

LIBER PRIMVS

Et eo modo quo cas ea quod de causis consequuntur sic in anterioribus aliqd proponit & sic est unus alius modus in nullo alio loco reptus. scilicet in principio proponit & colligit & in anterioribus solu proponit. Quartus in principio de sensibili ubi colligit & proponit & in anterioribus nihil fit. De secundo duo regimur loca prius in principio eius quod de motu; ubi deinde colligit & dicenda proponit. in fine uero anteriorum. scilicet libri de sonno solummodo colligit. Scudus in principio de causa longitudinis ac breuitatis uitae tractata colligit & agenda proponit. in fine uero anteriorum. scilicet de generatione animalium solummodo colligit. Tertius autem modus: uidelicet quod in principio colligant & proponant eadem precise quod in fine anteriorum collecta ac proposita fuerat cum ingeniosus non sit uerum potius nugatorius: eo non usus est Aristoteles in suis epilogis: tanquam Aristoteli ingeniosissimo ac in modo scribendi eruditissimo indecessus. loca igitur predicta numero uiginti duo sunt septem uidelicet cum in principiis materiam solum prosequitur absque hoc quod colligat aut proponat. octo uero cum in principiis solummodo proponit. in quibus aut in principio tantum colligitur. unus. sex uero cum in principiis proponit & colligit. si tamem principium secundi de partibus et fini metheororum comparatur ut diximus sic erunt septem & in uniuersum uigintitria loca & modi decem aut undecim. scilicet tres cum in principio solummodo prosequitur materiam. quatuor si in principiis tantum proponit. unus modus cum in principio solummodo colligitur. Duo modi cum in principio colligitur & proponit. Imo tres si secundus liber de partibus comparatur fini quarti libri metheororum. quemadmodum est libro de historiis comparatur. Et haec satis sint de modis decem vel undecim epilogandi quibus Aristoteles in locis uigintiduobus aut uigintitribus usus est. ex quibus partium ac librorum physicae doctrinæ Aristotelis particio ac numerus collectus est quos quidem hic posuit uoluimus ut scitis iis modis: quiscumque faciliter illud cognoscatur modum illud quo in principiis eadem precise colliguntur & proponuntur quae in anterioribus collecta & proposita fuerant. qui positus est in fine libri de partibus animalium non fuisse Aristotelis modum sed uiciatum fuisse. sicut in mox tractandis demonstratur sumus. Ceterum ante hunc primo volumini calcem ponam circa prefatum librorum Aristotelis numerum nonnullae ambiguitates dissoluende sunt.

Quod Aristotiles nullum de alimento proprio fecerit librum.

Caput. XXI.

Irrita ea igitur quae de librorum numero definita sunt. Primo quidem dubitas an Aristotiles de alimento librum considererit ueluti nonnulli latini sensere philosophi. in quoque fidem eiusdem Aristotelis uerba deduci potest. Nam secundo de animalium partibus libro cum de uenis loquens sic scripsit. (Verum cibi excrements quibus non animalibus iuncta sunt: & quod ob causas aptius in consideranda discerenda animali ratione explicetur.) In secundo quoque de animali libro dixit (Figuraliter quidem igitur quod sit) suple alimentum (Dictum est. certificandum autem posterius de ipso in propriis sermonibus) Ad hoc dicimus Aristotelem de alimento nullum particulariter de eo solo edidisse librum: sed de eo sparsim in plurimis scripsisse locis. In libro enim de generatione & corruptione put ei comodum fuerat de alimento brevibus egit. ipsum uidelicet docendo esse nutritili contrarium. & eius substantia cum quantitate augmentum prohibente in eodem esse. in libro quoque de animali plura secundum loci oportunitatem de nutrimento tractauit ipsum duplex esse dicens. alterum uidelicet nutritibili contrario alterum simile. quo sit ut inuenire utraq; patiens & agens. dices quoque recte eadem hoc. scilicet uerba nutritio illo uero. scilicet magnitudine quantitatem augere. haec igitur & plura alia sunt quod de alimento in libro de generatione & corruptione & libro de animali scrisse sunt. plura autem iis de alimento: in libro de animalium generatione se tractaturum pollicetur: quod promissa post haec in prefato libro proprieatis soluuntur sermonibus. ita ut cuique notum fiat non in uno solo codice sed in pluribus de alimento docuisse Ari. promissa autem ab eo sunt haec. Nam in tertio de animalium partibus libro cum de uenis loquuntur. tale nobis pollicitus est. (Sed quoniam non & ex quo animalia nutriantur et quo modo et uentre capiant alimentum cum de generatione agitur aptus & expectari & explicari potest) Ex quibus de alimento tria se tractaturum pollicetur. Vnum quidem sicut alimento ex quo omnia aluntur animalia. Alterum quoniam non aliunde trahatur. Tertium quo pacto in nutriti substantia couerteretur: Quarto est de partibus libro cum de ea quod lactes dicuntur ageret post aliquem dixit. (Quemadmodum autem capiat animalium & quo non pacto per ueras ex alimento igesto subeat eas partes quod in uenis digeruntur. explicabitur cum de generatione alimentorum animalium agemus). Haec de promissis. quae promissa cum pluribus aliis: in promisso libro per soluta sunt. haec autem sunt. Animali necessitas eiusdem substantia. locus unde sumantur uies per quas transire & diffunduntur. Nutritionis modus ad plantarum similitudinem. Couersio per resudationem in nutriti sham. secundum nobilitatem & ignobilitatem membrorum: animali diversitas membrorum distribuenda diversis. Non secundo de animalium generatione. id quod prior tractatur & fuerat sic docuit. (Sed cum potentia quidem animal sit sed imperfectum: aliunde accipiat alimento necessum est.) Quid autem esset alimento parum ante docuit cum dixit. (Alimento autem ultimum animalis sanguis est.) Unde autem alimento illud ad animal in utero trahatur sic docet. (Quoniam utero & parere ut terra planta utitur ad cibum hauriendum donec perficiatur.) Quoniam non autem & quibus uis alimento fetui in utero consistenti aditu natura subministraverit docuit sic dicens. (Quo circa ex corde prior uenas illas duas natura descripsit. de quibus uenulae depedent in utero ex quibus quod umbilicus vocatur) Et parum post (bene autem quasi radices contingunt uterum per quod alimentum haurit. fetus eius. non gratia in utero manet.) De priori constitutive sanguine quod alimentum post hoc efficitur. subdit. (Sed per tinus ut in plantarum semibus est aliqd tale primum quod lacteum vocatur: sic in animalium materia excrementum constitutiois alimento est.) Post haec ad nutritionis modum qui & in utero & extra uterum fit se couertens: per comparationem ad plantas fit scripsit. (In excrementum igitur fetuum per umbilicum contingit eadem quo plantis modo per radices atque est animalibus ipsis ubi absolute iam sunt ex eo quod continentur alimento idem accedit.) Ceterum post haec quo nam modo membra resudatione quadam alimenti & in membris naturam conuersi nutriantur ostendit Aristoteles dicens. (Per uenas igitur & membrulos quosque alimentum resudans quemadmodum aqua per tardiusculum funem in carnem aut carnis proportionale convertitur frigore consistens &c.) Ibi. non modum quo diversa resudante alimento nutriantur membra diverso quippe modo nunc frigore nunc alio modo secundum membrorum complexiones accutissime docet. nobile. scilicet alimento nobilibus ignobilibus membris mediocribus mediocre more praesumamias natura distribuente. quod nobiliores cibos filii ignobilissimos seruis bruta tractantibus medios uero medios. Sic enim natura parens suos distribuit cibos. de quo scri-

LIBER PRIMVS

bitur.(Caterū partium unaquæc ex alimento gignit nobilissima quoq; ēt potissimi principiū particeps ex concocto sincerissimo primoq; alimento reliquæ necessariæ & illarū gratia istituēdo ex deteriore & reliq; extremitate.) Hæc igit; pro pmissorū p̄solutiōe dicta sint. Ex qbus oībus patet Aristotile nō in uno per se solo libro de alimento tradidisse, neq; unū ad hoc solū cōsecisse librū. de eo. n. & in libro de generatiōe & corruptione & i libro de aīa & i libro de aīaliū generatione plura scripsit. Tametsi iter hos oēs illi de alimēto pprii sunt sermōes q; in libro de aīaliū generatiōe traditi sunt. Sed qeod sit negociū de alimēto pluribus est cōē libris. & nō uni pro priū. Et hoc sensit Aristotele, in secūdo de aīa libro cū dixit. (Certificadū aut̄ posterius de ipso i propriis sermōnibus.) In plurali. n. (sermonibus dixit & nō sermōe. q; sermōes sunt q; in libro de generatiōe & corruptione & libro de aīa facti sunt. & libro de aīaliū generatione magis proprie fiendi sunt. Ad hōz aut̄ fidem est Iohānis philopomī dicti grāmatici sup̄ p̄faro Aristotiles sermone comētatio. qui colligens ea q; de alimento i libro de aīa tradita sunt ad memoriam deduxit. ea q; in libro de aīaliū generatione docuerat Aristoteles dicens. (Dixit enī aliquo mō de nutrimento & in iis q; de generatiōe & tandem uerbū Aristo. posterius) declarās dixit. (Dicet aut̄ posterius & i negocio de generatione aīalium ad qd̄ prolongauit.) p̄ quæ uerba hic expositor putauit Aristotelē nō ad unū de alimento se remisisse, sed ad plures i diuersis libris sermones. s. librū de genetatiōe & corruptione de aīa : sed inter cætera ad ipsius alimenti pprios sermones i libro de aīalium generatione traditos. Huic ēt sententiæ uerba aueroys i loco hoc idē uoluere. Ait. n. (Et dixit hoc qa sermo de nutrimento & augmēto nō p̄ficit nisi in pluribus libris) quos libros ipsem dixit esse librū de generatiōe & corruptōe librū metheorog. librū de aīa; librū d̄ aīaliū generatiōe. At quis d̄ alimēto i plurib; traditū sit librū uti diximus: ipsiū tū magis pprii sermōes illi sūt. q; i libro d̄ aīaliū generatiōe scripti sūt. sermōes. n. d̄ p̄mate huic libro sūt pprii cū sp̄ma generatiōis sit pricipiū sp̄ma aut̄ ē aliqd̄ nutrimenti cūsīt eius ultimū extremitū utile. sermōes igit; de alimēto huic libro sūt pprii; & hāc rōnē p̄fatus iōānes i suis īuit dīctis. Ari. ēt tertio de p̄tib; aīaliū; sermōes q; d̄ alimēto i libro de aīaliū generatiōe sūt ipsi alimēto magis pprios esse censuit. cū dixit. (Sed quo nā modo & ex quo aīalia nutriant & ex uentre capiunt alimentū: cū de generatione agitur aptius & expectari & explicari p̄t.) Si de nutrimento i libro de aīalium generatione aptius q; in aliis expectari debet; si in eodē ēt aptior sit huius explicatio quis est q; nō cōsiteat sermōes in libro de aīalium generatione de alimēto factos cæteris ipsi alimēto pprios esse; nec aīalum p̄ se de alimento solo edidisse librū. Ad hāc quarto de aīalium partibus libro hoc idem iis approbat uerbis. (Quēadmodū aut̄ capiant alimētu & quo nā pacto p̄ uenas ex alimento igeito subeat eas p̄tes qd̄ in uenis digerit. explicabis cū de generatione alimētoq; aīalium agemus.) iis. n. librū hunc non solū de aīalium generatiōe sed de alimento quoq; eū nūcupauit Ari. Ad hāc illud cæteris efficacius demonstrat qd̄ i calce q̄rti de generatiōe libri epilogi sic scribit. (Sed de alimento extrinsecus ministrando aīalium atq; de generatione i lucē & seorsū de singulis & sumatis dictū iam est.) hoc. n. epilogi clare dignoscis sermōes i hoc libro p̄tractatos; non de sola aīalium generatione; sed & de alimento proprie nūcupari debere. quo sit ut liber hic nō de generatione sola aīalium sed ēt de alimento quodāmō dici possit. Quod igit; Aristo. nō unū de alimento solo librum ediderit sed plures cōdiderit libros i qbus de alimento fiunt sermones; licet illi qui in libro de aīalium generatione tradi sunt cæteris de alimento factis proprie dīci debeant. Neq; p̄ hoc numerus librorū deffinitus noxā suscipiat; ex iis fatis manifestū puto.

Quod librog; numerus Ari. de naturalibus adiogene positus cū nostro cōco dat numero. Caput. XXII.

Ltera dubitatio circa p̄fatū librog; numerū ex diogenis laertii uerbis insurgit. Hic. n. i Aristo. uita de naturalib; triginta octo p̄ elementa dicit (scriptissē uolumia ultra ea nouē q; nō sub elemētis de aīalib; scripsisse refert. Cōposuisse quoq; dicit nō sub elemētis anatomiarū octo de anatomiarū electiōe unū. de aīa unū qōnū aīæ duo. de cōpositis aīalibus unū. de fabulosis aīalibus unū. de generationis phibitiōe unū. quæ oīa de naturalib; p̄tractata nostri definitū. xlxi. excedūt numerum. Ad hāc de aīalibus nouē īquit diogenes Aristo. scriptissē uolumina. nos aut̄. xxxi. sub quatuordecim libris cōtentā posuimus uolumina. Plinius aut̄ ferme quin quaginta quēadmodū inferius distinctius demōstrabīt. Ad hōz solutionē dicimus cum superiorib;. q; naturale negocium dupli doceſ ūia. una qa talia sunt. q; i aīalibus libro historiarū iſtructa fuit. Altera pp qd̄ cās uidelicet naturaliū reddendo. Amplius dicimus q; aīaliū negociū tribus doceſ unū est ūia cū operationib; propriis Alterum generatio tertiu uita cū ūia cognatis. Ea aut̄ q; de naturalib; p̄ causas docenſ sunt ea q; p̄ elementa & elementog; ordinē ab Aristotile scripta sunt. sub quo ordine librū historiarū secundū diogenem minime posuit. Sunt igit; secūdū diogenē sub elemētis de naturalib; librū numero. xxxviii. qbus si nouē historiarū addantur erunt nūero. xlvi. qui numerus. a. nostri ūipius diffinito nūero duobus distat. Quæ dissōnatia minia hoc cōcordabis mō quoniā diogenes forte librum de morbo & sanitate cū nō uiderit nō cōputauit. librū quoq; de memoria ab eo q; de sensu. & cū q; de iſpiratiōe librū fortassis lab eo q; d̄ morte nō segregauit. uti nōnulli alii quoq; celeberrimi fecere ūia. de qbus trib; aut̄ aliis huius si duo ūera fuerit nostri deffinitus cū suo facilime cōcor-dabis numero. Cætera āt uolumia uidelicet. anathomiarū octo. & electione anathomiarū uel explanatiōe ad libros historiarū reducunt̄. potissime ad eas p̄tes q; de p̄tib; & generatiōe agūt. Liber āt de aīa & aīæ qōnes ad eū zeducunt̄ librū q; de aīa sub elemētis traditus ē quē tripartitū ēē dīximus. Liber āt de aīalibus cōpositis & ille q; de fabulosis aīalib; ad eos q; de p̄tib; aīaliū & generatiōe & libro historiarū similiter deduci debet. Sed ille qui de generatiōis phibitiōe ad illū q; de aīaliū generatiōe dī. quē puto illū ēē quē nōnulli decimū putarūt esse historiarū librū quē theodorus gaza fragmēta nūcupauit. i eo. n. plurīa generationē phibentia p̄tractant̄ ii igit; libri qndecim quis de naturalib; tractet nō tamē sub ordine elemētōg; cōputati sunt. nec sub historiarū lege. q; q; ueluti appendices p̄fatis libris sub elemētis cōtētis & libro historiarū dici debeat. & si p̄fatis addanſ libris p̄ certo numerū nostro deffinito. xlxi. maioriē faciēt nō tamē cōtra nostrum sensum q; libros eos solos ītelligimus q; naturaliū historias & libros cās reddentes sub ordine elemētōg; cōscripti sunt. Siue igit; .xxxviii. sub elemē-