

## LIBER SECUNDVS

De illis. n. hoc si opusculo tam curaus q. Ari. ordiné declarates eiusq; semitā imitari credētes: Aui. potius ordinē Aristoteli cōtrarium: ipsi minime aduentibus. imitati sunt: hōe. n. peccatū maius eo est peccato qđ Auicen næ. ipse. n. suis i operibus suo pcessit ordine. scribit. n. talē libi qlem diximus elegisse ordinē. si qs. n. iquit hūc uoluerit mutare faciat. nos. n. ut ait nō calūniabim⁹ eū. sed de iis satis. Cæterū ne Auicenæ rō i peritū idicet Ari stotelem ultra id qđ conceperā suis respōdebo rationib⁹. Non. n. eo q̄a aliquid est melius id prius pertractari debet. sed quo cognito alterū facilius cognoscit. nō e cōtra. tales sunt corporis ptes respectu aīa. p corpus enim & corporis passiōes ad aīa cognitionē manuducimur. ē. n. aīa entelechia corporis physici organici potentia uitam habētis. nisi. n. corpus ipsum corporisq; ptes q̄ aīa organa a natura deputatae: sunt cuius corporis talibus organis muniti aīa est entelechia: p̄cognoscat aīa ipsius s̄ba minie cognosci poterit. ea. n. q̄ corporis sunt ad cognoscendam aīam magis faciūt q̄ e contra. cū sensibilia sunt quēadmodū ē i superiorib⁹ de mete alexandri aphrodisei i suo libro de aīa ostēsum ē q̄re nō recte sensit Auicena i hoc cōtra Aristotilem dicens aīam plus adminiculari eōe q̄ corporis sunt cognitiōi q̄ e cōtra. Necq; recte putauit pp hoc de aīa priusq; de corpore tractari debere. eo q̄ aīa melior esset corpore. nō. n. bonitas ipsa rem facit i doctrina priorē: sed id qđ posteriorib⁹ exēplar est uel sal tē id quo cognito accōmodatius alterū adiscit. Ad illud aut̄ quo dicis aīam esse cōe principiū oīum aīatorib⁹ & ideo pp hoc debere p̄cedere: i capite nuperime p̄tractato ad plenum responsum fuit sed de iis hactenus. nūc ad priora reuertens de eo i quē plurimi cecidere errore cōi disputabo. declarādo uidelicet q̄ opatiōes uitae attinentes eos seq̄ non debeant libros qui sunt de operationibus aīali propinquis.

Disputatio contra errorem quo dicūt q̄ libri de longitudine uitae & de uitae cognatis mox sequant librum de somno & de ambiguitate inuenta in libris eorum.

Caput. X.

I recte ea q̄ i superiorib⁹ disputata sunt de operationibus itellegeris cognouisti aīaliū opatiōes quasdā esse aīali p̄pinquiores soli aīali attinentes. q̄ sunt sensus & memoria & somnus cū uigilia. q̄ aīalia sequuntur uti sensitua sunt. & motus. q̄ ē licet a ui motiuia fiat & tamē nō sine appetitu & sensatiōe fit in aīali īmo ad motū sensu fit cōcurrente. quasdā ēt ab aīali remotiores. quoniā nō solū aīalib⁹ sed oībus ēt uiuentib⁹ cōueniūt. sicut uita & mors siue lōga siue brevis. iuuentus & senectus. lāgor & sanitas. īspiratio ēt & expiratio. q̄ ēt remotae sunt. nō qa aliis ab aīali sed qa paucis cōueniūt aīalib⁹. illæ opatiōes cū sint aīali p̄pinquæ ac fere essentialies mox post aīalis essetiā docendæ sunt. Ceteræ q̄ uitae ac morti cognatæ sunt suo loco. s. post generatiōe ponendæ sunt. Hoc ē igif id i quo plurimi dessecere & de quo ad p̄fens disputandū est. Reperiſ. n. uti in superiorib⁹ diximus tale ab Aristotile i libro de cā longitudinis ac breuitatis uitae icriptū. (De somno qđem igif & uigilia dicitum ē prius de uita āt & morte dicendū posterius similiter aut̄ & de langore & sanitate quantum adiacet naturali p̄hīz. nūc āt de cā eius qđ est hāc qđem eē lōgæ uitæ hāc āt brevis uitæ sicut dictū ē prius cōsiderandū.) propter hāc. n. potissime verba plurimi credidere librum de lōgitudine ac breuitate uitae cum sibi cognatis mox seq̄ ad eū q̄ de somno & uigilia. q̄ aut̄ de cā decepti sint: & quare de somno & uigilia memoriam hic fecerit: i superiorib⁹ demonstratū ē. Non. n. ut librum hūc illi libro coniungeret: sed qa somnus & uigilia una erat de quatuor cōiugationib⁹ uti superius diffuse satis declaratū ē. Nūc āt q̄bus absurdis ac rationib⁹ opinio hāc falla appareat hoc ultio i loco docendū ē. Hoc tamē te p̄scire opere p̄ciū ē q̄ hūi tales i suis scriptis de ordine hoc ualde pplexi cognoscunt. legentes. n. hūc sermonē: mox librum illū qui de cā lōgitudinis ac breuitatis uitæ dī ei q̄ ē de somno copulat sed sic faciendo ubi librum q̄ de motu i cōi dī ordine disponat: cū suus hoc mō surripias locus minie inueniūt. Cū igif interim cōsiderat librum q̄ de motu agit rōnabiliter sequi debere ad ea q̄ de sensibus de memoria & somno: statim libros qui de uita uitæq; cognatis post eum qui de motu apponunt. torquentur tamen ex hoc q̄ se uident sermoni prædicto in fine de causa longitudinis & breuitatis uitæ non satisse cisse. Quare apud eos plurimam iſcriptis suis uideamus ambiguitatem. ita quidem ut aliquādo eos uideas de ordine unum dixisse. cum uero post hoc ad alia loca suis dictis ac opinionibus non consentientia deuenerint: sub silentio absq; ueritatis discussione pertransiunt. In hunc eundem errorem pachymeris grācus sumans librorū Aristotiles describens incaute prolapsus est. quis enim eum librum qui est de anima post librum qui de progressu animalium siue de partibus ad motum animalibus utilibus quem ei qui de partibus mox comitem fecit suo loco & recto ordine deposuerit: post quem librum de anima eum qui de memoria ad quem eum qui de somno & uigilia: dehinc illum qui de motu in communi ordine dispensauerit: in hoc tamen reliquis ab eo bene dispositis a uero ordine deuiauit. quoniā post eum qui de motu eum posuit qui de causa longitudinis ac breuitatis uitæ dicitur cum cognatis iis. Refellitur autem hāc opinio primo quidem ex eo q̄ in fine libri de causa longitudinis uitæ scribitur. (Nanc autem de aliis animalibus dicta est causa de magnitudine quoq; uitæ & de uitæ breuitate Reliquum autem nobis considerare de iuuentute & senectute & uita & morte. iis. enim determinatis finem utiq; habebit quæ de aīalibus methodus) per q̄ uerba capē possimus q̄ liber de morte & uita ulius sit eōe librum q̄ sub negocio de aīalibus de rebus aīali atinentibus a natura sola pendentibus: agunt. hoc dixi pp. eum qui de lāgor ē & sanitatem q̄ nō a natura sola sed ab arte quoq; depēdēt. si igif liber de uita & morte mō dicto ultimi tenet locū i tota de aīalibus methodo: & cū ante ipsum mox antecedat tres illi supius ordinati libri scilicet. de īspiratione liber ante quem de iuuentute & senectute: ante quem liber de cā longitudinis ac breuitatis uitæ: omnes ergo i quinq; p̄dicto modo ordinati: uitam & mortem iisq; cognata p̄scrutantes. ultimi etū ultimaque pars totius de animalibus negotii. quare istos quatuor libros cum ānexo iis in ultimis posito eo. s. qui de langore est & sanitatem: sequi necesse est ad illos qui de historiis de partibus & de generatiōe aīaliū dicūt. quos isti licet non recto de animalibus librum nomine nuncupatunt. itaq; tandem concludere cogimur hos libros qui sunt de uita & morte & iis cognatis: non debere statim post librum de anima & libros de operatio-

## LIBER SECUNDVS

nibus aiali propinquis collocari. uti ii dixere uiri p̄ter hæc si de hoc uera diceret: periret oīs hōgē librōgē q̄ sunt de uita ac uitæ cognati, ad ea q̄ i historiis de iis tractant: cōformitas. Nō. n. i historiis post operatiōes pp̄quas sensum. s. & somnū: segrut uita aut mors uel iis cognata, sed generatio ipsa. Nā in primo historiarū & secundo & tertio: ac maiori pte quarti expeditis ptibus aialiū & operationib⁹ pp̄pings: paucis de mare & femina nō ab re in terpositis: mox i q̄nto sexto ac septimo de aialiū generatiōe agit. post q̄ de generatione p̄ lōgū sermonē p̄tracta ta: i octauī plurima ac priori pte de uita & morte & iis cognatis p̄tractat. cū iḡt i historiis talis ab Aristotile ob seruatus ē ordo: talis ēt in causarū scrutinio approbadus est. talis īquam ut libri q̄ sunt de uita & morte iisq; co gnatis nō ad libros de operationib⁹ pp̄pings aiali: sed post libros de generatiōe mox collocādi sint. sicut recte i historiis factū suit. p̄terea nobis dicētib⁹ hæc cogimur Cōcedere Aristotelē prius docuisse de re aliq̄ cās & rei alicuius pp̄ qd: q̄ de re ipsa qd̄ esset p̄cognouisse: qd̄ p̄fecto i naturalib⁹ ueritati dissonat. Nā libri hii de qbus est p̄sens disputatio. s. liber de uita & morte & de iis cognatis eōgē ingrunt cās & pp̄ qd: q̄ in octauo de historiis solū qd̄ sunt tradita sunt. Quod. n. aialia qdā in aqua qdā i terris qdā utrobicq; respirādo qdam: nōnulla p̄ aquā refrigerādo: q̄ ēt alicubi cōseruenſ alicubi uero moriant: q̄ aliq̄ breui aliq̄ lōgiori uita: nūc iuuenescētia: nūc se niora ēt aliq̄ reiuuenescāt q̄ ēt nōnulla lāgueāt aliquādo & nōnūq̄ sana sint i octauo de historiis traditum est. quoq; oīum uidelicet lōgæ ac breuis uite iuuentutis & senectutis respiratiōis uitæ ac mortis. lāgoris & sanita tis cause: i his libris de qbus est p̄sens sermo scrutatus ē si iḡt libri isti eos. q̄ de historiis ut isti referūt indebi te p̄cesserint: necessariū erit nos uti diximus cōcedere: causarū speculationē i naturalib⁹ ante eā q̄ solū qa res sic est i ordine doctrinæ Aristotile p̄docuisse. qd̄ in naturalibus absurdū reputat uti superius p̄ plura Aristo. di versis i locis scripta mōstratū ē. Quare nō recte sensere dicentes libros de uita & morte & de iis cognatis mox seq ad eos q̄ sunt de operationib⁹ aiali pp̄pings. s. de sensu memoria somno & motu p̄cedente libro de aia. sed ueritas est ut isti libri post illos sequant: iterpositis iis qnq; q̄ de aialiū generatiōe dicunt. Hic at ordo ab effe ctu rerū rōnabiliter quoq; trahit. Nā generat aial primo. deinde uiuit diuerso uitæ genere. ac ultimo moritur. hæc. n. i natura sub uirtute uegetatua: tali succedūt ordie. s. generatio uita. & mors. nā supposita rerū essentia q̄ i oībus natura p̄cedit: i calido naturali aia p̄rio participat nutritiua. q̄ sit generatio. dehīc natura nūc iuuenis nūc senex sub eo manens calido adminiculis qbusdā suffragata. s. sp̄: ratiōe uel alio refrigerio: diuersos discutit status. tādē mōrē aial. & hæc fuit causa uti ēt superius diximus: cur i ultimo de generatione aialiū. s. i fine quiti libri epilogū non fecit uniuersalē. sed p̄ticularē potius de iis de qbus ultio egerat. s. d̄ dentib⁹. & de passionib⁹ a sola aialium materia p̄cedentib⁹. nā licet aialium generationis causas & modos dilucidasset; nūdū tamē gene rationis essentiā q̄ i diffinitione cōsistit disposuerat. distulit aut̄ hoc usq; quo tandē naturæ effectum aialiū tra etaret. s. ad librū de uita & morte. Illucusq; aut̄ inquā generatiōis diffinitionē distulit. quoniā generatiōis & uitæ ac mortis diffinitione ab eisdem fiunt naturis. s. a calore naturali & aiae nutritiue cōione. Ea iḡt tādē sic simul diffiniuit dicens. (Generatio qdem iḡt est prima p̄cipiatio i calido nutritiue aiae. Vita at māsio huius iuuentus aut̄ ē p̄iæ refrigeratiæ p̄ticulae augmētatio. Seneculus at huius detrimentum ætas florida at hōgē medium Mors aut̄ & corruptio uiolēta qdem callidi extinctō & marcor corrūpetur aut̄ utiq; pp̄ ambas has causas &c.) Quibus tādē oībus expeditis. s. causis generatiōis i libro de aialium generatione: causis uitæ ac mortis & iis co gnatorib⁹ i libris cæteris. s. de longitudie uitæ de iuuentute & ispiratiōe: expeditis ēt illogæ oīum diffinitionibus i hoc ultimo de naturæ aialium effectu. s. generationis uitæ & mortis: tandē suū facit generalē epilogū dicens. (Quidqdē iḡt ē generatio. & uita & mors) hoc traditū est i hoc ultimo libro) & pp̄ quas cās erunt aialib⁹ dictū est) cauſæ. s. generatiōis i libro de generatiōe causæ uero uite & mortis i hoc ultimo & i libro de cā lōgitudinis ac breuitatis uitæ de iuuentute & senectute & ispiratiōe. i oībus. n. iis aliq̄ de cā uitæ ac mortis tradita sunt. ex iis iḡt clare d̄mōstratū ēt nō recte illos disposuisse libros de uita & morte & iis cognatis: ante historias mox post libros de operationib⁹ aiali pp̄pings. Colligendo itaq; ea q̄ i hoc secudo docuimus libro generaliter dicius q̄ non recte dixerūt q̄ dixere libros de plantis i ordine doctrinæ p̄cedere debere ad eos q̄ de aialibus. Male ēt dixerūt dicendo negociū de aialibus i duas secari p̄es. s. i partē q̄ ē formale principiū & partē q̄ est de materiali princ ipio quā uocant corpus: dicentes libros de cā materiali esse tres. s. librū historiarū librū de partibus. & de genera tiōe. & hoc totū librū de aialibus nūcupari nō recte ēt sensisse cū dixerint librū de formalī p̄cipio. s. aia cū su is operationib⁹ p̄cedete: librū aut̄ ab eis dictū de aialibus quē dicūt esse. de corpore sensitivo esse ultimā doctri nāe huius prem. deniq; q̄ librī de uita & morte & sibi cognatis mox ad libros de aialium operatiōib⁹ propings nō assicienſ: ut isti assuererūt: demōstratū ē. Hii iḡt sunt errores q̄ a uia recta p̄ypateticoz̄ de ordine ptium ac librōgē doctrinæ physicæ Aristotelis plurimos declinare fecerūt. Hæc itaq; de ordine ptium ac librorum di ctæ Ari. doctrinæ satis sint.

Excusatio repetitōis uel forte nimia plixitatis: aut puitatis ipsius opis: & qb⁹ nā liber iste utilis erit. Ca. XI.

On est mirandum si in hoc meo libello eadē diuersis i locis repetuerim. neq; n. ab re id factū esse puta bis. cum enim de re non parua plurimisq; uiris in phia notissimis cōtraria mea eēt disputatio: me opor tuit eadem saepe diuersis i locis eo repeteret: ut i suetis aurib⁹ auditōgē mea monita clara magis & uerio ra uiderēt. hoc. n. est hoībus plurimis insertum ut qd̄ consuetum est eis arbitrētur uere dici. eo etiam potissime eadem repetita sunt: quoniā hoc nobis i hoc libello fuit i stitutum uidelicet ut unum prius altero alterum uero posterius eo: i stitueremus. qd̄ absq; non inutili repetitione minime concessum fuit. qbus enī rationibus partem unam uel librum unū altera parte uel altero libro priorem pbauero: eisdem ferme(aliis forte adiunctis) alterā partem uel alterū librū p̄fatis posteriorē & sequētib⁹ priorē me pbaturū esse. oportebit. sic igitur eorūdē nasci tur repetitio. sed forte non inutilis. nō iḡt de inutili repetitione me redarguendū puto. Sunt forte aliq̄ qui me de longitudine nimia aliqui de insufficientia corripere conabuntur. Sed si ii considerabunt me primum fuisse

inter Latinos qui ueritatem hanc præter cæteros cæterorūq; sententias si nō ad plenum amplecti libare saltem potuit illi uero si i precessoribus de hac materia pauca uerba fuisse facta: & auctoritatibus seu epilogis Aristotelis carentia: immo dictis aristotelis contradicentia scrutabuntur: non me presati uiri de nimia longitudine aut breuitate nimia corripere audebunt. Facile n. est iuentis addere & bene ac plene scripta ab aliis cōpendioſe colligere non n. græcos non latinum aliquem non arabū unq; legi auctorem qui talia plene scriperit sed me oportuit plurimis insudare uigiliis ut oīa hæc in unum colligerem potissime cū latinorum sectam in plurimis erratum emandare coactus fuerim sed quouis mō sit uestrum est omniumq; posteriorū officium, de primo iuentis gratias agere. Ea igitur fili mi ioannes aureli uosq; cæteri ad quorum manus hæc mea pauca munera peruerterint: ea præco: illari animo suscip: te quo animo paterna munera licet exigua placide suscipi congruum est. Tibi igitur fili mi illisq; solis mea hæc elaborau: qui liuore omni deposito: omnia Aristotelis scripta curare nuntur. non autem iis qui principiis philosophiæ uix degustatis: ipsius factæ philosophiæ funera facientes extremum dicunt uale u. n. cum physicæ doctrinæ Aristotelis partes omnes aut libros nunq; uiderint: quisnam eorū sit ordo apprehendere minime ualent. Discite igitur quæ solo nō sola naturæ principia: ut a multis fieri mos ē sed ultra principia ea quoq; discite quæ ex principiis ortum habent uel illa simplicia sint uel mixta, siue inanima siue animalia siue plantæ. Hec n. omnia ac plene discere uobis sit cura post principia enim naturalia celorum & elementorum naturas & motus inanimatorum et;ā diuersas naturas animato: uero quoq; essentiā cū operationibus: generationem & uitam cum morte & sibi cognatis erudiri curate: si naturalis philosophiæ terminū ac uerum eius ordinem agnoscere cupitis: Si enim hæc seceritis descriptis in hoc libello uobis indicare concessum erit sin autem mea uobis non licet corripere monita cum enim totius perfectæ naturalis philosophiæ inquiratur ordo: pefecti physici non autem dīminuti iudicium postularat. Vale.

Francisci a caballis de numero & ordine partium  
ac libro physice doctrinæ Aristotelis ad Ioannē  
aureliū eius filium Liber finit.

### Emendatio impressionis

A i in titulo Linea pria de numero & ordine A ii pria facie linea ix. q̄plurimos  
Linea xxv. in uno quoq; linea xxxvi. temporis linea xlivi. ascribas linea xlvi. documenta linea lxi.  
partitione linea lxi. siue corpus Secunda facie Linea l. materiam linea lvi. sententia  
A iii. prima facie linea xxi. elementa recte linea xlvi. continent linea xlyii. materiali  
linea lviii. animalia Secunda facie Linea prima manuducimur linea xix. eum linea xxiii.  
eas Aristoteles linea xxxi. determinauerimus linea lxi. autem linea lvi. anne-  
stendus A iii. prima facie linea xxviii. in particulari Secunda facie Linea lvi. demostra-  
dū A v prima facie linea xii. animalia & plantæ linea xxxvii. rei alicuius linea lvi. tria  
natura Secunda facie Linea vii. presciuisse linea viii. solius sed linea xlvi. Aristoteles linea lvi.  
causa linea lxi. Δετον linea lxi. προς ΤΗΝ A vi prima facie Linea ii. dispu-  
tare linea ix. effētia linea xlvi. των γαῶν linea xlvi. ψυχήσ linea xlvi. η κοινήσ linea xlvi.  
cōi motu linea xlvi. dicere linea xviii. comode Secunda facie Linea iii. de  
utrisq; linea viii. limites egrediēs B i facie prima Linea secunda animalis effētia Secunda  
facie Linea xxxv. de sensu & sensibili linea xlvi. propinquus linea l. percipiente B ii.  
prima facie Linea xvi. opōnes B iii. secunda facie Linea xxviii prope B v. prima fa-  
cie Linea xviii. ut supius linea xlvi. trium simul Secunda facie Linea xlvi. quīta pars B  
vi. secunda facie Linea vi. tractationi linea xxxviii. nihil fit linea lvi. dupli C i.  
pria facie Linea xxxviii. aptius linea li. uenae autē Secunda facie Linea x. Aristotelis Li-  
nea xxxviii. traditi linea xlvi. nostrū linea xlvi. nostro linea lvi. noster C ii. secunda  
facie Linea vi. Auicēna linea xxviii. cæteris linea xxxviii. cognitōis C iii. secunda  
facie Linea xxx. modum C iii. prima facie Linea viii. imitantes linea x. Roman  
linea xv. imutatā Secunda facie Linea xxxviii. absonum liquido D ii. Secunda facie Linea  
xii. propter quid causas inquirendo linea xx. de opatiōibus, 10.

