

DE
OPTIMO
EX
INTERIORE HUMANAEC NATVRAE SCIENTIA
DEDVCTO
INFANTES
AD VIRTUTEM ET FELICITATEM EDVANDI
MODO.

In ter naturalem hominis instinctum et
rectae rationis dictamina bellum vehemens illud-
que perpetuum intercedere, id vero extra omnem
controversiae aleam collocatum esse, arbitror. Namque
LIBERTINORVM obiectiunculae, quas cum sapien-
tioribus flocci facere, e re mea esse puto, hic me non
morabuntur. Frustra scilicet est, quod meliora animus

A 2 ple-

4

plenissime perspiciat, plenissime etiam approbet, dum
deteriora sequitur tantum non semper. Ratio ad bene
agendum quam diligentissime nos inuitat. At alia vero
vis ad male agendum nos cogit. Cogit, inquam. Nam
maiore haec deterior vis vigore praestat. Quotquot bo-
ni vñquam fuere, fassi omnes hoc sunt et conquesti.
Nullae iustiores querelae. Sed querelis non sanantur mor-
bosa corpora. In his potius corporibus medicina iuxta
cum morbo tollit querelas. Animi vitia perinde non que-
relae euellunt. Sed his aegri animi querelis mederi alla-
borat moralis doctrina.

Diuinam hanc profecto scientiam, sicut olim, ita
nostris potissimum temporibus mirum quantum coli, et
noui item et valde laudo. At quo, te obsecro, cum
successu? Multo quam olim homines nostri, fateor,
perspicaciores sunt elegantioresque: elegantes adeo, ut
ipsas gladiorum affibre auratas damascenaque arte pistas
laminas moscho nunc et ambra ad suauem odorem tinci-
fentias.

Elegantius, si ita placet, sed nihilo minus, nunc
vulnera infliguntur. Similiter etiam nostrae magis auctiae
politaeque scientiae non tam adiungandis virtutibus, quam
ernandis nostris sceleribus inferviunt. Morum ista do-
ctrina speculi nobis vice fungitur. Pranam in eo imagi-
nem nostram conspicimus: damnsa nos alio irritamen-
ta afficiunt: vertimus faciem: memores nostrae miser-
iae, sed dulci irritamentorum illorum veneno inescati-
eandem miseriari nouis, ecce! sceleribus mactamus.

Namque morale studiū speculum haec solum nobis
com-

commoda largitur: primo videlicet male comparatam nostram naturam esse, satis inde superque cognoscimus. Secundo aliquam etiam mali nostri, seu instinctus illius, quem naturalem modo vocabam, originem, sed non omnem, radices alias, sed non omnes commonstrat. Ergo tertio eius quoque ope quaedam euidem remedia, sed non omnia nobis innescunt, non tot, quot ad omnes omnino radices funditus extirpandas opus habemus.

Non male euidem toto die philosophi vociferantur, depravatum animae intellectum esse, hunc idcirco sanari sanatumque roborari debere. Non male, inquam. Veram euim vero quando in corrupto hoc intellectu primum deterioris nostrae conditionis omnemque adeo fontem perspicere, et ope emendandi intellectus totam dein voluntatem nostram totumque adeo meliorem hominem efficere autemant; puto, illos magno cum apparatu DANIDVM dolis aquam claramque suam sapientiam infundere quantocius effluxuram, modo exigua quaecumque errandi occasio accedat. Toton homo plenus est rimarum.

Duplici scilicet nomine optimi hi viri magnopere, nifallor, hallucinantur. Primo quod illam a vero ad errorem, a bono ad malum propensionem nostram pro solo tantum rationis quodam defectu, pro *notione* quadam, ut loqui solet, *negativa* habere videantur, neque fatis hoc urgeant, funestam hanc propensionem veram aliquam et singularem in nobis vim seu *positivam* *notionem* esse, esse eam *Quotquot* *tt.*

Deinde et in eo dici vix potest, quantum a vero

abladant, quod ita rem suam instituant, quasi illis non cum hominibus, sed cum puris saltem animabus, cum nudis spiritibus agendum foret. Atqui homines sumus. Anima sumus, sed corporibus sumus inclusae animae.

Veluti Epicvri enim collegia, quae frequentia nostro aeuo sunt, pessime in eo errant, quod animae prorsus incuriosa suo quidem corpori nimium tribuant: ita philosophorum non minor, licet oppositus, hic error est, quod ad solius mentis regimen animum adiiciant, corporis sui fere oblii. Vtrobique scilicet nimis diuisim de corpore et anima agitur.

Vera igitur illa demum humanae naturae cognitio dici potest, quae et animae indolem et indolem corporis curiose scrutatur et utrique aequa cum industria operam nauat. Aliter comparata si fuerit scientia nostra, si soli animae intenta fuerit, manca semper erit et non satis utilis.

Anima enim nostra nec sola, nec sibi soli subsistit: sed mediante potius suo corpore cum multis magnisque huius vniuersi partibus connexa ut illas saepe mutat, ita et ab illis continuo et vehementer mutatur.

Habet ergo corpus humanum, si illud in genere ad examinis lancem exigatur, catenae instar, qua anima huic mundo tam artificiose alligata est, ut et pars huius mundi esse, et cum illo connecti, et mundus porro in animam agere, et anima denique agere rursus in mundum possit.

Par-

Partite vero si humanum corpus intuearis, tum quinque illa sensuum organa sunt totidem veluti specula, in quibus rerum extra nos positarum imagines admirabili cum arte depinguntur. Hae picturae in eam cerebri partem, cum qua quinque illa organa mediate per nervos et anima etiam ipsa, fortassis immediate et proxime, saltem arctissime iuncta est, reflexae in animam ultimo influunt, idearumque tum nomen fortiuntur.

Ergo quinque sensuum organa sunt instrumenta illa, per quae res mundanae in animam nostram vim suam exercent.

Ideae istae vel placent animae nostrae, vel illi displicant: adiaphorae enim ad ipsum beathe viuere suapte natura nullius sunt efficaciae. Ideoque illas res, unde ideae illae profluxerunt, nunc anima nostra appetit, nunc illas repudiat utcunque.

Quocirca inuerso iam ordine primum cerebro, de in nervis ex illo progerminantibus, postremo artibus, qui nostro nutui subsunt, anima motus imprimit, qui ideis istis perfecte respondentes ad obiecta haec vel allicienda vel auerruncanda faciunt.

Ergo membra, seu artus humani corporis sunt illa instrumenta, quibus anima in omnes, quas attingit, mundi partes vim suam exserit.

Seu ut breuius et clarius haec enuntiem: sensus est illa qualitas, qua mundus in animam, motus est illa qualitas, qua anima in mundum agere potest. Vtraque vero

ro dos admirabili illi, quam *animalem* vocare oportet,
facultati debetur, cuius vna cum cerebro participes ner-
ui facti sunt.

Haec facultas motus omnes, quos a rebus externis
patitur, sine mora in sensationes mutat, hasque sensa-
tiones confessim animae adfundit. Ex illis quantocius
anima ideas primum efformat, sensationibus conuenien-
tes. Dein ideis his nunc desiderium associat, nunc a-
uersationem; prouti earum quippe indoles id exigit. Vi-
timo auersatio ista, istud desiderium quamprimum cere-
brum neruosque, ut ita loquar, alluunt, facultas illa
animalis motus membrorum inde elicit desiderio vet
aversationi isti adaptatos.

Quamobrem in sensu nos minus, quam in motu
totum postremo negotium ad *cerebrum* et *neruos* redit,
quae communi *systematis* *neruosi* nomine insignire libet:
animaque adeo non alias rerum sensuum ideas recipere
potest, quam quales sistema hoc illi transmittit; nec
alias potest mutationes producere, quam quae rursus in
illud sistema quadrant.

Quod si nunc cogitos, ingenium hominis ex eius
actionibus cognosci; actiones has absolui per membra;
membra per neruos moueri; neruos impelli a cerebro;
cerebrum incitari ab animae sententia; sententiam defi-
niri per ideas; ideas ad animam ex cerebro proficisci;
cerebrum a nervis organorum sensuum mutari; organa
vero sensuum affici a rebus extra hominem constitutis:
meridiana tamen luce clarius tibi constabit, naturale ho-

mo.

mini's ingenium neque ab animae iussu, neque ab obiectis externis, sed vel imprimis a systematis neruosi indele vsque eo pendere, vt pro huius diuersa natura et conditione vnum idemque obiectum toto coelo discrepantes mutationes quum in humano corpore, tum in anima etiam producat.

Nimirum hominem eo modo Deus condidit, vt, donec anima cum corpore iuncta subsistit, prorsus nullas illa cogitationes formare possit, nisi sistema neruosum certa quadam ratione cooperetur: usque adeo, vt, prout hoc sistema se habet, in anima hae et non aliae ideae, velit nolit, exsurgent.

Quandoquidem vero hoc effatum magno usui in sequentibus mihi futurum est, aequum sane est, vt illud argumentis quibusdam muniam, ad cuiusvis captum, quantum fieri potest, compositis.

Perustremus vnum eundemque hominem; sed infantem primo, dehinc puerum, virum porro, depontatum denique et decrepitum senem, eumque nunc egrie valentem, nunc morbis implicatum, somniantem nunc, nunc mutilum, nunc vino madidum. Profecto idem ille homo pro vicissitudine sui corporis ab eisdem obiectis, ab eisdem crepundiis, ab eisdem voluptatibus, honoribus, diuiniis diuersimode afficitur.

Veluti iuvenile corpus voluptatibus, ita virile illud dignitatum potius amore trahitur, quas omnes ignorabat eadem illa anima in infantili corpore constituta, quasque eadem in senili rursus corpore ut plurimum vi-

¶¶¶¶¶¶¶¶¶¶

lipendet; in corpore autem certa ratione morboſo ſaepē
odio habet. Eadem eft anima, eadem obiecta, eadem
irritamenta. Solum vero corpus adeo immutatum eft,
vt idem amplius dici non poſſit; quum quoad omnes
illas partes, quibus vitam medici tribuimus, vniuersa a-
nimalia corpora post certam annorum feriem prorsus
alia ſint, prioribus partibus ſuccellue excuſis et per ali-
as partes instauratis.

In morborum vero historiis multo adhuc euidenti-
us id apparet. Nolo nunc altius repeterē, quomodo
maxima ſaepenumero ad improbitatem inclinatio adeo
physicum quid fit, vt crudelitatem non raro, auaritiam,
vindictae cupidinem ab atra bile, voluptatem a ſanguine
vel nimis impetuoso, vel ab eius etiam acore quo-
dam, ſuperbiā et vanitatē ab aliis humorum vitiis,
nunquam non in neruorum ſyſtema redundantibus, e-
manare, vitiosisque illis humoribus, ſi fieri poſſit, uti
ſaepē potest, partim eductis, partim correctis, variato-
que fibrarum tono, plene fanari, tam certum fit, quam
quod certissimum. Vnde ARETAEUS CAPPADOX,
ſapientiſſimus imprimis et prudentiſſimus auctor, rectiſ-
ſime vnuſ omnium monet, non ſolum ex affectibus
morbos, ſed etiam ex morbis naſci affectus. Sed filium
iſtud hic abrumpamus. Cogita potius, ſyſtematis ner-
uosi indolem a ſanguine aliisque ſuccis nimis ſpiffis et
acribus, vel per alias quoque cauſas ita mutari, ut ali-
quis ex morbis, qui ſplenetici, hypochondriaci, melan-
cholici, maniaci vocantur, neruis incubare incipiat: bo-
ne Deus! quam tota animae facies ad vsque miraculum
alia fit! Easdem res gratas olim iam Vatiniano quodam-
odi-

do profe-
dine, ira
ambibus p
animacum
rice ſant
erebrum
er mundu
ter haec e
etus inter
in fe mu
an organi
etum illi
egum eſt,
amīlibus a
tionum c

Ego
etur reſpe
uerna adi
a alio, ſa
nima obie
du adfore

Namq
ieſta exte
etro cerebr
ena vltimur
ea; confi
urocosmica
les vt plur
ia cogitat

edio prosequitur. Immoderato gaudio, metu, sollicitudine, ira, cupiditate, honore aliquaque affectibus iisque omnibus praeter viam, perfunditur. Videatis eiusmodi maniacum cogitare vnicce qualia non sentit, et qualia vnicce sentit non cogitare. Connectio inter animam et cerebrum eius sarta adhuc est tectaque. Connexio inter mundum et organa quinque sensoria, forte etiam inter haec et neroos eorum, salua itidem subsistit. Sed nexus inter cerebrum et hos neroos cessat; non vterius in se mutuo agunt. Igitur nec anima tum cohaeret cum organis sensuum, ideoque nec cum mundo. Cerebrum illi vicem mundi gerit. Sed cerebrum hoc nunc aegrum est, et vel penitus immobile, vel insanis saepe tumultibus agitatum. Atqui similis nunc quoque cognitionum confusio est.

Ergo mentis nostrae ideas cerebrum definit. Animae igitur respectu res eodem redit, vtrum obiecta quaedam externa adsint, nec ne; num hoc modo sint comparata, an alio, satis est, si modo cerebrum agat: quo agente anima obiecta non aliter sibi cogitat, quam si talia aetu adforent.

Namque in naturali rerum serie ponuntur primum obiecta externa, deinde organa sensuum, tum nerui, porro cerebrum, postremo anima. Haec obiecta externa vltimum veluti annulum constituunt in catena humana; constituunt infimum quasi gradum in scala illa microcosmica. Ab horum obiectorum impulsu tota illa series ut plurimum commouetur; igitur et anima, quae tum cogitat. Itaque non obiecta externa, sed solum

cerebrum immediate cum anima coniungitur; quapropter et solum cerebrum proximam causam cogitationum nostrarum in se habet.

Eandem quoque rem insomnia tibi patescunt. Quod si enim inordinato cum fluxu humores cerebrum commoueant, tum anima easdem omnino ideas a suo cerebro recipit, quas etiam reciperet, si ab obiectis praesentibus tota illa catena moueretur. Cerebrum tum vigilat, organa vero quinque sensuum eorumque nerui, tum et nerui, qui artuum motibus prospiciunt, dormiunt. Si enim et hi mouentes nerui, voluntarios vocant, pro parte vigilant, tum homo motus perficit, qui ideis istis, qui illi insomnio respondent. Si quando autem longe maxima pars horum voluntariorum nervorum vigilet, tum noctambulonem habes. Soli deinde mouentes nerui si dormiant, tum ephialtem, seu incubum adesse, dicendum est.

Simile quid nec sine afflito animo, in illis animaduertere est, quibus brachium pedemue rescindere iussit nuperorum praeliorum frequentia. Hi enim amputato v. gr. brachio multis adhuc mensibus horrendos, nunc lacinantes, nunc punctrios dolores, nunc in digitis, nunc in pollice, nunc in manu, nunc in cubito, quae partes tamen omnes dudum amputatae fuerant, conqueruntur. Anima tam viuide hos dolores et tam clare cogitat, quasi amputatae istae partes cum pristino suo corpore adhuc cohaerent et ab instrumentis pungentibus et lacinantibus vere laederentur. Ora enim recisorum nervorum vicinis vasis non aequabiliter accreta et per hanc

hanc causam nonnunquam eodem modo conuulta, quo
conuelli, brachio adhucdum adnato, ab instrumentis il-
lis chirurgicis poterant, simili quoque ratione cerebrum
mouent.

Vinum largius haustum non in animam, sed in so-
lum corpus se penetrat. Nihilominus solius haec cor-
poris mutatio totam pariter animam omnesque eius fa-
cultates inuoluit, ingenii acumen auget, tranquillitatem
animo conciliat, spem promouet, metum sedat, gau-
dium elicit, iram accendit, pigritiam profligat, volu-
ptatem commendat, inuisos homines amicos, amicos
reddit inuisos, et quae plures sunt admirabiles IACHI
virtutes. Vinum non nisi animalem illam, quam ita
vocauimus, cerebri neuorumque facultatem auget. Ob-
iecta quotunque externa non inde alia fiunt. Et ta-
men ideac, quas anima sibi de his obiectis conficit, to-
tæ nunc aliae fiunt.

Nec dispari modo sub perfectissima corporis sui sa-
nitate anima se habet. Eiusmodi sanitas humano cor-
pori tum tribuitur, si omnibus suis muneribus sine ullo,
vel minimo obstaculo fungatur: hoc est, si debito ro-
bore et mobilitate, tonum vocant, fibrae omnes vi-
geant, si vitalia omnia animaliaque vasa fatis patula
sint, et si humores denique omnes motu expedito pro-
uehantur: breuius si liberrima solidorum oscillatio et
liberrimus humorum fluxus omnino consentiant. Quo-
ties hanc corporis conditionem ponas, ecce tibi beatam
ad tempus animam, quae non solum secum ipsa et cum
aliis rebus contenta est, sed cui adhaec vniuersus nunc

mundus arridet, quaeque ipsa omnino sibi placet, cuique obiecta quaecunque externa cum gratia cogitantur. Tum anima et sibi et cuius mortalium bene vult; neque ex illis rebus, ex illis hominum actionibus, quas noxias sibi esse probe intelligit, moerorem vilum concipit, amicae potius commiserationi, quam hostili odio ambas manus porrigena. Perfecta tali sanitate licet plerique mortalium saepissime gaudeant; rarissime tamen diu illa durat. Illa vero abeunte, quantocius omnium rerum facies, quasi mutata esset, atqui mutata non est, longe aliter nobis videtur. Nec sol nobis tam gratum ridet, nec verna dies; et gravem nostram sortem dolamus, et diuinæ prouidentiae obloquimur, et odia recurrent, et vindictæ cupidines, et moerores, et iniuria, et sexcentæ aliae, quae hominem furiae excruciant.

Pauca haec, nam pluribus, quae adsunt, documentis supercedeo, ad primam hanc propositionem nos ducant:

Animæ indoles corporis sui statui naturaliter ita morem gerit, ut id, quod animæ vel arridet, vel displaceat, neque ab arbitrio animæ, neque ab ingenio obiectorum, sed verius id a systematis neruosi, seu ipsius humani corporis natura vel maxime pendere, censendum sit.

Non disquiram nunc, quo iure naturalium rerum quidam scriptores elasticam aliquam vim nervis vindicare annituntur. Satis hoc loco est, quod nervi illam cum aliis elasticis corporibus facultatem communem habent.

beant, qua per insitam propriamque vim in naturalem suum statum quantocius redire tentant, quamprimum alia nempe potestas, per quam a naturali sua conditio ne abacti fuerant, prorsus remittit: nisi ultra summum, quod vocant, elasticitatis punctum protracti fueriat.

Omnium horum elaterum peculiaris praeterea dos est, quod satius illis sit, si ad alium saepius aliumque statum, cum aliquo tamen temperamento, promoueantur; quodque e contrario haud exiguum sui vigoris et elasticitatis iacturam faciant, si diutius in eodem statu contineantur.

Ad eam profecto normam totum nervosum systema elaboratum est. Quo fit, ut, si iliu quum in sensu tum in motu alquamdiu sine vicissitudine subsistat; si oculorum aciem idem diu obiectum perstringat; si eadem semper chorda auribus resonet; si eadem res absque grata motuum varietate tria reliqua sensuum organa contingat; si caput, si digitus, si brachium, si pes et quaecunque denique membra diu in eadem tensione, in eodem motu vel in eadem quiete perdurent; tum in corpore nunquam non difficilis aliquis sensus, saepe etiam dolor, interdum etiam maiora alia mala, insigne vero taedium semper in anima excitetur.

Cogitationibus seu actionibus animae internis, quamdiu illa corpori suo inhaeret, eandem datam legem esse, deprehendimus. Etenim omnis cogitatio, quae neque in multis partiales notiones resolubilis, neque plurimis

sociis seu agnatis cogitationibus diues est, si mentem longo tempore exerceat, et corpus grauat et animam.

Vnde si duos homines consideres liberalium artium studiis pari cum industria incumbentes, quorum iste unum idemque disciplinae genus cum animo suo cogitat; hic vero ideas, quantum potest, varias, atque adeo diversa etiam scientiarum genera tractat; hunc et animo valentem deprehendes et corpore; istum vero minus plerumque alacrem videbis, et morosum, et aegra saepe membra trahentem.

Quo et euenire solet, ut illi tandem in atrae bilis aliosque chronicos morbos incident, qui cum uno aliquo animi pathemate, cum odio, vel amore, inuidiae aut vindictae cupidine diu luctantur. Dum illi e contrario, qui aliis semper aliisque pathematibus nudum latus exhibent, quod proprium quasi stultorum et naturale artificium est, athletice et ex voto valent.

Est igitur hoc ex natura humani corporis, quod omni conatu ad mutationes tendat. Atqui unica modo ad veram virtutem regia via est, unicum verum, unicum perfectum bonum.

Tametsi enim alia semper aliaque agendo optimus quisque procedit, omnium tamen harum actionum unica esse meta debet, unum omnes systema constituere unicamque debent perfectionis regulam sanctissime semper obseruare. Quemadmodum illud unice poema, illa pictura, illud aedificium homini cordato placere possunt, quae

quae ex variis partibus ita componuntur, vt omnia probe cohaereant, vt nihil hiuleum sit, nihil male ordinatum, nihil superfluum; vt omnia denique non ad plures, sed vnum aliquem principem finem pertingant, omniaque inter se mutuo conspirent: ita illa demum vera virtus est, quae actiones omnes, quantumuis varias, ad vnicum eumque optimum scopum disponit. Huic scopo anima semper sit intenta. Id dictat educatio quaerens bona, id ratio iubet. Incassum. Reluctatur corpus, quod varietati anxie inhiat.

Quapropter alteram hanc veritatem bene cum animo cogitare te velim:

Secundum communem naturae ducium et corporis et animae male est, si neruorum systema eodem modo diutius se habet: totique rursus homini ad tempus bene consulitur, si systematis illius munia saepe variantur.

Quotidiana experientia demonstrat, quod infantes praे adultis, foeminae praе maiibus, sanguinei praе phlegmaticis, praе sobriis ebrii, hypochondriaci praе fannis, vt alios silentii peplo inuoluam, animalem illam systematis neruosi facultatem eminenti quodam gradu persentificant.

Sed vero infantum anima quam non neruorum et cerebri iugo subest? Quodcunque eorum sensibus inuisum apparet vel iucundum, id confessim tam vehementes in vniuerso neruorum systemate motiones ciet, vt vnicce id eorum anima summaque cum impatientia vel

appetere cogatur vel auersari. Foeminarum praeterea neruosum systema sensu gaudet tam acuto, tantaque mobilitate viget, ut et illae ex obiectis, ad quae viri vix ac ne vix quidem attendunt, aut attendere saltem non deberent, tam viuidas ideas hauriant, quae nunc odia, nunc desideria immoderatissima post se trahunt. Quapropter et foeminae et infantes instinctui suo naturali difficilime resistunt. Dolent, tristantur, ingemiscunt, in lacrimas eunt, in furorem saepe excandescunt rabemque, nisi potantur optatis, aut ab iniisis rebus liberentur.

Sanguineorum systema neruosum, nec non et illud ebiorum, tum et pro parte eorum, qui hypochondriacam vitam viuunt, eximia non minus sensibilitate praeditum esse, constat. Quocirca et eorum anima odiis saepenumero et cupiditatibus implicatur, quibus omnem aliquando rationem frustra opponunt.

Sanguineum hominem centum ineptiae commouent, quas melancholici temperamenti homo vel alto supercilio spernit, vel plane non animaduertit, phlegmaticus vero prorsus non sentit. Is a minima etiam astuti hominis comitate ad amicitiam sine mora trahitur, ob minimam pariter iniuriam ad inimicitiam pronus.

Non maioris saepe pretii et aequa leuidensia sunt, quae ebrium hominem concitant. Is vt laetetur, vt sperret, vt amet, vt tristitiam, vt odium iramque concipiat, non ingenti certe molimine opus est.

Hypo-

Hypochondriacum porro nonnunquam audias febriculosa, hercle! tibi deliramenta commemorantem, eodemque tamen halitu scitissime ea refutantem. Nouit saepe, vera non esse, quae falso imaginatur. Nouit id, inquam, eius anima. Sed ita neruorum systema directum est, ut, quamvis id anima probe nouerit. a corpore nihilominus cogatur, ea sine dubio imaginari, quae non minus sensuim, quam rationis ope sine dubio falsa esse, perspicit.

Hypochondriaci neinpe cerebrum, iam nimio motu agitatum, iam plus, quam aequum est, immobile, organorum quinque sensuum impulsus non presso semper pede sequitur. Sed nunc ad hanc obiecta, quae nihil faciendi erant, violentissime concitatur; mox ad alia, quae maioris momenti sunt, fere dormitat. Illustrissimo THEODORICI OSTROGOTHORVM regis, ex atra bile nimis suspiciose, exemplo. Illi posteaquam SYMMACHVM, optimum virum, male occidendum cūrasset, ingentis forte piscis caput, quod inter coenandum apponebatur, SYMMACHI illius, nuper a se occisi, caput esse videbatur, exsertis dentibus toruisque oculis exitium minitantis. Licet enim enormis huius erroris perscientia neque visum, neque intellectum eius facile quiuerit, domare tamen fatalem hanc ideam non potuit aeger ex aegro cerebro animus. Sine mora quippe male se habens, diramque huius ideae violentiam ELPIDIO medico conqueritus paulo post diem suum supremum obiit: princeps ceteroquin magnarum virtutum, et cum SIDONIO APOLLINARI potius laudandus, quam vituperandus cum aliis.

Quamvis vero in omnibus hominibus animalis neruosi systematis facultas non tantam, neque toties tyrannidem suam exerceat, tyrannidem tamen affectat in omnibus. Haec illa est, cuius diuinus SERVATOR minimis, inter spiritum vtcunque promptum et corpus lucta; quod quidem corpus pro discipulorum captu, tum ex praesenti etiam usu carnem vocat.

Cum inferioribus facultatibus superiores animae vires rarissime consentiunt. Concludendum inde tertium hoc theorema:

Neruosum systema non modo animam ad cupiditates trahit, quae in huius systematis affectiones quadrant: verum anima etiam toties, quoties in eo est, ut hanc sui corporis instigationem superet, difficultatem semper aliquam, maiorem hic, illic minorem experitur.

Vt vero in nostros usus magis adhuc perspicuum fiat, quanta neruosi systematis in animam nostram potestas sit, paucis saltem in animi affectuum ingenium inquiram.

Prouti primum organa quinque sensuum, dein cerebrum quoque vehementer aut leniter, ingrate aut suauiter afficiuntur; ita in anima vel violentac, vel mitiores eaeque vel amoenae, vel inuisae ideae exsurgunt. Nisi in primo earum exordio quantocius mens eiusmodi cogitationibus aduersetur, sed illis potius inhaerens fraudulentis earum illecebris, quod momento citius fit,

illa-

illaqueetur; ideae istae cogitando vires acquirunt, . vio-
lenterque in cerebrum repercuſſae totum neruorum sy-
ſtema, et per hoc totum humanum corpus immane
quantum concutiunt.

Noui hi semper nouique neruorum et cerebri tu-
multus nouas quoque semper socias ideas ideae principi,
quae prima nempe insolentem ludum hunc ludere coe-
pit, adiungunt. Quae princeps idea magis inde magis
que singulis momentis adaucta ad maiores quoque mo-
tus et cerebri et neruorum fibras stimulat. En! tibi ali-
quam in homine fluxus et refluxus imaginem.

Donec tumultuosae hae motiones pergunt, patitur
anima affectus; corpus autem pro varia affectuum indo-
le saeuo cum impetu sanguineum laticem nunc in corde
arctius includit et difficilem spiritum anxiamque reddit
praecordia; nunc eum velocissime e cordis regione in
exterum habitum effundit. Et lacrimae propullulant,
et pedes conquatuntur, et totum corpus contremiscit,
et trux toruaque facies rubet furibundum, vel squalida
pallet, et ex imo pectore iam grauiā eluctantur suspi-
ria, iam in intolerabilem risum prorumpit exaestuans
aer, quaeque plura alia diuersorum affectuum sunt sym-
tomata.

Omnium videlicet affectuum illud est ingenium,
quod per turbulenti cerebri causam humores omnes vel
impetuosiſius circumagant, vel segniorem faciant eorum
fluxum; neruosi itidem systematis mouendi sentiendique
facultatem vel promoueant, vel sifant; violenter utrum-

que et cum insigni functionum et naturalium et anima-
lium cofusione.

Lacrimabile hoc intestinum bellum, violentam hanc
neruorum spasticamque agitationem diu perferre huma-
na natura nequit. Et ratio interim et experientia certi-
ores nos faciunt, componi non aliter hoc bellum posse;
nisi vel unus maior, pluresue minores contrarii affectus
eliciantur, quo quidem modo oppositae duorum affe-
ctuum vires se mutuo atterunt; vel si affectui ita satis-
fiat, ut cupita re anima ex voto pleneque potiatur; aut
quam rem odio habet, eam tollere e medio omnem
queat. Nam rationis imperium, si eousque malum a-
dultum est, nimis profecto impotens usque quaque de-
prehenditur.

Quandoquidem autem contrarii affectus prouocatio
non semper, nec nisi vel forte fortuna, vel a magno
animo obtineri potest; hinc vulgo fit, ut homo mechanica,
vel, si mauis, automatica cum quadam necessitate ad af-
fectum suum explendum feratur. Qui quamprimum ex-
pletus est, omnes istae idearum cohortes in deside-
ratae rei usu, aut in rei inuisae interitu consumtae si-
nul et semel disparent: insimulque cerebrum una cum
neruis collabascit, et in praecedentis illius spasimi locum
debilitas ingruit, taediosa plerumque haec, nec spasmus
ito quicquam minor. Atque haec relaxatio neruosi sys-
tematis animaeque inanitas, si non nimiae, fastidiositas,
si vero maioris momenti sint, poenitentiae nomine di-
cuntur.

Quod

Quod si nunc iucundas illas omnes ingratisque cogitationes, quae in hoc terrenarum rerum nexu animam creberime concutiunt, curate pensites; apparebit sane, ab illis hominem ad odium, inuidiam, iram, sollicitudinem, commiserationem, ad diuinarum, ad gloriae, ad voluptatum amorem inuitari. Atqui sunt haec totidem, eaque potentissima plerumque verae virtutis impedimenta. Vera quippe virtus tametsi non raro ad magna affectibusque plena facta hominem compellat; nihilominus dum anima has actiones decernit, et antequam eorum periculum facit, distincte seu per saniora ratione et pacate quiequid molitur, meditari debet.

Est nimirum inter vulgarem hominem, quem in praesentiarum depingo, et sapientem insignis haec disparitas, quod hic affectus non utiles modo, sed et necessarios tum promoueat, quando sine affectu optatum finem attingere non datur; namque et ira, et odium, et amor, et indignatio, et misericordia iuxta cum reliquis affectibus in tempore excitatis magno usui esse possunt: iste vero non sapienti cum animi sententia, neque consulto et prudenter illos cieat; sed ab illis versus, etiam contra voluntatem, subiugetur. Sapientis ergo hominis affectus eius voluntati morem gerere debent: insipientis vero hominis voluntas tota eius subest affectibus.

Pauci haec, quae extremis saltet labiis degustauit, ad quartam hanc conclusionem formandam facere mihi videntur:

In

In animi scilicet affectibus vehementem illam spasticamque neruosi systematis affectionem anima diu tolerare, neruorumque huic impetu satis fortius se opponere nequit: sed per automaticam necessitatem eo fertur, ut affectui suo velificetur; quia quidem ratione graues illi neruorum tumultus paucatim breuique tempore subsidunt.

Quatuor hae veritates, quaeque ad clariorem eorum intelligentiam hactenus praecise dicta sunt, ad perspicciendam eximiam illam potestatem, qua corpus humanum animam suam naturaliter dirigit, satis superque facere mihi videntur.

In hac potestate ille, quem supra commemorauimus, naturalis instinctus vnicē consistit. *Instinctus igitur naturalis*, illa est cerebri et neruorum sensilitas, qua et ideae in anima et in corpore motus ita determinantur, ut per horum motuum harumque idearum causam homo haec potius agat, quam quaecunque alia. Itaque idem hic est instinctus cum illa, quam sic vocauimus, *animali facultate*.

Quamobrem dicendum est; naturalem instinctum veram et positiuam quandam notionem esse, veram vim, veram et peculiarem quandam facultatem. Non ille ergo in rationis defectu consistit: sed diuersissimus a ratione ipsi adeo rationi fere semper est contrarius, ea que proh dolor! toto die maior. Is quam diu mere naturalis nulloque hactenus artificio subactus est, rationem ausquam pro norma habet.

Ideo

25

Ideoque illi, qui per eius solam causam bene vivere videntur, dantur eum homines, quorum totum neuorum systema ad motus valde ordinatos lenesque naturaliter inclinat, ea propter non quidem male vivere dici possunt, a grauioribus nempe delictis omnibus immunes, veruntamen, quatenus procul illis adhuc sunt rationis lumina, eatenus nec moraliter boni vocari mententur.

Praeter istum instinctum, qui soli corpori insidet, alium adhuc homines instinctum sortiti sumus, soli animae nostrae infixum, aliena tamen qualicunque manuductione indigentem, rationem videlicet rectam, quaeque eius veluti quasdam partes constituant, sensum communem et conscientiam boni malique.

Hic rationalis instinctus licet plerumque a corporeo seu naturali illo debelletur, paucissimi tamen mortales nequitiae tam absolutae sunt, ut omnia denique rationis dictamina per naturalem instinctum opprimi patiantur. Vel sceleratissimus quisque in medio etiam flagitiorum decursu imperiosam istam vocem identem persentiscit, qua ratio recta illud Veto illi acclamat. Quantumuis naturalis iste instinctus ad vindictae cupidinem, ad inuidiam, ad odium quem ducat, quibus coactus alienum res egregie gestas neque sine indignatione ferre possit, neque laudare: trusfra tamen annititur, ut ne has res bene gestas tacite et approbet, et omni laude dignissimas iudicet et ratio eius recta, et veri conscientia, et sensus denique communis.

D

Vo-

Vocamus autem rationem *relam* illam animae nostrae potestatem, qua distinctarum notionum nexus seu relationem illam, quam ad se mutuo habent, perspicit. Hi nexus si quando ab anima quidem cogitatur, notiones autem ipse non omnino distinctae, sed confusae sunt, tum haec ratio *sensus communis* dici debet. Quod si vero ideae hae ad obligationum nostrarum cognitionem pertineant, tum earum intelligentia qualiscunque *conscientiae* nomine venit.

Vt haec interim se habeant; nimis exiles tamen rationis nostrae vires sunt, quam vt solo earum auxilio omnem naturalis instinctus impetum repellere possimus: ratio in plerisque mortalibus sapientissimus sine exercitu imperator est.

Nolo tamen eo sensu haec verba capi, ac si cum toto humano genere tam male comparatum esse, velim, vt non semper, nec uspiam terrarum meliores quaedam mentes emineant, quae actiones suas omnes totamque adeo naturalern instinctum ad rationis normam felicissime exigant. Quotquot ad hanc veram quidem illam et unicam humanam beatitatem peruererunt, peruererunt autem pauci, tria tantum omnes illi consilia cepere: de quibus breuissime idcirco differam, quia in illis triplex vis continetur, qua sola ad frenandum efferatum corporis tumultum ratio uti potest.

Habet nempe primo anima nobilissimam hanc potestatem, qua se ab omnibus obiectis externis, ab organis suorum quinque sensuum, ab horum nervis, fortassis

27

sis ab ipso etiam suo cerebro ad tempus separare veluti
et intra se ipsam colligere se queat. Id dum sit, nihil
anima eorum, quae extra geruntur, experitur; sed ex-
ternarum rerum omnium ignara suas ex se, forsan etiam
ex suo adhuc cerebro, ideas efformat. Tum anima pars
mundi esse definit: imo nec hominis, nisi cerebrum ex-
cipere velis, vltius pars est: sed sola sibi soli viuens
corpori res suas sibi habere iubet. Non vnda sic vn-
dam, vt ideae tum ideas trudunt, incredibiliter saepe
numero adaequatas, foecundas semper et sublimes et
profundas.

Vel sine me monitore abunde intelligis, instinctu
naturali seu corporeo maiorem tunc animam esse. Eam
potestatem si anima frequenti exercitio familiarem sibi
reddit, habitum postremo aliquem, aliquam facilitatem
sibi adsciscit, corporis sui instinctum non adeo debel-
landi, quam eum verius effugiendi. Illa e contrario fa-
cilitas, qua olim anima instinctum sui corporis sequeba-
tur, paulatim in desuetudinem venit. Abstrahendi a phi-
losophis nostris adeo laudata facultas hoc referri debet.

Haec potestas in quo proprie consistat, non ple-
nius, quam omnia illa nouimus, quae ad commercium
inter animam et corpus spectant. Cuius quidem com-
mercii inuestigatio plurima male curiosa ingenia non pa-
rum omni tempore vexavit, ignara procul dubio, vel
plenissimam huius quaestionis solutionem ad bene bea-
teque viuendum minime necessariam, neque ipsuni piae-
rerea modum, quo tot, quae palpamus, corpora in se
mutuo agunt, omnino nobis perspectum esse. Non
co-

28

cocis, colores sine tactu sciscitantibus, haec omnia
melius nouimus.

Quod ad nos tristis vobis satis est; scimus humanis animabus additam hanc potestatem esse, qua se a corpore suo, itaque a toto etiam mundo separare potest. At quam pauci mortalium hac via recte uti norunt? Haec sunt scilicet, si quae aliae, potentissimae animae, omnium grandium et salutarium experimentorum summi artifices, veri in omni re heroes.

Tali mentis vigore ARCHIMEDES pollebat, vir in omni geometria ante alios admirabilis subtilitate. Is dum in puluere quaedam attentus describit, tam longe a reliquo universo mundo eius anima secesserat, ut ne patriam quidem captam esse, senserit.

Quam ad literarum disciplinam diuinus ARCHIMEDES, eandem animae vim ad virtutum studia diuinius adhibuit EPICTETVS; qui, quum crus illi frangeretur, in alieno veluti corpore philosophabatur, ut GREGORIVS NAZIANZENVS scitissime obseruat, citiusque crus perfractum esse visum est, quam ipse doloris violentiam persensisse.

Similem imo et maiorem animi dotem tot tamque admirabiles quam in prima, tum in sequentibus etiam ecclesiis martyres abunde probatam dederunt.

Nulla vero gens hanc animae facultatem tanti fecit, eamque omni tempore adeo exercuit, quam quidem

29

dem ARABES: quorum illa adeo concelebrata vita spe-
culativa et solitaria hoc praesertim exercitio absoluiebatur.

Nec dispari modo illi inter nos, qui mysticos se
vocari volunt, aut molinistas, omnem suam animam in
se ipsa coercent, terrestrium rerum omnium perosi: pri-
morum fere monachorum exemplo, qui praeterea, ut
hac meatis proprietate tanto liberius frui daretur, loca
eligeant deserta, et maritimas saepe insulas, in quibus
procul ab hominum commercio semoti erant: ut alia
similium hominum bene multorum genera nunc taceant.

Colligamus inde primam hanc animae dotem:

*Anima humana, si velit, eo potest peruenire,
ut sola sibi coxit, et a corporis sui mutationibus
externisque reliqui mundi obiectis ne quicquam af-
ficiatur.*

Insignis vero haec animae praestantia, praeterquam
quod in paucos solum illos homines cadat, quibus vel
aequus de meliore luto Iupiter praecordia formauit,
vel quorum neruofum systema atra bile turget, difficul-
ter nunc mobile: habet quoque hoc illa incommodi,
quod de totius mundi complexu nos auellens sapientissi-
mo naturae ordinii, quae nos partes huius mundi esse
voluit, refragetur. Solae nos probae cogitationes non
vere probos reddunt, sed vel maxime agendum labo-
tandumque est.

Ne iam late dicam, abstractam eiusmodi meditatio-

nem diu productam et repetitam saepius vniuersae corporis sanitati, quam vt quisque melior est, ita pessimum dare minus potest, insigne detrimentum inferre.

Inter plures, quibus anima nostra laborat, defectus unus etiam aliquis occurrit, quo merito gaudemus, qui que excellentis doni vicem nobis gerit. Ille nimirum est, quod anima uno eodemque temporis momento plures simul ideas concipere non queat. Contraria enim sententia si quibusdam se commendet, id inde euenire puto, quod anima reuera modo unam post aliam ideam, at tanta saepe cum rapiditate formet, vt, quae non nisi successiuae sunt, per tardioris calculi culpam iunctae simulque adesse videantur.

Quidquid sit, firmo experientiae talo haec ad minimum sententia consistit, quod plures ex diuersis ideis deriuatos idearum ordines, seu plura ratiocinia eodem tempore anima confidere non possit. Quamobrem eodem temporis momento, quo unum aliquod negotium de integro tractamus, alia diuersa negotia totos nos occupare non possunt.

Atque hanc quidem impotentiam auro contra carorem nobis esse debere, opinor. CICERONEM profecto dum videmus magna cum cura reipublicae saluti, vel exasciandis suis libellis inuigilare; ne illum eodem tempore anxia inanis gloriae sollicitaque cogitatio, ad quam per instinctum naturali proximum vchebatur, nisi forte per interualla, laceſſere non potest.

Quo

31

Quo sit, ut illi homines, qui multis magnisque laboribus distrahuntur, non in tantam nequitiam prolabantur, ad quantam illos saepe abripi, dolemus, qui integros dies VACVNAE deae ignauam suam operam consecrant, vilissimi mortalium, numerus duntaxat et ad solas, quas non merentur, consumendas fruges nati. Eas contra, quas in reipublicae nostrumque volumen totas horas impendimus, foeda scelerum libido nequidquam sollicitat.

Amore non potentior datur animi affectus. At homo vere laboriosus et industrius non amat. Contra milites, nautae et ditiores multi hinc adeo voluptarii sunt.

Eliciamus inde secundam hanc ex ordine observationem:

Facillimum nempe medium ad ideas illas, quas anima funestas sibi existimat, si non semper penitus profligandas, saepe tamen sustendas et eneruandas, in prudente utilium laborum seletiu consistit.

Vtique hoc modo id saltem boni nobis contingit, quod a malo, ab impietatis exercitio, a flagrante delicto arceamur. Verum enim vero perfecta maiorum criminum immunitas ipsam nondum probitatem complectitur. Ut male ne agas; vna quidem haec virtutis regula est, at non vnica. Sed multo maxime bene quoque agendum est, idque tam nostrum, quam aliorum hominum et DEI etiam respectu.

Ad hanc bene agendi facultatem prudens, nec ra-

ra affectuum animi promotio magno nobis usui est. Quamuis enim vulgarium affectuum potior causa animae minus, quam neruosi systematis sensibilitati debetur; potest tamen nobilior anima per suam causam una aliqua aut pluribus etiam ideis, quae magni momenti illi videntur, multisque aliis sociis ideis diuites sunt, ita se inebriare, ut et sine affectu cogitari nequeant, et iste porro affectus omnibus aliis extus ad eam tendentibus affectibus extinguendis par sit.

Cuiusmodi affectuum exercitatio si saepe instituatur, tandem ultimo totum neruosum sistema ad hoc motuum genus usque adeo se componit, ut ad alios motus non sine quadam difficultate transeat. Talis est de merito ob res praestanter actas cordatorum applausu dulcissima idea. Talis est terribilis ultoris DEI imago. Talis est beatissima futurae felicitatis et certa exspectatio. Talis est ob res male agendas ingenuus iste pudor. Tales denique innumerae aliae cogitationes sunt, quas larga manu sanctissima CHRISTI religio nobis sufficit.

Hi affectus eo igitur nomine incredibiliter quantum profici nobis sunt, quod non per ambages, sed breui manu alios absurdos affectus compescant. Affectu enim nihil citius affectum subigit.

Atque is etiam primus, si non princeps, piarum precum usus mihi esse videtur; quod sancti, quos illae accendent, affectus vana quaevis irritamenta et affectus quoscunque alios enecent. Vnde preces sine affectu nomine suo indignissimas esse, censeo. Non-

Nonne
sunt, q
nes omni
ment? i
um sit, o
pissime ab
indignati
i amorur
ia iritat

Multa e
verum fo
a difficiles
tempore 2

Notetur
tibus et h
t tantum
atu progr
ec lex co
ndum effe
in opus e
us eiusmo
ique huius
rem nempe
parari.

Quare si
l quam ma
i affectum
a virium

23

Nonne ridendi ea propter male docti illi philosophi sunt, qui, ex solis STOICORVM institutis sapientes, omnes omnino affectus ab imis radicibus euellendos esse, clamitant? ignari profecto, quantae efficaciae illud auxilium sit, quod in rebus agendis homo vere sapiens saepissime ab affectibus mutuatur. Misericordia, odium, ira, indignatio, verus verae laudis amor sunt totidem veluti armorum genera, quibus nunc pigritia, nunc dannosa irritamenta certissime profligantur.

Multa etenim officia ope solius rationis rectae in hac rerum fragilitate et inter tot stultissimorum hominum difficiles nugas perfici non possunt, quae homini in tempore affectibus inflammato facta facilia sunt.

Notetur ergo palmarium in doctrina de animi affectibus et longe utilissimum hoc principium: *nimirum illic tantum affectui locum assignare oportet, ubi sine affectu progredi non datur.* Vnde sua sponte altera haec lex consequitur: *non maiore videlicet affectu vitudine esse, quam quo ad propositum finem obtinendum opus est;* ceteroquin non salutaris, sed immoderatus eiusmodi affectus dicendus est. Ex quibus tertii denique huius canonis necessitas perspicitur: *affectum omnem nempe a ratione recta debere excitari, dirigi, mensurari.*

Quare si homo vere sapiens rationem rectam dextram suam manum vocare manuult; nihil ego addubito, animi affectum sinistram eius manum dicere. Neutra harum virium commode priuari possumus, sed altera

altera indiget. Sine ratione aliquid moliri, stultorum hominum; sine affectu vero fortiter agere, non humanae, sed diuinae conditionis est. Sine affectu vindicem cherubum pinxit sublimis ADDISSONVS; nemo sanguis sic hominem pingit. Sed de his forte alias plura.

Quod ad illam vero exercitationem attinet, qua per utilem affectum, in tempore prouocatum damnosos alios affectus superamus; non ea, praesertim in homine per malam educationem nondum corrupto, difficulter apparere potest, quam illud quidem infelicissimum exercitium, quo tot malesani homines per affectum absurdum omnes reliquos utiles affectus vincere didicere.

Talis est voluptatum, diuitiarum dignitatumque ardentissima cupido, qua tot terrestribus his glebis accretae animae tantopere adsuescunt, ut mille alia viuidissima quantumlibet obiecta ne vel minimum eas commoueant. Ducas tales hominem suauiore quadam verno die in collem, ubi et pascua, et riuuli, et valles, et sylviae, et campi tot tamque variis pulcherrimis obiectis oculos nostros feriunt et ad creatoris tam adorandi cultum amica velut manu nos inuitant; et ecce! inter omnia haec surdus ille et coecus nil, nisi futilem suam affectum cum animo suo voluit.

Et hi quidem Morales serui, ut vere dicuntur, tantum non totum humanum genus absoluunt, eoque sunt frequentiores, quo rariores illi deprehenduntur, qui mediante salutari affectu noxios omnes affectus subigendi ar-

te praefat
elices ade
num alter
suerit, q
dunt.

Salutare
ore, opera
ent. Vel en
er viuidam
ca bile tini
pla, per
cas adiuti
ffimi esse

Vel in
nostra spon
ram. Atq
onis infant
tilicia, nun
netus, nur
mari deber

Quid a
be illi amb
utis, aut
amplectantu
meter innu
modo FF
is, frequen
tique in c

¶ ¶ ¶ 35 ¶ ¶

arte praestant; nobilissimi mortalium iisque et felicissimi,
felices adeo, ut felicem prope et illum dixerim, qui
vnum alterumue sanctiorem eiusmodi hominem bene
nouerit, quales plures mihi quidem omnino perspecti
sunt.

Salutares hi affectus, de quibus paulo adhuc disse-
rere, operae pretium est, dupli modo commoueri so-
lent. Vel enim nos ipsi eos in nobis producimus, nunc
per viuidam altioris rationis vim, nunc per indolem
atra bile tincti corporis, nunc per exstantia aliorum ex-
empla, per conscientiae stimulos, per inopiam aliasque
causas adiuti: quibus quidem modis nati affectus violen-
tissimi esse solent.

Vel incenduntur in nobis ex aliorum consilio, non
nostra sponte, sed plerumque contra voluntatem no-
stram. Atque in hac arte maximum momentum educa-
tionis infantum versatur, in quibus nunc gaudium, nunc
tristitia, nunc fiducia, nunc pudor, nunc ambitio, nunc
metus, nunc amor, nunc indignatio per vices inflam-
mari debent.

Quid animi affectus a nobis ipsis concitati valeant,
siue illi ambitionem, siue DEI timorem, aut aeternae
salutis, aut plurium etiam aliarum rerum cupiditatem
complectantur, id infinita documenta clarum faciunt.
Praeter innumerabilia alia illustrissima exempla, vel so-
lummodo FRANCISCVM ASSISIVM, velim, intu-
earis, frequentis illius FRANCISCANORVM sectae auctorem.
Namque in definienda naturali affectuum potestate nil

quidquam refert, siue illi a recta, siue a falsa ratione. impelluntur.

Is igitur, quum in animum sibi induxisset, ad pietatem multo maxime facere, si quando aegros, qui in nosocomiis publicis curabantur, sua ope adiuuaret: tae-diosum hoc umbratiae virtutis exercitium, mercenari-um alias, magno animo orditur. Erat inter alios mu-tto foedissimo quodam vletere adeo deformis, vt et vi-lissimi quicunque serui proprius ad eum accedere nollent. Huius ergo curam ASSISIVS sibi demandat, vtque nauseam, quam maximam inde capiebat, ab ima stirpe omnem elideret; ecce tibi! et aegrum istum ASSISIVS amantissime amplectitur, et teterrimo viceri os suum applicat, et horriferum illud pus patienter exsugit. Maximum scilicet et vulgo intolerabilem nauseae affe-ctum alio maiore, quem ad religionem referebat, ami-mi affectu vincens, naturalem suum corporeumque in-stinctum hac arte ex voto subigebat.

Nolo nunc de incredibilibus fere experimentis, quae in antiquatis religionibus tot olim visionarii, quaeque no-stro adhuc aevo indorum BRAMINES eorumque FA-QVIRII, vt domestica exempla taceam, similiter pro-pemodum ad miraculum et perinde contra naturalem omnem instinctum capiunt, longe lateque despicer: non alia profecto arte muniti, nisi quod vni alicui affe-ctui, siue is DEI cuiuscunque timor, siue aurae popu-laris ambitio sit, indulgentes totum naturalem instinctum et iuxta cum illo affectus alios omnes suffocent. Infe-lix humanum genus, hic tam solers in rebus nihil, in maxi-mi momenti rebus illic tam pigrum!

Ali-

Allena
ie ad cert
id ex f
detur. D
pi ad stup
borae, nu
eris digitis
iribila volu
os, non fec
mi discrim
hanc scili
e, per m
nem, per

Nescio
tum natur
squidem i
tortis genu
brio vel hil
ulofisque e
lenn, in qu
um publica
um, quae v
umanum g
losos inut

Quid au
vel prop
a eosque e
tanque vir

Aliena voluntas in infantum affectibus augendis iisque ad certum aliquem finem dirigendis quantum valeat, id ex funambulorum periculis abunde colligi posse, videtur. Deprehendes certe in eorum familia pueros, qui ad stuporem nostrum in altissimis funibus nunc se librare, nunc recti pendentes uno se pollice, nunc inuersi digitis alterutrius pedis se retinere, nunc per admirabilia volumina incredibilesque gyros vniuersum corpus, non secus ac si cereum esset, flectere, spretoque omni discrimin'e proque lubitu suo iactare didicerunt: ad hanc scilicet se rotandi artem per solos animi affectus, per metum, per laudis cupiditatem, per aemulationem, per praemia a patrefamilias efformati.

Nescio reuera, si hoc non sit, quid sit, instinctum naturalem mortisque adeo timorem subigere: quandoquidem ignari pueruli hi esse nequeunt, saeum illos mortis genus manere, si in obseruando corporis aequilibrio vel hilum errauerint. Angustior, ni fallor, periculosiorque est hic funambulorum callis, quam ille quidem, in quo pueros nostros ad utilem quum priuatam, tum publicam virtutem duci velim. Et quanta praemiorum, quae utrobique posita sunt, diuersitas! Infelix iterum humanum genus, vel ad putidum otium, vel ad periculosos inutilesque labores damnatum!

Quid autem futurum existimas, si eiusmodi affectus vel propria, vel aliena non illusa rectaque ratio eliciat eosque ex usu temperet, et ad veram sapientiam veramque virtutem inflectat? Tum equidem hi affectus

38

Etus, posteaquam repetito exercitio vniuersum nerorum systema et iuxta cum illo totum humanum corpus in consensum traxere, et sub animae, talibus affectibus adsuetae, imperium redigerunt, in virtutis amore conseruando tam pertinaces tamque immobiles redduntur, ut saeuissimi quicunque cruciatus viuidissimum hunc boni amorem frustra in tot martyribus extinguere, conati sint.

Eo usque adscendere sola ratio nequit nullo animi affectu sustentata, totque inimiciis et blandientibus irritamentis, quibus exulceratissimis praesertim his temporibus nudum semper latus praebere cogitur, quotidie infracta.

Ex paucis his, namque plura, eaque profecto non minora sicco pede praetereunda esse duxi, tertiam hanc eamque praestantissimam virtutem satis superque elucescere, arbitror:

Potest anima humana ex liberrima voluntate per propriam imaginandi vim salutares quoslibet affectus suscitare, qui aliis omnibus nocuis affectibus domandis pares sunt.

Videri potest, adesse adhuc quartum auxilium, iure optimo a recta ratione sperandum; vere philosophiam nempe illam idearum cum quocunque demum affectu iunctarum analysin. Namque ideam quamcunque siue odiosam illam, siue gratam quamprimum ope huius analysis in notiones suas partiales diuidis, tum inne

mne peruersum desiderium omneque iniquum odium ad tempus cessant. Nihil e. gr. hominem iuuenem pulchra facie potentius attrahit. Hanc vero tam pulchram cuticulam, iube, vt microscopii ope intueatur; tum ingrate squamosam eam et squalidam non absque nausea deprehendet. Etenim vitri talis ope notionem eam confusissimam clariorem reddit; notionem totalem in suas partes resoluit; quo facto omne peruersum desiderium celsat. Nec secus cum malo odio se res habet. Qui virtutis praecepta odio prosequuntur, quoties in distincta imagine illas proprius perspiciunt; nihil diuina virtute amabilius et cogitant et fatentur.

Ergo distincta, seu vere rationalis, hoc est philosophica cognitio malis naturalis instinctus motibus omnino contraria est, eoque fortior, quo magis anima ad nexum distinctae talis notionis cum aliis aequae distinctis notionibus seu veritatibus attendit.

Verum vtcunque certa haec theoria est, minoris tamen illa pretii fit, si quando illam ex ipso vsu metiris. Namque si eiusmodi grata aut ingrata idea reuera iam ab anima concepta est; ad vnum omnes iusto debiliores sumus neruosique systematis impulsus nimis potens est, quam vt talem analysin instituere velimus.

Non dubito, fore plerosque, qui, quum vident, tantum in toto hoc alloquio me corporis potestati, reEtae rationi vero tani parum vindicare, iniquum me haram rerum iudicem arbitraturi sunt. Erunt procul dubio, qui dicent, frequentem tamen experientiam in ipsis

ipsis adeo iunioribus cumulate docere, ita bonae educationis ope rationem emendari, eiusque vim augeri posse, ut si non omnis, praecipuus tamen corporis instinctus naturalis sub iugum rationis reuocetur et obedientiae.

Et experientiam nemo me quidem, qui fidelissimam eam veritatum magistrum expertus sum, maiore honore habere potest. Cauter vero cauendum, ne, ut saepe fit, ad experientiam ea referantur, quae reapse non experimur.

Id equidem experientia nobis monstrat, multos iuvenes et virtuti innutritos esse, et sollicite esse educatos, et ratione etiam egregia pollere. At vero quod tria haec phaenomena hoc modo inter se inuicem coniuncta sint, ut educationem pro remota, rationis vero augmentum pro proxima causa huius ad virtutem aptitudinis, tanquam effectus, habere oporteat, id equidem non experimur. Sed verius id ex eo, quod experimur concludendo deinceps eruimus. Experientia ipsa nunquam nos fallit: sed conclusiones nostrae toto nos die in devia abducunt.

Posteaquam septem, vel octo, si ita vis, ista theorematum, quibus utilissima humanae naturae scientia potissimum absolvitur, a nobis statuta fuere, faciliore nunc opera exponi posse puto, in quo proprio salutaris educationis cardo versatur. Quae breuis igitur historia quum robur antedictis addere, tum fundamenti loco illis, quae deinceps dicenda veniunt, substerni posse videtur.

Igi-

Igitur finge tibi cordatum aliquem patrem, namque tantum non vniue ad morales fictiones haec boni patris idea relegata est, qui filium suum tenerimae adhuc aetatis verbaque nondum dimidiata tentantem, atque adeo nondum praua contuetudine corruptum, primo ad obedientiam in rebus minimi, postea vero ad omnem prorsus virtutem eformare, in animum sibi induxit. Pater, qui et animi consilio et viribus corporis praestat, puerum se debiliorem, ideoque vel plane non, vel frustra reluctantem, ut quotidie magis adolescent, ad bonas exercitationes adducit.

Idque dum fit, pater ad minima quaevis attentus diligenter cauet, ne quinque eius sensuum organa a damnis obiectis afficiantur, voluntariosque eius artuum motus intra iustos boni ordinis cancellos coeret. Non quaelibet promiscue obiecta puero suo exponit, nec quoslibet illi sic temere permittit corporis motus, quadrantes videlicet in peruersam aliquam ideam, forte tamen fortuna natam. Etenim tam exiguum nihil est, quod infantes non persentificant, qui ex minimis maxima saepe mala contrahunt. In hoc tramite quotidie pergitur: addit pater etiam rationes veras speciosasque, ex quibus honestam, utilemque et blandam futuram virtutem esse puer intelligat. Has rationes puer equidem non inuerso pollice reiicere potest. Eadem interim norma, ut cunque et quantum fieri potest variata, pueri nostri animo semper obuersans in motuum utcunque variorum, eodem tamen, genere neruosum systema detinet. Id serius ocios molestiae sensum in puero commouet: qui

alias propterea in neruis motiones, ergo et alias in mente ideas, aliaque adeo obiecta, lusus, crepundia affectat, huiusque praetextatae suae petulantiae rationes cum animo suo agitat satis, ut sibi videntur, speciosas.

Nihilominus pater perpetuo illum a quisquiliis arret, et ad scientiarum studia, aliaque honesta, iucunda, adiaphora exercitia in tempore et in primo quasi germine iam poenae metu, iam paterni amoris commemoratione, iam gloriae aut praemiorum cupiditate, id est per affectus oppositos, suffocat.

Inter haec puer adolescit, corpusque cumque illo nerui omnes iuxta cum cerebro roborantur, illi nempe nerui, illudque cerebrum, quod in constantissimo, vtcunque vario, ordine conseruatum haetenus est.

Temporis igitur diuturnitate illa cerebri pars illique praeterea nerui, quorum seruitio mens imprimis vtitur, optimo motuum generi eousque adsueti sunt, vt non sine difficultate quadam ab his motibus ad alios, quibus indulgere haetenus non potuerunt, abduci queant. Talem olim idcirco puerum, paulatim adultum, nunc pleraque alia oculifera multo minus conturbant.

Vnde et primus a virtute secessus nunquam leui opera fit; sed manifestam aliquam difficultatem sub vitiis quoconque primo conatu in ipso corpore anima sentit. Quamobrem si eiusmodi hominem deteriorem posthac euadere videoas, fiet id vt plurimum primis temporibus lente, donec anima repetito impio exercitio eos.

usque exsurgat, vt auctis sensim viribus salutarem neruosi systematis renisum omnem infringere detur.

Vt igitur experientia in hoc aliisque, mihi probe notis, exemplis nos non doceat, quod calta pueri ratio eum ad virtutem ferat. Sed pater eadem potius opera et virtutem et rationem eius adiuuans ipse et solus eum ad virtutem dicit. Adultus eiusmodi homo, si quando et in posterum suae virtutis perstudiosus appareret; crederet quis prima fronte, quod et ipse sine dubio credit, virtutis hoc studium, quemadmodum olim, ita et nunc per rationis causam vterius vrgeri. Sed errorem et ille et alii committunt, satis, ni fallor, nunc in oculos incidentem.

Verius ex illis, quae hucusque explorata sunt, hec modo se res habere videtur. In primo studio sola paterna auctoritas nunc per frequentes animi affectus, nunc per literarum aliarumque artium exercitia animam pueri et ad probas ideas cogit, et a malis cogitationibus avertit. Haec pueri anima dum et neruos et cerebrum in consensum trahit, totum paulatim neruosum sistema ad probas, si ita loqui fas est, motiones vicissim cogit.

Inter harum motionum continua exercitia adultum et roboratum pueri corpus quidni manumissum nunc paternaque tandem institutione cessante, a propria anima eodem modo regi se pateretur, quo haetenus rectum cuique vnicie adfuetum est? Quin imo magis dicendum est, quod corpus, non nisi ordinatis motibus innutritum, pariter nunc animam suam ad probas actiones de-

terminet, recta ratione, quae interea temporis simul exulta est, simul quoque adiuuante.

Est haec in homine ratio solis instar. Si gressui adfuetus es, incedere, viam facere vrcunque potes, etiam absque solis lumine. Ut autem viam ipsam, vt tuum insectum, vt obiecta et vicina et remota distinguere, vt tui itineris certus, vt securus esse queas, id soli debetur.

Quocirca id satis patere puto, quod non rectae rationis incrementum, sed sola consuetudo educandis infantibus par sit: consuetudo nimurum nunquam, quoad fieri potest, interrumpenda; talisque porro consuetudo, qua mens ad veras probasque ideas neruique et cerebrum ad mentis normam diriguntur; frequentes scilicet nunc gaudii timoris affectus, nunc frequentia vtilium rerum studia noxiis quibusunque aliis affectibus opponendo.

Breui, totus educationis cardo in eo vnice versatur, vt instinctus iste naturalis, quem supra depinxi, expellatur: vt nunc blandimentis, nunc metu anima sanioribus ideis, saniorique huic animae vniuersum neruosum systema adsuecat; vno verbo, vt nouus quidam instinctus adeo in toto corpore firmetur, quo hic tandem naturalis fiat.

Neque cessare infantum educatio debet, priusquam nerui satis firmati sint, iuxta cum cerebro, itaque nouus ille instinctus alte satis radices suas egerit.

Ni hoc fiat, ex optimis saepe pueris infandae ma-

lignitatis viros prorumpere, doleas. Cogita, quaeſo te! quinquennium NERONIS. Tum enim ratio meliora quidem videt, probatque, sed deteriora ſequitur reuiſcens naturalis iſtinctus.

Etenim inter virtutis bonarumque adeo actionum media licet rationi locum ſuum egomet assignauerim, propius illum adhuc limitaturus: fateare tamen, oportet, a ſolo hoc praefidio exiles valde vires lucrari nos poſſe. Quod ſi enim propositiones demonstratas memoria colligere velis, triplici ſaltē modo rationem rectam uſui hic nobis eſſe poſſe, conſtabit. Nam vel ad illam ſic dictam mentis abstractionem, vel ad utilem negotiorum ſtudiorumque tractationem, vel ad animi denique affectus prudenter excitatos confugias, neceſſe eſt. Notionum vero analysis in homine bene educato ad cauendas potius malas actiones, quam ad infantem educandum facit.

Duo autem priora illa artificia vnicē fere ad peruerſas actiones euitandas, tertium vero illud, affectuum nempe sapiens regimen, ad vere bonas optimasque actiones omne humanum genus quum adulorum, tum infantum rectissima via ducit.

Affectuum vero, namque horum scientia, nimis haſtenus neglecta propius cognosci meretur, artificium illud, ut ſic loquar, duplex eſt: vel enim leniores affectus, at tanto frequentius, commouentur. Tales ſunt odium impietatis, probitatis amor, amor bonaे conſcientiae

entiae, laetioris famae, similesque alii. Et his quidem ciendis nutriendisque affectibus mirum in modum vera philosophia patrocinatur.

Vera scilicet illa philosophia est, quae distinctas sibi rerum necessiarum omnium adaequatasque notiones conquirit; quae ad consensum dislensumue harum idearum animum semper aduertit, quae rerum proinde omnium agendarum causas finesque curate metitur, naturalique corporis instinctui, si quando is obstrepere incipit, nobiles illos affectus sine mora opponit, ex praesentium idearum indole sapienter elicitos.

Quotquot vitam suam sic instituunt, illi quidem eatenus ne errare quidem possunt. At quam paucis CORINTHVM adire datur?

Alterum vero artificium hoc est; si ratio minore quidem opera ad rei familiaris augmentum, ad dignitatum acquisitionem, ad DEI punientis grauem iustitiam, ad aeternos poenarum cruciatus, ad futurae vitae magnifica praemia similiaque prospiciendo, ad violentos animi affectus totum corpus concitat, horumque ope naturalis instinctus impetum compescit; saepe etiam simul et semel frangit et contundit.

Qualia quidem illustria mihi exempla visa sunt.

Hinc est, quod inter foeminas, Gallos, Arabes, in quibus omnibus videlicet eximia ad affectus naturalis propensio est, tam stupenda pietatis monumenta extant

stent. Nam insignis ista ad affectus inclinatio immenso-
rum scelerum, nec minorum virtutum foecunda mater
est.

Et illam quidem rectam rationem, quae primo af-
fectuum artificio par est, quaeque ex notionibus distin-
ctis affectus cuiuscunque demum necessitatem concludit,
et ad eum progreditur, *rationem philosophicam* dicere
oportet. Alteram vero rationem, quae communis mo-
do sensui adsueta et claris saltim rerum notionibus im-
buta vehementioribus duntaxat affectibus praesidet,
vulgare n appellare soleo, quandoquidem eius faculta-
tem et vilissimo hominum generi a patre τῷ δορδοτῷ
datam esse, constat.

Ni vero vtraque et vulgaris et philosophica illa ra-
tio ideas suas eosque intendere, easque tot aliis ideis
fociis accumulare nouit, ut in verum denique saepius
repetendum animi affectum adolescent, nae ille laterem
lauabit, quicunque, eas insigni quodam stabilimento fu-
turas esse, sperare ausit. Instinctui videlicet naturali vin-
cendo alia quidem arma destinari debent, quam merae
tantum distinctae ideae rationis philosophicae aut ratio-
nis illius vulgaris ideae clarae.

Id in plerisque hominibus clarissime videre est, qui
simili fere omnes vulgari ratione dotati, necessitatem pro-
bae vitae omnino perspiciunt: illa nihilominus susque de-
que habita, nihil voluptatum usu prius, nihil antiqui-
us habent.

Per-

Perinde etiam philosophica ratio sola cultores suos adeo non sapientes, hoc eit, probos reddit, vt contra in multis eorum eandem, quam etiam in abiectissima plebe, vitiorum labem detestemur.

In neutrius nempe rationis vsu, ergo nec a toto humano genere, ad eximiam diuinamque animi affectuum potestatem satis attenditur.

Nec difficultatem nobis vllam faceret haec obseruatio: quod tamen sint, qui quam a prima infantia in omnem nequitiam prolapsi, tum reliquo etiam vitae tempore malo genio indulgentes subito ad meliorem mentem redeunt. Huius namque reditus causa inepit ipsa ratio, qua talis, ex somno veluti suscitata creditur.

Quotquot enim sic ad virtutem se accingunt, eo adiunguntur, vel quia corpus suum absumi dolent; vel quia res suas familiares perditum iri sentiunt; vel quia infamiae cuiuscunque demum formidine terrentur; vel quia diuini numinis vindictam metuunt.

Corporis breui instantem interitum mortemque adeo qui metuunt; qui DEVVM metuunt vindicem; qui infamiam, qui paupertatem metuunt, quidquid demum agant, metuunt certe. Metus vero quantum potentiam exerceat, tum praesertim, si, vt saepe fit, nunc terror, nunc desperatio per vices se illi iungit, id quanquam ex communi vita satis euidens esse potest, rectius tamen ex ipsa exemplorum inspectione intelliges.

Illa

Illa namque animi pathemata vniuerso neruorum systemati, praecipue vero illis nervis, quibus pectoris cura demandata est, iam relaxando, iam constringendo tam grauiter incubant, vt sanguis vel in cordis regione stagnans, vel horreando cum impetu nunc huc, nunc illic se voluens incredibilem, quam neque corpus, neque diu anima tolerare potest, anxietatem producat.

Quam doloribus etiam atrocissimis ferendis saepe parem videmus, ea quidem patientia humana perferendae anxietati semper impar deprehenditur. Quapropter et sanctissimus SĒRVATOR, quum omnes dolores malaque omnia mira cum patientia superasset, anxietatem tamen illam, cui in Gethsēmanes agro exponebatur, collectis quibuscumque quantumlibet magnis viribus, aequa superare non potuit. Superauit tamen ultimo illum patienterque tulit, diuina ope per coelestem genium adiutus.

Itaque miseri eiusmodi homines, velint nolint, vel ad pietatem compelluntur, vel ad desperationem, vel ad furorem, vel ad ebrietatem, quae torpentes neruos grate concutiat et adstrictos relaxet, vulgarissimumque miserorum solatium esse solet, vel ad medicorum artes, vel ad viuidas denique, quae aegram mentis cogitationem diuidunt, voluptates.

Namque ad aliquod ex his auxiliis, licet omnibus praeter pietatem infidis, confugere necesse habent, quoscunque magna aliqua anxietas premit: summum profecto malum, quoque maius, si quidquam video,

in hoc terrarum orbe, forsan nec alibi, datur; in primis tum, quando per interualla ad usque terrorem excrescit.

Vnde et insignis anxietas, at quotidiana, a quo-
cunque vel leuissimo etiam foliorum strepitu commo-
uemata, in poenae maioris locum primo homicidae CA-
INO cedebat: anxietas perpetua et diurna, ideoque
certo respectu tolerabilius, alio autem respectu nihil
quidquam inde melior.

Quare si, quod res est, dicendum est, non per
ipsam eamque solam rationem mali homines probi eua-
dunt; sed multo maxime per animi affectus, a quacun-
dem ratione saltem directos.

Perlustra mihi sapientissimam optimamque CHRI-
STI moralem doctrinam.

Tota illa affectibus plena est, sed fere lenioribus,
quales ad philosophicam sic dictam rationem paulo ante
retuli. Exempli loco sint euangelii MATTHAEI
Cap. V. comma 3. ad usque 13. comm. 24. 28. 41.
42. 44. Cap. VI. comm. 3. 6. 14. 17. 25. 33. Cap
VII. comm. 1. 6. 7. 12.

Atqui animi affectuum quantam non partem mere
corpoream esse, abunde supra demonstratum dedi?

Ex paucioribus his, nam pluribus documentis ac-
cumulandis supersedeo, hoc modo rationes ineundas es-
se, existimo: nimirum licet corpus humanum non ca-
pax virtutis sit, sed haec idearum potius veritati ordi-
ni-

nique earum continuo innitatur; hae tamen cogitationes in voluntate nostra ad bonas actiones definienda oleum et operam perdunt, nisi vel magno aliquo violento affectu, vel consuetudinis diuturnitate, quae minoribus, sed fere perpetuis affectibus constat, omnes etiam neruorum et cerebri vires ita disponantur, ut hae vires nouo nunc veluti naturali instinctu virtutum praxin, earumque desiderium primo cueant.

Sola rationis emendatio non facit homines probos: non sola regendae voluntati est; ceteroquin eruditorum neminem improbum vides. Vides autem bene multos. Similiter sola neruosi systematis ordinata dispositio, vult magna scelera homini defendere, vere tamen bonum eum reddere veraque cum virtute imbuere nequit, quae vera quippe virtus cogitari non potest, ut sine claro rationis lumine vnamque subsistat.

Nobile profecto virtutis nomen non illi ex merito conuenit, qui saepius bene facit; sed illi demum, qui perpetuo bene quique nunquam, quantum licet, male agit: qui bonas actiones non saltem quoad numerum, verum etiam quoad singularum magnitudinem eosque adauget, quoisque potest: qui quodcunque ut bonum agnoscit, vero quodam amore, et vero quodam odio malum omne prosequitur, iustumque quum in amore, tum in odio isto mensuram sapienter implens, omnibus maioribus pariter et minoribus officiis defungitur: cuius porro actiones omnes ad legitimam harmoniam ita interf se consentiunt, ut vaum aliquod et perfectum totum absoluant, vnamque aliquam vitam, vni perfectionis re-

52

gulae consentaneam ultimoque, qui optimus sit, fini
adaptatam; variam tamen illam, quantum per harmo-
niae istius leges licet; quandoquidem cum deficiente
varietate vera humana vita quoque deficit, nomenque
potius vegetationis meretur: qui postremo in omnibus
quam per se tam nemo obtineat, aliquam tamen facili-
tatem, quam habitum vocant, adeptus est.

Nunquam enim cum vitiis luctari, vel nequitiae
est omnibus numeris absolutae, vel socordiae plusquam
brutae est, vel est fortis melioris, quam humanae: sem-
per vero cum illis luctari, hominis est sapientiam equi-
dem desiderantis, at nondum sapientis maleque educati.

Quae sanitatis corporeae, eadem et virtutis imago
est. Etenim perfecte sanum hominem, non nisi illum
vocamus, cuius corpus cum constantia et facilitate qua-
dam omnibus suis muneribus, at quam varia haec? tam
expedita fungi potest, ut commodum sit animae domi-
ciliu. Quemadmodum sanam mentem illam demum
vocare oportet, quae non quibusdam, sed omnibus sibi
demandatis prouinciis ita satisfacit, ut commodum do-
miciu. verae sapientiae esse possit. *Corporis ergo*
sanitas est habitus omnibus suis sic dictis functiōibus,
animae autem virtus est habitus omnibus suis officiis
defungendi.

Ad hanc vero virtutis ideam ut homo esformetur,
ratio quidem recta, si quidquam aliud, requiritur. Quo-
niam autem periculose aleae plenum et finitu impossibili
opus est, per solius rationis cultum omni corpo-
ris

ris renisui obuiam ire; aequē difficile in infantibus,
quorum ratio valde adhuc debilis et impotens est, quam
in adultis, quorum corpus turbulentis motionibus iusto
diutius adsuetum a ratione, vt cunque valente, regi ne-
gat; propterea in infantum educatione remis velisque
eo deproperandum est, vt totum neruorum sistema in
ordinato talique semper statu conseruetur, quali ad fa-
lulares ideas in actum deducendas mens indiget.

Eaque corporis cura tanto maioris pretii est, quan-
to certius constat, in toto hoc vniuerso pulcherrimis
harmoniis plena omnia esse: nec sine eximia aliqua har-
monia bonum quidquam, aut amoenum, aut utile, aut
honestum iure meritoque dici posse. Veluti virtus igi-
tur sine corporis et rectae rationis consensu inconclusa
diu subsistere nequit: ita consensus, grata quaedam har-
monia, quam PYTHAGORAS suo more musicam vo-
casset, corpus inter et animam flatuatur.

Huius harmoniae in prima infantia spretae difficilem
postea perfectionem, quotquot probi unquam sapientes-
que fuere haud dubie conquesti sunt: ad vnum omnes
experti, bonae mentis vel optimam rationem rebellibus
corporis motibus rarissime aequiparari posse.

Proinde et scitissime in toto hoc negotio corporis
seu carnis infirmitatem sapientissimus SERVATOR cau-
satur. Namque discipuli vigilare iussi, quantumuis eo-
rum anima in obedientiae consensum corpus quoque su-
um trahere allaboraret, ponderosum tamen nimis illud
deprehendebant, quam vt non somni illecebris totum

succumberet, sola scilicet ratione illud recturi, quod non nisi vehementioribus tristitia, metus, amoris, misericordiae affectibus regi poterat. Vnde et sacras illis preces paulo ante commendauerat; id est meditationem affectibus plenam sanctissimis.

Ex illis, quae hic usque diligenter explicui, sine dubio apparet, in infantum educatione, quo cunque de-
mum modo illa instituatur, eo semper respiciendum es-
se. 1.) ut instinctum naturalem seu corporeum minua-
mus per animi affectus in tempore excitandos, metum
praesertim, gaudium, indignationem, laudisque deside-
rium, 2.) illique, quantum fieri potest, velificemur per
objectorum laborumque nunc seueriorum, nunc gratio-
rum varietatem; prudentissime cauendo, ne unquam
vere vacui sint, ne tum quidein, quum vel maxime
vacui sibi esse videntur. 3.) instinctui autem rationali
satisfiat per exercitorum utilitatem omniumque rerum,
quibus opus est, distinctam cognitionem debitumque
earum nexum.

Prudenter quidem, verum et diligenter omnes,
non quidam, industriae nerui in illis intendi debent. Et
per hanc porro tentaminum nunc ad corporis agilitatem,
nunc ad animae perfectionem spectantium varietatem,
dici non potest, quantum simul eorum sanitati consuli-
tur, vti harum rerum gnari vel sine me monitore pro-
be capiunt.

Quare illi, qui sollicitam talem liberorum suorum
institutionem negligentes debilem saepe eorum valetudi-
nem

55

nem causantur, toto coelo errare mihi videntur. Ve-
iam non dicam, sanitas hominum siue firma sit, siue te-
nra, probos omnes esse debere. Sola prospera va-
letudo hominem non beatum, nec sola debilior valetu-
do infelicem eum reddit. Et ego quidem, si optio da-
retur, liberos mallem debiles et obedientes, quam im-
morigeros et robustos: quandoquidem obedientia unica
illa virtus est, cuius capaces infantes sunt. Verum e-
nī vero non tali solatio vel accuratissima educatio in-
diget.

Vt probi infantes euadant, ab omnibus malis acti-
onibus omnibusque corruptissimi seculi functis obiectis
sedulo acentur. Ut ad veram sapientiam perueniant,
multarum rerum scite inter se connexaram distinctis no-
tionibus imbuantur. Ut ne animo denique et corpore
aegri fiant, ad alia aliaque obiecta recto ordine consti-
tuenda omnia saepe adnoueantur; manudicendi simul
ad varia corporis exercitia; sic tamen, ut nunquam illis
frena temere et penitus laxentur.

Risum, me hercle! ne quid grauius dicam, me-
rentur quicunque pueris mandata solum dant, aut illos
magna cum eloquentia solum docent, quid facere oport-
eat. Imo vero illi nunc blanda, nunc severiore vi co-
gi debent, ut quae facienda sunt, actu et semper faci-
ant; siue libertati, qua abuti tantum norunt, nunquam
omnino traditi. Adsuescere, innutrir benefactis de-
bent. Peruersam eorum naturam continua, sed opposi-
ta, consuetudine, que altera nempe natura recte vo-
catur, corrigan parentes.

Quo-

Quoties equorum magistros tanta cum industria in horum animalium institutione desudare video, toties ego humanam sortem insigniter doleo. Illi vero quantum non molestiam deuorare, quantisque difficultates et ingenio, et arte, et labore superare opus habent? Superant nihilominus et ex indomita inutilique fera morigerum utilissimumque equum formant. Namque illi non solum verbis omnem rem confidere tentant, sed cat manu equum suum ducunt, cogunt, corrigunt, blandiuntur, puniunt.

Anticyram profecto nauigare illum hortulanum iuberemus, qui arborem educaturus ratiociniis coram illa instituendis inutilem temporis iacturam faceret. Is sane nisi arborem mali moris firmiori fulcro adstrictam recte adsurgere cogat, curua illa sine dubio adscendet.

At iuxta cum arboribus equos recte rationis capaces esse, negabis. Ego vero et liberos nostros capaces esse rectae rationis, rotunde nego. Quum is quippe nondum rationis capax merito censendus sit, qui, quid agere oporteat, solum intelligit: sed is vnicus, qui operarum virium, quas recta ratio illi sufficit, instinctum corporis vincere potis est. Atqui hoc infantes nostri non possunt, etenim neque eorum etiam id efficere possunt parentes.

Prospiciendum igitur est, ne ab unica virtutis regula, quae in omnium facultatum harmonica perfectione consistit, vel transuersum vnguem discedant: intra bonae educationis gyrum semper continendi.

Vel.

Veluti is
latem habe
bendi: ita p
opera seru
mis in praec
psi suo reu

Illa namq
mate enascit
o suavitatem
non possint
re. Dulc
extremis r
antocius tra
flictor, quo

Dum e c
iuntur, qua
que dum cu
n systema in
erit. Nam n
est; sed p
, oportet.

Probus ni
ti adsuetus
innuebam
nobis ni
conuenit.
ultra esse,

Veluti is enim, qui lapidem iacit, et si mittendī potestatem habeat, non habet tamen, eum pro lubitu retinendi: ita pueri, qui in angusto virtutis tramite minore opera seruari possunt, ubi semel ab improbris desideriis in praecēps dati sunt, non sine magno labore e lapsu suo reuocantur.

Illa namque, quae ex hoc errore in neruoso systemate enascitur, motuum insignis varietas tantam animo suavitatem addit, ut pueri, diutissime illius memorē non possint non et in posterum eam ardentissime expetere. Dulce illud errorum venenum quam primum vel extremis modo digitis semel tractauerint, vitium quantocius trahunt difficiliorque redditur educatio, eo difficilior, quo saepius peccatur.

Dum e contrario tanto difficiliora scelera omnia efficiuntur, quanto longius pueri nostri ab illis remouentur: usque dum cum reliquo corpore totum pariter neruosum systema in salutari motuum genere firmatum satis fuerit. Nam non soli improbo homini factu difficilis virtus est; sed probo etiam homini factu difficilia scelera sint, oportet.

Probus nimirum ille demum vocari meretur, qui virtuti adsuetus est, qui que cum quadam facilitate, ut supra innuebam, eius mandatis obtemperat. Facile autem nobis nihil est, praeterquam quod cum natura nostra conuenit. Atqui evidenter demonstravi, ex natura nostra esse, quod ad continuas mutationes proni non

in uno eodemque statu, proinde nec in uno illo virtutis tramite consistere diu queamus: illo instinctu rectae rationi tantum non semper renitente. Quem igitur instinctum hoc respectu malum vocare licet, quemque alii forsitan corruptam naturam appellare mallent. Quamobrem ut totus homo bonus efficiatur, aliam naturam adsciscere oportet.

Naturam vero non ratio, sed consuetudo, quae altera natura hinc recte dicitur, compensat. Ex consuetudine ergo naturam adeo nouam comparare fas est, priorique naturae seu naturali instinctui adeo oppositam, ut postremo totus homo nouus appareat. Quod opus quo maturius inchoatur, eo minore illud labore constabit.

Quid de illis ergo statues, qui, dum cerei adhuc et flexibles infantes sunt, ad bonae rationis normam eorum conamina non dirigunt; sed funestis et moribus et cupiditatibus adsuescere illos, sinunt? inani hac spe se lactantes, quamprimum ad maiorem aetatem peruenient, fore tum eos aptiores ad virtutem, ad quam nunquam recte instituti sunt, quamque nunquam acquirent; prout nec eorum parentes eam unquam degustauere.

Videlicet et horticoltores nostri satius agerent, si arborem curuam adolescere prudenter sinerent, ob eam nimirum, si Diis placet, egregiam causam, ut dein tanto facilius recta se duci pateretur. Systema neruosum, cuius radix cerebrum, est talis arbor, quae sollicite educari debet, priusquam per aetatem obrigescat. E-

Erunt
unque mol
ic autem,
lem, vt
nnia, qu
mo ipsa er
erpatratur.
fficillimam

Noui
mus tamen
nem. Itaq
pus infinitis

Sed c
infantum ed
haec contin
patri et effo
nire, vitam
ullam prof
nomine vte

Cogita
tigentiae ho
undis impe
orum horu
tus pigrum
in cura ed

Potrig

Erunt procul dubio, qui laboriosum valde multarumque molestiarum hoc negotium esse, existimaturi sunt. Fac autem, educationem infantum rem adeo esse difficultem, ut prima fronte videtur. Quid hoc? difficultia omnia, quaecunque pulchra, honorifica, utilia sunt. Imo ipsa etiam scelera non semper sine magno labore perpatruntur. Veruntamen errant quotquot omnium difficillimam infantum institutionem esse, putant.

Noui ego rem longe adhuc difficultiorem, neque minus tamen necessariam: adulti nempe hominis institutionem. Itaque ut opus minus difficile euitetur, num ad opus infinitis modis difficultius configiendum est?

Sed cordato homini, ut verum fatear, facilis est infantum educatio, modo non interrumptatur. Neque haec continuatio difficultis videri potest, nisi voluptario patri et effoeminato, qui in utramque aurem securè dormire, vitam esse beatissimam credit, probe ignarus, nullam prorsus sine virtute voluptatem veram esse in homine utcunque Christiano, diuque consistere posse.

Cogita igitur, obsecro te, quantum temporis et diligentiae homines saepe abiectissimis animalibus suis formandis impendant. Memini galli gallinacei, namque duorum horum exemplorum commemoratione nuper adhuc pigrum quendam patrem excitaui, qui tanta cum cura edoctus erat, ut incredibilia perficeret.

Porrigebat illius herus, Anglus, cuius spectatorum
H 2

rum, qui frequentes aderant, singulos baculos, quos successive in gallum, qui viginti circiter passibus distabat, eo fine coniicerent, ut si possent ferirent, eumque interficerent. Quid sit? Plus quam triginta vici bus idem periculum frustra siebat. Frustra, inquam. Namque miserum hoc animalculum, erat enim exiguum, nunc nonnihil subsiliendo, nunc paululum se incurvando, nunc parum retrogradiendo, nunc ad alterum latus paulisper cedendo tam scite discrimen omnem evitare norat, ut sedula illa tot spectatorum industria efficeret penitus nihil.

Alias canem vidi artes non minores callentem. Qui illum instituerat, homo Gallus singulas alphabeti literas totidem chartis lusoriis inscriptas consueto ordine in terra disponebat. Quaelibet autem litera bis, ideoque pro quaquis litera binae chartulae aderant. Interrogabat spectatores de nomine aliquo, quo accepto, literas eius omnes clara voce cani repetebat. Videlles, canem quaerere literas, earumque quamlibet sine confusione inuentam ex serie reliquarum ore protrudere. Quum exempli loco Constantini nomen a quodam propositum esset, in quo nempe litera n ter occurrit, quae bis modo in dicto alphabeto adhibita erat, quantocius canis literas nouem priores monstrat: ad tertium n quum peruentum esset, primo illi nonnihil aqua haerere, sed paulo post is literam n priore loco usurpatam in locum tertii n eligere.

Quod si nunc eandem indefessam operam infan-
tum

Non inge-
rem illa,
ultatem in
ter et laeto

◆ ◆ ◆ ◆ ◆

tum educationi impenderemus, quam horum aliorumque animalium vtcunque ferorum institutioni maiore certe cum molestia impendi videmus; nonne noxius hominum naturalis instinctus aequa feliciter et plenius corrigeretur, quam naturalem animalium crudelissimum saepe instinctum mitigari videmus?

Quis negare ausit, humanum genus malum vocari debere, non obstantibus paucis quibusdam vere bonis? et quis porro negabit, equorum genus bonum vocari posse, non obstantibus quibusdam mali genii? et quis porro dubitabit, similiter hominum ad minimum Christianorum genus melius futurum esse, si diligenter infantes educarentur?

Itaque donec equis tam docte efformatis, donec canibus nostris venaticis tanta promptitudine imbutis, simiarumque artibus cantuque et loquela auium gauderemus, et quidni illis gauderemus? pudeat nos, negligetiae infantum institutionis! Ad exercitia omnia, quae utiliter capere possunt, haec animalia adaptantur. Nonne igitur ad omnes aequa virtutes liberos nostros manuduceremus?

Non ingenui profecto, non honesti hominis est, minorem illa, quam in equorum gratiam deuoramus, difficultatem in humani generis emolumentum non patienter et laeto animo tolerare velle, in tantum aesti-

mandam, in quantum probitas et mascula futurorum ciuium virtus intelligi possunt.

En tibi breuem humanae naturae, qua moralē bonitatem spectat, historiam! Eam ex innumerabilibus experimentis per plures annos curate et prudenter captis deduxi et cum generali educationis omnis infantum adulorumque imagine hactenus coniunxi. Nonnulla paulo altius repetii, non quod in pauciores chartas amplissima quaeque scientia redigi nequeat; sed quoniam succincte illa dicere non oportet, quae nimis ample nosci non possunt.

Namque constare ex dictis velim, primo ad infantum educationem multo plura et maiora requiri, quam vulgo credi solet; eam itaque non exile quoddam παρεργον esse, quod vilissimo cuique mortalium, ut toties nunc sit, credi debeat. Ergo secundo scholarum publicarum aliam faciem esse debere, neque eam sic temere et horis subsieuius, sed diligenter mutandam esse.

Summa eorum, quae huc usque commentatus sum, haec est;

BONA EDVCATIO est perpetua infantum ad bonas actiones, per animi affectus excitandas et conservandas perque rationis dein auctum lumen percipiendas, talis proprieque sic dicta manuductio, qua

qua et
centia /
nascatu

Qu
euum gen
to vel au
ere, puto.

Bona
nos ciues
vocul dubi
s bene ap
ultates, vi
ii ipsius p
ad republi
promouend

Faci
classe redi
plectitur, ra
untatem, in
dioribus pro

Infer
atoria, finge
que vero
eo ea, mai
nitem reduc
buram, vni
us, celerita

Tertia

*qua et malis actionibus nullum tempus et nulla li-
centia superfit, et consuetudo bene agendi vera e-
nascatur.*

Quod in tota hac tractatione nomen animi affe-
ctuum generalissimo sensu adhibeam, pro omni deside-
rio vel auersatione et maiore et minore, id per se pa-
ttere, puto.

Bona ergo educatio illa est, quae ex infantibus
bonos ciues conficit. Quisnam autem bonus ciuis? Ille
procul dubio, qui, quantum licet, nunquam male, sem-
per bene agit; qui omnes, quas natura illi sufficit, fa-
cultates, vires omnes, nulla neglecta, bene, hoc est ad
sui ipsius perfectionem, igitur ad Dei etiam cultum et
ad reipublicae in maioribus minoribusque societatibus
promouendum usum aduertit.

Facultates porro humanae viresque omnes ad tres
clases redigi possunt. Superior classis intellectum com-
plectitur, rationem, reflectionem, abstractionem, vo-
luntatem, ingenium et acumen. Huc omnes a recen-
tioribus proprie sic dictae scientiae pertinent.

Inferiori classi inferuntur sensus, imaginatio, me-
moria, fingendi ars, et omne animi affectuum genus.
Quae vero ad solam hanc classem vulgo referuntur,
ego ea, maioris usus et veritatis causa, ad utramque
classem reducere mallem, poesin, musicam, sculpturam,
picturam, vna cum morum grauitate, comitate, gratia,
iocis, celeritate in agendo, similibusque.

Tertia denique classe continentur motus omnes
cor-

corporis. Quo cursus, equitatio, lucta, aurigatio, ve-
natio, natandi, saltandi, nauigandi, armorumque artes
pertinent, pluraque lusuum genera, et omnia denique
sic dicta opificia.

Quamobrem bona educatio ad omnes has facul-
tates, quarum nulla frustra nobis a Creatore data est, se
extendere debet. Sed ordine hic peropus est et mensura.

Quoniam vero homo tum demum bonus fit, si
mala eius natura in bonam mutatur per consuetudi-
nem, quae sola scilicet noua seu altera natura dicitur:
et quia porro virtutis quidem sedes anima, sed corpus
animae sedes, huiusque consensu nunquam interrum-
pendo omnino opus est: eapropter attendi semper o-
portet ad palmarium hunc omnis bonae educationis ca-
nonem.:

*Mala nimirum hominis natura subigi non pot-
est, nisi per continuas occupationes, quae a male-
factis arceant, et per salutares animi affectus, qui
boni verum amorem et verum mali odium suscitent
et euehant.*

Namque abstractionis et distinctae notionis non ca-
pax est tenera infantum aetas.

Omnia nunc in compendium redacturus, ad duo
summa capita sic illa colligam, ut in duabus breuibus
tabellis clare conspici possit, primo quomodo perfecta
infantum institutio domestica ordinanda sit; dein quid ad
maiorem publicarum scholarum utilitatem requiratur:
breuissimus in his futurus, quorum demonstratio in ipsa
prologo habetur, illustratus tamen breuiter, quaecun-
que obscuriora videri possunt. Sequitur igitur

CON.

CC

EDV

Rimae or-
facultates pr-
missus, lae-
tas. His
medam aliae
timo loco e

Ad hu-
i, quam si

Infans a
esque flatis
toueatur.

Stato do-