

busdani è Lembo monitisumus, ut aliquos è nostris ad illum mitteremus. Id quod statim fecimus, in Navis nostræ scaphâ; virum ex nostris, (uno excepto,) primarium mittentes, & Quatuor cum illo. Cùmque circiter sex Virgatas à Lembo abessemus, jubebant ut nos sisteremus, nec proprius accederemus. Quod & fecimus. Tum verò vir, quem modò descripsi, in pedes se erexit, & altâ voce Hispanice interrogavit; *Num Christiani es tu?* Respondimus; *Christians nos esse:* Minus metuentes, quia Signum Crucis in Instrumento illo videramus. Ad quod Responsum, Dexteram ille versus Cælum sustulit, Sc̄ deinde leniter ad os suum adduxit; Qui Gestus, in usu illis est, cùm Deo Gratias agunt. Tunc autem perrexit; *Si jurabitis;* (Vnusquisque Vestrum;) per Merita Servatoris, Piratas vos non esse; Nec sanguinem Humanum effusisse, sive jure, sive vi, iniuriam quadraginta dierum, ultimo elapsarum; licentiam obtinebitis in Terram descendendi. Respondimus; Paratos nos omnes esse ad illud Juramentum prestandum. Unde unus è Comitatu ejus, qui videbatur Notarius esse, illud in Scriptum rededit. Quo facto, alter è Comitatu viri illius primarii, qui in eodem Lembo vehabatur, postquam Dominus in autem eiquidpiam locutus esset, altâ voce dixit; *Dominus meus, hoc vobis nōcum esse velit, non ex superbia, aut fastu esse, quo minus Nāvem vestram condescendat;* Sed quia ex Responso vestro innoescit, plurimos inter vos semel habere, a Conservatore Sanciatis in urbe monitus erat, ut ad aliquam distantiam colloqueretur. Submisso capite Nos inclinavimus, & respondimus; *Servos ejus humilimos nos omnes esse;* magnoque Honori ducere, & singulari suæ Humanitati tribuere, id quod jam studium factum esset: sed sperare nos, Morbum illum, quo Egroti nostri laborant, contagiosum minime esse. Ita Vir ille primarius reversus est. Paulò post adfuit Notarius, & Navem nostram condescendit; In Manu suâ, Fructum quendam ejus Regionis tenens, Arantio non assimilem, verum Colore magis in coccineum vergente; Qui Odorem spirabat suavissimum. Illum, (ut videtur,) gestabat, ut ei, contra Contagionem, Antidotum vice esset. Exhibuit autem Nobis Juramentum; *Per Iesum Dei Filium, & Merita ejus;* Ac deinde nobis dixit; postero die, ante Solis exortum, assuturum, qui nos accerseret, ac ad Domum Peregrinorum perduceret; ubi præstò nobis essent, quæcunque necessaria, sive pro Egrotis, sive pro Sanis. Sic à Nobis discessit: Cùmque ei Aureos aliquos obtulisset, subridens dixit; *Se binum Salarium, pro una opera, accipere non debere.* Quorum verborum (ut arbitror) is sensus erat, quod Salarium è publico, ob operam suam, recipere. Nam, (ut postea intellexi,) Officiarium, qui præmia accipit, *Hominem bini Salarii, vocant.* Postero mane, diluculo, accessit ad Nos Minister ille, qui primus, cum Anundine suâ, nos adierat; Et retulit; Se venisse, ut ad Domum Peregrinorum nos deduceret: *Se autem Horam anticipasse, ut commoditatèm integrum Dici, ad Negotia nostra haberemus.* Si autem, (inquit,) mihi ansulabitis, primo mecum aliquos vestrūmittetis, qui locum circumspiciant; & quomodo opime ad vos recipiendos accommodari possit; Postea autem Egrotos vestrōs accerseris, & reliquos, quos in Terram descendere vultis. Gratias ei egimus, & diximus; Curam hanc, quam pro Peregrinis miseriſ suscepit, Deum pro certior remuneraturum. Itaque sex è nostris eum comitati sunt. Præxit ille; & respiciens ad Nos, dixit perhumane ecce; *Se seruum nostrum tan- tummodo*

tummodò esse, & viae Duce. Duxit autem Nos, per tres Plateas, pulchras admodum; Atque per totam, quam pertransivimus, viam, haud pauci è populo, ad utrumque Latus, congregati sunt, ordine stantes; Verùm more adeò Civili, ut viderentur non tam ad otiosum Spectaculum convenisse, quam ut Adventum nostrum gratularentur. Multi autem ex iis, cùm incederemus, Brachia sua paululum aperuerunt; Quo Gestu utuntur, cùm Adventum alicujus, sibi gratum esse, significare volunt. *Domus Peregrinorum*, Ædificium est speciosum & spatiiosum, extactum ex Lateribus, nostris, colore paulò magis purpureis; Cum Fenestris decoris, aliquibus ex vitro, aliquibus autem ex panno linteo delicato, oleo intincto. Deduxit nos primò in Cœnaculum satis elegans, super Gradus locatum: Tunc autem à Nobis quæsivit; *Quoniam numero essemus?* Et, *Quot è nostris Egroti?* Respondimus; *Vniversum numerum, tam Sanorum, quam Egrotorum, esse ad unum & quinquaginta Homines: Ex quibus, Egroti, erant septendecim.* Rogavit nos, ut aliquantisper præstolaremur, dum ad nos rediret. Quod post Horam circiter fecit. Tum verò adduxit ad Cubicula visenda, quæ Nobis parata erant, numero novendecim: Computatione scilicet initâ, (quemadmodum videtur,) ut quatuor ex illis Cubiculis, quæ reliquis non nihil præstabant, quatuor ex Primariis nostris, exciperent, in quibus seorsim cibarent; Reliquorum quindecim singula binis assignarentur. Cubicula eleganter erant, & lucida, nec non Supellectili satis lautâ ornata. Tum demum in Porticum longam divertimus; Qualia solent esse *Dormitoria Monachorum*; ubi ostendit nobis, per Latus unum integrum, (Nam Latus adversum nihil aliud erat, quam Paries, & Fenestrae,) Cellas septendecim, nitidas, Partitiones habentes ex Cedro. Quæ Porticus, cum Cellis, numero quadraginta, (multò scilicet pluribus, quam nobis opus erat,) instituta erat ad usum Infirmorum. Simulque monuit, quod quamprimum aliquis ex Egrotis convalesceret, transferri posset è Cellâ in Cubiculum. Ad quem usum parata erant, decem alia Cubicula, præter illa, de quibus antè diximus. Hoc facto, in Cœnaculum nos reduxit, & attollens paululum Arundinem suam, (quod in more illis erat, quoties Ministri Mandata Superiorum referunt,) ita ad Nos locutus.

Notum Vobis facio, consuetudinem Regni hujus postularē, ut post diem instantem, & crastinum, (quos Vobis ad transferendos è Navi Homines, & Vestras, permittimus,) contineat vos ipsos, intra Fores hasce, in iriduum. Vtruntamen, hoc vos non perturbet, neque propterea intra Carcerem vos compingi existimate; Sed potius indulsum hoc esse, quod ab Itinere vestro, spiritus recrevit & reficiatis. Nullius rei egebitis: Quin & sex Famuli assignati sunt, qui vobis ministrent, & Negotia vestra expediant. Gratias ei egimus, cum omni affectu, & humilitate; Et diximus; Deus proculdubio in hac Terram manifestatur. Obtulimus ei etiam viginti Aureos, sed ille quoque sutridens, hoc solum dixit; Quid, vultis me esse Hominem bini Salarii & sic abiit. Paulò post, prandium nostrum allatum est; Quod certè satis lautum, & salubre viatum, tam respectu Ciborum, quam Potūs, exhibuit: Meliorum certè & uberiorem, quam pro modulo Collegii ullius, quantum novi, in Europā. Potus erat trium Generum; Unumquodque eorum bonum & salubre: Vinum ex Uvis: Potus ex Granis, qualis, est apud Nos Cervisia,

Cervisia, sed clarus & limpidus : Et Siceræ, Genus ex Fructu quodam ejus Regionis confessum ; Potus sane gratissimus, & miri refrigerii. Allata etiam est Nobis magna Copia Arantiorum illorum coccineorum, in usum Ægrotorum : Aiebant enim, ea præsens & efficax esse Remedium contra Ægritudinem in Navigatione contractam. Præterea, Pyxidem nobis tradidit, pillulis albetcentibus sive cineritiis, plenam : Monuitque, ut Ægroti nostri, unam earum, singulis noctibus, in Introitu Lecti, sumerent ; Quas dixerat Sanitatem eorum acceleraturas. Proximo die, cum à Laborè & opere, circa vecturam Hominum, & Rerum nostrarum, è Navi, requievimus, visum est mihi, Socios nostros in unum convocare : Cum autem convenissent, ita eos allocutus sum : Amici mei charissimi ; Noscamus nos ipsos ; Et quo loco res nostræ sim. Viri sumus, in Terram projecti è Mari, sicut Ionas è ventre Balenæ, cum in Alio veluti sepulti essemus. Iam verò, licet Terram rursus calcamus, inter Vitam iamen, & Mortem, medii consistimus. Etenim Fines, & Veteris, & novi Orbis, prætervesti sumus. Atque utrum Nobis Europam rursus conspicere dabitur, soli Dicnotum. Miraculo quodam huc advehti sumus ; Atque à miraculo propè aberit, si hinc abvehamur. Quocirca, Salutem præteriam, ac pericula præsentia, & futura, animo recolentes, ad Deum nos convertamus, Corda levemus, & vias nostras singuli corrigamus. Præterea, ad populum Christianum, Pietatis & Humanitatis plenum, venimus : Curemus (quæso,) ne illam Faciei confusione, super nos inducamus, ut coram illis vitia nostra, aut malos Mores, palam faciemus. Adhuc restat amplius. Illi enim, (etsi sub Humanitatis Formâ,) nos hujusc Domus claustris, ad triduum, concluserunt ; Quis novit, num-nam hoc faciam, quo Morum nostrorum experimentum sumant : Quos si repererint pravos, confessum exulare nos jubebunt ; Si probos, Moram hic longiorem indulgebunt. Quos enim assignarunt, Famuli isti, quidni etiam speculatorum vices agant ? Itaque, propter Amorem Dei, atque si charum nobis sit Bonum Animarum & Corporum nostrorum, ita nos geramus, ut & pacem cum Deo habeamus, & Gratiæ in Oculis populibujus inveniamus. Socii nostri, unâ voce, mihi, de iis quæ admonueram, gratias egerunt ; Promiseruntque, sobrie se & modestè victuros, absque scandalio vel minimo. Itaque tres illos dies lœti, & curis vacui, peregrimus ; Nihil solliciti de eo, quod Nobis, post triduum illud, contingere posset : Quo etiam Dierum curriculo, assidue, propter Convalescentiam Ægrotorum nostrorum, exhilarati sumus ; Qui se, veluti in Probaricam aliquam, divinâ Sanandi virtute præditam, missos existimabant : Tam celeriter siquidem, & constanter, convalescebant.

Craftino post illud triduum elapsum, venit ad Nos Homo novus, quem anteà non videramus, veste cæruleâ amictus, quemadmodum & prior ; Nisi quod Turbanum ejus album esset, cum Cruce parvâ, ruborâ, in vertice. Habuit etiam Liripipium, circa Collum, ex linteo purissimo. Sub Introitum suum, paululum se inclinavit, & Brachia sua non nihil explicavit. Nos verò eum resalutavimus, modo admodum humili & submisso ; Ab ore ejus, sententiam, vel Virtutem, vel Mortis, expectantes. Prolulavit, ut cum paucis aliquibus Hominum nostrorum, colloqueretur. Itaque sex tantum manserunt, ceteri se subduxerunt. Tum ille. Ego qui domus hujus Peregrinorum, officio Prepositus sum ; Vocatione autem Presbyter

Presbyter Christianus. Itaque jam accessi, ut operam meam, vobis, in omnibus, præstarem, tanquam Peregrinis, sed præcipue tanquam Christianis. Nonnulla habeo quæ vobis referam, quæ (ut arbitror) non illibenter audietis. Statutus iste licentiam vobis dedit per sex Septimanias ulterius commorandi. Neque vos conturbet, siquidem Negotia vestra spatium amplius postulent : Nam, neque Lex ipsa Regni, in hac parte, rigida est ; Tum verò minimè dubito, quin & ipse vobis Comperendinationem Temporis istius, prout res vestra flagitabunt, procurare possem. Quin & insuper narro vobis, Domum hanc Peregrinorum, isto tempore, sat ditescere, & pecuniâ numeratâ bene instrui : Reditus enim suos accumulavit, jam per Septem & triginta Annos : Tot enim effluxerunt, ex quo Peregrinus aliquis ad has partes appulerat : Itaque de Impensis vestris solliciti ne sis ; Sumpius, quamdiu hic manseritis, è publico ærario ministrabitur. Neque vel punctum Temporis, hujus rei caussâ, de Morâ vestrâ decidet. Quantum verò ad Merces, quas adduxisse dicitis, nullæ vobis imponentur Conditions duræ, sed justis pretiis eas vendetis ; Valorem earum accipientes, vel in Mercibus aliis, vel in Auro & Argento : Nostri enim nihil interest. Sin verò quicquam sit, quod à Statu isto petere ceditis, illud nos ne celetis. Reperieris enim, nos Responsum tale relaturos, quo vultu vester minimè decidat, aut contristetur. Hoc tantum vobis edico ; Ne quis vestrum, Karannâ longius, (Illa apud eos sesqui-milliari æquivalet,) à Mæniis Urbis abscedat, sine licentia speciali. Respondimus, postquam nos vicissim intuiti essemus, gratiosam hanc & quasi paternam Benignitatem admirantes ; Non habere nos, quod dicemus ; Cùm & Gratiis agendis verba non suppeterent ; & præ-nobilis ejus & inopinata Munificentia, omnia, quæ à Nobis petenda essent, præoccupasset. Nos certè Cogitationem illam subire, quasi effigiem Salutis æternæ, in Cœlis, ante oculos haberemus : Siquidem, qui paulò antè, in Faucibus Mortis constituti eramus, adductos jam esse in Locum, ubi Consolations perpetuæ, & nil aliud, spirant. Quantum ad Mandatum Nobis impositum, Obedientiam summam præstituros ; Et si fieri non posset, quin Corda nostra, ardentiissimo, sanctam illam & felicem Terram, ulterius visendi, desiderio, inflammarentur. Adiecumus ; Linguis prius Faucibus nostris adhæsuras, quam Nos mentionem, vel Personæ ejus Venerandæ, vel Gentis hujus universæ ; in precibus nostris, omittenderemus. Supplicavimus etiam ei, ut nos in Numero Servorum suorum, verorum meritò, & fidorum, reputaret ; Jure non minore, quam quo unquam Mortales Mortalibus devineti fuerint : Itaque Nos ipsos, & omnia nostra, ad pedes ejus, humiliter projicere. Dixit ; Sacerdotem se esse, & Sacerdotis Mercedem expectare : Id est ; Fraternum Amorem nostrum, & Bonum Animarum & Corporum nostrorum. Ita à Nobis discessit, non sine Lachrymis, præ teneritudine Animi, obortis ; Nos quoque reliquit, Gaudio, & Affectu Gratitudinis, confusos, & perculfos ; Atque invicem dicebamus ; Nos venisse in Terram quandam Angelorum ; Qui Nobis quotidiè apparebant, & Consolationibus præveniebant, quas ne cogitare quidem potuissimus, nedum expectare.

Die proximo, Horam circiter decimam, matutinam, denuò nos invisit Præpositus ; Et post Salutationes utrinque fratres, dixit familiariter : Se venisse, ut nos visitaret, & Tempus Nobiscum tereret. Tum Cathedram poposcit, & consedit. Nos autem, numero decem, (nam cæteri aut inferiores

feriores erant, aut foras abierant,) circa eum sedimus: Ac deinde ita exorsus est. Nos de Insula hac Benalem, (una enim eam vocant Lingua sua,) hic habemus; Quod ob situm Insulæ nostræ solitarium; Et Leges peregrinans Nobis impositas, de Terra hac celanda; Et rarae Exterorum Admissionis in Regionem nostram; Nobis quidem maxima Pars Orbis Habitabilis sua sit, ipsi vero aliis penitus simus incogniti. Itaque cum Questiones illis aptiores sunt, qui minus norunt, consentaneum est magis, ut Vos me interrogeris, quam ut Ego vos. Respondimus; Nos illi Gratias maximas referre, quandoquidem hanc Nobis licentiam indulgerei: Tum ex iis, quæ jam observavimus, facile nos conjicere, non esse Rem in Mundanis cognitum dignorem, quam Statum & Conditionem Terræ hujus felicissimæ. Sed anie omnia, (diximus,) cum ab extremis Terræ Oris jam convenerimus, nec non in Regno Cœlesti nos olim concurremos speremus, (eo quod utrinque Christiani simus,) scire avemus; (Quandoquidem Terra ista in tantum diffusa sit, & vastis & incognitis Maris Tractibus, divisa, à Terrâ illâ, in qua Servator noster, dum in Carne fuit, versabatur;) quis tandem hujus Gentis Apostolus, & quibus modis ad Fidem conversa, fuerit? Facile erat, ex vultu ejus perspicere, gratiam illi in primis fuisse hanc Questionem nostram: Cor meum, (inquit) vobis misericordè attraxisti, quod Questionem hanc primo in loco proponitis: Indicat enim vos, querere primum Regnum Dei: Atque libenter, & breviter, Postulato huic vestro satisfaciam.

Anno circa Virginis, ab Ascensione Domini, factum est, ut conspiceretur à populo Renfusæ, (Vrbis maritimæ, ad Orientalem plagam Regionis nostræ, sita,) noctu, (Nox autem erat Nubila, sed placida,) juxta mille passus à littore, Columna Lucis præalita. Non figura Pyramidalis, sed veluti Cylindri, è pelago versus cœlum ereta; & in vertice ejus Crux Lucis ampla, Corpore Columnæ aliquanti splendidior. Ad spectaculum hoc tam mirabile, congregatus est (at fit) Populus Vrbis, super Arenas Maris, & stabat paulisper attonitus: Verum paulò post Scaphis parvis plurimi se commiserunt, ut Rem tanis stuporis proprius inspicerent. Verum, postquam Scaphæ, intra sexaginta circuerat Columna Virginis, advenissent, ecce omnes subito se sistebarunt, nec ulterius procedere poterant; Ita tamen, ut in Circitu movere, sed non accedere propius licet: Adeò in Scaphæ veluti in Theatro starent, Lucem hanc tanquam Scenam cœlestem spectaueræ. Evenit autem fortè fortunâ, ut in Scapharum unâ, ad esset quispiam ex Sapientibus nostris; Societatis nimirum Domus Salomonis: Que Domus sive Collegium, (Fratres mei charissimi,) Oculus plane est hujuscem Regni. Qui postquam aliquandiū, Columnam hanc, una cum Cruce, attente & devotè contemplatus esset, in faciem se prostravit; Et dein se ingenua erigens, mutataque ad Cælum atollens, hujusmodi Preces fudit:

Domine Deus Cœli & Terræ: ex gratia tua speciali, Ordinis nostri Hominibus, dignatus es, Opera tua Creationis, & eorum Secreta, nosse; Atque dijudicare, (quantum Generationibus Hominum datur,) inter Miracula Divina, Opera Naturæ, effectus artis, & Illusiones Dæmonum, cum Imposturis omnimodis. Agnosco & testor coram hoc populo, Rem hanc quam ante oculos intuemur,

mur, esse Digitum tuum, & Miraculum Verum. Quoniam autem
(è Libris nostris didicimus, Miracula nunquam à Te edita, nisi ob
Finem aliquem Divinum, & excellentem; Etenim Leges Naturæ
Leyes tuæ sunt, à quibus nisi magnam ob Caussam minime recedis,)
humillime obsecramus, ut signum hoc magnum nobis fortunes, at-
que ejus Interpretationem & usum in Misericordia concedas; Id
quod, dum idem ad nos mittas, tacitè & secretò polliceris.

Postquam ita precatus est, continuò Scapham, in qua rebatur, solutam sen-
sit & mobilem, cæteris adhuc veluti ligatis manentibus. Illud in signum certum
Licentiæ appropinquandi interpretatus, Scapham fecit, placide, & cum Silen-
tio, versus Columnam, Remigio impelli. Verum antequam ad illam pervenisse,
Columna cum Cruce Lucis dissipata est, & se undique tanquam in Firmamen-
tum quoddam Stellarum mulierum verit; Quæ etiam & ipsæ brevi evan-
erunt: Neque aliud restabat spectandum, præter Arcam quandam parvam
ex Cedro; Siccum quidem, neque Aquâ ullatenus madefactam, eis nataret. In
parte autem ejus priore, versus Sapientem, Ramus palmæ, exiguis quidem &
viridis, crescebat. Is post quā plurima cum Veneratione, Arcam in Scapham suam
recepisset, ecce Arca sponte se aperuit; In qua reperti sunt, Liber, & Epistola:
Vierque in membranâ purâ scripti, & sindonibus linteis involuti. Liber con-
tinebat Canonicos Libros universos veteris & novi Testamenti, prom-
tos illos habetis; (etenim satis scimus quos Libros Ecclesiæ apud vos recipi-
unt;) Atque Apocalypsis ipsa, & nonnulla alia ex Novi Testamenti Scrip-
tis, quæ eo tempore edita non erant, nihilominus eo Libro continebantur. Quib;
vero ad Epistolam, illa in hac verba scripta erat.

Ego Bartholomæus, Servus Altissimi, & Apostolus Iesu
Christi, monitus sum ab Angelo, qui in visione Gloriæ mihi ap-
paruit, ut Arcam hanc Maris Fluctibus committerem. Itaque
testor, & annuncio, ei populo, ad quem Deus ordinaverit hanc Ar-
cam appellere; Eo ipso die ad eos venire, Salutem, & Pacem, &
bonam Voluntatem, a Patre, & Domino Iesu.

Præterea in duobus his Scriptis, tam Libro, quam Epistola, operatus
Deus Miraculum insigne, illi, quod Apostolis ostendit, (Domo originali Lin-
guarum,) non dissimile. Etenim, cum eo tempore, in hac Terrâ viverent, Hebrei,
Persæ, & Indi, præter ipsos Indigenas, singuli in Libro illo, ac Epistola, le-
gerunt, ac si in Linguâ cujusque propriâ, scripta fuissent. Hoc pacto, (Fratre
mei,) servata est hæc Terra, ab Infidelitate, quemadmodum & Reliquæ Mundi
veteris servatae fuerunt ab Aquis, per Arcam, ope Apostolicæ & miraculosa
Evangelizationis Sancti Bartholomæi. Atque hic loqui desit. Quando
Nuncius quidam venit, qui eum accersivit. Sicque, eo Colloquio, nihil
aliud intervenit.

Die postero, statim à prandio, rursus ad Nos venit Præpositus; seque-

excusavit, dicens; Se pridiè à Nobis subiit & inopinatò avocatum; Nunc
verò rediisse, ut illud compensaret, tempusque nobiscum unà infumeret, si modò
gratum nobis, Consorium ejus, aut Colloquium fuerit. Respondimus; Imò
illud:am gratum nobis accedit, ut nec miseri arum præteritarum, nec periculo-
rum futurorum, memores simus, quamdiu Colloquio ejus fruamur. Addidimus;
Existimare nos, Horam unam, Sermones cum illo conserendo, insumptam, Annis
inegris vitæ nostræ prioris præstare. Inclinavit se paululum, & postquam
consedissemus, dixit; Bene habet, Questiones vestræ sunt. Tum unus è no-
stris, parvâ interpositâ morâ, ita dixit. Esse rem quandam, cuius cognoscen-
di quidem avidi, interrogandi autem timidi essemus, ne foriè nimiò plus præ-
sumpisse videremur. Veruntamen singulari ejus erga nos Humanitate confir-
mavos, (cùm nos vix pro Exteris ducamus, qui servi ejus addictissimi & devo-
tissimi sumus,) ejus proponendi libertate usuros; Humillimè obtestantes, ut si Re-
sponsione vix dignaretur, Questioni tamen ignosceret, licet eam rejiceret.
Dixit; Nos observasse satis, & memoriâ adhuc tenere, Verba illa ab ipso pro-
lata; Terram hanc fœlicem, in quâ jam pedem figimus, paucis admodum cogni-
tan esse; Aiquem hilo secius plerasque Orbis Nationes satis nosse: Id quod ve-
rum esse planè perspiciebamus, quandoquidem Linguas Europæ callerent, &
Res nostras, in plurimis, intelligerent; Cum nos econtrâ in Europâ, post tot,
& iam remoras Navigations, hâc etate postremâ suscepimus, nihil prorsus de hâc
Insulâ inaudivimus. Hoc mirari satis non posse, cum Nationes omnes, aut
per Peregrinationes in partes exteras, aut per Adveniū Exterorum ad eas, sibi
invicem innotescant. Licet autem, qui in Natione exterâ peregrinatur, plus
Notiæ & Informationis visu nanciscatur, quam domi manens a peregrinante,
adiu solo, addiscere possit; Attamen, ueroque modo, Notitiam mutuam, aliquâ
ex parte, haberî posse. Verum, quantum ad hanc Insulam, nunquam Nova ad
nos allata, de alicujus Navis, ab eâ, ad Oras nostras, appulsa; Nedum ad Litora
Europæ; Neque ad Litora Indiarum, Occidentalis aut Orientalis: Neque
aliquid accipisse, de Navi ullâ, cuiuscunq[ue] ea Populi sit, quæ à Terrâ bac redie-
ti. In hoc autem, illud quod Admirationem movet, non consistere; Situm enim
ejus, (ut Dominatio suæ dixerat,) in tam vasti pelagi Conclavi secreto, huic rei
incassâ esse posse; Venum, ut illi contrâ Notitiam Linguarum, Librorum,
Rerum haberent, Gentium ab iis tam immensis spatiis distarum; Id omnem ad-
mirationem superare; Neque nobis quomodo fieri hoc possit, ullo modo in Men-
tis venire: Nobis siquidem Divinarum Menium & Porestatum, non autem
Hominum quoniamvis, Conditionem videri, ut ipsæ Occulae & Invisibiles laeant,
ceteris interim illarum visui patentibus, & velut in apricio positis. Ad hæc
verba, Præpositus placide subrisit, & dixit; Non sine caussâ, veniam nos hi-
jus Questionis petere; Siquidem innuerie, ac si Terram hanc, non aliam, quam
Terram Magorum duceremus; Quæ Spiritus Aerios, in omnes Partes, emi-
teret; Quorum ope & famulio, quæcumque in aliis Regionibus gererentur, per-
nosceret. Omnes uno ore humiliter respondimus; vultu tamen ita com-
posito, ut eum non alias quam joco hoc dixisse, præ Nobis ferremus:
Nos sane facile in eam Cogitationem venire, esse aliquid, in hac Natione, plane
supernaturale; Illud iamen, potius Angelicum, quam Magicum, dicere:
Verum ut perspicue apud Dominationem suam eloqueremur, quid tandem illud
sit, quod Scripulum hunc, ne quæceremus, injecisset, nihil ex hac re sapuisse;
Sed quoniam in Sermoni præterito eum innuisse mentineramus, Geniem istam,

de Silenio erga peregrinos, per Leges cavisse. Ad hoc respondit; Reste quidem meministis: Itaque in iis, quæ proferre apud vos instituo, nonnulla referenda sunt, quæ omnino revelare licitum non est; Haud pauca tamen supererunt, quæ satisfactionem vobis abundè prestatunt.

Intelligitis igitur, (id quod vobis forisassè vix credibile videbitur,) ter mille circiter abhinc annis, aut paulò plus, Navigationes Orbis Terrarum, (presertim in Regiones remotas,) maiores fuisse, & magis strenue suscep̄tis, quam hodierno die. Ne existimetis, nescire me, quantum apud vos creverint Navigationes, intra Annos centum & viginti proximè elapsos: Satis mihi hoc cognitum. Et tamen, maiores (inquam) fuerunt, eo tempore, quam nunc. Sive Conservatio illa, Reliquarum Humani Generis, per Arcam, à Diluvio universali, hanc Navigandi confidentiam Hominibus indiderit; Sive aliud quid in causa fuerint. Sed uscunque, hoc quod dico, verum est. Phœnices, ac præcipue Tyrri, magnas habebant Clases. Similiter habebant & Carthaginenses; Colonia ipsorum, quamvis ad Occidētem magis sita sit. Ab Oriente vero, Clases Ægyptiorum, & Palæstinæ, potentes erant, & numeroſæ. China autem, & Atlantis magna, (quam vos Americam vocatis,) quæ nunc Tuncas tantum, & Canoris, habent, ut magni abundabant, illis diebus, Navium grandiorum. Insula hec nostra, (ut ex fideli bus ejus Etatis Historiis planè liquet,) instruta tum fuit Navibus mille quingentis, usque fortibus, & magna capacitate. De hoc, quod loquor, apud vos, exigua admodum, aut nulla est Memoria; At nobis procerio cognitum est.

Eo etiam tempore, ad Insulam hanc, Naves & Carina, earum omnium, quæ modò nominabam, Nationum, appulerunt. Arque, ut fieri solet, Naves illæ præter Populares suos, vebebant multos, ex aliis Regionibus, quæ ipsæ marinæ non erant; veluti Persas, Chaldæos, Arabes; Ita ut omnes ferè Nationes potentes & celebres, locum hunc adierunt: Ex quibus nonnullas habent, Stirpes, & Tribus tenues, usque in hodiernum diem. Quod vero ad Naves nostras attinet, in omnes propemodum Oras navigarunt; Tam ad Freum' vestram, quod Columnas Herculis appellatis; Quam ad alias, cum Mediterranei, tum Atlantici Maris, Regiones: Veluti ad Paguinum, (Civitatem in China antiquissimam,) Quæ eadem est cum Cambalu, & Quinze, ad Orientale Pelagus sita, non procul à Finibus Tartariae Orientalis.

Eodem præterea tempore, & seculo intergo insequente, aut amplius, Populi magnæ Atlantidis potentes admodum erant. Eisi enim Narratio & Descrip̄tio, à Viro magno vestri Orbis facta, (Scilicet, progeniem Neptuni Sedes suas ibi fixisse; Tum de magnificis, Templo, Palatio, Urbe, & Colle; Quin & de multiplicib⁹ pulchrorum & magnorum Fluviorum Spiritis, quæ (iam quam i oīdem Torques,) Templum illud & Urbem cingebant; Ac denique de Gradibus illis insignibus Ascensus per quos ad eadem perveniebatur, velut per Scalam quandam Cæli;) Sit Fabulus & Poetica: Hoc tamen veritas immiscetur, Regionem illam Atlantidis; Tam illam Peruviæ tunc Coyam vocam, quam illam alteram Regni Mexicanæ, tunc dictam Tirambel; Regna fuisse, Armis, Classe, & Opibus, potentia & superba. Tam (inquam) potentia, ut eodem tempore, (vel saltem intra spatiū decem Annorum,) duas magnas Expeditiones Navales suscep̄tum: Hi nimirūm de Tirambel, per Atlanticum Mare, usque ad Mare Mediterraneum; Illi autem de Coyâ, per Mare Australē, usque ad hanc Insulam nostram. De priore autem Expeditione, vi-

detur Auctor ille vester, aliquid à Sacerdote Ægyptio, quem citat, hauisse. Pro certo enim, Expeditiō talis fuit. Virūn verò Atheniensēs antiqui qui illi fuerint, qui Copiis illis repulerunt & profigarunt; Atque hæc eis Gloria tribuenda, non habeo quid dicam; Illud exira omnem Dubitationem, nec Navem, nec Virum, unquam ab eis Expeditione rediisse. Neque meliore Fortunā usus esset Clāssis illa Goyæ, quæ nos invasit, nisi in Hostes clementiores incidisset. Etenim Rex Insulæ hujus, (nomine Altabin,) Vir prudens, & Imperator in Bello optimus; Cui tum Hostium, tum propria Vires, satis exploratae erant; Itarem gessit, ut Copias eorum terrestres, postquam in Terram descendissent, à Clāsse eorum intercluderet; Atque veluti Indagine utrasque Copias cingeret, majori Exercitu quam illorū fuit, & Terrestri & Nārali; Sicque eos ad Deditiōnem, usque prælio, compellere: Cumque in potestate suā essent, hanc duriorē Conditiones imposuit, quam Iurandum ab iis exigendo, se in posterum, contra illum, nunquam Arma laturos: Quo facto eos incolumes omnes dimisit. Veruntamen Vir dicta Divina, non multò post, superbos illos Ausus, nūlia est; Siquidem, intra Curriculum cœnum Annorum, aut minus, Atlantis illa magna omnino perdita & destruēta fuit; Non Terra-Motu absorpta, ut Vir ille vester affirmat; (Etenim Tractus ille totus, Terræ Motibus parum est obnoxius,) Sed per particulare Diluvium, sive Inundationem: Quādriquidem etiam hodierno die, Regiones illæ, maiores habent: Annæ, atque etiam Montes altiores, qui Aquæ in Planities effundant, quæ alia pars quæcumque Orbis veteris. Sed illud verum est, Inundationem illam non fuisse profundam; Non amplius forsitan, in pluribus locis, quam ad qualitera pedes; Unde factum, ut licet Homines, & Bestias, undeque demerserit, Sicut vestres nihilominus Habitatores quidam Montium evaserint. Aves quoque in tuto fere fuerunt, ad Montes, aut Arbores praedias, convolando. Homines verò, licet in al quibus locis, Edificia habent, altiora quam quod Aquæ pervenire possent; Inundatio tamen illa, licet minimè profunda, diuturna certè fuit. Unde, qui in Valle degebant, propter penitiam Cibi, & Rerum aliarum necessariarum, Fame & Inopia, perirent. Itaque, neminemini, si America Habitatorum iam rara sit, Neque si Populus ejusdem, adeò similex & barbarus existat. Etenim rationem sic instituere debetis; Populum Americanum novum esse, & recentem; Recentem (inquam) præceteris Orbis Habitatoribus, annis non minus mille. Tantum enim Temporis intercesserat, inter Diluvium universale, & illud Americæ particolare. Siquidem tenues illæ, & rarae, Humanæ Generis, Reliquiae, quæ in Montibus manerant, in inferiores Regionis partes, tardè Sibolem dederunt; Cumque essent Homines fieri, & omnium Rerum rudes, (Nemiquam Noacho, & Filiis ejus similes, qui familiæ aeram, ex universo Orbe, Electa,) ad Literas, Artes, & vitæ Cultum, Posteris transmittendum, non sufficiebant. Atque insuper, cum in Habitacionibus suis Montanis, (propter asperritimum Frigus Regionum illarum,) pullis Vrforum, Tigridum, & Caprorum magnorum & hirsutorum, qui in illis Partibus abundanter vestire se consuevissent; Postea autem in vallem descendentes, inolerabiles ibi Fervores ferre non possent, neque Vestium magis levium ulla copia eis præstò esset; Coacti sunt Morem nudè incedendi introducere, qui apud illas, usque in hodiernum diem, in usu est. Solummodo magnâ voluptate, & desiderio afficiuntur, Avium plumas testandi. Atque hoc proculdubio, à Traditione, & Exemplo Majorum, qui in Montibus habitabant, hauserunt; Qui ad hunc foricè usum alleedi fuerunt, ex innumerâ Avium Multitudine, Alia petenti-

um, cùm Ima Aquis stagnarent. Videlis, (fratres,) per Casum hunc majorem, & Temporis quasi Miraculum, Commercium nostrum cum Americanis cessaſſe, cùm ipſi amplius non eſſent: Cum quibus, ſupra omnes Moriales, Commercium amicabuimus, impoie Regioni noſtræ proximis. Quanum verò ad alias Orbis partes, maniſteſſimum eſt, ſeculis ſuccedentibꝫ, ſive propter Bellamota, ſive ex periodo & viciſſitudine Temporum, Navigationes ubique majorem in modum elanguiffe: præcipue autem Navigationes longinquas; propriea quod Triremes, & ejusmodi Carinae, quæ Oceanum vix tolerare poſſent, in uſum ve- nire cœperunt. Hinc igitur, quam ob Caſſam, Notitia illa Regionis noſtre, quæ à Navigantibus ad Nos acquiri pouit, muliſ abhinc ſeculis defecerit, clare cernitſis; Niſi forſan raro eveniu talis Appulſus obtigerit, quemadmodum ante dies paucos uester. Iam verò, de Navigationis noſtræ, in alias parties, Ceffatione, aliam vobis Caſſam, aſſignare oportet. Neque enim denegare poſſum, (ſi ve- rum fateri cupiam,) quin Apparatus & Inſtruſio noſtra Navalis, numero & robore Navium, abundantiā Nauarum, peritiā Gubernatorum, & aliis rebus quibuscumque, aequo hodiè valeat, ac olim valebat. Itaque, quid in re ſu, quod domi jam ſedeamus, ſeparati uobis declarabo: Atque hoc propius accederet, ad Questionem uestrā, quam initio proposuistiſtis, elucidandam.

Regnauit in hac Insula, ante Annos mille nongentos, Rex, cuius Memori- am, ſupra alios omnes, maximè colimus & veneramur: Non ſuperstitioſe, ſed tanquam Divini cujuſdam Inſtrumenti, licet Hominis Morialis. Nomen eiſu it Solamona. Eum autem pro Legiſlatore hujus Gentis ducimus. Regiſta Cor Deus indidit latum, & in Bonis Inſcrutabile: Qui in illud iouis incum- bebat, ut Regnum, & Populum ſuum, bearet. Itaque, cùm ſecum reputaret, quam ſufficiens, & (ut dicam) Subſtantiva, Terra hæc ex ſeſe fuerit, ad Seipſam ſuſtentandam, abſque Opibus aut Copiis Exterorum; Quippe quæ in Circuſu, quinquies mille & ſexcentia Milliaria, plus minus, conineret; Et maximā ex parte ferax inprimis eſſet, & bonitate Soli præſtareret; Atque rursus perpendens Clafſem & Naves Regni, non ſegniter applicari & exerceri poſſe, iam per pſi- cationem, quam per Transportationem & Vecturam, de poru in poru; Nec non per Navigationes ad Insulas quasdam adjacentes, & Imperio huic & Legi- bus ſubditas; Tum verò in memoriam revocans, quam felix & florens, eo tem- pore, Regni hujus Status fuerit; (Ita ut mille modis in deterius, ſed vix illa modo in melius, mutari poſſet;) Nihil omnino deoſſe putabat, quo Fines ſuos No- biles planè & Heroicos aſſequeretur, niſi ut, (quantum Humana providenia efficere poſſet,) Res illa, quæ ſuo tempore tam fæliciter eſſent fundata & ſtabili- tate, perpetuitate donaret. Quocirca, inter Leges alias ſuas Fundamentales, Leges plurimiſ ſanxit, de Introitu Exterorum interdicendo; Qui co tempore, (licet post Calamitatem Americanam,) ſatis frequens erat: Iſthoc Instituit, quia à Noviuitibus, & mixturiſ Morum, metuebat. Verum eſt, Interdictum Simile, de Introitu Exterorum, Scito veteri, apud Chinenses valuiſſe, ari- etiamnum valere. Sed ibi reſ eſt deſpicabilis; Eoſque reddidii, Gentem, Ca- riosam, Imperitam, Timidam, & Ineptam. At Legiſlator noſter, in Lege ſuā condenda, diuersum longè adhibuit temperamentum. Primum enim, Iuta Humanitatis omnia ſarta teſta ſervavit, in Institutis & Foundationibus ſuis, pro Levanine & Solatio peregrinorum affliitorum; Quod & vos experii eſtis. Ad quod dictum, ut par erat, conſurrexiimus omnes, nosque inclinavimus. Ille perrexit. Rex idem, cupiens Factis Humanitatis Conſilia Politica adjungere: Au- que

que Humanitati minimè convenire putans, ut Exteri initii detinerentur; Nec minus Rationibus Statu non convenire, ut redirent, & Insulae hujusce Arcana evulgarent; Hanc viam initit. Constituit, ut ex Exteris, quibus permisum foret in Terram hanc descendere, qui abire vellent, non prohiberentur; Qui autem manere præoptarent, Conditiones & vivendi Facultates a Statu recipentes. In quâre, visu tam acri polluit, us post tot seculorum spatio, à Lege hac condita, Memoriam nullam habeamus, ne vel Vnicæ dumtaxat Navis, quæ Redi-
cum præculit; Atque iredecim tantum Visorum, temporibus diversis, qui in no-
stris Navibus reveri elegerunt. Quid autem pauci illi, qui sicc redierunt, de
Regione hac propalarint, nos fugit. Facile autem existimare potestis, quicquid
reulerint, non aliter quam pro Insomnio quodam, habuum esse. Navigatores
autem nostras, ad Partes exteris, visum est, Legislatori nostro, penitus coer-
cere. In Chinâ hoc non sit. Etenim Chinenses, quò volunt, & possunt, navi-
gan. Quod satis ostendit, Legem illorum, de Exteris ascendis, à pusillanimitate
sila, & Meu, provenire. Interdictio autem hæc nostra, unam tantum recipi
Restrictionem; Eamque certè admirabilem: Bonum enim, quod à Com-
municatione cum Exteris trahi possit, conservat; Malum autem evitat. Id
Vobis nunc aperiam. Atque hic videbor aliquamisper, ab eo quod agitur, di-
gredi; Sed mox, hoc ipsum, ad rem pertinere perspicietis. Intelligetis itaque
(Amici mei præchari,) inter Acta illius Regis, unum maximè eminere. Illud
est, Fundatio sive Institutio Ordinis cuiusdam & Societas, quam Nos Do-
num Salomonis vocamus. Nobilissimam dico, (quantum nos arbitramur,)
enium, per Terrarum Orbem, Foundationem; Atque Regni hujusce Luminare
magnum. Domus hæc studiis & Contemplationibus, Operum & Creaturarum
Dei, dicata est. Putam nonnulli, Nomen traxisse à Fundatore, paululum cor-
rupsum; Ac si deberet dici Solomonæ Domus: Verum archiva ipsa Authen-
tica, sic scriptum habent, prout in Sermone quotidiano nunc profertur. Itaque
Nomen fluxisse arbitror, à Rege illo Hebræorum, qui apud vos celebris est,
nihil autem non ignotus. Habemus enim Portiones aliquas Operum suorum, quæ
quid vos desiderantur: Historiam illam Naturalem dico, quam conscripsit de
Plantis omnibus; A Cedro Libani, usque ad Hyssopum, que de Pariete
reditur; Atque de omnibus Rebus, quibus Vita & Mors inest. Hinc ani-
mum meum Cogitatio illa subiit, Regem nostrum, quandoquidem se in multis
ca Rege illo Hebræorum, consentire sensit, (qui multis annis vixe-
rat,) ejus Titulo Foundationem hanc honorasse. Atque in hanc opinionem præ-
cipue addicor, quod in Historiis admodum antiquis invenio, Societatem hanc,
interdum Domum Salomonis vocari, interdum autem Collegium Operum
Sex Dierum. Unde persuasum habeo, Regem illum nostrum præcellensem, ab
Hebræis didicisse; Deum, Mundum hunc, & omnia quæ ei insunt, sex Die-
rum spatio creasse; Ideoque, cum Domum illam institueret, ad Inquisitionem
& Inventionem, Naturæ verae, & interioris, Rerum omnium; Quo Deus Con-
dux majorē recipere Gloriam, ob Fabricam earum; Homines autem uberiori-
tem perciperent Fructum, in usu earum; Indidisse etiam ei illud alterum Nomen;
Nimirum; Collegii Operum sex Dierum. Verum, ut redeamus tandem, ad
id quod nunc agitur. Postquam Rex omnem Subditis Navigationem interdixi-
se, præterquam in Partes huic Imperio subditas, hanc nihilominus Ordinatio-
rem sancivit: Nimirum; Singulis duodenis annis, mittendas ex hoc Regno,
Naves binas, in Partes Orbis diversas: In utraque Navium harum, tres ex

Fraternitate Domus Salomonis, seorsim vobis : His in Mandatis dandum, ut Nisi, de Rebus, & Statu Locorum illorum, ad quos appellerent, certiores facerent ; Præcipue autem de Scientiis, Artibus, Manufacturis, & Inventionibus Mundi universi ; utique, in Reditu, Libros, Instrumenta, Exemplaria in unoquoque genere, ad nos perferrent : Navibus, postquam in Terram Fratres expouissent, redeundum ; Fratribus autem, usque ad novam Missionem, peregrinamanendum : Naves hæc non aliis Mercibus instruendas, quam Commissus copiâ bonâ ; Nec non Thesauri sacris largi quantitate, in usum Fratrum, ad res eis coemendus, & Homines tales remunerandos, quibus opus esset. Iam vero, ut vobis proferam modos, quibus Vulgaris Nautarum coercentur, ne in Terris, ad quos appellant, dignoscantur ; Aut quibus modis, in Terram exposici, sub nomine Nationum aliarum, laecam ; Aut ad quæ Loca Navigationes nostræ designatae sint ; Aut quæ Loca novis rursus Missionibus præfigantur ; Atque alius hujus generis Circumstantias, quæ ipsam Practicam partem spectant, mihi proloqui fas non est ; Neque multum certè ad Quæstionem vestram conduceat. Sic itaque videbis, Commercium nos instituisse ; Non pro Auro, Argento, & Gemmis, Non pro Sericis, aut Aromatibus ; neque pro aliis quibusvis Rebus Crassis ; Sed tantum pro Creaturâ Dei primâ, Luce scilicet : Luce, inquam, in quaunque tandem Terræ Regione, prorumpue, & germinante.

Cumque hæc dixisset, conticuit : Nos etiam aliquandiū filebamus. Revera enim omnes attoniti eramus, cum audiremus, Res tam mirabiles, oratione tam probabili recenserit. Ille autem Animos nostros, Cognitionibus aliquibus gravidos sentiens, partui autem non maturos, civiliter admodum Nos explicuit ; Et ad Quæstiones de Itinere, & Fortunis nostris, deflexit : Sub finem autem dixit ; Redite nos facturos, si Consultationem inter Nos iniремus, de Tempore, pro Morâ nostrâ, & Statu petendo. In quo iussit minime verecundari Nos ; Tempus enim quocunque nobis postulari visum fuerit, ipse non dubitabat se impetraturum : Ad quod Dictum surreximus omnes, & humiliter Fimbriam Liripipi sui exosculari cœperimus. Ille autem renuit ; & continuò à Nobis discessit. Postquam vero, inter Homines nostros evulgatum fuit, Statum illum, Conditiones Exteris, qui manere vellent, largiri solere ; vix ulli eorum persuadere potuimus, ut Navem nostram curarent ; Aut quò minus, Prepositum mox adirent, ad Conditiones petendas. Sed, non sine magna difficultate, eos tandem cohibusimus, donec ex consensu, quid faciendum esset, statueremus.

Jam autem, tanquam liberos nos rebamur, cum Metum omnem extremæ ruinæ, depulsum vidimus. Jucundiissime item viximus ; Civitatem ipsam, nec non Pomærium illud, quod Nobis concessum erat, perambulantes : In quo, quæcumque visu digna, aut grata erant, perquirebamus, & spectabamus. Interea Familiaritatem cum plurimis ex Civitate, jisque non ex inferiore ordine, contraximus : Inter quos, Humanitatem tantam perspeximus, adeoque Consuetudinem tam jucundam & liberam, Peregrinos veluti in sinu amplectendi, & fovendi ; ut vix abesset, quin oblivionem, Nobis, omnium eorum, quæ in Patriis nostris chara anteâ erant, induceret. Quin & quotidiè incidimus, in res observatu, & relatu, dignissimas. Certè, si ullibi Terrarum Speculum sit, quod Oculos Hominum allicere debeat, & detinere, illud exhibet hæc Regn. Evenit, die quodam, ut duo ex nostris invitarentur, ad Festum quoddam (quod

(quod vocant) *Familiæ*. Mos autem celebrandi *Festum* illud, censerit
merito possit, maximè pius, ex ipsa Naturæ Lege de promptus, & Vene-
ratione dignus: Monstrans proculdubio Nationem illam omni Bonitate
refertam esse. Qui talis est. Concessum est, per Leges Regni, cuivis,
cui vivere contiget, dum triginta è corpore suo prognatos, simul super-
stites, viderit; Eosque omnes tertium ætatis annum egressos; *Festum*
hoc celebrare. Quod & publico sumptu fit. *Pater Familiæ* (quem *Tir-
samum* vocant,) biduò ante *Festum*, tres ex Amicis suis, quos eligere pla-
uerit, sibi advocat; Ac insuper, Magistratus, Civitatis, aut Oppidi,
ubi *Festum* celebratur, præsentia honoratur: Omnes autem ex Familiâ,
utriusque Sexus, adesse jubentur. Per Dies hosce duos, *Tirsamus*, cum
Amicis illis suis, & Magistratu, circa Bonum Familiæ, consultationem
init. Tunc si quæ Discordiae, aut Lites, in Familiâ, oboitate sint, termi-
nantur, & sedantur. Tunc si qui ex Familiâ, in Paupertatem redacti fuerint,
aut quovis modo afflicti, iisdem subveniendi, & necessarium victum
suppeditandi, ratio initur. Tunc si qui eorum vitiis addicti, aut genus
vita iners, & praviti, agant, reprehenduntur, & censuram subeunt. Quin-
ctiam circa Nuptias, & vitæ Conditionem alicui eorum maximè con-
venientem, Consilium tunc capit; Et alia similia tractantur, & decer-
tuntur. Magistratus ideo assidet, ut Decreta & Mandata *Tirsanis*, si quis
foni ex Familiâ non pareat, Auctoritate suâ muniat, & Executioni
demandet: Licet hoc raro admodum requiratur; Tantam nimis, *Ordini* Naturæ, Obedientiam præstant. Tunc etiam, *Tirsamus*, ex Filiis
suis, unum eligit, qui cum eo, in Domo suâ, perpetuo vivat; Qui exinde
vocatur, *Filius Unus*. Ratio Nominis postea patebit. Die *Festo*, post
Liturgiam divinam celebratam, progreditur *Tirsanus*, in Aulam quan-
dam amplam, ubi Solennia *Festi* peraguntur: Quæ Aula, à parte superio-
ri, gradum habet unicum Ascensus. Illic ad Parietem, in Medio, col-
locatur Cathedra, cum Mensa, & Peristromate super eam: Supra Ca-
thedram extenditur *Conopæum*, rotundum, vel Ovatum, ex Hederâ;
Hederâ certè, præ nostrâ, plurimum albescente, Colore, non absimili
Folio Populi, quam vocamus Argenteam: Sed aliquanto magis splen-
dido: Viret enim per Hyemem. *Conopæum* autem, Filis Argenteis, &
Byssinis, diversorum colorum, quæ Hederam colligant, eleganter con-
textur; Atque Opificium plerunque est alicujus ex Filiabus Familiæ: In
vertice, Reticulo tenui, ex Byssso & Argento, velatur: Verum Materia
Conopæi Hedera vera est; Ex qua, post Solennitatem finitam, Amici
Familiæ, Folium aliquod, aut Ramusculum, decerpere amant. Progre-
ditur *Tirsanus*, prole suâ universâ stipatus, Masculis præeuntibus, Fœmi-
nis à tergo insequentibus. Sin Mater Familiæ fuerit, quæ Prolem univer-
sam peperit, collocatur ad dextrum Latus Cathedræ, Orchestra quæ-
dam, cooperta, cum Ostio secreto, & Fenestrâ; ubi illa clam sedet.
Tirsanus postquam ingressus fuerit, in Cathedrâ illâ considet; universâ
Familiâ, juxta parietem, tam à tergo, quam à Lateribus Aulæ, super Gra-
dum Ascensus, secundum Ordinem Ætatis, non habito sexus discrimi-
ne, se fidente, & super pedes erectâ. Cum confederit, (Aulâ interim fre-
quentia haud parvâ resertâ, sed sine turbâ aut strepitu,) post mora non
nullam, ingreditur, ab inferiori parte Aulæ, *Tirsanus*; (Quod verbum
apud

Nova Atlantis.

370

apud eos significat *Haraldum*;) Cujus Latera tegunt Adolescentuliduo; Quorum unus Rotulum gerit ex splendente illâ luteâ Membranâ; Alter Botrum uvarum aureum cum pedicillo sive Caule longâ. *Haraldus*, & uterque Adolescentulus, Palliis sericis, Coloris Thalassini, vestiuntur; Verum Pallium *Haraldi*, Radios habet aureos, & dimittitur adeo ut Terram nonnihil verrat. *Haraldus*, ter se aliquantulum inclinans, accedit usque ad Gradum Ascensûs, ibique primò in Manum sumit Rotulum. Rotulus iste, Charta Regia est; Et Reditum, Privilegiorum complenum, Exemptionum, & Insignium Honorificorum, *Patri Familiæ*, confessorum, dona continet: Inscrbitur autem semper; Tali, Amico nostro dileto, & Creditori: Qui Titulus, à Rege, in hoc solummodò casu, tribuitur. Aiunt enim *Regem*, nulli Debitorum esse, nisi ob Propagacionem Subditorum. Sigillum huic Chartæ affixum, est Regis Eiugies, Au-
ro insculpta: Atque quamvis hujusmodi Chartæ, ex officio, & tanquam jure, expediantur; pro arbitrio tamen, secundum Numerum & Dignitatem Familiæ, variantur. Hanc Chartam perlegit *Haraldus*, uoce alta; Dumque legitur, *Tirfanus* se in Pedes erigit, à duobus Filiorum suorum, quos delegerit, supportatus. Tum *Haraldus* super Gradum ascendit, & *Tirfano* Chartam in manus tradit: Quo facto, ab omnibus qui ad-
sunt, Acclamatio magna fit, Linguâ suâ, quæ hoc significat; Fælices sunt Populi Bensalem. Deinde *Haraldus*, ab Adolescentulo altero Botrum uvarum recipit, qui (ut diximus) Aureus est, tam Caule, quam Uvis ip-
fis; sed uvae eleganter colorantur; Atque, si Masculi ex Familiâ, nume-
ro excedant Fœminas, uvae purpureæ sunt, cum Sole parvo in vertice po-
sito; sin Fœminæ Mares, uvae virides sunt, cum Lunâ crescente in vertice.
Uvae autem Numerum Liberorum Familiæ exæquant. Iste etiam Ra-
cemus aureus, ab *Haraldo* traditur *Tirfano*; Qui cunctem statim Filio
illi, quem anteâ elegerat, ut secum in Domio maneret, tradit: Is autem
perpetuò eum ante Patrem gestat, quoties in publicum progreditur, tan-
quam Insigne Honoris; Atque inde Nomen (ut dictum est,) *Filius unius*,
accipit. Peractâ hac solennitate, *Tirfanus* se recipit; Atque post Mo-
ram aliquam interjectam, rursùs ad prandium egreditur, ubi sedet sub
Conopæo solus; Neque cuivis ex Liberis, cujuscunque Gradus aut
Dignitatis, una sedere conceditur; Nisi forte fuerit ex *Domo Salomonis*.
Servitium Mensæ præstant Masculi ex Familiâ, qui hoc faciunt, quoti-
es ei aliquid subministrant, in Genua procumbentes: Fœminæ autem,
tantum iuxta parietem, circunstant. Pars Aulæ, quæ infra Gradum est,
Mensas habet utrinque sitas, pro Convivis; Quibus decorè admodum,
& ordine bono, ministratur: Sub finem autem Prandii, (Quod apud il-
los, in maximis suis solennitatibus, non ultra sesqui-horam durat,) canta-
tur Hymnus, pro Ingenio Componentis variatus; (Habent enim Poetas
optimos;) Subjectum verò ejus, perpetuò sunt Laudes, *Adami Noachi*,
& *Abrahami*; Quorum primi duo, universi Generis Humanæ Parentes
extiterunt; Tertius, *Pater Fidelium*. Concluditur tamen semper, cum
Gratiarum Actione, propter Nativitatem Servatoris nostri; In quo Vari-
se Terra Generationes Benedictionem consequuntur. Finito prandio, *Tirfanus*
iterum se recipit; Atque solus subducitur in Locum interiorem, ubi
preces secretas fundit: Dein progreditur tertio, ut Benedictionem suam
impedit,

impertiat, universis Liberis suis, qui eum circumstant, ut prius. Tum eos nominatim, ad se, singulos vocat, prout ei placuerit; Licet rato *Ætatis* Ordo immutetur. Persona quæ vocatur, (Mensa prius semota,) continuò in Genua, ante Cathedram procumbit: Pater autem Manus Capiti ejus imponit, atque ei benedicit in hæc Verba: *Fili Bensalem, (aut Filia Bensalem,) Pater tuus dicit;* Ille, per quem *Auram vitalem hauisti, Verbum loquitur; Benedictiones Patris Æterni, Principis Pacis, & Columbae sanctæ, descendant super te, & dies peregrinationis tuae, reddant multos & bonos.* Hanc Benedictionem singillatim impertit. Quod si aliqui ex Liberis Masculis, Virtute & Meritis præcelluerint, (modò numerum duorum non exce-
dant,) post Benedictionem generalem, seorsim eos vocat: Manus autem super Humeros eorum extendens, illis stantibus, sic infit; *Fili, bene ha-
bis quod natus es, da Deo gloriam, & in finem persevera.* Atque unā ei Mo-
nile tradit, in figuram spicæ Frumenti, formatum; Quod is semper po-
stei, in Fronte Turbani, aut Galeri sui, portat. Hoc peracto, ad Musi-
cam & Saltationem, & Hilaritates id genus alias, apud eos usitatas, pre-
tesiduo Dici, se accingunt. Atque iste est Modus, *Festum* illud celebrandi.

Intra paucos dies sequentes, Amicitiam & Familiaritatem cum Mer-
catore quodam Civitatis illius, cui nomen *Ioabin*, contraxi. Erat autem
Indeus & Circumcisus. Paucas enim quasdam *Iudeorum Stirpes*, inter
eos nunc degentes, habent, quibus Religionem suam permittunt: Quam
veniam facilius indulgere possunt, quandoquidem *Iudei* illi, à *Iudeis* in
reliquis Orbis partibus, Moribus longè diversi sunt. Nam cùm *Iudei*
ali, Nomen *Christi* odio habeant, atque adversus Populum, inter quēm
degunt, secretam & inveteratam Malitiam foveant; Hi contrà, *Servatori*
nostro, Attributa plurima sublimia reddunt; Nationem autem *Bensa-
lem* amant impensisimè. Sanè vir iste, de quo loquor, confiteri sem-
per solebat; *Christum* natum fuisse ex Virgine; Atque Homine metro
majorem extitisse: Tum narrare solebat, quod *Densum Seraphim*, qui
Thronum suum stipant, præfecit: vocabat eum etiam quandoque *Viam*
Liteam, quandoqne *Eliam Messiae*, & aliis compluribus Nominibus
magnis eum insigniebat. Quæ omnia, licet Divinâ *Christi* Majestate,
longè inferiora sint, à stilo tamen *Iudeorum* cæterorum multum diffe-
runt. Regionis autem *Bensalem* laudandæ, Idem nullum faciebat finem:
Quin & credi voluit, ex Traditione quorundam *Iudeorum*, illic degentiū
Populum *Bensalem*, ex stirpe *Abrahami*, per alium Filium, quem *Nachor-
ram* vocat, fuisse: Quin & *Mosem*, per secretam quandam *Cabalam*, Leges
illas, quibus populus de *Bensalem* hodiè utitur, condidisse: Atque in
Adventu *Messiae*, cum confessurus sit *Hierosolymis*, in Throno suo, *Regem*
Bensalem ad pedes ejus sessurum; Cæteris Regibus ad distantiam longam
amotis. Veruntamen, somnia ista *Iudaica* si seponas, vir fuit admodum
prudens, & doctus, & Consilii profundi; Quique Legum & Consuetu-
dinum Gentis illius *Bensalem* perquam gnarus extitit. Inter Sermones
alios die quodam, fortè dixeram, me Relatione illâ, quam è quibus-
dam ex nostris accepem, circa Consuetudinem illorum, in cele-
brando *Festo*, quod vocant, *Familia*, magnoperè delectatum esse; Ne-
que enim videbar mihi, unquam de solennitate aliquâ inaudivisse,
in quâ Natura tam insigniter præsideret. Quoniam verò Familiarum

Propagatio ex Nuptiali copulâ procedit, cupiebam aliquid ex co-
rescere ; Tum circa Leges & Consuetudines ipsorum circa Nuptias;
Tum utrum Matrimonia intertemerata conservarent ; Tum denique utrum
Polygamiæ inter illos interdicetur ? Quandoquidem Nationes, quæ
Subditorum Propagationi tantoperè stuperent, Polygamiam plerunque
tolerarent. Ad hæc respondit ; Non sine causâ certè, Institutionem illam excel-
lentem, Festi Familiaæ, laudas. Quin & experientiâ apud nos comprobatum
est, Familias illas, quæ ex Festi illius Benedictione participarunt, mirificè
postea semper floruisse. Verum arrige aures modò, & narrabo tibi quod scio. In-
telliges, sub sole vix reperiri, Gentem ullam tam castam, quam hæc de Bensalem;
Nec ab omni labe, & pollutione adeò puram. Virginem Mundî planè dixerim.
Memini me legisse, in uno ex Libris vestris Europæis, de sancto inieru-
Eremitâ, qui spiritum Fornicationis videre cupuit ; Atque parvum, deformem,
& turpem Æthiopem, illico ei apparuisse : Quod si Spiritum Castitatis
Bensalem, videre expetisset, proculdubio in Formâ Cherub alicujus, pulchri
& gloriose, ei apparuisse. Nihil enim inter Mortales pulchrum, aut Admiratio-
ne dignum, præ Genus istius Animis castissimis. Quamobrem, notum ibi re-
lim, nulla inter eos esse Lupanaria, prostibula nulla, nullas Mereirices conductili-
as, neque aliquid hujusmodi. Imò, non sine detestatione quadam miramus, vos
in Europâ talia tolerare. Aiunt, vos Nuptias de officio suo desurbasse : Nup-
tiæ enim in remedium Concupiscentiæ illicitæ institutæ sunt ; Concupiscentiæ au-
tem Naturalis, ad Nuptias instar stimuli est. Verum, cùm Hominibus Re-
medium, corruptis suis Cupiditatibus, magis gratum adsit, Nuptiæ ferè expli-
luntur. Itaque, innumeros apud vos videre est, qui uxores non ducunt; sed
Cælibatum potius impurum, & libidinosum præoptant, quam Iugum Marri-
monii honorabile. Multi insuper, qui Vxores ducunt, serò hoc faciunt, cùm Inven-
tus Flos & Robur evanuerint. Sin foriè Matrimonium contraham, quid ali-
ud est Matrimonium illis, quam Mercaura mera ? In quo Affinitas, aut Dos,
aut Existimatio queritur ; Cum desiderio nonnullo, (sed tamen tanquam Rū
indifferentis,) sobolis Minime autem, fidelis illa, inter Virum & Fem-
nam, Nuptialis unio, quæ in principio instituta est, in Memorem venit. Ne-
que etiam fieri potest, ut illis, qui tam magnam partem Ætiatis & Roboris
sui, adeò viliter consumpti, Liberi, (pars nostri altera,) omnino in prelio
sint. Quin & durante vinculo Marrimonii, num-nam Res hæc in melius
veriatur ; ut fieri debuit, si excessus isti, Necessitatis solummodo causâ, tol-
rarentur ? Nequaquam : Manent autem Desideria eadem, etiam post Mari-
monium, in Marrimonii ipsius Dedecus & Opprobrium. Neque enim Lu-
panarium Frequencio, aut Consuetudines Mereiriciae, in Marijus magis,
quam in cælibem vitam agentibus, puniuntur. Ad novos autem Amores Pro-
clivitas, & Mereiricum Amplexuum Delectatio, (ubi peccatum in Atriem
conversum est,) Nuptialis reddit Rem insipidam, & veluti Onus, aut Tribu-
tum quoddam. Audium, hæc à vobis defendi, utpote, ad majora Mala evitanda,
tolerata ; veluti, Adulteria, Virginum Constupraciones, Libidinem contra
Naturalam, & similia. Verum Prudentiam hanc censem effe preposteram;
Eamque vocant, Conditiones Lothi ; Qui ut Hospites à Consumptiâ eximuntur,
Filias obtulerit. Imò ulieriū dicunt ; Ex hoc parum que nihil lucifieri ; Cùm
Vitia eadem, & Appetitum pravi, usque maneam, & abundem : Quandoquidem
Libido illicita, instar Fornacis sit ; ubi si Flammam omnino continet, silico
extinguitur ;

extinguitur; Sin. Exitus aliquis detur, furit. Quantum verò ad Amores Masculorum, istos ne fando quidem nōrunt; Nēque rāmen Amicitias, per universum Orbem, magis fideles, & inviolatas, reperies. Atque, ut verbo dicam, (sic ut ante quaque dixi,) non ullibi legi, tantam vigere Castitatem, quam in hac Terrā. Quin & Sermo apud eos usitatus est; Qui impudicus est, sui Reverentiam perdit: Reverentia autem sui, secundum Deum & Religionem, Vitiorum omnium Frānum patientissimum.

Hæc cūm dixisset, Iudeus ille, vir egregius, paulisper tacuit. Atque Ego, licet Audiendi, magis quam Loquendi, cupidus; Decorum tamen existimans, ut dum ille aliquantisper respiraret, ipse protinus non silerem, hoc tantūm dixi; Me ad eum, Verbis illis usurum, quibus usa est ad Eliam, Vidua Sareptana; Venisse eum, ad revocanda in memoriam nobis peccata nostra; Quodque ingenuè confueri oportet; Abundare Iustitiam Benesalem plus quam Europaeorum. Ad quæ Verba paululum se inclinavit, & Sermonem hoc modo continuavit.

Leyes etiā habent circa Nuptias, complures prudentissimas sanè, & honestissimas. Polygamiam non tolerant. Sanxerunt, ut nec Nuptiæ celebrentur, nec Contractus de Nuptiis futuris siant, nisi post Mensem, à tempore, quo uterque uero se primū in conspexerunt. Nuptias absque consensu Parentum factas, triuus quidem non habent, sed Héréditale multant: Etenim talium Nuptiarum Liberos duabus Tertiis Héréditaris privant. Evidem, in Libro cuiusdam è vestris, de Rep. quadam Imaginariâ, legi; ubi Matrimonium contrahatur, se invicem nudos conspicere, permittitur. Hoc illi non probant. Etenim Contumelie loco ducunt, ut quis, post Notitiam tam familiarem, rejiciatur: Veruntamen, propter Defectus in Viris & Mulieribus complures secreas, qui Matrimonium postea infelix reddere possint, more uiuntur magis. Civili: Prope oppida singula, stagna duo habent; Que vocant stagna Adami & Evæ; ubi permisum est, uni ex Amicis Viri, atque itidem alteri ex Amicis Fæminæ, spectare eos separatim in Balneo lavantes.

Dūmque hoc modo colloqueremur, venit quidam, qui Nuncius videbatur, indutus Tunica pictâ & inauratâ; qui Iudeum allocutus est. Unde ad me verit, & dixit; Ignoscas mihi, obsecro; sine mora hinc accersor. Postridiè manè, rursùs ad me venit Iudeus; Lætabundus, ut videbatur, & dixit: Perlatus heri est Nuncius, ad Præfectum Vrbis, inira dies septem, accessurum huc unum ex Partibus Domus Salomonis. Duodecim jam anni elapsi sunt, ex quo ullum eorum hic vidimus. Adventus ejus solennis futurus, Caussa in occulto. Curabo, ut tibi & sociis tuis, locus commodus apparatur, unde Celebratam Ingressus ejus spectare possitis. Gratias ei egi, & dixi; Nuncium hunc, de Accessu ejus, mihi pergratissimum esse.

Die constituto, ingressus est Pater. Vir fuit Staturæ, & Ætatis, mediocris, Aspectu decorus, Vultum præ se ferens quasi Miserantis. Vestitus erat Togâ, ex Panno nigro, sincero, cum Manicis largis, & Capâ. Vestis interior ex Lino erat, elegantissimo certè & albissimo, usque ad pedes demissa, cum Balteo itidem candido, ex Lino. Liripipium etiam gestabat circa Collum, ex Lino purissimo. Chirothecas habebat sumptuosas, & Gemmis ornatas. Calceos Hyacinthinos ex Holoserico. Collum usque ad Humeros nudum. Galerus, figurâ Galeæ erat, aut Montere, ut vocant Hispani: sub quâ propendebant Cincinni ejus, sub-

crispi, & modo decenti compositi. Color eorum subniger ; Quem admodum & Barbæ ; Quæ in figuram rotundam tonsa erat. Vehabatur autem in Cathedrâ splendidâ, sine Rotis, Lecticæ more ; Binis Equis, magnificè phaleratis, ex Holoserico Cœruleo, Auro intexto, Cathedram ad utrumque finem supportantibus ; Una cum duobus Cursoribus, ad utrumque latus Cathedræ, pari ornatu. Cathedra ex Cedro erat, Inaurata, atque Crystallo ornata : Nisi quod pars anterior Quadras haberet ex Sapphiris, Auro interstinctis ; Posterior autem similes ex smaragdis Coloris Peruviani. Etiam in Medio Verticis Cathedræ, Sol erat, ex Auro radians. Et in fronte ejus *Cherub parvus*, Alis expansis, ex Auro itidem. Operimentum Cathedræ erat Pannus, ex Filis Aureis, cum Serico Cœruleo. Cathedram præibant quinquaginta Juvenes, in Tunicis laxis, ex Serico albo, ad Tibiam medium ; Et Tibialibus ex Serico itidem albo ; Calceis autem ex Holoserico cœruleo, & Galeris ex eodem, cum plumis elegantibus diversorum Colorum, Galerum ambientibus, in Formam Chordæ. Proximè ante Cathedram incedebant duo viri, Capitibus nudis, vestiti Linteo albo, usque ad Talos demisso, & succincti, Calceis itidem ex Holoserico cœruleo : Qui gestabant, alter Crucem, alter Pedum Pastorale : Neutrum ex Metallo, sed Crucem ex Xylo-balsamo, Pedum ex Cedro. Equites comitabantur nulli, nec ante, nec pone Cathedram ; Ea (credo) ratione, ut Tumultus omnis, et Strepitus, evitarentur. Post Cathedram sequebantur Magistratus & Fraternitates Urbis. Sedebat solus, super Pulvinar, ex Holoserico quodam hirsutiore, Coloris Cœrulei : Sub pedibus autem Vestem stragulam habebat, ex Serico item, Colorum diversorum, similem Persicæ quidem, sed elegantiorem. Dextram, quâ ibat, sustulit nudam, Populo benedicens, sed cum silentio. Plateæ ita erant ordinatæ, ut via ampla pateret, nullibi interclusa ; Neque (credo) Acies unquam in Exercitu, ordinata melius fuit, quam Populus, eo tempore, in Plateis. Quin & intra Fenestras ipsas, non indecenter stabant Spectatores ; Sed quisque velut ordine suo locatus. Celebritate finitâ, Iudæus mihi dixit ; Per alogos jam dies, detinebor, quo minus Vobiscum, pro solito, & ut cupio, versari possim ; Eò quid à Praefecto Urbis, Munus mihi demandatum est, in Viro huic summo inferirem. Triduo post, Iudæus ad me reversus est, & dixit ; Bonis Avibus hic advenisti ; Pater enim Dominus Salomonis, de vestrâ in hac Urbe morâ, certior factus est : Mihique mandavit, in renuciem vobis, se universam societatem vestram ad Conspectum suum admissurum ; Seorsim etiam, cum uno aliquo vestrûm, quem ad hoc deligitis, colloceturum. Cui rei diem perendinum designavit. Quoniam autem vos, benedictione suâ imperare, in animo habet ; Tempus antemeridianum præstituit. Die & Horâ præfixis venimus : Ego autem, à Sociis meis, ad privatum illud Colloquium, deputatus sum. Inventus eum, Cubiculo specioso, Aulæis splendentibus instruto, & Tapetibus strato, absque ullo Gradu Ascensu ad Cathedram ubi sedebat. Sedebat super solium humile, magnificè ornatum ; supra Caput autem habebat Conopæum, ex Serico cœruleo, Auro eleganter intexto. Conclave Hominibus vacuum erat ; nisi quod ab utroque Latere Solii, Honoris ergo, stabat servus, albis vestibus indutus. Vestis ejus

ejus interior, similis fuit illi, quā amictū eum vidimus in plateā. Sed loco Togæ, indutus erat pallio, cum Capā, ex panno nigro, admodūm sincero, circa Humeros revincto. Sub ingressum nostrum, prout edocēti fueramus, inclinavimus nos submissè; Cumque propè Solium accessissimus, erexit se in pedes; Dextram ejus exutā Chirothecā at-tollens, in modum Benedicentis: Nos autem singuli, Fimbriam Liri-pipii sui, proni, exosculati sumus. Hoc factō, reliqui ex sociis meis recésserunt; Ego autem solus mansi. Tunc innuit Adolescentulis, ut illi quoque se subducerent; Meque juxta affidere voluit, atque *Lingua Hispanicā*, ad hunc modum, exorsus est.

Benedicat tibi Deus, Fili mi; *Gemmā præcipuā, ex iis quas habeo, te impertiar:* *Etenim haud gravabor, propter Dei & Homini-nū Amorem,* *Statum verum Domūs Salomonis tibi revelare.* *Fili, ut perspicuè cognoscas Statum verum Domūs Salomonis,* *hoc ordine procedam.* *Primò declarabo Finem Fundationis no-stre: Secundò Apparatum & Instrumenta, quibus ad Opera instruimur: Tertiò Officia distincta, & Functiones, quæ So-ciis nostris assignantur: Postremò, Ordinationes, & Ritus,* *quibus utimur.*

Finis Fundationis nostræ, est Cognitio Caussarum, & Motu-um, ac Virtutum interiorum in Naturā; Atque Terminorum Im-perii Humani prolatio, ad omne possibile.

Apparatus autem, & Instrumenta nostra, bæc sunt. Habe-mus Cavernas amplias, & profundas, diversarum Altitudinum. Profundissimæ earum deprimuntur usque ad sexcentas Orgyas. Atque nonnullæ ex iis effosse sunt subter magnos Montes; Adeò ut si Altitudinem Montis, atque Altitudinem Cavernæ, simul conferas, profunditatem habent, aliquæ earum, trium Milliarium. Reperimus enim Altitudinem Montis, usque ad planum, & Altitudinem Cavernæ à plano, idem reverà esse; Vtrunque, æquè à Sole, & Radiis Cœlestibus, & Aere aperto, remotum. Has Ca-vernas Regionem infimam vocamus. Iisdem autem utimur, ad omnes Coagulationes, Indurations, Refrigerationes, & Conser-vationes Corporum. Ultimur etiam iis, ad Mineræ Naturales imitantas; Atque ad productionem novorum Metallorum Artifi-cialium, ex Materiis & Camentis, quæ ibi præparamus, & in multis Annos sepelimus. Ultimur illis quandoque, (quod mirum videri

Nova Atlantis.

videri possit,) ad Curationem quorundam Morborum, et prolationem vitæ, in aliquibus Eremitis, qui illic vivere præoptant, benè instructi omnibus rebus necessariis; Qui certè vivacissimi sunt; Aquibus etiam multa addiscimus.

Habemus etiam alias Sepulturas Corporum naturalium, & Materiarum; Non in Concavo aliquo, sed in ipsâ Terrâ contiguâ, ubi complura Cämenta condimus, ut Chinenses condunt Porcellanum suam. Sed nos ea habemus majori varietate, et nonnulla ex iis elegantiora, quam Porcellana Chinensis. Quin et habemus Stercorationum, et Fimorum, varietatem magnam, Item Congestionum et Massarum aliarum, quæ Terram impinguant, et fertilem reddunt.

Habemus Turres præaltas; Quarum altissimæ, usque ad altitudinem Semi-miliaris, linea perpendiculari, insurgunt. Nonnullæ verò earum supra Montes excelsos sitæ; Ita ut, si Altitudinem Montis, et Altitudinem Turris, simul componas, extenditur Altitudo in aliquibus earum, usque ad tria Miliaria ad minimum. Hæc autem Loca Regionem supremam appellamus; Æstimantes Aeris Tractum universum, inter supremam et infimam, pro Regione Aeris Mediâ. Utimur his Turribus, prout Altitudinibus et sitibus earum diversis convenit, ad Insolationes, Refrigerationes, Conservationes, et ad Meteora diversa spectanda; Veluti Ventos, Pluvias, Nives, Grandines, et aliquæ ex Meteoris Ignitis. Atque etiam, supra eas, in aliquibus Loci, sita sunt, Habitacula Eremitarum, quos quandoque visitamus; Atque insuper, quid observare debeant, edocemus.

Habemus Lacus magnos, tam saljos, quam dulces; Ultimus autem iis, ad suppetendos nobis Pisces; Aves item palustres et Aquaticas, omnis generis. Ultimur etiam iis ad Sepulturas Corporum nonnullorum Naturalium. Differentiam enim Operationis invenimus, in Rebus, quæ in Terrâ sepeliuntur, aut in deno subterraneo, et iis quæ in Aquâ submerguntur. Habemus Stagna, in quorum nonnullis, Aqua dulcis procolatur ex salsa; In aliis autem, per Artem, Aqua dulcis in saltam mutatur. Habemus insuper Rupes, in medio Maris, et Loca quedam Aprica ad Littora ipsa, pro quibusdam Operibus efficiendis, in quibus Aura Maris requiritur. Habemus quoque Gurgites rapidos, et Cataractas, ad usum complurium Motuum violentorum: Ad simi-

similem usum; habemus Machinas complures, qua ventos excipiant, multiplicent, et roborent.

Habemus etiam Puteos multos, & Fontes Artificiales, ad Imitationem Naturalium Scaturiginum, & Balnearum, factos; Vitriolo, Sulphure, Calybe, Aere, Plumbo, Nitro, & Aliis Mineralibus tintos: Habemus insuper Puteos, & Receptacula parva, ad Rerum multarum Infusionem; Ubi Aqua, (Currens scilicet,) Virtutem Corporum, melius & vivacius, quam in Vasis, & Catinis, excipit. Inter quas habemus aliquos, in quibus conficitur Aqua, quam vocamus, Paradisi, per preparationes quasdam nostras, valde salubris & efficax facta, ad sanitatem, & Longevitatem.

Habemus etiam Edicia ampla & spatiofa, in quibus Imitamenta & Representations Meteororum exhibemus: veluti, Nivis, Grandinis, Pluviae, Pluviarum Artificialium ex Corporibus mistis non Aquis, Tonitruum, Fulgurum, Co-tuscationum, & Generationum Insectorum et Animalculorum in Aere; veluti Ranarum, Muscarum, Locustarum, et aliorum.

Habemus etiam Cubicula nannulla, que Cubicula Sanitatis vocamus, ubi Aerem ad libitum tingimus, & temperamus, prout ad Curationes Complurium Morborum, et Conservationem Valetudinis, conducere, et proprium esse, judicamus.

Habemus etiam Balnea pulchra, et ampla, ex diversis Mixturis, ad Curationem complurium Morborum, & Corporis Humani Restorationem ab Arefactione: Alia item ad Reborationem, et Confortationem Nervorum, Partium Vitalium, atque ipsius Corporis succi & substantiae.

Habemus etiam Pomaria, et Hortos, amplos, et variis; In quibus, non tam Nobis cordi est, Pulchritudo Ambulacrorum et similium, quam varietas Terræ, et Soli, diversis Arboribus et Herbis proprii. Aliqui autem eorum, Arboribus et Baccis consiti sunt, ad Potuum complura Genera confienda, praeter Vineas. In his etiam Experimenta facimus, Infusionum, et Inoculationum, Arborum, tam Silvestrium, quam Fructiferarum, que multos et magnos Efferus producunt. Atque efficiimus per Artes, in iisdem Pomariis

mariis & Hortis, ut Fructus & Flores proveniant citius aut serius, quam pro tempestate suâ : Item, ut minoribus intervallis, pullulent, germinent, & fructum ferant, quam Naturâ suâ consueverunt. Arbores etiam et Plantas grandiores efficimus, quam pro Naturâ suâ ; Et Fructus earum majores et suaviores ; Atque Sapore, Odore, Colore, et Figurâ, differentes à specie suâ : Et multos ex iis ita præparamus, ut ad Usus Medicinales valeant. Habemus etiam Modos, per quos Plantæ complures, per solas Terræ mixturas, absque semine, exurgere, et crescere faciamus : Atque etiam novas, et incognitas Plantas, educimus, à vulgaribus differentes ; Atque Plantas, ex una specie, in aliam transmutamus.

Habemus etiam Septa, et Vivaria, pro Bestiis, et Avibus, omnigenis : Quibus, non tam propter Novitatem et Raritatem, quam ad Dissectiones, et Experimenta Anatomica, utimur ; ut ab iis, quid fieri possit, circa Corpus Humanum, lucem accipiamus. In quibus, mirabiles multos Effectus repetimus ; Veluti vitæ in iis Continuationem, licet nonnullæ Partes, quas vos pro vitalibus habetis, perierint, aut extra se fuerint ; Resuscitationem nonnullarum, quæ specie tenuis, mortuæ erant ; et similia. Experimentum etiam sumimus super illas, Venenorum omnium, et Antidotorum, et aliorum Medicamentorum, tam Chirurgicorum, quam Medicinalium ; ut Corpori Humano melius caveamus. Arte etiam reddimus alias majores, & proceriores, quam pro Naturâ suâ ; Econtra, alias Manas facimus, & Staturâ justâ privamus : Præterea alias feraciores, & partu numerosiores, reddimus, quam Naturâ earum fert ; Econtra, alias steriles, & Generationi ineptas. Etiam Colore, Figurâ, & Animositate, eas multis modis variamus. Procuramus etiam Mixturas & Copulationes Animalium diversarum specierum, quæ novas species produixerunt ; Neque tamen eas steriles, prout communis fert Opinio. Insuper, complura Genera Serpentium, Vermium, Muscarum, Piscium, ex putrefactione producimus ; Quorum nonnulla in perfectas species maturantur, sicut Aves, aut Bestiæ, aut alii Pisces ; Et sexu discriminantur, & generant. Neq; tamen casu hoc facimus, sed satis novimus, ex quali Materia, quale Animal sit producibile. Habemus etiam Piscinas particulares, ubi similia experimur

in Piscibus, quæ prius de Bestiis, & Avibus, diximus.

Habemus etiam Loca propria, ad Generationem ejusmodi Ver-
mium, & Muscarum, quæ vobis incognitæ, & in primis utiles
sunt: Quales sunt apud vos Bombyces, & Apes.

Non te remorabor, commemorando quales habemus Domus, pro
conficiendis, Vino, Sicerâ, Cervisiâ, & aliis Potibus; Aut pro
Panibus omnimodis conficiendis: Aut Culinæ, in quibus confici-
untur & præparantur Iura, Cibi rari & inusitati, ad Effectus speci-
ales. Vina habemus ex Uvis: Potus item ex aliis Succis Fructuum;
Decoctionibus Granorum & Radicum; Et Mixturis Mellis,
Sacchari, Mannæ, Fructuum multorum (sicut in Uvis faciunt) pas-
sorum; Etiam ex Lachrymis Arborum, & Medullis Arundi-
num. Potus autem isti sunt Ætatum diversarum; Nonnulli usq;
ad Annum quadragessimum servati. Habemus etiam Potus Medi-
catos ex Infusionibus & Mixturis diversarum Radicum, Herba-
rum, Aromatum; Quin & additus quandoque Carnibus, Ovis,
Lacticiniis, & aliis Esculentis; Ex quibus Potibus nonnulli sunt
m̄star Cibi & Potūs conjunctim; Adeò ut Complures, presertim
etate decrepitâ, ex illis solis vivant, cum exiguo, aut nullo usu,
Cibi, aut Panis. Atque ante omnia contendimus, ut Potus tenu-
issimarum Partium conficiamus; quo facilius in Corpus se insinuent,
sed absque omni Mordacitate, Acrimoniam, aut Corrozione: Adeò ut
nonnulli eorum, super Dorsum Manus impositi, post exiguum moram,
insensibiliter ferme ad palmam penetrabunt; Qui tamen, Linguam,
aut Palatum, non mordebunt. Habemus etiam Aquas quas ita
maturamus, ut Nutritivæ planè fiant, & in Potus excellentes eva-
dant; unde Complures alio Potu uti nolint. Panes habemus ex
diversis Granis, Radicibus, Nucibus, & Glandibus; Aliquos etiam
ex Carnibus, & Piscibus arefactis; Cum Fermentorii, & Salitionum,
Generibus variis, Quorū alii, mirum in modum, Appetitum excitant;
Alii ita Nutritivi sunt, ut ex iis solis, absq; alio Cibo, complures vi-
vant; Qui tamen longævi plerunque sunt. Cibos habemus, quos ita
tundimus, inteneramus, & mortificamus, sed tamen absque aliquo
Gradu Putredinis, ut Calor Stomachi débilis eos facile in Chy-
lum bonum vertat; Non minus quam Calor Stomachi fortis, operari
possit in Cibos communes. Genera quædam Cibi, Panis, & Po-
tus, habemus, quæ sumpta, diutius quam pro consueto, Iejunium
tolerare, facient; Alia item, quibus qui insuescunt, Carne sunt

duriore, & solidiore, quam anteā: Tum & Robur ipsorum, ad Mātūm quemlibet, augetur & intenditur.

Habemus etiam Dispensatoria, vel Officinas Pharmacorum: In quibus facile est existimare, cūm nos tantā copiā & varietate Plantarum, & Animalium, p̄e vobis in Europā abundamus; Etenim satis novimus quid apud vos inveniatur;) Simplicia item, Pharmaca, & Ingredientia ad Medicinas, tanto debere esse magis varia, & multiplica. Ibi quoque Pharmacata habemus, Etatum diversarum, & Fermentationis diuturnae. Quantum verò ad Medicinalium Præparations, non solum Distillationes omnigenas exquisitas, & Separationes, habemus; Præcipue autem per Calores lenes; Et Percolationes, per diversa Lintea, Lanea, Ligna, imo & Substantias solidiores; sed multò magis Componendi Modos Excelentes, per quos Compositorum Incorporationem talem assequimur, ut videantur fermè simplicia Naturalia.

Habemus etiam Artes complures Mechanicas, vobis incognitā; Et Materias per eas confectas; Veluti Papyros, Lintea, Scrica, Textilia, Consuta ex Plumis elegantissimè splendoris mirabilis; Tincturas & Infectiones Colorum pulcherrimas; Et alia complura. Quin & Officinas etiam aliquarum Artium prædictarum; Tam earum, quæ in usum communem receptæ non sunt, quam earum quæ sunt. Etenim scire debes, ex iis quæ jam recensui, Complura per universum Regnum in usu esse; Quamvis, si ab Inventione nostrâ fluxerint, eorum quandoque Exemplaria, tanquam primigenia, & optimè elaborata, in Domo nostrâ retinemus.

Habemus etiam Fornaces valde diversas, quæque Gradus Calorum diversos, exhibent & servant; Caloris scilicet Acris & Celeris; Robusti & Pertinacis; Lenis & Moderati; Sufflati, Tranquilli; Humidi, Sicci; & similium. Sed ante omnia Calores ministramus, ad Imitationem Caloris Solis, & Cœlestium, qui pertransiunt Inequalitates multiplices, & veluti Orbēs, Progressus, & Periodos, per quas Opera Mirabilia educimus. Nec non habemus Imitationes Caloris Fimorum; Et Ventriū Animalium; Atque Sanguinis & Corporum ipsorum; Fænōrum, & Herbarum dum Humidæ sunt congestarum & conclusarum; Calcium vivarum; & Rerum aliarum. Item habemus Instrumenta, quæ Calorem excitant, per Motum tantum: Atque insuper Loca ad Insolationes fortes; Et rufus Loca subterranea, quæ vel

Naturā

Naturā, vel Arte, Calores excitant. Hos Calores diversos exhibemus, prout Natura Operationis, quam designamus, postulat.

Habemus etiam Domus Perspectivæ, ubi Experimenta exhibemus omnium Luminum, & Radiationum; Omnia quoq; Colorum: Atq; ex Corporibus Diaphanis & Incoloratis, repræsentamus Colores singulos; Non in Formā Iridum gliscentes, (ut sit in Gemmis, & Prismatibus,) sed per se, simplices, & constantes. Prætereà exhibemus omnem Radiorum Multiplicationem; Adeò ut Lumen ejaculemur, ad distantias magnas; illiq; eam Virtutem, & Fortitudinem, indimus, ut per hujusmodi Lumen, cerni possint Lineæ & Puncta tenuissima. Exhibemus omne Genus Luminum tinctorum, & Coloratorum; Atque omnes Elusiones & Deceptiones Visus, in Figuris; Magnitudinibus, Motibus, Coloribus; Omnes Demonstrationes Umbrarum, & Imaginum in Aere volitantes. Invenimus quoque Media complura, apud vos ignota Luminis Originalis producendi, ex diversis Corporibus. Rursus, Artificia invenimus, per quæ Objecta valde remota, in Oculos incurvant; Veluti, in Cælo, & aliis Locis remotis. Imò etiam quæ propè sunt, tanquam ex longinquo ostendimus, & quæ ex longinquo tanquam propè, fictas ad libitum exhibentes distantias. Prætereà habemus Oculorum Adminicula, quæ Bisoculis vestris, & Speculis, usu, longè præstant. Habemus etiam Artificia, & Perspicilla, quibus Corpora minuta & pusilla, distincte & perfecte cernimus; veluti membra, & Colores, Muscarum exiguarum, & Vermium; Grana & Glacies in Gemmis alias non visibiles; plurima in utinis, & sanguine, alias item non visibilia. Porro exhibemus Artificiales Irides, Halones, Circulos, Vibrations & Trepidationes Luminis. Deniq; exhibemus omnes Modos Reflectionis, Refractionis, & Conduplicacionis Objectorum.

Habemus etiam Gemmas omnium Generum, multasq; earum pulcherrimas, & vobis incognitas: Item Crystalla, & Vitra diversorum Generum; Inter ea autem quædam ex Metallis vitrificatis, & nonnullis Materiis aliis, præter eas, ex quibus apud vos Vitra conficiuntur. Tum complura etiam Fossilia, quæ vos non habetis. Magnetes item Virtutis prodigiosæ; Et Lapidès alios raros, tam Naturales, quam Artificiales.

Habemus etiam Domos Sonorū, ubi experimur & demonstramus Sonos omnes, eorumq; Generationes. Habemus Harmonias, que

apud vos in usu non sunt; Miscentes non tantum Beta illud acutum & molle, ut Vos, sed Quadrantes Sonorum; Et Sonos tremulos aliquos dulcissimos. Habemus Instrumenta complura Musica, quæ vobis nondum innotuerunt; Aliqua eorum Melodiam exhibentia suaviorem, quam vestra. Campanas quoque & Tintinnabula Soni jucundissimi. Exhibemus Sonos exiles tanquam magnos & graves; Graves similiter tanquam extenuatos, & acutos. Dein singimus Trepidationes plurimas ex Sonis, qui in Ortu suo primo integri sunt. Exhibemus atque Imitamur, Sonos omnes Articulatos, & Literas; Item Voces, & Cantus, Quadrupedum, & Avium. Habemus quoque Adminicula Auditū, quæ Auribus apposita, majorem in modum, Sensum ipsum, & Sonorum Delationem, promovent. Habemus Vocum Reflexiones, (quas Ecchō dicitur,) complures mirabiles, & Artificiales; Vocem non tantum multipliciter repercutientes & jactantes; sed earum alias Vocem augentes, alias extenuantes: Nonnullas autem earum vocem Articulatam reddentes differentem ab Originali. Habemus ultimo, Modos deferendi Sonos, in Tubis, & Concavis aliis, ad magnam distantiam, atque in Lineis tortuosis.

Habemus etiam Domos Suffitum & Odorum; ubi & Experimenta Saporum adjungimus. Odores ibi, (quod mirum videri possit,) multiplicamus & fortificamus. Imitamur Odores Naturales, efficientes ut Odores omnigeni ex aliis mixtis expirent, quam ex genuinis. Similiter etiam Sapores imitamur, ita ut Gustum, quamvis accuratum, planè fallant. In Domo hac continetur insuper Confectionarium, ubi conficimus Bellaria, Placentas, & bujusmodi alia, tam Humida, quam Sicca: Imo & condimus ea, cum Rebus aliis dulcibus, gratissimis, preter Saccharum, & Mel. Vina ibi conficimus jucundissima, Lacticia, Jura, Salsamenta, & Acetaria, grata certè ad Gustum, & Vobis minime in usu.

Habemus etiam Domus Machinarum, ubi presto sunt Machinæ, & Organa, ad omnia Genera Motuum. Ibi tentamus celeriores educere Motus, quam apud vos ullus habetis, sive ex Sclopeticis vestris minoribus, sive aliâ quacunque Machinâ. Tentamus item Motus reddere faciliores, & intentiores, eos multiplicando per Rotas, & Modos alios. Tum Motus educimus fortiores & potentiores, quam vos habetis, in majoribus vestris

Bon-

Bombardis, & Basiliscis quibuscunque. Exhibemus Tormenta Bellica, & Machinas, omnis generis; Novas Mixturas Pulveris Pyrii; Ignes Græcos in Aquâ ardentes, & inextinguibles: Ignes missiles in omni varietate, tam ad Voluptatem, quam ad Usum. Imitamur ibi Avium volatus; Gradus quosdam habemus, & Commoditates Vecturæ per Aerem, instar Animalium Alatorum. Naves habemus, & Scaphas, quæ subter Aquas navigare possint, & Pelagi Furores melius perferre: Cingula etiam ad natandum, & suffulcimenta. Habemus Horologia complura exquisita; & alios Motus Aeris & Aquarum, in Orbem, & per vices, revertentes; Item Motus nonnullos perpetuos. Imitamur Motus Animalium, in Simulachris eorum; Veluti, in Simulachris Hominum, Quadrupedum, Avium, Piscium, & Serpentum. Alios deniq; habemus Motus, & qualitate insigne, & subtilitate.

Habemus etiam Domum Mathematicam, ubi instrumenta omnia, tam Geometrica, quam Astronomica, exquisitissima, representantur.

Habemus etiam Domum Præstigiarum, ubi omnimodas Præstigias, Imposturas, & Illusiones, & earum Fallacias, exhibemus. Facile autem credetis, Nos, qui tot habemus verè Naturalia, quæ Admirationem moveant; posse etiam infinita Hominum Sensibus imponere, si eam Miraculum ornare, exaltare, & vellemus. Verum Nos omnem Imposturam, & Mendacium, odio habemus. Quinetiam Sociis omnibus Domus nostræ, sub pœnâ Ignominie & Muletæ, severè interdiximus, ne quid ex Naturalibus Artificiose Apparatu ementitum, ostentent; Sed purum solum, & ab omni Fuco, & Affectatione Miraculi, immune. Atque he sunt, (Fili,) Domus Salomonis Divitiae.

Quantum ad Functiones & Munera Sociorum nostrorum; Duodecim habemus, qui in Regiones exteras navigant, sub aliâ Nationum nomine; (Nostram enim Terram non revelamus;) Qui Libros, Materias & Exemplaria Experimentorum, ad Nos perferunt. Hos Mercatores Lucis vocamus.

Tres habemus, qui Experimenta, quæcumque in Libris inventur, colligunt. Hos Deprædatores vocamus.

Tres habemus, qui Experimenta Artium omnium Mechanicarum; Atque etiam Scientiarum Liberalium; Insuper & Prædicarum

Eticarum omnium, quæ in Artes non coauerunt, colligunt. Hos Venatores appellamus.

Tres habemus, qui ad nova Experimenta se accingunt, prout ipsis expedire visum fuerit. Hos Fossores, sive Operatores in Mineris, vocamus.

Tres habemus, qui Experimenta Reliquorum supradictorum, in Titulos, & Tabulas, digerunt; ut Intellectus in ea melius agere possit, ad eliciendas ex iis Observationes, & Axiomata. Hos Divisores vocamus.

Tres habemus, qui ad hoc ordinantur, ut in Experimenta Sociorum suorum introspiciant; & ex iis extrahant, & comminiscantur Inventa, quæ ad usum vitæ, & Practicam spectent; Nec non que inserviant Scientiis, non solum quoad Opera, sed etiam ad liquidas Caussarum Demonstrationes; Modos eliciendi Naturales Divinationes; Atque facilem & manifestam Informationem, que sint in Corporibus singulis Partes latentes, quæ Virtutes? Hos Euergetas appellamus.

Tum verò post multos Sociorum universorum Conventus & Consultationes, qui Labores & Collectiones priores, penitus introspiciunt, & quasi ruminantur; Tres habemus, quibus Curæ est, ex iis quæ jam sub oculis sunt, nova Experimenta, Lucis sublimioris, atque in Naturam altius penetrantia, excitare, & dirigere. Hos Lampadas vocamus.

Tres habemus, qui Experimenta ita injuncta & mandatae exequuntur, eorumq; successus referunt. Hos Insitores vocamus.

Postremò, tres habemus, qui Inventiones & Revelationes priores in Naturâ, per Experimenta, in Observationes Majores, Axiomata, & Aphorismos, erigunt, & promovent; Quod faciunt, non-nisi Consultatione, & Colloquio, prius habitis, cum Sociis universis. Hos Interpretes Naturæ appellamus.

Habemus etiam, (ut Res ipsa postulat,) Novitios quosdam, & Tyrones; ut successio Hominum ad Experimenta & Axiomata designatorum, non intercidat; Præter Famulos multos & Ministros, tam Viros, quam Mulieres: Hoc etiam apud Nos in more est, ut accuratè deliberemus, quæ ex Inventis & Experimentis nostris, in lucem eductis, evulgari conveniat, quæ autem minime. Quintam Iure-jurando nos omnes astringimus, ad ea celanda, quæ celari decrevimus: Etsi nonnulla ex iis, cum consensu, interdum Regi, aut Senatui,

Senatui, revelemus : Alia autem omnino intra Notitiam nostram, cohibemus.

Quantum ad Ordinationes, & Ritus nostros, Habemus Porticus duas, spatioas, & pulchras. In quarum una, ordine collocamus, Exemplaria rariorū omnium & præstantiorum Inventionum; In alterā autem, Statuas Inventorum insigniorum. Ibi Statuam videre est Columbi vestri, qui primus Indias Occidentales aperuit. Itidem Fabricatoris primi Navium. Item Monachi vestri, qui primus Tormenta invenit Ignea, & Pulverem Pyrium. Item Inventoris Musicæ. Item Inventoris Literarum. Item Inventoris imprimendi typis. Item Inventoris Phænomenorum Astronomiæ. Item Inventoris operandi in Metallis. Item Inventoris Vitri. Item Inventoris Fili Bombycini. Item Inventoris Vini. Item Inventoris Segetum & Panis. Item Inventoris Sacchari. Atque Inventores hosce omnes, apud Nos servamus, ex Traditione magis certâ & fideli, quam apud vos habetur. Deinde habemus Statuas, Inventorum complurium insigniorum ex nostris, qui Res, & Opera Nobilia invenerunt : Quæ cum ipsi non videritis, Descriptiones eorum facere, nimis longum esset; Tum in iisdem rectè intelligendis, proclive erit errare. Etenim Inventori Rei cuiusq; dignoris, Statua mox erigimus; Eique Honorarium satis liberale clargimur. Statuarum istarum, Aliæ ex ære sunt; Aliæ ex Marmore, & Lapide Lydio; Aliæ ex Cedro, & aliis Lignis quibusdam pretiosis, inauratis, & adornatis; Ex Ferro Aliæ; Aliæ ex Argento; Quædā ex Auro.

Habemus etiam Hymnos quosdam, & Liturgiarum Formas, quas quotidiè cantamus, & recitamus; Quibus Laudes, ac Iubilæa, & Gratiarum Actiones resonamus Deo, propter mirabilia Opera sua: Precum item Formulas quosdam, quibus Auxilium & Benedictionem ejus imploramus; ut labores nostros dirigere & illuminare dignetur; Atque in bonos usus, & sanctos, convertere.

Postremo, apud nos in usu est, præcipuas in Regno Urbes, subinde adire, & visitare; In quibus, (prout occasio se offert) talia Inventa utilia revelamus, qualia Nobis visum fuerit. Prædicimus etiam, antequam adveniant, (Id quod ad Naturales Divinationes pertinet,) Morbos Epidemicos, Pestes, Animalium noxiorum Examina, Famam, Tempestates & Procellas, Terræ-Motus, Inundationes Aquarum, Comictas, Annī Temperaturam, &

alia:

alia: Quinetiam Consilia super Rebus hisce damus, & quid Populo facere conveniat, ad Præventiones, & Remedias, hujusmodi Malorum.

Cumque hæc dixisset, se in pedes erexit: Ego autem, ut edocitus fueram, in genua procubui; unde Dextram Capiti meo imponens, dixit: *Benedic tibi Deus, Fili mi;* *Huic itidem Relationi, quam feci, Deus benedicat.* *Licentiam tibi concedo, in Bonum Genium aliarum eandem evulgandi.* *Siquidem Nos hic in sinu Dei vivimus;* *Natio alii penitus incognita.* Hæc locutus discessit: Assignaverat autem bis mille circiter Aureos, Muneris loco, Mihi et Sociis meis numerandos. Largitores enim magni sunt, ubique venerint, &c.

Reliqua perficere non vacabat.

Errata.

Pag. 13. lin. 10. post, *Venerabilis*, deest Comma. pag. 38. lin. 44. *Curiæ*, lege, *Curia*. p. 57. 4. *Raptus Adulterio*, l. *Raptu & Adulterio*. 58. 25. *Ci cui*, l. *Si cui*. 59. 21. *Implicatu*, l. *Implicatum*. 61. 46. *Ergastulum*, l. *Ergastulum*. 67. 44. *Dinturnum*, l. *Dinturnam*. 72. 31. *bonæ*, l. *bonâ*. 74. 11. *Interruptionem*, l. in *Interruptionem*. Ibid. 31. post, *reliquos*, dele Comma. 83. 27. *etrum*, l. *erum*. 84. 14. *Ome*, l. *Omnis*. 98. 15. post *Celeritate conjunctâ*, pone *Periodum*. 107. 1. *Ignotorum*, l. *Ignitorum*. 110. 7. *Antiquitatis*, l. *Antiquitates*. 119. 19. *Aristonomia*, l. *Astronomia*. Ibid. 43. *Et rei*, l. *Ei rei*. 134. 11. *Abnerus*, l. *Ailmerus*. 136. 29. *Victoria*, l. *Victoria*, 142. 17. *quædam*, l. *quadam*. 146. 6. *adita*, l. *addita*. 164. 35. *Eriget*, l. *irriget*. 168. 8. *sit*, l. *fit*. 172. 16. *amicæ*, l. *amicè*. 174. 14. *Cheval*, l. *CheVal*. 200. 1. *Inconstantia*, l. *Inconstantiâ*. Ibid. 38. post, *Paucorum*, pone *Periodum*. 203. 28. *melius*, l. *melini*. 304. 3. l. *Uxores*, *Filiis*, *Nepotes*. 206. 26. *ut*, l. *ad*. 215. 40. *Vtrum in meticuloſis*, l. *Verum in meticuloſis*. 222. *rejiciantur*, l. *dejiciantur*. 227. 8. *Fortunatas*, l. *Fortunatos*. 231. 15. *qua*, l. *qui*. 235. 3. *Altissim*, l. *Alteram*. 252. l. post, *inquit ille*, pone *Periodum*. 284. 12. *antiquissimus*, l. *antiquissimus*. 290. 32. *Fratrem*, l. *Famam*. 316. 6. *ferre*, l. *ferè*. Ibid. 17. *humani*, l. *Generis humani*. 322. 36. *ut velint*, l. *et videnti*. 355. 14. *vastissimi*, l. *vastissime*. 363. 37. *aprio*, l. *aprico*. 376. 33. *procolatur*, l. *percolatur*. 383. 32. *Exaltare*, & *vellemus*, l. & *exaltare vellemus*. Ibid. 26. *Apparti*, l. *Apparati*.

FINIS.

Francisci Baconi

BARONIS

DE

VERVLA MIO,

VICE-COMITIS

SANCTI ALBANI,

TRACTATVS

De Dignitate & Augmentis Scientiarum.

Qui est

Instauracionis Magnæ Pars prima.

AD REGEM SVVM.



LONDINI,

Typis Ioh. HAVILAND.

Prostant ad Insignia Regia in Coemeterio D. Pauli,
apud Iocosam Norton & Richardum Whitakerum.

1638.

Aaa

Felicissima Procul
B A R O L L I

Imprimatur.

Reverendissimo in C H R I S T O Patri, & Dom.
D. Arch.Cant.Sacellanus Domesticus,

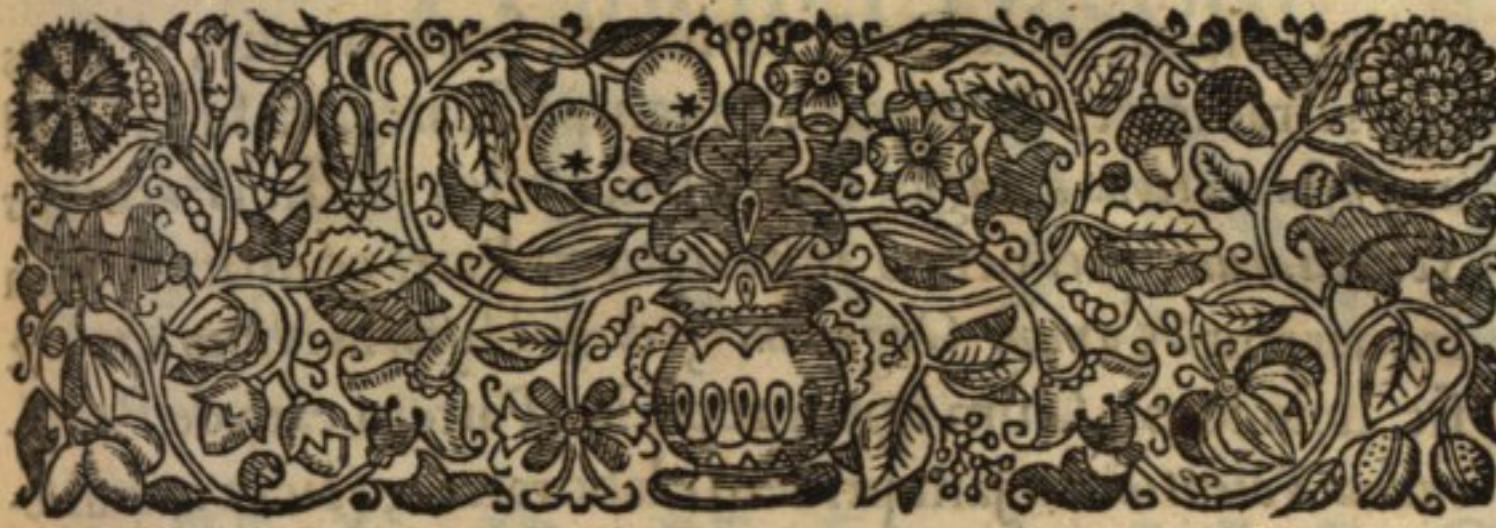
Decemb. 17. 1637.

G V I L . B R A Y .



L O N D I N I
Typis Joh. Havilandi.

Printed by Iulius Regius Comptio. D. Pauli
apud Joann. & Ricardum H. Printellers.



Guilielmus Rawley
Sacræ Theologiæ Doctor,
Illustrissimi Domini,
D. FRANCISCI BACONI,
Baronis de Verulamio, Vice-Comitis
SANCTI ALBANI, Sacellanus,
Lectori S.

Um *Domino* meo placuerit, eo me dignari
Honore, ut in edendis *Operibus* suis, ope-
râmeâ usus sit; non abs re fore existimavi,
si *Lectorem* de aliquibus, que ad hunc *Præ-
sentem Tomum* pertinent, breviter moneam.

Tractatum istum, de *Dignitate & Augmen-
tis Scientiarum*, ante Annos Octodecim, edidit Dominatio
sua, Linguâ Patriâ, in duos tantummodò Libros distribu-
tum; & Regiae suæ Majestati dicavit, quod & nunc facit.
Non ita pridèm Animum adjecit, ut in Latinam Linguam
verteretur. Inaudierat siquidèm illud apud Exteros expeti:
Quinetiam solebat subinde dicere, *Libros Modernis Linguis
conscriptos, non ita multò post Decocturos*. Ejus igitur *Transla-
tionem*, ab insignioribus quibusdam Eloquentiâ Viris elabo-
ratam, propriâ quoque Recensione castigatam, jam emittit.
Ac *Liber Primus* certè, quasi mera *Translatio* est, in Paucis
admodum mutatus: At reliqui *Oeconomia*, qui *Partitiones Scien-
tiarum* tradunt, atq; unico antè Libro continebantur, ut
Novum Opus, & nunc primum editum, prodit. Caussa au-

LECTORI.

tem præcipua, quæ Dominationem suam movit, ut Opus hoc retractaret, & in plurimis amplificaret, ea fuit; Quod in *Instauratione Magnâ* (quam diù postea edidit) *Partitiones Scientiarum*, pro primâ *Instauracionis* Parte constituit; quam sequeretur *Novum Organum*; dein *Historia Naturalis*; & sic deinceps. Cùm igitur reperiret Partem eam de *Partitionibus Scientiarum* jam pridè elaboratam, (licet minus solide quam Argumenti Dignitas postularet) optimum fore putavit, si retractaretur, & redigeretur in opus justum & completum. Atque hoc pacto, Fidem suam liberari intelligit, de Primâ Parte *Instauracionis* præstitam. Quantum ad *Opus ipsum*, non est Tenuitatis meæ, de eo aliquid præfari. Præconium ei, quod optimè conveniat, existimo futurum illud, quod Demosthenes interdùm dicere solebat de rebus gestis Atheniensium veterum; *Laudatorem iis dignum esse solummodo Tempus. Deum Opt: Max:* obnixè precor, ut pro *Dignitate Operis, Fructus Uberes, diuturnique, & Auctori,* & *Lectori*, contingant.

Francisci

Francisci Baconi
BARONIS
DE
VERVLA MIO,
VICE-COMITIS
SANCTI ALBANI,
DE
Dignitate & Augmentis Scientiarum
LIBRI IX.

AD REGEM SVVM.



LONDINI,
Typis Ioh. HAVILAND.

Prostant ad Insignia Regia in Cœmeterio **D. Pauli**,
apud RICHARDVM WHITAKERVM.
1638.

Etiologia del Baco

ШАОЯД

ÆRA P-A-M-I-O

SITIMOS HOMI

ІНДІОЛІ діяльна Ніология

RICHARD WHITAKER

• 8 •

PARTITIONES
SCIENTIARVM,
& Argumenta Singulorum

CAPITVM.

LIB. II.

CAPVT I.

Partitio Universalis Doctrinæ Humanæ, in Historiam; Poësim; Philosophiam: Secundum tres Facultates Intellectus; Memoriam; Phantasiam; Rationem: Quodque eadem Partitio competit etiam Theologicis.

CAP. 2.

Partitio Historiæ in Naturalem; & Civilem: Ecclesiasticā, & Literariā, sub Civili comprehensis: Partitio Historiæ Naturalis, ex Subjecto suo, in Historiam Generationum; Præter-Generationum; & Artium.

CAP. 3.

Partitio Historiæ Naturalis Secunda, ex Uso & Fine suo, in Narrativam; & Inductivam: Quodque Finis nobilissimus Historiæ Naturalis sit, ut ministret, & in ordine sit, ad condendam Philosophiam; quem finem intuetur Inductiva. Partitio Historiæ Generationum, in Historiam Cœlestium; Historiam Meteororum; Historiam Globi Terræ & Maris; Historiam Massarum, sive Collegiorum Majorum; & Historiam Specierum, sive Collegiorum Minorum.

A 4

CAP.

Partitiones Scientiarum.

CAP. 4.

Partitio Historiae Civilis, in Ecclesiasticam; Literariam; & (quæ Generis Nomen retinet) Civilem: Quodquid Historia Literaria desideretur: Ejus conficienda Praecepia.

CAP. 5.

De Dignitate, & Difficultate Historiae Civilis.

LIB. II.

CAP. 6.

Partitio prima Historiae Civilis (Specialis) in Memorias; Antiquitates; & Historiam Justam.

CAP. 7.

Partitio Historiae Justæ, in Chronica Temporum; Virtus Personarum; & Relationes Actionum: Earum Partium Explicatio.

CAP. 8.

Partitio Historiae Temporum, in Historiam Universalem; & Particularem. Vtriusque Commoda, & Incomoda.

CAP. 9.

Partitio secunda Historiae Temporum, in Annales; & Acta Diurna.

CAP. 10.

Partitio secunda Historiae Civilis (Specialis,) in Meram; & Mixtam.

CAP.

A.

CAP.

Partitiones Scientiarum.

CAP. II.

Partitio Historiæ Ecclesiasticæ, in Ecclesiasticam Speciem; Historiam ad Prophetias; & Historiam Nemesios.

CAP. 12.

De Appendicibus Historiæ, quæ circa Verba Hominum quemadmodum Historia ipsa circa Facta versantur: Partitione earum in Orationes; Epistolas; & Apophthegmata.

CAP. 13.

De secundo Membro Principali Doctrinæ Humanæ, neme Poesi. Partitione Poeseos in Narrativam; Dramaticam; & Parabolicam. Exempla Parabolicæ tria proponuntur.

LIB. III.

Partitio Scientiæ in Theologiam; & Philosophiam. Partitione Philosophiæ in Doctrinas tres: De Numinis; De Naturâ; De Homine. Constitutio Philosophiæ Primæ, ut Matris communis omnium.

CAP. 1.

De Theologiâ Naturali: & Doctrinâ de Angelis & Spiritibus, quæ ejusdem est Appendix.

CAP. 2.

Partitio Naturalis Philosophiæ, in Speculativam; & Operativam: quodque illæ due, & in Intentione Tractantur, & in Corpore Tractatûs, segregari debeant.

CAP.

Partitiones Scientiarum.

CAP. 4.

Partitio Doctrinæ Speculativæ de Naturâ, in Physicam (Specialem ;) & Metaphysicam : Quarum Physica Causam Efficientem, & Materiam ; Metaphysica Causam Finalem, & Formam, inquirit. Partitio Physicæ (Spec:) in Doctrinas De Principiis Rerum ; De Fabricâ Rerum, sive de Mundo ; & de Varietate Rerum. Partitio Doctrinæ de Varietate Rerum, in Doctrinam de Concretis ; & Doctrinam de Abstractis : Partitio Doctrinæ de Concretis, rejicitur ad easdem Partitiones, quas suscipit Historia Naturalis. Partitio Doctrinæ de Abstractis, in Doctrinam de Schematismis Materiæ ; & Doctrinam de Motibus. Appendices duæ Physicæ Speculativæ : Problemata Naturalia ; Placita Antiquorum Philosophorum. Partitio Metaphysicæ, in Doctrinam de Formis ; & Doctrinam de Causis Finalibus.

CAP. 5.

Partitio Operativæ Doctrinæ de Naturâ, in Mechanicam ; & Magiam : Quæ respondent Partibus Speculativæ : Physicæ Mechanica ; Metaphysicæ Magia : Expurgatio Vocabuli Magix. Appendices duæ Operativæ : Inventarium Opum Humanarum ; & Catalogus Polychrestorum.

CAP. 6.

DE Magnâ Philosophiæ Naturalis, tam Speculativa, quam Operativa, Appendix Mathematicâ ; Quodque inter Appendices potius poni debet, quam inter Scientias Substantivas. Partitio Mathematicæ, in Puram ; & Mixtam.

LIB.

Partitiones Scientiarum.

LIB. IIII.

C A P. I.

Partitio Doctrinæ de Homine, in Philosophiam Humanitatis; & Civilem. Partitio Philosophiae Humanitatis, in Doctrinam circa Corpus Hominis; & Doctrinam circa Animam Hominis. Constitutio unius Doctrinæ generalis de Naturâ, sive de Statu Hominis. Partitio Doctrinæ de Statu Hominis, in Doctrinam de Personâ Hominis; & de Fœdere Animi & Corporis. Partitio Doctrinæ de Personâ Hominis, in Doctrinam de Miseriis Hominis; & de Prærogativis. Partitio Doctrinæ de Fœdere, in Doctrinam de Indicationibus; & de Impressionibus. Assignatio Physiognomiae, & Interpretationis Somniorum Naturalium, Doctrinæ de Indicationibus.

C A P. 2.

Partitio Doctrinæ circa Corpus Hominis, in Medicinam; Cosmeticam; Athleticam; & Voluptariam. Partitio Medicinæ in Officia tria: viz. in Conservationem Sanitatis; Curationem Morborum; & Prolongationem Vitæ. Quodque Pars postrema de Prolongatione Vitæ disjungi debeat à duabus reliquis.

C A P. 3.

Partitio Philosophiae Humanæ circa Animam, in Doctrinam de Spiraculo; & Doctrinam de Animâ Sensibili, sive Productâ. Partitio secunda ejusdem Philosophiae, in Doctrinam de Substantiâ; & Facultatibus Animæ; & Doctrinam de Uso, & Objectis Facultatum. Appendices duæ Doctrinæ de Facultatibus Animæ; Doctrina de Divinatione Naturali; & Doctrina de Fascinatione. Distributio Facultatum Animæ Sensibilis, in Motum; & Sensem.

LIB.

Partitiones Scientiarum.

LIB. V.

CAP. I.

Partitio Doctrinæ circa Usum & Objecta Facultatum Animæ Humanæ, in Logicam ; & Ethicam. Partitio Logicæ, in Artes Inveniendi ; Judicandi ; Retinendi ; & Tradendi.

CAP. 2.

Partitio Inventivæ, in Inventivam Artium ; & Argumentorum: Quodque prior harum (quæ eminet) desideratur. Partitio Inventivæ Artium, in Experientiam Literatam ; & Organum Novum. Delineatio Experientiæ Literatæ.

CAP. 3.

Partitio Inventivæ Argumentorum, in Promptuariam ; & Topicam. Partitio Topicæ, in Generalem ; & Particularem. Exemplum Topicæ Particularis, in Inquisitione, De Gravi & Levi.

CAP. 4.

Partitio Artis Judicandi, in Judicium per Inductionem ; & per Syllogismum. Quorum prius aggregatur Organo Novo. Partitio prima Judicii per Syllogismum, in Reductionem Rectam ; & Inversam. Partitio secunda ejus, in Analyticam ; & Doctrinam de Elenchis. Partitio Doctrinæ de Elenchis, in Elenchos Sophismatum ; Elenchos Herreniæ ; & Elenchos Imaginum, sive Idolorum. Partitio Idolorum, in Idola Tribūs ; Idola Speciis ; & Idola Fori. Appendix Artis Judicandi, viz. De Analogia Demonstrationum pro Naturâ Subjecti.

CAP.

Partitiones Scientiarum.

CAP. 5.

Partitio Artis Retinendi sive Retentivx, in Doctrinam de Adminiculis Memoriæ; & Doctrinam de Memoriâ ipsâ. Partitio Doctrinæ de Memoriâ ipsâ, in Prænotionem; & Emblema.

LIB. VI.

CAP. I.

Partitio Traditivæ, in Doctrinam de Organo Sermonis; Doctrinam de Methodo Sermonis; & Doctrinam de Illustratione Sermonis. Partitio Doctrinæ de Organo Sermonis, in Doctrinam de Notis Rerum; De Locutione; & De Scriptione. Quarum due Postiores Grammaticam constituunt, ejusq; Partitiones sunt. Partitio Doctrinæ de Notis Rerum, in Hieroglyphica; & Characteres Reales. Partitio secunda Grammaticæ, in Literariam; & Philosophantem. Aggregatio Poeseos quoad Metrum, ad Doctrinam de Locutione. Aggregatio Doctrinæ de Ciphris, ad Doctrinam de Scriptione.

CAP. 2.

Doctrina de Methodo Sermonis constituitur ut Pars Traditivæ Substantiva & Principalis. Nomen ei inditur Prudentia Traditivæ. Enumerantur Methodi Genera diversa; & subjunguntur eorum Commoda, & Incommoda.

CAP. 3.

De Fundamentis & Officio Doctrinæ de Illustratione Sermonis, sive Rhetorica. Appendices tres Rhetoricae, que ad Promptuariam tantummodo pertinent; Colores Boni &

Partitiones Scientiarum.

& Mali, tam Simplicis quam Comparati ; Antitheta Rerum ; Formulæ Minores Orationum.

CAP. 4.

A Appendices generales duæ Traditivæ : Critica ; & Pedagogica.

LIB. VII.

CAP. I.

Partitio Ethicæ, in Doctrinam de Exemplari ; & Georigica Animi. Partitio Exemplaris (scilicet Boni) in Bonum Simplex ; & Bonum Comparatum. Partitio Boni Simplicis, in Bonum Individuale ; & Bonum Communionis.

CAP. 2.

Partitio Boni Individualis, vel Suitatis, in Bonum Activum ; & Bonum Passivum. Partitio Boni Passivi, in Bonum Conservativum ; & Bonum Perfectivum. Partitio Boni Communionis, in Officia Generalia ; & Respectiva.

CAP. 3.

Partitio Doctrinæ de Culturâ Animi, in Doctrinam de Characteribus Animorum ; De Affectibus ; & De Remediis, sive Curationibus. Appendix Doctrinæ ejusdem, de Congruitate inter Bonum Animi, & Bonum Corporis.

LIB. VIII.

CAP. I.

Partitio Doctrinæ Civilis, in Doctrinam de Conversatione ; Doctrinam de Negotiis ; & Doctrinam de Imperio, sive Repub.

Partitiones Scientiarum.

CAP. 2.

Partitio Doctrinæ de Negotiis, in Doctrinam de Occasionibus Sparsis; & Doctrinam de Ambitu Vitæ. Exemplum Doctrinæ de Occasionibus Sparsis, ex Parabolis aliquibus Salomonis. Præcepta de Ambitu Vitæ.

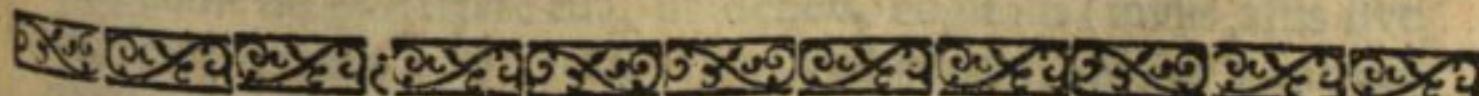
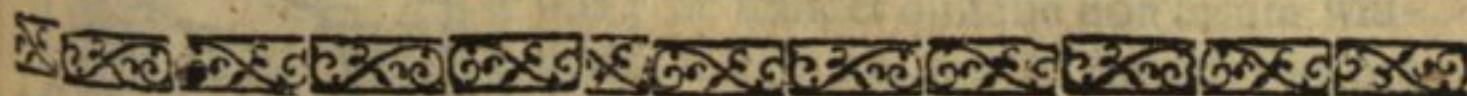
CAP. 3.

Partitiones Doctrinæ de Imperio, sive Repub. omittuntur: Tantum Aditus fit ad Desiderata duo: Doctrinam de Proferendis Finibus Imperii; & Doctrinam de Justitiâ Universalis, sive de Fontibus Juris. Exempla utriusque.

LIB. IX.

CAP. I.

Partitiones Theologiæ Inspiratæ omittuntur: Tantum Aditus fit ad Desiderata tria : Doctrinam de Legitimo Uso Rationis Humanæ in Divinis ; Doctrinam de Gradibus Unitatis in Civitate Dei ; & Emanationes Scripturarum.



Tractatus de Sacramentis

Cap. 5.

Dogmata Dogmata de Natura, in Generatione & Generatione
Institutionibus; & Dogmata de Adoptione, ex
Dogmate Oecumenico Institutionibus ex his positis ut
supra Solutione. Parte de Adoptione

Cap. 6.

Dogmata Dogmata de Imbecilio, usque Reduplicatione
in: Imitatione & similitudine in Dogmatibus Dogmata
Institutionis Piscium Imbeciliis; Dogmata de Infusione
utrum de Potu pasci possit. Exordium de modis duc-

Liber IX

Cap. I.

Dogmata Theologica Institutione; Imitatione
in Deinde Institutione: Dogmata de Predicatione
Pisciorum Humanorum in Divinis; Dogmata de Gisibio
Gisibus in Canticis Dei; & Emendatione Sacramentorum.

Patens Definitione de Sacramentis in Dogmata
Characteribus Autem: De Alio Cibis; De Re
mortis in Canticis; Congruentia in Canticis.

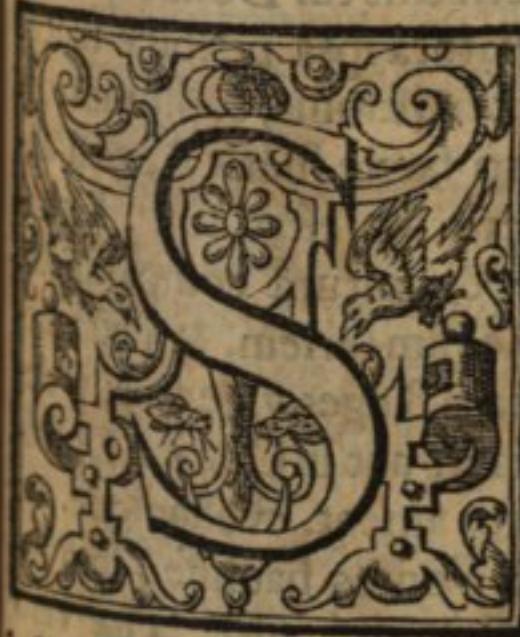
Liber X.

Cap. I.

Patens Definitione de Sacramentis in Dogmata
Characteribus Autem: De Alio Cibis; De Re
mortis in Canticis; Congruentia in Canticis.



FRANCISCI BACONI
BARONIS
DE
VERULAMIO,
VICE-COMITIS
SANCTI ALBANI,
DE
Dignitate & Augmentis Scientiarum
LIBER PRIMVS.



V B Veteri Lege, Rex Optime, erant
& spontaneæ Oblationes, & quotidiana
Sacrificia ; hæc ex rituali cultu, illæ ex piâ
Alacritate profectæ. Arbitror equidem
deberi tale quidpiam Regibus à Servis
suis ; ut scilicet quisque non solum Mu-
neris sui Tributa, sed & Amoris Pignora
deferat. Atque in prioribus illis, spero
me minimè defuturum ; In posteriori au-
tem genere, dubitavi quid potissimum
sumerem : Satius autem visum est, hu-

jusmodi aliquid diligere, quod potius ad Personæ tuæ Excellentiam,
quam ad Negotia Coronæ spectaret.

Ego sæpissimè de Majestate tuâ, ut debeo, cogitans (missis aliis sive
Virtutis, sive Fortunæ tuæ Dotibus) magnâ prorsùs affior admirati-
one, cùm intueor Excellentiam earum in te Virtutum, Facultatumque,

Bbb

quas

De Augmentis Scientiarum

2
quas Philosophi Intellectuales vocant : Capacitatem Ingenii tot & tanta complexam, Firmitudinem Memoriae, Prehensionis Velocitatem, Judicij Penetrationem, Elocutionisque Ordinem simul & Facilitatem : Subit profecto Animum quandoque Dogma illud Platonicum, quo asseritur, *Scientiam nihil aliud esse quam Reminiscentiam ; Animumque naturaliter omnia cognoscere, nativae luci, quam specus corporis obumbraverat, subinde redditum.* Certè hujus rei, (si in quo alio) relucet in Majestate tuâ Exemplum insigne; cui adeò prompta est Mens ad concipiendam Flumnam, ubi vel levissima eam excitaverit objecta Occasio, vel minima alienæ Cognitioris scintilla affulserit. Quemadmodum igitur, de Regum sapientissimo, Sacra perhibet Scriptura, *Cor illi fuisset tanquam Arenam Maris ;* cujus quanquam Massa prægrandis, Partes tamen minutissimæ; sic Mentis indidit Deus Majestati tuæ crasim planè mirabilem, quæ cum maxima quæque complectatur, minima tamen prehendat, nec patiatur effluere: Cùm per difficile videatur, vel potius impossibile in Naturâ, ut idem Instrumentum, & grandia Opera, & pusilla aptè disponat. Quantum ad Elocutionem tuam, occurrit illud Cornelii Taciti de Augusto Cæsare; *Augusto, inquit, profluens, & quæ principem virum deceret, eloquentis fuit.* Sanè si rectè rem perpendamus, omnis Oratio aut laboriosa, aut affectata, aut Imitatrix, quamvis alioquin excellens, nescio quid servile olet, nec sui juris est. Tuum autem dicendi genus verè Regium est, profluens tanquam à Fonte, & nihilominus, sicut Naturæ Ordo postulat, Roris diductum suis, plenum facilitatis fœlicitatisque, imitans neminem, nemini imitabile. Atque sicut in Rebus tuis, quæ tam ad Regnum, quam ad Domum tuam spectant, Virtus videtur cum Fortunâ certare; Mores scilicet optimi cum fœlici Regimine; Spes tuæ olim patienter & piè cohabitæ, cum faustâ & opportunâ speratorum adeptione, Thorî Conjugalis sancta fides, cum fructu Conjugii beato, in Sobole pulcherrimâ; Pia, & Principe Christiano dignissima ad pacem propensio, cum simili vicinorum Principum inclinatione, in idem votum fœlicitè conspirantium; sic & in Intellectu tui Dotibus, non levior exoritur lis & æmulatio, si eas, quæ à Naturâ ipsâ præbitæ sunt & infusæ, cum instructissimâ gazâ multiplicis Eruditionis, & plurimarum Artium Scientiâ committamus. Neque verò facile fuerit Regem aliquem post Christum natum reperire, qui fuerit Majestati tuæ, Literarum Divinarum, & Humanarum varietate, & culturâ comparandos. Percurrat, qui voluerit, Imperatorum & Regum seriem, & juxtam eum sentiet. Magnum certè quiddam præstare Reges videntur, si delibantes aliorum Ingenia ex compendio sapiant, aut in Cortice Doctrinæ aliquatenus hæreant, aut denique literatos ament, evanescantque. At Regem, & Regem natum, veros Eruditionis Fontes hausisse, immo ipsummet Fontem Eruditionis esse, propè abest à Miraculo. Tuæ vero Majestati, etiam illud accedit, quod in eodem Pectoris tui Scrinio, Sacrae Literæ cum profanis recondantur; adeò ut cum Hermete illo Trismegisto, triplici gloriâ insigniaris, Potestate Regis, Illuminatione Sacerdotis, Eruditione Philosophi. Cum igitur alios Reges, longè hac laude (propriè quæ tua est) superes, æquum est, ut non solùm præsen-

tis Seculi famâ, & admiratione celebretur, aut etiam Historiarum lumine posteritate transmittatur, verum ut solido aliquo in Opere incidatur, quod & Regis Magni potentiam denotet, & Regis tam in signiter Docti Imaginem referat.

Quare (ut ad Incoepum revertar) nulla potior mihi visa est Oblatio, quam Tractatus aliquis eò spectans. Hujus Argumentum duabus constabit Partibus. In priori (quæ levior est, neque tamen ullo modo prætermittenda) de Scientiæ, & Literarum per omnia excellentiâ agendum est; & simul de Merito eorum, qui in iisdem provehendis operam strenuè, & cum judicio impendunt. Posterior verò Pars (quod Caput rei est) proponer, quid in hoc genere, hucusque actum sit, & perfectum; insuper & ea perstringet, quæ videntur desiderari; ut quamvis non ausim seponere, aut deligere, tu & quod præcipue Majestati commendem, tamen multa & varia representando, Regias tuas Cogitationes excitare possim; ut proprios Pectoris tui Thesauros excutias, atque inde pro magnanimitate tuâ, atque sapientiâ, optima quæque, ad Artium & Scientiarum Terminos proferendos, deponas.

In ipso Vestibulo prioris Partis, ad purgandum, viam & quasi indicendum silentium, quo melius audiantur Testimonia de Dignitate Literarum absque Oblatratione tacitarum Objectionum, statui primo loco liberare literas opprobriis, & vilipendiis, quibus impedit eas Ignoratio, sed Ignorantia sub non uno schema: modò in Theologorum Zelotypiæ, modò in Politicorum supercilio, modò in ipsorum Literatorum erroribus sese ostentans, & prodens. Audo primos dicentes, Scientiam inter ea esse, quæ parcè cautèque admittenda sunt; Scientiæ nimium Appetitum fuisse primum Peccatum, unde Hominis lapsus; hodie que hærere Serpentinum quid in eâ, siquidem Ingrediens tumorem inducit; *Scientia inflat*: Salomonem censere: *Faciendi libros nullum esse finem, multamque lectionem carnis esse afflictionem*; & alibi, *In multâ Sapientiâ multam esse indignationem*; &, *Qui auget scientiam, augere & dolorem*; D. Pauli monitum esse, *Ne decipiātur per inanem philosophiam*: Quin & experientiâ notum esse, doctissimos Viros Hæreticorum Coryphaeos, doctissima Secula in Atheismum proclivia fuisse; Contemplationem denique Secundarum Causarum, authoritati Primæ Causæ derogare.

Vt Igitur Falsitatem hujus Dogmatis, Fundamentaque ejus male facta aperiamus, cui vis obviam est, istos non percipere, Scientiam quæ Lapsum peperit, non fuisse puram illam, primigeniamque Scientiam Naturalem, cuius lumine Homo Animalibus in Paradiso adductis, Nomina ex Naturâ imposuit, sed superbam illam, *Boni & Mali*, per quam exutere Deum, sibique ipse legem figere ambivit: Neque certè vis illa Scientiæ, quanta quanta sit, inflat mentem, cum nihil implere Animum, nedum distendere possit, præter Deum, Deique contemplationem: Quare Salomon de duobus palmariis Inventionis sensibus, (Visu, atque Auditu) loquens, ait, *Oculum videndo, aurem audiendo non satiari*: quod si non sit Impletio, sequitur Continens majus esse Contento. Haud ali èr de Scientiâ ipsâ, Animoque humano (cui Sensus sunt tanquam Emissarii) definethis verbis, quæ *Calendario suo, Ephemeride*

De Augmentis Scientiarum

dique omnium rerum tempora describenti subnectit, ita concludens; *Omnia Deus condidit, ut unumquodque pulchrum sit in tempore suo: Mundum quoque ipsum indidit cordi eorum: invenire tamen Homo non potest opus, quod operatus est Deus, ob initio usque ad finem.* Quibus verbis haud obscure innuit, Deum fabricarum esse Animum humanum instar speculi, totius Mundi capacem, Ejusque non minus sicut etiam, quam oculum Luminis: neque gestientem solum conspicere varietates, vicissitudinesque Temporum, verum etiam perscrutandi, explorandi que immotas, atque inviolabiles Naturæ Leges, & Decreta, ambitiosam. Et quamvis innuere videatur, summam illam Naturæ œconomiam (quam appellat *Opus, quod operatur Deus, ab initio usque ad finem*) non posse inveniri ab Homine; hoc non detrahit captui humano, sed in impedimenta Doctrinæ rejiciendum; qualia sunt Vitæ brevitas, Studiorum divortia Scientiarum traditio prava & infida, plurimaque alia incommoda, quibus humana conditio irretitur. Siquidem nullam Vniversi partem, ab humanâ disquisitione alienam esse, satis clarè alibi docet, inquiens, *Spiritus hominis est tanquam lucerna Dei, quâ intima arcana explorat.* Quare si tanta sit amplitudo captus humani, manifestum est nullum esse periculum à quantitate Scientiæ, ut ut diffusâ, ne aut tumorem inducat, aut excessum: sed à qualitate tantum, quæ quantulacunque sit, si absque Antidoto suâ sumatur, malignum quid habet, atque venenosum, flatuosis symptomatis plenissimum. Hæc Antidotus, sive Arôma, (cujus mixtio temperat Scientiam, eamque saluberrimam efficit,) est *Charitas*, quod etiam priori clausulæ subjungit Apostolus dicens, *Scientia inflat, charitas autem ædificat.* Cui consonum est, quod alibi docet, *Si, inquit, linguis loquar Angelorum, vel hominum, charitatem autem non habeam, factus sum velut æs resonans, aut cymbalum tinniens.* Non quin eximium quid sit loqui Linguis Angelorum & Hominum, sed quia si segregetur à Charitate, neque ad commune Humanæ Generis bonum dirigatur, potius inanem gloriam exhibebit, quam solidum fructum. Censuram quod attinet Salomonis, de Excessu legendi scribendique Libros, & cruciatu spiritus è Scientiâ oriundo; Monitumque etiam Paulinum, *Ne decipiatur per inanem philosophiam;* si rectè explicentur ea loca, optimè ostendit veros cancellos, & limites, quibus humana scientia circumsepitur, ita tamen ut liberum sit ei, absque omni coarctatione universam rerum naturam amplecti. Sunt enim limites tres. Primus, ne ita fœlicitatem collocemus in Scientiâ, ut interim Mortalitatis nostræ Oblivio subrepat. Secundus, ne sic utamor scientiâ, ut anxietatem pariat, non Animi tranquillitatem. Tertius, ne putemus possemus, per Naturæ contemplationem, Mysteria Divina assequi. Nam quantum ad primum, optimè in eodem Libro alibi se Salomon explicat, *Satis, inquit, perspexit Sapientiam tantum recedere à stultitia, quantum Lucem à Tenebris.* Sapientis oculi in capite ejus, stultus in tenebris oberrat; sed simul didici moriendi necessitatem utrique esse communem. De secundo certum est, nullam Animi anxietatem, aut perturbationem oriri è Scientiâ, nisi tantum per accidens. Omnis enim Scientia, & Admiratio (quæ est semper Scientiæ) per se jucunda est; cùm autem

Conclu-

Conclusiones inde deducuntur, quæ obliquè rebus nostris applicatae, vel infirmos metus gigaunt, vel immodicas cupiditates, tum demum hancit Cruciatus, ille & Perturbatio mentis, quâ de loquimur: tunc enim Scientia, non est amplius *Lumen siccum*, (ut voluit Heraclitus ille obscurus, *Lumen siccum optima anima*) sed sic *Lumen madidum*, atque humoribus Affectuum maceratum. Tertia regula accuratiorem paulò disquisitionem postulat, neque siccō pede prætereunda est. Si quis enim ex rerum Sensibiliū, & Materiatarum intuitu, tantum Luminis asse- qui speret, quantum ad patefaciendam Divinam Naturam, aut Volunta- tem sufficiet, *næ iste decipitur per inanem philosophiam*. Etenim Contem- platio Creaturarum, quantum ad creaturas ipsas, producit Scientiam; quantum ad Deum, Admirationem tantum, quæ est quasi abrupta Sci- entia. Ideoque scitissimè dixit quidam Platonicus: *Sensus humanos so- lem referre, qui quidem revelat terrestrem globum, cælestem vero & stellas obsignat*: sic sensus reserant Naturalia, Divina occludunt. Atque hinc evénit, non nullos è doctiorum manipulo in hæresim lapsos esse, quum ceratis sensuum alis innixi, ad Divina evolare contenderent. Namque eos, qui autumant nimiam Scientiam inclinare mentem in Atheismum, ignorantiamque Secundarum Causarum, Pietati erga Primum obstetricari, libenter compellarem Jobi quæstione, *An oporteat mentiri pro Deo, & ejus gratiâ dolum loqui conveniat, ut ipsi gra- tificemur?* liquet enim Deum nihil operari ordinariò in naturâ, nisi per secundas Causas, cujus diversum credi si vellent, impostura mera esset, quasi in gratiam Dei, & nihil aliud, quam Authori veritatis immundam mendacij hostiam immolare. Quin potius certissimum est, atque experientiâ comprobatum, leves gustus in Philosophiâ, movere fortasse ad Atheismum, sed pleniores haustus ad Religionem reducere. Namque in limine Philosophie cùm secundæ causæ tan- quam sensibus proximæ, ingerant se menti Humanæ, Mensque ipsa in illis hæreat, atque commogetur, Oblivio Primiæ causæ obrepere possit: si quis ulterius pergit, Causarumque Dependentiam, Seriem, & Con- cationem, atque opera Providentiae intueatur, tunc secundum Poetarum Mythologiam facile credet Summum Naturalis Catenæ An- dulum Pedi Solii Iovis affigi. Ut semel dicam, nemo male applicatæ so- brietas, moderationisque famam captans, posse nos nimium progredi, in libris sive Scripturarum, sive Creaturarum, Theologiâ aut Philoso- phiâ, existimet; quinimò excitant se Homines, & infinitos profectus audacter urgeant utrobique, & persecuantur; caventes tantum ne Sci- entia utantur, ad tumorem, non ad charitatem, ad ostentationem, non ad usum; & rursus, ne distinctas illas Theologiæ, Philosophiæque doctri- das, earumque Latices imperitè misceant, ac confundant.

Accedamus nunc ad Opprobria, quibus literas aspergunt Politici. Il- la ejusmodi sunt: Artes emollire animos, Militarique Gloriæ ineptos reddere: tum in Politicis quoq; corrumpere Ingenia, quæ vel nimis cu- riola efficiunt ex Varietate Lectionis; vel nimis pertinacia ex Rigore Regularium, vel nimis tumida ex Magnitudine Exemplorum, vel ni- mis extravagantia ex Dissimilitudine Exemplorum; quin saltem nescunque avertere, & alienare Animos à Negotiis & Actione,

Otii ac Secessus amorem instillantes: dein Rebus pub. inducere Disciplinæ Relaxationem, dum unusquisque promptior est ad Disputandum, quam ad Obtemperandum. Vnde Cato Censorius, cum primis Mortalium sapiens, ubi Juventus Romana ad Carneadem Philosophum, qui venerat Romam Legatus, dulcedine atque majestate Eloquentiæ ejus capta, undique confluenter, frequenti Senatu Auctor fuit, ut expeditis Negotiis, primo quoque tempore dimitterent Hominem; ne Civium Animos inficeret, & fascinaret, & nec opinantibus Morum Consuetudinumque patriarum mutationem induceret. Hoc etiam permovit Virgilium, (dum Studia sua Patriæ existimationi post haberet,) ut Artes Politicas à Literariis segregaret, illas Romanis vendicans, has Gracis relinquens, in versibus illis decantatis.

Tu regere imperio populos Romane memento

Hæ tibi erunt artes. —

Videmus etiam Anytum Socratis Accusatorem, pro crimine ei objecisse, quod vi & varietate Sermonum, ac Disputationum suarum, Auctoritatem & Reverentiam Legum, Consuetudinumque patriarum, apud Adolescentes imminueret; quodque Arrem profiteretur perniciosa, & periculo plenam, quæ quis instructus, deteriorem caussam meliorem faceret, veritatemq; ipsam Eloquentiæ apparatu obrueret.

Verum hæ Criminationes, cæteræque ejusdem farinæ, potius Personam Gravitatem præ se ferunt, quam Veritatis Candorem. Testatur enim Experienciam, sicut unos atque eosdem Homines, sic una eademque Tempora, & Rerum Bellicarum & Optimarum Artium gloriam floruisse. Viros quod attinet, exemplo sit Nobile par Imperatorum, Alexander Magnus, & Julius Cæsar Dictator, alter Aristotelis in Philosophiâ Discipulus, alter Ciceronis in dicendo Rivalis. Aut si quis requirat potius Literatos, qui in claros Imperatores evaserunt, quam Imperatores, qui insigniter docti fuerunt, prætò est Epaminondas Thebanus, aut Xenophon Atheniensis, quorum ille primus fuit, qui fregit potentiam Spartanorum, Hic autem primus, qui stravit viam ad eversionem Monarchiæ Persarum. Istud verò Armorum, Literarumque quasi Conjugium, clarius adhuc in Temporibus, quam in Personis elucescit, quantò nimirum Seculum Homine Objectum grandius est. Ipsi quippe eademque Tempora, apud Ægyptios, Assyrios, Persas, Græcos, Romanosque, quæ propter Bellicam Virtutem maximè celebrantur, etiam & Literis plurimum fuerunt nobilitata; adeò ut gravissimi Auctores Philosophique, & clarissimi Duces atque Imperatores, eodem seculo vixerint. Nec sanè aliter fieri potest, quandoquidem ut in Homine, Vigor Corporis Animique, simul ferè maturescunt, nisi quod ille hunc paulò antevertat: sic in rebus pub. Militaris gloria Literataque (quarum illa corpori respondet, hæc animo) aut coæva sunt, aut se proximè consequuntur.

Iam verò Eruditionem politicis impedimento esse potius quam adjumento, nil minus probabile. Fatemur omnes temerarium quiddam esse, Empyricis Medicis Corpus, & Valetudinis curam tradere, qui solent pauca quædam Medicamenta, quæ illis videntur Pancrésta, Venditare, quorum fiduciâ nihil non audent tentare, cum tamen neque Caustas Morborum,

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

7

Morborum, neque Ægrotorū Habitū, neque Symptomatum Pericula, neque veram Sanandi Methodū calleant. Videamus pariter errare eos, qui ad Causas & Lites suas expediendas, exhibent Leguleios, in Practicā potius, quām in libris Juris Versatos, quibus os facile oblinitur, si quid novū, aut extra Experiētiæ suæ calles tritos occurrat: consimiliter non potest non esse periculosisimum, quoties Summa Rerum Empyricis Consiliariis præcipue mandatur. E contrā, vix Exemplum adduci possit Reip. infeliciter administratæ, ad clavum sedentibus Viris Eruditis. Quamvis enim in more sit Politicis, Literatos Pedantiorum nomine elevare; Historia tamen *Veritatis Magistra*, in plurimis fidem facit, Pupillares Principes. Adultis longè præstissime, (non obstante a tatis incommodo) eā ipsā de causâ, quam Politici sugillant, quod scilicet, tunc temporis à Pædagogis administratum sit Imperium. Quis ignorat per decantatum illud Quinquennium Neronis, onus rerum incubuisse Secundæ Pædagogo? Quin & Gordianus Junior Decennium laudis, Misitheo Pædagogo debuit. Neque infelicius Imperium gessit Alexander Severus, dum minor fuit, quo tempore omnia procurabant Mulieres, sed ex consilio Præceptorum. Imò converramus oculos ad Regimen Pontificium, ac nominatim Pii Quinti, vel Sixti Quietii, nostro seculo, qui sub initiis suis habitū sunt, pro Fraterculis rerum imperitis; reperiemusque Acta Paparum ejus generis, magis esse solere memorabilia, quam eorum, qui in negotiis civilibus, & Principum Aulis enutriti, ad Papatum ascenderint. Quamvis enim, qui in Literis vitam maximè traduxerunt, minus sollertes sint atque versatiles in Occasionibus prensandis, atque accommodandis Rebus, quò spectant ea quæ ab Italī *Ragioni di Stato* dicuntur, (quorum nomen ipsum aversatus est Pius Quintus, solitus dicere, *Esse mera malorum Hominum Commenta, que opponerentur Religioni, & virtutibus Moralibus*) in eo tamen abunde fit compensatio, quod per tutum, planumque iter Religionis, Justitiæ, Honestatis, Virtutumque Moralium, promptè atque expeditè incedant; quam viam qui constantè tenuerint, illis alteris remediis non magis indigebunt, quām Corpus sanum Medicinā. Porro autem Curriculum vitæ in uno Homine, supeditare non potest Exemplorum Copiam, ad regendos eventus vitæ, etiam in uno Homine. Sicut enim interdum fit, ut Nepos, vel Pro nepos, Avum, vel Pro avum magis referat, quām Patrem: eodem modo haud raro evenit, ut Negotia praesentia magis quadrent cum Exemplis vetustioribus, quām cum Recentioribus. Postremò unius Ingenium tantum cedit Amplitudini Literarum, quantum privati Reditus Ærario.

Quod si detur, depravationes illas & impedimenta, quæ à Politicis imputantur literis, aliquid virium habere & veritatis, attamen simul monendum, Eruditionem in singulis plus Remediis, quām Malis afferre. Esto enim, Literæ Tacitā quadam vi Animum reddunt incertum, atque perplexum; at certè liquido præcipiunt, quomodo cogitationes sint expediendæ, & quoisque sit deliberandum, quando demum statuendum, imò ostendunt, quomodo res interim absque periculo trahi possint, & suspendi. Esto etiam, Animos efficiunt magis pertinaces, & difficiles; at simul doceat, quæ Res Demopitrationibus, quæ Conjectu-

ris

ris innituntur; neque minus Distinctionum, & Exceptionum usum, quam Canonum, & Principiorum constantiam proponunt. Esto rursus, seducunt, & detorquent Animos Exemplorum vel imparitate, vel dissimilitudine; nescio; sed satis novi, eas, tam circumstantiarum efficacias, quam comparationum Errores, & applicationum Cautiones, explicare; adeo ut in universum magis corrigant Animos, quam corrumpant, Hec autem Remedia insinuant undequaque Literæ, magna vi, & varietate Exemplorum. Perpendat quis Errores Clementis Septimi, à Guicciardino, qui ei suit quasi Domesticus, tam luculentè depictos; aut vacillationes Ciceronis, in epistolis ad Atticum, manu propriâ ad vivum reseatas; omnino Inconstantiam, & crebras Conciliorum Mutationes vitabit: Inspiciat Errores Phocionis, Pervicaciam exhorrebit: Fabulam Ixionis legat, & nimias Spes, & hujusmodi Fumos, ac Nebulas dispellet. Intueatur Catonem Secundum, neque unquam migrabit ad Antipodas, & contraria præsenti Seculo vestigia figet.

Jam qui putant Literas Desidiæ Amicas esse, Otiique, & Secessus dulcedine perfundere Animum, mirum præstabunt, si quæ assuefaciunt Mentem perpetuae Agitationi, Socordiæ Patronas ostendant: cum contrà verè affirmari possit, inter omnia Hominum genera, nullam Negotiâ amare propter ipsa Negotia, præter Literatum. Alii enim Res, & Negotia diligunt Quæstus gratiâ, ut Conductitii opus propter mercudem: Alii Honoris ergo; etenim dum res gerunt, vivunt in oculis Hominiū, existimationique suæ inserviunt, alioqui evanire: Alii propter Potentiam, & Fortunæ prærogativam, ut Amicos remunerare, Imiticos ulcisci possint: Alii ut Facultatem aliquam suam, quam adamanit, exerceant, ac sibi ipsis hoc nomine sapienter, & arideant: Alii denique ut alios suos Fines consequantur. Adeo ut, quod de Gloriosis dici solet, eorum Fortitudinem sitam esse in spectantium Oculis, sic hujusmodi Hominum Diligentia & Strenuitas, hoc videtur agere, aut ut alii plaudant, aut ut ipsi intra se gestiant: Soli Literati Negotiis, & Occupationibus delectantur, tanquam Actionibus Naturæ consentaneis, & non minus salubribus Animo, quam Exercitatio est Corpori, ipsam Rem, non Emolumendum intuentes: ita ut omnium minimè sint defatigabiles, si modò res sic hujusmodi, ut Animum prodignitate ejus impleat, & detineat. Quod si reperiantur interdum nonnulli, in legendō strenui, in agendo cessatores; non hoc à Literis ortum habet, sed ab imbecillitate, & molicie quadam Corporis, Animive; quales notat Seneca, *Quidam*, inquit, *tam sunt umbratiles, ut putent turbido esse, quicquid in luce est.* Usuvenire poterit fortasse, ut hujusmodi ingenii sibi consciī, se dent Literis; Eruditio autem ipsa, hujusmodi Ingenia minimè indit, aut progignit. Quod si quis illud nihilominus mordicūs teneat, Literas nimium absumere temporis, quod alias rectius impendi possit; aio, neminem adeo distingi negotiis, quin habeat sua Otii intervalla, donec Agendi Vices, atque Æstus refluant, nisi aut admodum hebes sit in expediendis Negotiis, aut parum cum dignitate ambitiosus in Negotiis cujuscunque generis captandis. Restat igitur quartendum, quā in re, & quomodo, has subsecivas horas collocare oporteat;

teat; Studiis an Voluptatibus, Genio an Ingenio indulgendum? Sicut rectè respondit Demosthenes Æschini, homini voluptatibus dedito, qui cum per contumeliam objecisset, *Orationes ejus lucernam olere*; *Pol*, inquit, *multum interest inter ea quæ ego actu ad lucernam facimus*. Quare neutiquam metuendum, ne Literæ elminent Negotia; quin potius vindicant animum ab Otio, & Voluptate, quæ aliæ sensim, ad utriusque damnum, & Negotiorum, & Literarum, subintrare solent.

Dein, quod oggerunt, Literas Reverentiam Legum, atque Imperii convellere; calunnia mera est, nec probabilitè ad criminandum inducta. Nam qui *cæcam obedientiam* fortius obligare contendet, quam *Officium oculatum*, unâ operâ afferat cœcum manu dictum certius incedere, quam qui Luce, & Oculis utitur. Imò cicra omnem controversiam, Artes emolliunt mores, teneros reddunt, sequaces, cereos, & ad Mandata Imperii ductiles: Ignorantia contrà, contumaces, refractarios, sediciosos: Quod ex historiâ clarissimè pater, quandoquidè tempora maximè indocta, inculta, barbara, tumultibus, seditionibus, mutationibusque maximè obnoxia fuerint.

De Catonis Censoris judicio, hoc dictum esto, meritissimas eum, blasphemiae in Literas luisse poenas, cùm septuagenario major, quasi repuerascens, Græcam Linguam cupidissimè addisceret: ex quo liquet, priorem illam censuram Græcæ Literaturæ, ex Affectatâ potius gravitate, quam quod ita penitus sentiret, fluxisse. Ad Virgilii verò Carmina quod attinet, utcunque illi libitum fuerit, universo Mundo insultare, Romanis afferendo Artes Imperandi, cæteras tanquam Populares aliis relinquendo; in hoc tamen manifestò tenetur Romanos nunquam Imperii Fastigium concendisse, donec ad Artium Culmen simul pervenissent. Namque duobus primis Cæsaribus, viris imperandi peritissimis, contemporanei erant, Optimus Poeta ille ipse Virgilius Maro, Optimus Historicus Titus Livius, Optimus Antiquarius Marcus Varro, Optimus aut Optimo proximus Orator Marcus Cicero; Principes certè, ex omni memoria, in suâ quique Facultate. Postremò, quantum ad Socratis Accusationem, id dico tantum; recordemur temporum, quibus intentata est; ni irùm sub Triginta Tyrannis, Mortalium omnium crudelissimis, sceleratissimis, Imperioque indignissimis: qui Rerum, & Temporum Orbis, postquam circumactus esset, Socrates ille, (flagitosus scilicet) Heroibus annumeratus est, & Memoria ejus omnibus tam Divinis, quam Humanis Honoribus cumulata: quin disputationes ejus tanquam Corruptrices Morum prius habitæ, pro præsentissimis Mentis Morumque Antidotis, ab omni Posteritate celebrantur. Atque hæc sufficient ad respondendum Politicis, qui superciliosâ severitate, aut fucatâ gravitate, aut sunt literas incessere contumeliis; quæ tamen confutatio impræsentiarum, nisi quod nesciamus an ad posteros permanaturi sint labores nostræ minus necessaria videatur; cùm Aspectus, & Favor duorum literatissimorum Principum, Elizabethæ Reginæ, & Majestatis tuæ, tanquam Castoris & Pollucis, *Lucidorum Syderum*, tantum apud nos in Britannia Literis amorem, reverentiamque conciliaverint.

Nunc ad tertium Vituperationum genus pervenimus, quod à Literatis

De Augmentis Scientiarum.

tis ipsis in Literas redundant, altiusque cæteris solet hæc rere. Ex vel à Fortunâ, vel à Moribus, vel à Studiis ipsorum Originem ducunt. Quam prima extra potestatem ipsorum est, secunda extra rem, ut tertia sola propriè in disquisitionem venire videatur. Quia tamen, non tam de vero Rerum Pondere, quam de Vulgi æstimatione, sermo instituendus est, haud abs re fuerit, etiam de alteris duabus, pauca quædam innuere.

Quapropter dignitatis Imminutio[n]es, & quasi De honestamenta, que à Literatorum Fortunâ Literis imponuntur, sumuntur aut a paupertate & inopia ipsorum, aut à Vitæ genere obscuro & umbratili, aut ab occupationum, in quibus versantur, subiecto non admodum nobili.

Quantum ad Paupertatem pertinet, quodque frequentè usuveniat, ut Literati inopes sint, & tenui plerunque origine, neque tam propere ditescant, ac alii, qui quæstui solum inhiant; consultu[m] foret hunc Locum, de laude Paupertatis, Fratribus Mendicantibus (pace eorum dixerim) exornandum tradere; quibus Machiavellus non parum tribuebat, cum diceret, *Iam dudum actum esset de Regno Sacerdotum, nisi reverentia erga Fratres ac Monachos, Episcoporum luxum & excessum compensasset.* Pariter dicat quis, Fœlicitatem, & Magnificentiam Principum, & Nobilium, jam olim recidere potuisse, in Barbariem, & Sordes, nisi deberent literatis istis Pauperibus, civilis viræ culturam, & decus. Sed missis his laudum aucupiis, notatu dignum est, quam sacra atque veneranda Res, per aliquot apud Romanos secula, Paupertas ipsa habita fuerit; quæ tamen Resp. nihil trahebat ex Paradoxis: Sic enim præfatur T. Livius: *Aut me amor negoti suscepit fallit, aut nulla unquam Resp. nec major, nec sanctior, nec bonis exemplis ditior fuit, nec in quam, tam certæ avaritia Luxuria que immigraverint, nec ubi tantus, ac tam diu, paupertati ac parcimoniae honos fuerit.* Quinetiam, postquam Roma jam degenerasset, legimus cum Cæsar Dictator, collapsam Rep[ublic]e instauraturum se profiteretur, quendam ex amicis ejus prompsisse sententiam, nihil tam expeditum esse, ad id quod ageret, quam si Diviciarum honos quoquo modo tolleretur. *Verum (inquit) hæc, & omnia mala, pariter cum honore pecuniae desinunt, si neque magistratus, neque alias vögli cupienda, venalia erunt.* Denique, quemadmodum verè dictum est, *Ruborem esse colorem virtutis,* licet quandoque oriatur ex culpâ; ita recte statuas, Paupertatem esse Virtutis fortunam, quamvis inturdum à luxu & incuria accersatur Salomonis certè hæc est sententia, *Qui festinat ad divitias, non erit insens;* & Preceptum, *Veritatem eme, & noli vendere, similiter scientiam, & prudentiam:* quasi æquum judicet, opes impendendas, ut doctrina paretur, non doctrinam eò vertendam, ut Opes congerantur.

Quid attinet dicere, de Vitâ illâ privatâ, & obscurâ, quam Literatis objiciunt? Adeò tritum Thema est, atque ab omnibus jactatum, Originum, & Secessum (modò absint desidia, & luxus) præponere vitæ forensi, & occupatæ, propter Securitatem, Libertatem, dulcediaeni, dignitatem, aut saltē ab indignitatibus immunitatem, ut nemo tractet hunc Locum, quin bene tractet: ita Humanis Conceptibus in experimentando, & Consensibus in approbando consonat. Hoc tantum adjici-

am, eruditos latentes in Rebus p. & sub oculis Hominum minimè degentes, similes esse Imaginibus Cassii, & Brutii, de quibus, in elatione Juniae non gestatis, cum aliæ plurimæ ducerentur, Tacitus, Eo ipso, (inquit) præfulgebant, quod non visabantur.

De Occupationum, quæ Literatis committuntur, vilitate, illud occurrat, quod demandetur iisdem, Puerorum ac Juniorum Institutio, cuius Ætatis contemptus, in Magistros ipsos redundat. Cæterum, quam inusta sit hæc obrectatio, si non ex vulgi opinione, sed ex sano judicio res perpendatur, inde licet æstimare, quod diligenteriores sint omnes, in imbuendâ Testâ recenti, quam veteri; magisque solliciti sint, qualem admoveant terram teneræ Plantæ, quam adultæ: unde liquet præcipuam curam, circa Rerum, & Corporum initia versari. Rabbinis, si placet, porrige aurem, *Iuvenes vestri visiones videbunt, & senes somnisbunt somnia:* Ex hoc textu colligunt, Inventum esse ætatem dignorem; quanto nimis Revelatio accedat clarior, per visiones, quam per somnia. Illud vero notatum omnino dignum, quod licet paedagogi, velut Simiae Tyrannidis, Scenæ sint Lubria, & temporum incuria in dilectione ipsorum veluti obdormierit; vetus tamen querela sit, inde usque ab optimis & prudentissimis seculis deducta, Resp. circa Leges quidem nimis satagere, circa Educationem indiligentes esse. Quæ Nobilissima Pars præscæ Disciplinæ, revocata est aliquatenus quasi postliminio in Jesuitarum Collegiis; quorum cum intueor Industriam, solertiamque, tam in doctrinâ excolendâ, quam in moribus informandis, illud occurrat Agesilai de Pharnabazo, *Talis cum sis utinam noster esses.* Atque hactenus de Opprobriis è Literatorum Fortuna, & Conditione desumptis.

Quod ad Literatorum Mores; Res est ista, potius ad Personas, quam ad Studia spectans. Repériuntur proculdubio inter eos, quemadmodum in omnibus vitæ ordinibus & generibus, tam mali, quam boni; neque propterea non verum est, (quod assertur,) *Abire studia in mores,* atque Literas nisi incident in Ingenia admodum depravata, corrigerem prorsus Naturam, & mutare in melius.

Veruntamen diligentè mihi, atque ingenuè rem æstimanti, nullum occurrit dedecus, Literis, ex Literatorum moribus, quatenus sunt literati, adhaerens, nisi forte hoc vitio vertatur (cujus Demosthenes, Cicero, Cato secundus, Seneca, pluresque alii insimulantur) quod cum plenius Tempora, de quibus legunt, illis in quibus vivunt, & quæ præcipiuntur, illis quæ aguntur, meliora sint; ultra quam pars est contentar, Morum corruptelas, ad Præceptorum & Dogmatum honestatem retrahere, & præscæ severitatis mores, temporibus dissolutis imponere: De quo tamen abundè è propriis Fontibus admoneri possunt. Solon enim interrogatus, an optimas Civibus suis dedisset Leges? *Optimas,* inquit, *ex illis, quas ipsi voluissent accipere.* Ita Plato, videns corruptiores suorum Civium mores, quam ut ipse ferre posset, ab omni publico munere abstinuit, dicens, *Sic cum patria agendum esse, ut cum parentibus, hoc est, suasu, non violentia; obtestando, non contestando.* Atque hoc ipsum cavet ille, qui à Consiliis Cæsari. *Non, inquit, ad vetera instituta revocans, quæ jampridem corruptis moribus ludibrio sunt.* Cicero

etiam

De Augmentis Scientiarum

etiam hujus erroris arguit Catonem secundum, Attico suo scribens. *Cato optimè sentit, sed nocet interdum Reip. loquitur enim, tanquam in Rep. Platonis, non tanquam in fœce Romuli.* Idem Cicero molli Interpretatione excusat Philosophorum Dicta, & Decreta dūpiora: *Isti, inquit, ipsi præceptores, & magistri videntur fines officiorum, paulo longius, quam natura vellet, protulisse, ut cum ad ultimum animo contendissimus, ibi tamen, ubi oportet, consisteremus.* Ipsemet tamen potuit dicere, *Monitis sum minor ipse meis:* quippe qui in eundem lapidem ipse, licet non tam graviter impegerit.

Aliud, quod Eru itis non in meritò fortissime objicitur vitium, hujusmodi est, quod honori aut emolumento Patriarum suarum, aut Dominorum proprias fortunas, aut præsidia post-posuerint. Sic enim Demosthenes Atheniensibus suis, *Mea, inquit, consilia, si rectè attendatis, non sunt ejus generis, per quæ ego inter vos magnus, vos inter Grecos despectui sitis; sed talia, ut mihi sèpè numero, ea haud tutum sit dare, vobis autem semper utile amplecti.* Haud aliter Seneca, postquam Quinquennium illud Neronis, æternæ eruditorum Magistrorum consecrasset gloriæ, Dominum suum, omnibus jam flagitiis inquinatissimum, liberè atque fidenter monere non destitit, magno suo periculo, ac postremò præcipitio. Neque aliter potest se habere res; siquidem Humanam Mentem Doctrina imbuit vero sensu fragilitatis suæ, instabilitatis Fortunæ, dignitatis Animæ, & muneris sui; quarum rerum memores, nullo modo sibi persuadere possunt, Fortunæ propriæ Amplitudinem, tanquam præcipuum sibi Bonorum Finem statui posse. Quare sic vivunt tanquam rationem reddituri Deo, & Dominis post Deum, sive Regibus, sive Rebus. hâc formulâ, *Ecce tibi lucrefeci, non autem illâ, Ecce mihi lucrefeci.* At Politicorum Turba, quorum mentes in Doctrinâ Officiorum, & in Contemplatione Boni universalis, non sunt instiutæ, & confirmatae, omnia ad se referunt; gerentes se pro Centro Mundi, ac si omnes Lineæ in se, suisque Fortunis, debeant concurrere; de Reip. Navi, licet tempestatibus jactatâ, neutiquam solliciti, modò ipsis in Scaphâ rerum suarum, receptus detur & effugium. At contra, Qui officiorum pondera, & Philautiæ limites didicerunt, munia sua, stat onesque, licet cum periculo tuerentur. Quod si fortè incolumes permaneant, in seditionibus, & Rerum mutationibus, non id artibus, aut versatili ingenio sed reverentiæ, quam probitas etiam ab Hostibus extorquet, tribuendum. Cæterum, quod attinet ad fidem constantiam, & Officiorum Religionem, quas certè animis Hominiū inserit Eruditio, utcunque ex quondóque à fortunâ multentur, aut ex malè-sanis Politicorum Principiis condemnentur, tamen palam scilicet apud omnes laudem referent, ut in hâc re, longâ defensione non sit opus.

Aliud vitium Literatis familiare (quod facilius excusari potest, quam negari) illud nimis, quod non facile se applicent, & accommodent, erga Personas, quibuscum negotiantur, aut vivunt: qui defectus è duabus oritur causis: Prima est Animi ipsius Magnitudo, propter quam ex grè se demittere possunt, ad observantiam unius alicujus Hominis. Amantis verba sunt, non Sapientis, *Satis magnum alter alteri theatrum finitus.*

sumus. Neque tamen inficias ibo, illum qui Aciem Animi, instar Oculi, non possit æquè contrahere, ac dilatare, insigni facultate ad res gerendas esse orbatum. Secunda verò Causa est probitas morum, & Simplicitas; quæ tamen delectum judicii, non defectum in illis arguit. Veri enim, & legitimi Observantiae erga aliquam Personam limites, non ultrà porrigunt se, quam ita nōsse illius mores, ut absque offensione cum eo versari, eumque consilio, si opus sit, juvare, nobisque interim ipsis, in omnibus cavere possimus; verum alienos affectus rimari, eo fine, ut illum inflectas, verses, & ad libitum circumagias, Hominis et parum candidi, sed potius astuti, & bifidi; id quod in Amicitia vitiōsum fuerit, erga Principes etiam inofficiosum. Mos enim Orientis, (quo nefas habetur oculos in Reges defigere,) ritu quidem barbarus est, sed significatione bonus: neque enim subditos decet, corda Regum suorum, quæ sacræ Scripturæ inscrutabilia docent, curiosius rimari.

Supereft etiamnum aliud vitium, (quocum hanc partem concludam) Literatis s̄cpius imputatum, videlicet quod in rebus exiguis, & externis, (vultu, Gestu, Incessu, Sermonibus quotidianis, & hujusmodi) deficiant in observando Decoro; unde Homines imperiti, ex istis minutis, leviculisque erroribus, quanti sint in rebus majoribus tractandis, conjecturam capiunt. Verum fallit eos plerunque hujusmodi judicium; immo sciant responsum sibi esse à Themistocle, qui cum Rogatus esset, ut fidibus caneret, arroganter satis ipse de se, sed ad præsens institutum perquam appositè respondit; *Se quidem fidium rūdem esse, sed quo pacto oppidum parvum, in civitatem magnam evaderet posset, satis nōsse.* Et sunt proculdubio multi politicarum Artium apprimē gnari, quibus tamen in communī vitâ, & quotidianis reculis nihil imperitius. Quinetiam hujusmodi Sugillatores amandandi sunt ad Platonis Elogium, de Præceptore suo Socrate, quem haud absimilem dixit Pharmacopolarum Pixidibus, quæ exterius inducebantur simiis, ululis, satyrisque; intus verò pretiosos Liquores, & Nobilia Medicamenta recondita habebant: Fatendo scilicet, quod ad vulgi captum, & famam popularem, præ se ferret nonnulla levia, atque etiam deformia, cum tamen Animi Interiora, summis tam facultatibus, quam virtutibus essent repleta. Atque de Moribus Literatorum hac hactenùs.

Interim monere placet, nos nihil minus agere, quam ut patrocinemur, quibusdam Professorum institutis abjectis, & sordidis, quibus & seipso, & literas dehonestarunt: quales erant apud Romanos, seculis posterioribus, Philosophi quidam in familiis divitum, Mensarūmque eorum assecæ, quos haud absurdè dicas *Barbaros Parasitos.* Cujus generis quendam lepidè describit Lucianus, quem Matrona nobilis, catulum suum Melitæum in Rhedā gestare voluit: quod cum ille officiosè, sed indecenter ficeret, Pusio subsannans, Vereor, inquit, *ne philosophus noster è Stoico fiat Cynicus.* Ante omnia vero, nihil tam offecit literarum dignitati, quam crassa & turpis adulatio, ad quam multi, neque hi indocti, & calamos, & ingenia submisere, Helenam in Helenam, Faustinam in Lucretiam, (ut ait Du-Bartas) transformantes. Neque verò nimis laudo morem illum receptum, Libros,

De Augmentis Scientiarum

Patronis nuncupandi, cùm libri, præsertim qui hoc nomine dignandi, in Veritatis tantum, & Rationis clientelam, se dare debeant. Melius veteres, qui non alius, quam Amicis, atque Æqualibus Scripta sua dicare solebant, aut etiam Nominā ejusmodi amicorum Tractatibus suis imponere: quod si forte Regibus, aut Magnatibus opus nuncuparent, tum demum hoc factum est, cùm Argumentum Libri Personæ tali conveniret. Hac autem, & similia reprobationem potius merentur quam defensionem.

Neque hoc dico, quasi Literatos culpem, si ad beatos, & potentes viros quandoque se applicent: rectè enim Diogenes cuidam cum irrisione roganti, *Qui fieret*, quod Philosophi Divites sectarentur, Non Divites Philosophos? respondit, non sine morsu; *Hoc ideo fieri*, quod Philosophi quibus rebus indigeant, probè intelligant, Divites non item. Huic affine est illud Aristippi, cui nescio quid petenti cum non attenderet Dionysius, ille adorantis more abjecit se ad pedes ejus, qui tum demum auscultans petitioni annuit: Sed paulo post, quidam dignitatis philosophiaæ Assertor, increpuit Aristippum, quod demittendo se, ad Pedes Tyranni, pro tantilla te Philosophiam ipsam contumeliam afficeret; cui ille, *Suam id culpam non fuisse respondit, sed Dionysij qui Aures gestaret in Pedibus.* Quin prudens ille, non pusillanimis habitus est, qui in Disputatione quadam cum Hadriano Cæsare, vinci se passus est, excusans factum, *Quod aequum esset ei cedere, qui tristis imperaret Legionibus.* Atque proprieà non sunt damnandi Viri dolii, ubi, cùm res postulat, aliquid de gravitate suâ remittant, sive imperante necessitate, sive impetrante occasione; quod quamvis humile videatur, atque servile primo intuitu, tamen verius rem estimanti, cerebuntur non Personæ, sed Tempori ipsi servire.

Pergamus nunc ad Errores, atque Inania, quæ in Studiis ipsis Virorum doctorum interveniunt, iisque se immiscerent, id quod præcipue & propriè spectat ad præsens Argumentum. Quà in re, non est instituti nostri erroribus ipsis patrocinari, sed per eorum censuram & secretiōnem, excutere quod sanum, & solidum est, atque à calumnia vindicare. Videmus enim in more, præsertim apud invidos, esse, propter ea quæ depravata sunt, etiam ea quæ impolluta, & in statu suo manserunt, fugillare; quemadmodum Ethnici, in Primitivâ Ecclesiâ, Christians Hæreticorum vitiis aspergere solebant. Neque tamen consilium est mihi examen aliquod accuratius instituere, de Erroribus, & Impedimentis Literarum, quæ interiora, & à capitu Vulgi remotiora; sed de illis tantum verba facere, quæ cadunt sub communi, & populari obseruatione, & nota, aut saltē ab eâ non longè recedunt.

Quarè tria præcipue deprehendo Vana & Inania in Literis, quæ ansas præcipue præbuerunt ad obtrectandum. Eas enim res pro Vanis ducimus, quæ aut Falsæ sunt, aut Frivolæ; in quibus scilicet, aut Veritas deficit, aut Usus: Illos etiam Homines vanos & leves existimamus, qui aut ad Falsa Creduli, aut in rebus exigui usus Curiosi. Curiositas autem, aut in rebus ipsis versatur, aut in verbis; quando nimis, aut in rebus inanibus opera insumitur, aut circa verborum delicias nimis insudatur. Quocirca, non certe magis

magis Experiencie, quām rectæ etiam Rationi consonum videtur, ut tres ponantur Doctrinarum Intemperies. Prima est Doctrina Fantastica, secunda Doctrina Litigiosa, tertia Doctrina Fucata & mollis: vel sic, vanæ Imaginationes, vanæ Altercationes, Vanæ affectationes. Ac quidem ordiat ab ultimâ.

Intemperies ista, in Luxurie quādam Orationis sita, (licet olim per vices in pretio habita fuerit) circa Lutheri tempora, miris modis invanuit. In causâ præcipue fuit, quod Fervor & Efficacia Concionum, tunc Temporis, ad populum demulcendum & alliciendum, maximè vigebat: Illa autem populare genus Orationis poscebant. Accedebat Odium & contemptus, illis ipsis Temporibus, ortus erga Scholasticos, qui stylo, & scribendi genere utebantur valde diverso, verba licenter admodum cudentes nova & horrida, de Orationis ornatu & Elegantiâ parùm solliciti, dummodo circuitionem evitârunt, & Sensus ac Conceptus suos acutè exprimerent; atque hinc factum est, ut paullò posteà major apud plurimos cœperit haberi Verborum Cura quām Rerum; plerisque magis comptam phrasim, teretem periodum, Clau-sularum rythmos, Troporum Stellulas; quām Pondus rerum, Ratiōnum Nervos, Inventionis Acumen, aut Judicii Limam affectantibus. Tum demūm floruit Oforii Lusitani Episcopi luxurians & diluta Ora-tio. Tunc Sternius in Cicerone Oratore & Hermogene Rhetore, infinitam & anxiam operam consumpsit. Tunc Carrus & Ascanus apud nos, Praelectionibus & Scriptis suis, Ciceronem & Demosthenem usque ad Coelum eveheantes, Juvenes ad politum hoc, & florens Doctri-na Genus, invitârunt. Tunc Erasmus arripuit ansam introducendi ridiculam illam Ecchô, *Decem annos consumpsi in legendo Cicerone*; cui Ecchô respondit, *One*, Asine. Scholasticorum verò Doctrina despectui prossus haberi cœpit, tanquam aspera & barbara: Denique, ut semel dicam; præcipue illorum Temporum Inclinatio, & Studium, potius ad Copiam, quām ad Pondus deflexit.

Hic Itaque cernere est primam Literarum Intemperiem, cum (ut diximus) Verbis studetur, non Rebus: cuius etsi è citimis tantum temporibus protulerim Exempla, tamen secundum Majus & Minus, & olim placuerunt ejus generis ineptiae, & deinceps placebunt. Iam verò fieri non potest, quia hoc ipsum, multum faciat ad Doctrinæ Existimationem minuendam & elevandam, etiam apud Vulgus imperium, cum videant doctorum scripta, tanquam primam Literam Diplomaticis, quæ quamvis variis Calami ductibus, & Flosculis vaniegata sit. Litera tamen est unica: Ac mihi sanè videtur per apposita hujuscem Vanitatis Adumbratio, & quasi Emblema, Pygmaleonis illa Infania; quid enim aliud sunt Verba, quām Imagines Rerum, ut nisi Rationum vigore animata sint, adamare illa idem sit, ac Statu-am deperire?

Neque tamen temerè damnandum est, si quis Philosophiæ Obscura & Aspera, Verborum splendore illustret, & expoliat: Hujus enim rei magna adsunt Exempla in Xenophonte, Cicerone, Senecâ, Plutarcho, ipsoque etiam Platone: nec minor est utilitas. Quamvis enim diligentem Veri cognitionem, atque acre studium Philosophiæ,

De Augmentis Scientiarum

res hæc non nihil impedit, quoniam præproperè Mensem consopit, atque ulterioris Disquisitionis sitim & Ardorem restinguat; si quis tamen Doctrinam ad usus civiles adhibeat, (Sermocinandi videlicet, Consulendi, Suadendi, Argumentandi, & similium) omnia, quæ copiat præparata & adornata, in hujusmodi Authoribus reperiet. Veruntamen hujusce rei Excessus adeò justè contemnatur, ut quemadmodum Hercules, cùm videret in Templo Statuam Adonis (Veneris Deliciarum) indignabundus dixit, *Nil Sacri es*; ita omnes Herculei Literarum Pugiles, id est, laboriosi atque constantes Indagatores Veritatis, hujusmodi Delicias & Lauticias, tanquam nil Divini spirantes, facile spreverint.

Paulò sanius est aliud styli genus (neque tamen ipsum omnino Vanitatis expers) quod Copiæ illi, & Luxuriæ Orationis, tempore ferè succedit. Illud totum in eo est, ut Verba sint aculeata, Sententiae concise, Oratio denique potius versa quam fusa; quò fit, ut omnia per hujusmodi Artificium, magis ingeniosa videantur, quam reverè sint. Tale invenitur in Senecā effusius, in Tacito & Plinio secundo moderatius; atque nostri Temporis Auribus cœpit esse non ita pridem accommodatum. Verum hoc ipsum mediocribus Ingeniis gratum esse solet (adeò ut dignitatem quandam literis concilet;) attamen à Judiciis magis limatis merito fastiditur, & poni possit pro Intemperie quâdam Doctrinæ, cùm sit verborum etiam, & eorum Concinnitatis Aucupium quoddam. Atque hæc de primâ Literarum Intemperie dicta sunt.

Sequitur ea Intemperies in Rebus ipsis, quam posuimus medium, & litigiosæ subtilitatis nomine designavimus. Estque illa, de qua modò diximus, aliquantò deterior. Ut enim Rerum dignitas, Verborum cultui præcellit; sic è contrario, odiosior est Vanitas in Rebus, quam in Verbis. Quâ in re, Increpatio illa Paulina, non magis ad suam ætatem referri; quam ad sequentia tempora deduci potest: neque Theologiam tantum, sed etiam omnes Scientias respicere videtur. *Devita prophanas docum novitates, & oppositiones falsi nominis scientiae.* His enim verbis, duo signa, indiciaque Scientiæ suspectæ, atque ementitæ proponit. Primum est, Vocum Novitas, & Insolentia; Alterum, Rigor Dogmatum, qui necessariò Oppositionem, & dein Altercationes, Quæstionesque inducit. Certè, quemadmodum complura Corpora Naturalia, dum valent integra, corruptur sèpiùs, & abeunt in vermes; eodem modo, sana & solida rerum cognitio, sèpenumerò putreficit, & solvit in subtile, vanas, insalubres, & (si ita loqui licet) vermiculatas Quæstiones; quæ motu quodam, & vivacità renonnulâ præditæ videntur, sed putidæ sunt, & nullius usus. Hoc genus Doctrinæ minus sanctæ, & seipsum corruptentis, invaluit præcipue apud multos ex Scholasticis, qui summo otio abundantes, atque ingenio acres, lectione autem impares (quippe quorum Mentes conclusæ essent in paucorum Authorum, præcipue Aristotelis Dictatoris sui scriptis, non minus quam Corpora ipsorum in Cœnobiorum cellis) Historiam verò & Naturæ, & Temporis, maxima ex parte ignorantibus; ex non magno Materiæ stamine, sed maxima Spiritus,

Spiritus, quasi Radii, agitatione, operosissimas illas telas, quæ in Libris eorum extant, confecerunt. Etenim, Mens Humana, si agat in Materiam (Naturam rerum, & Opera Dei contemplando) pro modo Materiæ operatur, atque ab eadem determinatur; sive ipsa in se vertatur, (tanquam Aranea texens Telam,) tum demum interminata est, & parit certè Telas quasdam Doctrinæ, tenuitate fili, operisque admirabiles, sed quoad usum frivolas, & inanæ.

Hæc inutilis Subtilitas, sive Curiositas, duplex est: & spectatur aut in Materiâ ipsâ, qualis est inanis speculatio, sive Controversia; cuius generis reperiuntur, & in Theologiâ, & in Philosophiâ, haud paucæ: aut in Modo, & Methodo tractandi; hæc apud Scholasticos ferè talis erat. Super unaquaque re propositâ formabant Objectiones, deinde Objectionum illarum Solutiones; quæ Solutiones, ut plurimum, Distinctiones tantum erant; cum tamen Scientiarum omnium robur, instar Fascis illius Senis, non in singulis bacillis, sed in omnibus vinculo conjunctis consistat. Etenim Symmetria Scientiæ, singulis scilicet partibus se invicem sustinentibus, est, & esse debet, vera atque expedita ratio refellendi Objectiones Minorum Gentium: Contrà, si singula Axiomata, tanquam baculos Fascis seorsim extrahas, facile erit etiа infirmare, & pro libito, aut flectere, aut frangere: Ut quod de Seneca dictum erat, *Verborum minutis rerum frangit pondera*, verè de Scholasticis usurpari possit, *Questionum minutis Scientiarum frangunt robur*. Num non in Aulâ spatiösâ consultius foret, unum accendere Cereum, aut Lychnuchum suspendere, variis Luminibus instructum, quo omnia simul perlustrantur, quam in singulos Angulos quaquaversus exiguum circumferre Lucernam? Atqui non absimilis est eorum Ratio, qui non tam veritatem perspicuis Argumentis, Authoritatibus, Comparisonibus, Exemplis illustrare nituntur; quam in hoc solum incumbunt, ut minutos quoque Scrupulos eximant, & Captiunculas expediant, & Dubitationes solvant; hoc pacto quæstionem ex quæstiōne gignentes, quemadmodum fit in superiori similitudine, ut Lucifer in unum aliquem locum delata, alios circumquaque destituat, & obsecret. Adeò ut Scyllæ fabula, ad vivum exprimat, hoc genus Philosophiæ; cuius Os & Pectus Virginem formosam præferebant, infra vero fuisse aiunt,

Candida succincta latrantiibus inguina monstris.

Sic generalia quædam apud Scholasticos invenias, quæ pulchra sunt dictu, & non perperam inventa; ubi autem ventum fuerit ad Distinctiones, Decisionesque, pro fæcundo Utero, ad Vitæ Humanæ commoda, in portentosas, & latrantes Quæstiones desinunt. Itaque minimè mirum, si hoc genus Doctrinæ, etiā apud vulgus Hominum contemptui obnoxium fuerit, qui ferè solent, Veritatem propter Controversias circa eas motas aspernari, atque existimari eos errante omnes, qui aequaliter inter se conveniant; cūque videant doctos Homines inter se digladiari, de rebus nullius momenti, facile illud Dionysii Syracusani arripiuat, *Verba ista sunt senum otiosorum*. Nihilominus certissimum est si modò Scholastici, ad inexplicabilem Sitim Veritatis, & continuam Agitationem Ingenii, Varietatem, & Multiplicitatem

Lectionis, & Contemplationum adjunxissent, insignia profecto illi extitissent Lumina, omnesque Artes, & Scientias mirificè provexissent. Hactenùs de secundâ Literarum Intemperie.

Ad tertiam quod attinet, quæ ad Falsitatem, & Mendacium spectat; una hæc omniū turpissima est, quippe quæ ipsam Naturam, Animamque destruit Scientiæ, quæ nihil aliud est quam Veritatis Imago. Nam Veritas Essendi, & Veritas Cognoscendi, idem sunt; nec plus à se invicem differunt, quam Radius directus, & reflexus. Hoc vitium itaque duplex, vel potius duplicatum est, Impostura & Credulitas; hæc decipitur, illa decipit; quæ licet videantur discrepantis naturæ, alteraque à Calliditate quâdam, altera à Simplicitate profecta, plerunque tamen coēunt. Ut enim in carmine habetur,

Percontatorem fugito, nam garrulus idem est.

Innuendo, qui curiosus est, eundem esse & futilem; pariter sit, ut qui facile credat, idem libenter decipiatur. Quemadmodum quoque fierivimus in Famâ, & Rumoribus, ut qui citò iisdem fidem habeat, par facilitate eos auxerit. Quod Tacitus prudenter innuit his verbis, *Fingunt simul credunt que, adeò finitimæ sunt, voluntas fallendi, & Facilitas credendi.*

Hæc credendi, recipiendique omnia (licet levi Authoritate munita) facilitas, duorum generum est, pro ratione subjectæ materiæ: aut enim creditur Narrationi, sive Facto (ut loquuntur Jurisconsulti) aut Dogmati. In priori genere videmus, quanto Dignitatis detimento, hic Error affecerit ex Ecclesiasticis Historiis nonnullas; quæ nimis faciles se praebuerunt, in prodendis transcribendisque Miraculis, à Martyribus, Eremitis, Anachoretis, & aliis Sanctis Viris; atque ab eorum Reliquiis, Sepulchris, Sacellis, Imaginibus, editis. Eodem modo in Naturali Historiâ, videmus multa temerè, ac parùm cum delectu, aut judicio recepta, & descripta; ut liquet ex scriptis Plinii, Cardani, Alberti, & plurimorum ex Arabibus, quæ commentitiis, & fabulosis Narrationibus passim scatent; iisque non solum incertis, & nequitquam probatis, sed perspèctu falsis, & manifestò convictis; ingenti Philosophiæ Naturalis dedecore, apud Homines graves, & sobrios. In quo sanè elucescit Aristotelis Sapientia, & Integritas, qui cùm diligentem scripserit, atque accuratam Historiam Animalium, tam parcè Facta, aut Fabulosa admiscuerit: quin potius *Auditiones admirandas*, quas memoratu dignas judicavit, in unum Commentariolum conjecit: prudentè perpendens, perspicuè vera, (quæ tanquam Basis Experienciarum solida, Philosophiæ & Scientiis substerni possint) haud temerè esse cum Rebus suspectæ fidei miscenda: Et rursus etià Rara, atque Insolita, quæ plerisque incredibili videntur, non omnino esse suppressa, neque Memoriae Posteriorum deneganda.

At illa altera Credulitas, quæ non Historiæ, aut Narrationibus, sed Artibus & Opinionibus tribuitur, duplex est: Aut cùm Artibus ipsis, aut cùm Authoribus in Arte nimirum credimus. Artes ipsæ, quæ plus habent ex Phantasiâ, & Fide, quam ex Ratione, & Demonstrationibus, sunt præcipue tres, *Astrologia, Naturalis Magia, & Alchymia*; quarum tamen Fines non sunt ignobiles. Profitetur enim Astrologia, Superiorum

rom in Inferiora Influxam & Dominatum recludere. Magia sibi proponit Naturalem Philosophiam, à varietate Speculationum ad Magnitudinem Operum revocare. Chymica in se suscipit, Partes Rerum Heterogeneas, quæ in Corporibus Naturalibus latent & implicantur, separare & extrahere ; Corporaque ipsa, inquinata depurare, impedit a libere, immatura perficere. Sed Viæ, atque Rationes, quæ ducere putantur ad hos fines, tam in Theoriâ illarum Artium, quam in Praxi, Erroris, & Nugarum plenæ sunt. Neque adeò traditio ipsarum, ut plurimum, candida est, sed Artificiis, & Latebris munita. Chymicæ tamen hoc certè debetur, quod verè comparari possit Agricolæ apud Æsopum, qui è vitâ exiturus, dixit filiis, *Se illis vim magnam Auri, in Vineâ, nec satis meminisse quo loco, defossam reliquisse :* Qui cùm Vineam diligenter Ligonibus ubique invertissent, Aurum quidem repperunt nullum, sed tamen Vindemiam insequentis Anni, propter fissionem circa radices vitium, tulerunt longè uberrimam : sic strenui illi Chymistarum Labores, & Molimina, circa Aurum conficiendū, haud paucis nobilibus Inventis, & Experimentis, tum ad reserandam Natu-ram, tum ad usus Vitæ apprimè idoneis, quasi Facem accenderunt.

Illa autem Credulitas, quæ certos Scientiarum Authores, Dictato-riâ quadam Potestate munivit ut edicant, non Senatoriâ ut consulant, ingens damnum Scientiis intulit ; tanquam præcipua causa, quæ tanto-pere illas afflixit & depresso, ut absque insigni aliquo Augmento, exan-gues jacerent. Hinc nempe factum est, ut in Artibus Mechanicis, pri-mi Inventores pauca excogitaverint, Tempus reliqua suppleverit, & perfecerit ; at in Scientiis, primi Authores longissime penetraverint, Tempus plurima detriverit, & corruperit. Sic videmus Tormentariam, Nauticam, Typographicam, sub initiis imperfectas, & propemodum in-formes fuisse, & excentibus onerosas, temporis vero progressu, ex-politas, & accommodas. At contrâ Philosophie, & Scientiæ Aristotelis, Platonis, Democriti, Hippocratis, Euclidis, Archimedis, in ipsis illis Authoribus viguerunt, tractu temporis degenerarunt, potius & non minimum splendoris amiserunt : Cujus rei nos est alia ratio, quam quod in Artibus Mechanicis, ingenia multorum in unum coies-tunt ; in Artibus, & Scientiis Liberalibus, ingenia multorum sub uno succubuerunt ; quem tamen ipsum sæpenumerò Sequaces sui, potius depravârunt, quam illustrârunt. Ut enim Aqua non ascendet altius, quam Caput Fontis, à quo promanat ; ita Doctrina ab Aristotele deducta, supra Doctrinam Aristotelis nunquam assurget. Ideoque et si non displiceat Regula, *Oportet discentem credere ; huic tamen conjungen-dum est, Oportet jam edictum judicio suo uti.* Discipuli enim debent Magistris temporariam solum Fidem, judiciique suspensionem, donec penitus imbibent Artes ; non autem plenam Libertatis ejurationem, perpetuamque Ingenii servitutem. Quare, ut absolvam hanc partem, hoc tantum adjiciam ; Magnis Authoribus suis sic constet Honos, ut Authori Authorum, & Veritatis Parenti Tempori, non derogetur.

Explicavimus tandem tres Doctrinæ Intemperies, sive Morbos ; præ-tet quos nonnulli sunt, non tam Morbi confirmati, quam viti si Humo-ries ; quia tamen non adeò occulti sunt, aut latentes, quin in multorum sensum,

sensum, & reprehensionem incurvant, ideoque neutquam prætermittendi.

Horum primus est immodicum Studium duorum Extremorum, Antiquitatis & Novitatis: Quâ in re Temporis Filiæ male patrissant: Ut enim Tempus prolem devorat, sic hæc se invicem, dum Antiquitas novis invideat Augmentis, & Novitas non sit contenta Recentia adjicere, nisi Vetera prorsus eliminet, & rejiciat. Certè Consilium Prophetæ vera in hâc re Norma est: *State super vias antiquas, & videte quenam sit via recta, & bona, & ambulate in eâ.* Antiquitas eam meretur Reverentiam, ut Homines aliquandiū gradum sistere, & supra eam stare debeant, atque undequaque circumspicere, quæ sit via optima: quum autem de viâ benè constitutit, tunc demum nos restitandum, sed alacriter progrediendum. Sanè, ut verum dicamus, *Antiquitas seculi, Inventus mundi:* Nostra profecto sunt Antiqua Tempora, cùm Mundus jam senuerit, non ea, quæ computantur ordine retrogrado, initium sumendo à Seculo nostro.

Alius Error è priori oriundus, est Suspicio quædam & Diffidentia, quæ nihil nunc posse inveniri autumat, quo Mundus tam diu carere potuit: ac si illa Objectio conveniret erga Tempus, quâ Lucianus impedit Jovem, cæterosque Ethnicorum Deos: *Miraturen im, cur tot olim genuerint Liberos, nullos autem suo Seculo? interrogatque jocans, ecquid Septuagenarii jam essent, aut lege Pappiā contra Senum Nuptias latâ constricti?* sic videntur Homines subvereri, ne Tempus effœtum jam factum sit, & ad Generationem ineptū. Quin potius Levitas Hominum, atque Inconstantia, hinc optimè perspici potest, qui donec res aliqua perfecta sit, eam mirantur fieri posse; postquam facta semel est, iterum mirantur eam jam pridè factam non fuisse. Ita Alexandri Expeditio in Asiam, habita est initio, pro vasto, & arduo admodum Negotio; quam tamen posteà placuit Livio in tantum elevare ut diceret de Alessandro, *Nil aliud quâm bene ausus est vana contemnere.* Idem Columbo evénit, circa Occidentalem Navigationem. Sed in Rebus Intellectualibus, hoc fit multò frequentius, ut videre est in plerisque Propositionibus apud Euclidem, quæ antequâm demonstrantur, miræ videntur, & quibus quis non facilè assenserit; post Demonstrationem autem factam, arripit eas Mens per Retractionem quandam (ut loquuntur Jureconsulti) tanquam anrè perspectas & cognitas.

Alius Error superiori affinis, est eorum, qui omium Sectarum, atque Hæresium veterum, postquâm excusæ fuissent, & ventilatæ, optimam semper obtinuisse, posthabitatis aliis, existimant. Itaque putant, si quis de integro institueret inquisitionem, & examen, non posset non incidere in aliquas ex rejectis Opinionibus, & post rejectionem amissis, & oblitteratis: quasi verò Multitudo, aut etiam Sapientes Multitudinis deliniendæ gratiâ, non illud sæpè probârint, quod populare magis, atque leve sit, quâm quod solidum, atque altè radices agens. Tempus siquidem simile est Fluvio, qui levia, atque inflata ad nos devehit, solida autem, & pondus habentia submergit.

Alius Error a reliquis diversus, est præmatura atque proterva Reductio Doctrinarum in Artes, & Methodos; quod cùm sit, plerunque Scientia

entia aut parum, aut nihil proficit. Nimirum ut Ephebi, postquam Membra & Lineamenta corporis ipsorum perfectè efformata sunt, vix amplius crescunt: sic Scientia, quamdiu in Aphorismos, & observationes spargitur, crescere potest & exurgere; sed methodis semel circumscripta, & conclusa, expoliri forsitan & illustrari, aut ad Usus Humanos edolari potest, non autem porrò mole augeri.

Alius Error succedens ipsi, quem postremò notavimus, est, quod post singulas Scientias, & Artes, suas in Classes distributas, mox a plerisque, Universali rerum cognitioni, & Philosophiae Primæ renunciatur; quod quidem profectui Doctrinarum initicissimum est. Prospectationes fiunt è Turribus, aut Locis præaltis, & impossibile est, ut quis exploret, remotiores, interioresque Scientiæ alicujus partes, si stet super Piano ejusdem Scientiæ, neque Altioris Scientiæ veluti Speculam conscendat.

Alius Error fluit ex nimia Reverentia, & quasi Adoratione Intellectus Humani; unde Homines abduxere se è Contemplatione Naturæ, atque ab Experientia, in propriis Meditationibus, & Ingenii Commentis, siveque déque volantibes. Cæterum præclaros hos Opinatores, & (si ita loqui licet) Intellectualistas, qui tamen pro maxime Sublimibus, & Divinis Philosophis haberi solent, rectè Heraclitus perstrinxit, *Homines, inquit, querunt Veritatem in Microcosmis suis, non in Mundo majori.* Relpuunt enim quasi Abecedariū Naturæ, Primūque in Operibus divinis tyrocinium: quod si non facerent, potuissent fortassis gradatim & sensim, post Literas simplices, & deinceps Syllabas, ad Textum & Volumen ipsum Creaturarum expedite legendum ascendere. At illi contra, jugi mentis agitatione, urgunt, & tanquam invocant suos Genios, ut vaticinentur eis, edantque Oracula, quibus meritò & suaviter decipiuntur.

Alius Error huic posteriori finitimus est, quod homines sapientius imbuant, & inficiant Meditationes, & Doctrinas suas, Opinionibus quibusdam, & conceptibus propriis, quos potissimum in Admiratione habent; aut Artibus, quibus maximè addicti, & consecrati sunt; cætera omnia illis deliciis insufficientes, & quasi intringentes, licet Foco admodum fallaci. Sic suæ Philosophiae immiscuit Plato Theologiam, Aristoteles Logicam, secunda Schola Platonis, (Proclus scilicet & reliqui) Mathematicas. Iстas enim Artes solebant illi, tanquam Filio los suos Primo genitos suaviari. At Chymici è paucis Experimentis, ad Foculum & Fornacem, novam Philosophiam excuderunt. Et Gilbertus Populans noster, Philosophiam aliam ex Magnete elicuit. Sic Cicero, cum varias opiniones de naturâ Animæ recensens, tandem in Musicum incidisset, qui Animam esse Harmoniam statuebat, facetè dixit, *Hic ab arte sua non recessit.* Sed de hoc genus Erroribus, appositè, & prudenter, ait Aristoteles, *Qui respiciunt ad paucā, de facili pronunciant.*

Alius Error est Impatientia Dubitandi, & cœca Festinatio Decerendi absque debitâ, & adultâ Suspensione Iudicij. Nam Bivium Contemplationis, non est dissimile Bivio Actionis, à Veteribus sapientius memorato: cuius altera via, initio plana & facilis erat, fine autem impervia; altera ingredienti aspera erat, & confragosa; ubi paulo processis, expedita, & æquabilis: Haud secus in Contemplationibus, si quis à certis

De Augmentis Scientiarum

à certis ordiatur, in dubia desinet; sin à dubiis incipiat, eaque aliquando patienter toleret, in certis exitum reperiet.

Similis Error se ostendit in modo tradendi Doctrinam, qui, ut plurimum, est Imperiosus & Magistralis, non Ingenuus, & liberalis; ita demum compositus, ut potius Fidem imperet, quam Examini subjiciatur. Non negaverim in summaris Libellis, ad Primum destinatis, hanc formulam scribendi retineri posse; verum in justis Tractatibus de Scientiis utrumque Extremum vitandum censeo, tam Vellei Epicurei, nil tam metuentis, quam Ne dubitare de re aliquâ videretur; quam Socratis, & Academiæ, Omnia in dubio relinquentium. Candori potius studendum, Résque majore aut minore contentione tradendæ, prout Rationum momentis parcius aut pleniùs sint probatae.

Alii Errores sunt in Scopis, quos Homines præfigunt sibi, & in quos Conatus suos, & Labores dirigunt. Cum enim diligentiores Literarum Coryphæi, ad id collimare debeant præcipue, ut Arti, quam profitentur, aliquid præclarum adiiciant; hi contrâ, in secundis tantummodo consistere sat habent; vel subtilis Interpretis, vel Antagonistæ vehementis & nervosi, vel methodici Abbreviatoris nomen ambientes: unde Reditus & Vectigalia Scientiarum augeri possunt, Patrimonium & Fundus minimè.

Omnium autem gravissimus Error in Deviatione ab ultimo Doctrinarum Fine consistit. Appetunt enim Homines Scientiam, alii ex insita Curiositate, & irrequietâ; alii Animi causâ, & delectationis; alii Existimationis gratia; alii Contentionis ergo, atque ut in Differendo superiores sint; plerique propter Lucrum & Victum; Paucissimi ut Donum Rationis, divinitus darum, in usus humani generis impendant. Planè, quasi in Doctrinâ quæreretur Lectulus, in quo tumultuans Ingenium, & æstuans, requiesceret; aut Xystus sive Porticus, in quo Animus deambularet liber, & vagus: aut Turris alta, & edita, de qua Mens ambitiosa, & superba despiciaret; aut Arx, & Propugnaculum ad Contentiones, & Prælia; aut Officina ad quæstum, & mercatum; Et non potius locuples Armarium, & Gazophylacium, ad Opificis rerum omnium Gloriam, & Vitæ Humanæ Subsidium. Hoc enim illud est, quod revera Doctrinam, atque Artes condecoraret, & attolleret, si Contemplatio, & Actio, arctiore quam adhuc vinculo copularentur. Quæ certè Conjunctio talis foret, qualis est supremorum duorum Planetarum Syzygia, cum Saturnus, Quietis & Contemplationis Dux, cum Jove Duce Societatis, Agendique consiperet. Quanquam cum de Praxi, atque Actione loquor, nullo modo ad Doctrinam Professoriam, & Lucrosam innuo: Neque enim me fugit, quantoper hoc ipsum, Progressionem Doctrinæ, & Amplificationem moretur; perinde quidem ut Aureum Malum, ante Oculos Acalantæ projectum, quod ut tollat, dum flectit se, Cursus interea impeditur;

Declinat cursus, Aurumque volubile tollit.

Neque rursus mihi in animo est, quod de Socrate dictum erat, *Philosophiam devocare de Cœlo, ut tantummodo versaretur in Terris*; hoc est, Physicam seponi, ut Moralis Philosophia, & Politica celebraretur sola: sed quemadmodum Coelum & Terra simul conspirant, & consentiunt

ad Hominum tuendam vitam, atque juvandam; ita sanè hic Finis esse debet utriusque Philosophiae, ut rejectis vanis speculationibus, & quicquid inane, ac sterile est, conservetur quicquid solidum est, ac fructuolum; ut hoc pacto, Scientia non sit tanquam Scortum, ad Voluptatem, aut tanquam Ancilla, ad quantum; sed tanquam Sponsa, ad Generacionem, Fructum, atque Solatium honestum.

Jam explicasse videor, & quasi Dissectione quādam aperuisse, vitiosos illos Humores, aut saltem eorum præcipuos, qui non solum obstatere profectui Literarum, verum etiam cupididis iisdem ansam deder. Quod quidem, si nimis ad vivum fecerim, meminisse oportet, *Fidelis vulnera amantis, sed dolosa Oscula malignantis.* Ut cunque, hoc certè mihi videor assedit, ut merear fidem in sequenti præconio, cum superiori Censurā tam liberè egerim. Neque tamen in animo est mihi, Panegyricum Literarum scribere, aut Hymnum Musis præcincere, licet forsitan diù jam sit, ex quo Sacra earum ritè celebrata sint: sed consilium est absque Pigmentis, & Hyperbolis, verum doctrinæ contra alias res Pondus, excipere & perpendere, verūmque ejus Valorem & Premium, ex Testimoniis Divinis atque Humanis exquirere.

Primo igitur quæramus Dignitatem Scientiæ in Archetypo, sive Exemplari; id est, in Attributis, atque Actis Dei, quatenus revelantur Homini, & sobrie indagari possunt. Quā in re, non competit appellatio Doctrinæ, cum omnis doctrina sit Scientia acquisita; nulla autem Cognitio in Deo acquisita est, sed Originalis. Itaque aliud quærendum est nomen, *Sapientia* scilicet, ut sacræ Scripturæ eam indigant.

Sic autem se res habet: In operibus Creationis, duplicem Virtutis Divinæ Emanationem videmus; quarum una ad Potentiam refertur, altera ad Sapientiam. Illa præcipue cernitur in creandâ Mole Materie, hanc in Pulchritudine Formæ disponendâ. Hoc posito notandum est, nihil in Creationis Historiâ obstatere, quin fuerit confusa illa Cœli Terraque Massa, & Materia, unico temporis momento creata; cui tamen disponendæ, digerendæque sex dies fuerunt attributi: adeo signanter Deus Opera Potentiae, ac Sapietiae discriminavit. Cui accedit, quod de Materiæ Creatione, memoriæ proditum non sit, dixisse Deum, *Fiat Cælum & Terra*, sicut de sequentibus operibus dictum est; sed nūdè atque actualiter, *Deus creavit Cælum, & Terram*: ita ut Materia videatur, tanquam Manu facta, Formæ vero Introductio stylum habeat Legis, aut Decreti.

Pergamus à Deo ad Angelos, quorum Natura dignatione est Deo proxima. Videmus in Ordinibus Angelorum (quatenus fides adhibenda Coelesti illi Hierarchiæ, quæ Dionysii Areopagitæ nomine evulgarunt) primum locum obtinere *Seraphim*, Angelos scilicet Amoris; secundū *Cherubim*, Angelos Illuminationis; tertium autem Locum, & sequentes, *Thronis, Principatibus, cæterisq; Angelis Potentiae, & Ministeriis*, concedi: ut ex hoc ipso ordine, ac distributione clarum sit, Angelos Scientiæ, & Illuminationis, Angelis Imperii & Potentiae præponi.

A Spiritibus, & Intelligentiis, ad Formas Sensibiles & Materiaras descendentes, legitimus primam Formarum creaturam fuisse Lucem;

quæ

De Augmentis Scientiarum

quæ in Naturalibus & Corporeis, Scientiæ in Spiritualibus atque Incorporeis respondet.

Sic in Distributione Dierum, videmus Diem, quâ requievit Deus, & contemplatus est Opera sua, benedictam fuisse supra omnes Dies, quibus creata est, & disposita Fabrica Universi.

Post Creationem absolutam, legimus Hominem collocari in Paradiſo, ut illic operaretur: quod quidē Opus, aliud esse non poterat, quām quale pertinet ad Contemplandum; hoc est, cuius Finis, non ad Necesitatem aliquam, sed ad Delectationem, & Activitatem sine Molestiâ, referri possit; cū enim tunc temporis nulla potuerit esse Creaturæ Reluctatio, nullus sudor vultus, necessariò sequitur Actiones Humanas, ad Voluptatem, & Contemplationem, non ad Laborem, aut Opus comparatas fuisse. Rursus, primæ Hominis Actiones, quas in Paradiſo exercuit, duas summarias Scientiæ partes complexæ sunt: Hæ erant, Inspectio Creaturarum, & Impositio Nominum. Nam Scientia illa, quæ Lapsum introduxit (quod & antè monuimus) non erat Naturalis Scientia circa Creaturas, sed Moralis Scientia de Bono & Malo; ex hâc suppositione, quod Dei Mandata, aut Vetita, non essent Principia Boni & Mali, sed quod alias haberent illa Origines; quorū cognitionem affectavit Homo, scilicet ut totaliter à Deo deficeret, & sibi ipſi, suōque arbitrio prorsùs inniteretur.

Veniamus ad ea, quæ statim post Lapsum contigere. Videmus (ut innumera sunt Sacrarum Scripturarum Mysteria, salvâ semper veritate Historicâ & Literali) imaginem duarum Vitarum, contemplativa nimirum & Activæ, in Personis Abelis & Caini, inque eorum institutis, & primitivis vivendi Rationibus delineatam: Quorum alter Pastor erat, (qui propter Otium & Quietem, liberumque Cœli Aspectum, Typus est vitæ Theoricæ) alter Agricola (laboribus scilicet fatigatus, & aspectu in Terram defixus.) Vbi cernere est, Favorem, Electionemque Divinam, ad Pastorem accessisse, non ad Agricolam.

Sic ante Diluvium, Sacri Fasti, inter paucissima, quæ de eo seculo memorantur, dignati sunt memoriae prodere, Inventores Musicae, atque Operum metallicorum. Sequenti Seculo post Diluvium, gravissima pœna, quâ Deus Humanam Superbiam ultius est, fuit, Confusio Linguarum, quâ Doctrinæ liberum Commercium, & literarum ad omnem Communicatio maximè interclusa est.

Descendamus ad Mosem Legis-latorem, & primum Dei Notarium, quem Scripturæ ornant hoc elogio, quod *gnarus & peritus esset Omnis doctrinae Ægyptiorum*. Quæ quidem Gens inter vetustissimas Mundi Scholas numeratur. Sic enim Plato inducit Ægyptium Sacerdotem dicentem Soloni; *Vos Græci semper Pueri estis, nullam vel Scientiam Antiquitatis, vel Antiquitatem Scientiæ habentes*. Perlustremus Ceremonialem Legem Mosis, reperiemusque, præter Christi Præfigurationem, Distinctionem populi Dei à Gentibus, exercitium Obedientiæ aliosque ejusdem Legis Usus sacros, nonnullos doctissimorum Rabbinorum, haud inutilem circa eam navâsse operam, ut sedulò eruerent, quandoque Naturalem; quandoque Moralem Sensum Ceremoniarum, & Rituum. Exempli gratiâ, ubi de Leprâ dicitur, *Si effloruerit discurrens Lepra, Homo mundus erit, & non recludetur; si caro viva in eo erit,*

immunditiae condemnabitur, & ad sacerdotis arbitrium separabitur. Ex hâc Lege colligit unus eorum Axioma in Naturâ; Putredinem pestilentiorē esse, ante, quām post Maturitatem. Alius Morale Documentum elicit, Homines flagitiis undique coopertos, minus corrumperē publicos mores, quām mediocriter, & ex parte tantum malos: adeò ut ex hoc, & similibus locis ejus Legis, præter Sensum Theologicum, haud pauca ad Philosophiam Spectantia Spargi videantur.

Si quis etiam eximium illum Iobi Librum diligenter evolverit, plenum eum, & tanquam gravidum, Naturalis Philosophiæ Mysteriis deprehendet. Exempli gratiâ; circa Cosmographiam, & Rotunditatem Terræ, illo loco, *Qui extendit Aquilonem super vacuum, & appendit terram super nihilum.* Ubi pensilis Terra, Polus Arcticus, & Cœli convexitas in extimis, haud obscurè insinuantur. Rursus circa Astronomiam, & Asterismos, illis verbis, *Spiritus ejus ornavit Cœlos, & obstetricante manu ejus educitus est Coluber tortuosus.* Et alio loco, *Nunquid conjungere valebis micantes stellas Pleiadas, aut gyrum Arcturi poteris dissipare?* ubi immota configuratio stellarum Fixarum, paribus intervallis semper inter se distantium, elegançissimè describitur. Item alio loco, *Qui facit Arcturum, & Orionem, & Hyadas, & Interiora Austri.* Ubi iterum innuit depressionem Antarcticæ Poli, cāmque designat nomine, *Interiorum Austri*, quia Australes stellæ nostro Hemisphærio non ceduntur. Circa generationem Animalium: *Annon sicut lac mulsisti me, & sicut caseum coagulasti me?* &c. Circa rem Metallicam, *Habet Argentum Venarum suarum principia, & Auro locus est in quo conflatur, Ferrum de terrâ tollitur, & Lapis solutus calore in æs vertitur.* Et sequentia in eodem Capite.

Pariter & in Personâ Regis Salomonis, videmus Donum Sapientiæ, tum in Petitione ipsius, tum in Concessione Divinâ, omnibus terrenæ, & temporalis Fœlicitatis Bonis prælatum. Virtute cuius Doni, & Concessionis, Salomon egregiè instruatus, non solùm scripsit insignes illas Parabolas, sive Aphorismos de Divinâ, atque Morali Philosophiâ; verùm etiam composuit Naturalem Historiam omnium Vegetabilium, *A cedro super montem, usque ad muscum super murum,* (qui nihil est aliud, quām Rudimentum plantæ, Putredinis & Herbæ Medium) Omniūmque etiam, quæ respirent, & moventur. Imò idem Rex Salomon, quamvis excelluerit Opibus, Magnificentia Ædificiorum, Classe, Famulitio, Nominiis celebritate, & reliquis quæ ad gloriam pertinent, nihil tamen, ex ista Gloriæ segete, sibi ipsi decerpit, aut assumit, præter Decus Inquirendi, & Inveniendi veritatem. Sic enim disertè ait; *Gloria Dei est celare urbem, & gloria Regis Investigare sermonem.* Ac si Divina Majestas innoxio illo, & benevolo puerorum Ludo delectaretur, qui ideo se abscondunt, ut inveniantur: quasique etiam nihil esset honorificentius Regibus, quām Dei Collusores esse in eodem Ludo; præsertim cum tot Ingeniis imperent, tantásque opes præstò habent, quibus omnis Secreti investigatio absolvî possit.

Nec verò aliter hæc dispensavit Deus, postquām Salvator noster in mundum venisset. Ille enim prius, potentiam ostendit suam, in profili-

De Augmentis Scientiarum

gandâ ignorantia, ubi cum Doctoribus, & Sacerdotibus differeret in Templo, quā in subjugandâ Naturā, tot & tantis editis Miraculis. Adventus quōd Spiritūs Sancti præcipue adumbratus, atq; expressus fuit in similitudine, ac Dono Linguarum, quæ sunt duntaxat *Vehicula Scientie*.

Ita in seligendis illis Instrumentis quæ adhibuit Deus ad fidem disseminandam, initio Homines evocavit planè indoctos, & illiteratos, præterquam quod Spiritūs Sancti afflatu instructi fuissent; quo evidentius Virtutem suam Immediatam, & Divinam declararet, omnemque Humanam Sapientiam deprimere. Quamprimum autem Consilium suum in hāc parte perimpletum esset, mox in proximā Successione Temporum, Divinam Veritatem suam, aliis Doctrinis veluti pedissequis comitatam, in Mundum immisit. Itaque D. Pauli Calamus, (qui inter Apostolos solus literatus fuit) in Scripturis Novi Testamenti, præcipue à Deo adhibitus est.

Sic & novimus complures ex antiquis Episcopis & Patribus, egregie fuisse in omni Etnicorum Eruditione versatos. Adeò ut Edictum Juliani, quo cautum est, ne Christiani ad Scholas, & Gymnasias mitterentur, perniciosior machina, ad expugnandam fidem Christianam, quam cruentæ Superiorum Imperatorum Persecutiones, habitudum fuerit. Neque Gregorii primi, Episcopi Romani (catera viri egregii) Æmulatio, & Invidentia, qui Etnicorum Authorum, & Antiquitatum memoriam obliterate studebat, in bonam partem, etiam apud viros pios, accepta est. Quinimò sola Christiana Ecclesia, inter Inundationes Scytharum à Plagis Septentrionalibus, & Saracenorum ab Orientalibus, pretiosas gentilis Eruditionis Reliquias, jam-jam funditus perituras, sinu & gremio suo conservavit. Nuper etiam intueri licet Jesuitas, qui (partim studio proprio, partim ex æmulatione Adversariorum, Literis strenue incubuerunt) quantum subsidii, viriūmq;, Romanæ Sedi reparandæ, & stabiliendæ attulerint.

Quare, ut absolvam hanc Partem, duo sunt præcipua Officia, & Ministeria, præter Ornatum, & Illustrationem, quæ Fidei Religionique humaniores, Literæ persolvunt. Unum, quod efficacia sint Incitationa, ad Divinam Gloriam exaltandam, & celebrandam: sicut enim Psalmi, & aliae Scripturæ, crebro nos invitant ad Contemplationem, Prædicationemque magnificorum, & admirabilium Operum Dei; ita, si tantum in eorum specie externâ, sic ut sensibus nostris se exhibent, hareremus; eandem faceremus injuriam Majestati divina, ac si de Opulentia, & Copia nobilissimi Gemmarii, ex iis quæ palam exponuntur in pergulâ, judicaremus. Alterum, quod singulare Remedium, Annidotumque exhibeat Philosophia, contra Infidelitatem & Errores. Nam Salvator noster inquit, *Erratis nescientes Scripturas & Potentiam Dei*. Ubi duos Libros, ne in Errores incidamus, proponit nobis evoluendos: primò Volumen Scripturarum, quæ Voluntatem Dei; dein Volumen Creaturarum, quæ Potentiam revealat: Quorum posterior, veluti Clavis est prioris, non solum Intellectum nostrum aperiens, ad genuinam Scripturarum Mentem, ex generalibus Regulis Rationis, & Legibus Sermonibus expromendam: Sed porro etiam præcipue Fidem nostrâ referans, ut in seriam ingrediamur
 bbo
 Omnipotentia

Omnipotentiæ Divinæ Meditationem, c ujus Charakteres maximè insculpti ejus Operibus, & incisi sunt. Tantum de Divinis Testimoniis, ac Judiciis, pro verâ Dignitate, & Pretio Doctrinæ, dictum sit.

Quantum ad Humana Testimonia, & Argumenta, tam latus aperiatur Campus, ut in Tractatu hoc brevi, & presso, delectum potius adhibere deceat, quam copiam. Primo itaque Summus apud Ethnicos Honoris Gradus fuit, Divinam Venerationem, Cultumque consequi: (Quod quidem Christianis est tanquam Fructus vetitus :) Nunc vero loquimur separatim de Judiciis Humanis. Itaque (ut coepimus dicere) apud Ethnicos, ille, quem Græci *Apotheosin*, Latini *Relationem inter Deos* vocâunt, Supremus Honor fuit, qui Homini ab Homine tribui posset: præsertim ubi non ex Decreto, aut Edicto aliquo Imperii (ut Cæsaribus apud Romanos) sed ex Opinione Hominum, & Fide internâ, ultrò deferretur. Cujus Honoris tam excelsi, Gradus quidam erat, & Terminus medius. Quippe supra Humanos Honores, Heroici numerabantur, & Divini; in quorum distributione hunc ordinem tenuere Veteres. Rerum publ. conditores, Legislatores, Tyrannicidæ, Patres patriæ, quique in rebus civilibus optimè meruerunt, insigniti sunt titulo Herōum tantum, aut Semideorum, quales fuere *Theseus*, *Minos*, *Romulus*, cæterique: Ex alterâ Parte, Inventores & Authores novarum Artium, quique Vitam Humanam novis Commodis, & Accessionibus dotârunt, semper consecrati sunt inter Deos ipsos Majores, quod *Cereris*, *Baccho*, *Mercurio*, *Apollini*, & aliis contigit. Quod certè jure, & sano judicio factum est. Nam priorum Benemerita intra unius Ætatis, aut Nationis limites, ferè coërcentur, nec absimilia sunt Imbris tempestivis, & benignis, qui quamvis frugiferi sint, atque optabiles, tamen pro illâ Tempestate tantum quâ decidunt, atque pro Amplitudine Tractûs Terræ, quam irrigant, utiles sunt; Posteriorum vero Beneficia, ut ipsius Solis, & Cœlestium Munera, Temporibus perpetua, Locis infinita sunt: Illa rursus, cum contentione, & perturbatione ut plurimum conjuncta sunt; hæc habent verum Characterem Divinæ Præsentiæ, veniuntque in *aurâ leni*, absque tumultu, aut strepitu.

Neque sanè Doctrinæ Meritum in Civilibus, & in reprimendis Incommodis, quæ Homo Homini infert, multum cedit illi alteri, in sublevandis Humanis Necessitatibus, quæ ab ipsâ Naturâ imponuntur. Atque hoc genus Meriti, optimè adumbratum fuit sub illâ fictâ Narratione, de Theatro Orphei; ubi singulæ Bestiæ, Avesque congregatae sunt, quæ Appetituum suorum innatorum immemores, Prædæ, Ludi, Pugnæ, amicè placideque una stetere, Cytharæ concentu, & suavitate captæ. Cujus Sonus ubi aut cessaret, aut majori sonitu obseretur, omnes illico Animantes ad ingenium redibant. Quâ in Fabulâ eleganter describuntur Ingenia, & Mores Hominum, qui vanitiis & indomititis cupiditatibus agitantur, Lucri, Libidinis, Vindictæ: qui tamen quamdiu Aures præbent, Præceptis & Suasionibus Religionis, Legum, Magistrorum, in Libris, Sermonibus, & Concionibus, eloquenter, & suaviter modulantibus, tamdiu Pacem colunt, & societatem; Sin ista sileant, aut Seditiones, &

Tumultus obstrepant, omnia dissiliunt, & in Anarchiam, atque Confusionem relabuntur.

Sed enim hoc clarius cernitur, cum Reges ipsi, aut Magnates, aut Praefecti eruditione praediti sint. Ut ut enim suis addictus nimium Partibus videatur, qui dixit, *Tum demum Resp. fore felices, cum ant Philosophi regnant, aut Reges philosophantur;* Hoc tamen experientia notum est, sub eruditis Principibus, & Custodibus Reip. secula maximè felicia fuisse. Quanvis enim Reges ipsi, & suos habeant Errores & Vitia, Affectibus scilicet & pravis consuetudinibus pro more ceterorum Hominum obnoxii; tamen Doctrinaram si accedar Lumen, anticipat & quædam Notiones, Religionis, Prudenti, Honestatis, retinent eos, & ab omni præcipiti, & immedicabili Excessu, & Errore refrænant; Aurem semper vellentes, et iam cum Consiliarii, & Domestici silent. Quin Senatores ipsi, & Consiliarii, qui Literis exculti sunt, Solidioribus innituntur Principiis, quam qui ab Experiencia tantum edocti sunt; illis ex longinquo prospicientibus Pericula, & mature propulsantibus, cum isti tantum ex propinquuo, & comitis sapiant, nihil videntes nisi quod imminet, & tunc demum Agilitate Ingenii sui, se in ipso Periculorum articulo, expedire, & eripere posse confidentes.

Quæ Felicitas Temporum sub eruditis Principibus (ut semper brevitati Studeam, adhibens non nisi lectissima quæque Exempla, & maximè illustria) præcipue cernitur eo in Seculo, quod à Morte Domitiani Imperatoris, usque ad Imperium Commodi defluxit; Successionem sex Principum eruditorum, aut certè eruditioi impensè faventium, complectente; omniumque (si temporalia Bona spectemus) quæ unquam vidit Roma, totius Orbis tunc Epitome, longè florentissimo. Id quod Domitiano, pridie ejus die, quo interfecus est, in Somnis præmonstratum erat. Quippe qui videre visus est, *Caput aureum sibi pone cervicem enatum esse:* Quod sanè vaticinum, Aureis illis, subsequentibus Seculis, adimplatum est; De quibus sigillatim sed brevissimè verba faciam.

Nerva Vir doctus fuit, Apollonii illius Pythagorei Familiaris, & quasi Discipulus, qui etiam fere expiravit, in Versu illo Homeri,
Telis Phæbe tuis lachrymas ulciscere nostras.

Trajanus non ipse quidem doctus, sed Doctrinæ Admirator, & erga Literatos munificus, Bibliothecarum institutor, & in cuius Aulâ (licet Imperatoris Bellicos) Professores & Pædagogos gratiosissimos fuisse, Memoriæ proditum est. *Adrianus* curiosissimus Mortalium, & inexplabilis omnis Varietatis, & Secreti Investigator. *Antoninus* subtilis & quasi Scholasticus, unde etiam *Cymini* sector vocatus est. Ex Divis Fratribus autem, *Lucius Commodus* molliori Literarum genere eruditus: *Marcus* etiam Cognomine ipso Philosophus. Hi Principes, ut doctissimi, ita & Optimi fuerunt. *Nerva* clementissimus Imperator, quiq; si nihil aliud, Orbi Trojanum dedit. *Trajanus*, omniū qui imperarunt, & Belli & Pacis Artibus maximè florens: Idem Imperii fines longissimè protulit; Idem vim Dominationis modestissimè cohibuit: Maximorū etiam Extructor Operū, unde à *Constantino* Parietaria per invidiam vocatus est proper Nomen