

PROE M I V M I N P A R V A N A T V R . A R I S T O .



Hilosophiam maiores nostri communi quodam distributionis modo bifariā diuisere : & alteram quidem illius partem, theoricam , quæ contemplationi operam daret: alteram vero practicam , quæ ad opera , humanoscq; actus de scenderet, appellauerunt. Porrò theoricam tripartita rursum diuisione diuersinauerunt: & id quidem eius quod æternas simplicesq; res, & a materiæ cōtagio seiugatas speculatur, diuinum sanè metaphysicumq; negotium nūcupa uerūt: quod vero composita timatur entia, in quibus nihil synceri, nihilq; à cōtrario suo liberi esse reperitur, sed omnia materiæ fœditati penitus immersa, ihortiq; sunt obnoxia: id vniuersum physicum opus esse voluerunt: eiusq; no-

Philosophia
diuilio.
Theoricum.

Practicum.

Diuinum.

Physicum.

Mathematica

Naturalis nos
gotij prelega.

Variae de natu
rae essentia
opiniones.
Antiphon.
Ionicorū schol
ia.
Stoic.

Naturæ essen
tia de Academ
icorum senten
tia.

Natura definit
io ut voluer
Academici.

Naturæ defin
itio ex Aristot
eo & peripateti
corum intentio
nata.
De rerum na
turalium princi
pijs diuersis
antiquarū sen
tentiae.
Thales Miles
ius.
Anaximander,
Plutarchus.

tionem siue scientiā physiologiam appellauere. Horū mediū quoddā genus, quod partim melioribus superioribusve propter vniuersales eius notiones à materiæ cōditionib; separatas adhærescere vide tur, partim autem extremis appropinquare entibus, & ad illa sanè vergere, ob corporeas dimensiones & quantitates, formas quinetiam & figurās quæ à materia seiugari non possunt, mathematicum negotium vocauerunt: quod sanè inter extrema illa tota (vt aiunt) diametro à se inuicem distātia, medium quoddam obtinere voluerūt. Hæc tria philosophiæ membra (vt de reliquis in præsentia taceamus) cū Aristoteles Stagittites pluribus præclarisq; editis voluminibus collustrasset: in naturali tamē illius parte cum librorum numero, & rerū ordine penè diuino, tum studio & industria elocutioneq; adeo excelsisse videtur, vt cum omnes ferè in omnibus longo superasset interuallo, hac certe in re seipsum non immerito vicisse iudicetur. Ad cuius nos philosophiæ vestibulū accedere nūc volētes, prius q; illuc perueniamus, quædā nobis antè breuiter explicanda pposuimus, quæ ad yniuersam postea dicedorū seriē non mediocriter conferre poterunt. Sunt autem isthæc septē sanè illa quæ proloquia siue præfata philosophiæ appellare consueuerunt: ista videlicet Quæ sint rerum naturaliū initia prima. Quæ illarum sit essentia. Quæ animi pars de illis iudicium ferat. Quem habeant ordinem ad alia entia. Quæ naturalis sint scientiæ opera, & quæ vires, quæ illius sit vtilitas, & postremo quæ illius sit diuisio. Prius tamen q; ad hæc accedamus, quoniā de rebus naturalibus verba facturi sumus, de naturæ prius essentia quæ variæ sensit antiquitas, in mediū adducere cogitamus, vt eius quæ omniū sanè est causa, & cui omnes proculdubio deferunt omnia, effigiem quandam & lineamenta, si non clare profecto, adumbrate saltē cōspicere valeamus. Rerum naturam nonnulli materiam esse dixerunt. quam certe opinionem Proclus Lycius Antiphōti videtur adscribere. Alij autem vniuersum cōpositum esse voluerunt, vt pleriq; ante natum Platonem fuisse dicuntur: quos non immerito in suis de legibus cōmētarijs taxavit Plato, quoniam quod natura constaret, ipsam esse naturam dixerunt. Alij vero, vt vniuersa ferè Ionicorum fuit schola, corporeas potestates, grauitatem scilicet & leuitatem, raritatem & densitatem, eiusmodi alia, rerum naturam esse affirmauerunt. Stoiconum autem natio spiritum quendam artificio prædictum & constantē, vndiq; sparsum, & omnia transtē & permeantem, naturā rerū esse voluerunt. Fuerūt etiā qui animū ipsum naturam esse dicent. Quos non immerito diuinus reprehendit Plato, tanquam eos qui res vel infra naturam, vel supra naturam constitutas & positas, pro natura ipsa nimurum pone re contendenter. Essentiam enim quandam medium inter corpus & animū naturā esse voluit Plato, quæ animo quidē ipso idcirco inferior esse cēsetur, quoniam & à corporibus inseparabilis est natura, & circa corpoream distracta molem, & cum illa diuidi secarique nata est: cum individuus omnino existat animus, & a corporum mole suapte vi separetur. Præterea neque in seipsum natura reflectitur, neque seipsum cognoscit: quod sanè proprium peculiareque animorum esse censetur. Corpora autem omnia superegredi & eminere non immerito naturam asserit, quoniam omnes illorum possidet rationes, vniuerlaq; prolifico generat fœtu, & à superioribus proxime procedēs causis, tum omnem corporū exornat coponitq; globū: tum vinculi etiam vices post animū ipsi vniuerso non ab re præstare cēsetur: quāobrem nō esse quiddā quod Deus esse perhibetur: cū ad materiæ cōiunctionē accedat & copulam: nō tamē à diuina penitus proprietate seiugari, cum ab ipsis vere entibus & vbertim affletur, & vndiq; ab eisdem collustretur. Et vt breuiter ex retro dictis aliquid colligere valeamus, huiusmodi naturæ descriptionem esse voluit Plato: Natura est substātia siue essentia incorporea, à corporibus inseparabilis, illorū in se cōtinēs rationes, & ad se ipsam respicere nō valēs. Aristoteles autē, & peripateticorū omnit̄ post illū schola, cuiuscq; rei formā ab illa inseparabile, eiusdē esse naturā voluissevis dētūr, à qua sanè illius proprietates & actiones & opera, tanq; à perenni quodā fōtis initio emanare cēsentur. Quapropter principiū eā motionis & quietis esse definit, eius scilicet in quo est primo, per se, & nō per accidēs. Quo sanè in loco si recto iudicij examine ista perpēdatur res, nō admodū pfecto à perceptore suo dissentire videtur Aristoteles, nisi q; hic physice magis rē hāc explanat & explicat: ille metaphysico eandem ipsam rem definire videtur modo. Cæterum naturæ ipsius determinata essentia, ad partitionē iam nostram reuertamur: in qua primū certe erat illud, quænam prima rerū naturaliū cēsentur esse initia. Qua certe de re inter antiquiores physicos variæ, & quorundam etiam inter se pugnantēs fuere sententiæ. Namq; illi qui primi se physicos cognominari voluerūt, quorum planē secta à Milesio exorta Thalete, Ionica fuit denominata, solum materiale principium posuisse videntur. Verū in hoc ipso non vulgaris inter illos fuit dissensio. ipse etenim dogmatiſ huius assertor Thales aquam illud esse voluit. Anaximander autem, & is Milesius, Thaletisq; (vt aiunt) auditor, æthere id esse principiū assuerauit: quāuis de Plutarchi sententia in symposiacis quæstionibus & is aquā rerū esse princ-

N. LEONICI PROOEMIUM

Archedmenes.
 Diogenes.
 Hippias.
 Hippo Rhegius.
 Oenopion.
 Anaxagoras.

Democritus.
 Epicurus.

Stoici.
 Plato.

Aristoteles.

Poeticus Proclus.

De resu natu-
 rali essentia.
 Caput. iij.

Tria entia
genera.

pium voluerit, hominesq; in piscibus genitos & coalitos extra postea in aridam fuisse projectos. Anaximenes vero, & Apolloniates Diogenes, aërem. Hippias Metapontinus igne id esse voluit principiū: Hippo vero Reginus duo miscuit adduxitq; primus. Ignem enim & aquam id esse dixit principiū. Oenopion autem Chius, igne & aëre. Solus vero ex illa schola Anaxagoras Clazomenius mētē posuit diuinam, quam vōū appellauit. sed & ipse ad homiomerias suas, id est ad eiusdē generis portiunculas, crebro delabitur, illisq; plurimū adscribere videtur: vt interdum mens illa quam maximis alioquit extollit laudibus (vt quidā inquit) oīciari, & ferias agere videatur. Democritus autē & Epicurus, alijq; ei dogmatis complures, atomos suas, id est indiuidua ob soliditatē corpuscula, rerū esse principia voluerūt. Stoicorū vero natio omnia quatuor elemēta. Verū Plato Atheniensis, q̄ ob ingenij excellentiā, & cūctarū bonarū artū omnimodā peritiā ab omnibus merito diuinus cognominari meruit, cū solerti mētis acie perspexisset hēc quæ antiquiores dixerūt, a principijs emanare potius, q̄ ipsa rerū esse principia: diuinū altius exereſ & attollēs caput, post vñū illud & ineffabile omnino, ab omnibusq; incōprehēsibile penitus, duplices primus entiū attulit causas: πέρας scilicet, & ἀπέραντος: quæ nos finitatē & infinitatē in p̄sēntia nūcupemus. Hēc duo ille principia vnius virtute momēto & libere omnia in se & a se producere & efficere voluit. Quæ autē ab ijs producta fuere modo quodā prodeūtia & mēsura, ordinē nimirū retinere suū dixit: ita vt alia quidē prima entiū essent, alia vero media, alia vero extrema, & infima etiā nonnulla iure esse cēferentur. Quāobrem in omnibus entiū generibus, & p̄cipue in naturalibus, quæ certe sensu dignosci percipiō possunt, adumbrata horū vestigia principiorū quodā modo p̄monstrari. per vnitatem enim suam, fixāq; & stabilem formarum essentiam, primæ imaginem finitatis p̄ se ferre videntur. Per illorum autem ad singularia progressum, generandiq; facultatem, infinitatis supremæ simulacra non cæcis (vt aiunt) & mente obtusis declarare sanè possunt. Ex quo pfecto cuius liquidō patere potest, res naturales, sicut entia omnia, ab illis duobus post primum principijs, Academicorum decretis & produci omnino, & in esse etiam conseruari suo. Quām p̄ceptoris sententiam sequutus Aristoteles, physice magis illam vt alia pleraq; moderari aggressus est: siue vt commodius perciperetur ab omnibus ijs qui ad illum haud facilē ascendere poterant apicem, siue fortasse vt nouē cupiens author esse sc̄cte, noua etiam & inusitata adducere placita videretur. Tria tamenq; esse voluit rerum naturalium principia: positiva duo, materiā scilicet & formā: vnicū priuatiū, priuationē videlicet. Quæ sanè (vt clarissime apparet) ipse etiam vedit Plato. Verū συναίτια isthēc, id est concasas potius q̄ causas appellare maluit, cum in priores illas & antiquiores recurrere causas plānè constaret. Certum enim est materiam ad infinitatē reduci & referri oportere, cum suapte natura informis sit, & indeterminata, infinitaq; quippe quæ nullis formæ de sui natura circūscribatur terminis. Formā vero sub finitatis ordine collocari, & inter illa connumerari, clarius sanè est q̄ vt vlo demonstrationis indigeat lumine. Hēc enim diffluentem materiā compescit & retinet, necnon finitæ & determinatæ speciei, quæcūq; fuerit illa, participem & compotem esse facit. Quāmobrē non inconcinnne mehercule Poëtae, qui & ipsi p̄clare philosophati fuisse videntur, materiæ naturam sub fabellarū inuolucris signare volentes, formas variantem, & vndequaq; diffluentē Proteum, vinculis certe coēcītum, & ad veram tandem effigiem redire coactum à Menelao & Aristeo cecinerunt. Formē nāq; essentia à diuina prodiens finitatem, materiam coēcet & terminat, & quasi vinculis quibusdam p̄peditam ad veram speciei cuiuscq; essentiam illam annexere & alligare videntur. Cæterū hoc fortasse in loco nō ab re admirari quispiam poterit, curnam ego cum in p̄fentia peripateticū agere decreuerim, accurate adeo & diligenter Academicorum explicem & fulciam dogmata, vt nostrum hoc & p̄cipuum videntur esse negotium. Cui sanè ego bona cum venia breuiter responsum velim, me certe istuc non alia quām veritatis facere causa, quæ viris philosophis omnibus semper rebus antiquior sanè esse debet: cum & alioqui certō sciam Peripateticos veteres & Academicos eosdem semper fuisse habitos, & in paucis admodum à se inuicem discrepasse: quod & nos in dialogis nostris ostendimus: licet recentiores longe aliter hac de re sensisse videantur. Quāmobrem cum Academicorum placita retero, Peripateticorum etiam recensere dogmata mihi iure & merito videor. Et de naturaliū quidem rerum principijs quantum breuiter colligi potuit, in tātum sit pertractatum. Ad id igitur quod seriatim sequitur, nostra se demittat oratio. Essentiam rerum natura constantiū, quod secundum fuerat propositum caput, vltimum inter entia locum obtainere, nulla inquam inter antiquos philosophos fuit cōtrouersia. Cū enim tria entiū sint genera, à quib⁹ vniuersa (vt retro vidimus) philosophia in treis diducitur partes, & aliud quidem simplex separatumq; sit & perpetuum, eodem semper se habens modo, nulliq; subiectum motioni, & nulli obnoxii varietati: aliud vero materię immersum, vndiq; secabile & mortale, nullibi diuisus consistens, nūsq; se continens, & lubrica semper diffluens varietate: tertium autem mediū quoddā sit genus inter hēc quæ sunt p̄dicta, immutabili quidem ratione consistēs, ab omniq; prorsus abstractis & seiegatum motione, essentia autem ipsa non omnino à materia motuq; alienū: infimam profectio illam sedem, & extremum ordinem res naturales sorritas esse nemo est qui ambigat, quæ neque secundum essentias, neque secundum rationes suas à motu & à materia sensili seiegātur, & abstractūt. Medium autē locū (vt diximus) mathematicum sibi vēdicat negotiū: ex quo sanè mathematicas disciplinas medias esse, & quasi in interstitio quodā naturalis & diuinæ collocatas omnis cōsentit antiquitas. Neq; hoc ab mehercule, existimatū putatur. Diuina enim entia, quæ vōū & græci, nos intelligi bilia dicimus, tā per esse suū, q̄ per suę rationes essentia, cū à motu sese exerūt, tū etiā à sensibili abstractūt.

IN PARVA NATVR. ARISTO.

hūt materia: naturalia vero, quæ dōξεσ ἀπόθηται illi, nos opinabiliavel sensilia appellamus, materię immersa, neq; per esse suum, neque per rationes proprias ab illa vñquā emergere valent. Mathematica vero, quæ διανοήται græci, è nostris autem quidā imaginabilia vocant, à materia quidem sensili per rationes sese abducunt, cum per esse suum id minime facere queant. Formas enim quasdā & figurās secū habēt annexas, quæ sanè à corporū p̄prietatibus cōditionib; haudquaq; sc̄erni sc̄iugariq; possunt. Sunt igitur infima (vt dictum est) entiū omniū naturalia, quæ neq; intellectu comprehendendi dicuntur, vt diuina: neq; imaginatione, vt mathematica: sed fantasia, opinione, & sensu. quæ certe tria inter cognoscētes animæ potestates infimum nimirum obtinere videntur locū. per rerū nāc distinctiones cognoscendi etiam distingui, variarique modos vero sanè est consentaneum. Quapropter pro corollario istuc recte quispiam adducere posset, scientiam de anima haudquaquā belle ad naturale negotiū pertinere. Non enim sensu opinione percipi potest anima, sed in ipso aeternorū corruptibiliumq; cōstituta interstitiō quasi media quædā natura esse cēsetur, secundū esse quidē cum prioribus faciens entib; secundū vero operationes & actus inferioribus & terrenis cōmunicans rebus: & essentia quidē intelligibilis, & in ævo permanē: sōpere autē sensilis, & annexa tēpori. Quā profecto rem philosophus innuere videtur Aristoteles à principio statim suorum de anima cōmentariorū, vbi eius cognitionē cū subiecti nobilitate, tum demonstrationū certitudine, cæteras naturalium rerum disciplinas lōge excelle autumat, quasi rei illius quæ à materia cōtagio nimirum sese exerat, & ad intelligib; ascēdere & euolare festinet. Non ab re igitur diuinus ille Plato mediam illius significare volēs naturam, geometricis illam figuris, & harmonicis constare numeris in Timæo memoriae prodidit. Mathematicā enim

Sciētia de arti
ma mediā quo
dāmodo inter
diuinā & natu
ralē esse.
Cædia anāc
naturā
Aristoteles.

Plato.

Dubitatio.

Responso.

Quod ab aīa
nō cōformen
tur spēs, nō cō
tēnēndā diffi
cultas.

Tertiū caput.

Quartū cap.

Quintū cap.

20 ijs quæ retro dicta sunt, de cognitionis rerū naturalium modo non immerito ambigere posset. Si enim naturalium rerum notio fantasia opinioneq; & sensu deprehenditur, quoniam de illis modo sciētia haberi poterit, quæ cum firma stabilisq; sit, permanentiū profecto & incommutabilium esse debet rerū, & non illarum quæ fluitant, iugisq; hincinde motione iactātur, qualia non immerito sensilia omnia es- cōsentur. Ad quod (vt arbitror) hoc est occurrentum respondendumq; modo. Animā scilicet in nobis aeternas stabilesq; rerum species sibi conformare, & in se habere. quarū certe invariabilem dicimus esse scientiam. Verum vtrūmne anima semper has habeat connatas species, & id ipsum quod specierū generationem & abstractionem appellamus, prolatio quædam est & explicatio vere præexistentium in illa specierum, vt Academicī voluerunt: vel noua quædam est specierum per intellectum cōformatio, animaq; ipsa nihil prius in se habēs, talem sibi architecturā ornatū (vt Peripatetici affirmare vi- dentur) in præsentia explicare non cogito, & in aliud accommodatiū, si dabitus, disquirendi tempus hanc integrā rem seruo. Profundissimam enim de Ideis quæstionem, & cōmentarijs de anima pecu liarem, hæc nimirum sibi expostulat cōtemplatio. Obiter autem istuc dixisse sufficiat, magnam utiq; subesse difficultatis ambiguitatem, quonāmodo anima si nullam prius perceptā in se habuerit speciē, talem tantamq; sibi extruat pareq; formarum & specierum supellectilem, & tot generet contemplationum modos: & quo etiam modo eadem anima quæ à se genita sunt & producta, recte perpendere & dijudicare possit vtrum ne vera sint & constantia, an fictis potius & euanescentibus similia simula- cris: quæ rursus regula, & quibus mensuræ modulis veritatem in ipsis dignoscere perpendereq; pos- fit. Verum isthac (vt dixi) alio fortasse in loco accuratius pertractabuntur: nunc quod instat agamus.

30 40 Post pertractatam & ostensam rerum naturalium essentiam, secundū scilicet in ordine dicendorum caput, quæ continenter sequuntur duo, tertium scilicet & quartum, iure & merito erant declaranda: quorum quidem tertium de ordine rerum naturalium ad alia entia, quartum autem, quanam ani- mæ illa iudicantur parte, quærere retro visum est. Sed quoniam de vtrisque in superiori satis, (vt arbitror) explicatum est capite, ne acta (vt aiunt) agamus, & fastidiose inutiliterque eadem replace- mus, admonendum potius hac in re, quām obtundendum esse lectorem existimauimus: tertioq; dicen- dum in ordine esse naturalia à primis entibus, infimumq; non immerito obtinere locum: & animæ ni- mirum illa dignosci & percipi parte, in qua sanctis qui patib; dicitur intellectus, contemplationes nostraes circa sensilia entia, non sine fantasias sensuumque adminiculo compleere perficereque censerunt. Quānobrem ijs decursis, ad opus iam & vires siue instrumenta scientiæ naturalis deueniamus: quam

50 60 sanè rem quinto proposueramus loco. Quod ipsum etiam ex retro dictis cuius patere potest: opinati- um scilicet esse, & neque intellectuum, neque imaginatum, vt sunt medium & supremum. à sensili- bus etenim incipit, & circa illa versatur, quæ (vt nouimus) sensu opinione percipi animaduertitur. Cum enim intellectuum opus in semetipso stabiliter firmetur, perfectumque, & sibi ipsi vndeque sufficiens existat, à semetipsum semper nutans & vergens, opinatum certe nutu suo decli- nans ab alio semper in aliud discurrit & transfilit, & a posterioribus in priora suapte vi natum est ferri. Vires autem siue potētias cognoscitius duplices sanè habere percipit, vt duo etiam diximus habe- re principia. Alteras quidem quæ vnum in multa diducere partitique possunt, ex quo per subiecti di- uisionem variæ resultare scientiæ videntur partes, diuerſeque speculationum merito generātur notio- nes. Alteras vero quæ in vnum multa colligere & coaceruare valent, vnde omnia postmodum in vnicum quiddam, quod & præcipuum est, resoluti percipiuntur subiectum. Et has quidem illius vi- res ἀναλυτική, id est resolutoriā facultatem: illas vero ἐπιλεγέται, id est diuisoriam siue diuisiuā illius potestatem græci appellauerunt. Neque mirum profecto est duo isthac necessaria instrumēta in

a.ij.

N. LEONICI PRO O E M I V M

4

Resolutiuā &
diuisiuā omniū
sciētiā esse
facultates.

Resolutioriam
diuisiuā pre-
cellere faculta-
tes.

Definitiones.
Demonstra-
tiones.

Aristoteles.

Plato.

De utilitate
scientiæ natu-
ralis.
Caput sextū.

De naturalis
scientiæ par-
titione.
Septimum
caput.

omnibus reperi sciētijs. Vbiq; enim resolutiuam diuisiuā reperi cestū est. nam cū scientiæ ipsæ secundū subiectas disterminentur diuidanturq; res, ipsa etiam rerū principia quasi igniculos quodā in ipsis relucere sciētijs necesse est. Diximus autem de Academicorū sentētia principia duo prima quæ post vnum sunt, finitatem esse, & infinitatem. Finitati igitur quæ ex præstantiori melioriq; rerū est ordine, resolutiuū nimirum adscribitur instrumentū: quod sanè res ad singularia descēdentes, & iamiam ad infinitū tendētes, in vnum quiddā via & methodo percomode colligere & coaceruare videtur. Diuisiuum autē organum ex parte infinitatis & deterioris ordinis nō ab re esse cēsetur, cū vnum in multa seducat & diuidat, & ad singularia vsc; descendat: quibus applicantem, postea stare iussit Plato: & hāc ob causam diuisionē mathematici in infinitū pcedere nō ab re voluerūt. Ex quibus pfecto nō est obscurū dignoscere quenā istarū sit differentia potestatū, & quæ dignatio viriū, quātoq; diuisoriā resoluta, 10
ria excellentiæ superet interuallo. Illa enim ad singularia vsc; delabitur, corruptilibusq; sepe applicat rebus: hæc vero quasi a cōpedibus soluta & libera, omnia suapte vi perlustrat & circumit, terrenorūq; tabē & cōtagia fugiēs, ad intelligibiles vsc; causas sepe trāsfert & erigit. Illa præterea quæ collecta sunt, dissipat & dispergit: hæc copulat & colligit. Illa descendit: hæc ascendere nititur. Quamobrē in vltimis scientiæ naturalis cōmētarijs hac diuisiuā comite & duce de metallicis omnibus, & de mistorū generibus imperfectorū, conueniēti pertractatur loco: cū in primis eiusdem sciētię libris de principijs determinetur & causis, quæ cū natura sint prima, tū & maxime entia, illorū respectu iure esse censemuntur, & intelligibilibus vere entibus appropinquare magis nō imerito perhīentur. Cæterū huius etiā scientiæ vires sunt & facultates cū definitiones ipsæ, tū demonstrationū rationes. Et definitiones quidem in hac peculiariter disciplina quatuor in se causarum continere debent genera. Demōstrationes autē à posterioribus vt plurimū procedere, effectusq; in causas reducere natæ sunt: & idcirco quāvis veræ certæque esse dicātur, nonnihil tamē opinionis & coniecturæ secū trahere & admistū habere videtur. Subiectæ enim materiæ illas cōuenire & quadrare necesse est. Nō absimile nāq; esse perhibet Aristoteles à rhetore demōstrationes exigere, & mathematicū cōiecturis vti permettere. Vtrūq; enim incōueniens & absurdū merito esse censemuntur. Et Plato in Timæo, a philosopho quidē opinabiles & veros exigit sermēnes: Timēū autē, qui de intelligibilibus profitebatur se dicturū rebus, certas immobilesc; nimirū expostulat rationes. Et haec tenus de naturalis scientiæ viribus siue potentij, siue instrumētis, dictū sufficiat: quāobrem ad illius fam enarrandā deueniamus vtilitatē. quod sanè penultimum dicendorum fuerat caput: quo certe in loco nescio quomodo rei ipsius manifestissima claritas officit magis, & plus mis hi negotij faceſſere videtur, q; si in re paulo ambiguiore & magis ancipiti nostraversaretur oratio. Que enim ars vel tā eminēs est & præclara, siue humilis adeo & abiecta, quæ huius nō indigeat opera, & ei⁹ adminiculo non fulciatur? Quæ rerū tam obscura scientia, quæ non huius cōmercio splendescat & illustretur? Quæ vitæ humanæ ratio & facultas, quæ hac adiuncta & socia ad inuestigandā pernoscendāq; veritatis seruitam mirifice nō adiuuetur! Et contrā quænam vitæ pars & conditio quæ hac nō adhibita quasi amēs & oculis capta non offendit & corrūat! Hac duce ars medica corporeis perspectis qualitatibus, cōplexionibusq; cognitis, cū ingruentes arcet propulsatq; morbos, tū factos & grassantes salutaribus frangit medelis, integratq; sanitatis habitudinem cū esculentis & poculentis, tum aērum locorūq; grata temperie & facile custodire, & plene reducere potest. Hac ipsa ad mathematicas disciplinas, primāq; post illas philosophiam recte itur tramite. Vbi enim definit hæc, incipiūt illæ, viæq; & methodi vicem hæc illis planè præstare videtur. Sed quid ego de agricultura hoc in loco, nauigandiq; peritia pluribus contendere studeā, quibus sanè in artibus maris terrarūq; cognitio, ventorūq; præterea & tēpestatū, quātum valeat, vel ceco (vt aiunt) est manifestum. quam rē illæ cū à naturali mutuētur scientia, haudquaq; recte sine illa tractari aut exerceri poterūt. Et ad summā, omnes mechanicæ artes hac duce & comite cū opera cōmode perficere sua, tū fines pertingere proprios apte & rite videtur. Ea autē philosophiæ pars quæ ad ciuilē præcipue spectat vsum, necnō illa quæ ad morū pertinet institutiōne, ab hac sanè ipsa ordinis mediocritatisq; amorem perdiscere valent: & cōmodas etiā rerū gerendārum opportunitates, efficaciaq; tempora possunt eligere: naturisq; & moribus singulorū perspectis probos quidem & modestos fecernere, p̄emisq; & laudibus illos exornare valent: infrenes autē & improbos aut amandare & expellere, aut legibus pœnitve coērcere & punire queunt. Cæterum ne ego in re tam clara & perspicua plus nimio (vt aiunt) olei operæq; consumam, ad id quod postremo addūctum fuit, naturalis scilicet scientiæ partitionem, libroruq; Aristotelicorum ordinem, me conuertam. Quod ex hac (mehercule) necessaria rerum diuisione sufficienter clareq; colligi potest. Physicum negotiū aut de naturalibus tractat principijs vt naturalia sunt: aut de ijs rebus quæ ex ipsis constare dicuntur principijs. Primū illud de principijs, octo sanè de physica auditione libri abūde explicant & docent: quorum quinque priores (vt sunt) de principijs, tresvero posteriores de motu antiqui inscriperūt. Illa vero quæ ex principijs constare dicuntur, aut simplicia sunt corpora, aut cōposita sanè, & ex ipsis constantia simplicibus. Porro de simplicibus corporibus quatuor de celo pertractant libri: ex quibus priores quidē duo de simplici incorruptibiliq; corpore, quod quintā Peripatetici vocat essentiam, versa faciunt: posteriores vero duo de corporibus docent simplicibus generationi iam & corruptioni subiectis, qualia quatuor esse dicuntur elementa. De cōpositis autē corporibus, vt generabilia sunt & corruptibilia, duo de generatione & corruptione inscripti pertractat libri. Cæterū cū cōposita huiusmodi sub Lunæ consistunt orbe, in ea sanè quam agentium & patientium quidam appellauerūt sphærā,

aut supra nos sunt cōstituta, de quibus quatuor certe de sublimibus docent libri quos Meteorologicos vocant, aut talia cōposita in loco inferiori, & vbi degūt homines, sunt collocata. Quæ rursum aut animata sunt, aut anima carentia. Et de anima quidē carentibus, in libris de metallorū lapidumq; generibus pertractari merito debuit: de quibus cū ab Aristotele (quod scīā) nihil fuerit literis traditū, ab alijs certe philosophis cū antiquis, tū recentioribus isthac nobis notitiæ semita est indagāda. Animatorum autē cū alia quidē animalia sint & vocentur, alia vero stirpes & plāte, terraq; nascēta omnia (vt mediū illud in præsentia sileatur gen^o, quod zoophyton græci appellat) de illis quidē cū plene, vt ab antiquis est traditū, philosophus scripsiter Aristoteles: initia (vt videtur) cōportis, illi sane intercidere cōmētarij: verū legitimi eius discipuli, & scholæ successoris Theophrasti, illorū vice p̄aeclara sane de stirpibus habemus volumina: vt nihil de illa re à nobis amplius sit desiderandū. De animaliū autē genere vniuerso, & de ijs etiam quæ zoophyta appellauiimus, cū quinquaginta (vt yoluere nonnulli) Aristoteles cōscripsiter libros, de illorum numero triceni vel paulo plures ad nos peruenisse videtur. In quorū quidē nouē recēsens more philosophus vniuersam de animalibus plane cōtexit historiā: in reliquis vero peculiari doctrinæ modo diuersorū circa animalia operū proprietatumve causas perscrutatur & docet. Quo certe in numero illi nimirū cēsent cōmētarij, quos Parua Naturalia nostrates inscripsere philosophi: quorū ego in præsentia inuertedorū explicādorūq; manus cū sim aggressus, isthac breuiter cū de vniuerso philosophi ambitu, tū de illius p̄cipue parte quæ rerū naturas rimatur, & idcirco naturalis dicitur, meo iure p̄fari & p̄alibāe volui. Cæterū quoniā in illorū ordine cōmentariorū primus de sensu & sensili inscriptus seſe offert libellus: prius q̄ ad illius exponendā seriem, & inuertēda interpreta-
 20 tādaḡ descendam verba, duō primū de antiquorū sentētia, ex illorum deprompta thesauris, mihi p̄mittenda esse decreui. Quorū quidē alterū partialia quædā sunt proloquia huc peculiariter spectatā: in altero vero non inutilis (vt arbitror) neq; iniucundus adducetur sermo de sensus ipsius principijs: cu ius titulum libellus iste cernitur p̄ se ferre. De sensationum quinetiā modo, & de ipsis p̄terea sensuum instrumentis, quæ sensiteria vocamus, quæ sane varia lectione conquisita & à nobis collecta, hoc aduentur in loco. In quibus cū variæ ijs de rebus veterum explicabūtur sententiæ, tū Academicorū Peripateticorūq; vel p̄cipue verus ostendetur cōsensus, qui hac certe in re, vt in alijs etiā pleriq; cū à se inuicē dissentire videantur, non modo non dissident, sed eadē sub diuerfis tamē verbis sentire & intelligere censem̄t. Quod certe nos cū docēdo alias, tum etiā scribendo pluribus in locis ostendimus, sed in dialogo p̄cipue illo quē de rerū vocabulis inscriptissimus: item in altero in quo de animorū im-
 30 mortalitate Platonicas adduximus rationes. Prefationes igitur siue proloquia quæ de more ab expōnētibus in omnibus p̄mitti solent librorū initijs, nostro huic applicata libello, sunt huiusmodi. Intētio authoris: Vtilitas operis: Lectionis ordo: Inscriptionis causa: Si legitimū authoris id est opus: Ad quam philosophiā partē ordinē habeat. Nāq; de authoris nomine, deq; illius vita, quod certe pleriq; ap̄radiūtis adiungunt caput, clarior certe res ēst, q̄ vt longos sibi sermones expostulet: Aristotelē scilicet huius libri fuisse parēt, ex Stagiris Macedonia: opido, patre Nicomacho medico, matre Phestia progenitū: qui Platōnē Athenis viginti integratos audiuit annos: illiusq; post mortē in Macedoniā reuersus, Alexādrū Philippi, qui postea cognominatus est Magnus, tūc puerū literas docuit: quiq; postmodū Athenas reuocatus cum Xenocratē in Academia docente offendisset, in Lyciū ipse (quod porticus nomen erat) trāsijt, ibiq; docere instituit: posteaq; ab Alexādro iam adulto euocatus, illū ad Persarū vsc̄ regionem prosequutus est. Quo mox vita functo in Græciā reuersus, apud Chalcidē Eubœæ vrbē tertio & sexagesimo ætatis anno diē clausit extremū. Hæc igitur cursim & p̄cise de illo tacta sint potius, q̄ plene enarrata: ne, id quod pleriq; faciūt, hoc in loco neglexisse videamur. Authoris autē intētio hoc in opere quæ sane cognita ad alacritatē p̄cipue, discētiūq; studiū nō nihil certe facit, huiusmodi esse videt, ex plere scilicet & cōsummare de lentijs & sensilib⁹ inchoatā in libris de anima institutionē. Cū enim in illis philosoph⁹ de omni cōmuniter pertractasset anima, seorsumq; etiā de singulis illius p̄testatibus & viribus, quas vocat potentias, inter quas sane sensuia cōnumeratur facultas: de hac ipsa, & de uno quoq; sensu subtilissime in illis conscriptis libris. Cū autē tīne sensiterij opera, id est sine sensus instrumento, in sentiendi actū exire nequeat anima: (ad sensituas nāq; operationes illā corpore indigere possem̄t) de sensiterijs etiā ipsis philosopho pertractare necesse erat: quod in hoc nimirū facit libello: in quo certe de sensilib⁹ etiā p̄prijs singulorū sensuū nos planē docet, & quidnā quippiā sui existēs natura sensile est. Aliud autem est ipsius sensibilis esse, & aliud sensile esse. De sensilib⁹ enim vt sensilia sunt, in libris de anima abūde nos ipse docuit: in hoc autē nos instruit libro de sensilib⁹ secundū illorū p̄prias peculiariſq; naturas. Ad summā igit̄ ipsius hoc in libello est intētio, perfectā cōsummatāq; nobis tradere disciplinā de ijs quæ ad sensus pertinēt, & in libris de anima p̄alibata poti⁹ q̄ explicata, exactiorem certe requirebat doctrinę modū, quē ad hūc (vt videtur) libellū referuauit: de singulorū inquā sensiterijs sensuū, & de sensilib⁹ vt talia existere animaduertuntur. Ex quibus sane cuius palam ēst potest quēnā & quanta libelli huius sit vtilitas. quod secundū dicēdorū fuerat caput. Per hūc enim libellum scītia de anima, quæ cū nobilissima sine cōtrouersia existit, tū ab omnibus p̄cipue expetenda iure censem̄t, finem capit idoneum. nā p̄ illa quæ in libris de anima fuere p̄termissa, tanq; huic referuata loco, hoc in libello exacte cōplentur, & diligēter apteq; explicātur. A libris p̄terea de anima ad multiū ges de animalibus commentarios delcendentibus, in quibus vniuersa ferē Physiologiæ explicatur ratio, iamiam partialibus se applicans rebus, & medicæ artis prima tradens rudimenta, hic profecto lis
 40 a.iii.

Proloquia illis
belū de sensi
& sensili.

Aristotelis vi-
ta cursim nar-
rata.

Authoris intē-
tio.

Vtilitas libri.

N. LEONICI PRO O E M I V M

Lectionis or-
do.

Inscriptionis
causa.

Quod legit-
mum philo-
phi sit op.

Ad quā philo-
sophiae spe-
ctet partem.

De sensuū pri-
cipijs, & de
sensuū defini-
tione.

Leucippus.
Democritus.

Epicurus Athe-
niensis.

Empedocles.
Heraclides.

Peripatetici.
Academici.
Stoici.

ber expeditum præstat ingressum: & hac recte compendiari eque itur via, sine qua omnia certe inuia & salebrosa posterioribus in commentarijs offendere continget. Ordo autem lectionis, quod sanè ter-
tio propositum fuit loco, vel ex ipsius proœmio facile dignosci potest. Hæc enim lectio tres illos de a-
nimæ aureos libellos statim consequi videtur. Quod si illi sextum inter naturalium libros, ut quidam
voluere Peripatetici, obtinent locum: hic nimirum libellus septimum sibi iure & merito vendicare
poterit. Cum enim de anima ipse in superioribus pertractauerit libris, cōmuni inquam doctrinæ mo-
do, & veluti in quadam illius abstractione: in ijs quæ hic aguntur, secundum concretionem quādam, &
illius ad corpus complicationem nos sanè docet, necnon secundum operationes actusque illius cōmu-
niter resultantes. In libris autem de animalibus, qui hunc continenter sequitur libellum, de animæ in-
uestigat operibus philosophus secundū eius applicationem ad singulas iam animaliū stirpiūq; species.
Doctrinæ igitur ordine ij merito præcedere videntur libri, qui animæ contemplantur essentiam, à qua
nimirum actiones fluunt & opera. Hos autem iure è vestigio subsequi cēsentur illi qui cōmunes gene-
ralesq; operationes cum animæ tum corpori assignatas pertractare habent: quales Paruorum Natu-
ralium omnes sanè sunt cōmentarij. Postremū vero obtinent locum ij libri qui specialius, peculiariq; magis modo hæc animalium opera ad genera speciesq; descendentes perscrutari & ostendere sunt ag-
gressi: cuiusmodi reliqui de animalibus commentarij merito esse cēsentur. Inscriptitur autē de Sēlu
& Sensili hic libellus, vel quoniā (vt hoc in loco inquit Aphrodiseus) sermo de sensiterijs, de quibus hic
agit, multum ad doctrinam confert quæ de ipsis traditur sensib; de quibus principalius cōsiderat
philosophus: vel quoniā sub sensu vocabulo sensiteriū etiā conueniat intelligi. Cōsueuēre nāq; veteres
(vt inquit ille) sensus nomine duo illa ostēdere & significare. Quod autem vere Aristoteli hic adscriba
tur liber, illiusq; legitimū hoc sit opusculū, vel elocutionis stylus, philosopho sanè familiaris, cuius in-
dicio esse potest, breuis & plenus, semperq; sibi instans, & singulis ferè verbis totidem colligēs senten-
tias. Sed antiquorum etiam in hoc mirificus sanè est consensus omnium, qui sanè huiusmodi rem à
superioribus veluti per manus traditam accipiētes, alijq; inuicem ipsis tradētes, isthuc indubitatæ esse
fidei voluerunt. Ultimū autem quod præmissum est caput, ad quam scilicet philosophiæ partem. 30
ordinetur liber, clarius profecto est, q; vt exponi monstrariq; desideret. Certissimum enim est libellū hūc
ad naturalis philosophiæ negotiū pertinere, cū in ipso naturales animæ corporisq; contēplētur opera-
tiones, & de sensiterijs sensilibusq; ab unoquoq; sensui obiectis, per proprias peculiariq; cuiuscūq; na-
turas exquisitissime perscrutetur. Ex quo omnibus etiā clarere debet librū hūc naturalis esse particulā
philosophiæ. Et de proloquijs quidē huic cōmētariolo pertinētibus, vt cursim cōmemorata, isthac in
præsentia lati sufficere poterūt. Reliquū est vt ad id quod secūdo proposueram⁹ loco, nostra se cōuer-
sat oratio, de sensuū scilicet principijs, & de sensationū modo, sensiterijsq; etiā ipsis (quod polliciti fu-
imus) pertractare. Quō sanè in loco cādidos ego lectores planè admonitos velim, si paulo obscurior' no-
ster hic dicēdi docēdi modus videbit, & in plerisq; (vt accidit) fortasse offensauerint, ne aut sibi ipsis
omnino diffidāt, aut isthac etiā fastidiose asp̄nari velint. Nā Pythagoreorū Platonicorūq; prēclara me
equidē recēsanda sunt dogmata, quæ certe cū librōrū iactura, tū præceptorū paucitate, ne inopia dicā,
penè interiere: & res in mediū adducēdæ quæ quoniā à philosophādi more quo nostra nūc vtitur ætas,
lōge sunt alienæ, eo sanè obscuriores, quo desuetæ magis nimirū esse vidētur. Sed eæ ipsæ tamē iugi stu-
dio, & perwigili retractatæ cura, fieri aliquādo poterūt illustriores faciliorēsc. Nihil enim adeo est ope-
rosum & obscurum, quod non diligentia studiōve quandoq; aperiatur & pateat, nitorisq; desideratā
accipiat gratiā. Bona igitur cū spe totā hanc rē aggrediamur. Verū vt cōsueta philosophatiū progre-
diātur via, sensus prius definitionē varie à diuersis traditā viris explicemus, vt illius perspecta natura
facilior nobis ad reliqua postea sit progressio. Qua certe in re (vt istuc etiam à nobis obiter sit præmis-
sum) omnes nimirū cōcorditer cōsenisse vidētur, sensum non rei cuiuspiā solitaria, sed animæ corpo-
risq; cōmūne quādā operationē pculdubio existere. Leucippus igitur & Democritus (vt ab antiquo-
ribus initū capiamus) ceteriq; postmodū sectæ illius assertores, qui non tantū sensations, sed cogita-
tiones etiā & intellectiones ex idolorū occursu offensationeq; à rebus extrinsecus emanantiū, & in nos
incurrentiū fieri voluerūt, sensum sanè esse dixerūt cōpulsum siue percussionē occurrentiū imaginum
quæ à sensilibus obiectis in sensiteria primū nostra, moxq; ab illis in animæ sensitivā vim inferūtur. Ni-
hil enim illā posse p̄cipere sine horū incursu, pulsationeq; idolorū & imaginū, affirmabāt. Ad quas etiā
imagines illi & Deorū notiones, & diuinādi peritiae, necnō somniorū cōiecturas, & omnē deniq; cogni-
tionis nostræ facultatem reuocantes, illorum externa adūētitiaq; impulsiōne nimirum omnia in nobis
fieri constanter affueruerunt. Quos sequutus Epicurus Atheniēsis, & ab illorum (vt ait Cicero) fon-
tibus hortulos irrigans suos, eiusdē perhibetur fuisse sententiæ. Verum isthac ab vniuersa postmodum
antiquitate explosa fuerunt dogmata, pluribusq; in locis philosophus hanc non immerito taxat opi-
nionem. Empedocles autem Agrigentinus, & Heraclides ponticus, nonnunquam cum prioribus illis
de sensu quidem natura conuenisse videntur: alias vero proprio quodam peculiariq; modo sensum
esse proportionem quandam pororum, id est meatuum corporis ad sensilium species obiectorum, au-
tumant: cuius certe gratia diuersi in animalibus sensationum resultare videntur modi, proportione nā-
que illa aliter & aliter variata & cōmutata, alias nimirū imagines ad alios quadrare dicunt sensus. Pe-
ripatetici autē veteres, quos & Academicos esse recte voluit antiquitas, rebus sanè cōuenientes, diffi-
cētes vocabulis, Stoicorum præterea vniuersa natio, cæterique omnes qui rectius sunt philosophati,

IN PARVA NATVR. ARISTO.

7

sensuum communionem quādā in animā cum corpore circa externas res esse dixerūt. Anīnam enim ipsam ad opus eiusmodi vires suggestere, corpus verò instrumenta p̄f̄stare. Vtrunque autem per imaginationes & fantasias res externas comprehendere. Cum enim ipsum sentire, corpora quādam sit percipere, & sensus præsentia animal ipsum constitutere & efficere cēseatur, merito profecto id animā dum degit cū corpore, attribui assignariq; debet opus. nanq; sine corpore animam in mundo sane intelligibili vivere, & non in sensili isto voluerunt. Plotinus autem inter Platonicos vir magni nominis, in quinto enneadis quartæ commentario, qui de dubijs inscribitur animā, sensum esse dicit concordiam sive compassionem quandam (quā græci συμπαθεῖσι vocant) vitæ communis vndique sparsæ, ad partes suas. Nanque illius beneficio cuncta ligante & annexente, non difficulter sane à rebus distantibus & mouentur sensus, & conforme corpus à conformi similique patitur corpore: vt in lyræ exemplo facile est animaduertere, in qua certe alia commota pulsatāq; chorda, nullo sane contactu alia statim eadem harmoniæ temperata ratione, mouetur & resilit. Vult igitur Plotinus tantam esse compatiendi conformitatem inter visum (verbi causa) & ipsum visile, ut nulla alia re indigētia, dummodo nequid intercedat & impedit, ipsa præsentia fatis à se inuicem moueantur & agant. Et h̄c certe sunt quæ de sensus definitione & natura ab antiquis tradita, in medium afferre & enarrare in præsentia habui. Ultimo restat loco vt de principijs ipsius sensus, & de sensationum modo, sensiterijsque ipsijs breuiter aliquid dicamus: qua certe de re, vt ferè de omnibus paulo grauioribus, varia varij dixisse & sensisse videntur. Leucippus & Democritus & Empedocles & quicunque tā ad intellectiones quām ad sensum imaginibus vti voluerunt: sensuum principia, idola illa & simulacra esse dixerunt quæ à sensilibus effluentia rebus, formamque & colores obiectorum consruantia, in sensuū incurrenerūt instrumenta: quæ sane cum idē postea animę indicaret, sensum in nobis proculdubio sensationesve fieri esset necesse. Plotinus autem (vt retro dictum est) cum sensationes in nobis effici dixerit per vitæ communis compassionem quandam, quæ sane ab vnica mundi anima procedere dicitur, ad portiones partesque suas, illam nimirum concordiam & conspirationem, sensuum originem & initium posuisse conseruit. Cū enim sentire (vt inquit) corpora sit percipere, & sensus, animæ in corpore degentis esse confirmetur operatio: vis profecto ipsius animæ & actus aliquando ad corpora se porrigit & extēdit, & per vegetalem sui potestatē manifestum conformat corpus, tenuē quidem illud & spirituale, quod ad externa quandoque se porrigit: ad quod cum extēnorū postea motiones perueniant, ad ipsam sane animam peruenisse videntur. Et in quarto etiā eiusdem enneadis libro idē ait philosophus animā cum corpori coniuncta est, spiritali quadam vti natura, ceu quodam medio instrumento inter eam & externas res proportionem habente: ad quam naturam cum qualitates sive passiones extrinsecus accesserint, in spiritalem puramque & animę cognatam nimirum cōuerti & euadere speciem, à qua ex citam animam latentes postmodū in sese sensiliū suscitare species: & hoc certe id esse quod vulgo sentire dicunt. Animalem igitur illum spiritum hoc in loco de Plotini sententia inter sensationū esse principia sane est confitendum: & quod species præterea à sensilibus emanantes obiectis, in spiritum illum agere habeant, qui sane inter animam & illas medius esse censetur. Quam certe spiritus affectionem cum præsens percipiāt anima, id ipsum sentire dicitur. Illud autem percipere, de Plotini sententia, nō est pati, sed potius agere, id est alio & alio modo tum patientem spiritum vegetare & fouere, & innatas (vt inquit Iamblichus) sensiliū formas edere & propalare. Venum isthēc omnia melius (vt arbitror) in Academicorum Peripateticorumque placitis paulopost declarari ostendiq; continget: quam obrem in præsentia hæc missa faciamus, & ad vltiora procedamus. Post Plotinum Proclus Lycius, qui successor cognominatur, ab illo haudquaquam dissentiens, sed altius quodāmodo caput exerens, hanc de sensuum origine, progressuque, & modo, necnon de sensiterijs ipsijs, Platonis fuisse asserit sententiam: quam certe vt clarius percipere dignoscereq; possimus, priusquam ad illam explicandam accedamus, aitius quādam non ab re duximus esse repetenda, quæ sunt huiusmodi: Animarum gradus sive ordines Platonici quatuor esse voluerunt: & primam quidem inter alias ordinis retinere seriem mundi animam asseruerunt: post quam sphærarum animas tam cælestium, quām earum quæ sublīma sunt, singulos scilicet elementorum orbes regentes, secundum obtinere locum voluerunt. Tertij autem esse ordinis post illas, astrorum animas affirmauerunt: eaque insuper diuinorum genera animorū, quæ in totalitatibus (vt dicunt ipsi) continentur astrorū, statosq; illorū circuitus perpetuo sequi dicuntur. Quartum vero & postremum locum singularibus nimirum adscripsere animis: circa quos in præsentia de sensuum negotio omisso alijs generibus verba sumus facturi. Appellauerunt autem ijdē viri (vt hoc etiā obiter dicatur) supremum illum gradum, id est mundi animam, vniuersalem: infimum vero, id est partiales animas, singularem: medios vero duos animarum gradus, vt ab vniuersali solummodo, ad solum singularem, per media quādam rationalis esset descensus, mixtos quodammodo, & vtrorūque naturam sapientes esse voluerunt. Et sphærarum quidem animas cum mūdanæ animæ totality sua assimilari magis & appropinquare videantur, vniuersales partiales esse dixerūt: Astrorum vero animas, Dæmonumque cæterorum, & Heroum, illis cognatas & annexas, cum ad singulares vergant animas magis, partiales vniuersales denominauerunt. Has igitur singulares animorū naturas (vt vnde digressi fuimus, reuertamur) quas à mundi anima quartum obtinere locum diximus, statis quibusdam temporum curriculis sursum manere, & rursum periodis annorū decretis, corporum (vt aiūt) desiderio, sive fati necessitate, ad inferna delabi, & ad generationem descendere voluerunt. Quam pro-

Plotinus.

De sensatio-
num modo &
de sensitivis.

Plotinus.

Proclus Lycius.

Quatuor an-
tarū gradus.

a.iiiij.

fecto sententiam Academicus sine controversia Maro ijs carminibus luculenter sanè & elegantissime expressisse videtur in sexto Aeneidis suæ libro.

Donec longa dies perfecto temporis orbe
Concretam exemit labem, purumq; reliquit
Aetherium sensum, atq; aurai simplicis ignem.
Has omneis, ybi mille rotam voluere per annos
Letheum ad fluuium, Deus euocat agmine magno,
Scilicet immemores, supera vt conuexa reuifant,
Rursus & incipient in corpora velle reuerti.

Cur autē hoc singularibus accidat animis, & vtrū fatali quadā necessitatis lege, quā adraſtiā appellant: an libero mētis motu, cōnatave appetitione, vt peculiari quodā modo soli moderentur & regant, quod sibi munus ante descēsum cōmune cū alijs certe erat animis, & quo præterea modo, aut quando id illis cōtingere dicatur, quæ sanè omnia plene illi subtilissimeq; explicat̄ viri: maius pfecto est negotiū, q; vt proloquijs quibus nunc insistimus, iure cōmitti debeat. Quā ob rē ijs omissis questionib; de partialibus, psequamur animis ea quæ viri illi ad propositū maxime spectātia negotiū memoriae prodidere. Aiūt enim eos dū sursum degūt, intellectu quidē esse plenissimos, & solū circa intelligibilia entia assiduā nauare operā, nihil mortali & caduca indigētes vita, sed puris, & à materia seiuagatis, ætherijs q; (vt inquit Maro) sensus vtētes organis: Astrorūq; animos periodū similibus cōsectantes, cū illis sanè vniuersum regere & tēperare mūdū. Cum autē qualicūq; de causa ad inferna deuoluūtur, & ad generationis locū descēdere studēt: corpora tāgētes materiae foeditati obnoxia, quæ sanè fluxus refluxūs ue naturā, reciprocātū more sortita sunt, mortalē certe illos habere necessario secū annexam vitā affixū, quæ à secūdis dijs merito illis tradi applicariq; cēsetur. In qua sanè vita sensum qui eousq; vnicus in illis fuerat & cōmuni, ab omnīq; passionis natura semotus, per varia illico sensiteria distrahi, & ab externis nimirū affici & pati sensilibus autumāt. Quo autē hoc fiat modo, cuiusve gratia id illis accide re dicatur, hinc clari⁹ percipi dignoscicq; potest. Animā Platonici vt mūdana esse dicat, id est vt vniuersi pars sit, & mūdi (vt aiunt) ciuis, sensibilis inquā huiusc in quo animalia degunt omnia, necessario sibi annexū semper quoddā habere corpus nō ab re voluerūt. Nāq; omni prorsus carēs corpore anima, & illius penitus cōtubernio vacās, in mūdo (vt dīctū est) intelligibili viuere cēsetur. Quamobrē philosphus Aristoteles hāc indissolubilē (vt arbitror) illorū cognitionem volens innuere, in commentarijs de anima recte dixisse inquit illos qui animā neq; esse corpus, necq; sine corpore esse affirmarūt. Habet igitur (vt dīctat ratio) sibi semper annexā corporis cuiusdā naturam anima, quod sanè illius vehiculū Academici appellare cōsueuerūt, à quo mūdi sanè (vt diximus) ciuis, & in mundana collocari vniuersitate existimatur anima. Mūdanū etenim omne ordinē habere quendā, & aliquā vniuersi ipsius merito explere debet partē. Est autē vehiculū hoc (vt perspicacissimus sentire videtur Lamblichus) ætherium quoddā corpus æternū & immortale, animæ semper annexum, in quod ab ipsa primū anima rationalem emanare vitam existimant. Diuinū enim ætheris corpus suapte natura fœcundissimum est (vt inquit ille) ad animarū comparanda conformandaq; vehicula: & neq; in diuinis vsquam absurmitur corporibus, necq; confundi dissipariq; potest, sed spiritales illis affatim præparat suggestioq; vitas. In spiritali igitur huius vehiculi vita, quæ ab ipsa (vt diximus) anima tāquam lumen à splendido luminosoq; procedit corpore, principiū & originem sensus & illius instrumentorū esse voluerunt. Et is nimirū ætheri⁹ sensus est, & aurai simplicis ignis, de quibus loquutus est Maro. Animal enim diuinū cū ætherio illo vehiculo quod simplicē appellat ignem, tunc esse censetur anima, cum mundi incola illius existat causa, id est vniuersi pars, sensumq; habeat à quo animalis planē insigniri natura cēsetur. Est autē corpus illud æternū & immortale, vtpote quod ipsi animæ à mundi opifice causa sit attributū. Nihil enim morti est obnoxiū, quod mundi concesserit opifex: cum is secundos appellatos & à se progenitos deos mortaliū caducarūq; rerū fabros esse iusserit. Cum hoc igitur (vt dīctū est) ætherio vehiculo animam in superiori sanè mūdo intelligibilibus solū vacare rebus Platonici voluerunt, astrorūq; circuitus certis cōsectari periodis, & vniuersi demum gubernationem curamq; cum eisdem diuinis moderari & habere animis. Cæterum cum illam deorsum ferri, & ad generationem (vt diximus) delabi & fuere sit necesse, aliud etiam sibi aptare vehiculum, quod ex simplicibus constans elementis secundi efficiunt dij, summa est necessitas. Quo enim modo à spiritali & prorsus immateriali diuinog; corpore in hoc crassum & corruptibile descendere iure posset anima, nisi aliquo intercedente medio quod vtrorūq; nimirū naturam sapiens, vtraq; illa rite coniungeret & copularet? Aut quomodo à vita illa quæ vniuersum regit temperatq; mundum, ad vitam partialis huius corporisculi gubernatricem fine medijs cuiusdam interuentu verisimilis est transitus & accessus? Vniuersam etenim mundi machinam Platonici medijs proportionibusve quibusdam consentire sibi & correspondere non immerito voluerunt, solidamq; esse per gradus, & nusquam hiulcam & interpolatam asseuerauerunt. Vt igitur id prius vehiculum ex ætherio corpore, vt mundi ciuis esset, anima ab omnium sanè accepit opifice, æternū qui dem illud & incorruptibile (vt diximus) totum lympidum, totum perspicuum & illustre: ita ad generationem itura, & iamiam ad inferna ruens, alterum capit vehiculum, quod illi ex elementorum (vt dicunt) sphæris secundi applicant dij, sed neq; æternū, vt prius illud, neq; adeo illustre & perspicuum, neq; illi sempiterno annexum, verum mortale, & separabile: in quo irrationalis nimirū collocatur vi-

Mundanā ant
mam semper
annexum ha
bere corpus.

Aristoteles.

Lamblichus.

Prīmū animæ
vehiculū.

Secundū ani
mæ vehiculū.

ta, mortal & ipsa, cum partibilis quodammodo sit, & extensa. Quam vehiculi naturam aliquando desponere & exuere ipsa censetur anima, tardius, aut citius, periodis quibusdam, ut à philosophia, disciplinis ve, alijsq; plerilq; mysticis expiationum lustrationumq; modis fuerit expurgata. Et hoc sane secundum dicitur animal, in cuius irrationali partibiliq; vita sensus quidem communis est, & unus, sed non exacta adeo illa est unitas, vt in priori dictum est animali, verum extensa quodammodo, & partibilis, vehiculiq; illius non nihil referens. Cæterum secundum hoc vehiculum quod non esse animæ perpetuum, sed diuturnum retro diximus, post singularis animalis interitum cum irrationali eius vita aliquandiu restare Platonici voluerunt: cum illoq; animam inferorum celebrata pati supplicia, & veterū pœnas expendere malorum dixerunt: vitarumq; varias etiam species cum illo eligere & transmittere affirmarunt. Verum cum eiusmodi postea vehiculo anima in crassum hunc materialemq; corporis decidens carcerem, tertium quoddam vehiculi terrei genus à secundis itidem ijs accipere dicitur, quod sane sui opacitate & duritie ostreaceum Platonici appellare consueuerunt, cum primum illud astreum siue ætherium, secundum vero spiritale siue elementare vocare sint soliti. In hoc etiam, vt in prioribus duobus, ab ipsa anima vitæ quædam resultare dicitur species, quæ & ipsa irrationalis sane esse censetur, & omnino inseparabilis: cū illa quam in secundo posuimus vehiculo, aliquo modo separari censeatur. In huiusmodi autem vita sensus cū patibiles sunt, tum etiā plures, & per varia diuisi sensitaria. Et istud nimis tertium est animal, mortale sane & corruptibile, & terrenū, ad curas laboresq; natū. cuius certe vitam cum vehiculo statim interire Platonici voluerūt. Verū de ijs ipsis plura certe & accuratiora in dialogo nostro quem de tribus animæ vehiculis inscripsimus, cū memoriae sint prodita, isthac breuiter in præsentia enarrata sufficiant. Ut igitur quæ ad propositum faciunt nostrū, breuiter colligamus: sicut tria illa quodammodo esse censentur animalia, ita tres verisimiliter esse sensus naturas existimandum est. Animal enim (vt dictū est) omne à sensu constitui, & insigniri per sensum iure censetur: euidentesq; profecto naturæ illius sensus est indicium. Et primus quidem sensus in primo collocatur animali, in illius scilicet vita, impatibilis, communis, & unicus, ubi etiam iudicium esse perhibetur. Secundus autem sensus in secundo reponi constituiq; dicitur animali, communis quidem & ipse, verum patibilis, ibi enim ab obiectis excita conformatur species. Tertiū vero sensum in tertio collocari certū est animali, iam non unū, vt illi, sed multiplicē, & patibile, cum per variorum motiones affectionesq; sensitiorū proculdubio fiat, & in actum exeat. Quo etiam in loco obiter admonitū lectorem velim, quod ut tria censentur esse vehicula, ita tres esse vitæ species ab anima illis infusas, merito existimari potest. Et prima quidē universalis est vitæ species, quando scilicet separata anima universalis cum reliquo deorū ordinibus temperare regereq; perhibetur mundū. Ultima autem partialis, siue potius singularis vitæ est species, quādo in ostreaceū sese immerserit corpus anima, & unus cuiusdā facta fuerit gubernatrix, quæ prius fuerat universalis. Media autem vitæ species universaliter singularis siue partialis merito esse censetur: cū scilicet cum medio sui vehiculo degit anima, & veluti generationis ciui exsistē, varias deinceps vitarū sortitur differētias. Si enim post eius ab hoc terreo & materiali corpore absolutionē anima ad mediū illum mox redire censetur statum, summa est necessitas, prius quām in hoc mortale sese immerserit corpus, in statu illo medio aliquādo fuisse. à vita nanc quæ universalis tēperat regitq; mundū, ad vitam singularis corpusculi moderatricē descensum non nisi per mediū (vt diximus) fieri existimandū est, per vitā scilicet, quæ indifferētis certe est ad multas variasq; vitarū species. Prius enim q; quiddā existat animal, esse animal est necesse. Nā communiora, & universalia magis, ea sānē quæ minus communia sunt, amplexantur & continēt. Ut enim ab incorporeo descēsus fit in corpus, ætherium scilicet illud cum quo semper degit anima, & nusquam illud exuere cēsetur: ita ab hoc ad generationem decidens, generabile accipit corpus, id est secundum eius vehiculum, quod (vt diximus) non æternū, sed diuturnū esse perhibetur. ab hoc autem descendens etiā, & ad inferna magis se præcipitans, ad terreū illud vehiculi peruenit genus, id est ostreaceum hoc corpus quod regere percipitur, cuius partibilis (vt diximus) est vita, & simul cum corpore deficere interireq; perhibetur. Et hæc de sensus principijs, sensationū ve modo, & de ipsis etiā sensitarijs Proclus superioresq; Academicī hæmorias prodidere. Quam certe sententiā antiquissimā fuisse, & quasi mundo ipsi coœuam non iniuria creditū est. nāq; eā ab Aegyptiorū sapiēribus exceptā Pythagoras primū, mox Plato in Italiam Gr̄ciām q; attulisse dicuntur. Peripatetici autem veteres, quos sententijs cum Academicis conuenire, verbis dissentire sāpē numero dictum est, de sensibus sensationumq; modo isthac literis mandauere, sensus scilicet esse corporeos, sensations autē in nobis ab externis fieri obiectis, immaterialibus quibusdam speciebus intercedentibus, quæ sensitaria mouēt nostra: ita vt actiones quidem animæ, passiones vero corporis ipsæ sint sensations. Quæ licet noua videatur opinio, & à supra enarrata longe diuersa sentētia, haudquaquam (vt arbitror) huiusmodi merito existimabitur, si illius medullam magis quām corticem sano mentis iudicio experiri degustareq; voluerimus. Ut autem universalis hanc rem seriatim meliusve comprehendere & explicare possimus, Prisciani Lydi, viri Platonici, & magni, vt aiūt, Iamblichī auditoris, hoc in loco adducere verba decreui, ex ijs sane cōmentarijs quos vir ille in Theophrasti libellum qui de sensu, phantasia, & intellectu inscribitur, exquisitissime cōpositos reliquit. Ait enim ibi de Theophrasti sententia quod res quæ sentitur, quodammodo instrumentum sensus mouet, id est spiritum: talisq; commotio nimirum passio est tempore loco ve diuisibilis: neq; speciei naturam habet, sed motionis: & ideo talis motio non est sensus, qui indiuidue sane & subito per speciem agens

Tertium animæ vehiculū.

De tribus vitæ species ab anima infusa.

Antiquissima de animaru vehiculis opinio.

Peripatetici.

Priscianus Lydus.

Vita animalis
a superiori in-
fusa anima

Quid quod fu-
dicare dicitur.

Animā nouas
species nō
cipere.

Quomodo ani-
ma ijs quae sen-
tiuntur, fiat si-
milis

Dicitur epī-
logus.

Aristoteles.
Omnem sen-
sum calido in-
digere.

vniuersum apprehendere dicitur obiectum. Opus est igitur, inquit, ut per istam motionem & passionē ad aliquā accedatur specie, qua media & sequestre fiat sensus. quæ certe species illius motionis est terminus: quæ cum neq; quāta sit, nec sensibiliter diuisibilis, in re nimirum prius insita esse debet, quæ ad minimam sane redacta sit quantitatē: per quam postmodum ad rationem animæ insinuatur, quæ nullam penitus habet quantitatē. Prius igitur in vita species illa sita est: in vita inquam animali, quæ à superiori procedit anima. Vocat autem superiorem animam, quæ separata, vel separabilis est, & vere completa & absoluta substantia, in se subsistens. Huiusmodi autem vita per corpus diffusa, licet substantia quædam existat, est tamen ipsius animalis pars, & vitale quoddam applicamentum animæ ad corpus, cum corpore diuisum, & veluti animæ quædam propagatio. Species autem circa hanc vitam secundum actum perfecta, haudquaquam ad sensum perficiendum sufficiens esse censetur, quoniam circa quoddam est corpus diuisa, neque adhuc in vnum impartibile versa est, non est igitur cognoscitua. Verum sensibilium ratio cognoscitua in ipsa consistere anima, & non collocari in corpore perhibetur: quæ vna quidem est, sed non singularis, verum vnum quiddam in se multi comprehendens, & vnicuiq; sanè eorum accommodatum. Vna enim albi (verbi causa) ratione, anima singula sentit alba, & de illis etiam recte diuidicat. Hanc igitur oportet adesse rationem si quidem futurus est sensus, quæ à vitali specie excitata, ceu à peculiari quadā re & cognata, profertur, & in mediū exit. cū qua nimirū agēs specie, quæ velut imago similitudoq; speciei est exterioris, de sensilib⁹ iudicat & discernit. id enim quod iudicar, ratio certe est, & cogitatio per animā sensitivā. Nō in primūtūr autē nouæ à sensilib⁹ for-
marū in anima species: sed cum dicimus animā specie quāpiam ab externis rebus accipere, intelligi nis-
mirū volumus eam ad illarū presentiam excutere proferreq; in actum earū rerum species in se re-
positas & latentes. Possidere autē dicitur anima rerum sensilium species, quoniam illarum ex se ratio-
nes profert & explicat, non quia (vt quispiam fortasse existimare posset) ab illis formam figurationē-
q; aliquam, ceu à sigilli cuiusdam impressione recipere dicatur. Quam ob rem in anima quidē, rei quæ
sunt, similitudo perficitur: in instrumento autem est imperfecta illa, & cum passione miscetur &
actione. Et passio quidem (vt par est) ab externis aduenit: actio vero procedit à vita. Præterea species
quidem in vita est animalis: iudicium vero & cogitatio, in ipso rationis consistit actu. Res igitur ex-
ternæ peculiari quodam modo instrumentum materiali quadam affectione mouere & afficere censem-
tur. Vita vero præsens affectionem illam in immateriale transmutat speciem, à qua postmodū ex-
cita anima ad rationem speciei congruam proferendam, in opus exit. Anima igitur ijs quæ sentiuntur
fit similis, non quidem cō quid ab illis accipiat aliquid, sed quia per illorum agit rationem, id est im-
pressionem apparitionemq; quandam rerum externarum. Quam ob rem anima contrarijs similis fieri
potest rebus, non quidem quia simul patiatur contraria, sed quid agere possit. Sensus autem ipsi secū-
dum actionem & iudicium esse perhibetur. Ex quibus sanè cuiuis (vt breuiter quæ dicta sunt colliga-
mus) manifeste patere potest, res quidem externas in animalem agere spiritum: qui omnium certe
sensuum esse dicitur instrumentum, philosopho etiam attestante Aristotele in libris de anima vbi scri-
bit omnem sensum calido indigere: id est spiritus natura. Spiritus autem cum existat corporeus, ab ex-
ternis nimirum pati perhibetur obiectis. Passio vero illa nihil aliud sanè est quām spiritus ipsius mo-
tio, qua ille ab externis sensilib⁹ moueri agitaricq; censetur. Cum autem illa sit tempore locoq; diuisi-
bilis, non erit vtiq; sufficiens & idonea vt per ipsam fiat sensatio, quæ per talem certe efficitur speciem
quæ vniuersum indiuidue cōprehendat obiectum. Species igitur hæc quæ motionis & passionis ipsius
spiritus, est terminus, in ipsa spiritus efficitur vita, quæ à superiori (vt dictum est) anima separata aut
separabili vbiq; infusa & sparsa, cum vniuersum corpus, tum singulas illius partes sui præsentia viuifi-
cat. Verum nondum perfecta hæc est species in vita illa quæ sparsa nimirum est, & ad corporis sectio-
nem diuisibilis. resilit igitur in sensitivæ rationē animæ, quæ sanè omnium sensilium est vna. Hæc
enim ratio à vitali excita specie, & cum illa sanè agens, de sensilib⁹ iudicat omnibus. Ad summā igi-
tur (sunt enim huiusmodi res, vt melius imprimentur, saepius retractandæ) motio illa quæ ab exter-
nis fit obiectis, in sensilium excipitur instrumentis. Huius autem finis species illa certe est quæ vi-
tal is appellatur, quoniam in animalis vita collocatur. Ratio autem quæ à vitali fuscitatur specie, ceu
à familiari quadam cognataq; re, quæ cum sentire, tum iudicium ferre perhibetur, in animæ ipsius sen-
titua potestate esse dicitur. Ex quibus certe omnibus liquido (vt arbitror) patere potest hanc de sensus
sensationum modo sententiam quā Priscianus Theophrasto, id est Peripateticis, adscribit, nō aliam
profecto aut diuersam ab illa esse quam Proclus Lycius Platoni & Academicis attribuere videtur. In
ultimo enim animæ vehiculo, vbi sensus per varia sensiteria sunt diuisi, motio illa & passio ab externis
sanè fieri obiectis animaduertitur. In medijs autē vehiculi vita species conformatur illa quam vitalem
Peripatetici vocant: vna quidē illa, sed partibilis adhuc, & extensa quodāmodo: quæ tamen cogni-
tione quadam, naturæq; similitudine, iudicium rationēq; excitat animæ in primo vehiculo existētem,
quæ certe sola sentire & iudicium ferre censetur. Quæ sanè omnia eadē etiam esse videntur cum illis
quæ hac de re Plotinus memoriae prodidit, vt in illius enarratione opinionis breuiter retro fuit addu-
ctum. Et hæc de sensus definitione, naturâve, & de sensationum modo: sensiterisq; ipsis strictim com-
memorata sufficient. Reliquum est vt ad inuertendam explicandamq; Aristotelis literam (quod pol-
liciti sumus) deueniamus.

Proloquiorum finis.