Contributors

Tillaeus, Pehr Cornelius, 1747-1827. Linné, Carl von, 1707-1778. Uppsala universitet.

Publication/Creation

Upsaliae : [publisher not identified], [1765]

Persistent URL

https://wellcomecollection.org/works/mvrdsfwy

License and attribution

This work has been identified as being free of known restrictions under copyright law, including all related and neighbouring rights and is being made available under the Creative Commons, Public Domain Mark.

You can copy, modify, distribute and perform the work, even for commercial purposes, without asking permission.



Wellcome Collection 183 Euston Road London NW1 2BE UK T +44 (0)20 7611 8722 E library@wellcomecollection.org https://wellcomecollection.org

D. D. POTUS THEAE,

Differtatione Medica, Venia Nobiliss. Fac. Med. in Reg. Acad. Upf. Præfide

Viro Nobilifimo & Generof: fime

DNO DOCT. CAROLO VON LINNE,

EQUITE AURATO DE STELLA POLARI, S:AE R:AE M:TIS ARCHIATRO, MED. et BOTAN. PROFESSRE REG. et Ord. Acad: Scient. Paris. Ups. Støckh. Petrop. Berolin. Imper. Nat. Curios. Bernens. Lond Angl. Monspel. Tolos. Florent. et Edinb. MEMBRO,

In Audit. Carol. Maj. d. 7. Decembr. 1765. Publico Submittit Examini

h. a. m. f. Petrus C. Tillæus,

Vestmannus.

Upfaliz.

MONSIEUR FREDERIC ADELHJELM CAPITAINE D'INFANTERIE & CHEVALIER de L'ORDRE MILITAIRE

à . Con C

Monsieur!

Regardès d'un oeil gracieux, je Vous supplie, la liberté que je prens de Vous dedier ce petit essais Academique. Un juste devoir me com. mande d'un core de Vous marquer ma paraite reconnoissance à toutes les bontes & les bienfaits, dont Vous m'aves comble depuis l'age de ma plus tendre enfance, de l'autre cote mes moyens sont trop foibles, pour tacher de les reconnoitre. Ainfi, Monsieur, je me contenterai, de Vous rendre aujourdhui pub iquement l'hommage que je Vous dois en Vous affurant des sentimens de cette meme reconnoissance, & du respect infini que je conserve à tous Vos bjenfaits. D'ailleurs je ne cesse. rai pendant le cours de ma vie, d'invoquer le Tout-Puissant, qu'il veuille Vous favoriser de toute sorte de bonheur & de prosperites. J'ai l'honneur d'etre avec respect,

Monsieur ,

Votre tres humble & tres obeiffant ferviteur PIERRE C. TILLÆUS.

PROSTEN, Hogårevordige och Hoglårde HERR MAG. GEORG P. TILLÆUS, Samt PROSTINNAN,

Hógådla FRU SARA CORNELIA von MUYDEN, mine huldaste fóråldrar.

I os mine Káraste Föräldrar nedlägger jag med skyldigaste vördnad förstlingen af mina, så vål Academiska, som i synnerhet Medicinska gjöromil. Utbeder mig derjemte förmonen att vid detta tillfålle, så aslämna ett, sast nog ringa, vedermåle as den ärkänsla och hjerteliga tacksamhet, jag för alla as mine Kåraste Föräldrar åtniutna vålgerningar, stådse hyser. Uptagen, Kåraste Föräldrar, dessa bladen äfven så gunstigt som mitt upsåt med deras uppossende varit upricktigt. Vinnes min önskan, blisva både mine Kåraste Föräldrar fjelsve ösvertygade om huru liten min sörmåga är, då det kommer an på undfängna välgerningars erkännande, och jag sår åter ett nögt tilsälle att anropa den Högste om sitt nåsliga beskydd och välsignelse ösver mine Kåraste Föräldrar i longliga tider, samt så långe jag lesver, met vörstnad framisirda

MINE HULDASTE FÖRÅLDRARS

lydigste son PEHR C. TILLÆUS.





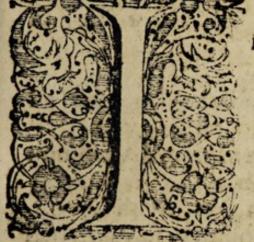
I. N. J.

um aes Diætæ partes, quæ de potibus agunt Coffez & Chocolatz, a commilitoni. bus quam nupervime editas, publico vidi non caruisse adplausu, bistoriolam etjam potus, apud nostrates vulgatissimi, THEÆ, loquor, INFUSI, nec antea ab bis descripti, mecum statui fore tradendam. Plura de potu Coffeæ & Theæ, quam de ullo alio argumento, diversis lingvis exstitisse scripta, licet probe noverim, sed cum scientia baec, quem. admodum omnes ejus partes, omni, qua fieri possit, perspicuitate, adumbrentur, argumenti expostulet vis, eapropter pauca de potu Theæ agere in animum induxi, & in bisce de benevolentia pariter ac favo. re Lectoris, in opusculo boc excipiendo, me certiorem facere, non est, quod dubitem. In bocce constitutus negotio, tria potissimum mibi veniunt observanda: Historia, videlicet Thea naturalis ejusque Usus, in foro tan Medico quan

communi.



I. NOMEN.



n disquirendo unde Thea nomen defumtum sit, multus non ero, utrum a Tsjaa Japonensium, an Theb Chinensium, quod verisimillimum videtur, potus noster suum no. men derivat barbarum; vel quod Botanici denominationem hanc latinam, a dea Gracorum assumferint,

cam ob rem, quod fruticem hunc Majores in divino habuerint cultu, aliis relinquo inquirendam.

GENUS a D:no Præside omnium primum rite distinctum est, & in Generibus plantarum, edit. 6. N:0 668 propositum, THEA.

CAL. Perianthium sexpartitum, minimum, planum: foliolis rotundis, obtusis, persistentibus.

COR. Petala fex, fubrotunda, concava, æqualia, magna. STAM. Filamenta numerola (ducenta circiter), filiformia, corolla breviora. Antheræ fimplices.

PIST. Germen globofo - trigonum. Stylus subulatus, longitudine staminum. Stigma triplex, A GER. GER. Capfula ex tribus g'obis coalita, trilocularis, apice tritariam dehifcens.

23

辞) 2 (

SEM. solitaria, globola, introrsum angulata. Est itaque frutex hic e Classe Polyandriæ, ordine Monogyniæ, suo a reliquis distinctus Charactere Generico Capsula tricocca.

SPECIES. Non nifi unicam Thex dari speciem communiter creditum suit, unde omnia ad poturo conficiendum desumerentur solia; in Speciebus vero plantarum D:ni Præsidis, duæ sunt receptæ species, *Theam* puta Boheam & viridem, sibi invicem adeo similes, ut pro varietatibus tantum crederentur, eò quod Th. Bohea ovalia, Th viridis autem oblongiora haberet solia, nisi major in flore conspecta suerit differentia, petalis in Th. Bohea set, in Th. viridi novem.

II. DECRIPTIO.

- CAUDEX est frutex humanæ altitudinis, ab imo ad fummum ramolus: ramis alternis, vagis, rigidiusculis, cinerascentibus; summis vero non nihil rusescentibus, teretibus.
- FOLIA alterna, petiolata, obovata aut ovalia, confistentia, perennia, lævia, obtusa, serrata, basi vero integerrima, subtus venosa, tamen glabra, utrinque viridia.

PETIOLI brevisimi, semicylindrici, subtus gibbi, supra plano-canaliculati.

STIPULÆ nullæ.

GEMMÆ accuminatæ, incurvatæ, rufescentes: squamula exteriore decidua, reliquis in folia expandendis.

PEDUNCULI axillares foliorum, folitarii, rarius gemini, nudi, uniflori, albi.

FRUCTUS cernui, ex globofo-tricocci.

SEMINA magnitudine nuclei Coryli, sed rotundata. Cetera ut in Charactere Generico.

SY-

II. SYNONYMA.

SYNONYMA plurima, tam ab iis, qui fruticem videre, quam ab illis quibus vifus non fuit, data, enumerare fupervacaneum duco, illis tantummodo contentus, quæ in Spec. plantar. ut meliora, recenfentur

THEA. Hort. Cliff. 20.4. Syst. Nat. 193. Mat. Med. 264. Thèe. Kamph. jap. 605. t. 606

Thèe frutex. Barth. act. 4. p. 1. t. 1. Bont. jav. 87. t. 88 Barr. rar. 128. t 904.

The finenfium. Breyn. cent. 111. t. 112. ic. 17. t. J. Bocc. maf. 114. t. 94.

Chaa. Bauh. pin. 147.

Breester S.

Evonymo affinis arbor orientalis nucifera, flore rofeo. Pluk Alm. 139. t. 88. f 6.

FIGURAS inter, prima est Bartholini, fruticem hunc, utpote a specimine sicco delineata, non multum illustrans. Bontii altera, in ipsa licet India facta, ubi frutex conspici potuerit, priori tamen parum præstantior.

Plukenetii omnium primum approbari potest.

Breynii adhuc melior eft, &

qua totam fruticis descrictionem.

IV. LOCUS

Crefcit, quantum adhuc notum, in China & Japonia tantum, ad latera collium & ad ripas inprimis fluviorum, aquæ tamen nec stagnantis, nec Solis nimii cupidus A Canton usque ad Pechinum in China reperitur, quod mirandum. Urbs Pechini aequali a polo longitudine ac Roma distat, regiones vero Orientales Europæis nostris longe sunt frigidiores, adeo ut Romano-Catholici, Pechini observationes instituentes meteorologicas, frigus ibidem essentiones instituentes meteorologicas, frigus ibidem in horto Academico, calorem quidem optime perferre videtur, tempore etjam hiberno, licet non intensissimum,

cum-

cumque per æstatem sub dio terræ suit commissa, æque ac reliquæ Indicæ arbores viguit, eam tamen frigori hiemis exponere nondum liquit.

V. PRÆPARATIO.

Folia sunt hujus fruticis, quæ Infusum constituunt Thee, digitis, unum post alterum, decerpta, quoque jupiora, eo etjam meliora, habita. Hæc eodem die, quo colliguntur, & adhuc recentia, super lancinas serreas strata, fornaci imponuntur calido, ut a fumo arceantur, cumque bene fudare inceperint, manibus crebro circumvolvuntur & siccantur, cui negotio bene perficiendo, manus requirantur adsvetæ, necesse est. Qui in hac re plura legere cupiat, Kampferi adeat Fasciculos Amanitatum exoticarum. pag. 618 & fegq. Geoffr. Mat. med. 2. p. 276. ubi etjam instrumenta huc pertinentia lectorem non fugiant. Fama plerorumque in ore eft, Theæ folia in China prius infundi iterumque exficcari, quam ad nos transportentur; rumor tamen hic, nullo nititur fundamento, & originem debere videtur Chinenfium mori, folia primæ collectionis antea infundendi aquæ fervidæ, quam fornaci imponentur exficcanda. Hoc vero tanta peragitur celeritate, ut vix aquæ immersa, rursus inde extrahantur. Folia præparata optime includi & asservari debent, ne alienus quispiam odor ingratior eis accedat, quo minoris evadant pretii, quemque omnium facillime attrahunt, Notatu fane dignum est, quod Chinenses omnes colligant plantas suas officinales, cum adhuc sunt tenellæ, nostris vero in locis eas non nifi adultas. Pluribus abhinc annis, D:nus Præses, è China huc allatam accepit officinam Pharmaceuticam, quæ tota quanta ex plantis eorum conftabat officinalibus, ita tamen omnibus teneris collectis, & ante quam ne flores quidem se oftendissent erumpendos, ut fieri nullo modo posset, eas determinaret. Ut medico mihi heic observare liceat, Pharmacopolia Chinensium

ta-

talibus plerumque impletas este simplicibus, & plantis simplicissimis, que ut specifica suo cuique morbo enunciantur, adeo ut ægrotus, morbum, quo laborat perspectum habens, eam ex officina illico quærat herbam, quam morbo illi norunt esle medentem, & manipulum inde acceptum, postea aquæ fervidæ infusum, Theæ in-star, hauriat. Tota itaque eorum Medicina est practico-Empirica, nulla fundata Theoria. Ulum quærunt, ad vires & modum agendi non attendentes. Medicamenta vero haec fimplicisfima, plurimorum seculorum experientia apud eos comprobata, Medicinæ noftræ Europææ incrementum adderent sane non minimum, si Medicus quisquam cordatus, Botanicæ simul gnarus, iter ad has gentes instituere vellet, eum in primis in finem, ut genera & species officinalium, & morbos in quibus adhiben-tur, sibi familiares redderet; quod cuique Medico, de scientia sua novis augenda inventis, maxime sollicito, curæ effe debet.

*) 5 (*

VI. ORIGO.

Quo casu Thea primum in Chinæ & Japonia in usu esse coepit, mei nunc non est instituti explicare, potum hunc inde ab antiquissimis retro temporibus ibi fuisse receptum, dixiste sufficiat. Narrationes nec de lansto illorum Darma utpote fabulofas, adferam, quibus, post centum aliquot annos nato Christo, eum potus inventorem fuisse, & fruticem ex superciliis illius crevise statount. Verifimillimum est, necessitatem, primam hujus potus fuisse magistram. Etenim, aquam animadvertentes impurano, quam coxerunt, salubrioris reddendæ cauffa, coftione fatuam fieri & infipidam, variarum ei infundere folia plantarum, ut sapidior pariter ac minus de-bilitans redderetur, variisque foliis expertis, saporem, & gratiorem & minus medicatum, ei conciliari a foliis Thez, observarunt. Elegantissimus etjam, quo utebantur in hoc

hoc infuío propinando, modus, fuis nempe vaículis murrhinis pulcherrime pictis, non potuit non oculos irritare Europæorum, adeo ut non folum potum hunc guftaverint, verum etjam fecum ut præftantiflimum ad Europam tranftulerint. Eum vero poftea tanta aviditate fuisle receptum ab Europaeis, non eft quod mitemur; cum enim nemo noftratum, præter mercatores, ad has fint profecti regiones, unici operam navarunt, ut potum hunc Europais infinuarent nationibus, ad confuetudinem, qua hæ gen es impetuofe in alienis moribus imitandis rapiuntur, & ad lucrum fibimet ipfis inde redundaturum, attendentes.

23

*) 6 (

VII. ELOGIUM

TULPIUS Medicus eruditilimus & Conful Amftelodamenlis, in primos fuit, qui anno 1641 orbi Europzo, talem Theze notitiam communicavit. quam ipfe accepit. Verba ejus funt: creditur nibil bac berba falubrius, cum ad vitam in Jeram senectutem prorogandam, tum ad impedienda quecunque lanitatis incommoda; creditur bacc tollere calculuns, kassitudinem, & Soc Somnum evidenter compescit, ut forbitiones bujus decocti assumentes, videas interatum integras noctes lucubrando consumere, & devincere inexpugnabilem dormiendi necessitatem. Prin ipes viri non detrectant berbam amicis decoquere; in palatiis eorum cariose assevantur olle, infudibula, tripodes, calices, & c. eliquot aureorum millibus redemta.

JONCQUETUS Medicus & Botanicus Gallus, anno 1657 in exlicatione stirpium, summum Thear tribuit elogium; Herba, inquit, divina, nondum cognita C. Baubini temporibus, creditur solis amor, in quam Ambrosiae succes sic fund t salutares, ut qui bujus exhauserint decostum, est quod arbitretur sibi senii pharmacum aecepusse & Virtutem postea potus There ad coelum usque extulerunt Medici, in primis Hollandici, fundamenti loco substructures Physiologiam, quam, maxime stabilem & certam este, opinabantur.

bantar. Vitam, in circulatione Sanguinis confiftere, affirmabant, ideoque quo tenuior & dilutior sanguis reddi posset, eo facilius etjam per minima vasa & anastomo, ses penetraret, (cujus Theorie adhuc apud plurimos in. valuit error iste popularis, sangvinem spistum infalutarem, tenuem vero salubriorem esse, etjamsi tota die observent viris maxime robustis sangvinem inesse denfiorem, cachecticis & Leucophlegmaticis tenuiorem) quam ob caussam utilius etjam nihil esse posset, quam massam fanguineam crebro diluere tenuissino Thez infufo. Hinc BONTEKOE (Belga) in der abhandlung von menschlichen leben, eo procedit temeritatis, ut omnes roget, quotidie tantum, quantum bauriri queat, bibant, incipiendo ab octo vel decem vasoulis & pergendo quantum gula & ventriculus capere, & vestca iterum demittere queat, sive mane, sive meridie, sive vespere, sive noste id fiat. WAL SCHMIDIUS aliud etjam hyperbolicum Ther encomium tradit in berichten von Thee, quod eodem nititur fundamento. Ex distis jam satis apparere existimaverim, mirum non ese, potum hunc a tot tantisque visis approbatum, in initio blande fuille receptum ab Europæis, eorumque benevolentiam confecutum.

本) ? (本

VIII. SUCCEDANEA.

Com in initio Thea justo majori pretio permultis vifa fuerit, in eo defadaront quamplurimi Europai, ut folia plantarum quarundam indigenarum experirentur, an eadem ac Thea, pollerent virtute, ut commode Thea loco substitui possent. Hac Medici vocant Succedanea, quorum adhuc nulla placuerunt. Simon Pauli, Medicus & Botanicus Hafniens, folia nonnulla Thea evolvens, ea figura & magnitudine cum nostra MYRICA Gale (Fl. Sv 907.) convenire dixit, atque fruticem Theam essente diens, ea non nisi folia hujus esse fruticis, contendit. In speciali etjam opusculo demonstrare conatur, eandem

in

in Europa, crescere Theam, quam tanti pretii ab India ad nos transferri curamus, eauque antea collam & ficcatam, ut omne amarum &tolidum extra fa sint, eundem non tantum præstare usum, quem Theam genuinam verum eandem plantam elle alleruit; in hoc vero cum fefellit opinio. Apud Nostrates fuerunt, qui folia Acaciæ silvestris feu PRUNI spinose (Fl. Sv. 432.) pro succedaneo Theæ habuerunt, alii folia ORIGANI vulgaris (Fl. Sv. 534.) aquæ fervidæinfula, iterumque exficcata, Theæ prorsus esse saporis, asseruerunt; haud ita pridem, natione quidam Norlandus, foliola simit Rubi arctici, (Fl. Sv. 448.) in modum Thez adhibenda; quod vero ut aptissimum, omnium fere mentibus se in culcavit succedaneum, est Veronica, a Franzio, in opusculo pluries edito, quod Veronicam vocat Theezantem, celebris facta. Nostra VERONICÆ officinali (El. Sv. 12.) debitum non denego honorem, attamen eam pro potu quotidiano ulitatam, nimis elle stipticam & adstringentem contendo; hinc etjam Berolinenfes in suis actis merito substituerunt ejus loco VERONICAM Chamaedrym (Fl. Sv. 18.) vel ut illa adhuc meliorem, VERONICAM profiratam, fi unquam mos semel receptus ratione & demonstrationibus refelli posset. Omnia tamen adhuc in hunc finem frustra fuerunt tentata, orbis nihilo minus suo lætatur Theæ infuso, quod non folum ab omnibus in Europa nobilioris conditionis, verum etjam ab infimæ fortis hominibus, inter culinaria usurpetur quotidiana, adeo uttempore & matutino & fæpe respertino ingurgitetur. In Europa autem tantummodo usurpari, ne credas, reliquæ enim tres mundi partes ejus non funt expertes. In tota India orientali, in Africa, ad Caput bone Spei, in America, Mexico, Surinamo, ad plagam mundi septentrionalem, Tornoæ, immo per totum tere orbem, potus hic est receptiffimus. Volentes, nolentes etjam profiteamur, oportet

本) 8 (本

tet nullum ex succedaneis adhuc detectis, sapore antecel. lere Theam.

IX. QUALITAS.

Potus, quem ex Thea præparamus, non est nisi fimplex foliorum infulum, aqua fervida extractum, cui po-Itea assumendo, paululum Sacchari additur, sæpe & Lastis, ut saporis fiat dulcioris. Vires, quibus hoc pollet infufum, si rite cognoscere velimus, distinctionem faciamus, necesse est, inter effestum Thez 1:0 in se spettate, 2:0 cum aqua calida, & faccharo, mixte.

THEE, faltem ut ad nos transvesta, odor per se parum est volatilis, ideoque hoc respectu non multum in nervos efficere videtur. Sapor, quem unanimi consensu Herbaceum vocant, debilis est, siccus herbaceus & stiptico mixtus, adeo ut pulvis Thez, solutioni Vitrioli vel aquæ acidulari infusus, mixturam tingat nigram. Stiptica haec Theæ proprietas, in caussa est, quod corroborans aliquo modo sit & fibras exficcans, & infusum citius e corpore, quam aqua fola, foliis non imbuta, evacuetur. Frequentius fine laste & faccharo haustum, eundem fere praestat effectum ac Decosta lignorum mundificantia, fibras reddendo angustiores & arctiores, quare etjam a Medicis sub cohorte attenuantium medicamentorum comprehenditur. Hinc obesis & pinguioribus maxime proficit, macilentis vero & exfuccis nocer, qui ex largiori hujus infusi ingurgitatione, fensationemquandam molestam interne mox percipiunt. Hoc etjam comprobant Hermanni & Grimie observationes in India facta, ftrenuos Thea potatores in Marasmum tandem incurrisse, docentes, quod de virtute Theæ attenuante & exficcante, maximum eft teftimonium. Theam, Botanice confiderantes, mediam COLUM-NIFERAS inter & TRICOCCAS invenienus, Thea enim & Camellia adeo sunt similes, ut vix nisi flore & præfertim calyce diftingui poffint. Camellia & Stevartia eadem

dem jun Itæ sunt affinitate, ac Stevartia & Tilia, has vero in ordinem Columniferarum elle referendas, inter alia fuadent Mollities, folia alterna, Stipulæ &c. Altera autem parte tricocca, a reliquis tam distincta, sibi vindicant Theam, quippe quam eodem charactere denotatam: frucht tricocco. Conjectura hinc facillime effet facienda, Theam printa creatione originem debere tricocca a Cokumnifera quadam fœcundatz. Cum a posteriore conftet, plurimas Ciaffium Polyandriæ plantas, magis minusve elle venenatas, id eft, in se quidquam continere corpori haud facile affimilandum, ideoque naturæ inimicas, a priori etjam de Thea idem merito prædicatur. Multas vero dari plantas, tenellas innocuas, adultiores venenatas, experientia teftatur. Sic URTICAM dioicam (Fl. Sv. 863.) vere in oleribus edimus; PHYTOLACCAM tempore verno in jusculis adhibent gentes septentrionalis America, media aestate lethalem, quid ? quod & ipfum ACONITUM, quam primum e terra crupit, coquunt Medelpadi. (Fl. lapp. p. 179.) Par argumentandi ratio de Thea etjam valeat, quippe cujus folia recentissima & tenerrima mox fortifimam fubeunt toftionem, ut malignitas, si quæ eis inesset, hoc modo diminui queat. Ex-emplo hoc probabimus. Fortissima scimus purgantia, ut: GRATIOLA, ASARUM &c, diutius cocta, tantum diuretica evadere, omnem amittentia vim purgantem. Radix JATROPHÆ Mandiucce, omnium venenatifima, coctione ita suam deponit vim virosam, ut panem saluberrimum postea ex illa conficiant Peruviani Huc quoque accedunt narrationes Kæmpferi aliorumque, quæ, incolas ipfos non prius aufos Thez foliis infusum parare, oftendunt, quam onius saltem anni habeant atarem, ut

·) 10 (兹

de amissa eorum qualitate maligna, certi este possint. X. PROPINATIO.

AQUA, alterius partis Infusi Thez constitutivz, heic

heic etjam qualitas venit confideranda. Omne calidum, simul humidum, fibras flaccidas reddit & laxiores, ut in omnibus videre licet cataplasmatibus externis. Aque frigidæ usus, ventriculum & viscera corroborat, cibi facit appetentiam, & evacuationes promovet; liquida e contra calidiora, ventriculum debilitant, appetitum profternunt, excretiones impediunt. Digna funt Plinii verba, qua afferancur: Nullum, inquit, animal, præter bominem, calidos seguitur potus, ideoque non naturales sunt. Bruta omnia animantia, Equi, Pecora, Sues, calidis nutriti cibis, ita delumbes fiunt & elumbes, ut vix incedere valeant. Romanæ olim gentes, thermopoliis suis ita fuerunt enervatæ, ut ab corum usu abstinendum lege sanxerint. Sed quid testimonio tam longinquo opus? Tabernarum enim Coffeæ quotidianos hospites, exsuccos videmus & infirmos. Plura quidem in hac re suppeterent dicenda, que jam præterimus, otio nobis facto ab Auctore Differtationis, sub moderamine Praesidis, de fervidorum & gelidorum usu. Unicum tantum addam, Aquam calidam non folum vires magis adimere, verum etjam difficilius e corpore eliminari, si non folia adjicerentur Thez, quz urinam pellerent.

Saccharum infuso additum, humores eorumque particulas acriores edulcorat, fibras facit laxiores, magnaque ex parte vim Theæ exficcantem & attenuantem, confumit, adeo ut potus cum faccharo haustus, multo sit falubrior. Modus autem, etjam in faccharatis, respiciendus fit, oportet, ne suo modo debilitent.

XI. VIRES.

Vires Theze potus, a posteriori expertas, paucis commemorare lubet.

Sitim exstinguit, fanguinem a sordibus mundat, & in eo reliquos præstar potus, quod acorem æstivo tempore non facile contrahat. Scorbuticis proficit, falsum eorum sangvinem abluendo, nec non Sedentariis & Gulæ deditis B 2 qui-

quibus massa fanguinea, ex parco nimis motu & acido vini facta est impurior, maxime expedit. Quatenus in: fusum, urinam pellit, renes cluit, a calculo liberat. A Chinenfibus ipfis inprimis laudatur in Typhomania & Catapbora, quæ vulgo Coma vigil & Somnolentum dicuntur, consentiente Hermanno in lap. lyd. 11 in Convulsionibus, etjam a Variolis & Morbillis, fummis laudibus effertur hujus infusum in Eph. Nat. Cur. dec. 3 ann. 1. obf. 16. 18. Absque Saccharo & Laste commendatur in Sommolentia & Polyfarchia, certe emaciatis absque lacte non convenit, uti nec Diarrbaa laborantibus, quamvis vulgo commendatur. Verbo ut omnia complectar: nullum hoc aptius datur vehiculum in medicamentis propinandis, nec forte alius quisquam potus magis in febribus placet, nullum hoc magis in expedito confici posse, ut taceam. Ut autem omne nimium nocet, fic etjam immodicus Theze usus incommoda parit non numero leviora.

Cum omnibus calide aslumtis liquidis, habet fervidus hic potus commune, quod dentibus noceat, etenim a nimio ejus usu fiunt nigri, fragiles & cariosi. Ventriculum a frequente Thez infuso debilitari omnes consentiunt, ut & partus reddi difficiliores. Feris faltem septentrionalis Americæ gentibus, recentiori ævo & Thea recepta, tria haec innotuerunt incommoda, nunquam antea cognita, dentes, puta, corruptos, ventriculi iufirmitates & partus difficiles, teste Cl. Kalmio. Ante enim usum Thez, fine muto doloris fenfu, & folz, aliorum ope non egentes, foctus fuos eniti potuerunt. In urbibus majoribus, ut Hamburgi, Amstelodami, &c, nobiliores feminas, tantum non omnes, Potui Thez per omnem fere diem indulgentes, Leucorrbaa laborare observamus. Medici hujus mali causam in nimio Thez usu ponunt, quam non absonam judicent, qui Thez vim debilitandi maximam cum otio conjunctam, perpenderint. In tribus, iisque diverfis mor

*) 12 (*

morbis,"Theam noxiam pronunciant Chinenses, in omnibus Ophthalmiis, inColica & Paralys. Vir beata memoriæ Boerbavius, malum in Hollandia observavit frequens, apud veteres minus cognitum, quo, aegrotus in ælophago veluti tuberculum sentit duriusculum, continuum; in diffectis cadaveribus, glandulas vidit quasdam obstructas & feirrholas, quas, ita induratas, nimio adscribit calido potui Theæ. Ceterum, in Borborygmis, Anorexia, Cachexia, Hydrope, & reliquis, a fibra debili, morbis exortis, officit. Tabaco apud plurimas nationes tanı communiter recepto, in usu etjam elle cœpit, quod, orientales gentes fumum Tabaci aperto ore accipientes, infufum Thez superbibant, eum in finem, ut humores, quos evacuavit Tabacum, fluido hoc restituant, qui mos, in morbis utilitate non omni carere videtur.

XII. MERCATURA.

Cum apud nos Europæos jamjam ita obtinuit confuetudo, ut Thea facta sit luxuriæ merx, quæstio non amplius crit de effectu & usu illius, mos enim inveteratus rationibus nunquam mutari patitur. Thea, licet a remotisimis Indiis maximo pretio aqquirenda, tamen comparabitur, hinc naves a tota Europa quotannis ad Chinam mittuntur, ut foliis Thee, vafis murrhinis & Serico redeant onustæ. Recentiori autem ævo, plantationes Mori, & cultura fericijin australi Europa tantum ceperunt incrementum, ut tempus olim fit faturum, quo nihili prorsus serici e China egeamus redimendi. Methodus etjam vala conficiendi murrhina haud ita pridem in Saxonia, Boruffia, Gallia & patria nostra ita cvasit exculta, ut forma & coloribus praestent Chinensia vasa. Folia vero Theæ adhuc fibi unice vindicant Chinenses Jucundum est vifu, Europaeos omnium sapientissimos, alienas, inque Ame-rica remotissimas, occupare terras, ibidem summo cum labore argentum effodere pretiosissimum, in hoc ad Eu-B 3 ropana

ropam transportando, maximum incurrere diferimen, nec minori denique cum periculo, idem ad alteram terræ partem, Indiam orientalem, transferre, foliorum tantummodo fruticis cujusdam reportandorum caussa. Res omnes in China domesticæ & utensilia, ex argento dudum essente tabricata, nisi alimenta & operam, quam in Serico obtinendo its ferunt incolæ Mogoliæ, puro compensarent argento. 'Cæci hi Mogolenses, thesauros suos omnes ante mortem in terram desodunt, eorum usum in futura vita sibi iterum concedi existimantes, adeo ut illud ipsum argentum, quod ex unius terræ partis visceribus essoditur, alterius rursus committitur. Ætas sorte sit futura, qua, Princeps qvidam, Mogoliæ occupans imperium, illud iterum essodi & in Peruviam remitti curabit; alternæ enim funt vices rerum.

六) 14 (本

XIM. ADPORTATIO.

D:nus Præses, qui hoc in Itinere Westgothico p. 156. fusius explicavit, per viginti annos in id incubuit, ut Thex fruticem in Europam & patriam inprimis transportandum curaret. Vicies femina ejus terræ commilit, fine tamen ullo successu, quia plurima, effoeta & ad germinationem fuerunt inepta, quod in ipsa China sapissime contingit, adeo ut a quinque vel pluribus in unam terræ fostam demissis, vix unum alterumve germinet. Ut maxime oleofa, rancida etjam subito fiunt, quod non mirum, cum lineam æquinoctialem bis transeant. Deinde Professorem Gmelinum p. m. rogavit, ut, cum agmine Mo-scovitarum ad Chinam iter facientium, (Garavanen) ea transveh! studeret. Hoc vero modo obtineri non potuerunt, etenim uno cuique Moscovitæ, ad murum Chinensem advecto, duo dentur Chinenses, qui omnes ejus actiones observent, iter eorum præterea per bien-nium durans, ut taceam. Vivos tum a China cum navibus redeuntibus frutices comparari posse existimavit, in

in hoc vero jacturam fecit sux opinionis. Unicum Thex fruticem, a China in patriam redux D. Paftor Ofbeck, cis promontorium Capitis bonæ spei traduxit, quem turbo, nescio quis, subito ortus, de stega navis in mare dejecit. Commerciorum Confiliarius Lagerstrom binos ad hortum Upfalienfem attulit frutices, per duorum annorum spatium optime vigentes; flores vero tandem erupti, astutiam prodiderunt Chinenfium, non Theam, fed Camelliam fruticem effe. 'oftendendo; 'Theæ ita erant affimiles, ut oculos peritifimi omnium Botanici fallere possent, folia tantummodo latiora videbantur, & hoc a loco alieno profiscisci fuit dictum. Operapostea fautoris cujusdam, unicus, fumma cum difficultate, frutex Gothoburgum venit, in menfa vero camera navis anterioris (Cajutan) a nautis ad urbem diu desideratam ruentibus, vetperi impositus, nocte a muribus nauticis miserrime ita fuit laceratus, ut emoreretur. Honestiffimo tandem & alacerrimo Navarchæ Carolo Guftavo Ekeberg perfuafor fuit D Præses, ut semina recentia, mox ante navis e China discessium, in ampulla terræ comitteret, quò, in itinere, postquam aequatorem transiverit navis, ante adventum Gothobürgi, germinarent. Hoc ei ita successit, ut, navi Gothoburgum appulsa, omnes exortæ fuerint plantæ, quarum dimidia pars Upfaliam mox missa, in itinere periit, alteram ipse huc adtulit 1763 die tertia menfis Octobris, cujus singulis adhuc plantis adhærebant tenelli cotyledones feminum; duæ harum adhuc laetæ crescunt feque heic sistunt' conspiciendas. In hortis Europæ, tantum non omnibus botanicis, frutex oftenditur Theæ, (Caffine) quem tamen inter & Theam genuinam, maximum est discrimen, nec in ullo horto botanico crevit, antequam huc fuit allatus.

立) 15 (卒

In relatione quadam publica proxime præteriti menfis, Abbatum legimus Gallovium, Theam a patria Chin fecum Triai um Gallorum adduxisse, camque ut primo n Europa visam Regi obtulisse, quem tamen honorem, ex-antea dictis, nostratibus deberi constat.

款) 16 (款

Cum Thea intenfiffimum frigus Pechini tolerare polfit, quid obflet, quo minus etjam noftros ferret hiemes? Conterranea ejus, Syringa vulgaris, Climati noftro, æque ac unquam Cerafus & Prunus, adfveta eft. Cum paucis, quos habemus, Theæ fruticibus, non licuit inftituere experimenta, folicite enim funt curandi, ut propagines fperentur, quibus transplantari queant. Si Theæ plantationes, ut poflunt, excolerentur, post dimidiam tandem feculi partem, nihil plane lucria foliis fuorum fruticum exportandis, reportarent Chinenses. Tempore, quo Coffea Arabum erat monopolium, totus fere orbis iis de lit tributum, quod, opera demum Confulis Amstelodami Witfeni, cestavit. Idem lucri damnum, toto ex pestore, optanus Chinensibus, ut femel ab illorum tributo, liberemur.

TANTUM.

EXPLICATIO TABULÆ. a. Fructus immaturus. b. - - maturus. c. - - debifcens. d. Semen. e. Stamina. f. Piftillum.

na del collain, in ampa, a corres commerce,

