

D. D.

24

DISSERTATIO ACADEMICA,  
PRÆSTANTIAM  
**PLANTARUM**  
INDIGENARUM PRÆ EXOTICIS,  
LÆVITER ADUMBRANS,

QUAM

*Suffrag. Ampliss. Facult. Philos. in Reg. ad Auram Acad.  
PRÆSIDE,  
VIRO MAX. REVER. atque CELEBERRIMO*

**D<sup>N</sup>. PETRO KALM,**

*Oecon. PROFESSORE Reg. & Ord. Reg. Acad. Scient. Holm.  
nec non Societ. Lit. Ups. MEMBRO.*

*Publicæ bonorum censuræ modestie submittit,*

AUCTOR & RESPONDENS

**JOHANNES HENRICUS ASPEGREN,**

*Ostrobothniensis.*

*Die 6 Nov. Anni 1762 in AUDIT. MAJ.*

H. C. A. M.

*ABOÆ,*

Impressit JOH. CHRISTOPH. FRENCKELL.

S:æ R:æ M:tis  
MAXIMÆ FIDEI VIRO  
Reverendissimo PATRI ac DOMINO,  
**D:NO CAROLO  
FRIDERICO  
MENNANDER,**

S. S. Theol. DOCTORI Celeberrimo.  
Inclitæ Dioceos Aboëns. EPISCOPO Eminentissimo.  
Reg. Acad. ibid. Aur. PRO-CANCELLARIO  
Magnificentissimo.  
Ven. Confist. Eccles. PRÆSIDI Gravissimo.  
Scholarum per Dioecin EPHORO Accuratissimo.  
Reg. Acad. Scient. Holm. MEMBRO Dignissimo.

MÆCENATI MAXIMO.

**JOHANNES HENRICUS ASPREGER**  
**Q**uod Celeberrimum Nomen TUUM exiguis bisce pa-  
gellis prescribere, eisdemque sic nitorem quo desti-  
tuuntur, addere sim ausus, ex imprudenti forte juvenilis  
animi impetu facium esse multis videbitur. Sed melio-  
ra sapient, si intelligent pietatis atque obsequii esse  
opus quod molior, non arrogantiæ aut temeritatis.  
Postur

Admodum Reverendo atque Præclarissimo

# DN. MAG. GABRIELI ASPEGREN,

Ecclesiarum quæ Deo Jacobsstadii, nec non in Pedersöö, A-  
lajervi, Lappajervi &c. colliguntur, ANTISTITI  
longe meritissimo.

## PARENTI INDULGENTISSIMO.

*Quemadmodum agricola, bene subacta terra, multisque  
exantlatis laboribus opimam messem, industrice sive  
præmium, exspectare solet; ita fas omnino est, ut Paren-  
tes, qui nullis curis, nullis perpercerunt impensis, quibus  
liberorum promoverent commoda, fructum aliquem &  
gaudium, ex horum in litteris & virtutibus profectibus,  
tandem percipient.*

*Quamobrem ut transacti ad hanc Academiam tem-  
poris rationem TIBI Indulgentissime PATER, reddam,  
manipulum solummodo plantarum, ad Heliconis radices  
collectarum, & hac dissertatione leviter descriptarum,  
sementis & messis meæ Philosophicæ primitias, quas  
jure & merito Carissimo Tuo Nomine inscripsi, qua  
par est reverentia, TIBI offero. Jure inquam ut PA-  
TRI*

TRI, merito ut PRÆCEPTORI solertissimo, cui non tan-  
tum vivere meum, sed & bene vivere proxime DEUM,  
acceptum refiero. Tu vero si quid id est, quod TIBI dico  
specimen, æqui bonique consulas, & animum meum refe-  
rendi officii cupidum mitiaris non hocce munusculo, sed  
propensa voluntate, quæ in ratione meæ erga TE obser-  
vantiae, utramq; facit paginam. Nunquam enim erit  
quod vel ad aras spondeo, quin TE amem & pietate  
complectar, & Sol citius splendorem, quam ego vene-  
rationem & Tui cultum linquam.

Quod supereft nullum temere prætermittam tem-  
pus, quo ad SUPREMUM NUMEN calidissima non fun-  
dam vota, velit TE Indulgentissime PATER, ad seram  
usque senectutem sospitem & in columem, nec non omni  
felicitatis genere cumulatum conservare, ut Ecclesiae, quam  
tenere foves, nostrum omnium qui sincero amoris affe-  
ctu TE complectimur, & bonorum denique desideria  
impleas. Sic ex intimis animi penetralibus precatur.

## INDULGENTISSIMI PATRIS

obedientissimus filius

JOH. HENR. ASPEGREN.

Postulat enim Reverendissime PRÆSUL hoc homagium, benignus TUUS aduersus suavissimum Patrem meum affectus, innumeris ferme exemplis ostensus ac luceulenter declaratus. Postulat hoc quoque insignis benevolentia & favor, quo me ipsum Cameratas Auraicas frequentantem, comiter excepisti, exceptumque cum spe ulterioris favoris dimisisti. Tu studiorum meorum rationem solliciter direxisti, quare etiam apud TE, MECENAS Maxime, otii & negotii mei ratio constare debet. Indignus profectio tanto favore essem, si tot tantaque beneficia obseuro involverem silentio. Ingratum scilicet judico, qui sine arbitris gratias agit. Ne igitur, quod maxime horreo, horum inserar censui, pietatem in TE meam publice declarare debui, utque specimen ejus quoddam extaret, tenuem hanc dissertationem, materiae præstantia atque Nominis TUI fulgore tantum commendabilem, in sinum Tuum cernuus devolvo. Adspicias illam serena, ut assoles fronte, meque favoris Tui aura, in posterum recreare haud digneris. Ipse quod meum est strenue faciam, atque supremum NUMEN calidissimis quotidie precibus desatigare non desistam, velit TE, Reverendissime PRÆSUL, in longam annorum seriem, sospitatem & incolumem conservare, ut commodis Patriæ, Ecclesiæ, Literarum, Familiae Nobilissimæ, clientum denique Tuorum quam diutissime sufficias. Sic vovet, & dum spirat vovebit.

REVERENDISSIMO NOMINI TUO

HOGADEF HERR ASPEGREN

devotissimus cliens

JOH. HENR. ASPEGREN.

JANSS HENRIC ASPEGREN

KONGL. Maj:ts  
TRO-TJENARE och ASSESSOR  
VID DESS HOF-RÄTT I FINLAND,  
HÖGÄDLE och VIDTLAGFARNE  
**HERR JOHAN  
IGNATIUS,**  
HÖGGUNSTIGE GYNNARE.

**A**t. Mot. Bevisad. Ynneft. Osörtjente. Välgärningar. Hög, omvärdnad. Visa. Något. Fast. Oriträckeligt. Vedermäle. Af. Djup. Vördnad. Tackfamt. Sinne. Tilägnas. Herr. ASSESSORN. Denne. Förstling. Af. Mine. Academiske. Snille-Öfningar. Mera. Före. Ämnets. Än. Min. Oupöfvade. Tanke- Och. Talegåfvas. Värde. Jämte. Önskan. Det. Naturens. Herfkare. Mätte. Under. Talrika. Sälla. Dagar. Tildeia. Herr. ASSESSORN. Den. Belöning. Naturen. HONOM. Ämnat. Och. År. Svarande. Mot. DESS. Djupa. Insikt. Vidbekanta. Rätträdighet. Trägna. Arbete. Den. Sanna. Rättvifan. Til. Hägn. Värt. Frä. Samhälle. Til. Glädie. Räknande. Mig. För. Hög. Åra. At. Til. Stoftet. Få. Nämnas.

HÖGÄDLE HERR ASSESSORENS

QUE INGENIO VOBIS  
HON. HENR. ASPEGREN.

Ödmjukaste tjänare  
**HANS HENRIC ASPEGREN.**

VIRO Maxime Reverendo atque Celeberrimo

# DN. PETRO KALM,

Oeconomiae PROFESSORI Reg. & Ord. longe dignissime.

Consist. Acad. ADSESSORI laudatissimo.

Reg. Acad. Scient. Holm. Societ: que Litt. Upf. MEMBRO inclito

Ecclesiæ quæ Deo colligitur in Pikiæ PASTORI  
longe meritissimo.

Hortique Reg. hujus Acad. PRÆFECTO vigilantissimo;  
maxime industrio.

## MÆCENATI OPTIMO.

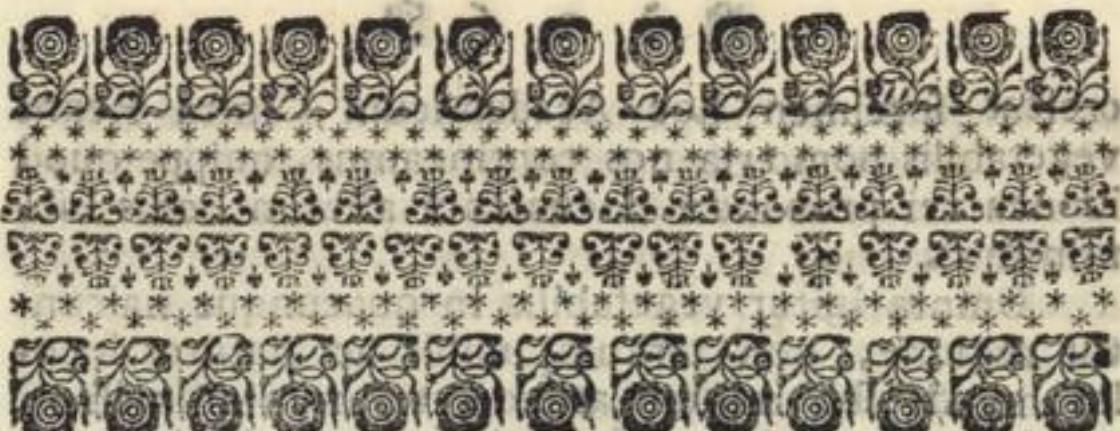
Non e longinquo petenda est ratio, cur differ-  
rationem hanc TIBI M. O. dicatam esse vo-  
lui. In TE enim quamdiu hanc frequentavi A-  
cademiam, non modo Inspectorem gravissimum, sed  
Patronum quoque & nutritum propensissimum ha-  
bui, cujus tot in me exstant favoris documenta, ut  
filius a Parente plura nec expectare, nedum conse-  
qui queat. Tuis enim consiliis, Tuisque admonitio-  
nibus, liceat verbo dicere, quod plena oratione ~~ex~~-  
exprimi nequit, facilem in Parnassi jugis inveni viam,  
quam difficillimam reperiuntur alii. Vehementer au-  
tem doleo quod præter piam gratamque mentem,

ni-

nihil prorsus mihi suppetat, quod redhōstimenti loco Tibi offeram. Ut tamen aliqua parte se exserat pietas mea, ne silentio involvens tua beneficia, ingratus judicer, tenellum hunc ingenii mei fœtum, & studiorum immaturas primitias, *de Præstantia plantarum indigenarum præ exoticis*, non ut his quasi oblatis ære exfolvar Tuo, sed ut meminisse Tu digneris, quam in illo libenter atque cupide quo ad vixero futurus sim, Tuo nomine inscribendas & ornandas duxi. Adspicias rogo sereno vul tu, quicquid a mea tenerrima in te obſervantia, profici possit. Quod reliquum est, nunquam desistam, ardentissimis precibus Supremum Numen fatigare, dignetur Te quam diutissime salvum fospitemque, & omni felicitatis genere cumulatum nobis præstare, in commoda Patriæ longe maxima, Familiae Tuæ Honoratissimæ dulcissimum solatum, clientumque tuorum præfidium firmissimum. Ego vero vel hoc nomine me maxime felicem prædicabo, quod Tuus sim, dicarque

**MAXIME REVERENDI NOMINIS TUI**

*sutor & cliens humillimus*  
**JOH. HENR. ASPEGREN.**



## PRÆFATIO.



**S**ummum quod veneramur Numen, omnia quæ in orbe terraquo occur- runt corpora, ad suam gloriam & hominum utilitatem creasse, cum sa- cris literis, tum quotidiana edocemur experientia. Inprimis admiremur divinam sapientiam atque pater- num erga genus humanum affectum, quo diversa loca, & temperato cœlo gaudentia, & continuo æstu pœ- ne adusta, & denique frigoris vehementia, quasi rigida tot tantisque maestavit donis, ut homines & animalia cetera, in qua demum cunque regione fuerint, habeant, quorum ad usum & victum ur- gente necessitate, indigeant. Quod cum plurimis ostendi posset argumentis, ex singulis Naturæ re- gnis petitis, attamen ne in prolixum volumen ex- cre-

crescat specimen hoc Academicum, intra Regni vegetabilis pomœria nos contineamus, quippe quod idonea rei probandæ documenta affatim nobis subministrat.

Omnia igitur vegetabilia in quacunque nascuntur regione, non tantum indoli ac Naturæ incolarum, id est hominum atque ceterorum animalium adprime convenient, sed etiam tanta in his plerumque inveniuntur copia, ut ad illorum sustentationem delectationem & conservationem abunde sufficient. (Derhami Phys. Theol. de plantis p. 576 in notis.) Nulla enim debilitas, nullus morbus, nullaque necessitas in rebus humanis est, cui ex herbis antidota non parentur & remedia. Quin artificia ipsa orbi plantarum notione adaucta sint; incolumentas servata; aër a noxiis exhalationibus purgatus; sterilitas illata fœcunditate partim imminuta partim sublata. Venenis aliis ipsæ plantæ venena sunt. Quamvis enim Scientia Naturalis nostro ævo insignia admodum ceperit incrementa atque etiamnum hodie capiat plurimaque commoda, quæ nobis præstant plantæ, veteribus Philosophis penitus ignota, Dioscoridum nostrorum opera, feliciter sint detecta; fatendum tamen, nos multa adhuc ignorare, quæ ad usum & adapplicationem eorum pertinent.

Hoc autem præcipue de plantis septentrionalibus, earumque indolis cognitione valere judicamus. Habet tamen Arctos suas delicias, atque tot tantaque mu-

munera nobis concessit Flora, ut in Hesperidom  
 hortis, Poetarum carminibus adeo celebribus, vix  
 plura sint inventa. Non vastæ hic cernuntur are-  
 narum planities, omni herbarum genere orbatae,  
 sed campi nostri, sylvæ, montes, paludes & lacus  
 plantarum variarum copiam nobis adfatim submini-  
 strant. Quamobrem etiam indefessi naturæ curiosi plu-  
 res observarunt plantas, ut dicuntur specificas, intra  
 tertum spatum in septentrione crescentes, quam  
 in pari amplitudine regionum meridionalium.  
 (Vide Epist. Gratul. Nobiliss. Dn. Archiat. LIN-  
 NÆI in Dissert. de orb. Sveo - Goth. Præstant.)  
 Sed sordebat nobis isthæc munera & utinam  
 multis adhuc non sordeant, lautasque floræ dotes  
 galeata Majorum nostrorum virtus contempsit, quo-  
 circa non sine gravissimis periculis maximisque  
 impensis a remotissimis eisdemque ferocissimis genti-  
 bus, plantas nobis, quibus præstantiores, saltem pa-  
 res, alit Septentrio, nobis quotannis comparavi-  
 mus. Atque hoc vitium est non nobis solum ve-  
 rum etiam plerisque Europæ nationibus commune.  
 Chinenses proinde jactitare solent se duos ha-  
 bere oculos, Europæos autem unum tantum, quo-  
 niam hi perægre ad illos proficiscuntur, vel res  
 ludicas, vel illa sibi comparatur Naturæ mune-  
 ra, quibus vel carere commode possunt vel etiam  
 quorum æque eximia apud eos sponte nascuntur.  
 Atque sic vaferima hæc Natio postquam peccu-  
 niis nos emunxit, false deinceps nobis irridet. Ast  
 surdo narratur Fabula. Quamobrem cum nun-

quam satis dicitur, quod nunquam satis discitur, mihi constitutum est Exercitii Academici loco de præstantia plantarum indigenarum præ exoticis, sive illis præcipue quæ in Asia Africa & America Australiori crescunt, disferere. Si tuo palato Lector Benevole, hoc specimen arrideat aut tuam diligentiam ad penitiorem rei tanti momenti in dagationem sollicitare potero, erit hoc mihi & insumti laboris optimum pretium, & ad alia officia præstanda maximum incitamentum, si minus, spero tamen Te, pro ea, quæ ingenuos decet humanitate, innoxios hos conatus æqui bonique facturum.

### §. I.

**Q**uamvis Gentes a lumine revelato seclusæ, densis ignorantiae tenebris premantur, tamen Naturæ luce cognoverunt DEUM omnia creasse in suam gloriam, mundi venustatem & hominum utilitatem ; quamvis autem singulares hujus vel illius plantæ virtutes non detegerent, in eo tamen omnes generaliter convenerunt, Vegetabilia non frustra sed in Animalium usum esse creata, adeo ut etiam ea, quæ noxia putantur nobis admodum inserviant, modo prudenter adhibeantur : Et stipes certe erit, quisquis nostrum hodie, qui in clarissima

scien-

ta

scientiarum luce versamur, rem tanti momenti in dubium vocare audeat. Si quæ tamen ignorantiae sive veræ, sive sictæ spicula animo alicujus defixaæ hæreant, eadem mox evellere conabimnr. Ante vero quam longius in egregio hoc progediamur campo, paucis observamus corporum naturalium essentiam nobis adhuc ignotam esse, quamobrem etjam de corporibus nihil ex priori cognoscimus, sed per observationes & experimenta, justa *anæstesia* instituta indagandas esse cujvis Herbae proprietates & effectus. Hac ratione veteres Philosophi ad plantarum cognitionem pervernerunt, hanc quoque semitam nos calcabimus in naturæ adyta penetraturi. Concedimus equidem hunc laborem valde difficultem esse, oleum tamen & operam non frustra impendi, probant observatio-nes incolarum australes terras inhabitantium. Sic ut enim hi inde ab antiquissimis temporibus ingentem collocarunt operam, in explorandis herbarum viribus apud eos crescentium; ita etjam non sine insigni successu hoc stadium sunt emensi. Suas enim experientias cum majorum observationibus comparando inveniverunt non tantum virtutem atque usum herbarum indigenarum tam in Oeconomia quam in Medicina, sed etiam prorogatis indies Europæorum commerciis ingentem horum vegetabilium farraginem non sine maximo lucro nobis divendunt. Quid? quod apud multos invaluerit perversa opinio, vegetabilia nostris corporibus utilissima in exteris tantum regionibus reperiri.

A 3

Hinc

Hinc multi præstantiam plantarum non ex viribus jugiter exploratis sed ex distantia locorum, ex quibus adferuntur vel saltem allata narrantur, æstimate solent; Naturam proinde duram judicantes novercam, quæ longissime a nobis removet, quicquid nostram felicitatem & salutem promovere possit. Imprimis vero isthæc sententia gentium septentrionalium præcordia occupavit atque in eisdem alte infedit. Quocirca dum prioribus seculis alii populi disciplinis Oeconomicis operam navabant, hi horrida Mavortis castroæ catervatim sequebantur. In campis, quos non aquis sed Sangvine irrigabant, non floreæ divitias ibi luxuriantes, sed cruenta quærebant tropæa, imitati sunt hac ratione morem Romanorum, qui aliam ignorabant gloriam, quam inter armorum strepitus quæsitam & partam, omnesque artes manuarias, ceterasque, et jam quibus honeste victum & amictum compare possent, fordidas putarunt, non ingenuis non Quiritibus, sed servis & mancipiis dignas. Facecant autem ejusmodi opinionum monstra in perniciem generis humani excogitata, mansuetioremque vitæ rationem colamus; nec ea contemnamus vegetabilia, quæ in septemtrionalibus terris sollicita producit Natura, quamvis magna apud nos copia reperiantur, nec raritate sed utilitate plantas æstimamus. Quam exiguum vero pretium plantis etiam utilissimis statuamus, cum plurimis ostendi posset exemplis, tum unico, quod memini me pridem a viris fide dignis audiisse, erimus contenti, ne plu-

plura adferendo nostros fatigemus Lectores. Accepimus igitur apud Principem quendam regionum australium, hominem, e Septemtrione ortum, multum gratia valuisse, adeo ut familiaritate sua saepius ipsum sit dignatus. Atque ut affectum suum ipsi testaretur, ad instructissimum & herbarum omnium copia ornatissimam hortum hunc invitavit Princeps, Hospiti suo ubique monstravit Naturae miracula, partim venusta forma, partim eximiis coloribus partim denique gratissimis Phænomenis commendabilia. Quæ cum admiretur Hyperboreus, ipsi prædixit se fructicem huic ultimo monstraturum, qui reliquorum omnium utilitates unus in se complectetur. Ad hunc igitur locum ubi rarissimus colebatur frutex, anhelus properabat incola Septemtrionalis, Sed quid vidit? Ostendebatur ipsi Juniperus quædam ex septemtrione nostro advecta, qua cum se oblique irrideri putaret Borealis noster, respondit, istum fruticem tot tantisque præconiis minime dignum esse, ut pote in terris septemtrionalibus vulgatissimum, Indignatus rursum Princeps sibi fidem non haberet, Utilitates hujus fruticis quas plerasque significare promiserat, reticuit; nihilo tamen minus ingenuus est professus, illorum populorum felicitatem non satis admirari posse, in quorum terris frutices adeo utiles sponte sua nascantur. Sit autem hæc narratio vera vel ficta, ostendere tamen vult nos saepius eas patriæ dotes contemnere aut spernere, quibus tamen summum præmium debitum.

Cum  
-ilid

Cum exteri nostras indigenas plantas tanti faciant, quamobrem quæso nos easdem contemnemus & exotica eligemus; Profecto ut DEus & Natura nihil frustra faciunt; ita plantas apud nos prognatas corporum nostrorum constitutioni magis quam exoticas convenire, credere omnino par est. Quod nam enim vinculum, quæ relatio, inter bonitatem Divinam quæ hominum invigilat commodis, & quotidianas nostras necessitates, si vegetabilia illa, quæ nostris usibus adprime inserviunt, ex exteris tantummodo regionibus non sine maximis periculis & impensis essent comparanda?

### §. II.

Plantarum indigenarum utilitates generalibus haetenus vindicavimus argumentis, antequam ad specialia, quibus major probandi vis inesse haud immerito censetur, descendimus, paucis expendamus commoda ex herbis exoticis redundantia. Non singulas jam perlustrabimus aut delibabimus plantas, quippe cui labori nostri omnino sunt impares humeri, sed illas tantum excutiamus, quarum in vita communi frequentior est usus. Taceo jam sumtus ad comparationem harum necessarios, eosdemque ingentes; taceo etiam pericula, quæ argonautæ nostri subire coguntur maxima; verbo monuisse sufficiat quod quotidiana constat experientia, illas valde non tantum enervasse atque debili-

bilitasse homines nostros, qui ipsas in deliciis haberint, sed etiam varios introduxisse morbos, nobis antea penitus incognitos.

HERBA NICOTIANA exotica quædam planta post inventam Americam ubi ex antiquissimis retra temporibus culta fuit, in Hispaniam primum est dilata, magis fortassis ad ornandos hortos, quam ob vires quasdam eximias. Interim tamen haud ita multo post, per totam ferme Europam gnaviter fuit exculta, adeo ut nostro ævo multi sint, qui majores huic impendunt curas, quam agriculturæ. Perfrictæ adeo non sumus frontis, ut contendemus ipsam omni plane destitui utilitate, probe gnati, frustra nihil esse conditum; tanta autem illa non est, ut insignem, quæ eidem impenditur, mereatur curam. Dicunt quidem hujus Patroni quod superflui humores per hanc, convenienti modo paratam, e corporibus nostris extrahiri. Sed dic sodes, unde constat hos humores esse superfluos, & si re ipsa tales sint, cur hujus usus continua fere postulat potulentia. Illius quoque ope, ut ajunt minuitur fames, adeo ut latranted stomachum solito diutius sedare possimus, sed idem etiam aliarum herbarum ope effici potest. Levia admodum hæc dices commoda, habita, uti par est justa incommordorum ratione, producit enim ejus usus sæpe Phtisim, crassæ particulæ cerebrum enervant, totam nostram debilitant naturam, immo ebrietatis aptissimum sunt instrumentum. Usus autem Tabaci cum

B

omni

omni ætati, tum præcipue adolescentiæ, minime convenit; extrahit enim & dissipat humores ad vigorem corporis maxime necessarios, quibus temere subductis, memoriæ vis justo citius minuitur, atq; ingenium, etjam acutissimum, sensim sensimque hebescitur: Ut alia eademque multa reticeam incommoda, quorum mentionem faciunt Æsculapii Filii. Quamobrem etiam hodiernus Rex Hispaniæ inter gravissimas curas, quibus circa imperii auspicia occupabatur, frequentissimum Tabaci usum qui in Iberia pridem invaluerat, severè admodum interdixit, ceu ex novellis publicis, haud ita pridem constitit. Mittamus autem hos fumos quibus cubilia passim & quotidie obnubibantur; laudent illos quibus commodum est fumos vendere & leviter consideremus

PULVEREM STERNUTATORIUM, qui ex hac herba paratur, quemque multi adeo in delicis habent ut non solum interdiu affatim eodem utantur, verum etiam ne noctu quidem commode dormire queant, nisi eodem iterum iterumque recreentur. Sicut autem nemo fere tam insipiens peripitur, qui non sibi sapere videtur, ita etiam abusum hunc variis palliare solent rationibus. Pulverem igitur hunc nasum & caput a fordibus purgare crepant; nescio autem an tot injecta purgamenta nasum tersiorem reddere queant. Hoc autem probe scio, muitos pulvere modo memoratos fuisse, donec facultatem tam distincte loquendi

di quam olfaciendi valde imminuerit. Esto autem has secretiones quibusdam hominibus necessarias esse, herbæ nostræ illis propinatae eosdem præstabunt effectus, nisi mens nobis læva sit.

Huc referri potest ASARUM (*Europæum*) Sv. Hassel-drt LINN. Flor. Svet. 421. quæ planta ad sternutamentum præ aliis bona est: Vid. Cel. Dn. Doct. & Prof. Leche primitias Floræ Scaniæ p. m. 9. Flores Lilii Convalii aliæque.

THEA frutex est in oriente crescens, ubi in Regnis Japonico & Chinensi præsertim colitur. Folia quæ discrepantis inter se sunt magnitudinis, & proinde etiam pretii, veris tempore colliguntur, collecta modico igne exsiccantur, exsiccataque dextre convolvantur, ac potui destinantur. Quantis in deliciis nos illam ponimus, tantum nostras herbas imprimis Salviam expetunt populi orientales. *Les Marchands Hollandois ont si bien peu leur persuader, que la Sauge a des effets, & des vertus extraordinaire, qu'à la Chine on leur donne deux livres de Thé pour une livre de Sauge, & ce qu'il y a de fort plaisant, c'est que les Chinois s'en trouvent bien*, vid. *Observations Curieuses sur toutes les parties de la Physique Tom. II. p. 422.* Varias habere vires dicitur, quas nec omnes in dubium vocabimus, multæ tamen non tam ipsi quam aquæ copiosæ haustæ sunt tribuendæ. Vertigo & dolores capitis a crapula orti hujus potu mitigari solent, sed cum Theæ folia solum sumta hoc præstare ne-

queant, evidens est hunc effectum aquæ fervidæ  
tribuendum esse. Lympha enim, præsertim ubi te-  
pida fuerit, nostris corporibus est convenientissima,  
dissolvit enim concreta in nobis salia, diluit acria,  
attenuat crassa, farinacea, itaq; glutinosa & gela-  
tinosa; Ipsa denique pingvia si non solvit saltem  
fluidiora reddit adeoque & minus hæsitantia. Hoc  
autem ubi perfectum est, quid multi obsecro,  
Theæ ejusque foliis restat, quod efficiat. Dum ve-  
ro aquam tepidam quotidie & mane & venis ad-  
huc vacuis copiose sumimus, debiles admodum red-  
dimur, sanguis enim ista abundantia malleabilitatem  
suam amittit, & venæ quæ laxiores continuo fiunt,  
sua privantur elasticitate. Sed demus aquam insi-  
pidam adjectis foliis plantarum, sapidiorem esse red-  
dendam, cur proprias contemnimus plantas quæ  
sapore exteris pares sunt, virtute autem facile su-  
periores? cur Veronicam a multis prolixe laudatam  
& capite renibusque adprime convenientem, alto  
fastidimus superciliosus? cur Salviam ab exteris expe-  
titam & in variis morbis utilissimam negligimus?  
Cur denique Juniperi baceæ a majoribus nostris ad  
quotidianas decoctiones adhibitas (Vide Mundium  
in Lumine Physico)quæ morbos pellunt & vigorem cor-  
poribus reddunt, adeo fastidianter? Quid quod cui-  
libet homini, non una eadem planta Theæ loco  
conveniat, sed secundum cujvis naturam atque  
morbi genus, aliæ atque aliæ herbæ Theæ loco u-  
surpandæ sunt, illæ scilicet quæ huic naturæ atque  
morbo in primis utiles sunt. Sed in recensendis  
plan.

plantis Theæ loco adhibendis, tanta cura & laude versatus est Illustris Archiat. & Eques Aur. LINNÆUS, in hoc argumento vix quicquam desiderari queat.

Gustavimus *Theam*, delibabimus jam aliud potulentorum genus quod COFFE dicitur. Crescit arbor ex qua hic Fructus paratur in Arabia, colitur & in Battavia aliisque locis, duas vel tres messes quovis anno præbet. In Europa ante seculum XVI penitus incognita, ex quo tempore tamen palatis nonnullorum ita arrisit, ut liquorem hinc paratum cum Nepenthe a Poëtarum Principe Homero, tantopere celebrato, comparare non dubitaverint. Decoctum ex Fabis his tostis, atque in pulverem redactis, cum aqua fervefacta more solito paratum, eam habet speciem, qua credibile est Jus Nigrum Lacedæmoniorum, cuius meminit Pollux Libr. II. Cap. 9. olim fuisse. Nec hic potus omni distituitur usu. C'est à la dissolution de ses sels & au mélange de ses soufres dans le sang, qu'il faut attribuer les propriétés qu'il a de faciliter la digestion, de précipiter les alimens, d'empêcher les rapports des viandes & d'éteindre les aigreurs, lors qu'il est pris après les repas; C'est par là que la fermentation qu'il cause dans le sang, utile aux personnes grasses, repletées, pituitieuses, ou sujettes aux migraines, devient nuisible aux personnes maigres & biliueuses ou qui en usent trop frequemment. Vide observat. Curieus. Tom I. p. 401.

Præclari omnino usus, sed quorum plerique sine discrimine constitutionum debito accedente motu facilius obtinentur. Potus autem hic sicut nec colore nec sapore gratus est, ita nostris corporibus minus convenit. Quotidianus enim ejusdem usus animum reddit tristem horrendaque producit insomnia. Et licet insitam flatulentiam torrefactio quodammodo minuat, non tamen eam apud omnes emendat; sulphureæque particulae crassiores sanguinis motum incitant: quamobrem etiam æstuantem in corporis libidinem augent. Peripneumoniae formitem præbet, membra quoque nostra tremula reddit, atque intestina sensim sensimque adeo atterit, ut finem vitæ, etiam robustissimis accelerat. Torpedinem quidem aliquamdiu pelliit; quod ut requiri fortasse in fervidis Asiae regionibus possit, ita in borealibus ubi serenius est cælum & temperatius supervacaneum erit, saltem ut huic malo e transmarinis locis medicina accerseatur. Quæ tenuis nostris Cerevisia dicitur, cerebrum quidem minus quam Coffeæ infusum turbat, sed excoctum melius est, & sitim jucundius sedat, & incorruptius alit, nec minus convenit ac prodest debilibus quam ægris.

Tertium quod apud nos invaluit potionum genus, ab Americanis ad nos transmissum, CHOCOLADA dicitur, quod inter juscula farinacea, vel seminum emulsiones rectius referatur quam potuum genera. Conficitur autem Chocolada ex Saccaro Vainil-

nillo, nucleis Cacav seu Theobromatis aliisque se-  
minibus, quamvis populi Novam ineolentes Hispa-  
niam huic potioni Vaynillum nunquam immiscere  
perhibeantur; causam interserentes potum hunc  
sibi perquam insalubrem futurum; quorum tamen  
experientia a crebro ejusdem usu nos absterrere  
non potuit, insuper quemadmodum supra demon-  
stravimus, quod singulares proprietates, quæ Theæ  
vulgo adscribuntur, lymphæ quoad maximam par-  
tem fit adscribendæ, ita etiam maxima pars nutri-  
tivæ illius virtutis quam Chocoladæ inesse existi-  
mant harum rerum rudes, lacti quo ceteræ spe-  
cies copiosæ diluuntur, est vindicanda. Hoc enim  
convenientissimum esse debet, viscerum carnium-  
que poris, utpote per quos transcolatum fuit jam  
ante, quam conficeretur in uberibus; quod &  
Chylum merum refert, & totum sangvini miscetur,  
mixtumque immanet, a cuius proinde copiosa &  
diurna exhibitione animalium fœtus omnes insi-  
gniter creseunt & augentur. Dignissima igitur sunt  
verba Med. Reg. & Alteff. Nob. Dn. Nordenhielmi  
quæ hic adferantur, quippe quæ nostram egregie  
confirmant sententiam.

Alt hwad GUD och Naturen genom Landets  
cultur som på mångahanda sätt kunde förbättras  
och ökas / gifwer / det agtas föga / det smakar  
intet som ej ifrån främmande orter är införrat;  
Indierne måste meddela oss de skarpaste och hit-  
sigaste krydder til maten. Men smaken bringar  
oss om helsan och förfärtar hifvet. I ty krop-  
pen

pen och blodet fylles derigenom med hettande och  
fortärande Skarvheter; ingen Drufwe ort är hvar-  
ifrån icke alle Wijn-sorter måste hitföras och nytt-  
jas/ hwad de skämma helsan och Landets redbaraste  
inkonister/ lärer dageligen/ men efter handen mer  
och mer stönjas. Vide ejusdem adnot. circa Doct.  
& Profess. LOFVERI sic dicta Hafre. Euu. p. 33.

Non equidem dubito strenuos harum potionum  
vindices ac Patronos hoc loco nos intercepturos, ar-  
gute contendentes, earundem abusu tanta nobis  
accelebrare mala & incommoda, nec abusu tolli  
usum. Præclare omnino hæc ipsa & monentur &  
differuntur. Sed observes velim commoda potio-  
num modo memoratarum, exigua admodum esse,  
contra autem incommoda & maxima & plurima,  
quare si verum est, uti verissimum judicamus, quod  
monent Philosophi, minus malum præferendum  
majori; sequitur, nos rectissime facere naturæque  
convenientissime vivere, si delicias istas populis  
sub calidiori coelo natis, relinquamus, iis vero  
iugiter utamur donis, quæ manu minime par-  
ca, nobis distribuit Supremus rerum arbiter.  
Saltem ineptum est, non sine maximis periculis  
plantas ab exteris comparare magis nobis obstru-  
ras quam profuturas.

Quos hactenus recensuimus liquores, virorum  
vanitati ac fœminarum mollitiei sua debent &  
incrementa & progressus. Antequam vero illi in-  
notuerunt, per regiones Europæ meridionales cole-  
ban-

bantur vites, quæ cum clima boreale ferme horrent, ad nos Succus Uvarum seu VINA, non sine maximis impensis & laboribus quotannis fuerunt advecta, imo quotidie adferuntur. Quicunque autem vel materiam, ex qua ista exprimuntur, vel modum, quo conficiuntur, perpenderit, facile animadvertiset, hæc corporibus nostris magis convenire quam in antecedentibus nominata cetera potulentia: Tanta est quoque Vini utilitas, ut nulla regio omni Vinorum usu commode carere queat.

Näm ut Dioscorides ait: omnis Vini natura calida est, vires ac motum corpori parat, eo quod calefacit, & reficit. Cavendum tamen ne quid nimis. Sicut enim Vinum modice haustum valde nobis prodest, ita etiam perquam noxiū est immodice illud sumentibus. Hinc Naturæ Curiosi, in regionibus, quæ Vinis luxuriant, frequentiorem solito calculorum concretionem observarunt, quæ in terris septemtrionalibus nec infrequens est, postea quam quæ nobis denegavit Vina tellus nostra per Commercia studiose accersimus, quam longa serie ingens morborum caterva comitatur, ut dolor Nephriticus, Apoplexia, violenti Spasmi, obstupefactiones, passiones frigidæ, nodosa Podagra aliiq; ideoque eleganter Hippocrates quodam loco dicit. In Vino morbus & sanitas, temperantia & feritas, bellum & pax. Sed nec siti tamen in septentrione conficeretur Bacchus, si huc accederet, sed præstansissima ipsi porrigeremus Vina, non quidem ex uvis sed ex baccis plantarum, quas nostra tellus copio-

piose gignit, expressa. Sive enim saporem sive odorem sive colorem quæras, dubito, an nostra vel Falernis cedant. Abundantem autem harum penum nobis instruxisse naturam, immensa fragorum succi, saporisque eximii copia & varietates, quib<sup>9</sup> colles nostros camposque operit, satis demonstrat, quorum ex parte ne nomina quidem ipsa reliquus orbis habet. Quamobrem etiam Angli, licet vino omnis generis abundant, musto tamen ex baccis RUBI (*arcticus*) Sv. Åker-Bär Lin. Fl. Sv. 448.) expresso sic delectantur, ut idem Cyprico & Hungarico vino anteponant. Et si Oeconomi nostri olim tantos faciant progressus, quantos recentioribus fecerunt temporibus, nullus dubito, quin exteri sterilitatis terras septentrionales iterum iterumque increpare desinent.

De unico adhuc liquore agamus, qui Anglis, si non compositionem saltem, ut videtur, nomen tamen debet: potulentum quod instar terrestris Nectaris a multis colitur & POLOPUNTZIA Sv. Poūnch vulgo dicitur. Conficitur autem illud ex Arac aut vino quovis adusto & succo malorum Citrum, admixtis insuper aqua & saccharo. Si singula jam ad vivum resecaremus, facile omnino foret ostensu, potum hunc, aqua licet dilutam eandem fere cum vino adusto habere virtutem, sanguinis motum in corporibus ex ipso accelerari, nimirumque exitare fervorem, qua quidem re acutissimi etiam morbi existere possunt. Sed hæc ipsa aliis, qui in arte Medica & Chemica insignes fecerunt

runt progressus excutienda relinquimus. Hoc tantum monuisse juvabit, quod loco succi citrei comode adhiberi queat alias succus ex Baccis BERBERIDIS vulgaris LINN. Flor. Sv. 311. quæ copiose apud nos nascitur, expressus; ita tamen ut nihil grato decedat sapore, ceu prolixe ostendit Illustris Ankarkrona in *Actis Academiæ Regiæ Scient. Holmiens.* A. 1743. 1. quart. Et quis nostrum negare ausit, quin ex nostris quoque herbis parari queat spiritus Araco nec sapore nec virtute dissimilis.

Sunt insuper plurimæ plantæ, quæ ab exteris ad nos quotidie adferuntur, sed quoniam hæ vel civitate indigenarum herbarum sunt donatæ, vel etiam parcus adhibentur, adeo ut in Pharmacopæis tantum locum inveniant, harum examini jam supersedeamus; ne extra Oleas vagari videamur.

Quamvis autem quilibet, qui non talpa domi & Lynx foris est, ex eis, quæ in medium jam allata fuerunt, satis superque colligere possit præstantium plantarum indigenarum præ exoticis. Nihilo tamen minus, ut plenius idem demonstremus, fingamus duos infantes A & B, paris omnino constitutionis in lucem edi: Parentes ipsius A inde a teneris illi delicias illas, Asiaticas & Americanas propinent, contra autem B, his omnibus destituatur, nec alia ipsi præbeantur alimenta, quam quæ ex nostris vel plantis vel animalibus vulgo parantur; Ex Ephebis vix excedent, cum

dissimiles adeo fere erunt, ac mollissimus Indus, atque robustissimus Dalekarlus. Ille enim mollis, gracilis, & tantum non junceæ formæ, pallidus etjam & tremulus, adeo ut fere non hominem sed vivum & mobile referat sceletum: hic autem nervosis instructus membris proceraque forma commendabilis, in laboribus exantlandis impiger & indefessus, nec non inter frementes periculorum procellas imperterritus. Non equidem nimiam obesitatem magni facimus, sed more veterum Gallorum, ipsam potius vituperandam quam laudandam censemus, sed nec eorum probamus institutum, qui multis curis & magnis impensis corpus suum macilentum ac debile reddunt.

### §. III.

Exotica diu satis nos tenuere arva, ubi plantas eximias quidem invenimus, sed si salutis & proprii commodi habeatur ratio, nostris minime anteferendas vegetabilibus. Enimvero ex instituti nostri ratione jam intra pomœria nostri Septentrionis nos conferimus, præstantiam plantarum nostrarum specialibus, quantum rudis ferat Minerva, vindicaturi argumentis. Inter has autem partim Æsculapii reperiunt filii, quibus morbos tam humanum quam animalium reliquorum depellant, partim industrii colligere possunt Oeconomi, quibus commode, sed sine magnis vivere queant im-

pen-

pensis. Esto tamen, quod exoticæ dentur plantæ, quæ propter admixtam majorem sulphuris, salium aliorumque particularum copiam, quam in nostris deprehenditur, celeriores in corpore producant effectus, cavendum tamen simul omnino est, ne vehemens hicce motus pretiosissimam hanc machinam destruat potius, quam contractos emendet nævos. Fida certe docuit experientia, exoticis medicamentis hunc vel illum morbum fuisse sublatum, in ejus vero locum oppido successisse alia, depulso graviora. Quæ autem sub eodem ac nos nutritæ sunt dio, vel æque celeriter optatos præstant effectus, vel morbos ita pellunt, ut integrum reducant sanitatem. Quibus accedit, quod has, nisi salutis nostræ incurii simus, & omni fere tempore & ubique locorum nanciscamur, cum propter distantiam regionum, extraneorum adipisci remedia, eo tempore cum maxime desiderantur, non possimus. Hospitantur in intestinis nostris variæ fordes ac purgamenta, adsumtorum ciborum exuviae, quæ primas vias ita nonnunquam claudunt, ut obstructions aliquosque producant morbos. Quamobrem purgantia, dum proba modo obtinentur, maximi fecerunt Medici. Horum quoque seracissima est nostra patria, quorsum cum varias referimus plantas tum imprimis. ASARUM Sv. Hassel ört LIN. Fl. Nov. edit. n. 421. RHAMNUM frangulam Sv. Brats wed ib. 203. Linum Catharticum, Rosas, multasque alias vi purgandi eximia præditas. Et cum Rhabarbarum ita late jam vigeat in nostris hortis, ut

prope indigena dici possit; quid plura hac in parte desideremus?

Verum quidem est, quod harum nonnullæ nimis violenter aggrediantur corpus nostrum, non tamen propterea temere sunt rejiciendæ, præsertim cum exoticæ etiam hoc plerumque laborent vitio. Profecto nulla fere plantarum a nobis nuper nominatarum, tanta violentia in corpus fævit ac Colquinta, Jalappa, aliaque vegetabilia, quæ superiore seculo ex utraque India copiose adferebantur, quæque dum purgant, ipsa viscera fæpe arrodunt. Quemadmodum igitur Chemici, Spiritus corrosivos, etiam fortissimos, admixtis aliis liquoribus ita temperare solent, ut nobis evadant convenientissimi, ita nihil omnino impedit, quin ex vegetabilibus modo recensitis, additis aliis remediis, optima parari queant purgantia. Atque idem de usu aliarum plantarum indigenarum, quæ prima specie noxiæ videntur, est tenendum.

Noto quoque notius est *Corticem Peruvianum*, quem peritissimi Medici haud ita pridem non nisi rarissime & tanquam remedio quodam Heroico usi fuerunt, nostro ævo ob præclaras vires ita passim commendari, ut pro Medicina universali in omnibus morbis, præcipue in febribus intermittentibus, tantum non habeatur. Nascitur autem in nostris littoribus planta, quæ prope eadem virtute febres pellendi gaudet, quæque præterea Ca-

Cachecticis, Hypochondriacis, Podagricis, aliisque similibus morbis laborantibus ingenti est solatio, quamvis alga vilior habeatur, proindeque pedibus nostris saepe quotidie conculcetur, intelligo GENTIANAM (*centaurium*) var.  $\beta$  LINN. Fl. Sv. 232. Sv. Arun.) cujus vires Celeberrimus Botanicus Merchant sequenti modo praedicat: *Les experiences que quantité de gens sauvent, & que même tout le monde peut faire sur la petite Centaurée, en sont des preuves convaincantes; Car si l'on en fait une forte infusion; si l'on en donne la poudre en substance, ou que l'on en donne l' extrait, si memè l'on en fait prendre des decoctions pour la guerison des fièvres, on trouera que selon des saisons & selon les fièvres elle produira souvent d' aussi bons effets qu'en produit le Quinquina, & peut être que cette plante auroit encore des effets plus certains, si on l' auoit autant combinée qu'on a fait le Quinquina.*

RUMEX acetosa Sv. Ang=shra. LINN. Fl. Sv. 318. quæ copiosissime in agris nostris crescit & melior & fortior est Acetosa Hispanica, quam tamen magna copia adferendam curamus, ad usum medicum.

*Violæ Syrupus* in omnibus occurrit Pharmacopæis, magnumque in Medicina præstat usum. Hunc vero ab exteris quotannis comparamus, quamvis VIO-  
LA (*odorata*.) Sv. Alcta Violer. LINN. Fl. Sv. 784. ex qua ipse paratur, sponte sua in nonnullis nostris nascatur oris. Optandum solummodo esset, ut planta hæc majori, quam hæcens factum est,  
cura

cura colatur, quo ipsi hunc syrum conficiamus, rejecto extraneo, qui rarissime sincerus habetur, cum floribus Aquilegiæ in nostrum detrimentum plerumque adulteretur.

**ACORUS** seu **Calamus Aromaticus** officinarum Sv. **Kalmus.** LINN. Flor. Sv. 297. parem habet effectum cum *Acoro* vero qui partim e China partim ex America ad nos advehitur. Radicem ejus pulverisatam, Aromatum indicorum succedaneum esse refert Illustr. Archiatr. LINN. in Flora Sv. Loco cit. Docuerunt etiam observationes quod **GEUM** tam *urbanum* Sv. **Mägliche = rot.** quam *rivale* Sv. **Humble = Blomster.** LINN. Fl. Sv. 460. & 461. parem, si non majorem nobis praestent usum, quam Exotica illa *Anthophylla*, quoniam illa magis corporibus nostris convenient, haec autem plerumque ad nos corrupta pervenient. Potest & rivale hoc **Geum**, loco Corticis Peruviani in febris intermittentibus adhiberi, ceu Primus in itinere suo Americano detexit Celeb. Dn. PRÆSES. Gentes Americæ multa habere remedia, ut dicuntur specifica, nulli dubitamus, quæ tanquam totidem colunt mysteria, ne in aliorum populorum notitiam perveniant. Ad haec referenda est radix ab Anglis The Rattle - Snakeroot appellata, quam contra morsus viperæ Caudifonoë, Pleuritidem, Peripneumoniam, aliasque febres Phlogisticas adhibuerunt. Tandem autem per Tennentium detecta fuit haec planta, simulque constitit, illam esse genuinam speciem **POLYGALÆ:** Ab Americanis ad Gallos transiit hujus plan-

plantæ usus, qui defectu illius, radicem Polygalæ nostræ vulgaris in similibus febribus phlogisticis adhibuerunt eodem eventu, quamvis debiliori vi gaudeat. Vid. Dissert. Dn. HASSELQUISTII de viribus plantarum p. 15.

Magni utique in gravissima hac recensemus ponderis auctoritatem & testimonium MARCHANDI, inter laudatissimos seculi proximi præterlapsi Botanicos, celeberrimi; qui cum VIII. annorum spatio Græciam, Ægyptum & majorem partem Africæ, peragre lustraverat, atque in his terris non solum accuratissime omnium corporum naturalium virtutem atque efficaciam, observaverat & exploraverat, verum etiam consortio doctissimorum harum regionum Medicorum, a quibus sollicitate omnia percontatus fuit, usus fuerat; in patriam demum suam reversus, saepius adseruisse dicitur, intra pomœria provincialium nostrarum & plura & simul utiliora crescere vegetabilia, quam quæ in omnibus illis regionibus deprehenduntur, per quas non sine ingenti periculo erat profectus. Non tam propterea peregrinationes extra patriam inutiles esse censuit, cum & Physicus & futurus Medicus plura, quæ ad virtutem plantarum adtinent, brevi tempore etiam a Barbaro discere queat, quam Scholæ longo spatio expromere valeant, sed exhortari solummodo voluit Naturæ curiosos, ut majori cura in culturam plantarum indigenarum incumbant, quam hactenus factum est. Hoc autem tanto magis necessarium ducimus, cum multiplex docet

cet experientia, quod multæ extraneæ plantæ, quarum tamen usus apud nos crebrior est, tam laxa sint compage, tantamque exhalationum copiam continuo emittant, ut vires fere omnes ante emiserint, quam ad nos ex remotissimis perveniant locis. Huc referenda sunt *Balsamum de Mecha*, *Cerpo-Balsamum*, *Flores Stæchadis Arabicæ*, *Lignum Asphaltum &c.* Nihilo tamen minus adeo in valuerant præjudicia, ut auditio singulari plantæ cuiusdam ab exteris ad nos advectæ nomine, singulares quoque eidem inesse virtutes, mox omninemur. Hinc artificiis omnibus Chemicis in subsidiū adhibitis, eandem examinamus, & si quem forte usum deprehendamus, eundem plus satis extollimus. Si autem paulo post contingat, ut eandem plantam in nostris crescere oris animadvertemus, perit pretium, tacentque præconia eidem tributa, taciteque indignamur naturam tantum munus nobis fuisse largitam, manifesto indicio, plantas exoticas sæpiissime non propter utilitates, sed propter distantias locorum a nobis probari. Ex ampla exemplorum farragine, quæ adferri possent, quædam solummodo delibabimus, quæ cæteris illustriora putantur. Vergente igitur superiori seculo, Medicus quidam, e Gallia ortus, sed eo tempore in Portugallia vitam degens, amicis suis, Parisiis ventibus, folia nonnulla plantæ cuiusdam e Brasilia in Europam haud ita pridem advectæ transmisit, cujus vim in variis morbis tollendis dignis satis laudibus celebrare non potuit. Prolixè enim ab i-

ab ipso commendabatur ut optimum specificum in Pleuritide, Paralyse atque in omnibus febribus intermittentibus. Præcipuum autem pretium eidem statutum, quod foliis SENNE acrimoniam & saporem minus gratum adimeret. Florebant tum Parisiis Botanici præstantissimi MARCHANT & HOMBERG, quibus folia hujus plantæ pœne contrita, ut industrias ipsorum illuderent, nec speciem agnoscerent, obtulerunt, atque ut fucum naturæ curiosis facerent, nomine Brasiliensi *Yquetaja* illam cognominarunt. Enimvero artem arte illudit ingeniosissimus ille HOMBERG. Sedulo enim considerans hæc folia, forte vidit grana quædam hinc ille gliscientia, quæ plantæ hujus seminæ esse sagacissime conjiciebat. Terræ igitur eadem mandavit, nec sine stupore animadvertisit, hanc plantam, ipsa etiam barbarie inclutam factam, esse illam, quæ a CASPRA-  
RO BAUHINO vocatur *SEROPHULARIA aquatica major*. Detecta erat facies, supererat virtutes ejus indagare, factisque experimentis invenit ipsam parem omnino cum Brasiliensi *YQUETAJA* præstare effectum, tam foliis SENNE suam privando acrimoniam, quam morborum gravissimorum violentiam minuendo. Qui plura desiderat adeat *Les memoires de l' Academie Roiiale des sciences de Paris pour l' anne 1701 p. m. 275 & seq.*

Simile quid in Patria carissima haud ita pridem contigisse, in memoriam mihi revoco. Scilicet cum alii populi, tum imprimis Angli, nobis attulerunt herbam quandam, quam nomine ad genium lin-

gyæ Americanæ emollito, rectius depravato JACKAS.  
HAPUK, (\*) adpellarunt. Hæc Tabaco admixta, ejdem  
& gratum præbere dicebatur saporem, & amœ-  
num odorem. Fides eriam dictis, per facta a no-  
bis experimenta constitit. Sed quæ ambitiose quæ-  
sita fuit planta, haud ita multo post penitus est  
explosa; Ut enim nobilissimus D. D. Archiat. &  
Eques de Stella Polari LINNÆUS notis fallere nesciis,  
ostendit illam esse ARBUTUM (*uvam urfi*) Sv. Mid-  
lon=ris. LINN. Flor. Sv. 358. nostrates a dignitate  
sua remotum censuerunt, plantæ folia tabaco ad-  
miscere, quam suis quotidie conculcarunt pedibus.  
Inveniverunt nihilo minus Medicis Montis pessolani  
illam nobis præstare usum, qui opinionem etiam  
nostram superat; folia enim ejusdem in pulverem  
redacta, & quotidie matutino tempore sumta dosi  
unius drachmæ in juscule gallinaceo, X vel XIV  
dierum spatio, excellentissimum fuerunt remedium  
contra calculum. Immo contendere audent hi Phi-  
losophi, ipsum lapidem totum, nonnunquam suis  
esse comminutum. vid. act. Societ. Svec. Anni MDCCXLII  
quart. ult.

Miremur igitur providam Naturæ curam, quæ  
ut genus nostrum suis laborat infirmitatibus, ita

(\*) Sed adhuc rectius SAGACKIOMI (nomen enim JACKA-  
SCHAPUK uni tantum genti Americanæ in usu, SA-  
GACKOMI vero per totam Americam Septentrionalem  
tam Europæis quam Americanis vulgatissimum, uti  
Celeberr. Do. PRESSES me certiorem fecit).

nobis concessit medicamenta ex campis, montibus vel paludibus nostris colligenda, quibus ingruentes pelli possunt morbi. Miremur quoque, quod morbi ex luxu & rerum exoticarum nimis crebro usu contracti, adeoque nobis non proprii, externis facilius quam indigenis depellantur remediis. Parum igitur a vero abludit Dn. REINERUS SOLENANDER contendens nos ex herbis istis, quæ in unaquaque régione uberrime crescunt, concludere posse, quibus morbis incolæ istius loci maxime affligi soleant, ad quos sanandos Creator illas, loco nobis convenientissimo disposuit. Ob hanc igitur rationem inquit, invenimus COCHLEARIAM (*officinalem*) Sv. Skjörbiuggs = grås LINN. Fl. 577. Copiosissime in Dania, Frislandia & Hollandia crescentem, ubi incolæ sæpius laborant morbis scorbuticis, quam in alia quadam régione. Vid. Raij Hist. Plant. Libr. 16. cap. 3. p. 823.

Huic pollicem premit Illustrissimus atque excellentissimus Regis Regnique Sveciæ Senator, Regni Cancell. Præses, Acad. Upsal. Cancell. Dn. Lib. Baro AND. J. von HÖPKEN ita scribens: *Eh om så år / hvilket ingen kan neka / år då vål möjligit at tro / det för de siukdomar som vår luft och föda här i Norden af sig alstra / skulle endast finnas bot i de södra länders orter? År vål en sådan tanka öfverens ståmmande med GUDs Nådiga Försorg / med Dess efter olika luster och belägenheter / lämpade husholdning / samt med den förfarenhet vi dels redan*

åga / dels och vidare funna åga / om vi det vele?  
Vid. acta Scient. Holm. vol. I. p. 263.

Hoc autem loco quosdam mihi objicientes audio: quod non omnis ferat omnia tellus, quo plantarum exterarum usum palliare nituntur. Hoc vero proverbio cum grano quodam salis est accipiendum. Etenim quæ desiderant homines, vel necessaria sunt, vel jucunda, vel denique superflua. Illa Summus rerum Arbitr incolis quarumcunque terrarum, si modo naturæ convenienter vivere vellint, in ipsorum patria, vel saltem in finitimis regionibus benigne concessit, si quam vero anomaliam hic quandoque deprehendat Naturæ minus attentus observator, caveat tamen ne a defecetu cognitionis suæ, ad defectum virium plantarum nondum exploratarum præcipitanter concludat. Nec istis destituimus, quantum ad commodam requirantur vitam. Naturæ denique gratias debemus, quod hæc nobis denegaverit, quippe quæ felicitatem nostram rarissime promoverant.

Laudandum igitur magnorum nostri ævi Medicorum institutum, qui rejectis prolixis illis, quas veteres adhibuerunt formulis, numero ipso specierum ingredientium horrendis, in illarum locum substituerant simplicia, ex natali solo plerumque collecta. Imitantur sic præcepta GALENI, qui secundum ab Hippocrate locum in medicina sibi postulat, discipulis suadentis ut simplicibus jugiter uterentur.

Plu-

Plura omnino adferri possunt documenta, ad vindicandam plantarum indigenarum præ exoticis in medicina præstantiam, sed qui in eximio hoc studio eam laude versabitur, oportet FLORÆ & AECULAPII mysteriis me magis esse initiatum.

## §. IV.

Valeant igitur ampla medicamentorum repositoria, alia enim nos vocant, partim instituti ratio, partim etiam plantarum nostrarum varietas & præstantia. Juvat igitur per arva nostra expatriari, & quantam primum in AGRICULTURA promovenda præstant utilitatem nostræ plantæ, paucis dispicere. Verum quidem est, quod non quævis tellus ferat omnia; nihilo tamen minus dantur certæ plantarum species, quæ sicut summa se commendant utilitate, ut eisdem genus humanam nequaquam carere possit, ita in omnibus ferme regionibus, debita accedente cura, excoli, & omnium climatum vicissitudines, proinde ac homines ipsi perferre possunt. Hæ autem ut sufficienti copia nullibi locorum sponte sua nascuntur, ita cum quædam ubique & quidem fere ultiro vigeant, in civitatem plantarum indigenarum omnino sunt referendæ.

Huc imprimis spectat SECALE (Sv. Råg) & TRITICUM (Hwete) sustentationi aptissima; constat autem inter omnes, quod vegetabilia hæc corporis nostri constitutioni longe aptiora sint. ORYZA aliisque

que frumentis, ex terris meridionalibus ad nos ad-  
vectis. Quod de Tritico & Secali modo dictum,  
valet omnino de HORDEO & AVENA, quorum usus  
cum lippis etiam & tonsoribus, ut dici sivevit, no-  
tissima sint, eorundem expositio nostram non des-  
iderat operam. Præter has autem plantas, in quib⁹  
colendis Agricultura nostra oceupatur, dantur plu-  
rimæ aliæ herbæ, ex quibus urgente caritate anno-  
næ, panis aliaque alimenta parari possunt, sed quæ  
plerumque neglectæ incultæque a nobis contemnun-  
tur? Qui has nosse desiderat, adeat elegantissimam  
Dissertationem, sub Præsid. Nobiliss. Archiatr. & E-  
quit. D. D. LINNAEI editam, *De plantis esculentis*  
*Patriæ.*

In PRATICULTURA quoque adeo eminent nostræ  
plantæ, ut exteris suas merito relinquamus, quippe  
quæ non sine solerti cultura atque magnis impen-  
sis vel comparantur, vel comparatæ crescunt. Sic  
quam primum studium Oeconomicum apud nos  
fervore cœpit, varias plantas, præsertim quæ ab  
exteris laudabantur, ad nos transferendas curavi-  
mus. E Gallia herbam quændam, ne quid omni  
deesset, *Saint Foin* vulgo nominatam, quod fœnum  
præstantissimum & copiosissimum, dum locis sere-  
batur siccioribus & sterrioribus, præbere diceba-  
tur, ad nos delata fuit. Natio Anglica, quæ  
per Agri- & Prati-culturam maxime celebratur,  
e Gallia hanc prius sibi acquisiverat herbam, cu-  
jus frequenti cultura, lætiſſima facie riferunt prata  
Bri-

**Britannica.** Crescit fama eundo, ardoremque, quo in disciplinas Oeconomicas feruntur nostri, vehementer auxit; quamobrem qui ceteris opulentiores fuerunt, in campis sterilioribus & collibus hoc gramen serendum curarunt; sed oleum & operam perdiderunt, nam lenta velut tabe confieebatur, & quod copia luxuriaret, tristes quasdam, easdemque raras protrudit stipulas. Postmodum constitit gramen hoc solum desiderare cretaceum, in nostris terris infrequens. Sed hanc jacturam facile perfere possumus, cum dentur plantæ apud nos sponte crescentes, quibus si culturam quandam impendamus, fœnum nobis & optimum & copiosissimum præbent. Inter has locum haud ultimum sibi vindicat MEDICAGO nostra *falcata* Sv. LINNAEI Hdb = frd Fl. Sv. 677. quam sancto gallorum frœno anteferrandam esse haud immerito censemus. Planta Gallica, solo tantum cretaceo viget, hæc autem in plurimis locis siccioribus læte ridet; illa in calidioribus provinciis sponte proveniens, aërem frigidiusculum ægerrime patitur, hæc autem cœlo folique nostro delectatur. (a)

E

Præ-

(a) Tales etiam sunt. *FESTUCA ovina*, Sv. LINNAEI Fär=gräs Fl. Sv. 91.

*BROMUS pinnatus* Spartofoste Fl. Sv. 100.

*AGROSTIS urundinacea* Piphvæn Fl. S. 63.

*PHLEUM pratense*, variæ species Poæ & *TRIFOLIA omnium* specierum.

*MELAMPYRUM pratense* Kohwete Fl. S. 548.

Præterea sicut quædam plantarum nostrarum alimenta pecoribus præbent lautissima, ita aliæ sunt medicamenta morbis illorum quibusvis pellendis aptissima. Has autem omnes si recenseremus, extra oleas exspatiaremur.

In SYLVIS nostris præsertim tot tamque eximiæ occurruunt arbores, quæ non minus specie, quam utilitate eminent, quot apud alias Nationes frustra quærimus. Huc præcipue referri potest PINUS nostra *Sylvestris* Sv. TALL. Fl. 874. quæ Cyprellum utilitate superat. Ex hac construimus optima ædificia, quæ vaporum atque exhalationum catervas, ut lateritia, non eructant; sed Balsamino quodam olfactu nos recreant. Lignum quoque, sicut nos a frigoris vehementia defendit, ita etiam dat carbones copiosissimas, quæ lithantraces, ab exteris multo labore effodi solitas, longo intervallo post se relin-

AVENA elatior Knysnae Fl. S. 102.

AIRA cespitosa Täktätul Fl. S. 70.

Et LATHYRUS pratensis Gigas arter 647 aliæque

Hæ loca amant sicciora; sed humidiora postulant

ALOPECURUS pratensis Æng Kosle LINN. Fl. 59.

TRIGLOCHIN palustre R. rr salting Fl. S. 323.

AIRA carnea Blätätul Fl. 67.

Loca iterum nemorosa, arenosa, paludes, littora marina, verbo: quivis fere locus, proprias quasdam apud nos sponte provenientes alunt plantas, equis, bobus, ovibus, capisque gratissimas, quas hic enumerare instituti nostri non fert ratio.

relinquunt, sive utilitatem sive commoditatem illarum spectemus. Ex hac asses & Asteres constantissimæ, mali nautici, & quidem firmissimi, trabes, tignaque duratissima, pix etiam præstantissima tam alba quam punicea atque resina Terebinthina confici solent, quæ ab exteris cupidissime queruntur, & care satis emuntur. Quamvis autem prolixum nimis foret, in singulos Pini usus inquirere, hoc tamen loco minime est prætereundum, quod nostra Pinus sit longe & præstantior & durabilior Americana, quæ in ædificiis & navibus conficiendis nostræ omnino palmam cedit.

Utilitates nonnullas saltem, quas ex una percipimus arbore, leviter perstrinximus, dies vero me deficeret, si quantum aliæ nostræ arbores vulgares, ut *PINUS abies* Sv. Gran Flor. 875. *JUNIPERUS communis* Sv. Enebårs-trådet Fl. 915. *BETULA alba* Sv. Bidrcken. Fl. 859. *QUERCUS Robur* Sv. Eken / Flor. 870. *POPULUS tremulans* Sv. Aspen Fl. 909. *BETULA alnus*, Sv. Ahlen / Flor. 861. pluresque nobis conducant, summatim exponerem. Lector harum rerum cupidus præceptias inveniet recensitas in Nobil. Archjatr. & Equitis Aur. Dn. LINNÆI Flora Svecica edit. 2:da nec non in aliis nostris libris œconomicis.

### §. V.

*Sicilides Musæ paulo majora canamus,*

*Non omnes arbusta juvant humilesve myricæ*

E 2

Hør-

HORTOS igitur nostros subeamus, quantum illi per culturam plantarum indigenarum excoli queant, paucis visuri. Sicut igitur & prodesse volunt & delectare Poëtæ: ita olitores suos ita instituent hortos, ut spectatores partim ex florum venustate, partim denique ex plantarum utilitate fructum oculorum capere queant. Quam lœta autem facie plantæ nostræ sese conspicendas præbent! quis purpuram Rosæ aut candorem LILII justis celebrare potest encomiis. Nihil quoque spectare oculus potest, vel forma harum formosius, vel colorum quibus effulgent, varietate pulcrius, vel foliorum quibus contexuntur, nitore & compositione concinnius. Quid denique ut paucis me expediam, TULIPÆ mirabili varietate mirabilius, cujus colores, modo intensissime splendent, modo obsoleti videntur, modo lœti, modo tetrici; nunc saxes, alias austeri; sic tamen alii in alios fluunt, ita sensim alii in alios abeunt, ita permisti copulatique cohærent, ut fugiente oculorum aciem, nexu pretiosissimos lapides inter juncturas rutilantes exhibeat. Contra ea pleraque plantæ quæ ex zona Torrida, in primis e promontorio Capitis Boni Spei adferuntur, subtristi sunt facie, & portentosi quid præ se ferunt, nec tanto vigore gaudent, ac nostræ. Quis igitur dubitat quin hortis nostris exornandis, illæ sint aptissimæ?

Insuper vero propter usum, quem nobis præstant, & quo exoticas longe antecedunt, nostræ plantæ commendari merentur. Ad fuscos certe Indos

dos haud opus est, ut transfretamus, ut olera, condimenta, fructusque sapidissimos comparemus ad cibi præparationem, siquidem constat hæc calida illorum Aromata senium accelerare; dum contra quæ per sedulam horticulturam obtinemus, corporibus nostris meliora sanioraque sint. (\*)

E 3

At.

(\*) Huc præcipue spectat *ACORUS CALAMUS* Sv. Kalmus. Fl. 297. quæ sicut tota est Aromaticæ, ita radix præsertim quod ad saporem, nihil plane cedere scribitur vegetabilibus Indicis, e. g. *CINNANOMO*. *PIPER ZINGIBER & CARDIMONUM*, non adeo sunt præstantia, quin paria nostra tellus proferat: Sic refert Celeb. Lundens. Prof: r ROSEN quod semina *DAUCI CAROTÆ* Sv. Morot Fl. 237. certæ variationis invenerit ita Aromaticæ, ut *CARDIMONI* saporem imitaretur. Vid. ejusdem *Observ. Botanicas* p. m. 13. variæ etiam *ALLII* species, in hortis nostris cultæ, in eborum condimentis sapore grato non cedunt, & utilitate longe palmam præripiunt exoticis illis, sanitati nostræ & commodo patriæ plus nocentibus quam profuturis.

*PRIMULA VERIS* Sv. Öflågg Fl. 171. ad olera merito referatur, cuius folia præcipue in acetariis, placentis, collyris, aliisque similibus, haud insipide adhibentur.

*CARUM CARPI* Sv. Kummink Fl. 266. cuius radices Pastinacis in cibo delicatores esse feruntur, seminaque variis in cibis condimenti loco usurpantur.

*CALENDULA OFFICINALIS* Sv. Ringonblomma Fl. 777. radio sorollæ, pro CROCO (Safran) multi utuntur, qui boni & fragrantis tam saporis quam odoris est.

Atque hoc etiam valet de potulentorum generibus ex exteris regionibus advectis. Neminem enim negaturum existimamus, quod hæc maxima nobis

---

Flores GENISTÆ *tindoria* Fl. 634. eodem modo consideriri & usurpari possunt ac Flores Capparidis vid. Cel. D. Doct. & Prof. LECHE *Primit. Flora S. anie.* p. 15. multaque aliae.

Cum autem de oleribus differimus, paucis adhuc memorabimus varias plantarum nostrarum prærogativas circa cibi præparationem.

Scimus nullum fere apud opulentiores parari posse cibum, in quo SACCHARUM non adhibetur, recte an secus hoc fiat, nostrum non est operose jam disquirere; Ceterum tamen est & exploratum, particulas Sacchari tenuiorem ac debiliorem texturam corporis humani reddere, (vid. OSTERMANNI dissert. Sub Archiatr. LINNAEI præsidio, *Culina mutata* nominata, in fine.) Quare in hujus locum successa haud infelici surrogare possumus varia ex indigenis vegetabilibus, ut ACEREM *Plantanoidem* Sv. LÖNN Fl. 924. quæ est lactescens, sauciataque primo vere stillat aquam ex qua insignis Sacchari quantitas parari potest. vid. Acta Scient. Holmiens. 1751. p. 150.

Ad hanc classem pertinet etiam HERACLEUM *Branca ur-*  
*si* Fl. 243 ex cuius feminibus Poloni & Lithavi potionem coquunt, Kamtschatenses caules probe decoriatos comedunt, Russi denique hinc farinam dulcem, Saccharo analogam parant, quam convivis cupediarum loco offerunt, immo spiritus ardentes hinc eliciunt, teste Gmelino in descriptione Siberiæ p. m. 211.

Porro noto notius est, quod semina quedam in Polonia colligantur, quæ inde in Germaniam, & hinc in Pa-

nobis attulerint incommoda, quæ in §. II. prolixè exposuimus. Hoc tantum addimus, quod si quis arctam adeo cum libero Baccho inierit societatem, ut ab ejus usu ægre abstinere queat, huic tamen magis convenientia vina quæ ex regionibus nobis prioribus nascuntur, faciliusque sitim extinguant, quam quæ vel ex Cypro vel ex Indiis ad nos adferuntur.

#### §. IV.

Plantas hactenus consideravimus, quæ alimentis & condimentis inserviunt, quæ vestimentis confici-

triā nomine granorum MANNÆ (*Manna-græn*) vēta sunt, quæ in pulmentis magnatum ob vim nutriendi & saporem suum gratum non raro adhibentur; Hæc tamen ex FESTUCA Fluitante Sv. Manna-græs Fl. 95. parantur, quæ apud nos ubique in fossis argillosis, aquosis, copioüs quam in ulla alia regione crescit.

Similiter licet OLEUM OLIVÆ ex terris exoticis nostra deferant naygia; docuit tamen experientia, quod e BRASSICA Napo Sv. Gotlands Roswa Fl. 609. variisque aliis plantis indigenis aequo bonum exprimi & parari possit, vid. Archiatr. LINNAEI iter Scanie p. 189. 354.

Pariter Pulverem capitis Sv. Puder, e CALLA palustri Sv. Mæß Fl. 822. ejusdem præstantiæ cum exoticō, qui ex Aro conficitur parari posse, haud ita pridem fuit determinatum vid. Act. Scient. Upsal. 1748.

ficiendis aptæ sunt, breviter & quasi per transen-  
nam erimus visuri.

Mittimus LINUM & CANNABIN, quæ adeo co-  
piose apud nos crescunt, ut tantum non pro indi-  
genis haberi queant, tantaque utilitate commen-  
dantur, ut exteris nihil plane cedant. An SERICO  
tanto successu tantoque unquam lucro, apud nos  
produci queat, sicut nonnulli sibi persuadent, tam  
solidis nondum evictum est argumentis, ut illis as-  
surgere queamus.

Quod attinet ad XYLINUM, ex quo gentes me-  
ridionales ingentes quotannis faciunt quæstus, no-  
bis pœnas dementiae illis sponte dantibus, eodem  
facile fere carere possumus, cum pappus SALICIS  
*pentandræ* Sv. Jölstet Fl. 879. eximum nobis præbeat  
Gossypium. Paria commoda quoque e SALICE *ca-*  
*prea* Sv. Sälg Fl. 900. atque EPILOBIO *Angustifo-*  
*lio* Sv. Himmelsgård Fl. 327. sunt exspectanda:  
de quorum præparatione & præstantia prolixe  
egit Dn. Præpositus VESTBÆCK in tractatu,  
Underrättelse om en påfunnen 2:ne slags Bomull, som  
ymnigt wärer i hela Riket. Tryckt i Stockholm 1745.

Gratam autem speciem non præbent vestimen-  
ta, nisi pulchris & exquisitis imbuantur coloribus.  
Quantum igitur valeant indigenæ plantæ, paucis  
erit ostendendum, ne quidquam temere omisisse  
videamur. Jure proinde meritoque ambigimus, an  
ulla sub sole Provincia ejusdem cum nostra ampli-  
tudinis detur, quæ tantam copiam plantarum tin-  
ctoriarum proferat. Facile damus, ne invita veri-  
tate

tate quid adseruisse videamur, plantas exoticas præstantiores, & nitidiores subinde præbere colores; Sed nisi omnia me fallant, hoc inde provenit, quod eo studio, eaque qua decet *æstheticæ*, proprietates plantarum nostrarum nondum excusserint Eruditi, admiratione exterarum immane quantum capti; sed isthanc curam, quæ maxima omnino censeri debet, imperito vulgo reliquerint. Quamvis autem Tyrios murices, aliaque pigmenta, an inventa vel Figmenta dicenda sint, nescio, apud nos non reperiuntur, nihil tamen minus plantæ, quas terra nostra alit, quibusdam ab exteris regionibus, ad nos advectis non solum aequiparandæ, verum etiam illis meliores sunt, quarum exiguum tantum fasciculum Tibi B. L. jam porrigimus (\*\*).

**Plu-**

(\*\*) Huc imprimis pertinent

*ISATIS tinctoria* Sv. Weide Fl. 614. quæ ab exteris regionibus, quotannis magna copia in patriam transfertur, licet facilime apud nos ubique jam fere colatur, & sponte variis in locis Patriæ crescat. Fæculæ herbae hujus cæruleum præbent colorem LINN. Iter Weistro - Goch. p. 110. 127.

*RESEDA Luteola* Sv. Wall Fl. 424. pulcherrimum luteum dat colorem, proindeque frequentissime a Tinctoriis adhibetur; hæc quoque care fatis ab exteris redimuntur, quamvis nostro cœlo soloque delectetur. Görtingii Dissertat. sub Archiatr. LINN. Præsid. De Plantis Tinctoriis p. 18.

Pluribus autem præstantiam plantarum indigenarum præ exoticis persequi, prohibet cum festinatio, cum magnitudo voluminis, qua nemini tedium aut fastidium movere voluimus. Satis diu

*ASPERULA Tindoria* Sv. Fårg-madra Fl. 121. aque nitidum præbete dicitur colorem atque exotica illa *RUBIA Tindorum* Sv. Krapp Spec. Plant. 109. vide *AB. Holmienf.* 1742. p. 27.

Si *ANCHUSÆ officinalis* Sv. Oystunga Fl. 161. corolla adhuc recentes exprimantur & succus cum alumine coquatur, hic vestimenta gratissimo viridi colore imbuit. Præterea ex radicibus quondam rubrum colorem elicuisse, accepimus.

*BERBERIS vulgaris* Sv. Berberis Fl. 311. Cortex flavissimus luteo eodemque gratissimo colore coria tingit Sv. (Gaffian) quare non opus est amplius e Polonia hæc pigmenta ad nos deferre.

*SERRATULA rinfatoria* Sv. Qñg sfára Fl. 713. luteo non minus colore tingit injecta vestimenta quam *RESEDA lutea*, licet tantum nitorem illis non addat atque hæc. Enimvero ut diu conservimus, naturæ dotes, quæ apud nos præstant, contempnere; ita hanc indigenam licet, ab exteris comparavimus nationibus. LINN. Iter Westro-Goth. p. 10. 64. ejusdem Iter Scan. p. 201. 284.

Pannis quoque luteo colore tingendis inservit *GENTIANA Tindoria*, Fl. 634, quam copiosissime in Vestro-Gothia crescere observavit Acutissimus Botanicus & Celeberr. Dñ. Doct. & PROFESS. LECHE, vide hujus *Primitias* Fl. Scan. p. 15.

*LICHEN parvarens* Sv. Byttelätt. Fl. 1070. debito modo paratus, purpureum dat colorem, *LICHENIQUE Arosella*

pro instituti ratione, per amoenissimos Floræ cam-  
pos, non absque voluptate exspatiati sumus.  
Nempe

- - - trahit sua quemque voluptas:

Jam sed aratra jugo referunt suspensa juvenci;  
Et Sol crescentes, decedens duplicat umbras.

Manum igitur de tabula: DEO interim T. O.  
M. propter ingentes suæ bonitatis Thesauros, nobis  
abunde concessos, sit Laus & Gloria in secu-  
la seculorum.

### T A N T U M.

(Gallice *orsaile*) Spec. Plant. 1154 succedaneum, forte  
etjam æqualem. vide *Acta Holmienſ.* 1745 p. 275.

Denique notari merentur SCLERANTUS *pereennis* Fl.  
378. HIERACIUM *pilosella* Sv. Musōron, Fl. 697. & AR-  
BUTUS *ura urſi* Sv. Mivlonris Fl. 358. ad quarum radices  
ferunt infecta quædam hospitari, quorum feminæ gravidæ  
exsiccatæ adeo lœtum rubrum colorem præbent, ut non  
tantum amoena specie, nihil sedat pigmento, quod e Cocco  
*cæti* Syst. Nat. 458. p. 17. illa Americæ meridionalis herba,  
paratur, cuius usus in arte Tinctoria frequentissimus est  
& vulgo COCCIONEL dicitur, sed & ad veterum PURPURAM  
Rhetorum & Poëtarum coloribus hodieñum illustrissimam,  
proxime accedit. Ex nostris infectis modo memoratis pa-  
ratūr Cocos POLONICA (Polska Skarłafans färgen,) quæ  
si fedula accedit cura, ita excoli & promoveri potest, ut  
exoticis superfedere queamus mercibus. Vid. *Acta Upſal.*  
1742. & 1752. &c.



Hågne, betyg til AUCTOREN,  
Herr HANS HENRIC ASPEGREN.  
Min Herre,

**D**e så olika hvar Orts afkastningar på vårt jordäcket åro, så skiljaktiga skola och fumas deras Invånares nöd- torft, witnar alla Förfäders opartiska utsagor, all daglig förfarenhet; men om hvar Orts produkter ärö tillräckelige til sina Invånares uppehälle och nödorft, samt de tjenligaste til deras välmåga och hälsas widimakthållande, hafwa wi i kraft af det synnerliga tycke, och den förvänta smak för att hvarad Utlandst heter, mera fölt neka än bifalla, oansedt sauningens handgripeligen häraff tyck's ligga ofz för ögonen, genom den tillräckeliga umnoghet, som i egen Fosterbygd finnes, af alt det til vår nödorft fordras, när hppighet, som gemenligen i hvarat samhälle åger de svåraste påfölgder, undantages.

Huru Inländska redbara produkter ej i framtiden funna förlåt att betala de dageligen til vår Nord intommende Utländske hppighets varor, har af flere råttintte Patrioter tid efter annan blifvit wist; men huru de Utländske varor otroligen förszagadt våra Kroppar til hälsan och styrkan, samt hvarad förettrade våra Inländske deremot i anseende til vår Kropps constitution åga, hafver af nog få blifvit påtänkt.

I, min Herre, som ej än hunnit spezen af Parnassi lins- liga Kulle, hafwen dock ej allenast genom egen flit och andras handledande under resan warse blifvit vår Nords pragt och formohuer för andra Länder; utan jag hafwen eft tagit Eder före, at det samma för allmänheten wisa, bewisa, och offenteligen förfalcta. Jag som luckan gynnat at i flera mahl förfara min Herres vårdar förtroende, har häraff ej annat funnat, än vid ett så kärt tillfälle hppa härmmed, efter min formåga, min hjärteliga fägnad, jämte önskan, Det Allmänten måtte få gynna desh rena afsigter, som hvar råttint det önskar.

Förblifwer med osdranderlig uprättighet

Min Herres

Ödmjukle Tjenare  
CARL JOHAN GAHMBERG.





325. Y.

Diss.

R.V. N:o 7006 - 7027



Kansalliskirjasto - Nationalbiblioteket