

88
88

7050

9-5.



1^o Edición
70.000

207

... amum
... ms. Zoll
Uz magis ign
egyptu vide
re qd cētpulch
ancūt p̄cipes p
atāt ut cā apud il

F.A. 036

K.00001533255

Filología

96

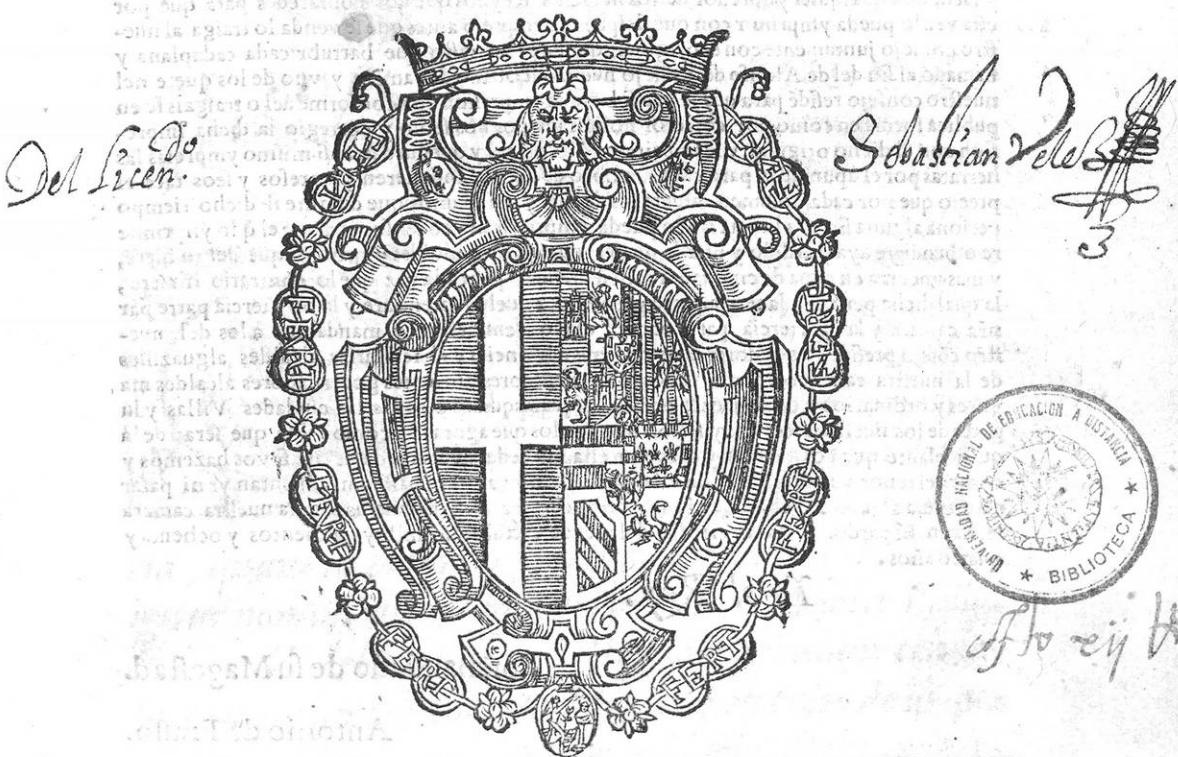
FRANCISCI VALLESII.

DE IIS, QVÆ SCRIPTA SVNT PHYSICE
in libris sacris, sive de sacra Philosophia,

LIBER SINGULARIS.

AD PHILIPPVM SECUNDVM HISPA NIARVM,
& Indiarum Regem potentissimum.

CVM PRIVILEGIO.



AVGVSTAE TAVRINORVM,

Apud Hæredem Nicolai Beuilaquæ, MDLXXXVII.

Ex Sacrosanctæ Inquisitionis permisso.

1521 MAY E DEL REY.

PO R quanto por parte de vos el doctor Francisco de Valles medico de nuestra camara nos fue fecha Relation que bos auiaades presentado ante nos vn libro yntitulado Sacra filosofia e nel qual auiaades puesto mucho trauajo y por que hera muy vtil y prouechoso nos suplicastes os mandasemos dar licencia para poder yntpremir y priuilegio para le vñider por tiépo de veinte años o como la nra merced fuese, lo qual visto por los del nro consejo por quanto e nel dicho libro se hizo la diligencia que la prengmatica por nos sobre ello fecha dispone fue acordado que deuiiamos mádar dar esta nuestra cedula en la dichiarazó y nos tubimos lo por uien. Por la qual vos dámos licencia y facultad para que por tiempo y espacio de diez años cumplidos primeros seguentés que corran y se quentendes del dia de la data desta nra cedula en adelante vos o la persona que vñ poder para ello obiere y no otra persona alguna podays yntprimir y vender el dicho libro que de suo fecha zeminció y por la presente damos licencia y facultad a qualquier ynpresor destos nuestros Reynos que vos nobraredes para que por esta vez lo pueda yntprimir con que despues de ynpreso antes que se venda lo traiga al nuestro consejo juntamente con el original, que en el fue visto que barrubricada cadaplana y firmado al fin del Alonso de Vallejo nuestro scriuano de camara y uno de los que e nel nuestro consejo residé para que se vea si ladicha ympresion esta conforme al o traigais fe en publica forma en como por corrector nombrado por nos sebio y corregio la dicha ympresion con el dicho original y se imprimio cóforme al y que quedan ansi mismo ympresos las herratas por el apuntadas para cada un libro de los que ansi fueren ympresos y seos tace el precio que por cada volumen ubieredes de auer y mandamos que durante el dicho tiempo persona alguna sin vña licécia no lo pueda yntprimir ni vender sopena que el q lo yntprimiere o bendiere aya perdido y pierda qualesquier libros moldes y aparejos que del tu biere, y mas yncorra en pena de cinquanta mill marauedis por cada vez que lo contrario hiziere, la qual dicha pena se a la tercia parte para el juez quelo sententiare, y la otra tercia parte para nra camara y la otra tercia parte para el quelo denunciare y mandamos a los del nuestro consejo presidentes oydores d las nuestras audiencias y chacellarias alcaldes alguazilles de la nuestra casa y corte y a todos los corregidores asistentes gouernadores alcaldes mayores y ordinarios y otros jueces e iusticias qualesquier de todas las ciudades Villas y lugares de los nuestros Reynos y señorios ansi a los que agora son como a los que seran de aqui adelante que vos guarden y cumplan esta nra cedula y merced que an si vos hazemos y contra el tenor y forma, de lo en ella contenido no vayan ni passen ni cōsientan yr ni pasar en manera alguna sopena dela nra merced y de diez mill marauedis para la nuestra camara fecha en El pardo. a xxvii. dias del mes de Octubre de mille y quinientos y ochenta y quatro años.

To el Rey.

Por mandado de su Magestad.

Antonio de Erasso.

Secretario Vallejo.



AD PHILIPPVM SECUNDVM

Hispaniarum, & Indiarum Regem potentissi-
mum dominum suum.



*V M tibi me meaq; omnia debeam
(Rex potentissime) non possum li-
brum quempiam in lucem emissu-
rus, de ullo alio patrono cogitare.
Nam cum me tua maiestas deter-
ret, ea benignitas, e^g beneullen-
tia, quam in primis expertus sum, inuitat. Tanto
igitur nomini dicatum volo librum de Sacra Philo-
sophia. Videbitur certe, estq; munusculum tenue,
tamen argumentum non indignum, est enim de ijs que
in sacris libris occurrunt, qua ad Philosophiam per-
tinent: quo solo nomine, qua tua est in res omnes sa-
cras pietas recipere non dignaberis. Pondus meis*

A 2 humeris

humoris impar esse scio, tamen conatus tales haud
quaquam possunt esse inutiles. Nam si quam maxi-
me videbor in re tanta parum præstitisse; hac ipsa
causa alios prouocabo ut in argomento optimo &
novo, tractato tenuiter, laborent fælicius. quod etiam
mihi debetur quodammodo, qui quam alij percur-
rerent, viam indicauerim. Ergo Rex potentissime
& bonorum studiorum unicum præsidium faue his
inceptis, atque, si res exiget, etiam auctoritate de-
fende.

AD PHILIPAM SECUNDAM

Habemus in Regno nostrorum locum, quoniam

non nobis sed eis.



FRANCISCI VALLESII De ijs,

*QVÆ SCRIPTA SVNT PHYSICE
in libris sacris; sive de sacra Philosophia.*

PRO O E M I V M .



V A M plurima occurrunt in libris sacris ad naturam pertinentia , quæ pleriq; sic censent accipienda , quasi sanctissimus Dei spiritus , nihil ad naturam pertinens , nobis voluerit interpretari ; sed omnia ad salutem animarum refe- rens , iuxta humanas sententias , Philo- sophorum , aut etiam vulgarium hominum , proposuerit . Veterum Philosophorum pleriq; , ad quorum manus sacri hi libri peruererunt , eos legebant , velut alia quævis Philo- sophica monumenta : atq; adeo ipsa Iudæorum , & Christia- norum dogmata , velut singularis cuiusdam scholæ Philoso- phorum , examinabant , certabantq; de eorum probabilita- te , conferentes cum alijs dogmatis : quæ fuerunt innume- ra . Ego diuina hæc eloquia , minimè ad naturæ interpreta- tionem scripta esse , à viris Dei amicis , sancto afflati spiritu , mihi persuadeo . quia vt testatum reliquit Ecclesiastes cap. i . naturæ arcana noluit Deus reuelare nobis (quòd ad vi- tam æternam obtinendum , quam quis de natura teneat opi-

A nio-

nionem , indifferens est) sed hanc occupationem pessimam , Philosophandi , dedit Deus filijs hominum , vt occuparentur in ea . Tamen , cùm quædam in ipso sermonum ductu texantur naturalia , ea omnia verissima esse , existimo , vt pote quæ , à summè verò Dei spiritu , dictata sint , & ab ipso naturæ autore fluxerint , quem latèrē nihil potuit . Velut profectò , contexta sunt in his libris quāmplurima , pertinentia ad historias , quæ & ipsa aliorum spectant , quām vt antiquorum facta , & gesta prælia , homines nouerint . Nemo tamen pius , & catholicæ ecclesiæ filius , putauerit , vel latum vnguem à veritate deuiare , aut rem , aliter ac narretur , gestam esse . Cur non ergo , eodem modo censeas de historia naturali ? Nollit enim nos Deus naturales rerum causas , & ortus docere , vt pote quas , nos certò scire , non adeo referat ad eternam salutem : atq; ob id , de illis ne edisserat , sed cum obiter aliquid attingit , cur nos decipiat ? Certè decipi non potest , neq; decipere : siquidem summè sapiens , & bonus est . Atqui naturales rerum causas scire , vt non est ad salutem eternam necessarium , ita neq; quidquam ledit . Quapropter , vt neq; nobis Deum aperire , ita neq; celare fuic necessarium . Ob hæc ego mihi persuadeo , atq; omnibus persuasum volo , vt omnem aliam doctrinam , quæ vera sit , ita naturalem , in his diuinis libris contineri : adeo , vt disciplinas omnes quām plurimum iuuari posse sperem , si doctissimi viri , alijs perlustratis , in eis præcipue laborent , sua quiq; tractantes . Nam veterissimi Philosophi , horum lectio- ne sunt plurimum adiuti . proinde ego , perfectis iam in omnes auditorios Aristotelis de natura , & quā plurimos Hippocratis , & Galeni de re medica , libros , commentarijs , quod Deus concesserit vitæ reliquum , statui in his philosophari . cùm quoniam nulla alia ratione censco certi quippiam de-

natu-

naturalibus haberi posse; tum quia nescio quo modo eorum lectio, etiam historica, aut physica, animum pietate imbuit latenter. Quare huic lectioni, consecrare senectutem, equum est, putare, scripta esse mihi hactenus Philosophica, ad opinionem, hæc autem scribi ad veritatem. Horum enim autor, ipse est Deus, qui quoniam totius naturæ est principium & causa: constat interpretationem naturæ non aliunde posse melius incipere, quam ab ipso. Volo tamen hæc in Dei gloriam, potius quam mei nominis celebritatem, scripta, atq; rei tantæ difficultatem, & humanæ mentis debilitatem agnoscens, testor ante omnia, nihil me in hoc aut ullo alio meorum operum asserere, nisi quatenus probetur à sancta Romana Ecclesia, penes quam veritas est, & sapientia. quæ, ut dicitur Proverbiorum. 9. misit ancillas suas, hoc est, naturales scientias, ut vocarent in arcem. ut me nunc naturalis Philosophia vocat in arcem, & ciuitatis moenia, hoc est, lectionem sacrorum, in quibus tamen ita versabor, ut à physicis quam minimum recedam; mihi enim magnopere probatur illud: ne sutor ultra crepidas.

CAPVT PRIMVM GENESIS.

N principio creauit Deus cœlum & terram. Terra autem erat inanis & vacua, & tenebre erant super faciem abyssi, & spiritus domini ferebatur super aquas. Dixitq; Deus, fiat lux. Et facta est lux. Et uidit Deus lucem quod esset bona: & diuisit lucem à tenebris: appellauitq; lucem diem, & tenebras noctem; factumq; est vespere & mane dies unus. Dixit quoq; Deus, fiat firmamentum in medio aquarum; & diuidat aquas ab

» aquis. Et fecit Deus firmamentum, diuisitq; aquas, quæ erāt
 » sub firmamento, ab his quæ erant super firmamentum. Et
 » factū est ita. vocauitq; Deus firmamentum, cœlum; & factum
 » est uespere & mane dies secundus. Dixit verò Deus: congregē-
 » tur aquæ, quæ sub cœlo sunt, in locū vnum; & appareat arida.
 » & factū est ita. Et uocauit Deus aridā, terrā; congregationesq;
 » aquarum appellauit maria. Et vidit Deus quòd esset bonū; &
 » ait, germinet terra herbam virentem, & facientem semen,
 » & lignum pomiferum faciens fructum iuxta genus suum,
 » cuius semen in semetipso sit super terram. Et factum est ita.
 » Et protulit terra herbā uirentem, & facientem semen iuxta
 » genus suum, lignumq; faciens fructum, & habens vnam-
 » quodq; semetipso secundū speciem suam. Et vidit Deus quòd
 » esset bonū, & factum est uespere & mane dies tertius. Dixit au-
 » tem Deus, fiant luminaria in firmamēto cœli, & diuidant diē
 » ac noctem, & sint in signa, & tempora, & dies, & annos, ut
 » luceant in firmamento cœli, & illuminent terrā; & factum est
 » ita. Fecitq; Deus duo luminaria magna; luminare maius, ut
 » præesset diei, & luminare minus, vt præesset nocti: & stel-
 » las, & posuit eas Deus in firmamento cœli, vt lucerent su-
 » per terram, & præessent diei ac nocti, & diuiderent lucem ac
 » tenebras. Et vidit Deus quòd esset bonū; & factū est vespere &
 » mane dies quartus. Dixitq; etiam Deus, producant aquæ
 » reptile animæ viuentis, & volatile super terram sub firma-
 » mento cœli. creauitq; Deus cete grandia, & omnem animam
 » viuentem atq; motabilem, quam produxerant aquæ in spe-
 » cies suas, & omne volatile secundū genus suum. Et vidit Deus
 » quòd esset bonum, benedixitq; eis, dicens, crescite & multi-
 » plicamini, & replete aquas maris; auesq; multiplicentur su-
 » per terram. Et factum est vespere & mane dies quintus: Di-
 » xit quoq; Deus, producat terra animam viuentem in genere
 fuo

» suo ; iumenta , & reptilia , & bestias terræ , secundum species
» suas ; factumq; est ita . Et fecit Deus bestias terræ , iuxta spe-
» cies suas , & iumenta , & omne reptile terræ in genere suo.
» Et vidit Deus quod esset bonum , & ait : faciamus homi-
» nem ad imaginem & similitudinem nostram , & præsit pisci-
» bus maris , & volatilibus cœli , & bestijs , vniuersæq; terræ ,
» omniq; reptili , quod mouetur in terra . Et creauit Deus homi-
» nem ad imaginem & similitudinem suam ; ad imaginem Dei
» creauit illum , masculum & foeminam creauit eos . Benedi-
» xitq; illis Deus , & ait , crescite & multiplicamini , & replete
» terram , & subiicite eam , & dominamini piscibus maris , &
» volatilibus cœli , & vniuersis animantibus , quæ mouentur su-
» per terram . Dixitq; Deus , Ecce dedi vobis omnem her-
» bam afferentem semen super terram , & vniuersa ligna , quæ
» habent in semetipſis ſementem generis ſui , vt ſint vobis in
» eſcam , & cunctis animantibus terræ , omniq; volucri cœli ,
» & vniuersis , quæ mouentur in terra , & in quibus eſt anima
» viuens , vt habeant ad vſcendum , & factum eſt ita . Vidiq;
» Deus cuncta quæ fecerat , & erant valde bona , & factum eſt
» vſpere & mane dies sextus .

Nihil magis controuertitur inter veteres Philosophos ,
quam ſit ne corporeus & aspectabilis mundus , principio tem-
poris carens , fueritq; ſemper qualis nunc eſſe conſpicitur
itaq; ſemper fuerint , hæc Luna , hic Sol , hæc Astra , & aliæ
omnes mundi partes , quæcunq; videntur eſſe incorruptibi-
les , reliquarum vero ſpecies , æterna vicifitudo , feruatae
ſint , & nunc feruentur : an aliquando incepit , cum aliquan-
do omnino non extiterit . rurſum , an ab aliquo factus , incep-
perit , an per ſe ipsum caſu conſtituerit . Atqui profecto , optimo-
rum id mihi eſſe videtur totius physicae exordium ; ſi quis ve-
lit resolutiuum tenere ordinem , qui diſcentium naturæ magis-
ſe ac-

se accommodat , es petitionibus minus indiget , quia incipit a postremis , de quibus primum omnium naturaliter contin-
git dubitare . Nihil autem est , quod prius homines natura
dociles . cùm primùm ex puerili ignoratione incipiunt emer-
gere , dubitent , & per se ipsos dubitando contendant inuesti-
gare ; Deo arbitror , ita volente , quia nulla disquisitio citius
fert in Dei optimi maximi , mundi scilicet opificis , cognitio-
nem . Plato & Pythagoras , factum esse mundum hunc ali-
quando à Deo , censem . atq; à nullo alio , quām ab ipsomet
Deo , a quo factus est , posse ad interitum deduci ; interitu-
rum verò nunquam : sed Dei voluntate perseveraturum . ita
tamen factum , vt non ex nihilo , sed ex rudi quadam mate-
ria , in qua sine ordine , omnia mundi huius exordia latitaue-
rint . eam verò materiam factam esse nunquam , sed extitisse
semper , & aliquando exornatam esse . Aristoteles vt nullus est
futurus interitus mundi , ita nullum fuisse temporalem mun-
di ortum , sed eternam quandam à prima causa emanatio-
nem , & dependentiam . Epicurus , cœpisse mundum , interi-
turumq; rursum , atq; utrumq; saepe , fortuitò , nunc coeun-
tibus aptè , nunc discendentibus corpusculis . Anaxago-
ras , temerario etiam congresu , sēpe dissolutis , quæ ineptè
coierant , aliquando aptè coniuncta esse corpuscula ho-
mogenea , bonasq; rerum formas non amplius dissolui , sed
successiva generatione eternum seruari . Deus optimus ma-
ximus , in initio eorum , quos per eos , quos elegit in Prophetas ,
ad homines habuit sermones , nobis reuelat , mundum hunc
a se factum esse , neq; extitisse semper . vt pijs iam homini-
bus dubitandi nullus relictus locus sit . Ut verò , naturalis
etiam philosophia , & ipsa per se humana mens , ad contem-
plandam Dei veritatem , suam exiguum conferat supellecti-
lem , enitendum nobis est eorum , quæ in his libris videbuntur
ad eam

ad eam , aliqua ex parte , pertinere , naturales inuenire rationes . Præstabo quod potero , certò sciens , id ipsum , quantumcunq; erit , ab ipso esse Deo . Sententia Platonis , hoc solum dissidet à veritate : quòd ponit materiam æternam , à qua sit factus mundus temporalis . Cætera enim omnia vera sunt , & rationi congruentia , mundum scilicet hunc factum esse à Deo , ac proinde à nulla alia causa dissolui posse , quām ab ipso Deo , ab eo verò posse , vt factus est , corrupti . Plato dicit dissolui in ea , ex quibus est compactus : nos verò dicimus , posse à Deo in nihilum deduci , vt ex nihilo est factus . Itaq; in principio , id est , cùm nundum vllū fuisse tēpus , neq; vlla rerū corporearū extitisset , Deus , hoc est , prima causa , æterna , & immutabilis , fecit ex nihilo cœlum , & terram , hoc est , totū hunc munus aspectabilis , & corporalis , orbem ; qui etiam in nihilum reduci , ab eodem Deo posset , seruabitur verò in æternum , eadem bonitate , qua factus est . Verū , quandoquidem multas continet assertiones propositus sermo , satius est sigillatim disputentur . Mundum hunc non esse ab æterno , sed incepisse aliquando , constare videtur posse . Nam eius sunt partes duplices (de solis agitur hīc corporibus . ne de insensibilibus disputatio incertas reddat monstrations) quædam natura incorruptibiles , quæq; eodem numero persistunt , ut cœlestia corpora : quædam corruptibles , & quæ similium successione seruantur , alioqui defeaturae , vt homines , equi , arbores , ac deniq; omnia , quæ intra cœlum oriuntur . Res corruptibles non possunt ab æterno esse ; sunt verò necessariæ mundi partes : ergo neq; mundus omnino potest ab æterno esse . Propositio indicatur , quia res corruptibles seruantur multitudine singularium ordine succendentium : multitudo verò non potest esse infinita actu , sed potentia ; non potest ergo ea successio ab æterno venire (possit verò si Deus velit in

eter-

eternum abire) nām nullum corruptibile potest durare nisi tempus finitum: ex finitis verò numero, & magnitudine, non potest constare nisi finitum: tempus verò ab ēterno veniens, necessariò fuisse infinitum. Ergo necesse esset, quodcunq; corruptibile venire ab infinitis numero similibus. fuisse igitur infinitus numerus singularium. numerum verò infinitum esse actu, continet contradictionem; igitur fieri non potest, vt corruptibile generatio veniat ab ēterno. Vt verò in ēternum abeat, non repugnat, quia multitudo, adiectione finitorum, & si adiectio nunquam cessa, nunquam sit infinita, nisi potentia: hoc est, quod nunquam finiatur neque cesset adiectio: vt continuum potest diuidi diuisione nunquam finienda; tamen congestione singulorum, nunquam posset esset congesta multitudo infinita. Eadem ratione monstratur, neque corpora cœlestia ab ēterno esse (nisi forte fuerunt ēternū quiescentia, & cæperunt aliquando moueri) nam etsi neq; oriantur, neque intereant, mouentur semper successiuis circuitionibus. adiectione vero circuitionum constat earum numerus: quare esset iam numerus infinitus. Itaq; constat posse dierum successiva continuatione, ordinem durare in ēternum si velit Deus, tamen venire ab ēterno non posse; continetq; re vera contradictionem, ēternum & principio carens esse, quod vñquam mutabile sit. Sed forte quispiam monstrationem non intelliget, & proteruiens dicet, non posse esse numerum certum & infinitum, tamen posse esse multitudinem incertam infinitam. aut rursum, non posse esse infinitam multitudinem rerum simul existentium, posse tamen esse ordine prēteritarum. Ob hanc enim causam, sunt qui dicant, repugnare, mundum ab ēterno esse, & hominum animas immortales, timentes scilicet, ne infinite iam animæ, ēterna hominum generatione, collectæ sint.

Sed

Sed hi debiliter admodum intelligunt, quam contradicitionem contineat, numerū esse infinitum. non enim refert, res, quarum est numerus, sint, aut fuerint, nisi forte censem, ob id non posse esse eam rerum multitudinem infinitam, quod non sit locus quo capiantur, aut quibus nutriantur cibi. certe repugnantia in ipsius numeri natura est; qui, si numerus est, non potest non esse numerabilis, par aut impar, atq; ob id finitus. neq; potest esse numerus, qui non fiat adiectione unitatis maior. infinito vero nihil maius. neq; minus est numerus rerum praeteritarum, quam praesentium. verè enim idem est numerus dierum praesentis anni, & superioris. neq; vero locus est dicendi, multitudinem esse quæ non sit numerus. multitudo enim omnis diuisibilis, & quanta: quanta vero quantitate discreta: quantitas vero discreta, & numerus, eadem res est: quapropter, multitudo, & si mihi possit esse incerta & innumerabilis, simpliciter vero, & infese nulla potest esse, nisi certa & numerabilis. Verū propter imperitos, & proteruos, monstretur hoc idem, ducendo ad inconueniens. hæc enim ratio, facilius reuincit minus perspicaces. Pone contrarium, puta, ab æterno esse hunc Solēm, & circa terram volutari, necesse est diem hodiernam ab infinitis diebus, ordine succendentibus, fluere. quapropter à superiorum dierum aliquibus, distabit hęc tempus finitum, ab aliquibus, infinitum. nam si ab omnibus distaret finitum, totus ipse mundus habuisset initium: ab omnibus vero non distat infinitum (neq; enim ab hesterna) siigitur fuerunt dies à quibus hæc distat, infinitum tempus, ab illarum quacunq; incēpit dierum numerus, qui additione unitatum factus fuerit infinitus. quare si ab ea die cepisset fieri, ita ut singulis diebus pars proportionalis decederet, perfecta iam esset continui diuisio: si quidem facta esset diui-

sio infinita . atq; eadem ratione , qui ab hodierna die inciperet numerus aliquando esset euasurus infinitus , fieretq; infinitum ex finito additione finitorum : & esset infinitum inter duos fines , hanc scilicet diem , & illam à qua hæc distabat infinitum . Dices , non potest indicari dies , a qua hæc distaret infinitum . à te certè non possit . sed rogo , an fuerit aliqua? si enim nulla fuit , neq; mundus fuit ab æterno . si autem fuit , ab illa incépit numerus . nam quæcunq; vnitas , quæ non est ultima , inchoat numerum . Dices , continent contradictionem hæc , atq; ob id non potest intelligi dies quidam , à quo hic distauerit infinitum . Certè si fuerunt plures ; in multis non potuit non esse aliquis . quare si posito mundo ab æterno , fit necessariò vt plures dies fuerint , a quibus hic distet infinitum , & multis existentibus fit necessariò , vt eorum quiuis fuerit aliquis , à quo hic distet infinitum . & dato aliquo tali , sequuntur absurdia , & contradictionem continentia , fit necessario , vt id quod primò ponebatur , puta mundum ab æterno existere , contineat contradictionem , & censeatur impossibile . nam ob absurdum , quod colligitur , tolli debet quod primum ponebatur , non quæ siebant . nam si concedis id quod accipiebatur , & tollis aliquid eorum quæ siebant , cogeris concedere duas assertiones contradictentes . quia non potes non concedere , quod fit ex eo quod admittis ; quia vero hoc idem tollis , concedes oppositū , & contradicens . Mūdus igitur non potuit esse ab æterno . Sed hactenus processit monstratio ex corruptilibus mundi partibus , aut saltem mutationes aliquas subeuntibus . Sed si quis affirmet ortus & interitus , atq; omnino omnes mutationes , aliquando incépisse , tamen fuisse ab æterno , & ante omnem mutationem , æterna cœlorum corpora , quiescentia , aut etiam corpora elementorum , ob cœlo-

cælorum quietem ab omni mutatione vacantia. itaque, præcipuas mundi partes , esse nunquam , moueri verò cœpisse aliquando , atque inde cœpisse initium ortus & interitus . qui , inquam , ita diceret ; nunquid conuinci posset ? posset certè , hac ratione. Aut corpora illa , quæ ēternū quieuerunt , fuerunt facta ab ēterno , aut omnino non fuerunt facta : neutrum verò esse potest verum : ergo neque omnino potuerunt esse ab ēterno. Nam si facta omnino non sunt , sit vt sint per se se ab ēterno , & esse proprio existentia. Quapropter nullum illorum ab alio pendeat , aut alio posterius sit , sed per se sint , & operentur ab ēterno (cùm operatio procedat à cuiusq; rei natura , & proprio esse) quare nulla illis prior causa sit (si enim hæc effecta ab alio non sunt , non sit vlla eorum causa) quapropter mundus hic vniuersus , neq; unus erit , neq; totus , neq; perfectus , cùm non pendeat totus ab vnica virtute & causa , neq; causę omnes , in vnam omnium primam , referantur : sed sint multæ mundi partes , à quibus non procedatur ad vllam aliam superiorem , & priorem. hoc verò fieri non potest . nam aut illæ partes habent aliquam naturam siue essentiam communem , aut omnino habent nihil commune. Ex adeo diuersis , vt nihil commune dicatur de illis , nulla ratione potest conflari vnum : nam neq; ordo esse potest inter omnino diuersa. ordo enim secundum aliquid commune est ; dicimus enim inter Petrum & Franciscum ordinem quandam cīse. iunioris , & senioris ; quā Doctores sunt , quia hic antiquior , ille recentior est : & quā homines , quia hic iunior , ille senior ; tamen quā Petrus homo , & Frāciscus doctor ; aut quā Petrus doctor , & Franciscus Burgensis , nullus ordo est . quia hominis , & doctoris : aut doctoris , & Burgensis , non est ulla communis ratio . si igitur dicas ,

illas partes à nulla causa pendentes , neq; vlla posteriores , nihil habere commune, tollis omnino mundum , quo sublato, nihil est : nam mundus , neq; vnitate causæ primæ,neq; vnitate essentiæ , neq; ordinis, erit vnum . si verò nulla ratione vnum est,neq; est omnino , quia ens , & vnum , conuertibili- ter dicuntur . Si eò velis procedere stupiditatis , vt conce das mundum non esse ens , sed entia diuersa omnino , & æquiuocè dicta , mundum ponis rem omnium imperfectissimam ; præterquam, quod sensus ita dicere prohibet , cum vnicâ & omnium perfectissima totius figura , & partium positiō, esse cernatur . Si verò concedis partes illas mundi ha bere aliquam essentiam communem , constat , quandoquidem non sunt omnino eadem, habere eas aliquid commun e, & aliquid diuersum . Est autem quod commune vnum: quæ diuersa multa . illud ergo commune , prius erit illis omnibus diuersis: si quidem ex eo constant hęc. non ergo erant illæ partes , suo quęq; ordine , primæ causæ , sed pende bant illæ omnes ab aliqua priori causa , à qua data erat eis communis illa essentia . Nullatenus ergo fieri potest , quin corpora omnia facta sint . Si verò facta sunt , non certè ab eterno tempore , sed aliquando. nam quod fit ex non ente fit , quod ergo factum , ex non ente est factum . Ergo antequam esset ens , fuit non ens , seu non fuit ens , non ergo fuit semper , & ab eterno ens , sed aliquando ens , aliquando non ens . quod enim semper fuit , nunquam est factum , quia quod fit non est . Neq; certè aliud est facere , quam ei quod non est , esse tribuere . Verùm hoc ita habere , hoc modo melius intelliges . Nemo dicet Solem nunc fieri à Deo , quia nunc Sol non fit . Si verò Sol ab eterno est , nunquam fiebat , magis quam nunc fit , quia nunquam erat minus , quam nunc est . nullo ergo modo potest esse ab eterno , quod factum

factum est. Siquidem ergo satis monstratum est mundum esse factum, constat non esse ab eterno, sed in principio temporis, simul scilicet cum corporibus incipiente motu, & cum motu nascente tempore. Itaq; in principio facta sunt cœlum & terra. Si verò facta sunt in principio, aut facta sunt à se ipsis sponte naturę orientia, aut ab alio: à se ipsis non potuerunt: quia quod facit, est actu, quod fit, non est actu. non magis ergo potest aliquid facere se ipsum, quam esse simul & non esse. superest facta esse ab alio. illud verò aliud, aut erat factum, aut eternum. si factum, illud rursum fuerit factum ab alio, & illud ab alio, peruenietur ergo ad aliquod eternum, à quo sint facta omnia, aut ibitur in infinitum. Si permittis ire in infinitum, redibunt omnia argumenta, quibus monstrabatur non potuisse infinitas rerum generationes antecedere: ergo necesse est ponere eternum aliquod, & primum, à quo facta sint omnia, quæ facta sunt. illud verò quia eternum, sit primum, quia primum, simplex, & vnum, quod verò eiusmodi, omnes homines Deum esse dicunt. Deus igitur est, qui in principio fecit cœlum & terram. Sed quo patet fecit? Latini nolunt legere, fecit, sed creauit, significantes hoc verbo, fecisse ex nihilo. quod etiam ipsum, videtur mihi monstrari posse eisdem argumētis. nam si fecit ex aliquo, aut illud aliquid factum fuit, aut non: si factum fuit, rursum rogabo an ex nihilo, an ex aliquo: si ex aliquo, de illo rogaro rursum, ibiturq; iterum in infinitum, & redibunt argumenta numeri infiniti: sin aliquando cepit rerum fabrica ex nihilo, hoc est quod asseritur: si verò illud nunquam est factum, redeunt argumenta eadem quæ de incorruptibilibus mundi partibus proferebantur eisdem igitur argumentis, quibus indicauimus, mundum esse factum, indicatur factum esse ex nihilo. Adeo ridere lubet prestantissi-

mos

mos illos Philosophos , qui ante mundi ortum , ponebant³ alij corpuscula , quæ in immenso spatio sine ordine voluta-
rentur : alij hæc ipsa corpora , velut in conturbata miscel-
la latitantia . quid hi faciebant lucri? vt scilicet mundus ab
æterno fuisset deformis, & aliquando exornaretur. an minus
est absurditatis & repugnantiae , in infinita multitudine mo-
tionum inordinatarum,quam ordine succendentium , & in
æternitate corporis deformis , quam pulchri? an non satius
erat pulchrum ab eterno ponere? nam perfectio & pulchritu-
do proprietor est ipsi esse : imperfectio & deformitas , ipsi non
esse . Ego certè hac in re laudo Aristotelem , quòd cum im-
possibilitatem (vt ita dixerim) æternorum motuum , & cor-
porum , non præuiderit , maluit ab eterno esse pulchram
hanc mundi faciem , quam aliquando ex æterna deformita-
te emersisse. oportuit verò ipsum æternitatem illam tempo-
ris meditari , reperisset si quidem , vt neq; in corpore, neq; in
loco (hæc enim ille demonstrauit) ita neq; in tempore infini-
tatem esse potuisse : si quidem est etiam tempus quantum ,
vt & corpus, & locus. si igitur omnia quanta finita , tempus
quoq; totum finitum est, & erit. quare factus est aliquando
mundus ex nihilo . Porrò fieri aliquid album , est fieri quale,
fieri septipedale , est fieri quantum , huic loco accedere , est
fieri hic, fieri verò hominem , aut equum , est fieri hoc : fie-
ri mundum , est simpliciter fieri , aut fieri ens : quia neque
est fieri hoc aut illud , neque quantum , neque quale , sed
fieri simpliciter . vt ergo quale fit ex non tali , vt album
ex non albo , quantum ex non tanto , vt tripedale ex non
tripedali ; sic , ex non hic existente : velut Complutum ve-
nit , qui erat Toleti: hoc aliquid , ex non hoc , vt homo ex
non hominæ . ita necesse est fieri simpliciter , ex simpliciter
non ente ; atq; ita ex nihilo . respondebis fortasse Platonicè ,
factum

factum esse mundum ex non ente simpliciter , non tamen proinde ex nihilo . Sed neq; hoc dici potest.nam si ponis illud, ex quo mundus est factus , quodq; ab æterno erat , quem materiam primam fingimus , ea ne intelligi quidem si- ne omni forma potest , nedum esse . Si enim ea , mera po- tentia , omni actu vacua , erat , non poterat existere actu (nulla enim existentia sine essentia est) sed potentia , potens virtute diuina educi ex nihilo , vt ex ea corporales formæ vir- tute naturali educerentur : interim tamen , nihil existeret , præter ipsum Deum , qui in principio fecit cœlum & ter- ram , ex nulla materia . Sed quo pæcto fecit ? iubendo fieri . Hoc quoq; deridebant summi illi , & admirandi Philosophi , censentes Deum , velut fabrum quendam , aut figulum esse , neq; aliter , quam quædam contorquendo , quædam produ- cendo , quædam pinsendo , & alia quædam machinando , sua opera effecisse : & quædam eorum per se , quædam per mi- nores Deos . Verùm , si , vt monstratum est , fecit Deus om- nia ex nihilo , constat , Deum ipsum per se fecisse omnia , quia potentia infinita est ex nihilo facere , & ob id nulli fini- ta virtuti poterat demandari . non potest verò esse virtus in- finita nisi unica , eaq; prima & summa . neq; enim in infinitis est maius . Si igitur fecit Deus ipse per se omnia ex nihilo , non potuit facere aliter , quam iubendo : non enim educen- do ex materia vlla , neq; aliquid machinando circa materiā , que erat nulla : neq; erat quod operi repugnaret ; neq; quæ se minus ductilem præstaret , materia , quam elaboraret . nihil aliud esse potuit , illud facere , quam ex sua infinita fœcundi- tate , bonitate , potentia , & sapientia infinita , que in eo vni- ca & simplicissima re est , iubere , vt res fierent . esse autem primæ causæ fœcunditatem infinitam , Hoc est facultatem fa- ciendi ex nihilo ; neq; indigere , vt faciat , materia vlla ; idq;

ponere

ponere, ob ipsius mundi integritatem & perfectionem, necessarium esse, in Physicis questionibus monstrauimus: neq; pigebit nunc repetere. Certè non est perfectus & pulcher mundus, nisi omne quod sit pulchrum, sit aliqua bonitas quæ velit; & omne quod scibile, sit sapientia quæ sciatur; & quod possibile potentia quæ possit. Nam quæ aliquid possibile non potuit, aut scibile ignorauit, aut pulchrum noluit, vel inuidit, mancum & imperfectum exierit opificium. ipsum verò pulchrum, aut scibile, nemo definit ad bonitatem volentis, aut scientiam scientis. Sed pulchrum est, quod rei cui accidit, ad propriam bonitatem obtinendam, perfectionem adiicit, & scibile, quod in se habet principium, vnde sciri possit: igitur neq; possibile, quod simpliciter dicitur & non ad aliquid, definiri debet ad potentiam. sed simpliciter possibile, est illud, quo f. cto & posito, nulla repugnantia fit, aut contradicatio. tunc enim res per se se fuerit impossibilis, cum in ipsa est (vt ita dicamus) impossibilitas. externum verò quiddam fuerit, si ob id solum dicitur impossibilis, quod non sit causa quæ possit facere. Oportet igitur sit in rebus causa aliqua, quæ possit, quidquid in se se repugnantiam nullam continet. At verò fieri ex nihilo, non est simpliciter impossibile, sed impossibile cuidam virtuti finitæ, puta naturali. qua virtute esse aliam superiorem, & potentiem, non est impossibile. Si igitur esse aliam virtutem maiorem omni natura, quæ possit facere ex nihilo, non est impossibile, est possibile: Si verò est possibile, est etiam necessarium. quia, vt Aristoteles acutissimè dicit. in eternis idem est quod possibile & quod necessarium. necesse est igitur esse Deum, eumq; per se se cisse in principio temporis cœlum & terram, iubendo vt ex nihilo fierent. neq; est quod quempiam perturbent aniles dubitatio-

bitationes , quid faceret Deus solus , in illa eternitate otiosus? cur non fecerat hec corpora multò antea ? nam qui omnia habet intra se eminenter , nulla unquam re caret; qui sibi est sufficientissimus , nunquam est otiosus . Iam verò mundus si quidem factus est in principio temporis , cùm in eternitate neq; sit prius neq; posterius , non potuit fieri antequam factus est , nisi ab eterno fieret . fieri verò non potuit ab aeterno , ob contradictionem , quam aperuimus . non est ergo quod queramur non esse factum antea . Sed relicta aeternitate , accipies interrogationem à tempore , in quo est plus & minus , prius & posterius , rogabisq; , cur vt est nunc mundus sex mille annorum , non est etiam decem mille , vt esset factus mundus quatuor millibus annorum , antequam factus est ? ego te rursum rogo , an si ita esset factus , non esset hæc tua dubitatio ? neq; rogares cur non esset factus prius ? certè esset eadem . quid si centum mille nunc esset annorum mundus , vt aliquando erit , nisi intercipiatur tempus ? esset certè eadem . quid si centies millenis mille ? tunc quoq;. si igitur nisi ab eterno fieret , non posset abesse hæc dubitatio ; ab eterno verò fieri non potuit , ad quem potius pertineret momentum creationis indefinitum definire , ad te qui dubitas , an ad Deum qui fecit ? meritò ergo fecit in principio . idque temporis principium fuit , cum ipso creationis . Videri posse , verbum illud , creare , non habere eam vim , quam diximus , o sed esse vtcunq; facere . si quidem dicitur , creavit Deus hominem . at verò non fecit eum ex nihilo , sed ex limo terræ . sed neq; alia viuentia fecit nisi ex terra , aut aqua . Diuus Augustinus censet , omnia esse creata simul eodem momento , seu in eodem nunc ; illam verò partitionem dierum , nō significare partes temporis , sed distinctionem , & gradus quosdam naturæ rerum : atq; factum esse hominem ex terra ,

C non

non actu præexistente, sed existente potentia in ipso. velut
 quiuis dicitur nostrum, verè factus ex quatuor elementis, ta-
 metsi nulla terra, aut aqua, erat actu id, ex quo facti sumus, sed
 semen & sanguis. Itaq; vt vnico intuitu tota facies, & eius
 omnes partes, in speculo exprimuntur, ita vnica Iustione
 Dei, constitisse totam hanc corpoream molem, & in ea re-
 fulsisse illum diuinitatis fulgorem, quem vocamus naturam.
 ceterūm quia non omnes sancti hoc ita intelligunt, alia re-
 sponse est opus. De verbo, creare, ego ita censeo, creare
 duplex esse, alterum & præcipuum, ex nihilo facere: alte-
 rum sine materiae dispositione facere. nam substantia non
 videtur aliter fieri posse, quam generatione, aut creatione.
 generatio verò non est nisi in materia disposita, quæ igitur
 sine materiae dispositione est, creatio vocari debet. Qua-
 propter siue ex nihilo omnia, siue ex nihilo quedam, que-
 dam ex materia non disposita, sed iubendo fecit, om-
 nium est Deus effector & creator. Fecit verò Deus, omnia
 quæ fecit, valde bona, id est, suis singula formis perfe-
 cta: quia ipse valde bonus est: & bonus omnia vult bona esse:
 quia nulla vnuquam de re inuidia tangitur. voluit ergo om-
 nia fieri valde bona, quoniam bonus; sciuit verò quęcunq;
 voluit; & potuit quęcunq; sciuit & voluit, quia vt est summè
 bonus, ita & summè sapiens & potens. Tria igitur sunt om-
 nium rerum principia; potentia, sapientia, & bonitas, quæ
 in prima causa vnicum, & idem principium est. Innumera
 alia continet præscriptum caput, de quibus, quia scio non
 posse me pro dignitate dicere, tacere malo, ac relinquere
 enarranda Theologis, quibus dedit Deus, in hoc sancta-
 rum scripturarum paradiſo liberius versari. Apponam verò
 quād mihi Deus dederit, sex dierum enarrationem, hinc
 capto initio.

„ Vedit

„ Vedit (inquit) Deus quod esset bonum , & ait , germinet ter-
„ ra herbam virentem , & facientem semen , & lignum po-
„ miferum , faciens fructum iuxta genus suum , cuius semen
„ in semetipso sit super terram , & factum est ita . & protu-
„ lit terra herbam virentem , & facientem semen iuxta ge-
„ nus suum , lignumq; faciens fructum , & habens vnum-
„ quodque sementem iuxta speciem suam.

Videtur his verbis significari , nullam omnino esse herbam , neque plantam , quæ semen nō proferat : siquidem omnia quæ terra producit , videntur esse creatæ à Deo . at verò nihil vide tur Deus iussisse vt germinaret terra , præter ea quæ semē pro-
ferunt . omnia ergo quæ terra germinat , semen proferunt . at verò videtur , huic assertioni experimentum repugnare : si quidem in arboribus Salix , Vlmus , Populus , & Fraxinus , & huiusmodi aliæ , nullum videntur habere semen . mi-
nutulæ & annuæ herbulæ , quibus prata omnia conuestiuntur , sponte nascuntur sine vlo semine , & fungorum omnia ge-
nera , qui & ipsi nutrimentum & ortum ex terra capiunt . fi-
lici etiam nullus flos , nullus fructus est , teste Dioscoride , si-
ne quibus semen nullum esse possit . Quid ergo , an hæc non
sunt creatæ à Deo ? certè creatæ sunt omnia à Deo , sed vt ar-
bitror (nisi tamen aliter sancta censet Ecclesia , ita enim fac-
ile assentiar) non omnia eodem modo . nam rerum , quæ ortui
& interitui sunt obnoxiae , quædam non aliter generari pos-
sint , quæm à suo simili : vt homo ab homine : equus ab equo ;
quædam vero dissimilium causarum concursu generantur
per accidens , vt quæ generantur per putrescentiam , aut etiā
per concoctionem , aut per alterationes quasdam . quarum
rerum generationes , non tam referuntur in ullam facien-
tem causam , quæ proxima sit , quæm in materiæ dispositio-
nem . velut aurum non gignitur ab auro , aut argentum ab

argento , aut omnino metallorum vllum ab eiusdem speciei
alio : neq; lapis ullus à lapide . his enim rebus nulla seminalis
virtus est , vt neq; vllis earū , quę vegetabilem non habent na-
turam . Plantarum etiam & animalium multis accidit , vt per
accidens , neq; à sui similibus generentur . atque in vtrisq;
(plantis inquam & animalibus) est triplex differentia . quę-
dam enim (quę scilicet sunt perfectissima) non aliter quām
per se , & à sibi similibus generari possunt , vt homo , equus ,
bos , & elephas , & nux , prunus , & palma , & pomifera omnia :
quędam (quę scilicet sunt vilissima) semper generantur per
accidens ; vt pediculi , & vermes , & fungi , & alga . quędam
sunt inter hæc , perfectione etiam media , quę cùm à simili-
bus , & seminali vi generentur , sponte etiam nasci possunt ; vt
mures , qui habent vtranq; generationem , & vesparum , & lo-
custarum , ac scarabeorum genera . Herbas etiam aliquas ,
earum quę semen afferunt , sponte nasci , ac sine semine pos-
se , omnes existimant , inde capto arguento , quod quibus-
dam in terris , visę sint denuò , atque vbi nullę unquam ta-
les fuerint innasci . velut Theophrastus , cap . 5 . primi , de cau-
sis plantarum , narrat , laserem aliquando in Apturea or-
tum esse ex imbre quodam crasso , cùm in ea mundi parte
fuisset nunquam : atq; ibidem , siluam quandam ingentem
prosiluisse aliquando , vbi nulla antea fuisset . quanquā nō de-
funt , qui horum etiam euentuum quærunt seminalē cau-
sam , velut Anaxagoras , qui censet ipsum aerem deferre ex
alijs in alia loca semina , hincq; fieri , vt hominibus id non sen-
tientibus , fiant generationes quędam alicubi , quę videan-
tur esse spontaneę , cùm tamēn non sint . alij causantur inun-
dationes confluxusq; aquarum , dicentes amnium diggres-
sionibus fieri , vt semina ex alijs in alias partes deferantur .
Sed & si hæc non ineptè dicantur , mihi videtur multo pro-
babilius

babilius, si quidem in animalium genere sunt nonnulla, quæ vtrunq; habent ortum, esse in plantis quam plurimas. nam ex semine solum posse consistere, neque ullum habere accidentalem ortum, perfectioni tribuitur. at vero genus animalium perfectius multo, quam plantarum est. plantæ ergo plures habent nascendi modos, neq; tam tenentur conditione nascendi ex semine, quam animalia. quod rursus vel hoc argumento constat, quod animalia perfecta, non aliter quam ex semine nasci possunt; plantæ vero etiam hec, quæ maximè semen proferunt, nascuntur etiam infestatione, & plantatione, & germinatione, suntq; illis omnes hec productio-nes per se. itaq; non est quod videatur inopinabile, plantas plerasq; earum, quæ ex semine nascuntur, nasci posse sponte ex terræ & aquæ fœcunditate solum, cum id accidere videamus animalium non paucis. quin potius existimo, quæ omni careant semine, esse perpaucas: quæ possint sponte nasci quam plurimas. nam, ut Theophrastus recte censem, latitare potius quam non esse feminis naturam, est arbitrandum. velut in thimo est semen, quod sensu percipi nequit, & in salice, & ulmo, & eiusmodi alijs. sunt etiam quibus seminalis vis est in lachryma, ut iridi. atq; generatim, ut Theophrastus inquit, ea facilius, atque ex minori principio valent generari, quæ imperfectiora sunt. quamquam ergo verisimile sit, quam plurimas, & herbas & arbores, quæ carere videantur, habere semina, ut de salice, & ulmo, dicebamus: non tamē proinde negandum, esse multas, quæ omnino non habeant, & nonnullas earum, quæ habent, sponte etiam oriri posse: cum illa triplex nascendi differentia noteatur in animalibus, quæ genere quidem sunt perfectiora. ex dictis constat, res quasdam esse, quibus (nisi illas Deus in illo mundi exordio fecisset) necessariò esset semper mundus caritus

riturus alias vero, quae, & si à principio factæ non essent, posse
sent deinceps, ex ipsis mundi elementis, naturaliter oriri.
Nam elementorum, si vel vnum tollas, necesse tolli omnia,
ac cum illis etiam concreta corpora. quia cum primæ contra-
rietates, primò insint elementis, sintq; ipsæ elementorū natu-
ræ, sublatis elementis, tolerentur cōtrarietates primæ. atq; his
sublatis, tollerentur rerum omnium generationes. cùm hę
omnes agantur per alterationes mutuas, quę nascuntur a
contrarietatibus. quod vero sublato eorum quocunq;, ne-
cessē sit tolli omnia elementa, constat: quoniam si frigus
omnino non est, neq; calor sit. siquidem, si calfactio nulla
esse potest, neq; calor omnino est. at vero si omnino non
est frigus, neq; calfactio illa est: neq; refrigeratio, nisi ca-
lor: si quidem omnes contrarij motus, sunt inter eosdem ter-
minos, contrario modo: ut calfactio à frigido in calidum; re-
frigeratio à calido in frigidum. Necesse est igitur, quocun-
que eorum sublato, alterum tolli. eadem ratio est humidi &
sicci. Porro hę duę contrarietates, calidi & frigidi: humi-
di & sicci, relationem quan dam habent ad se, sunt enim
primæ actiū, secundæ passiū. quapropter vtręq; sine alijs,
ad generationes rerum essent otiosæ & inutiles. omnes er-
go necesse est, in mundi exordio extiterint: quare, & pri-
ma corpora, quorum primæ illæ, seu virtutes, seu qualitates,
sunt. necessariò ergo si modo futurus erat mundus, creata
fuerint in initio elementa. quo autem modo, postea dice-
mus. Iam vero cœlestia corpora multo magis, & propter se
se; & propter alias mundi partes. propter se; quandoqui-
dem nisi diuina virtute essent in initio creata, cum nullum
habeant ortum aut interitum naturalem, nunquam dein-
ceps oriri possent: propter alia vero, quoniam cum omnis
aliarum rerum virtus ab illis gubernetur, nullæ prorsus na-
turalium.

turalium mutationum sine illis esse possent. Necesse etiam est, fecerit Deus ab initio ea omnia animalia, atq; omnino viuentia, quæ ex solo semine, aut germinatione generationem habent. nisi enim in initio diuina virtute essent facta, nunquam deinceps oriri possent. vt neq; modò, si omnes homines, aut equi, aut leones moreretur, esset vnde rursus oriri possent. nimurum non habent aliam generationem quam ex semine. Ita etiam arbitror, si nubes omnes, cum toto nucum semine, perirent, mundus esset in posterum ea planta cariturus. at verò metalla, & lapides, & ea, siue animantia, siue plantas, quæ putrescentia quadam generari possunt, non par necessitas est, vt Deus fecerit ab initio: possent enim ipsa postea, ex rebus alijs naturaliter oriri. velut nunc gignuntur mures & vermes, vbi nulli antea fuerint, atq; metallum quodcunq;, solis virtute, gignitur ex terra & aqua. quapropter, ne mundus his careret, minus videtur necessarium fuisse, vt Deus creandi vim apponeret, cum naturalis esset futura satis. atqui fortasse propositæ dubitacioni iam respondimus, atq; ob hanc causam, non simpliciter dixit Deus, producat terra herbam virentem, sed virentem, & faciente semen, & lignum pomiferū faciens fructū iuxta genus suum: ac repetit, cuius semen in semetipso sit super terra, hoc est, quod non aliter oriri ex terra possit, quam ex suo semine. fortasse etiam hanc ob causam, in tota mundi creatione, nulla fusilium, neq; gémarum, facta mentio est, sed tantum elementarium corporum, & cœlestium, & animalium natantium, & volantium, & terrestrium, & planitarum, quarum semen in semetipsis sit super terram, ac postremò hominis. quasi ex in initio creatis, reliqua essent naturaliter eruptura. neq; verò huic sententiæ repugnat, quod 18. cap. Ecclesiastici dicitur, Deus qui semper est fecit omnia

nia simul. verè enim fecit omnia simul in illo mundi initio, non tamen omnia eodem modo, sed alia quidem ipsa per se, alia in suis principijs. Extiterunt à principio omnes rerum formæ, aliæ quidem actu, aliæ potentia. quoniam iam inde omnes, aut erant actu, aut poterant naturaliter oriri. neq; quidem hoc durum videri cuiquam debet, quod in quibusdam exemplis videtur posse demonstrari. cùm enim sint quædam animalcula, quæ non aliam, quam ex hominis morbis, ac excrementis, generationem habent, vt pediculi, lentes, & acarus, animalculum inquam illud omnium minimum, quod scabici est initium (aratorem vocant vulgo, & vulgares chirurgi syronem) & lumbrici, tam lati, quam rotundi, & ascarides votati, & quædam alia animalcula innominata, quæ in quibusdam abscessibus, & in ossium carie reperta sunt, constat ea ab initio non extitisse : cùm Adamus sine ullo morbo creatus à Deo sit, atque adeo perstiterit usq; dum peccauit. quòd perfecta iam mundi creatione, cuenit. Itaque res quasdam vilissimas, & quæ putrescentia tantum fiunt, cuiusmodi quæ dicta sunt animalcula, & algam, quæ putrescente aqua in lacunis gignitur, quæq; sordes potius dicuntur quā res, vt inquit Arist. non dubito potest exactam mundi creationē pullulasse. an verò res aliæ, quæ adeo viles non sunt, poterant tamen naturaliter oriri, vt metalla, lapides, & viuentia, quæ utrumque ortum habent, ex semine inquam, & spontaneum, intra sex primos dies ornandi mundi gratia extiterint, an non, sed postea orta sint: haud habeo quòd affirmem. Illud tamen mihi videtur probabilissimum, ea si in ipso mundi initio extiterunt, nō tam creatione, quam properata generatione esse facta. nam receptissimum est illud Philosophorum axioma, naturam (multo magis Deum) nihil frustra facere. frustra vero apponetur creatio, ubi generatio naturalis esset satis. poterat verò Deus optimus

mus Maximus, exornandi statim, ac perficiendi mundi gratia,
earum omnium rerum ortum, alioqui naturalem, properare
adeo, ut statim erumperent, cum creandis, & si non eodem
ortus genere. neque verò proinde non esset ille naturalis or-
tus, quia aucta celeritas non mutat speciem motus. si enim
lapis descenderet, eadem celeritate qua sol fertur, aut etiam
prima sphaera, celeritas quidem illa, maior esset quam pro la-
pidis natura, motus verò nihilominus naturalis. vt ergo tria re-
rum genera esse diximus, ita nunc tria earum initia ponimus.
quædam enim initio creatæ esse, factaq; ex nihilo aut sine ma-
teriæ dispositione: quædam postea succreuisse; quædam, in-
ter hæc, extitisse quidem in initio: ortu tamen naturali. Moses
verò ea tantum videtur narrasse, quæ primo modo extiterūt,
creata scilicet per se, ac non solum per sua principia. nam
primo die fecit elementorum corpora, & lucem. secundo fe-
cit firmamentum, hoc est corpus illud totum cœleste, quod
constat multis orbibus: tertio separauit aquam à terra, colli-
gensque aquam in locum unum fecit maria, terraque de-
tecta creauit omne genus plantarum, quæ ex semine habent
generationem: quarto fecit, Solē, Lunam, & Stellas, & posuit
in firmamento (ex eadem, arbitror, firmamenti substantia,
non aliter ac hominem fecit ex terra) quinto fecit animalia
omnia, natatilia & volatilia: sexto terrestria, cum quibus &
hominem. At verò præter hæc, cōstat esse in mundo res quam
plurimas, quæ intra sex primos dies non extiterunt. vinum
enim non esset, cum nulla antecelsit vindemia: neque oleum,
cum nondum tufæ oliuę: neque mel, cum nondum apes me-
lificassent. nimirum hæc, & huiusmodi alia, creatæ sunt in suis
principijs, ex quibus deinceps orta naturaliter sunt, vt etiam
ex terra & aqua, fountibus ea cœlestibus corporibus, aut in-
tra ipsos sex dies, aut postea, orta sunt metalla, & lapides, &

D bitumina,

bitumina, & herbæ sponte nascentes, ac denique alia omnia, quæ non habent seminalem ortum, neque fiunt à similibus, sed concursione aliarum causarum, per accidens, producuntur. Videtur neque ignis facta esse, in hac narratione, mentio. quapropter existimare videtur quispiam posse, ne omnia quidem elementa facta esse in illo mundi exordio, sed tria tantum, ignem verò postea, concursione aliarum causarum, ortum esse. Iuuabit hanc opinionem antiquitas, quæ, vt aliarum rerum quam plurium, ita etiam huius, quærit inuentorem, quasi ignis non sit à principio in rebus, sed alicuius hominis industria, postmodum factus: scilicet, vt & vinum. Plinius narrat, ignem è silice, primum inuentum esse à Pyrode, Cilicis filio: idem autor affirmat, primum esse inuentum in Pyrapile. Si igitur inuentum hominum ignis est, non videtur à principio mundi extitisse. sed quo pacto potuit hic mundus constare, præstantissimo & efficacissimo carens elemento? Cū sint duæ mundi partes, altera humilior ac imperfectior, corporibus constans ortui & interitui obnoxij: altera sublimior ac perfectior, cōstans corporibus incorruptibilis. humiliorē & ignobiliorem, oportuit primò fieri, quasi fundamen-tum, & mundi exordium. natura enim ita comparatum est, vt principia sint viliora, atque ad perfectiora, in cuiusuis rei opificio, procedatur. atque illam quidem, oportuit primo fieri impolitam & incultam, postea exornari. ita enim & natura & ars procedit, ab obscuris quibusdam & rudibus delineamen-tis, ad exactiorem formam. neq; verò non est hoc optimū ar-gumentum: nam vt ars naturam imitatur, ita natura diuinitatem, à qua fluxit. vt ergo artificialia opera imitantur natura-lia, ita est rationi consonum, naturalia imitari diuina opicia. Quapropter ex eo ordine, quem rerum natura tenet, ratio-nem diuini opificij volentes inuestigare, haud quaquam er-rabimus.

rabimus: ipse enim Deus est naturę parens. Proinde primo die, facta est tota generabilium & corruptibilium sphaera, constans elementorum corporibus, terra inquam, aqua, aëre, & igne: illis verò, neque puris, & syncerissimas naturas retinentibus, neque seorsum positis, & ordine collocatis, neque illustratis vlo cœlesti lumine, sed intra obscurum aërem aqua & terra permisisti, atque intra hæc omnia, igne inuisibiliter inclusa, qui inter cætera, fouebat aquas, reddebatque fluxiles, ne frigore concrecerent, moxque, ac Cahos hoc extitit, fecit Deus lucem, per quam reddita sunt corpora illa asperabilia, factusque est dies primus. verùm vt hæc distinctius eloquamur, oportet quædam, de elementorum naturis, enarramus. Elementa prima, principijs rerum naturalium, materialiæ inquam & formæ, à Deo proxima sunt, vt per se, & omni mistione vacantia, nullibi munda sint, aut fuerint inquam, aut etiam esse possint. nam cum eorum naturæ definiantur per summas qualitates, & consistentia corporis, misturam quandam desideret, & contrarij misturam, quia mera humitas nullam consistentiam haberet, mera siccitas nullam compactiōnem & continuitatem, nihil penitus syncerum existere in corporibus potest. Quapropter elementa prima intelliguntur, definitis seorsum eorum naturis, suntque potentia in rebus concretis, actu verò nullibi. quod quia intellexit Galenus, in com. primi de natura humana, elementis primis nullas formas substantiales attribuit, sed pro his, qualitates primas, affirmans ea constare ex materia prima, & calore, frigore, humore, aut siccitate, aut harum binis qualitatibus. itaque terra hæc quam incolimus, & aqua qua vivimur, aërisque quem inspiramus, elementa mera non sunt, sed corpora, simplicissima eorum, quæ extant, & proxima elementorum naturis. quo factum est, vt eorum nomina dentur ipsis elementis, quæ men-

te potius intelliguntur, quam re vera subsistunt. aut certè, si simplicium elementorum sunt illa nomina, priora hæc corpora, quæ videmus, non sunt appellanda hæc, sed, ut Plato dicit in Timeo, talia. nimirum non terra, sed terreum corpus: non aqua, sed aqueum: ita & aëreum, & igneum. ridiculum enim quod quidam pueriles Philosophi affirmant, oportere, ut quocunque elementum sit alicubi purum, in proprijs scilicet regionibus. Vbi enim talis sit aqua? an in mari, vbi falsissima, & piscibus scatens? Elementa itaque prima, potentia sunt in corporibus, actu nusquam. neque verò expedit: ob concreta enim sunt illa necessaria: per se se nihil esset inutilius. Verùm & si elementa actu non sint, maximè viget eorum natura in his elementis, quibus utimur, terra inquā, aqua, aëre, & igne, quę ordinem eum amant naturaliter, ut sint crassa sub tenuibus. atque proinde, sicubi confusa ac conturbata sunt, mox in imum mergitur terra, aërque emergit, & interfluit aqua. Ignis quoque, ut maximè communis Philosophorum opinio fert, effertur naturaliter in supremum locum, atq; proinde proximum cœlo locum tenet: aut, ut ego existimo, is solus inter omnia corpora, nullum potius locum præ alio amat, neque in ullum fertur, nisi per accidens, motu materiæ, quam occupat, aut tractus à lumine (ab hoc enim naturaliter trahitur) sed velut quædam mundani huius corporis anima, totum occupat, per means per omnia, ut omnia fœcundet, ac quodammodo viuiscet. Nam cum omnes naturales ortus agantur concoctione quadam, quod caloris est opus, constat sine eo omnia futura sterilia: aquam præcipue, quæ ab omnibus ferè Philosophis censetur esse primum frigidorum. ut verò ortus tribuuntur calori, vt efficienti causæ, ita tribuuntur humiditati crassiori, qualis aqua est, vt materiae. atque hac ratione efficitur, vt aqua ob humiditatem crassam, qua abundant, sit

dat, sit velut mater omnis generationis: ignis verò patet per calorem. Rerum ergo generationes, maximè adscribi debent aquæ ab igne fœcundatæ. ita fit, vt nisi hæc duo adhibeantur principia, omnia steriliscant: velut terra, nisi irrigetur primum, ac deinde concalescat. Ipsum quoque mare, quod omnium mundi partium est fœcundissimum, vt mirabilis rerum, tam viuentium, quam vita carentium, quæ in eo gignuntur, differentia indicat, si calore destitueretur, futurum esset penitus generationi ineptum, & cōcretum frigore. quin & tota mundi aqua, nisi, à quo concalescit, igne funderetur, futura esset glacies. Si enim primum frigidorum esse recte dicitur, nulla frigiditas potest illi esse præter naturam. videmus verò eam aliquando concrescere frigore: haberet ergo id secundum naturam semper, nisi aliquid accederet, quod funderet. quid verò aliud potius sit quam ignis, qui caloris omnis principium cum sit, fouet, atque fœcundat, facitque animalium & aliarum rerum ortui & conseruationi, idoneam? at qui consentaneum est censere, aquam per hyemem, absentia ignis potius concrescere, quam præsentia frigidi aëris, vt putant, qui aërem statuunt primum frigidorum. verùm in eam, adeo dissidentem à communi sensu opinionem incidunt, quia hanc ignis, per res omnes delationem non assecuntur. Ignis itaque per omnia permeat, alimentum ab illis accipiens (quia sunt illi omnia substrata ut materia, vt mirus dixit Aristoteles) aquæ verò ab eo accipiunt colorem genitalem, & motum, ac fluxilitatem. Itaque igne fouente & incubante aquas, rerum omnium aguntur generationes. Hæc verò diffissimè docuit Hippocrates libro primo de dieta his verbis.
" constituuntur quidem igitur tum animantia omnia alia, tum homo ipse, ex duobus, differentibus quidem facultate, concordibus verò & commodis usu, igne inquam & aqua. hæc autem

autem ambo simul sufficientia sunt, tum alijs omnibus, tum
 mutuo sibi ipsis. vtrunq; vero seorsum, neque sibi ipsi, neque
 vlli alteri sufficientia est. vim igitur ac facultatem vtrunque ip-
 forum talem habet. ignis enim omnia per omnia mouere po-
 test; aqua vero omnia per omnia nutrire. particulatim vero
 vtrunque superat & superatur (hoc est pugnant mutuo in-
 ter se, vtroque eorum partim vincente, partim victo) ad sum-
 mum ac minimum quantum eius fieri potest, (hoc est plus
 aut minus, vt quodcumque eorum potest) neutrum enim su-
 perare penitus potest. hanc ob causam sanè, igni quidem, vbi
 ad extremitatem aquæ peruerterit (hoc est vbi penitus con-
 sumpta humiditas est) deficit alimentum (ita euanscit ignis
 cum ventum est ad cineres) euertitur igitur eo, vnde nutri-
 ri potest (hoc est serpit in alias materias, quærens alimen-
 tum) aqua vero vbi ad extremitatem ignis peruenit (hoc est
 vbi penitus exclusit ignem) deficit motus (quia concrescit in
 glaciem, fitque immobilis). vides quam disertè Hippocra-
 tes dicat, aquam accipere fluxilitatem, motum, ac fœcundita-
 tem ab igne; igne vero ipsum ferri per omnia, atque ali-
 mentum ex omnium humiditate capere, & generationes om-
 nes his duobus principijs attribui. hoc idem est quod hic insi-
 nuatur his verbis. Et spiritus Domini ferebatur super aquas,
 seu incubabat aquas, ambo enim hæc significat dictio hebrai-
 ca. insinuatur vero vtrunque, ignem scilicet ferri per aquas,
 eas quæ fouere ac incubare. merito vero spiritus appellatur,
 quia ignis, corporum omnium maximè, videtur ad spiritua-
 lium substantiarum naturam accedere. est enim tenuissimus,
 & visum ac omnino sensum fugiens, nisi cum, ob materiae,
 quam occupat, densitatem, apparet, vt in ignito carbone, &
 fumo ardente. In his enim ipsis, cum rarefcunt, dispareret, vt
 cum dissipatur fumus. contrà, cum eius ignis, qui intra nu-
 bem

bem inuisibilis continebatur , circunstanti frigore densatu
materia, is emicat, abiens in fulgur, aut etiam fulmen. ita qu
est tenuissima quædam & insensibilis substantia , vt quædan
eorum anima , per alia permans , neque apparens , nisi cu
densatur cum materia. hanc substantiam à principio fecit
Deus. cùm verò multo tempore hominesigne non indige
rent sensibili, ut potè neque carnibus yescentes , neq; fructus
assantes aut elixantes, eo caruerunt, vsque dum inuenirent ra
tionem retinendi eius in materia densa , in qua apparet, fieret
que utensilis . Merito itaque inter corpora omnia hic maxi
mè dicitur spiritus. Domini verò ob magnitudinem virtutis,
& præstantiæ : est enim phrasis diuinæ scripturæ, Domini, aut
Dei vocari , quæ magna , aut præstantia . hic igitur spiritus,
hoc est hæc substantia tenuissima, ac perfectissima, ferebatur,
incubans & fœcundans aquas : per hunc spiritum factæ sunt
aquæ fluxiles, alioqui futuræ , vt diximus , concretæ . in quam
sentētiam dictum est illud psalmi, flabit spiritus eius, & fluent
aquæ . sed quia Physici nunquam acquieciunt vllis dogmatis,
sine monstrazione, hanc adhibeamus oportet , quoad nostra
fieri possit, indicemusque, ignem, nō habere vllam regionem,
in quam seorsum feratur , separatus ab alijs corporibus . Pri
mum quidem illa, quam Hippocrates adhibuit, non lexis est,
procedit enim ab experimento . siquidem videmus nullibi
ignem manere , nisi illi suppetat materia vnde alatur , ea que
consumpta statim deficere , vt dissipato fumo & consumpto
oleo, flammam ; siccatis vsque ad cineres lignis , prunas. at ve
rò in sua regione seorsum ab alijs omnibus positus, omni ali
mento esset destitutus . sed ex motu eius corporis, multo cui
dientius monstratur , quod propositum est . si enim supre
num appeteret locum, in eum ferretur naturaliter . si autem
ferretur, efficeret etiam secum alia, quæcunque ei essent agglu
tina-

tinata : atque ut lignum, quod ob naturalem raritatem, aëris
 nonnihil habet inclusum, ascendit per aquam, ita etiam quod
 ignitum esset, ascenderet per aërem (tanto enim læuior esset
 ignis aëre, quanto aér aqua) at verò non ita fit: euolarent enim
 ex prunarijs aut foco prunæ omnes : vt scilicet magnæ etiam
 trabes emergunt è profundissimo flumine : tantum autem
 abest, vt quæ sunt imbuta igne, euolent, vt ne tantillum illis
 ignis ponderis detrahatur frustum enim ferri aut lapidis igni-
 tum, non minus deprimit lancem quam frigens, nisi quid
 substantiæ decisum illi sit, dum vreretur. non ergo ignis sur-
 sum potius fertur quam deorsum, sed materiam, sequitur,
 atque cum densis, lapillis, ferro, aut carbonibus, descendit:
 cum exhalatione ignita, qui fumus ardens est, ascendit: com-
 paret verò dum densam tenet materiam, ea extenuata, aut dis-
 sipata, disparate. sed & ex vsu, in quem res omnes naturales
 semper diriguntur, constare videtur posse, quod asserimus.
 quem enim rebus usum præstaret ignis, supremam mundi
 regionem tenens, sciuncitus à reliquis corporibus? non enim
 calorem, cum media regio frigidior quam infima esse cognoscatur,
 actiones verò naturales contingent per medium: si-
 ne calore verò nihil præstare possit. at verò permeans per
 alia omnia, calfacit, &, ut dictum est, liquat, fundit, ac
 mouet: quædam alia densat, concoquit, atque ad ortum de-
 ducit, atque in humoribus quos elaborat, omnis naturalis
 ortus patens est. At dices, id me falso igneo calori tribue-
 re, quod sit solaris; igneum enim, potius vrere, ac per sic-
 citatem in marcorem trahere omnia, & interitum. Ita est
 sanè, solaris calor est qui hæc præstat, ipse verò solaris calor,
 nihil est aliud quam calor ignis, solis fulgore, quo natura-
 liter trahitur, ut ita dixerim, modificatus. nam sol, cum sit
 corpus incorruptibile, necessariò sit expers qualitatum cor-
 ruptiuo-

ruptuarum, caloris, inquam, frigoris, humoris, ac siccitatis, non poslit ergo calfacere, nisi per aliud, & accidente quodam. Quid verò sit illud, cuius accessu calorem inferat, potiusquam, quod à Philosophis omnibus statuitur, per se, ac primo calidum? Si enim Sol per accidens calidus est, ignis verò quod primò ac perse, necesse est causam caloris illius, ad hunc referri. est verò hoc ipsius etiam ignis naturæ valde congruens. Cùm enim inter elementaria corpora, igneum solum cœlestem imitetur fulgorem: ipsum verò ita, vt plurimi veterum Philosophorum, ob eam similitudinem, astra ignea esse suspicati sint, fit valde consentaneum, vt similitudinis illius causa, facile trahatur ignis cœlesti lumine: quod etiam vestigium quoddam, diuinitatis eius corporis, est. Maxima ergo ignis pars, cum lumine Solis circa terram voluitur, comiturque circumeuntem diem. quod, indicant il-

la verba capitinis primi Ecclesiastes. Oritur Sol, & occidit, &

ad locum suum reuertitur, ibique renascens, gyrat per meridiem, & flectitur ad aquilonem. lustrans vniuersa in circuitu, pergit spiritus, & in circulos suos reuertitur. His verbis aperte dicitur, spiritum illum, quē indicatum est esse ignem, circuire simul cum ipso Sole: nam nomine spiritus, non est verisimile, vocari Solem ipsum. nam præterquam quod esset repetitio inutilis, vocari ita non potest: nam neque quod tenuis, neque quod inuisibilis, neque quod animatus & viuens, cùm nihil horum sit. circuit itaque ignis, vt ipse Sol, estque eius comes. Quo fit, vt dies, atque omnino lux omnis, calida: nox, atque omnino tenebre, frigidæ sint, hic ipse igitur est solaris calor, qui cùm ad materiam accedit moderatus, coquit, ac nutrit: alioqui, si copiosus, atque destitutus humore accedit, etiam vrit; vt non raro mesles, ante tempus, ob pluuiæ inopiam, & defectum etc-

E siarum.

fiarum. Vnde rursum constat, non esse aliam diuinitatem solari calori, sed eundem penitus esse & igneum. Itaq; multis iam argumentis probabilissimum effecimus, ignem esse illum spiritum domini, qui in ipso mundi exordio, generationum præstans initium, incubabat aquas. est verò ignis symbolum diuini amoris, qui Deus ipse est. vnde sublimior aliis, qui ad me non spectat, nascitur sensus. His positis, ad enarrationem primæ diei, videmur iam posse accedere. In principio, hoc est in ipso temporis initio, creavit (hoc est fecit de nouo ex nullis præexistentibus) cœlum & terram. cœli nomen, tum in tota scriptura diuina, tum in hoc ipso capite, significat aërem, aut incorruptibile illud & maximum corpus, quod superstat. Constat verò, siquidem dicitur, dominamini piscibus maris & volatilibus cœli. non sunt autem volatilia, nisi in aëre. & iterum, vocavit Deus firmamentum cœlum. Firmamentum verò non est aér, sed firmum illud, æternum, & stabile corpus, in quo posuit Deus duo lumina-ria, & stellas omnes. cùm autem duo hæc significare possit ea vox, in narratione diei primæ significat aërem, quia fir-mentum fecit Deus in die secundâ. Fecit itaque Deus in primadie aërem & terram, vt verò insinuet, non hæc duo solum elementa facta esse in illa die, neque hæc ante alia, sed quatuor corpora simul, velut vnum Cahos: addit, Erat au-tem terra inanis & vacua, & tenebræ super faciem abyssi, hoc est, aquarum: & spiritus Domini, hoc est ignis, ferebatur su- per aquas. itaque cum primùm fecit cœlum & terram, fecit & abyssum & ignem, erantque ea in prima illa die adeo con-fusa ac conturbata, vt terra cōmista cum aqua intra ipsum aér esset. cum verò aquæ maior quam terræ moles sit, secundum superficiem videbatur esse tota aqua, vt quoddam lutum, atque ita erat terra inanis, hoc est nulla gignens ex se se ani-malia,

malia, & vacua, hoc est nullis plantis ornata; & erant tenebre super faciem abyssi, qui scilicet tenebat intra se totam terram. nam cum essent iam corpora, quae luceni poterant recipere, nondum habebant tamen, constat esse tenebras. ignis vero inuisibiliter permeabat per aquas, fructuare iam inde eas incipiens, ac prohibens quominus concrecerent, ut gelu. haec cum ita haberent, creavit Deus lucem, per quam ea corpora in conspectum venire posse cuperunt. diuisitque Deus lucem a tenebris, quia non illuminauit totam eam molem aequem, sed ab altera superficie apposito lumine, ab opposita corpus ipsum faciebat tenebras, ut & nunc. gyranter vero lumine totum id corpus, factus est vespere & mane dies unus. In die secundo fecit Deus firmamentum, firmum inquam illud & solidum cœli corpus, neque diuisionem, neque raritatem, neque omnino alterationem ullam recipiens corruptiuam: posuitque illud firmamentum in medio aquarum, fecitque ut diuideret aquas ab aquis, eas scilicet quæ sunt sub firmamento, ab ijs quæ supra firmamentum. De his aquis, quæ supra firmamentum sunt, dubitatur quām plurimum. Sunt qui dicant aquas supra firmamentum, vocari eas, quæ pluendo decidunt in terram, illasque, ab his quæ supra terram sunt, separari cœlo, hoc est aere. verū falluntur, quia & si cœli nomen de aere, & de superno illo & incorruptibili corpore dici possit, firmamenti vero non ita. sed firmamentum illud solum est, in quo sunt luminaria & stellæ. itaque haud dubie supra cœlum sunt aliæ aquæ. sed quo pacto? supra cœlum enim hoc, quod conspicimus, nihil aliud esse potest, quām sedes Beatorum, quām quidem tanto præstantiore, & mutationis minus participem esse oportet, quām cœlum; quanto cœlū ipsum quām elementaria corpora. quare ut elementaria sunt motus & alterationis participia, cœlestia

motus solius , ita sedē Beatorum esse oportet corpus purissi-
mum , & mutationis , & omnis motus expers . at verò si aqua
esset , aut ex aqua , recipere posset alterationem , atque à con-
trarijs pati , siquidem frigus & humiditatem haberet natura-
liter , & contrarias illis qualitates , posset , præter naturam ,
recipere : certè eodem argumento , quo Aristoteles monstra-
uit , astra non esse ignea , monstratur cœlum illud supremum
aqueum non esse . sed vt fatemur , cœlum & astra ignea esse ,
igne quodam cœlesti , qui prestantioris quā elementaris est
naturæ , fulgore solum referens illum , non etiam calore , &
siccitatem , ita dicemus , cœlum illud , quod plurimi hanc ob-
causam vocant chryſtallinum , aqueum esse , aqua quadam
cœlesti , quæ puritate aquam referat , non tamen frigore aut
humore . atqui nomen ignis & aquæ , non propriè dicuntur
de vtrisque , sed analogia quadam , vt sit duplex ignis (non
genere sed secundum analogiam) elementaris & cœlestis , &
aqua quoq; duplex . Ut itaque astra vocamus æthereos ignes ,
ita quod supra firmamentum est , vocamus cœlestes aquas ,
aut aquas , quæ supra cœlos sunt , quas in psalmo inuitat Da-
uid ad laudes Domini . duobus itaque diebus fecit Deus ele-
mentaria corpora , & totum cœlum : duobus sequentibus
exornauit : poitremis duobus repleuit ea animalibus . exorna-
uit verò prius eam mundi partem , quā prius fecerat , (elemen-
tarem inquam) dixit itaque Deus congregentur aquæ , quæ
sub cœlo sunt in locum vnum , & appareat arida , & vocavit
Deus aridam terram , & congregations aquarum maria . hęc
congregatio aquarum in locum vnum , ita vt terræ facies ap-
pareret , ac nunc appareat , celebratur plurimum in sacris elo-
quijs , quasi argumentum maximum potentiae Dei . mirum
enim est , vt quod supra naturam esse videatur , terram gra-
uiorem multo & minorem aqua , ab ea non obrui , turgen-
tesque

tesque & elatissimos maris fluctus, intra certos fines se se continere, neque in totam terram quæ longo interuallo substare videtur, se se effundere. Verum hoc æquè est argumentum sapientiæ & potentiarum. non enim violentia continet Deus terram supra aquas, aut cohibet aquas quominus fluant, sed ita composuit ab initio, ut naturaliter eueniat, sitque, nisi Deus disponat aliter, in æternum citra violentiam, duraturum. nimurum fecit, non quidem terræ solius globum (hic enim necessariò aut innataret, aut sub aqua totus mergeretur) sed ex terra & aqua globum unicum, cuius centrum, mundi etiā centrum est: non ita, ut eiusdem globi medietas altera, aut pars tertia terræ sit, reliquum aquæ (ita enim etiam mergetur terra sub aqua) sed terra & aqua ita se se continent mutuo, ut utriusque sit idem centrum, quod & totius mundi. id vero fit terra integrum globum reddente, eum vero non solidum, sed maxima parte interius, & ad superficiem, cauum: amplissimasque illas cavitates replente aqua. quo fit ut terræ facies & maris, eiusdem globi sint superficies. ut vero non corruiat in se se tota terra, & in mundi medium subsidens, exprimat aquam, cum sit cavitatibus plena, causa est, longè maior soliditas, quam habet in profundis, quam ad superficiem. quod ijs qui aperiunt puteos, aut defodiunt mineralia, liquidò constat: cum non multò infra superficiem sentiatur lapidescere. fecit ergo Deus in terra ingentes sinus, intra quos colligi iussit aquas, ut appareret arida: atque ut id ita manere posset, iecit firmissima fundamenta terræ. Postea terram exornauit herbis virentibus, ac facientibus semen, & arboribus pomiferis, & omnibus quorum semen in semet ipsis est, ut antea explicuimus. Die quarta fecit Deus duo luminaria, Solem scilicet & Lunam, & Stellas omnes, posuitque astra ea omnia in firmamento, ut diuiderent diem ac noctem, & essent

essent in signa , & tempora , & dies , & annos . Quoniam in firmamento posita sunt astra , constat facta esse ex ipsa firmamenti substantia : alioqui necesse esset eam firmamenti partem , quæ erat ubi quodcunque astrum positum est , reddat etiam esse in nihilum , cum cœli partes abscedere non possent aliæ ab alijs , vt denuo nascentibus astris loco cederent , & indiuisibiles sint natura , & neque densitatem , neque rarefactionem recipere possint . at verò Deus , nihil vñquam eorum quæ fecit , redegit in nihilum . fecit ergo luminaria illa ex substantia firmamenti . Quoniam autem inquit , vt essent in signa & tempora dies & annos , qui astrologiæ iudicariæ sunt studiosi , accipere hinc tentant argumentum certitudinis , dicentes , Deum fecisse astra vt essent in signa , hoc est significationem præberent mortalibus imminentium casuum . verum , quia ea astrologiæ pars vanitatis insimulatur , à plerisq; piissimorum & sapientissimorum , satius est intelligere , dictum esse in signa & tempora , quasi in signa temporum . nimirum motus astrorum , præcipue Solis & Lunæ , definiunt tempora . vt dies est circuitio solaris : hora , vigesima quarta eius circuitionis pars , annus motus integer Solis per totum Zodiacum : mensis motus Solis per vnicum Zodiaci signum , aut motus Lunæ per totum Zodiacum . tempora etiam quatuor anni definiuntur accessu & recessu Solis . nimirum tempus , vt Arist. docet , est numerus qui numeratur motu : motus vero est numerus , quo numeratur tempus . vt numerantur horæ per transgressiones gnomonis à lineis ad lineas ; & dies per circuitiones Solis . non tamen quia fecit Deus astra in signa temporum , statuendum est , vt vulgus Philosophorum censet , tempus ipsum esse motum cœli . nam vt Plato inquit , tempus est imago æternitatis , in numero fluens . quod idem alijs verbis dixit Aristoteles , Æternitatem esse nunc stans , tempus

tempus verò nunc fluens. ille verò fluxus, seu illa duratio, quod ipsum tempus est, non aliter numerari potest, quam per motum. In motibus autem, nullus tam idoneus calculus est, quam cœlestis, ac præcipue solaris, quia maximè omnium regularis, & incommutabilis, vt minimè possit calculus fallere. omnibus etiam mortalibus idem conspicuus, vt nullum aliud habere possit mundus totus, commune horologium. Scimus tamen numerari etiam utcunque horas clepsydris: quin & menses & annos horologio Ianeli. verum est, hæc omnia horologia ad primum illud referri, vtpotè ad priorem, stabiliorem, & sui similiorem: atque nisi ad illud referantur, non posse esse certam computationem temporis: cum alij omnes motus sint irregulares, & in subiecto corruptibili. nihilominus in quoconque motu est duratio numerabilis, quod tempus est. Quapropter nullam repugniam continet, fuisse ante coelum diem, & ante Solem, tres. Sed si hæc vocantur luminaria, quasi luminis fontes, factaque sunt vt separant diem à nocte, diuidantque in dies, quo pacto potuerit esse lux tres dies ante Solem? ipsi dies quo pacto potuerunt numerari? Quodquidem id fieri potuerit, nulli videri debet dubium, quia quæcunque potest Deus facere per causam secundam, facere potest per se. Si enim rectè monstratum est antea (vt certè mihi videtur) factū esse hunc mundum ex nihilo, constat Deum à quo factus est, nulla, ad quidpiam faciendum, indigere secunda causa: siquidem neque ad faciendum totum, indiguit illa materia. At verò cur ita fecerit, ac non potius Solem principio, ac per eum lucem & dies, dignum consideratione est. primum quidem, pro hac dubitatione non est satis dicere, quod multi, iisque gravissimi sacræ scripturæ interpretes, dicunt, omnes mundi partes factas esse simul in eodem instanti. Nam et si ita esse

conce-

supiv

concedatur, est necesse, hac serie narrationis, ordinem aliquem indicari naturæ. non enim temerè hæc dicuntur ante illa facta, cùm præcipuè etiam dierum numero distinguatur ille ordo. Siergo quæ prius facta dicuntur, priora etiam esse natura oportet, nulla necessitas cogit affirmare, in eodem instanti facta esse, quin potius consentaneum magis esse videtur, mundum in tempore futurum, temporalem habere creationem: atque in eam, hebdomadam vnam insumi, quan doquidem omnia sæcula, multitudine hebdomadarum, constant. vnitas ergo hebdomadis, meritò sit principium multitudinis hebdomadarum, hoc est omnium sæculorum. neque verò hoc villam arguit primæ cause debilitatem. nō enim eam causam naturalem ponimus, quæque faciat semper quantum potest, sed liberam & sapientissimam, quæ facit ut maximè expedit, atque omnia pulcherrima & concinna, in numero, pondere, & mensura. Quapropter verba illa capitis i 8. Ecclesiastici, qui, viuit in æternum creauit omnia simul, ego ita interpretor, Creata esse omnia intra illam hebdomadam, perfectumque esse mundum, ita vt nulla eius pars princeps, quæque à creatione habitura esset initium, de-
 esset. Nam vt initio capituli secundi dicitur, perfecti sunt ce-
 li, & terra, & omnis ornatus eorum, compleuitque Deus die sexta opus suum. quibus verbis facile refelli potest senten-
 tia quorundam Astrologorum, qui stellam illam, quæ super-
 riori anno, qui erat septuagesimus tertius supra millesimum
 & quingentesimum, aparere cepit in genu Casiopeæ, dura-
 uitque per magnam præsentis anni partem, affimarunt esse nouam, creatamque denuo: non minus quam deceptus est Hipparchus, nouam stellam suo æuo se putans deprehen-
 disse: quod narrat Plinius libro 2. cap. 2. nondum enim fuis-
 set perfectus omnis ornatus cœlorum, si illa stella in hoc
 usque

vsque seculum caruisset mundus, essetque iam mutilus nunc,
ex quo desit apparere. Itaque fuisset nunc, & creatio, &
anihilatio, cum scriptum sit tertio capite Ecclesiastes, di-
dici quod omnia opera Dei perseverent in perpetuum. du-
rasset verò illa stella minus anno. Rem profecto fuisse ad-
miratione dignissimam, vel ex opinionibus, in quas viri do-
ctissimi coniecti sunt, intelliges. Cùm enim nullam stel-
lam primæ magnitudinis, qualis ea esse videbatur, ibi vi-
quam extitisse scirent, videretur verò, quicquid id esset quod
appareret, supra Solem esse, quod nullam haberet paralaxim:
alij stellam quidem esse, eamque nouam, affirmabant: alij
(facilius hoc rati) esse cometam genitum intra ipsum cœlum,
atque inde agnoscī, cœlum non esse alterationis incapax, vt
censetur. sed, quia hoc mihi durissimum videtur, illud pror-
fus falso, censeo stellam illam à mundi principio ibidem ex-
titisse, ac nunc extare, exiguum adeo, vt videri, nisi debili-
ter, non possit: tuncque visam esse increscere vsque ad pri-
mam magnitudinem, ob aliquam medij mutationem: quæ
tandiu durauit. cùm enim cœli partes non sint æquè crassæ,
vt via lactea, & Lūnæ maculæ & ipsa astra indicant, fieri po-
tuit, vt ea stella, per proprium stelliferi motum, inciderit
in partem aliquam proximi cœli, densiorem reliquis: per
quam densatum lumen, maioris stellæ exhiberet speciem, de-
inceps verò inde decedens, videretur esse minor. vt nunc qui-
dem, aliquando videtur exigua, aliquando nulla, vt aér ha-
bet. Facta itaque sunt omnia simul intra primam hebdoma-
diam, sed alia ante alia, vt ego existimo, non natura solum,
sed etiam tempore. cur verò lux ante Solem, rursum dicere
aggrediamur. Sol non illustrat totum hunc orbem, sed eam
solum partem, quæ motui subiecta est. nam quandoquidem
in quarto orbe situs est, substantque illi tres tantum, super-

stant verò plures : si quidem planetarum alij tres , insuperque stellatus , & nona sphæra , atque qui his superstant , tanto sunt crassiores , quanto sublimiores , constat Solis splendorem non posse sedem Beatorum attingere , aut adeo languidum , vt illa futura esset obscura . constat verò eam non posse esse lumine vacuam , quia cum corpus luminis receptuum sit , esset in tenebris , si lumine careret . quid verò magis absurdum , quām putare Beatorum sedem tenebrosam esse , aut omnino parum lucidam , idque lumine ab imperfectiori mundi parte emendicato ? cùm enim sint tres mundi partes , superna , ima , & media : media tanto imperfectior est quām suprema , quanto perfectior quām infima . media est cœlum quod mouetur , corruptioni verò non est obnoxium ; suprema verò est cœlum purissimum , & omni vacans motu , in quo sunt etiam beatam ducentia vitam , vt Aristoteles dicit . absurdum ergo illam aut lumine carere , aut ab imperfectiori emendicare . non est ergo ita , sed tanto est fulgentior quām solaris orbis , quanto sublimior : idque lumen
 » à Sole non accipit , sed ab ipso supernæ illius ciuitatis rege
 » Deo , vt scriptum est capite penultimo Apocalypsis , vbi ita
 » habetur . Et ciuitas non eget Sole neque Luna , vt luceant
 in ea . nam claritas Dei illuminauit illam , & lucerna eius est agnus . Sed neque in hoc mundi orbe , qui subiacet mutationibus , est omnis lux à Sole . nam ignis etiam effundit lucem , & animalium etiam oculi , præcipue quorundam . hoc si ita est , constat lucē priorem esse natura Sole . quia nō potest esse Sol sine luce , potest tamen esse lux sine Sole , vt in sede Beatorum , & ab igne . Si igitur lux prior est Sole , & alterum ante alterum fieri oportuit , consentaneum erat fieri lucem ante Solem . oportuisse verò non fieri simul , hinc rursum constabit . Consentaneum est rationi , idque ordo exigit , vt

in om-

in omni structura, seu opificio, procedatur ab imperfectioribus ad perfectiora: non decuit igitur Solem, præstantissimum huius corporei & mobilis mundi membrum, ante alia creari: quin potius, omnem corruptibilem partem, & cœlum ipsum, fieri prius. lucem verò in ipsa prima die fieri oportuit. quia, ut dictum antea est, hæc tribuit rebus vitâ, ignem, generationum omnium parentem, per omnia circunducendo. Si ergo melius fuit, ab ipso principio generationis, incipere aquarum fœcunditatem, ipsamque rerum naturam pullulare, quam per tres dies esse omnia otiosa, tenebrosa, & Chaos, satius profectò fuit, in medio hebdomadæ fieri Solēm, in medio astrorum, ut omnium regem collocandum, ut lucem tueretur, impertireturque alijs omnibus corporibus: lucem verò fieri à primo die, ut mundi vitam, dumque nondum erat Sol, ab ipso mundi parente pendere: non aliter ac in hominis cuiusque ortu (qui non hac solum in re, sed in multis alijs, similis est ortui totius mundi) euenit, ante cor gigni vmbilicum & hepar, & in illis facultatem esse vitalem, pendentem à matre, tametsi in animali iam integro, non aliunde quam à corde ea facultas esse potest. ita inquam, lux quæ in mundo iam perfecto, à Sole pendet, in illo inchoato, pendebat à Parente. Usque ad diem quartam, ita actum est. Creatis iam in quatuor primis diebus, omnibus quæ vita carrent (dictum enim antea est, plantas esse videntes, non viuentes) processum est ad viuentia: natantia, & volantia, die quinta: sexta, serpentia, & progradientia: quorum ultimus factus est homo, ut omnium rector, & dominus; nisi ipse paulopost, veri Domini imperium detrectando, è domino fecisset seruum. Itaque duobus primis diebus fecit duas mundi partes, sphæram hanc corporum corruptibilem, & illam incorruptibilem. neutram verò exornauit, neque perfecit.

duobus sequentibus exornauit eas, eodem ordine quo fecerat, corruptibilem, separando elementa, vespriandoque terram omni fructicum genere: incorruptibilem, luminaribus, velut gemmis, exornando. duobus ultimis creauit viuentium omnia genera: aquatilia primū: deinde terrena. at qui, quoniam primis duobus diebus, nihil fecit perfectum & exornatum, cum in singulis sequentium quatuor dicat Moses, & vidit Deus quod esset bonum, primo & secundo die id non dixit: scilicet, quod factum fuerat primo & secundodie, nondum erat bonum, id est perfectum, & plenè exornatum, sed imperfectum & inchoatum. Quoniam verò primo die fecit lucem, quæ, ut dictum est, natura prior est Sole, ac proinde nulla creatura corporali posterior, sed suo genere perfecta, hanc laudare oportuit. Proinde in primi diei narratione, Moses non dixit, vidit Deus quod esset bonum: sed vidit Deus lucem quod esset bona. reliquum verò eius diei opificium non laudauit, neque omnino quod factum est die secundo. Occurrere possit hic dubitatio, cur ut totius mundi fabricam ab imperfectioribus inchoauit, non ita singulorum, & animalium & arborum, primū quidem semina creans, deinde ex illis ipsa nasci iubens. huius verò causa est, quod semen generationis est causa, ipsum verò generare animalium perfectiorum (eadem est ratio arborum) est: quapropter naturalis ordo poscebat, ut semina post perfecta fierent animalia. est enim homo hominis causa præcipua & effectrix, semen instrumentalis & materialis. naturaliter verò prior est causa præcipua, quam instrumentum: & effectrix quam materia. Porro animal quodcunque, prius esse natura quam suum semen, docet Aristoteles cap. 7. duodecimi Metaphysicorum, his verbis. sperma namq; ex alijs prioribus perfectis est, neque sperma primum est, sed quod perfectum

fectum est, veluti hominē dices priorem spermātē esse, non
,, illum qui ex eo generatur, sed aliū ex quo ipsum sperma est.
: hanc ipsam ob causam, factus est vir ante mulierem, vt ca-
,, pite vndeclimo epistolæ primæ Pauli ad Corinthios dicitur.
,, Non enim vir ex muliere est, sed mulier ex viro. etenim non
est creatus vir propter mulierem, sed mulier propter virum.
Videri possint alicui, verba hæc, physicè consideranti, im-
probabile aliquid, & ijs quæ secundum naturam eueniunt ad-
uersum, continere. Siquidem non videtur rationi conso-
num, idem esse, ex quo & propter quod aliquid fiat. nam id
ex quo, videtur pertinere ad materiam: propter quod, ad fi-
nem, & cuius gratia. materia verò & finis in causis, videntur
plurimum dissidere. alterum enim est quid imperfectissi-
mum, puta materia: alterum quid perfectissimum, opti-
mum, & diuinissimum, puta finis. quomodo igitur colligit
Diuus Paulus, vir ex muliere factus est, quia mulier facta est
propter virum? imo verò videtur melius fortasse dicturus, vir
factus est ex muliere, quia mulier propter virum: vt scilicet
ligna congerimus propter ignem, quia ignis ex lignis fit.
qua propter videtur, neque hoc dici satis physicè, neque se-
cundum naturæ rerum conditionem effectum esse, quod c.
2. Geneseos narratur, vt scilicet vir fieret ante foeminam: sed
oportuisse, vt foemina velut imperfectius quiddam, con-
staret prius, ac deinceps opificio crescente, & perfectionem
consequente, ex ea fieret vir. vt, scilicet, fit prius embrio, &
deinde ex illo homo. hæc certè fuit sententia Pythagorico-
rum, & Pseusippi, qui dictis argumentis, vt narrat Aristoteles duodecimo Metaphysicorum, cap. 7. censebant semen
natura prius esse animali aut planta, quæ ex illo fieret. quia,
vt illis videbatur, quod optimum & pulcherrimum, non po-
test esse in principio, sed potius ex tenuibus principijs inchoa-
tæ, res

tæ res, perfectiores euadunt. quapropter iuxta horum sententiam, neq; arbores, arbusta, & herbas videntes, oportuit fieri in principio, sed eorum semina, atq; ex eis illa deinceps: neq; virum ante fœminam, sed fœminam primum, & ex ea virum deinde nasci. si enim alterum ex altero fieri oportebat, ac non ambos simul, vicem viri supplere Deum fœcundantem mulierem, vt nasceretur vir, erat magis consentaneum, quam fœminæ, vt ex viro nasceretur fœmina. hoc enim passionis & imperfectionis est, illud efficaciæ & perfectionis. Videtur huic opinioni fauere, opificium totius mundi, quod ab inanimatis ad vtcunque viuentia, & ab his ad sentientia & ab his ad rationalem processit creaturam, atque omnino ab imperfectioribus ad perfectiora. Cur non igitur perinde in singulis rerum generibus factum sit? hæc videntur pro Pythagoricis & Pleusippo dici posse, & prescriptis verbis Diui Pauli obiici. Nihilominus Aristoteles loco citato ex Metaphysicis, contrariam statuit assertionem, scilicet, quid optimum & pulcherrimum esse rerum principium. quod quidem primum in vniuersitate manifestum est. quia non aliter quam participatione boni, quod inest primo facta esse possunt reliqua omnia. nam, aut mundus hic totus ab æterno extat qualis nunc est, aut aliquando factus est, cum antea non extiterit. non posse esse ab æterno quippiam, eorum, quæ commutationis, aut vtcunq; motus aliquius sunt receptiva, monstratum antea est. superest ergo, aut omnino nihil ab æterno esse, aut solum principium aliquod impatile, atq; immobile. vt omnino nihil fuerit ab æterno, fieri non potest. quia nulla potentia, neque actiua neque passiua præexistente, ne intelligi quidem potest, effetum esse aliquid. Quando igitur mundus hic corporalis, quem conspicimus, est nunc, non est autem ab æterno, necesse

cesseret aliqua actiua, aut passiuia , aut utraque, ab eterno extiterint. passiuia siue actiua necesse quidem potest , quia fieri non potest , quod nulla res potest facere. effectiuam igitur virtutem fuisse ab eterno necesse est , siquidem factus est mundus . illi autem virtuti nihil potuit esse coæternum extra ipsam , quia essent duo per se entia diuersa natura : ita vero neque maneret mundi vnitas neque perfectio , neque omnino mundus . nulla ergo erat ab eterno futuri mundi materia , alioqui esset dualitas in principio , quod fieri non poterat . quia non potest esse dualitas , qua non sit prior aliqua vnitas. omnium ergo primum fuit quod vnum , idque fuit virtus omnium effectrix , sine vlla materia . nulla ergo ex re fecit , sed ex se ipso . constat vero quod non ex se vt ex materia , siquidem nihil habebat passiuæ potentiae , sed vt ex exemplari. vtraq; ergo ratione constat , illud principium esse quod summum bonum , & quia fecit omnia præcipue ex nulla materia ; & quia ex se ipso vt exemplari. nam si fecit , habuit in se actu bona omnia , quæ reliqua poterant recipere. quod enim facit , facit quæ actu habet id , quod accipit , id quod fit . si vero ex nulla materia , virtutis infinitæ erat . omnis enim finita , certæ cuiusdam materiae dispositionis necessitate teneatur. Si igitur aliarum omnium rerum habuit perfectiones omnes , & virtute infinita est , certè nullam admittit imperfectionem . quia imperfectio omnis perfectionem aliquam excludit . ubi ergo nulla perfectio deest , nulla est imperfectio . illud ergo ex quo vt exemplari , & vt effectrice causa , facta est rerum vniuersitas , omnium est optimum . si autem omnium optimum , necesse est , & omnium esse finem , siquidem finis omnium in bono est , & ipsa bonitas est ratio finis , & cuius gratia . necesse est ergo illud ipsum exemplar ex quo facta sunt omnia , fecisse omnia propter seipsum , propter bonum scilicet.

scilicet. quod capite. 16. Proverbiorum apertè dicitur , his
 „ verbis . Omnia propter seipsum operatus est Deus . Siqui-
 „ dem igitur ipse ex seipso ut ex exemplari , propter seipsum fe-
 „ cit , verissimè dicitur cap. 22. Apocalypsis , Ego sum & .
 principium & finis . Itaque in vniuersitate , constat princi-
 pium esse quod optimum , atque inde reliqua deriuari . Sed
 in quocunque rerum genere perinde habet , estque , quod
 perfectius & melius , etiam prius . velut arbor & homo (ea-
 dem est ratio cuiuscunque viuentis , seu virentis cuius est
 semen iuxta genus suum) prior est semine : semen verò
 posterius quiddam . nam illud est generationis instrumen-
 tum , generatio verò est perfecti seu animalis , seu om-
 nino vegetabilis , actio . Ut igitur natura prius est quod vti-
 tur , quam id quo vtitur , & artifex quam instrumentum ,
 ita ipsum animal quam semen . hoc verò , vt posterius quid-
 dam , ex illo deciditur . ita etiam in sexu euenit . mas enim vt
 perfectior , ita prior natura est quam fœmina . nam cum eius-
 dem sint naturæ , soloque discreta sexu , sitque sexus fœmi-
 neus , vt Aristoteles docet . 4. de generatione animalium , læ-
 sio quædam , & quoddam detrimentum , seu , vt quis dixe-
 rit , quædam mutatio virilis sexus , constat fœminæ genera-
 tionem esse velut mutilationem , & debilitationem viri . con-
 stat verò necessariò , quod integrum & perfectum , prius
 esse quam debile & mutilatum . quia quod mutilatum , fit in-
 tegrityl mutilatione . vt ergo homo sanus natura prior est quam
 mancus : quia hic fit , illo modo læso ; ita secundum na-
 turam effectum est , vt si quod fuit totius generis initium ,
 id esset à mare , illo verò percusso fœmina fieret , vt debilius
 quiddam , necessarium tamen propter ipsum virum . nimi-
 rum vir est quod firmum , & proinde efficax , fœmina quod
 debile , ac proinde receptuum , & pati idoneum . finis autem
 est in

est in eo quod melius. igitur fit, vt, velut in re quacunque natura constanti: materia propter formam est, forma verò causa efficiens & finis, ita in quoctunque genere cuius est sexus, mas sit causa præcipue effectiva & finis, fœmina verò, qua fœmina sit, passua. dixi qua fœmina: quia si quæ illi vis est & efficacia, id masculinæ perfectionis inest participatio-ne, vt fœminæ verò sola debilitas, patibilitas, & mutilatio-nimirum mas & fœmina idem animal est, facit verò fœminam defectus, quare quæ tali, nihil efficaciæ, sed sola passio inest. Cùm igitur causarum omnium, intentione prima sit finis, effectiōnis autem ordine, quæ efficit, constat marem naturæ ordine esse priorem fœmina, quia efficit, & intentione, quia fœmina propter virum. Si enim solis viris posset con-stare humanum genus, neque indigeret sexu debiliōri ad ge-nerationem, omnino nullæ factæ essent mulieres (nisi forte per impotentiam ut monstra quædam) illud enim nostri prin-cipium, quod & summum bonum esse indicauimus, boni gratia semper operatur, bonaqué omnia esse vult. si ergo fœmina facta est propter virum, vt propter optimum sui ge-noris, oportet verò principium esse quod optimum, constat appositissimè atque admodum philosophicè dictum esse à Diuo Paulo, mulierem factam ex viro quia propter virum, maximèque congruere hæc cum Aristotelica doctrina ex. I 2. Metaphysico. neque verò ex dictis difficilè sit respondere Pythagoricorum argumentis & Pseusippi. id enim quod dicunt (principium scilicet rerum esse quod imperfectissimum & mi-nimum) de materiali principio solum verè dicitur, vt fit pa-nis ex frumento, & ex cemento domus. nos uero de princi-pio effectivo intelligimus & exemplari, quod idem indica-tum est esse finem & cuius gratia. homo ergo factus est ex uilissimo principio ut materia, ex limo inquam terræ, tamen

ut effectiu ex diuino exemplari, per quod, & cuius gratia facta sunt omnia. fœmina uero ex uiro, propter quem etiam facta est: quia non erat bonum esse eum solum, ut potè periturum, nisi per debilitatem mulieris, facta conceptione similiū, conseruaretur. est enim, ut loco citato Diuus Paulus dicit, mulier ex uiro, uir tamen non sine muliere, sed per mulierem. omnino enim & à principio, fœmina ex uiro, deinceps autem per singulos, uiri per mulieres seruantur. itaque hominis ortus (ita autem & aliarum rerum omnium natura constantium) ex uilissimo principio materiali incepit, ex effectiu uero optimo & sui generis præstantissimo, à quo & propter quod factus est. ita & tota rerum uniuersitas ab imperfectissimis sui partibus, ut reliquorum omnium futura materia incohata est, effecta autē est per optimum illud æternum & diuinissimum principium, ex quo etiam ut exemplari, & propter quod facta sunt omnia. Neque uero (ut obijciebatur) si fecit Deus alterum ex altero, ut fœminam ex uiro, necesse est alterius uicem suppleuisse. neque enim ex uiri perfecti semine fieri mulierem uoluit, ut potè quam non oportuit esse filiam uiri, (ne deinde ex turpi congressu inciperet generatio naturalis) sed ex latere decisam, ut sociam, & alteram hominis partem, quasi uir & fœmina eadem caro futura esset, & alter idem. vtrunque itaque fecit ipse Deus, non tamen æquè primò, sed alterum ex altero, vt ex quodam principio perfectioni, & exemplari. nimirum vt fecit virum ad imaginem & similitudinem suam, ita mulierem ad imaginem & similitudinem viri, atque proinde, vt caput viri est Deus per Christum, ita caput mulieris est vir: atque quoniam vir ex Deo, & fœmina ex viro suam accepit perfectionem, meritò vir gloria Dei est, & fœmina gloria viri, vt scilicet filius patris, & discipulus magistri; & optimum quodque

quodque opificium artificis , & cuiusque imaginis pulchritudo , sui exemplaris . cur igitur arbores , fructus , & herbæ , facta sint antequam sua semina , & vir ante mulierem , curque mulier ex viri latere decisa , dicta vt cunque est naturalis causa . non enim spero me , vel minima ex parte consequi posse , quæ in his & alijs sacræ scripturæ locis latent , vel quæ ad solam naturam spectant arcana , de quibus solis est hæc commentatio . altiora enim quæ h̄ic sunt sacramenta , perquirent Theologi , quorum altissimis contemplationibus humiliores has nostras seruire volumus , vt viro fœminam . Succedit verò mox dictis dubitatio , cur siquidem monstratum est , sexum masculinum natura priorem esse fœminino , quod hic velut ex illo mutilato fiat , non perinde Deus in alijs animalibus efficiendis se gessit , atque in homine , masculos scilicet efficiens prius , & ex illis fœminas , sed nulla sexus distinctione , aquis terræque imperauit dicens , Producant aquæ reptile animæ viuentis , & natatile & volatile super terram sub firmamento cœli . & rursum , Producat terra animam viuentem in genere suo , iumenta , & reptibilia , & bestias terræ , secundum species suas ? certè non in vno aut altero , sed in omni genere viuentium , quibus est sexus differentia , mas , vt perfectior , ita est natura prior quam fœmina . nimur ut singulorum animalium sunt duo latera , dextrum & sinistrum , quorum dextrum & perfectius , & prius est quam sinistrum , (definitur n. dextrum mouendi principio , sinistrum fine) ita cuiusq; generis talis est duplex sexus , masculinusq; perfectior est & natura prior . neq; certè exemplum est valde dissimile . nam vt à dextro incipit animalis progressio , & sinistro finitur , ita generatio à mare inchoatur , & perficitur in muliere . itaque vt dextrum sinistro , ita masculinum fœminino prius est . tamen fatis fuit id in vnius , eiusque præstantissimi animantis

ortu indicare , in alijs multo magis præsttit materialem si-
gnificari naturam , nihilq; in illis esse Diuinum , & supra cor-
poralem essentialem separabile , & immortale , vt in homine ,
sed ea omnia , secundum se tota , educi de potentia materiæ.
Hoc enim significans dicit . Producant aquæ reptibile , & na-
tatile , & volatile super terram , & terra producat iumenta , &
reptilia , & bestias . hominem verò , et si ex terra fecit , non ta-
men iussit terræ vt produceret , sed ipse apud sese Deus sta-
tuit illum facere , dicens . Faciamus hominem . usque adeo
habent magnam energiam verba singula . Sed h̄c rursum
dubitatio alia subit . Cur volatilia ex aqua potius fecerit quām
ex terra , cùm præter quædam illorum genera , per pauca sint
quæ submergantur aut natent , omnia verò terræ insideant ,
cum cessant à volatu , ibique nidificant , dormiant , oua incu-
bent , pullos excutiant . si igitur inde animantia fieri oportuit vbi viuunt , ex terra potiusquam ex aqua uidentur de-
buisse fieri volatilia , aut saltem ex aëre : ex aqua verò minimè ,
vt potè in quam eorum plurima nunquam descendunt . ma-
ximè cùm plurima eorum victimum ex terra capiant (per pauca
enim eorum sunt icthyophaga , vt aquilæ vnum genus) Hip-
pocrates.n. & medici omnes uno ore affirmat , ex eisdem nos
fieri , quibus nutrimur . Præterea si substantia eorum & tem-
periem consideres , uidebuntur ex terra potius quām aqua es-
se facta . tametsi enim magna ex parte tenuior substantia est
uolatilium quām terrestriæ , tamen eorum quædam durio-
rem & crassiorem habere uidentur quām horum multa , ut
uultur & accipitrum genera , quām arietes , atque adeo omnia
in commune , ut sunt quām terrestria tenuiora , ita & siccio-
ra . siccitas uero plurimum diffidet ab aquæ natura , à terra
non diffidet . Sed quoniam terra ut sicca , ita & crassa est , quod
tenue & siccum igneum potius uidetur . Congruit ergo uo-
latilium

latilium natura cum igne maximè, cum terra aliquatenus, cum aqua minimè facta ergo fuerint, si habitaculū spectes, ex aere: si temperiem, exigne: sin minus, ex terra: cum qua utraque ratione conueniunt ex parte, nimirum partim uuentia in ea, & partim illi temperie similia, secundum siccitatem scilicet: ex aqua uero nulla ratione uidentur fuisse efficienda. Esse qualem diximus eorum naturam, ex Hippocrate licet discere, qui libro 6. Epidemicōn sectione sexta, inquit, bilis ut dicebam de aibus, quod biliosæ quo pacto ergo potuerint biliosam naturam ex qua recipere? Medici quo que omnes, carnes uolatilium censem esse tenuiores & sicciores. quin & ganeones testimonium tali naturæ præbent quidam enim eorum non satis assis uescuntur, nulli uero nisi cum sunt pingues: ut scilicet lœui assatione, & pinguedine, temperetur naturalis earum carnium siccitas. unde ergo quis coniectet, aues esse ex aqua natas? Aristoteles capit. 4. libri 4. Meteororū indicauit, in igne aut aere nullum animal gigni, sed in aqua aut terra omnia, eo quod corpora omnia solida, ex sicci & humidi crassi commistione, generentur, quæ sunt terræ: & aquæ atq; ita corpora omnia cōcreta, aut ad aquam, aut ad terrā pertinere, quod ad substantiæ modum attinet: Itaque tametsi ponantur elementa quatuor, corpora uero solida, ex crassis esse: ex tenuibus, aere inquam & igne, accedere illis temperamenta & uirtutes. siquidem igitur ex quo cunque quatuor elementorum animalia fieri possent, aeri uaga ex aere fieri, fuissest consentaneum: cum uero id aeris substantia non ferat, consentaneum mox è duobus crassis, ex quibus fiunt omnia, ex eo maximè facta esse quod aeri est proximum. eiusmodi est aqua. Nolo nunc de aeris temperie differere, neque difficilem contentionem ingredi. Stoici enim affirmant esse summè frigidum Peripatetici summè ferè

ferè calidum. Mihi semper visus est nihil esse insigniter, sed temperatum quiddam, & mediocre. sed hoc nunc habeat vtcunque commutandi facilitate proximam esse dico aquam aéri, idque ob substantiæ modum. nam aqua in aérem abit extenuata, & aér in aquam densatus, nulla intercedente generatione, nisi fortè vaporis. facta itaque dicimus volucrìa in aérem euolatura ex aqua, vt ex ipsius aéris materia futura. vt etiam ex aqua vapores, ipsius aéris proxima materia. ita enim euolant etiam ex aqua vapores, ipsius aéris materia futuri; nisi rursum densati in pluuiam præueniant descendere Diuus Augustinus. lib. 2. de Genesi. ad literam, addit, volatilia non volare per sublimem aérem, qui serenus tranquilusq; est: sed per hunc turbidum & crassum, terræ proximum qui excipit vapores omnes terræ & maris, & in quo pluviæ concrescunt. ita vt ea eius pars, aqua potius extenuata, quam aer esse uideatur. atque ita principium ex quo sunt factæ aues, & habitaculum earum, simile ac ferè idem esse. insinuat ergo Augustinus, natatilia & volatilia facta esse ex aqua: illa verò ex crassa quæ in mari fluctuat; haec extenui, quæ in aere volitat. tamen corpulentia auium crassum etiam desiderat principium: iuxta id quod ex Aristotele accepimus. neque verò quia non sunt volatilia témperie aquæ, non sunt facta ex illa. non enim ex similibus res fiunt, sed ex cōtrarijs, & ea non fiunt ex manente tali, sed ex alterata aqua. exemplo est sal, qui nō solum ex aqua fit, sed etiam in eam facile emollitus soluitur, tamē temperie est siccus & calidus. Itaq; ex aqua facta sunt natatilia, & uolatilia: illa uero ex minus alterata, haec ex alterata magis: proinde pisces temperamento etiam sunt similes aquæ. aues contrariae: tenuior verò substantia quam terrestribus utrisque est. Attestantur huic communi ortui multa, quæ pilicibus & auibus communia sunt, quibus à terrestribus discrepant.

discrepant. vtraque enim sunt ouipara (præter pauca quædam natantium, quæ & ipsa intra sese pariunt oua) hæc viuipara. vtraque etiam vesica carent, & partim nullo, partim exiguo potu vtuntur. terrestria omnia habent vesicam, & mingunt, & vtuntur copioso potu. Porrò squamæ & plummæ ad aquam videntur pertinere, præ pilis, hi verò ad terram. generationem enim his tribuunt omnes, & Physici & Medici, ex fuliginibus, quarum est terrea & exusta natura: illis verò ex pituitosis crassisque excrementis. argumento sunt quidam morbi, per quos crustæ quædam squamis similes, cuti adhærent. eæ enim in crudorum & crassorum exrementorum circa cutem putrescentiam, reffreruntur. squamarum verò & plumarū materiam esse aquam, quæ mingenda foret, autor est Aristoteles, vt multis alijs in locis, ita tertio de partibus animalium cap. 7. quod idem de alimento pennarum avium dixit pluries in eodem opere. Itaque non parum videtur cum rerum ipsarum naturis consonare, vt volatilia & natatilia ex aqua facta sint, velut terrestria ex terra. In animatorum itaque & animatorum omnium ortus primus, ita constitit.

C A P V T S E C V N D V M.

¶ Ex capite secundo Genesios.



S T A sunt generationes cœli & terræ, quando creatæ sunt, in die quo fecit Dominus Deus cœlum & terram, & omne virgultum agri, antequam oriretur in terra, omnemque herbam regionis, priusquam germinaret. His verbis, intelligit Philon Iudeus, significari rerum omnium ideas, & causas exemplares:

res : quòd non aliorum videatur posse dicere , uirgultum agri antequam oriretur in terra , & herbam regionis antequam germinaret, nisi vt insinuaret, factum fuisse virgultum antequā oriretur ē terra , intelligibile scilicet & incorporeum , exemplarque huius materialis , quod postea ē terra ortum est. ita etiam & res alias omnes , quæ corporeæ creatæ sunt , extitisse antea incorporeas . at verò si virgultum antequam oriretur in terra , significat virgulti ideam , videntur hæc verba significare , fecisse Deum virgulti (ita verò & aliarum rerum omnium) ideas , atque adeo totum mundum intelligibilem , antequam res ipsas sensibiles , deinde has , ab illis , velut ab exemplari , deduxisse . id verò falsum est. nam si exemplares causæ factæ essent , earum oporteret esse alia exemplaria , & illorum rursum alia , atque ita procederetur in infinitum , aut perueniretur ad æterna , omniq[ue] parentia principio , exemplaria . quæ si sunt , mox ab illis , citra aliorum exemplarium generationem , fieri , deducique possunt res sensibiles , & omnes mundi partes . Ideæ ergo , & exemplares rerum causæ , extra Deum nullæ sunt , sed in ipsius Dei substantia . id quod Platonem quoque sensisse , haud dubium est , siquidem dicit , Rursus considerandum est , an mundi faber sit imitatus exemplar : id ne quod semper idem & simile est , an id quod genitum fuerit . atqui si pulcher est hic mundus , & opifex mundi bonus , sempiternum certè exemplum maluit imitari ; si nescius , quod ne dictu quidem fas est , generatum exemplar , est , pro æterno , sequutus . hæc Plato . ex quibus constat , exemplar rerum , quæ factæ sunt , in substantia esse ipsius opificis . nihil enim Plato æternum esse censet , præter Deum . nam minores Deos , & factos , & dissolubiles , nisi benignitate Dei Optimi Maximi seruarentur , esse autumat . mundi igitur intelligibilis , nulla tempo-

temporalis Genesis est , sed tantum huius sensibilis . Quapropter , ponere vlla rerum exemplaria creata , absurdum est . alioqui fecisset Deus hominem , deinde Petrum & Iohannem . id verò fieri non potest , quia in definitione & essentia hominis , est , vt constet corpore & anima , ac sine eis , ne intelligi quidem potest , nedum esse . vt neque similitas esse potest , vbi non sit natus , quia in definitione similitatis est natus , cùm sit nati curitas . quo pacto ergo homo , quin sit animal ? aut quopacto animal , quin sit corpus ? corpus autem non mathematicum , quia non esset sensituum : si autem corpus physicum , certè & hoc : siquidem vniuersalia per materiam sunt hæc . non potest igitur esse homo , qui non sit aliquis homo . sed vniuersale in rebus creatis , est ratio vniuersalis in omnibus existens , cogitatione separabilis . exemplar verò ad quod facta sunt singula , est æterna illa notitia rerum omnium , quam Deus semper apud se habuit , ab æterno conceptam , factam autem nunquam . Constat etiam ex verbis his capitinis octauis Proverbiorum Dominus possedit me ab initio viarum suarum , antequam quidquā ficeret à principio . si enim ea à Deo esset facta , quomodo posset à Deo possideri , antequam quidpiam fieret ? esset enim ipsa facta . non est itaque facta . est tamen eadem ab æterno concepta , siquidem addit , ab æterno ordinata sumi , & ex antiquis antequam terra fieret . nondum erant abyssi , & ego iam concepta eram . & capite 24. Ecclesiastici dicit ipsa sapientia , Ego ex ore altissimi prodiui , primogenita ante omnem creaturam . Itaque Dei sapientia , per quam facta sunt omnia quæ facta sunt , facta esse non potest , concepta verò ab æterno , quæ est ipsum Dei verbum , Dei sapientia . hæc verò in Deo (vt & alia omnia quæ in ipso sunt) nullatenus accidentalis , sed ipsamet diuina substantia est . hanc in Deo necesse

est ponere. alioqui fecisset Deus omnia , nesciens quid faceret , velut cæxutiens , & temere aliquid agens : factaque essent omnia casu , præter intentionem agentis . hoc verò est impossibile. quia aut hæc faciens volebat alia facere , quæ non fecit , aut nihil volebat , sed necessitate hæc fecit : si primū , Deus fuerit causa per accidens mundi . quod si ita est , non potest esse causa præcipua . quia omne quod fit per accidens , reducitur ad aliam causam perse . Mundi ergo esset , præter Deū , alia causa per se , & præcipua . illa ergo potius esset Deus . quapropter Deus non potest , ita fecisse mundum . si verò necessitate fecit , nulla causa est quod non fecerit ab æterno . at verò monstratum antea est , mundum non esse ab æterno , igitur superest Deum ab æterno habere apud sese notitiam rerum omnium creandarum , atq; fecisse tales quales agnoscet , illamq; notitiam esse exemplar , per quod facta sunt omnia . atque cum illamet notitia sit ex substantia Dei , diuinitus enarrata est mundi creatio in Euangeliō Ioannis , dicta scilicet ab exemplari causa , & æternis ideis . in principio , „ hoc est Deo , erat verbum , & verbum erat apud Deum , & „ Deus erat verbum , omnia per ipsum facta sunt . Praeter hoc verbum nullæ sunt ideæ , neque causæ exemplares mundi , neque in tota hac narratione mihi videtur Moses , exemplaris causæ rei vlliū meminisse , præterquam hominis , de quo inquit , ad imaginem Dei creauit illum . Propriissimè quidem , quia ad illud exemplar , quod est verbum Dei . id verò est imago substantię Patris . hoc ipsum fuit exemplar aliarum omnium rerum , siquidem omnia per ipsum facta sunt . fortasse satis fuit , hīc exponere causam exemplarem hominis , vt eadem intelligeretur esse totius mundi . quandoquidem in substantia hominis sunt omnes mundi partes , vt nihil verius à Philosophis dictum sit , quā hominem esse microcosmum .

quod

quod non ita intelligens Philon, commentatur illud esse di-
ctum de anima hominis, illiq; soli fuisse Deum ipsum exem-
plarem causam, corpus verò atque reliqua corporalia, facta
esse ad exemplaria creata. proinde in primo capite, creatio-
nem animæ, quæ præcipua hominis pars est, atque ut censem
Plato in dialogo de natura hominis, & Auicenna in mahat,
sola est homo, traditam esse, vbi dicitur, Ad imaginem Dei
fecit illum: in hoc secundo capite tradi corporis creationem,
vbi nulla imaginis Dei fit mentio, sed dicitur, formauit igit-
tur Dominus Deus hominem de limo terræ, & inspirauit in
faciem ejus spiraculum vitæ. Verba verò Philonis in libello
de opificio mundi, sunt hæc. Quod autem in anima quo-
que par inerat præstantia, manifestum est. nullo enim crea-
to exemplari, in ea facienda usus videtur, sed solo, ut dixi-
mus, suo ipsius verbo. ideoque narratur, effigiem & imita-
mentum fuisse, hunc hominem inspiratum in faciem. hæc
Philon, quibus apertè dicit, hominem inspiratum in faciem
illitus statuæ, quæ ex luto constituit, esse animam, eamque si-
ne creato exemplari factam esse, effigiem & imitamentum
Dei: corpus verò, atque adeo alia, facta esse ad exemplaria,
quæ erant in vrbe intelligibili, quam primo die, de senten-
tia illius, fecit. neque verò non ita sentit, quia paulò antea
dixerat, mundum intelligibilem esse verbum Dei. nam non
vtcunque id dicit, sed mundum intelligibilem, esse verbum
Dei iam facientis mundum, vrbem verò intelligibilem (hæ
sunt causæ exemplares) esse ratiocinationē Architecti, cogi-
tantis iam, vrbem mente conceptam, condere. Itaque ille
ponit verbum Dei, idque æternum. illud verò, non ab æter-
no, sed cum iam vellet mundum condere, (ita ut solent arti-
fices) excogitasse intra se mundum quendam seu vrbem in-
telligibilem, ad cuius exemplar condidit hanc visibilem. au-

andrigil

H 2 diamus

diamus verò eius verba. Quod si cui libeat (inquit) apertio-
 " ribus uti vocabulis, nihil aliud dixerit esse mundum intelligi-
 " bilem, quām verbum Dei iam mundum condentis, neque
 " intelligibilis vrbs est aliud quid, quām illa architecti ratioci-
 natio, cogitantis iam vrbem, mente conceptam, condere.
 Itaque ponit mundum intelligibilem, quod dicit verbum
 Dei iam condentis mundum, & in eo vrbem intelligibilem,
 illam effigiem mundi tunc conceptā, cum iam conderetur,
 atq; in ea vrbe fuisse exemplaria omnium, præterquam ani-
 mæ, quæ non ad exemplaris vlliū creati, sed ad Dei ipsius
 imitamentum, facta est. Ex dictis nascuntur duæ opiniones,
 quæ malè philosophantium Iudæorum sunt, vna, esse sapien-
 tiā quandam creatam, quæ ante mundi opificium facta est,
 atque per eam alia omnia, illam scilicet mente conceptam vr-
 bem intelligibilem. Cui opinioni fauere videntur quām ma-
 ximè illa verba capitī primi Ecclesiastici, Prior omnium
 creatā est sapientia, & fons sapientiæ verbum Dei. & rursus,
 Vnus est altissimus & creator, omnium omnipotens, & rex
 potens & metuendus nimis, sedens super Thronum illius,
 & dominans. Deus ipse creauit illam. Alia opinio est, men-
 tem humanam, siquidem non ad exemplar creatum est fa-
 cta, ex substantia esse ipsius Dei. in quam Philon quoque vi-
 detur lapsus, qui ita inquit. Omnis homo iuxta mentem, di-
 uino verbo est cognatus, beatę illius naturæ sigillum, siue
 particula quēdam, siue splendor, & quasi radius. Verūm
 hēc omnia plena sunt absurditate. nam, vt monstratum est,
 exemplares mundi causæ, non possunt non esse æternæ, vt
 Deus ipse, ac proinde, neque aliud quām ipse Deus. quare
 nulla vrbs intelligibilis, nulla sapientia creatā esse potest, per
 quam omnia facta sunt, neque omnino quidquam, quod
 non sit ipsum verbum. nam, præter dicta, si illa vrbs intel-
 ligibilis,

ligibilis , aut illa sapientia erat in verbo , neque ex substantia ipsius verbi , atque adeo ipsum verbum , erat profectò quidam illi accidens , & tempore superueniens . constat vero Deum incapacem esse alterationum . nihil ergo aliud fuit per quod omnia fierent , quam ipsum verbum Dei . Atqui illa verba Ecclesiastici , de generatione æterna sapientiae diuinæ intelligi , etsi abusiuè accipiatur nomen creationis , constat ex adiunctis . Hæc enim sunt prima verba capitinis , Omnis sapientia à Domino Deo est , & cum illo fuit semper , & est anteaum . de hac sapientia dicuntur alia omnia . super cuius thronum dicitur sedere Deus dominans , super thronum scilicet sapientiae illi coæternæ , & consubstantialis , quæ est suum verbum , per quod facta sunt omnia . nam si velimus eo loco , nomine sapientie creatæ , intelligere intellectualem substantiam angelorum , ne ita quidem quadrabunt reliqua . quadrarent enim fortasse illa , Prior omnium creata est sapientia , siquidem spiritalis substantia censetur creata ante corporalem : Sed non illa , Ipse creauit illam , & effudit illam super omnia opera sua , hoc est & creauit omnia opera sua , effundens sua bona ex eterno illo sui thesauri promptuario , super omnia illa . nimirum bonum est lui ipsius diffusuum , atque ita summum bonum summè se effudit . effusione igitur illius diuinæ sapientie , quæ ab eterno est apud Deum , atq; ipse Deus , facta sunt omnia . quapropter , vt neque animæ , ita neque corporis , neque omnino rei vllijs creatæ fuit creatum exemplar , sed omnium increata . vt vero imitamenta non fiunt ex substantia exemplarium , sed ad similitudinem illorum , ita neque anima facta est ex substantia Dei , sed ad imaginem & similitudinem , vt & totus homo , & aliæ omnes res creatæ , suo quæque gradu , vt bonitas illa , quæ exemplariter erat in verbo , plus aut minus in quamcunque se effudit .

dit. itaque anima rationalis , atque humana mens , multo plus accepit illius bonitatis , quam aliæ animæ , non tamen ex substantia Dei est magis quam illæ . atque sapientia illa , quæ prior omnium creata esse dicitur , est per quam facta sunt omnia . at verò per intellectualem , & incorpoream angelorum substantiam , nullæ res creatæ sunt , nisi verò etiam placet cum Platone & Philone (ambo enim huius sententiæ sunt) illud colloquium , Faciamus hominem ad imaginem & similitudinem nostram , fuisse inter Deum Deorum & minores Deos , hoc est angelos , alloquente illos Deo , atque ad hominis opificium prouocante . Id verò est absurdum , quia cui esset communicata facultas creandi , communicata esset facultas infinita , nulli verò creature infinita virtus communicata est : atque an possit communicari , merito à Theologis dubitatur , probabiliori sententia negante . Nulla igitur creature cooperata est cum Deo in creatione . quare superest , vt illud colloquium intra ipsum Deum habitum sit , apud quem erat verbum , per quod omnia facta sunt , & infinita bonitas , seu amor , quo sese effudit per omnia opera sua . Quod igitur ad causam exemplarem attinet , ita habet . neque in tota hac tractatione Moses illius meminit , nisi in his verbis , quibus ad imaginem & similitudinem Dei dicitur factus esse homo . neque illa idearum , siue exemplarium , creatio , seu genesis temporalis fuit , quidquid Philon velit . Interpretetur ergo , quid sibi velint illa verba in initio huius capituli prescripta . he sunt generationes cœli & terræ , quando creatæ sunt , in die quo fecit Dominus cœlum & terram , & omne virgultum agri , antequam oriretur in terra , omnemq; herbam regionis , antequam germinaret . Aristotelicorum omnium , & partis magnæ Platonicorum , opinio est , mundum hunc à Deo factum esse , ita tamen , vt nunquam non fuerit ,

sed

sed factum esse ab æterno : quod ego antea refutaui , indicans fieri non posse , vt quod factum est , aliquando infectum non fuerit . huic opinioni occurrit Moses , ac ne quis falleretur , putans , & si Deus fecerit virgulta & herbas , ac denique omnia , nunquam tamen non fuisse virgulta ex terra orta , & herbam germinantem , inquit , fecit Dominus omne virgultum agri antequam oriretur ex terra , & omnem herbam antequam germinaret . quasi diceret , fecit Deus hæc omnia in mundi initio , cùm antea nunquam virgulta essent orta ex terra , neque herba germinasset . itaque cùm antea nunquam extitissent , nisi in exemplari , facta sunt denuo omnia : & rerum omnium species , quæ in priori illo seculo , hoc est , in illa æternitate , erant in mundo intelligibili ; inuisibiles , visibiles in hoc temporali seculo fecit Deus apparere . quod disertissimè dixit Paulus capite vndecimo epistolæ ad Hebræos , his verbis , fide intelligimus aptata esse secula verbo Dei , vt ex inuisibilibus visibilia fierent .

C A P V T T E R T I V M .

Capite secundo Geneseos .



EGIMVS . Omne enim quod vocavit Adam animæ viuentis , ipsum est nomen eius . appellauitq; Adam nominibus suis cuncta animantia . quæ verba non videntur oscitanter prætereunda , oritur enim ex illis , magna illa & antiquadubitatio , an sint rebus sua nomina , eis naturaliter congruentia , an nulla sint talia , sed confensione hominum , atque ad colloquientium libitum constent omnia . si enim suis nominibus appellauit Adam cuncta , videntur habuisse nomina

nomina antequam appellarentur, alioqui non vocauerit illa suis nominibus, sed dederit illis nomina. quod si antequam appellarentur ab Adam habebant omnia, non sunt nata ex appellatione et usu, sed ex rerum naturis. naturaliter ergo congruunt rebus sua nomina, non voluntate hominum. in hanc sententiam videtur multis argumentis ferri Plato in cratylō, siue de recta nominum ratione: Huic quæstioni videatur esse coniuncta illa alia, an nominibus insita sit vis aliquid efficiendi, siue boni siue mali, an nihil aliud, quam significant. si enim sunt naturales rerum imagines, non sit inopinabile posse naturaliter aliquid efficere, ut & res ipsæ. si verò nihil est verbis cum rebus præter hominum placitum, nulla illis inesse vis naturalis potest, siue facultas. si igitur indicari possit, vim inesse verbis aliquid efficiendi, indicatum etiam putari oportet, esse ea naturaliter coniuncta rebus, significareque non ex placito solum, sed naturaliter. habere autem verba vim talem, autoritate medicorum eorundemque philosophorum præstantium, constare videtur posse: qui, ut pharmacis, ita etiam verbis quibusdam, ad quosdam morbos vti iubent: neque verbis solum prolati, sed & scriptis, ægroti alligatis, aut suspensis. Plinius lib. 28. naturalis historiæ cap. 2. quæstionem hanc disceptans, multa narrat ad hanc partem pertinentia, velut Vlixem (narrante homero) profluuium sanguinis, vulnerato femine, inhibuisse carmine: Theophrasto autore sanari ischyadicos carminibus: autore Catone, luxatis membris auxiliari Carmen: Marco Varrone, podagricis. Aëtius lib. 8. cap. 50. ita inquit. ad eductionem eorum quæ in tonsillas deuorata sunt, statim te ad ægrum desidentem conuerte, ipsumq; tibi attendere iube, ac dic, Egregere os, si tamen os, aut festuca, aut quidquid tandem existit, quemadmodum IESVS CHRISTVS ex sepulcro Lazarum.

„ zarum eduxit , & quemadmodum Ionam ex ceto . atque ap-
„ præhenso ægri gutture dic , Blasius martyr C H R I S T I di-
„ cit , aut ascende aut descendere . Tralianus incantationes plu-
„ rimum posse iuuare afferens , cap. 4. lib. 9. autoritate Galeni
„ suam sententiam confirmat , ita dicens . præterea etiam di-
„ uinissimus Galenus , qui ne esse quidem incantationes puta-
„ uit , longo tempore multoq[ue] vñ plurimum ipsas posse de-
„ præhendit . audi igitur verba ipsius , quæ de medica Homeri
„ tractatione reliquit . habent autem ea in hunc modum . non-
„ nulli igitur putant , incantationes auicularum fabulas esse
„ persimiles , quemadmodum ego quoque diu existimauit , tem-
„ poris autem processu ab ipsis , quæ euidenter apparent per-
„ fūasus sum , vim ipsis inesse . nam in percussis ab scorpio ad-
„ iumentum sum expertus , nihilo autem minus in ossibus
„ gutturi infixis , quæ incantatione statim expuebantur . ac multa
„ preclara singulæ habent incantationes , cùm institutu conse-
„ quuntur . hæc Tralianus ex Galeni lib. quilibet nunc non ex-
„ tet , extitisse tamen verè , autoritate Traliani cōprobatur . Extat
„ quidem in Galeno adscriptis libellus quidam de incantatio-
„ ne . is verò non est genuinus , tamen est alicuius non contem-
„ nendi autoris . apud Quintum serenum legimus inscriptam
modo quodam certo vocem hanc Abracadabra , & carta li-
no inclusa , atque colo suspensa , sanare hemitriteum . multa
alia huiusmodi occurrit scripta & apud Græcos , & Latinos ,
atque apud Arabes medicos . Iam verò inter vulgares nihil
magis vñ receptum , quām quibusdam recitationibus (His-
pani vocant ensalmos) morbos quoldam , aut etiam omnes ,
curari . videtur autem hoc ita se habere , vel hoc argumento ,
quod si verba quædam sunt noxia , aut etiam mortifera , pos-
sint etiam esse alia salutaria . at verò omnes homines viden-
tur , naturaliter timere maledictiones , & imprecationes : &

Iup

I

benefici

venefici vtuntur diris carminibus. multaque passim narrantur exempla morborum , per imprecationes , fascinationes , venefica verba , & alia eiusmodi , illatorum . possint ergo & medici vti verbis salutaribus , ac benedictionibus , non minus quam pharmaci ad morborum curationes . si igitur verba vini habent efficiendi quipiam , velut ignis urendi , non sunt tantum ex colloquentium placito , significantia id quod quispiam cogitet , sed naturam quamquam habeant communem cum ipsis rebus , ob quam , & ipsis congruant naturaliter . his argumentis censem plurimi (in quibus Platonem etiam ponō) non temere his vocibus has , illas illis significari , sed naturaliter nomina rebus aptari suis : Non tamen omnia æquè , neque quæcunque : neque enim Hispana , neque Gallica , neque verò Latina , neque Græca quæcunque , sed vt Plato censet citato Homero , quibus loquuntur Dij: & , vt alij , primæ illa , quibus Adam putatur esse usus , hoc est , hebræa . eam ob causam dicunt , in Ecclesiasticis hymnis retineri semper verba quædam Hebræa , vt , Alleluia , Osana , Sabaoth , Epheta , & alia eiusmodi . quæ sanè (dicunt) verterentur etiam in Latina , vt alia omnia , nisi vis quædam & efficacia illis naturaliter inesset . hanc sequuti sunt sententiam magi , quoru princeps putatur fuisse Zoroastes rex Bactrianorum , Nini contemporaneus , qui que naturalem esse suam magiam contendunt , & inter Hebraeos votati Cabalistæ , qui suam doctrinam iactant à secretioribus Dei reuelationibus fuisse deriuatam , promittunt se verbis & characteribus miraculosa quædam opera edituros . videtur autem his fidem etiam facere , de incantationibus , seculis omnibus concepta opinio . Si enim (vt ex Atali sententia narrat Plinius) prolata hac voce , duo , visus scorpio cohibetur , ne vibrare ictus possit . siq; (vt ait poeta) frigidus in campis cantando rumpitur anguis , qui

qui possit negari naturalis verborum vis? aut cur non poterunt recte, apud omnes gentes adhiberi salutares incantationes aduersus morsus rabidorum canum , & venenorum omnium iictus , atque adeo aduersus ipsas feras? Neque vero vanum esse videtur , quod de incantationibus fertur , sicut
„ Psalmo. 57. ita cecinit regius vates. furor illis secundum similitudinem serpentis , sicut aspidis surdæ , & obturantisaures suas , quæ non exaudiet vocem incantantium , &
„ benefici incantantis sapienter . Ecce ut diuino oraculo confirmari videatur , vis , & facultas incantationum , & incantatoris sapientia , & calliditas serpentis obturantis sibi aures , ne audiat vocem incantatoris . adeo igitur naturalis est verborum potentia , ut etiam ab irrationalibus naturaliter agnoscatur , atque aduersus eam naturaliter se muniant . constat vero aduersus noxas , quæ naturales non essent , non fuisse naturam beluuas armaturam , neque daturam instinctum , quo se ab illis tuerentur . Hieremias quoque cap. 8. ita scripsit . Ecce ego mittam vobis serpentes regulos , quibus non est incantatio . videtur autem comminatio hæc innuere , alijs serpentibus esse incantationes . hanc sententiam videtur etiam iuuare autoritas ecclesiæ , quæ iubet exorcistas uti conceptis verbis , quasi illis , demones fugandi , virtus quædam præcipue insit . quo etiam spectare dicat quis illud Euangelij , In nomine meo demonia ejcident . non enim iam in ieunio solum & oratione dicit , sed in nomine meo , quasi ipsa nomenis I E S V prolatione , efficaciam habeat ingentem . præterea illa crebra recitatio , qua Ecclesia , & fideles singuli vtuntur : illæ , nunc ter , nunc quinques , nunc quinquagesies , nunc pluries repetitæ salutationes Angelicæ , aut dominicæ præces , quid aliud innuunt , quam in ipsa verborum Sanctorum recitatione , vim quandam esse animæ salutarem ? alioqui si

non ob ipsorum verborum vim, sed orandi Deum gratia recitarentur, quorū recitarentur eadem plures? videtur ergo his omnibus argumentis fieri, inesse verbis ipsis vim quādam naturalem, partim noxiam, partim salutarem, idque nunc corporibus, nunc animabus, nunc vtrisque, atque ita analogiam habere cum rebus quarum sunt, quod prescripta Genesios verba innuebant. Verum et si tam multa congerant vani & superstitiosi, magi, & Cabalistæ, & qui se putant diuinissimos, Platonici, falsum est prorsus, & ab omni ratione alienum, vim esse per se ullam verbis, aut aliam, quam significandi ex hominum placito. Nam, ut eidem, cui illi, viæ insistamus, si verbis ipsis nihil est commune cum rebus, neque ipsa quippiam sunt aliud, quam ita diuerberatus aer, neque alia causa est, qua haec has, illa illas res significant, quam hominum, ab eorundem voluntate profecta, consuetudo, nulla vis esse potest nominibus per se. Quid autem aliud est loqui, quam per quasdam linguæ motiunculas, res quasdam innuere, ut inter colloquentes constitutum est? nimirum, ut quidam (multi præcipue) confuerunt, suas sibi mutuo cogitationes aperire varia digitorum motitatione. hoc solùm interest, quod lingua, accommodatissima est omnium nostrorum corporis partium, ad significandum quod mente conceptum est, ob illam mirabilem mobilitatem, & quia in ipsa via spiritus posita, eius diuerberatione, sonitus edit multiplices, auditui hominis, etiam eminus, occurrentes itaque, est haec particula paratissima, ac maximè idonea, cui homines demandent munus innuendi inuicem, quæ mente conceperint: quia nulla tot, tamque varias motiunculas subire potest, eaque sola voces effingit multiplices, vnde & asperctabiles, & audibiles nascuntur differentiae. neque quidem casu faclum est, ut lingua ad hunc usum extiterit accomodata,

data, sed ipsa natura ita est comparata, mollis scilicet, ac substantia volubilis, multis ad radicem musculis praedita, superposita laryngi, supposita palato, circumsepta dentibus, ut expiratum per laryngeni aërem excipiens, & ad palatum & dentes multifariam allidens, posset multiplices edere sonitus, quibus pro suo arbitratu, posset homo homini significare, incognoscibiles alioqui cogitationes. accommodatior ergo multò est ad innuendum lingua, quam manus, aut pes, aut vlla alia particula. velut autem, vt cunque tu moucas digitos, nihil intelliget alter, nisi inter ambos conuenerit, vt hæc motiuncula huius, illa illius rei nota sit, ita neque vt cunque crepas ore. neque enim Hispanus Gallum, neque hic Germanum, neque ille Arabem, neque Latinus Græcum, neque Græcus Hebræum, loquentem intelligit. quia, scilicet, non sunt docti eundem sermonem. nimis serum non constat natura, sed consuetudine. alioqui vt est omnibus gentibus vna eademque natura, esset idem sermo: sed non ita est, quin potius multiplex, vt & consuetudo. falsum enim a ridiculum, quod sibi quidam philosophiæ ignari persuaserunt, si quis ab infantia nullum omnino doceretur sermonem, futurum vt loqueretur Hæbraicè, sermonem scilicet, innatum hominibus. Nam si sine doctore, vt alia quamplurima, innasceretur sermo iste hominibus, innasceretur profectò, etiam si alium sermonem disserent, essentque omnes duplicitis sermonis. Si enim sermo quem prius homo didicit, non prohibet quominus discat aliud denuo, sed sciunt multi bifariam, trifariam, aut etiam quadrifariam loqui: multominus prohiberi posset qui ex ipsa natura pulularet, ab eo qui esset comparatus studio. quin potius, si nullus sermo hominibus esset naturalis, non possent esse ad alios dociles, quia quod in tuis manet, prohibet extraneum. vt ergo natura fecit hominem

nem proorsus inertem , vt esset ad omnes artes habilis , ne-
cessitatem fecerit omni sermone carentem , vt possit omnes
discere . videmus verò plures homines , ad alios multos ser-
mones habiliores , quām ad Hebræum . quodquidem nulla-
tenus fieri posset . nam in id quod naturale illis est , spōte ferun-
tur res omnes . Ex dictis igitur constat , loqui quidem natu-
rale esse hominibus , quia natura , vt ex ipsa linguae forma-
tione cognouimus , in hunc usum eam destinauit . hoc autem
aut illo sermone vti , studio ac doctrina euenit , & ipsa qui-
dem idiomata , usu ac tacita confessione hominum , nata
sunt : præter septuaginta illa , quæ ad turrim babel , in diui-
sionem linguarum orta sunt , quorum Deus ipse voluit esse au-
ctor & doctor , non quod illa potius , quam que deinceps usu
extiterunt , cognitionem ullam haberent cum natura , sed
quod ad breuem & expeditam distributionem gentium , ex-
pediret esse multilingues . dilexit verò Deus , quæ ipsi pla-
cuit . itaque cum hominum vitæ nihil posset esse utilius , neq;
iocundius , quām suas sibi inuicem cogitationes communi-
care , neque quidquam magis naturale , quām scientiæ desi-
derium , & scientia comparetur docendo ac discendo : do-
cere vero ac discere non contingat aliter , quām conceptio-
num mentis communicatione : ipso naturæ impulsu ferun-
tur in loquelam . quia , vt indicatum est , nulla neque potior,
neque facilior , excogitari potest ratio inuendi . inuenerunt
igitur primùm loquelam , quō verbis significantem animi con-
ceptiones . deinde , quia sermo haberi non poterat , nisi ad
præsentes , ac statim ac emissus est , effluit ; excogitata scrip-
tura est , quasi verba missilia , & permanentia , quibus & cum
absentibus , atque adeo cum posteritate loqui contingeret .
loqui , inquam , hoc est verba illis significare , ac sermonem
præsentare . quoniam enim scriptura , inuentione posterior
est ,

est, loquela, fit ut loquela per se significet omnes conceptiones, & scriptura loquelam. nimurum hæ duæ Scripturæ, homo & anthropos, eandem rem significant, sed non per eandem vocē, lecte enim diuersum admodū sonant, per diuersas enim voces significant eandē rem, & ingerunt mēti eandem notitiam. velut etiā per diuersas Scripturas significari potest eadem vox, ut per has, anthropos & ~~anthropos~~ eodem igitur modo habent scripturæ ad voces, quo voces ad cogitata. Atqui, neq; hic ordo, ut sermo discatur ante scripturam, atque proinde scriptura per vocē significet, potiusquā vox per scripturā, necessitatē habet naturale, ita ut nullatenus possit contraria fieri, Sed ob facilitatem potius ita evenit, & quia citius sunt homines nullo sensu orbati, habiles ad loquendum, quam ad scribendum. posse verò omnino contraria fieri, aperte indicauit Petrus Pontius, Monachus Sancti benedicti, amicus meus, qui (res mirabiles) natos surdos docebat loqui, non alia arte, quam docens primū scribere, res ipsas digito in dicando, quæ characteribus illis significantur, deinde ad motus linguæ qui characteribus responderent, prouocando. itaq; ut audientibus à loquela, ita auribus captis, rectius incipitur ab scriptura. neutrum igitur habet necessitatē naturalem. Sed videtur ex rei natura esse eadem ratio sermonis & scripturæ, præter maiorem loquendi facilitatem, in ijs qui omnibus sensibus vtuntur. qui verò carent auditu habere possint scripturam loco sermonis. acceditq; illis rerum diuinarum notitia ex uisu, ut alijs ex auditu. cuius ego rei testis sum, in discipulis illius amici mei. Itaq; est sermo, velut scriptura effluens, & scriptura velut Sermo manens. at verò scribendi, nullam rationem constare natura, Sed vsu & arte, manifestum est. nam neq; cuiusq; hominis est scribere, neq; hominum omnino fuit semper, sed post aliquot annos.

quot mundi secula excogitatum, diuersum admodum apud
diuersos, ubiq; magno labore discitur. ita igitur de loque-
la & uerbis censere consentaneum est: nulla scilicet uerba si-
gnificare aliter, quam ad libitum, eorum qui primùm eis usi-
sunt. quod (si nihil aliud) ipsa idiomatum mutabilitas
indicat. nullus enim est, qui non, uel in suo seculo, uideat,
ubique gentium quædam uerba antiquari, quædam nouari.
ut facile sit intelligere, nisi scripturæ beneficio seruata essent,
nullum omnino uerborum quibus antiquissima secula uisa
sunt, suam significationem fuisse retenturum. non igitur eo
rum significationes natura constant, sed usu. nam præter di-
cta, res omnes ab eisdem seruantur causis, à quibus fiunt.
seruantur uero significationes uerborum ordinum, usu, alio-
qui per obliuionem perituae, igitur & natæ sunt ex uolunta-
te utentium, non ex natura. neq; quidem obstat, uerba quæ-
dam, quibusdam rebus, ob quasdam causas, tributa esse
(quod maximi facit socrates in cratilo) ut homo quia exhu-
mo, & *φύσις* quasi *φύσις*. nam deriuatiua deducuntur expri-
mitiuis, ipsa uero primitiua, & simplicia, non alia ex causa
significant res quarum sunt, quam ex placito auctorum. igitur
& deriuatiuorū & cōpositorum significationes, referun-
tur ad uoluntatem utentium. quin & illa etiam nomina, que
ob similitudinem quandam sonitus conficta sunt (gramma-
tici uocant onomatopeiam) ut clangor, tinitus, bombus,
βορβόνημα significant ad libitum utentium. quia si illa eadem
nomina tributa essent rebus longe diuersis, aut illis eisdem re-
bus nomina longe diuersa, valeret colloquientium usus, nulla
neq; similitudine, neque dissimilitudine obstante. itaque & vo-
ces omnes & scripturæ significant ad libitum. qua propter ex
ipsa natura nullam vim hahent significandi, nendum efficiendi
quippam: sed significant solum, quia ita conuenit inter col-
loquentes

loquentes , plures , aut pauciorcs . Nulla igitur naturalis ratio est , qua verba aut characteres possint morbum inferre aut sanitatem , aut aliud quippiam efficere , eorum que magi policentur , & cabalistæ . quod si quædam nomina Hæbreæ , in Sacris hymnis retinentur incommutata , id quidem non fit , quod Deus Sabaoth , verbi gratia , maius quippiam sit , quam deus exercituum , Sed (vt Plinius utar verbis) externa & ineffabilia verba audientium animos magis mouent , semper quidali immensum expectantes , ac dignum deo mouendo . itaque facit id ecclesia , vt peregrinarum vocum recitatione , magis animus inflammetur , quia vulgares facile contemnuntur . quo etiam fortasse consilio sanctissimus Papa noster Gregorius decimus tertius , prohibuit horarias preces vulgari sermo ne recitari , ne scilicet vulgares voces vulgus contemnat , quod inuiditas solet demirari . hanc verò esse causam retinendi eas voices , non quod hæbreæ sint , constat . Si quidem & græcæ retinentur quamplurimæ , vt Chirye Eleyson , o Theos , Athanasios , Ischyros , & alia eiusmodi . ce ritè nihil hoc aliud est , quam , quod sancta ecclesia , omni ratione curat , secundum hominum conditionem , nos ad pietatam , & rerum diuinorum estimationem prouocare . alioqui verbis ipsis nulla naturalis vis inest . Quapropter incantationes uane sunt , ac superstitiones , quæque de illis narrantur , falsa aut maligna : maligna dico , que cacodemonis interuentu fiunt : falsa , quæ cùm non fiant , delusa , sibi persuadet vulgi credulitas . falsum est igitur , cantando rum pi angues : falsum quoq; eos sibi obtura re aures , ne audiant , quod vel Plinius per derisum narrat dicens , non pauci etiam (credunt scilicet) serpentes ipsas incantari , & hunc unum illis esse intellectum , contrahiique marorum cantu . Merito ergo illa impostura damnatur diuinis ora

culis, & interdicitur fidelibus. deuteronomij decimo octauo
 „ ita habetur. Quando ingressus fueris terram, quam dominus
 „ Deus tuus dabit tibi, caue ne imitari velis abominationes illa-
 rum gentium, neq; inueniatur in te qui lustret filium suum,
 „ aut filiam , ducens per igne , aut qui ariolos sciscitetur , aut
 „ obseruet somnia , atque auguria . neque sit maleficus
 „ neque incantator , neque qui pythones consulat , neque
 „ diuinos, & quærat à mortuis veritatem . omnia enim hæc
 „ abominatur dominus , & propter istiusmodi scelera dele-
 uit eos in introitu tuo. Itaque abominatur dominus incanta-
 tiones, iusta lustrationes filiorum, & pythones. usque adeo, ut
 „ ob eas dicat se deleuisse illas gentes . rursus paralypomenon.
 „ 2.cap.33.mañasse crinina ita recensentur . maleficus artibus
 „ inferuiebat, habebat Secum magos & incantatores, multaque
 „ mala operatus est coram domino. Isaiae 47. venient tibi (allo
 „ quitur babilonem) duo hæc subito in die una, sterilitas & ui-
 „ ditas. vniuersa uenerunt super te propter multitudinem ma-
 lefiorum tuorum , & propter duriciem incantatorum tuo-
 rum vehementem. hæc Isaías. Si uero vis talis data esset uerbis
 à Deo, non esset profectò incantatorum ars abominabi-
 lis ipfi , magis quæ medicina . uelut enim incantator
 nunc utitur incantationibus aduersus morbos & uenena;
 nunc ad maleficia: ita & medicina , nunc componit medica-
 menta salutaria , nunc deleteria. non tamen proinde medi-
 cina est Deo abominabilis , sed gratissima: quoniam scilicet
 possumus ea utiliter uti. quandoquidem igitur incantatio est
 Deo abominabilis, naturalis non est, sed, ut dixi, uana , aut
 maligna. Res ergo iam exigit, ut interprætemur carmina illa
 psalmi. 57. quæ in subsidium , incantationum citata sunt. In-
 ter alios Philosophandi modos quibus antiquitas ad notan-
 dum hominum mores, uia est , non fuit in postremis, qui per

con-

confictas quasdam fabellas, aliud quiddam allegoricè significabat. quem tenuerunt Æsopus, & Cyprius, & Libycus, & alijs multi Philosophi & Poetæ, inter antiquos; inter iuniores quoque, omnes qui emblemata scripsérunt. multa verò, quæ ab antiquissimis illis, ad innendum figuratè aliud aliquid, conficta sunt, incautè sunt accepta à posteris, & eorum sanè nonnullis eruditissimis, quasi simpliciter, ac sine vlla figura, dicerentur. velut, inquit Æsopus, castor præter cæteros quadrupedes in aqua durare fertur, & eius genitalia ad artem medicam vtilia esse. hic vbi videt se à venatoribus captum iri, ipse sibi genitalia præcidit, atque in sequentes projeiens, hoc modo euadit in columis. hęc conficta sunt, ad significandum, hominibus, prudentes si esse vellint, pro adipiscenda salute, nullam esse habendam rationem fortunarum: non defuerunt plurimi, qui affirmarent, eam esse, reuera, castori à natura inditam prudentiam. Ita etiam factum est in fabula de serpente & incantatore. cùm enim antiquitus conficta esset, ad arguendam impietatem eorum, qui à veritate auditum auertunt, nollentes, neque consilijs neque exhortationibus, ac multo minus reprehensionibus aures præbere, non defuerunt qui opinarentur, id quoque esse verum, eamque esse serpentis naturale in versutiem. verūm re, vt habet, intellecta, planeque perspecta, dicet Philosophus, hominem qui in naufragij periculo, merces vestesque, & omnem supelectilem, mittit in mare, similem esse castori præcidenti sibi testes, cum vrgetur à venatoribus. qui tamen Philosophus arguendus non est, quod affirmet, castorem sibi testes secare. non enim affirmat, sed per moralem fabulam docet homines prudentiam. tale etiam est quod in Psalmo fecit David, scilicet interpretatus est parabolam, ad arguendam pertinacem intemperantium eorum, qui audire recusant veritatem,

ritatem , neq; quidquam audire sustinent , nisi quod ad suam
 voluptatem spectat , pruriētes auribus , & ad sua desideria coa-
 ceruantes sibi magistros . fabulę itaque moralis , seu parabolę
 interpretationem , continent dicti Psalmi carmina . nimisrum
 intemperantes homines sunt similes serpentibus , quia obturāt
 aures suas , ne audiant voces incantatoris sapienter incantan-
 tis , hoc est , contionatoris qui docet veram sapientiam , & per
 hanc incantationem , incantat morbos animi . neque vero in
 hoc solum scripturę loco , sed in multis alijs occurunt mo-
 rales fabulę seu apologi seu parabolę , seu vtcunque voca-
 re lubet , quæ allegoricè aliud innuunt , quam litera sonet .
 quinimo nullus est modus utilis philosophandi , eorum qui
 ab hominibus ad componendos mores excogitati sunt , qui
 non reperiatur exactius in sacris . quis enim vnquam acu-
 tius , aut eloquentius vsus est fabula , quam Ioatham ad si-
 „ chemitas ex montis vertice (narratur cap. 9. iudicum) vbi
 „ non solum inducit loquentes beluas , vt Æsopus , sed etiam
 „ arbores , dicens . ierunt ligna vt vngarent super se regem , di-
 „ xeruntq; oliuæ , impera nobis , quæ respōdit , nunquid possum
 „ deferere pinguedinem meam , qua & Dijvtuntur & homi-
 „ nes , & venire vt inter ligna promouear ? dixeruntq; ligna ad
 „ arborē ficum , veni & super nos regnum accipe . quæ respon-
 „ dit eis , nunquid possum deferere dulcedinem meam , fru-
 „ Etusque suauissimos , & ire , vt inter cætera ligna promo-
 „ uear ? loquutaq; sunt ligna ad vitem , veni & impera nobis .
 „ quæ respondit eis , nunquid possum deferere vinum meum ,
 „ quod letificat Deum & homines , & inter cætera ligna pro-
 „ moueri ? dixeruntque omnia ligna ad rhamnum , veni &
 „ impera super nos , quæ respondit eis , si uerè me uobis re-
 „ gem constituitis , uenite , & sub umbra mea requiescite . si
 „ autem non uultis , egrediatur ignis de rhamno & deuoret

Cedros

Cedros libani. Significatur uero his uerbis , iniqua promoto abimelech in regem . Sunt alia his similia exempla , que tamen præteriens , redeo ad pensum . Reprehendit itaque , vt dixi , Dauid , duriciem ac pertinaciam eorum , qui non sustinent audire exhortationes , interpretatione allegorica moralis fabulæ , quam antiquissimi Philosophi ad increpationem hominum , confinxerant . Vocari uero incantationes , disputationes atque exhortationes prouocantes ad uitutem , etiam à Philosophis , uidere possis in charmide , seu dialogo de temperantia , ubi Socrates narrans quæ audierat à quodam medico Thrace , hæc scripsit . Animæ uero medelas esse dicebat incantationes quasdam : eas preclaris rationibus contineri , quibus animæ temperantia tribuitur , qua inferta , atque presente , facile esse sanitatem capit , totique corpori tribuere . ille igitur cum medelam incantationesq; doceret , iussit ut nullis precibus motus , alicui contra capitidolorem remedium adhiberein , nisi prius animam incantationibus ipsis purgandam commisisset . his uerbis manifesta satis est sententia Socratis , morbos corporis non curari incantationibus per se , sed morbos animi . Sed & uocari eos homines , qui magnis animi morbis teneantur , non minibus beluarum , consonum est dictis philosophorum . Si quidem Plato (allegoricè fortasse alludens ad illud Psalmi 48 . Homo cum in honore esset , non intellexit , comparatus est iumentis insipientibus , & similis factus est illis . & ad illud Proverbio 28 . Leo rugiens , & Vrsus esuriens , princeps impius) in calce dialogi de natura (præter plura quæ decimo de republica , siue de legibus , habentur) ita reliquit scriptum . Auium autem genus ex nostro ita est aptè formatum , vt propilis pennas acciperet . in hoc illi homines transeunt , qui simplices & innocentes cùm sint , leues tamen sunt , & frustra in rebus

rebus sublimibus curiosi, quique adeo fatui sunt, ut oculorum iudicio confisi, hæc, altissima quæque firmiter demonstrari posse non dubitent. gressilium verò ferarum genus ex his natum hominibus, qui a philosophia penitus alieni, ad cœlestia nunquam penitus oculos erexerunt, eoque volutionibus illis quæ in capite peragi solent, nunquam usi sint, sed illas animæ partes sequuti, quæ in ventre & pectore dominantur. ex his vtique studijs anteriora membra & capita, ob ipsam cognitionem humi penitus defixerunt, in longum productum, ac diuersum corporis verticem tenuerunt: quandoquidem ibi propter desidiam singulorum collisi sunt, & fracti circuitus, & ideo quod quatuor pedum, ac etiam plurimum est instituta figura, & insipientioribus Deus, maiorem, ex pedibus multis, atque progressu, occasionem præstet, per quam magis etiam deflectantur ad terram. eos autem qui horum insipientissimi erant, corpusq; in terram penitus prosternebant, quasi nihil ultra pedibus opus foret, in corpora carentia pedibus, & humi serpentia permutteruerunt. His, & alijs quæ deinceps sequuntur, verbis, Plato differit, homines per animorū vitia transire in corporum diuersa genera. quod plerique allegoricè dictum existimant. si verò id dicit allegoricè, quod similes facti sint illis, constat beluarum nominibus aptissimè significari homines insipientes, & improbos, atque adeo serpentium omnium nequissimos, qui ne audire quidem sustinent sapientium consilia. hinc igitur haud dubie nata est illa moralis fabula, ad quam alluditur in Psalmo, serpentem obturare sibiaures, ne audiat verba incantatoris. Reuera autem incantationes nullam vim habent aduersus naturales feras, aut serpentes, sed aduersus homines, qui ob ferinos mores, illis nominibus appellantur: neq; aduersus corporis morbos per se, sed animi. Atqui, nullus est, ex plebe, qui

qui audiens Orpheum , sua cythara solitum , serpentium & ferarum omne genus ad se trahere , non intelligat , illum suis poematis , feros homines , & seorsum deerrantes , velut cicurasse , atque ad humanam societatem , & oppida allexisse . cùm has veritates sapientes fabulis obumbrarent , insipiens vulgus non intelligens , in opinionem de morbis per incantationem curandis , & fugandis aut necandis feris & serpentibus , lapsus est . im postores verò & circulatores , & vtentes in sua commoda indocti vulgi credulitate , multa se facere huiusmodi profitentur . re vera tamen incantationum ad solos morbos animi vis est per se : atque ad hos curandos eis vtitur ecclesia , cantionibus scilicet , & recitationibus precum pluries repetitis , velut euoluendis vocatis rosarijs , & recitandis , ac canendis hymnis , & horarijs precibus . nimirum , his pro more Ecclesiæ faciendis , præstatur obsequium Deo , & auctoratus ab alijs rebus animus , ad illum liberius euolat . ea verò vis non est verborum materialium , neque characterum , sed quia rerum Sanctarum sunt . vt neque ipsum sanctissimum nomen , I E s v , quod ad omnia est efficacissimum , vim eam habet materialiter , sed quia Deum significat Saluatorem . de exorcistarum etiam verbis perinde dicendum , non esse scilicet vim fugandi dæmones in illis , qua res quædam sunt , aut ita sonant , aut talibus descripta figuris , sed quia ita significant . neque ea quidem verba fugare , torquere , aut premerre dæmones vi vlla naturali , sed Dei concursu , cui placuit , in bonum hominum , ad fugandam hanc pestem , ita inuocari , & vim talem initiatis impertiri . ex his autem omnibus non fit , vt vlla vis naturalis sit verbis , neque vt aliud quippiam possint , quām significare , atque id ex hominum placito . quapropter , si magi Pharaonis insusurrendo aliquid , aut characteres aliquos describendo (vt nunc quoque qui se magos

magos profitentur, & inter Iudæos Cabalistæ) ficerunt colubros & Ranas, & dæmonum scientiam, arcana quædam naturæ, potiusquam ad verborum vim ullam, refferri debet. quid quod tot, tamque docti medici, quin & Galenus ipse, alioqui adeo rigidus Philosophus, affirmant tot morbos verbis quibusdam, & incantationibus cedere, idq; sibi esse longo experimento confirmatum? certè ut ex ignoratione veri Dei, retenta solum incerta quadam diuini cults recordatione, nata est idololatria, ita ex ignoratione moralium incantationum, quas fabulis obumbrauerant antiquissimi sapientes, retenta tantum nominis memoria, natæ sunt istæ superstitiosæ incantationes, atque hoc, cum' alijs multis, errore disseminato, vñi sunt homines sæpe incantationibus aduersus morbos, atque adeo confidentius non raro quam medicamentis. accedit, quod aliquando leuissimis hominibus, & qui admittunt incantatores, vtilis quodammodo est sua credulitas, quia (ut inquit autor libelli de incantatione, qui est
 " inter Galeno adscriptos) quando mens humana (hæc sunt
 " ipsius autoris verba) rem amat aliquam, licet naturaliter non
 " iuuatiuam, sibi eam prodeſſe certificat. ex sola autem mentis
 " intentione corpus res illa iuuat. verbi gratia, si quis incan-
 tationem sibi prodeſſe confidat, qualiscunq; sit, eum tamen
 iuuat. hæc ille, quibus verbis innuit, incantationes aliquando prodeſſe ad pellendos morbos ob confidentiam infirmi.
 nimis ut timor & mestitia, ac desperatio, plurimos morbos augent, & ægrotos lædunt, ita confidentia & alacritas plurimos subleuant, & ipsa imaginatio per eos animi motus, morbos tollit, aut saltem minuit, aut, cum minime, in eis qui vehementissimè confidunt, opinionem efficit sanitatis. verum hanc incantationum vtilitatem, constat ex accidenti esse, ob affectus animi, eius qui curatur, non per natu-
 ralem

ralem verborum potentiam. nonnulli ergo ob inficitiam, verè ac per se vtiles esse putantes: nonnulli verò etiam docti, & periti medici, hoc ægrorum stultiæ concedentes (velut qui insaniam curant) incantationibus vti permittunt, etsi eas per se nihil posse certò sciant. Nomina itaque nihil habent cum rebus præter significationem, quæ ex solo consensu, manifesto, aut tacito ipsorum hominum nascitur, neque sunt nomina rebus alia ratione sua. Adam verò dicitur appellasse res nominibus suis, idest proprijs & maximè congruentibus, non omnes, sed viuentes, vt animalia omnia. quia, vt qui linguae hebreæ sunt periti optimè norunt, indicit illis nomina, quæ proprietates & naturas eorum maximè exprimerent. quæ nomina constat deriuata esse ab alijs primitiuis, quæ ad placitum Adæ sunt rebus data, & posteritatis consensu recepta, atque huc vsque, vsu, & Sanctorum scripturarum beneficio, seruata. de fascinatione seorsum dicetur alio loco.

C A P V T Q V A R T V M.

Ex capitibus primo & secundo Genesios & trigesimo
septimo Ezechielis.



V M natatilium, volatilium, reptilium,
& progreediétiū, irrationalium tamen,
animalium creationem narraret Moses,
his vñus est verbis. Dixitq; etiam Deus,
producant aquæ reptile animæ viuentis,
& volatile super terrā, sub firmamento
cœli. & rursum, Dixit quoque Deus,
producat terra animam viuentem in genere suo, iamenta,

L &

& reptilia, & bestias terræ secundum species suas: cùm tamen ageret de hominis creatione, inquit, formauit igitur Dominus Deus hominem de limo terræ, & inspirauit in faciem eius spiraculum vitæ, & factus est homo in animam viuentem. quæ verba magnum continent naturæ arcanum: indicant enim apertè, illud quod tantopere inter Philosophos controuersum est, hominis animam non esse eductam ex materiae potentia & fecunditate, velut animas irrationalium, sed extrinsecus accessisse, naturæ immaterialis participem: non quidem nascentem intrinsecus ex materia, sed diuina vi extrinsecus in illam immersam, & mirabili quodammodo ei alligatam: & substantia quædam cum sit incorporea, potens per se subsistere, factam esse corporis formam. hac de re dubitant multi, in suam perniciem plus satis Philosophi. nisi potius beluas dicere consentaneum magis est, eos, qui se beluis hac in re præstare, neque intelligunt, neq; credunt. hinc pendet quæstio de nostræ animæ immortalitate, de qua, et si in commentarijs, quæ in libros Aristot. scripsi, dictum mihi satis est, tamen tentandum nunc quoque videre iuxta presentis operis institutum, quantum possit naturalis ratio consequi, eius quod Deus Opt. Max. hoc loco reuelauit per Mosem, vt hac saltem ratione, si fieri possit beluini Philosophi à sua impietate incipient auocari. porrò perpendere oportet hæc verba. Inspirauit in faciem eius spiraculum vitæ, & factus est homo in animam viuentem. His verbis aperitiè indicatur, illud spiraculum quod extrinsecus inspiratum est, non esse mentem solam, & vim intelligendi, aut in omnibus hominibus eandem, vt censem quidam Philosophi, aut aliam in alijs, quæ superueniat homini iam sentienti, & habenti animam, sed illud ipsum esse ipsam animam, qua homo sentit, & viuit. itaque non duas, sed eandem esse in homine

hominē animām , qua sentit & intelligit . nam qua intelligit ,
est quæ extrinsecus accessit inspirata , vocat verò eam spirā-
cūlum vitæ , & per eam dicit factū hominem in animā vi-
uentem . tenemur itaque asserere , hominis animām neque
fluxisse ex materiæ potentia , neque ab ea esse inseparabilem ,
sed substantiam quandam incorpoream separabilem , & im-
posterum æternam , candemque esse corporis formam , &
animām qua homo sentit . non tamen propterea tenemur
etiam dicere , candem esse formam vegetabilem , non enim
Moses more Aristotelico vocat , ea etiam , quæ tantum ve-
getantur , viuentia , & eorum actum animām , sed more
stoico , qui & communi hominū sensui propinquior est ,
ea solum viuentia vocat , quæ sentiunt & mouentur , eorum
formam animām , reliqua vocat virentia , & producentia fru-
ctum , ac semen secundum genus suum , non tamen viuen-
tia . itaq; Veritas Catholica non cogit nos asserere , ipsam ani-
mām qua sentimus , mouemur , & intelligimus , esse in no-
bis principium vegetandi , nedum & formam actumque pri-
mū ipſarū partiū corporis homogenearū , vt ossū ,
carnis , & neruorū , quod plurimi etiam affirmant , putan-
tes absurdū esse in eadem substantia multas formas pone-
re . Ego verò sequutus quod & rationi magis consonū , &
diuinis etiam oraculis , vt ego existimō , congruentius est ,
affirmo esse in nobis ante animām formas merè corporales
homogeneorū , quibus ossa carnes & nerui differunt , non
minus profectō (nī si me meis sensib⁹ credere nolunt) quam
aurum argentum & plumbū : his bene temperatis accede-
re actum quendam perfectiorem : corporalem eum quoque ,
& velut naturā quandam meliorem (ita . n . placet vocare , po-
tius quam animām) qua nutriuntur : omnesque hos actus
eduici ex potentia materiæ : his postremō accedere extrinse-

colloquio

L 2 cus

cus animam , quæ nobis vim sentiendi & intelligendi præstet . non enim intelligendum est , illud corpus hominis , in quod inspirauit Deus spiraculum vitæ , fuisse statuam , quan-dam luteam , eamque accessione illius spiritus factam esse carneam & osseam , sed corpus quoddam ex ossibus neruis carne & cute , non quidem aridis , sed floridis ac virentibus , immobile tamen adhuc & sensus expers : & hæc , accedente spiritu recipisse . Indicat id visio Ezechieli c. 37. cùm enim vellet ei Deus ostendere resurrectionem mortuorum , dimisit in medio campi plenj aridis ossibus , quibus non statim accessit spiritus , qui viorem & reliqua omnia præstaret , sed primum quidem accesserunt ossa ad ossa , vnum- quodque ad iuncturam suam , & super ea nerui & caro ascenderunt (virescentibus scilicet iam partibus) & extenta est eis desuper cutis , & adhuc spiritum non habebant , vsquedum ingressus est in eæ spiritus , & reuixerunt , & steterunt super pedes suos . Itaque esse ossis , neruorum , & carnis , & cutis & earum partium viror , non præstatur ab spiritu qui extrinsecus accedit , atque immortalis est , sed à formis corruptibilis & merè corporalibus , quæ ad animam quidem rationem habent dispositionum materiæ , & ob id animæ accessione , non tolluntur , sed simul cum ea manent , hac in re seruientes illi , quòd seruant , quam ea desiderat , in corpore temperiem , & formationem . Si autem hæc sententia diuinis eloquijs est consona , cur non putetur etiam esse consona rationi ? Cur velimus miseris Philosophos à fide catholica deterrere , plusquam veritas ipsa postulet imperantes credere ? nihil enim est quod eos adeo conturbet , quam substantiam separabilem & incorpoream , esse actum corporis . nam actus rei est ipsa rei essentia , seu ipsum quod erat esse rei . Hoc vero vix intelligi potest , quo pacto sit corporis ,

corporis , quod à corpore separabile : conquiescat hæc per-
turbatio , si his concedimus , animam non esse actum cor-
poris qua corpus, sed qua sensituum & intelligens. non enim
anima corpori præstat esse corpus , neque verò ossi esse os,
neque nutriti , quod materiale etiam est & elementorum
imitatur naturam , sed hæc per corporales formas habenti ,
præstat sensum & intellectu[m] , quæ spiritualis videtur esse
naturæ . neque sancè Aristoteles animam finiens , actum cor-
poris simpliciter esse dixit , sed adiecit potentia vitam ha-
bentis , quod est , actum esse corporis , non qua corpus , sed
qua potest vitales actiones edere . Colligimus itaque ex hoc
sacræ scripturæ loco duas assertiones , primam esse in nobis
animam separabilem , & nunquam interituram : alteram ,
hanc ipsam esse animam qua sentimus & mouemur. Distin-
ctioris doctrinæ gratia , vtranq[ue] seorsum aggrediemur mon-
strarre . Socrates , vt licet videre in Phœdone , secundam hanc
non vertit in dubium , neque in id vsque tempus homini-
bus vlla subierat dubitatio , an esset in nobis eadem anima
sentiendi & intelligendi principium . Aristoteles primus ce-
pit ab anima mentem distinguere , animæ sensum , menti
intellectum tribuens , vnde accepta occasione , posteri de
ea re acriter disputauerunt , censueruntq[ue] ; quam plurimi ,
animam & mentem res esse diuersas numero , alteramq[ue]
cum homine mori , alteram manere . quapropter , vt dixi ,
vtraq[ue] quæstio erit nobis seorsum examinanda . Primæ quæ-
stionis Socrates duos articulos esse fecit . primum , an ani-
ma sit à corpore separabilis : alterum , an sit immortalis .
quandoquidem Cebes dubitationem quandam ingessit , di-
cens , fieri posse , vt anima diuturnior viuaciorq[ue] esset quam
corpus , atque aliquando maneret à corpore separata , fuif-
setque fortasse ante quam in corpus mergeretur , non tamen
obid

obid effet omnino immortalis , sed postremò aliquando etiam cum homine moreretur . ob hanc ſuſpitionem Cebe- tis , Socrates , poſtquam , vt ſibi videbatur , monſtrauerat animam diuturniorem eſſe corpore , & ab eo ſeparabilem , denuo eſt aggreflus monſtrare , eſſe immortalem , atq; ge- minam quæſtionem eſſe fecit . quanquam ea , re vera , ſim- plex eſt & vnica . Si enim anima ſubtantia eſt à corpore ſe- parabilis , immortalis etiam neceſſariò eſt . nam ortus & in- teritus naturalis , corporearum tantum rerum ſunt . quæ in- corporeæ ſunt , non habent Phyſicam compositionem , ac proinde diſſolui non poſſunt , niſi ab eo ſolùm à quo ſunt colligatae (vt inquit Plato) puta ab ipſo Deo . ab eo verò per ſe , ſumme bonus cùm ſit , nihil extinguetur , aut diſſipabi- tur : ſed eius voluntate perſeuerabunt in æternum , quęcunq; ab eo ſolo facta ſunt . Hæc adeo vera ſunt , vt nemo iam ſit , quem timor corripiat Cebitis : quòd ſibi omnes perſuaderint , animam , ſi ſemel poſſit ſuſtene à corpore ſeparata , merè eſſe incorpoream (corpus enim nulla ratione eſſe potheſt al- terius corporis actus) atque adeo immortalem . quare nobis hac de re ſimplex quæſtio erit . atqui Socrates cùm geminam fecerit , primam partem , puta diuturniorem eſſe animam corpore , inſufficienter probauit : alteram , puta eſſe omnino immortalem , ei qui non conſiderauerit , procedere diſputa- tionem poſita priori aſſertione , videbitur probare etiam ſo- phiſticè . nam ſumma ratio monſtrationis prime inde pen- det , quod noſtrum ſcire reminiſci quoddam ſit . quod , & ſi probabilitatem quandam p̄ ſe fert , falſum eſſe monſtrauit Aristoteles . Iam verò ſecondā eſt , quia corpus viuit per ani- mam , & anima per ſe , neceſſe eſſe animam ſemper viuere , neque poſſe mori . Velut quia concreta corpora calida ſunt per ignem , ignis verò primo ac per ſe , neceſſe eſt cum ſem-

per

per calere , neque posse refrigerari . huic argumentationi , qui exaduerso assereret animam nullam substantiam separabilem esse , sed formam tantum corporis viuentis , responderet , negans animam viuere primò ac per se , sed ne viuere quidem , sed esse vitæ causam vt formam , viuere verò hominem per animam , non vt est calidus per ignem , sed vt ipse ignis est calidus per calorem , qui tamen calor calidus non est . qui verò semel recepisset , esse animam substantiam quan dam corpore antiquorem , potentem per se existere , vt videbatur Socrates , cùm in eam argumentationem venit , indicasse , cogeretur profectò concedere , hominem viuere per animam per se primò , atque ideo eam mori non posse . meritò ergo diximus , vnicam quæstionem esse hanc , & eius decisionem ex prima assertione pendere , puta animam hominis esse separabilem à corpore . quod quia à Socrate non satis monstratum est , quòd nostrum discere reminiscientiam esse non probetur , alijs rationibus vtar , si quæ videbuntur esse firmissimæ , in ijs , quas produixerint iuniores , aut mihi nunc dederit Deus . Certè probabiles rationes sunt excogitatæ quam plurimæ , monstracioni verò proximæ , si quæ , ea est profectò ; qua Aristoteles est usus . Si scilicet homo actionem aliquam habet , ad quam nullo corporali organo vtatur , eius anima incorporea est , & separabilis . nam constat animam hominis esse eius formam : forma verò cuiuscunque rei est principium & causa actionum omnium eius . ergo anima est præcipua causa actionum omnium hominis , vtitur verò organis corporeis ad eas obeundas . si quam ergo habet homo , quæ sine ullo organo corporali agatur , eam operatur anima per se . talis ergo est ea forma , vt possit aliquid agere , etiam si esset sine corpore , si verò agere , & esse , ac viuere , posset sine corpore . Dices fortasse , esse aliquid ; quod anima exi-

stens

stens in corpore possit facere corpore non vtens , tamen extra corpus nihil posse facere , quia ne esse quidem potest . velut ego non vtor cerebro ad pulsū arteriarum , tamen sine capite pulsare non potero , quia neque viuere . Itaque per accidens esse corpus necessarium ad eam actionem , quæ sine organo corporali agatur , vt viuat scilicet anima . Verūm hoc de illis tantum rebus dici posse constat , quæ alijs indigent vt seruentur , alijs vtantur vt operentur : de anima & corpore non ita , sed si anima corpore non eget vt operetur , multo minus vt seruetur : & argumentum ita rursum procedit . si aliquid potest agere anima nullo vtens corpore , habet in se se , ac præter corpus , naturam & principium agentis illud . omnis autem vis agendi fluit ex aliquo esse , ergo principium aliquod habet in se se existendi , id ergo retinet etiam si separetur à corpore : separari enim etiam poterit secundum illud . nam quod anima agit nullo vtens corpore , non agit qua forma corporis , forma enim rei non operatur quippiam per se , sed est principium operandi ipsi rei cuius est . si ergo anima agit aliquid per se , qua id agit non est corporis actus , sed substantia aliqua à corpore separabilis , quare & incorruptibilis . erit igitur anima geminæ quodammodo naturæ , quæ corporales & per corpus exercet actiones , forma corporis ; quæ spiritales & nullo vtens corpore , substantia incorporea separabilis & immortalis . si vero est in anima aliquid immortale , constat ipsam animam immortalē esse , atque separatione corporis tantum priuari eis actionibus , quas obit per corpus , velut artifex priuatus instrumentis . Propositio ergo satis est evidens . videndum verò , an re vera sit aliqua actio hominis , cuius nullum sit corporale organum . tales certè sunt duæ , intellectus & voluntas . quod ita constat : euénit hominem intelligere atq;

cognoscere

cognoscere contrarium , ei quod sensus omnes corporales , siue externi siue interni dictant , & velle contrarium ei , quod appetunt corporales omnes potentiaz : ergo neque intellectus , neq; voluntas , ea scilicet , penes quam est liberum arbitrium , est corporalis potentia . nam nulla potentia corporalis dictat , stellam esse maiorem terra : intellectus dictat esse maiorem : ergo intellectus non est corporalis . neque villes vniquam appetitus corporalis appetere potest dolorem , neque langorem ; voluntas hominis saepe appetit hæc (nam ieiunia & verbera) ergo voluntas hominis non est corporalis . ad intelligendum ergo aut volendum nullo corporali instrumento vtitur anima . Porro euenit aliquando disputare de re , separata omni conditione materiali , vt de homine , nulla ratione habita loci , magnitudinis , coloris aut figuræ , aut alterius cuiuspiam conditionis corporalis & sensibilis , ergo potentia quæ id agitur , nullo corporali organo vtitur . nam cum cognitio agitur aliquo organo corporali , facultas nihil aliud percipit quam organi passionem organi vero corporalis passio , non poslit esse sine corporalibus conditionibus . quare neq; facultas per eam perciperet , nisi accidentia corporalia : quæ igitur percipit sine corporeis accidentibus , incorporea est . Præterea , adeo videtur euidens esse in nobis aliquam substantiam incorporam , separabilem , & æternam , vt , vel quia in dubium vertitur , & vocatur in disputationem , necessarium sit ita esse . nam si in nobis nihil esset nisi corporeum & caducum , vnde orta esset nobis ea dubitatio , aut omnino cogitatio de æternis & incorporeis , magis quam belluis ? omnis enim cogitatio , aut ab obiectis orata est , aut interius ex nobis ipsis suppululat . immortale & incorporeum nihil nobis obijci potest , dum in hac vita sumus . nam & ipsæ spiritales substanzæ , si quando hominibus vo-

M lunt

lunt apparere , corporales species induunt . Si ergo in nobis
 nihil lateret tale , nullum omnino principium esset cogitan-
 di de incorporeis & æternis . nam finge Deum fecisse ab ini-
 tio omnes homines sine oculis , quis vñquam disputasset , an
 color esset fulgor quidā , an superficies extremitas in corpo-
 re terminato ? vel an color esset visibilis per species quas effun-
 deret , an per facultatem , quæ ab oculis emitteretur ? nunc
 verò disputatur de incorporeis substantijs , & æternis , & de mo-
 do quo intelligunt & operātur : est ergo in nobis vis aliqua ea
 agnoscendi , quæ non potest esse corporea , sed incorpo-
 reum aliquid & æternum , cuius præcipuea facultas est , &
 vnde naturaliter suppululat omnibus gentibus , diuinorum ,
 immortalium , & incorporeorum cultus , & desiderium .
 igitur haud dubium est esse in nobis mentem immortalem .
 neq; locus est dubitandi , an Arist. ita putauerit , putauit enim
 proculdubio . An verò ea mens , & anima , per quam sentimus
 & mouemur , sint diuersæ , hæc mortalis , illa immortalis ; iux-
 ta sententiam Aristotelis , ac re vera , an sint partes diuersæ
 eiusdem animæ immortalis , id videtur posse in dubium vo-
 cari . In qua disputatione ita videtur procedendum . Aut illa
 mens (si non esset eiusdem animæ , qua sentimus pars) esset in
 omnibus hominibus eadem , aut in alijs alia . eadem numero
 in omnibus , non videtur posse . nam et si idem homo pona-
 tur in multis locis esse , non tamen poterit , idem cùm sit , con-
 traria habere simul , velut uno loco esse albus , alio niger se-
 cundum eandem partem , & eodem tempore . tamen huma-
 na mens quædam in hoc homine scit , quæ in alio ignorat , &
 est huic bona , illi mala mens : non est ergo eadem numero .
 Si verò est vnicuique sua , quandoquidem ea nullo corporeo
 vtitur instrumento , non sit corporis actus , neque sit in ho-
 mine vt forma in materia , sed vt nauta in nave , vel vt intel-
 ligimus

ligimus esse in orbibus cœlestibus spiritales alias substantias. Si vero ita est, homo duo sit supposita diuersa, aliud, illud animal alogum, ex corpore & anima sensitiua conflatum, ut equus, & bos, aliud substantia illa per se quidem subsistens quandoquidem si forma corporis non est, neque corpus est illi materia, sed adest, velut cacodemon aliquando tenet humanum corpus, non ergo erunt eadem vtriusque, neque totius ex vtroque conflati eadem actiones, neque communes, sed vtrique suæ sentiet sane illud animal, intelliget illa mens, homo tamen non intelliget, magis quam sues, in quos sunt immisi dæmones. hæc autem omnia sunt absurdâ, non est ergo ita: sed anima illa tota qua sentimus, mouemur, & intelligimus, substantia est incorporea, æterna, & separabilis. habet tamen mirabilem naturam præ alijs omnibus intelligentijs, quod cum sit substantia potens per se subsistere, potest etiam corpori ita temperato & formato hæc ut forma, & per corporalia organa, esse illi principium sentiendi & mouendi: atque intelligit, quam separabilis, sentit & mouet, quam forma. quare cum à corpore recedit, illud retinet, hoc amittit. atque ideo, à corpore separata, imperfetta quodammodo est, quia exercere non potest multas earum virium, quas natura habet, sentiendi scilicet & mouendi. sed dices, humanum corpus habet temperiem & compositionem meliorem, quam aliorum animantium corpora, & ad viuendum accommodatorem, ergo dum in vtero geritur, ubi primùm talem temperiem & compositionem attigerit, orietur necessariò ex materia potentia forma sensitiua, ita ut necessariò, etsi eo momento Deus nullam rationalem immergeret, esset futurum quoddam animal, idq; perfectius alijs irrationalibus. Si igitur sensitiua forma necessariò oritur ex illius materia potentia, frustra datur ratio-

nali animæ pars sensitiva. erit enim otiosa sensituarum altera, aut ventur duæ eisdem organis. Certè nisi Deus immergearet in humanum corpus rationalem animam, illud vero nihilominus temperiem & compositionem acciperet talem, oriaretur naturaliter forma aliqua sensitiva: nunc verò non oritur, quia eodem temporis momento, quo commodam compositionem corpus consequutum est, inspirat in illud Deus spiraculum vitæ, quod simul sensitiva & intellectua anima est. eo verò inspirato, materia non profert aliud, ut neque illa alia res producit, quod productum inuenit. Itaque non profert quam proferret formam sensitivam, quia præuenit accedere illud spiraculum vitæ, quod non minus sensitiva anima est, quam quæ ex materiæ potentia oriaretur. Monstratum itaque esse videtur animam hominis esse incorpoream, & separabilem, non ex materiæ potentia ortam, sed extrinsecus accendentem, eandemque esse in nobis sentiendi & intelligendi principium, et si non eodem modo. Considerare autem supereft, an anima antiquior sit corpore, ut Plato censet, atque creata prius, in corpus deinde immittatur, an in ipso creetur corpore, neque unquam antea sit, quam teneat corpus. Nullam esse arbitror naturalē rationem & viam, qua alterutrum monstrari possit. quia, ut Aristoteles dicit, post mortem non reminiscimur, hoc est scire non possumus, an nostræ animæ præextiterint, & saepe ab alijs corporibus decesserint, quia et si id factum esset, non possemus recordari, eò quod omnium rerum corporalium in singulis decessibus essent deleta phantasmatata. itaque Aristoteles etiam existimauit, presentis dubitationis nullam nos posse monstrationem comparare. Sequentibus verò nobis hac in parte, quod est probabile, videtur præter rationem, ponere animam antiquiorem corpore.

corpore . nam anima quā anima , forma est . formæ verò quā forma , non est aliud esse , quām esse formam . non est ergo consentaneum esse prius animam quām sit forma , forma verò actu non est nisi in materia , ergo non est prius quām sit in materia , sed in ipsa creatur . Porro secundum naturæ ordinem prior est potentia , quām actus , quia potentia via est ad actum , materia verò est potentia , forma actus , ergo materia generatim prior est quām forma , & antiquior : igitur & hæc materia , quām hęc forma , corpus inquam quām anima . quoniam verò corpus omne dissoluble , anima verò , vt monstratum est , immortalis , fit ut posterius , corpore corrupto anima maneat , vsquedum , Vi diuina , eidem , rursus vnta , tribuat immortalitatem . hanc ob causam Moses hominis ortum narrans , dixit . inspirauit in faciem eius spiraculum vitę , hoc est dedit illi spiritum , quoviuueret . Ezechiel verò cùm rationem Palingenesiæ , seu resurrectionis exponeret , dixit iussu Dei quatuor ventis , Veni spiritus & insuffla super imperfectos istos , & reuiuiscant . Iubet itaque mortuorum spiritus , quasi separatos , & adhuc manentes , redire in sua corpora , atque à quatuor ventis venientes congregari . Sunt itaque hæc eadem , quę diuina tradunt eloquia , partim naturali ratione indicata , partim confirmata probabiliter . Essē scilicet in homine vnicam animam (nam alendi principium animam non appello) eamq; non oriri ex materiæ potentia , sed à Deo inspirari , non quidem seorsum factam prius , sed creatam in ipso corpore , separabilem & æternam , atque manentem post interitum . sed , quoniam huic contemplationi coniunctum est . de brutorum animis , quid sacra innuant , adjiciamus .

C A P V T Q V I N T V M.

” A R I T E nono Geneseos dicitur: omne



quod mouetur & viuit erit vobis in cibum, quasi olera virentia tradidi vobis omnia, excepto quod carnem cum sanguine non comedetis. sanguinem enim animarum vestiarum requiram de manu cunctarum bestiarum. Rursum decimo septimo Leuitici, ter repetuntur hæc verba. Anima omnis carnis in sanguine est. Rursum. 12. Deuteronomij hoc solum caue, ne sanguinem comedas, sanguis enim eorum pro anima est, & idcirco non debes animam comedere cum carnibus. His verbis Philon, libello quod deterius potiori insidietur, intelligit dici, animam esse ipsum sanguinem. cuius sententiae fuerunt inter Philosophos nonnulli, ut Critias, cuius meminit Aristoteles primo de anima. quoniam vero. 2. cap. Geneseos dictum est, inspirasse Deum in faciem hominis spiraculum vitae, atque illud esse animam qua viueret: quibus verbis aperte significatur, animam hominis esse spiritum illum inspiratum à Deo, componens hec duo loca, dicit, esse in homine duas animas: alteram carnis per quam homo animal sit, hanc esse ut in brutis sanguinem: alteram hominis quæ homo est, hanc esse illud spiraculum incorporeum, separabile, & æternum: ob idque dicere Moysem, inspiratum esse in faciem, quod id non sit per totum corpus, & insensatissimas etiam partes dispersum, ut sanguis, sed sublimem corporis partem teneat, quo superna cœlestiaq; contempletur. Sed cum monstratum antea sit, eandem esse vnicamque in homine animam,

nam, qua sit animal & homo, hoc est, quā sentiat & intelligat, non potest nunc hac Philonis interpretatio probari. neque verò dicere possumus, brutorum animas esse sanguinem, hominum vero non. nam. 4. capite Geneseos dicitur, **Vox sanguinis fratris tui clamat ad me.** id verò dicitur de sanguine Abel, quasi anima Abel clamaret, & effusus sanguis. quid ergo dicemus? certè non videtur necesse intelligere, quia dicitur, **Anima omnis carnis in sanguine est,** es-
sentiam ipsam animæ esse in sanguine, seu animam esse ip-
sum sanguinem. necesse tamen est, sanguini esse cum ani-
ma aliud præ alijs corporis succis: aut sanguinem esse ali-
quid animæ quod alia quæ in nostro corpore continentur,
non sint, cuius gratia dicatur, anima esse in sanguine, po-
tius quam in vlo aliorum. id verò quid sit oportet inuestiga-
re. Primum omnium sanguis, anima carnis non est. Anima
enim est forma corporis viuentis: corpus verò non potest
esse forma corporis. forma enim & materia partes sunt rei,
vt principia, non vt partes quantæ. quapropter ex materia
& forma constat res secundum se totam, neque quā forma
& materia possunt esse separabiles aut dissitæ. Sed neque pars
animantis propriè videtur esse posse sanguis (dico verò par-
tem propriè esse, quæ est animata, non vt capilli, & extre-
mæ vngues) nam sanguis est alimentum commune partium om-
nium corporis, nulla autem partium videtur parte alia ani-
mantis nutriti. neq; videtur consentaneum rationi, vt inter
eiusdem animantis partes ea pugna sit, vt alię alias confiant.
porro sanguis non est continuatus cum solidis partibus, sed
vt liquor qui quis aliis in vase continetur. non facit ergo cùm
illis vnum per se, & unitate formæ. Porro nemo hominem,
minorem fieri, aut mutilari putat, cum sanguis emittitur:
oporteret verò si is esset pars. sed si nihil horum est sanguis,
quid

quid superest ut sit aliud quām alimentum? non enim est excrementum. sed si id tantum, quid potius est quām pituita, bilis, melancholia, lac, medulla ossium, semini, communis ros, quæ etiam nutriunt? Certè in ratione alimenti præstat plurimum alijs succis sanguis, quia solus potest nutritre partes omnes: alij verò succi, partim non nisi cum quadam sanguine misti, vt bilis vtraque, partim non nisi quasdam partes, vt pituita pituitolas, chylus vocatus ventriculum, lac mamas, medulla ossa, semen testes. est itaq; antonomatice, ac ratione quadam potiori, sanguis alimentum animalium, atq; ideo cum nutritione seruetur eorum vita, videtur non ineptè dici, carnis animam, hoc est vitam, in sanguine esse, hoc est, sanguine seruari. Verū cum nutritio non sit animalium propria, sed communis cum his rebus, quas Moses non vocat viuentes, sed virentes, vt indicatum ante a est, leue esse videtur nutritionis esse materiam, vt anima in eo esse dicatur: consentaneumq; est, aliud præterea esse aliquid in eius natura, cuius gratia ita dicatur. Certè vt Galenus dicit, sanguis non tantum præstat corpori alimentum, sed calor etiam naturalis perseverantiam in eo obtinet: quia foyet, seruatq; naturalem calorem sanguine preditorum. quod vel inde intelliges, quod effusione sanguinis refrigerantur. quamquam hoc contradictionem videtur posse accipere. siquidem Aristoteles censet (atq; Hippocrates alicubi videtur eiusdem esse sententiae) sanguinem esse subiecto frigidum, calere verò calore cordis & spirituum. atq; adeo Galenus ipse, etsi subiecto calidum esse censeat, tamen eius feruorem calore cordis fieri concedit. si igitur sanguis aut subiecto frigidus est, aut saltem minus calidus quām cor, non seruat ipse cordis calorem, nisi forte per accidens, vt uestes aut medicamenta, quæ recalfaciunt partes, à quibus calorem accep-
perunt.

perunt. Atq; hoc quidem , vt ego existimo , consentaneè dicitur , & res ita habet , nisi sanguinis nomine intelligamus sanguinem vt in animantibus existit , spiritu scilicet plenum , eiusq; admistione calentem , & fluentem . atqui oportet ita intelligere , semper enim intra sua vasa talis est , in arterijs quidem magis , in venis minus , vtrobiq; tamen spirituosus . quia semper cum sanguine spirituum copia effunditur , hisq; evanescientibus concrescit ubi effusus est , nisi sit corruptus . spirituosus ergo est , ex quo caloris naturalis perseverantiam obtinet , & in quo anima , hoc est , vita , est . quia , scilicet , facultas vitalis , quæ viuentium propria est (neq; communis cum virentibus , vt nutritio) in naturali cordis calore consistit . hic verò sanguine & spiritibus seruatur . sed dices , non dum videri hæc esse satis , vt anima in sanguine dicatur esse , neq; sanè prius videri esse posse satis pro dignitate explicata hæc verba , quām indicetur animam ipsam aliquo modo in eo esse . Certè hoc quoq; indicari potest . nam nisi anima in sanguine spirituoso est , quo pacto possint in eo esse eius actiones ? at verò sunt . nam quid est , quod ferueat per iram , fugiat per timorem , per mœstitudinem pigritescat , per gaudium effundatur , per pudorem in faciem occurrat , quām sanguis & vitales spiritus ? necesse igitur est animam , cuius sunt hi affectus , in sanguine esse aliquo modo , quo in nulla alia re , earum quæ ad corpus nostrum pertinent : siquidem nulla alia ita mouetur per animæ affectiones . si verò ut indicatum est , non est sanguis ipsa anima , non est in eo animæ essentia , vt humanitas in homine : atq; si ne animatus quidem est sanguis , non est anima in sanguine , vt in corde , cerebro , & alijs partibus , vt inquam in subiecto proprio : subit verò sanguis motus , qui primario ipsius animæ sunt , est igitur in eo anima vt in instrumento proprio ipsius . dico autem vt

continetur

N in instru-

in instrumento proprio ipsius: quia cum sint duplices motus
in animante, quidam dicuntur esse corporis, ut ambulare,
& clamare, quidam animi per se, ut irasci, gaudere, miserere,
timere, & erubescere: horum est sanguis cum spiritu fluens,
instrumentum proprium. atque ita anima in eo est modo quo-
dam diuiniori, quam in ullo alio instrumento: non quidem
per informationem, aut per praesentiam, sed per potentiam,
& operationem, quia nulla alia in re manifestius quam in eo
operatur, quia potius videtur ipse sanguis, animae proprias
operationes operari, esseque velut alia quedam anima corpo-
ralis & manifesta, exprimens suis actionibus, illam primam
& veram animam, quem per se est nobis incognoscibilis. Ve-
gebis rursus dicens, fieri non posse, ut sanguis moueatur mo-
tibus animae per se, nisi animatus sit, aut ipsa met anima. nunc
vero videtur, motus illos subire per se. neque enim sanguis
ita mouetur, quod trahatur, pellatur, aut mittatur ab ali-
quibus corporis organis, sed quod per se sequatur imagi-
nationem, quasi percipiens animam ipsius conceptiones. Cer-
te haec admiranda sympathia sanguinis cum anima est, ut
hec percipit, ille mouetur. Indicat porro ea res, diuinita-
tem quandam in anima animantium perfectorum, quae san-
guine praedita sunt, & illos habent animi motus, maiorem,
quam sit in rerum imperfectiorum formis: posse scilicet mo-
uere, vi imaginationis, materiam deiunctam, & cuius actus
ea non sit, illaque ut in instrumento proprio suorum mo-
tuum. hanc fortasse ob causam, Auicenna maiorem adhuc
virtutem (ut par est) rationali animae volens tribuere, puta-
uit, posse eam hoc idem in materia extra corpus, longeque
consistente, citra omnem contactum physicum, facere.
Ea vero sententia non probatur. neque sane sanguis ab ani-
ma, sine contractu mouetur, sed mathematicè tangitur avi-
uentibus

uentibus partibus: physicè, hoc est per virtutem ab anima. est enim, vt dictum est, anima in sanguine, per operationem & virtutem. hanc ob causam, volens Deus Optimus Maximus, homines quam maximè à cedibus, & iniurijs abstinere, curauit, vt à sanguinis effusione super terram, & esu, aborrerent. estq; hoc quodammodo simile symbolis Pythagoricis, quibus præcipiebatur aliquid, vt aliud insinuaretur. velut iubebat ille abstinere à fabis, quo abstinerent à comitijs. voluit verò Deus, vt sanguinis effusione, tantum uterentur ad expiationem animarum: vt, quò ad fieri posset, anima pro anima redderetur. nimis sanguis est quodammodo altera anima, vt explicatum est. Ex dictis facile constat (de quo Theologi solent dubitare) animal neq; perfectum, neq; integrum sine sanguine futurum. quia erit in eo anima, impos actionum vitalium, vtpotè proprijs orbata instrumentis, sanguine inquam & spiritu. his de anima dictis, non intempestiuè, de corporis nutritione, & vita tutela, differemus.

C A P V T S E X T V M.



APITE tertio Geneseos ita habetur. nunc ergo, ne forte mittat manū suam, & sumat etiam de ligno vitae, & comedat, & viuat in æternū. emisit eum Dominus de paradyso voluptatis, vt operaretur terram, de qua sumptus est. his verbis apertè significari videtur, si Adam vesci potuisset fructu arboris vitae, futurum vt viueret in Æternum. An verò id villa ratio physica ferat, examinandum. Viuentia omnia nutritione seruari, nisi nutriri entur, mox interitura, nutritionemq; capi ex alimentis, adeo



notum est experimento , vt dubitent physici , an possit , eorum salua vita , nutritio intercipi , vel momentum temporis . Atqui , nutritio est nouæ substantiæ repositio , pro ea quæ continenter absumitur ; quæ causa sit eius absumptionis , non adeo constat . Plurimi enim Philosophi , naturalem calorem causantur , eundem scilicet qui nutritionis est causa : Ego calorem igneum , qui in nobis , leuibus ex causis , frequenter accenditur , & externas causas , quæ nos perpetuo afficiunt , consumptionem nostri , facere affirmo : naturalem calorem contrà , seruare & augere . verum de hac quæstione alibi est mihi disputatum . modo nihil interest . siue enim naturalis calor veterem substantiam absumit , & nouam reponit : siue siccant corpora extremæ causæ , & naturalis calor substantiam reponit , stat eadem dubitatio . Afferendum enim est , corpora viuentia , accessione eius substantiæ , quam accipiunt ex cibis , seruari : & cibos alios alijs esse meliores , plus ac melius nutrientes : alios deteriores , ac nutrientes minus : & meliorum vsu diutius seruari corpora , deteriorum verò , venire citius ad interitum . An verò cibi vllijs bonitas sufficere poslit , quò vllum viuentium , sine interitu , seruetur in æternum : an semper viuere , viuentium ex alimento naturæ repugnet : vel quòd eorum mortali vitæ , mori intimum , ac necessarium sit : vel quod ipsa ratio alimenti vim tantam non admittat , id est quod vertitur in controuersiam . si enim hoc natura rerum non fert , dicemus benedictionem fuisse in ligno vitæ , vt qui eius fructu vteretur , æternum viueret : aut illud æternum , longum potius significare , quæm nunquam finiendum , tempus . si autem fert , dicemus fuisse naturam . primum quidem , ipsi viuentium naturæ non videtur repugnans , carere interitu . non enim nisi quia genita sunt . monstrauimus verò antea , to-

tum

tum quoq; mundum factum esse, & posse sine interitu seruari. porrò Galenus, qui in Physicis magnè auctoritatis censeri debet, genitum omne aliquando interiturum, nullam monstratem habere posse, affirmat, sed sola inductione probari. id verò si ita est, non repugnat ipsi geniti rationi, non mori. alioqui, illa ipsa ratio, quā non mori repugnaret, posset esse medium monstratis, quā colligeretur moritum. Galenus meminit sophistę cuiusdam Ægyptij, qui asserebat, homines non mori necessitate naturali, sed ignorantia faciendorum; atq; de ea re scribere librum cœperat; quasi quis nunc affirmaret, fieri posse naturaliter, ut homines seruarentur in æternum, si fructus ligni vitæ daretur copia, mori verò, quòd is fructus ignoretur, aut iusu Dei, à Cherubim interdicatur. Multo minus videtur hoc repugnare naturæ alimenti: quia alimentum nomen est materiæ, atq; ut Aristoteles dicit, rei viçtę, non electricis causæ. non enim cibus nutrit, quòd faciat aliquid, sed quòd mutetur in substantiam nutriti. in materia verò non desideratur virtus, neq; facultas vlla, sed dispositio & copia. velut igitur ignis, si suppedientur ligna ardere apta, nunquam deficiet, nec elychni flamma extinguetur, si suppetat oleum, ita viuere possit animal, si abundet idoneus cibus, aut saltem mortis causa non in ipso cibo sit. ab hoc enim quid petas aliud, quām vt sit materia? Nihilominus videtur manifestum, naturaliter non posse non mori, quod viuit ex alimento, quoq; vtatur, vel hoc solo argumento, quod nullum talium unquam extitit, quod non moreretur. nam si nunquam extitit, neq; erit quidem, nam circulo semper redeunt tempora; & cum circulari mutatione totus semper agatur mundus, eadem continenter abeunt & redeunt, neq; est quipiam eorum, quæ naturaliter fiunt, quod non fuerit antea.

quod

sup

quod disertissimè dixit Ecclesiastes , his verbis , Quid est quod fuit? ipsum , quod futurum est . quid est quod factum est? ipsum quod , faciendum est . nihil nouum sub sole , neq; valet quisquam dicere , ecce hoc recens est , iam enim præcessit in seculis , quæ fuerunt ante nos . Itaq; quod nunquam factum est , ne erit quidem (id intelligo de rebus constantibus natura , non enim perinde est de casu , aut arte factis) quod verò nunquam fit , neq; potest fieri naturaliter . nulla enim est naturalis potentia , quæ nunquam ad actum deducatur . igitur Philosophi vel hac sola ratione tenentur concedere , fieri non posse , vt quod viuit ex alimento , non moriatur , quòd nunquam factum est : atq; eodem argumento constat , nihil , eorum quæ naturaliter oriuntur , posse non perire . neq; quidquam obstat quod de mundo dicebatur . mundus enim non est naturaliter ortus , sed factus à Deo , causa infinitæ virtutis , & libera , à qua extingui potest , seruabitur tamen eius bonitate . Natura verò , nihil eorum quæ facit , seruare potest , nisi tempus certum , quia finitæ virtutis est , neq; libera causa . cæterum hoc argumento , posteriori solum , vt dicunt Dialectici , indicatur , non posse fieri id de quo quæritur : quà tamen causa id fieri non possit , non explicatur . Quapropter , vt hoc quoq; , si fieri potest , explicetur , aliunde petendum principium est . Non videtur autem aptius peti posse , quàm ab eo , quod in obiectione quærebatur . Cur scilicet ignis accessione materiæ possit in æternum seruari , atq; ad eo , quantum agitur in eius natura , crescere in immensum , homo autem & planta non possit , vtcunque potiatur cibo , seruari , nisi certum quoddam & finitum tempus , neq; comparare , nisi certam & definitam molem . Huius si inuenta idonea ratio fuerit , simul habebitur & monstratio à priori , necessarij interitus , eorum

boup

quæ

quæ genita sunt. Constat verò, eius rei causam esse, in differentia nutritionis viuentium, & ignis. Ea est, ignem, & alia inanima, neq; augeri, neq; nutritri, nisi secundum partes materiales : viuentia verò secundum formales : hoc est, illa nutritri accessione partium magnitudinis, diuersarum, & dissitarum à præexistentibus : hæc verò non ita, sed alimento ita in præexistentes assumpto & commutato, vt non afferat nouas, sed seruet veteres, aut etiam augeat. Atqui, per illam impropriè vocatam nutritionem, non tam seruantur idem corpus, quæm gignitur aliud & aliud, neq; aliter existens idem, quæm fluuius : per nutritionem verò propriam durat idem. quapropter in æternum seruari non potest, ignis verò potest. vt homo specie idem, seruatur successione mulorum. sed cur idem existens, vt hic homo, aut hæc morus, non potest propria nutritione in æternum seruari, nondum diximus. incipiamus verò ab ipsius nutritionis ratione: ea est, reparatio naturalis humidi quod intus perit, ex alimento, quod & commutatur, & penitissimè in partes alienas assumentur, distributum, & affigitur. itaq; humiditas naturalis continententer dissipatur, alioqui non indigerent corpora alimento: non ambigitur autem an indigeant, sed an id sufficiat, ne moriantur. Itaq; indigent alimento, & siccantur, siue à suo ipsorum calore, siue ab externis causis, maximèq; ab aere, qui, aut calore absunit humorem, vt in æstate, aut frigore exprimit calidum, cum quo abit & humor, vt arescant arbores præ frigore in hyeme, & res omnes flante Borea siccantur. vtcunq; de hac quæstione censemus, concedes siccari semper viuentium corpora, alimento verò fieri, ne arescant cito, velut quæ deciduntur, & radicibus abstracta, alimento priuantur, ligna. ea enim videamus, humi iacentia, breui siccari, adeo, vt non possint germinare

minare rursus , & si humi figantur : quod eorum mortis indicium est . moriuntur ergo decisa ligna , breui siccata , non alia causa , quam quod priuentur alimento . non enim iugulantur , ut truncati homines , aut aliquid aliud patiuntur , quod eis moriendi causa sit (viuunt enim rami singuli , & germinant , si ante ariditatem figantur) sed arescunt , quod priuentur alimento . alimentum ergo , reparando humidam substantiam , facit , ne arescant corpora , alioqui breui , praesiccitate , interitura . si igitur humectatio ab alimento accedens , aequalis esse potest siccationi , quae ab alijs causis , obstatre utiq; poterit , quominus corpus siccatur : si maior , facere ut etiam euadat humidius : si vero necessario est maior motus , quem subit corpus ab externis , eo quem a cibo , necessario siccabitur corpus semper , ac postremo morietur : alimentum vero , tantummodo obstabit , ne tam cito . Atque , maiorem motum esse quem carent externa , primùm quidem , experimento constat , quia multo citius siccatur decisum lignum , & homo cibo priuatus , quam reficitur rigatum , & cibatus . deinde , multis etiam rationibus videtur id esse necessarium . nam cum eueniat , duobus modis alterare corpus , aut simpliciter alterando , aut gignendo substantiam alteram , constat illud facilius esse , ac citius fieri , hoc difficilius , & fieri tardius . nam facilius sicces corpus , admouens raspam , aut euphorbium , aut ignem , quam iubens vti cibis assis , & milio , aut eruo : & humectes citius balneo aquae , quam esu lactis aut ptisanæ : cum ergo siccantur semper corpora ab externis , non ob substantiae repositionem , sed alterata , humectentur vero a cibo , non aliter quam repositione substantiae , necesse est lentiorem motum cieri a cibo , quam ab externis . porro motus , qui incipit ab eodem ipso quod mouetur , non potest non esse tardior ,

quam

quàm qui ab ipsa mouente causa incipit. quia cùm id quod mouet principium mouendi accipit, ab eo ipso quod mouendum est, operosior, & difficilior est motio. velut facilius est corpora calcare igne, quàm tarsia. quia tarsia non potest vrere, anteaquam à re ipsa vrenda calcacta sit: ignis verò nihil aliunde recipiens, statim vrit. Externæ causæ plerique vi propria, & quà actu tales, siccant: alimenta non humectant, nisi conficiantur prius ab ipso viuentis corpore. necesse est igitur humectationem à cibo tardiorem motum esse, siccatione ab externis, atq; ob id, citius aut tardius, tamen postremò viuentia omnia mori. Certè hæc, quæ proposuimus, verissima sunt, puta, maiorem & celeriorem esse motum, qui alterando agitur, & principium accipit à facultate, quæ actu inest causæ mouenti, quàm qui repositione substantiæ, & initium ducit ab ipsius patientis actione, si conferantur æquales mouendi causæ: si verò conferatur inæquales, aliter potest evenire. nam magis calescet corpus affricata tarsia, quàm si moretur in tepente sole: & humectabitur magis, multo esu recentium yuarum, lactis, piscium, & lactucæ, quàm modica lotione. nimirum conferuntur magnæ causæ cum exiguis. verùm si conferrentur æquales, eveniret semper, quod propositum est. Vnica igitur superest dubitatio, An possit cibus vllus esse tanto potentior humectando, quàm causæ omnes externæ siccando, vt eius motus illarum possit motui præualere, atq; ita seruari animal sine interitu: & an talis fortasse fuerit fructus ligni vitæ. non certè. nam externæ causæ, siccando absuumunt partem substantiæ humidæ, necesse est ergo vt dum absuumunt tantam, reliquam alterent secundum qualitatem, reddantq; sicciorē & duriorem: cibus ergo aut reponet solùm substantiam humidam, aut reliquas etiam, & quæ supersunt, alterabit se-

O cundum

cundum qualitatem . si substantiam tantum reponit , quantum reponat copiosè , reddentur indies sicciores partes animantis , atq; ita quoq; ibunt in interitum (vt certè fit) secundum molles partes , & quæ abundantiter reficiuntur , ali quando factæ humidiores , secundum solidas verò , quæ ob siccitatem & soliditatem naturalem , siccantur multum , & reficiuntur exiguum , semper siccescentes . si autem cibus non reficit solum , sed qualitatetiam oblistit , non nutrit solum , sed etiam alterat , neq; alimentum solum est , sed etiam medicamentum . si vero est medicamentum , corpori sano morbum faciet , morbum vero faciens , mortem attulerit citiorem : si autem corpus morbosum fuerit , ita quoq; morietur . nulla igitur ratio est naturalis , qua possit corpus , cibus quispiam in æternum à morte liberare . Quid ergo dicemus de homine semper victuro , nisi peccasset : & de fructu arboris vitæ , quo qui vesceretur , in æternum viueret ? Certè homo nisi peccasset , nunquam fuisse moriturus , siquidem per peccatum intrasse mortem sacra canunt eloquia . tamen , & si non peccasset , fuisse mortalis . non enim idem est , neq; per peccatum factus est mortalis , qui mortalis non esset , sed moriturus , qui mortalis iam esset . Sed quo pacto non esset moriturus , qui esset mortalis ? certè voluntate Dei , sicut de toto orbe , etiam ex sententia Platonis dicebatur , extingui posse , & redigi in nihilum ex quo est factus , tamen voluntate Dei semper perseveraturum . ita quoq; homo qui mortalis erat , & redigi naturaliter poterat , in suum cinerem , voluntate Dei viueret semper , nisi peccatum obstitisset . non est itaq; per peccatum factus mortalis , sed qui cum erat innocens voluntate Dei seruabatur , ob peccatum traditus est suæ mortalitati . quo modo mortalis cum esset à morte præ seruabatur , Deus scit , non possum aperte dicere . magnam vero

verò partem eius præleruationis fuisse in fructu ligni vitæ, ipse dicit. duorum igitur alterum videtur consentaneum, aut fructum illum fuisse, ciborum omnium, qui vñquam extiterint, præstantissimum, atq; vim habuisse naturalem seruandi homines diutissimè, diutiusq; quām post pecatum, voluerit eos Deus viuere (significabit verò ita illud, in æternum, tempus longum, vt in multis alijs locis) Deum q; antequam id expleretur tempus, fuisse eos in vitam æternam, translaturum: aut habuisse vim tribuendi vitam æternam, habuisse vcrò eam non natura, sed benedictione. nam cùm antea monstratum sit, Deum habere vim infinitam, & nullis naturæ legibus teneri, atq; adeo ipsam naturam nihil aliud esse, quām exiguum quendam diuinitatis fulgorem, quid obstat, quominus possit, si velit, ipsis corporibus quibus dedit naturam, facultatem aliam tribuere superiorē? vtrum-uis igitur facere potuerit Deus, utrum videatur magis con-
sentaneum, disputent Theologi. excedit enim id meum in-
stitutum. Hactenus mihi de mundi opificio, animę immor-
talitate, & hominis, aliorumq; omnium viuentium interitu
dictum est: quod ad naturales vitæ fines spectat, adiiciamus.

C A P V T S E P T I M V M .



APITE sexto Geneseos. Non perma-
nebit spiritus meus in homine in eter-
num, quia caro est, eruntq; dies illius
centum viginti annorum. his verbis vi-
detur significari, à temporibus Noë ho-
minum vitā, Dei præcepto, quod oportet
esse inviolabile, ad centum viginti
annos esse contractam. reclamat verò vita Abrahæ, qui vixit

O 2 centum

centum septuaginta quinq; ; & vxoris eius Sarrae , quæ vixit centum viginti septem , & eorum filij Isaac , qui vixit centum octoginta , & nepotis Iacob , qui vixit centum quadraginta septem , ac multo magis eorum , qui inter Noë & Abraham , vixerunt ferè . 400. annos omnes . hanc ob causam quidam , verba illa capitinis sexti Genesios , interpretantur dicta , non de singulorum hominum vita , sed de totius mundi duratione vsq; ad diluvium : itaq; verba illa dicta esse ad Noë , centum viginti annos ante diluvium , prædiciq; , non quantum posset vita cuiusq; hominis produci , sed quantum superesset , vsq; ad totius carnis internctionem hoc est , vsq; ad diluvium . Mihi verò non probatur ea interpretatio , sed dixerim potius , vsq; ad diluvium , hominum vitas , Dei voluntate , fuisse multo longiores : in posterum , eiusdem præcepto , fuisse contractas ad centum viginti annos . neq; verò hoc debet Philosophos deterrere , neq; censendum , aut hanc breuitatem esse naturæ morbum , aut illam vitæ longitudinem , fuisse supra naturam . si enim , vt ipsi multis argumentis , neq; inevidentibus , confirmant , Deus est actionum omnium naturalium causa prima , necesse est naturam rerum plus aut minus posse , vt ei Deus aspirat . Cur autem illa verba non possint , ad diluvium pertinere , dicamus . primùm quidem , quia non est reuelatum Noë tanto prius . Iam enim habebat Noë filios , qui cum eo sunt ingressi in arcam , puta , Sem , Cham , & Iaphet , cum ei est reuelatio facta . siquidem haec sunt Dei ad illum verba .

„ Ecce ego adducam aquas diluij super terram , & interficiam omnem carnem , in qua spiritus vitæ est subter cœlum ,

„ & vniuersa , quæ in terra sunt consumentur , ponamq; fœdus meum tecum , & ingredieris arcam tu , & filij tui , vxor tua , & uxores filiorum tuorum tecum : itaq; cùm reuelatio

est

est facta , habebat iam filios , qui etiā duxerant uxores . at verò erat quingentorū annorum Noë , cùm genuit Sem , Cham , & Iaphet , cœpit verò fieri diluvium ruptis fontibus & aper- tis cœli cataractis , anno sexcentesimo vitæ Noë . non ergo est prænuntiatum diluvium , centum viginti annis antequam fieret . quapropter non est illa legitima interpretatio , sed eum finem statui hominum vitæ . Confirmatur hoc verbis Mosis , capite trigesimo primo Deuteronomij , qui causam reddens , qua illum mori oporteret , neq; posset amplius viuere , dicit . Centum viginti annorum sum hodie , nō possum ultra egredi & ingredi . Est itaq; Dei iussu centesimus vigesimus an- nus vltimus clymacteriorum , & quo longissima vita homi- nis concluditur . ante hunc est centesimus clymactericus etiam ipse , nam decimo octavo capite Ecclesiastici dicitur . Numerus dierum vitæ hominum , ut multum , centum anni . neq; immerito dixi longissima , est enim alia vitæ productio , vt plurimis communis , ita longè brevior , cuius clymacte- ricus vltimus est octogesimus primus , qui numerus constat nouies nouem . Breuiorem & pluribus communem vitæ periodum exposuit David , dicens , Vita hominis septuaginta anni , in potentatibus octoginta . amplius labor & dolor . quos eosdem vitæ fines , septuagesimum scilicet , & octoge- sum statuisse Solonem , Diogenes Laertius narrat . lon- gissimam itaq; periodum vitæ describit , quod modo enar- ramus , diuinum oraculum . Annos clymactericos , id est , scalares , vocavit antiquitas , quosdam , quibus , obseruatum est , plurimorum vitas finiri , quod sint illi anni , velut gra- dus quidam scalæ humanae vitæ . hi sunt quasi fatales morien- di fines , non absimiles diebus decretorijs morborum . nimi- rum ut Plato in dialogo de natura docet (quod ab eo accepit etiam Galenus) habent morbi suas ætates , similes ætatibus hominum ,

hominum , atq; suos etiam naturales fines . vt ergo sunt du-
 plices morbi : alij acuti : alij chronici : quorum vtriq; habent
 suos decretorios , non tamen eosdem , sed acutorum decre-
 torij sunt dies impares , præcipue septenarij : chronicorum
 vigesimi , vt sexagesimi , octogesimi , centesimi : ita sunt
 duplices vitæ productiones , quædam plurimis communes ,
 quædam paucis , ijsq; viuacissimis , contingentes . vtræq; ha-
 bent suos clymaстерicos , seu maius dicere decretorios annos .
 prioribus quidem sunt , qui per septennia numerantur , & per
 nouennia . quorum præcipui sunt , quadragesimus nonus ,
 qui constat septem septennijs : & sexagesimus tertius , qui
 constat nouem septennijs : post hunc septuagesimus , quia
 decem septennijs : postremus octogesimus primus , quia con-
 stat nouem nouenijs . posterioribus sunt decretorij , qui nu-
 merantur per decennia , vt centesimus , quorum postremus
 est vigesimus supra centesimum . neq; certè huic numero
 exigua vis inest , neq; vanum est in naturalibus rebus (& si
 quibusdam videtur) numerorum habere rationem : siqui-
 dem fecit Deus omnia , in numero , pondere , & mensura .
 dignitas verò dicti numeri inde est , quod constat tribus qua-
 dragenarijs : quadragenarij verò quaternis decenniis : terna-
 rijs verò est primus numerus perfectus qui rationem habet ,
 formæ , & maris , & generationis , ac perfectionis , & indi-
 uisibilitatis . quaternarius continet denarium , quia continet
 ternarium , binarium & unitatem ; uno verò & duobus & tri-
 bus & quatuor sunt decem , decem autem sunt omnia . nulli
 enim hominum sunt , qui ultra decem numerent . itaq; &
 quatuor sunt omnia . quare quaternarius denariorum , hoc
 est , quadragenarius , fit , totum cum toto coalesce . to-
 tum verò est quod perfectum . hoc ergo ter redeunte , com-
 pleetur perfectissimum tempus , tribus perfectissimis nume-
 ris con-

ris conflatum, ternario, & quaternario, & denario. neq; ve-
rò non indicat satis apertè diuina historia, hanc esse præci-
puam perfectionem huius numeri, quòd constet tribus qua-
dragenarijs, in vita Mosis. Ea enim hos habuit tres articu-
los. Nam quadraginta annos moratus est in Ægypto: to-
tidem fuit in Madian, totidem duxit populum per deser-
tum. postremus itaque finis viuacissimorum est vigesimus
supra centesimum: minus viuacium octogesimus perfectus,
qui finitur octogesimo primo. Non ita tamen sunt hi hu-
manæ vitæ fines, ut necessitate naturali moriantur in illis
omnes, neq; possint ullo modo vterius viuere. sed quòd
plurimi intra eos moriantur, atq; pauci quidam vterius vi-
uentes, nullis iam rebus gerendis sint idonei. hoc verò ita
esse intelligendum, constat ex ipsis diuinis eloquijs. Psalmo
enim dicitur. vita hominis septuaginta anni, in potentati-
bus octoginta, amplius labor & dolor. Moses quoq; loco
citato, haud dixit centum viginti annorum sum hodie, non
possum amplius viuere, sed non possum ultra ingredi & egre-
di, hoc est, laborare, & militiam exercere. itaq; Deus di-
cens erunt dies illius anni centum & viginti, haud quam
inevitabile moriendi tempus sanxit, sed viuendi fines. quasi
qui iam gerendis rebus idoneus non sit, non amplius viuat,
sed cum labore & dolore moriatur. neq; verò quia non est
statim à diluvio contracta adeo vita, sed qui inter Noë &
Abraham, vixerunt, ferè omnes quatercentum, negandum
est eam legem de vita non ultra. 120. annos producenda,
lata esse tunc. lata enim est reuera, obseruaturq;, atq; ob-
seruabitur semper, quandiu homines nascentur, & interi-
bunt. non tamen statim lata obseruari cepit, sed ob mun-
di necessitatem, usq; dum in eam multitudinē, quæ replere
posset terram creuerunt, dispensatione diuina vixerunt diu-
tius.

tius. vbi mundi necessitati factum est satis , lapsa est natura in constitutos à Deo fines . itaq; verba illa . erunt dies illius centum viginti annorum . naturalem viuendi legem continent . illa verò , Crescite & multiplicamini & replete terram . benedictionem , & legis illius dispensationem , quā , mundo iam hominibus pleno , cessante , manet , persistitq; natura , in illa viuendi lege neq; ea in re ab antiquis illis seculis mutatione fit vt sine villa dubitatione constare potest , legenti Hebræorum , & Romanorum , & nostrorum monumenta . eodem enim omnino ætates , & ijdem vitarum fines . antiquū verò est homines suum interitum deplorantes , censere cum suo seculo deterius agi , & superioribus inuidere . est verò hoc vt antiquum , ita & vulgare . nam eorum qui nullius manifesti morbi vi intereunt , perpauci non attingunt 70. annum : pleriq; talium attingunt octogesimum , rari quidam , nunc quoq; superant centesimum .

C A P V T O C T A V u V q M . in libri



A P I T E sexto Geneseos . Cum cœpissent homines multiplicari super terram , & filias procreassent , videntes filij Dei filias hominum quod essent pulchræ , acceperunt sibi uxores ex omnibus quas elegerant . [& paulò post] Gigantes autem erant super terram in diebus illis . postquam enim ingressi sunt filij Dei ad filias hominum , illæq; genuerunt , isti sunt potentes à seculo , viri famosi . Aliæ sunt loci huius enarrationes non ineptæ , mihi verò multo magis arridet , vocari hīc dæmones filios Dei . nam hæc est phrasis sacrarum literarum . siquidem capite primo libri

libri Iob ita habetur. Quadam die, cùm venissent filii Dei,
vt assisterent coram Domino, affuit inter eos etiam sathan.
Itaq; haud dubiè vocantur in sacris filij Dei, qui apud Pla-
tonem, Dij minores, aut dæmones. ita enim inducit Plato
alloquenter Deum in Timeo, Dij Deorum, quorum opi-
fex & pater ego sum. itaq; dæmonum patrem se vocat apud
illum Deus, & illos consequens est, vocare filios Dei. quid
ergo? confirmamus ea quæ in sacris habentur libris verbis
Platonicis, cœu antiquioribus & potioribus? absit. sed suspi-
camur, Platonem, multos sacrorum libros legisse, indeq;
transtulisse multa in suam Philosophiam, eorum pleraq; non
benè intelligens (neq; enim poterat) illam ergo filiorum Dei
appellationem, arbitror eum ex his locis accepisse: vt verò
induceret Deum alloquenter filios suos de rerum opificio
commendantemq; illis, animalium, & hominis maximè,
formationem, deceptum esse illis verbis capit is primi Ge-
neseos. Faciamus hominem ad imaginem & similitudinem
nostram. Videtur enim illuc Deus alios alloqui, hortariq; ad
hominis fabricam. quæ tamen verba diuinissimum conti-
nent sacramentum, quod ille non est assequutus. intellexit
tamen, vt mihi videtur, benè, dæmones vocari filios Dei.
sed si ita est, non exiguum dubitandi occasio nem præbet
hic locus. nam quî poterant dæmones adamare mulierum
pulchritudinem, & cum illis congregari? An est illis ea natu-
ra, vt tanquam homines possint mulieribus potiri, & for-
mosis delectari, magis quam deformibus? quid verò & ho-
mines possunt talibus congressibus generari? aliena quidem
videtur esse hec omnia ab spiritali & incorporea substantia,
& natura adeo dissidente. videntur verò affirmare eloquia di-
uina, non solùm natos esse homines ex illis congressibus,
sed eos quidem potentes Gigantes, & à seculo viros famo-
bos,

sos, quasi Dijs genitos. Omnis etiam Gentilitas celebrauit Heroas, hoc est, semideos, natos scilicet ex fœminis & Dijs, aut viris & Deabus. atqui, quoniam durabat adhuc in memoria hominum illorum, qui non longè aberant à diluio, Gigantum fama, viros omnes egregios, censebant esse ab aliquo Deo, aut Dea genitos, vt Herculem à Ioue, Achilem à Tethyde, à Venere Æneam, deinceps & Alexander ab Hamone. hinc tamen multæ fabulæ. hinc tamen multa adulteria ad Deos referebantur. quæ, quandoquidem dæmones illi colebant pro Dijs, eosq; vocabant Tethydem, Phorcim, Saturnum, Rhœam, Iouem, Iunonem, Cupidinem, & Venerem, vt apud Platonem legimus in Timeo, siquidem congregredi cum mulieribus, & generare possunt, fortasse non erant prorsus fabulosa, & clementia: sed ex certis rerum euentibus orta. Multis etiam publicis testimonijis constat certissimò, hoc etiam seculo deprehensas esse mulieres, quæ dæmonibus sub hominum specie familiarissimè vtebantur, qui cum illis rem habebant, congregabanturq; frequenter, vt cum proprijs vxoribus: viros quoq; quibus fœminea specie succumbebant dæmones: vocanturq; hanc ob causam tales dæmones, alij quidem incubi, alij succubi, quos quidem ego vt dixi, suspicor tamen multis fabulis inter gentes dedisse principium, & incubos quidem Deorum, succubos Dearum peperisse opinionem. sed quo pacto fieri possint hæc considerandum. Platonici censebant, dæmones animalia quædam rationalia & immortalia esse, corporum tenuium, & aëreorum, morum verò humanis similiūm, irasci enim & placari, atq; amicitias inire, & odia cum hominibus exercere. esse enim censet Apuleius (in quem Augustinus inuehitur. 8. de ciuitate Dei) dæmones quorundam hominum osores, quorundam amatores, animo paſſu,

suo , hoc est , non tranquillo iuditio , sed ea animi affectio-
ne , quam vocamus amorem . vnde sit vt iuxta illa Philoso-
phorum placita , sint lascivi , & delectentur ludis scenicis , &
exoptent muliebres amplexus , & cantilenas amatorias , qui-
bus sua ipsorum crima decantentur . horum si vera esset opi-
nio , sublata esset è medio prima dubitatio . diceremus enim ,
tales cùm essent , captos esse amore pulchrarum mulierum ,
atq; hominum more , potitos earum amplexibus , & volu-
ptate quam inde caperent . superesset solùm altera dubita-
tionis pars , quî potuerint generare homines , homines cùm
non sint . Cæterum Apulei sententiam veram non esse , neq;
Philosophiæ consonam , vel ex primis eius rudimentis facile
intelligi potest . nam infra cœlestes orbes , nulla corpora esse
possunt , secundum se tota incorruptibilia . dicunt verò illi ,
degere dæmones in aëre . præterea , si dæmones , vt illi affir-
mant , habent corpora ex purissimo aëris , & sereno elemen-
to coalita , nihil terrenæ soliditatis habentia , non possint frui
voluptatibus venereis . quia voluptas venerea ad tactum per-
tinet , tactum verò Plato æquè ac Aristoteles , & Empedo-
cles , & Galenus , & alij omnes Philosophi , attribuunt terræ ,
vt auditum aéri , gustatum aquæ , visum igni , iuxta illud ci-
tatissimum Empedoclis carmen , sentimus terram tellure ,
liquore liquorem , aëre aëracam substantiam , ignem quoq;
cernimus igne . quod igitur corpus nihil habet terrenæ soli-
ditatis , neq; tactu sentire potest , neq; capere venereas vo-
luptates . Si qua voluptate , ea maxime videntur potiri posse ,
qua ex musico accedit concentu , quòd is sensus ad aërem
pertineat . quapropter videri possit alicui consentaneum , ob
id Saulem , vt narratur primo libro Regum , cùm à dæmo-
ne discerperetur , pulsante Dauide cytharam , iuuari , quòd
dæmon suavitate concentus placatus mitesceret . cæterum

neq; hoc est Philosophie consonum , neq; dæmones frui posse vlla alia voluptate corporali . nam fieri non potest auditio , quin verberatio aëris externi , in partem aliquam substantiæ sentientis transmittat (quid enim refert inumeros colores esse oppositos , nisi crystallino humore recipiantur ? aut quid interest illo humore recipi , an calceo , an vnguis extremis , aut pilis , nisi ille pars nostri esset , haberetq; in sese sentiendi principium ?) quod si quæ pars substantiæ dæmonis verberationem ab aëre reciperet , distrahi vtiq; ea , discerpiq; posset , quare & corrumpi . non ergo secundum se totos essent incorruptibles dæmones , quin potius essent iam olim eorum plurimi surdi , ob patiendi assiduitatem , & excellentiam multorum sensibilium : atq; cum tandiu vixerint , fortasse iam essent surdi omnes . quare neq; ita potiri iam possent ea voluptate . Dæmones itaq; nulla corporali voluptate frui possunt , neq; omnino sentire . corporum enim corruptibilem est omnis sensus : maximè tactus , cuius obiecta sunt qualitates commutatrices rerum omnium natura constantium , calor inquam & frigus . quidquid cùm tactum habet , vim habet discretricem calidi & frigidi . non potest autem calor sentire , quod non calefacit , neq; frigus , quod non frigesat . calefcere autem aut frigescere nihil potest , quod corruptibile non sit . quia mutatio temperamenti via est ad interitum , & ea solùm pati possunt intemperiem , quæ ex talibus sunt concreta : concreta verò ex contrarijs actiuis , dissolubilia sunt . Animalium ergo immortalium natura (si que essent talia) longissimè abesset à voluptatibus corporalibus , maximè à Venereis . non possent ergo dæmones talibus tangi , ne si corporales quidem essent , vt Platonici putauerunt : maximè cùm omnino sint sine corporibus , vt alio loco huius operis , concedente Deo , indicabimus . quid ergo superest

pererit ex hac disputatione? Certè , nullos magis , quàm Pla-tonicos , à dēmonibus esse , delusos : qui non intelligentes eorum vafriciem , quod in nequitiam oportebat referri , in eorum naturam , prēter omnes Philosophiæ leges , referebant : & putantes vera esse , quę dāmones mentiuntur , in falsas de eorum natura opiniones , incidebant . nimirum , dāmones neq; his neq; illis figuris videri vnquam possunt , neq; ullos mortalium amant , neq; vlla corporalis pulchritudinis specie capiuntur , neque musicis concentibus delectantur , neq; congregari possunt cum mulieribus , multoq; minus generare . tamen hæc omnia simulant , mirisq; modis ementiuntur , vt nobis sese inferant , & ita à veri Dei cultu , & legum , tūm diuinæ , tum etiam naturalis , obseruatione , homines auertant . qua arte , ante diluuium , totum ferè hominum genus reddiderunt beluis immanius , & absurdius . mulieres enim dāmonum factæ sunt concubinæ , & omnis caro corruperat viam suam , obliiq; , vt suspicor , homines naturalis legis , præpostorē congregabantur . Sed & nunc , omnes malefici , necromantici , & maleficæ illę , quę styges , seu lamiæ vocantur (Hispanè brusas) tenentur hoc infami criminè , conuictus cum dēmons . ineunt enim cum dēmonibus amicitias , (proh dolor) renuntiantes gratiæ Dei , & ignorantissimi hominum , figmentis delectantur , & sordidissimæ mulierum ex diabolicis illusionibus querunt carnaltes voluptates . sed quo pacto hæc mentiantur dāmones , nondum aperuimus . prēbent se conspicendos his aut illis formis , pulchris quidem aut turpibus , vt ex vsu illis est , ad eas quibus tunc temporis parant technas , corporibus hinc inde conquisitis ex circumfluo aëre , aut , quæ in illo voluuntur , corporisculis : ac nonnunquam etiam ne id quidem faciunt , sed corporis speciem , in solis hominis intuentis oculis confundunt ,

gunt, ut re vera homo nullum corpus videat, sed sibi videatur videre. ut autem congregari ac coeat, perinde facit, factitia conflat corpora, aut, velut oculos, ita tangendi organum deludit, passionem illi inferens talem, qualem à veris obiectis solet subire. ita verò, constat, mulieris corpus easdem voluptates capturum, ac si verissimus esset corporum congressus. res enim ipsæ non sentiuntur, neq; animam attingunt, nisi per passiones priorum instrumentorum sensuum. has passiones si euentiri sciat dæmon, nihil refert ad sensus voluptatem, verarum an falsarum rerum obiectu id fiat. sed quo pacto generant? certè non generant, neq; id dicitur in sacris eloquijs, sed, ingressi sunt filii Dei ad filias hominum, & illæ genuerunt. itaq; illis ad eas ingressis, ipsæ genuerunt, & ex proprio semine, & ex seminibus hominum, quæ cum petulanter in illa totius carnis corruptione effunderentur, receptabantur à succubis, & in vteros earum, quæ sese illis subdeabant, immittebantur, ea celeritate, ut genitiuus spiritus non dissiparetur. iam verò, ut homines potentes, famosi pariter ac superbi, & nequissimi, ex turpibus illis congressibus, nascerentur, naturali etiam causa, arbitror, euenisce. Ea verò est, quòd cum dæmones mendacissimi, hanc de sese opinionem studerent ingerere, quòd generarent, curabant omni arte, ut grandes, robustissimi, ferocissimi, superbissimi, ac nequissimi nascerentur, ut parentum similitudini imputaretur. præterquam quòd tales illi vellentesse omnes homines. quæ verò id arte efficere possent, dicam, immittebant in vteros, neq; qualecunq;, neq; quantulumcunq; semen, sed plurimum, crassissimum, calidissimum, spiritibus affluens & seruexpers. id verò erat eis facile conquirere, diligendo homines calidos, robustos & abundantes multo semine, quibus succumbent:

rent: deinde & mulieres tales, quibus incumbarent: atque vtrisq; & viris inquam & fœminis, voluptatem solito maiorem afferendo. tanto enim abundantius emititur semen, quanto cum maiori voluptate excernitur. poterant verò illi voluptatem augere, & titillando plurimùm, & imaginationi plurima ad rem facientia repreſentando. maxima enim pars venereorum motuum ab imaginatione fluit. quo fit vt reli-giosi viri, & Deo adeò dediti, vt imaginatione metiam compescant, eiusmodi motus non persentificant. robusti ergo & grandes vt nascerentur, ita poterant dæmones procurare. vt verò essent pessimi, poterant magica arte corrumpere semen, atq; ad eam temperiem transferre, vt cum robore corporis, in omne vitiorum genus pareret propensionem. nimurum, receptissimum ab omnibus illud Galeni, Animi mores corporis sequi temperaturam. his addiderint nugaces Astrologi, potuisse dæmones ad illos congressus obſeruare quosdam astrorum concursus & aspectus, qui tales homines nati essent gignere. Theologi fortasse dixerint, denegasse Deum gratiam ex adeo nefandis criminibus natis. mihi satis sit dixisse quæ ad Physicam spectant.

C A P V T N O N V M.



A P I T E nono Geneseos. Arcum meum ponam in nubibus, & erit, signum fœderis inter me & terram: cumq; obdu-xero nubibus cœlum, apparebit arcus meus in nubibus, & recordabor fœderis mei vobiscum, & cum omni anima viuente, quæ carnem vegetat, & non erunt ultra aquæ diluvij ad delendam vniuersam carnem. Vi-deri

COLLECTOR

deri possit alicui hæc legenti , ante diluuium , & initum fœdus cum Noë , nunquam fuisse cum cœli arcum , quem Iridem appellant , sed tunc primùm , in signum fœderis , possum esse , Dei iussu in nubibus . atq; eo magis , quòd capite tertio Ecclesiastici dicitur , vide arcum , & benedic eum , qui fecit illum . valde speciosus est in decore suo . gyrauit cœlum in circuitu gloriæ suæ . manus excelsi apperuerunt illum . quibus verbis videtur significari , ipsius Dei esse opificium , potiusquam naturæ . Ego verò non ita censeo , sed apparuisse etiam sæpè ante diluuium (neq; enim deerat vla naturalium cauarum eius , cùm essent solares radij , & oppositæ nubes) Deum verò , cùm iniret fœdus cum Noc , & eius posteris , ac pacisceretur , non futurum iterum , vñquam diluuium , quo inundaretur tota terra , Iussisse Iridem signum esse : designasse verò eam potius , quàm aliud quippiam , eorum quę in nubium regione apparent , vocanturq; meteora , quia ea naturaliter mitescentium imbrium nota est . neq; verò quia ipsa , per se , ac sua natura talis erat , non erat apta , vt signum talis fœderis statueretur , à Deo , quinimò hac ratione potius fuit statuenda . Cùm enim Deus autor ipsius naturæ sit , atq; adeo ea tota fluxerit ab eius voluntate , atq; ea virtus , quàm vocamus naturam (vt alibi diximus) sit in rebus corporalibus quoddam velut vestigium diuinitatis , nihil magis consentaneum , quàm vt vtatur Deus ad faciendum , aut significandum aliquid , naturalibus rebus , atq; hæ cùm eius voluntate & præceptis consonent . ipse enim à principio futura omnia præuidens , suo verbo totam condidit naturam . quid ergo mirum , si naturalia eo semper ductu decurrentia , quo ab illo principio dirigebantur , in illius præcepta & Iussiones semper incidant ? atqui , hic est plerunq; suauissimus & ordinatissimus diuinorum Iussionum concen-

concentus: tametsi aliquando (raro quidem) ut evidentius hominibus suam diuinitatem ostendat, praeter carum natu-
ram, aliquid imperet rebus. nunc verò iuxta illius naturam iussisse, ut Iris signum esset, mundi nunquam amplius im-
bribus delendi, ex eius naturalibus causis erit apertissimum. I
De cuius generatione, ut licet videre apud Galenum libello de historia Philosophica (si is liber Galen est) non admodum discrepant Philosophorum sententiae. Nam etsi quodammodo euarent, omnes tamen postremò in hanc veniunt, esse colores quosdam apparentes, mistione splendoris Solis & oppacitatis obiectæ nubis: apparere verò circulari figura, ob figuram Solis ipsius semper enim appetet Iris ex aduer-
so Solis, repercussis scilicet eius radijs ab opposita nube: ap-
parere verò tres illos colores, puniceum, viridem, & ru-
brum, quod ex splendido cum maiori oppaco fiat rubrum,
cum minori viride, cum minori adhuc puniceum. Igitur in exteriori ac superiori parte Iridis, quæ ad extremitatem, ac peripheriam nubis spectat, puniceum appetere: quod ea par-
te tenuior ac minus oppaca nubes, radios minus repellat, & melius penetretur, in interiori & inferiori contrarias ob cau-
fas appetere rubrum: inter hæc, ob mediocres causas, viri-
dem: absolu verò hic merito totam hanc colorum differen-
tiam triade, ut alia quævis maioris & minoris differentia, principio, medio, ac fine. Metrodorus cùm Solis radij nu-
bem intrarint, nubem viridem, radios purpureos appetere dicit. Sed hoc dicat ut lubet. illud inter omnes conuenit, fieri radijs solaribus nubem aliquatenus penetrantibus, ali-
quatenus re percussis. necesse est ergo appetere, vbi appa-
ratus quidam est pluviæ (alioqui aut nullæ sint nubes, aut eæ adeo tenues, ut more aëris penetratæ radios non repellant) is verò non adeo magnus, neq; pluviæ ingentis. Si enim

Q

totum

totum cœlum esset nubibus obductum , neq; vlla parte pate-
ret Sol , nulli radij in oppositam cœli partem abirent : neq; si
nubes obiecta , esset densa admodum , penetraretur à radijs
aliquatenus , sed tota appareret atra ob oppacitatem . sit ergo
Iris ab aduerso Sole , mittente radios in nubem non densam .
significat ergo naturaliter , quod & Iussu Dei , imbre ne-
quaquam obrutum mundum . qui enim possit , cum neq;
cœlum totum obductum nubibus sit , neq; quæ adsunt , sint
valde densæ ? verba Ecclesiastici suo loco enarrabuntur .

C A P O V T D E C I M V M



A P I T E decimo tertio Geneseos . Erant
autem senes prouectæ ætatis , & desie-
rant Sarræ fieri muliebria . de Abra-
hamo & Sarra cùm genuerunt Isac , di-
cuntur hæc verba , quibus significatur
eius conceptionem fuisse portentosam .
ratio vero qua hoc ita habet , naturalis
est : nam ita est natura comparatum , vt neq; senes genera-
tioni sint idonei , neq; mulier , cui menstrua fluere desierint .
rectè autem dicitur , erant autem ambo senes prouectæ æta-
tis , & desierant Sarræ fieri muliebria . Si enim alter senex es-
set , vir scilicet , mulieri vero non desisissent fieri muliebria ,
aut & si desisissent , non esset vetula , sed iuuenculæ adhuc de-
sisissent præter naturam , & ob morbum , non esset mirabile
gignere . nam senes ex iuuenculis gignere , quotidie euénit ,
& si vetulas ex iunioribus , non ita . mulieres enim quibus per
ætatem defecerunt menstrua , concipere , neq; ex senibus ,
neq; ex iuuuenibus possunt . quibus vero defecerunt per mor-
bos , euénit non raro sanescentes concipere , antequam ap-
pareant .

pareant. ergo senex centenarius ex muliere nonagenaria, non poterat naturaliter generare. eius verò causa non erat in *viro* (ille enim plures postea filios genuit ex *Cetura*) sed in *fœmina*, cui ob *senium* defecerant *menstrua*. hęc ergo omnia *Physicę* dicuntur. eorum verò ratio pendet ex *menstruorum natura*, & eorum causis. *Menstrua* vocantur *euacuationes sanguinis*, quę singulis mensibus fluunt ex *vulnus* dicuntur hęc ipsa *muliebria*, quia solis *mulieribus* inter *omnigenas fœminas* fluunt: aut quia (vt inquit *Aristoteles*) nullis *æquè* atq; his. huius causam esse constat, quia nullum animal *æquè sanguineum* est, atq; *homo*. nam & inter ipsas *mulieres*, quę maximè sunt *sanguineę*, illis maximè abundant. quòd verò *homo* *sanguine magis abundet*, meritò *euenuit*, quandoquidem optimam p̄e ceteris habet *temperiem*, & ideo optimo succo generando maximè idoneam. causa itaq; talis *euacuationis*, *sanguinis redundantia* est. vt autem *sanguis* in *fœminis*, plus etiam quām in *viris* redundant, duplex est causa. altera necessaria, altera quæ posita est in fine. necessaria est, *temperies frigida & humida*, *cutis densitas*, & *vita otiosa*. *temperies frigida*, non quidem quod ea plus eius *succi generet* quām *calida*, sed quòd minus dissipet. *humida* cum *humoris redundantia* semper coniuncta est. meritò ergo *humida*, & *frigida* (quæ tamen non admodum *frigida* sit) habet redundantiam, quæ non dissipetur, ac proinde *euacuatione* indigeat manifesta. *densa autem cutis*, & *otiosa vita*, tollunt dissipationem *succorum*, & *corpora replent*. Causa quæ posita est in fine, est *bonum prolis*. nimirum oportuit *talem esse mulieris naturam*, vt redundaret *sanguine*, qui satis esset gignendo *fœtui*, & nutriendo *infanti*. ea enim est *materia generationis fœtus*, quæq; sola, vt censet *Aristoteles*, eius *materia* est, *viro vim tantum &*

efficaciam præstante per semen : vt verò censem Medici
 quorum sententia hac in parte videtur probabilior , non so-
 la , maxima tamen ac præcipua : quia ea & ortum primum
 præbet partium carnolarum , & nutritionem deinceps om-
 nium . atq; vt vir præstate efficacię plurimum , ita materię mi-
 nimum . fœmina contrà , vt minimum efficacię , ita mate-
 rię plurimum ; præstat verò ea minimum , præter sanguine-
 nem : sanguis igitur muliebris totam ferè præstat genera-
 tiohis materiam , & ob hanc præcipue sunt ille fœcundæ .
 hoc ita esse apertè constat , quia neq; gerentibus vtero , neq;
 lactantibus fluunt euacuationes menstruæ . his , quia sanguis
 qui alioqui redundaret , abit in lac : illis , quia insumitur in
 fœtus generationem . neq; enim causari possumus in geren-
 tibus vtero , viarum defectum . sunt enim , præter eas , quæ
 alimentum fœtui deferunt , aliæ quedam venæ , in os vteri
 subeuntes , per quas citra fœtuum læsionem , raris quibus-
 dam fluunt , etiam vtero gerentibus , vel quòd ipsæ redun-
 dent plurimo sanguine , vel quòd fœtus , sint debiles . itaq;
 fluunt menstruæ euacuationes , quibus sanguis redundat , &
 ea ipsa redundantia facit vt sint generationi aptæ . hinc fit ne-
 cessariò , vt eo vitè tempore solùm fluant , quo sunt aptæ con-
 cipere ; atq; vt concipere aptæ non sint , quibus fluere desie-
 runt . nimirum incipiunt fluere mulieribus in initio puber-
 tatis , quatuordecimo , quindecimo , aut vsq; ad decimum
 septimum annum . quibusdam etiam citius , aut tardius . Ita
 etiam desinunt non omnibus eodem tempore , sed ferè inter
 quadragesimū & quinquagesimum annum , incipiunt itaq;
 cum incipiunt sanguine redundare : desinunt , cùm ob se-
 nium incipiunt laborare sanguinis penuria . vt ergo ante-
 quam fluere incipient , concipere non possunt , quod mate-
 riæ copiam nondum habeant : ita neq; postquam cessau-
 runt ,

runt, quod iam careant. eandem ob causam videmus viragini quasdam, mulieres scilicet, temperamento viris similes, quibus ob id menses, aut parcissimi, aut nulli fluunt, steriles esse. quanquam profecto, ne haec quidem adeo absunt à concipiendi potentia, quam senes, quibus naturaliter fluere desierunt. quia iuuenes in humidius transferri posse temperamentum quodammodo, monstrant Medici: senes verò non posse reiuuenescere, plus satis constat. neque certè alia ratione, cui cesauerunt iam naturaliter menstrua, concipere posset; quam reiuuenescens. nam præter causas infœcunditatis puellarum, & senum, quas in materię penuria posuimus, sunt alię nihilo minores, in ipsorum vterorum affectione. nimirum quibus nondum fluxerunt, nondum uter dilatatus & satis capax est; quibus cessauerunt, siccus iam, contractus & durior: est verò pars neruosa, quæ naturaliter nescit reuirescere. igitur haud dubiè fieri non potest, ut cui naturaliter desierunt muliebria, naturaliter concipiatur. dico autem naturaliter desisse, cui fluebant antea (quibusdam enim viraginibus, vt dixi nunquam fluxerunt) neque ob morbum ullum, sed ob senilem siccitatem, desierunt fluere. talem porrò fuisse Saram, cum singulari Dei beneficio concepit Isac, constat cum annorum esset nonaginta.

C A P V T V N D E C I M V M.



R I C E S I M O capite Geneseos. Tollens ergo Jacob virgas populeas virides, & amygdalinas, & ex platanis, ex parte decorticauit eas, detractisq; corticibus, in ijs quæ spoliata fuerant, candor apparuit. illa verò quæ integrator

lor effectus est varius. posuitq; eas in canalibus vbi effundebatur aqua , vt cùm venissent greges ad bibendum , ante oculos haberent virgas , & in conspectu earum conciperent . factumq; est , vt in ipso calore coitus , oues intuerentur virgas , & parerent maculosa & varia , & diuerso colore resperfa . diuisitq; gregem Iacob , & posuit virgas in canalibus ante oculos arietum , vt in earum contemplatione conciperent . quando verò ferotina admissura erat , & conceptus extremus , non ponebat eas . factaq; sunt ea quæ erant ferotina , Laban , & quæ primi temporis , Iacob . Mirabilem quendam euentum continent verba hæc , quæ duarum nobis dubitationum occasionem præbent . prima est , quam ob causam contemplatio virgarum variegatarum in ipso calore coitus , fœtus variegatos esse fecerit : secunda , cui Iacob virgas eas gregi oppoluerit , in matutino potius congressu , quam vespertino . An quòd in matutino congressu , quam in vespertino , contemplatio rerum oculis obiectarum plus valeat , ad similiūm fœtuum ortum : an quòd is congressus fœcundior sit , an ob vtrunque . Nullus Philosophorum vñquām , huius euentus causam , in ipsum intuitum reiecit , sed in imaginationem . neq; ob id factum esse , quisquam putat , quòd in virgas oculorum acies intenta esset , sed quòd visio internos moueret sensus , atq; gregis coeuntis imaginatio , circa illa variegata versaretur . Itaq; censem omnes , vel hoc vñico exemplo (quamquam multa alia narrantur his similia) imaginationem rei cuiuspiam in ipso congressus tempore , vim magnam habere , vt fœtus ei similes fiant . eius verò causa non est dictu facilis . Si enim eiusdem facultatis esset de aliqua cogitare , & generare , aut ad eandem corporis partem pertinerent , fortasse toleretur aliquid admirationis : nunc verò facultas cogitandi ad animam pertinet sentien-

sentientem , generandi verò , aut ad aliam animam , aut ad aliam animæ partem , aut , vt Stoici dicebant , ne ad animam quidem , sed ad naturam . porro , facultas cognoscendi à Medicis omnibus collocatur in cerebro , gignendi in testibus , partibus adeo dissitis . itaq; quod cogitoscitur , concipitur sensibili animæ parte , cuius sedes cerebrum est , quod gignitur , vtero . quid habent hæc commune , vt iuxta mentis , aut sensuum internorum cogitationem , generatio variet? Imprimis constat imaginationem & generationem eiusdem esse animantis actiones , siue ab eadem anima fluant siue à diuersis . atqui , quia facultates , à quibus fluunt eiusdem sunt suppositi , ad quod actiones omnes referuntur primò , tanta sympathia eorum est (vt & aliarum omnium facultatum , quibus gubernatur animal) vt mutuò sese ad actiones permoueant , & passiones . hinc fit , vt cum genitales partes semine redundant , imaginatio libidinosis scateatphantasmatis , ob corporis vitium : rursum etiam , vt cum ob morbum animi imaginatio in rebus libidinosis volutatur , genitales partes , & si aliqui non redundarent , turgeant , & irritentur . tantus est imaginationis & genitricis facultatis consensus . Porro anima , quæ nihil aliud est , quam essentia corporis animati , vt Aristoteles dicit secundo de generatione animalium , quæ inquam tantum est actus corporis , ab eo inseparabilis , cuiusmodi est quæ sensitua , vt nihil potest agere sine corporali instrumento , ita neq; pati . Si enim ipsa per se aliquam haberet siue actionem , siue passionem , secundum eam separari posset : nunc verò non potest : sed vt formæ ligni , aut lapidis , nihil evenit agere , aut pati , sed ligno ipsi : ita neq; formæ equi , aut bouis , sed equo , aut boui . tametsi ergo dicimus , animam equi cogitare , imaginari , aut omnino sentire : abusuè quodammodo id dicimus , quia ex anima

animam

anima id potius quam ex materia fluit. propriè tamen dici-
 tur, equum cogitare, imaginari, atque sentire, & mouere
 sese. sentire, atque, vtcunq; cognoscere , iuxta eam Phi-
 losophorum sententiam, quæ maximè probatur, quoddam
 pati est. id verò pati , nihil est aliud , quām animam ipsam
 quodammodo fieri illud ipsum , quod agnoscitur : qua pro-
 pter anima quodammodo omnia est, quia cùm omnia possit
 agnoscere , omnium quodammodo speciem potest recipi-
 re. non quidem recipit ipsa per sese , sed cum corpore: vt
 neq; sentit per se , sed cum corpore. siquidem monstrauim-
 us, nullam eam habere per se , neq; actionem , neq; pa-
 sionem. igitur ipsum animal quod agnoscit , fit quodam-
 modo , secundum partes etiam corporales , simile ei quod
 agnoscitur: non quidem secundum partes corporales , quā
 corporales , materialesq; sunt , sed quā sunt formaliter (vt di-
 cunt) instrumenta sensuum . non enim oves ipsæ cùm con-
 templarentur variegatas virgas , fiebant variegatæ corpora-
 liter , vt cernentibus tales viderentur , fiebant tamen quo-
 dammodo (quā scilicet secundum sensuum organa , actu
 cognoscebant) variegatæ . itaq; animal actu cognoscens , se-
 cundum organa corporalia , fit spiritualiter simile rei quę agno-
 scitur. quod autem gignit , facit sibi simile. nam hoc ipsum
 est gignere. si ergo quod actu agnoscit aliquid , est ei actu
 simile , & quod gignit simile sibi facit , quod simul contem-
 platur aliquid , & gignit , gignet aliquid simile ei , quod con-
 templatur , quia tale est ipsummet . hoc autem vt cueniat ,
 necesse est vt compleetur in ipso calore coitus , vt simul &
 generet & compleetur . non enim animal generat simile
 sibi , secundum id quod fuit, aut erit, sed quod est tunc actu.
 sed dices , corporales species , quæ in animali cernuntur , vt
 magnitudinem , figuram , & colorem , merito deferri cum
 semine

semine, ut potè materiali principio, istas verò, siue species, siue similitudines spiritales, et si in corporibus sint, non videri posse ita deferri. certè istæ species, siquidem in organis corporalibus recipiuntur, vt indicatum est, non possunt esse omnino spiritales, ad spiritualium verò naturam magis accedunt, quām quæ cernuntur, quia sunt sensibilium quēdam insensibiles effigies, atq; cum spiritualiter quodammodo in generante sint, in eo quod gignitur, ob diuinam vim semenis, corporaliter imprimuntur. Ea vis est, vt Aristoteles dicit, accedendi ad omnia. quod nihil aliud est, quām semen esse, quod vim habet efficiendi membra omnia, animantis cuius est. veluti in semine humano, potentia sunt partes omnes hominis, quia omnes natum est facere, aut ex sanguine foemineo, aut ex se ipso: in equino eadem ratione sunt omnes partes equinæ. neq; solum est differentia seminum, secundum differentiam generis, vt ex equino equina; ex humano humana fiant, sed & singulorum, vt semen Petri ad partes Petri natum sit accedere, potiusquām alterius. eam vim accepit ab anima generantis, potiusquām à corpore. factiū enim omnes facultates à forma fluunt, passiū à materia. quod ergo effectuum in semine, est ab anima, & quod generat, secundum animam potius generat, siquidem id facere est: generare verò à corpore formando primū incipit, siquidem id pati est, & accipere. transfert ergo vim effectuum generantis, quæ animæ præcipuè est, in corpus rei generandæ. Consentaneum est ergo vt ea potius deferat ex generante, quæ illi secundum animam insunt, quām quæ secundum corpus, eaque in corpus potius rei generandæ transferat, quām in animam. Igitur consentaneum etiam, vt in corpore geniti corporaliter fiat, quod in generante erat spiritualiter. quapropter fiet, vt ab albo animali, nigrum co-

R
gitante,

gitante, nigrum generetur, potius quām à nigro, cogitante album. Ex dictis facile constat, vim hanc & efficaciam cogitationis, in brutis potius esse quām in hominibus. hominum enim mens diuina cùm sit, & separabilis, multa meditatur sine instrumento corporali, atq; cum corporali instrumento vtitur, vt illi minus hærens, minores illi insigit affectiones. itaq; hanc imaginationis vim in prole permutanda, multo magis licet experiri in animantibus mutis, quām in nobis. quo fit, vt quod de ouibus, animalibus insensatissimis, narratur, sit naturæ rerum maximè conforme. Animaduertendum verò, eam vim, non maribus solū aut fœminis, sed vtrisq; inesse, & tunc maximè tale aliquid euenturum, cum contigerit vtrunq;, marem dico & fœminam, in ipso calore coitus, de eadem re efficaciter cogitare, vt tunc contigit. Ita enim dicitur. Et posuit virgas in canalibus ante oculos arietum, & ouium, vt in earum contemplatione conciperent. Est verò hoc valde consonum illi Philosophorum sententiæ, quæ maximè probatur, & statuit, vtrunq; parentem efficientem vim & materiam conferre ad generationem. vterq; ergo cùm vim faciendi præstet, & amborum congressu vna quædam potentior causa fiat, vis permutandi imaginatione fœtum, vtriq; inerit aliquatenus, euidenter tamen ea permutatio non fiet fortasse, nisi cùm contigerit ambos, in eo congressus momento, eandem rem imaginari. Ut ergo exempla, euentuum huic similium, multa non sint, duplex videtur esse causa. Altera, quod vtrunq; in eadem imaginatione fortiter hærere, non nisi fortuitò & raro accidit. Altera, quòd hoc in animalibus mutis, potiusquam hominibus, natum est fieri: quæ non possunt nobis suas imaginationes narrare. sunt nihilominus nonnulla exempla. Diuus Augustinus decimo octauo de ciuitate

Dei

Dei capite quinto, in hanc ipsam causam refert, quod apud Aegyptios nunquam deficeret bos quidam, maculis quibusdam candidis insignitus, quem Apim vocabant, & pro Deo colebant. Censet enim dæmones id fecisse, ad decipiens Aegyptios, phantasiam talis tauri, quam solam cerneret, vaccæ concipienti ostentantes. ut libido (inquit) eius attraheret, quod in eius foetu iam corporaliter appareret. quibus verbis nihil Aliud potest Augustinus innuere, quam quod ego explicui. nam libidinem vaccæ attrahere, quod in eius foetu deinceps corporaliter appareret, quid aliud sit, quam vaccam in ipso feroore coitus spiritualiter concipere formam, & speciem, quæ deinceps in foetu corporaliter exprimeretur? Galenus quoq; libello de theriaca ad Pisonem, narrat, mulierem quandam intuitu pulcherrime picturæ, pulchrum infantem ex deformi parente concepisse. visu (inquit) opinor, naturæ imaginem transmittente. quæ verba obscura admodum sunt: non enim explicat, quo modo virus imaginem transmittat naturæ. sed mihi dictum iam est. Quod ad alteram dubitationis partem attinet, his dictis, facilius sit explicare. videtur haud dubie Iacob, vtraq; cauſa, virgas in congressu matutino, potiusquam vespertino, gregi obiecisse: quod scilicet eo congressu copiosior conceptio fiat, & quod imaginatio in eo sit efficacior. nascuntur ambo hæc, & ex animalium victu, & ex natura temporis. Ex animalium victu, quia natura comparatum est, vt animalia omnia (preter pauca quedam, in quibus, quia contrâ faciunt, contrâ etiam eueniet, quod nunc dicimus) noctu dormiant, interdiu vescantur, & laborent. Coitus ergo matutinus est à somno, ante cibum: vespertinus à cibo ante somnum. quapropter manè seimen concoctius est, & cerebrum in quo imaginatio præcipue viget, expeditius, liberius,

& magis fulgens. Somnus enim concoctionem ciborum maximè iuuat, & cerebri vapores absumit, vigoremq; præstat animali vocatæ à Medicis facultati, cuius opera sunt, sentire & mouere. igitur & semen, ob concoctionem meliorem, erit fœcundius; & imaginandi vis, ob recentem refectionem spirituum (refficiuntur enim somno) & deenerationem cerebri, erit efficacior. vesperi contra, semen (vt neq; alias succus) concoctionem tantam non acceperit, caput vaporibus ex ventre multis & crassis grauatum, & velut obtenebratum sit, & facultas longa iam vigilia defatigata. euenient ergo contraria. Ex natura etiam temporis nascitur hoc idem. Nam vt veterimis etiam Philosophis, & qui ante Hippocratem fuerunt, est celebratissimum, & rationi maximè consonum, temporum differentia plurimùm valet ad mouendum animalium corpora, atq; adeò res omnes alterationi subiectas. atq; cum astrorum motus, accessusq; & recessus tempora varient, Sol præcipue id facit. vnde euenit, vt diei cuiusq; partis quatuor, mane, meridies, vesperum, & nox media, quatuor anni partibus respondeant, veri, æstati, autumno, & hyemi. quia vt motum, quem Astrologi vocant proprium, toto anno complet Sol, ita quem vocant motum raptus, complet singulis diebus: atq; vt motu illo accedit & recedit secundum cœli amplitudinem, ita hoc secundum longitudinem: & vt hyeme plurimùm à nobis absit, ita nocte media: & vt æstate proximus, ita in meridie: & vt autumno abit, ita vesperi, & vt vere venit, ita mane. est ergo matutinum tempus verno, & vespertinum autunali simile. vt ergo corpora degunt vere saluberrimè, & maximè valent, autumno insaluberrimè degunt, & languent maximè. ita etiam summo mane, optimè: vesperi, pessimè habebunt, ad omnia quidem, maximè vero ad generatio-
nem.

nem . nam vere omnia oriuntur , autumno tabescunt , & intereunt . anima itaq; & corpus sunt mane vegetiora . quare & imaginatio erit fortior , & semen fecundius . vesperi contraria .

C A P V T D V O D E C I M V M .



R I G E S I M O secundo capite Geneseos . Et ecce die tertio , quando grauissimus vulnerum dolor est , arreptis duo filij Iacob , Simeon & Leui fratres Dinæ , gladijs , ingressi sunt urbem . Cur vulnerum dolores , soleant esse tertio die grauissimi , ad Medicum pertinet considerare . Dubitet verò hoc loco quispiam , an vniuersim ita habeat , sitq; omnis vulneris dolor die tertio grauissimus : an illorum tantum vulnerum , de quibus eo loco agebatur , præcisi inquam preputij : atq; alterutrum horum sit , cur potius tertio quam secundo aut primo , aut sequentium aliquo . Hippocrates libello de fracturis , iuxta Galeni diuisionem commentario tertio , ita reliquit scriptum . tertio & quarto die vulnera omnia minimè sunt exagitanda , & vt in summa dicam , specilli quoq; omnes admotiones vitandæ his diebus sunt , omniaq; alia quibus vulnera irritantur : in totum enim tertius & quartus dies in plerisq; vulneribus exacerbationes parit , & quæ in inflammaciones & sordes incitantur , & quæcunq; in febres tendant . unde magni admodum momenti , si quod aliud , documentum hoc est . nam quæ sunt in medendi arte grauissima , quibus id non sit commune ? non enim pertinet ad vlcera tantum , sed ad alios quoq; morbos complures . His verbis Hippocrates satis aperitè docet , non in his aut illis , sed omnibus etiam vlceribus , solere dolores tertia & quarta die fieri grauiores .

(MURUS)

uiores . namde vlceribus , quæ cum fracturis fiunt agens , ad omnia vlcera , quinetiam ad omnes morbos sermonem transstulit : significans , vlcera omnia magna & notatu digna (exigua enim vlcera nullas solent afferre exacerbationes) solere diebus , tertio & quarto , fieri grauiora . Causam verò huius rei proximam ipse insinuauit , dicens , Et quæ in inflammationem , & sordes incitantur , & quæcunq; in febres tendunt . nimirum , quia inflamationes & fluxiones , & febres , diebus tertio & quarto solent vulneratis partibus superuenire . prima enim die , qua quis vulneratus est , dolor tantum esse solet ex ipsa carnis diuisione , dum vulneratur , aut particula tractatur Chyrurgi manibus , à curatione verò cito conquiescit , cessante scilicet dolendi causa . quia dolor non fit cum secta iam est pars , sed cum seccatur . Cum enim dolor sit sensus rei corruptientis , moueat verò sensum non facta iam , sed quæ fit passio , mox ac cessat externa causa , manet pars sine dolore , atq; (nisi in paucis quibusdam , quos contigit esse paratiissimos) sine febre , vsq; dum noua alia causa dolandi , aut febricitandi accedat : vsq; dum scilicet , conuocata ad partem male affectam fluxione , succrescat inflammatio , aut sordes multa , atq; ob hæc nonnunquam etiam febris . proxima itaq; dicti euentus causa hæc est . cur autem non ante tertium superueniat fluxio , aut non diutius protrahatur (quæ prima propositæ dubitationis pars est) nondum diximus : neque verò Hippocrates dixit , neque Galenus in commentatione apposuit . nisi forte eam Hippocrates insinuauit dicens . Non enim pertinet ad vlcera solum , sed alios quoq; morbos complures . Nimirum eadem esse videtur causa in vlceribus , & in alijs omnibus morbis pendebitis ex materia , & habentibus exacerbationes (cum vlcera , non ob ipsam propriam effentiam , sed ob fluxiones exacerbantur)

bentur) ea est, natura humorum, qui commoti, & exagi-
tati, morbos faciunt, & augent. sunt enim morborum
circuitus, siue quotidiani, siue tertiani, siue quartani, cum
sunt in corpore partes quædam paratae recipere, quædam
mittere. apparatus recipientium est, dolor, aut debilitas:
mittentium, multitudo succorum, aut vitiosa qualitas. vl-
cerata ergo particula parata est recipere, debilis enim est
necessario, neq; sine dolore. nisi ergo corpus reliquum va-
cuatissimum & purissimum esse contigerit (ita enim fortasse
nunquam redibunt magni dolores) nihil deest ad humo-
rum influxus. ipsis verò seruantibus suas naturas, influet die
secundo pituita, succus mitis, moderatus, minimèq; irri-
tans; tertia die bilis flava, succus acer, mordax, & impensè
calidus, cum quo ob dolorem quem infert & calorem, ne-
cessariò accurrit sanguis, paritq; phlegmones & febres, que
cum mitescere intra diem non possint, sed cum citissimè in-
tra viginti quatuor horas, vt quæ à causis externis ortum
habent, necessario incident in diem sequentem, qui est quar-
tus ab accepto vulnera. hæc itaq; est causa, qua vulnerum
dolores solent die tertia exacerbari. atq; eadem causa
chyrurgi, vt Hippocrates monet, post primam,
seu admotionem labiorum, seu consutio-
nem (vt res exiget) non debent usq;
ad diem quartum vlcera irritare,
neq; aliter tangere, quam
leuitèr, que inflamma-
tionem arcent,
admouen-
do.

CAPUT

CAPVT DECIMVM TERTIVM.

”
”
”
”



ARITE quadragesimo septimo Gene-
seos. Cunctæq; animæ quæ ingressæ sunt
cum Iacob in Ægyptum, & egressæ sunt
de femore illius, absq; vxoribus filiorum
eius, sexaginta sex. Hæc eadem verba
repetuntur in initio Exodi. Egressos
esse ex femore Iacob dicit filios & nepo-
tes, qui ab eo geniti sunt. Causam habet ea phrasis natu-
ralem, in hominum & genitalium partium compositione.
nimirum vasa seminalia, quæ meliorem ac puriorem defe-
runt sanguinem in testes, vt in ipsis semen fiat, sunt venæ
quædam, quæ ortæ ex venis, quæ in lumbis discisæ in crura
iam descendunt, antequam in tres ramos, qui per crura de-
currunt, distribuantur, recurrent per femora in testes in vi-
ris, & in mulieribus in uterum. nam venæ quæ ex caua eo
ferè loco quo siti sunt renes mittuntur in testes, sinistra qui-
dem venit ex emulgente vocata, quæ serofum sanguinem
in renem defert, atq; ob id ipsa quoq; serofum materiam in
testem transfert: dextra vero non multò post exortum emul-
gentis. quare ne ipsa quidem satis expurgatum defert san-
guinem, saltem non adeo, ac venæ, quæ multo post ortæ, ex
ipsis femoribus recurrent. quas ob id est verisimile, & si non
adeo multam materiam atq; superiores, quia minores mul-
tò sunt, tamen præstare utiliorem ad generationem fœcun-
di seminis. meritò ergo in sacris eloquijs generatio ad femo-
ra refertur. vt & Iacob in Iudæ benedictione dixit, non au-
feretur sceptrum de Iuda, neq; Dux de femore eius. & hanc
ipsam ob causam quinto capite numerorum, inter adulteræ

male

male dictiones, illud præcipuè præcipiebatur sacerdos dicere. ingrediantur aquæ multæ in ventrem tuum, & vtero putrescente putrefac femur. vt scilicet, per quæ quis peccat, per eadem puniatur, vt dicitur vndeclimo capite Sapientiæ.

CAPVT DECIMVM QVARTVM.

A P I T E tertio Exodi, ait Moses ad Deum. Ecce ego vadam ad filios Israel, & dicam eis, Deus Patrum vestrorum misit me ad vos. si dixerint mihi, quod est nomen eius? quid dicam eis? dixit Dominus ad Moylem, Ego sum qui sum, & sic dices filijs Israël. Qui est misit me ad vos. Itaq; rogatus Deus quod sit nomen suum, respondit, Qui est. Dauid quoq; secundum eundem spiritum Deum alloquutus inquit Psalmo 92. à seculo tu es. atq; adeo I E s v s seruator noster, diuina auctoritate, qua & deturbavit eos, respondit quærentibus se, Ego sum. sed cur potius dicitur Deus esse, qui est, quæm qui bonus, siquidem vt ipsem dicit in Euangelio, solus Deus bonus est? aut quæm qui sapiens, aut quæm qui fortis, siquidem hæc omnia est æquè infinitè, & æquè primò? Certè huius rei causam à nullo melius accipies, quæm à Diuo Dionysio, capite quinto de diuinis nominibus, quod inscribitur de ente. illi ergo volo accepta refferri, quæ à me dicentur in hac quæstione. Cùm dicitur, qui est, duo licet nobis intelligere, aut simpliciter qui est, aut qui semper est. vtrouis modo intelligas, est maximè consentaneum, vocari Deum, qui est, potiusquam aliud quiduis. primò quidem modo, quia cùm Deus definiri, aut nominari non possit secundum substan-

tiam & essentiam propriam, quia ea à nullo viventium agnoscendi potest, necesse est nominetur ex bonis, quae creaturis communicat: quæ quidem omnia, quandoquidem in creaturis non sunt simpliciter, sed quodammodo, necesse est esse in Deo modo quodam eminentiori. quoniam autem, & si sint in Deo omnia æquè perfectè, & primò, non tamen omnia æquè communicantur omnibus, sed quædam pluribus, quædam paucioribus, æquum est nomen tribui Dco, ab eo quod communicat omnibus: illud verò tantum est, esse. nam intelligere tribuit paucis, sentire aliquanto pluribus, nutriti & crescere pluribus adhuc: esse verò omnibus. secundo autem modo dicitur Deus, qui est, hoc est, qui semper est, quia cum alia omnia creatis rebus tribuat habere aliquatenus, omnia enim & sunt, & bona quodammodo sunt, tamen æternum esse nulli accidit nisi soli Deo, ut monstratum mihi est in initio huius operis. Coniunctis ergo ytrisque, dicitur Deus, Qui est, quia esse omnibus rebus tribuit, & esse semper, sibi soli habet. nam aliud quidvis est aliquando ens, aliquando non ens, solus verò Deus simpliciter ac semper ens, hoc etiam assequuti videntur Philosophorum optimi. nam Aristoteles capite quarto librî tertij de Physica doctrina, Diuinum & Deum, asserit dixisse plurimos Philosophorum, quod æternum, immortale, & nulli interitui obnoxium. Plato quoq; in dialogo de natura, ita disserit de diuina essentia. dicimus de illa, est, erat, & erit, sed illi re vera solum esse competit. Quapropter garrulitatem esse puto Platoniconrum quorundam, affirmare, ex sententia Platoni, vnum & bonum esse priora ente, atq; adeo Deum non diciens. quia scilicet Plato in Parmenide, in suppositione prima dicit. nullo igitur modo est ipsum vnum. & rursum. non itaq; ita est ut sit vnum, esset enim iam ens & essentiæ particeps.

particeps. verùm quando quidem ipse met Plato loco citato ex Timèo dicit, illi re vera solum esse competit, constat illum censere Deum esse re vera, non autem esse ut reliqua, quæ non re vera, sed quodammodo sunt, in tempore scilicet, & composita. Deus verò modo quodam eminentiori, & per se est extra omne tempus, & citra ullius essentiæ participationem, sed unum & simplicissimum. quod nihil aliud est, quam quòd nostri Theologi dicunt apertius, ens dici analogicè de Deo & creaturis. ita verò dicuntur & alia omnia eius nomina. Unum, verum, & sapiens: quia secundum nullum illorum habet ullam communem essentiam cum re alia extra se, neque continetur in ulla entis categoria. Omnia enim illa dicuntur de Deo æque primò, & eminenter. quin potius sunt in eo ea omnia unum. verùm dictis de causis, quas ex Dionysio accepimus, satius est Deum nominari per ipsum esse, quod ipsius Dei testimonio hoc loco constat. Esse verò legitimam Platonis enarrationem, eam quam diximus, cuius legenti dialogum illum patebit. non enim ille aliam causam adhibet, quam unum non dicatur esse, quam quòd esse tempus præsens contineat, & quòd ens participatione alicuius essentiæ fiat. illa verò duo non congruunt. Enti ut unum est, sed ut multa, quæ creata sunt. itaque Deus non est, ut sunt hæc: atque ipsum esse, ut de his & illo dicitur, non est uniuocum. ut vero Deus est, non accidit illi prius unum & bonum quam Ens, alioqui nulla ratione minus esset unum, quam habens quedam alia alijs priora. sed in Deo adeo non est prius & posterius, adeo omnia illa nomina significant unum, ut, ne ratione quidem differant, nendum possint prioris & posterioris ratione differre. ita mihi videntur multi Platonicon rum facere, ne intelligendo, ut nihil intelligent, qui patrum abest quin dicant cum insipiente, non est Deus.

CAPVT DECIMVM QVINTVM.

”
”
”
”



X O D I decimo quinto . at ille clamauit ad Dominum , qui ostendit ei lignum , quod cùm misisset in aquas , in dulcedinem versæ sunt . Cùm hoc legimus magna subit dubitatio , An lignum in aquas missum , naturali quapiam facultate dulcedinem intulerit , an id voluntate Dei , & miraculo effectum sit , in figuram maioris cuiuspiam sacramenti . atqui plerisq; hoc videtur probabilius . primùm quidem , quia nemo , neq; Medicorum , neq; qui naturalem historiam scripserunt , talem facultatem vnquam videtur agnouisse . neq; facile videtur dici posse , aut exco- gitari , quam passionem inferret id lignum aquæ , vt amari- tudinem eleuaret , cùm præcipuè in historia scholastica , ex sententia Hebræorum , dicatur id lignum fuisse amarissi- mum , & mortiferum . deinde , neque si talem vim habere posset lignum , posset ea in magnum flumen , aut ingen- tem lacum vti . habet enim modum quendam facultas om- nis naturalis , eumq; secundum magnitudinem eius quod fa- cit , & accipientis . non enim si magnes trahere potest fer- rum , continuò possit trahere montem ferreum , neq; ferri exiguum quantuluscunq; lapis , sed tantus tantum . omnes autem naturæ fines videtur excedere tantam aquæ molem , à ligno non maiori , quām vt à Mose posset apprehendi , & in aquas mitti , tantam recipere alterationem . nihilominus videtur necessarium fateri , secundum naturalem aliquam fa- cultatem , illud esse effectum . quandoquidem capite 38. Ecclesiastici , in confirmationem operum medicinalium ,

CAPITVS

&

& virtutum medicamentorum , & commendationem artis dicitur , non ne à ligno indulcata est aqua amara ? nisi autem naturali aliqua ligni facultate id factum esset , quale obsecro esset argumentum ? certè tale , ac si diceres : magna vis medicinæ est , quia infusio aquæ benedictæ , & admotio Crucis , & reliquiarum Sanctorum , ad omnes morbos prodest . immo verò ob hoc ipsum dicent multi , opus non esse medicina : quòd scilicet vita & mors , sanitas & morbus , penes Dei voluntatem esse videatur , non penes artem ullam . Respondent à contraria sententia , Ecclesiasticū proferre illud exemplum , vt ex eo quod miraculosè Deus fecit per lignum , indicaret omnia etiam illa , quæ naturaliter efficiuntur per creaturas , ad Deum esse referenda . Mihi verò videtur id exemplum indicaturum , non solum à Deo esse tributas rebus virtutes , sed suspicionem etiam illaturum , nullas omnino esse naturales ipsarum rerum , sed à Deo ipso effici quiduis , vt immisso ligno in aquas factæ sunt dulces . quapropter censendum potius videtur , naturali aliqua ligni virtute effectum esse illud . iuuat plurimùm hanc sententiam , quod H̄ebraiæ linguae periti dicunt , iuxta suum idioma legendum potius fuisse , clamauit ad Dominum , qui docuit illum lignum , quod quid aliud est , quām docuisse illum ligni facultatem , & virtutem ? Certè cùm Deus ostenderit Mōsi lignum , quo aquas dulces efficeret , necesse est indicasse illi lignū tali præditum facultate , aut simul indicasse lignum , & illi talem facultatem indidisse , cùm eam nullatenus haberet antea , aut nulla facultate data ligno , ipsum met Deum , cum iniectum à Mōse est , aquas reddidisse dulces . hoc vltimum nihil penitus haberet cum medicina , neq; ullum argumentum in artis laudem , aut fidem , capi posset . nam mera Dei voluntate res esset acta . supersunt igitur priora duo . Rursum , si

lignum

lignum tali p̄editum erat facultate , aut tali tantaq; erat p̄editum , vt naturaliter , nihilq; dentio apponente Deo , posset tantam , adeo amaram aquam , reddere potui aptam , aut eam Deus , naturalem alioqui , ligni vim , nouo quodam intuitu auxit , atq; fortiorē fecit . Quod horum fecerit Deus , non possum vlla monſtratione indicare . nam his omnibus modis ſolet in homines beneficia conſerre . atq; qui dicet , Deum tribuiffe ligno facultatem , qua antea caruerit , argumentum fidei artis medicæ , ita concludet . quandoquidem Deus tribuere potuit ligno facultatem adeò mirabilem , alterandi ſc̄ilicet magna flumina , non eſt diſfidendum , quin herbis , lapidibus , ac metallis , alterandi noſtra corpora de- derit vires . vt , ſc̄ilicet , argumentum ſit à maiori . multo au- tem ſirmius argumentum , & ad rem ipſam propius acce- dens , ſit , ab exemplo . ita ſc̄ilicet , non eſt contemnenda medicina , quaſi magnam vim non habeat transferendi ægrotantium corpora in priftinam sanitatem . maximas enim vires habent res quam plurimæ , multis modis afficien- di res alias . Exemplo eſt lignum , quod aquas in Maræ red- didit dulces . ob hæc mihi videtur magis conſentaneum , lignum illud naturali vi aquas feciſſe dulces . atq; de ea fa-
 cultate dixerim ego duorum alterum , aut eſſe ſecretricem
 aquæ , & exuſta terræ , ſimilem ei qua acētum findens lac ,
 ſerū ſecernit (nulla enim ratione melius poſſit aqua ex fal-
 ſa dulceſcere , quam ſecreto ſale , atq; ita neque ex amara ,
 quam ſecretis terræ valde exuſta partibus . talium quippe
 admiſſione fit amariſſimus ſapor) aut eſſe traſtricem partium ama-
 rajum , gratia ſimilitudinis (ſi modo credimus dicentibus
 fuſſe amariſſimum lignum) atq; alliciendo ad ſeſe , imbi-
 bendoq; amaras aque partes , illam dulcem & potui aptam
 reddidiſſe . Crediderim ſanè eam facultatem , quæcunq; in
 ligno

ligno fuerit, plus solito tunc, annuente Deo valuisse: velut medicamenta existimo nonnunquam, plusquam alias, vale-re, ob gratiam Numinis. nimurum Deus prima causarum est, quare aliarum quæcumq; ita mouere poterit, vt ipse exordietur motum. ita enim euenit, in causis omnibus, quæ ordine posita sunt.

CAPUT DECIMVMSEXTVM.

APITE secundo Leuitici. Omnis oblationis, que offertur Domino, absq; fermento fiet, neq; quidquam fermenti ac meoris adolebitur in sacrificio. Paulò infra, Quidquid obtuleris sacrificij sale condies. & rursum, In omni oblatione offeres salem. Mirum est, solemne fuisse, non solum in veri Dei, sed etiam falsorum Deorum sacrificijs, sale vti: quod quidem intelliges ex Plinio libro. 31. capite septimo, vbi de salis laudibus agens, inquit, Maximè autem in sacris intelligitur eius auctoritas, quando nulla conficiuntur sine mola salsa. quapropter suspicor eam confuetudinem fluxisse à primis illis nascentis mundi sacrificijs, quæ Deo Optimo Maximo offerebantur, & inde in omnium gentium sacros ritus derivatam esse. consentaneum enim est censere, falsos illos sacrorum ministros, à veris sacerdotibus acceptisse eam confuetudinem, Demonibus id poscentibus, quoq; maximè fieri posset, diuina sibi offerrentur sacrificia: potius quam veri Dei cultores, falsorum ritus esse imitatos. Verum itaq; esse fatemur, quod Plato in dialogo de natura dicit. Sal Deo amicum corpus. quod cum præsenti loco maximè congruit. poscit enim Deus in omni oblatione offerri

ferri sibi salem , quasi sibi gratum & amicum corpus . sed
 quo pacto potest salis corpus esse gratum , & amicum Deo ,
 potiusquam fermenti & melis (quæ tamen duo respuit Deus)
 aut alterius cuiuspiam rei ? videri possit alicui , esse ullam cau-
 sam naturalem , velut forte aliquam sympathiam , aut anti-
 pathiam diuinæ naturæ cum his , aut illis corporibus , obquam ,
 his delectetur , ab illis aborreat . quia & dæmones , qui sunt
 etiam incorporei , quibusdam corporibus allici , quibusdam
 fugari , quasi experimento confirmatum affirmat omnis an-
 tiquitas . quin & vocati exorcistæ , suffitu rerum fœtidarum ,
 ut caprini stercoris , & admotione rutæ , & hypericonis , quæ
 ob hanc causam fuga dæmonum appellata est , vtuntur . To-
 bias quoq ; suffitu exusti iecoris fugauit dæmonem , idq ; præ-
 cepto Raphaelis . eò vsq ; procedunt nonnulli eorum , qui de
 dæmonibus sunt Philosophati , vt eorum quosdam affirment
 rebus quibusdam delectari , quas alij habeant exosas . itaque
 multorum sententia est , esse rebus incorporeis cum corpo-
 reis familiaritatem , aut dissidium . vnde fieri videtur posse ,
 vt Deus quibusdam corporibus , plusquam alijs , delectetur .
 cum præcipue quedam alia loca sacrarum scripturarum , hoc
 idem videantur innuere . nam in libro Iudicium capite nono ,
 ita est scriptum . Nunquid possim deserere vinum meum ,
 quod lætificat Deum & homines ? itaq ; innuunt sacra eloquia
 delectari Deum sale , & vino , offendit verò fermento , & me-
 le . quid sibi volunt hæc ? aut quæ est causa ? Dæmones qui-
 dem , ob hæc , & his similia , censebant omnes Platonici , cor-
 poreos esse , & alios terreos , alios aqueos , alios igneos , aëreos
 alios : quod illi huic , alij illi corpori , habeant naturam pro-
 pinquiorem , & eo maximè delectentur . fiet sanè necessariò
 ex horum sententia , vt quia cum elementis his aut illis ha-
 bent naturalem familiaritatem , cum concretis etiam qui-
 busdam

busdam habeant sympathiam , aut antipathiam . quandoquidem concretum quodcunq; corpus , ad hoc aut illud elementum pertinet , vt multis in locis , præcipuè quarto libro meteorôn indicatum est. Aristotelis quoq; placitis mihi videtur consonum , nihil esse in rebus quod per se subsistere possit omnino incorporeum , præter primam causam . quia ille asserit omne , quod mouet , moueri , vñq; ad primam causam , quæ sola mouet & non mouetur ; & nihil moueri quod non sit diuisibile & corporeum . Ex quibus assertionibus fit , vt prima solum causa sit incorporea . Nam si omnis causa præter primam mouetur , & omne quod mouetur est corporeum , omnis causa præter primam corporea est . Omnia ergo Philosphorum placitis videtur consonum , Dæmones esse corporeos : quanquam id profectò verum non est . Nam aut haberent corpora elementaria , hoc est nature corporalium elementorum (terræ dico , aquæ , aëris , & ignis) participia , aut cœlestia , velut Aristoteles innuit secundo de generatione animalium capite tertio , de animabus , quas velut substantias quasdam separabiles eo loco imaginatur , differens his verbis . Sed enim omnis animæ seu virtus , siue potentia , corpus aliud participare videtur , idq; magis diuinum , quam ea quæ elementa appellantur . Verum prout nobilitate aut ignobilitate animæ inter se differunt , ita & natura eius corporis differt . Inest enim in semine omnium , quod facit ut fœcunda sint semina , videlicet , quod calor vocatur , idq; non ignis , non talis facultas aliqua est , sed spiritus , qui in semine spumosoq; corpore continetur , & natura quæ in eo spiritu est , proportione respondens elemento stellarum . hęc Aristoteles . Sed , si dæmones elementaria haberent corpora , pati quidem possent ab his corporibus quæ penes nos sunt , & voluptate ac dolore ab illis

T affici :

affici : Si verò hæc , & corrumpi , essentq; natura sua mortales , quod cuius videatur esse absurdum ? sin autem haberent corpora cœlestia , aut cœlestibus hac in re similia , quod immortalia essent , essent ita quoq; inalterabilia , & voluptatis & doloris incapacia , quia dolor & voluptas sensus quidam est , ille tristis , hæc iocundus : sensus verò actus , sine sensorij alteratione non est . Igitur ponere corporales dæmones , nisi etiam ponas mortales , quod delectentur aut doleant obiectu rerum corporearum , superuacaneum est , & insufficiens . quapropter Apuleius libello de Deo Socratis , cuius meminit Diuus Augustinus octauo de ciuitate Dei , contradictionem inuoluit in dæmonum definitione , dicens , eos esse genere animalia , animo passiuia , mente rationalia , corpore aërea , tempore æterna . genere enim animalia esse dicit , quod corporibus constent & animis , animos verò eorum passiuos , quod irascantur iniurijs irritati , & donis placentur , & gaudeant honoribus , ac deniq; eisdem , quibus hominum animi , perturbationibus agitentur . si verò animalia sunt , atq; ira timore , mœstitia , & gaudio afficiuntur , non possunt non habere etiam corpora patibilia . nam motus huiusmodi corporales sunt , feruetq; cor per iram , contrahitur per timorem & mœstiam , effunditur gaudio . quod si dicas in homine esse has passiones corporales , in dæmonibus verò pertinere ad solum animum , esseq; aliud genus , iræ , timoris , mœstia , & gaudijs , fit ut illorum animi nullas actiones per corpora exerceant (quas enim potiusquam has ?) quare non magis erunt illorum corporum actus , neque animalia efficient , quam animæ intra testaceas ollas conclusæ : neq; ex illis corporibus & animabus constarent supposita . cùm actiones non essent totius compositi : sed animæ ipsæ per se , essent supposita , corpora vero ferrentur ab animabus , vt vasæ fictilia

fictilia quæ ab inclusis animalculis transferuntur. præterea, si sunt corpore aërea, non possunt non habere contrarietatem cum terreis, & cum omnibus elementis, ac concretis corporibus communem materiam. quare & corruptibilia necesse est sint. quòd si hīc quoq; fingas aliud aëris genus, à corruptibili hoc quo suffundimur, diuersum, primūm quidem non est iuxta ipsius Apulei mentem, siquidem quia aërei sunt dēmones, affirmat in aëre & infra cœlum ipsos viuere. huius igitur aëris, quem incolunt, habebunt naturam, non alterius, quem non incolant. hic verò corruptibilis est, & quęcunq; eo constant, necesse est esse corruptibilia. Porrò, si alio aëre impatibili constant, nullum habent sensum: quia sensus nullus agi potest, quin proprium sentiendi instrumentum patiatur à sensibilibus: insensibilia verò corpora non sint animalia, neq; problematum, quę proponebantur, quī scilicet fiat vt quibusdam rebus delectentur, alias habeant exosas, reddita est vlla causa. satius ergo est existimare, incorporeos illos esse, vt sunt naturā indissolubiles. quare Diuus Augustinus (vt hoc quoque dicam obiter) octauo de ciuitate Dei, capite. 15. vbi ita scripsit. Absit vt ista considerans animus veraciter religiosus, & verò Deo subditus, ideo arbitretur dēmones seipso esse meliores, quòd habeant corpora meliora. vbi, inquam, hēc dicit Augustinus, ne putetur concedere dēmones habere corpora meliora, sed negare hanc consequutionem, habent corpora meliora, ergo sunt meliores. porrò in verbis illis Psalmi centesimi tertij, Qui facis angelos tuos spiritus, & ministros tuos ignem vrentem, nomina illa spiritus, seu aér, & ignis, significant Metaphoricè substantias incorporeas magnę virtutis, ac potentiae, non tamen quòd verè aërei aut ignei sint. nam præter dicta, quantum, non est in ratione substantiæ,

T 2 sed

sed accidens quoddam illius. vt igitur est in rerum vniuersitate substantia quanta, sit etiam aliqua non quanta. ea autem non sit solum quæ incorporea & infinita; nam inter corporeum finitum & incorporeum infinitum, medium est incorporeum finitum, aut corporeum infinitum. Corporeum infinitum esse omnino non posse, multis evidentibus argumentis indicauit Aristoteles: superest igitur vt sit incorporeum finitum. Esse verò Deum virtute infinitum, indicatum mihi est in hoc ipso opere, superest ergo præter ipsum, esse substantias aliquas incorporeas, easq; finitas. Itaq; censendum non est angelos esse corporeos, neq; suffitu torque ri, aut bonis odoribus alici, aut rei cuiuspiam naturalis contactu dolere, aut delectari (nihil enim horum sine contactu fert natura: contactus verò corporum tantum est) sed vacuum esse ac superstitionem quidquid eiusmodi moliuntur exorcistæ, mendacissimosq; dæmones hominibus illudentes, ea omnia mentiri. Multo minus quispiam possit censere, Deum Optimum Maximum vlla voluptate sensus affici, aut vlo dolore: siquidem omnium Philosophorum consensu est incorporeus, & omnino immobilis, nullamq; mutationem subiens. quæ autem opera sua sunt, omnia amat, & nihil eorum, quæ fecit, odio habet; quia omnia sunt valde bona, vt primo capite Geneseos & 38. Ecclesiastici scriptum est. Quid ergo dicemus de sale, corpore adeo Deo amico, & de vino quo lætatur, & de fermento & melle quæ interdicit in sacrificijs, & de multis alijs corporibus, quæ in libris sacris dicuntur, alia gratum, alia ingratum Deo odo rem expirare? Certè nihil aliud, quam substantias has corporales, res alias quasdam nobis indicare, quas partim adesse, partim abesse, oportet in sacrificijs. Nimirum sal sym bolum esse videtur integratis, & incorruptionis, ac proinde innocent-

innocentiae : contrà fermentum , corruptionis & impuritatis : vinum , charitatis : mel , voluptatis & deliciarum . quia sal , vt experimento constat , atq; Aristoteles 26. sectione problematum docet , siccatur , ac proinde incorrupta seruat quæcunq; eo condita reponimus . fermentum vero nihil est aliud , quam massa facta acidior : constat vero eum saporem ex rebus anteà integris , debilitatione naturalis caloris , & accessione caloris alterius præter naturam fieri , quæ alteratio corruptionis est . Fit itaq; ex massa fermentum , vt ex vino acetum , atq; ita fermentat massam , augeri & rarefcere faciens , vt acetum fermentat terram : quod opus refertur ad partes illas , quæ calorem præter naturam contraxerunt in illa corruptione . Adiicit præterea fermentum pani saporis gratiam , quod aciditatis illius moderatæ mistione facit , velut idoneo quodam condimento . Rectè hæc explicuit Plinius libro 18. capite vndecimo dicens , Fermentum fit ex ipsa farina quæ subigitur , priusquam addatur sal , ad pultis modo decocta , & relicta donec acelcat . vulgo vero (hic est hodie usus) neque subferuefaciunt , sed tantum pridie asseruata materia vtuntur . hæc Plinius . Quibus docet , fermentum acore & corruptione massæ , seu pultis fieri : salis vero admistione , prohiberi eam corruptionem , vt certè aliam omnem putrescentiam . Merito ergo id , cuius natura & essentia constat corruptione , symbolum peccati est : quia corruptio & putrescentia via est ad naturalem cuiusvis corporis interitum , vt peccatum animi ; & quod natura aptum est cohibere omnem putrescentiam , symbolum est iustitiae , quæ tollit peccata : opportetq; hoc addesse sacrificijs , illud abesse . Huc spectat quod Deus dixit ad Aaronem , capite 18. Numerorum , pactum salis est sempiternum coram Domino tibi , ac filiis tuis . Vocat enim pactum salis , pactum sacrificiorum , quo pepige-

pepigerat scilicet Deus , in æternum se daturum ius offerendi sacrificia , Leuitis . vocat verò id pactum salis , id est , sacerdotij , quia à nulla oblatione aberat sal : aut , vt alij interpretantur , pactum salis , id est pactum perpetuum , quia sal tollit corruptionem . porrò mel symbolum deliciarum esse , ob dulcedinem , constat . delicias verò ingratas esse Deo , & deliciosos homines non prestare Deo grata sacrificia , constat etiam , quia vt Aristoteles inquit secundo Ethicorum capite tertio , ob voluptatem res improbas agimus , & ob dolorem res posthabemus honestas . vnde fit , vt qui Dei sit futurus amicus , voluptatis contemptor , & doloris patiens esse debeat , aut contemptor vtriusque , ad amplexandum dolorem , & dimittendam voluptatem . amant ergo sacrificia salis incorruptionē , & mordacitatem : respunt verò fermenti corruptionem , & suavitatem mellis . hæc itaq; Deus verus , has ob causas , circa sacrificia ita disponebat : Cacodæmones autem , vt diuinitatem simularent , Dei emulatores in rebus quibusdam efficiebantur : non tamen in omnibus : quia non ferebat eorum nequitia , quin atrocia quædam à suis miserrimis mancipijs postularent , velut hominum cruentum , & viscera . Sed neq; quod Tobias fecit , vt iecoris odore dæmon fugaretur , censeo esse naturale , sed eam benedictionem datam à Deo Iecori , vt nunc datur aquæ . Contigisse verò illud etiam in figura , vt significaretur , exurrendam esse concupiscentiam in sanctis connubij . Iecur enim symbolum concupiscentiæ est . huiusmodi sunt omnia legis antiquæ præcepta . significant enim in sensu allegorico , aliud quæm in literali . quem modum docendi imitati sunt multi veterum Philosophorum , præcipue Pythagoras , cuius adhuc extant symbola multa . quale est illud quod ad præsentem disputationem facit , salem apponito . nimirum
 in re-

in rebus gerendis semper apponi iubebat salem , hoc est pru-
dentiam , & integratatem . Hyeroglyphica etiam ratio scri-
bendi , quam Ægyptij sacerdotes tenuerunt in sacris , si-
milem continebat sapientiam . quam etiam in veri Dei cul-
tu quadam tenus retineri videmus . nam est in templis Dei
multus usus ignis & aquæ ; quia , arbitror , hæc hyeroglyphi-
cæ mundiciem indicant . causa vero qua indicent , est , quod
hæc duo sint , quæ corpora omnia à sordibus mundent . quia
vero emundandi corpora habent vim naturalem , benedi-
ctiones quoq; emundatorias animorum , his præcipue Deus
tribuit , igni dico & aquæ . corporeis vero & incorporeis
substantijs nulla naturalis est sympathia : nedum alijs rebus
cum Deo : cui nihil cum illis est commune in essentia .

CAPVT DECIMVM SEPTIMVM.



APITE vndecimo Leuitici ita scriptum
est , Et sus qui cùm vngulam non diui-
dat , nō ruminat . quatuordecimo autem
Deuteronomij , sus quoq; quoniam di-
uidit vngulam , & non ruminat , im-
mundus erit . Quodquidem multū diuq;
me torsit , non intelligentem , quā fieri
posset , vt sus diuidere & non diuidere vngulam diceretur ,
vsq; dum apud Aristotelem reperi apertissimam huius nodi
dislösungem . Ille siquidem capite primo libri secundi de
historia animalium , hanc animalium differentiam statuens ,
ita inquit . Quadrupedum autem , quæ sanguine constant ,
eademq; animal generant , aliæ multifidæ sunt , quales ho-
minis manus pedesq; habentur . sunt enim , quæ multiplici
pedum fissura digitentur , vt Canis , Leo Panthera ; aliæ bi-
falcæ

fulcæ sunt, quæ forcipem pro vngula habent, vt oues, capræ, cerui, equi fluuiatiles: aliæ infisso sunt pede, vt quæ solipedes nominantur, vt equus, mulus. genus sanè suillum ambiguum est. Nam & in terra Illyricorum, & in Peonia, & nonnullis alijs locis, sues solipedes gignuntur. Hæc Aristoteles. Ex quibus apertè constat, sues partim quidem findere, partim non findere vngulam, vtrosq; tamen, & qui findunt inquam, & qui secus, esse immundos, quia neutri ruminant. Alijigitur vtraq; ratione immundi sunt, & quia neq; ruminant, neq; findunt vngulam, de quibus vndecimo Leuitici agitur, suntq; Illyrici sues: alij altera tantum, quia scilicet & si findant vngulam, non ruminant. de quibus agitur 14. Deuteronomij, suntq; nostrates sues.

CAPVT DECIMVM OCTAVVM.



„ A P I T E duodecimo Leuitici, Mulier,
 „ si cōcepto semine pepererit masculum,
 „ immunda erit septem diebus, iuxta dies
 „ separationis menstruē. Et die octauo cir-
 „ cuncidetur infantulus; ipsa verò trigin-
 „ ta diebus manebit in sanguine purifica-
 „ tionis suæ. Omne sanctum non tanget,
 „ neq; ingredietur in sanctuarium, donec impleantur dies suæ
 „ purgationis. Sin autem fœminam pepererit, immunda erit
 „ duabus hebdomadibus iuxta ritum fluxus menstrui, & sex-
 „ ginta sex diebus manebit in sanguine purificationis suæ. Cūq;
 „ expleti fuerint dies purificationis suæ pro filio, siue pro filia,
 „ deferet agnum. &c. Capite decimo quinto Leuitici, Mu-
 „ lier, quæ redeunte mense patitur fluxum sanguinis, septem
 „ diebus separabitur. Mos circuncidendi Iudeis solum erat
 antiqui-

antiquitus ; nisi etiam fortasse sacerdotibus Ægyptiorum ,
vt Orus Apollo Niliacus in hyeroglyphicis insinuat , dicens ,
Cynocephalum fuisse notam sacrificij , quia nascitur circun-
citus . Circumcisionem verò sacerdotes (inquit) magno stu-
dio peragebant . Quodquidem si ita erat , haud dubiè Ægy-
ptij acceperunt ab Hebræis . Non enim Hebræi ab Ægy-
ptijs , sed à pæcto quod fecit Deus cum Abrahamo capite
decimo sexto Geneseos . Nisi etiam fortasse naturalis legis
sacerdotes , vt signo quodam pietatis , circumcisio vteban-
tur , atque Abrahami circumcisio noua non fuit , sed à Deo
denuò probata , & sanctificata . Vt cunq; hoc habeat , con-
suetudo imponendi nomina die octauo plurimis alijs gen-
tibus fuit . Causam naturalem reddit Aristoteles , capite vlti-
mo libri septimi de historia animalium , his verbis . Plurimi ,
antequam exactus sit dies septimus intereunt , & hanc ob
causam tunc nomina imponuntur , tanquam saluti iam pueri
magis credamus . Itaq; imponuntur nomina die octauo ,
quia antequam exactus sit septimus , parum constat an fœ-
tus sit perfectus & vitalis , an imperfectus , abortiuus , neq;
vitalis . exemplo fuit filius primus Dauid ex Bersabee , qui
die septima mortuus est , vt secundo Regum narratur . Ma-
gnam vim esse hebdomadæ , in ijs quæ ad fœtuum intra vte-
rum formationem , & in lucem iam editorum vitam per-
tinent Hippocrates probat multis in locis , maximè autem
libello de carnibus multis argumentis , statuens hanc asser-
tionem , Vitam hominis septem dierum esse : primum qui-
dem quòd septima dies certam firmamq; iam perfectæ con-
ceptionis notam præstet . Quia vt Aristoteles capite ter-
tio libri nuper citati dicit , si in septimum diem intus (hoc est
intra vterum) permanserit genitura , conceptum iam esse
certum est . Atq; vt Hippocrates loco citato affirmat , quod

conceptum est , si intra septem excidit dies , nullam perfert delineationem . si vero post septem in aquam immisum : oculorum , oris , & pudendorum quandam non inciduntem delineationem ostendit . Hanc ob causam dicit Aristoteles , qui intra septem dies fiunt , non vocantur abortus , sed effluxiones . Nam antè septimum ne foetus quidem neq; embrio putatur esse , sed semen . Itaq; conceptio certa septem dierum est , & quod immisum in uterum , in certam firmamq; conceptionem non peruenit , intra septem dies effluit , & perit . Ita etiam recens natos dies septima probat . nam plurimi eorum qui vitales non sunt , intra hebdomadam pereunt . Adultis etiam hominibus est vita septem dierum , quia vt dicit Hippocrates libello de caribus , Si quis septem diebus nihil edere , aut bibere velit , pleriq; quidem in ipsis moriuntur , sunt autem qui illos transmittunt , & tamen moriuntur . Ieiunum enim intestinum in his diebus concrevit , moriunturq; etiam illi . Hanc ob causam ego iudico , misisse Deum die sexta cibum Danieli in lacu leonum existenti , ne scilicet , si septimam attingeret , periret fame . Nam etiam in his quæ miraculosè agit , habet Deus rationem aliquam naturæ , ne plura quam opus sit , eueniant miracula . Itaq; & conceptio , & argumentum vitalis ortus , & duratio vitæ hominum sine refectione septem dierum est , vt certè mundi totius fabrica septimo die est conclusa . In quamplurimis enim rebus , hominis ortus mundi creationem imitatur . nimicum est microcosmos . Merito ergo , atq; iuxta hominum naturam , iussit Deus pueros die octaua circuncidi , quasi iam victuros . Interim iubet mulierem quæ peperit masculum , immundam esse septem diebus iuxta dies separationis menstruæ : hoc est , continere sese secundum legem eius cui menstrua fluunt , quæ capite decimo quinto huius

huius eiusdem libri scripta est his verbis. Mulier, quæ redeunte mense, patitur fluxum sanguinis, septem diebus separabitur. Hoc quoq; secundum rei ipsius naturam præcipitur. Quia hic etiam est finis fluxionis menstruæ natura-liter euenientis. Quæ enim vltra hebdomadam prorogatur, symptomatica est, & morbi soboles. Quamquam enim, vt libello de superfoeratione dicit Hippocrates, multis tempus eius purgationis tres sunt dies: plerisq; tamen, vt ipse met dicit, multo plures, duplum icticet, hoc est vsq; ad septimum, quo ea cessat, velut morbi etiam acutissimi. Neq; sanè vltra tres vel quatuor dies prorogari præter naturam est, nisi etiam vltra septem prorogetur, tametsi multo salubriores & fœcundiores sint, quibus non vltra tres durat. esse verò potest etiam naturale vsq; ad septem, et si minus utile, sed est etiam in naturalibus plus aut minus bonum. Hoc verò ita habere, Hippocrates libro primo de morbis mulieribus docet, dicens. Quibus vero in natura est, vt plures quam quatuor dies purgentur, & menses valde multi prodeunt, hæ tenues sunt, & foetus earum tenues, & emarcescunt. Itaq; optimus menstruorum finis, duorum, aut trium, aut ad sumimum quatuor dierum est: naturalium vero ultimus, septem. Meritò igitur mulier, quæ redeunte mense, patiebatur fluxum sanguinis, septem diebus separabatur, & ob hanc ipsam causam que pepererat masculum, septem diebus quasi immunda esse iubebatur. Circuncidebatur vero puer die octauo, quasi exactum iam esse septimum, magnam vim haberet ad vitæ securitatem: post septenarium vero, maximam vim habent, in affectionibus foetuum qui geruntur vtero, & infantium recens in lucem æditorum, quadragenarij: atq; vt intra septem dies fieri diximus effluxiones semi-nis, cum conceptio nō perficitur: ita intra quadraginta plu-

rimi fiunt abortus, ac corruptiones. Quod Aristoteles capite tertio, septimo de historia animalium, his verbis dicit, Effluxiones vocantur, quæ intra septimum diem corruptiones fiunt, abortiones autem quæ intra quadragesimum. Et quidem plurimi fœtus intra tot numero dies deprauantur. Hippocrates quoque libello de partu septimestri ita scriptum reliquit. Dicunt autem & abortus plurimos in primis quadraginta diebus fieri, sed & reliqua conscripta his accidere in quadragenarijs. rursus paulò infra in eodem libello. At verò quadragenarij primum in fœtibus iudicant. quisquis enim primos quadraginta dies transmiserit, abortus effugit ex omni causa contingentes. plures autem fiunt in primo quadragenario abortus, quam in alijs omnibus. Itaq; ex sententia Hippocratis & Aristotelis, quos hac in re sequutus etiam est Galenus, vt intra septem dies fiunt seminis effluxus, ita intra quadraginta abortus : atq; vt recens nati solent intra septem dies perire, ita qui hos effugiunt, alium, cumq; proximum periculi finem habent, quadraginta dies : atq; vt supra septem dies contentum intra vterum semen esse, certa est conceptionis nota, cum verò transit prægnationis quadragesima dies, abortus periculum maximum recessit: ita cum recens natus (respondent enim vite principia principijs generationis) attigit octauum diem, homo iam vitalis est: cum quadragesimum, robustior, viuacior, & sapientiae iam particeps est. Indicio est, quod eorum qui euaserunt septimum, multi moriuntur intra quadragesimum, à quadragesimo verò incipiunt iam pueri ridere, quasi firmiores iam facti, & sapientiae quædam exordia ostentantes. Docet hoc Hippocrates in calce libelli de partu septimestri. Meritò ergo, atq; vt natura ipsa poscebat institutum est, vt puer die octauo circuncideretur, ma-

ter

ter verò ingredetur in sanctuarium, illum Deo oblatura quadragesimo. Nimirum circuncidebatur die octauo, vt qui iam non imperfectus fœtus, sed homo vitalis esse cognosceretur: deferebatur in templum quadragesimo, vt qui magnum recens natorum periculum evasisset, & roboratus iam esset, & sapientiae inditia præ se ferret: interim, vt mater ante diem circumcisionis immunda esset, iuxta dies separationis menstruæ, dies septem iubebatur, quia id tempus est naturale menstruæ purgationis, ita inter diem circumcisionis & delationis in templum, iubebatur manere in sanguine purificationis suæ dies triginta, quia tot dies solet durare expurgatio ijs quæ mares pepererunt. Quod facile intelliges ex his Hippocratis verbis, quæ libello de natura pueri scripta sunt. Atq; hæc mihi de hoc dicta sint, & factus iam est puer, & ad hoc peruenit, fœmella quidem quadraginta & duobus diebus vt longissimè, primam coagmentationem ac coarticationem accipiens: masculus verò vt longissimè in triginta diebus. vt plurimum enim hoc tempore, aut paulò breuiori, aut paulò longiori articulatio ipsis cōtingit. Nam & purgatio fit à partu vt plurimum, in fœmellis quidem diebus quadraginta & duobus, atq; hæc tardissima est, & perfecta: vacauerit autem periculo etiam si in viginti quinque diebus purgetur: in masculo verò purgatio fit diebus triginta, atq; hæc tardissima, & perfecta, citra tamen periculum fuerit mulier, etiam si in viginti diebus purgetur. hæc Hippocrates, quibus docet tempus formationis pueri respondere temporis purgationis matris, atq; quia mares in utero citius formantur quam fœmellæ, proinde & eas quæ mares pepererunt, purgari citius, esseq; tempus formationis pueri, & purgationis eius quæ marem pepererit, triginta dies. Quod attinet ad purgationem eius quæ marem pepererit

oliodil
verissi-

verissimum est , & ijs quæ in lege Domini dicuntur maximè consonum . Quod verò attinet ad tempus formationis maris & fœmellæ , & ad æqualitatem temporis formationis fœtus & purgationis matris , neq; admodum firmum , neq; certum est , sed contingit ita , & aliter . Neq; hoc latuit Aristotelem aut Hippocratem . Nam Aristoteles capite tertio libri citati , ita inquit . Purgationes autem accidunt plurimis cum conceperint ad tempus quoddam , scilicet triginta dierum , maximè si concepta fœmina est , quadraginta si mas . A partu etiam purgationes eodem numero dierum consequi volunt , quamquam non æquè ita diligenter eueniunt . hæc Aristoteles . Locus haud dubiè corruptus est , legendum enim triginta dierum , maxime si conceptus mas est : quadraginta si fœmina . Nam dicit tempus expurgationis à partu , æquale esse tempori expurgationis , quæ fit initio conceptionis . constat verò iuxta omnium sententias , longiorem expurgationem esse à partu fœmellæ , quam masculi . At verò Aristoteles non admodum certam esse , eam expurgationis cum expurgatione æqualitatem , dicit : Quare neq; formationis fœtus cum expurgatione à partu , adeo exacta erit æqualitas . Videtur enim tempus expurgationis , quæ initio conceptionis fit , respondere tempori formationis , quamquam neq; hic erit adeo certa æqualitas , vt neq; in tempore toto pregnationis muliebris , neq; in vllis eius partibus firmum quidquam ac certum est . Quapropter Aristoteles paulò infra inquit . Mares magna ex parte circa quadragesimum diem , dextro potius latere mouentur : fœminæ sinistro , circiter nonagesimum . Nihil tamen certi in his affirmare licet . Sed enim hæc , & reliqua huiuscmodi , vt differunt eo quod magna ex parte , & eo quod magis minus accidit , sic accepimus . hæc Aristoteles . Hippocrates quoque libello

libello de alimento, cùm recensuisset multa variaq; partus tempora, & formationis, motus, & æditus, tempora, & eorum proportiones, adiecit, Non est, & est: insinuans nihil eorum esse perpetuum, sed quodcunq; fieri posse, ita aut aliter. verba verò Hippocratis sunt hæc. Ad figurationem soles triginta quinq;, ad motum septuaginta, ad perfectionem ducenti & decem. Alij tradunt, ad formam quadraginta quinq;, ad motum septuaginta sex, ad exitum ducenti & decem. Alijs sic, ad formam quinquaginta, ad primum saltum centum, ad perfectionem trecenti. Alij sic, ad discriminationem quadraginta, ad transitum octoginta, ad elapsum ducenti quadraginta. non est, & est. his verbis Hippocrates, vt in commentatione eius locis explicuimus, narrat multas Medicorum sententias de tempore partus naturalis, & de temporibus quibus fœtus formationem acciperet, inciperet moueri, & exiret in lucem, ac de proportione temporum, quibus illæ mutationes insignes contingenter, eisq; narratis, dicit, nihil in illis esse perpetuum, sed posse fieri quodcunq; illorum & non fieri. Hoc idem docuit libro secundo de morbis popularibus sectione tertia, easdem sententias narrás. Nimirum, vt Aristoteles dicit, capite quarto citati iam sæpè libri; cum cætera animalia omnia, singulari ac simplici modo partum suum perficiant (certum enim pariendi tempus statutum est singulis generibus) homini vni datum est multiplex. Nam & septimo mense, & octauo, & nono parere potest, & quod plurimum decimo, nonnullæ etiam & undecimum tangunt. Itaq; consensu probatissimorum auctorum constat, neq; partus muliebris, neq; mutationum insignium quæ fœtui accident, formationis dico, & motus, esse simplex & statutum tempus, sed varium & multiplex. Neq; solum homini non est certum

certum tempus horum , sed neq; sexui vlli . Nulla enim est
 sexui nascendi differentia , siue inquam mas sit siue fœmel-
 la . Nam tametsi Aristoteles dicit , fœminam sèpius in vn-
 decimum mensem incidere quàm marem , huncq; sèpius fie-
 ri septimestrem , tamen experimentum repugnat : adeoq;
 minus certi quidquam est in his rebus quàm veteres puta-
 runt , vt nostro sèculo nata sit fœmella haud dubiè quinq;
 meltris , quæ adhuc viuit , plusquàm duodecim iam annos
 nata , cuius gracilitas ac tenuitas , maior quàm mulieribus
 esse consueuerit , indicat certam esse de eius ortu fidem , præ-
 terquam quod multis domesticis , neq; inevidentibus argu-
 mentis constitit : vsque adeò in Physicis alterationibus vix
 quidquam est omnino aut impossibile , aut necessarium .
 Quid ergo , an nihil est in rebus quæ ad fœtus & puerperas
 spectant certum , ac firmum ? sanè nullum est tempus cer-
 tum , quo mas aut fœmina figurā accipiat in vtero , neq; quo
 moueri incipiat , neq; quo in lucem exeat , neq; quo mulier
 vtero gerens , statim à conceptionis initio expurgetur , neq;
 quo expurgetur quę peperit , siue marem siue fœminam : sed
 hæc omnia tempora , multiplicia & varia sunt . Illud tamen
 certum est , mares citius figuram recipere , & mouendi vim
 quàm fœminas , & eas quæ mares conceperunt breuiores ha-
 bere expurgationes , & eas quæ prægnationis initio fiunt
 (quamquam has non omnes mulieres habent) , & eas quæ
 à partu . Horum omnium eadem est causa , humidior scili-
 cet , frigidior , & excrementosior natura fœminæ . Quoniam
 enim talis est , ex frigidioribus , & humidioribus principijs
 gignitur . Humidiora verò principia , ineptiora sunt ad re-
 cipiendam figuram propriam , quàm sicciora : frigidiora ve-
 rò quàm calidiora ineptiora sunt ad motum . Necesse est
 ergo fœminæ quàm mares tardius accipient figuram , &
 mouean-

moueantur : non tamen proinde & tardius edantur in lumen , sed eisdem temporibus quibus mares : Quia quanto tardius accipiunt figuram & mouentur , tanto postquam formata sunt citius veniunt ad incrementum . Quod Hippocrates docuit secundo Epidemicōn , & rursus sexto . Sunt verò eius verba in calce sectionis tertiae libri secundi . Quod citius discretum & motum est , augetur rursus segnius , & in longius tempus . In calce sectionis secundæ libri sexti dicit , Concretum est , constitit citius , postquam motum est desinit , & tardius augetur , & pluri tempore . Aristoteles hoc interpretatur de eo incremento , quod mares & fœminæ recipiunt , æditi iam in lucem usq; ad consistendi ætatem . Monstratum verò à me est in eius operis commentarijs , de eo etiam incremento intelligi quod intra uterum accipiunt , postquam moueri cœperunt , usq; dum utero exeunt . Quod vel ipsa auctoris verba aperte sonant . Itaq; etsi æquale tempus gerantur utero , fœminæ verò tardius accipiunt figuram , & mouentur dictam ob causam . Atq; ob eandem , quæ fœminas pepererunt diutius sunt immundæ , & longiores habent purgationes . Nam cum mulieres humidiores & excrementosiores sint quam viri , & earum principia quam ex quibus viri fiunt , constat ab ipsis etiam mulieribus concipi , quæ aut natura sint , aut tunc forte contingere esse excrementosiores . Indigebunt igitur tales expurgatione diuturniori . Cum verò non sit idem statutumq; tempus expurgationis omnibus , neq; quæ mares , neq; quæ fœmelas pepererint , sit verò periculose minus durare expurgationem quam natura poscebat , & morbosum durare plus , necesse est tempus aliquod esse ultra , & citra quod naturalis non censeatur expurgatio . Id rectè dicit Aristoteles esse in ea quæ marem peperit , à viginti usq; ad triginta dies .

X Nam

Nam & experimentum subscrabit eius sententia. Scire tamen expedit, ijs quæ pepererunt duplē ex utero vacuationem succedere, primam sanguinis copiosè fluentis, vt singulis mensibus mulieribus solet: secundam aliorum excrementorum cum exiguo sanguine fluentium paulatim. vtraq; est ei quæ marem peperit, breuior. Est verò secunda cum longissima triginta dierum, prima septem. Hanc ob causam iussit Deus eam quæ peperit marem, esse immunam diebus septem, & octauo circuncidere puerum, vt iam vitalem, mox triginta diebus expurgari: ijs exactis ingredi in sanctuarium, & offerre Deo puerum. Sed euenit hic dubitare. Si septem solū diebus erat futura in separatione quæ marem peperisset, deinde triginta in purificatione, mox itura in templum, & puerum oblatura, quî fieri poterat, vt oblatio pueri non ante quadragesimum à partu diem ageatur? Videtur enim futura die trigesimo & septimo. At verò consueuisse esse quadragesimo communis omnium sententia est, & Ecclesia Sancta id testatur, festum purificationis M A R I Æ celebrans secundo Februarij, qui est quadragesimus à natali Domini. Quidam respondent rationem computandi esse, vt dies primus detur partui, septem sequentes separationi, mox aliis circumcisioni, deinde triginta expurgationi, his exactis alias oblationi pueri, atque ita fieri quadraginta. Verùm hoc non est consentaneum. Primum quia circumcisione incideret in diem nonum, atq; circumcisionis festum secundo Ianuarij celebraretur, potius quam primo: deinde quia pueri circumcisione non prohibet matrem eadem die expurgari. In Græcis codicibus iuxta versionem Septuaginta interpretum, quam sequutns est Diuus Augustinus, legitur. Ipsa verò manebit triginta tribus diebus in sanguine mundo suo. Quæ lectio eleuat dictam dubitatio-

bitationem. nam septem & triginta tribus fiunt quadraginta. Atqui quoniam Philosophi, ut ex dictis constat, triginta dierum censem esse maximè legitimū tempus expurgationis ei quæ pepererit mārem, dicemus p̄cepisse Deum vt mulier antequam in templum domo abiret, & puerum deferret, maneret domi septem dies ob expurgationem primam, triginta ob secundam, tres insuper propter infan-tem: ne scilicet ante quadraginta exiret domo puer. Iuxta versionem autem diui Hieronymi dicemus, mulieres qui-dem manere solitas domi dies triginta tres post septem pri-mos, quo compleretur ante pueri oblationem primus qua-drugenarius, Mosem verò p̄cepisse manere diebus triginta, insinuantem illos esse purificationis, reliquos tribui pueri in columitati. Nimirum quadragenarius primus dierum celebratissimus est ab omnibus Medicis, censeturq; habere vim magnam ad retinendos in vita pueros. Eam quæ pe-perit fœminam, explére voluit Deus duos quadragenarios antequam in sanctuarium ingredetur, vtpote duplo lon-giori indigentei expurgatione. Ob idq; dedit expurgationi primæ duas hebdomadas, secundæ dies sexaginta sex, vt con-iunctis vtrisq; fierent octoginta, qui duobus constant qua-drugenarijs: qui numerus imperfecto & fœmineo sexui ma-ximè congruit, vt vñitas virili. Quia vñitas perfectio & forma est, binarius principium diuisionis, & materia. Ego itaq; diuinam sequutus auctoritatem, eam quæ mārem pe-pererit, profluuo muliebri vocato, aut vlo alio morbo te-neri hanc ob causam non censeo, nisi diem quadagesi-mum euacuatio superauerit, neque eam quæ fœminam, nisi octogesimum. Etiam si Hippocrates loco citato li-belli de genitura, & rursus libro primo de morbis mulie-bribus dicat, longissimam expurgationem eius quæ pe-

pererit marem esse dierum triginta , & eius quæ formam quadraginta duorum.

CAPUT DECIMVM NONVM.

De Lepra.



A P I T E decimo tertio Leuitici. Loquutusq; est Dominus ad Moysen & Aaron dicens ; Homo in cuius cute & carne ortus fuerit diuersus color, siue pustula , aut quasi lucens quippiam , id est plaga lepræ , adducetur ad Aaron sacerdotem , vel ad vnumquemlibet filiorum eius , qui cum viderit lepram in cute , & pilos in album mutatos colorem , ipsamq; speciem lepræ humiliorem cute , & carne reliqua , plaga lepræ est , & ad arbitrium eius separabitur . Si obscurior fuerit lepra , & non creuerit in cute , mundabit eum , quia scabies est . Lauabitq; homo vestimenta sua & mundus erit .

Quandoquidem præceperat Deus tantopere immunitiam omnem vitare , corporalem quidem & externam , quo significaret multo magis immunditiam omnem vitandam esse , & amandam conscientiae puritatem , cibos omnes immundos interdixit , permisit vero mundis vti : & quod ad corporum affectiones pertinebat , eorum qui morbis tenebrentur permittens conuietu vti , eos qui non tam morbis , quam immunditijs , vt leprosos homines , & gonorrhœa , siue profluvio seminis laborantes , & mulieres quibus fluerent menstrua , iussit separare : eos quidem qui essent suspecti recludere , aperte immundos ab aliorum cetu separare , &

extra castra reijcere. Quæ omnia plena sunt magnis misterijs. Significant enim omnia hæc quæ vitare Deus iubet , prauas animorum affectiones, quas oportet veri Dei cultores cauere . Et ille quidem populus quibus lex in scriptis tradita est, corporalia illa & externa obseruabat: nos verò quibus, non soluta , sed adimpta traditur , sequentes potius spiritum quam litteram , intelligimus omnem animi immunditiam vitandam , & conuictum cum immundis . Summa verò rei est, vitare debere omnem turpitudinem, & immunditiam . Atq; cum sint duplices corporum passiones, quædam quæ actiones lèdunt, ac proinde morbi propriè sunt, atq; ita affecti, ægrotantes , vt febris , pleuritis , phrenitis , & lethargus : quædam quæ non tam morbi, quam turpitudines quædam sunt, quia non tam lèdunt actiones, quam pariunt fœditatem quandam , vt lepra , & gonorrhœa , & profluuium menstruum , morbos non iussit Deus deuitare , sed deformitates & turpitudines. fortasse quia vbi pura conscientia est, infirmitates & morbi nihil lèdunt . Hippocrates libello de affectionibus ita inquit: Lepra , & pruritus , & scabies , & impetigines , & viteligo , & alopecia , à pituita sunt. sunt autem talia turpitudo magis quam morbi . Itaq; hanc ob causam lex hæc lepræ lata est. Vitia cutis quæ fœditatem afferunt , sunt in triplici genere : maculæ enim sunt, aut vlcera , aut asperitates , aut duo horum , aut omnia simul . Vitia coloris seu maculæ , vocantur Græcis leucæ , & alphi , Latinis viteligines seu morphæ , Arabibus guadà seu alguadà . Hæc cum summam tenent cutem , nihil adjiciunt aliud , sed sunt solum maculæ , alba , aut nigra , vocaturq; viteligo alba , aut nigra : cum altius partem tenent , mox adjiciunt asperitates exiguae furfuri similes , & vocatur pso-
ra , Latinis scabies : aut maiores ac velut scamas , & vocatur
Græcis

Græcis lepra, Arabibus barras seu albarras, & hæc quoq; est
alba aut nigra, vt sit à pituita salsa, aut à melancholia. &
propriè quæ nigra est vocatur lepra, quæ alba lichen, seu
impetigo, quæ eadem vocatur alijs lepra volatilis, quia ser-
pit, videturq; volare per partes. Si non solum tenetur cu-
tis altiusculè, sed etiam venæ & caro, sit morbus qui vo-
catur Græcis elephas. Arabes vero, & vulgus, vocant hunc le-
pram, & albaras nigrum. dicunt lepram antecedere. Ele-
phantem vero vocant Arabes hunc eundem morbum cum
tenet crura, vt sape solet. Itaq; leucæ seu alphi, seu viteligo,
seu morphea, seu guadà, & scabies seu psora, & lychenes,
seu impetigines seu volatilis lepra, seu barras album, & le-
pra seu barras nigrum, & elephas, seu lepra vulgo vocata,
& Arabibus, vitia & turpitudines externi corporis habitus
sunt, suntq; alia ex alijs, intentione & remissione diuersa,
nascunturq; ex redundantia pituitæ, aut melancholiæ. Hæc
omnia vitia communi appellatione, vbi ingrauescentia re-
cedunt à simplici scabie, vocantur lepræ genera, & iudi-
cium ferre quām grauis sit aut lecus ea infectio, est discer-
nere inter lepram & lepram, quod ad sacerdotem pertine-
bat, ac nunc quoq; spiritualiter pertinet. Describuntur er-
go hic quædam notæ, quibus discerni possint qui graui-
ter, & qui leuiter infecti sunt: & qui facile curentur, aut
curationem non admittant: vt qui simplici tantum scabie
deprehenderentur laborare, mundi iudicati dimitterentur:
quos spes esset fore vt mundarentur, recluderentur, aut ad
arbitrium Sacerdotis (hoc est quantum sacerdoti videretur
esse satis) separarentur: qui iam esse viderentur desperatæ
emundationis, omnino separarentur & rejicerentur extra
castra. Tria signa scribuntur hic maligni vitij, & ob quod
oporteret ita affectos homines ab aliorum consortio sepa-
rari:

rari: quæ eadem apud Medicos scripta reperias, & causas habent naturales. Duo eorum sunt lychenum, seu lepræ volatilis, seu albarras albæ, seu alphi, quem maligniorem esse, quām Leucem dicunt: pilos qui ex leprosa cute nascuntur in album mutari colorem, & ipsam lepram humiliorem reliqua cute. Tertium est viteliginis albæ, seu alguadæ, seu leucæ, quæ plerunq; leuius malum est, aliquando verò etiam est grauius, & fit alphis. Illud est maculam dilatari ac crescere, ac transire in cute priores terminos, hoc est amplificari, ac extendi vitium illud. Apud Auicenam quoq; reperias hæc eadem scripta capite nono tractatus secundi, feni septimæ, libri quinti, his verbis, Ambiguum verò est differentia inter alguadæ quæ est morpheæ alba, & albarras malam. & de differentia quidem inter utrasque est, quod pili oriuntur super alguadæ, & sunt pili nigri & flavi, & nascuntur super albarras, albi non alij: & est cutis magis depressa, & vehementius defossa quām cutis reliqui corporis. paucis interpositis in eodem capite dicit, Quoniam de morphæa (hèc est viteligo, seu guadæ). quædam est vehementis elongationis à colore corporis, & de ea est quæ est propinquior ei, & est magis salua. Et in ea quæ est submersa & non rubet, neq; sanguinem emittit (hèc sunt signa pessimæ viteliginis, & lepræ iam malitia equalis) & est vehementis dilatationis capiens locum magnum, non est spes, & similiter illa quæ omni hora incipit in additione. Ecce ut Auicena describat his eisdem signis pessimum albarras album, hoc est malignos lychenes, seu album, seu lepræ quoddam genus, & malignam morpheam, aut leucem, quæ in malignitatem lepræ iam abiit. Porro lucidum candorem notam esse lepræ, constat ex verbis ultimis capitis quinti libri quarti Regum, vbi dicitur, Egressus est ab eo lepro-

leprosus quasi nix. Causas horum non est difficilè inuenire. Cum enim lychenes illi maligni à salsa pituita nascantur, sola vel cum atrabile mixta, necesse est vbi partis temperies admodum labefactata est, & in ipsius excrementi naturam velut mutata, salitam admodum esse cutem, & ac proinde sicciam & contractam, ac reliqua cute quæ sana est humiliorem. Porro, cum orta attestentur ijs ex quibus oriuntur, vbi cutis ob pituitam ita erit facta candida, ut ipsum substantiæ modum mutauerit in candidorem, pilos quoq; ex feso nascentes candidos reddet. Quod morpheo, seu viteligo maligna crescat, eadem causa est quam Auicena quoque post nuper citata verba apposuit, ita dicens. Et similiter illa quæ omni hora incipit in additione, quoniam complexio eius est fortis, conuertens illud quod ad eam vadit ad suam similitudinem, & propter illud est mala valde. Ex dictis facilè intelligentur præscripta verba, poteruntq; explicari physicè. Afferri iubet ad sacerdotem quemcunq; cui mutatus sit cutis color, aut innatæ pustulæ, aut quasi lu-cens quidpiam, quasi scilicet fulgentes furfures, aut scam-mæ. Nam hæc omnia possunt esse initia vitij abeuntis in malignum, & in aliquod lepræ genus. Iubet etiam cum vide-rit sacerdos in cute lepram talem, vt pili qui inde nascantur, in album mutati sint colorem, & ipsa lepræ species sit hu-milior cute & carne reliqua, separari hominem, quia plaga lepræ est: nimirum maligni lychenes. Sin autem fuerit tan-tum lucens quidam candor in cute, neq; tamen cutis fue-rit humilior carne reliqua, & pili adhuc retineant colorem pristinum, nondum constat maligum esse vitium. Verum quia sæpe ab ijs initijs proceditur in malignum, non vult eum mox dimitti vt mundum hominem, sed recludi hebdoma-dam, eaq; exacta sacerdotein considerare, an vltra creue-rint,

rint, & maculæ dilatatae sint: siq; non creuerint, rursum re-
cludi aliam hebdomadam, qua rursum exacta, si obscurior
fuerit lepra, neq; creuerit in cute, hoc est non se dilatauerint
maculæ, & signa lepræ facta sint obscuriora, scire iubet le-
pram veram non esse, sed pforam, seu scabiem, ac proinde
dimitti hominem lotis vestimentis. Mundus enim est, hoc
est, non est leprosus, sed scabiosus solum, quod leue est, &
solo vestium mundissimarum, linearum & lanearum, vſu,
& probo victu liberabitur. præmissa, si opus sit, aliqua cor-
poris euacuatione additur dictis.

Quod si postquam à sacerdote visus est, & redditus mun-
ditiae, iterum lepra creuerit, adducetur ad eum, & immun-
ditiae condemnabitur.

Pessimum est cum morbi alicuius exordia fese insinua-
uerint antea, quæ postea deftisisse visa fuerint, hominem in
eum ipsum morbum incidere. Nam iteratus morbus, ma-
gnum corporis apparatum, & ineum propensionem signi-
ficat, subseq; in vitiola corporis natura morbi velut radicem.
Morbus verò in quem corpus valde propensum est,
facilè abit in habitum. Meritò ergo immundus & leprosus
censetur, cui mundato iam semel, lepra redit. Quia veri-
simile est, id non ex pratio victu, quo paulò ante vſus fuerit
homo, aut leui aliqua occasione, sed ex firmata in corpore
Cacochymia nasci. Itaq; vt incrementum macularum, ita
& repetitio, suspectum & malum signum est, censeturq;
meritò, que semel repetit, sàpè repetitura lepra, neque un-
quam futurus homo tutus ab immunditia. quare immun-
ditiae condemnatur.

Plaga lepræ si fuerit in homine, adducetur ad sacerdotem,
& videbit eum, cumq; color albus in cute fuerit, & capillo-
rum mutauerit aspectum, ipsa quoq; caro viua apparuerit,

Y lepra

lepra vetustissima iudicabitur , atq; inolita cuti . Contaminabit ergo eum sacerdos , & non recludet , quia perspicuæ immunditiæ est . Si autem esflorerit discurrens lepra in cute , & opperuerit omnem carnem à capite vsq; ad pedes , quidquid sub aspectum oculorum cadit , considerabit eum sacerdos , & tenerilepra mundissima iudicabit , eo quod omnis in candorem versa sit , et idcirco homo mundus erit . Quando verò caro viuens in eo apparuerit , tunc sacerdotis iudicio polluetur , & inter immundos reputabitur . Caro enim viua , si lepra aspergitur immunda est . Quod si rursum versa fuerit in alborem , & totum hominem opperuerit , considerabite eum sacerdos , & mundum esse decerhet .

Duo alia præter dicta describuntur hîc lepræ signa : alterum vetustissimæ & incurabilis , ac proinde perspicuæ immunditiæ : alterum mundissimæ ac facillimæ solutu . pessimum in lepra esse dicit , si caro viua sit aspersa lepra , hoc est , si non solum in cute fit macula alba , aut lucens cum scamnis , & ea sit humilior reliqua cute , sed etiam ipsa caro viua sub cute sit similiter infecta , sit scilicet alba , & modum substantiæ carneæ amiserit . Id verò lepræ vetustissimæ & cuti inolitæ esse constat , quia non solum sit pituita falsa excreta ab expultrice vi in cutem , sed subiecta etiam carne in vitiosi succi naturam mutata . Grauius ergo est hoc , quâm cutem humiliorem reliqua cute fieri , & capilos candidos . Quia ea infectione solius cutis fieri possunt , grauius verò est infectam etiam esse subiectam & viuam carnem . Hoc an ita habeat , an inquam ipsa subiecta caro sit leprosa , iubet Auicena citato capite explorare puncta acu carne . Si enim (inquit) punctura acu extrahit sanguinem , est guadà (ea est ut diximus leuior affectio) si non sanguinem , sed humiditatem aquosam , est barras , & hoc (inquit) non sanatur .

Rursum

Rursum explorare iubet fricatione , dicens , Et iterum quæ
rubet post fricationem , est ad spem declivis , & ad hoc ut sit
morphea : & quæ non rubet per eam , est mala . Nimicum
vbi subiecta caro est munda , acu sanguis extrahitur , & fri-
catione allicitur in cutem : vbi vero ipsa viua caro est secun-
dum suę substantię modum mutata , velut etiam in ijs qui
vocantur Leucophlegmatici , extrahitur Ichor quidam , seu
sanies aquosa , & cutis fricata non rubet . Talem dicit Au-
cena non sanari , qui hoc loco dicitur esse non recludendus ,
quasi qui sanescere facile posset , sed contaminandus , hoc est
separandus , quasi contaminatus , quia aperte immundicie est .
Hoc idem docuit Paulus Aegineta libro quarto capite quin-
to , docens distinguere leucem medicabilem ab immedica-
bili . qui locus mihi videtur esse corruptus , & ex dictis facile
posse restitui . Ita enim legitur . Huius notæ & significa-
tiones sunt huiusmodi : Acu pungito in superficie cutis leu-
cem non ultra cutem , quod si non sanguis exeat , incurabilis
non est morbus : sin lacteus quidam humor profluit , cura-
tionem non admittit . Vel laneo paniculo alpero ipsam per-
frica : quòd si rubicundior fiat , curari potest : si in eodem co-
lore manet , incurabilis esse censenda est . Vides ut Paulus ea-
dem dicat de leuce , quę Aucena de guadà & morphea . le-
gendum vero est haud dubiè , vbi , quod si non sanguis exeat ,
quòd si sanguis exeat . Nam curationem admittentis lepre
est exire sanguinem , non admittentis , exire lacteam , aut
aquosam humiditatem . Est autem in Greco facillimus la-
pus , & emēdatio etiam nam pro ^{επι} legendum ^{επι} uer . Hęc ea-
dem signa curabilis & incurabilis alopecia scripsit Galenus
primo de compositione secundum locos . Recte autem mo-
net Paulus , ne multum figatur acus ultra cutem : ita enim
nulli non exierit sanguis , sed satis magnum signum erit fir-

matæ iam lepræ , transfixa cute sanguinem nullum exire . Auicena itaq; hac in parte sequutus est Paulum . Vterq; au- tem hac in re mihi videtur errare , quòd velut leuius quid- dam & minus malum commemorarent , sanguinem puncta ac curute non exire , quām pilos fieri albos : cum tamèn hīc Propheta Moses grauius esse ostendat , dicens , Cum color cutis mutatus fuerit , & capillorum mutauerit aspectum , ipsa quoq; caro viua apparuerit . Commemorat enim hoc po- stremò velut omnium grauissimum : atq; in initio capit is , eos quibus cutis alba , & humilior reliqua , & dealbati essent capilli , separari iussit ad arbitrium sacerdotis : nunc verò adj- ciens , Et caro viua apparuerit , dicit , Contaminabit eum , quia aperte est immunditiæ : tamquam grauius quiddam di- cens . Paulum verò & Auic. contrariū insinuasse constat , quia infixæ acu sanguinem nō exire tribuit Paulus leuce , Auicena guada & morphæ : capillos albos fieri Paulus tribuit alpho & Auicena barras . constat verò leucem quam alphum apud Paulum , & guadà quam barras apud Auicenam , letiorem esse morbum : atq; leucem Pauli esse guadà Auicenæ , & al- phum barras . Nos verò sequuti veritatem dicimus , in his omnibus vitijs cutis , quæ hoc loco lepræ nomine intelligun- tur , minus esse graue mutari colorem solius cutis , quām ca- pillorum etiam . grauius verò quam vtrunque , ipsam iam viuam carnem lepra respersam esse , ita vt transfixa cute san- guis non exeat , & fricata cute non appareat rubor . Mun- diffissimæ lepræ signum esse dicitur , cum lepra discurrens per totum corpus , opperit totam carnem à capite usq; ad pedes , quidquid sub aspectum oculorum cadit . Quod sane , vt est verisimum , ita naturali quoq; rationi esse consentaneum facile intelliget , quicunq; medicinæ tantillum degustauerit . Nam quanto excrementa abundantius extrorsum per cu- tem

tem emittuntur , tanto internas partes minus possunt lädere , & tanto maior naturalis facultatis potentia significatur . In vitiosis ergo corporum dispositionibus & cacochemijs , exigua quedam in cute efflorescere , signum malum est , quia impotentia expultricis significatur , & vt causa , parum confert , parum enim est quod corpore exit . Quare merito timetur malè partibus altioribus . Vbi verò contrà , plurimum est quod extra cutem truditur vndiq; à capite ad pedes , totum interius corpus manere purum est consentaneum . perinde accidit in vocatis variolis , & morbillis , scabie , & alijs quibusuis exanthematis . Nihil enim potius censem medici , quam vt pro multitudinis ratione , aut cacochemiae , abundantè erumpant . In hanc sententiam scripta sunt quamplurima ab Hippocrate multis in locis , apertissimè verò , & quod ad locum præsentem maximè facit , scriptum est libro secundo Epidemicōn , sectione secunda his verbis , Sed & quæ sub cutem abscedunt foras tubercula , velut putrescentia & quæ suparantur , aut vlcus , aut eiusmodi pustulæ , aut scammae , aut defluvium capillorum , viteligines , lepræ , aut eiusmodi , quæ abscessus sunt aceruatim fluentes , & non semirepentes . His verbis Hippocrates docet , has omnes excretiones excrementorum in cutem esse debere copiosas , non semifientes , quia per copiolas excretiones manet mundum interius corpus . Vides vt hæc omnia præterquam quod morborum animi curationi recte accommodantur , sunt etiam physicè scripta , vt etiam quæ sequuntur .

Caro autem & cutis in quā vlcus natum est , & sanatum , & in loco vleris cicatrix alba apparuerit , siue subruffa , adducetur homo ad sacerdotem : qui cum viderit locum lepra humiliorem carne reliqua , & pilos versos in candorem , contaminabit eum : plaga enim lepræ orta est in vlcere . Quod

si pilus

si pilus coloris est pristini, & cicatrix subobscura, & vicina carne non est humilior, recludet eum septem diebus, & siquidem creuerit, adiudicabit eum lepræ: si autem steterit in loco suo, vlceris est cicatrix, & homo mundus erit. Caro autem & cutis quam ignis exusserit, & sanata albam siue ruffam habuerit cicatricē, considerabit eam sacerdos, & ecce si versa est in alborem, & locus eius reliqua cute est humilior, contaminabit eum, quia plaga lepræ orta est in cicatrice. Quod si pilorum color non fuerit immutatus, neq; humilior plaga carne reliqua, & ipsa lepræ species fuerit subobscura, recludet eum septem diebus, & die septimo contemplabitur: si creuerit in cute lepra, contaminabit eum: si autem in loco suo candor steterit non satis clarus, plaga combustionis est & iccirco mundabitur, quia cicatrix est combusturæ.

Nihil hīc aliud dicitur noui, quam solere in ijs qui parati sunt ad lepram, occasionem præstare gignendę illius vlcera, siue quæ sponte sint nata, siue quę iniusta, eo quòd soleat cicatricibus innasci. Nequè mirum, quia sponte nascentur vlcera in partibus debilibus, ob prauos succos in eas miseros, & quę semel vlceratæ sunt, etsi cicatrice obducantur, manent debiliores. Quapropter & ipsa vlcera solent sepe in ipsis partibus nouari, & materia lepræ in eandem partem emergere. Orta verò lepra easdem notas habet quas in reliquis partibus: nimirum macula serpens, & profundior reliqua cute, & pili mutati in candidum, verę, ac malignæ lepræ notę sunt: contraria, mundę scabiei. Quanquam enim in magnis profundorum vlcerum cicatricibus nullus pilus oriri soleat, eo quòd non cutis, sed velut crux & callus innascatur: tamen in sponte nascentium vlcerum cicatricibus tenues cutes fieri solent, talesq; vt, nisi corpora sint caco-

anliqua

chyma,

chyma, nullę maneant maculę, & omnia vlcerum vestigia euanelcant. Quare talibus cicatricibus innascitur vilus, vt cuti reliquę. Considerandum vero hactenus, cum notas leprę scriberet, non nisi candidę maculę meminisse, nūnc vero dicere, Et in loco vlceris cicatrix alba apparuerit, siue subruffa. Illud nōmen subruffa, omnes interpretantur quasi dicatur subrubra: atqui macula leprę in reliqua cute candida fit, in cicatrice vero relicta ex vlceribus sponte ortis fit aliquādo subrubra, eo quōd sanguis quo pars nutritur, maliē ob eius debilitatem mutetur, quę causa macularum est.

Vir siue mulier in cuius capite aut barba germinauerit lepra, videbit eos sacerdos, & si quidem humilior fuerit locus carne reliqua, & capillus flauus solitoq; subtilior, contaminabit eos, quia lepra capitis ac barbe est. Sin autem viderit locum maculæ æqualem vicinę carnī, & capillum nigrum, recludet eos septem diebus, & die septimo intuebitur. Si non creuerit macula, & capillus sui coloris est, & locus plagæ carni reliquæ æqualis, radetur homo absque loco maculę, & recludetur alijs septem diebus. Si die septimo visa fuerit stetisse plaga in loco suo, nec humilior carne reliqua, mundabit eum, lotisq; vestibus mundus erit. Sin autem post emundationem rufus creuerit macula in cute, non queret amplius vtrum capillus in colorem flauum sit commutatus, quia apertè immundus est. Porrò si steterit macula, & capilli nigri fuerint, nouerit hominem sanatum esse, & confidenter eum pronunciet mundum.

Eadem ratio est dignoscendi malignam lepram ab scabie munda in capite & barba, & in alijs corporis partibus: Nimirum quę humilior est reliqua cute, & capillorum mutat aspectum, & se se effundit ac serpit, maligna est: aut etiam quę cum videretur esse munda, rufum emergit, redit, & ser-

pit.

pit. Quæ contraria proſus habet, nullatenus eſt maligna, vt certè de alia etiam lepra dictum eſt. Illud ſolum intereſt, quòd in reliquis partibus lepra affectæ cum ſunt, pili mutantur in albos, in capite & barba in flauos & tenues. Huius cauſa eſt, quod capitis lepræ innasci ſolent achores, & cera vocata medicis, vulgo ac quibusdam etiam Arabum mediorum vocatur tinea. ſunt verò vlcuscula quædam manantia ſuccum quendam liquidiori melli ſimilem: quod apertè indicat tali etiam fanie imbutam eſſe illis capitis cutem. Merito ergo tales inde capilli naſcuntur, tenues inquam & flavi, vt certè e reliquis partibus quæ ſalſa pituita imbutæ ſunt naſcuntur albi. Cauſa illius faniei, eſt bilis flauæ tenuis cum ſalſa pituita permifio, aut etiam cum portione aliqua atræ bilis. Res eſt certè experimento cognita, ijs mulieribus precepiuè quæ tinea laborauerint, auro ſimiles capillos oriri.

Vir ſive mulier, in cuius cute candor apparuerit, intuebitur eos sacerdos, ſi deprehenderit ſubobſcurum alborem lucere in cute, ſciat non eſſe lepram, ſed maculam coloris candidi, & hominem mundum.

Hic ſta tuitur differentia inter maculam ſimplicem coloris candidi, eam ſcilicet quam viteliginem albam vocant Latini, & Arabes guadà, & inter lepram, aut deteriorem corporis infectionem, hoc eſt, prauos lychenas, lepram peculiariter vocatam, & elephantem, qui lepra eſt deterior, & anchoras: nimirum vbi nihil aliud eſt quam candor quidam ſubobſcurus, lucens in cute, neq; ſcilicet humilioř eſt plaga reliqua cute, neq; pili enaſcuntur albi, neq; tenues & flavi, neque ſerpendo crescit, hæc eſt viteligo & non lepra, & homo mundus eſt.

Vir de cuius capite capilli fluunt, & caluus & mundus eſt, & ſi à fronte ceciderint pili, recaluator & mundus eſt: ſin-

autem

autem in recaluitio, siue in recaluatione, albus vel rufus color fuerit exortus, & hoc sacerdos viderit, haud dubie cum lepræ condemnabit, quæ orta est in caluitio.

Caluities quædam naturalis dispositio est, quædam præternaturam & ex morbo orta. Quæ naturalis est, fit ob siccitatem cutis tegentis synciput. Velut enim ex arida terra, & duris lapidibus nullæ herbæ nascuntur, ita neq; ex dura & crustæ simili facta cute nascuntur vlli pili. Et ij ipsi q; ui erant deficiente humore arescunt, extenuantur secundum radices, & excidunt. Eam verò esse causam naturalis caluitiei constat, siquidem contraria causa nunquam caluescunt neq; pueri, neq; mulieres, neq; eunuchi, quibus scilicet humiditas temperamenti redundat. Causam qua quibusdam ea cutis pars siccescit, Hippocrates sexto Epidemicōn sectione tertia, reijcit in cerebrum, quod scilicet quibusdam extenuetur eo loco consistens substantia cerebri, fiatq; minor quam vt tangere possit ossa, & id accidere posse iuxta frontem, vbi angustior cerebri pars est: in alijs capitis partibus non ita. Atq; ob id secundum synciput fieri caluitiem. Certè probabile est, quibus exterior anterioris capitis pars siccior est, esse etiam & interiorem sicciorē, ac proinde contractiorem, & ossa minus attingere, atq; ea rursum causa fieri ossa, & per ea cutem aridiorem: non tamen necessarium est. Mille enim inæqualitates temperamenti, secundum exigas etiam & proximas particulas fieri euenit. Est tamen semper naturalis caluitiei causa, naturalis siccitas, & durities cutis syncipitis. Ob id, quibus ea pars siccior est, senescentibus fit caluicium. nimirum senescentibus natura-
liter subrepit partium ariditas. Quæ verò fit præter natu-ram, & ex morbo, aliquando quidem vocatur a medicis caluities, velut in aphorismo 34. libri sexti, vbi dicitur, Qui-

bus caluis varices sunt magnæ , iij rursus capillati sunt . Ibi enim de præter naturam caluis sermonem haberi constat , vt Galenus docet in commentario , quia caluitum naturale curationem non admittit . Rarò vero vocatur id caluitum , sed alopecia , aut ophyasis . Alopecia quidem si secundum ampla loca , ophyasis si circulati excidant pili . Fiunt hæc ob vitiosos succos corruptentes radices capillorum . Atqui in malignitate , aut abundantia eorum succorum magna differentia est secundum magis aut minus . Est aliquando tanta , tamq; maligna ibi cacochymia , vt inter lepræ species annumeretur alopecia , ea vero cacochymia , nulla potius nota significatur , quam maculis in depili parte obortis albis vel rufis . Ex enim significant cutis infectionem à falsa prætuta , aut à bilæ ea quæ solet facere achoras , quas in lepris etiam esse diximus . Has ipsas notas cacochymia in alopecia recenset Galenus primo de compositione pharmacorum secundum locos capite primo , quod est de alopecia , caluitie & ophyasi , his verbis . Quales autem sunt corrupti humores , ex colore cutis capitî cognoscere : aliquibus mutata albidior apparet , aliquibus nigrior , aut palidior . Duo bus ergo modis fieri potest vt homo caluus sit , & immundus , aut quod ipsemet succus prauus qui lepram parit , capilos corruperit , quod in malignis alopecijs evenit , vt vide mus nonnullos ex achoribus factos caluos ; aut quod in caluitio , alioqui naturali orta sit lepra . Vtrumque fiat , significabitur maculis cutis . Quod itaque hoc loco dicitur , est , cum cui à capite excidant capilli , nullo alio accedente vito , caluum esse hominem , atq; si solum excidant à fronte vocari recaluastrum , non tamen ob id immundum esse : si vero in caluitie , aut recaluatione albus vel rufus color sit exortus , lepre esse signum , quæ orta sit incaluitio .

Qui-

Quicunq; ergo maculatus fuerit lepra , & separatus est ad arbitrium sacerdotis , habebit vestimenta dissuta , caput nudum , os veste coniectum , contaminatum ac folidum se clamabit . Omni tempore quo leprosus est ac immundus , solus habitabit extra castra .

Hoc idem reperies præceptum apud Paulum libro quartto capite primo , vbi de vietu agit laborantium elephante , quæ quidem est pessimæ lepræ species , cuius hæc sunt verba : Quoniam autem in contagiosis est hæc passio non minus quam pestis , habitandum ijs est longissimè ab urbibus , in mediterraneis , & frigidis , & parum habitatis locis . Atqui si fieri possit , etiam inde transeundum in loca proxima , & ob se ipsos , & ob alios , qui , vt par est , ibi erunt cum minori malo . Nam & ipsi conuenientiori fruentur aere , & non communicabunt alijs malum ! Hęc Paulus . Quibus præcipit , vt qui immundi sunt ab urbibus in vicos , seu villas , quę loca sunt minus frequentia habitatoribus recedant . Atq; adeo si fieri possit , etiam inde abeant in proximos agros , idq; faciant , sui & eorum quos eis est necessarium adesse gratia . Nimirū morbus est contagiosus non minus quam pestis . In locis vero hominibus vacuis , & frigidioribus , vbi limpidiores perflant venti , ipsi fruuntur meliori aere , & malum ijs qui illis necessario adsunt (non enim possunt ab omnibus destituti viuere) minus communicant . Hoc eodem consilio in pestilenti tempestate , homines primum recedunt à frequenteris urbibus , deinde etiam per apertos campos vagantur , seorsum alij ab alijs . Huc etiam spectant quę Moses hoc loco præcipit . Nimirum , quedam horum oportet leprosos agere sui gratia , quedam aliorum , quedam vtrorunq; . Sui quidem gratia , habere vestes dissutas , & nuda rasaq; capita , vt expirarent putidi vapores : gratia vero aliorum , habere os

andach

Z 2

conte-

coniectum veste ; & clamare se contaminatum, & sordidum. quia nullo modo magis potest hominem inficere homo im- mundus , quam expiratione quę per os agitur . Admoniti ergo clamoribus , alij non accendent , si qui verò accendent , tecto ore minus inficientur : vtrorumq; verò gratia , habi- tare extra castra .

Vestis lanae siue linea , quę lepram habuerit in stamine , atq; subtegmine , aut certè pellis , vel quidquid ex pelle con- fectum est , si alba vel rufa macula fuerit infecta , lepra re- putabitur , ostendereturq; sacerdoti . Qui consideratam re- cludet septem diebus , & die septimo rursus aspiciens , si de- prehenderit creuisse , lepra perseverans est . pollutum iudi- cabit vestimentum , & omne in quo fuerit inuenta , & idcir- co comburetur flammis . Quod si eam viderit non creuise , pr̄cipiet , & lauabunt id in quo lepra est , recludetq; il- lud septem diebus alijs , & cum viderit faciem quidem pri- stinam non reuersam , nec tamen creuisse lepram , immu- dum iudicabit , & igne comburet , eo quod infusa sit in su- perficie vestimenti , vel per totum lepra . Sin autem obscu- rior fuerit locus lepræ postquam vestis est lota , abrum pe- cum , & à solido diuidet . quod si ultra apparuerit in his lo- cis , quæ prius immaculata erant , lepra volatilis & vaga , de- bet igne comburi . si cessauerit , lauabit aqua ea quę pura sunt secundo , & munda erunt .

Si verè dictum est à Paulo , lepram in morbis contagiosis esse non minus quam pestem , siquidem videmus pestis se- minaria , vestibus , domibus & cubilibus , & alijs etiam su- pelectilibus quibuscunq; hærere consueuisse (per hæc enim omnia accidit fieri infectionem) constat & lepram posse , & vesti hærere , & domui , esseq; posse , & domum , & vestem , ut pestilentem , ita & leprosam . Verum domum aliquam duobus

duobus modis euenit esse pestilentem. Aut enim ipsa ex se
se parata est ad gignendum eum morbum , læditq; incolas,
velut domus male perflabiles , & quæ similes sunt suffocatis
tugurijs: aut ipsa quidem domus , ab aliquo , aut aliquibus
incolarum qui laborauerint peste vitiata est , & postea ipsa
alios qui in ipsam succedant , lædit. Itaq; aut domus per se
est insalubris , aut quòd inquinamenta , seu seminaria con-
tagionis receperit . An & leprosam vestem & domum fieri
euenit duobus his modis , an altero , & quo eorum oportet
inuestigare. Non enim aliunde rectius videmur posse ad
præscriptæ orationis enarrationem procedere . Eius verò dis-
quisitionis hoc est principium . Morbi contagiosi sunt , quos
qui habent alijs communicant : constat verò eam morbi
communicationem non posse fieri sine contactu , vt neq; vl-
lam omnino naturalem passionem : contactus verò esse po-
test sine medio , aut medium aliqua alteratione transmitten-
te . Contactus sine medio , partium solum externarum , &
quæ ad cutem pertinent esse potest . Alteratio non potest
transmittere per medium , quæ vim generandi similem mor-
bum habeat , quim ex corpore malè affecto substantia aliqua
in corpus inficiendum deferatur . Nam si medium tantum
aut calefaciat , aut refrigeretur , siccetur , aut humectetur , aut
aliam quampiam qualitatem nudam , ac sine substantia su-
scipiat , alterabitur similiter proximum corpus , non tamen
proinde suscipiet morbum corporis longè positi . Hanc ob-
causam Galenus , non solum cum homo ab homine læditur,
sed & cum prouincia , à prouincia dicit id fieri delatis pesti-
lentiæ seminibus per aërem , hoc est malignè putrescentibus
vaporibus , seu corpusculis . Itaq; cum contagione infici-
tur corpus quodpiam non proximum , necesse est à corpore
in corpus putidum aliquid deferri : id verò potest transmit-
teret,

mulo

teret, aut per respirationem , altero inspirante quod expira-
 uerit alter , aut per insensilem illam euaporationem , quæ ex
 toto corporis habitu plus minus ve semper fit . Hinc sequi-
 tur , morbos omnes qui ad cutem pertinent , aut ad respira-
 tionis instrumenta , si cum aliqua maligna succorum quali-
 tate & putrescentia sint , esse contagiosos , quia cutis conta-
 ctu proximo , & insensili euaparatione instrumenta respira-
 tionis , respiratione facile inficiunt . Ob hæc contagiosa esse
 oportet omnia scabiei & lepræ genera , & exanthemata om-
 nia malignitatis aliquid habentia , vt morbillos , & variolas ,
 atq; phtysim , sed & perineumoniam , & pleuritidem , ac
 grauedinem quoq; nonnunquam : cum scilicet , cum ma-
 ligna aliqua materiae qualitate consistunt . Sunt etiam con-
 tagiosi alij , qui etsi neq; ad cutem , neq; ad instrumenta re-
 spirationis spectent , tamen ob malignam succorum intra
 corpus putrescentium qualitatem , faciunt malignos vapo-
 res & expirari , & exhalari per corpus . Huiusmodi est febris
 pestilens , & morbus vocatus Gallicus per quem aliquando
 nullum in cute vitium est . Itaq; contagio omnis respi-
 ratione aut exhalatione fit . Id verò nonnunquam euenit , va-
 poribus qui expirantur aut exhalant , mox occurrentibus
 homini alteri , aut rei alteri , in qua asseruantur . Atq; ita
 quidam homines inficiuntur ab hominibus , quidam à rebus
 alijs quæ ab hominibus inquinatae sunt , velut à veste , à cu-
 bili , à domo à fede , à poculo , poculum quidem , & domus ,
 & sedes , non adeo solent lèdere atq; vestis , qua propter eis
 vti non est adeo periculosum : veste vero periculosissimum ,
 cùm in alijs , tum vel maxime in vitijs cutis . Nam vestis
 excipit sudorem , & inuisibilem expirationem ferè totam , ac
 per eam effunditur in ambientem aërem , per quem & cu-
 bili occurrit , & sedi , & parietibus domus ; vestis vero non
 solum

solum recipit hæc, sed etiam aliquando in cutis vitijs, inquinatur sanie & sordibus. Fieri ergo hoc pacto vestem lepra infectam facile est, nimirum si putridam saniem eluerit à leproso, quam alteri affricando, similem infectionem generet. Hoc idem videtur posse accidere domui, quanquam tenuius, quam vesti. Atqui vestis inquinata, non solum seruabit inquinamenta, sed etiam putrefacet, eodem modo quo leprosi hominis cutis, nimirum putrefacere potest ut & cutis, & putrescentia non dissimili. Quapropter præter rationem non est, maculas in vestibus similes fieri, & crescere putredine serpente, vt crescit etiam in eis tinea, vbi situ obſitæ sunt, & non ventilantur. Si verò indicatum est, posse vestem ita putrefacere mutuato putrescendi principio ab hominis cute; itaq; vestem & cutem posse putrefacere eodem modo, quid prohibet quominus & ab eadem causa possint affectionis principium recipere, si modo est aliqua causa quæ vtriq; possit admoueri? certè eſus leguminum, aut aliarum rerum prauis succi, parere potest elephantem aut lepram in cute, non tamen in veste, niſi per cutem: in Epidemialibus verò constitutionibus, per quas morbi aliqui tales populariter graſſantur, & efficiens morbum cauſa est aëris intemperies, cur non possit vestis putrescentiam accipere ab aëre ipſo, quam accipere posse diximus à cute? Tametsi enim res adeo diuerſas, differre naturis ac temperamentis opus sit, atque ita paſſiones earum ab eadem cauſa non ſint omnino ſimiles: tamen ob communem naturam, qua ſunt omnia, & animata, & inanimata putredini obnoxia, possint accipere putrescentias non omnino diſſimiles, ſed analogas. Neq; vero nouum eſt in tempeſtatibus infalubribus, & magnis aëris intemperiebus, inanima etiam corpora multifariam putrefacere, & ex multiplicitate rerum putrescentia immenſentis

nentis pestis accipi significationem , & ex aquarum fœtore ,
 vestium tinea , vinorum acescentia , & animalculorum quæ
 putredine generantur magno prouento : vestes verò & li-
 gna , atq; adeo & parietes , aëris alterationes sentire res est no-
 tissima . Nam flante Austro hæc omnia putrefescunt , Aqui-
 lone à putredine liberantur : adeo hæc est res manifesta , vt
 mulieres ad flantem Aquilonem soleant vestes suspensas di-
 stendere , vt seruentur incorruptæ . Itaq; haud est rationi ad-
 uersum in vestibus , domus lignis , aut lapidibus , putrescen-
 tiam aliquam analogam hominum lepræ generari : præci-
 puè per magnas ambientis aëris intemperies , & morbosas
 constitutiones . Atqui ita affecta seu vestis , seu domus , no-
 xia erit hominibus , & passionem eam afferet vtentibus , quæ
 eius infectioni est analoga . Atq; ita possit esse vestis aliqua
 leprosa , et si ea nullus anteà leprosus vsus sit , atq; sit domus
 aliqua non solum insalubris , sed & hunc aut illum mor-
 bum nata parere , vt leprosa domus , quæ incolas afficiat le-
 pra , sintq; vt morbi quidam proprij quibusdam opidis , quos
 vocent Medici patrios , ita & proprij quibusdam domibus ,
 quos licet appellare domesticos . Quare vbi in domo qua-
 piam morbi frequentes fiunt , seu idem morbi genus repe-
 tit , aut apprehendit plures , consultum sit domum mutare ,
 vt vrbibus etiam exeunt , qui in eis degunt insalubriter . Quod
 verò ad vestes attinet , nihil certè melius neq; potius ad om-
 nia cutis vitia , quam vti mundissimis , nouis , aut lotis cre-
 bro : vsq; adeo vt sola mundities soleat esse satis ad curatio-
 nem : vt contra qui sordidis , & putrescentibus iam vestibus
 vtuntur , rarò sunt liberi ab scabie , & pediculis , & immuni-
 ditijs eiusmodi , etiam si nullus vnquam scabiosus eisdem ve-
 stibus vsus sit . Nimirum potest vt vestis à cute , ita & cutis
 à veste infectionem recipere , & vtrunq; seorsum putrefescere ,
 &

& ambo sordida cum sunt, computrefaciunt se se mutuo. Vitare ergo oportet vestes putrescentes, sordidas atq; maculatas. Possunt enim vestes putrefascere, & varijs quidem putrefascendi modis, vt varia vitia, nostrę cutis vitijs analoga, in eis oriri possint. Hinc fit vt rationi etiam consonum sit, fieri in veste siue lanea, siue linea, siue pellicea lepram, & habere easdem notas, quas in hominis cute, maculam scilicet albam, vel ruffam, non ortas scilicet, ob liquores aliquos qui infusi sint, velut lac, aut ius, aut oleum, sed sponte & sine causa manifesta, & crescere eodem modo, ac cætera habere, vt cutem; & similem esse rationem dignoscendi. Nam præter dictas, est in laneis, aut pellicéis quædam peculiaris causa ob morbos animalium, ex quibus lana, aut pelles detracitæ sunt. Nam scitum est illud, vestes ex lana morticinorum pediculos facere, ita vero & morbidorum alias infectiones. Qui verò alias fœlicitates aut infœlicitates in dominibus aut vestibus ponunt, & aspectus astrorum causantur quibus sunt factæ, nugantur haud dubiè: dictæ verò sunt naturales causæ.

C A P V T V I G E S I M V M.

O c v t v s est Dominus ad Moysēm & Aaron, dicens, Cum ingressi fueritis terram chanaam, quam ego dabo vobis in possessionem, si fuerit plaga lepræ in cibis, ibit cuius est domus nuncians sacerdoti, & dicet, quasi plaga lepræ videretur mihi esse in domo mea. At ille præcipiet vt efferantur vniuersa de domo, priusquam ingrediatur eam, & videat vtrum leprosa sit, ne immunda fiant

A a omnia

omnia quæ in domo sunt. intrabitq; postea, vt consideret lepram domus, & cum viderit in parietibus ipsius quasi valliculas pallore siue rubore deformes, & humiliores superficie reliqua, egredietur ostium domus, & statim claudet illam septem diebus, reuersusque die septimo considerabit eam: si inuenierit creuisse lepram, iubebit erui lapides in quibus lepra est, & projici eos extra ciuitatem in locum immun dum: domum autem ipsam radii intrinsecus per circuitum, & spargi puluerem rasuræ extra urbem in locum immun dum, lapidesq; alios apponi pro his qui ablati fuerint, & luto alio liniri domum. Sin autem postquam eruti sunt lapides, & puluis elatus, & alia terra illita, ingressus sacerdos viderit reuersam lepram, & parietes respersos maculis, lepra est perseverans, & immunda domus: quam statim destruent, & lapides eius ac ligna, atq; vniuersum puluerem projcent extra opidum in locum immunandum. quod si introiens sacerdos viderit lepram non creuisse in domo, postquam de nuò lita fuerit, purificabit eam redditâ sanitate.

Disputatum paulò antea est de lepra quæ vesti, & domui, & rebus alijs inanimatis accidere potest, indicatumq; non esse id à physica ratione alienum: sed nunc quoq; aliquid, vt res intelligatur melius, addetur. Constat res omnes corruptioni obnoxias, communē habere naturam cum animatis (atq; adeo cum hominibus) & communem rationem patiendi. Nimis constant eisdem elementis, ijsq; contrarijs: quamquam præter communem, habeat vnumquodq; suam naturam, & præter elementa prima, habent animalia sanguine prædicta alia elementa minus multis communia, & posteriora, puta quatuor succos: sanguinem dico, pituitam, bilem, & melancholiam. & singulæ animalium partes, præter naturam communem, qua communicant inter se, &

cum

cum rebus omnibus corruptibilibus , habent suam quæuis ,
qua & ab alijs partibus differt , & à rebus inanimis . hæc natu-
ra est in proprio cuiusq; temperamento , & compositione .
Atque , vt agere potest res animata & quæcunq; eius pars ,
quædam quæ viuens : vt sentit , & mouetur libere animal ,
cor pulsat , ventriculus coquit , quæ animalis pars : quædam ,
quæ res quædam est , vt alia quæuis , velut cadit ab alto præ-
cipitatus homo , non minus quæm lapis , aut lignum : & ma-
nus aut pes hominis refrigerat , aut calefacit rem aliam cui
admouetur , non certè qua hominis pars , sed vt fomentum :
ita pati etiam euenit animal , aut quamcunq; eius partem ,
quædam quæ animal est , aut animantis pars , quædam qua res
quædam , vt alia quæcunq; corruptibilis . Nam delirat homo
quæ rationalis , couellitur aut resoluitur quæ motiuus : fa-
stidit cibos quæ sensituum quoddam animal : vritur verò
igne , madescit aqua , duratur frigore , vt & lignum , & co-
rium , & lutum seu testa . Cum igitur passiones quædam ac-
cidant animantibus non quæ animantia sunt , constat eas
omnes pati posse etiam res alias quæ animantes non sunt .
Febrem ergo non patietur domus , neq; vestis , neq; cubile ,
neq; mensa , neq; sedes , quia cordis passio est , ea verò cor
non habent . quare neq; linquentur animo , neq; patientur
syncopem , neq; sanè laborabunt phrenitide , neq; lethar-
go , quia neq; mentem habent , neq; dormire possunt : neq;
tenebuntur fame , aut fastidio , cum sensum non habeant ali-
menti . neque pleuritide aut nephritide tentabuntur , cum
neq; latus habeant , neq; renes : neq; omnino laborabunt
phlegmone quæ sanguine carent , quia phlegmon à sanguini-
ne fit : at verò scindi , perforari , vri , ac putrefcere , non mi-
nus potest pellis , panus , linteus , lignum , lapis , & res quæ-
uis eiusmodi , quam hominis os , caro , & cutis . Cum ergo

A a 2 scabiei ,

scabiei , & lepræ , & macularum genera omnia , quæ , (vt nuper ex medicorum veterum sententia diximus) non tam sunt morbi quam deformitates , sint putrescentiæ quædam cutis , seu putrescendi modi , non est quod non possint in rebus etiam inanimatis apparere , præcipue vbi à causa aliqua communis gignuntur , & populariter grassantur . aër enim , qui solus communis popularium morborum potest esse causa , vt in initio commentariorum primi Epidemiōn Hippocratis indicaui , tangit vndique atque circumstat inanima æquè atque animata . Non sanè erit omnino eadem affectio ab aëre , animatorum & inanimateorū : quia non erit idem vtrorunq; apparatus : sed neque ipsa animata patiuntur eodem modo : Differentia enim nonnulla erit lepræ hominis , bouis , ouis , & suis : nimirum hæc omnia facit euariare (etiam cum efficiens causa eadem est) diuersus rerum apparatus . Erunt tamen cæ carum omnium rerum affectiones , analogæ & propinquæ , adeo vt animatorum diuersæ naturæ , & inanimateorū cum animatis possit esse contagium . Merito ergo passionum propinquarum similes sint dignationes , & curationes . quo respiciens Moses eandem adhibere curam , & rationem dignoscendi iussit , siue lepra sit humanæ cutis , siue vestis , siue parietum dominus : nimirum id vitium non viuentium solum est , quia non tam morbus quam putrescentia quædam est . Et ægrotare quidem sola viuentia possunt , putrescere vero omnia præter ignem , vt docuit Aristoteles .

Haec tenus de
lepra.

CAPVT VIGESIMVM PRIMVM.

” **E**VITICI vigesimo quinto capite. Numerabis quoq; tibi septem hebdomas annorum, id est septies septem, quæ simul faciunt annos quadraginta nouem, & clanges buccina mense septimo, decima die mensis, propitiationis tempore, in vniuersa terra vestra. Sanctificabisq; annum quinquagesimum, & vocabis remissionem cunctis habitatoribus terre tuę. ipse est enim Iubileus.

Cum vellet Deus seculorum ordine decurrentium fines quosdam statuere, ut diuenditæ possessiones ad priores dominos deuoluerentur, redirentq; alia post alia secula, per quinquagenos annos computationem eorum fieri voluit, quia quinquagesimus continet, & finit septem septenarios annorum, qui sunt quadraginta nouem. Quia in lege magna naturę ratio habita esse videtur. Nam cum mundus totus nullas naturales habeat ætates, siquidem neq; interitum habet naturalem: habent tamen res omnes in mundo quædam vicissitudines & mutationes, secundum quas mundus ipse ætates habere dicitur. Hæ ætates partim sunt fatales, partim legales. fatales sunt mutationes quædam contingentes articulis, & momentis à Deo destinatis, completo scilicet eo annorum numero, quem Deus Optimus Maximus apud se habebat, velut regna, & imperia diuersarum gentium, & vicissitudines imperandi & seruiendi, inceperunt ac desierunt certis quibusdam annis. quorum numerus ab æterno erat apud Deum, dispensante omnia eius prouidentia. Legales, velut hæ repetitiones rerum omnium diuendarum, quas per quinquagenarios annos fieri semper, lege sanc-

tum

tum erat. Mirum verò quòd & in numerandis fatalibus mutationibus , & in condendis legibus ad annorum curricula pertinentibus , videtur in sacris literis (in quibus nihil non est perfectum & concinnum) semper habita ratio septenarij numeri. Nimirum septimanis dierum redeuntibus tota vita , & secula omnia, ac totus mundi decursus constat : & hebdomadibus annorum redire voluit Deus & terræ sabbata , & hebdomadarum hebdomadibus , annos Iubilei : hæc verò omnia sunt legalia. Sed & fatale tempus aduentus Domini nostri I E S V C H R I S T I , à tempore quo Cyrus edicto iussit reedificari templum, aut quo Isaias reedificandum prophetauit, numeratum est per hebdomadas annorum , Danielis nono . Atqui hæc fatalia & legalia, respondent etiam naturalibus. Nam vt mundus totus septem diebus constitit, ita & homo septem diebus formatur , & vsq; ad septem dies sine refectione durat , & ètates hominū per septennia recipiunt mutationes , & tota hominum vita septennijs numeratur . Vnde solemne fuit antiquissimis Philosophis clymatericos , seu scalares annos vocare quosdam , quibus frequenter quam alijs mori homines soleant: ij verò sunt qui septennijs clauduntur : in quibus præcipue quadragesimus nonus , & sexagesimus tertius: quòd primus constet septem septennijs , secundus nouem septennijs . Vocabant veteres (tetigit hoc Plinius libro septimo capite 49. atq; nos quoq; antea super sexto capitulo Geneseos diximus) hos annos scalares , quòd vita hominis , velut per scalæ cuiusdam gradus ascenderet: gradus verò essent ipsa septennia , & singulis gradibus , in ipsis insignibus vitæ mutationibus contingenter multos decedere , velut in mortem præcipitatos ; nouis illis articulis vitæ occurribus morbis , præcipue verò ex septimo & nono gradibus . Ac proinde celeberrimi clymateriorum

corum esse dicuntur quadragesimus nonus, & sexagesimus tertius : & experimento dicitur cognitum , his temporibus plurimorum hominum vitas concludi . Quare consonum naturæ etiam fuit , hunc eundem finem seculi vnius statui , & numeratis quadraginta nouem , quasi iam finito uno seculo , res nouas redire , & diuendita restitui suis familijs . Clymaterici etiam numeri videtur obseruata lex in Danielis Prophetia , ita enim dicitur . Post hebdomas sexaginta duas (puta sexagesima tertia hebdomada) occidetur C H R I S T V S . Magna profectò pulchritudo & perfectio est in numeris , atq; Deus vt fecit omnia in pondere & mensura , ita & gubernat , quod capite vndecimo Sapientiæ dicitur , quo in loco (si Deus concederit) , plura de hac re , & de philosophia Pythagoricorum disputabuntur .

CAPUT VIGESIMVM SECUNDVM.



APITE vigesimo septimo numerorum . Prouideat Dominus Deus spirituum omnis carnis hominem , qui sit super multitudinem hanc .

Philosophi omnes qui palingenesiam asserebant , censentes animantium omnium esse communes animas (in quibus fuere Pythagorici , atq; vt ego censeo , Platonici , & vt ab Auicena libello qui Arabice inscribitur Almahat , acceperimus , nunc quoq; sunt omnes Mahometani) locum hunc in suam sectam traherent , affirmantes esse spiritus communes omnis carnis , hoc est animalium omnium , atq; omnibus esse spiritus , hoc est spiritales quasdam animas , separabiles , & valentes inde migrare , siquidem Deus esse dicitur spiritum

CAPIA

rituum omnis carnis . carnem enim vocari in sacris eloquijs , non humanam solum , sed belluinam etiam constat : siquidem capite nono Genesios dicitur . Omne quod mouetur & vivit erit vobis in cibum , quasi olera virentia tradidi vobis omnia , excepto quod carnem cum sanguine non comedetis . Ibi carnis nomine caro animalium , quæ homini in cibos data sunt intelligitur . videtur ergo h̄ic quoq; affirmari , omnium carne præditorum animatium esse communes spiritus , aut saltem si non communes , singulis generibus eorum suos , omnibus tamen spiritus aliquos , seu spiritales animas quibus viuant . verūm h̄æc omnia falsa sunt , & absurdā . Animas enim quæ simul & actus corporis , & spiritus quidam separabiles sunt , soli habent homines : reliquorum animæ nihil sunt aliud , quam actus corporum sanguine viuentium . Hoc autem loco , Omnis carnis , nihil aliud est , quam si diceretur , omnium hominum , vt apud Isaiam , Et sciet omnis caro , quia ego Dominus saluans te : & rursum , Videbit omnis caro salutare Dei nostri . & in Psalmo Ad te omnis caro veniet . Neq; alicubi videtur , omnis caro , significare aliud , quam omnes homines . Nomen verò spiritus in sacris literis s̄æpiissimè significat spiritualia animæ dona , velut capite vndecimo libri Numerorum dicebatur , Descenditq; Dominus per nubem , & locutus est ad eum , auffrenens de sp̄itu qui erat in Moysē , & dans septuaginta viris . non enim abstulit à Moysē partem animæ , sed transtulit ad eos spiritum Prophetæ . Hoc etiam significato dicitur spiritus sapientiæ , intellectus , & timoris Domini . Hoc etiā modo petebat Eliseus dari sibi spiritum Eliæ , non n. animam . Dicitur ergo , vt ego existimo , Deus spirituū omnis carnis , quia distribuit omnibus hominibus spiritualia dona , vt vult . nūgacissima verò palyngenesia , nullū hinc accipere potest adminiculum .

CAPVT

CAPVT VIGESIMVM TERTIVM.



” A PITE quarto Deuteronomij, Ne for-
” tē decepti faciatis vobis sculptam simili-
” tudinem, aut imaginem masculi vel fœ-
” minæ, similitudinem omnium iumen-
” torum quæ sunt super terram, vel auium
” sub cœlo volantium , atq; reptilium quæ
” mouentur in terra , siue piscium qui sub
terra morantur in aquis.

Eadem verba scripta sunt capite vigesimo Exodi. Euenit dubitare, cur pisces dicantur esse sub terra, si sunt in aquis, cum aqua iuxta Philosophorum sententiam , vt est tenuior ac leuior , ita & superior quam terra . Certè si aqua super ter- ram sita esset, inundaret totam terram , effluens & quærens partium suarum æqualitatem : sin autem terra supra aquam locata esset, rueret , & ita sub aqua sese mergeret (nam quo pacto terræ pondus supra aquam substentaretur) atq; terra non posset aqua irrigari , quod ad generationes rerum est ap- primè necessarium . Nulla ergo alia ratione potuerunt terra & aqua ad sese mutuo aptari , vt generationi subseruirent , quam ex ambabus sese mutuo secundum magna spacia pene- trantibus, vnico conflato globo , & eadem vtriusq; existen- te rotunda superficie, ita vt neutra subsit neq; superstet , & vtraq; contineat & contineatur. Ita enim neque terram in aquam ruere , neq; aquam terram euenit inundare : sed irri- gare solùm , & fœcundare : partimq; patet Soli aqua , vt co- piösus inde eleuetur vapor, densatus postea in aquam descen- surus: partim terra , generationi spirantium animalium , & vita idonea. si vero hoc ita habet , vnicusq; globus constat

Bb

terra

terra & aqua, vt vel vmbra indicat in eclypsibus lunæ, & eadem est terræ & aquæ superficies, constat, quæcunq; intra aquam degunt, esse sub terra: quæ repentina adhærent terræ, esse in terra: quæ vero cruribus hærentia per terram gradiuntur, esse super terram. pisces igitur morantur sub terra, cum præcipue sub ipsa aqua, intra terræ cauernas se recondant.

CAPVT VIGESIMVM QVARTVM.



API TE vigesimo tertio Deuteronomij.

Non intrabit eunuchus attritis vel amputatis testiculis, & abscisso veretro, in Ecclesiam Domini.

Antiquitus vtebantur Principes eunuchis ad custodiam mulierum, vnde & nomen illis datum est, *ευνύχος*, enim Græcis est idem, quod Latinis cubilium custodia, seu custos. Hanc ob causam multi proprios filios tenellos adhuc, eunuchos faciebant, quo scilicet seruirent principibus. Paulus libro sexto docet modum faciendi, quem Græci vocabant Eunuchismum. Erant verò faciendi multi modi. Quidam enim siebant excisione testium, quidam veretri etiam cum testibus, qui mingebant fistula ænea, vt nunc quoq; quibus ob morbum ea pars est secta, quidam siebant testiculorum attritione. ea verò erat. Puello in balneo demisso, paulatim testiculos atterere, vsque dum velut dissipati euaneucerent. atq; contorquere, vt vena quæ alimentum illis defert, velut nodo interciperetur, atque ita illi tabescerent. Itaq; erant eunuchi testibus excisis solis, aut etiam cum veretro. Et contritis, qui propterea vocabantur Thlibæ. Hoc dicit Paulus, *præstare exfectos contritis*, quod hi appetere venerem non desinant.

desinant. Hos omnes prohibebat Moses Ecclesiam ingredi , quasi mutilatos , & imperfectos homines . Alij ab his sunt , qui vocantur spadones . hi enim nullius partis patiuntur mutilationem , sed naturale quoddam vitium : quod qui habent , congregri possunt , & erigunt , & instigantur ad venerem : ob flexuram verò , aut conuentiam viæ , non possunt emittere , atq; ideo neq; generare .

CAPVT VIGESIMVMQ VINTVM.



IGESIMO secundo Deuteronomij . Si duixerit vir vxorem , & postea odio habuerit eam , quæsieritq; occasiones quibus dimittat eam , obijciens ei nomen pessimum , & dixerit , vxorem hanc accepi , & ingressus ad eam non inueni virginem : tollent eam pater & mater eius , & ferent secum signa virginitatis eius ad seniores vrbis qui in porta sunt , & dicet pater , filiam meam dedi huic vxorem , quam quia odit , imponit ei nomen pessimum , vt dicat , non inueni filiam tuam virginem , & eccè hæc sunt signa virginitatis filiæ meæ . expandent vestimentum coram senioribus ciuitatis .

Ex his verbis constat , apud Hebræos fuisse in more positum , vt mulieres viris desponsatae abstinerent ab eorum congressu , vsq; dum ab eis ducerentur , tuncq; substrato linteo coirent , quo virginitatis signum , hoc est virginis corruptio- ne profluens sanguis , in illo colligeretur : atq; id linteum daretur puellæ parentibus , quod illi acceptum (non arbitror sine multis testibus) asseruarent , vt virginitatis filiæ , vsq; in nuptialem diem asseruatæ testimonium . Sed euenit hoc loco dubitare , quid intersit inter virginem & corruptam : quæ

sunt illa claustra virginitatis , quorum dilaceratione sanguis effluat . si enim nulla sunt , haudquam videtur necessarium , vt corrumpenda virgine sanguis effluat : sin autem necessarium non est , fallax & periculosa erat ea ratio dijudicandi , qua explicato vestimento , seu linteo , in quo primum coierant , vti iubebant senes . Certè vt cuius dissectionis perito constare potest (quamquam sunt quidam dissectores , qui esse in ore vteri virginibus membranam quandam annuli forma affirmant) nulla pars est in vteriore , aut ceruice , quæ virginitatis custodia sit , & in corruptione pereat , sed angustia tanta , & symphysis , seu coalescentia labiorum tanta , vt sine dilaceratione partium quæ symphysi coierant , admittere virile membrum non possit : Quare necesse est sanguis effluat . Atqui tanta coalescentia earum partium , vt sine dilaceratione id non admittat , naturalis est : Multis verò per morbos , aut vitiosam naturam tanta est obturatio , vt corrumphi facile non possint , aut si corrumpantur quatenus possint concipere , non tamen deinde dehiscant adeo eis vteri vt possint parere , nisi aperiantur ab obsterrice . Nonnullæ adeo magnam adstrictionem eius partis habent , vt vel menstruæ expurgationi impedimento sit . Obturantur verò seu clauduntur vteri ora , vel symphysi (vt dictum est) magna , vel oborta ibi re aliqua preter naturam , vt caruncula , aut membrana . Adnasci enim solent multa ori vteri , quæ excisione indigent , vt vocata Nympha , & vocata Sarcosis , caro scilicet inde prominens , in modum caudæ : & thimi : & condylomata . Horum excisiones , & clausas apariendi rationem , docet Paulus libro sexto : horum verò nunc meminimus , vt diceremus , conclusiones has omnes , quæ re aliqua ibi orta , siue carne , siue membrana , quæ adeo dura quibusdam mulieribus ibi est , vt sit quasi quædam cartilago , siue tubercula ,

tubercula, vitia esse naturæ, siue morbos: virginitatem verò, in naturali quadam, & satis superabili partium adstrictione, & symphysi, seu coalescentia esse, ob eamq; corrupta virgine, sanguinem necessario effluere. Hinc fit, ut esse possint, sintq; re vera medicamenta ad ementendam virginitatem, quæ adstringunt scilicet, & corrugant partem nouæ nuptæ. Ergo ubi primum cum viro coisset, non erat præter naturam lintea contemplari, atq; ubi sanguine essent infecta, velut virginitatis indicia asseruare. Ut enim nihil haberent sanguinis, duorum alterum esse in causa poterat, vel quòd mulier corrupta ad thalamum accessisset, vel quòd ob vteri nimiam & vitiosam clausuram, aut etiam ob viri frigiditatem corrupti non potuerit, Tuncq; huius rei periculum esset faciendum, ostentata muliere obstetricibus, & chyrurgis, ut constaret, an tunc quidem, an antea fuisse corrupta. Hæc ita habere facile intelliges, si perlegaris libellum Galeni de dissectione vulvæ, ac multo magis dissectionem virginalis vteri faciens.

CAPVT VIGESIMVM SEXTVM.

„ A P I T E trigesimo Deuteronomij. Si ad cardines cœli fueris dissipatus, inde te retrahet Dominus Deus tuus, & assumet.

 His verbis nihil aliud significatur quam si diceret, si ad extremas terre regiones, quæ sub polis Arctico, & Antarcticō sitæ sunt relegéris, inde te in tuam patriam reuocabo. Sunt enim duo mundi poli, puncta cœli quiescentia, in quibus, & circa quæ, velut cardinibus quibusdam voluitur cœlum totum. Constat vero homines dissipatos, non mitti in cœlum, neq; in ipsos polos cœli,

cœli, sed cardinum cœli, seu polorum nomine, significari regiones sub illis sitas. Hæc verba antiquitas omnis putaret dicta per hyperboleū : quandoquidem tota sibi persuaserat, è quinq; orbis regionibus, quarum duæ extremæ sub polis essent, circulis arctico, & antarctico finitæ, alia media inter tropicum Cancri & Capricorni, aliæ duæ mediocres, hęc scilicet quam incolimus inter tropicum cancri & circulum arcticum, & alia ei respondens inter tropicum capricorni & circulum antarcticum : duas tantum has mediocres, esse hominum habitationi idoneas : tres alias inhabitabiles, medium æstu, extremas frigore. His addebat Christiani, ne eam quidem quę nostræ regioni respondet, vltra Capricornum, sita habitari. cum enim ab uno Adamo omnes homines fluxerint, si per medianam illam regionem, quæ sub Zodiaco est inter tropicos penetrare nullo modo possent, fieri nō posset vt vltra & citra illam homines essent, sed ea tantum mundi in parte in qua Adamus creatus esset. Hanc ob causam Diuus Augustinus putauit, omnino nullos esse antipodas. si igitur quinq; mundi partiū, aut vnica, aut duæ tantum hominibus essent habitabiles, nulli possent habitare sub polis, quare neq; ad cardines cœli relegari, neq; reuocari inde. Quapropter antiquitas verba hęc, Si ad cardines cœli fueris dissipatus, inde reducam te, non aliter acciperet dicta, ac illa, Si ascendero in cœlum illic es, si descendero in infernum ades. non scilicet quod possint homines traiicere ad cœli cardines, magis quā in ipsum cœlum ascendere, sed per hypothesim impossibilem, vt ita significaretur, quam esset Deus paratus populum suum reuocare: quod scilicet vel ex mundi cardinibus esset reuocaturus, si eò posset dissipatus mitti. Tempus verò rerum omnium magistrum, euidenter indicauit illum antiquitatis errorem, neq; ullam

villam mundi partem celi causa inhabitabilem esse , sed omnia coli , vltra , citra , & inter tropicos , ac citra circulos arcticum & antarcticum : neq; hominum dispersionem intratam angustos fines stetisse , sed in vniuersum terrę orbem esse factam : atq; quamquam alij aliorum ob magna locorum dissidia sint obliti , tamen Dei prouidentiam , eos , more eius qui seminat , hāc & illāc , quoquo versus diffusisse , ita vt nulla pars hominibus alendis idonea , sine Adami semine relinqueretur . Hanc disseminationm , nulla neque memoria hominū , neq; historia cognitam , nobis in hoc seculo , velut dígito indicauit , secundi Adami , hoc est , I E S V Domini nostri seminis , hoc est , verbi Dei disseminatio . Iam enim Christicola , Dei prouidentia omnia machinante , perlustrarunt orientem & occidentem : transfilierunt vtrunq; tropicum , viderunt antarcticum polum : ac penetrauerunt versus arcticum nauigantes , arcticū circulum ; quo pertingunt , vt nobis referunt , in extremo Nouergiae , Frimachia , & sub ipsomet polo , Simachia (auctor est Olaus Archiepiscopus) videruntque hēc omnia ab hominibus habitari : quibus & Euangeliū plurimis iam in locis prædicauerunt . Itaq; iam fieri incipit , (quod verbis prescriptis insinuabatur) vt qui dissipati , ac segregati à coniunctu populi Dei sub cœli cardinibus habitabant , nūnc ad veram fidem , & Ecclesiæ unitatem reuocentur : speramusq; breui futurum , vt cum magna I E S V C H R I S T I gloria , sanctissimum eius nomen vbiq; colatur , & vt videant omnes gentes salutare Dei nostri . Neq; certè omnes antiquos latuit habitari posse totum orbem . Nam Auicena , vt erat Philosophus eximius , intellectus secunda primi , doctrina secunda , capite octauo , locum sub linea æquinoctiali , habitationi hominum longe opportuniorem esse , quam qui sub tropicis : duobus argumentis

mentis

mentis. Primo, quod Sol citius recedat à capitibus ibi habitantium, bisq; in anno, nunc in hoc, nunc in illud latus : à capitibus vero habitantiū tropicos tardius multo, ac in anno semel. causa verò celeris recessus ab æquinoctiali, est alcensus obliquus zodiaci ; tardi verò à tropicis, ascensus rectus. Hinc fit, vt minori tempore fiant maiores dierum in longiores, & breuiores mutationes, circa æquinoctia quam circa solsticia. Atque adeo hinc nomē solsticijs datum est, quod in illis stare videatur Sol, vt declinat lentè. Secundo, quod eo in loco nunquam est dies nocte maior, sed equalis semper ; quare cū sit dies splendoris & caloris, nox tenebre & frigoris mater, in causarum æqualitate erit omnium mediocritas & temperies. Cum igitur sint tres caloris causæ, vicinia, rectitudo, & mora Solis, rectitudo & mora multo plus possunt, quam vicinia. Omnes enim Astrologi norunt, in estate longius abesse à nobis Solem, quia est in auxe, quam in hyeme, quia est in opposito auxis : tamen quia rectitudo radiorum, & dies maior est, calent tanto magis omnia per estatem. Cum ergo sub æquinoctiali citius ac pluries declinet Sol, & dies nunquam sint longiores noctibus, commodior multo sit ibi habitatio quam sub tropicis, atque adeo omniū comodissima : quod nostri iam habet perspectissimum. Simili etiam argumento suaderi potest (etli id nondum sit adeo perspectum) sub ipsissimis polis posse homines habitare. Est enim in eo loco totus annus dies vnica, quandoquidem æquinoctialis linea, corum orizon est. habent ergo conspicuum Solem menses sex, & totidem latitatem. itaque & in mundi medio, & in extremis, æternum æquinoctium est, tamē hoc interest, quod sub polis nunquam recedit Sol ab orizonte ultra viginti gradus, ac proinde nox tota crepusculi sunt (nam & apud nos usque dum triginta gradus mergitur sub orizonte Sol, crepusulum est) ac licet di-

eere ibi nullam esse noctem, sed tempus totum Solis, aut crepuscula. cum ergo ea regio vincat proximas, ac reliquas Septentrionales, plus dierum longitudine, quam rectitudine radiorum vincatur, & uicinia multo minus frigida, & habitationi opportunior sit, quam ille. Qua causa mihi persuadeo, vt quæ est sub æquinoctio, cōmodior est quā quæ sub tropicis, ita eas quæ sub polis, commodiores esse ijs quæ sub circulis arctico & antarctico. Quod si medium & extremas regiones habitationi idoneas esse indicatum est, constat totum terrarum orbem habitabilem esse. duas enim reliquias, & mediocres constat habitabiles esse, si quidem earum altera est hæc quam incolimus, cui reliqua, & quinta similis prorsus est, nisi igitur pars quæpiam ob soli incomoditatē est inhabitabilis, ob cœli tamen & Solis positum, nulla est in toto orbe. Lubet hoc loco admirari Dei Optimi Maximi sapientiam, ex Solis corporis omnium quæ vita carent præstantissimi, positu & cursu. Eo enim illum loco aptauit, & eum cursum incessanter tenere iussit, quo solo poterat omnes mundi partes habitationi facere idoneas, & utriusque mundi lateri virtutem suam iustè ac equaliter impertiri. Fertur enim Sol per mundi medium inter duos cardines, non ita tamen, ut per eandem lineam semper latus, equaliter ab utroque semper distet; sed latus obliquè, nunc in hoc, nunc in illud inclinet: ita tamen vt inæqualis illius distantie equalitas, temporum equabilitatem quādam faciat. Ita fit vt omnibus virtutes largiatur, per vicissitudines rerum generationi necessarias. Si enim Sol citra, aut ultra æquinoctialem lineam semper consisteret, oppositi poli partibus min quam illucesceret. Quapropter, sub æternis tenebris, haud quam esse possent hominibus alendis & seruandis aptæ & poli alterius partibus nunquam occultaretur, quare alterum mundi latus nesciret noctem, alterum diem. Neutrū vero

Cc amat

amat hominum vita , neque terrę natura , quę luminis & um-
 brę, caloris & frigoris vicissitudine fecundatur . Pręter hęc , ea
 medietas mundi intra quam Sol se semper contineret, vrgere
 tur calore , multo plus , ac secundum partes longe maiores
 quā opposita altera frigore : neq; partes mundi eque distantes
 a polis & à mundi medio , equalibus gauderent diebus & no-
 cibus . Quapropter haud quaquam Sol mundi partibus omni-
 bus virtutes suas impertiretur, secundum equabilitatē , & iusti-
 tiam , vt nunc facit : quam tamen iustitiam distribuendi vir-
 tutes equaliter secundum latera , si , vt Galenus animaduertit ,
 adeo natura seruauit in formandis , regendisque humani cor-
 poris partibus , multo magis seruari in maioris mundi forma-
 tione oportuit . Si verò Sol per ipsam lineam equinoctialem
 semper ferretur , ita vt neque in hoc neque in illud latus incli-
 naret , nulla ratione deterius posset mundo & hominum vitę
 seruire , quia partes sub polis sitę , neque diem neque noctem
 haberent villam , sed in orizonte Solem semper , cuius dimi-
 dium spectarent , quod parum omnino abest ab æterna nocte .
 Neque Sol in orizonte semper volutatus , posset satis caleface-
 re , ac fæcundare terras , quas nunc cum viginti tres gradus su-
 pra orizontem eleuetur tamen calefacit tenuiter . Iam verò
 terra mundi media , rectum semper supra se Solem sustinere
 non posset , sed vreretur atque hę & alię omnes mundi par-
 tes , cum nullis potirentur vicissitudinibus , sed eodem mo-
 do semper afficerentur , nequaquam possent generationibus
 esse aptę . Non enim potest idem , & eodem modo habens
 tempus , sementi & messi , neque vindimię , & putationi esse
 aptum . Nimirum vt omnis generatio est ex contrarijs in con-
 trarium , ita inter contrarias versari causas debet , quia contra-
 riorum contrarias esse causas necesse est : Nisi igitur Sol per
 mundi medium ferretur obliquę , nunac in hoc , nunc in illud
 latus

latus nutans , nequaquam esset mundus hic idoneus generationibus . Quid ergo superest , an ut obliquitas Solis minor esset aut maior quā nūc est sed ponamus primum esse minore , velut verbigratia , recessus Solis ab æquinoctiali , q̄ nūc sūt virginati triū gradū , esse si placet tātū decē , quid fieret ? Primū quidē oportet Zodiaci ipsius amplitudinē , quę nunc duodecim gradū est , ad proportionē cōtrahi : in tāta autē Zodiaci angustia , duplo plures congrederentur Planetę in eclyptica , ac duplo plures fieret Eclypses : & virtutū cœlestium subtractiones . quod non videtur citra noxam accidere . Prēterea , quanto minor esset Zodiaci obliquitas , tanto essent minores temporum vicissitudines , & tanto minus tempora à temporibus dissiderent . quapropter sub æquinoctiali , ubi parum nunc tempora dissidēt , haudquaquam esset sufficiens ad generationes viciſſitudo , ac ferè perinde esset , atque si per æquinoctialem semper volueretur : si verò obliquitas esset maior quam nūc est , ut si verbigratia , recessus Solis ab æquinoctiali qui nunc est virginati trium graduum , esset quadraginta , ille solum mundi partes quæ sub Zodiaco essent , colli possent : reliquæ sustinere nō possent , partim tātā temporū diuersitatem , partim tantum Solis recessum . Natura enim animātium cū nihil quod sit nīmī sustinere possit , omniū minimè sustinet causarū contarietatem . quare si extrema Moscouie pars multo fieret frigidior quā est , haud esset habitationi idonea . maius enim esset id frigus , quā vt viuere quidpiā in eo posset . Sed neq; Africa , si vt nunc cōstate cōtuās , hyemes haberet quales Germāia , habitari posset , quia tantam mutationē aeris haud quaquā possent homines sustinere . si verò Sol recederet gradus quadraginta ab æquinoctiali , nūc in hanc , nūc in illā partē , gentes quę sub cāncri tropico degerent , aut viginti gradus distarēt à tropico , cōtuarēt vt nunc Africę intima , ac nihilominus hyemes haberet quales

Germania: recederet enim ab eis Sol cētum gradibus, ipsi verò Germani, ac multo magis qui sub circulo essent arctico, haud quaque posse hyemis frigus sustinere, quia recederet ab eis Sol multo magis, nunc verò male sustinent. Cum igitur quę habitationi sunt futurae idoneae mundi partes indigeant mutationibus, non quibusuis, sed quibusdam, si Sol per angustiorem versaretur circulum, minores essent vicissitudines temporum, quam ut generationi rerum essent satis: si per ampliorem, maiores quam ut sustineri possent. Deus verò hęc exactissimè computauit, vnde argumentum accepit glorię Dei Dauid Psalmo 18. dicens. Cœli enarrant gloriam Dei & rursum, In Sole posuit tabernaculum suum, & ipse (Sol scilicet) tāquam sponsus (hoc est pulcher & ornatus) procedit de thalamo suo, à vertice cœli exultauit ut gigas ad currēdam viam, hoc est fertur citra defatigationem mirabili celeritate à summo cēlo, hoc est ab oriente egressio eius, & occursus eius usque ad summum eius, hoc est usque ad occidentem, neque est qui se abscondat à calore eius. hoc est eum, tenet cursum, & eo semper circulo voluit, vt nulla mundi regio sit quam non illustret, calefaciat, & fecundet faciatq; plus aut minus, satis tamen habitationi idoneam.

GAPVT VIGESIMVM SEPTIMVM



Aperte nono Iudicum. Nunquid possum desererre vinum meum, quod letificat Deum & homines rursum psalmo 103. Ut educas panem de terra, & vinum letificet cor hominis, & panis cor hominis confirmet. capite 35 proverbiorum, Date siceram mērentibus, & vinum ijs qui amaro sunt animo, bibant & obliuiscantur egestatis suę, & doloris sui non recordentur amplius.

Vinnm

Vinum, quod est Noe inuentum, est succus iuę matura-
tione perfectus. Ita dico, quia recens expressus, neque per
eam ebullitionem quam ciet naturalis ipsius calor, perductus
ad perfectionem, mustum potius est, & potui minimè aptum,
ac si quis potet, noxiū. Multę aliae potionē sunt illi non
nihil similes, quibus in penuria homines pro illo utuntur, vt
quę nostris Cantabris vocatur Sydra, quę Ceruisia Belgis,
quę Germanis Medo. quę omnes potionē uno nomine hé-
breo vocari possunt Sicera. Id enim nomen tribuebatur po-
tioni omni, quę potest inebriare vini more. Atque ob id datur
marentibus & in magno aliquo labore constitutis vinum,
aut sicera, ad obliuionem egestatis & doloris. Quatenus hoc
faciendum aut cauendum sit, Theologis mitto dicendum, ad
me tantum spectat, quod pertinet ad naturam. Itaque po-
tionē sunt multę, ex multarum rerum succis paratae, & sim-
plices & compositę; sola tamen ea quę ex succo fit vuę, vo-
catur vinum. Ita etiam antonomasticè, ac propriè vocatur
panis, qui paratur ex farina triticea subacta cum aqua: qui ve-
rò paratur ex aliorum frumentorum, aut leguminum (nam
ex his omnibus parari solent in caritate anonae) farinis, aut
cum alio succo, dicitur panis cum adiecto, vt panis ordea-
ceus, typhaceus, fabaceus, aut apud Indos ex mayz (ita illi
vocant quoddam genus frumenti, ex quo parabant sibi pa-
nes) aut panis dulciarius, aut lacticinus: panis verò simplici-
ter, est qui ex triticea fit farina cum aqua. Inter ea omnia qui-
bus vescuntur homines, panis & vinum tenent primas, quia
alij omnes cibi dati sunt hominibus ad delicias, & ad abun-
dantiam: hi verò ad necessitatem & sufficientiam, & his maxi-
mè utuntur homines. Nullis cum maiori malo carere potest,
& nullis magis contenta est natura, quia sunt omnium opti-
me paribiles, mortalibus omnibus maxime communes, opti-

me

me omnium nutrientes: non tamen panis & vinum eodem modo, neque eidem de causis, sed panis, quia substantiam habet bene crassam, boni succi, & cum substantia nostra bene agglutinatur, habetque tanto plus alimenti, quanto medicamenti minus, cum sit moderatum quiddam, neque calidum, neque frigidum, neque humidum, neque siccum, neque facultate ulla medicamentosa, ut expurgandi, aut fistendi, aut laxandi, aut aliud eiusmodi faciendi, sed si quid tantillum, inclinat in calidum, quo natura gaudet & fruitur. Itaque est panis pro omnibus cibis, quia mediocritatem tenet omnium, & tenuium & crassorum, & facultatum medicamentosarū maximè expers, ut sit merè alimētū. Has ob causas symbolū est omnis escē, ac totius nutritionis, petentesque huic corpori necessaria alimenta, solum panem iubemur pere, quem quotidianum vocamus, quia corpora indigent quotidiana refectione, Neque satis est; si quantum corpulentissimus athleta sanguinis habeas, & succorum intra venas repositum, nisi recenti refectione quotidie vtaris, que quidem necessitas, ex spirituum facili dissipazione nascitur. Has ob causas Heliē fame pereunti, panem quidem solum, eumque quotidie mittebat Deus per coruum. Vinum non nutrit tam firmiter quam panis, tamen multo citius. quia non est tam aptum in densam, solidam, firmamq; substantiam abire, tamen abit c̄itissimè in vitales spiritus, ac latis cito in sanguinem tenuem & calidum. Hinc sit, ut optimè maximèque secundum eorum naturas, dicatur panis confirmare cor hominis, & vinum letificare. quia euenit his quod & alijs cibis, ut scilicet quò citius nutriunt, eo citius dissipetur quā præstiterint substantia: contra quo tardior, eò firmior refectio sit, & diutius duret; in eam enim sententiam scriptum ab Hippocrate est, Eorum quæ celeriter nutriunt, celeres quoque fiunt excretiones

tiones. Quæ ergo tradius nutriunt, solidius præstant robur, potestq; qui eis usus sit, diutius sine alia refectione persistere, pugnare, arare, aut aliud quiduis laboris sustinere: quæ verò nutrit cito, præstant alacritatem, refectione illa facili spirituum, reuocant ab exolutione & deliquio, si quod est: itaque exhilarant, robur verò & ad sustinendos labores vim non præstant, et si quis impleatur, quia dissipantur facile. Igitur quod maximè firmat, roboratq; si modo unicus cibus capiendus sit, est panis (quo spectat illud Capitis 28 primi Regum, Et robur non erat in eo, quia non comederat panem tota die illa: nimirum, ut dictum est, ad robur indigemus pane, eoque quotidiano:) quod maximè exhilarat, vinum: exhilarat verò cum ebrietatem affert, quia obliuisci facit paupertatis & doloris, deniq; omnes molestias, curasque facit deponere. Nam ut Hippocrates libello de flatibus inquit, Ebrij sunt præsentium malorum obliuiosi, ac futurorum bonorum fœcunda spe beantur, Vnde constat hilaritatem maximam ex vino, initium quoddam ebrietatis esse. Tametsi, etiam citra ullam ebrietatis seu dementię partem, lætitiam afferre potest medio creme, Nam capite 3 Ecclesiastis dicitur. Vinum ad iucunditatem creatum est, & non ad ebrietatem ab initio, Estigitur iucunditas ex vino citra omnem ebrietatem, causæ verò illius sunt, dicta spirituum vitalium refectione, quorum penuria quia laborant melancholici, tristes esse consueuerunt: & quod calefacit, laxat, funditq; cor: quem eundem motum illud per lætitiam subit. Vt enim per tristitiam contrahitur, & torpescit, ita per lætitiam laxatur & titillat. cuius motus, calor suavis accommodatissima causa est. Quod ergo vinum lætificet, has habet causas manifestas, præter indicibilem quampiam sympathiam, quam fortasse habet cum corde, quæ in eius substantię modo consistet, cum ad iucunditatem crea-

creatum sit ab initio. Quòd lētificare Deum quoq; dicitur , maius aliquod suspicor habere sacramentum , enarrandum Theologis , Mihi illud occurrit , quandoquidem dicitur Deus in initio Geneseos , vidisse cuncta quæ fecerat , delectatusque quod essent valde bona , consonum est , vt tanto intuitu rei cuiusq; magis delectetur , quanto ea est melior: aut, (vt melius dicam) tanto res quęcunq; sit potior , quanto Deo magis placuerit . quapropter perinde sit dicere , rem aliquam lētificare Deum , & esse optimam : est verò vinum optimum , nisi quis eo vtatur ad ebrietatem . facit enim ad iucunditatem , & ad sanitatem animę & corporis , & ad uitę equitatem , & bonos mores . Ita enim dicitur capite nuper citato Ecclesia stici , Exultatio animę & corporis vinum moderatè potatum , & sanitas est animę & corporis sobrius potus . & rursum , Aequa vita est hominibus , vinum in sobrietate . nimirum , vt capite 30. eiusdem libri dicitur , Multos occidit tristitia . His causis Seneca libro de tranquillitate uitæ , ad eam obtinendam , ebrietatem laudat . exemplo Catonis , Solonis , & Archesilai , qui illi indulserunt . sunt verò illius hæc verba , Nonnunquam & vsque ad ebrietatem veniendum , non vt mergat nos , sed vt deprimat curas . eluit enim curas , & ab imo animū mouet : vt morbis quibusdam , ita tristitiæ medetur . Hec ille . Nobis tamen neq; sanitatis , neq; hilaritatis causa , procedendum vsq; ad ebrietatem unquam est ; neq; que ad mores spectant , pertenda à Medicis neq; Philosophis ; nisi quatenus cum diuina consono nant sa- pientia , quę tantum permittit vinum in sobrietate .

CAPVT

CAPVT VIGESIM VM OCTAVVM.



APITE 16. primi libri Regum ita est scriptum, Ecce spiritus Dei malus exagitat te, Iubeat Dominus noster, & serui tui qui coram te sunt, quærerent hominem scientem psalere cythara; vt quum arripuerit te spiritus Domini malus, psalat manu sua, & leuius feras.

Duplex hic occurrit naturalis dubitatio. prima, An Dēmones possint morborum, qui alioqui in succorum & temperamentorum, aut etiam compositionis uitia referantur, esse causē: Deinde, An eadem auxilia desiderent illi morbi, ac cum sine Dēmonis opera orti sunt. Nam si Saul melancholia morbo teneretur, haud dubiē consultum esset, iuxta medicinę precepta tibicines quærere & Citharedos, qui musica instrumen ta pulsando animum illi demulcerent. nam cum metus & tristitia ita sint huius pessimi morbi accidentia, vt etiam fiant illius augendi causa, nulla ratione melius succurritur quam omni genere delectamenti; abigendo mœstiam, & euocando mentem à rerum terribilium consideratione: vsque adeo ut cum morbus nondum est admodum inueteratus, neq; succus plurimum redundat: sola iucunda viuendi ratio soleat esse satis ad recuperandam salutem: præstare verò musicam magnam animę hilaritamen, Ecclesiasticus dicit ter aut quater, cuius in capite quadragesimo sunt hæc verba. vinum & musica lætificat cor, merito igitur musica mœstis, quales maximè sunt melancholici, naturaliter succurrit. si verò Saul non humore agitabatur melanchlico, sed Dēmone, que causa esse possit, vt cythare pulsatione iuaretur, & leuius eam exa-

Dd gita-

gitationem ferret? An Dēmon mitescit musica? Hanc ob dubitationem, plurimi nihil hic censem fuisse naturale, sed diuina vi effectum, vt pulsante Dauide cytharam abigeretur Dēmon, non tam ob soni numeros, quam ob diuinos hymnos, quos ille cantādo recitabat. Itaq; diuinis psalmis, ut exorcismis abigi Dēmonem. Ego quidem hoc non nego, neq; dubito illa ratione, vim verbi Dei, & Dauidicę prophetię significatam esse: nihilominus censeo, naturalem quoq; causam cum diuina illa coniunctam esse, atq; admirandum illum effectum, in vtranq; referendum fuisse. Hoc indicabo facile, productis in medium quibusdam Auicenę verbis, ex capite 18. feb prime, tractatus quarti, quod est de Melancholia, ea vero sunt hæc. Et quibusdam Medicorum visum est, q; melancholia contingat à Dēmonio, sed nos non curamus, cum physicam docemus, si illud contingat à Dēmonio, aut nō contingat, postquam dicimus, quod si contingat à Dēmonio, tunc contingit ita ut cōuertat complexionem ad cholera nigram, & sit causa eius propinqua cholera nigra, deinde fit causa illius Dēmoniū. aut non Dēmoniū. His verbis Auicena inquit, nihil referre ad curationē siue Dēmon sit qui melancholica inferat accidētia, siue non: eo quod non possit ea inferre aliter, quā per ipsos melancholicos succos. Itaq; causam proximā semper ad ipsos successos deuolui, atq; cum ablatione causæ proxime, necesse sit tolli morbum, vtentibus nobis naturalibus auxilijs, & causam tollentibus, necesse erit tolli morbum, etiam si Dēmon eum excitauerit. Ratio sane hēc, partim quidem recte procedit, partim tamen deficit, quandoquidem, vt morbus qui pendet ex causa, nisi sublatione causæ proxime non tollitur, ita neq; ipsa causa proxima, nisi sublatione prioris: etiam si sit externa, modo nō recesserit. velut si Sol bilem exussit, atq; ita febrem fecit, tolli non possit febris nisi bile euacuata, aut cōsumpta, sed neq;

neq; hęc pęnitus euacuari aut consummi , nisi egrotus à Sole
recedat , & in frigidorem locum se trásferat . si verò iam re-
cessit , solum superest vt euacuetur bilis. Igitur eodem modo ,
si quis Dęmon , melancholicum fucum agitando & augendo ,
melancholica intulit symptomata , iam recessit , solum super-
est , vt naturalibus agatur auxilijs , aduersus morbum & cau-
sam humoralem : si verò adhuc immanet , necesse sit simul uti
remedijs quę Dęmonem abigant , & quę melancholicum suc-
cum euacuent , & compescant . Effectum itaque hac ratione
est , non vt omnino sit indifferens , siue sit morbi causa Dę-
mon , siue secus , vt volebat Auicena ; tamen , vt quęcunq;
auxilia naturalia curare possunt morbum , cum is à Dęmone
non pendet , possint etiam aliquatenus subuenire cum pen-
det . Si ergo cantillenę , et musicorum instrumentorum
concinnus sonitus , placare naturaliter possunt melan-
cholicorum fęua symptomata , cum eo morbo quis labo-
rat , possint certe eodem modo , & eadem prorsus causa ,
cum eius morbi auctor Dęmon est . Verum hoc ipsum quod
aliquatenus videtur iam esse demonstratum , euadet longè ,
evidentius , si hęc dubitationes prius explicatę sint . Prima
an malus Dęmon possit morborum causa esse ? secunda ,
quomodo ? tertia , an sīrt aliqua naturalia remedia , quę
per se , ipsos abigant Dęmones , an non , sed spiritualibus
solum agendum aduersus eos sit , vt Ieiunio , & Oratio-
ne ? His enim decisis , facile eo quo volumus perueniet
disputatio . Antiquissimas esse has dubitationes , neq; Christia-
nis solum aut Iudeis , sed & Mahometanis & Idolatris agitari
solitas constat . Primum quidem ex eo Auicenę loco quem
produximus , deinde & ex libro de morbo sacro , qui nomine
Hippocratis circumfertur . toto enim eo libro disputatur
aduersus affirmantes , Epilepsiam ad Dęmonem referri , &

D d 2 eos,

eos, qui eo malo teneantur, solere in domum fugere , aut ali-
ter à multorum conspectu se subtrahere , persentientes in-
uadi se se à Dæmone , atque adeo contendentes eiusmodi,
non medicinalibus auxilijs , sed expiationibus esse curandos .
censet vero is autor, eam opinionem non aliunde, quam ex-
ignoratione naturalis epilepsię causę nasci : plausibilem verò
esse vulgo , cò quod morbus videatur esse mirabilis , & ab alijs
diuersus : atq; quòd expiatio minus molesta curatio esse vi-
deatur quam quæcumq; medicinalis aut chyrurgica . Atqui
profecto, vt qui philosophię sunt ignari, ob multarum rerum
naturalium ignorationem fieri solent creduli , & supersti-
tiosi : ita qui physicæ plus satis sunt dediti , rebus omnibus
quæ corpora non sint , aut eorum motus , periclitantur dif-
fidere . Nunc verò cum de Dæmonibus tam multa à Philoso-
phis disputata sint, non video cur quispiam quantumuis rigi-
dus Philosophus esse velit, tollat è medio Dæmones, nullamq,
causæ rationem in morbis excitandis & torquendis corpori-
bus eos habere censeat . Nam hēc consequio nihil valet, po-
test melancholia & epilepsia, vt quis alias morbus, citra Dæmo-
nem fieri, ob sucos ita aut aliter motos aut vitiatos : ergo non
potest fieri per Dæmonē . At verò neq; haec, Quius morbus ta-
lis fit ab humore & causa naturali, ergo nullus fit à Dæmone ,
quia is ipse morbus qui fit a Dæmone, fit per causam naturalē,
si Dæmon non aliter quam per ipsos humores , infert tales
morbos: habetque Dæmon vicem causę externā, vt dictum
est. nisi verò negetur , Dæmonem posse mouere succos : at
verò moueri corpora ab spiritualibus substantijs , neq; Aristoteles
quidem , qui minimè de Dæmonibus est philosophatus ,
negauerit . Ille enim causas omnes corporum motrices re-
ducit, vsq; ad indiuisibilem & incorpoream . Itaq; posse fieri,
vt Dæmonis presentia morbos excitet, neq; quippiam in hac

affer-

assertione Philosophorum placitis esse repugnans indicatum est. At verò esse re vera ita , supereft indicemus. Primum quidem literarum sacrarum testimonio, deinde & argumēto ab ipsis rebus accepto . Diui Lucę capite octauo , ita scriptum est. Occurrit illi vir quidam , qui habebat Dæmonium iam temporibus multis , & vestimento non induebatur , neq; in domo manebat , sed in monumentis (& paucis interpositis) multis enim temporibus arripiebat illum , & vinciebatur catenis , & compedibus custoditus , & ruptis vinculis agebatur à Dæmonio in deserto . Ex hac narratione facile constabit cuius, qui vel summis labijs degustauerit medicinam , hunc hominem laborasse ea maniq; specie , quę vocatur à Medicis Lycāthropia, seu lupina insania. His enim præcipue accidentibus defñinitur is morbus. quòd ita affecti domi contineri non possunt , sed circa sepulchra frequenter vagantur . Iam verò eum , cuius mentio fit nono capite Marci, constat fuisse epilepticum , ita enim dicitur . Et attulerunt eum , & cum vidisset eum , statim spiritus cōturbauit illum & elisus in terram volutabatur spumans. constat verò elidi in terram , ac volutari , & fieri spumam circa os, certissimas notas esse Epilepsię. Quin etiam (quod aliquanto videtur rarius) constat decimo tertio capite Diui Lucę , puellam quandam conuulsionei spinę accepisse à Dæmone: qua laborauit decem & octo annos. Manifestum ergo est , quanto in errore sint , qui quòd indicauerint , eum qui defertur ad exorcistas , teneri epilepsia , aut catocho , aut melancholia (ijs enim morbis frequenter tenentur) aut alio quoquis morbo , putant se iam indicasse , non esse id à Dæmone: cum his exemplis constet , eos morbos quandoq; fieri à Dæmone . Neq; vero cum Dominus noster inter mortales a geret , vexabant hominum corpora Dæmones , ac non etiam nunc vexant . Non enim sancta Ecclesia ,
quæ

quæ diuino regitur spiritu, vteretur exorcismis, ac crearet quo-
tidie exorcistas, nisi vexarentur nunc quoq; hominum cor-
pora à Dæmonibus. sed & ex his quæ homines fide digni, &
verbis, & scriptis testantur, facile indicatur, esse etiam hoc tem-
pore talium malorū causas immundos spiritus. Nam ferunt,
horum multos respondere, appositissimè loqui linguis alio-
qui ignotissimis, vt rusticum & ignoratissimum Latinè,
Græcè, aut Chaldaicè: præterea iussos ac coactos ab exorcistis,
significationes de se euidentes præbere immundos spiritus,
& homines ab eis detentos multa diuinare, & narrare, quæ in
remotissimis mundi partibus agantur. quæ sanè constat nul-
latenus habere posse physicam causam. Verissime enim di-
ctum est illud ab Aristotele, siquid aliud, intellectum homi-
nis non posse aliter intelligere, quam phantasmatu intuen-
tem; atq; adeo nihil in eo esse posse, quod prius non fuerit in
sensu. Cum igitur anima rustici nullum, ne minimum vn-
quam conceperit græci sermonis phantasma, vnde possit eius
intellectus nunc abstrusissimas phrases eius idiomatis, hauri-
re? Est certè intellectio, animè rationalis actio propria, quamq;
citra organa corporea potest exercere, vnde & separabilis esse
cognoscitur: ea verò, & si per ipsissimā mentem citra organa
agatur corporalia, non tamen dum anima in hoc corpore est,
citra corporalia phantasmatu. Illud enim intelligere, est de vni
uersalibus, & à materia sciunetis cogitare: sciunguntur verò à
corporalibus phantasmati, vi intellectus agentis. Quorum
ergo nulla vñquam concepta sint phantasmatu, nulla potest
esse intellectio. Iam verò vt intellectio esse non potest eorum,
quorum nulla fuerunt phantasmatu, ita neq; recordatio,
quorum non fuerit imaginatio; neq; imaginatio, quorum
non fuerit sensus. Ergo quæ alibi agantur certo cognoscere
nullus potest: per nullam enim internarum potentiarum, cum

ta-

taliū nullus antecesserit sensus. Dixi verò certo cognoscere, quia temerè, casu quodam aliquid prædicere, aut præcogitare, garrulis evenit, & ijs qui varijs imaginationibus estuant, vt mare. Scio quosdam Philosophos minus exactos, & qui admirationi magis student quam veritati, censuisse admirandas has vires esse humoris melacholici, fieriq; posse, atq; adeo solere, vt quidam (in quibus scilicet is succus abundant) loquantur linguis ignotis, diuinent, quin etiam citra contum moueant aliena corpora, cogant pluuias, excitent procellas, atq; adeo eo vsq; procedunt quidam, vt in nescio qua naturali quarundam animarum præstantia, vim mirabiliora opera efficiendi constituant. Verum ex dictis constat, horum assertiones deuolui ad assertiones illas Platonicas, Intelligentem animam non esse corporis actum, & vt Aristoteles loquitur, entelechiam, sed assistere vt intelligentiam cœlo: Nostrosquè animos sciuisse quidem antea omnia, discere verò nihil aliud esse quam recordari. Ita enim, quandoquidem intelligens anima neq; corpus naturale sit, neq; naturalis corporis actus, non teneatur legibus causæ naturalis, sed possit mouere sine conditatu, & quia prius omnia nouerat, possit extra materiā diuagata, aut quietē agens per somnum subtrahensque sese a sensuum perturbationibus, vt illi philosophantur, per sese scire, quæ à nullo sensuum acceperit. Verū dictas assertiones constat sapientium omnium consenserunt iam absurdas, & esse dogmatibus ecclesiasticis dissensiones. Igitur qui vaticinantur, siue per ea insomnia que vocantur diuina, siue vigilantes, & qui ignotis antea loquuntur linguis, ope spiritus cuiuspiā id faciūt siue boni, siue mali. Cū verò torquere hominū corpora ad immundos potius spiritus spectet, constat eos qui torquentur simul & tale quippiā faciūt, teneri ab spiritib. immundis atq; spiritus immundos taliū morborum

borū cās esse. Sed quo pācto esse possint dicamus. Dēmō causa est externa morborum. Nō enim intra corpus ipsum latenter nascitur, sed extrinsecus accedit morbos illaturus, eos igitur qui pendent ex materia, non aliter infert, quam alię causę pro-
cathartice, puta mouendo internas, vt melancholiā mor-
bum, augendo melancholicum succum, & eum qui inherat commouendo, deferendoq; in cerebrū, & internorum sensuum sedes vapores nigros. Augere verò potest melan-
choliā ēāquæ naturaliter generatur, detinendo ne expur-
getur; aut quascunque exurentes causas admouendo Epilep-
siām verò, Apoplexiā, Paralysim, aut Catochum, deferen-
do crassos succos, ac per eos cerebri ventres, aut ipsas neruo-
rum radices obstruendo: Cæcitatem, aut surditatem eodem modo, excrementa ad oculos, aut aures aceruando: quam-
quam hēc duo mala sine interna causa facere per se se possit,
neruos visorios aut auditorios comprimēdo, quominus per
eos facultas sentiendi transmittatur; aut cæcitatē quidem,
humorem aquę, qui chrystralino oppositus est agitando: sur-
ditatem, detinendo aerem congenitum (hunc enim existimo proprium esse audiendi instrumentum, vt & Aristoteles)
quominus moueatur. Vt enim nisi humor chrystallinus colo-
rum fulgoribus intinguatur, agi non potest visio: ita neq; nisi
internus aer externi excipiat motitationem, auditio. Itaq;
aqueum humorem tranquillum esse expedit, vt rectè agatur
visio, & aerē internū agitari, vt auditio. Multa alia mala sunt
huiusmodi, quę aut per se ipsum possit Dēmon facere, aut
per internas causas. quapropter ad tollendum ea mala, quę
per se se faciet, solis exorcismis sit satis vti: ad ea verò quę per
internas causas, medicinalibus pariter auxilijs vtendum erit.
Non ergo erit semper satis fugasse Dēmonem, nisi morbum
etiam cures, (vt neq; satis semper sit ad tollendam febrem
quam

quam peperit ira aut labor, mitescere, aut quietem agere)
neque vñquām satis sit naturalibus instare remedijs, nisi Dæ-
monem fuges. quò fortasse respiciens Hippocrates in pro-
gnostico dixit. Si quid etiam est in morbis diuinum, illius
quoque oportet discere prouidentiam. Nimirum refert ad
curationem, & ne hoc ignorans, & solum naturalem causam
suspicatus, ineptè prædicas. Sed an sint aliqua naturalia re-
media, quæ per se in ipsis Dæmones ferantur, & illis na-
turaliter aduersentur, dignum est consideratione. Videtur
enim consentaneum, in ipsis naturalibus rebus esse quasdam
Dæmonibus gratas, quasdam ingratas, & quibusdam allici,
quibusdam fugari naturaliter (vt capite septimo, & quindecim
imo huius libri disputare cæpimus) si quidem inter omnes
gentes, qui expiationibus curare morbos huiusmodi tenta-
uerunt, res quasdam cauere iusserunt, & quibusdam vsi sunt,
idquè diuinitatis ipsius morbi causa dicentes se facere. Nam
Hippocrates in illo libello de morbo sacro (nimirum erant
etiam inter idolatras qui expiamentis tentarent curare) ita
scripsit aduersus expiatores. Cæterūm qui primi (loquitur de
epilepsia) hunc morbum sacrum pronunciarunt, tales mihi
hi fuisse videntur, quales etiam nunc sunt magi, & expiatores,
& circulatores, qui se vehementer pios esse simulant, & am-
plius quid scire. Hi itaque consilij ac mentis inopis præte-
xentes diuinitatem, cum nihil haberent quod exhibitum
prodesset, vt ne manifesta fieret eorum ignorantia, sacram
hanc esse affectionem pronunciarunt, & rationibus idoneis
collectis curationem constituerunt sibi ipsis securam, expia-
menta offerentes, & incantamenta, & balneis abstinere iu-
bentes, & à cibis multis, velut ex marinis quidem à mulo &
melanuro, mugiliique, ac anguilla: ex carnibus verò à caprina,
ceruina, suilla, ac canina: ex volucribus autem, à Gallo, ac

audigat

Ec turture,

turture, ac otide; ex oleribus à menta, allio, & cepa. pallium
 præterea nigrum habendum non esse, neque in caprilla pelle
 decumbendum, neque eandem gestare oportere, neque pe-
 dem supra pedem habendum esse, neque manum supra ma-
 num. Hæc illo in loco, Ex quibus intelligimus, Magos illos
 siueexpiatores qui inter gentes versabantur, cum morbum
 diuinum, hoc est, à Dæmonie esse censerent, res quasdam
 interdixisse, ut naturaliter noxiæ ijs, qui ita laborarent. Quin
 etiam hoc tempore scimus, multos exorcistas solere suffitu-
 quarundam rei uti, ut ipsi dicunt, ad torquendum fu-
 gandumque Dæmonem ipsum. Nimirum dicunt, eum
 molestissimè ferre suffitum cornu caprini, & cuiusuis sterco-
 ris, præcipuè humani, & ruta, ac hyperic one (quem ob id
 fugam Dæmonum appellant) fugari. Sed quod maioris mo-
 menti esse videtur, & eius quod propositum est maiorem
 fidem facere, Tobias iunior suffitu iecoris cuiusdam pisces,
 iussu Sancti Raphaelis, fugauit Dæmonem, qui septem viros
 illo priores interfecerat. Videtur itaque his testimonijs effe-
 etum, pro ipsomet Dæmonie fugando, esse naturalem quan-
 dam curationem. Nihilominus ut nuper citatis capitibus in-
 dicauimus, si Dæmones penitus sunt incorporei, ut certè
 sunt, nullam à corporibus naturaliter passionem possunt ac-
 cipere: sed neque si corporei essent, (nisi etiam essent cor-
 ruptibiles) voluptate aut dolore affici possent: quia neutrum
 horum potest esse sine sensu, neque sensus esse potest, nisi cum
 organis, habentibus communem naturam cum ipsis sensibi-
 libus. Quapropter corruptibilem rerum sensitua, corrupti-
 bilia esse corpora necesse est. Nisi igitur Dæmones corporei
 & corruptibles sint (quales certè non sunt) neque voluptate
 neque dolore affici possunt naturaliter ab illa qualitate cor-
 porali. dixi naturaliter, quia prima causâ, quam nullis naturæ
 legibus

legibus teneri in physicis fusius demonstrauit, potest corporibus praestare vim attingendi etiam incorporea, ea vero vis non fuerit naturalis, sed superior, ut igni torqueundi diabolum & angelos eius, & benedictæ aquæ eosdem fugandi, & ablueri mentes. Huiusmodi quandam virtutem tributam esse hepati illius piscis, quo Tobias usus est crediderim. Aliorum verò quæ proposita sunt, aliae sunt causæ. A balneis suspicor circulatores illos arcere solitos ægrotantes, quo sublata maxima ac notissima talium morborum curatione, maior expiationibus auctoritas accederet. Nimirum melancholici morbi, quales sunt plerunque quos Dæmon ciet, nullo auxilio magis quam balneo curari solent, atque eo magis quam vello alio medici utuntur. Tollebant ergo hoc, ut viderentur tollere totam curationem naturalem. Cibos illos omnes interdici ægrotis idoneum erat ob ipsos morbos, quandoquidem ob crassitiem, aut melancholicum substantię modum, aut acrimoniam erant noxii. Imponebant verò illi hac in re vulgo, id quod erat naturale ad diuinam causam referentes. Nigro indui pallio, ad melancholicas passiones non est utile: manum habere supra manum, aut pedem supra pedem, otiosi & cogitabundi est, quod etiam melancholicis obest: indui pelle caprina, aut in ea decumbere, proprietate quadam esse noxiū epilepticis Tralianus capite proprio tradidit. At vero quod suffitu cornu caprini, & stercoreis torqueatur Dæmon dicunt causam esse, quod contemni se non ferat, cum sit superbissimus. Ego verò existimo, ventum esse illis in eam opinionem quia ut Medici omnes testantur, illarum rerum suffitu epilepsia manifestatur. statim ergo ac epilepticus illis suffitur, corripitur paroxismo, aut si paroxismo tenetur, ingrauescit. illi verò putant irritari Dæmonem. Rutam & hypericonem salutares herbas esse ad dictos morbos, res est

Ee apertissima:

salutem

apertissima : cuius præcipua causa est, quod flatus absumunt, atque ita humores sedant, qui magna ex parte flatutum agitacione perturbantur, ut libello de flatibus probat Hippocrates, si modo ipsius est ille liber. Itaque vtuntur quibusdam rebus, quas, (cum ad morbos illos curandos conferant) centent con ferre ad fugandos Dæmones: & alijs quibusdam quæ nocent, hac ratione putantes se torqueare Dæmonem, cum torqueant potius miseris ægrotantes. Hæc cum ita se habeant, constat ex his omnibus quæ dicta sunt, verisimile esse, plurimos eorum, qui Dæmonis opinione ad exorcistas deferuntur, Dæmonem non habere; sed morbis aliquibus eorum qui dicti sunt, teneri, & præ inopia consilij, cum tentatæ sint alia curationes antea, neque sufficient, deferrri ad illos, id quod merito ab Hippocrate libro de morbo sacro reprehenditur: esse tamen etiam aliquos, quibus talium morborum causa est Dæmon, illisque curationem naturalem non esse satis, conferre tamen, non ob ipsos Dæmones per se, sed ob morbos ipsos, aut eorum symptomata, aut internas causas, quas Dæmon ciet. Exemplo est Saul, qui cum à Dæmone tor queretur suavitate Davidicæ cytharæ delinitus mitius ferebat, nimirum, ut melancholico occupatus morbo. Neque enim est quod quisquam sibi persuadeat, Dæmonem esse qui musicæ suavitatem captus mitesceret, atque adeo illum torque sineret. Hoc enim refutatum iam antea est, disputatumque de ea re aduersus quosdam Platonicos capite. 16. huius operis, in explicatione cap. 2. Leuitici quod bis iam citavi. Solum fortasse superest, quod hoc loco quispiam dubitet, qua ratione fiat, si Dæmones nihil habent commune cum vlo corpore, ut melancholicos homines magna ex parte inuadant, aut melancholicos ipsi morbos inferant. Mihi quidem videtur ad eorum nequitiam referendum, non ad naturam: nimirum melan-