

LIBER PRIMVS

Quomodo liber historiarū est primus & quomodo nō.

Caput. II.

Ritur q̄stio an liber de historiis animalium cætera de animalibus tradita p̄cedere debeat. potissime cū cognitio q̄a est nobis primo se offerat: postquā i naturalibus ea sequitur q̄ est pp̄ quid. Hoc quoq̄ primo de historiis sic approbat cū scribit (Vt primū dīrias atq̄ accidētiā q̄ iuncta cuiq̄ sunt accipiamus. deinde ad eo rū cōperiendas causas enitamur) Secundo quoq̄ de partibus animalium sic scriptū reperit (ex q̄bus nā & quot numero membris singula animalium cōstarēt: libris historiarū q̄ de iis scripti a nobis sunt planius explicauimus: nūc q̄s ob causas quæq̄ ad hunc modū ita sē hūt cōsideremus) Ad hoc ēt adduci debet illud qđ superius scriptū ē: sum p̄tū a principio libri: de animaliū p̄cessu uel p̄gressu (Quodqdē. n. sic cōtingit manifestū est ex historia naturali pp̄ qđ aut nūc cōsideradū) Cæte:ū Aristoteles circa finē eius q̄ demetheorologia dicit p̄fatis cōtraria scripsisse ut. Nā cū docuisset q̄ supposita similiū corporę eēt materia: q̄a elementa quatuor: & cuius nā elemēti unū quodq̄ horū esset magis: puta q̄ aliq̄ essent de terra magis: aliq̄ de aqua: & cum iter similia corpora caro os & cæterae animaliū similes p̄tes cōnumerent: ex q̄bus ut ex materia siūt dissimilares p̄tes: ex q̄bus tādē animaliū & plātæ imedia te cōstituunt: cū inq̄ ut dictū est q̄ nā essent p̄dcā ex pte suæ materiae docuisset: lā de iis eisdē inq̄t est agendum ex parte formæ: q̄ forma utiq̄ magis cognoscit dū i dissimilariū uenerit cōpositionē: ex eōq̄ inquā operationib⁹ ac officiis. simili ēt mō agendū de dissimilariibus q̄ ex similaribus fiunt partibus: ex q̄bus tandem animalia fiunt & plantæ. Quare post plura tandem concludit (Si igī habemus cuius generis unū quodq̄ &c.) in fine quoq̄ uerboz cōcludit Alexander (Quare ex iis hunc librū seq̄ uidens ea q̄ de partibus animaliū in secūdo. n. de partibus animaliū de iis dixit de q̄bus dicebat oportere facere) Nam libro de generatiōe & metheorologo quarto: similariū scita ac supposita materia. s. elementis: q̄ eōq̄ sunt materia: necesse ēt eōq̄ scire rationē: q̄bus complete scitis necesse est post hoc p̄tes scire dissimilares ex similaribus cōfēctas. hoc āt factū ē & certū habuit exitū i libro de partibus animaliū. q̄busdā. n. in primo libro de ordine ac mō tractādi ea q̄ animalibus p̄tinent expeditis: assumptis deinceps iis quorū causæ inquirendæ sunt: mox i principio secundi libri de similaribus partibus sanguine medulla carne neruis & aliis talibus agere incepit post q̄s similares p̄tes expeditas dissimilares agredit p̄tes: caput uidelicet nares aures & similes: iuxta eius ordinē quem in fine metheorologo prius admonuerat. Ad hāc dicimus q̄ i cæteris naturaliū cōtemplationibus cognition q̄a est nō seiunctim sed simul cū ea q̄ ē pp̄ qđ p̄ter animalia & plātas uti superius diximus. pp̄ p̄fatas causas: associat in animalibus. n. cognition q̄a est doceat de animalibus totā de animalibus causarū iquisitionem p̄cedere debet: uti superius ab Aristotele in principio secundi de partibus scriptum fuerat cum dixit (Ex quibus nam & quot &c.) Hoc tamē nō cōtradicit iis quæ ab Aristotele & ab Alexādro in fine metheororū scripta sunt. dicentes. n. Aristoteles & Alexander librum de partibus animalium qui causas partium inquirit mox sequi ad librum metheororum: causas causis copulati sunt. In scrutinio igitur causarum liber de partibus libro metheororum copulandus est. ita ut ambo libri in hoc cognitionis genere proximi sint. Verum id non prohibet quin historiæ interponi possint: sine quarum cognitione quia sunt speculatio per causas de partibus imperfecta foret. Cum enim aliqua duo in causarū cognitione: sicut lac: cometis. iis āt pluia: ros & similia: loco uicina & continua fuerint tamē inter causas primi & secundi causas: cognition quia est de secundo sicuti fit interposita fuerit: non ob hoc tollitur quin cognition propter quid secundæ rei cognitionem propter quid primæ pertractatae rei in causarum reditioñis genere immediata sit. nihil enim mediat quod re alicuius reddat causas: sed solum quia est interpositum est: pari ratione post causas mixtorum inanimatorum in tribus libris metheororum traditas: post quartum quoq̄ librum metheororum: in quo per elementorum passiones cuius nam sit elementi unū quodq̄ similare corpus & cuius magis cuiusue minus ostensum est: quod est ipsorum similarium ostendere & assignare materiam. puta sanguinis carnis nerui mox in sequenti libro scilicet de partibus animalium: horum causæ secundum rationem: & dissimilarum materia & ratio: nulla externarum rerum interpositione quæ ad causarum reditioñem attineat: assignatæ: sunt q̄ enim īter hāc duo liber de animalium historiis intercidat: hoc non tollit quin recte dicatur librum de causis partium animalium sequi mox debere ad librum de causis mixtorū inanimatorum in genere traditionis causarum & ex iis oīs cessabit ambiguitas. At quoniam uti diximus libri tredecim de causis animalium toti libro de historiis tam in rebus tribus dicendis scilicet substantia. generatione. & uita: q̄ in ordine conueniunt: nos librum de historiis seorsum a cæteris nō ordinabimus sed passim de parte in partem procedendo secundum suarum partium ad librorum de theoria causarū congruentiam: suo ordine disputabimus: sic enim utrorūq̄ uidelicet historiarum & theoriæ per causas sibi inuicem congruentium uerus ac certus ordo & lucidior patefiet. Et hāc de historiarum animalium libri ordine quātū ad præsentia attinet sic disposita sufficiat: qui de historiis liber sic īcipit (Animalium partes aut īcompositæ sunt &c.) Nunc autem ad ulteriora accedamus.

Ordo libri qui est de partibus animalium.

Caput. III.

Ria diximus suis scripta de animaliū ab Aristotele. & eadē tria a theophrasto de plātis substatiā cū opōni bus pximis. generōnē & uitā cū morte. substantia āt: q̄ inter hāc tua natura prior est: ex materia & forma consistit. materia autem est corpus quod ex partibus dissimilariibus conficitur heā autem ex similaribus: similares ex elementis: de materia uero similarium quonam uidelicet modo ex eis scilicet elementis eveniant similaria: & ex quo elemento unū quodq̄ fiat similare: magisq̄ ex uno q̄ ex alio conficiatur: ex qualitatib⁹ passionib⁹: in quarto libro metheorologo ostensum est. de iis āt similarib⁹ & dissimilariib⁹ qđnā sunt: & secūdum materiam & propter quid sint secundum rationem: in hoc libro de animalium partibus nuncupato cum sibi annexo libello ὡς π̄ ΤΗΣ ὡΦΗΑΣ. id est de processu siue secundū alios de progressu aut īcessu animaliū p̄tractat: q̄