.

Humorem in frondes omnem derivat inanes,
 Stirpibus erectum. Mitte ergo, ubi sponte caducis
 Illa monet foliis, alacres per praedia servos,
 Qui segetem invadant. & cum radicibus una
 (a) Convellat frutices. Tunc pars ramalia cogat
 In fasces, nemorumque ligata reponat ad umbram,
 Nec non venturae sationi accommoda servet
 Pars verò trunco stirpes absindat ab imo;
 In corbes alii imponant; plenosque canistros
 Subvecent alii, & teclis cerealibus abdant,
 Omnis ubi constat Cereri provisa supellex (b)
 Radulaque, cupaeque, & praela, & virgea cola,
 Et quidquid tales ars exquisivit in usus.

Explicit Liber Primus.

DE

(a) Radicum collectio.

(b) Officinae, in quibus sunt machinae, & omnia instru-
menta ad farinam ex radicibus conficiendam necessaria.

* * * * *

DE USU VARIO RADICIS BRASILICAE.

LIBER SECUNDUS.

Quem tenerae cultum plantae , quam impendere curam
Conveniat , donec radix adoleverit intra
Tellurem , edocui ; varios nunc porsequar usus
Avulsa radicis humo. Non molle neque ante
Tritum , iter aggredimur : sed vestro , Heliconides , imus
Numine : vos mollire viam atque aequare potestis.
Matrem ubi tellurem radix avulsa reliquit ,
Continuo radenda operamque manusque requirit
Sollicitas , fibris ne sensim tabe solutis
Diffluere incipiat : neque enim (mollissima succo)
Incorrupta diu perstat , vitioque resistit.
Radendi vero ratio non una , nec unus
Est modus : e cunctis notum magis accipe , & usu
Vulgatum. Scanno , quod fissum est parte superna ,
(a) Insuitur rota , radices corrodere edaci
Ære potens , ut quam vestit deducta per orbem
Bractea , ceu cribrum , pertusa atque aspera multa
Scabritie. Capulus duplex , hinc alter & alter
Hinc , procurrit : stant totidem , de sanguine gentis
Æthiopum , ad capulos servi , versantque rigentem
Usque rotam. Interea pueri , innuptaeque puellae
Tergora diripiunt radicibus : accipit illas
Jam corio exutas , atque aeri porrigit edaci
Villica confidens scanno. Ruit axe voluta
Radula , communiusque , objectaque pabula radit.

C

In-

(a) *Manualis scobina.*

Inde scobi fissura viam facit , atque cavata
 Arbor eam , scamno supposta , receptat in alveum
 Deciduam ; donec praeclum subitura prematur ,
 Et niveum sudet , quo large imbuta , liquorem.
 Multo simplicior reliquis haec machina ; sumptu
 Quam modico pones : alias tamen extudit usus ,
 Addere qui primis consuevit multa repertis.

Qua locuples vehit amnis aquas , trabs magna teresque
 Tollitur a terra summi ad laquearia recti ;
 Atque rotam tenet ingentem , quam lamina mordax
 Vestiit ; in faciem mensae tabulata rotundae
 Assurgunt circum , vallantque volubile tignum.
 Ergo praecipitans pinnis illabitur amnis
 Defuper , & multae versatile robur aquae vis
 Torquet agens circum , atque intra septa volutat.
 Tunc opus , aethiopum serva de gente , ministri
 Urgent , quisque suam considens pone fenestram ,
 (Namque fenebrati mensae de margine surgunt
 Certa per intervalla breves ex ligno obelisci)
 Perque illos mittunt exutas cortice hiatus
 Radices , celeri quas radula deterit orbe.
 (a) Sunt , qui dentata cogant revolubile lignum
 Ire rota : quatuor stant circum , mole minores ,
 Fissis impositae scamis , e terga rigentes
 Ære rotae : medio vectem producit ab axe
 Quaeque suum ; dentesque sui sunt vectibus ipsis
 Extrema in parte. Occurrit , dentesque remordet
 Dentibus , interior que vertitur , orbita : parvae
 Inde rotae motum accipiunt , ac protinus omnes
 Uno eodemque suos describunt tempore gyros.
 Adsunt interea servi , scabrisque rotarum
 Haud cessant stirpes radendas subdere dorsis.
 Id possunt illi , quorum felicia rura
 Indigenae recreant fontes , aut advena rivus
 E propiore jugo vicina inductus in arva.
 (b) At si nec perfusa suis sint praedia limphis ,

Nec

(a) *Machina aquaria molendino non absimilis.*

(a) *Alia machina plurium rotarum Maniocam simul ra-*
dentium.

(b) *Ejusmodi machinae , ubi aqua decēst , jumentorum , aut*
boum , aut mancipiorum opera trudantur.

Nec facilem possis aliunde adducere rivotum;
 Porrigat oblongam transversim machina lignum,
 Quod pede bos pigro, vel tardus verset astellus,
 Affra vel impellat pubes annixa lacertis.

Ex his disce vias alias, quas Daedala nuper.
 Mens reperit; neque enim amplecti vacat omnia vati.
 Unum est, quod curas inopum miseratus agrestum
 Adjiciam. Si tanta tibi penuria nummi,
 Tamque angusta domi res, ut sis sumptibus impar.
 Vel modicis, quos simplicior sibi machina poscit,
 Quaere viam ingenio, & quidquid tibi pauper agellus
 Fuderit, ad tabulam acclinis, cui radula leves (a)
 Parva tegat costas, affrictibus attere crebis.
 Textilibus vero ramenta sequacia juncis
 Includit: & (quoniam fabricandis invida prelis
 Obstata pauperies) ea juncina texta, deorsum
 Pendula, fac trabe distendat grave pondus ab alta.
 Rasuram denum exsuccam torrebis ad ignem
 Versando, & subitum pones in paupere mensa
 Subsidium, quo dira fames sedetur. Agrestes
 Id faciant inopes rerum, quas flagitat usus.
 Illi autem, quibus ante domi provisa supellec
 Est omissis, servique adsunt operumque magistri,
 (b) Informem Cereris massam sub grandia, textis
 Inclusam juncis, immittunt praela: tigillum
 Transversum impellunt juvenes, & pectore toto,
 Tota vi laterum bis terque quaterque fatigant
 Immanem trochleam, spirisque gementibus instant.
 En tibi juncturis, plenos dum stridula qualos
 Praela premunt; niveus liquor effluit undiq: rivis:
 (c) Quem, fubtus porrecta, utero capit arbor adeso.
 Fac procul hinc habeas armenta, omnemque volucrum
 Altilium gentem, positos neque tangere succos
 Permittas: namque illa quidem niveoque colore
 (d) Innataque trahit pecudes dulcedine captas
 Potio; mortiferum tamen insidiosa venenum

C ii

Con-

(a) Scobina pauperis.

(b) Humida rasura praelis subjicitur ac premitur.

(c) Liquor elicitus in cavatam arborem subter praela por-
redam excipitur.

(d) Liquor hic dulcis, sed venenosus.

Continet; & fibris ubi pestem häusere , furore
 Huc illuc actae pecudes per prata feruntur ,
 Et gyros agitant crebros (praeludia mortis ;)
 Gliscantique malo nisi protinus ipse mederi
 Institeris , cernes decursis plurima in arvis
 Fúnera : quare , cum vel equus , vel bacula simplex ,
 Immundive sues succo (ut saepe evenit) hausto
 Largiter , incipient totis decurrere campis ,
 Affer opem : neque difficilis medicina paratu est :
 (a) Quae succo nocuit radix , feret ipsa salutem
 Jam praelo domita elicitoque innoxia succo .
 Accipe rasurae quantum comprehendere pugno
 Dextra potest , escamque pecus fac ut aegra salubrem
 Glutiat , invitam cogens diducere malas .
 Continuò , in stomachum simul ac demittitur imum
 Offa bibax , in se revocat , ceu spongia , totum ,
 Viscera qui tristi vitiabat peste , liquorem .
 Inde iterum pecudem compelles pandere rictus ,
 Et liquidi , a dulci expressum quod arundine , mellis
 Infundes pateram : cuius virtute cieri
 Incipiat stomachus , vomituque salinib[er]t ang[us]tia .
 Imbibitum donec trahat ejectata venenum
 Offa ipsa , in stomachum nuper demissa , suusque
 Aegris reddatur vigor artibus , atque priores
 Paulatim vires animans insitina resumat .
 Quod medicas & forte manus animalia succo
 Ebria mortifero effugient , & morte per agros
 Occumbent , omni abjecta formidine , mensis : (b)
 Extinctas adhibe pecudes : non dira veneni
 Vis adeo est , ut se ulterius diffundat , & ullam
 Praeterea pecudis contagem in carne relinquat .

Ne vero passim epoto pecuaria succo

Intereant , sint arboreis fac opercula cupis ,
 Queis humido lateat , dum fundo sessitet , atque
 (c) Multimodus Cereris tremor addensetur in usus .
 Tum labro caute inverto , ne forte sequatur

Sub-

(a) Ratio medendi animalibus , quae liquorem potarunt .

(b) Pecudum eo veneno exlinctaram caro haud nocet ea
vescentibus.

(c) Hujus liquoris sedimen , nempe Maniocae flos , valde
utile .

Subsidens pollis , niveum defunde liquorem ; ^{et} si quis
Quem neque projicias in humum , quasi nullius usus .

Esse queat : namque immittem deponere morem

Si doceas , insons evadet , & utilis idem.

(a) Illum ergo capiat vas fistile ; Mulciber inde

Castiget , donec concreseat ; flamma veneni

Sic vires domitat , vitium sic excoquit omne ;

Ut nihil ex prisco ingenio sitdeinde relictum ,

Praeterquam sapor egregius , multumque palato

Arridens . Varios nunc accipe pollinis usus .

(b) In fundo quidquid , defuso humore , resedit ,

Ad solem sudumque loco curetur aprico ,

Perque dies aliquot , vivo de flumine sumptis ,

Purgetur limphis , iterumque iterumque lavetur . A

Donec candorem adsciscat , fit honia qualem no

Nix habet : inde domi bene multis utile rebus . (c)

Servandum : hanc etenim partem radicis & ipse

Commendat color excellens , & plurima virtus .

(d) In primis potis est tristes depellere morbos .

Seu fluxu infesto pectus gravis afficit humor ,

Seu febris assidue paulatim est flamma medullas ;

Ægroti hoc capiant pulmenta ex pulvere : peste

illa domant , aegris sensim medicantia fibitis .

Brasilicis utinam in Latium veheretur ab oris

Tam praefens medicina ! Utinam tibi , maxima Roma ,

Copia cui tanta est rerum , quibus usus ; opusq : est ,

Afforet hoc quoque praesidii , quo plurima , credo ,

Morborum monstra obruentes ; quae vincere nulla

Arte tui possunt , notisque Machaonies herbis .

Vos autem , o Socii , communis tubine mecum

Abrepi , ac dominam tam longa per aequora in urbem

Advecti , peregrina premunt quos sidera , caelumq :

Insuetum exagitat morbis , & funere crebro ,

Vos minus opprimet ; nec tantos stragis acervos .

Ederet , insano exultans Libitina furore ,

Optimum habet saperem .

(a) Idem liquor ad ignem addens atus inceniam ammittit .

optimum habet saperem .

(b) Maniocae tremor , vulgo Tapioca dictus quomodo cu-

randus ?

(c) Ad multas res utilis .

(d) In primis medicandi vi pollet .

Copia si medici vobis hic pulveris esset,
Nam, nisi me fallo, foret ille potentior omni
Paeoniae succo, atque salutiferae panaceae.

Verum audi, quae praetera sit pollinis huius

(a) Utilitas: illum pistrix pagana subactum
In varias properat formando aptare figuram:
Et nunc in tubulos, nunc parvos fingit in orbes,
Atque alias, alias inducit villica formas.

Tum vero niveas quadras orbesque capaci

In pelvi lentum motando durat ad ignem:
Perfectosque igni expediens, in crusta reponit
Matutina, & heris sevit, seu lacte recenti,
Sacchara cui pugno fuerint prius addita pleno,
Sive Americano malint intingere succo.

(b) Sed cave: abutaris praestantil pollinis albo,

Atque illo, quasi cerussae medicamine, demens
Inficias vultum, ut faciunt pleraque (pudendum
Proh morem !) hoc tegit indecores anus improba fulcos,
Rugarumque vias: hoc Thestilis ora manusque
Imbuit, ante cutem sole infuscata maligno,
Mentitoque procis imponit callida vultu,
Et cogit miseris (indignum !) flere Menalcas.
Quid, quod & intonsi juvenes comptaeque puellae
Fucandis adhibent polleni Cereale capillis,
Praeque illo Cypri contemnunt pulveris usum?
Nos vero has hominum curas mittamus inanem,
Et, quae instant, Cereris pensa interrupta sequamur.

Expressus postquam praelis torquentibus omnis

Humor erit, ratis sit curae incernere cribris

(c) Rasuram: pecori, cristatarumque volucrum

Objicies furfur, gratissima pabula, genti.

Deciderit vero quae selectissima moto

Pars incirculo, in pelves mittatur ahenas,

(Fictilibus supple, si desit ahena supellex)

Quas superimpones altis fornacibvs, igne

Supposito: interea famulæ Cererisque ministrae

Crebro agitant, fundoque crient fumantis aheni

Rasuram: cui nulla quies, mora nulla labori;

No

(a) Alii usus.

(b) Abusus.

(c) Esculentæ farinæ conficienda ratio.

Ne forte in crustas coeant ramenta , vel ignem
 Immodicum accipient penitusque ambusta nigrescant.
 Haud cessant igitur , donec jam torrida justo
 Igne Ceres , granisque adeò digesta minutis
 In mensam , vel fidilibus congesta , feratur ,
 Vel varie pictis minio atque croco calathifinis.

Ecce autem (extremo quae Sinae Oriente laborant
 Argilla ex nivea , minioque auroque linentes)
 Fictilia important , calidoque undantia jure
 Apponunt famuli mensis : accumbitur , & iam
 Convivae se se accingunt , Cereremque recentem
 (a) In jus conjectam subigunt , instarque polentiae
 Dilutam pro pane adhibent ; quo , lance reposam
 Vel bubulam vel edunt pisces : at caetera , siqua
 Inde supervenient , obsonia simplice sumunt
 Cum scobe congestae Cereris . Verum inter edendum
 Attentis invigila , cum mense accumbis honestae
 Conviva , ut Cereris tristes dexterimus arma .
 Turpe & inurbanum est vel summis tangere labris ,
 Quo capta in buccam injicitur rasura , metallum .
 Namque omnis lance ex una calathove corona
 Rasuram capit : hinc si quis cochleare momordit ,
 Et rursum in Cererem communem immisit , id omnes
 Execrantur , & incipiunt avertire vultus ,
 Atque indignari , e pollutam horrefereo mensam .
 (b) Ergo scobem acceptam cochleari libet , & inde
 Jactet in os vi certa manus , legemq ; modumq ;
 Sic norit servare , ut nec longe erret ab ore
 (Ne Cererem spargat , coetu ridente) nec ori
 Vicinum nimis accedat Cereale metallum .
 Si tamen accedit , labiumque attinget , (ut usu
 Saepe venit) prius in calathum ne immittere pergas ,
 Quam semel atque iterum tergas , mappaque repurges .
 (c) Sordidum & agreste est rasuram apprendere pugno ,
 Et jacere in buccam , ut fuerunt Indi Aethiopeseq ;
 Quisquilliaeque urbis reliquae , & faex infima vulgi .
 Quamquam etiam sua dexteritas , suus est lepor illis ;
 Quip-

(a) Ea farina fervente bubulae vel piscium jure diluitur ,
 & sic diluta pro pane adhibetur .

(b) Siccam farinam edendi modus .

(c) Ruficrus farinam edendi modus .

Quippe tribus Cererem capiunt, & in ora prehensam
Conjiciunt digitis: neq; tangunt labra, nec ulla
Mica perit scobis injectae, quamquam eminus illam
Impete mota inanis, jactuq; celerrima mittit.

Hoc pacto Aethiopae Indique, ignobile vulgus,
Radice in Cererem obtrita vescuntur: at esu
Sordidior multo est potus, cui turpiter ipsi
Indulgent: radicum etenim seponere partem (a),
Ac Cereri abripere, & Bacchi convertere in usus
Consuevere: Indos praelertim haec dira bibendi
Incelsit rabies, & ad ipsos sera nepotes
A gentis fluxit majoribus. Horrida visu,
Olfactuque cano: vos sacro in vertice Pindi,
Aonides Divae, benevolentē carpite frondes,
Et purgate auras, & tristem vincite pestem,
Deficiat ne vatem animus teturum inter odorem.
(b) Radices igitur (namque omnis cura laborque
Unis defertur vetulis) tellure recente
Avulsa anus informis, multumque Gelaentis
Harpyae similis grandem demittit in ollam;
Donec eas domitet subiector Mulciber igne.
Inde aliae, cultuque pares annisque ministrae,
Monstra horrenda, quibus caries in corpore tota,
Et dira illuvies, astantes dolia circum
Fictilia, ore secant, penitus jam dentibus orbo,
Frustatim stirpes: & frusta immixta salivis
Immundis regerunt in terrea vasa; cadosque
Jam plenos tuguri secreta in parte reponunt,
Dum liquor incipiat clausis fervere diotis
Spumeus, & fauces graveolenti pungere acore.
Atque hoc nectar erat; quo non juncundius ullum
Brasiliae populis: hoc scilicet ibat in orbem,
(c) Hoc inter fremitus, atque horrificos ululatus
Largiter effusum hauisibant, cum publica pagus
Festa dabat. Sed nusquam alibi solemnior usus,
Vis major nusquam, atque immundi copia Bacchi,
Quam

(a) Vino ex Brasiliaca radice confecto valde sunt dediti
aethiopes; Indi vero Brasilienses multo magis, a quibus & re-
pertum fuit.

(b) Immunda ejus vini conficiendi ratio.

(c) Immundus ejus usus apud barbaros Brasilienses.

Quam circa in magno , quoties de more triumphum
 Dux ageret patrio , & mactato pasceret hoste
 Excitam ad pompa spectacula barbara turbam.
 Namque id moris erat genti , sancteque receptum ,
 (a) Ut bello captos magnis clamoribus hosles
 Ad pagum traherent , manibus post terga revinctis ,
 Atque saginando mandarent matribus , aevo
 Proiectis . Illae inclusos in carcere tetro
 Nutribant , in hara veluti cum villica pascit ,
 Procuratque suem siliquis & furfure , donec
 Pingue scat : vasto qui posquam est corpore , & imum
 Ventris aqualiculum trahit aegre , abdomine tardus ,
 Tum demum fuso ponit cum sanguine vitam.
 Illa operi se se accingit , glabratq ; fecatque ,
 Atque veru partem figit torretque recentem :
 At costas sale conditas , & cum pede pernam
 Provida seponit , totumque reservat in annum :
 Haud aliter vetulae morti devota futurae
 Quaesitis epulis miserorum corpora curant.
 Quae simul atque adipata satis , mensisque nefandis
 Aptā vident , vinum accurant : fervetque pudendi
 Bacchi opus : inde dies pompa condicitur : adsunt
 Pennigeri proceres , & nudum corpora vulgus.
 Quaque ingens , pagum ante ipsum , patet area , circum
 Deniantur , viridique super considitur herba
 (b) Interē infelix e carcere victima prodit ,
 Cincta latus sune oblongo : comitantur eunte
 Hinc atque hinc juvenes , funem in diversa trahentes ;
 Ne tentare fugam , aut alio divertere possit.
 (c) Pone sequuntur anus , Baccharum more furentum ,
 (d) Nudae atq ; argilla depictae membra rubenti ,
 (e) Horridaque obscoenis gestantes cingula mammis ,

D

Quæs

- (a) Capti hostis , ante saginati , in circo occidendi ritus ,
ceremoniae.
- (b) Captivi hostis ad circum euntis apparatus.
- (c) Vetulae vini , & infandi convivii ministrae.
- (d) Barbari Brasilienses nudi penitus incedunt , & quadam
rubri coloris creta , Venustatis gratia , toto corpore virgati.
- (e) Vetularum insigne baltheus , ex quo pendent eorum
dentes , quos ipsae saginarunt , & quorum carnes ad infanda
convivia coxerunt.

Quaeis occisorum pendent longo ordine dentes ;
 Turpe ministerii stemma , atque insigne nefandi.
 Ipsae & Tartarea fundentes carmina voce ,
 Et luteas pelves , quibus exta atrumque cruentum
 Mox capient , baculis pulsantes , orgia ducunt ,
 Atque incompositos torto dant corpore saltus.

Substituit in medio miseranda ubi victima circo ,
 Arboris ad truncum duris religata catenis ,
 (a) Ipse (olim bello vicit , captoque superbus
 Hoste) manu clavam gestans , pennisque decorus
 Dux medium , magna Procerum stipante caterva ,
 Insert se fastu insigni , & resupinus arenam
 Ingreditur , qualisque alas pavo explicat , & ter
 Se rotat in gyrum ac multum sibi plaudit eunti ,
 Talis it atque redit , cristataq ; tempora quassans ,
 Circuitu magno ter lustrat barbarus hostem ;
 Terque ictum minitans , ter parcit , & avius errat ,
 Atque hoc atque illuc fertur , plausumque theatro
 Quaeritat , & placet ipse sibi , gradiensque triumphat ,
 Inde ferox alios aliosque redintegrat orbes ,
 Et modo crura ferit , modo brachia percutit , atq ;
 Consulto , producere amans crudelia circi
 Gaudia , fatalem differt saevissimus ictum .
 Tum demum irarum totas effundit habenas ,
 Atque animis se se stimulans ingentibus heros
 Irruit , arrectamque furens in tempora clavam
 Congeminat : mixto sanguis rigat ora cerebro :
 Circumfusae ululant turbae , plausuque frementes ,
 Viuctorem horrendo tollunt ad sidera cantu .
 Ecce autem (ut corvi siquam videre jacentem .
 In campo pecudem , crocitantes agmine nigro
 Involitant , rostrisque petunt , & viscera nudant ,)
 Accurrunt vetulae , rapiuntque exsangue cadaver ,
 Atque in frusta secant ; quae , magno imposta lebeti ,
 Supposito pars igne coquunt ; pars dolia vini
 Sordida Brabilici promunt : tum denique mensas
 (b) Infandis onerant epulis ; fusique per herbam
 Convivae elixo (naturae dedecus !) hoste

Vel-

(a) Gloria occidendi hostem saginatum ei Duci debetur ,
 qui eum captiuum duxerat .

(b) Execranda convivia & compotationes .

Vescuntur : cyathisque immanibus ordine Bacchus
 Dicitur : interea clamoribus affonat aether,
 Quos ciet horrificos inter carchesia pagus.
 Hoc genti fuit ingenium moresque , priusquam
 Pulsa superstitione nigro caput abderet Orco.
 At Christo lustrata , sacrificique imbuta Latinis
 Quae pars cunque fuit , quamquam ejuravit aviti
 Barbariem ritus , vescendique hostibus usu
 Horrendo abstinuit credulique ; haud tamen omnes
 Dedidicit penitus mores ; ardorque bibendi (a)
 Perstat adhuc idem : seu paganalia fiant (b)
 Publica , seu ducat taedas nova sponsa maritas ;
 Sive domus quidquam celebret privata , lagentis
 Bacchus adest large effusus , cantusque sequuntur
 Absurdi : nempe ut veterem per stagna querelam
 Ingemivant ranae , gens importuna quieti ,
 Sic inter cyathos Indi , sic ante diotas
 Noctes atque dies recinunt , ducuntque choreas
 Barbarico more : (c) interea labor omnis , & omnis
 Arvorum cultus late filet , armaque cessant
 Rustica : & inde fames atque ultima prodit egestas.
 (d) Paupertas haud tanta illis heroibus olim ,
 Horrida qui Nilum ad magnum deserta colebant
 Abstracti a curis hominum , rebusque profanis ,
 Quantam Indis innata parit socordia , mensque :
 Defidia torpens , penitusque improvida rerum.
 Stramineas habitant casulas : hic pensilis extat ,
 Vili ex gossipio textum miserabile , lectus.
 Ornatus vero insignes atque ampla supellex
 Lunata cum falce ligo , ferrumque bipenne :
 Vas Cereris modicum , immanis Bacchi amphora ; & ingens
 Potando patera ; in partes , quam sufficit illis.
 Fissa duas , tales quaesita cucurbita in usus :
 Sed nos , incaepio desunt quae pauca , canamus ,

D ii

Tene.

(a) Multum etiam indulgent vino Brasiliico Indi Christiani.

(b) Crebrae compotationes , & barbari cantus non solum publicis paganalibus , sed festis etiam privatis.

(c) Indorum defidia.

(d) Summa eorumdem paupertas.

Tentemus. Juncos inter qua immota palustres
Limpha jacet , stagnantis aquae demergit in ulva
(a) Villica radices ; quas septem solibus humor
Macerat ignavus , donec coenosa medullas
Uligo vitiet , tristisque infamet odore.

Jam prope tabescens & fibris pene solutis
Extrahitur radix ; tum , cortice nuda , prementi
Subjicitur praelo , donec liquor effluat omnis.

Inde intra magnos , mortaria Brasilia , trunco
Pistillis illam tundunt immanibus : aeo
Florentes bini juvenes , binaeve puellae
Singula compositi stant ad mortaria , opusque
Callosis urgent manibus , largoque madentes
Sudore , ad numerum multa vi brachia tollunt ,
Alternantque ictus : sonitu tremit , ac gemit omnis
Angulus , & late circum loca verbere plangunt.
Pistillis postquam radix evicta sonoris

Cessit , & in partes abiit resoluta minutis ,
Has raro incipiunt cribro : tum denique flammis
Subiectis torrent , Cererisque hinc optima promunt
Munera. Nunc ego quid memorem , aut qua laude cremorem

(b) Extollam , mollita creat quem uligine radix ,
Egregia morbos contra virtute potentem ,
Praefidium vitae , & superum mirabile donum ?

Radicem haud praelo torquent ; sed protinus , ulvae
E caeno eductam multoque humore fluentem ,

In sole exponunt , & aperti ad luminis auras
Afferibus super extendunt , dum ponat odorem ,

Humoremq ; omnem : tum pilas tunditur intra
Robores ; cribro inde incernitur : excidit albus ,

Qua via fit cribri per parva foramina , pulvis :
Quem magni facias , multis quippe usibus aptum ,

Seu quis ab infirmo morbos depellere tendat
Corpore ; sive avido malit servire palato.

Illum aut filibibus condunt , servantque solutum :
Aut potius limpha subigunt , teretesque rotundant

In crustas , (gummam appellant radicis) ad acrem

Quas

(a) Aliq ratio conficiendi farinam ex radice in paludibus
macerata.

(b) Ex radice in aquis paludosis macerata tremor optimus ,
ad multas res utilis.

Quas solem durant , ac vasis inde recondunt
Rite insolatas. Ergo , cum postulat usus ,
Depromunt , pilisque terunt ea crusta ; cremorque
Ille quidem tener , affinisque filiginis albae ,
Pulvere sacchareo mixto , atque recentibus ovis ,
Largiter infuso lacte addensatur ad ignem :
Pulmenti genus , apponi quod Jupiter ipse
Optaret sibi , nec succum praeponeret illi ,
Divinae succum ambrosiae. Le^dissima natis
Præsertim , quos depellunt a lacte , parentes
Nutricesque parant hinc pulmentaria , victus
Dulce rudimentum ; atque illa dulcedine captus
Paulatim desiderium deponit , & ipsas ,
Supplementi avidus , jam mammas respuit infans.

Vi medica in primis , qua non præsentior ulla (a) ,
Mira viget gummis : sive imbre sanguinis ore
Incipias vomere , & tussi vexere febrique ,
Sive absumaris laesis pulmonibus aeger ,
Inde tibi auxilium , & facilis medicina petatur.
Ilicet infirmos virtus infusa per artus
Fraenabitque mali cursum , pestemque frigabit.
(b) Sensi egomet , gummis quid præsentissima posset ,
Quidque opis afferret vitiatis optima fibris.

Est in secessu longo sinus ; intus ad undam
Surgit , planicie in magna lateque patenti
(c) Urbs formosa , potens opibus , tutissima portu ;
Namque , ipso introitu , dorsis immanibus altae
Hinc atque hinc extant rupes , geminique minuantur
In caelum scopuli ; quorum qui vertice supra est (d) ,
Sacchaream referens & forma & nomine metam ,
Quaesita ostentat cupidis procul ostia nautis.
Ast urbi nomen factum de nomine clari
Marte Ducis , qui pro Christo confossa sagittis
Membra ferens , pulchra emeruit per vulnera palmam.

Prae-

(a) Ejus virtus contra morbos , eos præsentim , qui pectus
afficiunt.

(b) Ipse auctori quondam graviter aegrotanti cognita &
perspecta.

(c) Sebastianopolis , alio nomine Fluvius Januarius.

(d) Scopulus omnium altissimus in ostio Sebastianopolis Me-
ta Saccharea dictus.

Praerupto impositae monti tibi , Cantaber Heros ,
 Stant aedes , humilemque adspicant desuper urbem.
 Hic Sophiae studiis juvenili ardore vacabam ,
 Cum pallor vultu insolitus , membrisque suprema
 Insedit maces ; accelerat alptra tussis ,
 Paulatimque febris carpebat lenta medullas.
 Nil mihi Paeonii latices , herbaeque potentes
 Profuerunt , vicitque malum praescripta medentum
 Omnia : deposito jam multi triste canebant -
 Funus & instantem , jamque ipso in limine mortem.

Villa fuit , non urbe procul , juxta aequoris oram ,
 Assurgens molli clivo , laetissima sedes ,
 Quo se Ignatiadee juvenes conferre solebant ,
 Atque statis animos vacui instaurare diebus ,
 Palladias fessos curis studioque palestrae.

Huc feror : hic jubeor tandem , fors siqua tullisset ,
 Tentare auxilium , atque aliquam sperare salutem.

Tunc mihi nescio quis , jamdudum expertus & ipse
 Mirav gummis opeim medicae ; viresque potentes ,

Hortator fuit , ut facili medicamine vitae

Consulerem ; edixitque modum , monstravit & usum.

Mane igitur crustam attritam , cum lacte recenti ,

Sacchari arundinei cum flore , tribusque vitellis

Versabat puer exigua mihi doctus in olla

Ad tenuem sensim donec coherceret , ignem.

Interea e stratis , cum jam lux alma fenestram

Colluistrans , tenui radio conclave feriret ,

Surgebam , medicaeque explebar noctare pultis.

Hujus ope , ac villae hospitio coeloque benigno
 Paulatim tussis febrisque evicta remisit.

Tum demum manifesta fides : patuitque salubris

Vis gummis virtusque potens & mihi namque sereno

Ore palam se se , claraque in luce videndam

Exhibituit formosa Salus , quam mille sequutae

Laetitiae , roseis redimitae tempora fertis .

Hinc atque hinc lateri haerebant , Roburque Vigorque

Atque Valetudo ridenti strenua vultu.

Salve , o Diva potens , salve o suavissima rerum :

Ut te post longa iovisi fastidja unorbi

Accipio laetus ! ridere en cuncta repente

Adventum mihi visa tuo : dolor omnis , & omnis

Moeror abit , laeta succedunt gaudia fronte.

Sis felix mihi , sisque comes fida , & bona mecum
 Semper eas , neq ; te casus mihi subtrahat ullus.
 Sic fatus curas , atque intermissa resumo
 Arma , & Palladia redio me laetus arenae.
 Ac rursum colles , dilecta eque otia villae
 Cum sociis repeto , & vacuis in rure diebus
 Mentem instauramus reddituram ad pensa Minervae;
 Hic exercemus consuetis corpora ludis. VI
 (a) Pars agitare solo sphaeras , tornatile buxum ;
 Et modo radere humum , modo ferre per aera plagam ,
 Et petere oppositam clamoso pyramidem istu.
 (b) Pars intra testa , oblongae super aequore mensae ,
 Et tudent & tereti certamen inire elephanto.
 Per gelidas alii valles , & amoena vireta
 Captare aestivas auras , zephyrosque salubres.
 Heu valles ! umbra valles & frigore dulces !
 Heu pulcri colles ! heu villae rura beatae !
 Vos ego longinquis adeo regionibus absens
 Suspiro , ac memori percurro mente : supremum
 Hunc miseri gemitum accipite , aeternumq ; valete.

Explieit Liber Secundus.

- (a) *Metae Ludus.*
 (b) *Ludus tadicularis.*



DE CURA BOUM IN BRASILIA.

LIBER UNICUS.

R Ursus, nescio qua ruris dulcedine captus
Arva peto, agrestesque iterum tractare labores
Accingor. Cererem tenui deduximus ante
Carmine Brasileam; nunc informare bubulcos
Fert animus. (a) Dicendum igitur quaenam optima bobus
Pascua: bucolicis quae cura gerenda ministris,
Et quae pascendi ratio: quae denique pestes
Armentum infestent, & qua ratione domandae.

At cuius nunc auspiciis & numine malim
Incipere? ille quidem nostrae haud regat orsa Camoenae;
Quem fama est quondam Admeti pavisse juvencos
Amphrysi magni ad ripam, formosus Apollo.
(b) Tu mihi, tu Phaebo longe formosior ipso,
Vel cum Delon adit maternam, & per juga Pindi
Incedit molli redimitus tempora lauro,
Adsis, magne puer, spes o suavissima gentis
Lusiadum, flexo quem jam nunc poplite adorat
Brasilia, atque arcum Doinino pennisque decorat
Versicoloratis demittit cernua frontem,
Adsis o! vatemque oculis, vultuq; benigno
Respice moerentem afflictum in luctuque jacentem,
Et jam nunc votis miserorum assuesce vocari.

Talibus auspiciis juvat ire, & Brasila rura
Inspicere, ac bobus prata opportuna creandis

Op-

(a) *Propositio.*

(b) *Invocatio Serenissimi Brasiliæ Principis.*

Optare. (a) En , ut se latè diffundit , & agros
 Vasta aperit tellus ; quos possessore vacantes
 Quisque sibi capiat prior , atque acquirat inemptos.
 At tu , quicunque es , cui sunt pecuaria cordi ,
 Armentoque operam , curamque impendere gestis ,
 (Ne sero erroris , si forte incommoda prata
 Nactus eris , te poeniteat) praedisce , quid obsit ,
 Quidve juvet , faciatque tuis rationibus , ante
 Tecum multa putans animo , quam pascua fundes.

In primis sint illa urbi vicina frequenti ;
 (b) Pluris enim multo armentum venibit , ad urbem
 Quod mittes breviore via , cute scilicet ante
 Curata nitidum , nulloque labore viarum
 Infractum ; imo tuum crebro nummatus in agrum
 Conveniet lanius , qui magno comparet aere ,
 Abducatque boves secum , quos deinde macello
 Appendens laceros populo divendat emaci.
 (c) At si distat ager , nimiunque recedit ab urbe ,
 Armenti pars magna viae consumpta labore
 Interit ; a recto pars devia tramite , silvis
 Effugium querit : qui tandem ad moenia pauci
 Pervenient urbana , boves squallore situque
 Deformes , vili pretio vendentur ; & ipse
 Fessus ab urbe domum , vacuus tamen aere redibis.
 (d) Omni ope vicinum fugito , qui moribus asper
 Perpetuam rixis caufam , atque alimenta querellis
 Ingerat , infestans pacem jucundaque ruris
 Otia : nam modo legitimas decrescere fines
 Ille tuos facit , avulso , qui dividit arva ,
 Limite : subduicti modo rivi perfidus agros
 In proprios clam torquet aquas ; & mactat , & idem
 Surripit armento ex medio tibi saepe juvencos ,
 Surreptisque notas , in tergore bobus inurit
 Atque suos vocat : hinc lites & jurgia , coram
 Judice disceptanda ; quibus sua iura crepantes

E

Cau-

(a) Vasta Brasiliae arva , & ab urbibus remotissima primo
 eipienti cedunt ; non ita , quae urbibus adjacent , aut locis ha-
 bitatis proxima sunt.

(b) Pascuorum urbi vicinorum utilitates.

(c) Longinquorum incommoda.

(d) Malus vicinus vitandus.

Causidici rabulaeque tuam prius aere crumenam
Emungunt, causae tibi quam victoria cedat.
Praesertim vero ingeniumq; habitusq; locorum
Contemplare; ferat quid terra injussa; salubre
Fundat, an infestum gramen, pecoriq; nocentes
Herbas, quae veniunt sponte infelicibus arvis.

Id quoque curandum, ne prato graminis una
Sit tantum species (a); nam sicut taedia nobis
Esca eadem semper, quamquam exquisita, facessit,
Sic pecus assiduo gramen fastidiet usū
Semper idem: varias igitur curemus ut herbas
Prata ferant, diversa boves ut pabula carpant.
(b) Hinc habeant (alioqui autem planissima) colles
Arva suos; molles enim amant descendere clivos
Armenta, & varias tondere in collibus herbas;
Exiguisque fricant, quas tellus edita vulgo
Offert, arboribus costas, gaudentque jacentes
Despicere in campos alto de colle juvenci,
Lascivoque iterum in valles descendere saltu.

(c) Sint quoque camporum diffusa per aequora passim
Silvulae inumbrantes, quod se pecus abdere possit,
Frangat ut aestivis nemora inter frondea soles.
(d) Inspice, num campos locuples interfluat annis,
Qui potum armentis, alimentaque praebeat herbis.
Si nec vicinis e montibus advena rivas,
Indigenae nec erunt fontes, quod terra negavit
Difficilis, quaere arte vigil, passimque latenter
Et cupidam e latebris prodire ad luminis auras
Venam investiga, Phaebo nascente revises
(e) Matutinus agros, & sicubi fumida parvam
Eructabit humus nebulam, indubitate lymphae
Indicium latitantis habes: age, Naiada coelo
Ostende, effosioque solo, structa que lacuna
Include, & scatebris armento suffice potum
Perpetuis. Quod si nusquam reperi potestas,
Atque alta ex terra nativam educere venam;

Conf-

- (a) Habeant pascua diversas graminum species.
- (b) Sint plana; sed aliquot habeant parvos colles.
- (c) Et frequentes silvulas.
- (d) Fontibus & omnibus abundant.
- (e) Indicium aquae latitantis.

Construe piscinam , quò missi e nubibus imbræ
Cogantur ; fundum illimi curabis arena
Sternere , vel puris , quos fert maris ora , lapillis ,
Ne mala grex potet lutulentis toxica limphis.

(a) Sint & qui dulci madeant uligine tractus :
Namque udae telluris amant tondere juvenci
Virgulta , & molles juncos , & vimina lenta ,
Et quotquot vulgo frondes humore creatur.
(b) Sed resides vitabis aquas , ubi rana coaxat :
Quippe auras vitiant , pecoriq[ue] infesta , paludes
Torpentes pingui generant animalia limo ,
Exceptosque imbræ in prata jacentia circum
Effundunt , morbos important , gramina perdunt.
O ! tibi siccandis lacubus , pigrisque vehendis
In pontum limphis si fata modumque viamque
Monstrarent ! quae nunc limus ranaeque loquaces
Regna tenent , quid ni vestita recentibus herbis
Graminibusque tuos alerent uberrima tauros ?
Res ea difficilis quamvis sit & ardua factu ,
Tu tamen hanc Spartam tenta ; labor omnia vincit.
Pascua nonne vides pulcram prope Fluminis urbem (c) ,
Quae nuper miseri fato amilere coloni ,
Ut pecori laeta , atque herbae foecunda , lacunis (d)
Exhaustis , vireant ? vos , quae felicia rura
Alluitis rapido (e) Gandusii flumine , Nymphae ,
Dicite , quid nuper fuerant haec arva , palustri
Cum penitus tegerentur aqua , coenoque profundo
Obsita squallerent : qua segnibus arte lacunis
In mare vicinum via facta , quibusque repertae
Auxiliis terrae , & nova tauris condita regna.

Qui nunc herbescunt tam laeto gramine campi ,
Ante nihil nisi limus erant , pigraeque paludes.
Scilicet excelsis torrentes montibus acti ,
Atque vias nocti faciles per plana locorum ,
Stagnabant , qua parte solum subsiderat ; ipse
Altera causa mali Fluvius ; namque imbribus aequo

E ii

Au-

(a) Sint aliquot tractus uliginosi.

(b) Vitanda pascua paludosa.

(c) Fluvius Januarius urbs celebris in Brasilia.

(d) Celebris atque fundi Sanctacrusani.

(e) Fluvius Gandusius , eum fundum interlaens.

Auctior , & spondas superans , exlegibus undis
 Planitem camporum humilem condebat , & unum
 Omnia tunc flumen , vel erant tunc omnia pontus.
 Multae hinc armenti strages , & naufraga passim
 Corpora magna boum : per prata undantia latè
 Aspiceret pecus infelix deponere dulces
 Partim animas nando , partim aegrè tendere contra
 Et portum petere , atque aliquam reperire salutem.
 Namque erat una salus , & spes morientibus una ,
 Edition terraे (velut isthmus in aequore) tractus ,
 Qui mediis extabat aquis , & bobus asilum.
 Praebebat , donec riparum in claustra regresso
 Flumine , paulatim tellus emerget undis.

En via , qua damno occursum . Pons saxeus amni
 (a) Impositus , quatuor viva de rupe superstans
 Arcubus : admittunt bini arcus , usque reclusi ,
 Pondus aquae justum , cuique alveus ipse ferendo est.
 Bini ali nimias , cum res id postulat , undas
 Occlusi prohibent , ferratoque obice fraenant ,
 Et Fluvium revocare gradum , atque recedere cogunt.
 Utroque a pontis cornu deductus , & ipsas
 Propter iens ripas , hinc atque hinc terreus agger ,
 Magnae molis opus , longe procurrit , & amnem
 Torrentem cohibet , ne succrescentibus undis
 Depressas replete valles camposque jacentes.
 At , qua parte solum stagnabat Naiade pigra ,
 Productae tellure viae , longique canales
 Innotis iter ad Thetidem fecere lacunis.

Talibus auxiliis , humili tellure sedentes ,
 Exactæ penitus limphae , penitusque paludes
 Siccatae : visque novi se ostendere campi
 Pascuaque armentis : en ut se mollibus herbis
 Vestit humus , quae nuper aqua cessabat inert !
 Quam felix ! quam pingue solum ! quam graminis uber !
 Usque recens hic herba viret , vel cum aestifer urit
 Rura canis : ductus namq ; ipsi , haec prata secantes ,
 Queis resides se se effundunt in Nerea limphae ,
 Occultis latè venis in viscera terrae
 Insinuant dulcem humorē , quo gramina vivunt.

Pe-

(a) *Pons lapideus Gaudioso fluminī impositus.*

(a) Petre , fuit tua laus omnis ; te nulla filebit
 Posteritas ; dum stabit opus memorabile vives.
 Ipsi te campi , teque ipsa armenta loquentur ,
 Discensu quae moesta tuo nunc vallisibus illis
 Triste gemunt , querulisque implent mugitibus auras.

Interea ruris nos caetera pensa sequamur ,
 Et , restant , quae multa boym discenda magistris ,
 Dicamus . Sit cura faces submittere in arva (b)
 Sub finem aestatis , coelo dum nubila pedent
 Imbrisera ; ut tellus venturis humida nimbis
 Germinet , ac gregibus nova pabula fundat alumnis .
 Ergo niger coelo it fumus , lateque reluent
 Arva igni : fugere interea , quae plurima campis
 Perrepunt , frustaque tueri animantia vitam .
 Bufo per incensos nequicquam saltitat agros ,
 Et quocumque fugit , medios moriturus in ignes
 Incidit , ac flammis crepat ; atque hinc creber in arvis
 Auditur fragor , haud aliter , quam bellica summis
 Cum festos tormenta sonos ex arcibus edunt .
 Insequitur pictos eadem fortuna lacertos ,
 (c) Serpentumque genus varium *Caninana* , *Corallum* (d) ;
 Et *Jararaca* ferox , & *Succuriuba* , sonanti (e)
 Et notus cauda serpens , notusque tapetis (f)
 Nomine , quampluresque aliae sine nomine pestes ,
 Mille quibus rutilant per squamea terga colores ,
 Nunc caput attollunt , nec non , ferale rubentes .
 Exsertant linguis ; nunc torto corpore se se
 Huc illuc agitant , caudisque incendia verrunt ,

Il-

(a) Molis auctor D. Petrus Fernandes , qui hodieque in Italia degit .

(b) Usus camporum in aestate , quae in Brasilia contingit mensibus Decemb. Januar. Februar. Hiems in Brasilia solis constat pluviis ; quae mensibus Maii , Junii , Julii abundantius se effundunt .

(c) Plurima serpentum genera .

(d) Serpens dictus corallum .

(e) Serpens dictus cascavel , id est tintinnabulum , eo quod caudam habeat tintinnem .

(f) Serpens alias dictus tapes quia instar tapetis est variegatus .

Illis met cāmpis vulcano ultiore luentes,
 Quidquid mortifero peccarunt ante veneno.
 Ut flaminae posuere, subit tristissima campo
 Ambusto facies, donec squalentibus imbrē
 Restituant speciem pratis: pulcherrima laetis
 Graminibus tunc ridet humus, lateque virescunt
 Pascua: tunc nitidi ludunt per prata juvenci.
 Hoc etiam enītī consuerunt tempore matres,
 Et Lucina instat gravibus: vigilate magistri;
 Nunc opus est cura, nam primo in limine vitae
 Difficiles morbi, & pestis non una tenellos
 Afflictant vitulos. Ubi foetum vacca recentem
 Edidit, invadunt corvi, quos Brasila tellus
 Innumerōs alit, & rostris nituntur aduncis
 Parvo oculos vitulo effodere, ac nisi provida mater
 Obvertens se se, crebros & cornibus ieiūs
 Ingeminans, natum infesto defendat ab hoste,
 Excaecant, dulcemque admunt cum lumine vitam.
 Non minus in teneros vaccarum saevit alumnos
 Muscarum fatale genus: nam molle vitelli
 Abdōmen fidicat medium tēterrīma pestis,
 Progeniemque malam vermes ibi linquit edaces,
 Ulcerē qui penetrant vel viscera ad usque profundo,
 Exitiumque ferunt misero, nisi forte ministri
 Accurrant, proimptoque aegrū medicamine curent.
 Ne patere, ut quisquam (namique id solleme bubulcis)
 Carmina nescio quae mussans, digitisque figuram
 (a) Ter crucis effugens super ulceris ore, caducos
 Devoveat vermes: sit praeſentissima quamvis
 Haec medicina malo, pesteque eliminet omnem,
 Secretis ne fide dolis, nam forsitan illis
 Sub verbis tegit antiquus sua tóxica serpens.
 Abiectis igitur, quae relligione vetantur,
 Auxiliis, sincera gregi medicamina prome.
 Fac servi religent aegros ad lignea septa,
 Excutiantque manu vermes, herbaque salubri
 Turpe fricent ulcus: tum pingue ex paupere cornu
 Infundant, ricini sudat quem bacca, liquorem.
 Inspiciant quoque num linguae summoque palato
 Hae-
 (a) Supersticio bubulcorum in carando armento vermi-
 noſo.

Haerescat pestis , nam pestem buculus illuc
 Invehit adlambens , quae prurit vermbus , alvum.
 Nec minus interea sanos includere caulis
 Praecipio noctu vitulos , ut mane sequenti
 Distento ad mul̄tram succedant ubere matres ;
 Nam memores redeunt sera vel nocte , suosque
 Sollicitae querunt ; & circum lignea claustra
 Mugitus querulos dant accipiuntque vicissim ,
 Et questu alterno nocturna silentia turbant.
 Mane novo patet ingressus , stabulisque reclusis
 Sponte sua introeunt atque ubera lacte juvencae
 Plena ferunt natis , longi solamina fletus.
 Tum quae blanditiae ! quae gaudia ! matribus ipsi
 Occurrunt alacres vituli , matresque tenellis
 Vilicæ adblandiri ; dant oscula , tergora lambunt ,
 Et largis praebent manantia flumina mammis.
 At miseris duræ manus invidet atra puellæ
 Lactis opem : nam vix primoribus ubera labris
 Delibavit hians vitulus , cum villica mammis
 Avulsum religat , simul & mul̄tralia vaccae
 Subjiciens , tumidas palma pressante papillas
 Sollicitat , niveo repletæ dum cymbia lacte.
 Ille dolo subducta sibi sua munera cernit ,
 Multa dolens fraudem , desiderioque levandi
 Lacte famen vanis conatibus ubera tentat ,
 Seque hoc seque illuc torquet , collumque rebelle
 Excutit , incusans blandis sua vincla queiellis.
 Ergo ubi sunt niveo mul̄tralia plena liquore ,
 Villica reliquias vitulæ dat habere , solutosque
 Ad notos una imittit cum matribus agros.
 Ipsa operi se se accingit , parte inque bibendo
 Seponens , reliquo consueta coagula lacti
 Injicit , inde premit palmis ; tum denique pressas
 (a) Expedit e formis massas , tabulaque reponit ,
 Et capita , insperso leviter sale , summa coronat.

Hoc ancilla domi curat , sed rure superflunt
 (b) Quamplura , armenta penitus curanda magistris.
 Hinc in equis certi assidue rura omnia circum
 Discurreunt , celeres pecori succurrere , si quis

(a) Casei confectura.

(b) Armentariorum munera.

Casus erit : gemit hic coeno demersa profundo
 Bucula : rivales illic sibi vulnera tauri
 Cornibus infligunt ; hac partum vacca recentem
 Obluctans aegre a corvis defendit iniquis :
 Parte alia bos aeger humi decumbit , & herbae
 Immemor hoc oculos languentes torquet & illuc ,
 Praesto fuit , durisque ferunt in tempore rebus
 Auxilium vigiles , peragunt , qui rura , bulbuci .
 Nec non explorant , numquos effuderit altis
 Ex silvis malefusa fames in pascua fures .
 Namque latent passim nemora inter opaca fugaces
 (a) Aethiopes servi , qui rapto vivere malunt ,
 Quam domini dura imperia , & crudelia tergo
 Flagra pati : neque consortes pudet esse ferarum ,
 Seu minus esse illis credant feritatis & irae ,
 Quam dominis : seu desidies inimica laboris ,
 Ingeniumque ferox habitatas suaserit urbes
 Atque domos , nemorum mutare silentibus antris .
 Unde latrociniis & multa caede virorum
 Infestare vias , armentaque fundere campis
 Consuerunt . Siqua infamem vestigia prodent
 Hanc hominum faecem , nemoram accersere curant
 Lictorem , cui jus silvis inquire fures ,
 Venarique feras bipedes , tractasque profundis
 Ex nemorum latebris ad herile reducere teatum .

Haec quoque bucolicis accedit cura ministris ,
 Ut pagi crebro invitant plantaria ; sepes
 Inde recognoscant , tutae ne atque undique sartae
 Consistant , pecori an cultos ingressus in agros
 Parte aliqua pateat ; tauros sata laeta vorantes
 Ejiciant , reficie statim sepimina current .

Haec bonus armenti custos : alia omnia nequam
 Servus agit : duri officii assidue laboris
 Pertaefus , deponit equum , nec obambulat arva ,
 Sed requiem captat vel molli fusus in herba ,
 Vel patulæ stertens resupinus ad arboris umbram .
 Hinc ruit in pejus res armentaria ; passim
 Intereunt vituli ; ulceribus pecus omne laborat ;
 Collapsæ praebent aditum ad plantaria sepes ,
 Haud observati pedibus sata culta juveni

Pro-

(a) Mancipia fugitiva.

Proculcant , & cuncta patent adaperta rapinis.

Quare oculis notet ipse suis , & rura frequenter
Vitat herus , recte observans , sua munia servi
Num peragant alacres , an inertes otia ducant.
Tunc etiam molles zephyros auramque salubreim ,
Si lubet , herboso considens cespite captet ,
Dulcia curarum liquidis oblia potans

(a) Deliciis , quae ruri habitant : quam pura voluptas
Errantem spectare gregem : sive ubera circum
Colludant vituli , timido seu dente capeant
Gramina : seu float amissum , sua viscera , natum
Errabunda gemens , neque curans bucula gramen.

(b) Hic juncti viridi recubant in gramine tauri ,
Et lambunt se se simul , ac dum ruminat alter
Herbam , dente latus socii fricat alter amico.
Illic unanimes pascuntur , & arva juvenci

A rixis odisique procul communia tondent :
Parte alia magno incensi rixantur amore.

(c) Unus enim stimulat socios in praelia tauros
Impatiens consortis amor. Vix aemula venis
Ebullit venus , ira procos ferale tuentes
Exercet : collisa sonum dant cornua , cervix

Cervicem ferit : alternis gemit istibus aether.

Ipse sui causa suscepit foemina pugnam
Spectat ovans , additque animos irasque videndo
Asperat : interea vietus fugit alter in altas
Silvarum latebras , ubi multo sanguine manans
Aut mortem subit , aut vitam traducit inultus ,
Dum vietu revocet vires , hostemque lacestat
Rursus in arma , novo sperans certamine tolli
Posse ignominiam : tenet alter pascua viator ,
Proluditque iterum pugnae , & pede scalpit arenam.

Sed tantis ne dira venus turbare duellis
Pergat agros , ferro stimulus compescit amoris
Rusticus , ad censem revocans armenta quotannis.
(d) Sunt caulae ingentes sine tecto aut imbrice ; tantum
Circuitu magno , defixis ordine truncis ,

(a) Sincerae ruris deliciae.

(b) Mutua boum amicitia.

(c) Taurorum pugnae ex Zelotypia.

(d) Totius armenti ad caulas reducendi ratio.

Lignorum series. Ea totum ad septa reducunt
 Armentum, ut trimos possint castrare juvencos,
 Ignitoque notas vitulis inscribere ferro.
 Ergo die condita operi, sub mane bubulci
 Conveniunt omnes in equis cursoribus, hastis
 Grandibus instruati dextras; diversaque turmis
 In loca partitis digressi, cuncta peragrant,
 Quam late effusum est, confinia ruris, & omnes
 Excutiunt latebras: in apertum denique campum,
 Post varios equitum atque boum per pascua gyros,
 Armentum cogunt: vitulos matresque trucesque
 Ingenio tauros custodia cingit equestris.
 Tum praecedit eques, blandique hortamine cantus
 Carpere iter docet; a tergo simul instat ad aëris
 Turma equitum stimulis: confertis cornibus ingens
 It globus inter equos: requies nulla inter eundum,
 Nec mora: ne pecus, in dulces dum respicit agros,
 Cogitet effugium: quod si bos transfuga rumpat
 Obsidium, & campo liber decurrat, habenas
 Flebit equo puer, & turis per aperta fugacem
 Insequitur velox, donec praevertat euntem.
 Tum stimulum objectans a fronte minaciter instat,
 Praecludensque fugam, regredi compellit in arctam,
 Unde malus se se subduxerat ante, coronam.
 Insanus labor iste quidem; ne parce labori
 Tu tamen insano, &c, quamvis tibi sudet anhelus
 Jam sonipes, calcarque piger vix audiat (a), urge,
 Nec remanere bove in campo permitte rebellem:
 Nam tentata semel si fraus successit iniquo,
 Praefracte obfirmat; visque illum nulla deinceps
 Avellit campis, caulæ ve ad septa reducit.
 Praeterea docet ipse alios, multique rebellant
 Hoc duce: socordes sic deteriora sequuntur
 Vel pecudes exempla, neque unis urbibus ista
 Obrepit pœnis, sed & ipsa in pascua serpit.
 Ad pagi simul ac ventum magalia, septis
 Includunt armenta suis; dein corpora curant
 Haud modicum, qui restat adhuc, subitura laborem.
 Mane alii vitulos ferro signare rubenti

Ag-

(a) Neque audit cœkruſ habemas. Virgil. Georgic. V.
 514.

Aggressi : atq ; alter vitulum tenet , alter inurit (a)
 Stigma cuti , tergoque notas inscribit heriles ,
 Tum medicatque fino vulnus , lenitus dolorem.
 At senior capita in censum vitulina reducit
 Armenti custos. (b) Castrandis vincla juvencis
 Injiciunt alii , validisque ad septa capistris
 Constrictos feriunt , & ineptos vulnere reddunt
 Ad veneris studia : oblanguent , crudeliaque inter
 Vulnera deficiunt miseri ; sed ferrea pubes
 Asperat immitem risuque jocisque dolorem.
 Nam simul ac cessavit opus , vincisque soluto
 Libertas permissa bovi ; jaclata per auras
 Vestimenta volant , irae irritamina : trunci
 Ipsi etiam imposita veste impositisque galeris
 Ornati , simulant homines , taurumque laceffunt :
 Ille dolore amens in quaelibet obvia fertur ;
 Fronto ferit trunco , fertque intra cornua vestes :
 Quae dum oculis adimunt lucem velamina , quaerit
 Arrecta cervice diem ; caput arduus inde
 Succuttit , & vanis auras diverberat iris.
 Interea septis impune jocatur ab altis
 Vociferans plaudensque manus pagana juventus.
 Semimares tandem redeunt ad prata juvenci ,
 Et venerem oderunt : nec jam rixantur amantes ,
 Nec quidquam nisi gramen amant & pinguia rura.
 Ne tamen armenti cessef foetura , bubulcus
 Nonnullos servet , generique relinquat habendo
 Egregios tauros : sint illi grandibus armis ,
 Compacta cervice , truci fronte , auribus hirtis ,
 Cornibus & crassis & curvis , nare resima ,
 Et vasta laterum mole , & compagine firma.
 Nec minus ipse color sit curae : excludimus albos ;
 Namque illos vitiat macies immunda ; coloremq :
 Inde una , scabiemque trahunt armenta paternam .
 His animadversis , superest pars altera curae ,
 A grege , quae multae subeunt , avertere pestes.
 (c) Corvorum genus obscaenum , graveolentis Averni
 Progenies , dirae soboles immunda Celaenus ,

(a) Notae vitulis inuruntur.

(b) Boum castratio.

(c) Corvi Brasilici dicti Urubuz.

Brasiliros latè campos infestat odore ,
 Sed feritate magis , rabidique voragine ventris .
 Sublimes se super ardua nubila tollunt ,
 Unde , alta velut e specula , rura omnia circum
 Explorant vi , qua pollent quam maximè odora ,
 Siqua solo jaceant , fluido manantia tabo ,
 Aurasque inficiant , animantium corpora : vixque
 Indicium hauserunt , ubicumque est putre cadaver ,
 Illuc praepetibus labuntur ab aethere pennis ,
 Corruptasque petunt epulas : tam dira cupido
 Vescendi , ut curvis inter se mutua rostris
 Bella gerant , sibique insincera alimenta vicissim
 Invideant ; neque , consumpto bove , cessat edendi
 Immanis rabies , & hiant , velut ante , volucres
 Obscaenae , volitantque fame , praedasque requirunt
 Rure alias . Porro ingluvies haec utilis arvis
 Purgandis esset , si sese pasceret unis
 Corporibus pecudum morientum , & parcere vivis
 Discret . At contra faciunt feralia monstra ;
 Et vita functis aequè & viventibus instant .
 Seu morbo afflictus deponat languida taurus
 Membra solo , seu bos coeno demersus in alto
 Haereat ; involitans nigris exercitus alis
 Irruit in praedam , viætoque insultat ; aduncis
 Pars oculos fidicat rostris , pars vellicat , ipsaque
 Instetina trahit , viventi & viscera rodit .
 Praecipue teneros crudelis saevit erinnys
 In vitulos , primam cum lapsi matris ab alvo
 Accipiunt lucem : partum veterana tuetur :
 Vacca suum armata praedones fronte repellens :
 At , quae Lucinae tunc primum experta labores
 In campo fuit , acta metu tiruncula mater
 Aufugit , ac dulcem tanto in discriminè natum
 Deserit : imbellem Furiae aggreduntur edaces ,
 Dilacerantque avidis rauca inter murmura rostris .
 Ne sine in armatum saevire impune latrones ,
 Sed multa fac caede luant commissa , gravesque
 Dent scelerum poenas ; & quamquam extinguere pestem
 Tant multam haud spes te posse : per ultima saltē
 Supplicia imminuas numerum , crebro omnia circum
 Pascua submittens , fatalibus aera ferentes
 Foeta globis , servos , multo qui fulmine tetras

Insectentur aves , & plumbi grandine perdant.

Multum etiam infestant alati pascua mures , (a)

Vespertina boum pestis , qua tristior arvis

Nulla fuit totis , bubulumque haurire cruem

Callidior : noctis sub tempora scilicet alis

Instrepit , armentumque petit , morsuque cruentat.

At quo sensum adimat pecori , mira utitur arte.

Dente bovem pungit , simul ore reciprocat auram ,

Atque sovet sufflando cutem , sopitque dolorem.

Saucius haud sentit bos vulnera , nec fugat hostem ,

Nescius insideat sibi quantum in tergore monstrum.

Ergo instat , largèque cruem fugit hirudo

Aligera , & (ne plena crepet) quantum ebibit ore ,

Tantundem , alternis vicibus , foedo egerit alvi

Praefluvio , donec saturata atque ebria , potu

Abstinet : interea vena demissus aperta

It sanguis sine lege fluens ; tum denique vires

Deficiunt aegrum , & cum sanguine vita relinquunt.

Si penitus tibi tota secent his pascua monstros ,

Desperanda salus ; neque enim compescere pestem

Tam diram est opis humanae : fuge inhospita rura ,

Atque novos pecori campos , nova pascua quaere.

Quod si non adeo multas tibi prata volantum

Nocturnorum acies fundunt ; si nocte silenti

Ad caulas tantum volitant , clausisque nocere

Bobus amant ; adhibe feles , qui lignea semper

Insidias prope septa locent , & semivolucres

Praepete corripiant saltu , lacerentque recurvis

Unguis , & sumant scelerato ex sanguine poenas.

Nunc animis nunc arte , viri , nunc fortibus armis

(b) Utendum : Panthera vocat regina ferarum

Quot quot Brasiliae magnis in saltibus errant.

Illa quidem longe ante alias saevissima , felem

Ore refert , maculis tergus variata decoris ,

Quale nitet coelum stellis , aut floribus hortus.

Saevi oculi , rituque facis ferale rubentis

Terribiles : armi , pectus , collum , omnia vasta.

Ungues horrendum hamati ; nec aratra profundis

Sic terram fulcis findunt , ut terga juvenci

Un-

(a) *Vespertiliones.*

(b) *Panthera.*

Unguis affiliens monstrum proscindit adactis.
 Cum fremit in silvis , vulgus pavet omne ferarum ,
 Attonitum fremitu nemus , & spelaea tresiniscunt.
 Bos autem , indicium quoties odor attulit auris
 Perlatus , crebris mugitibus attonat agros ,
 Auxiliumque vocat , totumque exfuscat agmen .
 Cornigerum , ut juncis propulsent viribus hostem .
 Concurrunt armenta ; loco tum castra patenti
 Metantur : timidae matres mollisque juvenus
 Intra castra latent , armis consisa parentum ,
 Tergora conjungunt patres , densusque bovi bos
 Cornibus obverlis magnum spissantur in orbem .
 Arcemque efficiunt , atque impenetrabile vallum .
 Interea crudelis adeat panthera , trucesque
 Huc illuc volvens oculos , circumitque redditque ,
 Observatque procul , nec propugnacula tentat
 Cominus ; at si quem videt extra castra vagantem
 Rure bovem , tenet insiliens , dorsoque cavernas
 Immanes aperit , quibus indignata supremo .
 Mugitu vita excedit : bos cernuus armo ,
 Terga lacer , procumbit humi : tunc bellua ludit
 Laetabunda , bovenique (ut murem felis) in altum
 Supposita jaetare manu nunc tentat , oberrans
 Nunc alio refugit , subitoque revertitur , unquesque
 Injicit , ac dentes adigit , tandemque prehensum
 Mordicus attollit , lucosque abducit in altos .
 Hic ubi se laute dapibus curavit opiniis ,
 Discessum meditans saturo jam ventre , futuri
 Provida , reliquias multa sub fronde reponit
 Semesi bovis , ad mensas redditura paratas
 Esuriens : tu furem inquire , penique reperta ,
 Insidias reduci pones . Accommoda fraudi
 Arbor erit , trunco gracilis , ne scandere possit
 Bellua , mole gravis , (namque id tentabit amore
 Vindictae , infandas cum faucia colliget iras)
 Ergo ferae adventum specula opperieris ab alta
 Arboris : in manibus sit ferrea fistula , plumbi
 Grandine fatiferi , & nitrato pulvere foeta :
 Quae , cum tempus erit , magno resoluta tonitru ,
 Sternat glande , instar violenti fulminis , hostem .
 Vespere tum fero rediens Panthera , repostas
 Ore dapes ayido repetit : tu commoda captans

Tempora ; ne temerè disperdas missile plumbum ,
 Explora , qua parte neci via certior , illò
 Intendens iclum : felici vulnere namque
 Cor nisi traiçiat glans plumbea , bellua saevae
 Reliquias animae revocans , seque aere librans
 (Certa mori , nec inult tamen) qua parte sonorem
 Æs fatale dedit , tota irruit , atque frementi
 Ore simul , simul hamatis petit unguibus hostem .
 Quod si dexteritas non sit tibi tanta , neque arma
 Haec tractare manu noris , quanta expedit arte ,
 Ne pugnam committe palam , sed tende vel absens
 Insidia ; qua parte feram transire necesse est ,
 Hinc atque hinc quatuor ferali grandine fartos ,
 Ignivoma arma , tubos depone ita , ut oribus ora
 Obversis obversa ferant ; seque vicissim
 Respiciant ; restis transversa viam occupet , ipsis ,
 Qui silicem admordent , armorum implexa catellis .
 Ergo viam carpit Panthera , & vix pede tensum
 Funiculum tangit ; raucum dant aera tonitrum ,
 Et celeri lethum volat irrevocabile plumbo .

Sunt , qui fronde tegant caecos telluris hiatus ,
 Qua fera carpet iter , sparsis fundoque refixis ,
 Quas acount ferro , sudibus : dum transilit ergo
 Bellua nil metuens ab operta fraude , repente
 Subsidente solo , ruit alto absorpta barathro ,
 Stipitibusque artus transfixa recumbit acutis .
 Ilignas ali caulas fabricantur , in orbem
 Grandibus infixis trabibus : pro tegmine jungunt
 Robora roboribus , ponuntque immania tigna .
 Arcano suspensa dolo stat janua , & intro
 Dat faciles aditus : includit strūtilis alter ,
 Interior carcer , vitulum : qui fallat euntem
 Allicitatque feram praedaeque incendat amore .
 Quae simul atque domum , quò coena invitat opima ,
 Fallacem ingreditur gaudens , demittitur ultro
 Janua , & includens intra irremeabile tectum
 Captivam tenet , illa tamen secura pericli ,
 Atque incensa fame , vitulo insidiatur , & ungues
 Injicit , & partes tentat septiminis omnes ,
 Sigua forte viam inveniat : tremit hoste propinquò
 Euculus , & refugo se corpore proripit , urgens
 Ad partem oppositam timidum latus , oreque rauco

Poscit opem ; venator adeat in tempore : tum se
 Bellua captivam videt intra claustra teneri ,
 Horrendumque minax furit unguis , & fremit ore .
 Aes vero ignivomum furis compescit inanes ,
 Fatalique feram sternentes fulmine glandes .

Quod si marte lubet manifesto indicere pugnam , (a)
 Atque sequi per tesa feram , te sculpta monebit
 Forma pedum , qua fiat iter : submittit sagaces
 Ante canes , qui nare viam scrutentur odora .
 Illi alacres nemus excutunt , praedamque latenter
 Naviter inquirunt ubi vero indagine certam
 Notitiam hauserunt , qualemque ferantur in hostem
 Notus odor docuit , prior ardor friget , & horror
 Membra quatit ; referuntque pedes , nec tendere contra
 Est animus : monitis segnes hortare , suoque
 Nomine quemque voca , Jcnobaten , Labrona , Melampum :
 Tunc acres sumunt animos , & laudis amorem
 Vitae ipsi anteferunt in aperta pericula missi .
 Totius dux militiae , venaticus ante
 It canis , indagans silvam , indicioque reperto ,
 Latratu socios vocat , extemploque caterva
 Tota ruit , densaque feram obsidione coronat ,
 A fronte a tergo crebris latratibus instans .
 Irruit illa minax : fugiunt . Fugit illa : sequuntur .
 Sistit : eam cingunt stantes , & semper acutis
 Vocibus , at procul , ad latrant : nam minus hostem
 Si quisquam ex numero , tiro canis , ore laceffat ,
 Inter crudeles ungues cum sanguine fundit
 Dulcem animam , sociosque cadens monet , eminus anceps
 Bellum agitant , soloque feram clamore fatigent .
 Postremum attonita , atque canum vexata tumultu ,
 Ima in crura sedet , magnisque exaestuat iras
 Motibus , & caput hoc ringens convertit & illuc ,
 Perquiriturque fugam : fugere autem ubi nulla potestas ,
 Ut mire est agilis , celeri dans corpore saltum ,
 Arboris objectae subit improvisa cacumen ;
 Unde canum voces & vanas despicit iras .
 Sed fatalis fuit subiisse ; sibique supremum
 Supplicium reperit , qua quaesiit arte salutem ,
 Istud enim in tempus venator callidus istum

Dis-

(a) *Pantherae venatio.*

Disflulerat parcens , ut certius inde noceret.
 Ergo scopum naclus sublimem , habilemque feriri ,
 Illò aës fulmineum intendens collineat , atque
 Missa glande ferae cor trajicit : illa supremum
 Infrendens cadit , & furit horrida , & ore cruento
 Mordet humum moriens : procul & venator & ipsi
 Profugere canes ; nec ad illam accedere cuiquam
 Est animus , vitam penitus dum ponat , & acrem
 Vindictae quoque cum vita deponat amorem.

En Panthera jacet. Sed queis superabimus armis
 Vipereum genus , herbosis quae plurima pestis
 Saevit agris , mortu aspergens lethale venenum ?
 Sive petas saxis , querino seu fuste , malosque
 Multimoda passim caede infectere colubros ,
 Vix quidquam efficies : superest vis maxima gentis ,
 Quam multae in silvis frondes , aut grama campis.
 Una per aestatem pratis immissa quotannis
 Flamma genus dirum extinguit : sed protinus herbis
 Ut se veftit humus , vicinis advena silvis
 Effundit se se serpentum exercitus : & jam
 Totis reptit agris pecori exitiabile vulgus.
 Desperans igitur pestem delere , medendi
 Quare viam armento. Quoties mala vipera laedet
 Dente bovem eructans faniem , immedicabile virus ,
 Ullis non herbis , non arte Machaonis ulla
 Arcessenda salus : praesentem aliunde medellam ,
 Auxiliumque petes. Notum , quid dextera possit
 (a) Illius , qui mansuetos , dum viveret , angues
 Affuevit tractare manu , cui tergora mites
 Panthere palpanda dabant , caudaque trementi ,
 Et laetis gefuire modis & ludere visae.
 Praefeo is erit medicans , caeloque misertus ab alto
 Maturabit opem : seu tritae frustula vestis ,
 Sive thori , quo vir jacuit , cum vita manebat ,
 Particulam imponas parti , quam noxia dente
 Fatali pupugit serpens , vis dira veneni
 Continuo absistit , nec in intima viscera serpit.
 Nota loquor , passimq ; oculis manifesta ; fatentur

G

Ipsi

(a) Ven. P. Josephus Ancheta , de cuius virtutibus in gradu heroico constare pronunciavit Clemens XII. decreto die 10. Augusli 1736. dato.

Ipsi homines , ipsae pecudes , lustra ipsa ferarum ,
Totaque testatur , quam lata est , Brasila tellus.

Magnum o Brasiliae sidus , columenq ; salusq ;
Quando erit , ut solio ex sacro , perfusaq ; dio
Lumine , & afflato rumpens de pectore vocem ,
De te , quae populi suspirant , Roma loquatur !
Templa tibi , tibi templa suo jam Brasila tellus ,
Et templis aras meditatur ponere , & aris
Thura , & votivos suspendere pariete toto
Argento atque auro vultus , pictasque tabellas ,
Queis , quisquis templum inviset , tua munera cernat ;
Hic oculis lucem affusam , quos ante premebat
Nox atra : hic rectos solidata in crura repente ,
Qui pedibus nuper capti , innixi ; bacillis
Agre incedebant : illic tumido aequore puppes
Naufragio erectas , ac nautas vela ferentes
Ad templum lacera , & fragmen reliquum antennarum :
Parte alia domitas pestes , morbosque fugatos ,
Mortem ipsam exutam falce & pernicibus alis.

~~~~~

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

---

L I B E L L U S.

**N**unc mihi, Nicotii de nomine dicta, supremus  
Herba labor sit. Phoebe Pater, castaeque Sorores  
Annuite incoepitis, nec non plantaria mecum  
Inspicite; &, quae conveniat cultura, docete,  
Quo curanda modo folia, & quo denique pacto  
Torquenda in funem; unde potens conflatur ad usum  
Purgandi cerebri pulvis; qui nunc dabit idem  
Vati materiem cantus, idemque canendo  
Sufficiet vires: nobis nam, pulvere sumpto,  
Vena salit, veniuntque alacres ad carmina Musae,

(a) Maxima qua spectat Thetiden America, refusam  
Ad boreale latus, stat, nomine dicta Tabacum,  
Insula in Oceano magno, regnata Britannis.  
Illic, nunc usu vulgatam, repperit herbam  
Nicotius primum, atque alias inde orbis in oras

G ii

In-

(a) *Ubi, & a quo inventa fuit herba. In Brasilia repertam fuisse contendunt nonnulli. Ex Brasilia in Lusitaniam a Ludovico de Goes fuisse perlata scribit Damianus de Goes Chron. Reg. Emmam. p. 1. c. 56. Eam Brasiliani Patria lingua petuma vocant; Lusitani herbam sanctam appellantur. Apud Italos herba S. Crucis appellata fuit a D. Prospero S. Crucis qui ex Lusitania illam in Italianam detulit. Caſt. Durand. in herbar. 2.*

Invexit : quare peregrinam & Brasila tellus  
 Accepit , sed ut indigenam complexa benigno est  
 Alma sinu ; nec planta solum felicius ullum  
 Usquam alibi sibi nascita fuit , quam rura feracis  
 Brasiliae. Sed non glebam tamen illius omnem  
 Aequa amat : in primis pigrae vicina paludi  
 Stare horret , foliisque statim subpallida , morbo  
 Languescit. Nec rura nimis sibi pingua poscit :  
 Sed nec agros senio effoetos , ubi nulla virescunt  
 Arbusta , & raro vestit se gramine tellus.  
 Praeterea & tractum renuit , qui strage recenti  
 Excisi fumat nemoris ; namque ille ferocis  
 Non facit ad molles terrae prior impetus herbas.  
 (a) Nigra illam sabuleta juvant , tellusque soluta  
 Ac jejuna. Boum nec te laetamine terram  
 Poeniteat saturare : fimus multum adjuvat ipsum  
 Commixtus fabulum , unde seges laetissima surgit.  
 Quare age , quem tractum plantandae optaveris herbae ,  
 Cura prior sit structilibus circumdare septis ,  
 Quid fac ut armentum succedat vespere sero ;  
 Tamque diu coges illic traducere noctes ,  
 Dum pedibus tritum gramen , saturataque multo  
 Sit tibi terra fimo. Tunc illam invertere rastris ,  
 Atque scrobes fodere incipies : pes circiter unus  
 Sit scrobibus mensura ; ut possit laxius intra  
 Alinam tellurem radix diffusa vagari.  
 At , ne ipsis olim noceat vicinia plantis ,  
 A fossa palmis fac distet fossa duobus.  
 Interea tibi in areolis , quibus ante minuta  
 Semina mandasti , plantae feliciter ortae  
 Succrescent : quas nunc aliò traducere tempus.  
 Fac mutant natale solum , plantaria fossis  
 Radicata novis condens. Terram illa , potenti  
 Antè fimo saturam , penitus sensere , breveque  
 Puberibus foliis & adulto caule virescunt.  
 At tu , felices ubi Nicotiana per agros  
 Germina pubescent , multum invigilare memento ,  
 (b) Infestant etenim juvenes animalia plantas  
 Bruchusque , volvoxque , & longo cruce locustae ,

Et

(a) Quaenam terra ejus feracissima.

(b) Peles herbae Nicotianae.

Et pestes aliae : at , prae cunctis noxia , frondes  
 Parva eruca vorat , pestemque & virus adesis  
 Instillat lethale comis : hinc squalida languet  
 Planta , suas nec habet , pallens & flacida , vires.  
 Exigui verò culices , tetterima labes ,  
 In molles multo bacchantur atrocius herbas ;  
 Namque globo volitant nigro , tenerisque licenter  
 Frondibus insidunt , tenuique proboscide succum .  
 Ducentes , segetem emaciant , fese unde saginant.  
 Tentent , siqua via est , miseris succurrere plantis  
 Agricolae. Ingratos arvis incendere odores  
 Proderit , & segetem passim suffire : vaporem  
 Non tolerant acrem culices , erucaque fumo  
 Interit : in primis autem plantaria circum  
 Dejice quidquid erit nemoris , ne frondea praestet  
 Hospitia , & culices tibi proxima silva receptet ,  
 Unde lues se se cultos ea fundat in agros.  
 His ubi consultum , segetem pubescere cultor  
 Permittat , quatuor donec robusta dodrantes  
 Assurgant virgulta. Levi tum pollice summa  
 Succidat capita , ulterius nec crescere in altum  
 Illa finat , quin & gemmas pene amputet omnes ,  
 Quae circum erumpunt ; nam luxu planta reciso ,  
 Überior succum frondes partitur in unas ,  
 Quò spes respiciunt & avari vota coloni.  
 Justa ubi maturas aetas decerpere frondes  
 Suaserit , ipse invisit herus plantaria , nec rem  
 Servorum arbitrio temerè permittat inertum ,  
 Neu folia ante diem cruda atque immixta carpant :  
 Ipse , inquam , inspiciat , segetemque perambulet omnem ,  
 Observans , utrum jamjam subpallida poscant  
 Ungue meti folia , an vivum immatura viorem  
 Nondum mutarint : quoniam verò ipse fecellit  
 Saepe color , tentanda manu seges : aspera villis  
 Siqua manum pungunt , folia immatura legendu  
 Esse puta : contra verò quae levia , tactu  
 Explorans semel atque iterum , & lanuginis orba  
 Senseris , illa putes matura , & idonea carpi.  
 Tunc ergo frondosa ruant in praedia servi ,  
 Atque operi insistant : pars frondes pollice carpat ,  
 Pars in fasciculos cogat , pars denique fasces  
 Impositos subiens , in testa capacia portet .

Nec

Nec modo diripient frondes , sed & ipsa relictis  
 Brachia dejiciant truncis : messisque secundae  
 In spem conservent gemmam , non amplius , unam.  
 Illa , sibi radice fluens quia succus ab iima  
 Uni contingit totus , laetissima surgit ,  
 Et circum emittit frondes , quibus altera messis  
 Multo , quam prima , obveniet praestantior : ipsa  
 Nam primis vitium foliis solet indere tellus  
 Indomita , & cujus se prima potentia nondum  
 Fregerat : ast eadem , postquam mansuetate coepit ,  
 Mitius ingenium plantis inolevit : & inde  
 Pluris , quam primae , frondes valueri secundae :  
 Tertia ( nam frondes eadem ter parturit arbos )  
 Non ita felici respondet foenore messis.  
 Scilicet alma parens , tam multo exercita parti ,  
 Deficit , ac senio vires amittit inertis.  
 Quarè age , direptis , quas tertia proferet aetas ,  
 Frondibus , indulge triferis liberrima truncis  
 Otia : pro libito da crescere , fundere gemmas ;  
 Et nullus posthac in germina saeviat unguis.  
 Ergo sui juris , duri nec adacta coloni  
 Parere imperiis , arbuscula surgit in auras ,  
 Quantum attollit humo se vir procerus , & ultro  
 Expandit ramos , & apertis undique gemmis  
 Luxuriat : niveos edit tum denique flores ,  
 Vita quibus brevis est , & quaelibet aura caducos  
 Dejicit , ac late albescunt sola strage frequenti.  
 Hos molli postquam zephyrus decusserit ala ,  
 Purpureos intra calices nigra semina restant ;  
 Quae versa , cum tempus erit , tellure colonus  
 Areolis mandet , generique imittat habendo.

At nunc collectas frondes , testisque repostas  
 Procurare juvat. (a) Stant ampla mapalia testis  
 Stramineis : paries nullus , sed parietis instar ,  
 Nexus hinc atque hinc virgis , structura recurrens.  
 Transversim positis sudibus laquearia constant .  
 Non ventos arcere , neque ulla addere testis  
 Cura fores : sed consulto perlare sinuntur  
 Usque domos zephyri molles Eurique procaces.  
 Transversis ergo in sudibus per inane tenentur

At-

(a) Structura domorum , in quibus curantur folia.

Atque in textilibus virgis ex pariete toto  
Suspensaे frondes , in quas liberrimus aer  
Incurrat crebro , dum venis abditus humor  
Cedat paulatim , & se virtus vivida frangat.

Mox ubi pensilibus viror omnis cesserit herbis ,  
Pallentes depone ; levi tum pollicis ungue  
Detrahe , qui media excurrunt per tergora , caules.  
Caulibus avulis , fleſti non dura , plicabis ,  
Ceu mappas , folia , & plano super affere pones  
In cumulos : versare manu tamen illa frequenter  
Curabis , ne congeries immota calorem  
Frondea concipiat , taboꝝ soluta putrefacat.

(a) Praecipuum nunc instat opus ; nunc multa docendus  
Da faciles monitis aures , dum rite paratas  
Torquere aggredimur frondes , & texere funem.  
Hinc illincque solo furcas desige bicornes ,  
Tranversumq ; aptans binae intra cornua furcae ,  
Tignum impone teres , paulo productius ulna.  
Altera tranversi fac pars extrema cylindri  
Affutum teneat capulum ; parte altera in unum  
Sit latus oblique fulco via ducta profundo.  
Ergo manu primas (operis fundamina) frondes  
Ipse opifex torquet , religatque in tergore tigni.  
At partem , in sulcum demissam , emergere cogit  
Extra ipsum tigni summum caput , unde laboris  
Orsa petit retro incedens , & frondibus addit  
Torquendo frondes , puero versante cylindrum.  
Alter fasciculos foliorum verna magistro  
Porgit , ei comes assiduus : ponè alter (& ipse  
Retrogradus) primi re legit vestigia , opusque  
Perficit , imponenque secunda induvia funi ,  
Molem illi dat habere suam , justumque tenorem.  
Postquam tres adeo progressa aut quatuor ulnas  
Restis erit , subsiste parum , nec tendere pergas  
Ulterius ; nam si fuerit productior aequo ,  
Rumpitur impatiens torqueri , operamque retardat.  
Partem igitur , quae jam fuerit confecta , cylindro  
Involve adglomerans , tereti ceu stamina fuſo  
Adglomerare solent , nentes sua lina puellae.  
Tunc incoepio operi insiles , & texere rursum ,

At-

(a) Ratio conficiendi funis ex foliis Nicotianis.

Atque iterum atque iterum perges involvere , donec  
 Glomere turgescat magno revolubile lignum.  
 Tum verò expedes illud , reddesque labori ,  
 Qui supereft , vacuum : quapropter & altera , cui par  
 Versando capulus , par forma & mole cylindrus ,  
 Machina sit juxta posita ; in quam transfer ab illa  
 Quidquid erit funis confecti . At glomere postquam  
 Haec quoque turgebit vasto , traducere servi  
 Inde alio carent alacres : ideoque tigilla  
 Plura pārent , quibus adproferent involvere funem.  
 Tum demum appositis obducta volumina tignis  
 Seponant curanda , domusque acclinia muris  
 Exsudare sinant : illis supposta cavato  
 Caudice sit pinus , crassum exceptura liquorem.  
 Namque ex glomeribus guttatum depluit humor  
 Heliadum similis lacrymis , flavusque tenaxque.  
 Tunc opus est cura , vitium ne ferpat , & intro  
 Insinuet : quare invigila , nec parce labori.  
 Mane semel , serique iterum sub vesperis horas  
 Nicotii mutanda tibi sunt glomera funis ,  
 Transque ferenda alia ex aliis in tigna : diebus  
 At tribus elapsis , sat erit dein glomera quavis  
 Luce semel mutare : glomi sunt rarius iidem  
 Mutandi , cum firma aetas solidaeque vigebunt  
 Paulatim vires . Et tempus & ipsa monebit  
 Res , quid opus factū : juvet alternisne diebus ,  
 Tertio an istum quoque die instaurare laborem.  
 Interea , quoniam sudati humoris abunde  
 Supposito in labro est , tu crebrō glomera succo  
 Unge suo ; nōtum est unctis quid conferat humor  
 Iste glomis : multum vires confirmat , odorem  
 Gratum indit , longoque recentes tempore servat.  
 Ergo quater decies postquam sol fulserit orbi ,  
 Imponenda tuo manus est suprema labori.  
 Extremam funis partem summo ungue resolvens ,  
 Arcanasque levi distendens pollice fibras ,  
 Testibus inquires oculis & judice naso ,  
 Sint ne satis curata tibi , perfectaque cuncta ,  
 An procurari studio ulteriore reposcant.  
 Certa tibi exacti sunt argumenta laboris  
 Non immitis odor , color inde simillimus auro.  
 At ferrugineusque color , spiransque molestum

Nescio quid subagrestis odor, quo percita naris  
Sternuat, expectare monent, dum tempus acerbas  
Castiget vires, seseque ferocia frangat.

Jam numeris omnino suis ubi tempore justo  
Perfectum constabit opus, translatio fiet  
Ultima, majoresque glomos majora tigilla  
Accipient; quae taurino tum denique cinges  
Tergore, ni mavis libro vestire sequaci,  
Quem facili dabit ex trunko tibi Brasilia Ficus (a),  
Illa, inquam, ante alias ficus celeberrima pomos,  
Seu fructum species, quo non jucundior ullus,  
Seu pulchrae naturam ipsam, & mirabile plantae  
Ingenium. Diffusa duos, & eo amplius, illi  
Sunt folia in longum cubitos, palmisque duobus  
Latæ: eadem philyrae, levique simillima chartae.  
Crustarum ordinibus truncus coalescit aquosus,  
Ceu tunicis, instar caepae; mollissimus idem,  
Et sectu facilis, parvi vel acumine cultri.  
Ipsa quidem ad fructum ante alias festina ferendum;  
Jam mole atque habitu pollens, vix attigit annum,  
Parturit, unius tantum foecunda corymbi,  
Cui grandes insunt serie multiplice grossi,  
Deliciae, Pomona, tuae; namque aurea cedunt  
Illiis Hesperidum poma, & felicibus hortis  
Alcinoi quidquid natum finxere poetæ.  
At sortita brevem est arbor pulcherrima vitam.  
Nimurum, simul ac magnum legere racemum,  
Ipsa mori quoque festinat, primeque juventae,  
(Officio jam functa suo) consumitur aevo,  
Languidulis foliis & aquoso marcida trunko.  
Haeredes tamen illa suas moritura relinquit.  
Nam sponte emititt radix abscondita bulbos,  
Unde suis veluti gradibus subnascitur haeres  
Plurima; non aetas tamen omnibus una: minores  
Natu aliis aliae veniuntque sibiique vicissim  
Succedunt. Vix mater anus pallentibus ultro  
Defluxit foliis, jam filia, maxima natu,  
Parturit: alterius sic altera & altera supplet  
Usque vices; toto neque fructus deficit anno.

H

Est

(a) *Ficus Brasiliæ vulgo Bananeira.*

Est suus & tunicis usus ; quibus extima constat  
 Arbor : eas lacero trunci de corpore raptas  
 Indumenta glomis dabis optima Nicotianis ;  
 Atque ita munitos pluvias adversus & Austros ,  
 Caudiceaeque scaphae impositos , plaustrorum gementi  
 Vicinum ad portum statues , oneraria donec  
 Solvat , & hanc alio exportet trans aequora merce ,  
 Quae non exiguum faciat venundata quaestum.  
 Qualem percipiunt , magna Soteris in urbe  
 Qui degunt , & rura colunt conterminantae  
 Metropoli ; rura ante alias uberrima terras ,  
 Nicotiana herbae regnum ; venit unde potenti (a)  
 Incrementum urbi. Caput illa e collibus altis  
 Interea attollens , humilem videt Amphitritem ,  
 Subiectaque arcis , magni munimina portus ;  
 Quem late effusus sinus efficit : insula in undis ,  
 Artis opus , mediis ingentem assurgit in arcem ,  
 Undique tormentis munitam immanibus , & quae  
 Fulminet ex omni latere , & maria omnia circum  
 Magno inclusa sinu , subvectos classibus hostes  
 Terreat , & fugere infractos compellat in altum .  
 Quid memorem egregios cives opibusque potentes ?  
 Quas illis faciunt tum facchara , (nam neque tellus ,  
 Qua dulces veniant cannae felicius , nulla est )  
 Tum quoque Nicotiana solo plantaria in illo  
 Uberius , quamque aliis venientia terris .  
 Inde ergo Europam ad magnam egrediuntur onustae  
 Mercibus his naves ; at Nicotiana vel ipso  
 Glomera veliferis ratibus mituntur ad Affros ;  
 Non tamen argenti vi permutanda vel auri ,  
 (b) Sed certo juvenum numero ; & quae nautica pinus  
 Nicotis onerata glomis de littore solvit  
 Brasiliæ , vehit ecce viros , miserisque referta  
 Mancipiis redit ; arva quibus sudore collenda ,  
 Vitaque perpetuos interducenda labores .

At nos , quod superest , confandi pulveris artem (c)  
 Dicamus ; nam festa canit jam Musa receptum .

Fu-

(a) Urbs Brasiliæ primaria , Bahia five urbs S. Salvatoris .  
 (b) Mancipa , tabacco permutata , ex Africa in Brasiliam  
 advecla .

(c) Pulvis ex herba Nicotiana .

Funem dissolvunt penitus , cunctaque retexunt  
 Texturam . Folia inde , manu distenta , potentem  
 Ad solem exponunt nativo humentia succo ,  
 Donec siccescant . Tunc in mortaria mittunt  
 Marmorea , & valide tundunt : gemit angulus omnis  
 Ictibus , & nubes it pulverulenta per aedes .  
 Hoc , sacri vates ( quorum mihi vita salusque  
 Chara est ) utimini , moneo vos , pulvere tantum ;  
 Nam cerebro melior multoque salubrior , alumum  
 Qui tulerit solem , quam qui toleraverit ignem .  
 Arridet vulgo sed Nicotiana profano  
 Herba aliis contrita modis . Subtilia funis  
 Partem in frusta secant : tum fistulis igne catinus  
 Supposito calet : hunc intra siccanda reponunt  
 Segmina versantes , nimius ne forte perurat  
 Illa calor : mox , absumptus cum cesserit humor  
 Omnis , particulas vel in orbem stipite ducto ,  
 Vel tereti saxo exercent , dum colligat imo  
 In fundo se se pulvis , capitique mederi ,  
 Infestumque potens cerebro depellere fluxum .

At vobis qua pulvis erit ratione parandus ,  
 Discite nunc , culti juvenes , quibus unica cordi est  
 Mundities . Agite & modicam seponite partem  
 Pulveris , & lacrymis , quas floribus elicit ignis ,  
 Spargite odoratis ; benevolentemque indice massam  
 Polliceque exercete : loco tum ponite aprico ,  
 Et finite , ut zephyri sit mollibus obvia flabris .  
 Utque induruerit blande spirantibus auris ,  
 Illam occate manu , parvoque incernite cribo .  
 Hinc quae deciderit , granis discreta minutis ,  
 Materies , vel in argento servanda vel auro ,  
 Nec vestes maculat , cerebrum nec vellicat acris ;

At recreat caput , infestaque gravedine pressum

Sublebat , & nares jucundo pascit odore .

His alisque modis ( neque enim comprehendimus omnes )  
 Conficitur pulvis ; cui summa atque infima vulgo  
 Indulgent capita ; indocti doctique ; dynastae  
 Plebeique homines . Illo falluntque laborem  
 Artifices ; mentemque illo cerebrumque repurgant ,  
 Qui Musis operam navant sanctaeque Minervae .  
 Et magis inde alacres peragunt , ope pulveris , ipsi  
 Artifices sua pensa , ipsi sua carmina vates .

Idem abigit curas , & mentis nubila difflat ,  
 Laetitiamque animis , pulso moerore , reducit .  
 Nec solas recreat nares , nec pulvere solo  
 Herba juvat : prodest eadem mortalibus aegris  
 In tenues etiam fumi resoluta vapores .  
 (a) Est vas exiguum , seu fistile , sive cavatum  
 Plerumque in buxo solida aut caryotide dura ,  
 Ventrosum modico alveolo , pandumque superne ,  
 In moremque tubae patulo diffusius ore .  
 In fundum tenuatur , & in latus inde reedit :  
 Atque illuc habet , alveolo commune , foramen ;  
 In quod longa satis captando fistula fumo  
 Inseritur : nam quo fuerit via longior , hoc &  
 Ipse minus fauces vapor urit ; quippe tepeſcit  
 Paulatim calor , ac vires amittit eundo .  
 Rite igitur folia exſiccant , atque arida in alveum  
 Immittunt ; prunamque adhibent ; ſuctu inde frequenti  
 Sollicitant foculum : fumum dein foedere certo  
 Et pressis sorbere , & apertis reddere labris  
 Incipiunt . Rumpit paulatim fumea nubes ,  
 Angustaque via & caeco eluctata canali  
 Tendit iter ſursum ad fauces , largeque vaporat  
 Guttura ; quin ipsas late contaminat auras .  
 Interea diros ( ne curam hanc prorsus inanem  
 Eſſe putes ) reprimit morbos , paeſtatque ſaluber  
 Fumus opem ſtomacho , nimius quem degravat humor ;  
 Unde malae veniunt pituitae , & noxia membris  
 Fluxio , multimodaque , premunt quae corpora , pestes .  
 Haec ego Brasiliae ſuper arvis pauca canebam ,  
 Et ſuper armento , qua ſe regnator aquarum  
 Tibris agit , lenique interluit agmine Romam ,  
 Dum regit imperis almam felicibus urbem ,  
 Ac totum Clemens magnus , pius , Optimus orbem ,  
 Rezzonicae Clemens decus altum & gloria gentis .  
 Et quamvis illo me tempore mira teherent  
 Urbis terrarum dominae ſpectacula , moles  
 Templorum ingentes , tectorum opera inclita , fontes ,  
 Marmora , & insignes , orbis miracula , villaे ,  
 Et Charitum ſedes ; tamen & meminiffe juvabat  
 Brasiliae , ut quae me primis exceptit ab annis

Avul-

(a) . *Fifula captando fumo.*

Avulsum a dulci patria , cui Durius altos  
 (a) Adlambit muros , & molli flumine tingit.  
 Carminis hoc quodcunque suo sibi Brasila jure  
 Poscebat terra , in cuius mihi saltibus olim  
 Musae occurrerunt puerο , quamquam horridae , & ipso  
 Cultu nescio quam ( nam sic locus ille ferebat )  
 Barbariem indutae ; quales in carmine nostro  
 Cernere erit : quare una legat , cui scripsimus uni ,  
 Brasilia. At , tu Tibri Pater , cui non Aganippe  
 Vatibus egregiis , non ipsae Heliconides undae  
 Certarent : ignosce , tuos si barbarus anser  
 Instrepere argutos inter fuit aulus Olores.

## PRU-

(a) *Patria auctoris Urbs Portus , omnium Lusitaniae urbium  
 post Ulyssiponem facile princeps.*

( 13 )

the 14th of March, 1753, at the time of his marriage.  
He was born in the year 1723, at the village of  
Mörsdorf, in the district of Lübeck, in the province of  
Holstein, in Germany. His parents were poor, but  
honest people, and he was brought up in a simple  
and frugal manner. He was educated at the school  
of Mörsdorf, where he learned to read and write  
German, Latin, and French. He was also taught  
to play the fiddle, and to sing. He was a  
good scholar, and a diligent student. He  
was a member of the church of St. John,  
in Mörsdorf, and was confirmed in the  
Christian faith by the pastor of the church.

- 10 -

He was a good man, and a true Christian.  
He died on the 14th of March, 1753, at the age of  
30 years, in the city of Lübeck, in the province of  
Holstein, in Germany. He was buried in the  
cemetery of the church of St. John, in Mörsdorf.

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

2  
СИМЕОНОВСКИЙ  
ІІІ АКАДЕМІК  
Академіческий  
ІНДУСТРИАЛЬ  
ОКОРУК  
САМОУЧЕНІ

## LECTORI BENEVOLO.

P Aucis mihi monendus es , amice lector. Cum ea inductus ratione , quam in litteris ad Excellentiss. Maecenatem meum nuncupandi gratia datis significavi , meos istos de rusticis Brasiliae rebus versiculos typis mandaverim , Prudentii Amaralii Brasiliensis de Sacchari Opificio Carmen , jam ante Pisauri editum , ad calcem hujusc operis apponendum curavi; quod a me ea mente factum fuit , ut quaecumque in id argumentum ad hanc usque diem scripta , atque adeo in lucem edita fuissent , in unum collecta volumen ad manum haberet. Erit igitur humanitatis tuae meum , qualecumque est , gratificandi tibi studium probare , acceptumque habere.

*Vale.*

I

DE





## DE SACCHARI OPIFICIO C A R M E N.

**B**RASILIAE segetes, hyblaeoque aemula melli.  
Sacchara, arundineis (a) stillantia sacchara nodis.  
Hinc canere aggredior. Notos juvat ire per agros,  
Et patrios certa moderari lege colonos,  
Seu canneta ferant, alio seu tempore cannas.  
Subjicunt prelis, expressaque sacchara purgent  
Addensentque igni; seu jam densata repurgent,  
Et niveo tandem cogant splendescere cultu.

Principio quae terra ferat, quae culta recuset  
Cannarum segetes, ante explorare memento,  
Quam tua inexperto committas semina campo.  
Nec magnus didicisse labor; nam gleba colore  
Proditur ipsa suo. Cannis erit illa ferendis  
Optima, tentanti quae terga nigrantia passim  
Praebuerit; tutò rubrae tu deinde secandas.  
Defer humo; sterilem immixta damnabis arena.  
Sed nigra, & fabulo tibi sicubi gleba tenaci  
Subrubet, haud usquam melius succrevit arundo,

I ii

Et

(a) Saccharum confici ex arundinum succo nemo, ut arbitror, ignorat. Hae arundinis aliis vulgo notis, externa specie, simillimae sunt, nisi quod crebrioribus distinguuntur articulis, foliisque longioribus & pene stantibus, maximè coccus men versus, vestiuntur. Alba illis medulla, & succo dulcissimo grava; tenuis cortex, at satis durus; radix suavis, & minus lignea, quae, resectis cannis, germina truci in novae messis spem. Hujusmodi arundines ex Asia in Siciliam ex Sicilia in Insulam Madeira, atque inde in Brasiliam, ubi optimè proueniunt, & praecipue voluntur; delatas ferunt.

Et longa (*a*) explicuit nodos felicius hasta.  
 At cave, si propere, vel si prolixior aequo,  
 Luxuriante solo, seges exit, illicet omnem  
 Rem tibi confectam voto grateris inani.  
 Heu! male terra ferax vires tunc exerit, & se  
 Foetura in prima diffundit largius humor.  
 Tu sina mansuescat: sine, vis deferreat illa,  
 Atque alio prius injecto fac semine, campus  
 Sylvestre ingenium, & morem deponat agrestem.  
 Ille impune tibi prius aut lasciviat herbis,  
 Aut milium ferat, aut siliqua crepitante faselum.  
 Haec ad arundineas fuerint praeludia menses,  
 Ut brutae frangat se prima ferocia terrae,  
 Et cicuri veniant canneta remissius arvo.

Indiciis postquam, dedimus quae plurima, ductus  
 Canniferae segeti terram delegeris, omnes,  
 Agricola, in truncos validas molire secures;  
 Dejice inumbrantes sylvas, arvoque futuro  
 Fac spatium, & caesas rursus concide minutum,  
 Lignorumque pyras passim extrue. Mox ubi soles  
 Lignea congeries passa est atque aruit igni,  
 Subde faces. Tractum non segnis Mulciber omnem  
 Purgabit. Siquid superest, cui flamma pepert,  
 Collige; praegrandes torres, semustaque in unum  
 Robora compinges cumulum, rursusque jubebis  
 Ferre ignes. Si forte aliquis, modò cortice summo  
 Ambustus, vicit geminata incendia truncus,  
 Hunc sine perlandum ventis, pluviisque domandum  
 Assiduis, donec tandem, vertentibus annis,  
 Tabidus in cineres ultro subsidat inertes.

Igne ubi purgatum sat libera praebuit aequor  
 Terga, lacertosos campo submitte parato  
 Fossores, multo quos Africa (*b*) sole perustos

Tor-

(*a*) Arundo saccharifera, ubi pingue nocta est solum, calamo se erigit septem pedes longo, & crassis articulis minus que crebris distincto. Sicubi (quod inferius innuit Poeta) ob soli luxuriem longior evadit, quo plus habet longitudinis, eò est minus dulcis, confiiendoque saccharo minus idonea.

(*b*) In Africæ regionibus, Angola præsertim & Guinea, multa quotannis mancipia emunt Lusitani, quæ deinde in Brasilia vendunt magno pretio. His eorum opera excentur

Torruit, immites atque obduravit in usus.  
 Heu genus infelix hominum, natumque labori!  
 Hi pro ruricolis tibi sint (sors dura!) juvencis,  
 Invertant terram, sulcos longo ordine ducant,  
 Et quodcumque aliud praestent grave munus aratri.  
 Scilicet hac priscis, contempto vomeris usu,  
 Exercere agros placuit ratione colonis;  
 Seu quia plantarum passim latuere sub arvis  
 Radices, spissaeque fibrae, quas dente retuso  
 Vomeris haudquam perfringere posset arator;  
 Seu quia degeneres nostrate juvenci  
 Proveniunt, pecus indocile; impatiensque laboris,  
 Nec valida cervice sati, nec pectore firmo;  
 Sive aliud causae fuit: at certe usus aratri  
 His nunquam obtinuit terris, soloisque ligones  
 Arvorum cultu plerumque adhibere solemus.  
 Praecipua haec nobis sunt arma; haec Afer alumnus;  
 Impiger assurgens; manibusque & corpore toto  
 Connexus tractat, cum terra inaranda, gravesque  
 Glebae offringendae, runcandave messis in herba.  
 His igitur sulcata armis, qua juverit agrum  
 Conserere, oblongis scrobibus tibi terra dehiscat.  
 Quisque pedes geminos ducatur sulcus ad imum,  
 Ore bipalmari. Juvenes (a) ibi defode cannas,  
 Unam alii recto sic jungens limite, ut hastis  
 Centiguae extremis jaceant. Mox talea postquam  
 Omnis erit sulcis infossa, replere lacunas  
 Tempus, & egestam in vacuos revocabis hiatus  
 Rursus humum; modò ne largis inadfecta gravescat  
 Imbris, atque adeo sit pondere noxia plantis,  
 Aptaque prae nimio corrumpere cuncta madore.  
 Largiter, aestivo si panges tempore cannas,  
 Terram adhibe sulcis: namque hoc velut aggere solis  
 Tela retunduntur, ne se penetrabilis ardor  
 agri, caeteraque omnia fiunt, quae maximè laboriosa haberis  
 solent. Verè genus hominum, ut eos vocat Poeta, labori natum,  
 cui, nulla mercede, ad extreman usque senectutem  
 adiicuntur. (a) Taleae esse debent: cannae adhuc juvenes, vel tenera  
 adulatarum cacumina; his tamen illae ab expertioribus agricolis  
 praefferuntur.

Insinuet scrobibus , nimio & sata torreat aestu .  
 Non tamen ad plenum sulcos aequabis , & omnem  
 Restitues malesianus humum : nimis obruta tardè ,  
 Atque incumbentes vix rumpent germina glebas .  
 Ergo telluris parcus , ne forte prematur .  
 Pondere , fac leviter tumulata recumbat arundo (a) .

Tum postquam vacuis reddes sua viscera sulcis ,  
 Paulisper sumenda quies . Brève tempus (b) , & ipsa  
 Herbeceens jam canna sinus , nodosque resolvit ,  
 Radicesque agit , & tenerum in sublime vacumen  
 Surrigit : erectis ager undique inhorruit hastis .  
 Cadmaeos credas iteruant viruisse novales ,  
 Cum pilata seges densis hastilibus ipsum  
 Terruit agricolam , mirantem creditis sulcis  
 Semina bellorum , & foecundos milite campos .  
 Tale dabunt specimen , densas imitata phalanges ,  
 Post annum subnata solo canneta feraci ,  
 Ordinibus distincta suis ; seu duabus in orbemis  
 Tortilis extremos sulcus tibi circinet apes ,  
 Seu latera in quadratum praecastigaveris aequa ;  
 Seu cuneo similijs placuit magis area , lunam  
 Seu quae formâ decet , medio cum splenduit ore .  
 Et circumflexum radios sinuavit in arcum ;  
 Sive in quincuncem juvit describere plantas ,  
 Et triquetrus stetit omnis ager : res pulchra videndo ,  
 Quaeque oculos specie mirè delectet amoena .  
 Ergo clamosas turbas pertaesus & curbeam ,  
 Cum tibi sollicitus timor anxias corda momordit ,  
 Rus spete , & ex alto despectans culmine montis

Ad

(a) Hac ratione , quam fusè tradit Poeta , arundinum satio fieri debet ; aut certe solet . Ager ita constitus , dummodo so-  
 lum sit pingue ; iterum conseri nimis sero indiget ; cum , arun-  
 dinibus rescißis , earum radices germinare soleant , nec ad vi-  
 ginti & plures annos emoriantur : siquam verò emori contin-  
 gat , nova talea , quae illius defectum suppleat , eodem loco  
 inhumaturi .

(b) Decimo , vel ad summum decimo quinto die , postquam  
 taleae inhumantur , gemina toto agro apparent . Quisque talea-  
 rum articulus novas producit canas , singulis enim nodis pul-  
 lata turio , à quo radice , terraie incumbens , truditur , frute-  
 que emergit .

Ad circumiectas torque tua lumina valles, & supradictas  
 Et campos metare oculis. Juvat arva videre  
 Consita arundinibus, vento crisante procaci  
 Undantem segetem, sinuosa volumina tota  
 Aequore ut agglomerent; vel cum flat mollior aura,  
 Et leni aspirans ludit pertinane susurro,  
 Campus ut obstreperis nutans horrescat avenis.  
 Quin sitibunda tibi si viscera forte coquantur,  
 Quis vetat exsectam vicino e cespite cannam  
 Vellere, decussaque prius (namque aspera) fronde,  
 Vel cultri auxilio, impresso vel dente medullam;  
 Nudare, ambrosioque sitim restinguere succo?  
 Sunt, quos membratim totam resecare juvabit,  
 Quà teres articulis distinguit nodus avenam;  
 Frustula tum, praelo veluti subjecta, fatigant  
 Dentibus: admorsosque, & crebris suctibus haustos  
 Exsiccant calamos. Verum his & fallere tempus,  
 Et tristes animi dabitus lenire dolores,  
 Postquam enata seges toto jam creverit anno.

Nunc intermissus revocat labor, herbaque latè  
 Dum tenerae erumpunt, praefocat noxia cannas.  
 Nunc male foecundos tempus sarrire novales:  
 Nec runcanda seges semel est, ter & amplius illud  
 Urgendum studium, donec grandescat arundo,  
 Atque adnascenti queat obluctarier hosti  
 Viribus ipsa suis, curae nil indiga nostrae.

Non tamen idcirco residet cessate coloni,  
 Nec jam vos omni perfunctos credite cura:  
 Sunt aliae pestes, sunt multa cavenda pericla.  
 Caelestes irae primò, (a) cum saevior aestus  
 Ferbuit, aut justo descendit largius imber.  
 Utraque dira lues: multo funestior illa,  
 Quam tulit immodicus calor: huic ars nulla mederi,  
 Nulla potest solers industria: nam neque fontes  
 Aut corrivatas duxisse canalibus fundas  
 In promptu fuerit, quas vix suffeceris horto.

Aree-

(a) Interitum cannis inferunt nimius aestus, aquarum  
 eluvies. Immunda eluvie, eaque stagnante putrefacti, vel  
 quod plerumque evenire solet, accescere incipiunt. Nimio aestu  
 ad imam usque radicem excorescent, ita ut stirpitus evelli pos-  
 tulent, magno possessoris damno.

Areolaeque brevi , modici quam roris egentem  
 Urna trientali plenè satiaverit haustu .  
 Verum Brasiliacos ubi Zona retorrida campos  
 Findit , & in segetes violentior incidit ardor ,  
 Non mihi septeno si rumpens gurgite Nilus  
 Arentes undarit agros , enecta resurget  
 Mæssis , & clangens caput intermortua tollet .  
 Difficilis medicina malo est ; res illa saluti  
 Una fuit , Superum atque offensi Numinis iram  
 Exorasse piis lacrymis . Vix certior imber  
 Arva riget , madido quām cum tibi perpluit ore  
 Gutta frequens , crebraque gemens prece nubila rumpit .  
 Nam Deus irriguos potis est de marmore fontes  
 Ducere , pro libito nimbosas cogere nubes ,  
 Invitisque astris pluvias demittere caelo .

Bucula quin etiam , & si quando armenta refractis  
 Sepibus irrumput , quantum tibi stragis in hora  
 Ediderint ! quantum lassus sudansque viator ,  
 Dum sedet , & rapta dulces ab arundine succos  
 Ore bibit , geminatque haustus , iteratque rapinam  
 Improbus ! Interea , denso prius agmine sylva  
 Qua steterat , spatio male dissociatur inani ,  
 Solaque consurgens medias post canna lacunas  
 Nec satis a vento , nec se tutatur ab aëstu ,  
 Nuda latus , fido nec jam defensa sororum  
 Corpore , ab insano si vapulet acrius Euro .  
 Quid quod & interdum totis incendia campis  
 Suscit imprudens aliquis , patulo ore resorbens  
 Et revomens fumos , duri solatia callis .

Fistilis , atque diu lento tubus igne recoctus ,  
 Vel nuce , praeduro vel cortice fortè cavatus ,  
 Tuget in alveolum summo tenus ore repandum ,  
 Sed qui paulatim fundum angustatur ad imum .  
 Pertusum tenui rima latus , inque foramen  
 Fistula commissa est exemplitis : ignibus illac  
 Spiramenta patent , fumoque sub ora meanti  
 Longum iter , ut spatio , atque mora tepefactus in illa  
 Mitiùs innocua tibi guttura nube vaporet .  
 Illa viatori chara , & pretiosa supellex  
 It comes , & lateri , fidus velut ensis , adhaeret .  
 Namque ubi vicina procumbit anhelus in umbra ,  
 Et reparat vires , tum fistula promitur ; ignis

Executitur; crebro scintillas fulgurat istu  
 Dura silex; infarta tubo folia atida flamma  
 Corripit, & longos jaculatur fistula fumos.  
 Dentibus ignivomam tenet ille supinus avenam;  
 Maternoque velut dependens ubere natus;  
 Sugit hians nebulas, bibuloque reciprocat ore;  
 Inque vices modò labra premens, modò pressa relaxans,  
 Sorbet, & exsuctam reddit de pectorè nubem,  
 Fumantesque globos patulis e faucibus efflat.  
 Inde ubi jam nullos spirat cava fistula fumos,  
 Oraque deludi suetu praesentit inani,  
 In terram cineres, tepidosque una excutit ignes,  
 Atque abit. Interea neglecta favilla resumit  
 Saepe novas vires, redivivaque flamma propinquas  
 Succendens stipulas, totis contagia campis  
 Fundit, & integri tibi spes intercidit anni  
 Si sapis, ergo procul praestat metatier arvum;  
 Pange via canneta procul, qua semita nulla  
 Flectat, qua nullus praedas agat inde viator,  
 Aut temere properans subitos exsuscitet ignes.

Fortitan exquiras condenda tempus avenae:  
 Quae mora, inense quanto falci maturuit? Illud  
 Usus, & ipsa satis docet experientia rerum;  
 Nam neque Brasiliæ (tantum patet) unus ubique  
 Veris etit, brumaeve tenor; quin dispere caelo  
 Aetuat hic, alibi brumali frigore torpet.  
 Frustra erit ille labor tempus praescribere certum  
 Agricolis, variante solo: tamei ardua si quis  
 Forte Bahiensis proscindis culmina montis, (a)  
 Suspice Phryxaeæ pecudis cum vellera Phoebus  
 Prefficerit, incipit cannas tibi tempus humandi.  
 Urge opus, Obalios Phoebus quoad ipse gemellos  
 Invisat fratres (b). Humili sin valle laboras,

K                                                   Idem

(a) Nomine montis Bahiensis non certum aliquem montem,  
 sed iditora Bahiensis Provinciae loca designat Poata. Hanc au-  
 tem caeteris Brasiliæ regionibus, ubi saccharum conficitur, ed  
 censuit praferendam, quod illa & facchari copia, & epificina-  
 rum præstantia reliquis antecellit.

(b) In collibus, utpote nimiae humiditati minus obnoxii,  
 post primas autumni pluvias, atque etiam ingruente hyeme  
 arundines plantaria solent. Hyems autem Bahiensibus incipit

Idem signa dabit , geminis cum lancibus horas  
 Ponderat ; absites , Capra cum proximus ibit . (a) 1127  
 Annua crescendi fuerit mora justa , suumque  
 Robur habet scutum hoc ubi arundo peregerit . Attu  
 Parce tamen , falcesque iahibe , nec tempora messis  
 Praecipita , quamquam instantes vereare calendas . 1128  
 Atque ad conditam chumeranda pecunia lucem  
 Urgeat : & quamvis in jus rapiare , vadanti  
 Vel prudens , inneste moram & vadimonia differ  
 Vel bene numinatos pro te submittere praedes , 1129  
 Quique fide jubeant incures , vel sedulus aera . 1130  
 Ut potes , extrica , confalosque undique pummos .  
 Fac promas , quos deinde suo cum fognore reddas . 1131  
 Ne festinanti segetem corruptere ferro . 1132  
 Cogaris , juglesque novi male providus anni  
 Spem temerè . Senio dulcescit canna , priorem  
 Postquam emensa alio plenè maturuit ango . (b) 1133

Vidi equidem in cannas nullo discriminè ferrum  
 Distringi , atque uno veluti cecidisse sub iugulo . 1134  
 Integrum nemus , intègros popularier agros . 1135  
 Seu leges impubili vix dum juvenesceret aevò , 1136  
 Seu natu majoris multaque incurva senectà , 1137  
 Saevitum ex aequo est , nullique pepercit avara . 1138  
 Dextera , lethiferam quidam temeraria falcam suprad mī  
 Mors vibrat , & casco metit obvia quaque rotatu . 1139  
 Involvens una juvenesque , sanesque ruina . 1140  
 Imprudens , quid enim reliqui tibi messe futura . 1141  
 Feceris ? hinc autem quin tu jam prospicis anno ? 1142  
 Cumque propinqua tuis inviens praedia , dulcem èst  
 Hic paelo extundi , subiectoque igne liquoremq ; coquida . 1143

Fer  
 inueniret inquit illa zephyrus responuit . 1144  
 Tellus etiā brevo euidodit soli dñe , quoq ; 1145  
 ineunte Junio ; autumnales vero pluviae sub ipsym aquilonis  
 tempus , menje Martio . 1146

(a) In pratis , utpote humidioribus , cannae medio vere , aut  
 aestatis initio , seri debent . Qua de causa earum satio , ut inquit  
 Poeta , bis in locis ita debet institui , ut sub finem Septembri  
 incipiat , nec ultra medium Decembrem prorogetur . 1147

(b) Arundo saccharifera , licet unius anni spatio ad iustam  
 longitudinem excrescat , nunquam tamen nisi post annum per  
 secula maturescit . Si vero intra biennium non restringatur , nullo  
 exinde habetur pretio nam , sensim deficiente humore , man  
 escit , si que laccharo conficienda prorsus inepta . 1148

Fervere, inque suas concitescere sacchara metas tota se  
Videris; heu totos tuncte stravisse novales.  
Poenitentia malles aliquid servasse repositum.  
Unde tibi exsudent torantia paela quotannis, oboe supra  
Et madido illacrymans canna angustata trapezo.  
Strideat. Ex aliis alias tu suffice messes,  
Si sapis; alternis haec stet, eadat illa vicemissim;  
Spemque tuam resove, calamoque superstitio lacta  
Semper, & incerti subeat te cura futuri.

Jam quae praesenti capitibus damnaveris anno  
Jugera, fac denis saltem tibi mensibus octo  
Addiderint (a): falces tum fas acuisse recurvas.  
Armatas immite manus, immitte cohortes  
Messorum, quibus ad solitam sua classica pugnam  
Cum cecinere, ruunt alacres, & cominus hostem  
Hastatum feriunt, falcatisque ensibus instant (b).  
Hi sternunt, valit, subeunt, & pone legentes  
Stratorum spoliis inhiant, sparsimque jacentum  
Corpora in extroctis confusae stragis acervos  
Accumulant; miscere manus, torquere lacertos  
Collato, pugnare gradu, caesimque ferire sunt oblongi  
Ad properant, suis hic veluti de vulnere sanguis  
Subsequitur, dulcique madet falx perlita rore.  
Non impune statim, nec inulta recumbit arundo,  
Fronde sed in longum mucronem abeunte metentes  
Excipit: multos illa undique surgit in enses,  
Nec tangi facilis tractandoque aspera, saepe  
Instantes atro vibice reducerat hostes,  
Illataque suas compensat clade ruinas.  
Nec minus idcirco impavidus per jugera late  
Messor eat, proferroque viam eluctatus apertam  
Sternat arundineae frondosa cacumina sylvae,  
Donec ad extremam victor pervaserit oram.

**K**iiusmodi erit et modus. Nec  
(a) Illae tantum arundines, si fieri potest, quotannis me-  
tendae, quae decimum octavum mensem expleverint; hoc enim  
tempore, nisi aliud soli vitio contingat, omnes ad perfectam ma-  
turitatem deveniunt.

(b) Mefores uniuicuque arundini duplex vulnus infigunt,  
alterum circa fundum, alterum in ipso geniculo. Primo can-  
nam a radicibus separant; altero illius cacumen abscindunt;  
quod in eo aqueus quidam humor continetur.

Nec labor ille minor caesas, campoque jacentes  
 Sublegere, inque suos cannas compingere fasces.  
 Vincla procul ne quaere tamen; nam molle cacumen;  
 Atque adeo inlaqueos trahitur coma lenta retortos.  
 Hos adhibent funes; cannas & fasces sub uno  
 Bis sex constringunt, plaustrisque gementibus addunt;  
 Sin interjecto procul absint flumine praelata,  
 Lintribus aut cymba cumulant vectanda capaci;  
 Atque hic jam lectis labor ultimus instat avenis.  
 Excipit hospitio devictas undique cannas  
 Alta domus teatis, spatioque amplissima toto:  
 Hic locus est praefixa hic surgit aquaria moles (a).

Est

(a) *Hujus machinae, quae paulo inferius ab Auctore describitur, totam hic structuram explicare juvati, ut quae illè vel tantum indicavit, vel ex aliis conjicienda reliquit, facilius intefescant.* Mola igitur, seu praelum, aquarium hac ratione construitur. In amplissima domo, quae cannis recipiendis, praeloque erigendo late sufficiat, quatuor ex ligno columnas, easque solidissimas quadrato ordine collocant, humoque altè infigunt. Columnas quatuor deinde tigna sic imponuntur, ut illas aptè connectant, & quadratum altera parte longius efficiant. Breavioribus signis duo alia respondent solo proxima, quibus ingens truncus, quem pontem appellant, ultraque extremitate incumbit: longiora vero tribus aliis tignis, aequaliter distantibus in medioque perforatis intè se necuntur: His totidem subjiciunt magnae molis cylindros, ex solidissimo ligno confectos, in medio dentatos, ferreisque laminis obductos, qui aeris cuspidè ponti, etiam aerato, inficiant, superioribusque tignis quadam veluti collo inseruntur. Cylindri, utpote canis premendis destinati, sic statuuntur, ut ille, qui medium obtinet locum, altos impedit, invicem dentibus circumagere possit, eosque ceteris etiam partibus ferè contingat. Collum, sive pars axis superior, quae in cylindris lateralibus vix supra tignum appetat, in alio longe altius effurgit, magna que etiam rotac, quae cylindris imminet, axis locò inservit. *Hujusmodi rotac, quae partem inferiorem dentatam habet, alia subjicitur longè minor, priori contigua, dentibus in eam obversis, idoneoque tigno arctè connexa, quod duobus innoxium fulcris in longum excurrvit, alteroque capite, quo extra domum protenditur, eximiae magnitudinis rotae axem suppeditat.* Ingens haec rota aquæ impetu, quam ex alto dela-

Est rota praegrandis primò , exceptura ruentis  
 Pondus aquae , radijs compacta trabilibus , axique  
 Affixa , aerato qui cardine utrinque recumbit.  
 Porgitur e medio , & procurrit sibi per longo  
 Axis : ad extreum breviore minuscula gyro  
 Altera fixa rota est , totum dentata per orbem.  
 Haec motum primae , totus quod volvitur axis ,  
 Versus humum ex alto sequitur vertigine tarda ,  
 Et quoties redeunt sursum certo ordine dentes ,  
 Mordicus impingit vicini dentibus orbis :  
 Extat enim , atque sinu supereminet orbita vasto  
 Tertia , quam , vacuo librata quod aere cursus  
 Circuit instar avis , meritò dixere volantem.  
 Ista , rotæ quoties morsu est correpta minoris ,  
 Pulsa agitur circum , secumque revolvit & axem :  
 Suppositos demum ipsa movet revoluta trapetes.  
 Robora terna ( gravi quae lamina vestiat aere ,  
 Quæque rotundanti dextra faber ante dolarit ,  
 Et medio extantes cingant , apto ordine , dentes )  
 Intra arcam , ex quatuor quae postibus arte locatis ,  
 Atque suprà innexus sit firmè condita tignis ,  
 Limite stent recto , tignis inferta superne ,  
 Et verubus subnixa suis : ea torcula sunt.  
 Suptemae illa rotæ subsunt tria robora , motum  
 Atque inde accipiunt : etenim rota concita , gyros  
 Dum peragit , medium valido rotat axe cylindrum ,  
 Admirosque alios is tandem pellit in orbem.  
 Verum ita contiguis in mole tricorpore tergis  
 Ligna revolvuntur , tenui ut discrimine distent ,  
 Nec digitos impunè finant ; nam saepe terendas  
 Dūm cannas aliquis , dextra pigritante , trapeto  
 Subjicit imprudens , nec tanta pericula cavit ,  
 Heu ! digitum subito correptum vidit hiatu.  
 Extemplo digitum manus integra , tota sequuntur  
 Brachia , & omnino diffractis ossibus omne  
 Corpus eat , scatebram nisi quis discludat aquarum ,  
 Deciduosoque suo repprefserit objice fontes.  
 At seram fortasse tulit res illa salutem :

Eli-

psam quibusdam cavitatibus excipit , non circumagit modò ,  
 sed ea ratione , que a Poeta exponitur ; caeteris etiam rotis ,  
 ipsoque praefato motu impertit .

Elicibus quamquam clavis nihil affluat undae; *stetit*  
 Mota tamen cursum, coeptumque rotatilis orbem subito  
 Machina sponte sua, nullo impellente, peregit, *caecili*  
 Dum motus prior ille, & vis impressa relanguet, *caecili*  
 Nil satius, stricto quamvis acinace captum, *caecili*  
 Absciderit cubitum, ne caetera membra trahantur, *caecili*  
 Insidiosa quies malè tunc obrepit ocellis; *mutato*  
 Pervigilant, quibus obtigerit sors illa: canentes, *mutato*  
 Executiunt pariter somnos, falluntque laborem, *mutato*  
 Fabellas patrio longas sermones retexunt, *mutato*  
 Munera partiti; cannas huic subdere praelo, *mutato*  
 Sorte datum; expressas iurum ingerit ille; liquoris, *mutato*  
 Et siquid reliqui est, succumque exactius omnem, *mutato*  
 Elicit; exuvias, exsuccaque frustula demum, *mutato*  
 Angentem postquam tulerint bis pressa trapetem, *mutato*  
 Colligit, exportatque alter, cumuloque reponens, *mutato*  
 Aggerat immisis gratissima pœbula flammis, *mutato*  
 Unde petant, steriles quo foecundentur agelli, *mutato*  
 Agricolæ cinerem. Usque adeo nil prorsus ineptum, *mutato*  
 Utilitate vacat, nullo nec profuit usu, *mutato*  
 Dùnmodo cura sagax, minimèque industria desit. *mutato*

Dum pleno totum cursu Sol circuit axe, *mutato*  
 Vicinas & quinque vehes exsugit onustas, *mutato*  
 Machina non segnis: lento pede tardius, *mutato*  
 Acta gradu tibi praela boum (a), mora sed tulit illa, *mutato*  
 Grande operæ pretium; melius siccatur arundo, *mutato*  
 Inter cunctantes compressa diutius, *mutato*  
 Quam cursum & celeri vix delibata rotatu, *mutato*  
 Adde, quod interdum justo plus defluit humor, *mutato*  
 Quantum nulla satis capiant, nec aliena coquendo. *mutato*

(a) Alterum praeli genus hic indicatur, cui boves, aut equi adhiberi solent. Hoc praelum ab altero, quod aquarium vocant, in eo differt, quod nullis constat rotis, sed earum loco duos habet radios, quorum ope in gyrum agitur. Ultramque radium suppeditat unum idemque lignum, quod longiorem axem, paulo supra cylindrum, propositum secat, utraque extremitate innicitur duobus tignis, quae positu ad horizontem inclinato, à summitate ejusdem axis descendunt, ad imumque pavimentum ferè pertingunt. Unicuique tigno singulos afferes, eosque transversè positos, inferiori parte annexant; hisque boves aut equi junguntur, qui praelum vertant.

Sufficient , superetque manus , superetque ministros ;  
 Quem tempestivus nisi perpurgaverit ignis ,  
 Degenerem certe capit insincerus acorem ;  
 Vappa fit , & nulla satis emendabitur arte .  
 Partito res est ita dispensanda labore ,  
 Ut quantum humoris vice quavis praela liquarint ,  
 Tantum flama tibi purgare , & abenea possint .

Quare age in oblongum , patulo quod margine praelis  
 Subjicitur , dulcis primo fluat humor ahenum (a) .  
 Nullae illum flammae , nulla hoc incendia labro  
 Exagitant : aptus procurrat inde canalis .  
 Ligneus , ignivomam properet quo succus in aedium .  
 Scilicet haud longe , senis suffossa caminis ,  
 Aestuat , impositisque ignes ocludit ahenis .  
 Ampla domus . Clausis quovis sub fornice flammis  
 Bina fenestrae geminae spiracula laxant .  
 A latere excisus paries sena ostia pandit ,  
 Quà vi & praeduris fermè nemora (b) integra contis .  
 Inducunt famuli . Vegrandia robora primi  
 Obtrudunt , atque illa rogis fundamina ponunt .  
 Tum cumulant excisa fuis ramalia truncis ,  
 Arentesque addunt stipulas , quò grandior ignis  
 Ardeat , & crudum permiscens flamma liquorēt .  
 Crispet in ampullam , & bullantibus asperet undis .  
 Prima haec secernit crassam ebullitio faecem ,  
 In labra summa vocans ; quin & quae plurima fundo  
 Sessitat , undanti per se despumat aheno .  
 Nec minus interea foedam capulator amurcam ,  
 Et passim ionantes cribro legit undique sordes .  
 Ferventemque diu versansque , agitansque lebetem .  
 Egerit , infecti quae subsedete liquoris .  
 Additur & stitulis acris lixivia plenis :

(a) Cannarum succus , quandiu exprimitur , in vas quoddam  
 fluit praelo subjectum , quod pontem quem vocant , longitudine  
 aequal , superiorique parte , qua est omnino aperitum , eximiam  
 habet latitudinem . Inde ligneo canali aliam in dominum deducitur ;  
 ubi igne purgatur . & in saccharum tandem concrescit .

(b) Certè his ignibas tantum supeditat ut materiae , ut a  
 viginti ad triginta lignorum vches , prout cruditas liquoris ex-  
 pedit , quotidie insumentur .

Illa tecrementa , & si qua ejectamina restant ,  
 Excernit : mediam prior hic labor integrat horam .  
 Purior at postquam spuma albuit , inque minores  
 Detumuit bullas , in ahenum strenuus infer  
 Vicinum dulces latices , coeuntia nondum  
 Sacchara : purgandae tunc exquisitus omnes  
 Relliquiae ; & lentè ad purum vitium omne coquendum  
 Cibrum immerge iterum , spumas lege rursus inanes ,  
 Quas modica sitiens si quisquam diluat unda ,  
 Arentes grato fauces humore rigarit .  
 Dum fluitat labro dulcis liquor , exere cola ,  
 Et cribata alio distendens linteal vale ,  
 Qua rarescentes pandit textura meatus ,  
 Illum transmittes : quae pars subtilior , ibit ;  
 Stabit , & in colo sidet , quae crassior , imo :  
 Sic pèrcolatum curant densare liquorem ,  
 Incenduntque novos ignes ; nova ahena parantur ,  
 Mole minora aliis , magnasque imitantia pelves .  
 Munus cuique suum ; nam pelvis prima receptos  
 Perpurgat latices : tum decoquit altera ; blando  
 Tertia condensat ; densatos acris urget ,  
 Ac lento similes tandem efficit ultima visco .  
 Arte opus hic : operum haud segnes vigilate magistri ,  
 Et vites nervosque omnes intendite : nusquam  
 Culpa magis nocuit , stetit aut incuria tanti .  
 Saepe tot exhaustas curas ; durosque labores  
 Ludit inexperta tyrunculus arte magister .  
 Artifices res illa manus , longoque reposcit  
 Edocetas usu . Connisi corpore toto  
 Praelongo suffixa gerunt cochlearia conto ,  
 Et versant utraque manu ; recidiva preealte ,  
 Vicosque pedes superas evecta sub auras  
 Sacchara propellunt , revolutaque rursus eodem  
 Praecipitant , merlantque cadis , & saepe volunt  
 Concutiunt , miscent , confundunt , omnia versant .  
 Haud satis hac : frigens ferventia sacchara ahenum  
 Excipit , ut nimium sensim tepefacta calorem  
 Deponant ; flammisque procul sejunctay novoque  
 Incipient verlata diu concrefere motu .  
 Spissandas mirum valet haec agitatio massae :  
 Cogitur , & motu quassante tenaciùs haeciet ,  
 In glutenique coit , crustisque ex parte rigescit .

Ut satis obductum crustis , & pene liquorem  
 Concrevisse vident densatis partibus , illum  
 Fictilibus condunt formis (a) , quae cuspide terrae  
 Insistunt , superasque basi vertuntur ad auras ,  
 Et totidem inversas referunt longo ordine metas.  
 Vasa dein sublime locant , longisque reponunt  
 Afferibus , quā aditum fundo apta foramina pandunt;  
 Hic positis , creta replent summa ora madenti ,  
 Argillaque linunt : ea res subfuscā repurgat  
 Sacchara , & in niveum revocat diluta colorem ,  
 Haec olim , vulgata fidem si fama meretur ,  
 Alite felici inventa est ars : namque repartam  
 Gallina praeceunte ferunt , cretaeque linendae  
 Commonstrante usum , pedibus dum forte lutosis  
 Percurrit , madidoque excalpit sacchara rostro.  
 Qua cretosa pedum posuit vestigia , latè  
 Candicat , & reliquis pars discolor illa pruinis  
 Retulit ; idque aliquis forsitan speculatus in usum  
 Vertit , & albenti nituerunt sacchara cultu.

Ne minus eniteat candor , nec pondera metis  
 Decrescant nimium , & fallant sua vota colonos ,  
 Haud creta utendum temere , cum sacchara formis  
 Vix coiere suis , integra sed altera saltem  
 Expectanda dies , qua frigore tota rigescant.  
 Mox , quā pertuso vasis pars ima deorsum  
 Porgitur e fulcro , rimaque satiscit , eundum  
 Coeca bipalmari metae sub viscera clavo ,  
 Ut male concreti (b) latitat quodcumque liquoris ,  
 Hac fluat , & varios alibi servetur in usus.  
 Hoc ubi perficies , uda tum perlire creta ,  
 Quam tibi flumineus largè madefecerit humor ,  
 Sacchara , & oblongos (nisi straveris ante) canales  
 Sterne solo , qui mella (c) sinu fluxura receptent ,

L

Ef-

(a) Haec vasa , in opificiis Bahiensibus , quinque pedes alta esse solent ; osque habent satis amplum , cuius diameter duos saltus palmos adaequat.

(b) Concrecente saccharo liquidoe perseverant quamplurimae ipsis particulae , quae totam sacchari massam humiditate sua , & pinguedine effuscent. In his diluendis detergendisque , ut multis videtur , tota vertitur sacchari purgatio.

(c) Flavus dulcisque humor , qui e saccharo , dum purga-

Effossisque altè jubeant stagnare lacunis.  
 Namque ubi sacchareos , lympha vectante , recessus  
 Lenta subit , sensimque omnes argilla meatus  
 Affixu laxat , sudor fluit undique rivis  
 Melleus , & flavos emittunt sacchara nimbos.  
 At cave , ne totam ; quanta est , undare lacunam ,  
 Replerique sinas : placidam servare quietem  
 Saepe latex nescit , fundoque assurgit ab imo  
 Spumeus , atque datos audet transcendere fines.  
 Huic tamen est medicina malo , furiisque domandis  
 Proderit expresso guttatum aspergere citro ,  
 Cum furit , humorem , donec sensim excoquat iram ,  
 Et posito clausus discat requiescere motu .

Cum tandem abrupto cessabunt sacchara fluxu ,  
 Nullaque suppositos intinget gutta canales ,  
 Tempus & argillae crustas , quaecumque supersunt ,  
 Vellere , & exacte summas abstergere metas .  
 Non satis haec : aptò male candida sacchara ferro  
 Ad palmum effodies , effossamque undique vasis  
 In libra diduces , structo velut aggere , massam .  
 Sic faciles aditus humentia sacchara praebent  
 Aeri , & imbibitas exhalant promptius undas .  
 Tum , postquam veniens ter pandet Lucifer orbem ,  
 Cuncta suis compone locis , compressaque rursus  
 Unge luto : & quoties tibi claudet Vesper Olympum ,  
 Perge favore manu , tenuique rigare fluento .  
 Ast ubi saccharream fieri sic vase minorem  
 Aspicias metam , ut palmo subsiderit , undas  
 Addere parce novas , residem procul abjice cretam ,  
 Et sine , dilutas emittant sacchara faeces ,

Ad-

tur , identidem fluit , mellis nomine in Brasilia vocari solet .  
 Hoc ipsum nomen , ut aliquid usui patrio concederet , hic at-  
 que alibi usurpat Auctor , vel (quod Poetae solent) quadam  
 rei similitudine ductus , vel Plini secutus exemplum , qui sac-  
 charum Indicum , huic nostro non prorsus ab simile , mel in  
 arundinibus collectum appellat . Eadem mellis appellatione , qua  
 utitur Poeta , usus antea fuerat Gullielmus Pison Hollandus ,  
 qui de saccharo latine scribens , Vasa , inquit , a melle , quod  
 sub fusco antea colore saccharum tingebat , repurgantur . Vid .  
 Plin . Hist . lib . 12 . c . 8 . W Pison . de simplicium facultatibus lib .  
 4 . c . 1 .

Adque suum redeant , lympha minuente , rigorem.  
 Interea recoqui , si forte juvabit , ahenis  
 Mellia prius collecta jube ; concussoque motu  
 Assiduo , cum pigra fluent , sub vala recondes  
 Fictilia , inque novas cernes concrescere metas (a).  
 Haec simili argilla , rituque linuntur eodem  
 Sacchara , quae tantum primis albedine , quantum  
 Pondere concedunt , effoetaque melia refudant ,  
 Degeneres latices , nec sacchara plura daturos.  
 Tum quoque fas (alius si fors tibi displicet usus)  
 Condere melia cadis , & condita solvere lymphis ,  
 Ut largè diluta , suo cùm tempore acescent ,  
 Clibanus excipiat , lenticque inclusa metallo  
 Attenuent ignes ; donec sub culmine vasis  
 Paulatim collecta , fluant per devia rostri ,  
 Et tandem austерum reddant stillata saporem.  
 Quantum haec mancipiis arrident pocula ! Nummos  
 Undique contrudit plebs Afra ; cibaria , vestes ,  
 Quae labor , ingenium , fortuna vel attulit , aere  
 Distrahit exiguo , cyathis quòd guttura largis  
 Proluat , heu ! nimio quamquam saepe ebria potu .  
 Immanem subeat duro sub judice poenam.

Sacchara seu recoqui lubeat , seu pocula servis  
 Grata pares , seu forte juvet res utraque , curam  
 His adjunge aliam , sudantes visere metas ,  
 Observans quo lenta fluant purgamina cursu .  
 Labilis ex toto postquam cessaverit humor ,  
 Quo purgata suis excludas sacchara formis  
 Tempus adest , ni forte pluat , Phoebusve nigrantein  
 Conditus in nubem venturos nutrit et imbræ .  
 Nam formis excussa solent invadere cultro ,  
 Frustatim caedunt , purique ad luminis auras  
 Exsiccanda locant , donec penetrabilis aer ,  
 Et , quidquid superest humoris , dissipet aestus .  
 Ergo , mane novo , nudas tibi sistere metas .  
 Alta super tabulata jube : quot surgere contra  
 Aspicies , totidem diverso e marmore caesas  
 Pyramides tibi stare putas . Haud oinnibus idem

Est

(a) Secundarium hoc saccharum , nullo adhibito lixivio nul-  
 lique ablatis sordibus , sed , ut superiorius innuitur , sola collecti  
 liquoris decoctione , concussoque conficitur .

Est candor : niveis haec albicat aemula cycnis ;  
 Illa minus candet ; quin & pars maxima plures  
 Exhibit , aspectu varios pretioque , colores .  
 Tota refert candore nives basis ampla ; nigrescit  
 Summus apex ; medio variatam corpore massam ,  
 Mixtaque subfuscis male candida sacchara cernes .  
 Non equidem , non ista simul miscenda , locisque  
 Insolanda tibi nullo discrimine ; partes  
 At saltem in geminas ea divide : sacchara fines  
 Alba suos , proprias habeant non candida sedes .  
 Hinc , velut areolis describere villicus hortum  
 Doctus amat , tonsaque vias distinguere buxo ,  
 Sic tabulata prius , rata per discrimina , quadris  
 Descripsisse juvat , diversaque sacchara certis  
 Ponere quaeque locis . Huc indita frusta minutim  
 Caedito , nec pigeat rastello evolvere , & omnem  
 Quae prodesse solet , siccandis addere curam .  
 Nec mora longa : die , quod frustula ritè vaporent ,  
 Haud opus est solido , quoties Titania lampas  
 Illustrat puro subjectas lumine terras .

Omnia cum penitus , disperso humore , rigescunt  
 Sacchara , postremum vernarum tuba laborem  
 Expediunt : pars frusta legit ; pars vase reportat ,  
 Ponderat & libra ; longis pars altera cistis  
 Condit , & alterne geminato verberat ictu ,  
 Pistillisque premit , donec cava robora tandem  
 Repleat , & validis affigat opercula clavis .  
 Ultimus hic labor : hoc plures servantur in annos  
 Sacchara , nec tantum patriis commercia terris .  
 Deliciasque parant , verum & trans aequora summo  
 Vectantur pretio , magnisque imposta carinis  
 Trans Abilam & Calpen , gelidasque feruntur ad Arctos .  
 Quare haec , Brasiliae quam donant nomine , tellus  
 Non magis a populis laudatur ubique remotis ,  
 Ligna quod eximia enutrit , pretiosa quod altis  
 Balsama profundit sylvis , quod foeta metallis ,  
 Gemmarumque ferax , adamantes gignit & aurum ,  
 Quam quod sacchareis oneret convivia donis ,  
 Ambrosiisque epulis utrumque beaverit orbem .

*Explicit Liber Ultimus.*

EXCELLENTISSIMO D. D.  
**ALOYSIO EUSEBIO**  
 MARIA DE MENESSES

PRIMI ORDINIS INTER LUSITANOS PROCERES

O P T I M A T I

*Rome nato 19. Kal. Septemb. anni 1780.*

CARMEN GENETHLIACUM.

**V**Ati Helicona, Deae, sacrosque recludite fontes;  
 Magna cano, quae Roma caput de collibus altis  
 Attollens, plausuque fremens; quae Lygia longè  
 Audiat exultans; & laeto murmure Tybris,  
 Et pater ipse procul celebret Tagus aurifer undis:  
 Nox erat, & placide infusum per membra soporem  
 Carpebam, cum me in somnis rapit entheus oestro  
 Spiritus insolito, atque Urbis per compita ductum  
 Regifici tandem bipatene in limine tecti  
 Sistit ad Exquilias; Junoni ubi fagina quondam  
 Silva fuit sacra Liciniae (a). Vix aedibus illis  
 Subfliteram, cum mira oculis atque auribus hausi  
 Multa meis. Tantum inprimis ea in atria vidi  
 Concursum fieri, quantus vix adfuit olim,  
 Cum fuit ingressus servatam Horatius Urbem (b)  
 Ampla ferens spolia, & magno certamine victor  
 Hoc ipso ducens insignem colle triumphum.  
 Vidi conciliumque frequens, magnumque Deorum  
 Conventum: hic Mars armipotens: Caducifer illic  
 Stabat Atlantiades; aliaque intonsus Apollo

M

Par-

(a) In Colle Exequilino fagatal fuit Junoni Liciniae sacrum.

(b) Ex Curatoriis pugna vistor Horatius per eullen Exequilum egit triumphum. Vid. Tit. Liv.

Parte aderat , viridi redimitus tempora lauro ;  
Et circùm Aonidés , gratissima Numina , Divas.

Ecce autem ex sacro , qui non procul , excita luco  
Praesidio adventat Charitum stipata , domique  
Interius conclave petens , Lucina revisit  
Haerentem thalamo dominam , primique labores ,  
Et gravia insuetis subeuntem incommoda partus .  
Accedit , mollique manu Dea sublevat aegram ,  
Atque enitentem juvat : inde ad luminis auras  
Felici egreditur partu pulcherrimus infans .

Tum vero puerum egregia de matre canentes  
Excepere sinu Charites , fotumque tulerunt  
In gremio : plausu gestit domus alta , patrisque  
Magnanimi tacitum pertantem gaudia pectus .  
Laetitia exultat mox concio tota Deorum  
Adstantum , natoque recens munuscula defert .  
Mars clypeum , parvumq ; ense , galeamq : comantem ,  
Loricamque dedit rutilantem , auroque rigentem  
In squamas : atque , haec tua sunto crepundia , dixit ,  
Magne puer : tibi reptandum per scuta , per enses ,  
Ut magnos imiteris avos , quorum inclita claris  
Lusiadum in tantum attollit se gloria gestis .

Tum sic Mercurius : proavos urbana sequutos  
Reddere si mavis , inquit , magnumque parentem ,  
Remque domi gerere , & fasces capere , atque regendas  
Urbes suscipere ; aut Lusi mandata Tonantis  
Perferre , & magnis legatus Regibus ire ,  
En tibi conferimus talaria nostra libenter ,  
Largimurque artem fandi , virginisque potenteim  
Tradimus . Interea cithara trinitus Apollo  
Personat aurata : responsant ordine Musae ,  
Alternisque canunt clarae praeconia gentis .  
Celsa ut principium domus alto a sanguine regum  
Deducat , sceptris innixa potentibus ; utque  
Ductores Marte insignes , & fumina belli ,  
Ut summos dederit patriae heroasque patresque .

At voce ante alias , & docto carmine praeflans  
Calliope praeit , alta sonans , ac talibus infit .  
Macte hac laude , puer : patria est tibi maxima Roma ;  
Te tamen ipsa decus sibi Roma acquirit alumno .  
In te Scipiadasque suos , in te illa Camillos ,  
Marcellos , Drufos , Fabios , magnosque Catones

Suspicit , & Decios , & quotquot lumina belli ,  
 Atque domi patriam decorarunt : tu quoque Martem  
 Armaque tractare , & populis imponere leges ,  
 Atque Orbem domitare , anima o Romana , memento .

Hoc ego Calliope dulci modulamine captus  
 Haerebam , cum mentem aliò improvisa vocavit  
 Atque oculos species : namque omnia visa repente  
 Splendere ; apparetque prealti in vertice montis (a)  
 Templum immane ingens , gradibus cui limina centum  
 Marmoreis surgunt ; multumque ascensus ad illa .  
 Difficilis . Vidi multos adrepere anhelos ,  
 Vique omni eniti : sed pauci summa tenebant .  
 Quae dum contemplor , striderunt cardine moto ,  
 Atque altae patuere fores solidò aere rigentes .  
 Intus opes , & gaza ingens ; variaeque columnae  
 Joniae atque Corinthiacae ; caelataque in illis  
 Fortia facta ducum : pendent laquearibus altis  
 Hastaeque , ensaeque , & thoracum , immania texta ,  
 Ingentes clypei , galeae , vexilla , tubaeque ,  
 Armorum genus omne ; virum quoque plurima in aere .  
 Hic spirant simulacra modis rutilantia miris .  
 At sibi sacratum complebat numine templum  
 Diva potens , solioque sedebat Gloria in aureo  
 Sceptra tenens , Tyrioque nitens sublimis in ostro .  
 Thure òlli centum hinc atque hinc altaria fumant .

Hæc dum oculis lustro , folio (mirabile visu )  
 Profiluit , puerumque petens Dea sovit in ulnis  
 Aridens , nec non templi ad penetralia duxit ,  
 Signa ubi Lusiadum heroum referentia vultus  
 Adstabant : hic Diva parum subfistit , & ore  
 Blandiloquo dulcem sic est affata puellum .  
 Nunc age , chare puer , gratis & munere nostro  
 Has aedes , atque haec sancti penetralia templi  
 Ingrederé , & tacito perlustra singula visu :  
 Tempus erit , cum te meritis ingentibus isthuc  
 Invehat , & magnis heroibus aemula virtus .  
 Adjungat : donetque perennem hic ducere vitam .  
 Tu modo virtutem , & famam , & decora altâ tuorum  
 Disce puer , tenerisque assuesce invictus ab annis  
 Tendere iter , quod Lusiadum vestigia signant ,

M ii

Quod-

(a) *Templum Glerias.*

Quodque tibi virtus praestantum monstrat avorum:  
 Ille (viden?) jaculo clavaque instrutus, in aere  
 Torva tuens, vastosque indutus pellibus artus,  
 Ille est turmarum duxor Viriatus agrestum,  
 Romanas aquilas qui fregit, & agmina fudit,  
 Ductoresque fuga Latios dare terga coegit.

Haec autem, aeternum statuis quae vivit ahenis,  
 Heroum series, quorum vel nomina longum est  
 Dicere, sunt patriae clarissima lumina, belloque  
 Illustres animae, quarum se Lysia factis  
 Ad coelum extollit; gentesque it clara per omnes.  
 Hi plagam extremam Libyae exitiumque tulerunt;  
 Angustosque lares pertaes, agrosque paternos,  
 Magnum parva manus ferro, atque ingentibus ausis  
 Imperium peperere sibi, atque uberrima regna.  
 Hi cum belligeris quamplurima Martis Iberis  
 Praelia sustinuere armis victricibus: ibat  
 Caede tumens, multo rubefactus sanguine Baetis.  
 Hi maria emensi nautis incognita, terras  
 Aurora domuere, & rubri littoris oras,  
 Ultra Arabum populos, ultra Carmanas & Indos  
 Lusiadum imperium, & victoria signa ferentes.

Sed quid ego hic multis te demoror? illa tuere;  
 At te quae proprius spectant, atavosque parumper  
 Disce tuos: tres illustres procul aspice reges,  
 Unde domum, clarumque genus longo ordine ducis (a)  
 Ille tenens sceptrum, trabeaque insignis Ibera,  
 (Cerne) Fruella ille est, primus tibi sanguinis auctor.  
 Tum duo, regali quos majestate verendos  
 Stare vides, sanguis sunt & tuus: aspice clarum,  
 Qui tenuit quondam Legionis sceptra, Ramirum;  
 Aspice Garciam rerum regnique potum  
 Navarrai. Nunc Marte Duces, bellique magistros

Con-

(a) Excellentissima haec domus descendit a D. Tellio Piresio  
 de Meneses, Optimate aetatis suac potentissimo, qui paterno ge-  
 nere fuit sextus nepos D. Fruellae 2. Regis Legionis; materno  
 autem s. nepos Regis D. Ramiri 2. Hic Tellius uxorem duxit  
 D. Grontrondem Garciam neptem D. Garciae Regis Na-  
 varrae.

Ex hac clarissima domo fuit D. Eleonora de Meneses Re-  
 gina Lusitaniae, uxor Regis D. Ferdinandi.

Contemplate : tibi en primus se se objicit heros (a),  
 Qui gladio assurgens Maurusia terruit arva,  
 Atque idem appellens Phoebi nascentis ad oras  
 Ormusium ferro domuit ; jussitque rebelli  
 Ferre jugum collo , & Lusis parere coegit.  
 Alpicis ? en spirat Menesius alter in aere (b),  
 Ille quidem prima signans lanugine malas ,  
 Bello acer , pollensque , vel in florentibus annis ,  
 Mente & consilio juvenis ; vitae integer idem ,  
 Justitiaque tenax , & servantissimus aequi.  
 Hujus fulmineo Malabaria corruit ense ;  
 Et sensit Coulete gemens , sensitque Panane ,  
 Henrici ultioris quid dextera posset in armis.

Sed quo me rapis , o sacrae cui tempora vittae  
 Advelant , canosque decens premit insula crines ,  
 Christicola gregis o custos , & pastor Alexi (c) ?  
 Et Goa , & ipsa memor Malabarica te canit ora ,  
 Quam sacro innitens baculo indefessus obisti ,  
 Tum reducem ex Asia , Primum Bracara sedes  
 Excepit gaudens . Pietas te cognita ubique ,  
 Te clarum alma Fides , immortalemque sacravit.

At quis vos tacitos , duo nomina clara , relinquat (d)  
 Fer-

(a) Ut praeterea quamplurimos ex hac familia clarissimos  
 viros , domi militiaeque de patria optime meritos , D. Duarte  
 de Meneses primum Tingitanae arcis in Africa praefectus praelius ,  
 ac victoriis in Mauros clarauit ; inde ad Orientem profectus Ormu-  
 stium armis subegit.

(b) D. Henricus de Meneses Indiam administravit juvenis vi-  
 ta , moribusque integerrimis , virtute autem & peritia rei bellicae  
 singulari , oram Malabaricam , Coulete , & Panane Lusitano  
 imperio adjunxit . De utroque mentionem facit perhonorificam  
 Camoenis Cant. 10.

(c) D. Alexius de Meneses Gaec primum Archiepiscopus ,  
 oram Malabaricam sacris excursionibus laboriosus Pastor obivit ;  
 scripsit synodales sanctiones , quac plurimi sunt , & in iis regionibus  
 hodieque servantur ; deinde Bracarensis Archiepiscopus ,  
 egregia utrobique pietate , & eximiis in ecclesiam meritis floruit.

(d) D. Ferdinandus de Meneses 2. comes Ericcirensis , fuit  
 supremus in curia Lusitana judicum praefectus ; Tingi practor ,  
 & supremus armorum imperator . Illustrem post se memoriam  
 reliquit ob merita praeclara , praesertim in bellis Italico , Tran-

Fernande ac Lodovice , manu ingenioque potentes ?  
 Vos aequè calamum atqueensem tractare periti  
 Scripsistis compè ac nitide gesta inclyta , nec non ,  
 Quae scriptis mandanda forent , gessistis uterque.

Jam vero spatiis qui te propioribus ante  
 Vixerunt , condisce puer : Ludovicus (a) & ense ,  
 Et calamo insignis se letibi in aere videndum  
 Exhibit ; hunc prope Franciscus (b) , vietria lauro  
 Tempora cui Mavors , cui lauro cingit Apollo.

Extremum nunc cerne virum , quo clauditur ordo  
 Praeclarorum atavum : fuit iste acerrimus armis ,  
 Consilioque potens Ludovicus (c) : hic agmine cinclam  
 Hos-

flagano , & Tingitano . Litteris etiam perquam eruditus , latine  
 scripsit de rebus Joannis 4. & de bello Tingitano .

(a) D. Aloysius de Menes es belloraeque strenuus ac fortunatus varia & valde conspicua obivit militae munera , & in iis supremam rei tormentiae praefecturam . Interfuit praeliis S. Michaelis , Elvensi , Ameixialensi , & Montium clarorum ; & expugnationibus Valentiae , Alcantarae , aliorumque oppidorum , magnam in iis expeditionibus sibi gloriae partem adeptus . Scriptor elegantissimus historiam sui temporis inscriptam : Lusitania recuperata : lingua patria nobis reliquit ; Hispana vero vitam Georgii Castrioti .

(b) D. Franciscus Xaverius de Meneses 4. comes Ericeiren sis , magna famae , & nominis celebritate bellum administravit . imperator exercitus . Idem litteris apprime excultus , & poeta egregius , soluta & ligata oratione multa concinnè scripsit , & publicis litteris prodidit .

(c) D. Aloysius de Meneses 4. comes Ericeiren sis (pater Excellentissimi D. D. Henrici de Meneses , qui nunc Romae commoratur Reginae Fidelissimae apud S. Sedem cum summa potestate Legatus) cum esset tribunus militum legionis Serpentis , erci Campi majoris , quoniam Hispani obfidaione cingebant , auxilio ivit , & in eam magna dexteritate ac fortitudine praefidium intulit . Indianum prorex magna prudentia , & felicitate administravit ; unde in Lusitaniam reversus a Rege D. Joanne V. creatus fuit Marchio Louricalensis ; inde iterum prorex , in Indianum rediens Bardesum , & Salsetum recuperavit : & sic omnia digesferat , ut brevi totam ditionem , quam in Oriente amiseramus , recuperaturus esse videretur : sed morte interceptus tam salutariae patriae conflia perficere non potuit .

Hostili solvit , servavitque impiger urbem ;  
 Transque Tagum positis e finibus arcuit hostem.  
 Gangem hic bis prorex adiit : felicibus armis  
 Bardesii terras , totumque ex hoste recepit  
 Salsetum : quin & Lusis ( modo vita maneret )  
 Mox omnes terras hic restituisset & Urbes :  
 Coelo aliter visum. Tanti quid fecit alumni  
 Jacturam , Patria ingenuit : fleruntque refusis  
 Nymphae illum Tagides , Nymphae & Gangetides undis.

Haec generis tibi sunt , puer , ornamenta paterni ;  
 Nunc materna vide. Crines , incanaque menta  
 Priscorum agnoscet hic regum , de sanguine quorum  
 Nactus es egregiam genere ipso , atque indole matrem ( a ).  
 Inde duces bellis claros , palmisque decoros  
 Cerne hic atque hic , namque oculis quae plurima se se  
 Objiciunt hic praestantum monumenta virorum ,  
 Ornamenta tuae sunt , clara & Lumina gentis.  
 Illi ad te charum egregia de stirpe nepotem  
 Vertere nunc oculorum acies ex aere videntur ,  
 Et sic affari : virtutem atque inclyta facta  
 Disce , puer , disce ex nobis , verumque laborem.

Quis procul ille autem , cui mento infusa vetustas  
 Multa , comisque jacet , priscis spectandus in armis ?  
 Nosco equidem nosco , magnum & venerabile nomen ,  
 ( b ) Rosendum. Hic una cum fratre in bella Thedone  
 Irruit ; indigenasque ciens , atque agmina ducens ,  
 Ferroque exigitans hostem , longo oppida & urbes  
 Servitio exsolvit , turpemque fugavit ab oris

Lu-

( a ) Excellentissima D. D. Maria da Cunha Meneses , cum  
 sit filia sororis Excellentissimi Conjugis sui DD. Henrici de Me-  
 neses , totam Menesiae domus nobilitatem in se continet. Multis  
 praeterea ornamentiis abundat paterni generis , quod ex pervergatis  
 Legionis Regibus deducunt scriptores , vide Bernardum de Brito  
 part. 2. lib. 7. cap. 26. Monarch. Lust.

( b ) Huius clarissimae familie stirps esse perhibetur Rosen-  
 dus Hermiges , nepos Infantis Alboazaris Ramires , filii ex se-  
 cundis nuptiis Ramiri secundi Regis Legionis. Hic Rosenodus ,  
 ejusque frater Thedon cum delectis indigenarum copiis ex pro-  
 vincia Interamneni in Mauros irruerunt : magnaque eorumdene  
 internecione partem Lusitaniae barbarorum jugo liberarunt.  
 an. 1037.

Lusiaci Maurum , & Lybicos protrusit in agros.  
 Verum age , longinquos aevo , nimiumque remotos  
 Praeteriens , oculos huc flesse , magisque recentes  
 Aspice maiores : en Martis fulmen , & hostis  
 (a) Terrorem Ludovicum : hunc Pax Augusta furentem  
 Ense tremens vidit ; pugnantem hunc Helvia , nec non  
 Vulnere pro Patria decoratum vidit honesto.  
 Huic & Lusiadae debent , quod cesserit ipsis  
 Insignis parta ad Montes victoria Claros.  
 (b) Nunc illum contemplator , cui tibia desit  
 Altera , quam rapuit Mars olii ; at vivida bello  
 Dextera constabat : proh ! quantos stragis acervos  
 Edidit ultore hic ferro ! late arva rubebant ,  
 Large exundabant Hispano sanguine fossae.  
 Tum demum positis armis , ubi saeva querunt  
 Praelia , Lusiadasq ; tuos pax alma revisit ,  
 Ille avidus pugnae , Martisq : incensus amore  
 Se se ad Germanas acies , & Caesaris arma  
 Contulit , imperioque armorum ad bella supremo:  
 Donatus , fieri poterant quae maxima , fecit ;  
 Tauruniq ; Tomisq ; acer bellator , & idem  
 Dux bello summus , dubium incertumq ; reliquit ,  
 Lusiadae ne aliis praestent virtute manuq ;  
 An potius mente , imperiisq ; ad bella gerenda.

E-

(a) D. Ludovicus Alvares , vir praestanti virtute , & singulari rei bellicae peritia , rebus praeclearè gestis de Patria optimè meritus , in obsidione Pacis Augustae strenue se gessit tribunus militum. Interfuit praeliis Sancti Michaelis , & Helvensi , ubi & vulneratus fuit an. 1659. inde armis Transmontanis praefectus & Minienis militiae equitum magister & exercitus Imperator , compluribus expugnatis captisq; oppidis , cum copiis suis ad Transtaganae provinciam profectus plurimum contulit ad vietoriam Montium Clatorum anno 1665.

(b) D. Mathias da Cunha in bello contra Hispanos strenuissime dimicavit peditem Chiliarchus , in obsidione Pacis Augustae tormenti bellici istu sinistrum crus amissit an. 1705. Compositis rebus , & pace cum Hispanis converta , in Germaniam profectus est , ubi magna cum virtutis tum prudentiae laude Caesari militavit ; a quo exercitus imperator creatus Tauruni , Tomis , & in bello Italico omnes summam Imperatoris partes implevit :

Esto his contentus , neq : enim enumerare tuorum  
 ( Tam longa est ) proavum seriom , nec dicere facta  
 Singula per tempus nobis licet . haud tamen unum  
 Transferim , qui p[re]ae cunctis tibi proximus ipso  
 Tempore , quiq ; ipso est tibi sanguine proximus idem .  
 Quare ambas hue verte acies , & suscipe signum  
 Aere informatum fuso , jam parte polita .  
 Hoc , cum perfectum fuerit , tibi reddet avunculum ( a ) :  
 Qui magnam auspiciis rexit felicibus urbem ,  
 Brasilici caput imperii , multoq : nitore  
 Ornavit , nec non tutam servavit ab hoste .  
 Vulgo increbuerat rumor , de littore classem  
 Soluisse Hispano , & plenis per caerulea velis  
 Findere iter , p[re]agnantem armis , urbiq ; venire  
 Exitio : ergo ille arma , viros , provisaq ; cuncta  
 Ad bellum parat , atq ; arces , atq ; omnia munit  
 Armatis loca : tum laeto imperterritus hostem  
 Expectat vultu , flagratq ; cupidine belli .  
 Ipse autem obstupuit , totam cum vidit in armis  
 Stare urbem , Mavors , & ad acres versus Iberos :  
 Frustra , inquit , frustra huc instructa classe venitis :  
 Ponite , vos moneo , banc mentem , atque : absistite bello  
 Urbi dum p[re]aeerit : rerumque tenebit habenas  
 Emmanuel , illa & bell[i] & secura minarum  
 Riserit adve[n]tus classem caput ardua tollens ,  
 Turratum caput , elataque interrita fronte  
 Obstiterit vestris minime expugnabilis armis .

Tales maioresq : tui , proaviq : fuerunt

Virtute , ac meritis : talis pater ipse , puelle ,  
 Est tuus : ille etiam ( tibi spondeo ) serus adibit

Templum hoc est suus Henrico locus heic quoq ; patri .

Virtutes huic Urbanae , pacisq : ministrae

Nobile conflabunt signum , statuamq : locabunt

Arte laboratam . Ramis insignis olivae

N

Il-

( a ) D. Emmanuel da Cunha , Excellentissimae D. D. Mariae da Cunha Meneses frater Bahiam , totius Brasiliæ Metropolim , administravit , ejusque incremento , ac nitori magropere studuit . Contra Hispanorum classem , quæ Bahienses invasura esse videbatur , sic urbem munivit , & quotcumque ad validam defensionem conferre possent , tam diligenter comparavit , ut nihil ab hostili aggredione civibus timendum esset .

Ille quidem stabit : variis anaglypta figuris  
Juxta ipsum ponent , & in his Tybrim , Eridanumq : (a)  
Plaudentesq ; viro fluviorum e margine Nymphas.

Sic Diva ostentans proavum monumenta docebat  
Egregium forma infanteum , & virtutis avitae  
A teneris auijum magnō incendebat amore :  
Cum puer attollens oculos mirabile vidit  
Ex auro signum : namque illuc aurea cultu  
Foemina regali astabat , sceptrumque gerebat ;  
Regius ex humeris nodo pendebat amictus.  
Cui puer arridens , & tendere brachia contrā ,  
Et parvas agitare mānus , & corpore toto  
Gestire , ac teneris effundere gaudia labris.  
Tum Dea : si nescis , inquit , puer optime , cernis  
Reginam , dominamque tuam , cui Lysia regna ,  
Cuique recens Orbis , cui Ganges paret & Indus.  
Illa quidem & gestis jampridem , moxquē gerendis  
Rebus praelaris aeternum nomen adepta est ,  
Atque sibi hoc templo monumentum illustre paravit.  
Haec illa est , quae te sacro de fonte tenatum  
Excepit ; quae te vita vel limine in ipso  
Effecit magnū , summoque ornavit honore.  
Quare age , parve puer , risu cognoscere matrem  
Incipe : namque erit illa tibi charissima mater ;  
Et magis atque magis , cum firma accesserit aetas ,  
Te clarum in patriam officiis , meritissimum futurum  
Extolle : tuque interea non degener haeres  
Sanguinis herorum , factis ingentibus aequans  
Virtutem proavum , Dominae benefacta rependes :  
Dixerat : Aonides laetis clamoribus omen  
Excepere , Dæaque haec alto pectore dicta  
Condidit , atque aeo nunquam interitura , perenni  
Pindi eadem cedro custos mandavit Apollo:

PA-

(a) Eridanus Augustam Taurinorum alluit , uti Tybris Roman .  
Excellensissimus D. Henr̄iques de Meneſes Augustae Tauri-  
norum complures annos legatione fungens , ita in ea se gesseſt ,  
ut omnibus charus , Regiae acceptissimus fuerit ; inae cum  
summa potestate Legatus Rōmanā vénit ; ubi pristinum Lusita-  
ni nominis splendorem reficit , ac reficit vir Iam pio loco na-  
tus , & egregiis virtutibus praetans .



## PARAFRASE DOS VERSOS LATINOS.

---

## I.

**D**O Heliconio monte sacrofanto  
Abre-me, ó Musa, as fontes crystallinas;  
Coulas grandes, e memoraveis canto,  
Que ouça Roma, a cabeça das collinas  
Altas erguendo; e de que exulte em tanto  
Ao longo o Reino das Sagradas Quinas;  
E que celebrem com rumor sereno  
O aurifero Tejo, e Tybre ameno.

## II.

Era noite: eu entaõ placidamente  
Do sono possuido, e prezo estava;  
Quando do leito em sonhos de repente  
Hum insolito ardor me arrebatava,  
E Roma atravessando finalmente  
A hum regio palacio me levava,  
A cujas portas junto ao Eisquilino  
Me pousou aquelle estro repentino.

## III.

Alli parei vizinho ao celebrado  
Oiteiro, onde existio antigamente  
D'altas faias hum bosque, consagrado  
A' Lucina dos partos presidente.  
Mas apenas entrei no elevado  
Palacio, guarnecido nobremente,  
Quando observei de coulas memoraveis  
Hum compendio, e vi coulas admiraveis:

## IV.

Primeiramente vi , que concorria  
 Taõ grande multidaõ ao tal palacio ;  
 Quanto concurso nem entaõ se via ,  
 Quando por Roma o vencedor Horacio  
 Entrava , e os applausos recebia  
 Daquelle acção famosa em todo o Lacio ,  
 Conduzindo por este mesmo oiteiro  
 Hum insigne triunfo o graõ guerreiro.

## V.

Hum concilio vi pleno , e venerando  
 Dos Deoses : aqui estava o fero Marte ,  
 Que tem das armas o poder , e mando ;  
 Alli Mercurio estava ; em outra parte ,  
 Coroado de louro Apollo brando ,  
 O inventor da mais amavel arte .  
 O grato coro , e comitiva toda  
 Das nove Musas lhe assistia á roda .

## VI.

Eisque lá do seu bosque naõ distante  
 Chega Lucina , e vem acompanhada  
 Das tres Graças . Entrou , e com semblante  
 Risonho visitou a venerada  
 Senhora , que vizinha ao importante  
 Parto , já se sentia molestada  
 Dos incómmodos , e da naõ ligeira  
 Pena de quem he mäi a vez primeira .

## VII.

Chega-se ao leito a Deosa , e com mimosa  
 E branda maõ lhe assiste , e o receio  
 Lhe tira : entaõ com sorte a mais ditosa  
 Hum Infante bellissimo á luz veio .  
 Da mäi egregia a prole generosa  
 Receberão as Graças no seu seio ,  
 Levando no seu gremio adormecido ,  
 E nos seus braços o gentil Cupido .

## VIII.

## VIII.

Em jubilos a grande casa exulta  
 Naquelle taõ alegre , e fausto dia.  
 No magnanimo coraçao resulta  
 Do pai hum prazer summo , e alegria.  
 Dos congregados Deoses a consulta  
 Ao applaulo commun tambem se unia ,  
 E ao recem-nascido consagrava  
 Donativos , presentes offertava.

## IX.

Deo-lhe Marte hum escudo , e juntamente  
 Huma pequena espada , hum elmo ornado  
 De lindas plumas , e hum reluzente  
 Colete à malhas d'ouro trabalhado :  
 E , tu , grande menino , este presente  
 Recebe , diz , que te dá Maite armado ;  
 Brincos sejaõ da tua puericia  
 Estes duros ensaios da milicia.

## X.

Por espadas , e por broqueis trepando  
 T'has de ensaiar a caminhar primeiro ,  
 Que andar possas , menino egregio , quando  
 Imitar queiras o valor guerreiro  
 De teus Avós , os feitos emulando  
 De heróes , de cujo sangue és claro herdeiro ,  
 E de cujas façanhas a memoria  
 Dos factos Lusitanos fórmia a gloria.

## XI.

Entaõ Mercurio : e se antes (diz) te agrada  
 Imitar os illustres Ascendentes ,  
 Que serviraõ na paz á Patria amada  
 Em luminosos póstos differentes :  
 E se ao teu grande pai : quando a estrada  
 Dos empregos politicos intentes  
 Seguir , e finalmente quando inteiras  
 Províncias , e Cidades reger queiras.

## XII.

( 98 )

XII.

Ou levar embaixadas do potente  
Augustissimo solio Lusitano  
A grandes Cortes de estrangeira gente  
Interprete do peito soberano,  
Eu te farei facundo, e eloquente;  
Da poderosa vara o grande arcano  
Te entregarei: e para te apressares,  
Já desde aqui te cedo os meus talates (a)

XIII.

Em tanto o louro Apollo alli tangia  
Docemente huma cithara dourada,  
E das Musas o coro respondia  
Com harmonia acorde, e alternada,  
E as glorias cantava, e applaudia  
Da grande casa, e gente sublimada,  
Dispensando louvores merecidos  
Da familia aos heroes esclarecidos.

XIV.

Cantava, como a casa excelsa vinha  
De altos Reis, como em sceptros s'estribava,  
Poisque Monarcas tres, huma Rainha  
No principio, e progressos seus contava.  
Os muitos Capitães, que dado tinha,  
Cujas acções a Fama em bronze grava.  
E quantos tinha dado altos farões,  
País da Patria, invictissimos heroes.

XV.

Do coro a mais facunda, e elegante.  
Calliope, e de voz mais excellente  
Entre todas com canto altisonante  
Precede, e diz assim: tu felizmente  
Cresce, excelsa Menino, e vai á ante:  
Esta gloria te excite eternamente:  
He Patria tua a grande Roma: esmaltas  
Tu a Patria nascendo, tu a exaltas.

XVI.

(a) Talares eraõ os capatos com azas, de que usava Mercurio, como fingem os Poetas.

## XVI.

Ella os Scipões em ti vê renascidos,  
 Os Camillos, os Drusos, os Marcellos,  
 Fabios, Decios, Catões : reproduzidos  
 Em ti vê de valor tantos modellos,  
 Tantos heroes no mundo conhecidos,  
 Quantos foraõ, os que com feitos bellos,  
 E com claras acções na paz, e guerra  
 Ennobreceraõ tanto a patria terra.

## XVII.

Será tambem do teu repartimento,  
 O' alma grande, illustre, e generosa,  
 Tratar as armas do sanguinolento  
 Marte com sorte sempre venturosa.  
 Tu d'impõr leis aos povos, que argumento  
 Daraõ á tua espada bellicosa,  
 E de passar te lembra, alma Romana,  
 Domando o mundo, além da Taprobana.

## XVIII.

De Calliope o canto harmonioso  
 Alli me tinha todo awebatado,  
 Quando hum novo espetáculo assombroso  
 Me divertio: vi tudo illuminado  
 D'improvviso: hum augusto, e magestofo  
 Templo vi sobre hum monte alcantilado  
 Com cem degráos de marmore: o ascenso  
 Era escabroso, e de trabalho immenso.

## XIX.

Huma graõ turba vi, que pertendia  
 Chegar ao Templo pela dura estrada  
 Daquelle arduo monte, e que subia  
 Com summo empenho, de fuor banhada,  
 E tal, que apenas respirar podia  
 De extremamente languida, e cançada;  
 Porém de tantos, que assim se esforçavaõ  
 Para ao Templo chegar, poucos chegavaõ.

## XX.

## XX.

De bronze as altas portas de repente  
 Com grande estrondo s'abrem : dentro havia  
 Grande oppulencia : e de ordem differente ,  
 De Corintia , e d'Yonia semetria  
 Varias columnas , elegantemente  
 Historiadas : pois com valentia ,  
 Com grande arte em relevo os valerosos  
 Feitos se liaõ dos varões famosos.

## XXI.

Armas de toda a sorte alli pendentes  
 Do alto tecto estaõ ; lanças , espadas ,  
 Escudos , capacetes reluzentes ,  
 Saias de malhas fôrtes , e pezadas ,  
 Tainbores , e bandeiras : de excellentes  
 Heróes tambem de bronze alli formadas  
 Estantuas á vista se offerecem ,  
 E em varias maneiras resplandecem.

## XXII.

Mas o Templo ao seu nome consagrado  
 A Gloria , poderosa Deosa , enchia  
 Com sua divindade , e em formado  
 Solio d'ouro , e com sceptro residia :  
 Purpureo manto d'ouro recamado  
 Regiamente dos hombros lhe defcia.  
 Cem Altares á roda em fumo denso  
 Tributavaõ á Deosa grato incenso.

## XXIII.

Em quanto eu estas coufas contemplava  
 Do Solio hum salto deo ( coufa admiravel ! )  
 E tomndo o Menino , o assagava  
 Nos seus braços , e seio a Deosa affavel :  
 E consigo ao mais intimo o levava  
 Do Templo : onde no bronze perduravel ,  
 Sem que possaõ temer do tempo os danos  
 Vivem os grandes heroes Lusitanos.

## XXIV.

( 101 )

XXIV.

Aqui parou a Deosa , e docemente

Disse em taes termos ao Menino egregio :  
Por gratuito dom , por excellente  
Graça minha , por alto privilegio  
Entra agora , entra anticipadamente  
Neste meu Templo , e meu Palacio regio ,  
E observa com tácito semblante  
Quanto aqui se contém , o doce infante.

XXV.

Lá virá tempo , em que o merecimento  
Das acções claras , que no mundo obrares ,  
Aqui te dé tambem distinto assento  
Entre os varões insignes , que imitares.  
E depois de ter sido hum ornamento  
Da Nação com proezas singulares ,  
Respires em estatua fundida  
De imortal bronze , huma perenne vida.

XXVI.

Tu agora , ó Menino , os mais que humanos  
Feitos , o valor summo , a fama , e gloria  
Dos teus aprende , e desde os tenros annos  
Te acostuma a trilhar a bem notoria  
Estrada , que os invictos Lusitanos  
Te assinaláraõ ; e tem na memoria  
Os exemplos illustres , e subidos  
De tantos teus Avós esclarecidos.

XXVII.

Vês aquelle de lança , e clava armado ,  
Que está no mesmo bronze ferozmente  
Olhando ; e cujo corpo agigantado  
Vestido está de pelles ? o valente  
Viriato eslás vendo , o alentado  
Commandante da montanheza gente ,  
Que em fuga poz com tropas rusticanas  
Os Capitães , e as águias Romanas.

O

XXVIII.

## XXVIII.

Esta , que em bronze vive , numeroſa  
 Serie d'heroes , dos quaes longo ſeria  
 Os nomes referir , ſaõ da ditosa  
 Patria os astros , com que ella mais luzia :  
 Por cuja forteza portentosa ,  
 E pelos feitos de alta valentia  
 Portugal ás eſtrellas ſe levanta ,  
 E goza em todo o mundo d'honra tanta.

## XXIX.

Estes no impio , e fero Sarraceno  
 Damão , e ruina extrema effeituáraõ ;  
 E naõ cabendo em reino taõ pequeno  
 Taõ grandes corações , amplificaraõ  
 Com o ferro o dominio , e graõ terreno  
 Com as armas fataes na maõ , ganháraõ ,  
 Pouca gente , mas no valor invita  
 Contra a caterva barbara infinita.

## XXX.

Estes , muitos combates ſotiveraõ  
 Contra as Iberas gentes bellicosas ;  
 E viتورias insignes obtiveraõ  
 Em frequentes batalhas fanguinosas .  
 Oh ! quanta mortandade alli fizeraõ  
 As Lusitanas armas valerosas !  
 Todo tinto de sangue Castelhano  
 Hia o Guadaluquivir ao Oceano.

## XXXI.

Estes fulcando mares naõ ſabidos ,  
 Do Oriente as terras ſubjugáraõ ,  
 Nas costas do mar roxo os escondidos  
 Póvos ao Luso Imperio ſujeitáraõ ;  
 E valentes , ouſados , destemidos  
 As armas felicissimas leváraõ ,  
 E bandeiras da grande Lusitania  
 Lá muito além da Arabia , India , e Carmaniaç

## XXXII.

## XXXII.

Mas para que te tenho aqui detido?  
 Levanta os olhos, e lómente attende  
 Ao que toca ao teu sangue esclarecido;  
 De teus claros Avós a serie aprende;  
 Vê, como de tres Reis és procedido,  
 E, que nas tuas véas, tens, intende,  
 De regio sangue huma porção naõ parca,  
 Pois que descendes de mais de hum Monarca.

## XXXIII.

Aquelle, que lá vez com magesto  
 Sceptro, e com manto Ibero, elle he Fruella  
 Venerando Monarca, e glorioso  
 Tronco da tua estirpe illustre, e bella.  
 Aquell'outro he Ramiro, poderoso  
 Rei de Leão: o outro, que naquella  
 Estatua inda respira valentia,  
 He de Navarra o claro Rei Garcia.

## XXXIV.

Os grandes Capitães contempla agora:  
 Primeiro observa aquele heróe famoso,  
 Que em Tangere deixou fama tonora  
 Pelas acções do braço bellicoso.  
 Este mesmo da rubicunda Aurora  
 Nos reinos apportando, o orgulho  
 Collo de Ormuz domou, e à perfeita.  
 Obediencia a trouxe, e fez sujeita.

## XXXV.

Vês outro alli, que no metal respira,  
 Outro dos teus Menezes: na verdade  
 De poucos annos, mas em quem conspira  
 Com o valor naquella verde idade  
 O conselho, e piudencia: em quem s'admira  
 Da vida a innocencia, e a piedade,  
 Isento d'ambiçao, e de cubica,  
 Da rectidaõ amante, e da justiça.

## XXXVI.

Este guerreiro , esta alma bellicosa  
 Fez na India proezas singulares .  
 Elle a Lula bandeira vitoriosa  
 Pelas terras levou dos Malávares ;  
 E Coulete , e Panane populosa  
 Conhecérao , chorando os seus pezares ,  
 Quanto na guerra fosse assinalada  
 Do vingador Henrique a forte espada .

## XXXVII.

Mas aonde me leyas , o sagrado  
 Pastor , que sobre as cás tens a decente  
 Sacra mitra , tu , que de Christo o gado  
 Guardastes , e regeistes sabiamente  
 No zelo bom Pastor , e no cuidado ,  
 Aonde me arrebatas ? pois sómente  
 Para de ti fallar , o grande Aleixo ,  
 Em silencio outros muitos heroes deixo .

## XXXVIII.

Goa exalta o teu nome venerando ,  
 O Malavar os teus louvores canta ,  
 Cuja costa tu foste visitando  
 Com santo zelo , e com fadiga tantaç  
 Braga te recebeo d'Asia tornando  
 Por seu Pastor dignissimo . A Fé santa  
 A piedade ; que foi tua divisa ,  
 Em huma , e outra parte te eternisa .

## XXXIX.

Mas a deixar-vos quem se atreveria  
 Em silêncio , os dous nomes respeitaveis  
 Ferdinando , e Luiz , na valentia  
 Do braço , e nardo engenho memoraveis .  
 Com igual força a vossa mão movia  
 A espada , e a pénna : vós obraveis  
 Cousas dignas de andar no mundo escritas ,  
 Vós escrevieis as ações invitadas .

( 105 )

XL.

Mas agora , o Menino , reconhece  
Os teus de idade a ti já mais chegada.  
Nessa estatua hum Luiz ié te offerece  
Famoso pela penna , e pela espada.  
Junto a este hum Francisco resplandece  
De louro com coroa duplicada ,  
Porque dobradamente lhe reparte  
As coroas de louro Apollo , e Marte.

XLI.

Nota o ultimo agora , em quem se cerra  
A ordem dos teus claros Ascendentes.  
Este he Luiz , famoso heroe na guerra ,  
E hum dos Commandantes mais prudentes.  
Este obrigou , na Transtagana terra ,  
A levantar o cerco , os combatentes  
Castelhanos : este immortal Menezes  
Da India Viso-Rei foi duas vezes.

XLII.

As terras de Bardez , e Salsetanas  
Restaurou este venturosamente ;  
E teriaõ as armas Lusitanas  
Revindicado , quanto no Oriente  
Já teve Portugal , se as Soberanas  
Disposições daquella Omnipotente  
Providencia , que a tudo põe medida ,  
Désse ao famolo heroe mais larga vida.

XLIII.

Mas outra cousa tinha decidido  
Com decreto immutavel o Ceo santo.  
Por ter em circumstacias taes perdido  
A Pátria hum filho tal , e heroe tanto ,  
Gemeo ; chorou : do Téjo enternecidoo  
As magoadas Nymphas largo pranto  
A tão sensivel perda consagráraõ ,  
E do Ganges as Nymphas o choráraõ.

XLIV.

## XLIV.

Estes saõ , o ménino , os ornamentos ,  
 Que trazes , e derivas do paterno  
 Esclarecido sangue ; os luzimentos  
 Observa agora , e esplendor materno .  
 Reconhece os primeiros fundamentos  
 Nestes , que vés aqui no bronze eterno  
 Respirar magestade antiga , e regia .  
 Dos quaes descende tua mãi egregia .

## XLV.

Depois do regio tronco nesta parte  
 Observa , e nesta os Generaes famosos ,  
 E Capitães , a quem dispensou Marte  
 Muitas palmas por feitos valerosos .  
 Pôdes bem justamente gloriar-te  
 Da multidaõ , que vés , de portentosos  
 Varões , que em todos estes monumentos  
 Saõ do teu sangue insignes ornamentos .

## XLVI.

Elles parece que do inflexivel  
 Bronze os olhos estaõ a ti voltando ,  
 A ti seu neto amado ; e com sensivel  
 Voz parece te estaõ assim fallando :  
 De nós , menino , aprende o invencivel  
 Valor , illustres feitos imitando ,  
 Paraque , como nós , gloria consigas  
 Pela estrada de heróicas fadigas .

## XLVII.

Mas quem he , quem , aquelle heróe valente ,  
 Que pela sua muita antiguidade  
 De cãs cuberto vejo , e que altamente  
 Respira bellicosa austerdade ?  
 Conheço , sim conheço , o que entre a gente  
 Lusitana lá na passada idade  
 Fez de valor prodigios : estás vendo  
 A estatua do immortal Rosendo .

## XLVIII.

## XLVIII.

Este inclito , e famoso cavalheiro  
 Contra o barbaro , e fero Ismaelita  
 Junto com seu irmao , alto guerreiro ,  
 Que Thedaõ se dizia , a guerra excita.  
 Livra as terras do longo captiveiro  
 Com a fatal espada , e lança invita ,  
 Desterrando do paiz Lusitano  
 Em grande parte o torpe Mauritano.

## XLIX.

Mas deixando os de idade mais distante ,  
 Contempla attentamente alguns modernos  
 Dos teus maiores : ahi tens diante  
 Dos olhos hum Luiz , hum dos maternos  
 Teus Avôs , excellente Commandante ,  
 Cujo nome em louvores vive eternos .  
 A sua espada , qual de Marte raio ,  
 Causou em Badajoz mortal desmaio.

## L.

Elvas nas suas Linhas decantadas  
 Vio este illustre raio de Mavorte  
 Pelas armas entrar , pelas espadas  
 Sem receio , com peito ousado , e forte ;  
 Onde feridas recebeo honradas  
 Pela Patria , por quem se expunha á morte .  
 Eile obrou de valor prodigios ratos  
 Na victoria immortal de *Montes Claros*.

## LI.

Contempla agora aquelle , a quem fez coxo  
 Huma bala por Marte despedida ;  
 Porém ficou-lhe o braço , nunca froxo ,  
 Nunca cançado de ferir . Sem vida  
 O' quantos corpos jazem ! tinto e roxo  
 O campo todo está da repetida  
 Mortandade : saõ tragicas ribeiras  
 De Hespanhol sanguue as cavas , e trincheiras.

## LII.

## LII.

Mas depositas as armas , e cessando  
 A dura guerra , quando a paz formosa  
 Visitou com semblante alegre , e brando  
 A tua Lusitania victoriosa ,  
 Este heroe no seu peito conservando  
 Os desejos da guerra sanguinosa ,  
 Lá vai buscar nas terras de Alemanha .  
 A guerra , que lhe falta contra Hespanha .

## LIII.

Vai buscar o famoso aventureiro  
 A milicia Cesarea , e nella escreve  
 O seu nome : alli de inclito guerreiro  
 Dando evidentes próvas , logo obteve  
 O mando summo , e o lugar primeiro ;  
 E em quanto o supremo posto teve ,  
 Fez na guerra , quanto fazer podia  
 De hum grande heroe a summa valentia .

## LIV.

Em Temisvar mostrou , e em Belgrado  
 O quanto pode hum Lusitano peito ;  
 O caracter fez ver de hum bom Soldado ,  
 E tambem o de hum General perfeito :  
 Em hum , e outro foi tão consummado ,  
 Que deixou dubio , e indeciso o pleito ,  
 Se os Portuguezes tem a preferencia  
 No valor , ou na militar prudencia .

## LV.

Por ora isto te baste , e te contente ,  
 Por quanto o tempo aqui me faltaria ,  
 A querer numerar exactamente  
 Os heroës da materna varonia ,  
 E referir os feitos de tal gente :  
 Em silencio não deixo todavia  
 Hum varao grande da materna linha  
 Que em sangue , e tempo a ti mais se avizinha .

## LVI.

( 109 )

LVI.

Por tanto os olhos ergue, e nota attento  
Huma estatua, que está delineada,  
Que se bem não tem inda o complemento  
Em parte he já polida, e alisada.  
A obra deste insigne monumento,  
Quando for já perfeita, e acabada,  
Te exhibirá no bronze permanente  
Hum teu materno Tio inda vivente.

LVII.

Aquelle digo, que em florente idade  
Com prudencia, e com alto magisterio  
Governou a conspicua Cidade,  
Capital do Brasilico amplo Imperio.  
Elle a ornou, e com felicidade  
A defendeo do aggressor Hesperio,  
Quando ella esteve em proximo perigo  
Da invasaõ, que ordia o inimigo.

LVIII.

Tinha a ligeira Fama divulgado  
Pelo Brasil, que huma consideravel  
Armada déra á vela, e o salgado  
Mar fulcava com vento favoravel;  
Que nella vinha o Hespanhol armado  
Com hum corpo de tropas respeitavel;  
E que o grande poder se dirigia  
Ao assalto, e ruina da Bahia.

LIX.

Por tanto a huma varonil deseza  
Elle com summo ardor se preparava;  
Armas, gente, para a Marcial empreza;  
E tudo o necessario aparelhava;  
Todo o castello, e toda a fortaleza  
Guarnecia; e intrepido esperava  
O inimigo, e com alegre rosto  
De pelejar mostrava empenho, e gosto.

( 110 )

LX.

Mas attonito Marte , apenas vira  
Toda a Cidade em armas , com semblante  
Sezudo para os Hespanhoes se víra ,  
E lhes diz : olá , não passeis ávante :  
Vindes debalde ; e com inutil mira  
Contra a gente , que tem tal Commandante.  
Deponde a pertençō , e dēsta terra  
Deixai o rumo , e desistí da guerra.

LXI.

A inclita Cidade levantando  
Dos montés a cabeça magestosa ,  
A guerra , e ameaças desprezando ,  
Se rirá dessa armada estrepitosa.  
Em quanto o Cunha tiver nella o mando ,  
O' Cunha , alma guerreira , e generosa ,  
Não tendes , que esperar : inexpugnável  
Ella vos será sempre , e formidavel.

LXII.

Taes foraõ teus Avós , ó claro Infante ,  
Na valentia , e no merecimento ;  
A elles he teu Pai mui semelhante ,  
Nem descrepou de tanto luzimento .  
Elle depois de larga , e importante  
Vida , aquí terá nobre monumento .  
Neste Templo , para que eterno fique ,  
Tem tambem seu lugar teu Pai Henrique.

LXIII.

Aqui , digo , entre a serie venturosa  
Das mais illustres almas Lusitanas ,  
Huma estatua the lavráraõ formosa  
As virtudes politicas , urbanas ;  
Virtudes , da paz branda , e amorosa  
Ministras , e por isto as mais humanas :  
Elle estará no bronze levantado  
Com ramos de oliveira coroado.

LXIV.

( 111 )

LXIV.

Ao pé delle em relevo prominentes

Poraõ varias imagens, de escultura  
Mudamente alluziva, e eloquente;  
E entre ellas, poraõ huma figura  
Do Tybre, outra do Pô, e juntamente  
Nas margens Nymphas de alta formosura;  
Que em acto de applaudir alli se vejaõ,  
E acclamando o grande Henrique estejaõ.

LXV.

Desta sorte as estatutas mostrando  
Dos altos Ascendentes, informava  
A Deosa ao bello Infante, e explicando  
As famosas emprezas inflammava  
O animo infantil, e peito brando  
No amor da virtude, e lhe instillava  
O domestico, e efficaz exemplo  
Dos que estavaõ naquelle Augusto Templo.

LXVI.

Quando o Menino os olhos levantando

D'ouro huma estatua vio muito vistaõa,  
A qual estava alli representando  
Huma mulher sublime, e magestosa  
Com Sceptro, e com Coroa, em que brilhando  
Estava a pedraria preciosa:  
E dos hombros com garbo, e valentia  
O regio Augusto manto lhe pendia.

LXVII.

Todo alegre, e risonho contemplava

O lindo Infante aquella imagem bella:  
Movendo as mãos, e braços se esforçava;  
Quanto podia, a se chegar a ella;  
E com diversos gestos demostrava  
O intimo desejo, que o desvella:  
Dos tenros labios, e de todo o rosto  
Signaes manavaõ d'alegria, e gosto.

( 112 )

LXVIII.

Se ignoras , quem aqui se represente  
( Lhe disse a Deosa entao com voz sonora )  
Tu , Menino ; estás vendo a mui potente  
Tua Rainha , e immortal Senhora ,  
Aquella , a quem a Lusitana gente ,  
Obedece , e com fino amor adora ,  
E a quem obedece o novo mundo ,  
O rico Ganges , o Indo profundo .

LXIX.

Pelas claras accões , que já tem feito ,  
Pelas que ha de fazer para o futuro ,  
Ella já por justiça , e por direito  
Neste Templo huma estatua d'ouro puro  
Tem merecido : aquelle augusto peito  
Já triunfa do esquecimento escuro ,  
E do seu nome a fama , e a memoria  
Eterna já no Templo está da gloria .

LXX.

Esta he , Menino , a immortal Rainha ;  
Que tanto te tem já favorecido .  
Ella mesma quiz ser tua Madrinha ,  
Quando tu foste á graça renascido .  
Ella já d'antes decretado tinha ,  
Que grande fosses , assimique nascido ;  
E no primeiro introito da vida  
Te destinguiu com honra a mais subida .

LXXI.

Tu por tanto com doce rizo agora  
Começa a conhecer , Menino brandão ,  
A tua Augusta Mãi , e Bemfeitora ;  
Que ella te será sempre Mãi ; e quando  
Com os annos essa alma , que em ti mora ,  
Proezas pela Patria for obrando ,  
Ella os teus pessoaes merecimentos  
Honrará com maiores ornamentos .

( 113 )

LXXII.

Tu , sem degenerar já mais do claro  
Sangue de tanto heroe , de que és herdeiro ,  
De teus Avós o proceder preclaro  
No emprego ou politico , ou guerreiro  
Sempre igualando , e sendo esplendor raro ,  
Sendo da Lusitania alto luzeiro ,  
Compensarás com uteis exercicios  
Da tua graõ Senhora os beneficios.

LXXIII.

Disse : e das Musas com summa alegria  
Hum pronostico tal foi celebrado.  
Apollo , que estes ditos recolhia  
Da Deosa no mais fundo , e retirado  
Do seu peito , temendo todavia  
Que o tempo os consumissem , acautelado  
Lá os foi escrevendo , e esculpindo  
Em hum cedro immortal do sacro Pindo.

F I M.

C798 71-331  
Wormser  
2 June 19

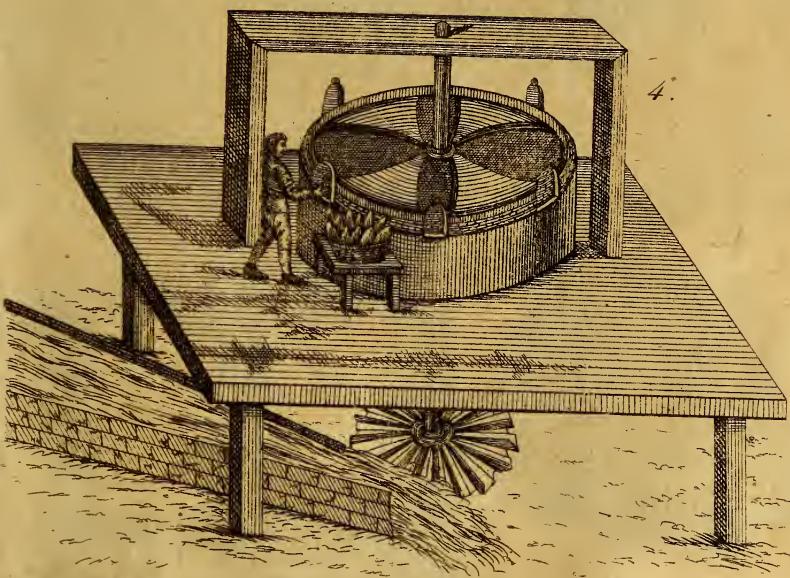
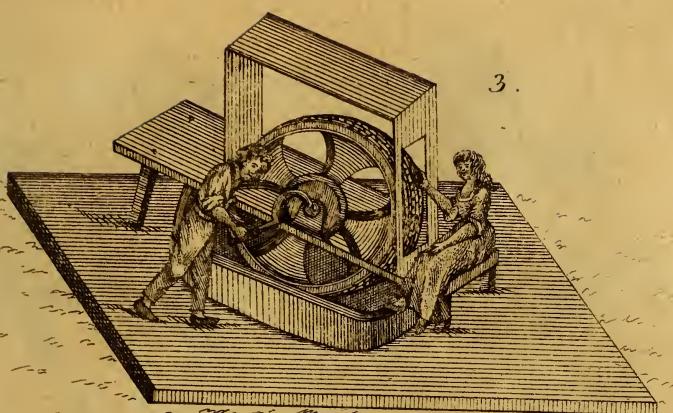
ALIAS  
John C. Wormser  
1000 N. Main Street  
Waukesha, Wisconsin 53186  
(414) 542-1200  
John C. Wormser  
John C. Wormser



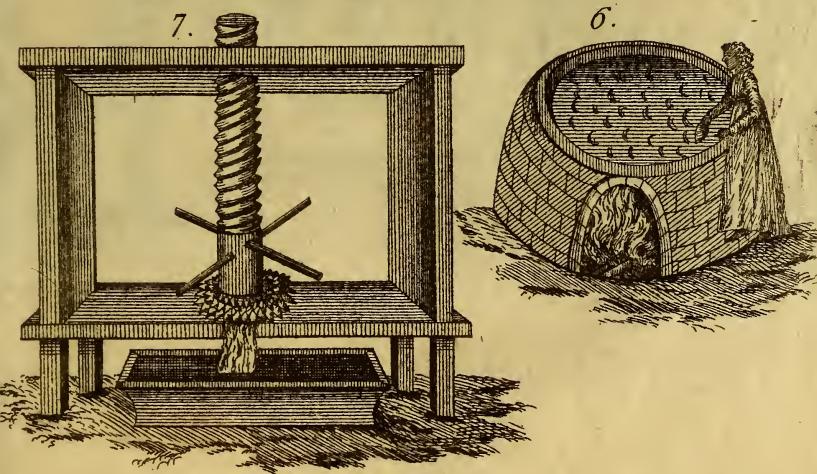
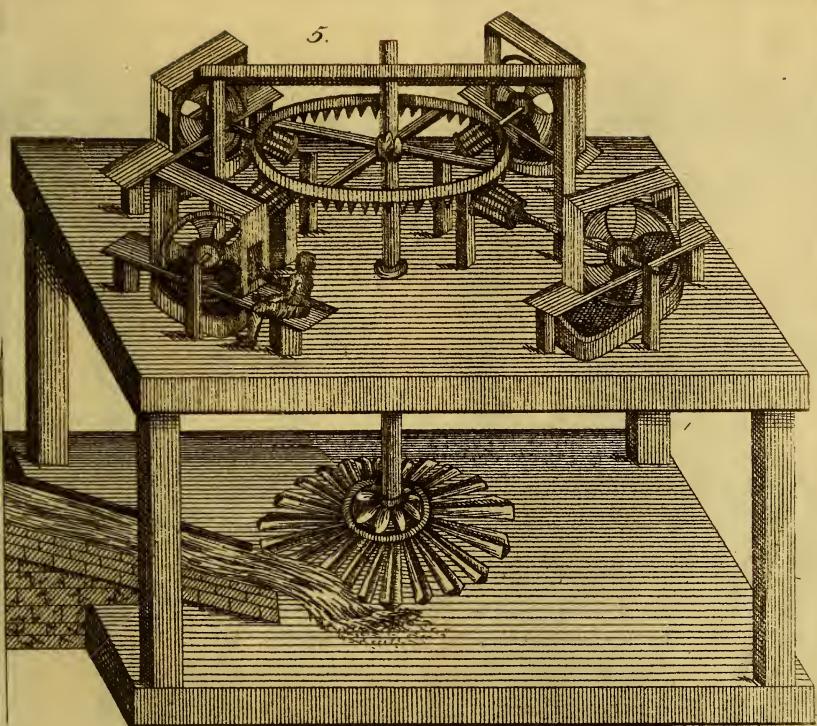
*Ipomoea manihot.*

Correa S.

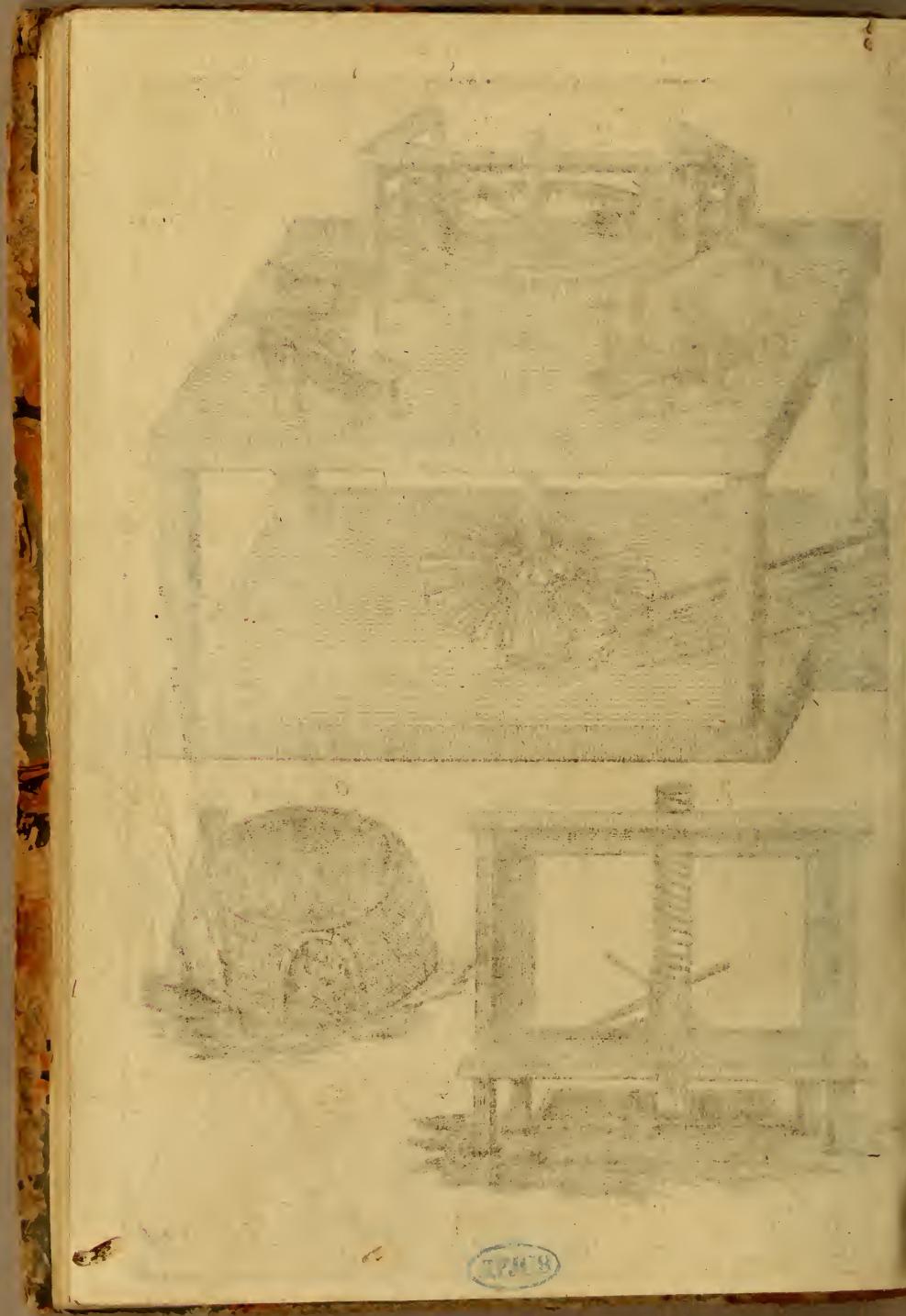
RPJCB

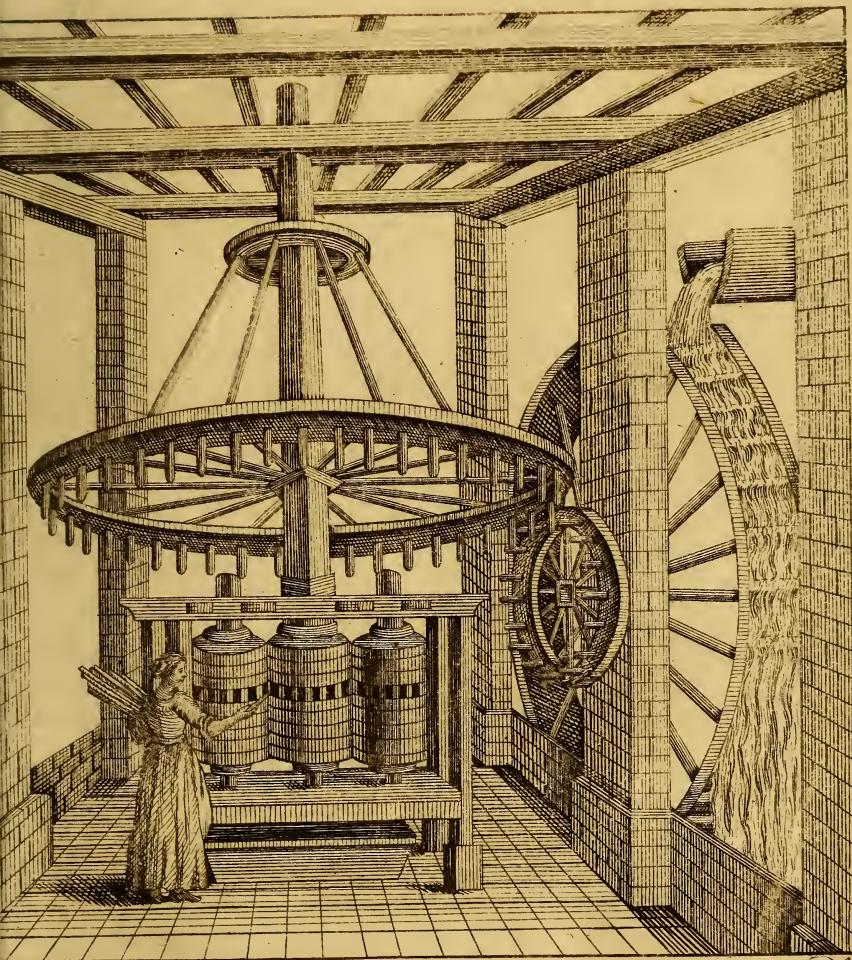


RPJCE



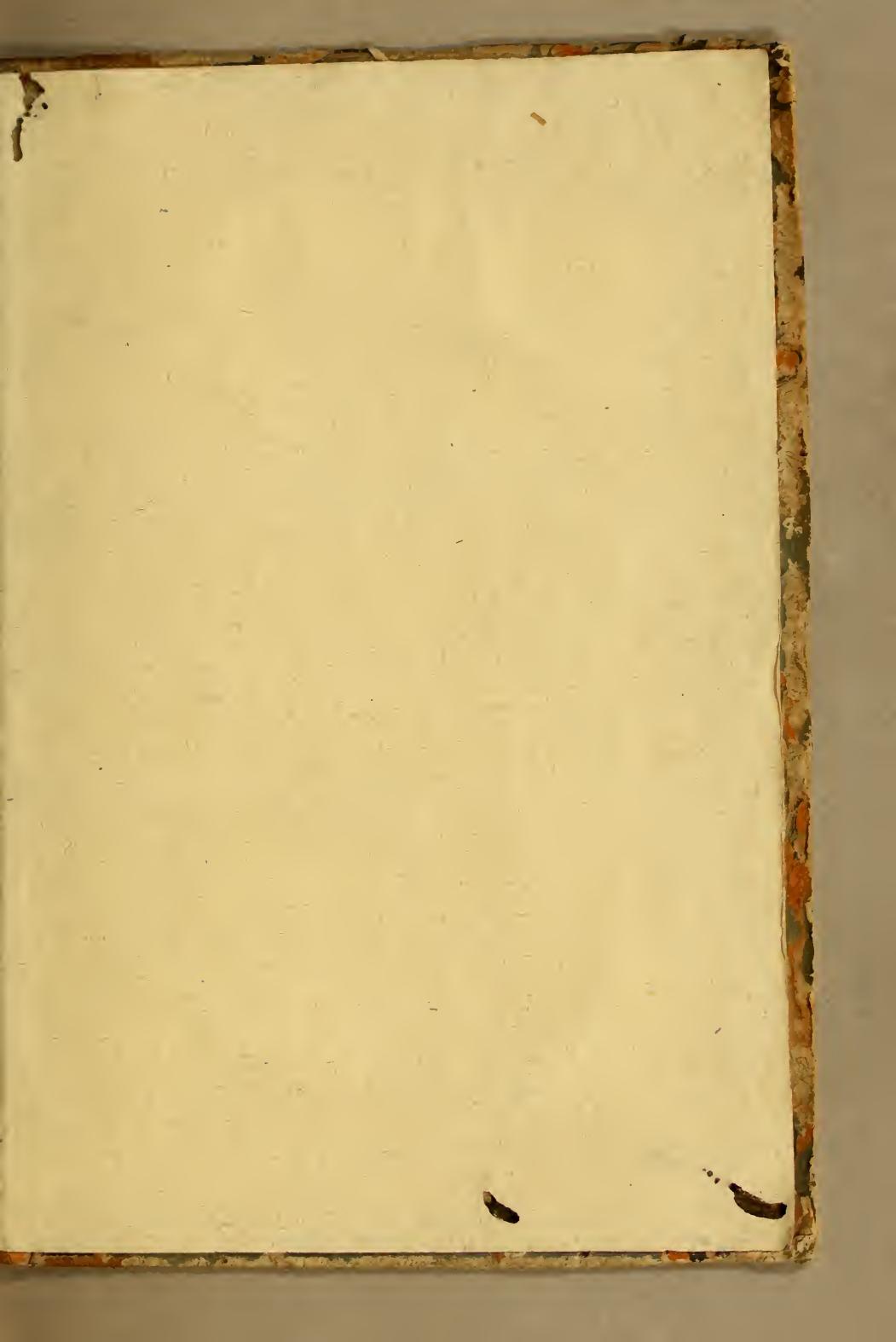
✓

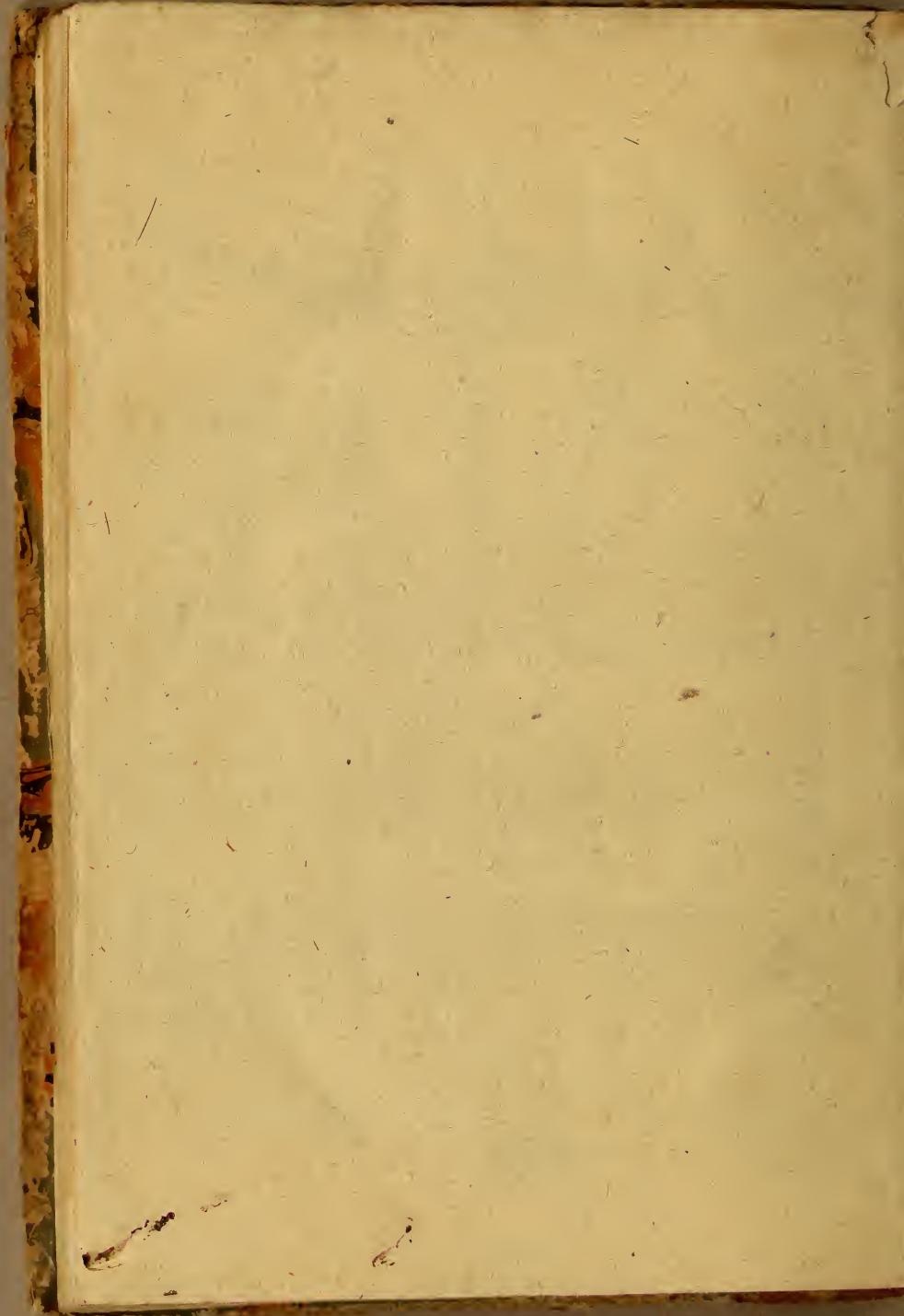




(V.P.)

RPICB





C798  
M528j

